

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

173

Экз. №

# КАТАЛОГ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ ТАНКА Т-55



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР



# КАТАЛОГ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ ТАНКА Т-55

Ордена Трудового Красного Знамени  
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ СССР  
МОСКВА — 1972

1



## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                       | Стр. |                                                                                | Стр. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| Введение . . . . .                                                                    | 4    | Группа 29. Корпус . . . . .                                                    | 301  |
| <b>Раздел I. Группы узлов и деталей</b>                                               |      | Группа 30. Башня . . . . .                                                     | 322  |
| Группа 01. Установка двигателя . . . . .                                              | 5    | Группа 31. Вооружение . . . . .                                                | 332  |
| Группа 02. Система охлаждения . . . . .                                               | 7    | Группа 33. Радиооборудование . . . . .                                         | 344  |
| Группа 03. Система смазки . . . . .                                                   | 22   | Группа 34. Механизм поворота башни . . . . .                                   | 349  |
| Группа 04. Воздухоочиститель . . . . .                                                | 36   | Группа 35. Сиденья в башне . . . . .                                           | 359  |
| Группа 05. Система питания топливом . . . . .                                         | 48   | Группа 36. Приборы наблюдения . . . . .                                        | 363  |
| Группа 06. Выпускной трубопровод . . . . .                                            | 75   | Группа 38. Система воздухопуска . . . . .                                      | 375  |
| Группа 07. Главный фрикцион . . . . .                                                 | 79   | Группа 39. Контрольно-измерительные приборы . . . . .                          | 388  |
| Группа 08. Коробка передач . . . . .                                                  | 84   | Группа 40. Гитара . . . . .                                                    | 391  |
| Группа 09. Планетарный механизм поворота . . . . .                                    | 118  | Группа 41. Привод вентилятора . . . . .                                        | 403  |
| Группа 10. Тормоза планетарного механизма поворота . . . . .                          | 132  | Группа 42. Форсуночный подогреватель . . . . .                                 | 409  |
| Группа 11. Ведущее колесо . . . . .                                                   | 138  | Группа 44. Гусеница . . . . .                                                  | 418  |
| Группа 12. Торсионная подвеска с опорным катком . . . . .                             | 142  | Группа 55. Стабилизатор СТП-2 и его установка . . . . .                        | 420  |
| Группа 14. Гидравлический амортизатор . . . . .                                       | 151  | Группа 58. Система термодымопуска . . . . .                                    | 432  |
| Группа 15. Направляющее колесо и механизм натяжения гусеницы . . . . .                | 160  | Группа 59. Противопожарное оборудование . . . . .                              | 438  |
| Группа 16. Планетарная бортовая передача . . . . .                                    | 169  | Группа 75. Установка гиropolукомпаса ГПК-48 и преобразователя ПАГ-1Ф . . . . . | 446  |
| Группа 19. Привод управления коробкой передач . . . . .                               | 178  | Группа 83. Съемное оборудование для подводного вождения . . . . .              | 449  |
| Группа 20. Приводы управления планетарными механизмами поворота и тормозами . . . . . | 188  |                                                                                |      |
| Группа 21. Привод управления главным фрикционом . . . . .                             | 201  | <b>Раздел II. Спецификация узлов, деталей и приборов</b>                       |      |
| Группа 22. Привод управления топливным насосом . . . . .                              | 205  | Электрооборудование и приборы . . . . .                                        | 462  |
| Группа 25. Сиденье механика-водителя . . . . .                                        | 209  | Нормализованные детали . . . . .                                               | 464  |
| Группа 26. Электрооборудование . . . . .                                              | 214  | Шарико- и роликоподшипники . . . . .                                           | 487  |
| Группа 27. Укладка боекомплекта . . . . .                                             | 244  | Электрорadiопровода . . . . .                                                  | 489  |
| Группа 28. Запчасти, инструмент и принадлежности (ЗИП) . . . . .                      | 259  |                                                                                |      |

## ВВЕДЕНИЕ

Каталог предназначен для составления заявок на запасные части, необходимые при техническом обслуживании и ремонте танка.

В каталоге помещены все узлы и детали танка Т-55, за исключением тех, которые не имеют самостоятельного применения, а являются составными частями неразъемных (сварных, клепаных) соединений (узлов) и не могут быть использованы в качестве запасных частей для ремонтных целей.

Каталог составлен в соответствии с заводской технической документацией на танк Т-55 по состоянию на 1 января 1969 г. Графическая часть каталога состоит из эскизов основных узлов и деталей танка.

Раздел I каталога состоит из отдельных групп агрегатов и узлов.

Группы расположены по номерам в порядке их возрастания. Номера агрегатов, узлов и деталей в каждой группе также расположены, как правило, в порядке их возрастания. В начале каждой группы помещены сборки, а затем детали, входящие в данную группу. Если в данную группу входят детали и узлы, заимствованные с машин других типов, их сборки и детали расположены последовательно: сначала — основного типа (Т-55 и Т-54), а затем — других типов.

Детали в каталоге так же, как и в чертеже, обозначены тремя группами цифр, например, 155.38.171, которые расшифровываются так: первая группа цифр (155) — марка машины; вторая группа цифр (38) — номер группы; третья группа цифр (171) — порядковый номер детали в группе.

Сборочные чертежи (узлы) также обозначаются тремя группами цифр с припиской «сб», например, 155.05.12сб.

Приписка цифр (индексов) 1, 2, 3 и т. д. после обозначения детали или сборки означает, что данная деталь или сборка идет по чертежу с каким-либо конструктивным изменением по отношению к чертежу без индекса или к чертежу с предыдущим индексом и не является взаимозаменяемой.

Например, 155.05.3сб-2 после конструктивного изменения обозначается 155.05.3сб-3 или деталь 155.05.022-1 после конструктивного изменения обозначается 155.05.022-2.

Приписка в конце номера детали или узла букв А, Б, В и т. д. указывает на то, что хотя деталь или узел изменены, но взаимозаменяемость их с ранее изготавливаемыми деталями или узлами сохранена.

Кроме указанных выше обозначений узлов и деталей в каталоге встречаются и другие условные обозначения, как, например, 311-34-2, принятые по спецчертежам. На рисунках, иллюстрирующих узлы и агрегаты, указаны номера деталей, входящих в эти узлы.

В графе «Количество на машину» вместо конкретного указания «. . . штук» встречается обозначение «По треб.», означающее, что количество данных деталей при сборке узла не является постоянным, а зависит от сочетания допусков на детали, входящие в узел.

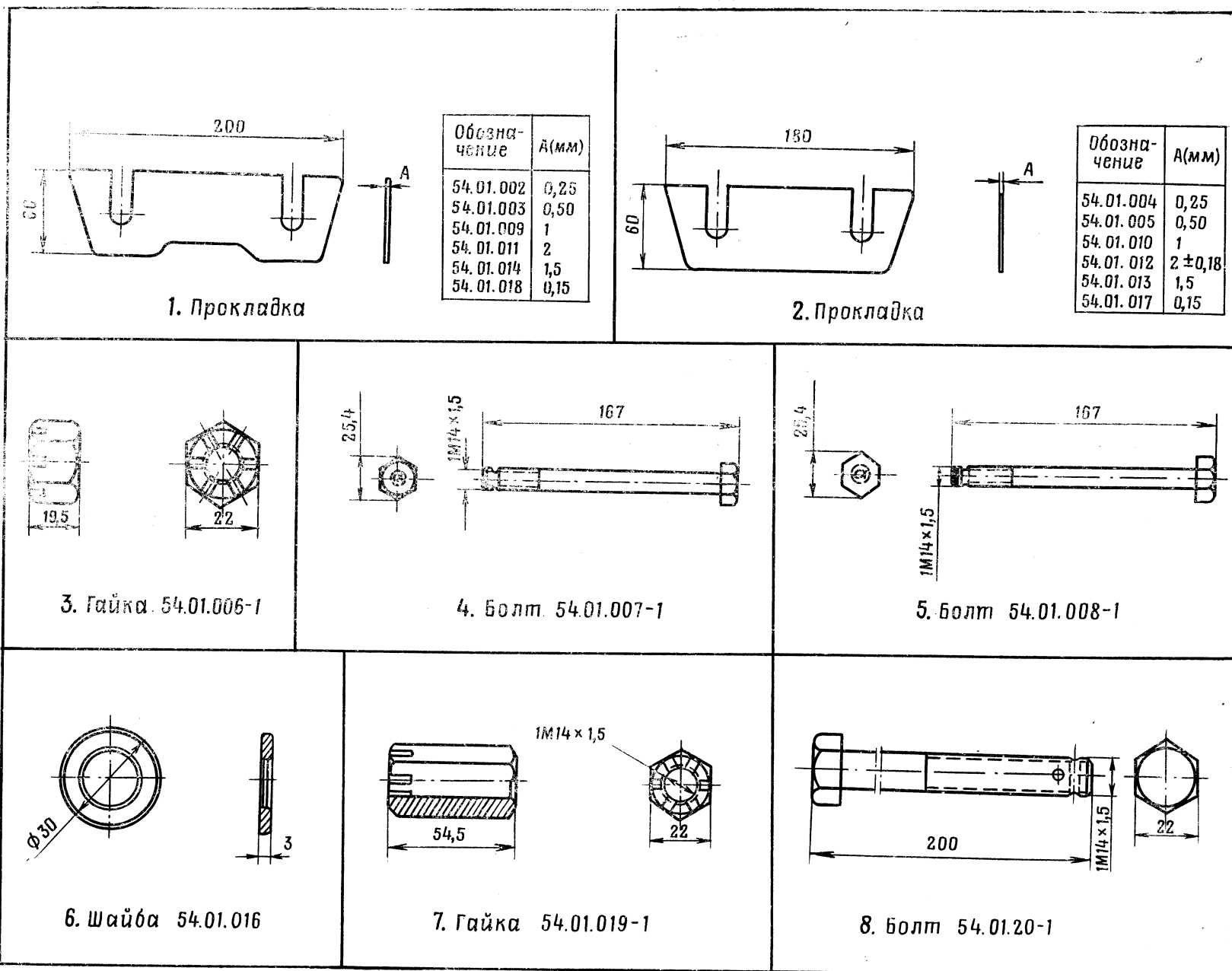
В разделе II каталога помещены:

1. Перечень электрооборудования и приборов.
2. Сводная ведомость нормализованных деталей.
3. Спецификация шарико- и роликоподшипников, содержащая указания о месте их установки.
4. Спецификация электрорадиопроводов с указанием мест их подсоединений.

# РАЗДЕЛ I ГРУППЫ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

## Г Р У П П А 01. УСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ (155.01сб-1)

| № детали или узла                                                            | № рисун-ка | Наименование детали или узла                         | Материал         | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| 155.01.001-2                                                                 |            | Двигатель В-55                                       | —                | 1                    | 913,9                 |
| 54.01.002                                                                    | 1          | Прокладка под лапу двигателя со стороны носка        | Сталь М. Ст. Исп | По треб.             | 0,016                 |
| 54.01.003                                                                    | 1          | Прокладка под лапу двигателя со стороны носка        | Сталь кровельная | По треб.             | 0,039                 |
| 54.01.004                                                                    | 2          | Прокладка под лапу двигателя со стороны передачи     | Сталь М. Ст. Исп | По треб.             | 0,017                 |
| 54.01.005                                                                    | 2          | Прокладка под лапу двигателя со стороны передачи     | Сталь кровельная | По треб.             | 0,039                 |
| 54.01.006-1                                                                  | 3          | Гайка прорезная                                      | Сталь 40         | 7                    | 0,03                  |
| 54.01.007-1                                                                  | 4          | Болт крепления двигателя                             | Сталь 38ХС       | 6                    | 0,221                 |
| 54.01.008-1                                                                  | 5          | Болт крепления двигателя                             | Сталь 38ХС       | 1                    | 0,21                  |
| 54.01.009                                                                    | 1          | Прокладка под лапу двигателя со стороны носка        | Сталь М. Ст. 3   | По треб.             | 0,078                 |
| 54.01.010                                                                    | 2          | Прокладка под лапу двигателя со стороны передачи     | Сталь М. Ст. 3   | По треб.             | 0,08                  |
| 54.01.011                                                                    | 1          | Прокладка под лапу двигателя со стороны носка        | Сталь М. Ст. 3   | По треб.             | 0,156                 |
| 54.01.012                                                                    | 2          | Прокладка под лапу двигателя со стороны передачи     | Сталь М. Ст. 3   | По треб.             | 0,16                  |
| 54.01.013                                                                    | 2          | Прокладка под лапу двигателя со стороны передачи     | Сталь М. Ст. 3   | По треб.             | 0,12                  |
| 54.01.014                                                                    | 1          | Прокладка под лапу двигателя со стороны носка        | Сталь М. Ст. 3   | По треб.             | 0,12                  |
| 54.01.016                                                                    | 6          | Шайба                                                | Сталь 40         | 16                   | 0,008                 |
| 54.01.017                                                                    | 2          | Прокладка под лапу двигателя со стороны передачи     | Сталь Ст. 1      | По треб.             | 0,012                 |
| 54.01.018                                                                    | 1          | Прокладка под лапу двигателя со стороны носка        | Сталь Ст. 1      | По треб.             | 0,012                 |
| 54.01.019-1                                                                  | 7          | Гайка прорезная                                      | Сталь 40         | 1                    | 0,091                 |
| 54.01.020-1                                                                  | 8          | Болт крепления двигателя                             | Сталь 38ХС       | 1                    | 0,287                 |
| 155.01.008, 155.01.009,<br>155.01.010, 155.01.011,<br>155.01.012, 155.01.013 |            | Прокладки под правую лапу двигателя со стороны носка | Сталь М. Ст. 3   | По треб.             | —                     |
| 155.01.018                                                                   |            | Щиток шланга подвода воздуха к генератору            | —                | 1                    | —                     |
| 155.01.019                                                                   |            | Щиток корпуса генератора                             | —                | 1                    | —                     |
| 40У70-3                                                                      |            | Шланг подвода воздуха к генератору $l = 460$ мм      | —                | 1                    | —                     |
| МРТУ6-07-6016—63                                                             |            |                                                      |                  |                      |                       |



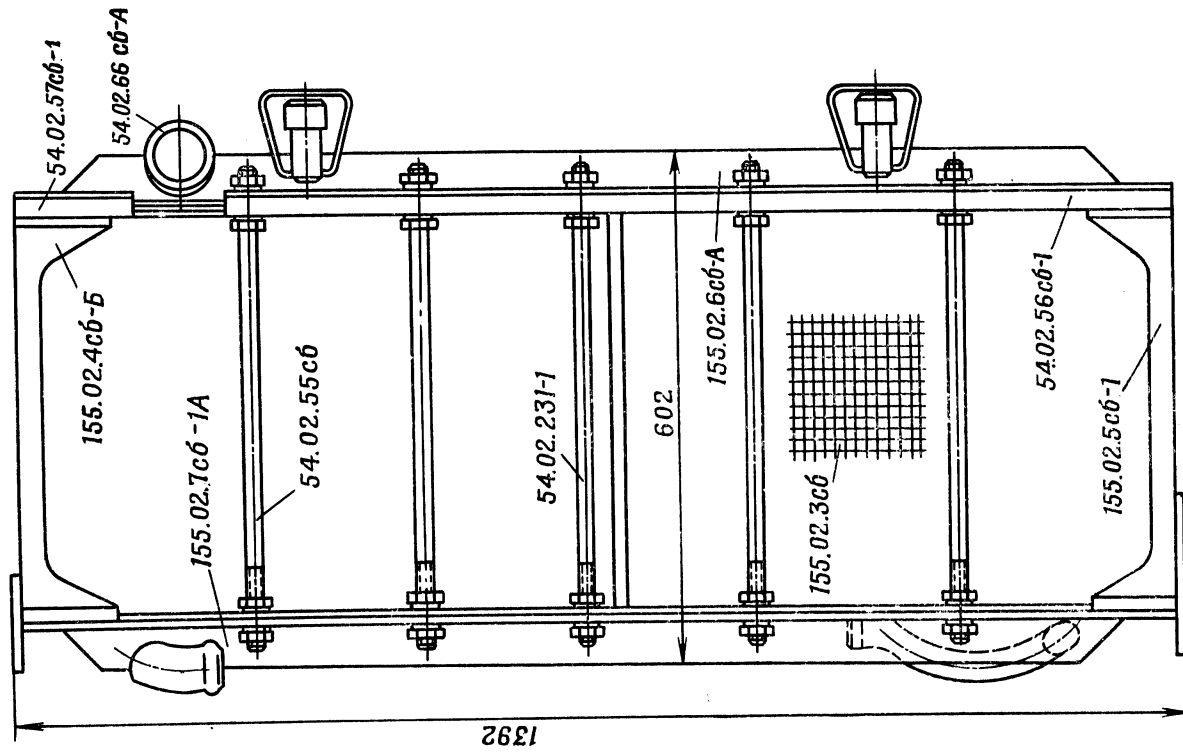
**ГРУППА 02. СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ (155.02сб-2)**

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла              | Материал         | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| 155.02.1сб-В      | 9         | Радиатор                                  |                  | 1                    | 132,0                 |
| 54.02.2сб-4А      | 10        | Вентилятор                                |                  | 1                    | 21                    |
| 155.02.3сб        | 11        | Сердцевина радиатора                      |                  | 1                    | 84                    |
| 155.02.4сб-Б      | 9         | Стойка радиатора правая                   |                  | 1                    | 5,27                  |
| 155.02.5сб-1      | 9         | Стойка радиатора левая                    |                  | 1                    | 4,72                  |
| 155.02.6сб-А      | 9         | Коллектор задний                          |                  | 1                    | 10,42                 |
| 155.02.7сб-Б      | 9         | Коллектор передний                        |                  | 1                    | 9,1                   |
| 155.02.9сб        | 12        | Трос                                      |                  | 1                    | 0,08                  |
| 54.02.10сб-1А     | 13        | Клапан паровоздушный                      |                  | 1                    | 1,33                  |
| 54.02.11сб        | 14        | Пароотводный патрубок                     |                  | 2                    | —                     |
| 155.02.12сб-1     | 15        | Соединительная труба с краном             |                  | 1                    | 2,32                  |
| 54.02.13сб-3В     | 16        | Щиток                                     |                  | 1                    | 0,40                  |
| 54.02.17сб-А      | 17        | Стопор клапана                            |                  | 1                    | 0,021                 |
| 54.02.45сб-7А     | 18        | Труба от водяного насоса                  |                  | 1                    | 0,75                  |
| 54.02.55сб        | 19        | Стяжка радиатора в сборе                  |                  | 10                   | 0,27                  |
| 54.02.56сб-1      | 20        | Щиток                                     |                  | 1                    | 0,4                   |
| 54.02.57сб-1      | 21        | Щиток                                     |                  | 1                    | 0,096                 |
| 54.02.66-сбА      | 9         | Заливная горловина                        |                  | 1                    | 0,605                 |
| 54.02.88сб-4      | 22        | Щиток                                     |                  | 1                    | 0,48                  |
| 155.02.89сб-2     | 23        | Труба от котла                            |                  | 1                    | 0,994                 |
| 155.02.90сб-2     | 23        | Кран слива воды                           |                  | 1                    | 1,413                 |
| 54.02.91сб-2А     | 24        | Труба к водяному насосу                   |                  | 1                    | 0,421                 |
| 54.02.92сб-2      | 25        | Хомут                                     |                  | 2+                   | 0,055                 |
|                   |           |                                           |                  | по треб.             |                       |
| 54.02.93сб-2      | 25        | Лента хомута                              |                  | 2+                   | 0,045                 |
|                   |           |                                           |                  | по треб.             |                       |
| 155.02.94сб-1     | 15        | Труба соединительная                      |                  | 1                    | 1,5                   |
| 54.02.101сб-А     | 26        | Трубка                                    |                  | 1                    | 0,453                 |
| 54.02.107сб-А     | 27        | Трубка                                    |                  | 1                    | 1,067                 |
| 54.02.108сб       | 28        | Хомут                                     |                  | 6                    | 0,072                 |
| 155.02.113сб-А    | 29        | Щиток                                     |                  | 1                    | 0,672                 |
| 155.02.115сб-1А   | 45        | Трубка от двигателя к змеевику            |                  | 1                    | 1,208                 |
| 54.02.019-1       |           | Прокладка радиатора                       | Сталь кровельная | По треб.             | 0,034                 |
| 54.02.020-1       | 30        | Прокладка                                 | Сталь М. Ст. 3   | По треб.             | 0,066                 |
| 54.02.021         | 31        | Прокладка                                 | Паронит          | 1                    | 0,19                  |
| 54.02.033         | 13        | Корпус клапана                            | Бронза ОЦС-5-5-5 | 1                    | 0,92                  |
| 54.02.034-А       | 32        | Сетка                                     | Латунь Л-80      | 1                    | 0,0012                |
| 54.02.035         | 33        | Паровой клапан                            | Латунь ЛК-80-3Л  | 1                    | 0,077                 |
| 54.02.036         | 34        | Гайка парового клапана                    | Латунь ЛК-80-3   | 1                    | 0,035                 |
| 54.02.037-А       | 35        | Воздушный клапан                          | Латунь ЛК-80-3Л  | 1                    | 0,070                 |
| 54.02.038         | 36        | Резиновое седло клапана                   | Резина гр. IV    | 1                    | 0,006                 |
| 54.02.039         | 13        | Пружина                                   | Проволока III    | 1                    | 0,039                 |
| 54.02.040-А       | 37        | Нажимная гайка пружины воздушного клапана | Латунь ЛК-80-3Л  | 1                    | 0,11                  |
| 54.02.044         | 38        | Прокладка клапана                         | Резина IV гр.    | 3                    | 0,006                 |
|                   |           |                                           | ТУ 1264—55р      |                      |                       |

# СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

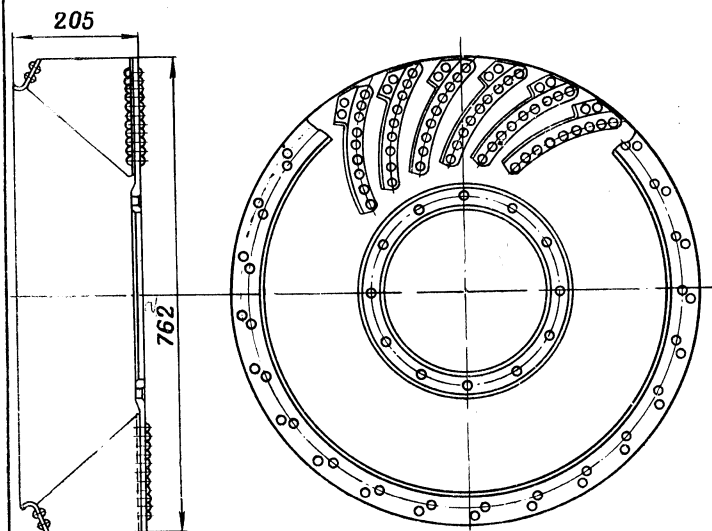
| № детали или узла                                    | № рисунка | Наименование детали или узла   | Материал        | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| 54.02.047-3                                          | 29        | Лист уплотнения                | Резина I гр.    | 1                    | 0,12                  |
| 54.02.050-1А                                         |           | Лист уплотнения                | Резина IX гр.   | 1                    | 0,43                  |
| 54.02.055                                            | 39        | Шланг Ø 38×125                 | Рукав напорный  | 2                    | 0,04                  |
| 54.02.059-2                                          |           | Пружина жесткости              | Проволока III   | 1                    | 0,89                  |
| 54.02.060-1                                          | 40        | Пружина жесткости              | Проволока III   | 1                    | 0,54                  |
| 54.02.068-2Б                                         |           | Торсион радиатора              | Сталь 65С2ВА    | 1                    | 3,95                  |
| 54.02.069                                            | 41        | Упор торсиона правый           | Сталь Ст. 3     | 1                    | 0,12                  |
| 54.02.070-1А                                         |           | Упор торсиона левый            | Сталь Ст. 3     | 1                    | 0,087                 |
| 54.02.073                                            | 42        | Прокладка                      | Паронит         | 1                    | 0,020                 |
| 54.02.085                                            |           | Болт крепления радиатора       | Сталь 15        | 2                    | 0,25                  |
| 54.02.091-А                                          | 43        | Шланг компенсаторный Ø 48×750  | Рукав напорный  | 2                    | 1,2                   |
| 54.02.093-5                                          |           | Трубка отводящая               | Труба 48×1,5—10 | 1                    | 0,515                 |
| 54.02.094-1                                          | 44        | Скоба                          | Сталь М. Ст. 3  | 2                    | 0,065                 |
| 155.02.097-4                                         |           | Трубка от двигателя к змеевику | Труба 25×1—10А  | 1                    | 1,3                   |
| 54.02.203                                            | 46        | Стержень                       | Сталь 40        | 10                   | 0,2                   |
| 54.02.231-1                                          |           | Шток                           | Сталь М. Ст. 3  | 1                    | 0,53                  |
| 54.02.236                                            | 47        | Скоба                          | Сталь М. Ст. 3  | 1                    | 0,024                 |
| 54.02.272                                            |           | Болт                           | Сталь 15        | 5                    | 0,019                 |
| 54.02.380-1                                          | 23        | Гайка нажимная                 | Латунь ЛС-59-1  | 1                    | 0,138                 |
| 54.02.387-1                                          |           | Стакан                         | Латунь ЛС-59-1  | 1                    | 0,045                 |
| 54.02.402-Б                                          | 50        | Скоба                          | Сталь М. Ст. 3  | 1                    | 0,036                 |
| 54.02.403-2                                          |           | Ручка                          | Сталь Ст. 3     | 1                    | 0,16                  |
| 54.02.405-1                                          | 15        | Гайка крана                    | Сталь Ст. 3     | 1                    | 0,12                  |
| 54.02.406-3                                          |           | Пробка крана                   | Латунь ЛК-80-3Л | 1                    | 0,585                 |
| 54.02.407-1                                          | 15        | Пружина                        | Проволока III   | 1                    | 0,018                 |
| 54.02.419                                            |           | Пробка                         | Сталь 15        | 1                    | 0,11                  |
| 54.02.420                                            | 15        | Подъемная гайка                | Сталь 15        | 1                    | 0,040                 |
| 54.02.421-А                                          |           | Сальник                        | Резина XXI гр.  | 1                    | 0,007                 |
| 54.02.424-А                                          | 52        | Сальник                        | Резина XXI гр.  | 1                    | 0,004                 |
| 54.02.455                                            |           | Патрубок                       | Труба 10×1—20   | 1                    | 0,02                  |
| 155.02.468-1                                         | 54        | Трубка                         | Труба 18×1—20А  | 1                    | 0,263                 |
| 34.02.245                                            |           | Пружина                        | Проволока 2,3ВС | 1                    | 0,018                 |
| 34.03.115                                            | 48        | Гайка привода слива            | Сталь Ст. 3     | 1                    | 0,078                 |
| 311-34-2                                             |           | Клапан                         | Резина          | 1                    | 0,0024                |
| 311-37-1А                                            | 23        | Шайба                          | Сталь 2×13      | 1                    | 0,0012                |
| 411-32-А                                             |           | Стержень крана                 | Сталь 2×13      | 1                    | 0,032                 |
| 411-33                                               | 23        | Пружина                        | Проволока ОВС   | 1                    | 0,0226                |
| <b>Шланги, входящие в гр. 02 (МРТУ 6-07-6016—63)</b> |           |                                |                 |                      |                       |
| 40У12-13                                             |           | Шланг l=120                    | Рукав напорный  | 2                    | —                     |
| 40У12-13                                             |           | Шланг l=270                    | То же           | 1                    | —                     |
| 408-13 или 40У8-7                                    |           | Шланг l=70                     | »               | 1                    | —                     |

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал       | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 408-13 или 40У8-7 |           | Шланг $l=85$                 | Рукав напорный | 3                    | —                     |
| 408-13 или 40У8-7 |           | Шланг $l=110$                | »              | 1                    | —                     |
| 40У12-13          |           | Шланг $l=115$                | »              | 2                    | —                     |
| 40У16-7           |           | Шланг $l=80$                 | »              | 2                    | —                     |
| 40У18             |           | Шланг $l=135$                | »              | 2                    | —                     |
| 40У18             |           | Шланг $l=100$                | »              | 1                    | —                     |
| 40У25-7           |           | Шланг $l=40$                 | »              | 2                    | —                     |
| 40У25-7           |           | Шланг $l=135$                | »              | 2                    | —                     |
| 40У30-7           |           | Шланг $l=40$                 | »              | 2                    | —                     |
| 40У30-7           |           | Шланг $l=95$                 | »              | 1                    | —                     |
| 40У30-7           |           | Шланг $l=120$                | »              | 2                    | —                     |
| 40У30-7           |           | Шланг $l=140$                | »              | 2                    | —                     |
| 40У30-7           |           | Шланг $l=180$                | »              | 1                    | —                     |
| 40У38-7           |           | Шланг $l=125$                | »              | 2                    | —                     |
| 40У48-3           |           | Шланг $l=275$                | »              | 1                    | —                     |
| 40У70-3           |           | Шланг $l=110$                | »              | 1                    | —                     |

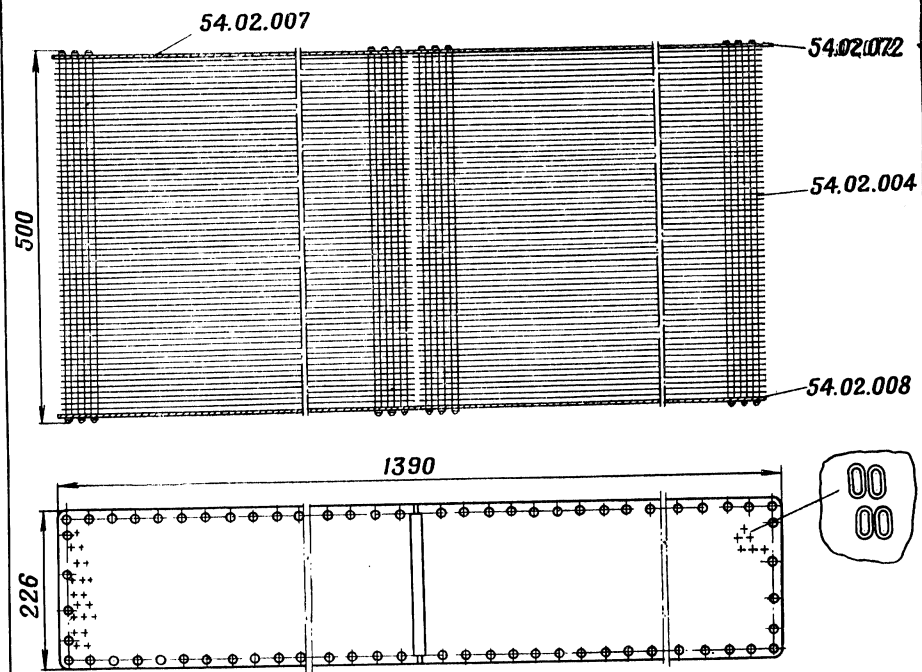


9. Радиатор 155.02.1сб-В

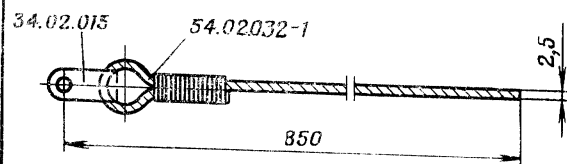




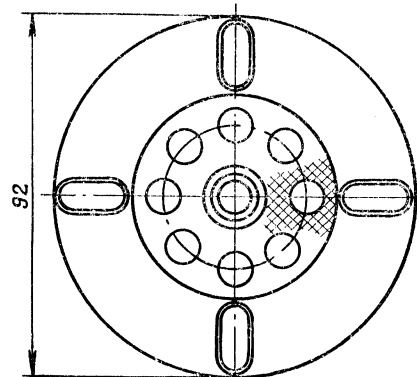
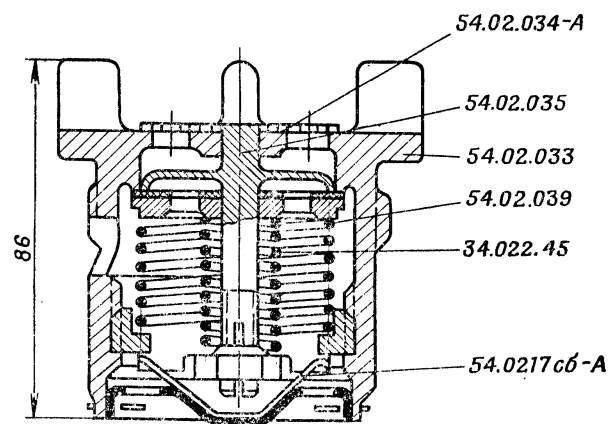
10 Вентилятор 54.02.2сб-4А



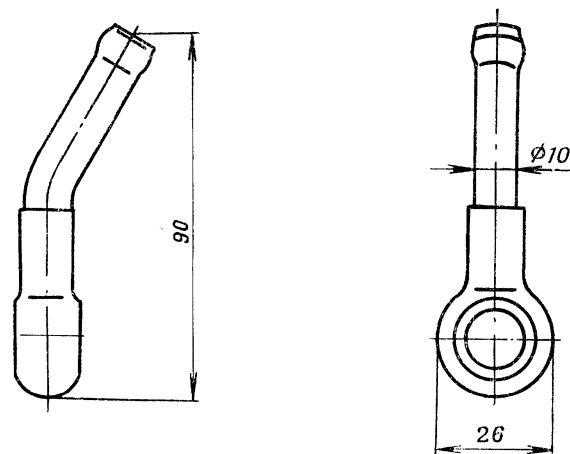
11 Сердцевина радиатора 155.02.3сб



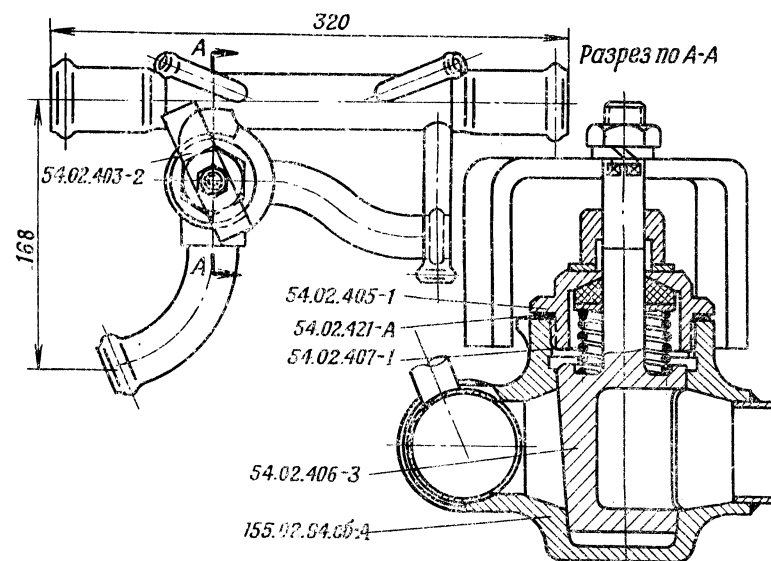
12. Трос 54.02.9сб-1



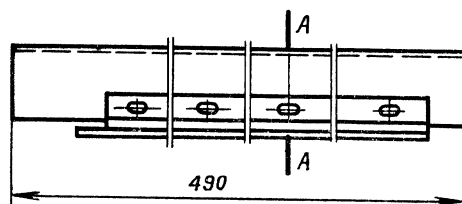
13. Паровоздушный клапан 54.02.10сб-1А



14. Пароотводный патрубок 54.02.11сб



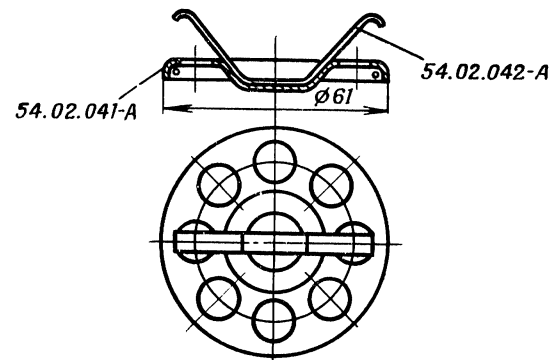
15. Соединительная труба с краном 155.02.12сб



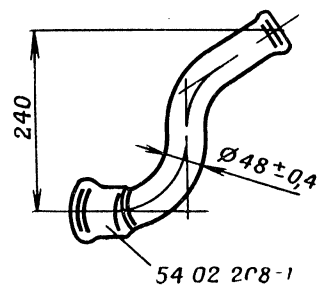
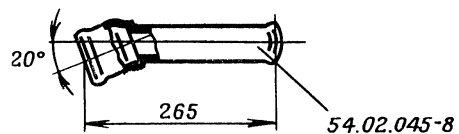
Сечение А-А



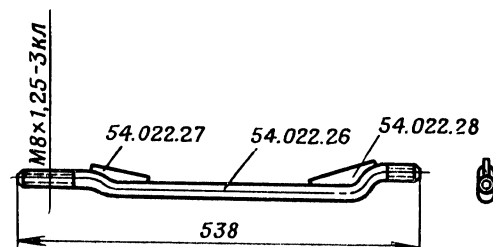
16. Щиток 54.02.13сб-35



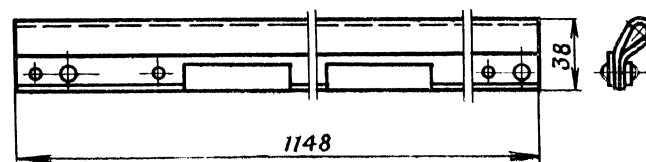
17. Стопор клапана 54.02.17сб-А



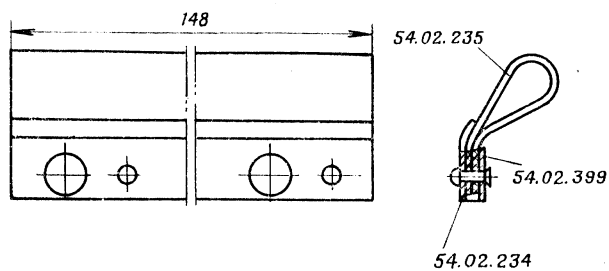
18. Труба 54.02.45сб-7



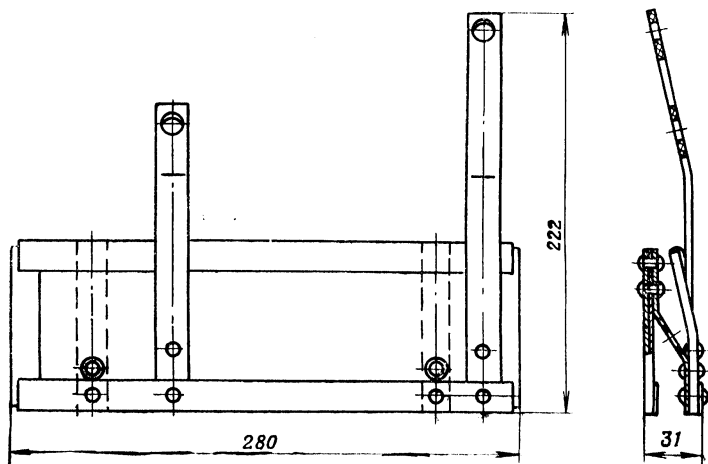
19. Стяжка в сборе 54.02.55сб



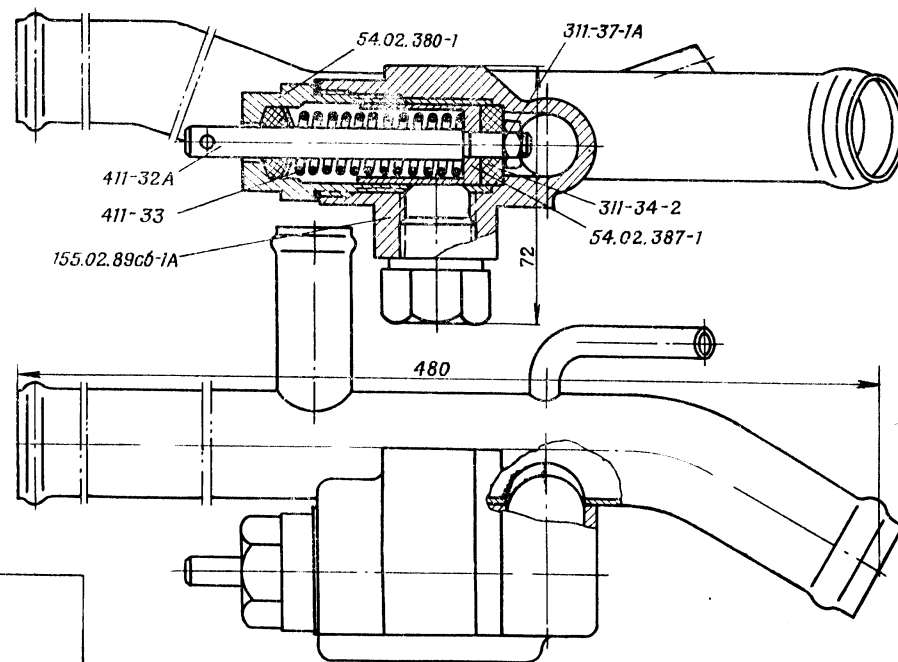
20. Щиток 54.02.56сб-1



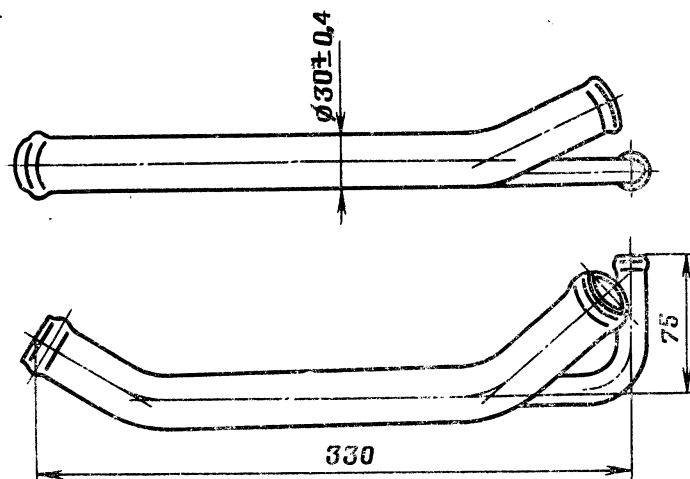
21. Щиток 54.02.57сб-1



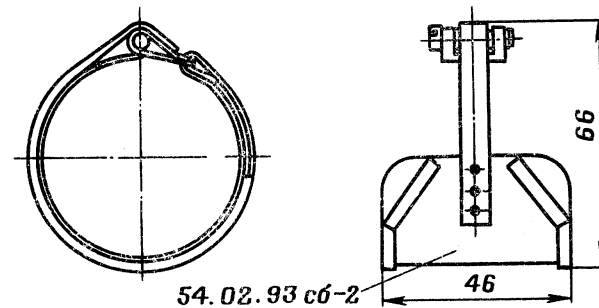
22. Щиток 54.02.88сб-4



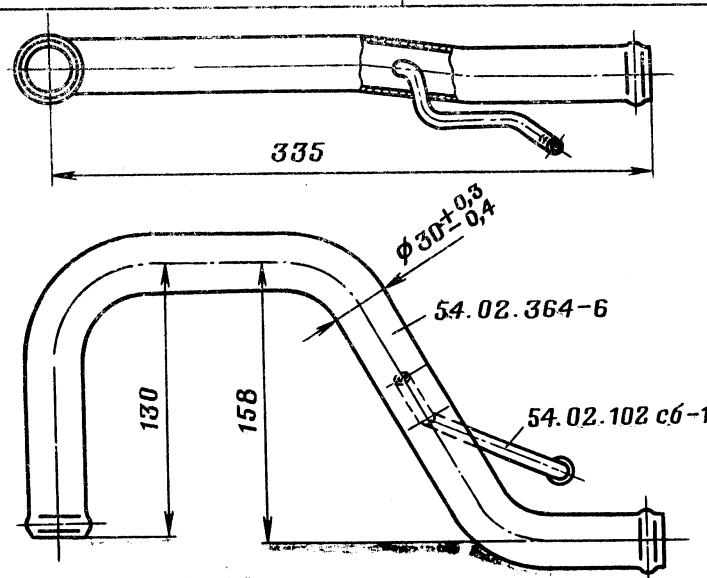
23. Кран слива воды 155.02.90сб-1



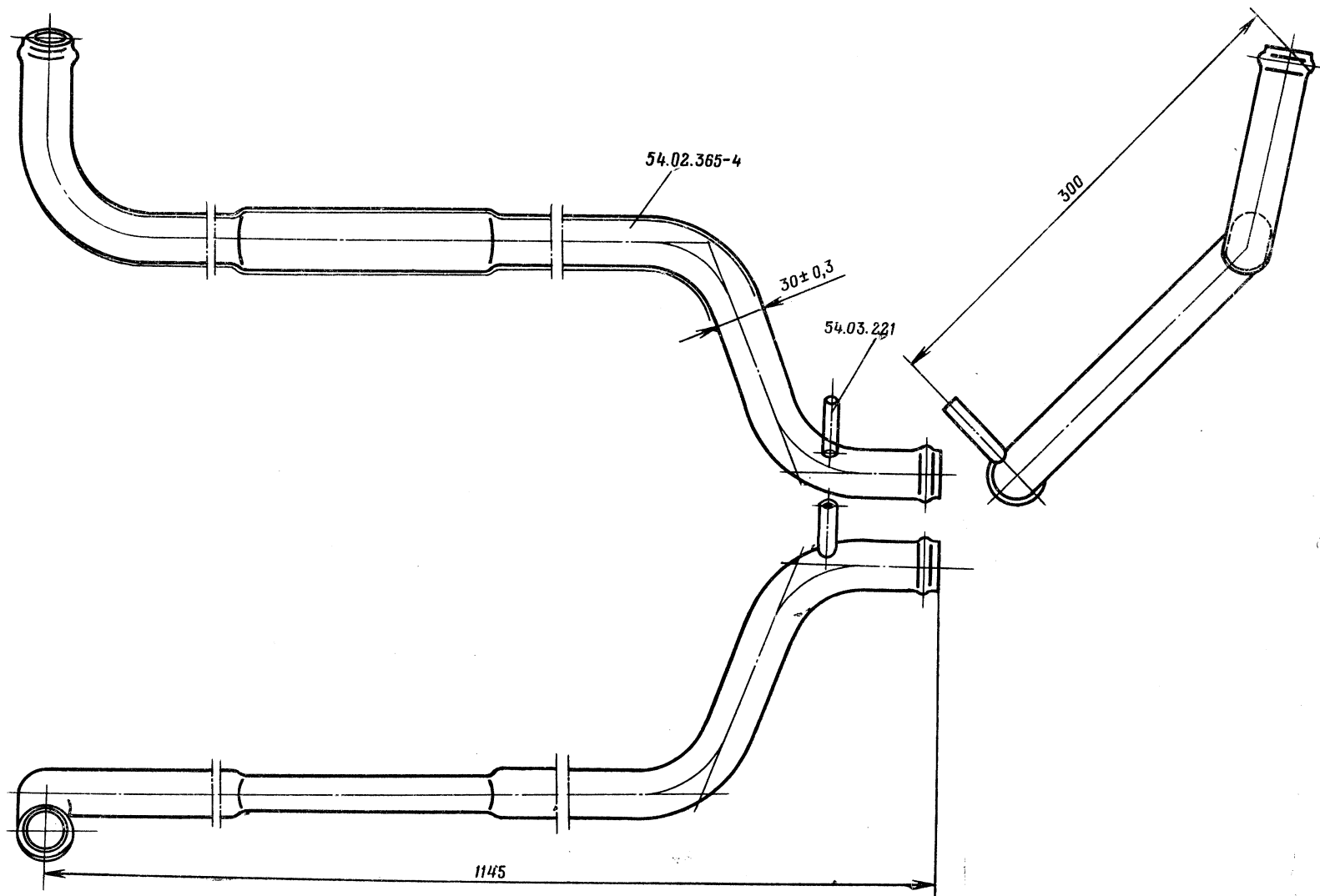
24. Труба к насосу 54.02.91 сб-2



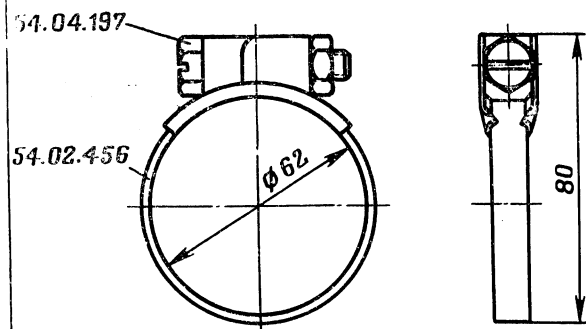
25. Хомут 54.02.92 сб-2



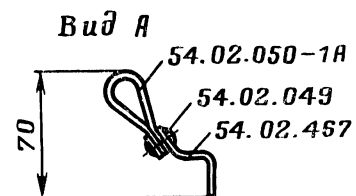
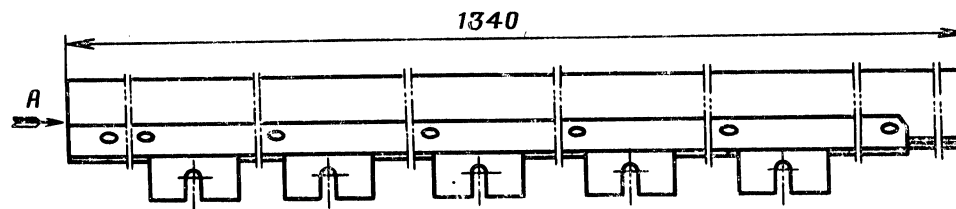
26. Трубка 54.02.101 сб-3



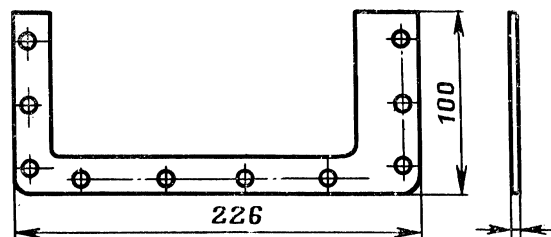
27. Трубка 54.02.107с6



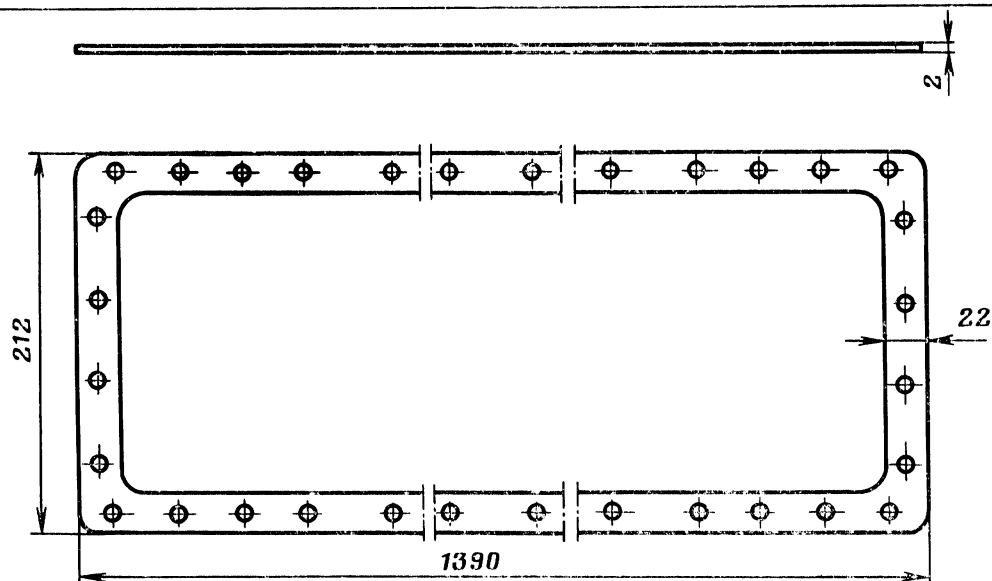
28. Хомут 54.02.108 с6



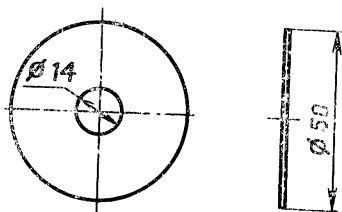
29. Щиток



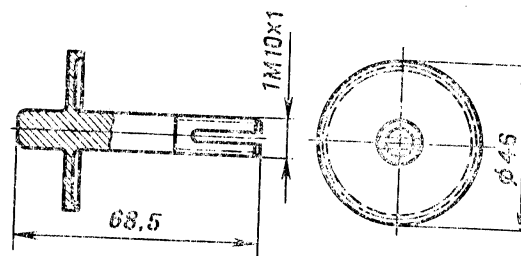
30. Прокладка 54.02.020-1



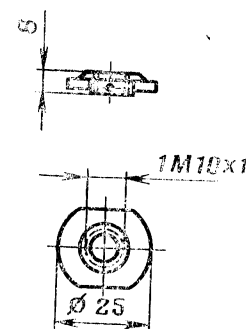
31. Прокладка 54.02.021



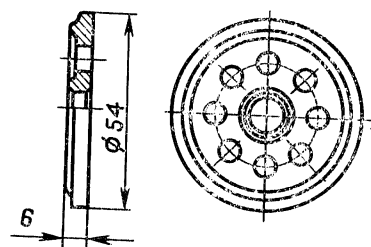
32. Сетка 54.02.034-А



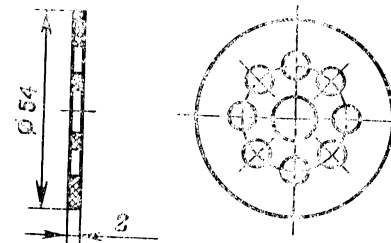
33. Паровой клапан 54.02.035



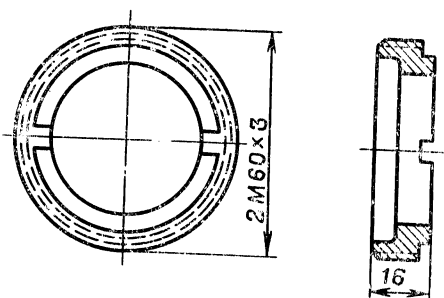
34. Гайка 54.02.036



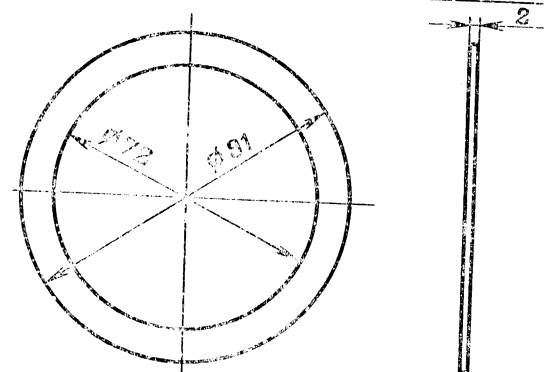
35. Воздушный клапан 54.02.037-А



36. Резиновое седло 54.02.038

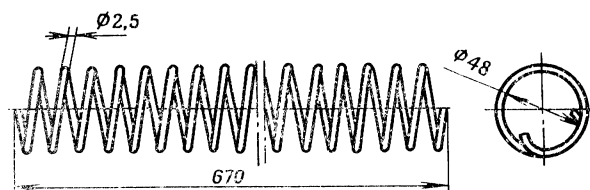


37. Нажимная гайка 54.02.040-А

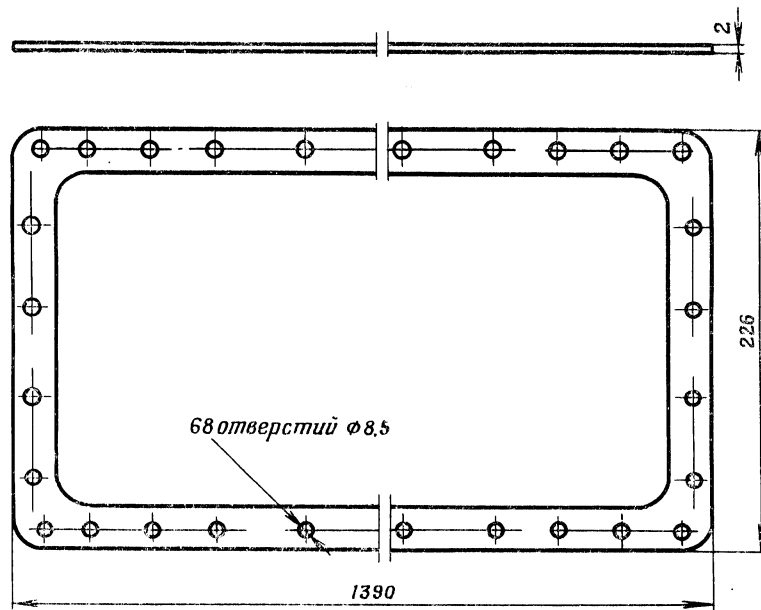


38. Прокладка 54.02.044

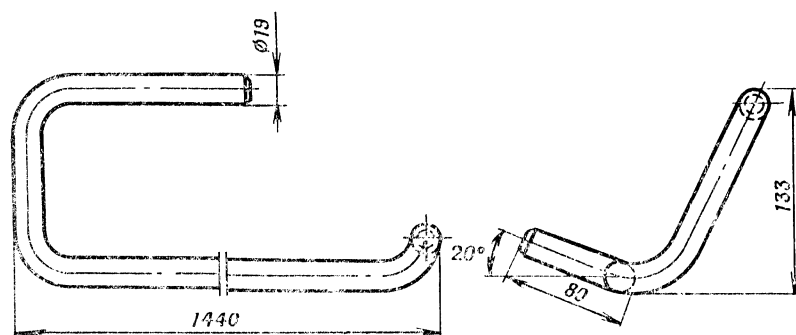




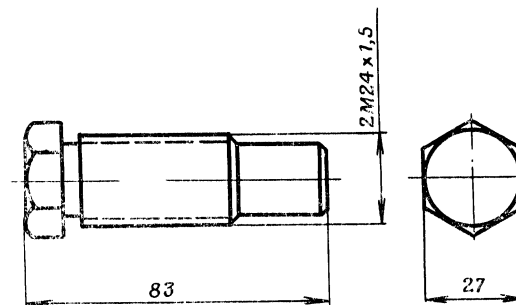
39 Пружина 54.02.059-2



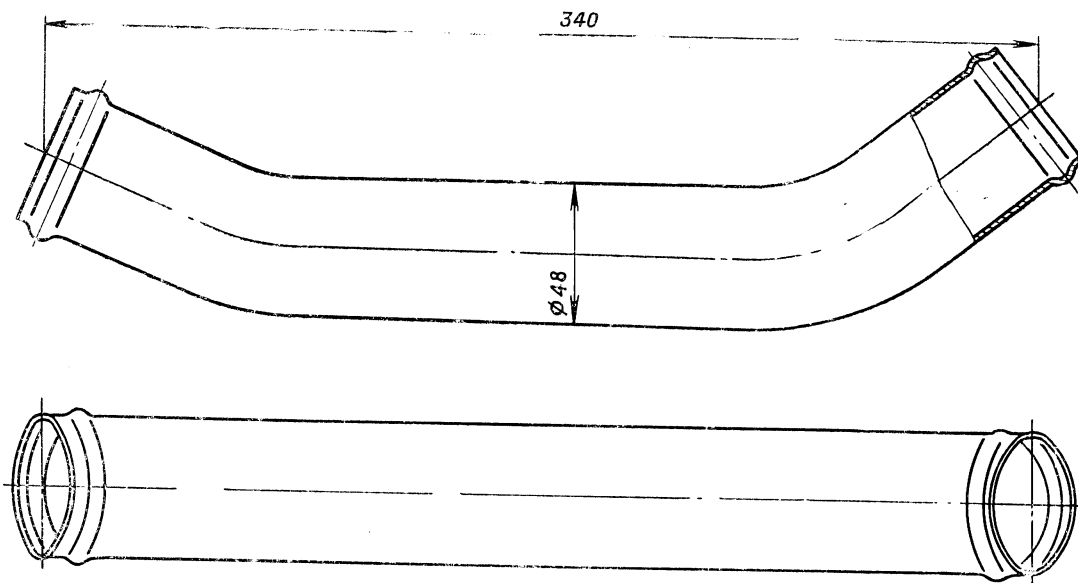
41 прокладка 54.02.073



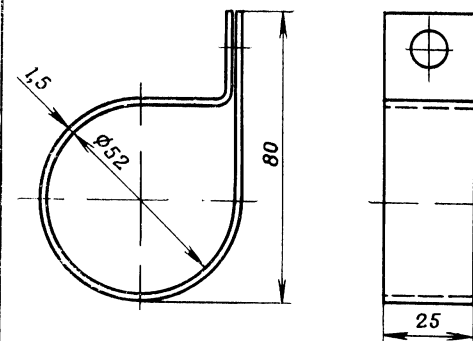
40 Горелка радиатора 54.02.058-25



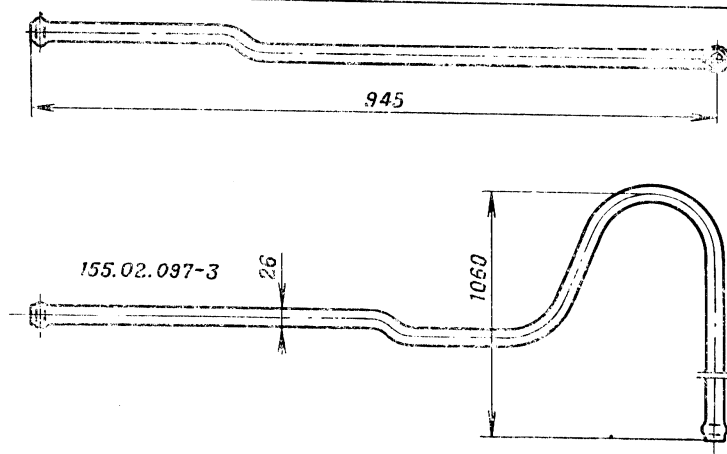
42 Болт 54.02.085



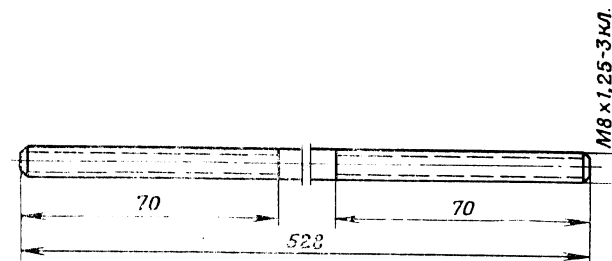
43. Труба 54.02.093-1



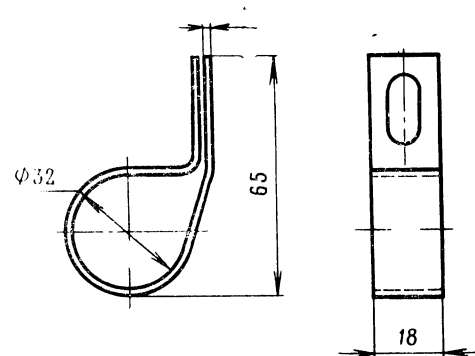
44. Скоба 54.02.094-1



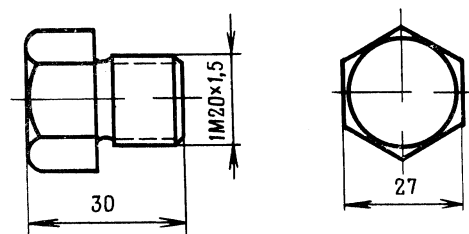
45. Трубка от двигателя к змеевику 155.02.115 сб-1



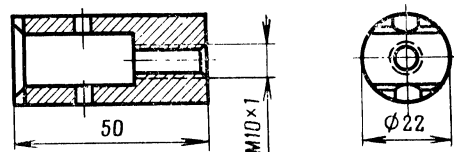
46. Стержень 54.02.203



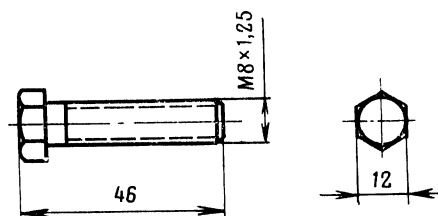
47. Скоба 54.02.236



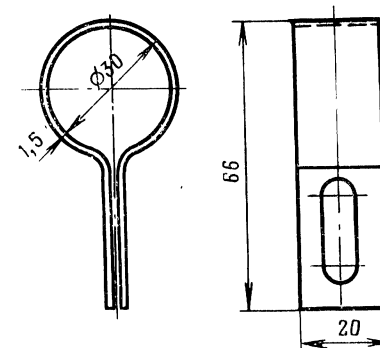
51. Пробка 54.02.419



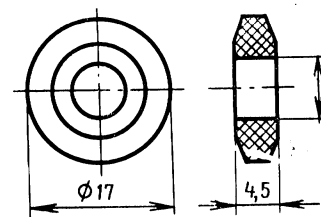
48. Гайка привода слива 34.03.115



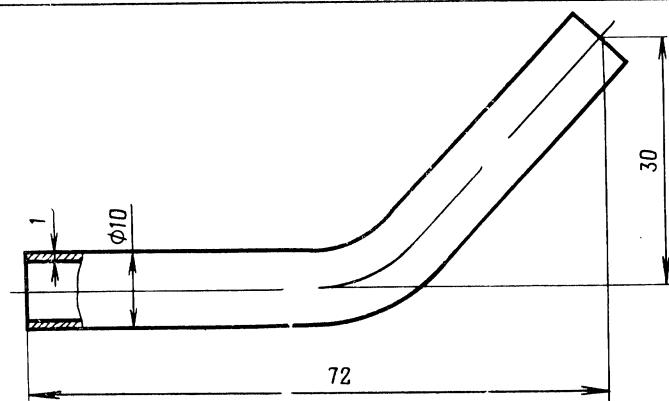
49. Болт 54.02.272



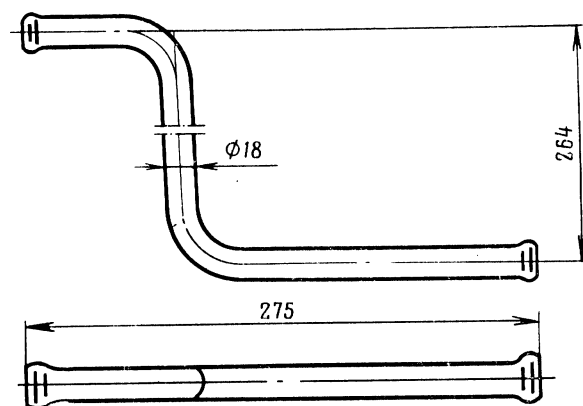
50. Скоба 54.02.402-6



52. Сальник 54.02.424 -А



53. Патрубок 54.02.455

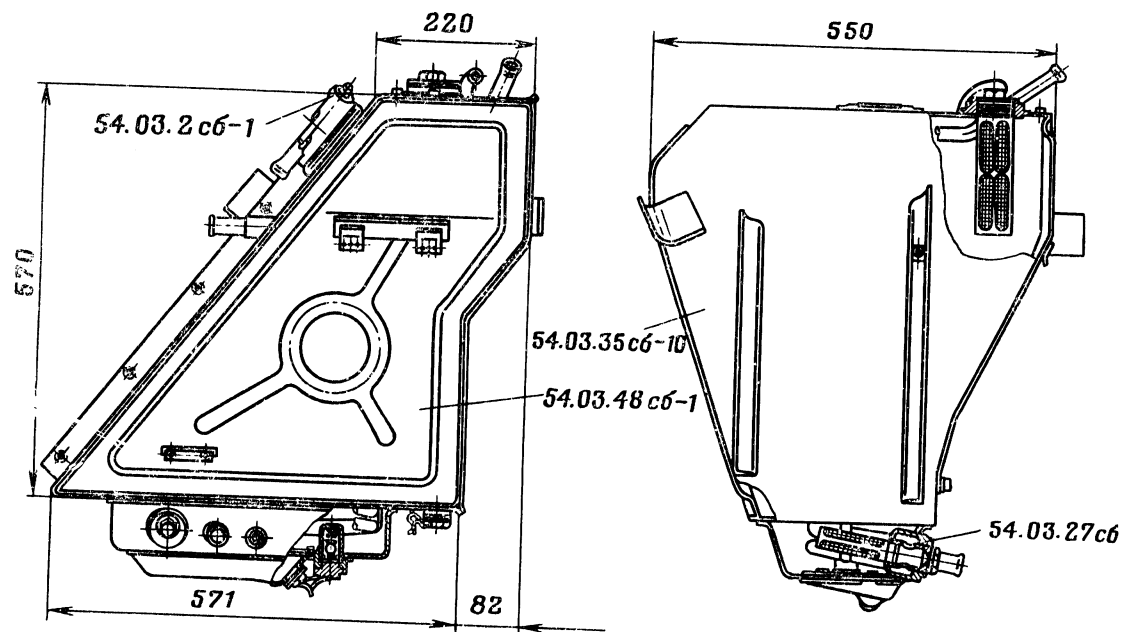


54. Трубка 155.02.468

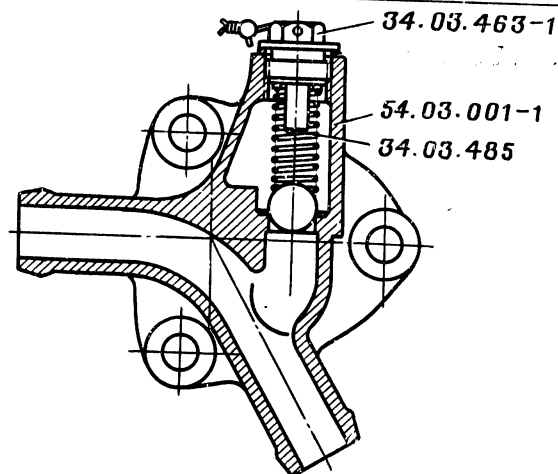
# ГРУППА 03. СИСТЕМА СМАЗКИ (155.03сб)

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла         | Материал         | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|--------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.03.1сб-9А      | 55        | Бак для масла                        |                  |                      |                       |
| 54.03.2сб-1       | 56        | Клапан редукционный в сборе          |                  | 1                    | 38,184                |
| 54.03.4сб-3       | 57        | Радиатор масляный                    |                  | 1                    | 1,205                 |
| 54.03.5сб-А       | 58        | Сердцевина                           |                  | 1                    | 31,6                  |
| 54.03.6сб-3       | 57        | Коллектор передний                   |                  | 1                    | 18,0                  |
| 54.03.7сб-3       | 57        | Коллектор задний                     |                  | 1                    | 3,286                 |
| 54.03.8сб-3       | 57        | Стойка                               |                  | 1                    | 3,666                 |
| 54.03.20сб-9      | 59        | Трубка к двигателю                   |                  | 2                    | 2,267                 |
| 54.03.25сб-5      | 60        | Трубка от маслобака к двигателю      |                  | 1                    | 0,340                 |
| 54.03.27сб        | 61        | Фильтр забора масла                  |                  | 1                    | 2,700                 |
| 54.03.32сб-3      | 62        | Щиток                                |                  | 1                    | 0,26                  |
| 54.03.33сб-3      | 63        | Щиток                                |                  | 1                    | 0,714                 |
| 54.03.34сб-1      | 64        | Щиток                                |                  | 1                    | 0,44                  |
| 54.03.36сб-2А     | 65        | Трубка от крана к радиатору          |                  | 1                    | 0,728                 |
| 155.03.39сб-7     | 66        | Трубка от насоса к крану             |                  | 1                    | 0,23                  |
| 54.03.45сб        | 67        | Щиток                                |                  | 1                    | 0,6                   |
| 54.03.46сб-2      | 68        | Прокладка (нижняя) маслобака         |                  | 1                    | 0,282                 |
| 54.03.47сб-5      |           | Змеевик маслобака                    |                  | 1                    | 0,4                   |
| 54.03.56сб-4      | 69        | Труба к МЗН-2                        |                  | 1                    | 6,386                 |
| 54.03.57сб-4      | 70        | Трубка от МЗН-2                      |                  | 1                    | 0,49                  |
| 54.03.58сб-2      | 71        | Трубка к двигателю от МЗН-2          |                  | 1                    | 0,145                 |
| 54.03.59сб-А      | 72        | Лента в сборе                        |                  | 1                    | 0,17                  |
| 54.03.60сб-А      | 73        | Трубка от радиатора к баку           |                  | 1                    | 0,292                 |
| 155.03.61сб-1     | 74        | Труба                                |                  | 1                    | 0,332                 |
| 54.05.9сб         | 128       | Фильтр заправочного отверстия        |                  | 1                    | 0,487                 |
| 54.03.001-1       | 56        | Корпус клапана                       |                  | 1                    | 0,078                 |
| 54.03.009         | 75        | Стержень                             | ЦАМ-4-1          | 1                    | 1,1                   |
| 54.03.021-1       | 76        | Прокладка масляного радиатора        | Сталь 40         | 4                    | 0,160                 |
| 54.03.023-1       | 77        | Прокладка                            | Наронит          | 2                    | 0,05                  |
| 54.03.024-1       | 77        | Прокладка                            | Сталь кровельная | По треб.             | 0,017                 |
| 54.03.043-5       | 78        | Трубка от бака                       | Сталь Ст. 3      | По треб.             | 0,034                 |
| 54.03.055-1       | 62        | Лист уплотнения                      | Труба 20×1м3     | 1                    | 0,566                 |
| 54.03.056-2       | 62        | Лист уплотнения                      | Резина IX гр.    | 1                    | 0,130                 |
| 54.03.057-1       | 57        | Прокладка перегородки                | Резина IX гр.    | 1                    | 0,035                 |
| 54.03.080         | 79        | Прокладка                            | Резина VII гр.   | 6                    | 0,02                  |
| 54.03.104-2       | 63        | Лист уплотнения                      | Наронит          | 1                    | 0,017                 |
| 54.03.107-1       | 64        | Лист уплотнения                      | Резина IX гр.    | 1                    | 0,22                  |
| 54.03.108         | 64        | Лист уплотнения                      | Резина IX гр.    | 1                    | 0,160                 |
| 54.03.110-1       | 67        | Лист уплотнения                      | Резина IX гр.    | 1                    | 0,0335                |
| 54.03.114         | 80        | Кронштейн                            | Резина IX гр.    | 1                    | 0,063                 |
| 54.03.192-А       | 81        | Скоба                                | Сталь Ст. 3      | 1                    | 0,73                  |
| 54.03.218         | 82        | Болт зажимной                        | Сталь М. Ст. 3   | 2                    | 0,030                 |
| 54.03.220-2       | 83        | Электромаслозакачивающий насос МЗН-2 | Сталь 15         | 2                    | 0,115                 |
| 54.03.238-1       |           | Скоба                                | Сталь М. Ст. 3   | 1                    | 8,0                   |
|                   |           |                                      |                  | 1                    | 0,015                 |

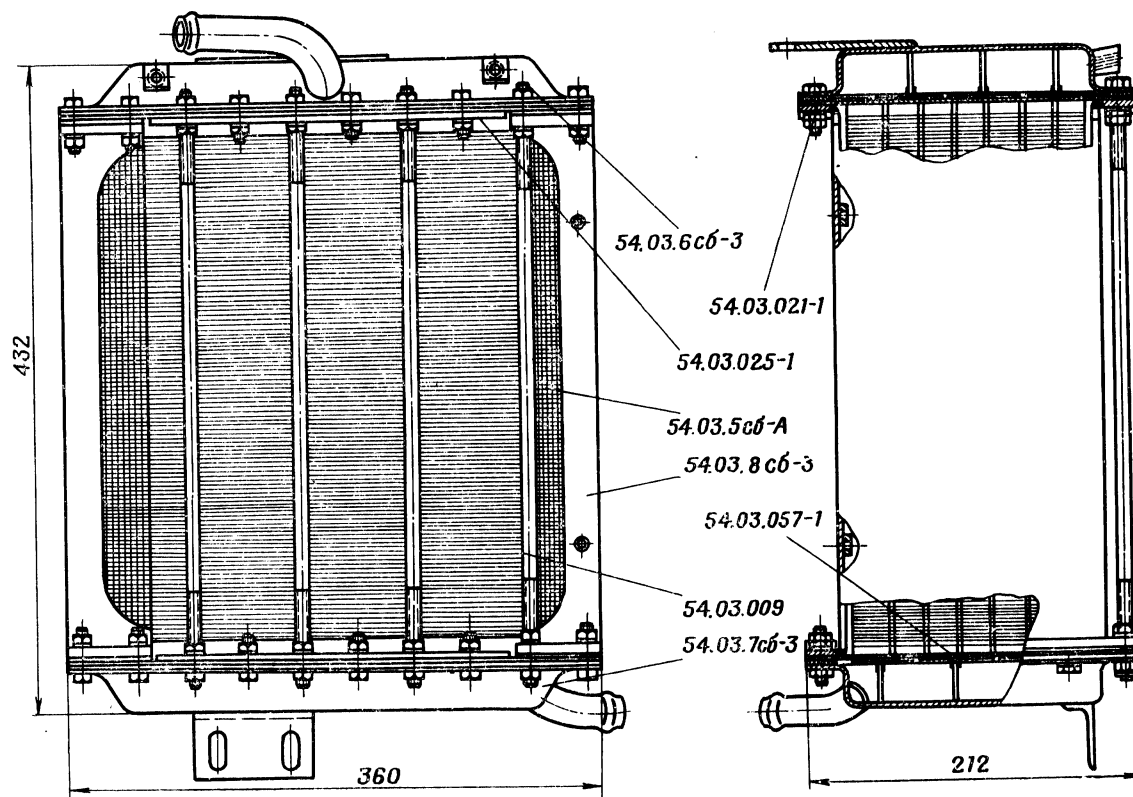
| № детали или узла                             | № рисунка | Наименование детали или узла                   | Материал        | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-----------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| 103.239-Б                                     | 84        | Труба от радиатора к баку                      | Труба 25×1—10   | 1                    | 0,346                 |
| 103.242                                       |           | Труба от центрифуги                            | Труба 38×1,5—20 | 1                    | 0,69                  |
| 103.243-1                                     |           | Труба от двигателя к радиатору                 | Труба 20×1—10   | 1                    | 0,293                 |
| 103.245                                       |           | Маслоочиститель центробежный МЦ-1 (центрифуга) |                 | 1                    | 4,6                   |
| 105.027-1                                     |           | Кольцо                                         | Латунь ЛС-59-1  | 1                    | 0,04                  |
| 105.028-1А                                    |           | Пробка                                         | Сталь 15        | 4                    | 0,095                 |
| 105.038                                       |           | Пробка                                         | Сталь Ст. 3     | 1                    | 0,32                  |
| 105.050                                       |           | Сетка фильтра                                  | Латунь Л-80     | 1                    | 0,014                 |
| 105.187                                       |           | Планка                                         | Сталь Ст. 3     | 2                    | 0,184                 |
| 139.029                                       |           | Перемычка                                      | Латунь Л-62     | 1                    | 0,0035                |
| 103.463-1                                     |           | Шток                                           | Сталь 15        | 1                    | 0,046                 |
| 103.485                                       |           | Пружина                                        | Проволока III   | 1                    | 0,0125                |
| 105.158                                       |           | Пружина                                        | Проволока III   | 1                    | 0,015                 |
| 142.098                                       |           | Болт                                           | Сталь 15        | 1                    | 0,04                  |
| Шланги, входящие в гр. 03 (МРТУ 6-07-6016—63) |           |                                                |                 |                      |                       |
| 10У14-7                                       | 56        | Шланг l=135                                    | Рукав напорный  | 1                    | —                     |
| 10У25-7                                       |           | Шланг l=135                                    | То же           | 2+                   | —                     |
| 10У25-7                                       |           | Шланг l=90                                     | »               | по треб.<br>1        | —                     |
| 10У30-7                                       |           | Шланг l=180                                    | »               | 2                    | —                     |
| 10У38-7                                       |           | Шланг l=125                                    | »               | 2                    | —                     |
| 10У18-13                                      |           | Шланг l=115                                    | »               | 1+<br>по треб.       | —                     |
| 10У18-13                                      |           | Шланг l=30                                     | »               | 2                    | —                     |
| 10У18-13                                      |           | Шланг l=130                                    | »               | 3+                   | —                     |
| 10У12-13                                      |           | Шланг l=90                                     | »               | по треб.<br>1        | —                     |



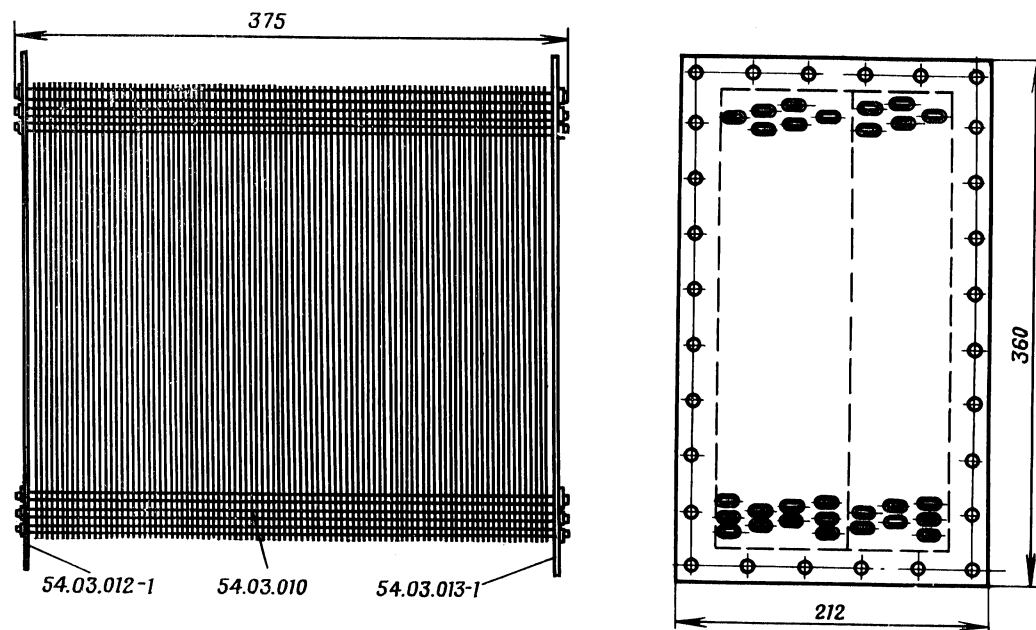
55. Бак для масла 54.03.1сб-9А



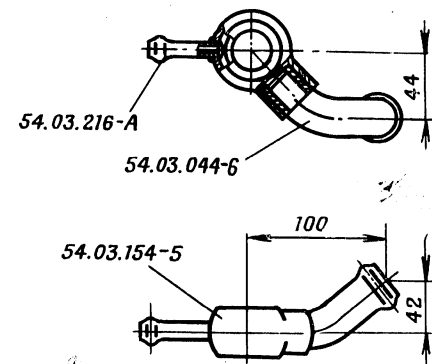
56. Клапан редукционный в сборе 54.03.2сб-1



57. Радиатор масляный 54.03.4сб-3

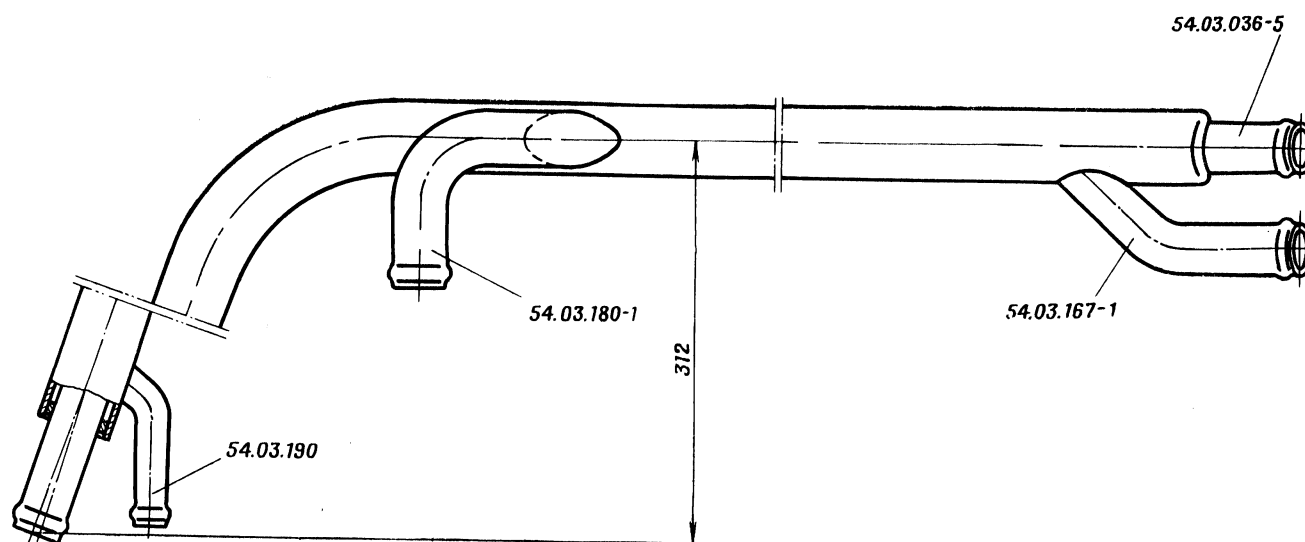
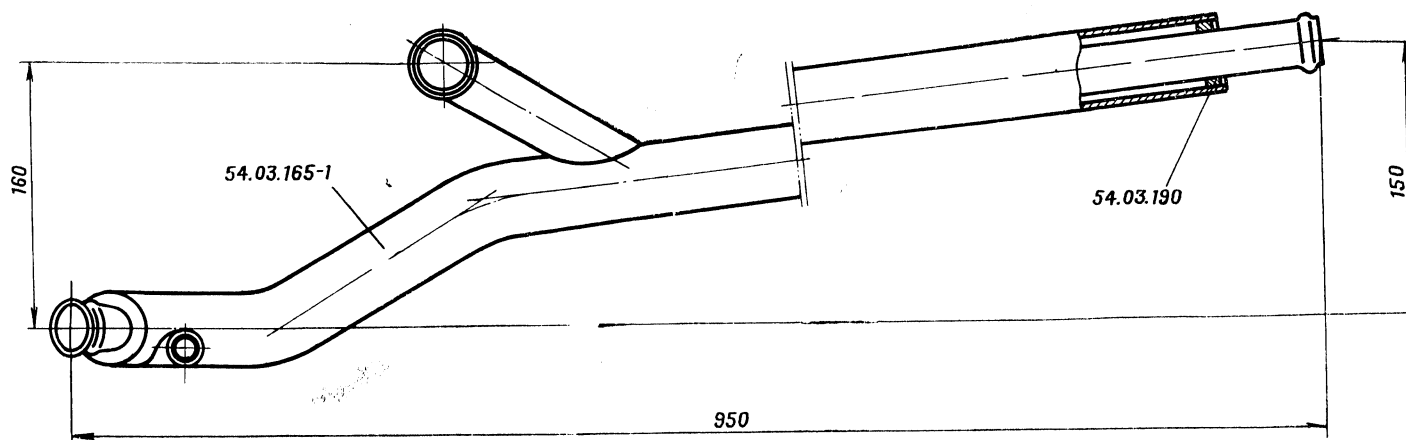


58. Сердцевина 54.03.5сб-А

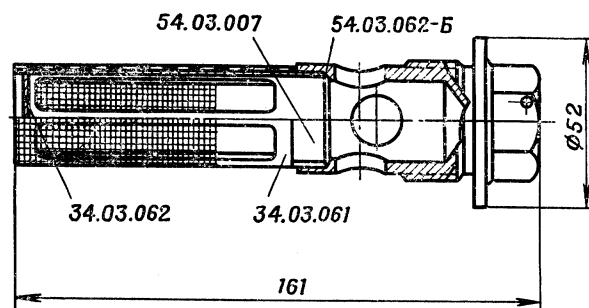


59. Трубка к двигателю 54.03.20сб-9

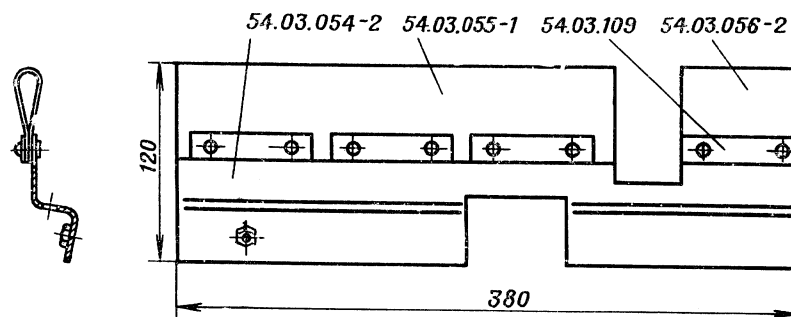




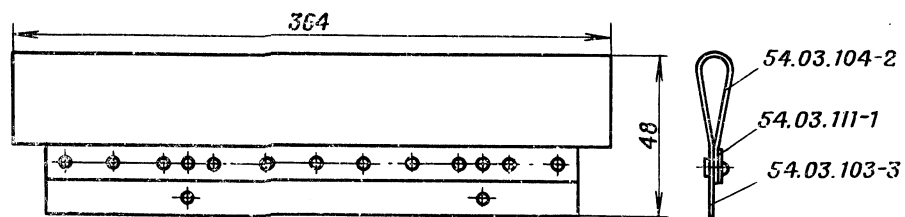
60. Трубка от маслобака к двигателю 54.03.25.сб-5



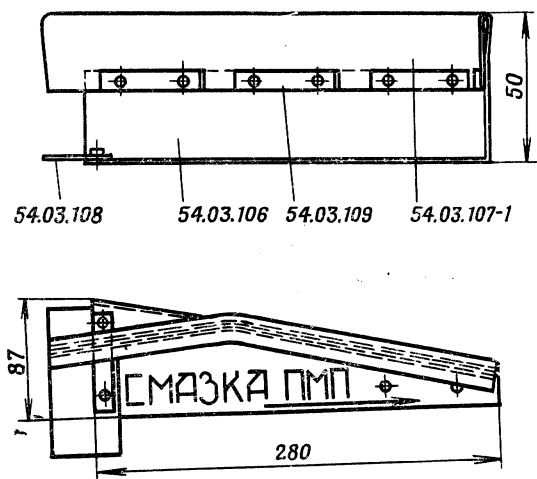
61. Фильтр забора масла 54.03.27сб



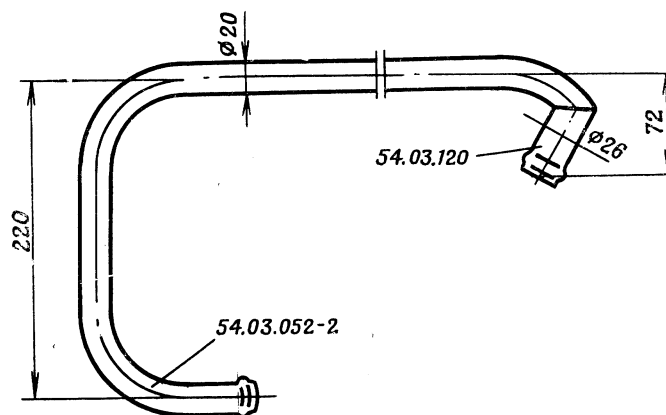
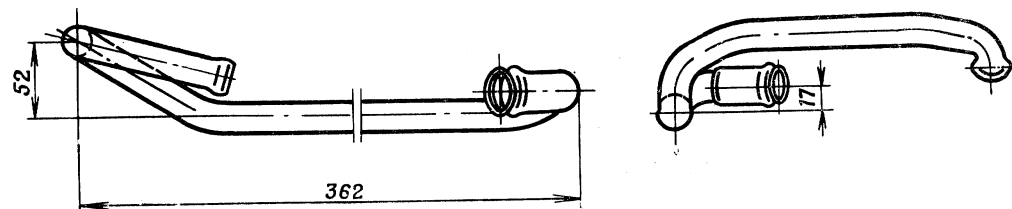
62. Щиток 54.03.32 сб-3



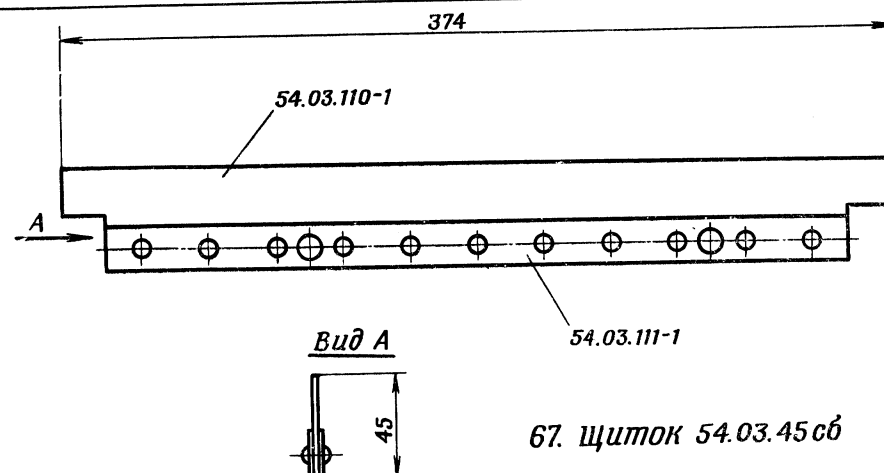
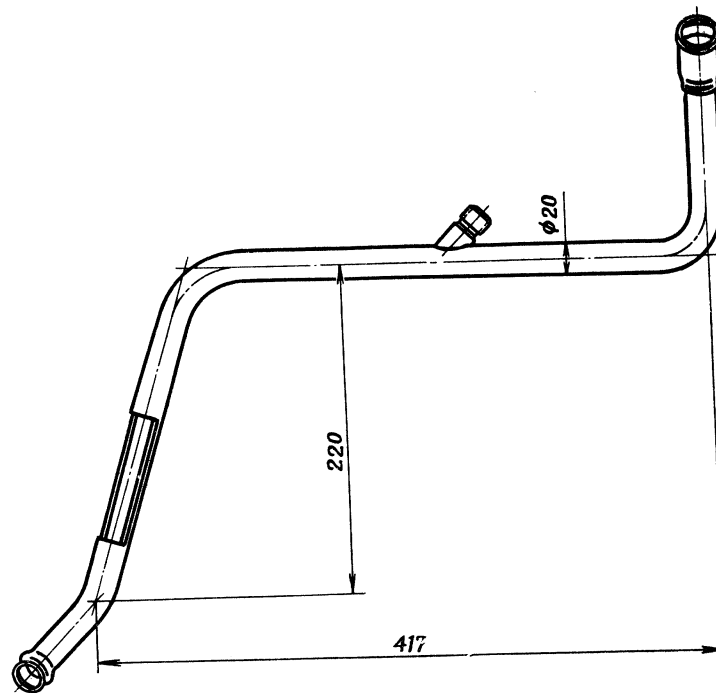
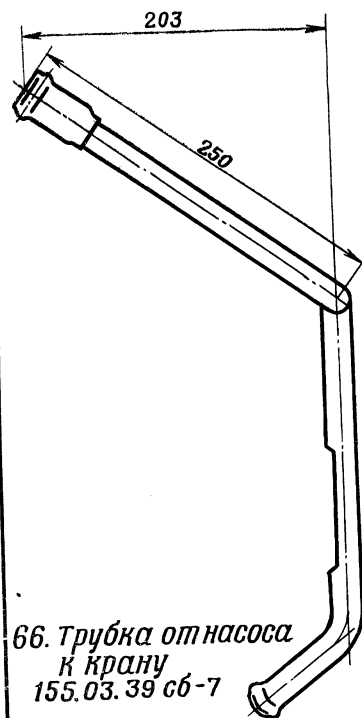
63. Щиток 54.03.33сб-3

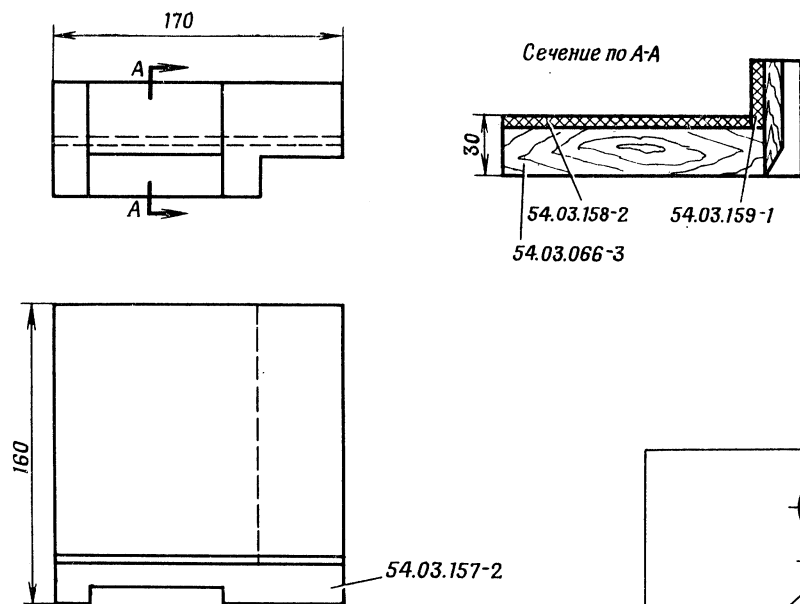


64. Щиток 54.03.34сб-1

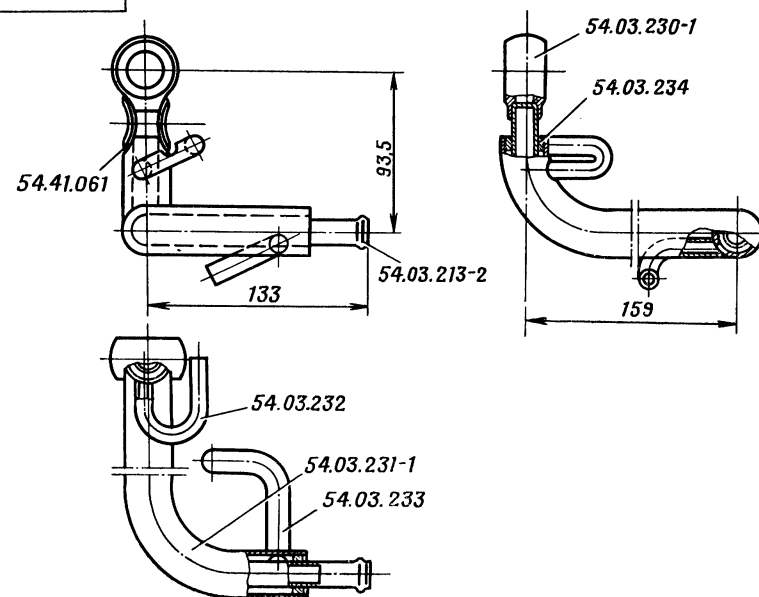


65. Трубка от крана к радиатору 54.03.36сб-2А

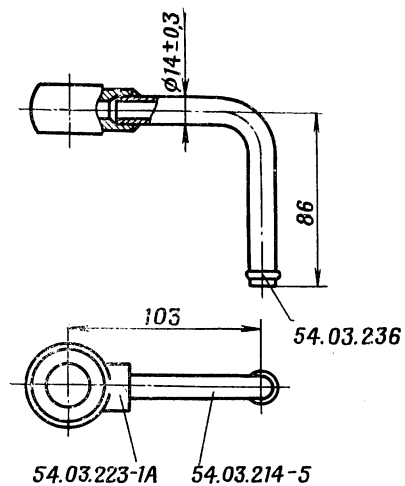




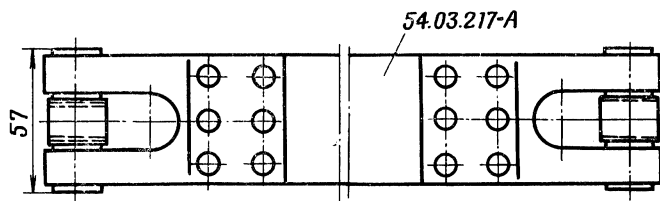
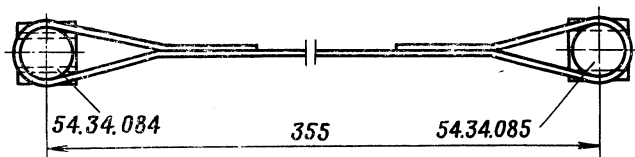
68. Прокладка маслобака (нижняя) 54.03.46сб-2



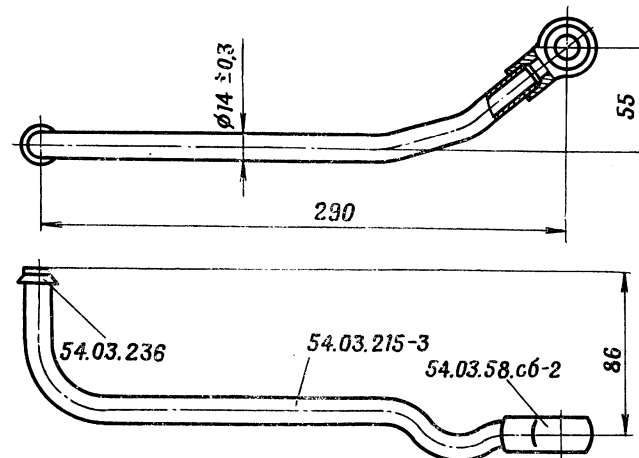
69. Труба к МЗН-2 54.03.56сб-4



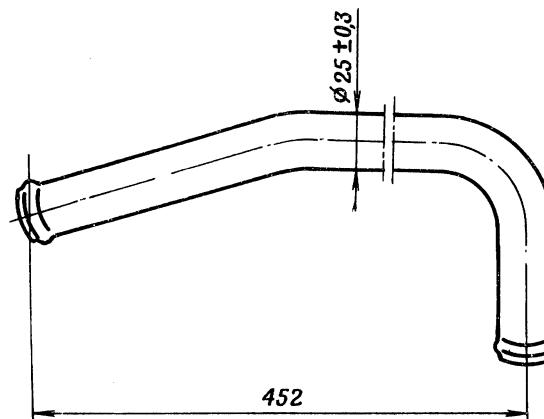
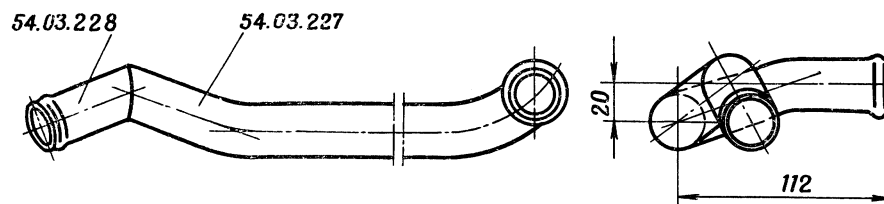
70. Трубка от МЗН-2 54.03.57сб-4



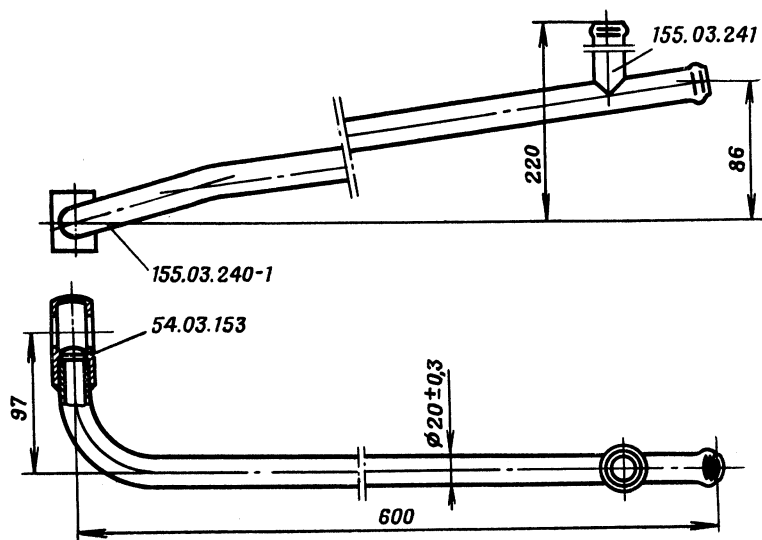
72. Лента 54.03.59сб-А



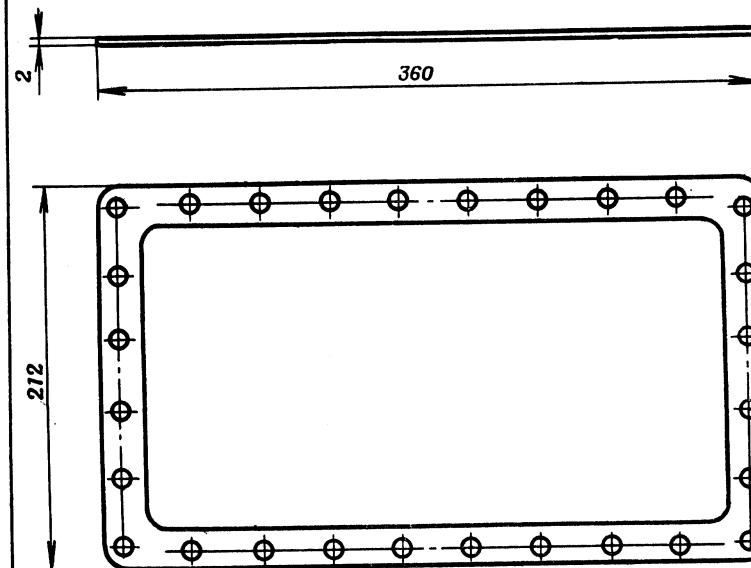
71. Трубка от МЗН-2 к двигателю 54.03.58сб-2



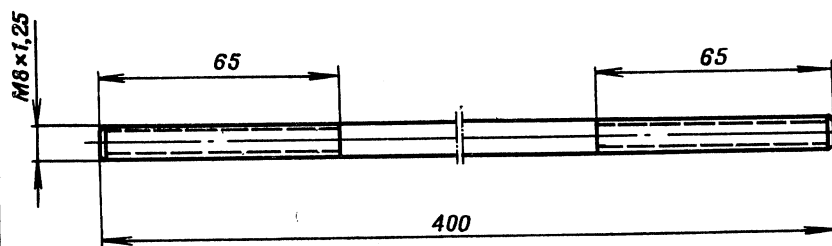
73. Труба от радиатора к баку 54.03.60сб-А



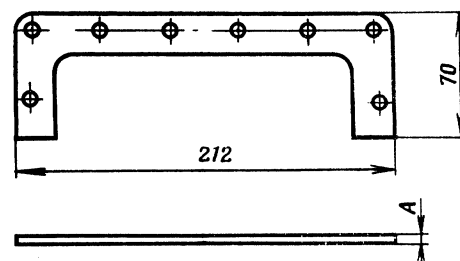
74. Труба 155.03.61с6-1



76. Прокладка 54.03.021-1

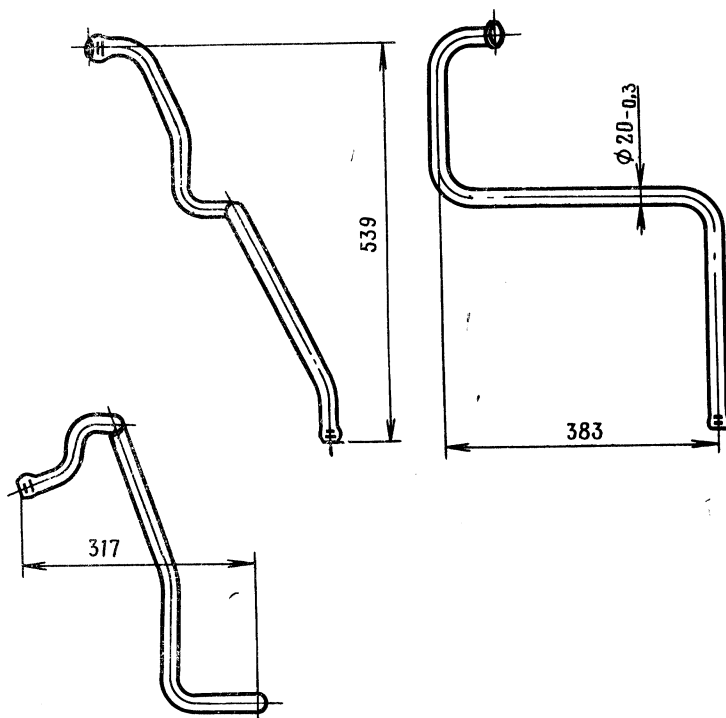


75. стержень 54.03.009

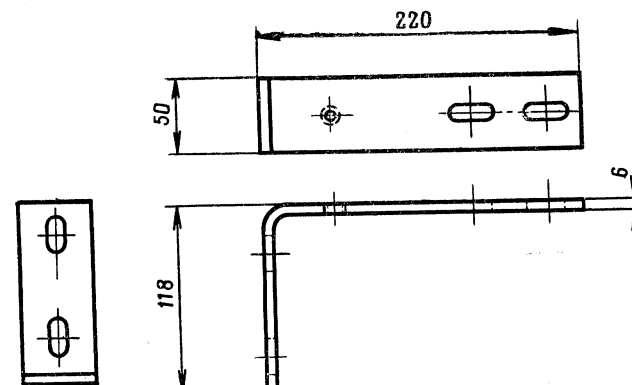


77. Прокладка

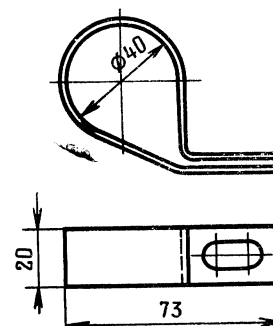
| Обозначение | A (мм) |
|-------------|--------|
| 54.03.023-1 | 0,5    |
| 54.03.024-1 | 1      |



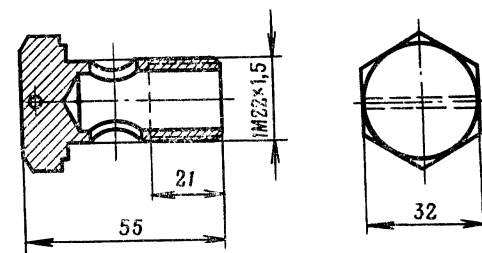
78. Трубка от бака 54.03.043-5



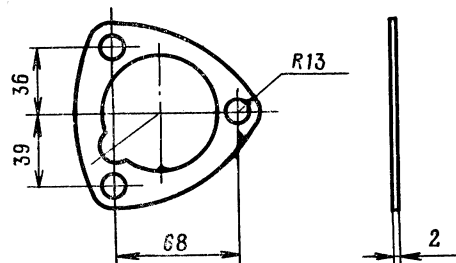
80. Кронштейн 54.03.114



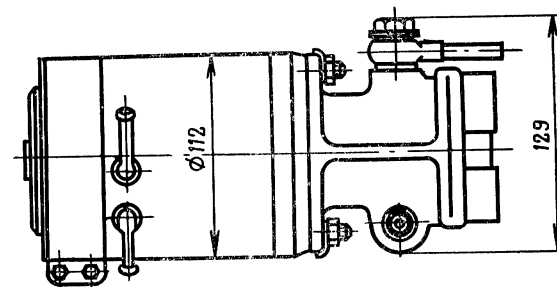
81. Скоба 54.03.192



82. Болт 54.03.218

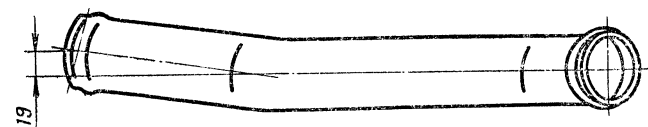
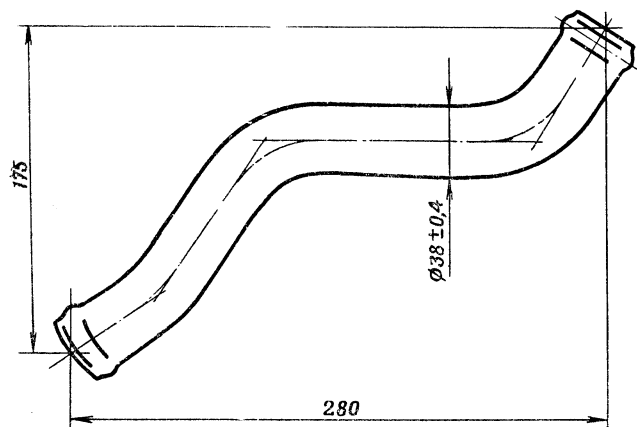


79. Прокладка 54.03.080

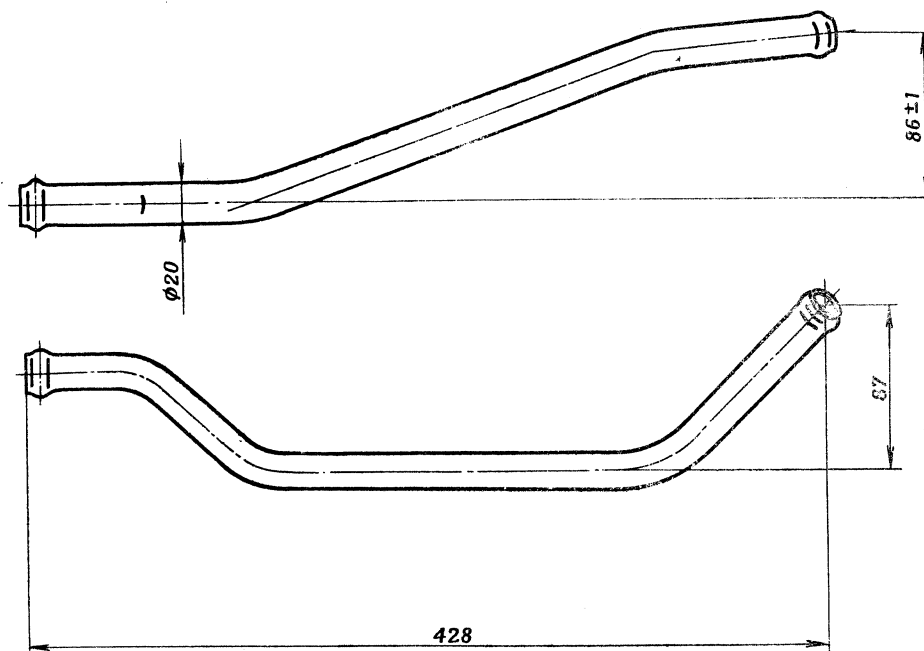


83. Электромаслозакачивающий насос МЗН-2  
54.03.220-2

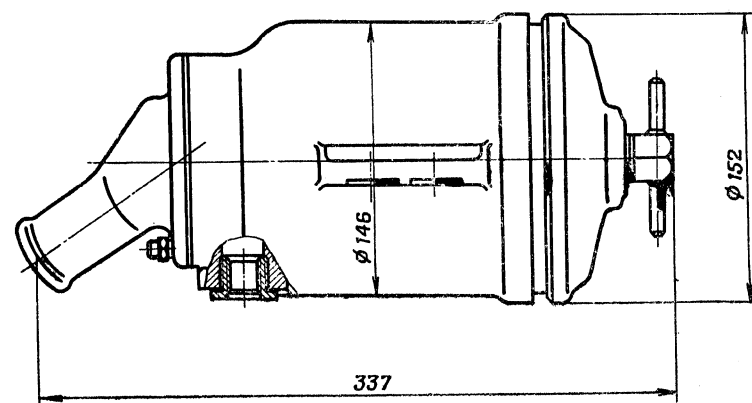




84. Труба 155.03.242



85. Труба 155.03.243-1

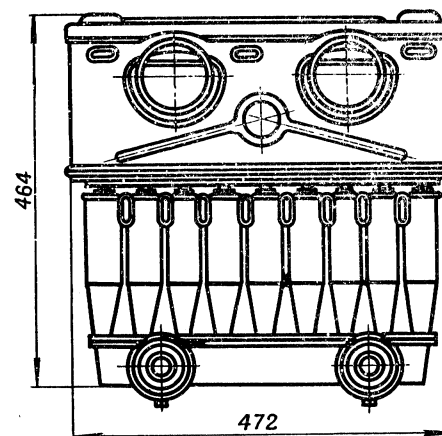
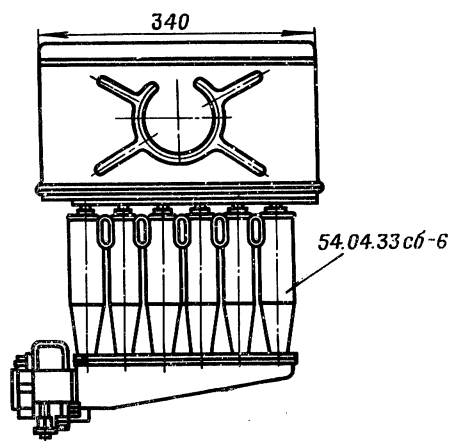


86. Маслоочиститель центробежный МЦ-1  
(центрифуга) 155.03.245

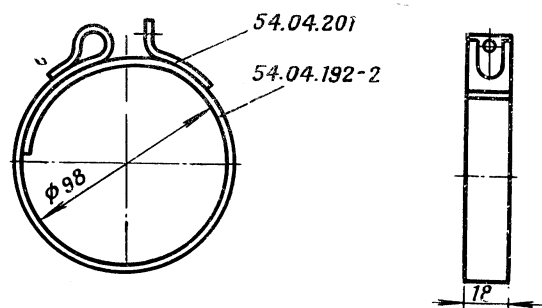
**ГРУППА 04. ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ**

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал                      | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.04.33сб-6      | 87        | Корпус воздухоочистителя     |                               | 1                    | 25,5                  |
| 54.04.35сб-5      | 87        | Воздухоочиститель ВТИ-4      |                               | 1                    | 49,8                  |
| 54.04.47сб-Б      | 88        | Хомут в сборе                |                               | 4                    | 0,155                 |
| 54.04.63сб        | 90        | Кассета нижняя               |                               | 1                    | 5,37                  |
| 54.04.64сб        | 91        | Кассета средняя              |                               | 1                    | 5,777                 |
| 54.04.65сб        | 92        | Кассета верхняя              |                               | 1                    | 7,196                 |
| 54.04.66сб        | 89        | Циклон в сборе               |                               | 54                   | 0,26                  |
| 54.04.74сб        | 93        | Кронштейн                    |                               | 1                    | 5,56                  |
| 54.04.75сб        | 94        | Патрубок в сборе             |                               | 2                    | 0,222                 |
| 54.04.76сб-А      | 95        | Крышка в сборе               |                               | 1                    | 4,02                  |
| 54.04.80сб        | 96        | Балка в сборе                |                               | 3                    | 0,62                  |
| 54.04.82сб        | 97        | Заслонка                     |                               | 2                    | 0,02                  |
| 54.04.83сб        | 98        | Трос                         |                               | 1                    | 0,05                  |
| 54.04.84сб-2      | 99        | Рычаг с осью                 |                               | 2                    | 0,33                  |
| 54.04.85сб        | 100       | Рычаг с тягой                |                               | 1                    | 0,041                 |
| 54.04.86сб        | 101       | Тяга                         |                               | 1                    | 0,031                 |
| 54.04.87сб        | 102       | Кронштейн                    |                               | 1                    | 0,215                 |
| 54.04.88сб        | 103       | Трос                         |                               | 1                    | 0,02                  |
| 155.04.97сб       | 119       | Гофропатрубок в сборе        |                               | 2                    | 0,335                 |
| 34.04.68сб        | 104       | Стяжка                       |                               | 7                    | 0,04                  |
| 54.04.036         |           | Шланг Ø 90×110               | Рукав напорный                | 2                    | 0,22                  |
| 54.04.163-2       | 105       | Стяжка                       | Сталь 15                      | 2                    | 0,138                 |
| 54.04.166-1       |           | Шланг Ø 38×185               | Рукав напорный                | 2                    | 0,195                 |
| 54.04.168         | 106       | Шайба замковая               | Сталь 10кп                    | 2                    | 0,032                 |
| 54.04.169-4       | 107       | Трубка левая                 | Труба 38×1,5—20               | 1                    | 1,602                 |
| 54.04.170-4       | 108       | Трубка правая                | Труба 38×1,5—20               | 1                    | 1,600                 |
| 54.04.171-Б       | 109       | Скоба                        | Сталь 10кп                    | 6                    | 0,11                  |
| 54.04.172-1       |           | Шланг Ø 38×160               | Рукав напорный                | 2                    | 0,18                  |
| 54.04.193         | 110       | Гайка                        | Сталь 15                      | 4                    | 0,02                  |
| 54.04.197         | 111       | Болт стяжной                 | Сталь 15                      | 4                    | 0,03                  |
| 54.04.209         | 112       | Гайка                        | Сталь Ст. 5                   | 2                    | 0,309                 |
| 54.04.210         | 113       | Прокладка                    | Резина XXI гр.                | 2                    | 0,012                 |
| 54.04.275         | 114       | Прокладка                    | Войлок полугрубошер-<br>стный | 1                    | 0,068                 |
| 54.04.276         | 115       | Прокладка                    | Войлок полугрубошер-<br>стный | 1                    | 0,066                 |
| 54.04.277         | 116       | Прокладка                    | Войлок полугрубошер-<br>стный | 1                    | 0,064                 |
| 54.04.278         | 117       | Прокладка                    | Войлок полугрубошер-<br>стный | 1                    | 0,066                 |
| 54.04.282         | 118       | Стопор                       | Сталь 15                      | 2                    | 0,023                 |
| 54.04.299-1       | 120       | Болт                         | Сталь 15                      | 6                    | 0,0357                |
| 54.04.312         | 121       | Ролик                        | Сталь 40                      | 1                    | 0,03                  |
| 54.04.313         |           | Пружина                      | Проволока 1ВС                 | 1                    | 0,0055                |

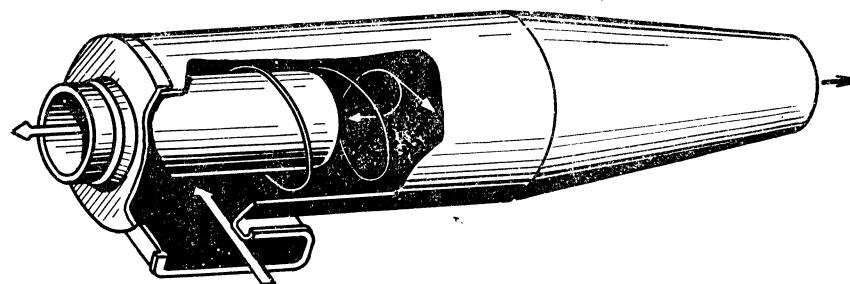
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал         | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.04.314         | 122       | Тяга                         | Сталь 40         | 1                    | 0,02                  |
| 54.04.315-1       | 123       | Кольцо стопорное             | Проволока ОЧ-1,6 | 2                    | 0,0004                |
| 54.04.316-1       | 124       | Шайба                        | Резина гр. IX    | 2                    | 0,002                 |
| 54.04.321         | 125       | Пружина                      | Проволока III    | 1                    | 0,0382                |
| 54.04.322-2       | 99        | Ось заслонки                 | Сталь 40         | 2                    | 0,02                  |
| 54.04.328         | 126       | Рукоятка                     | Сталь 40         | 1                    | 0,07                  |
| 54.04.329         | 102       | Трубка                       | Проволока ОЧ-6   | 1                    | 0,17                  |
| 54.04.330-1A      | 102       | Трубка                       | Труба 18×1—10    | 1                    | 0,22                  |
| 54.04.331         | 102       | Втулка                       | Труба 28×4—10    | 1                    | 0,085                 |
| 54.32.325         | 127       | Валик                        | Сталь 40         | 1                    | 0,003                 |
| 34.04.224         | 127       | Стяжка                       | Сталь 15         | 7                    | 0,071                 |



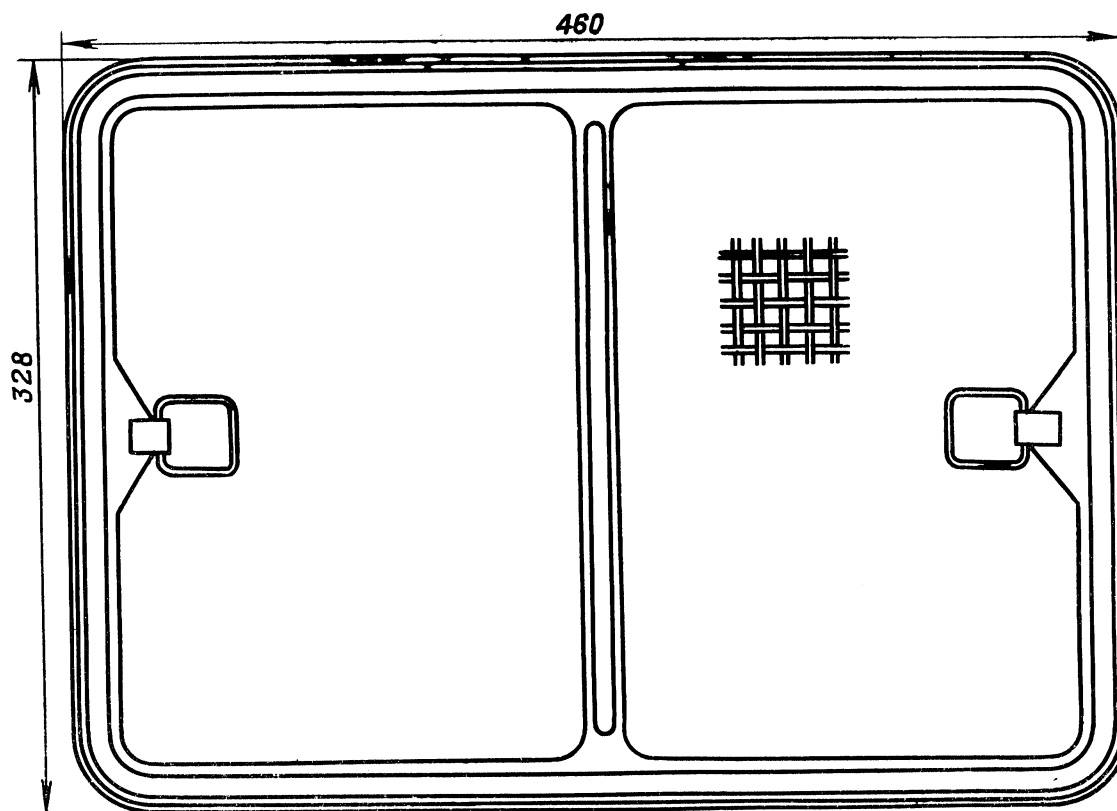
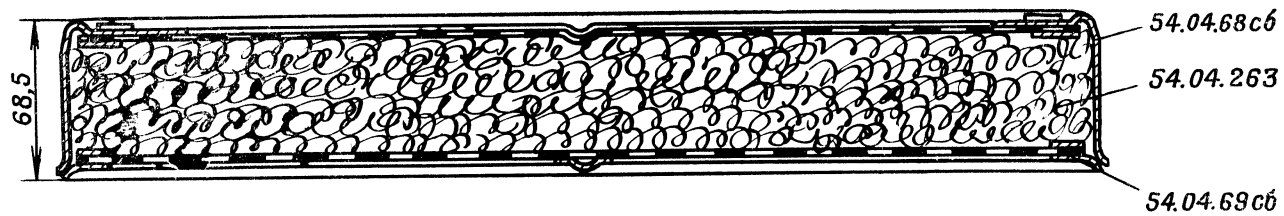
87. Воздухоочиститель ВТИ-4  
54.04.35cb-6



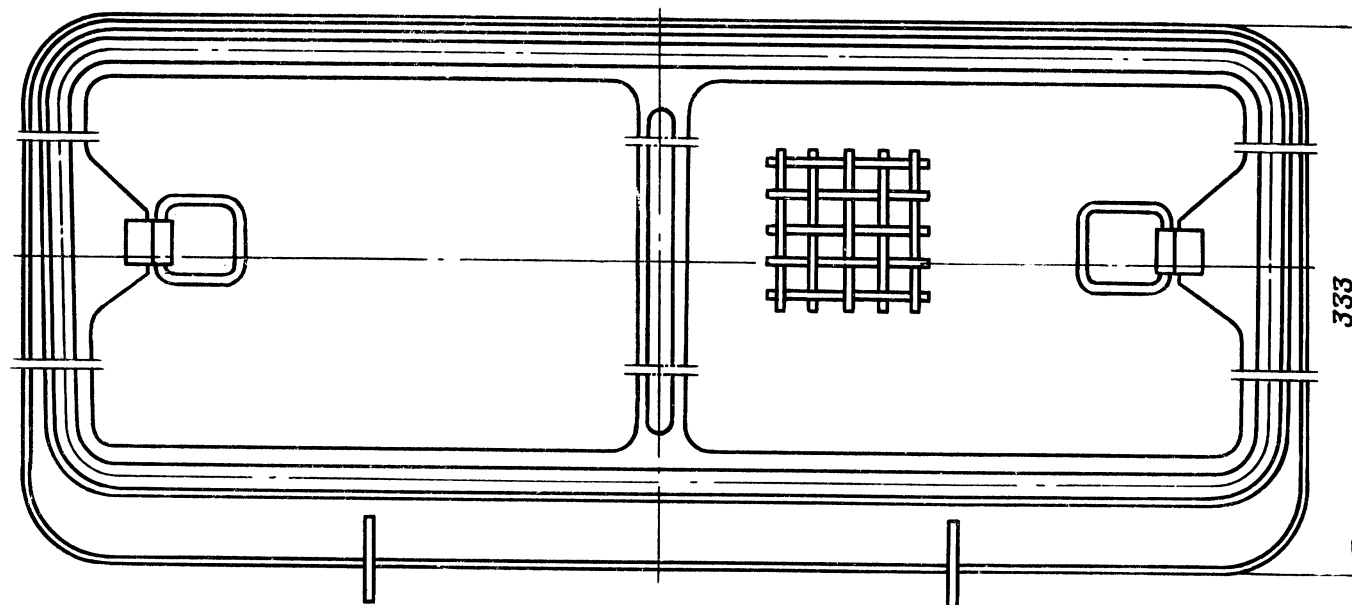
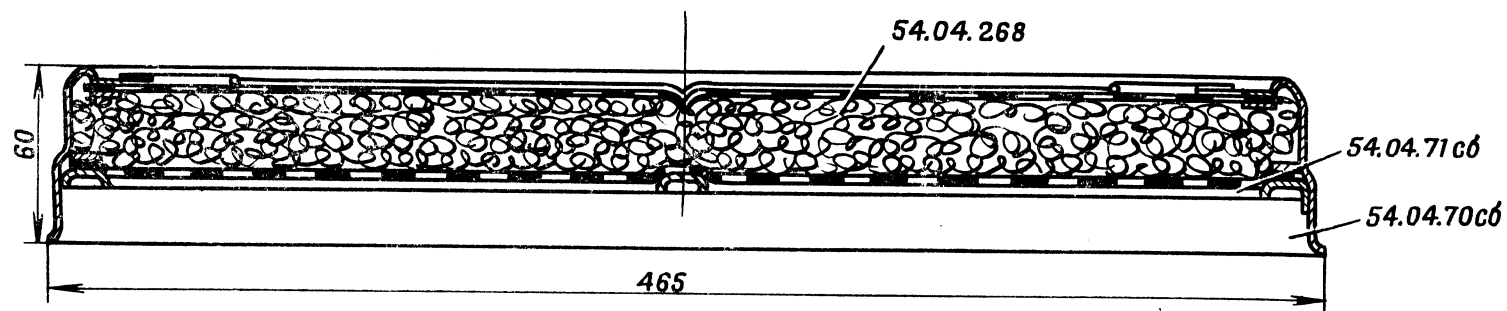
88. Хомут в сборе 54.04.47cb



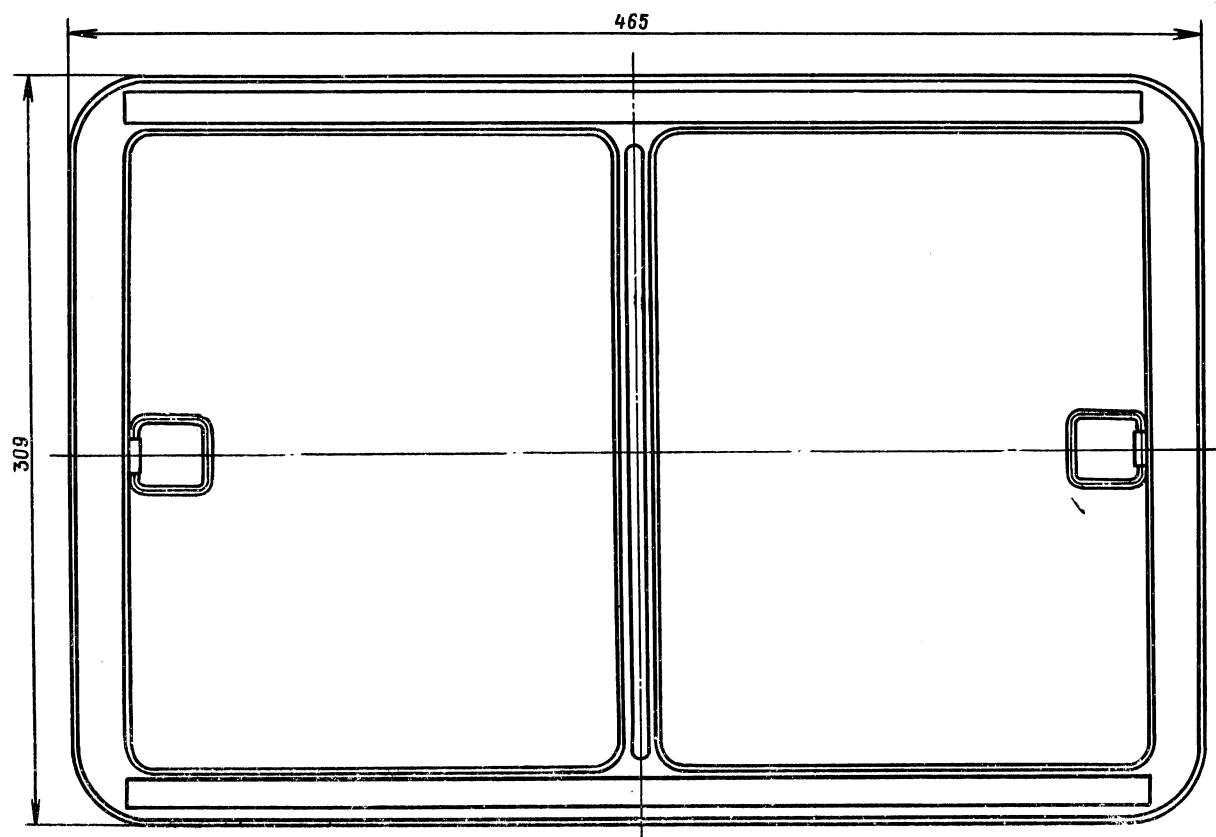
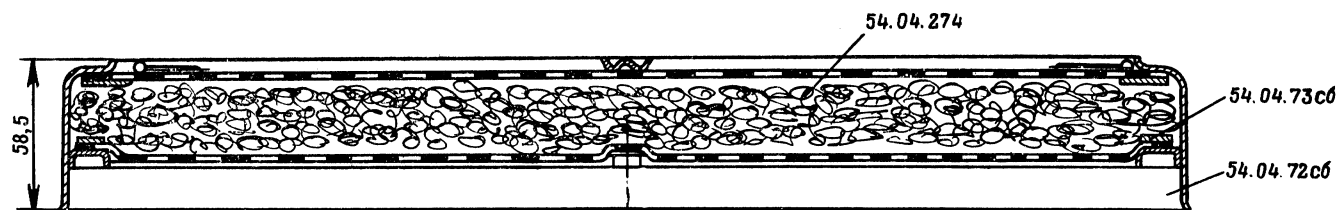
89. Циклон в сборе 54.04.66cb



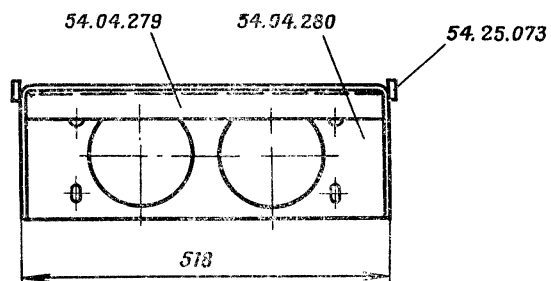
90. Кассета нижняя 54.04.63сб



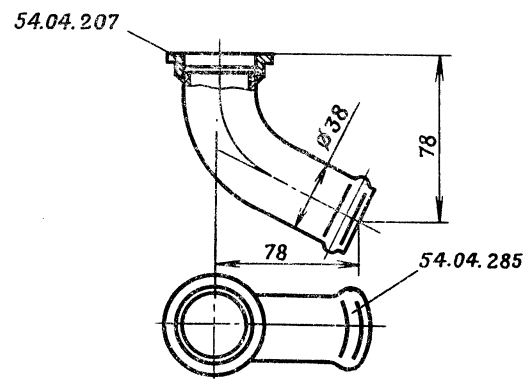
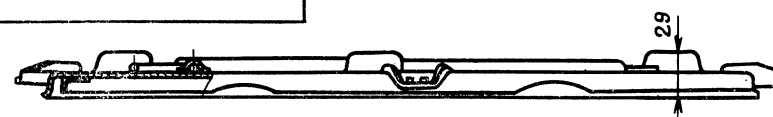
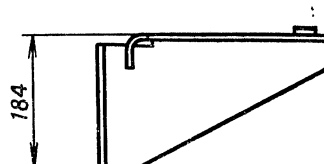
91. Кассета средняя 54.04.64сб



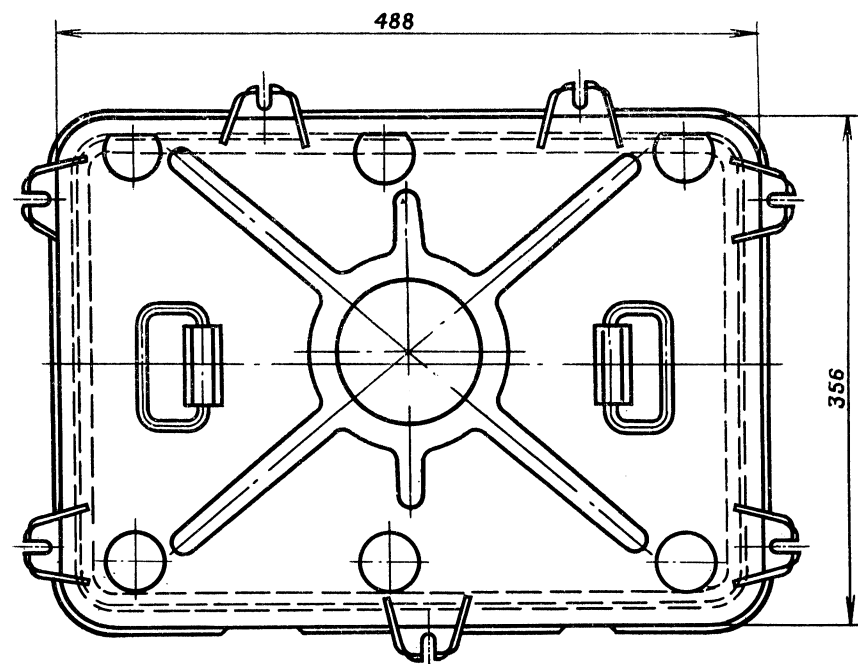
92. Кассета верхняя 54.04.65сб



93. Кронштейн 54.04.74сб

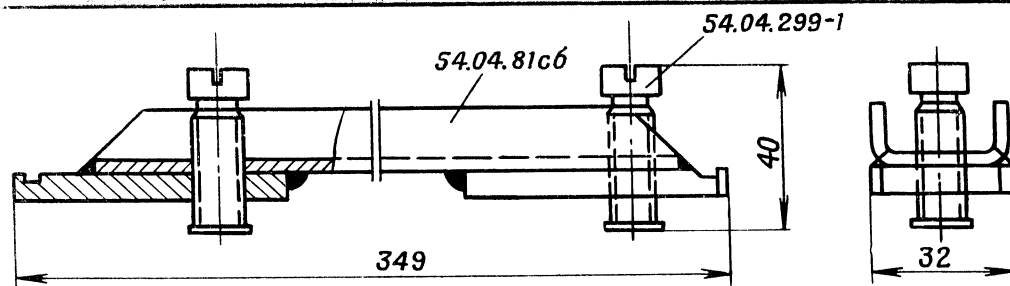


94. Патрубок 54.04.75сб

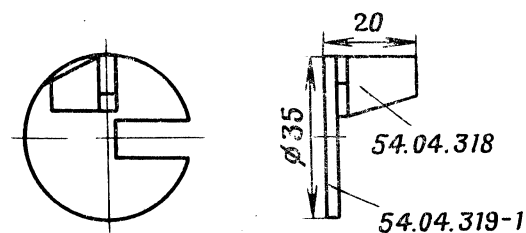


95. Крышка в сборе 54.04.76сб-А

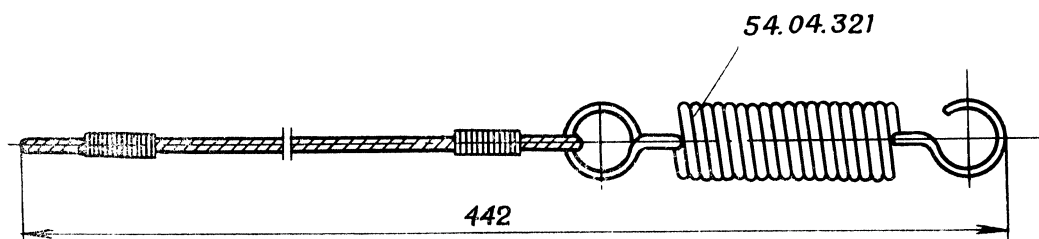




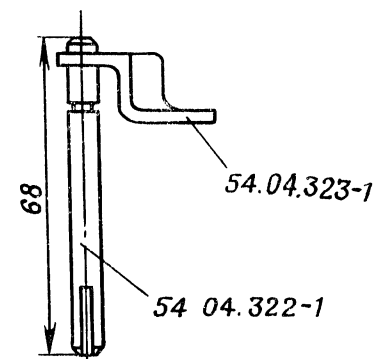
96. Балка 54.04.80сб



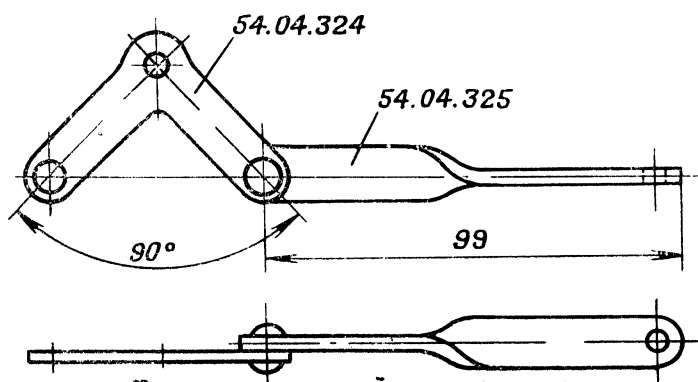
97. Заслонка 54.04.82сб



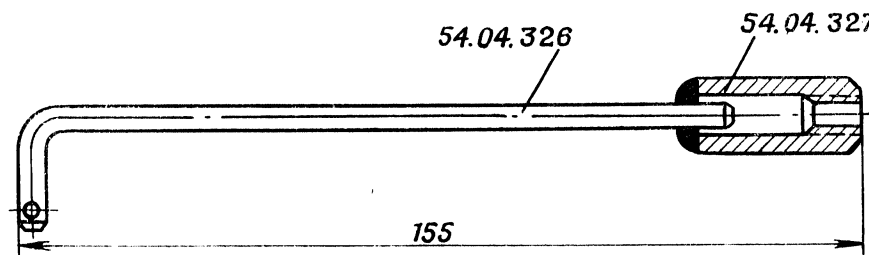
98. Трос 54.04.83сб



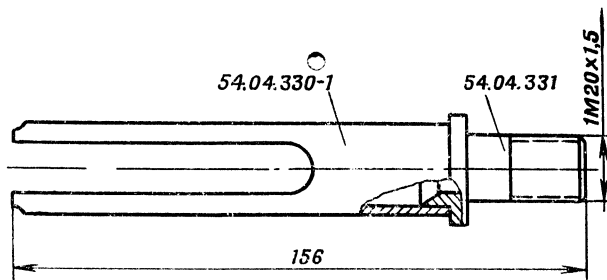
99. Рычаг с осью 54.04.84сб-1



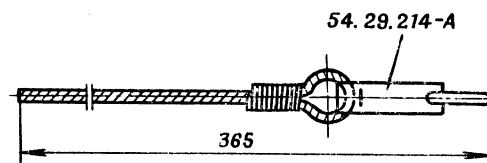
100. Рычаг с тягой 54.04.85сб



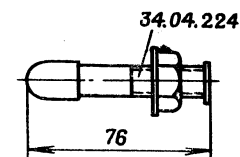
101. Тяга 54.04.86сб



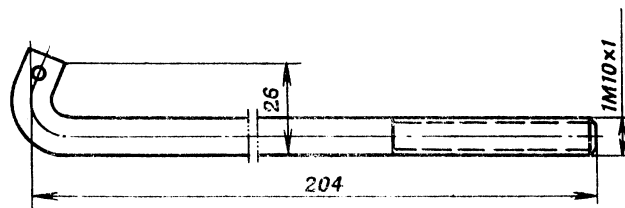
102. Кронштейн 54.04.87сб



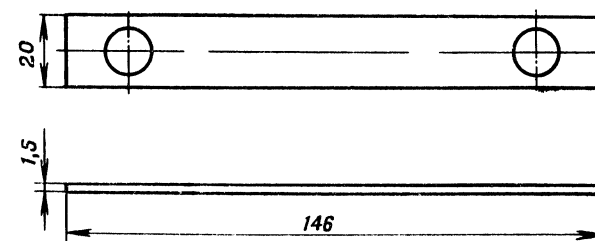
103. Трос 54.04.88сб



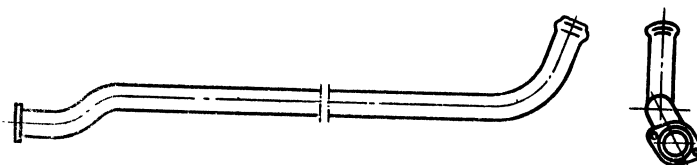
104. Стяжка 34.04.68сб



105. Стяжка 54.04.163-2



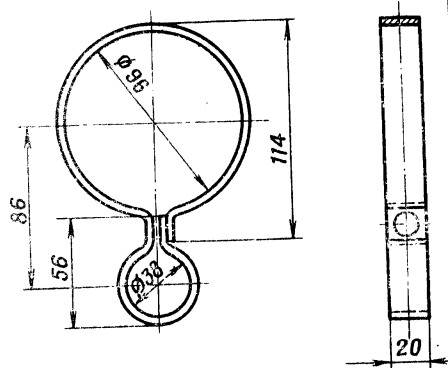
106. Шайба замковая 54.04.168



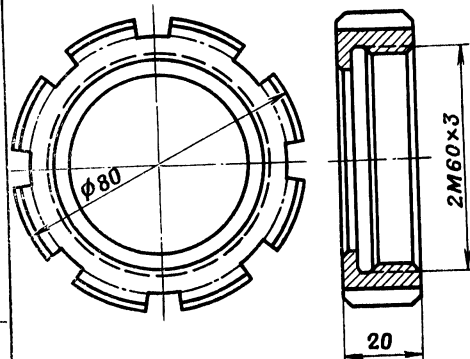
107. Трубка левая 155.04.100сб



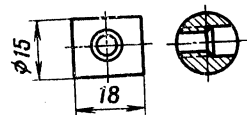
108. Трубка правая 155.04.101сб



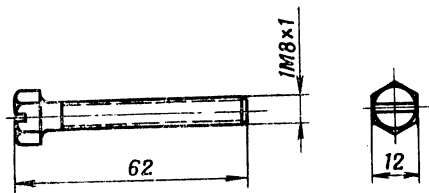
109. Скоба 54.04.171



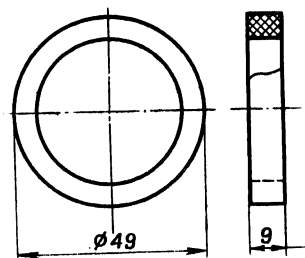
112. Гайка 54.04.209



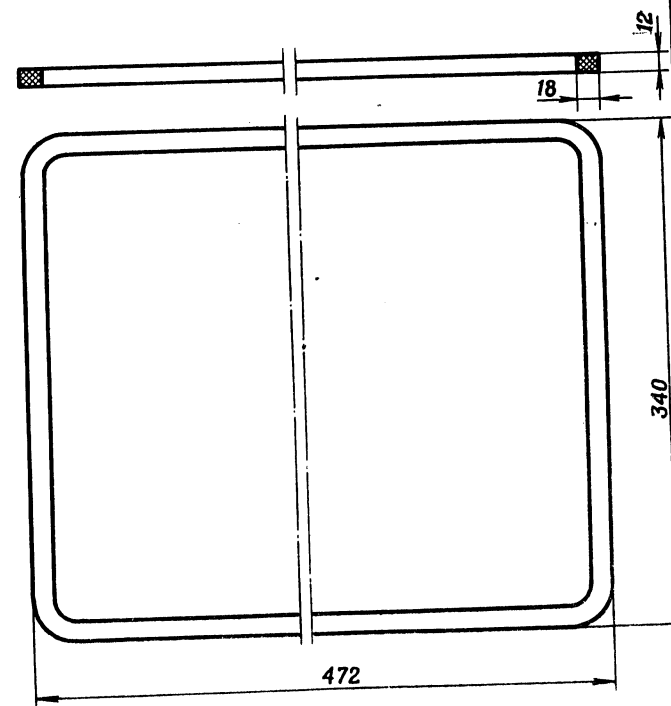
110. Гайка 54.04.193



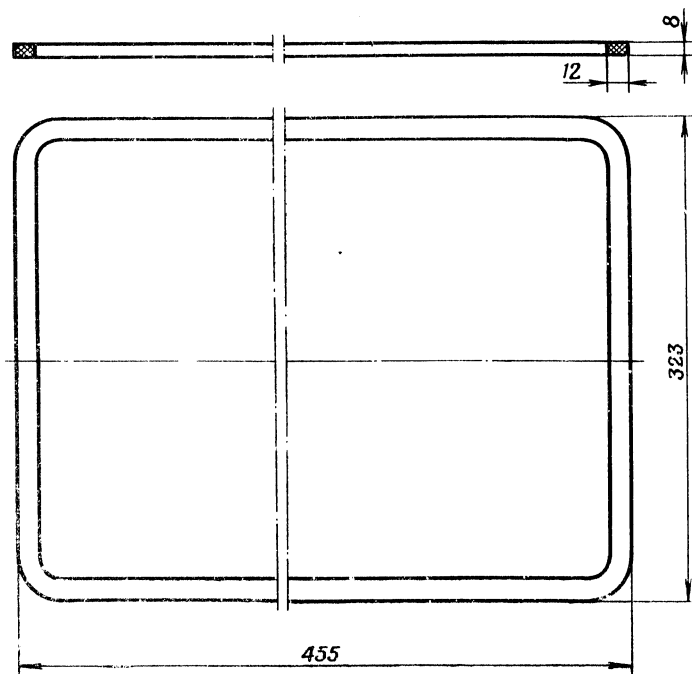
111. Болт стяжной 54.04.197



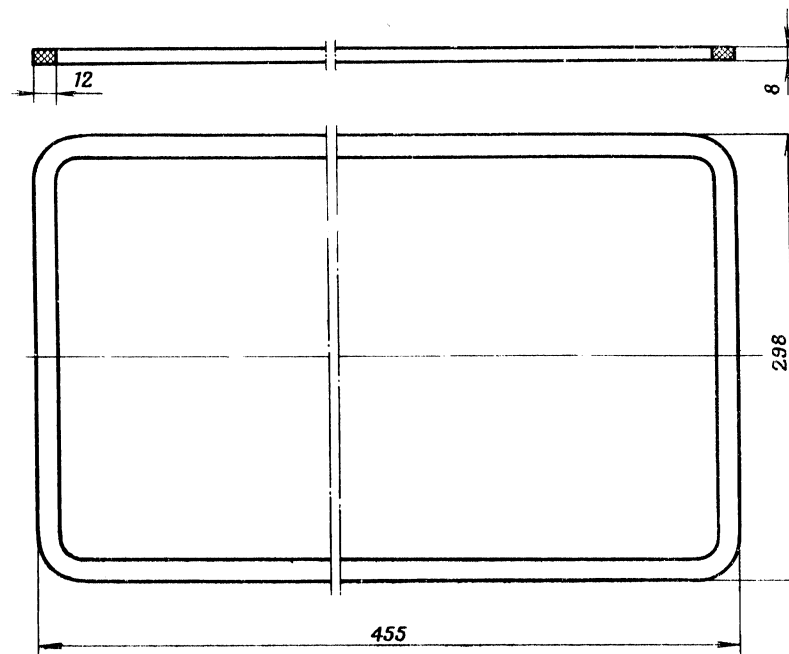
113. Прокладка 54.04.210



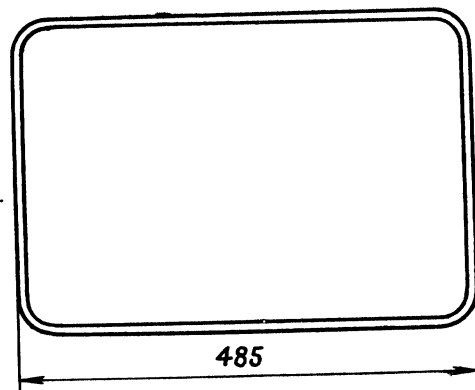
114. Прокладка 54.04.275



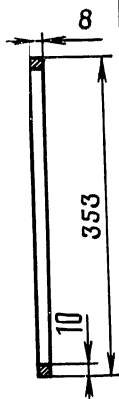
115. Прокладка 54.04.276



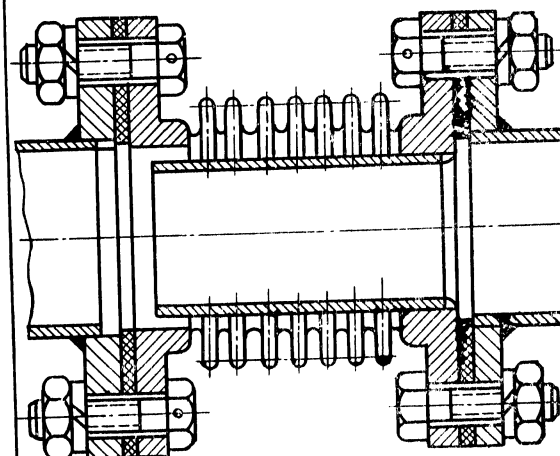
116. Прокладка 54.04.277



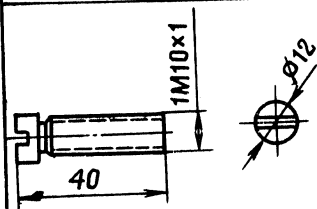
117. Прокладка 54.04.278



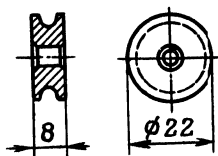
118. Стопор 54.04.282



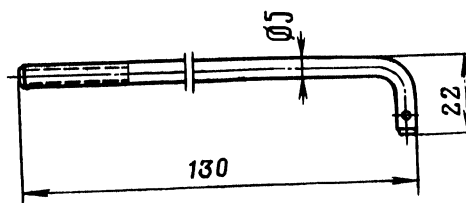
119. Гофротрубок в сборе 155.04.97 сб



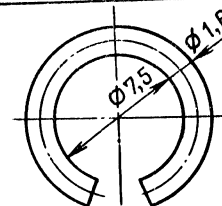
120. Болт 54.04.299-1



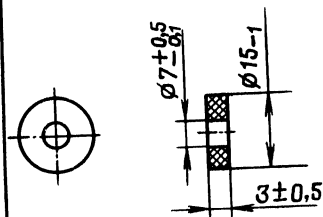
121. Ролик 54.04.312



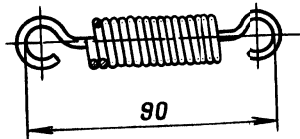
122. Троса 54.04.314



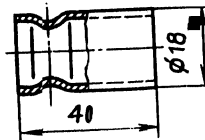
123. Кольцо стопорное 54.04.315-1



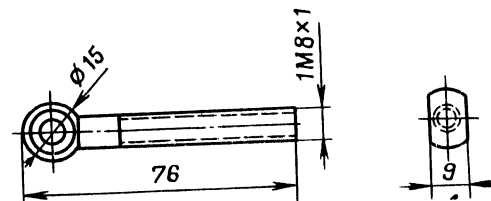
124. Шайба 54.04.316-1



125. Пружина 54.04.321



126. Трубка 54.04.329



127. Стяжка 34.04.224

**ГРУППА 05. СИСТЕМА ПИТАНИЯ ТОПЛИВОМ (155.05сб-3)**

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла  | Материал | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-------------------------------|----------|----------------------|-----------------------|
| 54.05.9сб         | 128       | Фильтр заправочного отверстия |          | 4                    | 0,078                 |
| 155.05.12сб-А     | 129       | Топливораспределительный кран |          | 1                    | 1,97                  |
| 54.05.13сб-Б      | 130       | Топливный фильтр              |          | 1                    | 1,83                  |
| 54.05.14сб-А      | 130       | Первая секция                 |          | 1                    | 0,09                  |
| 54.05.15сб-1А     | 130       | Вторая секция                 |          | 1                    | 0,06                  |
| 54.05.16сб-А      | 130       | Третья секция                 |          | 1                    | 0,042                 |
| 155.05.18сб-А     | 131       | Кронштейн с арматурой         |          | 1                    | 4,2                   |
| 54.05.20сб-10Г    | 132       | Наружный бак для топлива      |          | 3                    | 20,26                 |
| 155.05.25сб       |           | Кронштейн                     |          | 1                    | 0,536                 |
| 54.05.26сб        | 133       | Патрубок                      |          | 1                    | 0,13                  |
| 155.05.28сб       | 134       | Трубка                        |          | 1                    | 0,201                 |
| 54.05.43сб-4В     | 135       | Наружный бак для масла        |          | 1                    | 12,29                 |
| 54.05.77сб-3Д     | 136       | Бак для охлаждающей жидкости  |          | 1                    | 18,3                  |
| 54.05.91сб-А      | 137       | Зажим                         |          | 1                    | 0,586                 |
| 54.05.92сб-1      |           | Зажим                         |          | 2                    | 0,560                 |
| 54.05.93сб-1      |           | Зажим                         |          | 2                    | 0,560                 |
| 54.05.95сб-1      |           | Планка прижимная              |          | 2                    | 0,285                 |
| 54.05.96сб-1      |           | Планка прижимная              |          | 2                    | 0,285                 |
| 54.05.100сб       | 138       | Патрубок                      |          | 1                    | 0,140                 |
| 54.05.113сб       | 139       | Трубка                        |          | 1                    | 0,146                 |
| 54.05.116сб       | 140       | Трубка от насоса редуктора    |          | 1                    | 0,135                 |
| 54.05.120сб-2     | 141       | Трубка                        |          | 1                    | 0,150                 |
| 54.05.121сб       | 142       | Трубка                        |          | 1                    | 0,141                 |
| 54.05.124сб-А     | 143       | Эжекционный колодец           |          | 1                    | 0,487                 |
| 155.05.126сб      | 144       | Клапан выпуска воздуха        |          | 1                    | 0,89                  |
| 54.05.133сб       | 130       | Корпус фильтра                |          | 1                    | 0,912                 |
| 54.05.136сб       | 145       | Скоба                         |          | 4                    | 0,225                 |
| 54.05.139сб-1     | 146       | Трубка                        |          | 1                    | 0,52                  |
| 54.05.140сб       | 147       | Трубка                        |          | 1                    | 0,119                 |
| 54.05.141сб       | 148       | Трубка                        |          | 1                    | 0,752                 |
| 54.05.142сб       | 149       | Трубка                        |          | 1                    | 0,697                 |
| 54.05.143сб-1     | 150       | Трубка                        |          | 1                    | 1,05                  |
| 54.05.153сб       | 151       | Трубка                        |          | 1                    | 0,54                  |
| 155.05.155сб-А    | 152       | Топливный бак передний        |          | 1                    | 69,5                  |
| 155.05.156сб      | 153       | Бак-стеллаж левый             |          | 1                    | 98,0                  |
| 155.05.157сб      | 154       | Бак-стеллаж правый            |          | 1                    | 103,0                 |
| 155.05.158сб      | 155       | Топливный бак средний         |          | 1                    | 23,6                  |
| 155.05.159сб-2А   | 156       | Заливная горловина            |          | 1                    | 1,137                 |
| 155.05.162сб      | 129       | Корпус крана                  |          | 1                    | 1,311                 |
| 155.05.173сб-1    | 157       | Трубка воздушная              |          | 1                    | 0,23                  |
| 155.05.175сб      | 158       | Патрубок верхний              |          | 1                    | 0,166                 |
| 155.05.176сб      | 159       | Патрубок нижний               |          | 1                    | 0,17                  |
| 155.05.178сб      |           | Корпус клапана                |          | 1                    | 0,608                 |
| 155.05.181сб      | 160       | Трубка                        |          | 1                    | 0,164                 |
| 155.05.182сб      | 161       | Планка с болтами              |          | 1                    | 0,118                 |
| 155.05.184сб      | 162       | Трубка                        |          | 1                    | 0,336                 |
| 155.05.186сб      | 163       | Трубка                        |          | 1                    | 0,412                 |

# СИСТЕМА ПИТАНИЯ ТОПЛИВОМ

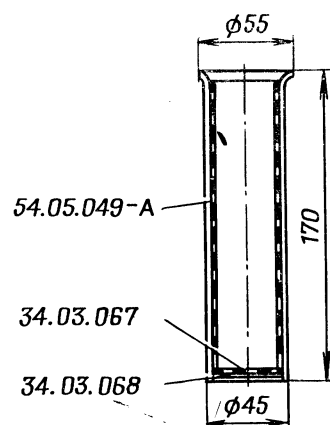
| № детали или узла | № рисун-<br>ка | Наименование детали или узла   | Материал                      | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|-------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 155.05.187сб-1    | 164            | Трубка                         |                               | 1                       | 0,277                    |
| 54.05.190сб       | 165            | Трубка                         |                               | 1                       | 0,167                    |
| 54.05.191сб       | 166            | Трубка                         |                               | 1                       | 0,072                    |
| 155.05.195сб      | 167            | Трубка в сборе                 |                               | 1                       | 0,458                    |
| 54.05.004-1       | 168            | Насос РНМ-1                    |                               | 1                       | 0,86                     |
| 155.05.008-А      |                | Пробка крана                   | Латунь ЛС-59-1                | 1                       | 0,32                     |
| 54.05.010         | 130            | Крышка                         | Алюминий АЛ-9                 | 1                       | 0,435                    |
| 54.05.027-1       | 169            | Кольцо                         | Латунь ЛС-59-1                | 4                       | 0,04                     |
| 54.05.028-1А      | 170            | Пробка                         | Сталь 15                      | 12                      | 0,095                    |
| 54.05.038         | 171            | Пробка                         | Сталь Ст. 3                   | 6                       | 0,35                     |
| 54.05.039         | 172            | Прокладка                      | Фибра КГФ                     | 3                       | 0,0024                   |
| 54.05.050         |                | Сетка фильтра                  | Латунь Л-80                   | 4                       | 0,014                    |
| 54.05.066-1       | 173            | Прокладка                      | Паронит                       | 5                       | 0,005                    |
| 54.05.067         | 174            | Гайка фильтра                  | Сталь 15                      | 1                       | 0,04                     |
| 54.05.068         |                | Прокладка                      | Войлок полугрубошер-<br>стный | 1                       | 0,006                    |
| 54.05.069         | 130            | Прокладка                      | Войлок полугрубошер-<br>стный | 1                       | 0,004                    |
| 54.05.071         | 130            | Пружина                        | Проволока 2ВС                 | 1                       | 0,014                    |
| 54.05.078         |                | Болт зажимной                  | Сталь 15                      | 1                       | 0,1                      |
| 54.05.078-1       |                | Болт зажимной                  | Сталь 15                      | 2                       | 0,1                      |
| 54.05.092-А       |                | Сетка № 016 1-й секции фильтра | Латунь Л-80                   | 1                       | 0,014                    |
| 54.05.096-1А      |                | Сетка № 016 2-й секции фильтра | Латунь Л-80                   | 1                       | 0,009                    |
| 54.05.099-А       |                | Сетка № 016 3-й секции фильтра | Латунь Л-80                   | 1                       | 0,006                    |
| 54.05.113         | 175            | Амортизатор топливного бака    | Резина гр. XII                | По треб.                | 0,014                    |
| 54.05.114         | 175            | Амортизатор топливного бака    | Резина гр. XII                | По треб.                | 0,042                    |
| 54.05.175         | 176            | Скоба                          | Сталь кровельная              | 5                       | 0,015                    |
| 54.05.187         | 177            | Планка                         | Сталь 15                      | 12                      | 0,184                    |
| 54.05.265-3       | 178            | Трубка                         | Труба 10×1—20                 | 1                       | 0,155                    |
| 54.05.287         | 179            | Скоба                          | Сталь кровельная              | 4                       | 0,011                    |
| 54.05.291-А       | 137            | Вилка                          | Сталь Ст. 3                   | 5                       | 0,25                     |
| 54.05.292         | 137            | Планка прижимная               | Сталь Ст. 3                   | 1                       | 0,28                     |
| 54.05.304-3А      |                | Прокладка                      | Резина XXII гр.               | 6                       | 0,4                      |
| 54.05.376-1       | 180            | Скоба                          | Сталь М. Ст. 3                | 2                       | 0,024                    |
| 54.05.411         | 130            | Кольцо                         | Сталь 10кп                    | 1                       | 0,010                    |
| 54.05.412-1А      |                | Прокладка                      | Резина XXII гр.               | 2                       | 0,166                    |
| 54.05.466-1       | 181            | Трубка                         | Труба 10×1,5—20               | 1                       | 0,278                    |
| 54.05.467         | 182            | Трубка                         | Труба 10×1,5—20               | 1                       | 0,29                     |
| 54.05.468         | 183            | Скоба                          | Сталь кровельная              | 1                       | 0,016                    |
| 54.05.493         | 184            | Трубка                         | Труба 16×1—10                 | 1                       | 0,107                    |
| 54.05.513         | 185            | Штуцер                         | Сталь 45                      | 2                       | 0,07                     |
| 155.05.577-1      | 186            | Трубка                         | Труба 16×1—10                 | 1                       | 0,088                    |
| 155.05.581        | 187            | Прокладка                      | Резина IX гр.                 | 8                       | 0,018                    |
| 155.05.605        | 188            | Болт                           | Сталь 15                      | 3                       | 0,057                    |
| 155.05.606        | 189            | Планка                         | Сталь Ст. 3                   | 3                       | 0,062                    |
| 155.05.607        |                | Прокладка                      | Резина XXII гр.               | 3                       | 0,08                     |
| 155.05.608        | 190            | Планка                         | Сталь Ст. 3                   | 1                       | 0,225                    |

# СИСТЕМА ПИТАНИЯ ТОПЛИВОМ

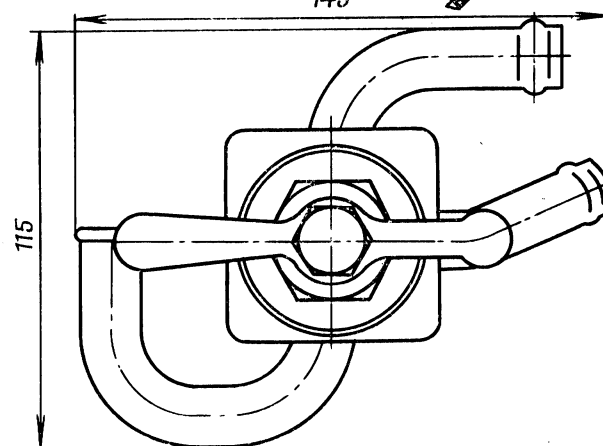
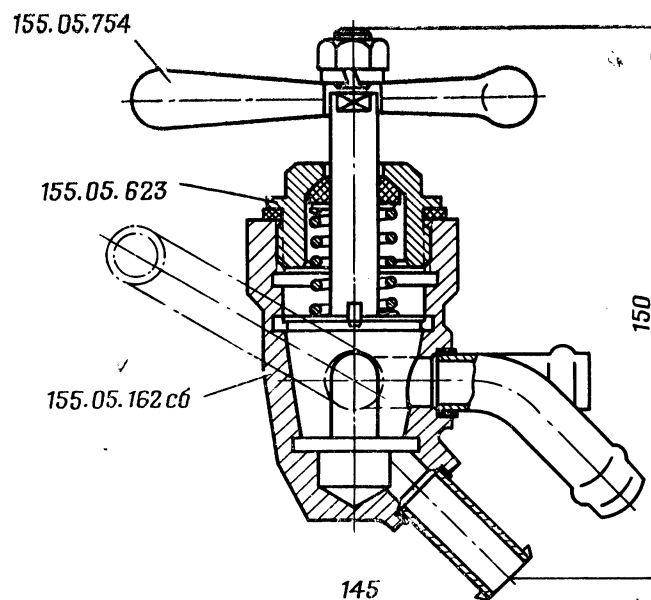
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал         | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| 155.05.609        |           | Прокладка                    | Резина XXII гр.  | 1                    | 0,28                  |
| 155.05.610        |           | Прокладка                    | Резина IX гр.    | 1                    | 0,194                 |
| 155.05.612        |           | Прокладка                    | Резина XXII гр.  | 1                    | 0,45                  |
| 155.05.613        |           | Прокладка                    | Резина XXII гр.  | 7                    | 0,106                 |
| 155.05.614        |           | Прокладка                    | Резина XXII гр.  | 1                    | 0,57                  |
| 155.05.615        |           | Прокладка                    | Резина XXII гр.  | 1                    | 0,73                  |
| 155.05.616        |           | Прокладка                    | Резина XXII гр.  | 2                    | 0,4                   |
| 155.05.617        |           | Прокладка                    | Резина XXII гр.  | 1                    | 0,18                  |
| 155.05.618        |           | Прокладка                    | Резина XXII гр.  | 1                    | 0,14                  |
| 155.05.619        |           | Прокладка                    | Резина XXII гр.  | По треб.             | 0,96                  |
| 155.05.620        |           | Прокладка                    | Резина XXII гр.  | По треб.             | 1,2                   |
| 155.05.621-1      | 191       | Прокладка                    | Резина XXII гр.  | 5                    | 0,045                 |
| 155.05.622        | 192       | Пробка                       | Сталь Ст. 3      | 2                    | 0,37                  |
| 155.05.623-A      | 129       | Гайка крана                  | Сталь Ст. 3      | 1                    | 0,17                  |
| 155.05.624        | 193       | Защелка к крану              | Сталь М. Ст. 3   | 1                    | 0,006                 |
| 155.05.638        | 194       | Трубка                       | Трубка 16×1—10   | 1                    | 0,252                 |
| 155.05.640        | 195       | Болт                         | Сталь 15         | 2                    | 0,088                 |
| 155.05.647        | 196       | Трубка                       | Труба 16×1—10    | 1                    | 0,453                 |
| 155.05.684-1      | 197       | Трубка                       | Труба 16×1—10    | 1                    | 0,85                  |
| 155.05.649-A      | 198       | Трубка                       | Труба 16×1—10    | 1                    | 0,476                 |
| 155.05.655        | 199       | Проставка                    | Сталь Ст. 3      | По треб.             | 0,172                 |
| 155.05.658        | 200       | Трубка                       | Труба 17×2—20    | 4                    | 0,035                 |
| 155.05.659-1      | 201       | Трубка                       | Труба 16×1—10    | 1                    | 0,233                 |
| 155.05.660-1      | 202       | Трубка                       | Труба 16×1—10    | 1                    | 0,33                  |
| 155.05.663        | 203       | Трубка                       | Труба 10×1—20    | 1                    | 0,101                 |
| 155.05.666        | 144       | Кнопка                       | Сталь Ст. 3      | 1                    | 0,036                 |
| 155.05.668        | 204       | Диафрагма                    | Резина IX гр.    | 1                    | 0,003                 |
| 155.05.669        | 205       | Пробка                       | Сталь Ст. 3      | 1                    | 0,085                 |
| 155.05.670        | 206       | Шток клапана                 | Сталь Ст. 3      | 1                    | 0,02                  |
| 155.05.671-A      | 207       | Прокладка                    | Резина IX гр.    | 1                    | 0,005                 |
| 155.05.680        | 208       | Кольцо                       | Сталь М. Ст. 3   | 1                    | 0,006                 |
| 54.05.691         | 209       | Планка                       | Сталь Ст. 3      | 1                    | 0,050                 |
| 54.05.693         | 210       | Втулка                       | Резина VI гр.    | 1                    | 0,008                 |
| 54.05.694         | 211       | Втулка                       | Резина VI гр.    | 1                    | 0,011                 |
| 155.05.697        | 212       | Кронштейн                    | Сталь Ст. 3      | 1                    | 0,415                 |
| 155.05.708        | 213       | Прокладка                    | Резина XXII гр.  | 3                    | 0,0019                |
| 155.05.713        | 214       | Пробка                       | Сталь 15         | 3                    | 0,1                   |
| 155.05.754        | 129       | Ручка крана                  | Сталь 40Л        | 1                    | 0,1                   |
| 54.02.216         |           | Прокладка                    | Резина IX гр.    | 1                    | 0,012                 |
| 54.02.407-1       |           | Пружина                      | Проволока III    | 1                    | 0,018                 |
| 54.02.416-A       |           | Сальник                      | Резина XXI гр.   | 1                    | 0,006                 |
| 54.03.117         |           | Прокладка                    | Резина IX гр.    | 2                    | 0,008                 |
| 54.39.017-1       |           | Скоба                        | Сталь кровельная | 5                    | 0,012                 |
| 54.39.025         |           | Прокладка                    | Резина IX гр.    | 1                    | 0,017                 |
| 54.59.189         |           | Прокладка                    | Резина IX гр.    | 9                    | 0,001                 |
| 34.03.067         | 128       | Сетка дна фильтра            | Латунь Л-80      | 4                    | 0,001                 |
| 34.05.158         |           | Пружина                      | Проволока III    | 4                    | 0,015                 |



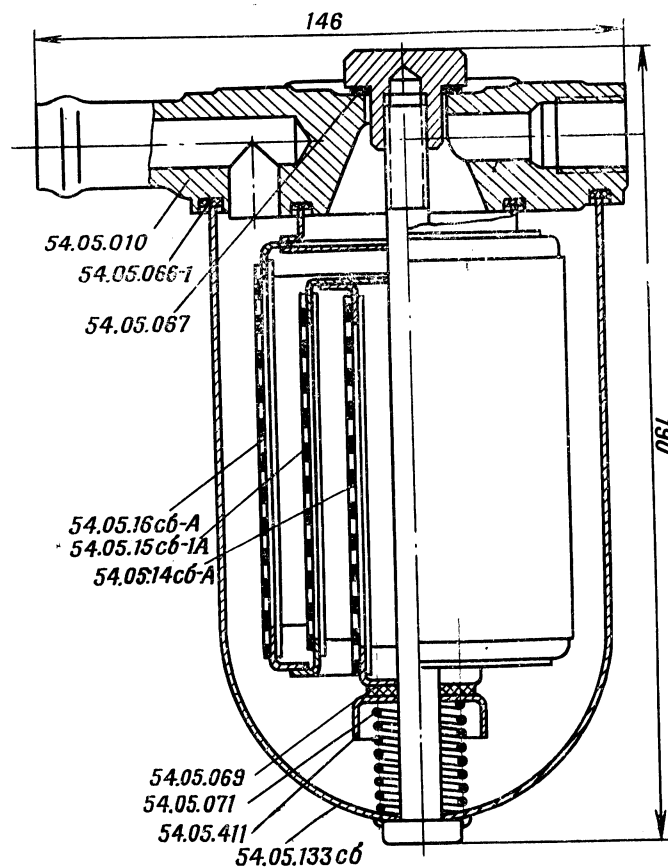
| № детали или узла   | № рисунка | Наименование детали или узла                         | Материал       | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|---------------------|-----------|------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|
|                     |           | <b>Шланги, входящие в гр. 05 (МРТУ 6-07-6016—63)</b> |                |                      |                       |
| 40У48-3 или 40У48-7 |           | Шланг l=240                                          | Рукав напорный | 1                    | —                     |
| 40У48-3 или 40У48-7 |           | Шланг l=295                                          | То же          | 1                    | —                     |
| 40У16-7             |           | Шланг l=30                                           | »              | 2                    | —                     |
| 40У16-7             |           | Шланг l=150                                          | »              | 1                    | —                     |
| 40У16-7             |           | Шланг l=135                                          | »              | 1                    | —                     |
| 40У16-7             |           | Шланг l=80                                           | »              | 13                   | —                     |
| 40У16-7             |           | Шланг l=40                                           | »              | 1                    | —                     |
| 40У16-7             |           | Шланг l=100                                          | »              | 13                   | —                     |
| 40У16-7             |           | Шланг l=50                                           | »              | 1                    | —                     |
| 40У18-13            |           | Шланг l=110                                          | »              | 1                    | —                     |
| 40У18-13            |           | Шланг l=250                                          | »              | 6                    | —                     |
| 40У8-13 или 40У8-7  |           | Шланг l=110                                          | »              | 3                    | —                     |
| 40У8-13 или 40У8-7  |           | Шланг l=85                                           | »              | 8                    | —                     |
| 40У8-13 или 40У8-7  |           | Шланг l=95                                           | »              | 7                    | —                     |
| 40У8-13 или 40У8-7  |           | Шланг l=60                                           | »              | 3                    | —                     |
| 40У8-13 или 40У8-7  |           | Шланг l=20                                           |                |                      |                       |



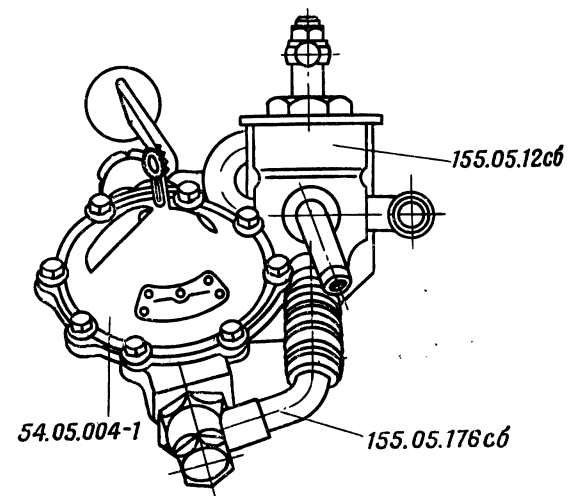
128. Фильтр заправочного отверстия  
54.05.9 сб



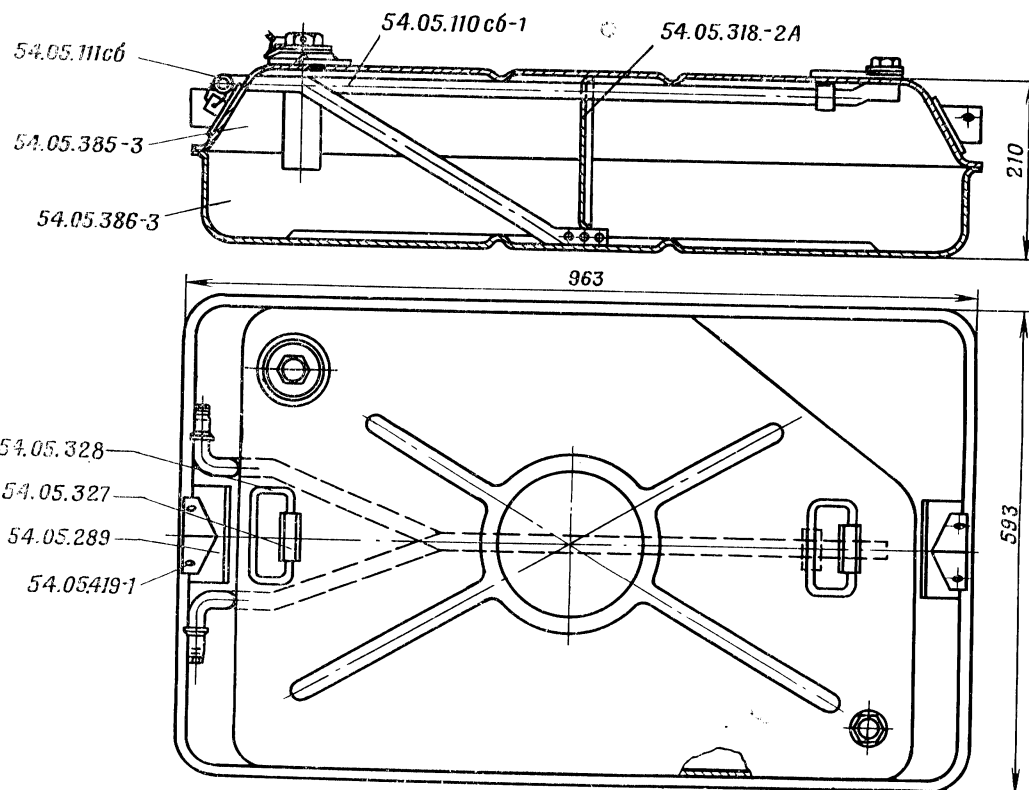
129. Топливораспределительный кран 155.05.12сб-А



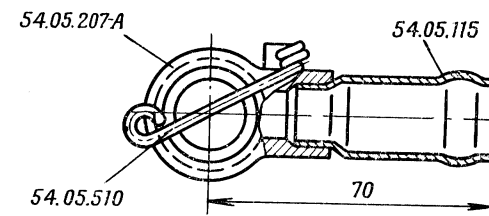
130. Топливный фильтр грубой очистки  
54.05.13сб-Б



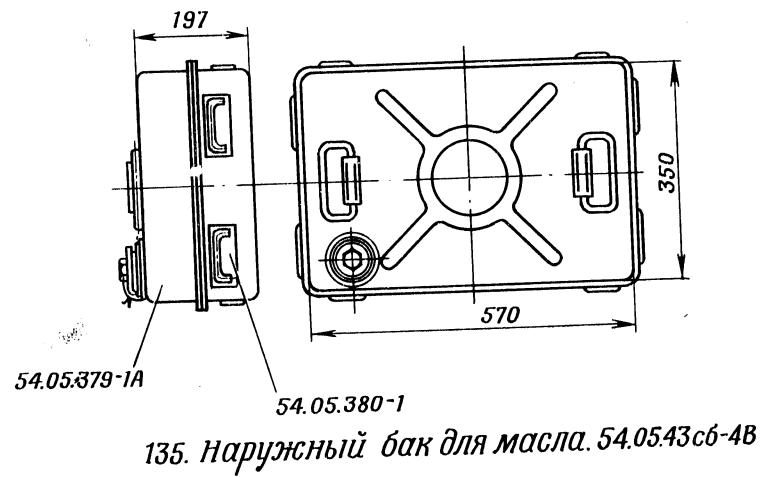
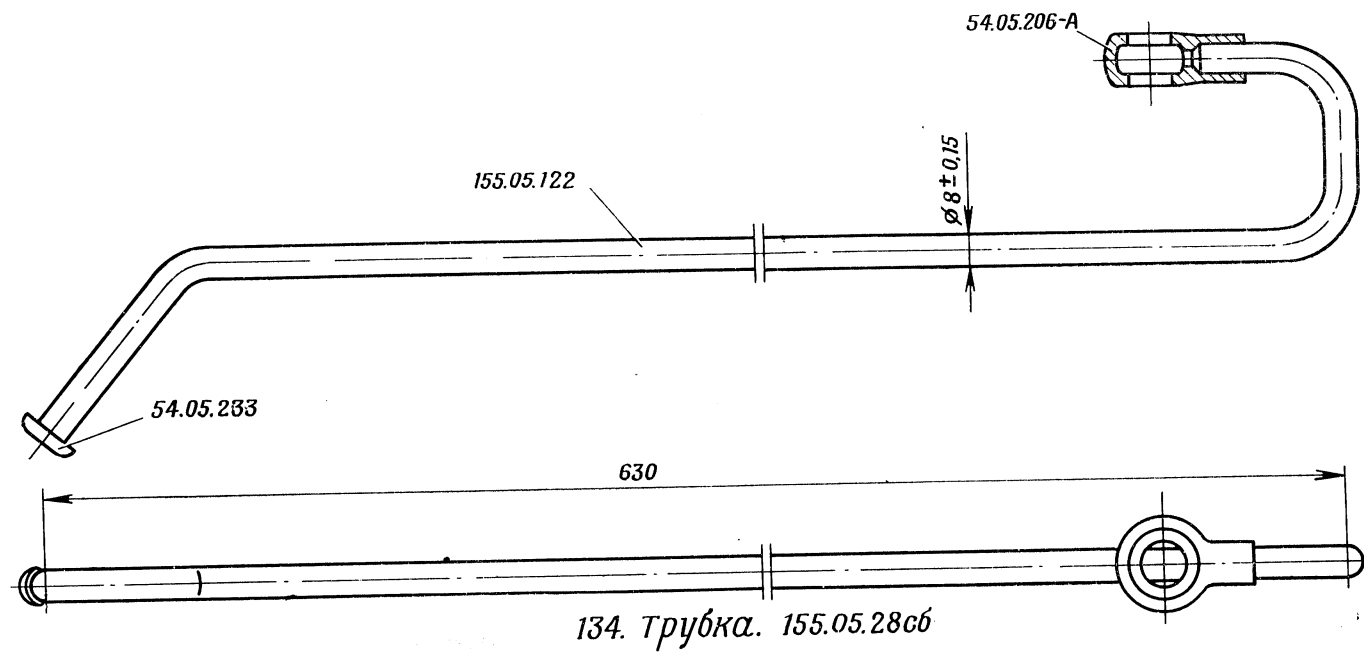
131. Кронштейн с арматурой 155.05.18сб

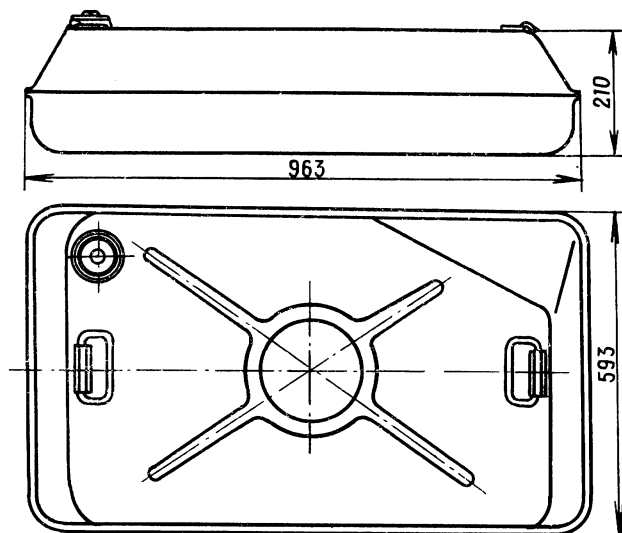


132. Наружный бак для топлива 54.05.20сб-10Г

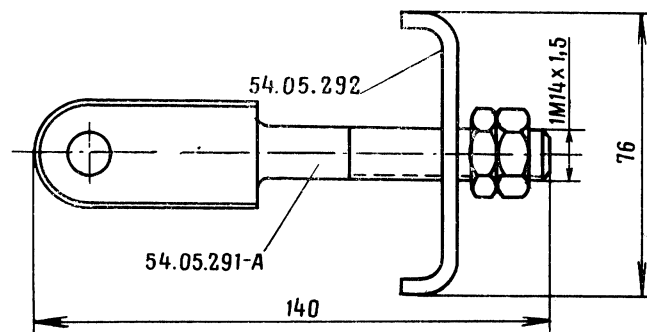


133. Патрубок 54.05.26сб

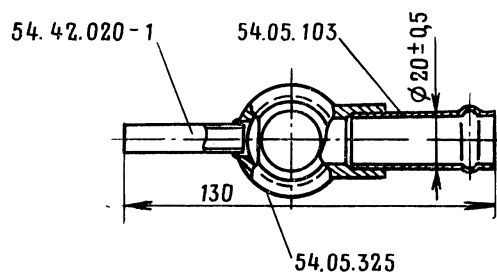




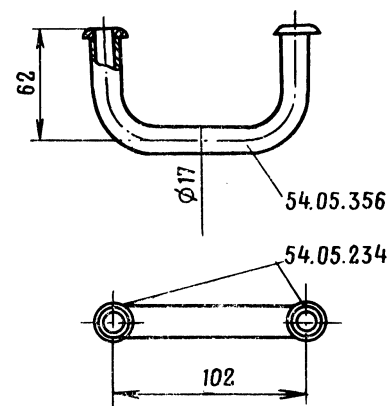
136. Бак для антифриза 54.05.77 сб - 3Д



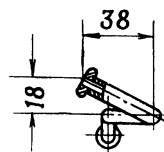
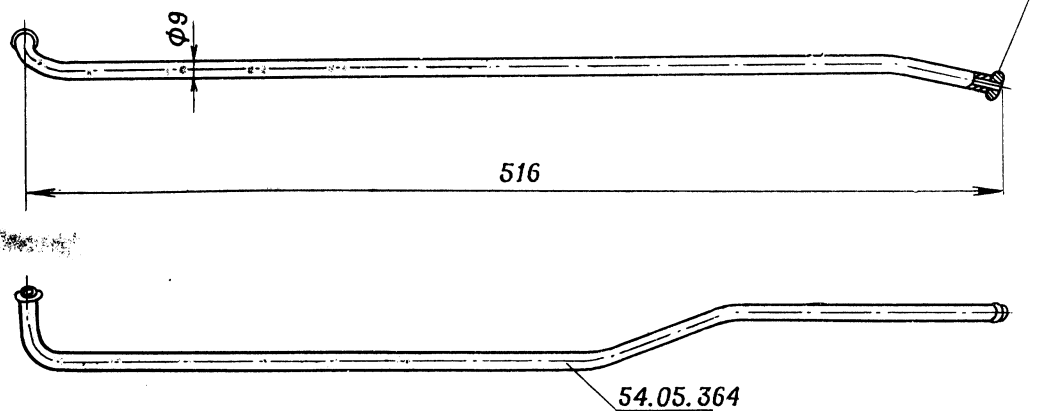
137. Зажим в сборе 54.05.91 сб - А



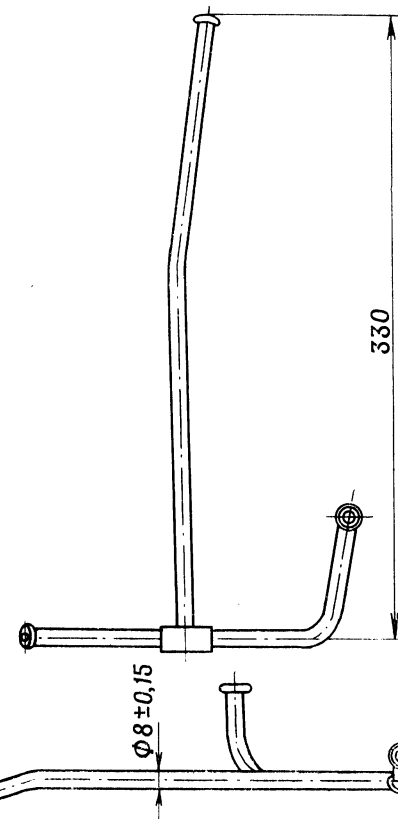
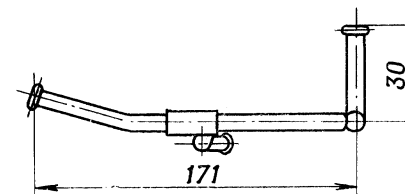
138. Патрубок 54.05.100 сб



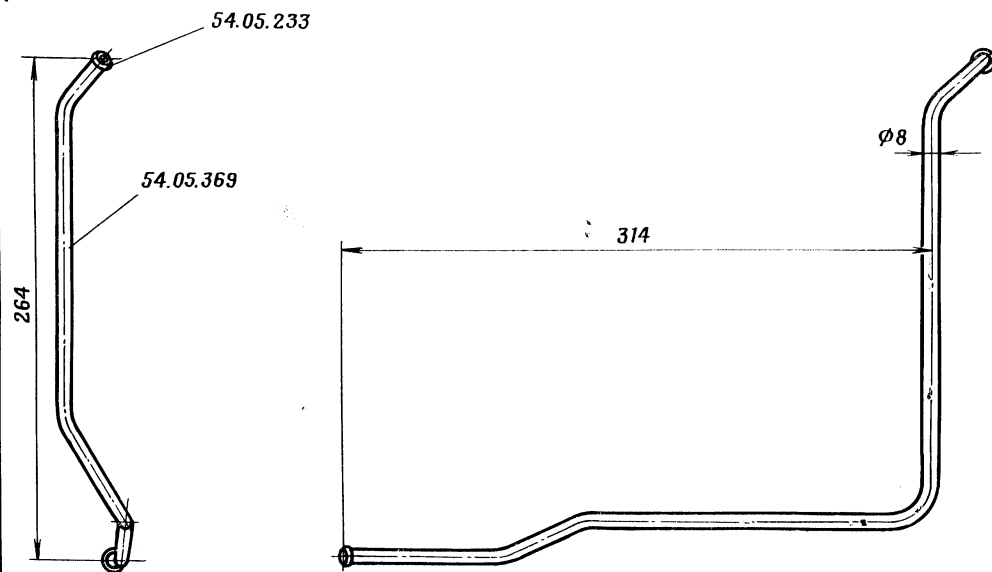
139. Трубка 54.05.113 сб



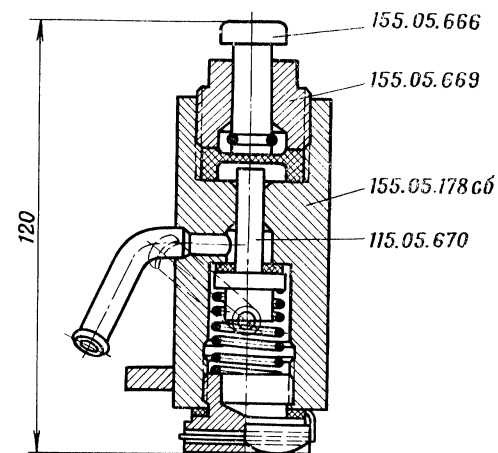
140. Трубка 54.05.116 с6



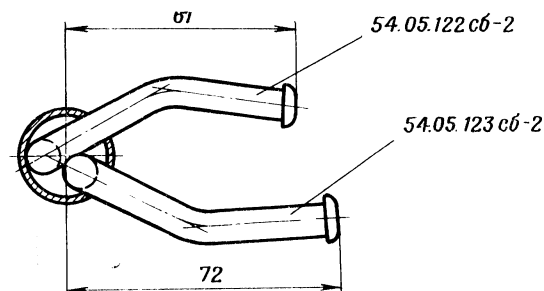
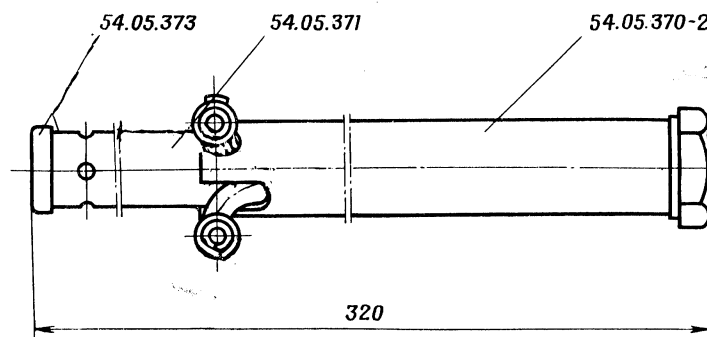
141 Трубка 54.05.120 с6-2



142. Трубка 54.05.121сб

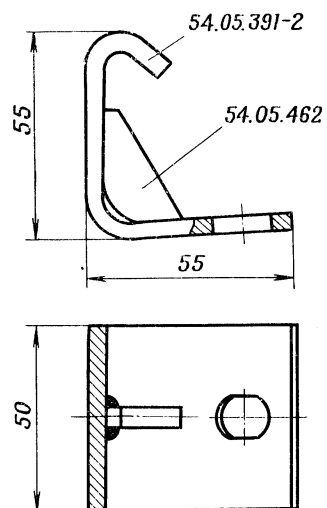


144. Клапан выпуска воздуха 155.05.126сб

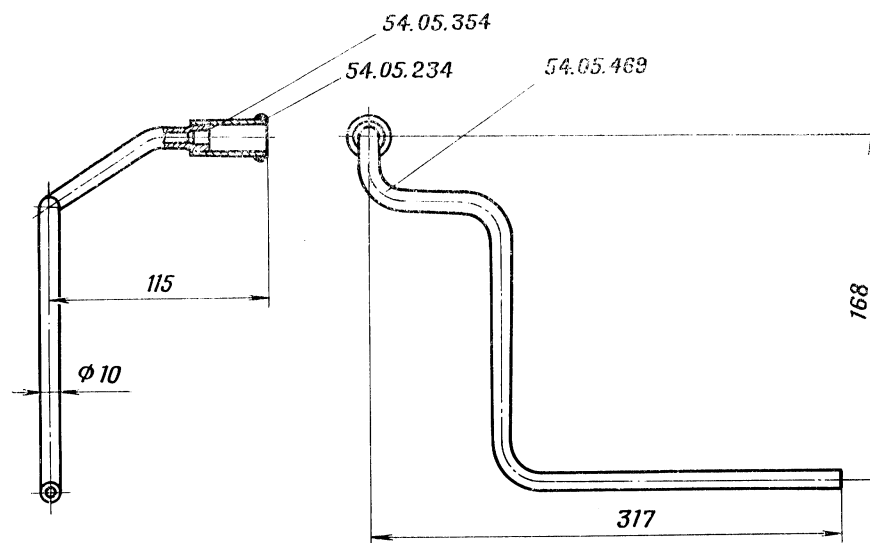


143. Эжекционный колодец 54.05.124сб-А

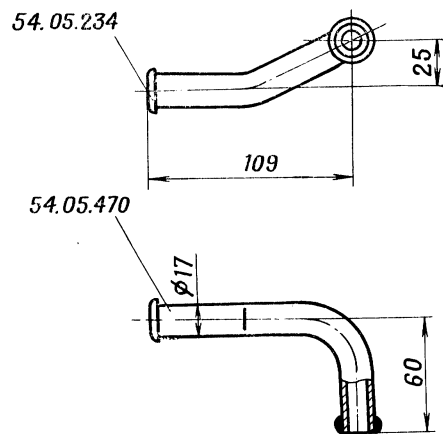




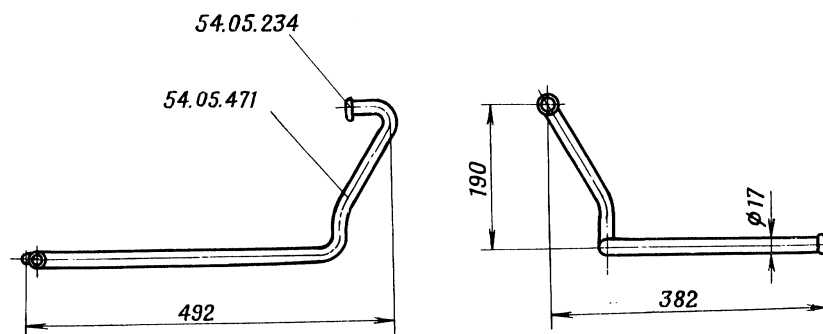
145. Скоба 54.05.136сб



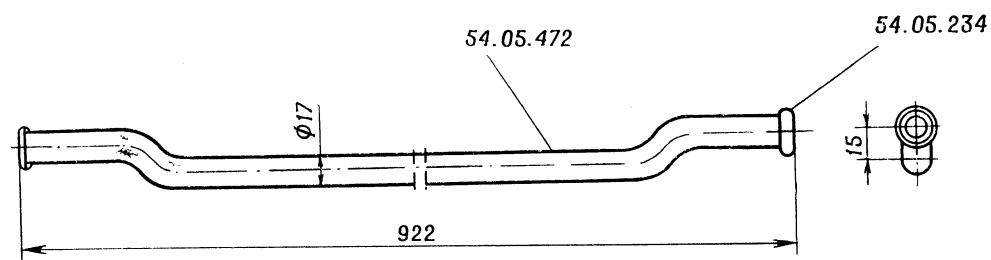
146. Трубка 54.05.139сб-1



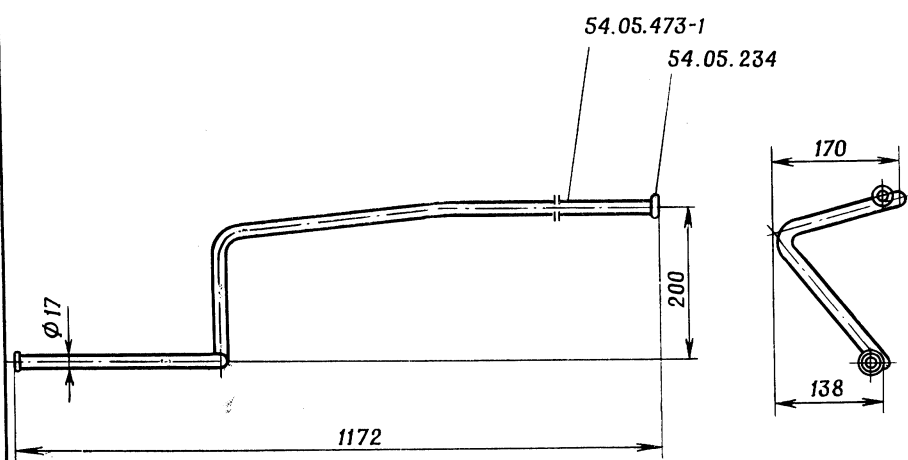
147. Трубка 54.05.140сб



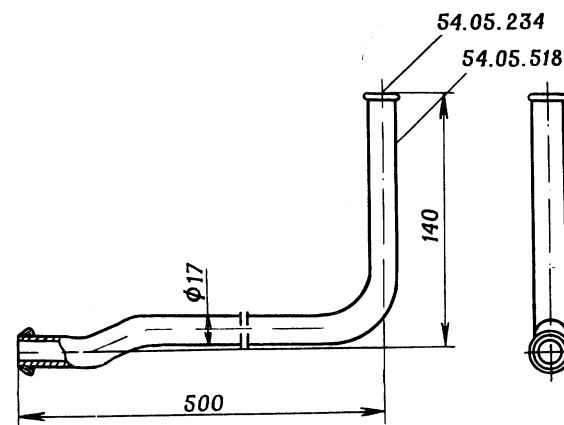
148. Трубка 54.05.141сб



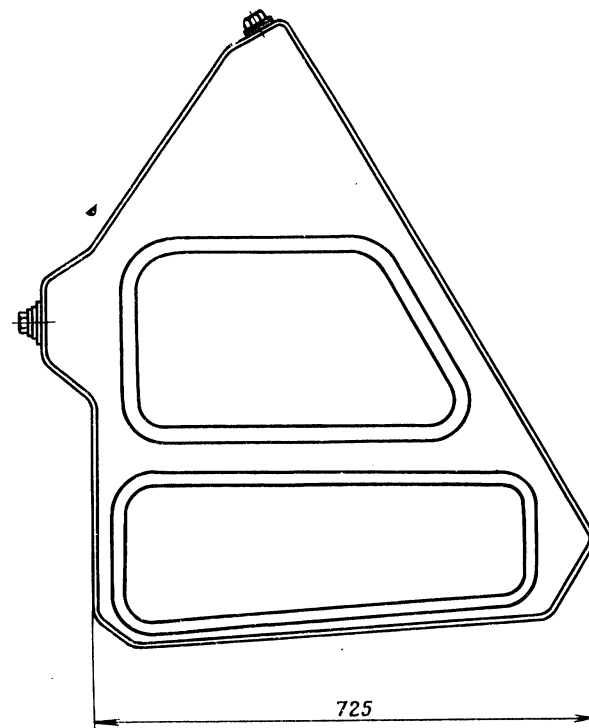
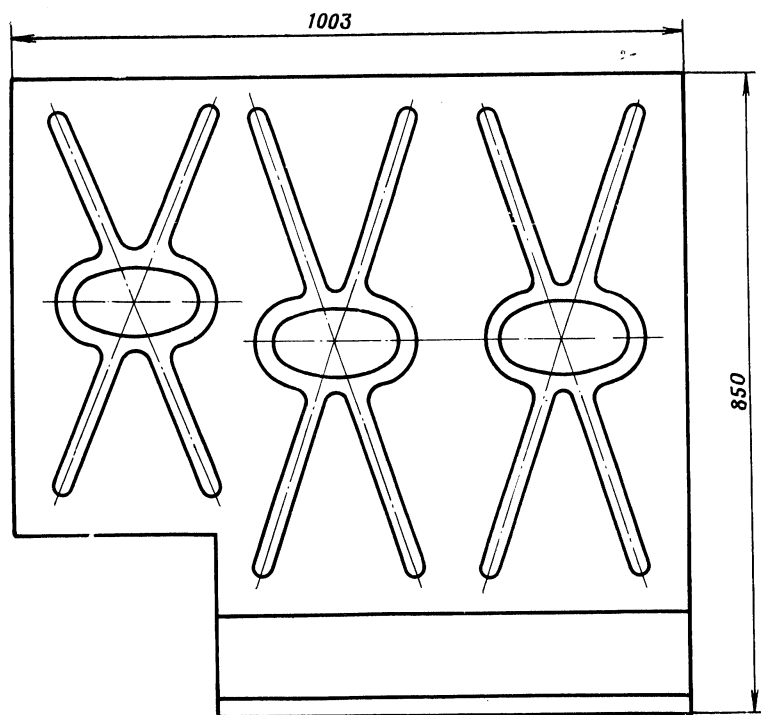
149 Τрубка 54.05.142 с6



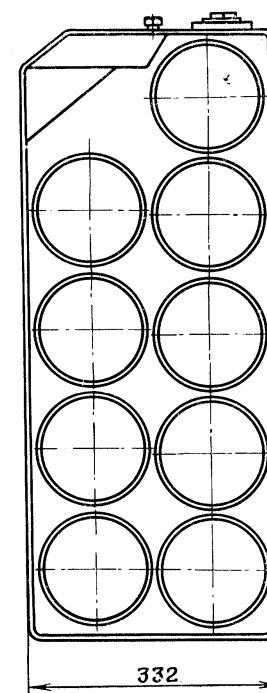
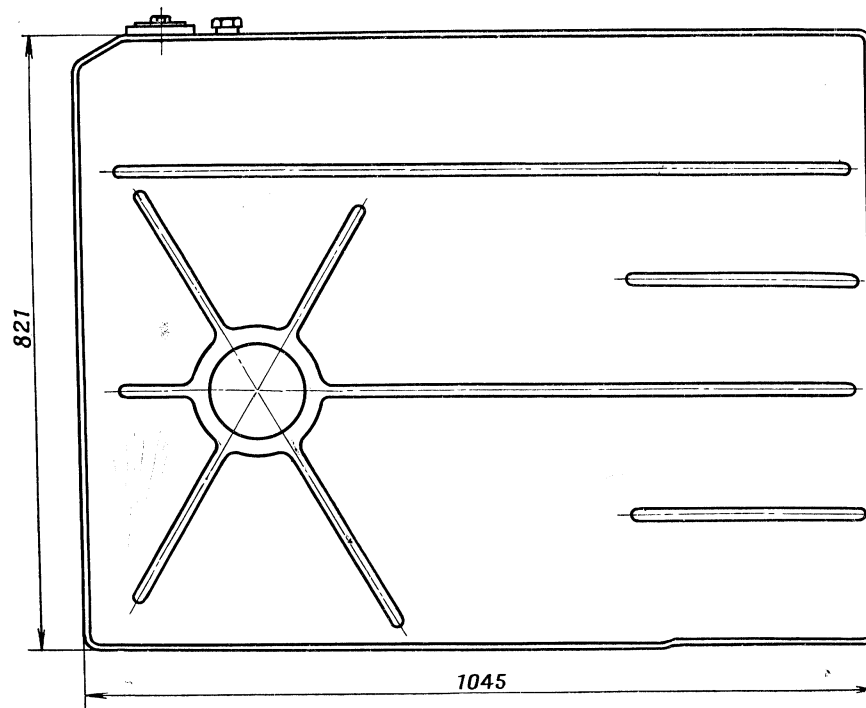
150. Τрубка 54.05.143 с6-1



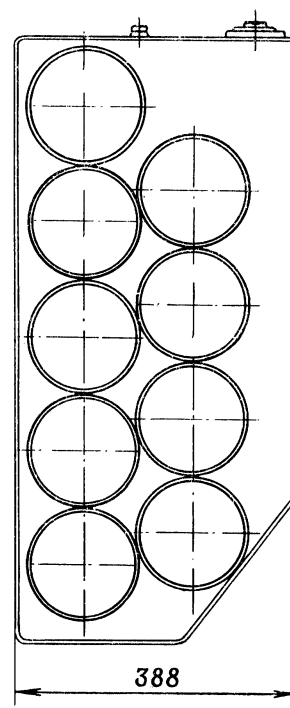
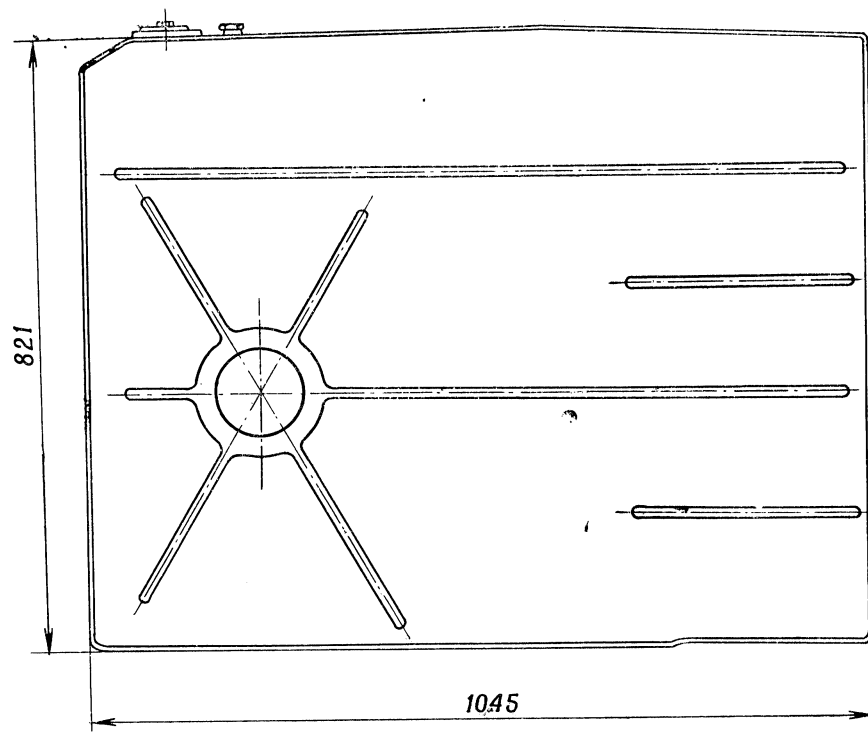
151 Τрубка 54.05.153 с6



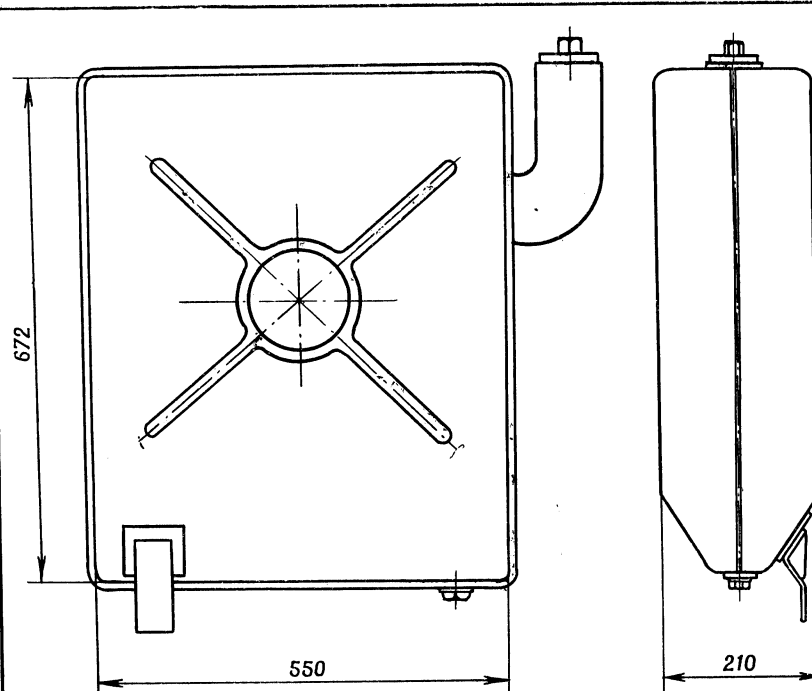
152. Топливный бак передний 155.05.155сб-А



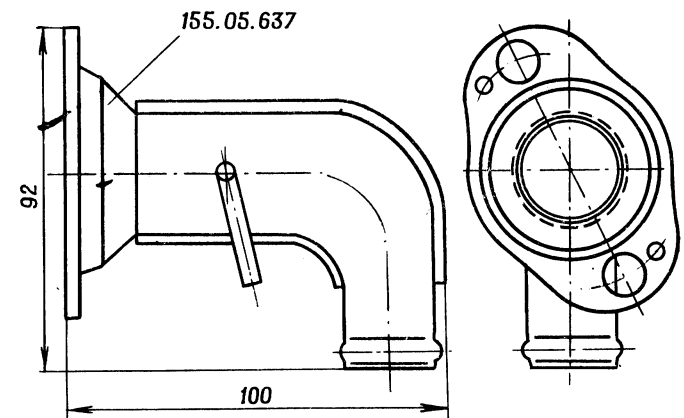
153. Бак-стеллаж левый 155.05.156 с6



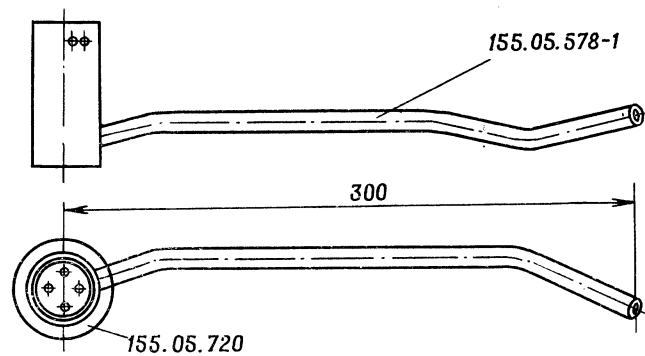
154. Бак-стеллаж правый 155.05.157с6



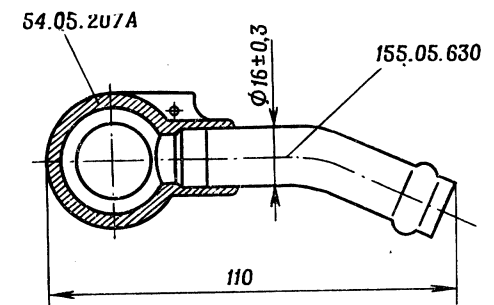
155. Топливный бак средний 155.05.158 сб-3



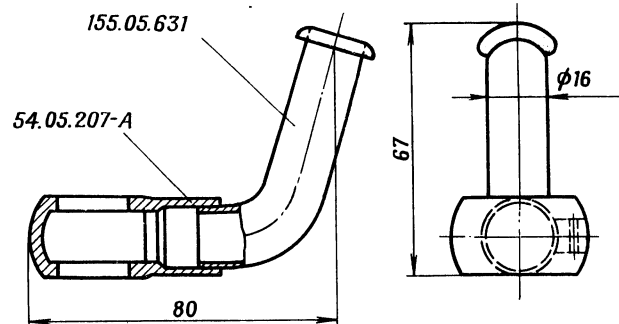
156. Заливная горловина 155.05.159 сб-2А



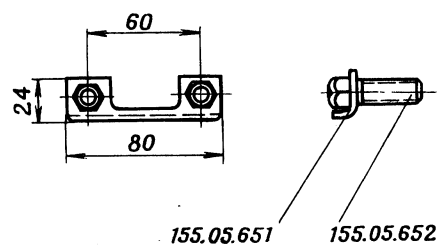
157. Трубка воздушная 155.05.173 сб-1



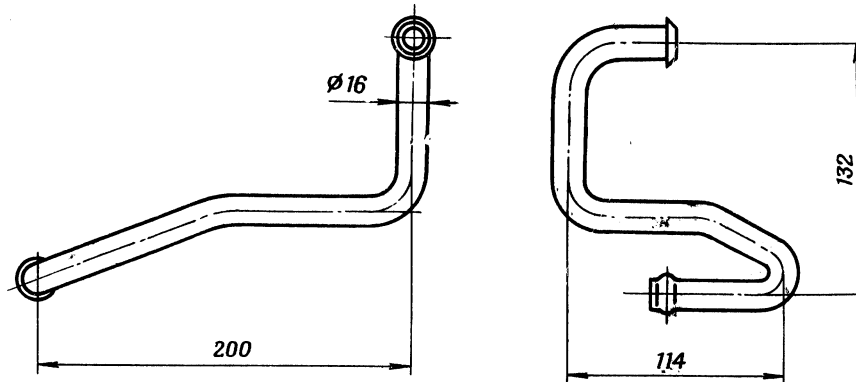
158. Патрубок верхний 155.05.175 сб



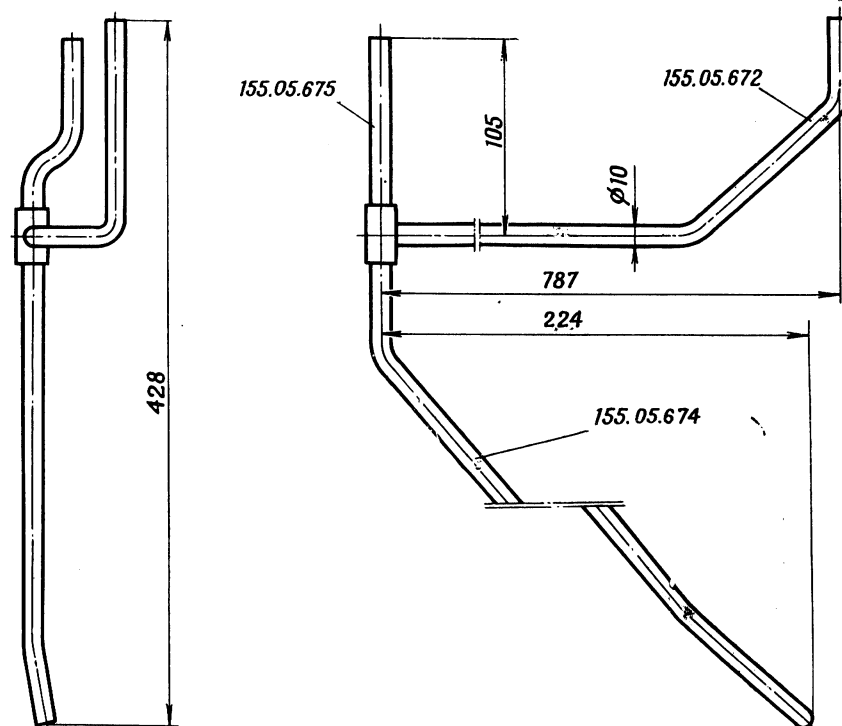
159. Патрубок нижний 155.05.176сб



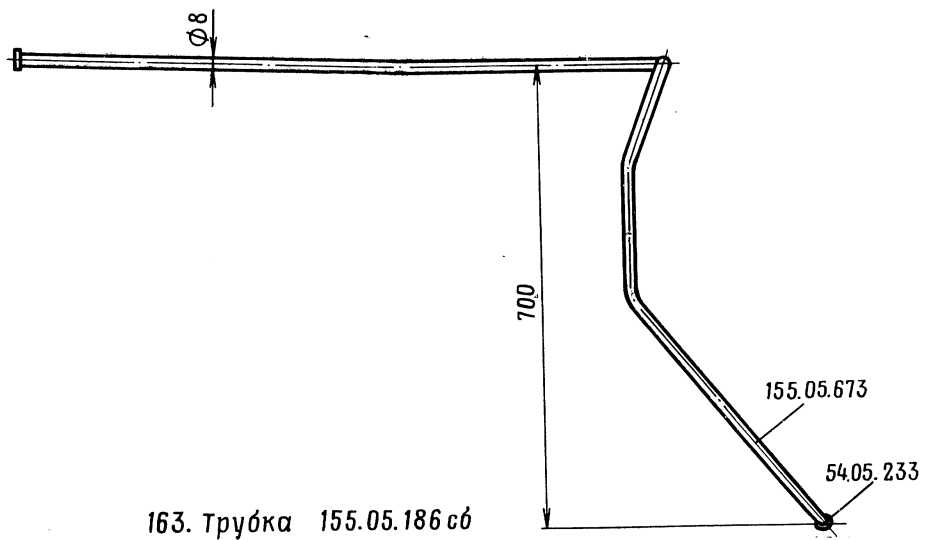
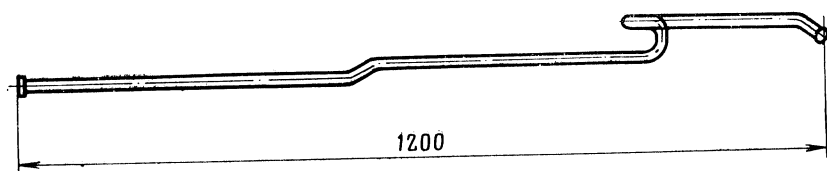
161. Планка с болтами 155.05.182сб



