



# АМЕТОН

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ МЕТРОПОЛИТЕНОВ

Тел./факс: +38(057)340-14-48

e-mail: [info.ameton@gmail.com](mailto:info.ameton@gmail.com)

[www.ametonua.com](http://www.ametonua.com)



## СОДЕРЖАНИЕ:

1. Вагон метро
2. Тележка 2.7170.31.00.001.00
3. Рама тележки 2.7170.31.20.011.42
4. Колесная пара
5. Буксовое подвешивание
6. Амортизатор буксовый
7. Редуктор
8. Подвеска редуктора
9. Подвешивание тягового электродвигателя
10. Электродвигатель типа ДК-117Д (ИРАК.652421.001-3)
11. Центральное подвешивание
12. Амортизатор центральный (2.7030.31.38.011.00)
13. Тормозная рычажная передача
14. Цилиндр тормозной (2.7070.35.81.011.00)
15. Блок-тормоз (2.7170.31.45.011.30)
16. Установка токоприемника (2.7030.36.12.001.00)
17. Автоматический выключатель торможения 325-1
18. Клапан электропневматический автостопа 481-2 (481.000-2)
19. Электрокомпрессор воздушный ЭК-4Б
20. Авторежим электропневматический 260-1 (260.001 СБ)
21. Универсальный автоматический выключатель автостопа 288
22. Клапан срывной 363-2 (363.000-2 СБ)
23. Воздухораспределитель 337-4
24. Кран машиниста 334-Э (31.8412.0006)(334Э-1)
25. Редуктор крана машиниста 348-2 (348.002)
26. Маслоотделитель
27. Клапан 2-2 ГОСТ 2610-75
28. Автосцепка
29. Коробка электроконтактная (2.7170.33.75.011 01)
30. Пневматика автосцепки
31. Установка задвижных дверей (2.7170.33.06.001.00, 2.7170.33.06.002.00)
32. Установка задвижных дверей (2.7170.33.06.001.00 СБ)
33. Концевой выключатель (2.7090.36.38.011)
34. Цилиндр дверной (2.7170.35.95.017.00 СБ )
35. Воздухораспределитель дверной 87

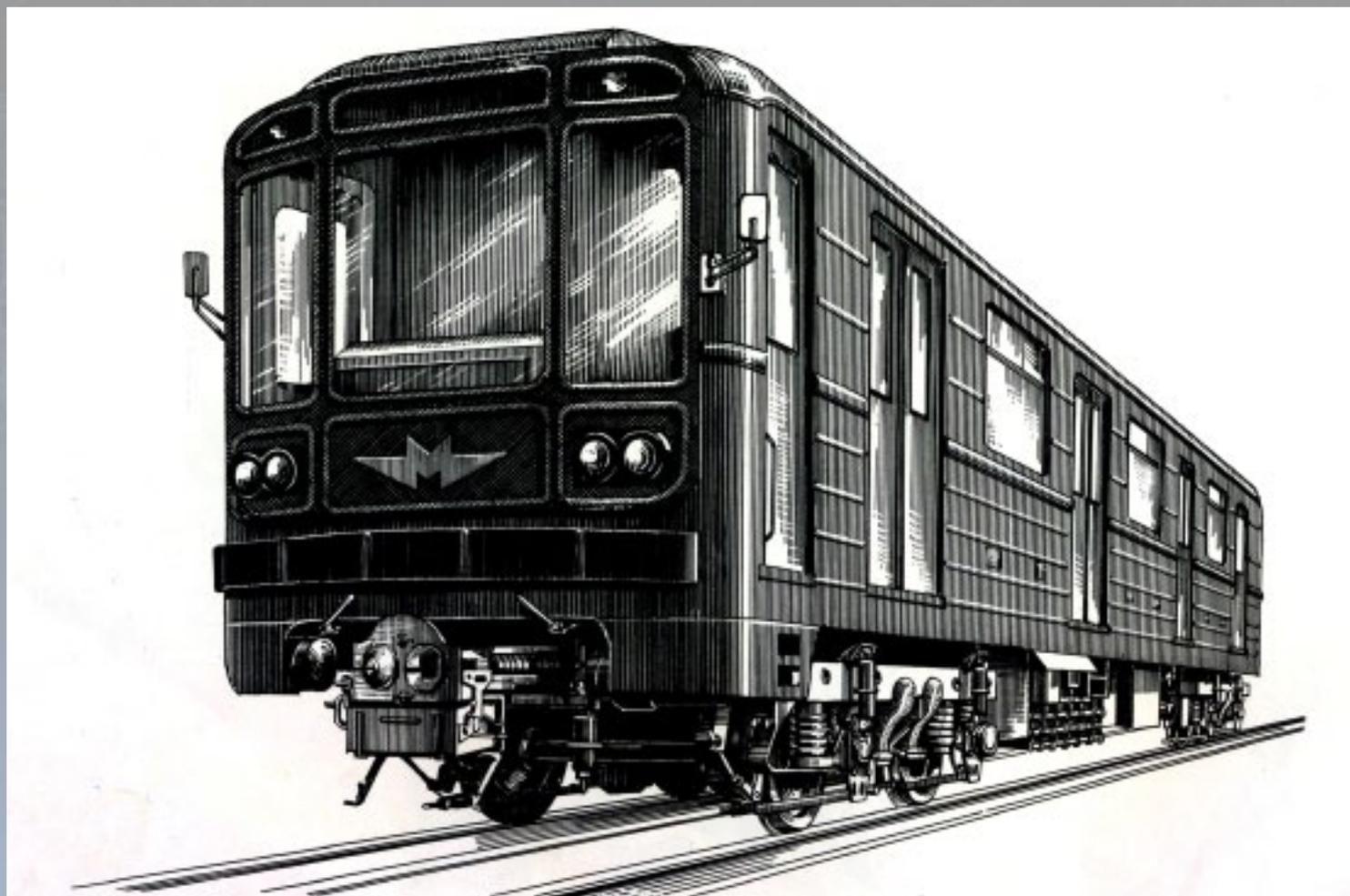


36. Пульт управления (2.7170.36.45.011.40)
37. Прибор контроллера (2.7170.36.44.011.31)
38. Сиденье машиниста (2.7090.33.48.011.20)
39. АРС общий вид
40. БЛПМ (573.46.24 СБ)
41. Блок измерения скорости БИС-200А (573.46.22)
42. БСМ (573.46.17)
43. Блок управления БУМ (573.46.18)
44. Приемное устройство системы АРС (2.7090.31.65.001.20)
45. Вентиляция салона (2.7170.33.62.002.00 СБ)
46. Вентиляция кабины (2.7170.33.59.001.30)
47. Ящик (27170363603500 СБ)
48. Метельник-рельсосмазыватель (2.7090.31.39.020.00 СБ)
49. АК-63 (ТУ 16-522. 140-75)
50. Барабаны кулачковые (5ТД.238.149; 5ТД.238.152)
51. Блок вентильный выпрямителя (6ТЦ.696.002)
52. Блок вторичного преобразователя (6ТЦ.696.001)
53. Блок обратной связи (ДЖТИ.566.125.003)
54. Блок предохранителей БП-15УЗ (2ТД.247.001-8)
55. Блок тиристорный силовой (6ТЦ.696.003)
56. Блок управления БУ-1 З (6ЛГ.360.127)
57. Блок фильтровых конденсаторов (6ТЦ.272.019)
58. Блоки вентиляей (6ЕИ.387.005)
59. БПСН-5У2
60. Выключатель батарей ВБ-13 (6ТД.263.005)
61. Выключатель ВУ22-2Б1УЗ (2ТД.61 0.01 8-4)
62. Выключатель ВУ22-4Б2УЗ (2ТД.61 0.021)
63. Выключатель конечный НВ-701АУ2 (2ТД.623.003)
64. Контроллер КВ-68УЗ (6ТД.249.019)
65. Контроллер кулачковый КВ-67 А (6ТД.249.018)
66. Контроллер ЭКГ-36А (6ТД.248.058)
67. Коробка соединительная СК-25 Ж (2ТД.671.004)
68. Коробка соединительная СК-43БУ2 (2ТД.671.012-01)
69. Корпус (5ЕИ.001.081)
70. Кулачковые элементы КЭ-42 (6ТД.687.019.01), КЭ-46 (6ТД.687.043), КЭ-48 (6ТД.687.049.1), КЭ-65 (6ТД.687.185)
71. Муфта соединительная СВ-4А (2ТД.670.002)
72. Панель с В-С цепочками

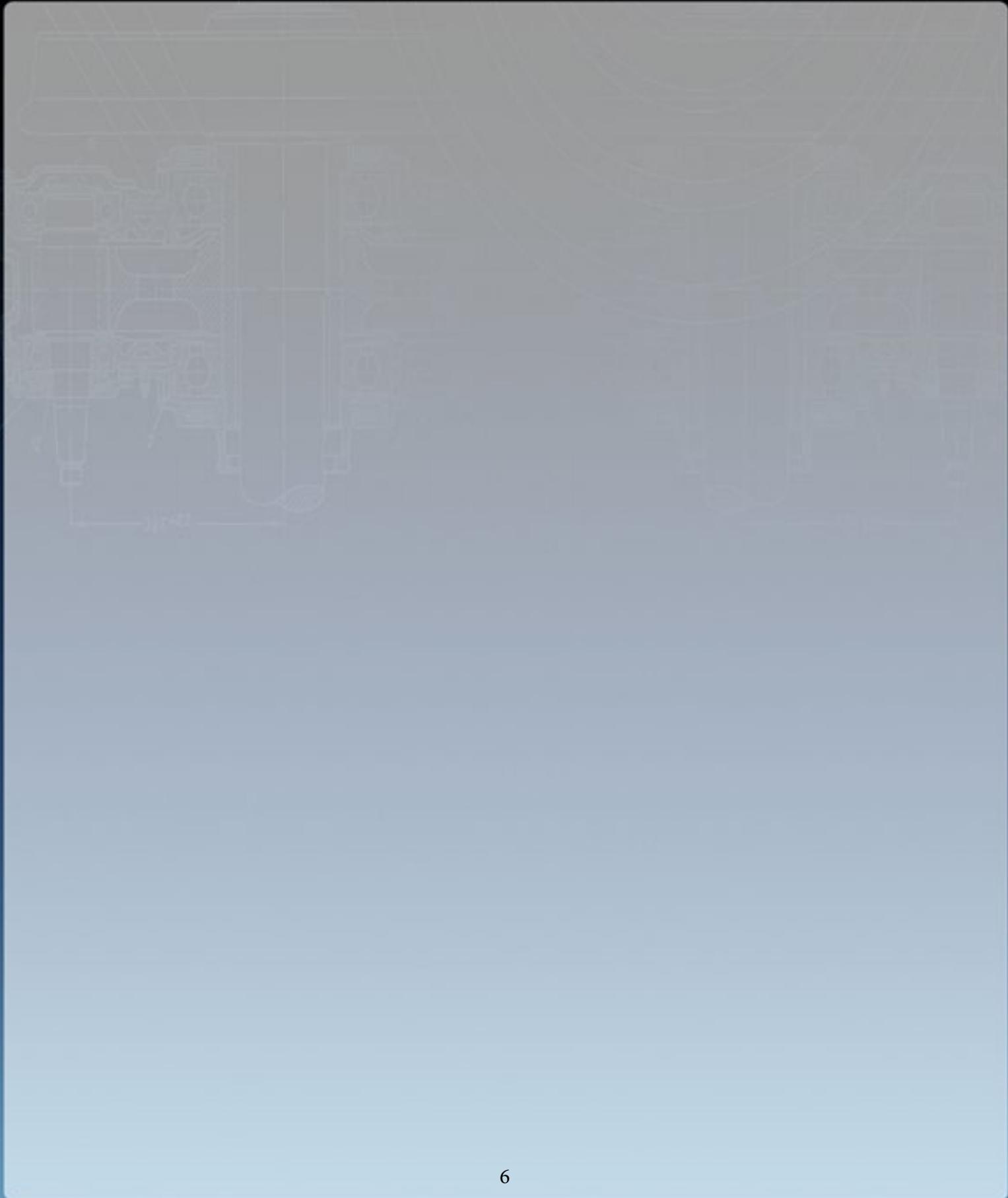


73. Панель с индуктивностями (6ЕИ.387.011.01)
74. Панель с конденсаторами (6ЕИ.272.501-01)
75. Панель управления тиристорами (6ЕИ.387.018)
76. Панель управления
77. Переключатель ПКГ-761 (ТИБЛ. 643.421 .003)
78. Плата контроля (5ТЦ.066.012)
79. Платы импульсных трансформаторов
80. ПР-123Б (6ТД.367.401ТО)
81. ПР-124Б (6ТД.367.400ТО)
82. Привод пневматический
83. ПС-69ВУЗ (6ТД.367.419)
84. ПС-80 АУЗ (6ТД.367.420)
85. Реверсор ПР-772 (2ТД.643.294)
86. РТ 300/300 (2ЕИ. 986.004)
87. Система управления (6ТЦ.367.028)
88. Трансформатор Тр4 (6ТЦ. 174.007), Тр2 (6ТЦ. 174.006)
89. Шунт индуктивный И Ш-1 5 АУ2 (2ТД.71 0.042)
90. ЯК-37ДУ2 (3ТД.676.033-04ТО)
91. ЯП-58Б92 (6ТД.268.003)
92. ЯР-13 (3ТД.676.002-8ТО)
93. ЯР-27АУ2 (6ТД.367.436-10)
94. Ящик с контакторами ЛК-761 (ТИБЛ.656.351.001)
95. Ящик с контакторами ЯК-36У2 (3ТД.676.012)
96. Ящик с сопротивлениями КФ-47А (2ТД.754.015)
97. Ящик сопротивлений ЯС-44ВВ1 (6ТД.275.006-07)
98. Ящик сопротивлений ЯС-44Г (6ТД.275.006-04)

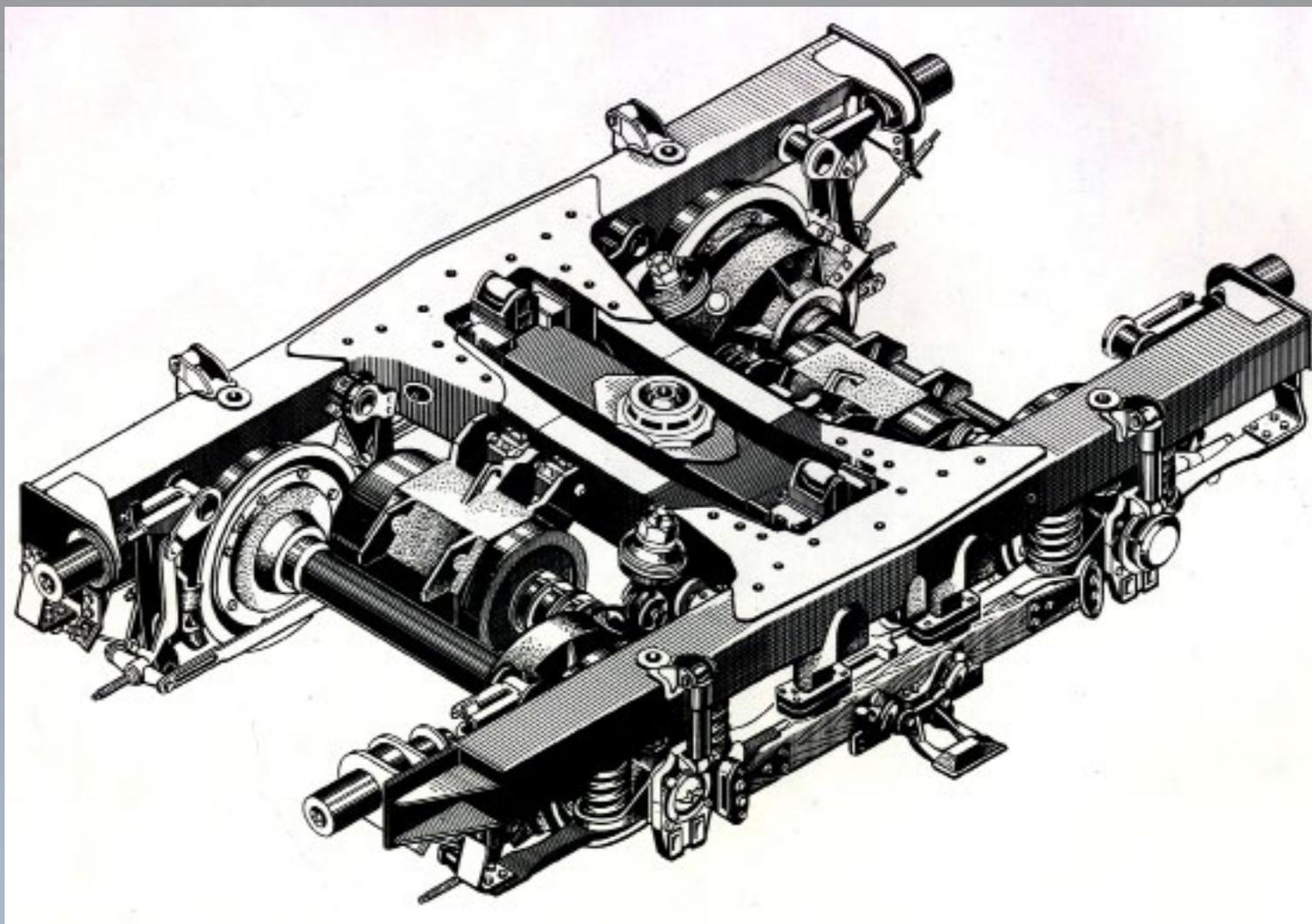
## Вагон метро



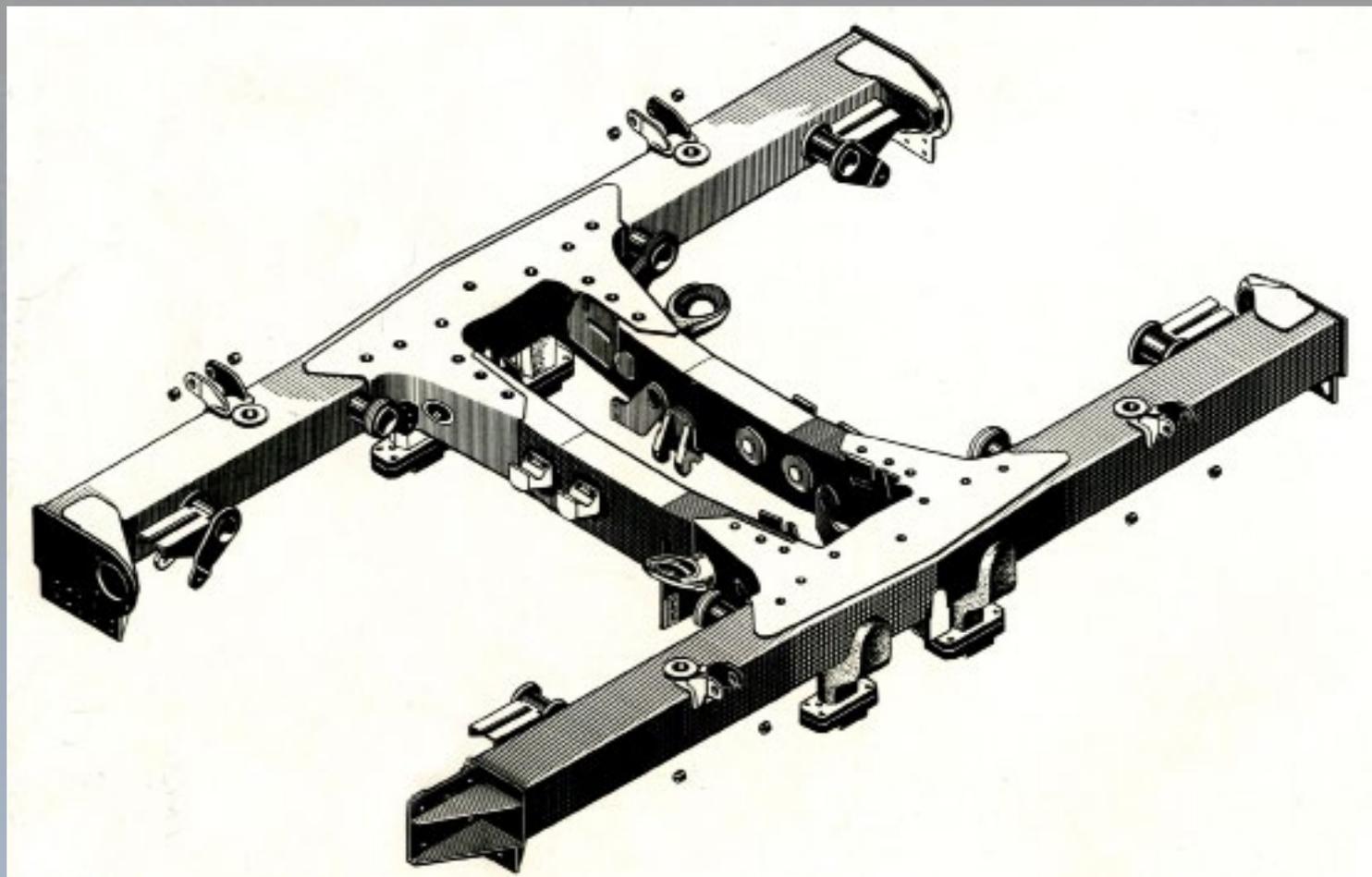
# АМЕТОН



## Тележка 2.7170.31.00.001.00



## Рама тележки 2.7170.31.20.011.42



## Колесная пара (2.7170.31.10.011.30)

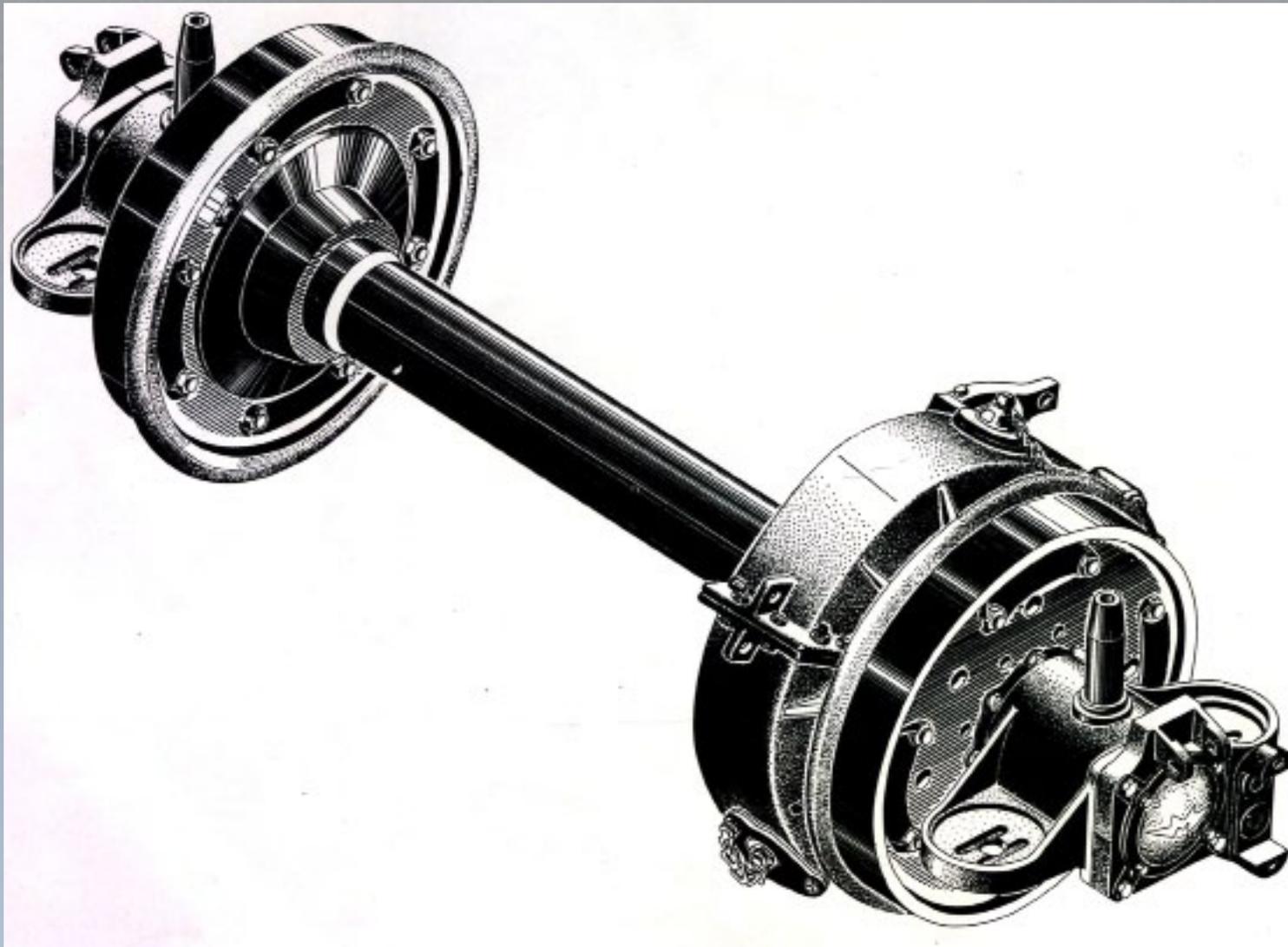


Рис. 1

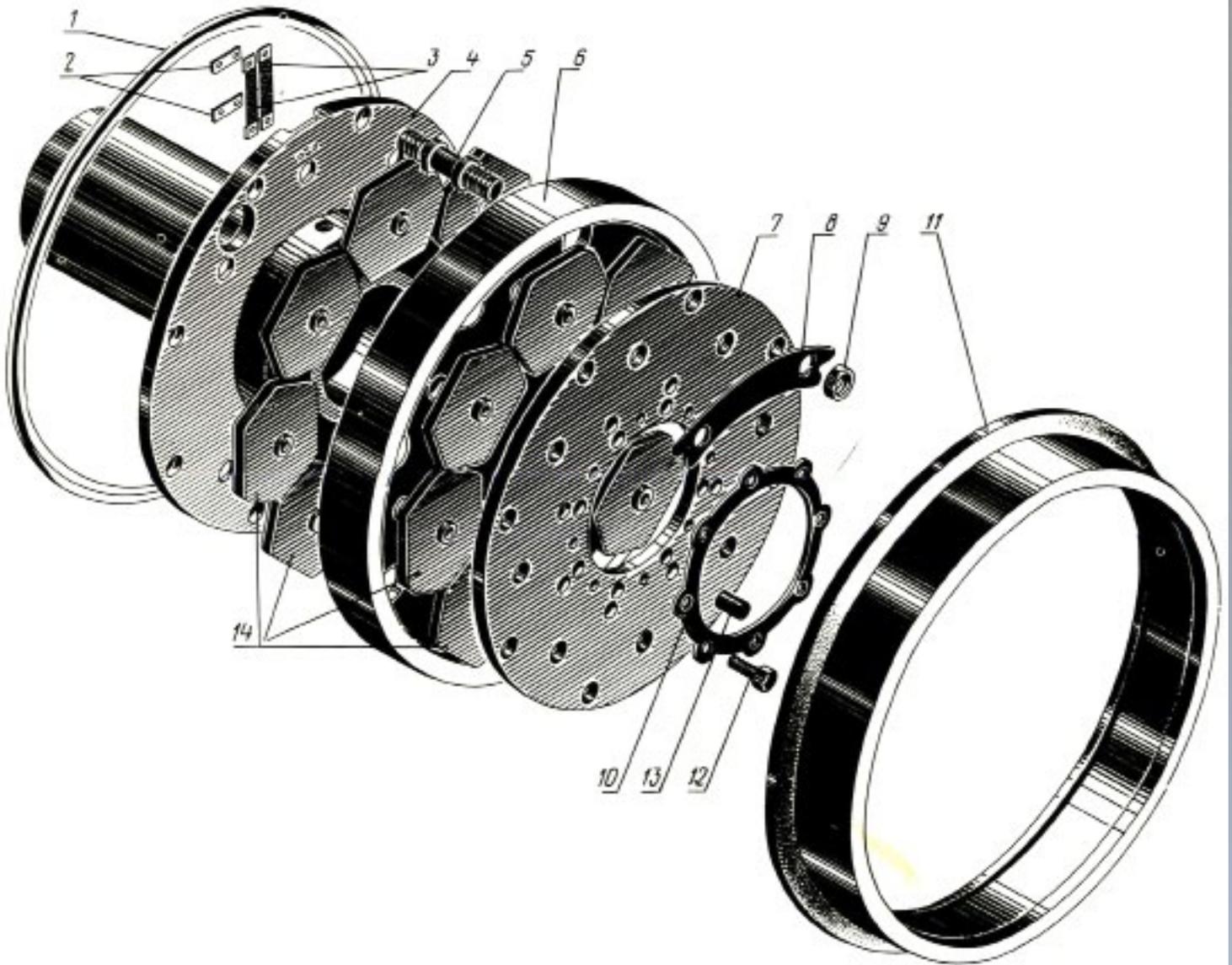


Рис. 2

- 1 - кольцо бандажное (1.7030.31.11.060.00) - 8 шт. - 3,34 кг
- 2 - планка стопорная (1.7030.31.11.062.00) - 16 шт. - 0,009 кг
- 3 - шунт (1.7030.31.11.063.00) - 16 шт. - 0,057 кг
- 4 - центр колесный с удлиненной ступицей (1.7170.31.11.201.00) - 8 шт. - 110,6 кг
- 5 - шпилька (1.7030.31.11.072.00) - 64 шт. - 0,88 кг
- 6 - диск центральный (1.7030.31.11.061.00) - 8 шт. - 65 кг
- 7 - шайба нажимная (1.7030.31.11.054.00) - 8 шт. - 26,53 кг
- 8 - шайба стопорная (1.7030.31.11.077.00) - 64 шт. - 0,32 кг
- 9 - гайка M27 x 2-6H.6.35.016 ГОСТ 5915-70 - 128 шт.

- 10 - шайба лепестковая (1.7030.31.11.055.00) - 8 шт. - 0,236 кг
- 11 - бандаж (1.7030.31.11.059.00) - 8 шт. - 192 кг
- 12 - болт (1.7030.31.11.202.00) - 64 шт. - 0,23 кг
- 13 - штифт (1.7030.31.11.057.00) - 64 шт. - 0,102 кг
- 14 - вкладыш резиновый (1.7030.31.11.020.00) - 128 шт. - 1,494 кг

## Колесо

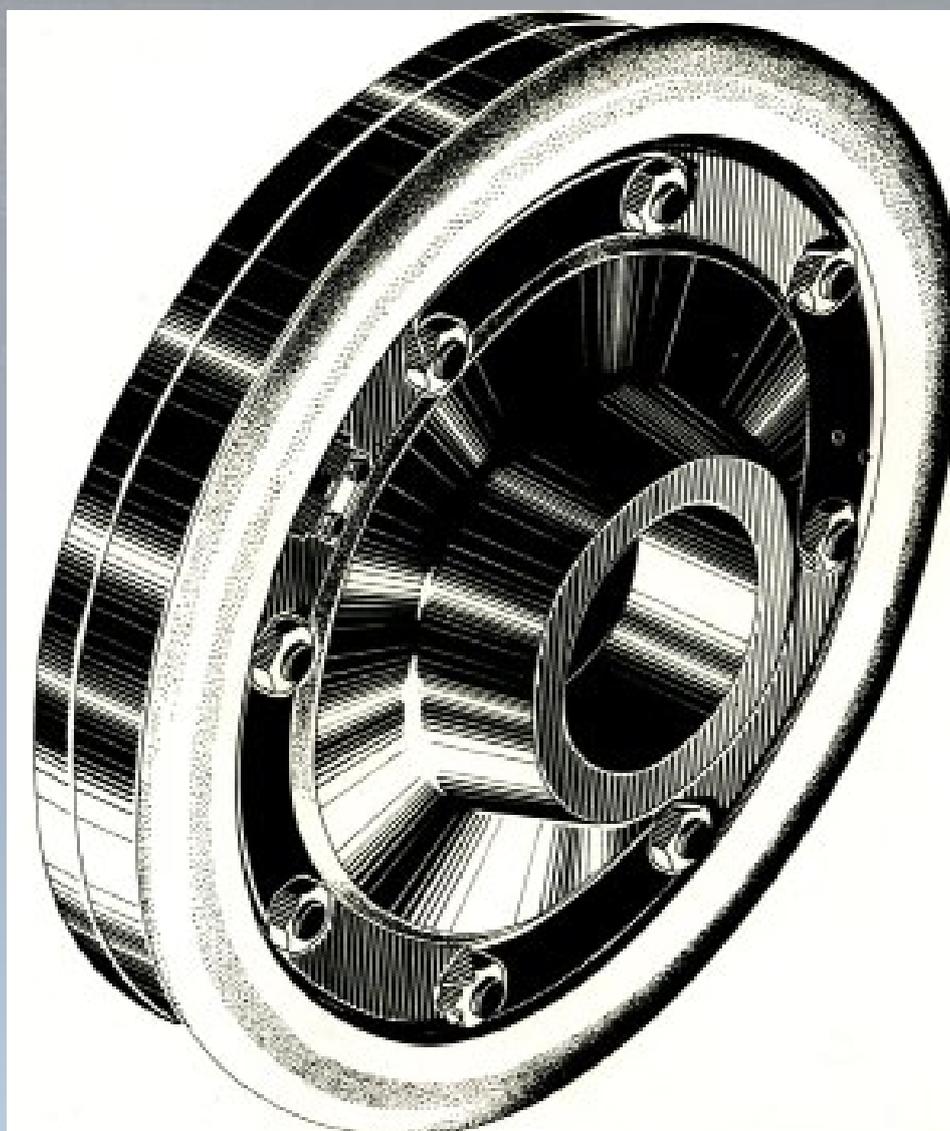


Рис. 3

## Колесо с удлиненной ступицей

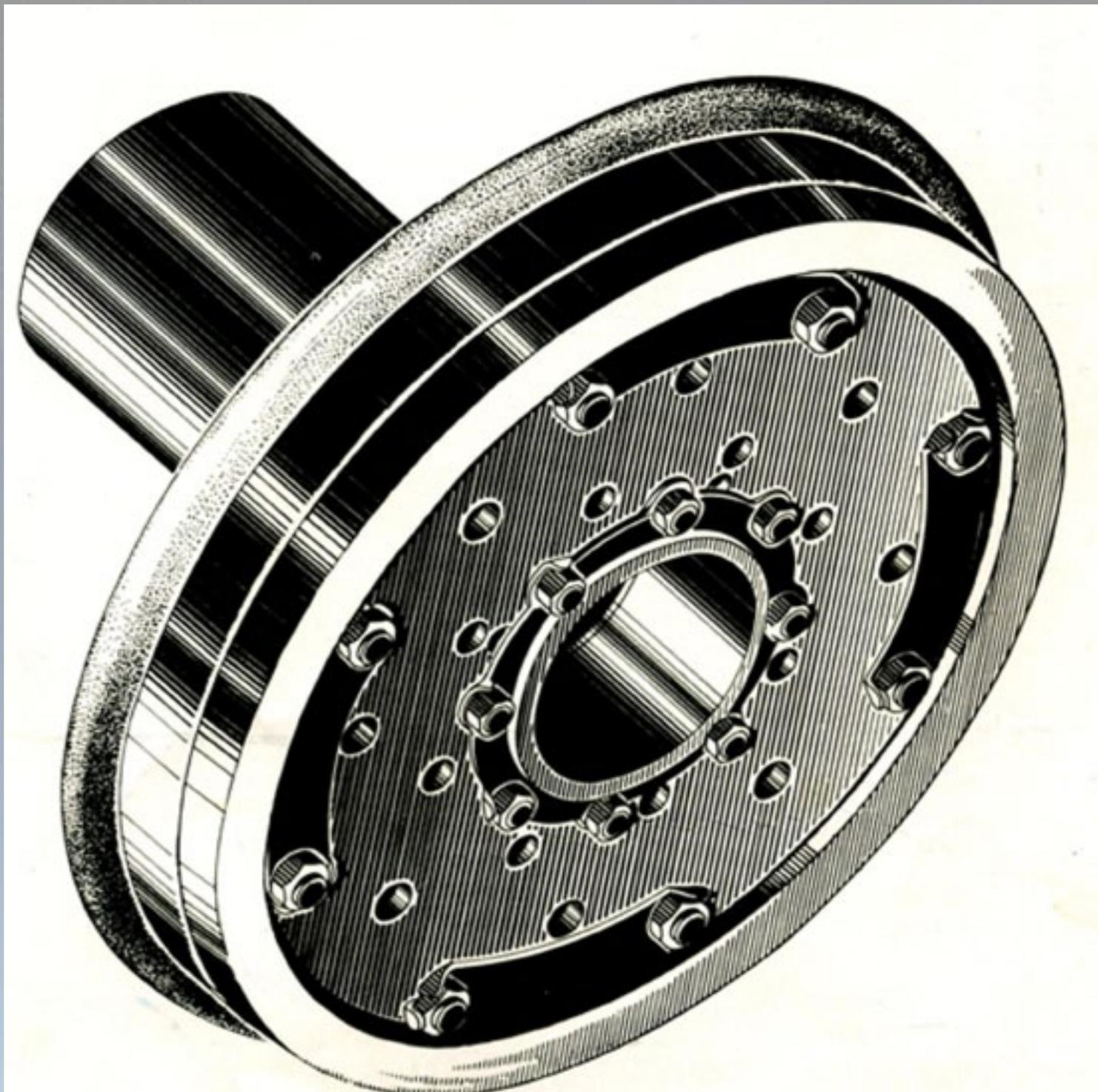


Рис. 4

## Буксовое подвешивание

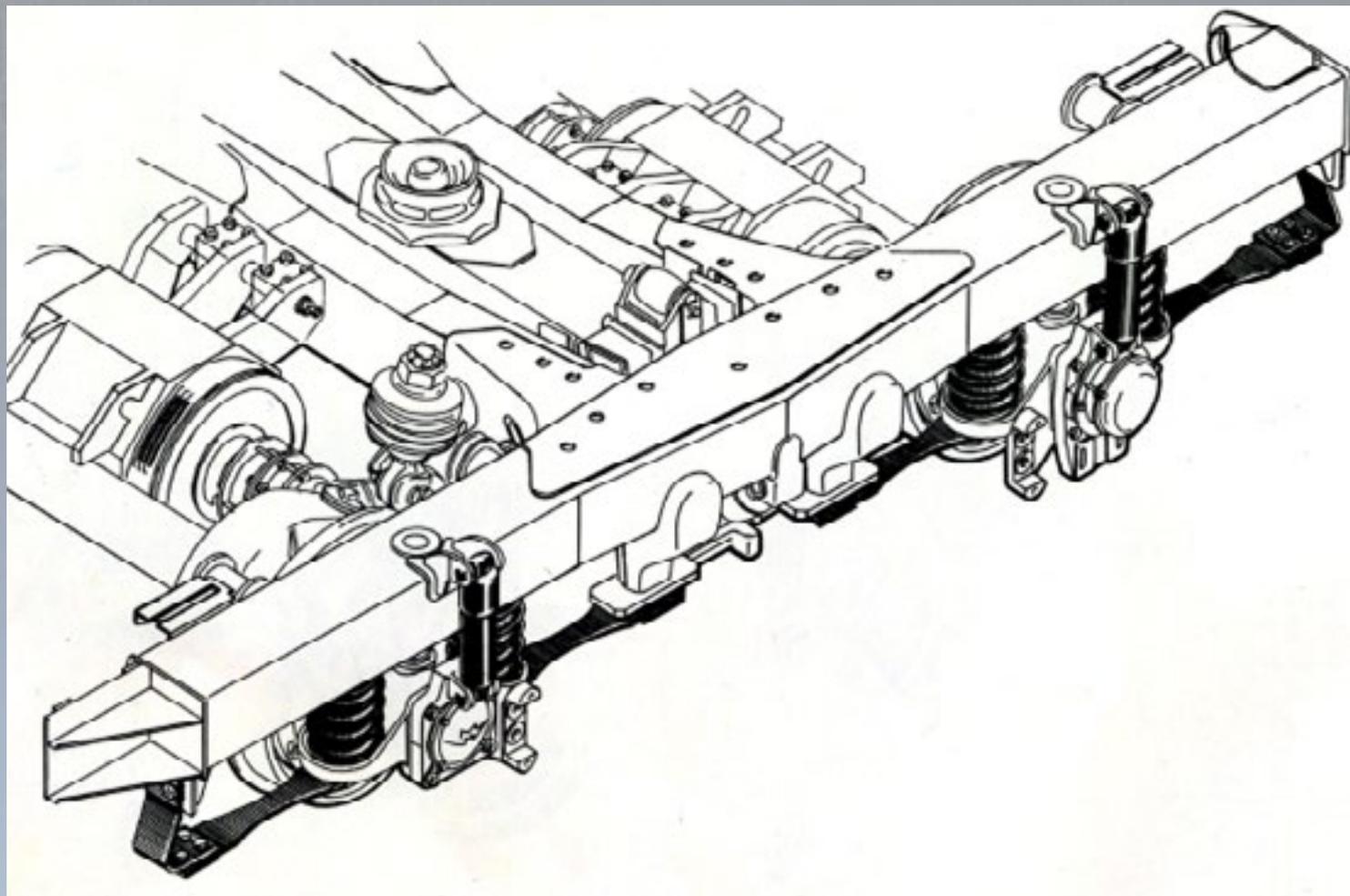


Рис. 1

## Букса (общий вид)

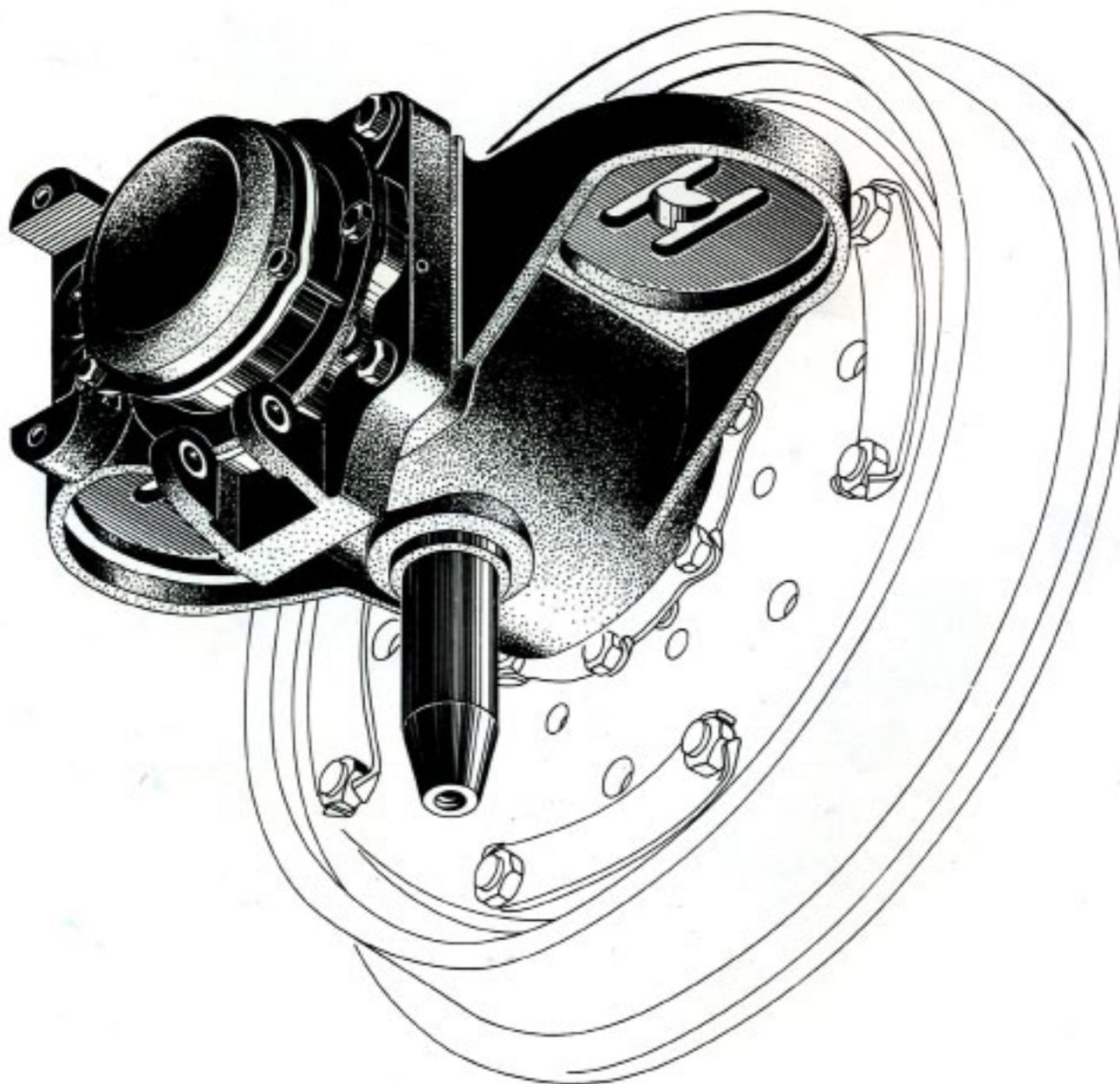


Рис. 2

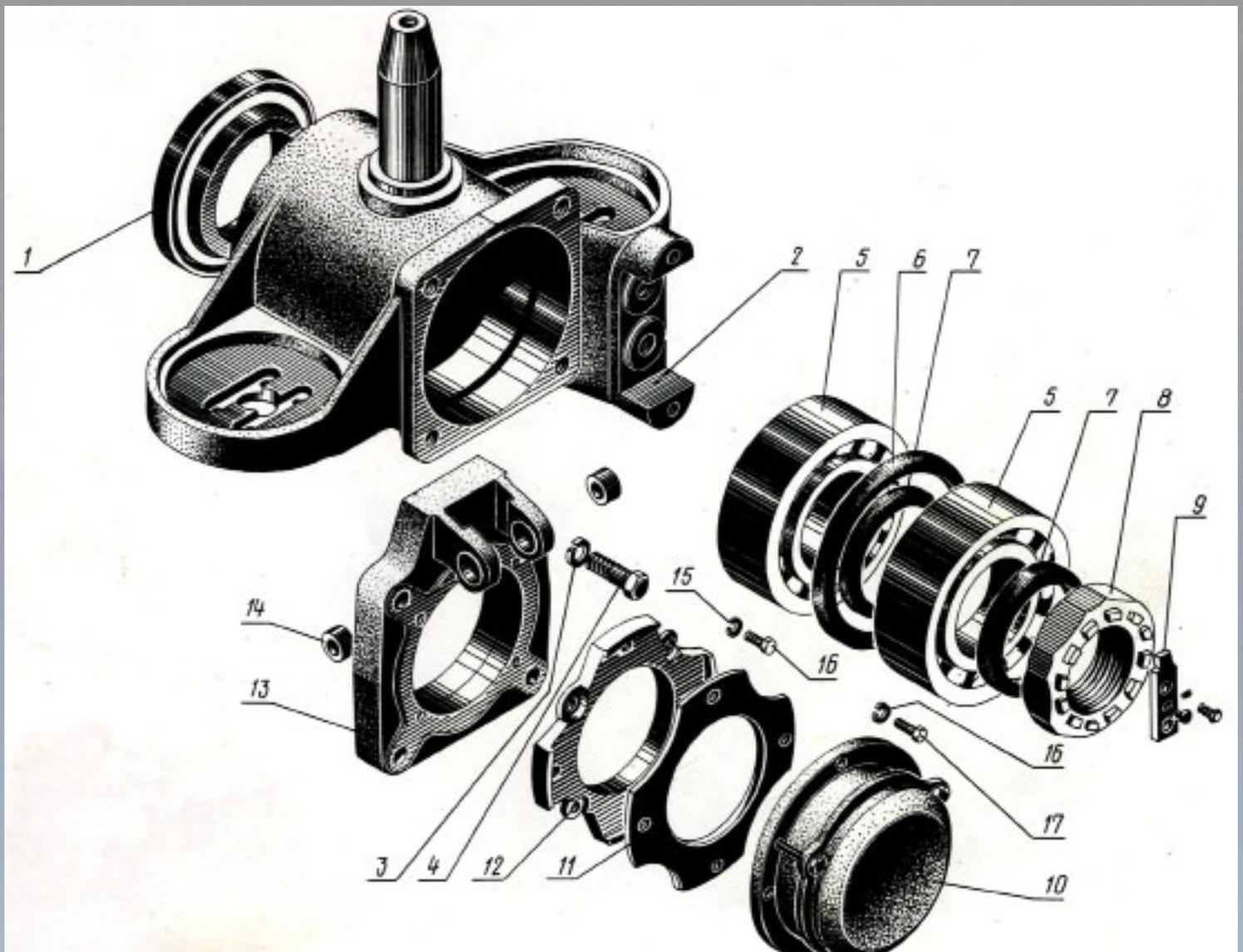


Рис. 3

- 1 – воротник буксы (1.7040.31.12.106.00) – 8 шт.
- 2 – букса (2.7170.31.12.010.00, 2.7170.31.12.010.01, 2.7170.31.12.010.02) – 8 шт. – 59,83 кг
- 3 - шайба 20.65 Г.06 ГОСТ 6402-70 – 32 шт.
- 4 - болт 3М20-6Д х 60.68.35 ГОСТ 7798-70 – 32 шт.
- 5 - подшипник 110 х 215 х 76 ТУ 37.006.048-73 – 16 шт.
- 6 – кольцо большое (1.7030.31.12.111.20) – 8 шт.
- 7 – кольцо малое (1.7030.31.12.109.20, 1.7030.31.12.110.30) – 16 шт.
- 8 – гайка осевая – 16 шт.
- 9 – пластина стопорная (2.7170.31.11.034.00) – 8 шт.

# АМЕТОН

- 10 - датчик скорости ДС-1 ТУ 32. ЦШ 375-74 – 2 шт.
- 11 - прокладка (1.7050.31.12.112.00) – 8 шт.
- 12 - втулка переходная (1.7050.31.12.120.00) – 4 шт.
- 13 - крышка крепежная (2.7170.31.12.030.00) – 8 шт.
- 14 - втулка (1.7170.31.31.126.00) – 16 шт.
- 15 - шайба 12.65 Г.06 ГОСТ 64.02-70 – 64 шт.
- 16 - болт М12-6дх25.68.35.016 – 32 шт.
- 17 - болт М12-6дх30.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 32 шт.

## Амортизатор буксовый

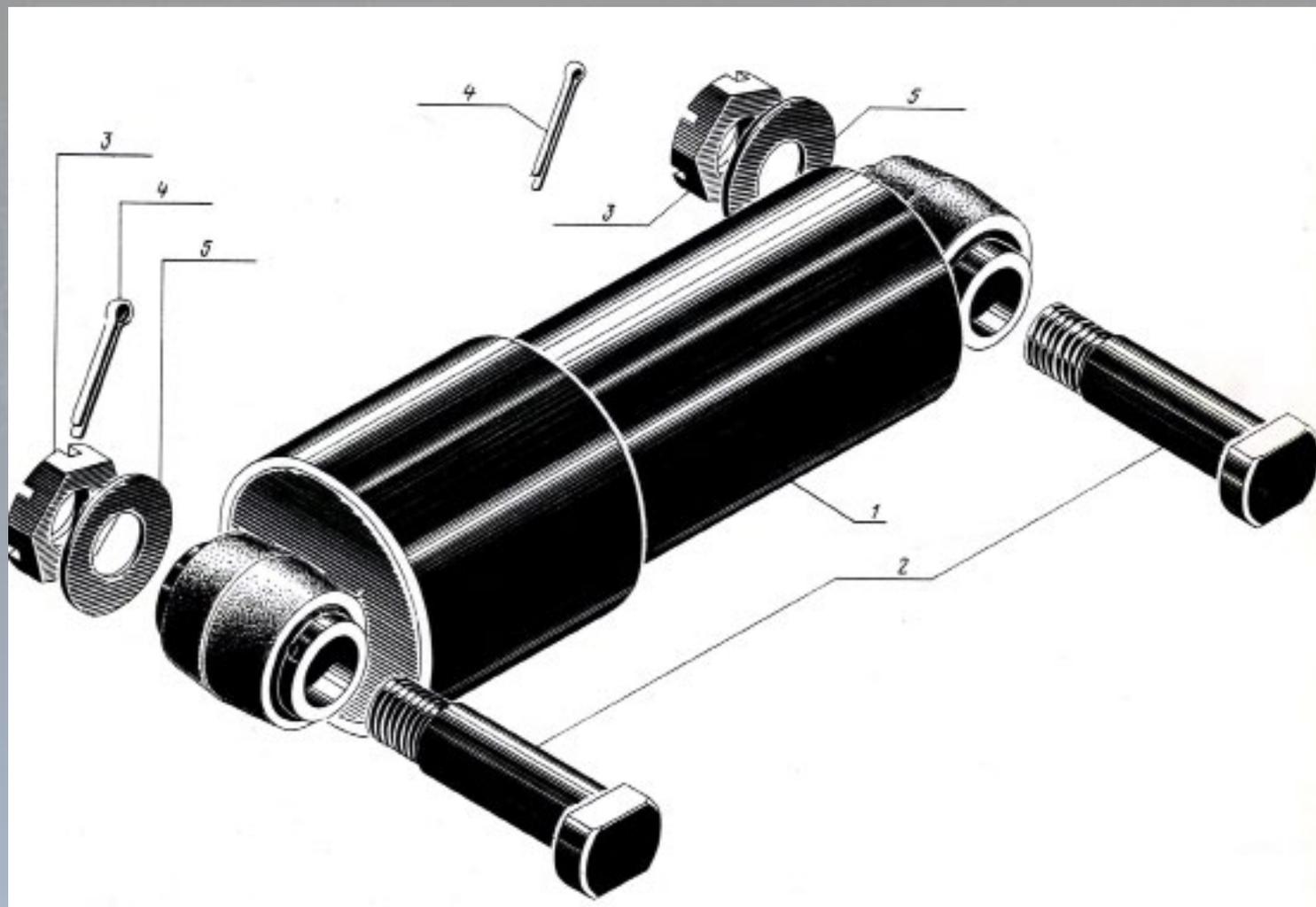


Рис. 1

- 1 – амортизатор буксовый (2.7170.31.37.011.00) – 1 шт.
- 2 – валик (1.7030.31.36.105.00) – 2 шт.
- 3 - гайка М22х1,5-6Н6.35.016 ГОСТ 5918-73 – 2 шт.
- 4 - шплинт 5х45 ГОСТ 397-79 – 2 шт.
- 5 - шайба 22.01.016 ГОСТ 11371-78 – 2 шт.

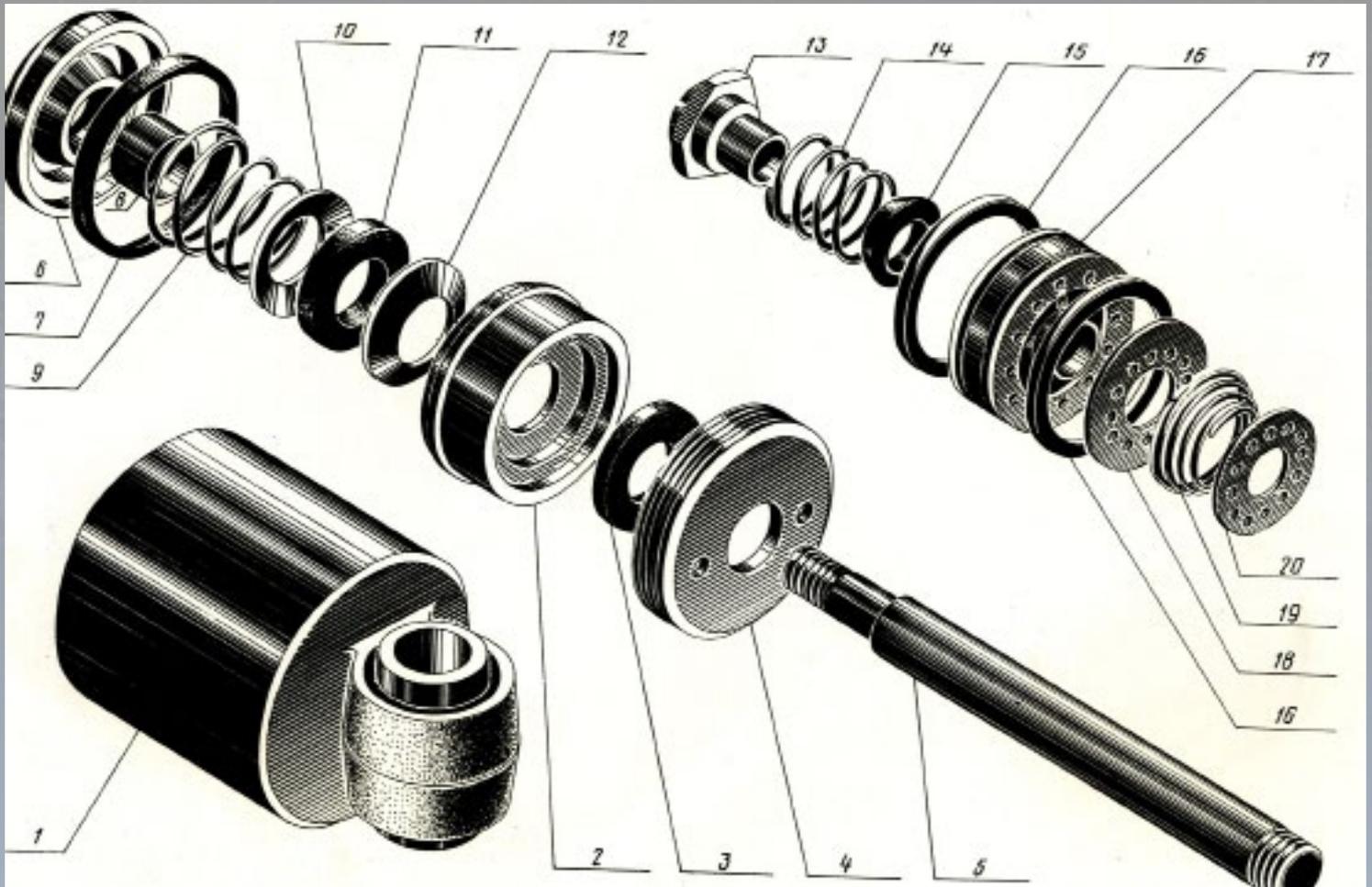


Рис. 2

- 1 – головка амортизатора (2.7170.31.37.015.00)
- 2 – корпус сальника (1.1000.44.020.73.04)
- 3 - кольцо уплотнительное ГОСТ 6308-71 (1.1000.44.020.73.24)
- 4 – гайка корпуса (1.1000.44.020.73.21)
- 5 – шток (1.7170.31.37.102.00)
- 6 – направляющая штока (500.29.05.324-А)
- 7 – кольцо уплотнительное (1.1000.44.020.73.03)
- 8 – втулка штока (500-29.05.3260)
- 9 – пружина сальника амортизатора (1.1000.44.020.73.07)
- 10 – шайба сальника амортизатора (1.1000.44.020.73.08)
- 11 – сальник (91.1000.44.020.73.05)
- 12 – шайба защитная сальника (1.1000.44.020.73.06)
- 13 – гайка поршня (1.1000.44.020.73.09)
- 14 – пружина клапана отдачи амортизатора (1.1000.44.020.73.11)
- 15 – клапан отдачи амортизатора (1.1000.44.020.73.10)

- 16 – кольцо компрессионное амортизатора (1.1000.44.020.73.23) – 2 шт.
- 17 – поршень (2.7170.31.37.014.00)
- 18 – клапан сжатия амортизатора дополнительный (1.1000.44.020.73.12)
- 19 – пружина перепускного клапана (1.1000.44.020.73.17)
- 20 – шайба упорная поршня амортизатора (1.1000.44.020.73.14)

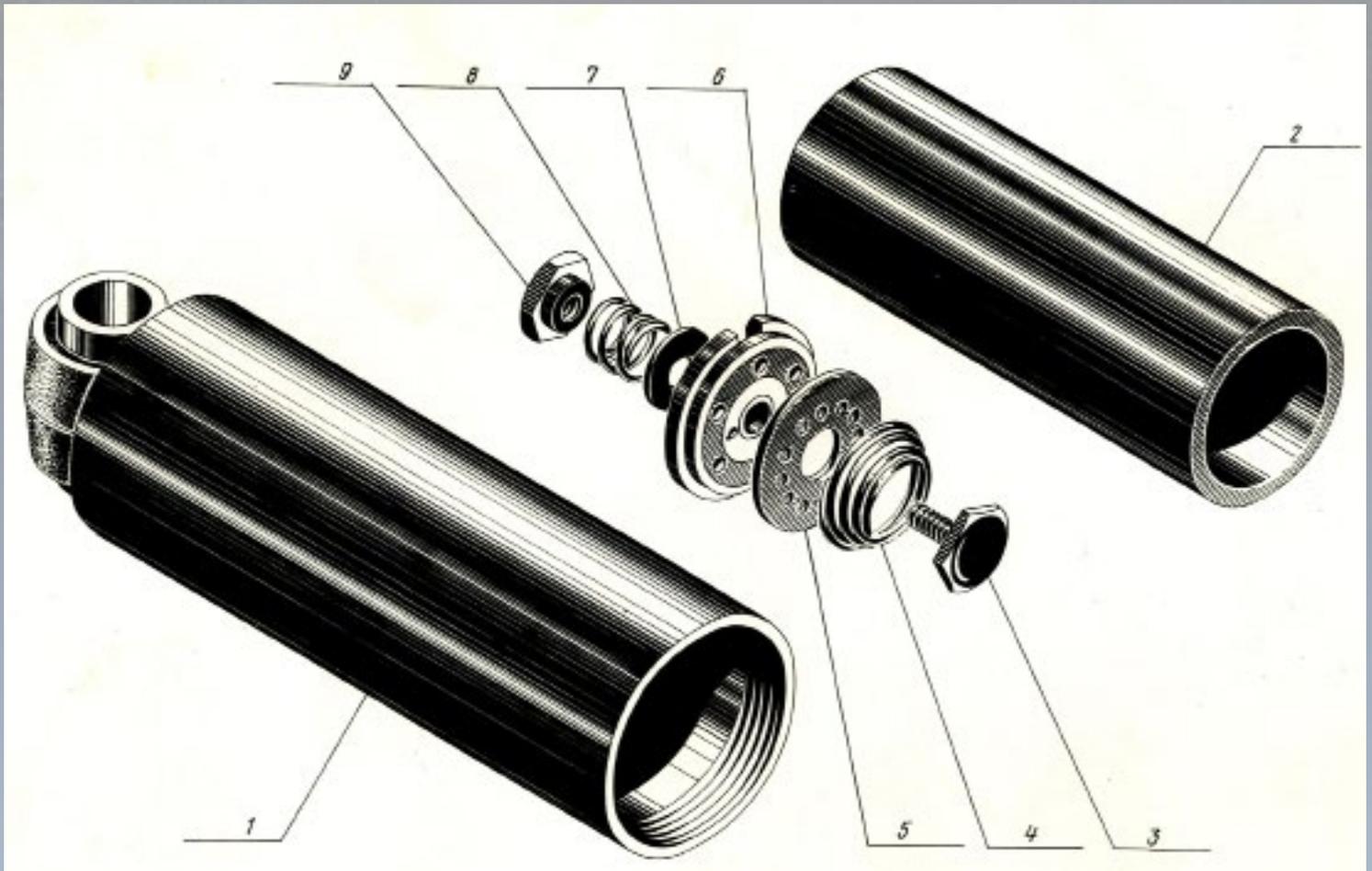


Рис. 3

- 1 – корпус амортизатора (2.7170.31.37.012.00)
- 2 – цилиндр (1.7170.31.37.101.00)
- 3 – шток клапана сжатия амортизатора (500-29.05.396-Б 1.1000.44.020.73.20)
- 4 – пружина перепускного клапана (500-29.05.388-Б 1.1000.44.020.73.17)
- 5 – клапан перепускной (500-29.05.386-Б 1.1000.44.020.73.16)
- 6 – основание цилиндра амортизатора (500-29.05.382 1.1000.44.020.73.15)
- 7 – клапан сжатия (500-29.05.392-Б 1.1000.44.020.73.19)
- 8 – пружина клапана сжатия (500-29.05.370-В 1.1000.44.020.73.13)
- 9 – гайка штока клапана сжатия (500-29.05.394 1.1000.44.020.73.19)

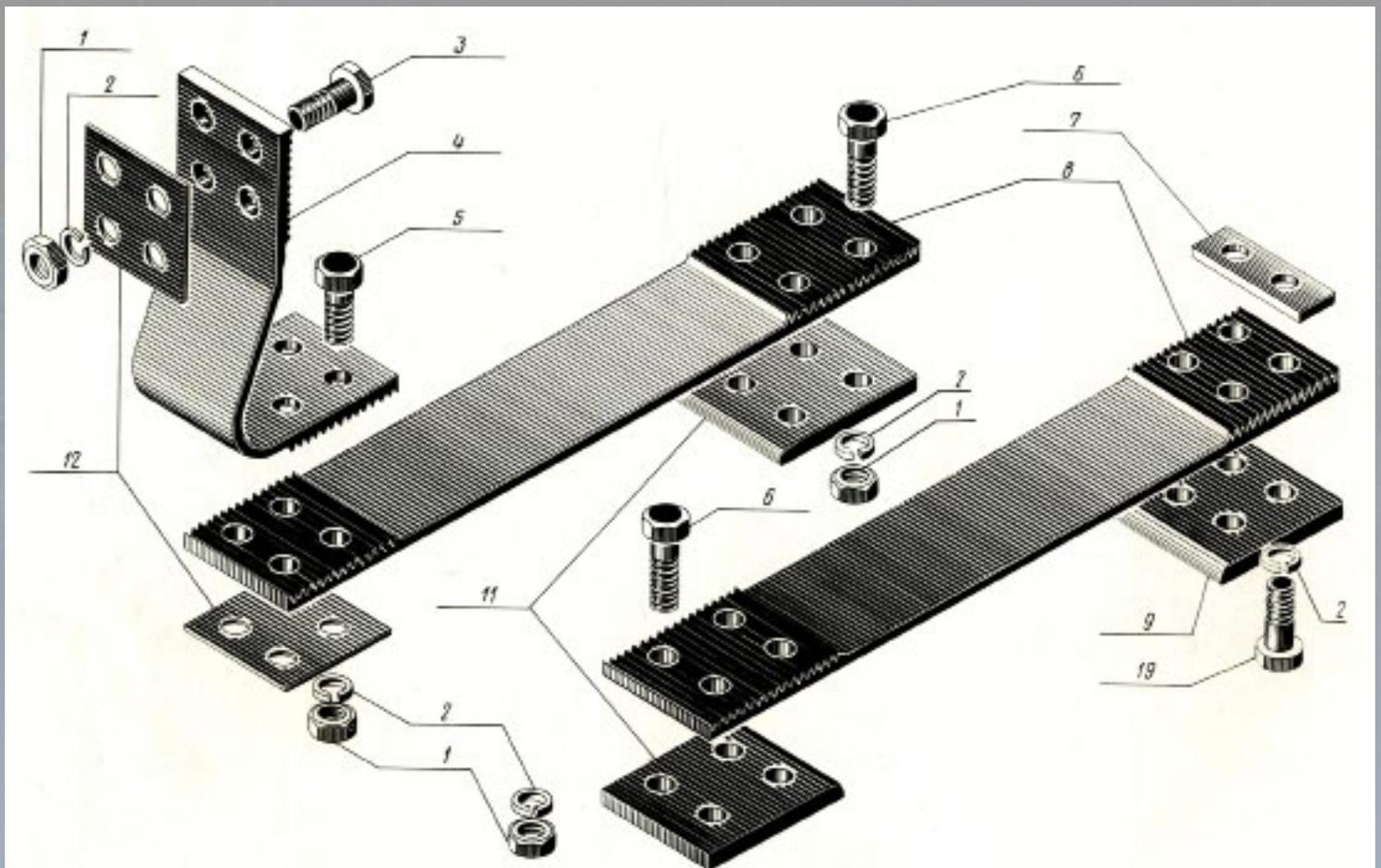


Рис. 4

- 1 - гайка М16-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 128 шт.
- 2 - шайба 16.0Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 160 шт.
- 3 - болт М16-6дх 50.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 32 шт.
- 4 – поводок крайний (1.7170.31.36.114.00) – 8 шт. – 3,8 кг
- 5 - болт М16-6дх 60.68.35.016 – 32 шт.
- 6 – болт (1.7170.31.36.124.00) – 64 шт. – 0,129 кг
- 7 – вставка (1.7030.31.36.119.00) – 16 шт. – 0,24 кг
- 8 – поводок (1.7170.31.36.112.00) – 16 шт. – 4,6 кг
- 9 – планка (1.7030.31.36.118.00) – 8 шт. – 1,33 кг
- 10 – болт (1.7030.31.36.120.00) – 32 шт. – 0,13 кг
- 11 – планка – 16 шт. – 1,52 кг
- 12 – прокладка (1.7030.31.36.108.00) – 24 шт. – 0,11 кг

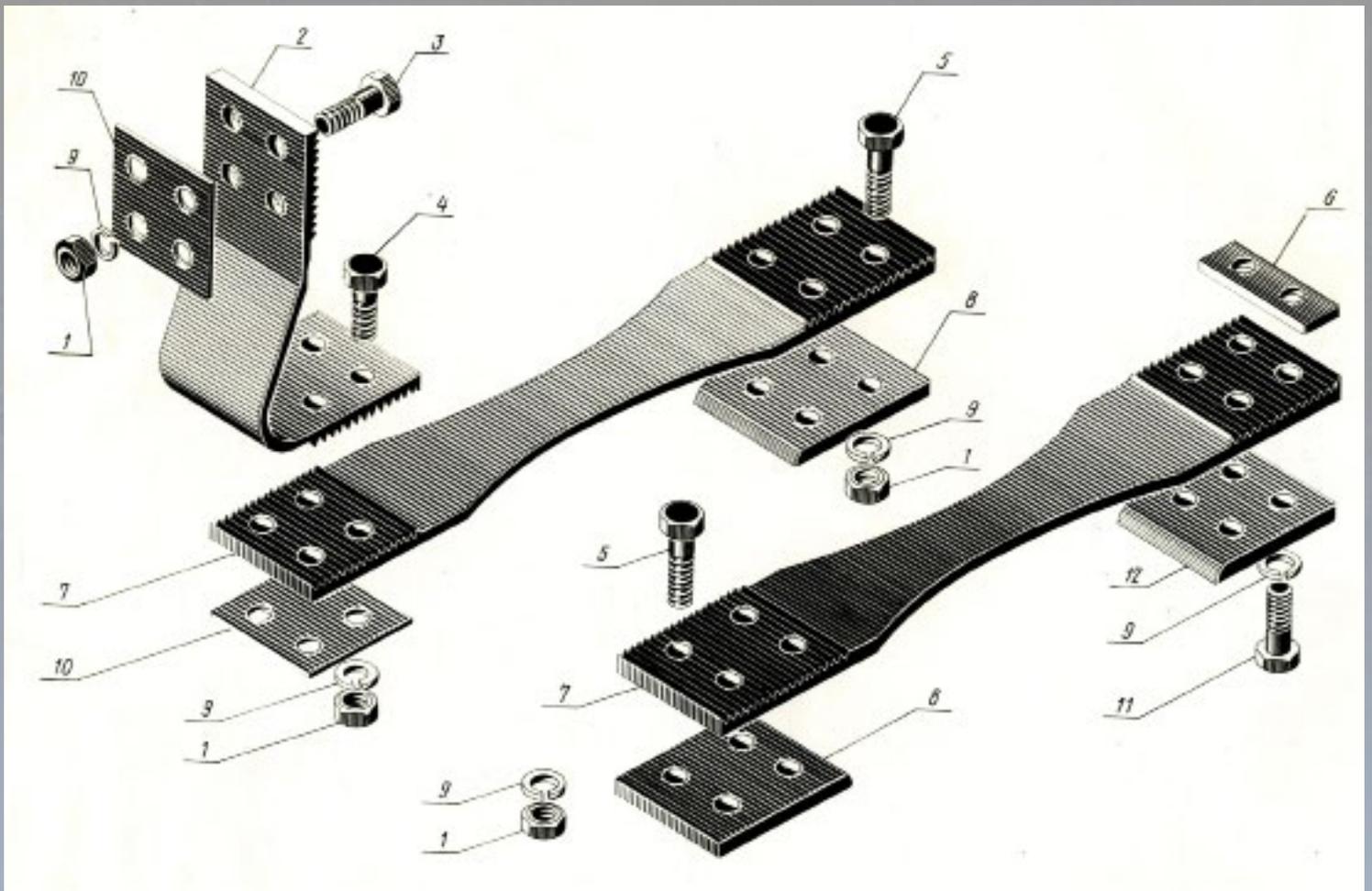


Рис. 5

- 1 - гайка М16-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 16 шт.
- 2 - поводок крайний (1.717.031.36.114.00) – 1 шт. – 3,8 кг
- 3 - болт М16-6дх 50.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 4 шт.
- 4 - болт М16-6Д х 60.68.35.016 ГОСТ 77д6-70 – 4 шт.
- 5 - болт (1.717.031.36.124.00) – 8 шт. – 0,129 кг
- 6 - вставка (1.703.031.36.119.00) – 0,24 кг
- 7 - поводок (1.717.031.36.112.00) – 4,6 кг
- 8 - планка (1.717.031.36.117.00) – 2 шт. – 1,52 кг
- 9 - шайба 16.0Т.65Г.016 ГОСТ 1371-78 – 16 шт.
- 10 - прокладка (1.703.031.36.108.00) – 3 шт. – 0,11 кг
- 11 - болт (1.708.031.36.120) – 4 шт. – 0,13 кг
- 12 - планка (1.703.031.36.118.00) – 1 шт. – 1,33 кг

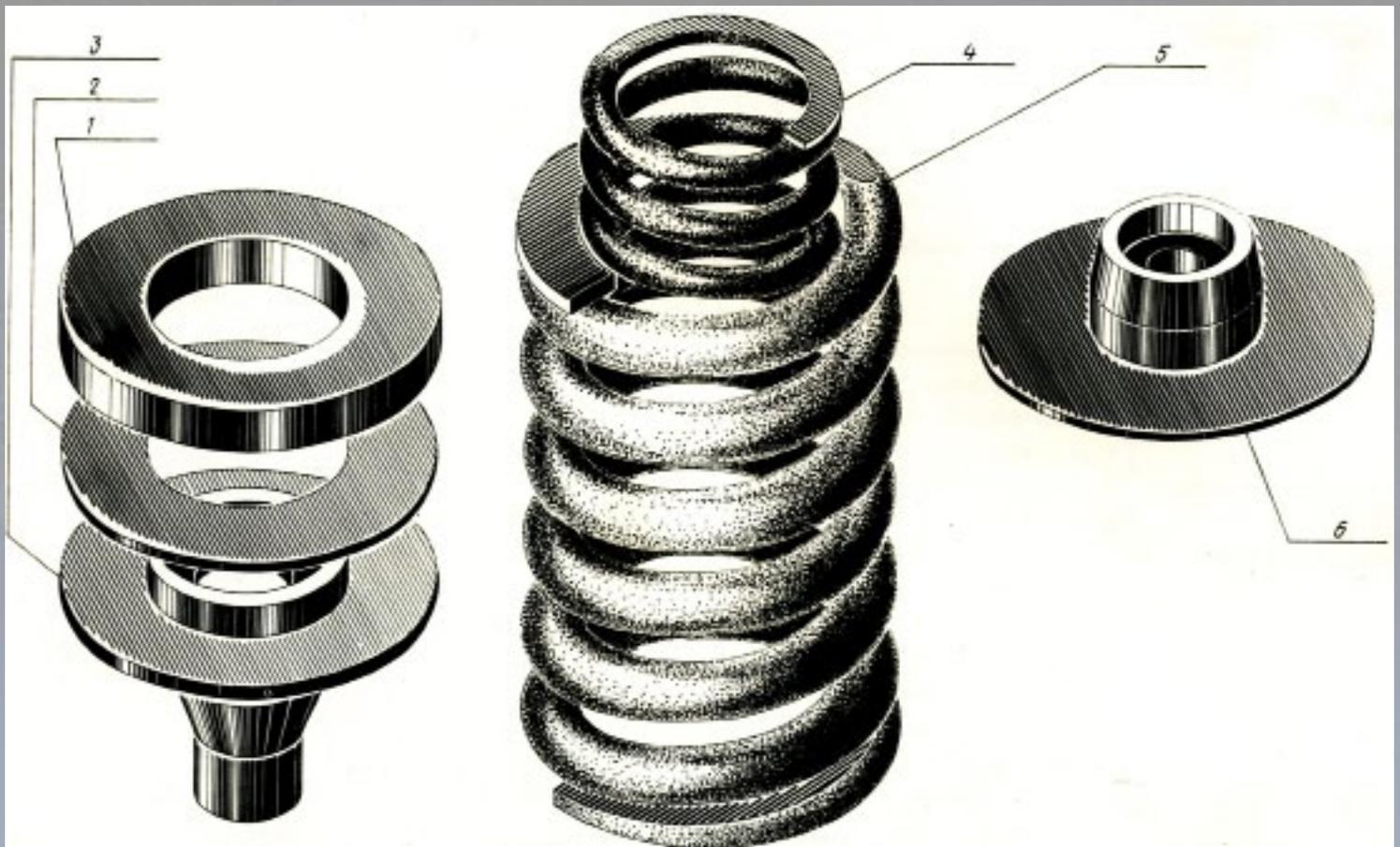


Рис. 6

- 1 – прокладка (1.7100.31.36.121.00) – 0,066 кг
- 2 – прокладка (1.7170.31.36.101.00) – 16 шт. – 0,62 кг
- 3 – опора верхняя (1.7170.31.36.104.00) – 16 шт. – 2,93 кг
- 4 – пружина внутренняя (1.7170.31.36.103.00) – 6,2 кг
- 5 – пружина наружная (1.7170.31.36.102.00) – 15,8 кг
- 6 – опора нижняя (1.7170.31.36.106.00) – 16 шт. – 2,24 кг

## Редуктор

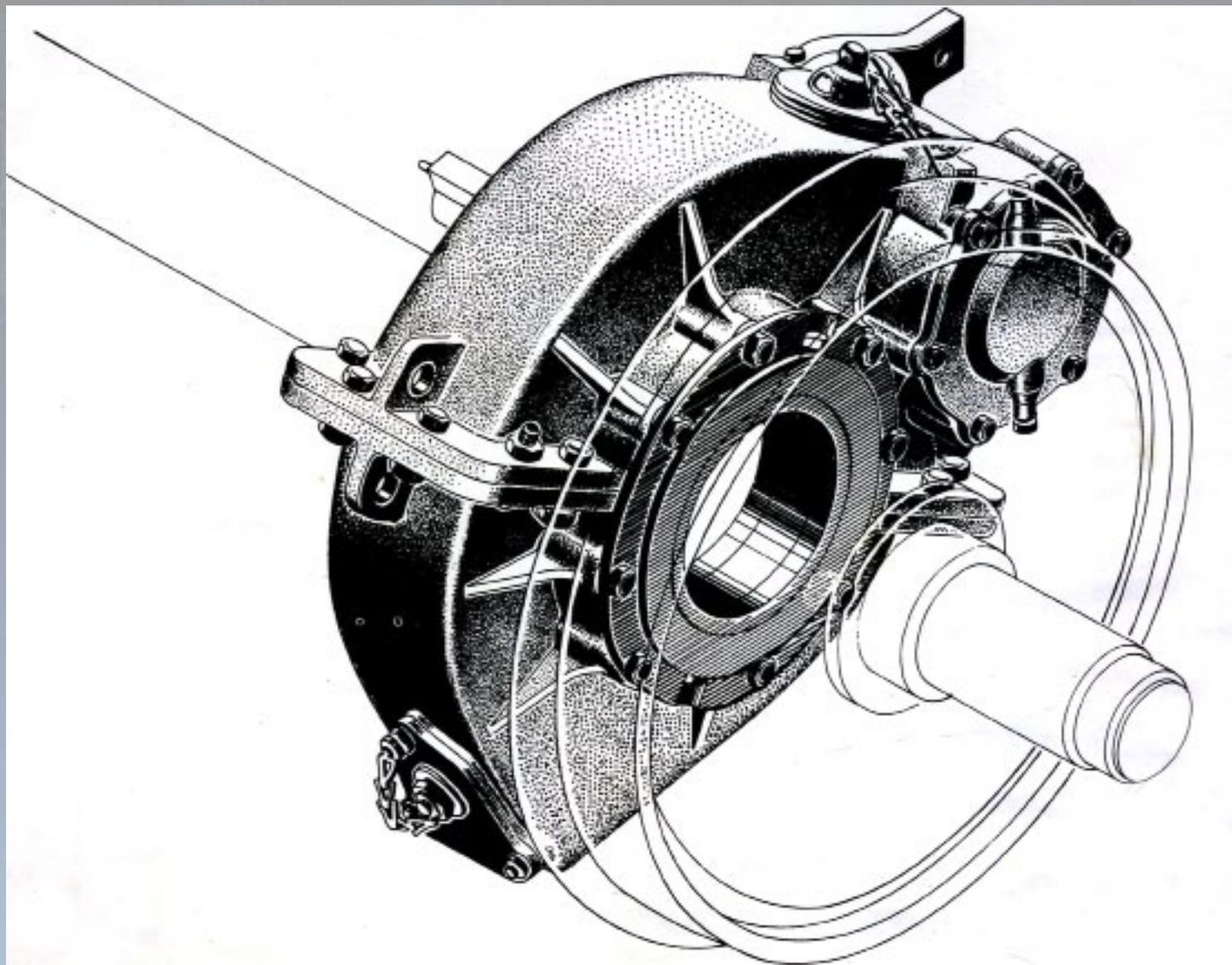


Рис. 1

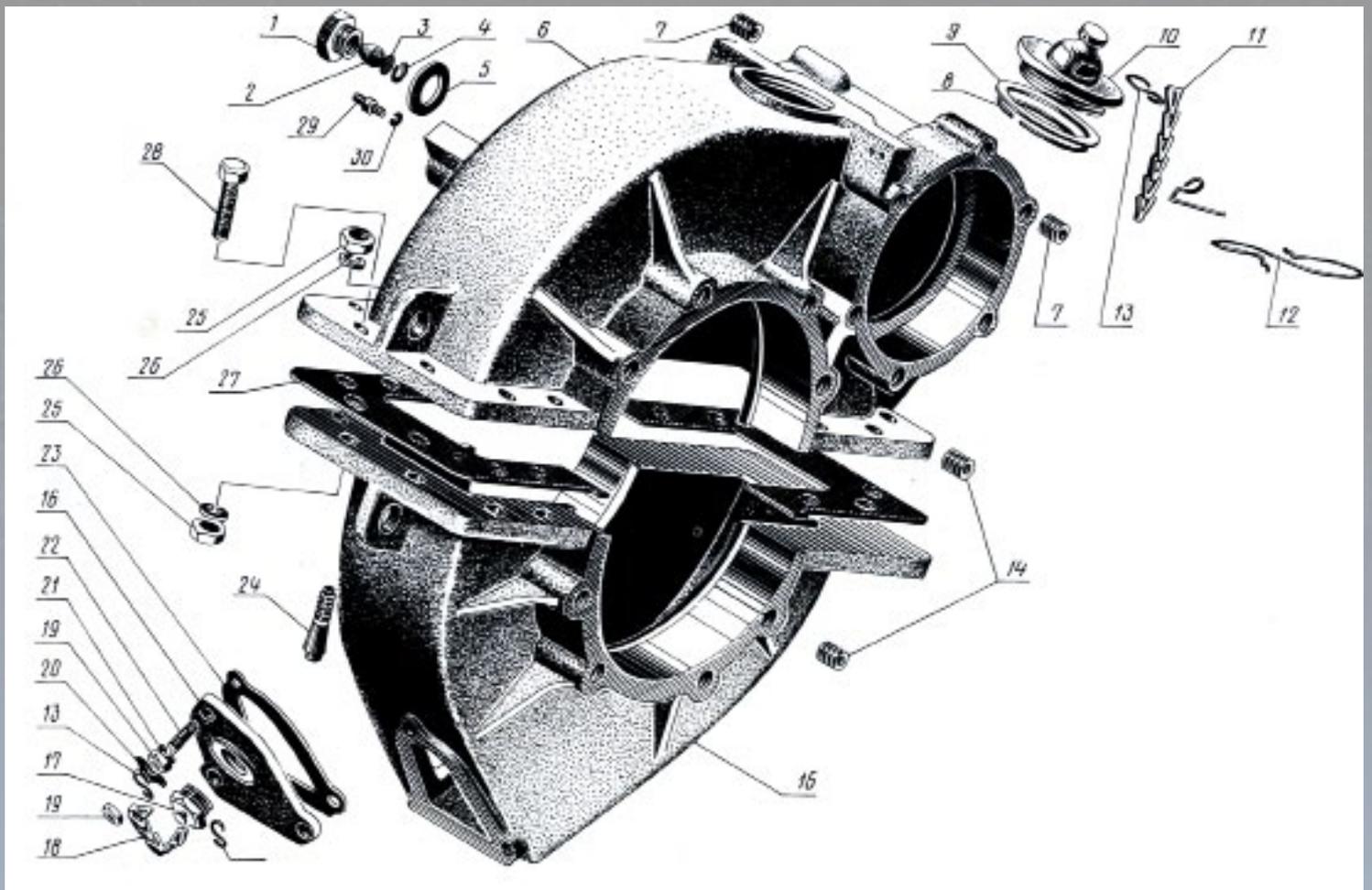


Рис. 2

- 1 – корпус сапуна (1.7020.31.51.081.30) – 4 шт. – 0,09 кг
- 2 – крученка волосяная (1.7020.31.51.083.00) – 4 шт. – 0,025 кг
- 3 – решетка сапуна (1.7020.31.51.084.20) – 4 шт. – 0,001 кг
- 4 – кольцо сапуна – 4 шт. – 0,004 кг
- 5 - прокладка 030 x 0 38 x 2 Паронит ПМБ ГОСТ 481-71 – 4 шт.
- 6 – корпус редуктора верхняя половина (1.7030.31.51.101.20) – 4 шт. – 20,9 кг
- 7 – бонка (1.7030.31.51.118.00) – 48 шт. – 0,05 кг
- 8 – кольцо 090-100-58-1-2 ГОСТ 9833-73 – 4 шт.
- 9 – шайба (1.7020.31.51.131.00) – 4 шт.
- 10 – пробка (1.7070.31.51.119.00) – 4 шт.
- 11 – звено замыкающее (1.7070.31.51.123.00) – 4 шт. – 0,002 кг
- 12 - проволока контрольная 3-0-4 ГОСТ 3282-74 (1 = 350 ± 5 мм) – 4 шт.
- 13 – восьмерка предохранительной цепи редуктора (1.7020.31.51.042.00) – 12 шт. – 0,003 кг
- 14 – бонка (1.7030.31.51.120.00) – 64 шт. – 0,055 кг
- 15 – корпус редуктора нижняя половина (Л.-7030.31.51.102.00) – 4 шт. – 20,9 кг



- 16 – крышка лючка – 4 шт.
- 17 – пробка редуктора смотровая (1.7020.31.51.047.00) – 4 шт. – 0,195 кг
- 18 – цепь (1.7070.31.51.109.00) – 8 шт. – 0, 019 кг
- 19 - гайка М12х 1.25-6Н6.35.016ГОСТ5915-70 – 16 шт.
- 20 - шайба 12 ГОСТ 13463-77 – 4 шт.
- 21 - шайба 12Л.65Г.016 ГОСТ 6202-70 Шпилька М12х1.75 ТОх1.25 41 (6д) – 12 шт.
- 22 - х 28 2°68.016 ОН025.112-66 20 – 8 шт.
- 23 – прокладка крышки лючка (1.7020.31.51.131.00) – 4 шт. – 0,002 кг
- 24 – штифт конический (1.7070.31.51.122.00) – 8 шт. – 0,143 кг
- 25 - гайка М16-6Н6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 48 шт.
- 26 - шайба 16Л.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 48 шт.
- 27 – прокладка корпуса редуктора (1.7030.31.51.108.00) – 8 шт. – 0,015 кг
- 28 – болт М16-6дх 70.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 40 шт.
- 29 – шпилька (1.7030.31.51.121.00) – 4 шт. – 0,013 кг
- 30 - шайба 8Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 4 шт.

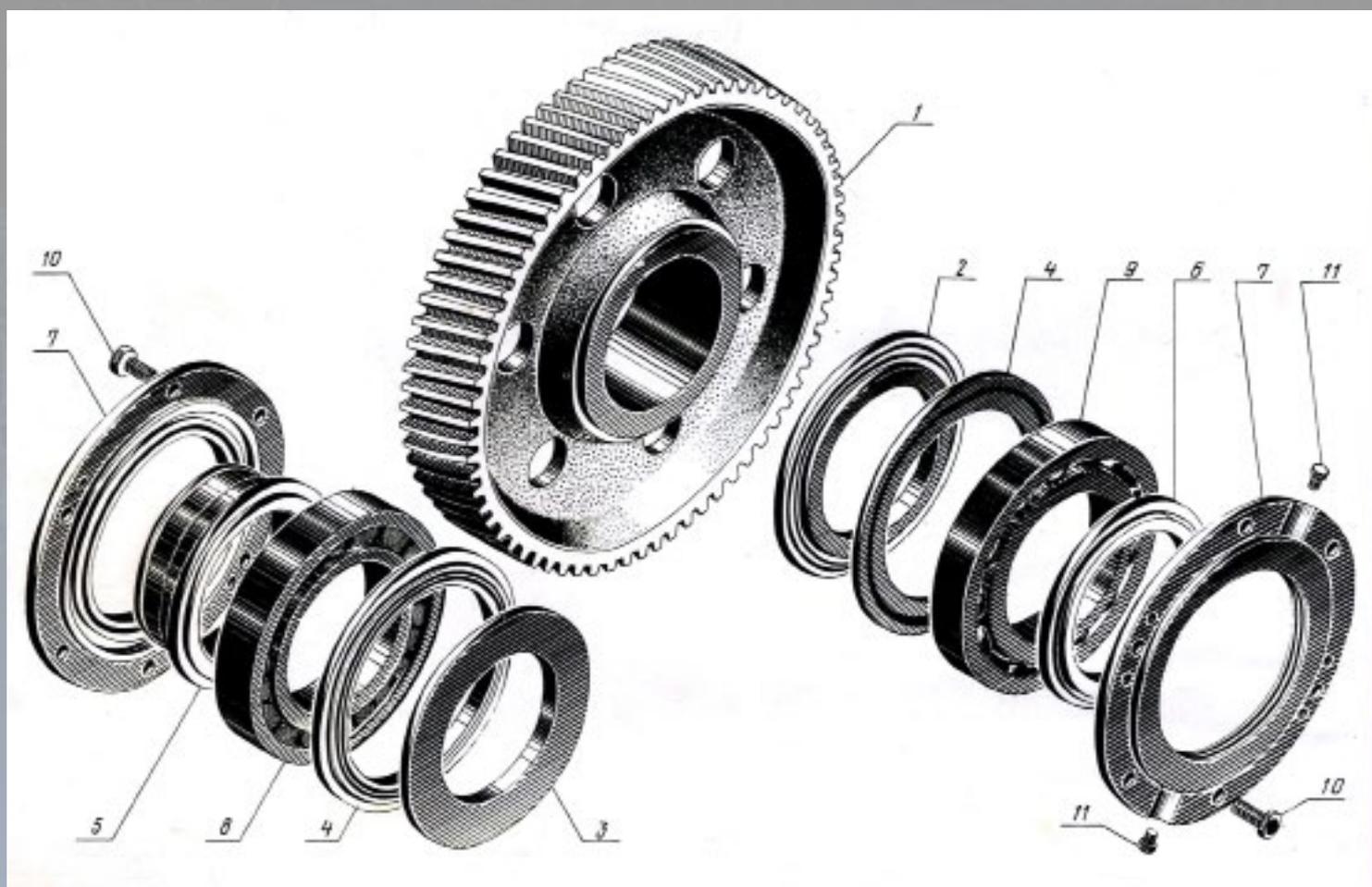


Рис. 3

- 1 – колесо зубчатое (1.7080.31.11.117.00) – 4 шт.
- 2 – кольцо лабиринтное упорное (1.7030.31.11.113.00) – 4 шт. – 3,32 кг
- 3 - кольцо лабиринтное упорное (1.7030.31.11.114.00) – 4 шт. – 3,36 кг
- 4 – кольцо лабиринтное большое (1.7030.31.11.115.00) – 8 шт. – 2,009 кг
- 5 - кольцо лабиринтное запорное (1.7030.31.11.116.20) – 4 шт. – 5,74 кг
- 6 - кольцо лабиринтное (1.7030.31.11.112.20) – 4 шт. – 2,03 кг
- 7 – крышка редуктора – 8 шт.
- 8 - подшипник 310x200x51 ТУ 37.006.051-73 – 4 шт.
- 9 - подшипник 310x201x51 ТУ 37.006.048-73 – 4 шт.
- 10 - болт М6-6qx35.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 38 шт.
- 11 - пробка КГ 1/8» ГОСТ 12720-57 – 16 шт.



Рис. 4

- 1 – кольцо лабиринтное внутреннее (1.7030.31.51.107.00) – 4 шт. – 1,35
- 2 - кольцо лабиринтное наружное (1.7030.31.51.115.00)
- 3 - подшипник 90x190x43 ТУ 37.006.044-73 – 4 шт.
- 4 – шайба крепительная (1.7030.31.51.104.00) – 4 шт. – 0,6 кг
- 5 – шайба стопорная (1.7070.31.51.018.00) – 4 шт. – 0,018 кг
- 6 - пробка КГ 1/8» ГОСТ 12720-67 – 32 шт.
- 7 - болт М16-6qx35.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 76 шт.
- 8 - болт М12-6дх30.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 72 шт.
- 9 - шайба 12.65Г.06 ГОСТ 6402-70 – 72 шт.
- 10 - пробка КГ 1/8» ГОСТ 12720-67 – 32 шт.
- 11 – крышка редуктора малая (1.7030.31.51.105.00) – 4 шт. – 3,55 кг
- 12 – шестерня редуктора (1.7030.31.51.103.11) – 4 шт. – 16,36 кг
- 13 - кольцо лабиринтное внутреннее (1.7030.31.51.106.00) – 4 шт.
- 14 - кольцо лабиринтное наружное (1.7030.31.51.114.00) – 4 шт. – 0,47 кг
- 15 - подшипник 75x160x37 ТУ 37.006.049-73 – 4 шт.
- 16 – кольцо запорное (1.7030.31.51.113.00) – 4 шт. – 0,8 кг
- 17 – штифт (1.7070.31.51.078.00) – 8 шт. – 0,047 кг
- 18 – крышка передняя малая редуктора (1.7030.31.51.116.00) – 4шт. – 5,71 кг

## Подвеска редуктора

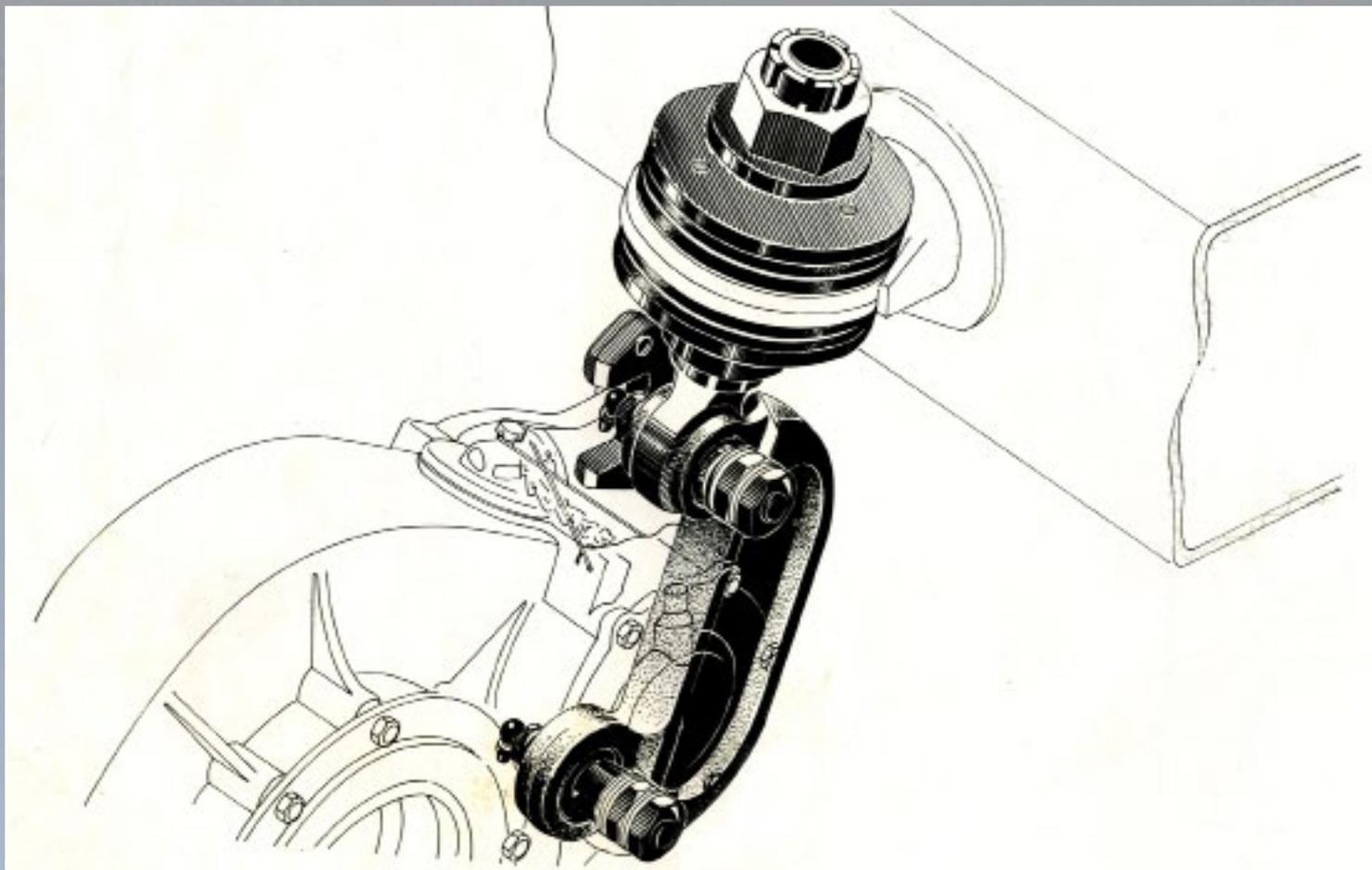


Рис. 1

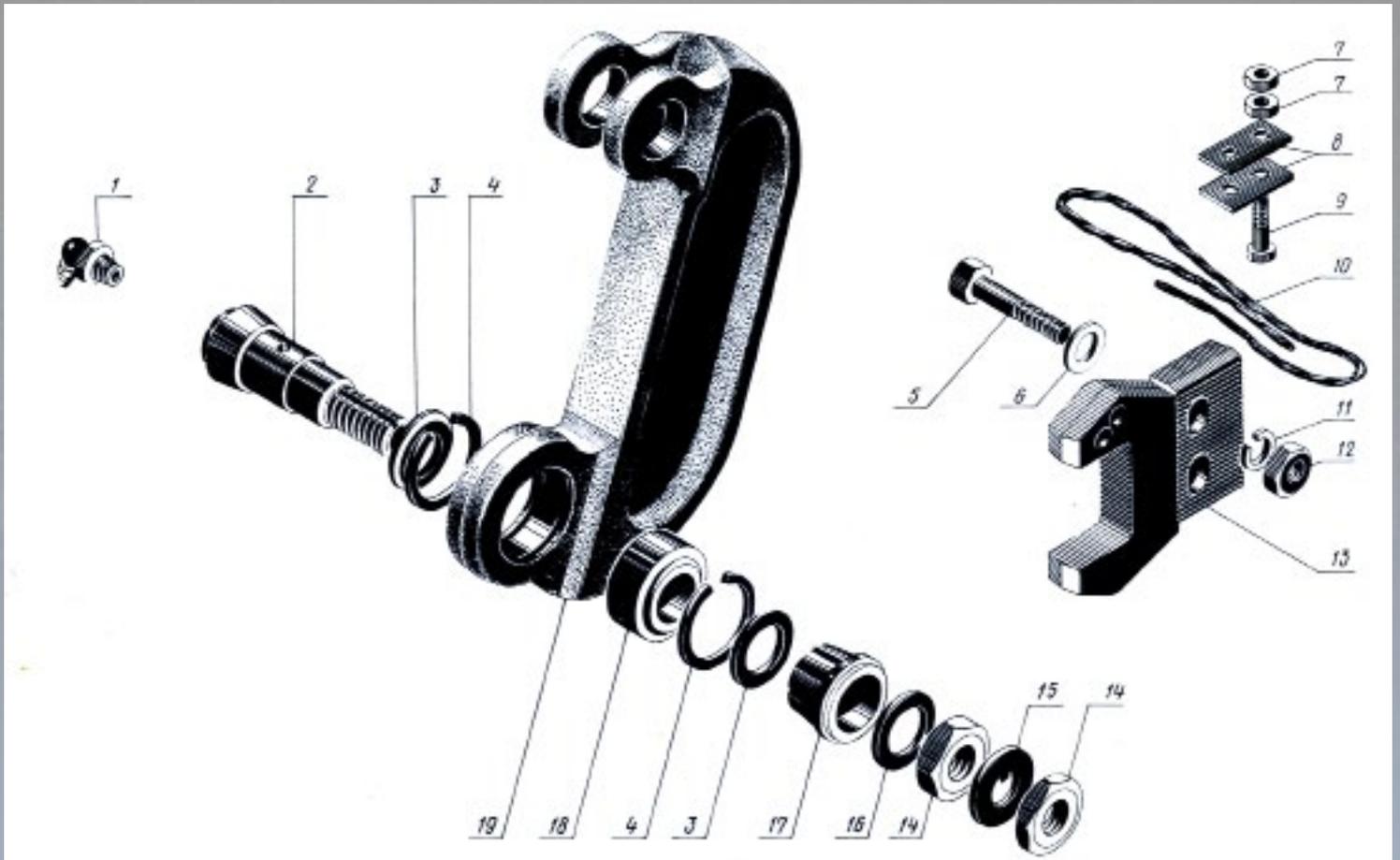


Рис. 2

- 1 - масленка 23.90.ц6 ГОСТ 19853-74 – 4 шт.
- 2 - валик (1.7100.31.52.101.00) – 4 шт. – 1,1 кг
- 3 - кольцо (1.7030.31.52.108.00) – 4 шт. – 0,02 кг
- 4 - кольцо А-62 ГОСТ 13943-68 – 8 шт.
- 5 - болт М16-6дх70.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 15 шт. – 12 кг
- 6 - шайба 16.01.016 ГОСТ 11371-78
- 7 - гайка М8-6Н.6 35.016 ГОСТ 5915-70 – 16 шт.
- 8 - планка (1.7070.31.52.116.00) – 8 шт. – 0,056 кг
- 9 - болт М8-6дх30.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 12 шт.
- 10 - канат (1.7070.31.52.117.00)
- 11 - шайба 160Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 12 шт.
- 12 - гайка М16-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 12 шт.
- 13 - вилка предохранения (1.7170.31.52.112.00) – 4 шт. – 4.06 кг
- 14 - гайка М27х2-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 8 шт.
- 15 - шайба (1.7170.31.52.105.00) – 4 шт. – 0,19 кг
- 16 - шайба (1.7170.31.52.118.00) – 4 шт. – 0,02 кг
- 17 - втулка (1.7100.31.52.103) – 4 шт. – 0,14 кг

18 - подшипник шарнирный № ШС-40 ГОСТ 3635-78 – 4 шт. – 10,0 кг  
 19 - серьга (1.7030.31.52.110.21) – 4 шт. – 10,0 кг

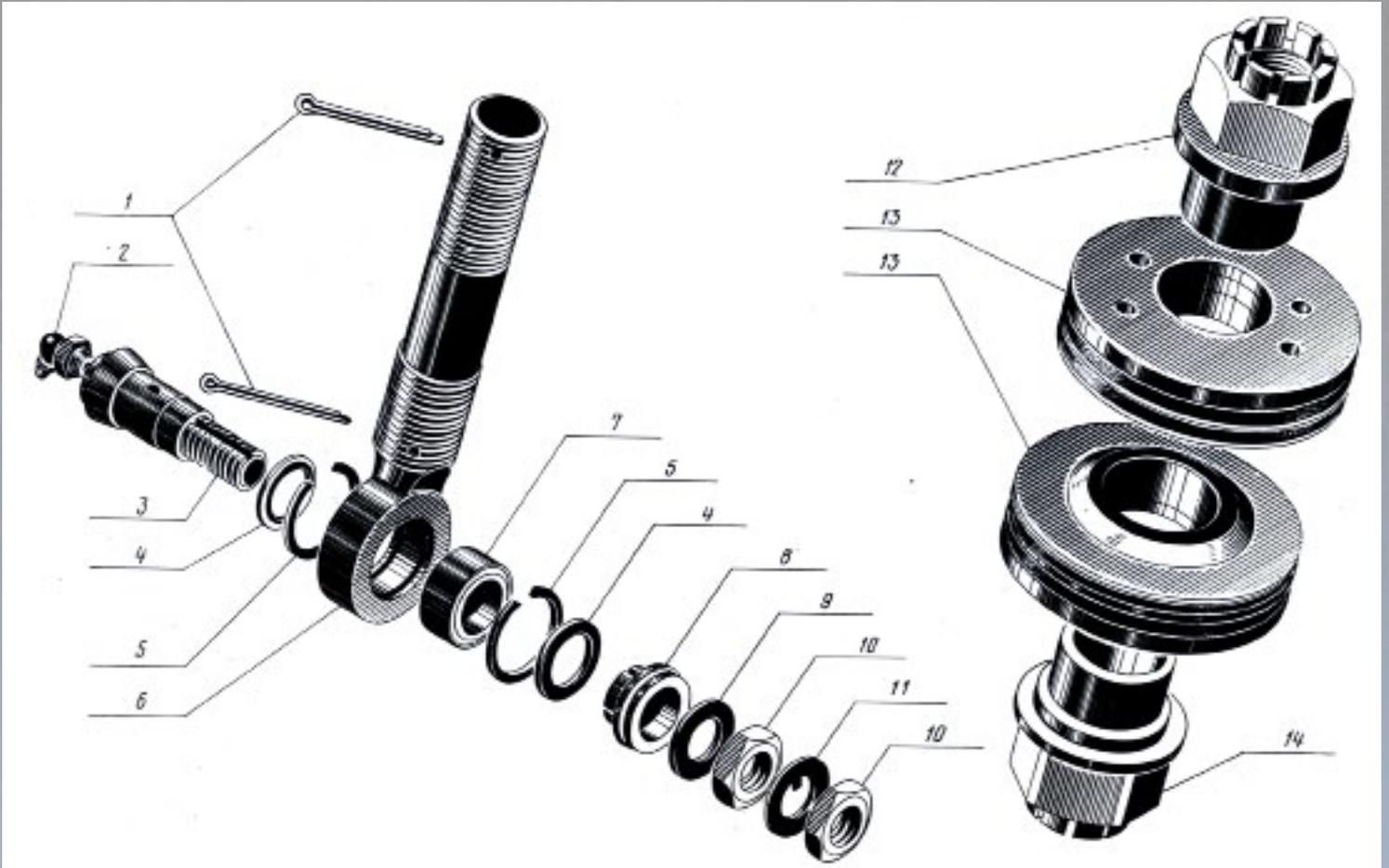


Рис. 3

- 1 - шплинт 6,3x10 ГОСТ 397-79 – 8 шт.
- 2 - масленка 23.90.Ц6 ГОСТ 19853-74 – 4 шт.
- 3 - валик (1.7100.31.52.104.00) – 4 шт. – 1,1 кг
- 4 - кольцо (1.7030.31.52.108.00) – 16 шт. – 0,027 кг
- 5 - кольцо А-62 ГОСТ 13943-68 – 8 шт.
- 6 - болт подвески (7030.31.52.101.00) – 4 шт. – 5,85 кг
- 7 - подшипник шарнирный № ШС-40 ГОСТ 3635-78 – 4 шт.
- 8 - втулка (1.7100.31.52.104.00) – 4 шт. – 0,12 кг
- 9 - шайба (1.7100.31.52.118.00) – 4 шт. – 0,02 кг
- 10 - гайка М27x2-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 8 шт.
- 11 - шайба (1.7171.31.52.105.00) – 4 шт. – 0,019 кг
- 12 - гайка верхняя (1.7030.31.52.102.00) – 4 шт. – 2,4 кг
- 13 - амортизатор (2.7030.31.52.011.00) – 8 шт. – 2,28 кг
- 14 - гайка нижняя карданная муфта (1.7030.31.52.103.00) – 4 шт.



Рис. 4

- 1 – шайба (1.7020.31.53.067.00) – 8 шт. – 0,068 кг
- 2 – гайка (1.7020.31.53.066.00) – 8 шт. – 0,576 кг
- 3 - гайка М14-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 16 шт.
- 4 - шайба 140Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 16 шт.
- 5 – вилка (1.7020.31.53.051.30) – 8 шт. – 6,12 кг
- 6 – прокладка (1.7020.31.53.068.20) – 4 шт. – 0,009
- 7 – прокладка (1.7020.31.53.069.00) – 8 шт. – 0,002 кг
- 8 – стакан (1.7020.31.53.063.20) – 8 шт. – 2,87 кг
- 9 – прокладка (1.7020.31.53.074.00) – 8 шт. – 0,0056 кг
- 10 – щит (1.7020.31.53.062.50) – 8 шт. – 0,038 кг
- 11 - шайба 16Л.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 16 шт.
- 12 - пробка 3/8» ГОСТ 12720-67 – 16 шт.
- 13 – кольцо зажимное (1.7020.31.53.064.20) – 8 шт. – 1,8 кг
- 14 - болт М12-6x85.68.35-016 ГОСТ 7796-70 – 32 шт.

- 15 - болт М14х50 ГОСТ 7796-70 – 16 шт.  
 16 - прокладка (1.7020.31.53.065.10) – 4 шт. – 1,15 кг  
 17 - гайка М12-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 32 шт.

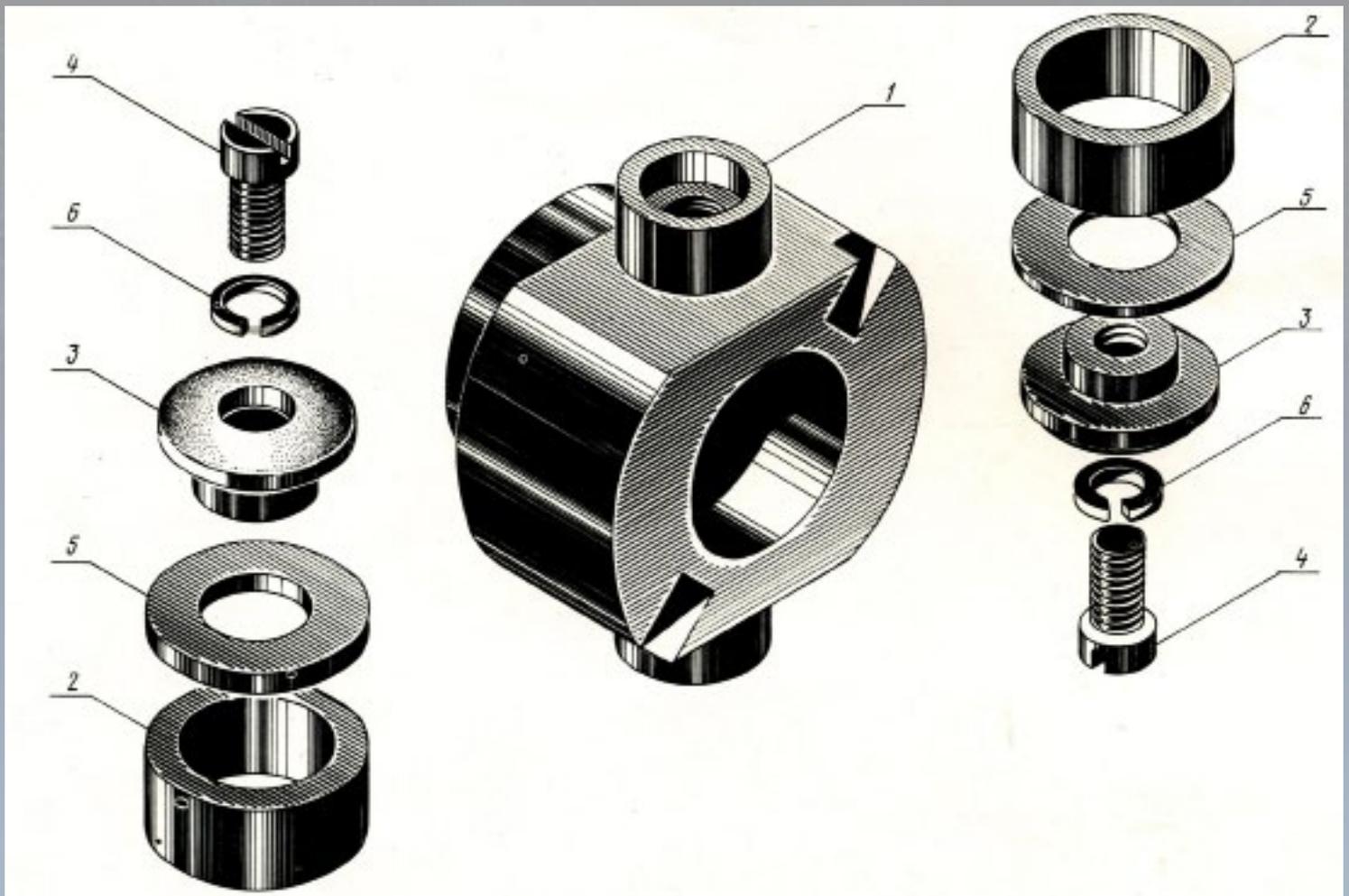


Рис. 5

- 1 - кулачок (1.7020.31.53.056.10) – 8 шт. – 3,04 кг  
 2 - ролик (1.7020.31.53.057.00) – 16 шт. – 0,205 кг  
 3 - колпачок (1.7020.31.53.061.00) – 16 шт. – 0,085 кг  
 4 - винт (1.7030.31.53.103.00) – 16 шт. – 0,01 кг  
 5 - шайба (1.7070.31.53.101.00) – 16 шт. – 0,009 кг  
 6 - шайба 12.ОТ.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 16 шт.

## Подвешивание тягового электродвигателя

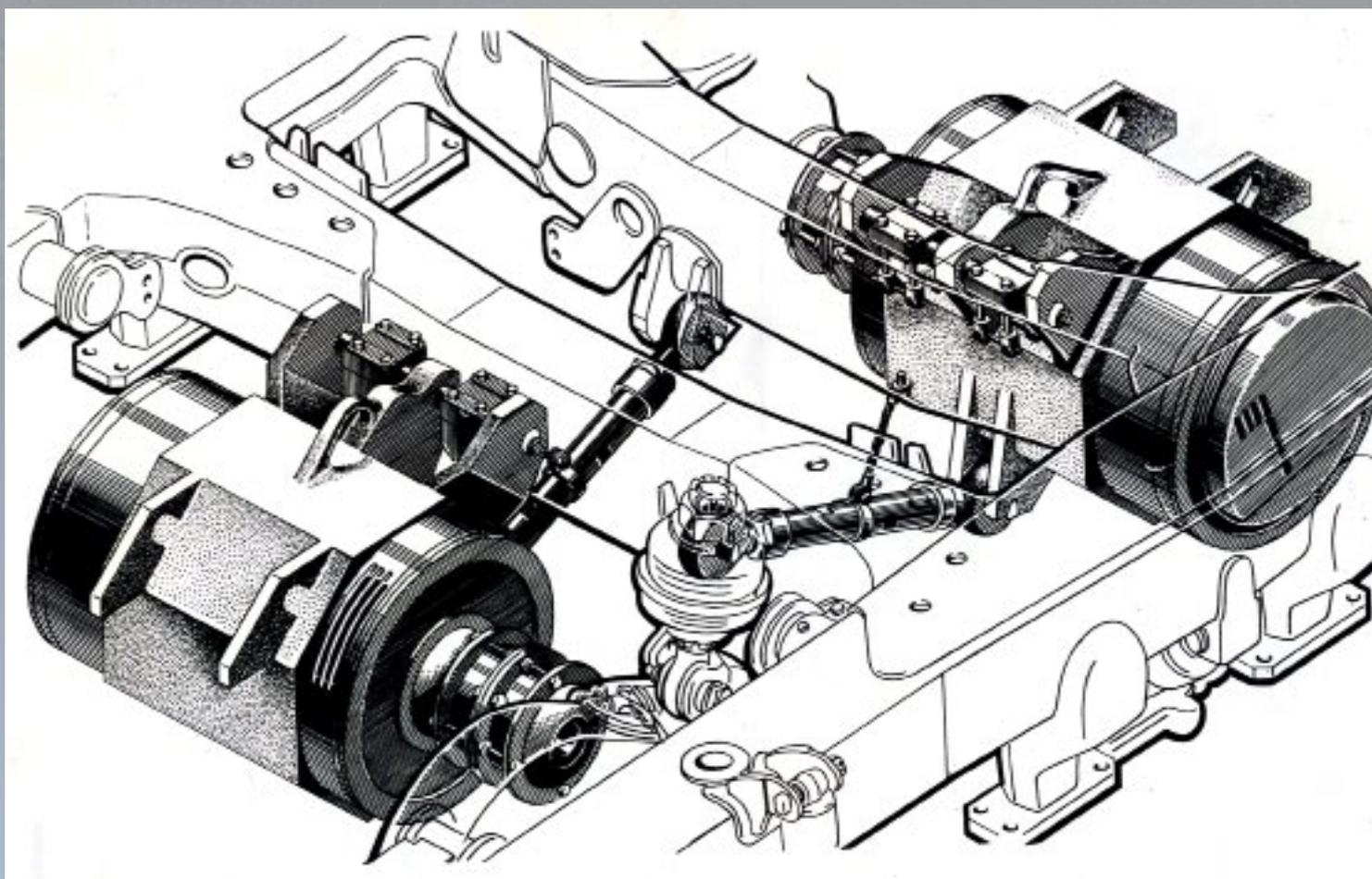


Рис. 1

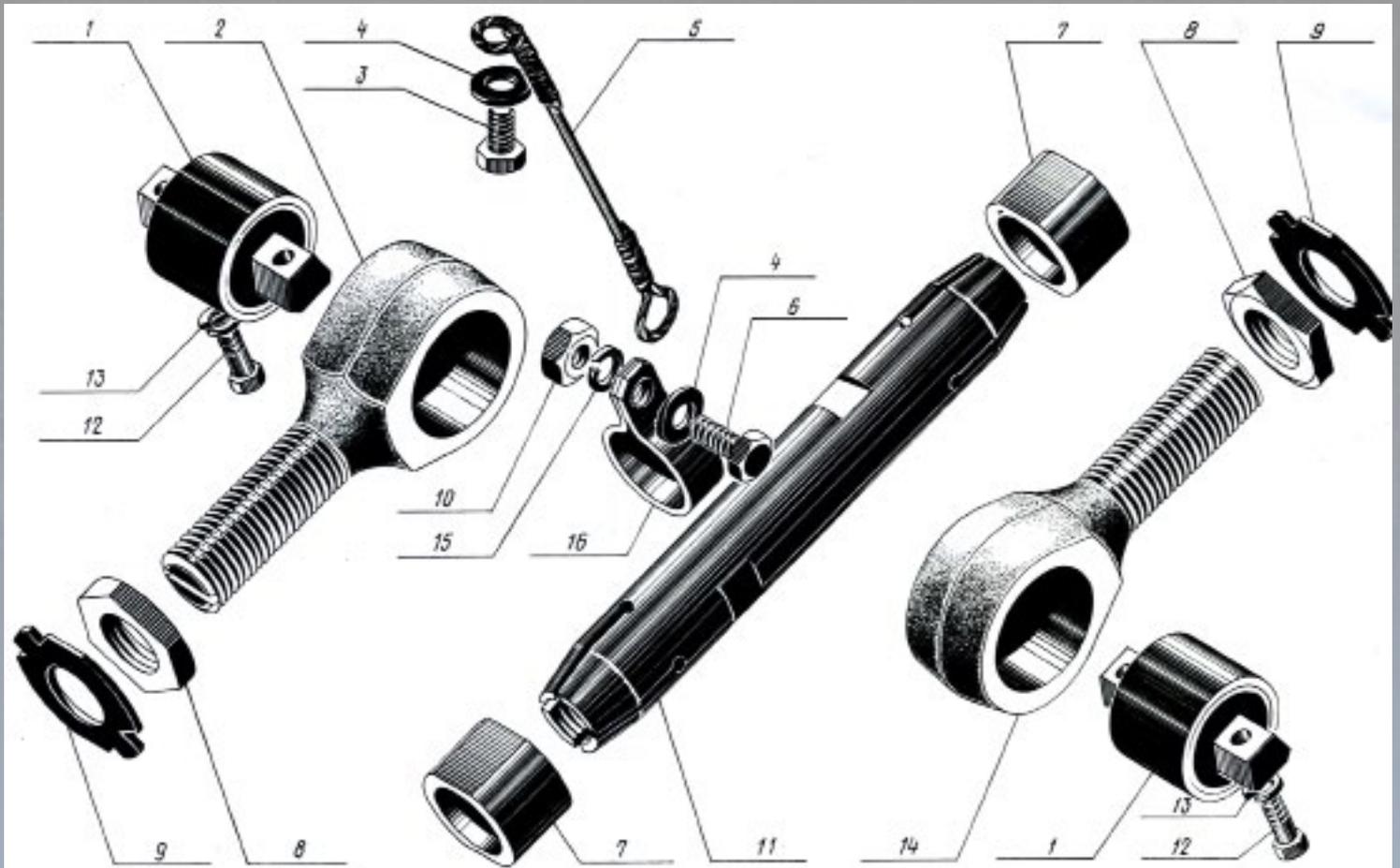


Рис. 2

- 1 – шарнир резинометаллический (2.7170.31.53.016.00) – 4 шт. – 2,44 кг
- 2 – болт (1.7170.31.53.214.01) – 2шт. – 3,9 кг
- 3 - болт М10-6qx20 ГОСТ 7797-70
- 4 - шайба 10Л.65Г.016 ГОСТ 11371-78 – 2шт.
- 5 – трос предохранительный (2.7170.31.53.017.00) – 2 шт.
- 6 - болт М10-6дх35 ГОСТ 7797-70 – 2 шт.
- 7 – втулка (1.7170.31.53.218.00) – 4 шт. – 0,52 кг
- 8 – гайка (1.7170.31.53.226.00) – 4 шт. – 0,29 кг
- 9 – шайба (1.7020.31.53.067.00) – 4 шт. – 0,068 кг
- 10 - гайка М10-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 2 шт.
- 11 – тяга (1.7170.31.53.201.10) – 2 шт. – 3,7 кг
- 12 – болт (1.7170.31.53.225.00) – 8 шт.
- 13 - шайба 12Л.65Г.016 Гост 11371-78 – 8 шт.
- 14 – болт (1.7170.31.53.214.00) – 2 шт. – 3,9 кг
- 15 - шайба 10.01.016 ГОСТ 6402-70 – 2 шт.
- 16 – хомут (1.7170.31.53.219.00) – 2 шт.

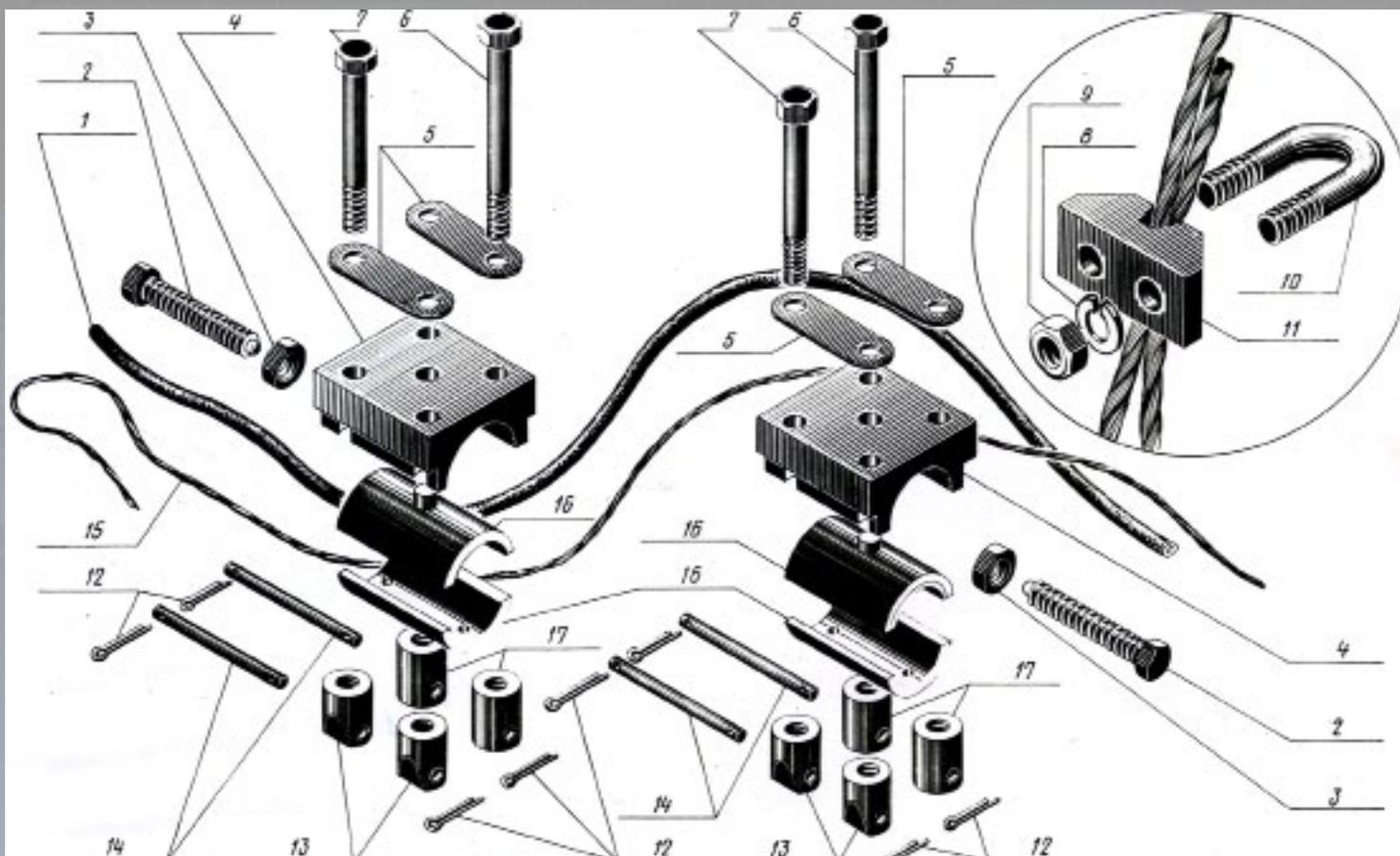


Рис. 3

- 1 – трубка (1.7170.31.53.227.10) – 2 шт. – 0,185 кг
- 2 – винт установочный (1.7170.31.53.208.20) – 4 шт. – 0,185 кг
- 3 - гайка М16-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 4 шт.
- 4 – крышка (1.7170.31.53.200.30) – 4 шт. – 2,3 кг
- 5 – планка (1.7170.31.53.224.00) – 8 шт. – 0,12 кг
- 6 – болт (1.7170.31.53.207.31) – 8 шт. – 0,141 кг
- 7 - болт (1.7170.31.53.207.30) – 8 шт. – 0,126 кг
- 8 - шайба 10Л.65Г.016 ГОСТ 11371-78 – 8 шт.
- 9 - гайка М10-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 8 шт.
- 10 – скоба (1.7170.31.53.213.00) – 4 шт. – 0,06 кг
- 11 – колодка (1.7170.31.53.212.00) – 4 шт. – 0,06 кг
- 12 - шплинт 2х16 ГОСТ 397-79 – 16 шт.
- 13 – сухарь (1.7170.31.53.230.00) – 8 шт. – 0,115 кг
- 14 – ось (1.7170.31.53.223.00) – 8 шт. – 0,042 кг
- 15 – трос (1.7170.31.53.209.00) – 2 шт. – 0,35 кг
- 16 – прокладка (2.7170.31.53.011.30) – 8 шт. – 0,095 кг
- 17 – сухарь (1.7170.31.53.222.00) – 8 шт. – 0,118 кг

## Электродвигатель типа ДК-117Д (ИРАК.652421.001-3)

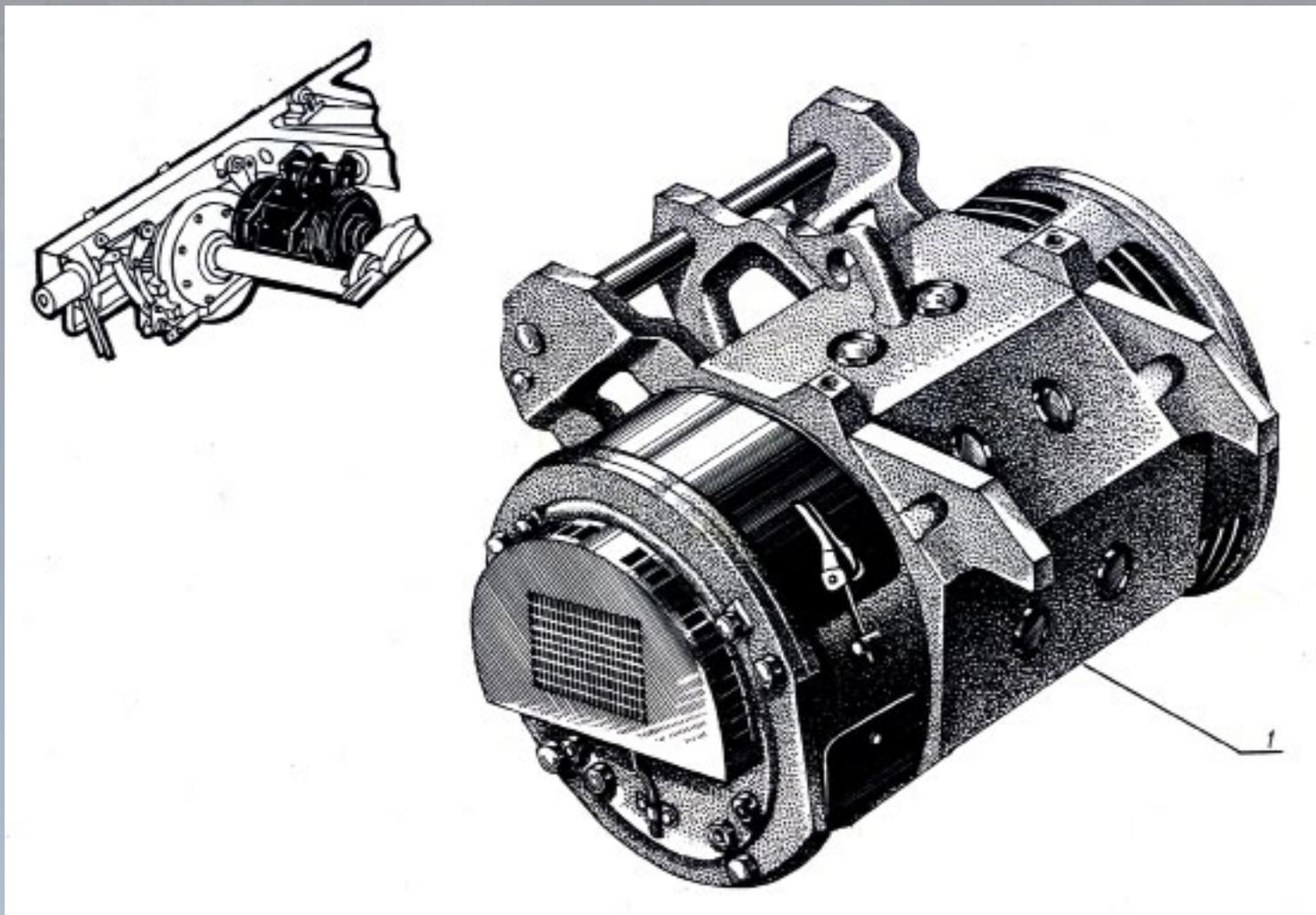


Рис. 1

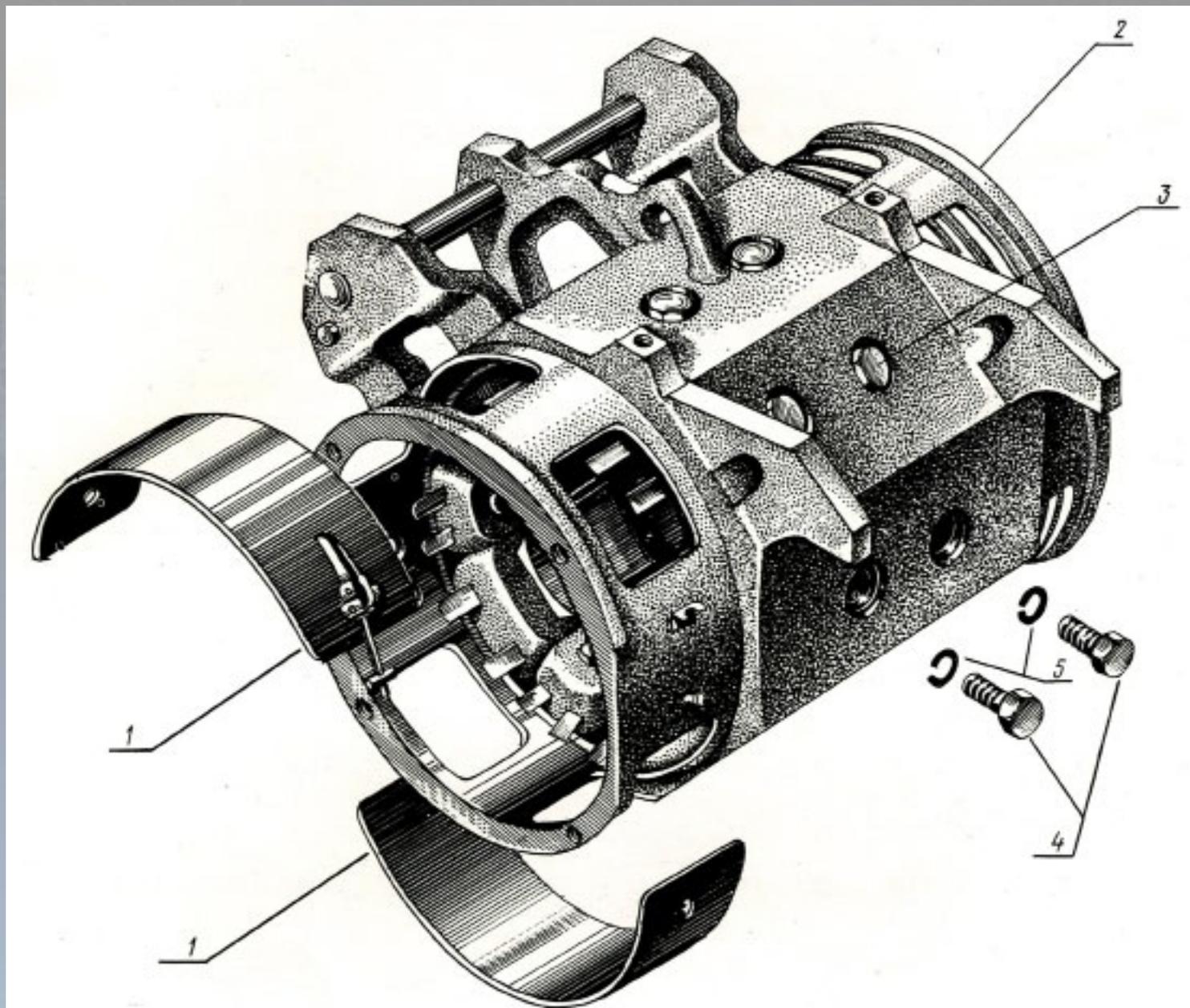


Рис. 2

- 1 – крышка (5ТД314.149) – 2 шт. – 1,6 кг
- 2 – индуктор (5ТД.670.446) – 1 шт. – 466 кг
- 3 – болт М20.6qx70.66.099 ГОСТ 7796-70 (8ТД.920.404) – 8 шт. – 0,319 кг
- 4 – болт (8ТД.920.507-4) – 8 шт. – 0,182 кг
- 5 – шайба 20.65Г.029 ГОСТ 6402-70 (8ТД.953.048) – 16 шт. – 0,0157 кг

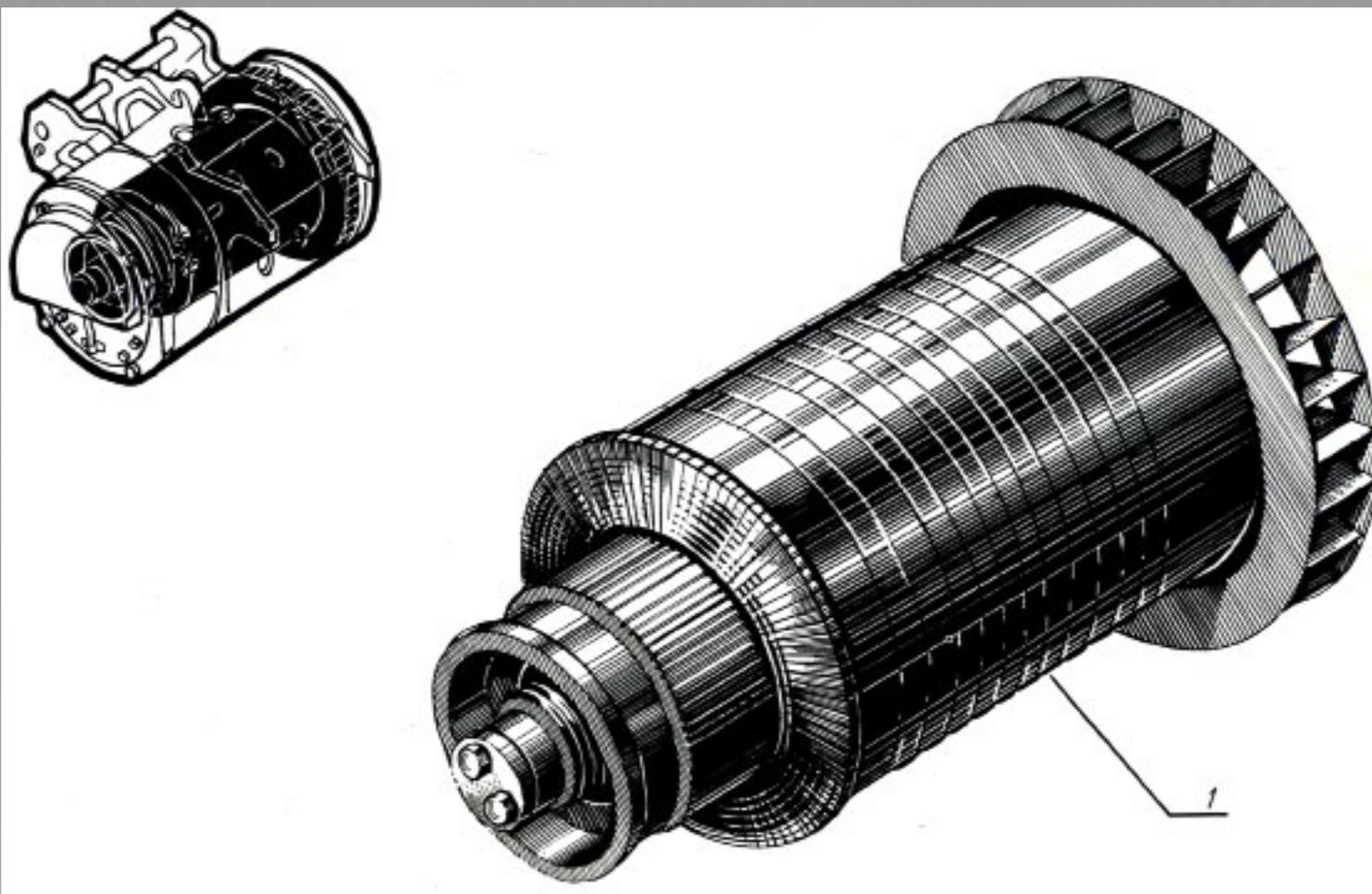


Рис. 3

1 – якорь обмотанный (5ТД.674.508) – 1 шт. – 300 кг

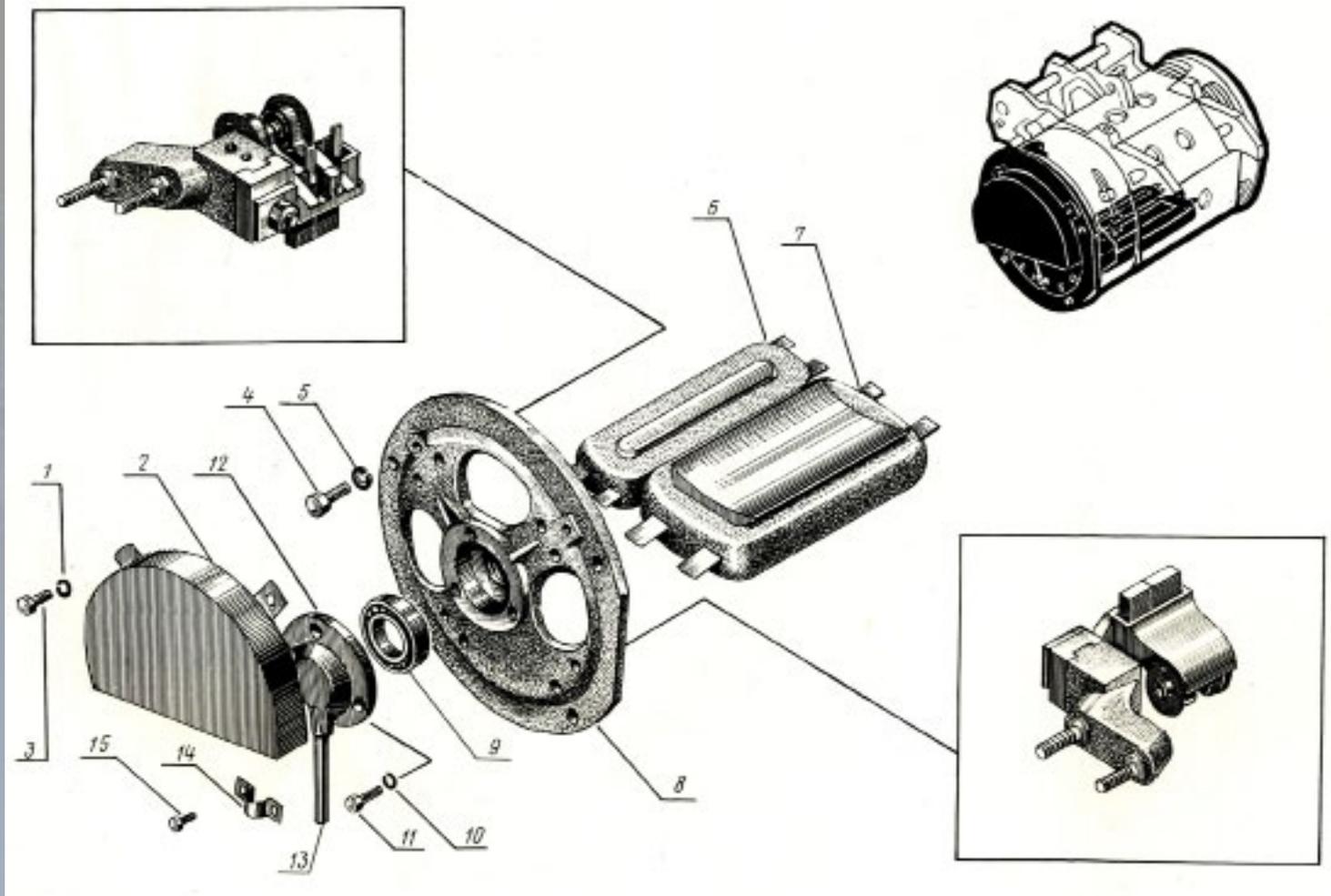


Рис. 4

- 1 - шайба 8.65Г.029 ГОСТ 6402-70 (8ТД.953.044) – 2 шт. – 0,0010 кг
- 2 - шайба 8.02.099 ГОСТ 11371-78 (8ТД.950.030) – 3 шт. – 0,021 кг
- 3 - болт
- 4 - болт М16.6qx35 ГОСТ 7796-70 (8ТД.920.210) – 8 шт. – 0,081 кг
- 5 - шайба 16.65Г.029 ГОСТ 6402-70 (8ТД.953.047) – 16 шт. – 0,0080 кг
- 6 - полюс с катушкой (5ТД.648.071) – 4 шт. – 13,25 кг
- 7 - полюс с катушкой (5ТД.648.073) – 4 шт. – 32,5 кг
- 8 - щит подшипниковый (5ТД017.159) – 1 шт. – 23,5 кг
- 9 - подшипник 30-32.31 ОМ ТУ 37006.049-73 – 1 шт. – 1,35 кг
- 10 - шайба 12.65Г.029 ГОСТ 6402-70 (8ТД.953.046) – 7 шт. – 0,0034 кг
- 11 - болт Ш2.6цx30 ГОСТ 7796-70 (8ТД920.116) – 3 шт. – 0,0382 кг
- 12 - крышка подшипника (8ТД.317.715) – 1 шт. - 1,5 кг
- 13 - трубка (ТИБЛ.747121.001) – 1 шт. – 0,143 кг
- 14 - скоба (8ТД. 140.064) – 1 шт. – 0,02 кг
- 15 - болт М8.6qx12 ГОСТ 7796-70 (8ТД.920.088) – 2 шт. – 0,0092 кг

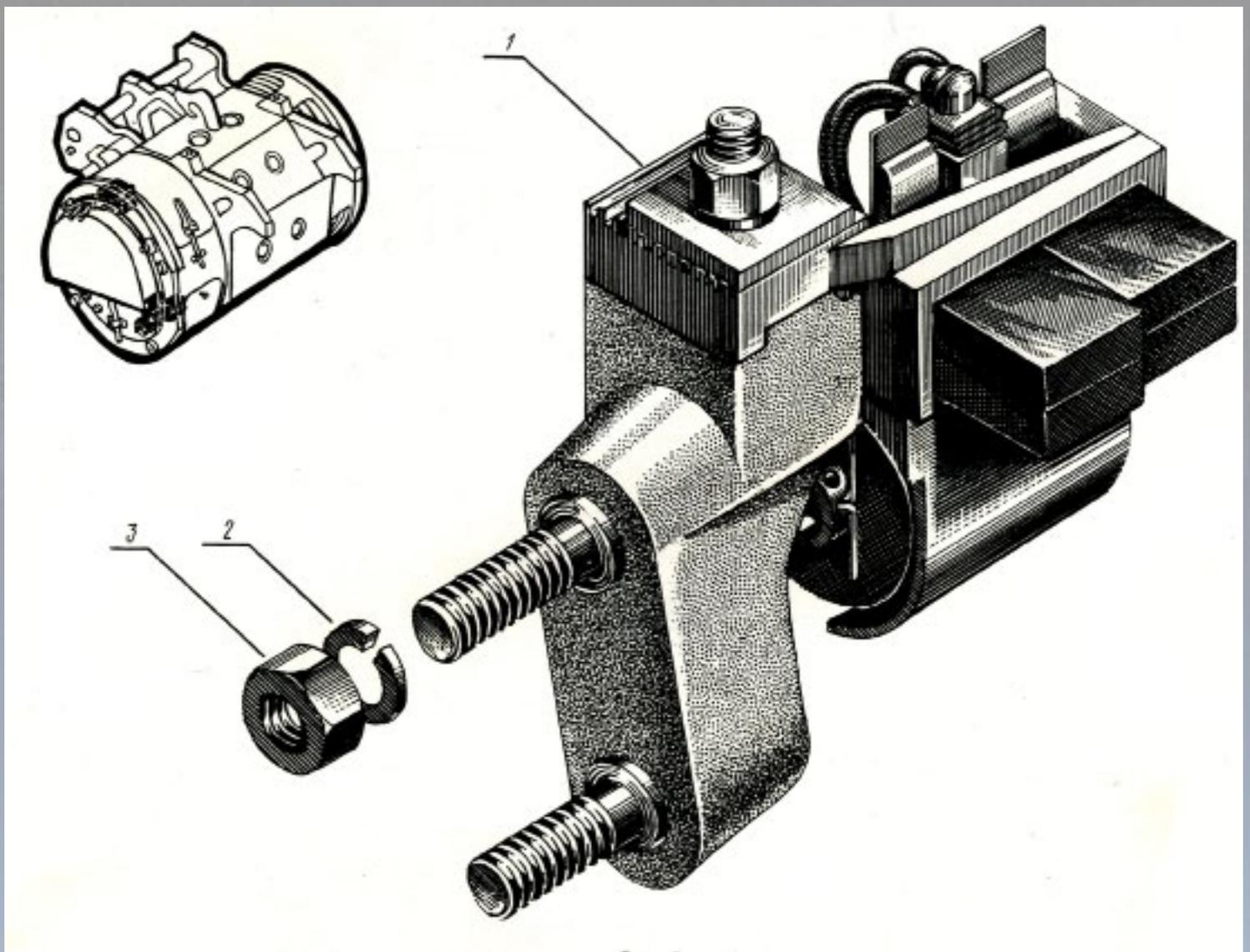


Рис. 5

- 1 – щеткодержатель (5ТД. 112.040) – 4 шт. – 1,5 кг
- 2 - шайба 16.65Г.029 ГОСТ 6402-70 (8ТД.953.047) – 16 шт. – 0,0080 кг
- 3 - гайка М16.5.099 ГОСТ 5915-70 (8ТД940.024) – 8 шт. – 0,033 кг

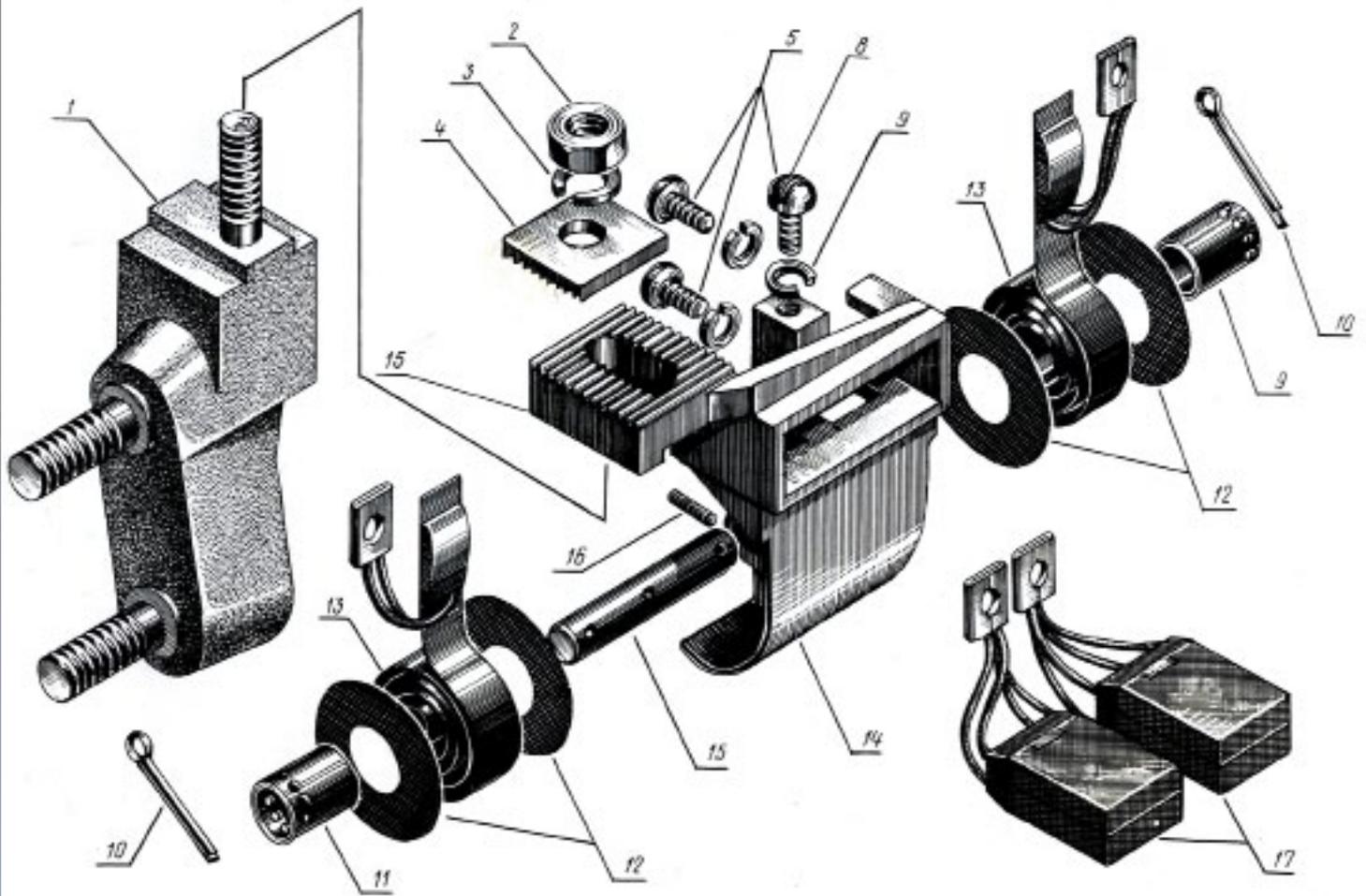


Рис. 6

- 1 – кронштейн (5ТД 120.097) – 1 шт. – 0,66 кг
- 2 - гайка М12.5.099 ГОСТ 5915-70 (8ТД.940.0050) – 1 шт. – 0,0154 кг
- 3 - шайба 12.65Г.029 ГОСТ 6402-70 (8ТД.953.046) – 1 шт. – 0,0034 кг
- 4 – накладка (8ТД135.129) – 1 шт. – 0,033 кг
- 5 - болт М8qx20.58.099 ГОСТ 7796-70 (8ТД.920.090) – 2 шт. – 0,0121 кг
- 6 - шайба 8.65Г.029 ГОСТ 6402-70 (8ТД.953.046) – 2 шт. – 0,0034 кг
- 8 – винт (8ТД.906.074-02) – 1 шт. – 0,0055 кг
- 9 - шайба М6.65Г.029 ГОСТ 6402-70 (8ТД.953.043) – 1 шт. – 0,0005 кг
- 10 - шплинт 4 x 32 ГОСТ 397-79 (8ТД.994.025) – 2 шт. – 0,0033 кг
- 11 – втулка (8ТД.211.292-01) – 2 шт. – 0,008 кг
- 12 – шайба (8ТД.710.534-01) – 4 шт. – 0,001 кг
- 13 – шайба стопорная (8ТД.951.084-1) – 2 шт. – 0,117 кг
- 14 – корпус щеткодержателя (8ТД.006.026)
- 15 – ось (8ТД.205.504) – 0,084 кг