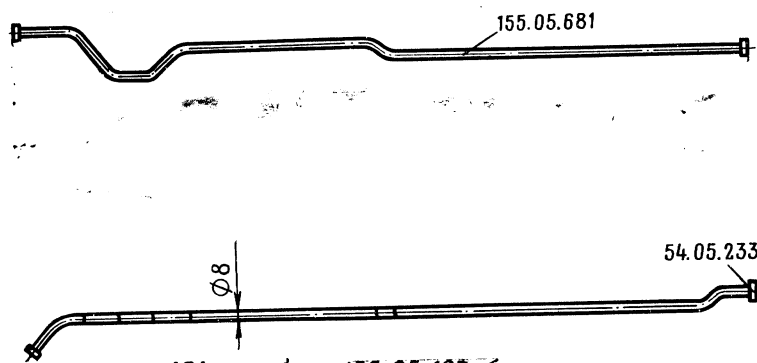
160. Трубка 155.05.181сб



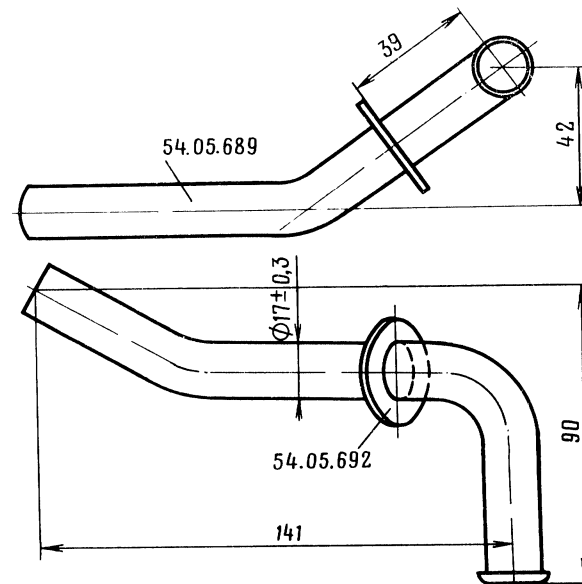
162. Трубка 155.05.184сб



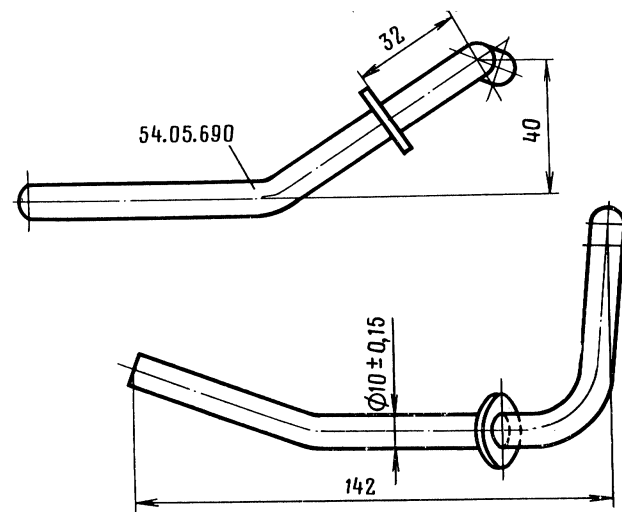
163. Трубка 155.05.186 с6



164. Трубка 155.05.187 с6

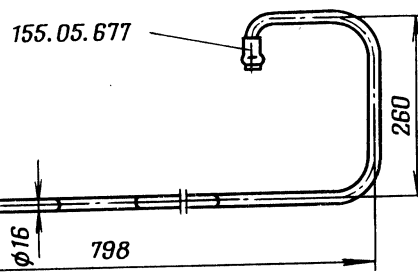
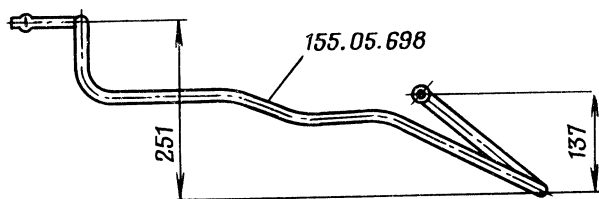


165. Трубка 54.05.190 с6

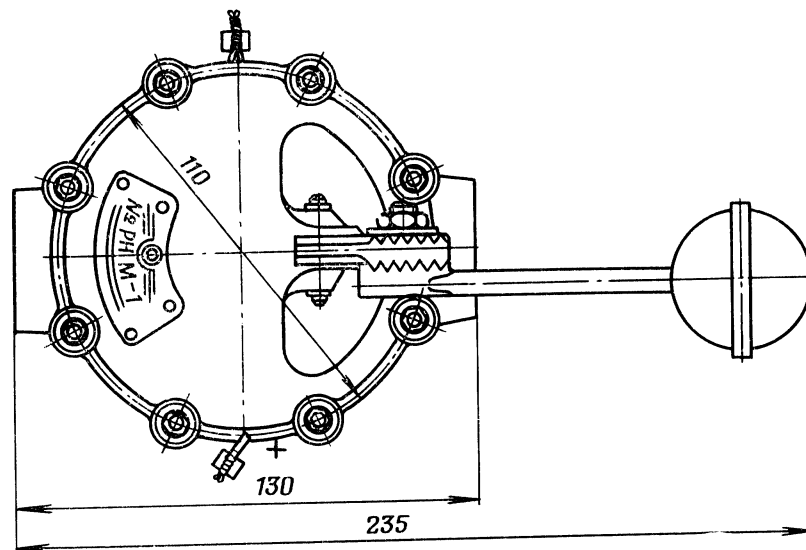


166. Трубка 54.05.191 с6

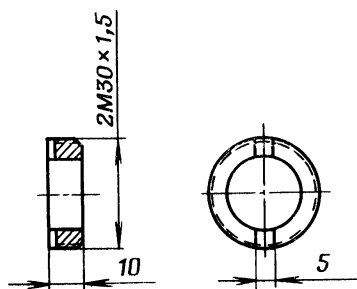




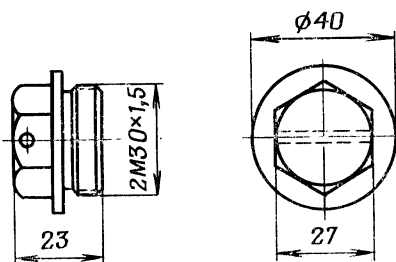
167. Трубка в сборе 155.05.195 сб



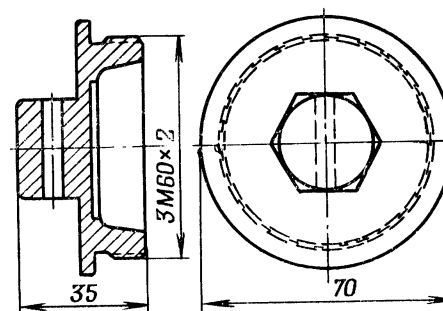
168. Насос PHM-1 54.05.004-1



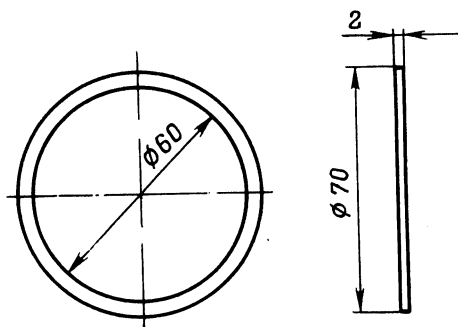
169. Кольцо 54.05.027-1



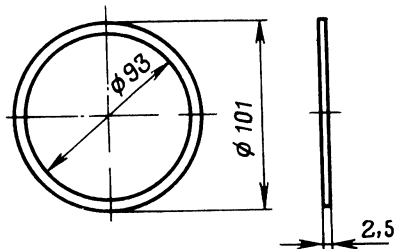
170. Пробка 54.05.028-1A



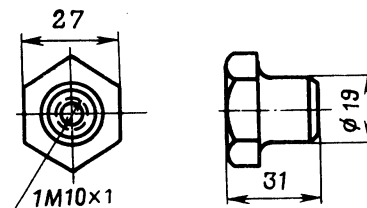
171. Пробка 54.05.038



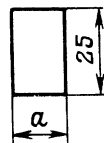
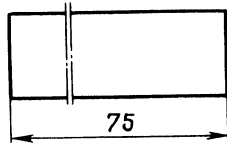
172. Прокладка 54.05.039



173. Прокладка 54.05.066-1

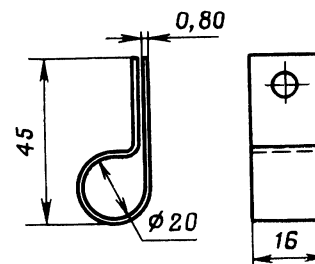


174. Гайка 54.05.067

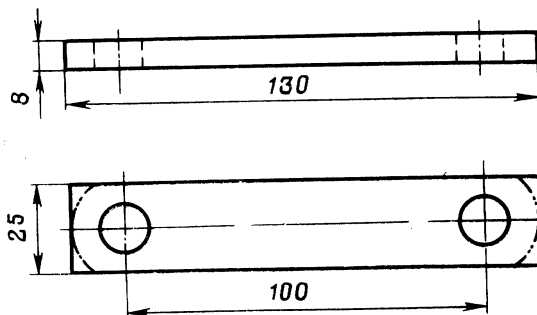


|                  |   |    |
|------------------|---|----|
| Деталь 54.05.113 | а | 5  |
| Деталь 54.05.114 | а | 15 |

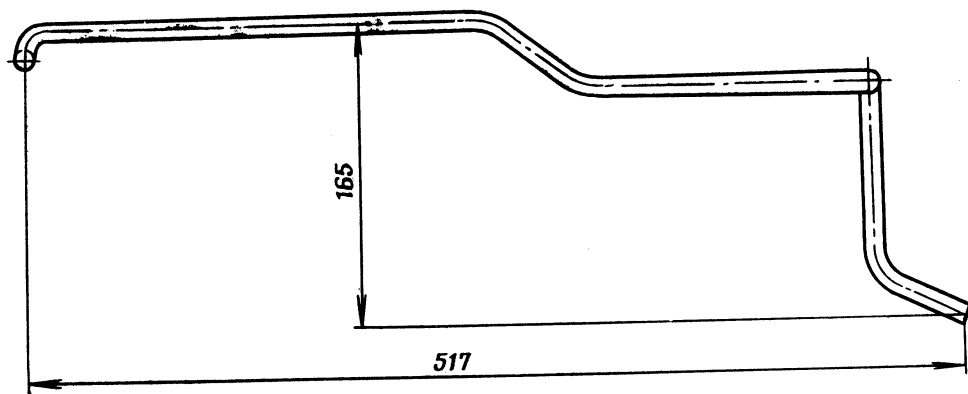
175. Амортизатор топливного бака



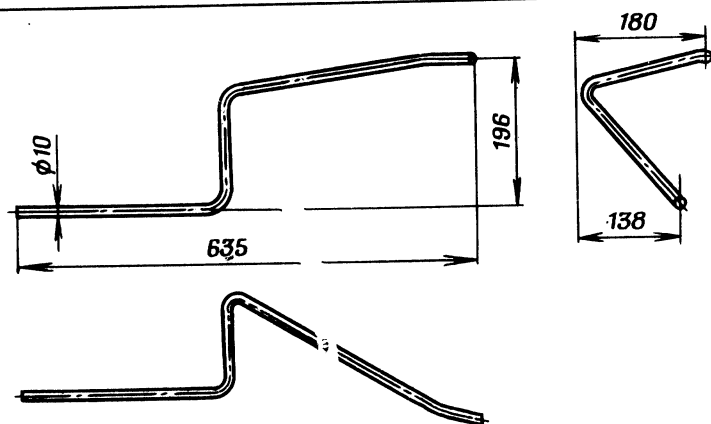
176. Скоба 54 05.175



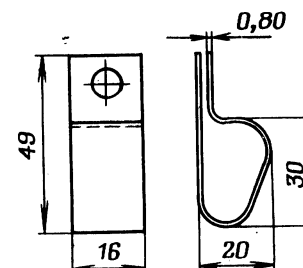
177. Планка 54.05.187



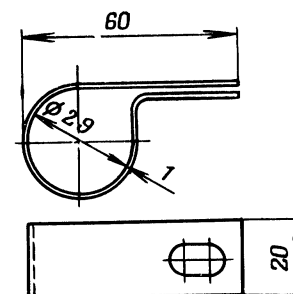
178. Τρύπα 54.05.265-3



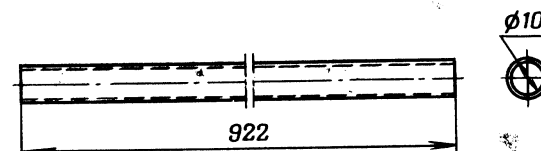
181 Τρύπα 54.05.466-1



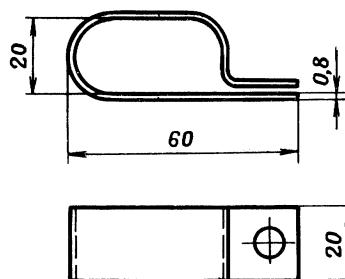
179. Σκοδά 54.05.287



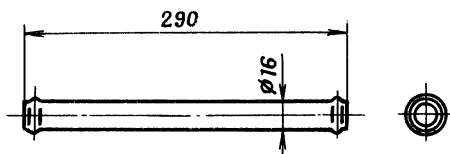
180. Σκοδά 54.05.376-1



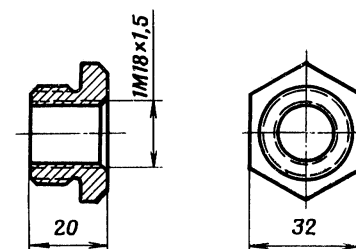
182. Τρύπα 54.05.467



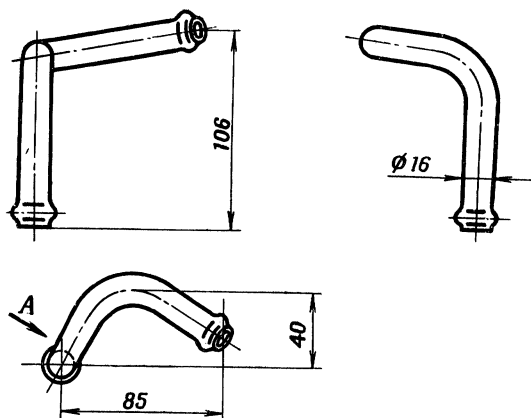
183. Скоба 54.05.468



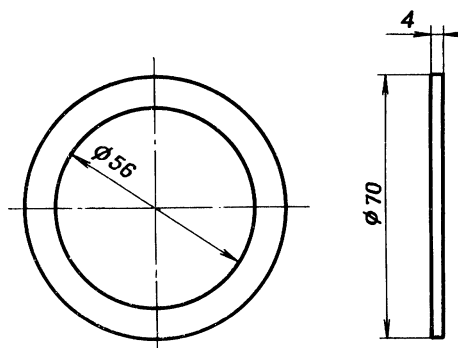
184. Трубка 54.05.493



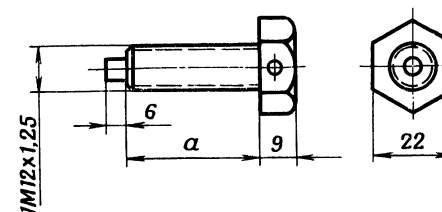
185. Штуцер 54.05.513



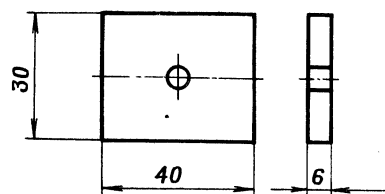
186. Трубка 155.05.577-1



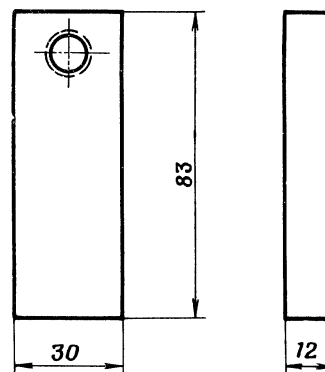
187. Прокладка 155.05.581



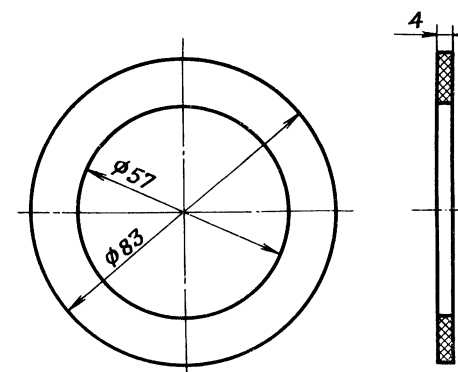
188. Болт 155.05.605



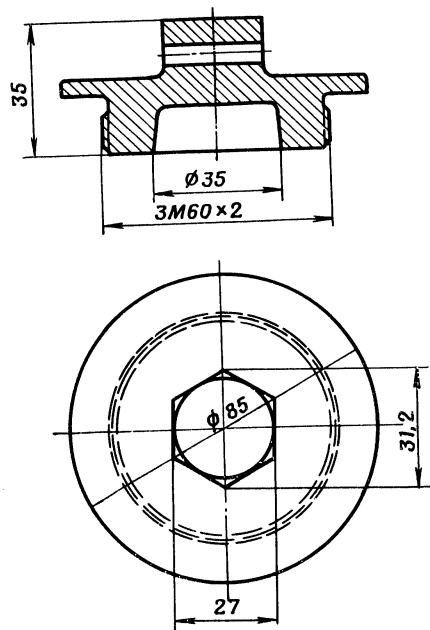
189. Планка 155.05.606



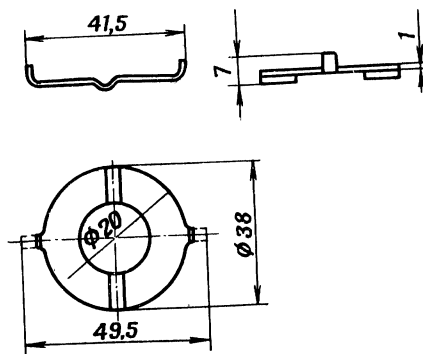
190. Планка 155.05.608



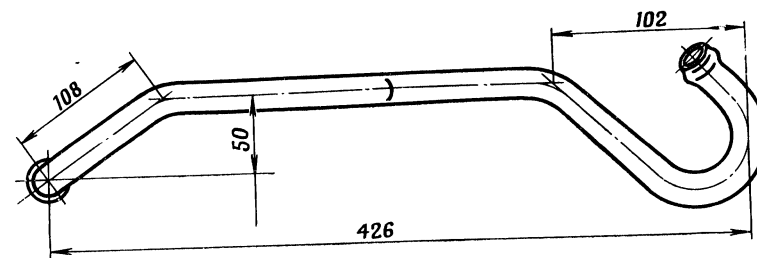
191. Прокладка 155.05.621-1



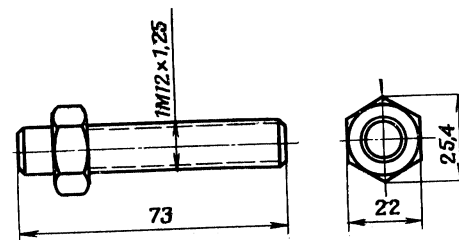
192. Пробка 155.05.622



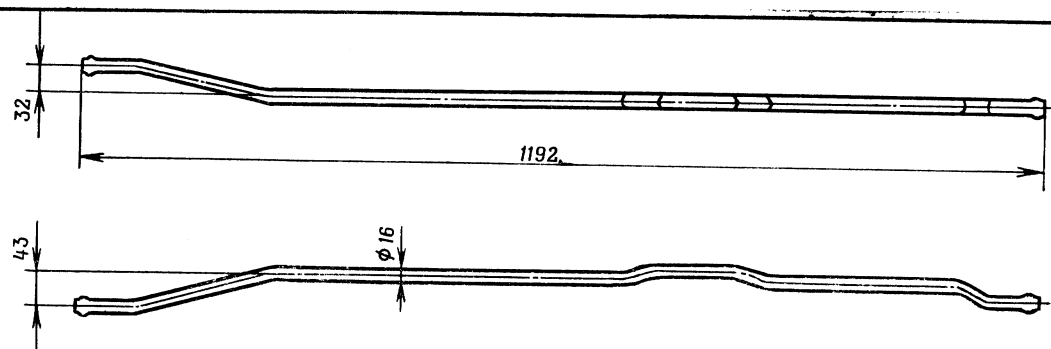
193. Защелка к крану 155.05.624



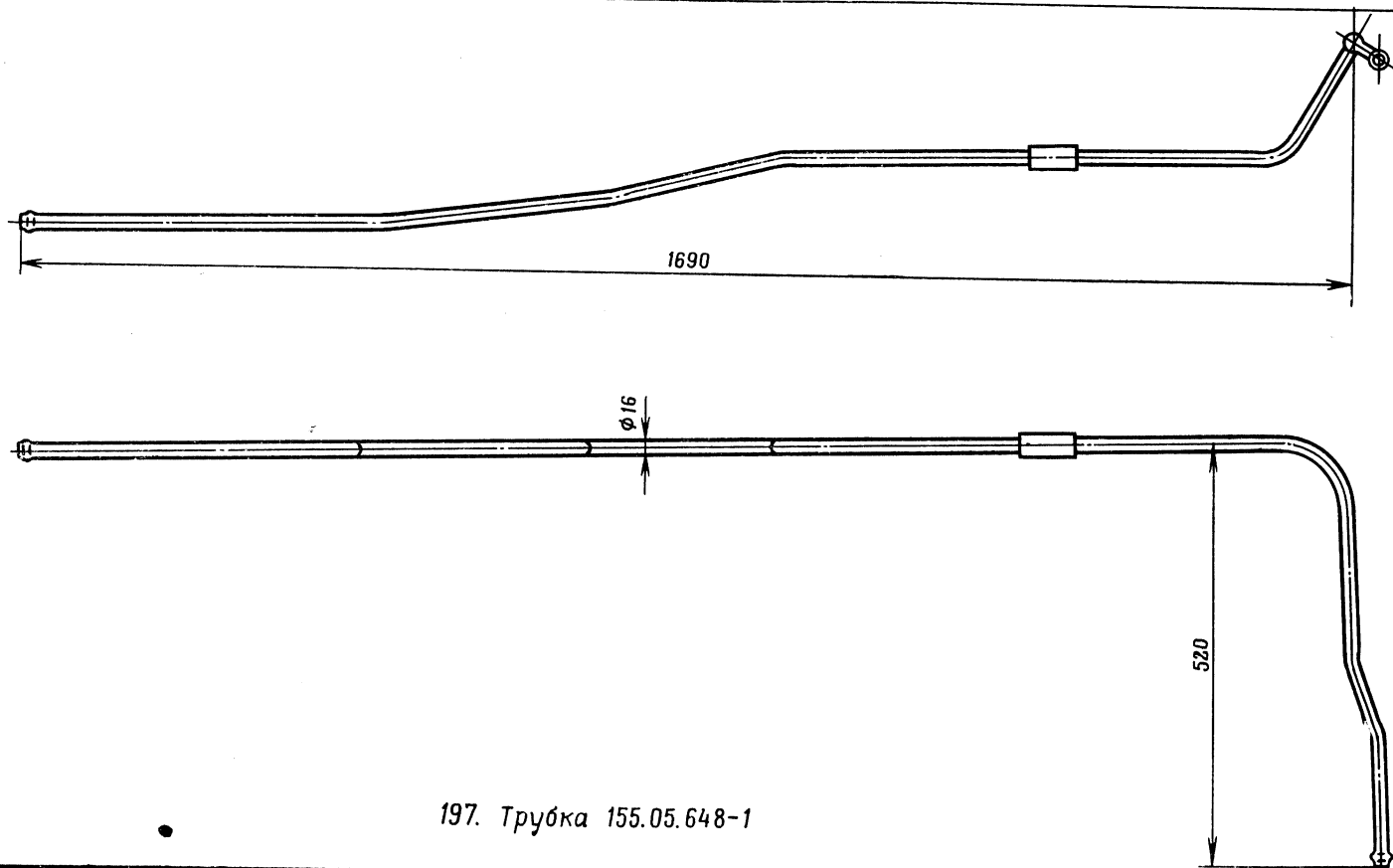
194. Трубка 155.05.638



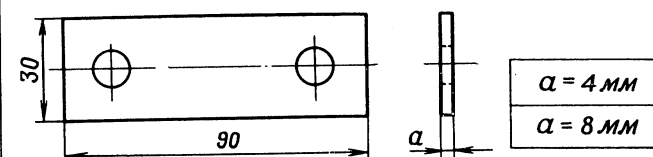
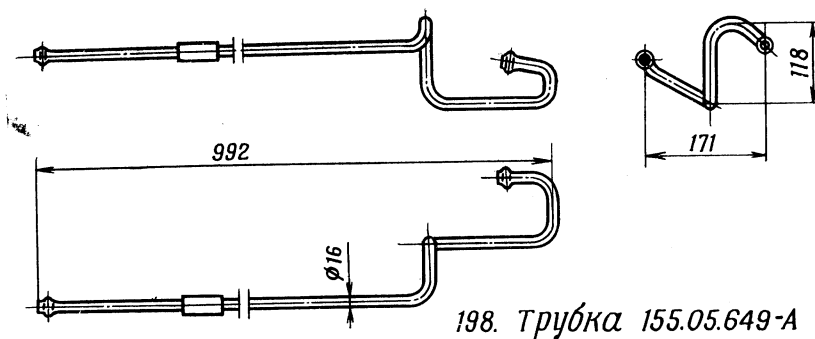
195. Болт 155.05.640



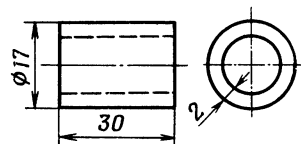
196. Трубка 155.05.647



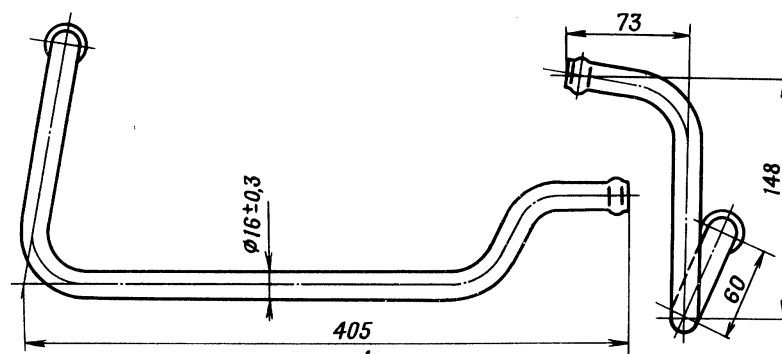
197. Трубка 155.05.648-1



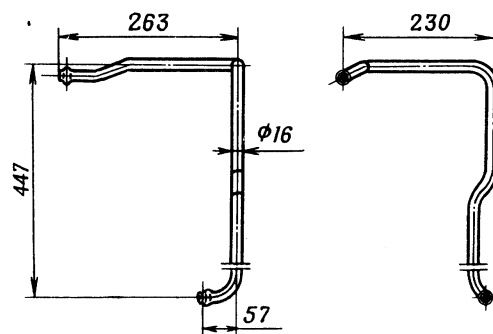
199. Проставка 155.05.655



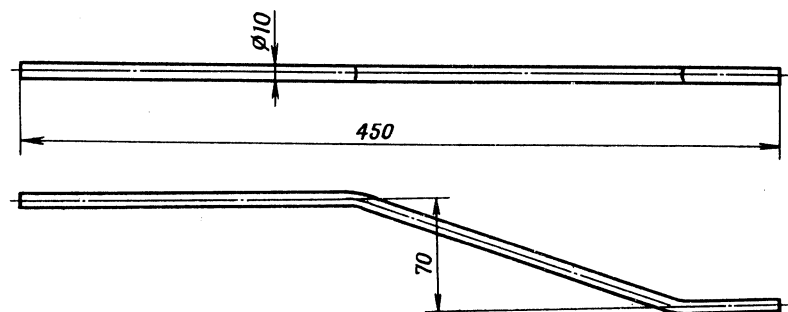
200. Трубка 155.05.658



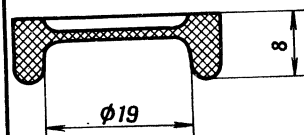
201. Трубка 155.05.659-1



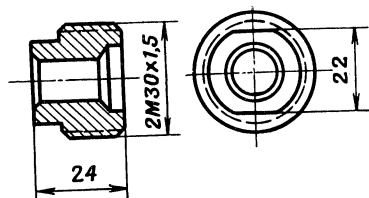
202. Трубка 155.05.660-1



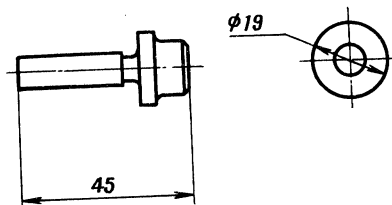
203. Трубка 155.05.663



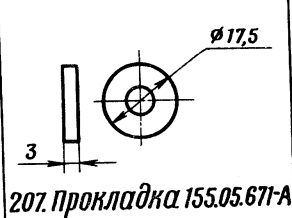
204. Диафрагма  
155.05.668



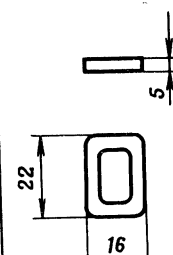
205. Пробка 155.05.669



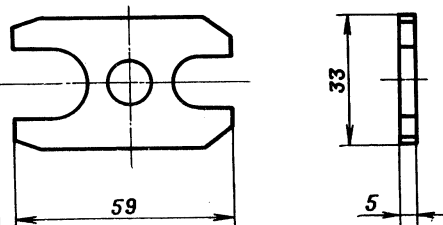
206. Шток клапана 155.05.670



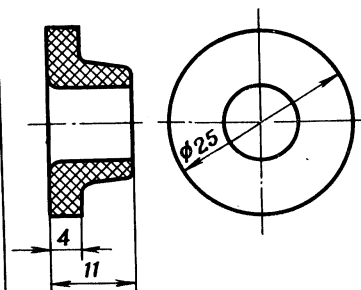
207. Прокладка 155.05.671-А



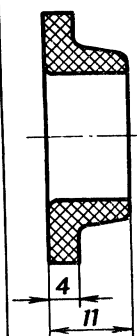
208. Кольцо  
155.05.680



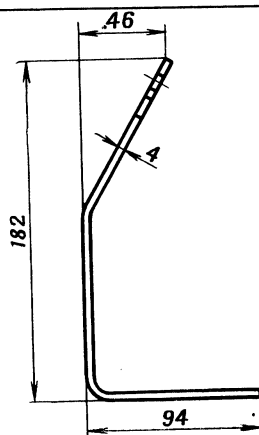
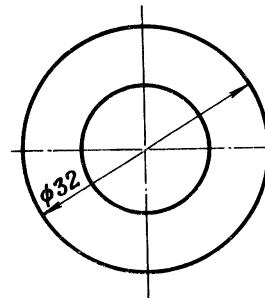
209. Планка 54.05.691



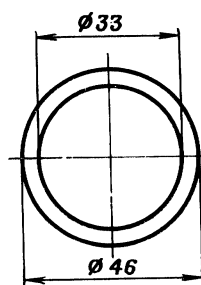
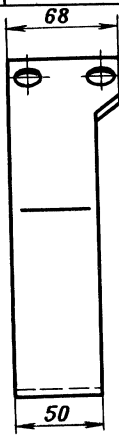
210. Втулка 54.05.693



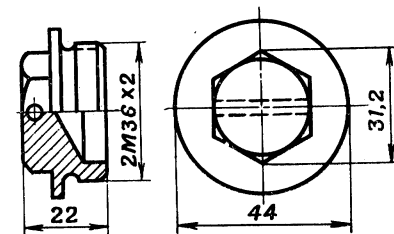
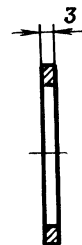
211. Втулка 54.05.694



212. Кронштейн 155.05.697



213. Прокладка 155.05.708

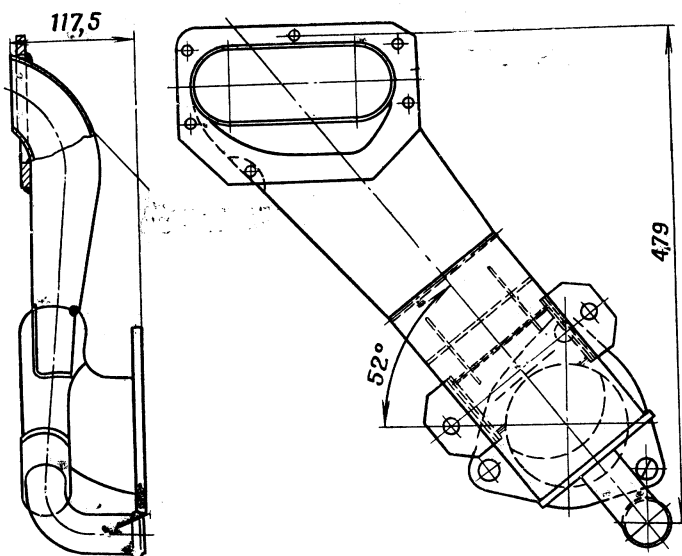


214. Пробка 155.05.713

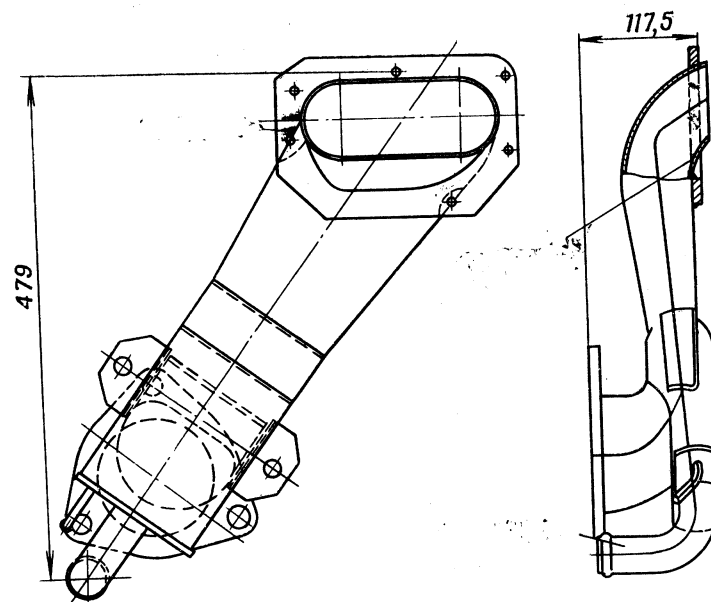


**ГРУППА 06. ВЫПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД (155.06сб-А)**

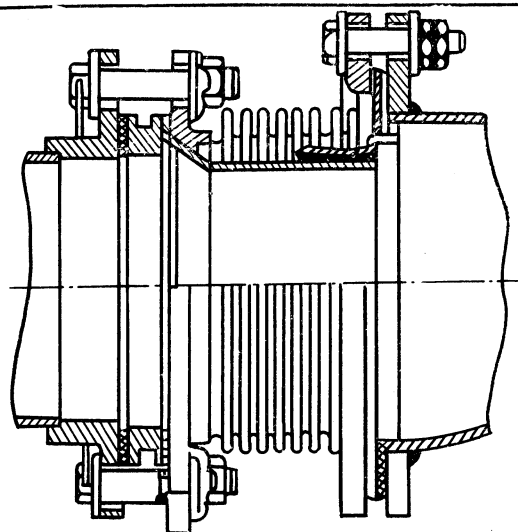
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла              | Материал          | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 155.06.12сб-В     | 215       | Выпускная труба правая                    |                   | 1                    | 6,649                 |
| 155.06.13сб-В     | 216       | Выпускная труба левая                     |                   | 1                    | 6,665                 |
| 155.06.14сб-А     | 217       | Гофротрубоук                              |                   | 4                    | 2,07                  |
| 155.06.16сб       | 217       | Прокладка гофротрубки                     | —                 | 2+потреб.            | —                     |
| 54.06.15сб-1      | 218       | Прокладка                                 |                   | 4                    | 0,057                 |
| 54.06.14сб-А      |           | Прокладка верхнего фланца выпускной трубы | —                 | 2+потреб.            | —                     |
| 54.06.22сб        | 219       | Шайба в сборе                             |                   | 2                    | 0,083                 |
| 54.06.23сб-Д      | 220       | Прокладка                                 |                   | 4                    | 0,053                 |
| 54.06.057         | 221       | Кольцо уплотнительное                     | Сталь Р9          | 4                    | 0,043                 |
| 54.06.059-1       | 222       | Втулка                                    | Сталь Ст. 5       | 2                    | 1,2                   |
| 54.06.087         | 223       | Шайба                                     | Медь М-3          | 2                    | 0,06                  |
| 54.06.088         |           | Шайба                                     | Сталь Ст. 3       | По треб.             | 0,0037                |
| 54.06.090-Б       |           | Шайба регулировочная                      | Сталь Ст. 3       | 2                    | 0,073                 |
| 54.06.091-Б       | 224       | Болт                                      | Сталь 2Х13 (ЭЖ-2) | 12                   | 0,021                 |
| 54.06.103-А       | 225       | Болт                                      | Сталь 40          | 6                    | 0,074                 |
| 54.06.104         | 226       | Болт                                      | Сталь 40          | 8                    | 0,046                 |
| 54.06.105         | 227       | Проставка                                 | Рукав напорный    | По треб.             | 0,011                 |
| 54.31.367         |           | Шайба                                     | Сталь Ст. 3       | По треб.             | 0,002                 |
| 54.30.112         |           | Шайба                                     | Сталь 15          | 8                    | 0,002                 |



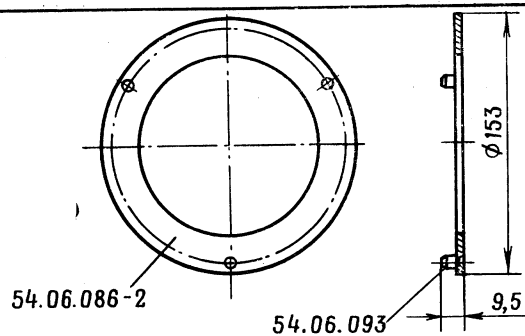
215. Выпускная труба правая 155.06.12сб-1В



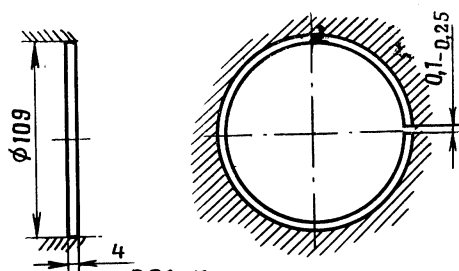
216. Выпускная труба левая 155.06.13сб-2В



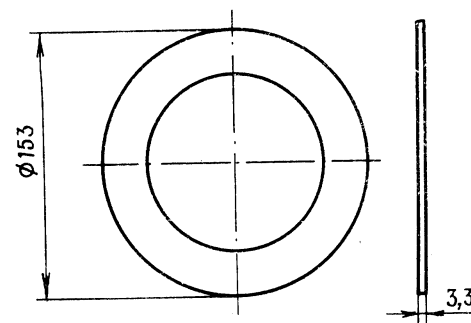
217. Гофротрубоук. 155.06.14 сб-А



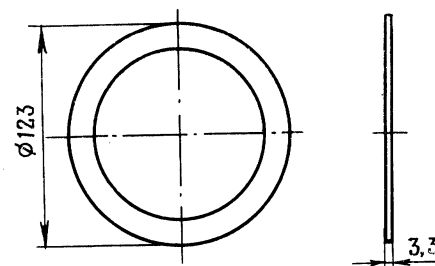
219. Шайба в сборе. 54.06.057



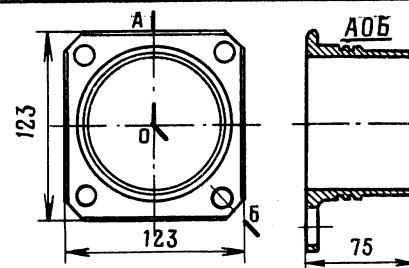
221. Кольцо уплотнительное. 54.06.057



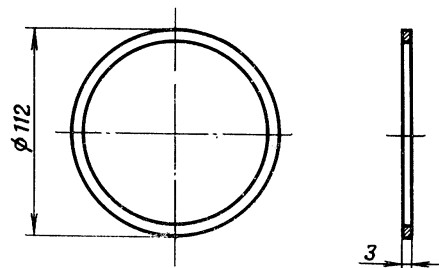
218. Прокладка. 54.06.15 сб-1



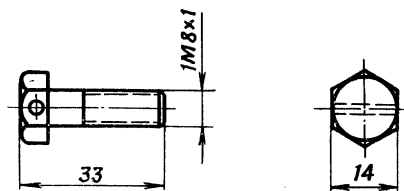
220. Прокладка. 54.06.23 сб-Д



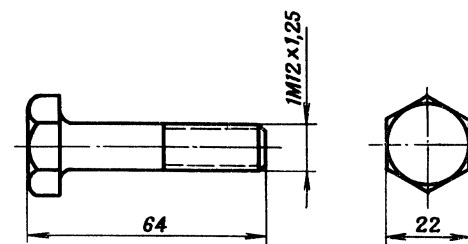
222. Втулка. 54.06.059-1



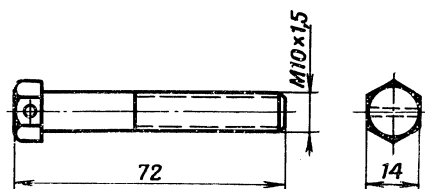
223. Шайба 54.06.087



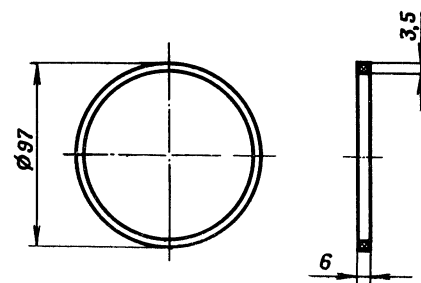
224. Болт 54.06.091-Б



225. Болт 54.06.103



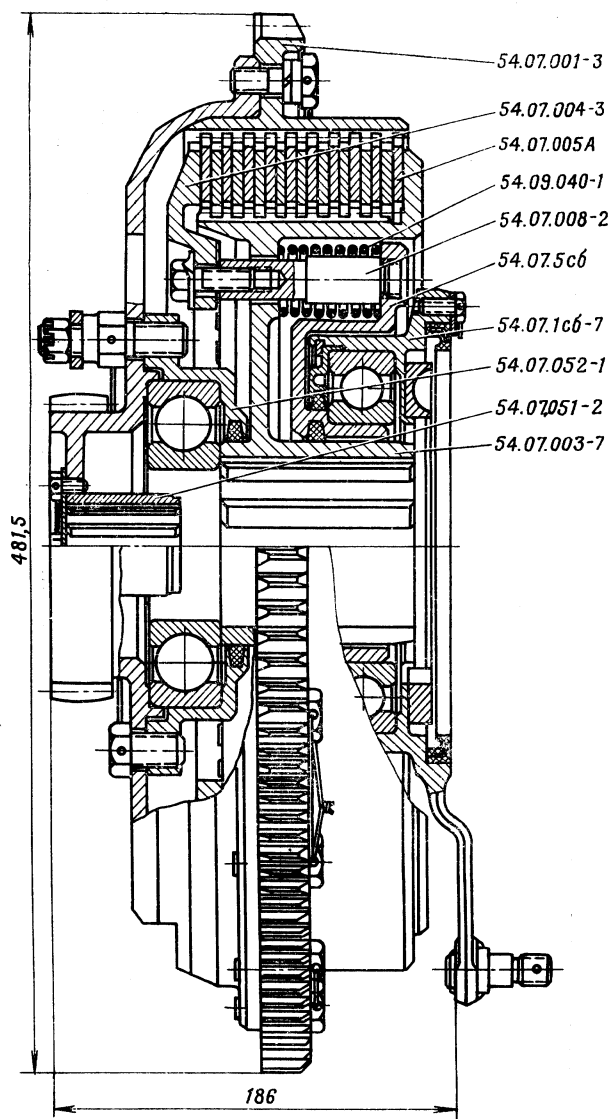
226. Болт, 54.06.104



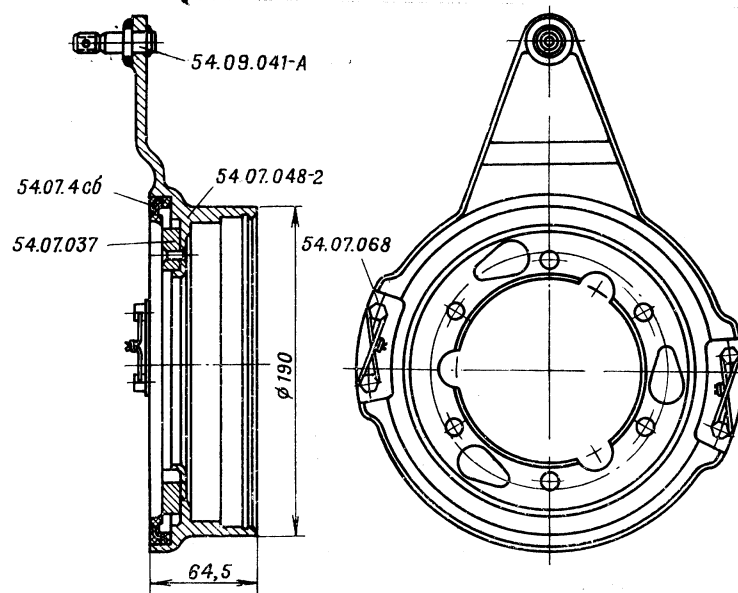
227. Проставка 54.06.105

# ГРУППА 07. ГЛАВНЫЙ ФРИКЦИОН

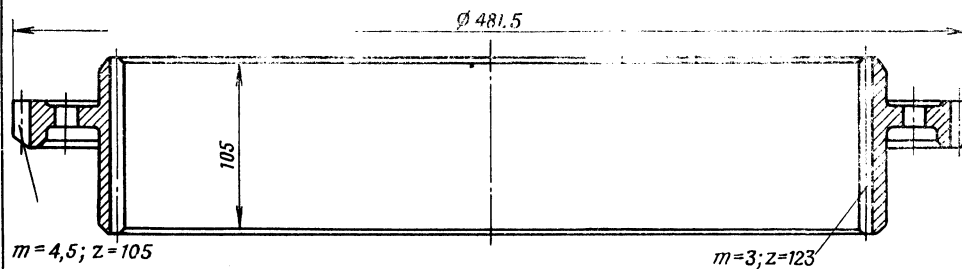
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал            | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.07сб-2Г        | 228       | Фрикцион главный             |                     | 1                    | 101                   |
| 54.07.1сб-7       | 229       | Коробка поводковая           |                     | 1                    | 4,2                   |
| 54.07.001-3       | 230       | Ведущий барабан              | Сталь 38ХС          | 1                    | 15,1                  |
| 54.07.003-7       | 231       | Ведомый барабан              | Сталь 38ХС          | 1                    | 15,5                  |
| 54.07.004-3       | 232       | Нажимной диск                | Сталь 38ХС          | 1                    | 2,95                  |
| 54.07.005-А       | 233       | Ведущий диск                 | Сталь 30ХГСА        | 10                   | 1,23                  |
| 54.07.006-А       | 234       | Ведомый диск                 | Сталь 30ХГСА        | 9                    | 1,2                   |
| 54.07.008-2       | 235       | Шпилька пружин               | Сталь 38ХС          | 18                   | 0,21                  |
| 54.07.010-1Б      | 236       | Стопорная планка             | Сталь 10кп          | 9                    | 0,02                  |
| 54.07.011         | 237       | Кольцо регулировочное        | Сталь Ст. 5         | По треб.             | 0,04                  |
| 54.07.012-3       |           | Заглушка                     | Сталь Ст. 3         | 1                    | 0,7                   |
| 54.07.013-1       |           | Прокладка                    | Картон прокладочный | 1                    | 0,0017                |
| 54.07.026-5       | 238       | Подшипниковая коробка        | Сталь 38ХС          | 1                    | 3,3                   |
| 54.07.028         | 239       | Регулировочная прокладка     | Сталь кровельная    |                      | 0,001                 |
| 54.07.029-Б       | 240       | Болт                         | Сталь 38ХС          | 16                   | 0,05                  |
| 54.07.037         | 229       | Кольцо выключения            |                     | 1                    | 0,87                  |
| 54.07.048-4       | 229       | Поводок                      | Сталь 40            | 1                    | 2,45                  |
| 54.07.051         | 241       | Зубчатая ступица с фланцем   | Сталь 38ХС          | 1                    | 14,4                  |
| 54.07.052-1       | 242       | Гнездо шарикоподшипника      | Сталь 45            | 1                    | 2,8                   |
| 54.07.054-А       | 243       | Муфта соединительная         | Сталь 38ХС          | 1                    | 5,9                   |
| 54.07.055         | 244       | Болт                         | Сталь 38ХС          | 4                    | 0,12                  |
| 54.07.068         | 245       | Скоба                        | Сталь М. Ст. 3сп    | 2                    | 0,15                  |
| 54.09.040-1       | 229       | Пружина                      | Сталь 50ХФА         | 18                   | 0,08                  |
| 54.09.041-А       | 399       | Палец рычага                 | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,06                  |
| 54.09.068         |           | Гайка                        | Сталь 40            | 4                    | 0,008                 |
| № 314             |           | Шарикоподшипник              |                     | 1                    | 2,6                   |
| № 60 722          |           | Шарикоподшипник              |                     | 1                    | 2,18                  |



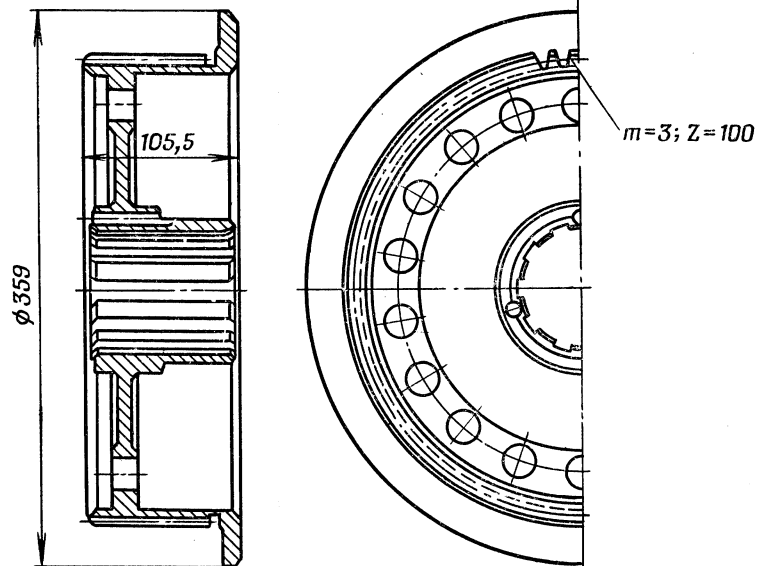
228. Главный фрикцион 54.07.сб-2Г



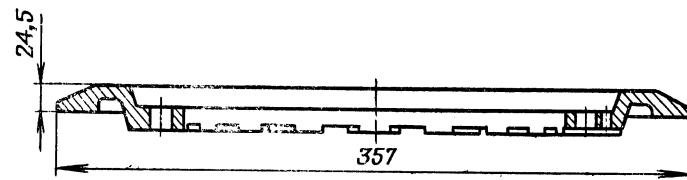
229. Коробка поводковая 54.07.1сб-7



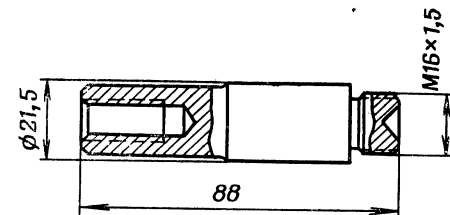
230. Ведущий барабан 54.07.001-3



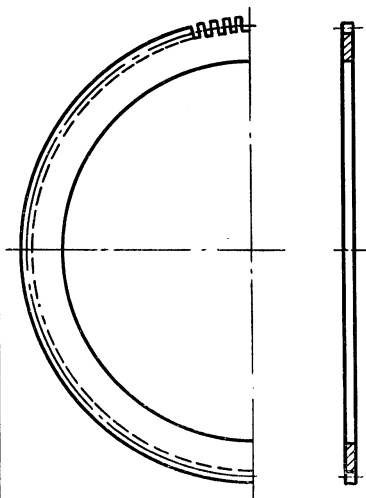
231. Ведомый барабан 54.07.003-4



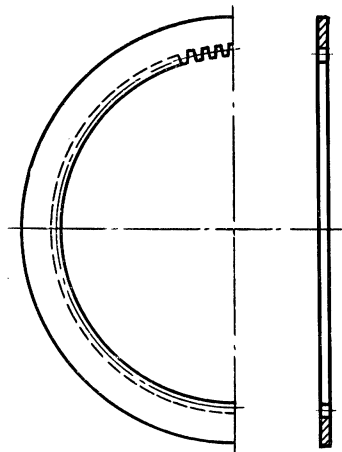
232. Нажимной диск 54.07.004-3



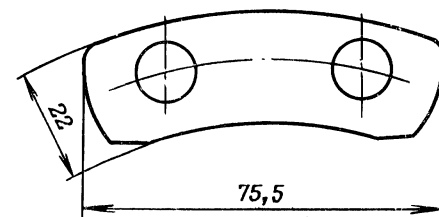
235. Шпилька пружины 54.07.008-2



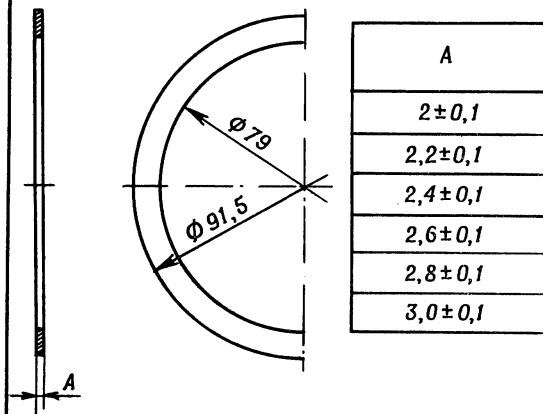
233. Ведущий диск 54.07.005-A



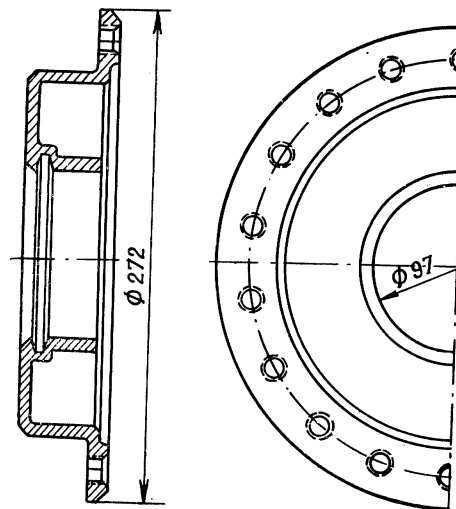
234. Ведомый диск 54.07.006-A



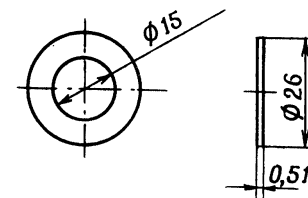
236. Стопорная планка 54.07.010-16



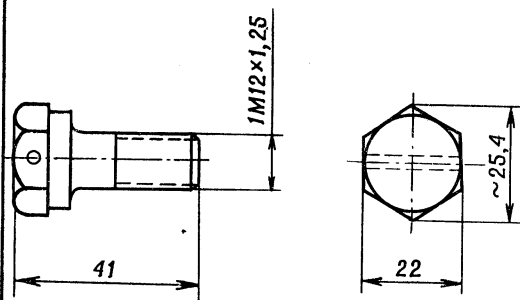
237. Кольцо регулировочное  
54.07.011



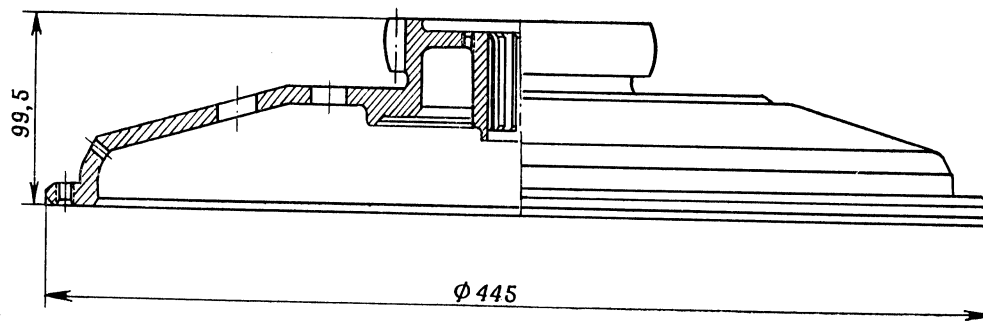
238. Подшипниковая  
коробка 54.07.026-5



239. Регулировочная  
прокладка 54.07.028



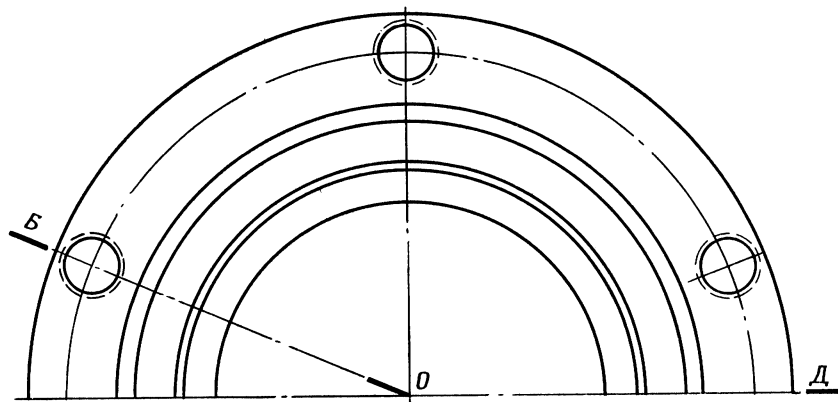
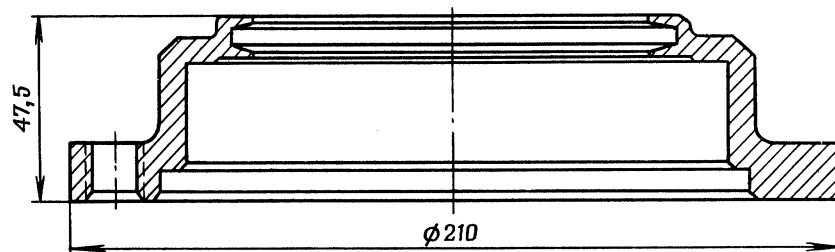
240. Болт 54.07.029-Б



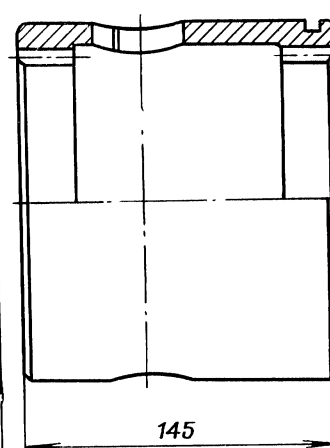
241. Зубчатая ступица с фланцем 54.07.051



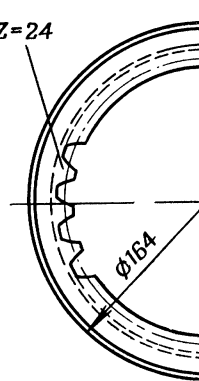
Сечение Б-О-Д



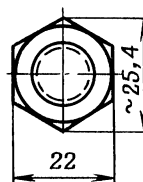
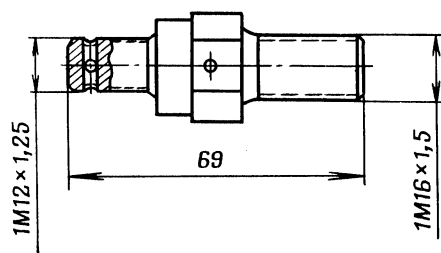
242. Гнездо шарикоподшипника 54.07.052



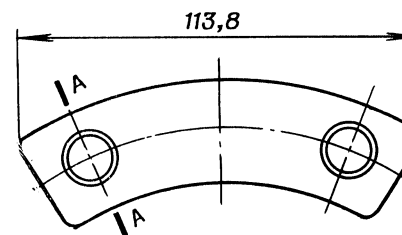
$m=5,5; Z=24$



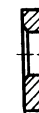
243. Муфта соединительная 54.07.054



244. Болт 54.07.055



Сечение А-А



245. Скоба 54.07.068

# ГРУППА 08. КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла                          | Материал            | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 155.08сб-Б        | 246       | Коробка передач                                       |                     | 1                    | 563,0                 |
| 155.08.25сб       | 247       | Крышка гнезда ведущего вала                           |                     | 1                    | 3,51                  |
| 54.08.2сб-2       | 248       | Крышка ведущей шестерни привода вентилятора           |                     | 1                    | 1,66                  |
| 54.08.3сб-2       | 249       | Вилка с валиком управления I передачи и заднего хода  |                     | 1                    | 2,27                  |
| 54.08.4сб-3А      |           | Вилка с валиком управления II и III передач           |                     | 1                    | 2,72                  |
| 54.08.5сб-2А      |           | Вилка с валиком управления IV и V передач             |                     | 1                    | 2,93                  |
| 54.08.6сб-5       | 250       | Сапун в сборе                                         |                     | 1                    | 1,95                  |
| 54.08.15сб-1Б     | 251       | Трубка смазочная в сборе                              |                     | 1                    | 0,1                   |
| 54.08.16сб        | 252       | Сальник                                               |                     | 2                    | 0,040                 |
| 54.08.19сб-2      | 250       | Крышка люка с сапуном                                 |                     | 1                    | 1,8                   |
| 155.38.25сб-1     | 253       | Компрессор АК-150С с переделкой                       |                     | 1                    |                       |
| 155.38.37сб       | 254       | Трубопровод I-й ступени                               |                     | 1                    | 0,174                 |
| 155.08.325-А      | 255       | Картер (нижняя половина)                              | Алюминий АЛ-9       | 1                    | 65,0                  |
| 155.08.326        | 256       | Картер (верхняя половина)                             | Алюминий АЛ-9       | 1                    | 66,0                  |
| 54.08.005-1       | 257       | Главный вал                                           | Сталь 18Х2Н4ВА      | 1                    | 31,79                 |
| 54.08.006-3       | 258       | Вал передаточный                                      | Сталь 18Х2Н4ВА      | 1                    | 24,67                 |
| 155.08.327        | 259       | Вал ведущий                                           | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 13,55                 |
| 54.08.008         | 260       | Шестерня I передачи ведущая                           | Сталь 18Х2Н4ВА      | 1                    | 4,5                   |
| 155.08.330        | 261       | Шестерня I передачи и заднего хода ведомая            | Сталь 20Х2Н4А       | 2                    | 14,0                  |
| 155.08.328        | 262       | Шестерня IV передачи ведомая                          | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 9                     |
| 155.08.329        | 263       | Шестерня IV передачи ведущая                          | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 12,0                  |
| 54.08.014         | 264       | Шестерня V передачи ведущая                           | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 16,688                |
| 54.08.015         | 265       | Шестерня V передачи ведомая                           | Сталь 18Х2Н4ВА      | 1                    | 5,1                   |
| 54.08.016         | 266       | Шестерня заднего хода                                 | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 6,4                   |
| 54.08.017         | 267       | Зубчатка муфты переключения I передачи и заднего хода | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 5,326                 |
| 155.08.332        | 268       | Шестерня III передачи ведомая                         | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 10,5                  |
| 155.08.334-А      | 247       | Крышка гнезда с трубкой                               |                     | 1                    | 3,48                  |
| 54.08.019         | 269       | Зубчатка муфты II—III и IV—V передач                  | Сталь 20Х2Н4А       | 2                    | 2,684                 |
| 54.08.020         | 270       | Шестерня ведущая привода вентилятора                  | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 3,67                  |
| 54.08.021-1А      | 271       | Шестерня паразитная привода вентилятора               | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 3,3                   |
| 54.08.022         | 272       | Ось шестерни заднего хода                             | Сталь 38ХС          | 1                    | 3,891                 |
| 54.08.023-3А      | 273       | Зубчатка главного вала правая                         | Сталь 38ХС          | 1                    | 4,6                   |
| 54.08.024-2Б      | 274       | Муфта зубчатая соединительная                         | Сталь 38ХС          | 2                    | 4,5                   |
| 54.08.025-1А      | 275       | Гнездо главного вала правое                           | Сталь 38ХС          | 1                    | 12                    |
| 54.08.026-2       | 276       | Муфта переключения I—III и IV—V передач               | Сталь 20Х2Н4А       | 2                    | 4,8                   |
| 54.08.027-2       | 277       | Конус синхронизатора IV—V передач                     | Сталь 38ХС          | 1                    | 5,2                   |
| 54.08.028-А       | 278       | Гайка главного вала                                   | Сталь 38ХС          | 3                    | 0,350                 |
| 54.08.029         | 279       | Шайба замковая гайки главного вала                    | Сталь 10кп          | 1                    | 0,08                  |
| 54.08.030-2Б      |           | Кольцо уплотнительное спиральное                      | Чугун специальный   | 2                    | 0,041                 |
| 54.08.033-1       | 280       | Крышка передаточного вала                             | Сталь 10кп          | 2                    | 0,9                   |
| 54.08.034-А       |           | Прокладка крышки передаточного вала                   | Картон прокладочный | 2                    | 0,008                 |
| 54.08.035         | 281       | Гнездо подшипника ведущего вала                       | Сталь Ст. 5         | 1                    | 1,786                 |
| 54.08.037-4А      | 282       | Кольцо ведущего вала                                  | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,92                  |
| 54.08.038-1       | 283       | Валик привода вентилятора                             | Сталь 38ХС          | 1                    | 2,70                  |
| 54.08.039-2       | 248       | Крышка ведущей шестерни привода вентилятора           | Сталь 38ХС          | 1                    | 1,64                  |
| 54.08.041-А       | 284       | Кольцо упорное ведущего вала                          | Сталь 45            | 1                    | 0,34                  |

## КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла                  | Материал                 | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.08.042-A       | 285       | Гайка первичного вала                         | Сталь 38ХС               | 2                    | 0,36                  |
| 54.08.043-1       | 286       | Ось паразитной шестерни привода вентилятора   | Сталь Ст. 5              | 1                    | 0,750                 |
| 54.08.045-1       | 287       | Прокладка паразитной шестерни                 | Сталь Ст. 3              | 2                    | 0,018                 |
| 54.08.046         | 288       | Болт крышки шестерни привода                  | Сталь 38ХС               | 8                    | 0,03                  |
| 54.08.047         | 289       | Винт оси паразитной шестерни                  | Сталь 40                 | 1                    | 0,022                 |
| 54.08.048         | 290       | Заглушка картера                              | Сталь Ст. 3              | 1                    | 0,145                 |
| 54.08.049-1       |           | Прокладка заглушки                            | Паронит                  | 1                    | 0,007                 |
| 54.08.050-A       |           | Прокладка гнезда ведущего вала                | Картон прокладочный      | 1                    | 0,006                 |
| 54.08.052         | 291       | Муфта переключения I передачи и заднего хода  | Сталь 20Х2Н4А            | 1                    | 3,5                   |
| 54.08.053-1А      | 292       | Втулка распорная IV и V передач               | Сталь 38ХС               | 2                    | 1,746                 |
| 54.08.054         | 293       | Кольцо упорное                                | Сталь 20Х2Н4А            | 4                    | 0,299                 |
| 54.08.055-3       |           | Вилка муфты II—III и IV—V передач             |                          |                      |                       |
| 54.08.056-2       | 249       | Вилка муфты I передачи и заднего хода         | Сталь 38ХС               | 1                    | 1,14                  |
| 54.08.057-2       | 294       | Втулка валика привода                         | Чугун АСЧ-1              | 3                    | 0,77                  |
| 54.08.058-2А      | 249       | Валик управления I передачи и заднего хода    | Сталь 38ХС               | 1                    | 1,125                 |
| 54.08.059-4       |           | Валик управления II и III передач             | Сталь 38ХС               | 1                    | 0,92                  |
| 54.08.060-1       | 295       | Рычаг управления II—III и IV—V передач        | Сталь 45                 | 2                    | 0,61                  |
| 54.08.061-1       |           | Рычаг управления I передачи и заднего хода    | Сталь 45                 | 1                    | 0,46                  |
| 54.08.062-Б       | 296       | Сухарь                                        | Сталь 38ХС               | 6                    | 0,11                  |
| 54.08.063         | 297       | Кольцо муфты                                  | Сталь 38ХС               | 2                    | 2,34                  |
| 54.08.064         | 298       | Стакан фиксатора                              | Сталь 38ХС               | 22                   | 0,011                 |
| 54.08.065-1А      | 299       | Палец синхронизатора                          | Сталь 20Х2Н4А            | 8                    | 0,09                  |
| 54.08.066-1Б      |           | Пружина синхронизатора                        | Проволока II             | 16                   | 0,012                 |
| 54.08.067-В       | 300       | Указатель                                     | Сталь 40Л1               | 3                    | 0,35                  |
| 54.08.068         |           | Пружина фиксатора I передачи и заднего хода   | Проволока II             | 5                    | 0,007                 |
| 54.08.070-2Б      | 301       | Сальник валика управления                     | Резина XXI гр.           | 3                    | 0,015                 |
| 54.08.071-4       | 302       | Болт картеров средний                         | Сталь 38ХС               | 2                    | 0,626                 |
| 54.08.072-5       |           | Болт картеров передний                        | Сталь 20Х2Н4А            | 2                    | 0,834                 |
| 54.08.073         | 303       | Шпилька картера                               | Сталь 38ХС               | 2                    | 0,4                   |
| 54.08.074-A       |           | Шпилька картера опоры главного вала           | Сталь 38ХС               | 1                    | 0,65                  |
| 54.08.075-3       | 251       | Трубка смазочная                              | Труба 8×4—10             | 1                    | 0,025                 |
| 54.08.076         | 304       | Прокладка лапы картера                        | Жесть белая              | По треб.             | 0,068                 |
| 54.08.077         | 304       | Прокладка лапы картера                        | Сталь М. Ст. 3           | По треб.             | 0,260                 |
| 54.08.078         | 304       | Прокладка лапы картера                        | Сталь М. Ст. 3           | По треб.             | 0,52                  |
| 54.08.079         | 305       | Втулка распорная шестерни заднего хода        | Сталь 10                 | 1                    | 0,41                  |
| 54.08.080         | 306       | Шайба лапы замковая                           | Сталь 15кп               | 2                    | 0,043                 |
| 54.08.081-2       | 307       | Кольцо распорное                              | Сталь 38ХС               | 1                    | 0,512                 |
| 54.08.082-A       | 308       | Кольцо игольчатой опоры V передачи            | Сталь 38ХС               | 1                    | 0,339                 |
| 54.08.083-A       | 309       | Шайба замковая передаточного и ведущего валов | Сталь 10кп               | 3                    | 0,072                 |
| 54.08.084         |           | Крышка втулок привода                         | Сталь Ст. 3              | 3                    | 0,078                 |
| 54.08.085-4       |           | Болт стяжной опоры главного вала              | Сталь 20Х2Н4А            | 7                    | 1,1                   |
| 54.08.086-2       | 310       | Шайба стяжных болтов КП нижняя                | Сталь Ст. 3              | 25                   | 0,045                 |
| 54.08.087-A       | 311       | Планка крепления оси шестерни                 | Сталь 40Л1               | 1                    | 0,31                  |
| 54.08.088         | 312       | Валик с шестерней привода спидометра          | Бронза Бр. АЖМЦ 10-3-1,5 | 1                    | 0,24                  |
| 54.08.089-A       | 248       | Кольцо пружины фланца привода                 | Сталь 30ХГСА             | 1                    | 0,07                  |
| 54.08.090-2А      | 313       | Гнездо главного вала левое                    | Сталь 45                 | 1                    | 11,785                |

## КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

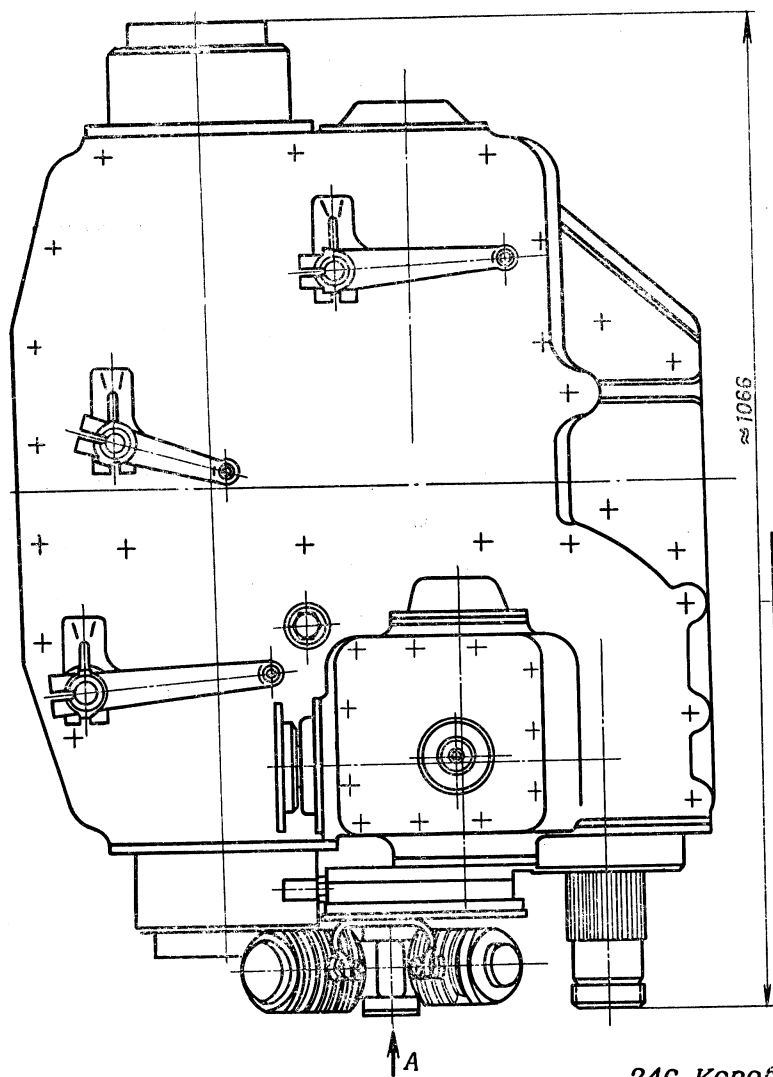
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла                      | Материал            | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|---------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.08.091-3       | 314       | Зубчатка главного вала левая                      | Сталь 38ХС          | 1                    | 4,45                  |
| 54.08.092-Б       | 315       | Пробка гибкого вала спидометра                    | Сталь Ст. 3         | 1                    | 0,173                 |
| 54.08.093         | 316       | Заглушка отверстия картера                        | Сталь Ст. 5         | 1                    | 0,253                 |
| 54.08.094-4       |           | Болт картеров низкий передний                     | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,687                 |
| 54.08.095-1       | 317       | Болт крепления КП                                 | Сталь 40            | 4                    | 0,185                 |
| 54.08.096         | 318       | Пробка шестерни спидометра                        | Сталь Ст. 3         | 1                    | 0,05                  |
| 54.08.097-3       |           | Болт призонный                                    | Сталь 20Х2Н4А       | 4                    | 0,38                  |
| 54.08.098         |           | Прокладка заглушки                                | Картон прокладочный | 1                    | 0,004                 |
| 54.08.100-А       | 319       | Штилька                                           | Сталь 38ХС          | 12                   | 0,05                  |
| 54.08.101         | 320       | Кольцо регулировочное синхронизатора              | Сталь 38ХС          | 8                    | —                     |
| 54.08.102         |           | Прокладка гнезда главного вала правая             | Картон прокладочный | 1                    | 0,006                 |
| 54.08.103         |           | Прокладка гнезда главного вала левая              | Картон прокладочный | 1                    | 0,006                 |
| 54.08.104         | 321       | Прокладка регулировочная ведущей шестерни привода | Жесть белая         | По треб.             | 0,003                 |
| 54.08.105         | 322       | Планка стопорная болтов шестерни привода          | Сталь 10кп          | 4                    | 0,007                 |
| 54.08.106-3       | 323       | Пробка                                            | Сталь Ст. 3         | 2                    | 0,195                 |
| 54.08.107         | 324       | Шайба стяжных болтов                              | Сталь Ст. 3         | 6                    | 0,04                  |
| 54.08.109-1       |           | Болт картеров задний                              | Сталь 38ХС          | 4                    | 0,528                 |
| 54.08.111         | 325       | Втулка игольчатого подшипника                     | Сталь 20Х2Н4А       | 4                    | 1,18                  |
| 54.08.112-3       |           | Валик управления IV—V передач                     | Сталь 38ХС          | 1                    | 1,125                 |
| 155.08.333        | 326       | Шестерня II передачи ведущая                      | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 7,2                   |
| 54.08.114-А       | 327       | Шестерня II передачи ведомая                      | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 13,5                  |
| 155.08.331        | 328       | Шестерня III передачи ведущая                     | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 8,82                  |
| 54.08.116         | 329       | Кольцо упорное                                    | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 0,3                   |
| 54.08.117         | 330       | Кольцо маслоотражательное                         | Сталь 10кп          | 1                    | 0,135                 |
| 155.08.121-4      | 331       | Валик привода вентилятора                         | Сталь 18Х2Н4ВА      | 1                    | 2,48                  |
| 54.08.122-1А      | 332       | Шестерня привода вентилятора                      | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 3,1                   |
| 54.08.123-3       | 333       | Шестерня коническая ведущая                       | Сталь 18Х2Н4ВА      | 1                    | 1,9                   |
| 54.08.124-8       | 334       | Шестерня коническая ведомая                       | Сталь 18Х2Н4ВА      | 1                    | 2,6                   |
| 54.08.125-5       | 335       | Гнездо горловины привода вентилятора              | Сталь Ст. 5         | 1                    | 1,57                  |
| 54.08.126-3       | 336       | Гнездо подшипника привода вентилятора             | Сталь 38ХС          | 2                    | 0,91                  |
| 54.08.127-1       | 337       | Кольцо гнезда привода вентилятора                 | Сталь 20            | 1                    | 0,086                 |
| 54.08.128-А       | 338       | Кольцо подшипников горловины привода вентилятора  | Сталь 40Л1          | 1                    | 0,315                 |
| 54.08.129-8       | 339       | Кольцо подшипников горловины привода вентилятора  | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,31                  |
| 54.08.131-1А      | 340       | Гайка валика привода вентилятора                  | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,26                  |
| 54.08.133-5       | 341       | Фланец конической шестерни                        | Сталь 38ХС          | 1                    | 1,587                 |
| 54.08.134-6       | 342       | Крышка горловины привода вентилятора              | Сталь Ст. 3         | 1                    | 1,05                  |
| 54.08.135-А       |           | Маслоотражатель                                   | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,083                 |
| 54.08.139-1       |           | Прокладка крышки гнезда привода вентилятора       | Картон прокладочный | 1                    | 0,028                 |
| 54.08.143-3       |           | Крышка люка                                       | Сталь Ст. 3         | 1                    | 1,37                  |
| 54.08.144-1       |           | Прокладка крышки люка                             | Картон прокладочный | 1                    | 0,032                 |
| 54.08.147         |           | Прокладка втулки валика привода                   | Картон прокладочный | 3                    | 0,006                 |
| 54.08.148-3       | 343       | Кольцо регулировочное                             | Сталь 85 (дисковая) | По треб.             | 0,10                  |
| 54.08.149         | 344       | Кольцо регулировочное                             | Сталь 85 (дисковая) | По треб.             | —                     |
| 54.08.150-2       | 345       | Конус синхронизатора II—III передач               | Сталь 38ХС          | 1                    | 5,1                   |
| 54.08.152-1А      |           | Гайка ведомой конической шестерни                 | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,4                   |
| 54.08.153         | 346       | Шайба замковая главного вала                      | Сталь 10кп          | 2                    | 0,08                  |
| 54.08.155-1       | 347       | Кольцо регулировочное                             | Сталь 85 (дисковая) | 4                    | 0,042                 |

## КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

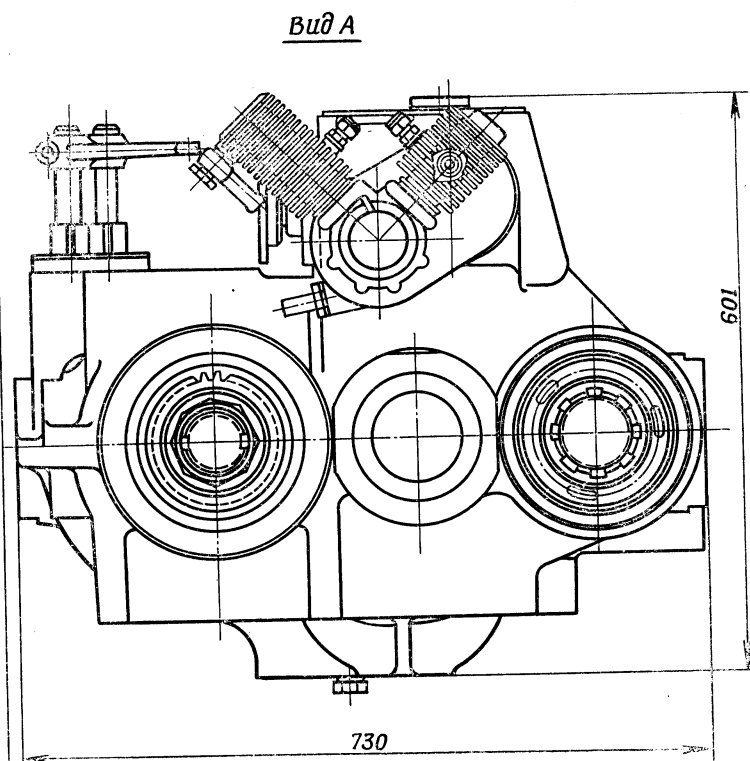
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла                                      | Материал                | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.08.161-A       | 348       | Шпилька                                                           | Сталь 38ХС              | 1                    | 0,0338                |
| 54.08.162-A       |           | Винт пробки привода спидометра                                    | Сталь 45                | 1                    | 0,003                 |
| 54.08.163-2A      |           | Рым                                                               | Сталь Ст. 3             | 3                    | 0,2                   |
| 54.08.164-A       |           | Кольцо уплотнительное гнущее главного вала КП и бортовой передачи | Чугун специальный       | 6                    | 0,041                 |
| 54.08.167-1A      | 349       | Шпилька                                                           | Сталь 38ХС              | 17                   | 0,04                  |
| 54.08.176-B       | 350       | Кольцо уплотнительное                                             | Резина ХХІ гр.          | 2                    | 0,020                 |
| 54.08.185-1A      | 352       | Сепаратор игольчатой опоры КП                                     | Труба 108×12—20         | 6                    | 0,3                   |
| 54.08.186-1       | 353       | Гайка стяжных болтов                                              | Сталь 15                | 9                    | 0,08                  |
| 54.08.187-1       |           | Шайба стяжных болтов                                              | Сталь Ст. 3             | 12                   | 0,055                 |
| 54.08.188-1       |           | Шайба стяжных болтов                                              | Сталь 10кп              | 3                    | 0,007                 |
| 54.08.191-2       |           | Гайка передаточного вала (правой стороны)                         | Сталь 38ХС              | 1                    | 0,6                   |
| 54.08.194         | 355       | Прокладка крышки горловины привода вентилятора                    | Сталь 10кп              | По треб.             | 0,002                 |
| 54.08.195         | 355       | Прокладка крышки горловины привода вентилятора                    | Жесть белая             | По треб.             | 0,005                 |
| 54.08.196         | 355       | Прокладка крышки горловины привода вентилятора                    | Сталь 15кп I или II гр. | По треб.             | 0,016                 |
| 54.08.197-1       | 250       | Колпачок сапуна                                                   | Сталь М. Ст. 3          | 1                    | 0,1                   |
| 54.08.201         | 356       | Кольцо регулировочное                                             | Сталь 38ХС              | 1                    | 0,084                 |
| 54.08.227         | 357       | Гайка стяжных болтов                                              | Сталь 15                | 4                    | 0,046                 |
| 54.08.230         |           | Стакан пружины                                                    | Сталь 38ХС              | 3                    | 0,016                 |
| 54.08.231         | 358       | Прокладка крышки горловины привода вентилятора                    | Сталь кровельная        | По треб.             | 0,008                 |
| 54.08.233         | 247       | Пружина салника                                                   | Проволока III           | 2                    | 0,0045                |
| 54.08.236         |           | Шланг Ø 8×95                                                      | Рукав напорный          | 1                    | 0,05                  |
| 54.08.244         | 359       | Кольцо проставочное                                               | Сталь 30ХГСА            | 1                    | 0,014                 |
| 54.08.245         | 360       | Кольцо распорное роликоподшипников                                | Сталь 38ХС              | 1                    | 0,113                 |
| 54.08.246         | 361       | Прокладка лапы картера                                            | Сталь кровельная        | По треб.             | 0,140                 |
| 54.08.248         |           | Крышка гнезда привода вентилятора                                 | Сталь Ст. 3             | 1                    | 1,5                   |
| 54.08.249         | 362       | Кольцо маслоотражателя                                            | Сталь М. Ст. 3          | 1                    | 0,162                 |
| 54.08.250         | 363       | Прокладка регулировочная                                          | Сталь 10кп              | По треб.             | 0,004                 |
| 54.08.251         | 363       | Прокладка регулировочная                                          | Жесть белая № 25        | По треб.             | 0,0067                |
| 54.08.252         | 363       | Прокладка регулировочная                                          | Сталь кровельная        | По треб.             | 0,0136                |
| 54.08.253         | 364       | Игла игольчатых подшипников                                       | Сталь ШХ-6              | 180                  | 0,007                 |
| 155.08.256        |           | Картер редуктора                                                  | Алюминий АЛ-9           | 1                    | 0,95                  |
| 155.08.257-1      | 365       | Крышка редуктора                                                  | Сталь Ст. 5             | 1                    | 1,8                   |
| 155.08.258-2      |           | Шестерня ведущая                                                  | Сталь 38ХС              | 1                    | 0,5                   |
| 155.08.259        | 365       | Шестерня ведомая                                                  | Сталь 38ХС              | 1                    | 0,57                  |
| 155.08.260        | 366       | Кольцо регулировочное                                             | Сталь 85 (дисковая)     | 1                    | 0,015                 |
| 155.08.261        | 367       | Кольцо стопорное                                                  | Проволока 30ВС          | 1                    | 0,015                 |
| 155.08.262        | 368       | Гайка                                                             | Сталь 38ХС              | 1                    | 0,268                 |
| 155.08.264-1      |           | Штуцер                                                            | Сталь 15                | 1                    | 0,125                 |
| 155.08.268        | 369       | Прокладка                                                         | Паронит                 | 1                    | 0,001                 |
| 155.08.269        | 370       | Прокладка крышки                                                  | Паронит                 | 1                    | 0,0036                |
| 155.08.270        | 371       | Прокладка                                                         | Паронит                 | 1                    | 0,0015                |
| 155.08.291-A      | 351       | Торсион привода компрессора                                       | Сталь 65С2ВА            | 1                    | 0,160                 |
| 155.08.273        | 372       | Шпилька                                                           | Сталь 38ХС              | 1                    | 0,029                 |
| 155.08.274-1      |           | Шпилька                                                           | Сталь 38ХС              | 10                   | 0,006                 |
| 155.08.275-A      | 373       | Гнездо подшипника                                                 | Сталь 38ХС              | 1                    | 0,91                  |
| 155.08.277-1      |           | Шпилька                                                           | Сталь 38ХС              | 6                    | 0,007                 |

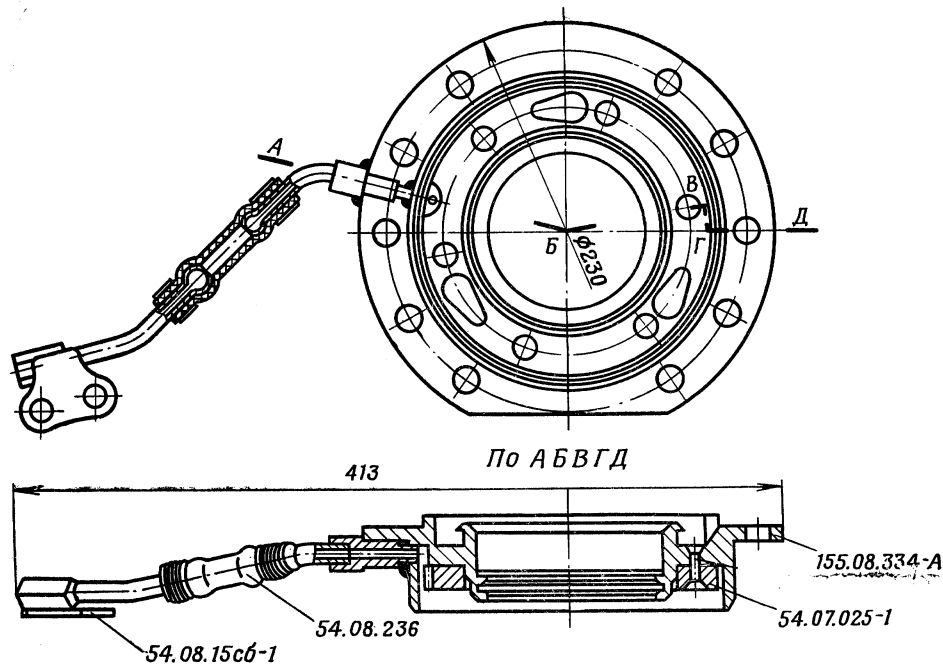
## КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

| № детали или узла     | № рисунка | Наименование детали или узла            | Материал            | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-----------------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 155.08.278            | 247       | Шпилька                                 | Сталь 38ХС          | 5                    | 0,04                  |
| 155.08.279            |           | Шайба                                   | Сталь М. Ст. 3      | 1                    | 0,002                 |
| 155.08.280            |           | Шайба                                   | Сталь М. Ст. 3      | 1                    | 0,003                 |
| 155.08.292            |           | Втулка распорная                        | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,685                 |
| 54.07.025-1           |           | Кольцо выключения                       | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 0,94                  |
| 54.09.020-1           |           | Кольцо пружинное                        | Сталь 85 (дисковая) | 1                    | 0,02                  |
| 54.09.059             |           | Болт патрубков ПМП и главного фрикциона | Сталь 15            | 1                    | 0,018                 |
| 155.38.067-1          | 253       | Авиационный компрессор АК-150-С         |                     | 1                    | 5,8                   |
| 155.38.140            | 253       | Шайба                                   | Алюминий АД-М       | 4                    | 0,0002                |
| 54.40.109-1           |           | Кольцо пружинное                        | Сталь 85 (дисковая) | 2                    | 0,09                  |
| 34.08.032             |           | Гнездо средней опоры                    | Сталь Ст. 5         | 2                    | 2,4                   |
| 34.08.094             |           | Гайка стяжных болтов                    | Сталь 35            | 2                    | 0,055                 |
| 34.08.315             |           | Маслоотражатель                         | Сталь 10кп          | 1                    | 0,13                  |
| 34.16.106             |           | Болт оси заднего хода                   | Сталь 40            | 2                    | 0,04                  |
| № 205                 |           | Шарикоподшипник                         |                     | 4                    | 0,12                  |
| № 212                 |           | Шарикоподшипник                         |                     | 2                    | 0,77                  |
| № 218                 |           | Шарикоподшипник                         |                     | 2                    | 2,2                   |
| № 307                 |           | Шарикоподшипник                         |                     | 2                    | 0,44                  |
| № 309                 |           | Шарикоподшипник                         |                     | 1                    | 0,83                  |
| № 309Л                |           | Шарикоподшипник                         |                     | 2                    | 0,83                  |
| № 2218 или № 2218Л    |           | Роликподшипник                          |                     | 2                    | 2,5                   |
| № 2309                |           | Роликподшипник                          |                     | 2                    | 0,9                   |
| № 92412Ж или № 92412Л |           | Роликподшипник                          |                     | 2                    | 3,4                   |
| № 7216                |           | Роликподшипник конический               |                     | 4                    | 1,59                  |
| № 752412              |           | Роликподшипник без наружного кольца     |                     | 2                    | 1,85                  |

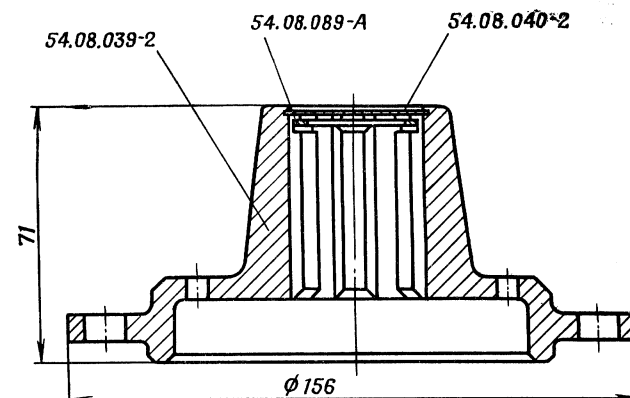


246. Коробка передач 155.08сб-Б

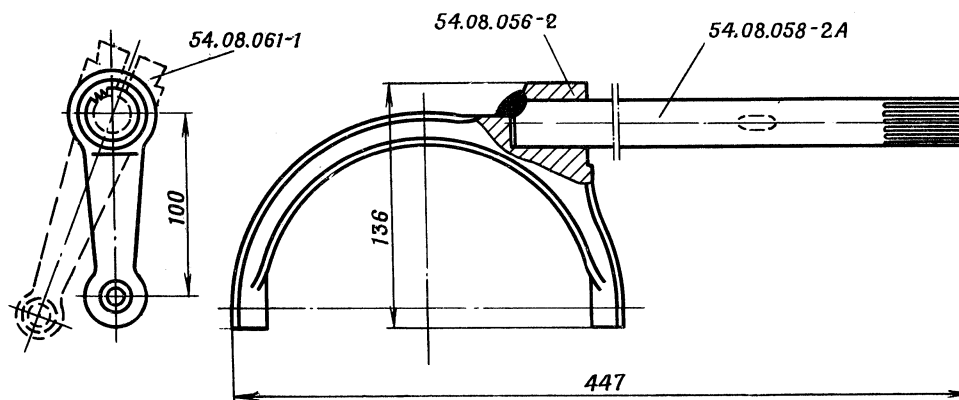




247. Крышка гнезда ведущего вала. 155.08.25 сб

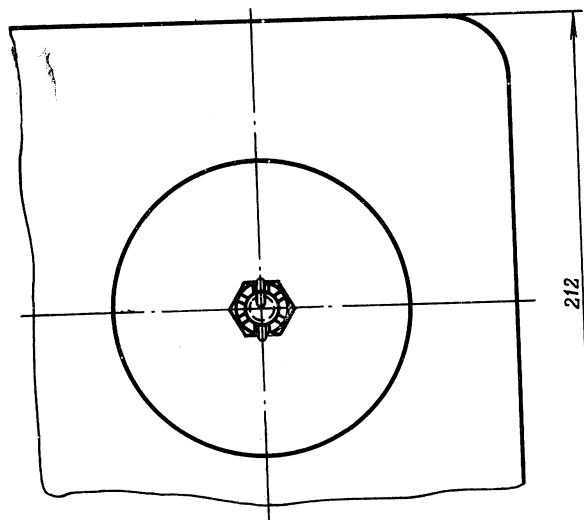
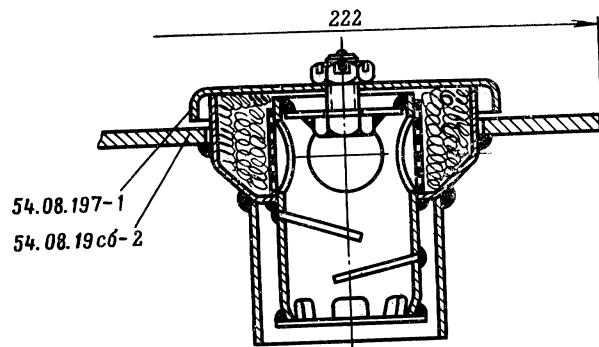


248. Крышка ведущей шестерни привода  
вентилятора 54.08.2 сб-2

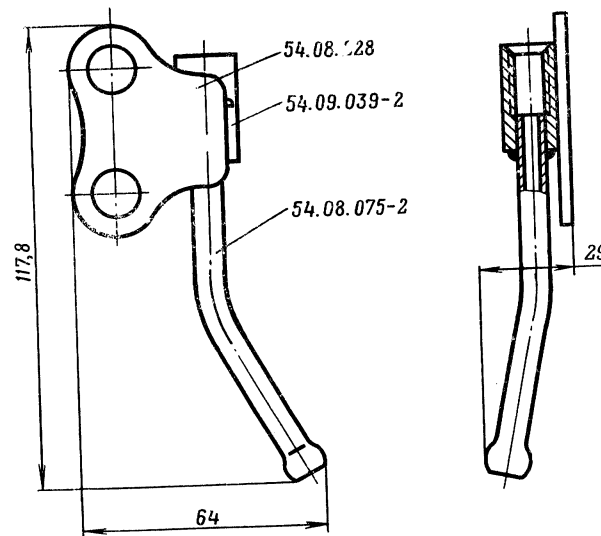


249. Вилка с роликом управления I передачи и заднего хода 54.08.3 сб - 2

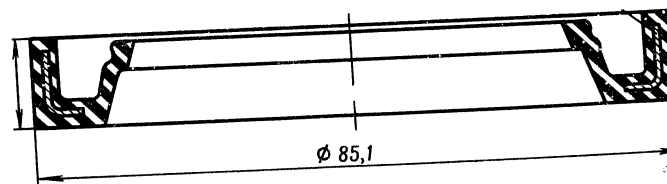




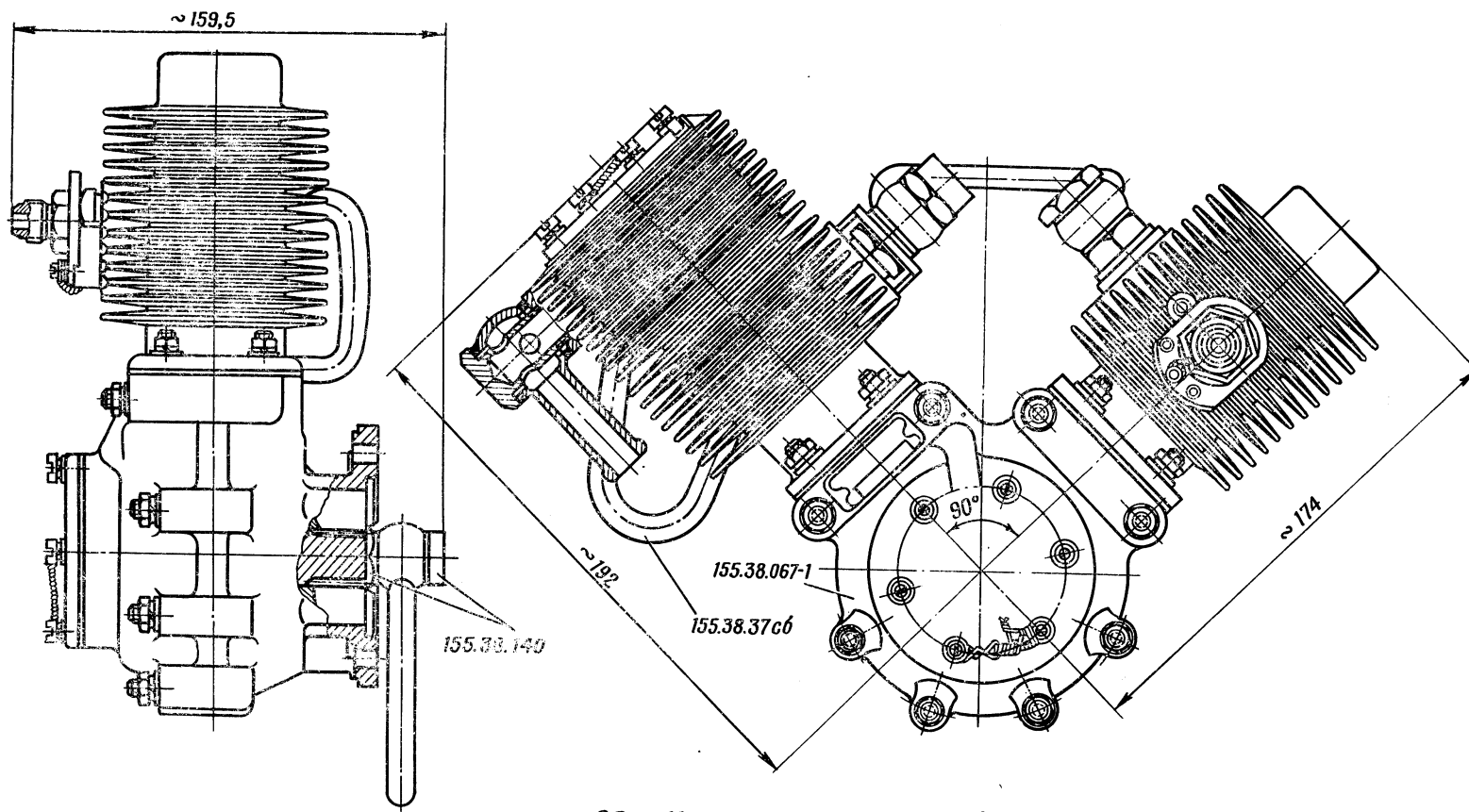
250. Сепун в сборе 54.08.6сб-5



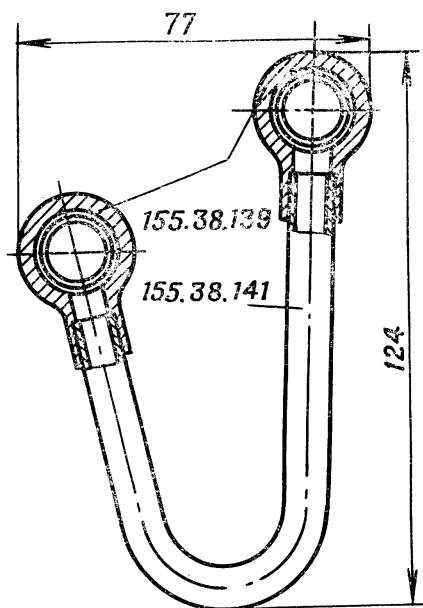
251. Трубки в сборе 54.08.15сб-16



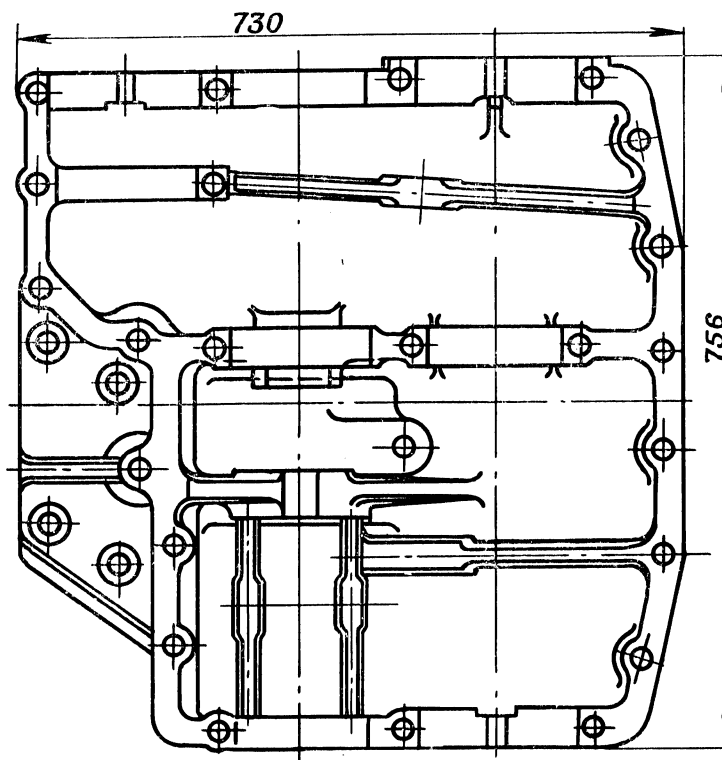
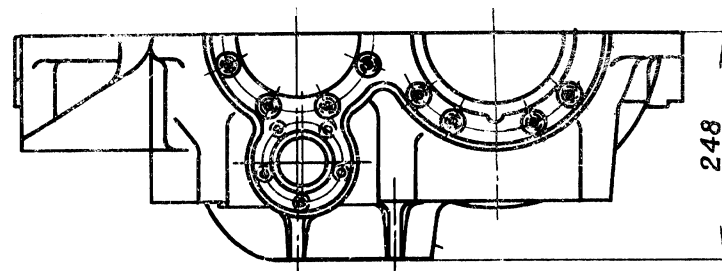
252. Сальник 54.08.16сб



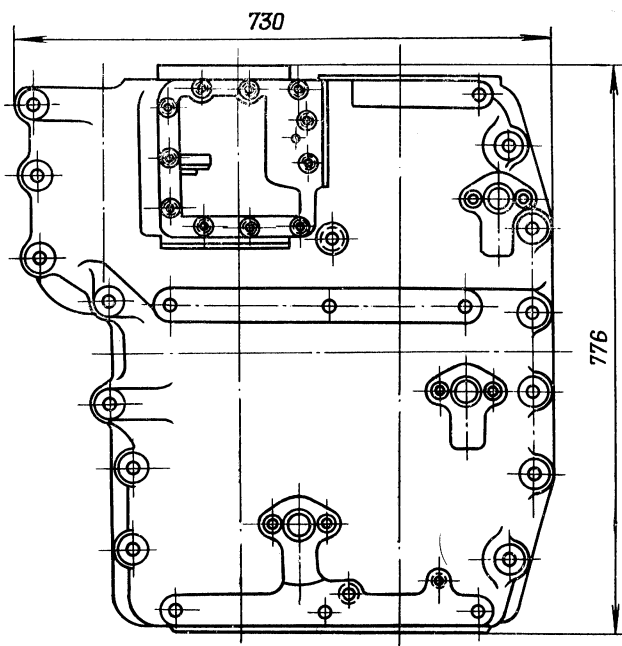
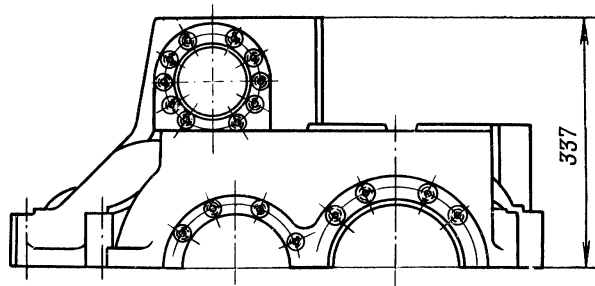
253. Компрессор. 155.38.25c6-1



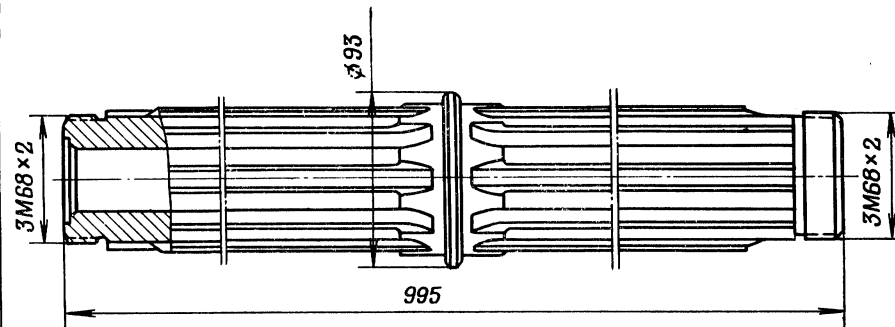
254. Трубопровод 1-й ступени 155.38.37сб



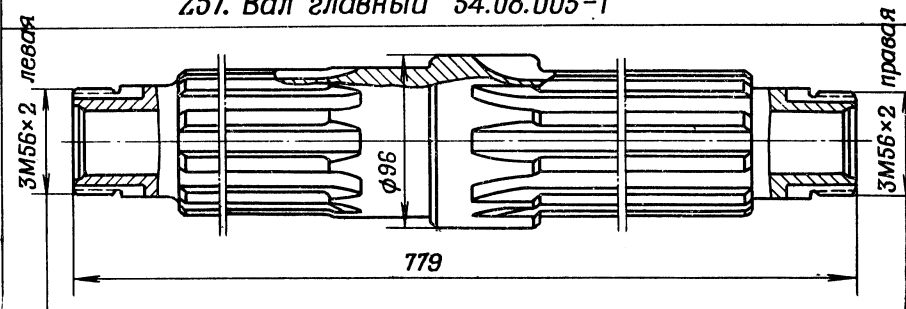
255. Картер (нижняя половина) 155.08.325-А



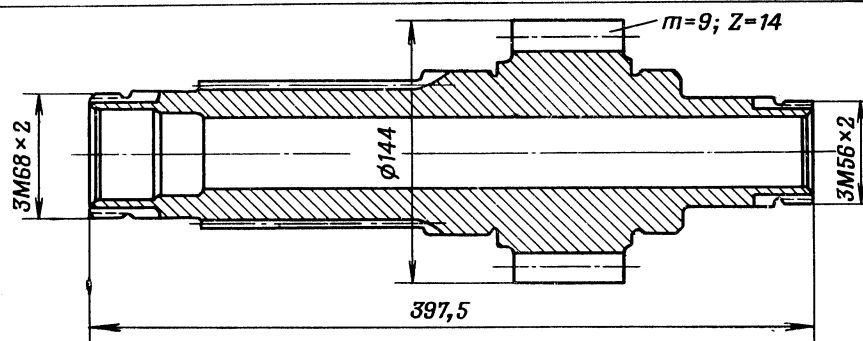
256. Картер (верхняя половина) 155.08.326



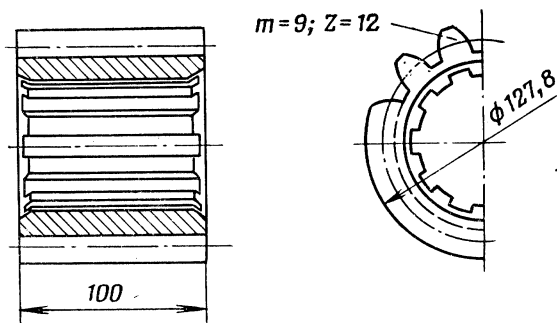
257. Вал главный 54.08.005-1



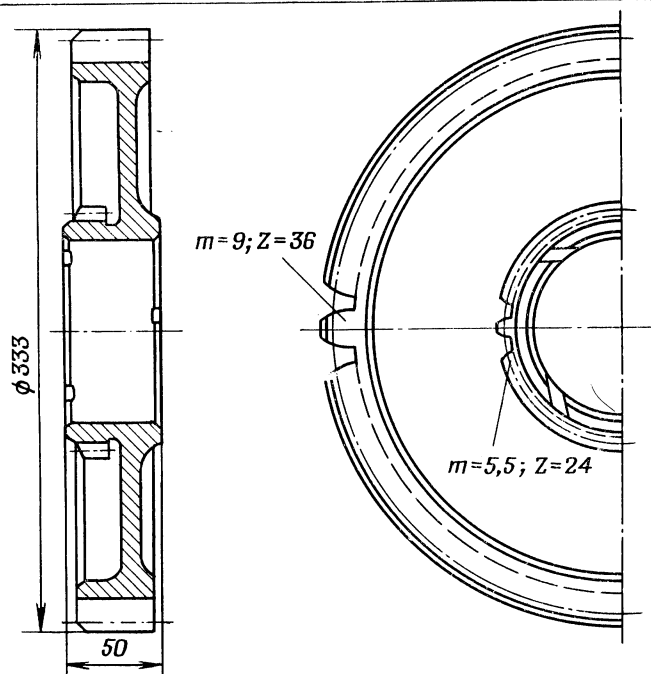
258. Вал передаточный 54.08.006-3



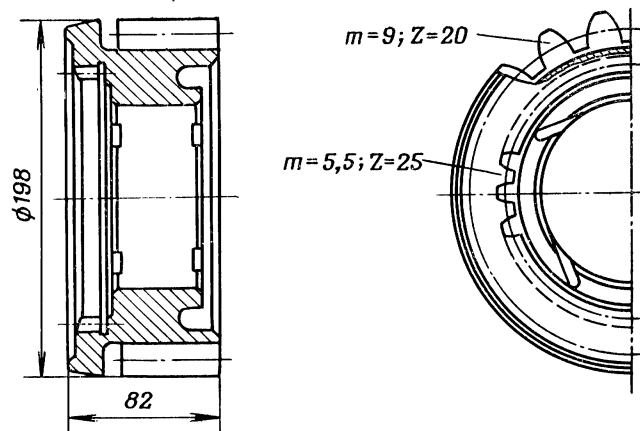
259. Ведущий вал 155.08.327



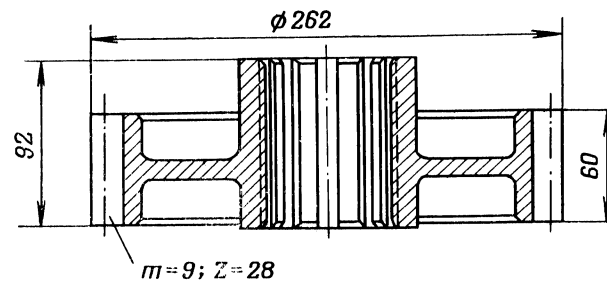
260. Шестерня I передачи ведущая 54.08.008



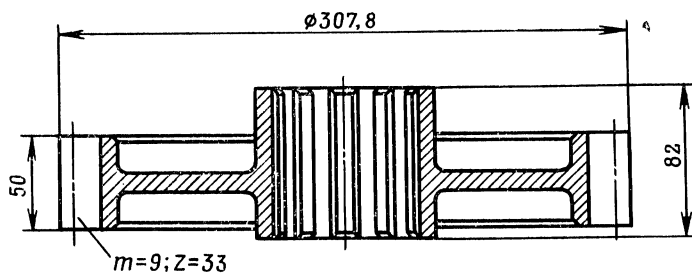
261. Шестерня I передачи и заднего хода ведомая 155.08.330



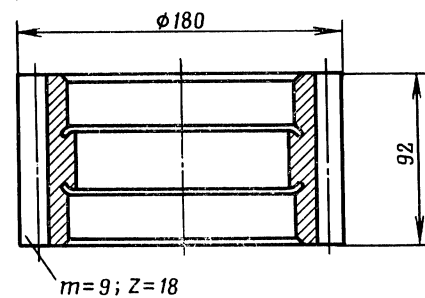
262. Шестерня IV передачи ведомая 155.08.328



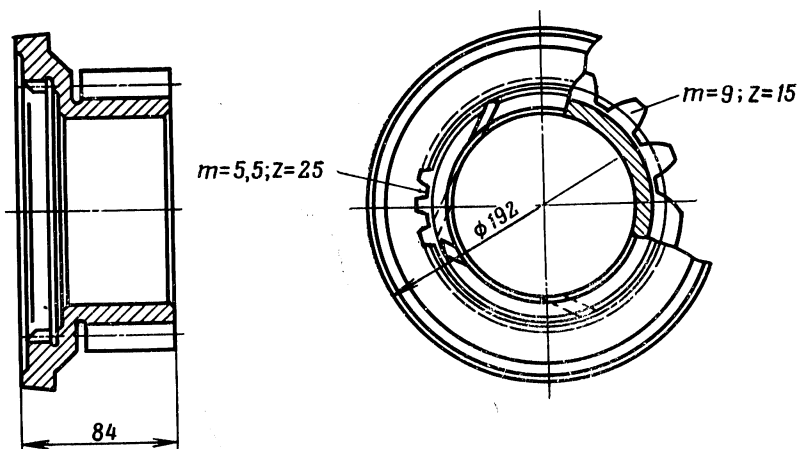
263. Шестерня IV передачи ведущая 155.08.329



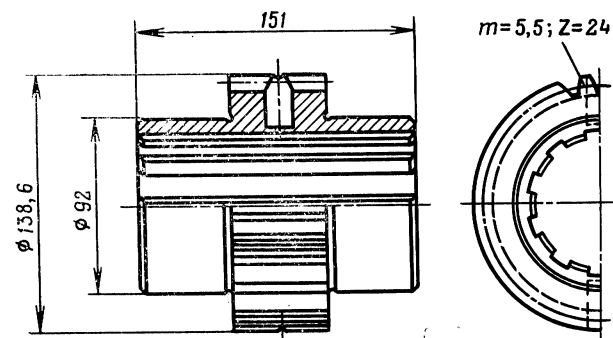
264. Шестерня V передачи ведущая 54.08.014



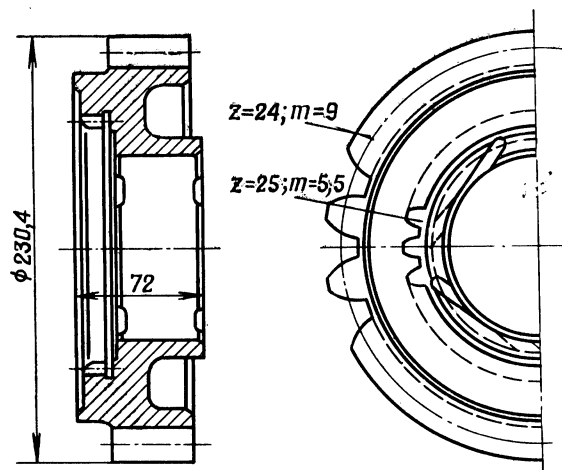
266. Шестерня заднего хода 54.08.016



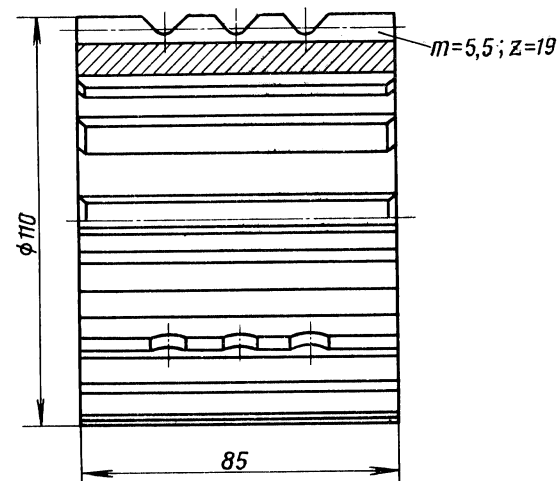
265. Шестерня V передачи ведомая 54.08.015



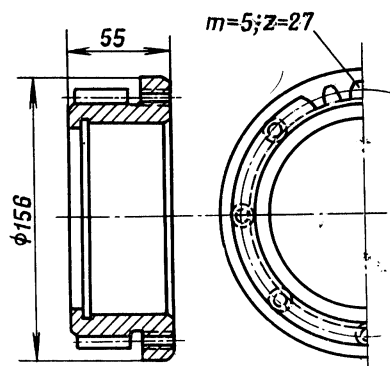
267. Зубчатка муфты переключения I передачи и заднего хода 54.08.017



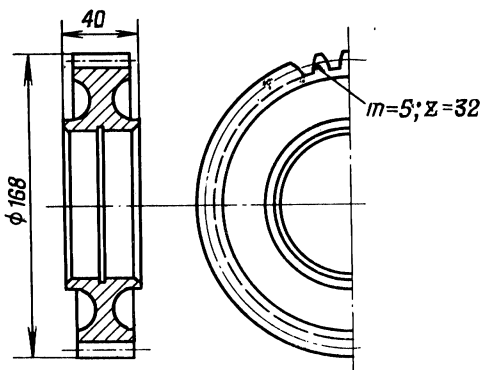
268. Шестерня III передачи ведомая 155.08.332



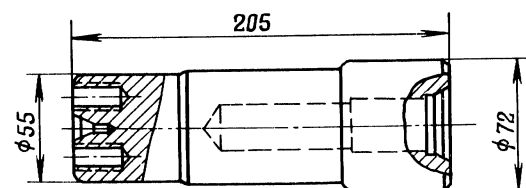
269. Зубчатка муфты переключения II-III и IV-V передач 54.08.019



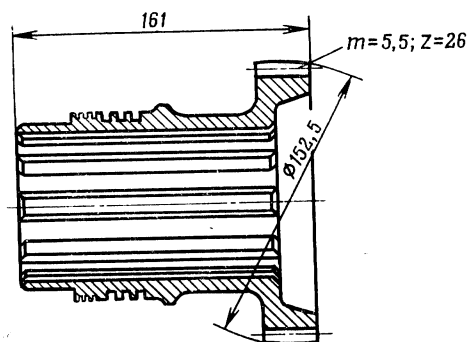
270. Шестерня ведущая привода вентилятора 54.08.020



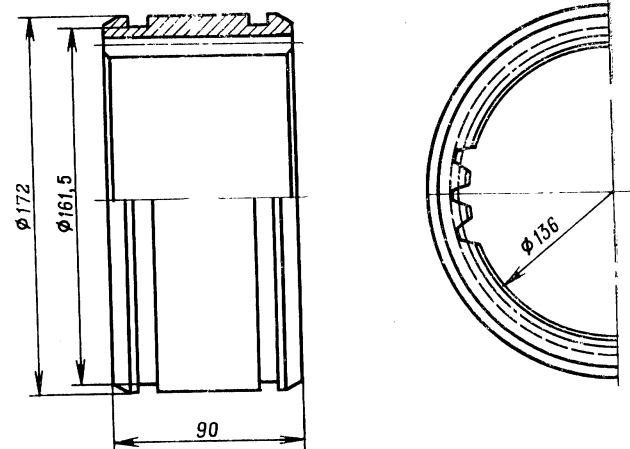
271. Шестерня паразитная привода вентилятора 54.08.021-1A



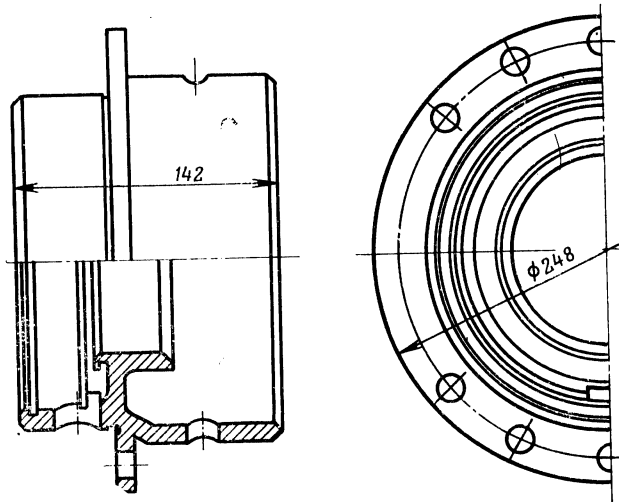
272. Ось шестерни заднего хода 54.08.022



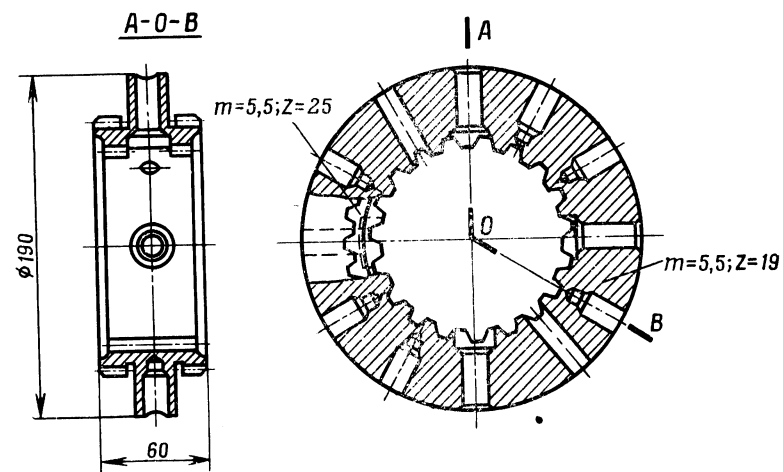
273. Зубчатка главного вала правая  
54.08.023-3A



274 муфта зубчатая 54.08.024-25

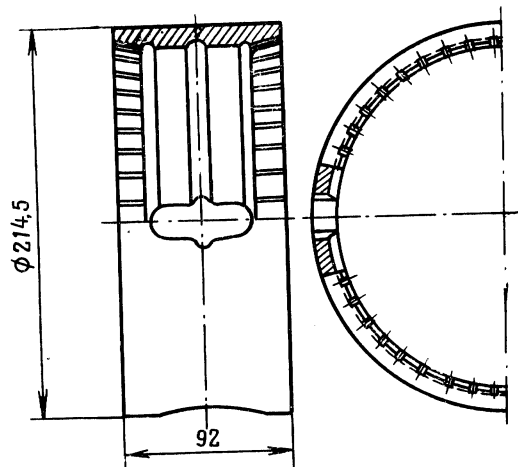


275. Гнездо главного вала правое 54.08.025-25

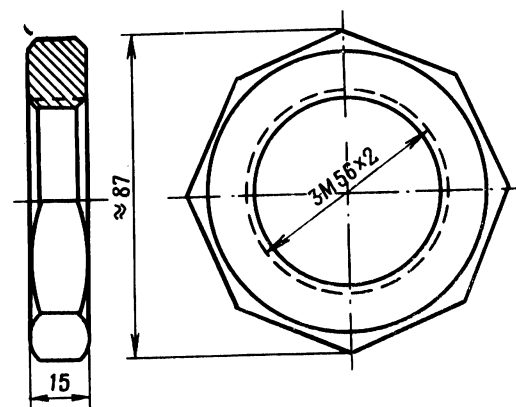


276. Муфта переключения II-III и IV-V передач  
54.08.026-1A

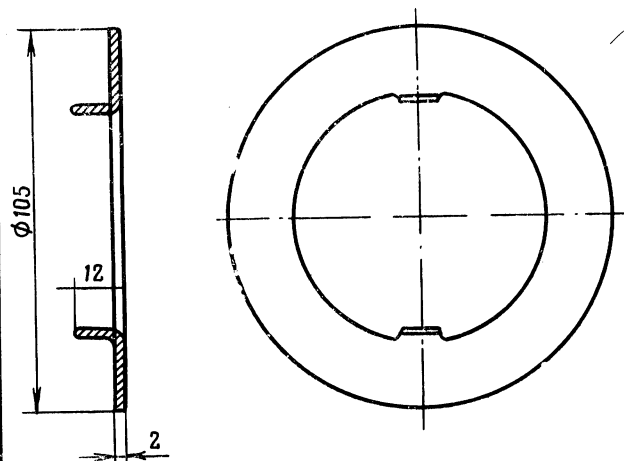




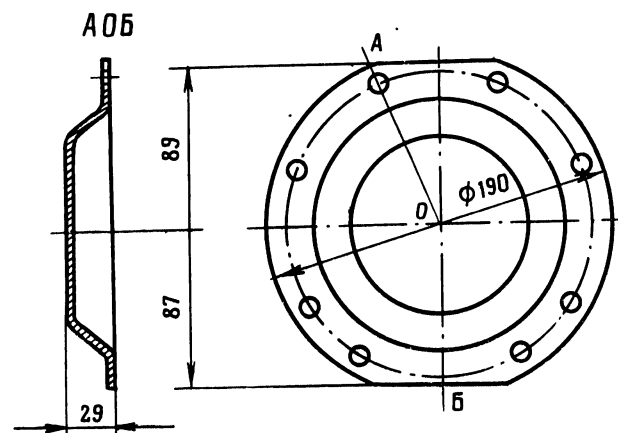
277. Конус синхронизатора IV-V передач  
54.08.027-2



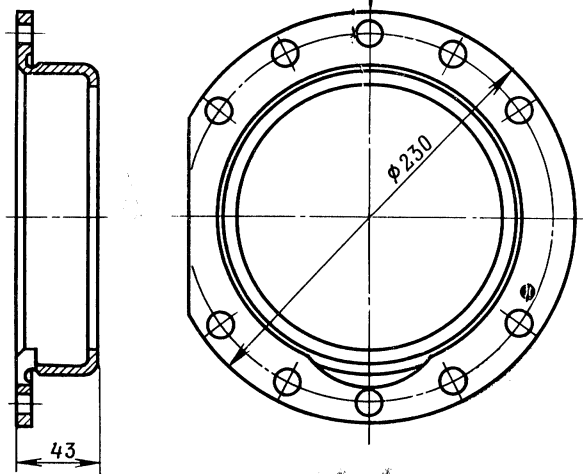
278. Гайка главного вала 54.08.028-A



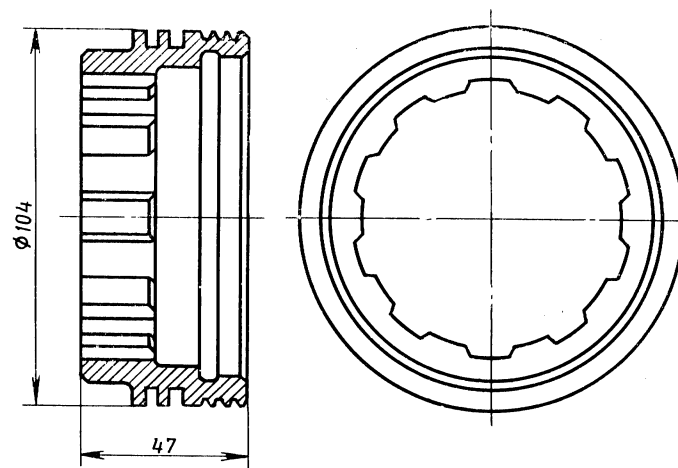
279. Шайба замковая гайки главного  
вала 54.08.029



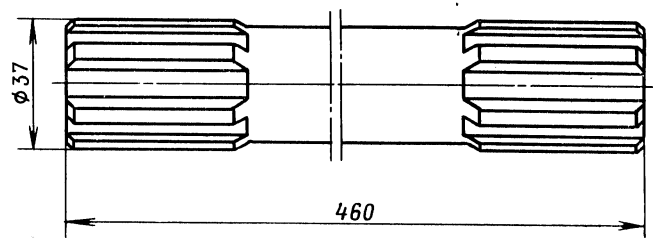
280. Крышка передаточная вала 54.08.033-1



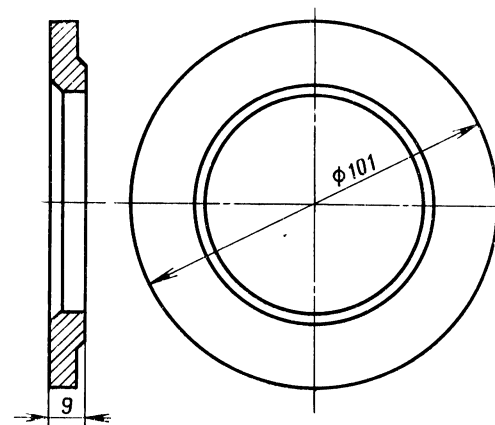
281. Гнездо подшипника ведущего вала 54.08.035



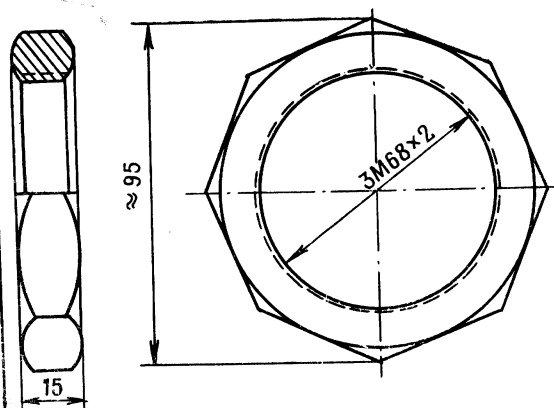
282. Кольцо ведущего вала 54.08.037-4



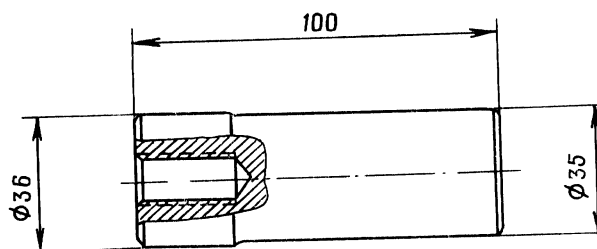
283. Валик привода вентилятора 54.08.038-1



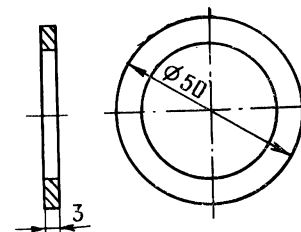
284. Кольцо упорное ведущего вала 54.08.041-А



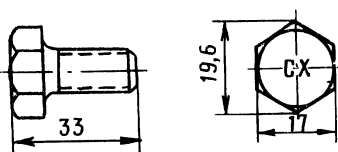
285. Гайка ведущего вала  
54.08.042-А



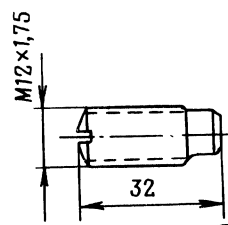
286. Ось паразитной шестерни привода  
вентилятора 54.08.043-А



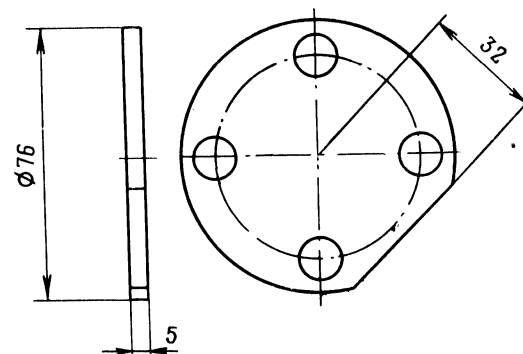
287. Прокладка паразит-  
ной шестерни 54.08.045-1



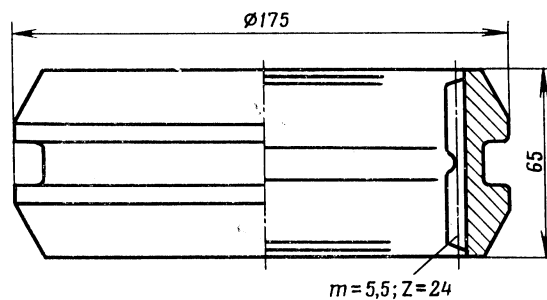
288. Болт крышки шестерни  
привода 54.08.046



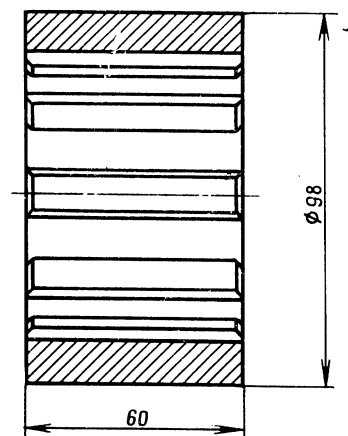
289. Винт оси паразитной  
шестерни 54.08.047



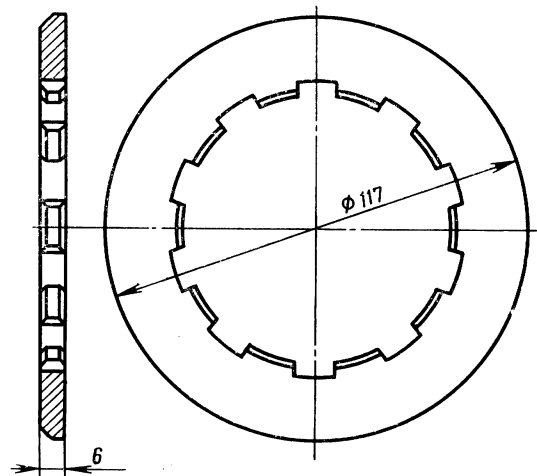
290. Заглушка картера 54.08.048



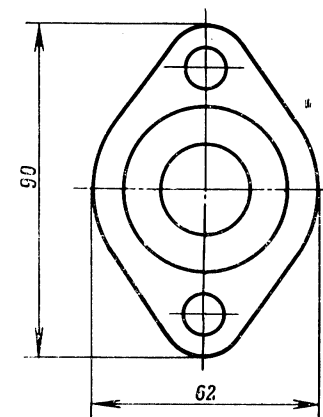
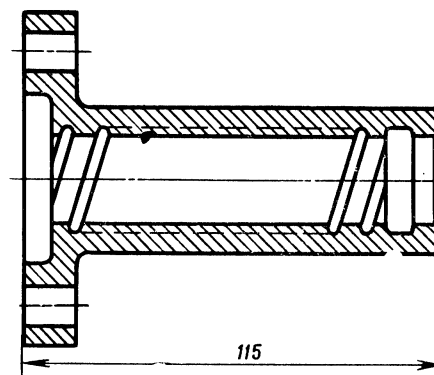
291. Муфта переключения I передачи и заднего хода 54.08.052



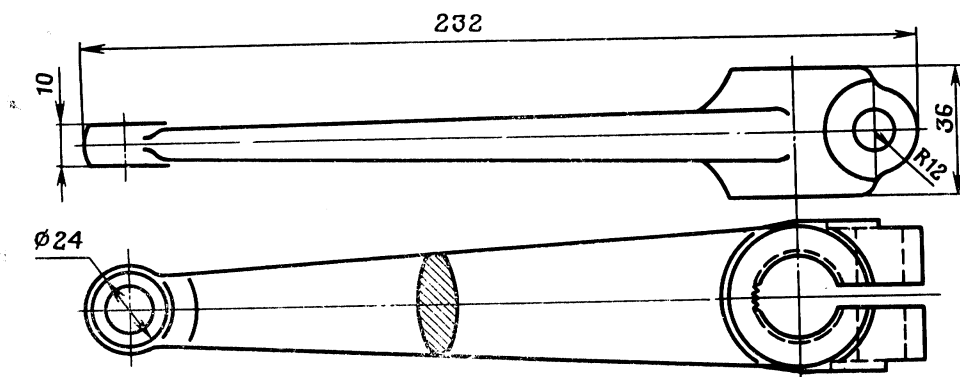
292. Втулка распорная 54.08.053-1A



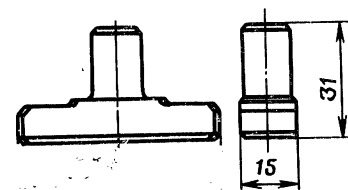
293. Кольцо упорное 54.08.054



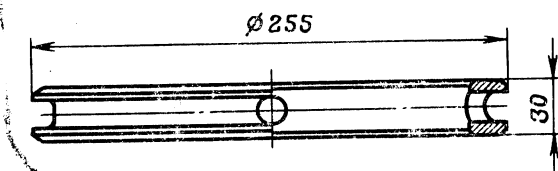
294. Втулка валика привода 54.08.057-2



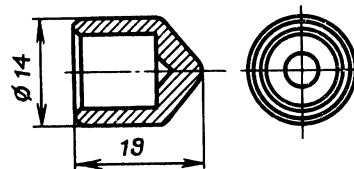
295. Рычаг II-III и IV-V передач 54.08.060-1



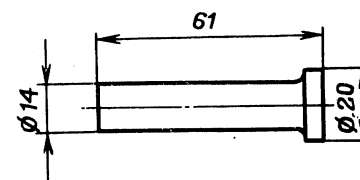
296. Сухарь 54.08.062-Б



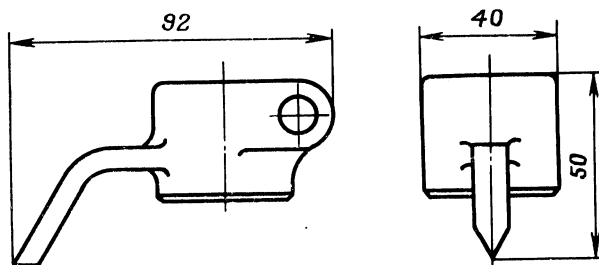
297. Кольцо муфты 54.08.063



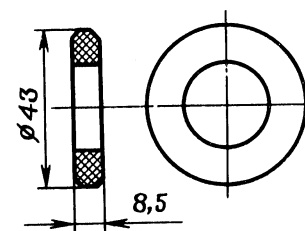
298. Стакан фиксатора 54.08.064



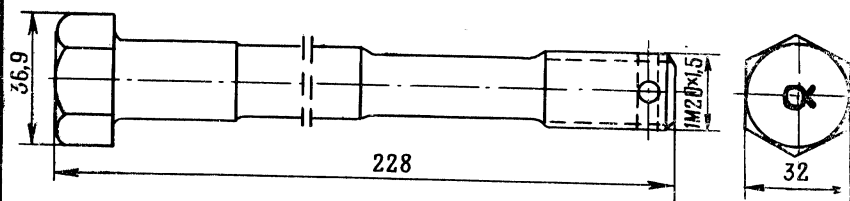
299. Палец синхронизатора 54.08.065-1А



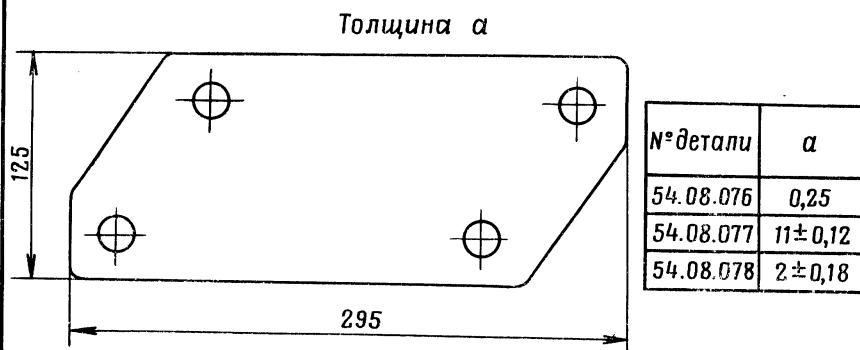
300. Указатель 54.08.067-В



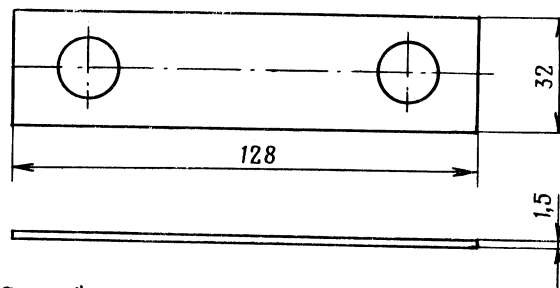
301. Сальник валика 54.08.070-2Б



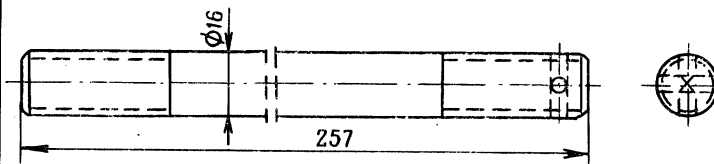
302. Болт картеров средний 54.08.071-4



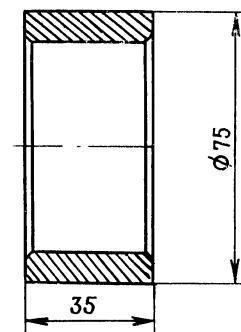
304. Прокладка лапы картера



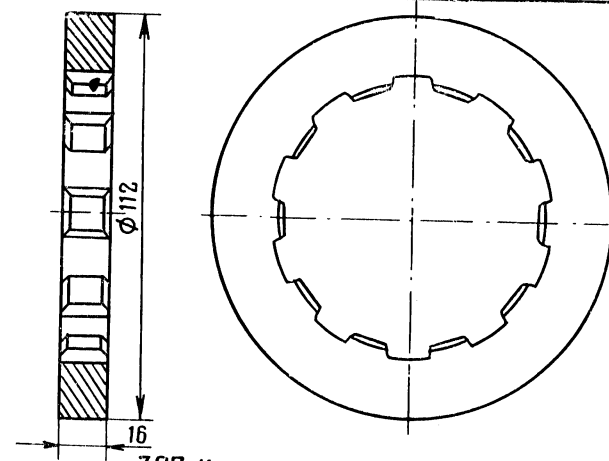
306. Шайба лапы замковая 54.08.080.



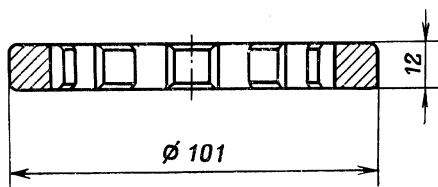
303. Шпилька картера 54.08.073



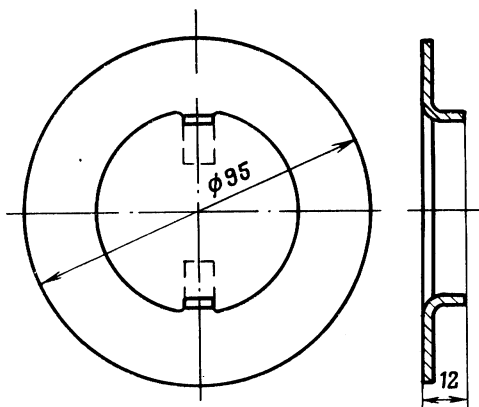
305. Втулка распорная шестерни заднего хода 54.08.079.



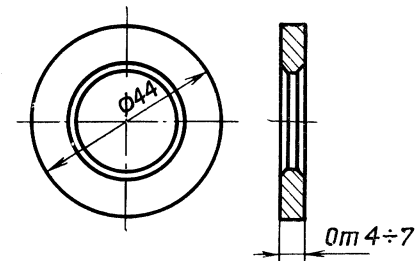
307. Кольцо распорное 54.08.081-2



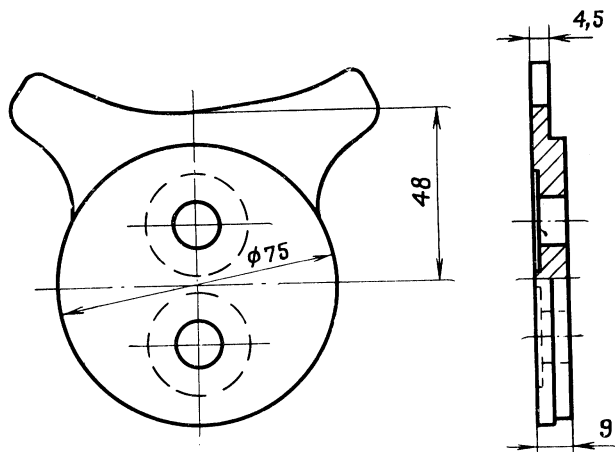
308. Кольцо игольчатой опоры  
V передачи 54.08.082-А



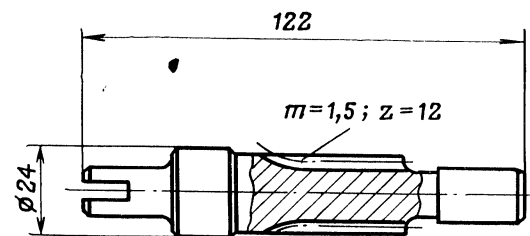
309. Шайба замковая передаточного  
и ведущего валов 54.08.083-А



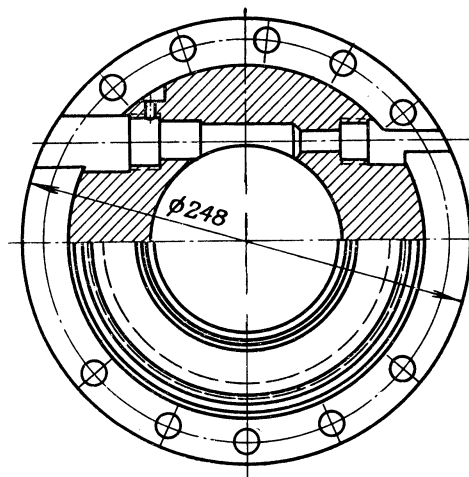
310 Шайба стяжных болтов  
коробки передач нижняя  
54.08.086-2



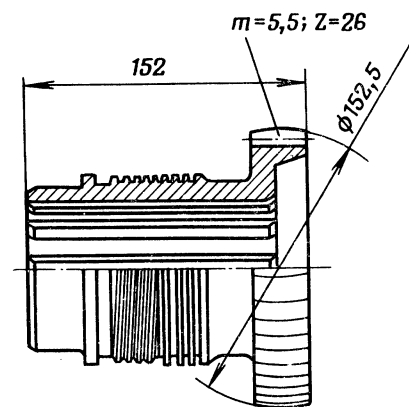
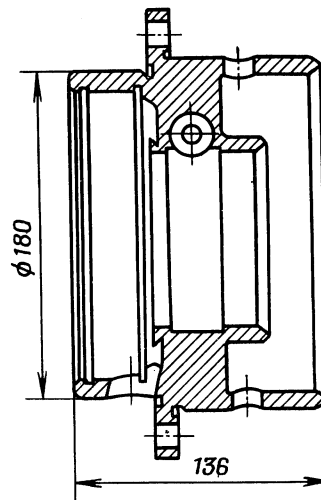
311. Планка крепления оси шестерни заднего хода  
54.08.087-А



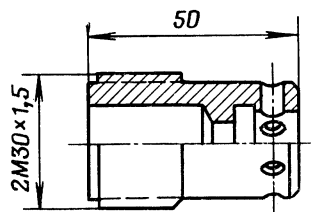
312. Валик с шестерней привода спидометра  
54.08.088



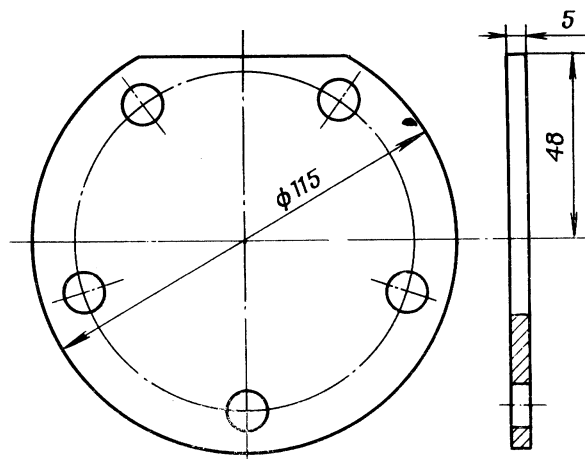
313. Гнездо главного вала левое 54.08.090-2А



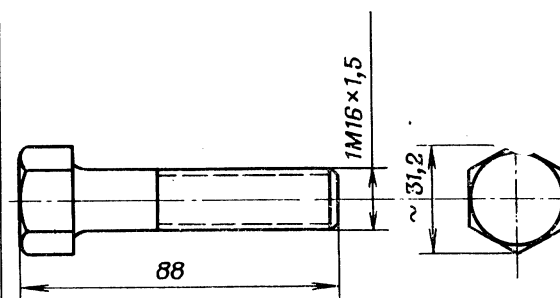
314. Зубчатка главного вала левая  
08.091-3



315. Пробка гибкого вала  
спидометра. 54.08.092-Б

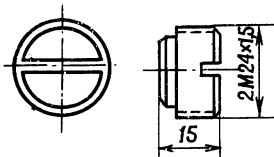


316. Заглушка отверстия картера  
54.08.093

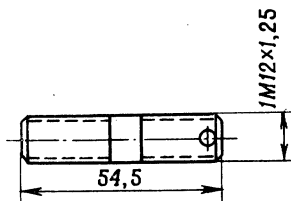


317. Болт крепления КП 54.08.095-1

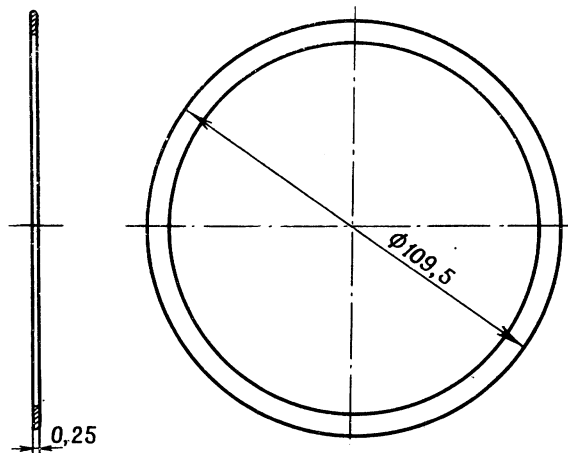




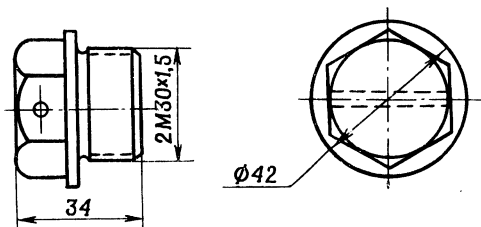
318. Пробка шестерни спидометра 54.08.096



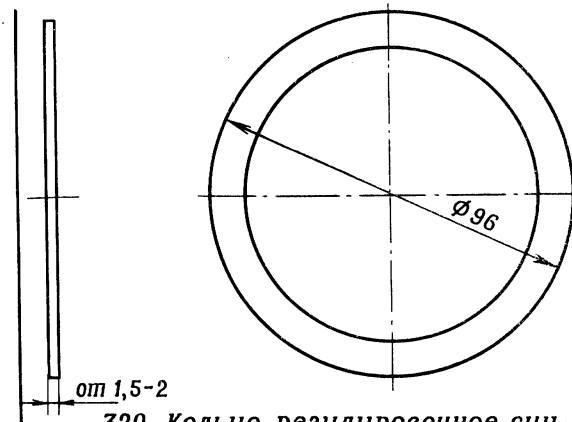
319. Шпилька 54.08.100-А



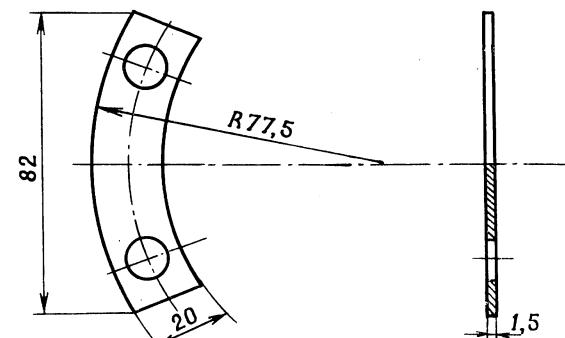
321. Прокладка регулировочная ведущей шестерни привода вентилятора 54.08.104



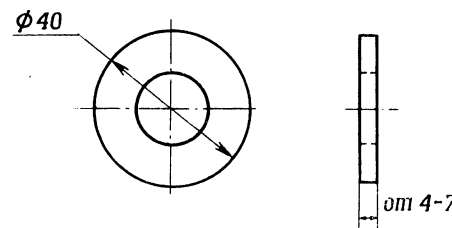
323. Пробка наливная и спускная 54.08.106-3



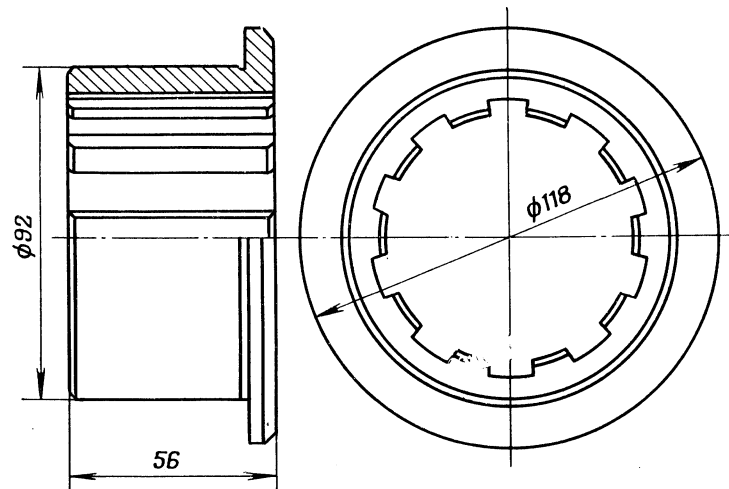
320. Кольцо регулировочное синхронизатора 54.08.101



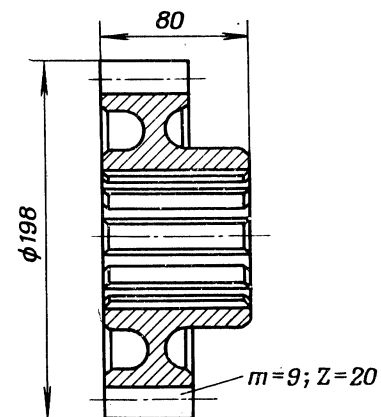
322. Планка стопорная болтов ведущей шестерни привода вентилятора 54.08.105



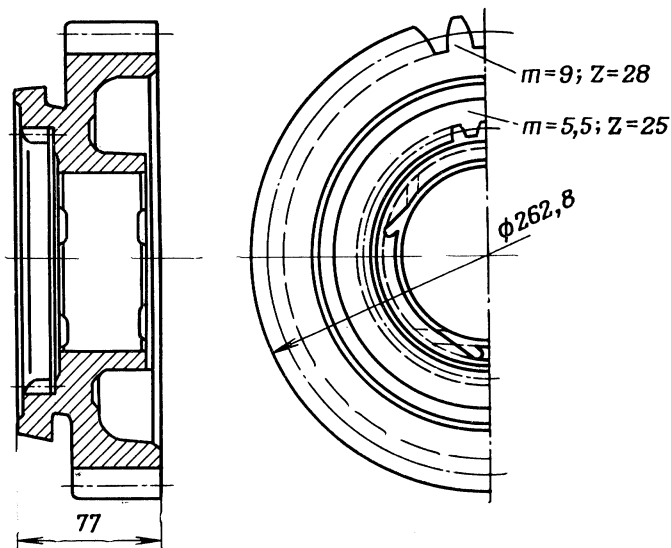
324. Шайба стяжных болтов 54.08.107



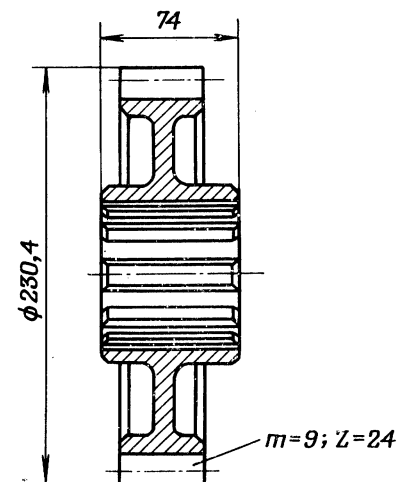
325. Втулка игольчатого подшипника (шлицевая) 54.08.111



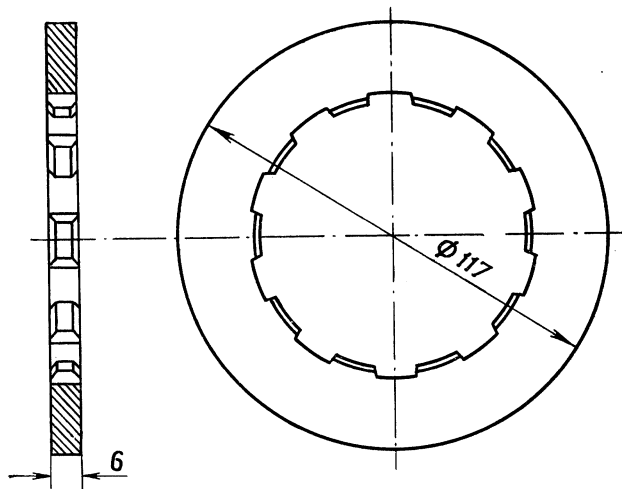
326. Шестерня II передачи ведущая 155.08.333



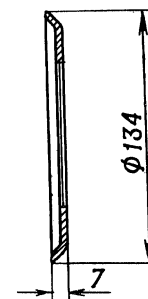
327. Шестерня II передачи ведомая 54.08.114-A



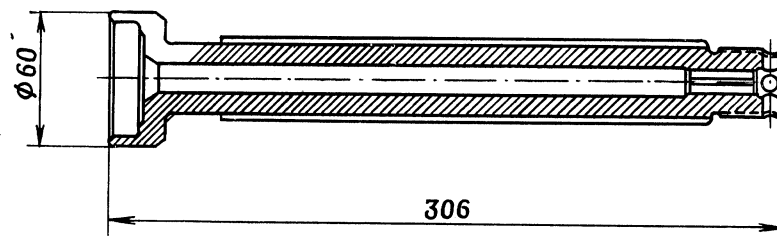
328. Шестерня III передачи ведущая 155.08.331



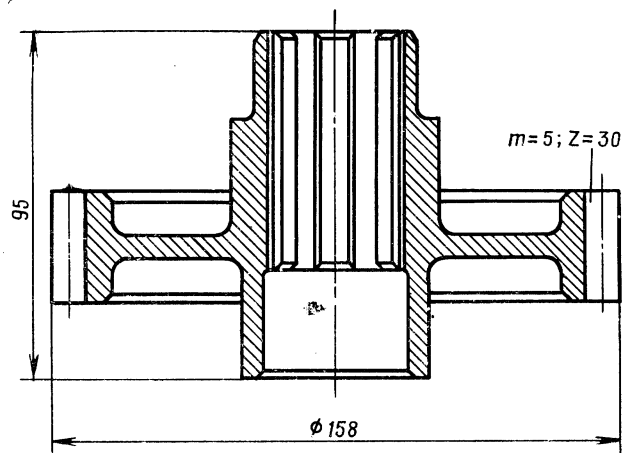
329. Кольцо упорное 54.08.116 "



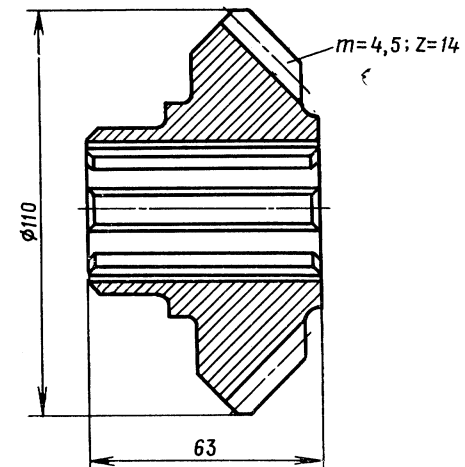
330. Кольцо масло-  
отражательное  
54.08.117



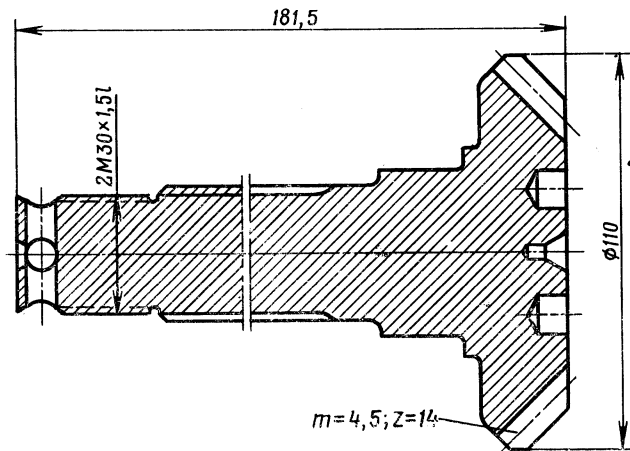
331. Валик привода вентилятора 155.08.121-4



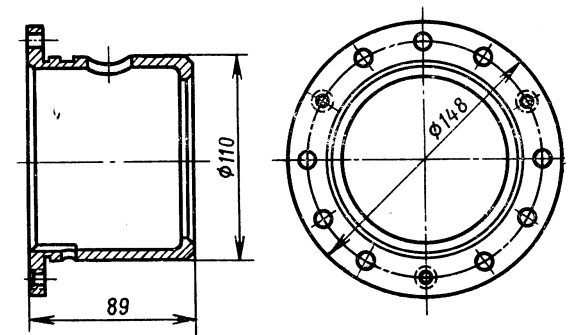
332. Шестерня цилиндрическая привода  
вентилятора 54.08.122-1А



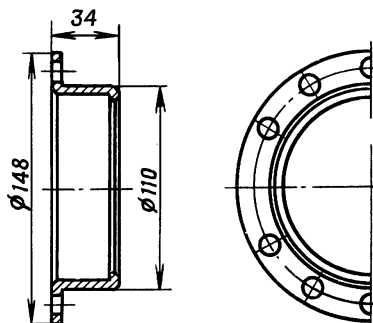
333. Шестерня коническая ведущая  
54.08.123-3



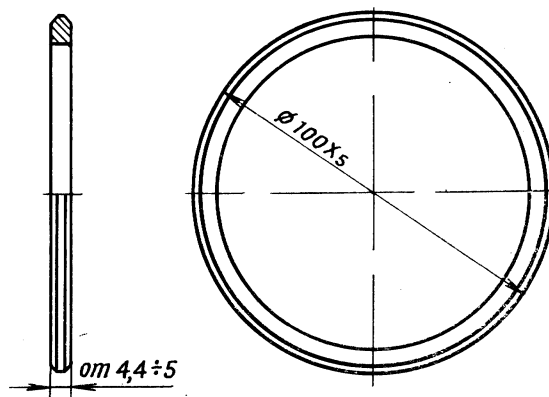
334. Шестерня коническая ведомая 54.08.124-8



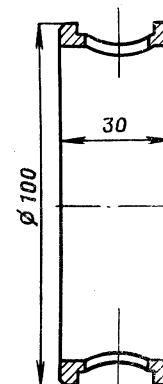
335. Гнездо горловины привода вентилятора.  
54.08.125-5



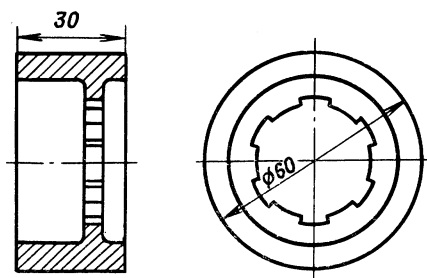
336. Гнездо подшипника привода вентилятора 54.08.126-3



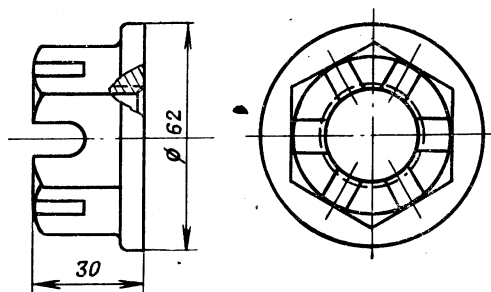
337. Кольцо гнезда привода вентилятора 54.08.127-1



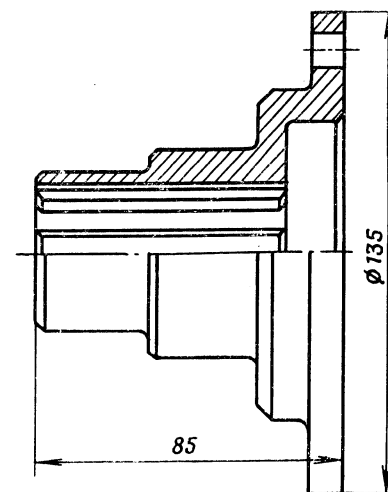
338. Кольцо подшипников горловины привода вентилятора 54.08.128-A



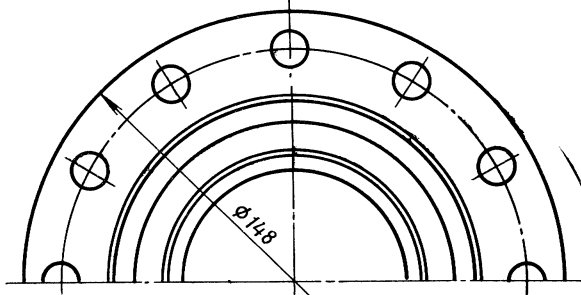
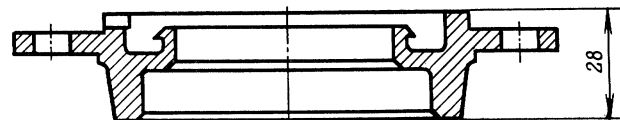
339. Кольцо подшипников горловины привода вентилятора 54.08.129-8



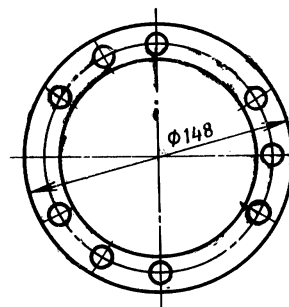
340. Гайка валика привода вентилятора 54.08.131-1A



341. Фланец конической шестерни 54.08.133-5

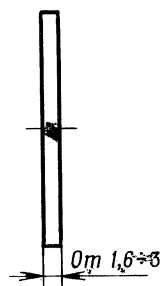
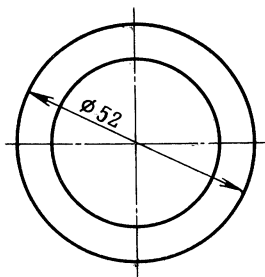


342. Крышка горловины привода вентилятора  
54.08.134-6

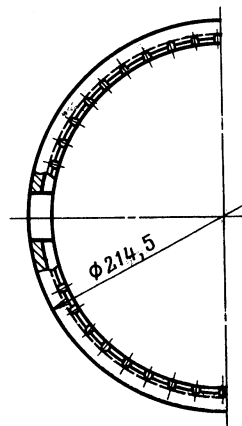
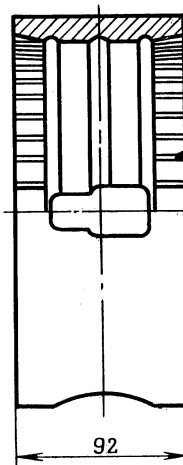


| Толщина А |     |
|-----------|-----|
| 1,5       | 3   |
| 2         | 3,5 |
| 2,5       | 4   |

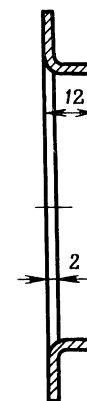
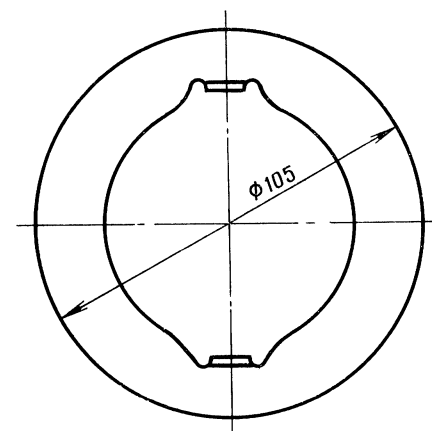
343. Кольцо регулировочное  
54.08.148-3



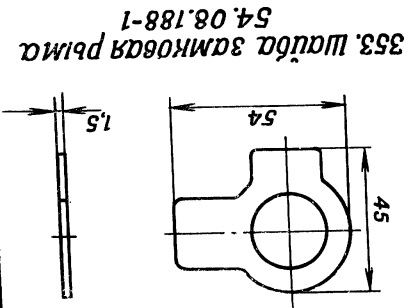
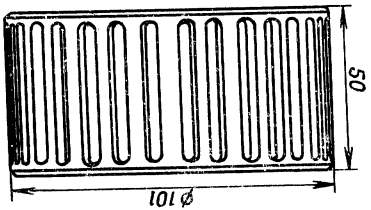
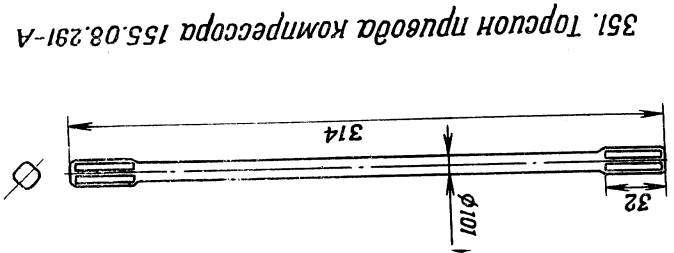
344. Кольцо регулировочное  
54.08.149



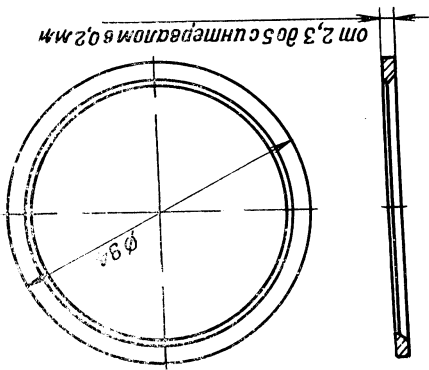
345. Конус синхронизатора II-III передач  
54.08.150-2



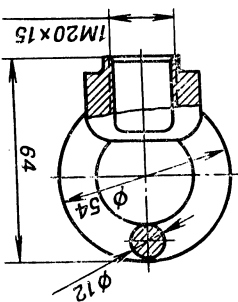
346. Шайба замковая главного вала  
54.08.153



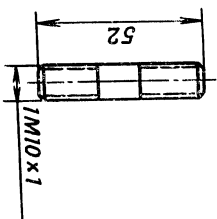
347. Кольцо резиновое 54.08.155-1  
от 2,3 до 5 см в диаметре



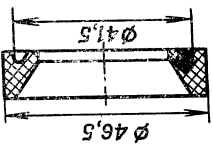
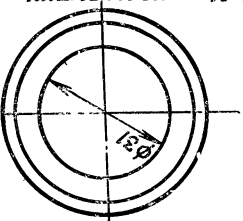
348. РЫМ 54.08.163-2A

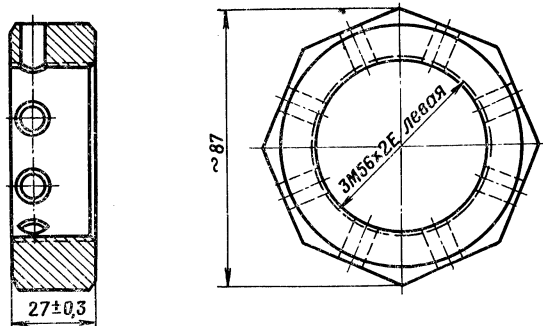


349. Шпилька 54.08.167-1A

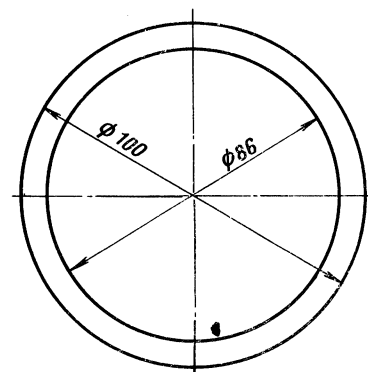


350. Кольцо уплотнительное 54.08.176-A



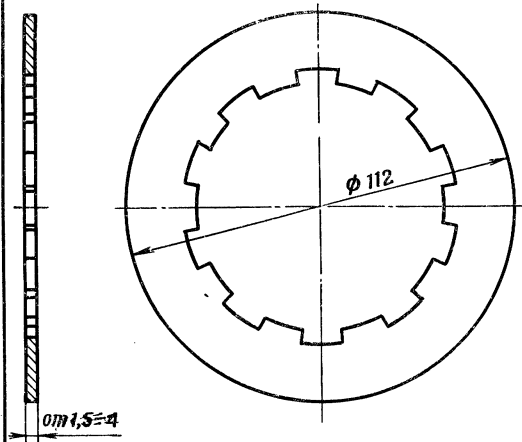


354. Гайка передаточного вала (правой стороны)  
54.08.191-2

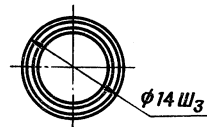
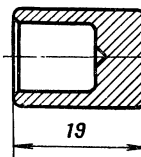


| № детали  | Толщина<br>$\alpha$ |
|-----------|---------------------|
| 54.08.194 | 0,15                |
| 54.08.195 | 0,36                |
| 54.08.196 | $1 \pm 0,12$        |

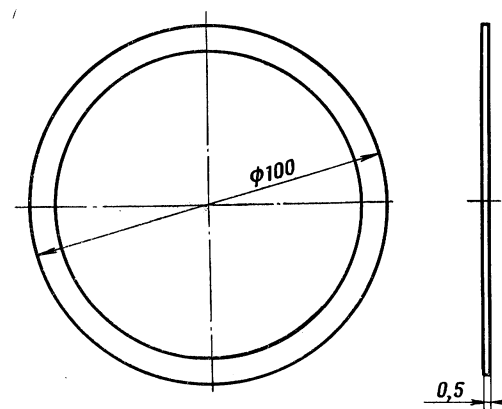
355. Прокладка крышки горловины  
привода вентилятора



356. Кольцо регулировочное 54.08.201

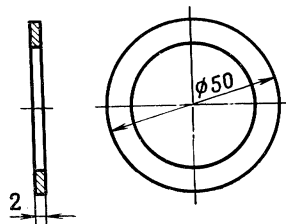


357. Стакан пружины 54.08.230

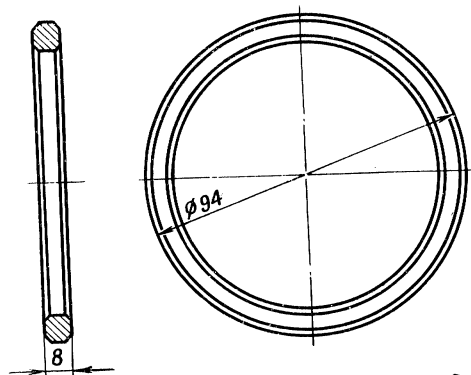


358. Прокладка крышки горловины при-  
вода вентилятора 54.08.231



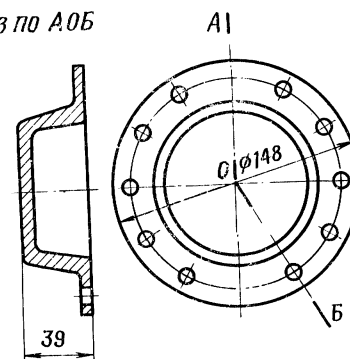


359. Кольцо проставочное  
54.08.244

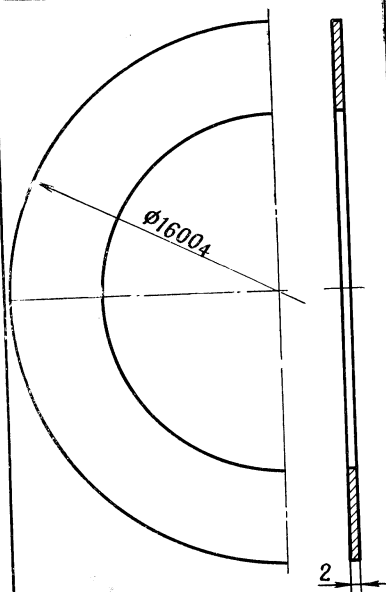


360. Кольцо распорное роликоподшипников 54.08.245

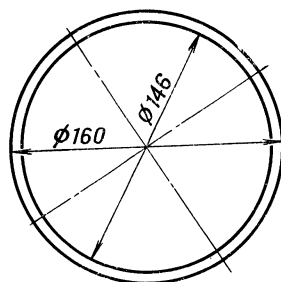
Разрез по А-В



361. Крышка гнезда привода вентилятора  
54.08.248

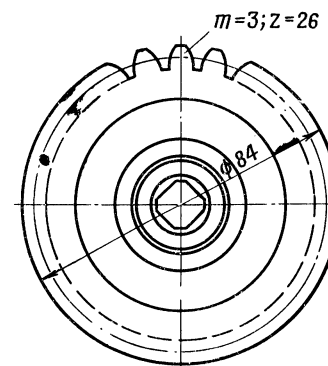
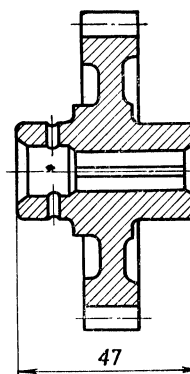


362. Кольцо маслоотражательное 54.08.249

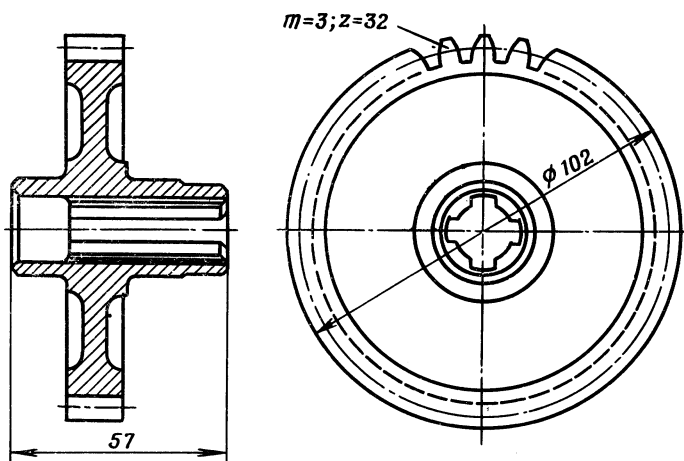


363. Прокладка регулировочная

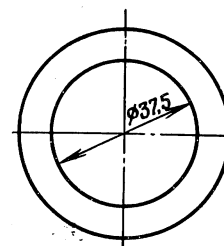
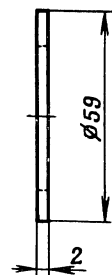
| № детали  | Толщина<br>α  |
|-----------|---------------|
| 54.08.250 | 0,15<br>-0,02 |
| 54.08.251 | 0,25          |
| 54.08.252 | 0,51          |



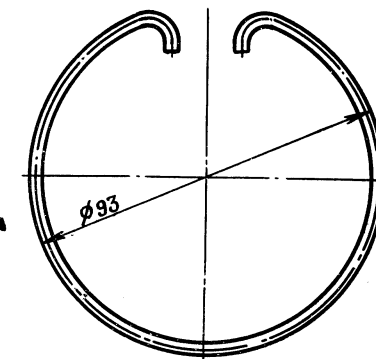
364. Шестерня ведущая 155.08.258-2



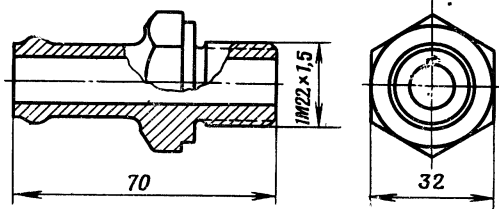
365. Шестерня ведомая. 155.08.259



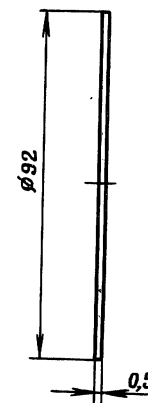
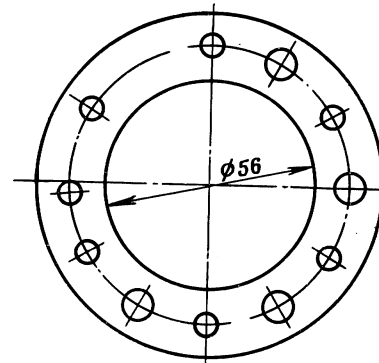
366. Кольцо регулировочное  
155.08.260



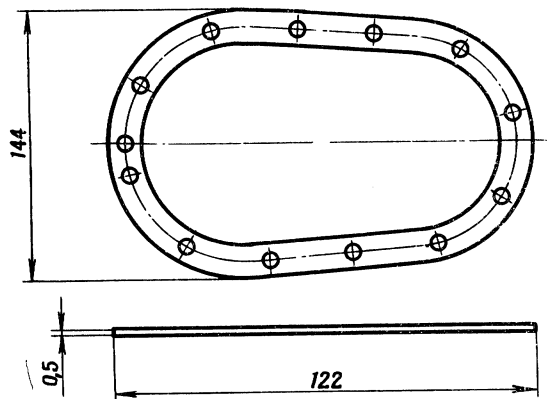
367. Кольцо стопорное. 155.08.261



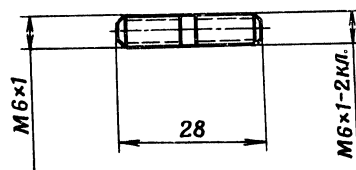
368. Щтуцер. 155.08.264-1



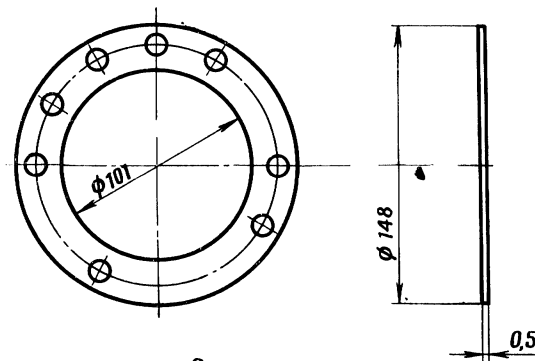
369. Прокладка. 155.08.268



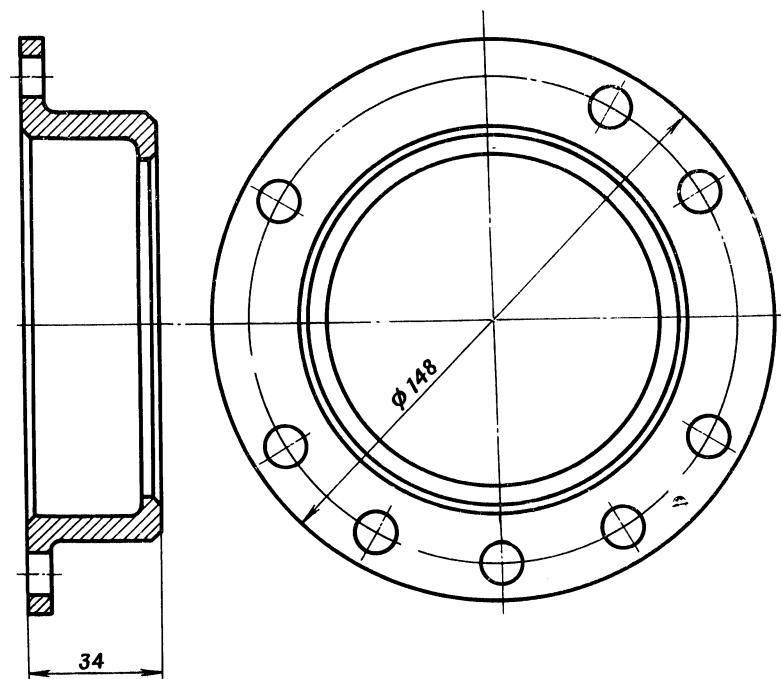
370. Прокладка 155.08.269



372. Шпилька 155.08.274-1



371. Прокладка 155.08.270



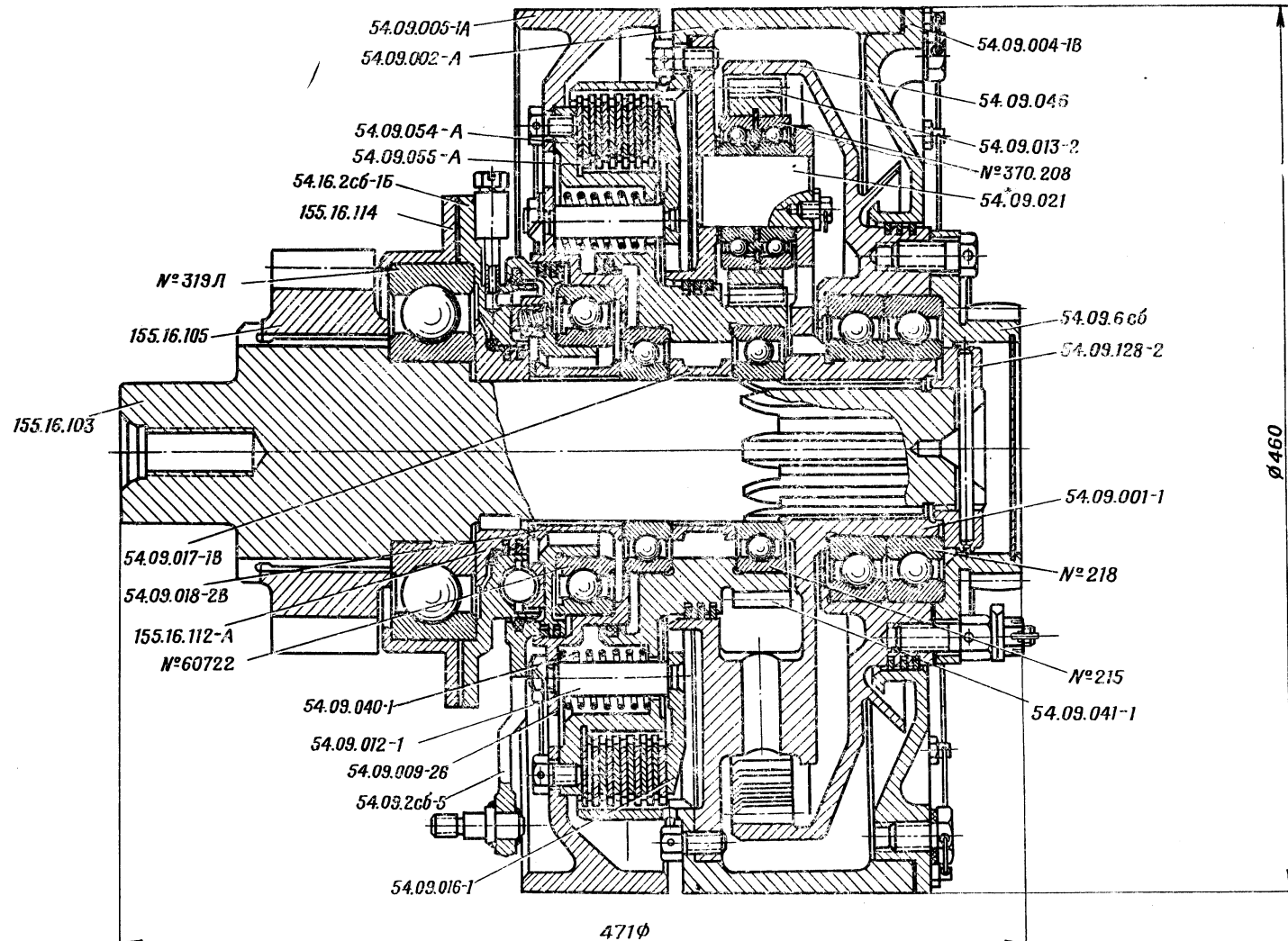
373. Гнездо подшипника 155.08.275-А

**ГРУППА 09. ПЛАНЕТАРНЫЙ МЕХАНИЗМ ПОВОРОТА (155.09сб)**

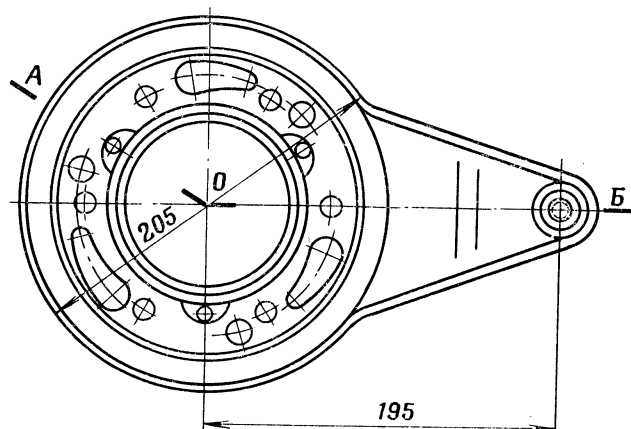
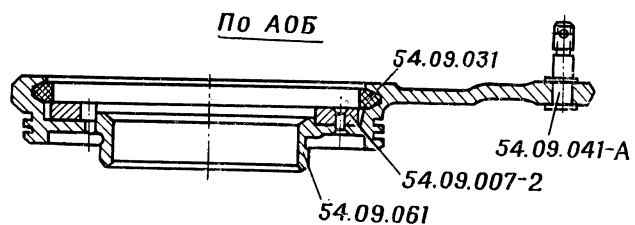
| № детали или узла  | № рисунка | Наименование детали или узла                         | Материал             | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 155.09сб (лев.)    | 374       | Планетарный механизм поворота левый                  |                      | 1                    | 197                   |
| 155.09сб (прав.)   | 374       | Планетарный механизм поворота правый                 |                      | 1                    | 197                   |
| 54.09.1сб-5        | 375       | Поводок левый в сборе                                |                      | 1                    | 3,4                   |
| 54.09.2сб-5        | 374       | Поводок правый в сборе                               |                      | 1                    | 3,4                   |
| 54.09.3сб-2        | 376       | Трубка смазочная                                     |                      | 1                    | 0,195                 |
| 54.09.4сб-1        | 376       | Шланг для смазки ПМП левого                          |                      | 1                    | 0,37                  |
| 54.09.5сб          | 376       | Трубка                                               |                      | 1                    | 0,046                 |
| 54.09.6сб-А        | 377       | Ступица ведущая с заглушкой                          |                      | 2                    | 3,8                   |
| 155.16.25сб        | 378       | Крышка подшипника левая                              |                      | 1                    | 3,8                   |
| 155.16.26сб        | 378       | Крышка подшипника правая                             |                      | 1                    | 3,76                  |
| 54.16.21сб         | 378       | Патрубок с трубкой                                   |                      | 2                    | 0,0396                |
| 54.09.001-1        | 379       | Водило                                               | Сталь 38ХС           | 2                    | 19,45                 |
| 54.09.002-1А       | 380       | Барабан остановочного тормоза                        | Сталь 38ХС           | 2                    | 23,1                  |
| 54.09.004-2А       | 381       | Крышка уплотнительная барабана остановочного тормоза | Сталь 38ХС           | 2                    | 8,0                   |
| 54.09.005-1А       | 382       | Барабан тормоза поворота                             | Сталь 45             | 2                    | 14,0                  |
| 54.09.007-3        | 375       | Кольцо выключения левое                              | Сталь 20Х2Н4А        | 1                    | 0,8                   |
| 54.09.008-3        |           | Кольцо выключения правое                             | Сталь 20Х2Н4А        | 1                    | 0,8                   |
| 54.09.009-4        | 383       | Подшипниковая коробка                                | Сталь 45             | 2                    | 2,63                  |
| 54.09.010-А        | 384       | Ступица ведущая                                      | Сталь 38ХС           | 2                    | 3,65                  |
| 54.09.011          | 385       | Болт барабана остановочного тормоза                  | Сталь 38ХС           | 48                   | 0,045                 |
| 54.09.012-1        | 386       | Палец                                                | Сталь 40             | 36                   | 0,145                 |
| 54.09.013-2        | 387       | Сателлит                                             | Сталь 38ХС           | 8                    | 1,03                  |
| 54.09.016-1        | 388       | Нажимной диск                                        | Сталь 38ХС           | 2                    | 4,1                   |
| 54.09.017-1В       | 389       | Втулка распорная                                     | Сталь 45             | 2                    | 0,40                  |
| 54.09.018-2В       | 389       | Втулка распорная                                     | Сталь 45             | 2                    | 0,48                  |
| 54.09.019-2        | 390       | Кольцо регулировочное                                | Сталь 85 (дисковая)  | По треб.             | 0,06                  |
| 54.09.020-1        |           | Кольцо пружинное сателлита                           | Сталь 85 (дисковая)  | 8                    | 0,02                  |
| 54.09.021          | 391       | Ось сателлита                                        | Сталь Ст. 5          | 8                    | 0,58                  |
| 54.09.022          | 392       | Планка пальцев сателлитов                            | Сталь Ст. 3          | 8                    | 0,04                  |
| 54.09.023-А        | 393       | Болт                                                 | Сталь 38ХС           | 12                   | 0,085                 |
| 54.09.024-1А       |           | Кольцо уплотнительное солнечной шестерни ПМП         | Чугун специальный    | 6                    | 0,083                 |
| 54.09.025-2А       |           | Кольцо уплотнительное венца ПМП                      | Чугун специальный    | 6                    | 0,131                 |
| 54.09.026          |           | Прокладка барабана остановочного тормоза             | Картон прокладочный  | 2                    | 0,04                  |
| 54.09.027          |           | Прокладка крышки барабана остановочного тормоза      | Картон прокладочный  | 2                    | 0,035                 |
| 54.09.028-2        | 394       | Гайка концевая                                       | Сталь 38ХС           | 2                    | 0,890                 |
| 54.09.030          | 395       | Сальник барабана                                     | Войлок тонкошерстный | 2                    | 0,023                 |
| 54.09.031          | 396       | Сальник поводка                                      | Войлок тонкошерстный | 2                    | 0,020                 |
| 54.09.032          | 397       | Кольцо сателлита проставочное                        | Сталь Ст. 3          | 16                   | 0,008                 |
| 54.09.033          | 398       | Болт барабана тормоза поворота                       | Сталь 38ХС           | 24                   | 0,024                 |
| 40У8-7 или 40У8-13 | 376       | Шланг Ø 9×220                                        | Рукав напорный       | 1                    | 0,09                  |
| 54.09.035          | 377       | Заглушка                                             | Сталь М. Ст. 3       | 2                    | 0,15                  |
| 54.09.040-1        | 374       | Пружина                                              | Сталь 50ХФА          | 36                   | 0,0785                |
| 54.09.041-1        | 399       | Палец рычага                                         | Сталь 38ХС           | 2                    | 0,06                  |
| 54.09.043          |           | Кольцо подшипников сателлита                         | Сталь 38ХС           | 8                    | 0,09                  |
| 54.09.046          | 400       | Венец                                                | Сталь 38ХС           | 2                    | 19,5                  |
| 54.09.048-1        |           | Штифт                                                | Сталь 60С2А          | 2                    | 0,39                  |

# ПЛАНЕТАРНЫЙ МЕХАНИЗМ ПОВОРОТА

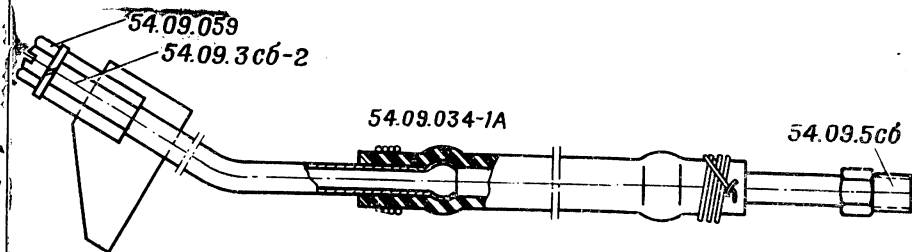
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла            | Материал             | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 51.09.052         |           | Трубка смазочная                        | Сталь 10             | 1                    | 0,152                 |
| 51.09.053         |           | Кронштейн трубки                        | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 0,042                 |
| 51.09.054-А       | 402       | Диск трения с наружными зубьями         | Сталь 30ХГСА         | 18                   | 0,8                   |
| 51.09.055-Б       | 403       | Диск трения с внутренними зубьями       | Сталь 30ХГСА         | 16                   | 0,78                  |
| 51.09.056-1       | 401       | Тормозной барабан с солнечной шестерней | Сталь 38ХС           | 2                    | 27,0                  |
| 51.09.057         |           | Пробка                                  | Сталь 15             | 8                    | 0,070                 |
| 51.09.058         | 404       | Кольцо уплотнительное                   | Фибра КГФ            | 8                    | 0,0035                |
| 51.09.074         | 376       | Болт патрубков ПМП и главного фрикциона | Сталь 15             | 2                    | 0,018                 |
| 51.09.060-1А      | 405       | Болт уплотнительной крышки              | Сталь 38ХС           | 48                   | 0,017                 |
| 51.09.061-3       |           | Поводковая коробка левая                | Сталь 40             | 1                    | 2,3                   |
| 51.09.062-3       |           | Поводковая коробка правая               | Сталь 40             | 1                    | 2,3                   |
| 51.09.063         | 406       | Стакан пружины                          | Сталь 38ХС           | 6                    | 0,010                 |
| 51.09.065-1       | 378       | Штуцер                                  | Сталь 15             | 2                    | 0,045                 |
| 51.09.066-А       | 407       | Болт ступицы                            | Сталь 38ХС           | 12                   | 0,11                  |
| 51.09.067-1       | 408       | Скоба                                   | Сталь 38ХС           | 4                    | 0,195                 |
| 51.09.068         |           | Гайка                                   | Сталь 40             | 12                   | 0,022                 |
| 51.07.010-1Б      | 236       | Стопорная планка                        | Сталь 10кп           | 18                   | 0,020                 |
| 51.08.030-2Б      |           | Кольцо уплотнительное                   | Чугун специальный    | 2                    | 0,041                 |
| 51.16.026-3А      |           | Крышка подшипника левая                 | Сталь 20Х2Н4А        | 1                    | 3,72                  |
| 51.16.027-3А      | 378       | Крышка подшипника правая                | Сталь 20Х2Н4А        | 1                    | 3,72                  |
| 54.16.028         | 409       | Прокладка регулировочная                | Жесть белая          | По треб.             | 0,043                 |
| 54.16.029         | 409       | Прокладка регулировочная                | Сталь М. Ст. 3       | По треб.             | 0,165                 |
| 54.16.032-2       |           | Трубка смазочная                        | Труба 8×1,5—10       | 2                    | 0,0096                |
| 54.16.047         | 409       | Прокладка регулировочная                | Сталь ст. 1 гр. А    | По треб.             | 0,025                 |
| 54.16.055         | 410       | Сальник                                 | Войлок тонкошерстный | По треб.             | 0,013                 |
| 54.16.065         | 409       | Прокладка регулировочная                | Сталь кровельная     | По треб.             | 0,03                  |
| 155.16.103        | 411       | Вал ведущий                             | Сталь 20Х2Н4А        | 2                    | 19                    |
| 155.16.105        | 412       | Шестерня ведущая                        | Сталь 20Х2Н4А        | 2                    | 8,8                   |
| 155.16.112-А      | 413       | Кольцо упорное                          | Сталь 38ХС           | 2                    | 0,25                  |
| 155.16.114        | 414       | Корпус подшипника                       | Сталь Ст. 5          | 2                    | 1,975                 |
| 54.40.098         |           | Кольцо уплотнительное                   | Чугун специальный    | 2                    | 0,041                 |
| 215               |           | Шарикоподшипник                         |                      | 4                    | 1,13                  |
| 218               |           | Шарикоподшипник                         |                      | 4                    | 2,2                   |
| 319Л              |           | Шарикоподшипник                         |                      | 2                    | 5,7                   |
| 60 722            |           | Шарикоподшипник                         |                      | 2                    | 2,18                  |
| 370 208           |           | Шарикоподшипник радиальный              |                      | 16                   | 0,425                 |



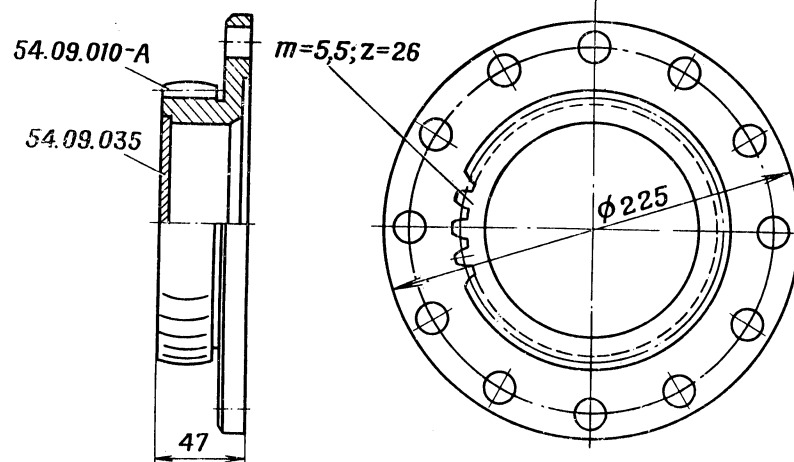
374. Планетарный механизм поворота 155.09.сб левый и 155.09.сб правый



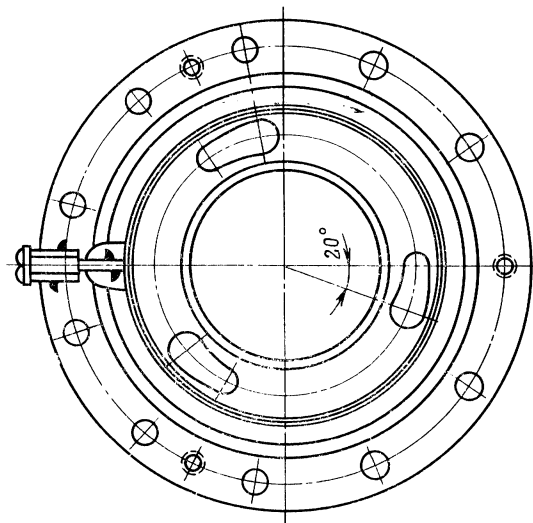
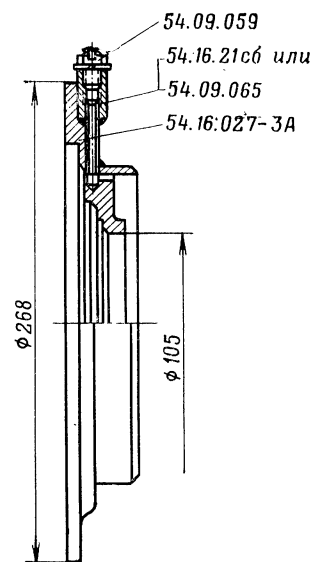
375. Поводок левый в сборе 54.09.1сб-5



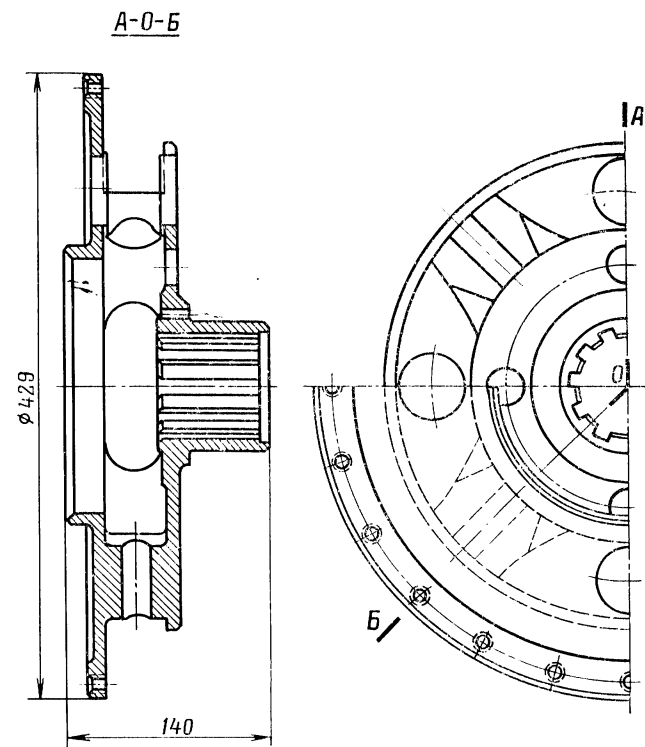
376. Трубка для смазки механизма поворота 54.09.4сб-1



377. Ступица ведущая с заглушкой 54.09.6сб-А

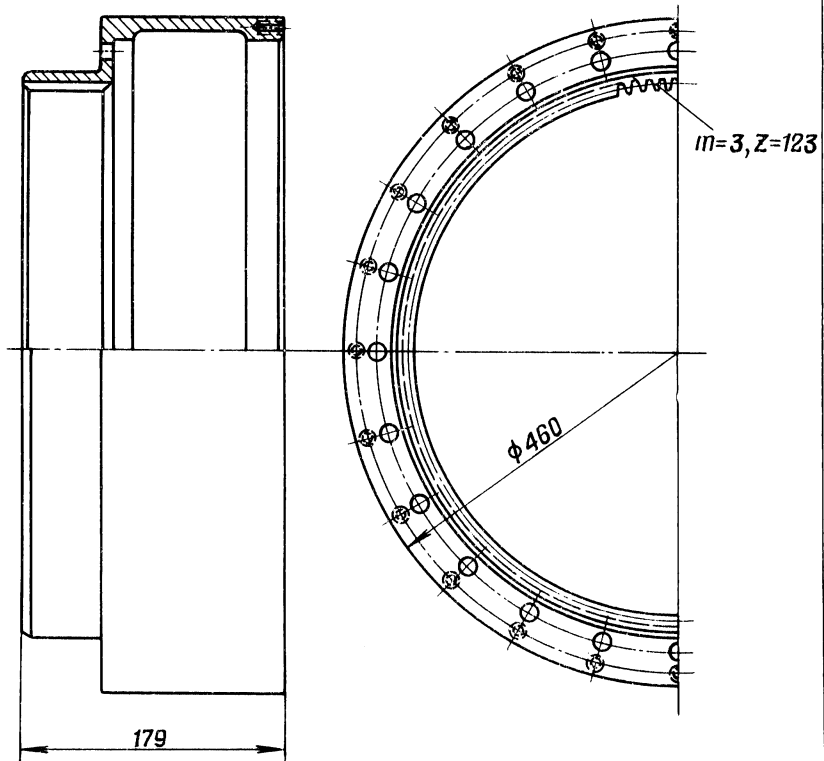


378. Крышка подшипника 155.16.25с6 и 155.16.26с6

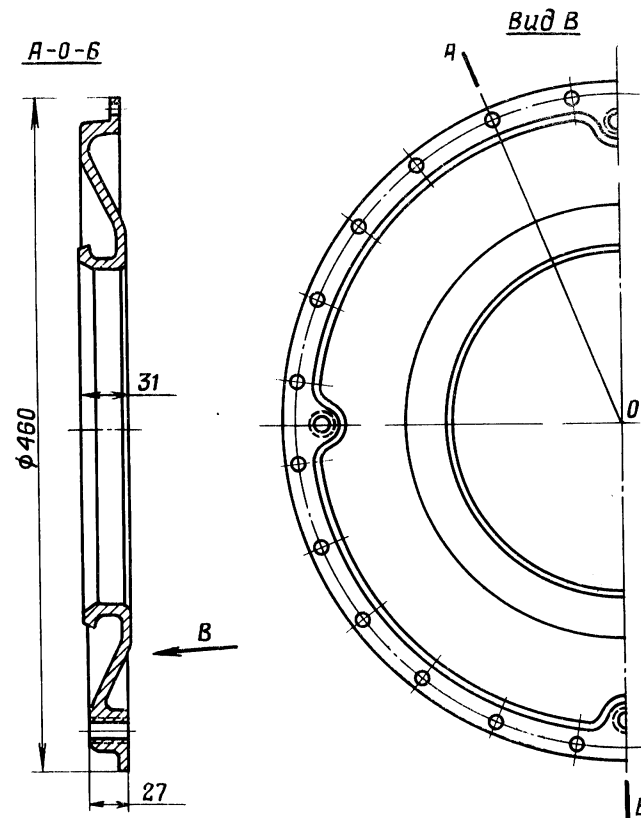


379. Водило 54.09.001-1

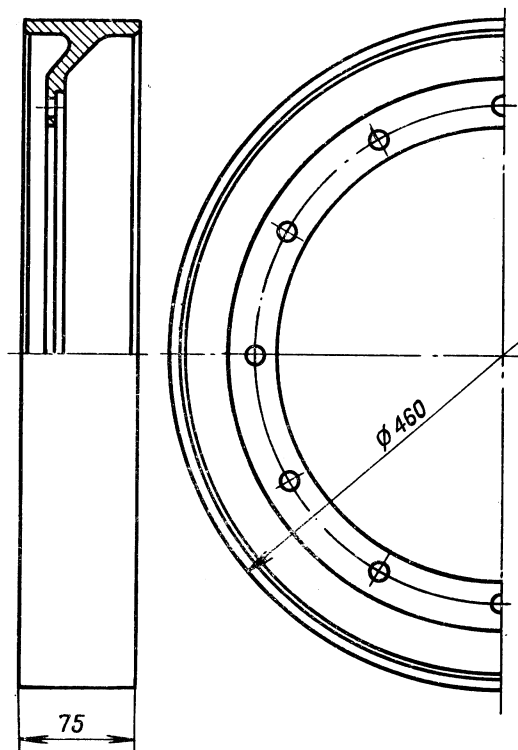




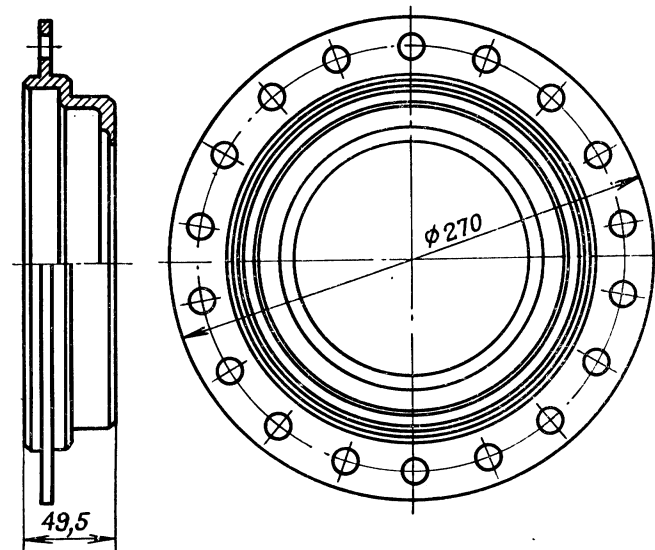
380. Барабан остановочного тормоза  
54.09.002-А



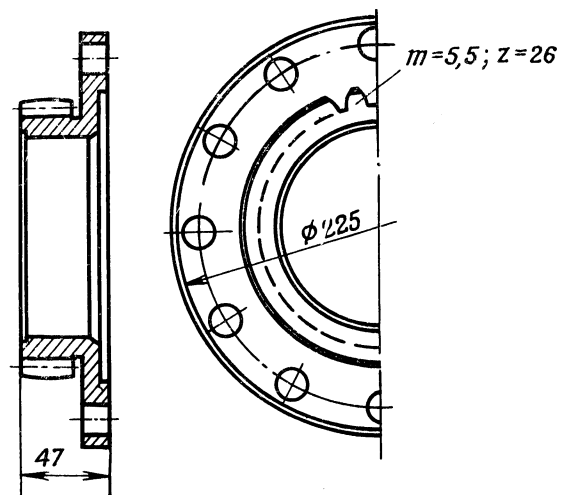
381. Крышка уплотнительная барабана  
остановочного тормоза 54.09.004-2А



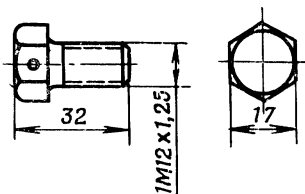
382. Барабан тормоза поворота 54.09.005-1А



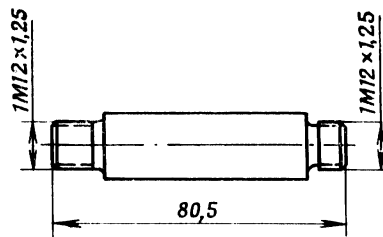
383. Подшипниковая коробка 54.09.009-4



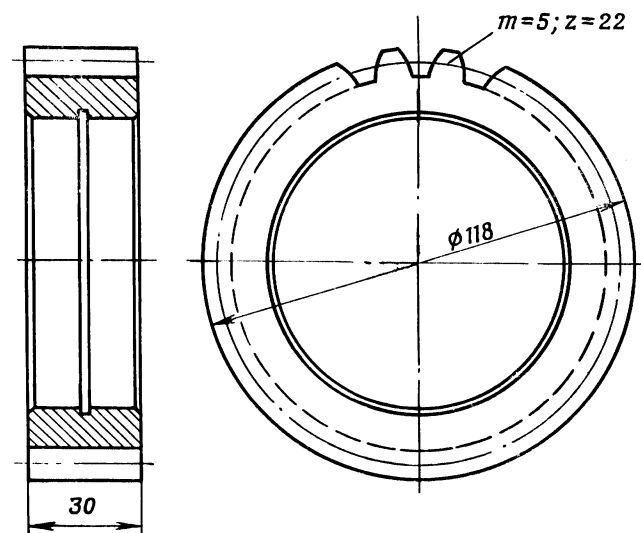
384. Ступица ведущая 54.09.010-А



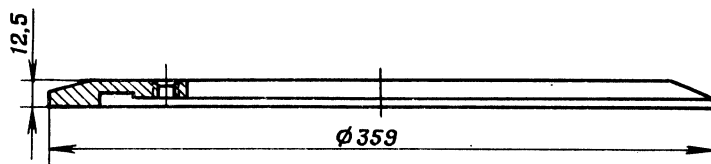
385. Болт барабана остано-  
вочного тормоза  
54.09.011



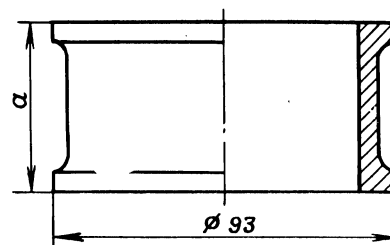
386. Палец 54.09.012-1



387. Сателлит 54.09.013-2

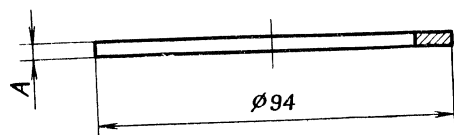


388. Нажимной диск 54.09.016-1



|              |          |    |
|--------------|----------|----|
| 54.09.017-1B | $\alpha$ | 32 |
| 54.09.018-2B | $\alpha$ | 46 |

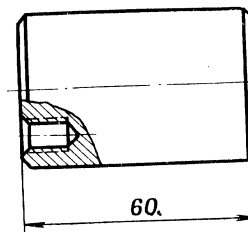
389. Втулка распорная 54.09.018-2B



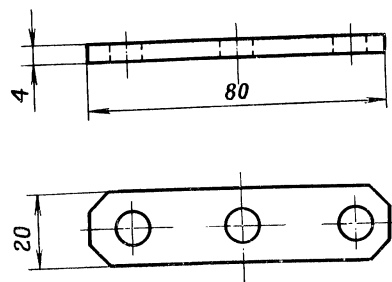
Толщина А

|               |               |
|---------------|---------------|
| $2 \pm 0,1$   |               |
| $3 \pm 0,1$   | $3,6 \pm 0,1$ |
| $3,2 \pm 0,1$ | $3,8 \pm 0,1$ |
| $3,4 \pm 0,1$ | $4 \pm 0,1$   |

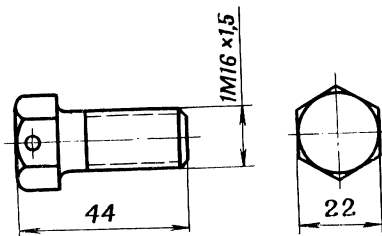
390. Кольцо регулировочное 54.09.019-2



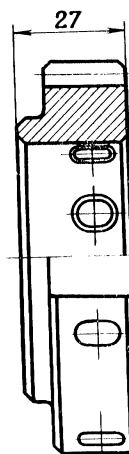
391. Ось сателлита 54.09.021



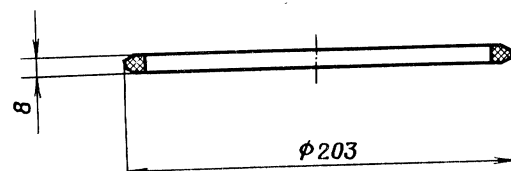
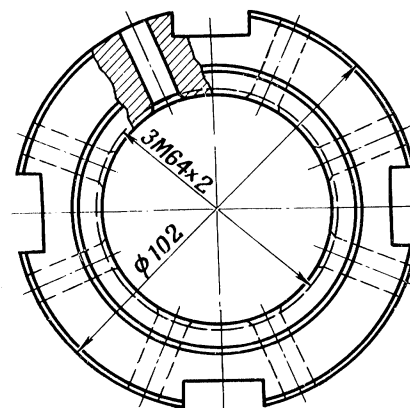
392. Планка пальцев сателлитов  
54.09.022



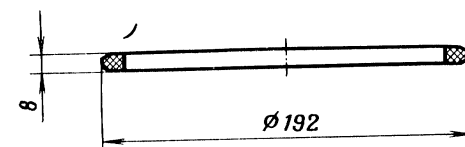
393. Болт 54.09.023-А



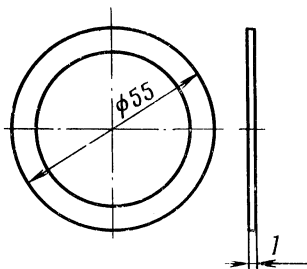
394. Гайка концевая 54.09.028-2



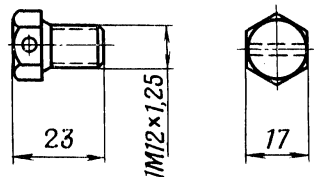
395. Сальник барабана 54.09.030



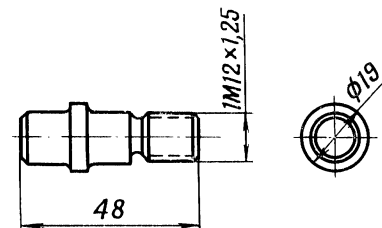
396. Сальник поводка 54.09.031



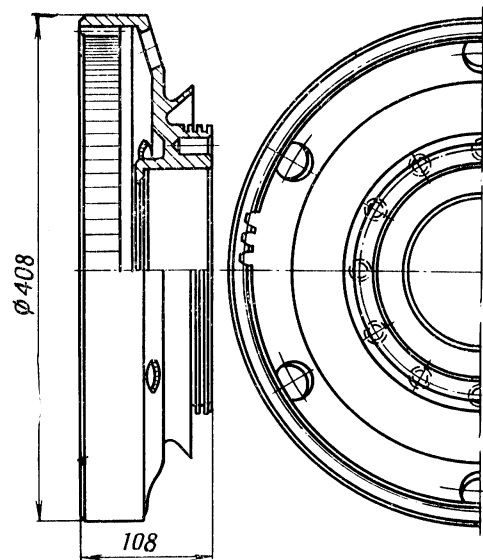
397. Кольцо сателлита проста  
вочное 54.09.032