16 - винт М6.6qx12.58.099 ГОСТ 1478-75 (8ТД.907.000) – 0,0018 кг  
 17 - щетка ЭГ-84.ФЭ 3.596.1174.ТУ 16-538.218-74 (5ТД.5.78.054) – 8 шт. – 0,05 кг

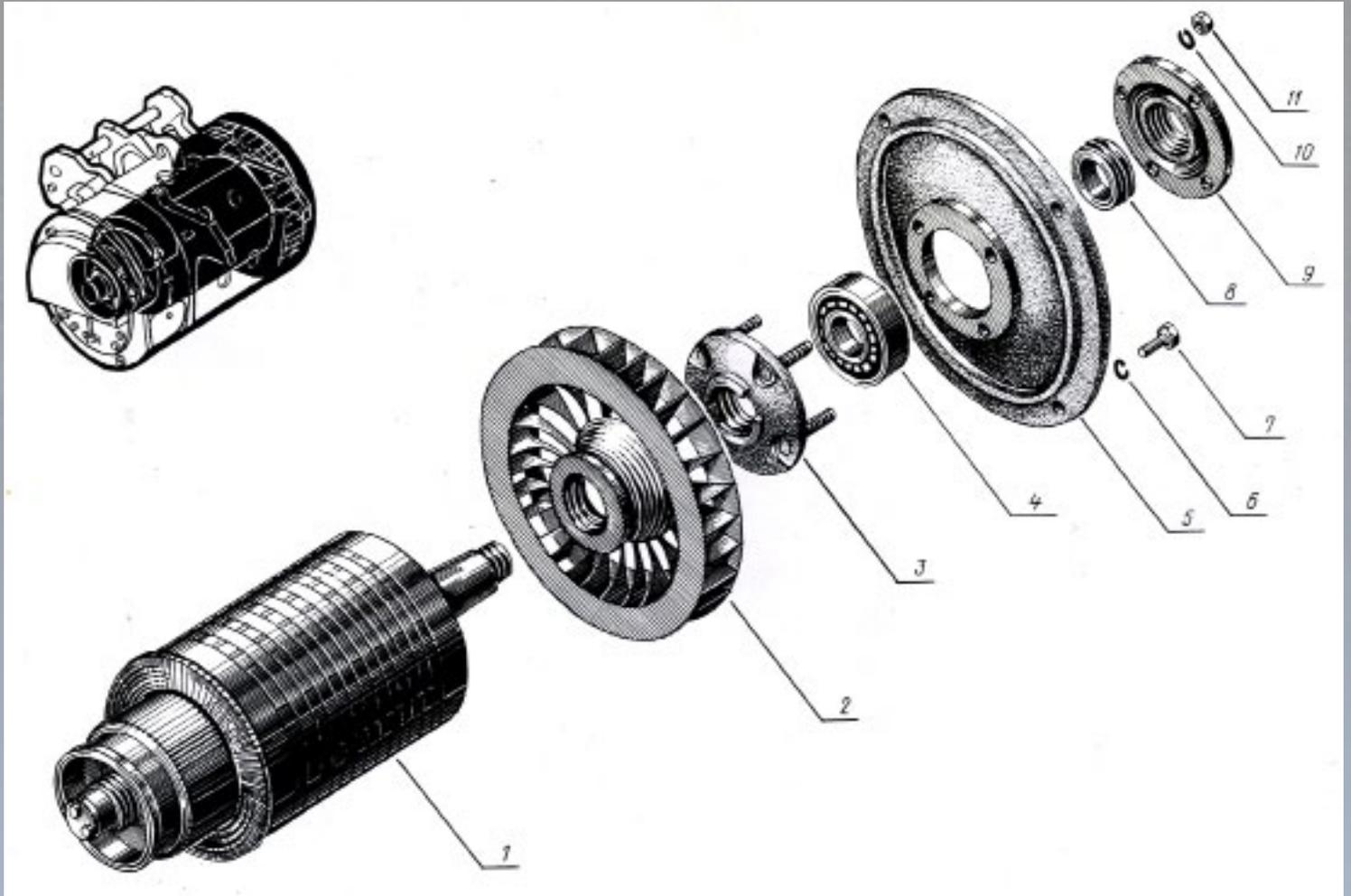


Рис. 7

1 – якорь (5ТД.674.508) – 300 кг  
 2 – вентилятор (5ТД.435.094) – 2 шт. – 6,2 кг  
 3 – крышка подшипника (5ТД.317.099) – 2,8 кг  
 4 – подшипник 80-413 ТУ-37.006.049-73 – 3,6 кг  
 5 – щит подшипниковый (8ТД.017.453) – 17,5 кг  
 6 - шайба 16.65Г.029 ГОСТ 6402-70 (8ТД.953.047) – 4 шт. – 0,008 кг  
 7 - болт М16-6qx35.58.099 ГОСТ 7796-70 (8ТД.920.210) – 4 шт. – 0,0382 кг  
 8 – втулка (8ТД.211.294) – 1,2 кг  
 9 – крышка подшипника (8ТД.317.657) – 2,6 кг  
 10 - шайба 12.65Г.029 (8ТД.953.046) – 4 шт. – 0,0036 кг  
 11 – гайка М 12-74.5.099 ГОСТ 5915-70 (8ТД.940.0050) – 4 шт. – 0,0154 кг

## Центральное подвешивание

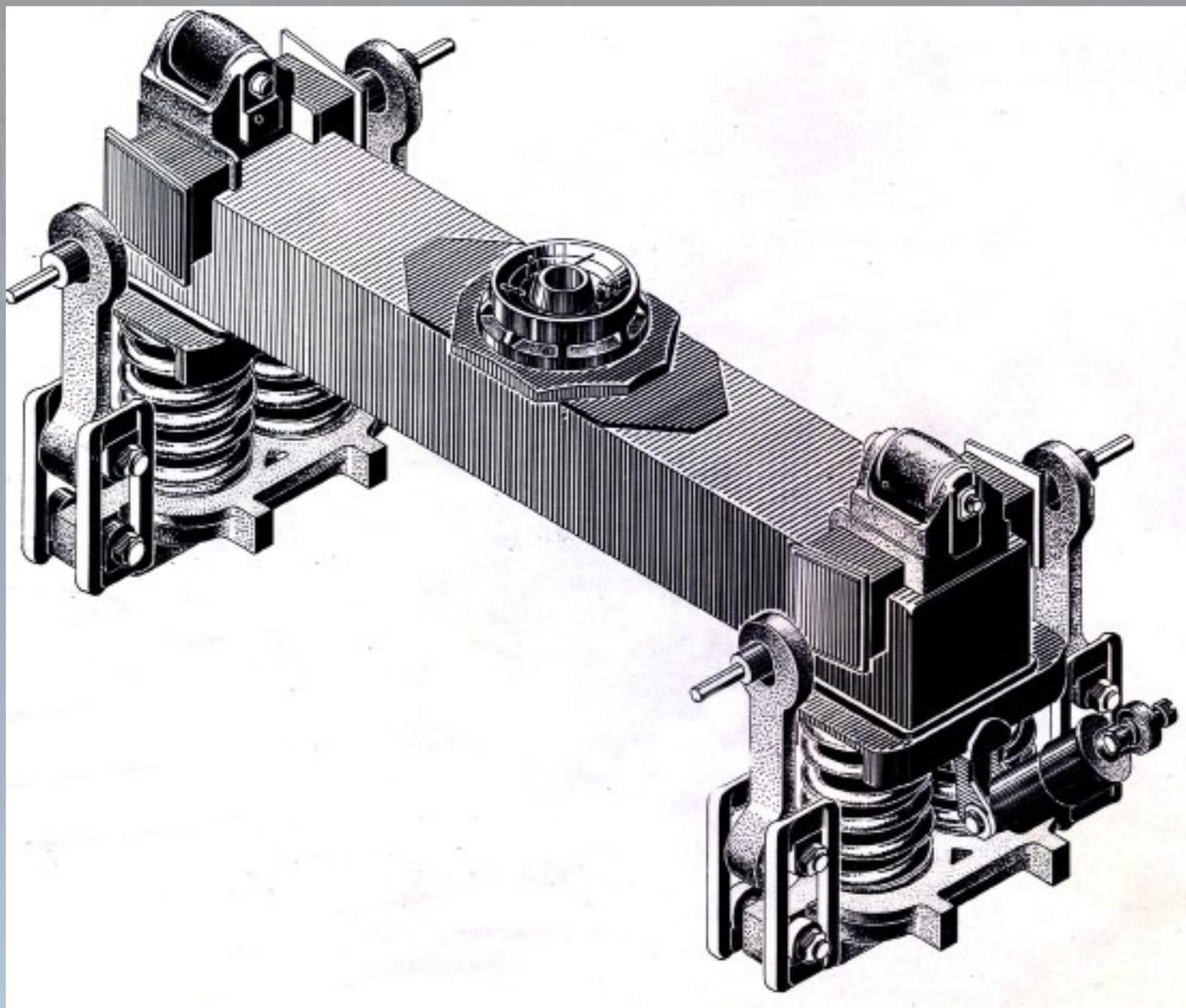


Рис. 1

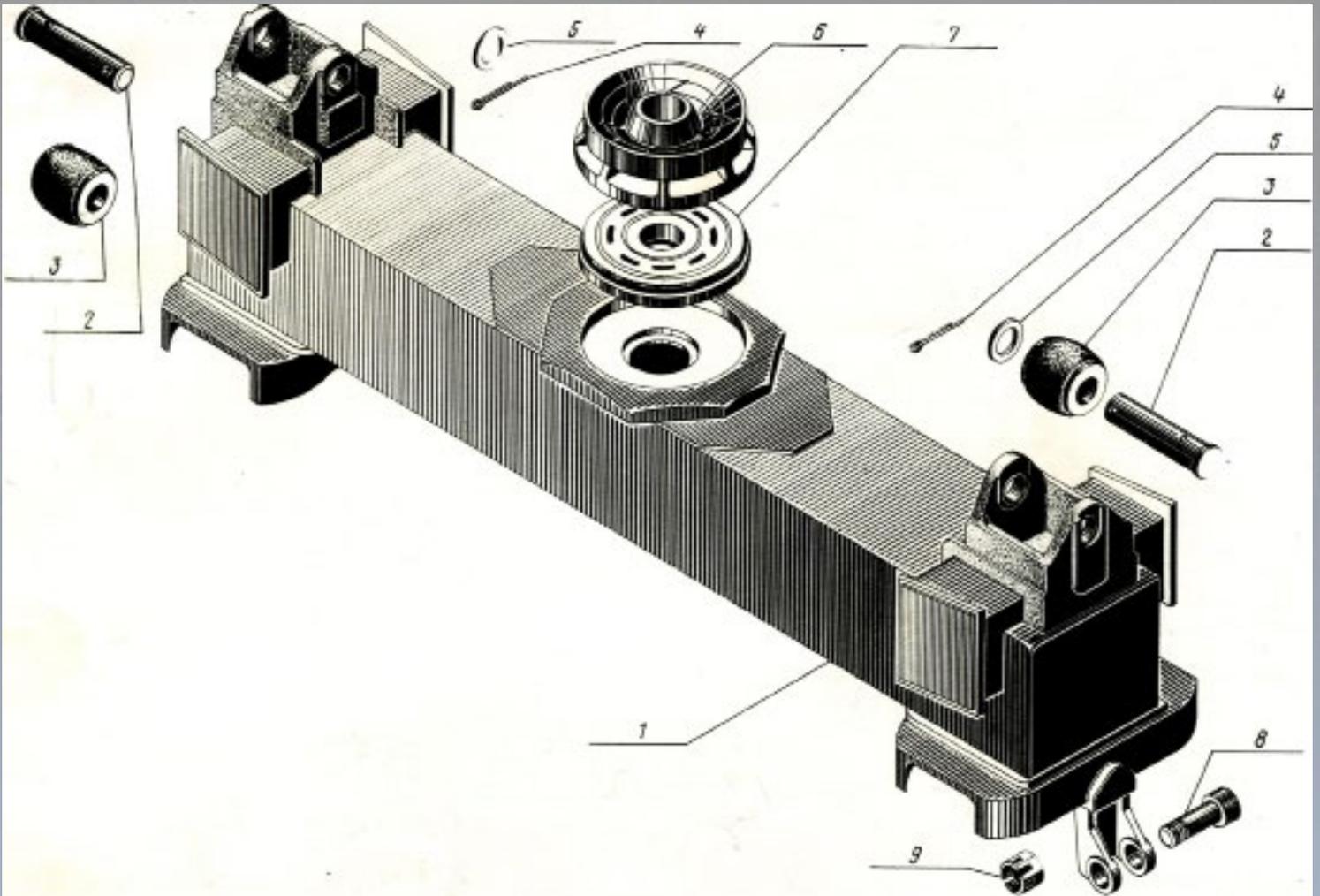


Рис. 2

- 1 – балка центральная (2.7100.31.31.011.00) – 1 шт. – 218 кг
- 2 – валик (1.7030.31.31.102.00) – 2 шт. – 0,42 кг
- 3 – ролик (2.7030.31.31.014.00) – 2шт.
- 4 - шплинт 8x70 ГОСТ 397-79 – 2шт.
- 5 – шайба (1.7030.31.31.124.00) – 2 шт. – 0,105 кг
- 6 – пятник нижний (1.7020.31.33.001.00) – 1 шт.
- 7 – амортизатор пятника (2.7020.31.33.005.00) – 1 шт.
- 8 – валик (1.7030.31.36.105.00) – 2 шт.
- 9 - гайка M22x1,5-6H.35.016 ГОСТ 5918-73 – 2 шт.

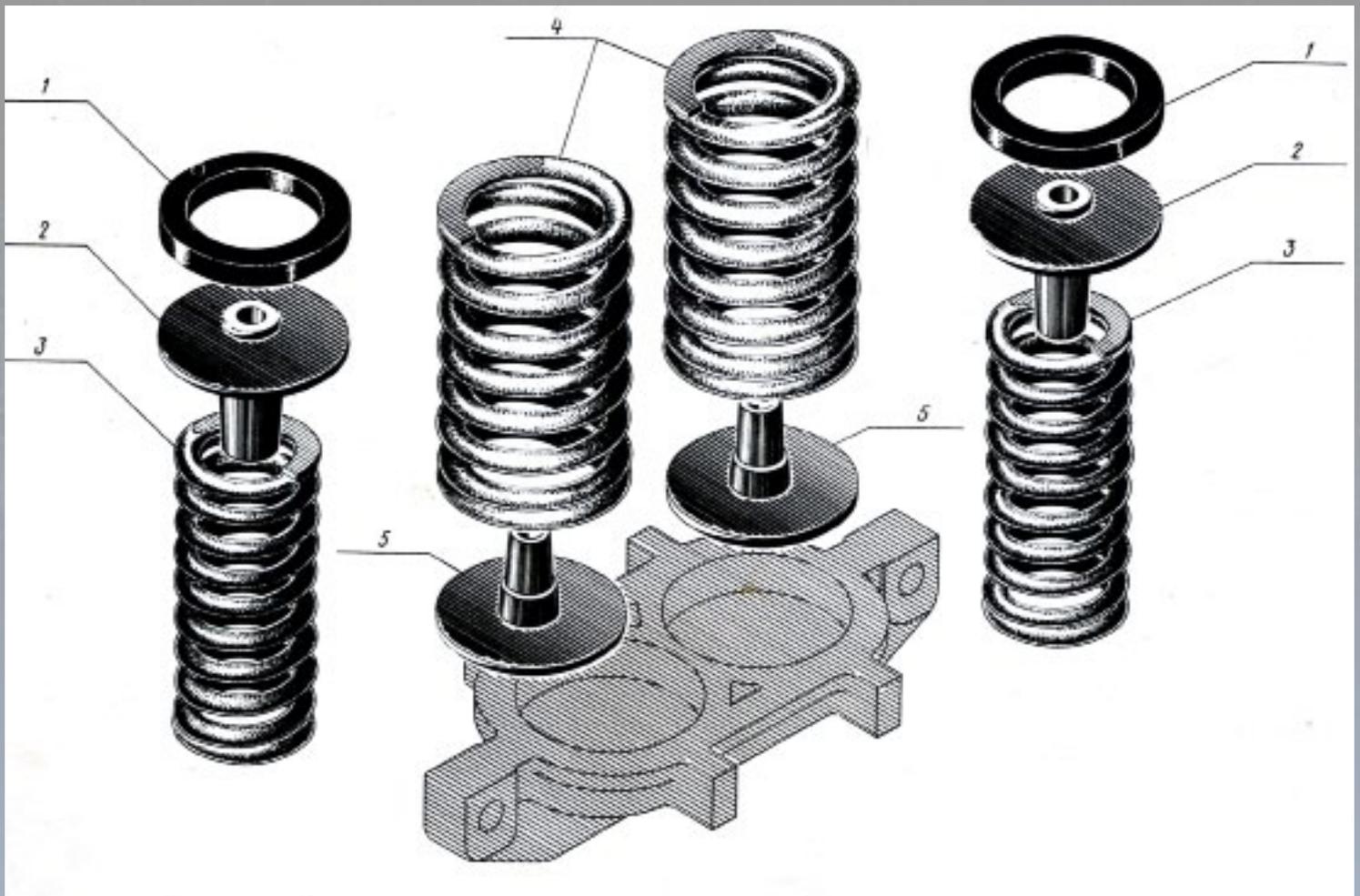


Рис. 3

- 1 – прокладка (1.7030.31.36.101.00) – 8 шт. – 0,82 кг
- 2 – опора (1.7030.31.35.114.20) – 8 шт. – 4,15 кг
- 3 – пружина внутренняя (I, 1.7170.31.35.108.00) – 8 шт. – 9,9 кг
- 4 – пружина наружная (V 1.7170.31.35.107.00) – 8 шт. – 23,6 кг
- 5 – опора (1.7030.31.35.112.20) – 8 шт. – 3,5 кг

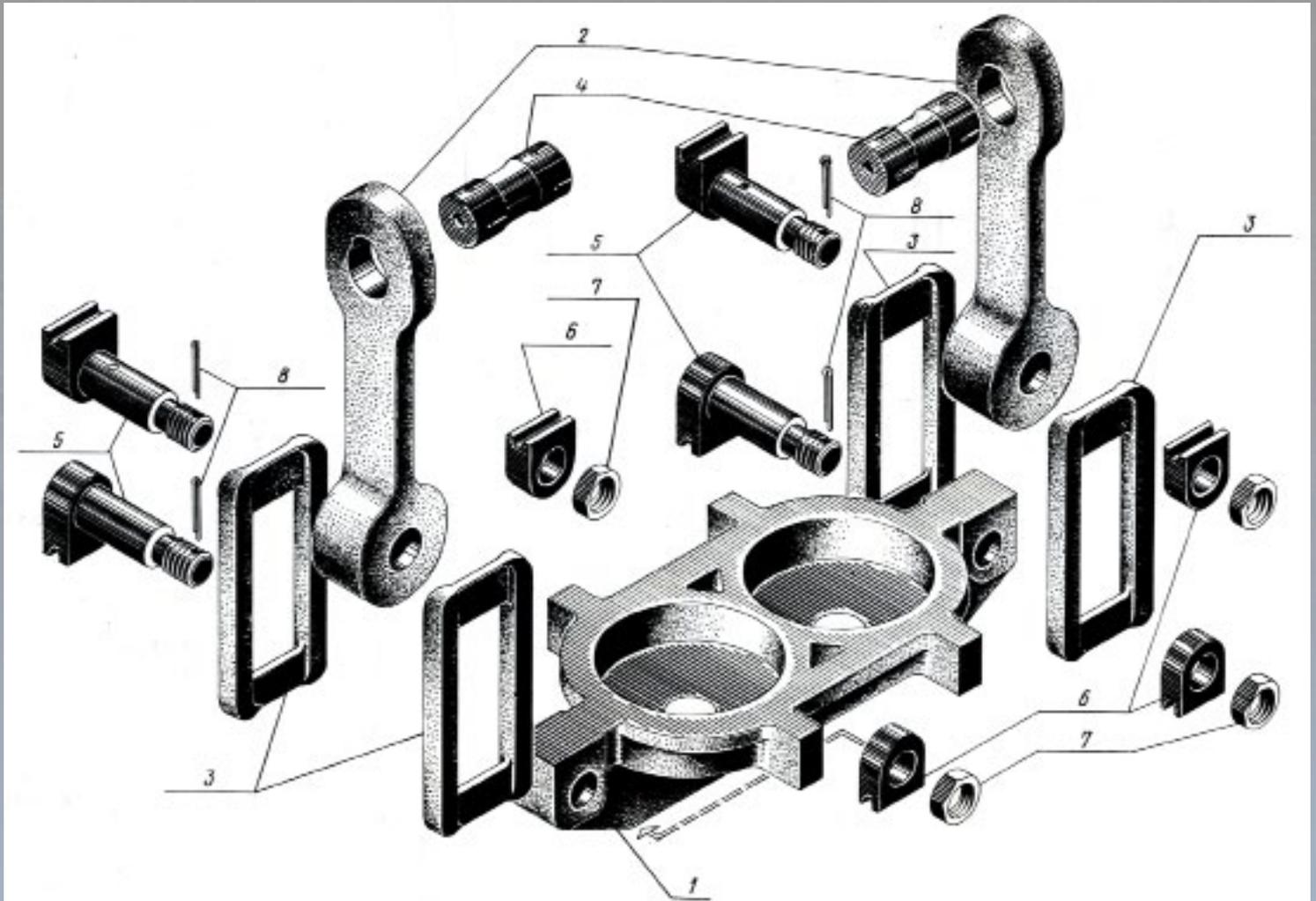


Рис. 4

- 1 – поддон (2.7030.31.35.011.30) – 2 шт. – 38,5 кг
- 2 – серьга (2.7030.31.35.013.20) – 4 шт. – 13,4 кг
- 3 – подвеска (1.7030.31.35.103.10) – 8 шт. – 2,8 кг
- 4 – валик (1.7030.31.35.106.20) – 4 шт. – 2,2 кг
- 5 – валик (1.7030.31.35.104.00) – 8 шт. – 2,46 кг
- 6 – опора (1.7030.31.35.102.00) – 8 шт. – 0,58 кг
- 7 - гайка М36-6Н.8.35.016 ГОСТ 5918-73 – 8 шт.
- 8 - шплинт 6,3x70 ГОСТ 397-79 – 8 шт.

## Амортизатор центральный (2.7030.31.38.011.00)



Рис. 1

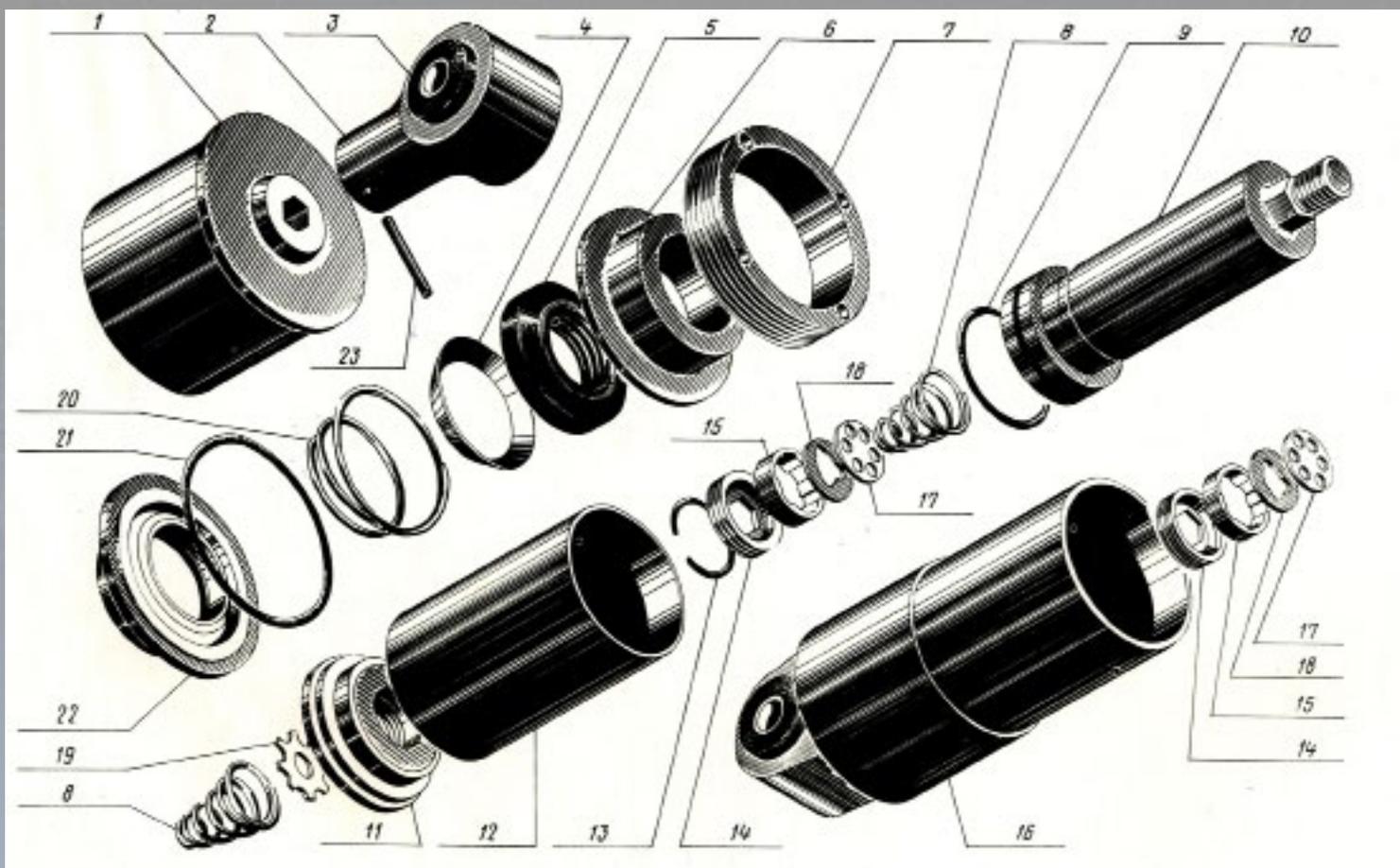


Рис. 2

- 1 – крышка (2.7030.31.38.013.00) – 4 шт. – 2,84 кг
- 2 – головка (1.7030.31.38.106.00) – 4 шт. – 0,586 кг
- 3 – втулка (1.7030.31.37.123.00) – 16 шт. – 0,7 кг
- 4 – шайба (1.7030.31.37.108.00) – 4 шт. – 0,018 кг
- 5 – манжета (1.7030.31.37.107.10) – 4 шт. – 0,07 кг
- 6 – корпус (1.7030.31.37.111.00) – 4 шт. – 0,22 кг
- 7 – гайка (1.7030.31.37.104.00) – 4 шт. – 0,76 кг
- 8 – пружина (1.7030.31.37.131.00) – 8 шт. – 0,003 кг
- 9 – кольцо поршневое (1.1000.1002.004.00) – 4 шт.
- 10 – шток (1.7030.31.38.103.20) – 4 шт. – 2,355 кг
- 11 – корпус клапана (1.7030.31.37.135.00) – 4 шт. – 0,355 кг
- 12 – цилиндр (1.7030.31.37.113.00) – 4 шт. – 1,25 кг
- 13 – кольцо А40 ГОСТ 13943-68 – 4 шт.
- 14 – гайка (1.7030.31.37.125.10) – 8 шт. – 0,04 кг
- 15 – стакан (1.7030.31.37.130.00) – 8 шт. – 0,019 кг
- 16 – корпус (2.7170.31.38.015.00) – 4 шт. – 3,38 кг
- 17 – шайба (1.7030.31.37.128.00) – 8 шт. – 0,015 кг

# АМЕТОН

- 18 - прокладка (1.7030.31.37.127.00) - 8 шт. - 0,001 кг
- 19 - прокладка (1.7030.31.37.132.00) - 4 шт. - 0,005 кг
- 20 - пружина (1.7030.31.37.109.00) - 4 шт. - 0,085 кг
- 21 - кольцо уплотнительное (1.7030.31.37.118.00) - 4 шт. - 0,015 кг
- 22 - головка цилиндра (1.7030.31.37.112.00) - 4 шт. - 0,7 кг
- 23 - штифт 6с3х45 ГОСТ 3128-70 - 4 шт.

## Тормозная рычажная передача Вид со стороны тягового электродвигателя

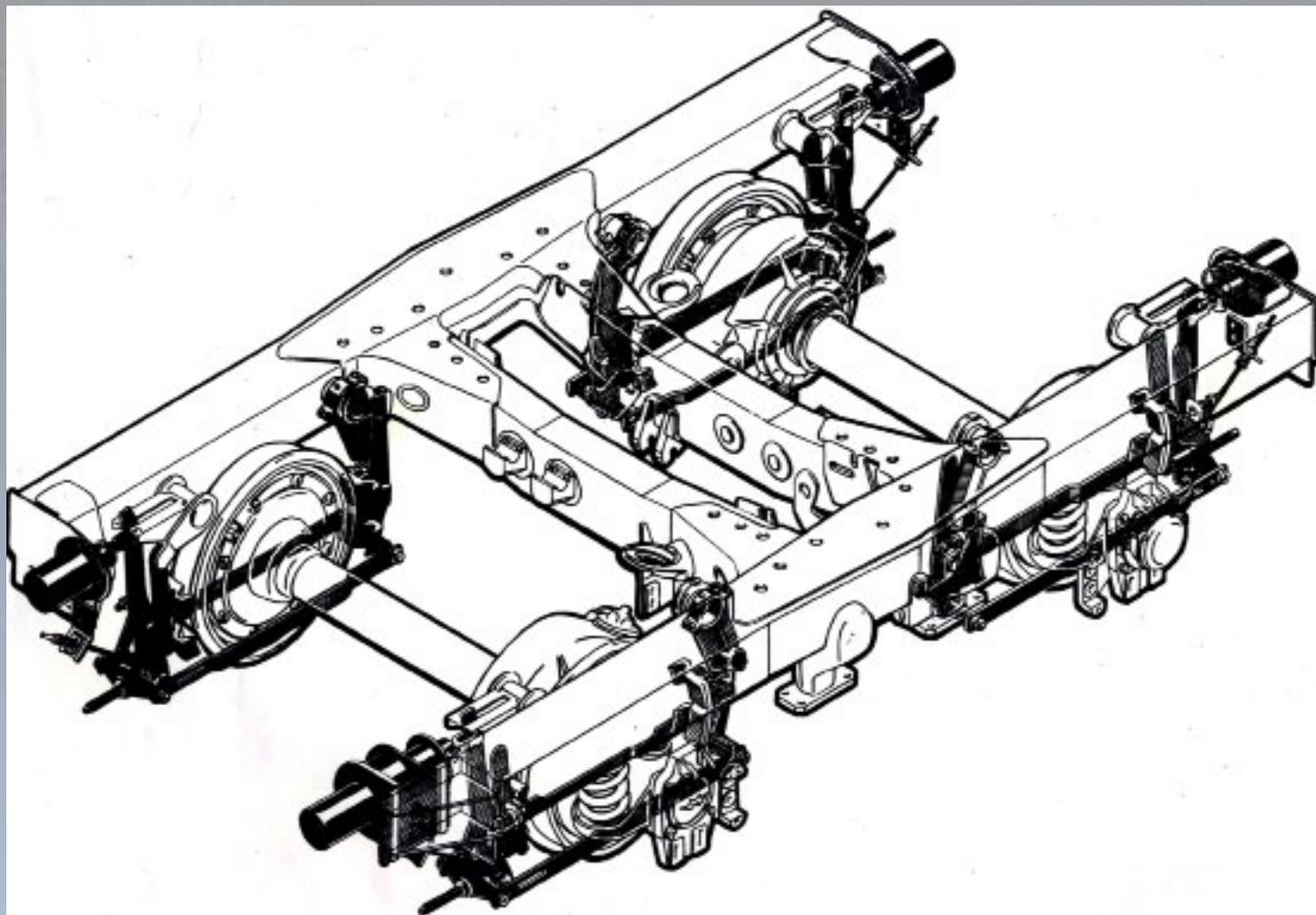


Рис. 1

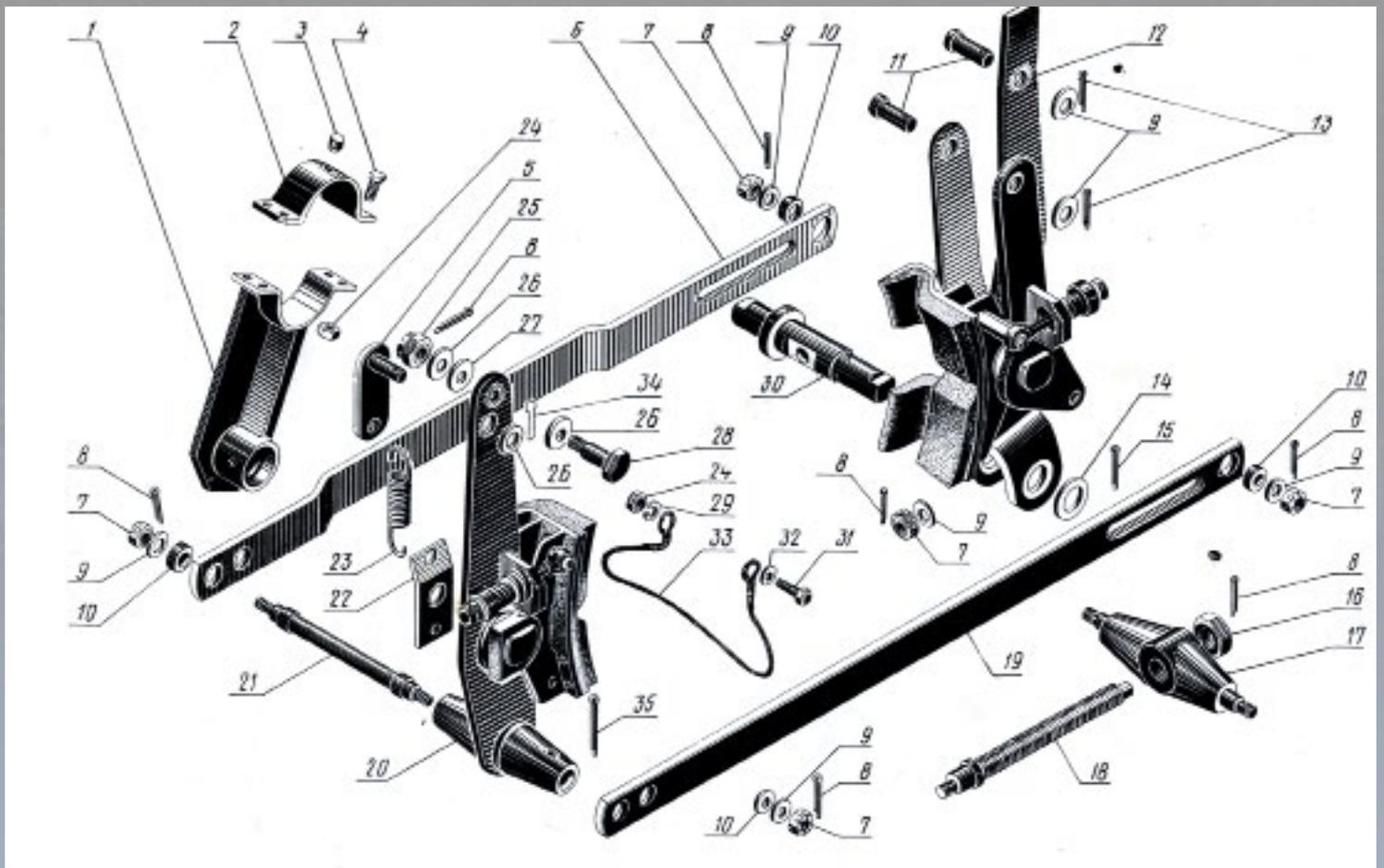


Рис. 2

- 1 – кронштейн стабилизатора (2.7070.31.41.042.00) – 4 шт. – 3,78 кг
- 2 – хомут (2.7070.31.41.043.00) – 4 шт. – 0,97 кг
- 3 – палец (1.7070.31.41.173.00) – 4 шт. – 0,018 кг
- 4 – болт (1.7070.31.41.174.00) – 16 шт. – 0,12 кг
- 5 – ось (2.7170.31.41.045.00) – 4 шт. – 0,39 кг
- 6 – затяжка (2.7170.31.41.029.00) – 2 шт. – 7,2 кг
- 7 – гайка М16-6Н.8.35.016 ГОСТ 5918-73 – 8 шт.
- 8 – шплинт 4x40 ГОСТ 397-79 – 16 шт.
- 9 – шайба (1.7070.31.41.205.00) – 12 шт. – 0,02 кг
- 10 – втулка (1.7070.31.41.203.10) – 24 шт. – 0,007 кг
- 11 – валик (1.7070.31.41.201.00) – 8 шт. – 0,191 кг
- 12 – подвеска тормозная крайняя (2.7170.31.41.012.00) – 2 шт. – 20,0 кг
- 13 – шплинт 4x20 ГОСТ 397-79 – 8 шт.
- 14 – шайба (1.7070.31.41.162.00) – 4 шт. – 0,095 кг
- 15 – шплинт 8x50 ГОСТ 397-79 – 4 шт.
- 16 – гайка (1.7170.31.41.149.00) – 4 шт. – 0,13 кг



- 17 – траверса (1.7170.31.41.138.10) – 4 шт. – 3,7 кг
- 18 – винт (1.7170.31.41.126.00) – 4 шт. – 1,31 кг
- 19 – затяжка (2.7170.31.41.030.20) – 4 шт. – 7,2 кг
- 20 – подвеска тормозная средняя (2.7170.31.41.016) – 2 шт. – 15,8 кг
- 21 – валик среднего рычага (7170.31.41.139.00) – 4 шт. – 1,1 кг
- 22 – прокладка (1.7170.31.41.181.20) – 4 шт. – 0,4 кг
- 23 – пружина (1.7170.31.41.185.20) – 4 шт. – 0,25 кг
- 24 – гайка М12-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 4 шт.
- 25 – гайка М16х 1,5-61-1.6.35.016 ГОСТ 5918-73 – 4 шт.
- 26 – шайба (1.7170.31.41.201.00) – 4 шт. – 0,08 кг
- 27 – шайба (1.7170.31.41.201.01) – 4 шт. – 0,09 кг
- 28 – болт (1.7170.31.41.202.00) – 4 шт. – 0,22 кг
- 29 – шайба 12Л.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 8 шт.
- 30 – валик (1.7170.31.41.140.00) – 4 шт. – 1,8 кг
- 31 – болт Ш2-6qx35 ГОСТ 7797-70 – 8 шт.
- 32 – шайба 12.01.016 ГОСТ 11371-78 – 8 шт.
- 33 – трос предохранительный (2.7170.31.41.047.00) – 8 шт. – 0,06 кг
- 34 – палец (1.7170.31.41.113.00) – 4 шт. – 0,02 кг
- 35 – шплинт 8x70 ГОСТ 397-79 – 4 шт

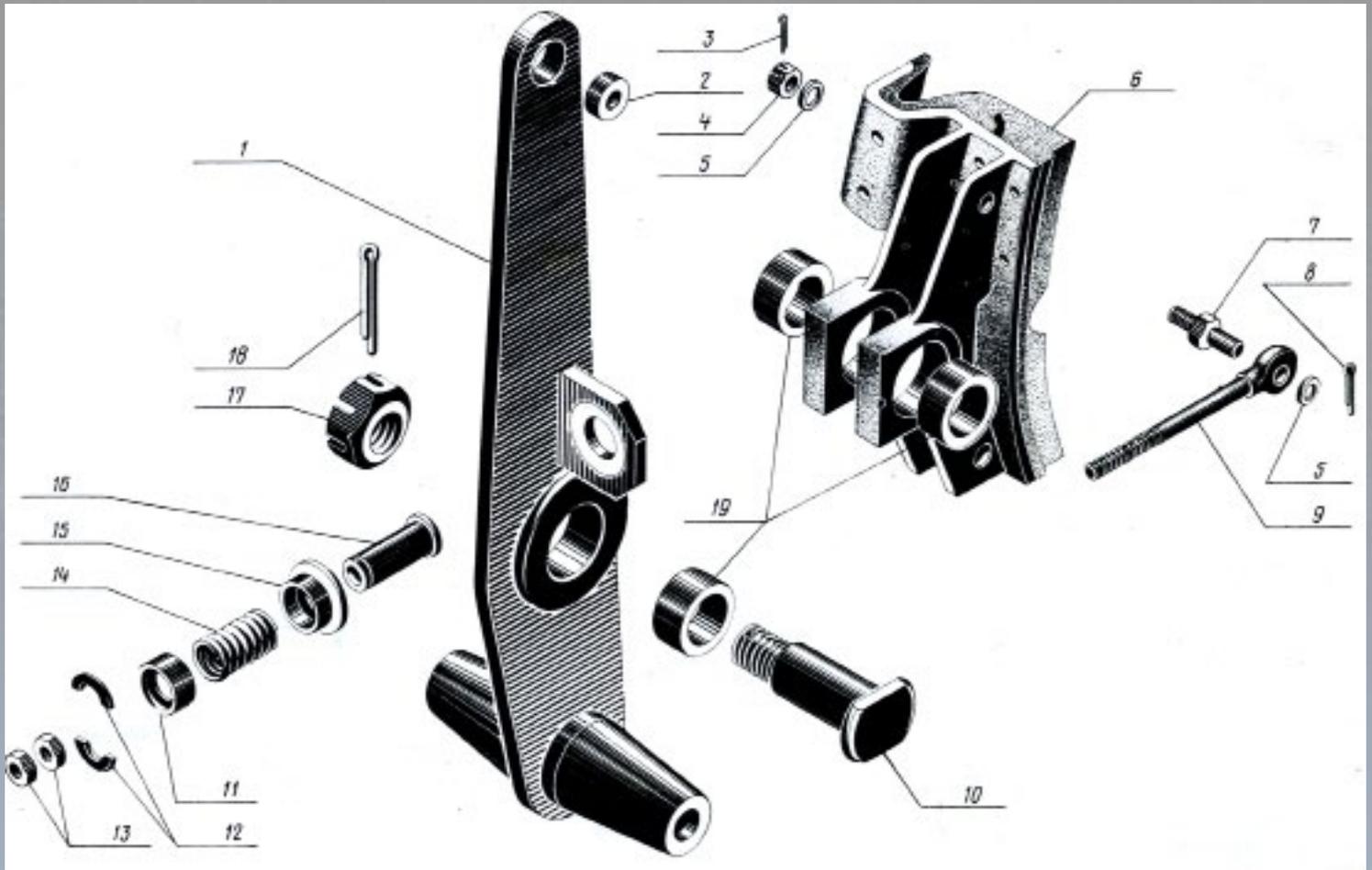


Рис. 3

- 1 – рычаг средний (1.7170.31.41.024.00) – 9,3 кг
- 2 – втулка (1.7070.31.41.203.10) – 0,007 кг
- 3 - шплинт 3,2x32 ГОСТ 397-79
- 4 - гайка М12-6Н.8.35.016 ГОСТ 5918-73
- 5 – шайба 12.01.016 ГОСТ 11371-78 – 2 шт.
- 6 – колодка (2.7030.31.41.017.20) – 6,75 кг
- 7 – палец (1.7030.31.41.156.00) – 0,064 кг
- 8 - шплинт 3,2x20 ГОСТ 397-79
- 9 – стержень (1.7030.31.41.114.20) – 0,185 кг
- 10 – валик средний (1.7030.31.41.121.20) – 1,2 кг
- 11 – шайба (1.7030.31.41.160.10) – 0,061 кг
- 12 – кольцо (1.7030.31.41.145.00) – 2 шт.
- 13 - гайка М12-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 2 шт.
- 14 – пружина фиксатора (1.7030.31.41.116.20) – 0,08 кг
- 15 – шайба сферическая (1.7030.31.41.159.110) – 0,068 кг
- 16 – втулка (1.7030.31.41.158.00)

- 17 - гайка М30-7Н.8.35.016 ГОСТ 5918-73
- 18 - шплинт 6,3х60 ГОСТ 397-79
- 19 - втулка (1.7070.31.41.211.00) – 3 шт. – 0,087 кг

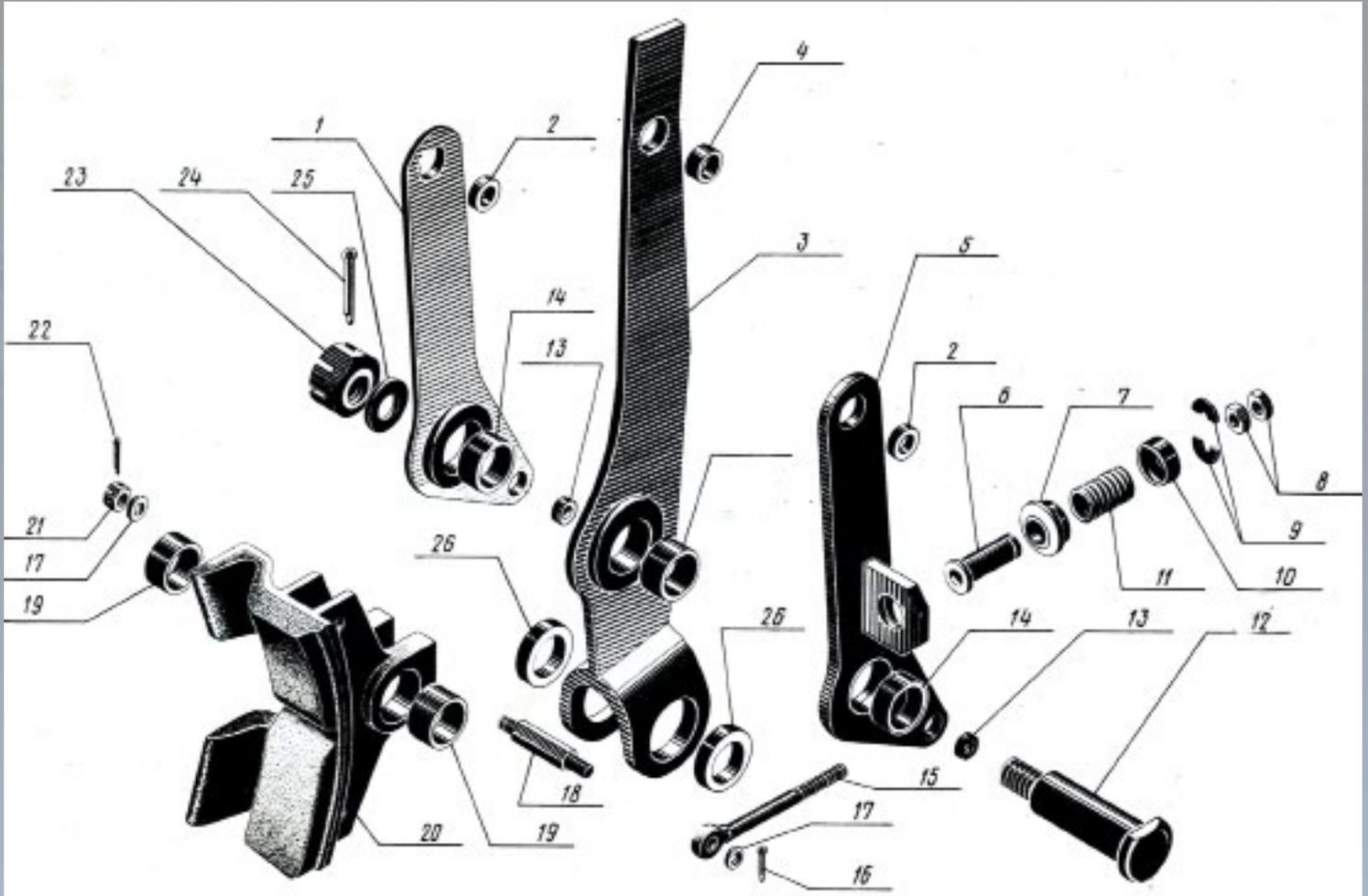


Рис. 4

- 1 – подвеска внутренняя (2.7070.31.41.020.00) – 1 шт. – 3,15 кг
- 2 – втулка (1.7070.31.41.201.10) – 2 шт. – 0,005 кг
- 3 – рычаг крайний (2.7170.31.41.021.00) – 5,9 кг
- 4 – втулка (1.7070.31.41.203.10) – 0,007 кг
- 5 – подвеска (2.7070.31.41.040.00) – 3,25 кг
- 6 – втулка (1.7030.31.41.158.00)
- 7 - шайба сферическая (1.7030.31.41.159.10) – 0,078 кг
- 8 - гайка М12-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 2 шт.
- 9 - кольцо (1.7030.31.41.145.00)
- 10 – шайба (1.7030.31.41.160.10) – 0,061 кг
- 11 – пружина фиксатора (1.7030.31.41.116.20) – 0,08 кг

# АМЕТОН

- 12 – валик крайний (1.7030.31.41.120.00) – 1,65 кг
- 13 – втулка (1.7030.31.41.161.00)
- 14 – втулка (1.7030.31.41.209.00) – 0,08 кг
- 15 – стержень (1.7030.31.41.114.20) – 0,185 кг
- 16 – шплинт 3,2 x 20 ГОСТ 397-79
- 17 – шайба 12.01.016 ГОСТ 11371-78
- 18 – палец (1.7030.31.41.157.00) – 3 шт. – 0,19 кг
- 19 – втулка (1.7070.31.41.211.00) – 0,087 кг
- 20 – колодка (2.7030.31.41.017.20) – 6,75 кг
- 21 – гайка М12-6Н.8.35.016 ГОСТ 5918-73
- 22 – шплинт 3,2x32 ГОСТ 397-79
- 23 – гайка М30-7Н.8.35.016 ГОСТ 5918-73
- 24 – шплинт 6,3x60 ГОСТ 397-79
- 25 – шайба 30.01.016 ГОСТ 11371-78
- 26 – втулка (1.7170.31.22.206.00) – 2 шт. – 0,095 кг

## Вид со стороны редуктора

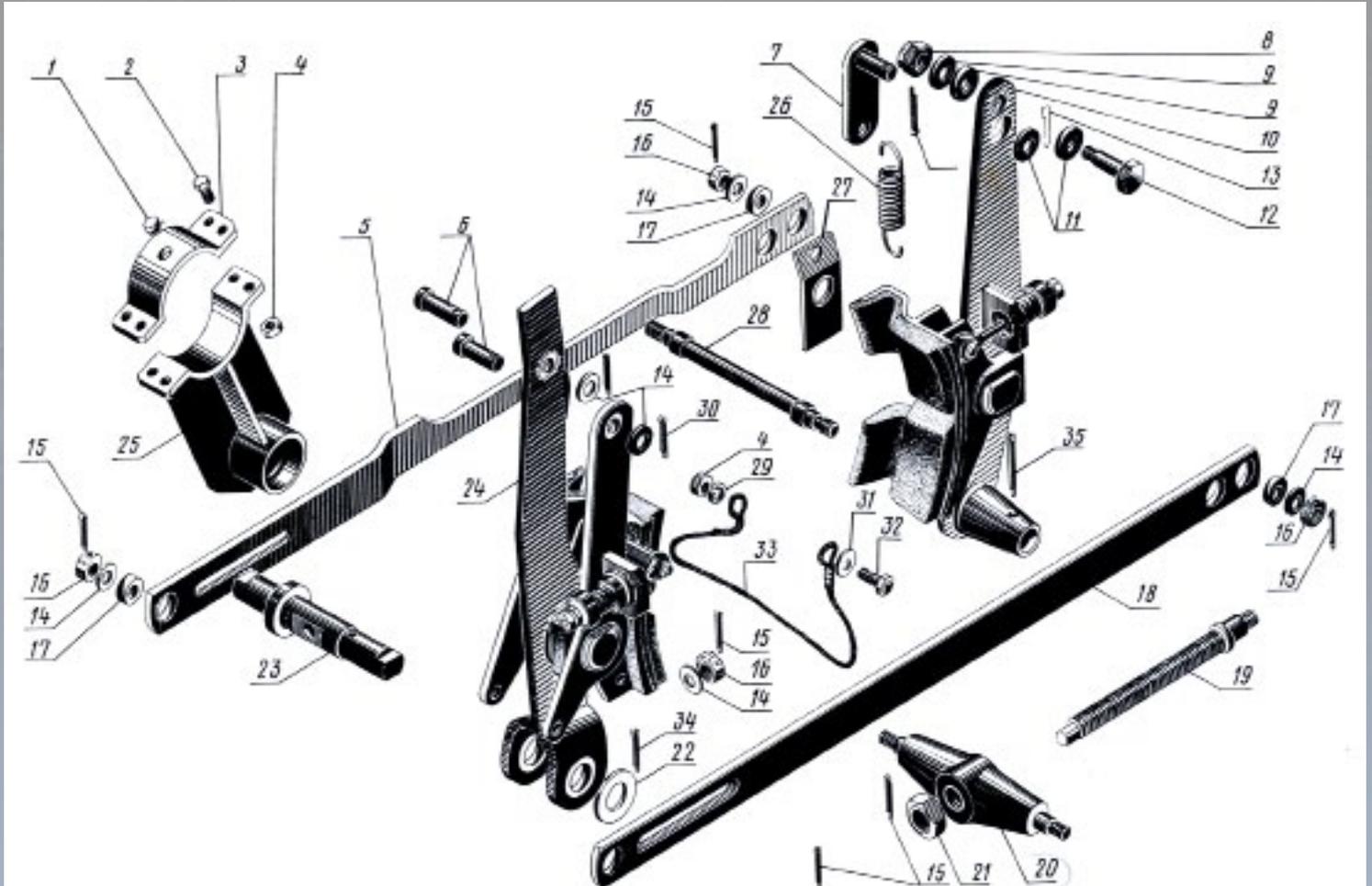


Рис. 1

- 1 – палец (1.7070.3141.173.00) – 4 шт. – 0,018 кг
- 2 – болт (1.7070.31.41.174.00) – 16 шт. – 0,12 кг
- 3 – хомут (2.7070.31.41.043.00) – 4 шт. – 0,97 кг
- 4 - гайка М12-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 24 шт.
- 5 – затяжка внутренняя (2.7170.31.41.031.10) – 2 шт. – 6,6 кг
- 6 - валик (1.7070.31.41.201.00) – 8 шт. – 0,191 кг
- 7 - ось (2.7170.31.41.045.00) – 4 шт. – 0,39 кг
- 8 - гайка М16x15-6Н.35.016 ГОСТ 5918-73 – 4 шт.
- 9 - шайба (1.7170.31.41.201.01) – 4 шт. – 0,09 кг
- 10 - подвеска тормозная средняя (2.7170.31.41.015.00) – 2 шт. – 15,8 кг
- 11 - шайба (1.7170.31.41.201.00) – 4 шт. – 0,08 кг
- 12 – болт (1.7170.31.41.202.00) – 4 шт. – 0,22 кг
- 13 - палец (1.7170.31.41.113.00) – 4 шт. – 0,02 кг



- 14- шайба (1.7070.31.41.205.00) – 12 шт. – 0,02 кг
- 15 - шплинт 4x40 ГОСТ 397-79 – 16 шт.
- 16 - гайка М16-6Н.8.35.016 ГОСТ 5918-73 – 8 шт.
- 17 - втулка (1.7070.31.41.203.10) – 24 шт. – 0,007 кг
- 18 - затяжка (2.7170.31.41.030.20) – 4 шт. – 7,2 кг
- 19 - винт (1.7170.31.41.126.00) – 4 шт. – 1,31 кг
- 20 - траверса (1.7170.31.41.138.10) – 4 шт. – 3,7 кг
- 21 - гайка (1.7170.31.41.149.00) – 4 шт. – 0,13 кг
- 22 - шайба (1.7070.31.41.162.00) – 4 шт. – 0,095 кг
- 23 - валик (1.7170.31.41.140.00) – 4 шт. – 1,8 кг
- 24 - подвеска тормозная крайняя (2.7170.31.41.012.00) – 2 шт. – 20,0 кг
- 25 - кронштейн стабилизатора (2.7070.31.41.042.00) – 4 шт. – 3,78 кг
- 26 - пружина (1.7170.31.41.185.20) – 4 шт. – 0,25 кг
- 27 - прокладка (1.7170.31.41.181.20) – 4 шт. – 0,4 кг
- 28 - валик среднего рычага (7170.31.41.139.00) – 4 шт. – 1,1 кг
- 29 -шайба 12Л.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 8 шт.
- 30 - шплинт 4x20 ГОСТ 397-79– 8 шт.
- 31 - шайба 12.01.016 ГОСТ 11371-78 – 8 шт.
- 32 - болт М12-6qx35 ГОСТ 7797-70 – 8 шт.
- 33 – трос предохранительный (2.7170.31.41.043.00) – 8 шт. – 0,06 кг
- 34 - шплинт 8x50 ГОСТ 397-79 – 4 шт.
- 35 - шплинт 8x70 ГОСТ 397-79 – 4 шт.

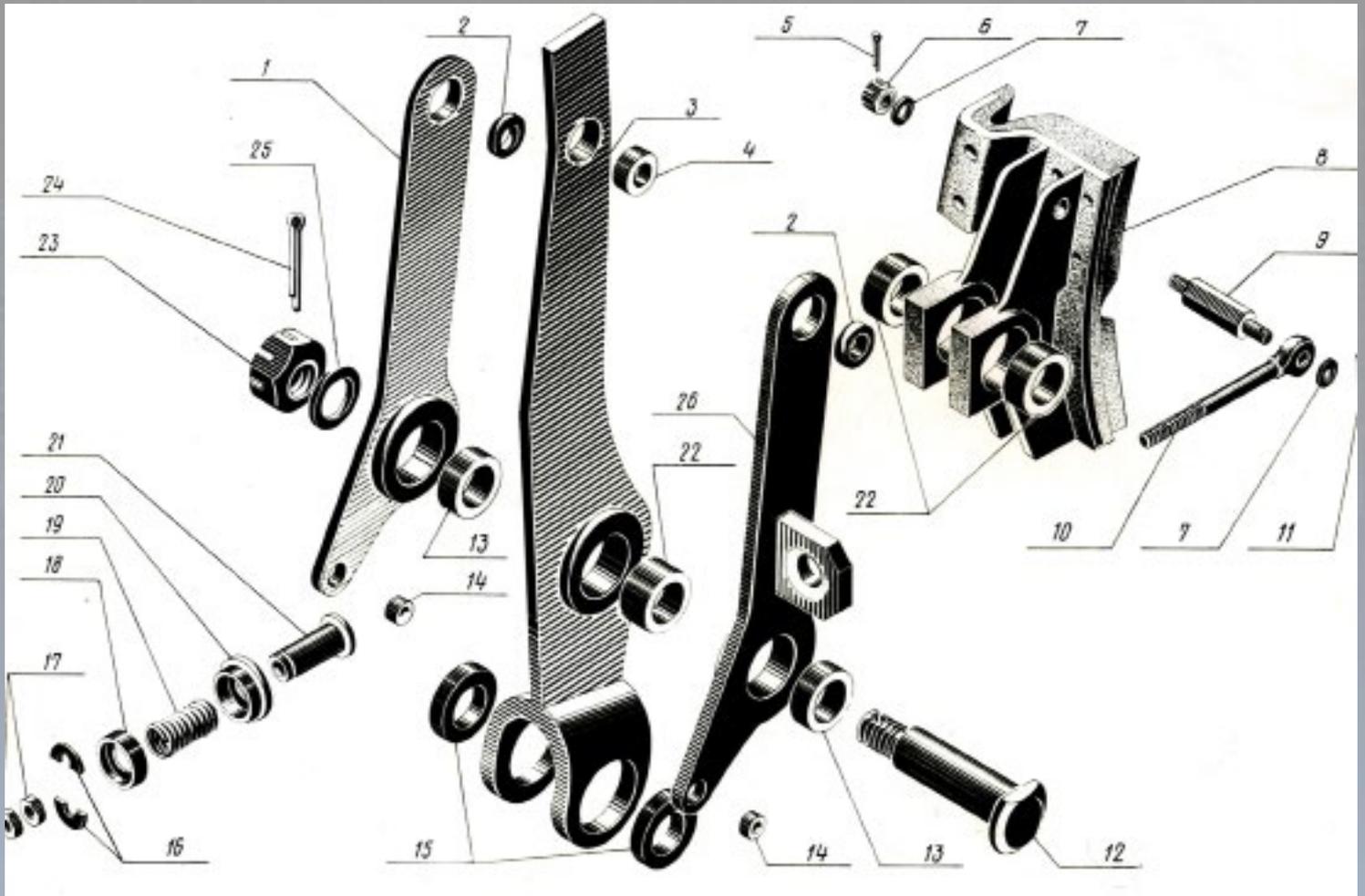


Рис. 2

- 1 – подвеска внутренняя (2.7070.31.41.019.00) – 1 шт. – 3,15 кг
- 2 – втулка (1.7070.31.21.201.10) – 2 шт. – 0,005 кг
- 3 – рычаг крайний (2.7170.31.41.021.00) – 5,9 кг
- 4 - втулка (1.7070.31.41.203.10) – 0,007 кг
- 5 - шплинт 3,2x32 ГОСТ 397-79
- 6 - гайка М12-6Н.8.35.016 ГОСТ 5918-73
- 7 - шайба 12.01.016 ГОСТ 11371-78 – 2 шт.
- 8 - колодка (2.7030.31.41.017.20) – 6,75 кг
- 9 - палец (1.7030.31.41.157.00) – 0,19 кг
- 10 - стержень (1.7030.31.41.114.20) – 0,185 кг
- 11 - шплинт 3,2x20 ГОСТ 397-79
- 12 - валик крайний (1.7030.31.41.120.00) – 1,65 кг
- 13 - втулка (1.7030.31.41.209.00) – 0,08 кг
- 14 - втулка (1.7030.31.41.161.00) – 0,012 кг
- 15 - втулка (1.7170.31.22.206.00) – 2 шт. – 0,095 кг

- 16 - кольцо (1.7030.31.41.145.00) – 1 шт.
- 17 - гайка М12-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 2 шт.
- 18 - шайба (1.7030.31.41.160.10) – 0,061 кг
- 19 - пружина фиксатора (1.7030.31.41.116.20) – 0,08 кг
- 20 - шайба сферическая (1.7030.31.41.159.10) – 0,078 кг
- 21 - втулка (1.7030.31.41.158.00)
- 22 - втулка (1.7070.31.41.211.00) – 3 шт. – 0,087 кг
- 23 - гайка М30-7Н.8.35.016 ГОСТ 5918-73
- 24 - шплинт 6,3х60 ГОСТ 397-79
- 25 - шайба 30.01.016 ГОСТ 11371-18
- 26 - подвеска (1.7070.31.41.039.00) – 3,25 кг

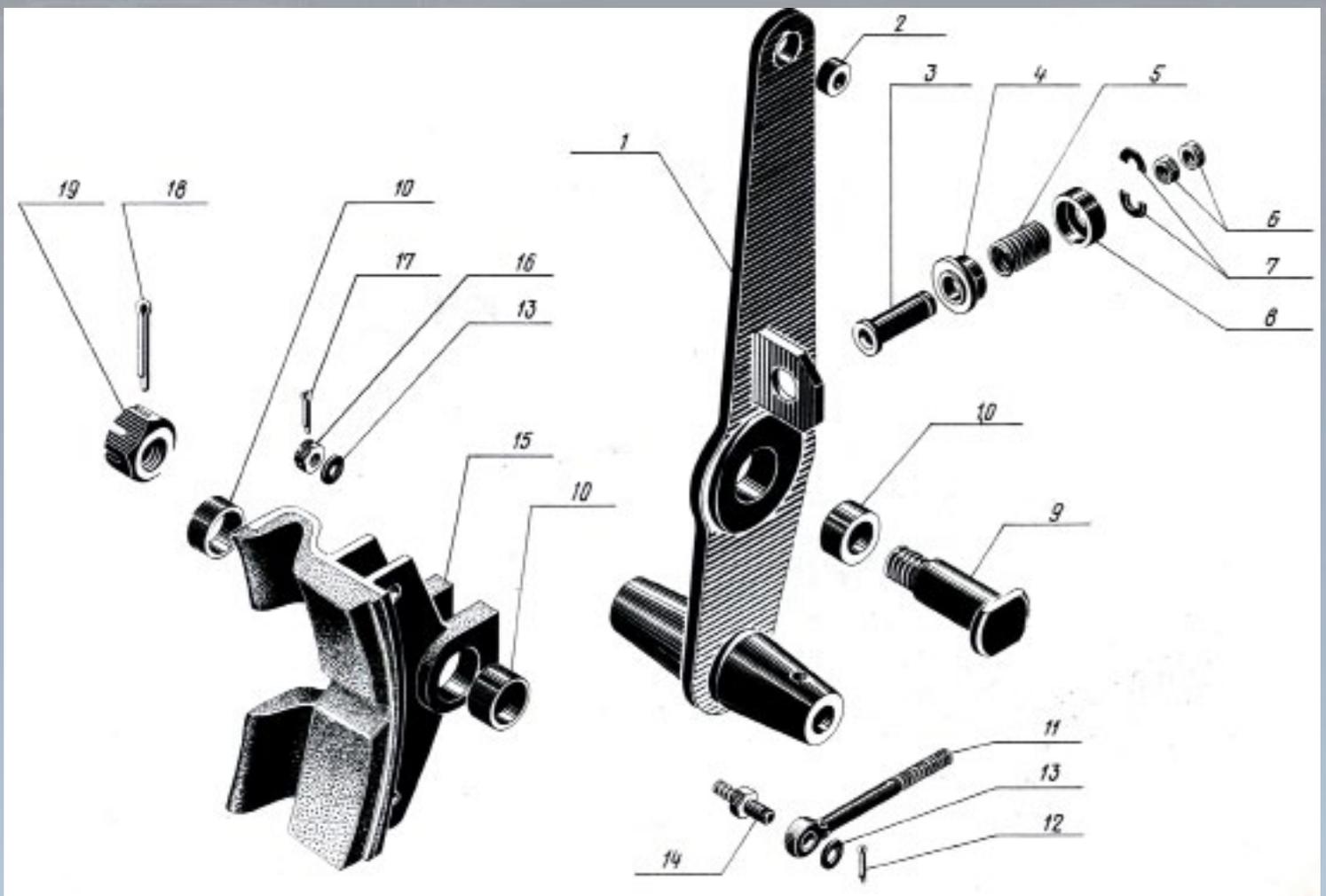


Рис. 3

- 1 – рычаг средний (2.7170.31.41.023.00) – 9,3 кг
- 2 – втулка (1.7070.31.41.203.10) – 0,007 кг



- 3 - втулка (1.7030.31.41.158.00)
- 4 - шайба сферическая (1.7030.31.41.159.10) – 0,078 кг
- 5 - пружина фиксатора (1.7030.31.41.116.20) – 0,08 кг
- 6 - гайка М12-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 2 шт.
- 7 - кольцо (1.7030.31.41.145.00)
- 8 - шайба (1.7030.31.41.160.10) – 0,061 кг
- 9 – валик средний (1.7030.31.41.121.20) – 1,2 кг
- 10 - втулка (1.7070.31.41.211.00) – 0,087 кг
- 11 - стержень (1.7030.31.41.114.20) – 0,185 кг
- 12 - шплинт 3,2x20 ГОСТ 397-79
- 13 - шайба 12.01.016 ГОСТ 11371-78 – 2 шт.
- 14 - палец (1.7030.31.41.156.00) – 0,064 кг
- 15 - колодка (2.7030.31.41.017.20) – 6,75 кг
- 16 - гайка М12-6Н.8.35.016 ГОСТ 5918-73
- 17 - шплинт 3,2x32 ГОСТ 397-79
- 18 - шплинт 6,3x60 ГОСТ 397-79
- 19 - гайка М30-7Н.8.35.016 ГОСТ 5918-73

## Цилиндр тормозной (2.7070.35.81.011.00)



Рис. 1

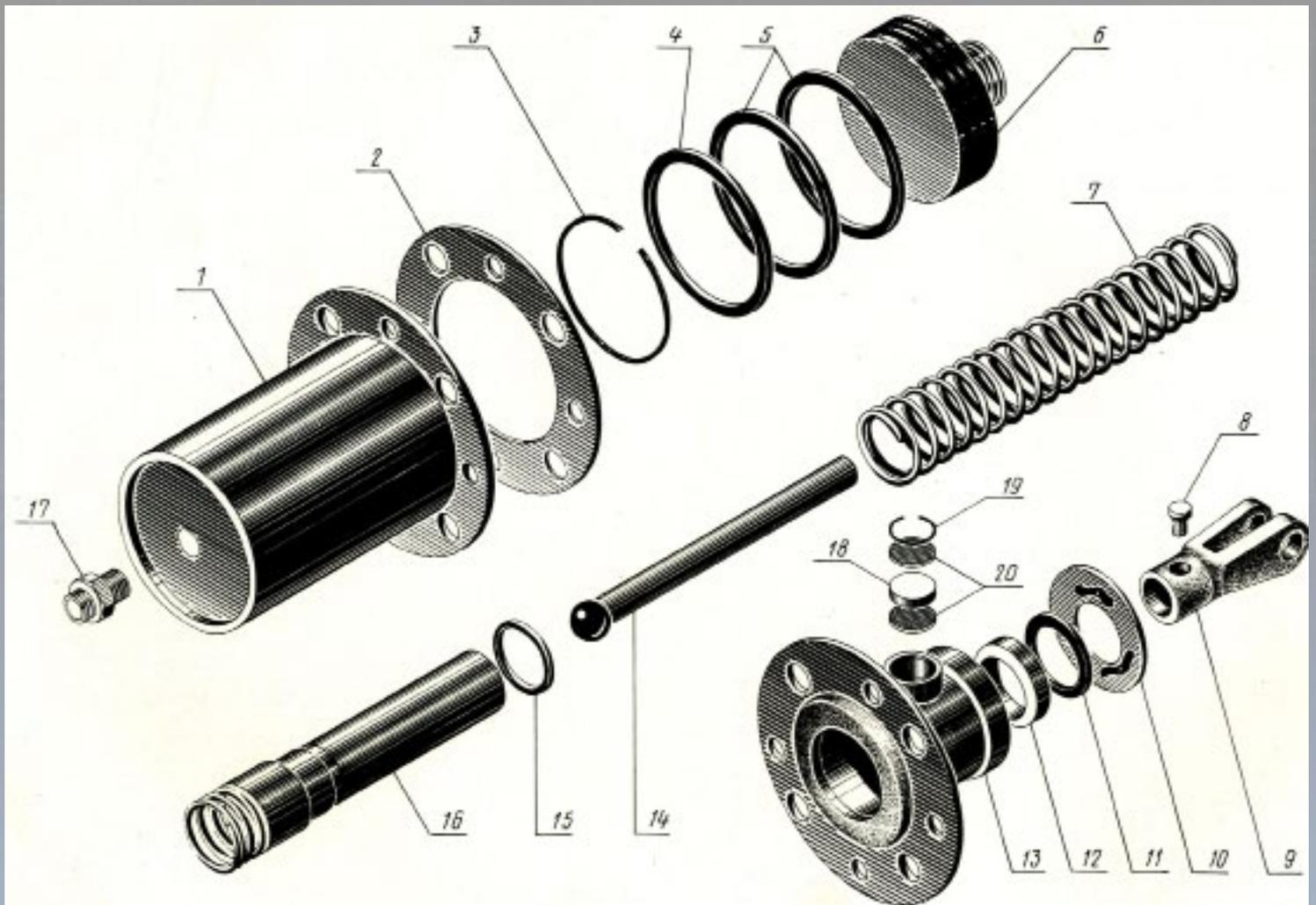


Рис. 2

- 1 – корпус (2.7030.35.81.012.10) – 5,9 кг
- 2 – прокладка (1.7030.35.81.108.00) – 0,03 кг
- 3 – пружина (1.7030.35.81.112.00) – 0,006 кг
- 4 – кольцо смазочное (1.7030.35.81.111.00) – 0,005 кг
- 5 – манжета (1.7170.35.81.110.00) – 2 шт. – 0,05 кг
- 6 – поршень (2.7030.35.81.013.00) – 1,6 кг
- 7 – пружина (1.7030.35.81.109.00) – 0,94 кг
- 8 – заклепка штока (1.7020.35.81.044.00) – 0,005 кг
- 9 – вилка (2.7070.35.81.030.00) – 1,2 кг
- 10 – крышка сальника (2.7020.35.81.020.20) – 0,15 кг
- 11 – кольцо СП 68-51-6 ГОСТ 6308-71
- 12 – кольцо сальника (1.7020.35.81.047.00) – 0,08 кг
- 13 – крышка (2.7170.35.81.019.00) – 2,80 кг
- 14 – шток поршня (1.7020.35.81.041.00) – 0,81 кг

# АМЕТОН

- 15 – кольцо штока (1.7020.35.81.042.00) – 0,05 кг
- 16 – труба штока (2.7020.35.81.060.00) – 1,17 кг
- 17 – втулка (1.7030.35.81.104.00) – 0,1 кг
- 18 - волос крученный 1 сорт РТУ МССР 1235-68 – 0,04 кг
- 19 – кольцо фильтра (1.7020.35.81.052.00) – 1 шт. – 0,002 кг
- 20 – решетка фильтра (1.7020.35.81.051.00) – 2 шт. – 0,005 кг

## Блок-тормоз (2.7170.31.45.011.30)



Рис. 1

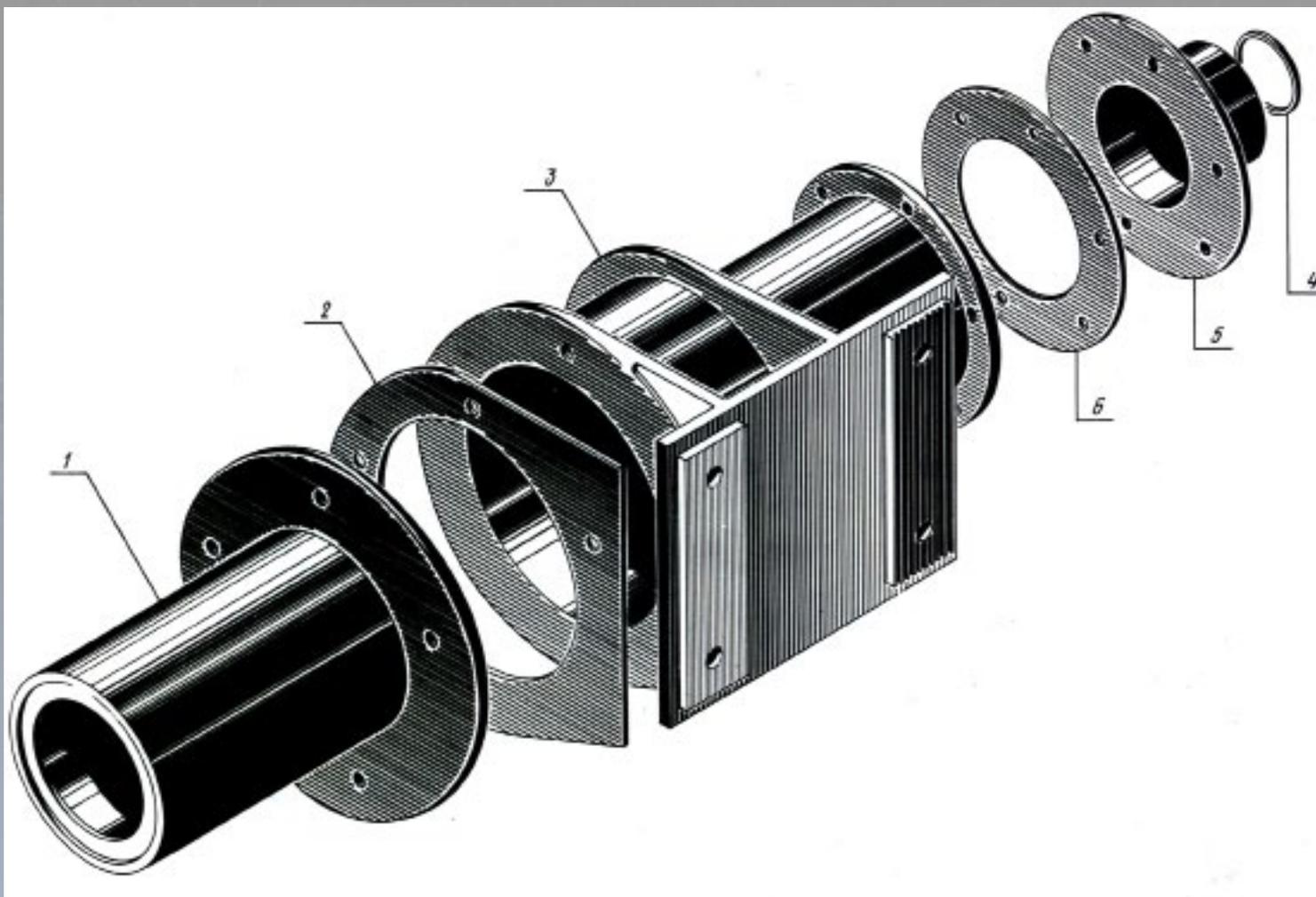


Рис. 2

- 1 – корпус (2.7170.35.81.014.30) – 5,9 кг
- 2 – прокладка (1.7170.31.45.111.00) – 0,009 кг
- 3 – корпус (2.7170.31.45.012.20) – 27,1 кг
- 4 – кольцо СП-57-44-5,0 ГОСТ 6308-71
- 5 – крышка (2.7170.35.81.014.20) – 2,8 кг
- 6 – прокладка (1.7170.35.81.108.00) - 0,03 кг

## Установка токоприемника (2.7030.36.12.001.00)

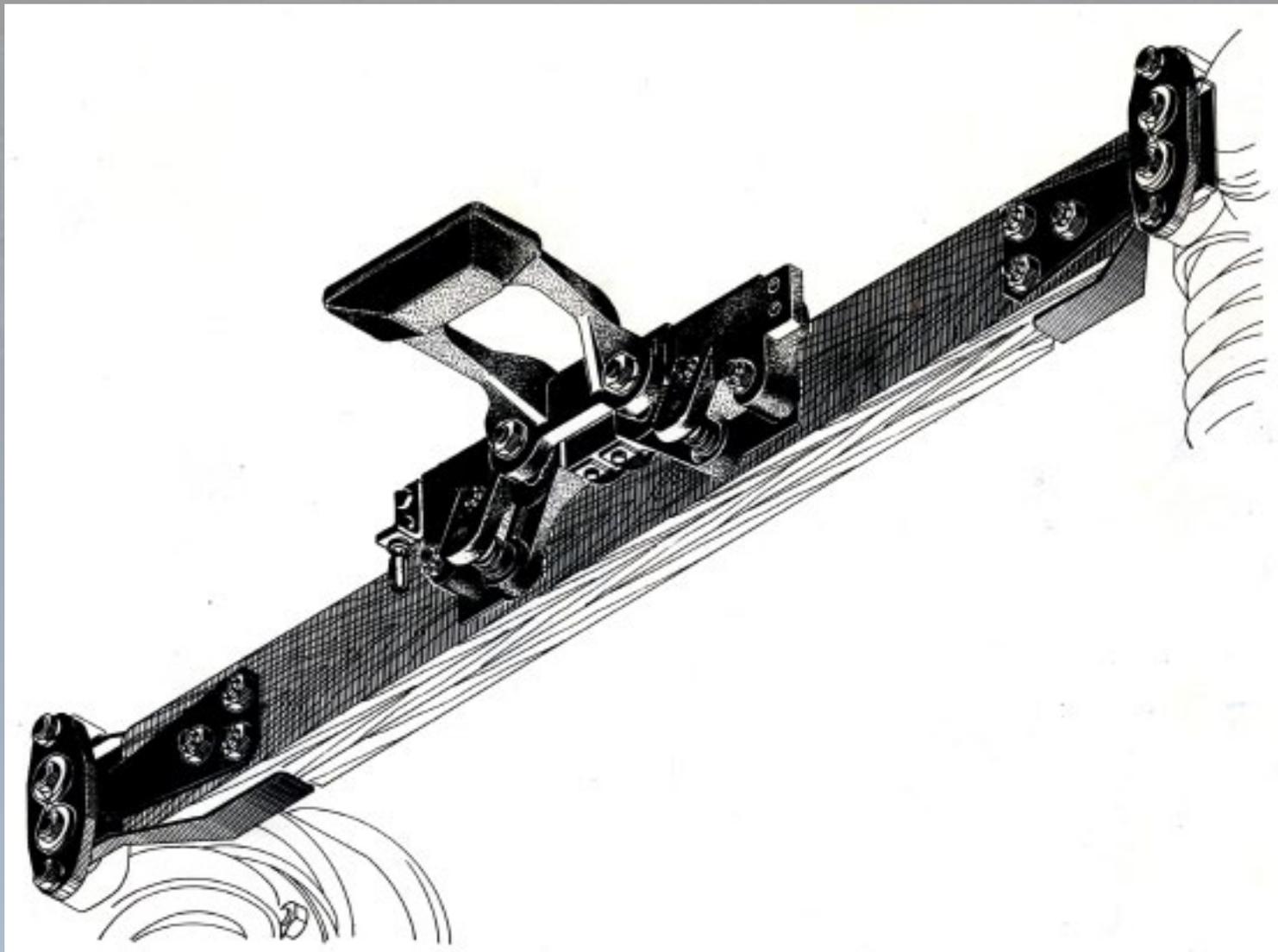


Рис. 1

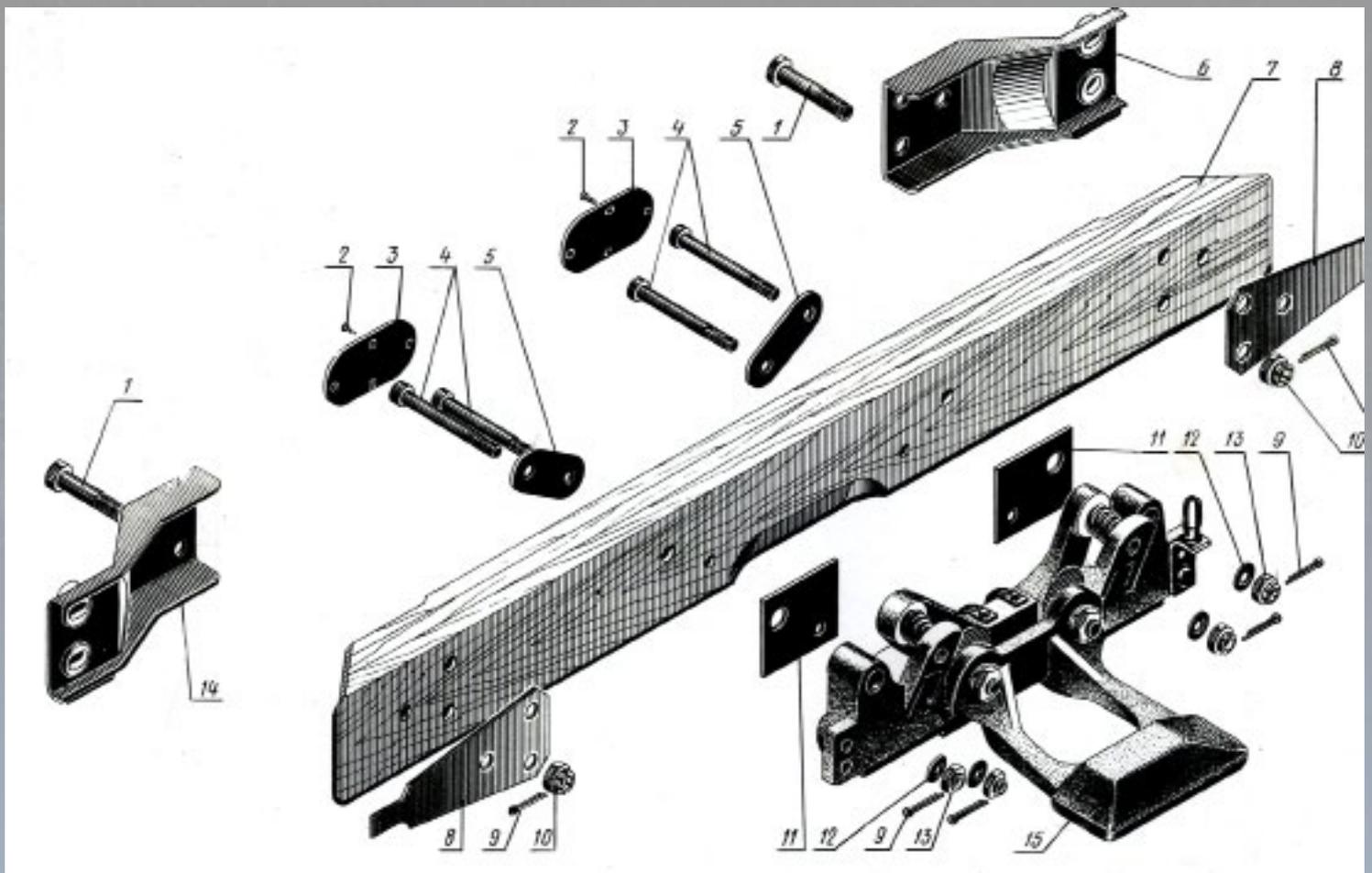


Рис. 2

- 1 – болт (1.7020.36.12.006.00) – 24 шт. – 0,94 кг
- 2 - шуруп 5x25.016 ГОСТ 1145-80 – 32 шт.
- 3 – крышка (1.7030.36.12.109.00) – 8 шт. – 0,06 кг
- 4 – болт (1.7030.36.12.108.20) – 16 шт. – 0,15 кг
- 5 – прокладка (2.7030.36.12.014.00) – 8 шт. – 0,05 кг
- 6 – кронштейн (2.7070.36.12.015.00) – 4 шт. – 3,6 кг
- 7 – брус (1.7030.36.12.101.00) – 4 шт. – 12,44 кг
- 8 – прокладка (1.7070.36.12.107.00) – 8 шт. – 0,94 кг
- 9 – шплинт 4x40.016 ГОСТ 397-79 – 40 шт.
- 10 – гайка (1.7020.36.12.015.00) – 24 шт. – 0,077 кг
- 11 – прокладка (1.7020.36.12.027.00) – 8 шт. – 0,09 кг
- 12 - шайба 16.01.016 ГОСТ 11371-78 – 32 шт.
- 13 - гайка М16-6Н8.35.016 ГОСТ 5918-73 – 16 шт.
- 14 – кронштейн (2.7070.36.12.012.00) – 4 шт. – 3,6 кг
- 15 - токоприемник рельсовый ТР-ЗБУ2 – 4 шт.