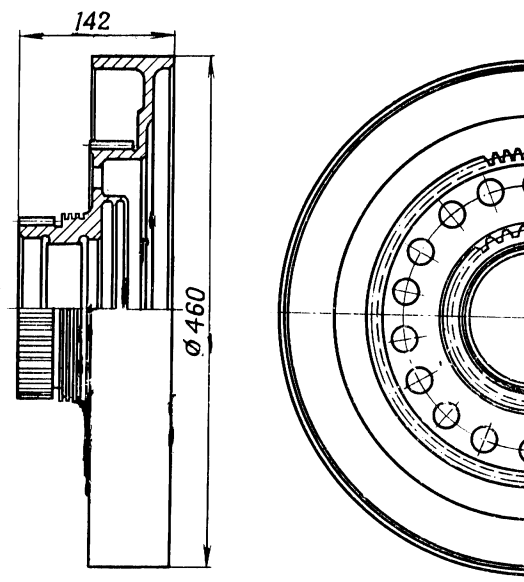
398. Болт барабана тормоза  
поворота 54.09.033



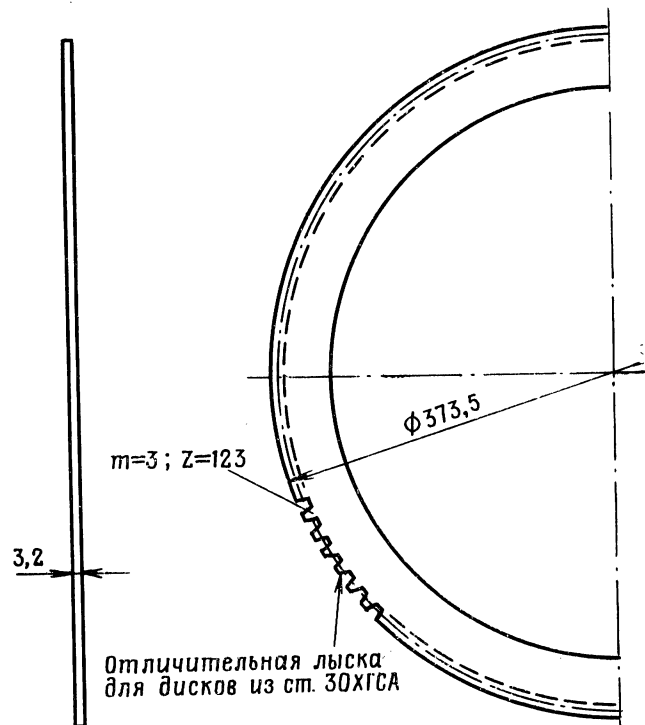
399. Палец рычага 54.09.041-A



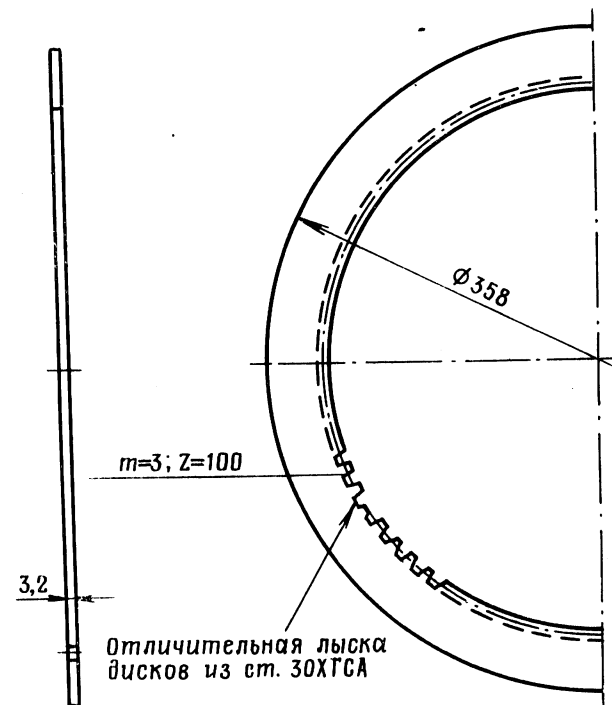
400. Венец 54.09.046



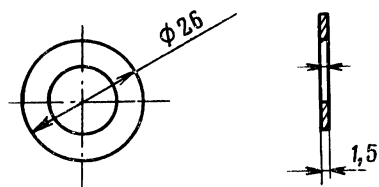
401. Тормозной барабан с солнечной шестерней  
54.09.056-A



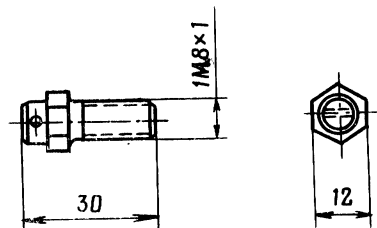
402. Диск трения с наружными зубьями 54.09.054-А



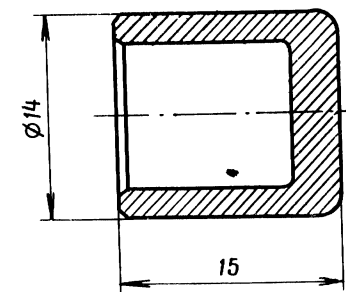
403. Диск трения с внутренними зубьями 54.09.055-Б



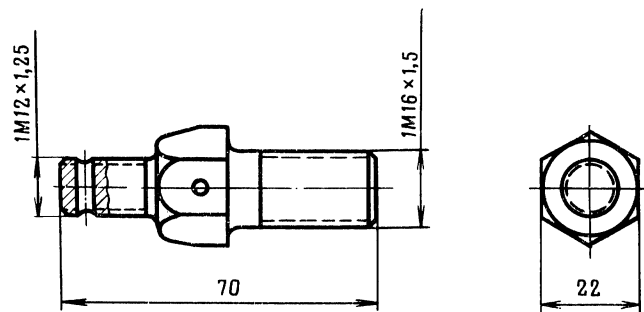
404. Кольцо уплотнительное  
54.09.058



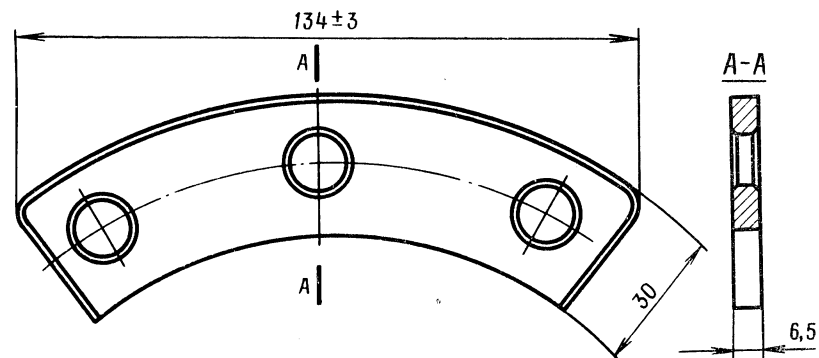
405. Болт уплотнительной крышки  
54.09.060-1А



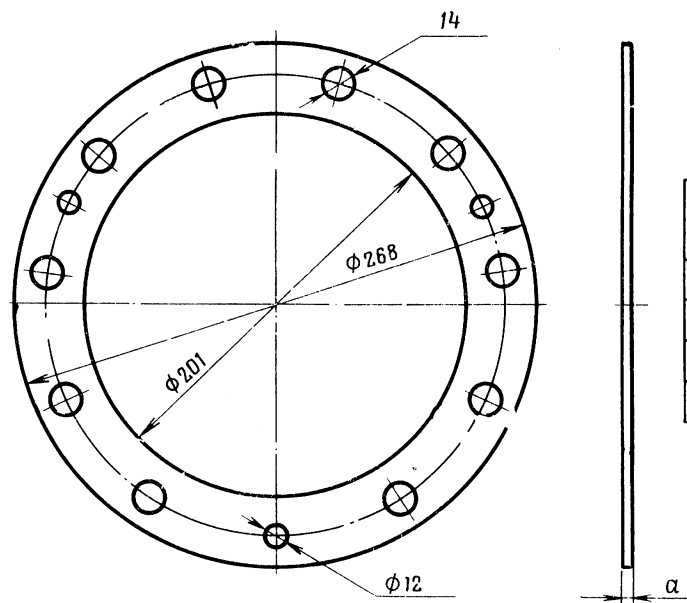
406. Стакан пружины  
54.09.063



407. Болт ступицы 54.09.066-A

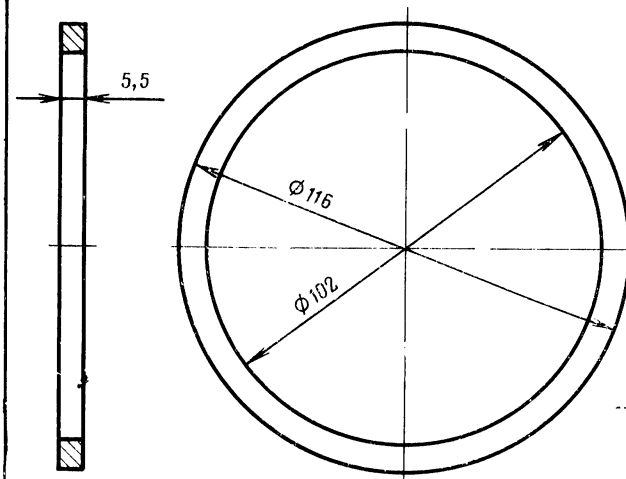


408. Скоба 54.09.067-1

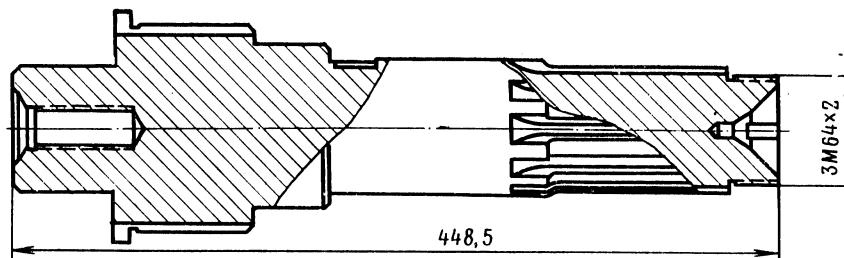
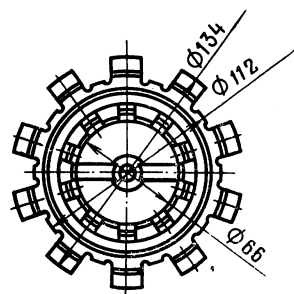


409. Прокладка регулировочная

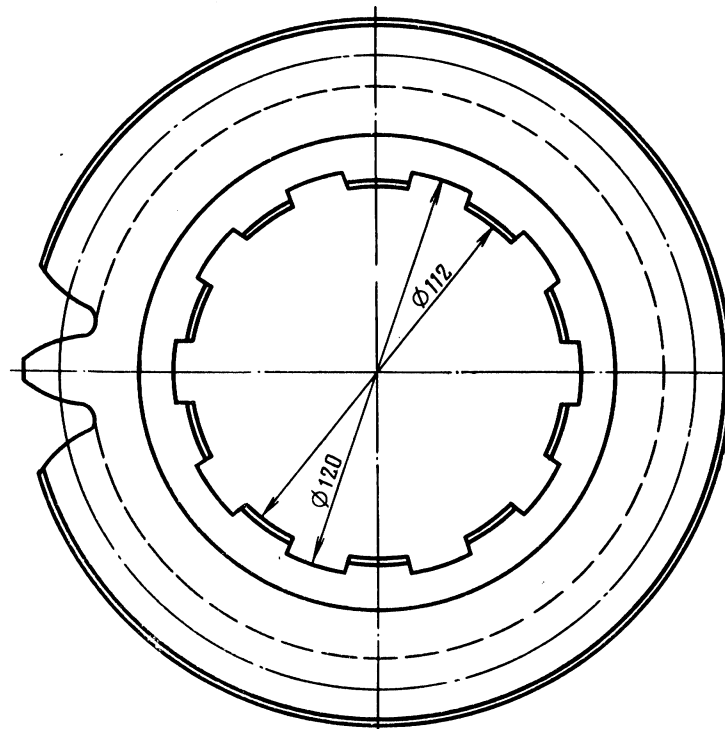
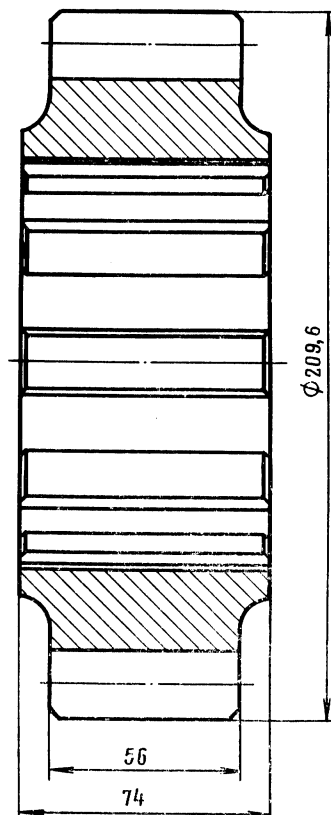
| № детали  | α    |
|-----------|------|
| 54.16.028 | 0,25 |
| 54.16.029 | 1    |
| 54.16.047 | 0,15 |
| 54.16.065 | 0,51 |



410. Сальник 54.16.055

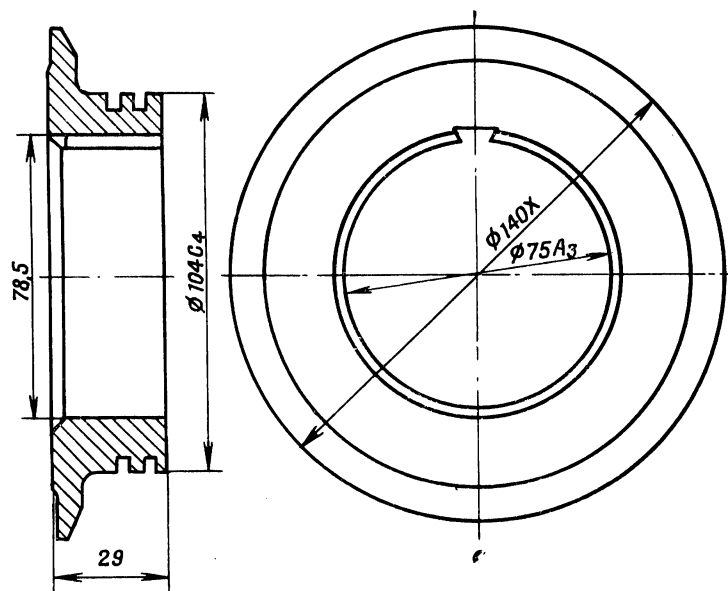


411. Вал ведущий 155.16.103



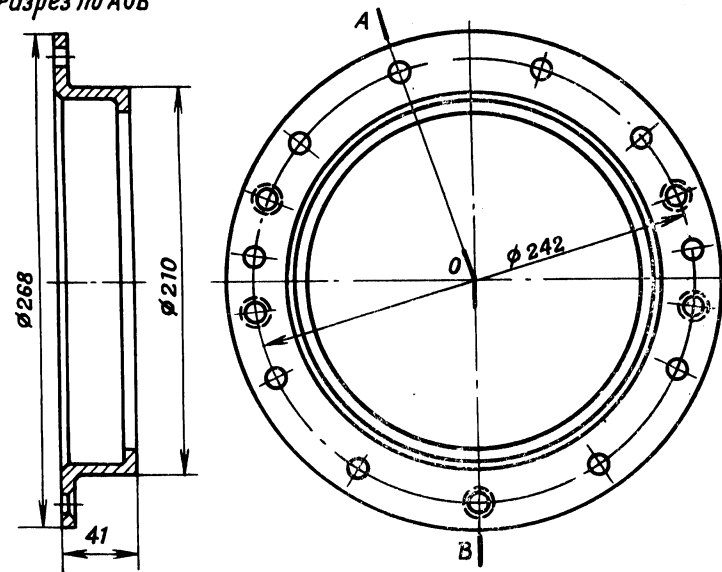
412. Шестерня ведущая 155.16.105





413. Кольцо упорное 155.16.112

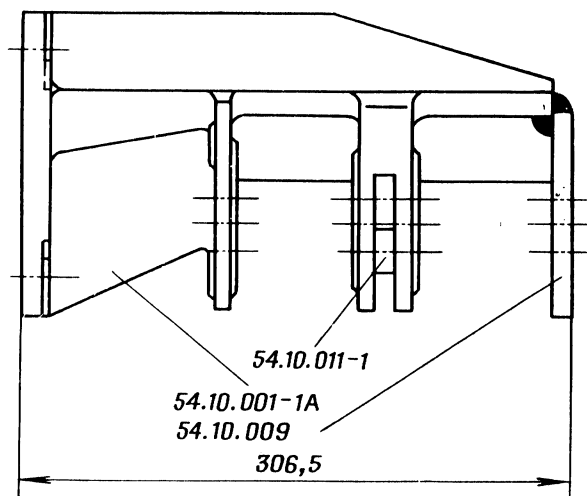
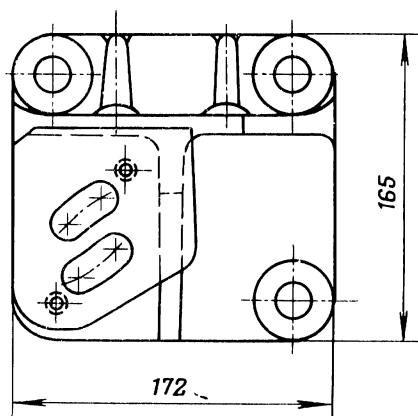
Разрез по АОВ



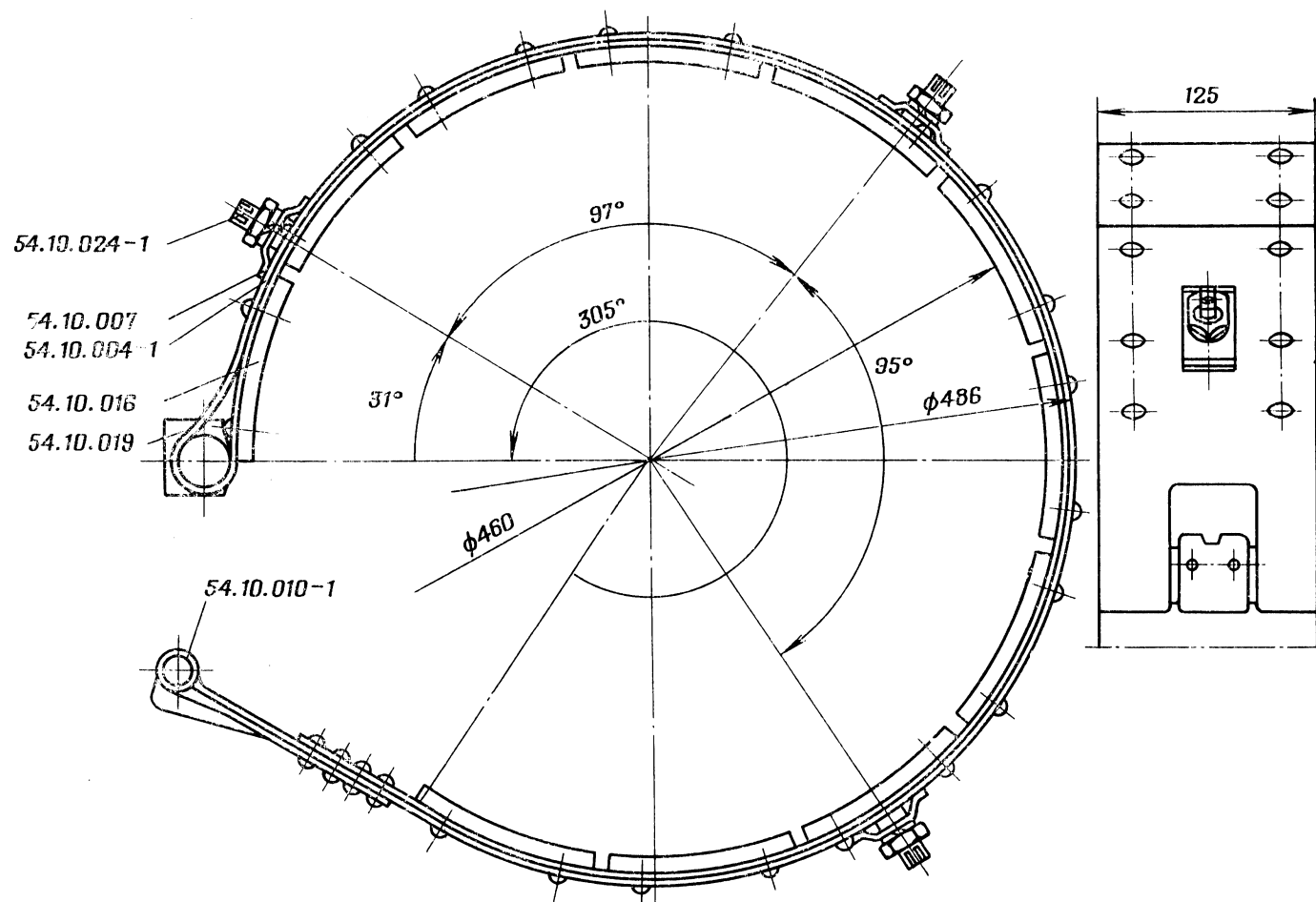
414. Корпус подшипника 155.16.114

**ГРУППА 10. ТОРМОЗА ПЛАНЕТАРНОГО МЕХАНИЗМА ПОВОРОТА (54.10сб-1)**

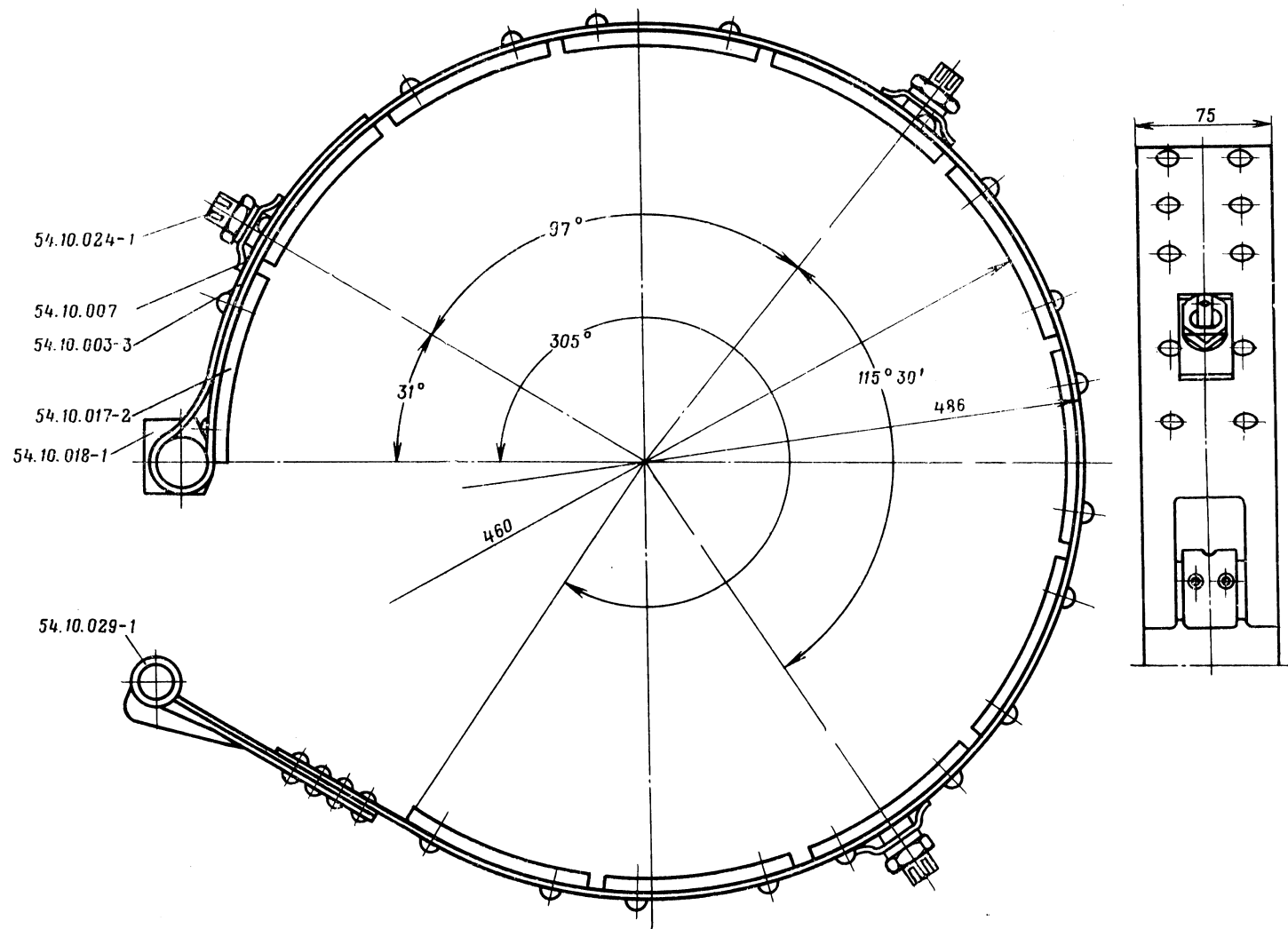
| № детали или узла | № рисун-<br>ка | Наименование детали или узла              | Материал       | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|-------------------|----------------|-------------------------------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|
| 54.10сб-1         |                | Тормоза планетарного механизма поворота   |                | 2                       | 45,0                     |
| 54.10.1сб-1       | 415            | Кронштейн тормозов правый                 |                | 1                       | 13                       |
| 54.10.2сб-3       |                | Кронштейн тормозов левый                  |                | 1                       | 13,194                   |
| 54.10.3сб-1       | 416            | Лента остановочного тормоза               |                | 2                       | 18,373                   |
| 54.10.4сб-2А      | 417            | Лента тормоза поворота                    |                | 2                       | 11,311                   |
| 54.10.5сб-2       |                | Кронштейн оттяжных пружин правого тормоза |                | 1                       | 1,14                     |
| 54.10.6сб-1       | 418            | Рычажок тормозной левый                   |                | 1                       | 0,349                    |
| 54.10.7сб-1       |                | Рычажок тормозной правый                  |                | 1                       | 0,349                    |
| 54.10.001-1А      | 415            | Кронштейн тормоза правый                  | Сталь 32Х06Л   | 1                       | 11,9                     |
| 54.10.002-1А      |                | Кронштейн тормоза левый                   | Сталь 32Х06Л   | 1                       | 11,9                     |
| 54.10.003-4       | 417            | Лента тормоза поворота                    | Сталь 35ШГ     | 2                       | 2,8                      |
| 54.10.004-2       | 416            | Лента остановочного тормоза               | Сталь 35ШГ     | 2                       | 4,5                      |
| 54.10.006         | 418            | Рычажок тормозной                         | Сталь Ст. 5    | 8                       | 0,32                     |
| 54.10.007         | 416            | Скоба оттяжных пружин                     | Сталь М. Ст. 3 | 12                      | 0,035                    |
| 54.10.008         |                | Шайба                                     | Сталь М. Ст. 3 | 8                       | 0,008                    |
| 54.10.009         | 415            | Стойка кронштейна тормоза                 | Сталь 40       | 2                       | 0,748                    |
| 54.10.010-1       | 416            | Ушко ленты остановочного тормоза          | Сталь 38ХС     | 2                       | 0,542                    |
| 54.10.012         | 419            | Палец тормоза поворота                    | Сталь 38ХС     | 4                       | 0,174                    |
| 54.10.013-А       | 419            | Палец остановочного тормоза               | Сталь 20Х2Н4А  | 4                       | 0,185                    |
| 54.10.014-1       | 420            | Палец тяги остановочного тормоза          | Сталь 38ХС     | 2                       | 0,18                     |
| 54.10.015         | 421            | Планка ограничительная                    | Сталь М. Ст. 3 | 2                       | 0,084                    |
| 54.10.016-А       | 422            | Тормозная колодка остановочного тормоза   | Чугун СЧ-15-32 | 22                      | 1,06                     |
| 54.10.017-1А      | 423            | Тормозная колодка тормоза поворота        | Чугун СЧ-15-32 | 22                      | 0,64                     |
| 54.10.018-1       | 417            | Шарнир тормозной ленты тормоза поворота   | Сталь 40       | 2                       | 0,53                     |
| 54.10.019         | 416            | Шарнир ленты остановочного тормоза        | Сталь 40       | 2                       | 1,05                     |
| 54.10.020-1       | 424            | Серьга остановочного тормоза              | Сталь 38ХС     | 2                       | 0,37                     |
| 54.10.021-1       | 424            | Серьга тормоза поворота                   | Сталь 38ХС     | 2                       | 0,34                     |
| 54.10.022-2       | 425            | Болт регулировочный                       | Сталь 15       | 4                       | 0,14                     |
| 54.10.023         |                | Винт регулирующий                         | Сталь 15       | 12                      | 0,013                    |
| 54.10.024-1       | 416            | Штуцер регулировочный                     | Сталь 15       | 12                      | 0,031                    |
| 54.10.026-А       |                | Кронштейн                                 | Сталь Ст. 3    | 7                       | 0,7                      |
| 54.10.029-1       | 417            | Ушко ленты тормоза поворота               | Сталь 38ХС     | 2                       | 0,35                     |
| 54.10.030         | 426            | Гайка тормозной ленты                     | Сталь 38ХС     | 4                       | 0,162                    |
| 54.10.031         |                | Палец тяги тормоза поворота               | Сталь 38ХС     | 2                       | 0,16                     |
| 54.10.032-1       | 427            | Планка ограничительная правая             | Сталь М. Ст. 3 | 1                       | 0,105                    |
| 54.10.033-1       |                | Планка ограничительная левая              | Сталь М. Ст. 3 | 1                       | 0,105                    |
| 54.10.042         |                | Бонка                                     | Сталь Ст. 3    | 1                       | 0,194                    |
| 54.29.625         |                | Шайба                                     | Сталь Ст. 3    | По треб.                | 0,0038                   |
| 54.29.626         |                | Шайба                                     | Сталь Ст. 3    | По треб.                | 0,0076                   |
| 34.08.120         |                | Винт крепления пружин                     | Сталь 15       | 8                       | 0,009                    |
| 34.10.027-1       |                | Пружина гайки                             | Сталь У7А      | 4                       | 0,02                     |
| 34.10.028-1       |                | Накладка пружины                          | Сталь М. Ст. 3 | 4                       | 0,012                    |
| 34.10.030-А       |                | Пружина оттяжная                          | Проволока ЗВС  | 12                      | 0,017                    |



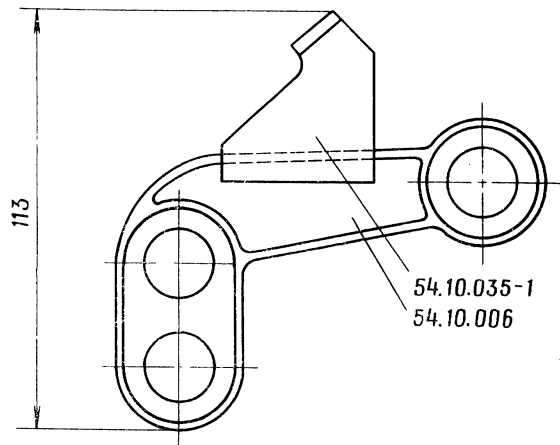
415. Кронштейн тормозов правый 54.10.1сб-1



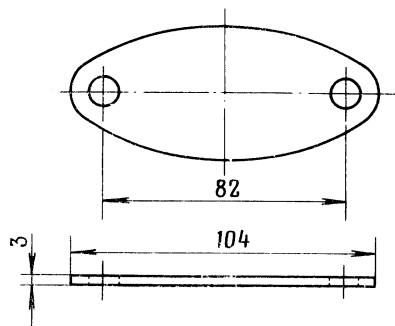
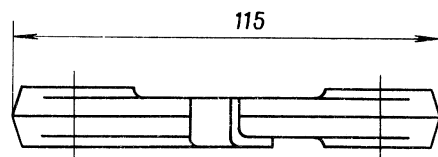
416. Лента остановочного тормоза 54.10.3сб-1



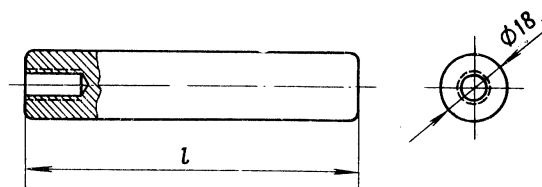
417. Лента тормоза поворота 54.10.4сб-2А



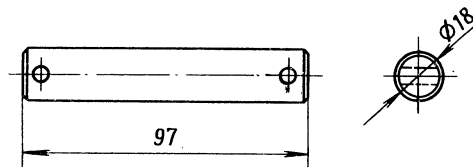
418. Рычажок тормозной левый 54.10.6сб-1



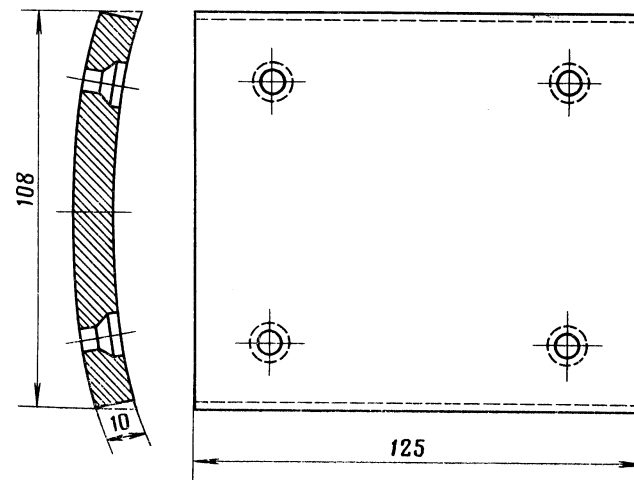
421. Планка ограничительная 54.10.015



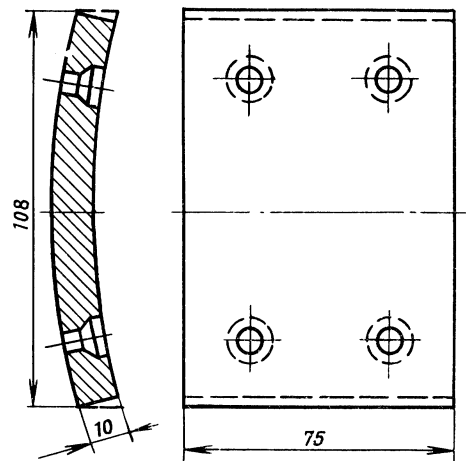
419. Палец тормоза поворота 54.10.012;  $l=90$   
Палец остановочного тормоза 54.10.013;  $l=97$



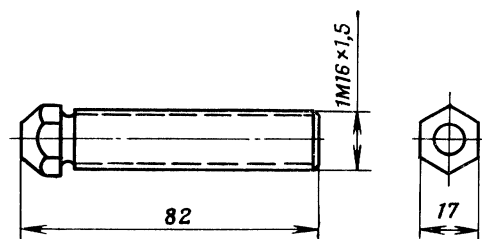
420. Палец тяги остановочного тормоза  
54.10.014-1



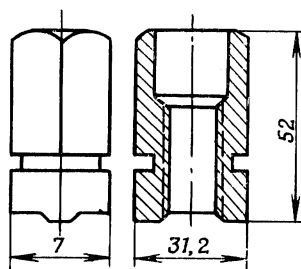
422. Тормозная колодка остановочного тормоза  
54.10.016



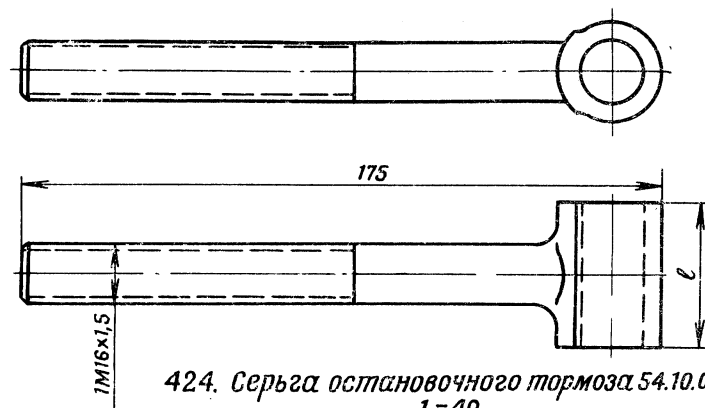
423. Тормозная колодка тормоза поворота  
54.10.017-2



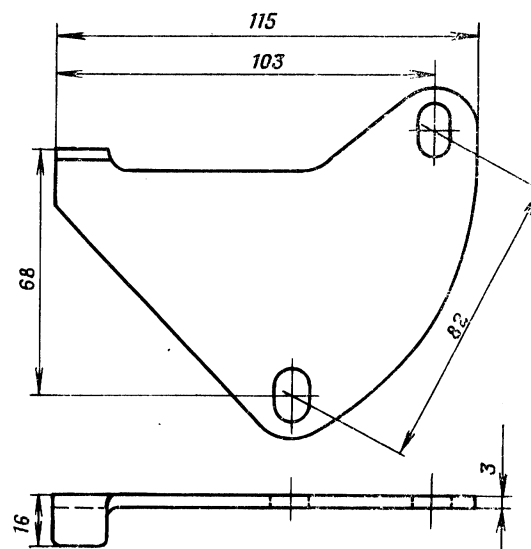
425. Болт регулировочный 54.10.022-2



426. Гайка тормозной ленты  
54.10.030



424. Серьга остановочного тормоза 54.10.020-1;  
 $l=40$   
Серьга тормоза поворота 54.10.021-1;  
 $l=30$

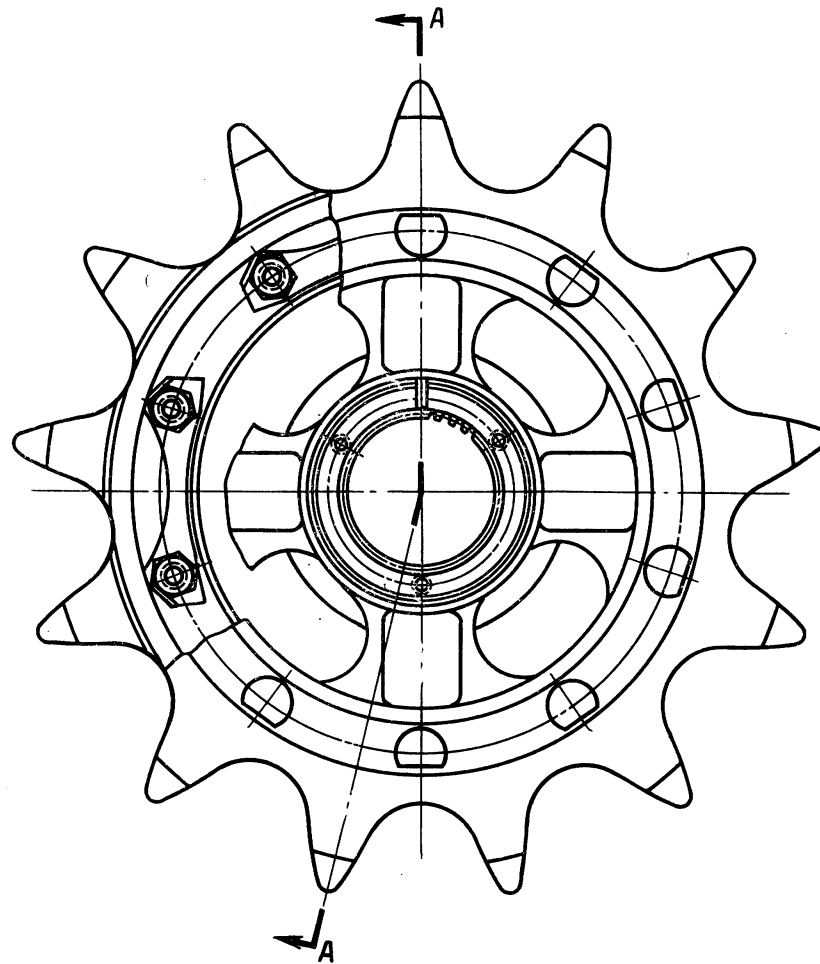
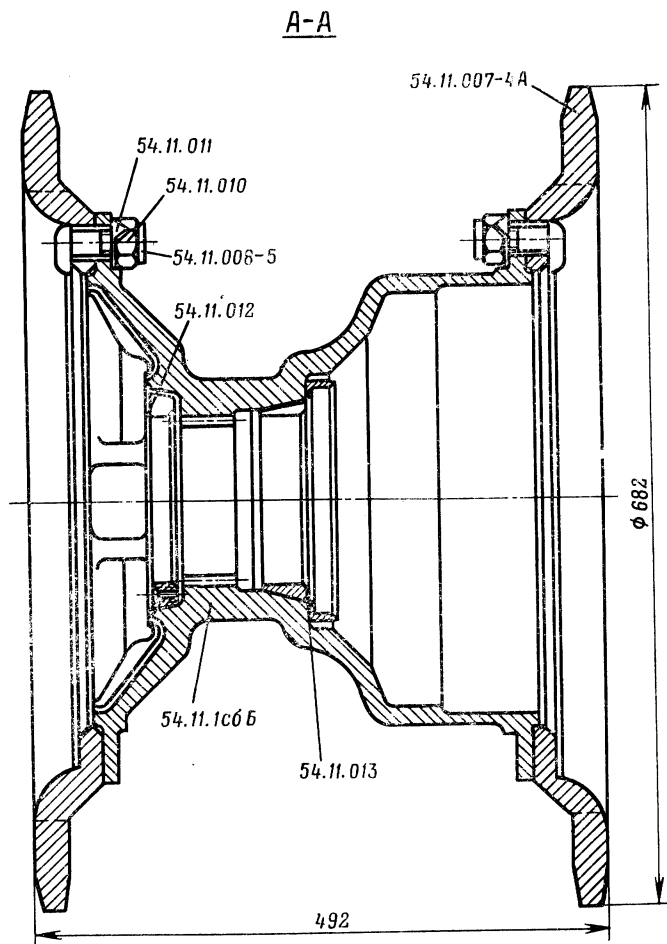


427. Планка ограничительная правая  
54.10.032-1

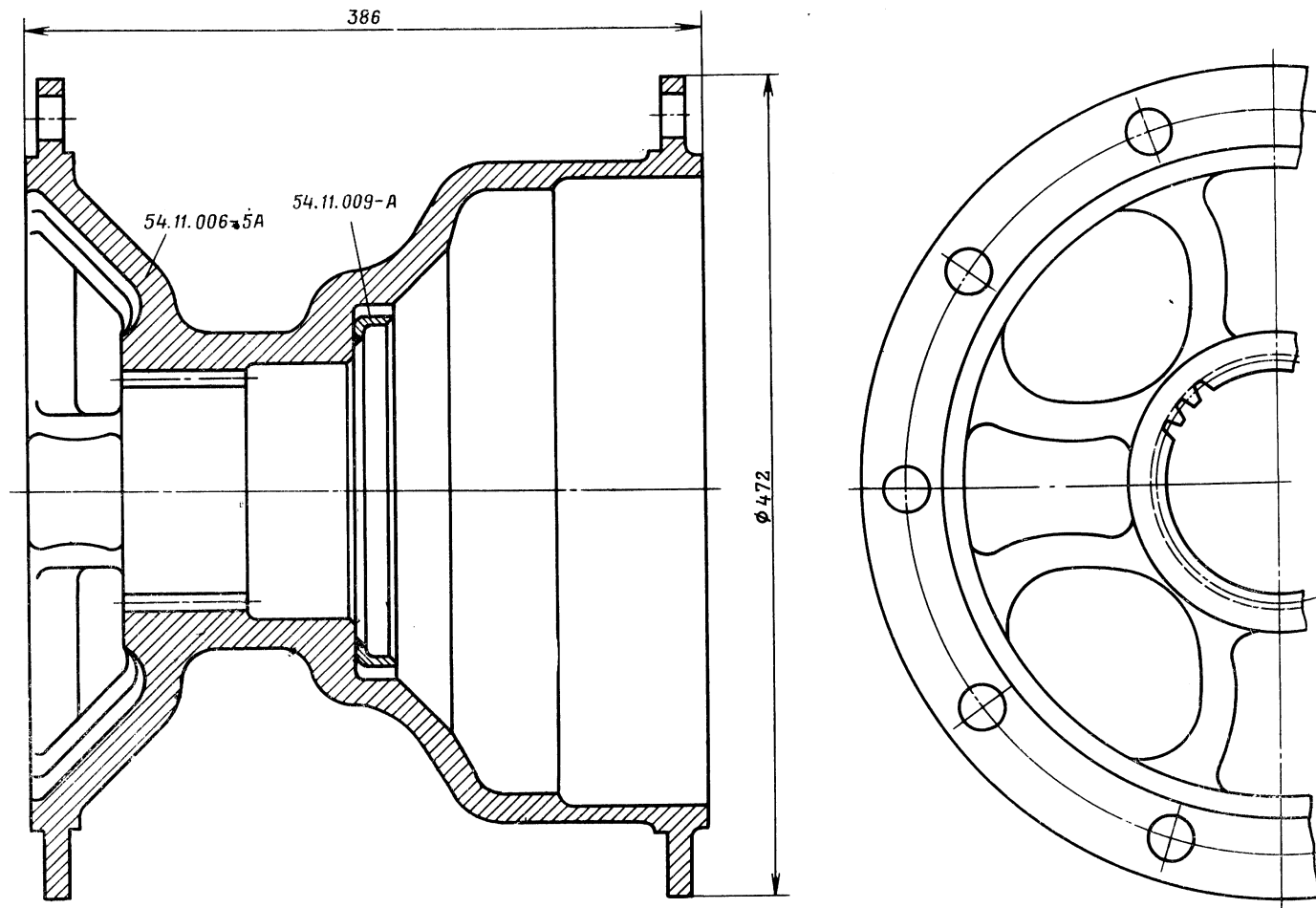
**ГРУППА 11. ВЕДУЩЕЕ КОЛЕСО (54.11сб-4Г)**

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла   | Материал     | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|--------------------------------|--------------|----------------------|-----------------------|
| 54.11сб-4Г        | 428       | Ведущее колесо                 |              | 2                    | 133,38                |
| 54.11.1сб-Б       | 429       | Диск в сборе                   |              | 2                    | 64,1                  |
| 54.11.006-6А      | 429       | Диск                           |              | 2                    | 63,5                  |
| 54.11.007-4       | 430       | Венец зубчатый                 | Сталь 32Х06Л | 4                    | 28,3                  |
| 54.11.008-5       | 431       | Болт                           | Сталь ЛГ13   | 40                   | 0,324                 |
| 54.11.009-А       | 432       | Кольца лабиринтного уплотнения | Сталь 38ХС   | 2                    | 0,615                 |
| 54.11.010         | 433       | Гайка                          | Сталь Ст. 3  | 40                   | 0,13                  |
| 54.11.011         | 434       | Шайба отгибная                 | Сталь 15     | 20                   | 0,08                  |
| 54.11.012         | 428       | Конус наружный                 | Сталь 10кп   | 2                    | 1,4                   |
| 54.11.013         | 428       | Конус внутренний               | Сталь 38ХС   | 2                    | 1,4                   |

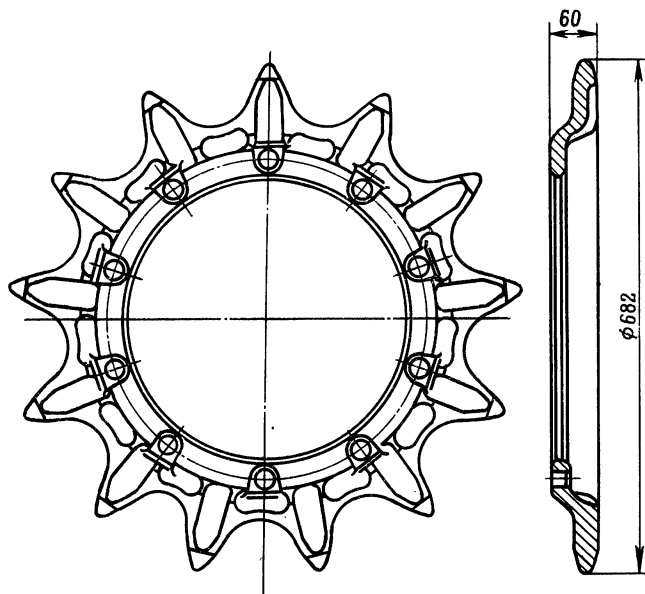




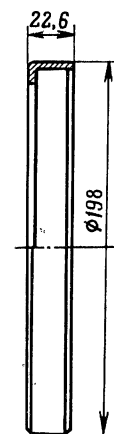
28. Ведущее колесо 54.11сб-4Г



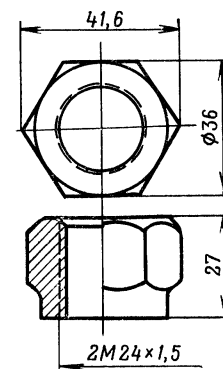
429. Диск в сборе 54.11.1сб-Б



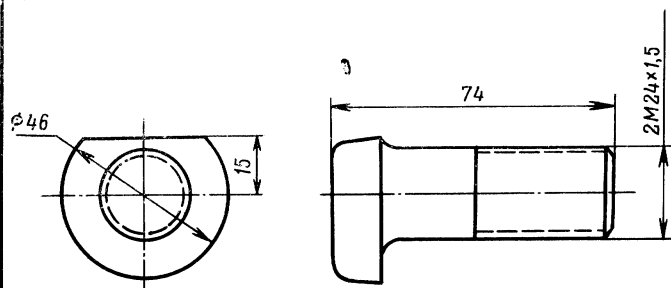
430. Венец 54.11.007-4А



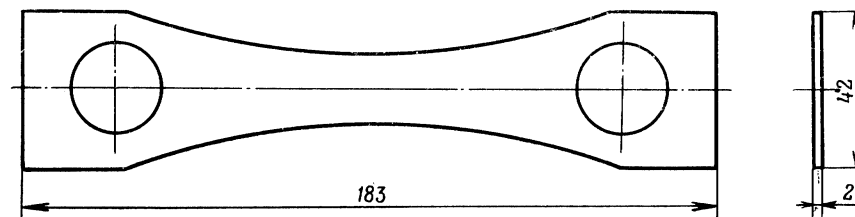
432. Кольцо  
лабиринтного  
уплотнения  
54.11.009-А



433. Гайка 54.11.010



431. Болт 54.11.008-5



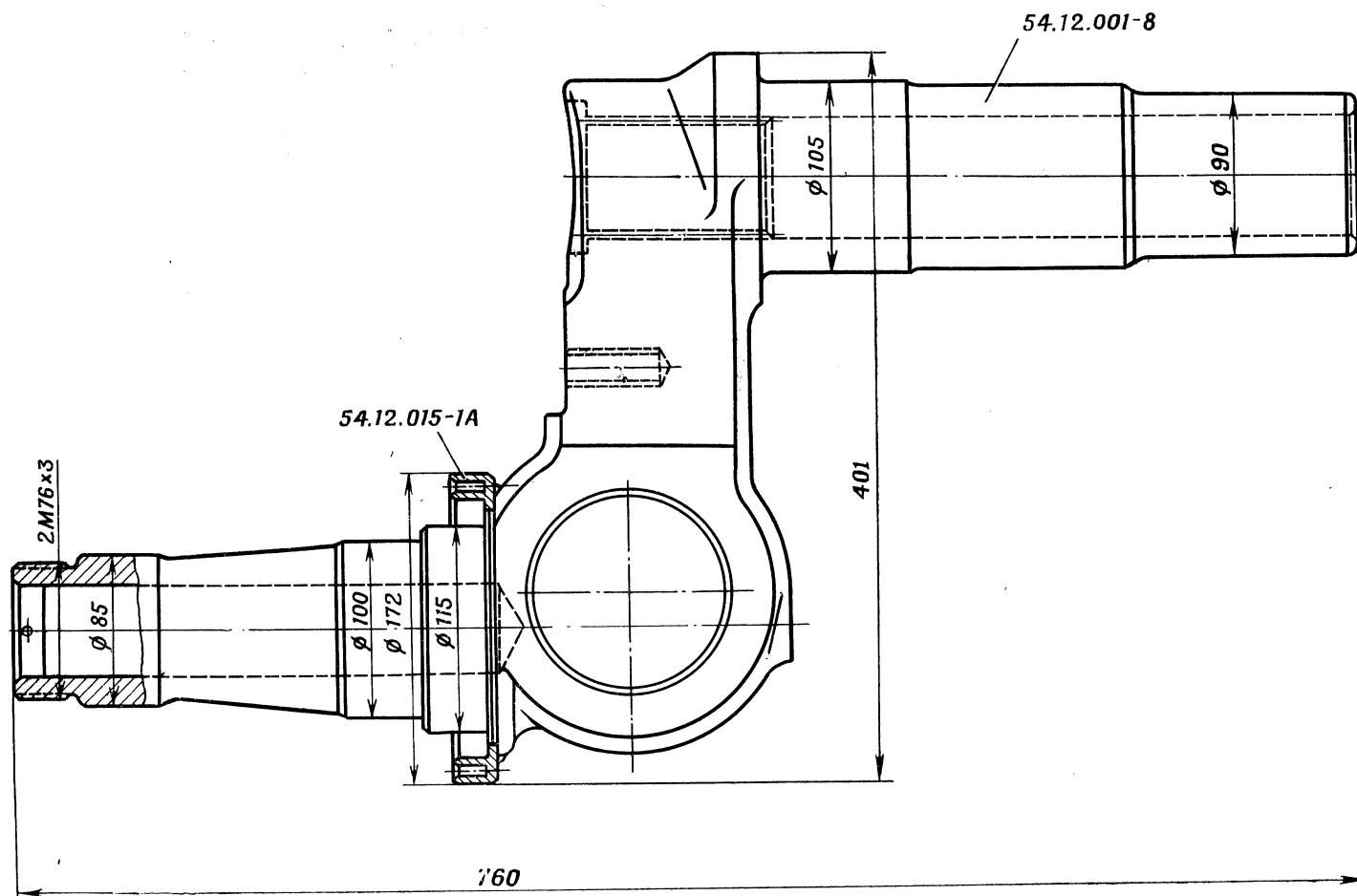
434. Шайба отгибная 54.11.011

**ГРУППА 12. ТОРСИОННАЯ ПОДВЕСКА С ОПОРНЫМ КАТКОМ**

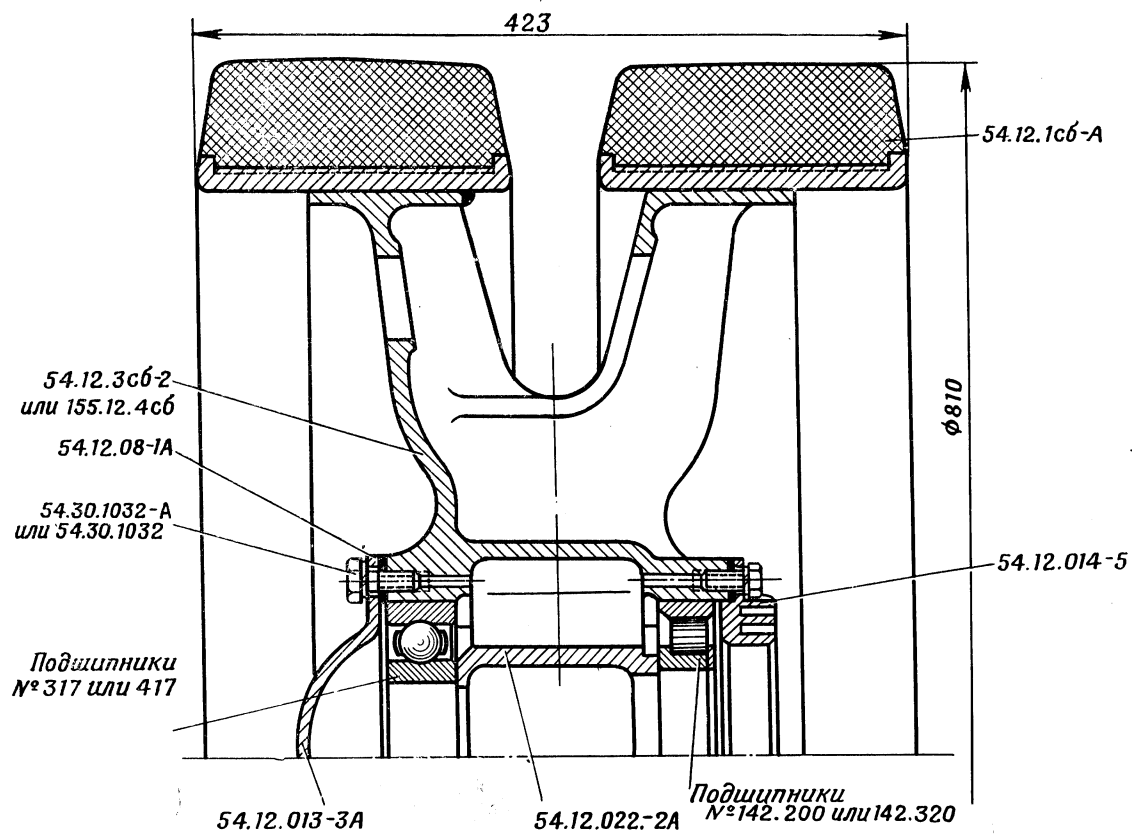
| № детали или узла          | № рисунка | Наименование детали или узла                | Материал             | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|----------------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.12.1сб-А                | 436       | Шина с бандажом                             |                      | 20                   | 71,5                  |
| 54.12.2сб-6А               | 435       | Балансир в сборе 2, 3 и 4-го опорных катков |                      | 6                    | 56,52                 |
| 155.12.3сб                 | 436       | Передний и задний опорные катки             |                      | 2                    | 278,0                 |
| 54.12.3сб-2                | 436       | Диск катка в сборе                          |                      | 8                    | 246,2                 |
| 155.12.4сб                 | 436       | Диск переднего и заднего опорных катков     |                      | 2                    | 251,2                 |
| 54.12.5сб                  |           | Сальник                                     |                      | 10                   | 0,055                 |
| 54.12.10сб-2               | 436       | Опорный каток в сборе                       |                      | 8                    | 261,624               |
| 54.12.13сб                 | 437       | Манжета                                     |                      | 20                   | 0,1                   |
| 54.12.14сб                 | 438       | Манжета                                     |                      | 10                   | 0,04                  |
| 54.12.001-8                | 435       | Балансир                                    | Сталь 45ХН           | 6                    | 55,27                 |
| 54.12.002-4Б               | 439       | Опора левая                                 | Сталь 8С             | 5                    | 14,1                  |
| 54.12.003-4А               | 440       | Торсионный вал                              | Сталь 45ХНМФА        | 10                   | 37,2                  |
| 54.12.004-4Б               | 441       | Опора правая                                | Сталь 8С             | 5                    | 14,1                  |
| 54.12.007-2                | 442       | Втулка                                      |                      | 10                   | 0,47 из пластика      |
| 54.12.013-3А, 155.12.003   | 436       | Крышка                                      | Сталь специальная    | 8                    | 2,68                  |
| 54.12.014-5Б, 155.12.002-А | 436       | Крышка лабиринтного уплотнения              | Сталь Ст. 5          | 8                    | 3,2                   |
| 54.12.015-1А               | 443       | Кольцо лабиринтное                          | Сталь Ст. 3          | 10                   | 1,16                  |
| 54.12.016-2В               | 444       | Крышка опоры                                | Сталь 38ХС           | 10                   | 0,806                 |
| 54.12.022-2А, 155.12.004   | 436       | Распорная втулка                            | Алюминий АЛ-9        | 8                    | 1,17                  |
| 54.12.024-6                | 445       | Буфер                                       | Резина 120С          | 8                    | 0,22                  |
| 54.12.025-2                | 446       | Грибок буфера                               | Сталь 38ХС           | 4                    | 1,01                  |
| 54.12.026-2Б               | 447       | Ограничитель                                | Сталь 38ХС           | 10                   | 1,14                  |
| 54.12.027-1                |           | Ролик 15×25                                 |                      | 150                  | 0,035                 |
| 54.12.028                  | 448       | Гайка                                       | Сталь 38ХС           | 10                   | 0,645                 |
| 54.12.035-1                | 449       | Прокладка                                   | Сталь М. Ст. 3       | По треб.             | 0,036                 |
| 54.12.036-2                |           | Болт                                        | Сталь 38ХС           | 60                   | 0,48                  |
| 54.12.047-3                |           | Корпус манжеты                              | Сталь Ст. 5          | 10                   | 0,130                 |
| 54.12.050                  |           | Пружинное кольцо                            | Сталь 60Г            | 10                   | 0,027                 |
| 54.12.053                  | 450       | Сальник                                     | Войлок тонкошерстный | 30                   | 0,0274                |
| 54.12.059                  | 451       | Шайба отгибная                              | Сталь 10кп           | 10                   | 0,04                  |
| 54.12.060-А                | 452       | Шайба отгибная                              | Сталь 10кп           | 30                   | 0,051                 |
| 54.12.063                  | 453       | Болт                                        | Сталь 38ХС           | 50                   | 0,02                  |
| 54.12.064-А                | 454       | Болт                                        | Сталь 38ХС           | 20                   | 0,28                  |
| 54.12.066                  | 449       | Прокладка                                   | Сталь М. Ст. 3       | По треб.             | 0,073                 |
| 54.12.072                  |           | Втулка                                      | Бронза               | По треб.             | 2,34                  |
| 54.12.073                  |           | Втулка                                      | Бр. АЖМЦ 10-3-1,5    |                      |                       |
|                            |           |                                             | Бронза               | По треб.             | 2,26                  |
| 54.12.074                  |           | Втулка                                      | Бр. АЖМЦ 10-3-1,5    |                      |                       |
|                            |           |                                             | Бронза               | По треб.             | 2,26                  |
| 54.12.075                  | 455       | Стержень буфера                             | Бр. АЖМЦ 10-3-1,5    |                      |                       |
| 54.12.081-А                | 436       | Прокладка                                   | Сталь 38ХС           | 4                    | 0,8                   |
| 54.12.083                  | 449       | Прокладка                                   | Картон               | 16                   | 0,007                 |
| 54.12.086-1                | 456       | Пружина                                     | Сталь М. Ст. 3       | По треб.             | 0,024                 |
| 54.12.088                  | 457       | Кольцо                                      | Сталь У7А            | 20                   | 0,01                  |
| 54.12.090                  | 458       | Кольцо пружинное                            | Сталь Ст. 3          | 10                   | 0,11                  |
|                            |           |                                             | Проволока 2ВС        | 10                   | 0,019                 |

## ТОРСИОННАЯ ПОДВЕСКА С ОПОРНЫМ КАТКОМ

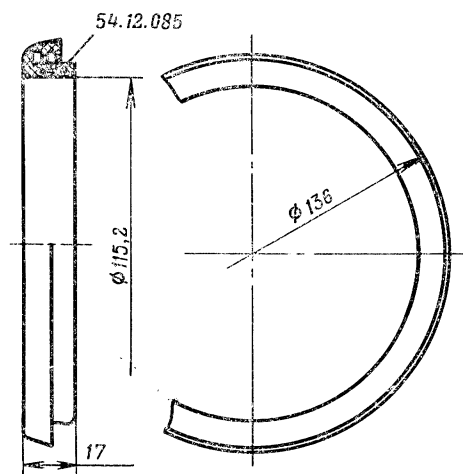
| № детали или узла  | № рисун-<br>ка | Наименование детали или узла | Материал  | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|--------------------|----------------|------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|
| 54.12.091          | 436            | Прокладка                    | Картон    | 10                      | 0,010                    |
| 54.30.1032-A       |                | Болт                         | Сталь 35X | 125                     | 0,044                    |
| 34.12.023          |                | Шплинт                       | Сталь 15  | 10                      | 0,03                     |
| № 317              |                | Шарикоподшипник              |           | 8                       | 4,3                      |
| ГОСТ 8338—57       | 436            | Роликоподшипник              |           | 8                       | 3,7                      |
| № 142220           |                | Шарикоподшипник              |           | 2                       | 8,5                      |
| № 417 ГОСТ 8338—57 |                | Роликоподшипник              |           | 2                       | 8,6                      |
| № 142 320          |                |                              |           |                         |                          |



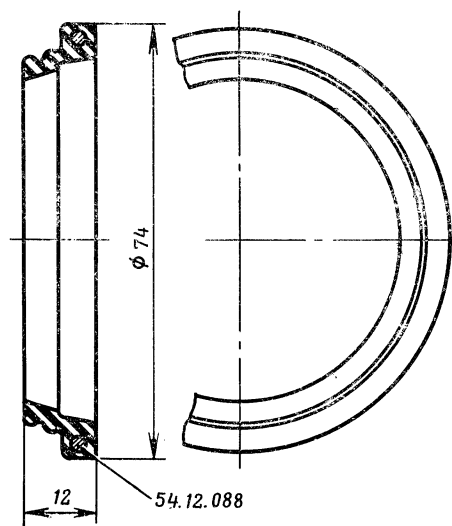
435. Балансир в сборе 54.12.2сб-6А  
(2,3,4 опорных катков)



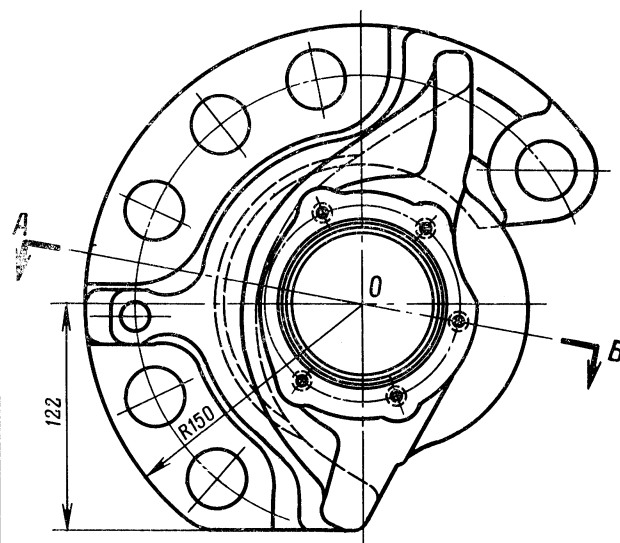
436. опорный каток в сборе 54.12.10сб-2 и 152.12.3сб



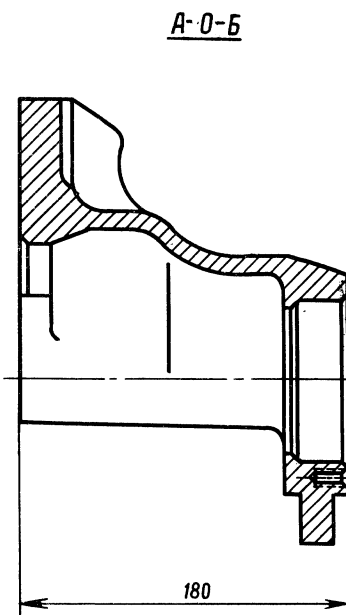
437. Манжета 54.12.13сб



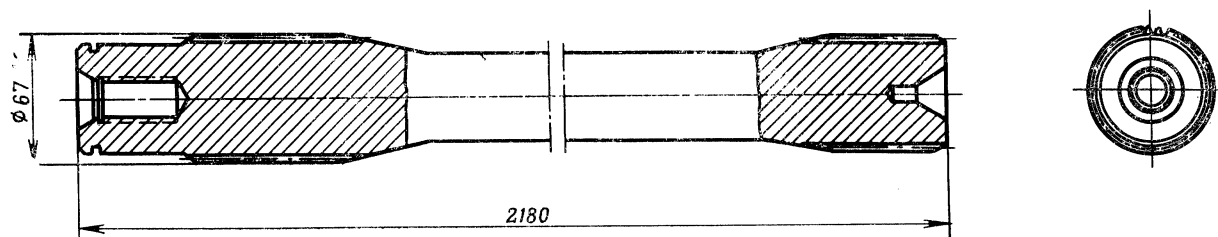
438. Манжета 54.12.14сб



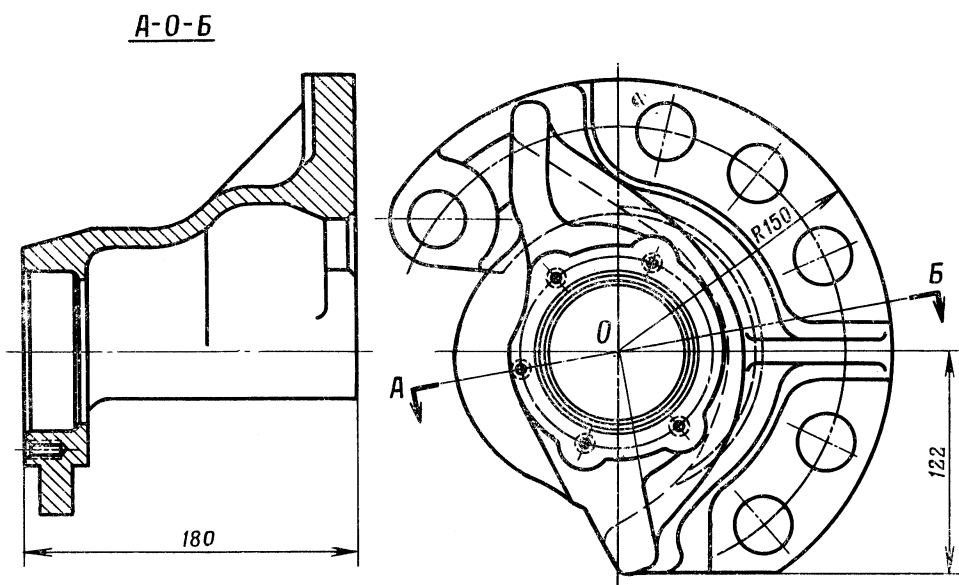
439. Опора левая 54.12.002-4Б



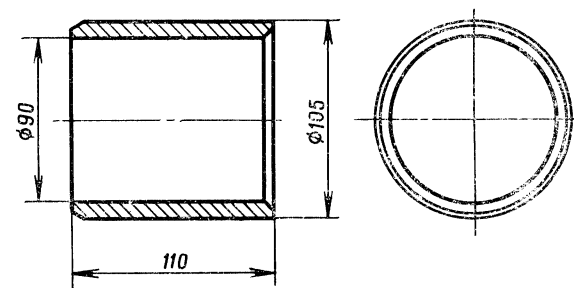




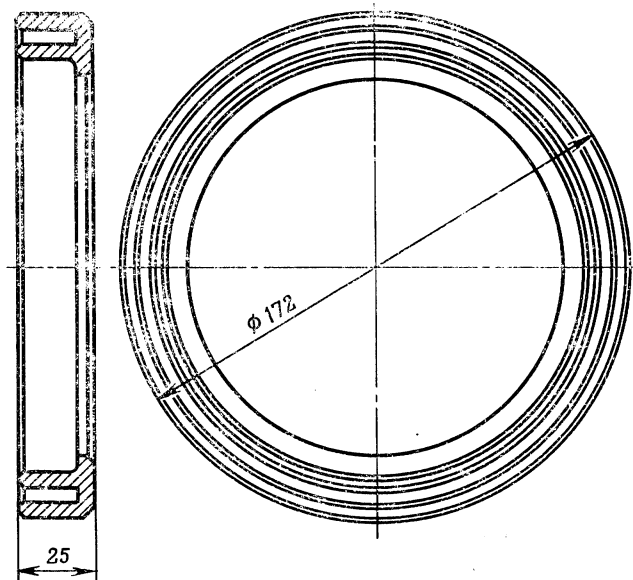
440. Торсионный вал 54.12.003-4А



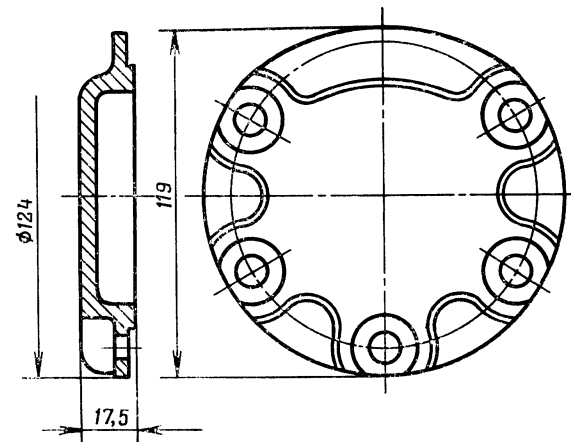
441. Опора правая 54.12.004-4Б



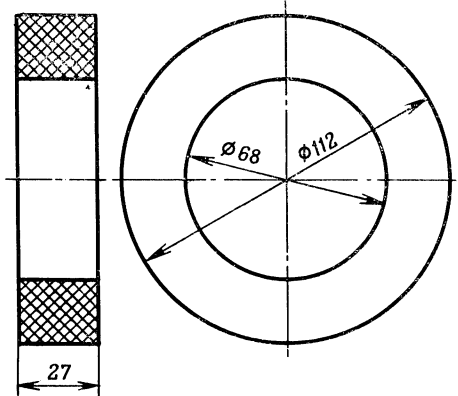
442. Втулка



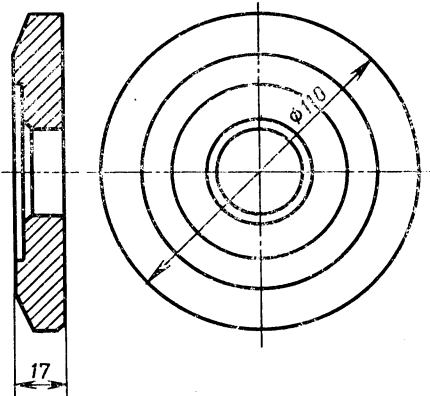
443. Кольцо лабиринтное 54.12.015-1А



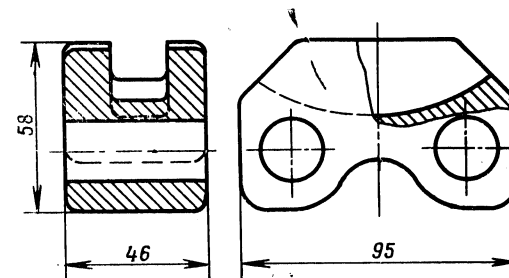
444. Крышка 54.12.016-2В



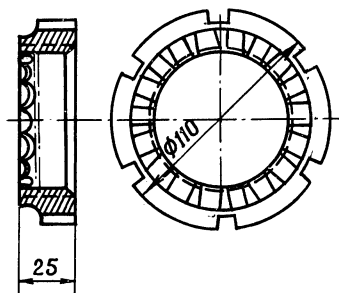
445. Буфер 54.12.024-6



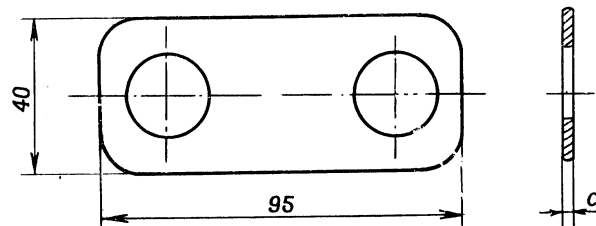
446. Грибок буфера 54.12.025-2



447. Ограничитель 54.12.026-Б

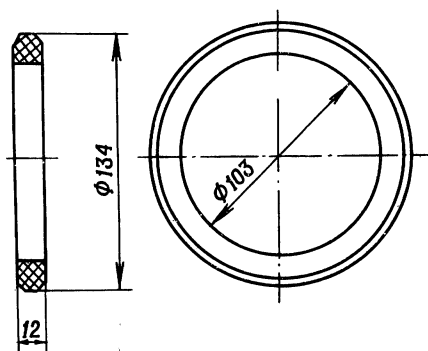


448. Гайка 54.12.028

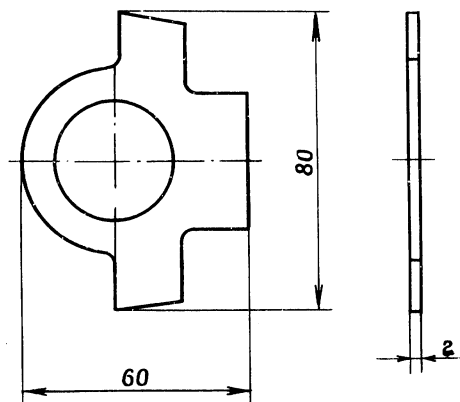


| № детали    | Наименование | Толщина а |
|-------------|--------------|-----------|
| 54.12.035-1 | Прокладка    | 1,5       |
| 54.12.066   | Прокладка    | 3         |
| 54.12.083   | Прокладка    | 1         |

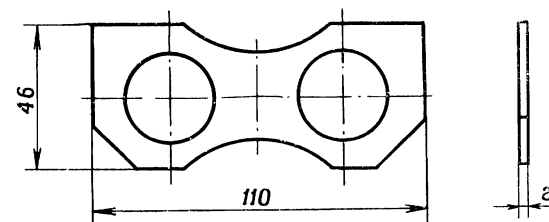
449. Прокладка



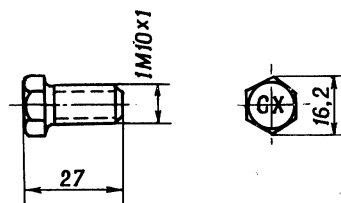
450. Сальник 54.12.053



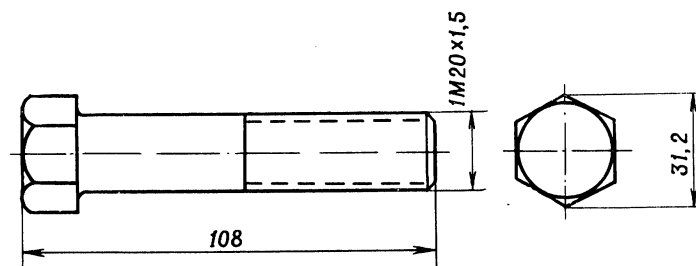
451. Шайба отгибная 54.12.059



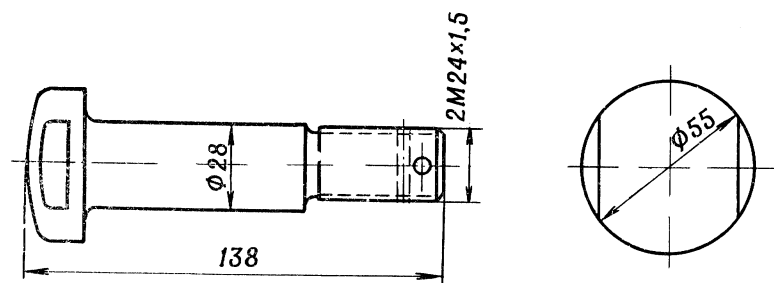
452. Шайба отгибная 54.12.060



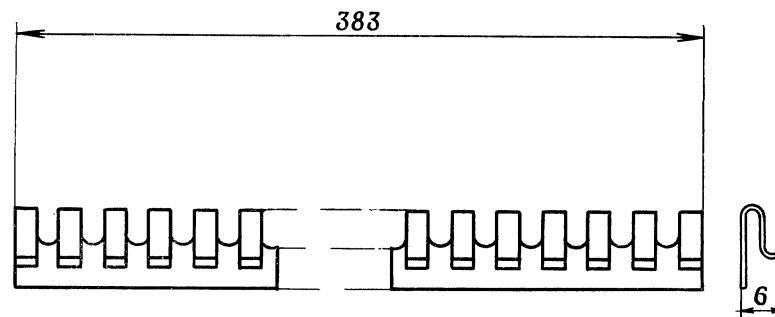
453. Болт 54.12.063



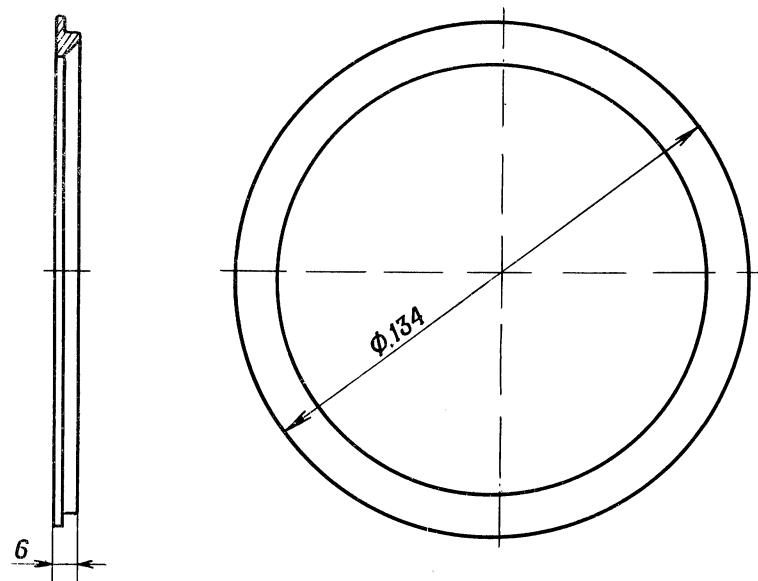
454. Болт 54.12.064А



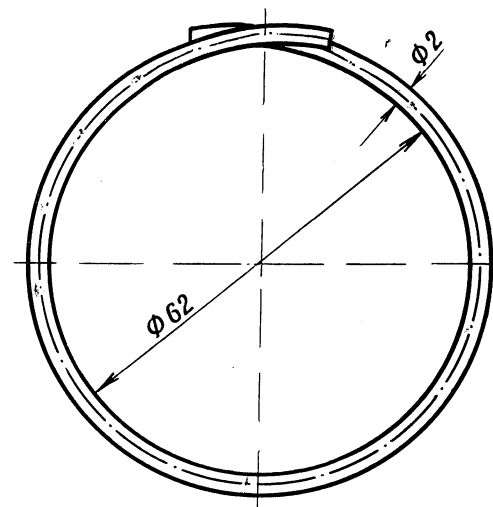
455 Стержень буфера 54.12.075



456. Пружина 54.12.086-1



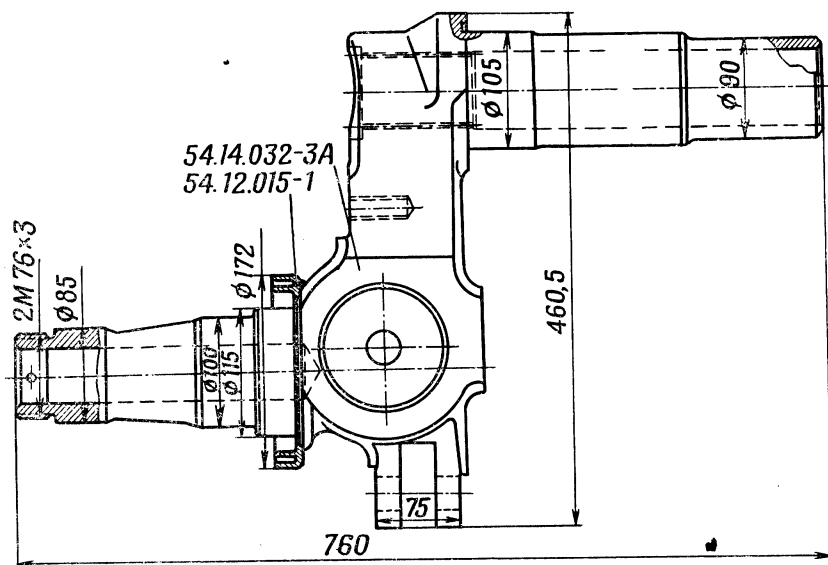
457. Кольцо 54.12.088



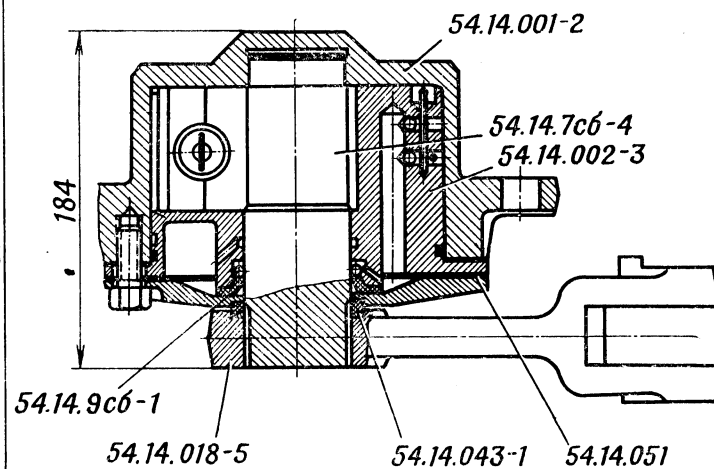
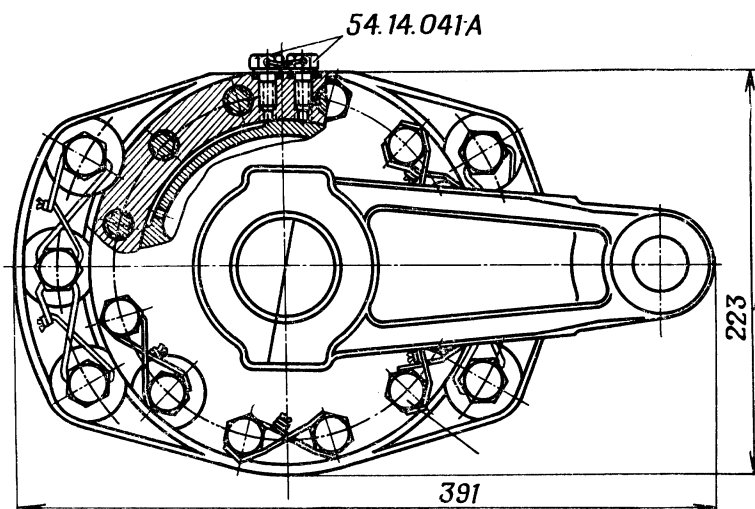
458 Кольцо пружинное 54.12.090

# ГРУППА 14. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АМОРТИЗАТОР

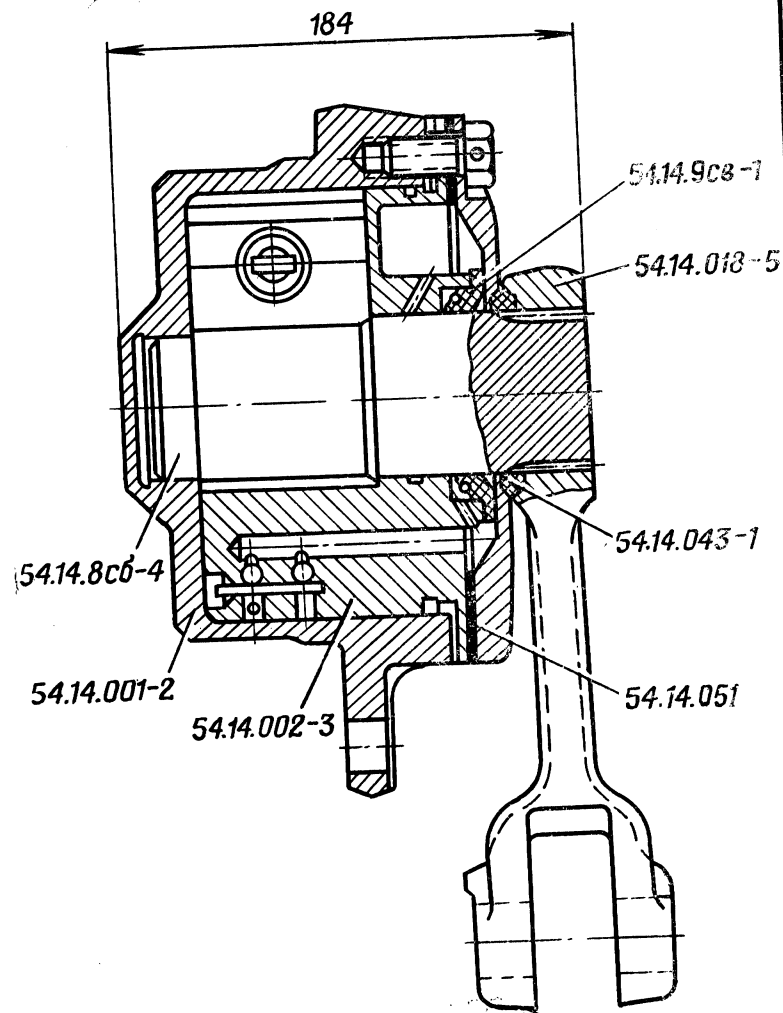
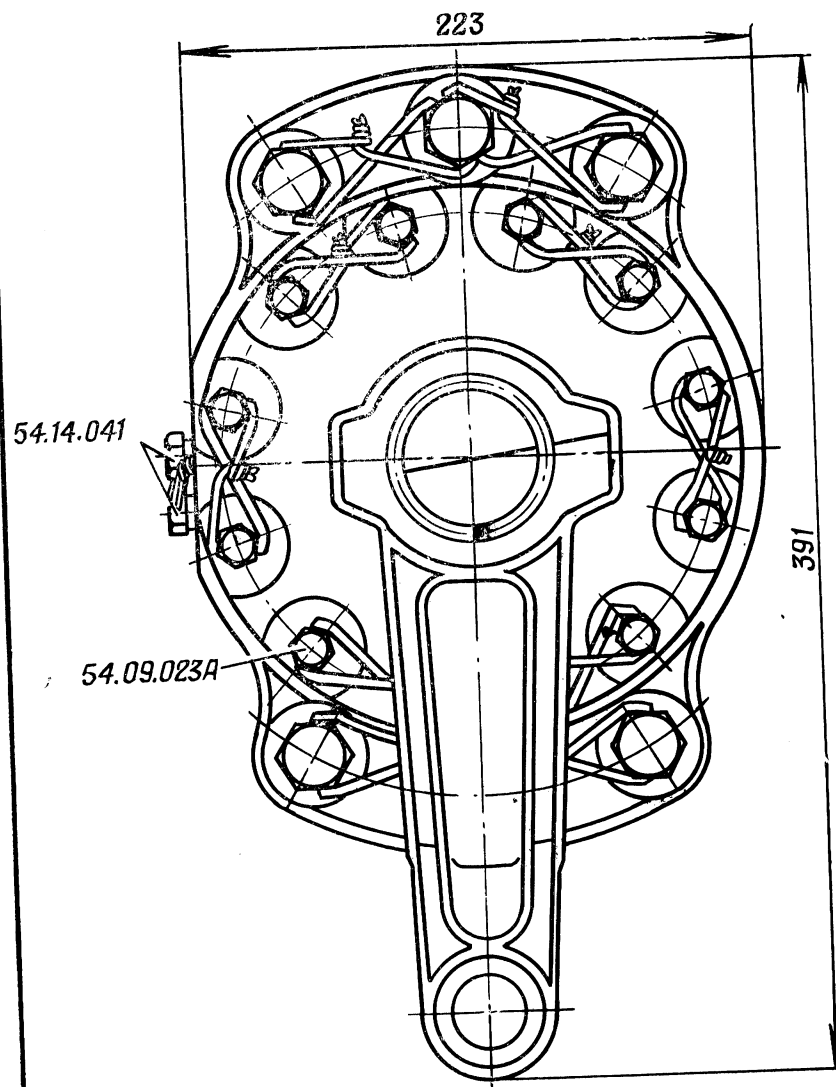
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла                                         | Материал             | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.14.3сб-3Б      | 459       | Балансир 1-го и 5-го опорных катков в сборе                          |                      | 4                    | 57,35                 |
| 54.14.4сб-4Б      | 460       | Гидравлический амортизатор 1-го правого и 5-го левого опорных катков |                      | 2                    | 29,19                 |
| 54.14-5сб-4Б      | 461       | Гидравлический амортизатор 1-го левого и 5-го правого опорных катков |                      | 2                    | 29,19                 |
| 54.14.7сб-4       | 462       | Лопасть в сборе 1-го правого и 5-го левого амортизаторов             |                      | 2                    | 5,395                 |
| 54.14.8сб-4       | 463       | Лопасть в сборе 1-го левого и 5-го правого амортизаторов             |                      | 2                    | 5,385                 |
| 54.14.11сб        | 464       | Манжета                                                              |                      | 4                    | 0,075                 |
| 54.14.001-2А      | 465       | Корпус амортизатора                                                  | Сталь 38ХС           | 4                    | 11,25                 |
| 54.14.002-3       | 466       | Перегородка                                                          | Сталь 38ХС           | 4                    | 6,16                  |
| 54.14.003-5Б      | 462       | Лопасть                                                              | Сталь 20Х2Н4А        | 4                    | 5,7                   |
| 54.14.018-5       | 467       | Рычаг                                                                | Сталь 38ХС           | 4                    | 2,85                  |
| 54.14.019-2       | 468       | Рычаг                                                                | Сталь 38ХС           | 4                    | 1,35                  |
| 54.14.025-3       |           | Штифт                                                                | Проволока II         | 8                    | 0,0025                |
| 54.14.027         |           | Прокладка                                                            | Картон               | По треб.             | 0,009                 |
| 54.14.028-1       | 469       | Болт                                                                 | Сталь 38ХС           | 24                   | 0,28                  |
| 54.14.031-1Б      | 470       | Палец                                                                | Сталь 38ХС           | 8                    | 0,53                  |
| 54.14.032-3А      | 459       | Балансир                                                             | Сталь 45ХН           | 4                    | 56,1                  |
| 54.14.035-2       | 471       | Крышка                                                               | Сталь Ст. 5          | 2                    | 1,85                  |
| 54.14.039         |           | Прокладка                                                            | Картон               | 4                    | 0,016                 |
| 54.14.040         |           | Прокладка                                                            | Картон               | По треб.             | 0,0045                |
| 54.14.041-А       | 460       | Пробка                                                               | Сталь 38ХС           | 8                    | 0,031                 |
| 54.14.043-1       | 472       | Сальник                                                              | Войлок тонкошерстный | 4                    | 0,0075                |
| 54.14.044         |           | Шплинт                                                               | Сталь 15             | 8                    | 0,011                 |
| 54.14.047-2       | 473       | Клапан                                                               | Сталь 38ХС           | 8                    | 0,02                  |
| 54.14.049         | 462       | Гайка                                                                | Сталь 38ХС           | 8                    | 0,008                 |
| 54.14.050         | 462       | Пружина                                                              | Проволока II         | 8                    | 0,007                 |
| 54.14.051         | 460       | Прокладка                                                            | Картон               | По треб.             | 0,0012                |
| 54.14.052         |           | Прокладка                                                            | Картон               | По треб.             | 0,018                 |
| 54.14.053-А       | 474       | Кольцо                                                               | Резина XVI гр.       | 4                    | 0,012                 |
| 54.14.054-1А      | 475       | Втулка                                                               | Сталь 38ХС           | 8                    | 0,27                  |
| 54.14.056         |           | Пружина                                                              | Проволока III        | 4                    | 0,01                  |
| 54.09.023-А       | 393       | Болт                                                                 | Сталь 38ХС           | 48                   | 0,085                 |
| 54.12.015-1А      | 443       | Лабиринтное кольцо                                                   | Сталь Ст. 3          | 4                    | 1,16                  |



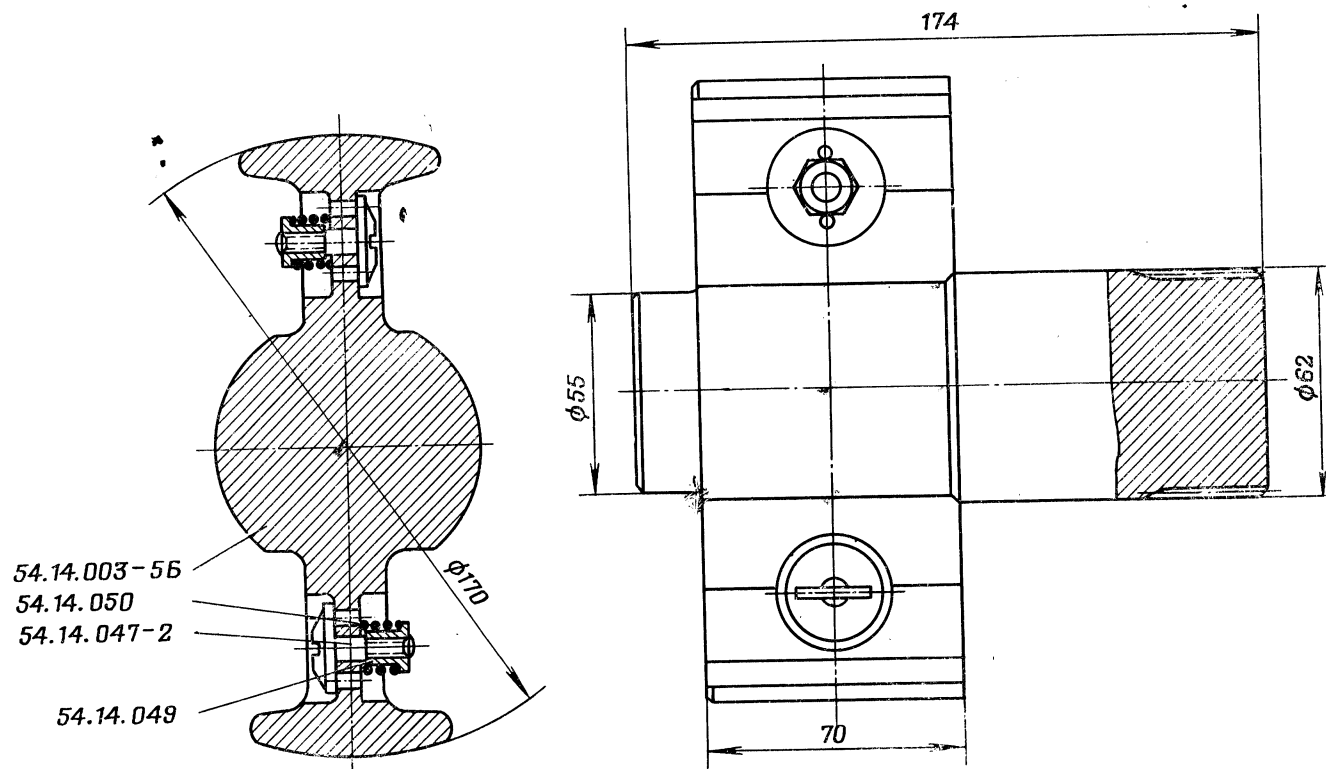
459. Балансир 1-го и 5-го опорных катков в сборе 54.14.3сб-35



460. Гидравлический амортизатор 1-го правого и 5-го левого опорных катков. 54.14.4сб-45

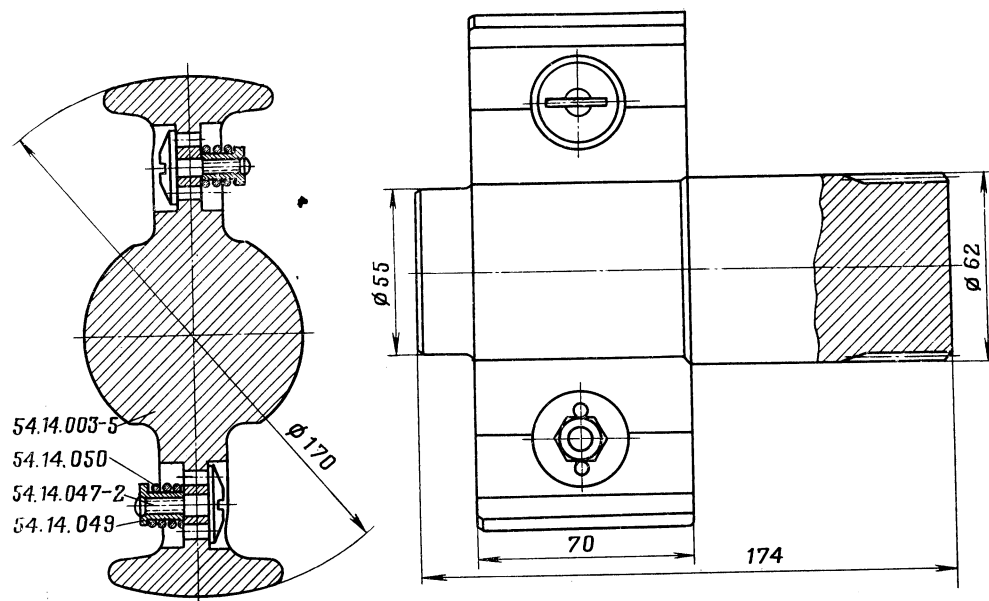


461. Гидравлический амортизатор 1-го левого и  
5-го правого опорных катков 54.14.5сб-4Б

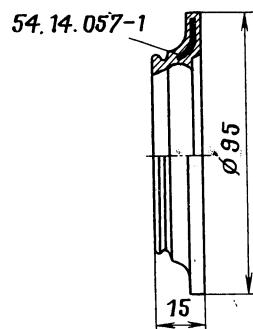


462. Лопасть в сборе с клапаном для амортизаторов 1-го правого и 5-го левого опорных катков. 54.14.766-4

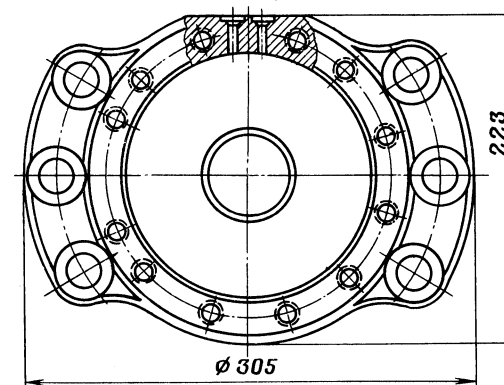
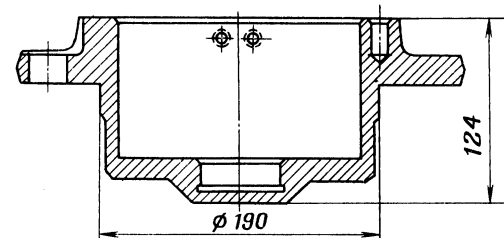




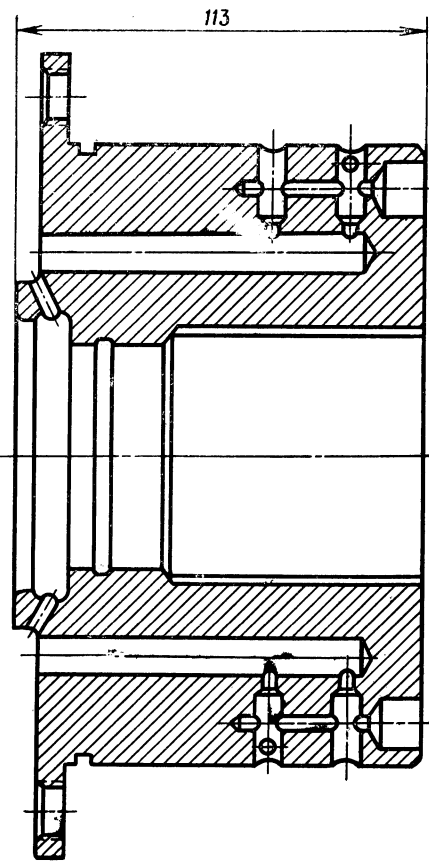
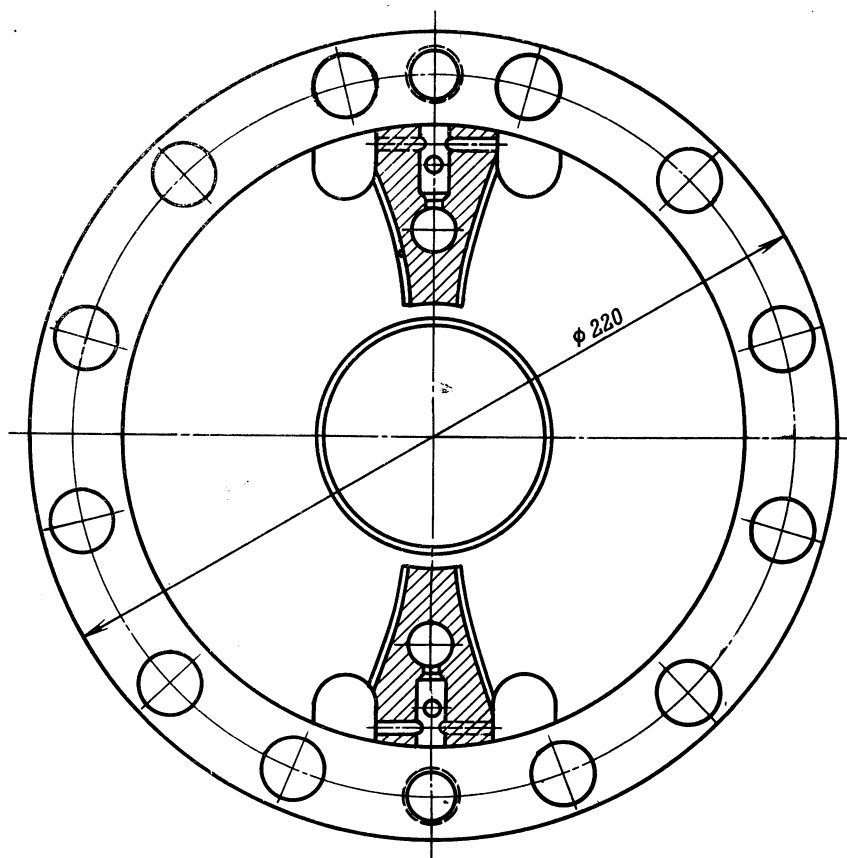
463. Лопасть в сборе с клапаном для амортизаторов 1-го и 5-го правого опорных катков 54.14.8сб-4



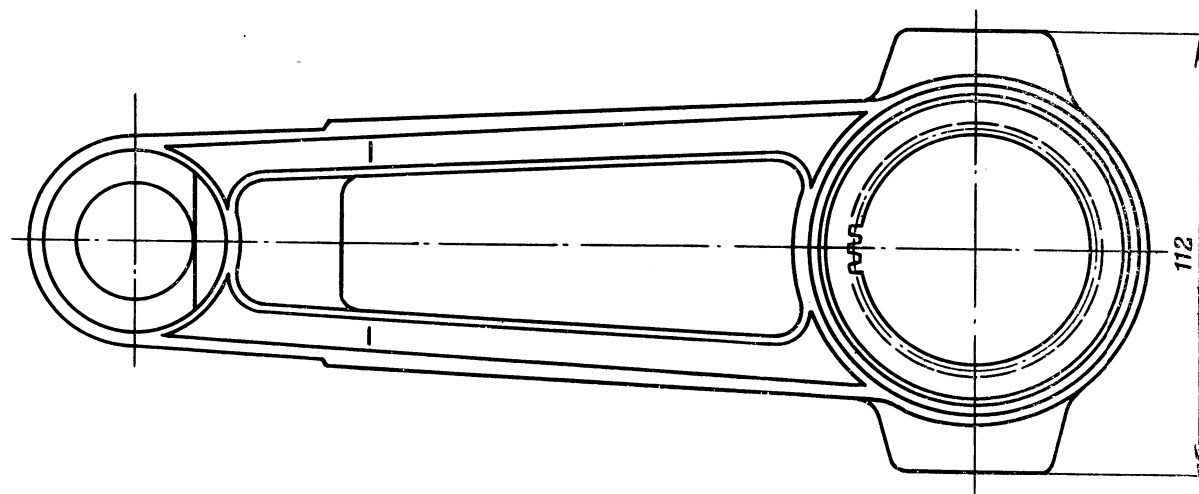
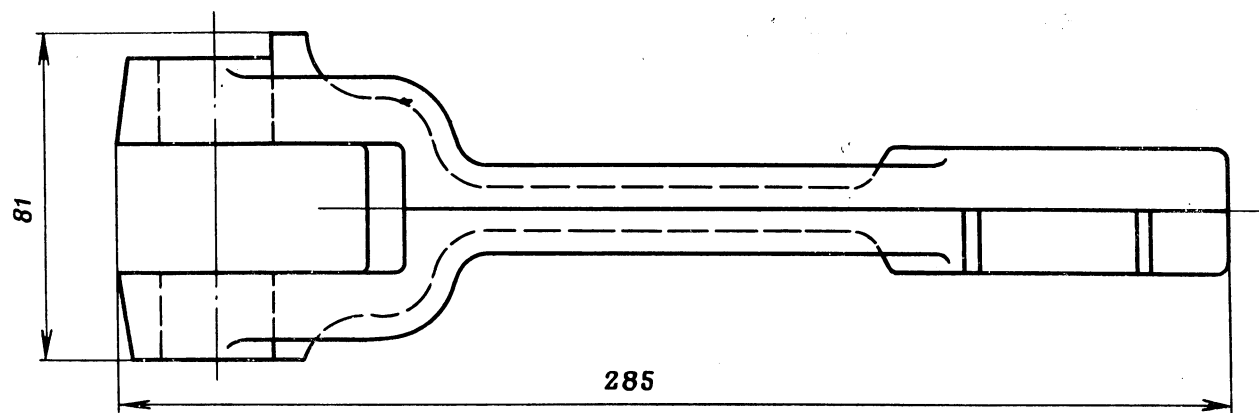
464. Матресса 54.14.11сб



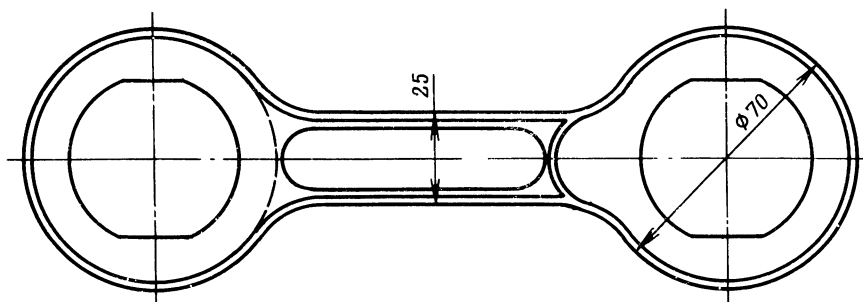
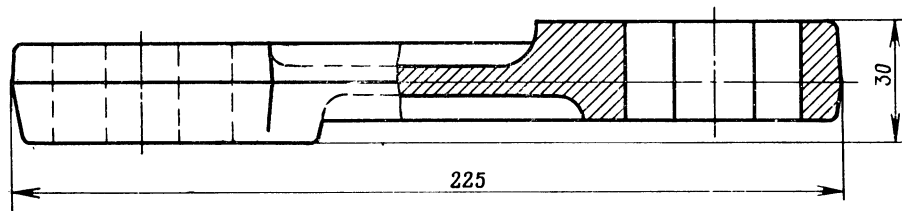
465. Корпус амортизатора 54.14.001-2А



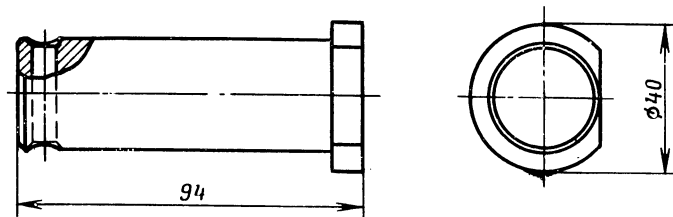
466. Перегородка 54.14.002-3



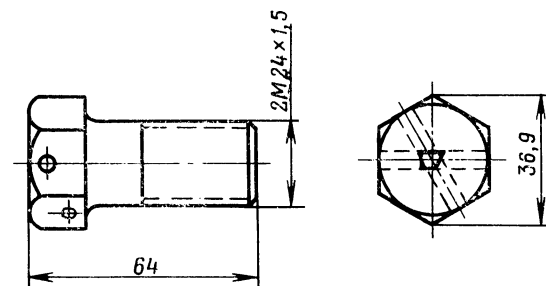
467. Рычаг 54.14.018-5



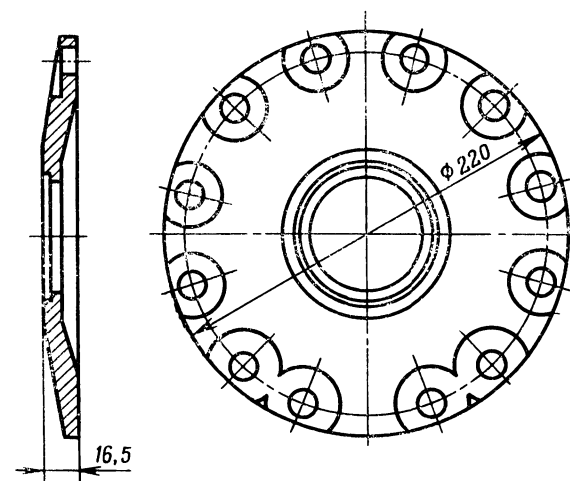
468. Рычаг 54.14.019-2



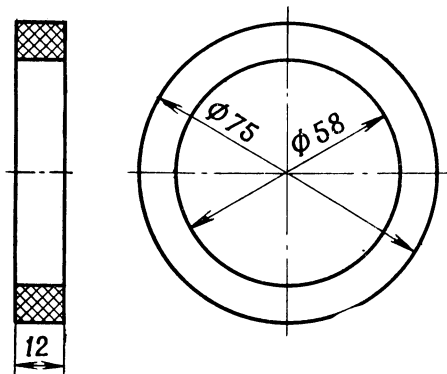
470. Палец 54.14.031-1В



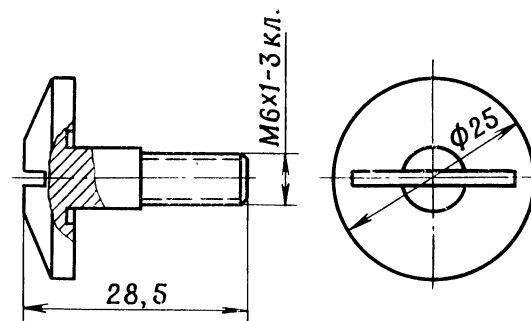
469. Болт



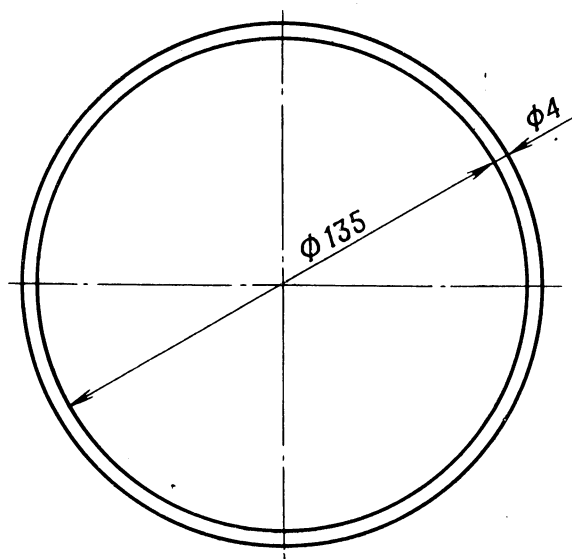
471. Крышка 54.14.035-2



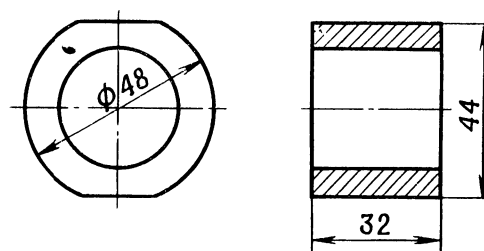
472. Сальник 54.14.043-1



473. Клапан 54.14.047-2



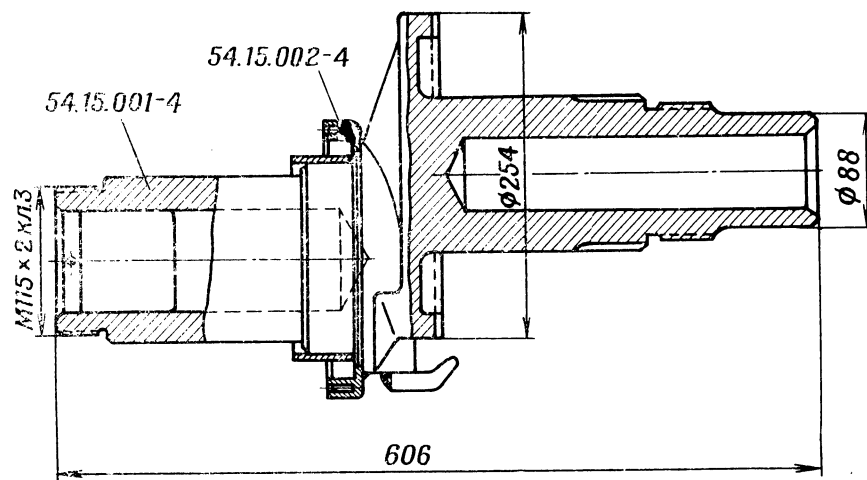
474. Кольцо резиновое 54.14.053-A



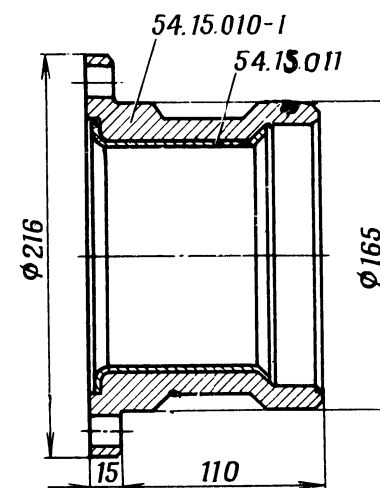
475. Втулка 54.14.054-1A

**ГРУППА 15. НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЕСО И МЕХАНИЗМ НАТЯЖЕНИЯ ГУСЕНИЦЫ (155.15сб-3)**

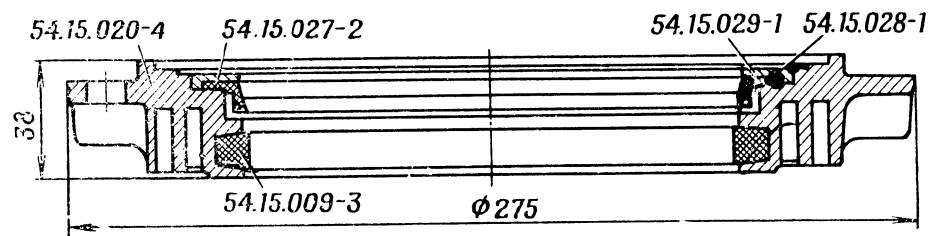
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла                      | Материал             | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 155.15сб-3        |           | Направляющее колесо и механизм натяжения гусеницы |                      | 2                    | 205,0                 |
| 54.15.1сб-2       | 476       | Кривошип в сборе                                  |                      | 2                    | 49,856                |
| 54.15.2сб-1       | 477       | Горловина                                         |                      | 2                    | 7,07                  |
| 54.15.4сб-3       | 478       | Крышка лабиринтного уплотнения в сборе            |                      | 2                    | 4,5                   |
| 54.15.5сб-А       | 479       | Кривошип с направляющим колесом                   |                      | 2                    | 187,68                |
| 54.15.001-5       | 480       | Кривошип                                          | Сталь 45ХН           | 2                    | 49                    |
| 54.15.002-4       |           | Лабиринтное кольцо                                | Сталь Ст. 3          | 2                    | 1,62                  |
| 54.15.003-5В      | 481       | Диск                                              | Сталь 32Х06Л         | 2                    | 75                    |
| 54.15.006-2В      | 479       | Крышка                                            | Сталь специальная    | 2                    | 3,45                  |
| 54.15.007-1       | 482       | Кольцо                                            | Сталь 85 (дисковая)  | 2                    | 0,134                 |
| 54.15.008-1       | 483       | Гайка                                             | Сталь 38ХС           | 4                    | 0,53                  |
| 54.15.009-3       | 484       | Сальник                                           | Войлок тонкошерстный | 2                    | 0,028                 |
| 54.15.010-1       | 477       | Горловина                                         | Сталь Ст. 5          | 2                    | 6,96                  |
| 54.15.011         | 485       | Втулка                                            | Латунь Л-62          | 2                    | 0,36                  |
| 54.15.012-А       | 486       | Крышка                                            | Сталь 10кп           | 2                    | 0,266                 |
| 54.15.013         |           | Болт                                              | Сталь 38ХС           | 24                   | 0,096                 |
| 54.15.014         | 487       | Шайба отгибная                                    | Сталь 10кп           | 12                   | 0,02                  |
| 54.15.015-А       | 488       | Кольцо уплотнительное                             | Резина XXI гр.       | 2                    | 0,170                 |
| 54.15.016-1       | 489       | Червячное колесо                                  | Сталь 38ХС           | 2                    | 2,8                   |
| 54.15.017-1       | 490       | Червячное колесо                                  | Сталь 38ХС           | 2                    | 3,594                 |
| 54.15.018-1       | 491       | Шайба стопорная                                   | Сталь Ст. 3          | 2                    | 0,09                  |
| 54.15.021         | 492       | Гайка                                             | Сталь 38ХС           | 2                    | 0,963                 |
| 54.15.022         | 493       | Шайба                                             | Сталь 85 (дисковая)  | 2                    | 0,402                 |
| 54.15.024         |           | Шплинт                                            | Сталь 15             | 2                    | 0,04                  |
| 54.15.025-2       | 494       | Втулка                                            | Латунь Л-62          | 2                    | 0,158                 |
| 54.15.027-2       | 495       | Манжета                                           | Резина XXIV гр.      | 2                    | 0,105                 |
| 54.15.028-1А      | 496       | Пружина                                           | Проволока III        | 4                    | 0,013                 |
| 54.15.029-1       | 497       | Прижимное кольцо                                  | Сталь 38ХС           | 2                    | 1,38                  |
| 54.15.030         | 479       | Прокладка                                         | Картон               | 2                    | 0,009                 |
| 54.15.031         | 479       | Прокладка                                         | Картон               | 2                    | 0,0095                |
| 54.15.034         |           | Винт                                              | Сталь 40             | 4                    | 0,05                  |
| 155.15.101        | 498       | Червяк                                            | Сталь 38ХС           | 4                    | 2,42                  |
| 155.15.106        | 478       | Крышка лабиринтного уплотнения                    | Сталь Ст. 3          | 2                    | 4,2                   |
| 54.16.018         | 479       | Кольцо                                            | Сталь 40             | 2                    | 1                     |
| 54.16.024         | 505       | Шайба                                             | Сталь 85 (дисковая)  | 2                    | 0,3                   |
| 34.15.045-Б       |           | Втулка                                            | Чугун АСЧ-1          | 4                    | 0,178                 |
| № 226 или № 226А  |           | Шарикоподшипник                                   |                      | 2                    | 7,5                   |
| 782 726           |           | Подшипник роликовый                               |                      | 2                    | 20,4                  |



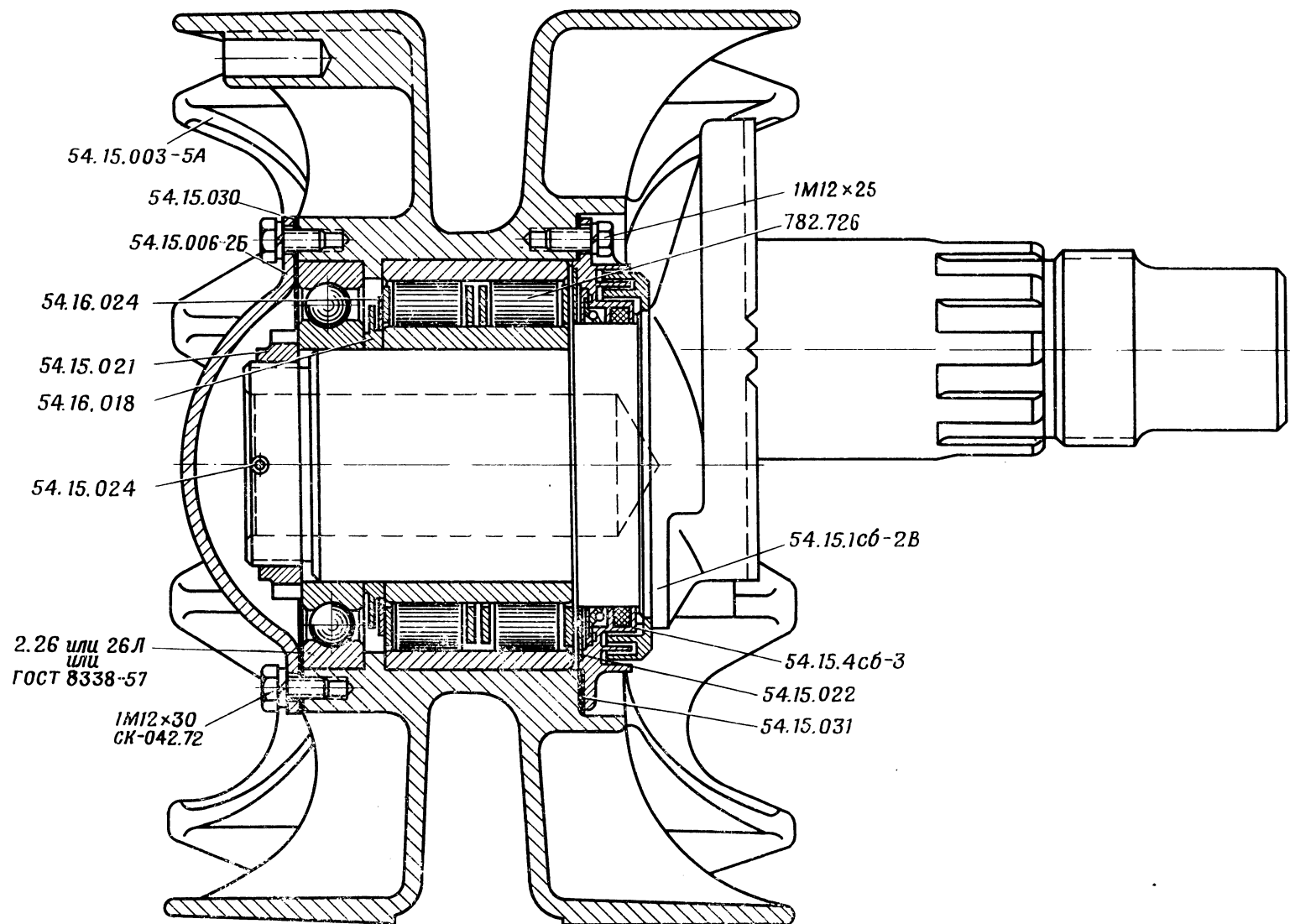
476. Кривошип в сборе.



477. Горловина в сборе.

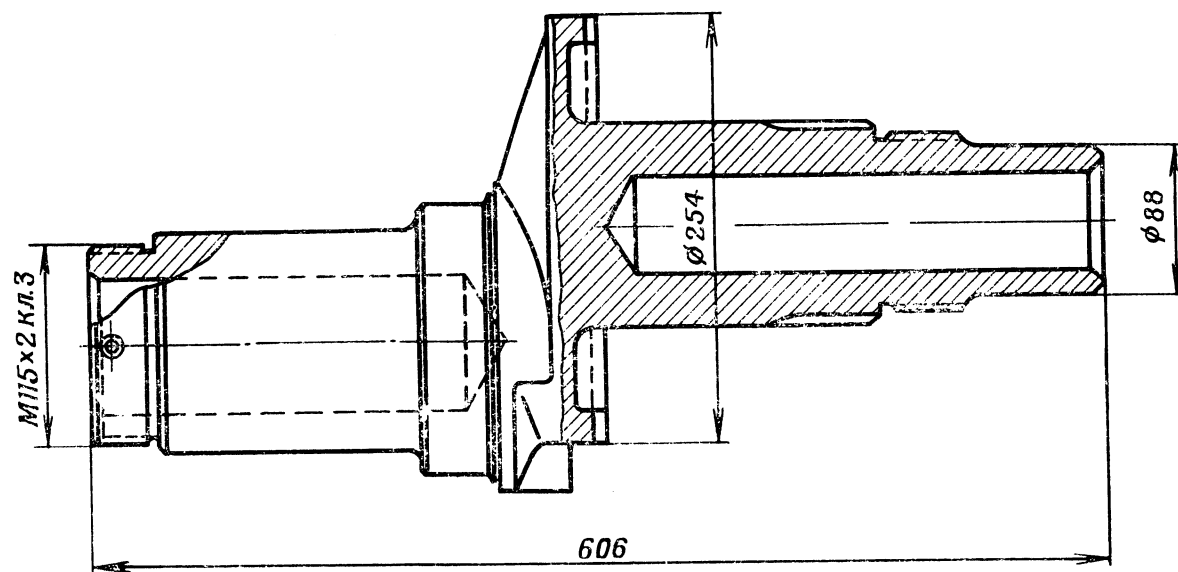


478. Крышка лабиринтного уплотнения.

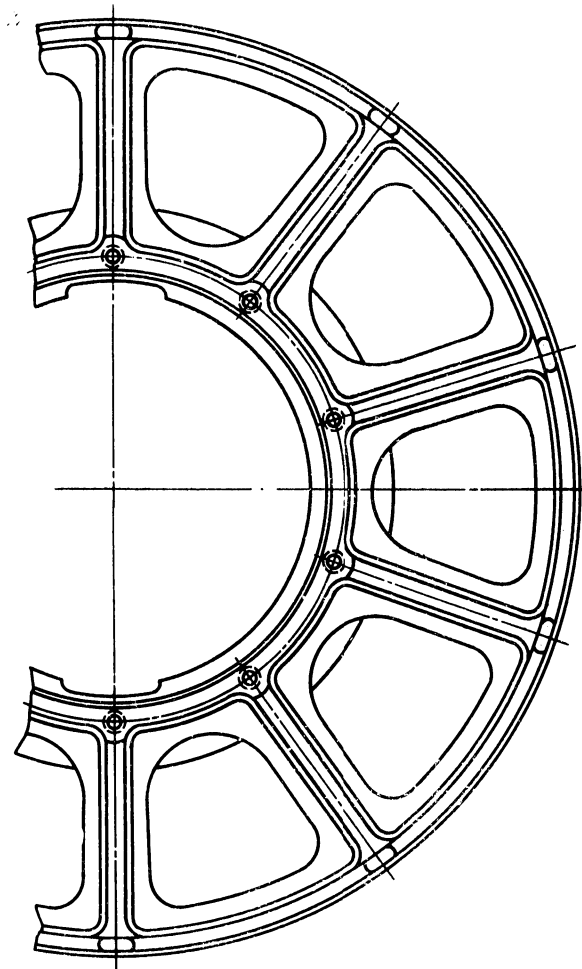
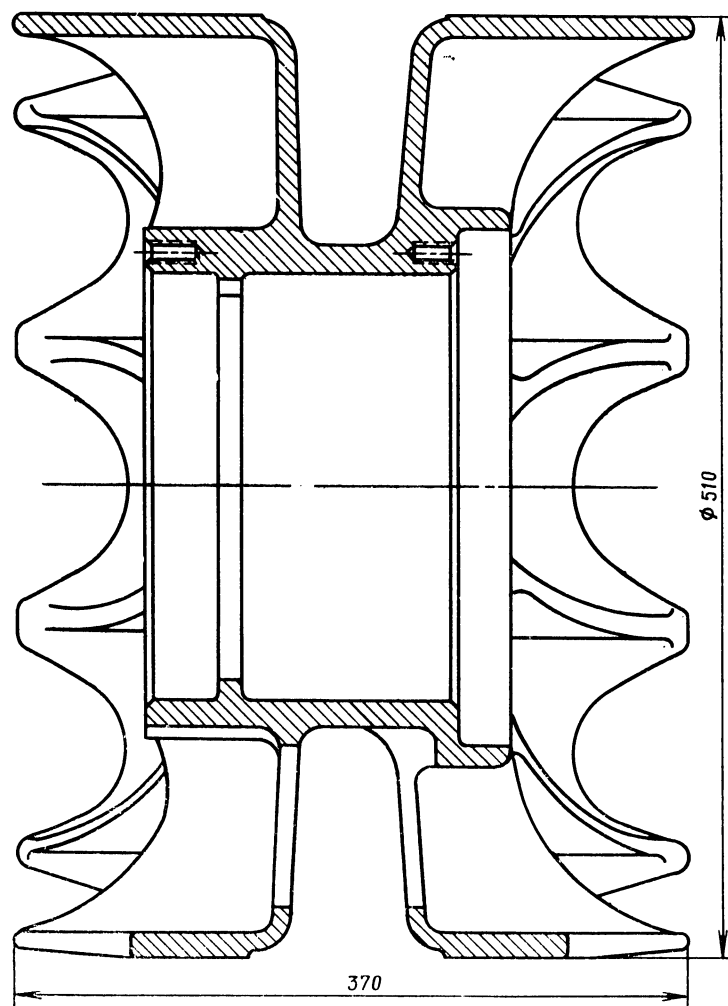


479. Кривошип с направляющим колесом

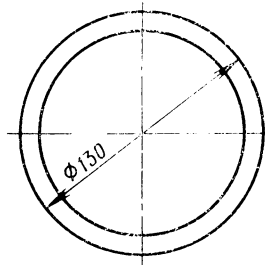




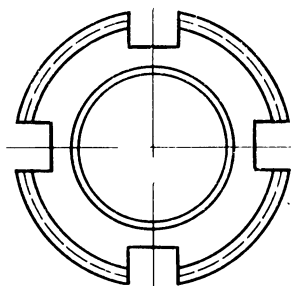
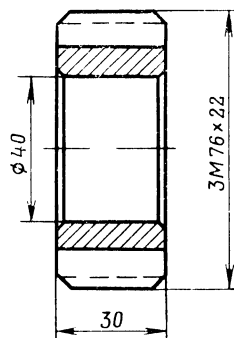
480. Кривошип. 54.15.001-5



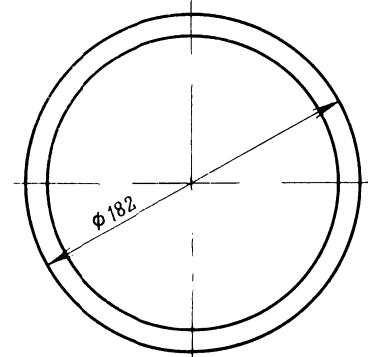
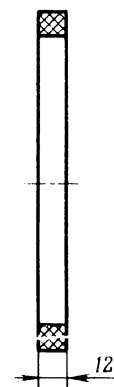
481. Диск 54.15.003-5В



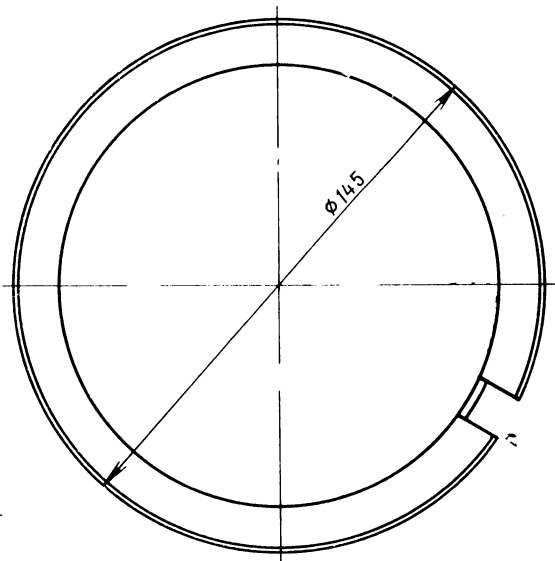
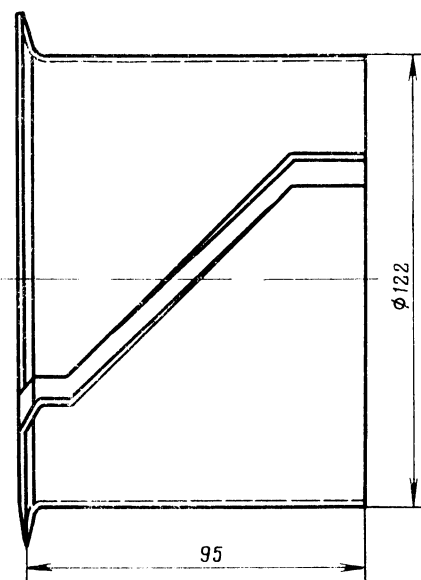
482. Кольцо 54.15.007-1



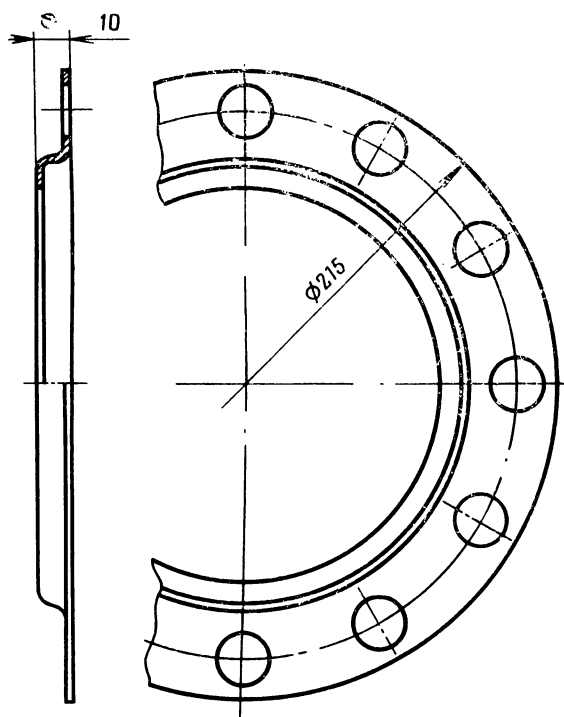
483. Гайка



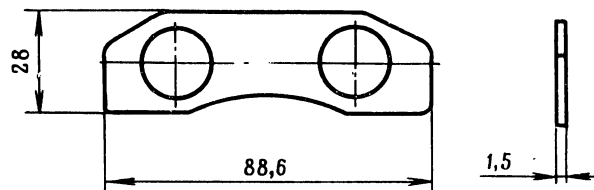
484. Сальник



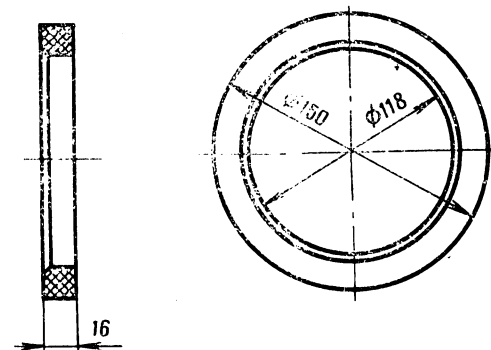
485. Втулка 54.15.011



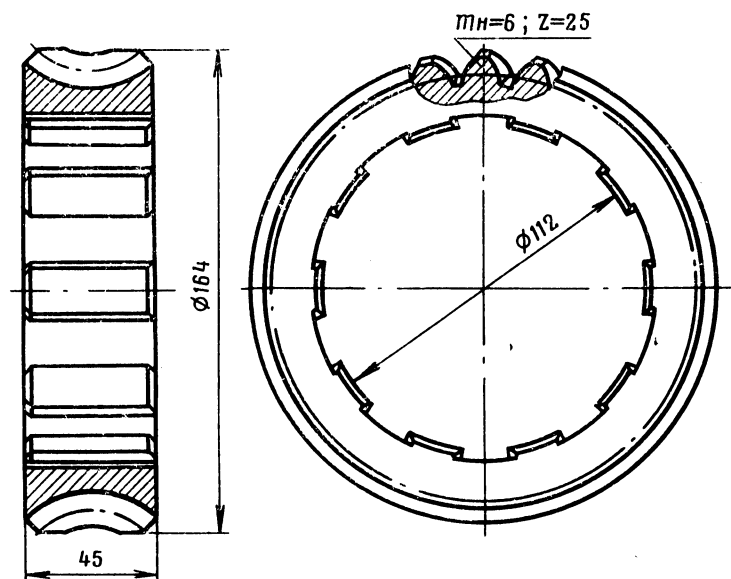
486. Крышка 54.15.012-А



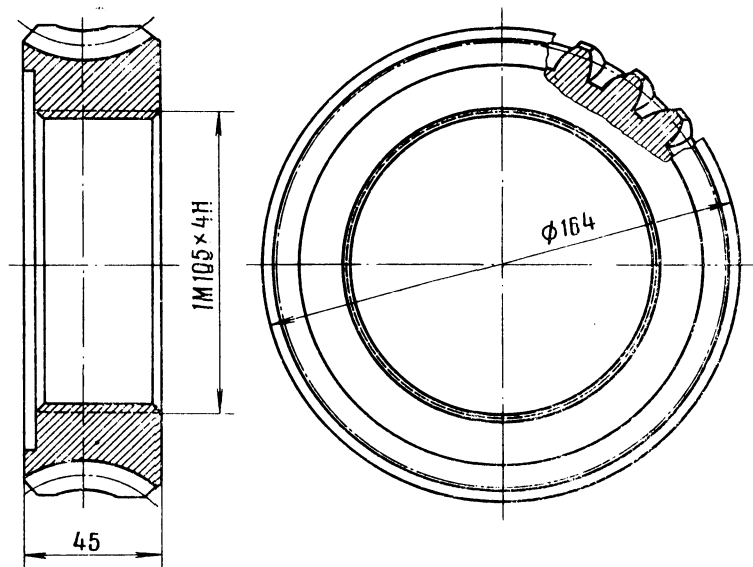
487. Шайба отгибная 54.15.014



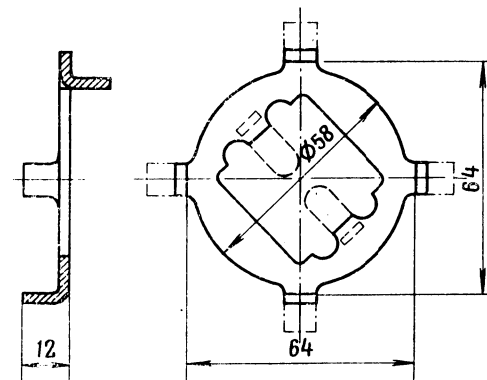
488. Кольцо уплотнительное 54.15.015-А



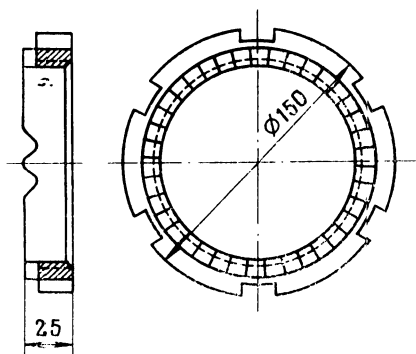
489. Червячное колесо 54.15.016-1



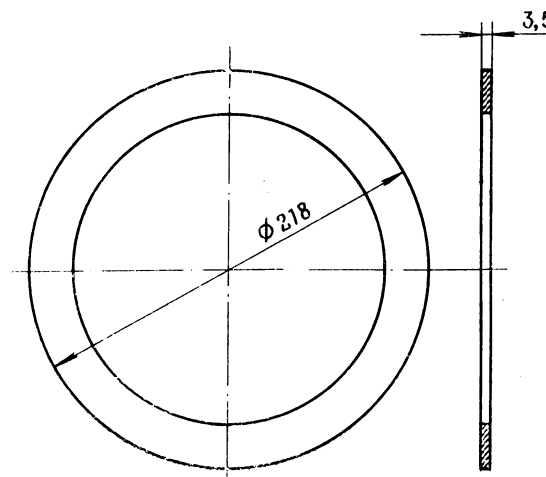
490. Червячное колесо 54.15.017-1



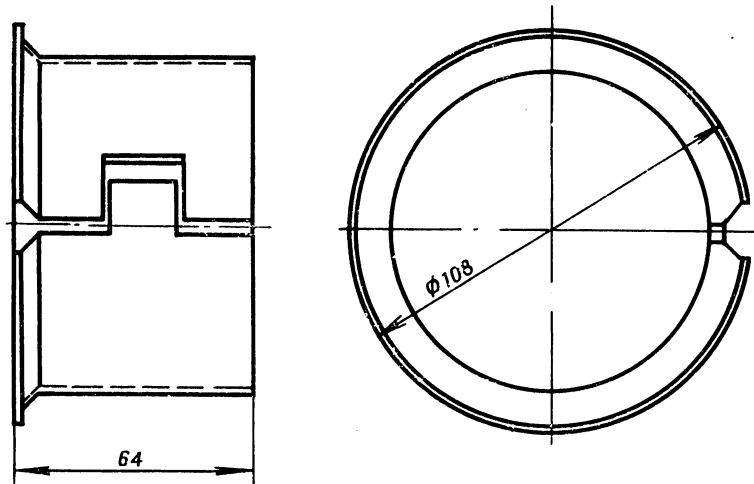
491. Стопорная шайба 54.15.018-1



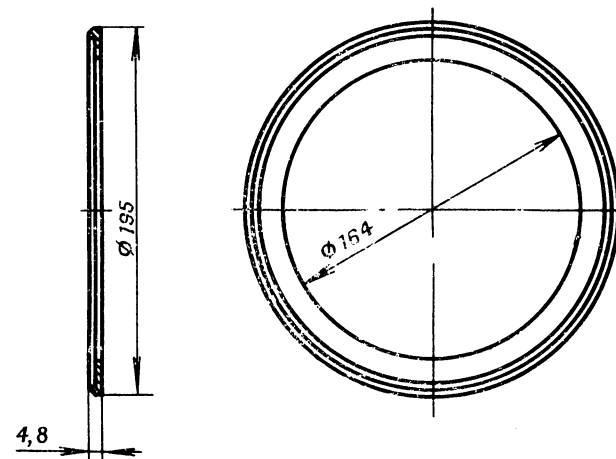
492. Гайка 54.15.021.



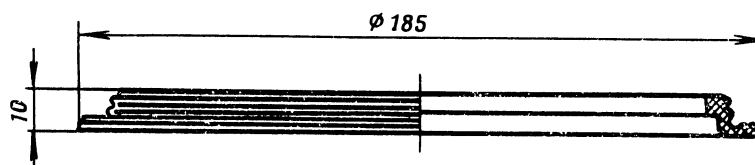
493. Шайба 54.15.022



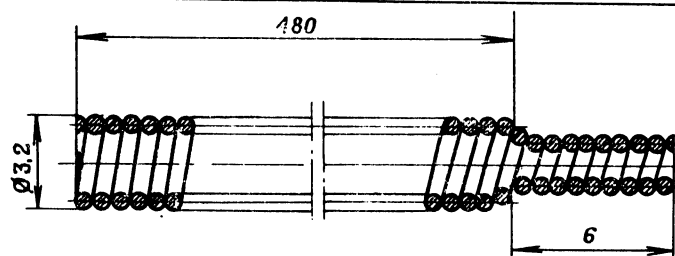
494. Втулка 54.15.025-2



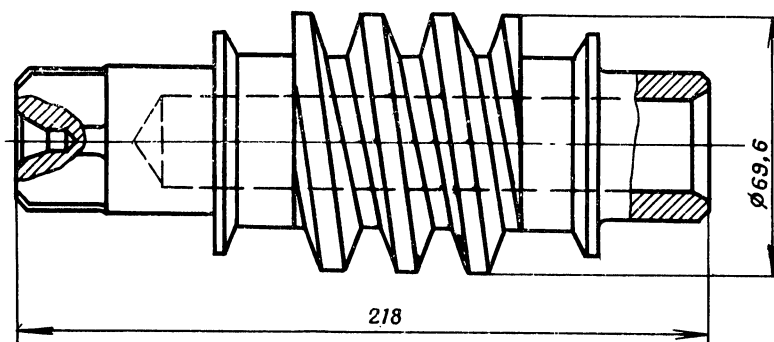
497. Прижимное кольцо 54.15.029-1



495. Манжета. 54.15.027-2



496. Пружина 54.15.028-1



498. Червяк 155.15.101

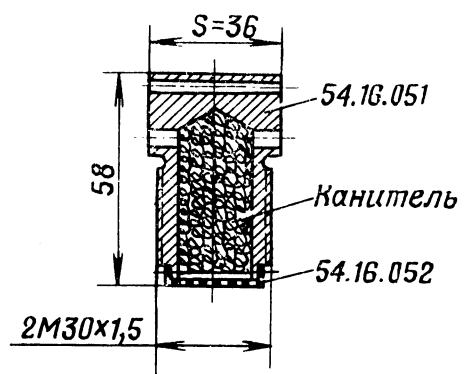
# ГРУППА 16. ПЛАНЕТАРНАЯ БОРТОВАЯ ПЕРЕДАЧА

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла              | Материал            | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.16сб-6         | 499       | Корпус сапуна в сборе                     |                     | 2                    | 0,210                 |
| 155.16.16сб       | 501       | Планетарная бортовая передача левая       |                     | 1                    | 319,124               |
| 155.16.17сб-Б     |           | Планетарная бортовая передача правая      |                     | 1                    | 319,124               |
| 155.16.18сб       | 501       | Крышка бортовой передачи с кольцом левая  |                     | 1                    | 108                   |
| 155.16.19сб       |           | Крышка бортовой передачи с кольцом правая |                     | 1                    | 108                   |
| 155.16.20сб-2     | 500       | Корпус сальника в сборе                   |                     | 2                    | 6,2                   |
| 155.16.24сб       |           | Водило с сателлитом                       |                     | 2                    | 45,8                  |
| 54.16.001-1В      | 502       | Пробка                                    | Сталь 38ХС          | 2                    | 4,07                  |
| 54.16.015         | 503       | Шайба отгибная                            | Сталь 10кп          | 14                   | 0,096                 |
| 54.16.016         |           | Прокладка                                 | Картон прокладочный | 2                    | 0,025                 |
| 54.16.019-1       | 501       | Прокладка                                 | Картон прокладочный | 2                    | 0,015                 |
| 54.16.021-1       | 501       | Болт                                      | Сталь 38ХС          | 2                    | 0,08                  |
| 54.16.023-1В      | 504       | Шайба зубчатая                            | Сталь 38ХС          | 2                    | 0,96                  |
| 54.16.024         | 505       | Шайба                                     | Сталь 85 (дисковая) | 4                    | 0,27                  |
| 54.16.030         |           | Прокладка гнезда подшипника               | Картон прокладочный | 2                    | 0,009                 |
| 54.16.038-1       | 501       | Болт                                      | Сталь 38ХС          | 2                    | 0,07                  |
| 54.16.039-1А      | 506       | Шпилька                                   | Сталь 38ХС          | 20                   | 0,047                 |
| 54.16.040         | 507       | Стопорная планка                          | Сталь 10кп          | 8                    | 0,028                 |
| 54.16.051-А       | 499       | Корпус сапуна                             | Сталь 15            | 2                    | 0,26                  |
| 54.16.053         | 508       | Гайка                                     | Сталь 40            | 20                   | 0,022                 |
| 54.16.059-А       | 509       | Болт                                      | Сталь 38ХС          | 32                   | 0,275                 |
| 54.16.066         | 510       | Кольцо резиновое                          | Резина VIII гр.     | 2                    | 0,020                 |
| 155.16.101-А      |           | Крышка бортовой передачи левая            | Сталь специальная   | 1                    | 103,5                 |
| 155.16.102-А      |           | Крышка бортовой передачи правая           | Сталь специальная   | 1                    | 103,5                 |
| 155.16.104        | 511       | Вал ведомый                               | Сталь 20Х2Н4А       | 2                    | 31,9                  |
| 155.16.106        | 512       | Блок шестерен                             | Сталь 20Х2Н4А       | 2                    | 29,6                  |
| 155.16.107        | 513       | Сателлит                                  | Сталь 20Х2Н4А       | 8                    | 2,0                   |
| 155.16.108-1А     | 514       | Эншикл                                    | Сталь 45ХН          | 2                    | 19,15                 |
| 155.16.109        | 515       | Водило редуктора                          | Сталь 38ХС          | 2                    | 31,15                 |
| 155.16.110        | 516       | Ось сателлита                             | Сталь 20Х2Н4А       | 8                    | 0,670                 |
| 155.16.111-1      | 517       | Обойма подшипника                         | Сталь 20Х2Н4А       | 2                    | 4,7                   |
| 155.16.113        | 518       | Шайба                                     | Сталь 85 (дисковая) | 2                    | 0,135                 |
| 155.16.115        | 519       | Пробка                                    | Сталь 38ХС          | 2                    | 2,64                  |
| 155.16.116        | 520       | Конус распорный                           | Сталь 38ХС          | 2                    | 0,778                 |
| 155.16.118        | 521       | Кольцо распорное                          | Сталь 38ХС          | 2                    | 0,58                  |
| 155.16.119        | 522       | Кольцо проставочное                       | Сталь 38ХС          | 2                    | 0,55                  |
| 155.16.120        | 523       | Втулка распорная                          | Сталь 32Х06Л        | 2                    | 3                     |
| 155.16.121-Б      | 501       | Планка                                    | Сталь 30ХГС         | 8                    | 0,06                  |
| 155.16.122-1      | 501       | Кольцо плавающее                          | Бронза              | 16                   | 0,087                 |
| 155.16.123        | 524       | Стопорная планка                          | Бр. АЖМЦ 10-3-1,5   |                      |                       |
| 155.16.124        | 525       | Шайба                                     | Сталь 10кп          | 24                   | 0,024                 |
| 155.16.125        |           | Кольцо                                    | Сталь 15кп          | 2                    | 0,02                  |
| 155.16.130        | 501       | Крышка зажимная                           | Сталь Ст. 3         | 2                    | 6,6                   |
| 155.16.131        | 526       | Болт                                      | Сталь 40            | 2                    | 2,15                  |
| 155.16.136-2      | 500       | Корпус сальника                           | Сталь 40            | 24                   | 0,035                 |
| 155.16.145        |           | Втулка ведомого вала                      | Сталь Ст. 5         | 2                    | 5,885                 |
|                   |           |                                           | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,7                   |

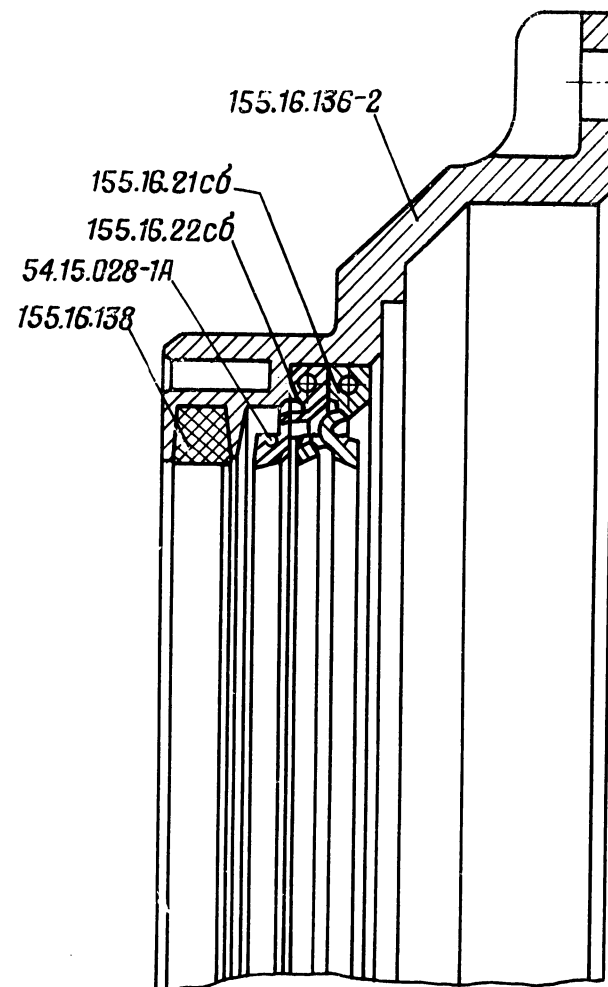
# ПЛАНЕТАРНАЯ БОРТОВАЯ ПЕРЕДАЧА

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла                        | Материал             | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.15.009-3       | 484       | Сальник                                             | Войлок тонкошерстный | 2                    | 0,028                 |
| 54.15.027-2       | 495       | Манжета                                             | Резина XXIV гр.      | 2                    | 0,035                 |
| 54.15.028-1А      | 496       | Пружина                                             | Проволока 0,6ВС      | 2                    | 0,013                 |
| 54.15.029-1       | 497       | Прижимное кольцо                                    | Сталь Ст. 3          | 2                    | 0,23                  |
| 34.07.056         | 501       | Стопор распорного конуса                            | Сталь Ст. 5          | 2                    | 0,005                 |
| № 230             |           | Шарикоподшипник                                     |                      | 4                    | 11,3                  |
| № 782 726         |           | Подшипник                                           |                      | 2                    | 20,4                  |
| № 502 220         |           | Роликоподшипник без наружного и проставочного колец |                      | 4                    | 3,5                   |
| № 864 915         |           | Подшипник                                           |                      | 2                    | 2,5                   |

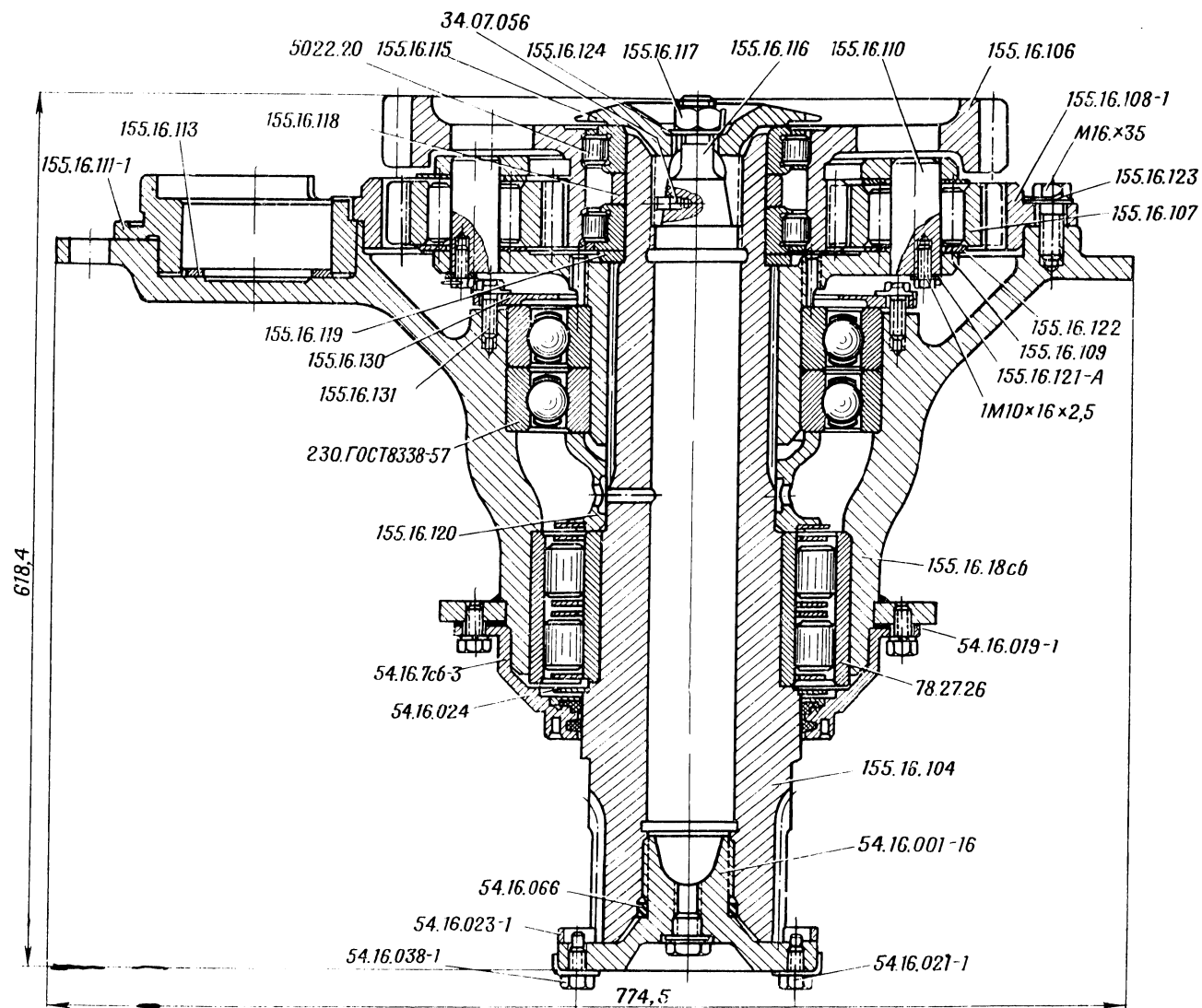




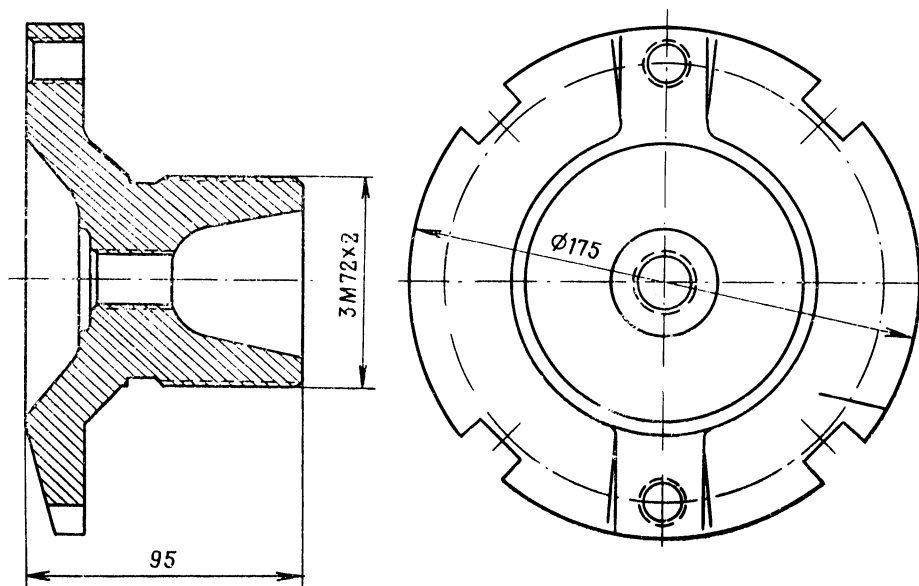
499. Корпус сапуна в сборе 54.16.6сб



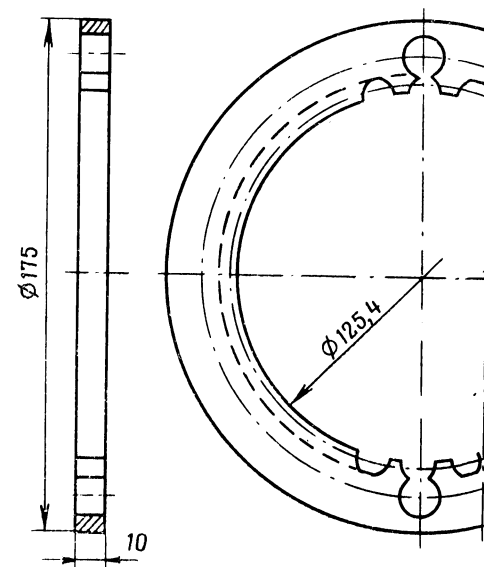
500. Корпус сальника 155.16.20сб-2



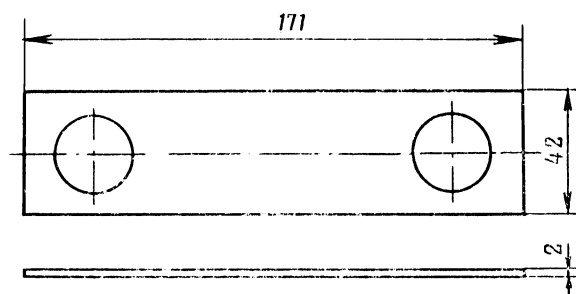
501. Планетарная бортовая передача левая 155.16.16сб-Б



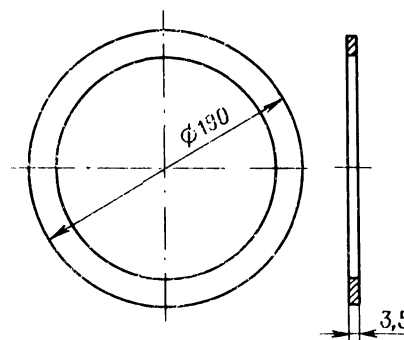
502. Пробка 54.16.001-1В



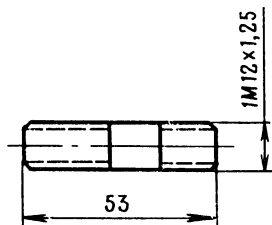
504. Шайба зубчатая 54.16.023-1В



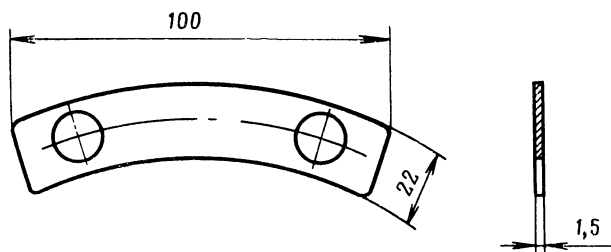
503. Шайба отгибная 54.16.015



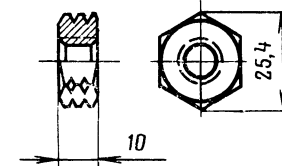
505. Шайба 54.16.024.



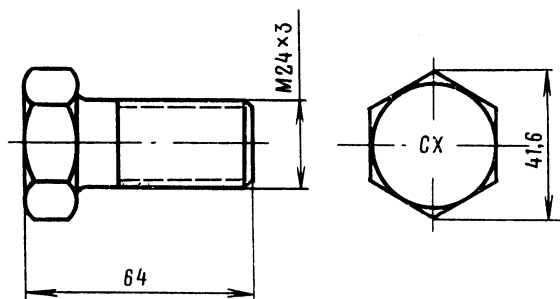
506. Шпилька 54.16.039-1A



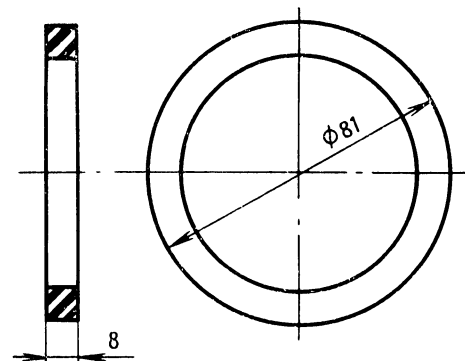
507. Стопорная планка 54.16.040



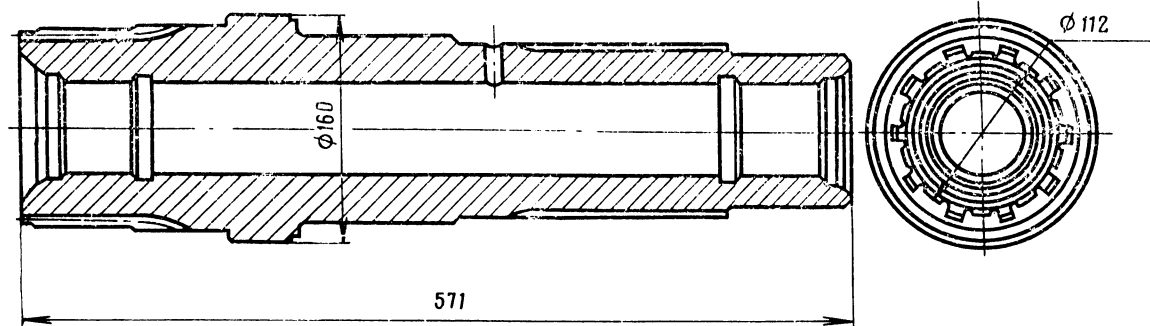
508. Гайка 54.16.053



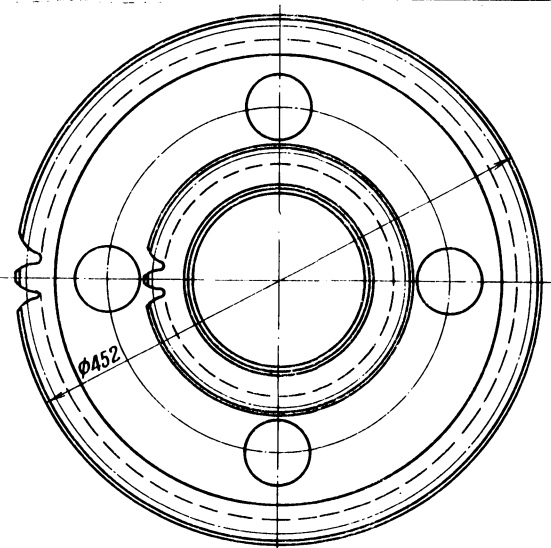
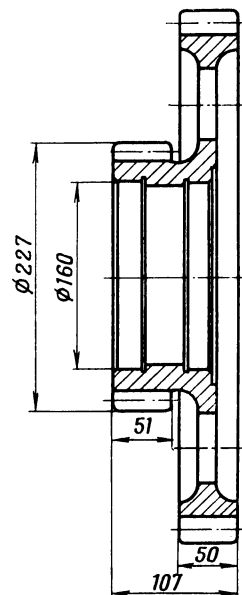
509. Болт 54.16.059-A



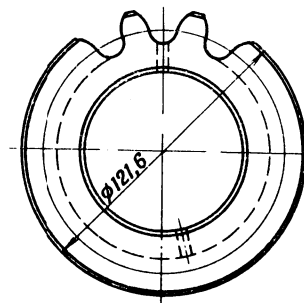
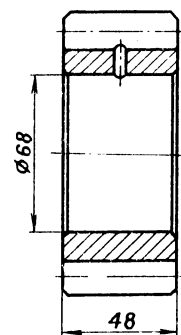
510. Кольцо резиновое 54.16.066



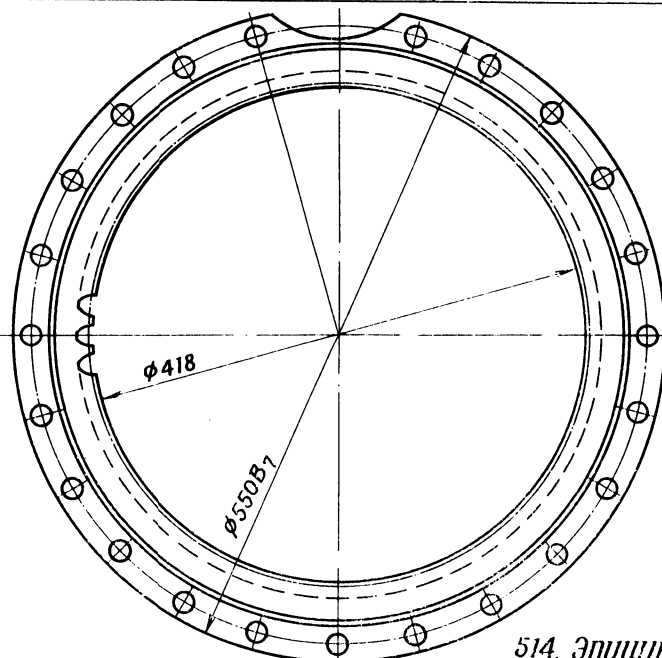
511. Вал ведомый 155.16.104



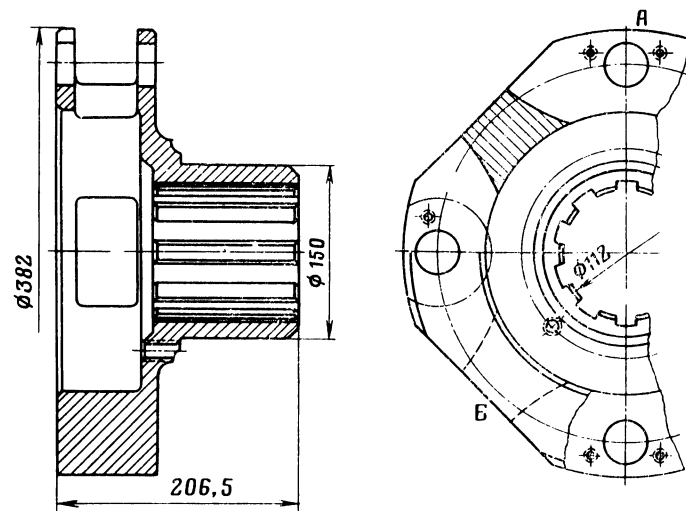
512. Блок шестерен 155.16.106



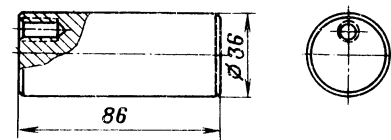
513. Сателлит 155.16.107



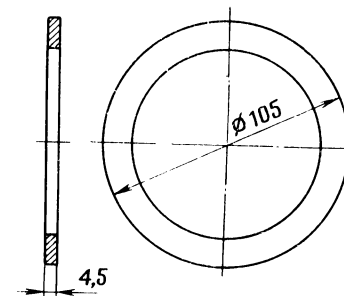
514. Эпицикл 155.16.108-1A



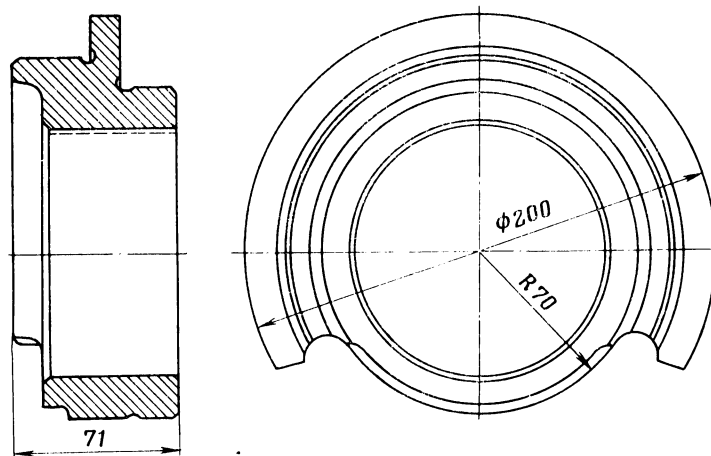
515. Водило редуктора 155.16.109



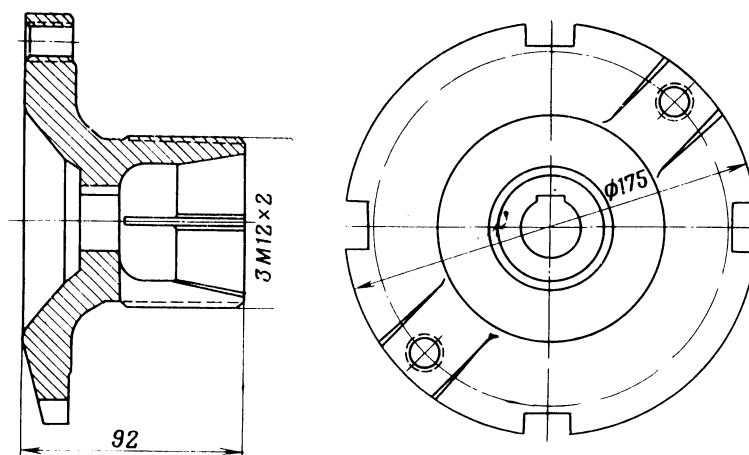
516. Ось сателлита 155.16.110



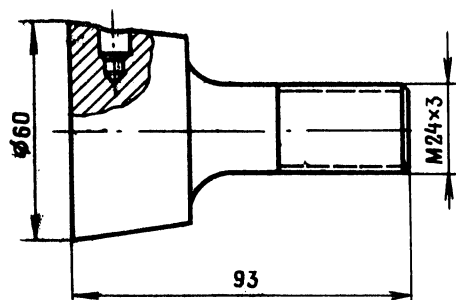
518. Шайба 155.16.113



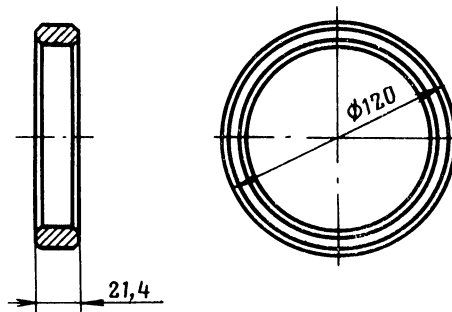
517. Обойма подшипника 155.16.111-1



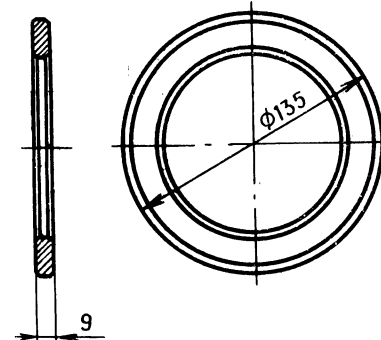
519. Пробка 155.16.115-А



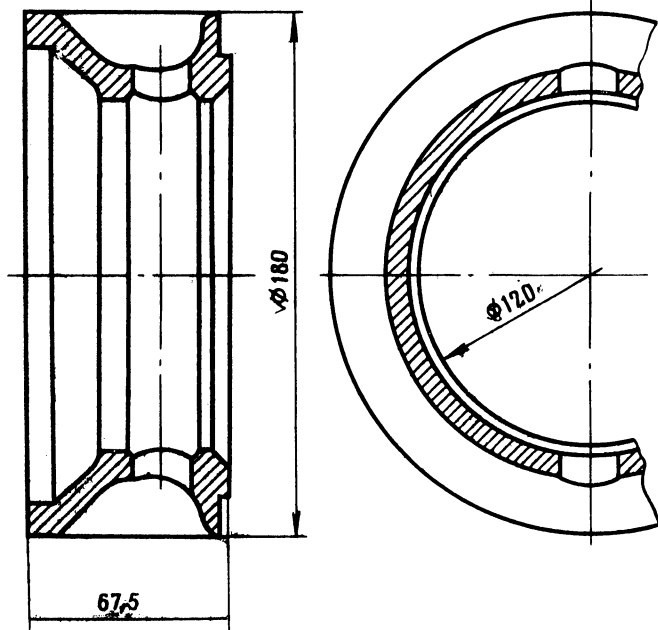
520. Конус распорный 155.16.116



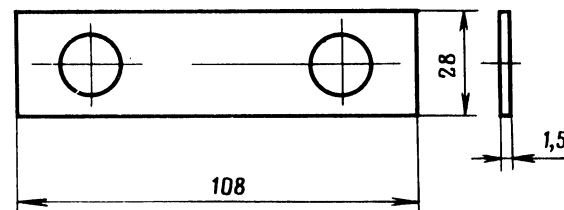
521. Кольцо распорное 155.16.118



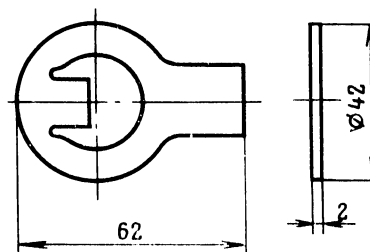
522. Кольцо проставочное 155.16.119-2



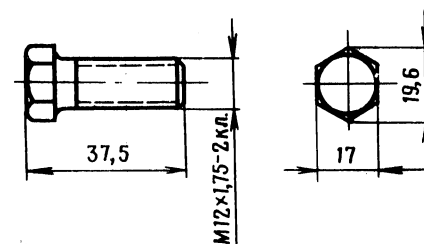
523. Втулка распорная 155.16.120



524. Стопорная планка 155.16.123



525. Шайба 155.16.124.



526. Болт 155.16.131

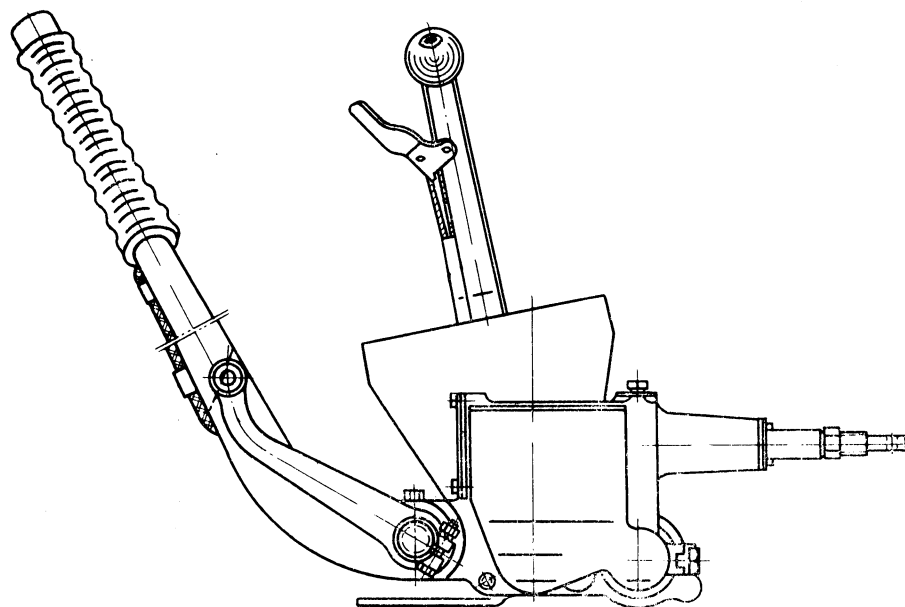
ГРУППА 19. ПРИВОД УПРАВЛЕНИЯ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ (155.19сб-1)

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла                   | Материал       | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 155.19.30сб       | 527       | Кулиса с рычагом управления                    |                | 1                    | 39                    |
| 54.19.2сб-3       | 528       | Рычаг в сборе                                  |                | 1                    | 0,96                  |
| 54.19.3сб-2       | 529       | Вал в сборе                                    |                | 1                    | 3,37                  |
| 54.19.4сб         |           | Труба кулисы                                   |                | 1                    | 5,34                  |
| 54.19.6сб-1       | 541       | Валик вертикальный                             |                | 1                    | 1,466                 |
| 54.19.7сб-1       | 541       | Труба средняя                                  |                | 1                    | 1,47                  |
| 54.19.8сб-1       | 541       | Труба наружная                                 |                | 1                    | 2,0                   |
| 54.19.9сб-А       | 530       | Тяга верхняя привода I передачи и заднего хода |                | 1                    | 1,5                   |
| 54.19.10сб-А      | 531       | Тяга IV и V передач                            |                | 1                    | 1,4                   |
| 54.19.11сб-1А     | 532       | Тяга II и III передач                          |                | 1                    | 1,138                 |
| 54.19.12сб-2А     | 533       | Трубка                                         |                | 1                    | 0,131                 |
| 54.19.15сб-3      |           | Картер в сборе                                 |                | 1                    | 8,28                  |
| 54.19.16сб-2А     | 534       | Тяга I передачи и заднего хода                 |                | 1                    | 5,522                 |
| 54.19.17сб-3Б     | 535       | Тяга II и III передач                          |                | 1                    | 7,214                 |
| 54.19.18сб-А      | 536       | Тяга IV и V передач                            |                | 1                    | 5,51                  |
| 54.19.20сб-А      | 537       | Трос                                           |                | 1                    | 0,028                 |
| 54.19.21сб-Б      | 538       | Рукоятка рычага кулисы                         |                | 1                    | 0,05                  |
| 54.19.23сб-А      | 539       | Чехол                                          |                | 1                    | 0,016                 |
| 54.19.24сб        | 540       | Рычаг в сборе                                  |                | 1                    | 0,36                  |
| 54.19.25сб-1      | 541       | Валик вертикальный                             |                | 1                    | 7,337                 |
| 54.19.002         |           | Козырек                                        | Сталь Ст. 3    | 1                    | 2,91                  |
| 54.19.003-1А      | 542       | Рычаг                                          | Сталь 40Л1     | 1                    | 0,8                   |
| 54.19.004-А       |           | Болт                                           | Сталь 38ХС     | 1                    | 0,08                  |
| 54.19.005-1       | 543       | Рычаг кулисы                                   | Сталь 40       | 1                    | 0,89                  |
| 54.19.006         | 544       | Вал кулисы                                     | Сталь 40       | 1                    | 3,2                   |
| 54.19.008-2       | 545       | Втулка                                         | Сталь 38ХС     | 1                    | 0,3                   |
| 54.19.015-2       | 546       | Поводок переключения I передачи и заднего хода | Сталь 40       | 1                    | 0,72                  |
| 54.19.016-2       | 547       | Поводок переключения II и III передач          | Сталь 40       | 1                    | 0,72                  |
| 54.19.017-2       | 548       | Поводок переключения IV и V передач            | Сталь 40       | 1                    | 0,72                  |
| 54.19.018-1       | 549       | Толкатель                                      | Сталь 40       | 1                    | 0,003                 |
| 54.19.019-2       | 550       | Замок кулисы                                   | Сталь 40       | 1                    | 0,85                  |
| 54.19.020         |           | Пружина замка                                  | Проволока III  | 1                    | 0,005                 |
| 54.19.021         | 551       | Стопор                                         | Сталь 15       | 1                    | 0,04                  |
| 54.19.022         |           | Крышка                                         | Сталь М. Ст. 3 | 1                    | 0,045                 |
| 54.19.023         | 552       | Стопор кулисы                                  | Сталь 40       | 3                    | 0,018                 |
| 54.19.024         |           | Пружина                                        | Проволока III  | 3                    | 0,016                 |
| 54.19.025-2       |           | Шаровая рукоятка                               | Фенопласт      | 1                    | 0,04                  |
| 54.19.026         |           | Гайка                                          | Сталь Ст. 3    | 1                    | 0,016                 |
| 54.19.031-А       |           | Болт                                           | Сталь 38ХС     | 1                    | 0,063                 |
| 54.19.033-1       | 553       | Оплетка троса                                  | Проволока III  | 1                    | 0,1                   |
| 54.19.034         | 554       | Втулка регулировочная                          | Сталь 15       | 1                    | 0,03                  |
| 54.19.036         |           | Шайба                                          | Сталь 40       | 1                    | 0,007                 |
| 54.19.038         | 555       | Траверса                                       | Сталь 15       | 1                    | 0,003                 |
| 54.19.039         |           | Болт                                           | Сталь 40       | 1                    | 0,04                  |
| 54.19.040-1       | 556       | Рычаг                                          | Сталь 45       | 1                    | 0,35                  |
| 54.19.041         | 557       | Рычаг                                          | Сталь 40       | 1                    | 0,34                  |
| 54.19.042         | 541       | Кронштейн валиков                              | Сталь Ст. 3    | 1                    | 0,908                 |

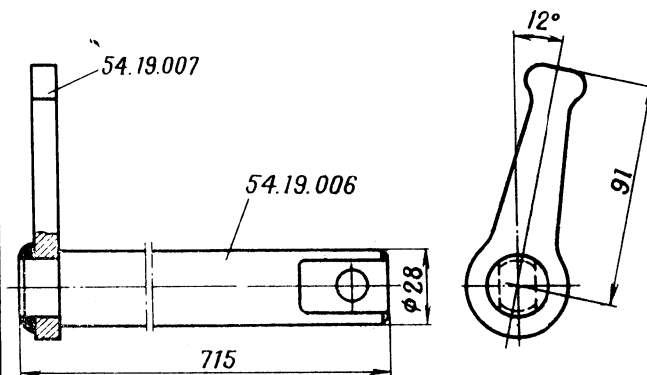


# ПРИВОД УПРАВЛЕНИЯ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ

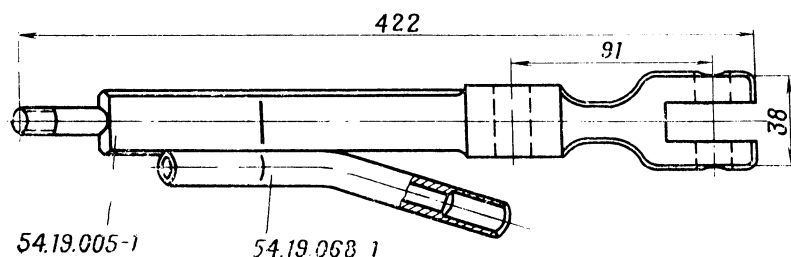
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал             | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.19.043-1       | 558       | Шланг Ø 8×200                | Рукав напорный       | 1                    | 0,084                 |
| 54.19.044         |           | Прокладка регулировочная     | Сталь любая          | По треб.             | 0,002                 |
| 54.19.054         |           | Вилка                        | Сталь 40             | 3                    | 0,2                   |
| 54.19.078         | 559       | Планка                       | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 0,072                 |
| 54.19.079         |           | Прокладка                    | Войлок тонкошерстный | 1                    | 0,004                 |
| 54.19.092-1       |           | Прокладка                    | Резина IX гр.        | 1                    | 0,0025                |
| 54.19.093         | 560       | Крышка                       | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 0,097                 |
| 54.19.094-1       |           | Прокладка                    | Резина I гр.         | 1                    | 0,005                 |
| 54.19.100         |           | Крышка                       | Сталь 40Л1           | 1                    | 0,3                   |
| 54.07.028         | 239       | Прокладка                    | Сталь кровельная     | По треб.             | 0,001                 |
| 54.09.039-2       | 533       | Патрубок                     | Сталь 40             | 1                    | 0,03                  |
| 54.20.174         | 603       | Втулка                       | Чугун АСЧ-1          | 2                    | 0,136                 |
| 34.19.003-1       | 561       | Втулка средней трубы         | Бронза Бр. АЖ 9-4    | 1                    | 0,061                 |
| 34.19.004-1       |           | Втулка средней трубы         | Бронза Бр. АЖ 9-4    | 1                    | 0,049                 |
| 34.19.005         |           | Втулка кронштейна            | Чугун АСЧ-1          | 1                    | 0,12                  |
| 34.19.045-А       | 534       | Серьга                       | Сталь 45             | 3                    | 0,15                  |
| 34.19.069         |           | Наконечник тяг               | Сталь 40             | 3                    | 0,160                 |
| 34.19.074-1       |           | Шпонка                       | Сталь 45             | 2                    | 0,025                 |
| 34.20.005         | 606       | Втулка                       | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,1                   |



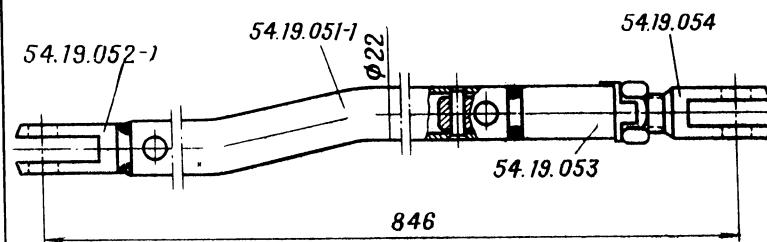
527 Кулиса с рычагами управления 155.19.30сб



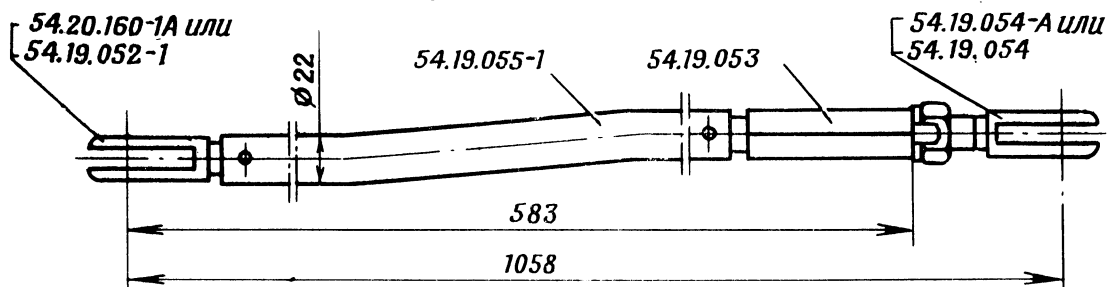
529 Вал в сборе 54.19.3сб-2



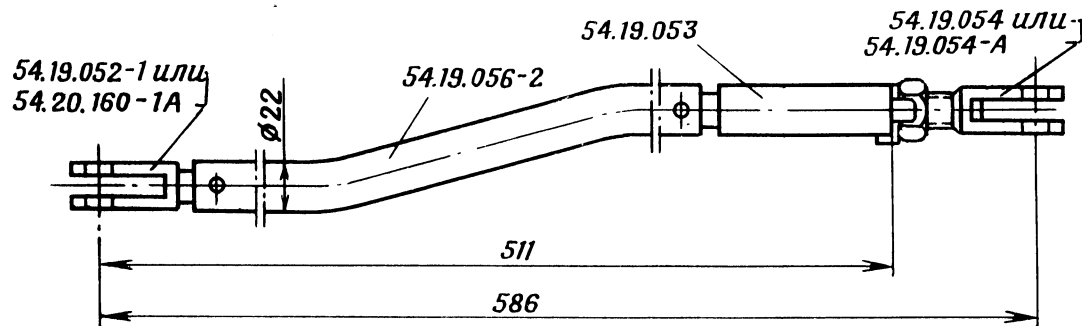
528. Рычаг в сборе 54.19.2сб-3



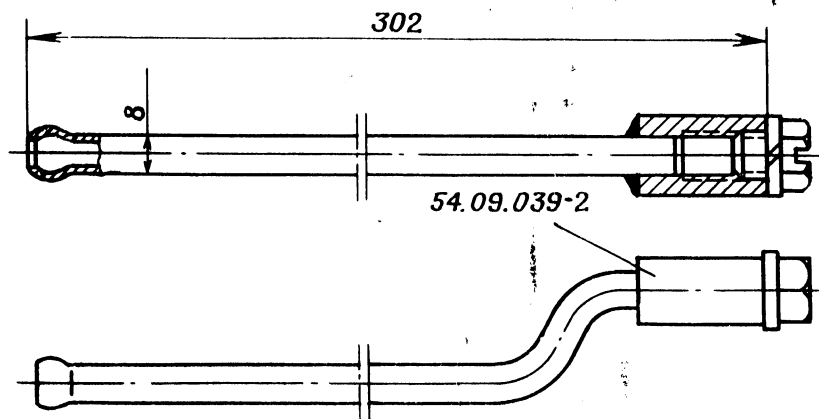
530. Тяга верхнего привода I передачи и заднего хода 54.19.9сб-А



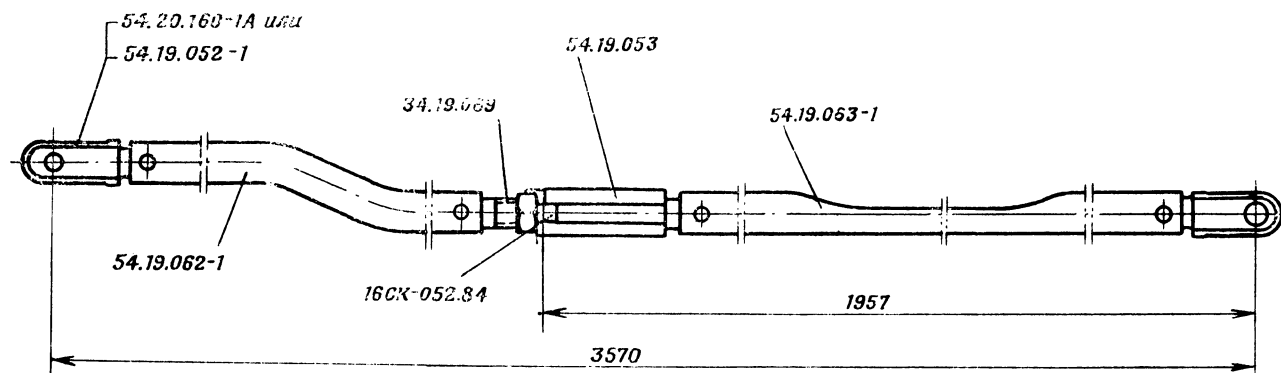
531. Тяга. 54.19.10сб-А



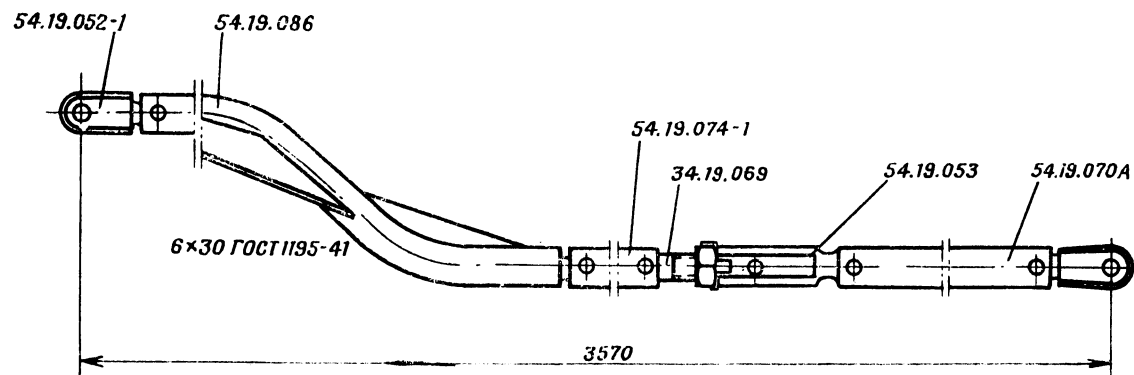
532. Тяга. 54.19.11сб-1А



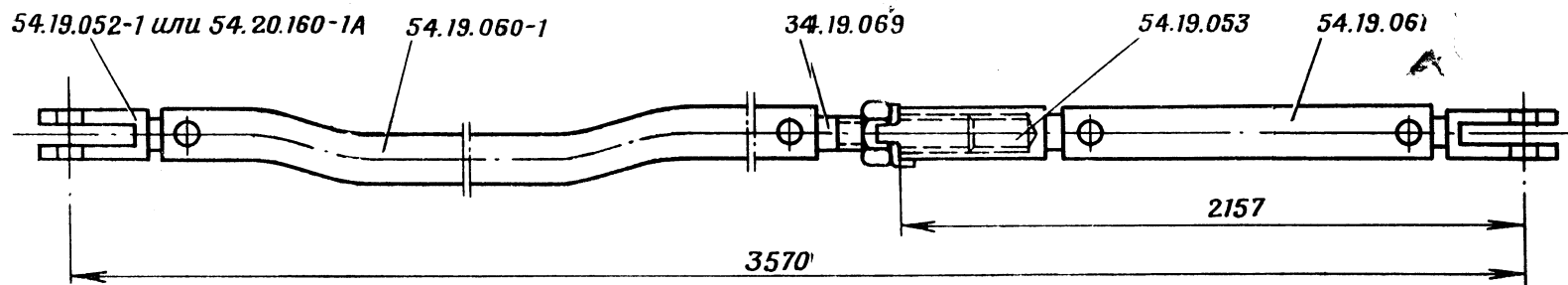
533. Трубка. 54.19.12сб-2А



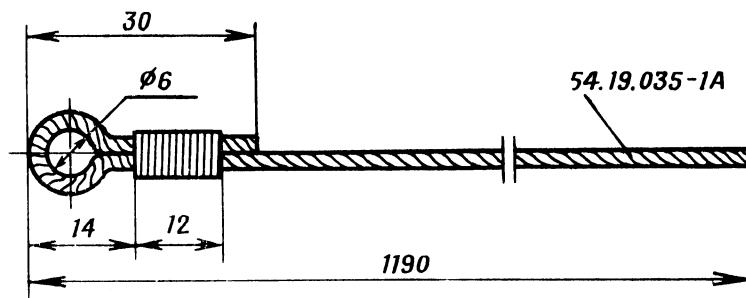
534. Тяга 54.19.16сб-2А



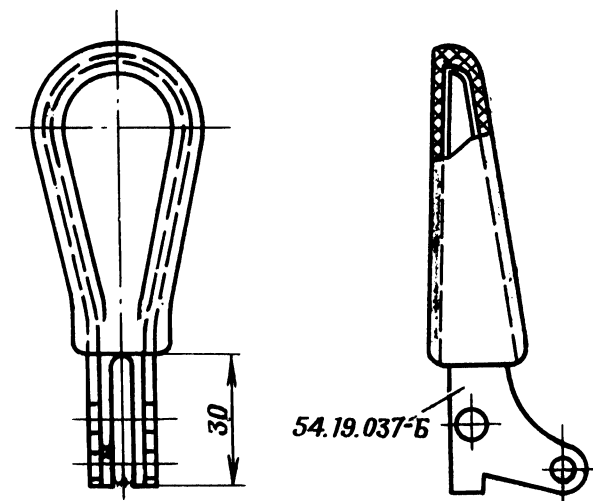
535. Тяга II и III передач 54.19.17сб-3Б



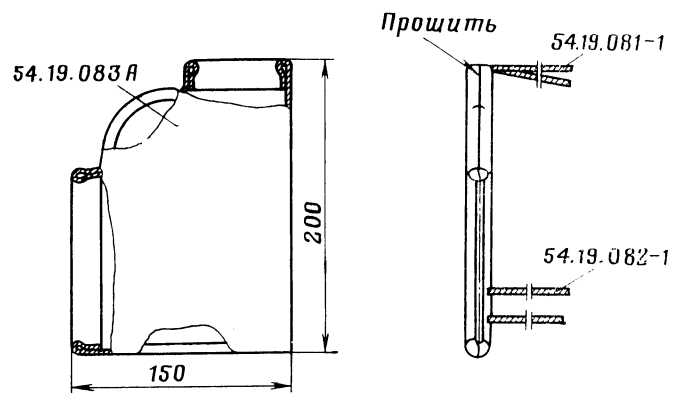
536. Тяга. 54.19.18 сб-А



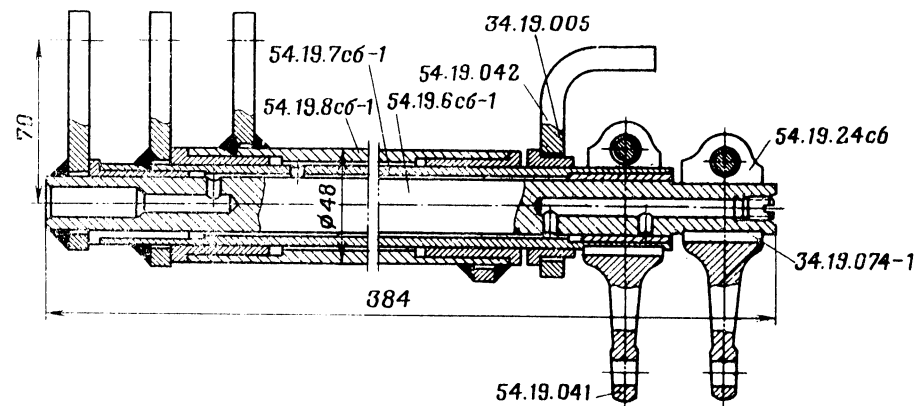
537. Трос. 54.19.20 сб-А



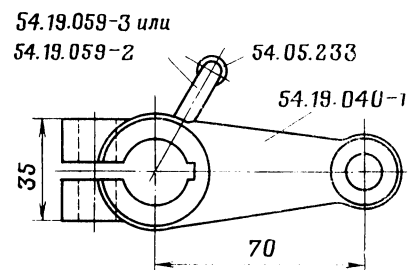
538. Ручка рычага кулибы. 54.19.21 сб-Б



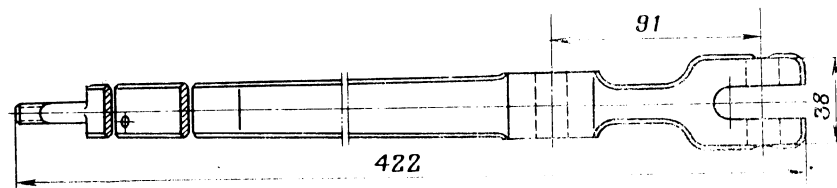
539. Чехол 54.19.23 сб-А



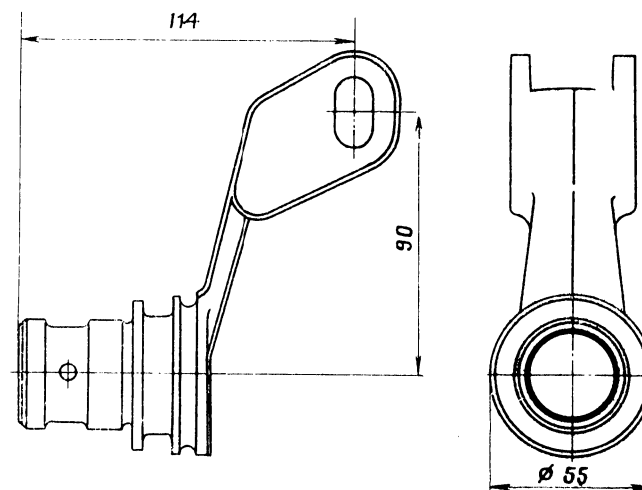
541. Валик вертикальный КП. 54.19.25сб-1



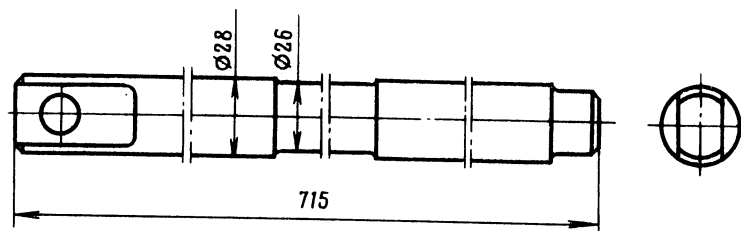
540. Рычаг в сборе 54.19.24 сб



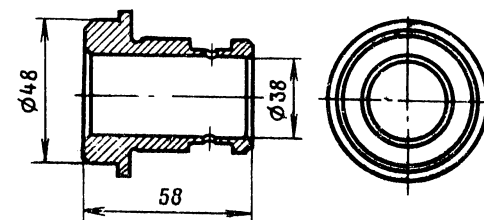
543. Рычаг кулисы 54.19.005-1



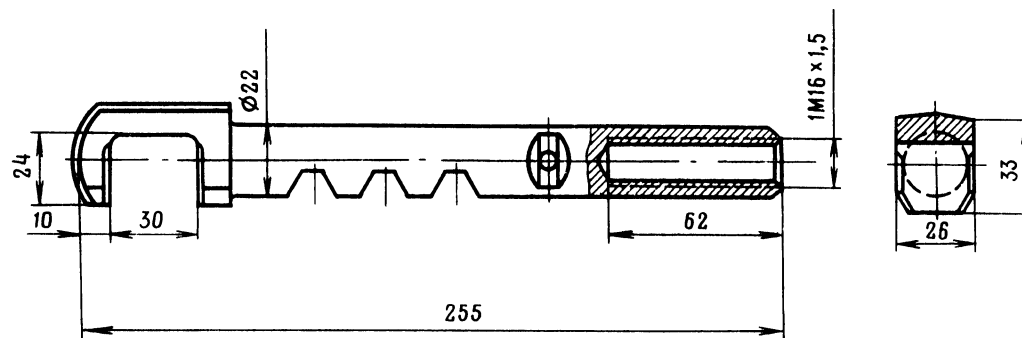
542. Рычаг 54.19.003-1А



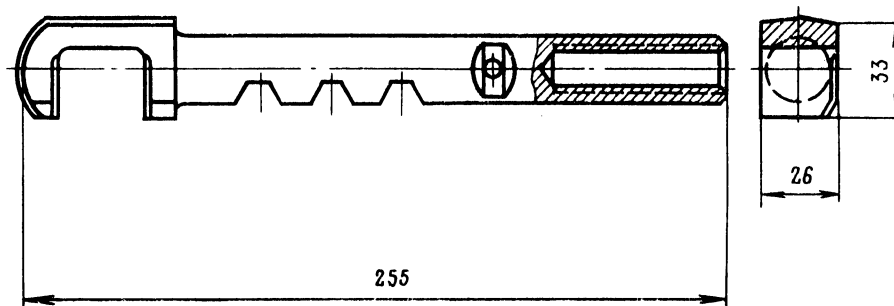
544. Вал кулисы 54.19.006



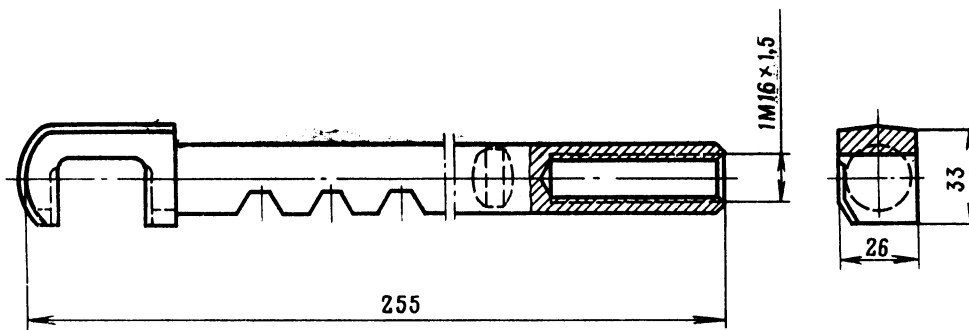
545. Втулка 54.19.008-2



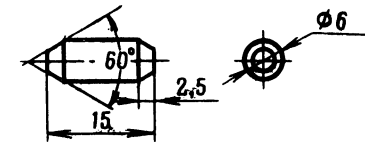
546. Поводок переключения I передачи и заднего хода  
54.19.015-2



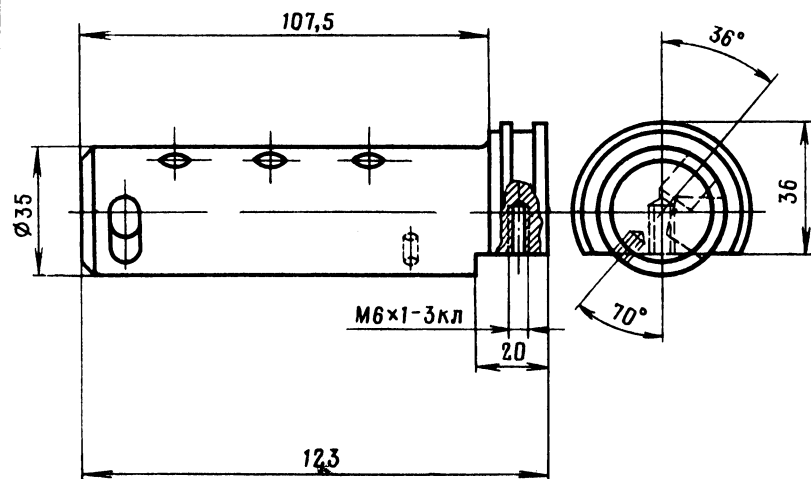
547. Поводок переключения II и III передач  
54.19.016-2



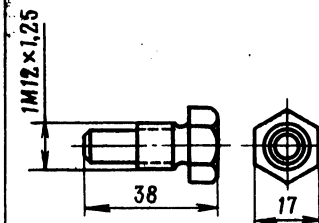
548. Поводок переключения IV и V передач  
54.19.017-2



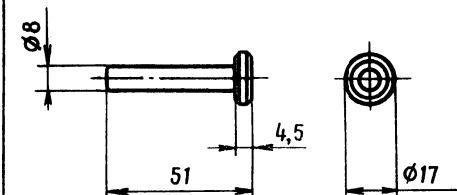
549. Толкатель 54.19.018-1



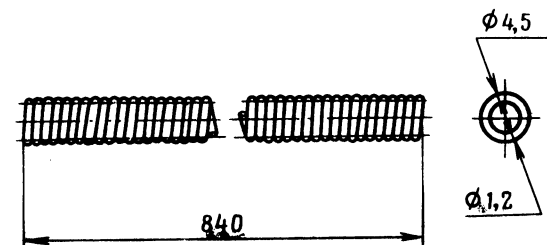
550. Замок кулисы 54.19.019-2



551. Стопор 54.19.021

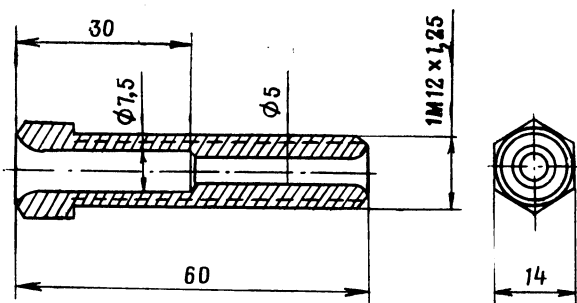


552. Стопор кулисы 54.19.023

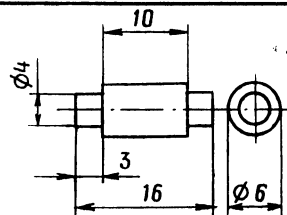


553. Оплетка троса 54.19.022-1

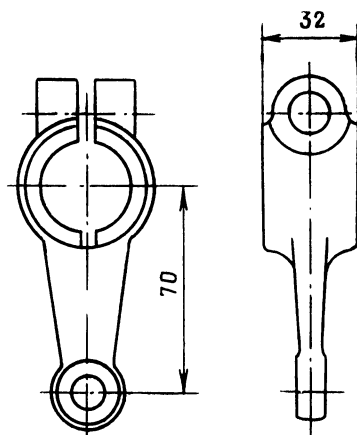




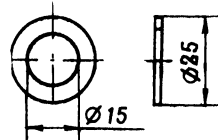
554. Втулка регулировочная 54.19.034.



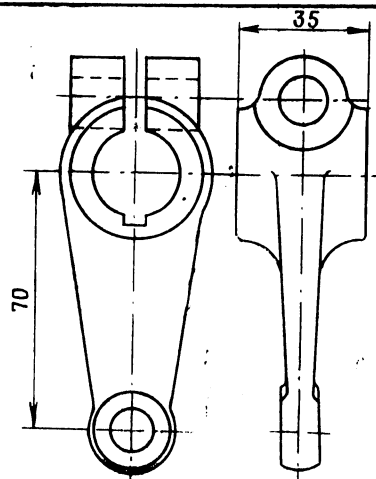
555. Траверса 54.19.038



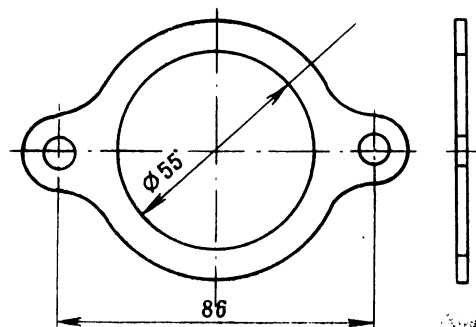
557. Рычаг верхний средней трубы 54.19.041.



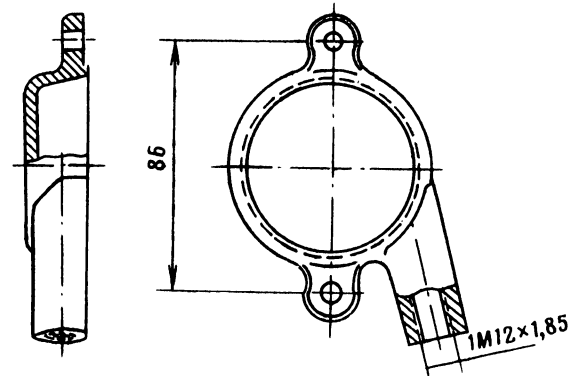
558. Регулировочная прокладка 54.19.044.



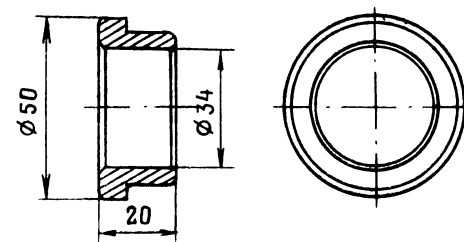
556. Рычаг 54.19.040-1



559. Прокладка 54.19.092-1



560. Крышка 54.19.100



561. Втулка 34.19.005

**ГРУППА 20. ПРИВОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАНЕТАРНЫМИ МЕХАНИЗМАМИ ПОВОРОТА  
И ТОРМОЗАМИ (155.20сб-1)**

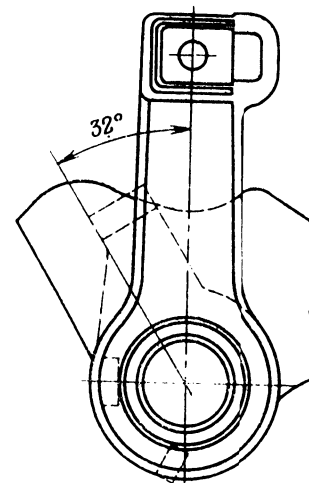
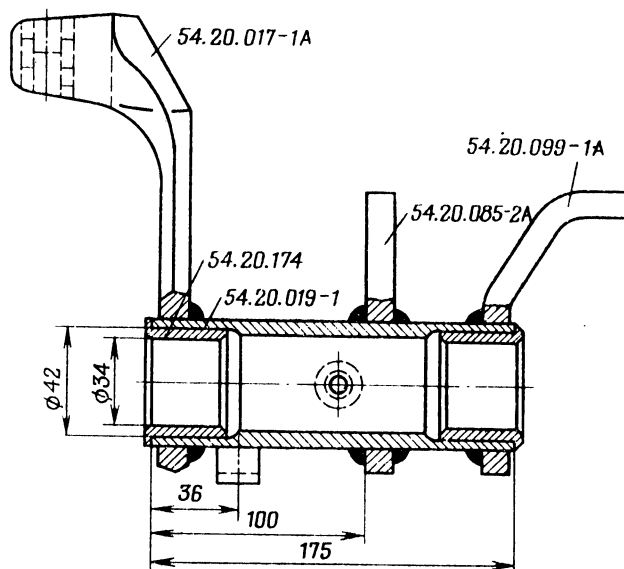
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла        | Материал        | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| 54.20.8сб-3       | 566       | Вал в сборе                         |                 | 1                    | 6,34                  |
| 54.20.9сб-1       | 567       | Кронштейн правый                    |                 | 1                    | 0,715                 |
| 54.20.11сб-1      | 568       | Тяга тормоза поворота               |                 | 2                    | 1,15                  |
| 54.20.13сб-4      | 569       | Тяга остановочного тормоза          |                 | 1                    | 1,487                 |
| 54.20.16сб-3      | 570       | Рычаг управления левый              |                 | 1                    | 2,01                  |
| 54.20.17сб-2      | 571       | Рычаг управления правый             |                 | 1                    | 3,92                  |
| 54.20.18сб-1      | 572       | Педаль тормоза                      |                 | 1                    | 1,4                   |
| 54.20.19сб-3      |           | Стержень храповика                  |                 | 1                    | 0,358                 |
| 54.20.20сб-6      | 573       | Валик                               |                 | 1                    | 1,85                  |
| 54.20.21сб-10     | 574       | Переходный кронштейн                |                 | 1                    | 7,5                   |
| 54.20.22сб-6      | 575       | Рычаг правый                        |                 | 1                    | 0,808                 |
| 54.20.23сб-6      | 576       | Рычаг левый                         |                 | 1                    | 0,808                 |
| 54.20.24сб-7      | 574       | Кронштейн                           |                 | 1                    | 4,4                   |
| 54.20.25сб-5      | 577       | Тяга привода остановочных тормозов  |                 | 1                    | 4,298                 |
| 54.20.26сб-3      | 578       | Тяга привода правого ПМП            |                 | 1                    | 5,25                  |
| 54.20.27сб-3      | 579       | Тяга привода левого ПМП             |                 | 1                    | 5,8                   |
| 54.20.28сб-А      | 580       | Тяга короткая                       |                 | 2                    | 1,35                  |
| 54.20.30сб-8      | 581       | Педальный валик                     |                 | 1                    | 8,6                   |
| 54.20.31сб-3      | 582       | Валик в сборе                       |                 | 2                    | 0,68                  |
| 54.20.32сб-1      | 583       | Тяга                                |                 | 2                    | 0,727                 |
| 54.20.34сб-3      | 584       | Кронштейн вала управления ПМП левый |                 | 1                    | 8,352                 |
| 54.20.35сб-1      | 585       | Поводок                             |                 | 2                    | 0,24                  |
| 54.20.37сб-3      |           | Кронштейн правый                    |                 | 1                    | 4,972                 |
| 54.20.39сб-3      | 586       | Тяга остановочного тормоза          |                 | 2                    | 0,622                 |
| 54.20.48сб        | 587       | Пружина с зацепами                  |                 | 4                    | 0,999                 |
| 54.20.49сб        |           | Сервопружина                        |                 | 2                    | 0,165                 |
| 54.20.52сб-4      | 588       | Тяга правая                         |                 | 1                    | 1,226                 |
| 54.20.53сб        |           | Рычаг                               |                 | 2                    | 0,82                  |
| 54.20.54сб        |           | Храповик в сборе                    |                 | 1                    | 0,328                 |
| 155.20.71сб-А     | 562       | Трубка переходная                   |                 | 1                    | 3,412                 |
| 155.20.72сб-А     | 563       | Рычаг левый                         |                 | 1                    | 1,398                 |
| 155.20.73сб       | 564       | Вал в сборе                         |                 | 1                    | 14,7                  |
| 155.20.74сб-А     | 565       | Вал в сборе                         |                 | 1                    | 1,178                 |
| 155.20.179сб-А    |           | Вал управления ПМП                  |                 | 1                    | 52,0                  |
| 54.20.001-А       |           | Рычаг                               | Сталь 40Л1      | 1                    | 0,458                 |
| 54.20.002-2А      | 589       | Ролик                               | Сталь 20Х2Н4А   | 2                    | 0,05                  |
| 54.20.009-1       |           | Ось рычага                          | Сталь 38ХС      | 2                    | 0,15                  |
| 54.20.016         |           | Палец                               | Сталь 38ХС      | 2                    | 0,04                  |
| 54.20.021         | 590       | Втулка                              | Труба 48×4,5—20 | 1                    | 0,372                 |
| 54.20.033-1       | 568       | Тяга тормоза поворота               | Сталь 38ХС      | 2                    | 0,9                   |
| 54.20.036-1       | 569       | Тяга остановочного тормоза          | Сталь 38ХС      | 1                    | 0,98                  |
| 54.20.044         |           | Пружина                             | Проволока 40ВС  | 2                    | 0,23                  |
| 54.20.045-4       | 586       | Тяга                                | Сталь Ст. 5     | 2                    | 0,4                   |
| 54.20.048         | 591       | Втулка рычага                       | Сталь 38ХС      | 1                    | 0,3                   |
| 54.20.061-А       | 592       | Кронштейн                           | Сталь 40Л1      | 2                    | 0,234                 |

# ПРИВОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ПМП И ТОРМОЗАМИ

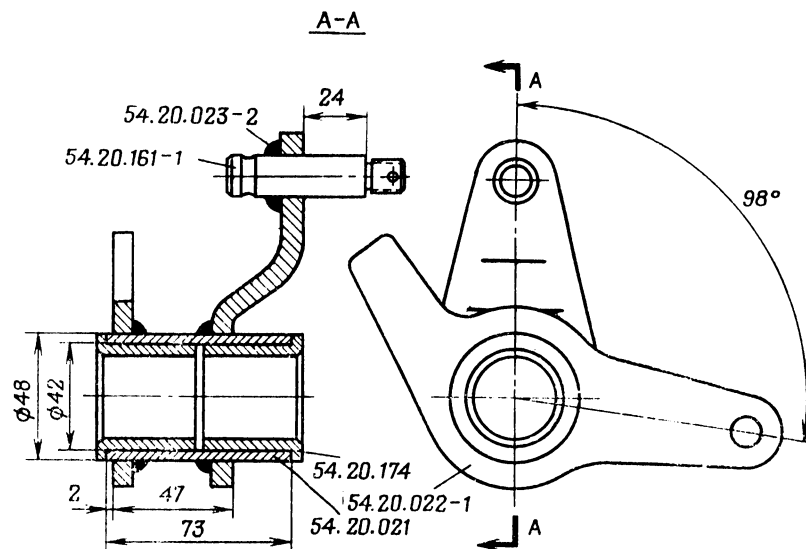
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал               | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.20.062-1       | 576       | Рычаг                        | Сталь 45               | 1                    | 0,6                   |
| 54.20.064         |           | Пружина                      | Проволока III          | 1                    | 0,01                  |
| 54.20.068-3       |           | Скоба                        | Сталь 40               | 2                    | 0,21                  |
| 54.20.069-5       |           | Рычаг                        | Сталь 40               | 1                    | 0,713                 |
| 54.20.071-2       |           | Гайка                        | Сталь Ст. 3            | 1                    | 0,087                 |
| 54.20.076-5       | 577       | Тяга                         | Сталь 40               | 1                    | 0,632                 |
| 54.20.077-3       | 577       | Тяга задняя                  | Сталь 40               | 1                    | 3,191                 |
| 54.20.078         | 577       | Муфта                        | Сталь 15               | 1                    | 0,1                   |
| 54.20.080         | 577       | Контргайка                   | Сталь 15               | 1                    | 0,009                 |
| 54.20.083-1       | 580       | Тяга                         | Труба 22×3—20          | 2                    | 1,04                  |
| 54.20.084-2А      | 584       | Зацеп пружины                | Сталь Ст. 3            | 2                    | 0,015                 |
| 54.20.087-2       | 593       | Рукоятка рычага              | Резина VIII гр.        | 2                    | 0,125                 |
| 54.20.090         | 578       | Вилка                        | Сталь 45               | 1                    | 0,2                   |
| 54.20.091         | 579       | Вилка                        | Сталь 45               | 5                    | 0,2                   |
| 54.20.095         | 583       | Тяга бортового фрикциона     | Сталь 38ХС             | 2                    | 0,5                   |
| 54.20.096-2       | 585       | Ролик                        | Сталь 20Х2Н4А          | 2                    | 0,04                  |
| 54.20.097-1       | 594       | Шайба                        | Сталь М. Ст. 3         | 2                    | 0,014                 |
| 54.20.104         | 595       | Втулка                       | Бронза Бр. АЖ 9-4      | 3                    | 0,08                  |
| 54.20.106-1А      | 585       | Поводок                      | Сталь 40               | 2                    | 0,140                 |
| 54.20.107-2       |           | Валик                        | Сталь 20Х2Н4А          | 2                    | 0,07                  |
| 54.20.111-1       |           | Ограничительная скоба        | Сталь Ст. 3            | 1                    | 0,60                  |
| 54.20.112         | 596       | Прокладка регулировочная     | Сталь кровельная       | По треб.             | 0,004                 |
| 54.20.114-1А      | 597       | Шайба упорная                | Сталь У7А              | 4                    | 0,0015                |
| 54.20.116         | 598       | Втулка                       | Сталь 38ХС             | 2                    | 0,05                  |
| 54.20.123         |           | Скоба                        | Сталь Ст. 3            | 1                    | 0,263                 |
| 54.20.127         | 599       | Прокладка регулировочная     | Сталь кровельная       | По треб.             | 0,002                 |
| 54.20.133-А       | 587       | Зацеп пружины                | Сталь 40Л1             | 4                    | 0,32                  |
| 54.20.134         | 587       | Пружина                      | Проволока, сталь 60С2А | 4                    | 0,455                 |
| 54.20.135-А       | 587       | Ввертыш                      | Сталь 40Л1             | 4                    | 0,178                 |
| 54.20.136         |           | Планка                       | Сталь Ст. 5            | 2                    | 0,156                 |
| 54.20.137-А       |           | Ввертыш                      | Сталь 40Л1             | 4                    | 0,180                 |
| 54.20.138         |           | Пружина                      | Проволока, сталь 60С2А | 2                    | 0,755                 |
| 54.20.140         |           | Кронштейн                    | Сталь Ст. 3            | 1                    | 0,715                 |
| 54.20.142         |           | Серьга                       | Сталь 40               | 2                    | 0,075                 |
| 54.20.150-2       | 588       | Тяга правая                  | Сталь 38ХС             | 1                    | 0,984                 |
| 54.20.152         |           | Храповик                     | Сталь Ст. 3            | 1                    | 0,24                  |
| 54.20.160         | 580       | Вилка                        | Сталь 45               | 2                    | 0,13                  |
| 54.20.169-1А      | 600       | Колпачок                     | Резина XIV гр.         | 1                    | 0,009                 |
| 54.20.172         | 601       | Втулка                       | Латунь Л-63            | 2                    | 0,01                  |
| 54.20.173-1       | 602       | Втулка                       | Латунь Л-63            | 2                    | 0,03                  |
| 54.20.174         | 603       | Втулка                       | Чугун АСЧ-1            | 5                    | 0,136                 |
| 54.20.175         | 604       | Шайба                        | Сталь Ст. 3            | По треб.             | 0,024                 |
| 54.20.178         | 605       | Сальник                      | Войлок тонкошерстный   | 4                    | 0,0004                |
| 54.20.179         | 581       | Шайба                        | Сталь кровельная       | По треб.             | 0,004                 |
| 54.20.180         |           | Рычаг правый                 | Сталь 40               | 1                    | 0,713                 |

# ПРИВОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ПМП И ТОРМОЗАМИ

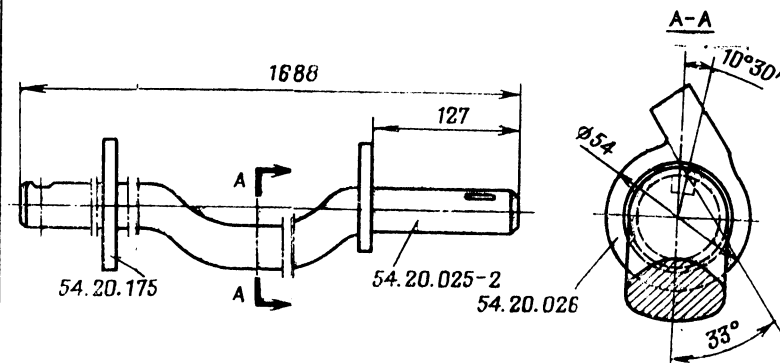
| № детали или узла | № рисунка                              | Наименование детали или узла | Материал    | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|----------------------------------------|------------------------------|-------------|----------------------|-----------------------|
| 54.20.190         | 568<br>572<br>581<br>561<br>606<br>607 | Вилка                        | Сталь 45    | 2                    | 0,26                  |
| 54.20.191         |                                        | Гайка                        | Сталь 38ХС  | 2                    | 0,03                  |
| 54.20.195         |                                        | Храповик                     | Сталь 40Л1  | 1                    | 0,3                   |
| 54.08.145         |                                        | Бонка                        | Сталь Ст. 3 | 1                    | 0,01                  |
| 54.19.054         |                                        | Вилка                        | Сталь 40    | 6                    | 0,19                  |
| 54.21.013         |                                        | Ограничитель                 | Сталь Ст. 3 | 1                    | 0,11                  |
| 54.31.531         |                                        | Шайба                        | Сталь Ст. 3 | По треб.             | 0,0024                |
| 34.08.055-1       |                                        | Прокладка регулировочная     | Сталь Ст. 3 | По треб.             | 0,15                  |
| 34.19.005         |                                        | Втулка кронштейна            | Чугун АСЧ-1 | 1                    | 0,12                  |
| 34.20.005         |                                        | Втулка                       | Сталь Ст. 3 | 1                    | 0,1                   |
| 34.20.077         |                                        | Шпонка сегментная            | Сталь 45    | 2                    | 0,008                 |



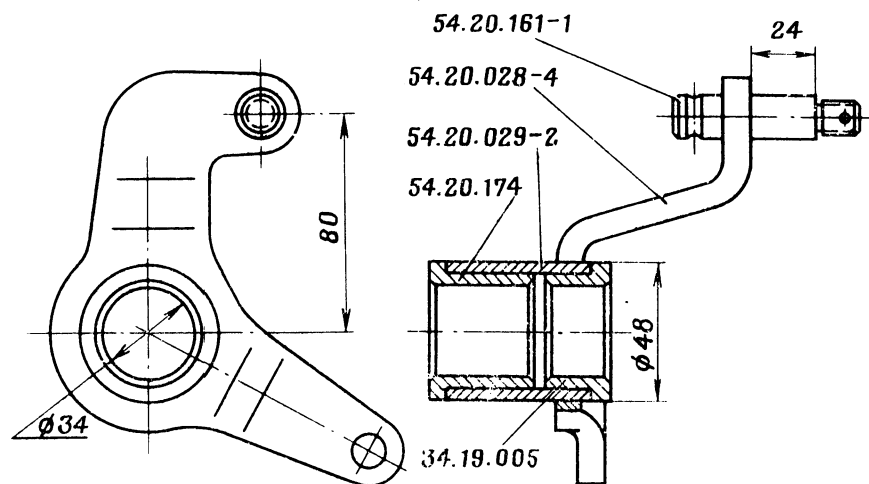
562. Труба переходная 54.20.3сб-3



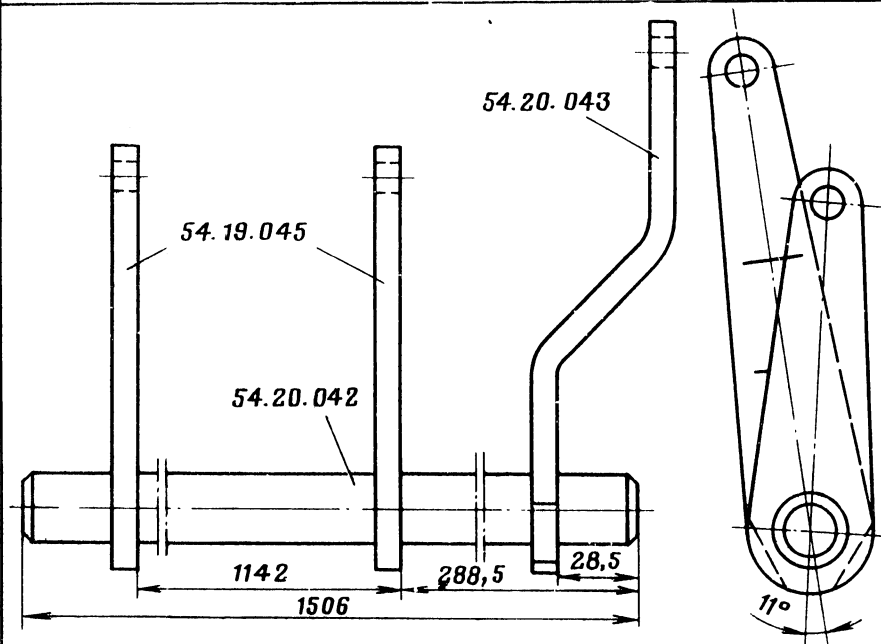
563. Рычаг левый 54.20.4сб-3



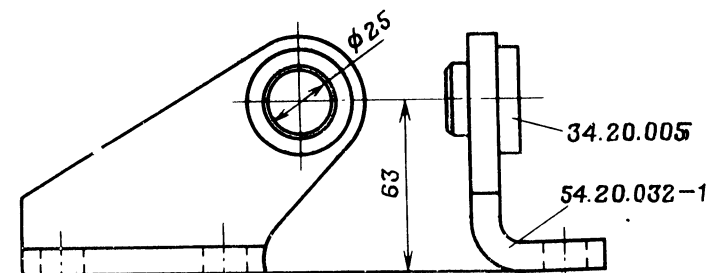
564. Переходный валик в сборе 54.20.5сб-1А



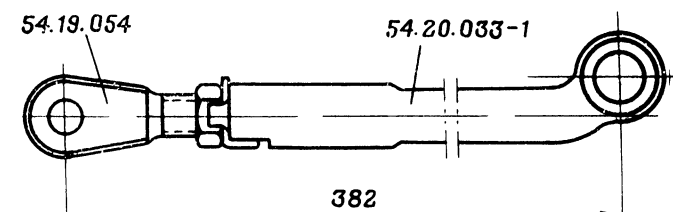
565. Рычаг правый 54.20.6 сб-4



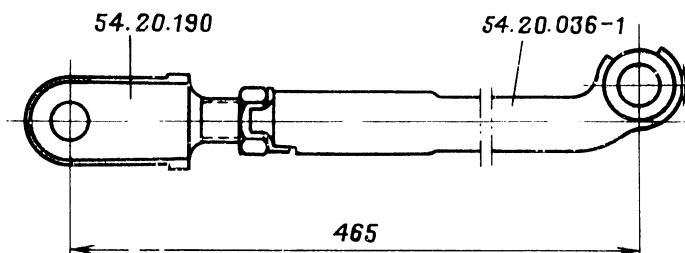
566. Вал тормоза 54.20.8 сб-3



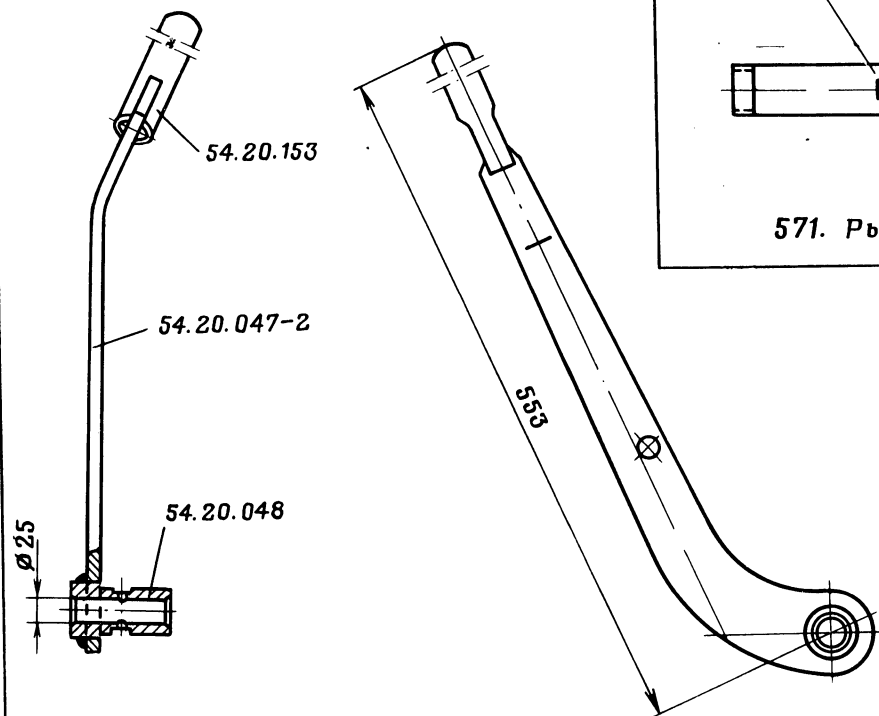
567. Кронштейн правый 54.20.9 сб-1



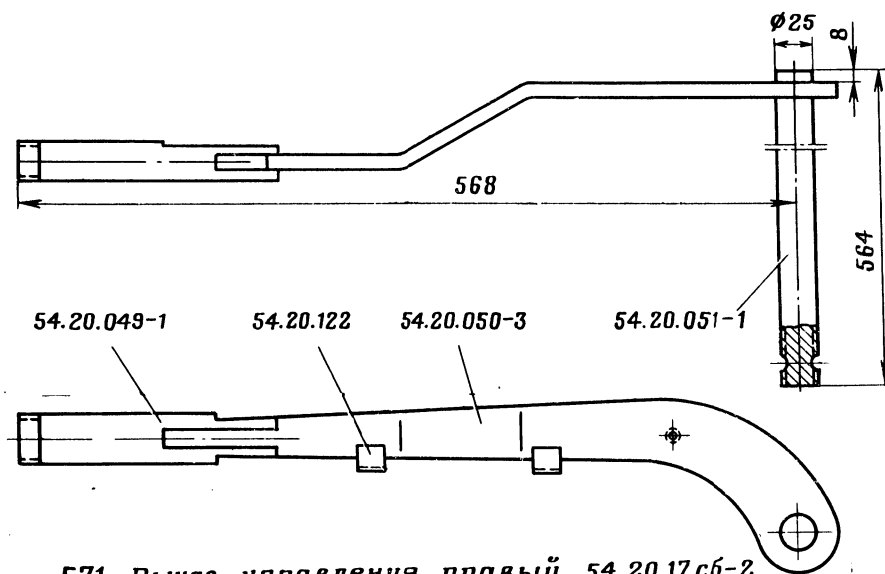
568. Тяга тормоза поворота 54.20.11 сб-1



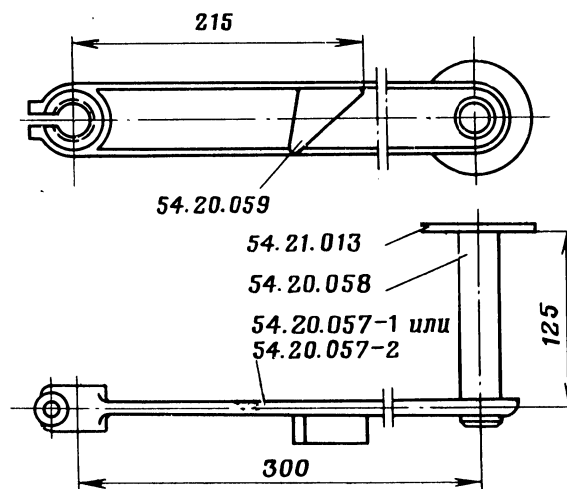
569. Тяга основочного тормоза 54.20.13 сб-4



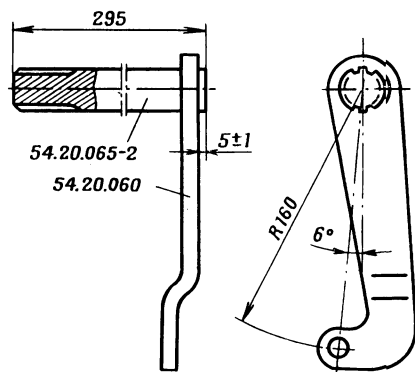
570. Рычаг управления левый 54.20.16сб-3



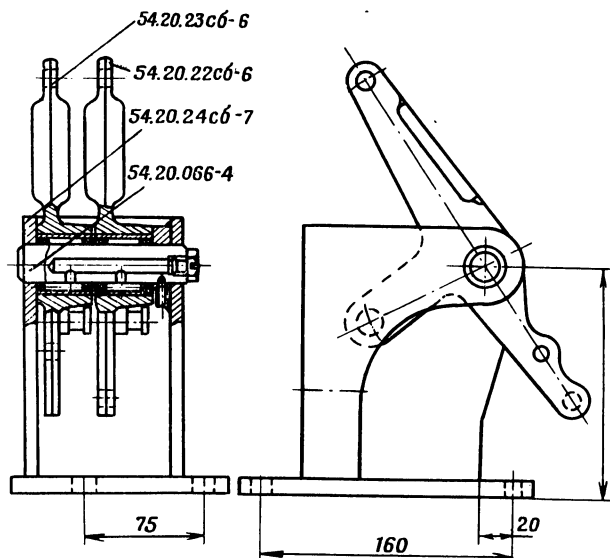
571. Рычаг управления правый 54.20.17сб-2



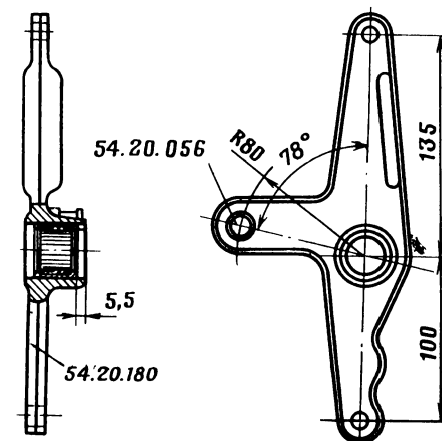
572. Педаль тормоза 54.20.18сб-1



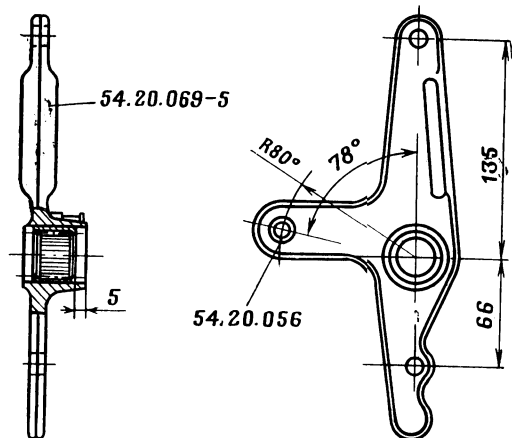
573. Валик 54.20.20сб-6



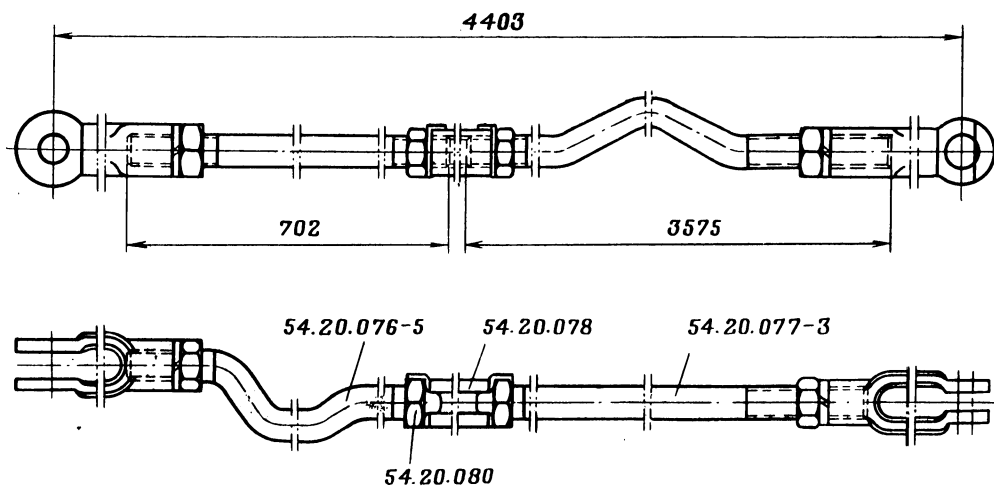
574. Переходный кронштейн. 54.20.21сб-10



575. Рычаг правый. 54.20.22сб-6

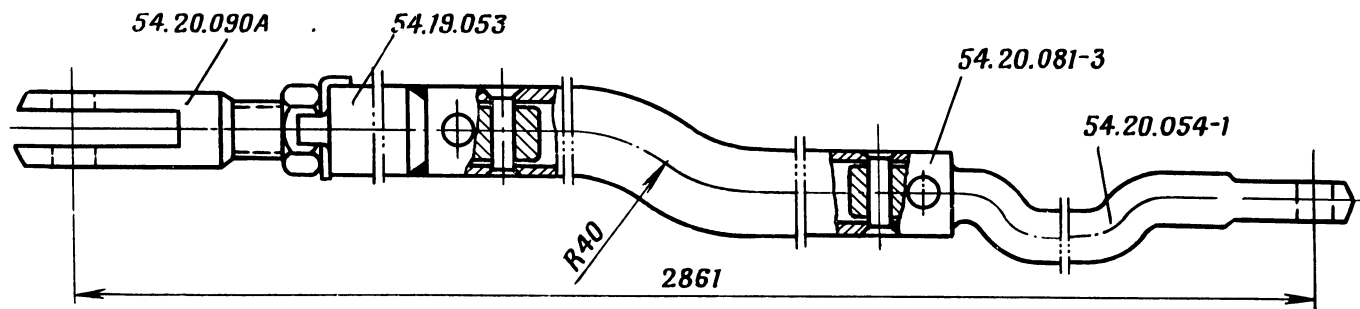


576. Рычаг левый. 54.20.23сб-6

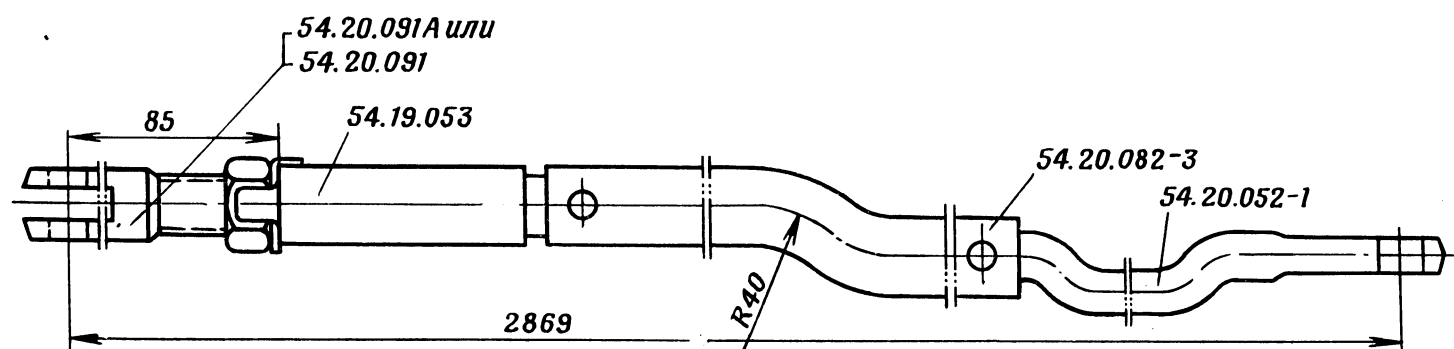


577. Тяга привода остановочных тормозов. 54.20.25сб-5





578. Тяга привода правого ПМП 54.20.26сб-3



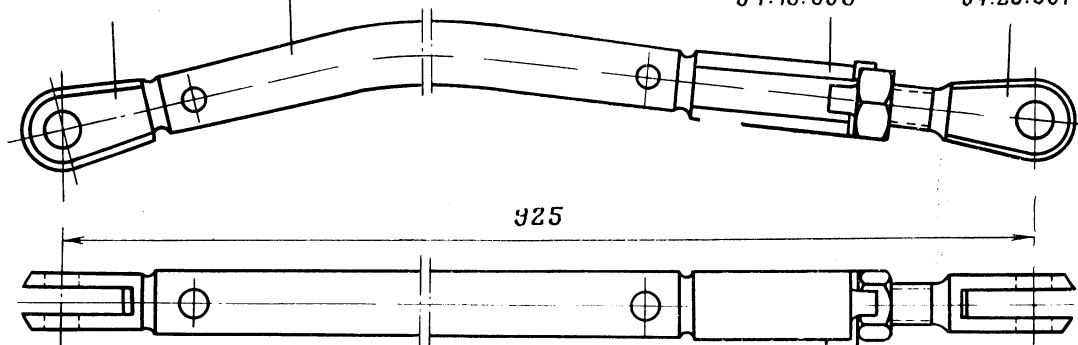
579. Тяга привода левого ПМП 54.20.27сб-3

54.20.160-1А или  
54.20.160-1

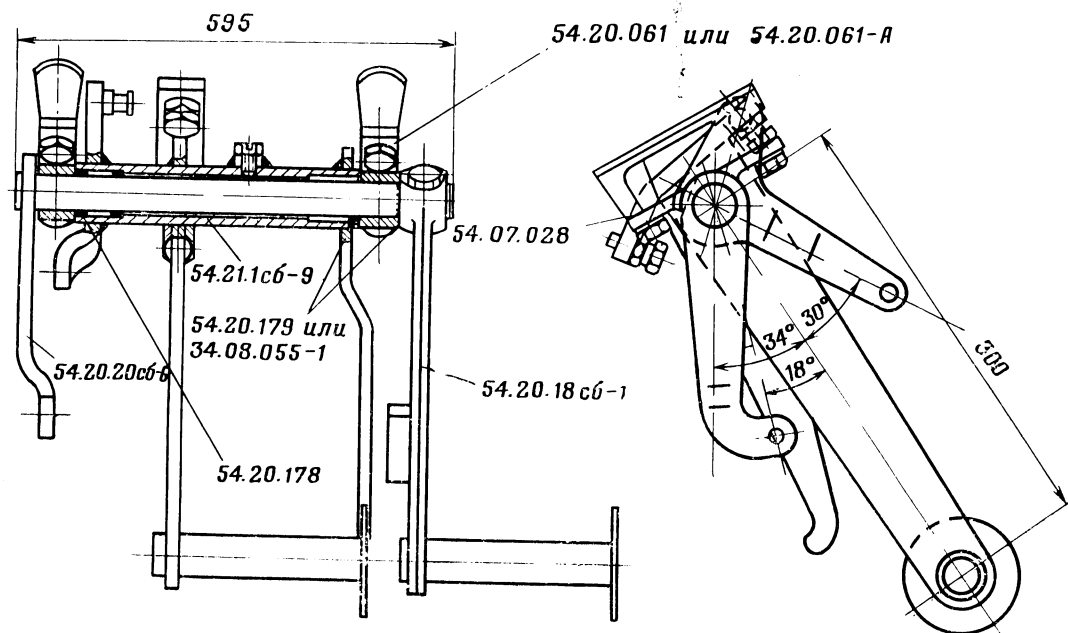
54.20.083-1

54.19.053

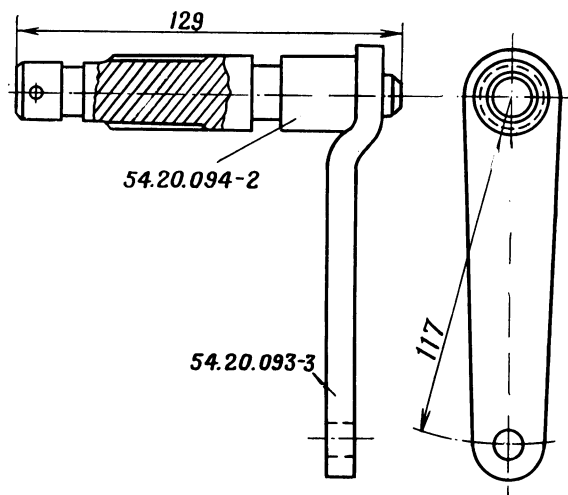
54.20.091



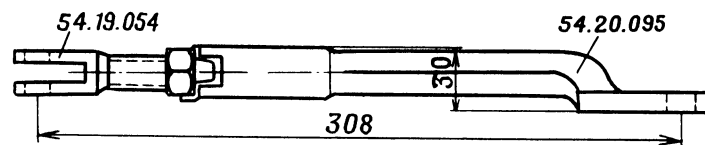
580. Тяга 54.20.28 сб-А



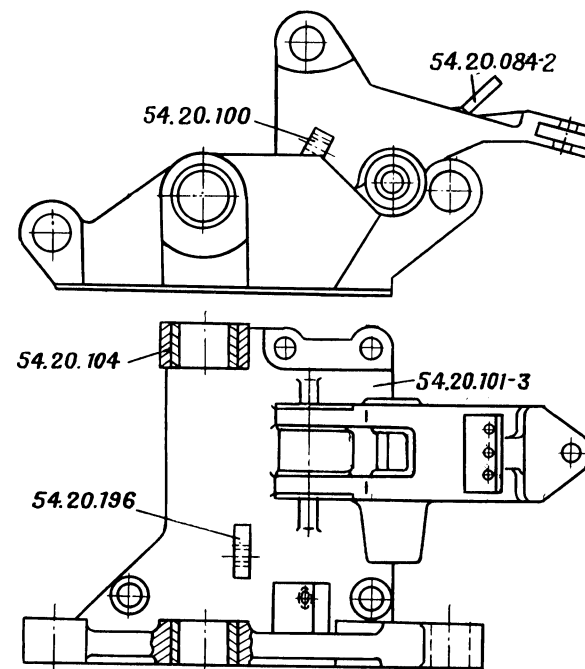
581. педальный валик 54.20.30 сб-В



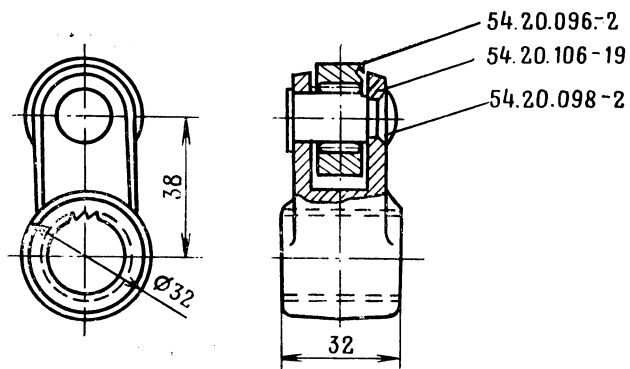
582. Валик в сборе 54.20.31сб-3



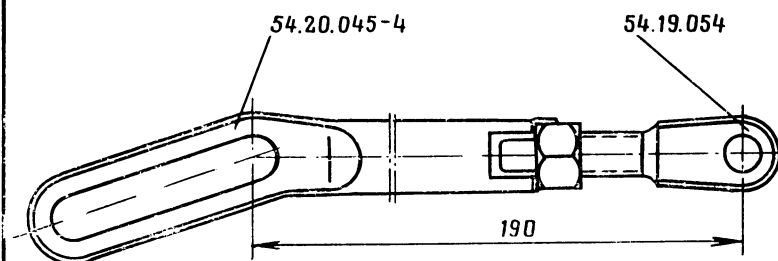
583. Тяга 54.20.32сб-1



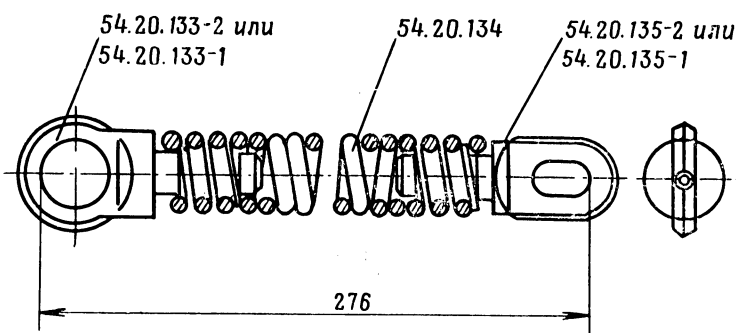
584. Кронштейн левый 54.20.34сб-3



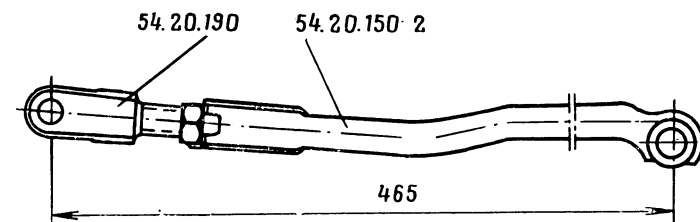
585. Поводок 54.20.35 сб-1



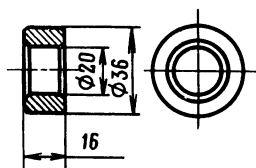
586. Тяга остановочного тормоза  
54.20.39 сб-3



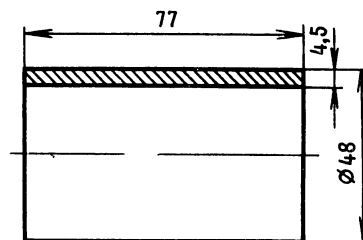
587. Зацеп пружины 54.20.48 сб



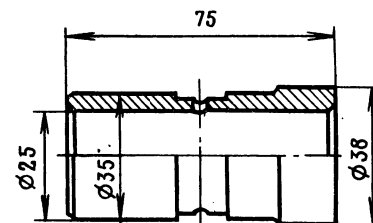
588. Тяга 54.20.52 сб-4



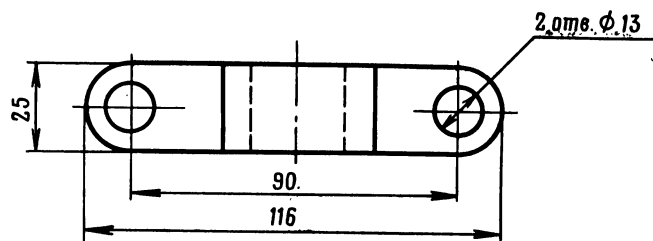
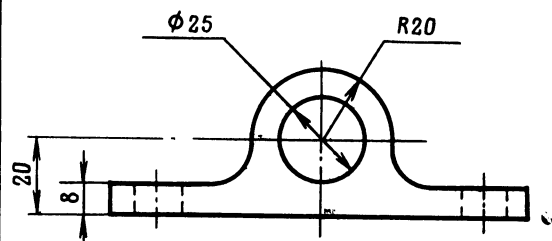
589. Ролик 54.20.002-2А



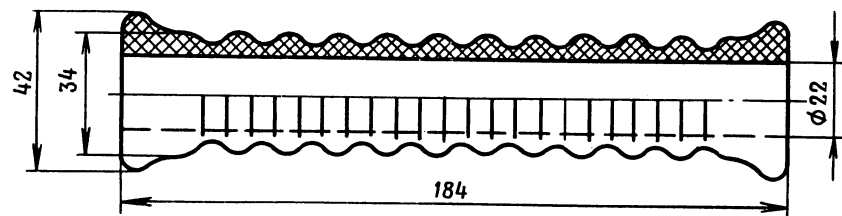
590. Втулка 54.20.021



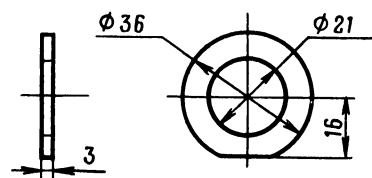
591. Втулка рычага 54.20.048



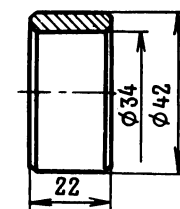
592. Кронштейн 54.20.061-А



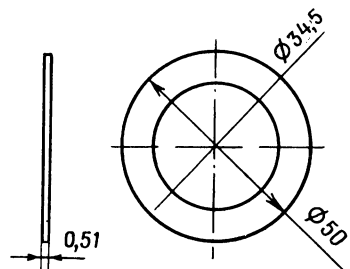
593. Рукоятка рычага 54.20.087-2



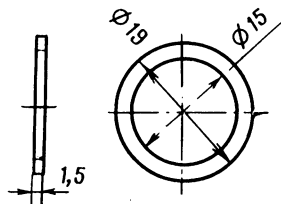
594. Шайба 54.20.097-1



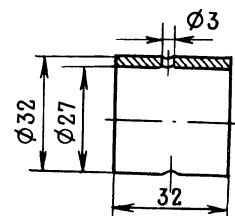
595. Втулка 54.20.104



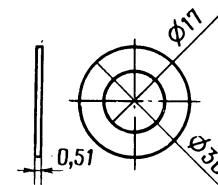
596. Прокладка регулиро-  
вочная 54.20.112



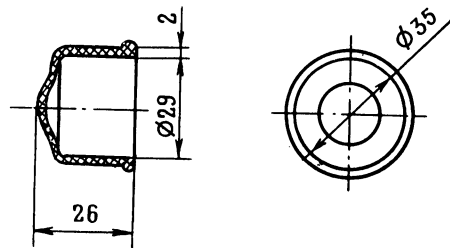
597. Упорная шайба  
54.20.114-1



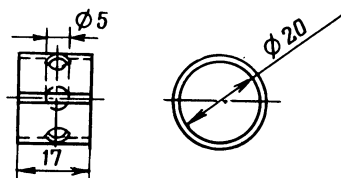
598. Втулка 54.20.116



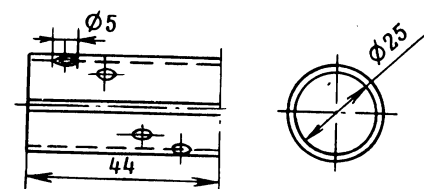
599. Прокладка регулиро-  
вочная 54.20.127



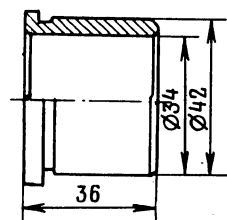
600. Колпачок 54.20.169-1A



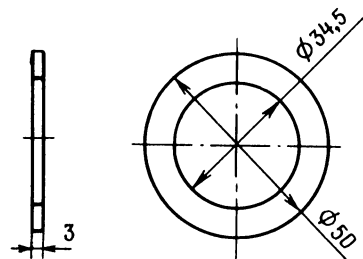
601. Втулка 54.20.172



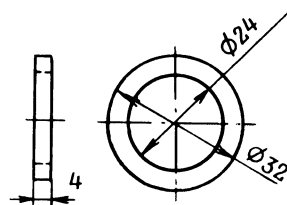
602. Втулка 54.20.173



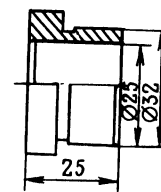
603. Втулка 54.20.174



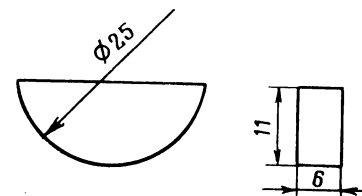
604. Шайба 54.20.175



605. Сальник 54.20.178



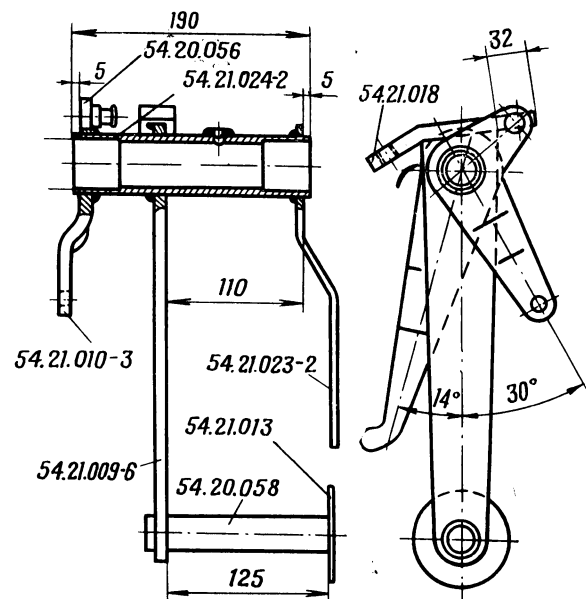
606. Втулка  
34.20.005



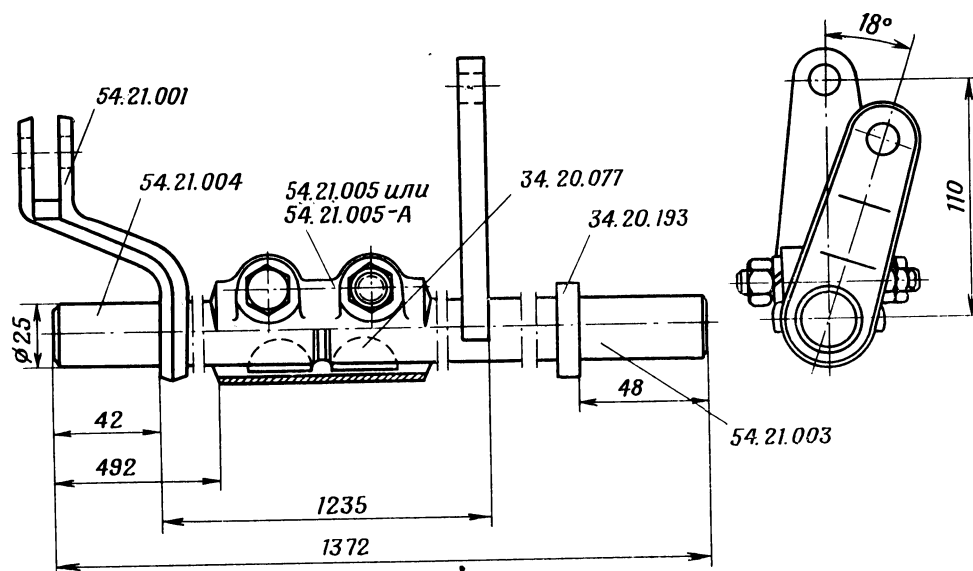
607. Шпонка сегментная  
34.20.077

**ГРУППА 21. ПРИВОД УПРАВЛЕНИЯ ГЛАВНЫМ ФРИКЦИОНОМ (155.21с6-3)**

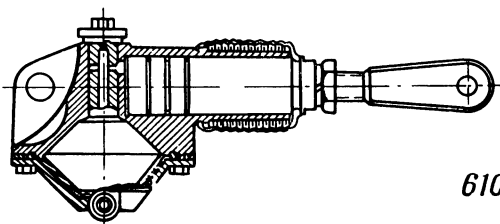
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла                          | Материал               | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.21.1с6-9       | 608       | Педаль привода управления главным фрикционом          |                        | 1                    | 2,523                 |
| 54.21.2с6         | 609       | Валик привода главного фрикциона                      |                        | 1                    | 8,8                   |
| 155.21.7с6        |           | Сервопружина                                          |                        | 1                    | 1,18                  |
| 155.21.9с6        | 611       | Продольная тяга привода управления главным фрикционом |                        | 1                    | 3,852                 |
| 155.21.15с6       | 610       | Бустер                                                |                        | 1                    |                       |
| 155.21.25с6       | 612       | Тяга привода управления главным фрикционом (короткая) |                        | 1                    | 0,295                 |
| 54.21.005-А       | 613       | Муфта                                                 | Сталь 40Л1             | 1                    | 0,5                   |
| 54.21.014-2       | 614       | Серьга                                                | Сталь 40               | 1                    | 0,34                  |
| 54.21.016-1Б      | 615       | Поводок                                               | Сталь 40               | 1                    | 0,15                  |
| 54.21.020-1       | 616       | Серьга                                                | Сталь 40               | 1                    | 0,078                 |
| 54.21.030         |           | Пружина                                               | Проволока, сталь 60С2А | 1                    | 0,639                 |
| 54.21.031-А       |           | Зацеп пружины                                         | Сталь 40Л1             | 2                    | 0,153                 |
| 54.21.033         |           | Кронштейн                                             | Сталь 40Л1             | 1                    | 0,185                 |
| 155.21.039        | 611       | Тяга привода главного фрикциона (длинная)             | Сталь 40               | 1                    | 0,6                   |
| 54.20.078         | 611       | Муфта                                                 | Сталь 15               | 1                    | 0,1                   |
| 54.20.080         | 611       | Гайка                                                 | Сталь 15               | 1                    | 0,009                 |
| 54.20.178         | 605       | Сальник                                               | Войлок тонкошерстный   | 2                    | 0,0004                |
| 54.20.191         |           | Гайка                                                 | Сталь 38ХС             | 1                    | 0,03                  |
| 34.20.005         | 606       | Втулка                                                | Сталь Ст. 3            | 1                    | 0,1                   |
| 34.20.061         | 612       | Вилка                                                 | Сталь Ст. 5            | 1                    | 0,19                  |
| 34.20.077         | 607       | Шпонка сегментная                                     | Сталь 45               | 2                    | 0,008                 |



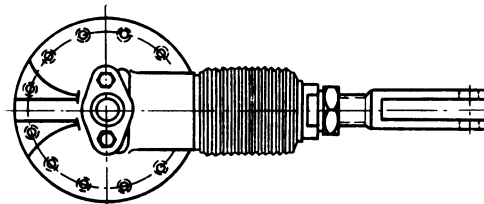
608. Педаль привода управления главного фрикциона.



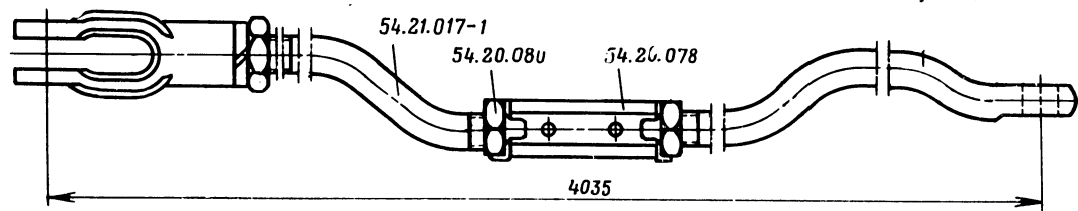
609. Валик привода главного фрикциона.



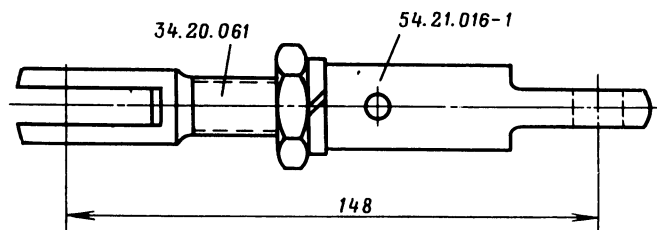
610. Бустер. 155.21.15 сб



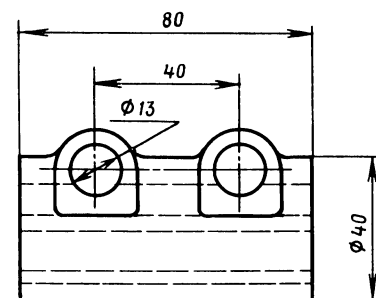
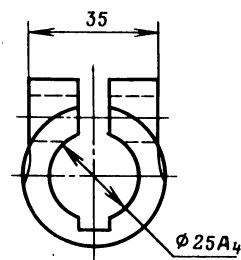




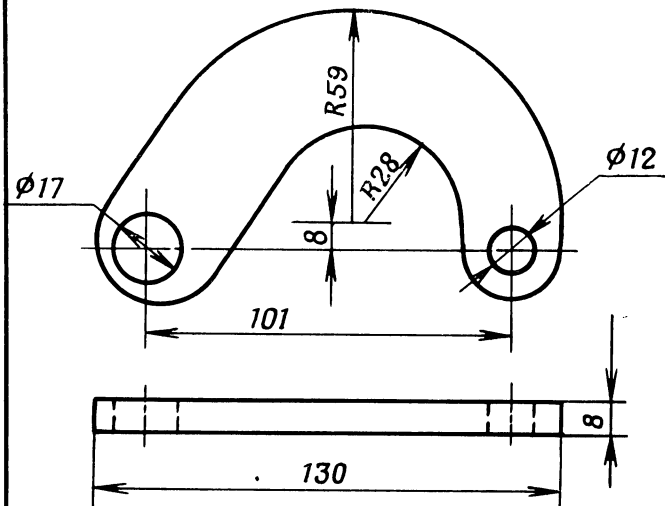
611. Продольная тяга привода управления главного фрикциона  
155.21.9сб



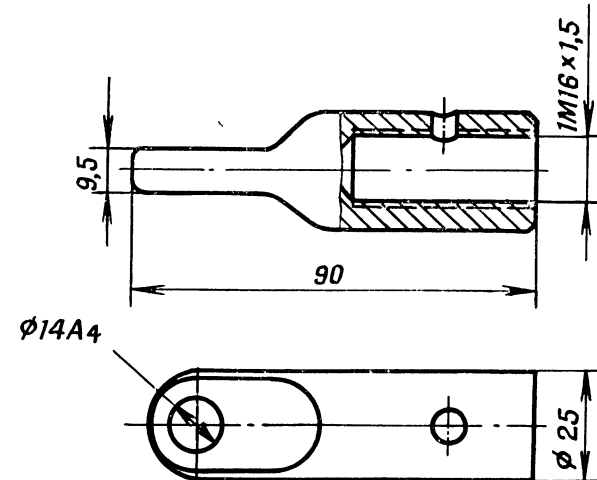
612. Тяга привода управления главного фрикциона (короткая) 155.21.25сб



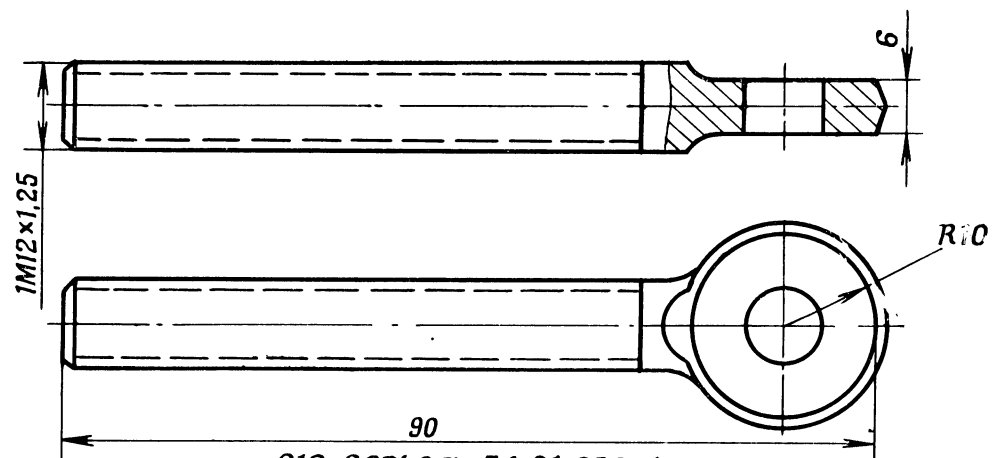
613. Муфта 54.21.005-А



614. Серьга 54.21.014-2



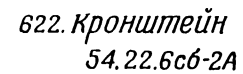
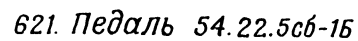
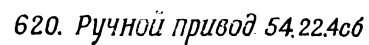
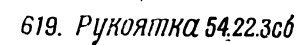
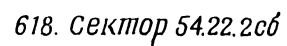
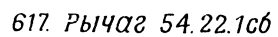
615. Поводок 54.21.016-1Б

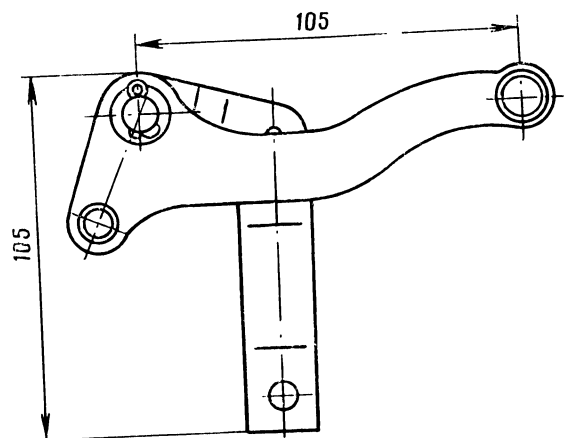


616. Серьга 54.21.020-1

**ГРУППА 22. ПРИВОД УПРАВЛЕНИЯ ТОПЛИВНЫМ НАСОСОМ (155.22сб)**

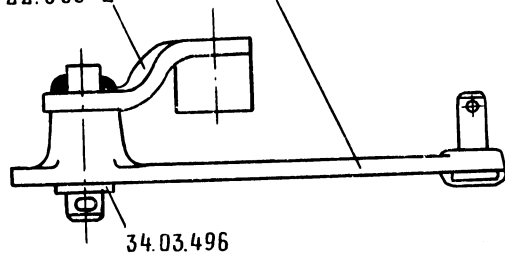
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла   | Материал         | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|--------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.22.1сб         | 617       | Рычаг ручной подачи топлива    |                  | 1                    | 0,193                 |
| 54.22.2сб         | 618       | Сектор                         |                  | 1                    | 0,163                 |
| 54.22.3сб         | 619       | Рукоятка ручной подачи топлива |                  | 1                    | 0,05                  |
| 54.22.4сб-А       | 620       | Ручной привод                  |                  | 1                    | 1,067                 |
| 54.22.5сб-1Б      | 621       | Педаль подачи топлива          |                  | 1                    | 1,638                 |
| 54.22.6сб-2А      | 622       | Кронштейн                      |                  | 1                    | 0,15                  |
| 54.22.7сб-2А      | 623       | Кронштейн                      |                  | 1                    | 0,32                  |
| 54.22.8сб-2       | 624       | Рычаг                          |                  | 1                    | 0,129                 |
| 54.22.9сб-2       | 625       | Тяга наклонная                 |                  | 1                    | 0,218                 |
| 54.22.10сб-2      | 626       | Тяга ручного привода           |                  | 1                    | 0,150                 |
| 54.22.11сб-1      | 627       | Тяга вертикальная              |                  | 1                    | 0,29                  |
| 54.22.12сб-1      | 628       | Тяга продольная                |                  | 1                    | 2,273                 |
| 54.22.13сб        | 623       | Рычаг                          |                  | 1                    | 0,17                  |
| 155.22.15сб-1     |           | Механизм остановки двигателя   |                  | 1                    | —                     |
| 54.22.008         | 629       | Рычаг                          | Сталь М. Ст. 5сп | 1                    | 0,1                   |
| 54.22.009-3       | 630       | Кронштейн                      | Сталь М. Ст. 3   | 1                    | 0,13                  |
| 54.22.010         | 620       | Стержень                       | Сталь Ст. 3      | 1                    | 0,015                 |
| 54.22.011         | 620       | Пружина                        | Проволока 1,2ВС  | 1                    | 0,006                 |
| 54.22.012-Б       | 631       | Храповик                       | Сталь 40Л1       | 1                    | 0,1                   |
| 54.22.013-1       |           | Планка                         | Сталь М. Ст. 3   | 1                    | 0,035                 |
| 54.22.018         | 632       | Болт регулировочный            | Сталь 15         | 1                    | 0,070                 |
| 54.22.019         |           | Планка                         | Сталь М. Ст. 3   | 4                    | 0,0046                |
| 54.22.020-2       | 621       | Накладка                       | Резина IX гр.    | 1                    | 0,190                 |
| 54.22.028-2       | 625       | Тяга                           | Труба 10×2,5—20  | 1                    | 0,106                 |
| 54.22.029-2       | 626       | Тяга                           | Сталь 40         | 1                    | 0,092                 |
| 54.22.030-1       | 627       | Тяга                           | Сталь 40         | 1                    | 0,107                 |
| 54.22.031-1       | 628       | Тяга                           | Труба 12×3—20    | 1                    | 2,04                  |
| 54.22.032-2       |           | Пружина                        | Проволока II     | 1                    | 0,121                 |
| 54.22.034         | 625       | Вилка                          | Сталь 40         | 2                    | 0,042                 |
| 54.22.036         | 633       | Кронштейн                      | Сталь М. Ст. 3   | 1                    | 0,006                 |
| 54.22.039         | 626       | Вилка                          | Сталь 40         | 1                    | 0,052                 |
| 54.22.041         |           | Прокладка                      | Резина VI гр.    | 1                    | 0,0015                |
| 54.22.042-4       | 628       | Вилка                          | Сталь 38ХС       | 1                    | 0,140                 |
| 34.03.496         | 623       | Шайба                          | Сталь 15         | 1                    | 0,0015                |



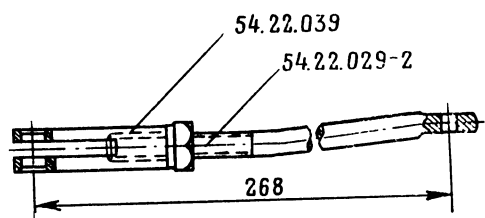


54.22.6сб-2

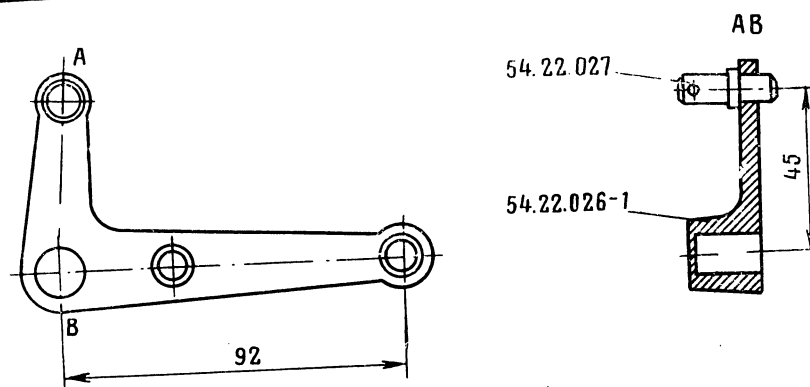
54.22.13сб



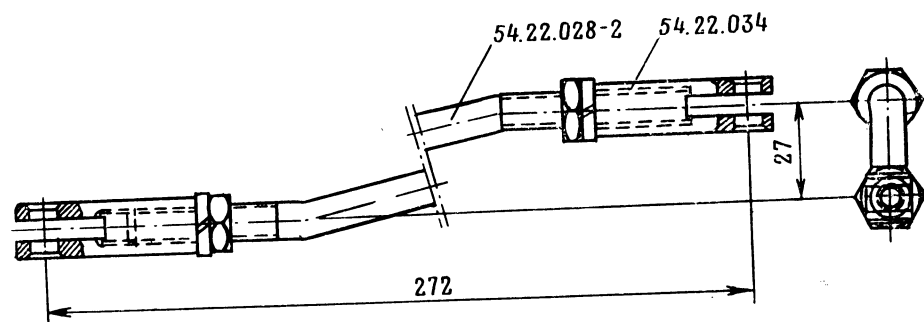
623. Кронштейн 54.22.7сб-2А



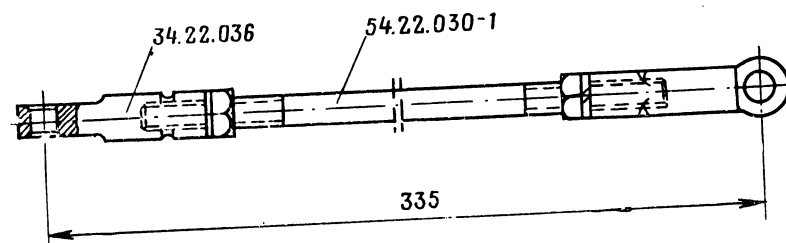
626. Тяга 54.22.10сб-2



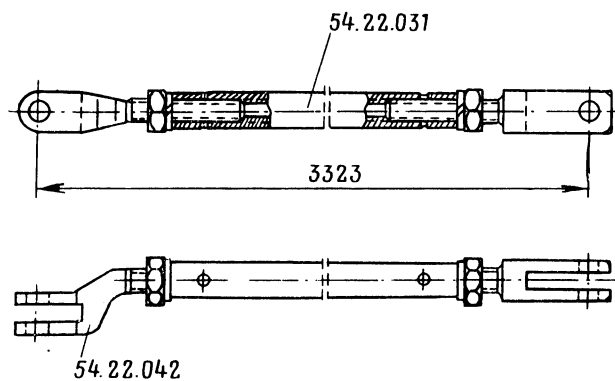
624. Рычаг 54.22.8сб-2



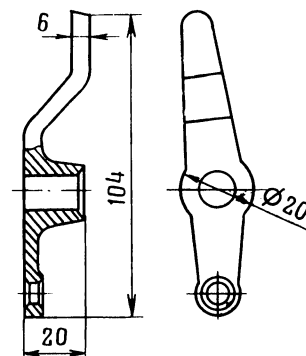
625. Тяга 54.22.9сб-2



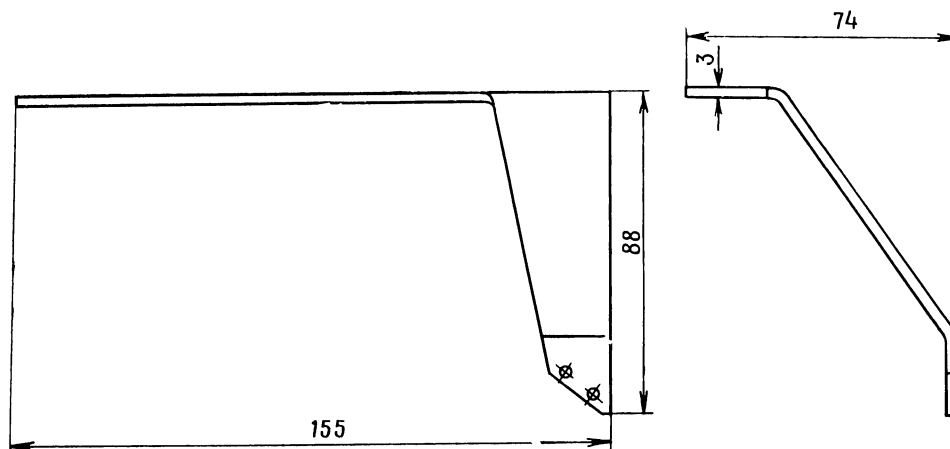
627. Тяга 54.22.11сб-1Е



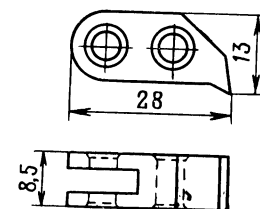
628. Тяга 54.22.12 с6-1Е



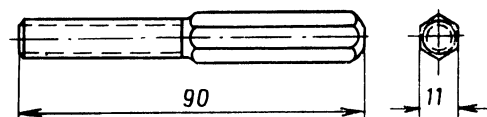
629. Рычаг 54.22.008.



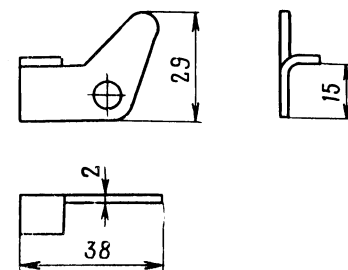
630. Кронштейн 54.22.009-3



631. Храповик 54.22.0126



632. Болт 54.22.018

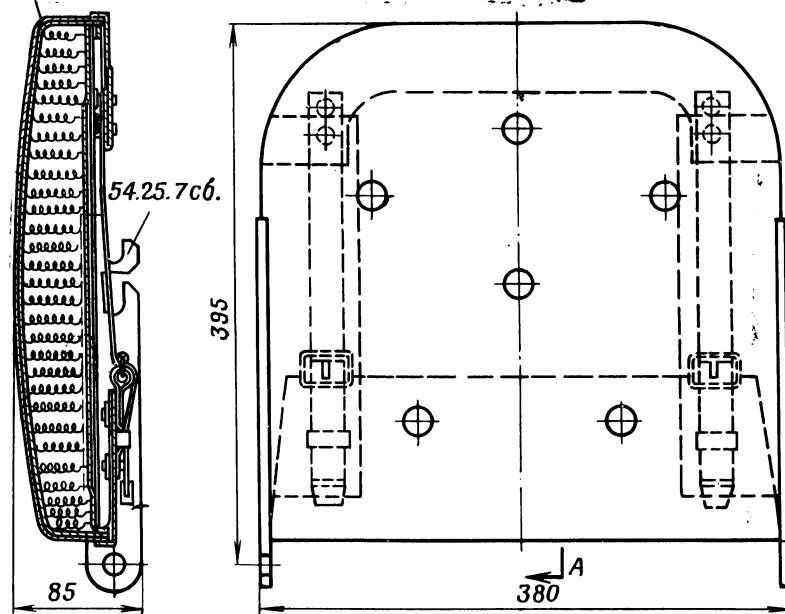


633 Кронштейн 54.22.036

**ГРУППА 25. СИДЕНЬЕ МЕХАНИКА-ВОДИТЕЛЯ (155.25сб-2)**

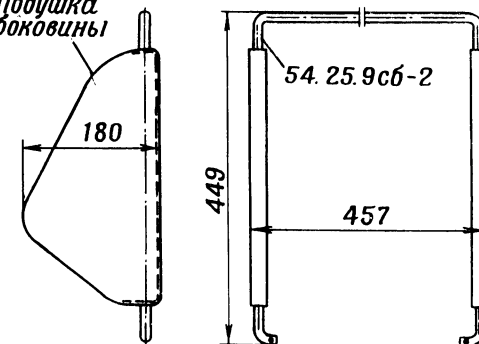
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал             | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 155.25сб-2        |           | Сиденье механика-водителя    |                      | 1                    | 24,59                 |
| 54.25.2сб-3       | 639       | Основание сиденья            |                      | 1                    | 2,615                 |
| 155.25.3сб        | 639       | Рамка сиденья                |                      | 1                    | 2,74                  |
| 54.25.8сб-1А      | 634       | Спинка сиденья               |                      | 1                    | 4,58                  |
| 155.25.8сб        |           | Фиксатор правый              |                      | 1                    | 0,2                   |
| 155.25.9сб        |           | Фиксатор левый               |                      | 1                    | 0,2                   |
| 54.25.10сб-1Б     | 635       | Боковина сиденья             |                      | 1                    | 2,062                 |
| 54.25.12сб-2А     | 636       | Подушка сиденья              |                      | 1                    | 1,8                   |
| 54.25.18сб-6      | 637       | Ось в сборе                  |                      | 1                    | 1,3                   |
| 54.25.26сб        | 638       | Валик в сборе                |                      | 1                    | 0,608                 |
| 54.25.28сб        |           | Ремень в сборе               |                      | 2                    | 0,017                 |
| 54.25.31сб        | 639       | Каркас сиденья               |                      | 1                    | 14,4                  |
| 54.25.34сб        | 640       | Донышко в сборе              |                      | 1                    | 1,205                 |
| 155.25.49сб-Б     |           | Подушка спинки               |                      | 1                    | 0,954                 |
| 54.25.030         |           | Пружина                      | Проволока 2,5ВС      | 10                   | 0,025                 |
| 54.25.031         |           | Пружина стягивающая          | Проволока 2,5ВС      | 20                   | 0,02                  |
| 54.25.032-1       |           | Пружина стягивающая          | Проволока 1,2ВС      | 12                   | 0,011                 |
| 54.25.039-1А      | 641       | Пружина                      | Проволока 40ВС       | 1                    | 0,345                 |
| 54.25.040         | 642       | Валик                        | Сталь 15             | 1                    | 0,33                  |
| 54.25.058         | 643       | Палец                        | Сталь Ст. 3          | 2                    | 0,066                 |
| 54.25.068-1       |           | Валик                        | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,520                 |
| 54.25.069-1       | 644       | Валик                        | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,727                 |
| 54.25.077-5       | 645       | Рукоятка                     | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,38                  |
| 54.25.082         | 646       | Палец                        | Сталь 15             | 2                    | 0,065                 |
| 54.25.083         |           | Шайба                        | Сталь Ст. 3          | 2                    | 0,015                 |
| 54.25.100-2       | 647       | Войлок                       | Войлок грубошерстный | 1                    | 0,52                  |
| 54.25.104         | 648       | Серьга                       | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,025                 |
| 54.25.106         | 649       | Винт                         | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,008                 |
| 54.25.107-1       | 639       | Пружина                      | Проволока 2,50ВС     | 1                    | 0,108                 |
| 54.25.119         |           | Пуговица                     | Кожа                 | 6                    | 0,0006                |
| 54.25.122         |           | Шланг Ø 12×30                | Рукав напорный       | 2                    | 0,017                 |

А-А  
Подушка  
спинки

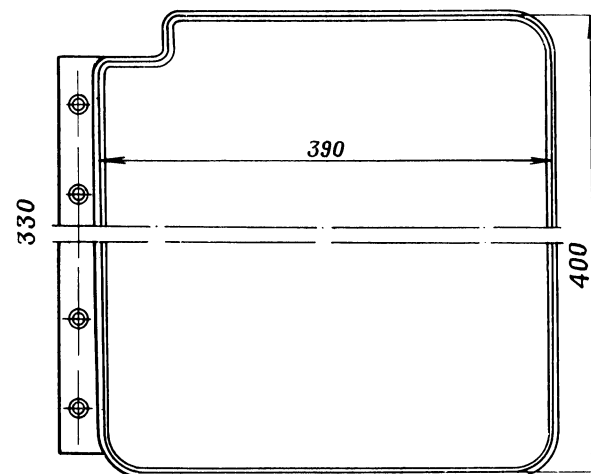
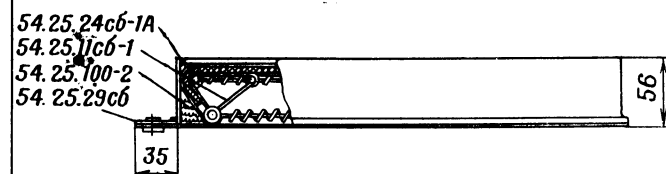


634. Спинка сиденья 54.25.8сб-1А

Подушка  
боковины

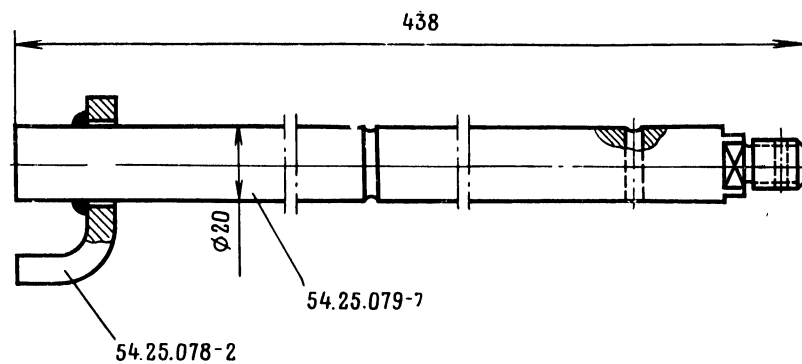
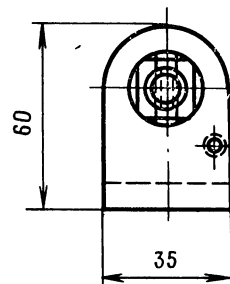


635 Боковина сиденья. 54.25.10сб-1Б

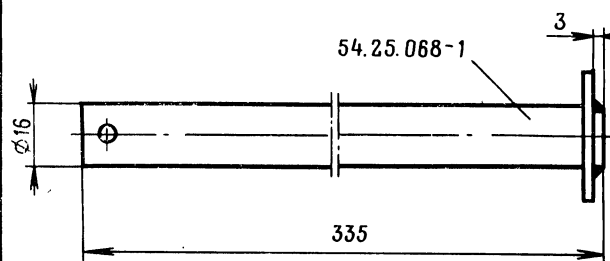


636. Подушка сиденья.

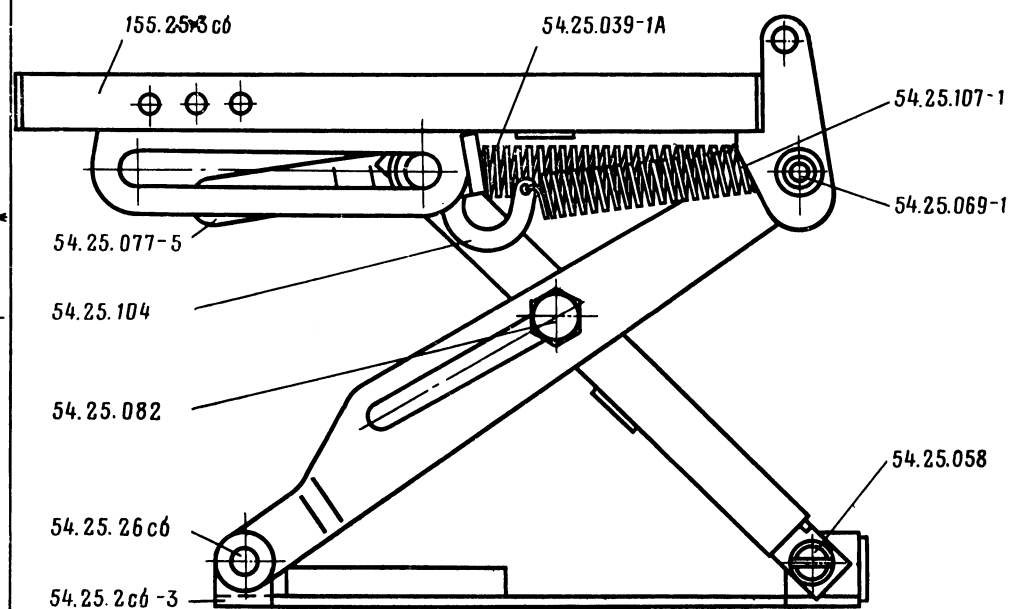




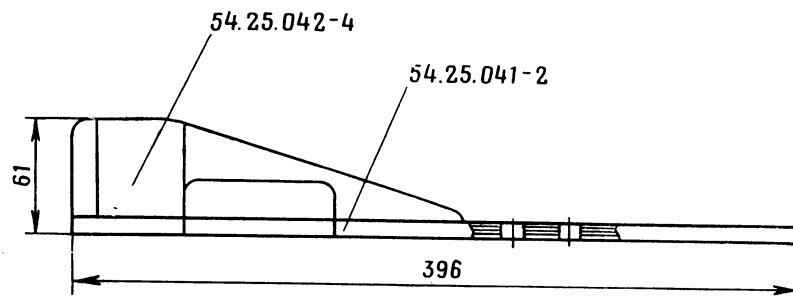
637. Ось в сборе 54.25.18сб-6



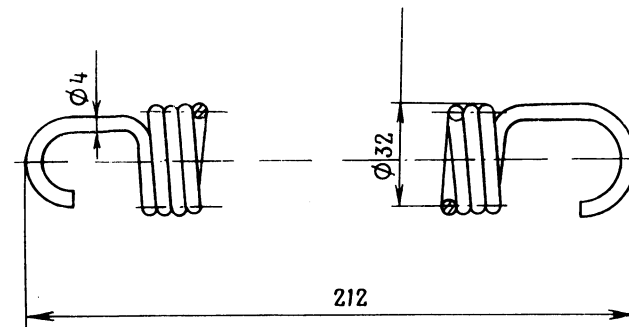
638. Валик в сборе



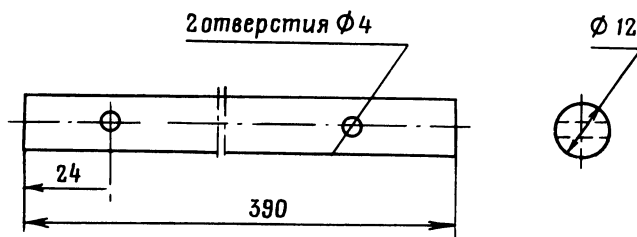
639. Каркас сиденья



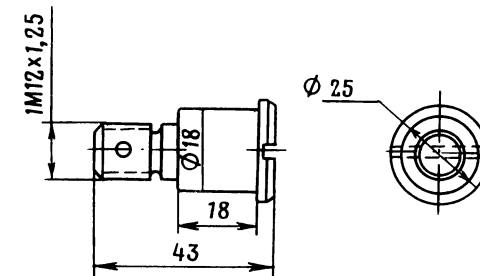
640. Донышко в сборе 54.25.34 сб



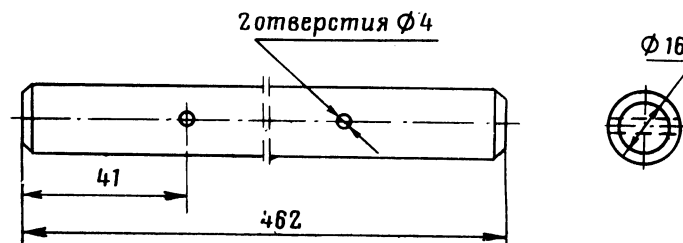
641. Пружина 54.25.039-1А



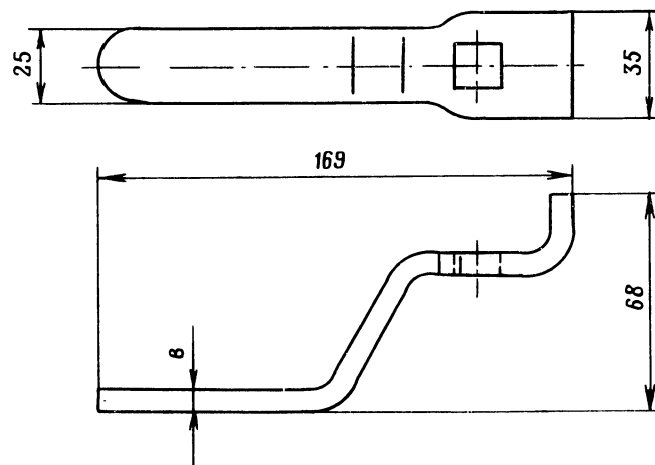
642. Валик 54.25.040



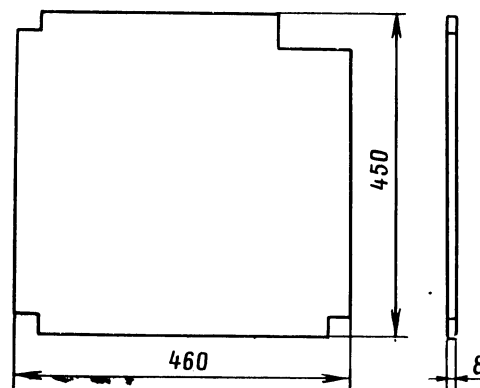
643. Палец 54.25.058



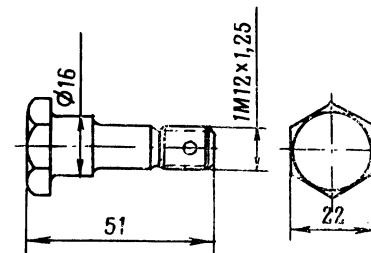
644. Валик 54.25.069-1



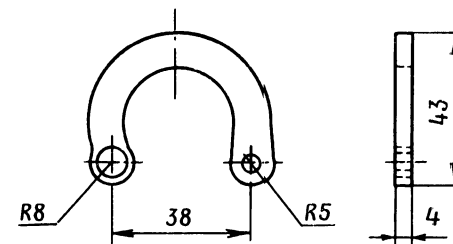
645. Рукоятка 54.25.077-5



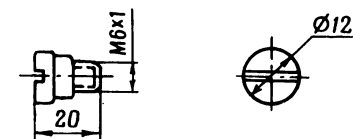
647. Войлок 54.25.100-2



646. Палец 54.25.082



648. Серьга 54.25.104



649. Винт 54.25.106

# Г Р У П П А 26. Э Л Е К Т Р О О Б О Р У Д О В А Н И Е

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла              | Материал | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------|----------|----------------------|-----------------------|
| 155.26.1сб-6      | 650       | Распределительный щиток механика-водителя |          | 1                    | 9,590                 |
| 155.26.2сб-4      | 650       | Панель щитка                              |          | 1                    | 3,264                 |
| 155.26.3сб-Б      | 651       | Блок защиты аккумуляторных батарей        |          | 1                    | 1,290                 |
| 155.26.4сб-1      | 652       | Кожух блока                               |          | 1                    | 0,567                 |
| 155.26.7сб-4      | 653       | Кожух аккумуляторных батарей              |          | 1                    | 1,752                 |
| 54.26.11сб-2      | 654       | Штепсельная розетка                       |          | 1                    | 0,102                 |
| 54.26.14сб-6      |           | Аккумуляторная батарея с корзиной         |          | 4                    | 51,884                |
| 54.26.15сб-1      | 655       | Корзина аккумуляторной батареи            |          | 4                    | 2,0                   |
| 54.26.16сб-1      | 656       | Замок аккумуляторной батареи              |          | 2                    | 0,770                 |
| 155.26.20сб       | 657       | Распределительный щиток башни             |          | 1                    | 1,198                 |
| 155.26.21сб-А     |           | Панель                                    |          | 1                    | 0,646                 |
| 54.26.23сб-2      | 658       | Плафон с выключателем                     |          | 3                    | 0,562                 |
| 54.26.25сб-2      | 659       | Штырь в сборе                             |          | 3                    | 0,088                 |
| 54.26.112сб-4     | 660       | Щиток освещения                           |          | 5                    | 0,166                 |
| 54.26.200сб-3     | 661       | Розетка внешнего запуска                  |          | 1                    | 1,022                 |
| 54.26.202сб-2     | 662       | Перемычка плюсовая                        |          | 1                    | 0,105                 |
| 54.26.223сб       | 663       | Кронштейн с амортизаторами                |          | 2                    | 0,368                 |
| 54.26.228сб-7     | 664       | Переключатель                             |          | 1                    | 0,743                 |
| 54.26.229сб-2     |           | Кронштейн переключателей                  |          | 1                    | 0,396                 |
| 54.26.230сб-8     | 665       | Щетки в сборе                             |          | 1                    | 0,122                 |
| 54.26.231сб-6     |           | Кулачок                                   |          | 1                    | 0,105                 |
| 155.26.250сб      | 666       | Перемычка плюсовая                        |          | 1                    | 0,195                 |
| 54.26.251сб       | 667       | Гайка в сборе                             |          | 1                    | 0,05                  |
| 54.26.297сб       | 668       | Щиток подогревателя                       |          | 1                    | 0,214                 |
| 54.26.229сб-2     | 669       | Лента хомута крепления стартера           |          | 2                    | 0,360                 |
| 54.26.320сб       | 672       | Выключатель с кронштейном                 |          | 4                    | 0,056                 |
| 54.26.325сб       | 673       | Светильник габаритной сигнализации        |          | 2                    | 0,115                 |
| 54.26.332сб       | 674       | Щетка в сборе                             |          | 4                    | 0,002                 |
| 54.26.338сб-1А    | 675       | Сопротивление ПЭ-50                       |          | 1                    | 0,075                 |
| 54.26.342сб-1     | 677       | Пылесъемная щетка правая                  |          | 1                    | 0,006                 |
| 54.26.343сб-1     | 676       | Пылесъемная щетка левая                   |          | 1                    | 0,006                 |
| 54.26.353сб       | 678       | Разъем штепсельный                        |          | 2                    | 0,017                 |
| 54.26.354сб       | 679       | Корпус светильника                        |          | 2                    | 0,020                 |
| 54.26.355сб-А     | 680       | Светильник                                |          | 2                    | 0,030                 |
| 54.26.363сб       |           | Штепсельная розетка                       |          | 1                    | 0,102                 |
| 155.26.363сб      |           | Труба                                     |          | 1                    | 0,262                 |
| 155.26.364сб-1    |           | Кабель соединительный                     |          | 1                    | 0,800                 |
| 155.26.365сб-2    |           | Кабель соединительный                     |          | 1                    | 3,200                 |
| 54.26.366сб       | 681       | Панель с розеткой                         |          | 1                    | 0,112                 |
| 54.26.367сб       | 681       | Панель розетки                            |          | 1                    | 0,0914                |
| 54.26.368сб       | 682       | Крышка розетки                            |          | 1                    | 0,200                 |
| 155.26.373сб      |           | Крышка щитка                              |          | 1                    | 0,789                 |
| 155.26.374сб      | 683       | Кронштейн стартера                        |          | 1                    | 1,655                 |
| 155.26.390сб      |           | Болт                                      |          | 1                    | 0,0192                |
| 155.26.410сб-1    | 650       | Выключатель ВМВ-60                        |          | 1                    | 0,476                 |
| 34.26.170сб       | 684       | Переключатель габаритной сигнализации     |          | 1                    | 0,558                 |
| 34.26.171сб       | 685       | Зацеп переключателя                       |          | 1                    | 0,170                 |

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла        | Материал             | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.26.002-3       | 686       | Звуковой сигнал С-58                |                      | 1                    | 1,300                 |
| 54.26.003-1       |           | Панель блока                        | Волокнит             | 1                    | 0,365                 |
| 54.26.008-5       | 687       | Вольтамперметр ВА-440               |                      | 1                    | 0,880                 |
| 54.26.009-1       | 688       | Лампа 28 в×40 вт, тип А-28          |                      | 3                    | 0,043                 |
| 54.26.010-1       | 689       | Лампа одноконтактная 28 в×10 вт     |                      | 28                   | 0,0027                |
| 54.26.012         | 690       | Включатель кнопочный КГ-4537        |                      | 1                    | 0,085                 |
| 54.26.013         | 657       | Блок защиты БЗ-30                   |                      | 20                   | 0,060                 |
| 54.26.014         |           | Прокладка                           | Картон ЭВ            | 20                   | 0,0018                |
| 54.26.015         | 657       | Переключатель                       | Латунь Л-62          | 9                    | 0,0023                |
| 54.26.019         |           | Плавкая вставка ПВ-10               |                      | 16                   | 0,011                 |
| 54.26.033-2       | 652       | Крышка                              | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 0,2                   |
| 54.26.034         |           | Защелка                             | Сталь У7А            | 2                    | 0,0046                |
| 54.26.036         |           | Ось                                 | Сталь М. Ст. 0       | 3                    | 0,002                 |
| 54.26.038         |           | Державка предохранителя             |                      | 4                    | 0,003                 |
| 54.26.040-2       | 691       | Штепсельная розетка ШР-51           |                      | 3                    | 0,070                 |
| 54.26.041         | 692       | Светильник ОСЛТ-37                  |                      | 2                    | 0,050                 |
| 54.26.043-1       | 693       | Лампа одноконтактная 28 в×5 вт      |                      | 5                    | 0,0027                |
| 54.26.048-2       | 694       | Переносная лампа ПЛТ-50             |                      | 1                    | 0,820                 |
| 54.26.051-4       |           | Аккумуляторная батарея 6СТЭН-140М   |                      | 4                    | 49,600                |
| 54.26.055         |           | Планка                              | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 0,010                 |
| 54.26.056-1       | 695       | Наконечник резиновый                | Резина по ТУ 382—53р | 5                    | 0,01                  |
| 54.26.061-8А      |           | Реле-регулятор Р-10ТМ или           |                      | 1                    | 9,456                 |
| 54.26.061-6А      | 696       | Реле-регулятор Р-5М                 |                      | 1                    | 8,300                 |
| 54.26.066         | 697       | Светильник КЛСТ-64                  |                      | 5                    | 0,095                 |
| 54.26.068-2       | 698       | Светильник ПТ-37 (плафон)           |                      | 4                    | 0,2                   |
| 54.26.069         | 699       | Лампа МН26—0,12—1                   |                      | 8                    | 0,0015                |
| 54.26.070         |           | Кольцо                              | Сталь кровельная     | По треб.             | 0,0012                |
| 54.26.071-А       | 658       | Пистон                              | Труба 10×1—20        | 28                   | 0,0036                |
| 54.26.080-3А      | 700       | Фара ФГ-125                         |                      | 2                    | 1,380                 |
| 54.26.082         |           | Плавкая вставка ПВ-40               |                      | 1                    | 0,011                 |
| 54.26.084-1       | 701       | Наконечник резиновый                | Резина по ТУ 382—53р | 2                    | 0,01                  |
|                   |           | Генератор Г-6,5 или Г-5             |                      | 1                    | 46,0                  |
| 54.26.085         | 657       | Панель щитка                        | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 0,3                   |
| 54.26.086         | 657       | Крышка щитка                        | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 0,195                 |
| 54.26.088         | 702       | Малая присоединительная коробка 4-Т |                      | 6                    | 0,08                  |
| 54.26.089         | 651       | Плавкая вставка ПВ-20А              |                      | 9                    | 0,011                 |
| 54.26.094         | 703       | Ответвительная коробка 9-К          |                      | 2                    | 0,076                 |
| 54.26.096         |           | Подушка под стартер                 | Сталь 30Л1           | 1                    | 8,00                  |
| 155.26.097        | 683       | Кронштейн                           | Сталь Ст. 3          | 1                    | 1,550                 |
| 54.26.098-А       |           | Палец                               | Сталь 45             | 4                    | 0,060                 |
| 54.26.099         |           | Серьга                              | Сталь 38ХС           | 2                    | 0,070                 |
| 54.26.100         |           | Гайка                               | Сталь 38ХС           | 2                    | 0,045                 |
| 54.26.101-А       | 669       | Лента хомута                        | Сталь М. Ст. 5       | 2                    | 0,3                   |
| 54.26.102-1А      |           | Прокладка                           | Жесть белая          | По треб.             | 0,0172                |
| 54.26.103-1А      |           | Прокладка                           | Сталь кровельная     | По треб.             | 0,0328                |
| 54.26.105-1       | 704       | Стартер СТ-16М                      |                      | 1                    | 45,620                |
| 54.26.111-1А      | 705       | Амортизатор                         | Резина XIV гр.       | 32                   | 0,0036                |

# ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла  | Материал             | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.26.154-5       | 706       | Труба для проводов            | Сталь 20             | 1                    | 0,346                 |
| 54.26.177-3       |           | Выключатель ПС-35             |                      | 3                    | 0,260                 |
| 54.26.197         |           | Предохранитель                | Медь М-1             | 4                    | 0,004                 |
| 54.26.231-1       | 673       | Кронштейн                     | Сталь М. Ст. 3       | 2                    | 0,044                 |
| 54.26.232         | 673       | Прокладка                     | Резина I гр.         | 2                    | 0,0013                |
| 54.26.252         | 707       | Кронштейн                     | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 0,065                 |
| 54.26.313-A       |           | Выключатель В-45              |                      | 27                   | 0,025                 |
| 54.26.316         | 708       | Щеткодержатель                |                      | 1                    | 0,070                 |
| 54.26.322         | 709       | Гайка                         | Сталь 15             | 4                    | 0,002                 |
| 54.26.329-1       |           | Ролик                         | Сталь 38ХС           | 1                    | 0,0071                |
| 54.26.330-1       |           | Ось                           | Сталь 60С2А          | 1                    | 0,002                 |
| 54.26.334-2       | 666       | Пружина                       | Проволока III        | 1                    | 0,012                 |
| 54.26.336         |           | Кронштейн                     | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,360                 |
| 54.26.339-2       |           | Кронштейн щеток               | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 0,101                 |
| 54.26.344-2       | 711       | Кронштейн                     | Сталь Ст. 5          | 1                    | 0,650                 |
| 54.26.350-A       |           | Ось                           | Сталь 38ХС           | 1                    | 0,060                 |
| 54.26.361-1       |           | Щиток                         | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,240                 |
| 54.26.382-5       | 667       | Пружина щетки                 | Сталь 47А            | 4                    | 0,006                 |
| 54.26.385         |           | Перемычка                     | Медь М-3             | 1                    | 0,131                 |
| 54.26.389         |           | Щиток                         | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 0,095                 |
| 54.26.390-2       | 682       | Наконечник резиновый          | Резина по ТУ 382—53р | 6                    | 0,0035                |
| 54.26.395-1       |           | Гайка                         | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,063                 |
| 54.26.396-1       |           | Штуцер                        | Сталь 10             | 1                    | 0,022                 |
| 54.26.397         | 667       | Серьга                        | Проволока II         | 1                    | 0,036                 |
| 54.26.412         | 653       | Задвижка                      | Проволока ОЧ-5       | 2                    | 0,022                 |
| 54.26.423         |           | Болт                          | Сталь 15             | 4                    | 0,047                 |
| 54.26.427-1       |           | Втулка                        | Резина XIV гр.       | 1                    | 0,018                 |
| 54.26.430         | 712       | Штифт                         | Сталь 40             | 2                    | 0,030                 |
| 54.26.431         |           | Скоба                         | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 0,018                 |
| 54.26.436         |           | Светильник ГСТ-643 габаритный |                      | 2                    | 0,855                 |
| и                 | 657       | Светильник ГСТ-64К            |                      | 2                    | 0,695                 |
| 54.26.543         |           | Наконечник                    | Латунь Л-62          | 1                    | 0,057                 |
| 54.26.450-1       |           | Плавкая вставка ПВ-30         |                      | 10                   | 0,011                 |
| 54.26.466         | 672       | Наконечник                    | Латунь Л-62          | 1                    | 0,140                 |
| 54.26.515-1А      |           | Кронштейн выключателя правый  | Сталь М. Ст. 3       | 4                    | 0,007                 |
| 54.26.538         |           | Кронштейн выключателя левый   | Сталь М. Ст. 3       | 4                    | 0,007                 |
| 54.26.539         | 660       | Кронштейн                     | Сталь М. Ст. 3       | 5                    | 0,045                 |
| 54.26.542         | 716       | Выключатель батарей ВБ-404    |                      | 1                    | 1,230                 |
| 54.26.549         |           | Наконечник                    | Латунь Л-62          | 1                    | 0,004                 |
| 54.26.551         |           | Предохранитель 200 а          | Проволока ММ-1,95    | 3                    | 0,0022                |
| 54.26.554-1       | 651       | Фильтр ФР-82                  |                      | 2                    | 1,200                 |
| 54.26.557         | 717       | Блок питания БТ-3-26          |                      | 2                    | 2,800                 |
| 155.26.558-A      | 718       | Клипс                         | Сталь У7А            | 4                    | 0,0055                |
| 54.26.559-1       | 719       | Клипс                         | Сталь У7А            | 9                    | 0,0043                |
| 54.26.560         | 720       | Наконечник резиновый          | Резиновая смесь      | 11                   | 0,005                 |
| 54.26.562         | 721       | Фильтр Ф-5                    |                      | 2                    | 4,250                 |
| 54.26.570-Б       | 722       |                               |                      |                      |                       |

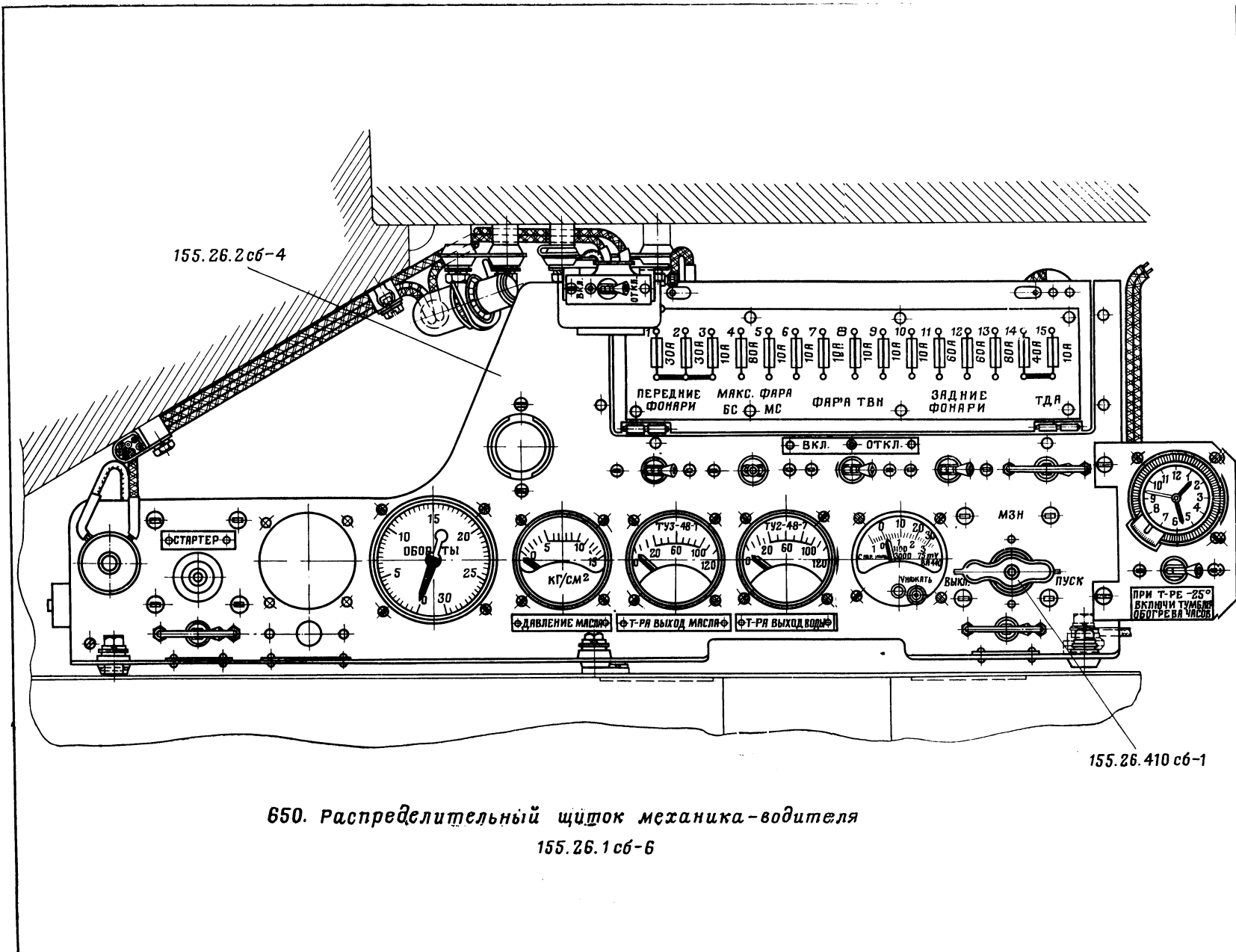
# ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

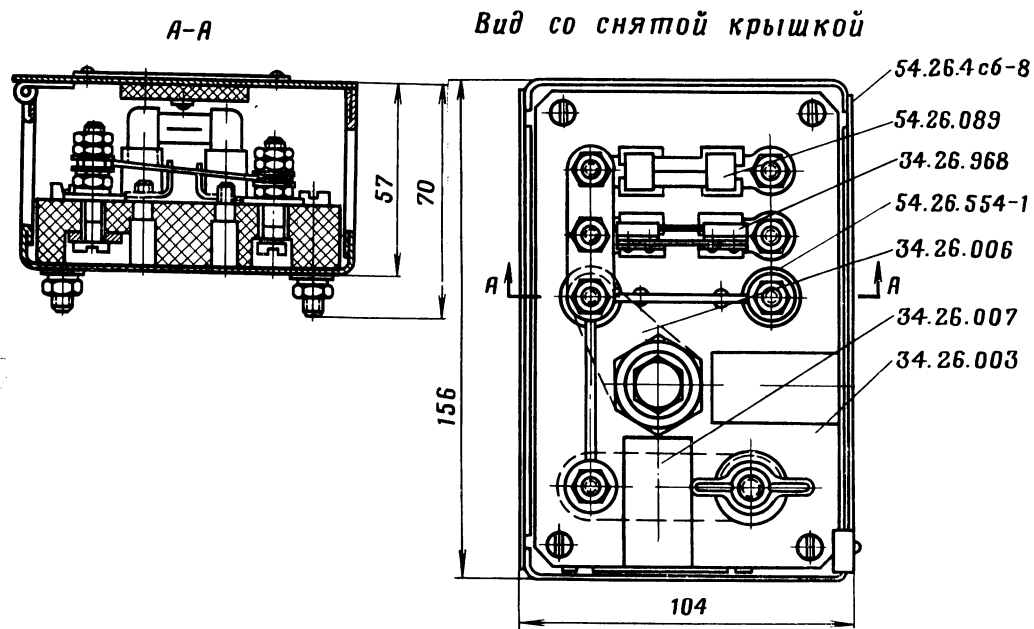
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла     | Материал           | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|----------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.26.572         | 723       | Щетка                            | Войлок технический | 4                    | 0,0003                |
| 54.26.575-2       | 724       | Щеткодержатель правый            | Сталь У7А          | 1                    | 0,004                 |
| 54.26.576-2       | 725       | Щеткодержатель левый             | Сталь У7А          | 1                    | 0,004                 |
| 54.26.578         | 726       | Втулка                           | Резина XIV гр.     | 1                    | 0,018                 |
| 54.26.581         |           | Плавкая вставка ПВ-60            |                    | 5                    | 0,025                 |
| 54.26.591-2       |           | Скоба                            | Сталь М. Ст. 3     | 1                    | 0,058                 |
| 54.26.593         | 727       | Сопротивление ПЭ-50-10 ом        |                    | 1                    | 0,060                 |
| 54.26.594         |           | Скоба                            | Сталь М. Ст. 3     | 1                    | 0,021                 |
| 54.26.600-1       |           | Панель                           | Сталь М. Ст. 3     | 1                    | 0,500                 |
| 54.26.603         | 728       | Амортизатор                      | Рукав напорный     | 1                    | 0,077                 |
| 54.26.607         |           | Скоба                            | Сталь М. Ст. 3     | 2                    | 0,028                 |
| 54.26.614         | 729       | Переключатель ППН-45             |                    | 1                    | 0,025                 |
| 54.26.629         | 730       | Винт                             | Латунь ЛС-59-1     | 1                    | 0,0132                |
| 54.26.630         | 731       | Шайба                            | Латунь Л-62        | 2                    | 0,0047                |
| 54.26.631         | 732       | Шайба                            | Медь М-3           | 5                    | 0,00103               |
| 54.26.649         | 733       | Клипс                            | Сталь У7А          | 1                    | 0,0045                |
| 54.26.650         |           | Скоба                            | Сталь У7А          | 2                    | 0,0031                |
| 54.26.651-А       |           | Втулка                           | Сталь Ст. 3        | 7                    | 0,010                 |
| 54.26.652         | 678       | Втулка контактная                | Латунь ЛС-59-1     | 2                    | 0,009                 |
| 54.26.653         | 678       | Втулка изоляционная              | Эбонит             | 2                    | 0,0045                |
| 54.26.654         |           | Штепсель                         | Латунь ЛС-59-1     | 1                    | 0,0045                |
| 155.26.667        | 653       | Скоба                            | Сталь М. Ст. 0     | 4                    | 0,011                 |
| 54.26.671-2       | 734       | Втулка                           | Резина XIV гр.     | 1                    | 0,008                 |
| 54.26.672         | 735       | Светофильтр красный              | Целлулоид          | 2                    | 0,0005                |
| 54.26.697-1А      | 736       | Фара ФГ-127 с насадкой           |                    | 1                    | 2,3                   |
| 54.26.702         | 737       | Винт                             | Латунь ЛС-59-1     | 1                    | 0,023                 |
| 54.26.703         | 738       | Шайба                            | Сталь М. Ст. 3     | 1                    | 0,0039                |
| 54.26.704         |           | Упор нажимного болта             | Сталь 45Л          | 2                    | 0,060                 |
| 54.26.707         | 739       | Прокладка                        | Резина I гр.       | 1                    | 0,010                 |
| 54.26.708         | 682       | Крышка                           | Сталь 10кп         | 1                    | 0,114                 |
| 54.26.709         | 682       | Штуцер                           | Сталь Ст. 3        | 2                    | 0,024                 |
| 54.26.710         |           | Пробка                           | Сталь 40           | 2                    | 0,012                 |
| 54.26.711         |           | Бонка                            | Сталь Ст. 3        | 2                    | 0,0064                |
| 54.26.712         | 740       | Кольцо уплотнительное            | Резина I гр.       | 2                    | 0,01                  |
| 54.26.717         |           | Кольцо                           | Сталь М. Ст. 0     | 2                    | 0,00038               |
| 54.26.721         |           | Фонарь ручной электрический П-2М |                    | 1                    | 0,150                 |
| 155.26.721        | 741       | Втулка                           | Резина XIV гр.     | 1                    | 0,008                 |
| 155.26.722        | 742       | Втулка                           | Резина XIV гр.     | 1                    | 0,0087                |
| 155.26.724        |           | Кронштейн                        | Сталь М. Ст. 3     | 1                    | 0,027                 |
| 155.26.727        |           | Кронштейн                        | Сталь М. Ст. 3     | 1                    | 0,526                 |
| 155.26.734        |           | Кронштейн                        | Сталь М. Ст. 3     | 2                    | 0,0317                |
| 155.26.742        | 683       | Втулка                           | Труба 35×8—10      | 1                    | 0,105                 |
| 155.26.945        |           | ВКУ-300-1                        | —                  | 1                    | 11,0                  |
| или               |           |                                  |                    |                      |                       |
| 54.26.513         | 714       | ВКУ-27                           | —                  | 1                    | 2,44                  |
| 155.29.1895       |           | Планка поводка пола              | Сталь Ст. 3        | 1                    | 1,200                 |
| 54.39.034-1       |           | Хомут                            | Жесть белая        | По треб.             | 0,0062                |

# ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

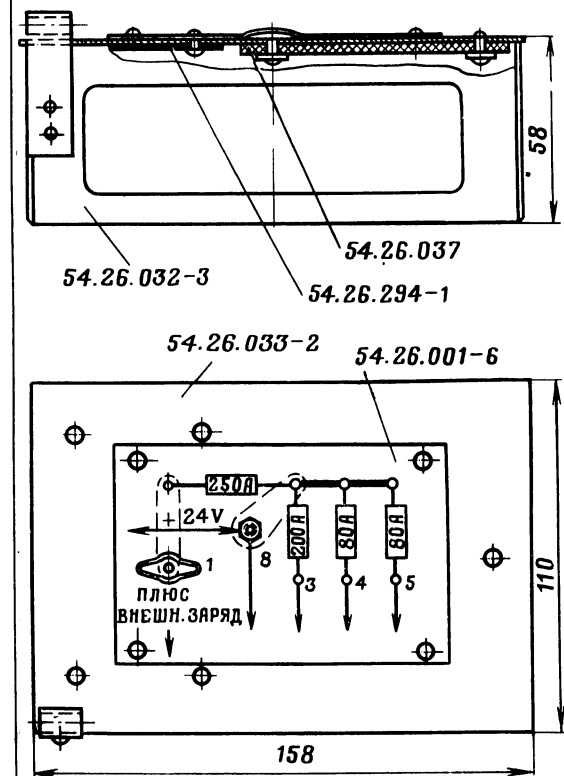
| № детали или узла | № рисун-<br>ка | Наименование детали или узла  | Материал        | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|-------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| 54.58.015         |                | Защелка                       | Сталь У7А       | 2                       | 0,008                    |
| 54.58.043         |                | Прокладка                     | Резина II гр.   | 2                       | 0,0045                   |
| 34.03.078         | 684            | Пружина                       | Проволока 0,5BC | 1                       | 0,0002                   |
| 34.03.079         | 684            | Контакт                       | Латунь ЛС-59-1  | 1                       | 0,005                    |
| 34.03.136         |                | Хомут                         | Жесть белая     | По треб.                | 0,004                    |
| 34.26.005         |                | Болт полый                    | Латунь ЛС-59-1  | 1                       | 0,020                    |
| 34.26.008         |                | Штифт                         | Сталь 15        | 1                       | 0,0023                   |
| 34.26.127         |                | Гайка                         | Сталь 15        | 1                       | 0,019                    |
| 34.26.143-3А      | 743            | Амортизатор                   | Резина XVI гр.  | 4                       | 0,030                    |
| 34.26.398         | 684            | Корпус                        | Текстолит       | 1                       | 0,060                    |
| 34.26.339         | 684            | Ось                           | Сталь Ст. 3     | 1                       | 0,030                    |
| 34.26.400         | 684            | Крышка                        | Сталь Ст. 3     | 1                       | 0,080                    |
| 34.26.401         | 684            | Кронштейн                     | Сталь Ст. 3     | 1                       | 0,170                    |
| 34.26.402         | 684            | Пружина                       | Сталь У7А       | 2                       | 0,010                    |
| 34.26.403         | 684            | Втулка                        | Латунь ЛС-59-1  | 2                       | 0,004                    |
| 34.26.404         | 685            | Втулка                        | Сталь Ст. 5     | 1                       | 0,030                    |
| 34.26.405         | 685            | Зацеп                         | Сталь М. Ст. 3  | 1                       | 0,140                    |
| 34.26.847         |                | Скоба                         | Сталь М. Ст. 3  | 3                       | 0,007                    |
| 34.26.888-1       | 669            | Упор нажимного болта          | Сталь 45        | 2                       | 0,060                    |
| 34.26.919         | 744            | Кнопка КС-31М                 |                 | 2                       | 0,300                    |
| 34.26.968         | 651            | Плавкая вставка ПВ-80         |                 | 5                       | 0,025                    |
| 155.26.749-1      | 670            | Прибор РБЗ-1М                 |                 | 1                       | 2,500                    |
| 155.26.750-1      | 671            | Коробка реле КРП-1            |                 | 1                       | 1,00                     |
| 155.26.751-1А     | 710            | Коробка реле КРП-21           |                 | 1                       | 0,98                     |
| 155.26.813        | 713            | Счетчик мото-часов (563-4П-М) |                 | 1                       | 0,500                    |



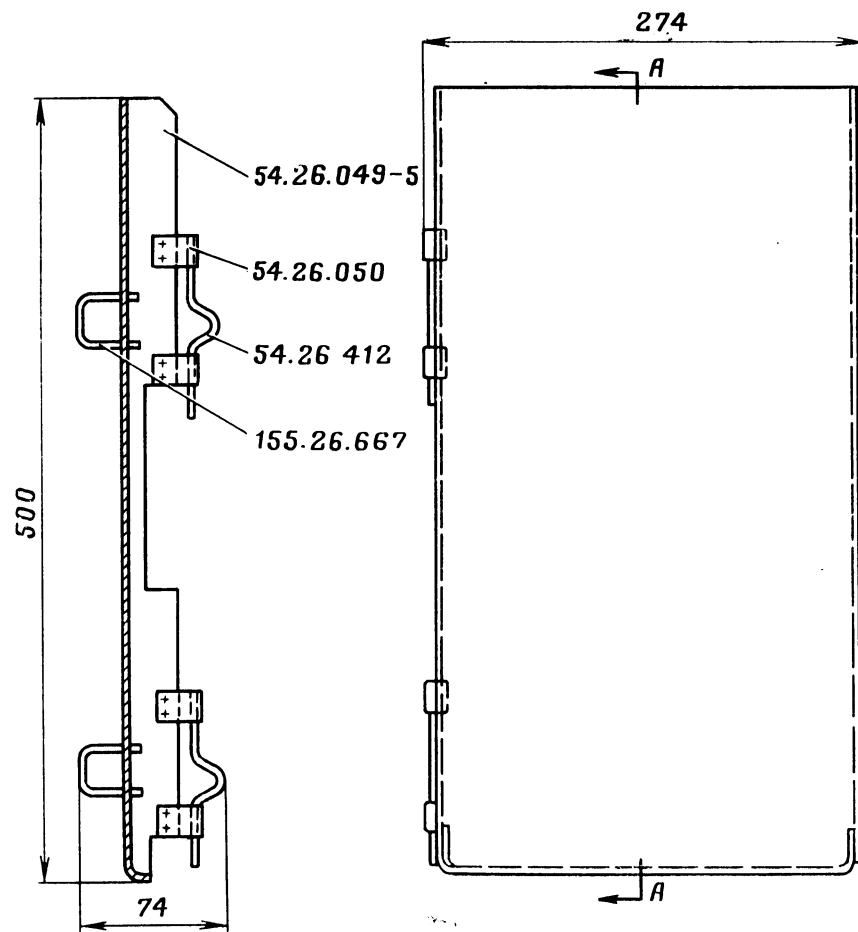




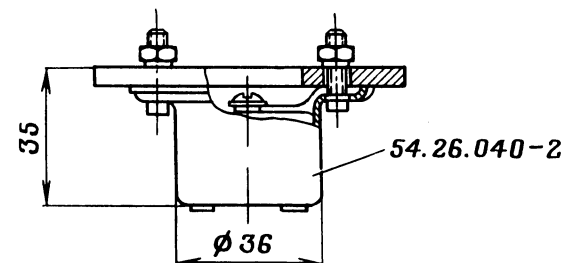
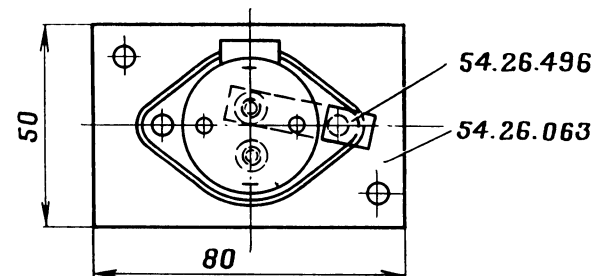
**651. Блок защиты аккумуляторных батарей 155.26.3 с6-Б**



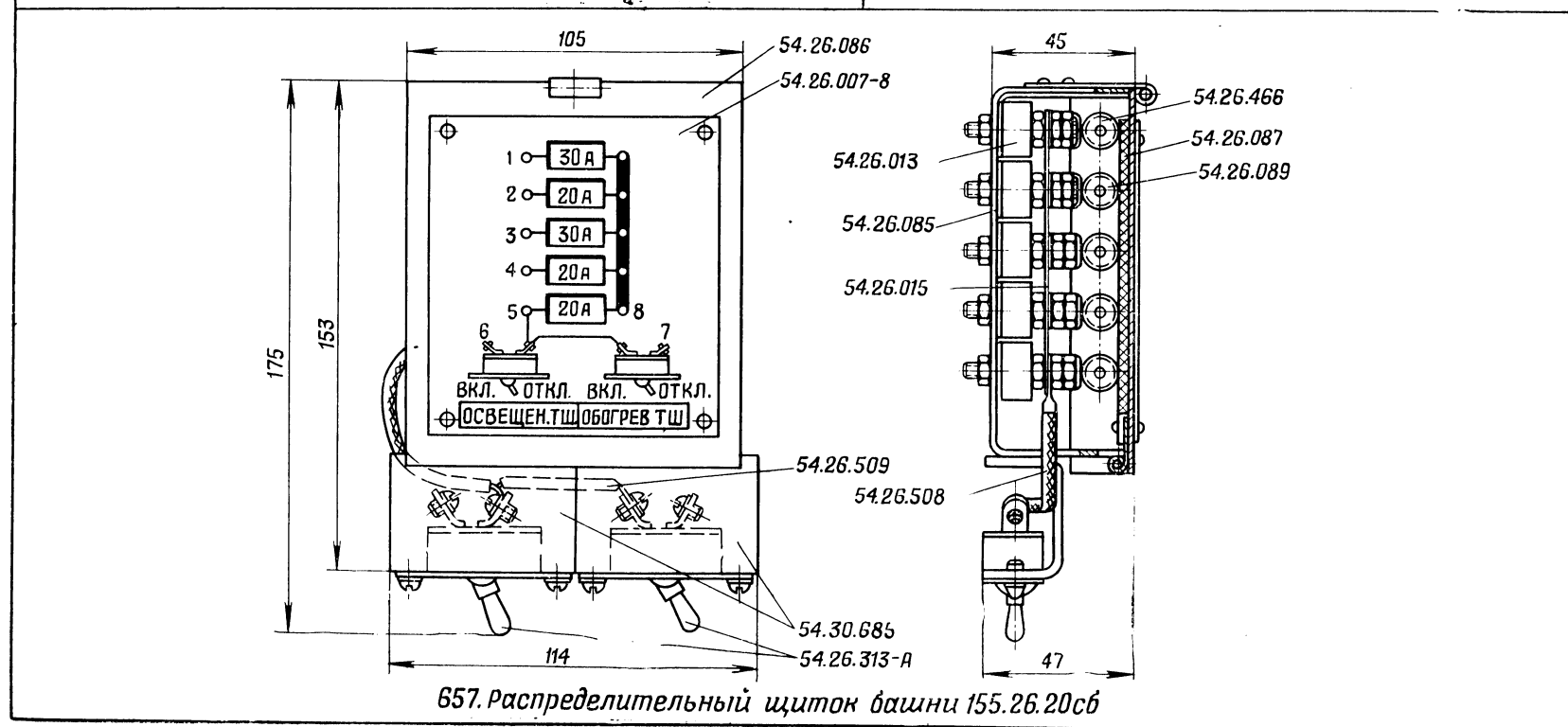
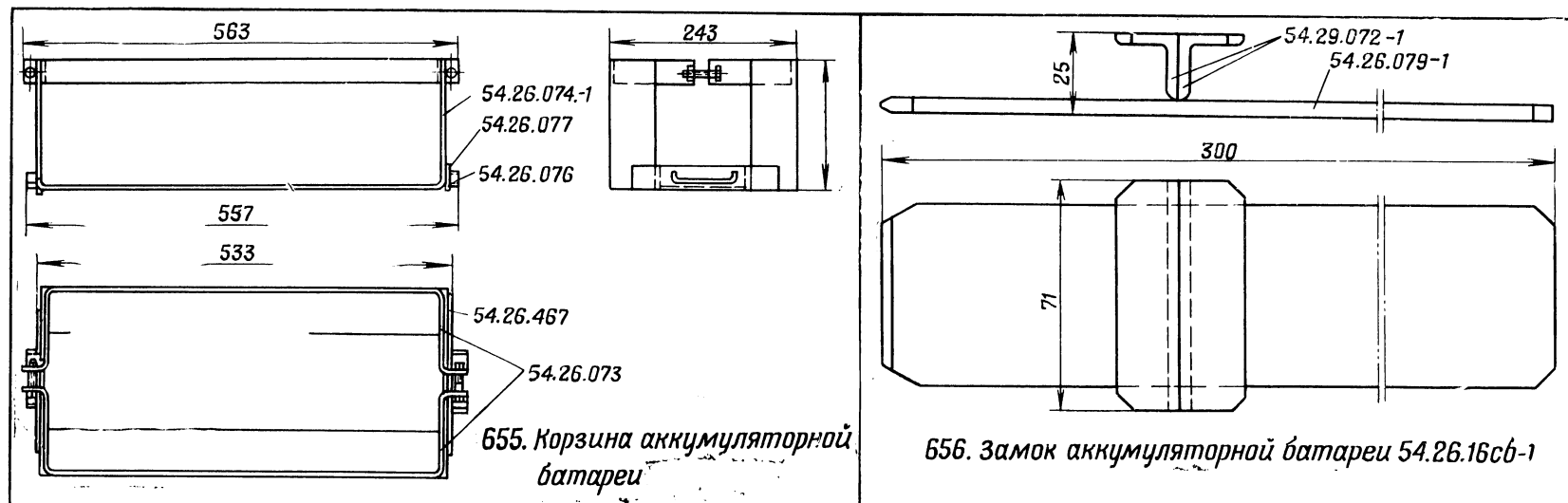
**652. Корпус блока в сборе 155.26.4 с6-1**

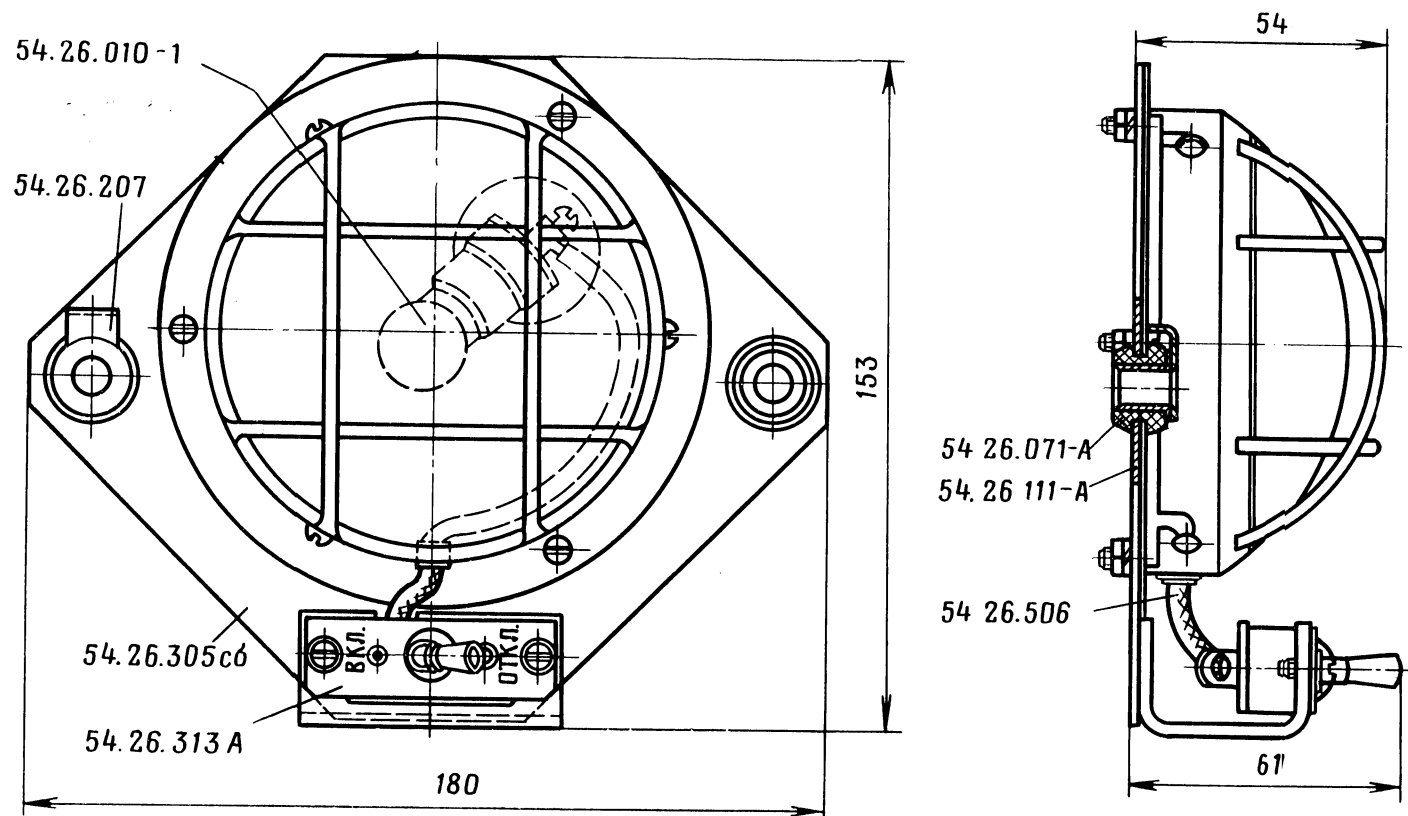


653 Кожух аккумуляторных батарей  
155.26.7сб-4

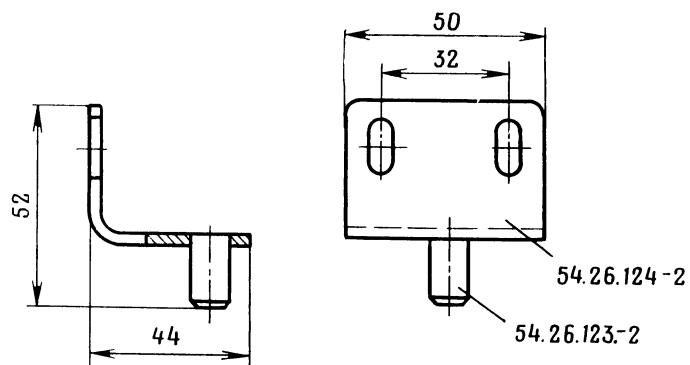


654 Штепсельная розетка в сборе  
54.26.11сб-2

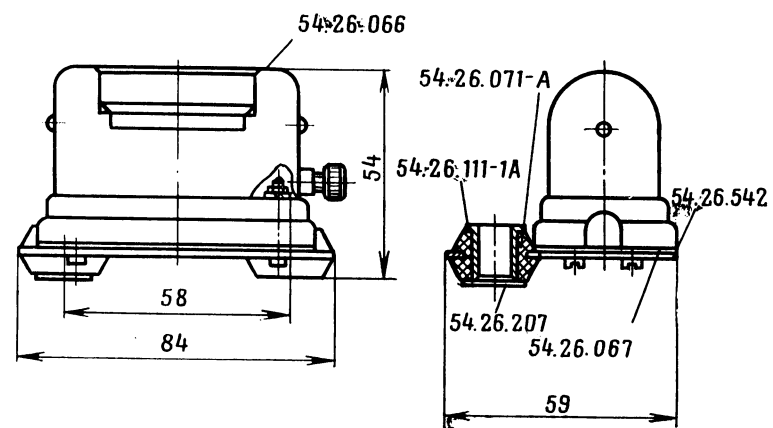




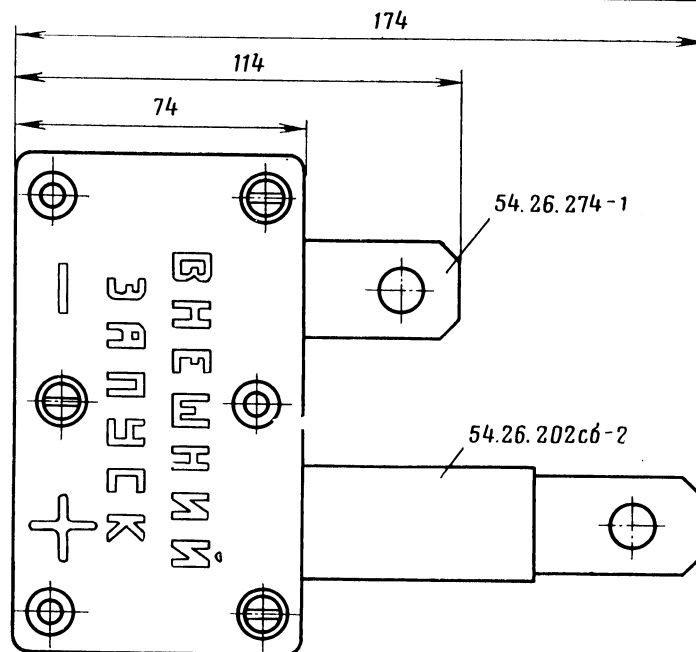
658. Плафон с выключателем 54.26.23cb-2



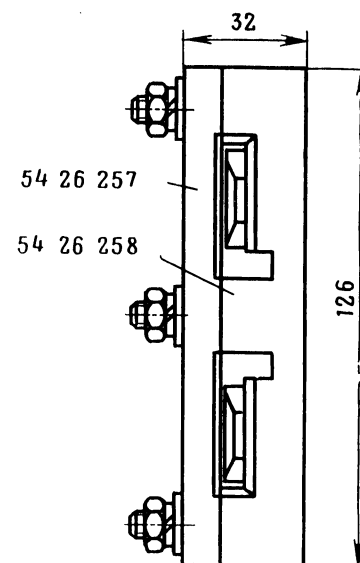
659. Штырь в сборе 54.26.25сб-2

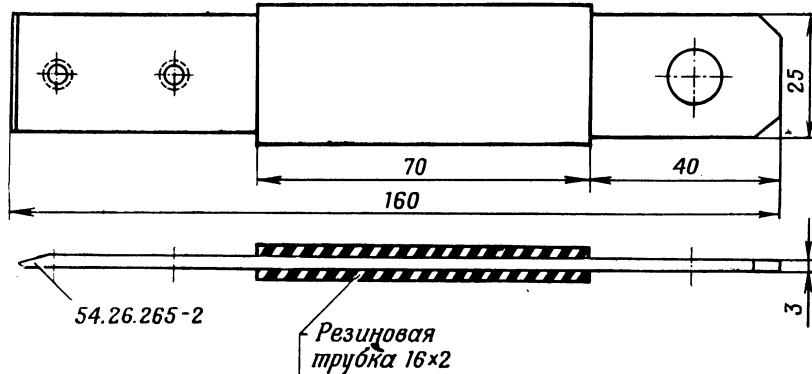


660. Щиток освещения

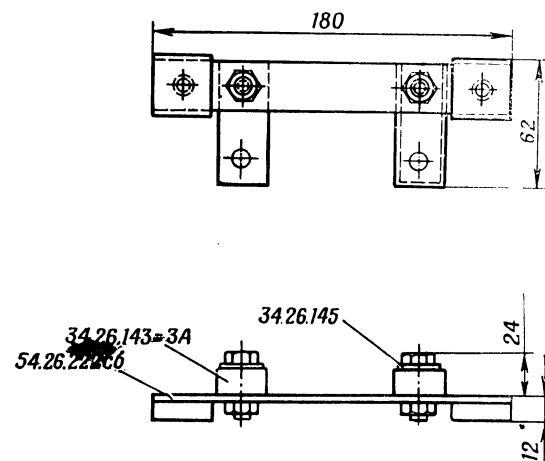


661 Розетка внешнего запуска 54.26.200сб-3

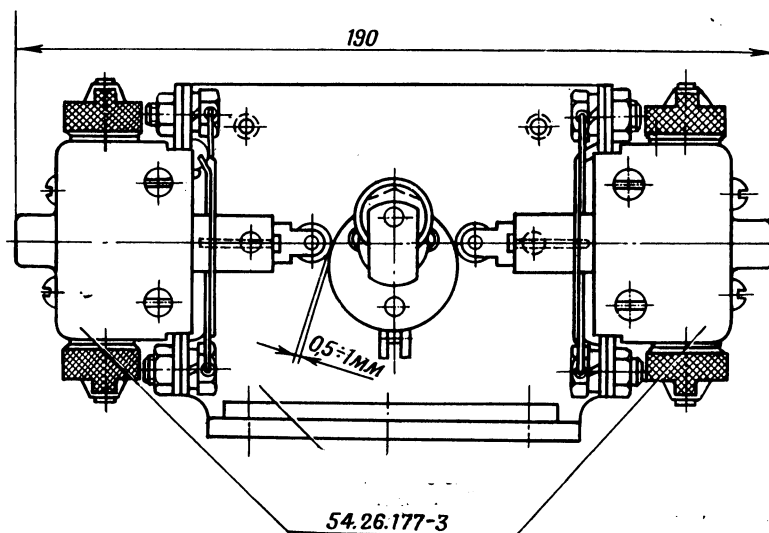




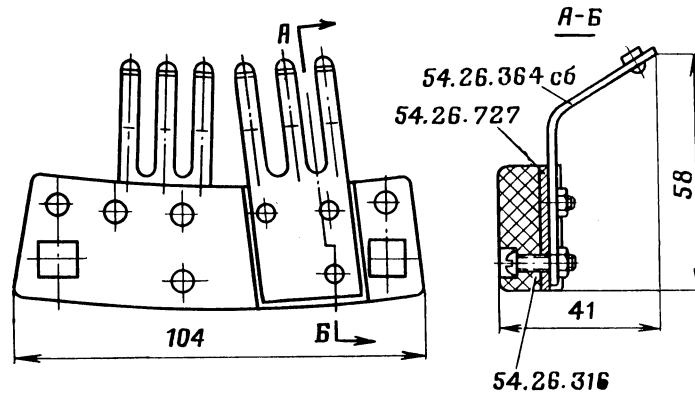
662. Перемычка плюсовая в сборе. 54.26.202сб-2



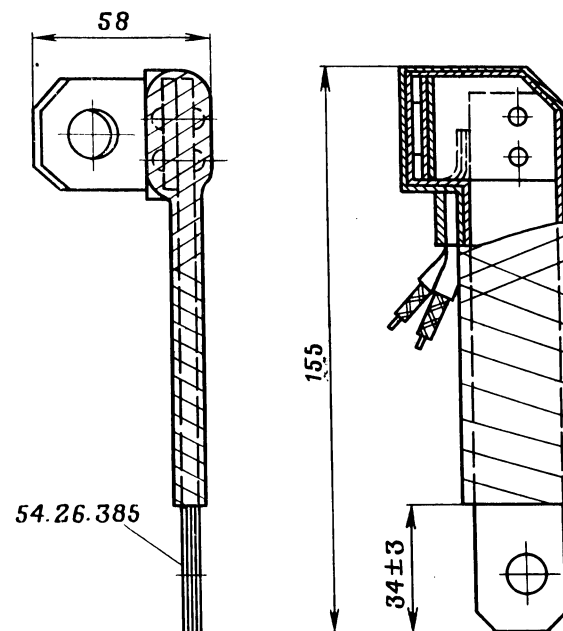
663. Кронштейн с амортизаторами.  
54.26.223сб



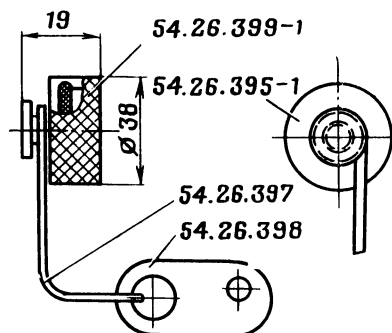
664. Переключатель в сборе. 54.26.228сб-7



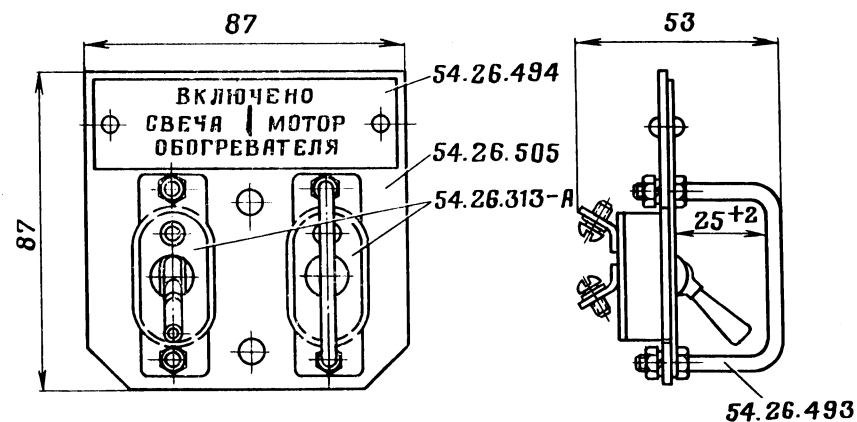
665 Щетки в сборе 54.26.230 с6-8



666 Перемычка плюсовая 155.26.250 с6

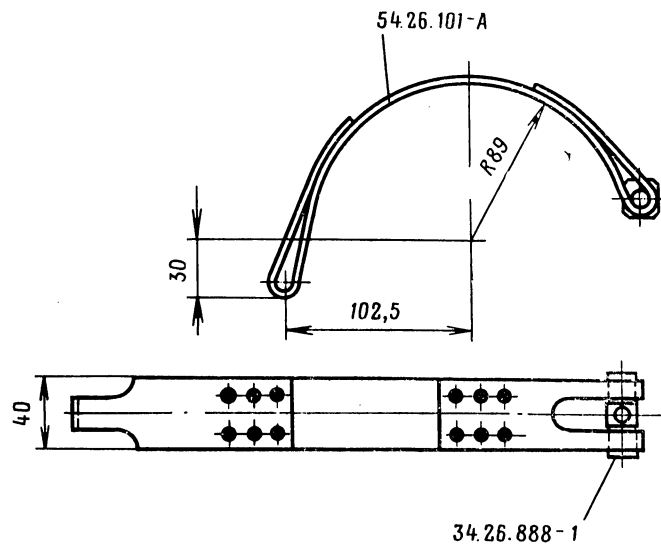


667 Гайка в сборе 54.26.251 с6

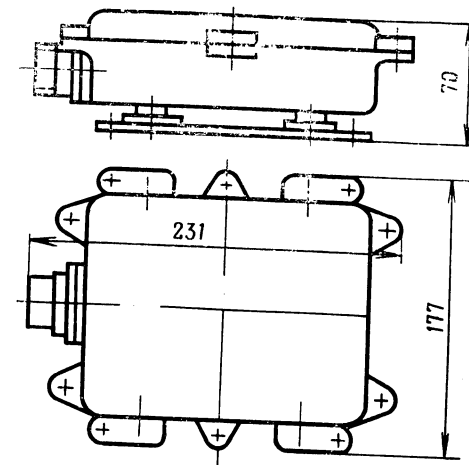


668 Щиток подогревателя 54.26.297 с6

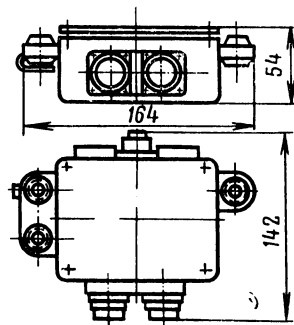




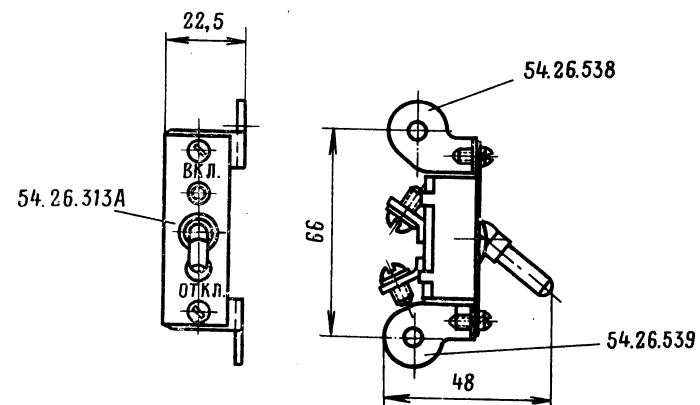
669. Лента хомута крепления стартера 54.26.299сб-2



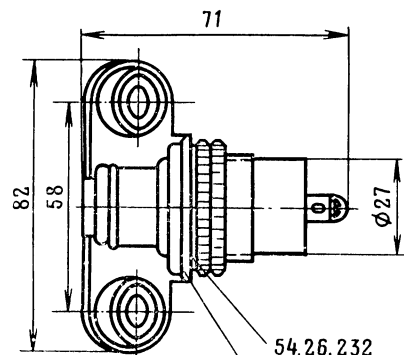
670. Прибор РБ3-1М 155.26.749-1



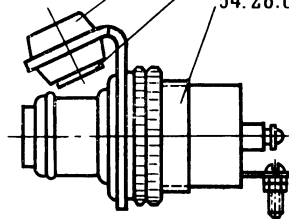
671. Коробка реле КРП-1 155.26.750-1



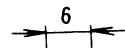
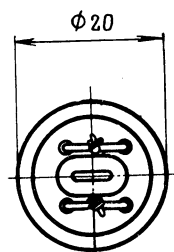
672. Выключатель с кронштейном 54.26.320сб



54.26.232  
54.26.231-1  
54.26.111-1A  
54.26.071-A  
54.26.041



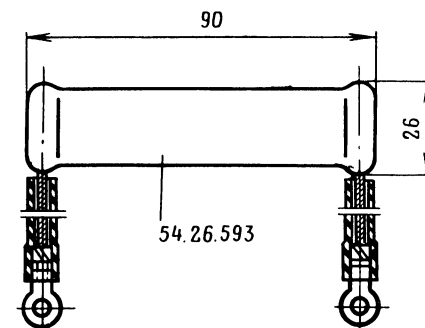
673. Светильник габаритной  
сигнализации 54.26.325сб



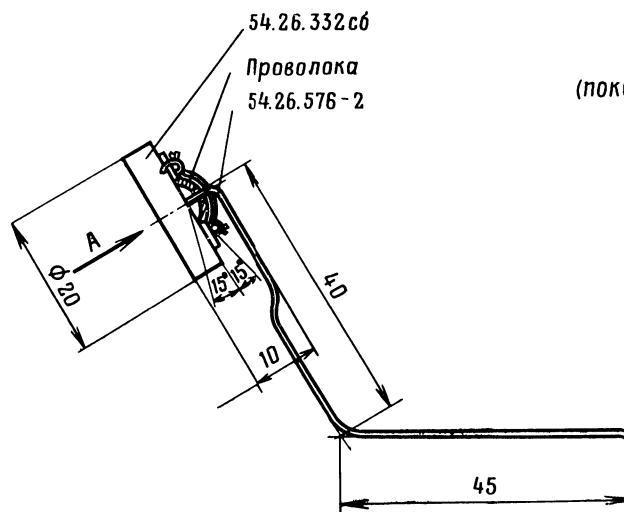
54.26.572

54.26.577

674. Щетка в сборе 54.26.332сб

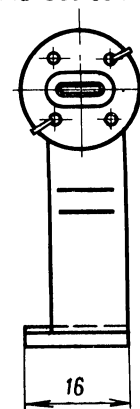


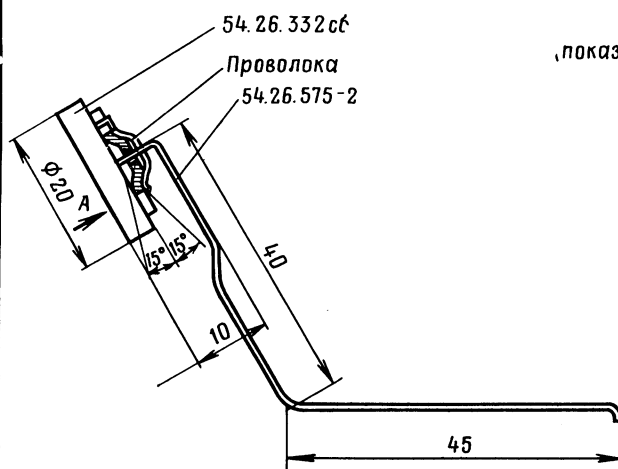
675. Сопротивление ПЭ-50  
54.26.338сб-1A



676. Пылесъемная щетка

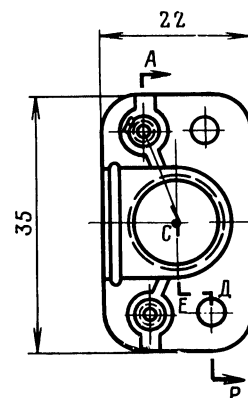
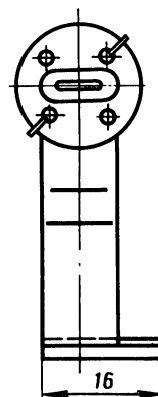
Вид А  
(показано без войлочной щетки)





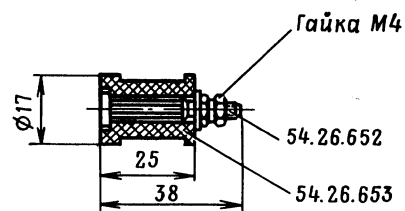
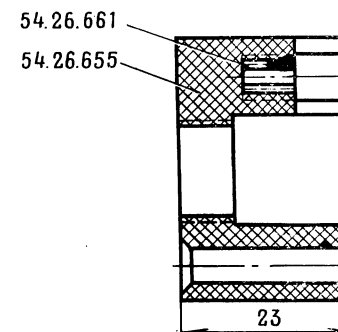
677. Пылесъемная щетка

Вид А  
(показано без войлочной щетки)

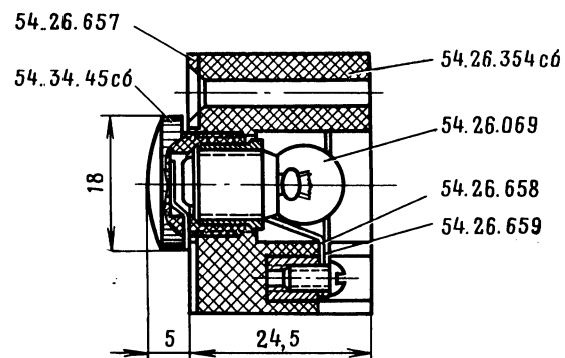


679. Корпус светильника 54.26.354сб

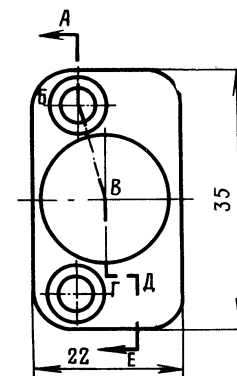
АВСЕДР  
М2:1

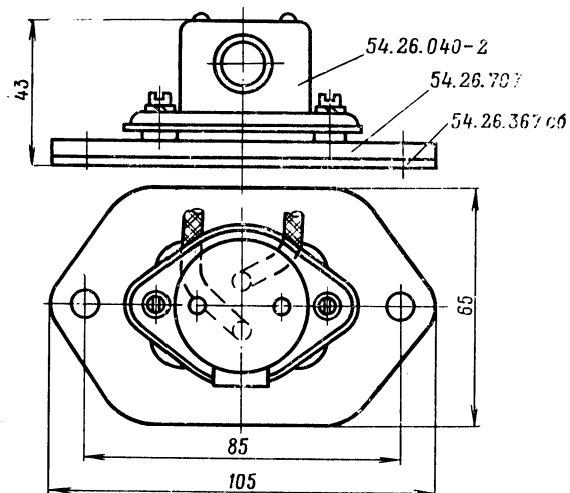


678. Штепсельный разъем  
54.26.353сб

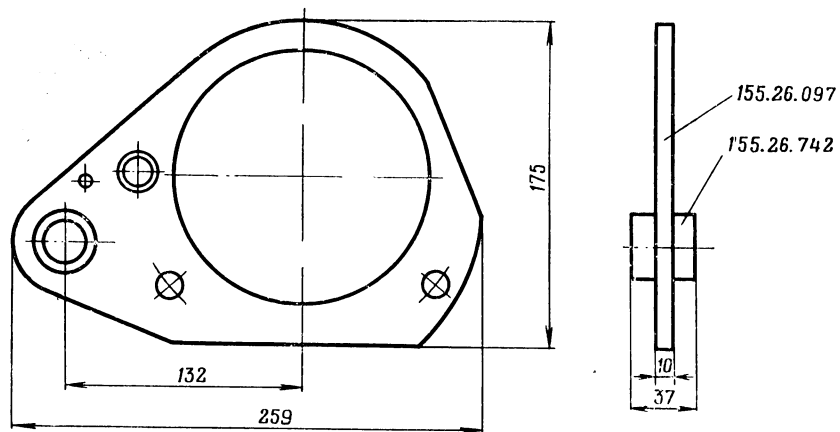


680. Светильник 54.26.355сб-А

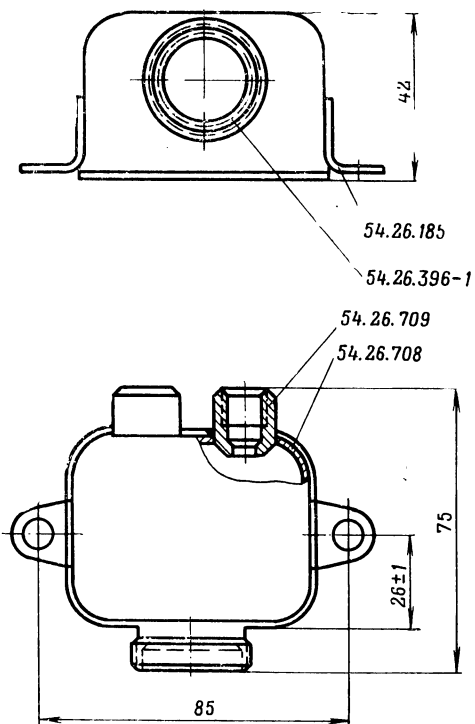




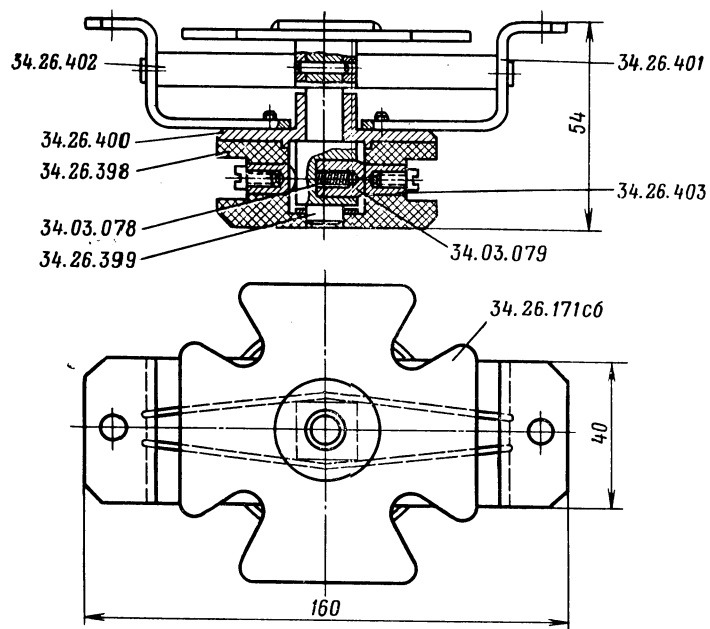
681. Панель с розеткой 54.26.366 с6



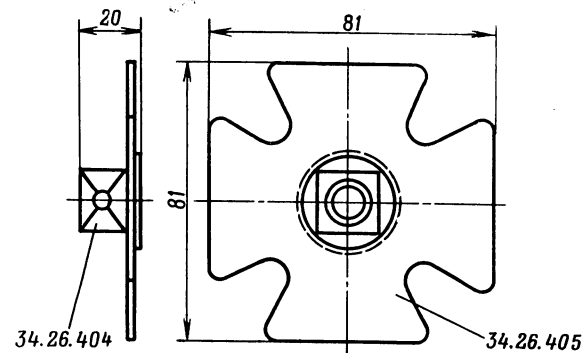
683. Кронштейн стартера 155.26.374 с6



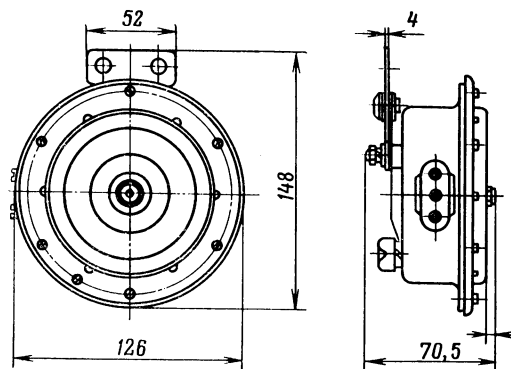
682. Крышка розетки 54.26.368 с6



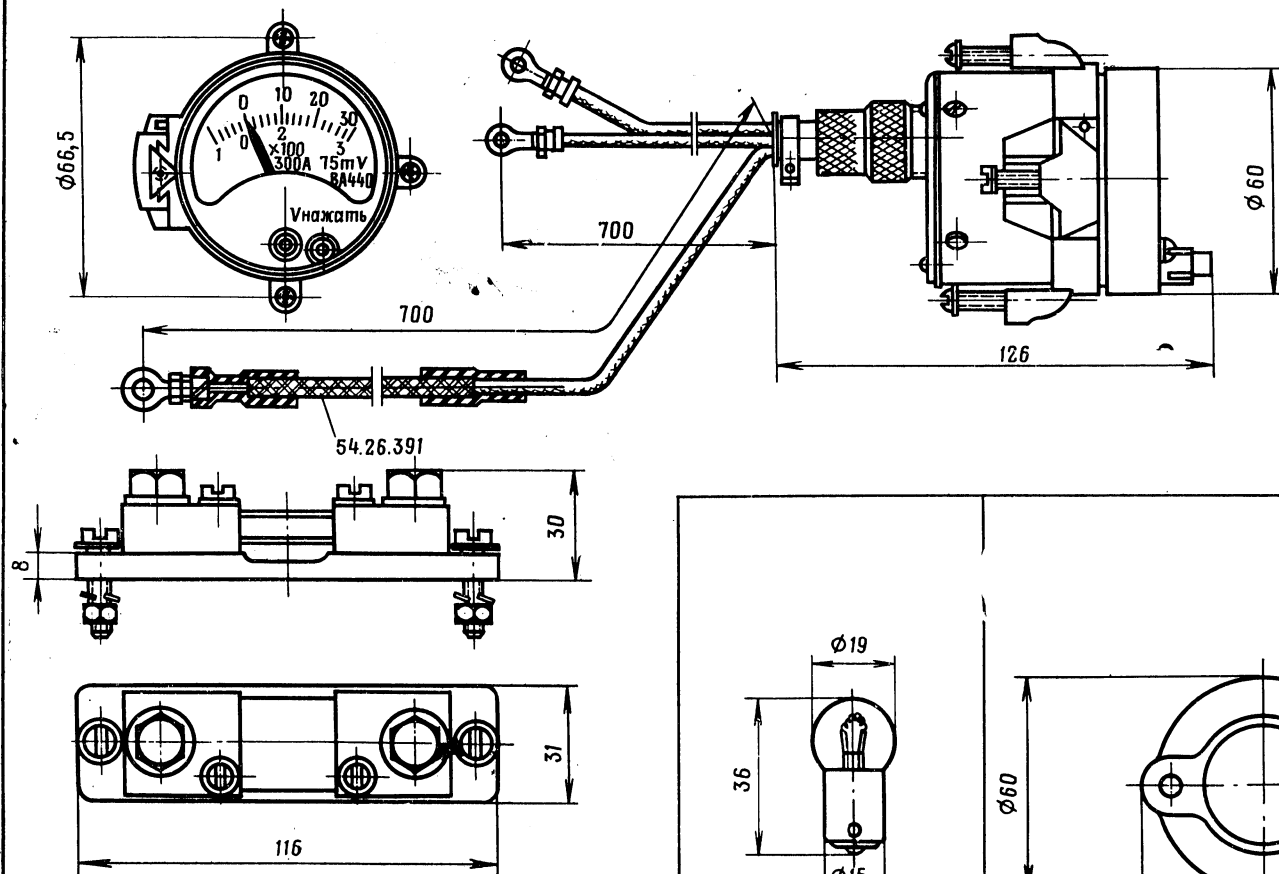
684. Переключатель 34.26.170сб



685. Зацеп переключателя 34.26.171сб



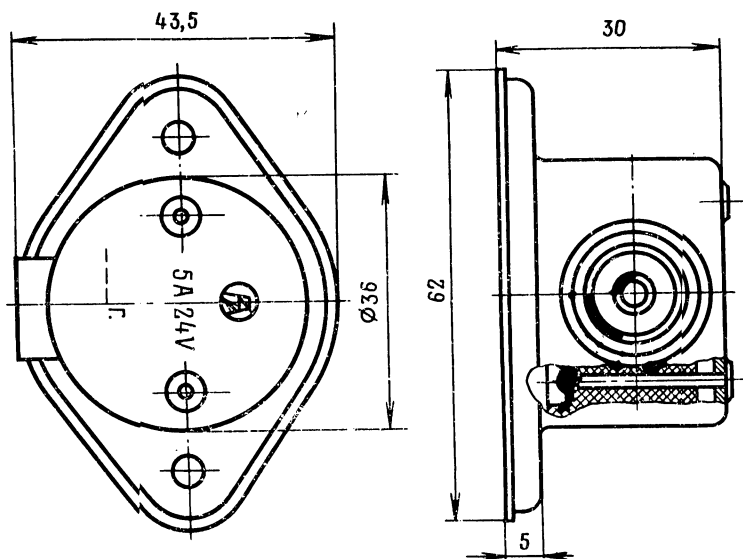
686. Звуковой сигнал С-58.54.26.002-3



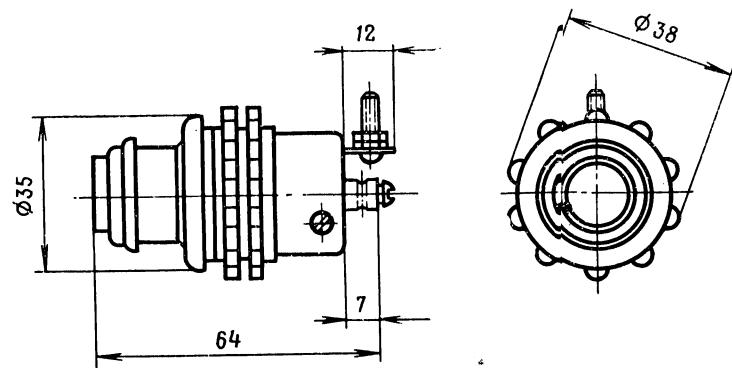
54.26.009-1

689. Лампа однокон-  
тактная 10вт × 20в  
56.26.010-1

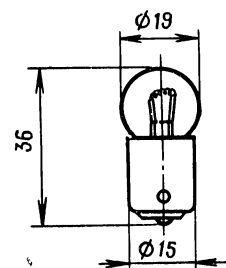
690. Включатель кнопочный КГ-4537  
54.26.012



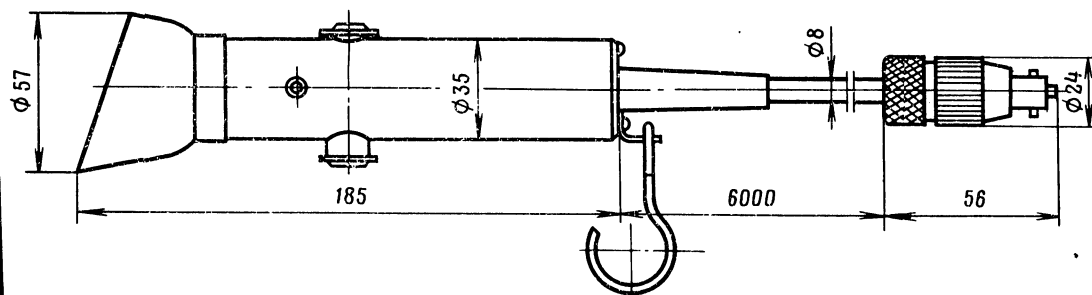
691. Штепсельная розетка ШР-51 54.26.040-2



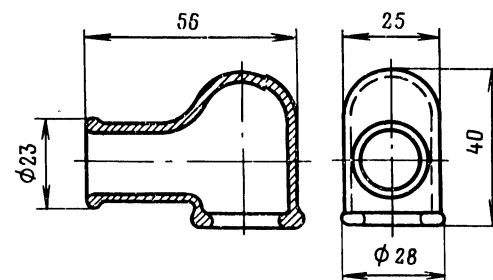
692. Светильник ОСЛТ-37 54..26.041



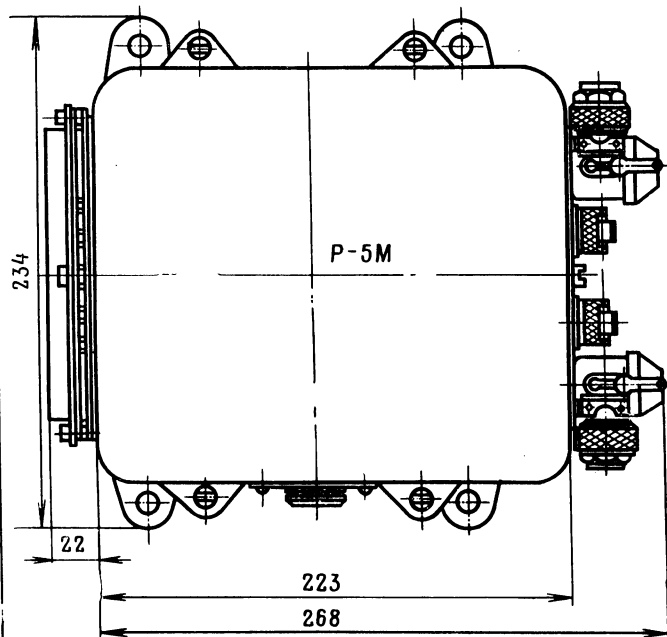
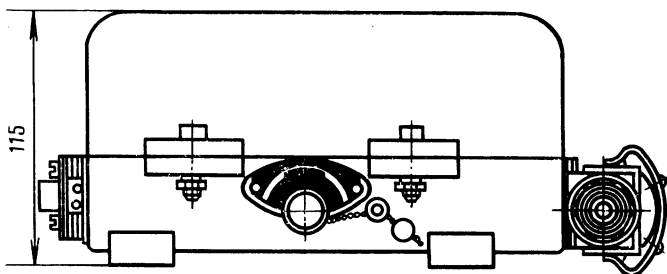
693. Лампа одноконтактная 28вх5вт 54.26.043-1



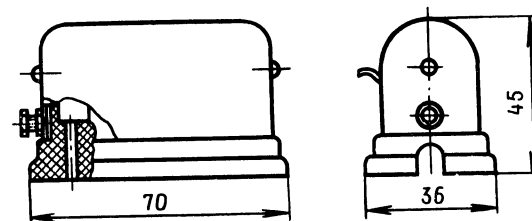
694. Переносная лампа ПЛТ-50 54.26.048-2



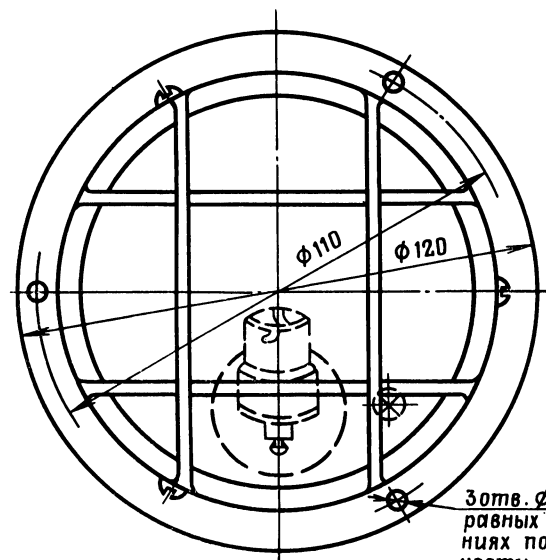
695. Наконечник резиновый 54.26.056-1



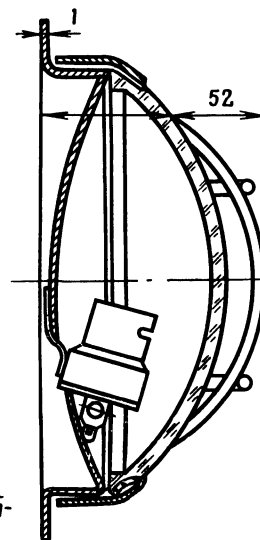
696 Реле-регулятор Р-5М 54.26.061-6А



697. Светильник КЛСТ-64 54.26.066

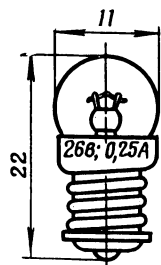


3 отв.  $\Phi 4,5$  на  
равных расстоя-  
ниях по окруж-  
ности

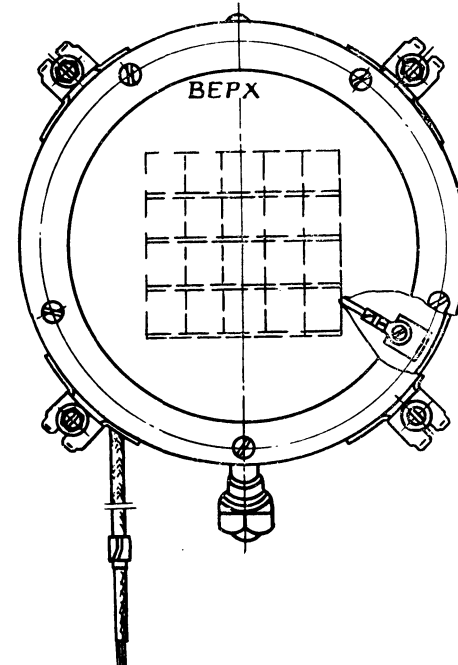
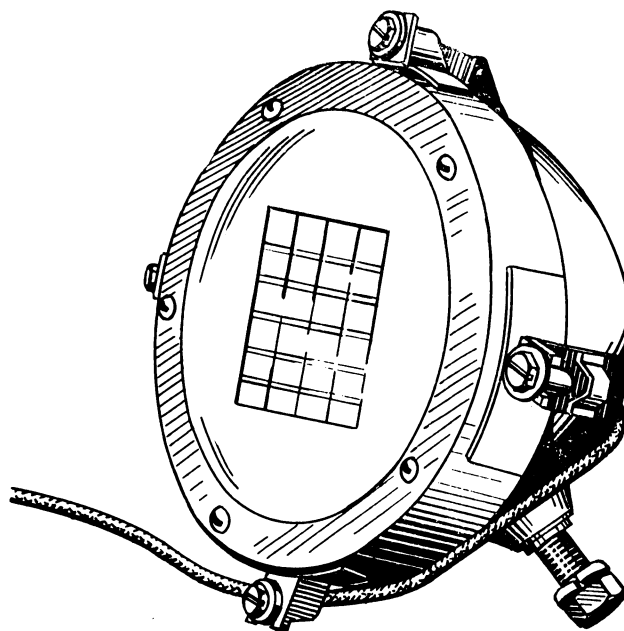


698. Светильник ПТ-37 (плафон) 54.26.068

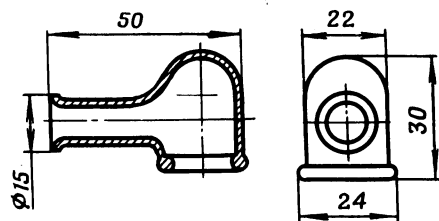




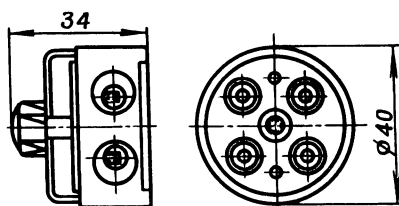
699. Лампа одноконтактная  
54.26.069



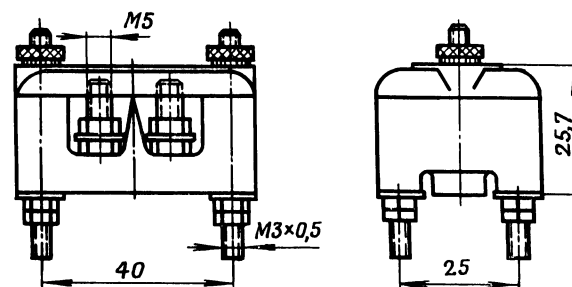
700. Фара ФГ-125 54.26.080 - 3А



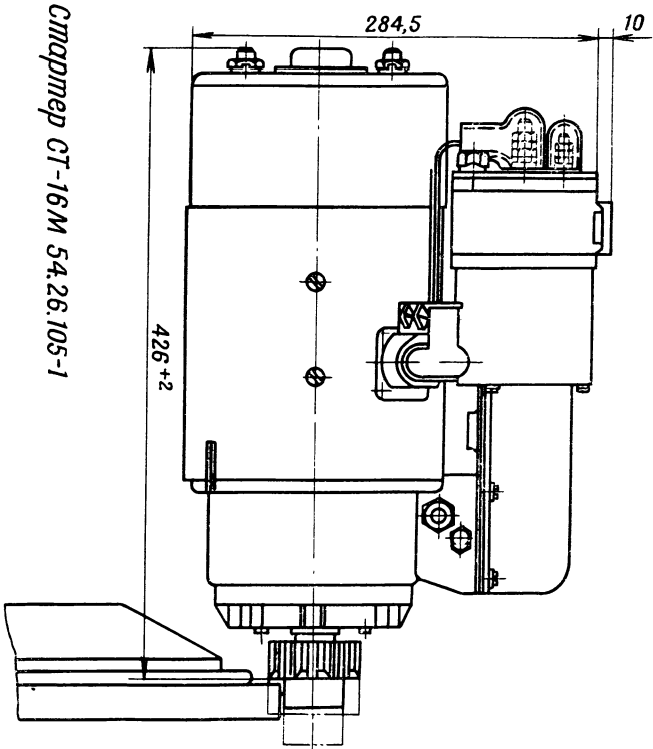
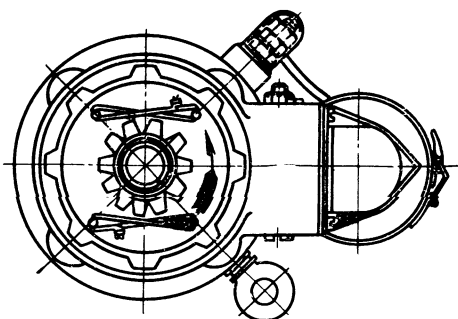
701. Наконечник резиновый  
54.26.084-1



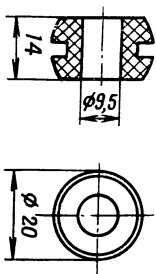
702. Малая соединительная  
коробка 54.26.088



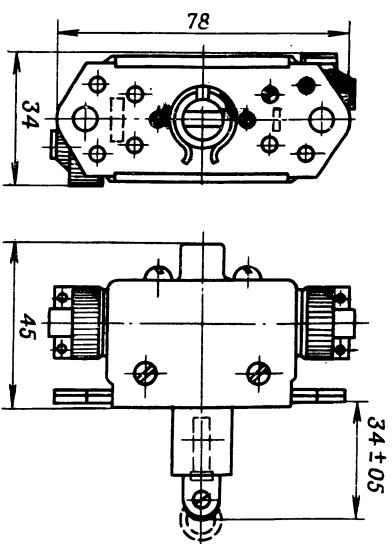
703. Ответвительная коробка на две клеммы  
9-К 54.26.094



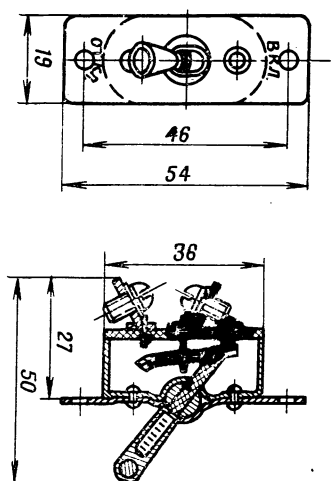
704. Станок СТ-16М 54.26.105-1



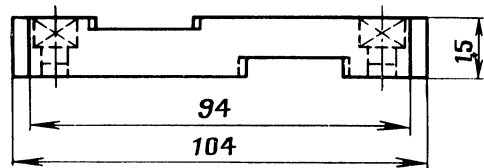
705. Амортизатор 54.26.111-1А



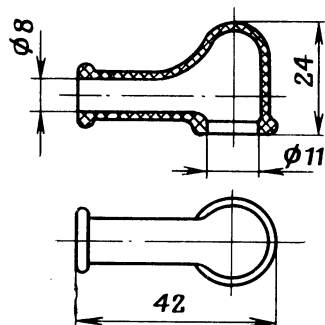
706. Выключатель ПС-35 54.26.177-3



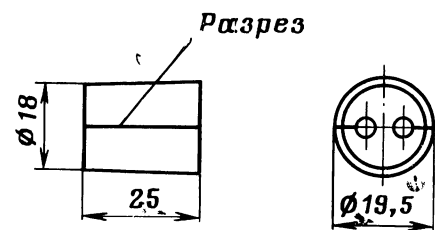
707. Выключатель В-45 54.26.313-А



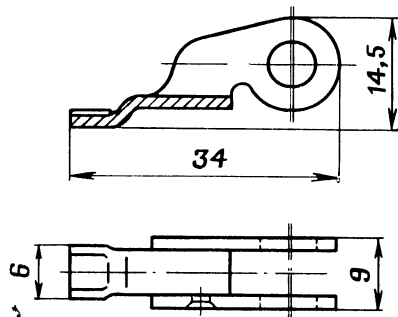
708. Щеткодержатель 54.26.316



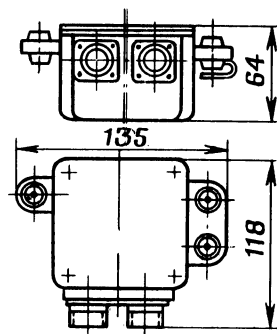
711. Резиновый наконечник  
54.26.390-2



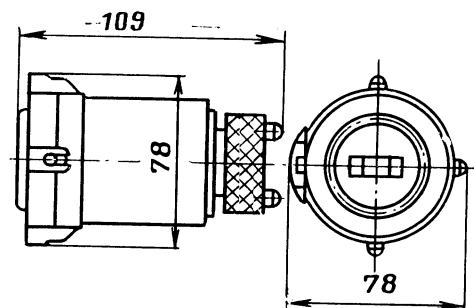
712. Втулка 54.26.427-А



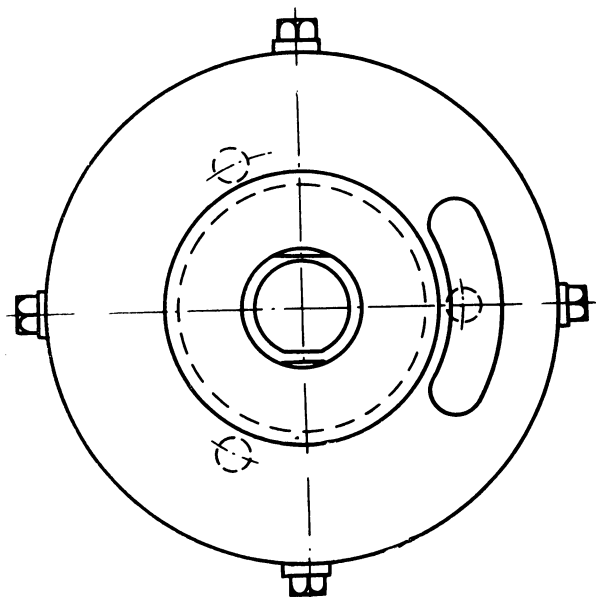
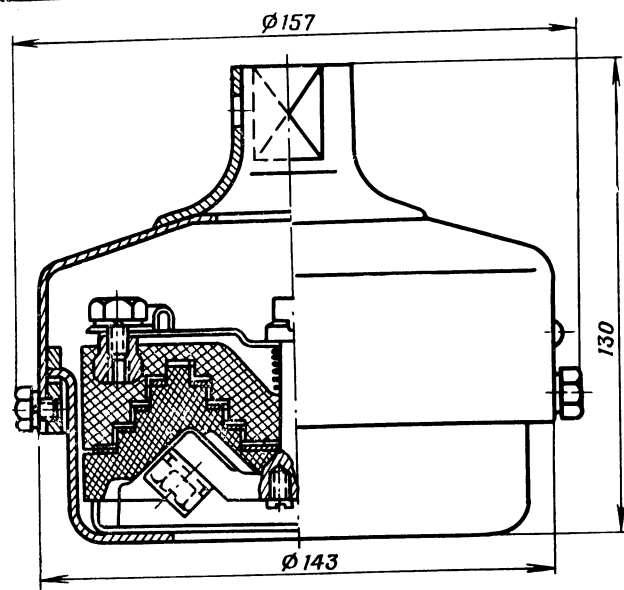
709. Щетка контактная 54.26.382-4



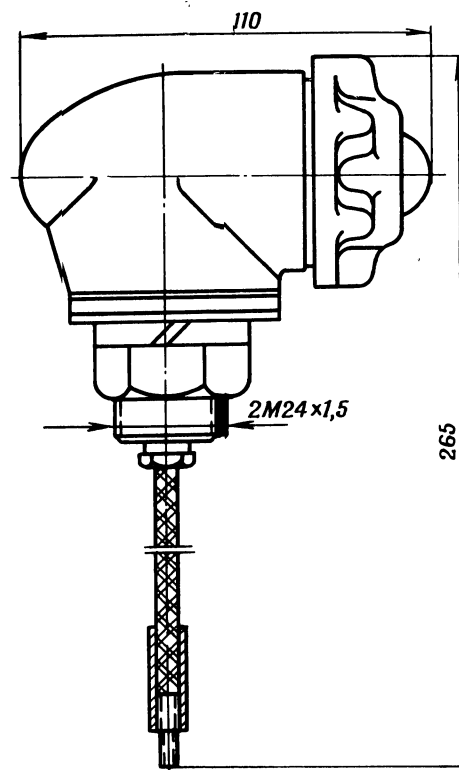
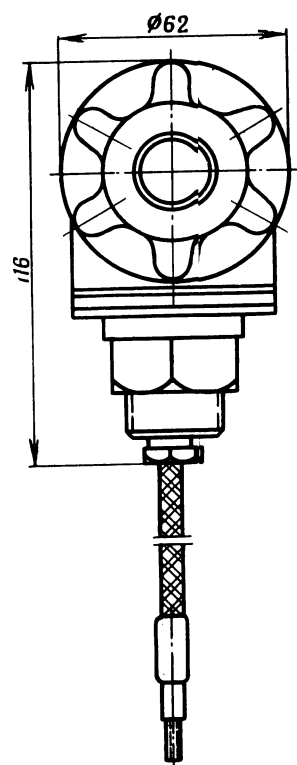
710 Коробка реле КРП-2  
155.26.751-1



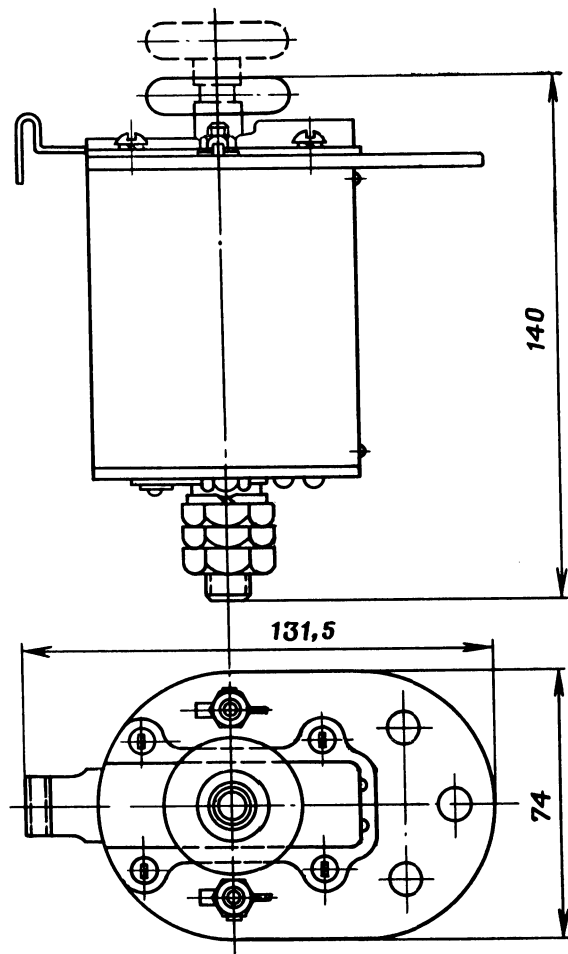
713. Счетчик моторчасов  
563-4П-М 155.26.813



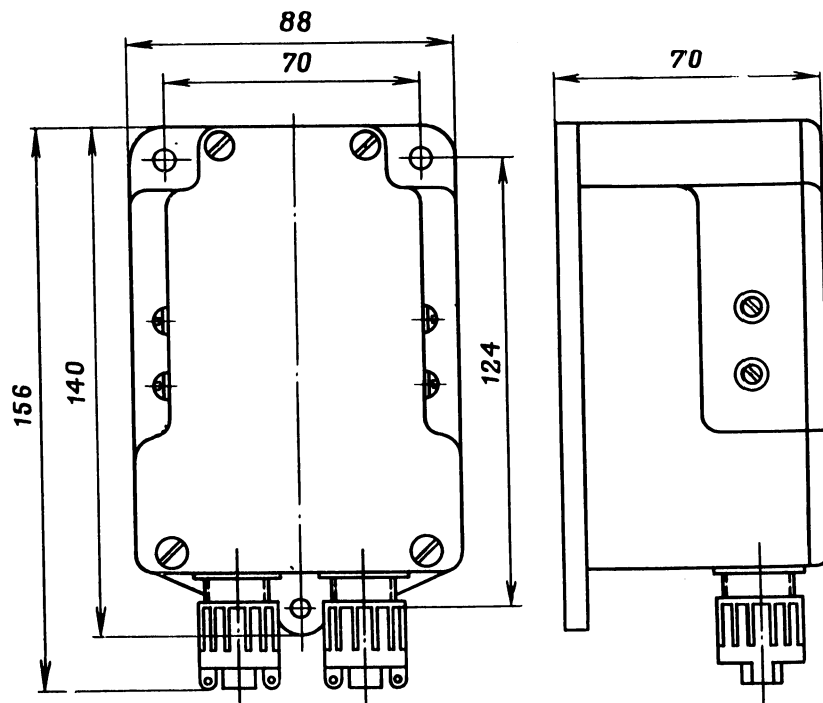
714. ВКУ-27. 54.26.513



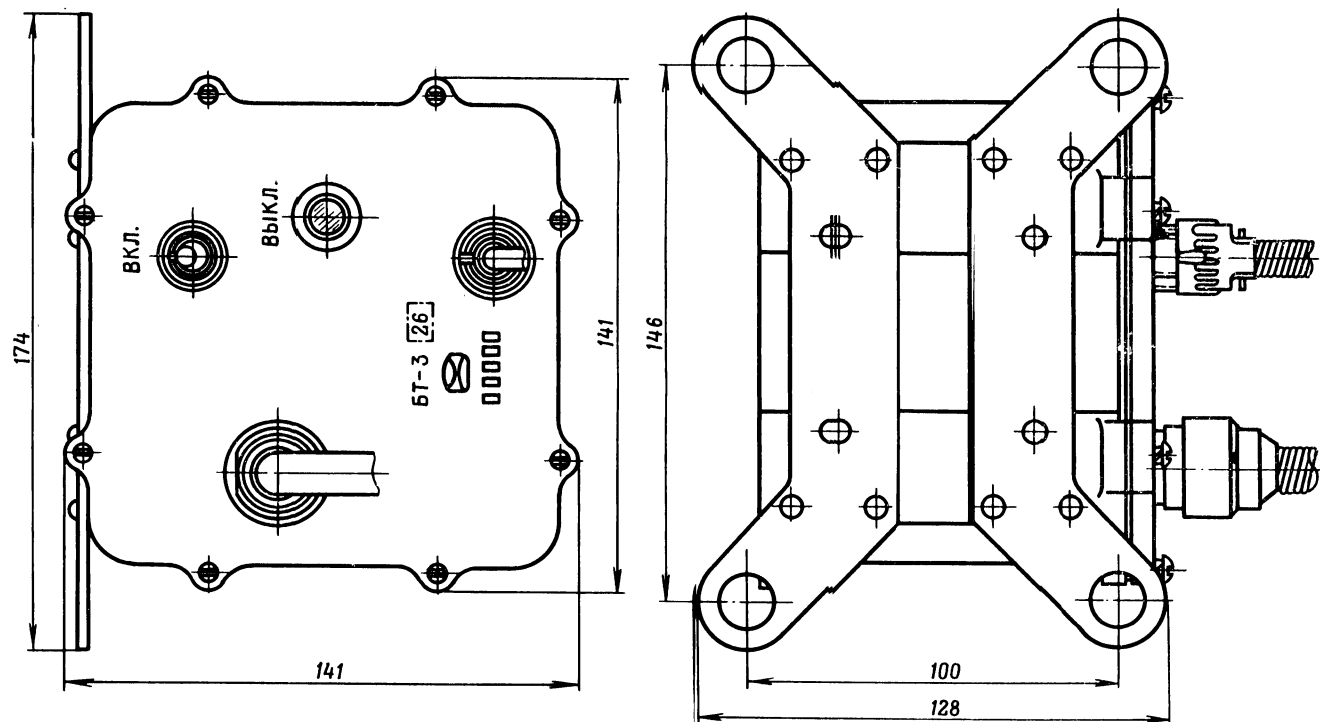
715. Светильник ГСТ-64-З 54.26.4336 и ГСТ-64-К. 54.26.543



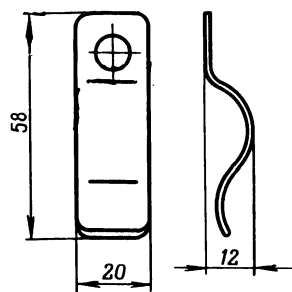
**716. Выключатель батарей ВБ-404  
54.26.549**



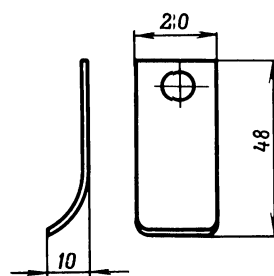
**717 Фильтр ФР-82 54.26.557**



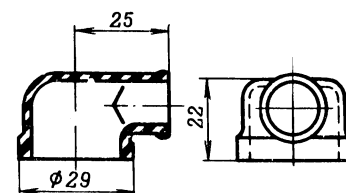
718. Блок питания 155.26.558"



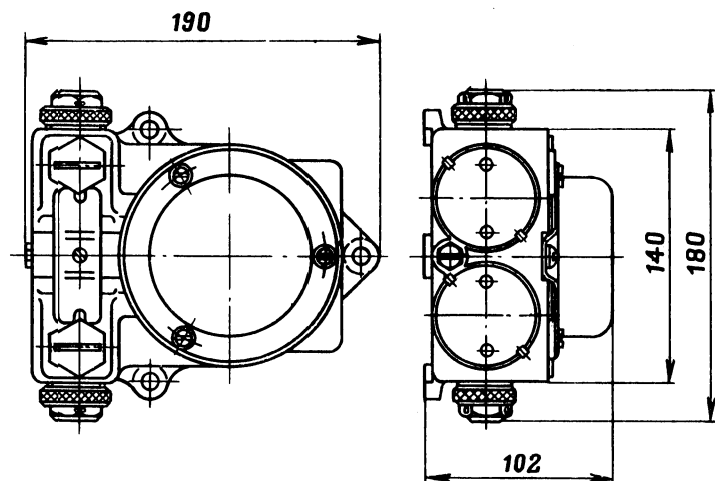
719. Клипс 54.26.559-1



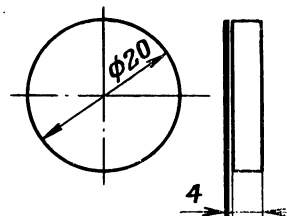
720. Клипс 54.26.560



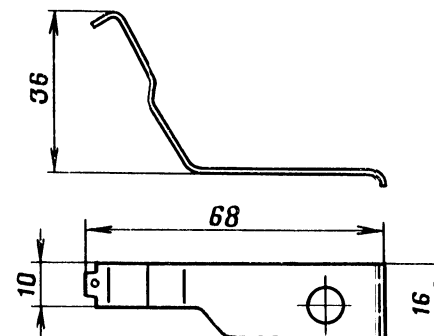
721. Наконечник резиновый 54.26.562



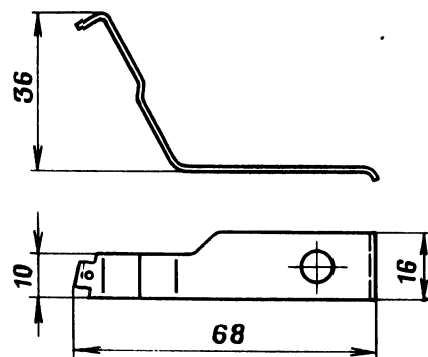
722. Фильтр Ф-5 54.26.570-Б



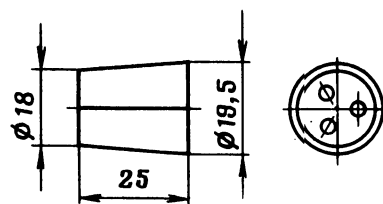
723. Щетка 54.26.572



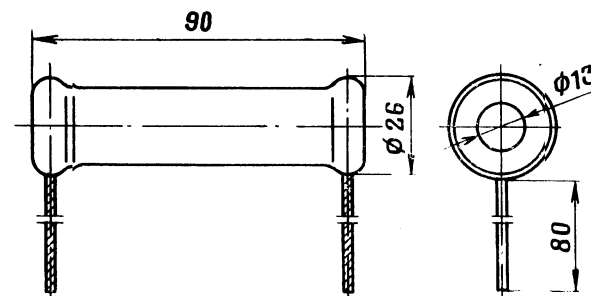
724. Щеткодержатель правый  
54.26.575-2



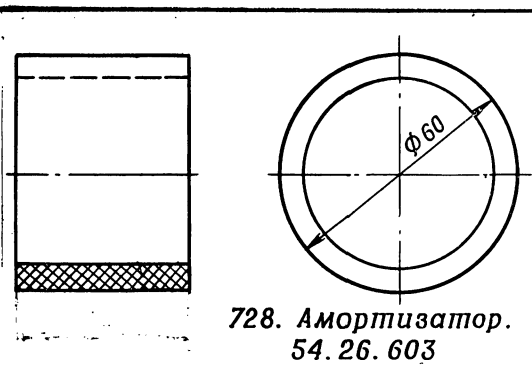
725. Щеткодержатель левый  
54.26.576-2



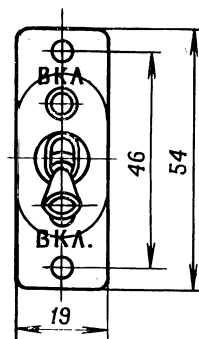
726. Втулка 54.26.578



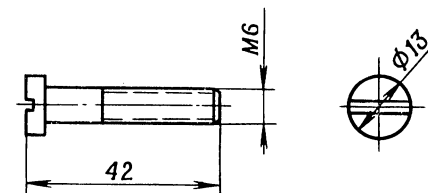
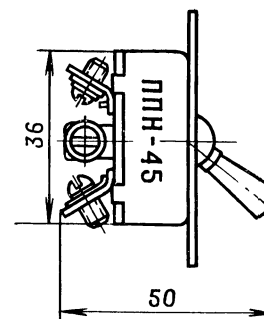
727. Сопротивление ПЗ50-10ом 54.26.593



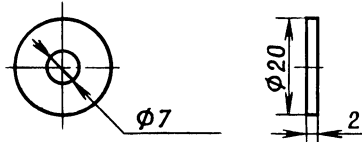
728. Амортизатор.  
54.26.603



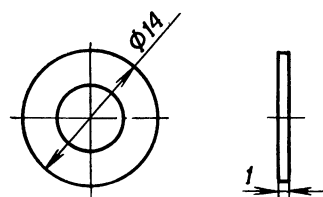
729. Переключатель ППН-45. 54.26.614



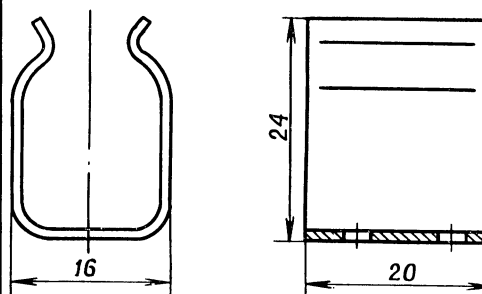
730. Винт. 54.26.629



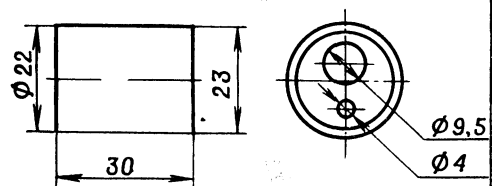
731. Шайба. 54.26.630



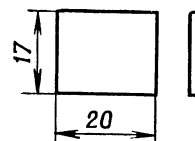
732. Шайба. 54.26.631



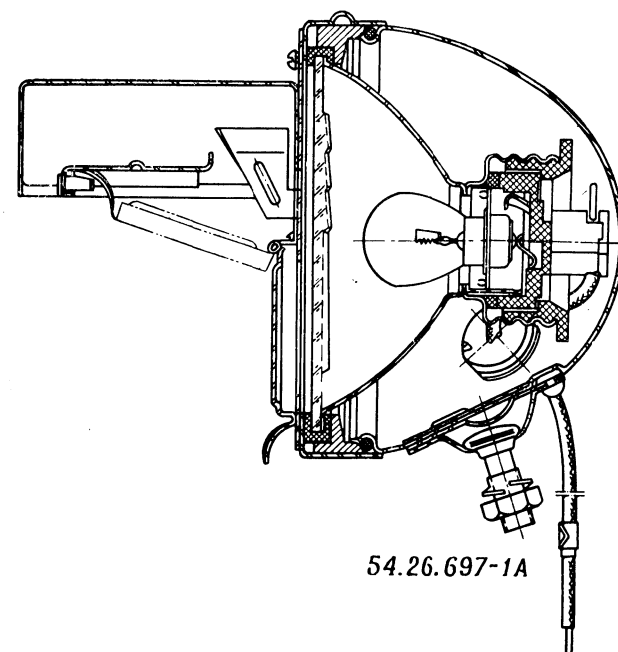
733. Клипс. 54.26.649



734. Втулка. 54.26.671

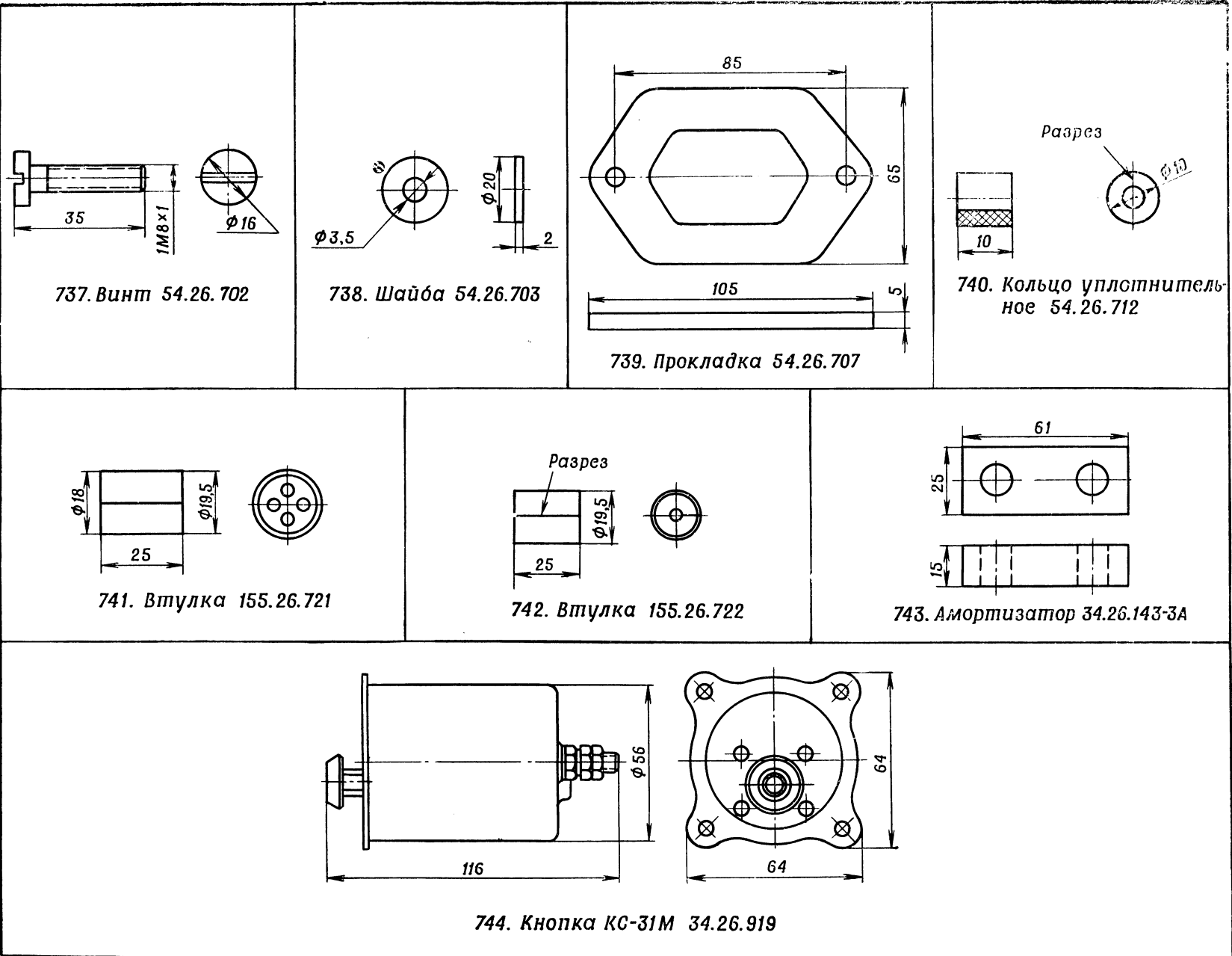


735. Светофильтр  
красный. 54.26.672



736. Фара ФГ-127 с насадкой 54.26.697-1A





**ГРУППА 27. УКЛАДКА БОЕКОМПЛЕКТА**

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|----------|----------------------|-----------------------|
| 54.27.10сб-1      | 747       | Ушко с пряжкой               |          | 3                    | 0,015                 |
| 54.27.26сб-3      | 745       | Хомут большой                |          | 1                    | 1,606                 |
| 54.27.27сб-3      | 746       | Хомут малый                  |          | 2                    | 1,439                 |
| 155.27.28сб       | 747       | Стеллаж                      |          | 1                    | 0,530                 |
| 54.27.29сб-4А     | 748       | Стеллаж                      |          | 1                    | 1,28                  |
| 54.27.32сб-1      | 749       | Сумка                        |          | 5                    | 0,05                  |
| 54.27.39сб-9      | 750       | Стеллаж                      |          | 1                    | 5,124                 |
| 54.27.58сб-4      | 751       | Хомут большой                |          | 1                    | 1,649                 |
| 54.27.59сб        | 751       | Хомут большой                |          | 1                    | 1,576                 |
| 54.27.66сб-2      | 752       | Стеллаж большой              |          | 1                    | 3,449                 |
| 54.27.67сб-2      | 753       | Стеллаж малый                |          | 1                    | 2,842                 |
| 54.27.72сб-1      |           | Кронштейн                    |          | 1                    | 1,128                 |
| 54.27.73сб-2      |           | Скоба в сборе                |          | 1                    | 1,038                 |
| 54.27.74сб-2      |           | Дужка откидная               |          | 1                    | 0,402                 |
| 54.27.78сб-2      |           | Скоба в сборе                |          | 1                    | 1,2                   |
| 54.27.79сб-1      |           | Кронштейн                    |          | 1                    | 0,985                 |
| 54.27.81сб-4      | 754       | Стеллаж                      |          | 1                    | 4,3                   |
| 54.27.87сб-3      |           | Кронштейн                    |          | 1                    | 2,500                 |
| 54.27.88сб-3      |           | Дужка большая                |          | 3                    | 0,470                 |
| 54.27.95сб-4      |           | Кронштейн                    |          | 1                    | 2,248                 |
| 54.27.97сб-3      |           | Дужка малая                  |          | 3                    | 0,509                 |
| 54.27.99сб-2      | 755       | Стеллаж                      |          | 1                    | 20,36                 |
| 54.27.100сб-1     | 755       | Угольник левый               |          | 1                    | 2,966                 |
| 54.27.101сб-1     | 755       | Угольник правый              |          | 1                    | 2,89                  |
| 54.27.102сб-1     | 755       | Перекладина                  |          | 1                    | 0,578                 |
| 54.27.103сб-1     |           | Перекладина нижняя           |          | 1                    | 0,598                 |
| 54.27.104сб-1     | 755       | Перекладина нижняя           |          | 1                    | 0,618                 |
| 54.27.105сб-1     |           | Перекладина                  |          | 1                    | 0,5                   |
| 54.27.106сб-2     | 755       | Перекладина средняя          |          | 1                    | 0,685                 |
| 54.27.107сб-2     | 755       | Перекладина средняя          |          | 1                    | 0,897                 |
| 54.27.109сб-1     | 755       | Перекладина верхняя          |          | 1                    | 0,667                 |
| 54.27.110сб-2     | 755       | Скоба верхняя                |          | 1                    | 0,42                  |
| 54.27.111сб-1     | 755       | Скоба                        |          | 1                    | 0,568                 |
| 54.27.113сб-2     |           | Скоба верхняя                |          | 1                    | 0,407                 |
| 54.27.115сб-2     |           | Перекладина верхняя          |          | 1                    | 0,703                 |
| 54.27.116сб-2     |           | Перекладина верхняя          |          | 1                    | 0,840                 |
| 54.27.117сб-1     |           | Перекладина средняя          |          | 1                    | 1,195                 |
| 54.27.118сб-1     |           | Перекладина средняя          |          | 1                    | 1,26                  |
| 54.27.120сб-2     |           | Перекладина средняя          |          | 1                    | 0,792                 |
| 54.27.121сб-2     |           | Перекладина нижняя           |          | 1                    | 0,66                  |
| 54.27.122сб-2     |           | Перекладина нижняя           |          | 1                    | 0,84                  |
| 54.27.125сб-1     | 750       | Опора                        |          | 1                    | 0,4                   |
| 54.27.126сб-1     | 755       | Скоба верхняя                |          | 1                    | 1,505                 |
| 54.27.127сб-1     | 755       | Перекладина верхняя          |          | 1                    | 1,926                 |
| 54.27.129сб-1     | 755       | Перекладина средняя          |          | 1                    | 1,863                 |
| 54.27.130сб-1     | 755       | Перекладина нижняя           |          | 1                    | 1,94                  |
| 54.27.131сб-1     |           | Дужка откидная               |          | 3                    | 0,35                  |

## УКЛАДКА БОЕКОМПЛЕКТА

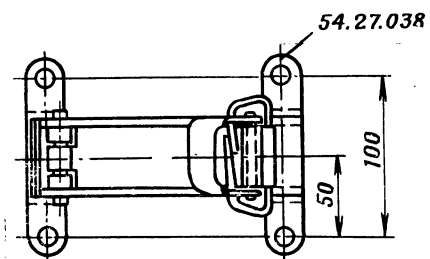
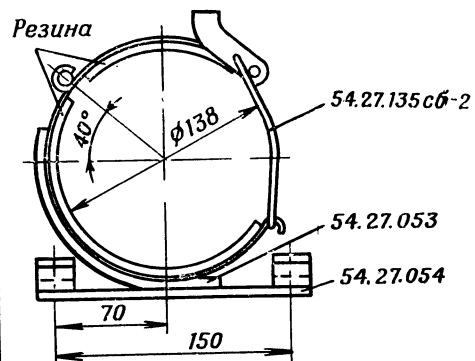
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал | Количество на машину | Масса одной штукки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|----------|----------------------|------------------------|
| 54.27.132сб       |           | Дужка откидная               |          | 2                    | 0,214                  |
| 54.27.133сб       | 756       | Ремень                       |          | 1                    | 0,063                  |
| 54.27.134сб-2     | 746       | Хомут малый                  |          | 3                    | 0,427                  |
| 54.27.135сб-2     | 745       | Хомут большой                |          | 3                    | 0,526                  |
| 54.27.137сб-1     |           | Стеллаж                      |          | 1                    | 4,170                  |
| 54.27.138сб-2     |           | Стеллаж                      |          | 1                    | 3,7                    |
| 54.27.139сб-1     | 765       | Стеллаж                      |          | 1                    | 4,55                   |
| 54.27.140сб-2     | 754       | Стеллаж                      |          | 1                    | 4,437                  |
| 54.27.141сб       |           | Стеллаж                      |          | 1                    | 2,918                  |
| 54.27.142сб       |           | Стеллаж                      |          | 1                    | 2,654                  |
| 54.27.143сб       | 752       | Стеллаж                      |          | 1                    | 3,024                  |
| 54.27.144сб       | 753       | Стеллаж                      |          | 1                    | 2,72                   |
| 54.27.150сб       |           | Дужка откидная               |          | 1                    | 0,204                  |
| 54.27.160сб       | 750       | Кронштейн                    |          | 1                    | 0,846                  |
| 155.27.163сб      | 757       | Стеллаж                      |          | 1                    | 0,666                  |
| 155.27.175сб      | 758       | Хомут малый                  |          | 1                    | 1,025                  |
| 155.27.176сб      | 758       | Хомут малый                  |          | 1                    | 0,995                  |
| 155.27.177сб      | 759       | Хомут большой                |          | 1                    | 1,197                  |
| 155.27.178сб      | 759       | Хомут большой                |          | 1                    | 1,125                  |
| 155.27.181сб      | 760       | Хомут малый                  |          | 1                    | 1,0                    |
| 155.27.182сб      | 760       | Хомут малый                  |          | 1                    | 0,945                  |
| 155.27.183сб      |           | Хомут малый                  |          | 1                    | 0,906                  |
| 155.27.184сб      | 761       | Хомут большой                |          | 1                    | 1,327                  |
| 155.27.185сб      | 761       | Хомут большой                |          | 1                    | 1,285                  |
| 155.27.186сб      |           | Хомут большой                |          | 1                    | 1,119                  |
| 155.27.187сб      | 762       | Кронштейн                    |          | 1                    | 0,746                  |
| 155.27.188сб      |           | Опора                        |          | 7                    | 0,332                  |
| 155.27.189сб-1    | 763       | Стеллаж                      |          | 1                    | 13,173                 |
| 155.27.190сб      | 763       | Основание                    |          | 1                    | 1,369                  |
| 155.27.191сб      |           | Основание                    |          | 1                    | 1,249                  |
| 155.27.192сб      | 763       | Переключатель нижняя         |          | 1                    | 1,070                  |
| 155.27.193сб      |           | Переключатель нижняя         |          | 1                    | 0,920                  |
| 155.27.194сб-1    | 763       | Переключатель средняя        |          | 1                    | 0,710                  |
| 155.27.195сб-1    |           | Переключатель средняя        |          | 1                    | 0,610                  |
| 155.27.196сб      | 763       | Переключатель верхняя        |          | 1                    | 1,532                  |
| 155.27.197сб      |           | Переключатель верхняя        |          | 1                    | 1,432                  |
| 155.27.198сб      |           | Хомут большой                |          | 1                    | 0,804                  |
| 155.27.199сб      | 763       | Дужка                        |          | 1                    | 0,271                  |
| 155.27.200сб      |           | Дужка                        |          | 1                    | 0,252                  |
| 155.27.201сб-1    | 763       | Кронштейн                    |          | 1                    | 0,85                   |
| 155.27.202сб      | 763       | Замок в сборе                |          | 2                    | 0,215                  |
| 155.27.203сб      | 763       | Основание                    |          | 1                    | 1,440                  |
| 155.27.204сб      | 763       | Переключатель нижняя         |          | 1                    | 0,900                  |
| 155.27.205сб      |           | Переключатель нижняя         |          | 1                    | 0,820                  |
| 155.27.206сб      | 763       | Переключатель средняя        |          | 1                    | 0,592                  |
| 155.27.207сб      |           | Переключатель средняя        |          | 1                    | 0,490                  |
| 155.27.208сб      | 763       | Переключатель верхняя        |          | 1                    | 1,160                  |

# УКЛАДКА БОЕКОМПЛЕКТА

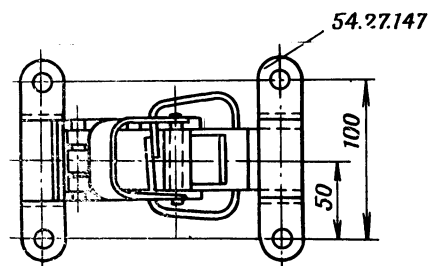
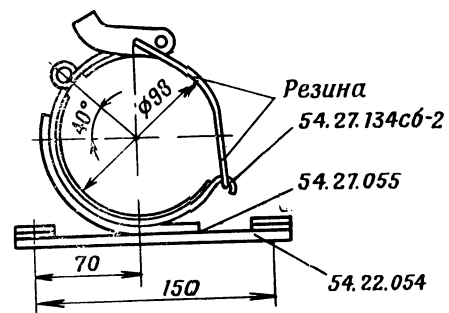
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал                               | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 155.27.209сб      | 763       | Переключатель верхняя        |                                        | 1                    | 1,020                 |
| 155.27.210сб      |           | Хомут малый                  |                                        | 1                    | 0,396                 |
| 155.27.211сб      |           | Скоба                        |                                        | 1                    | 0,292                 |
| 155.27.212сб      |           | Дужка                        |                                        | 1                    | 0,276                 |
| 155.27.213сб      | 763       | Кронштейн                    |                                        | 1                    | 0,318                 |
| 155.27.214сб      |           | Кронштейн                    |                                        | 1                    | 0,810                 |
| 155.27.215сб      |           | Основание                    |                                        | 1                    | 1,320                 |
| 155.27.216сб-А    | 757       | Качалка                      |                                        | 1                    | 0,176                 |
| 155.27.217сб      | 757       | Стеллаж                      |                                        | 1                    | 0,460                 |
| 155.27.218сб      | 763       | Кронштейн                    |                                        | 1                    | 0,262                 |
| 155.27.219сб      |           | Кронштейн                    |                                        | 1                    | 0,238                 |
| 155.27.223сб      | 764       | Скоба в сборе                |                                        | 1                    | 0,238                 |
| 155.27.224сб      | 765       | Стеллаж                      |                                        | 1                    | 4,677                 |
| 54.28.218сб       |           | Ремень                       |                                        | 3                    | 0,03                  |
| 54.27.013-1       |           | Ушко                         |                                        | 4                    | 0,007                 |
| 54.27.014         |           | Ремень                       | Сталь М. Ст. 3<br>Кожа шорно-седельная | 1                    | 0,035                 |
| 54.27.015-1       | 766       | Запонка                      | Сталь Ст. 3                            | 10                   | 0,006                 |
| 54.27.033-3       | 755       | Валик                        | Сталь 15                               | 3                    | 0,021                 |
| 54.27.186         | 767       | Пружина                      | Проволока III                          | 2                    | 0,102                 |
| 54.27.189-2       | 752       | Пружина                      | Проволока III                          | 7                    | 0,012                 |
| 54.27.259         |           | Пружина                      | Проволока II                           | 1                    | 0,174                 |
| 54.27.261-А       | 755       | Болт                         | Сталь 38ХС                             | 5                    | 0,028                 |
| 54.27.262-2       | 755       | Винт                         | Сталь 15                               | 2+                   | 0,075                 |
| 54.27.263-2       | 755       | Винт                         | Сталь 15                               | по треб.             | 0,086                 |
| 54.27.264-1А      | 755       | Барашек                      | Сталь 40Л                              | 3                    | 0,035                 |
| 54.27.274         |           | Прокладка трубчатая Ø 30×35  | Резина по ТУ 817—50                    | 5                    | 0,045                 |
| 54.27.275-1       | 754       | Гайка                        | Сталь 15                               | 5                    | 0,030                 |
| 54.27.282-1       |           | Пружина                      | Проволока 2,50BC                       | 1                    | 0,043                 |
| 54.27.283         | 768       | Втулка                       | Сталь 15                               | 2                    | 0,011                 |
| 155.27.375        |           | Защелка                      | Сталь 38ХС                             | 4                    | 0,040                 |
| 155.27.376        | 769       | Пружина                      | Проволока 1BC                          | 4                    | 0,002                 |
| 155.27.377        |           | Штифт                        | Сталь 15                               | 4                    | 0,007                 |
| 155.27.382        |           | Пружина                      | Проволока 2,50BC                       | 2                    | 0,061                 |
| 155.27.383        |           | Пружина                      | Проволока 30BC                         | 3                    | 0,064                 |
| 155.27.402        | 770       | Заклепка                     | Сталь Ст. 2                            | 14                   | 0,004                 |
| 155.27.419        | 763       | Пружина                      | Проволока 3BC                          | 3                    | 0,049                 |
| 155.27.427        | 771       | Зажимной винт                | Сталь Ст. 3                            | 1                    | 0,080                 |
| 155.27.428        |           | Пружина                      | Проволока III                          | 1                    | 0,014                 |
| 155.27.429        | 324       | Кольцо                       | Проволока III                          | 2                    | 0,027                 |
| 54.08.107         |           | Шайба                        | Сталь Ст. 3                            | 5                    | 0,04                  |
| 54.09.059         | 855       | Болт                         | Сталь 15                               | 3                    | 0,018                 |
| 54.28.322         |           | Ремень                       | Кожа шорно-седельная                   | 3                    | 0,02                  |
| 54.28.675         |           | Ремень                       | Кожа шорно-седельная тип. Л            | 4                    | 0,016                 |

## УКЛАДКА БОЕКОМПЛЕКТА

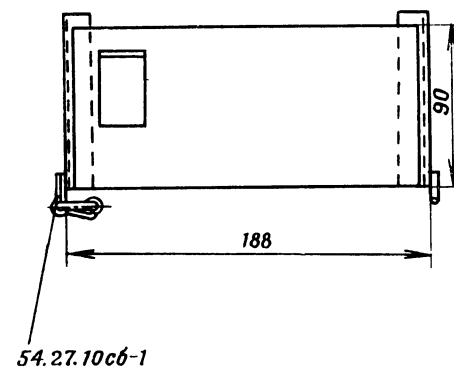
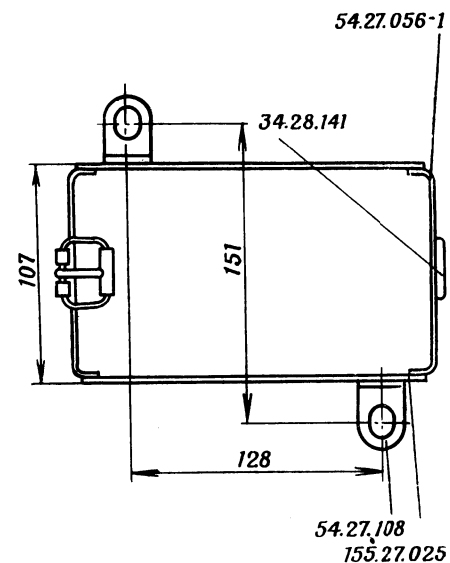
| № детали или узла                                    | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал       | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 34.27.736-2                                          | 754       | Дужка                        | Сталь М. Ст. 3 | 3                    | 0,194                 |
| 34.27.767                                            |           | Защелка                      | Сталь Ст. 3    | 20                   | 0,07                  |
| 34.27.770-1                                          |           | Ось                          | Сталь 15       | 20                   | 0,021                 |
| 34.27.771-7                                          |           | Ось к шарнирам               | Сталь 15       | 4                    | 0,021                 |
| 34.27.808                                            |           | Дужка большая                | Сталь М. Ст. 3 | 3                    | 0,254                 |
| 34.30.112                                            |           | Шайба                        | Сталь 15       | 18                   | 0,002                 |
| <b>Шланги, входящие в гр. 27 (МРТУ 6-07-6016—63)</b> |           |                              |                |                      |                       |
| 40У16-7                                              |           | Шланг <i>l</i> =40           | Рукав напорный | 14                   | —                     |
| 40У16-7                                              |           | Шланг <i>l</i> =20           | То же          | 1                    | —                     |
| 40У30-7                                              |           | Шланг <i>l</i> =55           | »              | 6                    | —                     |



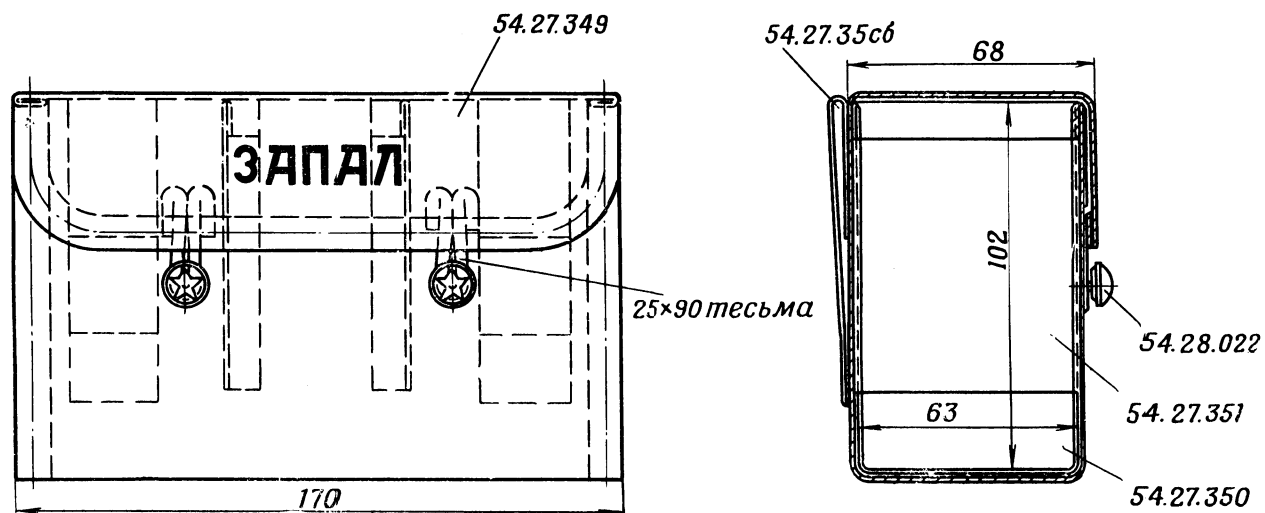
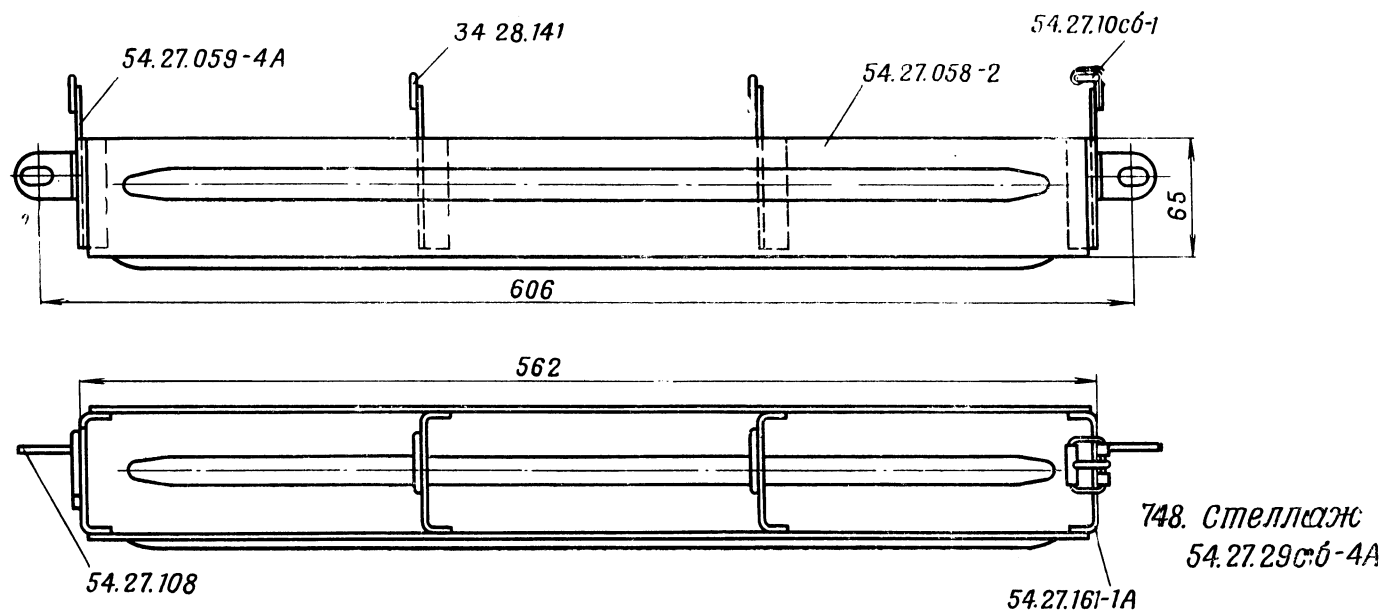
745. Хомут большой в сборе. 54.27.26сб-3



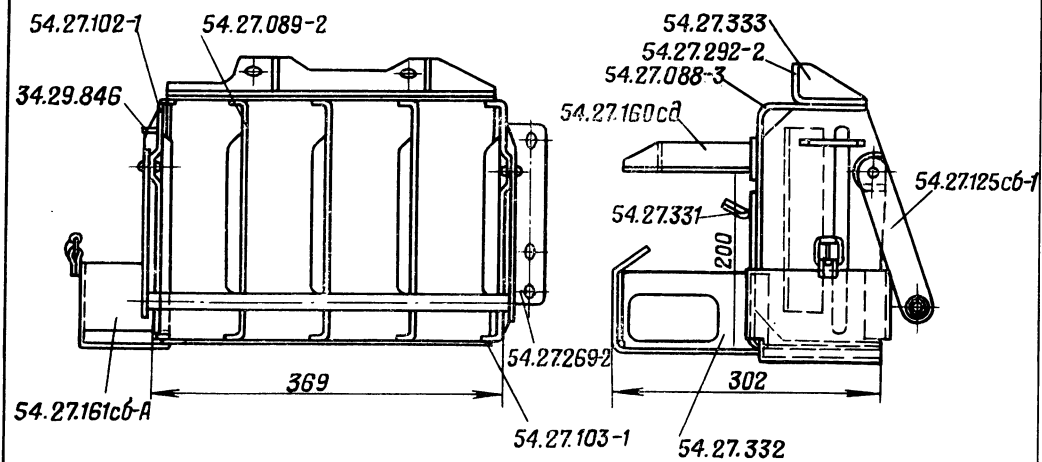
746. Хомут малый в сборе. 54.27.27сб-3



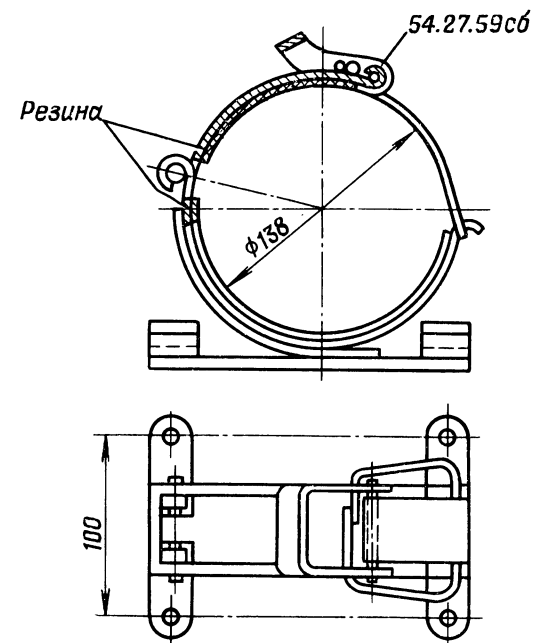
747. Стеллаж. 155.27.28сб



749 Сумка 54.27.32сб-1

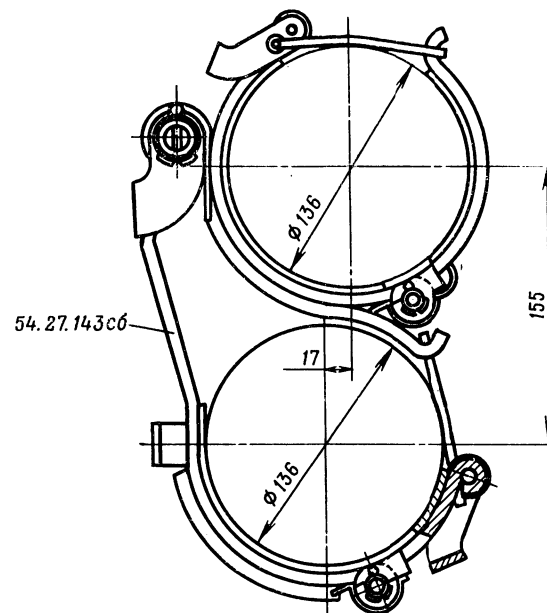
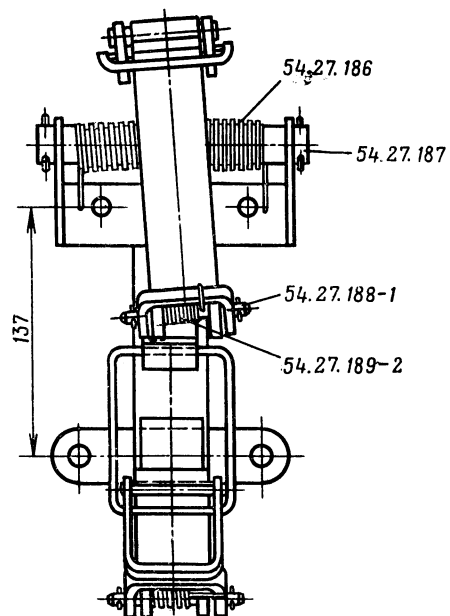


750. Стеллаж 54.27.39сб-9

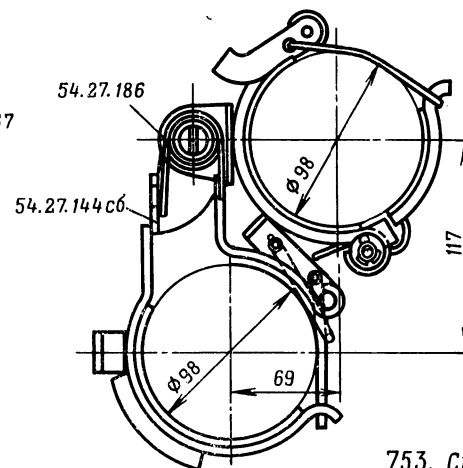
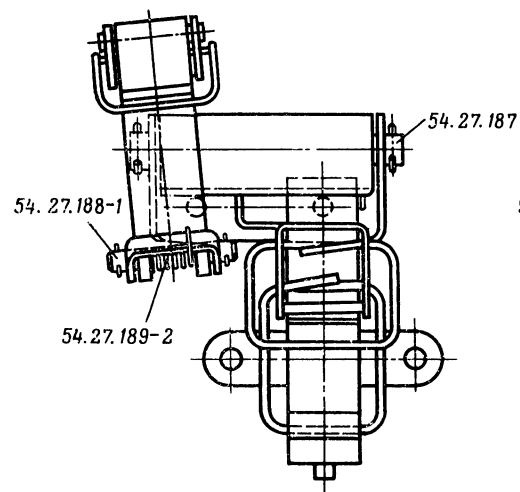


751 Хомут большой 54.27.58сб-4

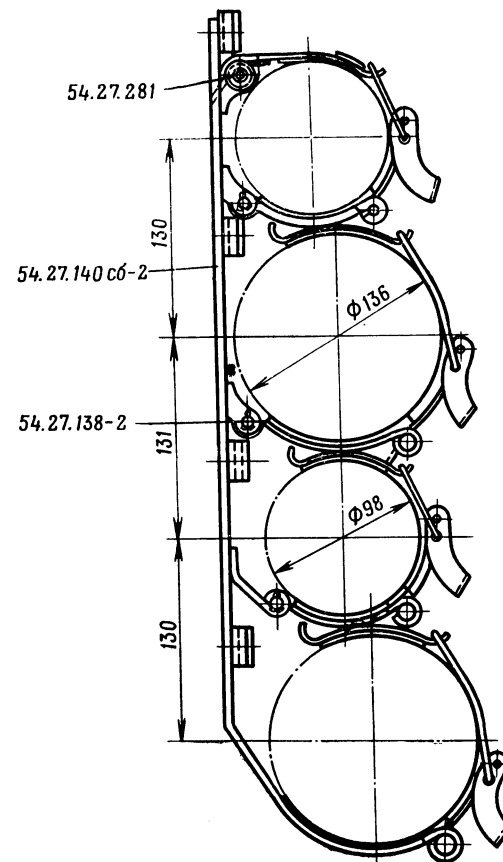
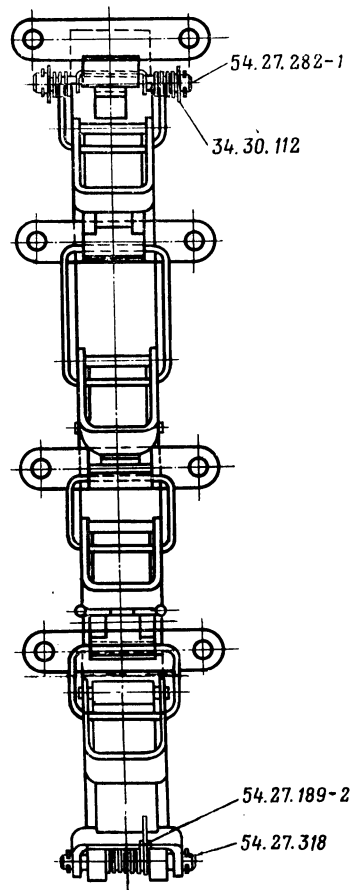




752. Стеллаж  
большой в сборе  
54.27.66сб-2



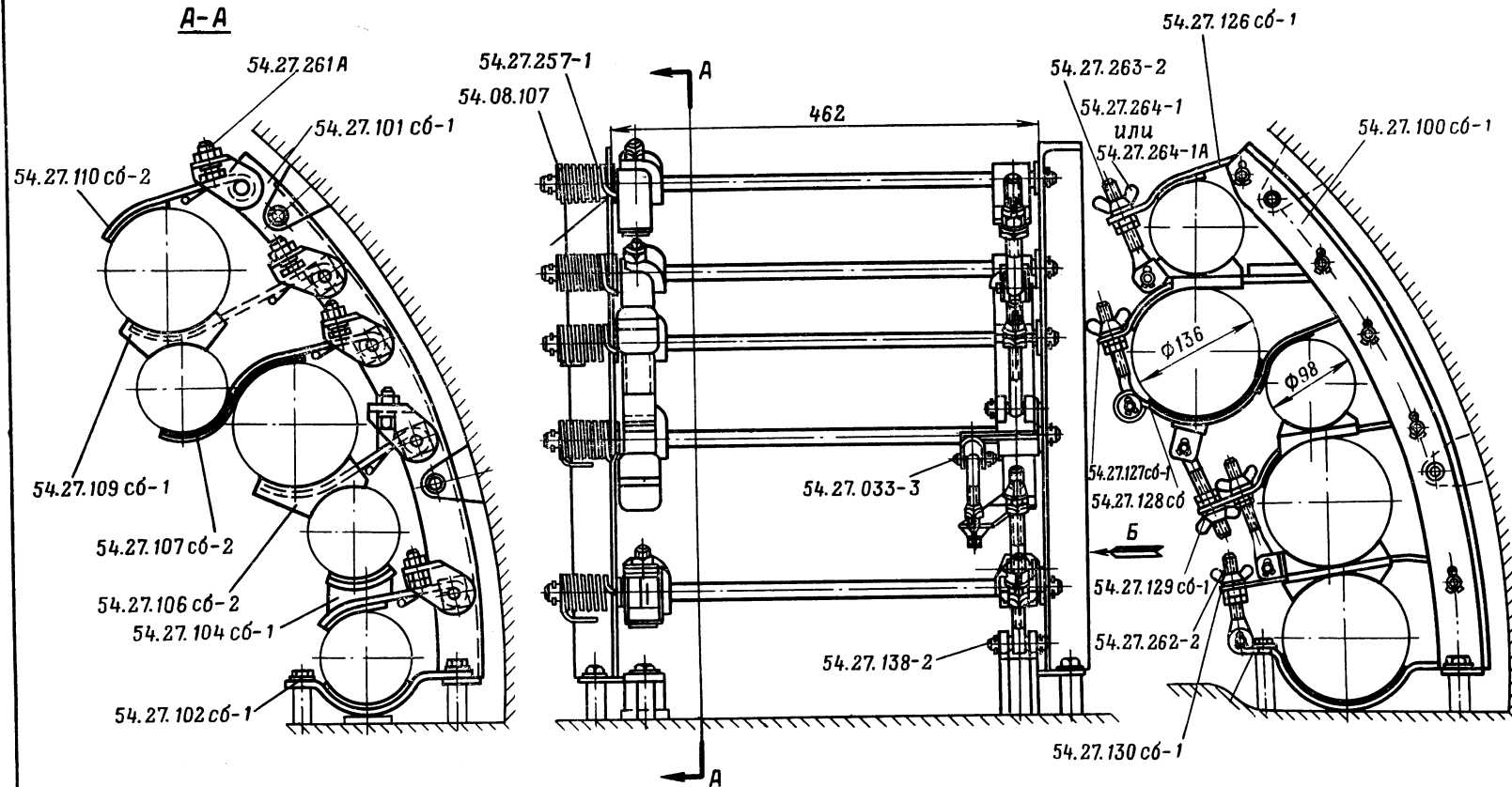
753. Стеллаж малый в сборе  
54.27.67сб-2



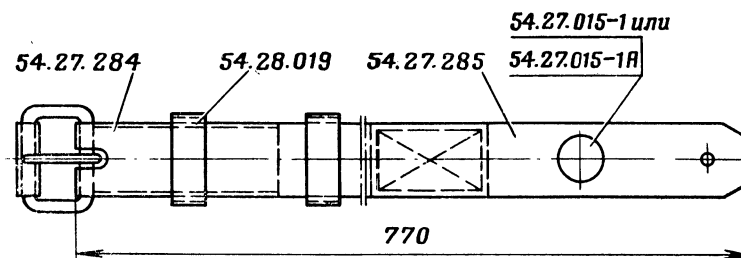
754. Стеллаж 54.27.81 с6-4

**Вид Б**

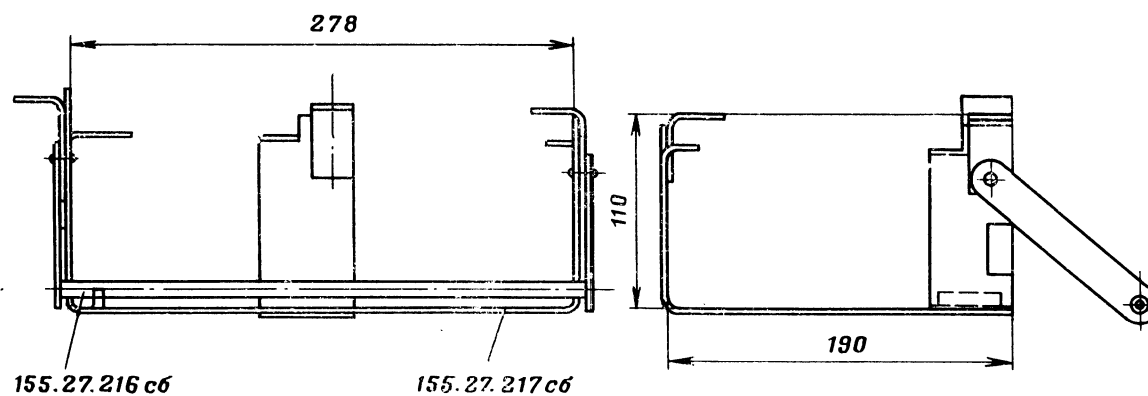
**А-А**



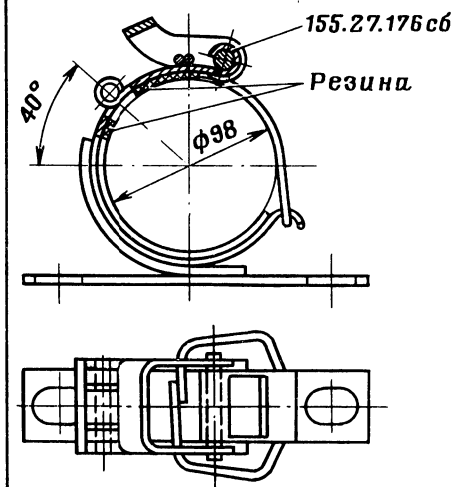
**755.Стеллаж в сборе 54.27.99 с6-2**



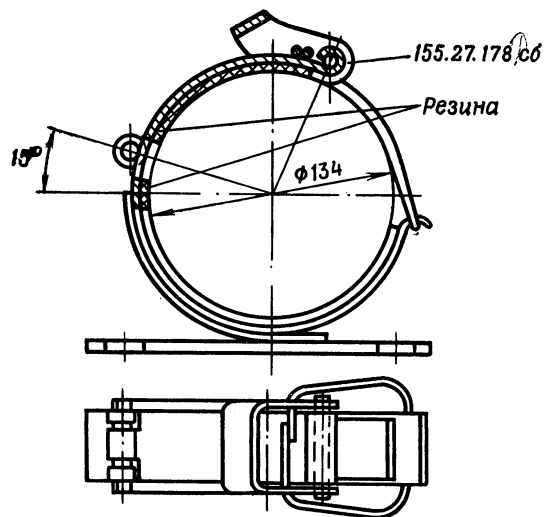
756. Ремень 54.27.133 сб



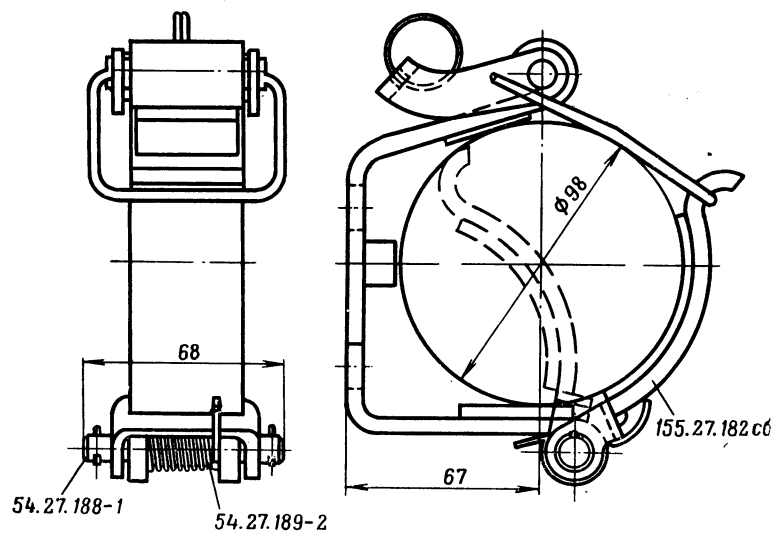
757 Стеллаж 155.27.163 сб



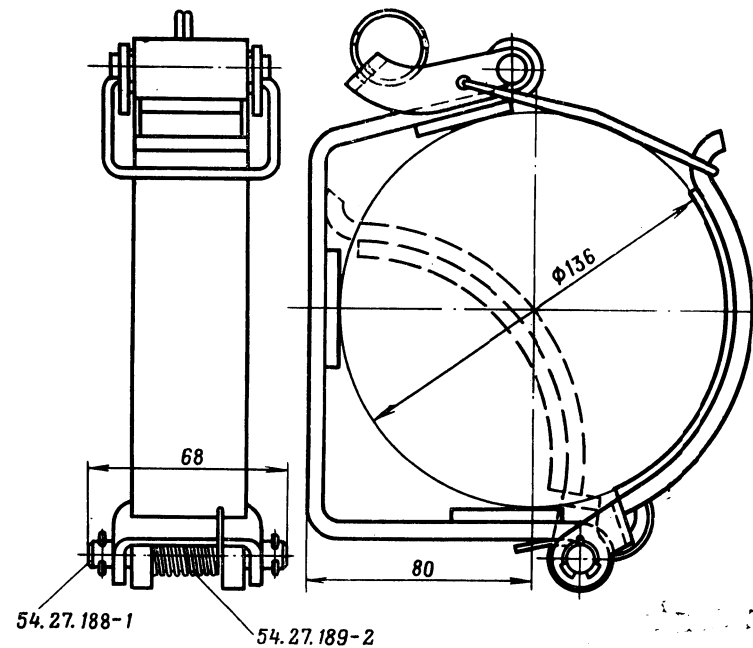
758. Хомут малый  
155.27.175 сб



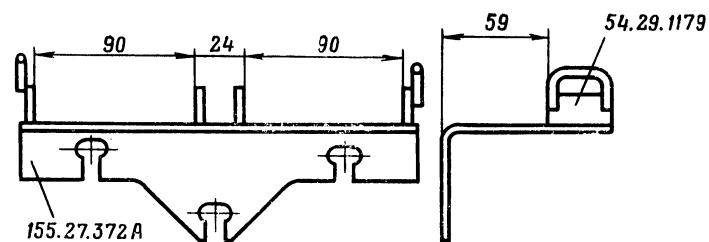
759. Хомут большой 155.27.177 с6



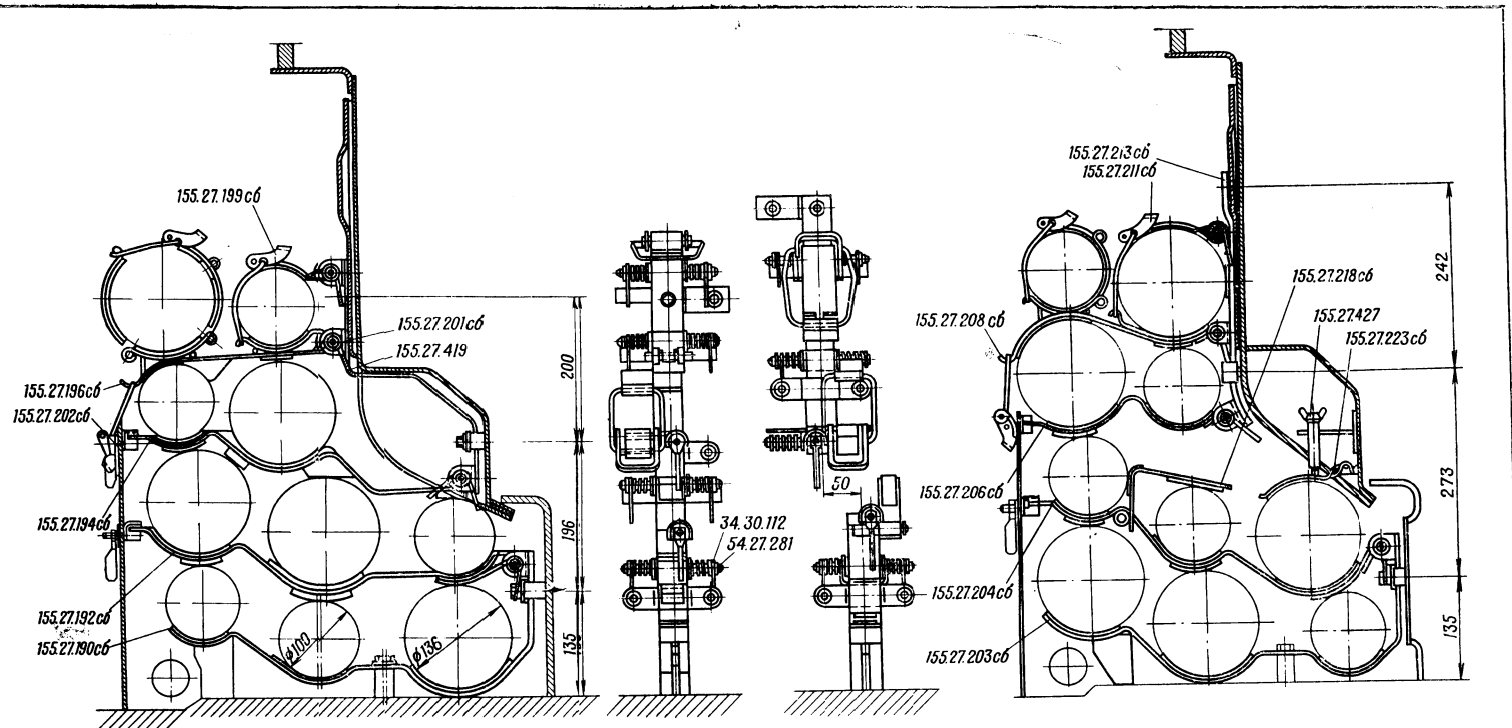
760. Хомут малый 155.27.181 с6



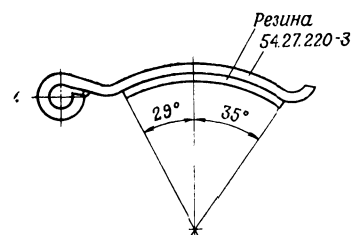
761. Хомут большой 155.27.184 с6



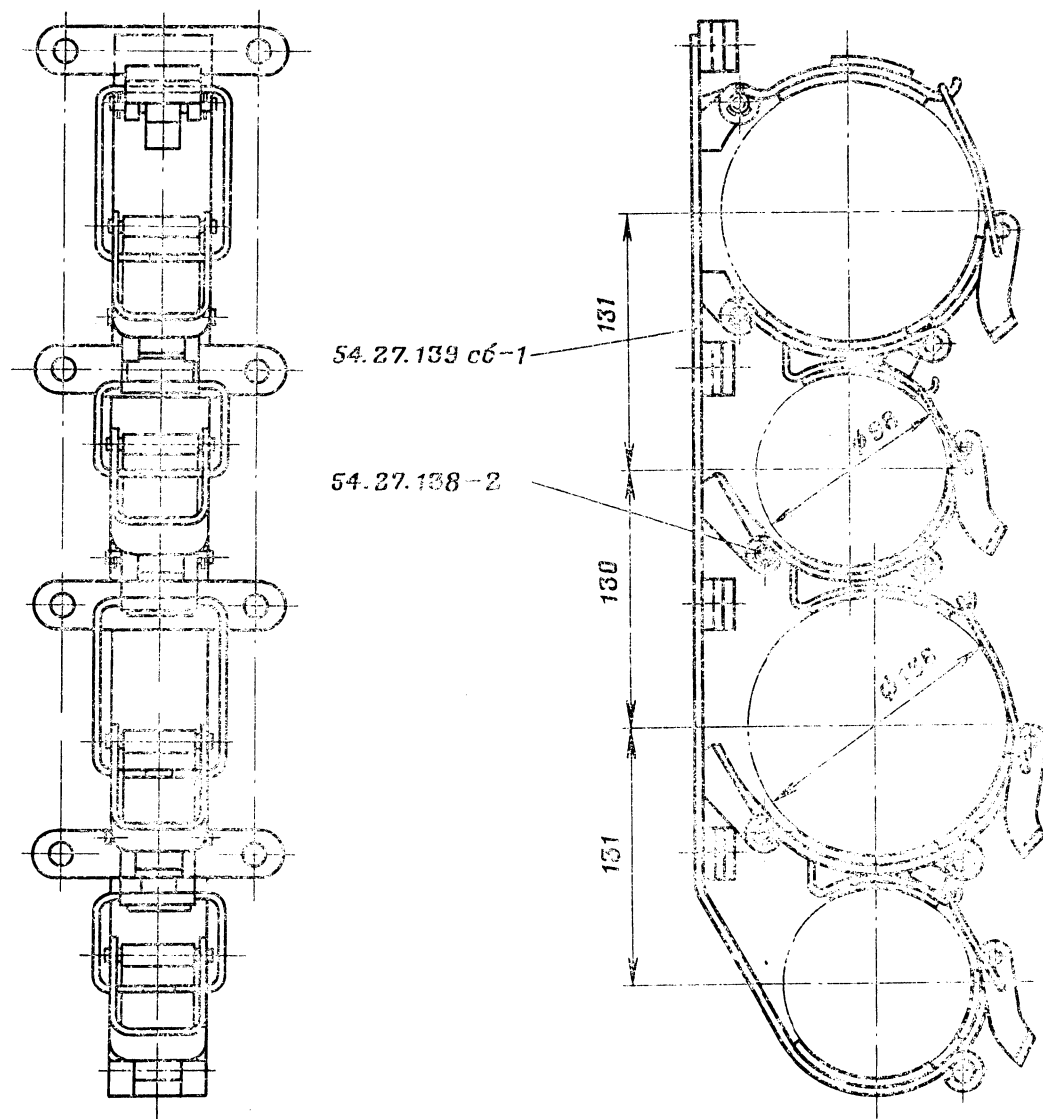
762. Кронштейн 155.27.187 с6



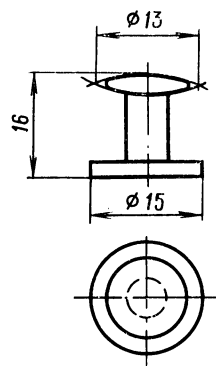
763. Стеллаж 155.27.189сб



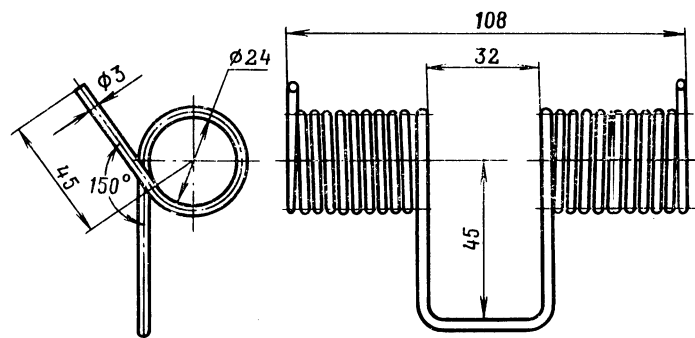
764. скоба в сборе 155.27.223сб



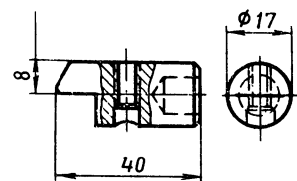
765. Стеллаж 155.27.224 с6



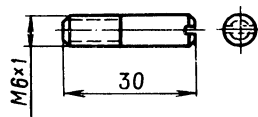
766. Запонка  
54.27.015-1



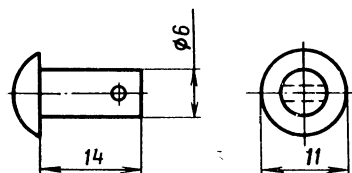
767. Пружина 54.27.186



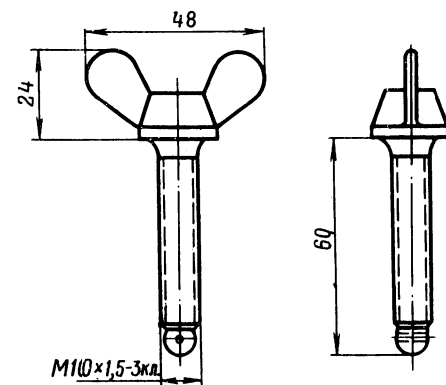
768. Защелка 155.27.375



769 Штифт 155.27.377



770. Заклепка 155.27.402



771. Зажимной винт 155.27.427.