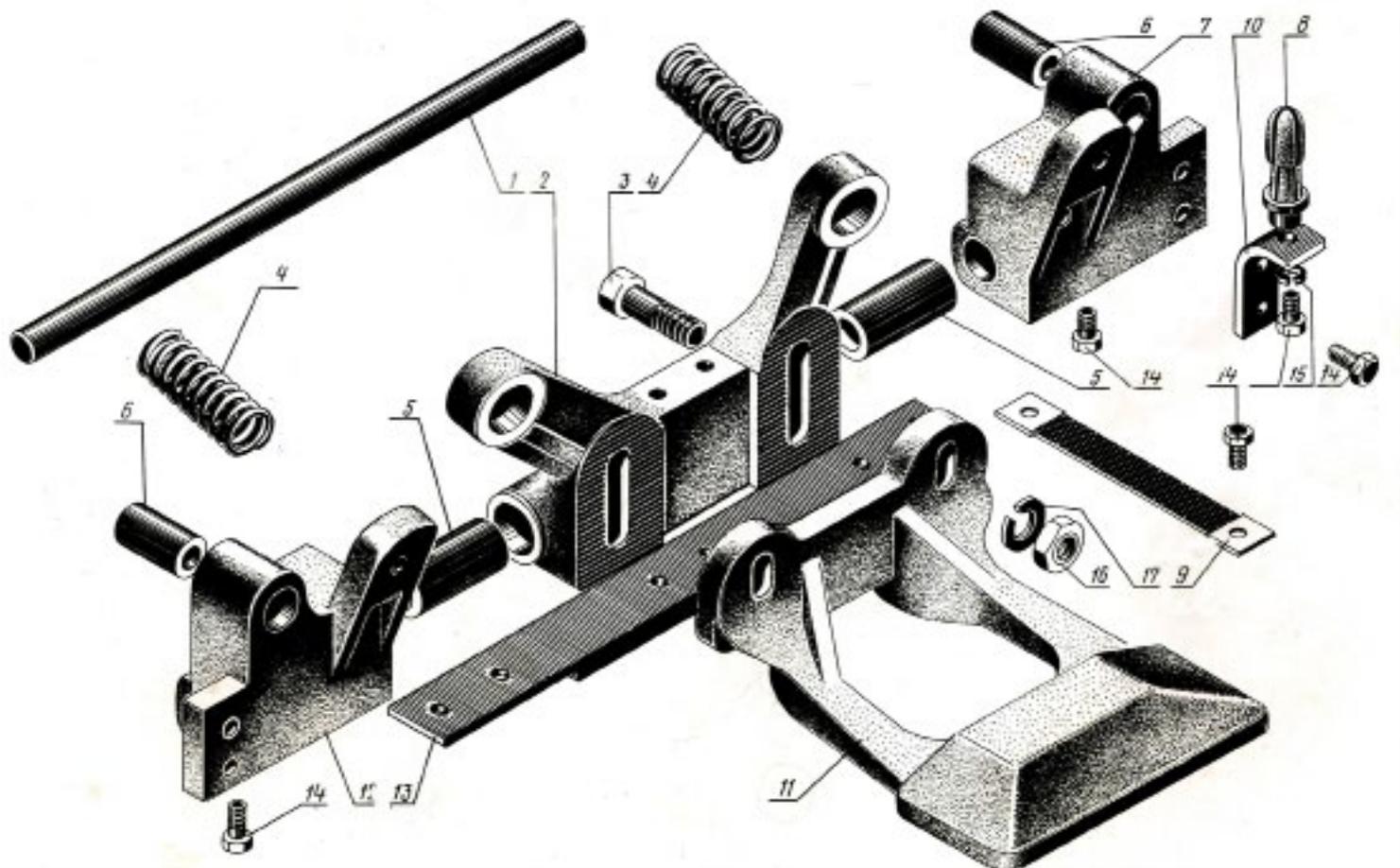


Рис. 3

- 1 – ось (5А-64712) – 1 шт. – 1,88 кг
- 2 – держатель башмака (2А-16427) – 1 шт. – 7,6 кг
- 3 – болт специальный (5А-61332) – 2 шт.
- 4 – пружина (4А-54922) – 2 шт. – 0,097 кг
- 5 – втулка (5А-64714) – 2шт. – 0,27 кг
- 6 - втулка (5А-64711) – 2шт. – 0,138 кг
- 7 – кронштейн правый (2А-16428) – 1 шт. – 5,55 кг
- 8 – вилка (ПТ-41) – 1 шт. – 0,37 кг
- 9 – шунт (4А-54921) – 2 шт.
- 10 – кронштейн (4А-54919) – 1шт. – 0,75 кг
- 11 – башмак (2А-1615 2А-16429) – 1 шт. – 10,3 кг
- 12 - кронштейн левый – 1 шт. – 5,5 кг
- 13 – планка (3А-24332) – 1 шт.
- 14 - болт М12х30 ГОСТ 7796-70 – 9 шт.
- 15 - шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70 – 9 шт.
- 16 - гайка М20 ГОСТ 5915-70 – 2 шт.
- 17 - шайба 20.65Г ГОСТ 6402-70 – 2 шт.

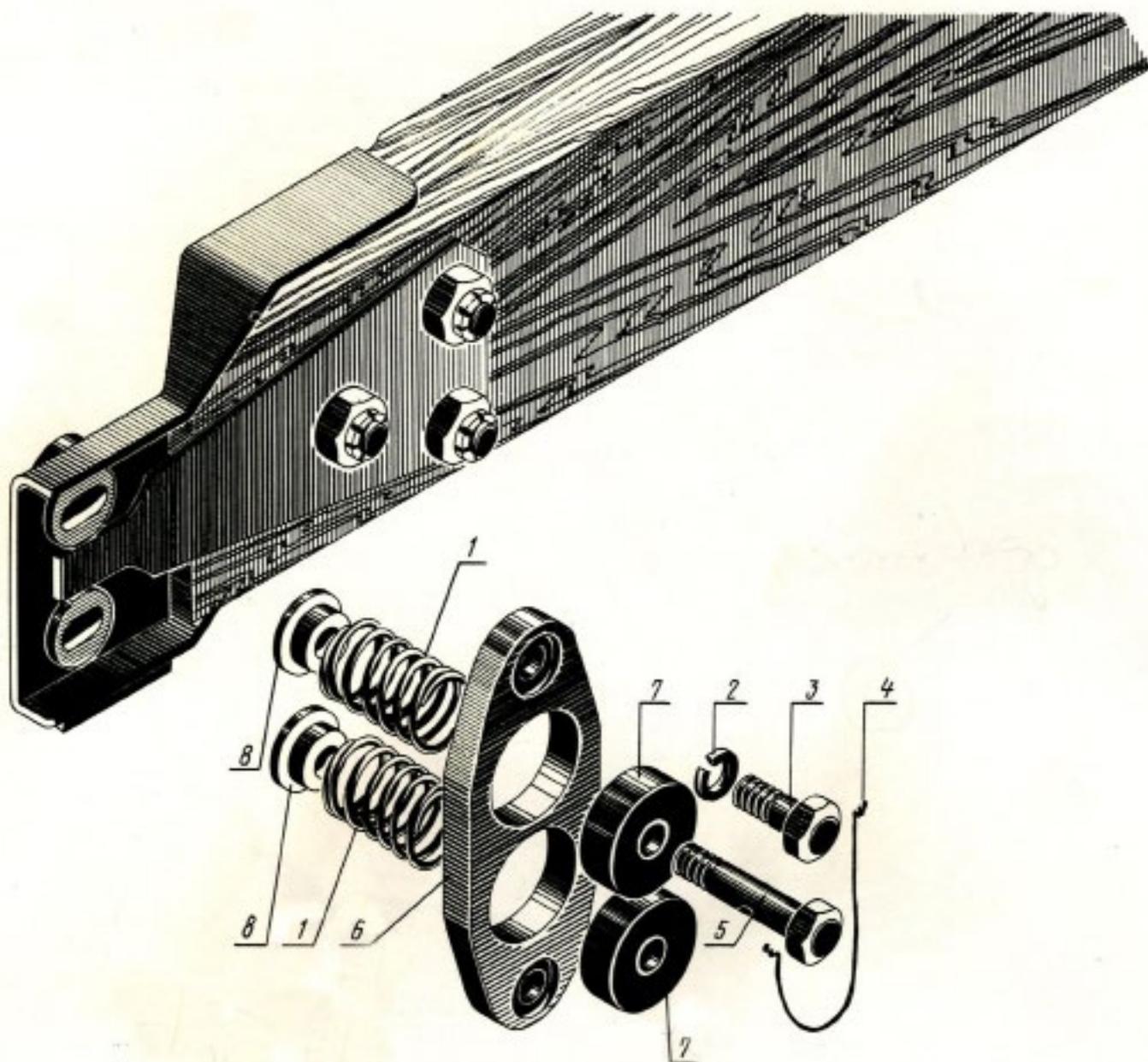


Рис. 4

- 1 – пружина (1.7070.36.12.115.00) – 16 шт. – 0,114 кг
- 2 – шайба 16.0Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 16 шт.
- 3 – болт М16-6х45.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 16 шт.
- 4 – проволока контрольная (1.7020.31.12.025.00) – 8 шт.
- 5 – болт (1.7070.36.12.106.00) – 16 шт. – 0,15 кг
- 6 – предохранитель (1.7030.36.12.103.20) – 8 шт. – 1,085 кг
- 7 – шайба (1.7020.36.12.014.00) – 16 шт.
- 8 – шайба (1.7020.31.41.039.10) – 16 шт.

## Автоматический выключатель торможения 325-1

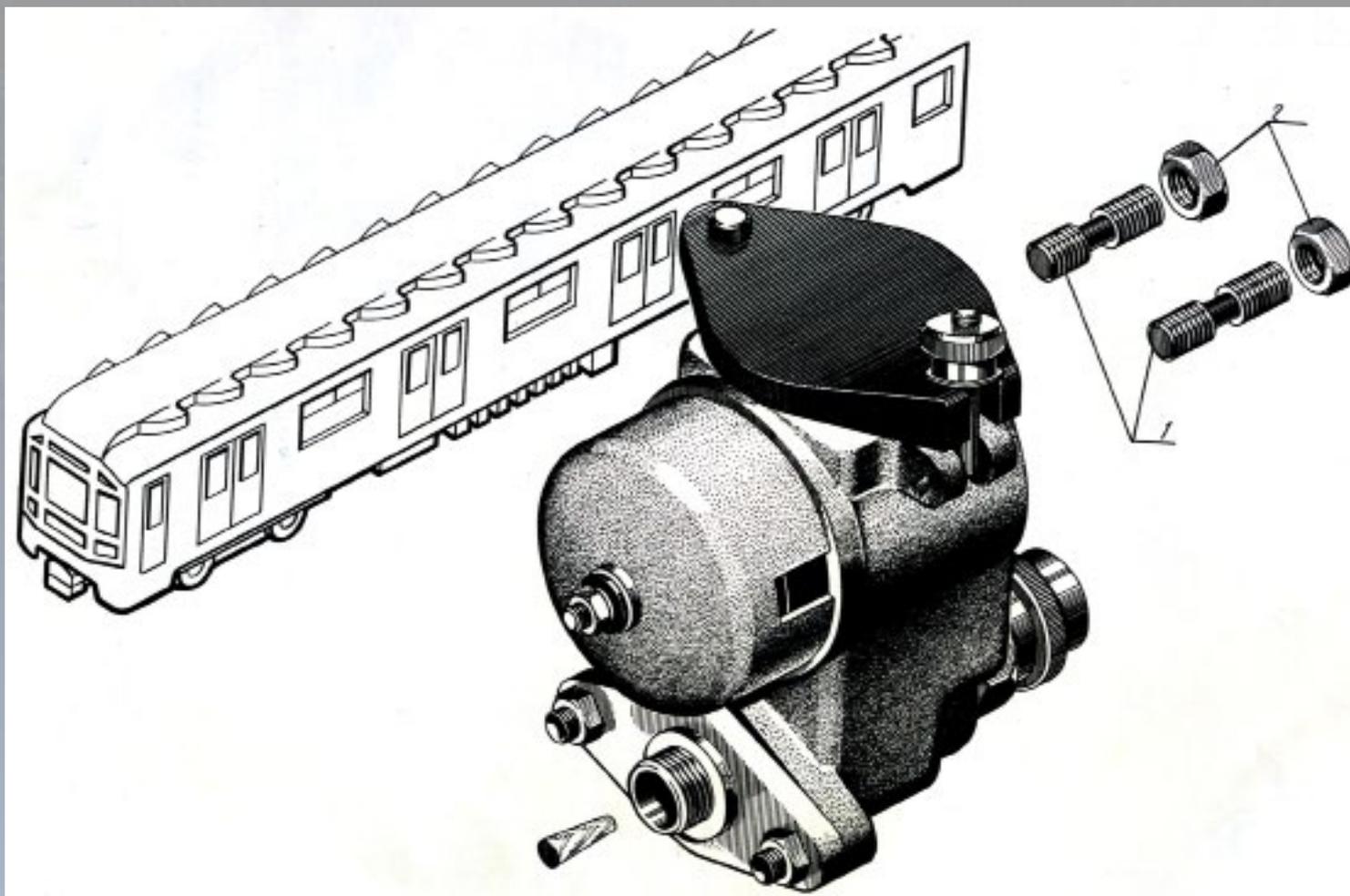


Рис. 1

3184110005 (325.000-1) – 2,1 кг

1 - шпилька М10-6х25.36 10.05 СТП 10-215-82 – 2 шт.

2 - гайка 2М10-6Н.5.05 ГОСТ 5915-70 – 2 шт.

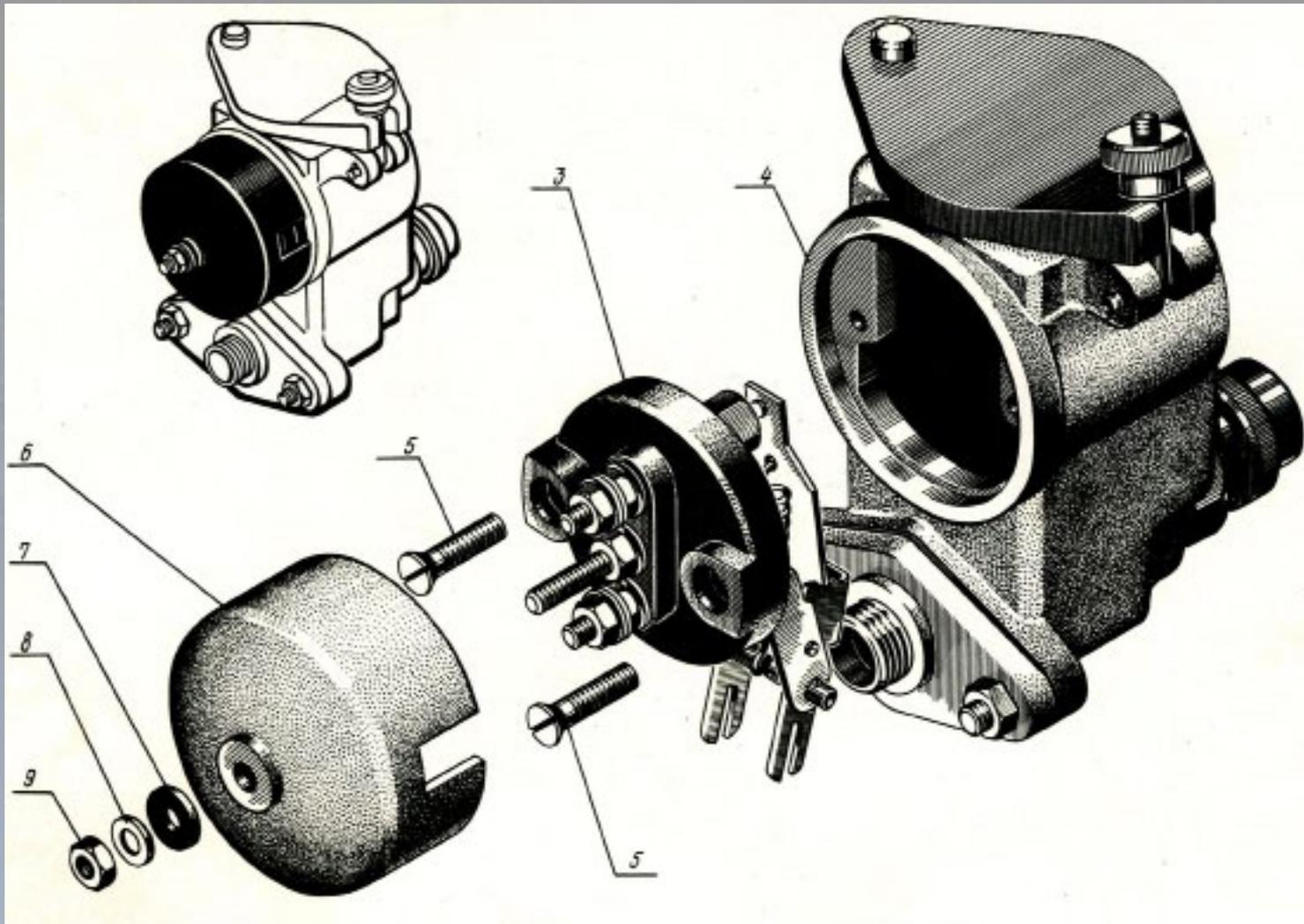


Рис. 2

- 3 – панель (325.020) – 1 шт. – 0,37 кг
- 4 – корпус (325.139) – 1 шт. – 0,9 кг
- 5 – винт ВМ-6х25.36.019 ГОСТ 17475-80 – 2 шт.
- 6 – крышка (325.125-1) – 1 шт. – 0,08 кг
- 7 – уплотнение клапана (270.357) – 1 шт. – 0,0007 кг
- 8 – шайба 6.01.10.05 ГОСТ 11371-78 – 1 шт.
- 9 – гайка 2М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70 – 1 шт.

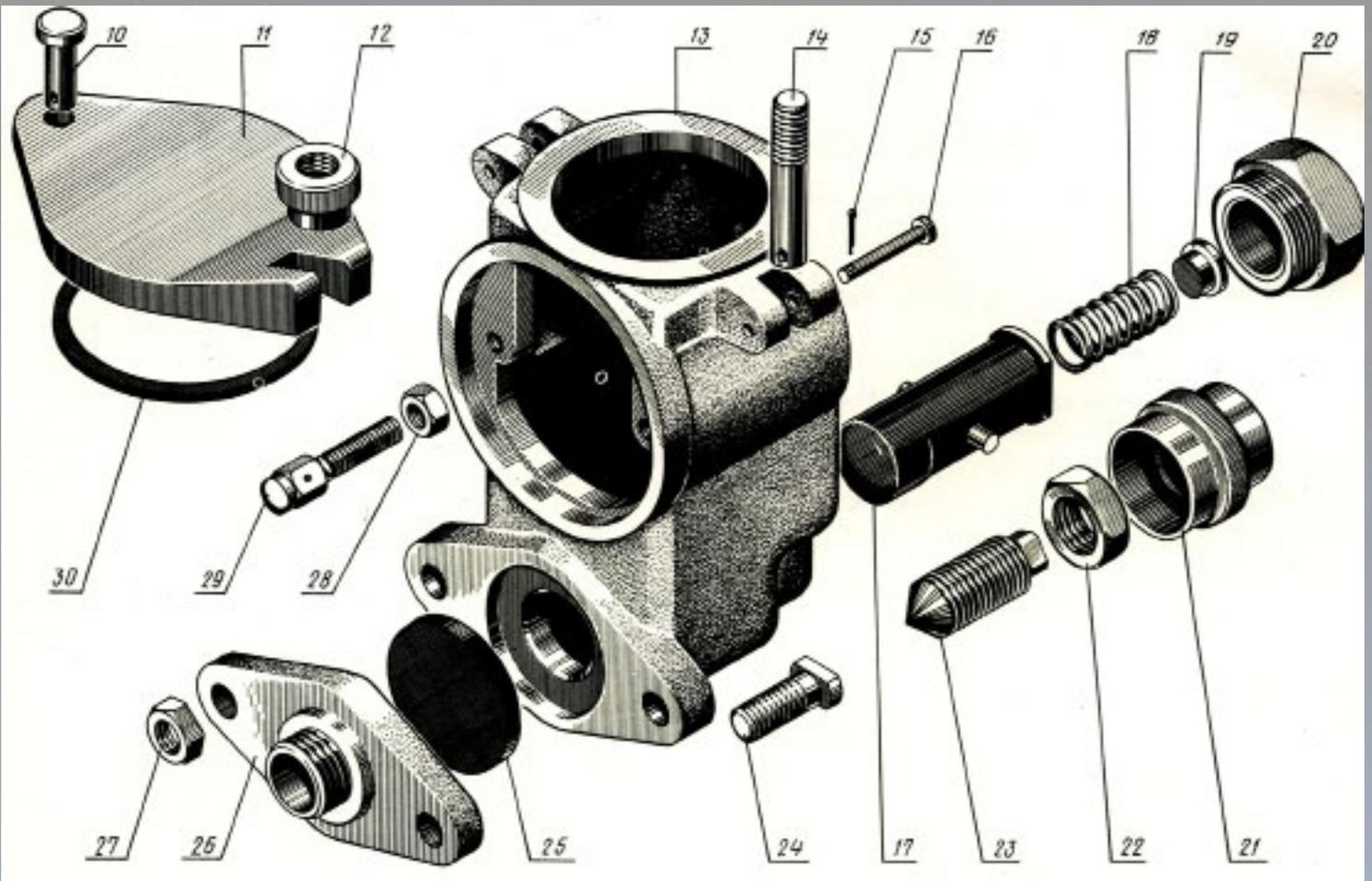


Рис. 3

- 10 – ось (325.111) – 1 шт. – 0,01 кг
- 11 – крышка (325.110-1) – 1 шт. – 0,09 кг
- 12 – гайка (325.124) – 1 шт. – 0,03 кг
- 13 – корпус (325.139) – 1 шт. – 0,9 кг
- 14 – шпилька (325.123) – 1 шт. – 0,02 кг
- 15 – шплинт 1,6x10-05 ГОСТ 397-79 – 2 шт.
- 16 – ось (325.134) – 2 шт. – 0,004 кг
- 17 – толкатель (325.019) – 1 шт. – 0,06 кг
- 18 – пружина (216.1493) – 1 шт. – 0,01 кг
- 19 – упорка центрирующая (325.121) – 0,004 кг
- 20 – штуцер (325.122) – 0,16 кг
- 21 – гайка (325.128) – 0,04 кг
- 22 – гайка М16x1,5-61-1.04.019 ГОСТ 2526-70
- 23 – винт регулирующий (325.127) – 0,07 кг
- 24 – болт (288.104) – 2 шт. – 0,02 кг
- 25 – диафрагма (325.120) – 0,005 кг

- 26 – штуцер (325.137) – 0,23 кг
- 27 – гайка 2М8-6Н.5.05 ГОСТ 5915-70 – 2 шт.
- 28 – гайка 2М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70
- 29 – болт (325.013) – 0,009 кг
- 30 – уплотнение (325.112) – 0,002 кг

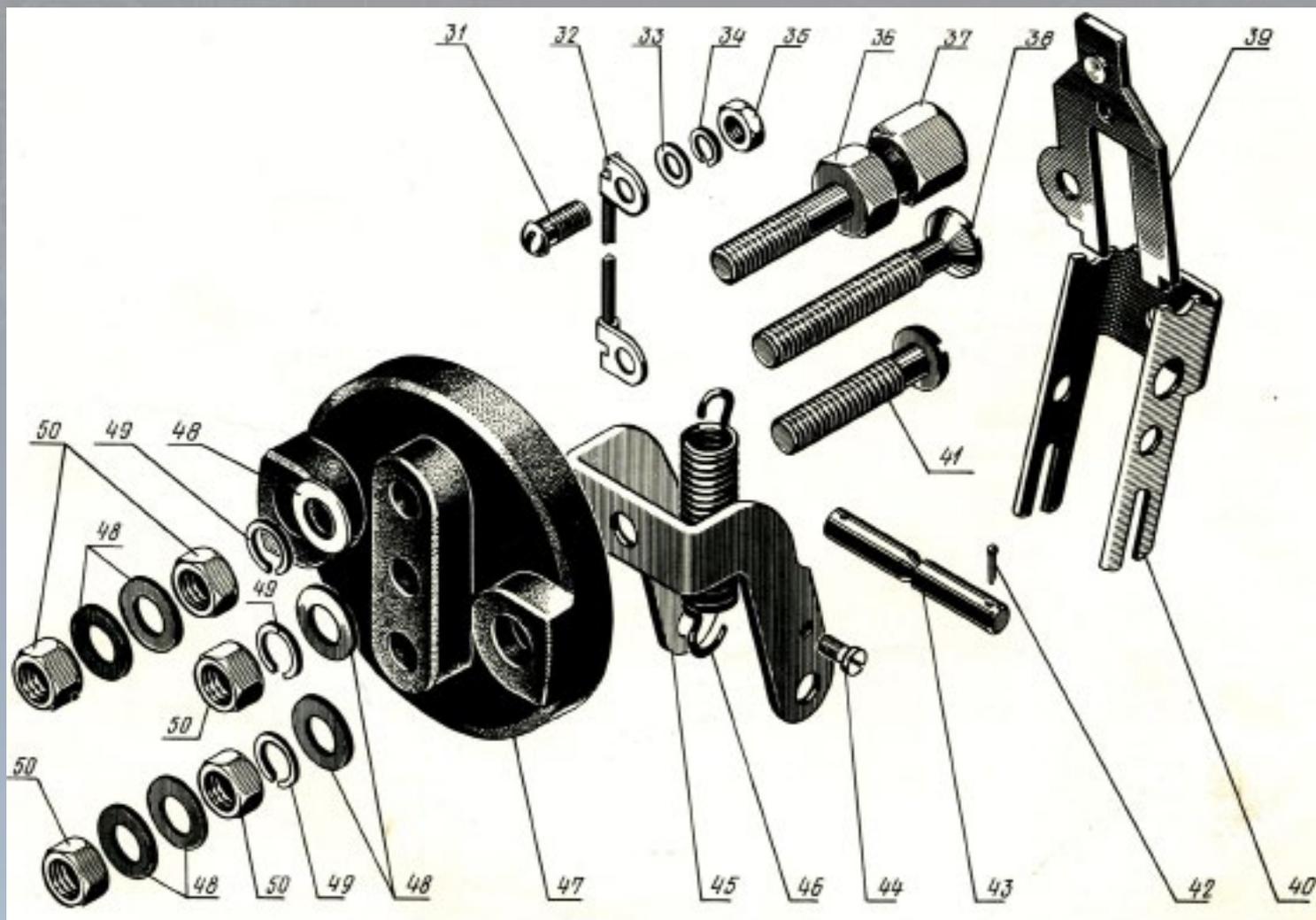


Рис. 4

- 31 – винт М5-6х8.36.016 ГОСТ 17473-80
- 32 – вывод (325.040) – 0,004 кг
- 33 – шайба 5.01.10.016 ГОСТ 11371-78
- 34 – шайба 5.65Г.05 ГОСТ 6402-70
- 35 – гайка М5-6Н.5.016 ГОСТ 5927-70
- 36 – болт клеммный (325.103) – 0,04 кг
- 37 – гайка (325.133) – 0,01 кг

- 38 – винт (325.126) – 0,01 кг
- 39 – держатель контакта (325.030) – 0,02 кг
- 40 – рычаг (325.107) – 0,045 кг
- 41 – винт (325.145) – 0,008 кг
- 42 – шплинт 1,6x10-05 ГОСТ 397-79 – 2 шт.
- 43 – ось (325.106) – 0,007 кг
- 44 – винт М3-6x8.36.016 ГОСТ 17473-80
- 45 – кронштейн (325.143) – 0,05 кг
- 46 – пружина (325.141) – 0,005 кг
- 47 – панель (325.102-3) – 0,066 кг
- 48 – шайба 6.01.10.05 ГОСТ 11371-78 – 9 шт.
- 49 – шайба 6.65Г.05 ГОСТ 6402-70 – 3 шт.
- 50 – гайка 2М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70 – 5 шт.

## Клапан электропневматический автостопа 481-2 (481.000-2)

Вес – 12 кг.

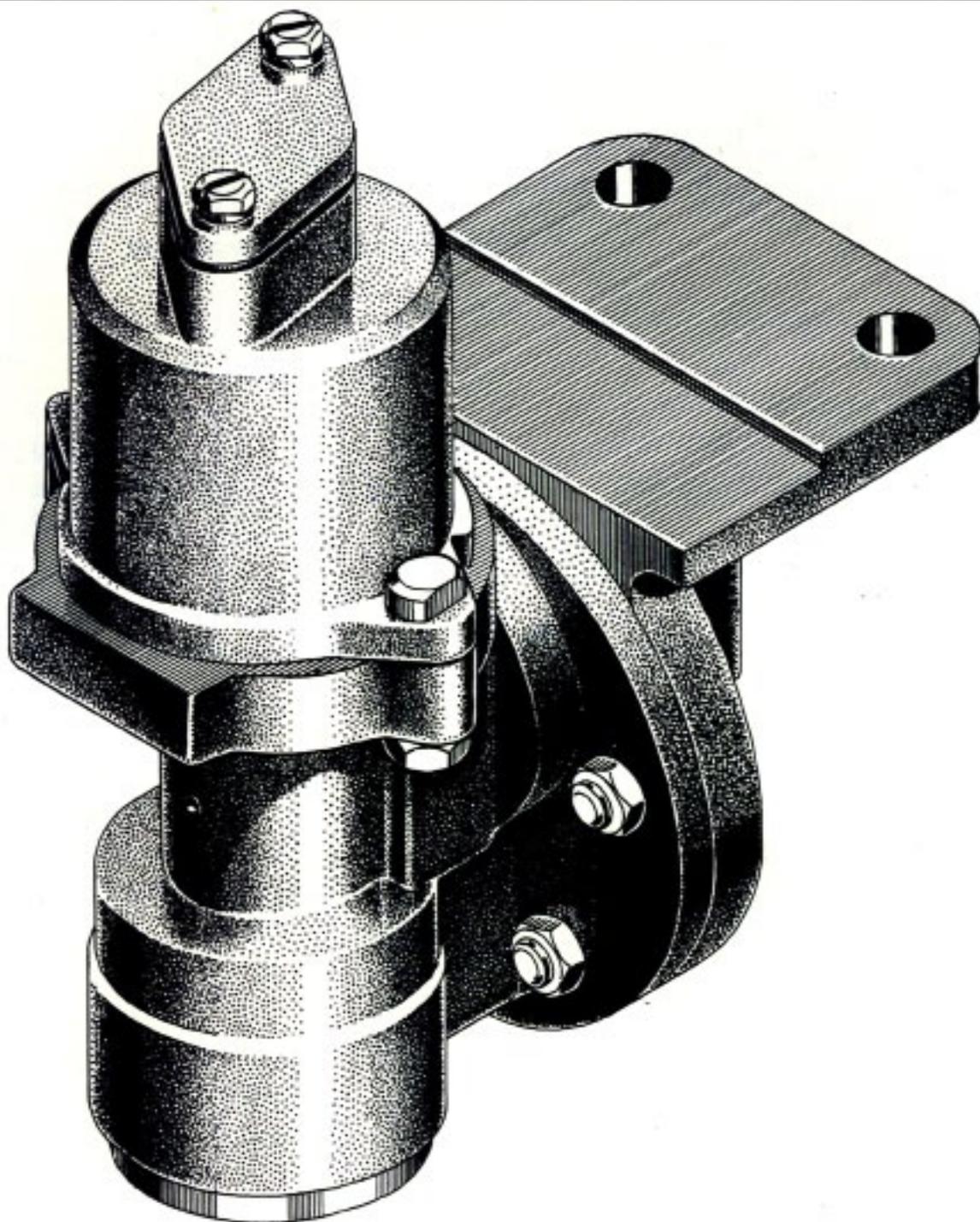


Рис. 1

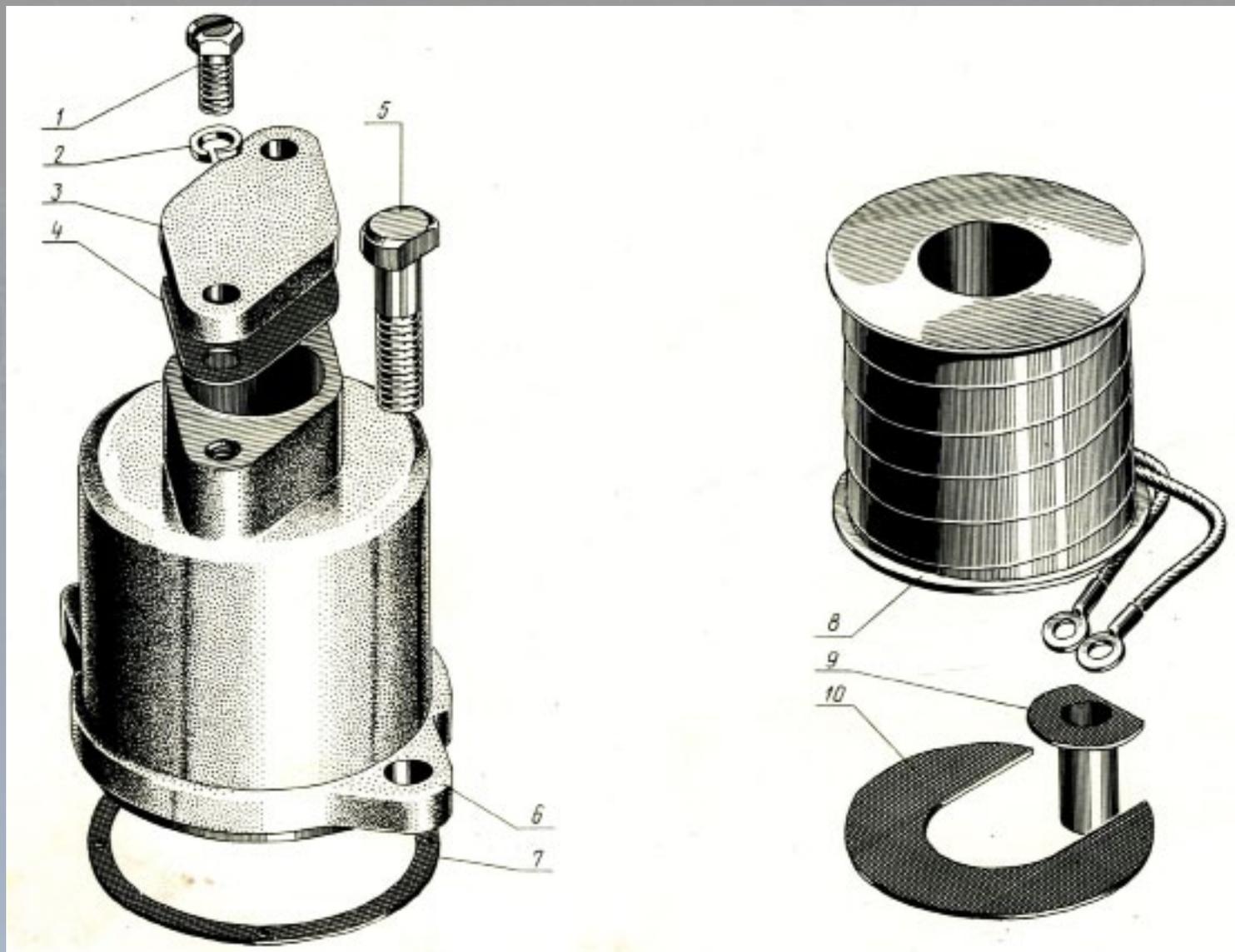


Рис. 2

- 1 – болт (305.308) – 2 шт. – 0,01 кг
- 2 – шайба 8.65Г.05 ГОСТ 6402-70 – 2 шт.
- 3 – крышка (481.014-1) – 1 шт. – 0,06 кг
- 4 – прокладка (150.03.104) – 1 шт. – 0,02 кг
- 5 – болт М10х45.58.05 ТУ 14-4-268-73 – 2 шт.
- 6 – корпус электромагнита (481.011) – 1 шт. – 1,15 кг
- 7 – прокладка (150.02.065) – 2 шт. – 0,002 кг
- 8 – катушка электромагнита (481.170 СБ) – 1 шт. – 0,8 кг
- 9 – втулка предохранительная (481.029) – 1 шт. – 0,004 кг
- 10 – прокладка (481.028) – 2 шт. – 0,001 кг

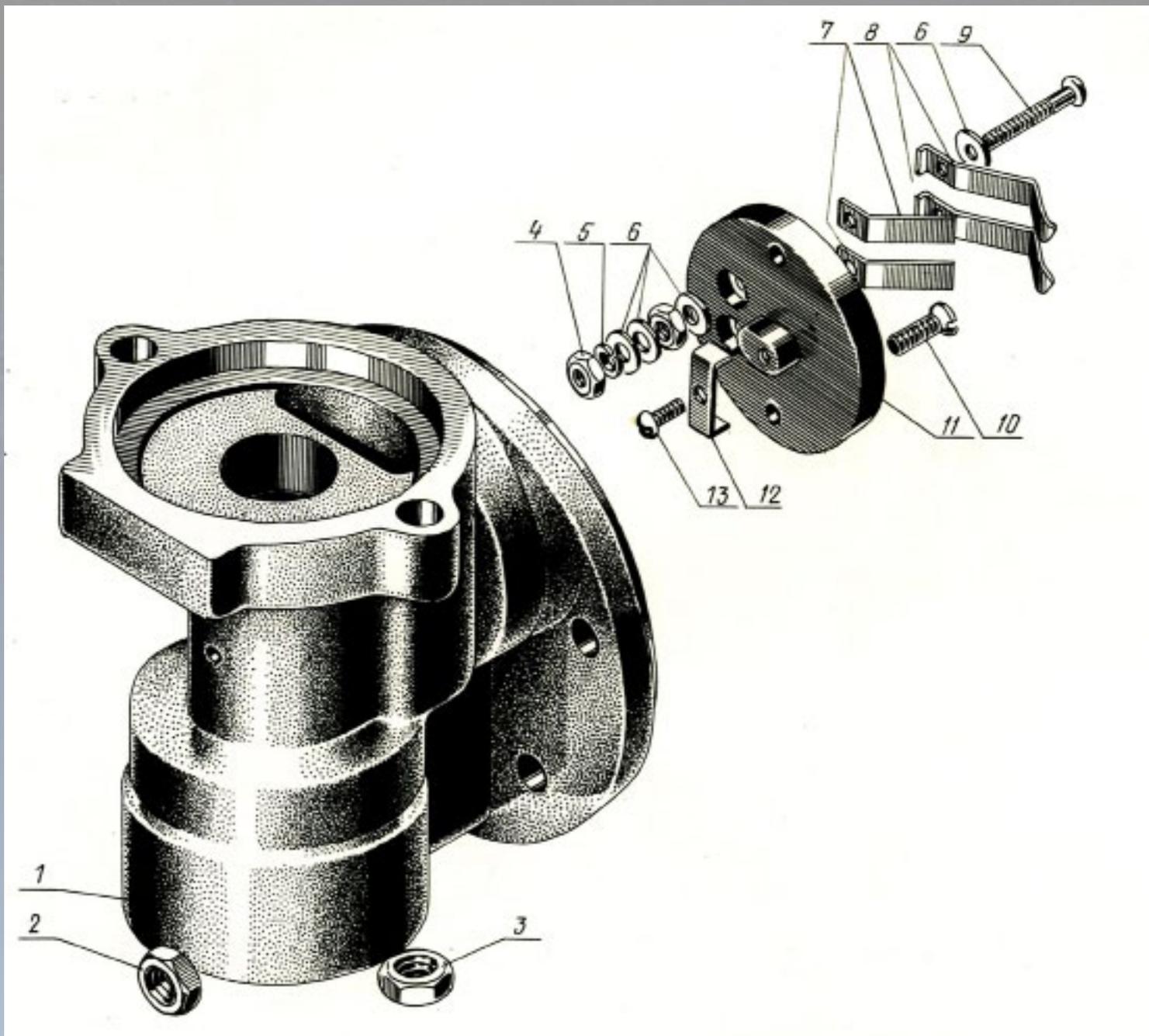


Рис. 3

- 1 – корпус (481.004-1) – 1 шт. – 4,1 кг
- 2 - гайка 2М10-6Н.5.05 ГОСТ 5915-70 – 6 шт.
- 3 - гайка 2М10-6Н.5.05 ГОСТ 5915-70 – 6 шт.
- 4 - гайка М5-6Н.5.016 ГОСТ 5927-70 – 4 шт.
- 5 - шайба 5Л.65Г.05 ГОСТ 6402-70 – 4 шт.
- 6 - шайба 5.01.10.05 ГОСТ 11371-78 – 8 шт.

- 7 – пружина (305.147) – 2 шт. – 0,001 кг
- 8 – контакт (305.146) – 2 шт. – 0,003 кг
- 9 – винт ВМ4-6qx8.36.016 ГОСТ 17473-80 – 1 шт.
- 10 – винт ВМ6-6qx16.36.019 ГОСТ 17475-80 – 4 шт.
- 11 – колодка (481.007) – 0,005 кг
- 12 – скоба (481.008) – 0,005 кг
- 13 – винт (305.384) – 2 шт. – 0,005 кг.

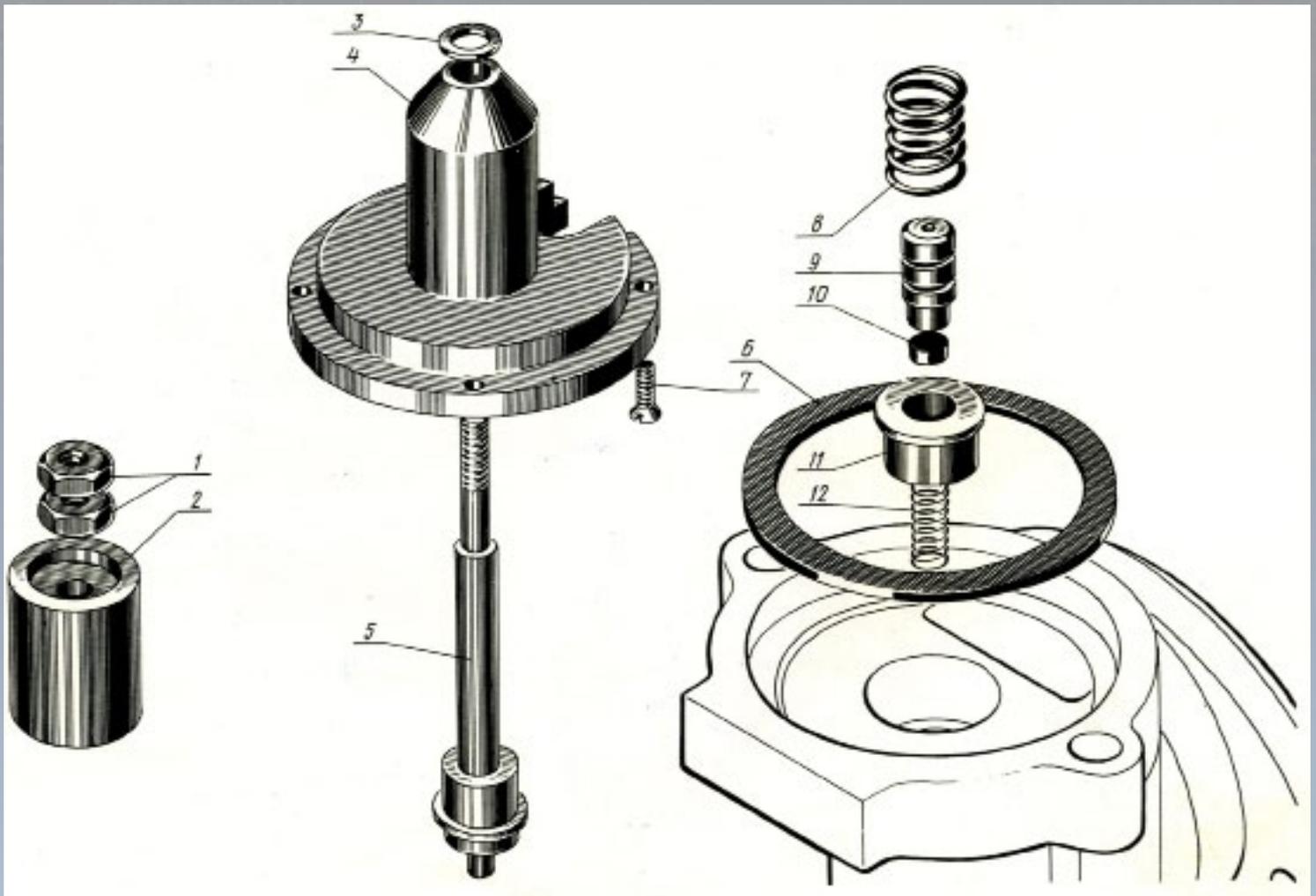


Рис. 4

- 1 – гайка 2М8-6Н.5.05 ГОСТ 5915-70 – 2 шт.
- 2 – якорь (150.02.062А) – 0,13 кг
- 3 – шайба (150.02.061) – 0,0008 кг
- 4 – сердечник (481.012) – 0,54 кг
- 5 – шток (150.217) – 0,09 кг
- 6 – прокладка (481.003) – 0,005 кг

- 7 - винт ВМЗ-6qx12.36.016 ГОСТ 17475-80
- 8 - пружина (150.218) - 0,003 кг
- 9 - гнездо (150.121) - 0,002 кг
- 10 - уплотнение клапана (135.01.17Р) - 0,0006 кг
- 11 - втулка направляющая (481.005) - 0,002 кг
- 12 - пружина (260.238) - 0,001 кг

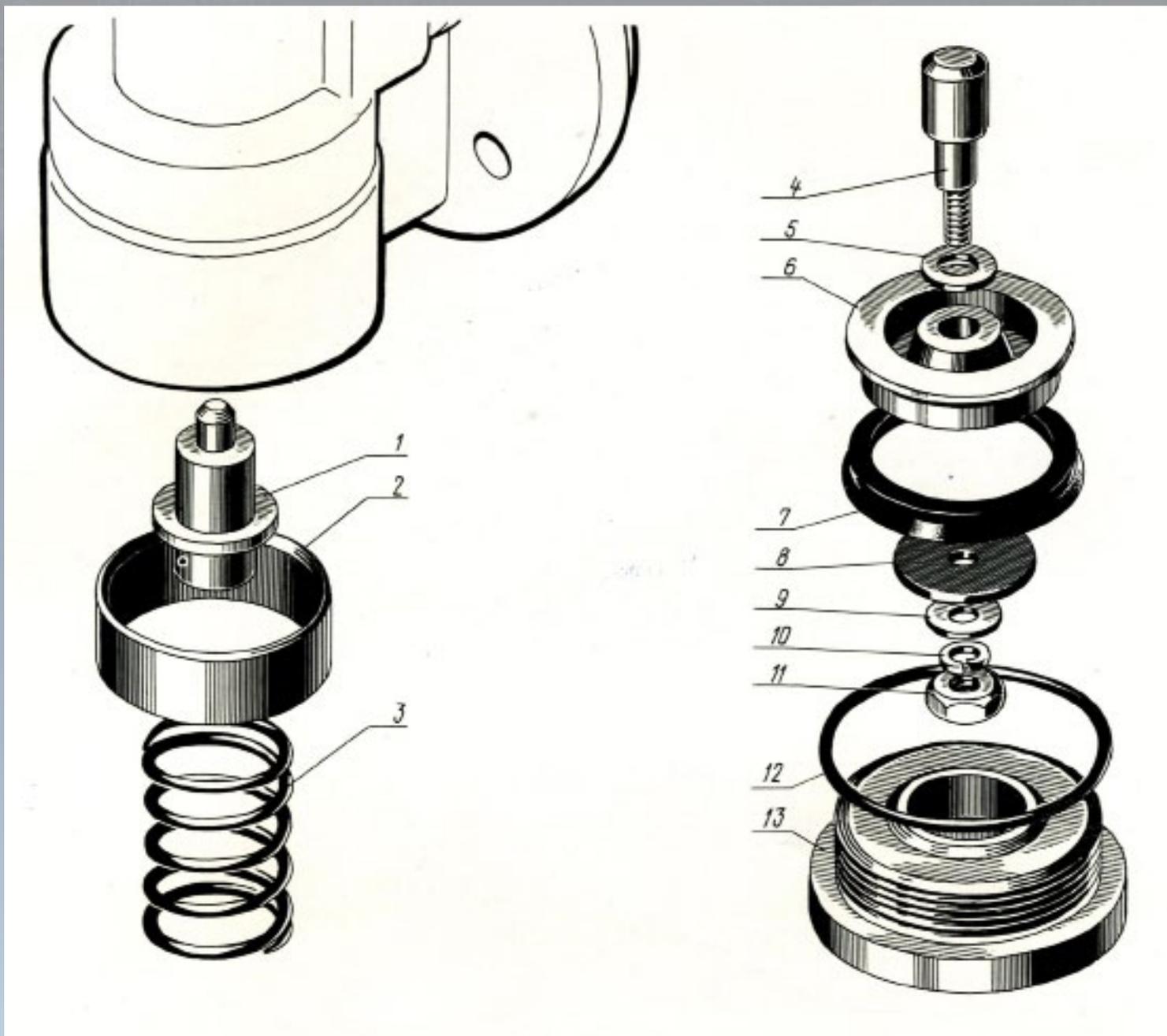


Рис. 5

# АМЕТОН

- 1 – седло клапана (481.006) – 0,1 кг
- 2 – втулка поршневая (150.01.002) – 0,08 кг
- 3 – пружина (150.01.014) – 0,04 кг
- 4 – направляющая (150.01.008) – 0,05 кг
- 5 – шайба (150.144) – 0,0002 кг
- 6 – поршень (150.01.121) - 0,12 кг
- 7 – манжета воздухораспределителя (270.317) – 0,004 кг
- 8 – прокладка (150.01.009) – 0,003 кг
- 9 - шайба 80.1.10.005 ГОСТ 11371-68
- 10 - шайба 8.65Г.05 ГОСТ 6402-70 – 1 шт.
- 11 - гайка 2М8.5.10.05 ГОСТ 5915-70 – 1 шт.
- 12 - кольцо 055-060-30-2-2 ГОСТ 9833-73 – 1 шт.
- 13 – седло клапана (150.01.015А) – 1 шт.

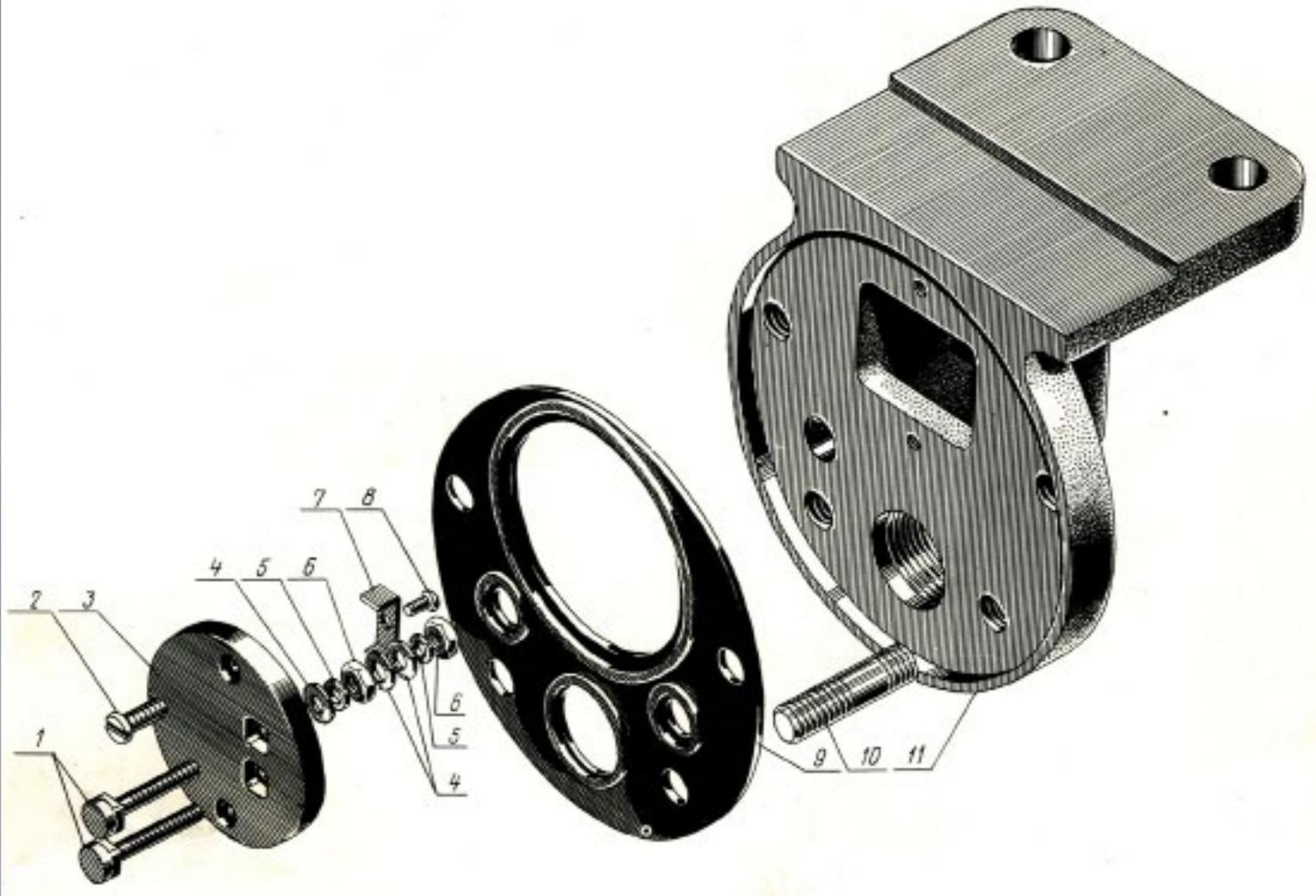


Рис. 6

- 1 – контакт (305.107) – 2 шт. – 0,01 кг
- 2 - винт ВМ6-6qx16.36.019 ГОСТ 17475-80 – 4 шт.
- 3 – колодка (481.009) – 1 шт. – 0,06 кг
- 4 - шайба 5.01.10.05 ГОСТ 11371-78 – 6 шт.
- 5 - шайба 5Л.65Г.05 ГОСТ 6402-70 – 4 шт.
- 6 - гайка М5.5-6Н.016 ГОСТ 5927-70 – 4 шт.
- 7 – скоба (481.008) – 1 шт. – 0,005 кг
- 8 - винт ВМ4-6qx8.36.016 ГОСТ 17473-80 – 1 шт.
- 9 – прокладка (481.002-1) – 1 шт. – 0,02 кг
- 10 - шпилька М10-6р X 35.36А.05 ГОСТ 22034-76 – 4 шт.
- 11 – кронштейн (481.001-1) – 1 шт. – 3,36 кг

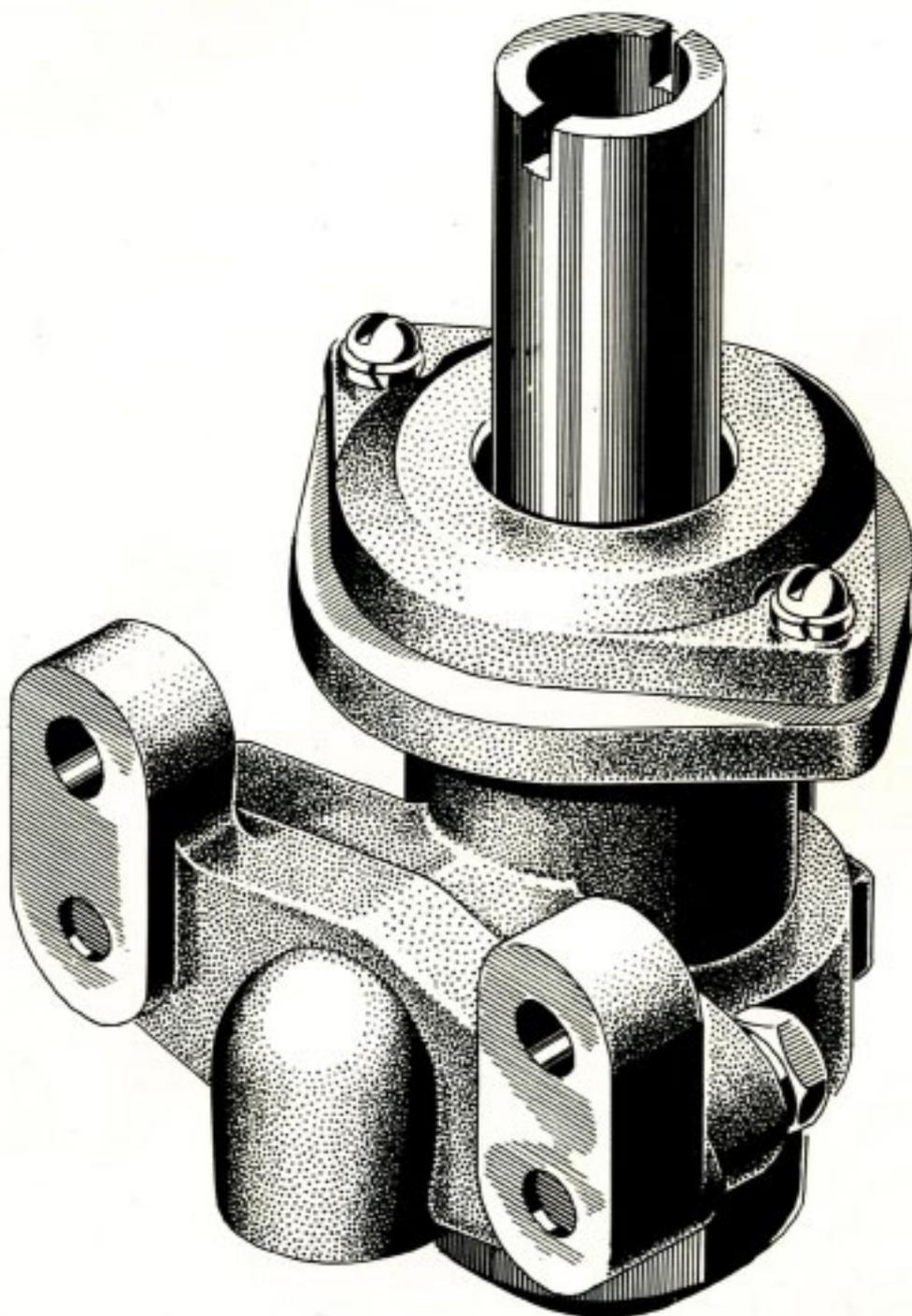


Рис. 7

Клапан блокировки (481.080) – 1 шт. – 1,75 кг

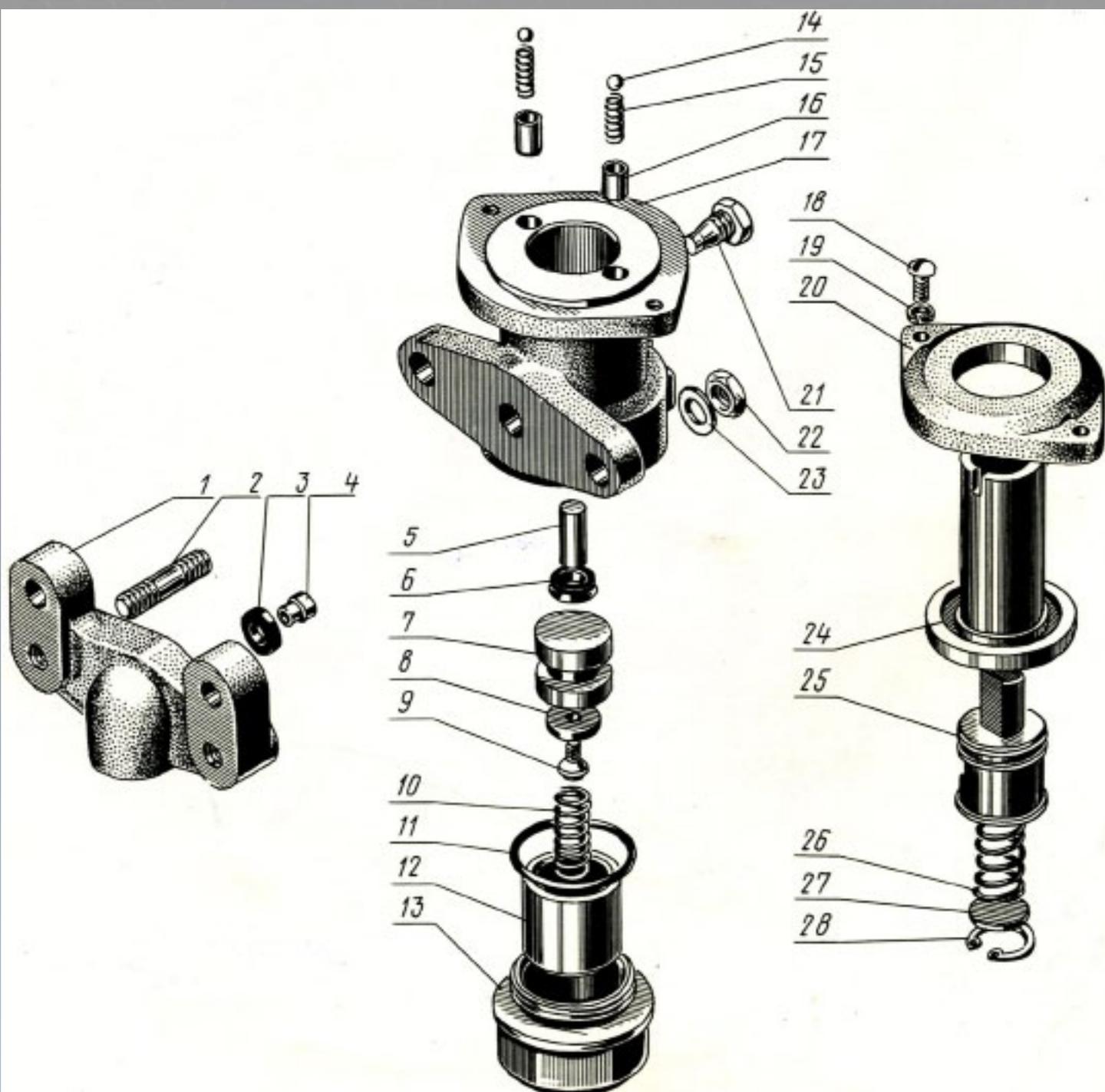


Рис. 8

- 1 – кронштейн (481.025) – 1 шт.
- 2 - шпилька М10х251 ЗБ.А.05 ГОСТ 11765-65 18
- 3 – уплотнение (270.357)



- 4 – ниппель (222.83)
- 5 – толкатель (481.016) – 1 шт. – 0,01 кг
- 6 – уплотнение клапана (135.01-17P)
- 7 – гнездо (481.026) – 1 шт. – 0,017 кг
- 8 – уплотнение клапана (305.383) – 1 шт. – 0,001 кг
- 9 – винт (481.023) – 1 шт. – 0,005 кг
- 10 – пружина (254.14) – 1 шт. – 0,017 кг
- 11 – кольцо 036-040-25-2-2 ГОСТ 9833-73 - 1 шт.
- 12 – седло клапана (260.225) – 1 шт. – 0,068 кг
- 13 – заглушка (481.024) – 1 шт. – 0,24 кг
- 14 – шарик 6,0-200 ГОСТ 3722-81 – 2 шт.
- 15 – пружина (135.01.10) – 2 шт. – 0,0005 кг
- 16 – втулка (481.027) – 2 шт. – 0,003 кг
- 17 – корпус (481.022) – 1 шт. – 0,31 кг
- 18 – винт VM6-6qx25.36.019 ГОСТ 17473-80 – 2 шт.
- 19 – шайба 6.01.10.05 ГОСТ 11371-78 – 2 шт.
- 20 – крышка (481.015) – 1 шт. – 0,01 кг
- 21 – фиксатор (270.372) – 1 шт. – 0,01 кг
- 22 – гайка 2M10-6H.5.10.05 ГОСТ 5919-70 – 2 шт.
- 23 – шайба 10.01.10.05 ГОСТ 11371-78 – 2 шт.
- 24 – втулка (481.017-1) – 1 шт. – 0,25 кг
- 25 – упорка переключательная (481.120СБ) – 1 шт. – 0,13 кг
- 26 – пружина (75M.02.81) – 1 шт. – 0,004 кг
- 27 – шайба (481.021) – 1 шт. – 0,002 кг
- 28 – кольцо B14 ГОСТ 13943-68 – 1 шт. – 0,002 кг

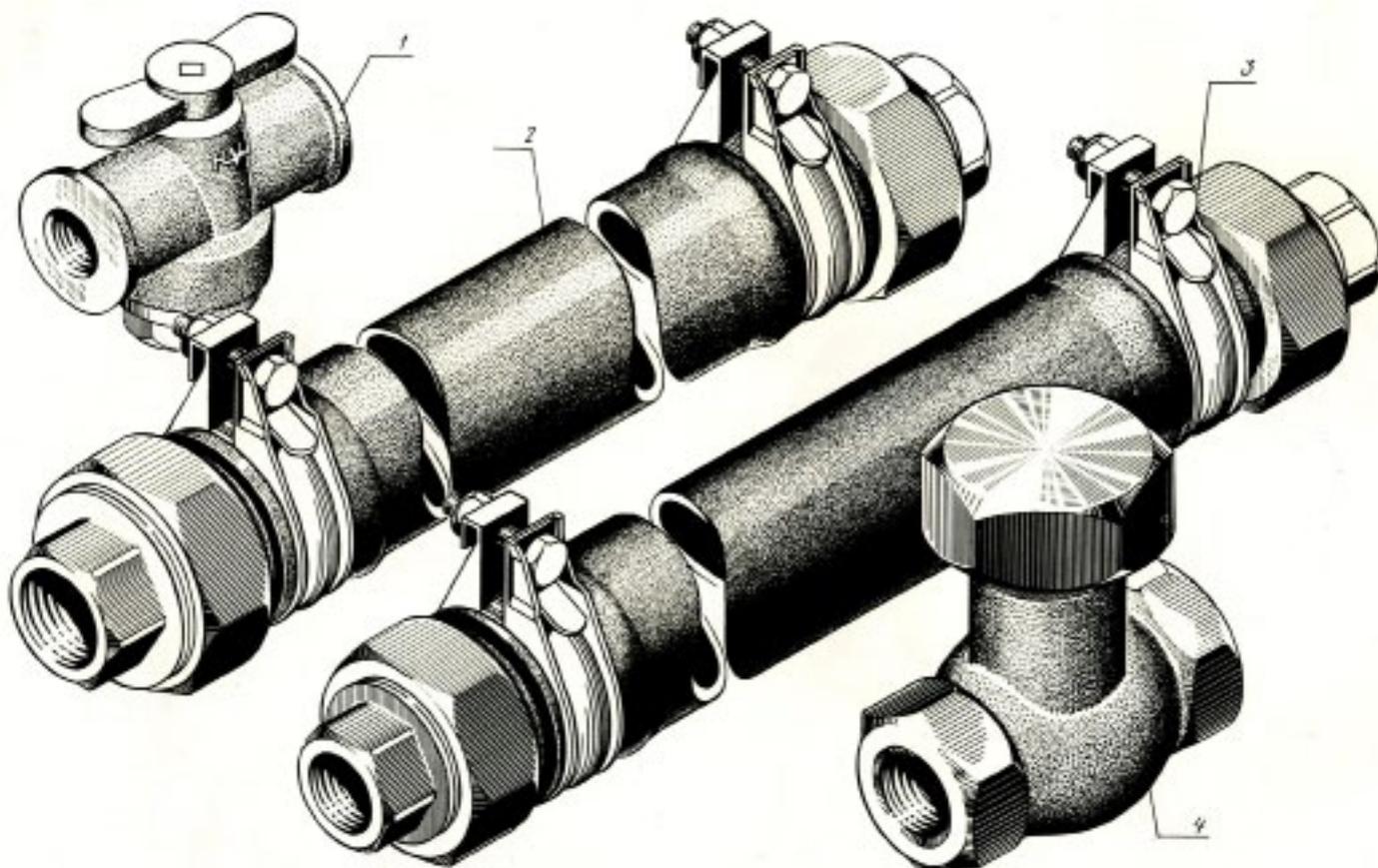


Рис. 9

- 1 - кран 1-1 ГОСТ 7608-74 – 9 шт.
- 2 - рукав Р-32 ГОСТ 2593-82 – 5 шт.
- 3 - рукав Р-34 ГОСТ 2593-82 – 4 шт.
- 4 - клапан 1-2 ГОСТ 2610-75 – 1 шт.