**ГРУППА 28. ЗАПЧАСТИ, ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (ЗИП)**

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла                                                 | Материал | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|-----------------------|
| 54.28.1сб-4       | 772       | Ведро                                                                        |          | 1                    | 2,135                 |
| 54.28.2сб         |           | Молоток слесарный в сборе                                                    |          | 1                    | 0,94                  |
| 54.28.3сб-1       | 773       | Фильтр для масла                                                             |          | 1                    | 0,389                 |
| 54.28.4сб         |           | Топор                                                                        |          | 1                    | 1,95                  |
| 54.28.5сб-1       | 774       | Лопата пехотная                                                              |          | 1                    | 0,8                   |
| 54.28.6сб         |           | Чехол малой лопаты                                                           |          | 1                    | 0,07                  |
| 54.28.7сб-1       |           | Пила поперечная двуручная                                                    |          | 1                    | 1,43                  |
| 54.28.20сб        | 775       | Ключ к гайке регулировочной тяжки тормозной ленты                            |          | 1                    | 0,29                  |
| 54.28.25сб-1      |           | Напильник с ручкой в сборе                                                   |          | 1                    | 0,365                 |
| 54.28.27сб        |           | Ремень                                                                       |          | 2                    | 0,03                  |
| 54.28.32сб-Е      | 777       | Ящик для укладки ЗИП                                                         |          | 1                    | 2,1                   |
| 54.28.33сб-5      | 777       | Крышка в сборе                                                               |          | 1                    | 0,74                  |
| 54.28.40сб-2      | 778       | Лейка для заправки машины топливом, маслом и водой                           |          | 1                    | 1,190                 |
| 54.28.42сб-1А     | 779       | Ремень                                                                       |          | 2                    | 0,220                 |
| 54.28.49сб-1      |           | Лопата саперная                                                              |          | 1                    | 1,5                   |
| 54.28.54сб-1В     | 780       | Коврик отопительный                                                          |          | 1                    | 1,64                  |
| 54.28.56сб-1А     | 781       | Кобура ракетницы                                                             |          | 1                    | 0,31                  |
| 54.28.57сб-2      | 782       | Патронташ для ракет                                                          |          | 1                    | 0,3                   |
| 54.28.59сб-4      | 783       | Приспособление для закрепления бревна к гусенице при самовытаскивании машины |          | 2                    | 8,0                   |
| 54.28.60сб-1      | 784       | Футляр                                                                       |          | 2                    | 0,14                  |
| 54.28.67сб-1      | 785       | Шланг для заправки смазкой                                                   |          | 1                    | 0,6                   |
| 54.28.73сб-2А     | 786       | Сумка для документов                                                         |          | 1                    | 0,46                  |
| 54.28.74сб-А      | 786       | Ручка в сборе                                                                |          | 1                    | 0,035                 |
| 54.28.75сб        | 781       | Скоба                                                                        |          | 3                    | 0,008                 |
| 54.28.76сб-3      | 787       | Стеллаж                                                                      |          | 1                    | 0,560                 |
| 155.28.84сб-Б     | 788       | Стеллаж огнетушителя                                                         |          | 1                    | 1,271                 |
| 155.28.87сб       | 789       | Стержень крепления буксирных тросов                                          |          | 6                    | 0,295                 |
| 54.28.95сб        | 790       | Бачок для питьевой воды                                                      |          | 4                    | 0,65                  |
| 54.28.113сб-2     | 791       | Щуп                                                                          |          | 1                    | 0,075                 |
| 54.28.116сб-А     | 792       | Ключ торцовый 32×36                                                          |          | 1                    | 1,78                  |
| 54.28.123сб-2     | 793       | Чехол для автомата АК                                                        |          | 1                    | 0,247                 |
| 54.28.185сб       | 794       | Бачок для густой смазки (на 1 кг)                                            |          | 1                    | 0,46                  |
| 54.28.189сб-Б     | 795       | Приспособление для замера момента пробуксовки фрикциона вентилятора          |          | 1                    | 2,85                  |
| 54.28.204сб-А     | 796       | Ремень                                                                       |          | 3                    | 0,240                 |
| 54.28.207сб-1     | 797       | Наставка для направления торсионного вала                                    |          | 1                    | 3,03                  |
| 54.28.209сб       | 783       | Зацеп в сборе                                                                |          | 2                    | 3,146                 |
| 54.28.210сб-2     | 783       | Трос в сборе                                                                 |          | 2                    | 4,835                 |
| 54.28.213сб-А     | 789       | Буксирный трос                                                               |          | 2                    | 47,5                  |
| 54.28.218сб       | 799       | Ремень                                                                       |          | 12                   | 0,03                  |
| 155.28.219сб-1    | 800       | Стеллаж                                                                      |          | 1                    | 0,879                 |
| 54.28.222сб       | 801       | Лента крепления бревна                                                       |          | 2                    | 0,345                 |
| 54.28.225сб-А     | 802       | Ключ к головке баллона ЛПО                                                   |          | 1                    | 0,742                 |
| 54.28.226сб       | 803       | Лейка для заправки гитары и КП                                               |          | 1                    | 1,340                 |
| 54.28.227сб       | 803       | Наконечник                                                                   |          | 1                    | 0,150                 |
| 54.28.237сб-1     |           | Упор в сборе                                                                 |          | 1                    | 0,111                 |

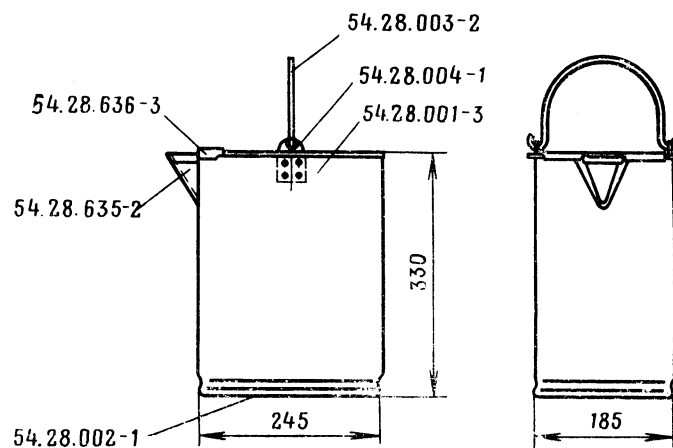
| № детали или узла | рисун-<br>ка | Наименование детали или узла                                                          | Материал | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|-------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| 54.28.240сб       | 801          | Ключ торцовый S=27                                                                    |          | 1                       | 0,75                     |
| 54.28.249сб       | 805          | Ключ для крепления подушки стартера                                                   |          | 1                       | 1,025                    |
| 54.28.267сб-3     | 806          | Стеллаж                                                                               |          | 1                       | 1,203                    |
| 54.28.282сб-А     | 807          | Брезент укрывочный                                                                    |          | 1                       | 62                       |
| 54.28.351сб       | 808          | Заправочный насос                                                                     |          | 1                       | 6,250                    |
| 54.28.355сб       | 809          | Фильтр шелковый                                                                       |          | 3                       | 0,011                    |
| 54.28.357сб       | 810          | Заборный шланг с фильтром                                                             |          | 1                       | 2,49                     |
| 54.28.374сб-1     | 811          | Ремень                                                                                |          | 2                       | 0,025                    |
| 54.28.375сб       | 812          | Ремень                                                                                |          | 3                       | 0,05                     |
| 54.28.387сб-Б     | 813          | Аптечка в сборе                                                                       |          | 1                       | 1,237                    |
| 54.28.388сб-А     | 813          | Корпус аптечки                                                                        |          | 1                       | 0,596                    |
| 54.28.415сб       | 814          | Ключ                                                                                  |          | 1                       | 2,34                     |
| 54.28.463сб       | 816          | Шприц для керосина, продувания трубок и для смазки приводов управления жидкой смазкой |          | 1                       | 1,21                     |
| 155.28.474сб      | 817          | Приспособление для проворачивания коленчатого вала двигателя                          |          | 1                       |                          |
| 155.28.483сб-1    | 818          | Ящик в сборе                                                                          |          | 1                       | 3,172                    |
| 155.28.484сб-1    | 818          | Ящик                                                                                  |          | 1                       | 3,0                      |
| 54.28.485сб-1А    | 818          | Крышка                                                                                |          | 1                       | 0,803                    |
| 54.28.488сб-1     |              | Прокладка в сборе                                                                     |          | 1                       | 0,034                    |
| 54.28.505сб       | 819          | Лента в сборе                                                                         |          | 1                       | 0,205                    |
| 54.28.514сб       | 820          | Сумка                                                                                 |          | 1                       | 0,03                     |
| 54.28.519сб-2     | 818          | Коробка в сборе                                                                       |          | 1                       | 0,15                     |
| 54.28.524сб       | 818          | Замок                                                                                 |          | 5                       | 0,075                    |
| 54.28.528сб-А     | 821          | Чехол                                                                                 |          | 1                       | 0,068                    |
| 54.28.554сб-1     | 822          | Ключ для болтов ведущей ступицы ПМП                                                   |          | 1                       | 0,658                    |
| 54.28.556сб       | 823          | Чехол                                                                                 |          | 1                       | 0,075                    |
| 54.28.561сб       | 824          | Лоток для слива масла из маслофильтра                                                 |          | 3                       | 1,24                     |
| 54.28.562сб       |              | Веревка Ø 9,6×20 000                                                                  |          | 1                       | 1,45                     |
| 54.28.593сб-1     | 825          | Ящик                                                                                  |          | 1                       | 39,2                     |
| 54.28.594сб-1     | 826          | Ящик для ламп                                                                         |          | 1                       | 1,149                    |
| 54.28.595сб-3     | 826          | Крышка                                                                                |          | 1                       | 0,980                    |
| 54.28.596сб-1     | 826          | Корпус                                                                                |          | 1                       | 0,592                    |
| 54.28.600сб       |              | Крышка в сборе                                                                        |          | 1                       | 0,34                     |
| 54.28.601сб-2     | 827          | Крышка                                                                                |          | 1                       | 1,07                     |
| 54.28.603сб       |              | Винт                                                                                  |          | 3                       | 0,052                    |
| 54.28.604сб       | 828          | Защелка                                                                               |          | 1                       | 0,058                    |
| 54.28.609сб-1     | 829          | Чехол                                                                                 |          | 2                       | 0,161                    |
| 54.28.615сб       | 830          | Чехол                                                                                 |          | 1                       | 0,095                    |
| 54.28.617сб       | 831          | Игла для чистки форсунки ТДА                                                          |          | 1                       | 0,095                    |
| 54.28.618сб-А     | 832          | Ключ торцовый S=12                                                                    |          | 1                       | 0,12                     |
| 54.28.620сб-1     | 841          | Крышка                                                                                |          | 1                       | 15,23                    |
| 54.28.621сб       | 833          | Винт                                                                                  |          | 12                      | 0,106                    |
| 54.28.624сб       | 834          | Ключ торцовый S=11 для электромукты ПМБ                                               |          | 2                       | 0,065                    |
| 54.28.632сб       | 825          | Крышка                                                                                |          | 1                       | 0,46                     |
| 54.28.633сб       | 835          | Ремень                                                                                |          | 4                       | 0,058                    |
| 54.28.649сб       |              | Коробка                                                                               |          | 1                       | 0,008                    |

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла                                                               | Материал             | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.28.650сб       |           | Коробка                                                                                    |                      | 1                    | 0,135                 |
| 155.28.652сб      | 836       | Чехол                                                                                      |                      | 1                    | 0,110                 |
| 155.28.663сб      | 837       | Стеллаж                                                                                    |                      | 1                    | 0,990                 |
| 155.28.670сб      | 838       | Плунжерный шприц-пресс                                                                     |                      | 1                    | 4,3                   |
| 155.28.671сб      | 838       | Корпус шприц-пресса                                                                        |                      | 1                    | 1,17                  |
| 155.28.672сб      | 838       | Рычаг                                                                                      |                      | 1                    | 0,485                 |
| 155.28.674сб      | 839       | Стержень шприц-пресса                                                                      |                      | 1                    | 0,210                 |
| 155.28.677сб      | 840       | Хомут                                                                                      |                      | 1                    | 0,652                 |
| 155.28.678сб      |           | Ограждение                                                                                 |                      | 1                    | 0,340                 |
| 155.28.679сб      | 841       | Ящик для ЗИП                                                                               |                      | 1                    | 38,55                 |
| 155.28.680сб      | 841       | Корпус                                                                                     |                      | 1                    | 23,15                 |
| 155.28.681сб      |           | Пенал для электроламп                                                                      |                      | 1                    | 0,88                  |
| 155.28.682сб      | 842       | Переходной штуцер к шлангу плунжерного шприц-пресса для заливки масла в цилиндры двигателя |                      | 5                    | 0,0944                |
| 155.28.691сб      | 843       | Приспособление для проверки момента пробуксовки фрикциона ПМБ                              |                      | 1                    | 2,73                  |
| 155.28.695сб      |           | Кронштейн                                                                                  |                      | 4                    | 5,962                 |
| 155.28.697сб      |           | Угольник                                                                                   |                      | 4                    | 1,287                 |
| 155.28.698сб      | 844       | Верхняя ветвь ленты                                                                        |                      | 4                    | 1,508                 |
| 155.28.699сб      |           | Нижняя ветвь ленты                                                                         |                      | 4                    | 0,910                 |
| 155.28.700сб      |           | Палец                                                                                      |                      | 4                    | 0,225                 |
| 155.28.711сб      | 776       | Наконечник для слива топлива и масла из баков                                              |                      | 1                    | 0,594                 |
| 54.29.172сб       |           | Ручка                                                                                      |                      | 1                    | 0,1                   |
| 34.28.109сб-1     | 845       | Петля для соединения буксирных тросов                                                      |                      | 1                    | 7,1                   |
| 34.28.179сб       | 846       | Трос для натягивания гусеницы                                                              |                      | 1                    | 2,94                  |
| 34.28.342сб       | 847       | Сигнальный флажок красный                                                                  |                      | 1                    | 0,08                  |
| 34.28.343сб       | 848       | Сигнальный флажок желтый                                                                   |                      | 1                    | 0,08                  |
| 34.28.344сб       | 847       | Полотнище красного сигнального флажка                                                      |                      | 1                    |                       |
| 34.28.345сб       | 848       | Полотнище желтого сигнального флажка                                                       |                      | 1                    |                       |
| 34.28.382сб       |           | Кувалда в сборе с ручкой                                                                   |                      | 1                    | 6,56                  |
| 54.28.020-1       | 774       | Лопата нехотная                                                                            |                      | 1                    | 0,595                 |
| 54.28.022         | 820       | Пуговица                                                                                   |                      | 6                    | 0,002                 |
| 54.28.076         | 788       | Ось                                                                                        | Сталь М. Ст. 0       | 1                    | 0,008                 |
| 54.28.081-1А      | 849       | Ключ торцовый 33×46                                                                        | Сталь 38ХС           | 1                    | 2,34                  |
| 54.28.106-А       | 850       | Ключ к болтам крепления защиты системы                                                     | Сталь 40Х            | 1                    | 0,05                  |
| 155.28.148        | 851       | Стержень для замера количества топлива и масла в баках                                     | Сталь 15             | 1                    | 0,72                  |
| 54.28.221-2А      | 785       | Шланг Ø 8×1500                                                                             | Рукав резиновый      | 1                    | 0,396                 |
| 54.28.229-2А      | 852       | Корпус клапана шприц-пресса                                                                | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,131                 |
| 54.28.231-2       |           | Валик                                                                                      | Сталь 15             | 2                    | 0,015                 |
| 54.28.234-2       | 853       | Прокладка                                                                                  | Кожа шорно-седельная | 1                    | 0,093                 |
| 54.28.291-1       |           | Кольцо                                                                                     | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 0,019                 |
| 54.28.293-1       | 851       | Манжета                                                                                    | Кожа-цепрак          | 2                    | 0,007                 |
| 54.28.306-1       | 838       | Пружина                                                                                    | Проволока III        | 2                    | 1,002                 |
| 54.28.322         | 855       | Ремень                                                                                     | Кожа шорно-седельная | 3                    | 0,02                  |
| 54.28.325         | 856       | Ключ с отверткой к болтам стяжных хомутиков для шлангов                                    | Сталь 85 (дисковая)  | 1                    | 0,083                 |

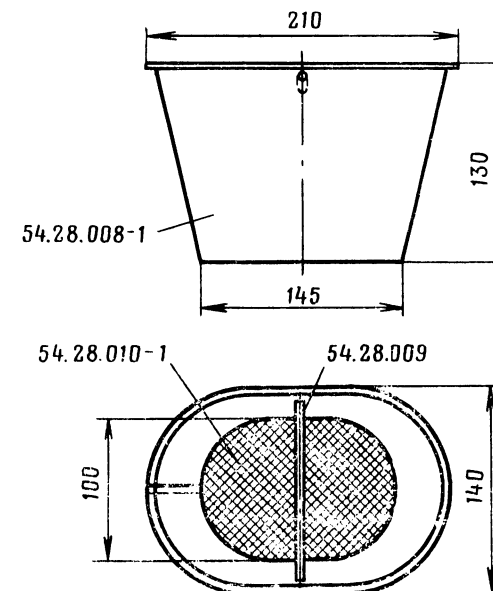
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла                              | Материал               | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.28.332         | 857       | Валик                                                     | Сталь 15               | 1                    | 0,021                 |
| 54.28.333         |           | Прокладка                                                 | Кожа шорно-седельная   | 1                    | 0,002                 |
| 54.28.334-Б       | 858       | Гайка накидная                                            | Сталь 40Л1             | 1                    | 0,128                 |
| 54.28.335-Б       | 859       | Гайка                                                     | Сталь 40Л1             | 4                    | 0,017                 |
| 54.28.336-А       | 860       | Наконечник                                                | Сталь 25Л1             | 1                    | 0,03                  |
| 54.28.377-1       | 861       | Прокладка                                                 | Резина XIII гр.        | 5                    | 0,06                  |
| 54.28.568         | 862       | Ручка для кувалды                                         | Кизил                  | 1                    | 0,525                 |
| 54.28.578-1       |           | Штуцер                                                    | Сталь 38ХС             | 1                    | 0,035                 |
| 54.28.594         | 863       | Палец для облегчения соединения на машине траков гусеницы | Сталь 38ХС             | 1                    | 1,56                  |
| 54.28.595         | 864       | Стержень для выбивания пальцев гусеницы                   | Сталь 38ХС             | 1                    | 1,185                 |
| 54.28.611-А       | 865       | Ключ торцовый 32×36                                       | Сталь 38ХС             | 1                    | 1,45                  |
| 54.28.614-1       | 866       | Ручной углекислотно-снегой огнетушитель ОУ-2              |                        | 1                    | 6,83                  |
| 54.28.620         | 867       | Планка                                                    | Сталь Ст. 3            | 4                    | 0,395                 |
| 54.28.629-1       | 868       | Палец                                                     | Сталь 38ХС             | 2                    | 0,75                  |
| 54.28.632-1А      | 869       | Ключ к гайке диска направляющего колеса                   | Сталь 38ХС             | 1                    | 1,8                   |
| 54.28.648         | 870       | Нутромер                                                  |                        | 1                    | 0,040                 |
| 54.28.679         | 801       | Лента крепления бревна                                    | Сталь Ст. 3            | 2                    | 0,234                 |
| 54.28.680         | 801       | Стержень ленты                                            | Сталь 15               | 2                    | 0,1                   |
| 54.28.681         |           | Шарнир ленты                                              | Сталь Ст. 3            | 2                    | 0,18                  |
| 54.28.682         |           | Ось ленты                                                 | Сталь Ст. 3            | 2                    | 0,68                  |
| 54.28.689         | 871       | Ключ для пробки ППО                                       | Сталь 40               | 1                    | 0,17                  |
| 54.28.841         | 872       | Отвертка большая                                          |                        | 1                    | 0,32                  |
| 54.28.856-1       | 873       | Прокладка                                                 | Рукав напорный         | 1                    | 0,0014                |
| 54.28.911-А       | 874       | Прокладка                                                 | Резина XXI гр.         | 1                    | 0,0063                |
| 54.28.971         |           | Стержень                                                  | Сталь Ст. 3            | 1                    | 0,08                  |
| 54.28.984         |           | Рукоятка                                                  | Сталь Ст. 3            | 1                    | 1,2                   |
| 54.28.1048-1      | 798       | Коуш                                                      | Сталь 32Х06Л           | 4                    | 13,55                 |
| 54.28.1050        | 876       | Кронштейн насоса НВГ                                      | Сталь 30Л1             | 2                    | 6,3                   |
| 54.28.1052        |           | Шланг Ø 25×60                                             | Рукав напорный         | 2                    | 0,042                 |
| 54.28.1082        |           | Ключ к гайкам крепления венца ведущего колеса             | Сталь 15               | 2                    | 1,95                  |
| 54.28.1136        | 878       | Болт для выпрессовки призонных втулок                     | Сталь 38ХС             | 2                    | 0,065                 |
| 54.28.1152        | 879       | Ключ к нижнему соединению воздухоочистителя               | Сталь 40               | 1                    | 0,455                 |
| 54.28.1156        | 816       | Крышка                                                    | Сталь Ст. 3            | 1                    | 0,14                  |
| 54.28.1157        | 816       | Рукоятка                                                  | Сталь 15               | 1                    | 0,158                 |
| 54.28.1194        |           | Шприц керосиновый                                         |                        | 1                    | 0,730                 |
| 54.28.1222-1      |           | Прокладка                                                 | Резина XIV гр.         | 2                    | 0,04                  |
| 54.28.1238        | 881       | Кольцо                                                    | Резина XVI гр.         | 1                    | 0,004                 |
| 54.28.1245        |           | Проставка                                                 | Труба 14×1--20         | 1                    | 0,010                 |
| 54.28.1285        |           | Скоба                                                     | Сталь Ст. 3            | 2                    | 0,29                  |
| 54.28.1286        | 883       | Скоба                                                     | Сталь Ст. 3            | 1                    | 0,121                 |
| 54.28.1297        | 884       | Прокладка                                                 | Резина губчатая I гр.  | 1                    | 0,011                 |
| 54.28.1329-1      | 885       | Прокладка                                                 | Резина губчатая II гр. | 2                    | 0,016                 |
| 54.28.1330-2      | 886       | Прокладка                                                 | Резина губчатая II гр. | 1                    | 0,058                 |
| 54.28.1330-1      | 887       | Прокладка                                                 | Резина губчатая II гр. | 1                    | 0,175                 |
| 54.28.1346-1      | 888       | Прокладка                                                 | Резина губчатая I гр.  | 1                    | 0,008                 |

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла                                      | Материал               | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.28.1352        | 889       | Прокладка                                                         | Резина губчатая II гр. | 1                    | 0,045                 |
| 54.28.1361        | 828       | Пружина                                                           | Сталь У7А              | 1                    | 0,012                 |
| 54.28.1362        | 890       | Прокладка                                                         | Резина губчатая II гр. | 1                    | 0,437                 |
| 54.28.1366        | 826       | Пружина                                                           | Проволока 1,6ВС        | 6                    | 0,038                 |
| 54.28.1367        | 891       | Прокладка                                                         | Резина губчатая II гр. | 1                    | 0,077                 |
| 54.28.1395        | 892       | Прокладка                                                         | Резина губчатая II гр. | 1                    | 0,064                 |
| 54.28.1397        | 893       | Чехол                                                             | Бумага                 | 2                    | 0,03                  |
| 54.28.1405        | 894       | Прокладка                                                         | Резина губчатая II гр. | 2                    | 0,042                 |
| 54.28.1407        | 895       | Прокладка                                                         | Резина губчатая II гр. | 2                    | 0,018                 |
| 54.28.1422-А      | 896       | Втулка                                                            | АА-9                   | 1                    | 0,08                  |
| 54.28.1444        | 833       | Винт                                                              | Сталь 15               | 12                   | 0,062                 |
| 54.28.1445        | 897       | Уплотнение                                                        | Пластина губчатая      | 1                    | 0,440                 |
| 54.28.1454        | 827       | Прокладка                                                         | Резина губчатая II гр. | 3                    | 0,009                 |
| 54.28.1457-1      |           | Уплотнение                                                        | Резина губчатая II гр. | 1                    | 0,463                 |
| 54.28.1461        | 898       | Прокладка                                                         | Резина губчатая II гр. | 1                    | 0,530                 |
| 54.28.1467        | 899       | Ключ к гайке регулировочной тяжки тормозной ленты                 | Сталь 40ХЛ             | 1                    | 0,290                 |
| 54.28.1474        |           | Винт                                                              | Сталь 15               | 4                    | 0,052                 |
| 155.28.1494-А     | 900       | Зажимной винт                                                     | Сталь 40Л1             | 1                    | 0,013                 |
| 54.28.1499        | 901       | Переходный штуцер                                                 | Сталь 38ХС             | 1                    | 0,06                  |
| 155.28.1556-1     | 905       | Стержень для замера уровня масла в КП, гитаре и бортовой передаче | Проволока 50ВС         | 1                    | 0,155                 |
| 155.28.1520       | 838       | Крышка                                                            | Сталь 10кп             | 1                    | 0,065                 |
| 155.28.1521-А     | 838       | Поршень                                                           | Пресс-материал АГ-4-В  | 1                    | 0,134                 |
| 155.28.1522       | 902       | Кольцо                                                            | Резина XXI гр.         | 1                    | 0,021                 |
| 155.28.1523       | 903       | Прокладка                                                         | Резина VIII гр.        | 1                    | 0,015                 |
| 155.28.1524       | 838       | Пробка                                                            | Сталь Ст.3             | 1                    | 0,075                 |
| 155.28.1525-1     | 838       | Планка                                                            | Сталь 40               | 1                    | 0,093                 |
| 155.28.1526       | 838       | Гайка нажимная                                                    | Сталь 15               | 1                    | 0,032                 |
| 155.28.1527       | 904       | Кольцо уплотняющее                                                | Резина VI гр.          | 1                    | 0,003                 |
| 155.28.1528       | 838       | Плунжер                                                           | Сталь 40               | 1                    | 0,158                 |
| 155.28.1529       |           | Корпус плунжера                                                   | Алюминий АС-1          | 1                    | 0,45                  |
| 155.28.1530-А     |           | Рычаг                                                             | Сталь 40Л1             | 1                    | 0,200                 |
| 155.28.1531       |           | Рукоятка                                                          | Труба 25×2 - 20        | 1                    | 0,310                 |
| 155.28.1534       |           | Корпус                                                            | Сталь Ст.3             | 1                    | 1,04                  |
| 155.28.1535       |           | Скоба                                                             | Сталь Ст.3             | 1                    | 0,039                 |
| 155.28.1536       | 839       | Стержень                                                          | Сталь 15               | 1                    | 0,165                 |
| 155.28.1537       | 839       | Труба                                                             | Труба 17×2 - 10        | 1                    | 0,05                  |
| 155.28.1559       | 906       | Болт для выпрессовки валика бортовой передачи                     | Сталь 38ХС             | 4                    | 0,24                  |
| 155.28.1564       | 907       | Ключ к баллонам ППО                                               | Сталь специальная      | 1                    | 0,105                 |
| 155.28.1591       |           | Кронштейн                                                         | Сталь Ст.3             | 1                    | 0,536                 |
| 155.28.1605       | 815       | Агрегат заправочный малогабаритный МЗА-3                          |                        | 1                    | 11,00                 |
| 54.27.110         | 812       | Ремень                                                            | Кожа шорло-седельная   | 5                    | 0,026                 |
| 54.27.264         | 833       | Барашек                                                           | Сталь Ст.3             | 17                   | 0,032                 |
| 54.29.727         |           | Планка                                                            | Сталь М. Ст.3          | 2                    | 0,006                 |
| 54.29.1022        |           | Планка                                                            | Сталь М. Ст.3          | 1                    | 0,011                 |

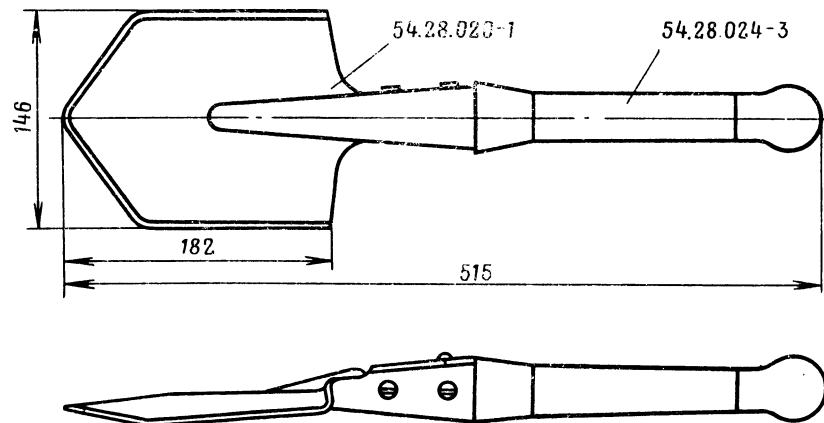
| № детали или узла | № рисун-<br>ка | Наименование детали или узла | Материал                  | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|-------------------|----------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 54.30.552         |                | Болт                         | Сталь 15                  | 4                       | 0,02                     |
| 54.34.084         | 819            | Гайка хомута                 | Сталь 15                  | 1                       | 0,043                    |
| 34.28.017-1       | 815            | Скоба                        | Сталь 40                  | 1                       | 5,0                      |
| 34.28.018-1       | 815            | Палец                        | Сталь 40                  | 1                       | 1,9                      |
| 34.28.045         |                | Ключ торцовый двусторонний   | Сталь 20                  | 1                       | 0,092                    |
| 34.28.141         | 787            | Скоба                        | Сталь М. Ст. 0            | 3                       | 0,006                    |
| 34.28.146         |                | Ремень                       | Кожа шорно-седель-<br>ная | 2                       | 0,017                    |
|                   |                |                              |                           | 1                       | 0,5                      |
| 34.28.656         | 804            | Ручка ключа                  | Труба $\frac{3}{4}$ "     |                         |                          |
| 34.28.664         |                | Ключ торцовый 17×22          | Сталь 40                  | 1                       | 0,55                     |
| 34.28.806         | 807            | Накладка                     | Парусина брезенто-<br>вая | 26                      | 0,123                    |
| 34.28.867         |                | Кувалда                      | Сталь У7А                 | 1                       | 6,0                      |
| 34.28.885         | 845            | Штифт                        | Сталь 15                  | 1                       | 0,039                    |



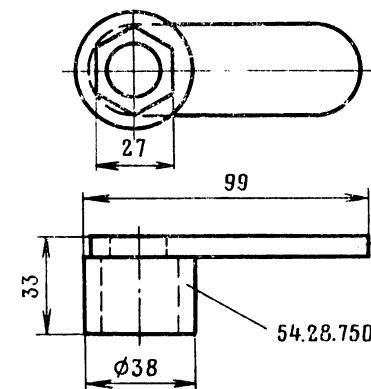
772. Ведро 54.28.1сб-4



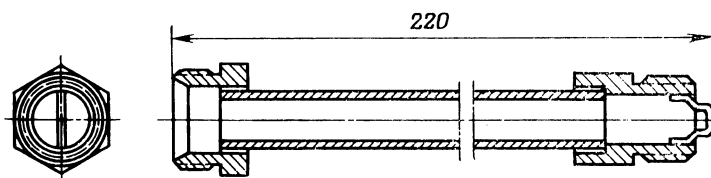
773. Фильтр для масла 54.28.3сб-1



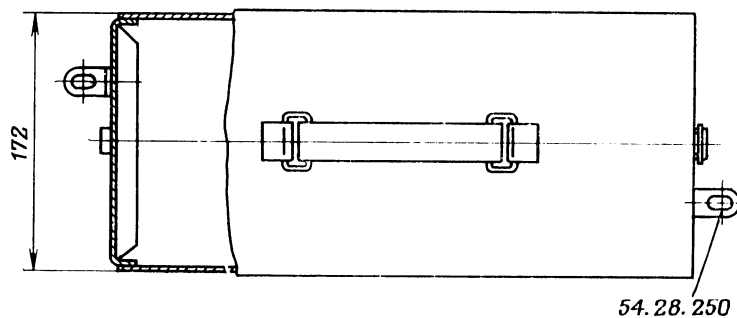
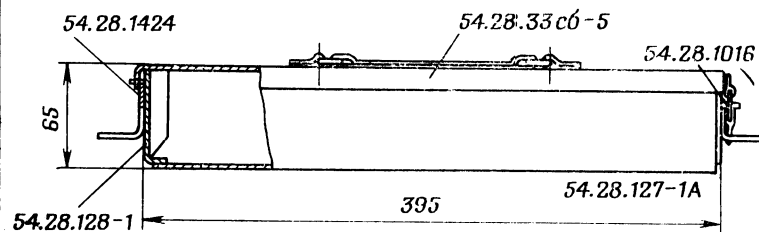
774. Лопата пехотная 54.28.5сб-1



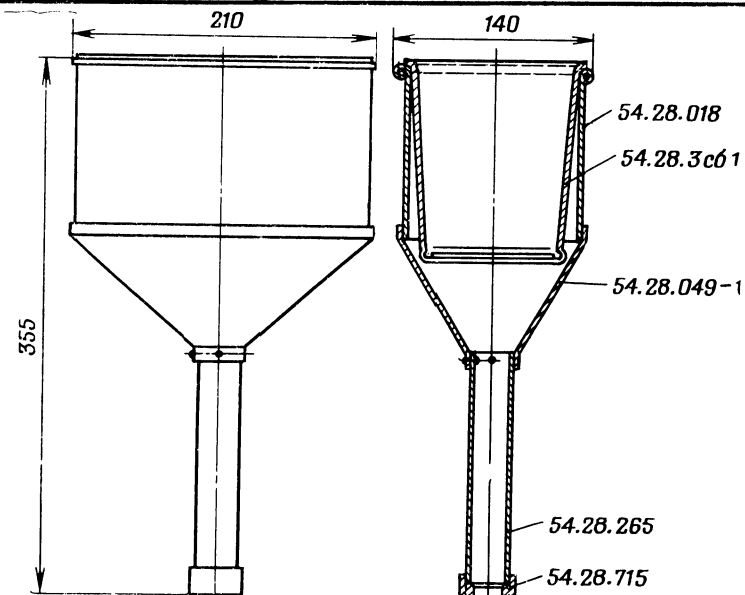
775. Ключ к гайке регулировочной тяжки тормозной ленты 54.28.20сб



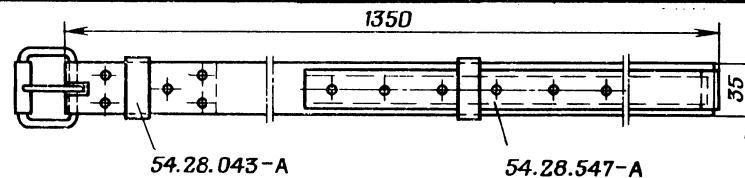
776. Наконечник для слива топлива и масла из баков  
155.28.711сб



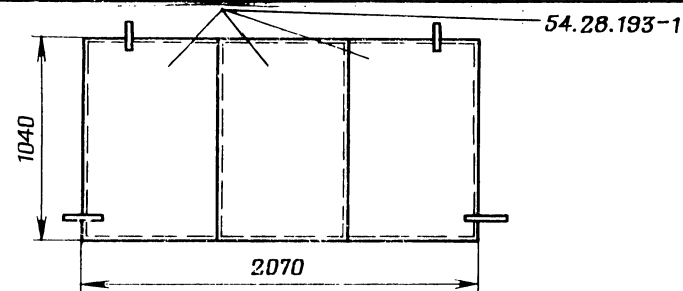
777. Ящик для укладки ЗИП 54.28.32сб-1Е



778. Лейка для заправки машины топливом, маслом  
и водой 54.28.40сб-2

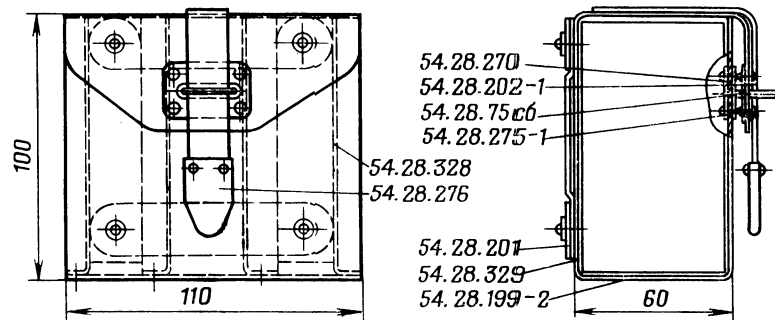


779. Ремень 54.28.42сб-1А

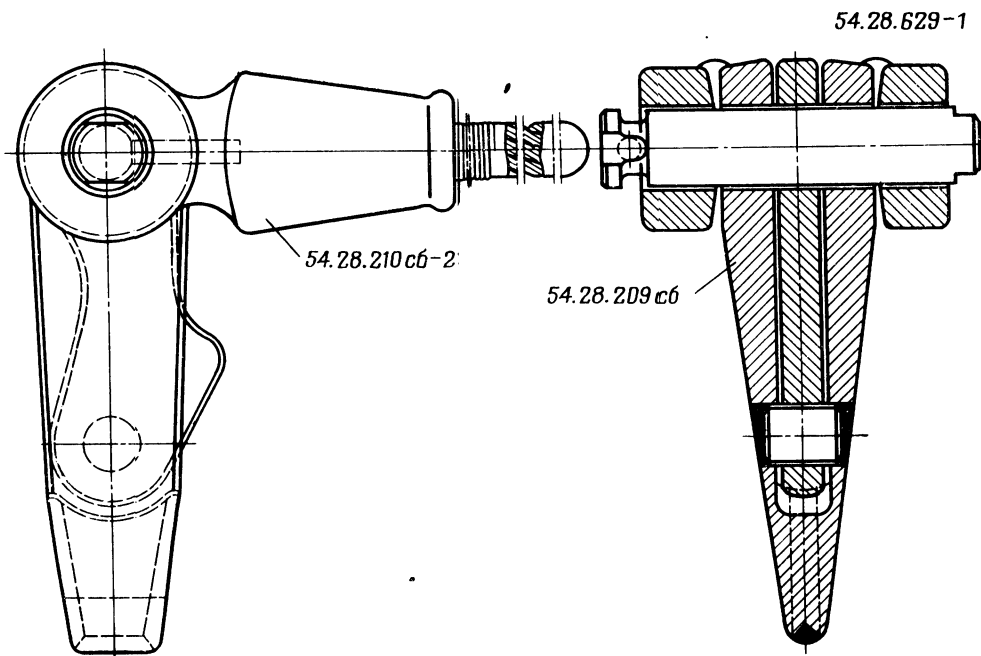


780. Коврик отопительный 54.28.54сб-1В

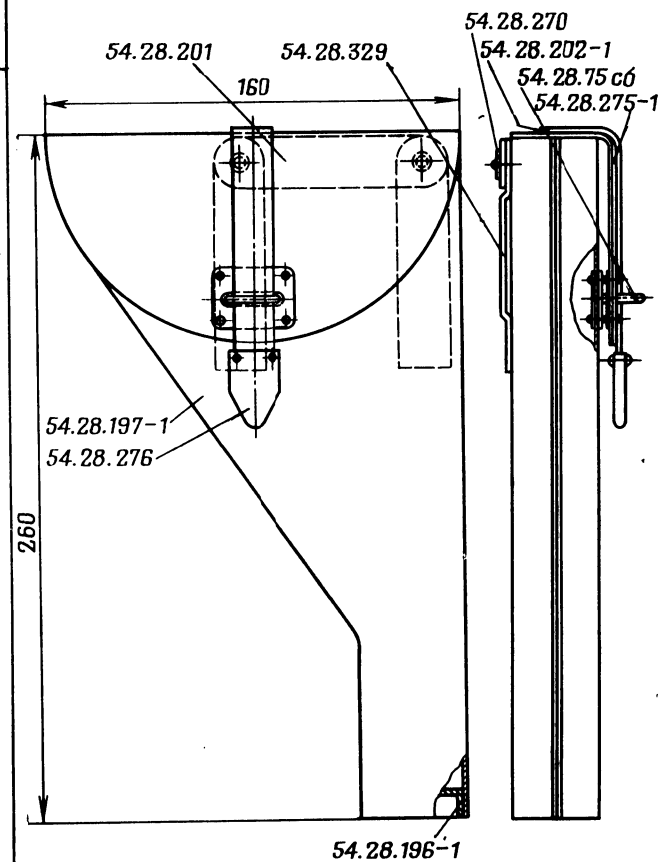




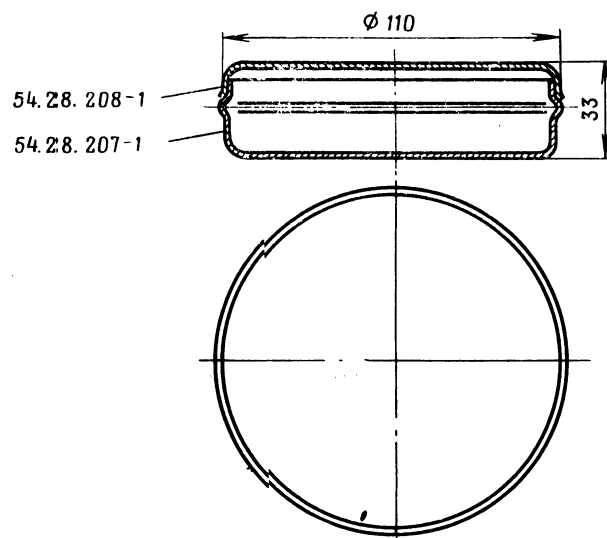
782. Патронташ для ракет 54.28.57сб-2А



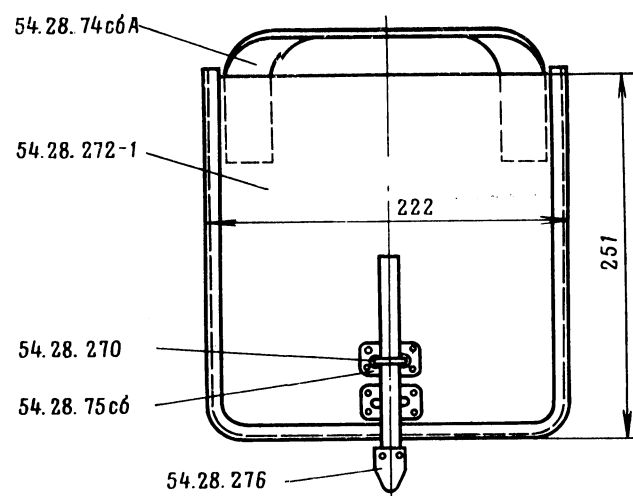
783. Приспособление для закрепления бревна к гусеничной ленте при самовытаскивании машины 54.28.59сб-4



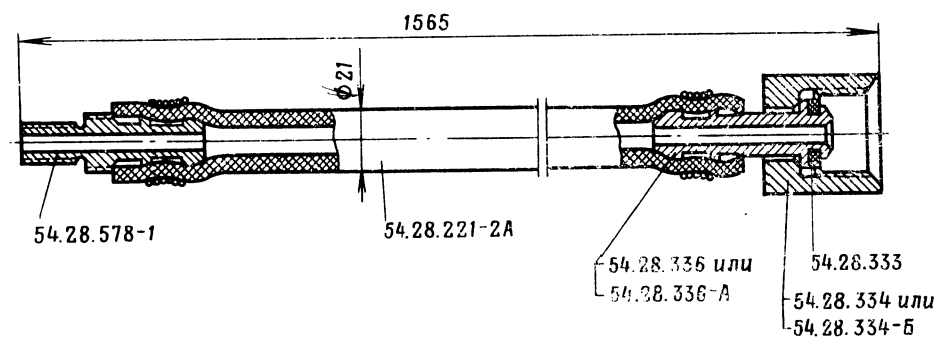
781. Кобура ракетницы 54.28.56сб-1А



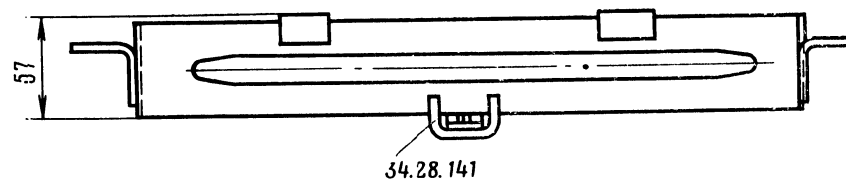
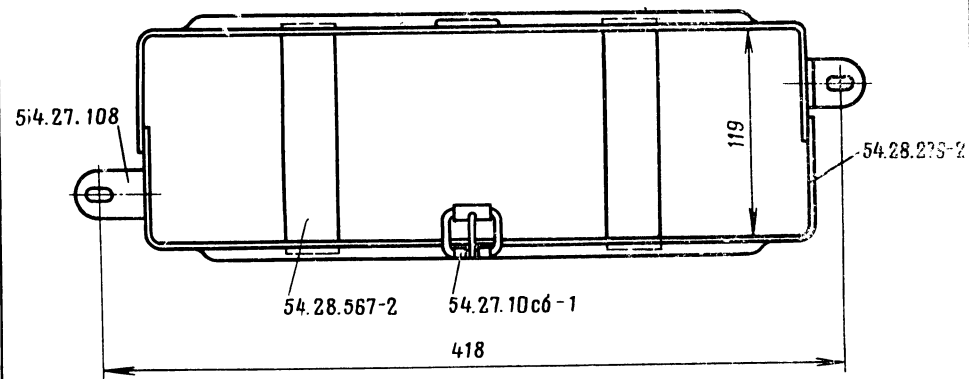
784. Футляр 54.28.60 сб-1



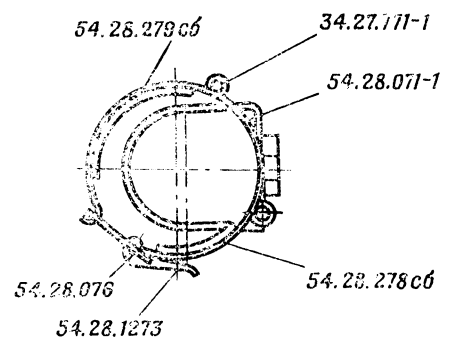
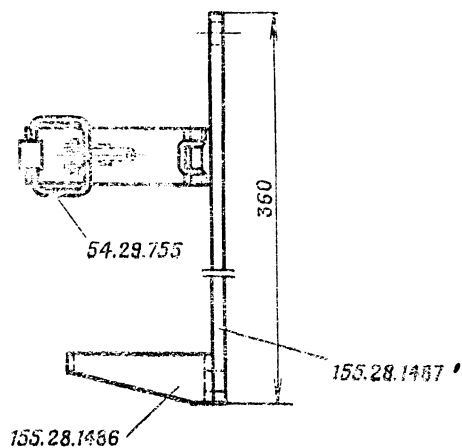
786. Сумка для документов 54.28.73 сб-2А



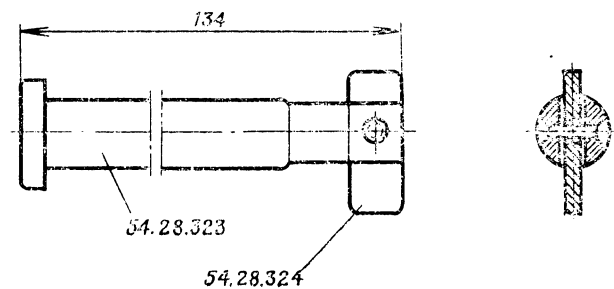
785. Шланг для заправки смазкой 54.28.67 сб-1



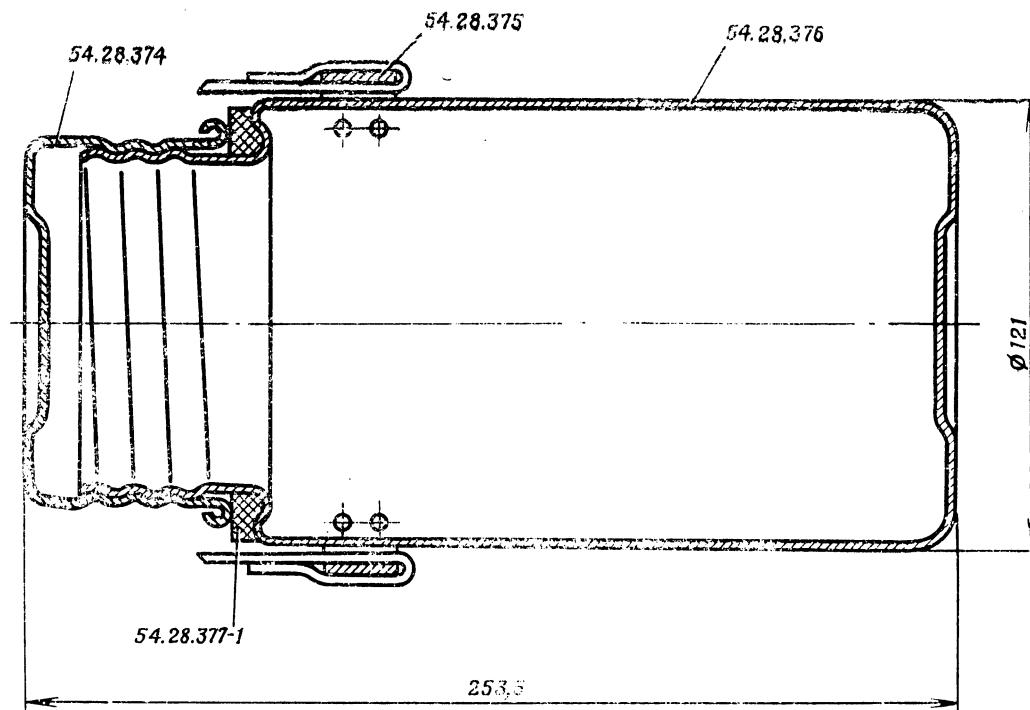
787. Стеллаж 54.28.76 сб-3



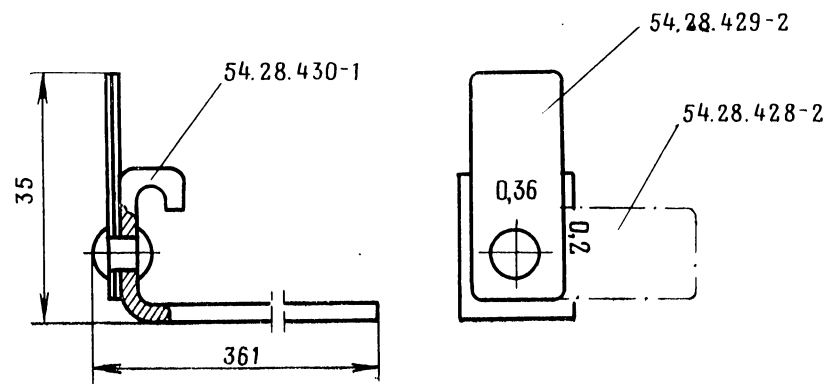
788. Стеллаж 155.28.34сб-Б



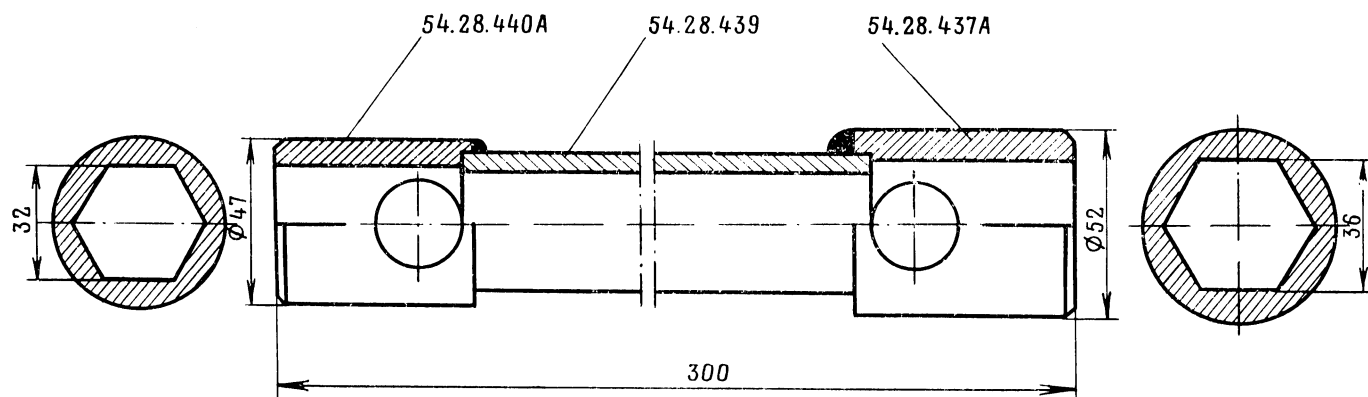
789. Стержень в сборе 54.28.87-3



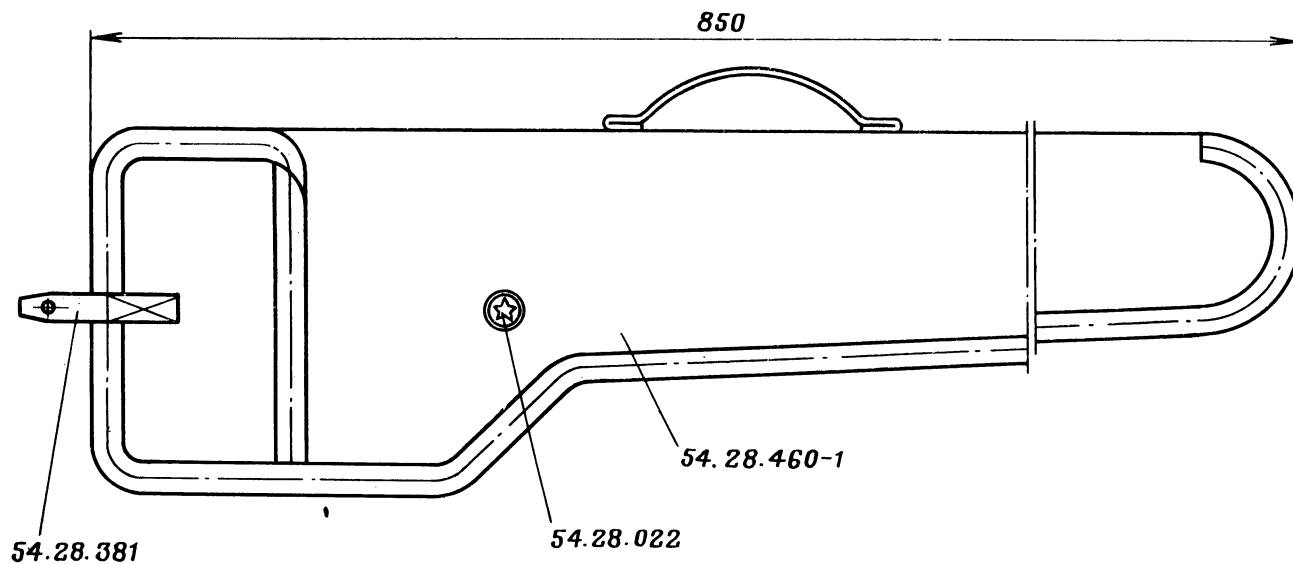
790. Бачок для питьевой воды 54.28.95сб



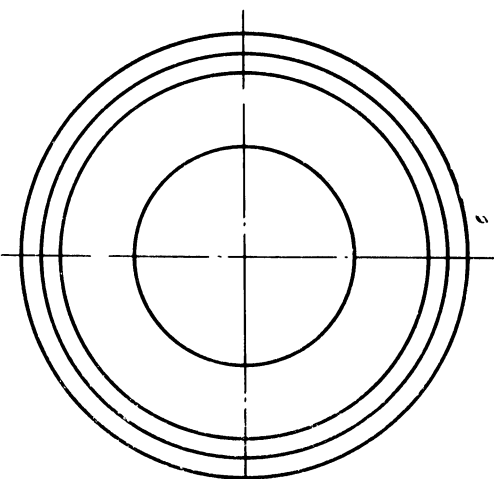
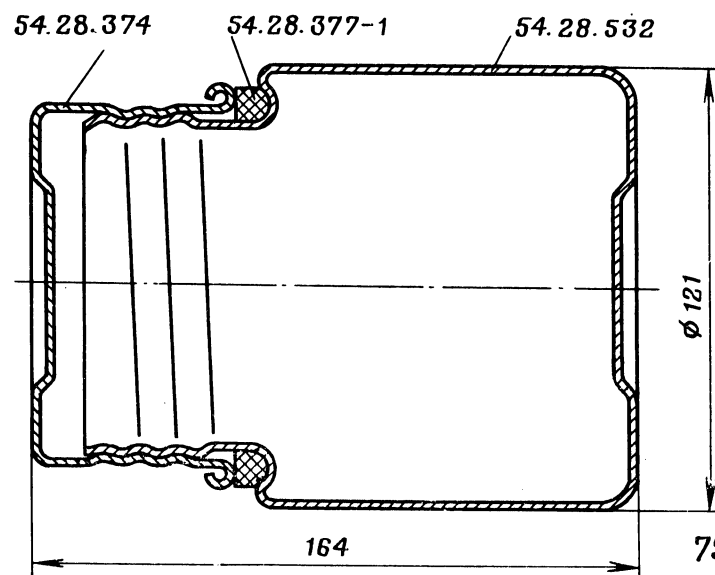
791. Шуп для замера зазора между рычагом  
и винтом на топливонасосе 54.28.113сб-2



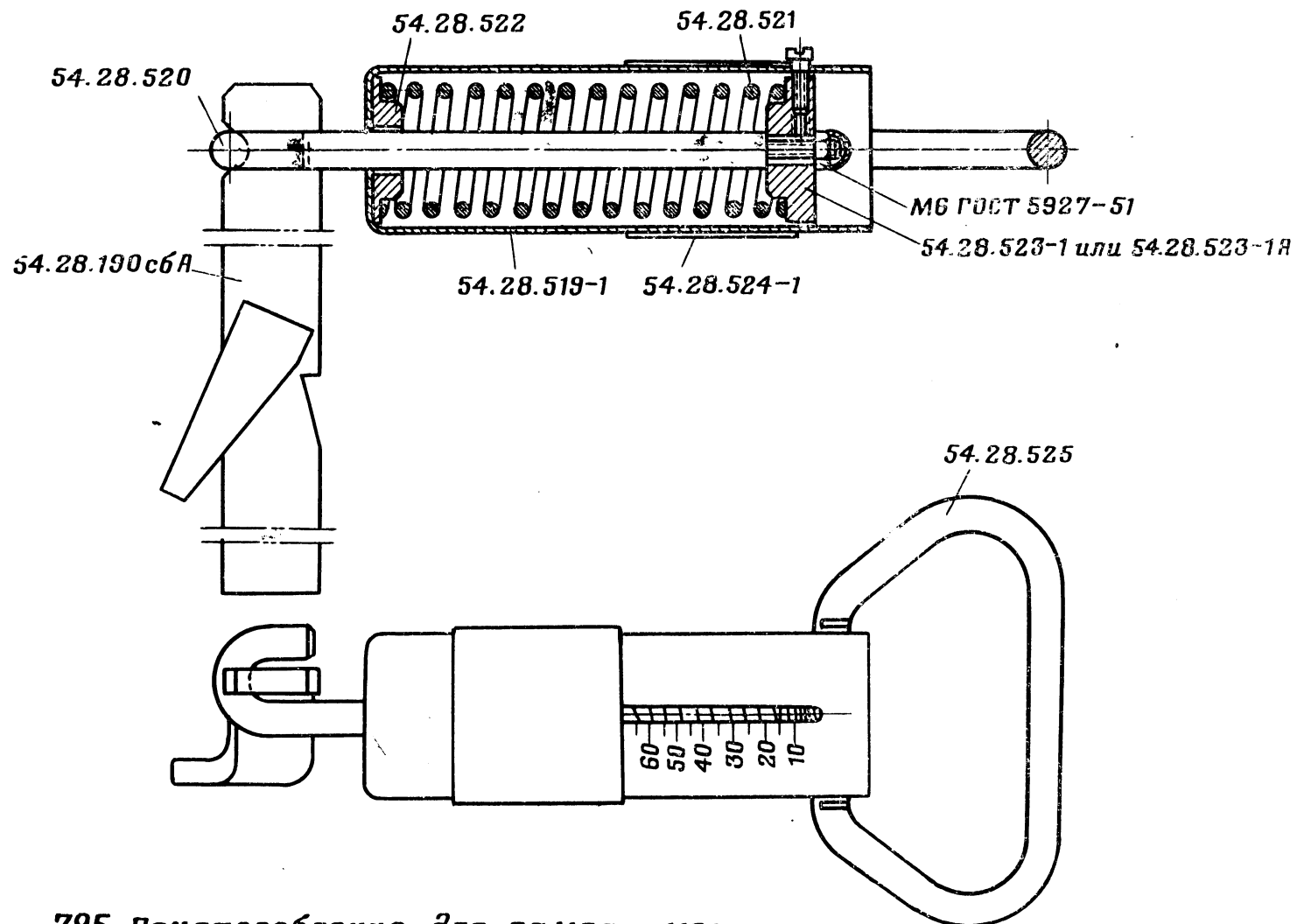
792. Ключ торцовый 32×36. 54.28.116сб-А



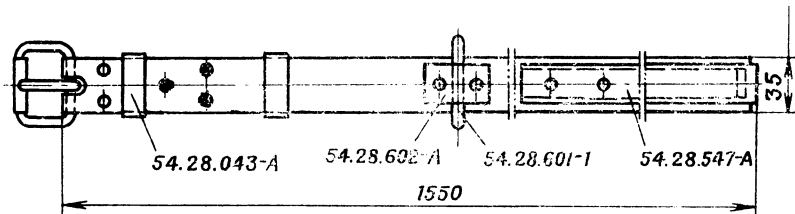
793. Чехол для автомата АК



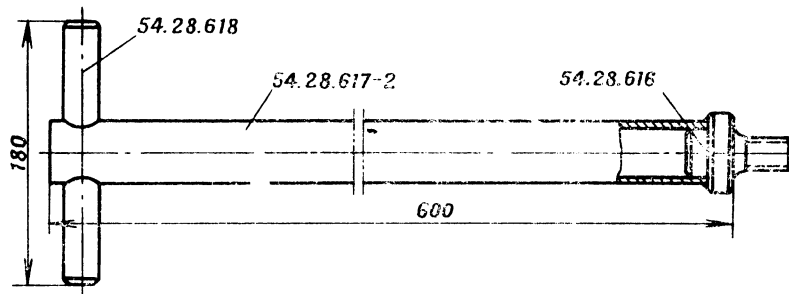
794. Бачок для густой смазки (на 1 кг)  
54.28.185 сб



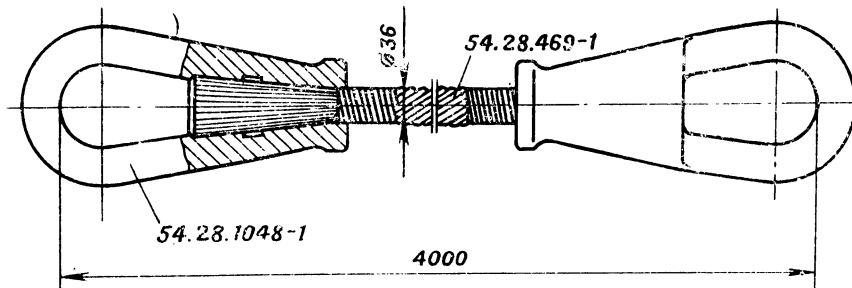
**795. Приспособление для замера момента  
пробуксовки фрикциона вентилятора 54.28.189 с6-Б**



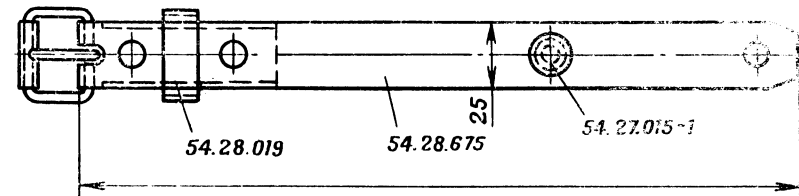
796. Ремень 54.28.204сб-А



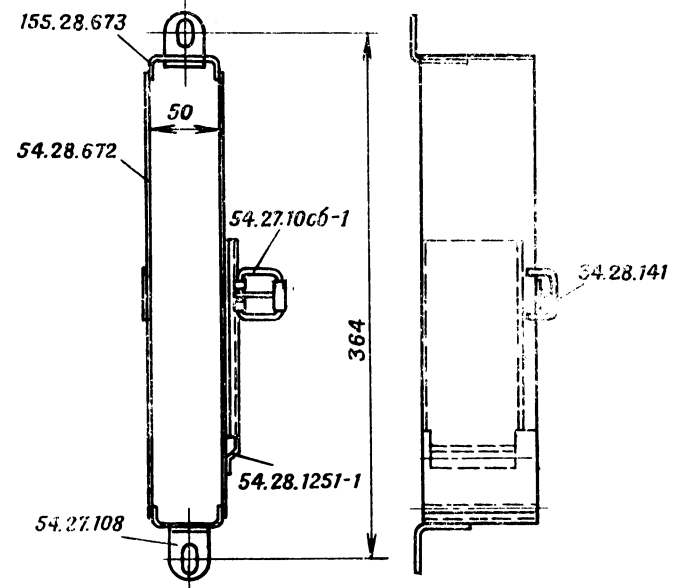
797. Наставка для направления торсионного вала 54.28.207сб-1



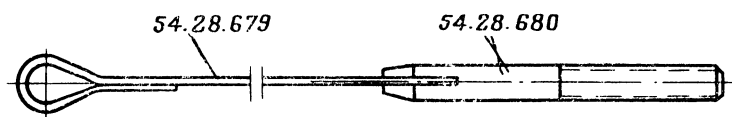
798. Буксирный трос 54.28.213сб-А



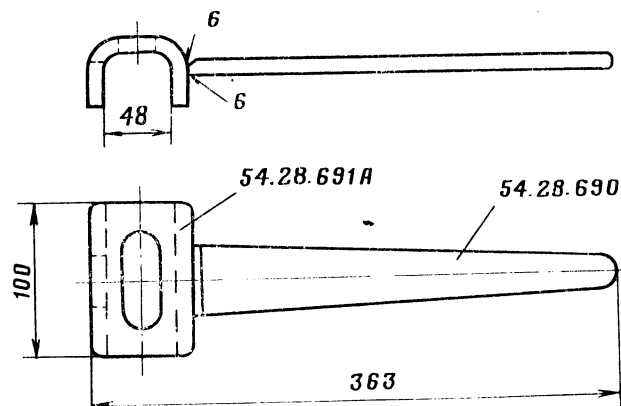
799. Ремень 54.28.218сб



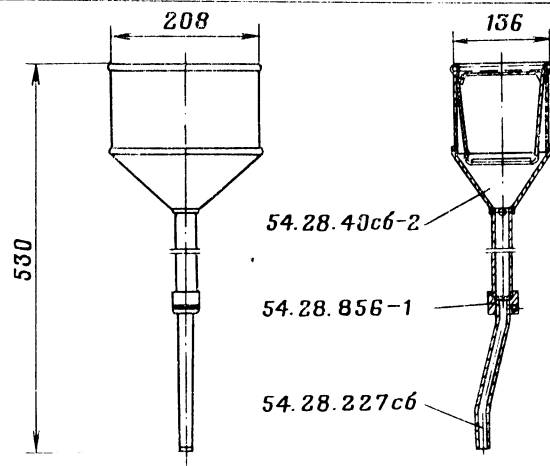
800. Стеллаж 155.28.219сб-1



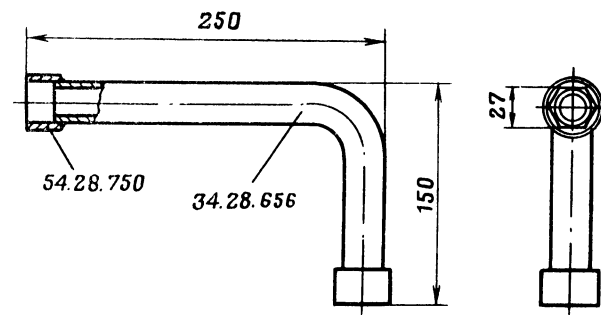
801. Лента крепления бревна 54.28.222сб



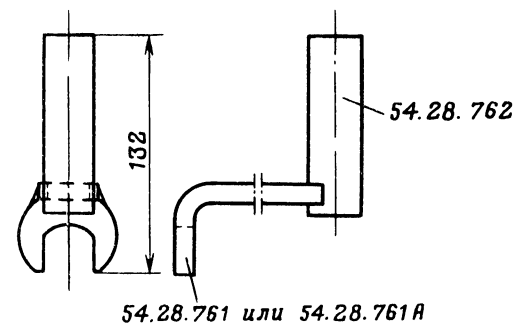
802. Ключ к головке баллона ППО 54.28.225сб-А



803. Лейка для заправки гитары и КП 54.28.226сб

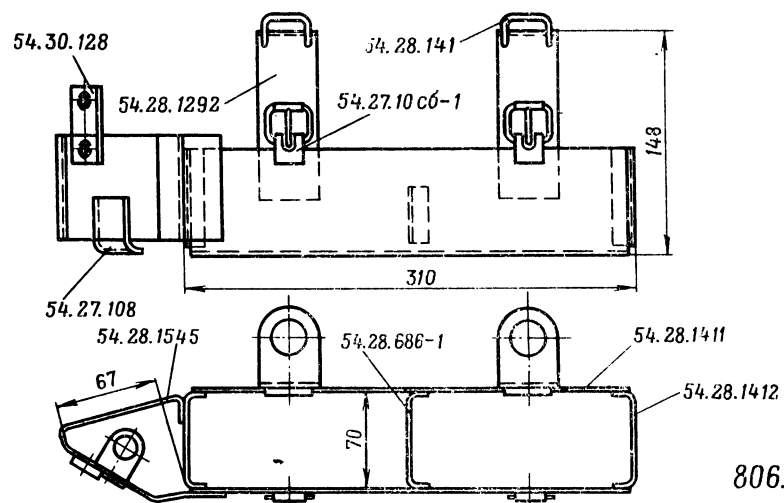


804. Ключ торцовый S=27 54.28.240сб

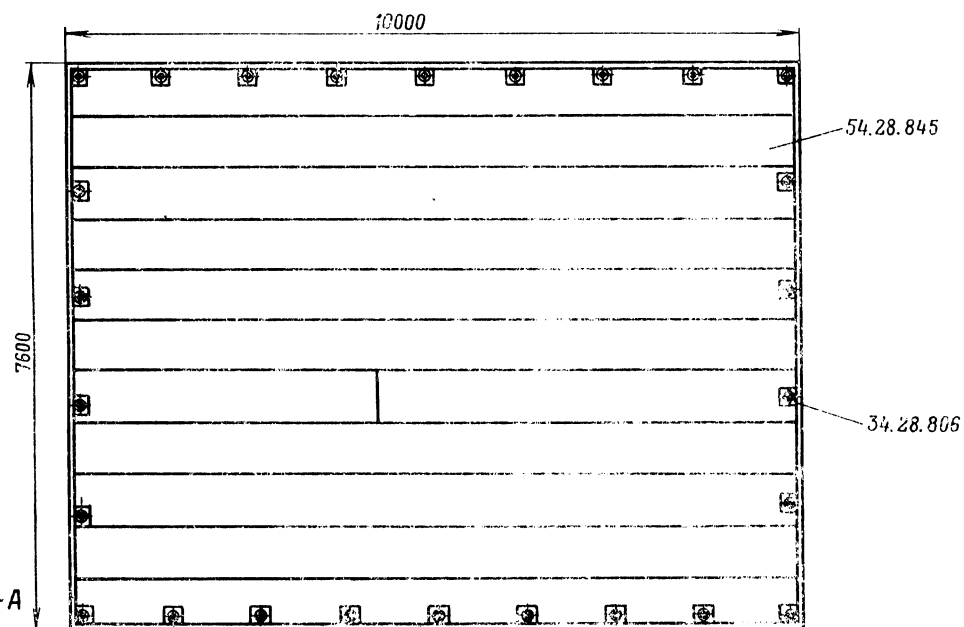


805. Ключ для гаек крепления подушки стартера 54.28.249сб

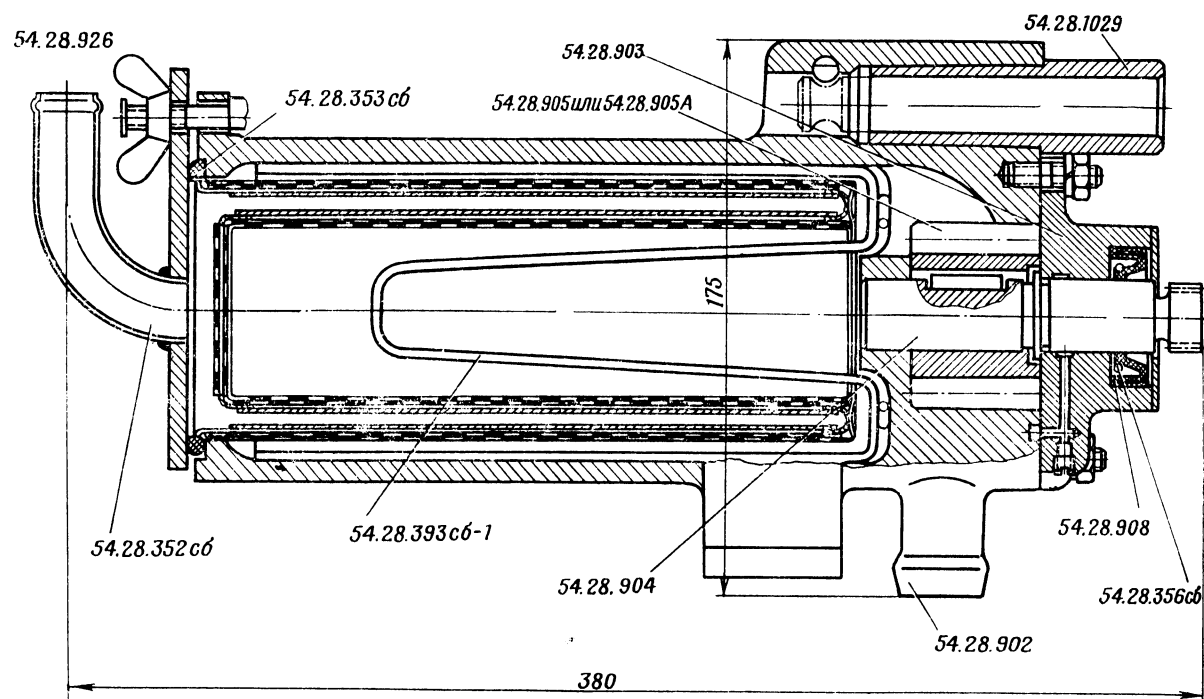




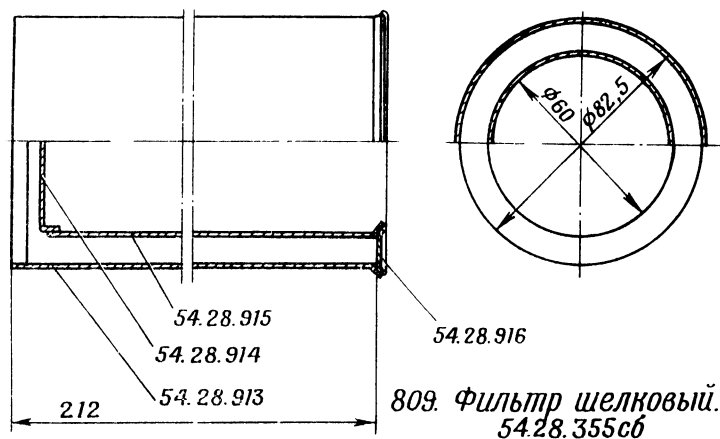
806. Стеллаж 54.28.267 сб-3



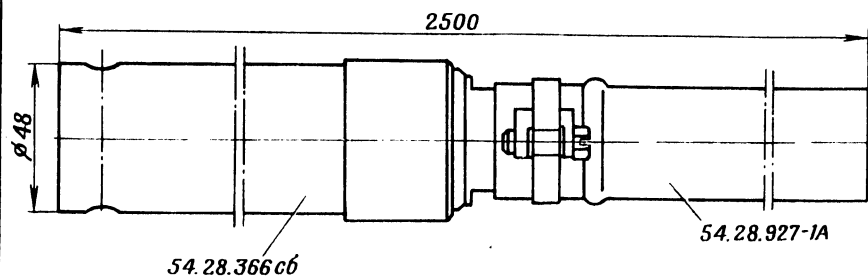
807. Брезент укрывочный 54.28.282 сб-А



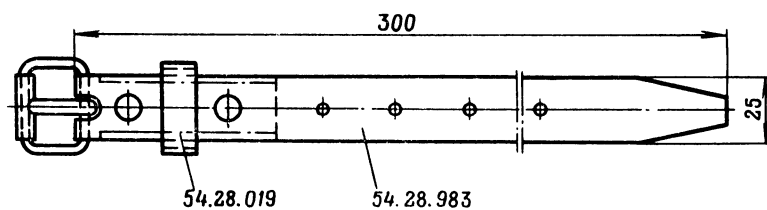
808. Заправочный насос. 54.28.351сб



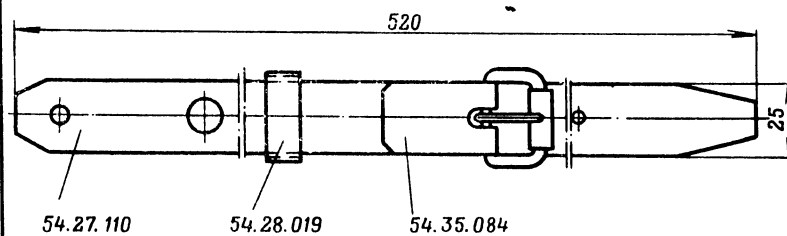
809. Фильтр шелковый.  
54.28.355сб



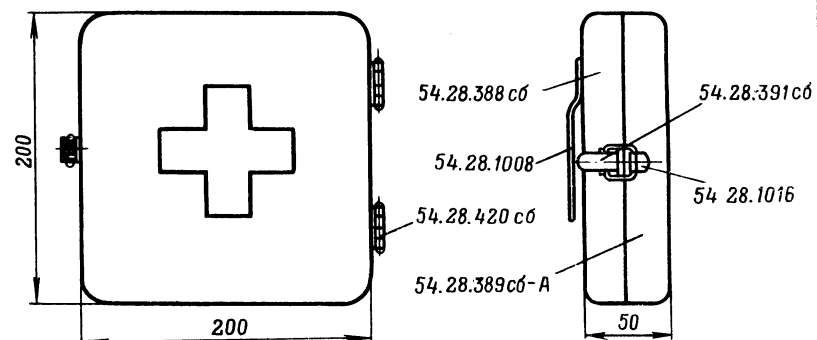
810. Заборный шланг с фильтром. 54.28.927-1А



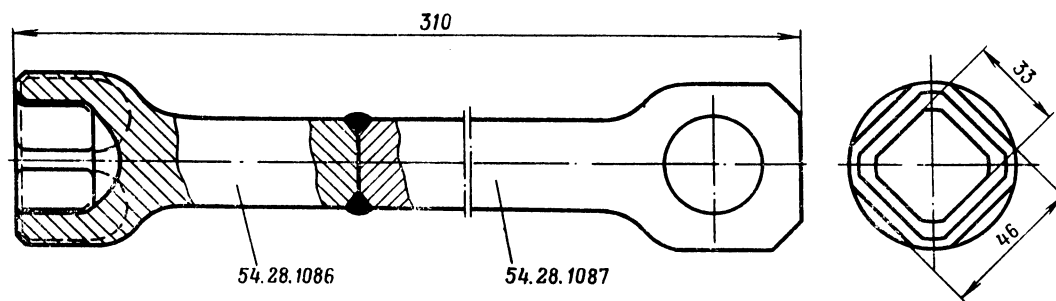
811. Ремень 54.28.374 сб-1



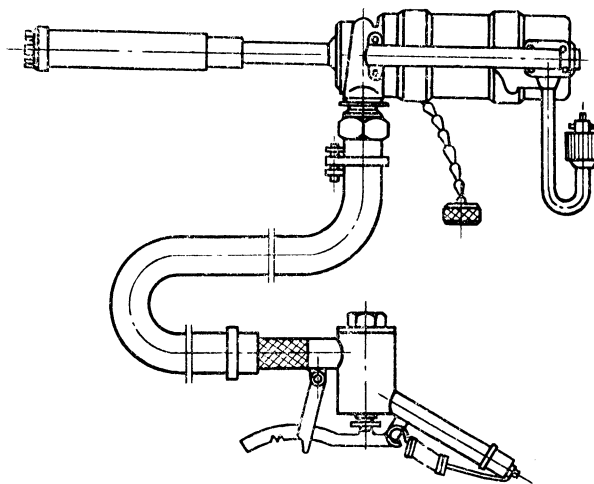
812. Ремень в сборе 54.28.375 сб



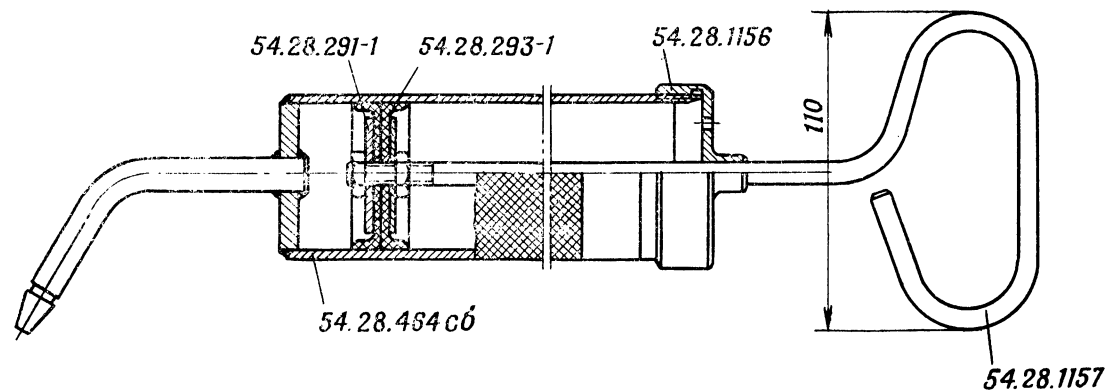
813. Аптечка в сборе 54.28.387 сб-Б



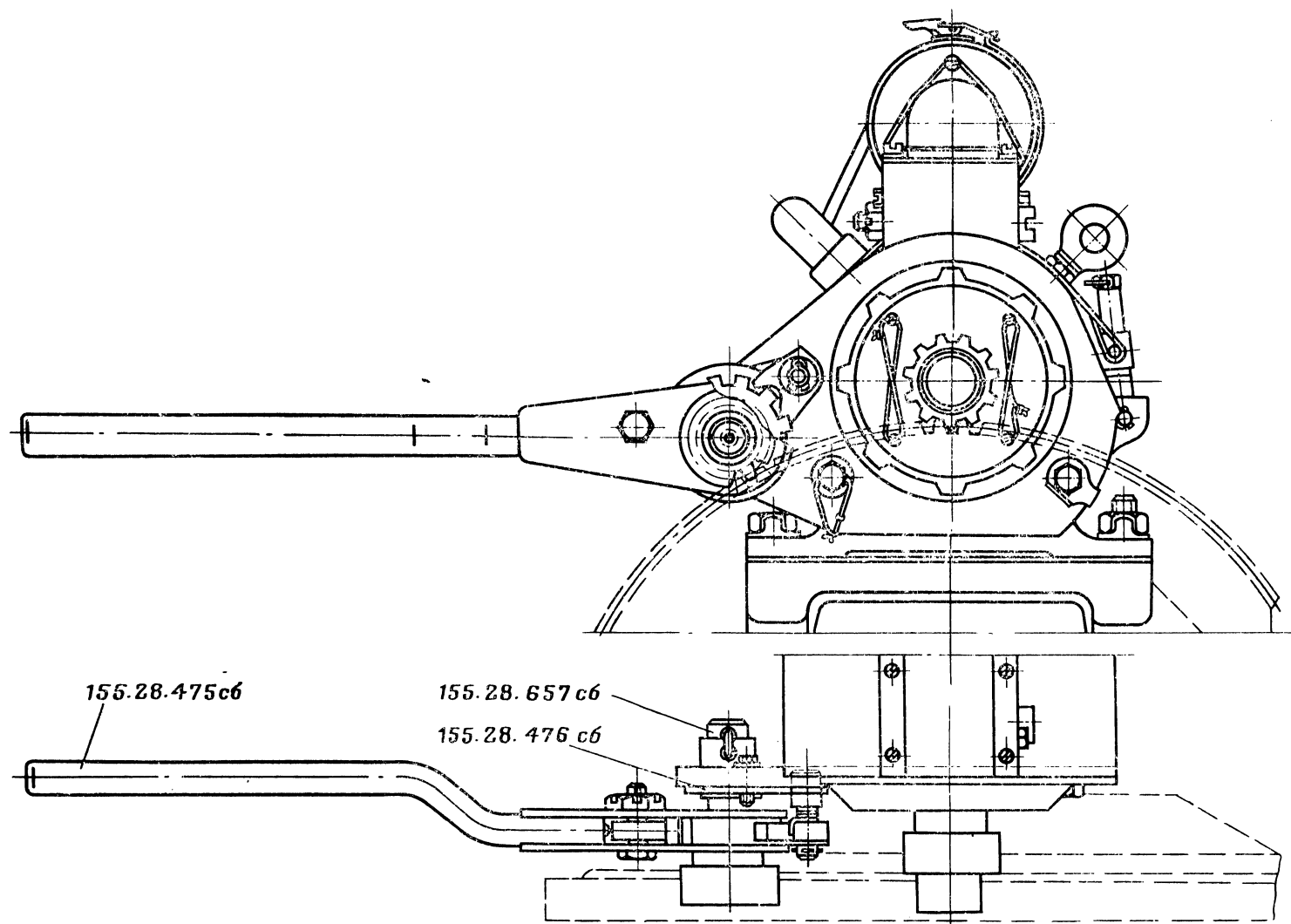
814. Ключ 54.28.415 сб



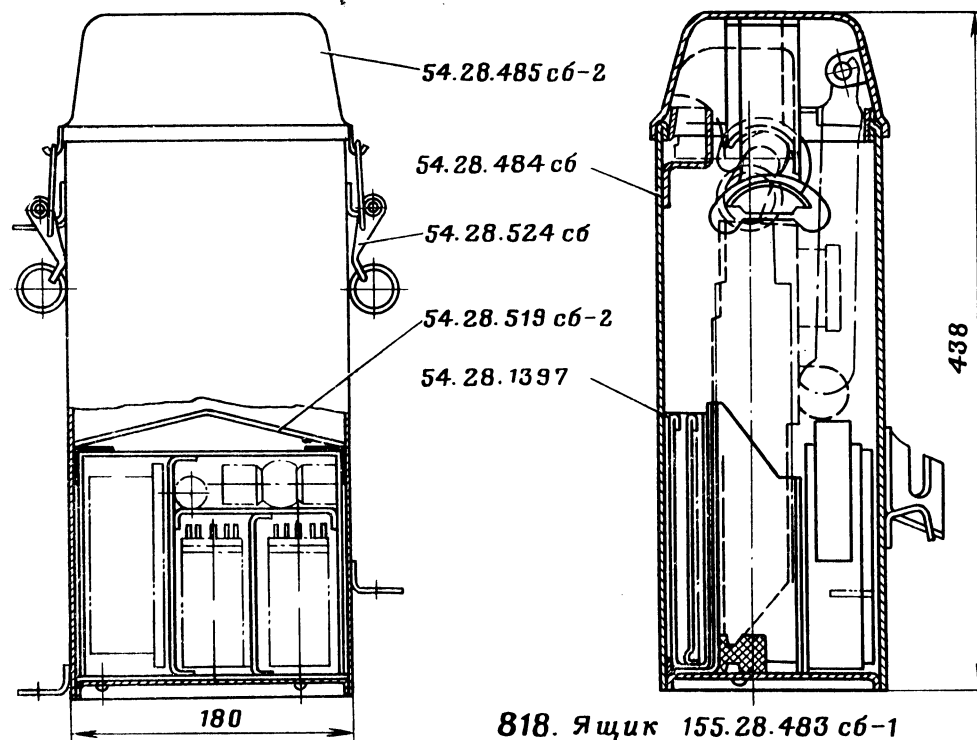
815. Агрегат заправочный малогабаритный МЗА-З сЗИП 155.28.1605



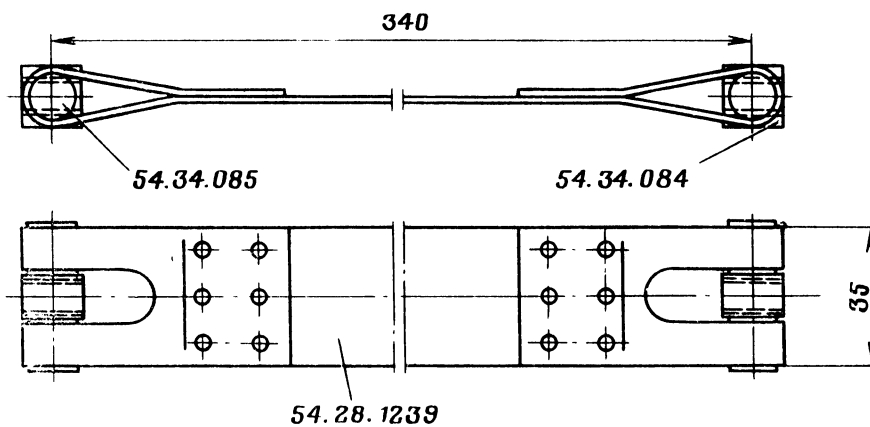
816. шприц для керосина, продувания трубок и для смазки приводов управления жидкой смазкой 54.28.463 сб



**817. Приспособление для проворачивания коленчатого вала двигателя 155.28.474 сб**

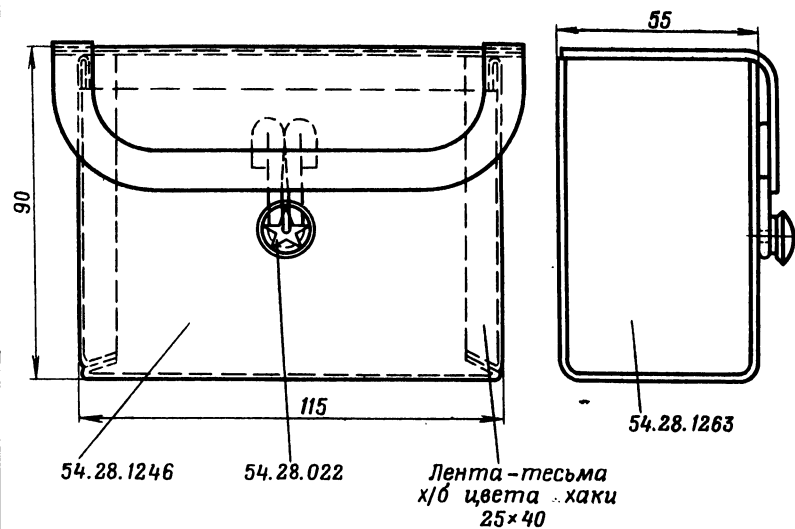


818. Ящик 155.28.483 с6-1

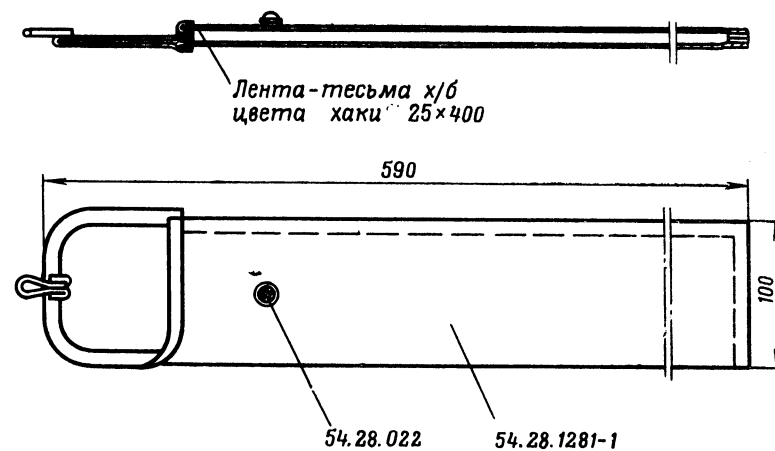


54.28.1239

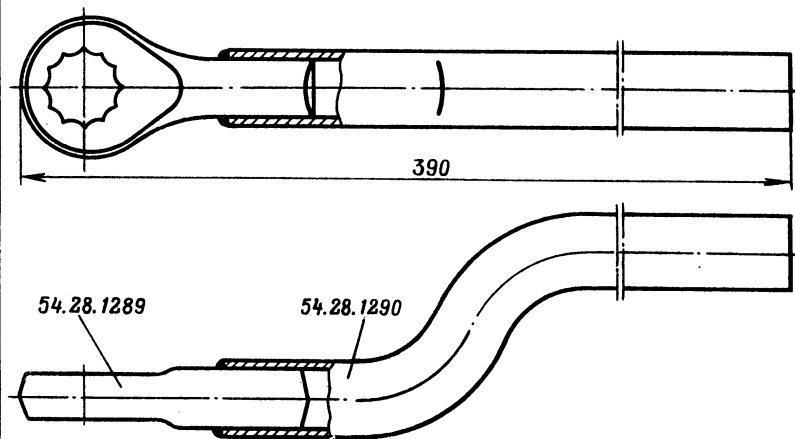
819. Лента в сборе 54.28.505 с6



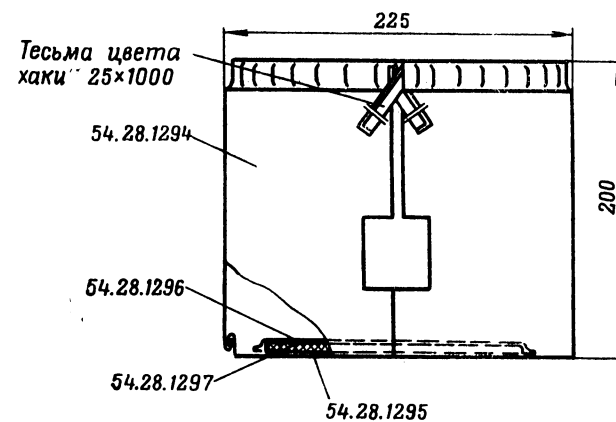
820. Сумка 54.28.514 сб



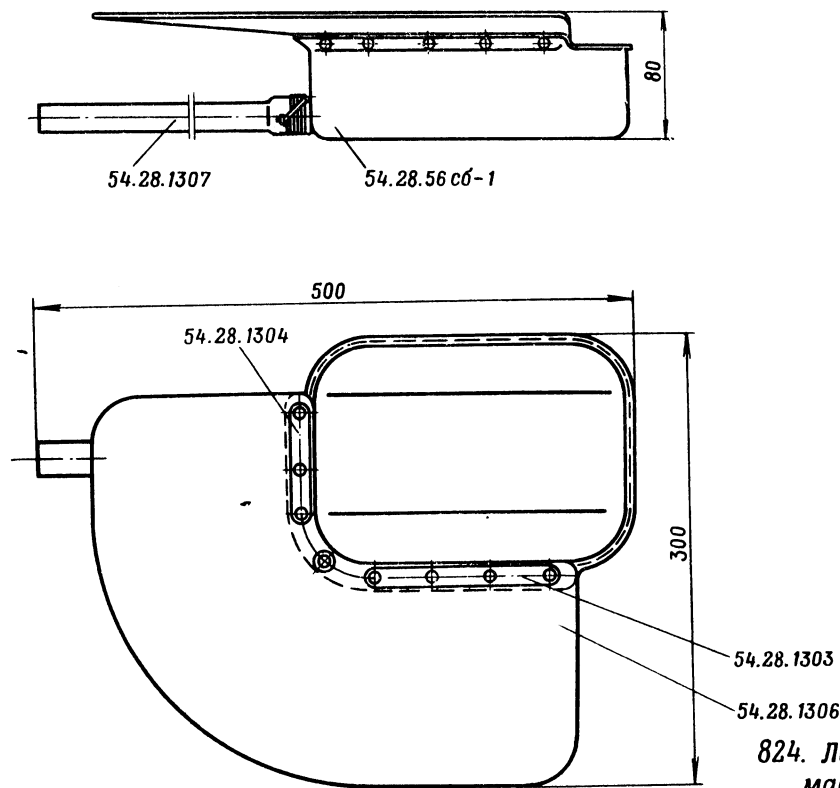
821. Чехол 54.28.528 сб-А



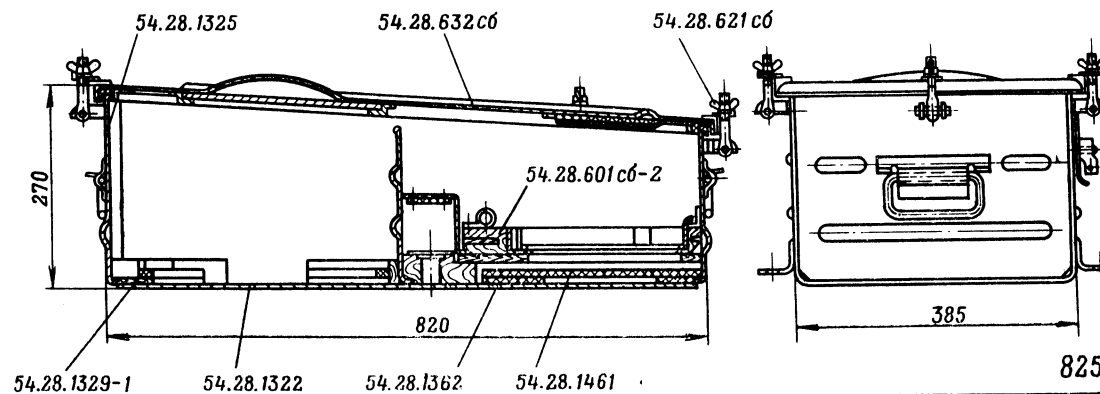
822. Ключ для болтов ведущей ступицы ПМП  
54.28.554 сб-1



823. Чехол 54.28.556 сб

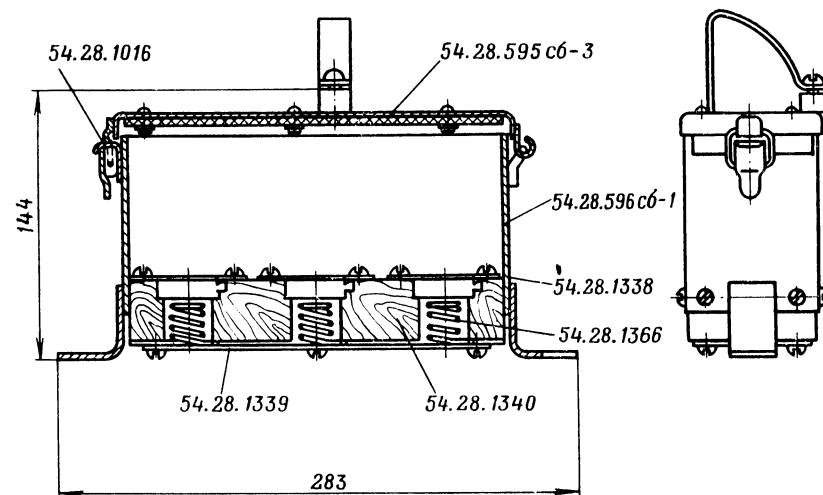


824. Лоток для слива масла из  
маслофильтра 54.28.561сб

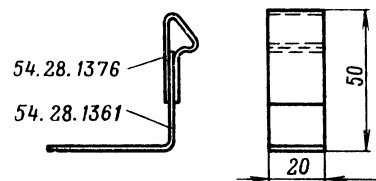


825. Ящик 54.28.593 cб-1

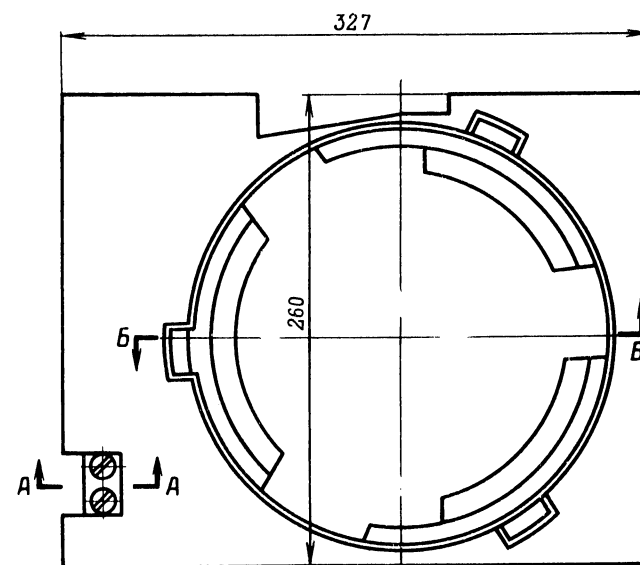




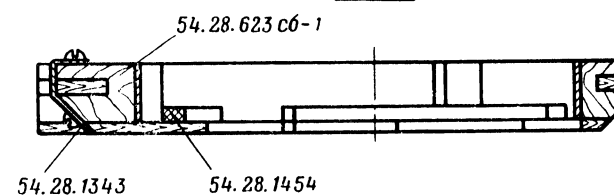
826. Ящик 54.28.594 сб-1



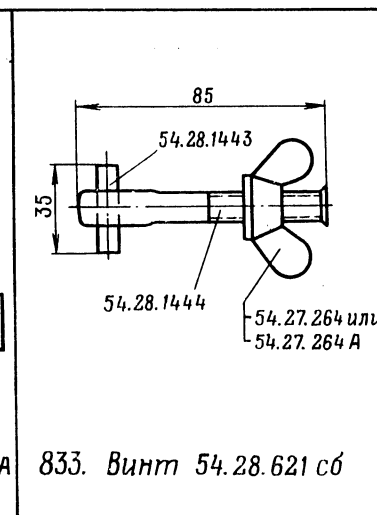
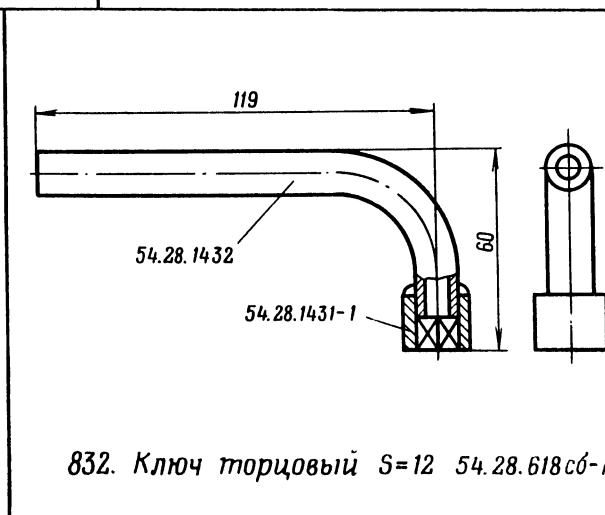
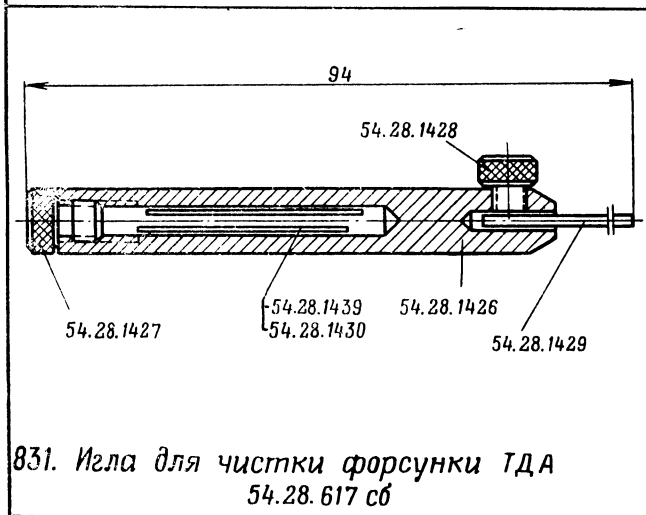
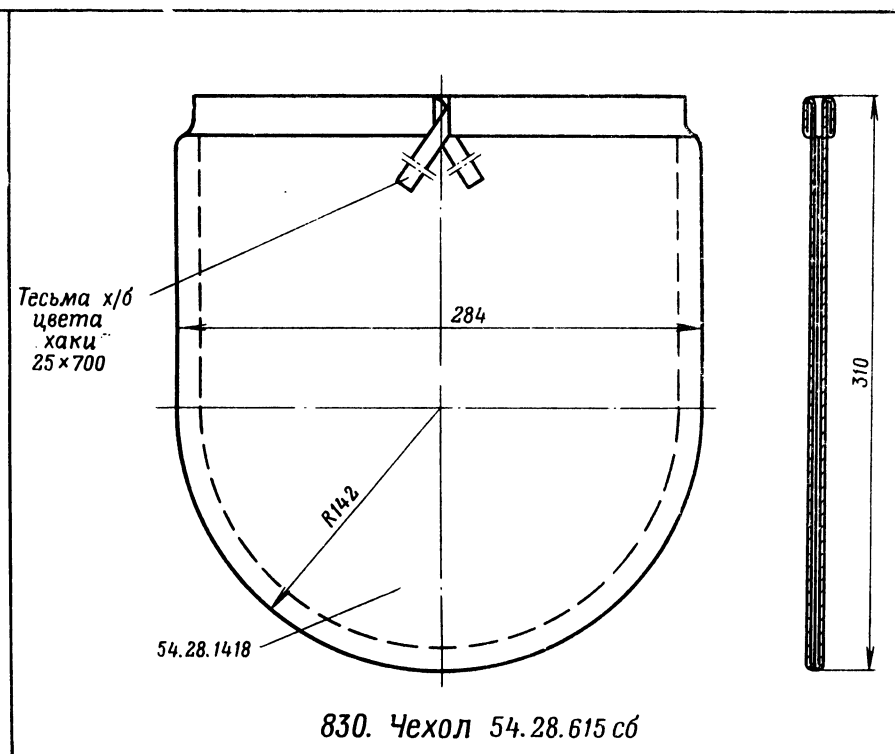
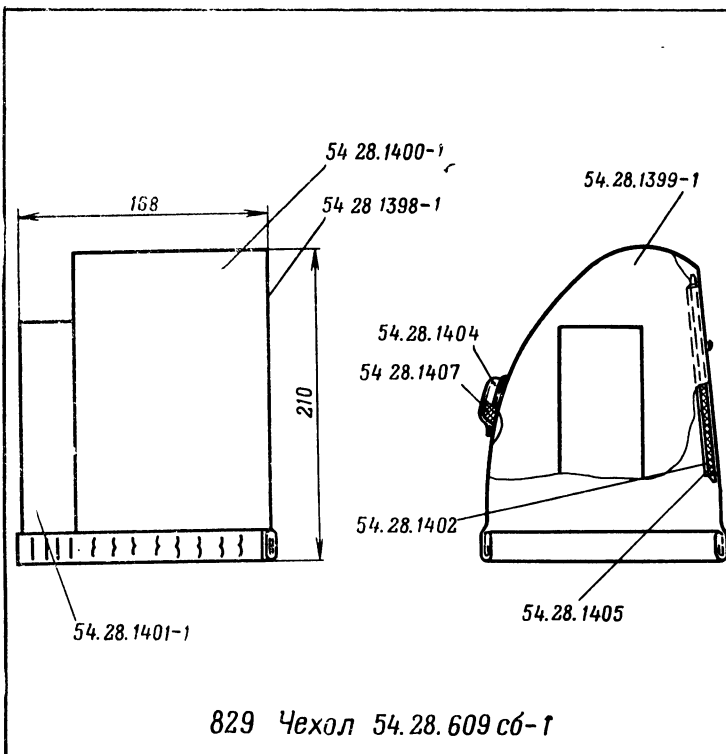
828. Защелка 54.28.604 сб

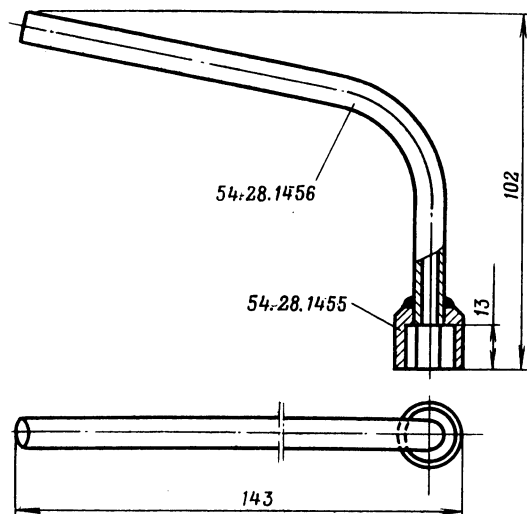


АА-ББ

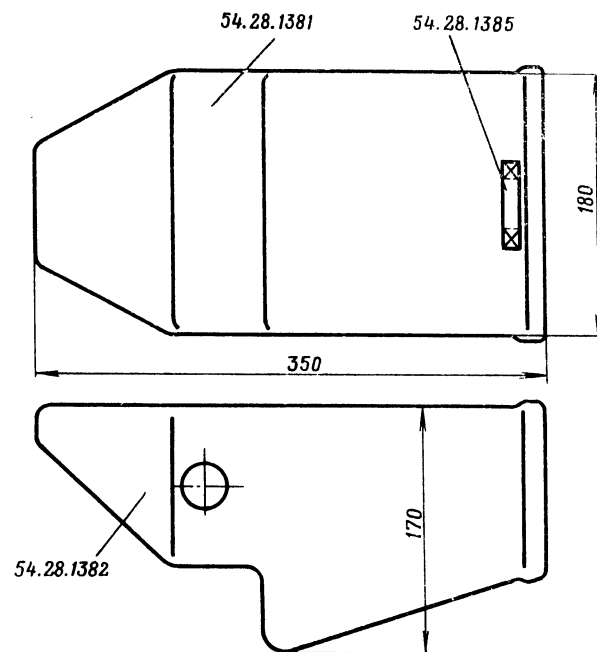


827. Крышка 54.28.601 сб-2

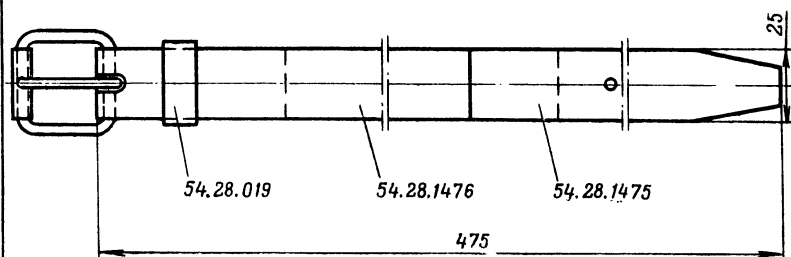




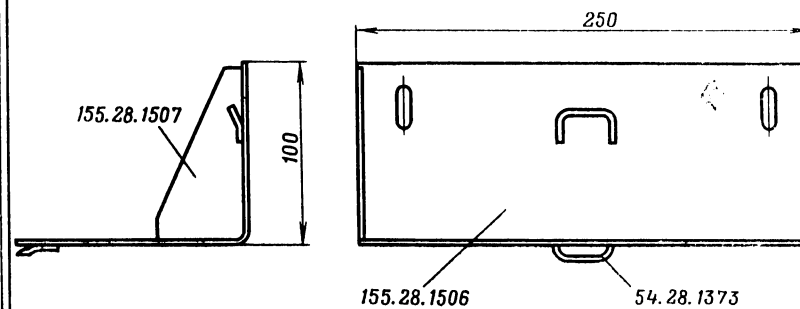
834. Ключ торцовый  $S=11$  для снятия электромуфты ПМБ 54.28.624 сб



836. Чехол 155.28.652 сб

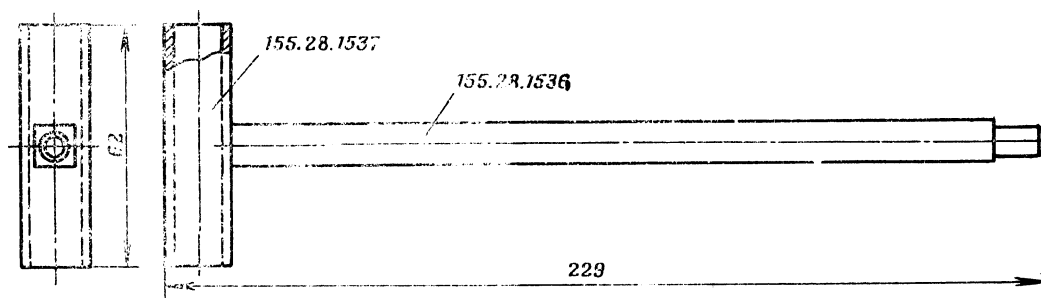


835. Ремень 54.28.633 сб

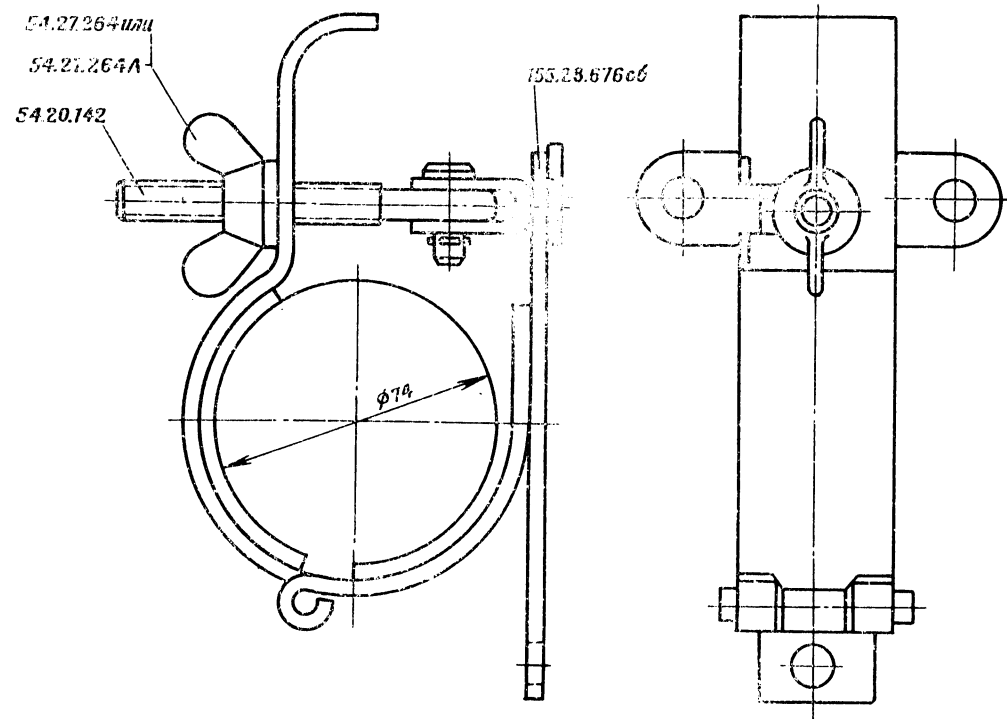


837. Стеллаж 155.28.663 сб

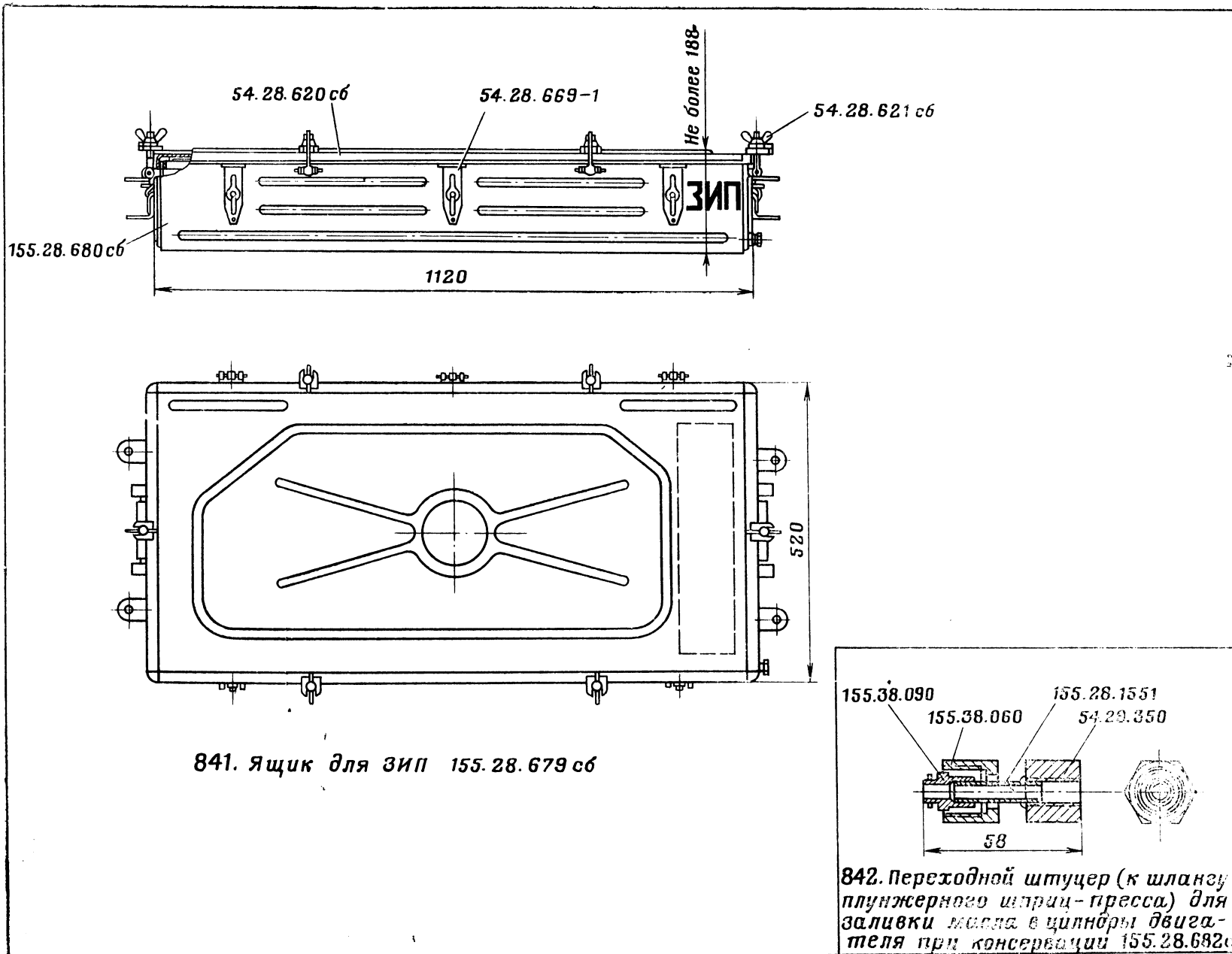


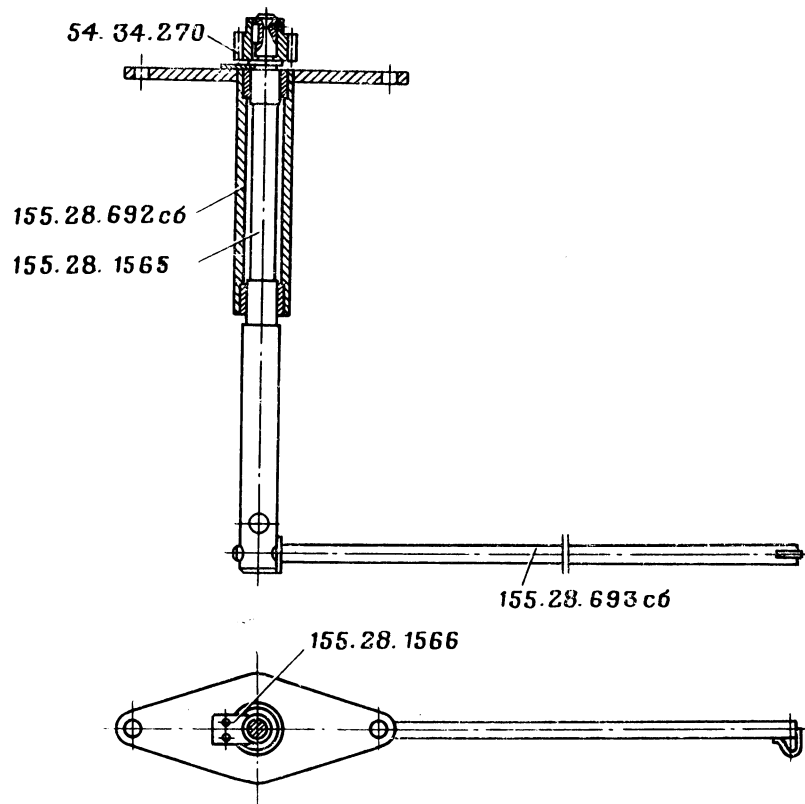


239. Стержень шприц-пресса. 155.28.674сб

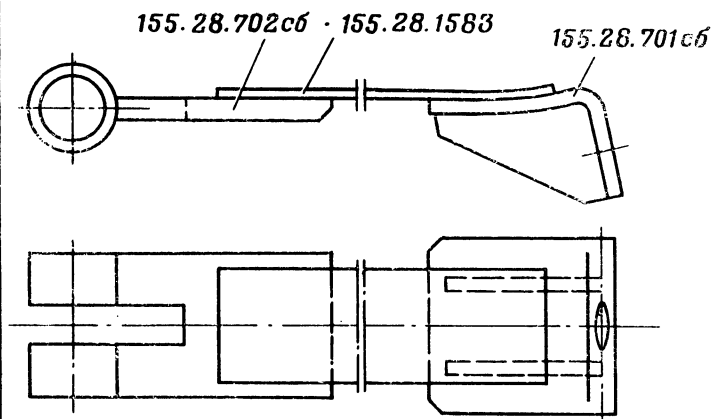


840. Хомут. 155.28.677сб

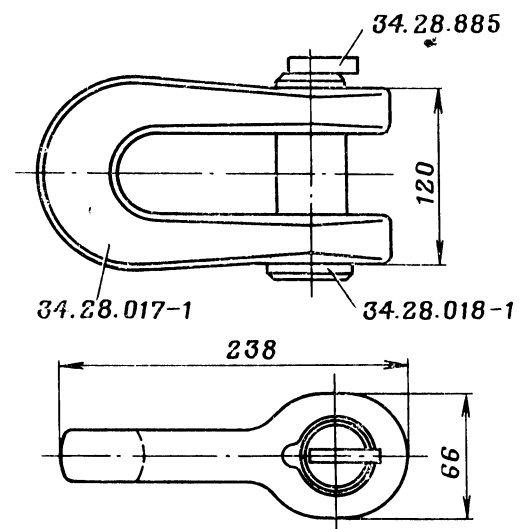




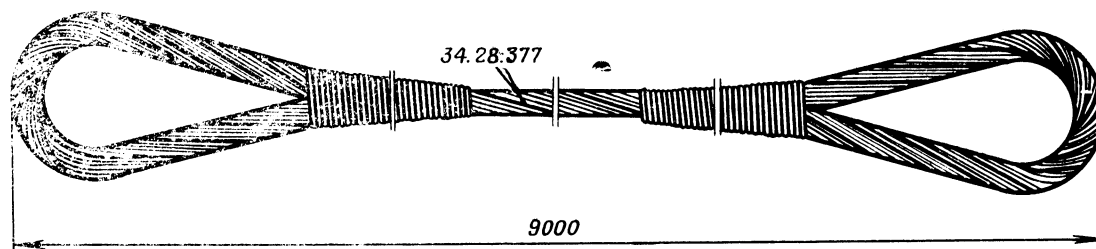
843. Приспособление для проверки  
момента фрикциона МПБ  
155.28.691 сб



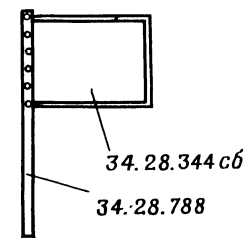
844. Верхняя ветвь ленты 155.28.698сб



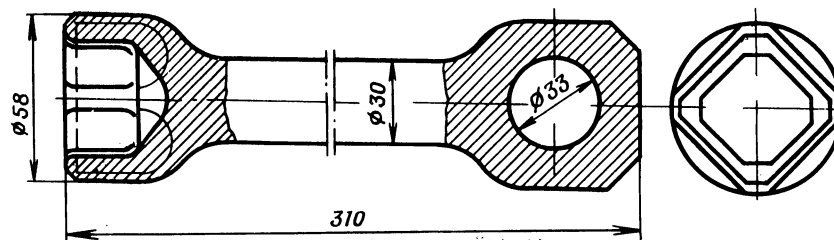
845. Петля для соединения буксирных тросов  
34.28.109 сб-1



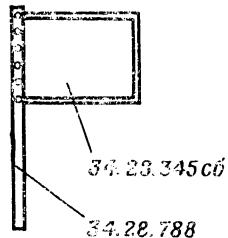
846. Длинный трос для натаскивания гусеницы 34.28.179сб



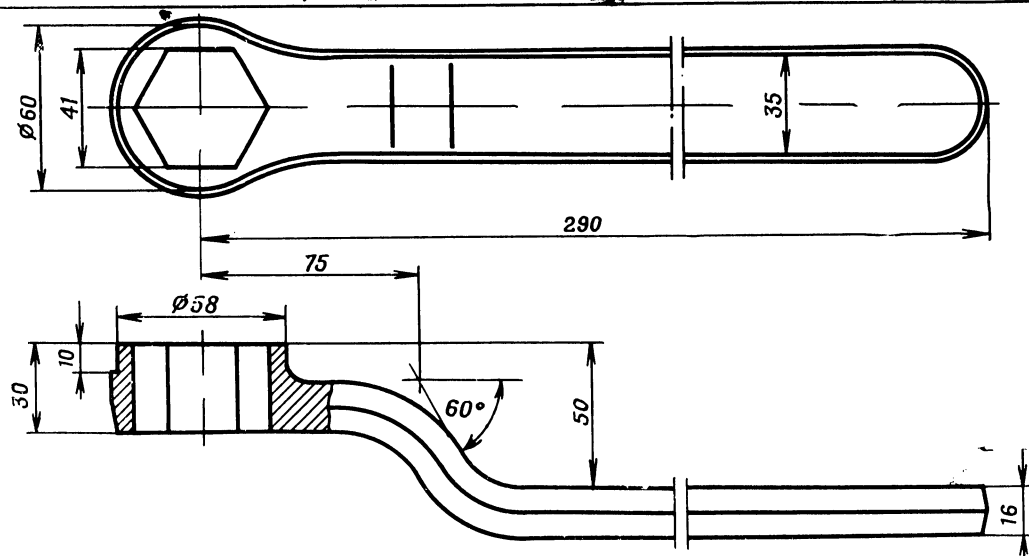
847. Сигнальный флажок (красный) 34.28.342сб



849. Ключ к заглушке и червяку механизма натяжения гусеницы и к крышке сливного люка 34.28.081-1А (размер 33×46)

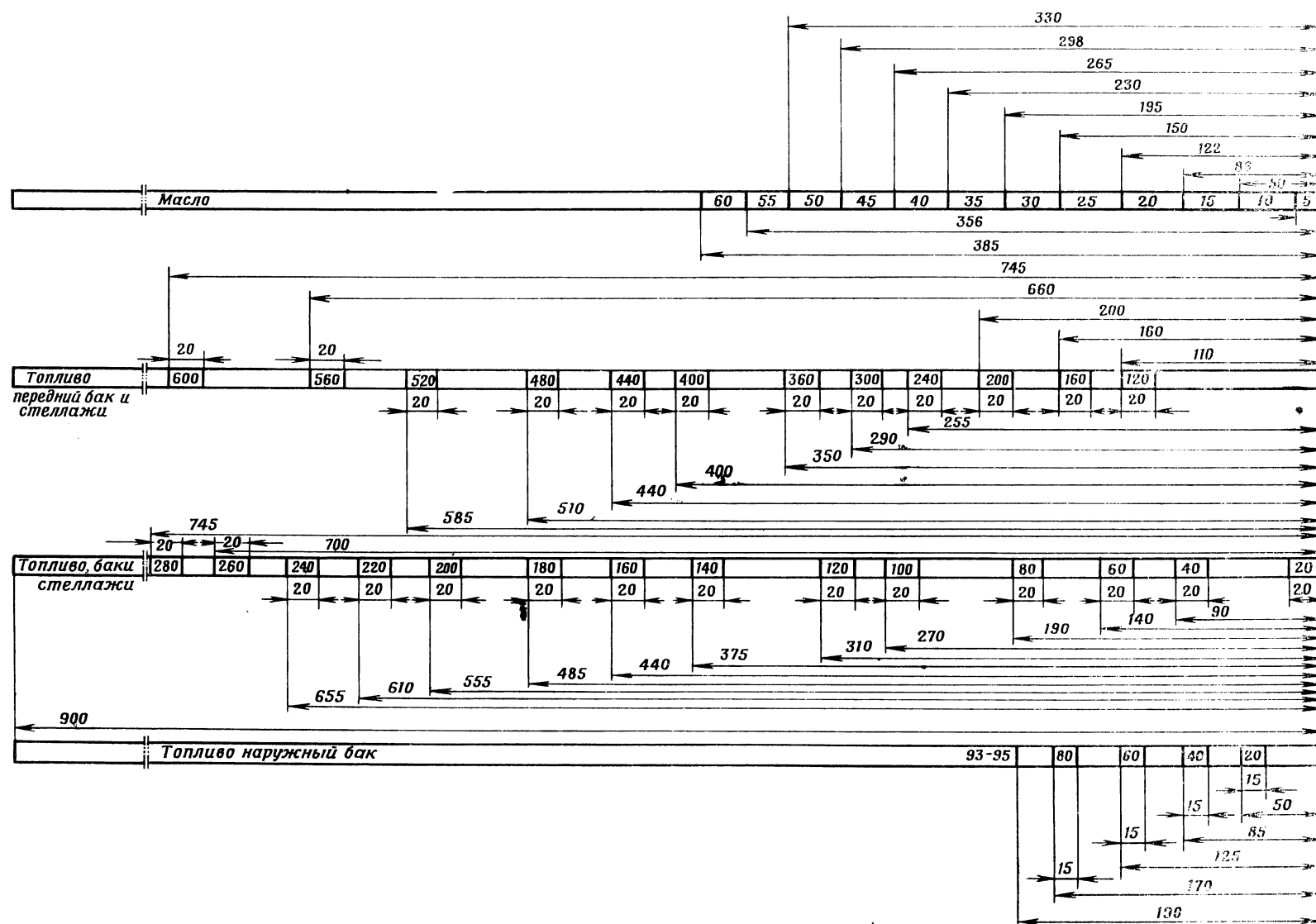


848. Сигнальный флажок (красный) 34.28.343сб

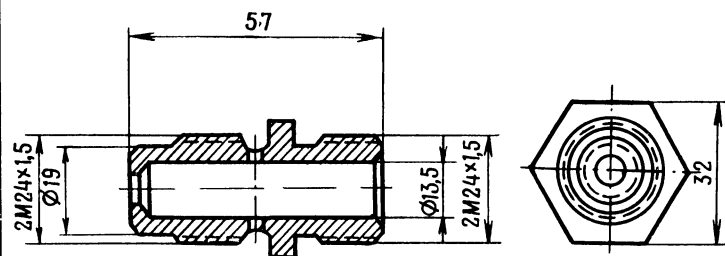


850. Ключ к болтам крепления защиты системы 54.28.106-А

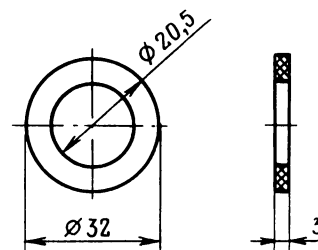




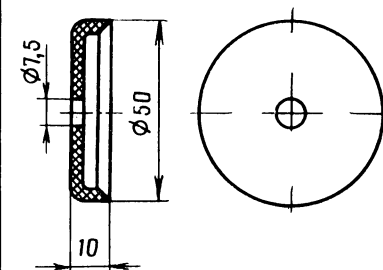
851. Стержень для замера количества топлива и масла в баках. 155.28.148



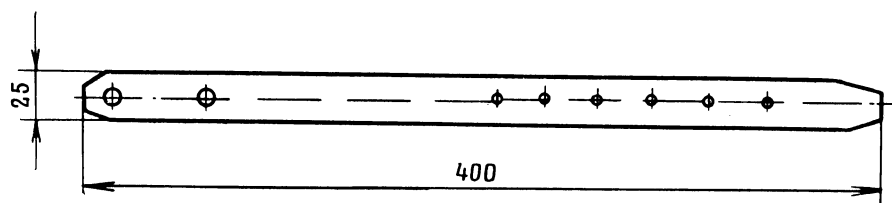
852. Корпус клапана 54.28.229 2А



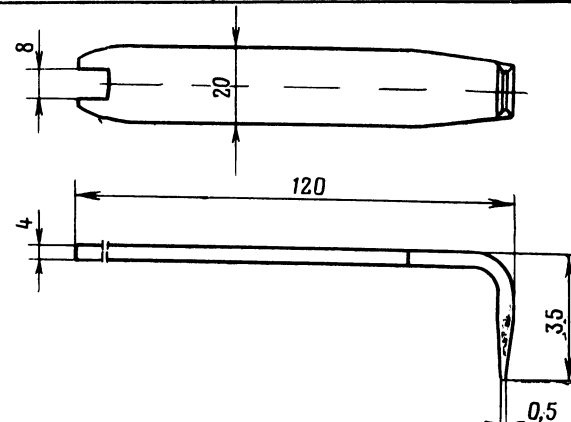
853. Прокладка 54.28.234-2



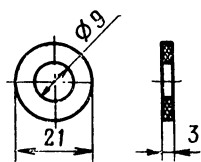
854. Манжета 54.28.293-1



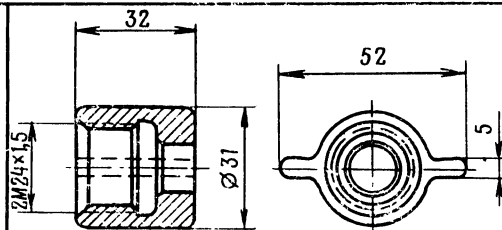
855. Ремень 54.28.322



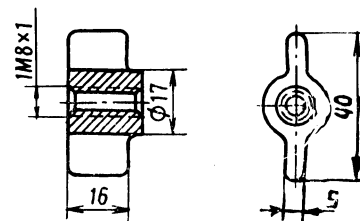
856. Ключ с отверткой к болтам стяжных хомутиков для шлангов 54.28.325



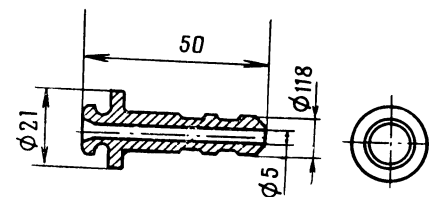
857. Прокладка.  
54.28.333



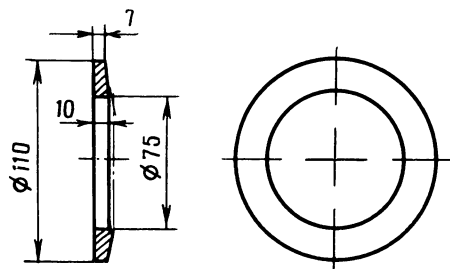
858. Гайка накидная  
54.28.334-Б



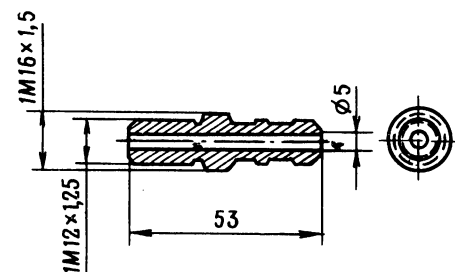
859. Гайка 54.28.335-Б



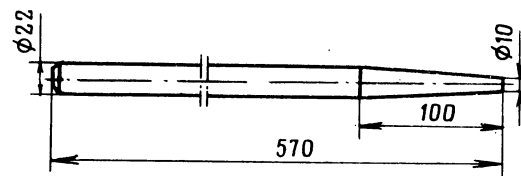
860. Наконечник 54.28.336-А



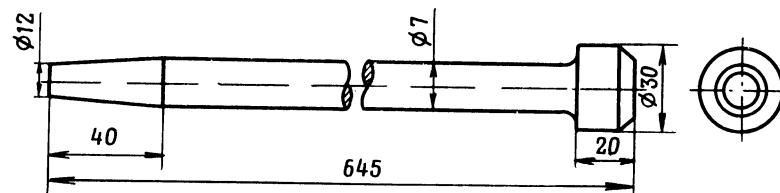
861 Прокладка 54.28.377-1



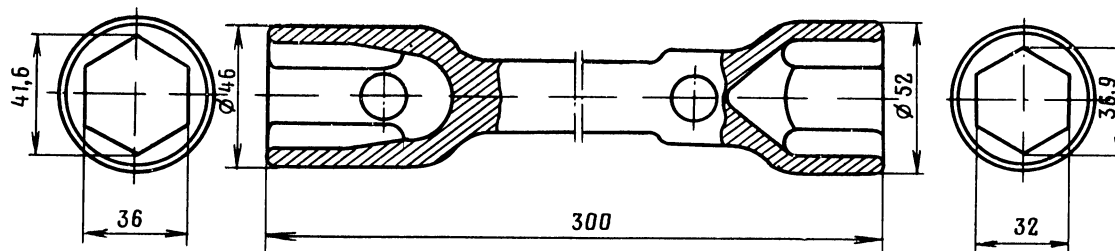
862 Штуцер 54.28.578-1



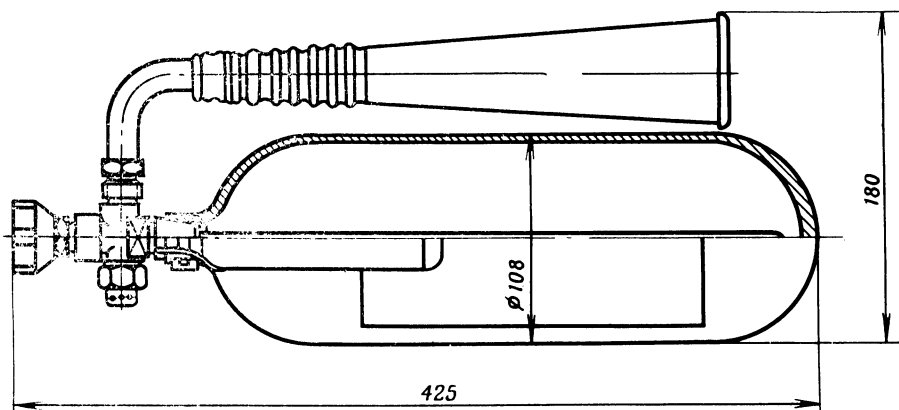
863. Палец для облегчения соединения на машинах траков гусеничной лентой 54.28.594



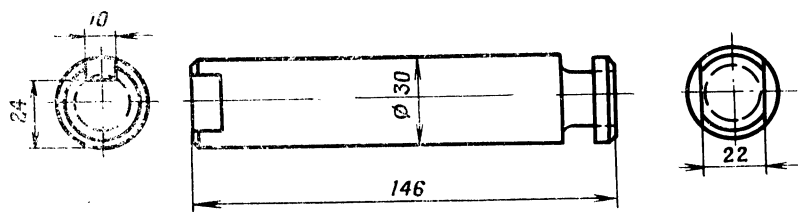
864. Стержень для выбивания пальцев гусеницы 54.28.595



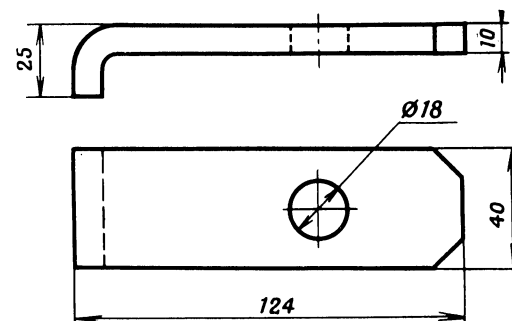
865. Ключ торцовый 32 x 36 54.28.611-A



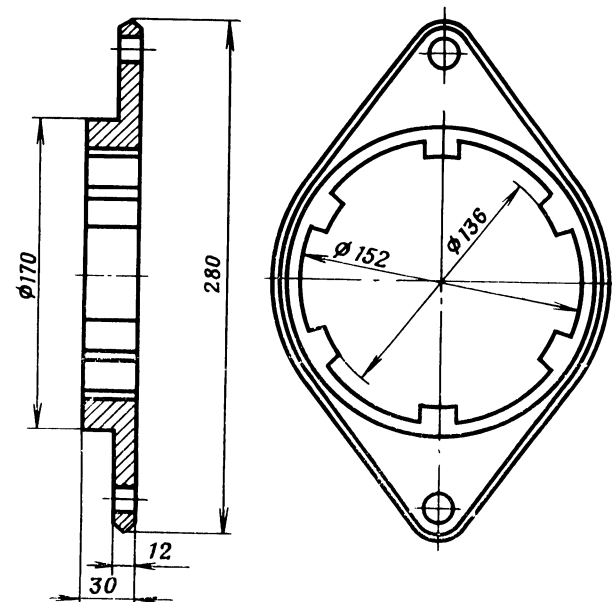
866. Ручной углекислотно-снежный огнетушитель ОУ-2 54.28.614-1



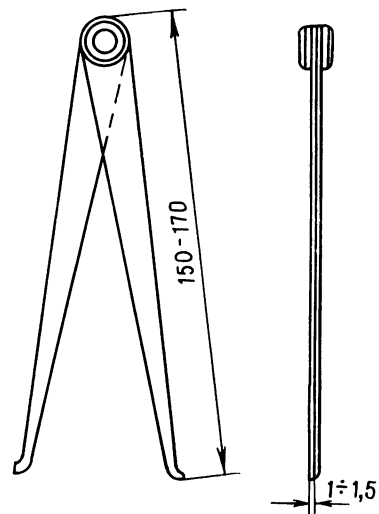
868. Палец 54.28.629-1



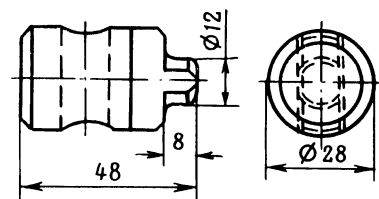
867. Планка 54.28.620



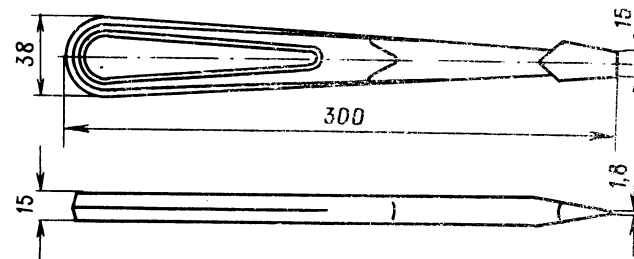
869. Ключ к гайке диска направляющего колеса 54.28.632-1А



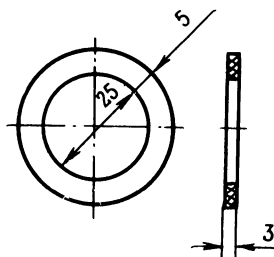
870. Нутромер 54.28.648



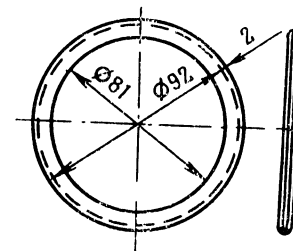
871. Ключ для пробки ППО  
54.28.689



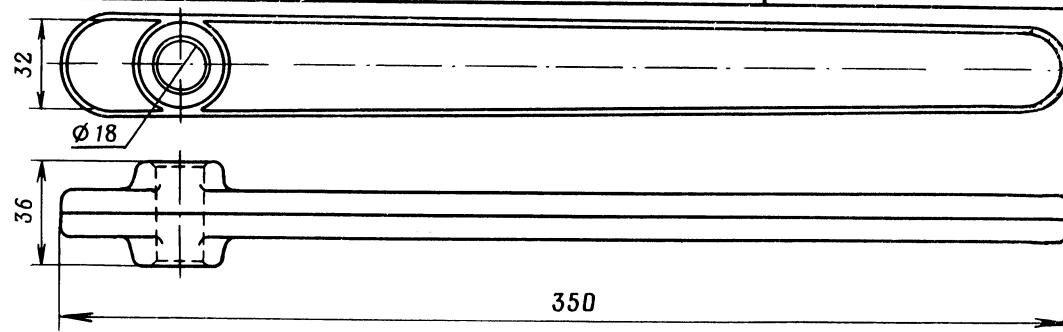
872. Отвертка большая  
54.28.841



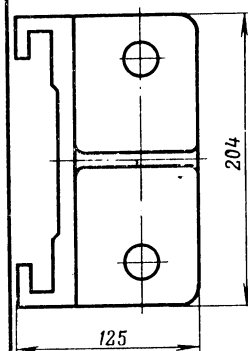
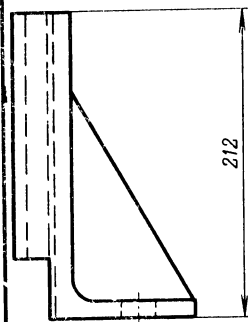
873. Прокладка 54.28.856-1



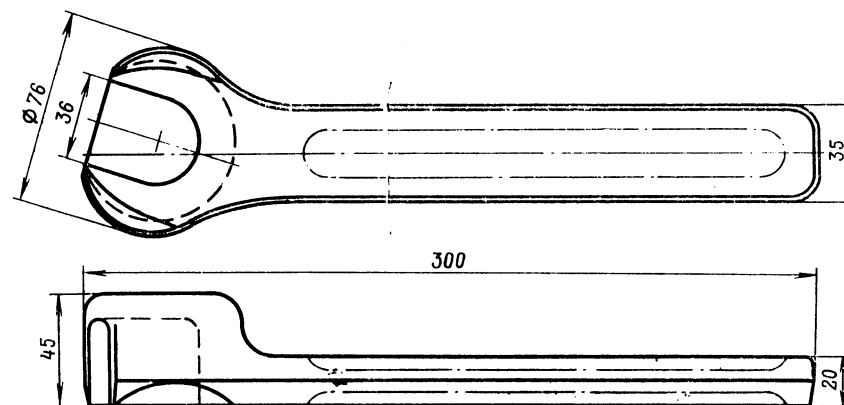
874. Прокладка 54.28.911-А



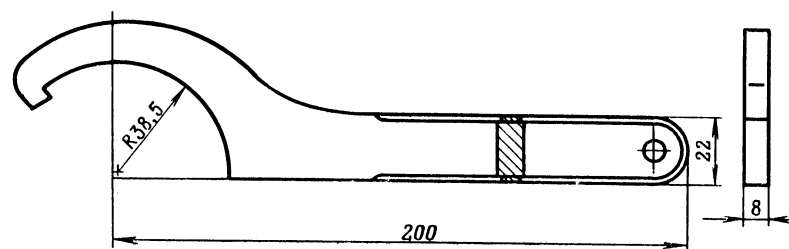
875. Рукоятка 54.28.984



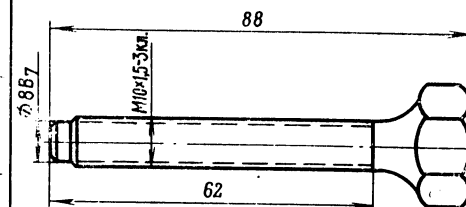
876. Кронштейн  
насоса НВГ 54.28.1050



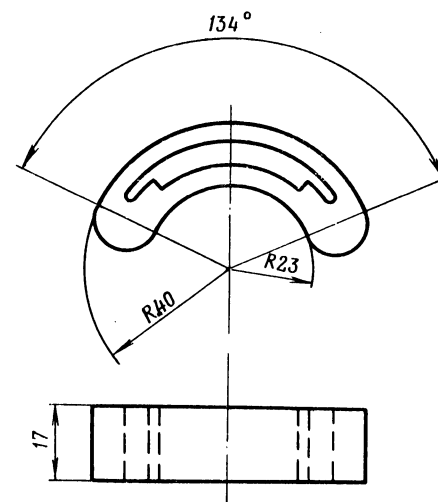
877. Ключ к гайкам крепления венца ведущего  
колеса 54.28.1082



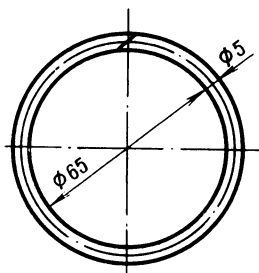
879. Ключ к нижнему соединению воздухоочистителя 54.28.1152



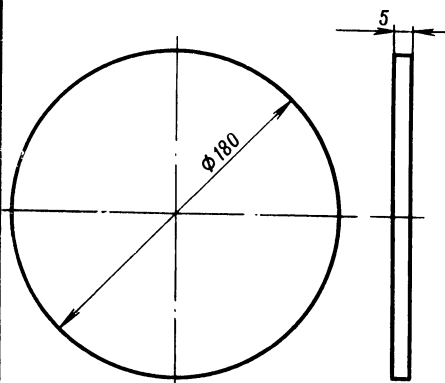
878. Болт для выпрессовки  
призонных втулок 54.28.1136



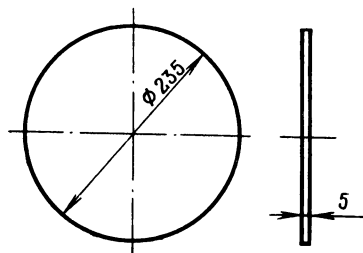
880. Прокладка 54.28.1222-1



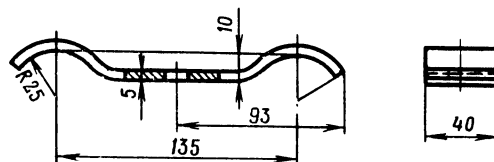
881. Кольцо 54.28.1238



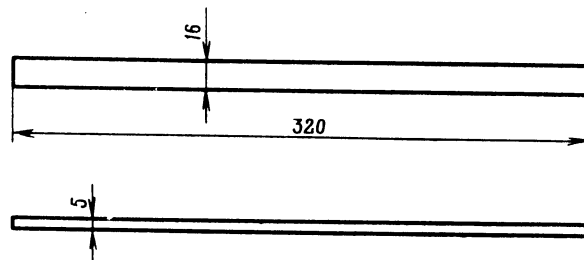
884. Прокладка 54.28.1297



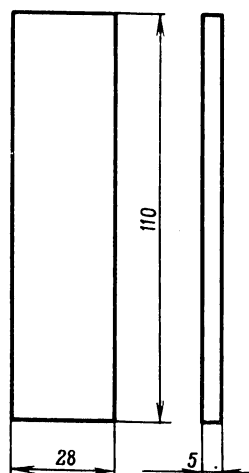
887. Прокладка 54.28.1330-1



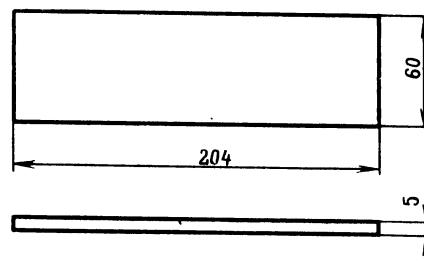
882. Скоба 54.28.1285



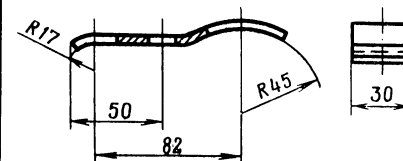
885. Прокладка 54.28.1329-1



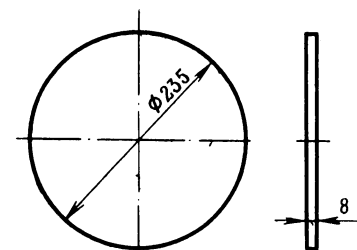
888. Прокладка  
54.28.1346-1



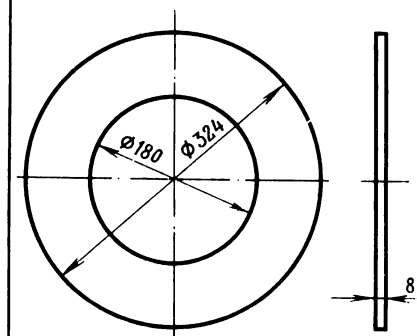
889. Прокладка 54.28.1352



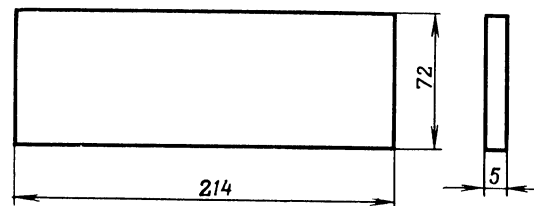
883. Скоба 54.28.1286



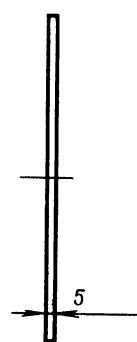
886. Прокладка 54.28.1330-2



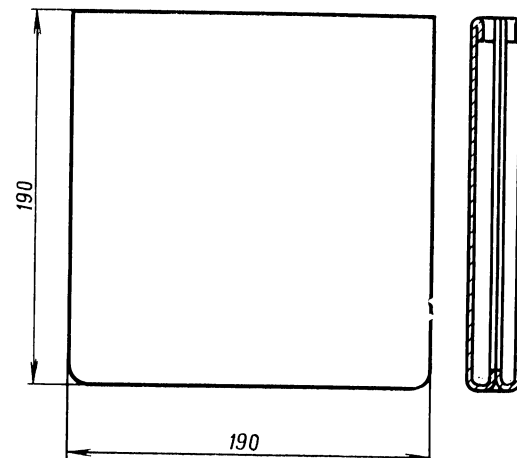
890. Прокладка 54.28.1362



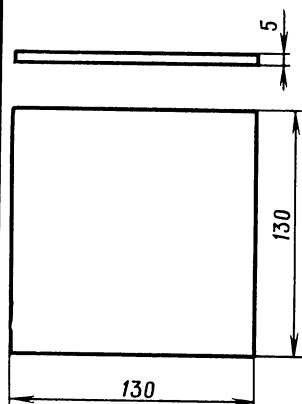
891. Прокладка 54.28.1367



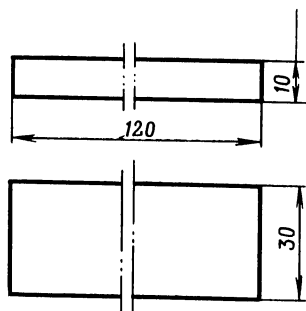
892. Прокладка 54.28.1395



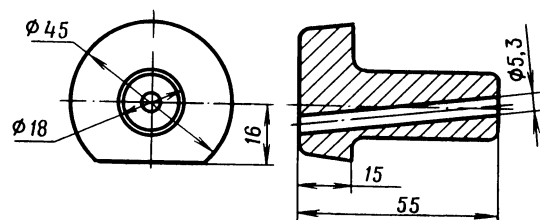
893. Чехол 54.28.1397



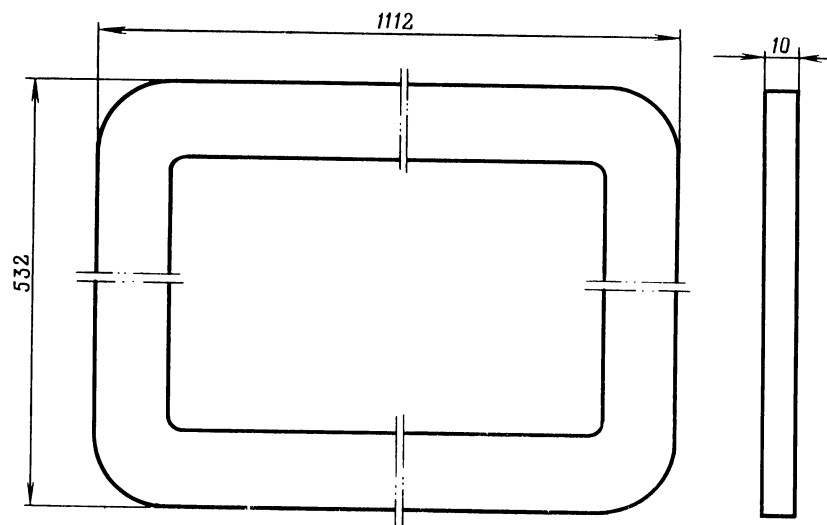
894. Прокладка 54.28.1405



895. Прокладка 54.28.1407

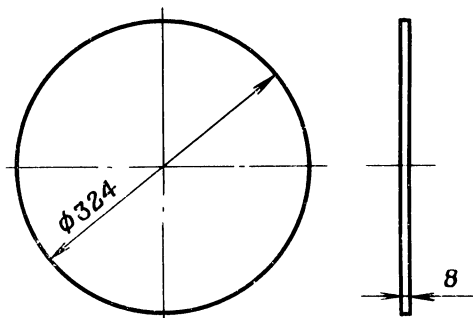


896. Втулка 54.28.1422-А

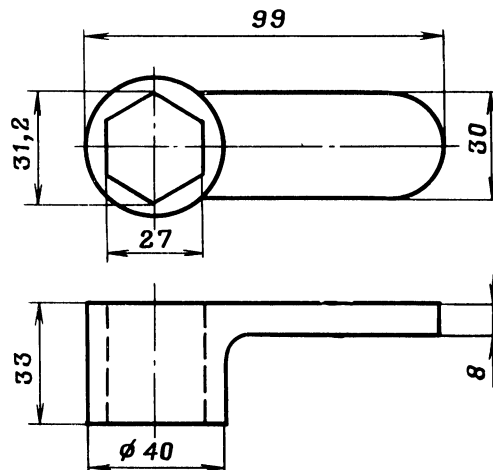


897. Уплотнение 54.28.1445

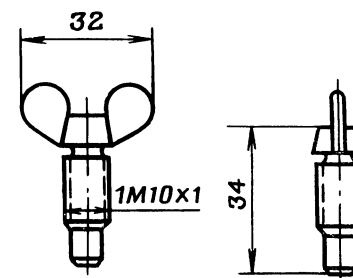




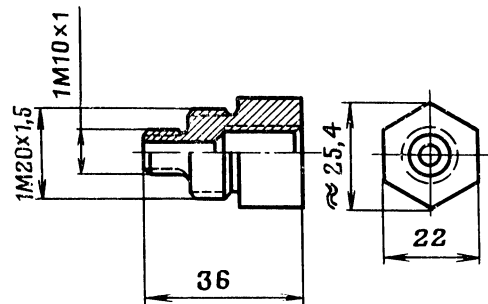
898. Прокладка 54.28.1461



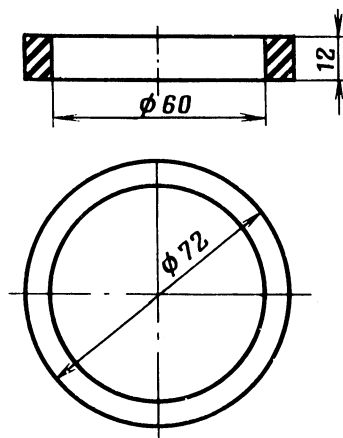
899. Ключ к гайке регулировочной  
тяжки тормозной ленты 54.28.1467



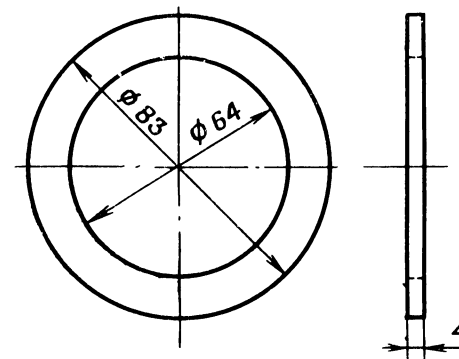
900. Зажимной винт 155.28.1494-А



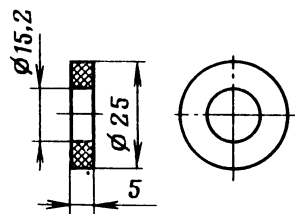
901. Переходный штуцер 54.28.1499



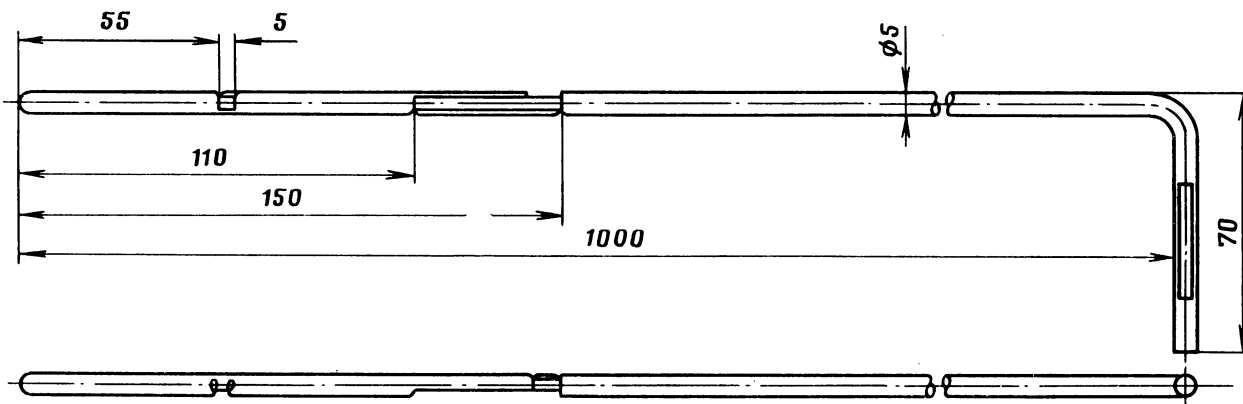
902. Кольцо 155.28.1522



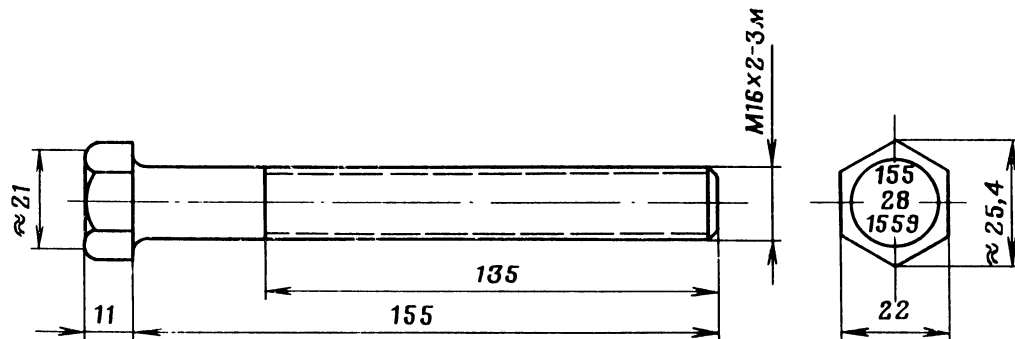
903. Прокладка 155.28.1523



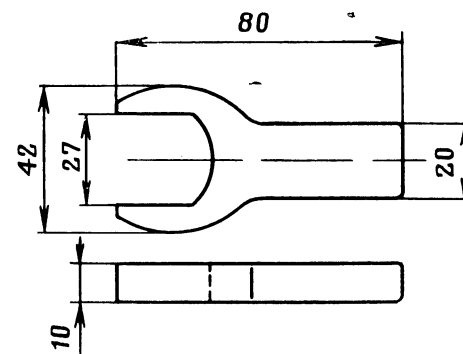
**904. Кольцо уплотняющее**  
155.28.1527



**905. Стержень для замера уровня масла в КП, гитаре и бортовой передаче**  
155.28.1556-1



**906. Болт 155.28.1559**



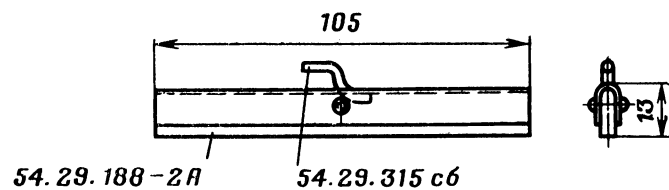
**907. Ключ к баллонам ППО**  
155.28.1564

ГРУППА 29. КОРПУС

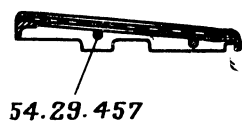
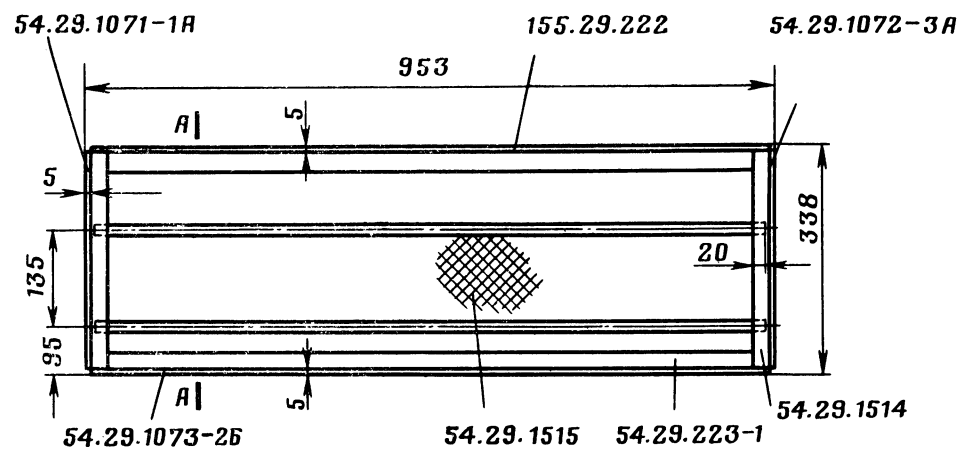
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла                                         | Материал          | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.29.21с6-2А     | 908       | Стеклоочиститель                                                     |                   | 1                    | 0,019                 |
| 54.29.25с6-1      |           | Водило стеклоочистителя                                              |                   | 1                    | 0,052                 |
| 155.29.31с6       | 916       | Крышка люка механика-водителя                                        |                   | 1                    | 36,6                  |
| 155.29.32с6-А     | 917       | Каркас колпака люка механика-водителя                                |                   | 1                    | 2,210                 |
| 155.29.35с6       | 909       | Щиток                                                                |                   | 1                    | 4,33                  |
| 155.29.37с6-3     | 929       | Крышка люка запасного выхода                                         |                   | 1                    | 43,194                |
| 155.29.39с6       | 910       | Сетка выходных жалюзи левая                                          |                   | 1                    | 5,12                  |
| 155.29.41с6       | 911       | Сетка выходных жалюзи правая                                         |                   | 1                    | 5,994                 |
| 155.29.46с6-1А    | 930       | Полка над гусеницей                                                  |                   | 2                    | 299,45                |
| 54.29.51с6-4А     | 912       | Откидной щиток передний правый                                       |                   | 1                    | 18,13                 |
| 54.29.52с6-4А     | 913       | Откидной щиток передний левый                                        |                   | 1                    | 18,13                 |
| 54.29.53с6-6      | 914       | Грязевой щиток задний правый                                         |                   | 1                    | 14,0                  |
| 54.29.54с6-6      | 915       | Грязевой щиток задний левый                                          |                   | 1                    | 14,0                  |
| 54.29.109с6-9     | 931       | Щиток механика-водителя                                              |                   | 1                    | 1,85                  |
| 155.29.112с6-А    | 924       | Защитный колпак                                                      |                   | 1                    | 8,5                   |
| 54.29.142с6-1     | 918       | Защелка буксирных крюков                                             |                   | 4                    | 0,422                 |
| 155.29.145с6-1Б   | 919       | Крышка люка                                                          |                   | 1                    | 4,610                 |
| 54.29.151с6-3     | 920       | Замок                                                                |                   | 2                    | 0,065                 |
| 54.29.168с6-А     | 921       | Уплотнительный сектор                                                |                   | 1                    | 0,075                 |
| 54.29.169с6-А     | 922       | Уплотнительный сектор                                                |                   | 1                    | 0,12                  |
| 54.29.195с6-2     | 923       | Прокладка уплотнительная (правая)                                    |                   | 2                    | 0,04                  |
| 54.29.203с6-1     | 925       | Обогреватель ветрового стекла                                        |                   | 1                    | 0,37                  |
| 54.29.217с6-3     | 926       | Замок                                                                |                   | 4                    | 0,085                 |
| 54.29.249с6-3А    | 927       | Крышка лючка для выпуска продуктов сгорания при работе подогревателя |                   | 1                    | 2,420                 |
| 54.29.274с6-3А    | 928       | Запор крыши трансмиссии                                              |                   | 1                    | 1,451                 |
| 155.29.336с6      | 932       | Лист настила пола                                                    |                   | 1                    | 2,012                 |
| 155.29.337с6      | 933       | Лист настила пола                                                    |                   | 1                    | 3,752                 |
| 155.29.338с6      | 934       | Лист настила пола                                                    |                   | 1                    | 3,569                 |
| 155.29.341с6-2    | 935       | Лист пола съемный                                                    |                   | 1                    | 1,01                  |
| 155.29.342с6-2    | 936       | Лист пола съемный                                                    |                   | 1                    | 2,9                   |
| 54.29.364с6-1     | 938       | Стопор крыши                                                         |                   | 1                    | 0,937                 |
| 155.29.383с6      | 939       | Крышка люка                                                          |                   | 1                    | 5,279                 |
| 155.29.426с6      | 940       | Лист настила пола                                                    |                   | 1                    | 0,94                  |
| 155.29.427с6      | 941       | Лист настила пола                                                    |                   | 1                    | 0,52                  |
| 155.29.525с6-2    | 937       | Муфта ВКУ                                                            |                   | 1                    | 30,0                  |
| 54.29.022-3       | 942       | Крышка люка под двигателем                                           | Сталь специальная | 1                    | 48,3                  |
| 54.29.160-5В      | 943       | Кольцо предохранительное                                             | Резина XIV гр.    | 1                    | 2,28                  |
| 54.29.193-2       | 944       | Прокладка люка под двигателем                                        | Резина IX гр.     | 1                    | 0,618                 |
| 54.29.194-3       | 945       | Ось шарнира                                                          | Сталь Ст. 3       | 2                    | 0,172                 |
| 54.29.195         | 946       | Втулка шарнира                                                       | Сталь 15          | 2                    | 0,11                  |
| 54.29.204-3       | 947       | Резиновая прокладка                                                  | Резина XXI гр.    | 2                    | 0,453                 |
| 54.29.267-4А      | 949       | Кулак                                                                | Сталь специальная | По треб.             | 3,01                  |
| 54.29.412-2А      | 950       | Фланец сливного люка                                                 | Сталь Ст. 3       | 6                    | 1,35                  |
| 54.29.413-3       | 951       | Крышка сливного люка                                                 | Сталь 40          | 6                    | 0,895                 |
| 54.29.454-А       | 952       | Переднее стекло защитного колпака                                    | Стекло (триплекс) | 2                    | 0,2                   |
| 54.29.498-6       | 953       | Лист полки правый                                                    | Сталь М. Ст. 3    | 3                    | 24,449                |

## КОРПУС

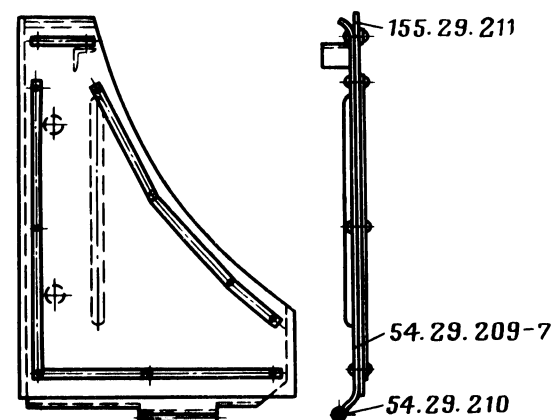
| № детали или узла   | № рисунка | Наименование детали или узла                                  | Материал             | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|---------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.29.499-6         | 954       | Лист полки левый передний и средний                           | Сталь М. Ст. 3       | 2                    | 24,449                |
| 54.29.501-7         | 955       | Лист полки левый задний                                       | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 24,015                |
| 54.29.734-1А        | 958       | Торсион переднего щитка правый                                | Сталь 60С2А          | 1                    | 0,76                  |
| 54.29.735-1А        | 959       | Торсион переднего щитка левый                                 | Сталь 60С2А          | 1                    | 0,76                  |
| 54.29.850-1         | 961       | Болт                                                          | Сталь 38ХС           | 12                   | 0,091                 |
| 54.29.913           | 962       | Застежка бокового стекла                                      |                      | 2                    | 0,08                  |
| 54.29.995-5А        | 963       | Гайка лючка                                                   | Сталь 40Л1           | 1                    | 0,260                 |
| 54.29.1147-Б        | 964       | Уплотнение                                                    | Резина XIV гр.       | 1                    | 0,02                  |
| 54.29.1217-А        | 965       | Уплотнение                                                    | Резина XV гр.        | 1                    | 0,035                 |
| 54.29.1268-1        | 966       | Кронштейн балансира 1, 2, и 3-го опорных катков правого борта | Сталь 32Х06Л         | 3                    | 32,87                 |
| 54.29.1269-1        |           | Кронштейн балансира 4-го опорного катка правого борта         | Сталь 32Х06Л         | 1                    | 38,45                 |
| 54.29.1270-1        | 967       | Кронштейн балансира 1-го и 4-го опорных катков левого борта   | Сталь 32Х06Л         | 2                    | 35,67                 |
| 54.29.1271-1        |           | Кронштейн балансира 2-го опорного катка левого борта          | Сталь 32Х06Л         | 1                    | 35,65                 |
| 54.29.1272-1        |           | Кронштейн балансира 3-го опорного катка левого борта          | Сталь 32Х06Л         | 4                    | 36,65                 |
| 54.29.1274-А        | 968       | Угольник                                                      | Сталь Ст. 3          | 4                    | 5,596                 |
| 54.29.1375          | 969       | Торсион заднего правого грязевого щитка                       | Сталь 60С2А          | 1                    | 0,655                 |
| 54.29.1376          | 970       | Торсион заднего левого грязевого щитка                        | Сталь 60С2А          | 1                    | 0,655                 |
| 54.29.1424          | 971       | Кулак                                                         | Сталь специальная    | По треб.             | 2,74                  |
| 54.29.1434          | 972       | Замок «молния» колпака                                        | № 4 (крупный)        | 1                    | 0,140                 |
| 54.29.1452          | 973       | Кулак                                                         | Сталь специальная    | По треб.             | 3,26                  |
| 54.29.1620          | 974       | Амортизатор                                                   | Резина IX гр.        | 1                    | 0,21                  |
| 155.29.1627-1       | 935       | Коврик                                                        | Резина IX гр.        | 1                    | 0,308                 |
| 155.29.1629-1       | 936       | Коврик                                                        | Резина IX гр.        | 1                    | 0,7                   |
| 155.29.1631-1       | 948       | Погон верхний                                                 | Сталь 38ХС           | 1                    | 11,4                  |
| 54.29.1664          | 975       | Колпак                                                        | Резина XV гр.        | 1                    | 1,53                  |
| 54.29.1681          | 976       | Диск зубчатый                                                 | Сталь 38ХС           | 2                    | 4,33                  |
| 54.29.1715          | 977       | Сальник                                                       | Войлок тонкошерстный | 8                    | 0,0003                |
| 54.29.1717-1        | 978       | Кольцо                                                        | Резина XXI гр.       | 1                    | 0,02                  |
| 155.29.1784         | 979       | Торсион                                                       | Сталь 60С2А          | 1                    | 4,720                 |
| 155.29.1809         |           | Коврик                                                        | Техпластина          | 2                    | 1,45                  |
| 54.29.1814          |           | Прокладка                                                     | Резина XXII гр.      | 1                    | 0,081                 |
| 54.29.1825          | 980       | Шнур уплотнительный                                           | Резина XIV гр.       | 1                    | 0,39                  |
| 54.29.1859          | 981       | Прокладка                                                     | Резина II гр.        | 1                    | 0,2                   |
| 54.29.1864          | 982       | Прокладка                                                     | Резина II гр.        | 1                    | 0,025                 |
| 54.29.1870-1        | 983       | Прокладка                                                     | Резина II гр.        | 1                    | 0,415                 |
| 54.29.2085          | 984       | Болт                                                          | Сталь 15             | 3                    | 0,022                 |
| 155.29.2164         | 985       | Шнур уплотнительный                                           | Резина XIV гр.       | 1                    | 0,280                 |
| 155.29.2248 (лев.), | 957       | Кронштейн балансира заднего опорного катка                    | Сталь 32Х06Л         | 1                    | 32,0                  |
| 155.29.2249 (прав.) |           |                                                               |                      |                      |                       |
| 155.29.2703         | 960       | Защелка крюка                                                 |                      | 4                    | 0,42                  |
| 155.29.2826         | 956       | Погон нижний                                                  | Сталь 38ХС           | 2                    | 7,5                   |
| 54.28.226-1         | 986       | Кольцо уплотняющее                                            | Резина VI гр.        | 4                    | 0,002                 |
| 54.30.552           | 987       | Болт                                                          | Сталь 15             | 3                    | 0,02                  |
| 54.30.970-А         | 988       | Гайка-барашек                                                 | Сталь 40Л1           | 3                    | 0,024                 |
| 943/25              |           | Игольчатый подшипник                                          |                      | 4                    | 0,05                  |



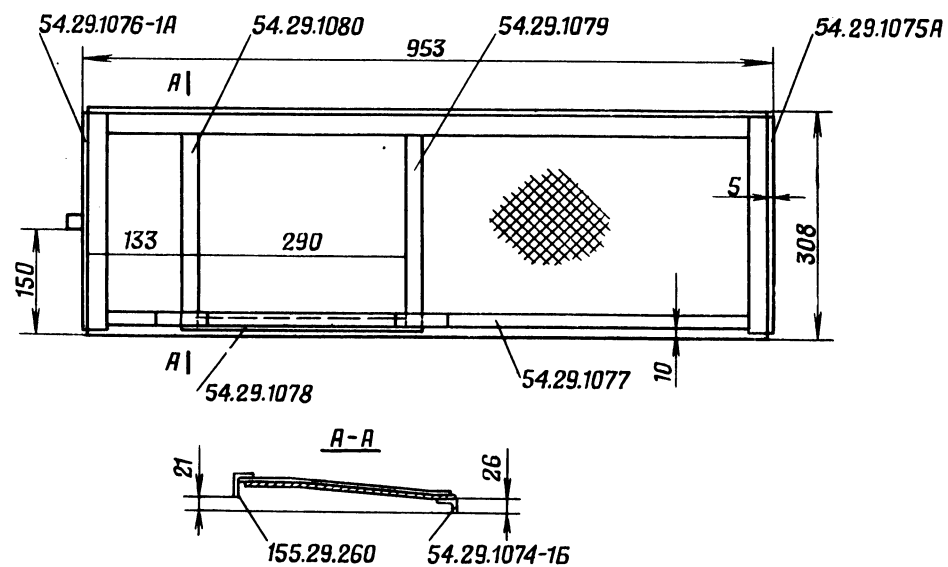
**908. Стеклоочиститель 54.29.21 с6-2A**



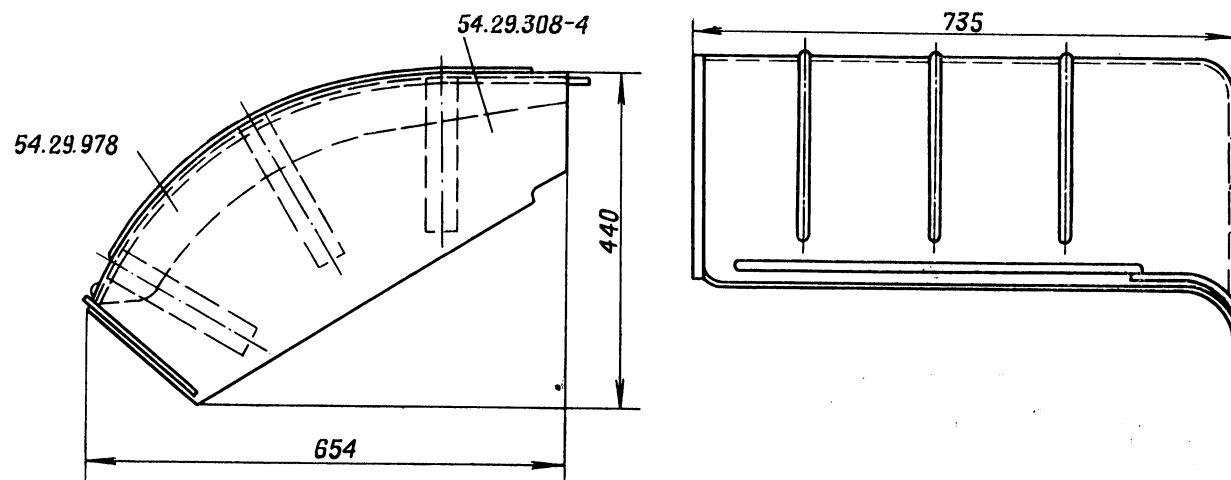
**910. Сетка выходных жалюзи левая 155.29.39с6-1**



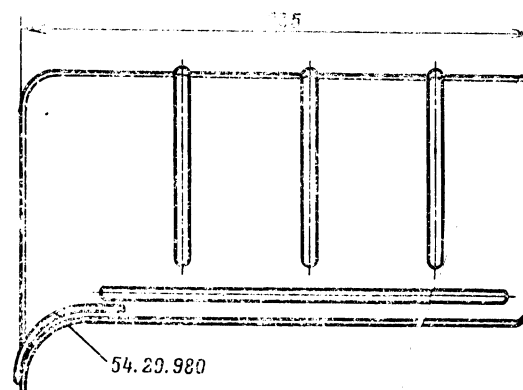
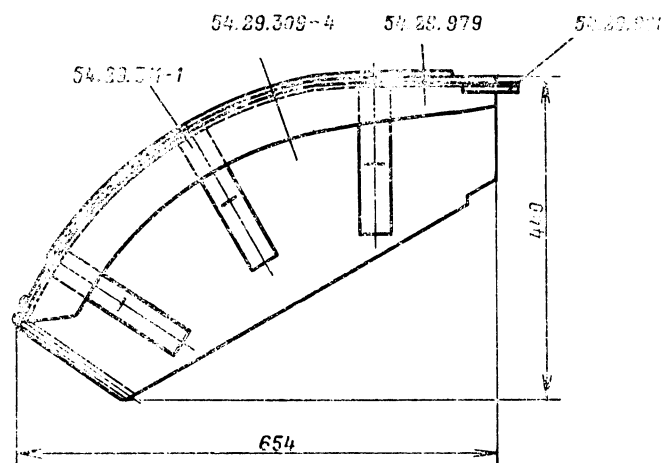
**909. Щиток 155 29.35 с6**



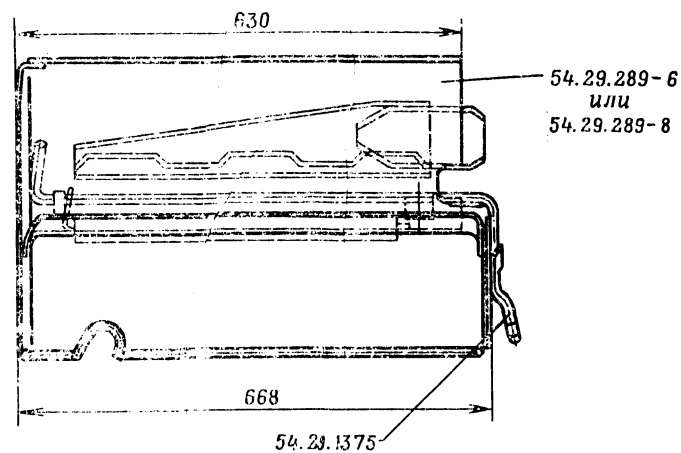
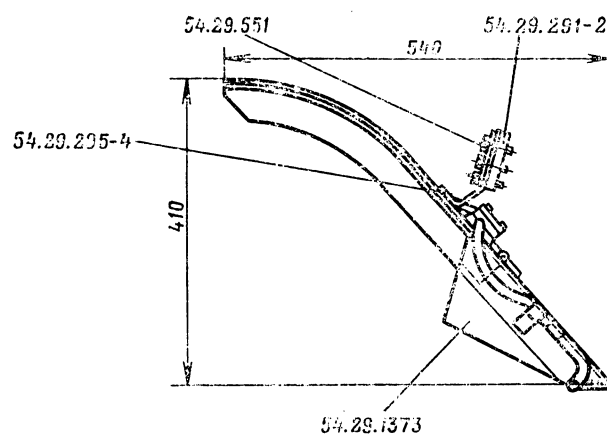
911. Сетка выходных жалюзи правая 155.29.41сб



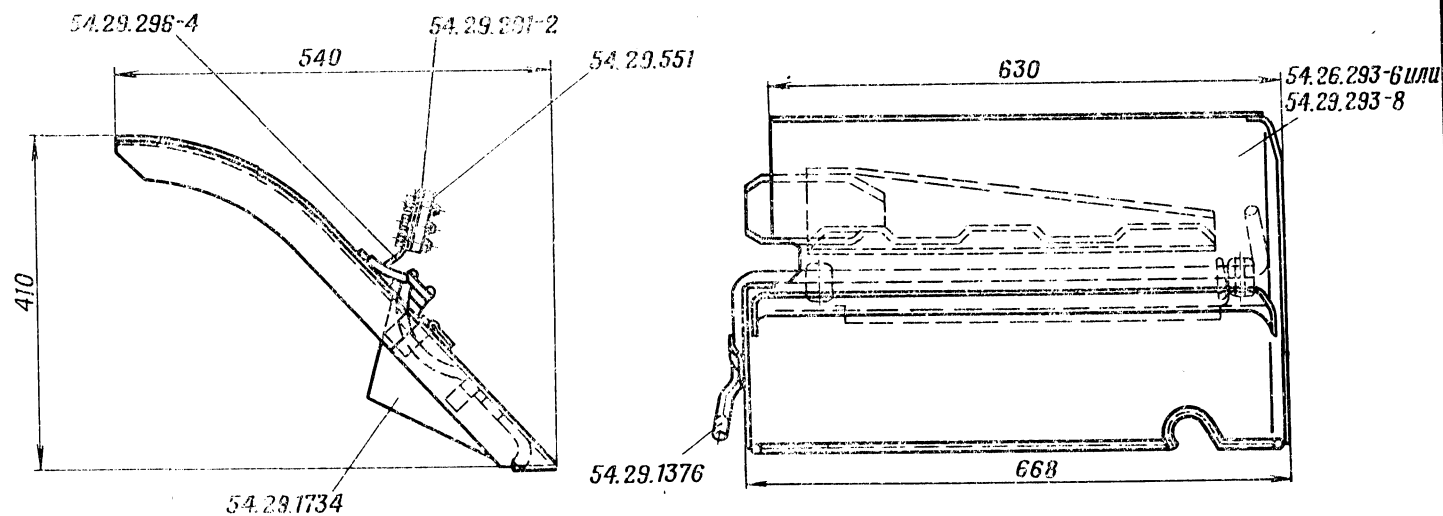
912. Откидной щиток передний правый 54.29.51сб-4А



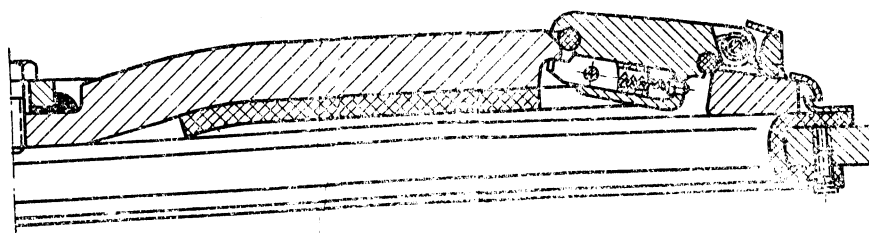
913. Откидной щиток передний левый 54.29.526-4А



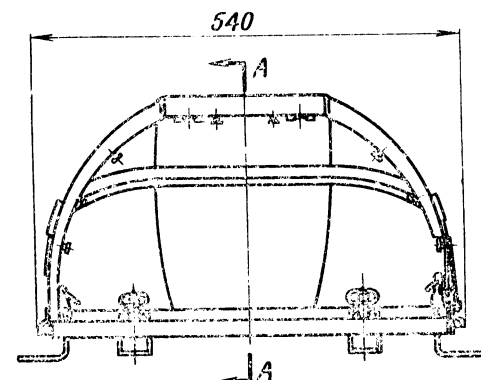
914. Грязевой щиток задний правый 54.29.536-5А



915. Грязевой щиток задний левый. 54.29.54 сб-6

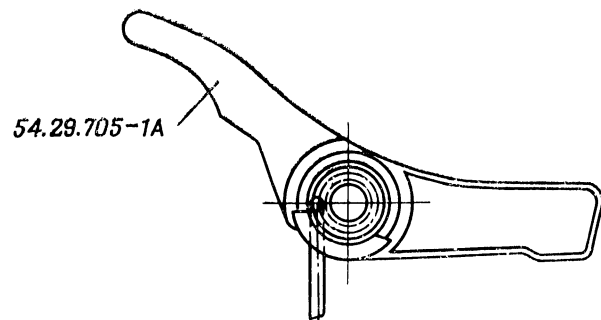


916. Крышка люка механика-водителя 155.29.31 сб

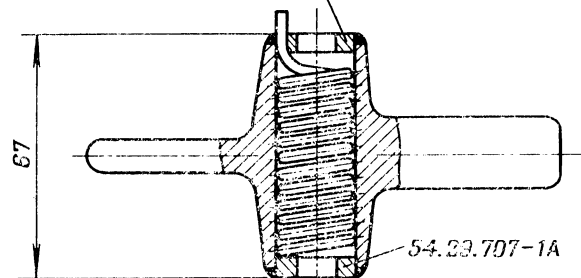


917. Каркас колпака люка механика-водителя. 155.29.32 сб-А

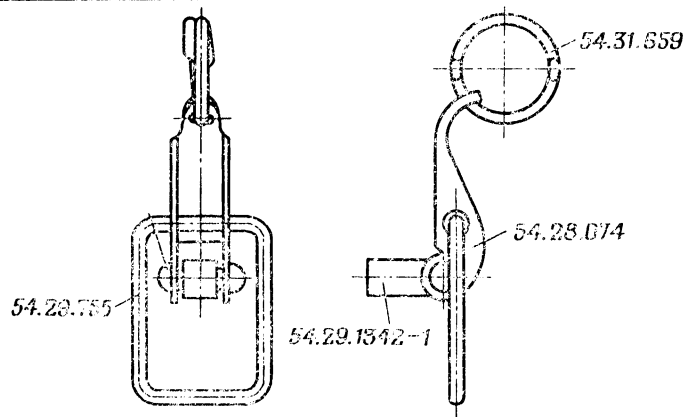




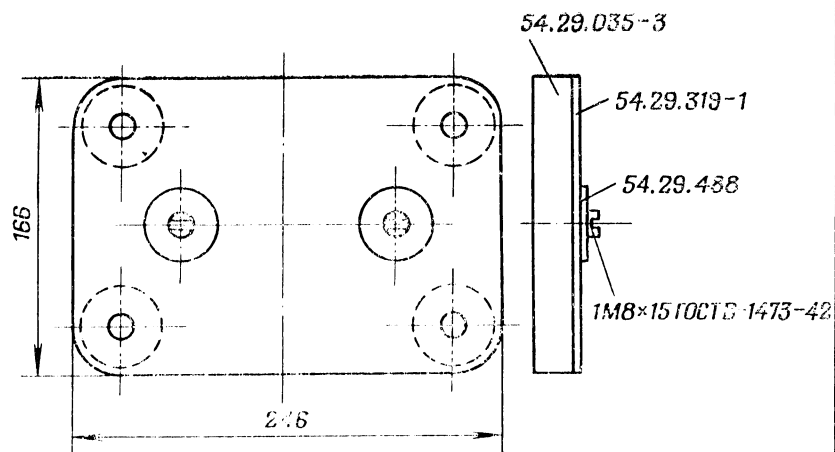
54.29.708-1A



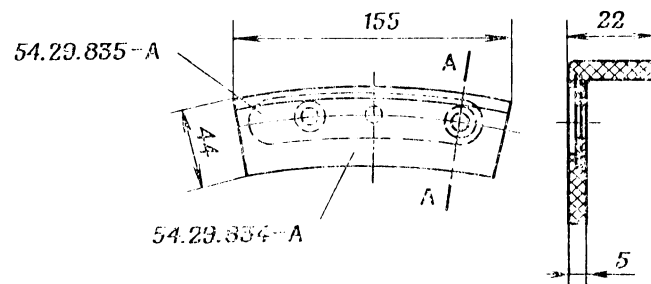
918. Защелка буксирных крюков 54.29.142сб-1