## Электрокомпрессор воздушный ЭК-4Б

Вес - 313 кг

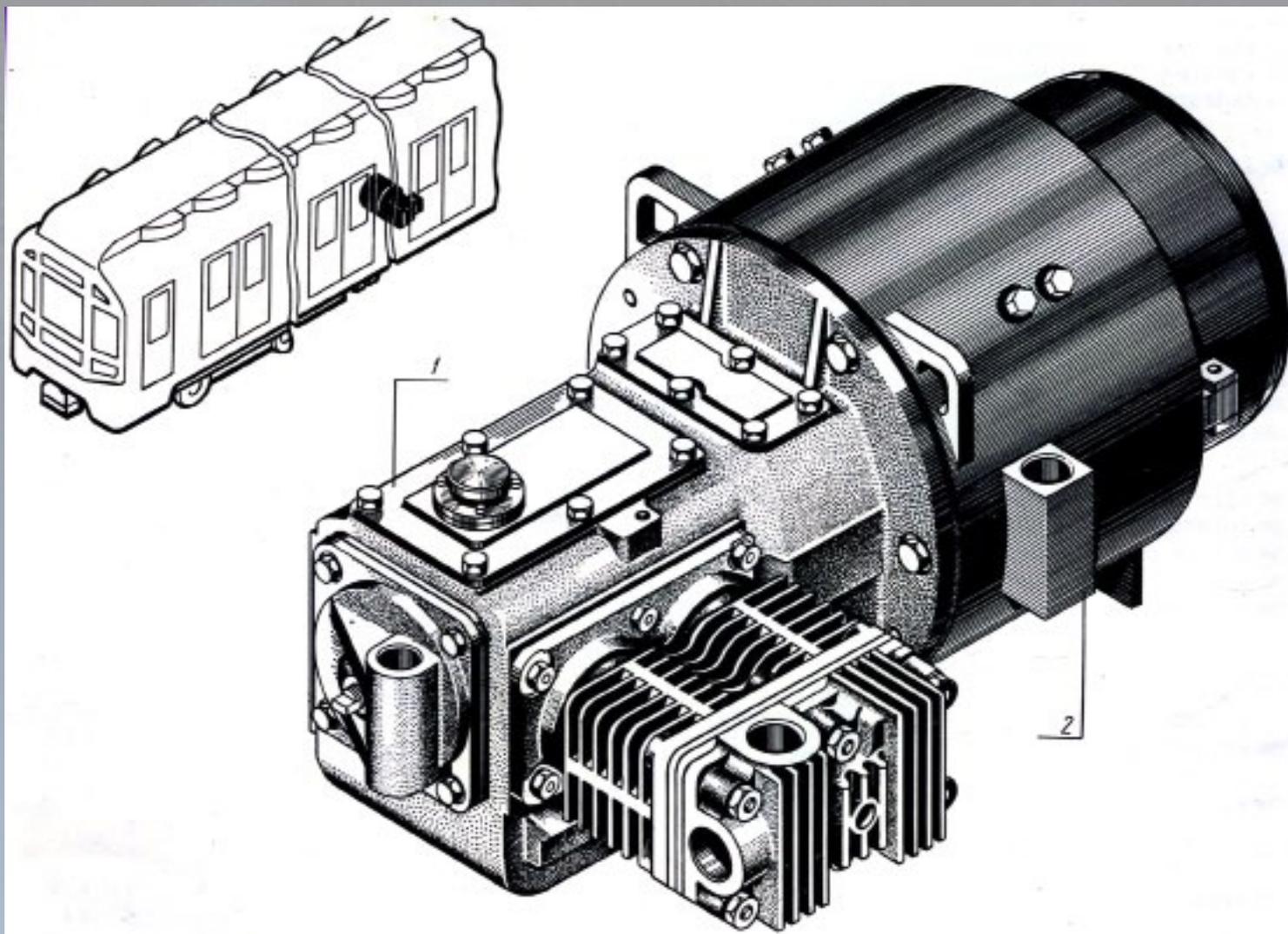


Рис. 1

1 – компрессор к электрокомпрессору ЭК-4Б (ВГ 0,8/8-720) – 1 шт. – 104 кг  
2 – электродвигатель (ДК-4088 II исп.) – 195 кг

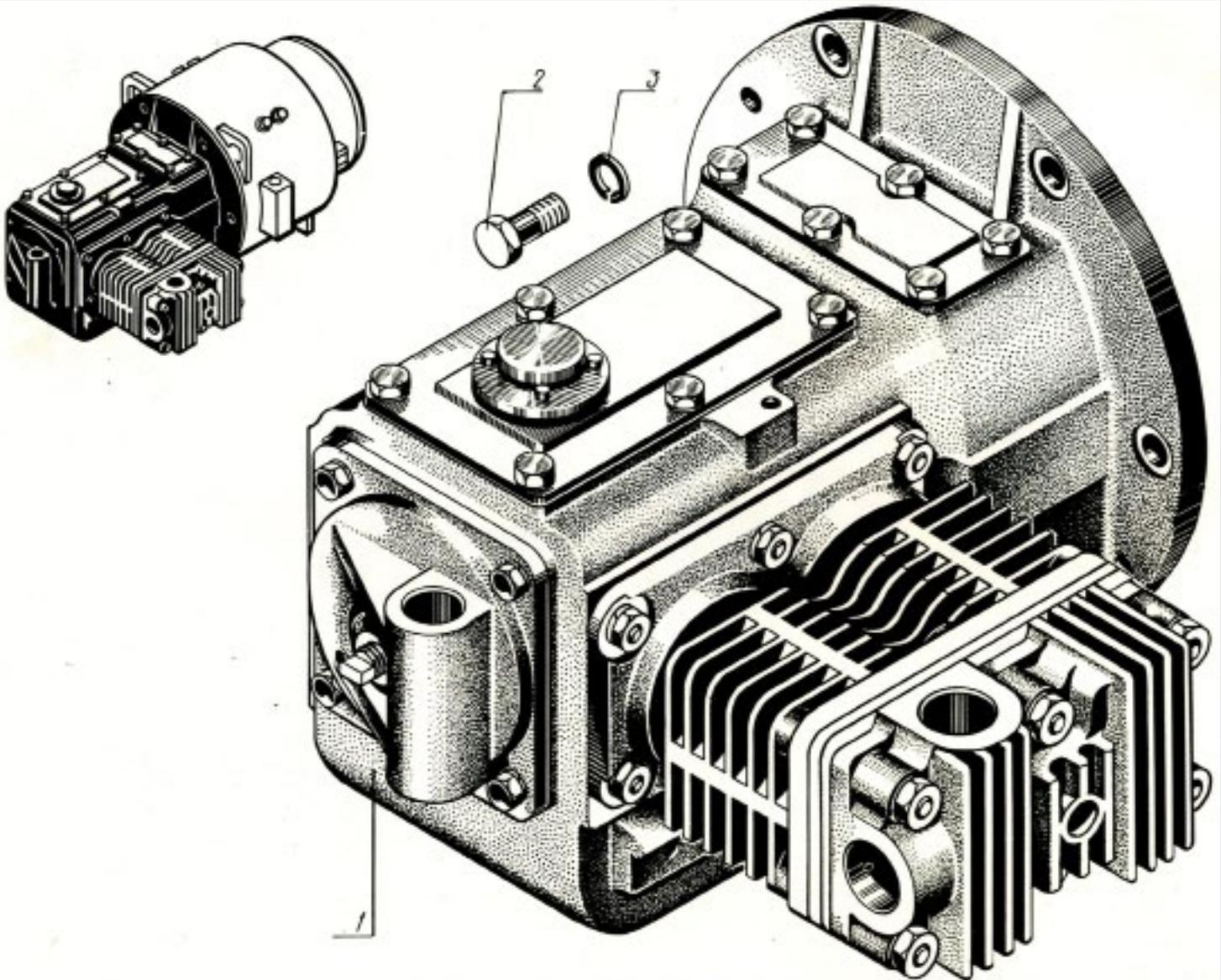


Рис. 2

- 1 - компрессор к электрокомпрессору ЭК-4Б (ВГ 0,8/8-720) – 1 шт. – 104 кг
- 2 - шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70 – 6 шт.
- 3 - болт М16-8qх40.46 ГОСТ 7796-70 – 6 шт.

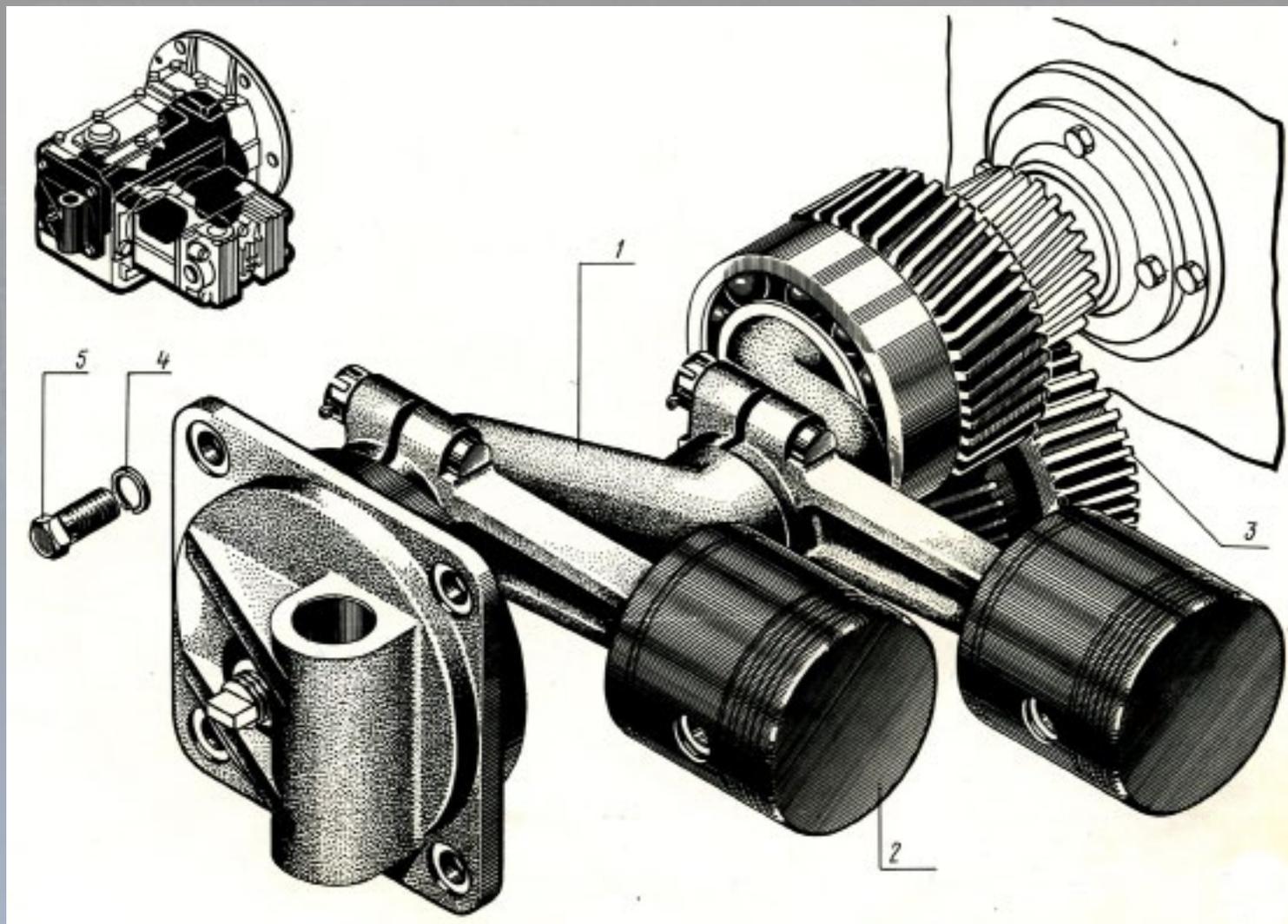


Рис. 3

- 1 – кривошипно-шатунный механизм в сборе – 1 шт.
- 2 – вал коленчатый – 1 шт.
- 3 – шатун с поршнем в сборе – 2 шт.
- 4 – блок зубчатых колес – 1 шт.
- 5 – шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70 – 4 шт.
- 6 – болт М12-8qx25.46 ГОСТ 7796-70 – 4 шт.

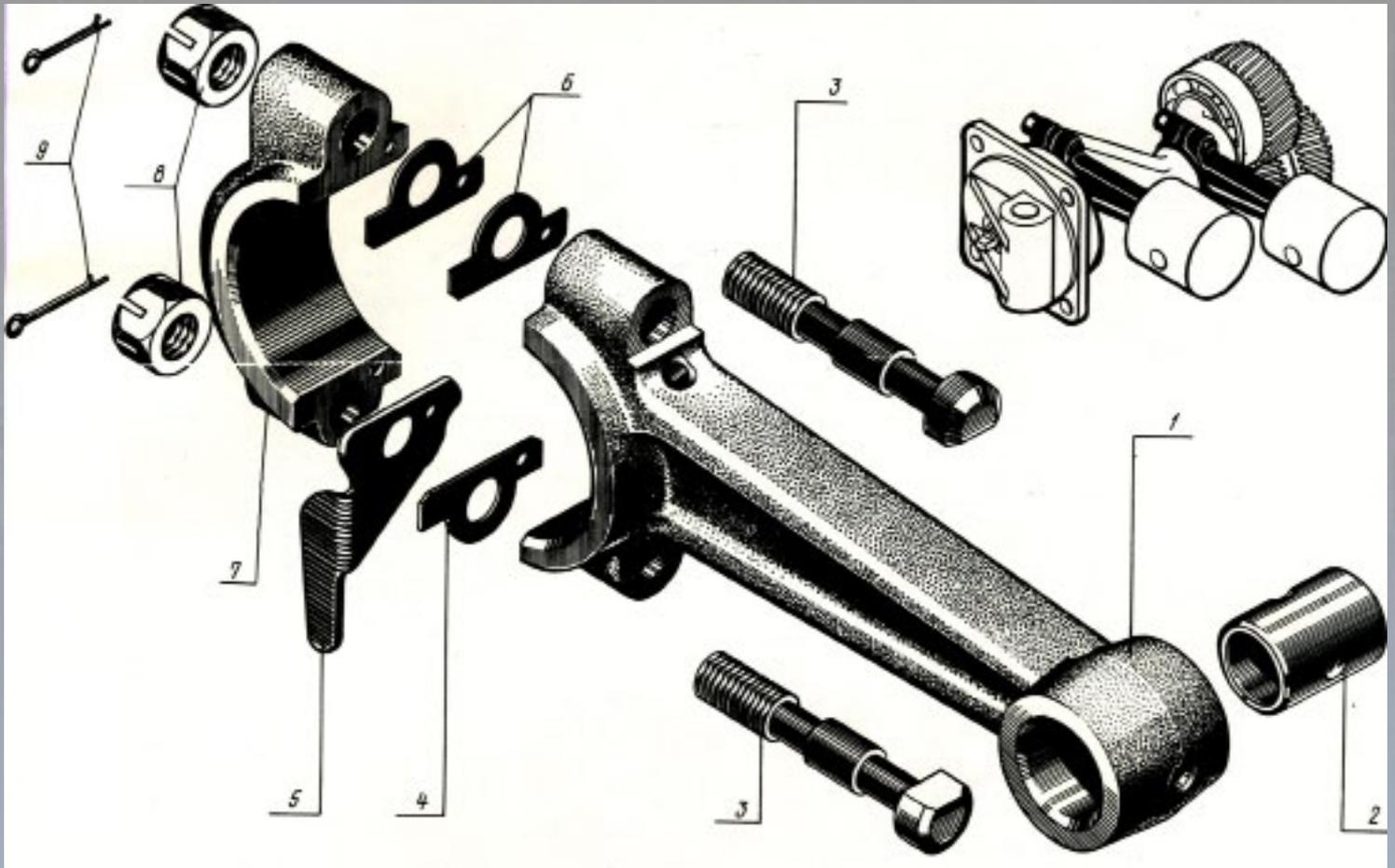


Рис. 4

- Шатун (2 узла) (ЭК4А.03.010СБ) – 1 шт. – 2,075 кг  
 1 – шатун (ЭК 4.03.016А) – 1 шт. – 1,19 кг  
 2 – втулка (ЭК 4.03.019-3) – 1 шт. – 0,030 кг  
 3 – болт шатунный (ЭК 4.03.018) – 2 шт. – 0,085 кг  
 4 – прокладка (ЭК 4.03.022-01) – 6...10 шт. – 0,0005 кг  
 5 – разбрызгиватель (ЭК-7А.03.020-1) – 1 шт. – 0,04 кг  
 6 – прокладка (ЭК 4.03.022) – 8 шт. – 0,0005 кг  
 7 – крышка (ЭК 44.03.017) – 1 шт. – 0,45 кг  
 8 – гайка (ЭК 4.03.024-1) – 2 шт. – 0,015 кг  
 9 - шплинт 3,2x32 ГОСТ 397-79 – 2 шт.

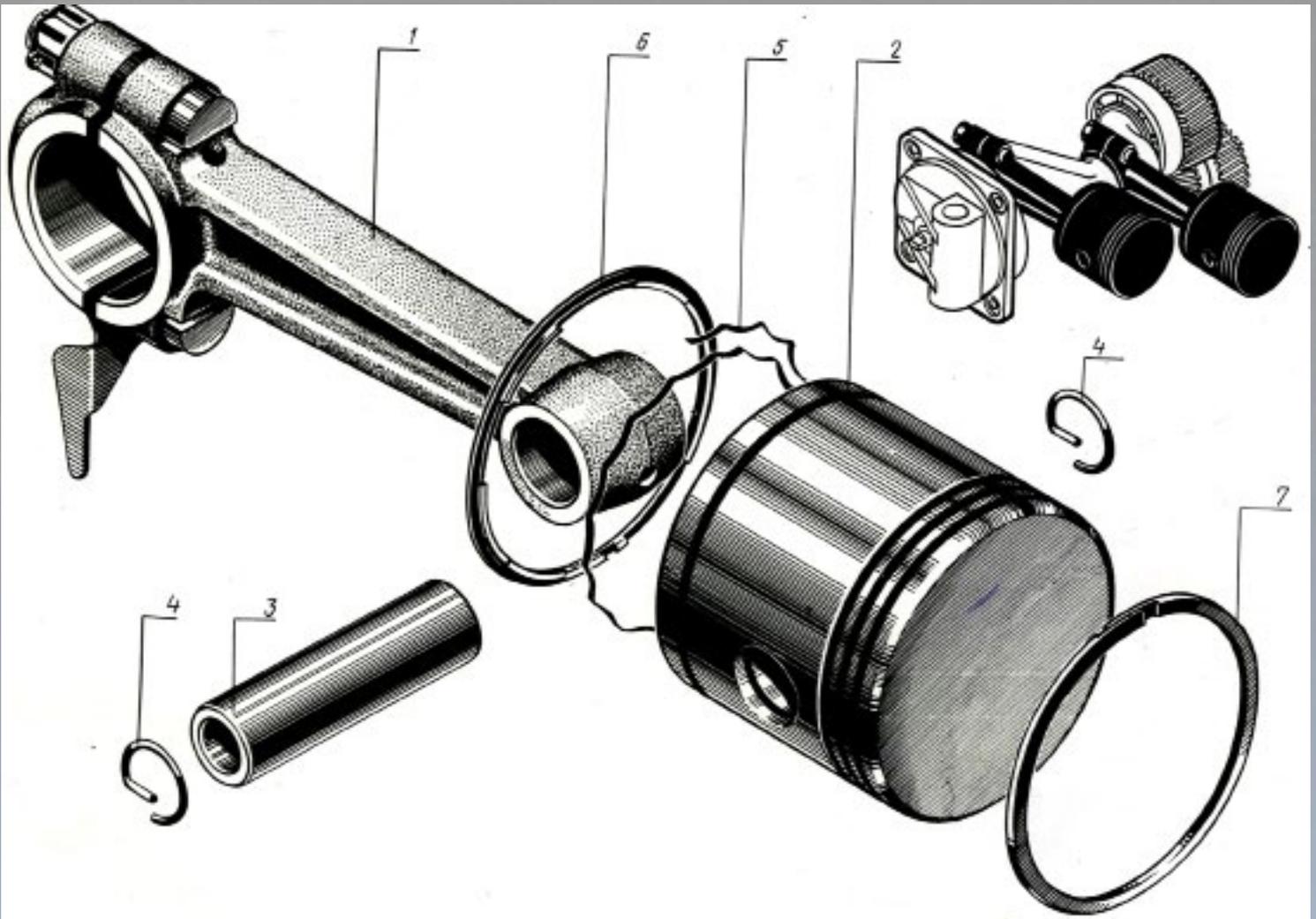


Рис. 5

Шатун с поршнем (2 узла) – 1 шт.

1 - шатун (2 узла) (ЭК4А.03.010СБ) – 1 шт. – 2,075 кг

2 - поршень (ЭК 4.03.011-02) – 1 шт. – 2,3 кг

3 - палец поршневой (ЭК 4.03.014) – 1 шт. – 0,246 кг

4 - кольцо стопорное (ЭК 4.03.015) – 1 шт. – 0,002 кг

5 - эспандер (ЭК 4.03.016-2) – 2 шт. – 0,00195 кг

6 - кольцо поршневое М-112 (ЭК 4.03.013-К-1) – 2 шт. – 0,0072 кг

7 - кольцо поршневое У-112 (ЭК7А.03.012) – 2 шт. – 0,025 кг

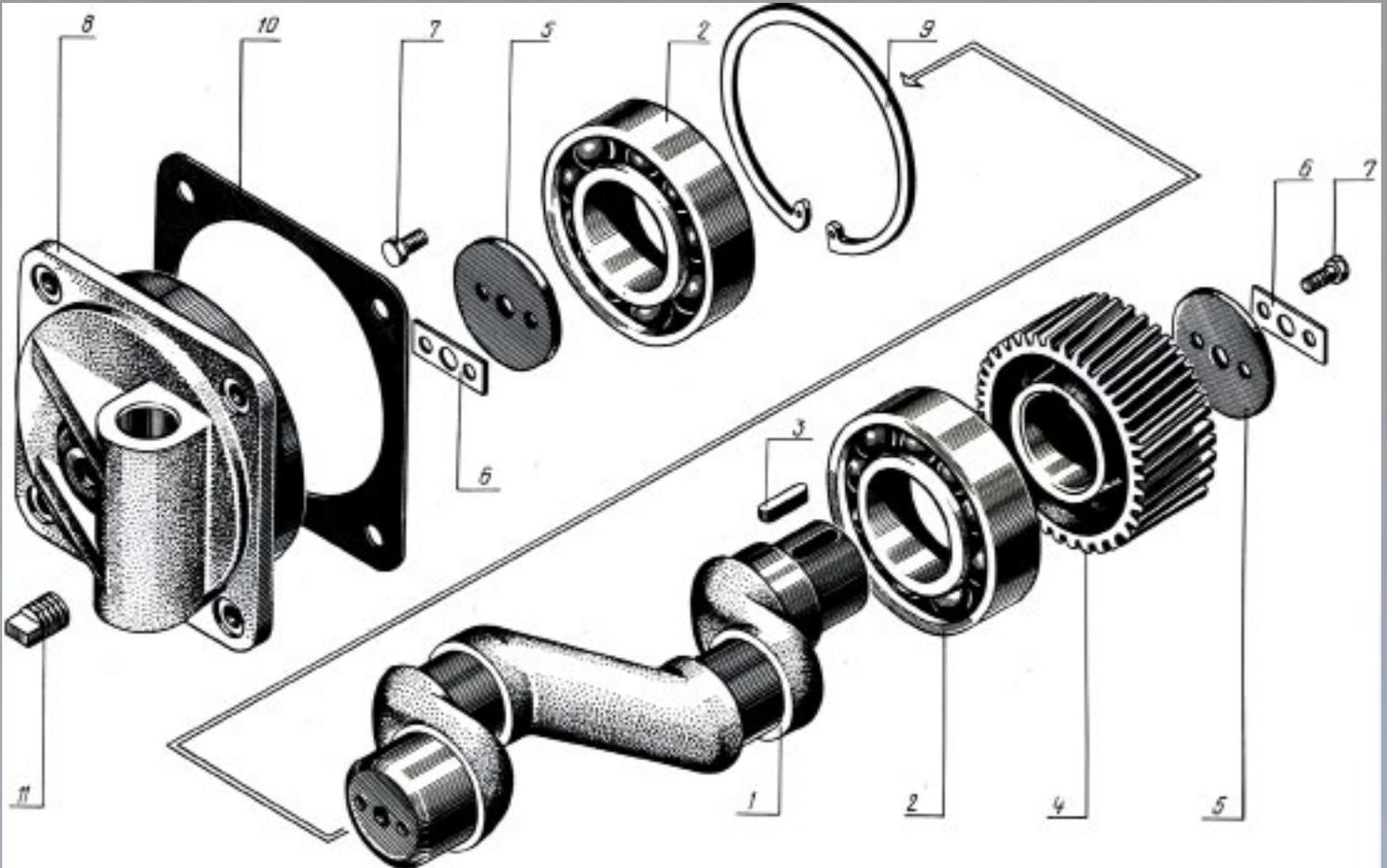


Рис. 6

- Вал коленчатый в сборе – 1 шт.  
 1 – вал коленчатый (ЭК 4.02.011) – 1 ШТ. – 8,7 КГ  
 2 - подшипник 411 ГОСТ 8338-75 – 2 ШТ.  
 3 - шпонка 14x9x40 ГОСТ 23360-78 – 1 ШТ.  
 4 – колесо зубчатое (ЭК 4.02.012) – 1 шт. – 2,83 кг  
 5 – шайба (ЭК 4.02.014) – 2 шт. – 0,137 кг  
 6 – пластина замковая (ЭК 4.02.016) – 2 шт. – 0,015 кг  
 7 - болт М8-6qх20.46 ГОСТ 7796-70 – 4 шт.  
 8 – крышка (ЭК 4.02.013) – 1 шт. – 7,0 кг  
 9 – кольцо стопорное (ЭК 4.02.015) – 1 шт. – 0,088 кг  
 10 – прокладка (ЭК 4.00.012) – 1 шт. – 0,025 кг  
 11 – пробка (188-38) – 1 шт. – 0,07 кг

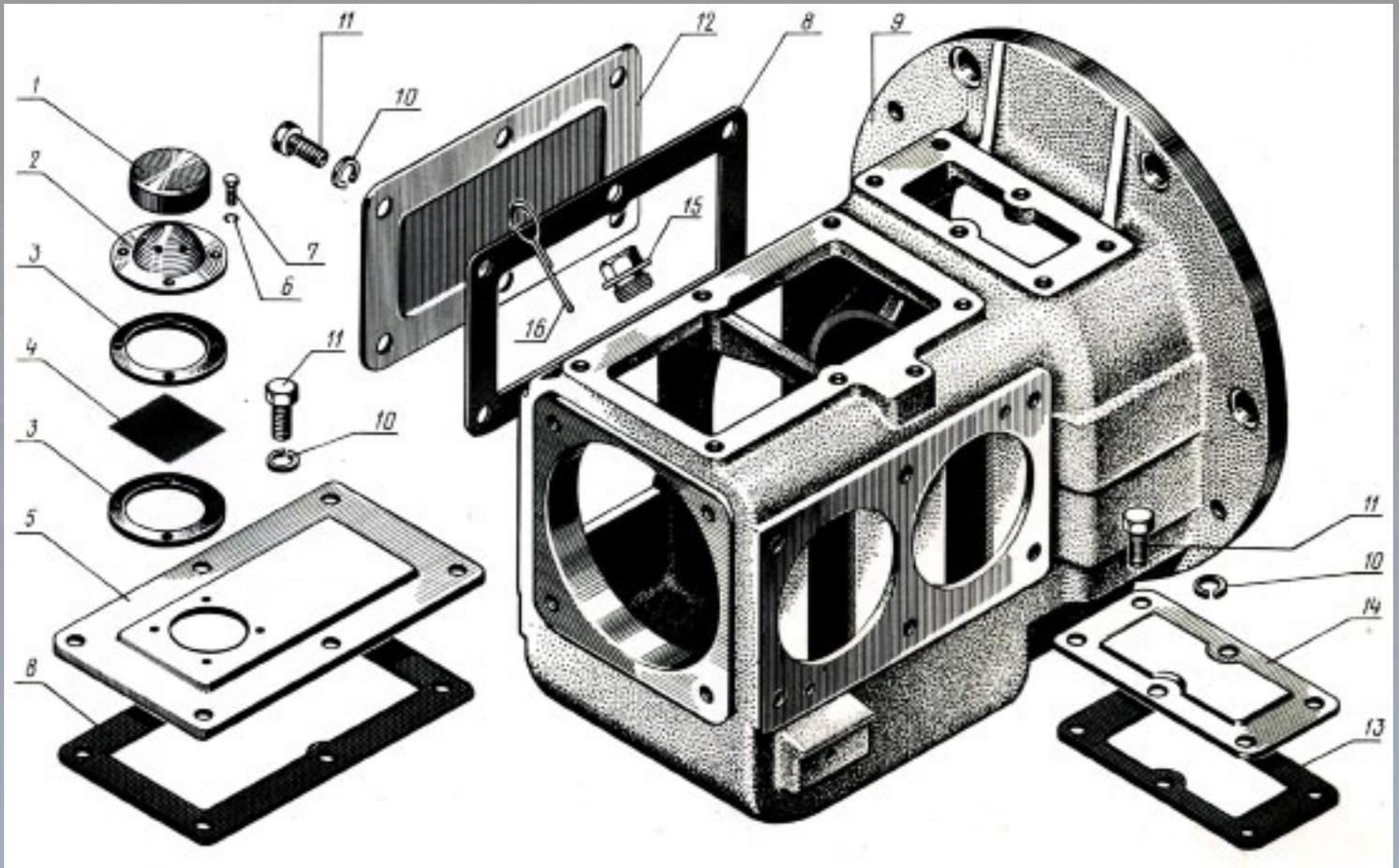


Рис. 7

Корпус в сборе – 1 шт.

1 – колпачок сапуна (ЭК 4.01.020) – 1 шт. – 0,045 кг

2 – корпус сапуна верхний (ЭК 4.01.018-1) – 1 шт. – 0,081 кг

3 – прокладка (ЭК 4.01.026) – 2 шт. – 0,008 кг

4 – сетка сапуна (ЭК 4.01.023-1) – 1 шт. – 0,002 кг

5 – крышка (ЭК4.01.017-1) – 1 шт. – 1,280 кг

6 – шайба 6.65Г ГОСТ 6402-70 – 4 шт.

11 – болт М12-8рх 25.46 – 18 шт.

12 – крышка (ЭК 4.01.021) – 1 шт. – 1,34 кг

13 – прокладка (ЭК 4.01.025) – 1 шт. – 0,01 кг

14 – крышка (ЭК 4.01.022) – 1 шт. – 0,6 кг

15 – пробка (ЭК 4.01.031) – 1 шт. – 0,182 кг

16 – маслоуказатель (ЭК 4.01.016-1) – 1 шт. – 0,013 кг

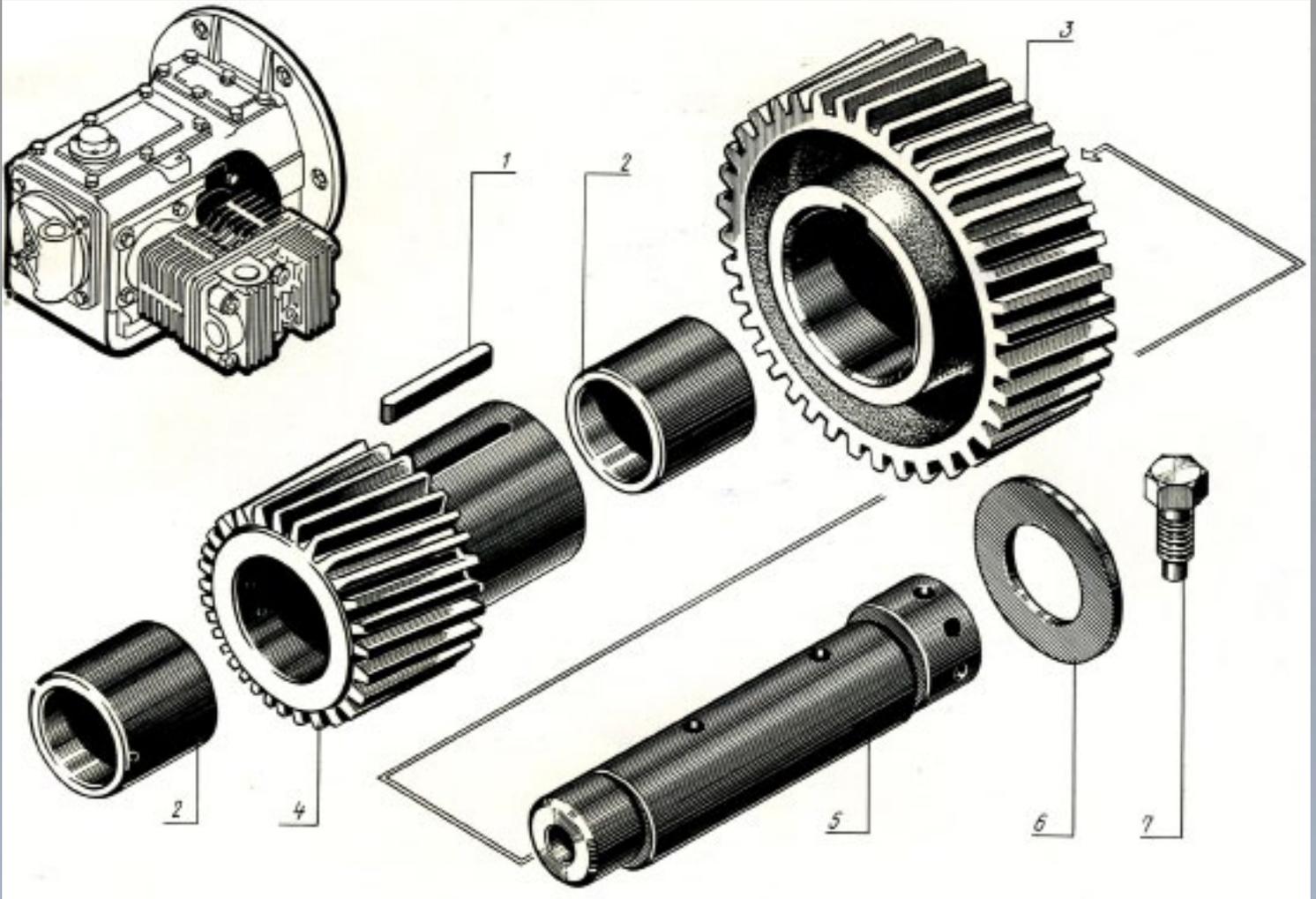


Рис. 8

Блок зубчатых колес – 1 шт.

1 - шпонка 10x8x45 ГОСТ 23360-78 – 1 шт.

2 - колесо зубчатое (ЭК4.01.013) – 1 шт. – 1,190 кг

3 - колесо зубчатое (ЭК4.01.014) – 1 шт. – 2,8 кг

4 - втулка (ЭК 4.01.015А) – 2 шт. – 0,420 кг

5 - ось эксцентриковая (ЭК7А.01.012) – 1 шт. – 0,8 кг

6 - шайба (ЭК 4.01.032) – 2 шт. – 0,025 кг

7 - винт стопорный (ЭК 4.01.028) – 1 шт. – 0,025 кг

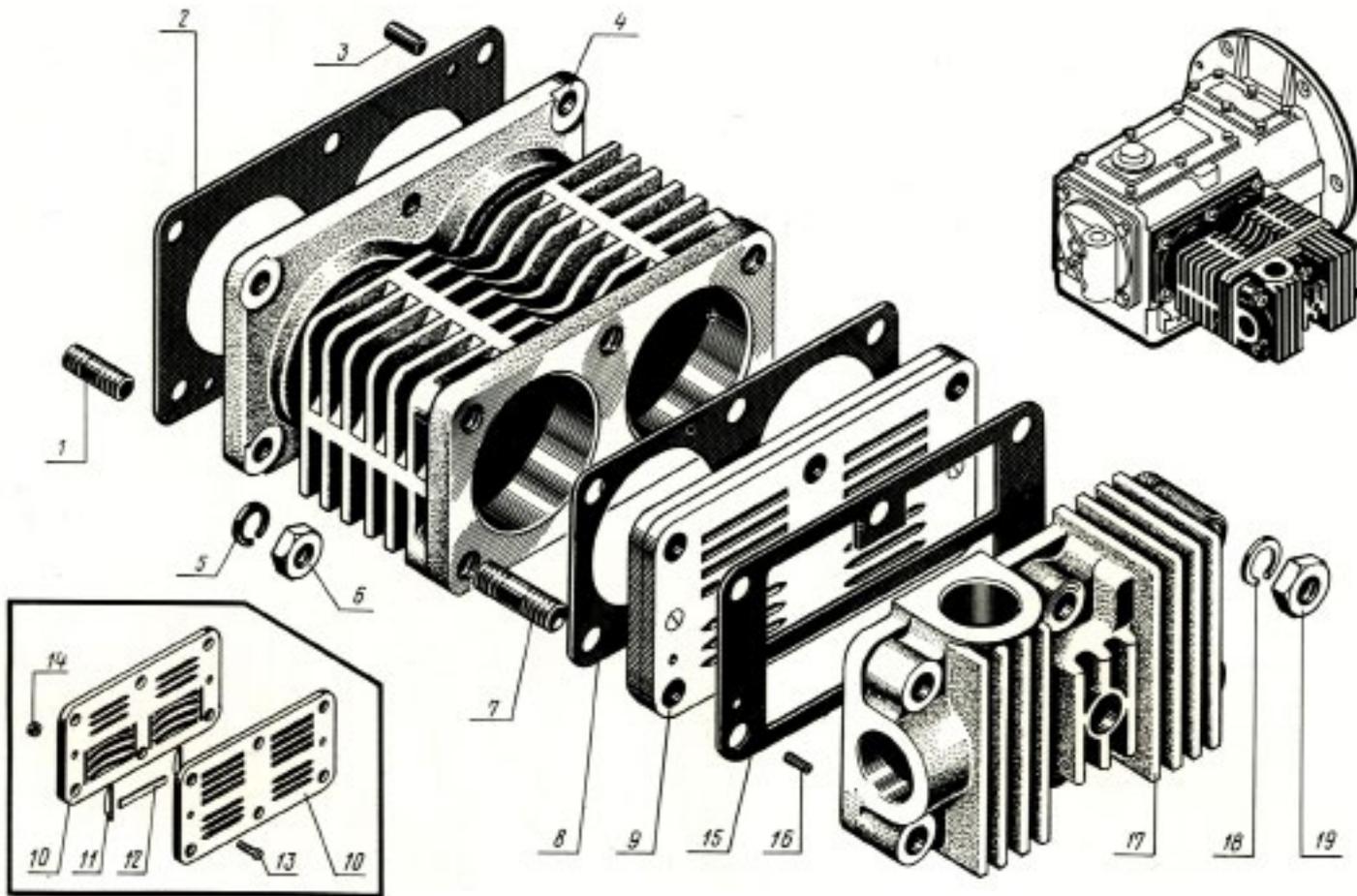


Рис. 9

Блок цилиндров с клапанами в сборе

- 1 - шпилька М14-8qx35.46 ГОСТ 22034-76 – 6 шт.
- 2 – штифт (222-62) – 1 шт. – 0,005 кг
- 3 – прокладка (ЭК7А.00.011) – 2 шт. – 0,04 кг
- 4 – блок цилиндров (ЭК7А.00.010-2) – 1 шт. – 15,4 кг
- 5 - шайба 14.65Г ГОСТ 6402-70 – 6 шт.
- 6 - гайка М14-7Н.5 ГОСТ 5915-70 – 6 шт.
- 7 - шпилька М16-8qx60.46 ГОСТ 22034-76 – 6 шт.
- 8 – прокладка (ЭК7А.00.013) – 1 шт. – 0,025 кг
- 9 – клапан (узел) (ЭК 7А.04Б СБ) – 1 шт. – 5,027 кг
- 10 – плита клапанов (ЭК7А.04А.011А) – 2 шт. – 2,45 кг
- 11 – шпонка (ЭК7А.04.013) – 8 шт. – 0,009 кг
- 12 – пластина (ЭК7А.04.014) – 12 шт. – 0,0025 кг
- 13 - винтМ8x 14 (ЭК7А.04А.015) – 2 шт. – 0,11 кг
- 14 – гайка (9 ЭК7А.04А.016) – 2 шт. – 0,002 кг

- 15 – прокладка (ЭК7А.00.016А) – 1 шт. – 0,04 кг
- 16 – штифт 3h11x12 ГОСТ 3128-70 – 1 шт.
- 17 – крышка клапанов (ЭК7А.00.015А) – 1 шт. – 7,87 кг
- 18 – шайба 16.65Г ГОСТ 6402-70 – 6 шт.
- 19 – гайка М16-7Н.5 ГОСТ 5915-70 – 6 шт.

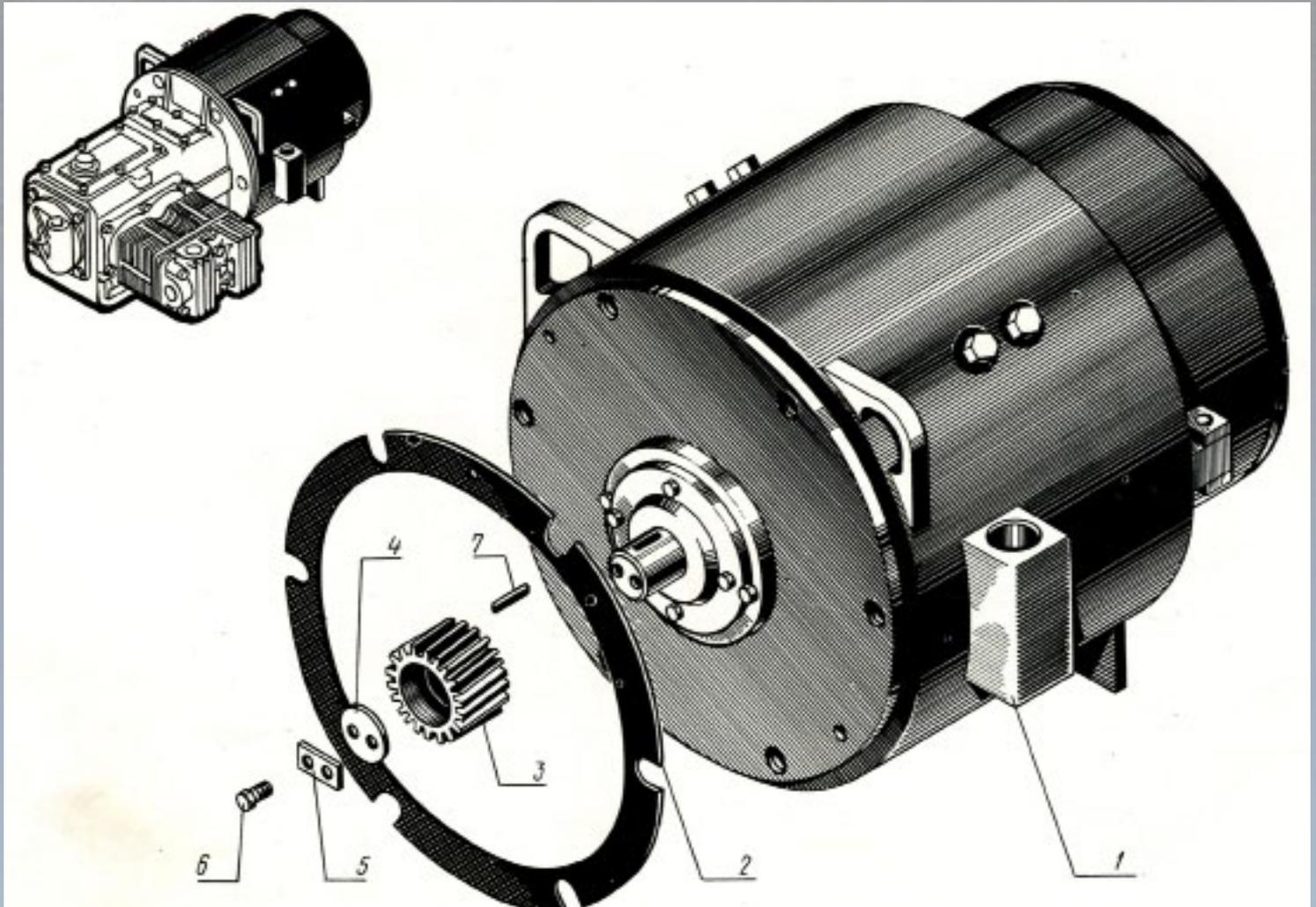


Рис. 10

- 1 – электродвигатель (ДК-4088 II исп.) – 1 шт. – 195 кг
- 2 – шпонка 10x8x38 (8ТА970.103) – 1 шт. – 0,067 кг
- 3 – колесо зубчатое (ЭК4.01.011) – 1 шт. – 0,97 кг
- 4 – шайба (ЭК 4.05.012) – 1 шт. – 0,036 кг
- 5 – шайба предохранительная (5М-62247) – 1 шт. – 0,015 кг
- 6 – болт М8-6qx20.46 ГОСТ 7796-70 – 2 шт.
- 7 – прокладка (ЭК 4.00.014-1) – 1 шт. – 0,027 кг

## Авторежим электропневматический 260-1 (260.001 СБ)

Вес – 21 кг

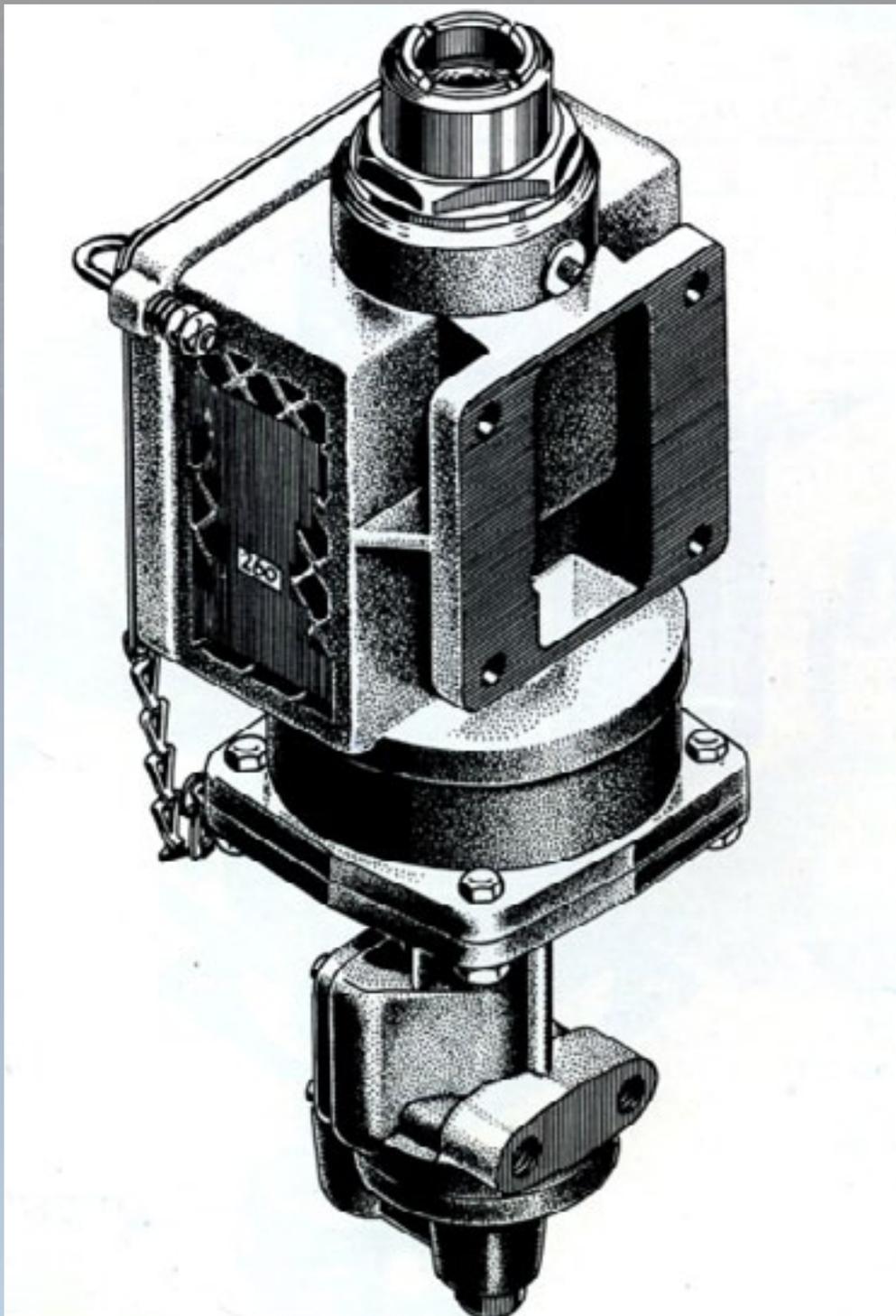


Рис. 1

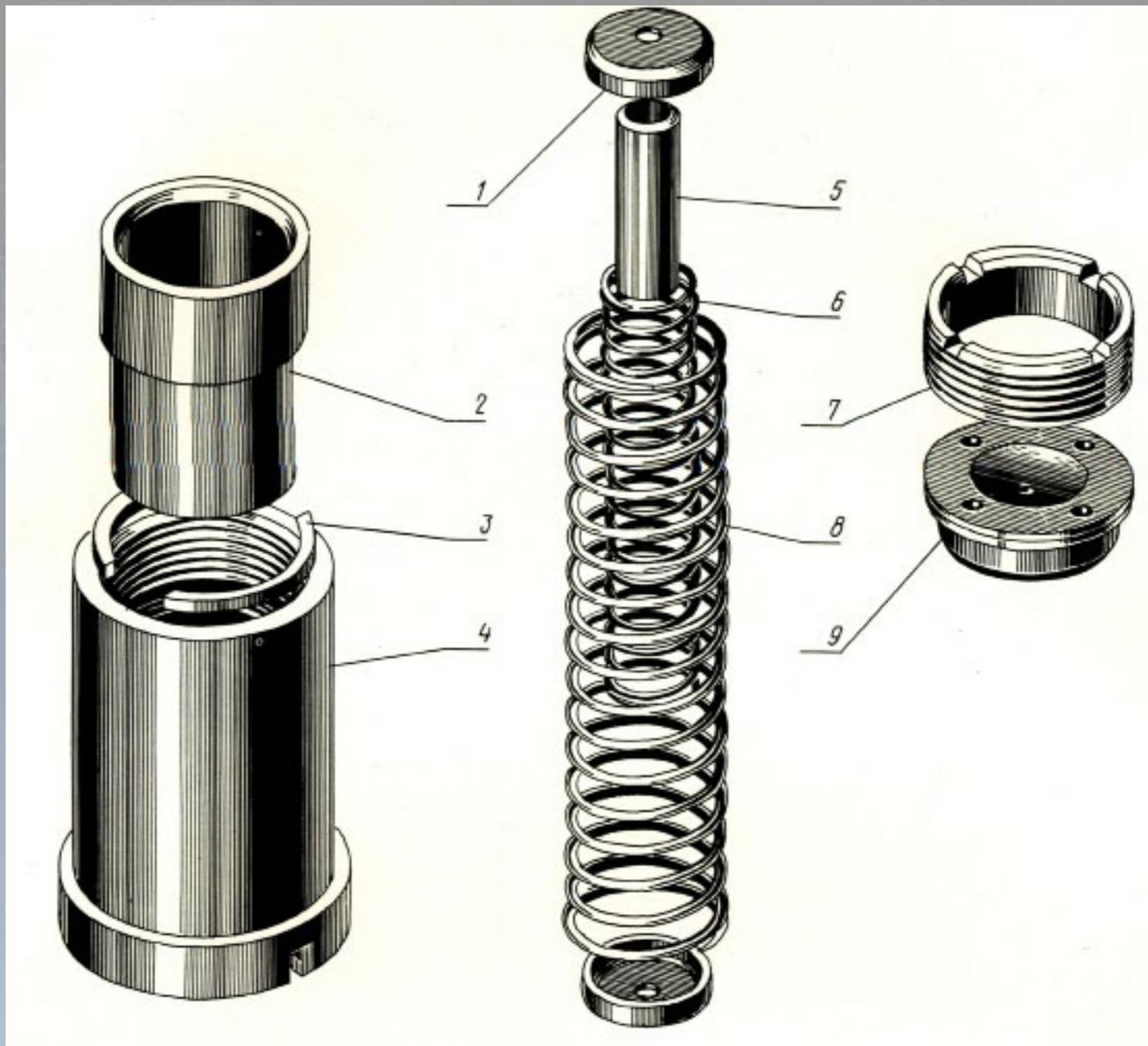


Рис. 2

- 1 – упорка (260.217) – 2 шт. – 0,02 кг
- 2 – упорка буферная (260.115) - 1 шт. – 0,238 кг
- 3 – кольцо стопорное (160.01.23) – 2 шт. – 0,013 кг
- 4 – корпус буфера (260.112) – 1 шт. – 0,66 кг
- 5 – направляющая пружины (260.218) – 1 шт. – 0,045 кг

- 6 – пружина (260.219) – 1 шт. – 0,08 кг
- 7 – контргайка (260.116) – 1 шт. – 0,063 кг
- 8 – пружина (260.114) – 1 шт. – 0,17 кг
- 9 – упорка (260.113) – 1шт. – 0,2 кг

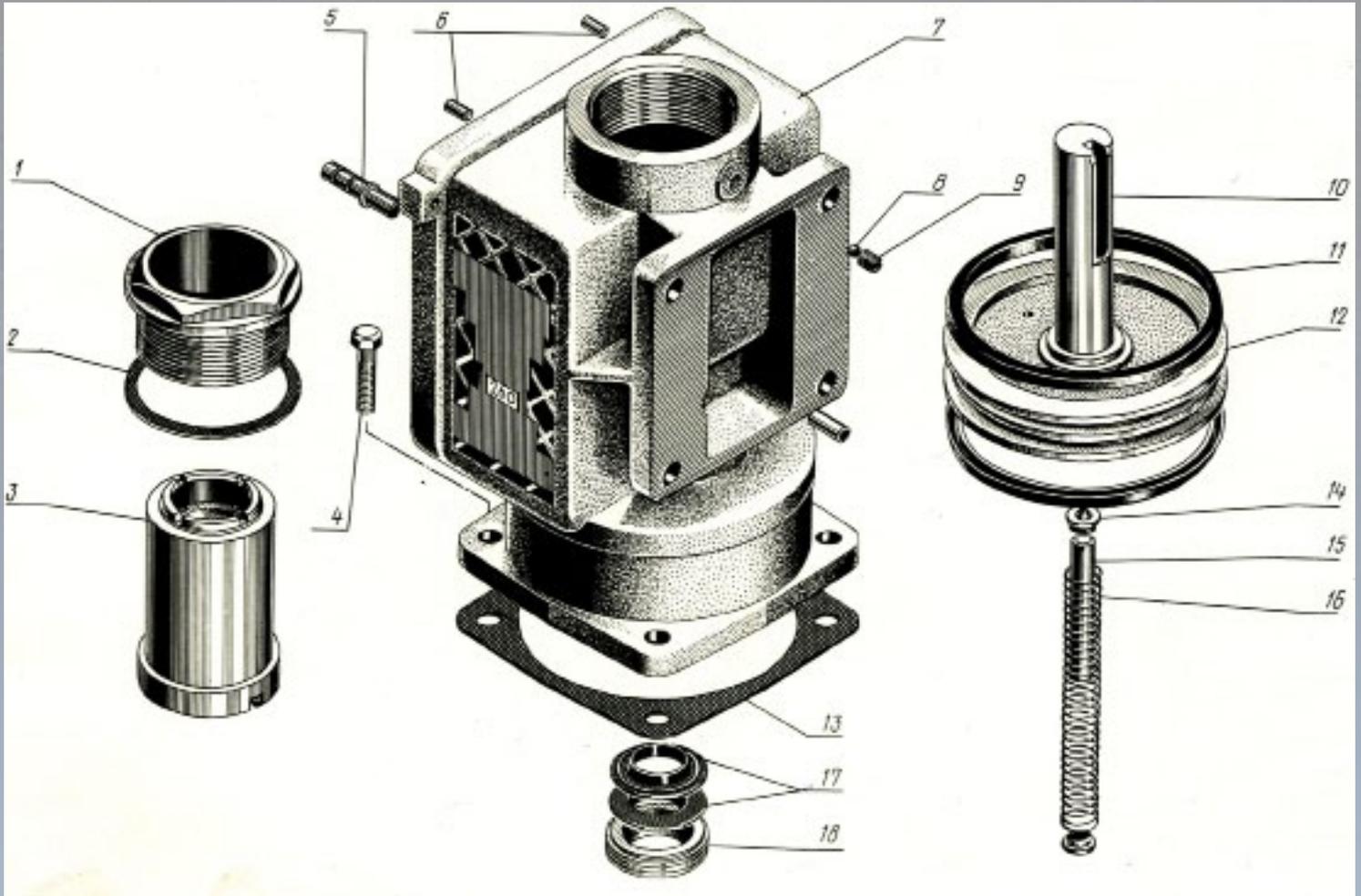


Рис. 3

- 1 – втулка направляющая (160.01.24) – 1 шт. – 0,565 кг
- 2 – шайба (160.01.58) – 3 шт. – 0,0036 кг
- 3 – корпус буфера (260.112) – 1 шт. – 0,66 кг
- 4 – болт М10х40.58.05 ТУ 14-4-268-73 – 4 шт.
- 5 – ось (160.01.04) – 1 шт. – 0,032 кг
- 6 – штифт 4х20 СТП 10-217-84 – 2 шт.
- 7 – корпус (260.101) – 1 шт. – 10,1 кг
- 8 – фиксатор (150.01.033) – 1 шт. – 0,001 кг
- 9 – винт М8-6qx12.36.05 ГОСТ 1477-75
- 10 – шток-рейка (260.110) – 1 шт. – 0,366 кг.

# АМЕТОН

- 11 – манжета воздухораспределителя (135.03.26) – 2 шт. – 0,0126 кг
- 12 – поршень (260.109) – 1 шт. – 0,63 кг
- 13 – прокладка (260.104) – 1 шт. – 0,02 кг
- 14 – упорка (260.217)
- 15 – направляющая пружины (260.216)
- 16 – пружина (260.114)
- 17 – манжета авторежима (160.01.06) – 2 шт. – 0,005 кг
- 18 – кольцо (160.01.07) – 0,078 кг

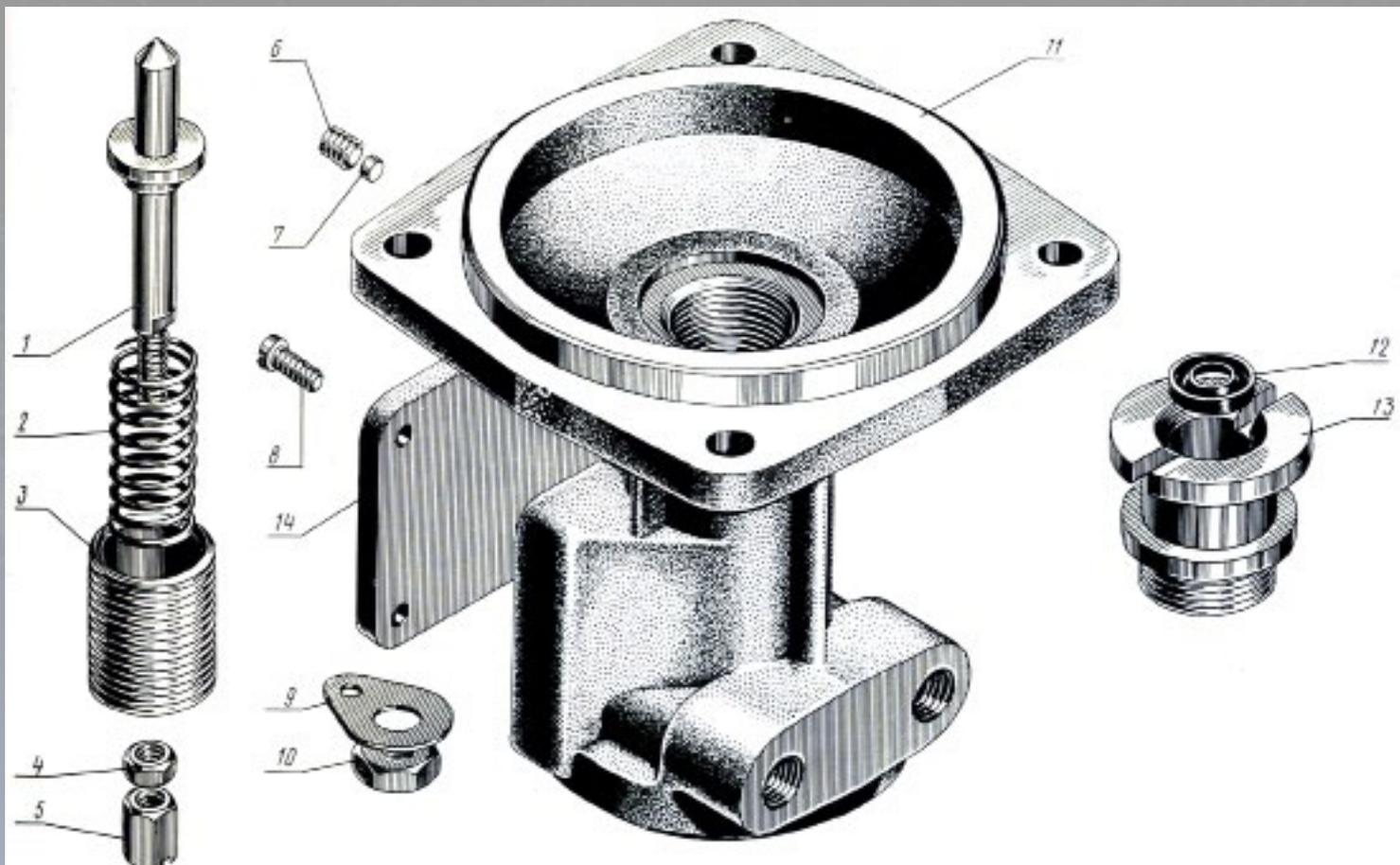


Рис. 4

- 1 – толкатель (260.205) – 0,08 кг
- 2 – пружина (260.221) – 0,02 кг
- 3 – упорка регулирующая (260.206) – 0,1 кг
- 4 - гайка 2М8-6Н.5.05 ГОСТ 5915-70
- 5 – гайка регулирующая (260.208) – 0,015 кг
- 6 - винт М8-6qx12.36.05 ГОСТ 1477-75
- 7 – фиксатор (150.01.033) – 0,001 кг
- 8 - винт ВМ6-6qx12.36.05 ГОСТ 1491-80
- 9 – шайба (160.69) – 0,004 кг
- 10 - гайка 2М10-6Н.5.05 ГОСТ 5915-70 – 4 шт.
- 11 – корпус реле (260.202) – 4,02 кг
- 12 – манжета воздухораспределителя (305.156) – 0,002 кг
- 13 – упорка (260.204) – 0,255 кг
- 14 – крышка (260.201)

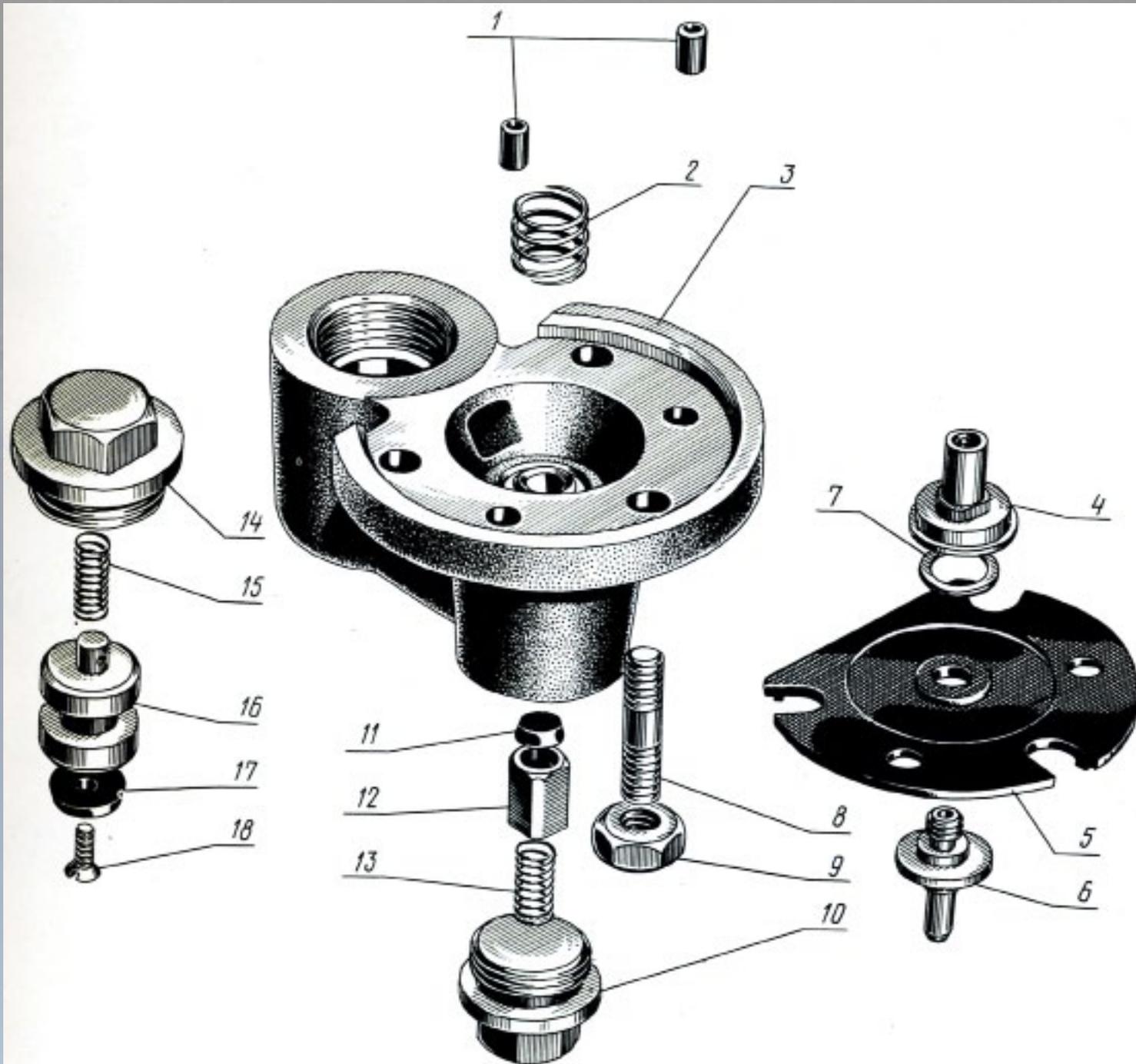


Рис. 5

- 1 – ниппель (254.43) – 0,00012 кг
- 2 – пружина (260.229) – 0,001 кг
- 3 – корпус реле (260.223) – 0,45 кг
- 4 – шток диафрагмы (260.231) – 0,025 кг
- 5 – дифрагма (260.212-1) – 0,01 кг

- 6 – седло (260.230) – 0,017 кг
- 7 – шайба (260.2320) – 0,001 кг
- 8 - шпилька М10-6цх 25.36.10.05 СТП 10-215-82 – 3 шт.
- 9 - гайка 2М10-6Н.5.05 ГОСТ 5915-70 – 3 шт.
- 10 – заглушка (254.49) – 1 шт. – 0,068 кг
- 11 – уплотнение клапана (270.311) – 1 шт. – 0,0008 кг
- 12 – гнездо (270.541) – 0,01 кг
- 13 – пружина (222.25) – 1шт. – 0,002 кг
- 14 – заглушка-упорка (292.117) – 4 шт. – 0,117 кг
- 15 – пружина (260.238) – 1 шт. – 0,001 кг
- 16 - гнездо (260.227) – 1 шт. – 0,018 кг
- 17 – уплотнение (305.383)
- 18 - Винт ВМ4-6цх8.36.016 ГОСТ 17475-80

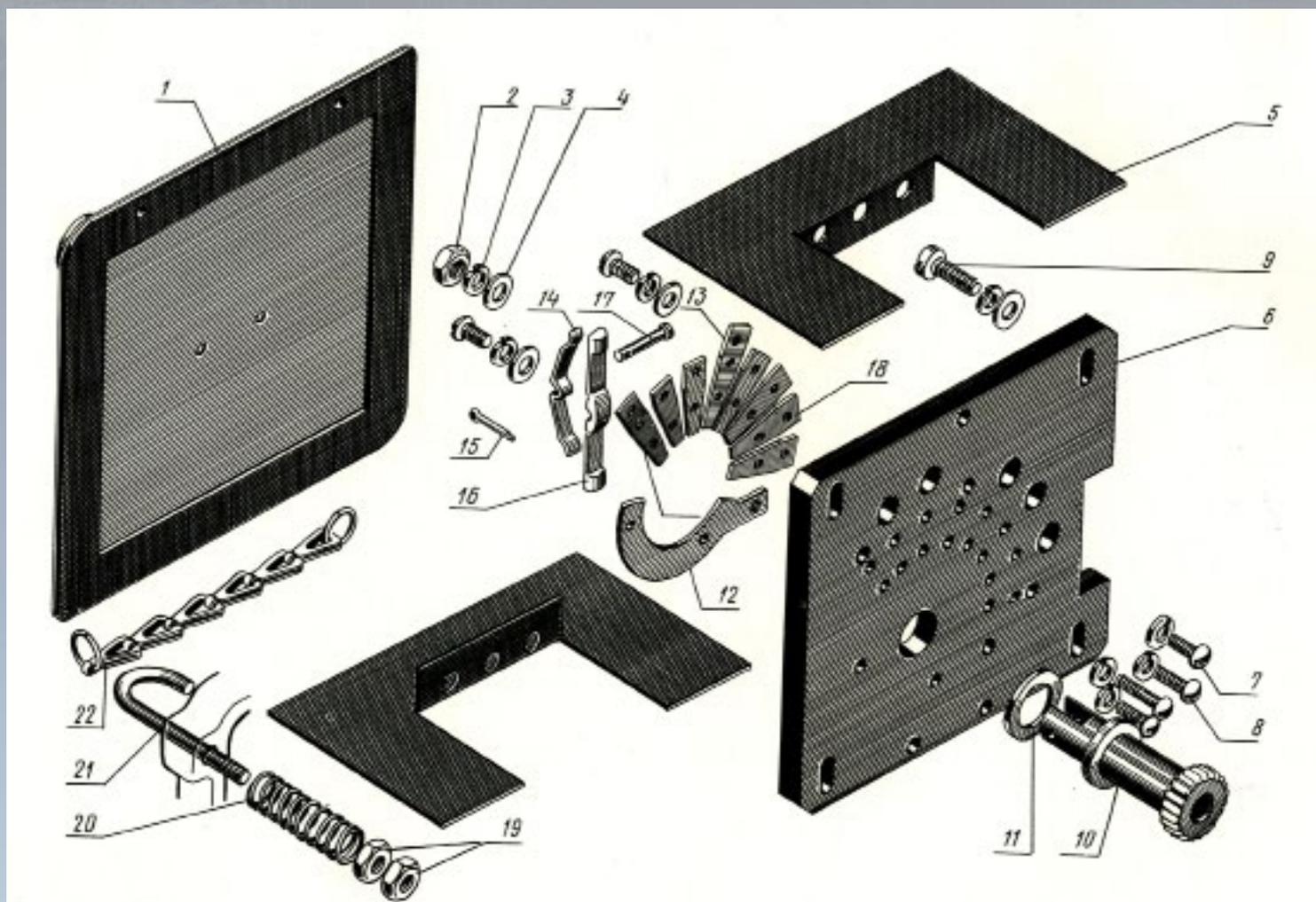


Рис. 6

1 – крышка (260.018 СБ)



- 2 - гайка М5-6Н.5.016 ГОСТ 5927-70
- 3 - шайба 5Л.65Г-05 ГОСТ 6402-70
- 4 - шайба 5.01.10.016 ГОСТ 11371-78
- 5 - прокладка изоляционная (260.124)
- 6 - панель (260.118-1)
- 7 - винт М5-6с1х10.36.016 ГОСТ 17473-80
- 8 - винт М5-6с1х16.36.016 ГОСТ 17473-80
- 9 - винт М5-6с1х25.36 ГОСТ 17473-80
- 10 - шестерня (160.29)
- 11 - шайба (160.30)
- 12 - контакт (160.03.42)
- 13 - контакт (160.03.44)
- 14 - пружина (160.70)
- 15 - шплинт 1,6х10-05 ГОСТ 397-79
- 16 - держатель контакта (160.03.54)
- 17 - ось (160.31)
- 18 - контакт (160.03.45)
- 19 - гайка 2М6-6Н.5.05 ГОСТ 5915-70
- 20 - пружина (260.123)
- 21 - крючок (260.122)
- 22 - цепочка (260.040)

## Универсальный автоматический выключатель автостопа 288

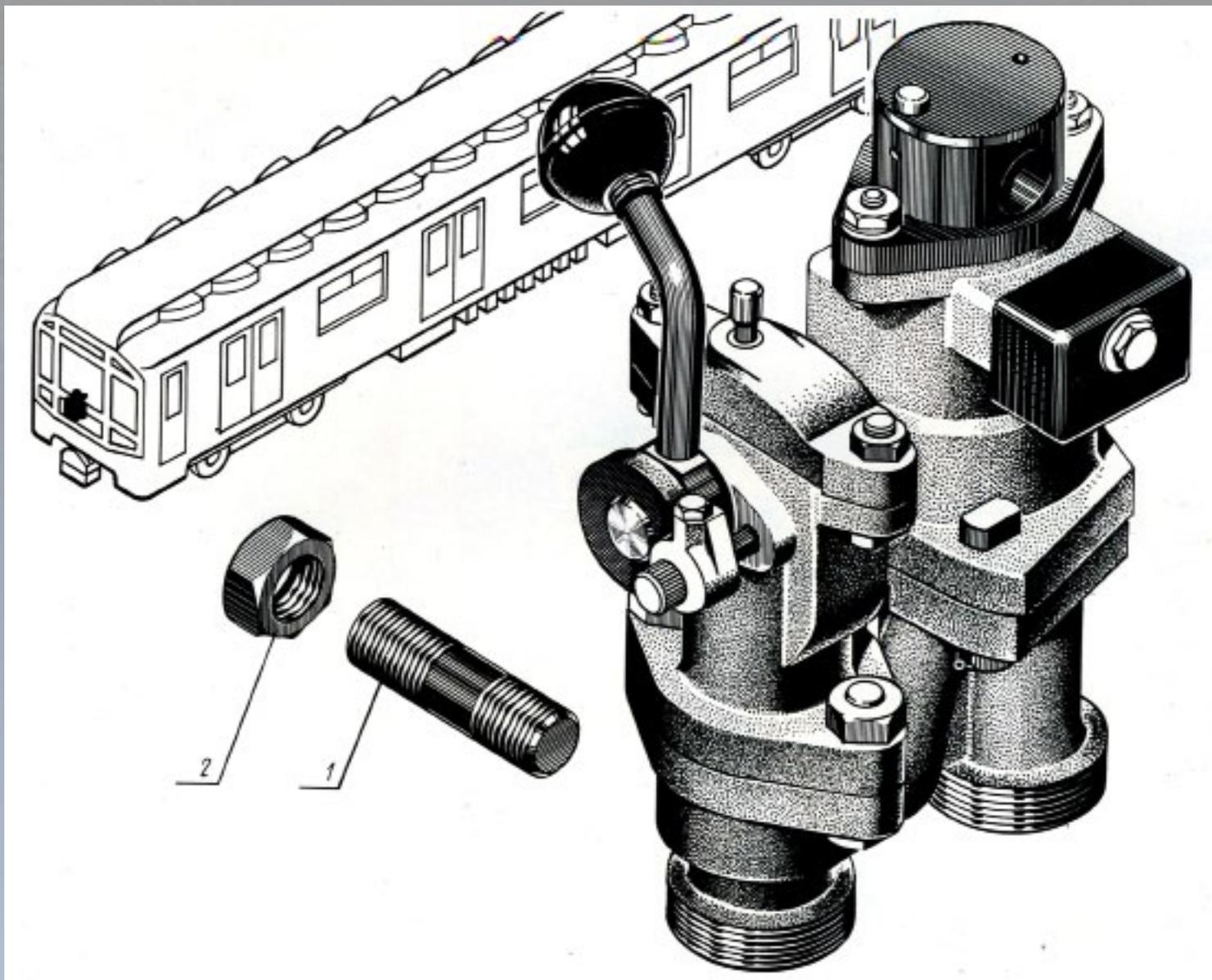


Рис. 1

Универсальный автоматический выключатель автостопа 288 (288.000) – 8,5 кг

1 - шпилька М18-6qx35.36А.05 ГОСТ 22034-76

2 - гайка М18-64.5.05 ГОСТ 5915-70

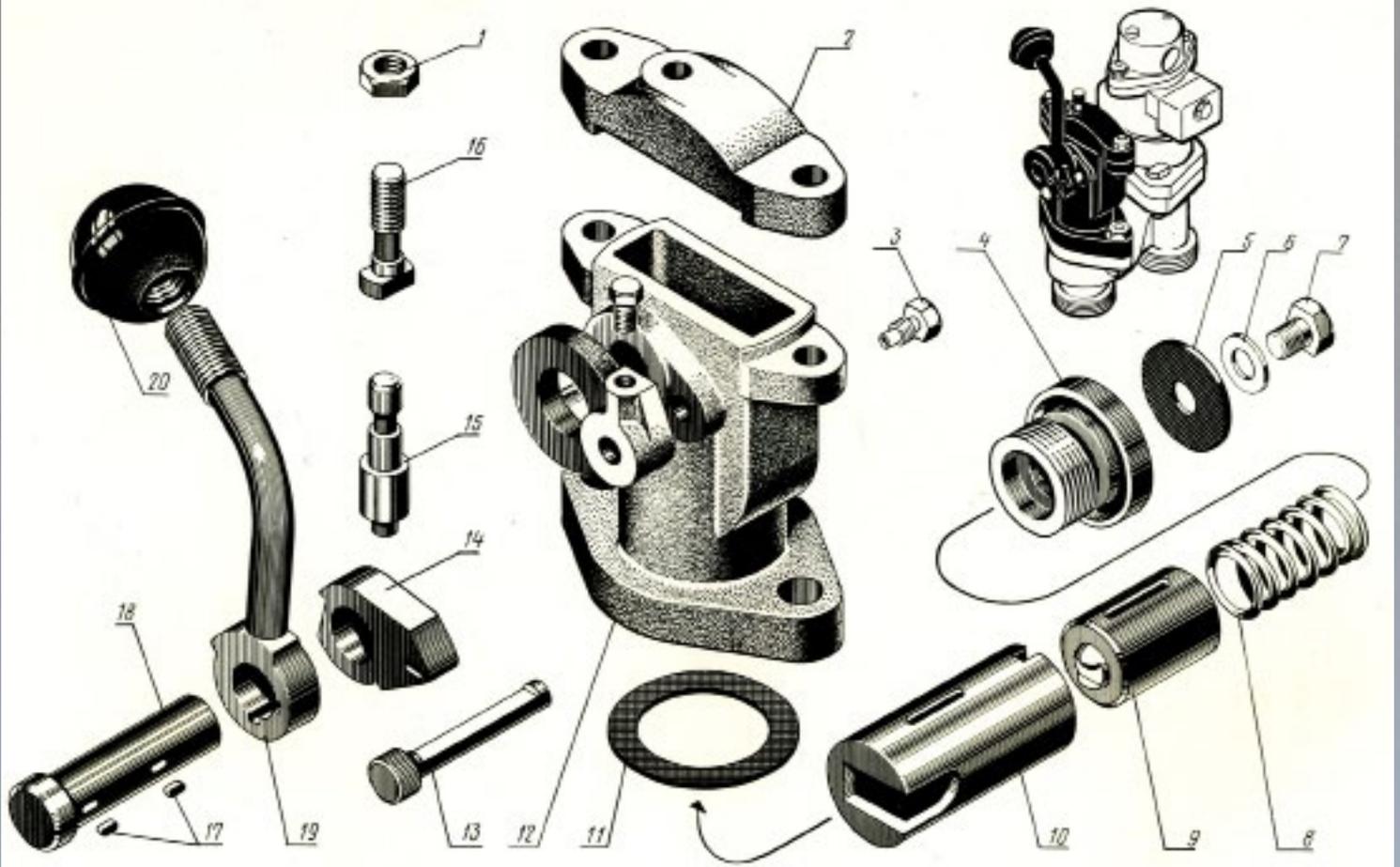


Рис. 2

- 1 - гайка 2М8-6Н.5.05 ГОСТ 5915-70 – 2 шт.
- 2 - крышка (288.111.1) – 0,04 кг
- 3 - фиксатор (88.02.19) – 0,004 кг
- 4 - гнездо (288.115) – 0,11 кг
- 5 - прокладка (88.02.24) – 0,004 кг
- 6 - шайба (1-МЮ-37М) – 0,011 кг
- 7 - болт (288.135) – 0,007 кг
- 8 - пружина (288.134) – 0,05 кг
- 9 - упорка (288.114) – 0,06 кг
- 10 - корпус буфера (288.113) – 0,19 кг
- 11 - прокладка (88.02.11) – 0,006 кг
- 12 - корпус (288.105) – 1,39 кг
- 13 - фиксатор (288.112) – 0,03 кг
- 14 - кулачок (288.106) – 0,09 кг
- 15 - фиксатор (288.110) – 0,02 кг
- 16 - болт (288.104) – 0,02 кг

- 17 – шпонка (288.108) - 0,004 кг
- 18 – валик (288.107) – 0,12 кг
- 19 – ручка (288.109) – 0,13 кг
- 20 – ручка II П40МН6-64 – 0,041 кг

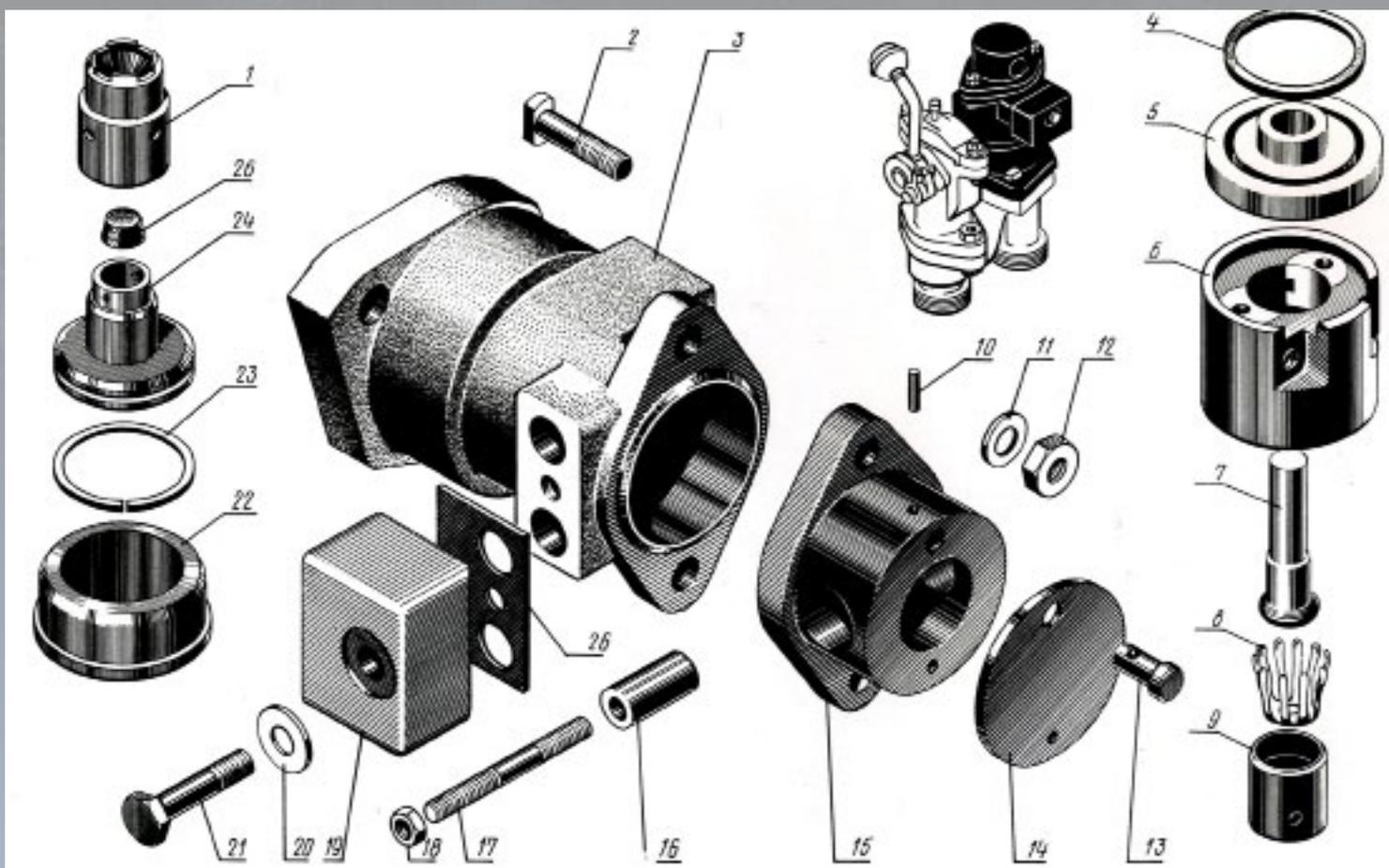


Рис. 3

- 1 – седло клапана (288.1270) – 0,05 кг
- 2 – болт (288.1040) – 0,02 кг
- 3 – корпус контактов (288.125) – 1,93 кг
- 4 - прокладка (270.549) – 0,002 кг
- 5 – крышка контактов (288.120-1) – 0,025 кг
- 6 – панель (288.040) – 0,12 кг
- 7 – толкатель (288.118-1) – 0,01 кг
- 8 – контакт скользящий (288.119) – 0,005 кг
- 9 – плунжер (288.116-1) – 0,008 кг
- 10 - штифт 2,5x14 СТП 10-217-84
- 11 - шайба 01.10.05 ГОСТ 11371-78
- 12 - гайка 2М8-6Н.5.05 ГОСТ 5915-70

# АМЕТОН

- 13 – ось (288.131) – 0,005 кг
- 14 – заслонка (288.132) – 0,05 кг
- 15 – крышка (288.130-1) – 0,09 кг
- 16 – втулка изоляционная (288.123-1) – 2 шт. – 0,003 кг
- 17 – шпилька (288.122) – 2 шт. – 0,01 кг
- 18 – гайка М5-6Н.5.016 ГОСТ 5927-70 – 6 шт.
- 19 – крышка контактов (288.124-1) 1 шт. – 0,05 кг
- 20 – шайба (1-М10-37М) – 1 шт. – 0,0014 кг
- 21 – болт М8-5qx35.36.05 ГОСТ 7808-70 – 1 шт.
- 22 – втулка поршневая (288.126) – 1 шт. – 0,07 кг
- 23 – кольцо поршневое (288.129) – 1 шт. – 0,005 кг
- 24 – поршень (288.128) – 1 шт. – 0,09 кг
- 25 – уплотнение клапана (270.311) – 1 шт. – 0,0008 кг
- 26 – прокладка изоляционная (288.103) – 1 шт.

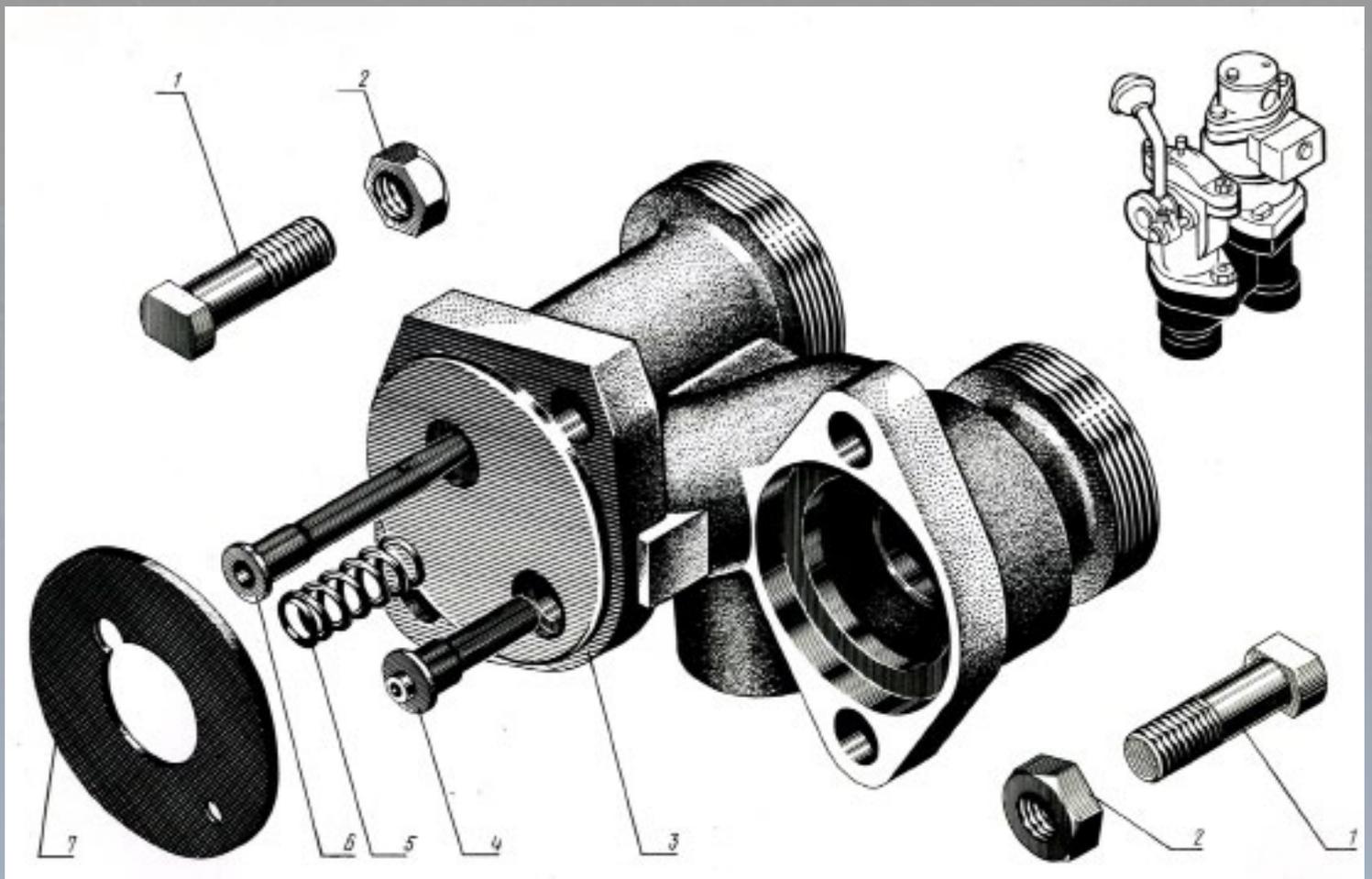


Рис. 4

- 1 - болт М10х 40.58.05 ТУ 14-4-268-73 – 4 шт.
- 2 - гайка 2М10-6Н.5.05 ГОСТ 5915-70 – 4 шт. – 2,61 кг
- 3 – кронштейн (288.101) – 1 шт.
- 4 – трубка нагнетательная (88.01.04) – 1 шт. – 0,02 кг
- 5 – пружина (288.102) – 1 шт. – 0,003 кг
- 6 – трубка всасывающая (88.01.03) – 1 шт. – 0,02 кг
- 7 – прокладка (88.07) – 1 шт. – 0,01 кг

## Клапан срывной 363-2 (363.000-2 СБ)

Вес – 9,8 кг

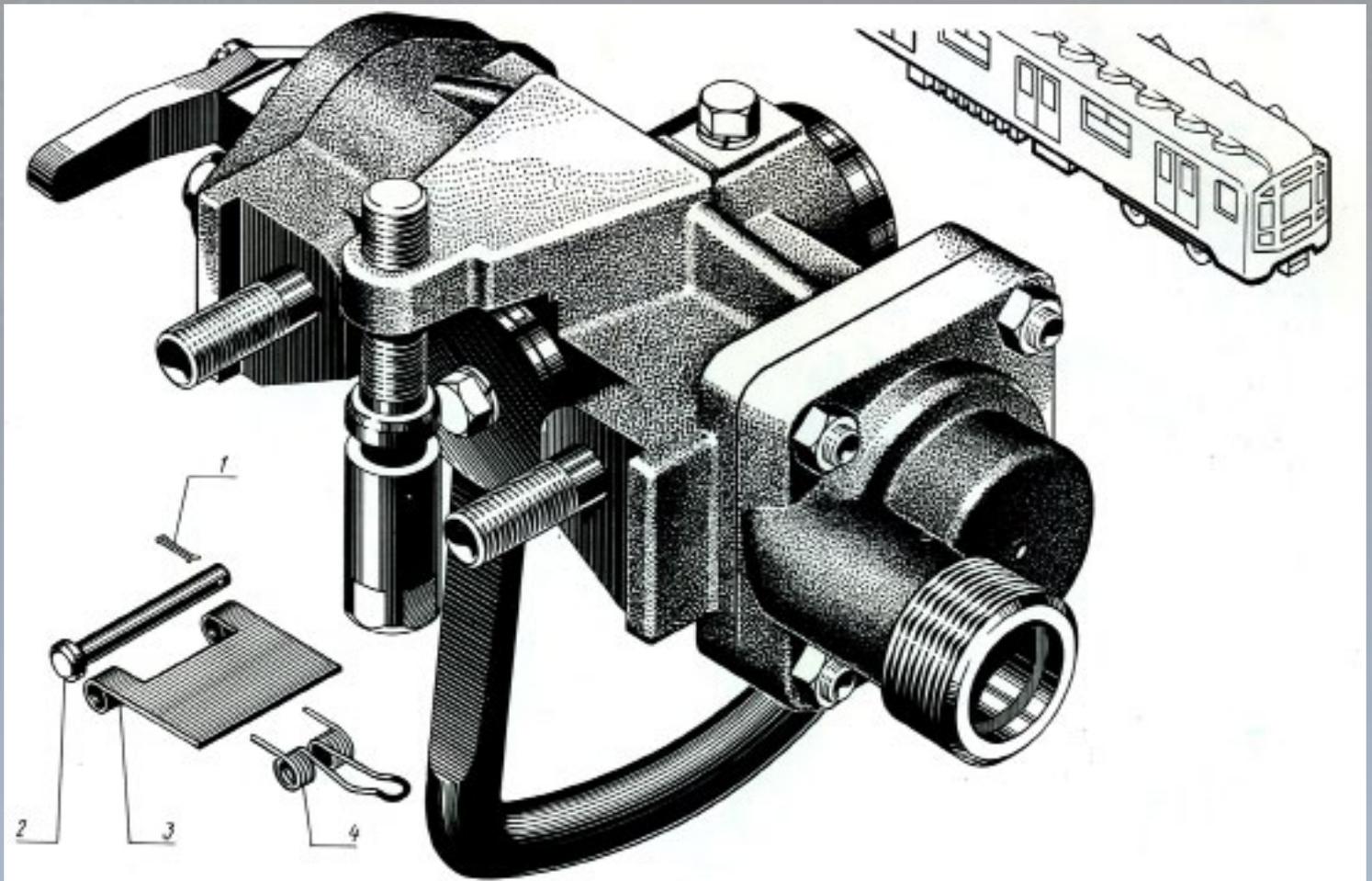


Рис. 1

- 1 – шплинт 1,6 x 10-05 ГОСТ 397-79
- 2 – ось (86.26) – 0,009 кг
- 3 – заслонка (86.28) – 0,01 кг
- 4 – пружина (86.29) – 0,003 кг

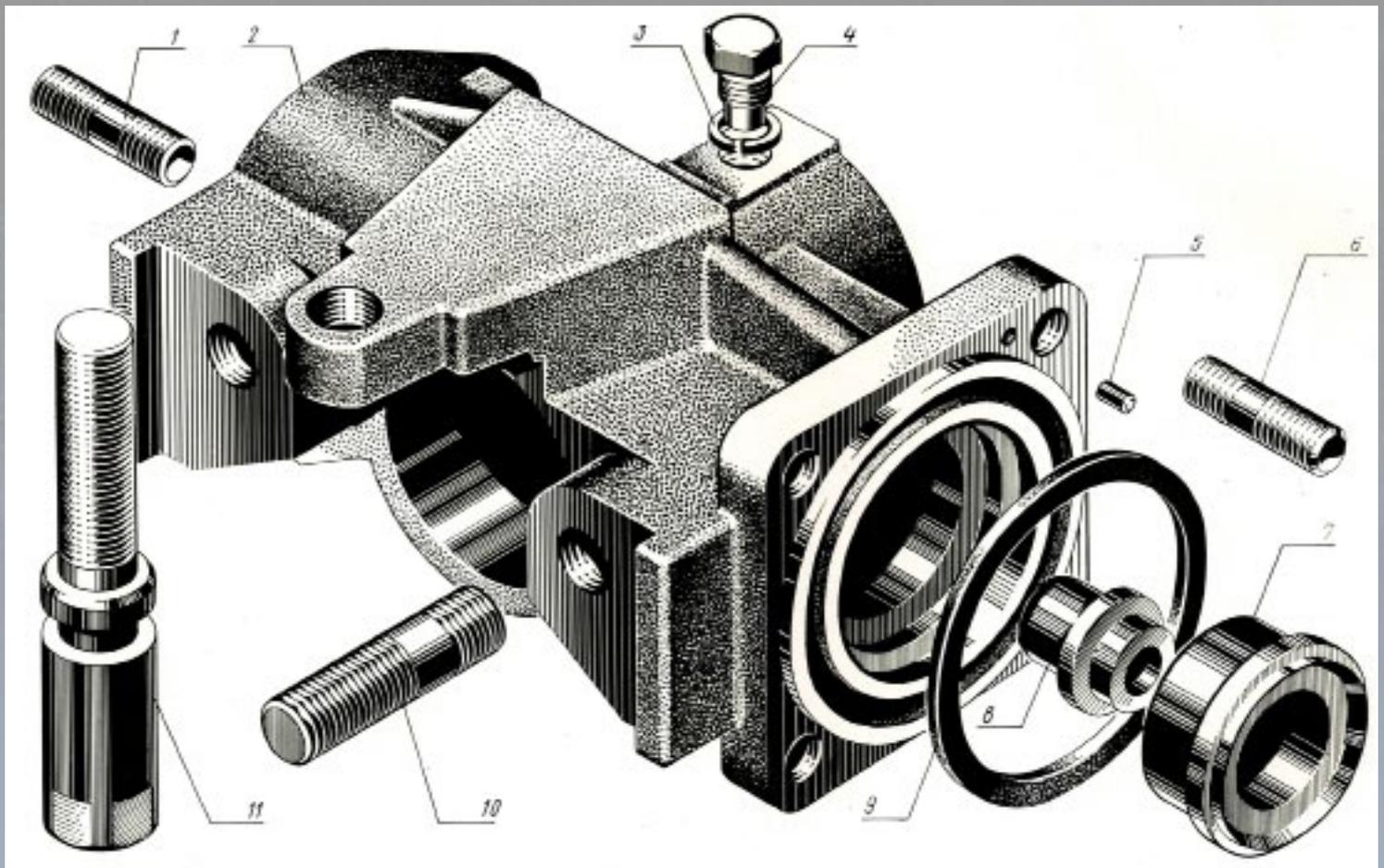


Рис. 2

- 1 - шпилька М10-6qx25.36.10.05 СТП 10-215-82 – 2 шт.
- 2 – корпус (363.008) – 4,2 кг
- 3 – шайба 10.65Г.05 ГОСТ 6402-70
- 4 – фиксатор (270.372) – 0,01 кг
- 5 - штифт 23x7 СТП 10-217-84
- 6 - шпилька М10-6qx25.36.10.05 СТП 10-215-82
- 7 – седло (363.009) – 0,13 кг
- 8 – втулка (363.011) – 0,03 кг
- 9 – уплотнение (325.112) – 0,002 кг
- 10 - шпилька Ш6-6qx40.36А.05 ГОСТ 22034-76
- 11 - Винт регулирующий (363.003) – 0,32 кг

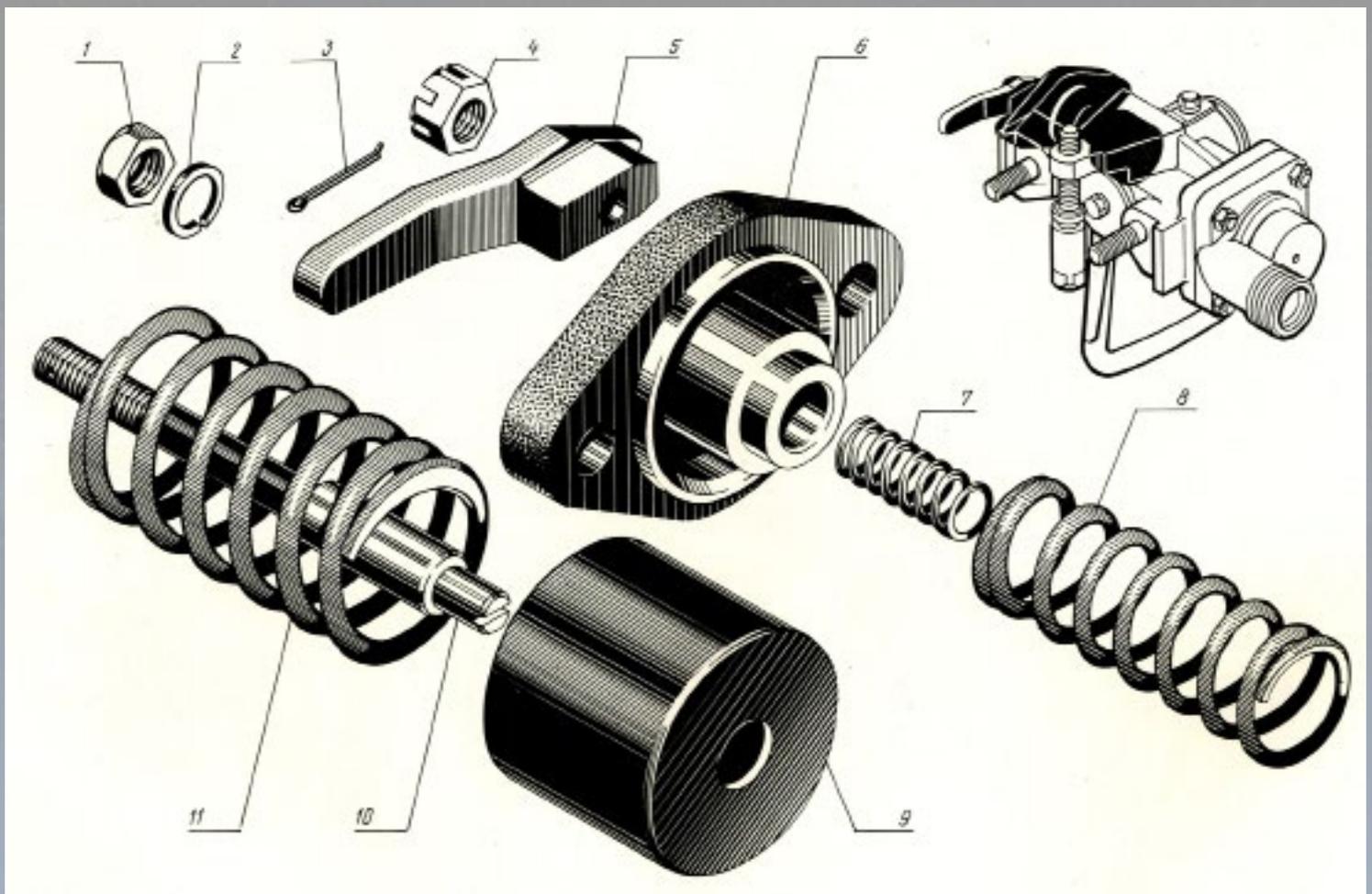


Рис. 3

- 1 - гайка 2М10-6Н.5.05 ГОСТ 5915-70
- 2 - шайба 10.65Г.05 ГОСТ 6402-70
- 3 - шплинт 2х16-05 ГОСТ 397-79
- 4 - гайка М8-64.5.019 ГОСТ 5918-73
- 5 - ручка (363.014) – 0,03 кг
- 6 - крышка (363.012) – 0,56 кг
- 7 - пружина (270.714) – 0.003 кг
- 8 - пружина (363.004) – 0,02 кг
- 9 - стакан (363.002) – 0,24 кг
- 10 - фиксатор (363.013) – 0,08 кг
- 11 - пружина (337.331) – 0,24 кг

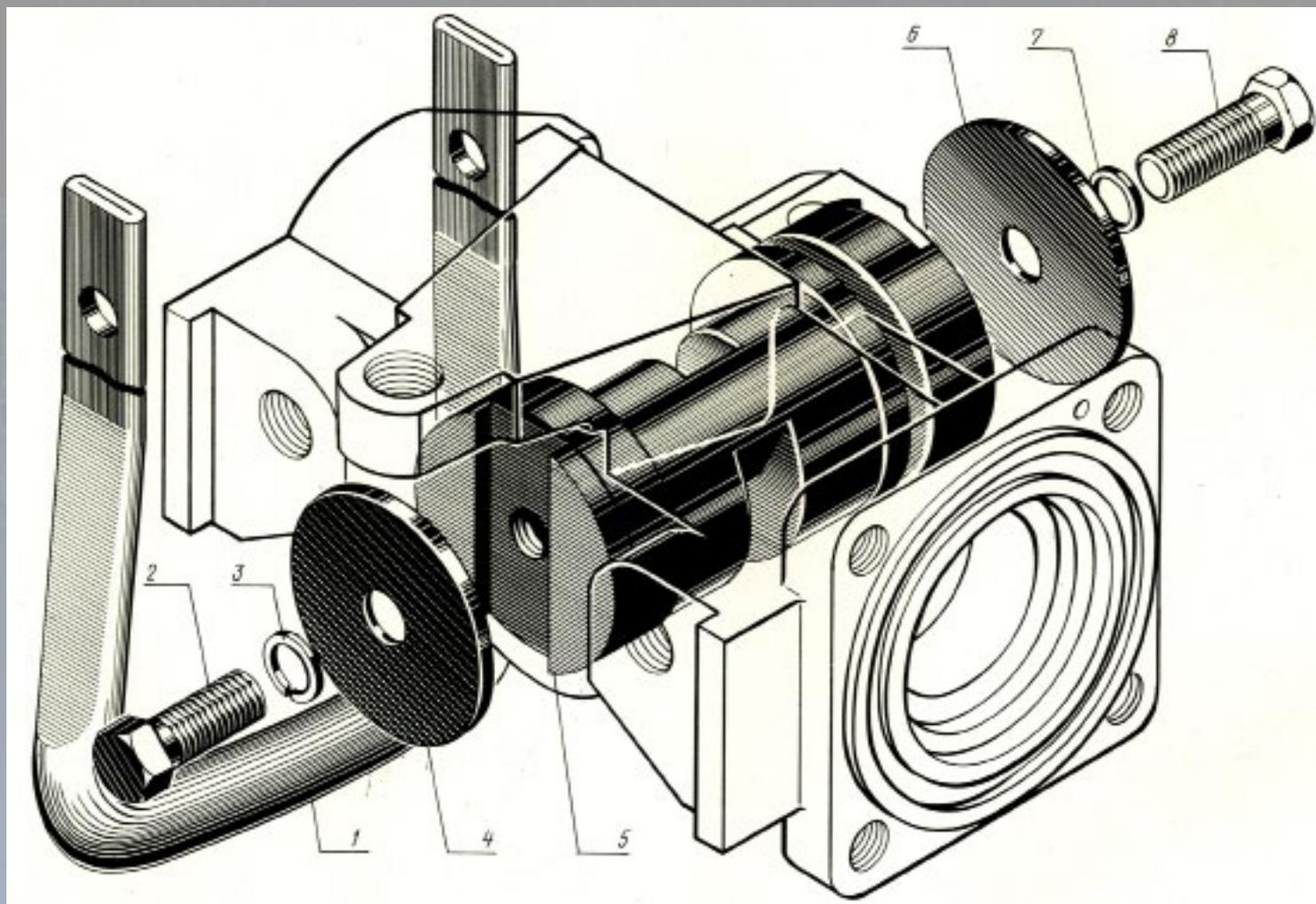


Рис. 4

- 1 - скоба (363.006) – 0,38 кг
- 2 - болт М10-6qx30.36.05 ГОСТ 7798-70
- 3 - шайба 10.65Г.05 ГОСТ 6402-70
- 4 - шайба (363.007) – 0,05 кг
- 5 - эксцентрик (363.005) – 1,29 кг
- 6 - шайба (363.007) – 0,05 кг
- 7 - шайба 10.65Г.05 ГОСТ 6402-70
- 8 - болт М10-6qx30.36.05 ГОСТ 7798-70

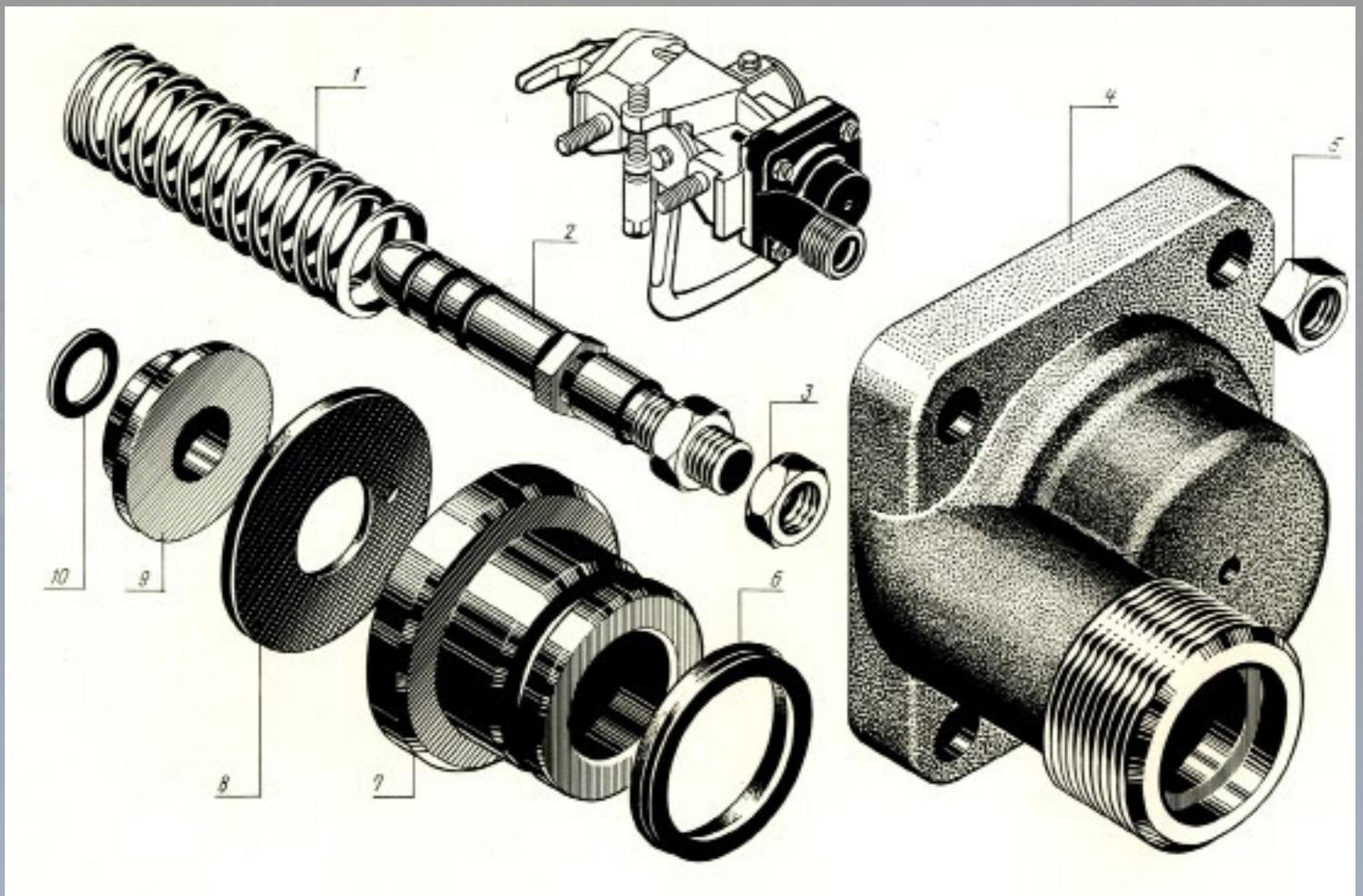


Рис. 5

- 1 – пружина (363.018) – 0,024 кг
- 2 – толкатель (363.017) – 0,07 кг
- 3 - Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 2529-70
- 4 – крышка (363.001) – 1,6 кг
- 5 - Гайка 2М10-6Н.5.05 ГОСТ 5915-70 – 4 шт.
- 6 – манжета (1-45-2) – 0,004 кг
- 7 – поршень (363.015) – 0,24 кг
- 8 – прокладка (365.140) – 0,004 кг
- 9 – упорка (363.016) – 0,02 кг
- 10 – шайба (363.019) – 0,001 кг

## Воздухораспределитель 337-4

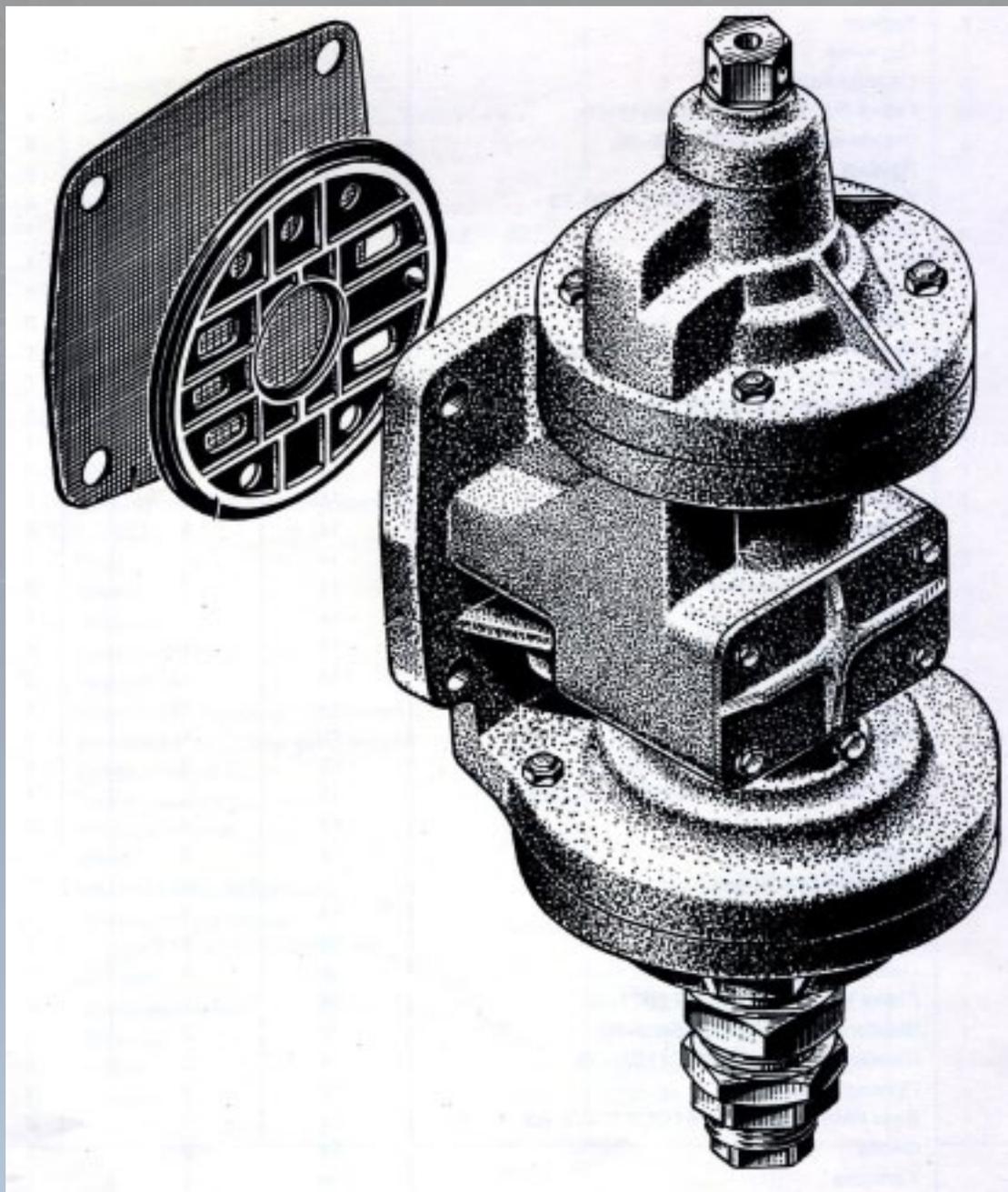


Рис. 1

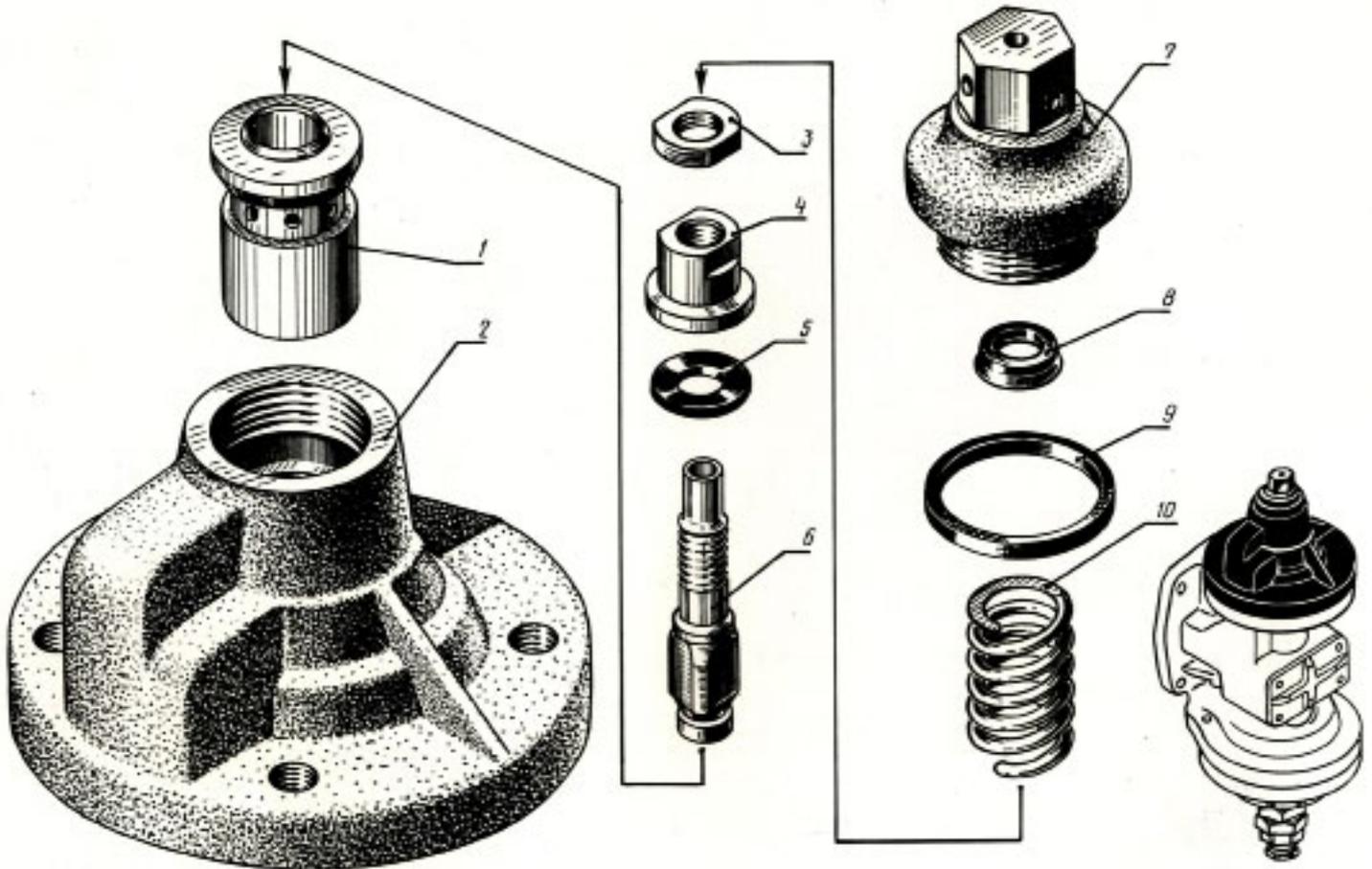


Рис. 2

- 1 – седло (337.319) – 0,3 кг
- 2 – крышка верхняя (337.303) – 1,23 кг
- 3 – контргайка (305.165) – 0,006 кг
- 4 – гнездо (305.164) – 0,03 кг
- 5 – уплотнение клапана (305.163) – 0,003 кг
- 6 – шток (305.162) – 0,05 кг
- 7 – цоколь (305.481) – 0,342 кг
- 8 – манжета воздухораспределителя (305.156) – 0,002 кг
- 9 – прокладка (305.155) – 0,003 кг
- 10 – пружина (305.192) – 0,02 кг

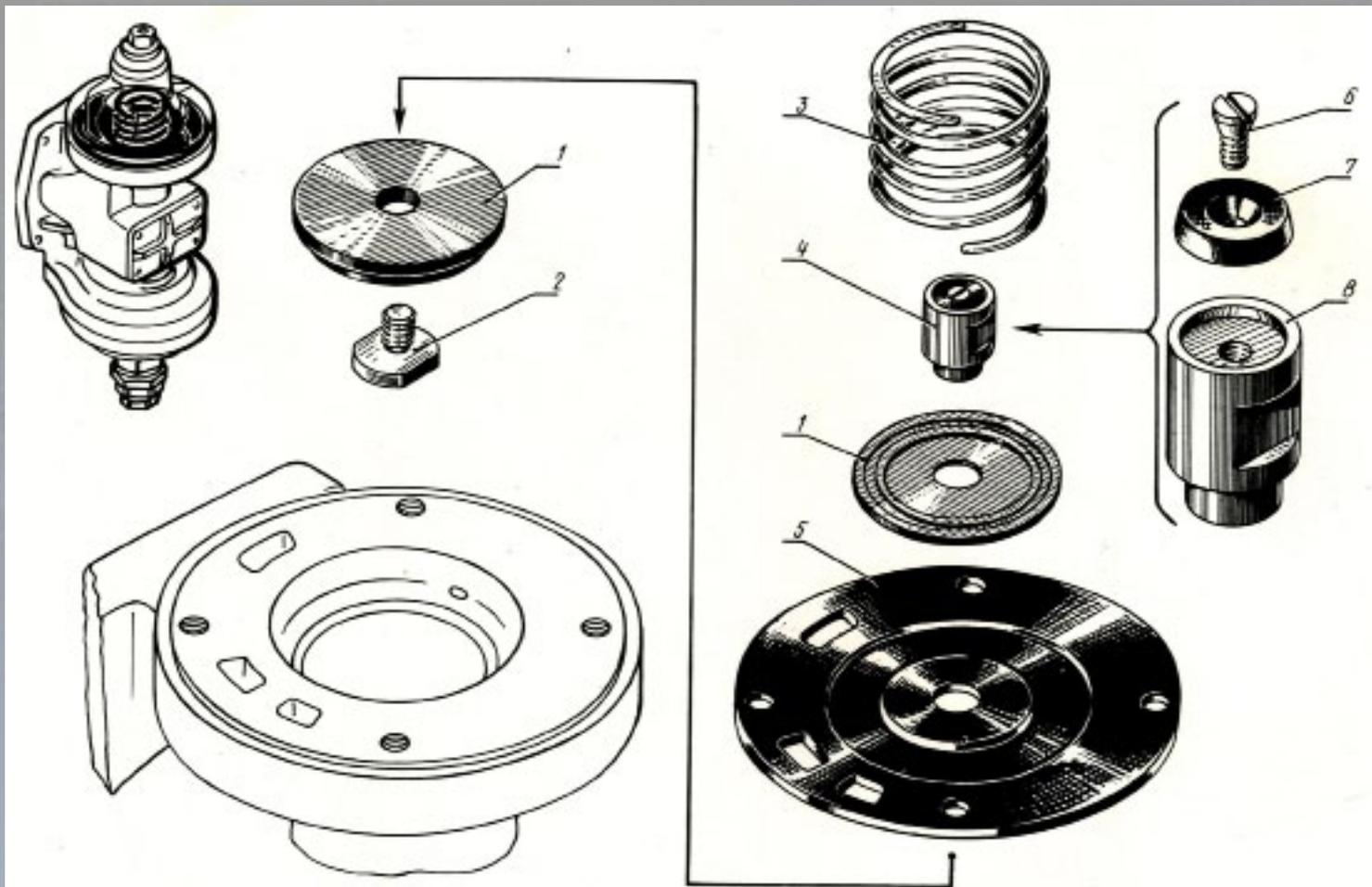


Рис. 3

- 1 – шайба зажимная (337.395-1) – 2 шт. - 0,02 кг
- 2 – упор (337.328) – 0,03 кг
- 3 – пружина (337.311) – 0,06 кг
- 4 – клапан выпускной (337.095 СБ) – 0,07 кг
- 5 – диафрагма (337.324-1) – 0,05 кг
- 6 - винт ВМ4-6qx8.36.016 ГОСТ 17475-80
- 7 - уплотнение клапана (305.383) – 0,001 кг
- 8 – гнездо (337.404) – 0,07 кг

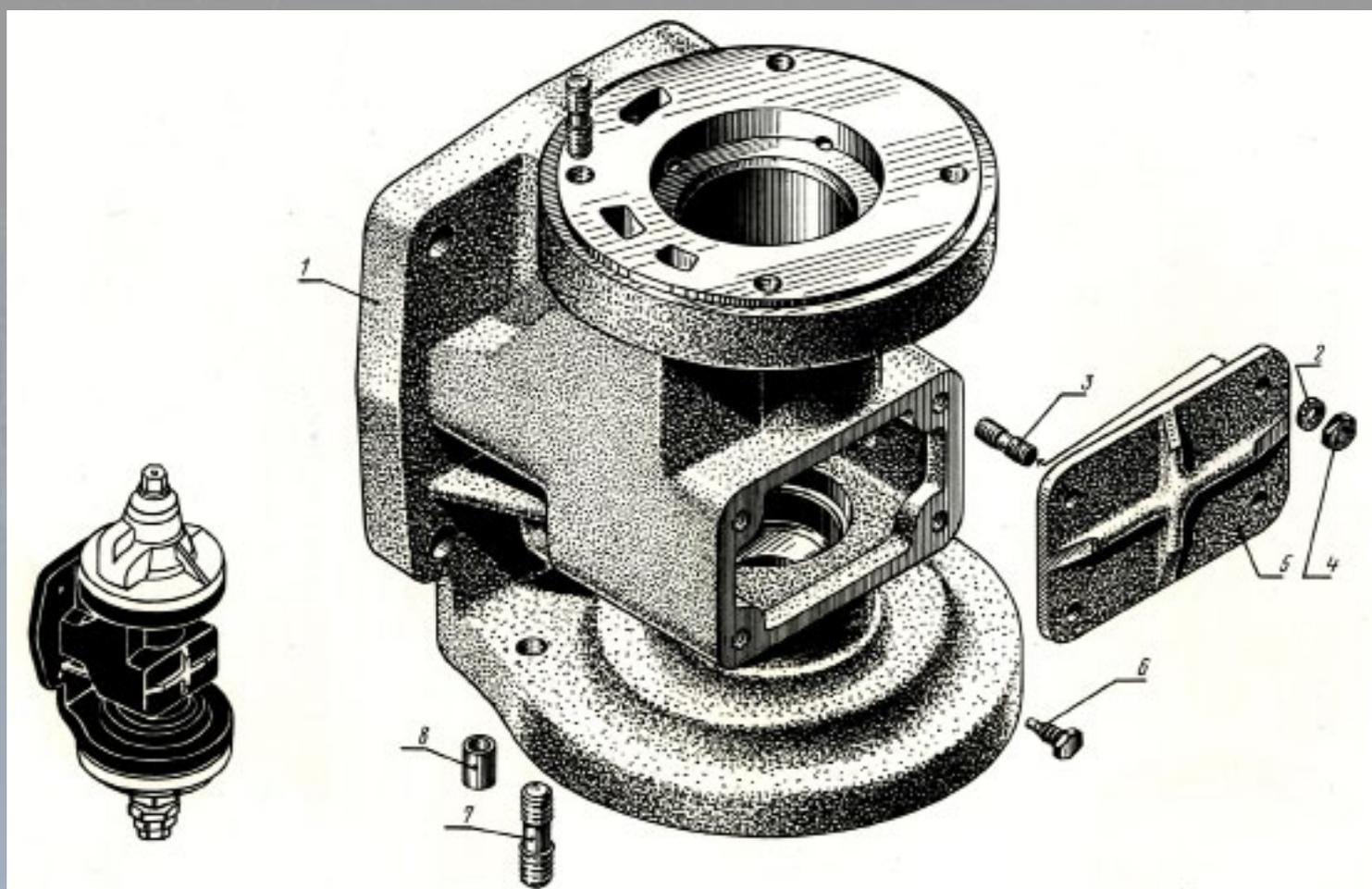


Рис. 4

- 1 – корпус (337.301-3) – 14,2 кг
- 2 - шайба 6Л.65Г.05 ГОСТ 6402-70 – 4 шт.
- 3 - шпилька М6-6qх16.36А.05 ГОСТ 22034-76 – 4 шт.
- 4 - гайка 2М6-6Н.5.05. ГОСТ 5915-70 – 4 шт.
- 5 – крышка (337.307) – 0,14 кг
- 6 – фиксатор (270.372) – 0,01 кг
- 7 - шпилька М10-6qх40.36.10.05 СТП 10-215-82 – 4 шт.
- 8 – ниппель (270.706-1) – 0,004 кг

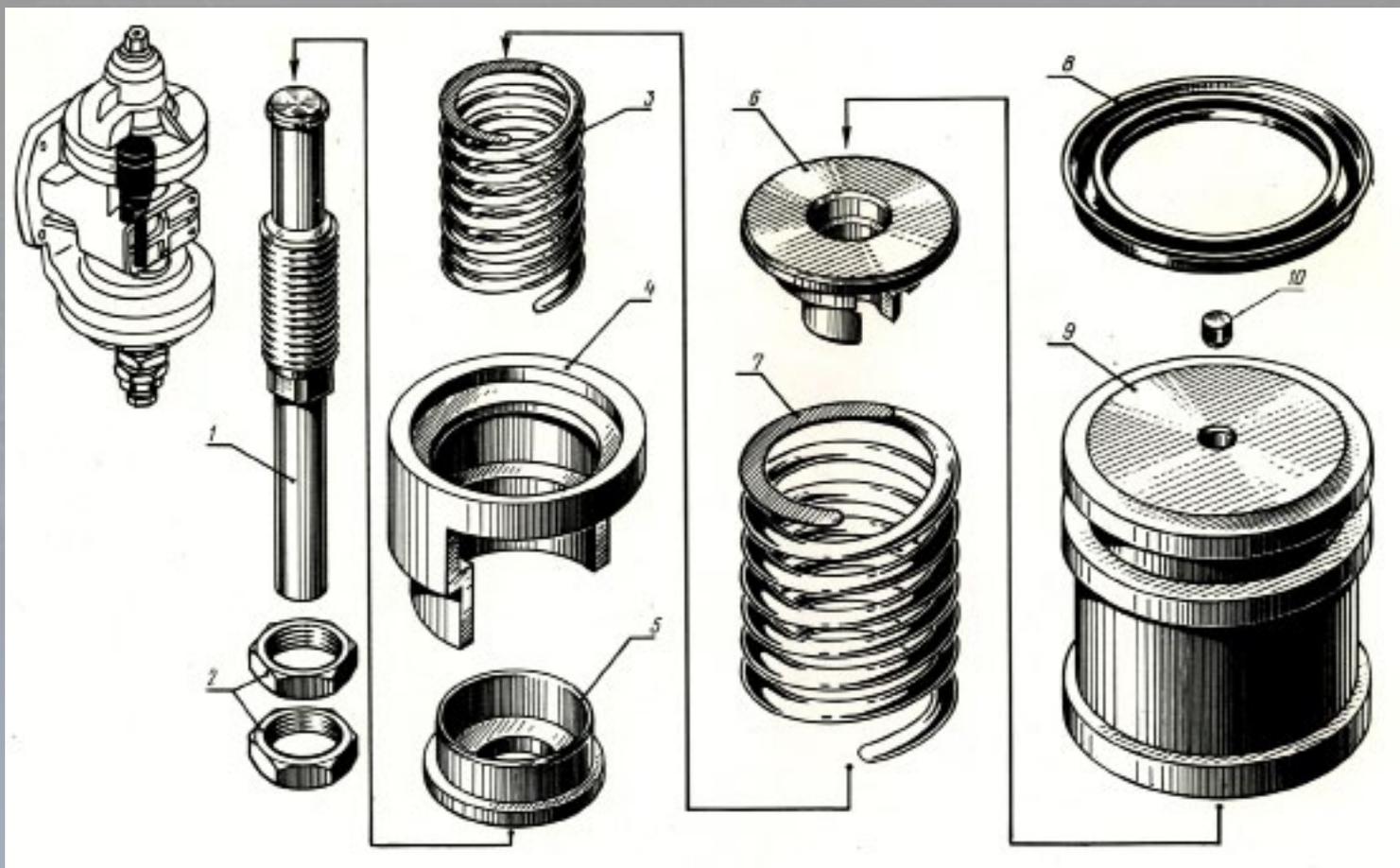


Рис. 5

- 1 – толкатель (337.375) – 0,1 кг
- 2 – гайка (337.393) – 2 шт. – 0,01 кг
- 3 – пружина (75М.05.124) – 0,09 кг
- 4 – упорка (337.401) – 0,15 кг
- 5 – шайба упорная (337.376) – 0,03 кг
- 6 – упорка (337.385) – 0,2 кг
- 7 – пружина (337.389) – 0,2 кг
- 8 – манжета воздухораспределителя (337.407) – 0,001 кг
- 9 – стакан (337.363) – 0,17 кг
- 10 – упор (337.313) – 0,003 кг

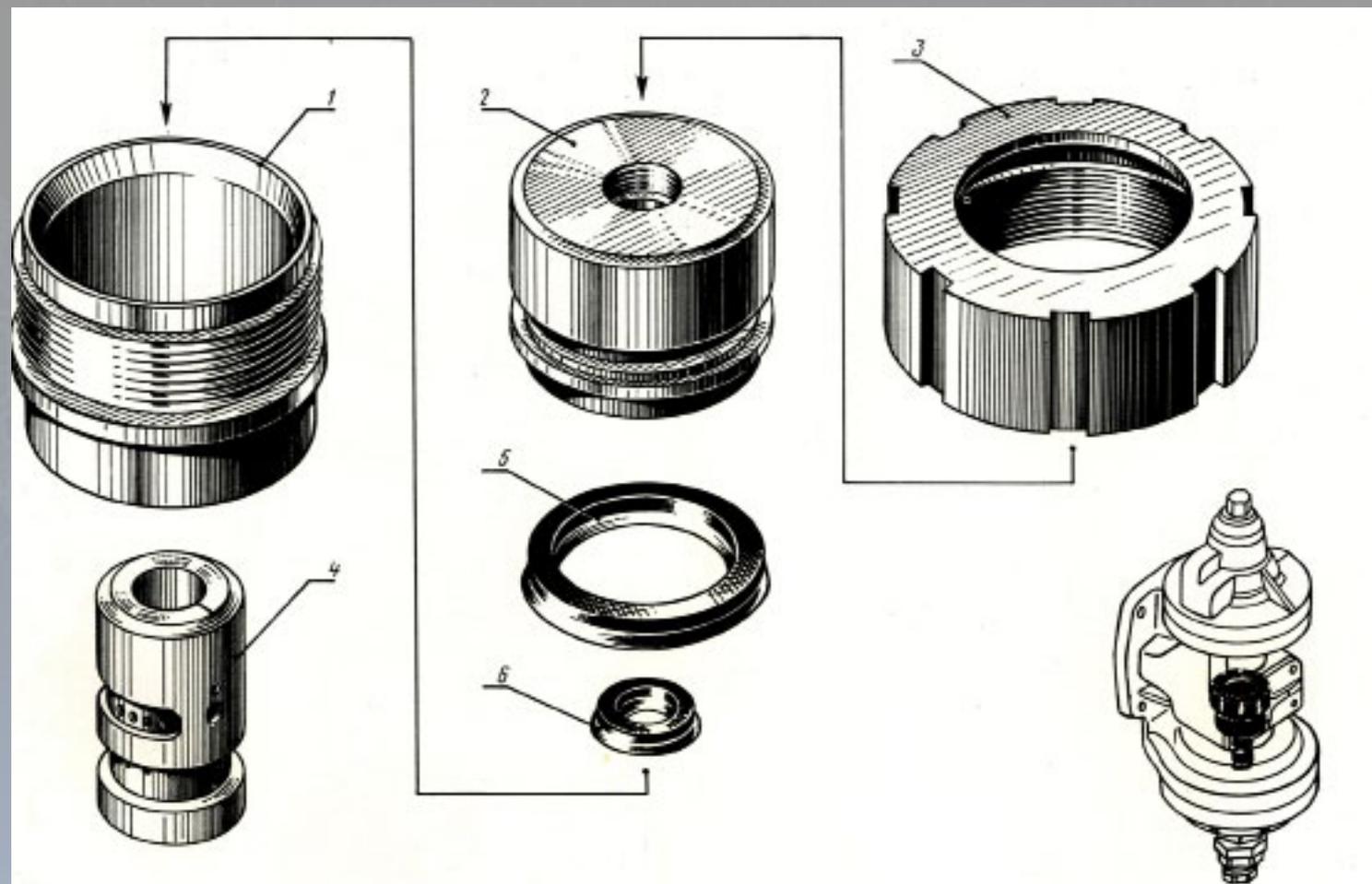


Рис. 6

- 1 – втулка (337.415) – 0,26 кг
- 2 – поршень (337.417) – 0,2 кг
- 3 – гайка регулировочная (337.405-1) – 0,24 кг
- 4 – втулка (337.362) – 0,23 кг
- 5 – манжета воздухораспределителя (270.377) – 0,004 кг
- 6 – манжета воздухораспределителя (305.156) – 0,002 кг

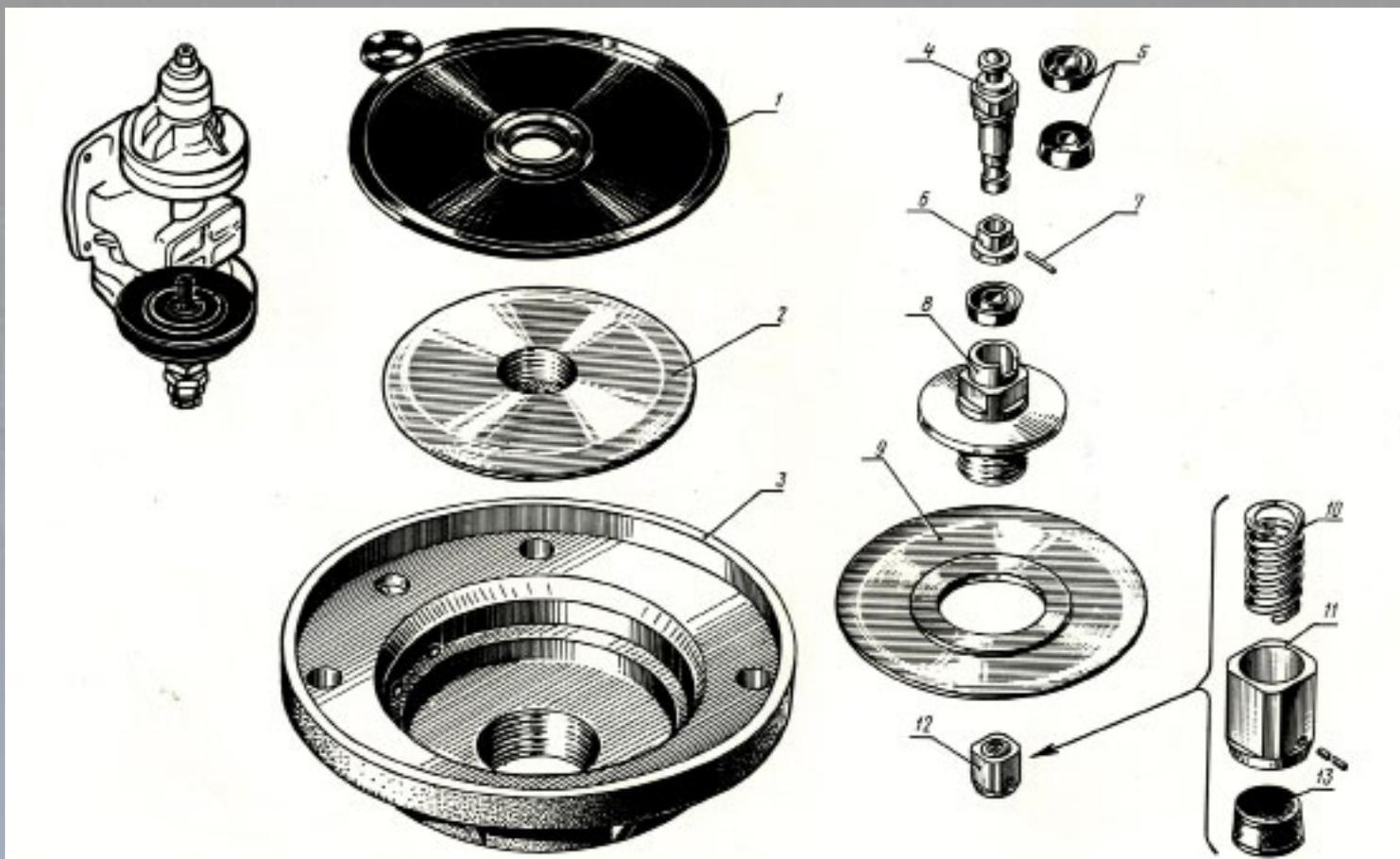


Рис. 7

- 1 – диафрагма большая (337.406-1) – 0,04 кг
- 2 – гйка –диск диафрагмы (337.409) – 0,1 кг
- 3 – крышка нижняя (337.378-1) – 0,9 кг
- 4 – шток (337.396) – 0,02 кг
- 5 - манжета воздухораспределителя (337.321) – 0,002 кг
- 6 – втулка направляющая (337.361) – 0,005 кг
- 7 - штифт 2,5х14 СТП 10-217-84
- 8 – штуцер (337.398) – 0,13 кг
- 9 – шайба зажимная (337.410) – 0,07 кг
- 10 – пружина (337.370) – 0,002 кг
- 11 – гнездо (270.541) – 1 шт. – 0,01 кг
- 12 – клапан (270.092 СБ) – 1 шт. – 0,01 кг
- 13 – уплотнение клапана (270.311) – 0,0002 кг

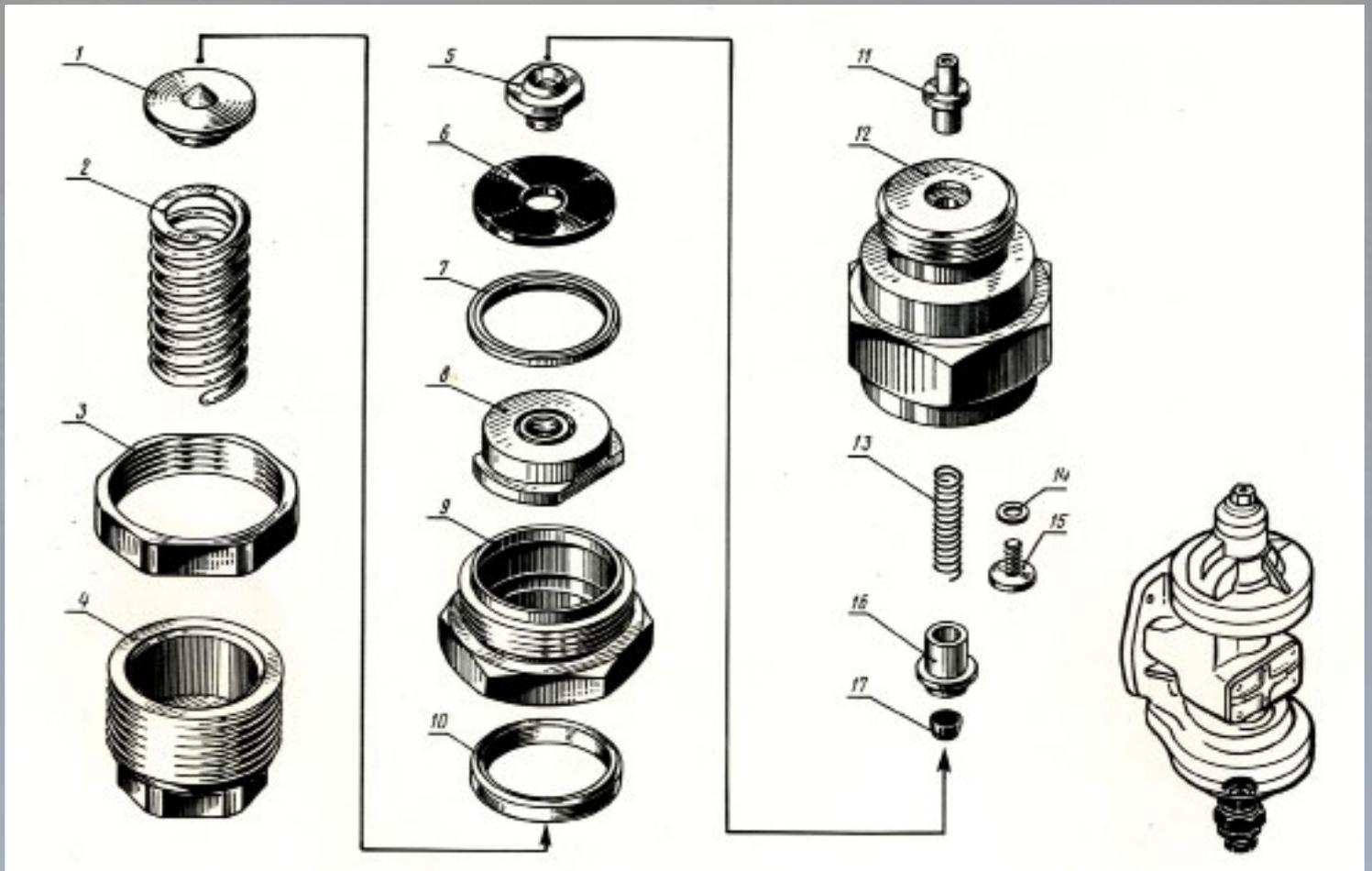


Рис. 8

- 1 – упорка (254.32) – 0,019 кг
- 2 – пружина (75М.05.124) – 0,09 кг
- 3 – контргайка (75М.05.120) – 0,05 кг
- 4 – упорка регулирующая (75М.05.119) – 0,25 кг
- 5 – седло клапана (75М.05.114) – 0,012 кг
- 6 – диафрагма (75М.05.113) – 0,003 кг
- 7 – кольцо (75М.05.116) – 0,01 кг
- 8 – диск (75М.05.112) – 0,11 кг
- 9 – упорка (75М.05.115) – 0,15 кг
- 10 – кольцо (75М.05.123) – 0,03 кг
- 11 – седло клапана (337.357) – 0,007 кг
- 12 – корпус клапана (337.345) – 0,6 кг
- 13 – пружина (337.418) – 0,0006 кг
- 14 – шайба (75М.05.109) – 0,00002 кг
- 15 – винт (М320.020.045) – 0,003 кг

16 – гнездо (75М.05.110) – 0,01 кг  
17 – прокладка (75М.05.111) – 0,0004 кг

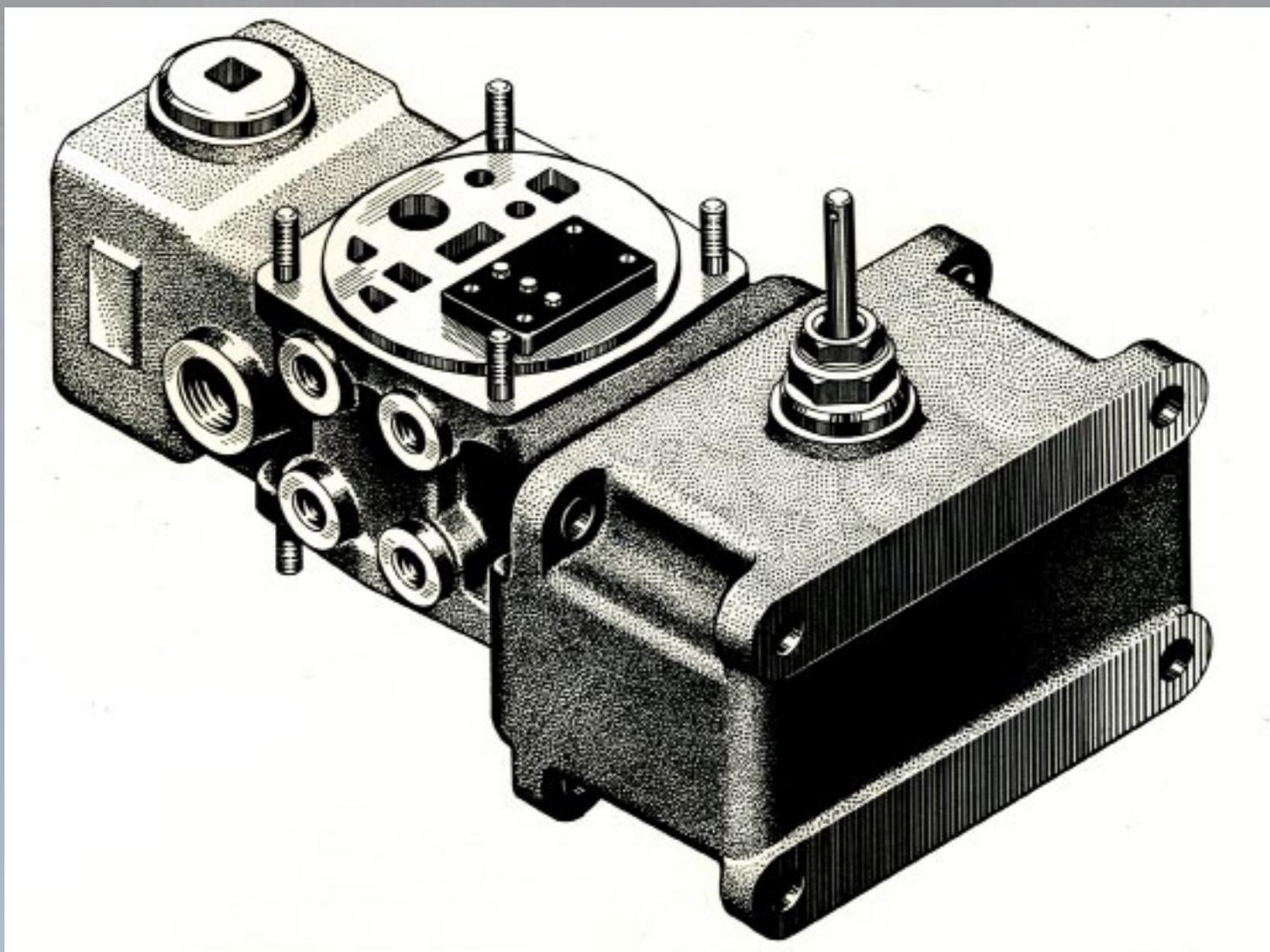


Рис. 9

Камера воздухораспределителя (2.703.035.21.026.00 СБ)

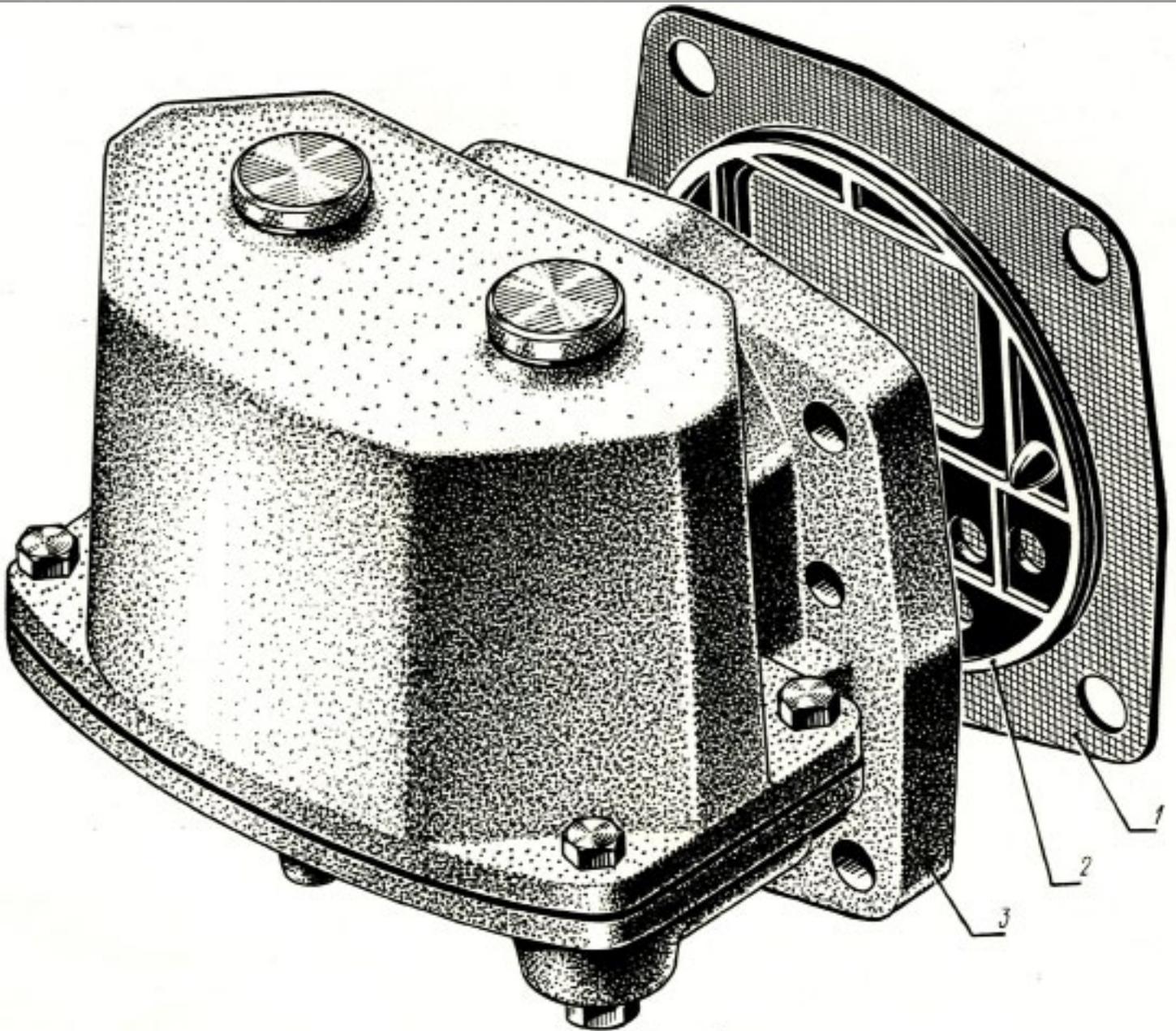


Рис. 10

- 1 – щиток фланца (337.408) – 0,05 кг
- 2 – прокладка (337.323-1) – 0,06 кг
- 3 – корпус (337.302) – 6,4 кг

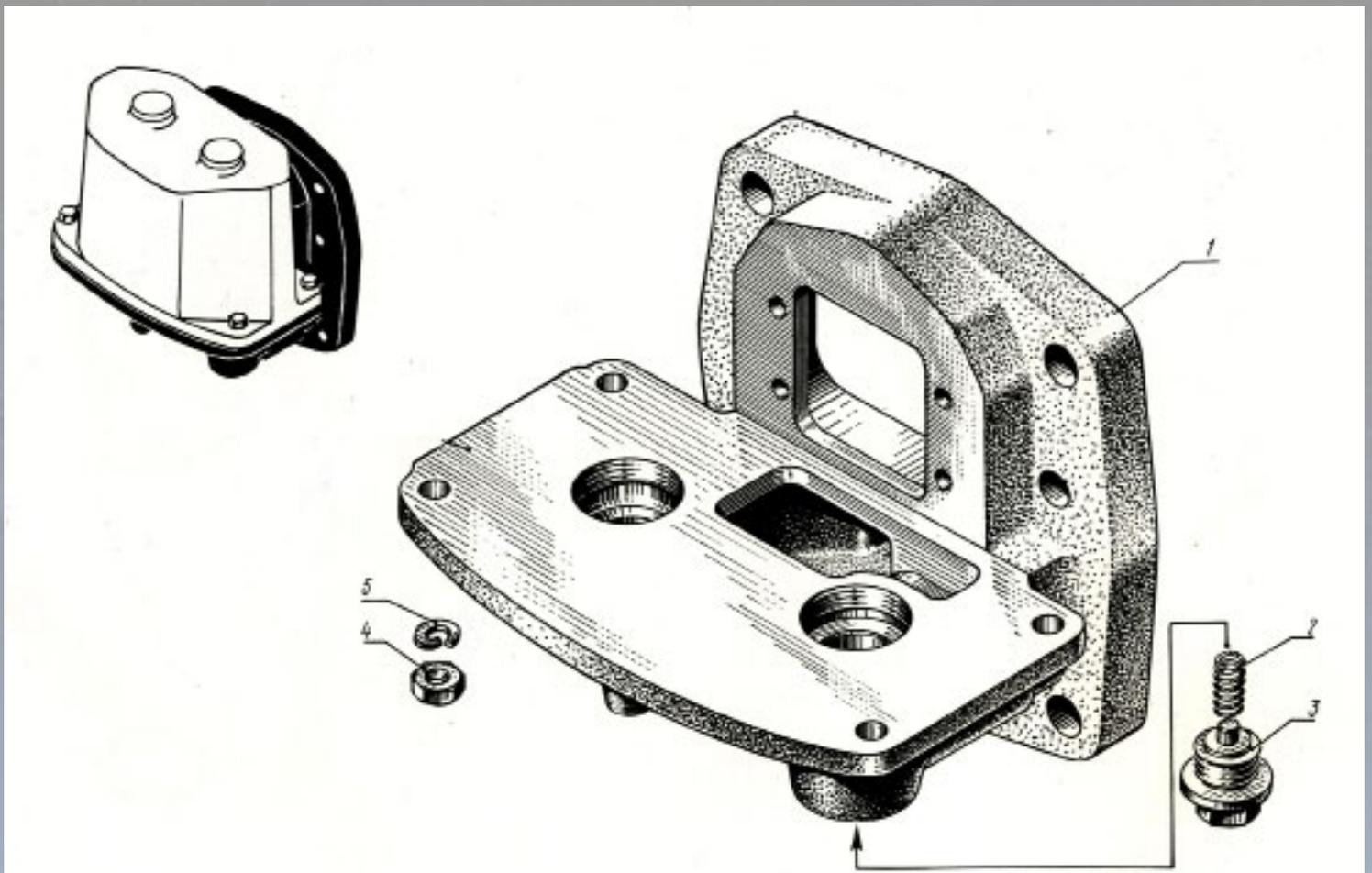


Рис. 11

- 1 - корпус (337.302) – 6,4 кг
- 2 - пружина (150.10.106) – 2 шт. – 0,03 кг
- 3 - седло клапана (337.351) – 2 шт. – 0,05 кг
- 4 - гайка 2М8-6Н.5.05 ГОСТ 5915-70 – 4 шт.
- 5 - шайба 8.65Г.05 ГОСТ 6402-70 – 4 шт.