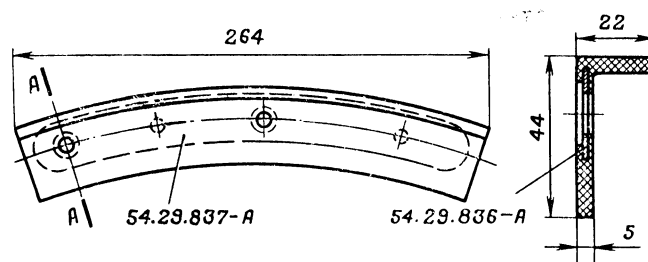
920. Замок 54.29.151сб-5



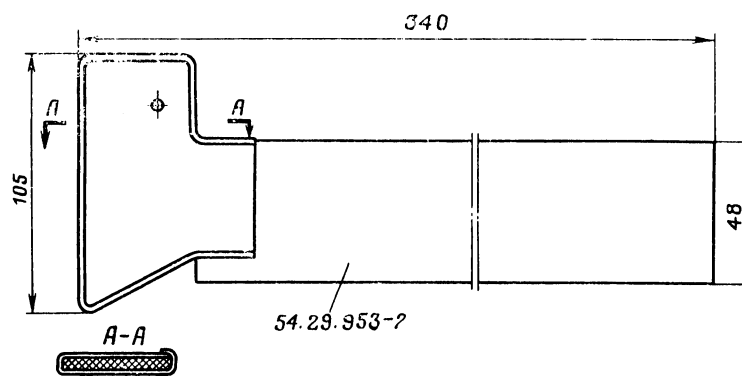
919. Крышка люка 54.29.145сб-1Б



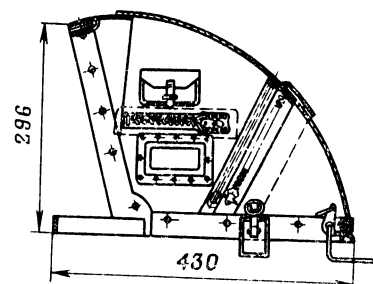
921. Уплотнительный сектор 54.29.168сб-А



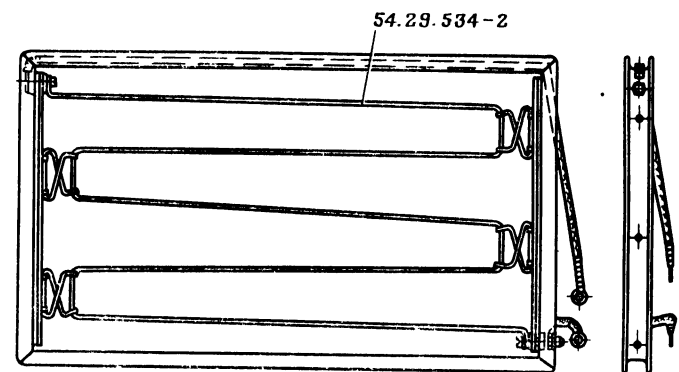
922. Уплотнительный сектор 54.29.169 сб-А



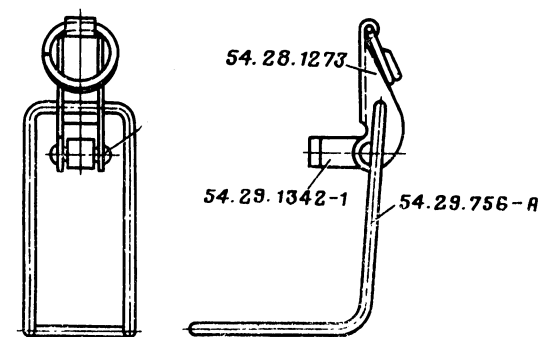
923. Уплотнительная прокладка правая 54.29.195 сб-2



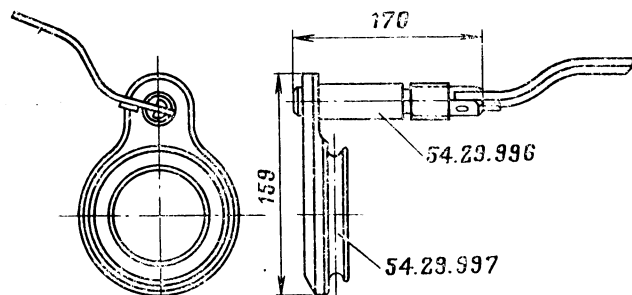
924. Защитный колпак 155.29.112 сб-А



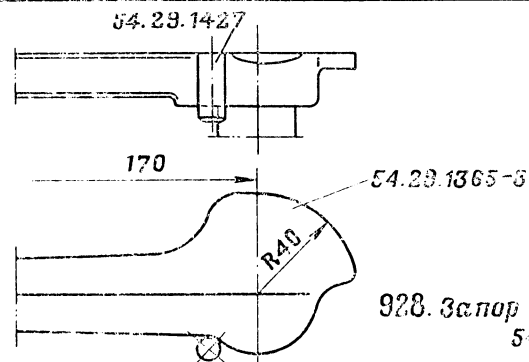
925. Обогреватель ветрового стекла 54.29.203 сб-1



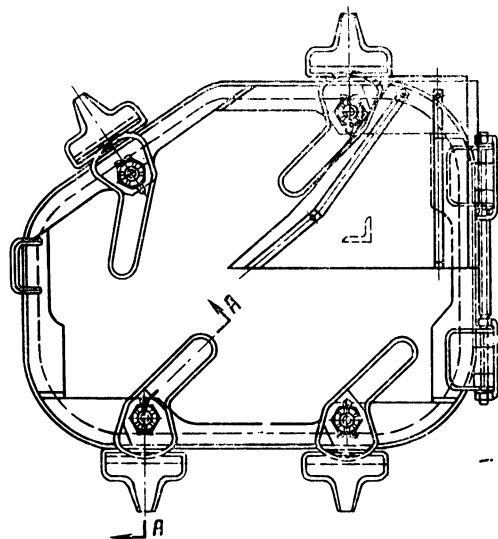
926. Замок 54.29.217 сб-3



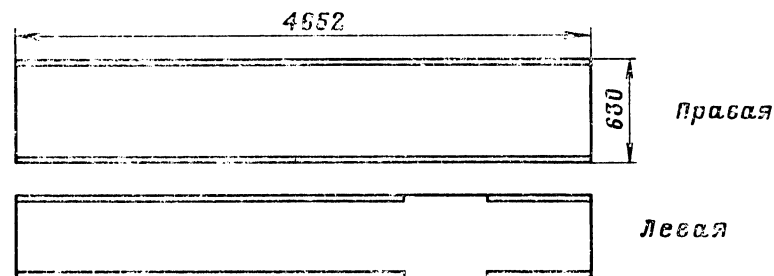
927. Крышка люка 54.29.249 сб-3А



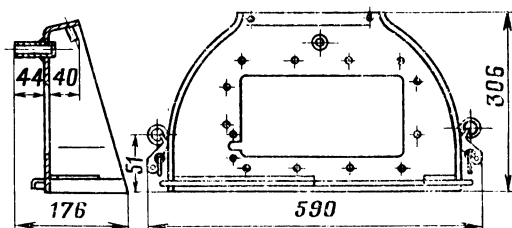
928. Запор крышки трансмиссии  
54.29.274 сб-3



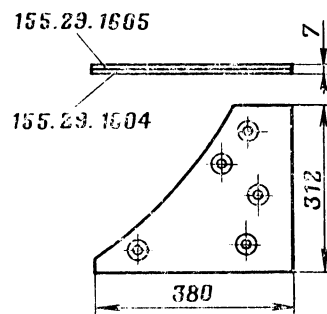
929. Крышка люка запасного выхода 155.29.37 сб-3



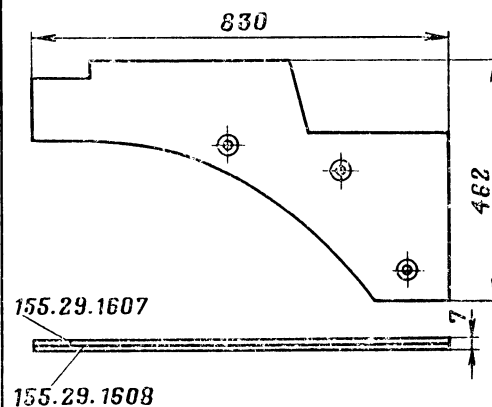
930. Полка над гусеницей 155.29.46 сб-1А



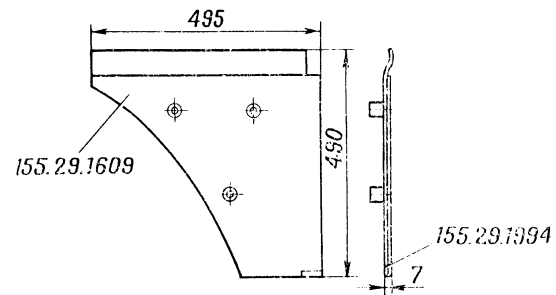
931. Щиток механика-водителя 54.29.109 сб-9



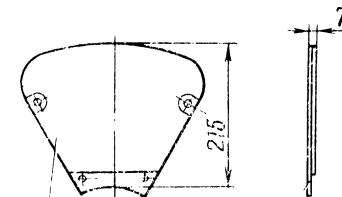
932. Лист настила пола  
155.29.336 сб



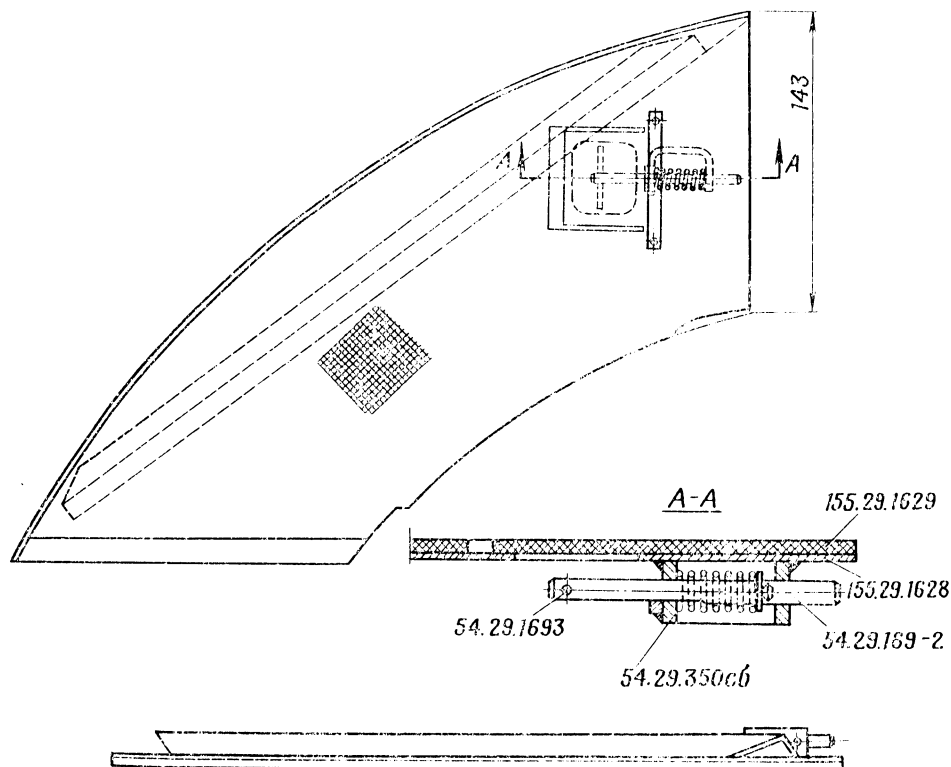
933. Лист настила пола 155.29.337 сб



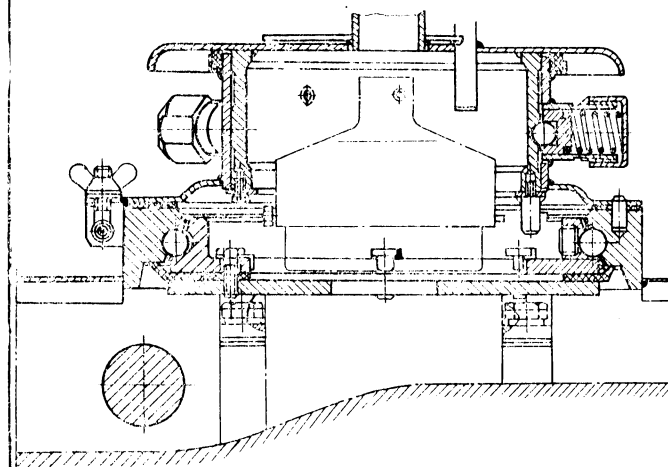
934. Лист настила пола. 155.29.338 сб



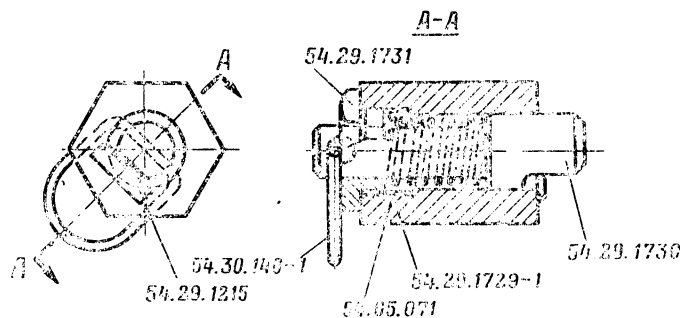
935. Лист пола съемный. 155.29.341 сб-2



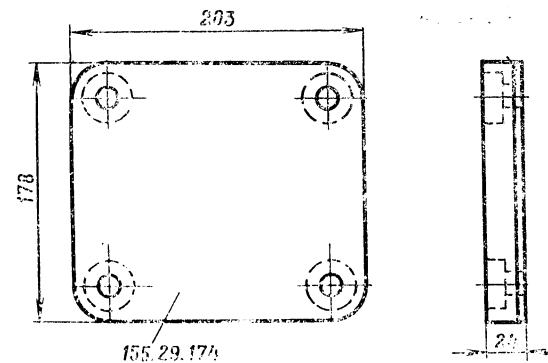
936. Лист пола съемный. 155.29.342 сб-2



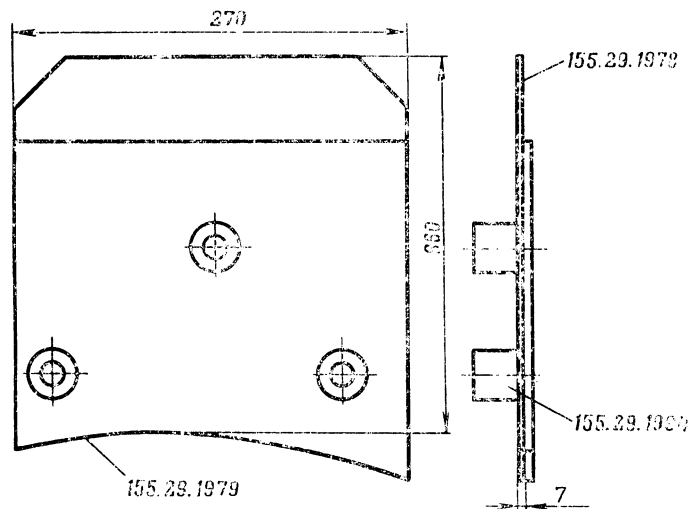
937. Муфта ВКУ. 155.29.525 сб-2



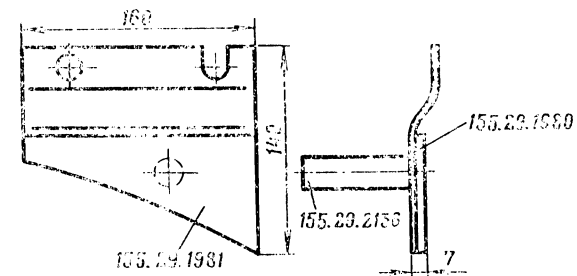
938. Стопор крышки 54.29.264 сб-1



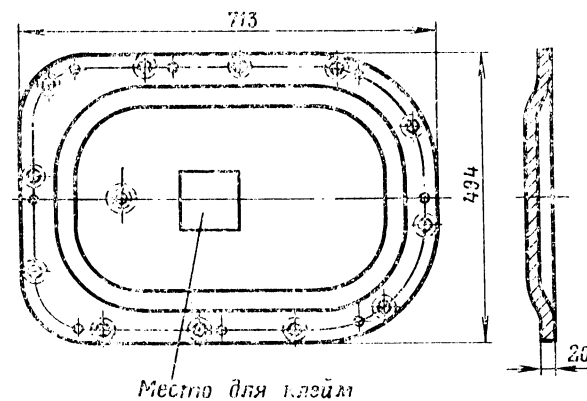
939. Крышка люка 155.29.363 сб



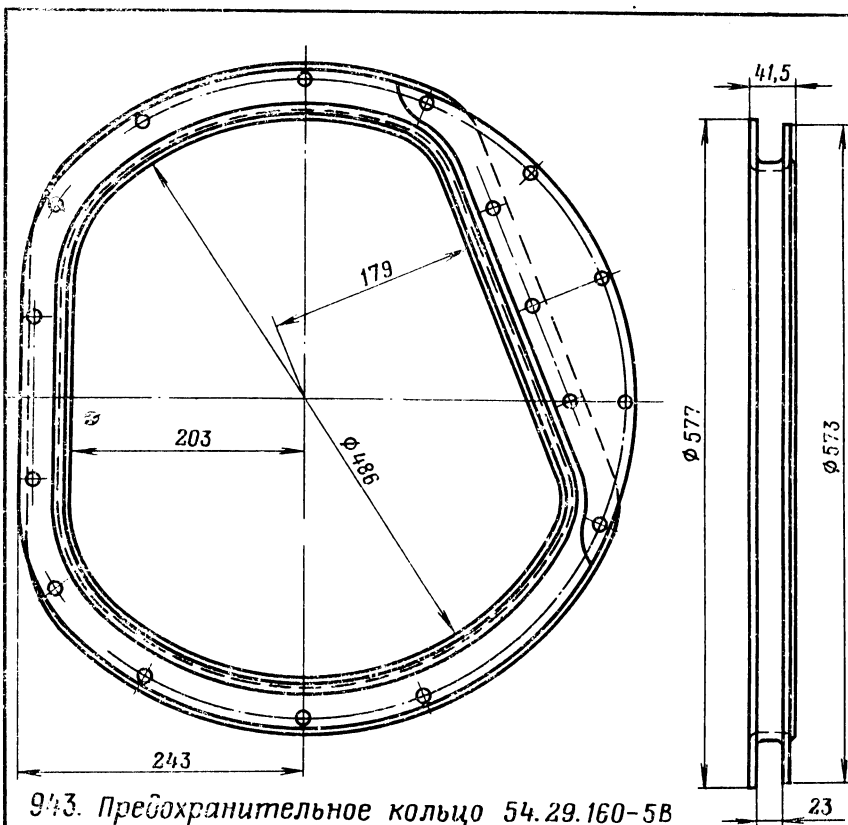
940. Лист настила пола 155.29.426 сб



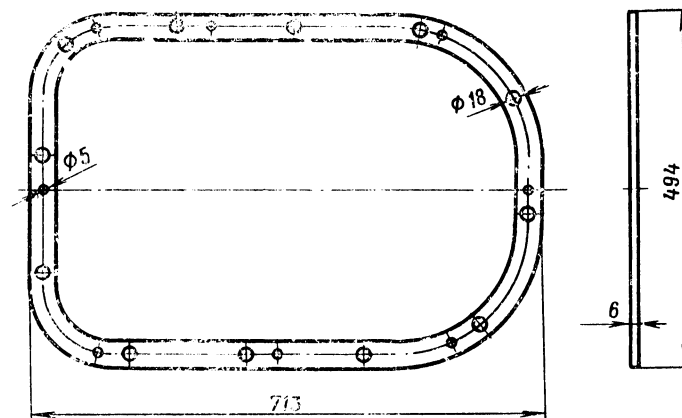
941. Лист настила пола 155.29.427 сб



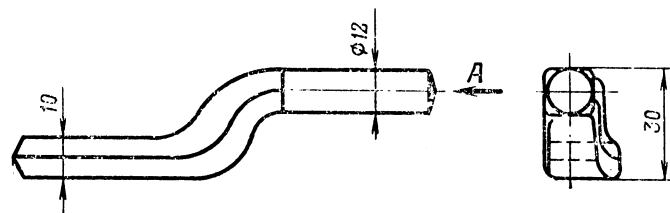
942. Крышка люка под двигателем 54.29.022-3



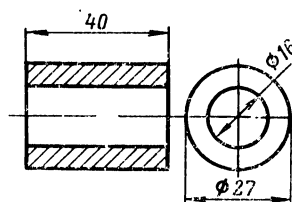
943. Предохранительное кольцо 54.29.160-5В



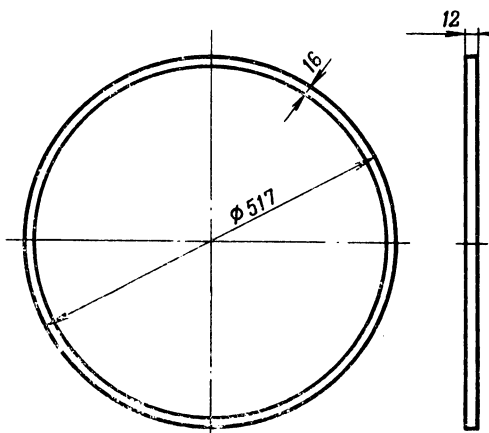
944. Прокладка люка под двигателем 54.29.193-2



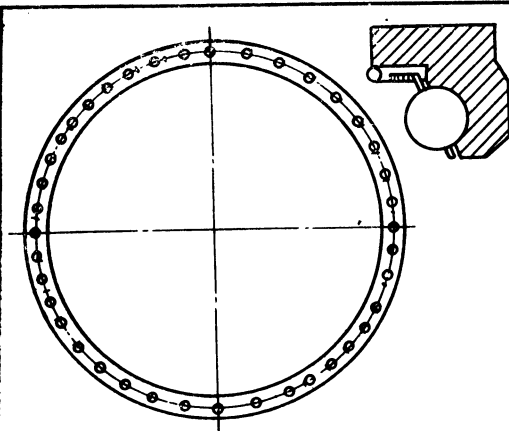
945. Ось шарнира 54.29.194-3



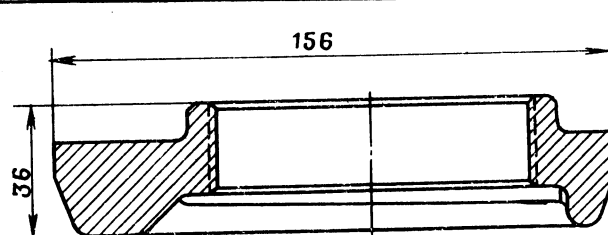
946. Втулка шарнира  
54.29.195



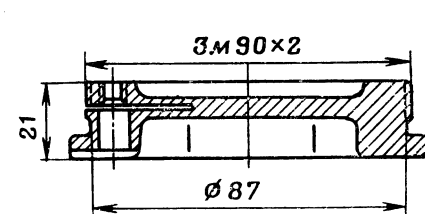
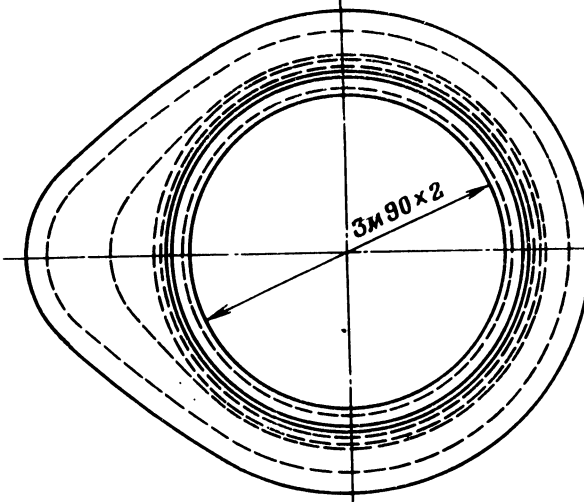
947. Прокладка 54.29.204-3



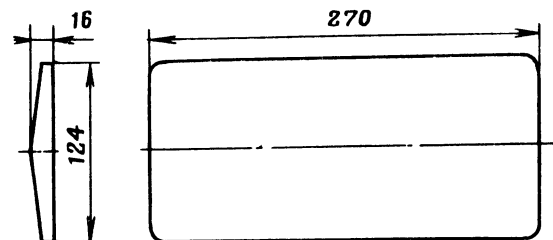
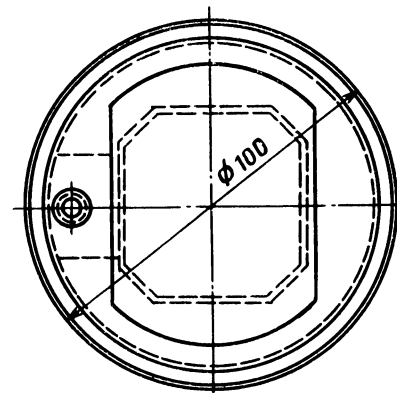
948. Погон верхний 155.29.1631-1



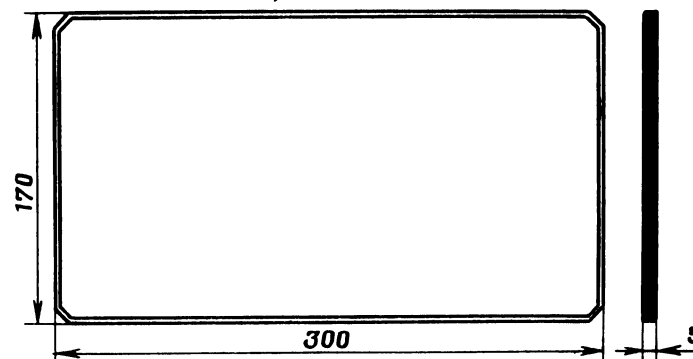
950. Фланец сливного люка 54.29.412-2А



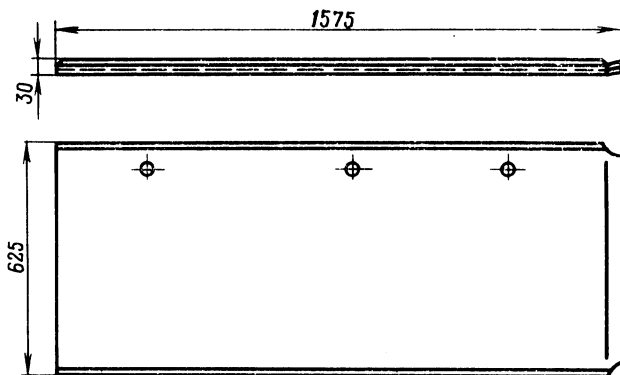
951. Крышка сливного люка  
54.29.413-3



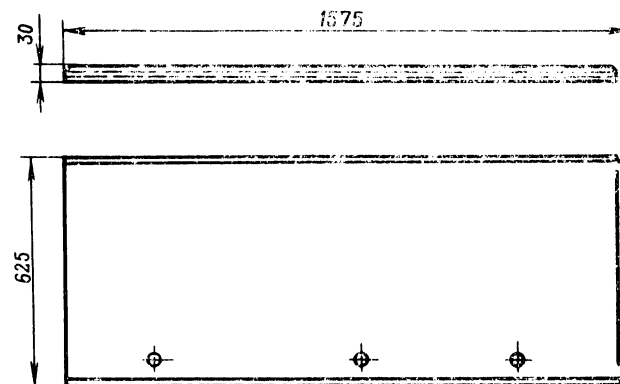
949. Кулак 54.29.267-4А



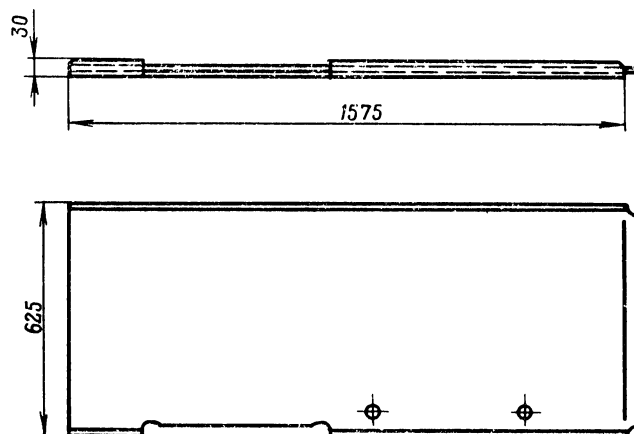
952. Переднее стекло защитного колпака 54.29.454-А



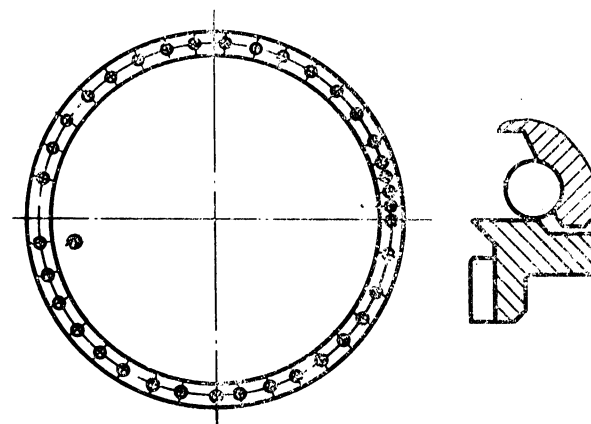
953. Лист полки правый 54.29.498-6



954. Лист полки левый передний и средний 54.29.499-6

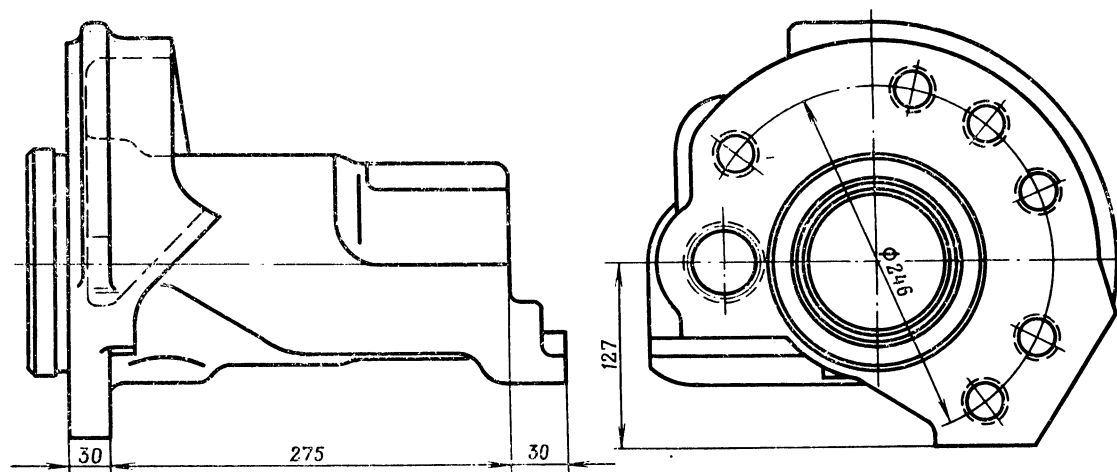


955. Лист полки левый задний 54.29.501-7

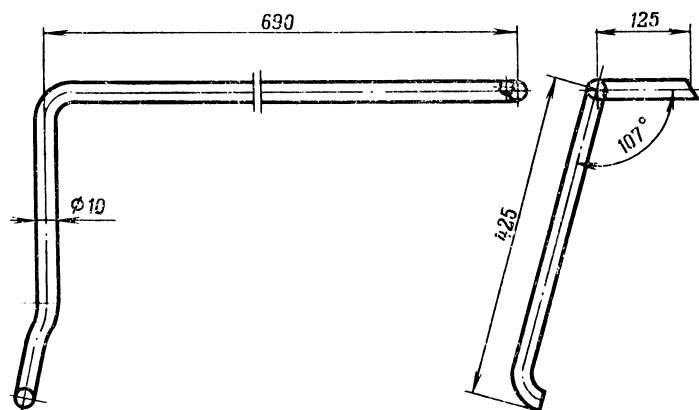


956. Погон нижний 155.29.2826

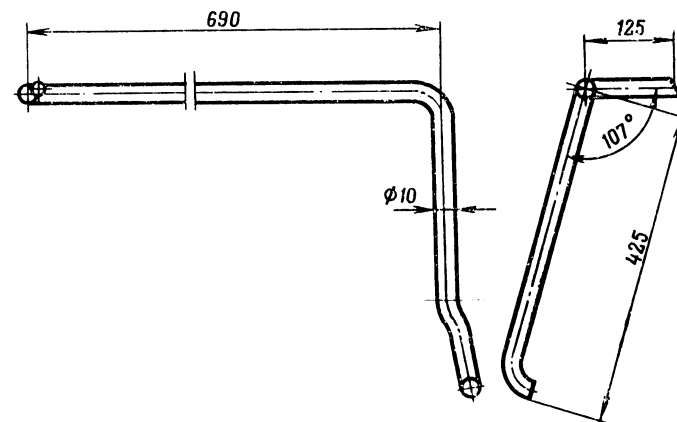




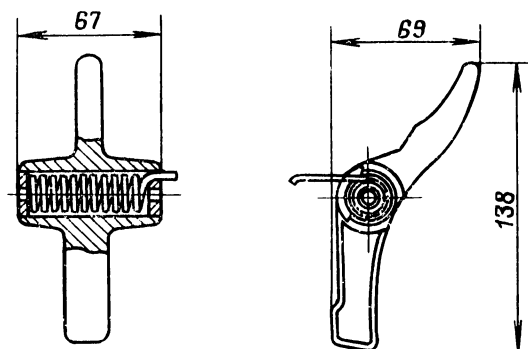
957. Кронштейн балансира заднего опорного катка  
155.29.2248 (левый)  
155.29.2249 (правый)



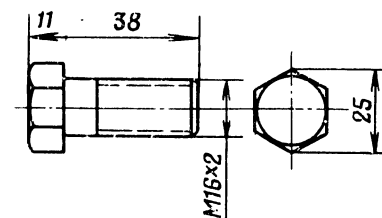
958. Торсион переднего щитка правый 54.29.734-1А



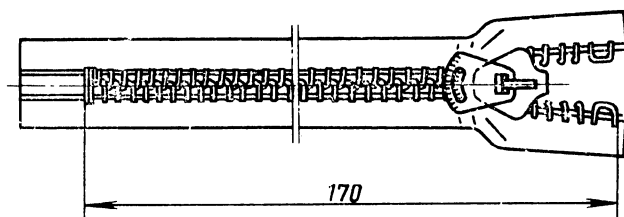
959. Торсион переднего щитка левый 54.29.735-1А



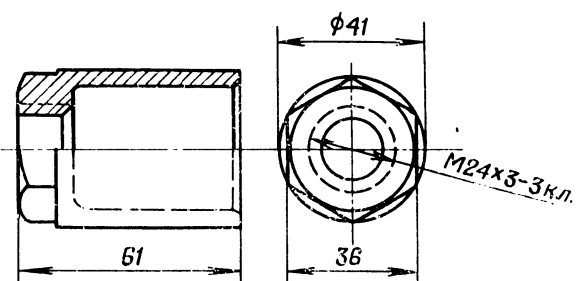
960. Защелка крюка 155.29.2703



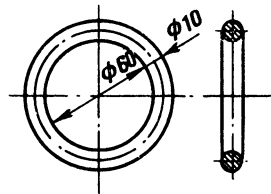
961 Болт 54.29.850-1



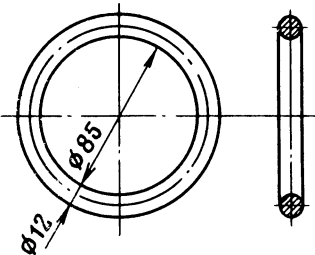
962. Застежка бокового стекла  
54.29.913



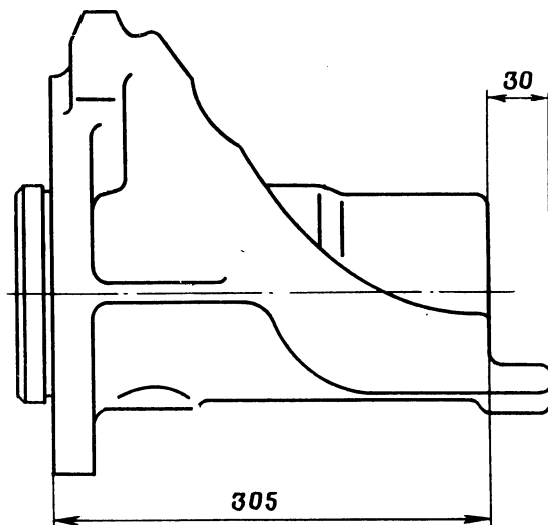
963. Гайка лючка 54.29.995-5А



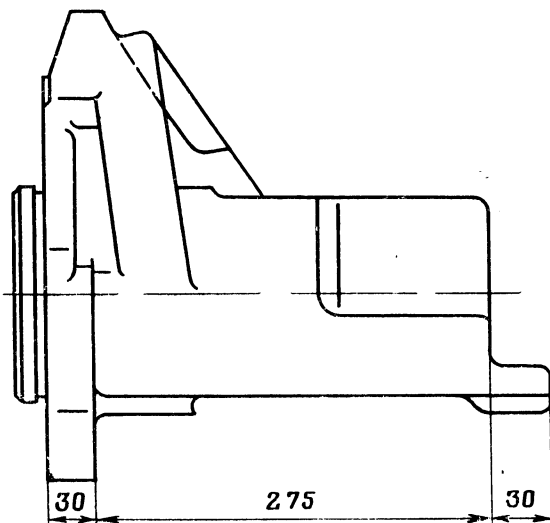
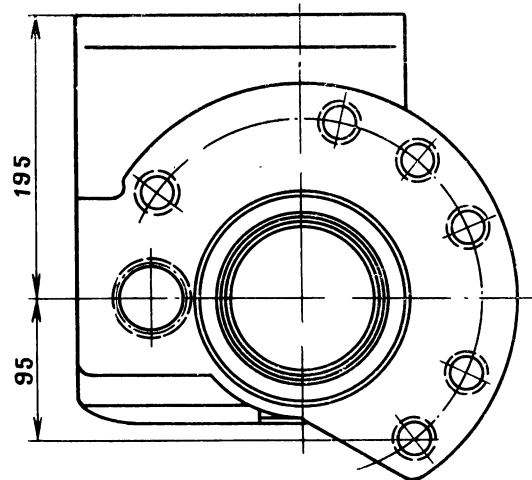
964. Уплотнение 54.29.1147-Б



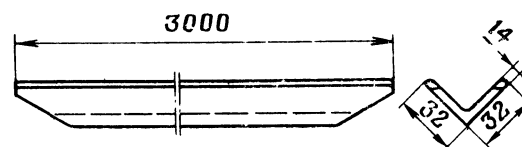
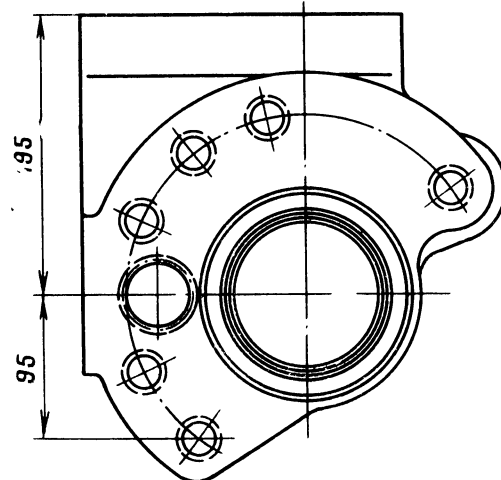
965. Уплотнение 54.29.1217-А



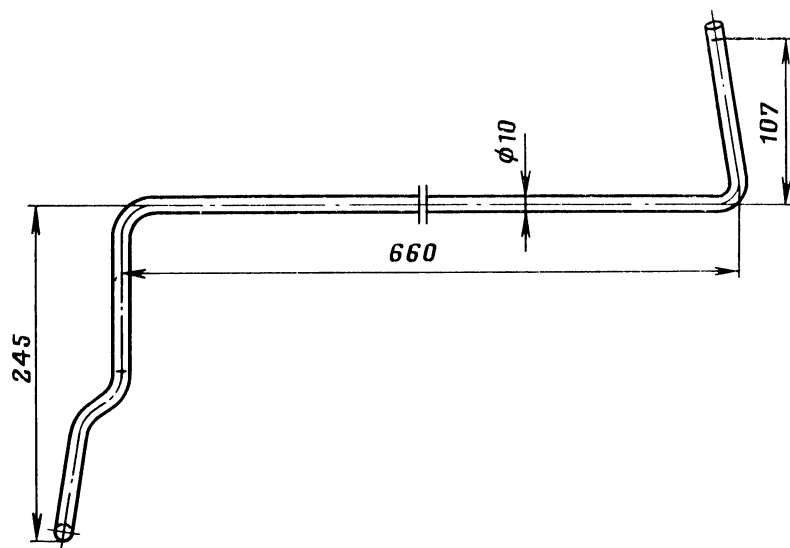
966. Кронштейн балансира 1,2,3-го опорных катков правого борта 54.29.1268-1



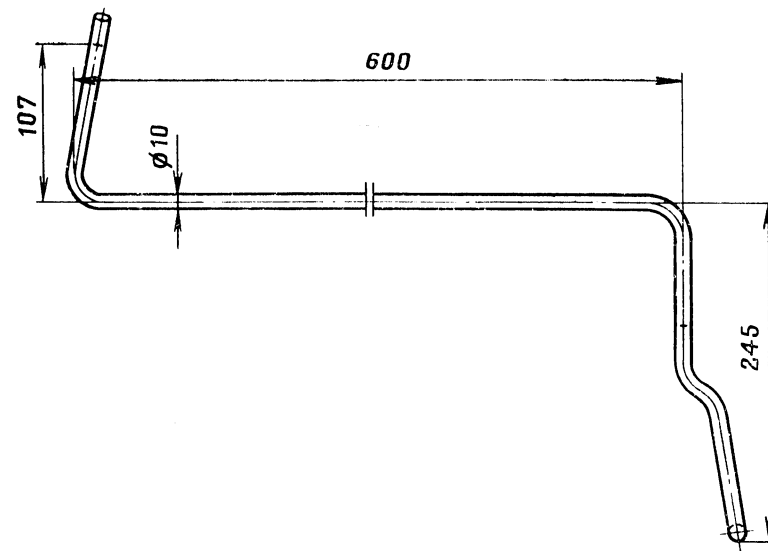
967. Кронштейн балансира 1-го и 4-го опорных катков левого борта 54.29.1270-1



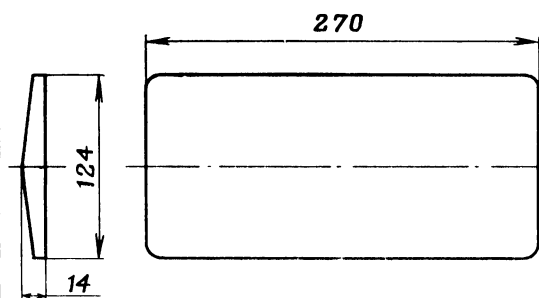
968. Угольник 54.29.1274-А



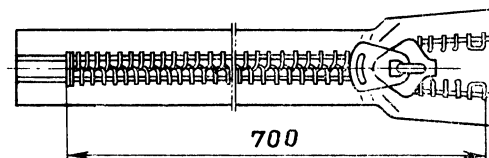
**969. Тorsiон заднего правого щитка**  
54.29.1375



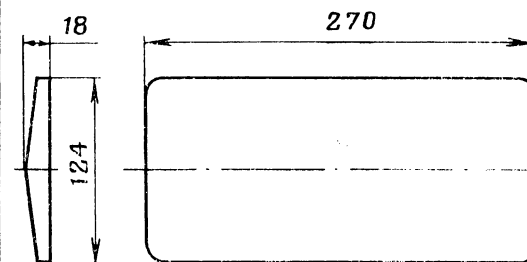
**970. Тorsiон заднего грязевого щитка**  
54.29.1376



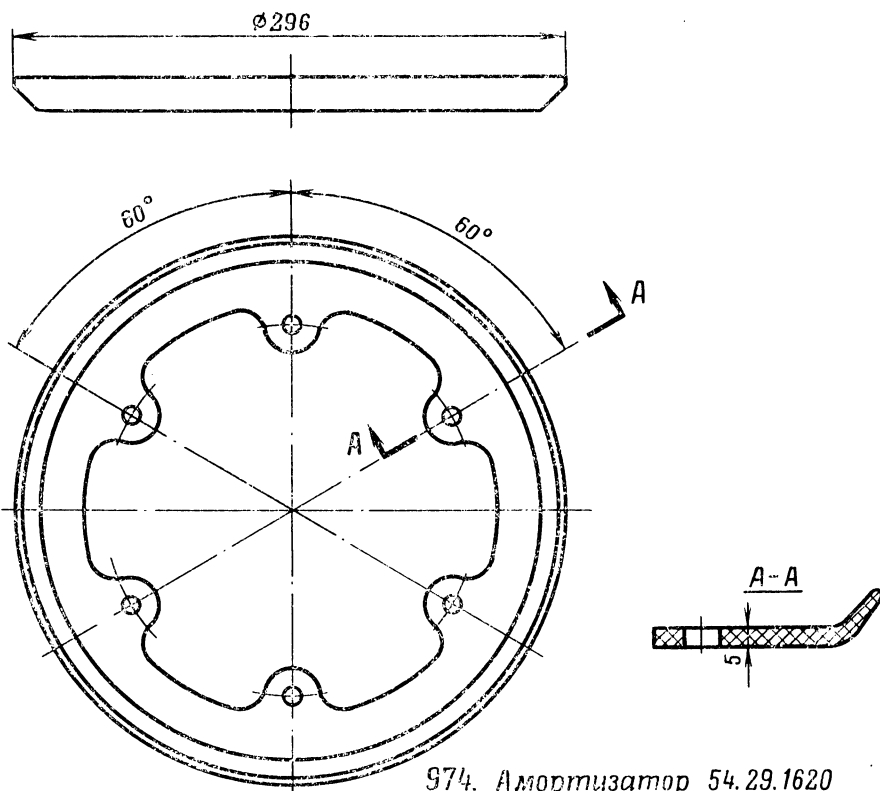
**971. Кулак** 54.29.1424



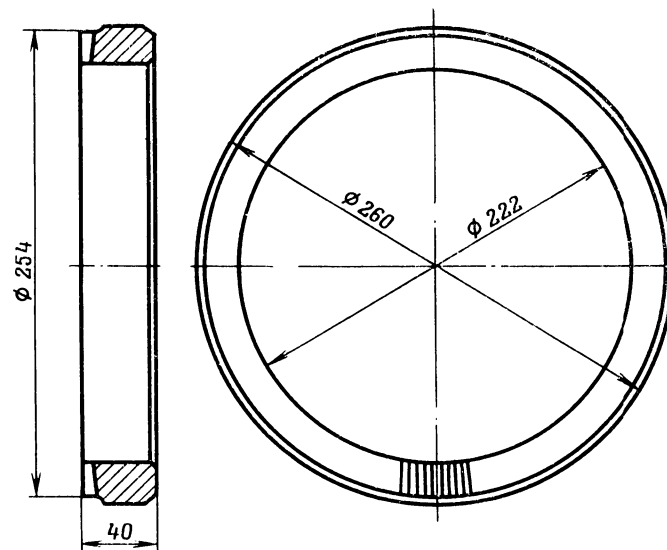
**972. Замок „Молния“** 54.29.1434



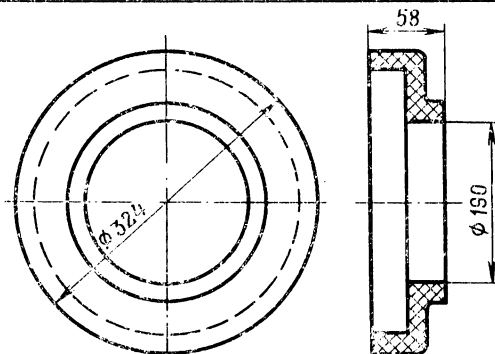
**973 Кулак** 54.29.1452



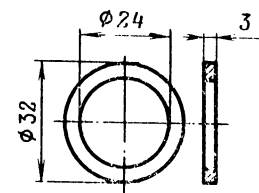
974. Амортизатор 54.29.1620



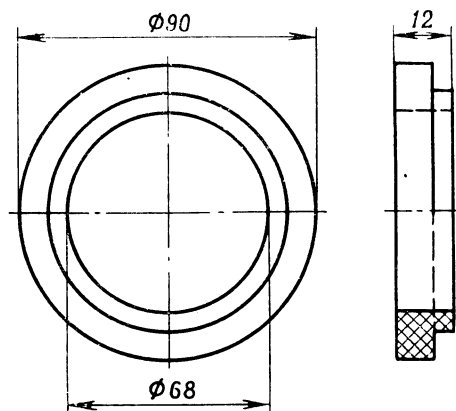
976. Диск зубчатый 54.29.1681



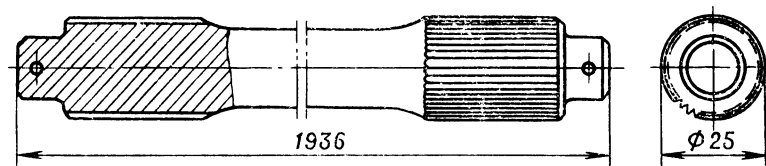
975. Колпак 54.29.1664



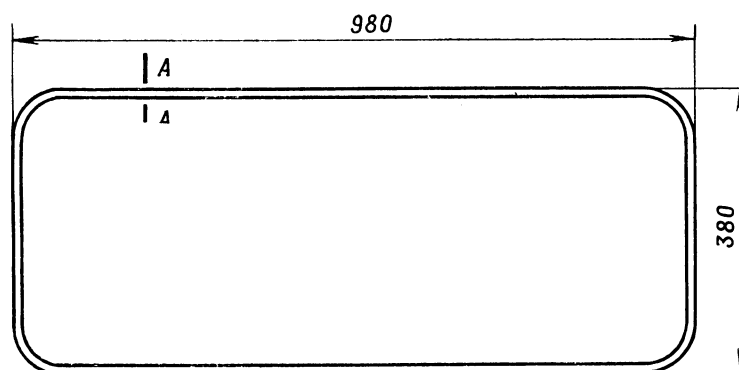
977. Сальник 54.29.1715



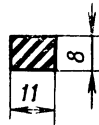
978. Кольцо 54.29.1717-1



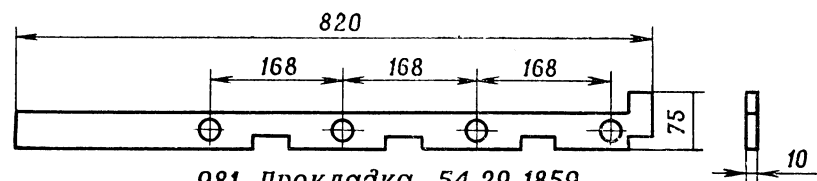
979. Торсион 155.29.1784



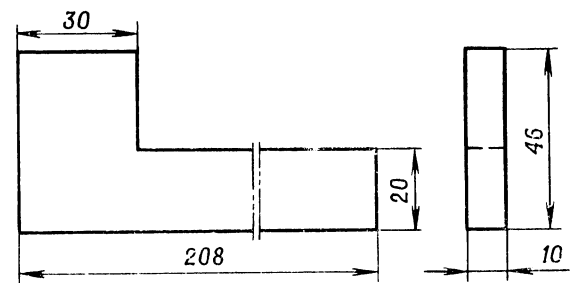
Сечение по АА



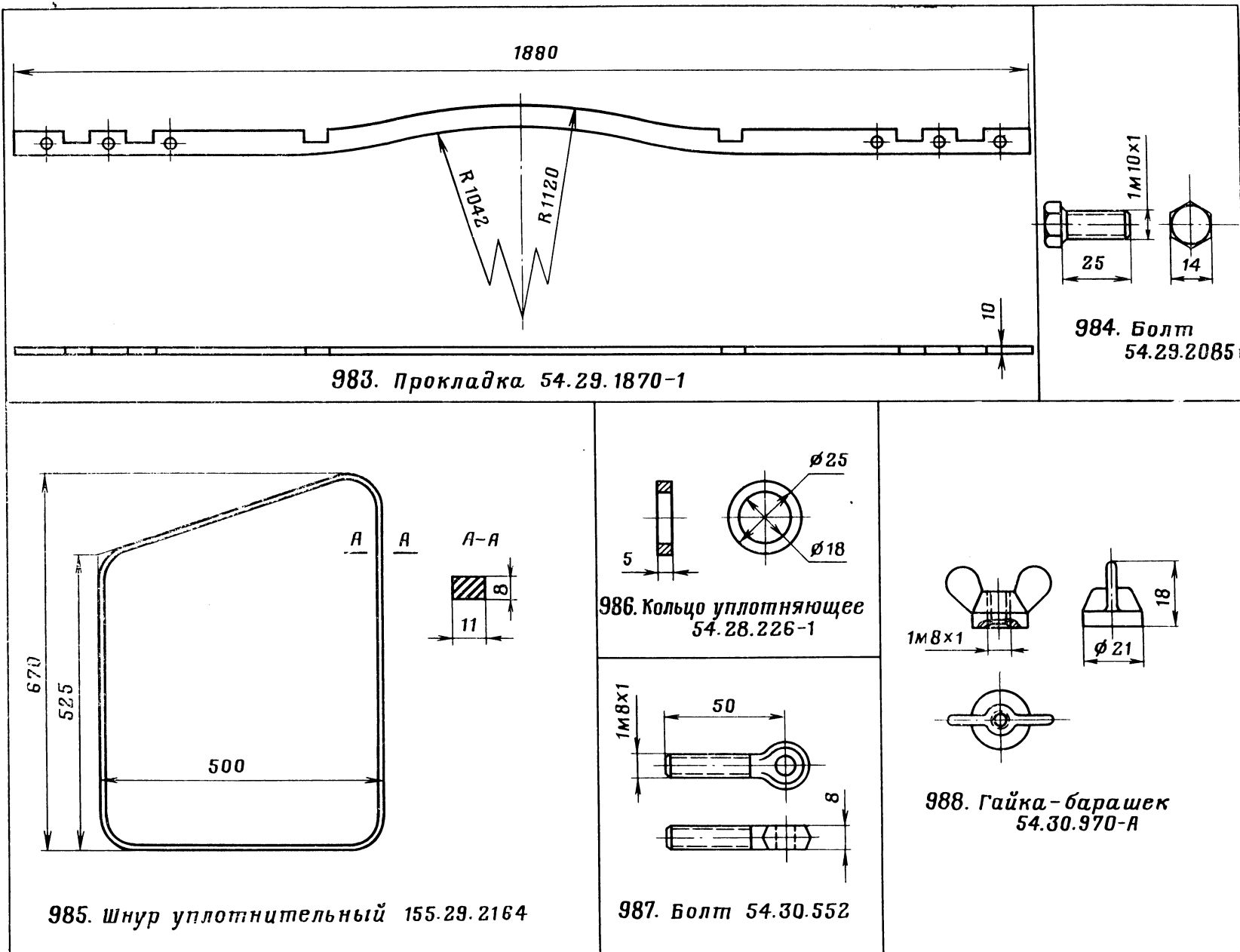
980. Шнур уплотнительный 54.29.1825



981. Прокладка 54.29.1859



982. Прокладка 54.29.1824



ГРУППА 30. БАШНЯ

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла       | Материал          | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 155.30.40сб-1     | 989       | Сектор ограждения                  |                   | 1                    | 1,55                  |
| 54.30.44сб-9      | 990       | Погон                              |                   | 1                    | 287                   |
| 155.30.66сб       | 991       | Чехол вентилятора                  |                   | 1                    | 0,496                 |
| 54.30.132сб-5     | 992       | Сектор ограждения                  |                   | 1                    | 1,030                 |
| 155.30-141сб-5    | 999       | Левый люк                          |                   | 1                    | 242,3                 |
| 54.30.158сб-4     | 993       | Сектор ограждения                  |                   | 1                    | 1,55                  |
| 54.30.159сб-4     | 994       | Сектор ограждения                  |                   | 1                    | 1,04                  |
| 54.30.164сб-3     | 995       | Буфер                              |                   | 1                    | 0,25                  |
| 54.30.166сб-2     | 996       | Кольцо с выводным стержнем в сборе |                   | 2                    | 0,35                  |
| 54.30.168сб       |           | Рукоятка                           |                   | 1                    | 0,423                 |
| 54.30.171сб-1     | 997       | Уплотнение внутреннее              |                   | 1                    | 1,510                 |
| 54.30.189сб-4     | 1000      | Сектор ограждения погона           |                   | 1                    | 1,1                   |
| 54.30.191сб-2     | 1001      | Сектор ограждения погона в сборе   |                   | 1                    | 0,85                  |
| 155.30.193сб      | 1002      | Стопор в сборе                     |                   | 1                    | 4,71                  |
| 54.30.194сб-1А    | 1003      | Чехол стопора башни                |                   | 1                    | 0,023                 |
| 54.30.195сб-1     |           | Козырек ограждения                 |                   | 1                    | 0,539                 |
| 54.30.196сб-1     |           | Козырек ограждения                 |                   | 1                    | 0,811                 |
| 54.30.202сб-1     | 1002      | Рукоятка                           |                   | 1                    | 0,745                 |
| 54.30.208сб-1     | 1004      | Сектор                             |                   | 1                    | 2,614                 |
| 54.30.209сб-1     | 1004      | Сектор ограждения в сборе          |                   | 1                    | 2,917                 |
| 54.30.210сб       | 1005      | Блок-кнопка                        |                   | 1                    | 0,202                 |
| 54.30.211сб       | 1006      | Рычаг с буфером                    |                   | 1                    | 0,065                 |
| 54.30.212сб       | 1005      | Кронштейн                          |                   | 1                    | 0,113                 |
| 54.30.213сб       | 1007      | Кнопка с проводами                 |                   | 1                    |                       |
| 155.30.257сб-1    |           | Вентилятор башни                   |                   | 1                    | 13,0                  |
| 155.30.266сб-Б    | 998       | Нагнетатель                        |                   | 1                    | 21,38                 |
| 54.31.118сб       | 1008      | Щиток нижний в сборе               |                   | 1                    | 10,605                |
| 54.30.072-12      | 990       | Погон верхний                      | Сталь 45ХН        | 1                    | 114,6                 |
| 54.30.073-7       | 990       | Погон нижний                       | Сталь 45ХН        | 1                    | 148,5                 |
| 54.30.101-4А      | 1009      | Сегмент сепаратора                 |                   | 10                   | 0,275                 |
| 155.30.103        |           | Рукоятка замка                     | Сталь 45          | 2                    | 0,7                   |
| 54.30.115-3       | 989       | Сектор ограждения                  | Сталь М. Ст. 3    | 2                    | 1,46                  |
| 54.30.130-9       |           | Стержень стопора люка              | Сталь 38ХС        | 1                    | 0,075                 |
| 54.30.140-1       |           | Кольцо                             | Проволока III     | 1                    | 0,01                  |
| 54.30.171-3А      | 990       | Пробка                             | Сталь 40Л1        | 1                    | 0,051                 |
| 54.30.225-2А      | 1010      | Электродвигатель МВ-42             |                   | 2                    | 4,93                  |
| 54.30.234-1       |           | Крыльчатка вентилятора             | Алюминий АС-1     | 1                    | 0,65                  |
| 155.30.360        |           | Крышка люка                        | Сталь специальная | 1                    | 52,6                  |
| 54.30.367-4       |           | Сепаратор                          | Сталь М. Ст. 3    | 1                    | 0,41                  |
| 54.30.369-1       |           | Кольцо                             | Сталь специальная | 1                    | 3,985                 |
| 54.30.384-1       |           | Поручень передний                  | Сталь 10          | 2                    | 1,043                 |
| 54.30.385-2       |           | Поручень задний                    | Сталь 10          | 2                    | 1,463                 |
| 54.30.410-4       |           | Винт                               | Сталь 38ХС        | 1                    | 0,180                 |
| 155.30.427        |           | Стопор                             | Сталь 38ХС        | 1                    | 0,78                  |
| 54.30.429         |           | Пружина                            | Проволока III     | 1                    | 0,032                 |
| 54.30.448         |           | Фланец                             | Сталь 40          | 2                    | 0,122                 |
| 54.30.449         |           | Кольцо                             | Сталь М. Ст. 3    | 2                    | 0,026                 |

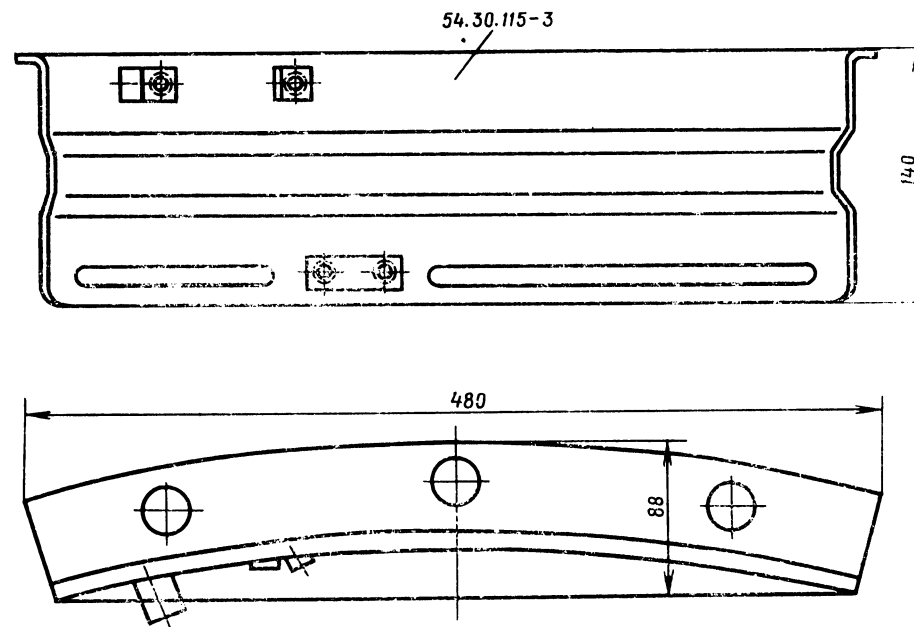


| № детали или узла | № рисунка    | Наименование детали или узла       | Материал             | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|--------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.30.458-1А      | 992<br>1000  | Призонная втулка                   | Сталь 40             | 2                    | 0,031                 |
| 54.30.482         |              | Скобка                             | Сталь М. ст. 0       | 136                  | 0,0018                |
| 54.30.512-2       |              | Болт                               | Сталь 38ХС           | По треб.             | 0,265                 |
| 54.30.513-2       |              | Болт                               | Сталь 38ХС           | По треб.             | 0,301                 |
| 54.30.532-1       |              | Болт                               | Сталь 38ХС           | По треб.             | 0,292                 |
| 54.30.598         |              | Прокладка                          | Сталь Ст. 1          | По треб.             | 0,011                 |
| 155.30.140-1А     |              | Электродвигатель МВ-67 нагнетателя |                      | 1                    | 9,00                  |
| 54.30.599         |              | Прокладка                          | Жесть белая          | По треб.             | 0,026                 |
| 54.30.600         |              | Прокладка                          | Сталь М. Ст. 3       | По треб.             | 0,076                 |
| 54.30.601         |              | Прокладка                          | Сталь Ст. 1          | По треб.             | 0,002                 |
| 54.30.602         |              | Прокладка                          | Жесть белая          | По треб.             | 0,004                 |
| 54.30.603         |              | Прокладка                          | Сталь М. Ст. 3       | По треб.             | 0,013                 |
| 54.30.607-А       |              | Призонный болт                     | Сталь 38ХС           | 6                    | 0,4                   |
| 54.30.616-3       |              | Сектор ограждения                  | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 0,94                  |
| 155.30.620        |              | Сектор ограждения погона           | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 1,00                  |
| 54.30.653-4А      |              | Корпус стопора люка                | Сталь 40Л1           | 1                    | 0,115                 |
| 54.30.660         |              | Прокладка                          | Сталь М. Ст. 3       | 2                    | 0,015                 |
| 54.30.661         |              | Прокладка                          | Сталь кровельная     | По треб.             | 0,004                 |
| 54.30.662         |              | Прокладка                          | Сталь Ст. 1          | По треб.             | 0,001                 |
| 54.30.691-Б       |              | Пластина торсiona                  | Сталь 60С2А          | 28                   | 2,185                 |
| 155.30.702-1      |              | Прокладка                          | Сталь М. Ст. 3       | По треб.             | 0,015                 |
| 54.30.739-1А      |              | Винт                               | Сталь 38ХС           | По треб.             | 0,009                 |
| 54.30.755-2       |              | Пробка                             | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,024                 |
| 54.30.756         |              | Винт                               | Сталь 15             | 1                    | 0,007                 |
| 54.30.768-1       |              | Кольцо                             | Сталь Ст. 3          | 1                    | 1,23                  |
| 54.30.781-2       |              | Сектор ограждения погона           | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 1,055                 |
| 54.30.784-1       |              | Болт                               | Сталь 38ХС           | По треб.             | 0,225                 |
| 54.30.786-1       |              | Кронштейн                          | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,261                 |
| 54.30.787-1       |              | Кронштейн                          | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,318                 |
| 54.30.818-5А      | 1011         | Изолятор                           | Полиэтилен           | По треб.             | 0,077                 |
| 54.30.819-1       | 1012         | Втулка                             | Эбонит               | 2                    | 0,0024                |
| 54.30.823         | 1011<br>1012 | Заглушка                           | Сталь Ст. 3          | 2                    | 0,218                 |
| 54.30.824-А       |              | Прокладка                          | Резина I гр.         | 2                    | 0,044                 |
| 54.30.826-1       |              | Кольцо уплотнительное              | Сталь 40             | 2                    | 0,85                  |
| 54.30.841-1       |              | Прокладка                          | Резина I гр.         | 1                    | 0,037                 |
| 54.30.847         |              | Зубчатка замка                     | Сталь 38ХС           | 1                    | 0,128                 |
| 54.30.851         |              | Болт                               | Сталь 38ХС           | 9                    | 0,214                 |
| 54.30.852         |              | Болт                               | Сталь 38ХС           | По треб.             | 0,231                 |
| 54.30.854         |              | Болт                               | Сталь 38ХС           | По треб.             | 0,265                 |
| 54.30.860         |              | Прокладка                          | Жесть белая          | По треб.             | 0,011                 |
| 54.30.861         |              | Прокладка                          | Сталь кровельная     | По треб.             | 0,023                 |
| 54.30.862-А       | 997<br>997   | Штифт                              | Сталь 38ХС           | 2                    | 0,33                  |
| 54.30.863-А       |              | Винт                               | Сталь 38ХС           | 1                    | 0,013                 |
| 54.30.864         |              | Болт                               | Сталь 38ХС           | По треб.             | 0,285                 |
| 54.30.873         |              | Шайба                              | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,021                 |
| 54.30.875-1       |              | Каркас уплотнения                  | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 1,09                  |
| 54.30.876-2       |              | Лента уплотнения                   | Войлок тонкошерстный | 1                    | 0,152                 |

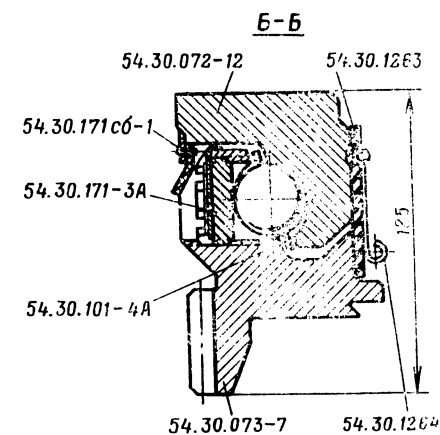
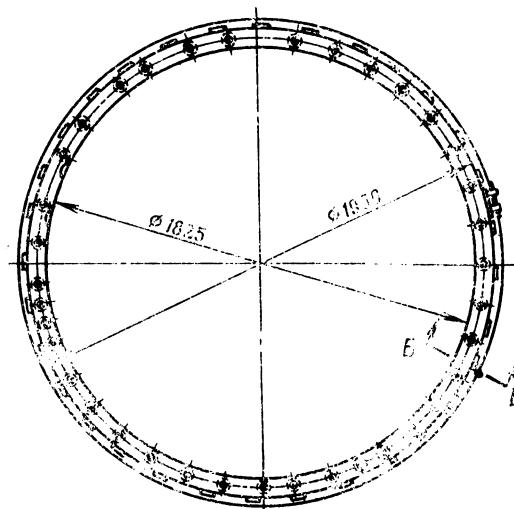
# БАШНЯ

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал          | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.30.885-1       | 1001      | Пружина                      | Проволока 1,6BC   | 1                    | 0,0106                |
| 54.30.886         |           | Пружина                      | Проволока 2BC     | 1                    | 0,01                  |
| 54.30.890-1       |           | Болт                         | Сталь 38XC        | 2                    | 0,193                 |
| 54.30.944         |           | Болт                         | Сталь 38XC        | 1                    | 0,25                  |
| 54.30.964-1       |           | Шайба                        | Сталь М. Ст. 3    | 1                    | 0,0035                |
| 54.30.965         |           | Кольцо                       | Проволока 1,4BC   | 1                    | 0,01                  |
| 54.30.977-2       |           | Сектор ограждения погона     | Сталь М. Ст. 3    | 1                    | 1,5                   |
| 54.30.978-2       |           | Сектор ограждения погона     | Сталь М. Ст. 3    | 1                    | 0,78                  |
| 54.30.980-2       |           | Козырек ограждения           | Сталь 10кп        | 1                    | 0,566                 |
| 54.30.981-2       |           | Козырек ограждения           | Сталь 10кп        | 1                    | 0,294                 |
| 54.30.982-A       | 1002      | Болт                         | Сталь 35X         | 8                    | 0,01                  |
| 54.30.984-A       |           | Болт                         | Сталь 35X         | 24                   | 0,01                  |
| 54.30.988-1       |           | Стопор                       | Сталь 38XC        | 1                    | 2,964                 |
| 54.30.990         |           | Ось                          | Сталь Ст. 3       | 1                    | 0,088                 |
| 54.30.991         | 1002      | Скоба                        | Сталь М. Ст. 0    | 2                    | 0,0009                |
| 54.30.992-B       |           | Корпус фиксатора             | Сталь 38XC        | 1                    | 0,125                 |
| 54.30.993         | 1002      | Фиксатор                     | Сталь 38XC        | 1                    | 0,051                 |
| 54.30.994         |           | Рукоятка                     | Сталь 38XC        | 1                    | 0,061                 |
| 54.30.995         |           | Скоба                        | Сталь М. Ст. 0    | 1                    | 0,002                 |
| 54.30.996         |           | Пружина                      | Проволока 1,2BC   | 1                    | 0,003                 |
| 54.30.1011        |           | Гайка                        | Сталь 15          | 1                    | 0,072                 |
| 54.30.1013        |           | Шнур резиновый               | Резина XIV гр.    | По треб.             | 0,12                  |
| 54.30.1014        |           | Шнур резиновый               | Резина XIV гр.    | По треб.             | 0,145                 |
| 54.30.1016-A      |           | Втулка правая                | Сталь 40          | 1                    | 0,835                 |
| 54.30.1017-A      |           | Втулка левая                 | Сталь 40          | 1                    | 0,835                 |
| 54.30.1018        |           | Болт                         | Сталь 38XC        | 4                    | 0,027                 |
| 54.30.1022        |           | Болт                         | Сталь 15          | 8                    | 0,008                 |
| 54.30.1032-A      |           | Болт                         | Сталь 35X         | 6                    | 0,044                 |
| 54.30.1053        |           | Рукоятка                     | Сталь Ст. 3       | 1                    | 0,29                  |
| 54.30.1087        |           | Шайба                        | Сталь Ст. 3       | 1                    | 0,05                  |
| 54.30.1096        |           | Болт                         | Сталь 38XC        | 1                    | 0,397                 |
| 54.30.1104-1      |           | Прокладка регулировочная     | Сталь кровельная  | По треб.             | 0,027                 |
| 54.30.1105-1      |           | Прокладка регулировочная     | Сталь М. Ст. 3    | По треб.             | 0,054                 |
| 54.30.1106-1      |           | Прокладка регулировочная     | Жесть белая       | По треб.             | 0,0135                |
| 54.30.1107-1      |           | Прокладка регулировочная     | Жесть белая       | По треб.             | 0,0076                |
| 54.30.1108-1      |           | Прокладка регулировочная     | Сталь М. Ст. 3    | По треб.             | 0,0304                |
| 54.30.1109-1      |           | Прокладка регулировочная     | Сталь кровельная  | По треб.             | 0,0162                |
| 54.30.1112-1      |           | Ось рычага                   | Сталь Ст. 3       | 1                    | 0,12                  |
| 54.30.1118        | 1002      | Болт                         | Сталь 38XC        | 2                    | 0,045                 |
| 54.30.1221        |           | Шайба регулировочная         | Сталь кровельная  | По треб.             | 0,0019                |
| 54.30.1246-1A     |           | Фланец                       | Сталь специальная | 1                    | 16,00                 |
| 54.30.1257        |           | Кольцо                       | Резина VIII гр.   | 1                    | 0,005                 |
| 54.30.1263-2      |           | Кольцо                       | Резина VIII гр.   | 1                    | 1,67                  |
| 54.30.1264        |           | Петля                        | Сталь У7А         | 31                   | 0,004                 |
| 54.30.1268        |           | Втулка                       | Сталь Ст. 3       | 1                    | 0,35                  |
| 54.30.1270        |           | Пробка                       | Сталь 40Л1        | 1                    | 0,018                 |
| 54.30.1272-A      |           | Ролик                        | Сталь Ст. 5       | 1                    | 0,215                 |

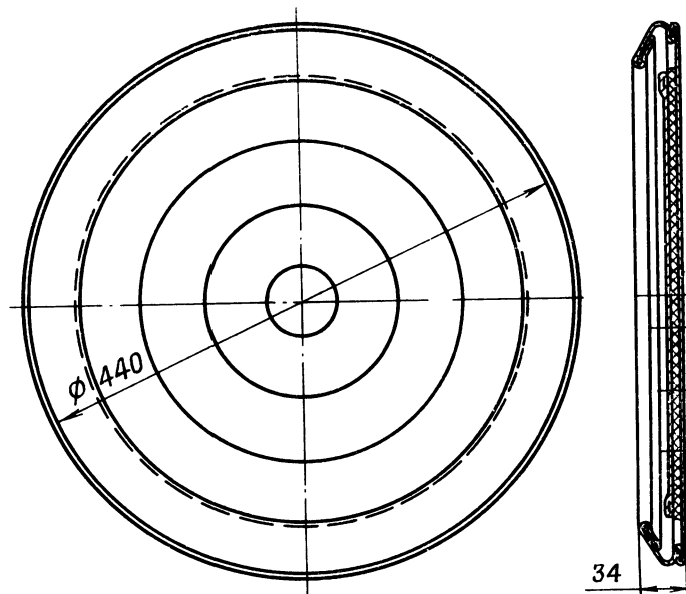




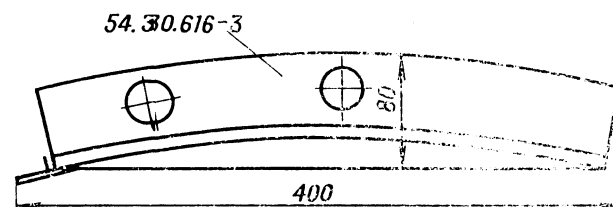
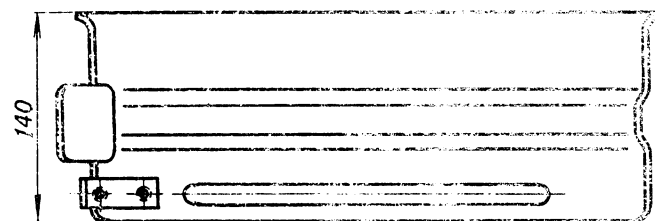
989. Сектор ограждения в сборе 155.30.40сб-1



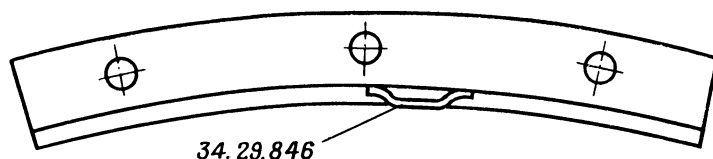
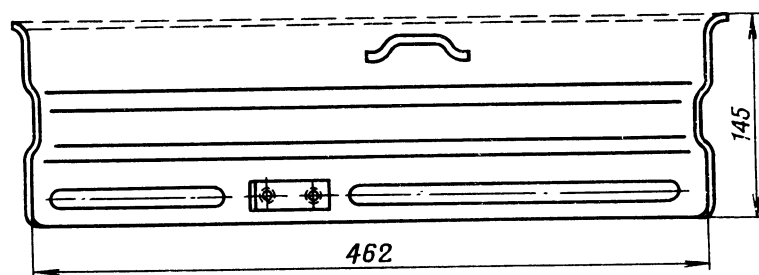
990. Погон 54.30.44сб-9



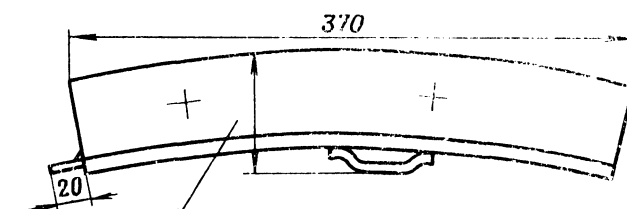
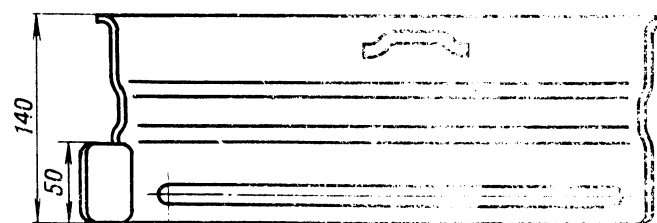
991. Чехол вентилятора 155.30.66 сб



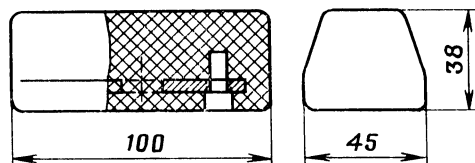
992. сектор ограждения



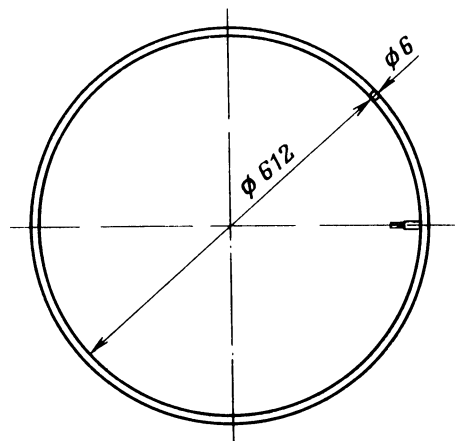
993. сектор ограждения



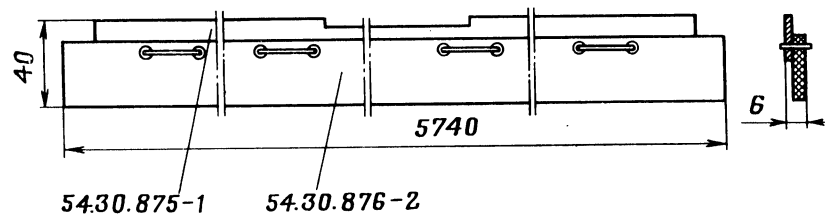
994. сектор ограждения



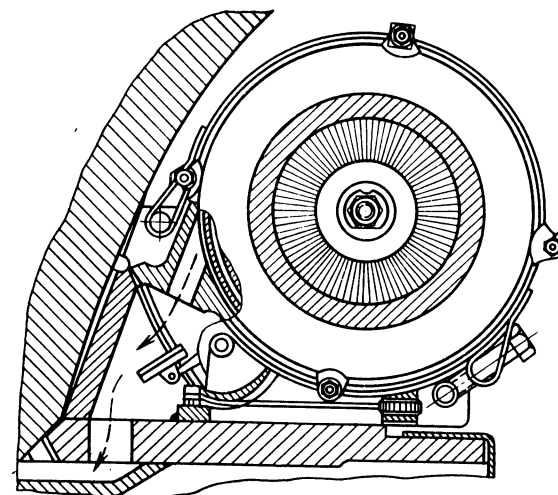
995. Буфер 54.30.164 сб-3



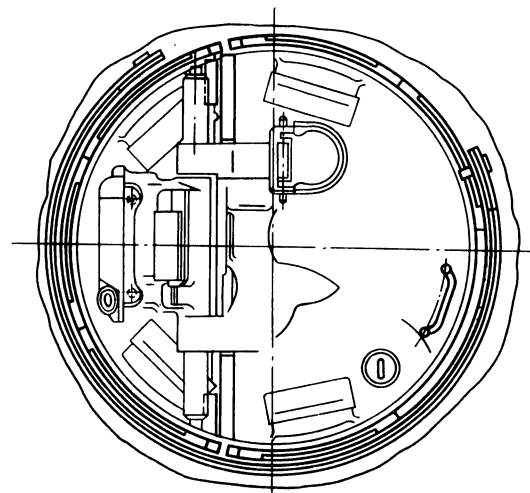
996. Кольцо с выводным стержнем 54.30.166 сб-2



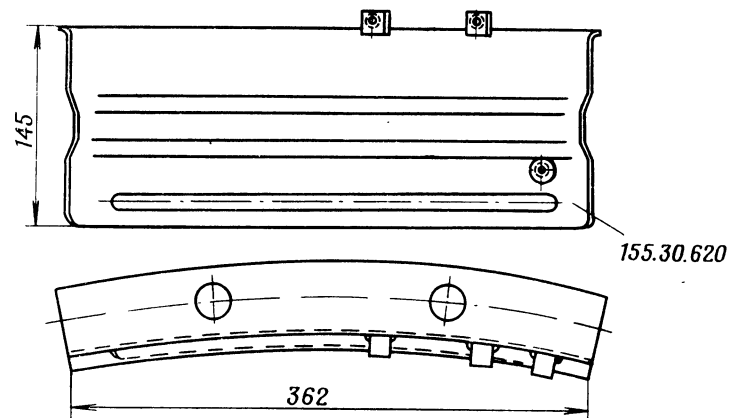
997. Уплотнение внутреннее 54.30.171 сб-1



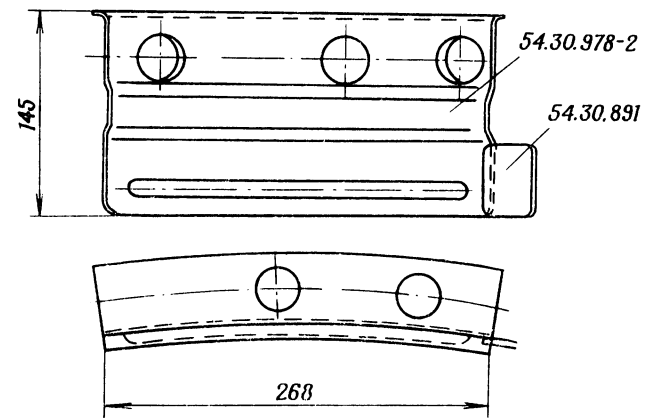
998. Магнетатель 155.30.266 сб-Б



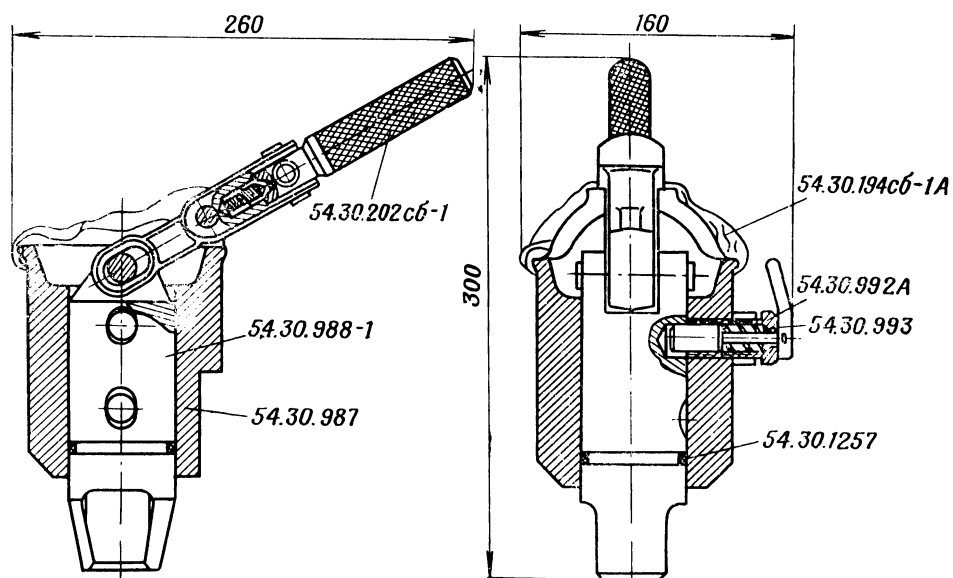
999. Левый люк 155.30.141 сб-5



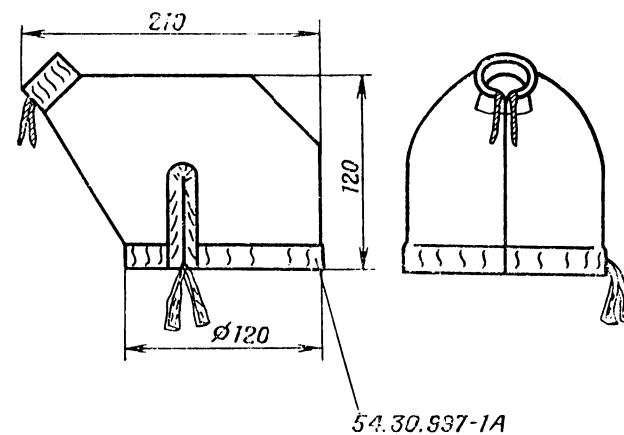
1000. Сектор ограждения погона 155.30.620



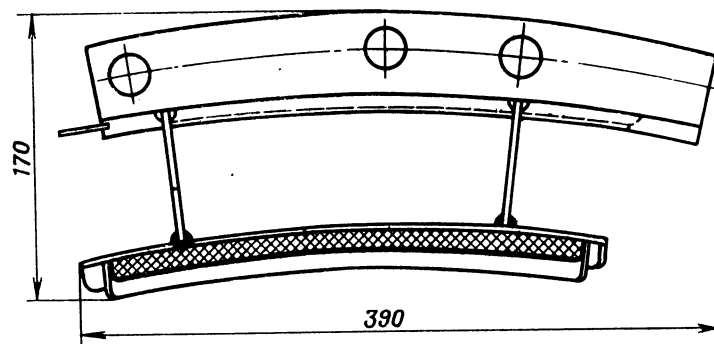
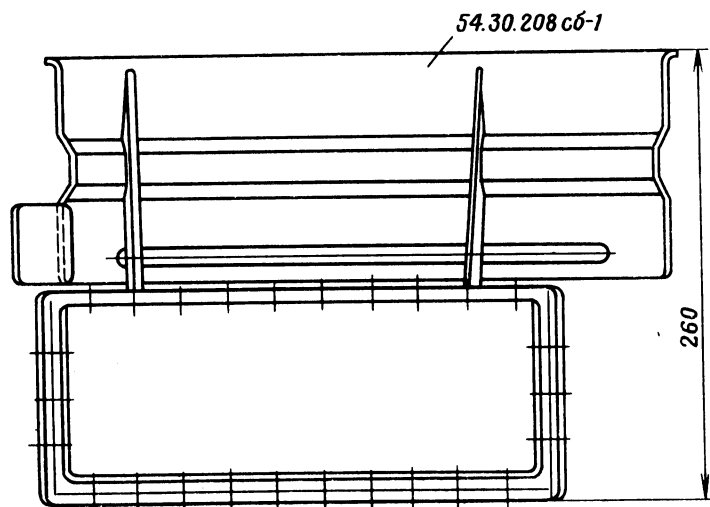
1001. Сектор ограждения погона 54.30.191сб-2



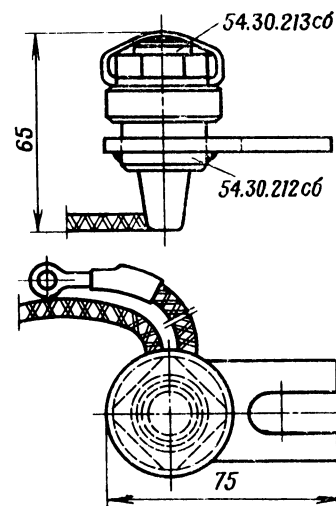
1002. Стопор башни 155.30.193сб-3



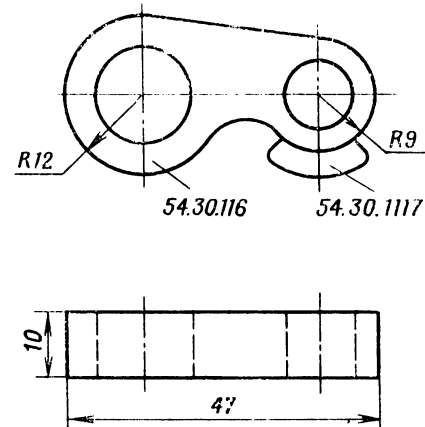
1003. Чехол стопора 54.30.194сб-1А



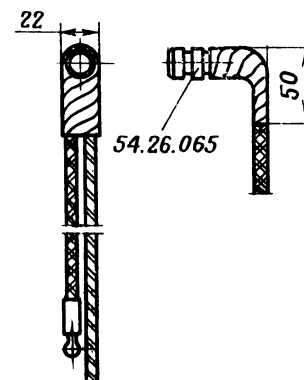
1004. Сектор ограждения в сборе 54.30.209 сб-1



1005. Блок-кнопка в сборе  
54.30.210 сб

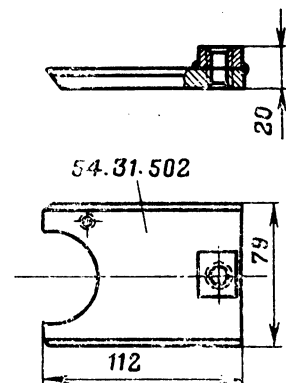


1006. Рычаг с буфером 54.30.211 сб

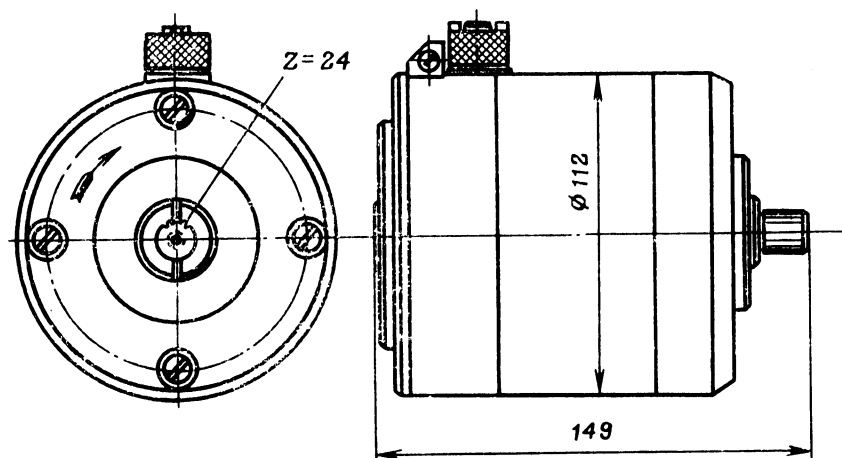


1007. Кнопка с проводами 54.30.213 сб

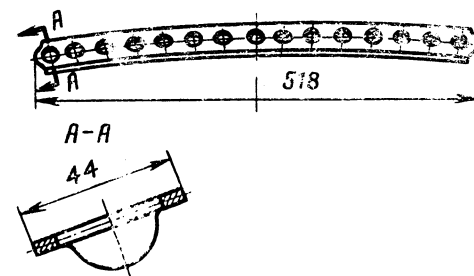




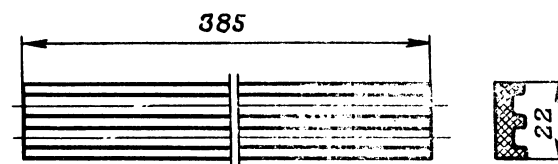
1008. Щиток нижний в сборе 54.31.118 с6



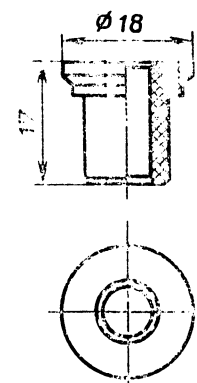
1010. Электродвигатель МВ-42 54.30.225-2А



1009. Сегмент сепаратора 54.30.101-4А



1011. Изолятор 54.30.818-4



1012. Втулка 54.30.819-1

# ГРУППА 31. ВООРУЖЕНИЕ

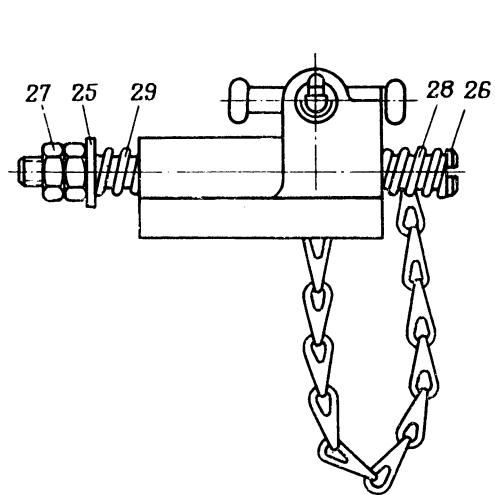
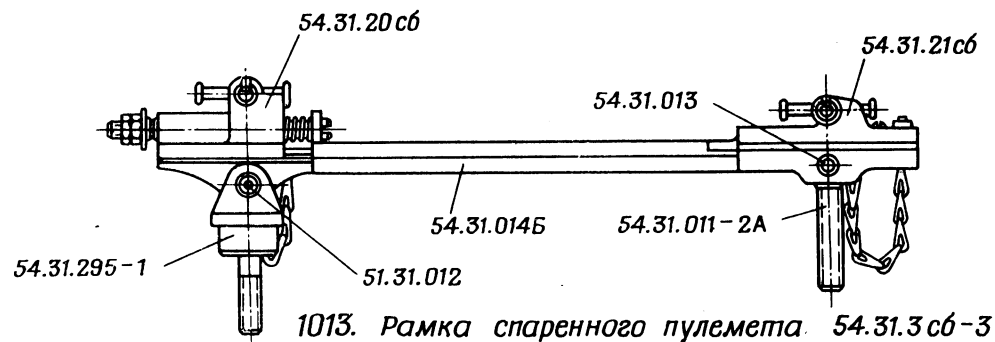
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла  | Материал    | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-------------------------------|-------------|----------------------|-----------------------|
| 54.31.3сб-3       | 1013      | Рамка спаренного пулемета     |             | 1                    | 3,772                 |
| 54.31.20сб-1      | 1014      | Передний ползун               |             | 2                    | 0,511                 |
| 54.31.21сб        | 1015      | Задний ползун                 |             | 2                    | 0,380                 |
| 54.31.40сб-2      | 1016      | Подвеска                      |             | 1                    | 0,492                 |
| 54.31.64сб-4      | 1023      | Мешок                         |             | 1                    | 0,272                 |
| 54.31.89сб-1      |           | Замок                         |             | 3                    | 0,065                 |
| 54.31.100сб-2     | 1017      | Рамка магазина                |             | 1                    | 2,61                  |
| 54.31.111сб-1     | 1018      | Коробка в сборе               |             | 3                    | 3,076                 |
| 54.31.112сб-1     | 1018      | Коробка                       |             | 3                    | 2,055                 |
| 54.31.114сб-1     | 1018      | Крышка коробки в сборе        |             | 3                    | 0,267                 |
| 54.31.115сб-1     | 1018      | Ручка                         |             | 3                    | 0,034                 |
| 54.31.117сб-1     |           | Ручка                         |             | 1                    | 0,1                   |
| 54.31.121сб-1     | 1019      | Рукоятка в сборе              |             | 1                    | 0,64                  |
| 54.31.124сб-А     | 1020      | Палец кронштейна              |             | 1                    | 0,782                 |
| 54.31.130сб-1     | 1021      | Задняя опора кронштейна       |             | 1                    | 0,655                 |
| 54.31.131сб-3     | 1022      | Щиток в сборе                 |             | 1                    | 0,661                 |
| 54.31-132сб-3     | 1022      | Щиток правый в сборе          |             | 1                    | 0,269                 |
| 54.31.133сб-2     | 1022      | Щиток левый в сборе           |             | 1                    | 0,32                  |
| 54.31.136сб-4     | 1023      | Гильзоприсемник               |             | 2                    | 3,93                  |
| 54.31.137сб-4     | 1023      | Гильзолентоулавливатель       |             | 2                    | 4,334                 |
| 54.31.139сб       | 1022      | Замок в сборе                 |             | 1                    | 0,048                 |
| 54.31.145сб       | 1024      | Рукоятка штампованная в сборе |             | 1                    | 0,651                 |
| 54.31.146сб-1     | 1025      | Трос                          |             | 1                    | 0,054                 |
| 54.31.149сб-2     | 1026      | Кронштейн                     |             | 1                    | 4,57                  |
| 54.31-154сб       |           | Ползун в сборе                |             | 3                    | 0,708                 |
| 54.31-156сб       |           | Чехол коробки                 |             | 3                    | 0,06                  |
| 54.31.166сб       |           | Чехол                         |             | 1                    | 0,250                 |
| 54.31.167сб       |           | Ремень                        |             | 1                    | 0,057                 |
| 54.31.172сб       |           | Кожух в сборе                 |             | 1                    | 1,639                 |
| 54.31.174сб-2Б    |           | Кронштейн в сборе             |             | 1                    | 6,6                   |
| 54.31.175сб-2     |           | Амортизатор нижний (буфер)    |             | 1                    | 0,328                 |
| 543.1.182сб-1А    |           | Кронштейн осветителя          |             | 1                    | 10,86                 |
| 54.31.183сб       | 1027      | Защита головки                |             | 1                    | 4,67                  |
| 54.31-184сб       | 1028      | Крышка                        |             | 1                    | 6,904                 |
| 54.31.187сб-2     | 1029      | Тяга параллелограмма          |             | 1                    | 1,829                 |
| 54.31.188сб-2     | 1029      | Тяга параллелограмма          |             | 1                    | 1,076                 |
| 54.31.189сб       | 1029      | Колпачок                      |             | 2                    | 0,025                 |
| 54.31.205сб-А     |           | Чехол лобовой части           |             | 1                    | 6,6                   |
| 54.31.008-4А      | 1030      | Втулка                        | Сталь 38ХС  | 4                    | 0,047                 |
| 54.31.009-2А      | 1031      | Винт горизонтальный           | Сталь 38ХС  | 1                    | 0,16                  |
| 54.31.011-2А      | 1032      | Стойка задняя                 | Сталь 38ХС  | 1                    | 0,1                   |
| 54.31.012         | 1013      | Ось передняя                  | Сталь 40    | 1                    | 0,044                 |
| 54.31.013         | 1013      | Ось задняя                    | Сталь 20    | 1                    | 0,017                 |
| 54.31.014-Б       | 1033      | Рама                          | Сталь Ст. 5 | 1                    | 2,4                   |
| 54.31.025         |           | Коробка для лент              |             | 11                   | 1,63                  |
| 54.31.169-А       |           | Скоба верхняя                 | Сталь 25Л2  | 1                    | 0,211                 |
| 54.31.170-1       |           | Палец нижний                  | Сталь Ст. 3 | 1                    | 0,026                 |

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла      | Материал          | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.31.171-1       | 1034      | Палец верхний                     | Сталь Ст. 3       | 1                    | 0,082                 |
| 54.31.172-2       |           | Серьга                            | Сталь Ст. 3       | 1                    | 0,177                 |
| 54.31.175-3А      |           | Тяга стопорения пушки             | Сталь 38ХС        | 1                    | 2,96                  |
| 54.31.253-2       |           | Пушка Д10-Т2С                     |                   | 1                    | 1975,7                |
| 54.31.268-1       | 1035      | Ось компенсирующего механизма     | Сталь 38ХС        | 1                    | 0,62                  |
| 54.31.272-3       | 1036      | Застежка замка гильзоулавливателя |                   | 1                    | 0,05                  |
| 54.31.275-4Б      |           | Кронштейн спаренного пулемета     | Сталь 30Л1        | 1                    | 6,75                  |
| 54.31.295-1А      | 1037      | Стойка передняя                   | Сталь 38ХС        | 1                    | 0,304                 |
| 54.31.334-А       |           | Ось ролика                        | Сталь 38ХС        | 2                    | 0,012                 |
| 54.31.337-1А      | 1017      | Ролик                             | Сталь 38ХС        | 2                    | 0,082                 |
| 54.31.338-2А      |           | Прицел ТШ2Б-32П                   |                   | 1                    | 23,0                  |
| 54.31.416         |           | Защелка                           | Сталь У7А         | 1                    | 0,015                 |
| 54.31.417-А       |           | Скоба                             | Сталь У7А         | 1                    | 0,18                  |
| 54.31.418         |           | Накладка                          | Сталь М. Ст. 3    | 1                    | 0,005                 |
| 54.31.423-1А      |           | Прокладка регулировочная          | Бронза            | По треб.             | 0,19                  |
| 54.31.424         |           | Прокладка регулировочная          | Бр. АЖМЦ 10-3-1,5 |                      |                       |
| 54.31.425         |           | Прокладка регулировочная          | Сталь Ст. 1 гр. А | По треб.             | 0,0005                |
| 54.31.437         |           | Прокладка регулировочная          | Жесть белая       | По треб.             | 0,001                 |
| 54.31.438         |           | Прокладка регулировочная          | Сталь М. Ст. 3    | По треб.             | 0,004                 |
| 54.31.439         | 1038      | Прокладка регулировочная          | Сталь Ст. 1 гр. А | По треб.             | 0,0023                |
| 54.31.452-1       |           | Прокладка регулировочная          | Жесть белая       | По треб.             | 0,0039                |
| 54.31.452-1       |           | Болт                              | Сталь 38ХС        | 2                    | 1,9                   |
| 54.31.453-1       |           | Болт                              | Сталь 38ХС        | 2                    | 1,178                 |
| 54.31.458         |           | Прокладка                         | Сталь М. Ст. 3    | По треб.             | 0,023                 |
| 54.31.459         |           | Прокладка                         | Сталь М. Ст. 3    | По треб.             | 0,011                 |
| 54.31.460         |           | Прокладка                         | Сталь кровельная  | По треб.             | 0,005                 |
| 54.31.461-2       |           | Наконечник                        | Сталь 40          | 1                    | 0,12                  |
| 54.31.462         |           | Пружина                           | Проволока П       | 1                    | 0,152                 |
| 54.31.463         |           | Прокладка регулировочная          | Сталь М. Ст. 3    | По треб.             | 0,010                 |
| 54.31.464         | 1039      | Прокладка регулировочная          | Сталь М. Ст. 3    | По треб.             | 0,005                 |
| 54.31.465         |           | Прокладка регулировочная          | Сталь кровельная  | По треб.             | 0,0025                |
| 54.31.466         |           | Пробка                            | Резина I гр.      | 3                    | 0,018                 |
| 54.31.474-1       |           | Кольцо рукава                     | Проволока 2ВС     | 1                    | 0,025                 |
| 54.31.493         |           | Наконечник ручки                  | Сталь М. Ст. 3    | 6                    | 0,016                 |
| 54.31.506         |           | Прокладка регулировочная          | Сталь Ст. 1 гр. А | По треб.             | 0,0033                |
| 54.31.508-А       | 1040      | Направляющая передняя             | Сталь Ст. 3       | 1                    | 0,28                  |
| 54.31.509-А       | 1011      | Направляющая задняя               | Сталь Ст. 3       | 1                    | 0,29                  |
| 54.31.516         | 1020      | <b>Стопор</b>                     | Сталь 40          | 1                    | 0,003                 |
| 54.31.517         | 1020      | Гайка                             | Сталь 15          | 1                    | 0,002                 |
| 54.31.518-А       | 1042      | Палец                             | Сталь 40          | 1                    | 0,36                  |
| 54.31.519         | 1020      | Пружина                           | Проволока 0,5ВС   | 1                    | 0,001                 |
| 54.31.535-1       | 1043      | Задняя опора кронштейна пулемета  | Сталь Ст. 3       | 1                    | 0,66                  |
| 54.31.537         | 1044      | Прокладка                         | Сталь М. Ст. 3    | По треб.             | 0,006                 |
| 54.31.558-4       |           | Щиток левый                       | Сталь М. Ст. 3    | 1                    | 0,95                  |
| 54.31.559-2       | 1045      | Щиток правый                      | Сталь М. Ст. 3    | 1                    | 1,13                  |
| 54.31.560-2       |           | Козырек защиты                    | Сталь М. Ст. 3    | 1                    | 1,4                   |
| 54.31.566         |           | Съемный щиток                     | Сталь М. Ст. 3    | 1                    | 0,345                 |

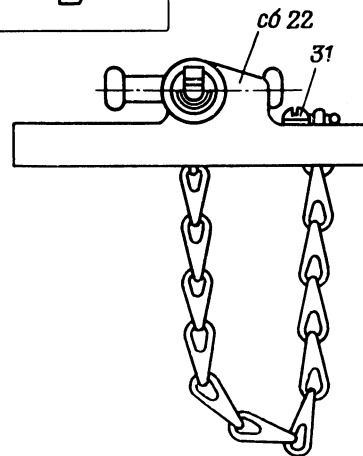
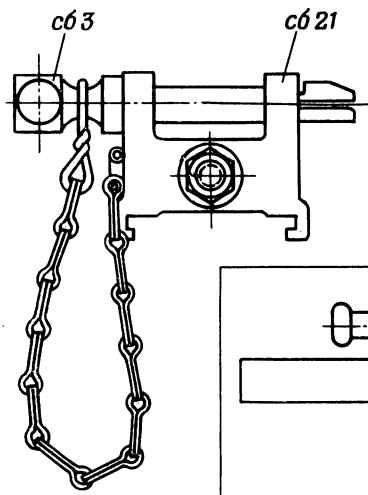
# ВООРУЖЕНИЕ

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал          | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.31.567         | 1022      | Винт с потайной головкой     | Сталь 15          | 2                    | 0,0033                |
| 54.31.568         |           | Винт с полукруглой головкой  | Сталь 15          | 2                    | 0,0045                |
| 54.31.569         |           | Замковая планка              | Сталь 10кп        | 1                    | 0,026                 |
| 54.31.576-1       |           | Ось шарнира                  | Сталь 15          | 1                    | 0,009                 |
| 54.31.582         |           | Ось накладки                 | Сталь 15          | 1                    | 0,003                 |
| 54.31.583         |           | Табличка                     | Латунь Л-62       | 1                    | 0,020                 |
| 54.31.591         |           | Шайба                        | Сталь Ст. 3       | 1                    | 0,015                 |
| 54.31.592-1       |           | Упор                         | Сталь Ст. 3       | 1                    | 0,035                 |
| 54.31.593         |           | Рукоятка штампованная        | Сталь Ст. 3       | 1                    | 0,64                  |
| 54.31.595-1       |           | Тяга                         | Проволока ОЧ-3    | 1                    | 0,035                 |
| 54.31.597         | 1025      | Коуш                         | Сталь М. Ст. 3    | 1                    | 0,004                 |
| 54.31.602         |           | Пулемет СГМТ                 |                   | 2                    | 13,2                  |
| 54.31.610         |           | Пружина                      | Проволока II      | 6                    | 0,127                 |
| 54.31.615         |           | Скоба                        | Сталь 15          | 1                    | 0,19                  |
| 54.31.617         |           | Болт                         | Сталь 15          | 2                    | 0,010                 |
| 54.31.645-1       |           | Пружина                      | Проволока II      | 7                    | 0,015                 |
| 54.31.649-A       |           | Шнур резиновый               | Резина XIV гр.    | 5                    | 0,022                 |
| 54.31.660         |           | Втулка эксцентрическая       | Сталь Ст. 3       | По треб.             | 0,94                  |
| 54.31.678-A       |           | Стекло левого чехла          | Сталинит          | 1                    | 0,4                   |
|                   |           |                              | ГОСТ 5727-57      |                      |                       |
| 54.31.679         | 1029      | Обойма стекла                | Резина I гр.      | 1                    | 0,065                 |
| 54.31.680         |           | Ободок                       | Сталь М. Ст. 2    | 1                    | 0,1                   |
| 54.31.683-1       |           | Втулка                       | Бронза Бр. АЖ 9-4 | 1                    | 0,1                   |
| 54.31.685         |           | Штифт                        | Сталь 38ХС        | 2                    | 0,052                 |
| 54.31.686         |           | Прокладка                    | Сталь М. Ст. 3    | По треб.             | 0,048                 |
| 54.31.687         |           | Прокладка                    | Сталь кровельная  | По треб.             | 0,012                 |
| 54.31.688         |           | Прокладка                    | Сталь Ст. 1       | По треб.             | 0,006                 |
| 54.31.689         |           | Прокладка                    | Сталь М. Ст. 3    | По треб.             | 0,024                 |
| 54.31.693         |           | Прокладка                    | Сталь Ст. 1       | По треб.             | 0,00145               |
| 54.31.701         |           | Прокладка                    | Сталь М. Ст. 3    | По треб.             | 0,0128                |
| 54.31.702         |           | Прокладка                    | Сталь М. Ст. 3    | По треб.             | 0,007                 |
| 54.31.706         |           | Болт                         | Сталь 15          | 3                    | 0,041                 |
| 54.31.720         |           | Прокладка                    | Резина XVI гр.    | 1                    | 0,260                 |
| 54.31.723         |           | Втулка конусная              | Сталь 38ХС        | 2                    | 0,637                 |
| 54.31.724         |           | Болт                         | Сталь 38ХС        | 1                    | 0,392                 |
| 54.31.726         |           | Буфер                        | Резина XVI гр.    | 1                    | 0,120                 |
| 54.31.727         |           | Шайба                        | Сталь 15          | 1                    | 0,114                 |
| 54.31.740-1       |           | Хомут тяги                   | Сталь 40          | 1                    | 0,290                 |
| 54.31.741-1       |           | Головка тяги                 | Сталь 40          | 1                    | 0,150                 |
| 54.31.742-1       |           | Винт стяжной                 | Сталь 40          | 1                    | 0,33                  |
| 54.31.743-1       |           | Гайка                        | Сталь 40          | 1                    | 0,028                 |
| 54.31.744-1       |           | Гайка                        | Сталь 40          | 1                    | 0,028                 |
| 54.31.746         |           | Винт                         | Сталь Ст. 3       | 2                    | 0,007                 |
| 54.31.752         |           | Винт                         | Сталь 15          | 1                    | 0,015                 |
| 54.31.753         |           | Валик эксцентрический        | Сталь Ст. 3       | 1                    | 0,190                 |
| 54.31.761         |           | Прицел ТПН-1                 |                   | 1                    | 16,6                  |
| 54.31.762         |           | Прожектор Л-2Г               |                   | 1                    | 19,5                  |

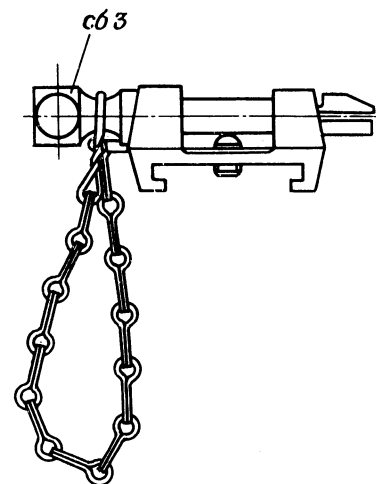
| № детали или узла | № рисун-ка | Наименование детали или узла | Материал               | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|------------|------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.31.768         | 1023       | Штуцер                       | Сталь М. Ст. 3         | 1                    | 0,068                 |
| 54.31.769         |            | Хомут                        | Сталь М. Ст. 3         | 1                    | 0,175                 |
| 54.31.770         |            | Кольцо                       | Резина II гр.          | 1                    | 0,05                  |
| 54.31.771         |            | Болт                         | Сталь 40               | 1                    | 0,045                 |
| 54.31.784         |            | Прокладка                    | Резина губчатая II гр. | 1                    | 0,14                  |
| 54.31.800         |            | Скоба                        | Проволока ОЧ-2         | 21                   | 0,0147                |
| 54.31.801         |            | Скоба                        | Проволока ОЧ-2         | 1                    | 0,0183                |
| 54.07.028         | 239        | Регулировочная прокладка     | Сталь кровельная       | По треб.             | 0,001                 |
| 54.20.178         | 605        | Сальник                      | Войлок тонкошерстный   | 1                    | 0,0004                |
| 54.26.712         | 740        | Кольцо уплотнительное        | Резина I гр.           | 1                    | 0,001                 |
| 54.27.015-1А      | 766        | Запонка                      | Сталь 40Л1             | 2                    | 0,006                 |

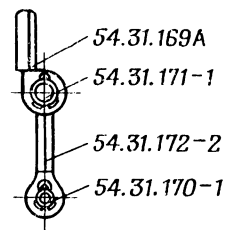
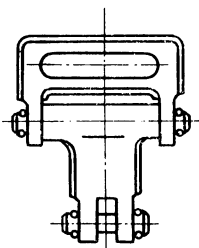


1014. Передний ползун 54.31.20сб

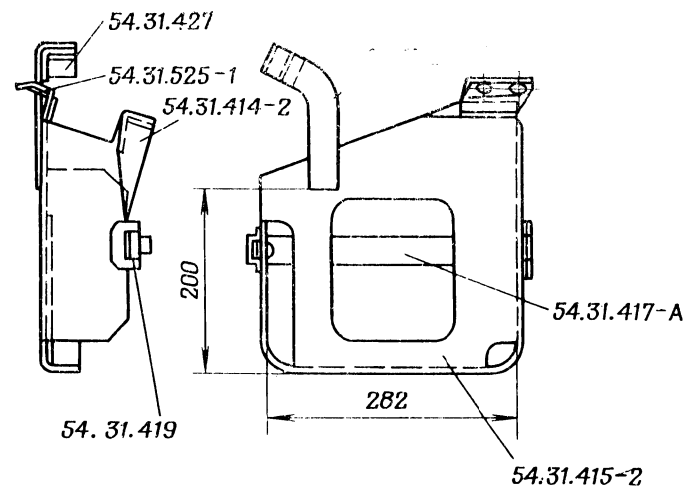


1015. Задний ползун 54.31.21сб

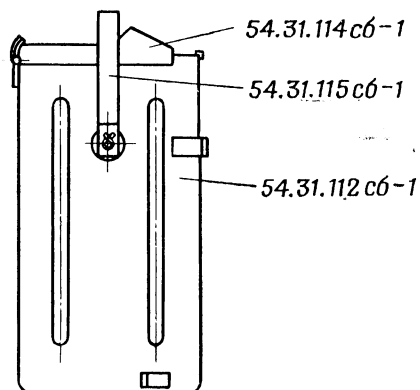




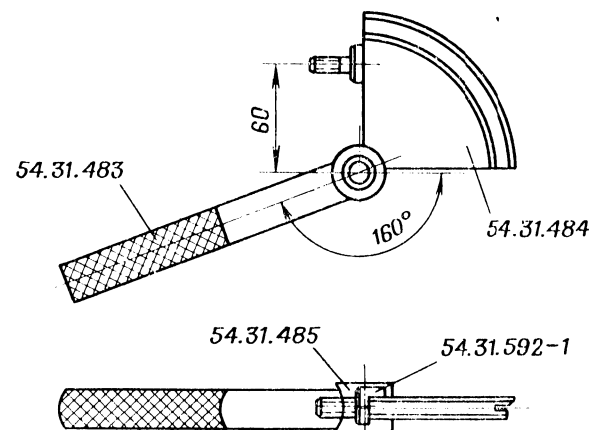
1016. Подвеска 54.31.40 сб-2



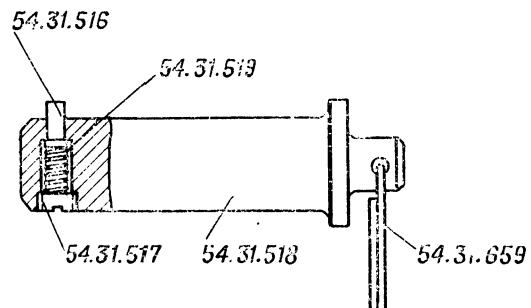
1017. Рамка магазина 54.31.100 сб-2



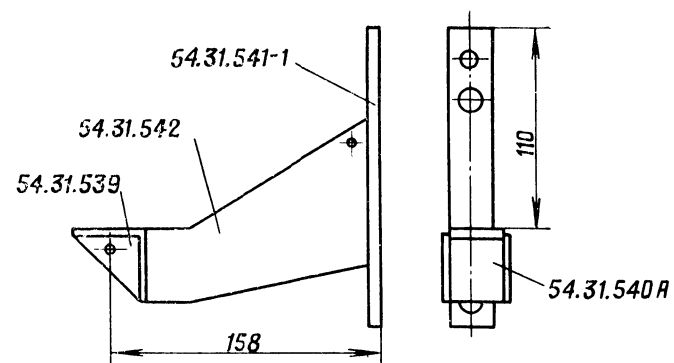
1018. Коробка в сборе 54.31.111 сб-1



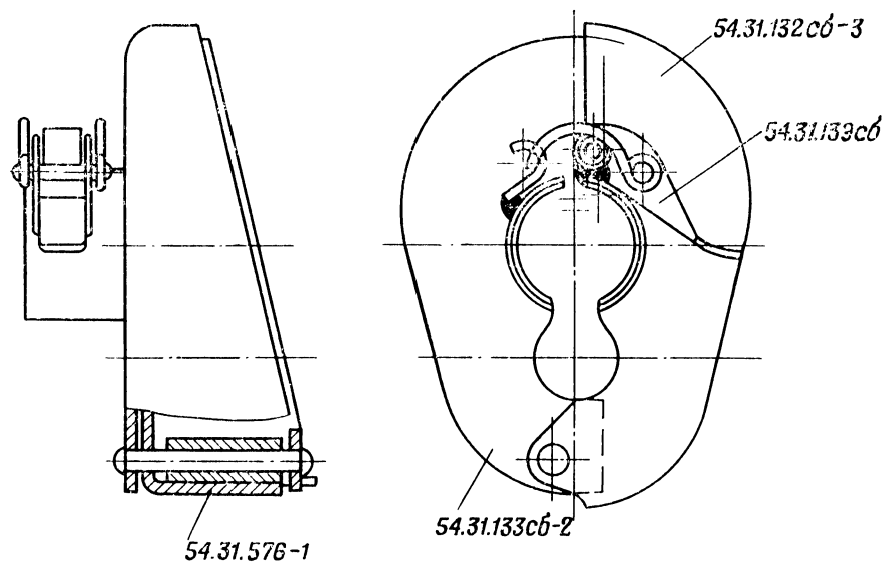
1019. Рукоятка в сборе 54.31.121 сб-1



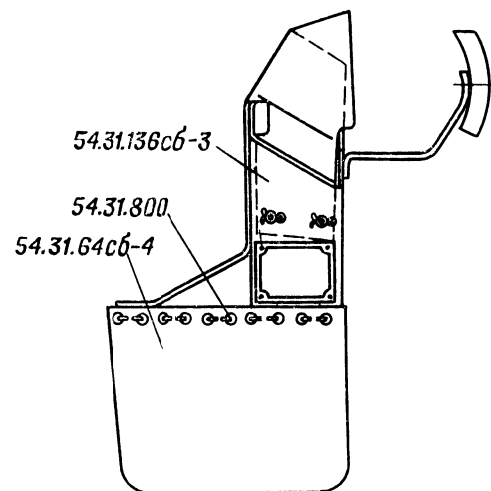
1020 Палец кронштейна 54.31.124сб-А



1021. Задняя опора кронштейна 54.31.130сб-1  
(сварной вариант)

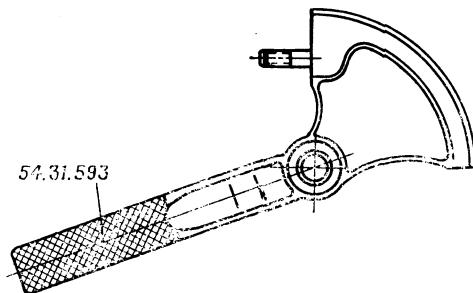


1022 Щиток в сборе 54.31.131сб-3

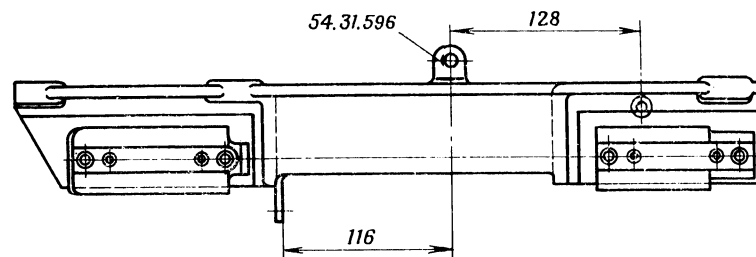
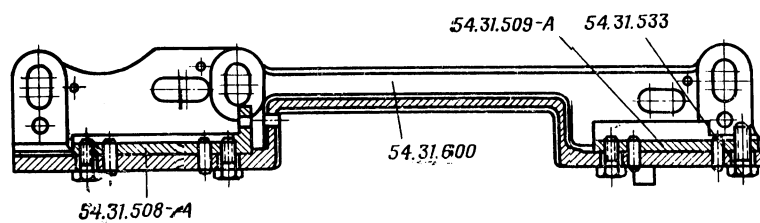


1023. Гильзолентоулавливатель  
54.31.137сб-3

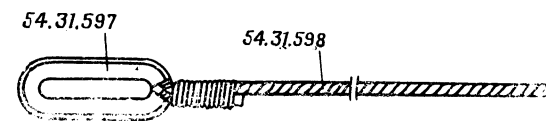




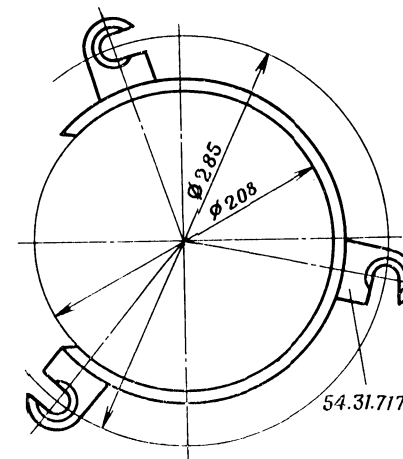
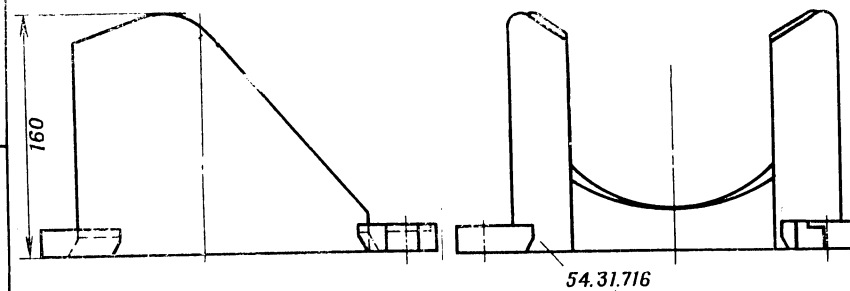
1024. Рукоятка «СГ» штампованная в сборе 54.31.145сб



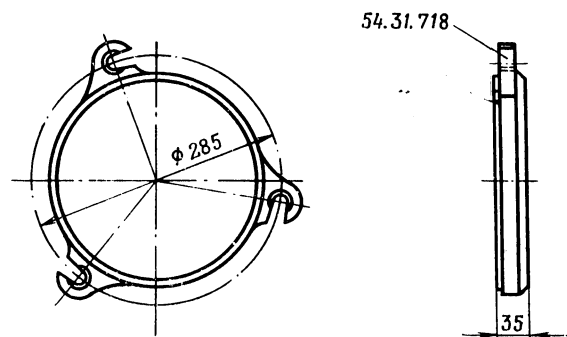
1026. Кронштейн 54.31.149сб



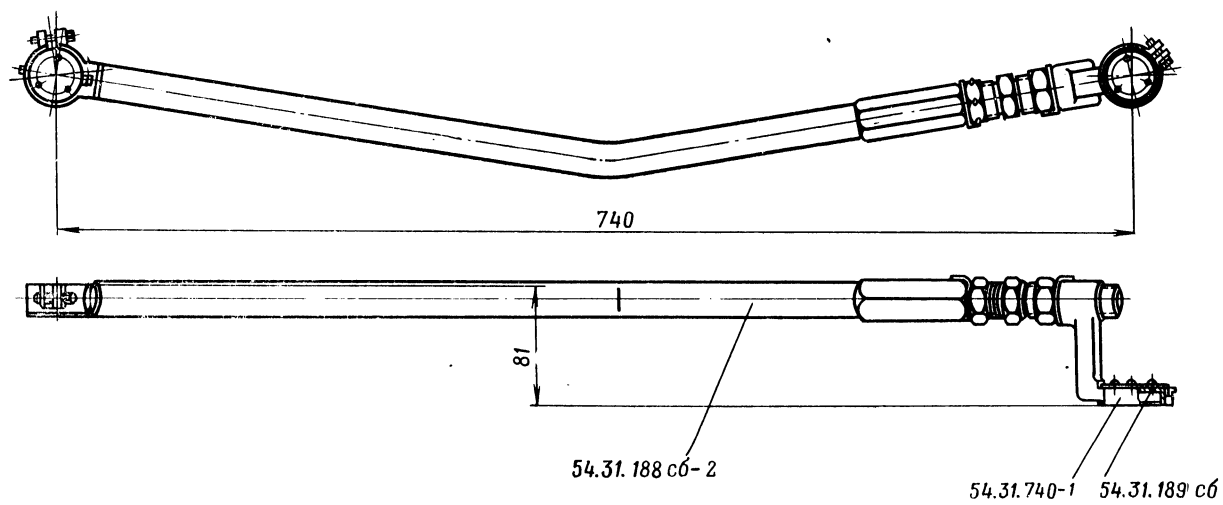
1025. Трос 54.31.146сб



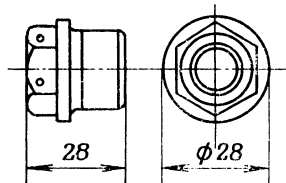
1027. Защита головки 54.31.183сб



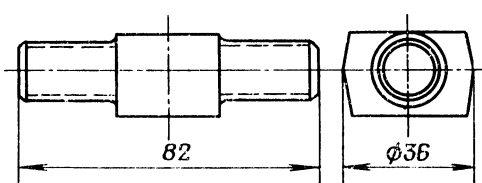
1028. Крышка 54.31.184 сб



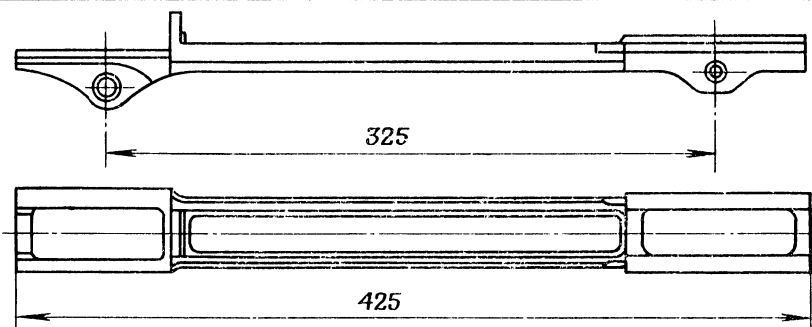
1029. Тяга параллелограмма 54.31.187 сб-2



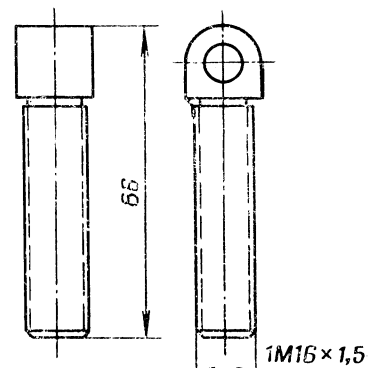
1030. Втулка 54.31.008-4А



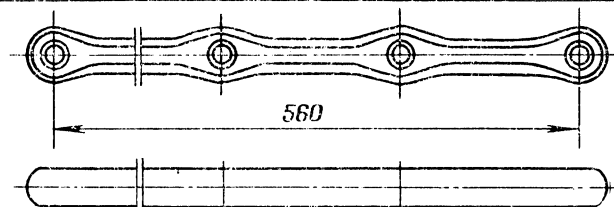
1031. Винт горизонтальный 54.31.009-2А



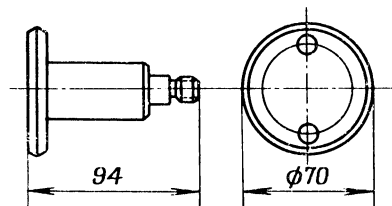
1033. Рама 54.31.014-Б



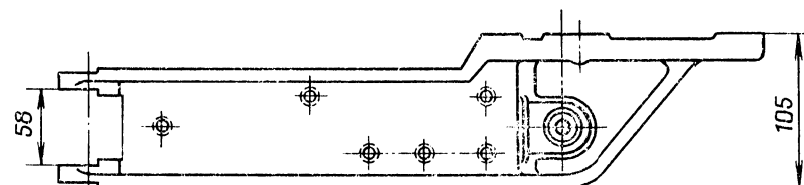
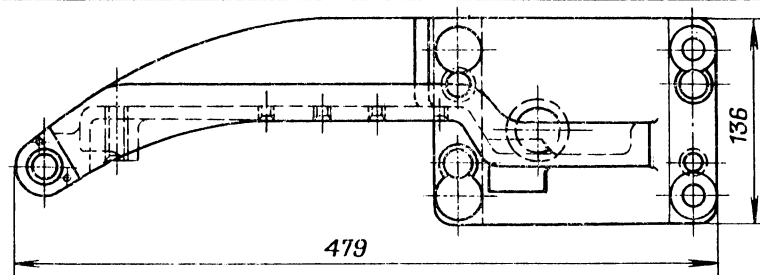
1032. Стойка задняя 54.31.011-2А



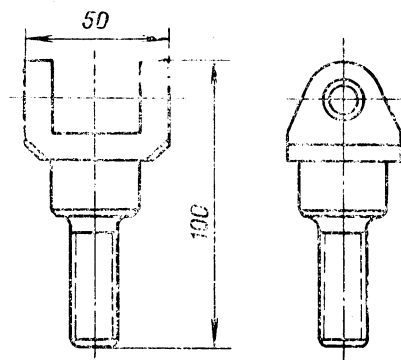
1034. Тяга 54.31.175-3А



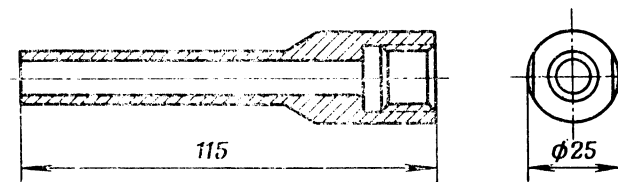
1035. Ось компенсирующего механизма 54.31.268-1



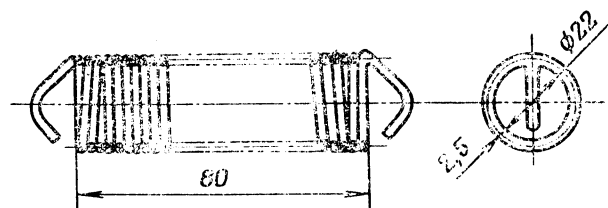
1036. Кронштейн спаренного пулемета 54.31.275-4Б



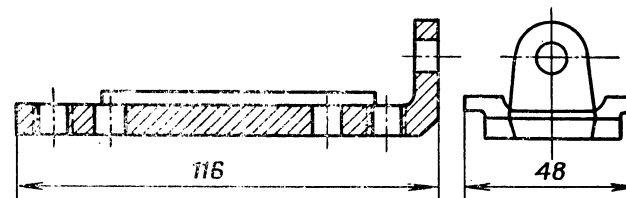
1037. Стойка передняя 54.31.295-1А



1038. Наконечник 54.31.461-2



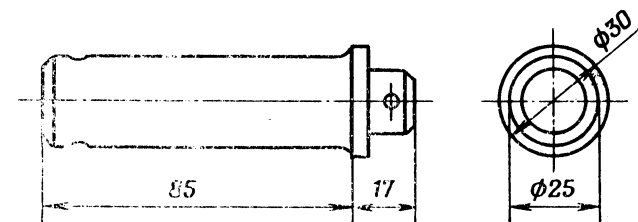
1039. Пружина 54.31.462



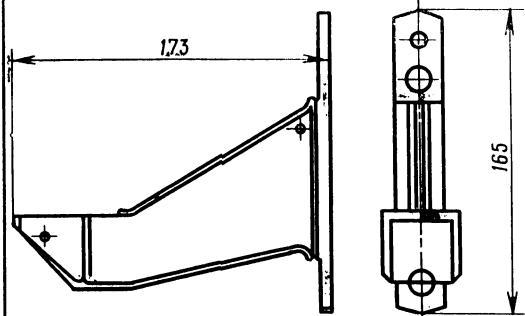
1040. Направляющая передняя 54.31.508-А



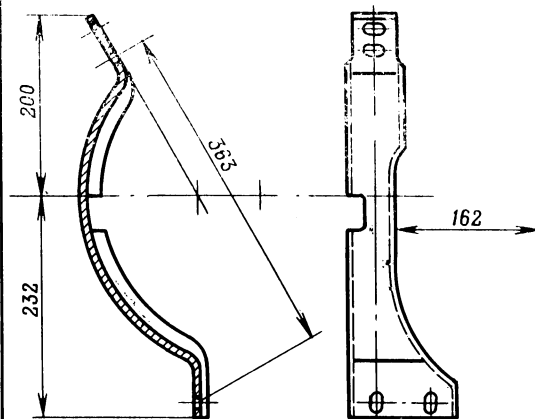
1041. Направляющая задняя 54.31.509-А



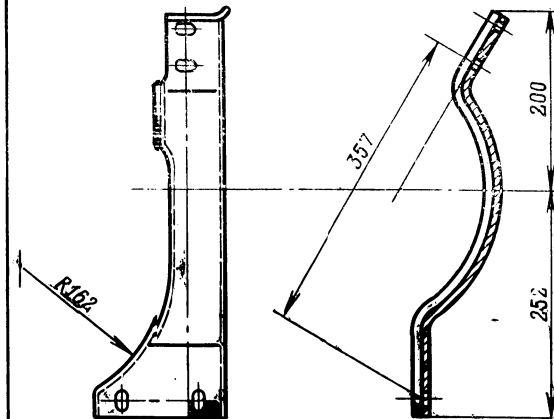
1042. Палец 54.31.518



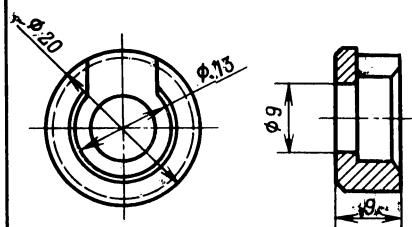
1043. Задняя опора кронштейна СГМ  
54.31.535-1



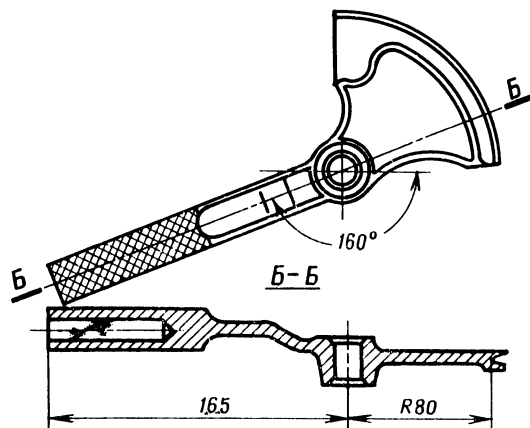
1044. Щиток левый 54.31.558-4



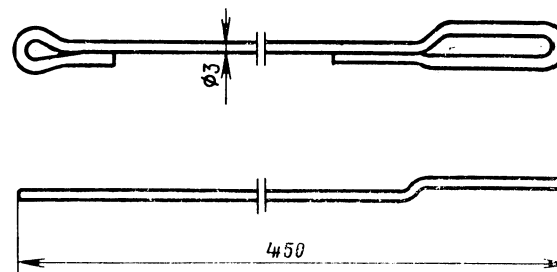
1045. Щиток правый 54.31.559-2



1046. Шайба 54.31.594



1047. Рукоятка штампованная 54.31.593



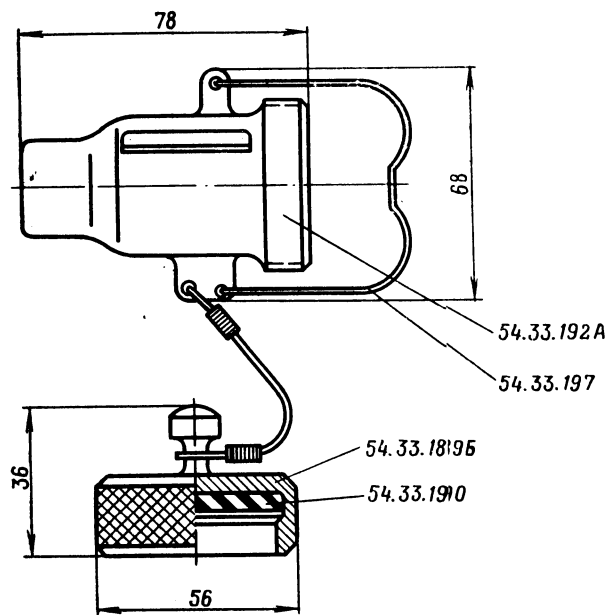
1048. Тяга 54.31.595-1

# Г Р У П П А 33. РАДИООБОРУДОВАНИЕ

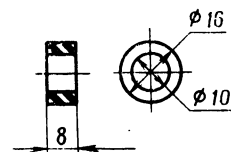
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла                                   | Материал                                                                                    | Количество на машину | Масса одной штуки, кг                                    |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|
| 155.33сб-4        | 1019      | Монтаж радиостанции Р-113 и ТПУ                                | Свинец С-4                                                                                  | 2                    | 0,013                                                    |
| 54.33.24сб        |           | Перемычка на массу                                             |                                                                                             | 1                    | 0,617                                                    |
| 54.33.56сб-А      |           | Стакан                                                         |                                                                                             | 1                    | —                                                        |
| 155.33.58сб       |           | Кабель                                                         |                                                                                             | 1                    | —                                                        |
| 155.33.59сб       |           | Кабель                                                         |                                                                                             | 1                    | 0,495                                                    |
| 155.33.68сб       |           | Заглушка стакана                                               |                                                                                             | 1                    | 0,462                                                    |
| 155.33.70сб       |           | Стакан                                                         |                                                                                             | 1                    | 0,010                                                    |
| 54.33.008         |           | Прокладка                                                      |                                                                                             | 2                    | 17,5                                                     |
| 54.33.022-3       | 1051      | Приемопередатчик радиостанции Р-113                            |                                                                                             | 1                    | 12,5                                                     |
| 54.33.023-3А      | 1051      | Блок питания радиостанции Р-113                                |                                                                                             | 1                    | 0,006                                                    |
| 54.33.037         | 1054      | Перемычка                                                      | Оплетка 2,5 мм <sup>2</sup>                                                                 | 2                    | 0,7                                                      |
| 54.33.054-2       |           | Амортизатор антенны                                            |                                                                                             | 1                    | 0,050                                                    |
| 54.33.055-2       | 1054      | Штыревая антенна                                               | Резина I гр.                                                                                | 1                    | 0,0009                                                   |
| 54.33.057-2       | 1054      | Экранированное антенное соединение                             |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.058-1А      | 1054      | Экранирующий колпак                                            |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.122-А       | 1050      | Уплотнительное кольцо                                          |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.126         | 1053      | Аппарат № 1 ТПУ                                                |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.127         | 1053      | Аппарат № 2 ТПУ                                                |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.128-А       | 1053      | Аппарат № 3 ТПУ                                                |                                                                                             | 2                    |                                                          |
| 54.33.129-1       | 1054      | Кольцо                                                         |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.130-4       |           | Изолятор                                                       |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.131-1       | 1054      | Прокладка                                                      |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.132-3       |           | Блок настройки антенны                                         |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.133-1       | 1054      | Хвостовик антенны                                              |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.134         | 1054      | Соединительный кабель питания                                  |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.137         | 1054      | Финка блока питания                                            |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.138         |           | Финка рации                                                    |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.166         | 1053      | Нагрудной переключатель со шнуром                              | Сталь М. Ст. 3<br>Сталь 40Л1<br>Резина I гр.<br>Резина I гр.<br>Сталь 40Л1<br>Проволока 2BC | 4                    | 0,002<br>0,175<br>0,004<br>0,003<br>0,431<br>0,0048<br>— |
| 54.33.173         | 1051      | Шайба                                                          |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.189-А       | 1049      | Заглушка                                                       |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.190         | 1049      | Прокладка                                                      |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.191         | 1052      | Уплотнительное кольцо                                          |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.192-А       | 1049      | Стакан                                                         |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.197         | 1049      | Пружина                                                        |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.198         | 1053      | Розетка                                                        |                                                                                             | 1                    |                                                          |
| 54.33.208         | 1053      | Переключатель нагрудный Р-120 со шнуром и штепсельным разъемом |                                                                                             | 1                    |                                                          |
|                   |           | Шлемофон летний                                                |                                                                                             | 5                    |                                                          |
|                   |           | Шлемофон зимний                                                |                                                                                             | 5                    |                                                          |
| 155.33.228-А      | 1054      | Аппарат № 1 ТПУ-Р-124                                          |                                                                                             | 1                    | 3,500                                                    |
| 155.33.229-А      | 1054      | Аппарат № 2 ТПУ-Р-124                                          |                                                                                             | 1                    | 1,100                                                    |
| 155.33.230-А      | 1054      | Аппарат № 3 ТПУ-Р-124                                          |                                                                                             | 1                    | 0,500                                                    |
| 155.33.231-А      | 1054      | Аппарат № 4 ТПУ-Р-124                                          |                                                                                             | 2                    | 0,400                                                    |
| 155.33.233        | 1054      | Финка от нагрудного переключателя                              |                                                                                             | 2                    | 0,025                                                    |
| 155.33.234        | 1054      | Колодка абонента                                               |                                                                                             | 1                    | 0,02                                                     |
| 155.33.236        | 1054      | Нагрудный переключатель со шнуром                              |                                                                                             | 4                    | 0,40                                                     |
| 155.33.237        | 1054      | Приемопередатчик Р-123                                         |                                                                                             | 1                    | 23,875                                                   |

## РАДИООБОРУДОВАНИЕ

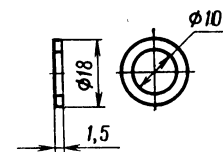
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла            | Материал | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------|----------|----------------------|-----------------------|
| 155.33.238        | 1054      | Блок питания БП-26                      |          | 1                    | 8,710                 |
| 155.33.239        | 1054      | Ящик ЗИП радиостанции Р-123 и ТПУ-Р-124 |          | 1                    | 2,755                 |
| 155.33.246        |           | Нагрудный переключатель со шнуром       |          | 1                    | 0,720                 |
| 155.33.248-1      | 1054      | Экранирующий колпак                     |          | 1                    | 0,28                  |
| 155.33.249        | 1054      | Экранированное антенное соединение      |          | 1                    | 0,28                  |



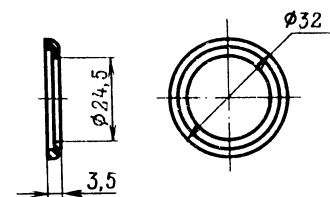
1049. *Стакан в сборе 54.33.56щб-А*



1050. *Уплотнительное кольцо 54.33.122А*

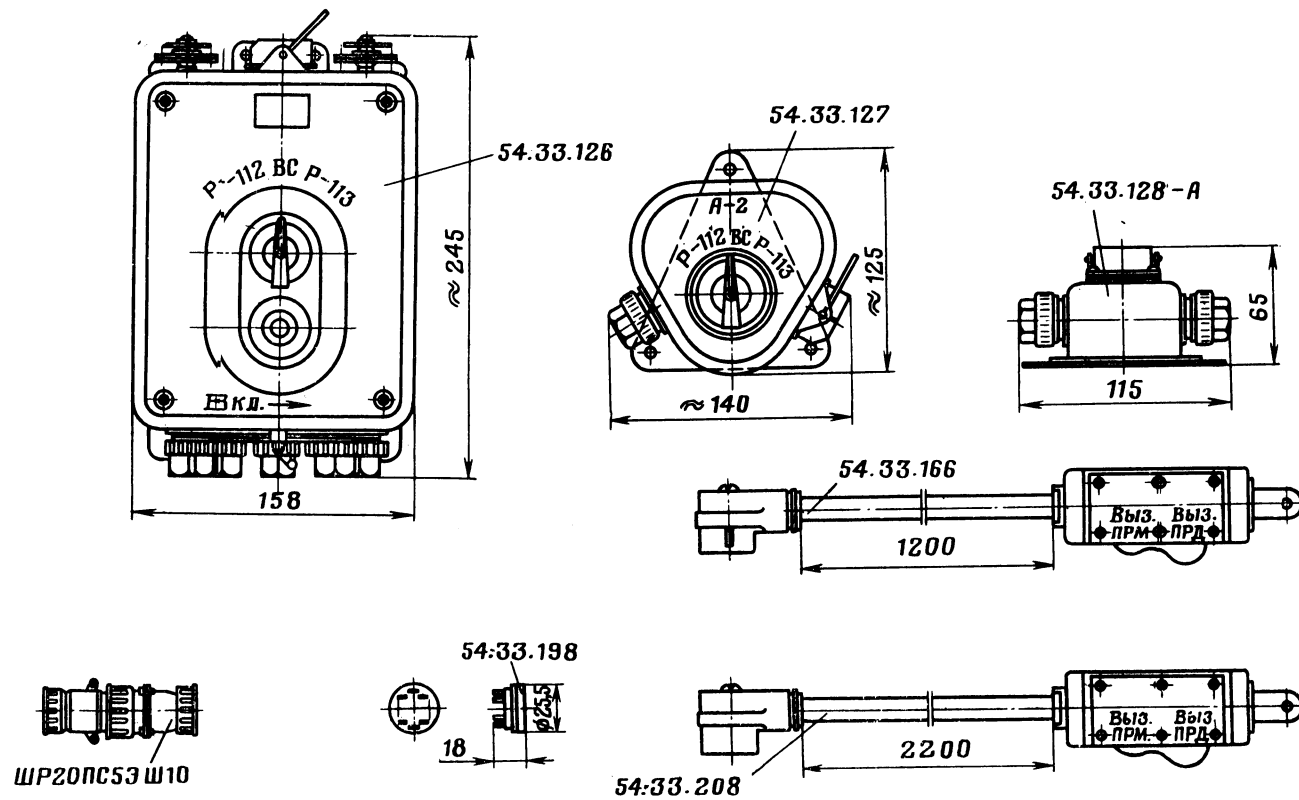


1051. *Шайба 54.33.173*

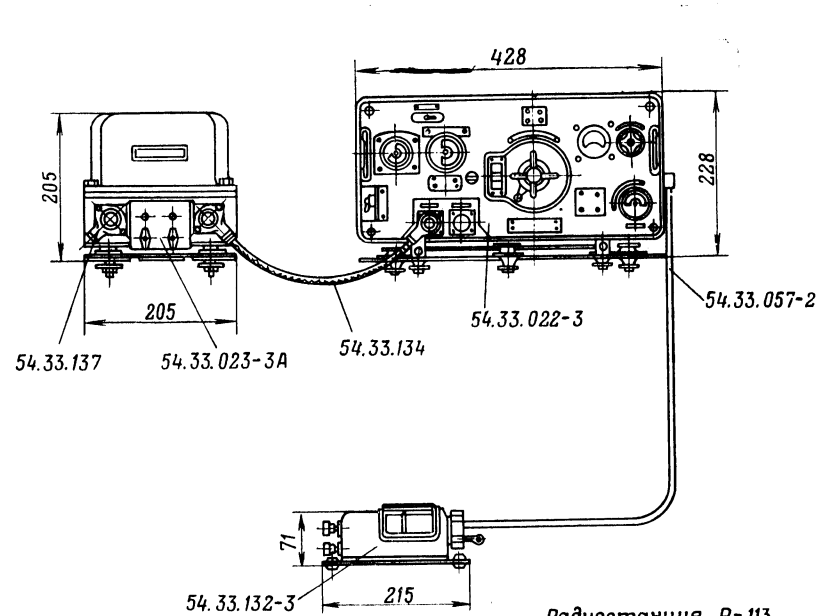


1052. *Уплотнительное кольцо 54.33.191*

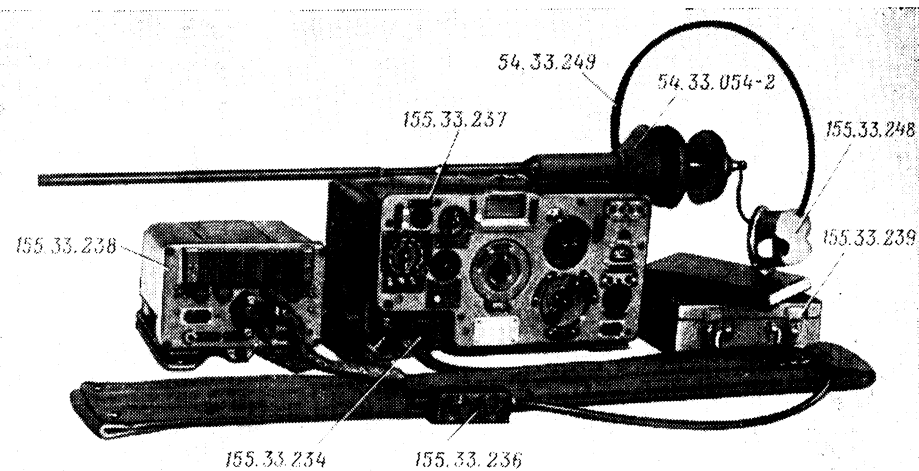
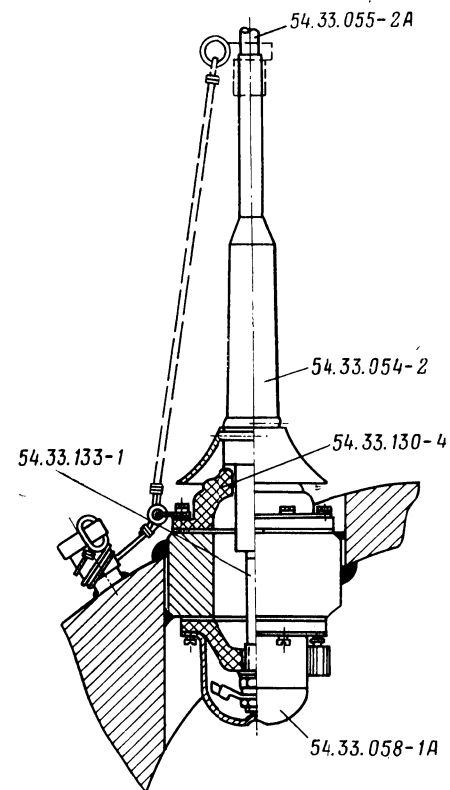




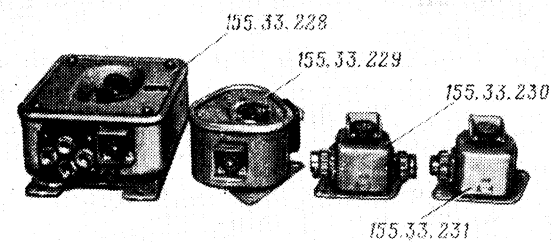
1053. ТПУ Р-120 (комплект)



Радиостанция Р-113



Радиостанция Р-123



# 1054. Радиостанция

**Г Р У П П А 34. МЕХАНИЗМ ПОВОРОТА БАШНИ (155.34сб-А)**

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла         | Материал            | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 155.34сб-А        | 1055      | Механизм поворота башни              |                     | 1                    | 89,428                |
| 54.34.42сб-4      | 1056      | Указатель азимутальный               |                     | 1                    | 0,773                 |
| 54.34.43сб-4      |           | Корпус в сборе                       |                     | 1                    | 0,254                 |
| 54.34.44сб-Б      |           | Эпицикл                              |                     | 1                    | 0,14                  |
| 54.34.45сб        | 1057      | Патрон в сборе                       |                     | 2                    | 0,009                 |
| 54.34.46сб-А      |           | Сателлит в сборе                     |                     | 1                    | 0,082                 |
| 54.34.52сб-1      | 1058      | Хомут в сборе                        |                     | 2                    | 0,253                 |
| 54.34.53сб-2      |           | Маховик в сборе                      |                     | 1                    | 1,224                 |
| 54.34.54сб-2      |           | Маховик                              |                     | 1                    | 0,831                 |
| 54.34.55сб        |           | Диск в сборе                         |                     | 1                    | 0,216                 |
| 54.34.56сб-А      | 1059      | Контактное кольцо в сборе            |                     | 1                    | 0,05                  |
| 54.34.57сб        | 1060      | Контакт в сборе                      |                     | 1                    | 0,0025                |
| 54.34.58сб        | 1061      | Кнопка в сборе                       |                     | 1                    | 0,05                  |
| 54.34.61сб-2      |           | Блок привода азимутального указателя |                     | 1                    | 0,124                 |
| 54.34.63сб        | 1062      | Колодка                              |                     | 1                    | 0,021                 |
| 155.34.64сб       |           | Барaban ведомый в сборе              |                     | 1                    | 1,2                   |
| 54.08.16сб        |           | Сальник                              | Резина XXIV гр.     | 1                    | 0,04                  |
| 54.34.006-1       |           | Гайка червяка                        | Сталь 15            | 1                    | 0,025                 |
| 54.34.007-2       |           | Шайба замковая                       | Сталь 10кп          | 1                    | 0,015                 |
| 54.34.085         | 1058      | Валик хомута                         | Сталь 15            | 2                    | 0,039                 |
| 54.34.210-2       |           | Контакт                              | Бронза Бр. 62       | 2                    | 0,00012               |
| 54.34.211-1       |           | Патрон                               | Латунь ЛС-59-1      | 2                    | 0,0012                |
| 54.34.212         |           | Сателлит                             | Сталь 45            | 1                    | 0,08                  |
| 54.34.221-1       | 1056      | Втулка                               | Резина XVI гр.      | 1                    | 0,085                 |
| 54.34.222-2       |           | Вал эксцентриковый                   | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,028                 |
| 54.34.223-1       | 1056      | Шестерня                             | Сталь 40            | 1                    | 0,037                 |
| 54.34.226-1       |           | Шкала указателя                      | Стекло органическое | 1                    | 0,030                 |
| 54.34.228-1       |           | Резина уплотнительная                | Резина VIII гр.     | 2                    | 0,003                 |
| 54.34.230-1       |           | Штифт                                | Проволока III       | 1                    | 0,0002                |
| 54.34.231-1       |           | Корпус патрона                       | Пресс-материал      | 2                    | 0,078                 |
| 54.34.241         | 1063      | Эпицикл                              | Сталь 38ХС          | 1                    | 3,0                   |
| 54.34.242-1       |           | Вал солнечной шестерни               | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,94                  |
| 54.34.243-1А      |           | Водило                               | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 4,6                   |
| 54.34.244         |           | Гайка нажимная                       | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,4                   |
| 54.34.246-А       |           | Ползун                               | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,090                 |
| 54.34.247         |           | Пружина                              | Проволока III       | 1                    | 0,013                 |
| 54.34.248         |           | Сателлит                             | Сталь 38ХС          | 3                    | 0,356                 |
| 54.34.252         |           | Венец                                | Сталь 38ХС          | 1                    | 1,08                  |
| 54.34.253         | 1064      | Диск ведущий                         | Сталь 85 (дисковая) | 5                    | 0,1                   |
| 54.34.254         | 1055      | Диск ведомый                         | Сталь 85 (дисковая) | 4                    | 0,084                 |
| 54.34.257         |           | Ось                                  | Сталь 38ХС          | 1                    | 1,27                  |
| 54.34.258         |           | Серьга                               | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,13                  |
| 54.34.261         |           | Кольцо пружинное                     | Сталь 85 (дисковая) | 1                    | 0,004                 |
| 54.34.262-2       | 1058      | Лента                                | Сталь М. Ст. 3      | 2                    | 0,213                 |
| 54.34.263         |           | Палец                                | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,152                 |
| 54.34.264-А       |           | Валик                                | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,235                 |
| 54.34.265         |           | Болт стяжной                         | Сталь 15            | 2                    | 0,08                  |

# МЕХАНИЗМ ПОВОРОТА БАШНИ

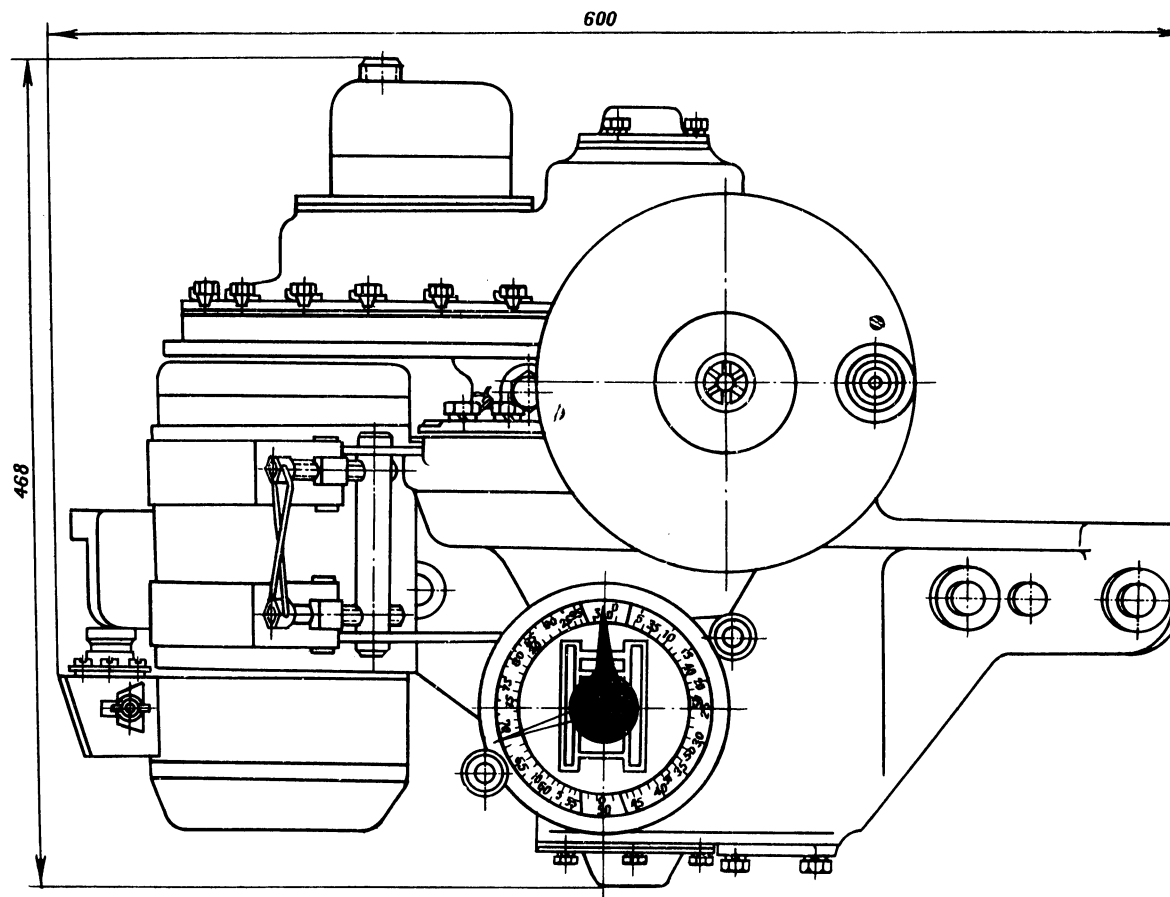
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал                  | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.34.266         | 1066      | Ось блока шестерен           | Сталь 38ХС                | 1                    | 0,39                  |
| 54.34.267         |           | Втулка                       | Сталь 38ХС                | 1                    | 0,11                  |
| 54.34.269         |           | Диск упорный                 | Сталь 85 (дисковая)       | 1                    | 0,04                  |
| 54.34.270         |           | Шестерня двигателя           | Сталь 38ХС                | 1                    | 0,14                  |
| 54.34.271-А       |           | Шестерня червячная           | Бронза                    | 1                    | 0,71                  |
| 54.34.273-1       | 1060      | Гайка                        | Бр. АЖМЦ 10-3-1,5         | 1                    | 0,062                 |
| 54.34.281         |           | Контакт                      | Сталь Ст. 3               | 1                    | 0,002                 |
| 54.34.282-1       |           | Пружина контакта             | Сталь 1Х18Н9Т             | 1                    | 0,0005                |
| 54.34.286         |           | Стакан верхний               | Сталь У7А                 | 1                    | 0,25                  |
| 54.34.287-А       |           | Шестерня коренная            | Сталь Ст. 3               | 1                    | 2,7                   |
| 54.34.288-1       | 1069      | Шестерня вспомогательная     | Сталь 20Х2Н4А             | 1                    | 0,6                   |
| 54.34.289         |           | Пружина                      | Сталь 38ХС                | 1                    | 0,61                  |
| 54.34.290-А       |           | Шестерня торцовая            | Сталь 60С2                | 1                    | 0,1                   |
| 54.34.291         |           | Гнездо                       | Сталь 38ХС                | 1                    | 0,5                   |
| 54.34.295         |           | Гнездо                       | Сталь Ст. 3               | 1                    | 0,156                 |
| 54.34.296         | 1070      | Изолятор                     | Сталь 10кп II гр.         | 1                    | 0,0012                |
| 54.34.297         |           | Шпилька                      | Текстолит ПТ              | 1                    | 0,005                 |
| 54.34.298-1       |           | Червяк                       | Латунь ЛС-59-1            | 1                    | 0,69                  |
| 54.34.299         |           | Кольцо уплотнительное        | Сталь 38ХС                | 1                    | 0,016                 |
| 54.34.300         |           | Шайба кнопки                 | Войлок полугрубо-шерстный | 1                    | 0,004                 |
| 54.34.306         | 1072      | Прокладка                    | Сталь У7А                 | 1                    | 0,001                 |
| 54.34.307         |           | Прокладка                    | Картон прокладочный       | 2                    | 0,001                 |
| 54.34.308         |           | Прокладка                    | Картон прокладочный       | По треб.             | 0,014                 |
| 54.34.309         |           | Прокладка                    | Жесть белая               | По треб.             | 0,028                 |
| 54.34.310         |           | Прокладка                    | Сталь кровельная          | По треб.             | 0,056                 |
| 54.34.311         |           | Прокладка                    | Сталь М. Ст. 0            | По треб.             | 0,122                 |
| 54.34.312         |           | Шайба замковая               | Сталь Ст. 3               | 1                    | 0,01                  |
| 54.34.313         |           | Гайка                        | Сталь М. Ст. 0            | 1                    | 0,063                 |
| 54.34.314         |           | Прокладка регулировочная     | Сталь 40                  | 1                    | 0,005                 |
| 54.34.315         |           | Прокладка регулировочная     | Сталь Ст. 1               | По треб.             | 0,010                 |
| 54.34.316         |           | Прокладка регулировочная     | Жесть белая               | По треб.             | 0,018                 |
| 54.34.317         |           | Прокладка регулировочная     | Сталь кровельная          | По треб.             | 0,037                 |
| 54.34.319         |           | Прокладка картера            | Сталь М. Ст. 0            | 1                    | 0,0044                |
| 54.34.320-1       |           | Прокладка                    | Картон прокладочный       | 1                    | 0,007                 |
| 54.34.321         |           | Прокладка                    | Картон прокладочный       | 1+                   | 0,0075                |
| 54.34.322-1       | 1073      | Пробка                       | Сталь кровельная          | по треб.             | 0,063                 |
| 54.34.323         |           | Кольцо упорное               | Сталь Ст. 5               | 1                    | 0,030                 |
| 54.34.324         |           | Стопор                       | Сталь Ст. 3               | 1                    | 0,08                  |
| 54.34.325         |           | Корпус стопора               | Сталь 20Х2Н4А             | 1                    | 0,2                   |
| 54.34.326-Б       |           | Ручка                        | Сталь 38ХС                | 1                    | 0,055                 |
| 54.34.327         |           | Прокладка                    | Сталь 38ХС                | 1                    | 0,0015                |
| 54.34.328-А       |           | Валик                        | Картон прокладочный       | 1                    | 0,012                 |
| 54.34.330         |           | Кольцо пружинное             | Сталь 38ХС                | 1                    | 0,030                 |
| 54.34.333         |           | Сальник                      | Сталь 85 (дисковая)       | 1                    | 0,002                 |
|                   |           |                              | Войлок полугрубо-шерстный | 1                    |                       |

# МЕХАНИЗМ ПОВОРОТА БАШНИ

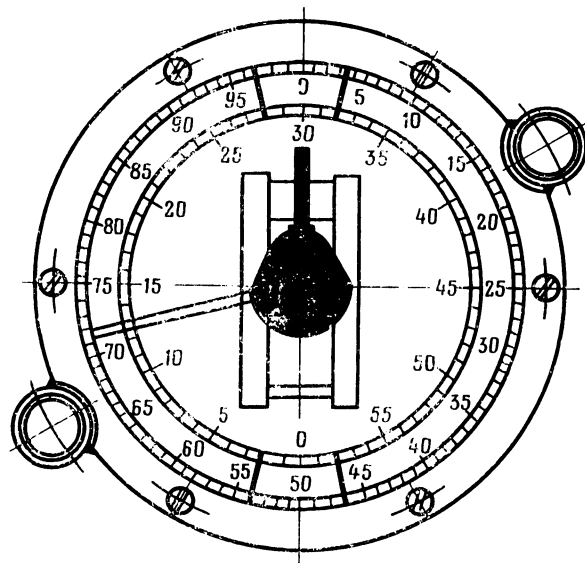
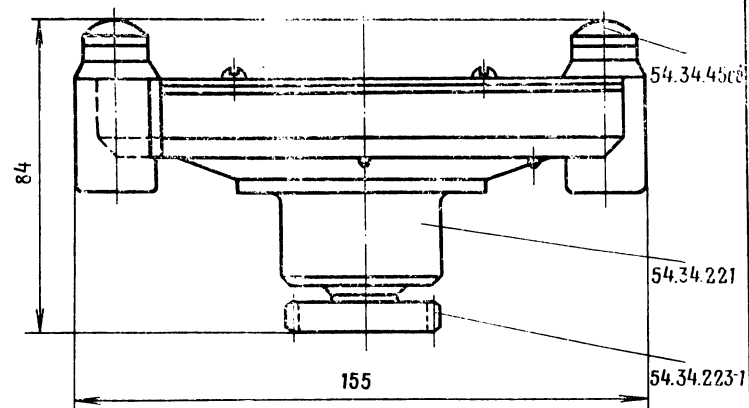
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла    | Материал                      | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.34.334-1       | 1074      | Палец                           | Сталь 38ХС                    | 1                    | 0,07                  |
| 54.34.335         |           | Шайба регулировочная            | Жесть белая                   | По треб.             | 0,0011                |
| 54.34.337         |           | Шайба упорная                   | Сталь 20Х2Н4А                 | 1                    | 0,026                 |
| 54.34.338         |           | Сальник                         | Войлок тонкошерстный          | 1                    | 0,003                 |
| 54.34.339         | 1075      | Кольцо пружинное                | Сталь 85 (дисковая)           | 3                    | 0,020                 |
| 54.34.340         |           | Кольцо пружинное                | Сталь 85 (дисковая)           | 1                    | 0,015                 |
| 54.34.341-1       |           | Шестерня ведущая                | Сталь 85 (дисковая)           | 1                    | 0,068                 |
| 54.34.342-2       |           | Шестерня ведомая                | Сталь 38ХС                    | 1                    | 0,06                  |
| 54.34.343         | 1076      | Кольцо пружинное                | Сталь 85 (дисковая)           | 1                    | 0,041                 |
| 54.34.344         |           | Ось сателлита                   | Сталь 38ХС                    | 3                    | 0,095                 |
| 54.34.345         |           | Шпилька                         | Сталь 15                      | 2                    | 0,0048                |
| 54.34.347-1       |           | Кольцо уплотнительное           | Резина I гр.                  | 1                    | 0,014                 |
| 54.34.349         | 1077      | Болт                            | Сталь 38ХС                    | 9                    | 0,020                 |
| 54.34.350-1       |           | Прокладка регулировочная        | Сталь М. Ст. 0                | По треб.             | 0,01                  |
| 54.34.353         |           | Прокладка                       | Картон прокладочный           | 1                    | 0,0014                |
| 54.34.356         |           | Прокладка регулировочная        | Сталь кровельная              | По треб.             | 0,005                 |
| 54.34.358         | 1078      | Кольцо                          | Сталь М. Ст. 3                | 1                    | 0,0044                |
| 54.34.359         |           | Стрелка                         | Проволока III                 | 1                    | 0,001                 |
| 54.34.362-1       |           | Защитное стекло                 | Оргстекло                     | 1                    | 0,2                   |
| 54.34.363         |           | Прокладка                       | Сталь кровельная              | По треб.             | 0,003                 |
| 54.34.366         | 1079      | Прокладка                       | Картон электронзолационный ЭВ | 1                    | 0,0008                |
| 54.34.370-1       |           | Прокладка                       | Резина II гр.                 | 1                    | 0,01                  |
| 54.34.374-A       |           | Пробка                          | Алюминий А-16                 | 2                    | 0,041                 |
| 54.34.375         |           | Болт                            | Сталь 15                      | 1                    | 0,025                 |
| 54.34.377         | 1061      | Шайба регулировочная            | Жесть белая                   | По треб.             | 0,0004                |
| 54.34.378         |           | Винт                            | Сталь 15                      | 1                    | 0,018                 |
| 54.34.379         |           | Шайба регулировочная            | Сталь кровельная              | По треб.             | 0,0008                |
| 54.34.380         |           | Рым-болт                        | Сталь 38ХС                    | 1                    | 0,04                  |
| 54.34.386         | 699       | Винт                            | Сталь 38ХС                    | 5                    | 0,0046                |
| 155.34.398        |           | Болт шестерен                   | Сталь 38ХС                    | 1                    | 1,3                   |
| 155.34.408        |           | Диск трения ведущий             | Сталь 85 (дисковая)           | 11                   | 0,015                 |
| 155.34.409        |           | Диск трения ведомый             | Сталь 85 (дисковая)           | 11                   | 0,015                 |
| 54.08.232         | 1061      | Каркас сальника                 | Сталь 10кп                    | 1                    | 0,025                 |
| 54.08.233         |           | Пружина сальника                | Проволока 0,5ВС               | 1                    | 0,0045                |
| 54.08.253         |           | Игла                            |                               | 25                   | 0,007                 |
| 54.26.065         |           | Кнопка 205-К                    |                               | 1                    |                       |
| 54.26.069         | 699       | Электрическая лампа 26 в×0,15 а |                               | 2                    |                       |
| 54.28.908         |           | Пружина                         | Проволока II                  | 1                    | 0,0022                |
| 54.29.381-2       |           | Пружина                         | Проволока 1,6ВС               | 1                    | 0,09                  |
| 54.30.482         |           | Скобочка                        | Сталь М. Ст. 0                | 10                   | 0,0018                |
| 54.30.982         | № 203     | Болт                            | Сталь 38ХС                    | 3                    | 0,010                 |
| № 203             |           | Шарикоподшипник                 |                               | 2                    | 0,06                  |
| № 206             |           | Шарикоподшипник                 |                               | 2                    | 0,19                  |
| № 304             |           | Шарикоподшипник                 |                               | 2                    | 0,14                  |

# МЕХАНИЗМ ПОВОРОТА БАШНИ

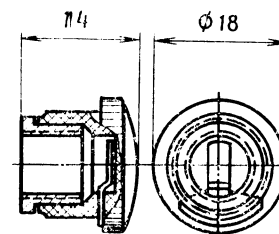
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|----------|----------------------|-----------------------|
| № 7000105         |           | Шарикоподшипник              |          | 6                    | 0,056                 |
| № 7000108         |           | Шарикоподшипник              |          | 1                    | 0,126                 |
| № 970711          |           | Шарикоподшипник              |          | 2                    | 0,3                   |
| № 42305           |           | Роликподшипник               |          | 1                    | 0,2                   |
| № 292202К         |           | Роликподшипник               |          | 1                    | 0,038                 |



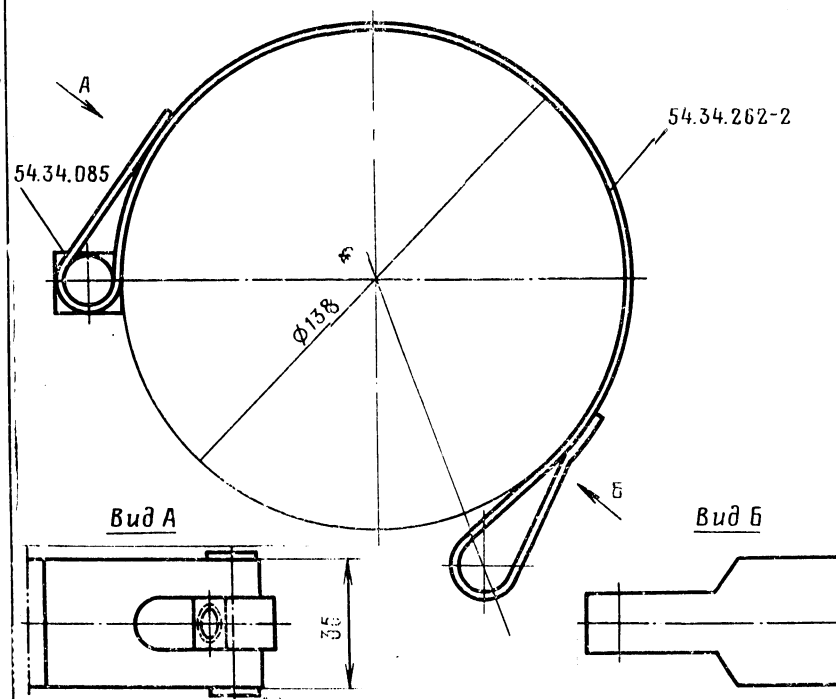
1055. Механизм поворота башни 155.34сб-А



1056. Указатель азимутальный 54.34.42сб-4

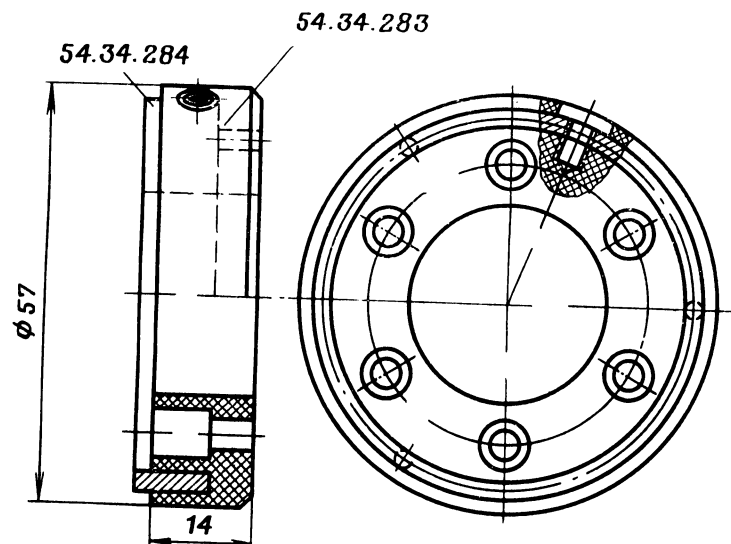


1057. Патрон в сборе 54.34.45сб

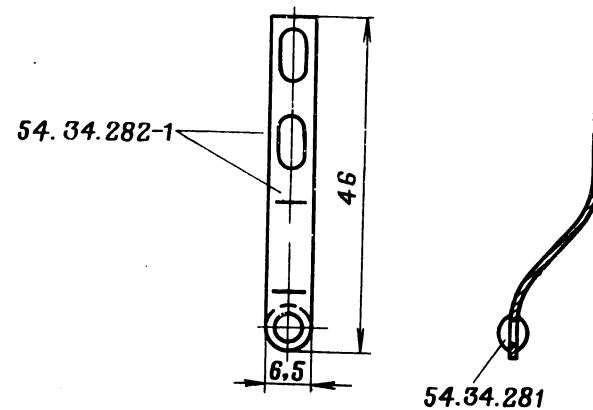


1058. Хомут в сборе 54.34.52сб-1

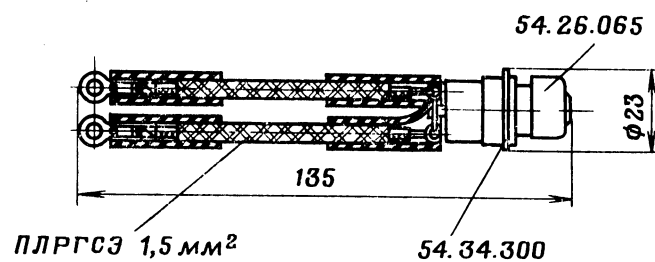




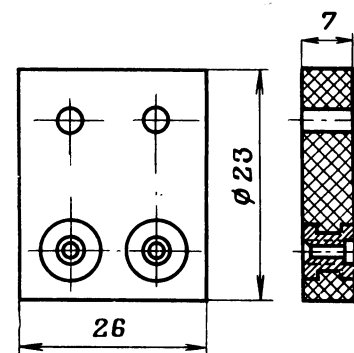
1059. Контактное кольцо в сборе 54.34.56сб-А



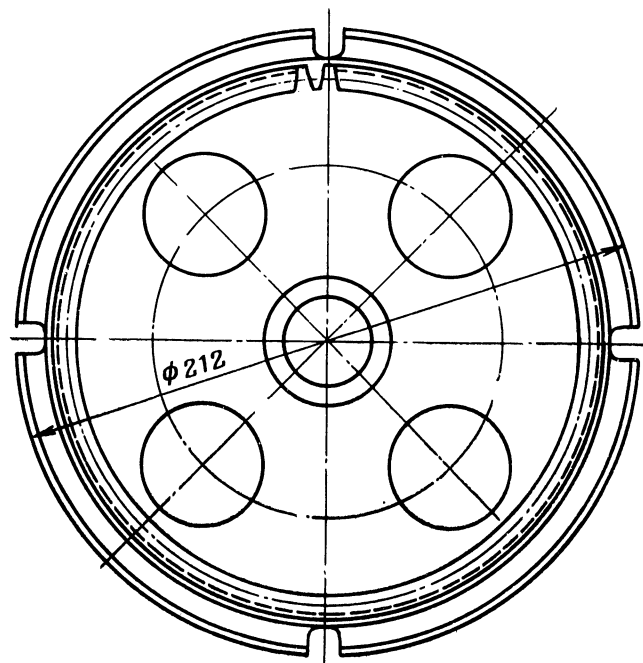
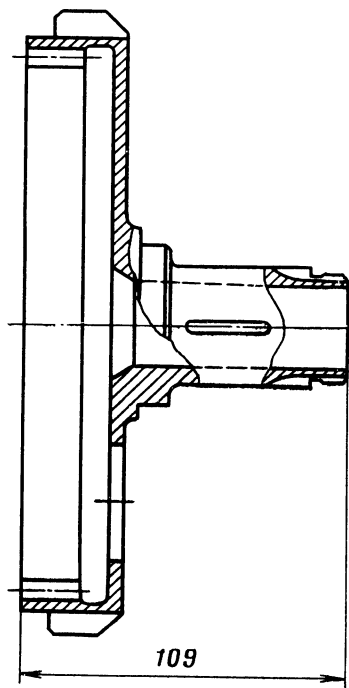
1060. Контакт в сборе 54.34.57сб



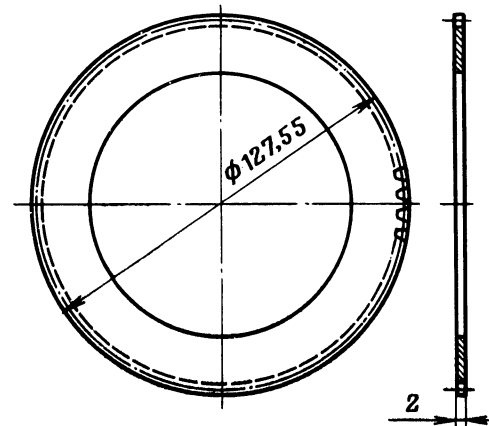
1061 Кнопка в сборе 54.34.58сб



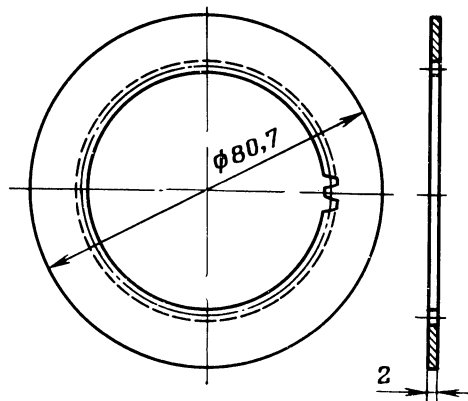
1062. Колодка 54.34.63сб



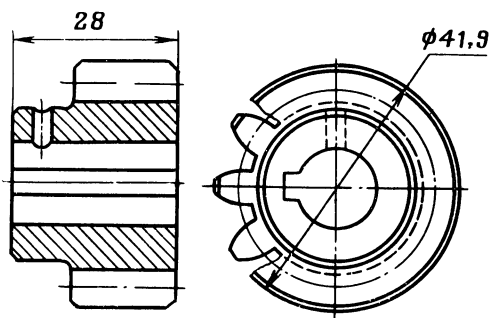
1063. Эпицикл 54.34.241



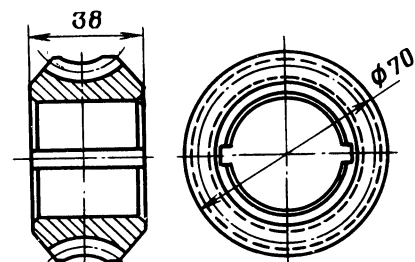
1064. Диск ведущий 54.34.253



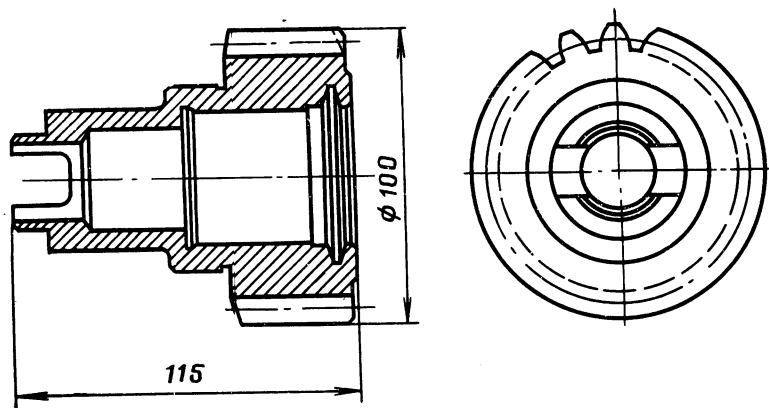
1065. Диск ведомый 54.34.254



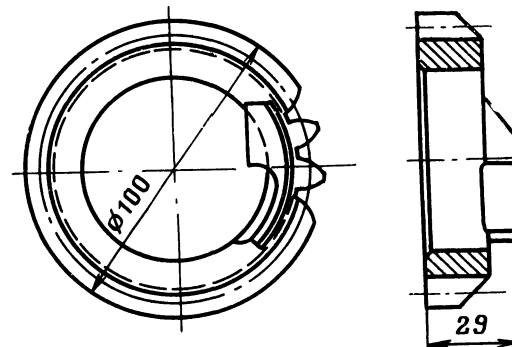
1066. Шестерня двигателя 54.34.270



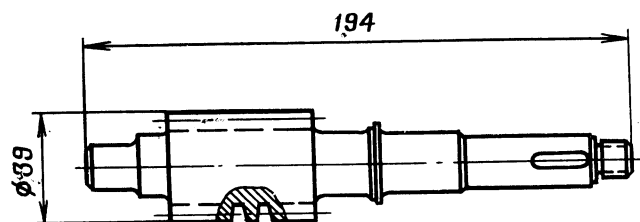
1067. Шестерня червячная 54.34.271-А



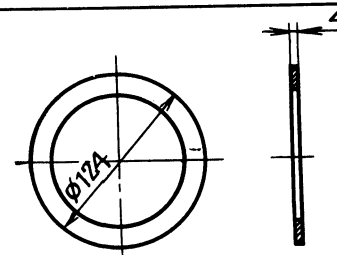
1068. Коренная шестерня 54.34.287-А



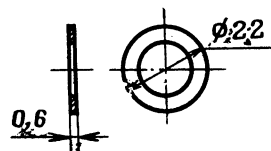
1069. Шестерня вспомогательная 54.34.288-1



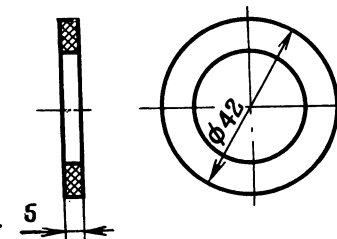
1070. Червяк 54.34.298



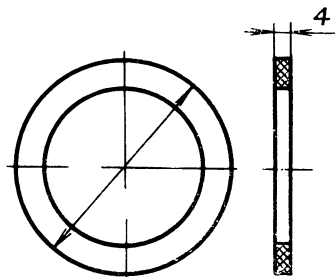
1071. Кольцо уплотнительное 54.34.299



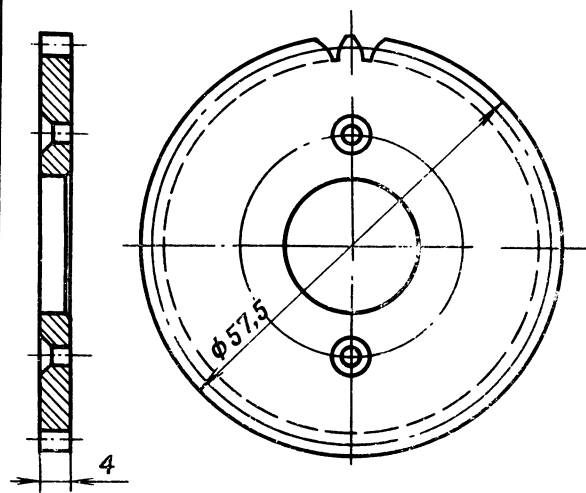
1072. Шайба кнопки 54.34.300



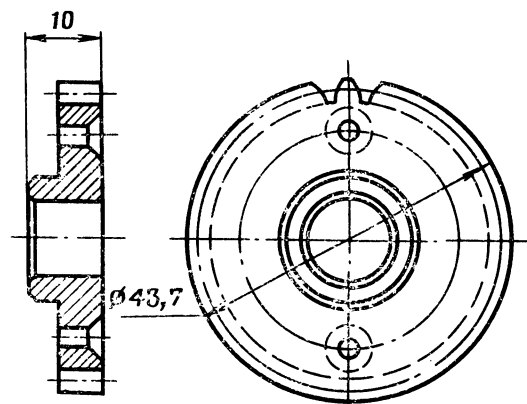
1073. Сальник 54.34.333



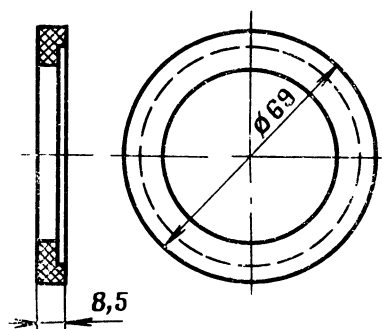
1074. Сальник 54.34.338



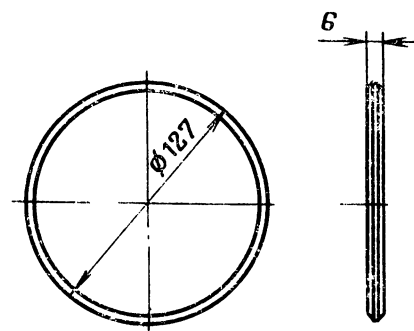
1075. Шестерня ведущая 54.34.341-1



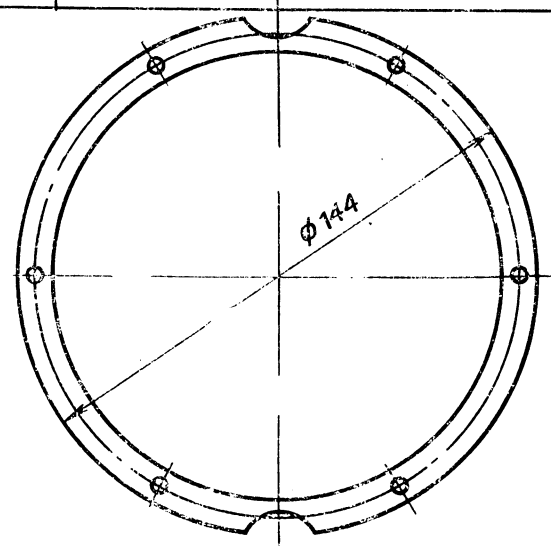
1076. Шестерня ведомая 54.34.342-2



1077. Уплотнительное кольцо  
54.34.347-1



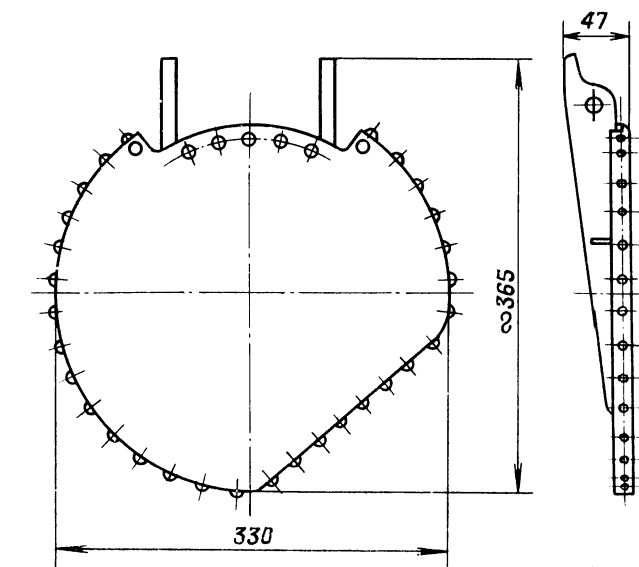
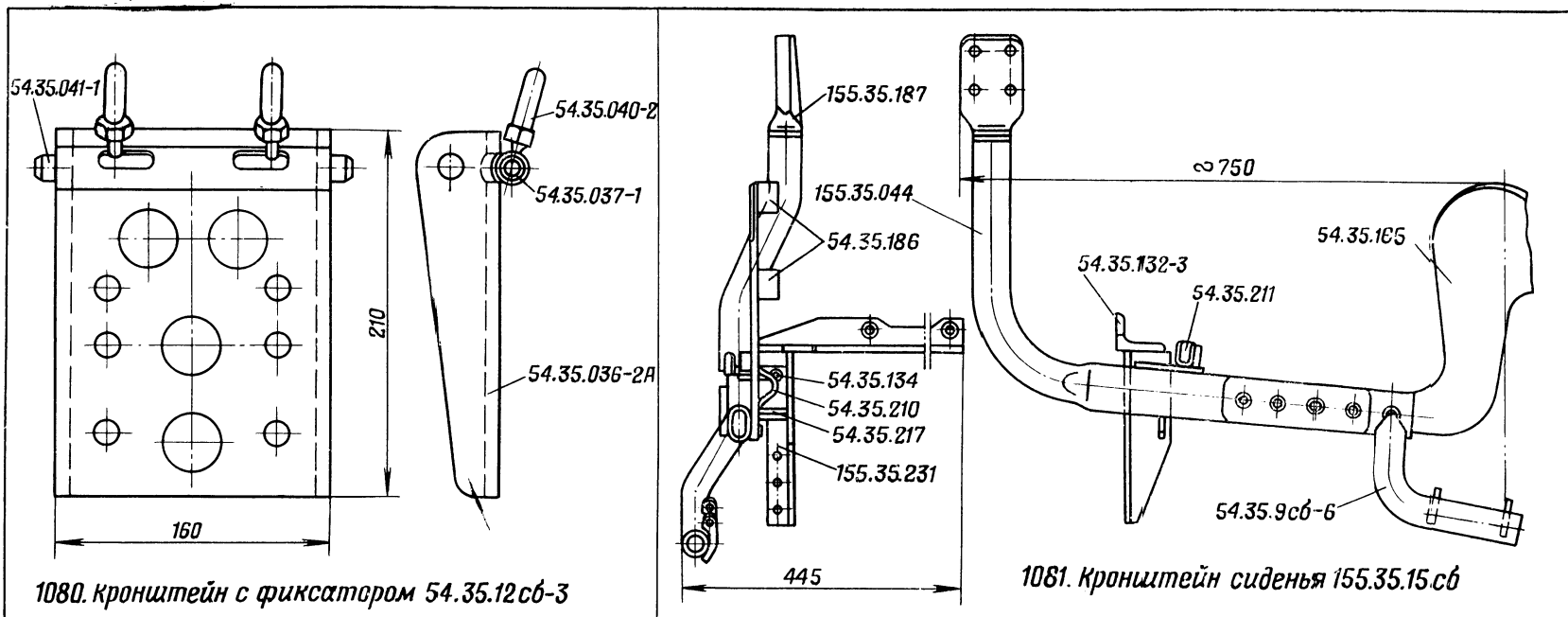
1078. Стекло защитное  
54.34.362-1



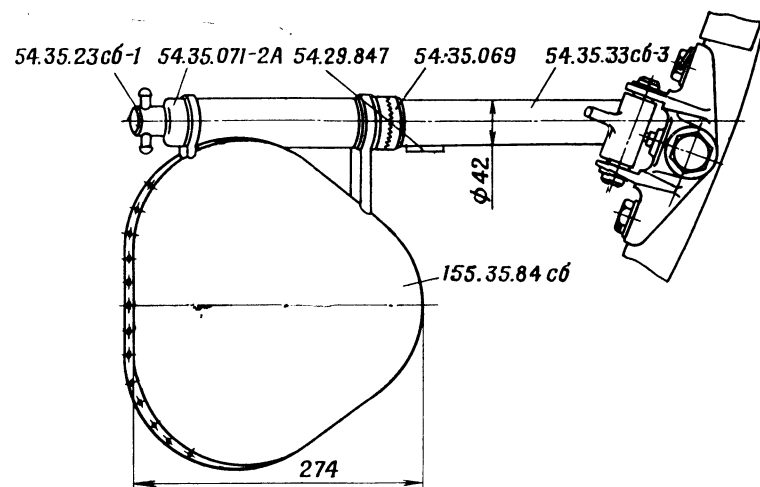
1079. Проездка 54.34.370-1

ГРУППА 35. СИДЕНЬЯ В БАШНЕ

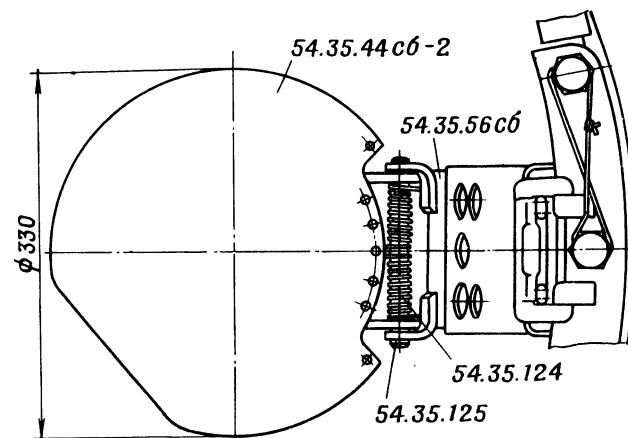
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла  | Материал              | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.35.12сб-3      | 1080      | Кронштейн с фиксатором        |                       | 1                    | 2,15                  |
| 155.35.14сб-1     |           | Сиденье левое переднее        |                       | 1                    | 29,9                  |
| 155.35.15сб-1     | 1081      | Кронштейн сиденья             |                       | 1                    | 19,8                  |
| 155.35.36сб       |           | Спинка левого заднего сиденья |                       | 1                    | 2,966                 |
| 54.35.41сб-4      |           | Кронштейн в сборе             |                       | 1                    | 5,205                 |
| 54.35.43сб-2      | 1082      | Основание подушки сиденья     |                       | 1                    | 2,36                  |
| 155.35.50сб       |           | Кронштейн в сборе             |                       | 1                    | 5,449                 |
| 155.35.52сб-2     | 1084      | Сиденье правое в сборе        |                       | 1                    | 7,9                   |
| 54.35.53сб-1      | 1085      | Подножка в сборе              |                       | 1                    | 1,329                 |
| 155.35.58сб       |           | Кронштейн подножки            |                       | 1                    | 0,313                 |
| 54.35.60сб-1      | 1086      | Подножка                      |                       | 1                    | 1,13                  |
| 54.35.67сб        |           | Опора                         |                       | 1                    | 0,920                 |
| 54.35.69сб-1      | 1087      | Ограждение                    |                       | 1                    | 3,561                 |
| 54.35.71сб        | 1088      | Сиденье                       |                       | 1                    | 4,6                   |
| 54.35.73сб        |           | Спинка в сборе                |                       | 1                    | 1,336                 |
| 155.35.84сб       | 1083      | Подушка сиденья               |                       | 1                    | 2,733                 |
| 155.35.86сб       | 1083      | Сиденье левое заднее          |                       | 1                    | 6,86                  |
| 54.35.029         |           | Пружина подножки              | Проволока II          | 1                    | 0,046                 |
| 54.35.030         |           | Ось подножки                  | Сталь 15              | 1                    | 0,076                 |
| 54.35.034         |           | Ось сиденья                   | Сталь 40              | 1                    | 0,315                 |
| 54.35.041-1       | 1080      | Стержень стопора              | Сталь 40              | 2                    | 0,123                 |
| 54.35.042         |           | Пружина фиксатора             | Проволока II          | 1                    | 0,004                 |
| 54.35.052         |           | Стопор пальца                 | Проволока III         | 1                    | 0,002                 |
| 54.35.068         |           | Зубчатая втулка подушки       | Сталь 40              | 1                    | 0,085                 |
| 54.35.069         | 1083      | Зубчатая втулка трубы         | Сталь 40              | 1                    | 0,1                   |
| 54.35.071-2A      | 1089      | Нажимная чашка                | Сталь 40/Л1           | 1                    | 0,175                 |
| 54.35.125         | 1084      | Ось                           | Сталь 40              | 1                    | 0,26                  |
| 54.35.148         |           | Стержень стопора              | Сталь 40              | 2                    | 0,113                 |
| 54.35.157         |           | Ось подножки                  | Сталь 15              | 1                    | 0,081                 |
| 54.35.166         |           | Пружина подножки              | Проволока II          | 1                    | 0,081                 |
| 54.35.180-1       |           | Подушка                       | Резина I гр.          | 1                    | 0,056                 |
| 54.35.181         |           | Обшивка спинки                | Дерматин              | 1                    | 0,02                  |
| 54.35.191-1       |           | Подушка спинки                | Резина губчатая I гр. | 1                    | 0,176                 |
| 54.35.192-1       |           | Обшивка спинки                | Дерматин              | 1                    | 0,012                 |
| 54.35.197         |           | Подушка                       | Резина I гр.          | 1                    | 0,506                 |



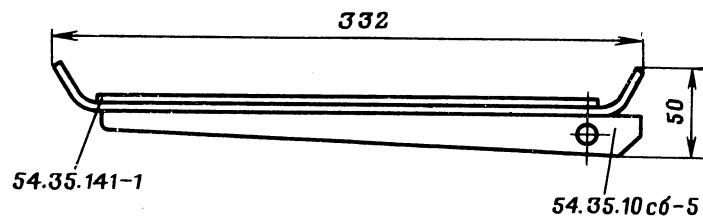
1082. Основание подушки сиденья 54.35.43сб-2



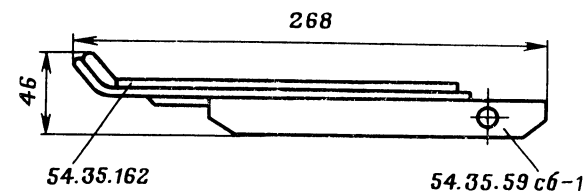
1083. *сиденье левое заднее 155.35.86сб*



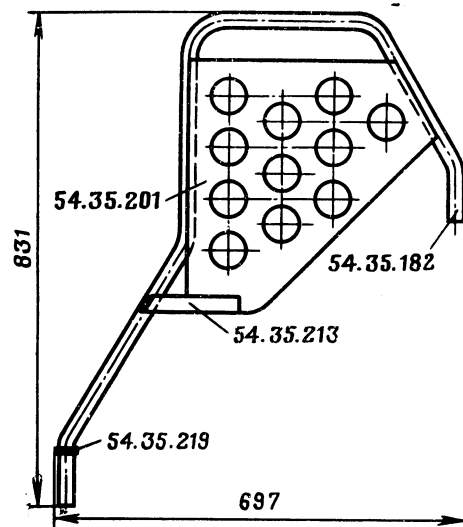
1084. *Сиденье правое в сборе 54.35.52сб-2*



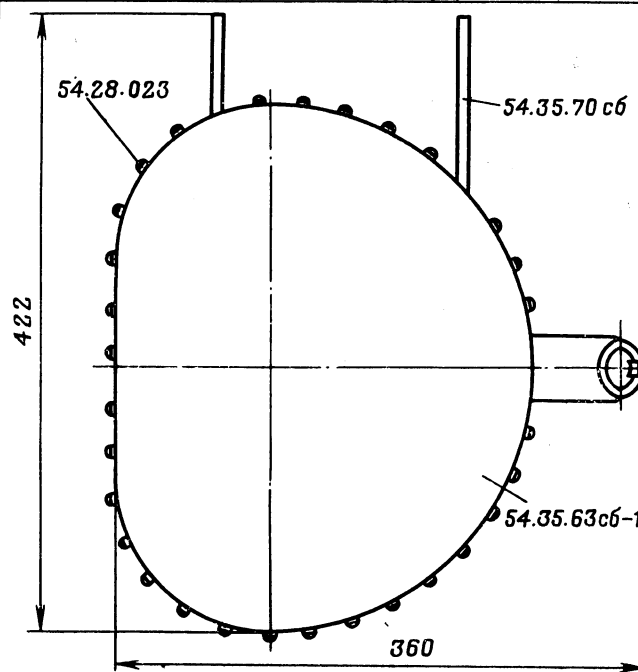
1085. Подножка в сборе 54.35.53 сб-1



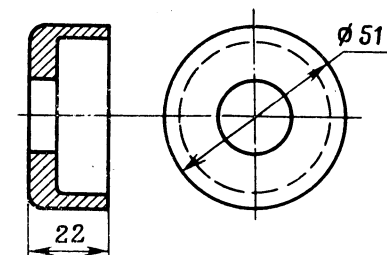
1086. Подножка 54.35.60 сб-1



1087. Ограждение 54.35.69 сб-1



1088. Сиденье 54.35.71 сб



1089. Чашка нажимная 54.35.071-2А

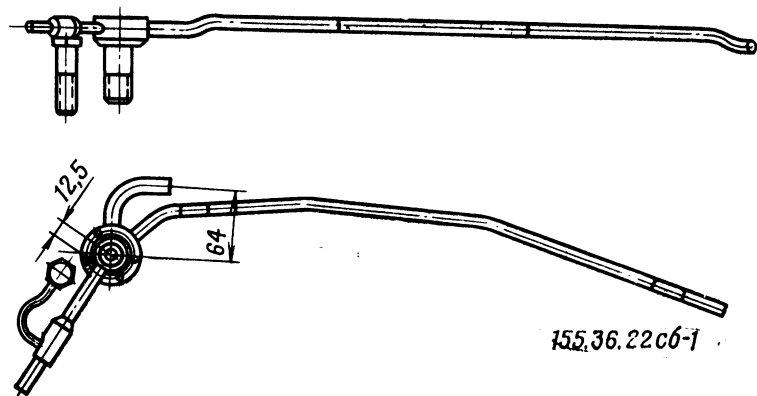


**ГРУППА 36. ПРИБОРЫ НАБЛЮДЕНИЯ**

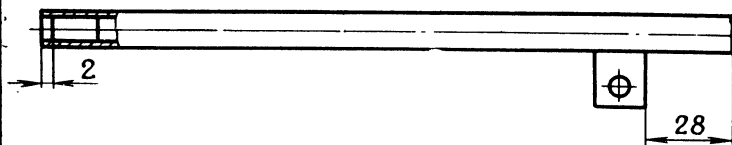
| № детали или узла | № рисунка   | Наименование детали или узла       | Материал               | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-------------|------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.36.10сб-4      | 1092        | Прибор наблюдения МК-4             |                        | 1                    | 9,846                 |
| 155.36-11сб-1В    | 1102        | Бачок                              |                        | 1                    | 2,7                   |
| 155.36-22сб-1     | 1090        | Корпус крана с эжектором           |                        | 1                    | 0,6                   |
| 155.36.23сб-1     | 1091        | Сопло                              |                        | 1                    | 0,07                  |
| 54.36.61сб-1      | 1093        | Щиток в сборе                      |                        | 1                    | 0,396                 |
| 54.36.64сб-1      | 1094        | Защитное стекло в обойме           |                        | 2                    | 0,241                 |
| 54.36.69сб-Б      | 1095        | Очиститель в сборе                 |                        | 1                    | 0,294                 |
| 54.36.80сб-4      | 1096        | Стойка универсальная               |                        | 1                    | 2,900                 |
| 54.36.81сб-4      | 1096        | Стойка                             |                        | 1                    | 2,184                 |
| 54.36.82сб        | 1096        | Стопор в сборе                     |                        | 1                    | 0,137                 |
| 54.36.85сб        | 1095        | Оправа                             |                        | 1                    | 0,078                 |
| 54.36.88сб        |             | Стопор                             |                        | 2                    | 0,057                 |
| 54.36.89сб-1      | 1098        | Основание левого наlobника         |                        | 1                    | 0,395                 |
| 54.36.90сб-1      | 1097        | Основание правого наlobника        |                        | 1                    | 0,395                 |
| 54.36.91сб-А      | 1097        | Наlobник правый                    |                        | 1                    | 1,150                 |
| 54.36.92сб-А      | 1098        | Наlobник левый                     |                        | 1                    | 1,150                 |
| 54.36.010-6       |             | Корпус стопора                     | Сталь 40               | 2                    | 0,094                 |
| 54.36.011-5       |             | Стопор                             | Сталь 38ХС             | 2                    | 0,0455                |
| 54.36.027-2       | 1099        | Лимб                               | Сталь М. Ст. 3         | 1                    | 0,055                 |
| 54.36.028-1       | 1092 и 1100 | Указатель лимба                    | Сталь Ст. 3            | 1                    | 0,017                 |
| 54.36.047-3       | 1092        | Защита                             | Сталь специальная      | 1                    | 2,35                  |
| 54.36.048         | 1092 и 1101 | Крышка                             | Сталь М. Ст. 3         | 1                    | 0,198                 |
| 54.36.100         | 1103        | Защитное стекло                    | Стекло органическое    | 3                    | 0,09                  |
| 54.36.128         | 1092 и 1104 | Фланец                             | Сталь Ст. 3            | 1                    | 1,48                  |
| 54.36.129-А       | 1105        | Амортизатор                        | Резиновая смесь 7842   | 1                    | 0,25                  |
| 54.36.130         | 1092 и 1106 | Нажимное кольцо                    | XVI гр.<br>Сталь Ст. 3 | 1                    | 0,24                  |
| 54.36.131-Б       | 1107        | Уплотнительное кольцо              | Резиновая смесь        | 1                    | 0,05                  |
| 54.36.132         | 1108        | Болт                               | XXI гр.<br>Сталь 38ХС  | 6                    | 0,05                  |
| 54.36.149-2       | 1092 и 1109 | Сальник                            | Войлок тонкошерстный   | 1                    | 0,019                 |
| 54.36.150-А       | 1110        | Резина уплотнительная              | Резиновая смесь 8797   | 2                    | 0,036                 |
| 54.36.156         | 1111        | Призма прибора наблюдения ТПКУ--2Б | XV гр.                 | 1                    | 0,728                 |
| 54.36.157         |             | Винт                               | Сталь 15               | 20                   | 0,002                 |
| 54.36.192-1А      | 1112        | Фланец верхний                     | Сталь Ст. 3            | 1                    | 0,766                 |
| 54.36.195-1А      | 1092        | Прибор наблюдения                  |                        | 1                    | 4,5                   |
| 54.36.200-1       | 1113        | Прокладка                          | Сталь М. Ст. 3         | По треб.             | 0,0035                |
| 54.36.201         | 1095        | Закленка                           | Сталь Ст. 2            | 1                    | 0,004                 |
| 54.36.204-1       | 1095        | Ось                                | Сталь 15               | 1                    | 0,172                 |
| 54.36.205-2       | 1114        | Рукоятка                           | Сталь Ст. 3            | 1                    | 0,040                 |
| 54.36.207-2       |             | Оправка очистителя                 | Сталь М. Ст. 3         | 1                    | 0,030                 |

# ПРИБОРЫ НАБЛЮДЕНИЯ

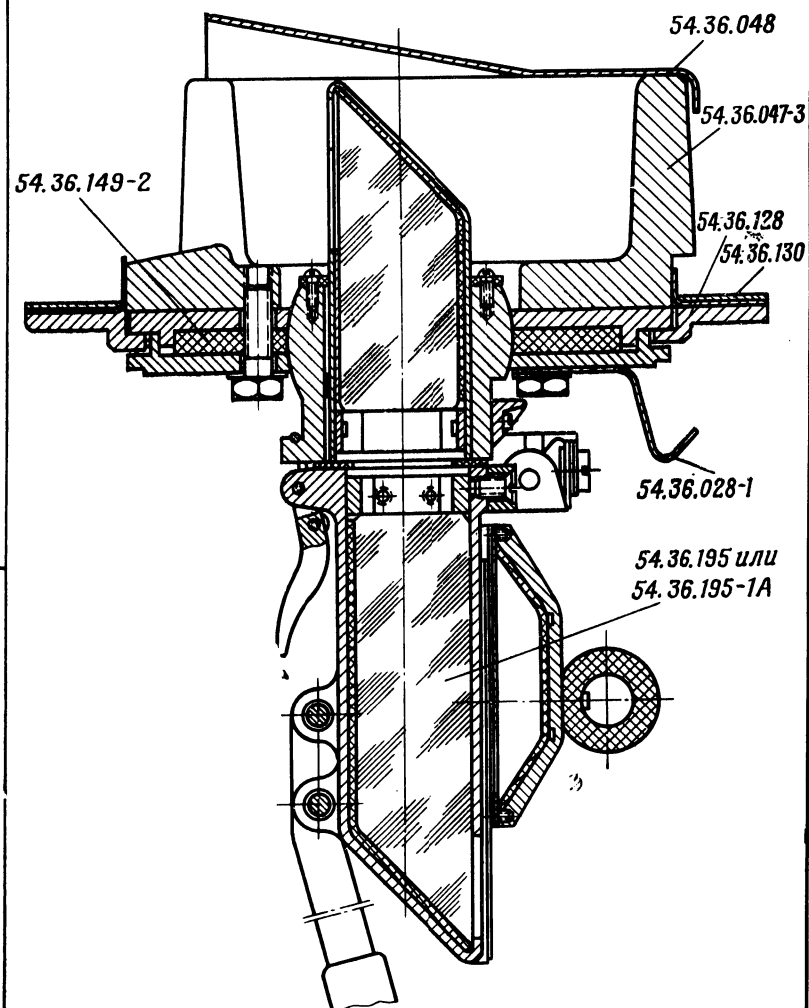
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла        | Материал             | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.36.209-1       | 1115      | Прокладка                           | Жесть белая          | По треб.             | 0,0006                |
| 54.36.210-1       | 1116      | Пружина                             | Проволока 2,3ВС      | 1                    | 0,058                 |
| 54.36.211-2А      | 1117      | Уплотнительная прокладка            | Резиновая смесь 8797 | 1                    | 0,042                 |
| 54.36.238-1       | 1118      | Прокладка                           | XV гр.               | По треб.             | 0,0015                |
| 54.36.240-А       | 1119      | Втулка                              | Сталь кровельная     | 1                    | 0,054                 |
| 54.36.241-1       | 1120      | Вилка                               | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,051                 |
| 54.36.242-1Б      | 1121      | Скоба                               | Сталь 40             | 8                    | 0,325                 |
| 54.36.243-1Б      | 1122      | Зажимной винт                       | Сталь 38ХС           | 4                    | 0,013                 |
| 54.36.246         | 1123      | Прокладка регулировочная            | Сталь 40             | 4                    | 0,002                 |
| 54.36.247         | 1123      | Прокладка регулировочная            | Сталь М. Ст. 3       | По треб.             | 0,0015                |
| 54.36.249-1А      | 1124      | Валик                               | Сталь М. Ст. 3       | По треб.             | 0,0124                |
| 54.36.253-А       |           | Штифт                               | Сталь 38ХС           | 8                    | 0,0015                |
| 54.36.288-3       | 1096      | Планка                              | Сталь 38ХС           | 2                    | 0,255                 |
| 54.36.157         |           | Винт                                | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,002                 |
| 54.36.317-В       | 1125      | Прибор наблюдения механика-водителя | Сталь 15             | 20                   | 2,923                 |
| 54.36.318-В       | 1126      | Прибор наблюдения командира         |                      | 3                    | 2,2                   |
| 54.36.320         |           | Болт                                | Сталь 38ХС           | 6                    | 0,024                 |
| 54.36.322         |           | Планка                              | Сталь кровельная     | 4                    | 0,009                 |
| 54.36.325-1       |           | Ось стопора                         | Сталь 15             | 2                    | 0,005                 |
| 54.36.326         |           | Винт                                | Сталь 15             | 2                    | 0,024                 |
| 54.36.327         |           | Валик                               | Сталь 15             | 1                    | 0,024                 |
| 54.36.331         |           | Шланг                               | Рукав напорный       | 1                    | 0,006                 |
| 54.36.334-А       |           | Прибор наблюдения ТВН-2             |                      | 2                    | 6,5                   |
| 54.36.337-1       | 1127      | Прибор наблюдения ТКН-1             |                      | 1                    | 8,6                   |
| 54.36.338-А       | 1128      | Прожектор ОУ-3 с тягой              |                      | 1                    | 5,5                   |
| 54.36.339         | 1129      | Блок питания прибора ТКН-1          |                      | 1                    | 1,8                   |
| 54.36.349-А       |           | Болт                                | Сталь 15             | 2                    | 0,048                 |
| 54.36.352         |           | Заглушка                            | Сталь 15             | 1                    | 0,105                 |
| 54.36.354         | 1130      | Прокладка                           | Резина XV гр.        | 1                    | 0,007                 |
| 54.36.355-А       | 1131      | Прибор наблюдения ТПКУ-2Б           |                      | 1                    | 3,314                 |
| 54.36.565         | 1132      | Кронштейн упора                     | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,025                 |
| 54.20.142         | 1096      | Серьга                              | Сталь 40             | 2                    | 0,075                 |
| 34.36.643         | 1133      | Призма верхняя в сборе              |                      | 1                    | 0,96                  |



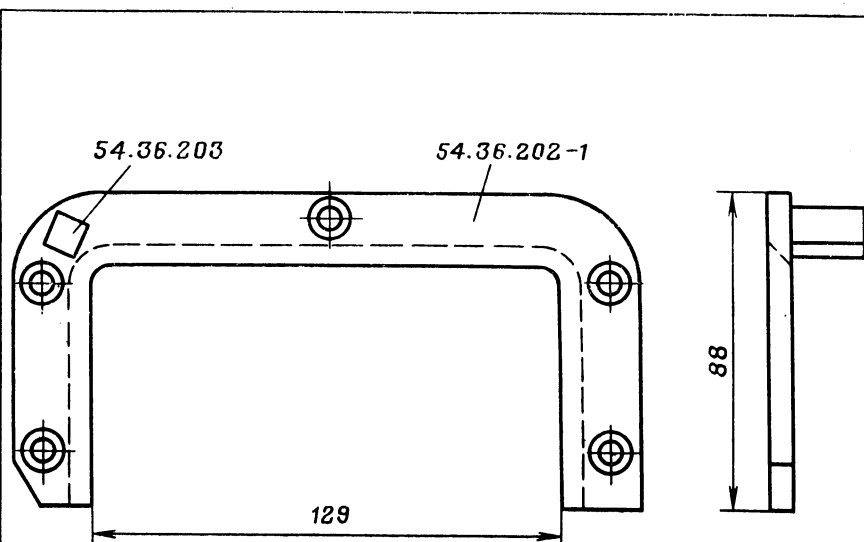
1090. Корпус крана с эжектором. 155.36.22сб-1



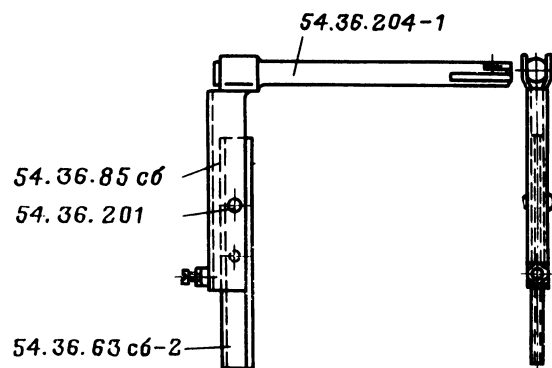
1091. Сопло 155.36.23сб



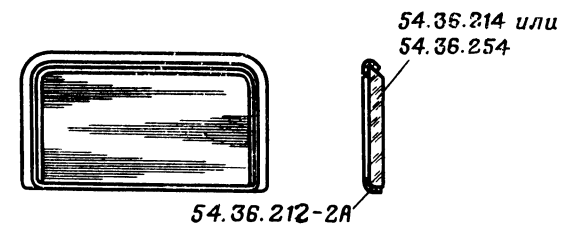
1092. Прибор наблюдения МК-4 54.36.10сб-4



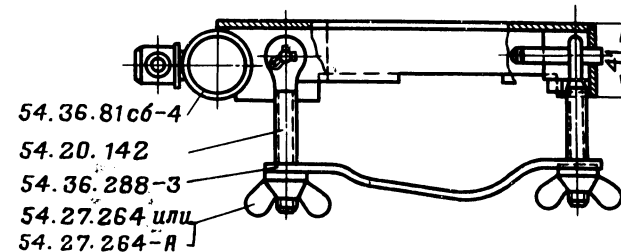
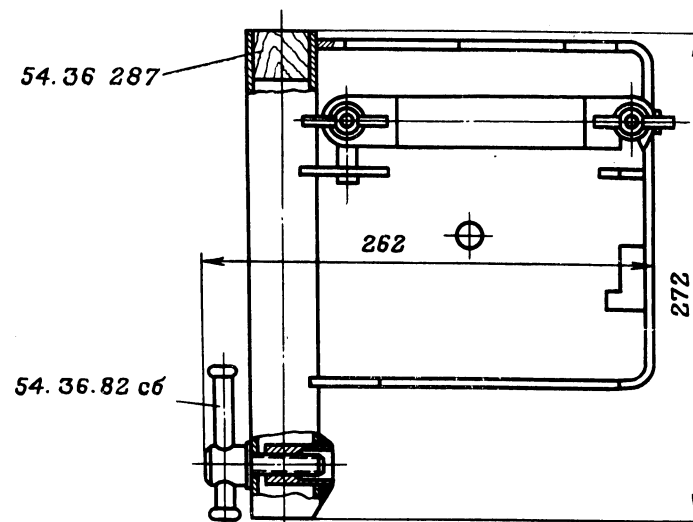
1093. Щиток в сборе 54.36.61 сб-1



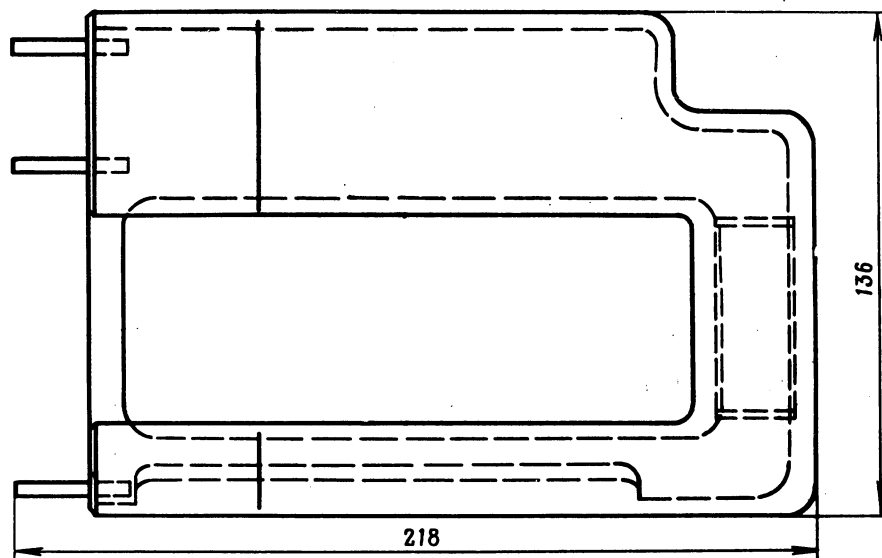
1095. Очиститель 54.36.69 сб-Б



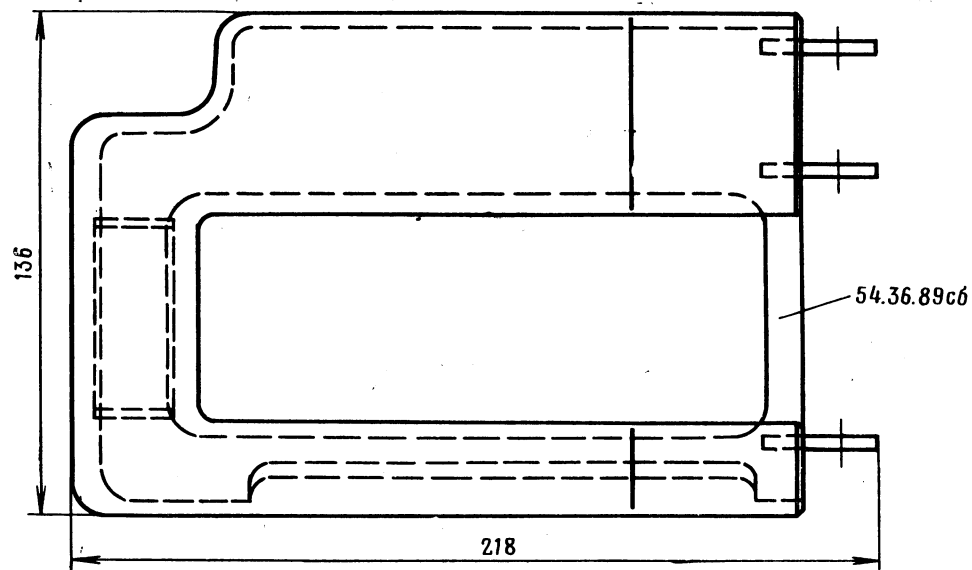
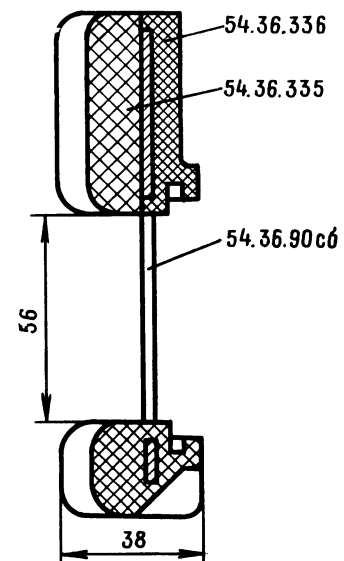
1094. Защитное стекло в обойме 54.36.64 сб-1



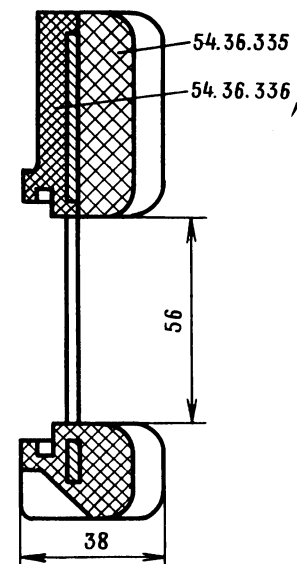
1096. Стойка универсальная 54.36.80 сб-4

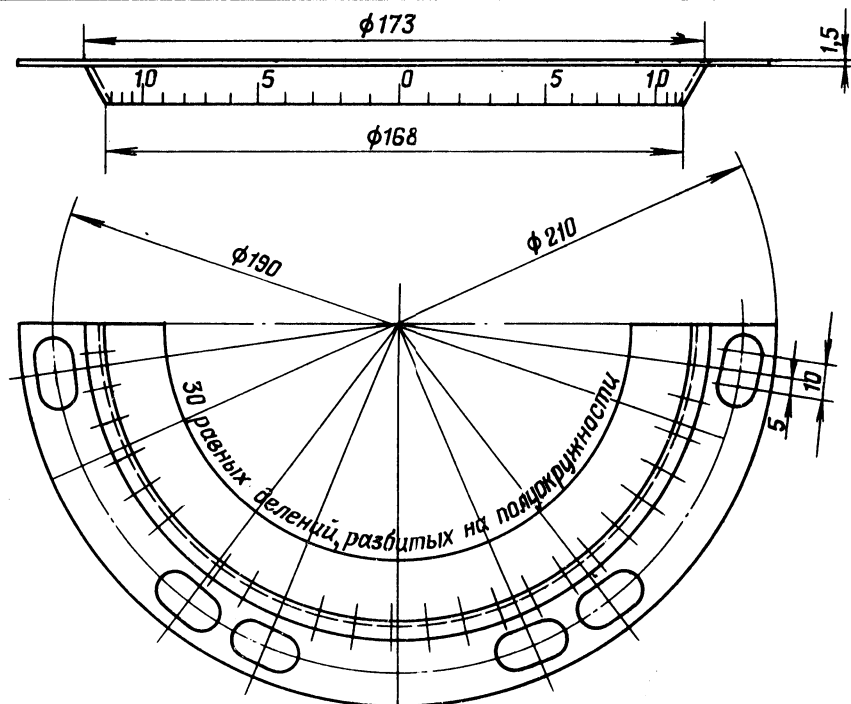


1097. Налобник правый 54.36.91сб

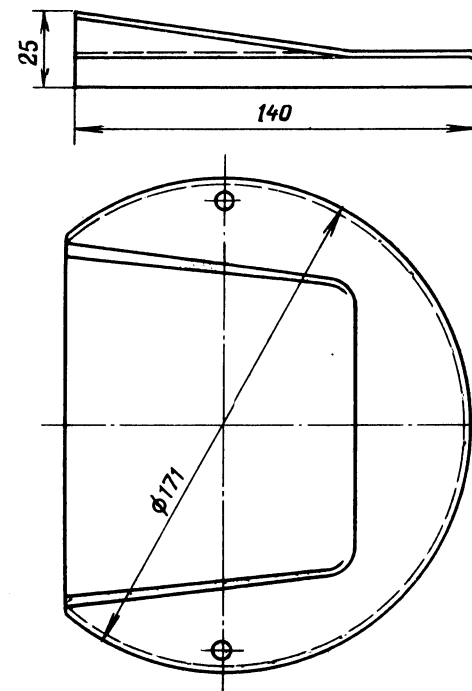


1098. Налобник левый 54.36.92сб

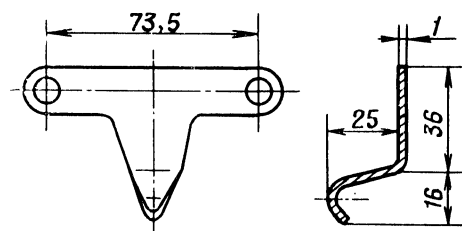




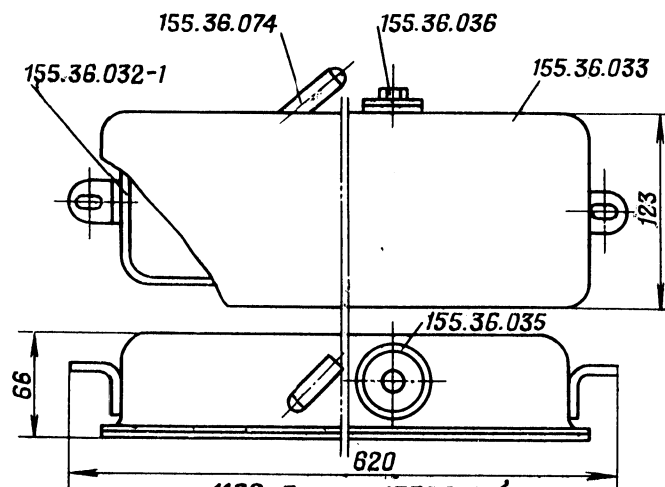
1099 Лимб 54.36.027-2



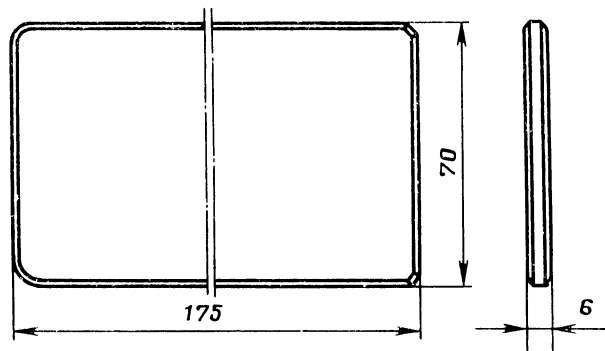
1101 Крышка 54.36.048



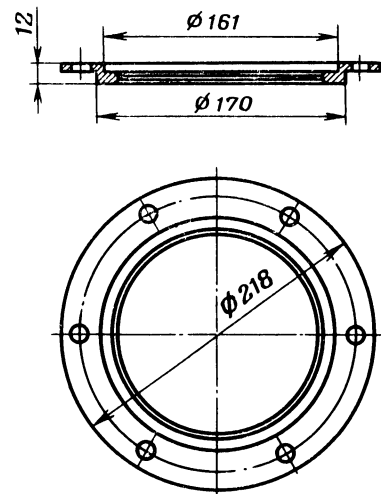
1100. Указатель лимба 54.36.028-1



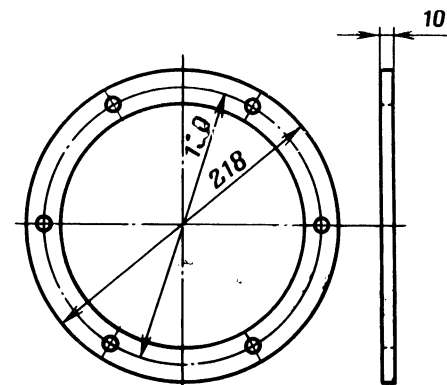
1102 Бачок 155.36.11сб.-1



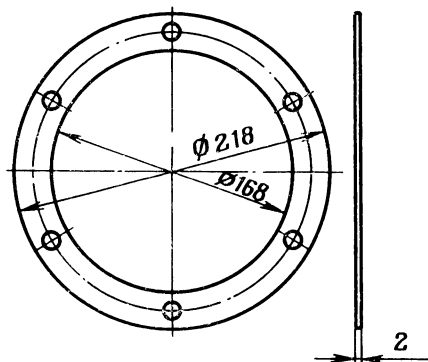
1103. Защитное стекло 54.36.100



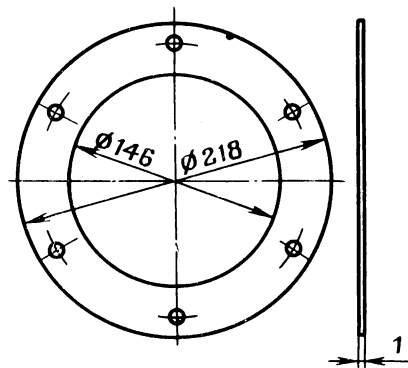
1104. Фланец 54.36.128



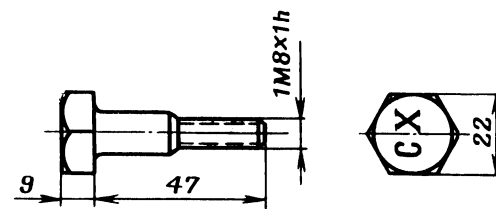
1105. Амортизатор 54.36.129-А



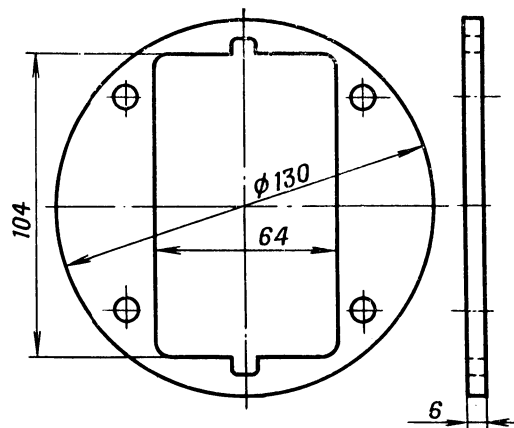
1106. Нажимное кольцо 54.36.130



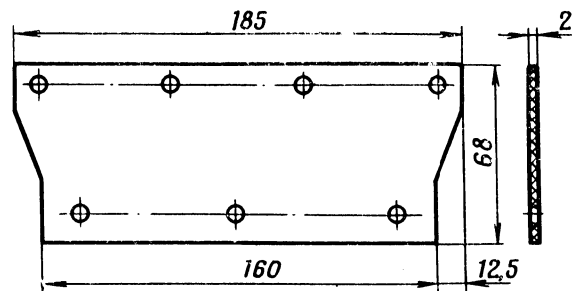
1107. Кольцо уплотнительное  
54.36.131-Б



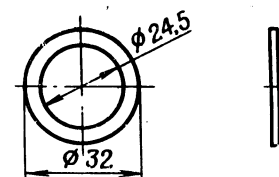
1108. Болт 54.36.132



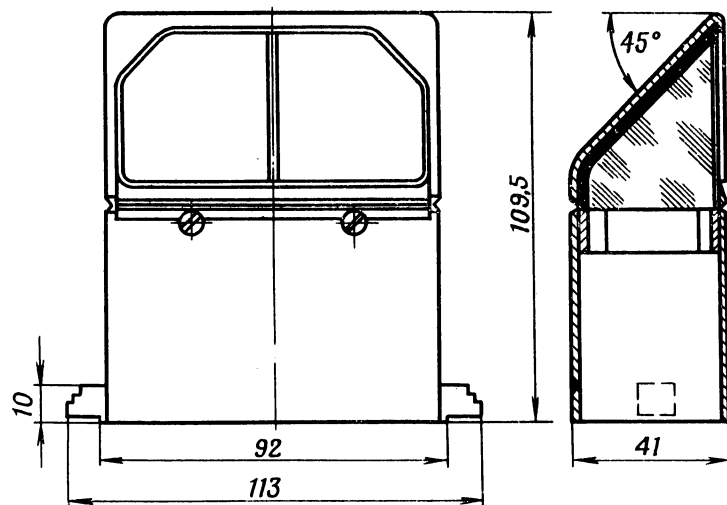
1109. Сальник 54.36.149-2



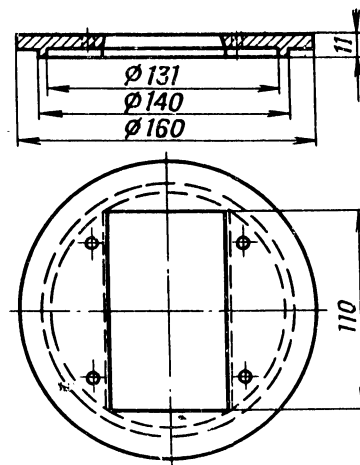
1110. Резина уплотнительная 54.36.150-A



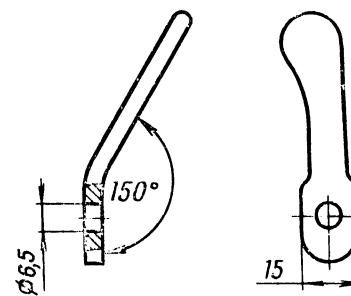
1113. Прокладка 54.36.200-1



1111. Призма прибора наблюдения ТПКУ-2Б 54.36.156

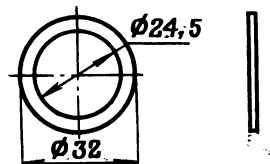


1112. Фланец верхний  
54.36.192-1A

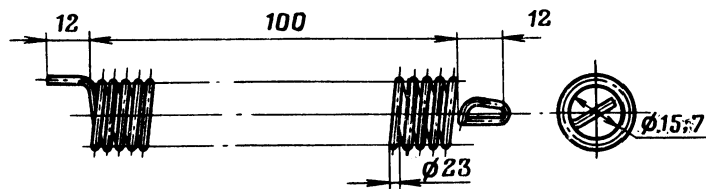


1114. Рукоятка 54.36.205-2



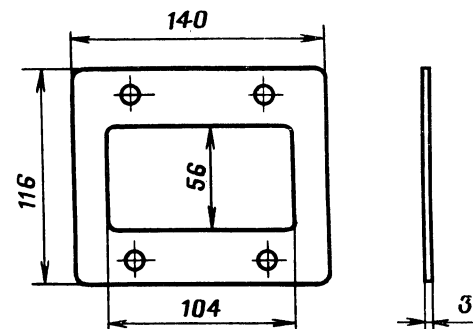


1115. Прокладка 54.36.209-1

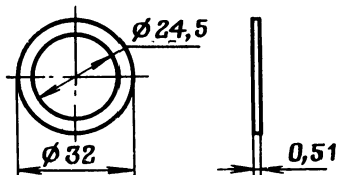


Число витков  $\approx 30$   
Навивка - левая

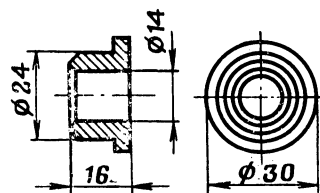
1116. Пружина 54.36.210-1



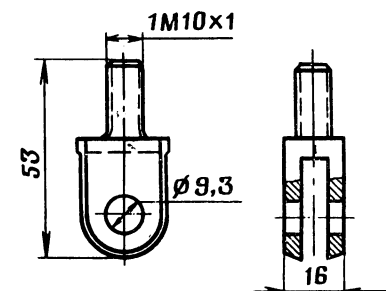
1117. Уплотнительная прокладка  
54.36.211-2А



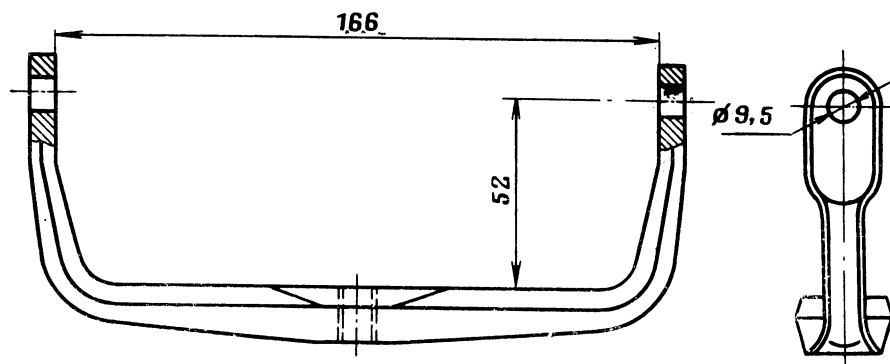
1118. Прокладка 54.36.238-1



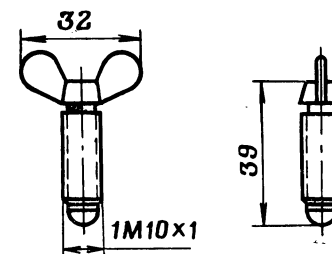
1119. Втулка 54.36.240-А



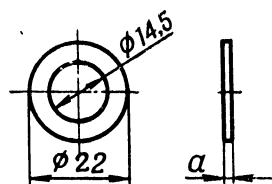
1120. Вилка 54.36.241-1



1121. Скобка 54.36.242-1Б

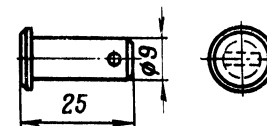


1122. Зажимной винт  
54.36.243-1Б

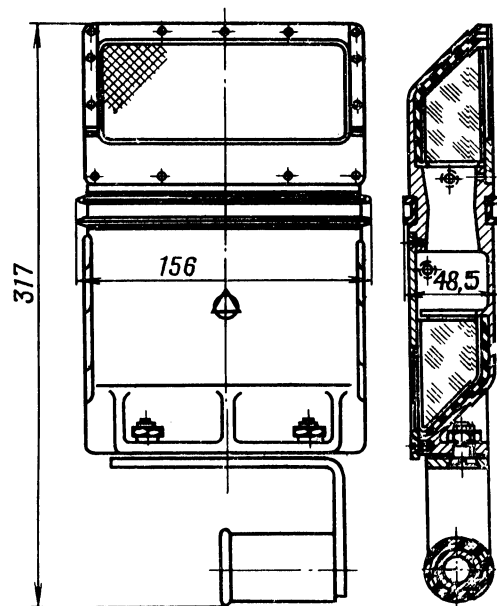


| № детали  | Толщина а (мм) |
|-----------|----------------|
| 54.36.246 | 2,0            |
| 54.36.247 | 1,5            |

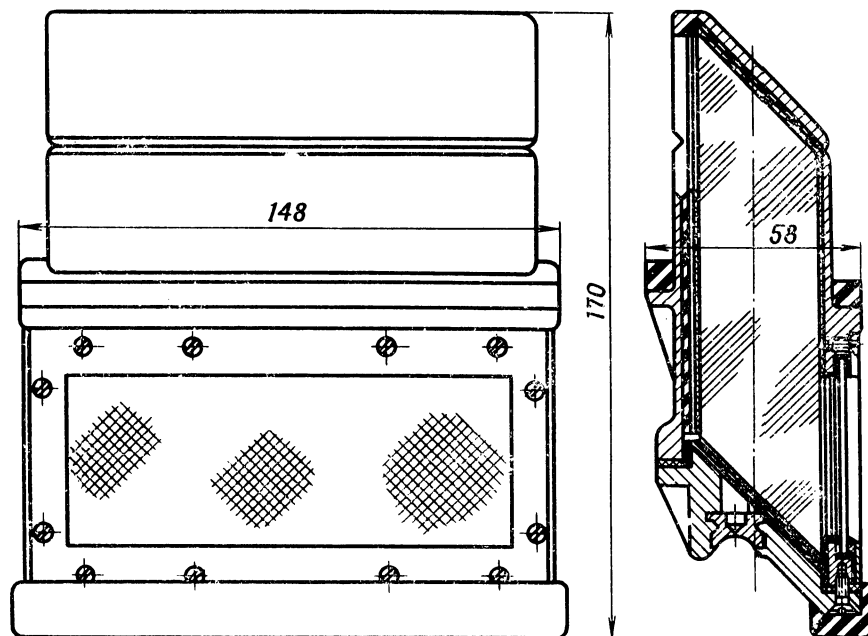
1123. Прокладка регулировочная



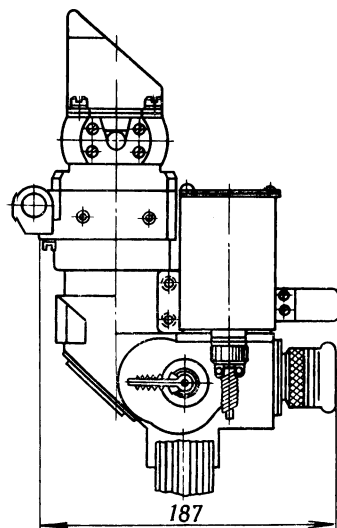
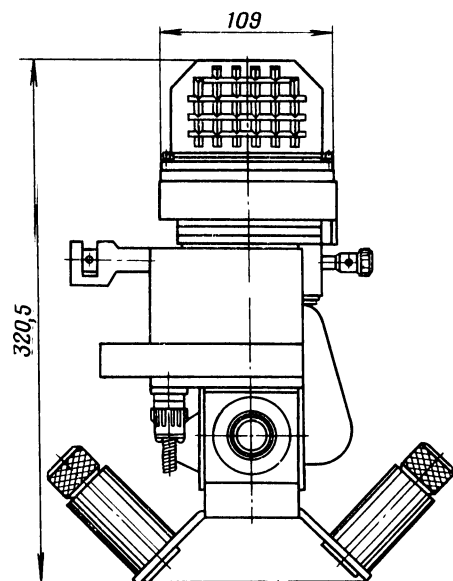
1124. Валик 54.36.249-1А



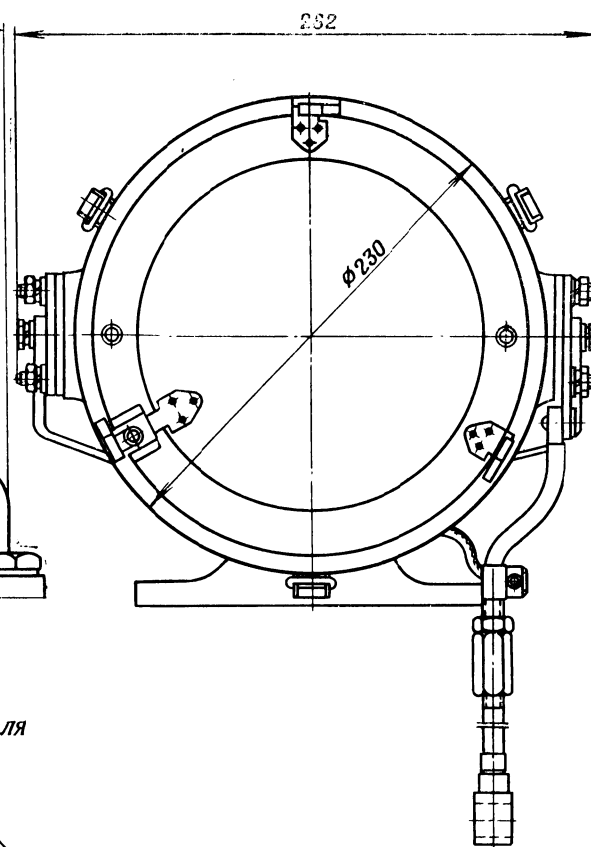
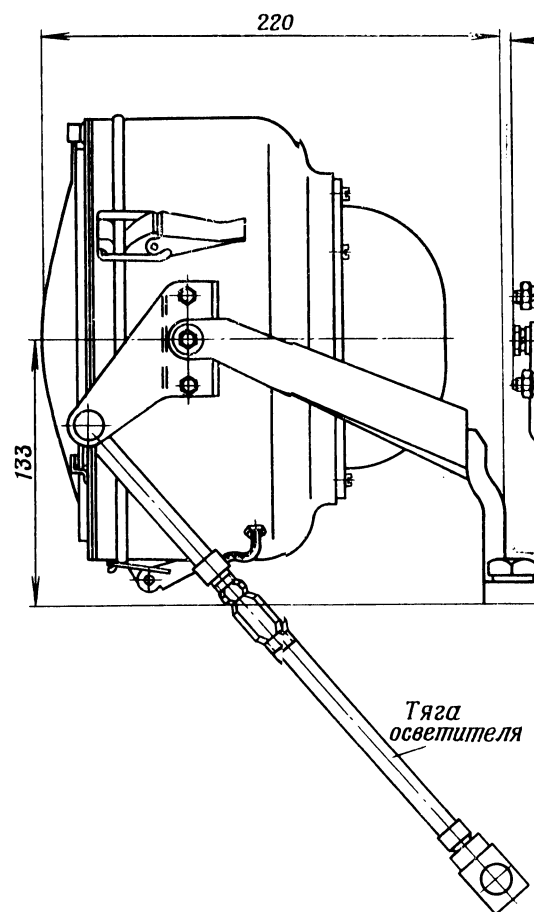
1125. прибор наблюдения механика-водителя 54.36.317-Б



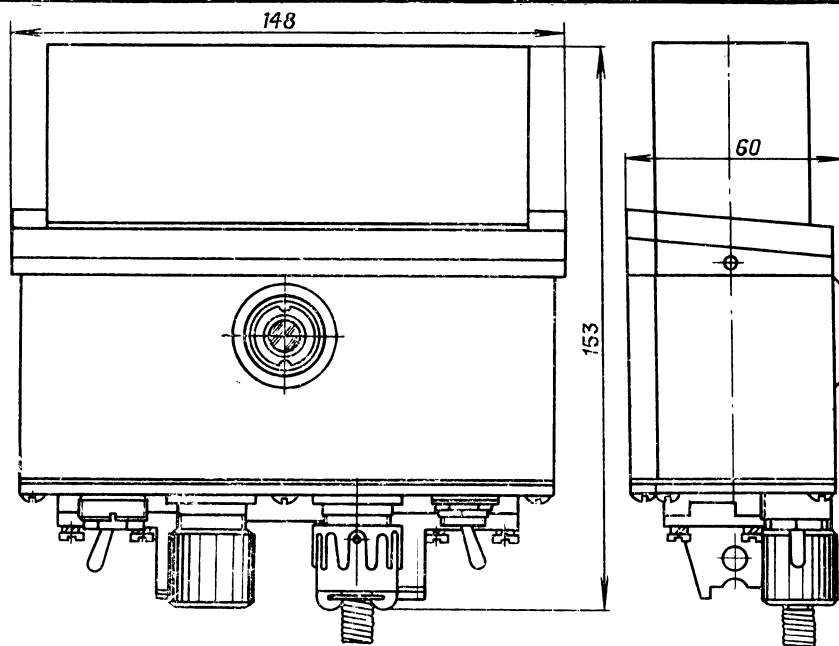
1126. прибор наблюдения 54.36.318



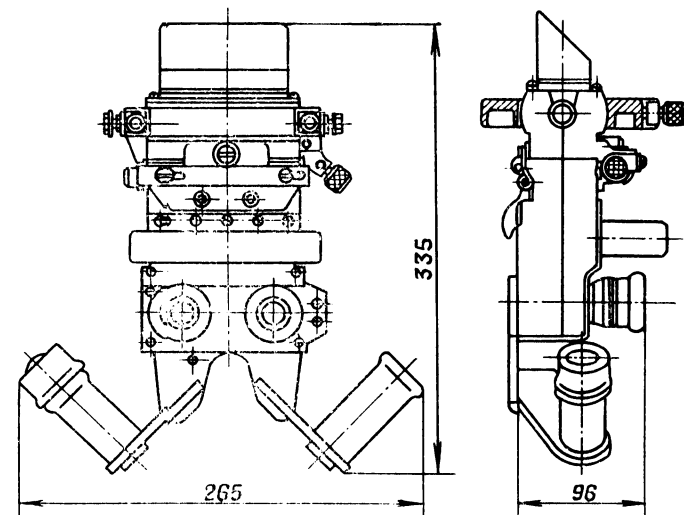
1127. Прибор наблюдения ТКН-1. 54.36.337



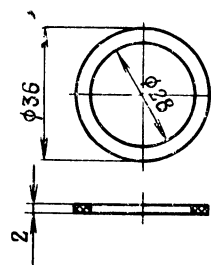
1128. Проектор ОУ-3 с тягой. 54.36.338



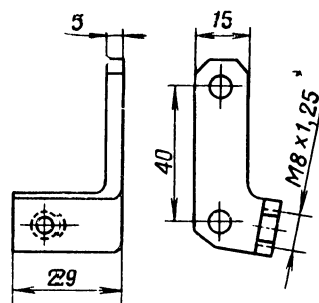
1129. Блок питания прибора ТН-1 54.36.339



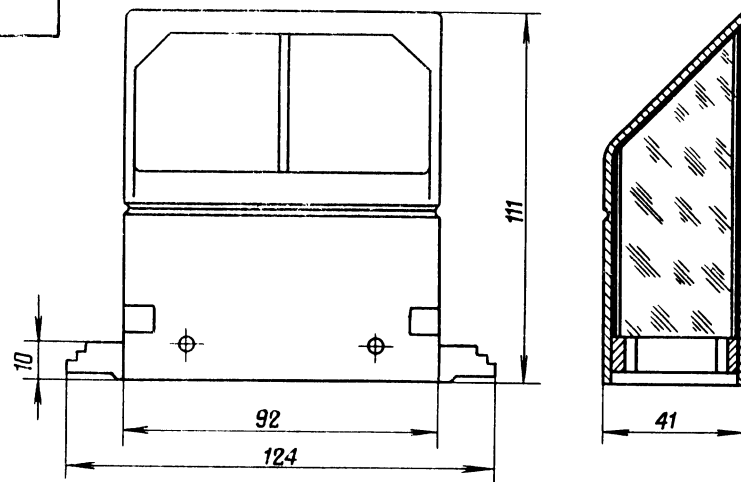
1131 Прибор наблюдения ТПКУ-2Б 54.36.355



1130. Прокладка 54.36.354



1132 Кронштейн упора 54.36.565



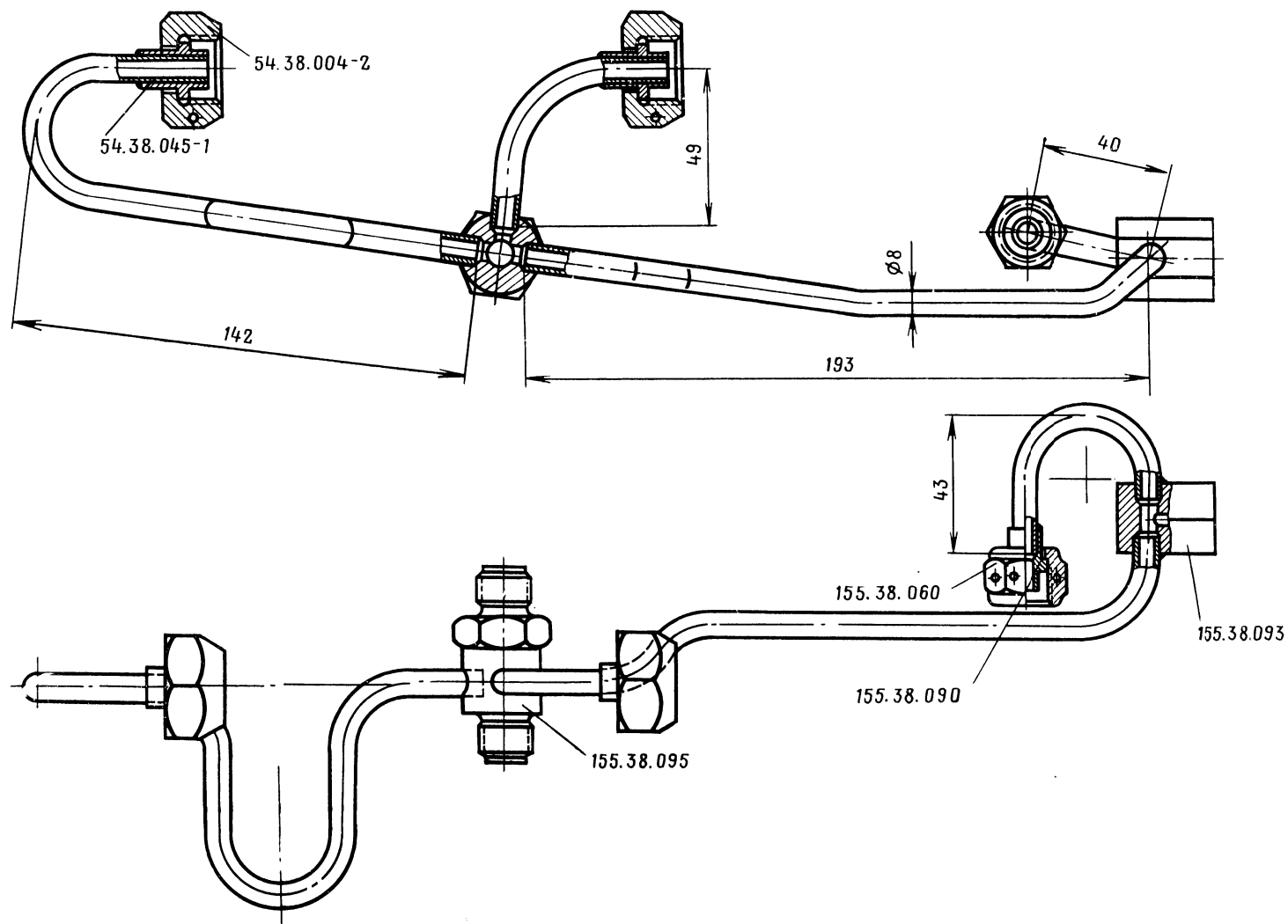
1133 Призма верхняя 34.36.643

ГРУППА 38. СИСТЕМА ВОЗДУХОПУСКА (155.38сб-10)

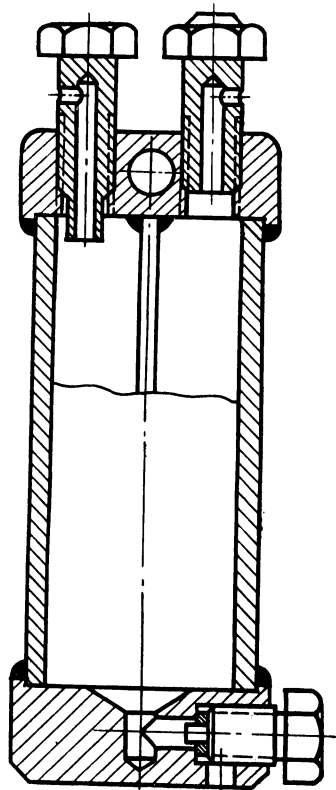
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла         | Материал           | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| 155.38.1сб        | 1134      | Трубка                               |                    | 1                    | 0,4                   |
| 155.38.4сб        | 1136      | Трубка                               |                    | 1                    | 0,29                  |
| 155.38.5сб        |           | Манометр (0—250 кг см <sup>2</sup> ) |                    | 1                    | 0,2                   |
| 54.38.8сб         | 1137      | Лента                                |                    | 1                    | 0,148                 |
| 155.38.10сб-2В    | 1138      | Влагомаслоотделитель                 |                    | 1                    | 4,5                   |
| 155.38.11сб-2В    | 1138      | Корпус влагомаслоотделителя          |                    | 1                    | 3,8                   |
| 155.38.14сб       | 1139      | Редуктор ИЛ611-150-70                |                    | 1                    | 0,751                 |
| 155.38.17сб-2     | 1140      | Трубка                               |                    | 1                    | 0,60                  |
| 155.38.18сб-1     | 1141      | Трубка                               |                    | 1                    | 0,25                  |
| 155.38.19сб       | 1142      | Трубка                               |                    | 1                    | 0,1                   |
| 155.38.20сб-1     | 1143      | Трубка                               |                    | 1                    | 0,12                  |
| 155.38.21сб       | 1144      | Трубка                               |                    | 1                    | 0,773                 |
| 155.38.22сб       | 1145      | Трубка                               |                    | 1                    | 0,229                 |
| 155.38.24сб       | 1146      | Трубка                               |                    | 1                    | 0,080                 |
| 155.38.26сб       | 1147      | Трубка                               |                    | 1                    | 0,06                  |
| 155.38.29сб       | 1148      | Трубка                               |                    | 1                    | 0,12                  |
| 155.38.31сб-А     | 1149      | Автомат давления АДУ-2С              |                    | 1                    | 1,1                   |
| 155.38.32сб       | 1150      | Трубка                               |                    | 1                    | 0,550                 |
| 155.38.36сб-1     | 1151      | Кран                                 |                    | 1                    |                       |
| 155.38.132сб      | 1135      | Отстойник                            |                    | 1                    | 2,644                 |
| 54.38.012         | 1152      | Уплотнительная прокладка             | Фибра КГФ          | 4                    | 0,001                 |
| 54.38.013         | 1153      | Колпачок                             | Резина VIII гр.    | 3                    | 0,016                 |
| 54.38.021-Б       | 1154      | Баллон для сжатого воздуха           |                    | 2                    | 6,17                  |
| 54.38.031-А       | 1155      | Амортизатор                          | Резина XVI гр.     | 1                    | 0,045                 |
| 54.38.032         | 1145      | Пробка                               | Сталь 15           | 1                    | 0,017                 |
| 155.38.049        | 1156      | Накладка                             | Сталь Ст. 3        | 1                    | 0,03                  |
| 155.38.057        | 1157      | Электропневмоклапан ЭК-48            |                    | 1                    | 0,47                  |
| 155.38.059        | 1158      | Прокладка                            | Резина IX гр.      | 1                    | 0,005                 |
| 155.38.060        | 1159      | Гайка накидная                       | Сталь 15           | 10                   | 0,028                 |
| 155.38.064        | 1160      | Трубка                               | Сталь 10           | 1                    | 0,2                   |
| 155.38.073        | 1161      | Заглушка                             | Сталь 15           | 1                    | 0,043                 |
| 155.38.079-1      | 1138      | Крышка отстойника                    | Бронза             | 1                    | 0,51                  |
| 155.38.081-А      | 1162      | Штуцер                               | Бр. БРАЖМЦ 10-3-15 |                      |                       |
| 155.38.082-А      | 1163      | Трубка отвода масла из компрессора   | Сталь 38ХС         | 3                    | 0,052                 |
| 155.38.82сб       | 1164      | Корпус фильтра                       | Трубка 20×1—10     | 1                    | 0,59                  |
| 155.38.112        | 1165      | Сетка                                | Сталь 40           | 2                    | 0,115                 |
| 155.38.113        | 1166      | Кольцо уплотнительное                | Сетка латунная     | 3                    | 0,006                 |
| 155.38.117        |           | Шланг Ø 12×7000                      | Резина XXIII гр.   | 1                    | 0,002                 |
| 155.38.122-А      | 1167      | Сетка                                | Рукав напорный     | 1                    | 3,409                 |
| 155.38.124        | 1149      | Пробка                               | Сталь Х18Н10Т      | 2                    | 0,016                 |
| 155.38.125        | 1168      | Штуцер                               | Сталь 15           | 2                    | 0,0045                |
| 155.38.126        | 1169      | Наконечник                           | Сталь Ст. 3        | 1                    | 0,02                  |
| 155.38.128        | 1151      | Переходник                           | Сталь Ст. 3        | 1                    | 0,02                  |
| 155.38.131        | 1170      | Штуцер                               | Сталь Ст. 3        | 1                    | 0,13                  |
| 155.38.133        | 1171      | Трубка                               | Сталь 40           | 1                    | 0,064                 |
| 155.38.135        | 1151      | Муфта                                | Трубка 20×1—10     | 1                    | 0,168                 |
|                   |           |                                      | Сталь Ст. 3        | 1                    | 0,05                  |

# СИСТЕМА ВОЗДУХОПУСКА

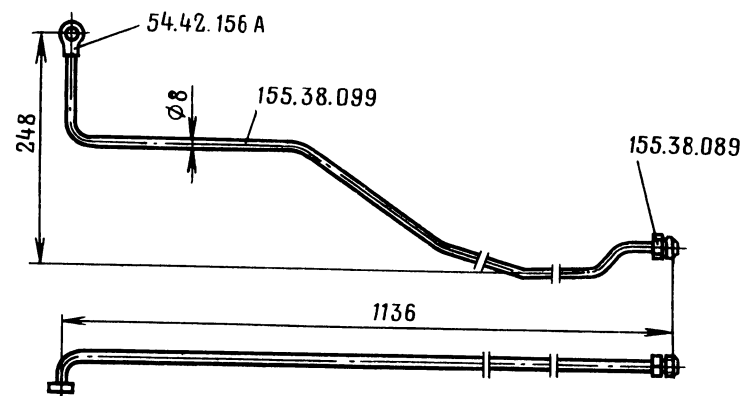
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал       | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 155.38.270        | 1172      | Переусский кран              |                | 1                    | 0,53                  |
| 54.02.216         |           | Прокладка                    | Резина IX гр.  | 6                    | 0,012                 |
| 54.03.199         |           | Скоба                        | Сталь М. Ст. 3 | 1                    | 0,016                 |
| 54.05.479         |           | Шланг                        | Рукав напорный | 2                    | 0,031                 |
| 54.42.156-А       | 1136      | Поворотный угольник          | Сталь Ст. 3    | 5                    | 0,03                  |
| 34.05.350         |           | Шланг                        | Рукав напорный | 3                    | 0,113                 |
| 34.05.351         |           | Шланг                        | Рукав напорный | 2                    | 0,07                  |
| 34.38.014         |           | Заглушка                     | Сталь 15       | 2                    | 0,38                  |



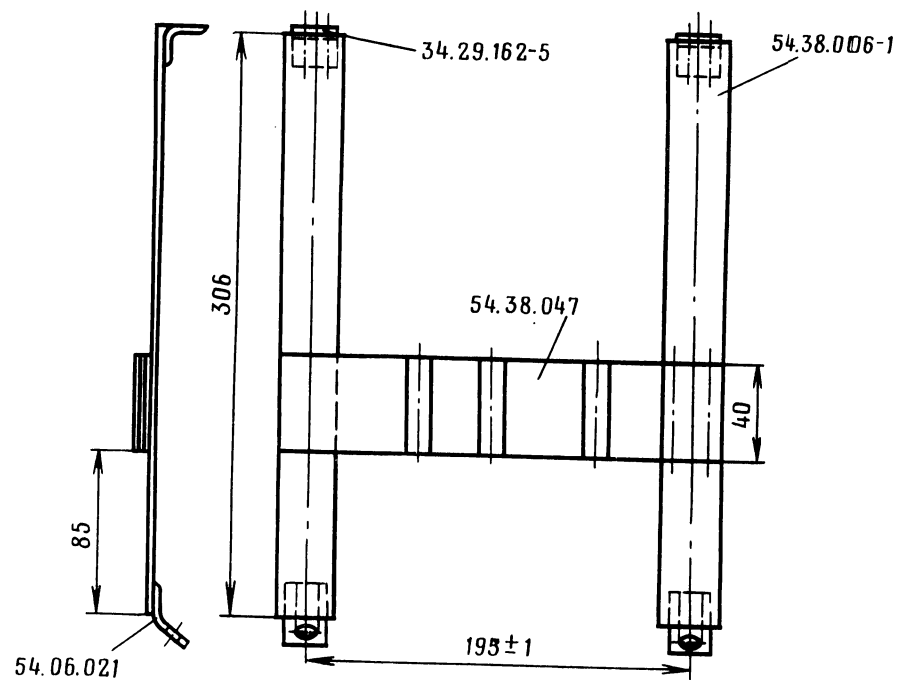
1134. Трубка 155.38.1с6



1135 Отстойник

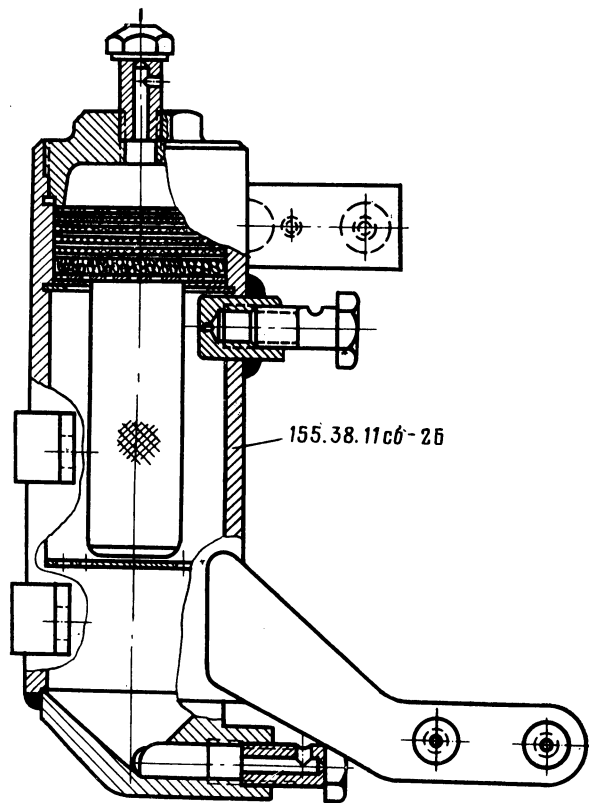


1136. Трубка 155.38.4 сб

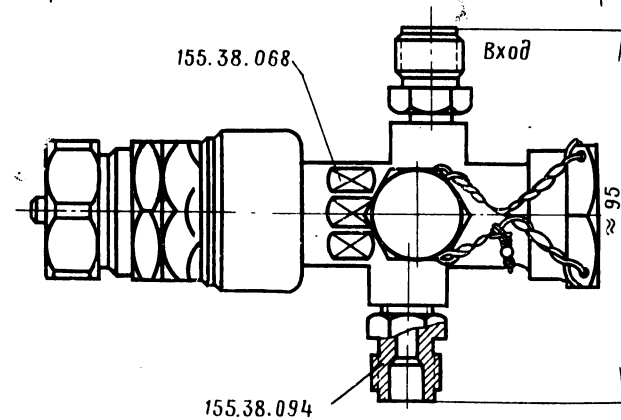
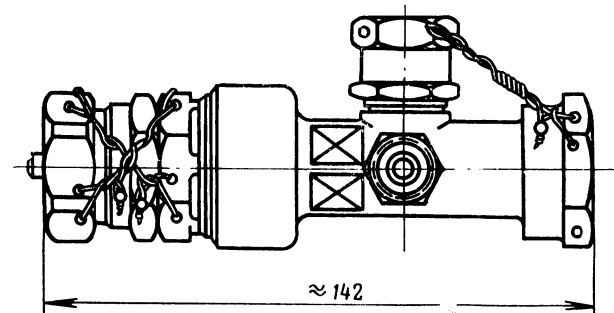


1137. Лента в сборе

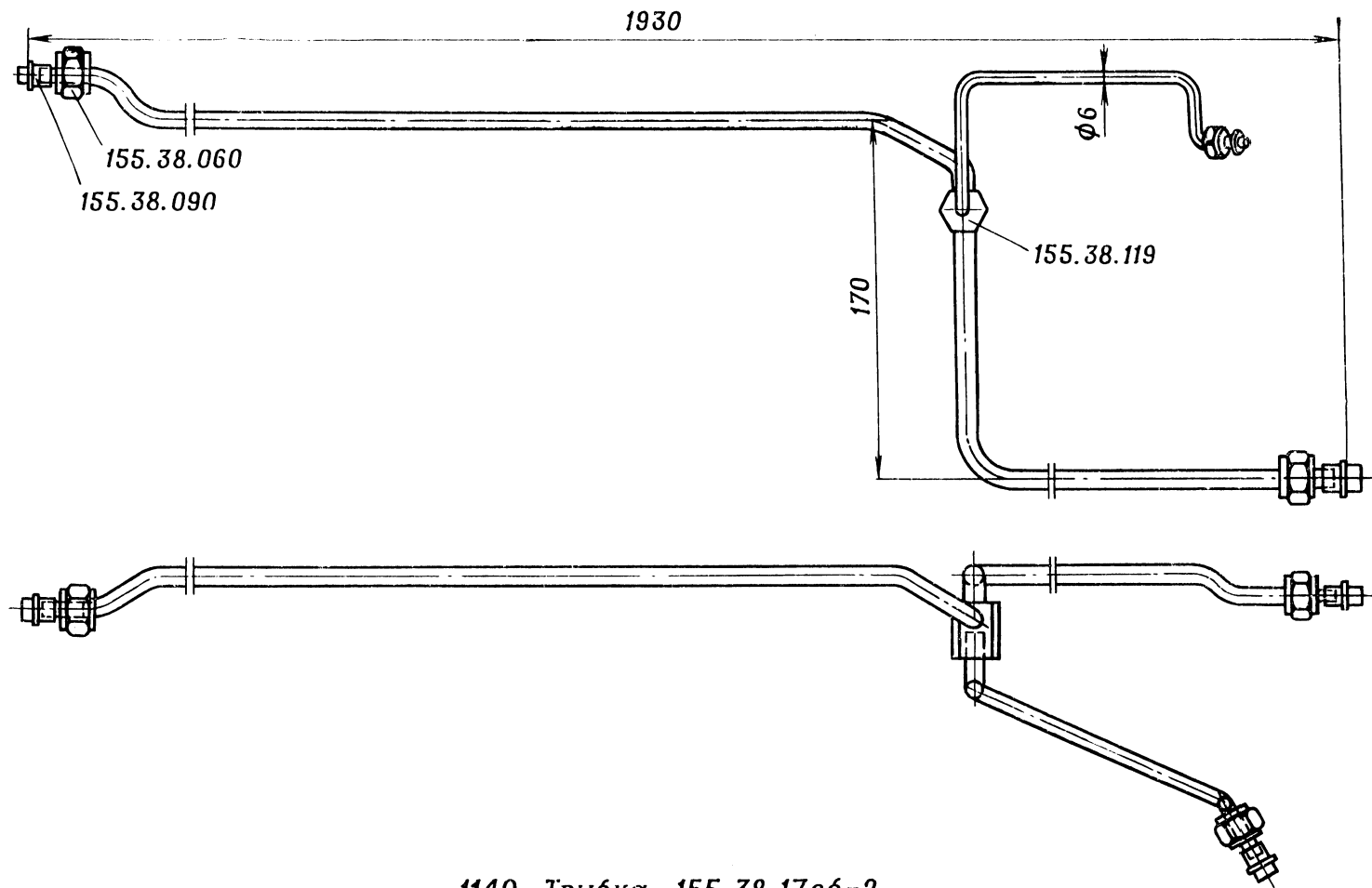




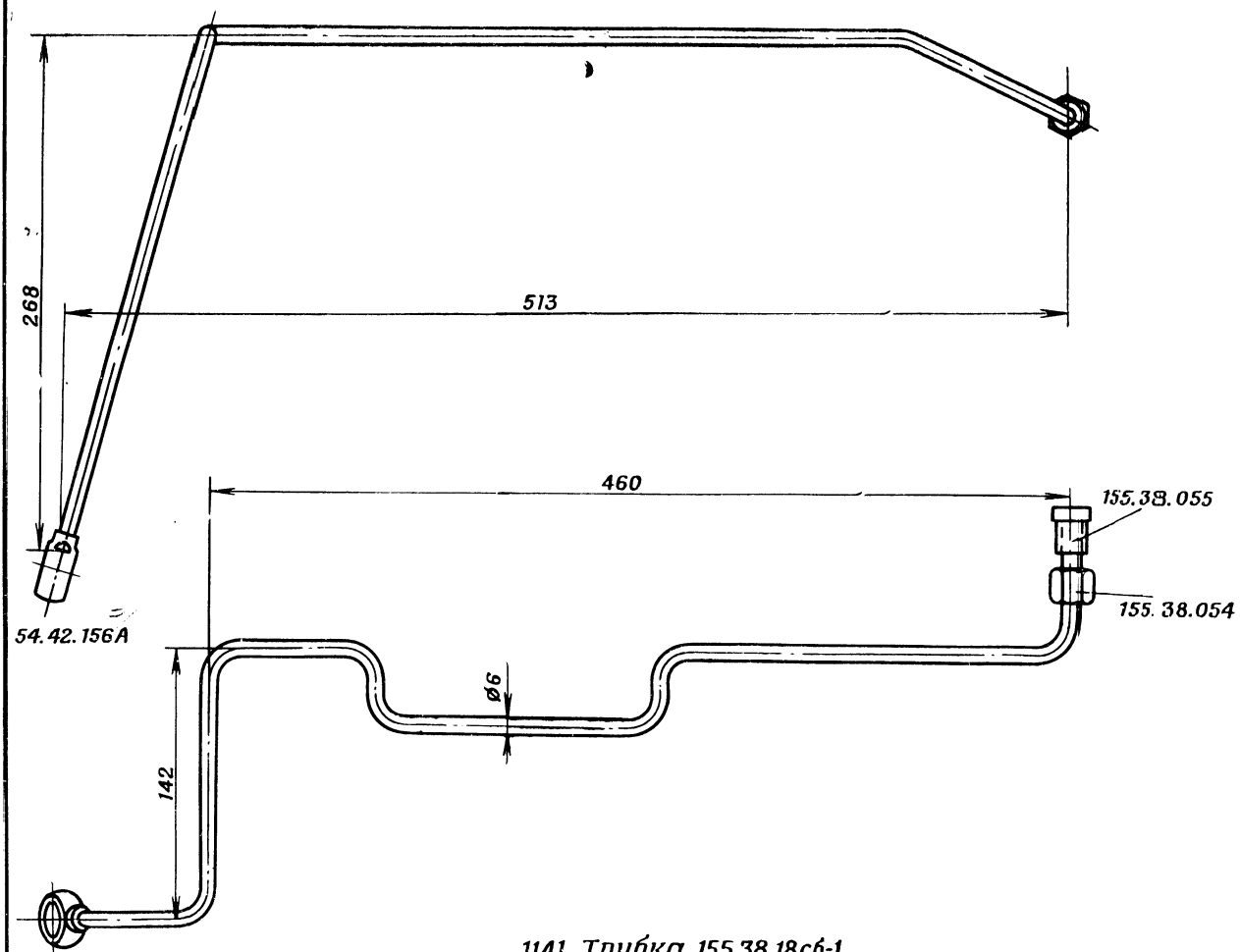
1138. Влагомаслоотделитель 155.38.10сб-2В



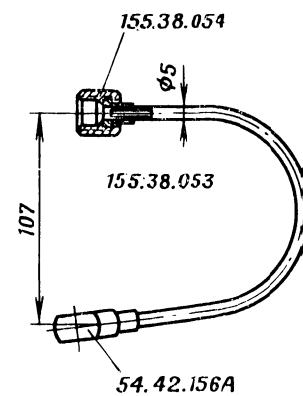
1139. Редуктор 155.38.14сб



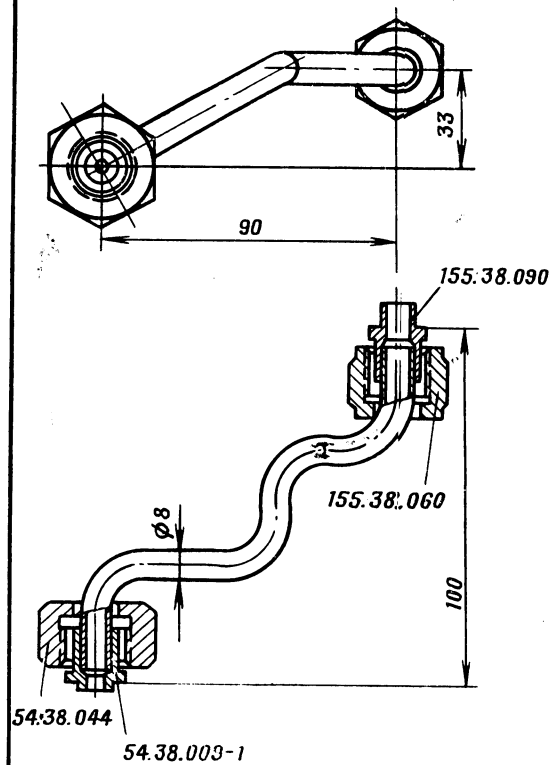
1140. Трубка 155.38.17сб-2



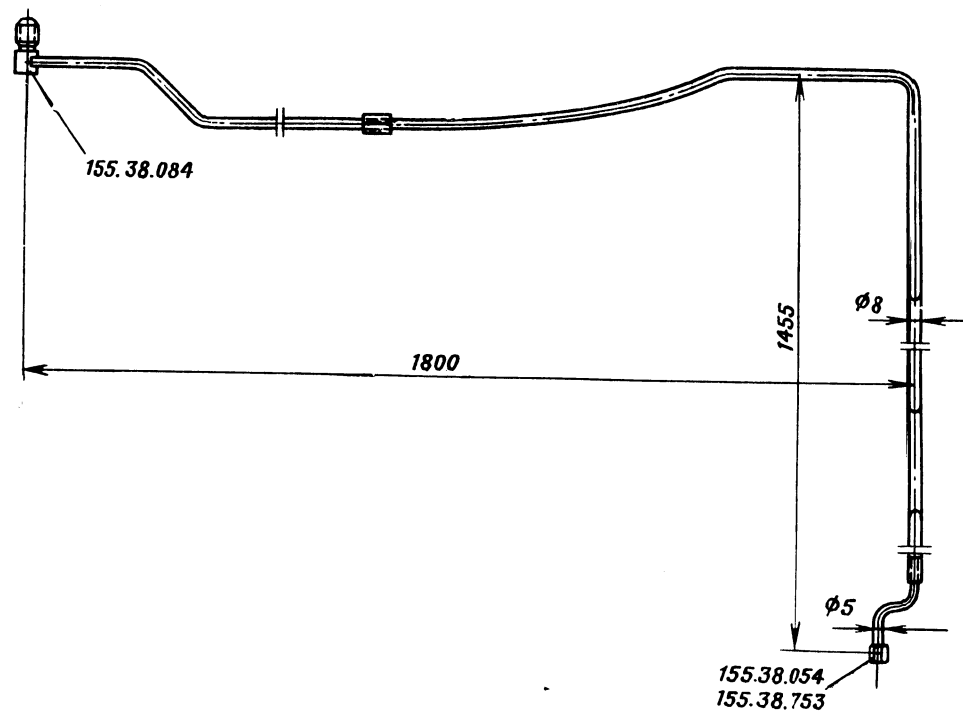
1141. Трубка 155.38.18сб-1



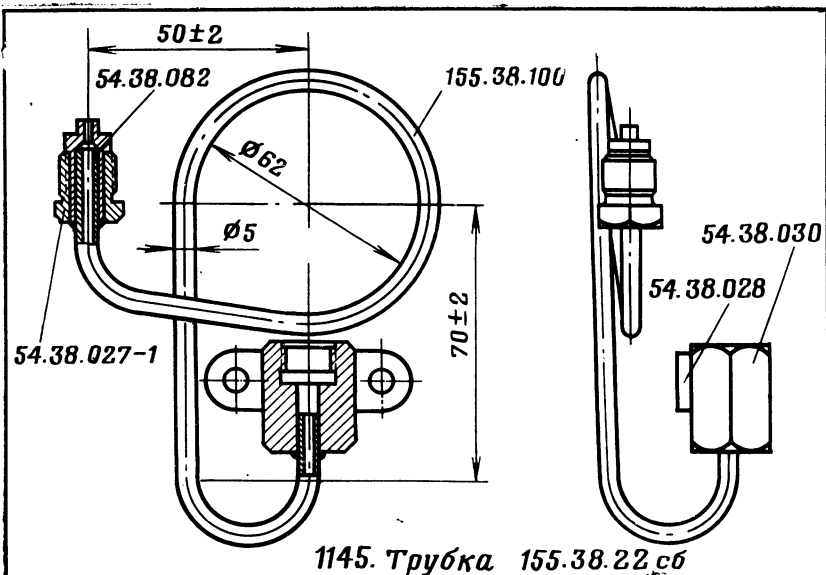
1142. Трубка 155.38.19сб



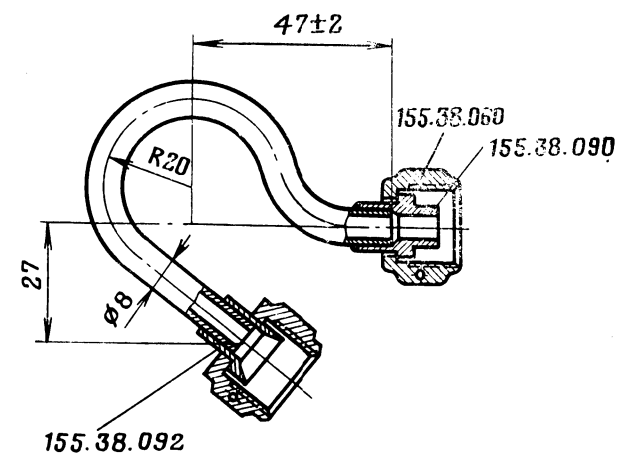
1143. Трубка 155.38.20сб-1



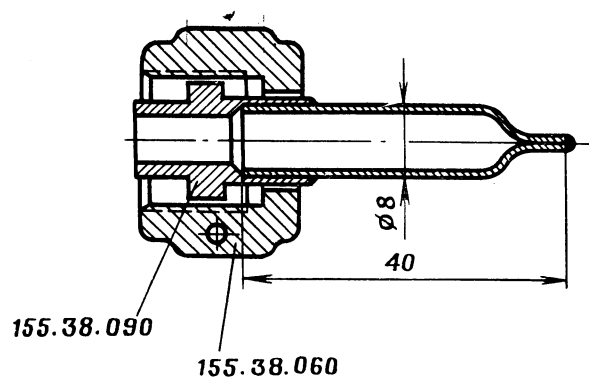
1144. Трубка 155.38.21сб



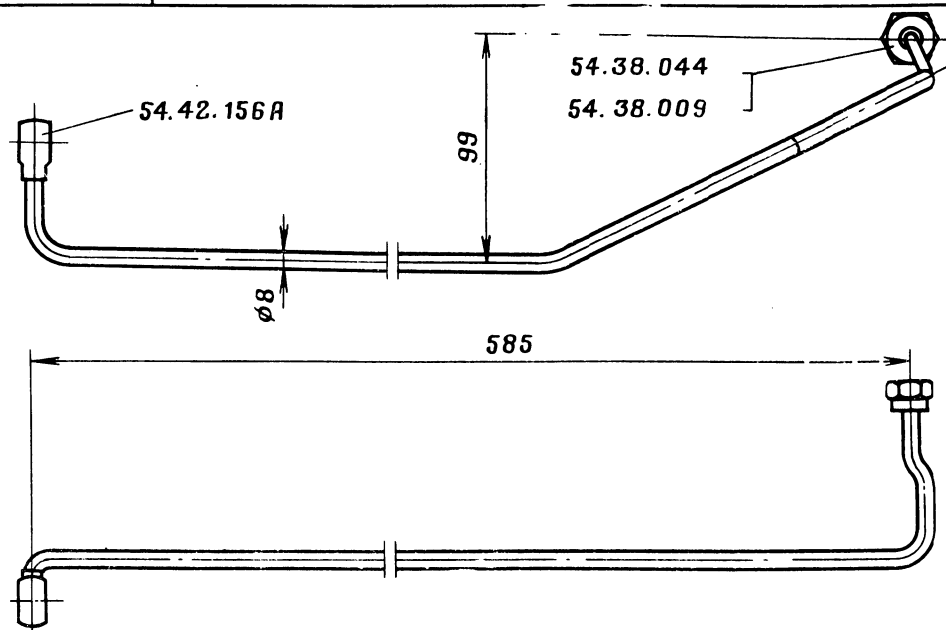
1145. Трубка 155.38.22 сб



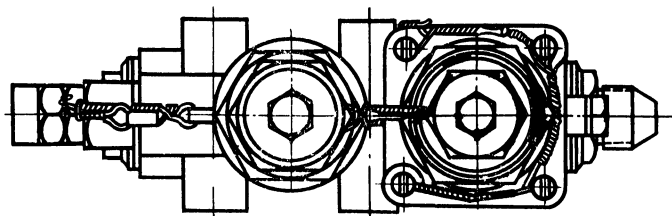
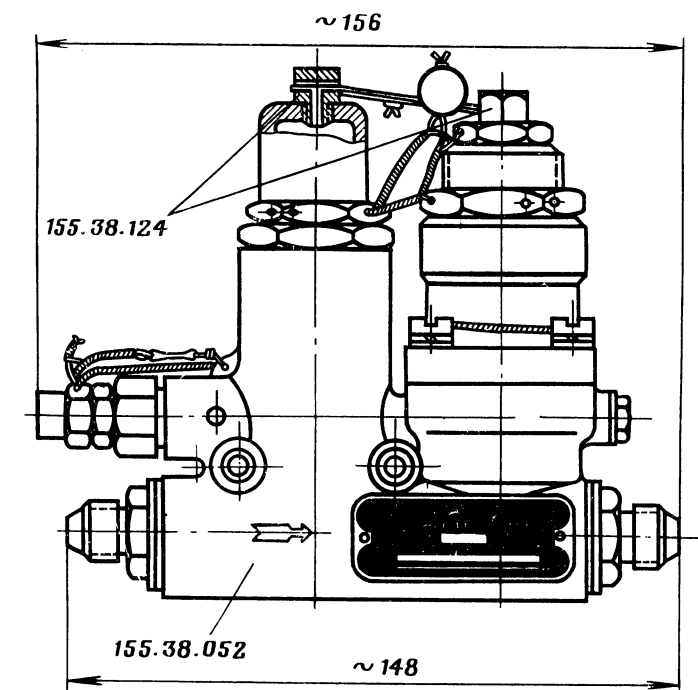
1146. Трубка 155.38.24 сб



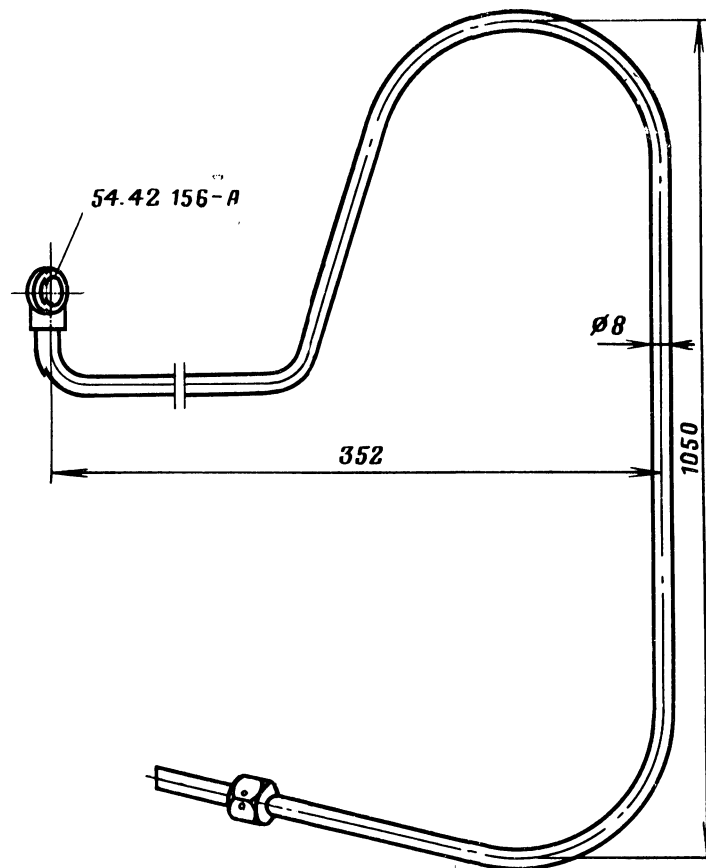
1147. Трубка 155.38.26 сб



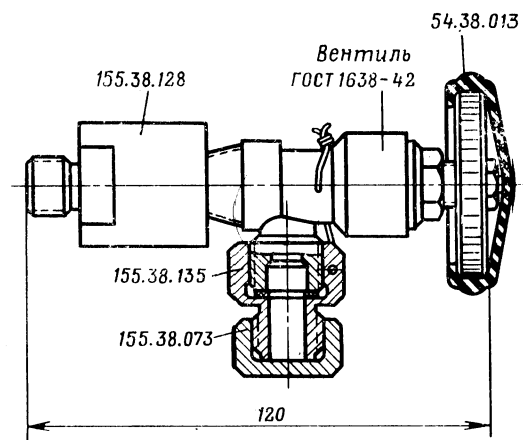
1148. Трубка 155.38.29 сб



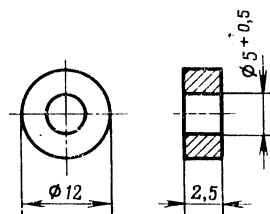
1149. Автомат давления АДУ-2С  
155.38.31 сб



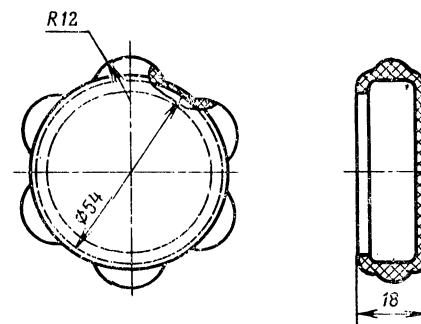
1150. Трубка подвода масла к компрессору  
155.38.32 сб



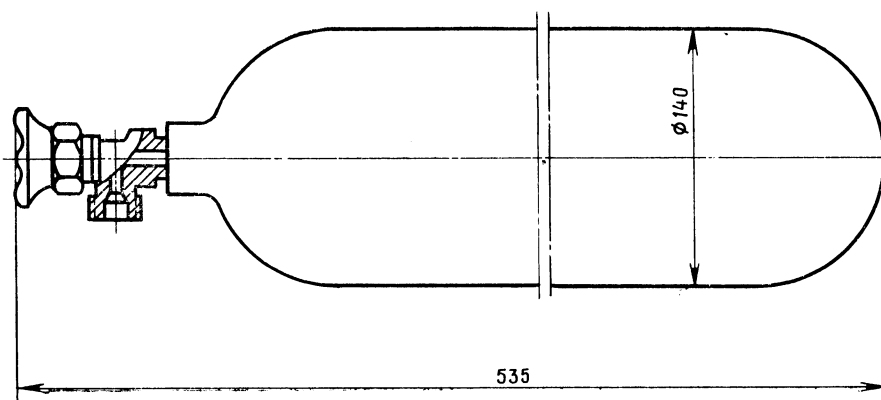
1151. Кран 155.38.36сб-1



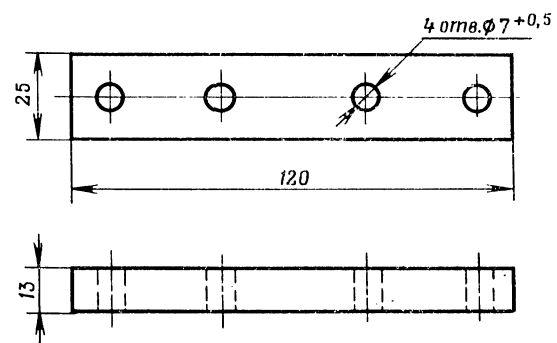
1152. Уплотнительная прокладка 54.38.012



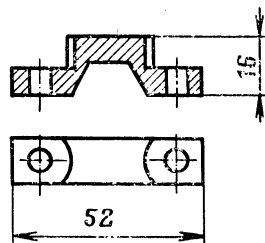
1153. Колпачок 54.38.013



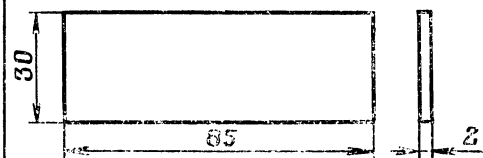
1154. Баллон для сжатого воздуха 54.38.021-Б



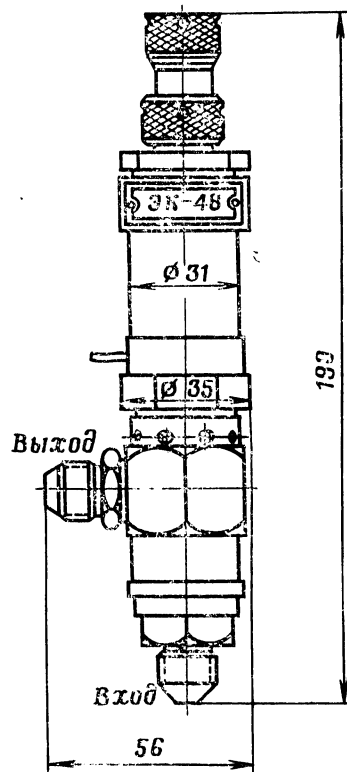
1155. Амортизатор 54.38.031-А



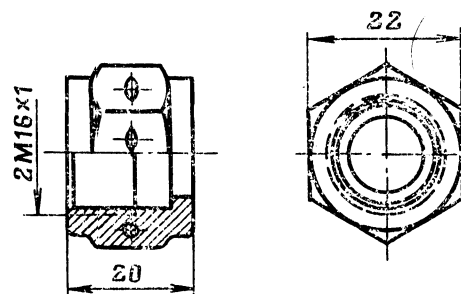
1156. Накладка 155.38.049



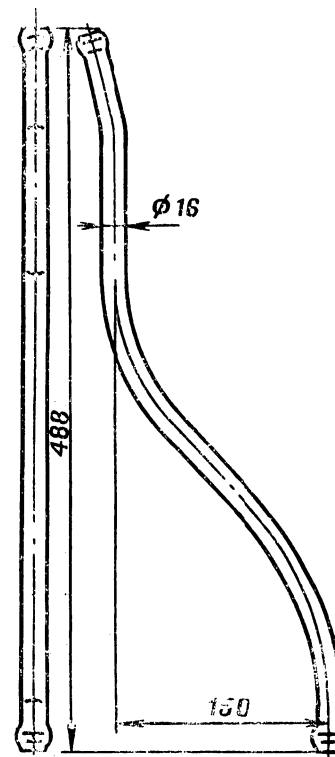
1156. Прокладка 155.38.059



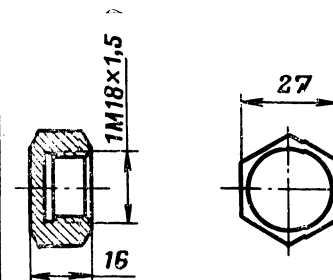
1157. Электропневмоклапан  
155.38.057



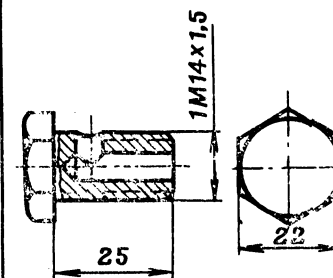
1159. Гайка 155.38.060



1160. Трубка 155.38.064-А

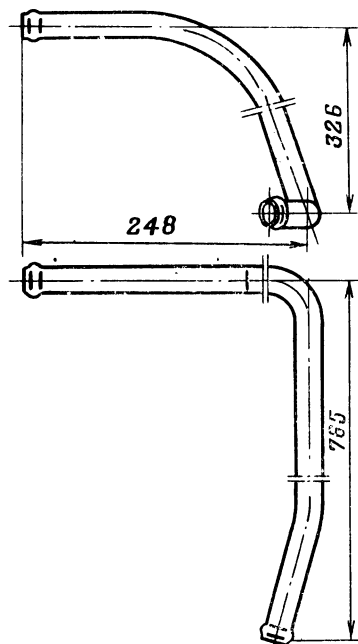


1161. Заглушка 155.38.073

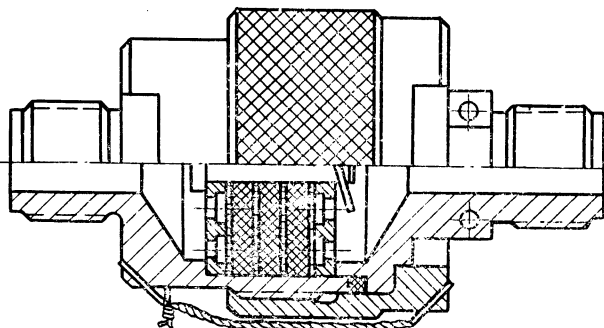


1162. Штуцер 155.38.081-А

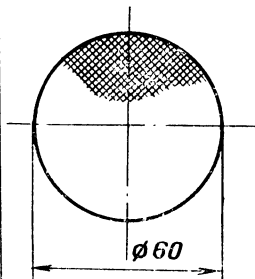




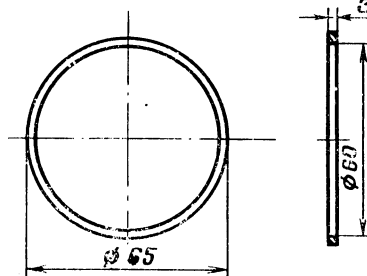
1163. Трубка отвода масла из компрессора  
155.38.082-А



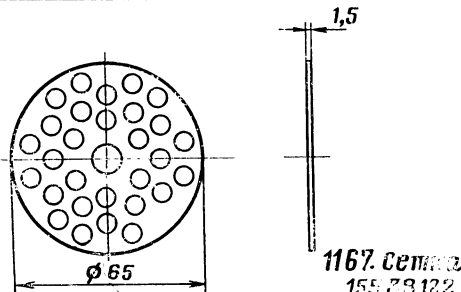
1164. Корпус фильтра 155.38.82сб



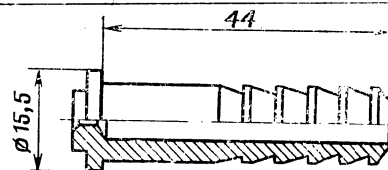
1165. Сетка  
155.38.112



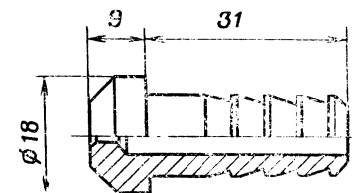
1166. Кольцо уплотнительное 155.38.113



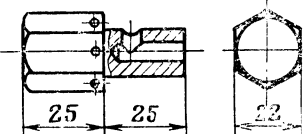
1167. Сетка  
155.38.122



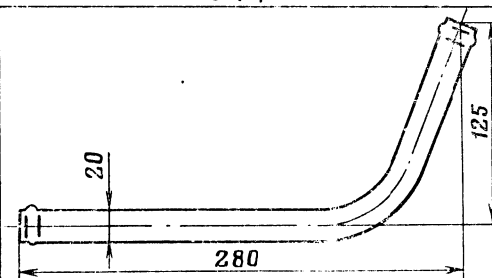
1168. Штуцер 155.38.125



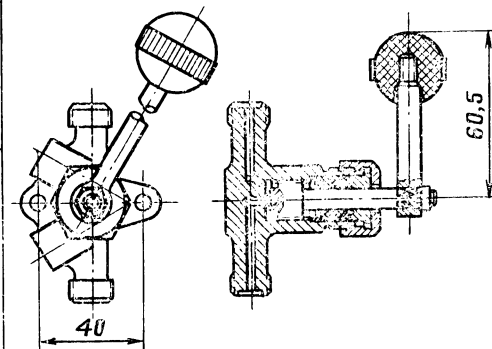
1169. Наконечник 155.38.126



1170. Штуцер 155.38.131



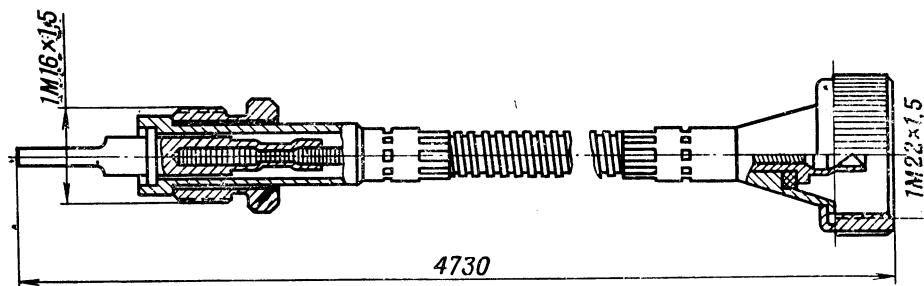
1171. Трубка 155.38.133



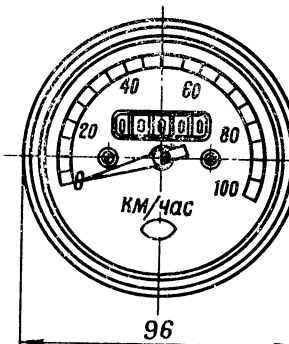
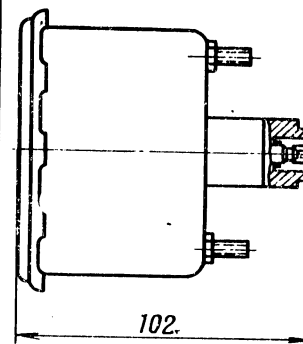
1172. Перепускной кран  
155.38.270

ГРУППА 39. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ (155.39.сб-1)

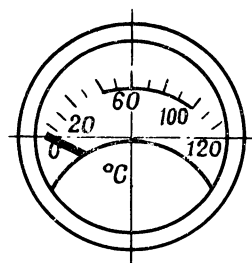
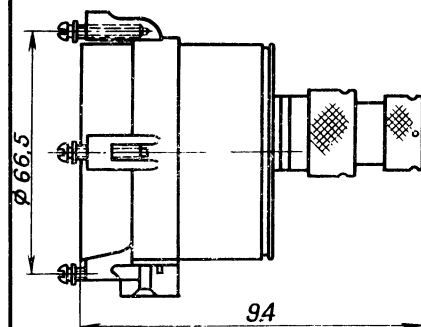
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла    | Материал         | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|---------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| 155.39.002-А      | 1173      | Гибкий вал синдометра           |                  | 1                    | 2,3                   |
| 54.39.003-1Д      | 1174      | Синдометр СИ-14                 |                  | 1                    | 0,5                   |
| 54.39.008-1Б      | 1175      | Термометр электрический ТЭЭ-48Т |                  | 2                    | 0,35                  |
| 54.39.028-А       | 1176      | Скоба                           | Сталь кровельная | 1                    | 0,014                 |
| 54.39.030-Б       |           | Пистон                          | Труба 10×1—20    | 4                    | 0,0031                |
| 54.39.035-А       | 1177      | Часы                            |                  | 1                    | 0,3                   |
| 155.39.042        | 1178      | Кронштейн                       | Сталь М. Ст. 3   | 1                    | 0,14                  |
| 54.39.057-А       | 1179      | Манометр ТЭМ-15                 |                  | 1                    | 0,843                 |
| 54.39.059         | 1180      | Тахометр ТЭ-3В (указатель)      |                  | 1                    | 0,75                  |
| 54.39.060         | 1181      | Пинцель                         | Сталь 15         | 1                    | 0,04                  |
| 54.39.061         | 1182      | Кронштейн                       | Сталь Ст. 3      | 1                    | 0,133                 |
| 54.39.062-А       | 1183      | Датчик электротактометра        |                  | 1                    | 1,1                   |
| 54.39.063         | 1184      | Прокладка                       | Картон           | 1                    | 0,003                 |
| 155.26.813        | 713       | Счетчик мото-часов (563-ИП-М)   |                  | 1                    | 0,500                 |



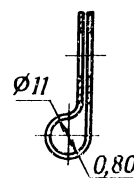
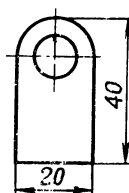
1173. Гибкий вал спидометра 155.39.002-A



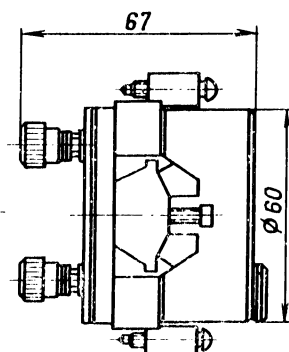
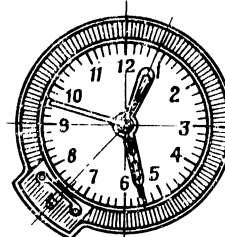
1174. Спидометр СП-14 54.39.003-1Д



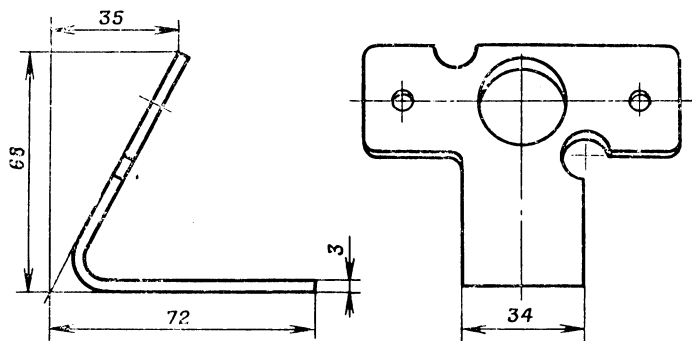
1175. Термометр электрический ТУЭ-48-Т  
54.39.008-1Б



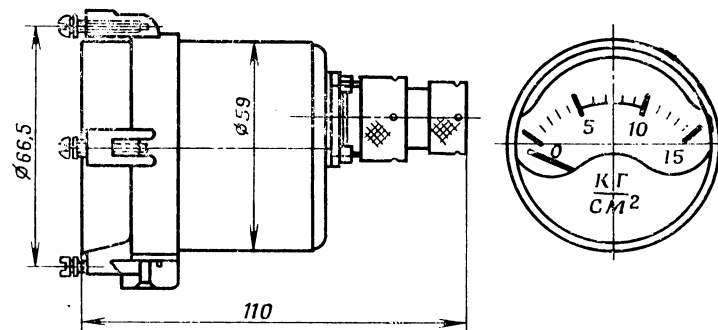
1176. Скоба 54.39.028-A



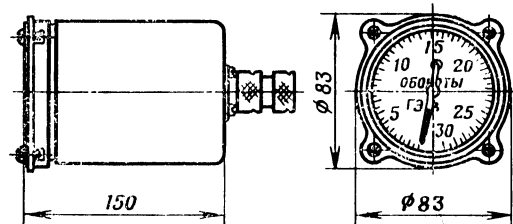
1177. Часы 54.39.035-A



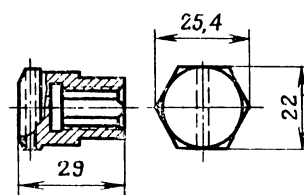
1178. Кронштейн 155.39.042



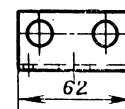
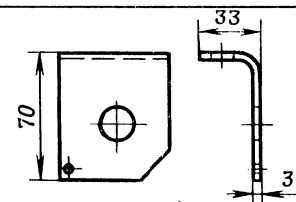
1179. Манометр электрический ТЭМ-15 54.39.057-А



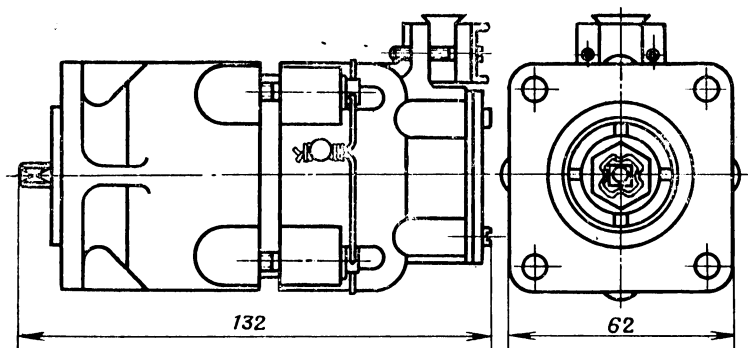
1180. Тахометр ТЭ-3 (указатель) 54.39.059



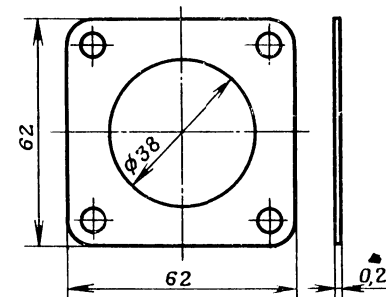
1181. Ниппель 54.39.060



1182. Кронштейн 54.39.061



1183. Датчик электротахометра. 54.39.062-А

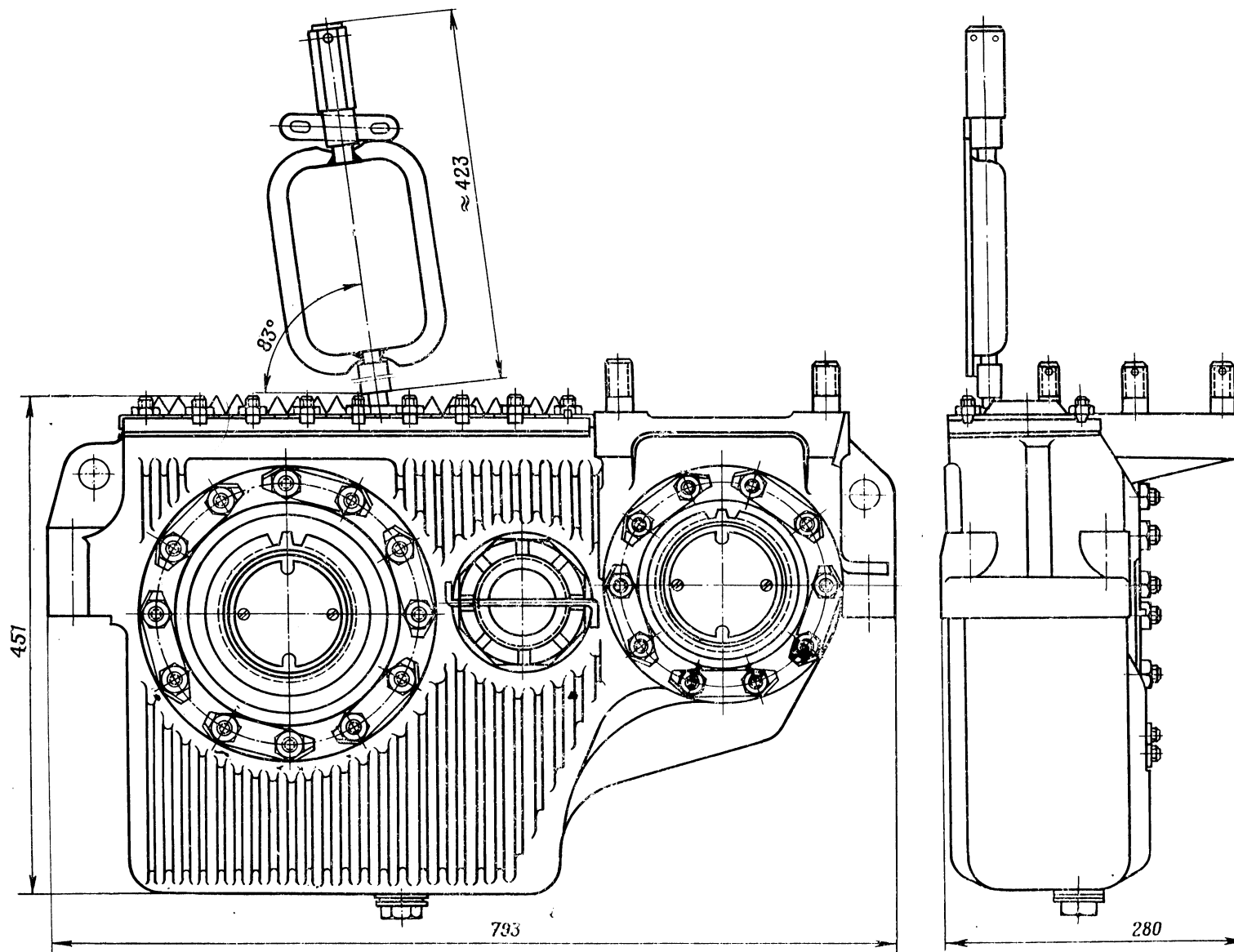


1184. Прокладка 54.39.063

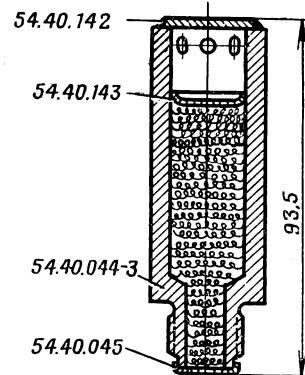
ГРУППА 40. ГИТАРА (54.40.сб-4А)

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла                   | Материал            | Количество на машину | Масса одной штукки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| 54.40.сб-4А       | 1185      | Гитара                                         |                     | 1                    | 152                    |
| 54.40.8сб-3       | 1186      | Сапун                                          |                     | 1                    | 0,24                   |
| 54.40.15сб-2      | 1187      | Фланец                                         |                     | 1                    | 0,09                   |
| 54.40.16сб-2      | 1188      | Бачок сапуна                                   |                     | 1                    | 0,71                   |
| 54.40.001-6       | 1189      | Картер гитары                                  | Алюминий АЛ-9       | 1                    | 44                     |
| 54.40.002-4А      | 1190      | Крышка гитары                                  | Алюминий АС-1       | 1                    | 2,75                   |
| 54.40.004-6       | 1191      | Шестерня ведущая                               | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 12,5                   |
| 54.40.005-7       | 1192      | Шестерня промежуточная                         | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 7,45                   |
| 54.40.006-6       | 1193      | Шестерня ведомая                               | Сталь 20Х2Н4А       | 1                    | 10,8                   |
| 54.40.007-4А      | 1194      | Гнездо подшипника ведущей шестерни             | Сталь 38ХС          | 1                    | 7,67                   |
| 54.40.009-6       | 1195      | Гнездо подшипника ведомой шестерни             | Сталь 45            | 1                    | 3,55                   |
| 54.40.010-5       | 1196      | Маслоотражатель                                | Сталь 38ХС          | 2                    | 0,31                   |
| 54.40.011-2А      | 1197      | Кольцо регулировочное                          | Сталь 85 (дисковая) | 1                    | 0,087                  |
| 54.40.012-5Б      | 1198      | Зубчатка ведущей шестерни                      | Сталь 38ХС          | 1                    | 3,3                    |
| 54.40.013-6       | 1199      | Зубчатка ведомой шестерни                      | Сталь 38ХС          | 1                    | 2,45                   |
| 54.40.015-2А      | 1200      | Пробка                                         | Сталь 38ХС          | 2                    | 0,7                    |
| 54.40.017-3       |           | Шайба оси паразитной шестерни                  | Сталь Ст. 5         | 1                    | 0,04                   |
| 54.40.018-5А      | 1201      | Ось паразитной шестерни                        | Сталь 45            | 1                    | 5,5                    |
| 54.40.035-1       | 1202      | Планка замковая                                | Сталь 10кп          | 6                    | 0,028                  |
| 54.40.050-4       | 1203      | Зубчатка носка коленчатого вала                | Сталь 38ХС          | 1                    | 8,5                    |
| 54.40.051         | 1204      | Конус зубчатки носка коленчатого вала передний | Бронза              | 1                    | 0,66                   |
| 54.40.052         | 1205      | Конус зубчатки носка коленчатого вала задний   | Бр. АЖМЦ 10-3-1,5   |                      |                        |
|                   |           |                                                | Бронза              | 1                    | 0,48                   |
| 54.40.053         | 1206      | Пробка                                         | Бр. АЖМЦ 10-3-1,5   |                      |                        |
| 54.40.054         | 1207      | Конус распорный                                | Сталь 38ХС          | 1                    | 1,2                    |
| 54.40.055-1       | 1208      | Кольцо упорное                                 | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,5                    |
| 54.40.061-3       |           | Болт ланы призонный                            | Сталь Ст. 5         | 1                    | 0,215                  |
| 54.40.062-5       | 1209      | Болт ланы                                      | Сталь 38ХС          | 1                    | 0,40                   |
| 54.40.071-1А      |           | Прокладка крышки гитары                        | Сталь 38ХС          | 2                    | 0,370                  |
| 54.40.077-2       | 1210      | Гнездо роликоподшипника                        | Паронит             | 1                    | 0,032                  |
| 54.40.081-1Б      |           | Гайка оси паразитной шестерни                  | Сталь Ст. 5         | 2                    | 2,44                   |
| 54.40.082         | 1211      | Прокладка регулировочная                       | Сталь 38ХС          | 1                    | 1,00                   |
| 54.40.083-1       | 1212      | Планка замковая                                | Жесть белая         | По треб.             |                        |
| 54.40.084         | 1213      | Планка замковая                                | Сталь 10кп          | 5                    | 0,026                  |
| 54.40.098-А       | 1214      | Кольцо уплотнительное спиральное               | Сталь 10кп          | 10                   | 0,025                  |
| 54.40.099         | 1215      | Планка регулировочная                          | Специальный чугун   | 4                    | 0,041                  |
| 54.40.100         | 1215      | Планка регулировочная                          | Сталь кровельная    | По треб.             | 0,03                   |
| 54.40.101         | 1215      | Планка регулировочная                          | Сталь Ст. 3         | По треб.             | 0,061                  |
| 54.40.102         | 1216      | Планка регулировочная                          | Сталь Ст. 3         | По треб.             | 0,122                  |
| 54.40.103         | 1216      | Планка регулировочная                          | Сталь кровельная    | По треб.             | 0,02                   |
| 54.40.104         | 1216      | Планка регулировочная                          | Сталь Ст. 3         | По треб.             | 0,04                   |
| 54.40.109-1       |           | Кольцо пружинное                               | Сталь Ст. 3         | По треб.             | 0,031                  |
| 54.40.110-1       |           | Кольцо пружинное                               | Сталь 85 (дисковая) | 4                    | 0,095                  |
| 54.40.111-А       |           | Штифт                                          | Сталь 85 (дисковая) | 2                    | 0,06                   |
| 54.40.112-А       |           | Прокладка ведущего узла                        | Сталь 15            | 1                    | 0,062                  |
| 54.40.113-А       |           | Прокладка ведомого узла                        | Паронит             | 1                    | 0,021                  |
|                   |           |                                                | Паронит             | 1                    | 0,014                  |

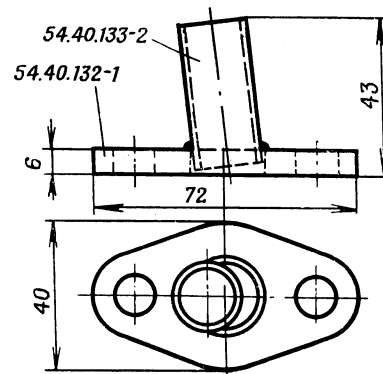
| № детали или узла  | № рисунка | Наименование детали или узла         | Материал            | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|--------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.40.114-А        | 1217      | Шпилька                              | Сталь 38ХС          | 42                   | 0,047                 |
| 54.40.131          |           | Болт гайка прижимный                 | Сталь 37ХС          | 1                    | 0,55                  |
| 54.40.134-А        |           | Прокладка фланца                     | Паронит             | 1                    | 0,002                 |
| 54.40.137-2        | 1218      | Шланг Ø 16×100                       | Рукав напорный      | 1                    | 0,01                  |
| 54.40.144-1        |           | Муфта зубчатая                       | Сталь 38ХС          | 1                    | 4,95                  |
| 54.40.145          | 1219      | Скоба                                | Сталь 85 (дисковая) | 2                    | 0,12                  |
| 54.08.106-3        | 323       | Пробка спускная                      | Сталь Ст. 3         | 1                    | 0,195                 |
| 34.07.056          |           | Стопор распорного конуса             | Сталь Ст. 5         | 1                    | 0,006                 |
| 34.07.122          |           | Шайба                                | Сталь 15кп          | 1                    | 0,002                 |
| № 315              |           | Роликоподшипник                      |                     | 2                    | 3,1                   |
| № 2218 или № 2218Л |           | Роликоподшипник                      |                     | 2                    | 2,5                   |
| № 502218 или       |           | Роликоподшипник без наружного кольца |                     | 2                    | 1,7                   |
| № 552218Л          |           |                                      |                     |                      |                       |



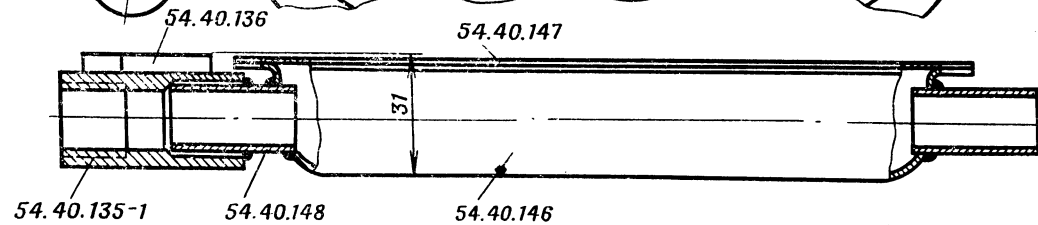
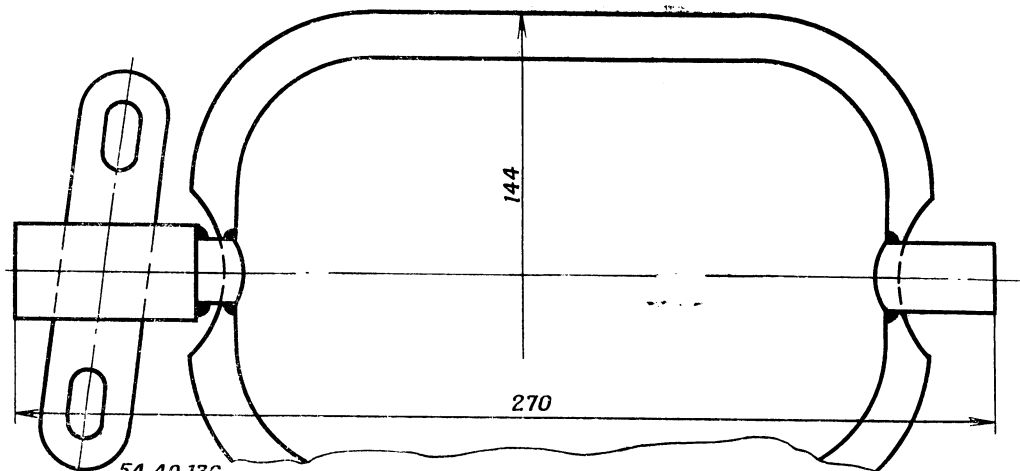
И85. Гипара. 54.40.сб-4А



1186. Салун 54.40.8сб-3

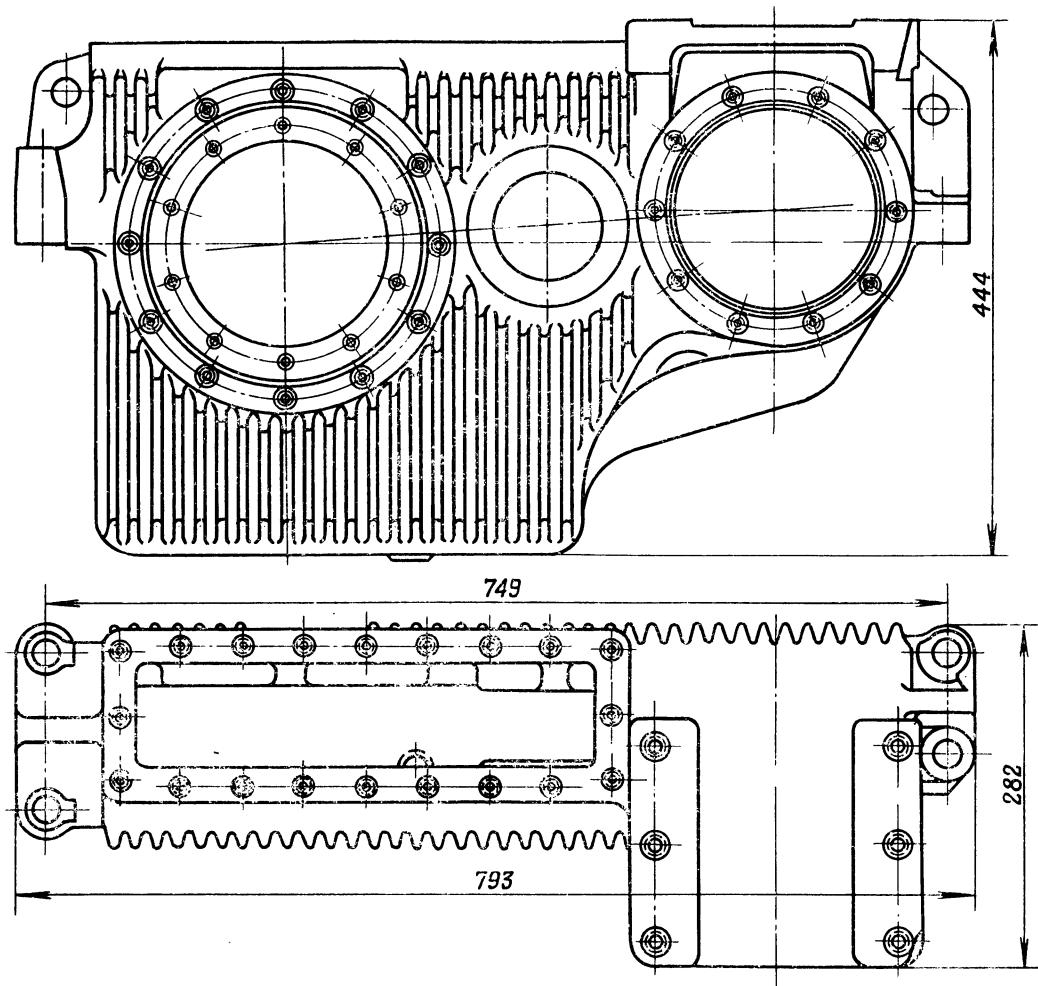


1187. Фланец с трубкой в сборе  
54.40.15сб-2

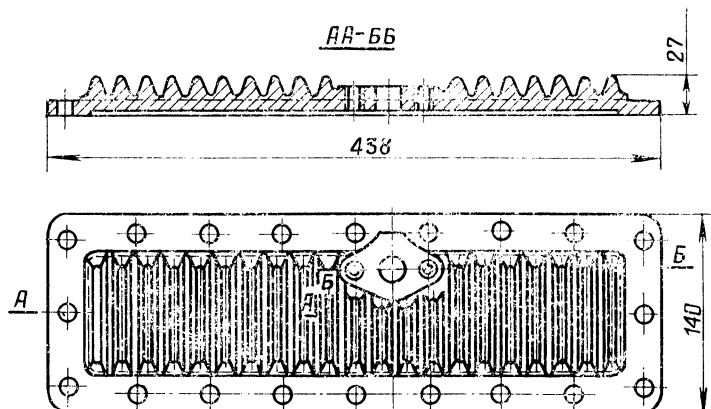


1188. Бачок салуна 54.40.16сб-2

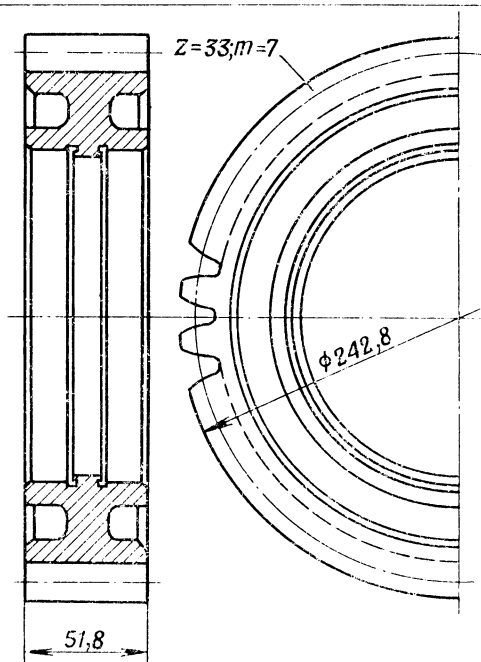




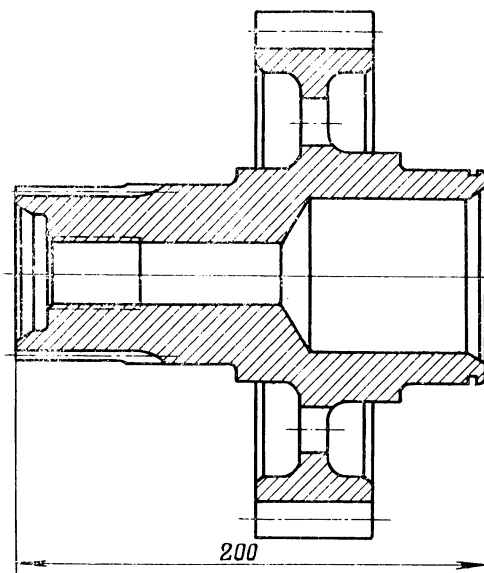
1139. Картер шестерни 54.40.001-6



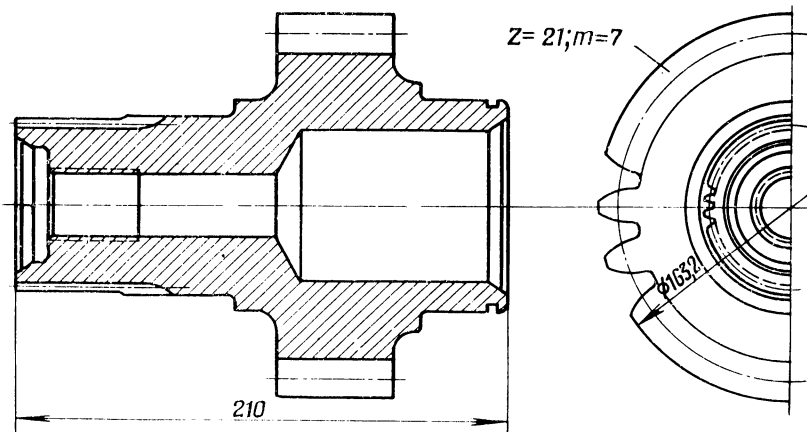
1190. Крышка гитары 54.40.002-4А



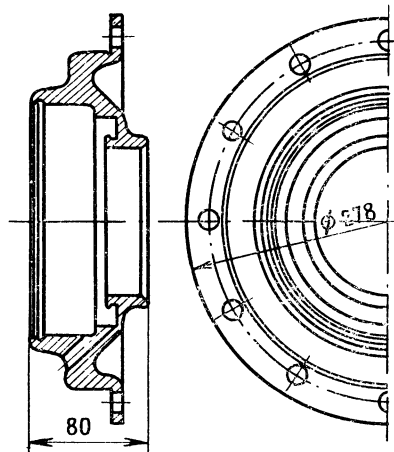
1192 Шестерня промежуточная 54.40.005



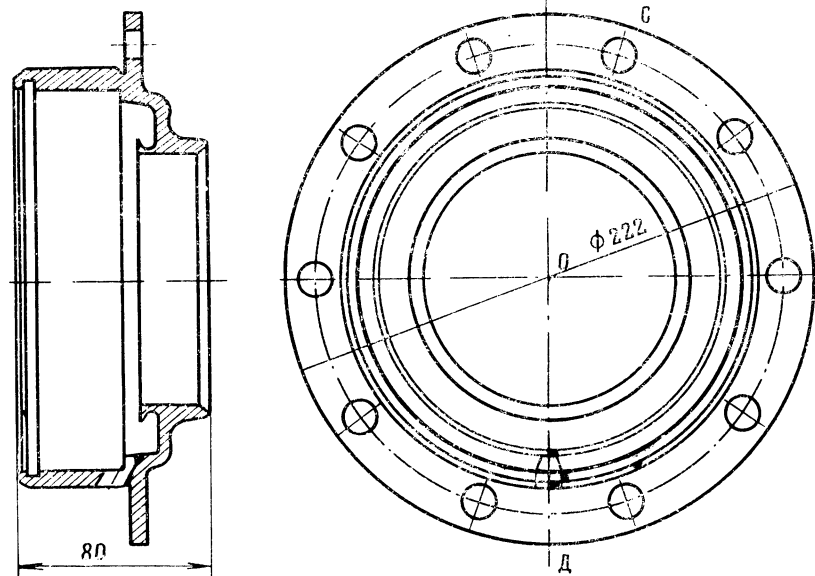
1191 Шестерня ведущая 54.40.004-6



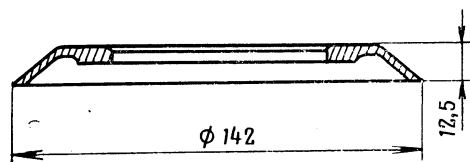
1193 Шестерня ведомая 54.40.006-6



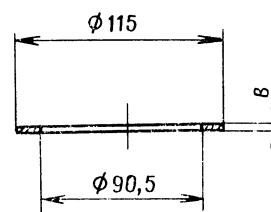
1194. Гнездо подшипника ведущей шестерни  
54.40.007-4А



1195. Гнездо подшипника ведомой шестерни  
54.40.009-6

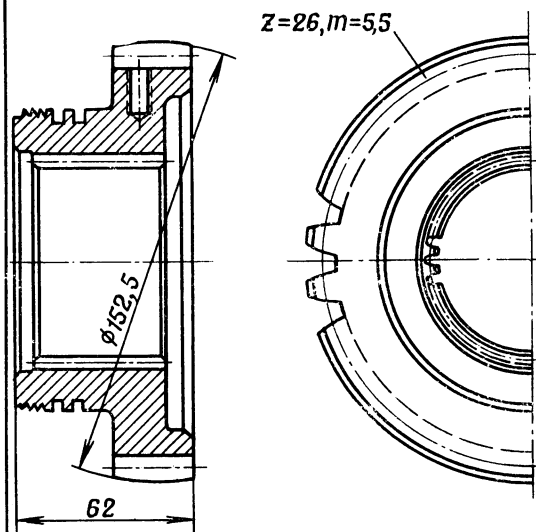


1196. Маслоотражатель 54.40.010-5

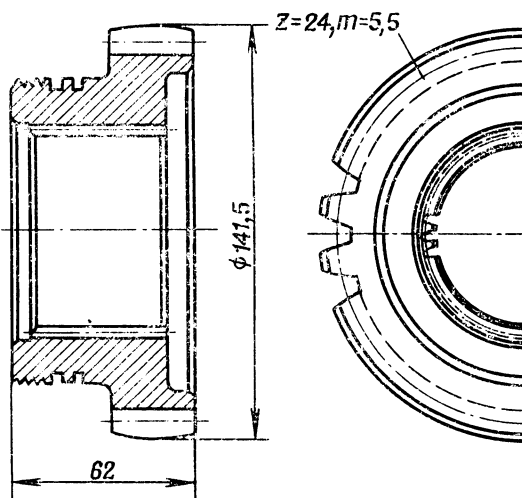


| В   |
|-----|
| 2,6 |
| 2,8 |
| 3   |
| 3,2 |
| 3,4 |
| 3,6 |

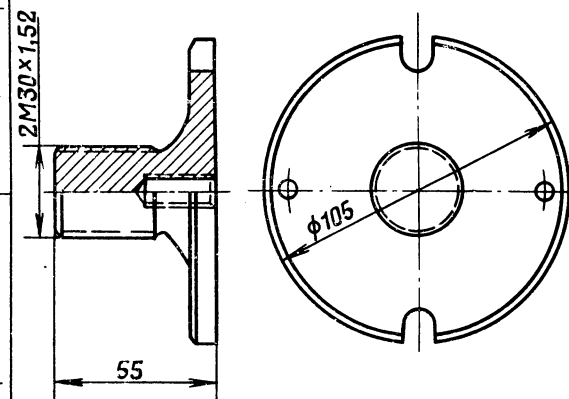
1197. Кольцо регулировочное 54.40.011-2А



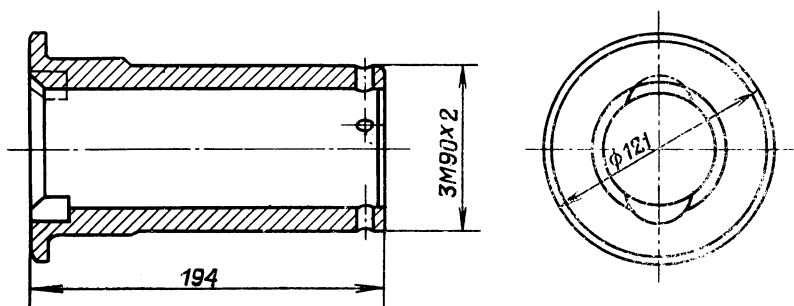
1198 ✓ Зубчатка ведущей шестерни  
54.40.012



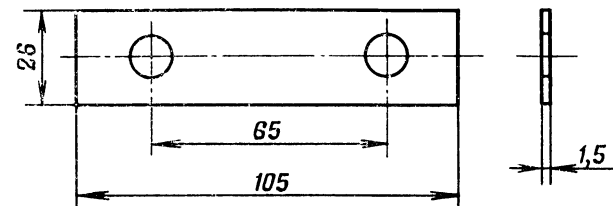
1199 ✓ Зубчатка ведомой шестерни  
54.40.013-6



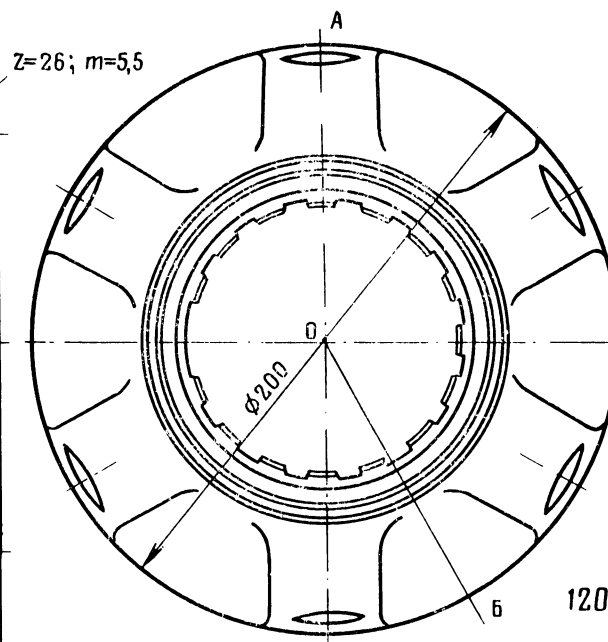
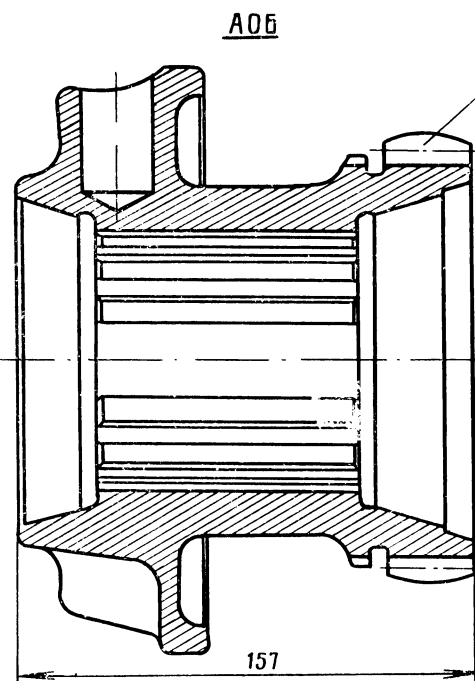
1200 ✓ Пробка 54.40.015



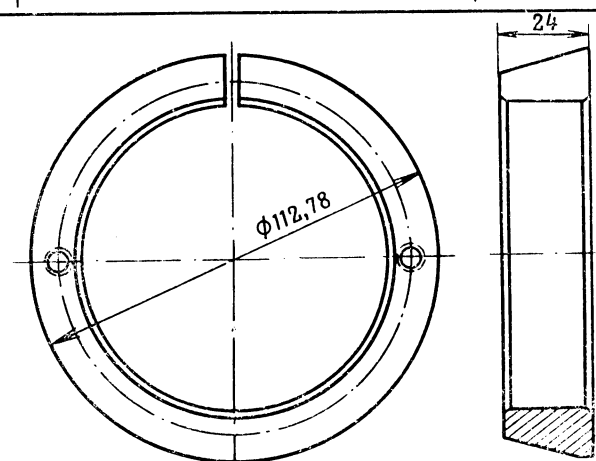
1201 ✓ Ось паразитной шестерни 54.40.018-5A



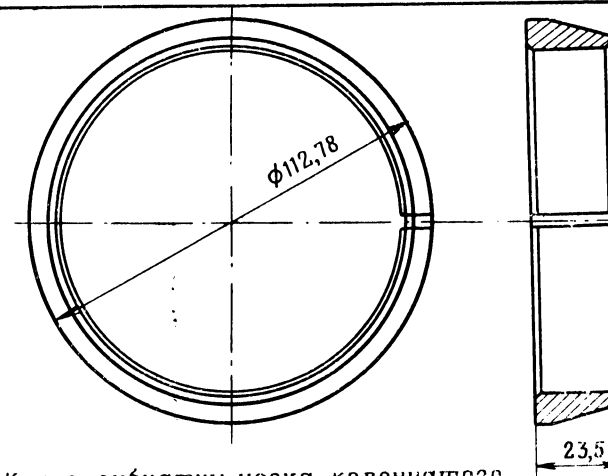
1202 ✓ Пластина замковая 54.40.035-1



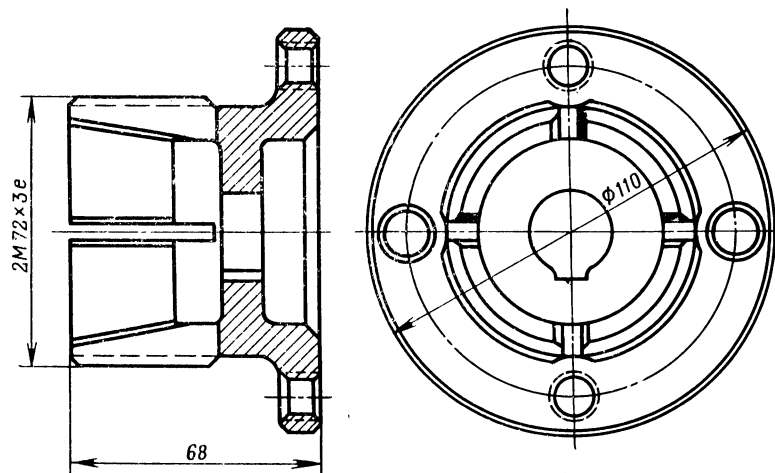
1203. Зубчатка носка коленчатого вала 54.40.050-4



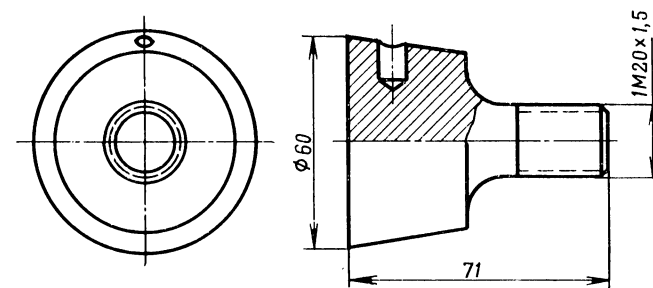
1204. Конус зубчатки носка коленчатого вала передний 54.40.051



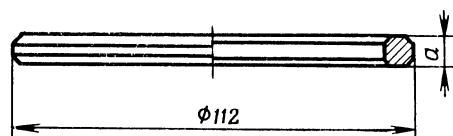
1205. Конус зубчатки носка коленчатого вала задний 54.40.052



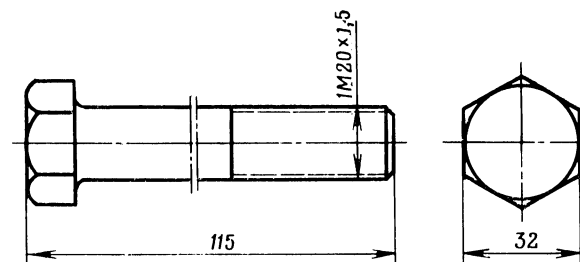
1206. Пробка 54.40.053



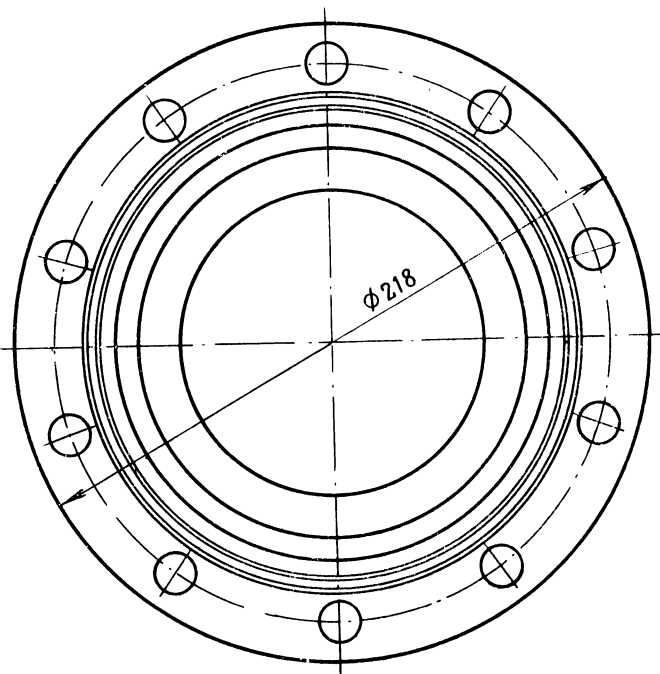
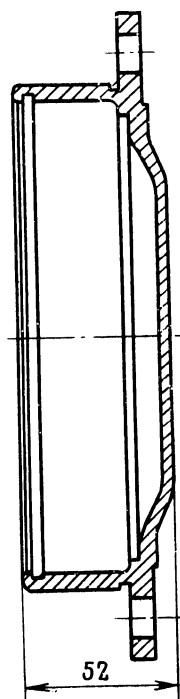
1207 Конус распорный 54.40.054



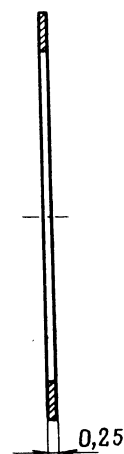
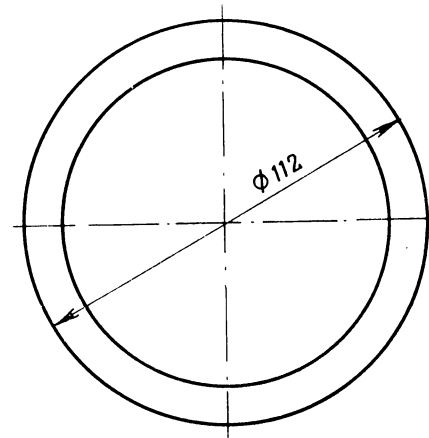
1208. Кольцо упорное 54.40.055-1



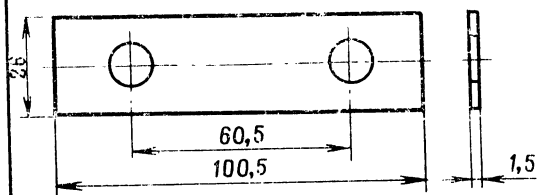
1209. Болт лапы 54.40.062-5



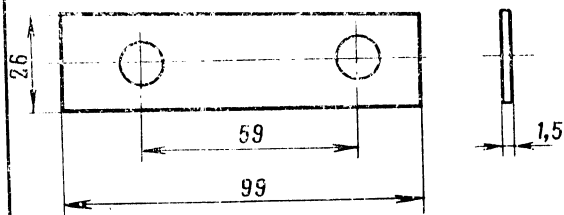
1210. Гнездо роликоподшипника 54.40.077-2



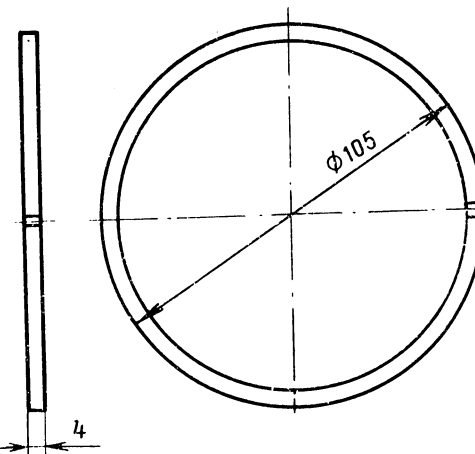
1211. Прокладка регулировочная 54.40.082



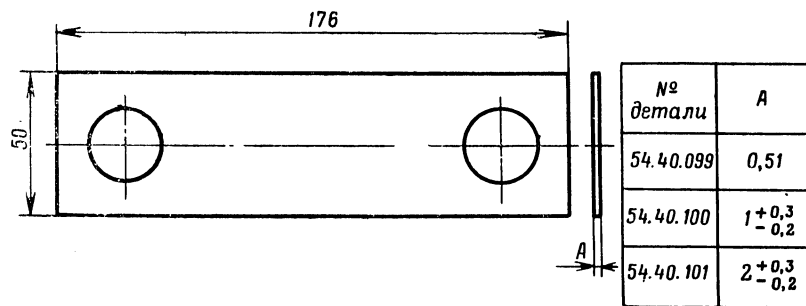
1212. Планка замковая 54.40.083-1



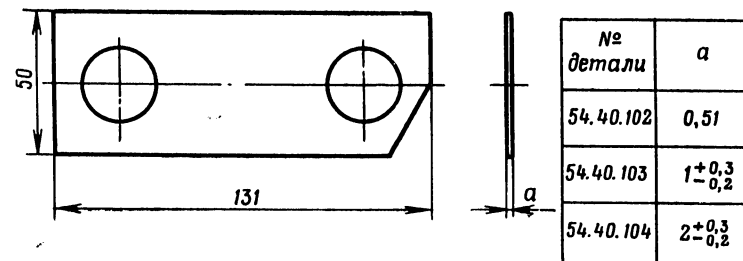
1213. Планка замковая 54.40.084



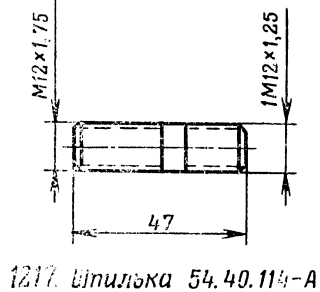
1214. Кольцо уплотнительное спиральное 54.40.098А



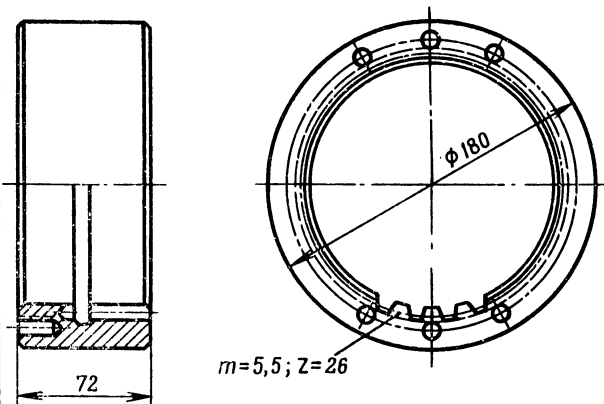
1215. Планка регулировочная



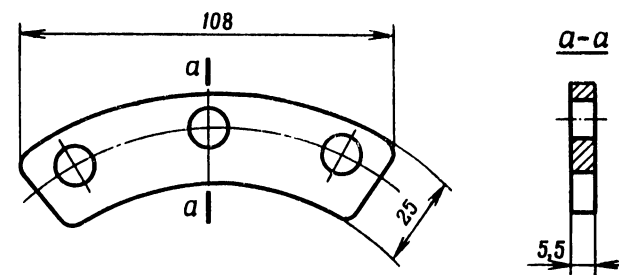
1216. Планка регулировочная



1217. Шпилька 54.40.114-A



1218. Муфта зубчатая 54.40.144

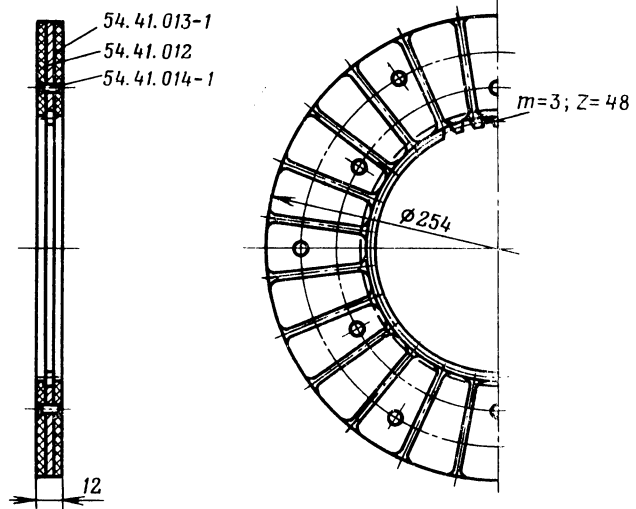


1219. Скоба 54.40.145

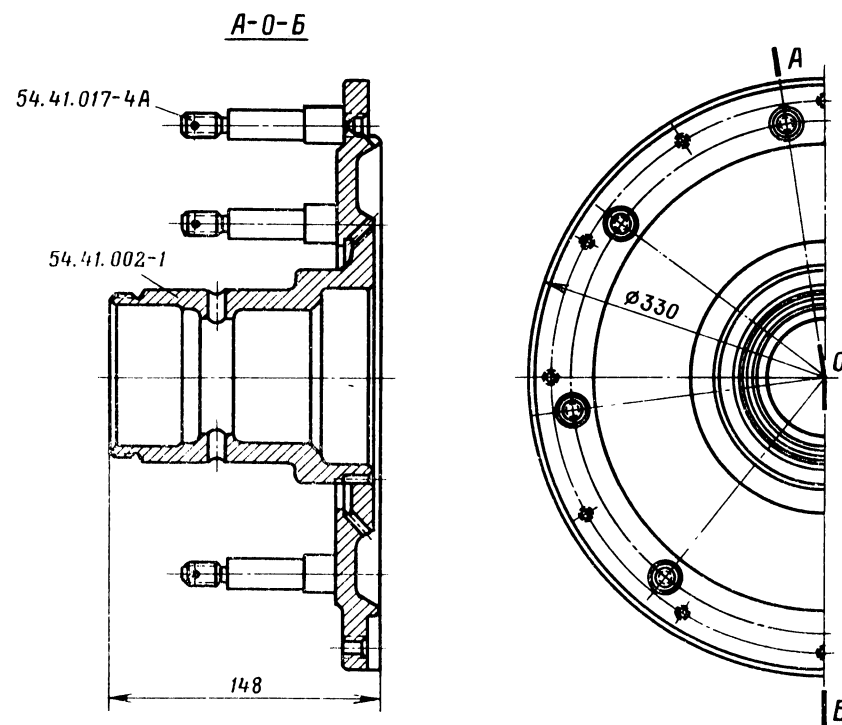


**ГРУППА 41. ПРИВОД ВЕНТИЛЯТОРА (54.41сб-1)**

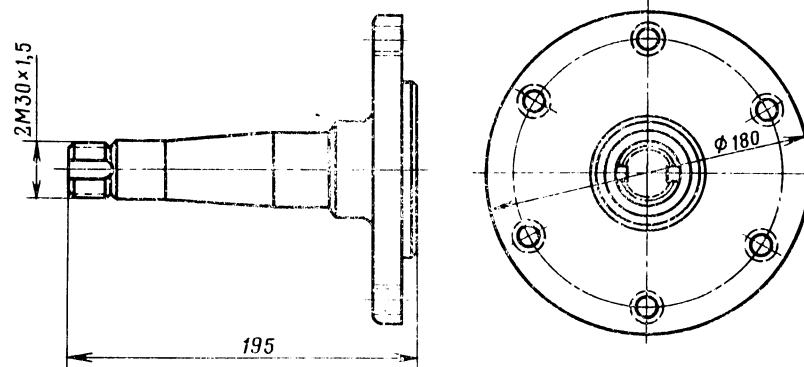
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла   | Материал                  | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|--------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.41сб-1А        |           | Привод вентилятора             |                           | 1                    | 45,6                  |
| 54.41.1сб-1А      | 1220      | Диск ведущий                   |                           | 1                    | 2,449                 |
| 54.41.7сб-1       | 1221      | Ступица в сборе с пальцами     |                           | 1                    | 12,74                 |
| 54.41.001-1       | 1222      | Ось вентилятора                | Сталь 38ХС                | 1                    | 5,89                  |
| 54.41.002-1А      | 1223      | Ступица вентилятора            | Сталь 45                  | 1                    | 11,1                  |
| 54.41.003-3       | 1224      | Ступица вентилятора ведущая    | Сталь Ст. 5               | 1                    | 4,86                  |
| 54.41.004         | 1225      | Втулка ступицы вентилятора     | Бронза Бр. АЖ 9-4         | 2                    | 0,455                 |
| 54.41.005-А       | 1226      | Распорная втулка               | Сталь 40Л1                | 1                    | 0,479                 |
| 54.41.006         | 1227      | Гайка замыкающая               | Сталь 40                  | 1                    | 0,44                  |
| 54.41.007         |           | Гайка оси вентилятора          | Сталь 38ХС                | 1                    | 0,15                  |
| 54.41.008         | 1228      | Шайба замковая оси вентилятора | Сталь 10кп                | 1                    | 0,025                 |
| 54.41.009-1       | 1229      | Корпус сальника                | Сталь Ст. 3               | 1                    | 0,72                  |
| 54.41.012-1       | 1220      | Диск ведущий                   | Сталь 85 (дисковая)       | 1                    | 1,348                 |
| 54.41.013-1       | 1220      | Фрикционное кольцо             |                           | 2                    | 0,54                  |
| 54.41.014-1       | 1220      | Заклепка                       | Медь М-3                  | 12                   | 0,0018                |
| 54.41.015-3       | 1230      | Диск нажимной                  | Чугун СЧ-15-32            | 1                    | 6,3                   |
| 54.41.016         | 1231      | Сальник ведущей ступицы        | Войлок тонкошерстный      | 1                    | 0,022                 |
| 54.41.017-4А      | 1232      | Палец                          | Сталь 40                  | 8                    | 0,21                  |
| 54.41.018         | 1233      | Сальник                        | Войлок тонкошерстный      | 1                    | 0,011                 |
| 54.41.019-2       |           | Пружина                        | Сталь 50ХФА               | 8                    | 0,06                  |
| 54.41.022-1       | 1234      | Промежуточный фланец           | Сталь Ст. 3               | 1                    | 0,766                 |
| 54.41.023-2       | 1235      | Зубчатая муфта вентилятора     | Сталь 38ХС                | 1                    | 1,34                  |
| 54.41.026         | 1236      | Сальник наружный               | Войлок полугрубо-шерстный | 1                    | 0,056                 |
| 54.41.027         | 1237      | Буфер регулировочный           | Резина VI гр.             | По треб.             | 0,027                 |
| 54.41.028         | 1237      | Буфер регулировочный           | Резина VI гр.             | По треб.             | 0,041                 |
| 54.41.029         | 1237      | Буфер регулировочный           | Резина VI гр.             | По треб.             | 0,053                 |
| 54.41.030-3       | 1238      | Соединительный валик           | Сталь 38ХС                | 1                    | 2,6                   |
| 54.41.031-4       | 1239      | Зубчатая муфта к КП            | Сталь 38ХС                | 1                    | 1,17                  |
| 54.41.032         |           | Болт крепления муфты           | Сталь 38ХС                | 8                    | 0,032                 |
| 54.41.055-1       | 1240      | Манжета                        | Резина VI гр.             | 2                    | 0,03                  |
| 54.41.056-1       | 1241      | Корпус сальника                | Сталь 10кп                | 2                    | 0,1                   |
| 54.41.059         | 1237      | Буфер регулировочный           | Резина VI гр.             | По треб.             | 0,035                 |
| № 307             |           | Шарикоподшипник                |                           | 1                    | 0,44                  |
| № 309             |           | Шарикоподшипник                |                           | 1                    | 0,83                  |



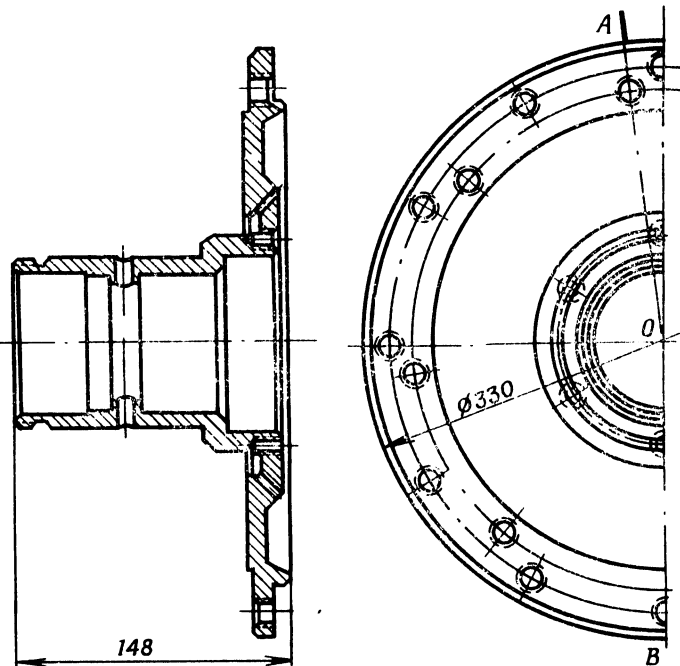
1220. Диск ведущий 54.41.1сб-1А



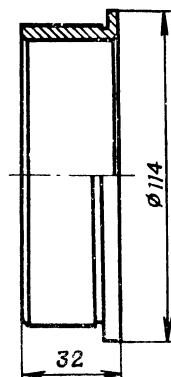
1221. Ступица в сборе со шпильками 54.41.7сб-1



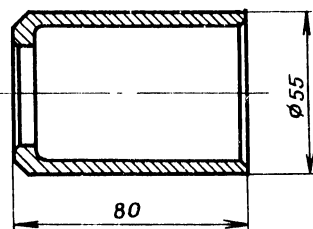
1222. Ось вентилятора 54.41.001-1



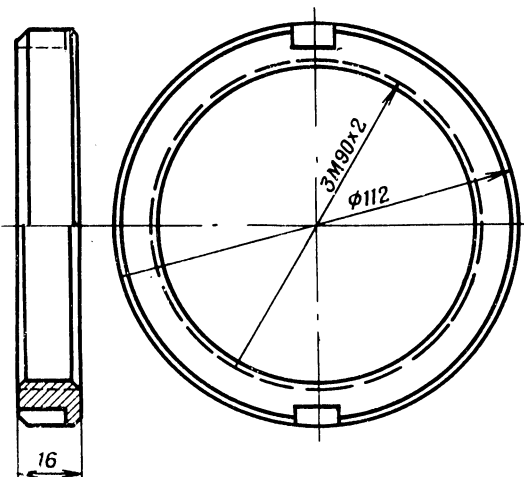
1223. Ступица вентилятора 54.41.002-1А



1225. Втулка ступицы  
вентилятора  
54.41.004

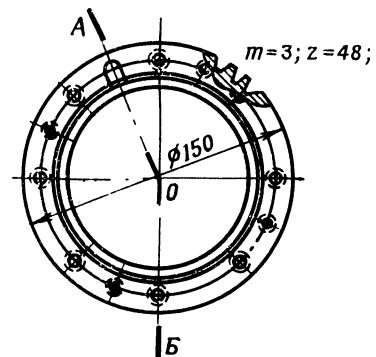
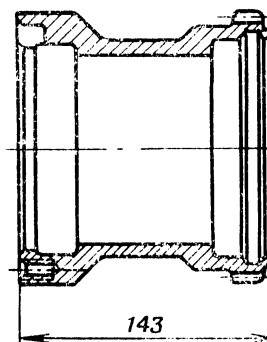


1226. Распорная втулка  
54.41.005-А

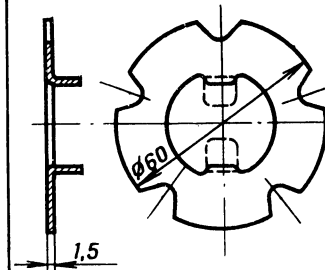


1227. Гайка замыкающая 54.41.006

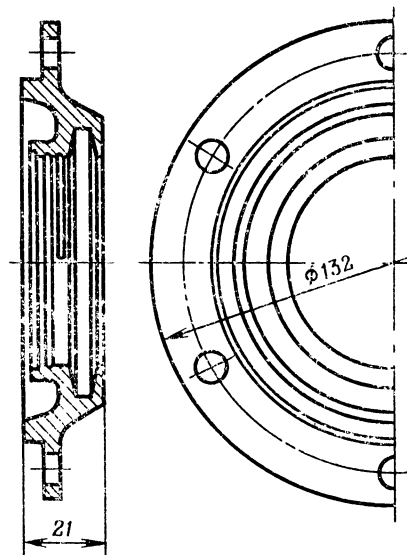
Сечение по А-В



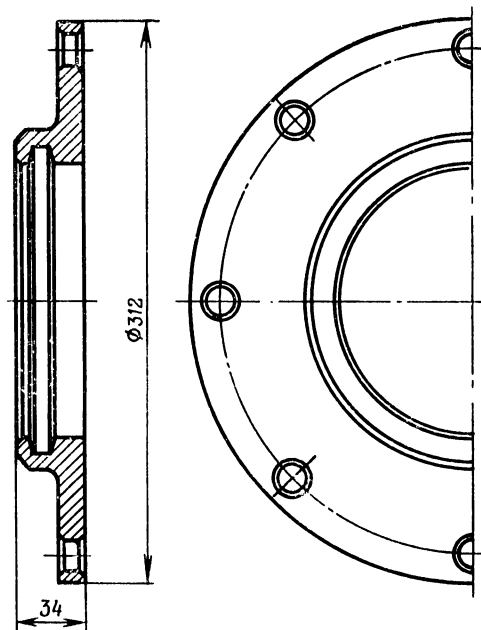
1224. Ведущая ступица вентилятора 54.41.003-3



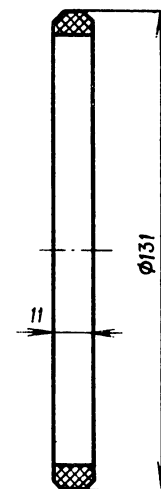
1228. Шайба замковая оси  
вентилятора 54.41.008



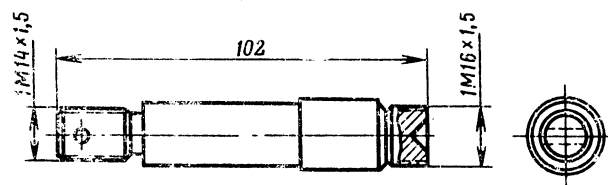
1229. Корпус сальника 54.41.009-1



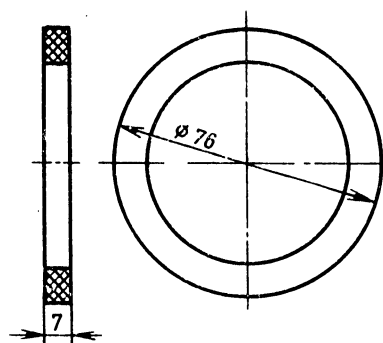
1230. Диск нажимной 54.41.015-3



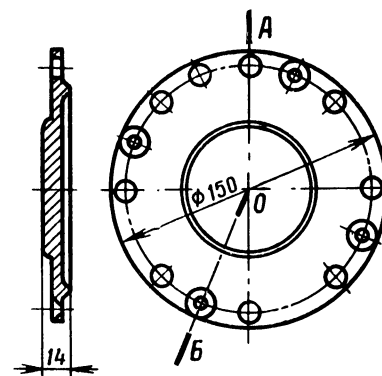
1231. Сальник ведущей ступицы 54.41.016



1232. Палец 54.41.017-4A

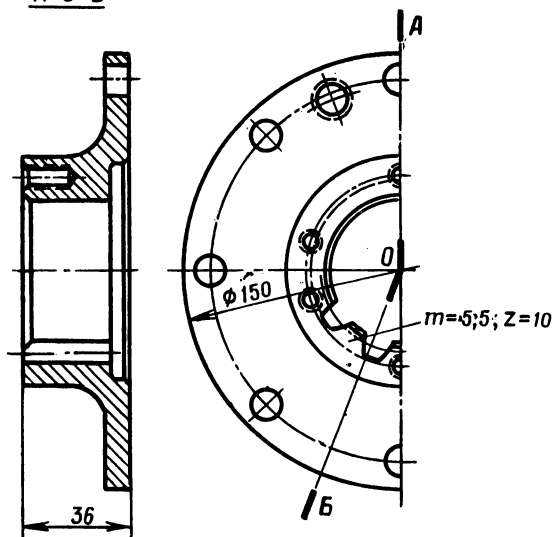


1233. Сальник 54.41.018

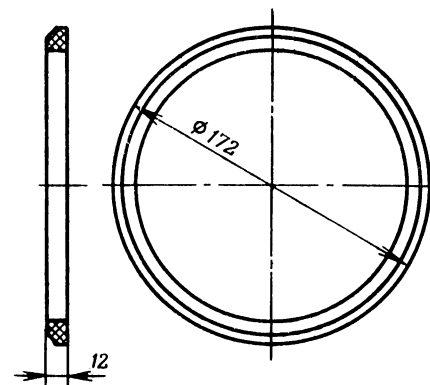


1234. Промежуточный фланец 54.41.022-1

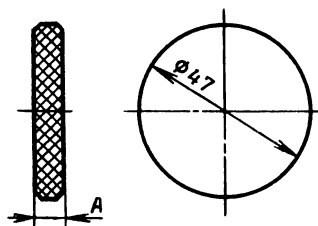
A-0-Б



1235. Зубчатая муфта вентилятора 54.41.023-2

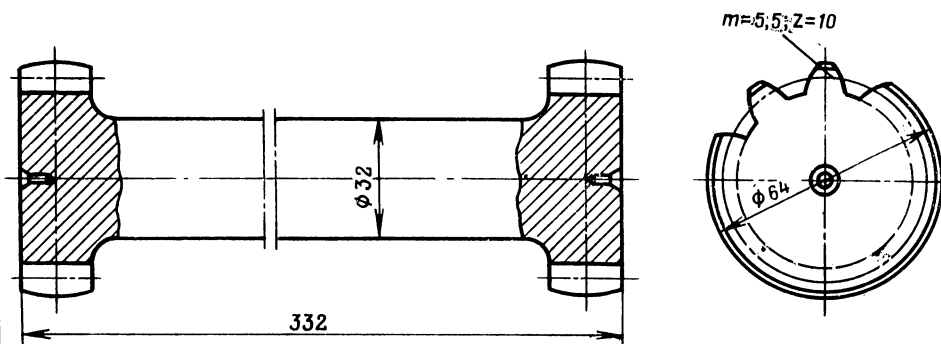


1236. Сальник наружный 54.41.026

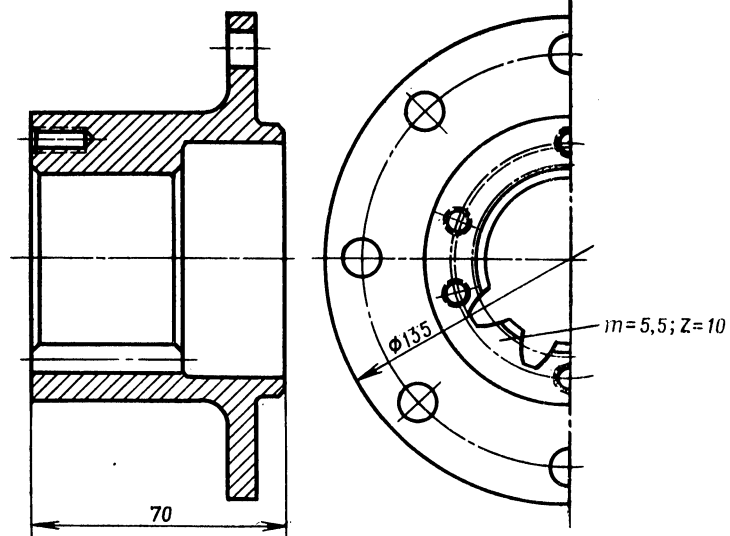


1237. Буфер регулировочный

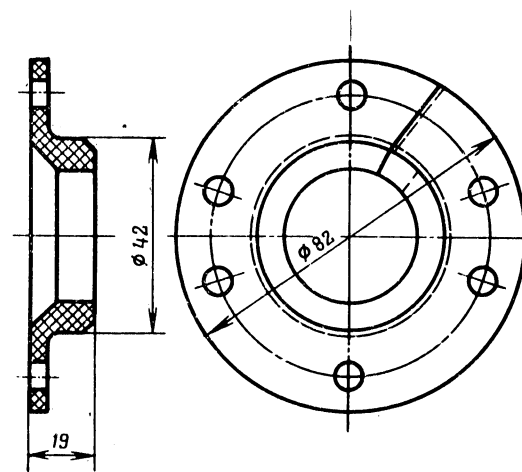
| № детали  | Толщина<br>А |
|-----------|--------------|
| 54.41.027 | 8            |
| 54.41.028 | 12           |
| 54.41.029 | 15           |
| 54.41.059 | 10           |



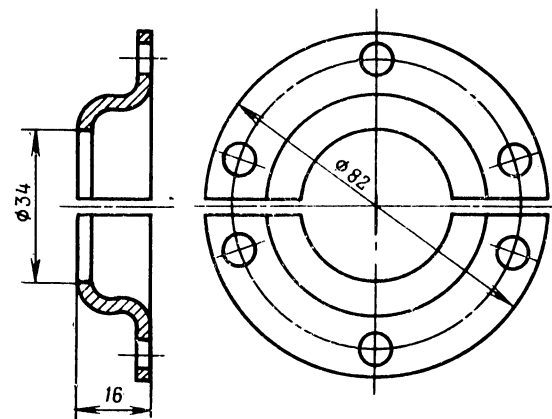
1238. Соединительный валик 54.41.030-Б



1239. Зубчатая муфта к КП 54.41.031-4



1240. Манжета 54.41.055-1



1241. Корпус сальника 54.41.056-1

# ГРУППА 42. ФОРСУНОЧНЫЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ

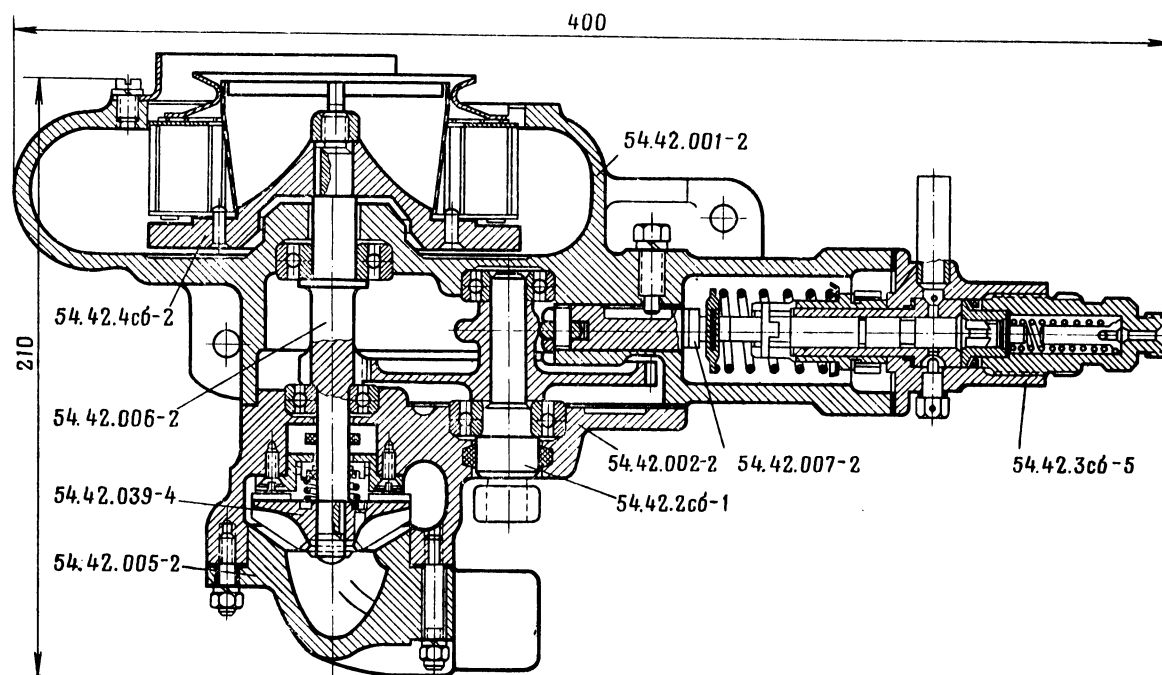
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла           | Материал             | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.42.1сб-4       | 1242      | Редуктор форсуночного подогревателя    |                      | 1                    | 5,0                   |
| 54.42.2сб-1       | 1243      | Валик привода с шестерней              |                      | 1                    | 0,48                  |
| 54.42.3сб-5       | 1244      | Корпус топливного насоса               |                      | 1                    | 0,489                 |
| 54.42.4сб-2       | 1245      | Турбина вентилятора                    |                      | 1                    | 1,62                  |
| 54.42.5сб-3       | 1246      | Трубка от топливного насоса к форсунке |                      | 1                    | 0,246                 |
| 54.42.9сб-2А      | 1247      | Рукоятка редуктора                     |                      | 1                    | 1,50                  |
| 54.42.14сб-6      | 1248      | Котел подогревателя                    |                      | 1                    | 24,9                  |
| 54.42.25сб-2      | 1249      | Центробежная форсунка                  |                      | 1                    | 0,154                 |
| 54.42.27сб-1      | 1250      | Прокладка                              |                      | 1                    | 0,08                  |
| 54.42.38сб-1      | 1252      | Планка с болтами                       |                      | 1                    | 0,083                 |
| 54.42.39сб        |           | Сетка в сборе                          |                      | 1                    | 0,15                  |
| 54.42.40сб        | 1253      | Электродвигатель МВ-42                 |                      | 1                    | 5,42                  |
| 54.42.42сб        | 1254      | Щиток подогревателя                    |                      | 1                    | 1,61                  |
| 54.42.45сб        | 1251      | Свеча накаливания                      |                      | 2                    | 0,123                 |
| 54.30.64сб        | 1255      | Хомут крепления электродвигателя       |                      | 1                    | 0,177                 |
| 54.42.001-2       | 1256      | Корпус вентилятора                     | Алюминий АС-1        | 1                    | 2,65                  |
| 54.42.002-2       | 1257      | Корпус водяного насоса с крышкой       | Алюминий АС-1        | 1                    | 0,76                  |
| 54.42.003-1       | 1258      | Валик редуктора                        | Сталь 38ХС           | 1                    | 0,131                 |
| 54.42.004-1       | 1259      | Шестерня с кулачком                    | Сталь 38ХС           | 1                    | 0,28                  |
| 54.42.005-2       | 1260      | Крышка водяного насоса                 | Алюминий АС-1        | 1                    | 0,24                  |
| 54.42.006-2       | 1261      | Валик водяного насоса и вентилятора    | Сталь 38ХС           | 1                    | 0,18                  |
| 54.42.007-2       | 1262      | Толкатель плунжера насоса              | Сталь 38ХС           | 1                    | 0,064                 |
| 54.42.008-1       |           | Ролик толкателя                        | Сталь 38ХС           | 1                    | 0,008                 |
| 54.42.009         |           | Ось ролика                             | Сталь 60С2А          | 1                    | 0,0035                |
| 54.42.016         | 1263      | Гайка                                  | Сталь Ст. 5          | 1                    | 0,032                 |
| 54.42.019-1А      | 1264      | Червяк регулировки подачи горючего     | Сталь 38ХС           | 1                    | 0,04                  |
| 54.42.022-1А      |           | Прокладка                              | Паронит              | 1                    | 0,005                 |
| 54.42.024-1       |           | Болт                                   | Сталь 15             | 1                    | 0,003                 |
| 54.42.025-4       | 1265      | Крышка сальника                        | Сталь 3Х13 (ЭЖ-3)    | 1                    | 0,066                 |
| 54.42.028-1       |           | Прокладка                              | Картон прокладочный  | 1+ по треб.          |                       |
| 54.42.039-4       | 1266      | Крыльчатка водяного насоса             | Алюминий АС-2        | 1                    | 0,04                  |
| 54.42.051-1       | 1267      | Фланец выпускного патрубка             | Сталь Ст. 3          | 1                    | 0,202                 |
| 54.42.109-1       | 1268      | Сопло форсунки                         | Латунь ЛС-59-1       | 1                    | 0,001                 |
| 54.42.110         | 1269      | Центробежная направляющая              | Латунь ЛС-59-1       | 1                    | 0,0029                |
| 54.42.111-2       | 1270      | Корпус форсунки                        | Сталь 15             | 1                    | 0,122                 |
| 54.42.125         |           | Стопор                                 | Сталь 15             | 1                    | 0,011                 |
| 54.42.126-А       |           | Втулка                                 | Чугун АСЧ-1          | 1                    | 0,185                 |
| 54.42.127         |           | Крышка стопора                         | Сталь М. Ст. 3       | 1                    | 0,006                 |
| 54.42.128         |           | Пружина                                | Проволока            | 1                    | 0,001                 |
| 54.42.138-1       | 1271      | Сальник                                | Войлок тонкошерстный | 1                    | 0,0016                |
| 54.42.145         | 1249      | Кольцо                                 | Латунь ЛС-59-1       | 1                    | 0,004                 |
| 54.42.146-1       | 1249      | Проставка                              | Латунь ЛС-59-1       | 1                    | 0,0132                |
| 54.42.147-1А      |           | Штуцер                                 | Сталь 40             | 1                    | 0,055                 |
| 54.42.149         |           | Прокладка                              | Медь М-3             | 1                    | 0,0015                |
| 54.42.150-1       |           | Гайка                                  | Латунь ЛМЦ-58-2      | 1                    | 0,007                 |
| 54.42.155         | 1272      | Стопор                                 | Бронза               | 1                    | 0,012                 |

Бр. АЖМЦ 10-3-1,5

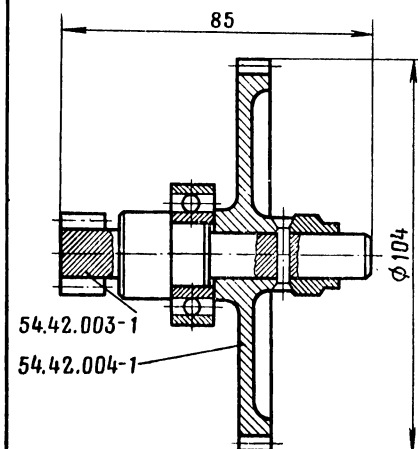
# ФОРСУНОЧНЫЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал            | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.42.158         | 1273      | Штырь                        | Сталь Ст. 0         | 1                    | 0,0007                |
| 54.42.162         |           | Пробка                       | Сталь 15            | 1                    | 0,0184                |
| 54.42.163         |           | Кольцо текстолитовое         | Текстолит прутковый | 1                    | 0,003                 |
| 54.42.164-1А      |           | Кольцо                       | Резина XXI гр.      | 2                    | 0,008                 |
| 54.42.165-1       | 1274      | Пружина                      | Проволока 1,6ВС     | 1                    | 0,0031                |
| 54.42.180         |           | Конус                        | Чугун СЧ-15-32      | 1                    | 2,90                  |
| 54.42.181         |           | Болт                         | Сталь 15            | 2                    | 0,035                 |
| 54.42.182         |           | Пружина плунжера             | Проволока III       | 1                    | 0,0236                |
| 54.42.200         | 1253      | Уплотнительное кольцо        | Фибра КГФ           | 1                    | 0,00009               |
| 54.42.202         |           | Сетка                        | Латунь Л-80         | 1                    | 0,013                 |
| 54.42.205         |           | Шкив                         | Сталь Ст. 3         | 1                    | 0,48                  |
| 54.42.211         |           | Болт                         | Сталь 15            | 1                    | 0,008                 |
| 54.42.212         | 1275      | Шайба                        | Сталь Ст. 3         | 1                    | 0,008                 |
| 54.42.213         |           | Гайка                        | Сталь 15            | 1                    | 0,029                 |
| 54.42.215         |           | Болт                         | Сталь 15            | 2                    | 0,024                 |
| 54.42.221         |           | Болт                         | Сталь 15            | 1                    | 0,008                 |
| 54.02.238         | 1010      | Шланг                        | Рукав напорный      | 1                    | 0,087                 |
| 54.30.225-2А      |           | Электродвигатель МВ-42       |                     | 1                    | 4,93                  |
| № 201             |           | Шарикоподшипник              |                     | 2                    | 0,037                 |
| № 203             |           | Шарикоподшипник              |                     | 2                    | 0,06                  |

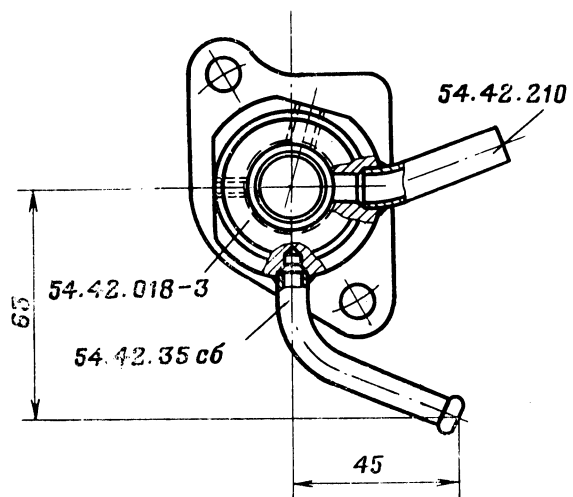




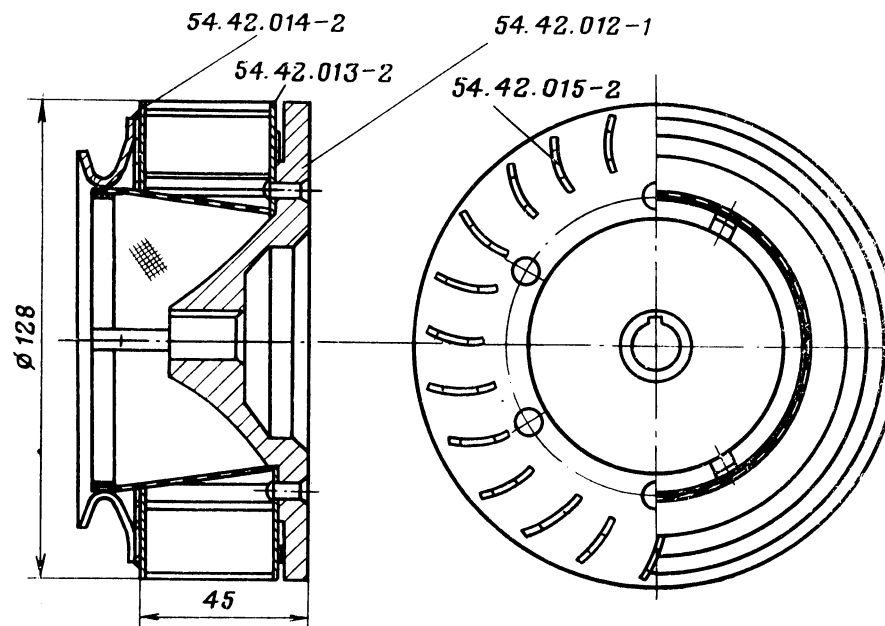
1242. Редуктор форсуночного, обогревателя 54.42.1сб-4



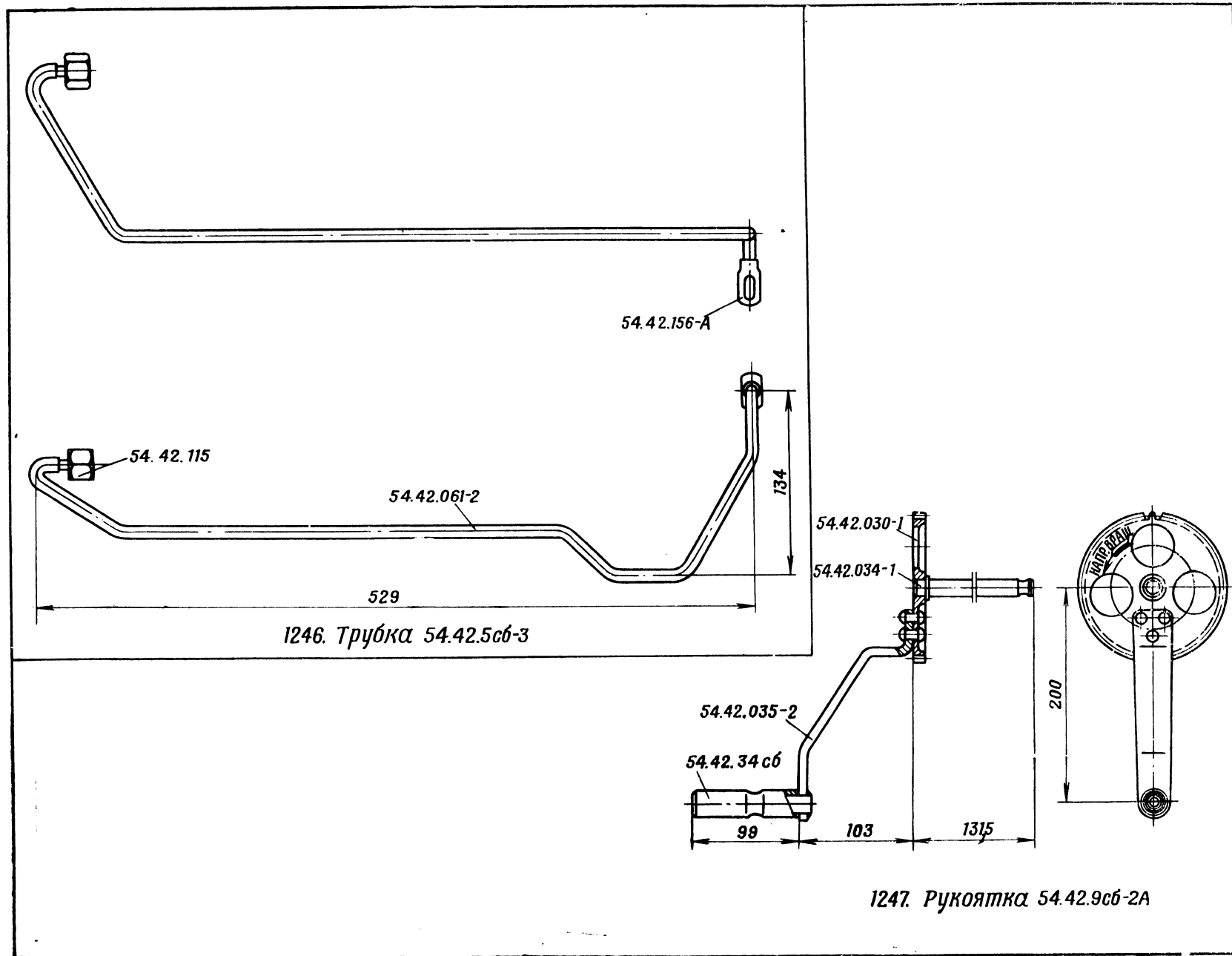
1243. Валик привода с шестерней 54.42.2сб-1

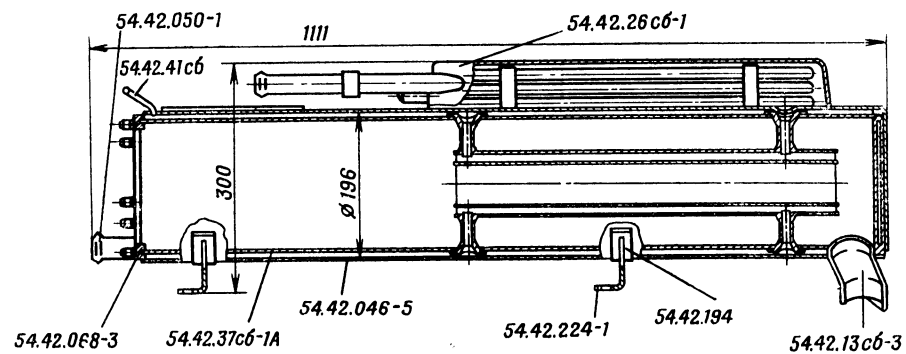


1244. Корпус топливного насоса 54.42.3сб-5

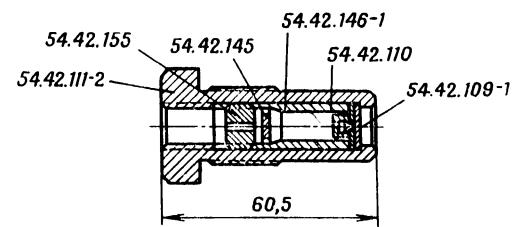


1245. Турбина вентилятора 54.42.4 сб-2

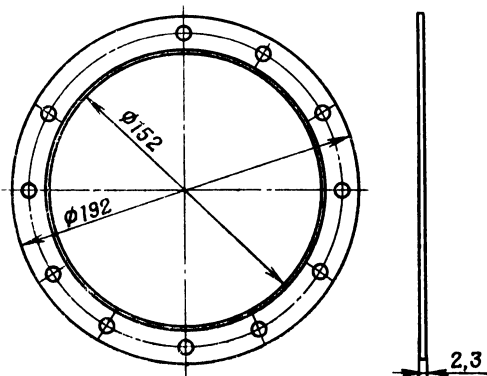




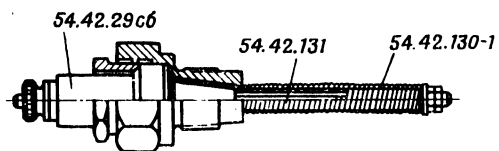
1248. Котел 54.42.14сб-6



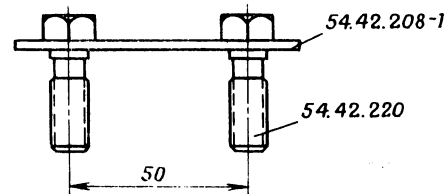
1249. Центробежная форсунка 54.42.25сб-2



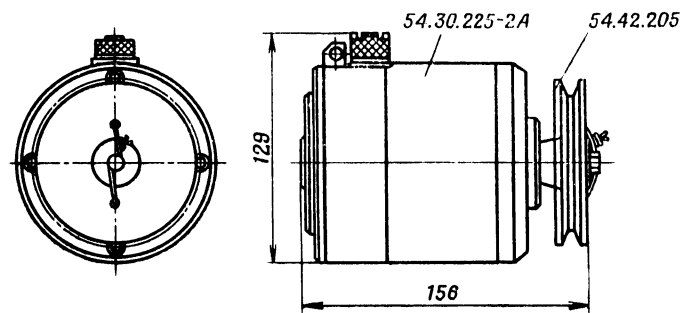
1250. Прокладка 54.42.27сб-1



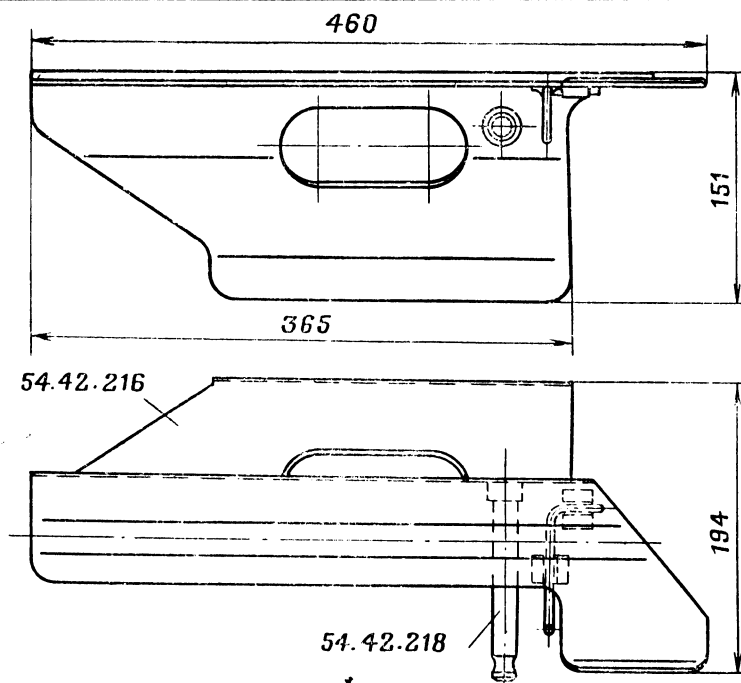
1251. Свеча накаливания 54.42.45сб



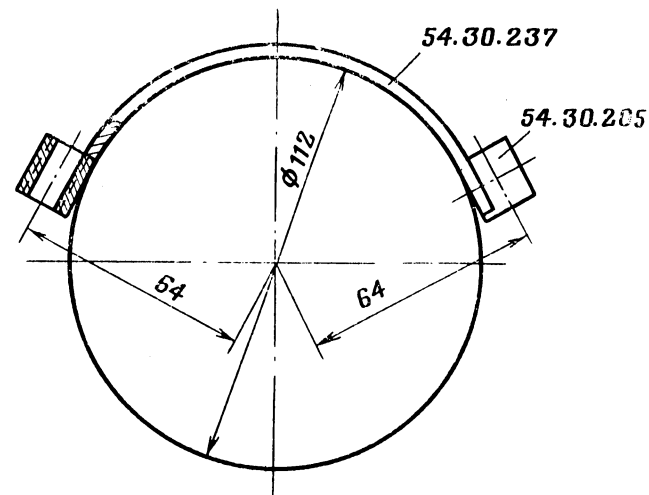
1252. Планка с болтами 54.42.38сб-1



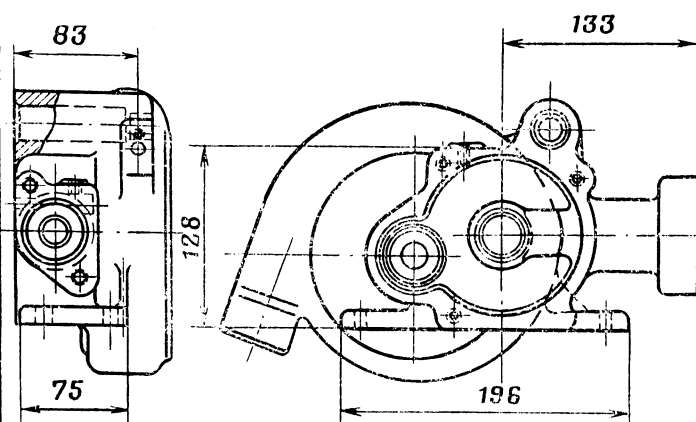
1253. Электродвигатель МВ-42 со шкивом 54.42.40сб



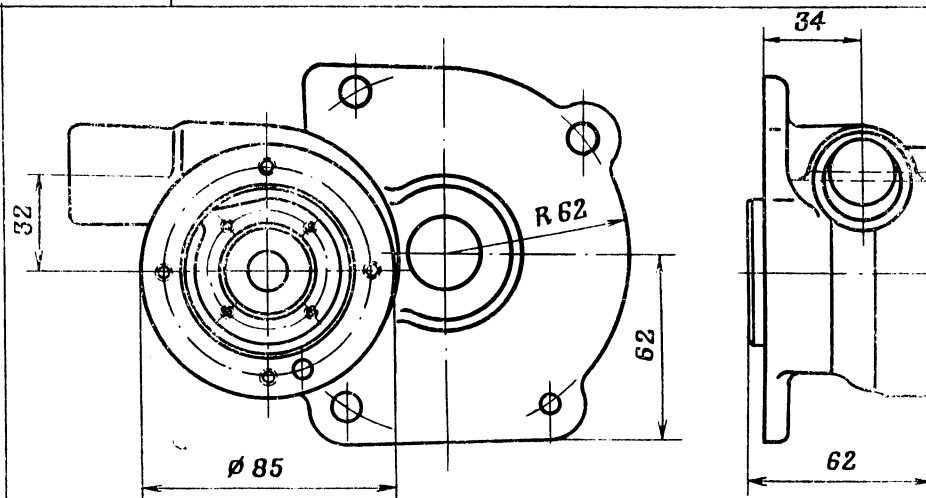
1254. Щиток подогревателя 54.42.42 с6



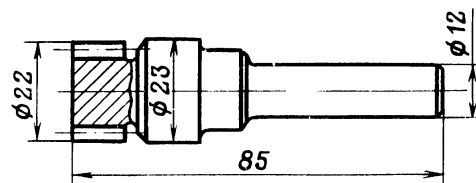
1255. Хомут 54.30.64 с6



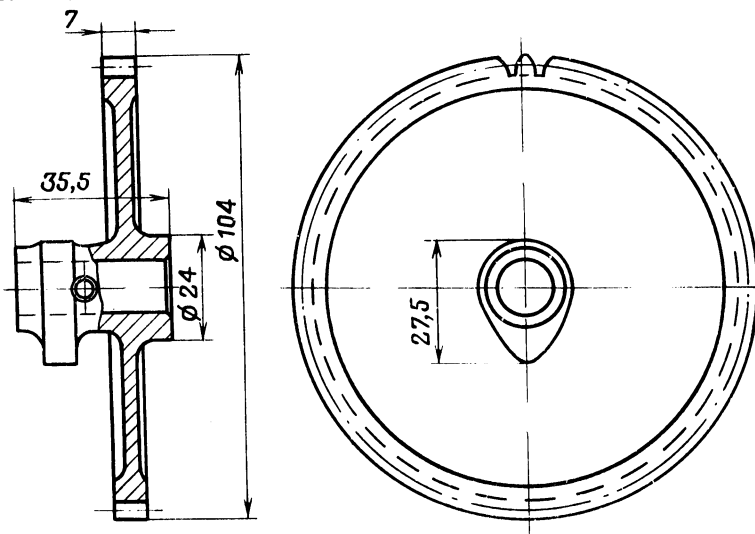
1256. Корпус вентилятора 54.42.001-2



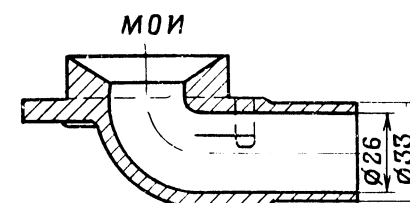
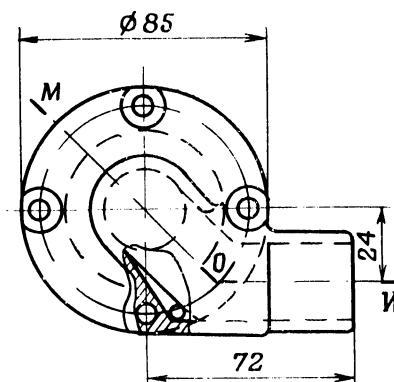
1257. Корпус водяного насоса 54.42.002-2



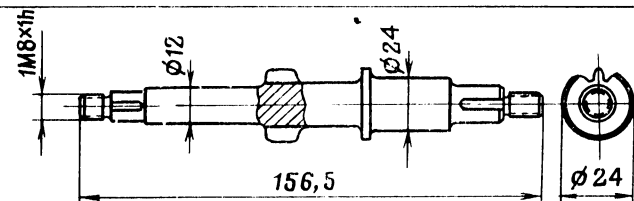
1258. Валик 54.42.003-1



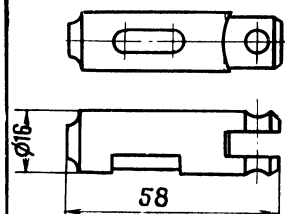
1259. Шестерня с кулачком 54.42.004-1



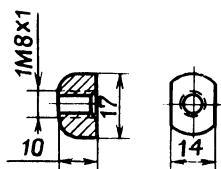
1260. Крышка водяного насоса 54.42.005-2



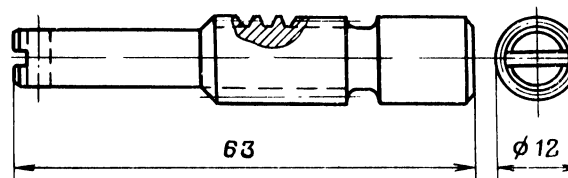
1261. Валик 54.42.006-2



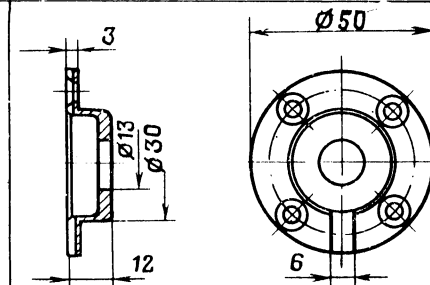
1262. Толкатель плунжера насоса 54.42.007-2



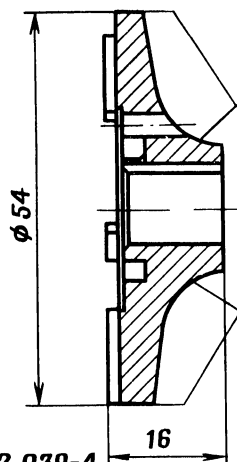
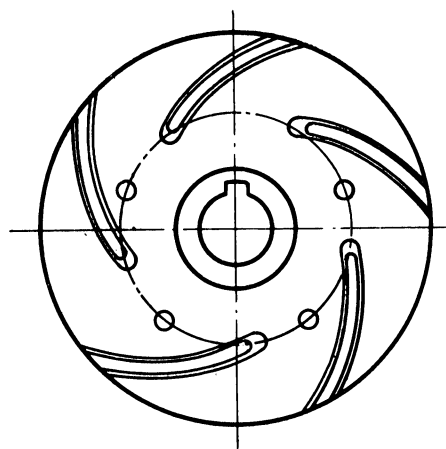
1263. Гайка 54.42.016



1264. Червяк 54.42.019-1А

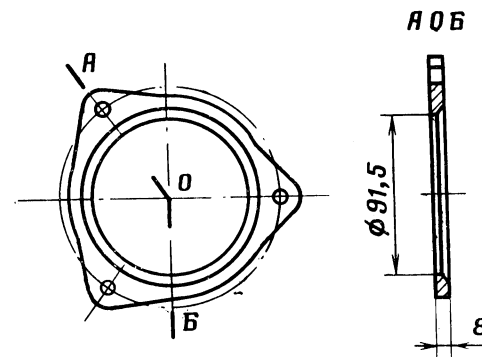


1265. Крышка 54.42.025-4А

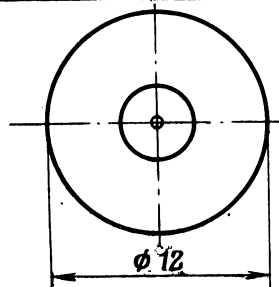
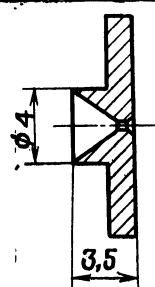


Лопатки  
показаны  
условно

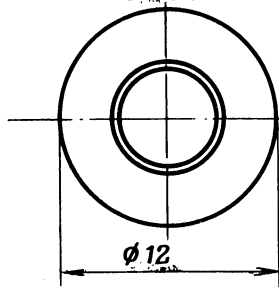
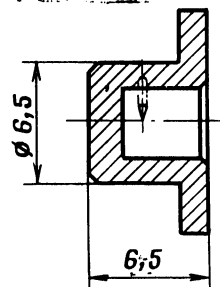
1266. Крыльчатка 54.42.039-4



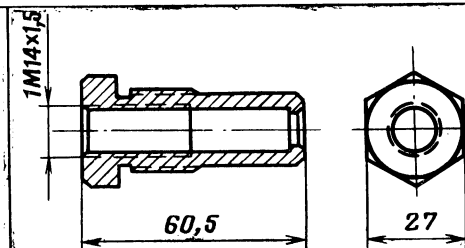
1267. Фланец 54.42.051-1



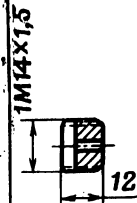
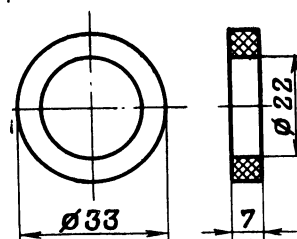
1268. Сопло 54.42.109-1



1269. Центробежная направляющая  
54.42.110

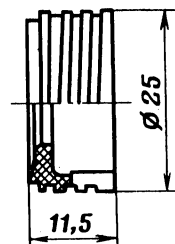
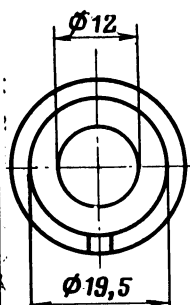


1270. Корпус форсунки 54.42.111-2

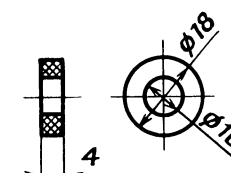


1271. Сальник  
54.42.138-1

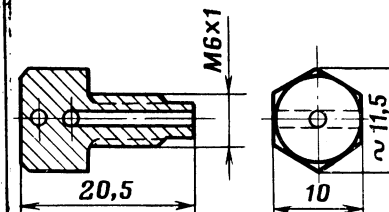
1272. Стопор  
54.42.155



1273. Кольцо 54.42.163



1274. Кольцо  
54.42.164-1A

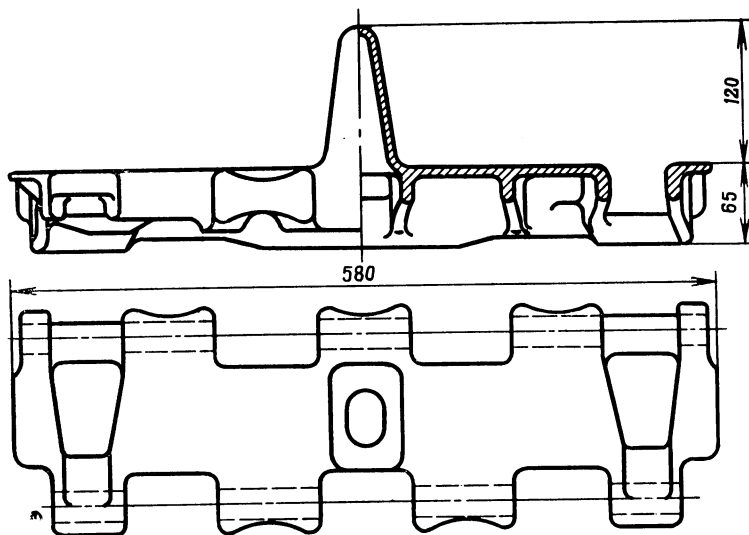


1275. Болт 54.42.221

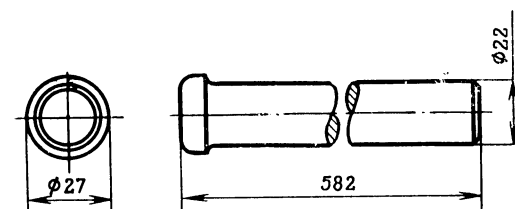
ГРУППА 44. ГУСЕНИЦА (54.44сб-13К)

| № детали или узла | № рисун-<br>ка | Наименование детали или узла | Материал    | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|-------------------|----------------|------------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------|
| 54.44сб-13К       | 1276           | Гусеница                     |             | 2                       | 1328                     |
| 54.44.004-13Е     |                | Трак                         | Сталь Г13ФЛ | 180                     | 13,1                     |
| 54.44.023-2Б      |                | Палец                        | Сталь 38ХС  | 180                     | 1,774                    |
| или               | 1277           |                              |             |                         |                          |
| 54.44.023-2Г      |                | Кольцо стопорное             | Сталь 65Г   | 180                     | 0,015                    |
| 54.44.024         |                |                              |             |                         |                          |





1276. Трак 54.44.004-13E



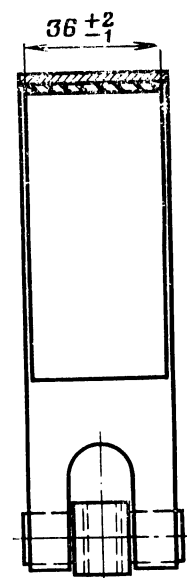
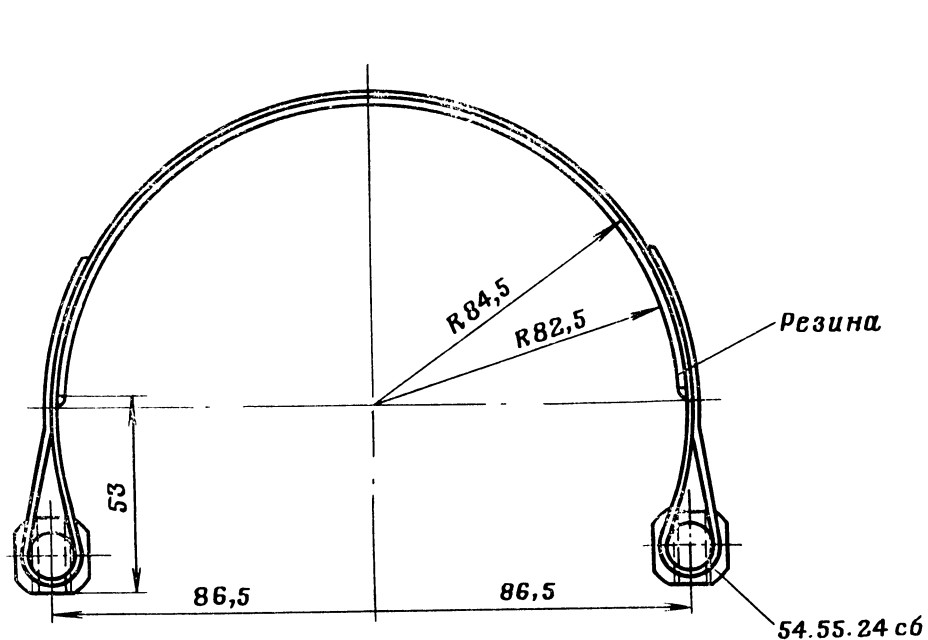
1277. Палец, 54.44.023-2Б или 54.44.023-2Г

ГРУППА 55. СТАБИЛИЗАТОР СТП-2 И ЕГО УСТАНОВКА (155.55.сб-3)

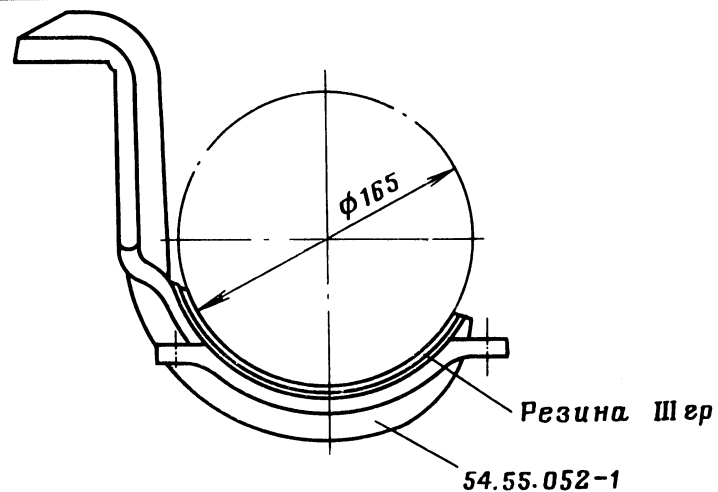
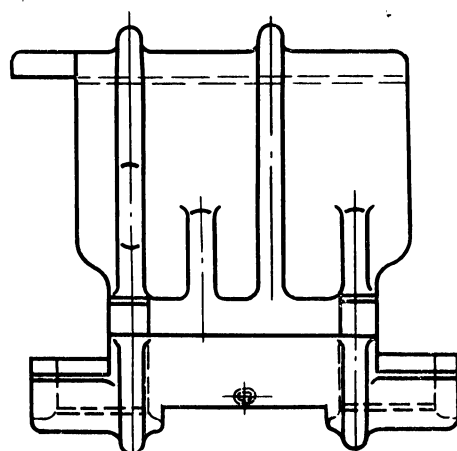
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла                | Материал       | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 155.55.сб-3       |           | Монтаж аппаратуры стабилизатора             |                | 2                    | 0,456                 |
| 54.55.2сб-3       | 1278      | Хомут крепления электромагнитного усилителя |                | 1                    | 1,5                   |
| 54.55.19сб-3      |           | Кабель электромагнитной муфты               |                | 1                    | 7,222                 |
| 54.55.23сб        | 1279      | Кронштейн крепления ЭМУ-5ПМ                 |                | 1                    | 0,436                 |
| 54.55.24сб        | 1280      | Хомут крепления ЭМУ-5ПМ                     |                | 2                    | 39,000                |
| 54.55.001-2       | 1281      | Усилитель электромагнитный ЭМУ-5ПМ          |                | 1                    | 15,00                 |
| 54.55.002-1       | 1282      | Электродвигатель исполнительный 4МН-12ФС    |                | 1                    | 9,500                 |
| 54.55.003-2       | 1283      | Пульт управления                            |                | 1                    | 10,00                 |
| 54.55.004-2       | 1284      | Коробка распределительная                   |                | 1                    | 1,200                 |
| 54.55.005-1А      | 1285      | Ограничитель                                |                | 1                    | 24,500                |
| 54.55.006-3       | 1286      | Гироблок                                    |                | 1                    | 40,000                |
| 54.55.007-2       | 1287      | Гидроусилитель                              |                | 1                    | 19,000                |
| 54.55.008-А       | 1288      | Цилиндр силовой                             |                | 1                    | 7,85                  |
| 54.55.009-Б       | 1289      | Бак дополнительный                          |                | 1                    | 1,500                 |
| 54.55.010-1       | 1290      | Прибор автоблокировки                       |                | 1                    | 1,000                 |
| 54.55.015-1       | 1291      | Шланг № 5                                   |                | 1                    | 0,560                 |
| 54.55.016-1       | 1291      | Шланг № 6                                   |                | 1                    | 2,040                 |
| 54.55.017-1       | 1291      | Шланг № 7                                   |                | 1                    | 1,620                 |
| 54.55.018-1       | 1291      | Шланг № 8                                   |                | 1                    | 0,430                 |
| 54.55.019-1       | 1291      | Шланг № 9                                   |                | 1                    | 0,070                 |
| 54.55.020         | 1292      | Штуцер (тройник)                            |                | 1                    | 0,368                 |
| 54.55.023-1       | 1293      | Палец                                       | Сталь 38ХС     | 1                    | 0,316                 |
| 54.55.026-3       | 1280      | Лента хомута                                | Сталь М. Ст. 5 | 2                    | 0,031                 |
| 54.55.032         |           | Скоба                                       | Сталь М. Ст. 3 | 1                    | 0,028                 |
| 54.55.033         |           | Скоба                                       | Сталь М. Ст. 3 | 1                    | 0,093                 |
| 54.55.034-1       |           | Скоба                                       | Сталь М. Ст. 3 | 1                    | 0,062                 |
| 54.55.037         |           | Скоба                                       | Сталь М. Ст. 3 | 1                    | 0,700                 |
| 54.55.038-1       | 1291      | Шланг № 4                                   |                | 1                    | 7,220                 |
| 54.55.052-1       | 1279      | Кронштейн                                   | Сталь 32Х06    | 1                    | 8,85                  |
| 54.55.056-3А      | 1294      | Блок электронных усилителей                 |                | 1                    | 6,700                 |
| 54.55.057-1А      | 1295      | Преобразователь ИТ-20011                    |                | 1                    |                       |
| 54.55.058-1       |           | Кабель № 1                                  |                | 1                    | 0,0135                |
| 54.55.059-4       |           | Кабель № 2                                  |                | 1                    | 0,111                 |
| 54.55.060-2       |           | Кабель № 3                                  |                | 1                    | 4,450                 |
| 54.55.061-2       |           | Кабель № 4                                  |                | 1                    | 1,350                 |
| 54.55.062-1       |           | Кабель № 5                                  |                | 1                    | 3,350                 |
| 54.55.063         |           | Планка                                      | Сталь М. Ст. 3 | 1                    | 2,900                 |
| 54.55.064         |           | Кронштейн                                   | Сталь М. Ст. 3 | 1                    | 0,028                 |
| 54.55.068         |           | Скоба                                       | Сталь М. Ст. 3 | 1                    | 0,040                 |
| 54.55.070         |           | Скоба                                       | Сталь М. Ст. 3 | 1                    | 0,058                 |
| 54.55.071         |           | Кронштейн                                   | Сталь М. Ст. 3 | 1                    | 0,25                  |
| 54.55.075-А       |           | Крышка                                      | Сталь М. Ст. 3 | 1                    | 3,300                 |
| 54.55.076-А       | 1296      | Муфта электромагнитная ЭГ-4А                |                | 1                    | 0,010                 |
| 54.26.084-1       | 701       | Наконечник резиновый                        | Резина I гр.   | 3                    | 0,06                  |
| 54.26.304-А       | 1280      | Валик хомута                                | Сталь 45Л      | 4                    | 0,040                 |
| 54.26.313-А       | 707       | Выключатель В-45                            |                | 1                    |                       |

## СТАБИЛИЗАТОР СТП-2 И ЕГО УСТАНОВКА

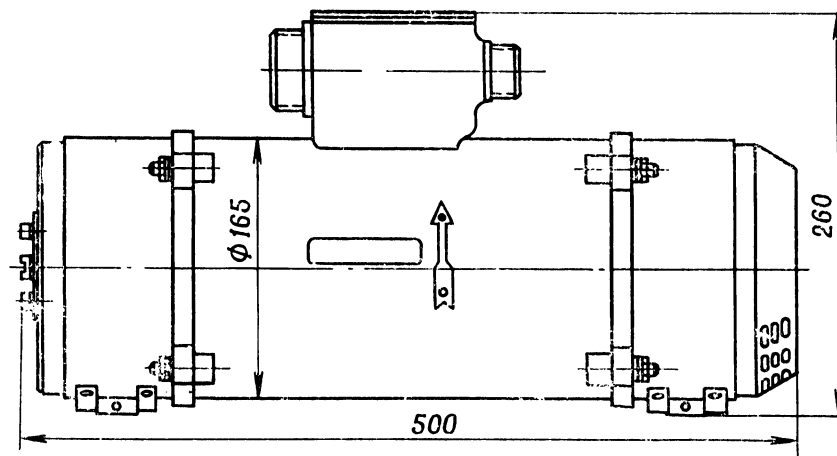
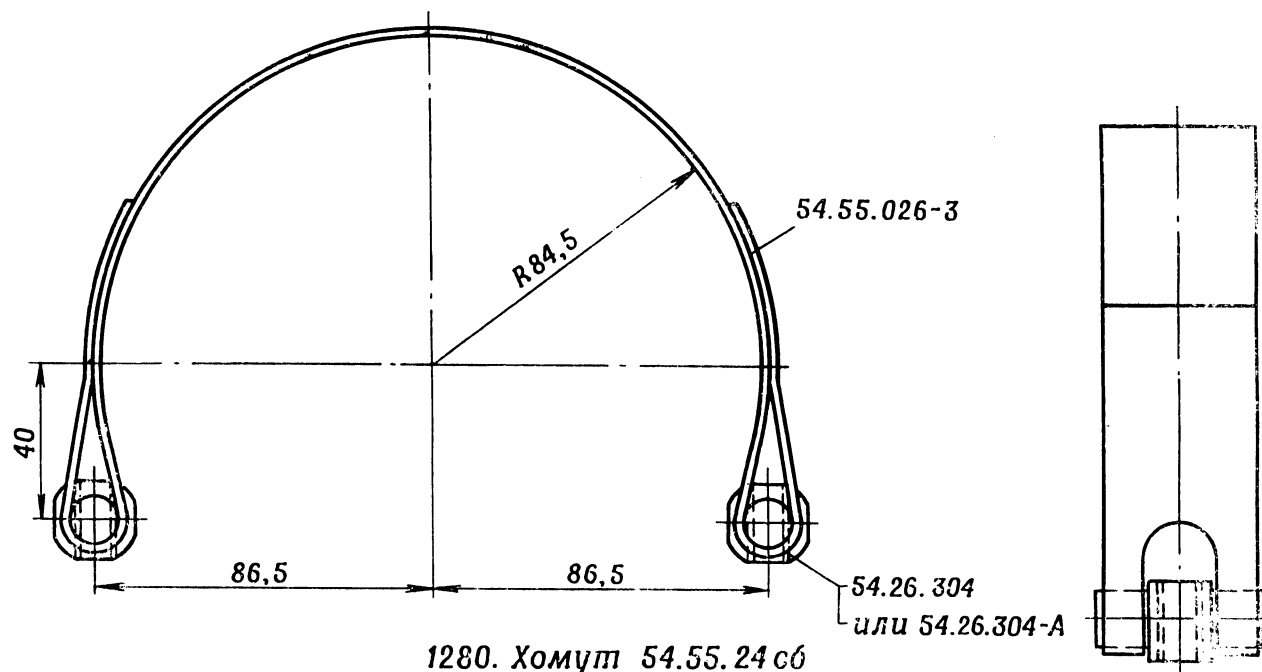
| № детали или узла | № рисун-<br>ка | Наименование детали или узла | Материал             | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|-------------------|----------------|------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|
| 54.26.390-2       | 711            | Резиновый накопечник         | Резина I гр.         | 4                       | 0,0035                   |
| 54.26.562         | 721            | Наконечник резиновый         | Резиновая смесь № 44 | 1                       | 0,005                    |
| 54.26.651         | 1176           | Втулка                       | Сталь Ст. 3          | 1                       | 0,015                    |
| 54.39.028         |                | Скоба                        | Сталь кровельная     | 2                       | 0,014                    |

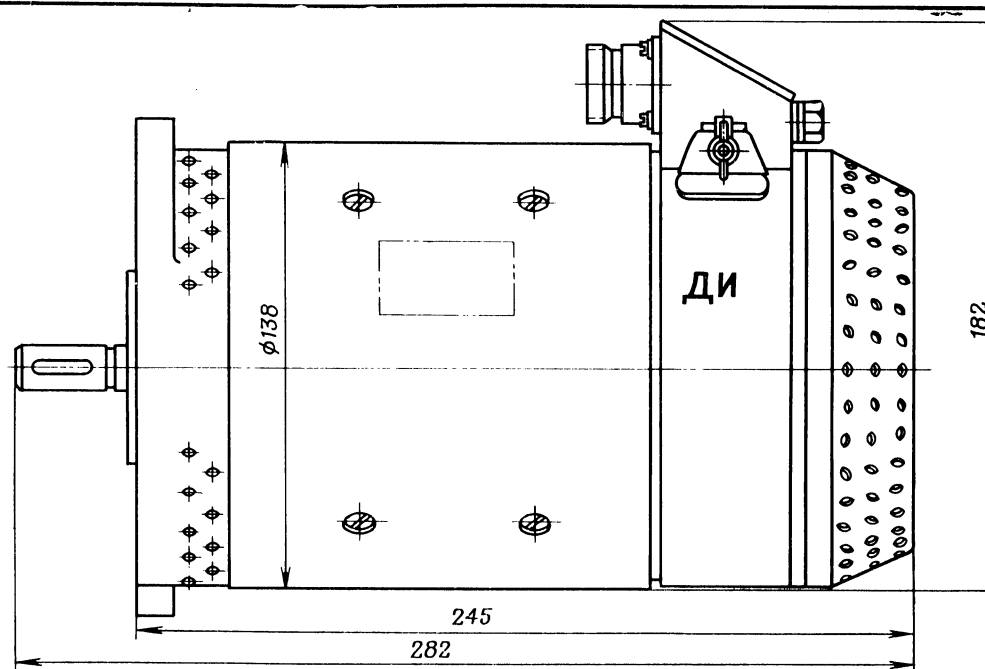


1278. Хомут 54.55.2 с6-3

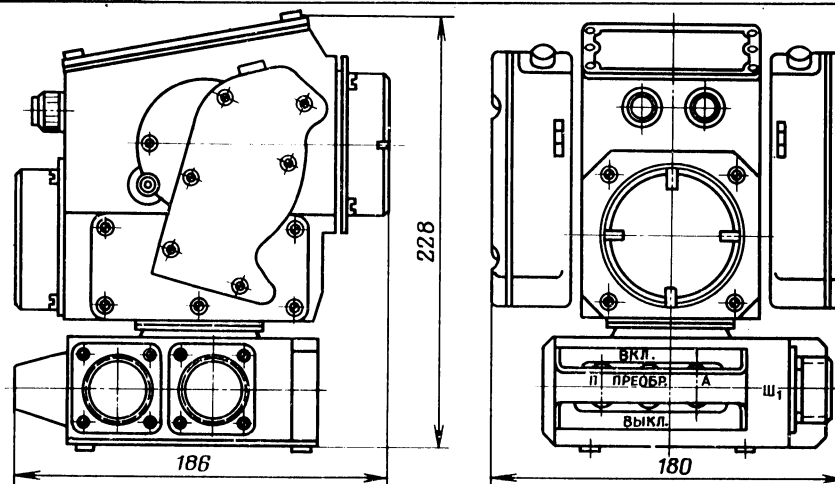


1279. кронштейн в сборе 54.55.23 с6

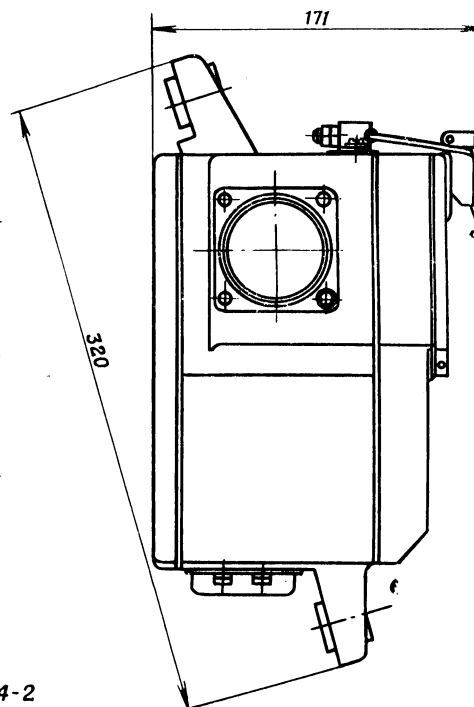
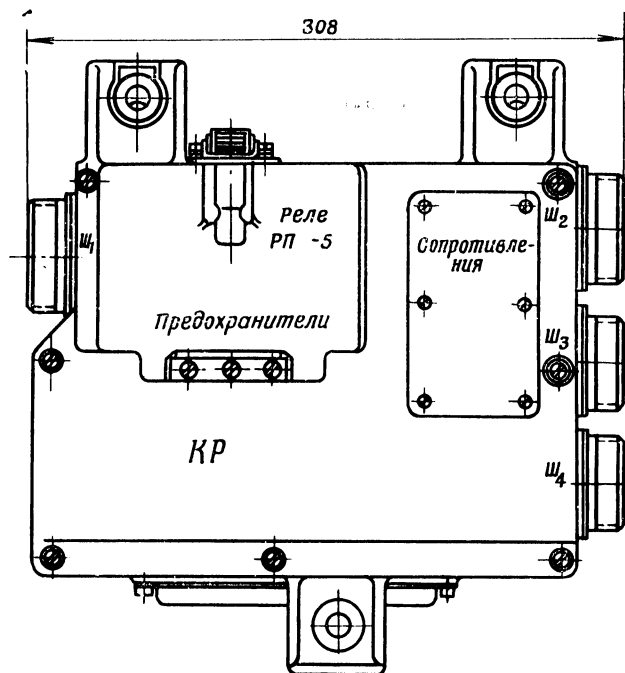




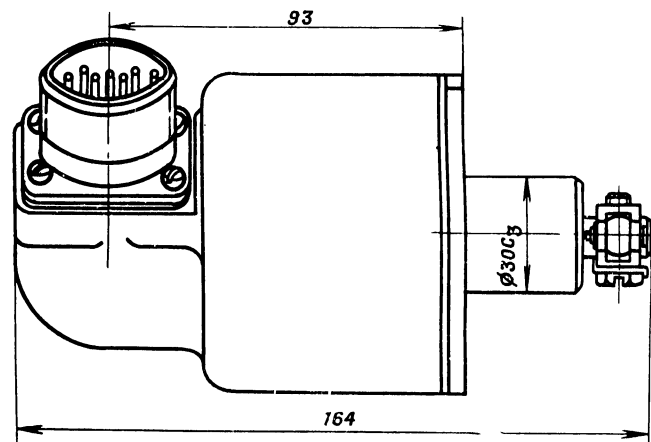
1282. Двигатель исполнительный 4МИ-12-ФС 54.55.002-1



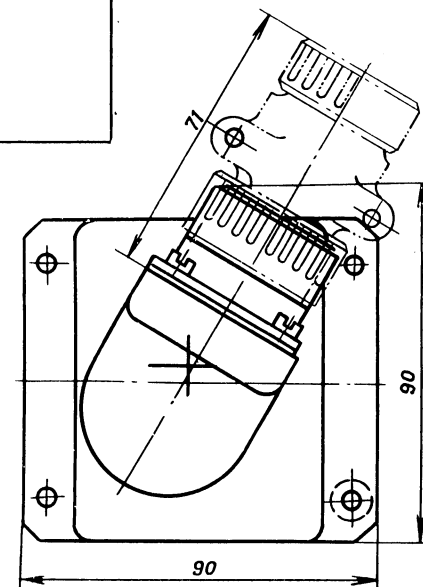
1283. Пульт управления 54.55.003-2

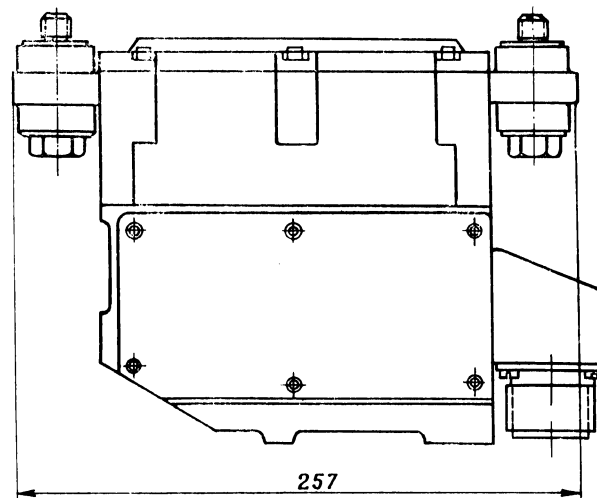
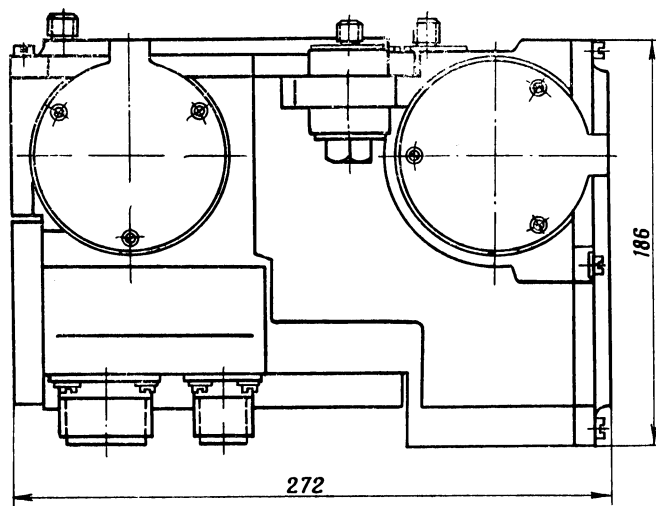