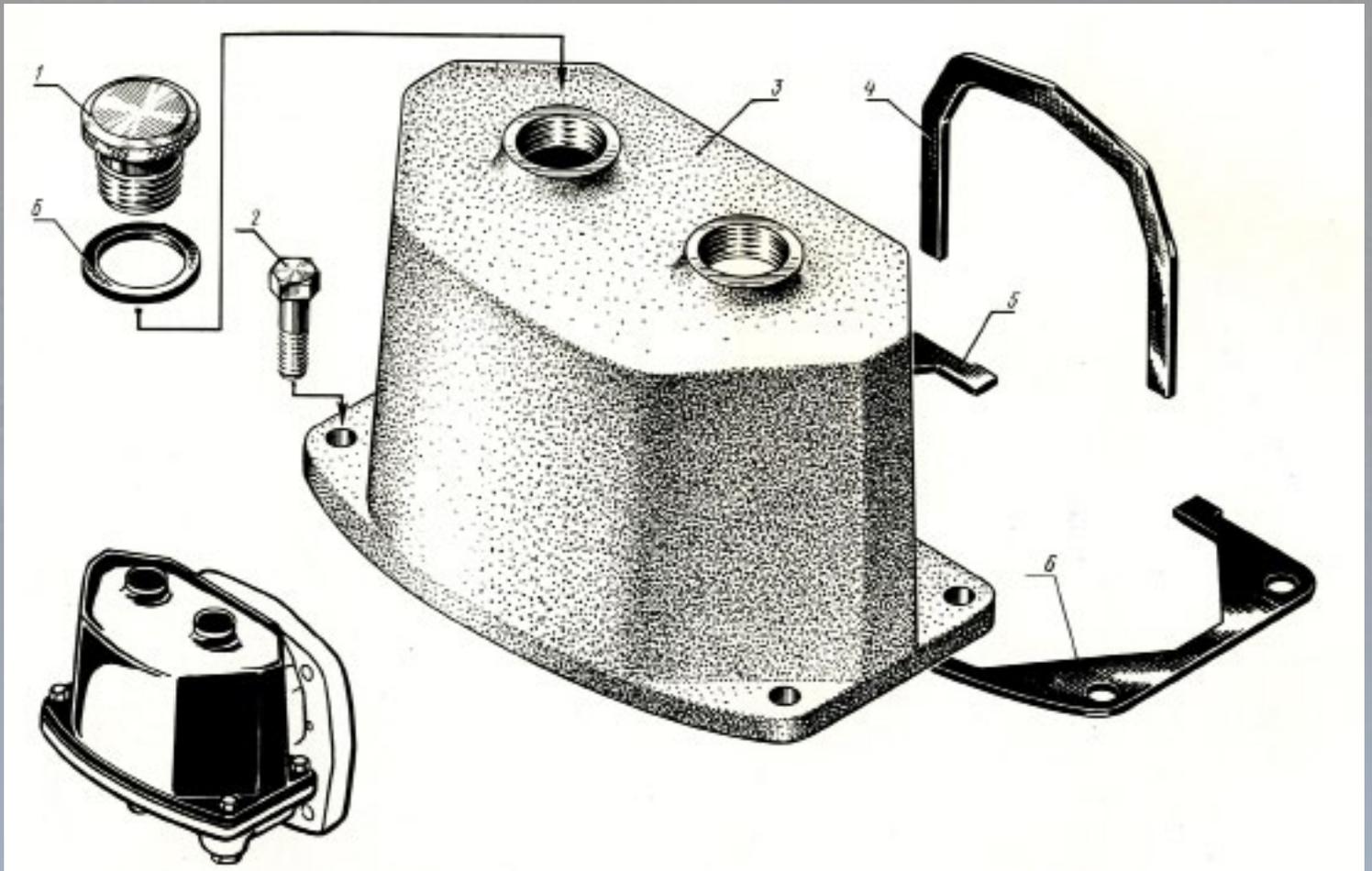


Рис. 12

- 1 – пробка (337.349) – 2 шт. – 0,1 кг
- 2 – болт М8-6qх35.36.05 ГОСТ 7808-70 – 4 шт.
- 3 – крышка (337.306) – 1 шт. – 1,2 кг
- 4 – прокладка (337.366) – 1 шт. – 0,003 кг
- 5 – прокладка (337.326) – 1 шт. – 0,03 кг
- 6 – прокладка (270.721) – 2 шт. – 0,006 кг

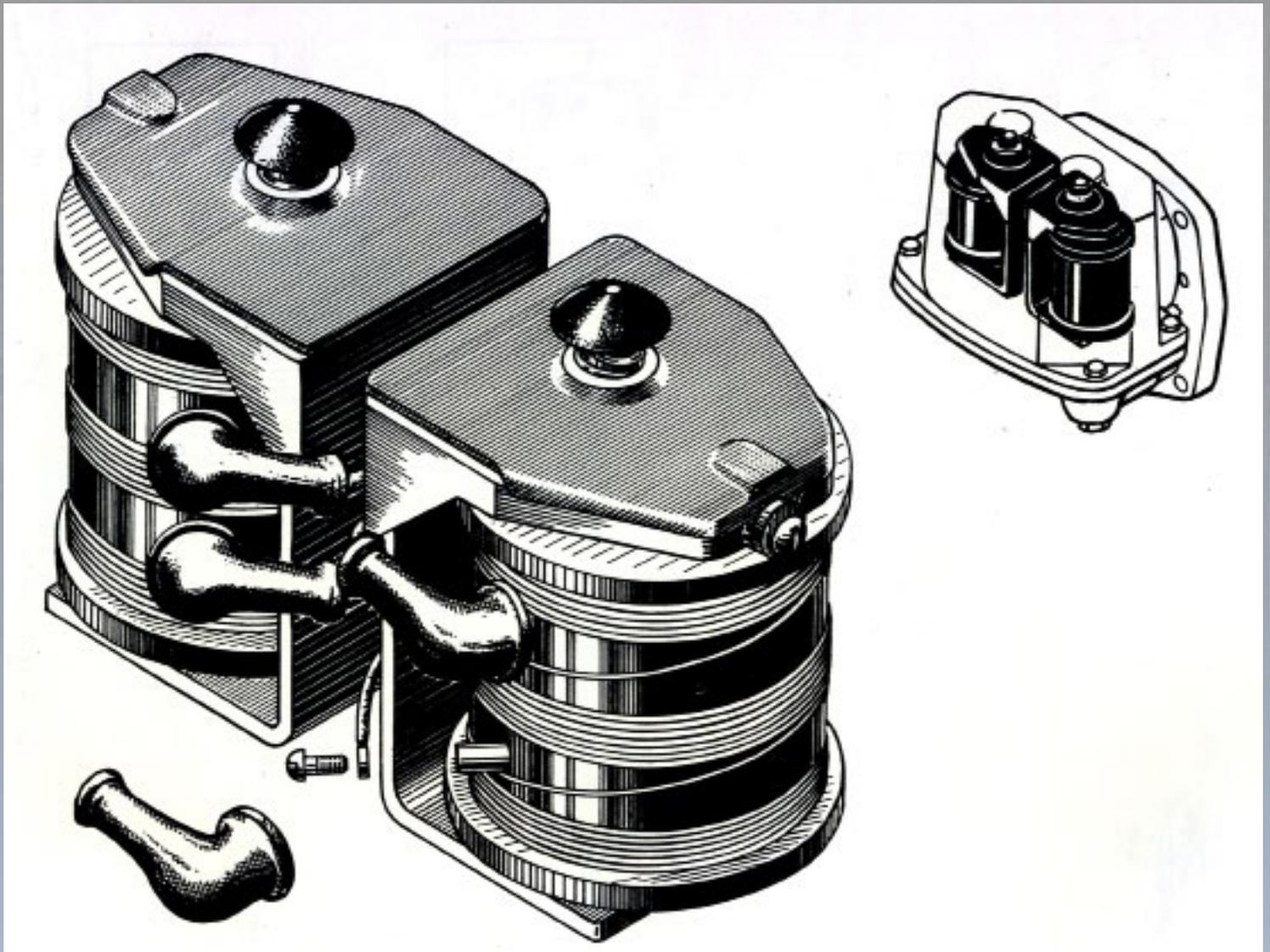


Рис. 13

Вентили замещения электрического тормоза (337.061 СБ) -1 шт. – 11,1 кг

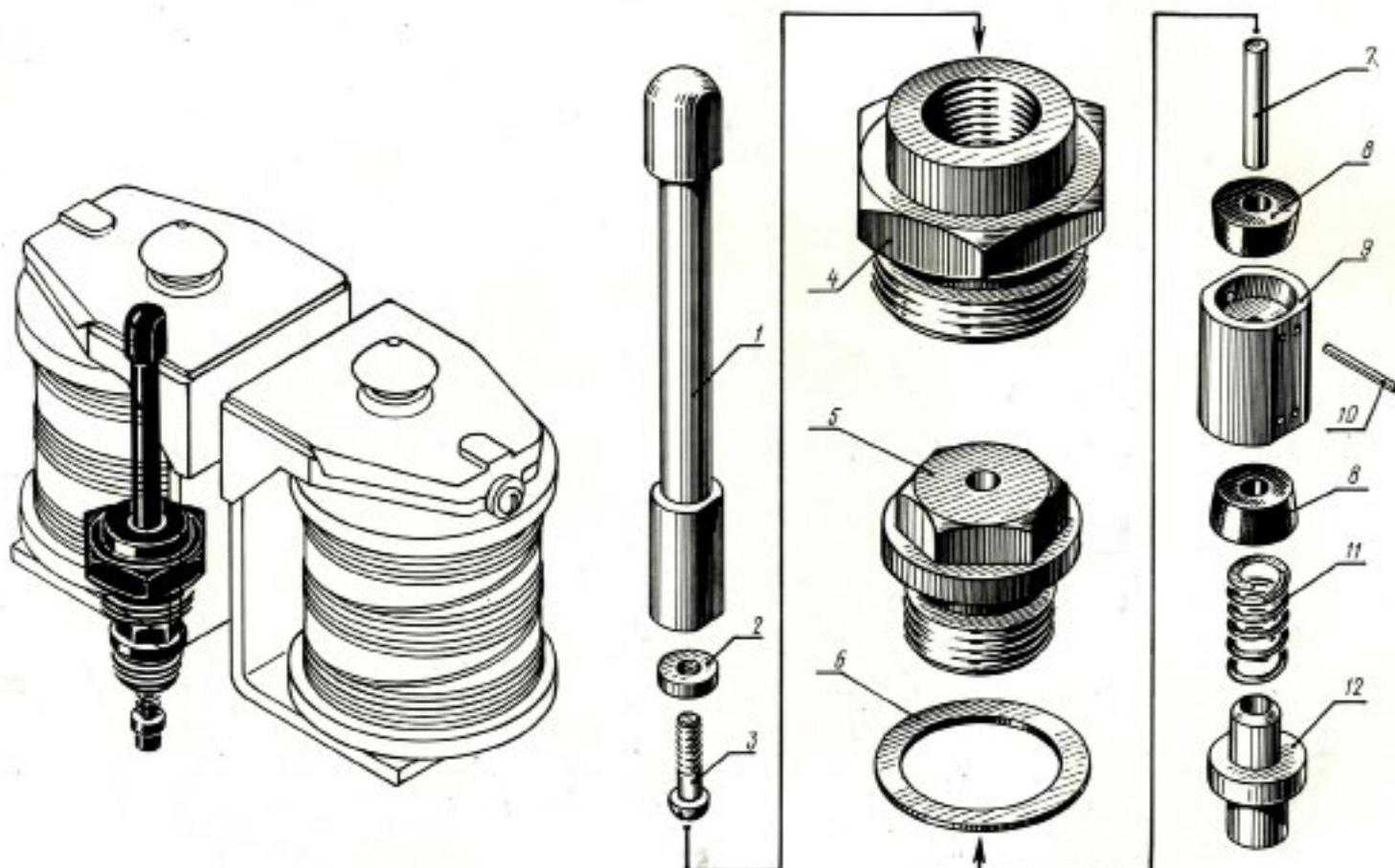


Рис. 14

- 1 – шток (337.335) – 1 шт. – 0,03 кг
- 2 - гайка М4-6Н.5.016 ГОСТ 5927-70 – 1 шт.
- 3 - винт ВМ4-6qx18.36.016 ГОСТ 17473-80 – 1 шт.
- 4 – штуцер (87.02.44) – 2 шт. – 0,11 кг
- 5 – седло клапана (337.351) – 1 шт. – 0,05 кг
- 6 – прокладка (337.352) – 4 шт. – 0,0001 кг
- 7 – штифт (337.344) – 1 шт. – 0,0005 кг
- 8 – уплотнение клапана (337.325) – 2 шт. – 0,0007 кг
- 9 – гнездо (337.350) – 1 шт. – 0,02 кг
- 10 - штифт 1,4x15 СТП-10-217-84 – 4 шт.
- 11 – пружина (150.10.106) – 2 шт. – 0,003 кг
- 12 – седло клапана (337.346) – 1 шт. – 0,006 кг

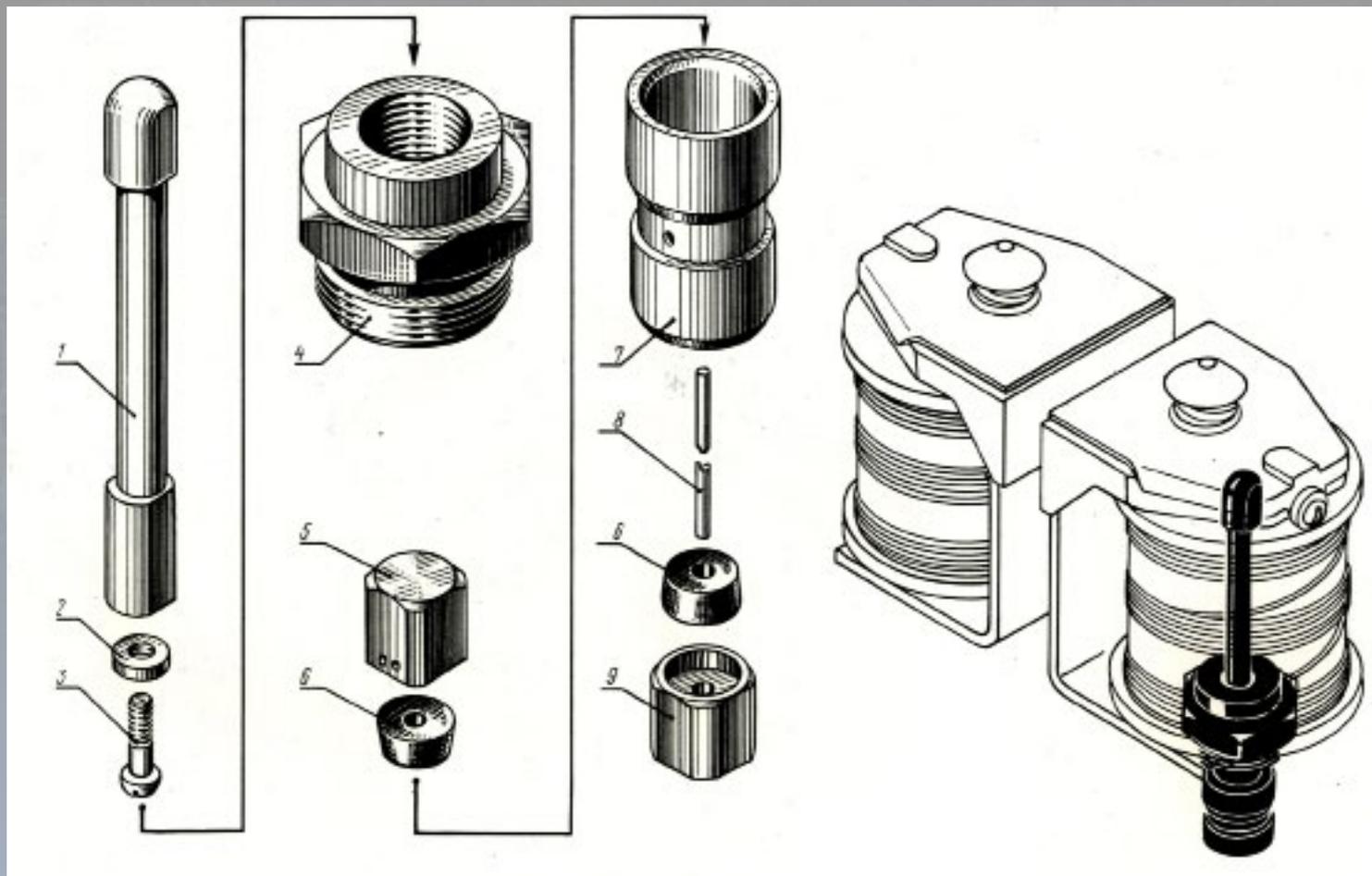


Рис. 15

- 1 - шток (337.335) – 1 шт. – 0,03 кг
- 2 - гайка М4-6Н.5.016 ГОСТ 5927-70 – 1 шт.
- 3 - винт ВМ4-6qx18.36.016 ГОСТ 17473-80 – 1 шт.
- 4 - штуцер (87.02.44) – 2 шт.
- 5 - гнездо (337.342) – 1 шт. – 0,02 кг
- 6 - уплотнение клапана (337.325) – 2 шт. – 0,0007 кг
- 7 - седло (337.347) – 1 шт. – 0,06 кг
- 8 - штифт (337.344) – 1 шт. – 0,0005 кг
- 9 - гнездо (337.342) – 1 шт. – 0,02 кг

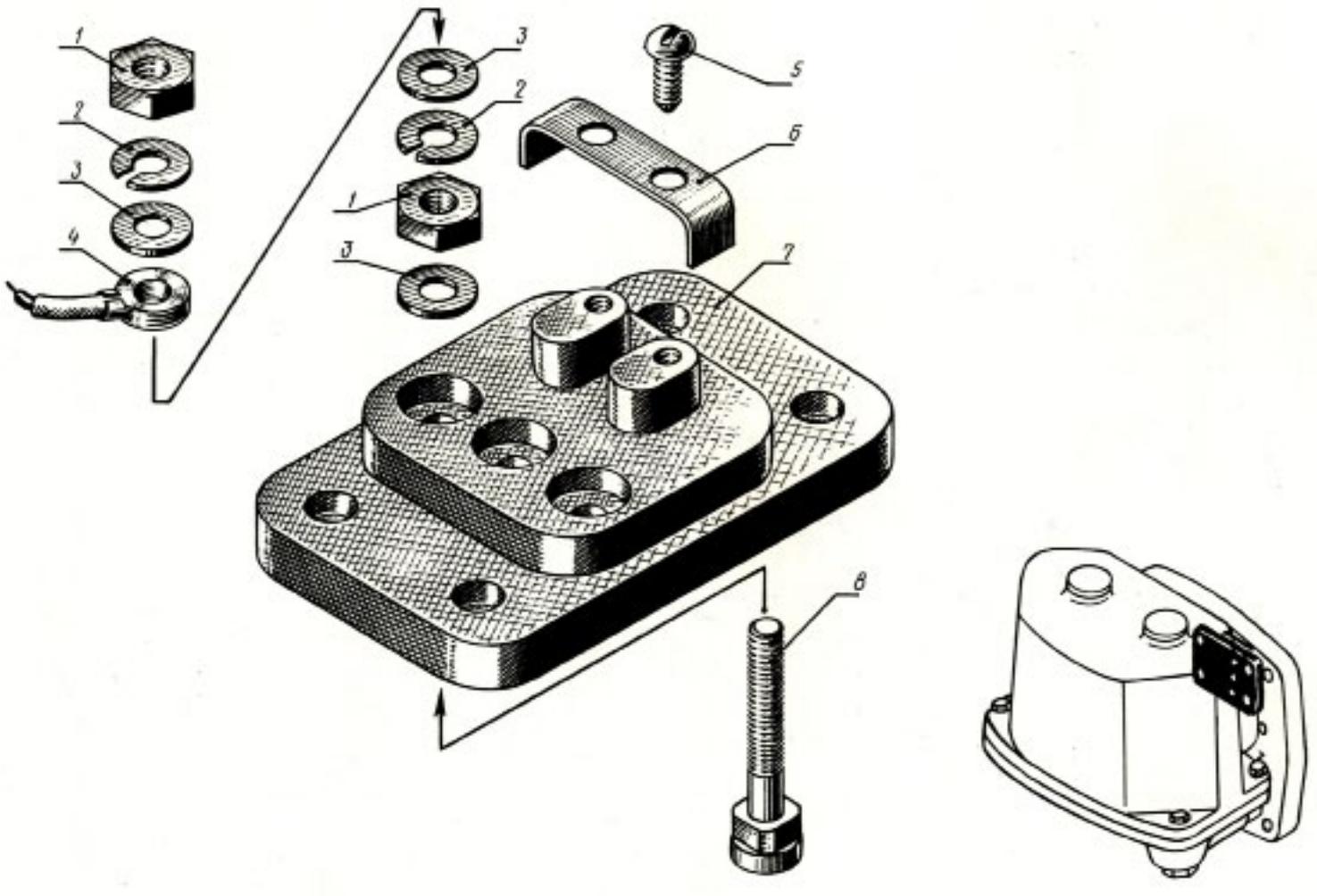


Рис. 16

- 1 - гайка М5-6Н.5.016 ГОСТ 5927-70 – 6 шт.
- 2 - шайба 5Л.65Г.05 ГОСТ 6402-70 – 6 шт.
- 3 - шайба 5.01.10.016 ГОСТ 11371-78 – 9 шт.
- 4 - провод в сборе (305.054 СБ) – 3 шт. – 0,006 кг
- 5 - винт ВМ4-6qx8.36.016 ГОСТ 17473-80 – 2 шт.
- 6 - скоба (305.148) – 1 шт. – 0,007 кг
- 7 - колодка (305.106-1) – 1 шт. – 0,07 кг
- 8 - контакт (305.107) – 3 шт. – 0,01 кг

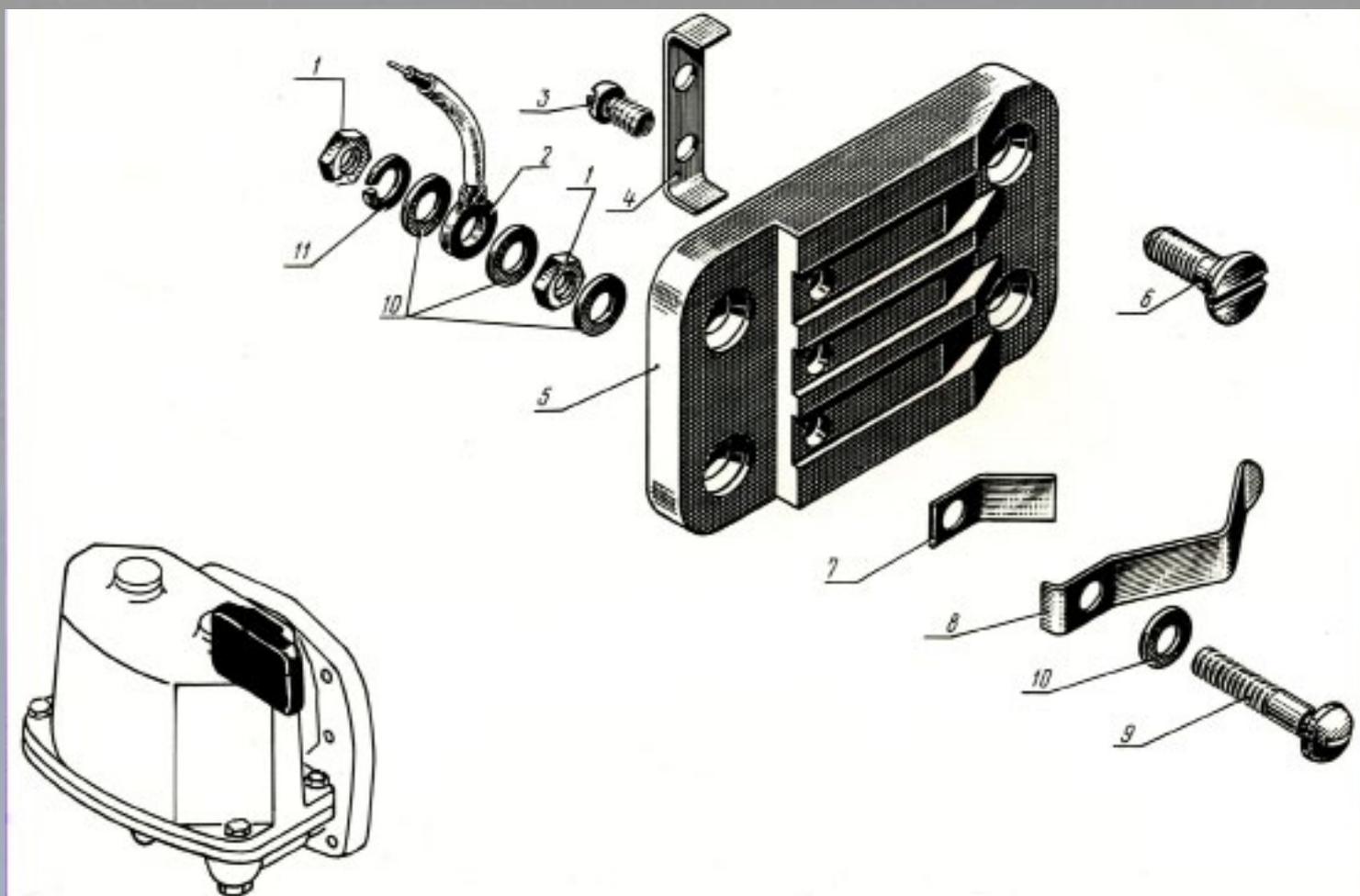


Рис. 17

- 1 - гайка М5-6Н.5.016. ГОСТ 5927-70 – 6 шт.
- 2 - провод в сборе (305.054 СБ) – 4 шт. – 0,006 кг
- 3 - винт М4-6qx8.36.016 ГОСТ 17473-72 – 2 шт.
- 4 - скоба (305.148) – 1 шт. – 0,007 кг
- 5 - колодка (305.106-1) – 1 шт. – 0,07 кг
- 6 - винт МВ6x16.36.019 ГОСТ 17475-80 – 4 шт.
- 7 - пружина (305.147) – 3 шт. - 0,001 кг
- 8 - контакт (305.146) – 3 шт. - 0,003 кг
- 9 - винт (305.384) – 3 шт. - 0,005 кг
- 10 - шайба 5.01.10.016 ГОСТ 11371-78 – 12 шт.
- 11 - шайба 5Л.65Г.05 ГОСТ 6402-70 – 3 шт.

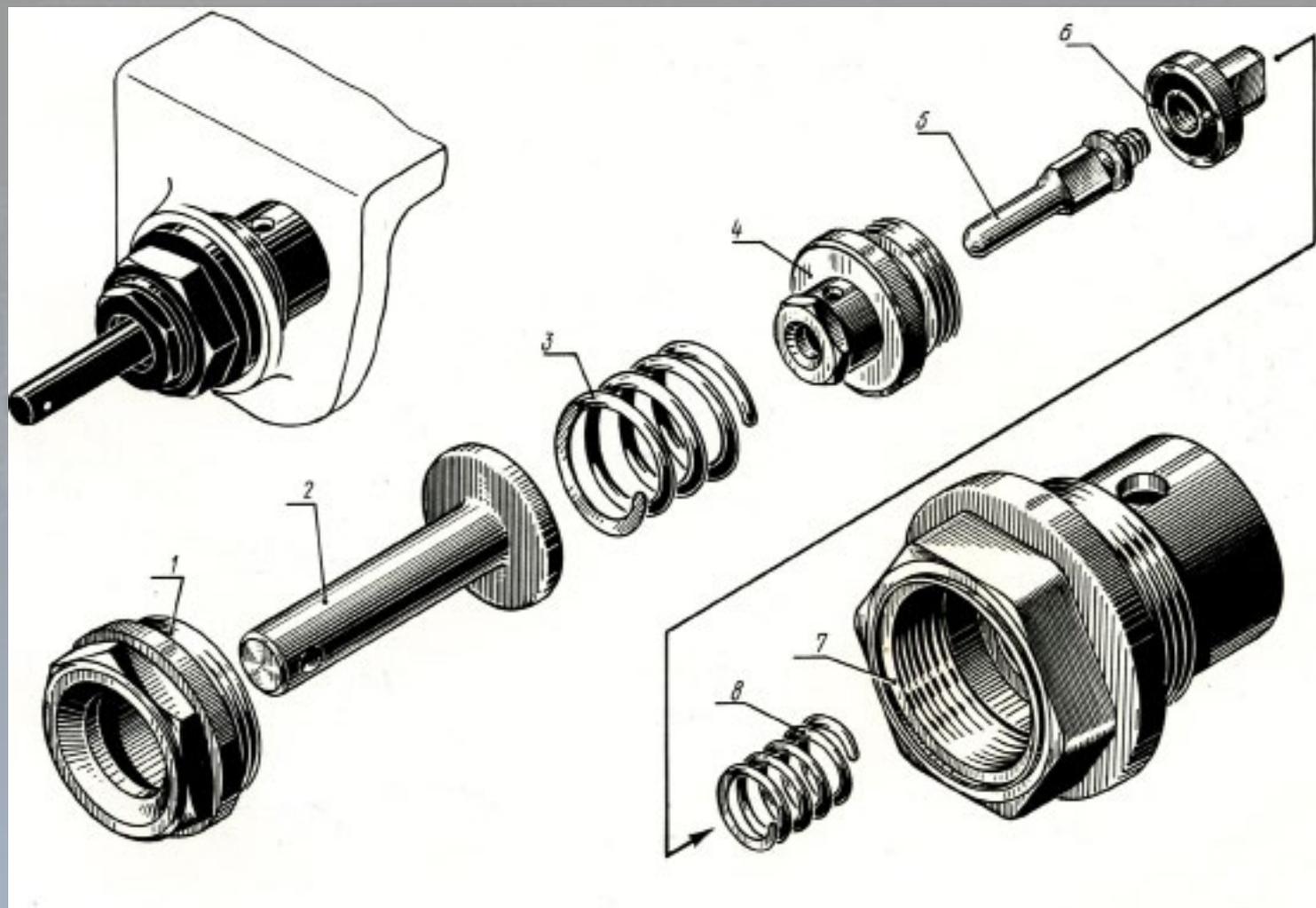


Рис. 18

- 1 – седло толкателя (270.360) – 1 шт. – 0,07 кг
- 2 - толкатель (270.361) – 1 шт. – 0,07 кг
- 3 - пружина (270.364) – 1 шт. – 0,01 кг
- 4 – седло клапана (270.359) – 1 шт. – 0,06 кг
- 5 – направляющая (270.358) – 1 шт. – 0,02 кг
- 6 - гнездо (270.356) – 1 шт. – 0,01 кг
- 7 – корпус отпускного клапана (337.330) – 1 шт. – 0,5 кг
- 8 – пружина (270.355) – 1 шт. – 0,006 кг

## Кран машиниста 334-Э (31.8412.0006) (334Э-1)

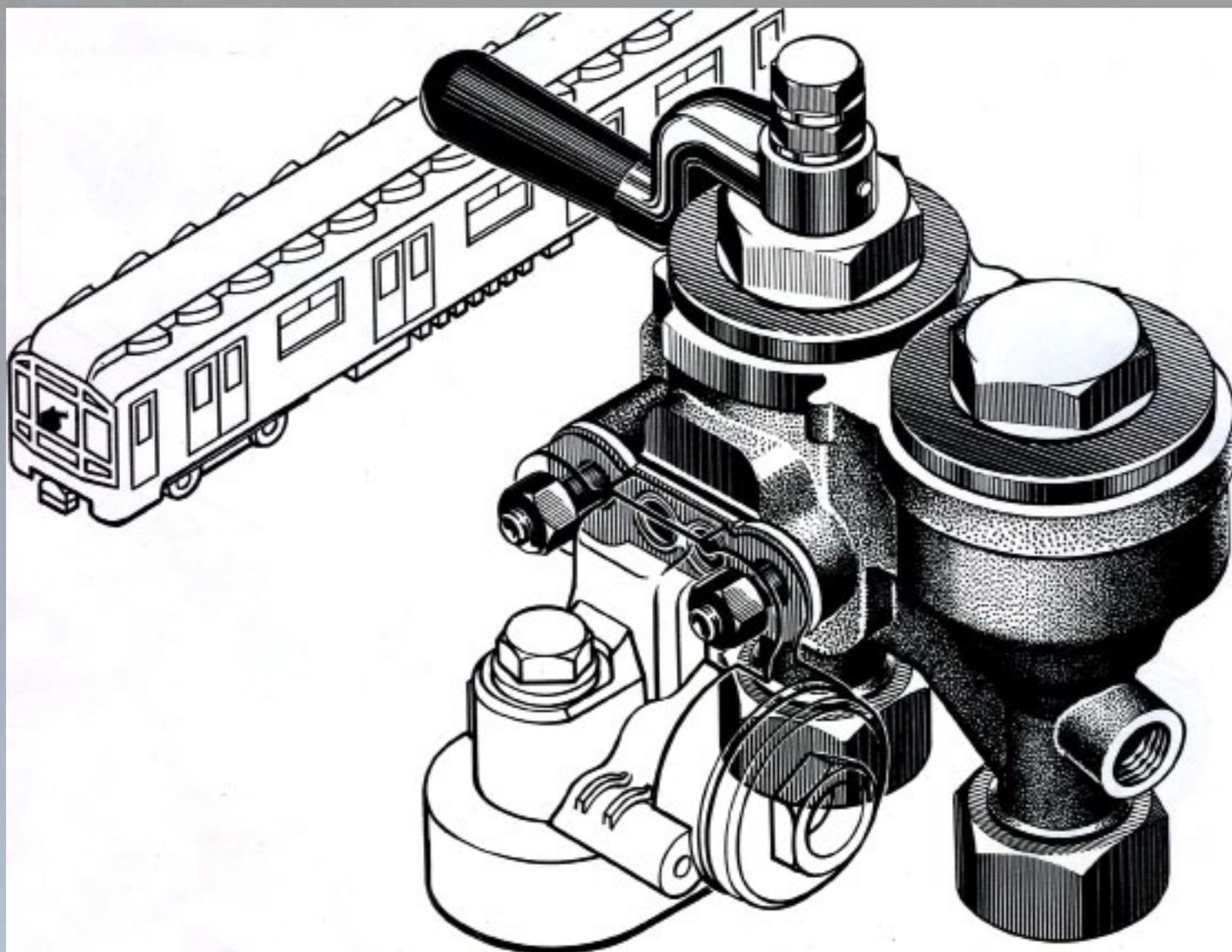


Рис. 1

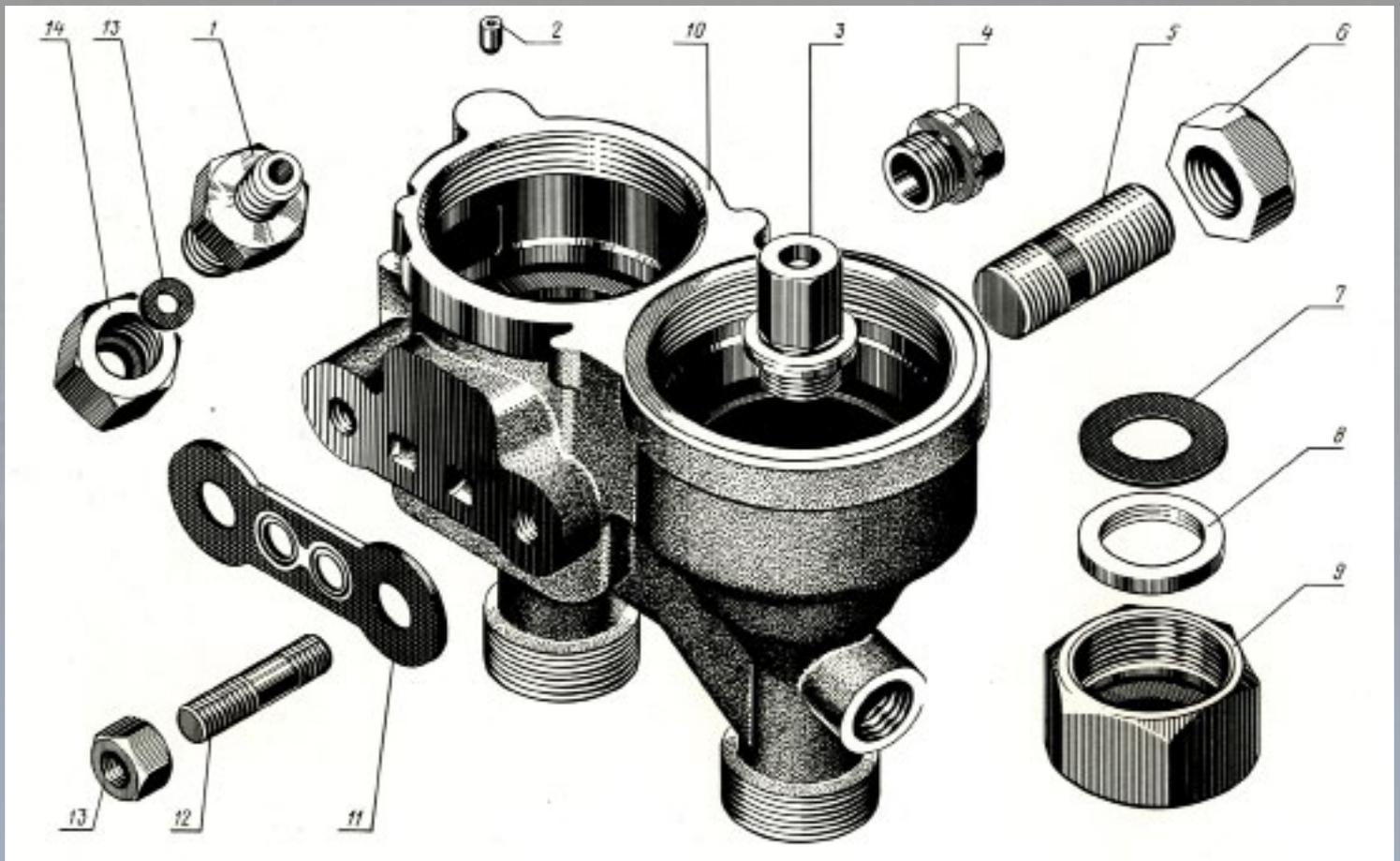


Рис. 2

- 1 – штуцер (222.63) – 1 шт. – 0,82 кг
- 2 – дроссель (334-1701В) – 1 шт. – 0,0015 кг
- 3 – седло клапана (334-1732) – 1 шт. – 0,116 кг
- 4 – заглушка (334-1734) - 1 шт. – 0,07 кг
- 5 - шпилька М24х45 (394-021) – 1 шт. – 0,19 кг
- 6 - гайка М24.5.10.05 ГОСТ 5915-70 – 1 шт.
- 7 – прокладка (216.1496) – 2 шт. – 0,003 кг
- 8 – кольцо резьбовое (334-1727) - 2 шт. – 0,031 кг
- 9 – гайка накидная (334-1726) – 2 шт. – 0,317 кг
- 10 – корпус (334-Э-1701Ж) – 1 шт. – 6,60 кг
- 11 – прокладка (334.1762-1) – 1 шт. – 0,01 кг
- 12 - шпилька М12-6х32— 3А.05 24 – 2 шт.
- 13 - гайка 2М12.5.10.05 ГОСТ 5915-70 – 2 шт.
- 14 - гайка накидная (334-1730) – 1 шт. – 0,06 кг
- 15 – прокладка (334-1729А-1) – 1 шт. – 0,0002 кг

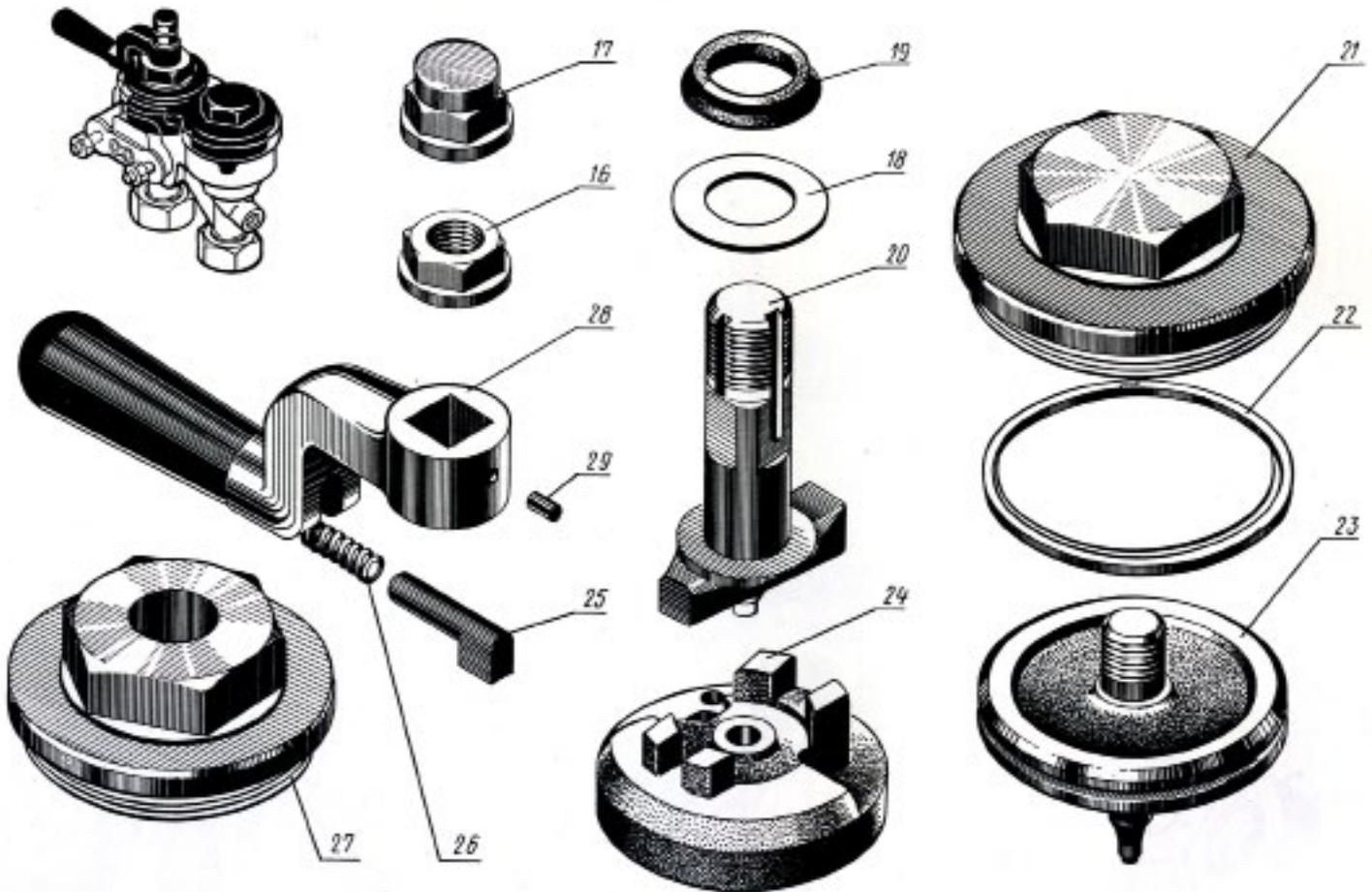


Рис. 3

- 16 – гайка (334-1716) – 1 шт. – 0,038 кг
- 17 – гайка колпачковая (222.84) – 1 шт. – 0,07 кг
- 18 – шайба (395.105) – 1 шт. - 0,005 кг
- 19 – манжета крана машиниста (265.133) - 1 шт. - 0,003 кг
- 20 – стержень ручки (334-1711) – 1 шт. – 0,366 кг
- 21 – заглушка (334-1708) – 1 шт. – 0,83 кг
- 22 – кольцо поршневое (216.1442А) – 1 шт. – 0,03 кг
- 23 – поршень (334-1721) – 1 шт. – 0,477 кг
- 24 – золотник (334-Э-1709Б) – 1 шт. – 0,56 кг
- 25 – фиксатор (334-1720а) – 1 шт. – 0,02 кг
- 26 – пружина (334-1719) – 1 шт. – 0,003 кг
- 27 – крышка (334-1706) – 1шт. – 0,28 кг
- 28 – ручка в сборе (334-Э-2сб) – 1 шт. – 0,70 кг
- 29 – штифт (334-17136) – 1 шт. – 0,0018 кг

## Редуктор крана машиниста 348-2 (348.002)

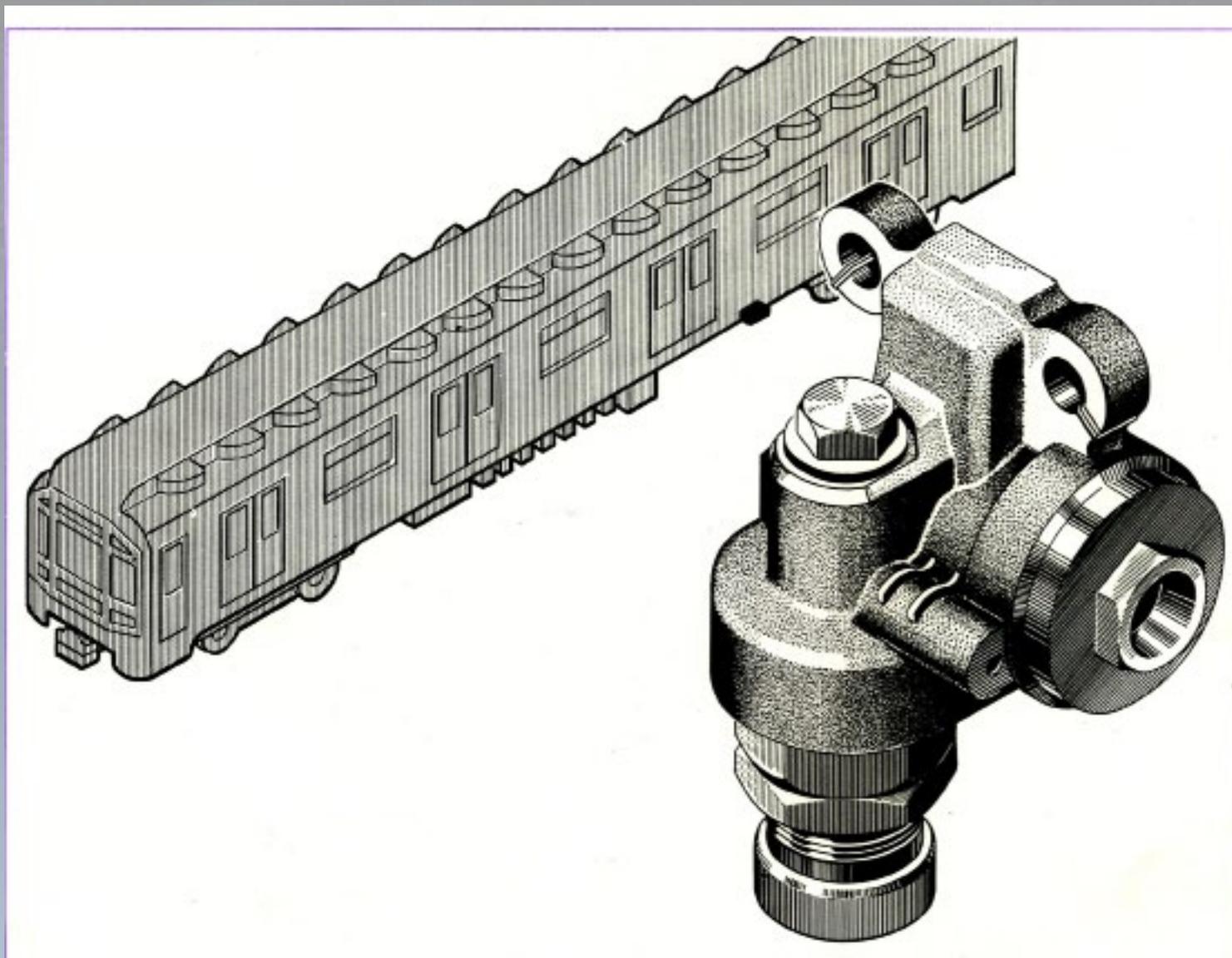


Рис. 1

Редуктор крана машиниста 348-2 (348.002) – 4,15 кг

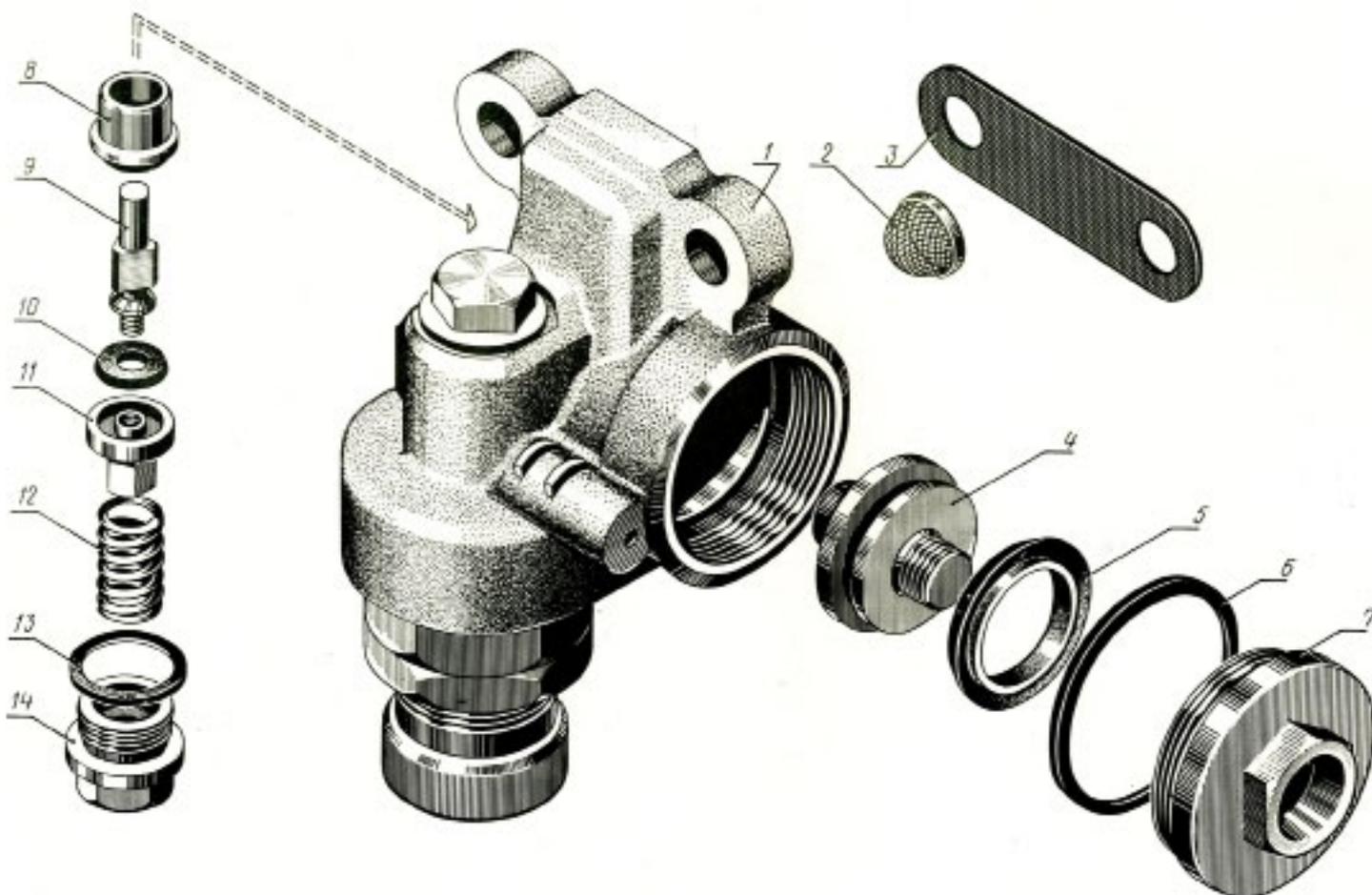


Рис. 2

- 1 – корпус (348.201) – 2,45 кг
- 2 – фильтр (87.04-1) – 0,002 кг
- 3 – щиток фланца (348.121) – 0,006 кг
- 4 – поршень (348.206) – 0,15 кг
- 5 – манжета воздухораспределителя (270.317) – 0,004 кг
- 6 - кольцо 055-060-30-2-3 ГОСТ 9833-73
- 7 – крышка (348.209) – 0,36 кг
- 8 – седло клапана (348.103) – 0,02 кг
- 9 – направляющая (270.358) – 1 шт. – 0,02 кг
- 10 – уплотнение клапана (270.357) – 1 шт. – 0,07 кг
- 11 – гнездо (270.356) – 1 шт. – 0,01 кг
- 12 – пружина (270.355) – 1 шт. – 0,006 кг
- 13 - кольцо 021 -025-252-3 ГОСТ 9833-73 – 2шт.
- 14 – заглушка-упорка (348.108) – 2 шт. – 0,05 кг

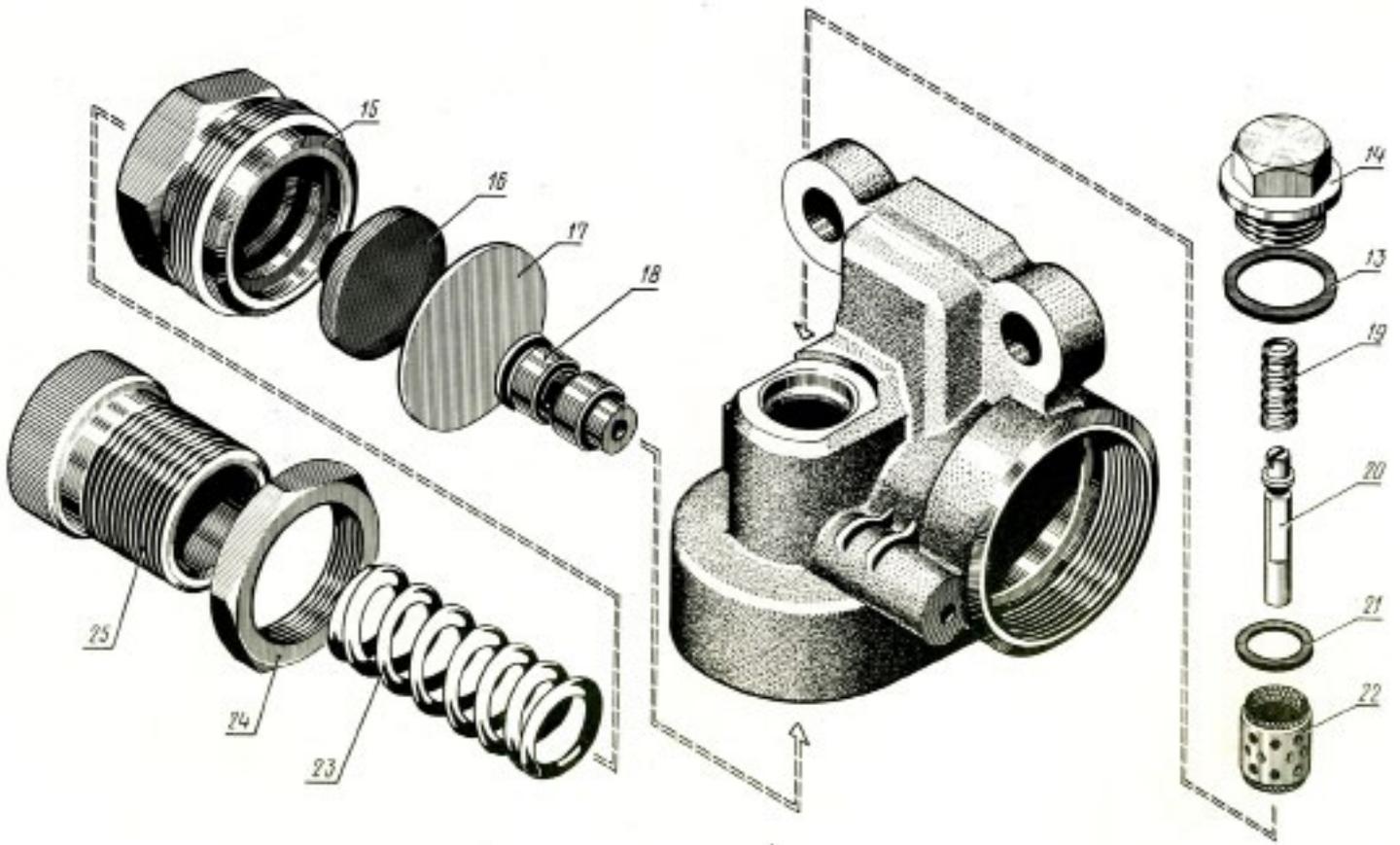


Рис. 3

- 15 – крышка диафрагмы (348.122) – 1 шт. – 0,355 кг
- 16 – упорка (348.212) – 1 шт. – 0,01 кг
- 17 – мембрана (350.1755) – 1 шт. – 0,003 кг
- 18 – седло клапана (348.102) – 1 шт. – 0,06 кг
- 19 – пружина (222-25) – 1 шт. – 0,002 кг
- 20 – клапан (348.107) – 1 шт. – 0,009 кг
- 21 – прокладка (348.216) – 1 шт. – 0,0002 кг
- 22 – фильтр (348.020) – 1 шт. – 0,006 кг
- 23 – пружина (222.47А) – 1 шт. – 0,17 кг
- 24 – контргайка (348.214) – 1 шт. – 0,075 кг
- 25 – упорка регулирующая (394.013) – 1 шт. – 0,325 кг

## Маслоотделитель

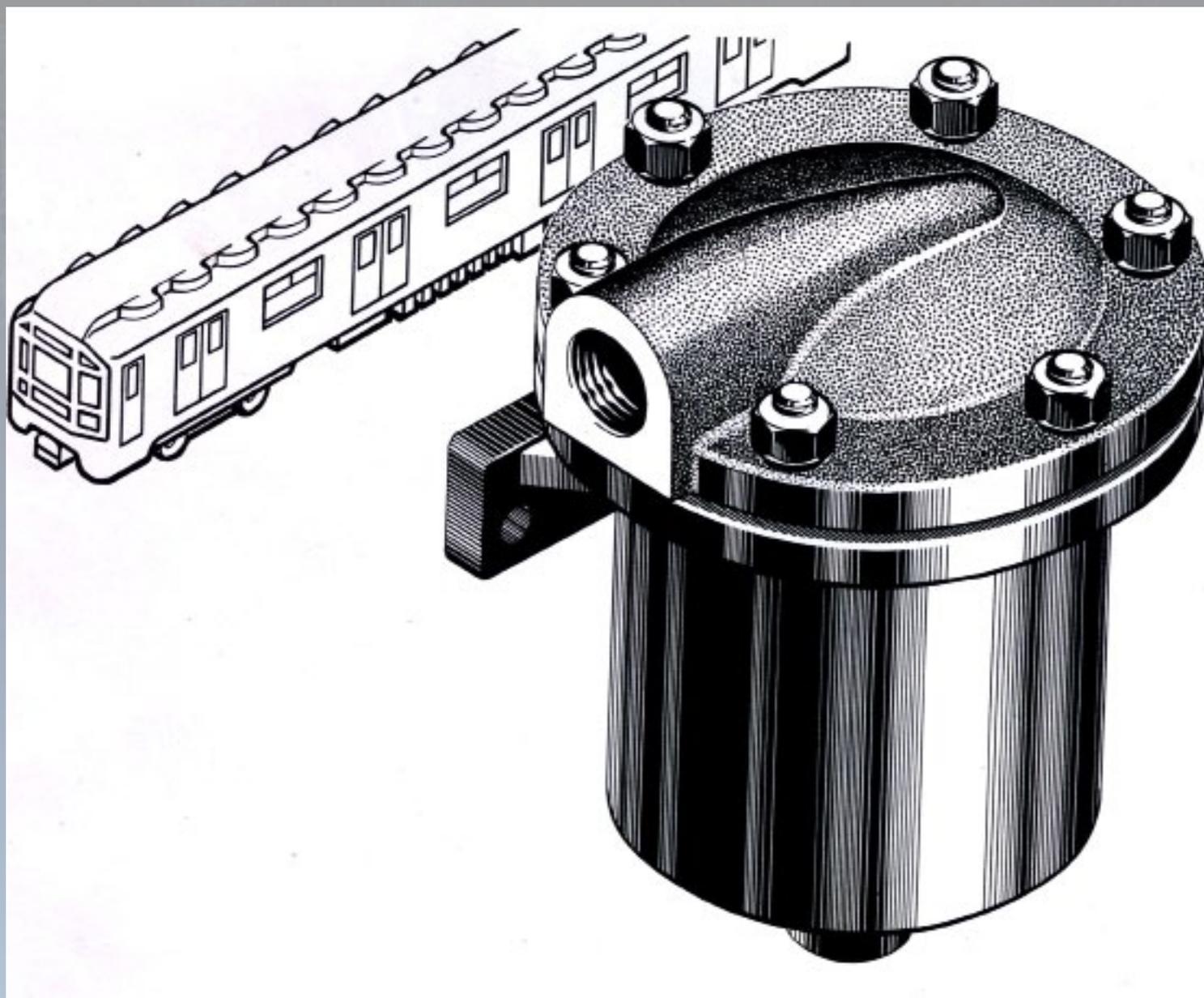


Рис. 1

Маслоотделитель (Э-120/Т) – 16,9 кг

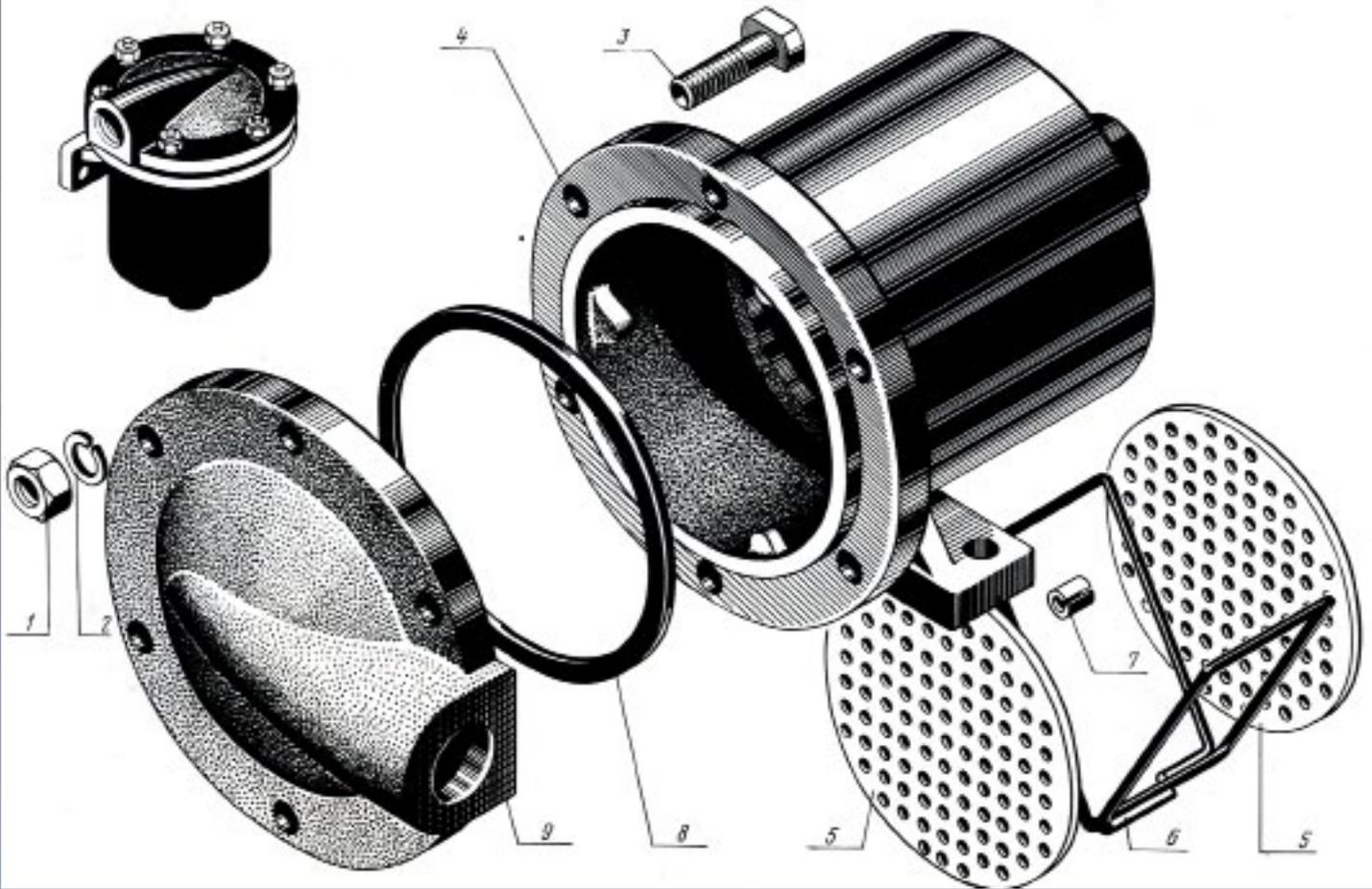


Рис. 2

- 1 - гайка М12-7Н.5 ГОСТ 5915-70 – 6 шт.
- 2 - шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70 – 6 шт.
- 3 - болт костыльковый ТУ 14-4-268-73 – 6 шт.
- 4 - корпус (Э-120/Т.00.01-2) – 1 шт. – 10,0 кг
- 5 - решетка (Э-120/Т.00.04.2) – 2 шт. – 0,210 кг
- 6 - стойка (Э-120/Т.00.07) – 1 шт. – 0,045 кг
- 7 - штампованная цилиндрическая загрузка (Э-120/Т.00.06) – 800 шт. – 0,001 кг
- 8 - прокладка (Э-120/Т.00.05) – 1 шт. – 0,010 кг
- 9 - крышка (Э-120/Т.00.02) – 1 шт. – 4,750 кг

## Клапан 2-2 ГОСТ 2610-75

Вес – 2,115 кг

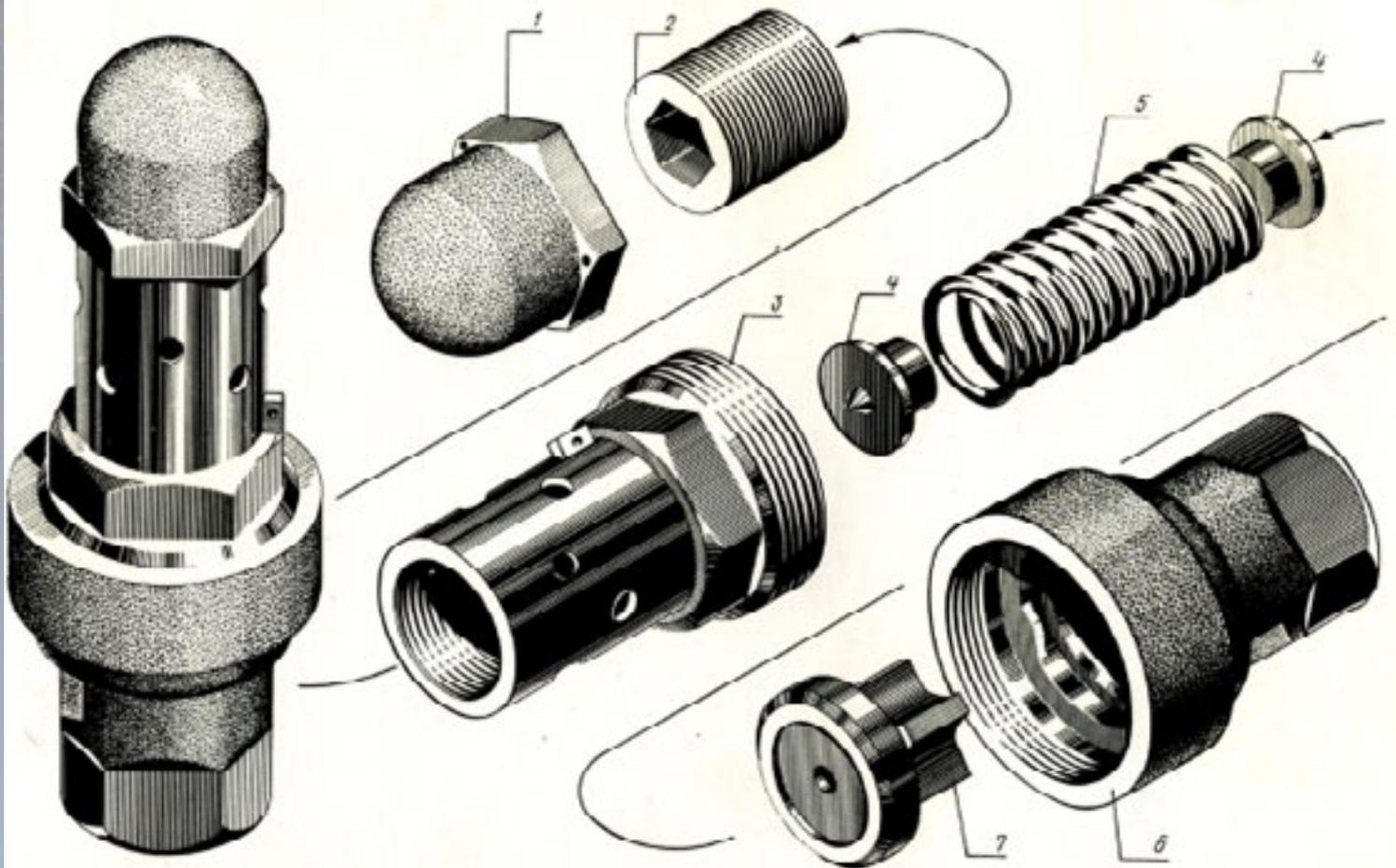


Рис. 1

- 1 - крышка (Э.216.03) – 1 шт. – 0,21 кг
- 2 - винт регулировочный (Э.216.04) – 1 шт. – 0,14 кг
- 3 - стакан клапана (Э.216.02) – 1 шт. – 0,51 кг
- 4 - шайба (Э.216.06) – 2 шт. – 0,085 кг
- 5 - пружина (Э.216.07) – 1 шт. – 0,14 кг
- 6 - корпус (Э.216.01) – 1 шт. – 0,7 кг
- 7 - клапан (Э.216.05) – 1 шт. – 0,13 кг

## Автосцепка

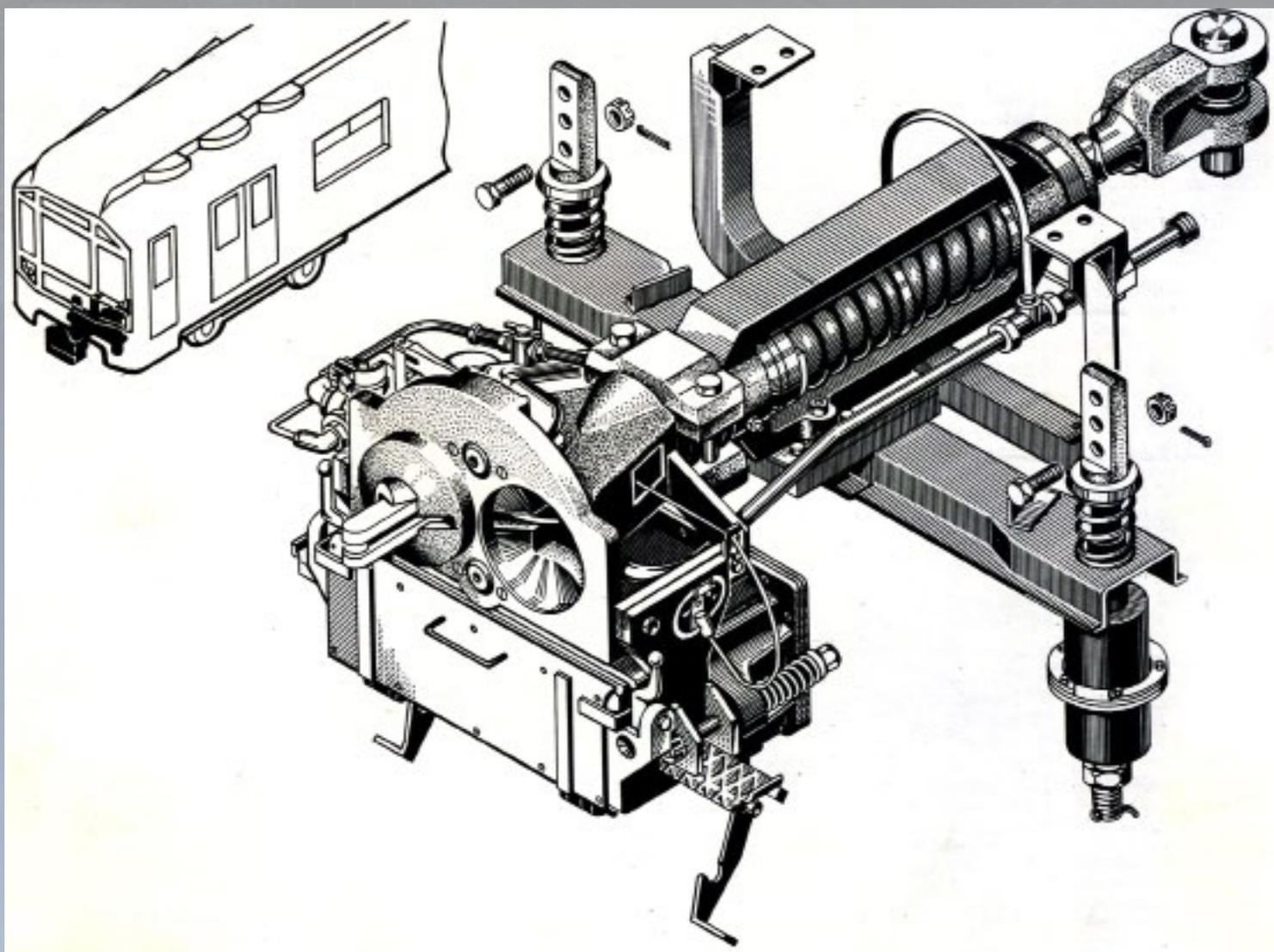


Рис. 1

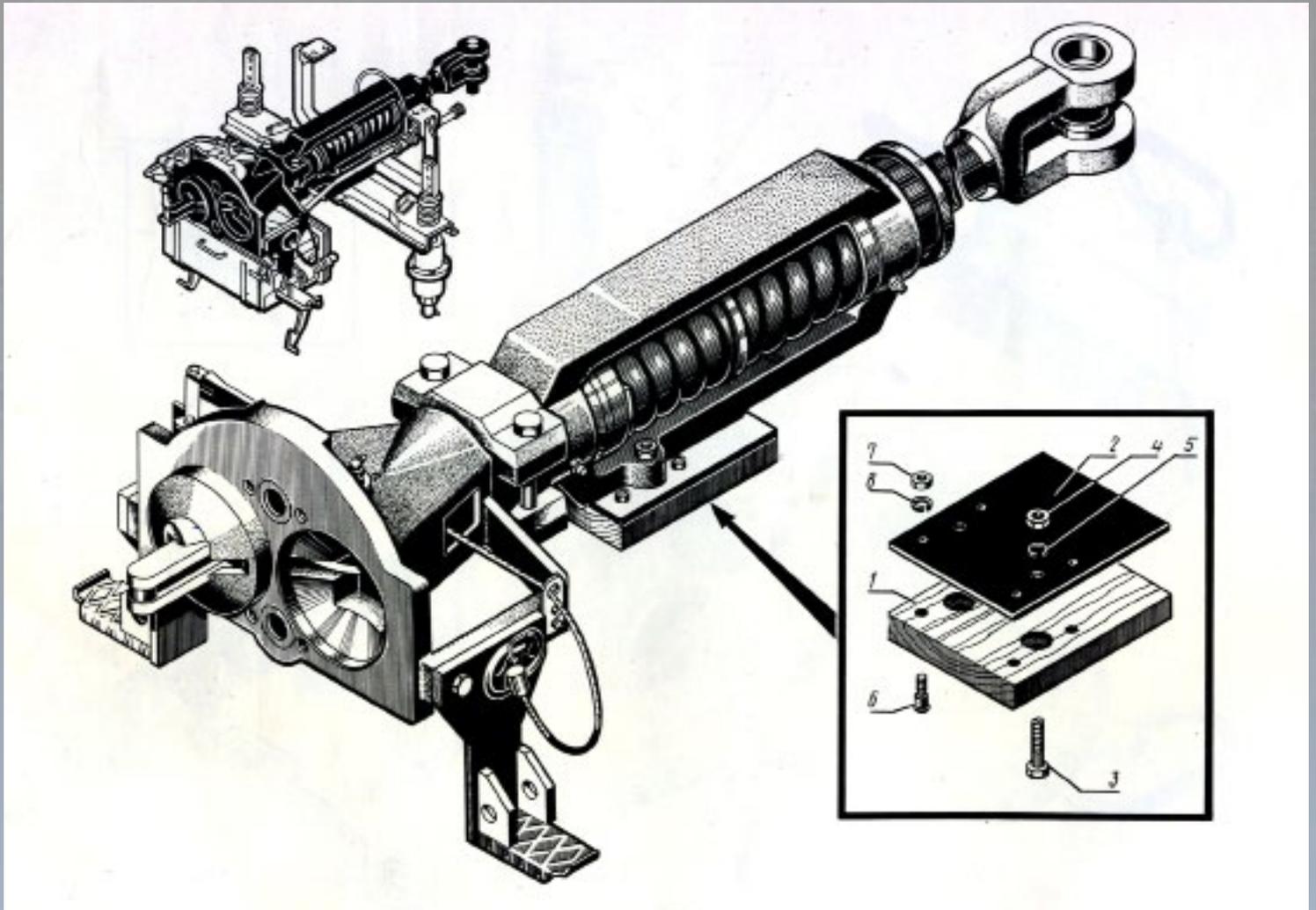


Рис. 2

- 1 – скользян (1.7170.33.70.123.00) – 1 шт. – 1,6 кг
- 2 – плита (1.7170.33.70.124.00) – 1 шт. – 4,5 кг
- 3 – болтМ16-6х60 (45.93.461.692) – 2 шт.
- 4 - гайка М15-6Н6 (45.95.531.063) – 2 шт.
- 5 - шайба 16.0Т.65Г (45.98.161.070) – 2 шт.
- 6 - болтМ10-6х45 (45.93.821.075) – 4 шт.
- 7 - гайка М10-6Н6 (45.95.531.057) – 4 шт.
- 8 - шайба 10.0Т.65Г (45.98.160.067) – 4 шт.