1284. Коробка распределительная 54.55.004-2

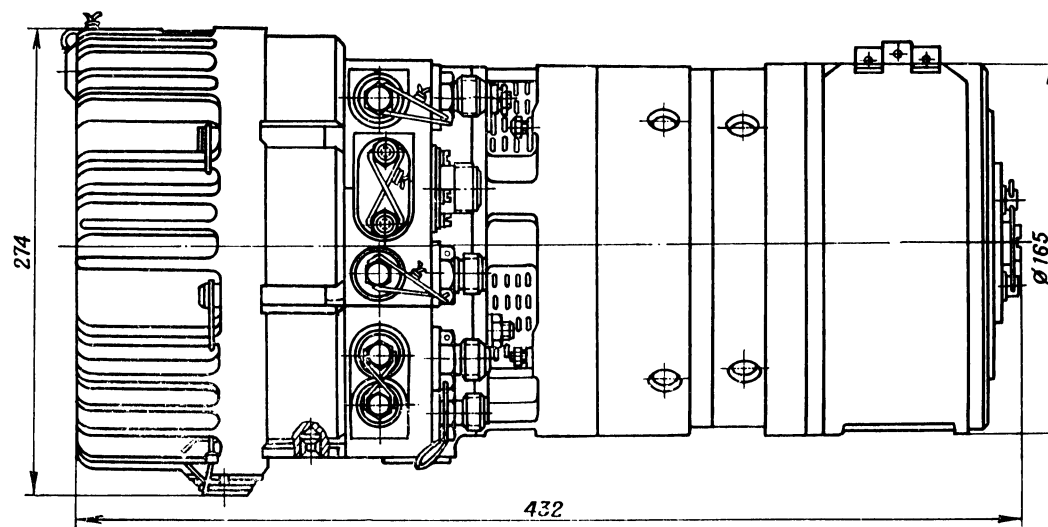


1285. Ограничитель. 54.55.005-1А



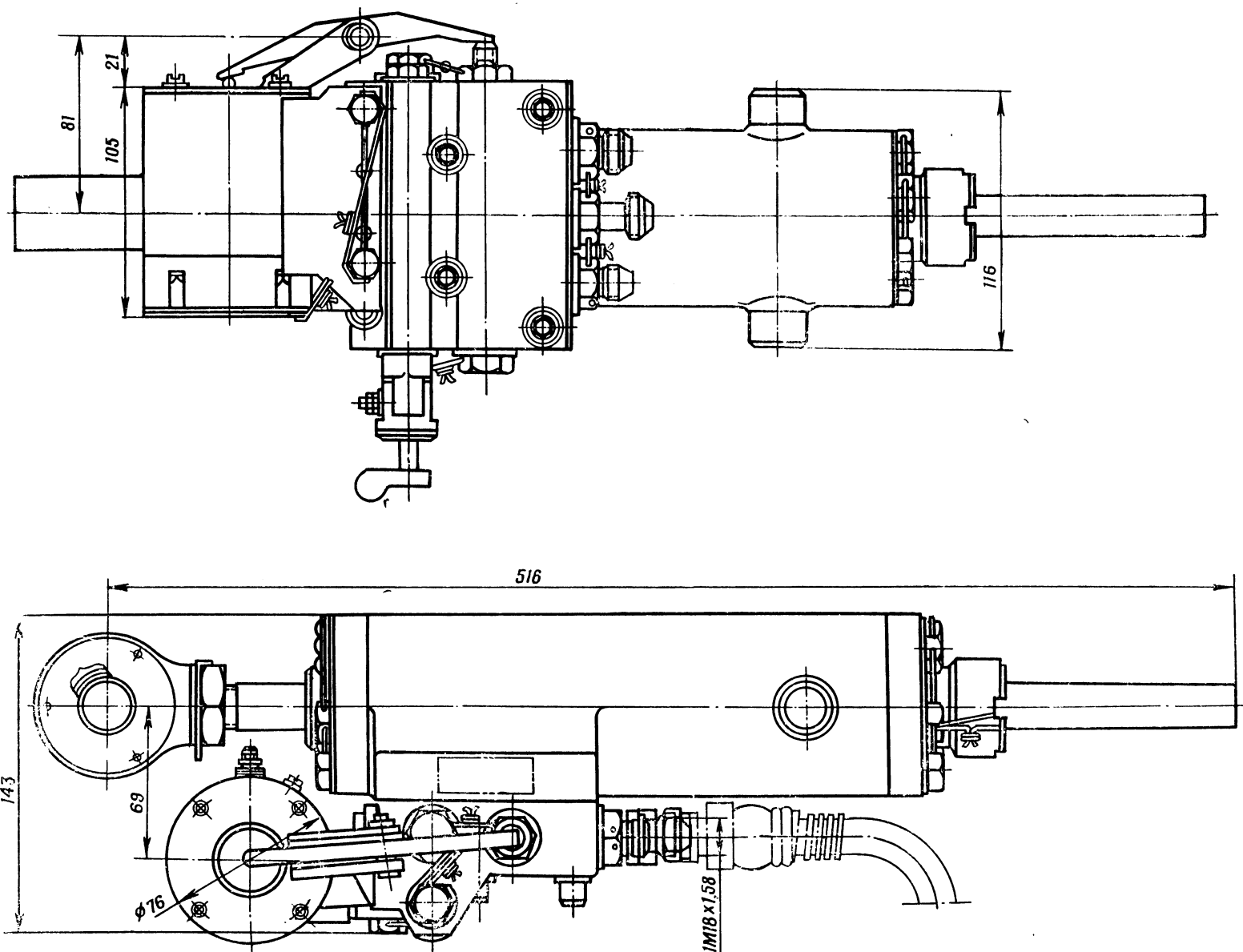


1286. Гироблок. 54.55.006-3

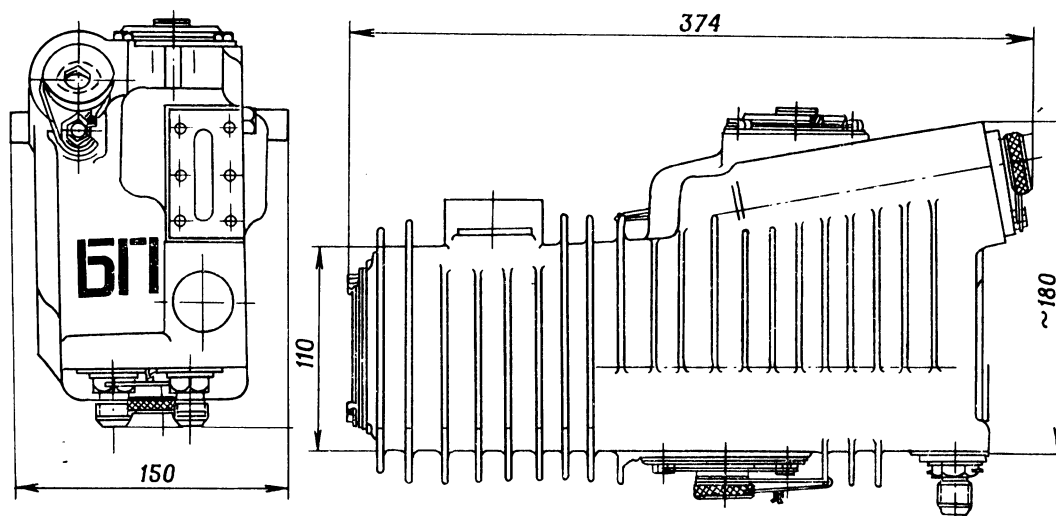


1287. Гидроусилитель. 54.55.007-2

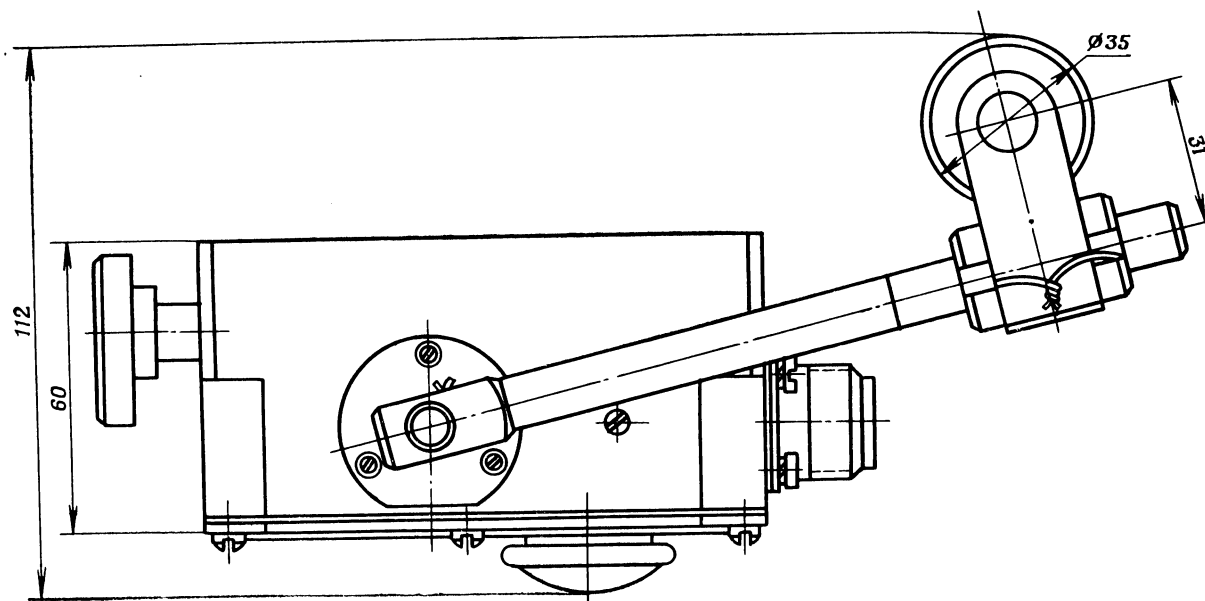
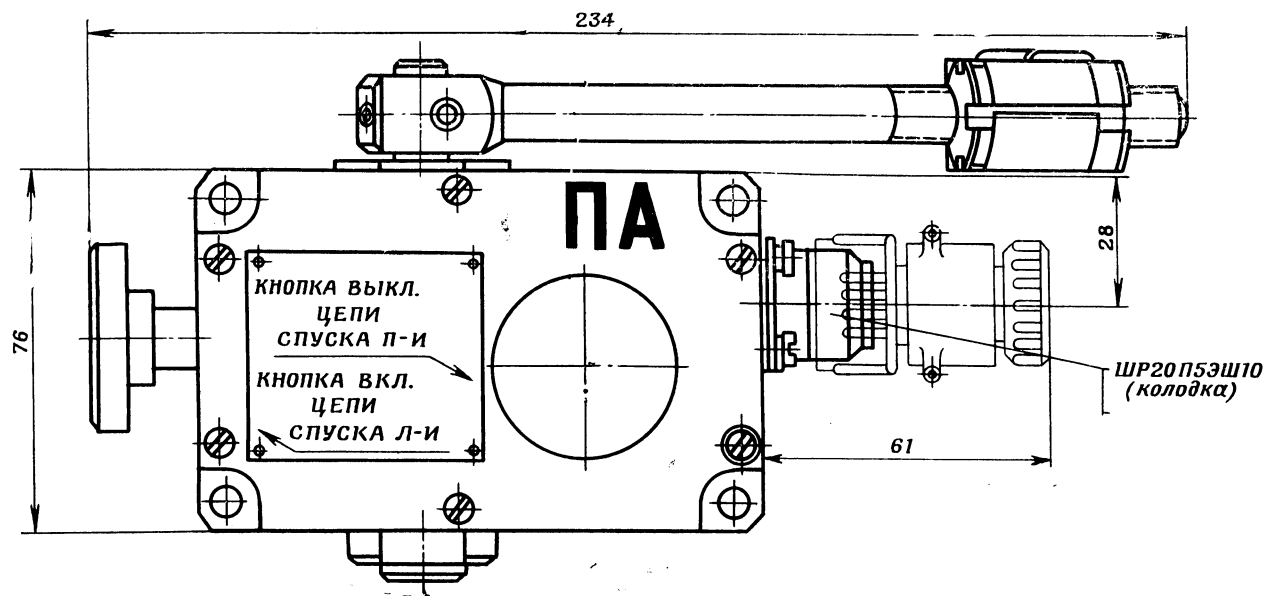




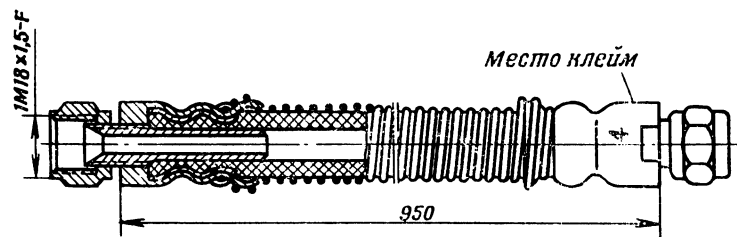
1288. Цилиндр силсвой. 54.55.008



1289. Бак дополнительный 54.55.009-Б



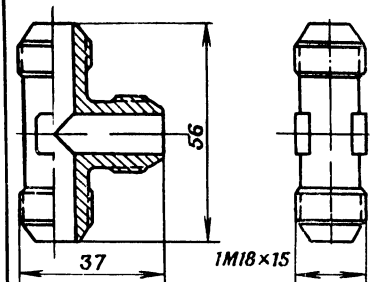
1290. прибор автоблокировки. 54.55.010-1



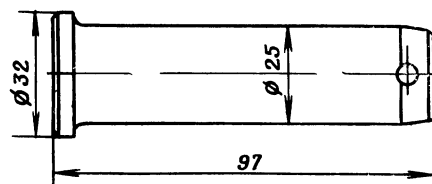
1291. Шланг №4 54.55.038-1

Таблица  
длин гидрошлангов

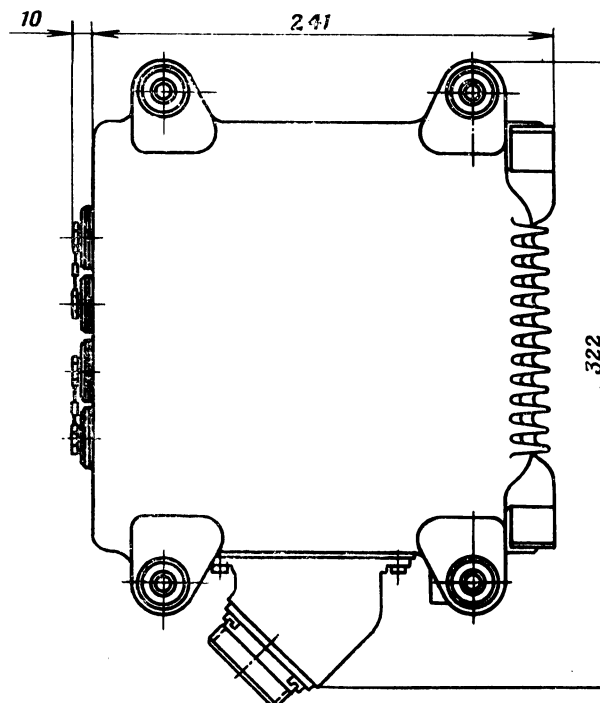
| № шланга | № чертежа   | Длина шланга в мм |
|----------|-------------|-------------------|
| 5        | 54.55.015-1 | 1020              |
| 6        | 54.55.016-1 | 865               |
| 7        | 54.55.017-1 | 1510              |
| 8        | 54.55.018-1 | 925               |
| 9        | 54.55.019-1 | 285               |



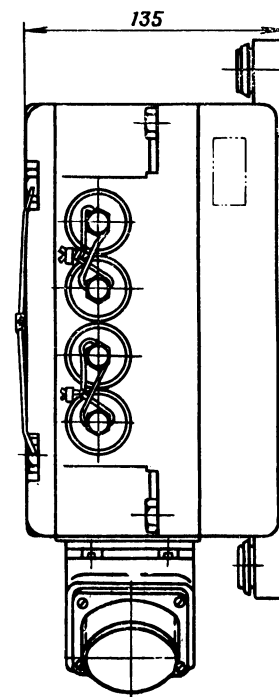
1292. Штуцер (тройник) 54.55.020

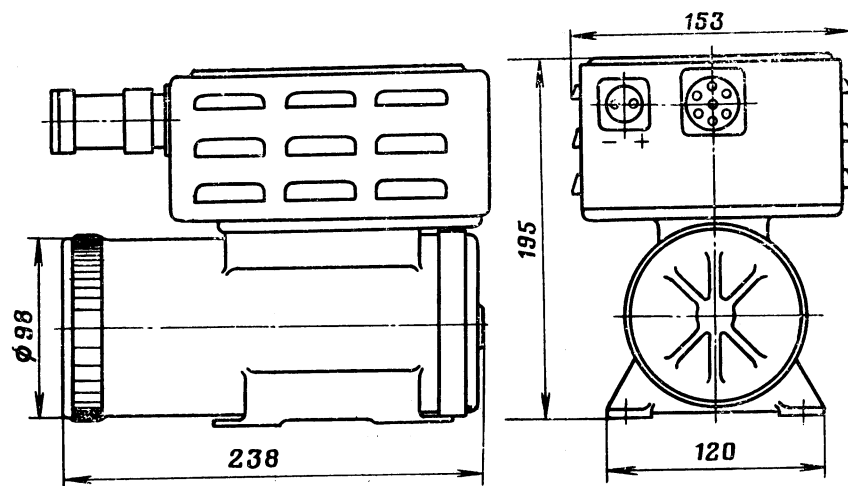


1293. Палец 54.55.023-1

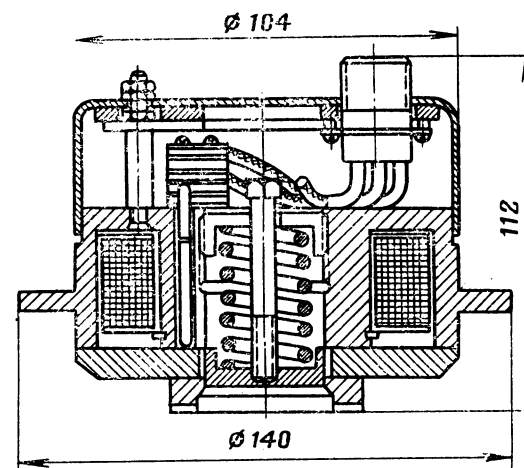


1294. Блок электронных усилителей 54.55.056-3А

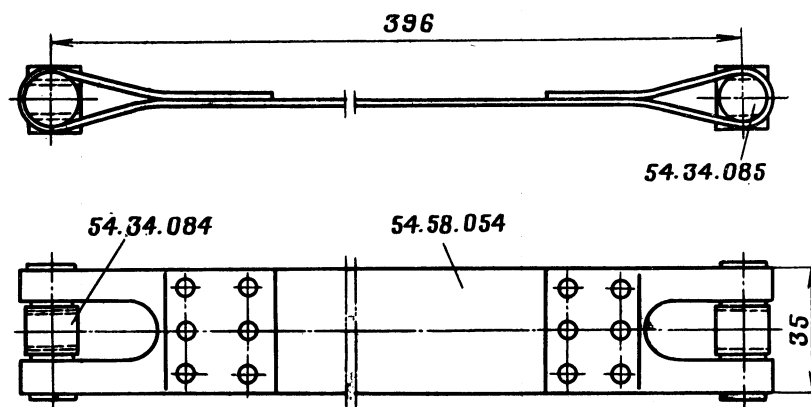




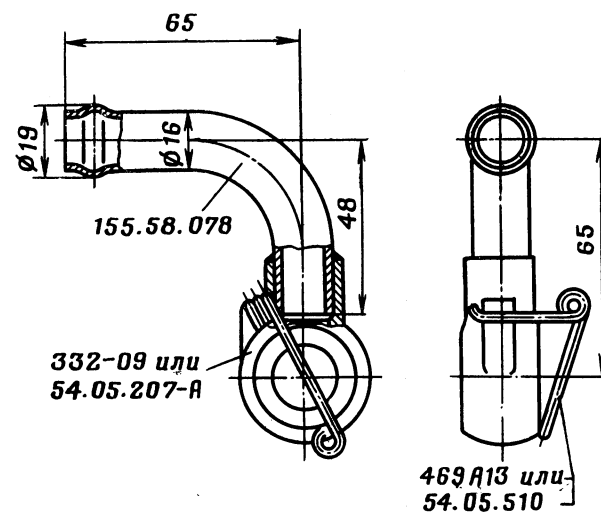
1295. Преобразователь ПТ-200Ц 54.55.057-1А



1296. Муфта электромагнитная ЭГ-4А.54.55.076-А



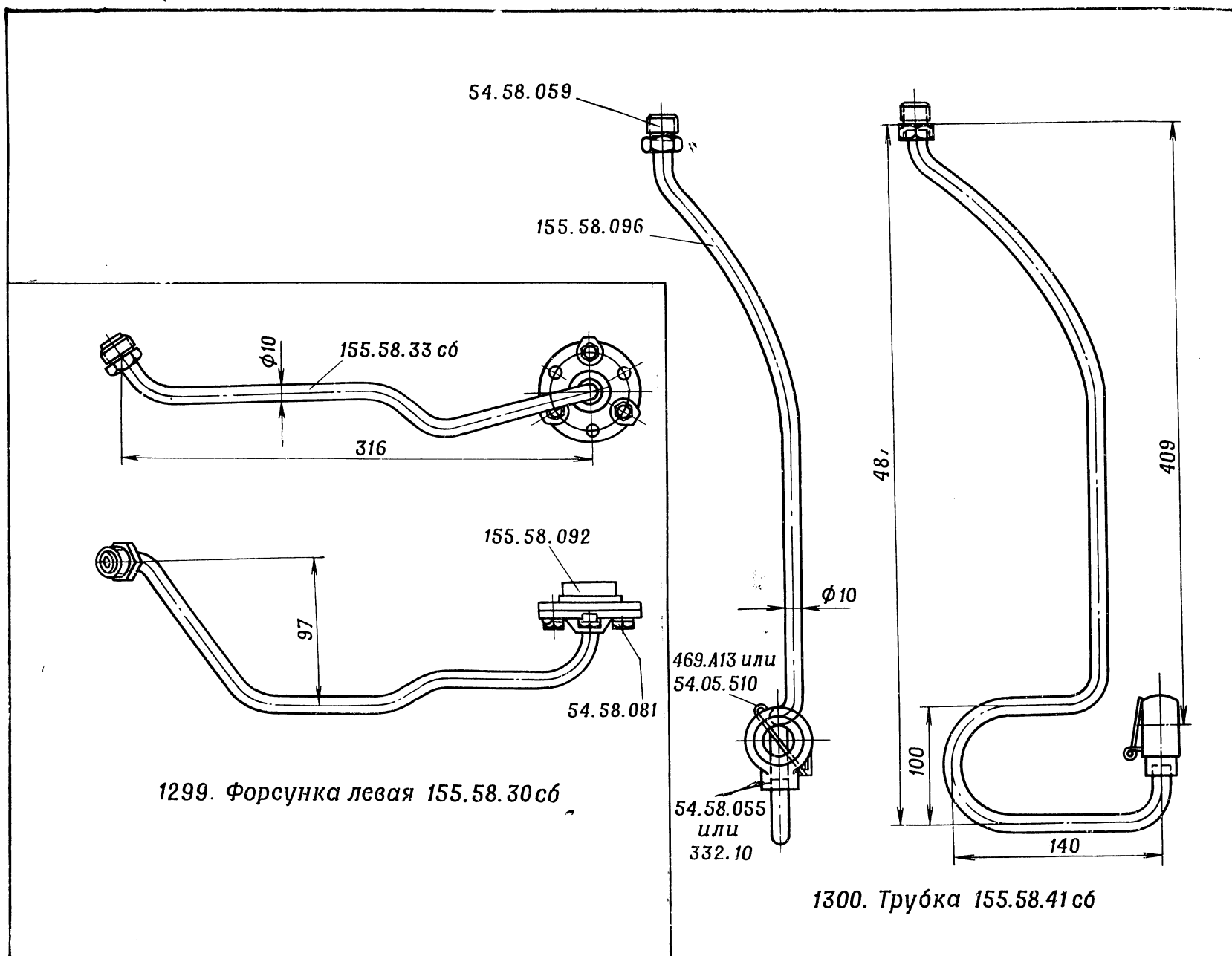
1297. Лента 54.58.16 с6

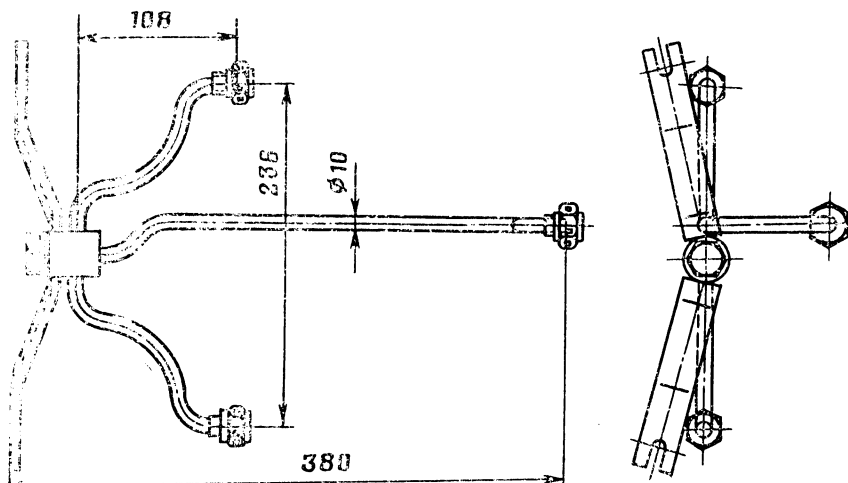


1298 Патрубок 155.58.28 с6

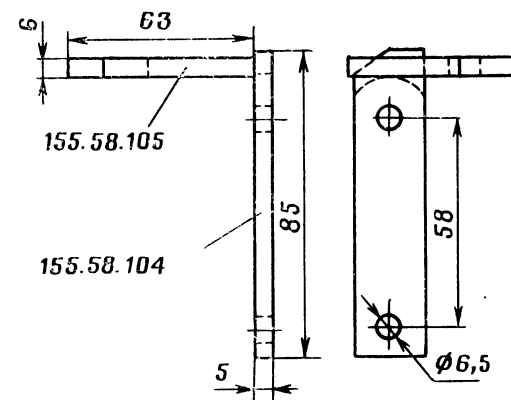
**ГРУППА 58. СИСТЕМА ТЕРМОДЫМОПУСКА (155.58.сб-1А)**

| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал          | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.58.16сб        | 1297      | Лента                        |                   | 2                    | 0,235                 |
| 155.58.28сб       | 1298      | Патрубок                     |                   | 1                    | 0,24                  |
| 155.58.30сб       | 1299      | Форсунка левая               |                   | 1                    | 0,584                 |
| 155.58.31сб-3     |           | Форсунка правая              |                   | 1                    | 0,543                 |
| 155.58.35сб-3     |           | Корпус клапана               |                   | 1                    | 0,830                 |
| 155.58.36сб       | 1301      | Корпус клапана с трубкой     |                   | 1                    | 0,917                 |
| 155.58.37сб       | 1302      | Кронштейн                    |                   | 1                    | 0,105                 |
| 155.58.38сб       | 1303      | Насосный агрегат             |                   | 1                    | 13,92                 |
| 155.58.41сб       | 1300      | Трубка                       |                   | 1                    | 0,295                 |
| 155.05.193сб      | 1304      | Трубка                       |                   | 1                    | 0,131                 |
| 155.05.194сб      | 1305      | Патрубок                     |                   | 1                    | 0,161                 |
| 155.58.047        | 1306      | Трубка                       | Труба 16×1—10     | 1                    | 1,045                 |
| 155.58.048        | 1307      | Трубка                       | Труба 16×1—10     | 1                    | 1,098                 |
| 54.58.049         | 1308      | Прокладка                    | Паронит           | 2                    | 0,008                 |
| 54.58.052         | 1303      | Проставка                    | Алюминий АЛ-9     | 1                    | 0,47                  |
| 54.58.053-А       | 1309      | Муфта                        | Сталь 40Л1        | 1                    | 0,04                  |
| 54.58.057         | 1310      | Пробка                       | Сталь 15          | 2                    | 0,04                  |
| 54.58.081         | 1311      | Болт                         | Сталь 2Х13 (ЭЖ-2) | 6                    | 0,01                  |
| 155.58.084        | 1312      | Трубка                       | Труба 16×1—10     | 1                    | 0,057                 |
| 155.58.085        | 1313      | Трубка                       | Труба 16×1—10     | 1                    | 0,300                 |
| 155.58.090        |           | Планка                       | Сталь М. Ст. 3    | 1                    | 0,057                 |
| 155.58.155 или    |           | Электродвигатель М-05 или    |                   | 1                    | 11,00                 |
| 54.26.746         |           | Электродвигатель МПБ-55Б     |                   | 1                    | 10,4                  |
| 54.34.084         | 1297      | Гайка                        | Сталь 15          | 2                    | 0,043                 |
| 54.34.085         | 1297      | Валик                        | Сталь 15          | 2                    | 0,039                 |
| 34.03.480         |           | Шланг Ø 18×85                | Рукав напорный    | 1                    | 0,08                  |
| 34.05.351         |           | Шланг Ø 16×100               | Рукав напорный    | 1                    | 0,07                  |

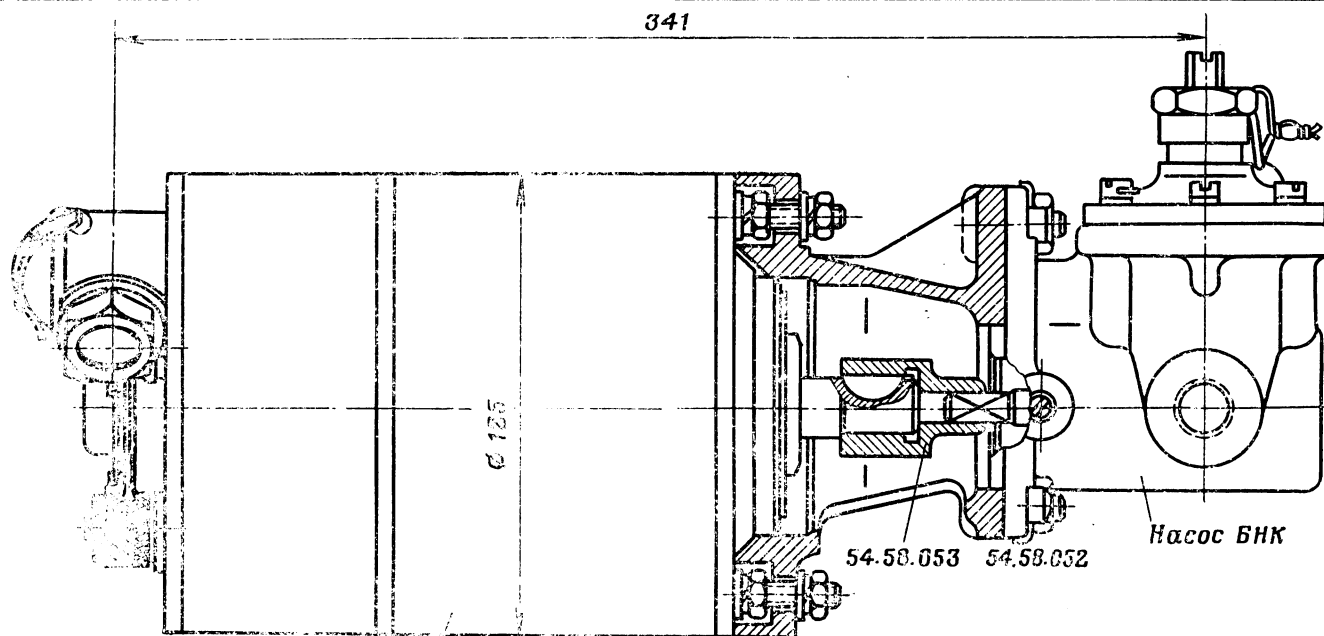




1301. Кланцы с трубами 155.58.36 сб



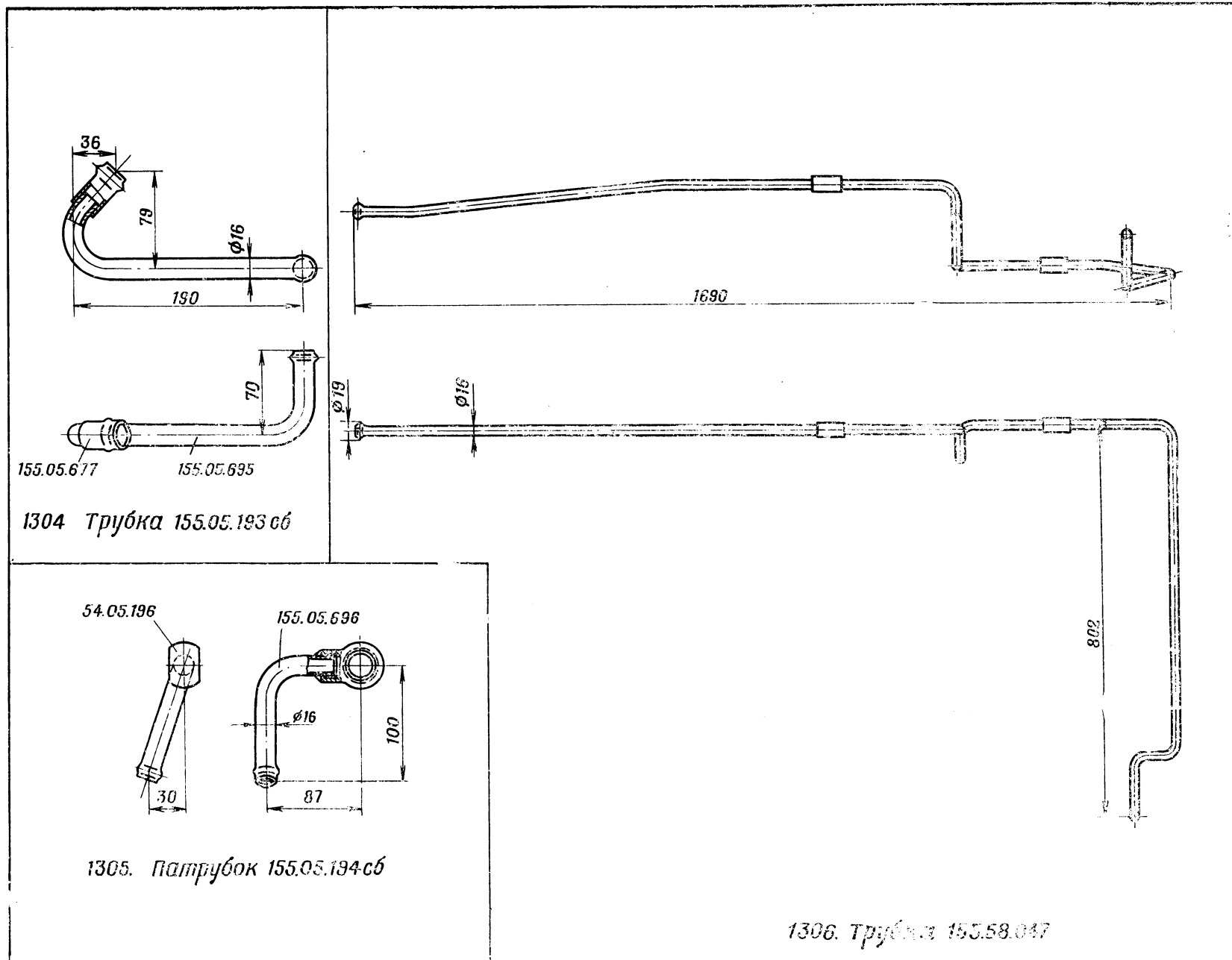
1302. Кронштейн 155.58.37 сб

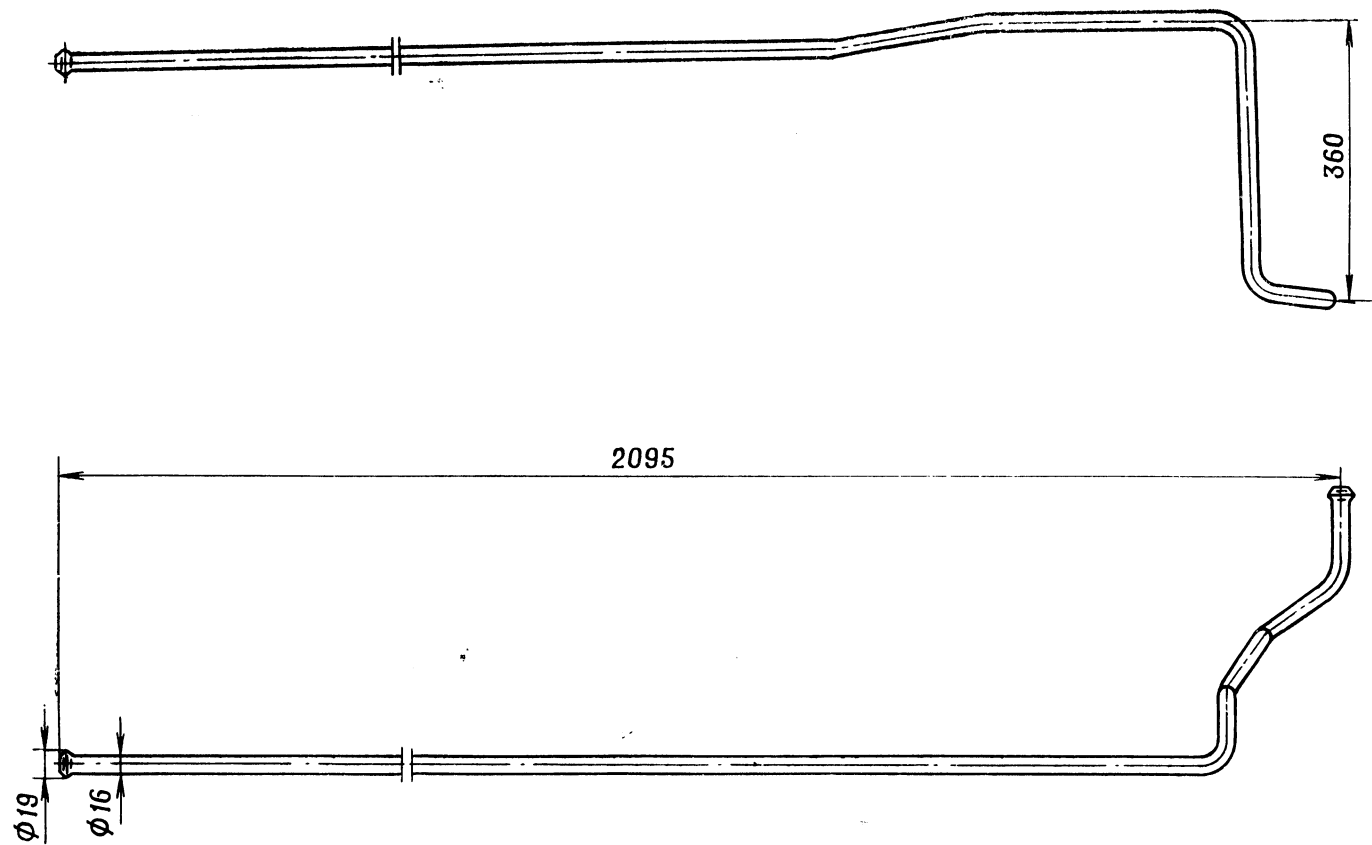


Мотор МПБ-55Б

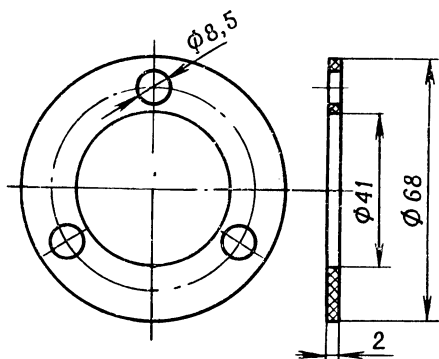
1303. Насосный агрегат 155.58.38 сб



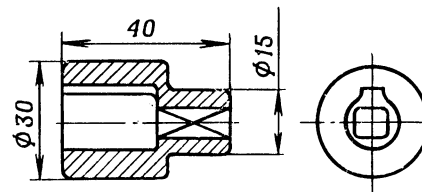




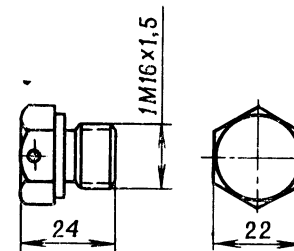
1307. Трубка 155.58.048



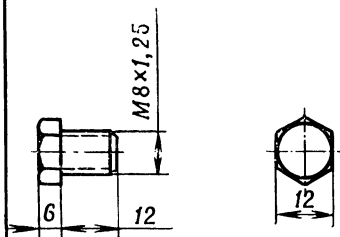
1308. Прокладка 54.58.049



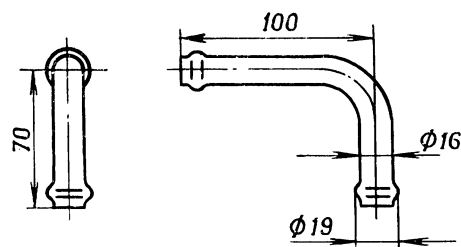
1309. Мүфта 54.58.053-А



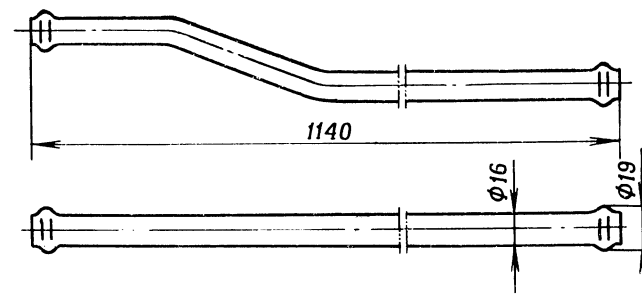
1310. Пробка 54.58.057



1311. Болт 54.58.081



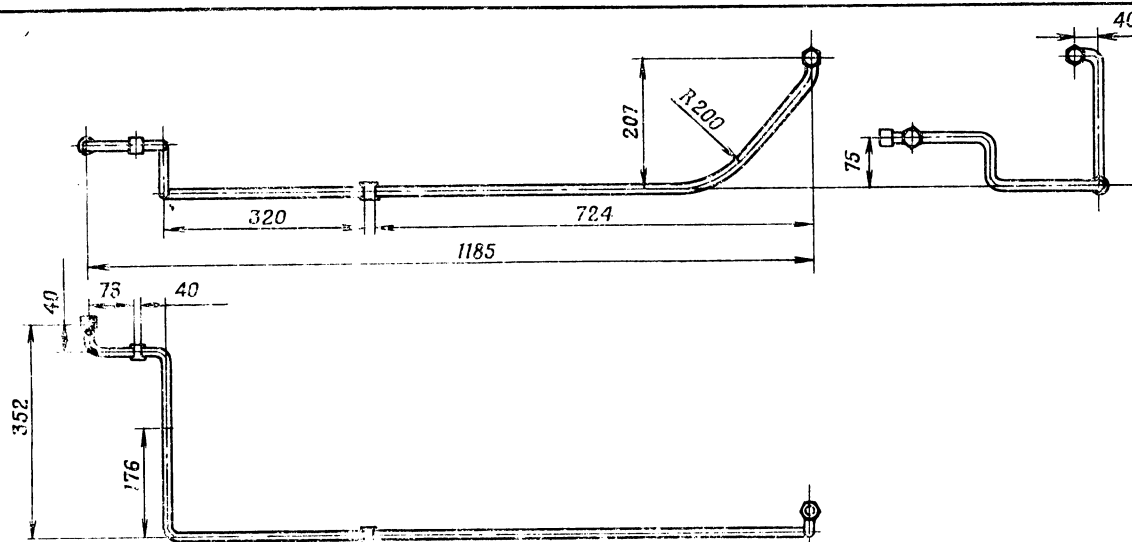
1312. Трубка 54.58.084



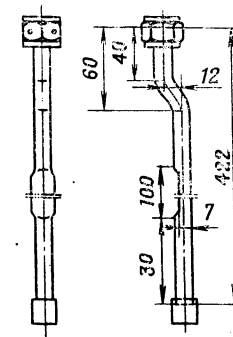
1313. Труба 54.58.085

**ГРУППА 59. ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (155.59сб-4)**

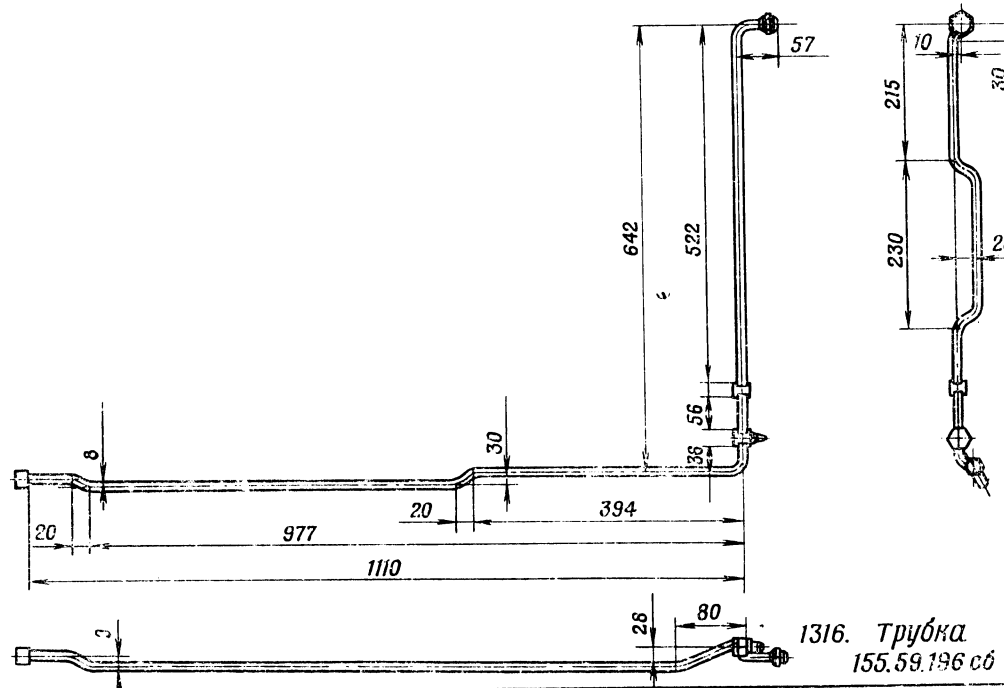
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла       | Материал       | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 155.59.186сб-3    | 1314      | Трубка                             |                | 1                    | 0,446                 |
| 155.59.187сб      | 1315      | Трубка                             |                | 1                    | 0,14                  |
| 155.59.196сб      | 1316      | Трубка                             |                | 1                    | 0,74                  |
| 155.59.198сб-Б    | 1317      | Баллон в сборе                     |                | 3                    | 5,96                  |
| 155.59.199сб      | 1318      | Корпус головки баллона             |                | 3                    | 1,105                 |
| 155.59.200сб-А    | 1329      | Трубка                             |                | 1                    | 0,110                 |
| 155.59.201сб      | 1331      | Трубка                             |                | 2                    | 0,122                 |
| 155.59.202сб      | 1330      | Трубка                             |                | 1                    | 0,110                 |
| 155.59.203сб      | 1332      | Трубка                             |                | 1                    | 0,53                  |
| 155.59.204сб      | 1333      | Клапан с трубками                  |                | 1                    | 1,897                 |
| 155.59.205сб      | 1336      | Трубка                             |                | 1                    | 0,53                  |
| 155.59.206сб-2    | 1334      | Трубка                             |                | 1                    | 0,488                 |
| 155.59.207сб-1    | 1335      | Трубка                             |                | 1                    | 0,56                  |
| 155.59.208сб-1    | 1337      | Трубка                             |                | 1                    | 0,417                 |
| 155.59.209сб-2    | 1338      | Трубка                             |                | 1                    | 0,335                 |
| 155.59.210сб-1    | 1339      | Трубка                             |                | 1                    | 0,325                 |
| 155.59.211сб-2    | 1340      | Трубка                             |                | 1                    | 0,66                  |
| 155.59.213сб-1    | 1341      | Трубка                             |                | 1                    | 0,46                  |
| 155.59.228сб      | 1342      | Лента                              |                | 1                    | 0,23                  |
| 54.59.109сб-1     | 1319      | Штуцер с прокладкой                |                | 3                    | 0,016                 |
| 54.59.114сб       |           | Шайба с мембраной                  |                | 6                    | 0,0416                |
| 54.59.117сб       |           | Мембрана в сборе с прокладкой      |                | 6                    | 0,0047                |
| 155.59.001-А      | 1322      | Баллон                             |                | 3                    | 2,7                   |
| 54.59.326-1       | 1325      | Пробка                             | Сталь 2Х13     | 6                    | 0,165                 |
| 54.59.330-2       | 1327      | Поршень                            | Сталь 2Х13     | 6                    | 0,024                 |
| 54.59.334         | 1343      | Пиропатрон                         |                | 6                    | 0,06                  |
| 155.59.502        | 1344      | Пусковой клапан                    |                | 4                    | 0,117                 |
| 155.59.535        | 1345      | Автомат системы АС-2               |                | 1                    | 4,1                   |
| 155.59.536        | 1346      | Термодатчик                        |                | 8                    | 0,096                 |
| 155.59.537        | 1347      | Коробка релейная распределительная |                | 1                    | 2,1                   |
| 155.59.538        | 1320      | Коробка управления вентилятором    |                | 2                    | 1,1                   |
| 155.59.541        | 1321      | Планка                             | Сталь М. Ст. 3 | 1                    | 0,055                 |
| 155.59.543-А      | 1323      | Валик                              | Сталь 38ХС     | 1                    | 0,13                  |
| 155.59.553        | 1324      | Трубка                             |                | 1                    | 0,484                 |
| 155.59.554        | 1326      | Щиток                              | Сталь 10кп     | 1                    | 0,058                 |
| 155.59.555        | 1328      | Щиток                              | Сталь 10кп     | 1                    | 0,098                 |



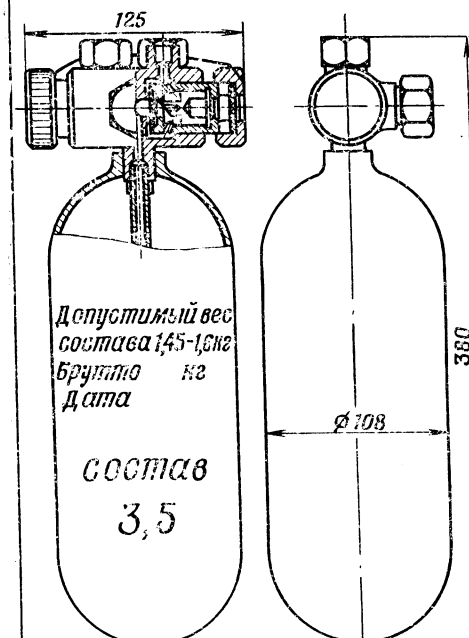
1314. Трубка 155.59.186 сб-3



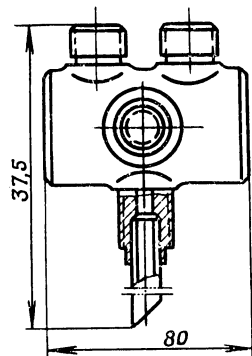
1315. Трубка 155.59.187 сб



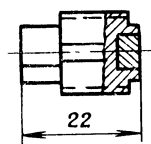
1316. Трубка 155.59.196 сб



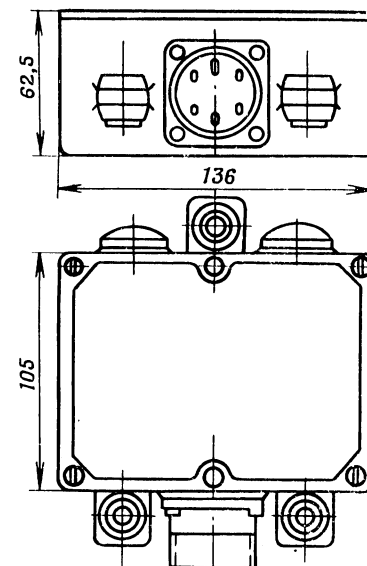
1317. Баллон в сборе 155.59.198 сб



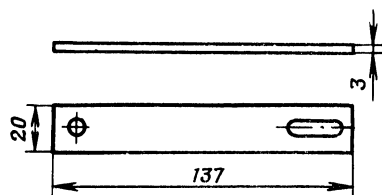
1318. Корпус головки баллона  
155.59.199сб



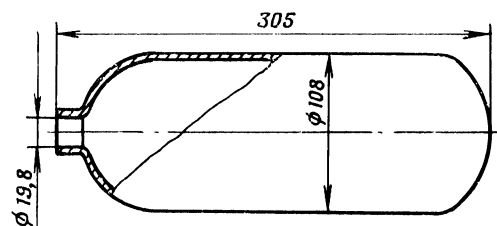
1319. штуцер с прокладкой  
54.59.109сб-1



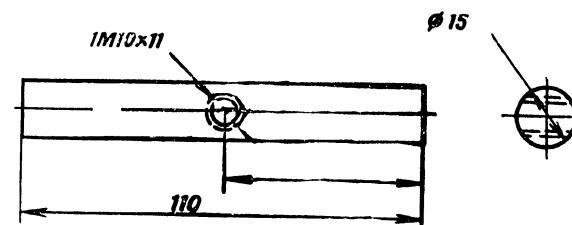
1320. Коробка управления вентилятором  
155.59.538



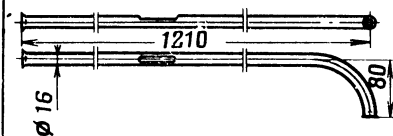
1321. Планка 155.59.541



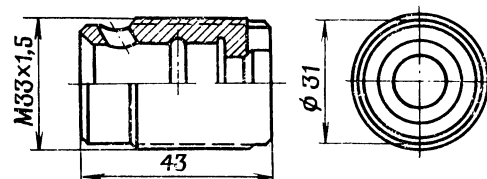
1322. Баллон 155.59.001-А



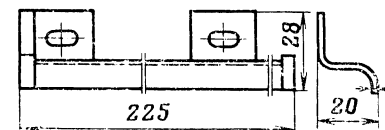
1323. Валик 155.59.543-А



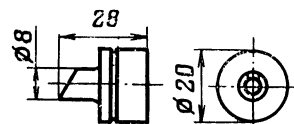
1324. Трубка 155.59.533



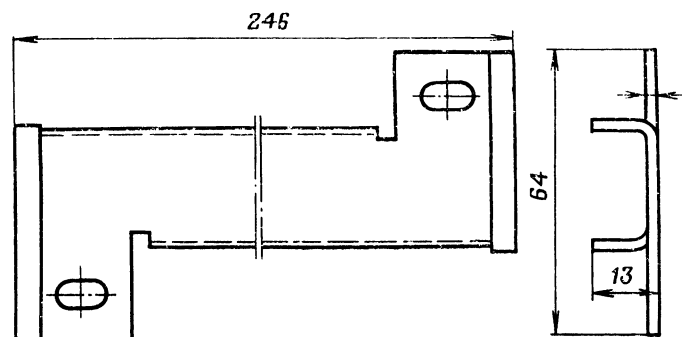
1325. Пробка 54.59.326-1



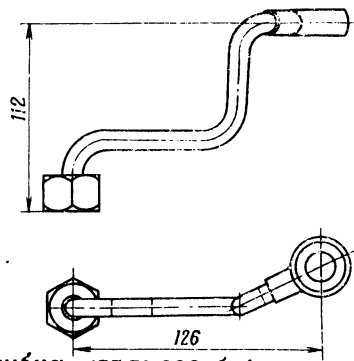
1326. Щиток 155.59.554



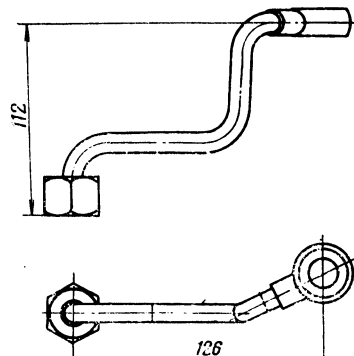
1327 Поршень 54.59.330-2



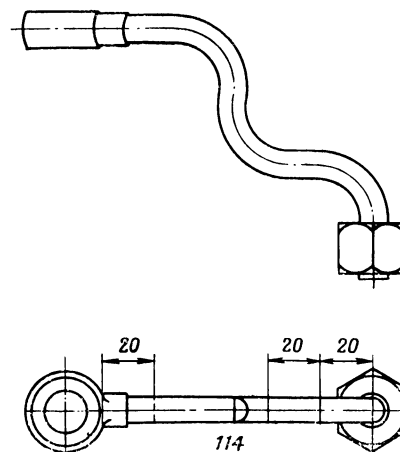
1328. Щиток 155.59.555



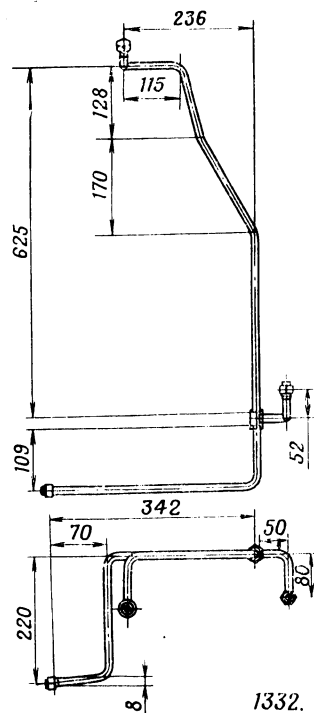
1329. Трубка 155.59.200сб-А



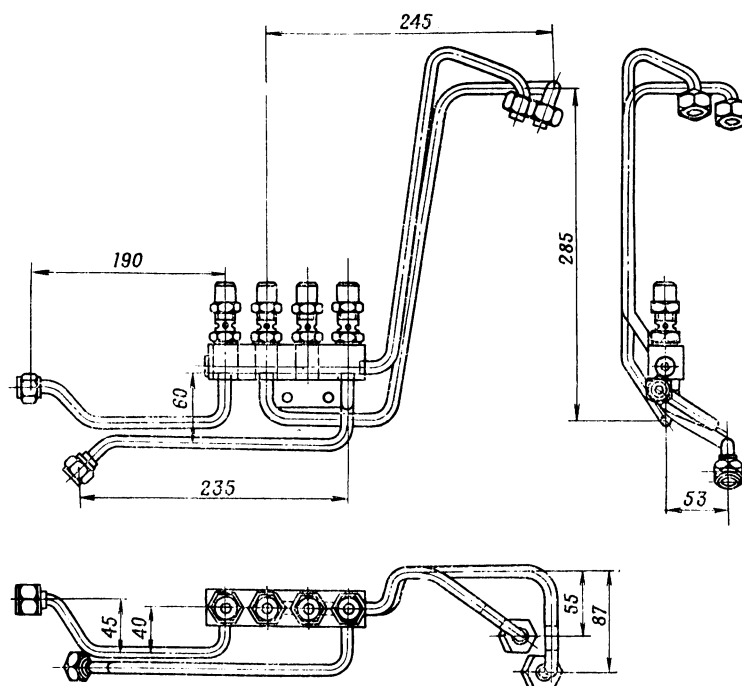
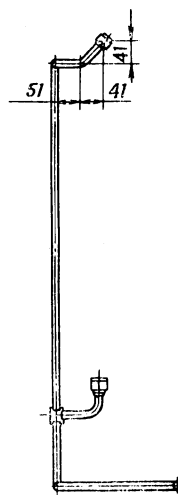
1330. Трубка 155.59.202сб



1331. Трубка 155.59.201сб

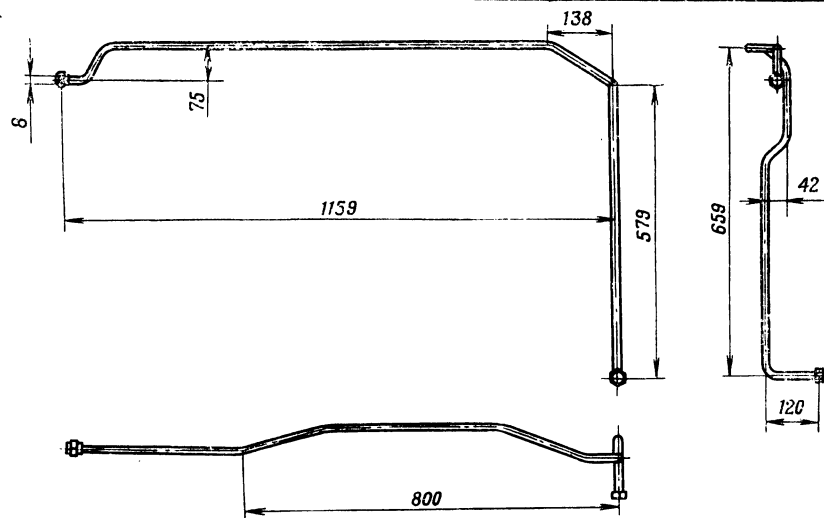


1332. Трубка 155.59.203сб-1

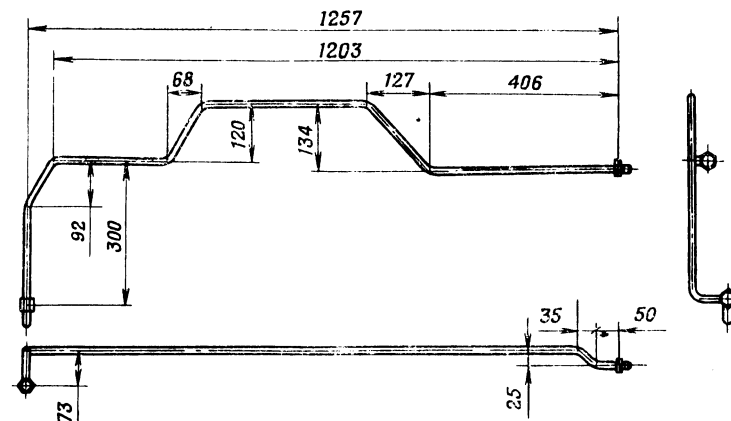


1333. Клапан с трубками 155.59.204сб

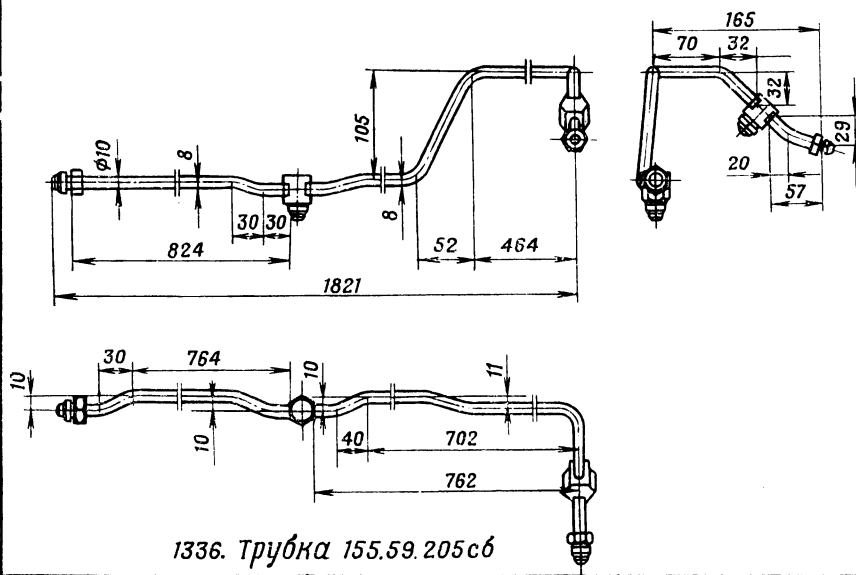




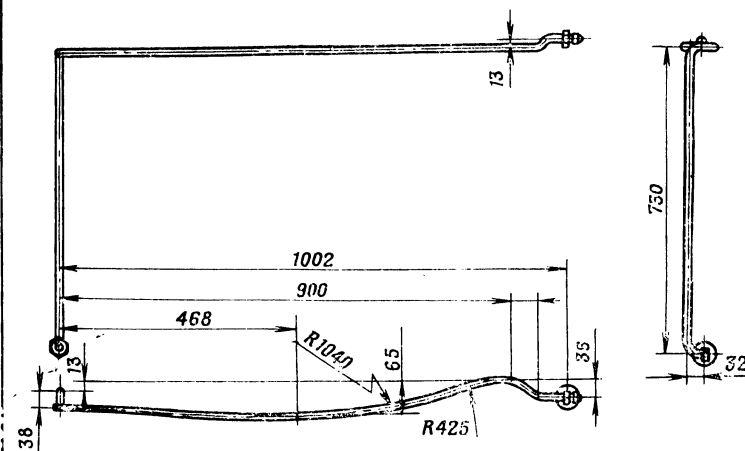
1334. Трубка 155.59.206 сб-2



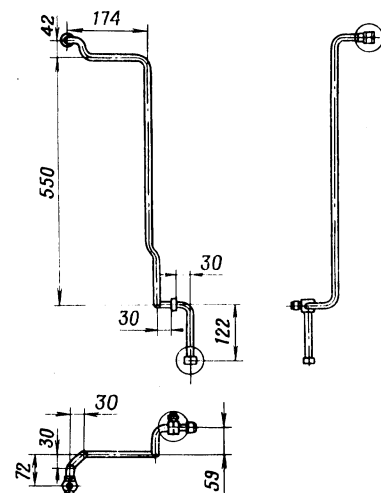
1335. Трубка 155.59.207 сб-1



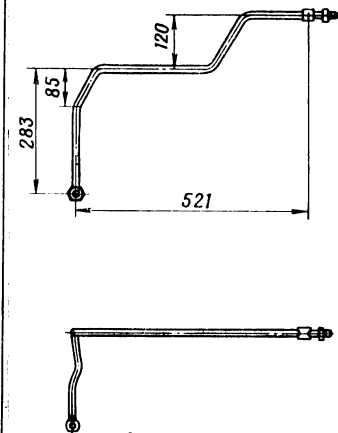
1336. Трубка 155.59.205 сб



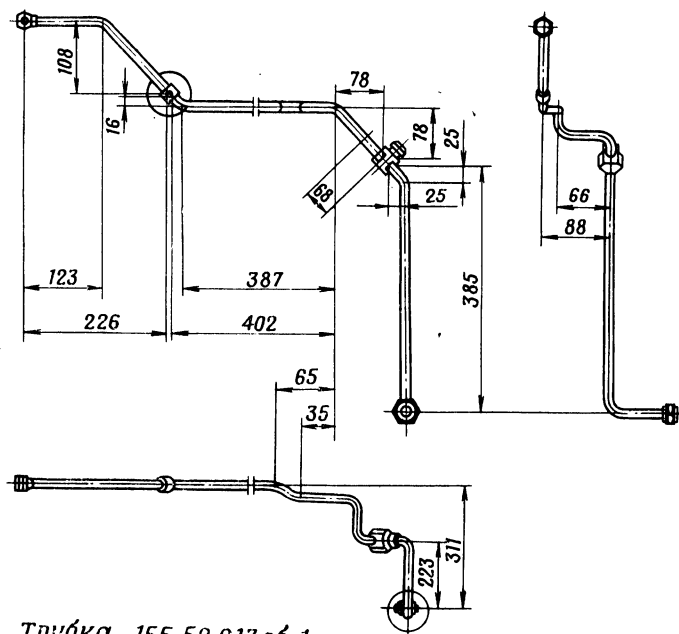
1337. Трубка 155.59.208 сб-1



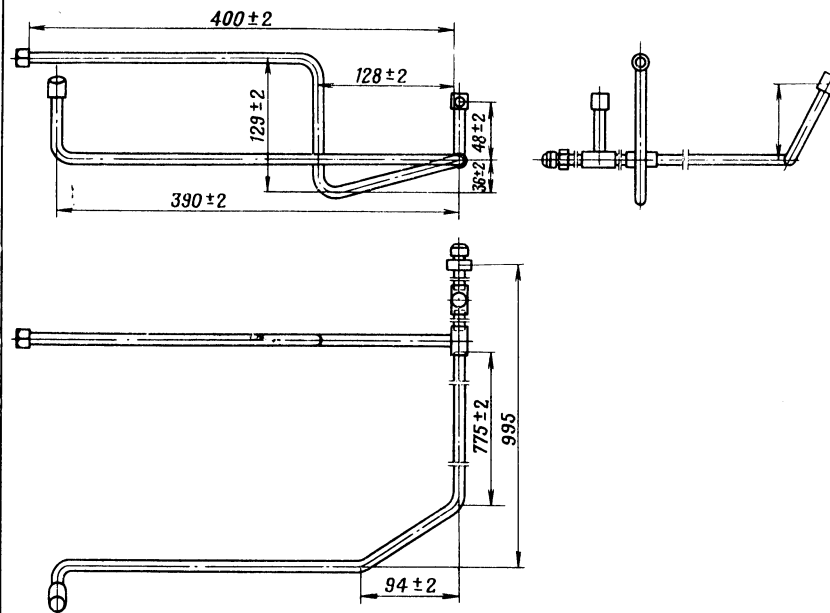
1338. Трубка. 155.59.209сб-2



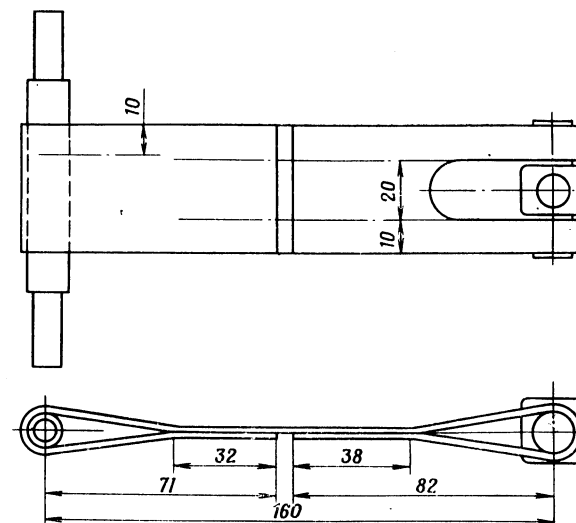
1339. Трубка. 155.59.210сб-1



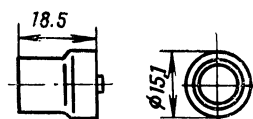
1341. Трубка. 155.59.213сб-1



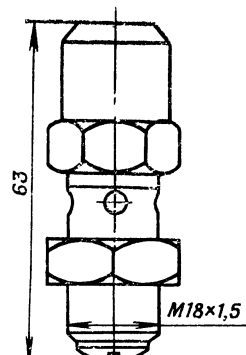
1340. Трубка. 155.59.211сб-2



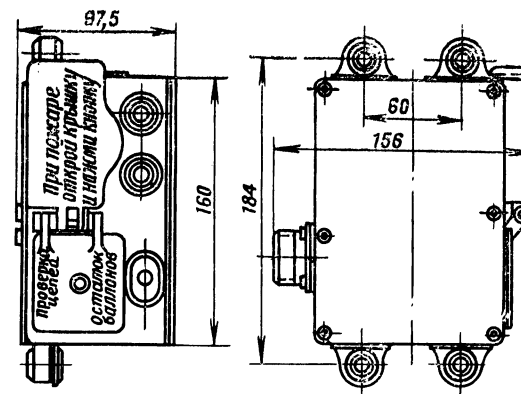
1342. Лента. 155.59.228сб



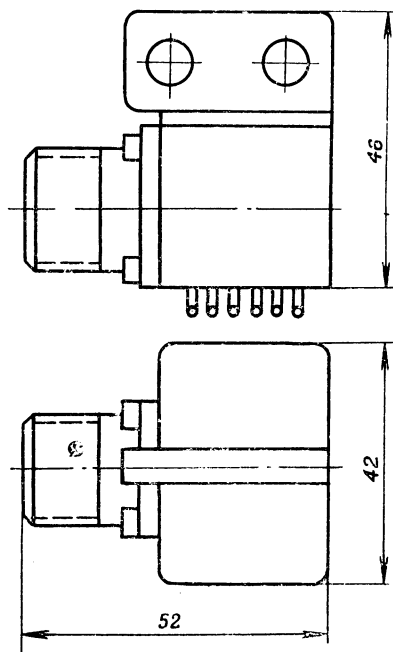
1343. Пиропатрон 54.59.334



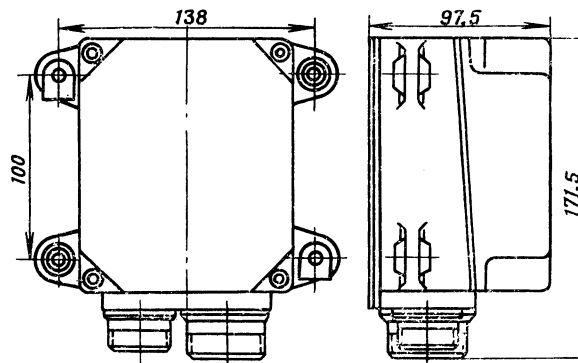
1344. Пусковой клапан  
155.59.502



1345. Автомат системы АС-2 155.59.535



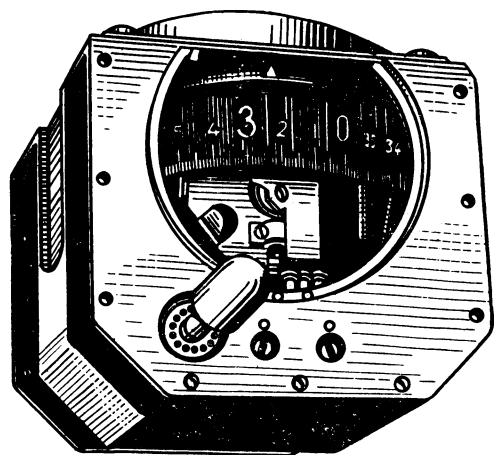
1346. Термодатчик 155.59.536



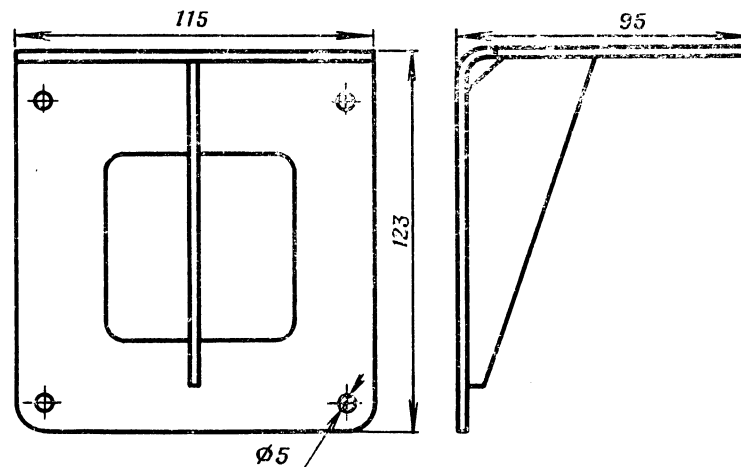
1347. Коробка релейная распределительная  
155.59.537

**ГРУППА 75. УСТАНОВКА ГИРОПОЛУКОМПАСА ГПК-48 И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ПАГ-1Ф**

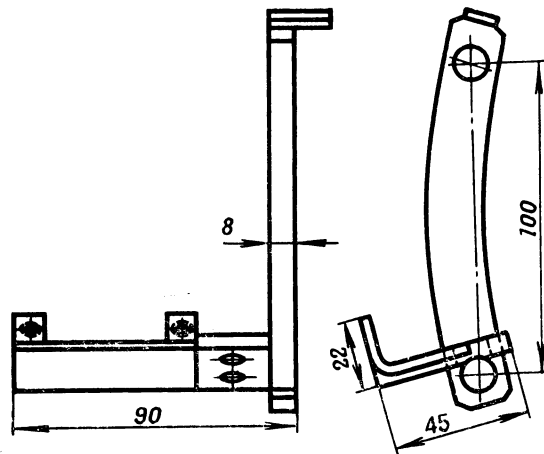
| № детали или узла | № рисун-<br>ка | Наименование детали или узла        | Материал        | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|-------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| 54.75.1сб или     | 1348           | Гирополукомпас ГПК-48 с кронштейном |                 | 1                       | 3,691                    |
| 54.75.13сб        |                | Гирополукомпас ГПК-59 с кронштейном |                 | 1                       |                          |
| 54.75.4сб         | 1349           | Сектор                              |                 | 1                       | 0,236                    |
| 54.75.5сб         | 1355           | Преобразователь ПАГ-1Ф в сборе      |                 | 1                       | 3,95                     |
| 54.75.6сб         | 1350           | Кронштейн                           |                 | 1                       | 0,368                    |
| 54.75.7сб         | 1351           | Кабель соединительный               |                 | 1                       | 1,45                     |
| 54.75.010         | 1353           | Стопор                              | Сталь 38ХС      | 1                       | 0,043                    |
| 54.75.012 или     | 1354           | Гирополукомпас ГПК-48               |                 | 1                       | 2,5                      |
| 54.75.024         |                | Гирополукомпас ГПК-59               |                 |                         |                          |
| 54.75.013         | 1355           | Преобразователь ПАГ-1Ф              |                 | 1                       | 3,5                      |
| 54.26.111-1А      | 705            | Амортизатор                         | Резина XIV гр.  | 3                       | 0,0036                   |
| 54.26.313-А       | 707            | Выключатель В-45                    |                 | 1                       | 0,025                    |
| 54.26.562         | 721            | Наконечник резиновый                | Резиновая смесь | 1                       | 0,005                    |
| 271 С49-2-4       | 1352           | Амортизатор                         |                 | 4                       | 0,025                    |



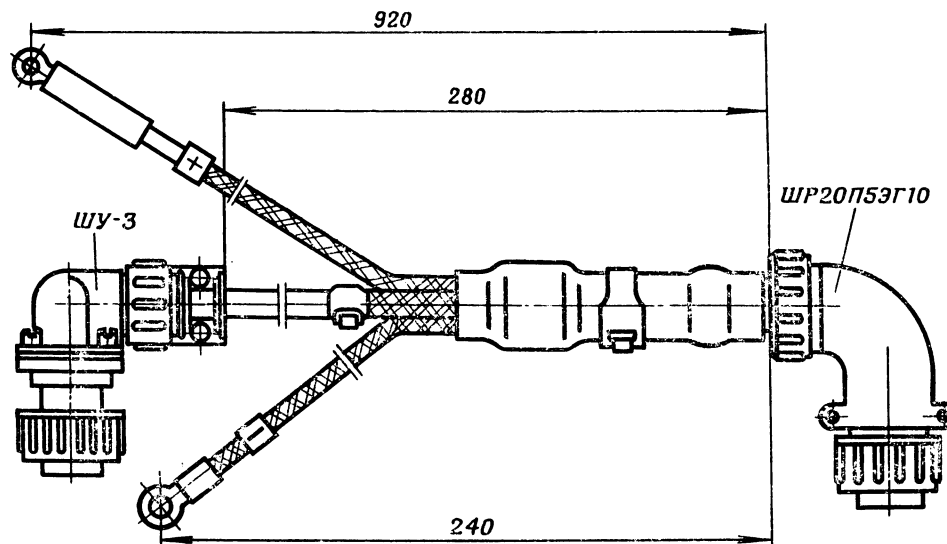
1348. Гирополукомпас ГПК-48 с кронштейном  
54.75.1сб



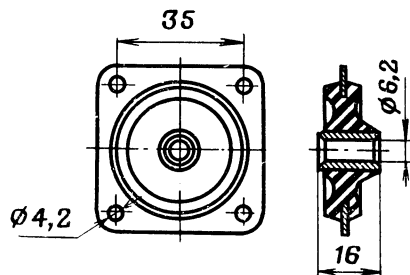
1350. Кронштейн 54.75.6сб



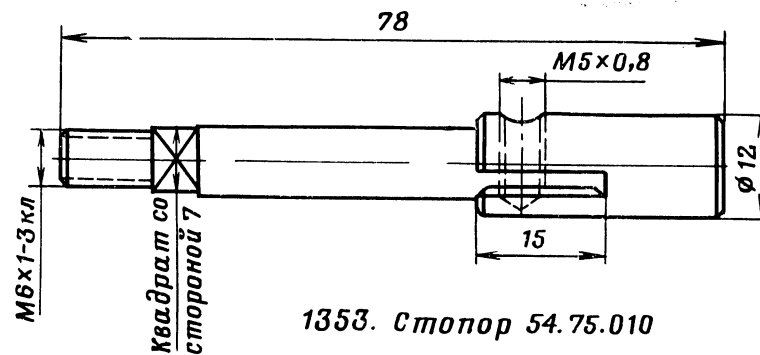
1349. Сектор 54.75.4сб



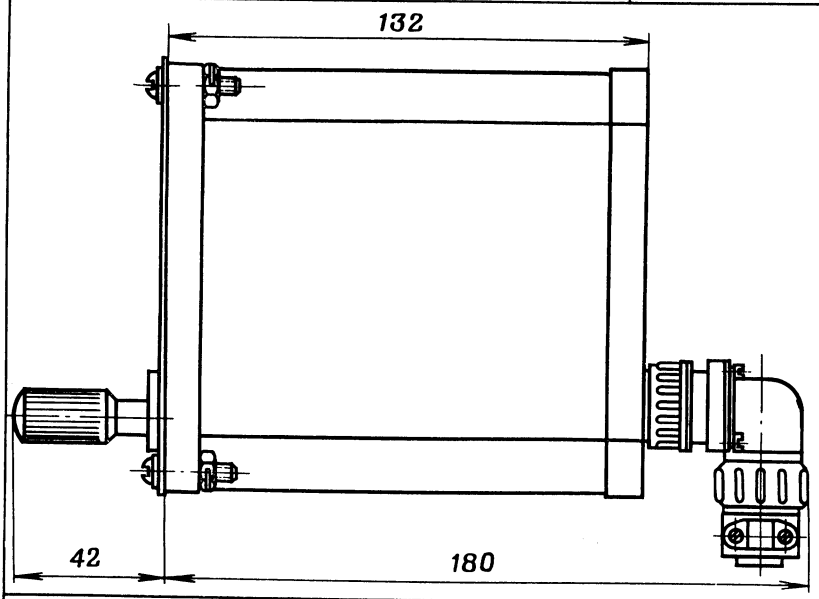
1351. Кабель соединительный 54.75.7сб



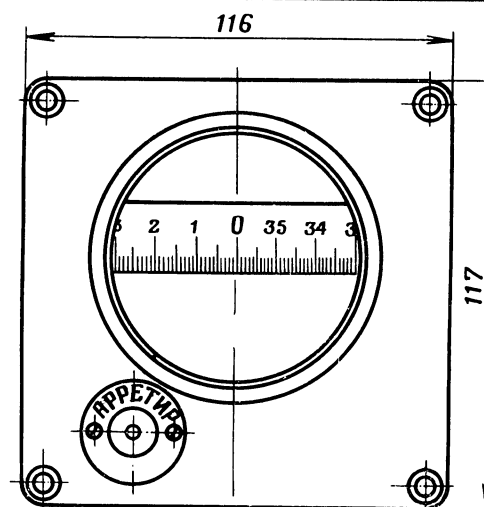
1352 Амортизатор 271 С49-2-4



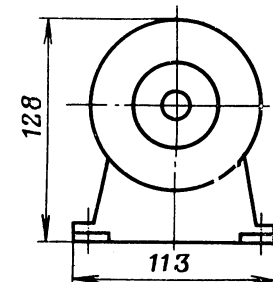
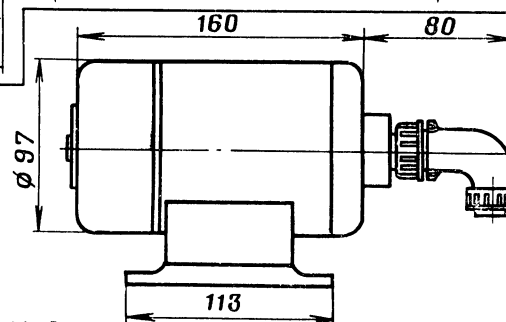
1353. Стопор 54.75.010



1355. Преобразователь ПАГ-1Ф 54.75.013



1354. Гирополюс компас  
ГПК-48  
54.75.012



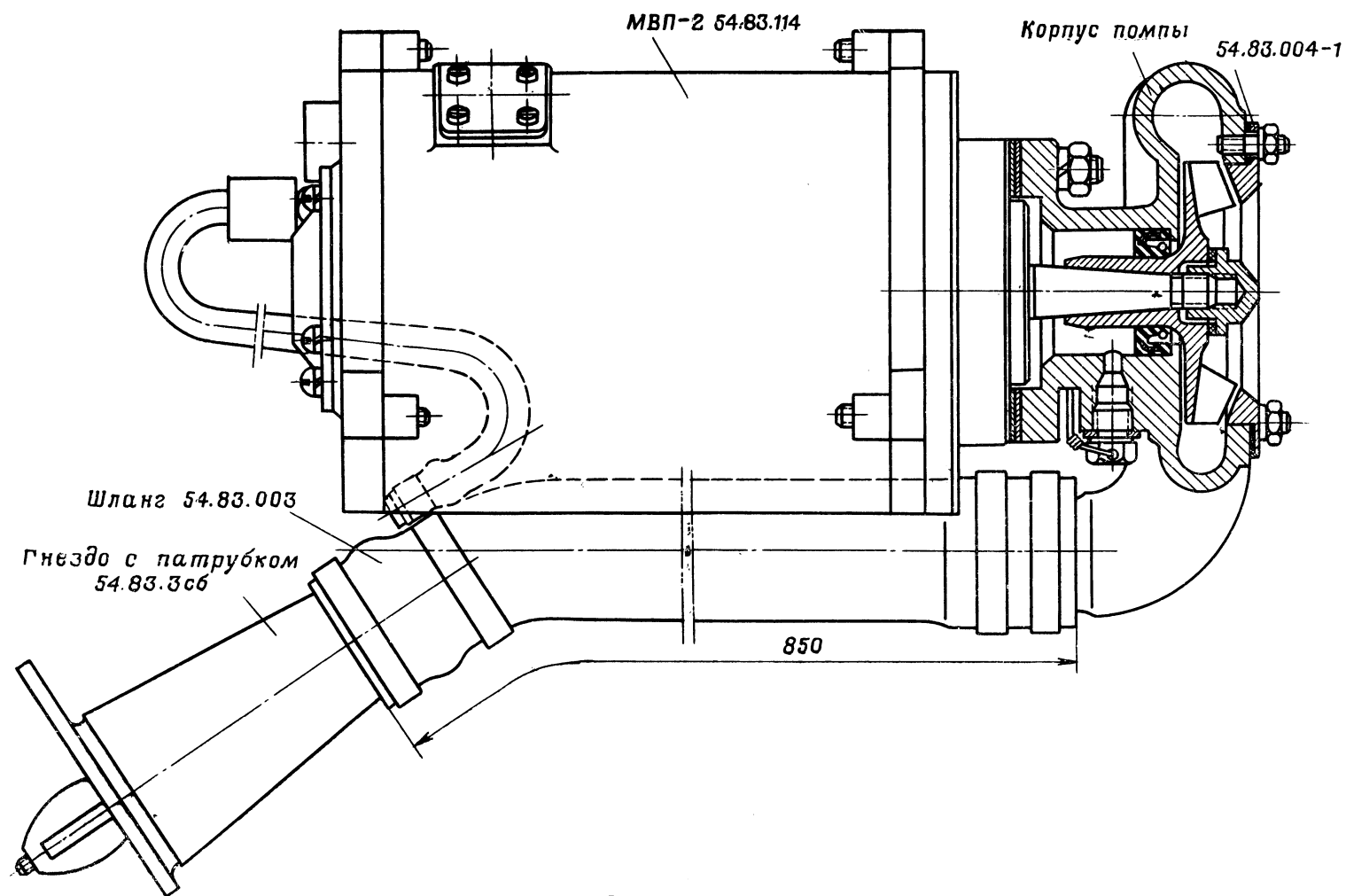
**ГРУППА 83. СЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДВОДНОГО ВОЖДЕНИЯ**

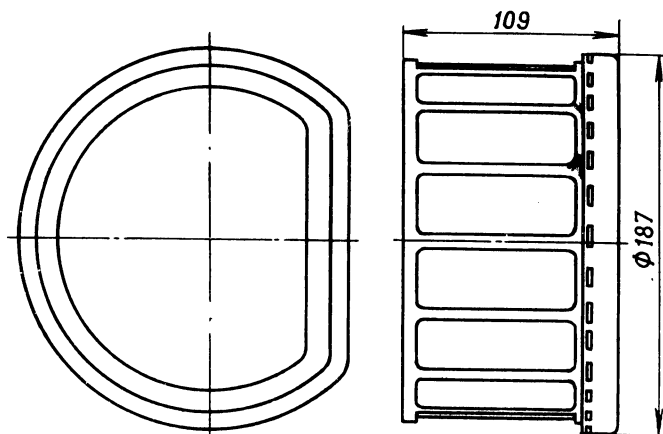
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла          | Материал           | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| 54.83.2сб-2А      | 1356      | Насос с электродвигателем МВП-2       |                    | 1                    | 9,14                  |
| 54.83.3сб-А       | 1356      | Гнездо с патрубком                    |                    | 1                    | 0,22                  |
| 54.83.4сб         | 1357      | Фильтр                                |                    | 1                    | 0,250                 |
| 54.83.5сб-1       | 1358      | Стеллаж электродвигателя              |                    | 1                    | 0,51                  |
| 54.83.8сб         | 1359      | Сальник самоподжимной каркасный       |                    | 1                    | 0,011                 |
| 54.83.11сб        | 1360      | Труба верхняя                         |                    | 1                    | 11,1                  |
| 155.83.12сб       | 1360      | Труба воздухопитающая                 |                    | 1                    | 37,624                |
| 155.83.13сб       | 1360      | Труба нижняя                          |                    | 1                    | 23,856                |
| 54.83.13сб-Б      | 1361      | Гайка                                 |                    | 1                    | 1,41                  |
| 155.83.18сб       | 1362      | Чехол в сборе с люком                 |                    | 1                    | 26,2                  |
| 54.83.18сб-1      | 1363      | Трос                                  |                    | 1                    | 0,09                  |
| 54.83.21сб-1      | 1364      | Клапаны выпускные                     |                    | 1                    | 10,18                 |
| 54.83.22сб        | 1365      | Тарелка клапана                       |                    | 1                    | 0,406                 |
| 54.83.35сб-1      | 1366      | Коловорот с ключом                    |                    | 1                    |                       |
| 54.83.36сб        | 1367      | Лента                                 |                    | 1                    | 0,24                  |
| 54.83.38сб        | 1368      | Ступень съемная воздухопитающей трубы |                    | 2                    | 0,638                 |
| 54.83.48сб        | 1369      | Фонарь сигнальный                     |                    | 1                    | 0,403                 |
| 54.83.53сб        | 1370      | Держатель антенны                     |                    | 1                    | 0,547                 |
| 54.31.161сб-4А    | 1373      | Чехол лобовой части                   |                    | 1                    | 6,14                  |
| 54.31.196сб-А     | 1374      | Чехол                                 |                    | 1                    | 0,037                 |
| 54.83.001-1       | 1375      | Обтекатель                            | Алюминий АЛ-9      | 1                    | 0,052                 |
| 54.83.002         | 1376      | Клапан                                | Резина ХХІ гр.     | 1                    | 0,02                  |
| 54.83.003         | 1356      | Шланг Ø 30×940                        | Рукав напорный     | 1                    | 0,92                  |
| 54.83.004-1       | 1356      | Корпус насоса                         | Алюминий АЛ-9      | 1                    | 0,6                   |
| 54.83.005-1       |           | Крыльчатка                            | Бронза Бр. АЖ 9-4Л | 1                    | 0,15                  |
| 54.83.006-1       |           | Крышка                                | Алюминий АЛ-9      | 1                    | 0,09                  |
| 54.83.007         | 1377      | Гайка                                 | Сталь 40           | 1                    | 0,015                 |
| 54.83.010         | 1378      | Шпилька                               | Сталь 40           | 6                    | 0,005                 |
| 54.83.011-1       | 1378      | Прокладка                             | Сталь кровельная   | По треб.             | 0,012                 |
| 54.83.012-1       |           | Прокладка                             | Сталь М. Ст. 3     | По треб.             | 0,024                 |
| 54.83.013         | 1379      | Прокладка                             | Сталь кровельная   | По треб.             | 0,025                 |
| 54.83.014         | 1379      | Прокладка                             | Сталь М. Ст. 3     | По треб.             | 0,05                  |
| 54.83.023         | 1380      | Кольцо резиновое                      | Резина II гр.      | 1                    | 0,012                 |
| 54.83.029         | 1359      | Пружина                               | Проволока ЗВС      | 1                    | 0,002                 |
| 54.83.033         | 1381      | Прокладка верхняя                     | Резина I гр.       | 1                    | 0,047                 |
| 54.83.034         | 1382      | Прокладка нижняя                      | Резина I гр.       | 1                    | 0,05                  |
| 54.83.049         | 1383      | Стержень                              | Сталь 40           | 1                    | 0,106                 |
| 54.83.050         | 1384      | Ролик                                 | Сталь Ст. 3        | 1                    | 0,047                 |
| 54.83.052-1       | 1385      | Торсион                               | Сталь 60С2А        | 1                    | 0,23                  |
| 54.83.090         | 1386      | Ось                                   | Сталь 15           | 2                    | 0,02                  |
| 54.83.091         | 1386      | Ось                                   | Сталь 15           | 2                    | 0,022                 |
| 54.83.093         | 1387      | Прокладка выпускных клапанов          | Паронит            | 1                    | 0,126                 |
| 54.83.097         |           | Прокладка                             | Паронит            | 4                    | 0,034                 |
| 54.83.108-А       | 1388      | Труба воздушная                       | Резина III гр.     | 1                    | 0,050                 |
| 54.83.112         | 1389      | Фланец                                | Сталь Ст. 3        | 1                    | 0,51                  |
| 54.83.114         | 1390      | Электродвигатель МВП-2                |                    | 1                    |                       |
| 54.83.121         | 1391      | Торсион                               | Сталь 60С2А        | 1                    | 0,23                  |

# СЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДВОДНОГО ВОЖДЕНИЯ

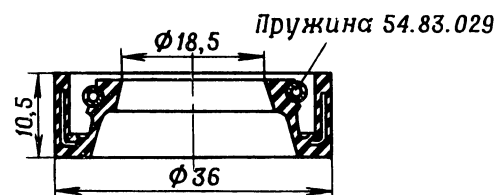
| № детали или узла | № рисунка | Наименование детали или узла | Материал        | Количество на машину | Масса одной штуки, кг |
|-------------------|-----------|------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| 54.83.144         | 1369      | Провод                       | ШРПЛ 2×0,75     | 1                    | 0,293                 |
| 54.83.145-А       | 1392      | Вилка                        | Сталь 40Л1      | 1                    | 0,056                 |
| 54.83.155-А       | 1393      | Зажим                        | Сталь 40Л1      | 1                    | 0,047                 |
| 54.83.161         | 1394      | Болт                         | Сталь 15        | 50                   | 0,043                 |
| 54.04.172-1       |           | Шланг                        | Рукав напорный  | 2                    | 0,18                  |
| 54.26.043-1       | 693       | Лампа 5 вт×28 в              |                 | 1                    | 0,0027                |
| 54.31.645-1       | 1373      | Пружина                      | Проволока 0,8ВС | 5                    | 0,015                 |
| 54.31.787         | 1395      | Хомут                        |                 | 1                    | 0,11                  |



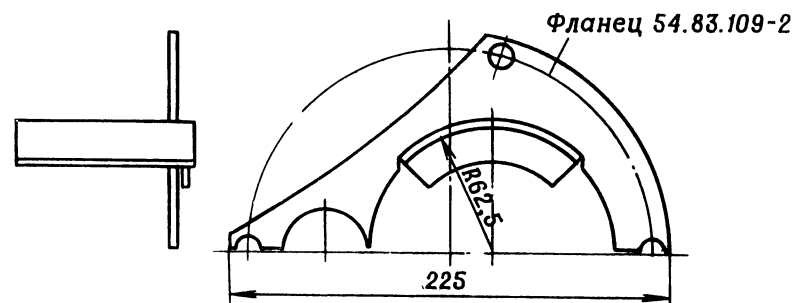




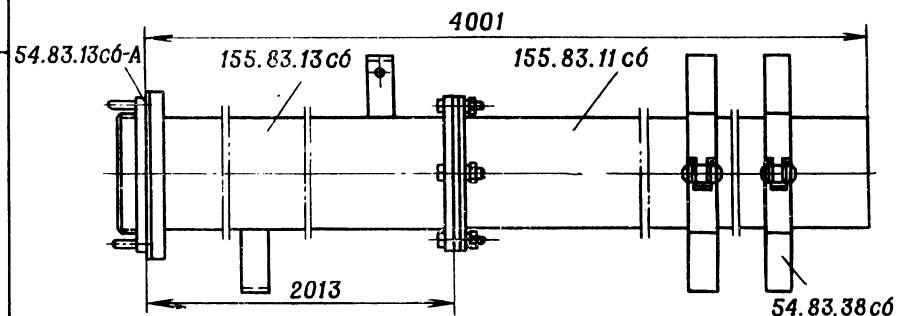
1357 Фильтр 54.83.4 с6



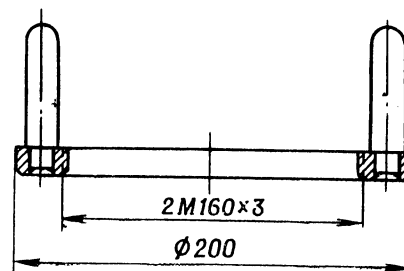
1359. Сальник самоподжимной  
каркасный 54.83.8 с6



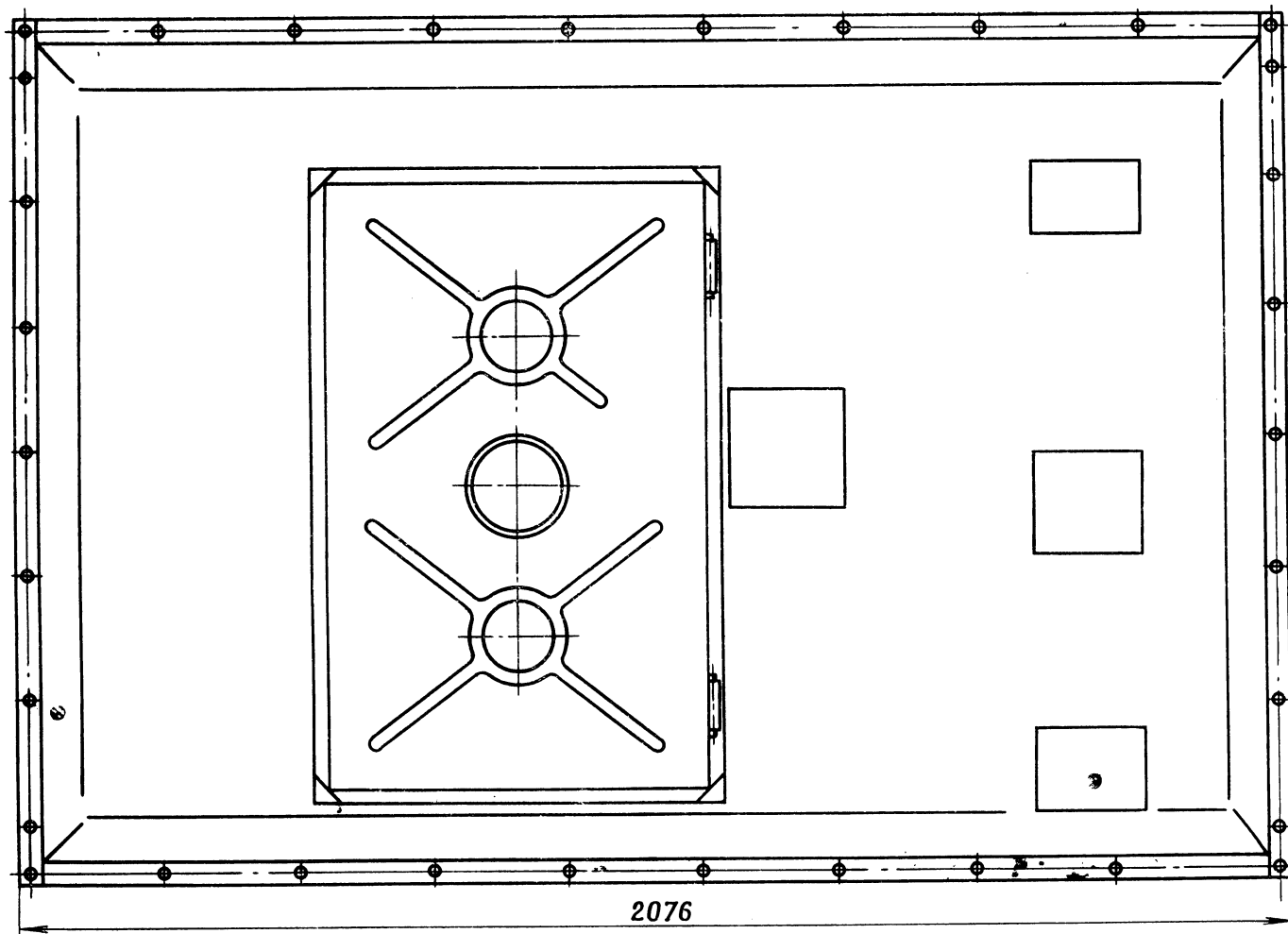
1358. Стеллаж электродвигателя 54.83.5 с6-1



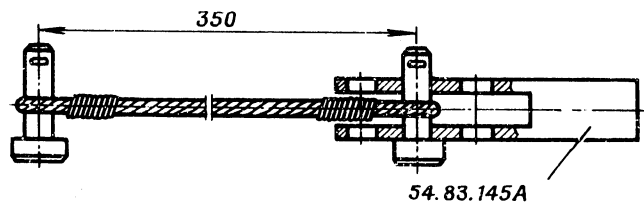
1360. Труба воздухопитаяющая 155.83.12 с6



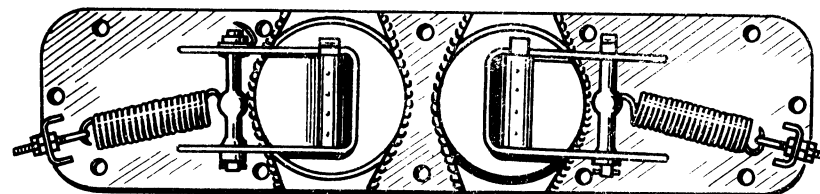
1361 Гайка 54.83.13 с6-Б



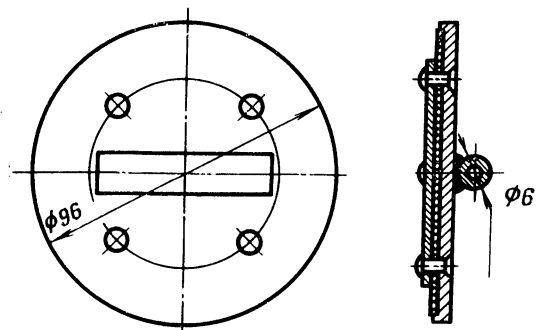
1362. Чехол в сборе с люком 155.83.18 сб



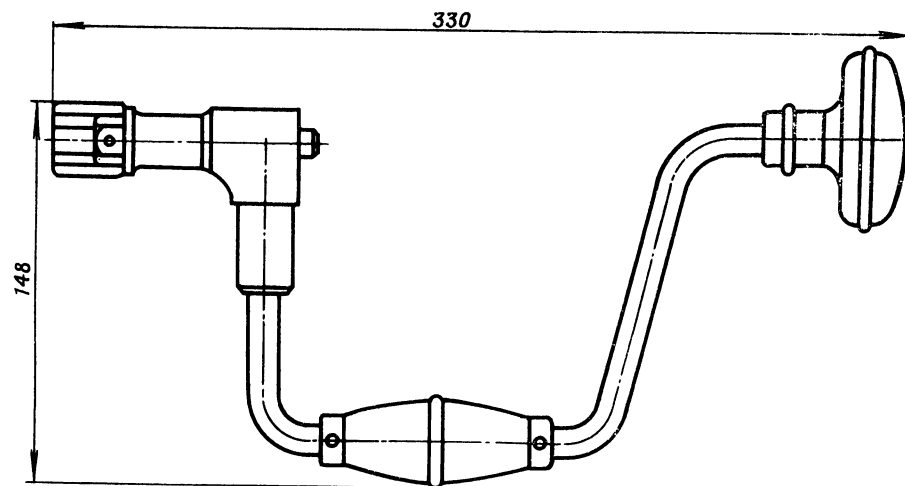
1363. Трос 54.83.18сб-1



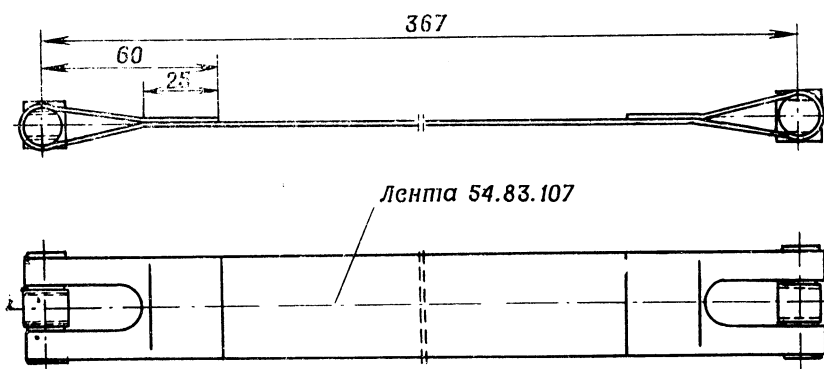
1364. Клапаны выпускные 54.83.21сб-1А



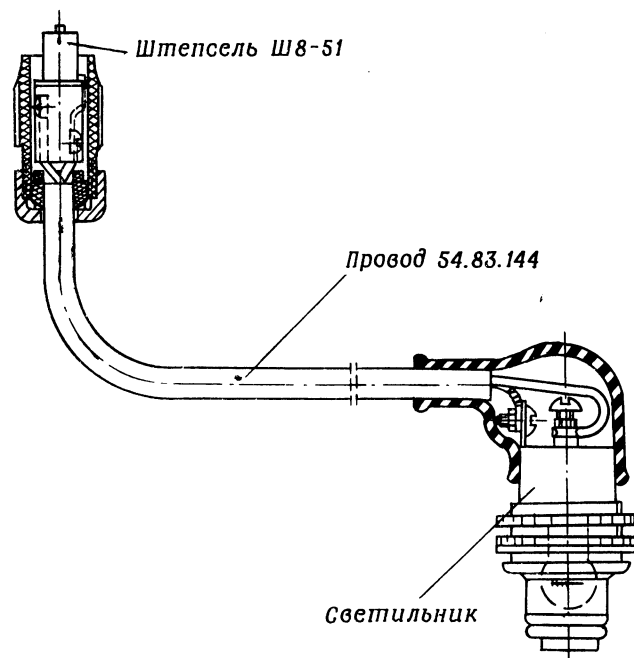
1365. Тарелка клапана 54.83.22сб



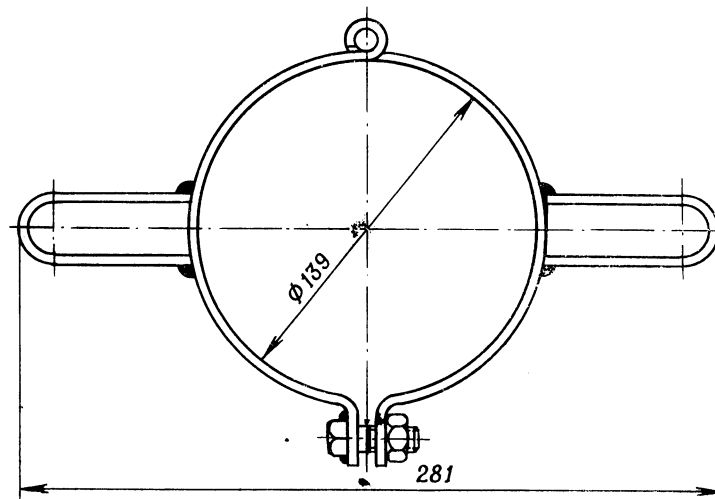
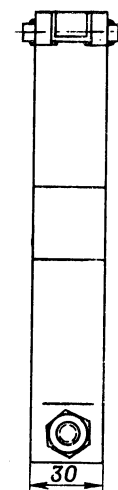
1366. Коловорот с ключом 54.83.35сб-1



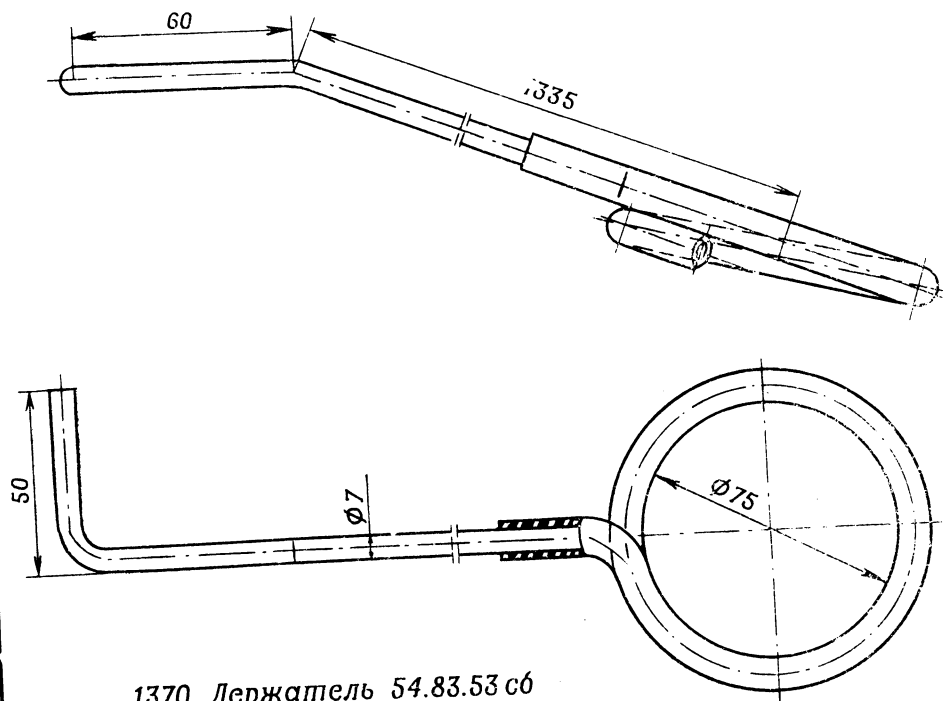
1367. Лента 54.83.36 сб



1369. Фонарь сигнальный 54.83.48 сб

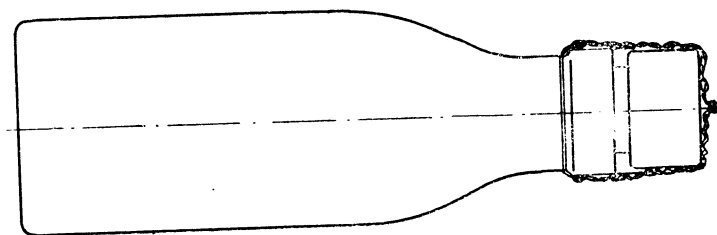


1368. Ступень съемная 54.83.38 сб

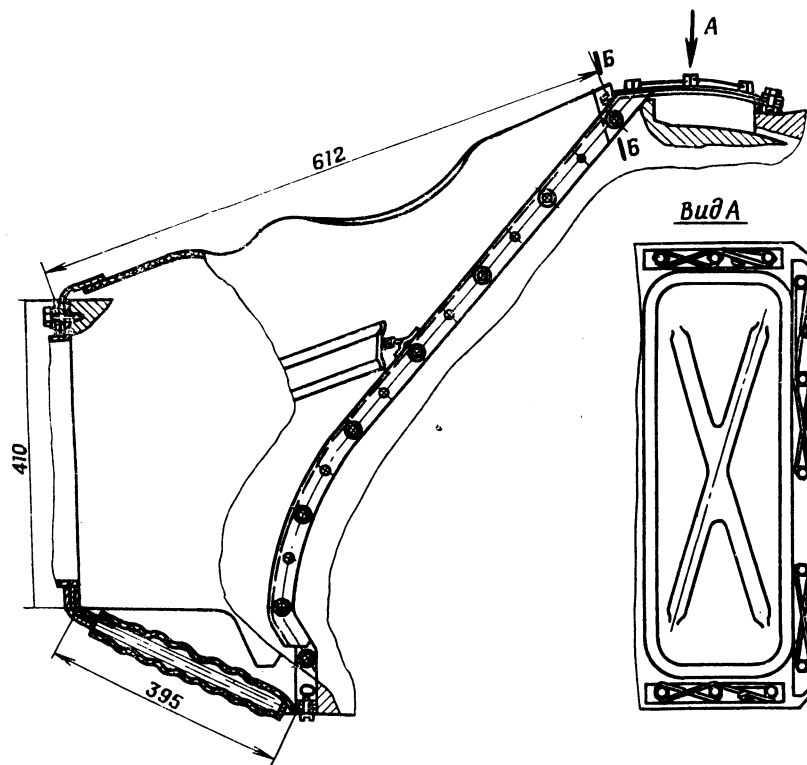


1370. Держатель 54.83.53 сб

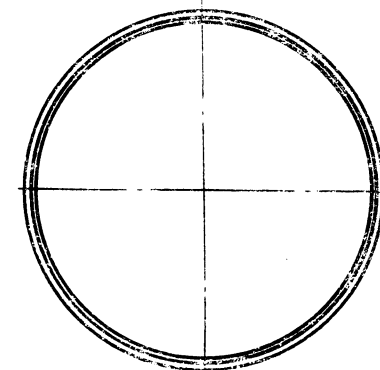
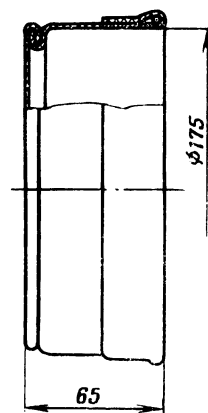
1371. Коробка с замазкой 33К-3 54.83.54 сб



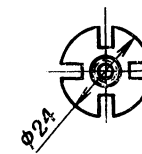
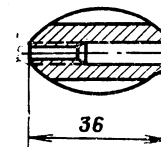
1372. Бутылка для клея №88 54.83.55 сб



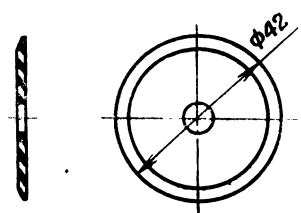
1373. Чехол лобовой части 54.31.161сб-4А



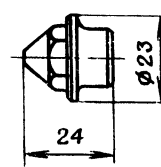
1374. Чехол 54.31.196сб-А



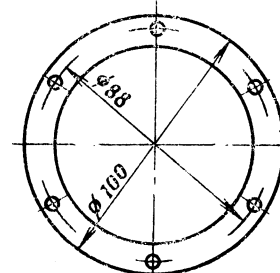
1375. Обтекатель 54.83.001-1



1376. Клапан 54.83.002

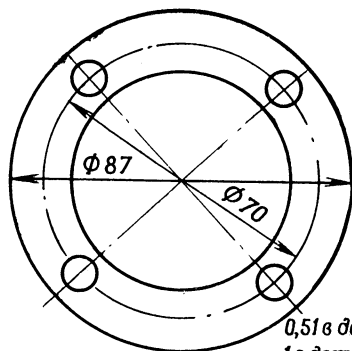


1377. Гайка 54.83.007

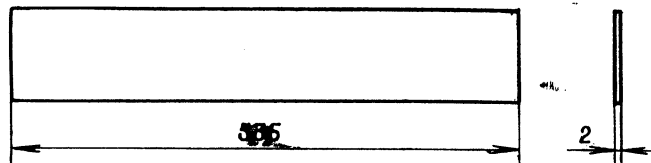


0,513 дет. 54.83.011-1  
1,0 в дет. 54.83.012-1

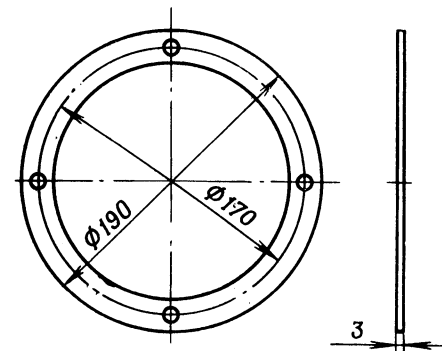
1378. Прокладка 54.83.011-1 и 54.83.012-1



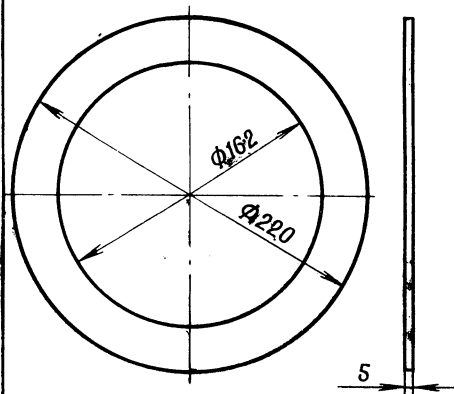
1379. Прокладка 54.83.013 и 54.83.012



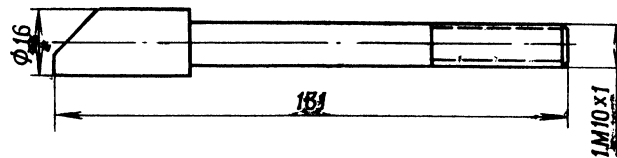
1380. Кольцо резиновое 54.83.026



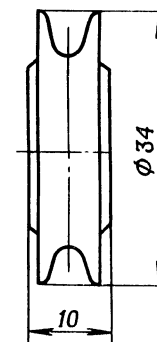
1381. Прокладка верхняя  
54.83.033



1382. Прокладка нижняя 54.83.034

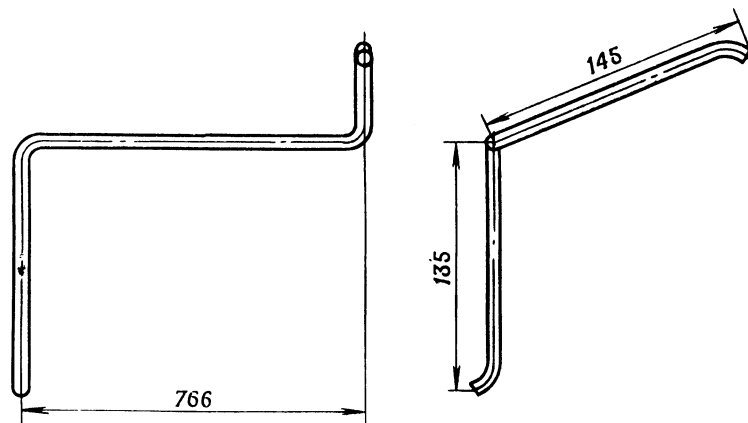


1383. Стержень 54.83.049

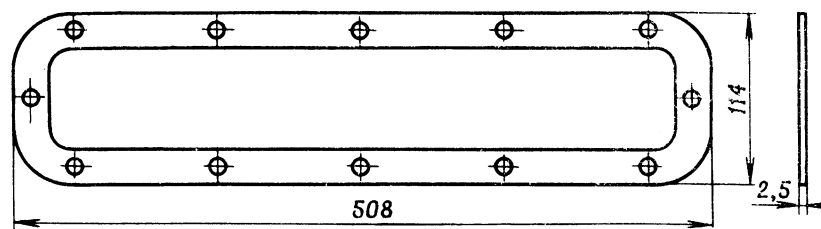


1384. Ролик  
54.83.050

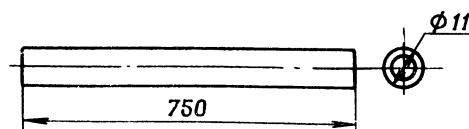




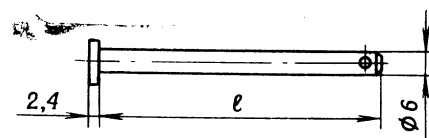
1385. Торсион 54.83.052-1



1387. Прокладка 54.83.093

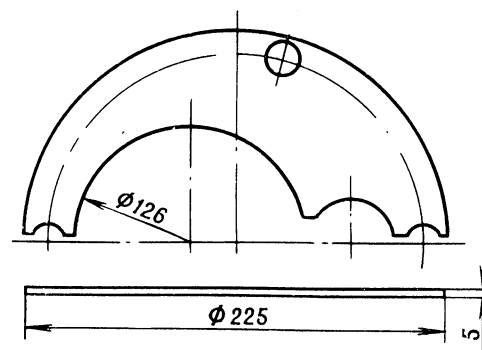


1388. Трубка 54.83.108-А



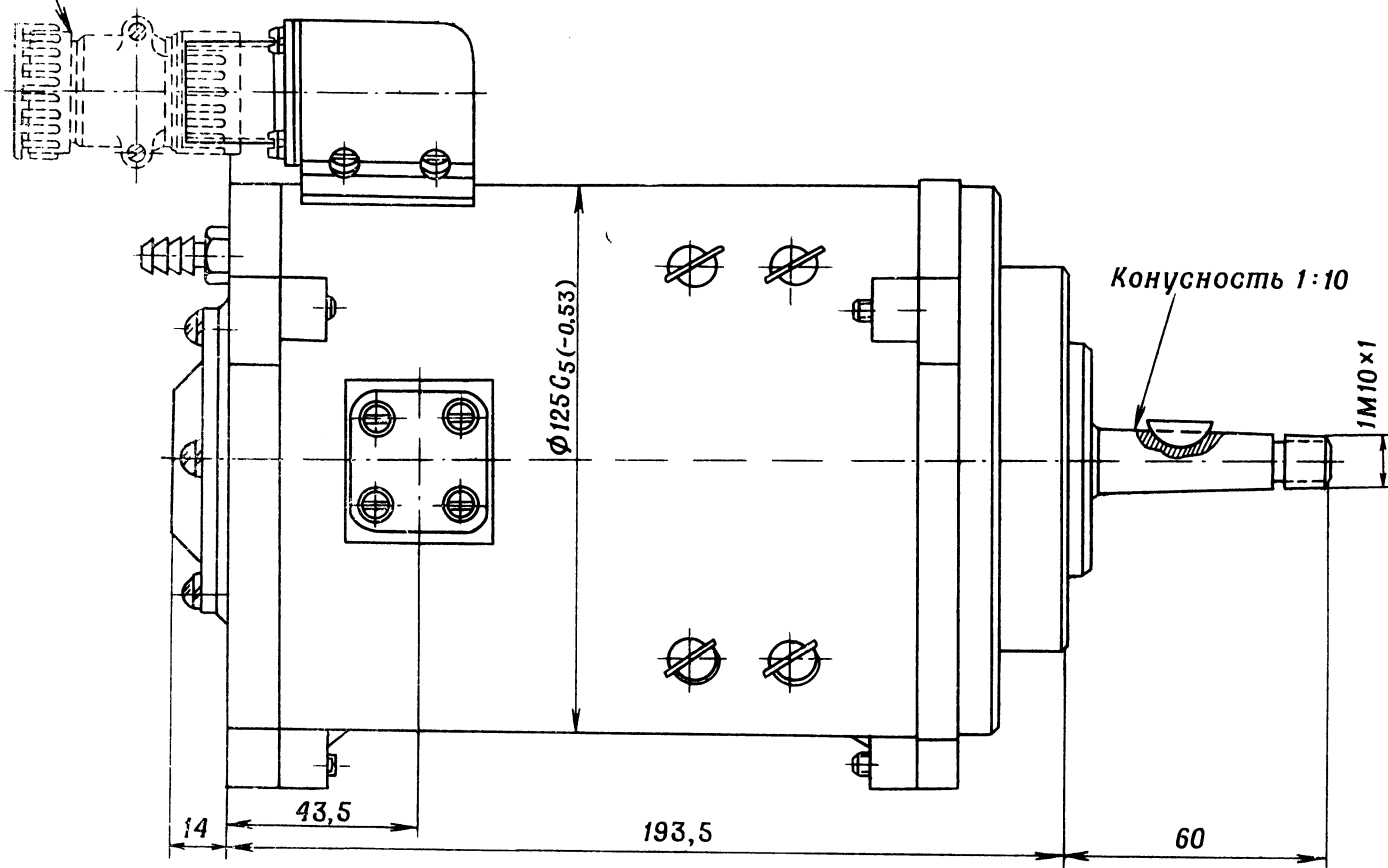
|                  |   |    |
|------------------|---|----|
| Деталь 54.83.090 | l | 78 |
| Деталь 54.83.091 | l | 88 |

1386. Ось 54.83.090 и 54.83.091

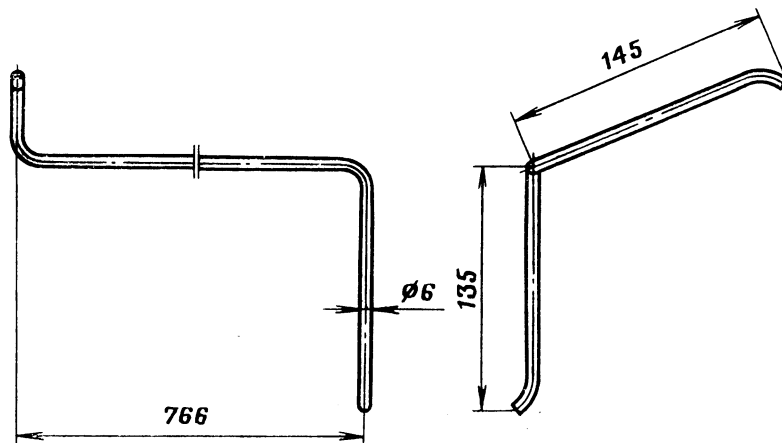


1389. Фланец 54.83.112

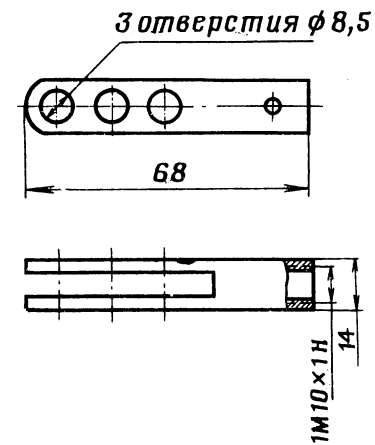
Разъем штепсельный ШРГ20П2ЭШ6



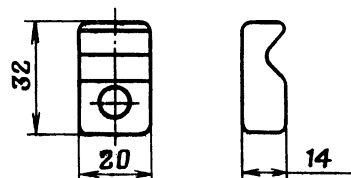
1390. Электродвигатель МВП-2 54.83.114



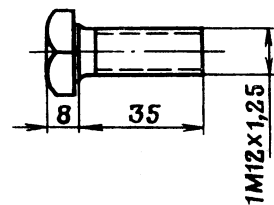
1391. Торсион 54.83.121



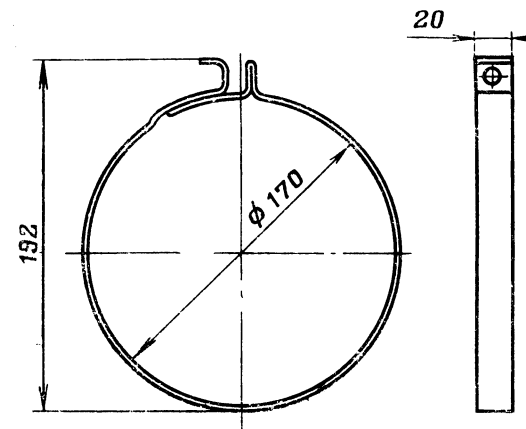
1392. Вилка 54.83.145-А



1393. Зажим 54.83.155-А



1394. Болт 54.83.161



1395. Хомут 54.31.787

**РАЗДЕЛ II**  
**СПЕЦИФИКАЦИЯ УЗЛОВ, ДЕТАЛЕЙ И ПРИБОРОВ**  
**ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ**

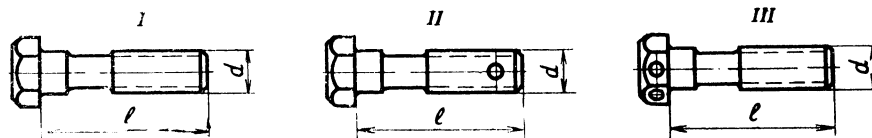
| № детали или узла | № эскиза | Наименование детали или узла       | Количество<br>на машину |
|-------------------|----------|------------------------------------|-------------------------|
| <b>Группа 26</b>  |          |                                    |                         |
| 54.26.11сб-2      | 654      | Штепсельная розетка                | 1                       |
| 54.26.23сб-2      | 658      | Плафон с выключателем              | 2                       |
| 54.26.325сб       | 673      | Светильник габаритной сигнализации | 5                       |
| 54.26.012         | 690      | Выключатель кнопочный              | 1                       |
| 54.26.040-2       | 691      | Штепсельная розетка                | 3                       |
| 54.26.041         | 692      | Светильник                         | 1                       |
| 54.26.051-4       |          | Аккумуляторная батарея             | 4                       |
| 54.26.066-2       | 697      | Светильник                         | 6                       |
| 54.26.177-3       | 706      | Выключатель                        | 3                       |
| 54.26.313-A       | 707      | Выключатель                        | 8                       |
| 54.26.436-A       | 715      | Светильник                         | 2                       |
| 54.26.543         | 715      | Светильник                         | 2                       |
| 54.26.513         | 714      | Вращающееся контактное устройство  | 1                       |
| 54.26.557         | 717      | Фильтр                             | 2                       |
| 155.26.558        | 718      | Блок питания                       | 2                       |
| 54.26.570-B       | 722      | Фильтр                             | 1                       |
| 54.26.614         | 729      | Переключатель                      | 1                       |
| 54.26.697-1A      | 736      | Фара с насадкой                    | 1                       |
| 34.26.919         | 744      | Кнопка                             | 2                       |
| 155.26.813        | 713      | Счетчик мото-часов                 | 1                       |
| 155.26.749-1      | 670      | Блок защиты управляющий            | 1                       |
| 155.26.750-1      | 671      | Коробка реле                       | 1                       |
| 155.26.751-1      | 710      | Коробка реле                       | 1                       |
| 54.26.002-3       | 686      | Звуковой сигнал                    | 1                       |
| 155.26.008-1A     | 687      | Вольтамперметр                     | 1                       |
| 54.26.048-2       | 694      | Переносная лампа                   | 1                       |
| 54.26.061-6A      | 696      | Реле-регулятор Р-5М                | 1                       |
| 54.26.080.3A      | 700      | Фара ФГ-125                        | 1                       |
| 54.26.105-1       | 704      | Стартер                            | 1                       |
| 54.26.549         | 716      | Выключатель батарей                | 1                       |

| № детали или узла       | № эскиза | Наименование детали или узла    | Количество на машину |
|-------------------------|----------|---------------------------------|----------------------|
|                         |          | <b>Группа 30</b>                |                      |
| 54.30.210сб             | 1005     | Блок-кнопка                     | 1                    |
| 54.30.225-2А            | 1010     | Электродвигатель                | 2                    |
|                         |          | <b>Группа 39</b>                |                      |
| 54.39.003-1А            | 1174     | Спидометр                       | 1                    |
| 54.39.008-1             | 1175     | Термометр                       | 1                    |
| 54.39.057               | 1179     | Манометр                        | 1                    |
| 54.39.059               | 1180     | Тахометр                        | 1                    |
| 54.39.062-А             | 1183     | Датчик электротаксметра         | 1                    |
|                         |          | <b>Группа 42</b>                |                      |
| 54.42.40сб              | 1253     | Электродвигатель                | 1                    |
|                         |          | <b>Группа 55</b>                |                      |
| 54.55.001-2             | 1281     | Усилитель электромашинный       | 1                    |
| 54.55.002-1А            | 1282     | Электродвигатель исполнительный | 1                    |
| 54.55.003-2             | 1283     | Пульт управления                | 1                    |
| 54.55.004-2             | 1284     | Коробка распределительная       | 1                    |
| 54.55.005-1А            | 1285     | Ограничитель                    | 1                    |
| 54.55.006-3             | 1286     | Гироблок                        | 1                    |
| 54.55.007-2             | 1287     | Гидроусилитель                  | 1                    |
| 54.55.057-1А            | 1295     | Преобразователь                 | 1                    |
| 54.55.076-А             | 1296     | Муфта электромагнитная          | 1                    |
| 54.26.570-Б             | 722      | Фильтр                          | 1                    |
|                         |          | <b>Группа 75</b>                |                      |
| 54.75.012 или 54.75.024 | 1354     | Гирополукомпас                  | 1                    |
| 54.75.013               | 1355     | Преобразователь                 | 1                    |
|                         |          | <b>Группа 83</b>                |                      |
| 54.83.48сб              | 1369     | Фонарь сигнальный               | 1                    |
| 54.83.114               | 1390     | Электродвигатель                | 1                    |

**НОРМАЛИЗОВАННЫЕ ДЕТАЛИ**  
(СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ НОРМАЛИЗОВАННЫХ ДЕТАЛЕЙ)

**1. БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ И НАПРАВЛЯЮЩИМ ПОДГОЛОВКОМ**  
ГОСТ 7795—62

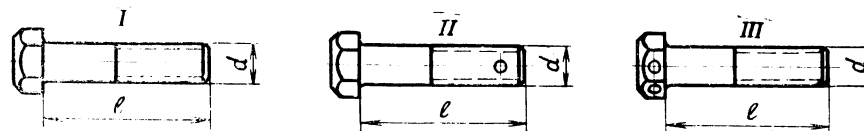
*Виды исполнения*



| Размеры и обозначения по ГОСТ (материал) | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                                          | № группы                     | количество |                      |
| M6×60—001 (Сталь 15)                     | 38                           | 2          | 2                    |
| M8×1×35—001 (Сталь 15)                   | 38                           | 4          | 22                   |
|                                          | Инд. комплект                | 6          |                      |
|                                          | 83                           | 12         |                      |
| M8×1×40—001 (Сталь 15)                   | 26                           | 2          | 2                    |
| M12×1,25×55—001 (Сталь 15)               | 08                           | 3          | 7                    |
|                                          | 19                           | 2          |                      |
|                                          | 21                           | 2          |                      |
| M12×1,25×65—001 (Сталь 15)               | 05                           | 4          | 8                    |
|                                          | 35                           | 4          |                      |
| M16×1,5×65—001 (Сталь 15)                | 28                           | 4          | 4                    |

## 2. БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ ГОСТ 7796—62

## Виды исполнения



| Размеры и обозначения по ГОСТ (материал) | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                                          | № группы                     | количество |                      |
| M8×16—001 (Сталь 15)                     | 02                           | 2          | 8                    |
|                                          | 26                           | 4          |                      |
|                                          | 59                           | 2          |                      |
| M8×20—001 (Сталь 15)                     | 02                           | 7          | 68                   |
|                                          | 05                           | 2          |                      |
|                                          | 03                           | 2          |                      |
|                                          | 26                           | 8          |                      |
|                                          | 29                           | 29         |                      |
|                                          | 34                           | 20         |                      |
| M8×1×22—001 (Сталь 15)                   | 02                           | 3          | 3                    |
| M8×25—001 (Сталь 15)                     | 02                           | 86         |                      |
|                                          | 03                           | 34         | 120                  |
|                                          | 29                           | 32         |                      |
| M8×1×25—001 (Сталь 15)                   | Инд. комплект                | 6          | 67                   |
|                                          | 31                           | 27         |                      |
|                                          | 34                           | 2          | 4                    |
| M12×25—001 (Сталь 15)                    | Инд. комплект                | 2          |                      |
|                                          | 83                           | 2          | 116                  |
| M12×1,25×25—001 (Сталь 15)               | 12                           | 60         |                      |
|                                          | 03                           | 4          |                      |
|                                          | 05                           | 14         |                      |
|                                          | 20                           | 8          |                      |
|                                          | 29                           | 9          |                      |
|                                          | 15                           | 10         |                      |
|                                          | 06                           | 4          |                      |
|                                          | 30                           | 4          |                      |
|                                          | 83                           | 2          |                      |
|                                          | 26                           | 1          |                      |
| M12×30—001 (Сталь 15)                    | Инд. комплект                | 2          | 4                    |
|                                          | 83                           | 2          |                      |
| M12×1,25×30—001 (Сталь 15)               | 03                           | 2          |                      |
|                                          | 20                           | 2          |                      |
|                                          | 29                           | 5          |                      |
|                                          | 21                           | 2          |                      |
|                                          | 06                           | По треб.   |                      |

III+ по треб.

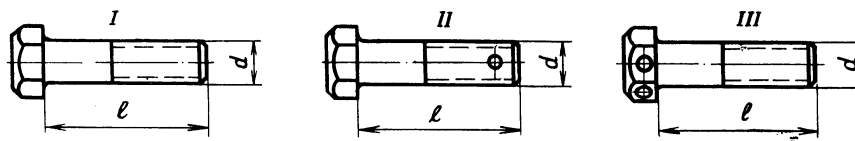
# НОРМАЛИ

| Размеры и обозначения по ГОСТ (материал) | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                                          | № группы                     | количество |                      |
| М12×35 (Сталь 15)                        | 83                           | 38         | 50                   |
| М12×1,25×35—001 (Сталь 15)               | Инд. комплект                | 12         |                      |
|                                          | 29                           | 4          | 17                   |
|                                          | 20                           | 10         |                      |
|                                          | 30                           | 1          |                      |
|                                          | 35                           | 2          |                      |
| М12×1,25×40 (Сталь 15)                   | 29                           | 3          | 3                    |
| М16×35—051 (Сталь 35)                    | 29                           | 2          | 2                    |
| М16×1,5×40—001 (Сталь 15)                | 35                           | 4          | 5                    |
|                                          | 20                           | 1          |                      |
| М20×45—051 (Сталь 35)                    | 29                           | 8          | 8                    |



## 3. БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ГОСТ 7798—62

Виды исполнения



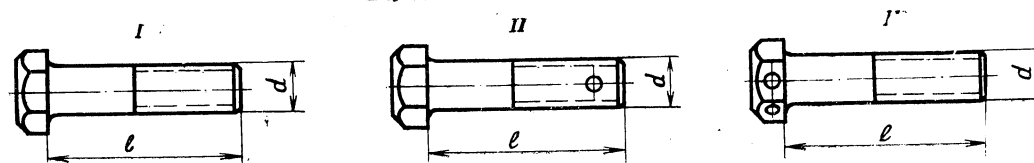
| Размеры и обозначения по ГОСТ (материал) | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                                          | № группы                     | количество |                      |
| III M6×16—001 (Сталь 15)                 | 5                            | 2          | 40                   |
|                                          | 26                           | 8          |                      |
|                                          | 28                           | 8          |                      |
|                                          | 30                           | 1          |                      |
|                                          | 55                           | 2          |                      |
|                                          | 19                           | 5          |                      |
|                                          | 29                           | 2          |                      |
|                                          | 58                           | 1          |                      |
|                                          | 59                           | 5          |                      |
|                                          | 36                           | 1          |                      |
|                                          | 75                           | 2          |                      |
|                                          | 31                           | 3          |                      |
|                                          | 55                           | 3          |                      |
| III M6×20—001 (Сталь 15)                 | 36                           | 1          | 14                   |
|                                          | 38                           | 6          |                      |
|                                          | 29                           | 1          |                      |
|                                          | 19                           | 2          |                      |
|                                          | 05                           | 1          |                      |
|                                          | 26                           | 28         |                      |
|                                          | 55                           | 4          |                      |
| III M6×25—001 (Сталь 15)                 | 38                           | 2          | 53                   |
|                                          | 39                           | 4          |                      |
|                                          | 75                           | 3          |                      |
|                                          | 59                           | 3          |                      |
|                                          | 33                           | 3          |                      |
|                                          | 34                           | 6          |                      |
|                                          | 33                           | По треб.   |                      |
|                                          | 29                           | 26         |                      |
|                                          | 31                           | 1          |                      |
|                                          | 29                           | 4          |                      |
| M6×16—001 (Сталь 15)                     | Инд. комплект                | 2          | По треб.             |
| M12×1,25×25—051 (Сталь 35)               | 27                           | 4          | 26                   |
| M12×1,25×30—001 (Сталь 15)               | 15                           | 20         | 1                    |
| M12×30—051 (Сталь 35)                    | 29                           | 8          | 6                    |
| M12×1,25×30—101 (Сталь 35X)              |                              |            | 24                   |
| M16×30—051 (Сталь 35)                    |                              |            | 8                    |

# НОРМАЛИ

| Размеры и обозначения по ГОСТ (материал) | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                                          | № группы                     | количество |                      |
| M16×35—101 (Сталь 35X)                   | 16                           | 46         | 51                   |
|                                          | 29                           | 5          |                      |
| M16×40—051 (Сталь 35)                    | 31                           | 4          | 4                    |
| M16×1,5×40—101 (Сталь 35X)               | 29                           | 4          | 4                    |
| M16×1,5×45—101 (Сталь 35X)               | 29                           | По треб.   | По треб.             |
| M16×65—051 (Сталь 35)                    | 31                           | 3          | 3                    |
| M8×1×18—001 (Сталь 15)                   | 29                           | 8          | 8                    |
| M20×40—101 (Сталь 35X)                   | 29                           | 4          | 12                   |
|                                          | Инд. комплект                | 2          |                      |
|                                          | 31                           | 6          |                      |
| M24×60—101 (Сталь 35X)                   | 29                           | 4          | 4                    |

## 4. БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ГОСТ 7805—62

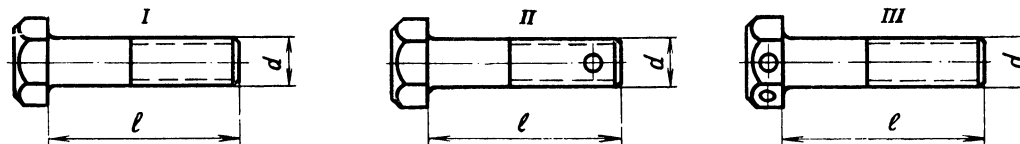
Виды исполнения



| Размеры и обозначения по ГОСТ (материал) | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                                          | № группы                     | количество |                      |
| M6×10—001 (Сталь 15)                     | 26                           | 2          | 2                    |
| M6×12 (Сталь 15)                         | 33                           | 28         | 28                   |
| M6×12—001 (Сталь 15)                     | 83                           | 4          | 149                  |
|                                          | 26                           | 91         |                      |
|                                          | 31                           | 2          |                      |
|                                          | 27                           | 3          |                      |
|                                          | 30                           | 1          |                      |
|                                          | 39                           | 1          |                      |
|                                          | 29                           | 6          |                      |
|                                          | 55                           | 6          |                      |
|                                          | 58                           | 5          |                      |
|                                          | 05                           | 26         |                      |
|                                          | 83                           | 4          |                      |
| III M6×12—001 (Сталь 15)                 | 26                           | 9          | 9                    |
| M8×1×14—001 (Сталь 15)                   | 29                           | 1          | 1                    |
| M8×1×16 (Сталь 15)                       | 33                           | 6          | 18                   |
|                                          | 29                           | 12         |                      |

## 5. БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ ГОСТ 7808—62

Виды исполнения



| Размеры и обозначения по ГОСТ (материал) | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                                          | № группы                     | количество |                      |
| M8×30—051 (Сталь 35)                     | 03                           | 14         | 34                   |
| M8×1×12—051 (Сталь 35)                   | 02                           | 20         |                      |
|                                          | 05                           | 3          | 14                   |
|                                          | 26                           | 4          |                      |
|                                          | 02                           | 2          |                      |
|                                          | 28                           | 2          |                      |
|                                          | 59                           | 3          |                      |
| M8×1×16—051 (Сталь 35)                   | 10                           | 8          | 23                   |
|                                          | 28                           | 9          |                      |
|                                          | 03                           | 8          |                      |
|                                          | 25                           | 1          |                      |
| III M8×1×12—051 (Сталь 35)               | 9                            | 24         | 23                   |
| III M8×1×16—051 (Сталь 35)               | 30                           | 2          |                      |
|                                          | 9                            | 24         | 43                   |
|                                          | 31                           | 19         |                      |
| III M8×35—051 (Сталь 35)                 | 36                           | 4          | 4                    |
| M10×28—051 (Сталь 35)                    | 42                           | 3          | 3                    |
| III M10×25—051 (Сталь 35)                | 31                           | 2          | 3                    |
|                                          | 05                           | 1          |                      |
| M12×25—051 (Сталь 35)                    | 16                           | 12         | 12                   |
| M12×1,25×25—051 (Сталь 35)               | 26                           | 1          | 1                    |
| M16×1,5×30—051 (Сталь 35)                | 26                           | 2          | 4                    |
|                                          | 35                           | 2          |                      |
| III M16×1,5×25—051 (Сталь 35)            | 07                           | 2          | 2                    |
| III M16×35—051 (Сталь 35)                | 31                           | По треб.   | По треб.             |
| III M16×40—051 (Сталь 35)                | 31                           | 4          | 4                    |

6. **БОЛТЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ:** СК-021.22; СК-021.37; СК-021.66; СК-021.69; СК-021.80; СК-021.81; СК-042.30; СК-042.36; СК-042.45; СК-042.47; СК-042.55; СК-042.58; СК-042.65; СК-042.69; СК-042.75; СК-042.76 из материала  
Сталь 15

| № специального чертежа | Размеры и обозначения<br>по специальному чертежу | Количество нормалей в группе |            | Количество<br>на машину |
|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|------------|-------------------------|
|                        |                                                  | № группы                     | количество |                         |
| СК-021.22              | M10×1×18                                         | 31                           | 3          | 7                       |
| СК-021.22              | M10×1×20                                         | 29                           | 4          |                         |
| СК-021.22              | M10×1×22                                         | 19                           | 3          | 19                      |
|                        |                                                  | 29                           | 16         |                         |
|                        |                                                  | 03                           | 6          | 65                      |
|                        |                                                  | 22                           | 6          |                         |
|                        |                                                  | 58                           | 2          |                         |
|                        |                                                  | 27                           | 37         |                         |
|                        |                                                  | 28                           | 4          |                         |
|                        |                                                  | 29                           | 8          |                         |
|                        |                                                  | 38                           | 2          |                         |
| СК-021.22              | M10×1,5×22                                       | 29                           | 3          | 3                       |
| СК-021.22              | M10×1×25                                         | 05                           | 2          | 19                      |
|                        |                                                  | 27                           | 2          |                         |
|                        |                                                  | 28                           | 2          |                         |
|                        |                                                  | 29                           | 5          |                         |
|                        |                                                  | 19                           | 2          |                         |
|                        |                                                  | 26                           | 4          |                         |
|                        |                                                  | 58                           | 2          |                         |
| СК-021.22              | M10×1×30                                         | 30                           | 2          | 10                      |
|                        |                                                  | 26                           | 4          |                         |
|                        |                                                  | 35                           | 2          |                         |
|                        |                                                  | 83                           | 2          |                         |
| СК-021.22              | M10×1×35                                         | 30                           | 2          | 4                       |
|                        |                                                  | 42                           | 2          |                         |
| СК-021.22              | M10×1×45                                         | 19                           | 1          | 2                       |
|                        |                                                  | 20                           | 1          |                         |
| СК-021.22              | M10×1×50                                         | 20                           | 2          | 8                       |
|                        |                                                  | 29                           | 6          |                         |
| СК-021.22              | M10×1×55                                         | 30                           | 1          | 1, + по треб.           |
|                        |                                                  | 29                           | По треб.   |                         |
| СК-021.37              | M10×1×27                                         | 20                           | 2          | 2                       |
| СК-021.37              | M10×1×30                                         | 42                           | 4          | 8                       |
|                        |                                                  | 05                           | 4          |                         |
| СК-021.37              | M10×1×40                                         | 55                           | 6          | 6                       |
| СК-021.66              | M10×1×55                                         | 08                           | 3          | 3                       |
| СК-021.69              | M10×1×30                                         | 34                           | 2          | 2                       |
| СК-021.80              | III M6×20--001                                   | 34                           | 6          | 29+ по треб.            |
|                        |                                                  | 59                           | По треб.   |                         |
|                        |                                                  | 41                           | 12         |                         |
|                        |                                                  | 26                           | 4          |                         |
|                        |                                                  | 42                           | 1          |                         |
|                        |                                                  | 04                           | 6          |                         |

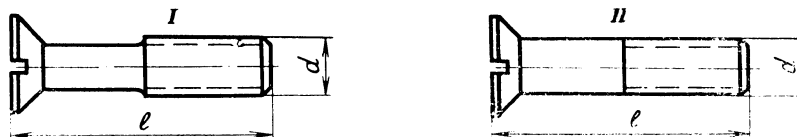
# НОРМАЛИ

| № специального чертежа | Размеры и обозначения по специальному чертежу | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                        |                                               | № группы                     | количество |                      |
| СК-021.80              | III M6×25                                     | 59                           | 2          | 2                    |
| СК-021.81              | III M12×1,25×25                               | 03                           | 2          | 2                    |
| СК-042.30              | M12×25                                        | 26                           | 3          | 13                   |
|                        |                                               | 19                           | 2          |                      |
| СК-042.36              | M10×1×16                                      | 28                           | 8          |                      |
|                        |                                               | 02                           | 4          | 14 + по треб.        |
|                        |                                               | 26                           | 1          |                      |
|                        |                                               | 29                           | 6          |                      |
|                        |                                               | 31                           | 3          |                      |
| СК-042.45              | III M8×1×16                                   | 27                           | По треб.   |                      |
|                        |                                               | 30                           | 2          | 7                    |
| СК-042.47              | M10×1×12                                      | Инд. комплект                | 5          |                      |
| СК-042.47              | M10×1×16                                      | 26                           | 2          | 2                    |
|                        |                                               | 16                           | 24         | 31                   |
|                        |                                               | 28                           | 3          |                      |
|                        |                                               | 31                           | 4          |                      |
| СК-042.47              | M10×1×20                                      | 40                           | 6          | 6                    |
| СК-042.55              | M12×1,25×20                                   | 04                           | 4          | 4                    |
| СК-042.58              | M10×1×16                                      | 40                           | 1          | 6                    |
|                        |                                               | 20                           | 2          |                      |
| СК-042.58              | M10×1×30                                      | 08                           | 3          |                      |
|                        |                                               | 20                           | 2          | 3                    |
| СК-042.65              | III M8×1×16                                   | 42                           | 1          |                      |
| СК-042.65              | III M8×1×25                                   | 41                           | 6          | 6                    |
| СК-042.69              | M10×1×20                                      | 26                           | 3          | 3                    |
|                        |                                               | 28                           | 8          | 14                   |
| СК-042.69              | M10×1×30                                      | 29                           | 6          |                      |
| СК-042.75              | M6×10                                         | 41                           | 8          | 8                    |
|                        |                                               | 38                           | 9          | 91                   |
|                        |                                               | 26                           | 20         |                      |
|                        |                                               | 55                           | 22         |                      |
|                        |                                               | 03                           | 2          |                      |
|                        |                                               | 75                           | 1          |                      |
|                        |                                               | 36                           | 2          |                      |
|                        |                                               | 59                           | 26         |                      |
|                        |                                               | 42                           | 1          |                      |
|                        |                                               | 33                           | 4          |                      |
| СК-042.75              | M6×25                                         | 29                           | 4          |                      |
| СК-042.75              | M6×30                                         | 26                           | 4          | 4                    |
|                        |                                               | 75                           | 4          | 11                   |
|                        |                                               | 28                           | 4          |                      |
|                        |                                               | 36                           | 2          |                      |
| СК-042.76              | M8×1×40                                       | 26                           | 1          |                      |
|                        |                                               | 59                           | 4          | 6                    |
|                        |                                               | Инд. комплект                | 1          |                      |
|                        |                                               | 31                           | 1          |                      |

| № специального чертежа | Размеры и обозначения<br>по специальному чертежу | Количество нормалей в группе |            | Количество<br>на машину |
|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|------------|-------------------------|
|                        |                                                  | № группы                     | количество |                         |
| СК-042.76              | M10×1×12                                         | 19<br>Инд. комплект          | 3<br>2     | 8                       |
| СК-042.76              | M10×1×35                                         | 20<br>26                     | 3<br>4     | 4                       |

## 7. ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ГОСТ 1489—62

Виды исполнения

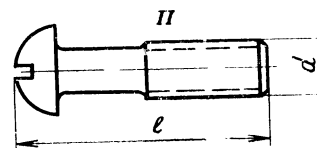
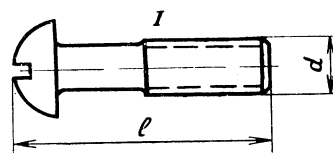


| Размеры и обозначения по ГОСТ (материал) | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                                          | № группы                     | количество |                      |
| M3×6—001 (Сталь 15)                      | 26                           | 8          | 8                    |
| M3×8—001 (Сталь 15)                      | 26                           | 12         | 12                   |
| M3×12—001 (Сталь 15)                     | 34                           | 6          | 6                    |
| M3×18—001 (Сталь 15)                     | 33                           | 2          | 2                    |
| M4×8—001 (Сталь 15)                      | 26                           | 46         | 64                   |
|                                          | 59                           | 3          |                      |
|                                          | 55                           | 2          |                      |
|                                          | 75                           | 2          |                      |
|                                          | 33                           | 2          |                      |
|                                          | 34                           | 9          |                      |
| M4×12—001 (Сталь 15)                     | 26                           | 1          | 1                    |
| M6×12—001 (Сталь 15)                     | 26                           | 5          | 29                   |
|                                          | 55                           | 2          |                      |
|                                          | 19                           | 21         |                      |
|                                          | 28                           | 1          |                      |
| M6×10—001 (Сталь 15)                     | 29                           | 8          | 8                    |
| M6×16—001 (Сталь 15)                     | 26                           | 2          | 2                    |
| M6×30—001 (Сталь 15)                     | 26                           | 8          | 8                    |
| M8×1×18—001 (Сталь 15)                   | 29                           | 4          | 4                    |



## 8. ВИНТЫ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ ГОСТ 1490—62

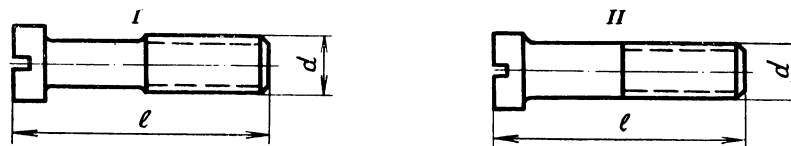
Виды исполнения



| Размеры и обозначения по ГОСТ (материал) | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                                          | № группы                     | количество |                      |
| M3×8—001 (Сталь 15)                      | 59                           | 11         | 17                   |
| M3×16—001 (Сталь 15)                     | 34                           | 6          |                      |
| M4×8—001 (Сталь 15)                      | 34                           | 2          | 2                    |
|                                          | 42                           | 2          | 11                   |
|                                          | 34                           | 9          |                      |
|                                          | 42                           | 4          | 4                    |
| M4×12—001 (Сталь 15)                     | 26                           | 20         | 20                   |
| M4×18—001 (Сталь 15)                     | 26                           | 4          | 4                    |
| M4×30—001 (Сталь 15)                     | 36                           | 14         | 14                   |
| M6×10—001 (Сталь 15)                     | 26                           | 4          | 32                   |
| M6×12—001 (Сталь 15)                     | 34                           | 6          |                      |
|                                          | 30                           | 4          |                      |
|                                          | 31                           | 8          |                      |
|                                          | 05                           | 4          |                      |
| M6×16—001 (Сталь 15)                     | 36                           | 6          |                      |
| M6×18—001 (Сталь 15)                     | 41                           | 2          | 2                    |
|                                          | 36                           | 5          | 13                   |
|                                          | 31                           | 6          |                      |
| M6×45—001 (Сталь 15)                     | Инд. комплект                | 2          |                      |
| M8×18—001 (Сталь 15)                     | 26                           | 6          | 6                    |
| M8×1×12—001 (Сталь 15)                   | 29                           | 29         | 29                   |
| M8×1×18—001 (Сталь 15)                   | 29                           | 3          | 3                    |
| M8×1×18—001 (Сталь 15)                   | 29                           | 2          | 2                    |
| M8×1×25—001 (Сталь 15)                   | 30                           | 7          | 7                    |

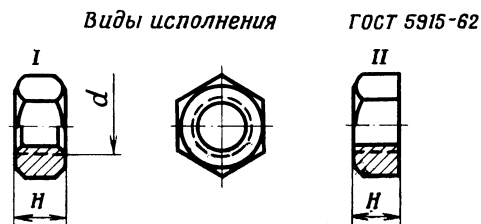
## 9. ВИНТЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ ГОСТ 1491—62

Виды исполнения



| Размеры и обозначения по ГОСТ (материал) | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                                          | № группы                     | количество |                      |
| M3×5—001 (Сталь 15)                      | 34                           | 2          | 2                    |
| M3×25—001 (Сталь 15)                     | 26                           | 10         | 10                   |
| M4×8—001 (Сталь 15)                      | 26                           | 2          | 2                    |
| M4×10—001 (Сталь 15)                     | 59                           | 4          | 17                   |
|                                          | 26                           | 4          |                      |
|                                          | 34                           | 9          |                      |
| M4×18—001 (Сталь 15)                     | 26                           | 4          | 11                   |
|                                          | 29                           | 2          |                      |
|                                          | 36                           | 1          |                      |
|                                          | 75                           | 4          |                      |
| M4×22—001 (Сталь 15)                     | 59                           | 4          | 4                    |
| M4×25—001 (Сталь 15)                     | 26                           | 4          | 4                    |
| M4×30—001 (Сталь 15)                     | 26                           | 2          | 2                    |
| M4×35—001 (Сталь 15)                     | 26                           | 6          | 6                    |
| M5×10—001 (Сталь 15)                     | 26                           | 2          | 2                    |
| M5×14—001 (Сталь 15)                     | 33                           | 6          | 6                    |
| M6×12—001 (Сталь 15)                     | 22                           | 2          | 6                    |
|                                          | 26                           | 4          |                      |
| M6×16—001 (Сталь 15)                     | 59                           | 3          | 31                   |
|                                          | 38                           | 2          |                      |
|                                          | 42                           | 3          |                      |
|                                          | 19                           | 8          |                      |
|                                          | 55                           | 4          |                      |
|                                          | 26                           | 8          |                      |
|                                          | 36                           | 2          |                      |
|                                          | 83                           | 1          |                      |
| M6×18—001 (Сталь 15)                     | 29                           | 12         | 23                   |
|                                          | Инд. комплект                | 2          |                      |
|                                          | 31                           | 9          |                      |
| M6×22—001 (Сталь 15)                     | 30                           | 2          | 4                    |
|                                          | 26                           | 2          |                      |
| M6×35—001 (Сталь 15)                     | 26                           | 4          | 6                    |
|                                          | 59                           | 2          |                      |
| M6×40—001 (Сталь 15)                     | 55                           | 4          | 6                    |
|                                          | 29                           | 2          |                      |

## 10. ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОСТ 5915—62



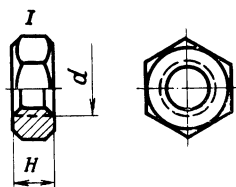
| Размеры и обозначения по ГОСТ (материал)           | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|----------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                                                    | № группы                     | количество |                      |
| Гайка М3—001 (Сталь 15)<br>Гайка М6—001 (Сталь 15) | 26                           | 10         | 12<br><br>110        |
|                                                    | 34                           | 2          |                      |
|                                                    | 08                           | 18         |                      |
|                                                    | 59                           | 9          |                      |
|                                                    | 29                           | 13         |                      |
|                                                    | 42                           | 4          |                      |
|                                                    | 04                           | 6          |                      |
|                                                    | 38                           | 2          |                      |
|                                                    | 26                           | 11         |                      |
|                                                    | 36                           | 3          |                      |
|                                                    | 39                           | 4          |                      |
|                                                    | 03                           | 1          |                      |
|                                                    | 02                           | 1          |                      |
|                                                    | 34                           | 13         |                      |
|                                                    | 55                           | 8          |                      |
|                                                    | 75                           | 5          |                      |
| Гайка М8×1—001 (Сталь 15)                          | 83                           | 7          | 97                   |
|                                                    | 28                           | 4          |                      |
|                                                    | 05                           | 1          |                      |
|                                                    | 22                           | 5          |                      |
|                                                    | 19                           | 1          |                      |
|                                                    | 29                           | 31         |                      |
|                                                    | 26                           | 5          |                      |
|                                                    | 36                           | 6          |                      |
|                                                    | 83                           | 16         |                      |
|                                                    | 42                           | 9          |                      |
|                                                    | 02                           | 11         |                      |
|                                                    | 04                           | 7          |                      |
| Гайка М10—001 (Сталь 15)                           | Инд. комплект                | 6          | 10                   |
|                                                    | 06                           | 8          |                      |
|                                                    | 22                           | 2          |                      |

| Размеры и обозначения по ГОСТ (материал) | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                                          | № группы                     | количество |                      |
| Гайка М12×1,25—001 (Сталь 15)            | 19                           | 6          | 108                  |
|                                          | 10                           | 3          |                      |
|                                          | 03                           | 2          |                      |
|                                          | 08                           | 23         |                      |
|                                          | 28                           | 2          |                      |
|                                          | 21                           | 4          |                      |
|                                          | 25                           | 4          |                      |
|                                          | 26                           | 4          |                      |
|                                          | 30                           | 4          |                      |
|                                          | 31                           | 1          |                      |
|                                          | 40                           | 42         |                      |
|                                          | 20                           | 2          |                      |
|                                          | 29                           | 11         |                      |
|                                          | 26                           | 6          |                      |
|                                          | 10                           | 8          |                      |
| Гайка М16×1,5—001 (Сталь 15)             | 40                           | 1          | 13                   |
| Гайка М20×1,5—001 (Сталь 15)             | 08                           | 4          |                      |
| Гайка М8 кл. 2—001 (Сталь 15)            | 02                           | 156        | 216                  |
|                                          | 03                           | 48         |                      |
|                                          | 28                           | 2          |                      |
|                                          | 26                           | 8          |                      |
|                                          | 29                           | 1          |                      |
|                                          | 36                           | 1          |                      |
|                                          | 31                           | 3          |                      |
|                                          | 31                           | 2          |                      |
|                                          | 29                           | 4          |                      |
|                                          |                              |            |                      |
| Гайка М12—001 (Сталь 15)                 |                              |            | 3                    |
| Гайка М16—001 (Сталь 15)                 |                              |            |                      |
| Гайка М20—001 (Сталь 15)                 |                              |            |                      |

**11. ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ НИЗКИЕ ГОСТ 5916—62,  
ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ПРОРЕЗНЫЕ ГОСТ 5918—62 И ГОСТ 5919—62,  
ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОСТ 5924—62, ГОСТ 5926—62 И ГОСТ 5935—62, ГАЙКИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ,  
ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ПО ЧЕРТЕЖАМ СК (ВСЕ ИЗ МАТЕРИАЛА Сталь 15)**

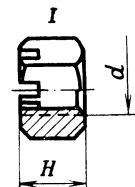
*Виды исполнения*

*ГОСТ 5916-62*



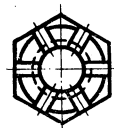
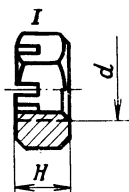
*Виды исполнения*

*ГОСТ 5918-62*



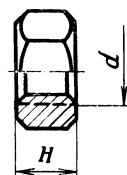
*Виды исполнения*

*ГОСТ 5919-62*



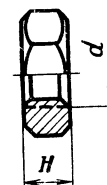
*Вид исполнения*

*ГОСТ 5924-62*



*Вид исполнения*

*ГОСТ 5926-62*



| № ГОСТ или чертежа | Размеры и обозначения по ГОСТ | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                    |                               | № группы                     | количество |                      |
| СК-05713           | Гайка М10×1                   | 22                           | 2          | 8                    |
|                    |                               | 83                           | 1          |                      |
|                    |                               | 27                           | 5          | 112                  |
| 5916—62            | Гайка М12×1,25—001            | 19                           | 1          |                      |
|                    |                               | 21                           | 2          |                      |
|                    |                               | 35                           | 1          |                      |
|                    |                               | 20                           | 3          |                      |
|                    |                               | 07                           | 36         |                      |
|                    |                               | 09                           | 36         |                      |
|                    |                               | 28                           | 2          |                      |
|                    |                               | 06                           | 12         |                      |

# НОРМАЛИ

| № ГОСТ или чертежа                | Размеры и обозначения по ГОСТ                                           | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                                   |                                                                         | № группы                     | количество |                      |
| 5919—62<br>СК-057.23              | Гайка М8×1—001<br>Гайка М10×1                                           | 27                           | 9          | 1<br>3               |
|                                   |                                                                         | 25                           | 5          |                      |
|                                   |                                                                         | 26                           | 1          |                      |
|                                   |                                                                         | 29                           | 2          |                      |
|                                   |                                                                         | 34                           | 2          |                      |
|                                   |                                                                         | 08                           | 1          |                      |
|                                   |                                                                         | 08                           | 1          |                      |
|                                   |                                                                         | 30                           | 2          |                      |
|                                   |                                                                         | 29                           | 1          |                      |
|                                   |                                                                         | 04                           | 2          |                      |
| СК-057.23<br>5918—62              | Гайка М24×1,5<br>Гайка М20×1,5—001                                      | 08                           | 1          | 1<br>9               |
|                                   |                                                                         | 30                           | 6          |                      |
|                                   |                                                                         | 02                           | 2          |                      |
|                                   |                                                                         | 08                           | 73         |                      |
|                                   |                                                                         | 19                           | 1          |                      |
|                                   |                                                                         | 20                           | 9          |                      |
|                                   |                                                                         | 26                           | 4          |                      |
|                                   |                                                                         | 40                           | 22         |                      |
|                                   |                                                                         | 42                           | 7          |                      |
|                                   |                                                                         | 28                           | 2          |                      |
| СК-057.05                         | Гайка М10×1                                                             | 22                           | 1          | 134                  |
|                                   |                                                                         | Инд. комплект                | 5          |                      |
|                                   |                                                                         | 29                           | 4          |                      |
|                                   |                                                                         | 04                           | 4          |                      |
|                                   |                                                                         | 30                           | 1          |                      |
|                                   |                                                                         | 31                           | 2          |                      |
|                                   |                                                                         | 58                           | 4          |                      |
|                                   |                                                                         | 05                           | 10         |                      |
|                                   |                                                                         | 31                           | 4          |                      |
|                                   |                                                                         | 59                           | 8          |                      |
| СК-057.05<br>5916—62              | Гайка М24×1,5<br>Гайка М8×1—001                                         | 41                           | 8          | 1<br>6               |
|                                   |                                                                         | 41                           | 8          |                      |
|                                   |                                                                         | 12                           | 4          |                      |
|                                   |                                                                         | 19                           | 2          |                      |
|                                   |                                                                         | 20                           | 4          |                      |
|                                   |                                                                         | 21                           | 1          |                      |
|                                   |                                                                         | 31                           | 1          |                      |
|                                   |                                                                         | 26                           | 2          |                      |
|                                   |                                                                         | 34                           | 3          |                      |
|                                   |                                                                         | 42                           | 6          |                      |
| 5916—62<br>5918—62                | Гайка М14×1,5—001<br>Гайка М6 кл. 2—001                                 | 59                           | 16         | 10<br>12             |
|                                   |                                                                         | 41                           | 8          |                      |
|                                   |                                                                         | 41                           | 8          |                      |
|                                   |                                                                         | 12                           | 4          |                      |
|                                   |                                                                         | 19                           | 2          |                      |
|                                   |                                                                         | 20                           | 4          |                      |
|                                   |                                                                         | 21                           | 1          |                      |
|                                   |                                                                         | 31                           | 1          |                      |
|                                   |                                                                         | 26                           | 2          |                      |
|                                   |                                                                         | 34                           | 3          |                      |
| СК-057.17<br>СК-057.17<br>5935—62 | Гайка М14×1,5—001<br>Гайка М10×1<br>Гайка М24×1,5<br>Гайка М12×1,25—001 | 42                           | 6          | 8<br>8<br>4<br>8     |
|                                   |                                                                         | 59                           | 16         |                      |
|                                   |                                                                         | 26                           | 21         |                      |
|                                   |                                                                         | 59                           | 12         |                      |
|                                   |                                                                         | 83                           | 38         |                      |
|                                   |                                                                         | Инд. комплект                | 12         |                      |
|                                   |                                                                         | 19                           | 9          |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
| СК-057.04<br>СК-057.02            | Гайка М8×1<br>Гайка М3                                                  |                              |            | 2<br>25              |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
| СК-057.02                         | Гайка М6                                                                |                              |            | 33                   |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
| 5924—62                           | Гайка М12×1,25—001                                                      |                              |            | 59                   |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |
|                                   |                                                                         |                              |            |                      |

# НОРМАЛИ

| № ГОСТ или чертежа | Размеры и обозначения по ГОСТ | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                    |                               | № группы                     | количество |                      |
| 5924—62            | Гайка M16×1,5—001             | 19                           | 9          | 21                   |
| 5926—62            | Гайка M12×1,25—001            | 20                           | 12         | 14                   |
|                    |                               | 20                           | 2          |                      |
|                    |                               | 29                           | 11         |                      |
|                    |                               | 36                           | 1          |                      |

## 12. ШАЙБЫ ГОСТ 11371—65, ГОСТ 1137—68 и ГОСТ 6958—65, ШАЙБЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ, СКОБЫ

| № ГОСТ или чертежа | Размеры и обозначения по ГОСТ | Количество нормалей в группе |              | Количество на машину |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|----------------------|
|                    |                               | № группы                     | количество   |                      |
| 11371—65           | Шайба 6                       | 08                           | 6            | 122+ по треб.        |
|                    |                               | 31                           | 6+ по треб.  |                      |
|                    |                               | 58                           | 4            |                      |
|                    |                               | 59                           | 10+ по треб. |                      |
|                    |                               | 33                           | 3            |                      |
|                    |                               | 26                           | 36+ по треб. |                      |
|                    |                               | 29                           | 28+ по треб. |                      |
|                    |                               | 27                           | 3            |                      |
|                    |                               | 38                           | 2            |                      |
|                    |                               | 55                           | 5            |                      |
|                    |                               | 30                           | 8            |                      |
|                    |                               | 04                           | 6            |                      |
|                    |                               | 75                           | 4+ по треб.  |                      |
|                    |                               | 05                           | 1            |                      |
|                    |                               | 26                           | 5+ по треб.  |                      |
| 11371—65           | Шайба 8                       | 22                           | 10           | 132+ по треб.        |
|                    |                               | 20                           | 12           |                      |
|                    |                               | 29                           | 52+ по треб. |                      |
|                    |                               | 31                           | 8            |                      |
|                    |                               | 36                           | 11+ по треб. |                      |
|                    |                               | 02                           | 9+ по треб.  |                      |
|                    |                               | 03                           | 1            |                      |
|                    |                               | 04                           | 9            |                      |
|                    |                               | 10                           | 4            |                      |
|                    |                               | 05                           | 2            |                      |
|                    |                               | 30                           | 8+ по треб.  |                      |
|                    |                               | 08                           | 1            |                      |
|                    |                               | 27                           | 79+ по треб. |                      |
|                    |                               | 20                           | 6+ по треб.  |                      |
|                    |                               | 26                           | 6            |                      |
| 11371—65           | Шайба 10                      | 21                           | 1            | 147+ по треб.        |
|                    |                               | 35                           | 4            |                      |
|                    |                               | 28                           | 20           |                      |
|                    |                               | 58                           | 2            |                      |
|                    |                               | 29                           | 9+ по треб.  |                      |
|                    |                               | 05                           | 5            |                      |
|                    |                               | 40                           | 2            |                      |
|                    |                               | 55                           | 8+ по треб.  |                      |
|                    |                               | 30                           | 1            |                      |
|                    |                               | 31                           | 4            |                      |
|                    |                               | 10                           | По треб.     |                      |
|                    |                               | 03                           | 4            |                      |
|                    |                               | 31                           | 2            |                      |
|                    |                               | 04                           | 4            |                      |
|                    |                               | 20                           | По треб.     |                      |
| 11371—65           | Шайба 12                      |                              |              | 55+ по треб.         |
|                    |                               |                              |              |                      |
|                    |                               |                              |              |                      |
|                    |                               |                              |              |                      |
|                    |                               |                              |              |                      |



| № ГОСТ или чертёж        | Размеры и обозначения по ГОСТ | Количество нормалей в группе |              | Количество на машину |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|----------------------|
|                          |                               | № группы                     | количество   |                      |
|                          |                               | 30                           | 3            |                      |
|                          |                               | 28                           | 8+ по треб.  |                      |
|                          |                               | 22                           | 1            |                      |
|                          |                               | 25                           | 4            |                      |
|                          |                               | 29                           | 23+ по треб. |                      |
|                          |                               | 06                           | По треб.     |                      |
|                          |                               | 27                           | 4+ по треб.  |                      |
|                          |                               | 36                           | 1            |                      |
|                          |                               | 19                           | По треб.     |                      |
|                          |                               | 21                           | По треб.     |                      |
|                          |                               | 26                           | 1            |                      |
| 11371—65                 | Шайба 14                      | 19                           | 2            | 11                   |
|                          |                               | 41                           | 8            |                      |
|                          |                               | 29                           | 1            |                      |
| 11371—65                 | Шайба 16                      | 29                           | 14+ по треб. | 31+ по треб.         |
|                          |                               | 35                           | 2            |                      |
|                          |                               | 25                           | 3            |                      |
|                          |                               | 31                           | 11+ по треб. |                      |
|                          |                               | 30                           | 1            |                      |
| 11371—65                 | Шайба 20                      | 02                           | По треб.     | 2+ по треб.          |
|                          |                               | 10                           | По треб.     |                      |
|                          |                               | 40                           | 2            |                      |
| 11371—65                 | Шайба 24                      | 20                           | По треб.     | 1+ по треб.          |
|                          |                               | 29                           | 1            |                      |
| 6958—65                  | Шайба 6                       | 33                           | По треб.     | 31+ по треб.         |
|                          |                               | 28                           | 4            |                      |
|                          |                               | 39                           | 4            |                      |
|                          |                               | 26                           | 23           |                      |
| 6958—65                  | Шайба 8                       | 26                           | 2            | 3                    |
|                          |                               | 25                           | 1            |                      |
| 6958—65                  | Шайба 10                      | 29                           | 12+ по треб. | 16+ по треб.         |
|                          |                               | 42                           | 4+ по треб.  |                      |
| 6958—65                  | Шайба 12                      | 06                           | По треб.     | 17+ по треб.         |
|                          |                               | Инд. комплект                | 8            |                      |
|                          |                               | 83                           | 8            |                      |
|                          |                               | 29                           | 1            |                      |
| <b>Шайбы специальные</b> |                               |                              |              |                      |
| 1137—68                  | Шайба 3                       | 26                           | 6            | 26                   |
|                          |                               | 28                           | 12           |                      |
|                          |                               | 29                           | 6            |                      |
|                          |                               | 34                           | 2            |                      |

# НОРМАЛИ

| № ГОСТ или чертежа | Размеры и обозначения по ГОСТ | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                    |                               | № группы                     | количество |                      |
| 1137—68            | Шайба 4                       | 29                           | 41         | 462                  |
|                    |                               | 28                           | 145        |                      |
|                    |                               | 30                           | 30         |                      |
|                    |                               | 26                           | 6          |                      |
|                    |                               | 31                           | 136        |                      |
|                    |                               | 25                           | 8          |                      |
|                    |                               | 27                           | 90         |                      |
|                    |                               | 02                           | 2          |                      |
|                    |                               | 75                           | 4          |                      |
|                    |                               | 28                           | 10         |                      |
| 1137—68            | Шайба 5                       | 26                           | 2          | 12                   |
|                    |                               | 26                           | 2          |                      |
| СК-052.13          | Шайба 6                       | 59                           | 16         | 20                   |
|                    | Шайба 3                       | 42                           | 2          |                      |
|                    |                               | 33                           | 2          |                      |
|                    |                               | 26                           | 7          |                      |
| СК-052.13          | Шайба 4                       | 59                           | 3          | 2                    |
| СК-052.13          | Шайба 6                       | 26                           | 1          | 10                   |
| СК-052.13          | Шайба 8                       | 26                           | 1          | 1                    |
| Шайбы замковые     |                               |                              |            |                      |
| СК-052.83          | Шайба 6                       | 26                           | 8          | 8                    |
| СК-052.83          | Шайба 8                       | 33                           | 4          | 20                   |
|                    |                               | 02                           | 2          |                      |
| СК-052.83          | Шайба 10                      | 34                           | 14         |                      |
|                    |                               | 08                           | 33         | 63                   |
|                    |                               | 40                           | 22         |                      |
| СК-052.83          | Шайба 12                      | 06                           | 8          |                      |
|                    |                               | 08                           | 20         | 28                   |
|                    |                               | 10                           | 3          |                      |
|                    |                               | 26                           | 1          |                      |
|                    |                               | 31                           | 2          |                      |
| СК-052.83          | Шайба 16                      | 05                           | 2          |                      |
|                    |                               | 08                           | 4          | 12                   |
|                    |                               | 03                           | 2          |                      |
| СК-052.83          | Шайба 20                      | 26                           | 6          |                      |
|                    |                               | 10                           | 8          | 22                   |
|                    |                               | 08                           | 11         |                      |
|                    |                               | 40                           | 2          |                      |
| СК-052.84          | Шайба 10                      | 04                           | 1          |                      |
|                    |                               | 30                           | 4          | 10                   |
|                    |                               | 02                           | 4          |                      |
|                    |                               | 42                           | 2          |                      |

# НОРМАЛИ

| № ГОСТ или чертежа | Размеры и обозначения по ГОСТ | Количество нормалей в группе                      |                                   | Количество на машину |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
|                    |                               | № группы                                          | количество                        |                      |
| СК.052.84          | Шайба 12                      | 03<br>20<br>05<br>19<br>16<br>21<br>Инд. комплект | 4<br>2<br>16<br>1<br>24<br>2<br>5 | 54                   |
| К.052.84           | Шайба 16                      | 20<br>19<br>16<br>Инд. комплект                   | 12<br>6<br>4<br>3                 | 25                   |
| К.052.84           | Шайба 18                      | 08<br>31                                          | 4<br>8                            | 12                   |
| К.052.84           | Шайба 20                      | 29                                                | 8                                 | 8                    |
| К.052.84           | Шайба 24                      | 29                                                | 4                                 | 4                    |

## Скобы

|          |             |    |    |    |
|----------|-------------|----|----|----|
| К-074.13 | Скоба 4×4,2 | 34 | 2  | 2  |
| К-074.13 | Скоба 4×7   | 26 | 12 | 12 |
| К-074.13 | Скоба 6×7   | 29 | 1  | 4  |
| К-074.13 | Скоба 8×7   | 26 | 3  |    |
|          |             | 26 | 8  | 19 |
|          |             | 19 | 3  |    |
|          |             | 83 | 1  |    |
|          |             | 55 | 5  |    |
|          |             | 33 | 1  |    |
|          |             | 26 | 1  |    |
| К-074.13 | Скоба 8×9   | 26 | 1  | 1  |
| К-074.13 | Скоба 10×7  | 42 | 1  | 22 |
|          |             | 26 | 7  |    |
|          |             | 05 | 5  |    |
|          |             | 33 | 4  |    |
|          |             | 55 | 2  |    |
|          |             | 38 | 3  |    |
| К-074.13 | Скоба 10×11 | 38 | 2  | 2  |
| К-074.13 | Скоба 12×7  | 26 | 6  | 36 |
|          |             | 59 | 20 |    |
|          |             | 39 | 1  |    |
|          |             | 33 | 4  |    |
|          |             | 05 | 5  |    |
| К-074.13 | Скоба 12×9  | 59 | 3  | 3  |
| К-074.13 | Скоба 14×7  | 26 | 10 | 14 |
|          |             | 55 | 4  |    |
| К-074.13 | Скоба 14×19 | 26 | 1  | 1  |
| К-074.13 | Скоба 20×7  | 26 | 1  | 1  |

# НОРМАЛИ

| № ГОСТ или чертежа | Размеры и обозначения по ГОСТ | Количество нормалей в группе |            | Количество на машину |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------|------------|----------------------|
|                    |                               | № группы                     | количество |                      |
| СК-074.14          | Скоба 6×12                    | 19                           | 2          | 2                    |
| СК-074.14          | Скоба 10×20                   | 55                           | 5          | 16                   |
|                    |                               | 33                           | 4          |                      |
|                    |                               | 38                           | 6          |                      |
|                    |                               | 05                           | 1          |                      |
| СК-074.14          | Скоба 16×32                   | 26                           | 10         | 14                   |
|                    |                               | 55                           | 4          |                      |
| СК-074.14          | Скоба 20×40                   | 26                           | 5          | 6                    |
|                    |                               | 33                           | 1          |                      |
| СК-074.14          | Скоба 20×44                   | 26                           | 4          | 4                    |
| СК-074.14          | Скоба 20×50                   | 55                           | 1          | 1                    |

# ШАРИКО- И РОЛИКОПОДШИПНИКИ

| Тип подшипника  | Обозначение             | Габаритные размеры,<br>мм |     |    | Место установки и номер узла, агрегата               | Количество<br>на машину | Вес подшип-<br>ника, кг | Примечание    |
|-----------------|-------------------------|---------------------------|-----|----|------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
|                 |                         | d                         | D   | B  |                                                      |                         |                         |               |
| Шарикоподшипник | 201 ГОСТ 8338—57        | 12                        | 32  | 10 | Редуктор форсуночного подогревателя 54.42.1сб-4      | 2                       | 0,037                   |               |
| »               | 203 ГОСТ 8338—57        | 17                        | 40  | 12 | Редуктор форсуночного подогревателя 54.42.1сб-4      | 1                       | 0,06                    |               |
| »               | 205 ГОСТ 8338—57        | 25                        | 52  | 15 | Валик привода 54.42.2сб-1                            | 1                       |                         |               |
| »               | 206 ГОСТ 8338—57        | 30                        | 62  | 16 | Механизм поворота 155.34сб-А                         | 2                       |                         |               |
| »               | 212 ГОСТ 8338—57        | 60                        | 110 | 22 | Коробка передач 155.08сб-Б                           | 4                       | 0,12                    |               |
| »               | 215 ГОСТ 8338—57        | 75                        | 130 | 25 | Механизм поворота 155.34сб-А                         | 2                       | 0,19                    |               |
|                 |                         |                           |     |    | Коробка передач 155.08сб-Б                           | 2                       | 0,77                    |               |
|                 |                         |                           |     |    | Планетарный механизм поворота 155.09сб-А лев.        | 2                       | 1,13                    |               |
|                 |                         |                           |     |    | Планетарный механизм поворота 155.09сб-А прав.       | 2                       |                         |               |
| »               | 218 ГОСТ 8338—57        | 90                        | 160 | 30 | Коробка передач 155.08сб-Б                           | 2                       | 2,2                     |               |
|                 |                         |                           |     |    | Планетарный механизм поворота 155.09сб-А лев.        | 2                       |                         |               |
|                 |                         |                           |     |    | Планетарный механизм поворота 155.09сб-А прав.       | 2                       |                         |               |
| »               | 226 ГОСТ 8338—57<br>или | 130                       | 230 | 40 | Кривошип с направляющим колесом в сборе 155.15.3сб-1 | 2                       | 7,5                     |               |
| »               | 226А ГОСТ 8338—57       | 150                       | 270 | 45 | Планетарная бортовая передача 155.16.1сб-Б прав.     | 2                       | 11,3                    |               |
|                 | 230 ГОСТ 8338—57        |                           |     |    | Планетарная бортовая передача 155.16.17сб-Б лев.     | 2                       |                         |               |
| »               | 304 ГОСТ 8338—57        | 20                        | 52  | 15 | Механизм поворота 155.34сб-А                         | 2                       | 0,14                    |               |
| »               | 307 ГОСТ 8338—57        | 35                        | 80  | 21 | Коробка передач 155.08сб-Б                           | 2                       | 0,44                    |               |
| »               | 309 ГОСТ 8338—57        | 45                        | 100 | 25 | Привод вентилятора 54.41сб-1                         | 1                       |                         |               |
|                 |                         |                           |     |    | Привод вентилятора 54.41сб-1                         | 1                       | 0,83                    |               |
| »               | 309Л                    | 45                        | 100 | 25 | Коробка передач 155.08сб-Б                           | 1                       |                         |               |
| »               | 7 000 105               | 25                        | 47  | 8  | Коробка передач 155.08сб-Б                           | 2                       | 0,83                    |               |
|                 | ГОСТ 8338—57            |                           |     |    | Механизм поворота 155.34сб-А                         | 6                       | 0,056                   |               |
| »               | 314 ГОСТ 8338—57        | 70                        | 150 | 35 | Главный фрикцион 54.07сб-2Г                          | 1                       | 2,6                     |               |
| »               | 7 000 108               | 40                        | 68  | 9  | Механизм поворота 155.34сб-А                         | 1                       | 0,126                   |               |
|                 | ГОСТ 8338—57            |                           |     |    |                                                      |                         |                         |               |
| »               | 315 ГОСТ 8338—57        | 75                        | 160 | 37 | Гитара 54.40сб-4А                                    | 2                       | 3,1                     |               |
| »               | 317 ГОСТ 8338—57        | 85                        | 180 | 41 | Опорный каток в сборе 54.12.10сб-2                   | 6                       | 4,3                     |               |
| »               | 319Л ГОСТ 8338—57       | 95                        | 200 | 45 | Планетарный механизм поворота 155.09сб-А лев.        | 1                       | 5,7                     |               |
|                 |                         |                           |     |    | Планетарный механизм поворота 155.09сб-А прав.       | 1                       |                         |               |
| »               | 60 722                  | 110                       | 117 | 30 | Планетарный механизм поворота 155.09сб-А лев.        | 1                       | 2,18                    | Нестандартный |
|                 |                         |                           |     |    | Планетарный механизм поворота 155.09сб-А прав.       | 1                       |                         |               |

# ШАРИКО- И РОЛИКОПОДШИПНИКИ

| Тип подшипника                                               | Обозначение                                    | Габаритные размеры,<br>мм |     |       | Место установки и номер узла, агрегата                  | Количество<br>на машину | Вес подшип-<br>ника, кг | Примечание    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----|-------|---------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
|                                                              |                                                | d                         | D   | B     |                                                         |                         |                         |               |
| Шарикоподшипник<br>Игольчатый подшип-<br>ник                 | 970 711<br>943/25<br>ГОСТ 4060---60            | 55                        | 90  | 10    | Главный фрикцион 54.07сб-2Г                             | 1                       |                         |               |
|                                                              |                                                | 25                        | 32  | 25    | Механизм поворота 155.34сб-А                            | 2                       | 0,3                     | Нестандартный |
|                                                              |                                                |                           |     |       | Рычаг правый 54.20.22сб-6                               | 1                       | 0,05                    |               |
| Шарикоподшипник ра-<br>дальный                               | П 370 208                                      | 40                        | 80  | 18    | Рычаг левый 54.20.23сб-6                                | 1                       |                         |               |
|                                                              |                                                |                           |     |       | Педальный валик 54.20.30сб-8                            | 2                       |                         |               |
|                                                              |                                                |                           |     |       | Установка пола 155.29.333сб-1                           | 4                       |                         |               |
| Роликоподшипник                                              | 2218 ГОСТ 8338—57<br>или<br>2218Л ГОСТ 8338—57 | 90                        | 160 | 30    | Планетарный механизм поворота<br>155.09сб-А лев.        | 8                       | 0,425                   | Нестандартный |
|                                                              |                                                |                           |     |       | Планетарный механизм поворота<br>155.09сб-А прав.       | 8                       |                         |               |
|                                                              |                                                |                           |     |       | Коробка передач 155.08сб-Б                              | 2                       | 2,5                     |               |
| »<br>»<br>»<br>»<br>»<br>»<br>Подшипник                      | 42 305                                         | 25                        | 62  | 17    | Гитара 54.40сб-4А                                       | 2                       |                         |               |
|                                                              | 142 220                                        | 100                       | 180 | 34    | Механизм поворота 155.34сб-А                            | 1                       | 0,2                     | Нестандартный |
|                                                              | 292 202К                                       | 15                        | 35  | 11    | Опорный каток в сборе 54.12.10сб-2                      | 6                       | 3,7                     | Нестандартный |
|                                                              | 2309Л ГОСТ 8338—57                             | 45                        | 100 | 25    | Механизм поворота 155.34сб-А                            | 1                       | 0,038                   | Нестандартный |
|                                                              | 92 412Ж или 92412Л                             | 60                        | 150 | 35    | Коробка передач 155.08сб-Б                              | 2                       | 0,9                     |               |
|                                                              | 7216 ГОСТ 333—59                               | 80                        | 140 | 26    | Коробка передач 155.08сб-Б                              | 2                       | 3,4                     |               |
|                                                              | 782 726                                        | 130                       | 230 | 110   | Коробка передач 155.08сб-Б                              | 4                       | 1,59                    |               |
|                                                              |                                                |                           |     |       | Кривошип с направляющим колесом в<br>сборе 155.15.3сб-1 | 2                       | 20,4                    | Нестандартный |
|                                                              |                                                |                           |     |       | Планетарная бортовая передача<br>155.16.17сб-Б прав.    | 1                       |                         |               |
|                                                              |                                                |                           |     |       | Планетарная бортовая передача<br>155.16.16сб-Б лев.     | 1                       |                         |               |
| Роликоподшипник без<br>наружного кольца                      | 42219ДТ                                        | 90                        | 143 | 30    | Гитара 54.40сб-4А                                       | 2                       | 1,7                     |               |
| Роликоподшипник без<br>наружного и постано-<br>вочного колец | 502 220                                        | 100                       | 180 | 34    | Планетарная бортовая передача<br>155.16.16сб-Б лев.     | 2                       | 3,5                     | Нестандартный |
| Подшипник                                                    | 864 915                                        | 74                        | 106 | 57,66 | Планетарная бортовая передача<br>155.16.17сб-Б прав.    | 2                       | 2,5                     | Нестандартный |
|                                                              |                                                |                           |     |       | Установка ПМП, БП и ведущего колеса<br>155.16сб         | 2                       | 2,5                     |               |
| Роликоподшипник без<br>наружного кольца и<br>упорной шайбы   | 752412                                         | 60                        | 127 | 28,5  | Коробка передач 155.08сб-Б                              | 2                       | 1,85                    |               |
| Ролик 16×17                                                  |                                                |                           |     |       | Планетарная бортовая передача<br>155.16.17сб-Б прав.    | 40                      | 0,073                   | Нестандартный |
|                                                              |                                                |                           |     |       | Планетарная бортовая передача<br>155.16.16сб-Б          | 40                      |                         |               |

# ЭЛЕКТРОРАДИОПРОВОДА

## 1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОВОДОВ ШИТКА МЕХАНИКА-ВОДИТЕЛЯ (155.26.453сб)

| № провода<br>по чертежу | Точки присоединения                     |                                                                                     | Марка провода и площадь<br>сечения, мм <sup>2</sup> | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                         | откуда                                  | куда                                                                                |                                                     |                         |                          |
| 01                      | Выключатель передних фонарей            | Предохранитель, клемма № 2                                                          | БПВЛ — 0,75                                         | 1.                      | 0,003                    |
| 02                      | Выключатель задних фонарей              | Выключатель фары прибора ТВН                                                        | БПВЛ — 0,75                                         | 1.                      | 0,004                    |
| 03                      | Выключатель задних фонарей              | Предохранитель, клемма № 9                                                          | БПВЛ — 0,75                                         | 1.                      | 0,0039                   |
| 04                      | Выключатель фары прибора ТВН            | Переключатель маскировочной фары (средняя клемма)                                   | БПВЛ — 0,75                                         | 1.                      | 0,0041                   |
| 05                      | Выключатель фары прибора ТВН            | Предохранитель, клемма № 8                                                          | БПВЛ — 0,75                                         | 1.                      | 0,0035                   |
| 06                      | Переключатель маскировочной фары        | Предохранитель, клемма № 7                                                          | БПВЛ — 0,75                                         | 1.                      | 0,0041                   |
| 07                      | Кнопка сигнала                          | Предохранитель, клемма № 5                                                          | БПВЛ — 0,75                                         | 1.                      | 0,0063                   |
| 08                      | Предохранитель, клемма № 15             | Манометр масла, клемма № 3, термометр масла, клемма № 3, термометр воды, клемма № 3 | БПВЛ — 0,75                                         | 3                       | 0,059                    |
| 09                      | Выключатель СГМ                         | Предохранитель, клемма № 1                                                          | БПВЛ — 0,75                                         | 1.                      | 0,0189                   |
| 010                     | Контактор КМ50-Д                        | Предохранитель, клемма № 4                                                          | БПВЛ — 2,5                                          | 1.                      | 0,02                     |
| 011                     | Контактор КМ50-Д                        | Кнопка стартера                                                                     | БПВЛ — 4                                            | 1.                      | 0,008                    |
| 012                     | Предохранитель, клемма № 13             | Кнопка стартера                                                                     | БПВЛ — 10                                           | 1.                      | 0,083                    |
| 013                     | Выключатель помпы                       | Предохранитель, клемма № 12                                                         | БПВЛ — 4                                            | 1.                      | 0,0242                   |
| 014                     | Предохранитель, клемма № 15             | Счетчик мото-часов                                                                  | БПВЛ — 0,75                                         | 1.                      | 0,0043                   |
| 015                     | Выключатель ТДА                         | Счетчик мото-часов                                                                  | БПВЛ — 0,75                                         | 1.                      | 0,0045                   |
| 016                     | Выключатель часов                       | Предохранитель, клемма № 14                                                         | БПВЛ — 1,5                                          | 1.                      | 0,014                    |
| 017                     | Масса                                   | Термометр масла, клемма № 2, термометр воды, клемма № 2                             | БПВЛЭ — 0,75<br>БПВЛЭ — 0,75                        | 1.                      | 0,269                    |
| 018                     | Выключатель СГМ                         | Переходная коробка                                                                  | БПВЛ — 1,5                                          | 1.                      | 0,0096                   |
| 019                     | Выключатель передних габаритных фонарей | Переключатель маскировочной фары (средняя клемма)                                   | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1.                      | 0,0037                   |
| 020                     | Выключатель передних габаритных фонарей | Предохранитель, клемма № 6                                                          | БПВЛ — 1,5                                          | 1.                      | 0,0053                   |
| 021                     | Выключатель ВМВ-60, клемма № 1          | Контактор КМ-50Д                                                                    | БПВЛ — 1,5                                          | 1.                      | 0,0015                   |
| 022                     | Выключатель ТДА                         | Предохранитель, клемма № 11                                                         | БПВЛ — 1,5                                          | 1.                      | 0,0039                   |
| 023                     | Выключатель ВМВ-60, клемма № 2          | Предохранитель, клемма № 10                                                         | БПВЛ — 1,5                                          | 1.                      | 0,0037                   |
| 024                     | Выключатель ВМВ-60, клемма № 3          | Выключатель водопомпы                                                               | БПВЛ — 0,75                                         | 1.                      | 0,0028                   |
| 025                     | Предохранитель, клемма № 14             | Выключатель водопомпы                                                               | БПВЛ — 4                                            | 1.                      | 0,02                     |

# ЭЛЕКТРОРАДИОПРОВОДА

| № провода<br>по чертежу | Точки присоединения        |                             | Марка провода и площадь<br>сечения, мм <sup>2</sup> | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                         | откуда                     | куда                        |                                                     |                         |                          |
| 026                     | Кнопка стартера            | Предохранитель, клемма № 1  | БПВЛ — 10                                           | 1                       | 0,047                    |
| 027                     | Предохранитель, клемма № 3 | Предохранитель, клемма № 14 | БПВЛ — 10                                           | 1                       | 0,038                    |
| 028                     | Контактор КМ-50Д           | Масса                       | БПВЛ — 0,75                                         | 1                       | 0,005                    |
| 029                     | Кнопка сигнала             | Включатель вентилятора      | БПВЛ — 0,75                                         | 1                       | 0,005                    |



## 2. СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОВОДОВ БАШНИ (155.26.356.сб-7)

| № провода<br>по чертежу | Точки присоединения                 |                                                             | Марка провода и площадь<br>сечения, мм <sup>2</sup> | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                         | откуда                              | куда                                                        |                                                     |                         |                          |
| 101                     | Щиток башни, клемма № 1             | Выключатель плафона ПТ-37                                   | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0387                   |
| 102                     | Щиток башни, клемма № 2             | Щиток освещения заряжающего                                 | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0466                   |
| 103                     | Щиток башни, клемма № 4             | Щиток освещения наводчика                                   | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0163                   |
| 104                     | Штепсельный разъем ВКУ, клемма № 1  | Штепсельный разъем электромагнитной муфты, клемма № 3       | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0212                   |
| 105                     | Щиток башни, клемма № 2             | Выключатель левого люка                                     | БПВЛЭ — 2,5                                         | 1                       | 0,0397                   |
| 106                     | Щиток башни, клемма № 6             | Освещение ТШ                                                | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,044                    |
| 107                     | Щиток башни, клемма № 7             | Обогрев ТШ                                                  | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,044                    |
| 108                     | Щиток башни, клемма № 9             | Штепсельный разъем Ф                                        | БПВЛЭ — 10                                          | 1                       | 0,231                    |
| 109                     | Штепсельный разъем ПМБ, клемма № 2  | Штепсельный разъем электромагнитной муфты (ЭММ), клемма № 2 | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,031                    |
| 110                     | Штепсельный разъем ПМБ, клемма № 1  | Штепсельный разъем ЭММ, клемма № 1                          | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,31                     |
| 111                     | Штепсельный разъем ПМБ, клемма № 3  | ПМБ (электроспуск)                                          | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,33                     |
| 112                     | Штепсельный разъем ПМБ, клемма № 4  | Стопор башни                                                | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,058                    |
| 113                     | Щиток башни, клемма № 5             | Выключатель азимутального указателя                         | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,076                    |
| 114                     | Фильтр Ф-5                          | Штепсельный разъем ВКУ, клемма № 9                          | БПВЛЭ — 35                                          | 1                       | 0,95                     |
| 115                     | Выключатель азимутального указателя | Две лампочки подсветки шкалы                                | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,019                    |
| 116                     | Штепсельный разъем П-Т электропуска | Штепсельный разъем ПМБ, клемма № 3                          | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,079                    |
| 117                     | Выключатель плафона                 | Выключатель заднего фонаря                                  | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,017                    |
| 118                     | Выключатель заднего фонаря          | Передняя коробка                                            | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,0415                   |
| 119                     | Выключатель левого люка             | Щетки контактные левого люка                                | БПВЛЭ — 2,5                                         | 1                       | 0,0137                   |
| 120                     | Контактное кольцо левого люка       | Кнопка командира танка                                      | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,0165                   |
| 121                     | Контактное кольцо левого люка       | Выключатель прожектора                                      | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,0165                   |
| 122                     | Щетки контактные левого люка        | Концевые переключатели                                      | БПВЛЭ — 0,75                                        | 2                       | 0,0813                   |
| 123                     | Выключатель прожектора              | Сигнальная лампа                                            | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0095                   |
| 124                     | Масса                               | Штепсельный разъем прожектора                               | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,019                    |
| 125                     | Подъемный механизм                  | Штепсельный разъем Т, зажим № 3                             | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,1236                   |
| 126                     | Подъемный механизм                  | Выключатель П-А и контактор КМ-50Д                          | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,3098                   |
| 127                     | Выключатель П-Т                     | Штепсельный разъем П-Т                                      | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,1972                   |
| 128                     | Контактор КМ-50Д                    | Штепсельный разъем Т, зажим № 5                             | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,0595                   |
| 129                     | Выключатель П-А                     | Выключатель П-Т и щиток башни, клемма № 4                   | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,0137                   |
| 130                     | Кнопка командира                    | Штепсельный разъем, зажим № 3                               | БПВЛЭ — 0,75                                        | 2                       | 0,02                     |
| 131                     | Кнопка командира                    | Штепсельный разъем, зажим № 5                               | БПВЛЭ — 0,75                                        | 2                       | 0,02                     |
| 132                     | Кнопка прожектора                   | Штепсельный разъем, зажим № 4                               | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,02                     |

# ЭЛЕКТРОРАДИОПРОВОДА

| № провода<br>по чертежу | Точки присоединения                       |                                           | Марка провода и площадь<br>сечения, мм <sup>2</sup> | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|-------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                         | откуда                                    | куда                                      |                                                     |                         |                          |
| 133                     | Кнопка прожектора                         | Кнопка командира                          | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,016                    |
| 134                     | Кнопка командира                          | Выключатель прожектора                    | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,011                    |
| 135                     | Кнопка прожектора                         | Выключатель прожектора                    | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,014                    |
| 136                     | Выключатель прожектора                    | Разъем прожектора                         | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,009                    |
| 137                     | Разъем прожектора                         | Сигнальная лампа                          | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,007                    |
| 138                     | Щиток башни, клемма № 2                   | Выключатель прожектора                    | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,0325                   |
| 139                     | Выключатель освещения паводни-<br>ка      | Блок питания                              | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0656                   |
| 140                     | Выключатель прожектора                    | Переходная коробка                        | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,01621                  |
| 141                     | Переходная коробка                        | Штепсельный разъем прожектора             | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,0276                   |
| 142                     | Выключатель фары                          | Переходная коробка                        | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,08                     |
| 143                     | Выключатель освещения заряжа-<br>ющего    | Выключатель фары                          | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,009                    |
| 144                     | Выключатель фары                          | Штепсельная розетка                       | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,008                    |
| 146                     | Штепсельный разъем ВКУ, клемма<br>№ 4     | Штепсельный разъем КРП-2, клем-<br>ма № 3 | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0789                   |
| 147                     | Щиток башни, клемма № 5                   | Штепсельный разъем КРП-2, клем-<br>ма № 1 | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0658                   |
| 148                     | Штепсельный разъем КРП-2, клем-<br>ма № 2 | Штепсельный разъем ППО                    | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,083                    |
| 149                     | Штепсельный разъем КРП-2, клем-<br>ма № 4 | Пиропатрон нагнетателя                    | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0787                   |
| 150                     | Штепсельный разъем КРП-2, клем-<br>ма № 3 | Пиропатрон ТШ                             | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0642                   |
| 151                     | Масса                                     | Гидроусилитель                            | БПВЭЛ — 10                                          | 1                       | 0,0755                   |
| 152                     | Штепсельный разъем Ф                      | Фильтр                                    | БПВЛЭ — 35                                          | 1                       | 0,1535                   |
| 153                     | Масса двигателя ДИ                        | Масса корпуса                             | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,022                    |

## 3. СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОВОДОВ КОРПУСА (155.26.357.сб-2В)

| № провода<br>по чертежу | Точки присоединения                            |                                                | Марка провода и площадь<br>сечения, мм <sup>2</sup> | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|-------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                         | откуда                                         | куда                                           |                                                     |                         |                          |
| 1                       | Щиток водителя, клемма № 9                     | Переходная коробка левого фонаря<br>ПТ-64-К    | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,2431                   |
| 2                       | Щиток водителя, клемма № 8                     | Переходная коробка фары прибора ТВН            | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,0948                   |
| 3                       | Щиток водителя, клемма № 6                     | Переходная коробка правого фонаря ГСТ-64-3     | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,1074                   |
| 4                       | Кнопка сигнала                                 | Сигнал                                         | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,1547                   |
| 5                       | Щиток водителя, клемма № 3                     | Выключатель освещения щитка водителя           | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0208                   |
| 6                       | Щиток водителя, клемма № 3                     | Правый габаритный фонарь системы Д10-Т2С       | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0179                   |
| 7                       | Шунт                                           | Фильтр                                         | БПВЛЭ — 50                                          | 1                       | 0,2244                   |
| 8                       | Шунт                                           | Блок защиты аккумуляторной батареи, клемма № 3 | БПВЛЭ — 50                                          | 1                       | 0,2868                   |
| 9                       | Блок защиты аккумуляторной батареи, клемма № 1 | Контактное кольцо ВКУ                          | БПВЛЭ — 35                                          | 1                       | 2,1012                   |
| 10                      | Аккумуляторная батарея (перемычки в группе)    | Аккумуляторная батарея                         | БПВЛЭ — 50                                          | 4                       | 0,6869                   |
| 11                      | Аккумуляторная батарея (+)                     | Аккумуляторная батарея (—)                     | БПВЛЭ — 95                                          | 1                       | 0,4449                   |
| 12                      | Выключатель массы                              | Аварийное освещение                            | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,0324                   |
| 13                      | Аккумулятор (+)                                | Блок защиты аккумуляторной батареи, клемма № 2 | БПВЛЭ — 95                                          | 1                       | 0,6855                   |
| 14                      | Блок защиты аккумуляторной батареи, клемма № 2 | Стартер                                        | БПВЛЭ — 95                                          | 1                       | 4,165                    |
| 15                      | Стартер                                        | Щиток водителя, клемма № 13                    | БПВЛЭ — 10                                          | 1                       | 0,8856                   |
| 16                      | Блок защиты, клемма № 4                        | Контактное кольцо ВКУ                          | БПВЛЭ — 2,5                                         | 1                       | 0,3055                   |
| 17                      | Выключатель аварийного освещения               | Штепсельная розетка и блок защиты              | БПВЛЭ — 1,5                                         | 2                       | 0,0396                   |
| 18                      | Штепсельная розетка                            | Плафон аварийного освещения (—)                | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,004                    |
| 19                      | Выключатель свечи                              | Выключатель электродвигателя обогревателя      | БПВЛЭ — 2,5                                         | 1                       | 0,155                    |
| 20                      | Масса (—)                                      | Приемник электротермометра воды                | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0307                   |
| 21                      | Электротермометр воды                          | Приемник электротермометра                     | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,155                    |
| 22                      | Щиток водителя, клемма № 6                     | Переходная коробка левого фонаря ГСТ-64-3      | БПВЛЭ — 1,75                                        | 1                       | 0,1564                   |
| 23                      | Блок защиты аккумуляторной батареи, клемма № 4 | Выключатель освещения укладки                  | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0454                   |
| 24                      | Правый фонарь габаритный системы               | Левый фонарь габаритный системы                | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0407                   |
| 25                      | Выключатель ПАГ-1-Ф                            | Выключатель СГМ                                | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0293                   |
| 26                      | Штепсельный разъем КРП-1, клемма № 1           | Щиток водителя, клемма № 3                     | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,1009                   |
| 27                      | Реле-регулятор, клемма Б                       | Фильтр Ф-5                                     | БПВЛЭ — 50                                          | 1                       | 0,5102                   |

# ЭЛЕКТРОРАДИОПРОВОДА

| № провода<br>по чертежу | Точки присоединения                              |                                            | Марка провода и площадь<br>сечения, мм <sup>2</sup> | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                         | откуда                                           | куда                                       |                                                     |                         |                          |
| 28                      | Кнопка электроспуска                             | Переходная коробка СГМ                     | БПВЛЭ — 0,75                                        | 2                       | 0,0488                   |
| 29                      | Разъем реле электроспуска                        | Переходная коробка СГМ                     | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0144                   |
| 30                      | Реле-регулятор                                   | Генератор, клемма Ш                        | БПВЛЭ — 2,5                                         | 2                       | 0,306                    |
| 31                      | Реле-регулятор, клемма Я                         | Генератор, клемма Я                        | БПВЛЭ — 35                                          | 1                       | 2,163                    |
| 32                      | Масса                                            | Электроклапан воздухопуска                 | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,006                    |
| 33                      | Масса                                            | Разъем реле электроспуска                  | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,005                    |
| 34                      | Штепсельный разъем КРП-1, клемма № 3             | Пиропатрон воздухопритока                  | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,140                    |
| 35                      | Щиток водителя, клемма № 10                      | Электроклапан воздухопуска                 | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0793                   |
| 36                      | Выключатель свечи                                | Свеча обогрева                             | БПВЛЭ — 2,5                                         | 1                       | 0,154                    |
| 37                      | Переключатель левого габаритного фонаря системы  | Левый габаритный фонарь системы            | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,1022                   |
| 38                      | Переключатель правого габаритного фонаря системы | Правый габаритный фонарь системы           | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,1342                   |
| 39                      | Переходная коробка левого фонаря ГСТ-64-К        | Переходная коробка правого фонаря ГСТ-64-К | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,1587                   |
| 40                      | Блок защиты аккумуляторной батареи, клемма № 5   | Наружная штепсельная розетка               | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,3982                   |
| 41                      | Выключатель свечи                                | Выключатель плафона освещения              | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0176                   |
| 42                      | Выключатель электродвигателя обогрева            | Щиток водителя, клемма № 14                | БПВЛЭ — 2,5                                         | 1                       | 0,131                    |
| 43                      | Сигнал                                           | Масса                                      | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,0166                   |
| 44                      | Выключатель освещения щитка водителя             | Лампочка освещения спидометра              | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,046                    |
| 45                      | Блок защиты АКБ                                  | Щиток водителя, клемма № 15                | БПВЛЭ — 10                                          | 1                       | 0,1353                   |
| 46                      | Штепсельная розетка внутренняя                   | Наружная штепсельная розетка               | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,6231                   |
| 47                      | Электродвигатель МЗН-2                           | Масса                                      | БПВЛЭ — 2,5                                         | 1                       | 0,0209                   |
| 48                      | Щиток водителя, клемма № 4                       | Электродвигатель МЗН-2                     | БПВЛЭ — 2,5                                         | 1                       | 0,3258                   |
| 49                      | Датчик электротахометра                          | Штепсельный разъем измерителя              | БПВЛЭ — 3×1                                         | 1                       | 0,3156                   |
| 50                      | Выключатель электродвигателя обогрева            | Электродвигатель обогрева                  | БПВЛЭ — 2,5                                         | 1                       | 0,077                    |
| 51                      | Масса                                            | Приемник электроманометра, клемма № 3      | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0089                   |
| 52                      | Контактное кольцо ВКУ                            | Переключатель блокировки люка              | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,3479                   |
| 53                      | Щиток водителя, клемма № 7                       | Переходная коробка маскировочной фары      | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,807                    |
| 54                      | Масса                                            | Насос ТДА                                  | БПВЛЭ — 2,5                                         | 1                       | 0,026                    |
| 55                      | Щиток водителя, клемма № 11                      | Насос ТДА                                  | БПВЛЭ — 4                                           | 1                       | 0,456                    |
| 56                      | Масса (—)                                        | Переключатель блокировки люка              | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,0105                   |
| 57                      | Штепсельный разъем ВКУ, клемма № 9               | Контактное кольцо ВКУ (1)                  | БПВЛЭ — 35                                          | 1                       | 0,3229                   |
| 58                      | Штепсельный разъем ВКУ, клемма № 2               | Контактное кольцо ВКУ (2)                  | БПВЛЭ — 2,5                                         | 1                       | 0,0476                   |
| 59                      | Штепсельный разъем клемма № 1                    | Контактное кольцо ВКУ (1)                  | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1                       | 0,0444                   |
| 60                      | Разъем водопомпы, клемма № 1                     | Щиток водителя, клемма № 12                | БПВЛЭ — 4                                           | 1                       | 0,4069                   |
| 61                      | Выключатель массы                                | Разъем водопомпы, клемма № 2               | БПВЛЭ — 4                                           | 1                       | 0,431                    |

# ЭЛЕКТРОРАДИОПРОВОДА

| № провода<br>по чертежу | Точки присоединения                       |                                           | Марка провода и площадь<br>сечения, мм <sup>2</sup> | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|-------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                         | откуда                                    | куда                                      |                                                     |                         |                          |
| 62                      | Приемник электроманометра,<br>клемма № 1  | Электроманометр, клемма № 1               | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1.                      | 0,126                    |
| 63                      | Приемник электроманометра,<br>клемма № 2  | Электроманометр, клемма № 2               | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1.                      | 0,123                    |
| 64                      | Приемник электротермометра мас-<br>ла     | Электротермометр                          | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,166                    |
| 65                      | Масса (—)                                 | Приемник электротермометра мас-<br>ла     | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1.                      | 0,0097                   |
| 66                      | Кольцо ВКУ, клемма № 5                    | Штепсельный разъем КРП-1, клем-<br>ма № 5 | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1.                      | 0,366                    |
| 67                      | Кольцо ВКУ, клемма № 5                    | Штепсельный разъем ВКУ, клемма<br>№ 4     | БПВЛЭ — 1,5                                         | 1.                      | 0,0444                   |
| 68                      | Штепсельный разъем КРП-1, клем-<br>ма № 2 | Штепсельный разъем ППО                    | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1.                      | 0,0166                   |
| 69                      | Штепсельный разъем КРП-1, клем-<br>ма № 3 | Пиропатрон вентилятора                    | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,136                    |
| 70                      | Штепсельный разъем КРП-1, клем-<br>ма № 4 | Пиропатрон жалюзи                         | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0324                   |
| 71                      | Переключатель обогрева часов              | Спираль обогрева часов                    | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,040                    |
| 72                      | Спираль обогрева часов                    | Масса                                     | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,040                    |
| 73                      | Блок питания прибора ТВН                  | Щиток водителя, клемма № 5                | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,070                    |
| 74                      | Электропневмоклапан главного<br>фрикциона | Масса                                     | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,005                    |
| 75                      | Электропневмоклапан главного<br>фрикциона | Микрокнопка педального валика             | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,05                     |
| 76                      | Микрокнопка педального валика             | Щиток водителя, клемма № 1                | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,029                    |
| 77                      | Левый габаритный фонарь системы           | Кнопка 205-К                              | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,029                    |
| 78                      | Кнопка 205-К                              | Электропневмоклапан ЭК-48                 | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,024                    |
| 79                      | Масса                                     | ЭК-48                                     | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,006                    |

4. СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОВОДОВ СИСТЕМ ПАЗ И ППО (155.59.220сб-В)

| № провода<br>по чертежу | Точки присоединения                        |                                                          | Марка провода и площадь<br>сечения, мм <sup>2</sup> | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|-------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                         | откуда                                     | куда                                                     |                                                     |                         |                          |
| 201                     | КУВ-3, 6ШР, клеммы № 6 и 7                 | Электродвигатель вентилятора<br>корпуса                  | БПВЛЭ — 2,5                                         | 1                       | 0,354                    |
| 202                     | Релейная коробка КРР-2, 4ШР,<br>клемма № 7 | ВКУ, кольцо № 2                                          | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,143                    |
| 203                     | Автомат ППО, 2ШР, клемма № 2               | Релейная коробка, 4ШР, клемма<br>№ 5                     | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,11                     |
| 204                     | Автомат ППО, 2ШР, клемма № 3               | Релейная коробка, 4ШР, клемма<br>№ 4                     | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,11                     |
| 205                     | Автомат ППО, 2ШР, клемма № 4               | Кнопка ППО, клемма № 1                                   | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,11                     |
| 206                     | Автомат ППО, 2ШР, клемма № 6               | Релейная коробка, 4ШР, клемма<br>№ 2                     | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,11                     |
| 207                     | Автомат ППО, 2ШР, клемма № 7               | Релейная коробка, 4ШР, клемма<br>№ 3                     | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,11                     |
| 208                     | КРР-2, 4ШР, клемма № 1                     | Кнопка ППО, клемма № 2                                   | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,1                      |
| 209                     | Релейная коробка, 4ШР, клемма<br>№ 7       | КУВ-3, 6ШР, клемма № 1                                   | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,107                    |
| 210                     | Щиток водителя, клемма № 2                 | КУВ-3, 6ШР, клемма № 3—4—5                               | БПВЛЭ — 2,5                                         | 1                       | 0,068                    |
| 211                     | Промежуточный разъем, клемма<br>№ 1        | КУВ-3, 5ШР, клемма № 1                                   | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,016                    |
| 212                     | Щиток башни, клемма № 3                    | КУВ-3, 5ШР, клемма № 5                                   | БПВЛЭ — 2,5                                         | 2                       | 0,155                    |
| 213                     | Термодатчик № 7                            | Промежуточный разъем                                     | БПВЛЭ — 0,75                                        | 2                       | 0,021                    |
| 214                     | Автомат ППО, 1ШР, клемма № 1               | Механизм остановки двигателя, ре-<br>ле РП-1             | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,07                     |
| 215                     | Автомат ППО, 1ШР, клемма № 3               | Головка баллона, клемма № 1Б                             | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,167                    |
| 216                     | Автомат ППО, 1ШР, клемма № 3               | Головка баллона, клемма № 2Б                             | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,167                    |
| 217                     | Автомат ППО, 1ШР, клемма № 4               | Головка баллона, клемма № 3Б                             | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,175                    |
| 218                     | Автомат ППО, 1ШР, клемма № 5               | Головка баллона, клемма № 1Т                             | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,172                    |
| 219                     | Автомат ППО, 1ШР, клемма № 6               | Головка баллона, клемма № 2Т                             | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,169                    |
| 220                     | Автомат ППО, 1ШР, клемма № 7               | Головка баллона, клемма № 3Т                             | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,173                    |
| 221                     | Термодатчик № 1                            | Релейная коробка, 3ШР                                    | БПВЛЭ — 0,75                                        | 2                       | 0,217                    |
| 222                     | Термодатчик № 2                            | Релейная коробка, 3ШР                                    | БПВЛЭ — 0,75                                        | 2                       | 0,092                    |
| 223                     | Термодатчик № 3                            | Релейная коробка, 3ШР                                    | БПВЛЭ — 0,75                                        | 2                       | 0,031                    |
| 224                     | Термодатчик № 4                            | Релейная коробка, 3ШР                                    | БПВЛЭ — 0,75                                        | 2                       | 0,105                    |
| 225                     | Термодатчик № 5                            | Релейная коробка, 3ШР                                    | БПВЛЭ — 0,75                                        | 2                       | 0,063                    |
| 226                     | Термодатчик № 6                            | Релейная коробка, 3ШР                                    | БПВЛЭ — 0,75                                        | 2                       | 0,054                    |
| 227                     | Промежуточный разъем                       | Релейная коробка, 3ШР                                    | БПВЛЭ — 0,75                                        | 2                       | 0,159                    |
| 228                     | Промежуточный разъем                       | Релейная коробка, 3ШР                                    | БПВЛЭ — 0,75                                        | 2                       | 0,15                     |
| 229                     | Термодатчик № 8                            | Промежуточный разъем                                     | БПВЛЭ — 0,75                                        | 2                       | 0,087                    |
| 230                     | Щиток водителя, клемма № 2                 | Автомат ППО, 2ШР, клемма № 1 и<br>КРР-2, 4ШР, клемма № 1 | БПВЛЭ — 0,75                                        | 2                       | 0,133                    |
| 231                     | ВКУ, щетка № 2                             | Разъем ВКУ, клемма № 2                                   | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0185                   |
| 232                     | Разъем ВКУ, клемма № 3                     | Ш-2, КРП-2, клемма № 1                                   | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0783                   |
| 233                     | Ш-3; КРП-2, клемма № 1                     | ШР-ППО, клемма № 1                                       | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0826                   |
| 234                     | КУВ-3, 5ШР, клемма № 2                     | Промежуточный разъем, клемма<br>№ 2                      | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,016                    |

# ЭЛЕКТРОРАДИОПРОВОДА

| № провода<br>по чертежу | Точки присоединения                      |                                     | Марка провода и площадь<br>сечения, мм <sup>2</sup> | Количество<br>на машину | Масса одной<br>штуки, кг |
|-------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                         | откуда                                   | куда                                |                                                     |                         |                          |
| 235                     | КУВ-3, 6ШР, клемма № 2                   | Промежуточный разъем, клемма<br>№ 1 | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,0133                   |
| 236                     | Электродвигатель нагнетателя             | КУВ-3, 5ШР, клеммы № 6 и 7          | БПВЛЭ — 0,75                                        | 2                       | 0,024                    |
| 240                     | Механизм остановки двигателя, реле РП-1. | Масса                               | БПВЛЭ — 0,75                                        | 1                       | 0,025                    |

## 5. СПЕЦИФИКАЦИЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ РАДИООБОРУДОВАНИЯ

## РАДИОСТАНЦИЯ Р-113 И ТПУ Р-120 (155.33.60.сб-А)

| № кабеля<br>или провода<br>по чертежу | Марка кабеля или провода          | Точки присоединения          |                          | Количество<br>на машину | Длина кабелей<br>или проводов,<br>мм |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
|                                       |                                   | откуда                       | куда                     |                         |                                      |
| 1Р                                    | Кабель КМСЭШ 14-жильный           | Аппарат № 2 Р-120            | Аппарат № 1 Р-120        | 1                       | 800                                  |
| 2Р                                    | КМСЭШ 5-жильный                   | Сетевой разъем (колодка)     | Аппарат № 1 Р-120        | 1                       | 2185                                 |
| 3Р                                    | КМСЭШ 5-жильный                   | Аппарат № 1 Р-120            | Угловой разъем (колодка) | 1                       | 3155                                 |
| 4Р                                    | КМСЭШ 5-жильный                   | Аппарат № 3 Р-120 (водителя) | ВКУ                      | 1                       | 4515                                 |
| 5Р                                    | Кабель КМСЭШ 5-жильный            | Аппарат № 3 Р-120            | Сетевой разъем (колодка) | 1                       | 1825                                 |
| 6Р                                    | КМСЭШ 5-жильный                   | ТПУ Р-120 (пятая точка)      | Сетевой разъем (вставка) | 1                       | 895                                  |
| 7Р                                    | Провода БПВЛЭ — 1 мм <sup>2</sup> | Блок питания БП-2А           | Штепсельный разъем ВКУ   |                         |                                      |
| 8Р                                    | Кабель КМСЭШ 5-жильный            | Приемопередатчик Р-113       | Аппарат № 1 Р-120        | 1                       | 1050                                 |
| 9Р                                    | КМСЭШ 5-жильный                   | Блок питания БП-2А           | Аппарат № 1 Р-120        | 1                       | —                                    |
| 10Р                                   | КМСЭШ 5-жильный                   | Угловой разъем (вставка)     | ВКУ                      | 1                       | 665                                  |



РАДИОСТАНЦИЯ Р-123 И ТПУ Р-124 (165.33.4сб-5)

| № кабеля<br>или провода<br>по чертежу | Марка кабеля или провода                                                                  | Точки присоединения                   |                                                | Количество<br>на машину | Длина кабеля<br>или провода,<br>мм |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
|                                       |                                                                                           | откуда                                | куда                                           |                         |                                    |
| 1Р                                    | Кабель КМСЭШ —<br>5×0,35 мм <sup>2</sup> (5-жильный, сече-<br>нием 0,35 мм <sup>2</sup> ) | Аппарат № 1 Р-124                     | Аппарат № 2 Р-124                              | 1                       | 1150                               |
| 2Р                                    | То же                                                                                     | Аппарат № 1 Р-124                     | Аппарат № 2 Р-124                              | 1                       | 1150                               |
| 3Р                                    | »                                                                                         | Аппарат № 2 Р-124                     | Штепсельный разъем ВКУ (колод-<br>ка)          | 1                       | 2700                               |
| 4Р                                    | »                                                                                         | Штепсельный разъем ВКУ (встав-<br>ка) | ВКУ                                            | 1                       | 700                                |
| 5Р                                    | Кабель КМСЭШ —<br>5×0,35 мм <sup>2</sup>                                                  | ВКУ                                   | Аппарат № 4 Р-124 (водителя)                   | 1                       | 5000                               |
| 6Р                                    | То же                                                                                     | Аппарат № 1 Р-124                     | Аппарат № 3 Р-124 (в башне)                    | 1                       | 1400                               |
| 7Р                                    | Провод БПВЛЭ сечение<br>1,5 мм <sup>2</sup>                                               | Блок питания Р-123                    | Разъем ВКУ и аппарат № 1 Р-124<br>(клемма +26) | 2                       | 5000                               |
| 8Р                                    | Кабель КМСЭШ —<br>5×0,35 мм <sup>2</sup>                                                  | Аппарат № 3 Р-124 (в башне)           | Аппарат № 4 Р-124 (в нише баш-<br>ни)          | 1                       | 3300                               |
| 9Р                                    | Кабель КМШЭ —<br>5×0,35 мм <sup>2</sup>                                                   | Аппарат № 1 Р-124                     | Фишка приемопередатчика Р-123                  | 1                       | 970                                |
| 10Р                                   | Кабель КМСЭШ —<br>5×0,35 мм <sup>2</sup>                                                  | Фишка шестиконтактного разъема        | Наружная розетка                               | 1                       | 650                                |
| 11Р                                   | Провод БПВЛ — 0,75<br>(перемычка)                                                         | Аппарат № 4 Р-124                     | Масса (—)                                      | 1                       | 200                                |