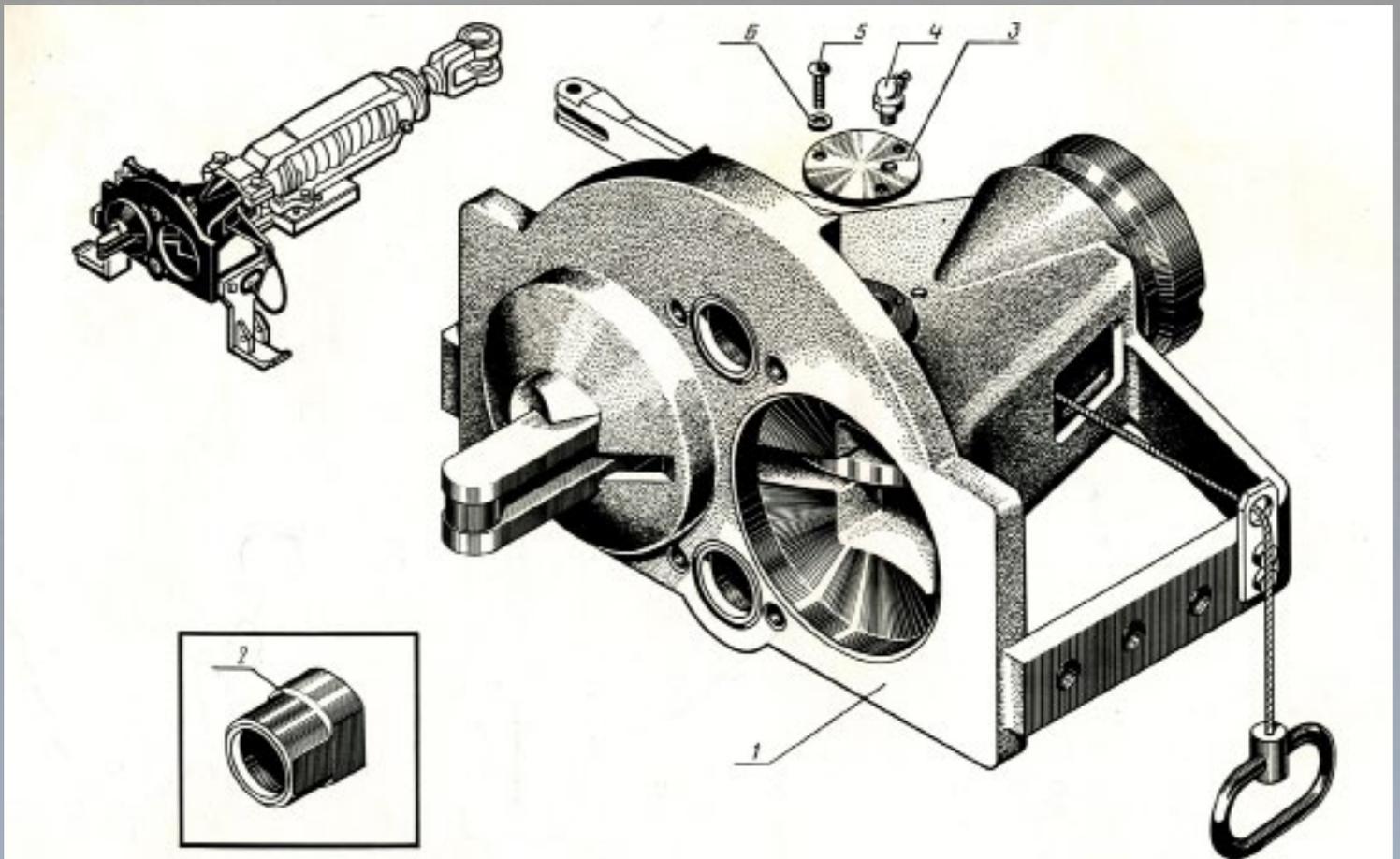


Рис. 3

- 1 – головка автосцепки (1.7170.33.71.101.00) – 1 шт. – 60 кг
- 2 – втулка клапана (1.7080.33.76.101.00) – 2 шт. – 0,18 кг
- 3 – крышка (1.7080.33.71.103.00) – 0,18 кг
- 4 – масленка 2.3.45 ГОСТ 19853-74 (02.64.030.00)
- 5 – винт М5-6х 18 (45.94.321.083) – 3 шт.
- 6 – шайба 5х1,2.01 (45.98.110.204) – 3 шт.

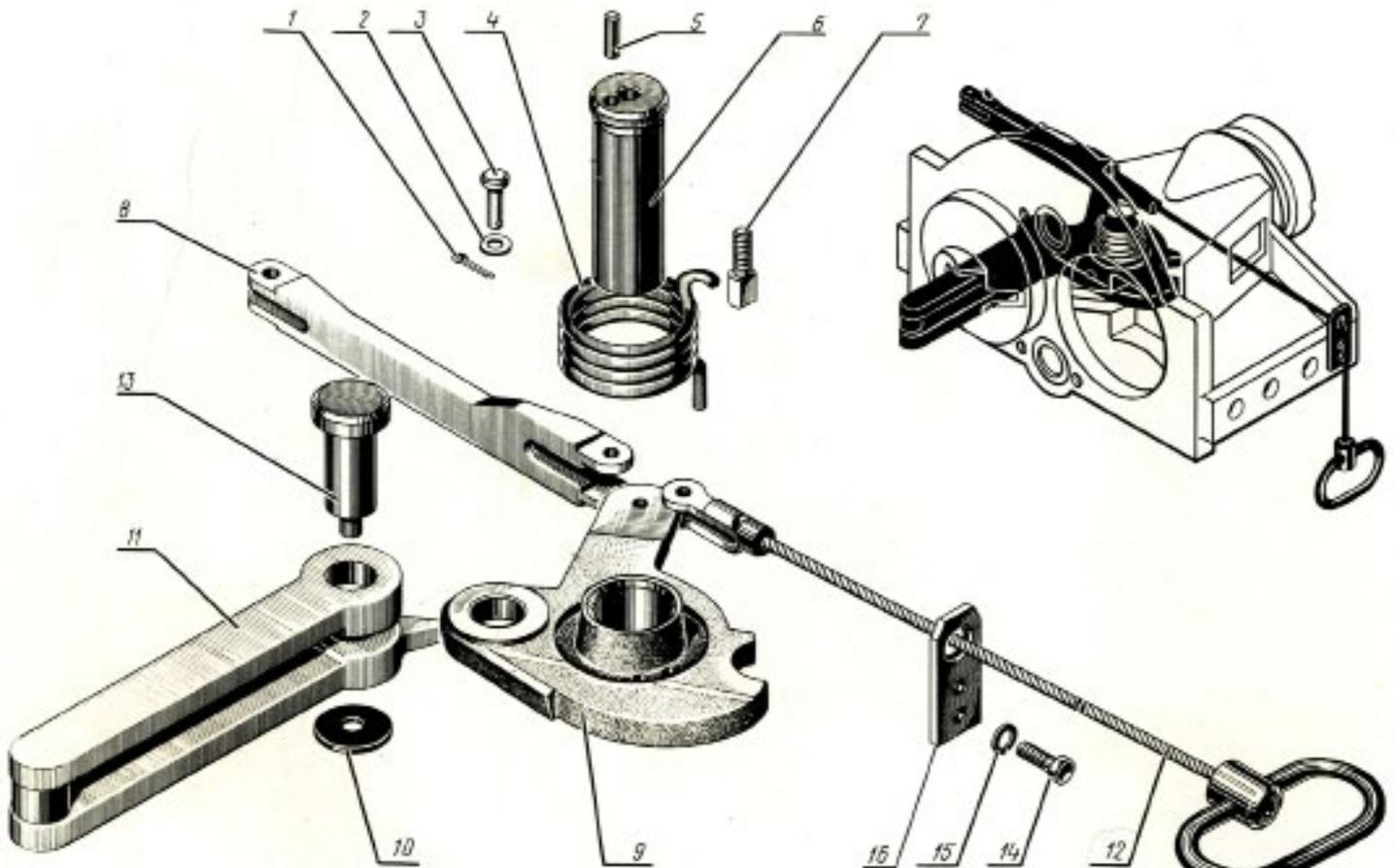


Рис. 4

- 1 - шплинт 3,2x20 (45.98.710.050)
- 2 - шайба 10x2,01 (45.98.110.207)
- 3 - валик (1.7170.33.71.104.00) – 0,02 кг
- 4 - возвратная пружина (1.7020.33.71.028.00) – 0,15 кг
- 5 - штифт цилиндрический (575.0001.005-3)
- 6 - валик (1.7030.33.71.101.00) – 0,95
- 7 - штифт (1.7020.33.71.029.00)
- 8 - тяга (1.7080.33.71.101.00) – 0,3 кг
- 9 - замок автосцепки (1.7080.33.71.113.00) – 3,0 кг
- 10 - шайба 35x10x5 (92.34.406.29)
- 11 - серьга (1.7020.33.71.022.00) – 2,2 кг
- 12 - торс замка автосцепки (2.7170.33.71.012.00) – 0,53 кг
- 13 - валик (1.7020.33.71.023.00) – 0,27 кг
- 14 - болт М6-6x20 (45.93.461.506)
- 15 - шайба 6Т.65Г (45.98.161.045)
- 16 - планка (1.7170.33.71.103.00) – 0,09 кг

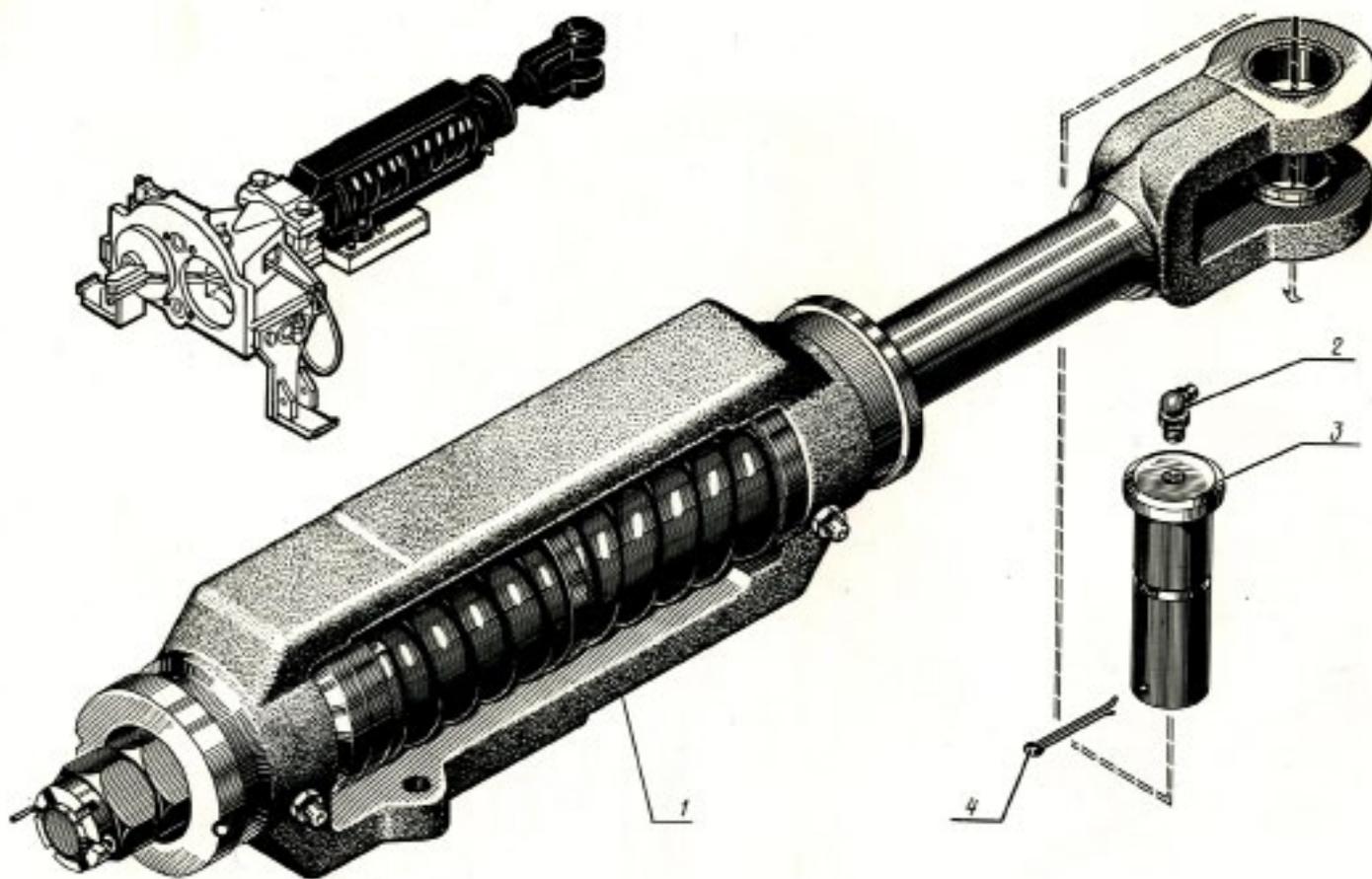


Рис. 5

- 1 – аппарат тяговый (2.7170.33.72.011.30) – 141,5 кг
- 2 – масленка 2.1.90 ГОСТ 19853-74 (45.916.750.73)
- 3 – валик (1.7170.33.70.102.00) – 3,7 кг
- 4 – шплинт 8x90 ОСТ 37001171-75 (45.98.710.122)

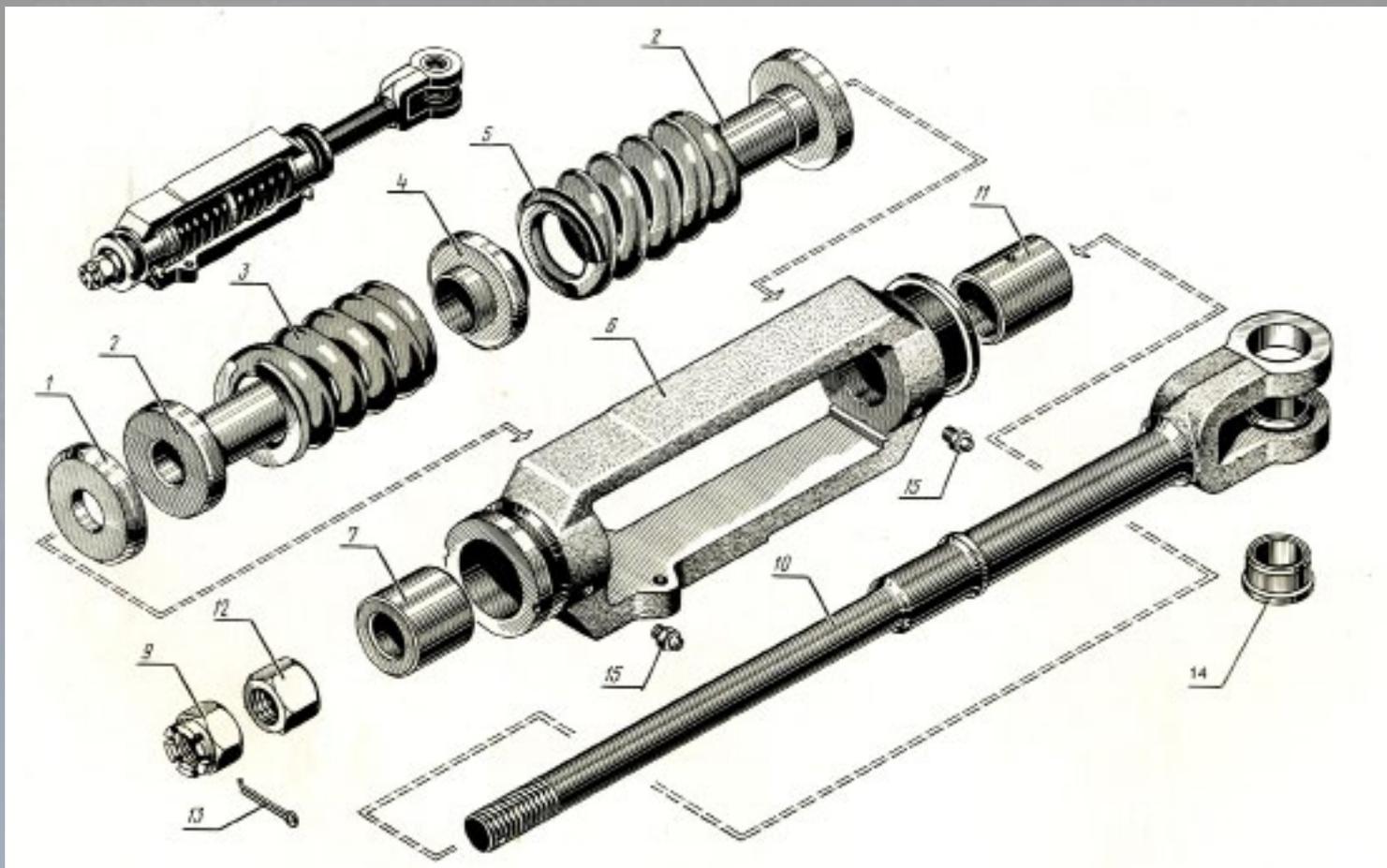


Рис. 6

- 1 - шайба (1.7080.33.72.106.00) - 1,8 кг
- 2 - шайба (1.7080.33.72.108.00) - 4,7 кг
- 3 - пружина правая (1.7080.33.72.102.00) - 15,3 кг
- 4 - шайба опорная (1.7080.33.72.104.00) - 2,7 кг
- 5 - пружина левая (1.7080.33.72.103.00) - 15,3 кг
- 6 - хомут (1.7080.33.72.101.00) - 35,9 кг
- 7 - втулка (1.7080.33.72.105.00) - 5,0 кг
- 8 - гайка (1.7080.33.72.107.00) - 0,23 кг
- 9 - водило (2.7170.33.72.018.20) - 39,1 кг
- 10 - втулка (1.7170.33.72.123.00) - 3,2 кг
- 11 - гайка (1.7170.33.72.125.00) - 0,9 кг
- 12 - шплинт 8x80 (45.98.710.121)
- 13 - втулка (1.7170.33.72.116.00) - 0,45 кг
- 14 - масленка 1,3 у6 ГОСТ 19853-74 (45.91.671.007) - 2 шт.

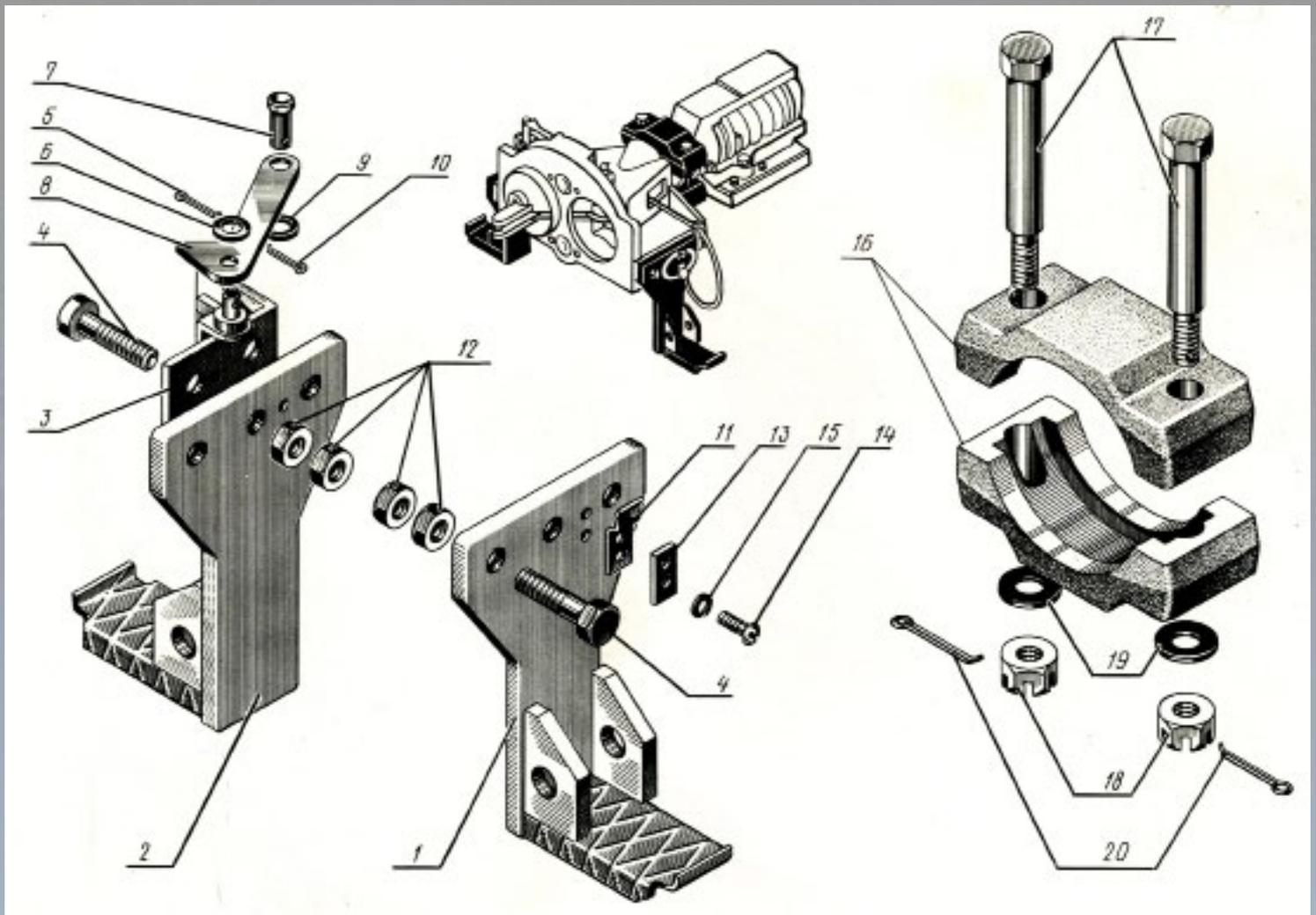


Рис. 7

- 1 – щековина (2.7170.33.70.014.10) – 2,8 кг
- 2 - щековина (2.7170.33.70.014.10) – 2,8 кг
- 3 - кронштейн (2.7170.33.70.015.10) – 0,8 кг
- 4 - болт М16-6х70 (45.93.461.694)
- 5 - шплинт 2,5х25 (45.98.710.035)
- 6 - шайба 10,01 (45.98.110.207) – 2 шт.
- 7 - палец 10х28 (45.98.621.058)
- 8 - рычаг (1.7170.33.70.108.00) – 0,17 кг
- 9 - шайба 12,01 (45.98.110.208)
- 10 - шплинт 3,2х25 (45.98.710.051)
- 11 - пружина (1.7080.33.71.106.00) – 0,011 кг
- 12 - гайка М16-6Н6 (45.95.531.263) – 12 шт.
- 13 - планка (1.7080.33.71.114.00)

- 14 - винт М5-6х 12 (45.94.321.080) – 2 шт.
- 15 - шайба 5Т.65Г (45.98.160.044) – 2 шт.
- 16 - хомут (1.7080.33.70.101.10) – 2 шт. – 4,2 кг
- 17 - болт (1.7080.33.70.112.10) – 2 шт. – 1,11 кг
- 18 - гайка М20-6Н.8 ГОСТ 5918-70 (50.44.970.29) – 2 шт.
- 19 - шайба 20.01 (45.98.110.212) – 2 шт.
- 20 - шплицт 4х40 (45.98.710.070) – 2 шт

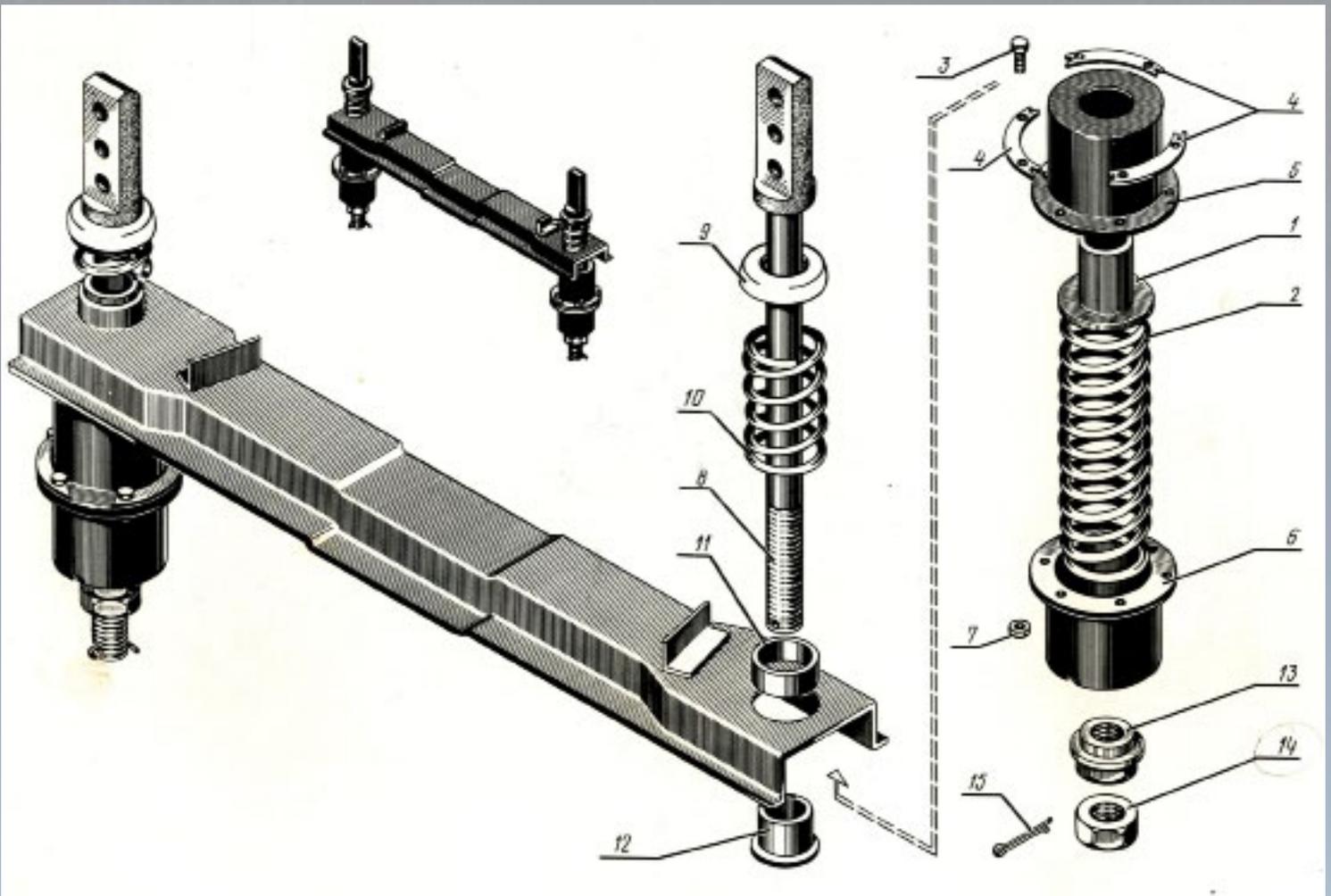


Рис. 8

- 1 - втулка (1.7080.33.70.109.00) – 1 шт. – 1,26 кг
- 2 - пружина (1.7080.33.70.106.00) – 1 шт. – 2,6 кг
- 3 - болт М8-6х20 (45.93.461.522) – 6 шт.
- 4 - планка стопорная (384.886.29) – 6 шт.
- 5 - стакан верхней пружины (1.7080.33.70.110.00) – 1 шт. – 1,6 кг
- 6 - стакан верхней пружины (1.7080.33.70.111.00) – 1 шт. – 1,6 кг
- 7 - гайка М8-6Н.6 (45.95.531.055) – 6 шт.

- 8 – стержень (1.7080.33.107.00) – 2 шт.
- 9 – шайба (1.7080.33.105.00) – 2 шт. – 0,32 кг
- 10 – пружина верхней подвески автосцепки (1.7100.33.70.104.00) – 2 шт. – 0,44 кг
- 11 – втулка (1.7030.33.70.105.00) – 2 шт. – 0,28 кг
- 12 – втулка (1.7030.33.70.104.00) – 2 шт. – 0,49 кг
- 13 – гайка (1.7080.33.70.108.00) – 2 шт. – 0,69 кг
- 14 – гайка (1.7170.33.70.103.00) – 2 шт. – 0,38 кг
- 15 – шплинт 6,3x70 (45.98.710.106) – 2 шт.

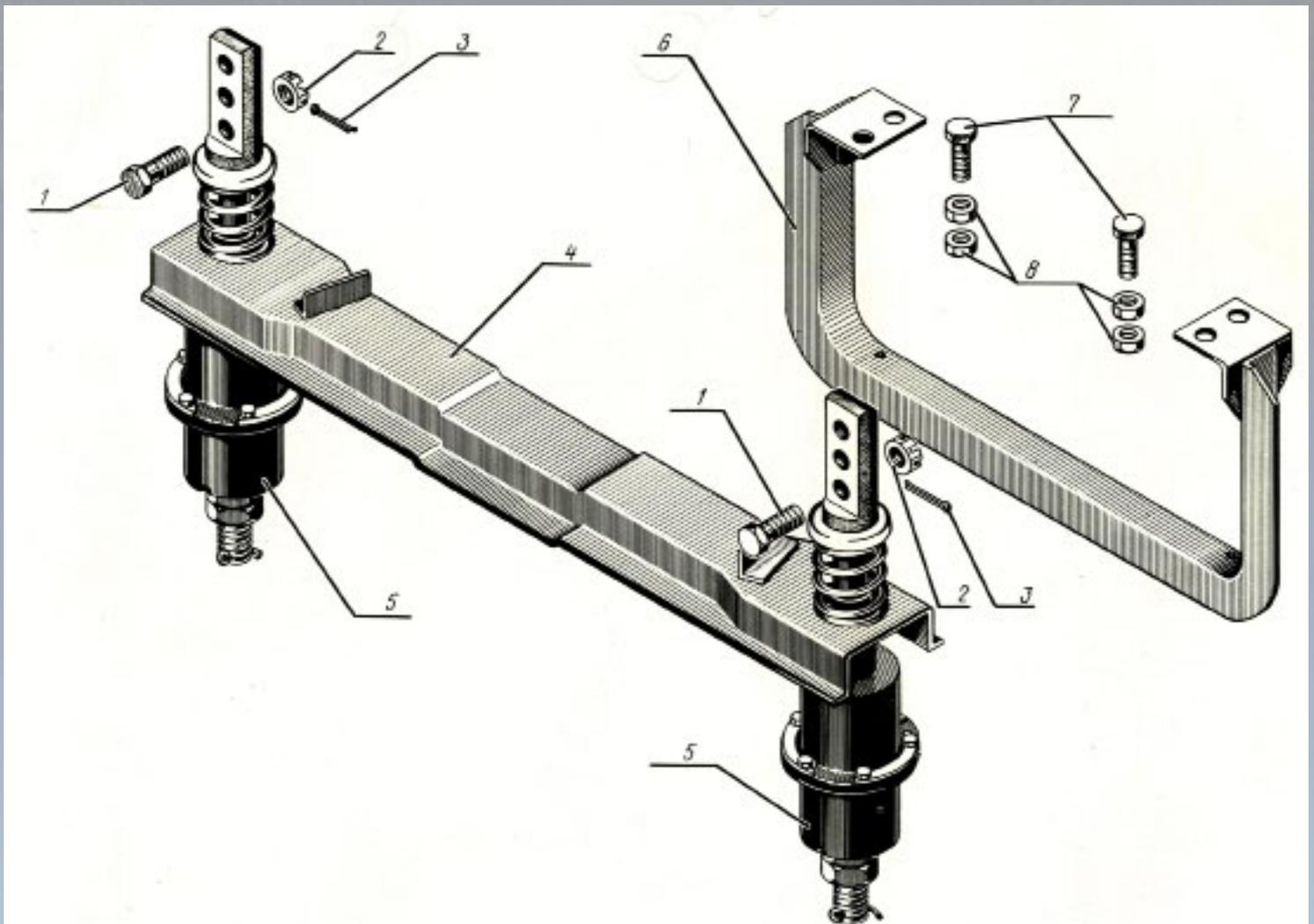


Рис. 9

- 1 – болт М20х 1,5х 60 (45.93.561.133) – 6 шт.
- 2 – гайка Мг0х1,5-6Н.6 (45.95.531.618) – 6 шт.
- 3 – шплинт 4х40 (45.98.710.070) – 6 шт.
- 4 – балансир (2.7170.33.70.013.00) – 1 шт. – 6,2 кг
- 5 – стакан нижней пружины (2.7080.33.70.012.00) – 2 шт. – 7,1 кг
- 6 – скоба предохранительная (2.7170.33.70.012.00) – 1 шт. – 7,2 кг

7 - болт М16-6х45 (45.93.461.689) – 4 шт.  
8 - гайка М16-6Н6 (45.95.531.063) – 8 шт.

## Коробка электроконтактная (2.7170.33.75.011 01)

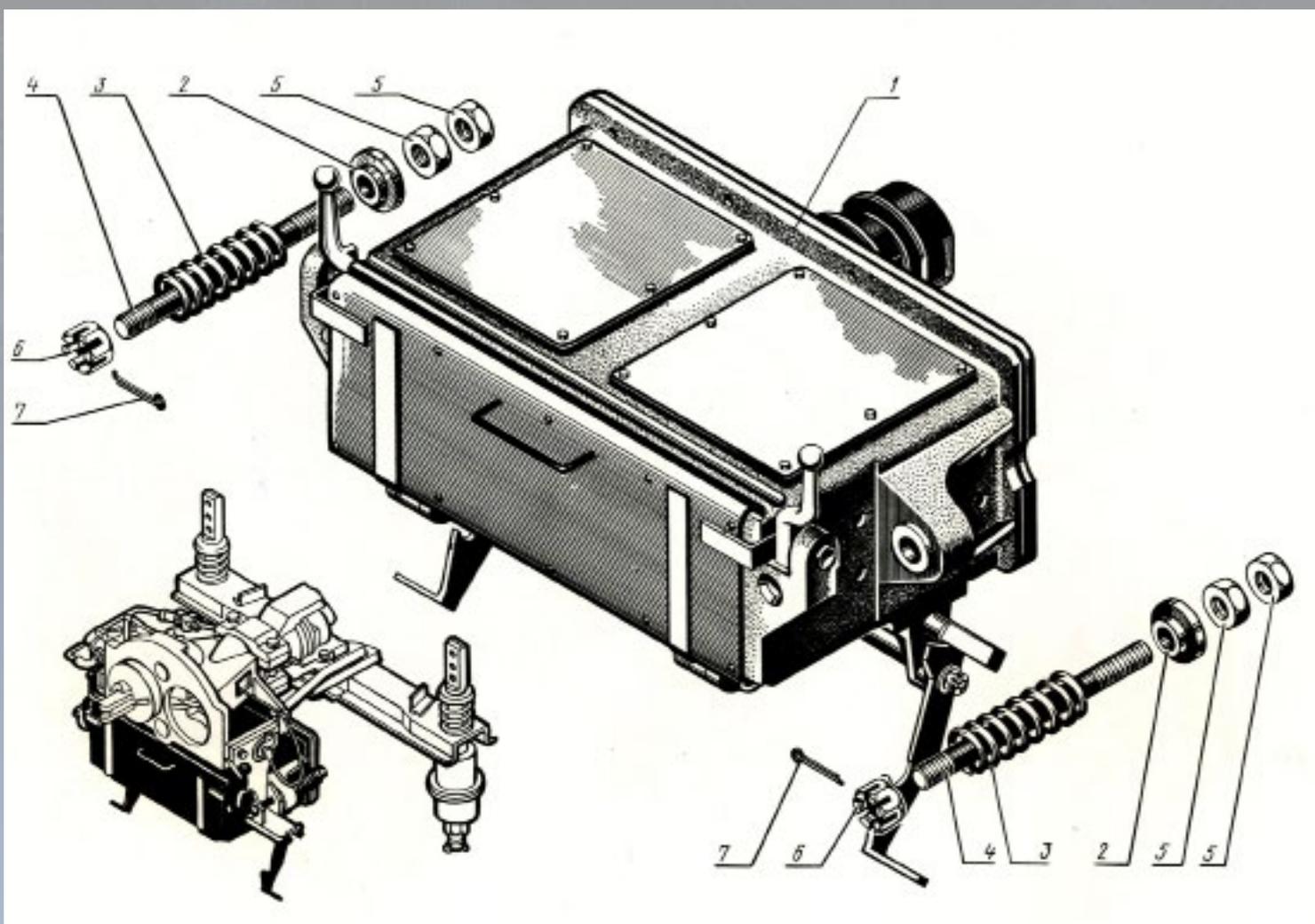


Рис. 1

- 1 – коробка электроконтактная (2.7170.33.75.011 01) 1 шт. – 55,6 кг
- 2 - шайба (1.7080.33.75.112.00) – 2 шт. – 0,88 кг
- 3 – пружина (1.7100.33.75.111.00) – 2 шт. – 0,43 кг
- 4 – стержень (1.7170.33.70.101.00) – 2 шт. – 0,69 кг
- 5 - гайка M20 < 1.5-6H.6.35.016 ГОСТ 5915-73 – 4 шт.
- 6 - гайка M20x1,5-6H.6.35.016 ГОСТ 5918-73 – 2 шт.
- 7 - шплинт 6,3x70 ГОСТ 397-79 – 2 шт.

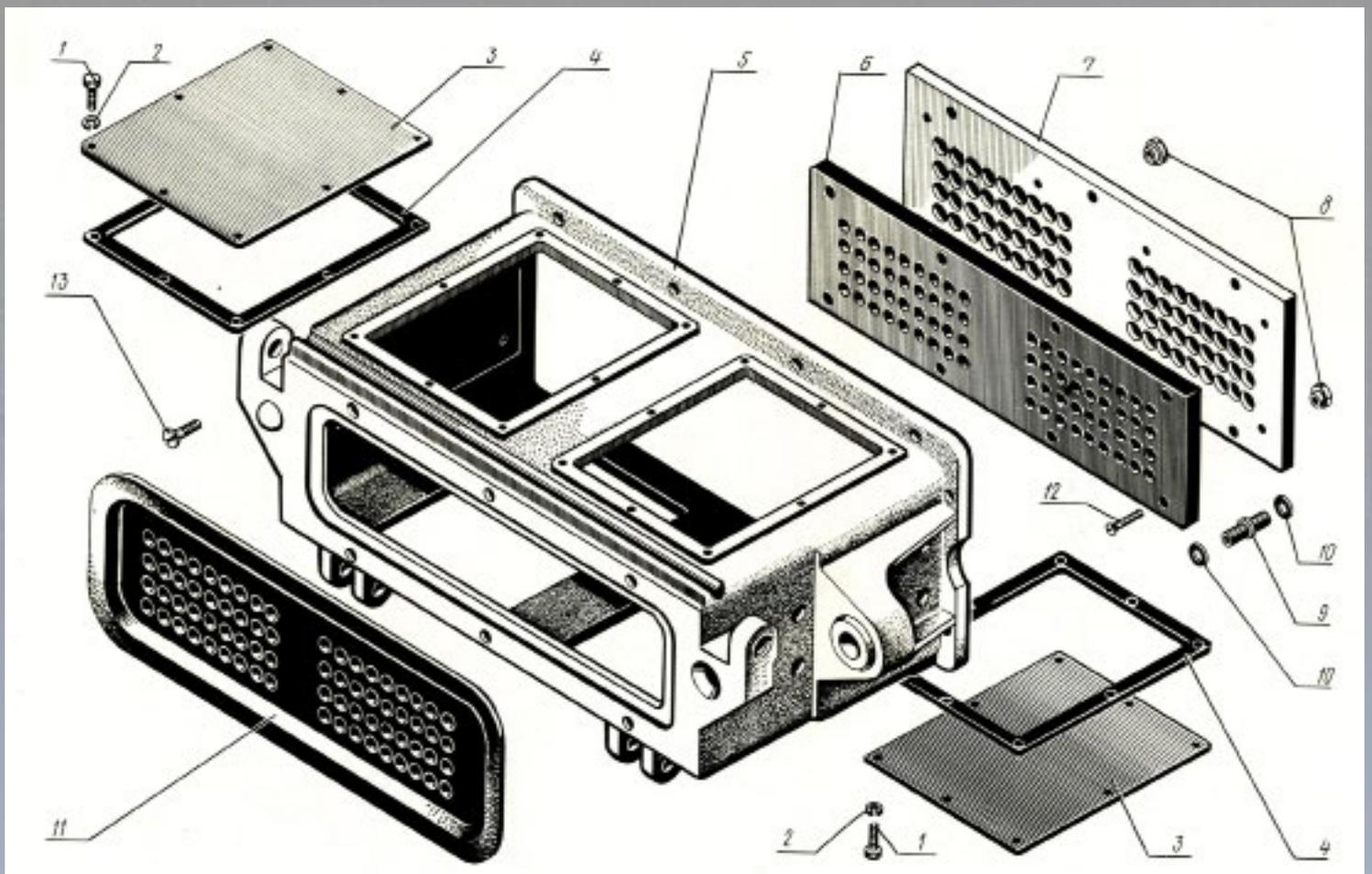


Рис. 2

- 1 - болт М6-6qx16.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 32 шт.
- 2 - шайба 6Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 32 шт.
- 3 - крышка люка (1.7170.33.75.110.00) – 4 шт. – 0,4 кг
- 4 - прокладка люка (1.7170.33.75.108.00) – 4 шт. – 0,027 кг
- 5 - корпус (1.7170.33.75.101.20) – 1 шт. – 34 кг
- 6 - панель (1.7170.33.75.130.00) – 1 шт. – 0,4 кг
- 7 - панель (1.7170.33.75.129.00) – 1 шт. – 0,96 кг
- 8 - гайка (1.7170.33.75.128.00) – 8 шт. – 0,01 кг
- 9 - втулка (1.7170.33.75.127.00) – 72 шт. – 0,036 кг
- 10 - кольцо 014-018x25-1-2 ГОСТ 9833-73 – 144 шт.
- 11 - уплотнение (1.7170.33.75.107.00) – 1 шт. – 1,46 кг
- 12 - винт М6-6q < 22.48.016 ГОСТ 17475-72 – 8 шт.
- 13 - винт М8-6qx35 ГОСТ 17475-72 – 6 шт.

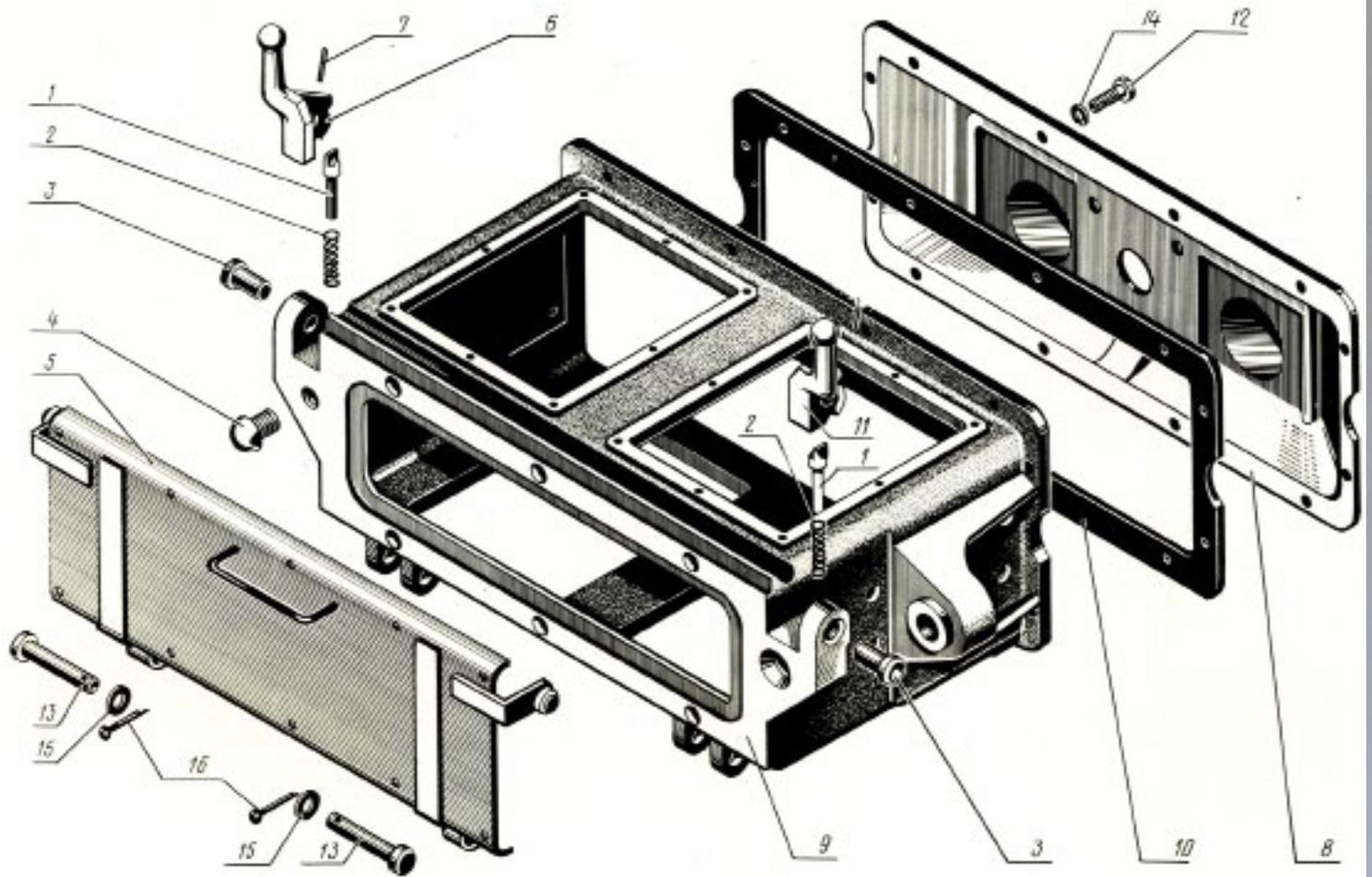


Рис. 3

- 1 – фиксатор (1.7080.33.75.108.00) – 2 шт. – 0,02 кг
- 2 – пружина (1.7080.33.75.110.00) – 2 шт. – 0,08 кг
- 3 – валик запора передней крышки (1.7020.33.75.307.00) – 2 шт. – 0,06 кг
- 4 – штырь (1.7080.33.75.109.00) – 1 шт. – 0,07 кг
- 5 – крышка передняя (2.7170.33.75.012.00) – 1 шт. – 3,9 кг
- 6 – ручка (1.7080.33.75.107.00) – 1 шт. – 0,3 кг
- 7 – штифт 6ПР13х35 ГОСТ 3128-70 – 2 шт.
- 8 – крышка задняя (2.7170.33.75.013.00) – 1 шт. – 3,9 кг
- 9 – корпус (1.7170.33.75.101.20) – 1 шт. – 34 кг
- 10 – уплотнение крышки (1.7170.33.75.109.00) – 1 шт. – 0,09 кг
- 11 – ручка (1.7080.33.75.103.00) – 1 шт. – 0,3 кг
- 12 – болт М6-6q < 16.68.35.016 ГОСТ 7796-70- 12 шт.
- 13 – палец 12х70.016 – 2 шт.
- 14 – шайба 6Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 12 шт.
- 15 – шайба 14х3.01.016 ГОСТ 11371-78 – 2 шт.
- 16 – шплинт 4х20.016 ГОСТ 397-79 – 2 шт.

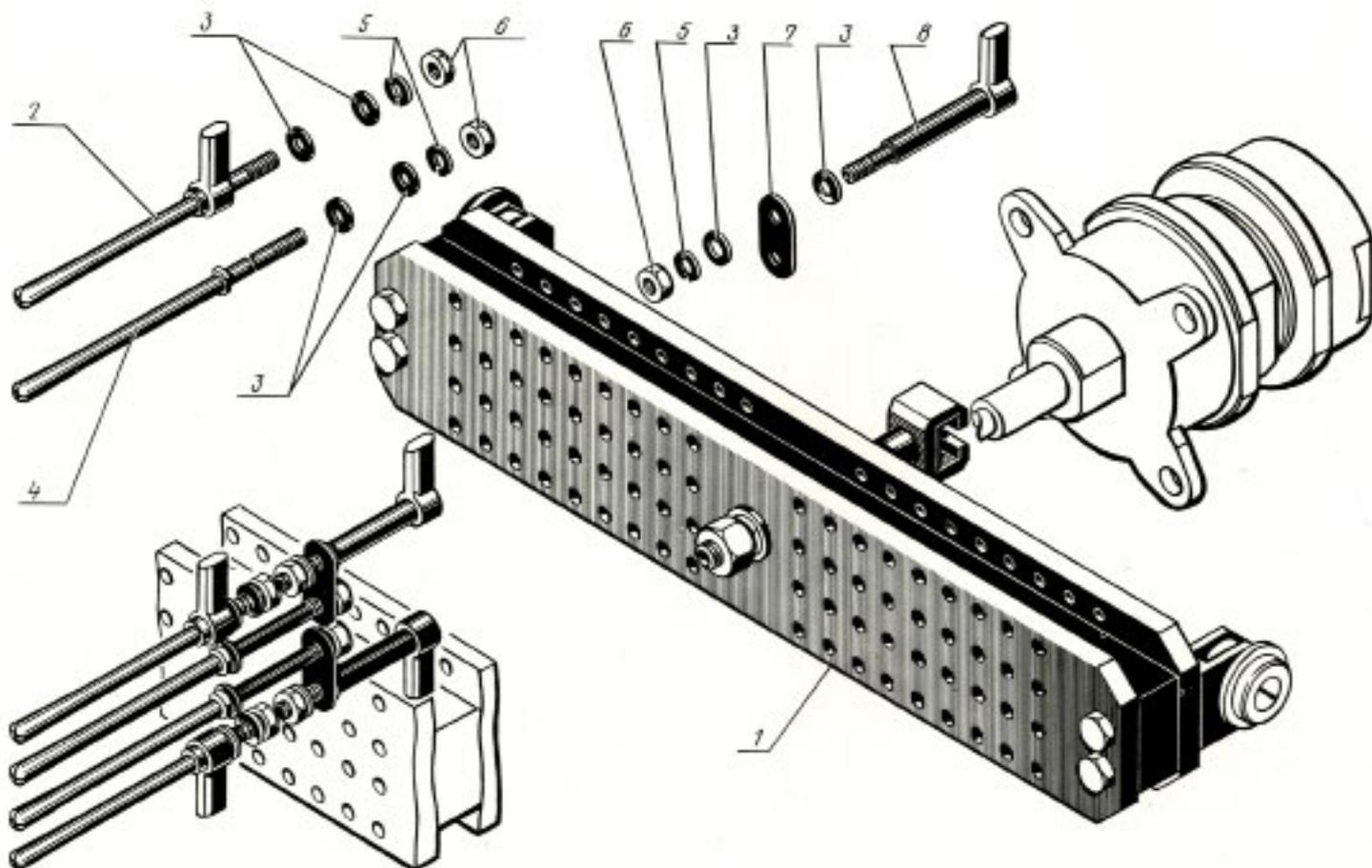


Рис. 4

- 1 – блок контактов (2.7170.33.75.017.00) – 1 шт. – 7,5 кг
- 2 – палец (2.7170.33.75.023.00) – 36 шт. – 0,07 кг
- 3 – шайба 6x1,4.01.016 ГОСТ 11371-78 – 216 шт.
- 4 – палец (2.7170.33.75.142.00) – 36 шт. – 0,06 кг
- 5 – шайба 6Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 108 шт.
- 6 – гайка М6-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 108 шт.
- 7 – переключатель (1.7170.33.75.145.00) – 36 шт. – 0,006 кг
- 8 – стержень (2.7170.33.75.024.00) – 36 шт. – 0,05 кг

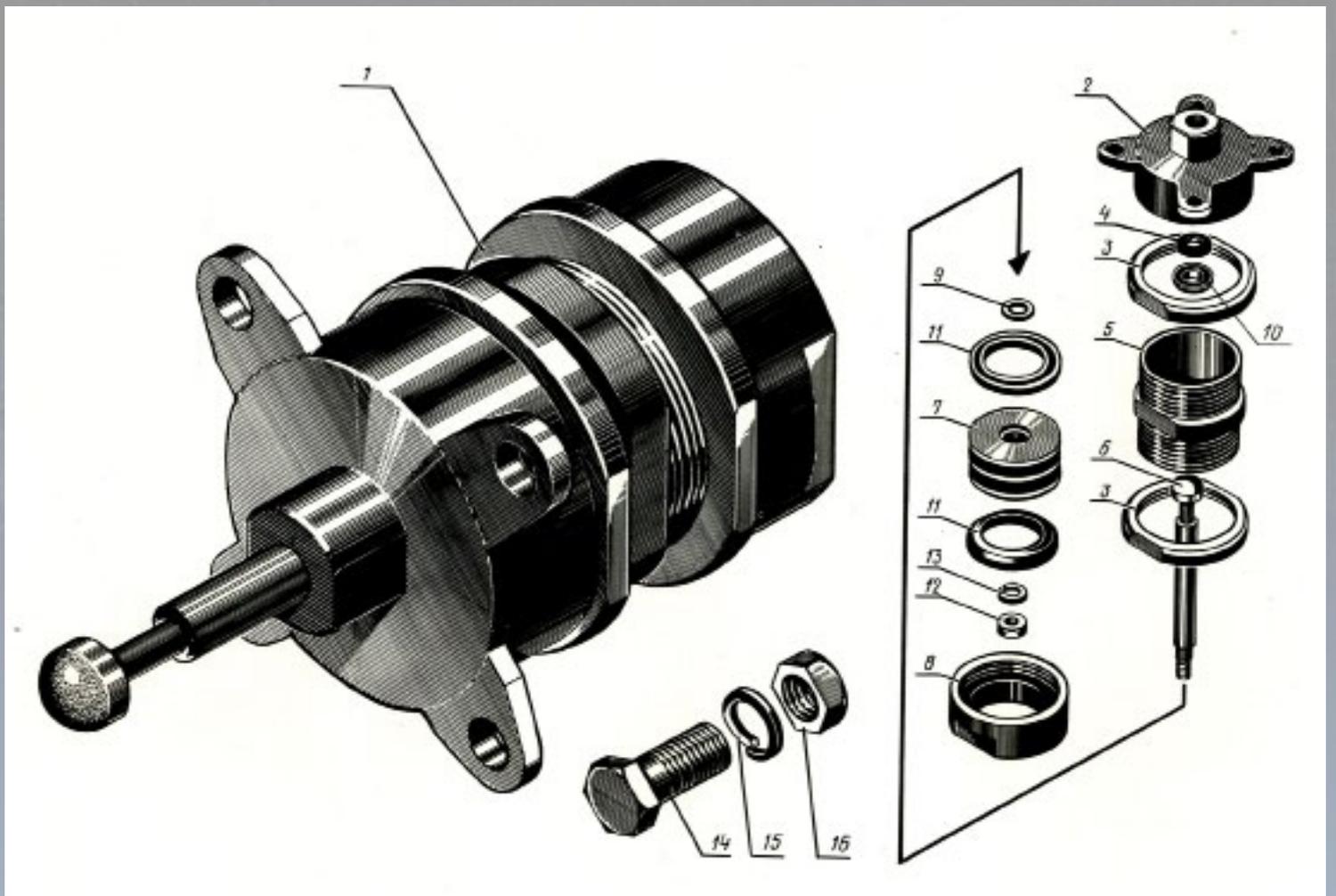


Рис. 5

- 1 – пневмоцилиндр (2.7170.35.30.011.00) – 1 шт. – 4,6 кг
- 2 – крышка передняя (1.7170.35.30.109.00) – 1 шт. – 0,35 кг
- 3 – гайка (1.7170.35.30.103.00) – 2 шт. – 0,15 кг
- 4 – кольцо (1.7170.35.30.101.00) – 1 шт. – 0,002 кг
- 5 – цилиндр (1.7170.35.30.102.00) – 1 шт. – 1,1 кг
- 6 – шток (1.7170.35.30.107.00) – 1 шт. – 0,18 кг
- 7 – поршень (1.7170.35.30.105.00) – 1 шт. – 0,12 кг
- 8 – крышка задняя (1.7170.35.30.106.00) – 1 шт. – 0,25 кг
- 9 – прокладка (1.7010.00.63.346.00) – 1 шт. – 0,006 кг
- 10 – манжета (1.7170.35.30.112.00) – 1 шт. – 0,003 кг
- 11 – манжета (1.7170.35.30.113.00) – 2 шт. – 0,008 кг
- 12 – гайка М12-6Н6 (45.95.531.059) – 1 шт.
- 13 – шайба 12.0Т.63Г (45.98.161.068) – 1 шт.
- 14 – болт М10-6qx25 (45.93.461.559) – 4 шт.
- 15 – шайба 10.0Т.65Г (45.98.161.067) – 4 шт.
- 16 – гайка М10-6Н6 (45.95.531.057) – 4 шт.

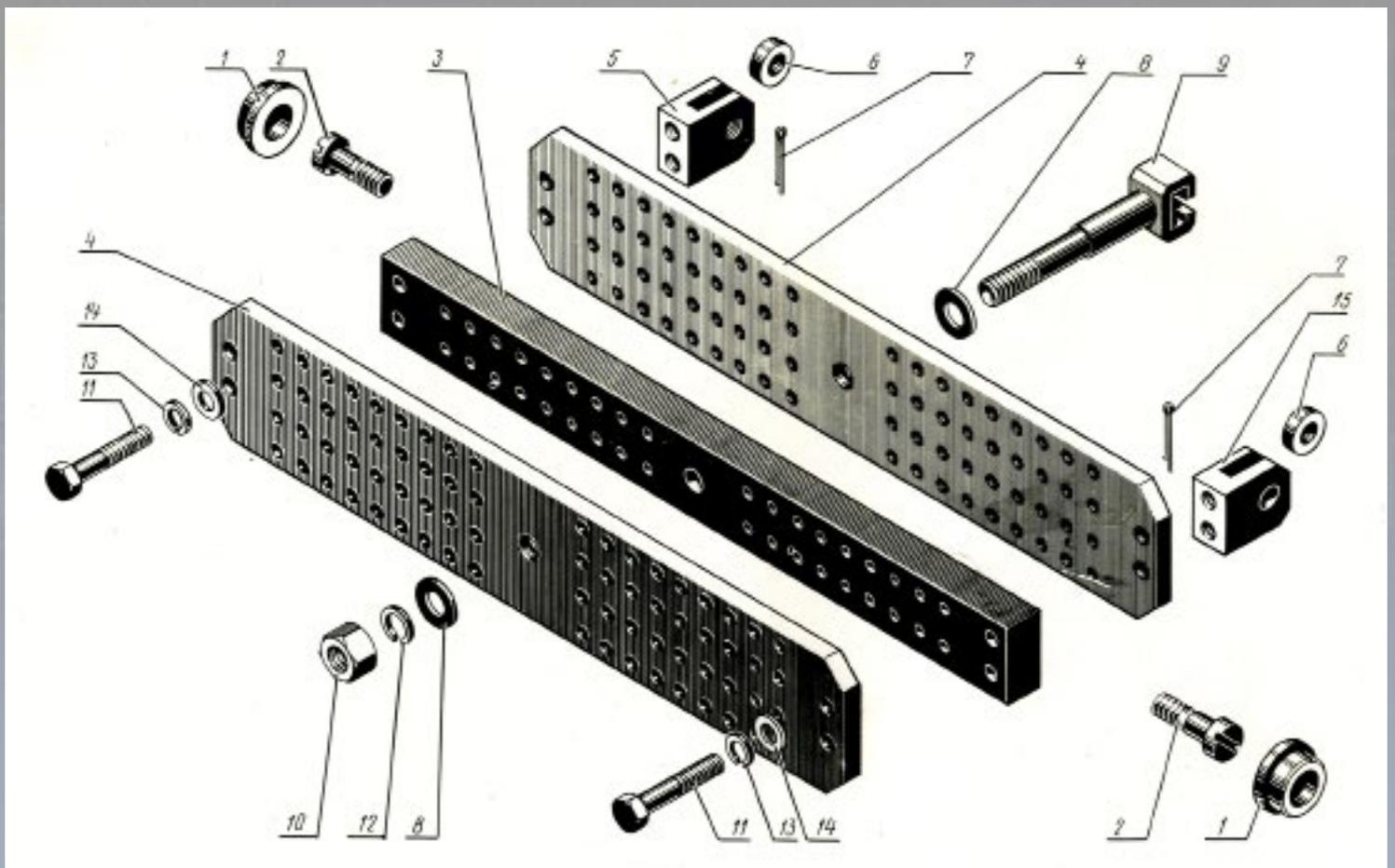


Рис. 6

- 1 – ролик (1.7170.33.75.138.00) – 2 шт.
- 2 – ось (1.7170.33.75.139.00) – 2 шт. – 0,037 кг
- 3 – панель (1.7170.33.75.144.00) – 1 шт. – 0,8 кг
- 4 – панель (1.7170.33.75.143.00) – 2 шт. – 0,8 кг
- 5 – вилка (1.7170.33.75.136.00) – 1 шт. – 0,298 кг
- 6 – ролик (1.7170.33.75.141.00) – 2 шт. – 0,02 кг
- 7 – шплинт 2x16.016 ГОСТ 397-79 – 2 шт.
- 8 – шайба 12x2.01.016 ГОСТ 11371-78 – 2 шт.
- 9 – тяга (1,7170.33.75.140.00) – 1 шт. – 0,2 кг
- 10 – гайка М12-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 1 шт.
- 11 – болт М10-6qx60.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 4 шт.
- 12 – шайба 12.0Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 1 шт.
- 13 – шайба 10.0Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 4 шт.
- 14 – шайба 10x2.01.016 ГОСТ 11371-78 – 4 шт.
- 15 – вилка (1.7170.33.75.136.00) – 1 шт. – 0,298 кг

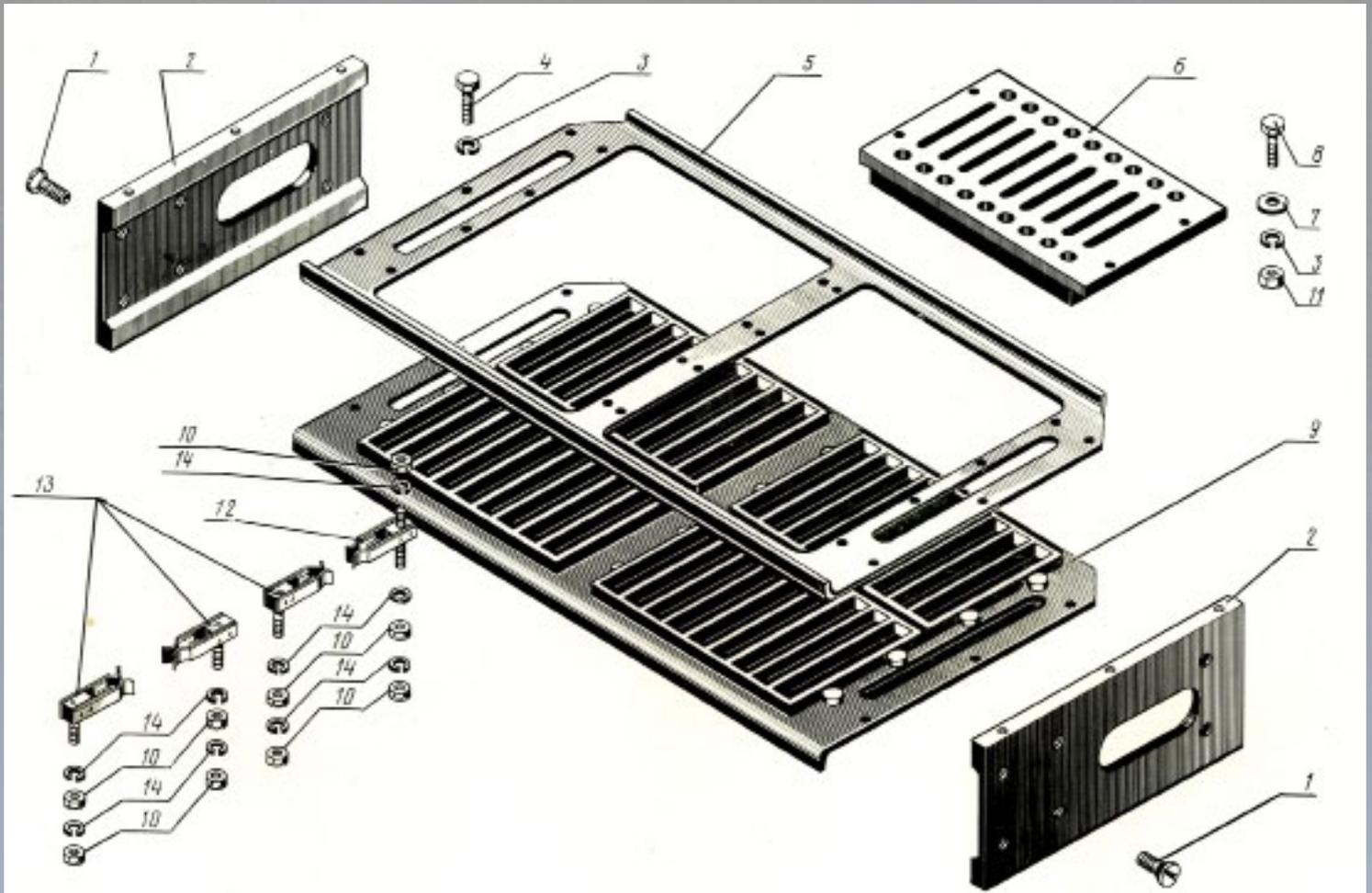


Рис. 7

- 1 - винт М8-6qx16.48.016 ГОСТ 17473-72 – 12 шт.
- 2 - направляющая (1.7170.33.75.105.00) – 2 шт. – 2,3 кг
- 3 - шайба 6Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 44 шт.
- 4 - болт М6-6qx16.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 12 шт.
- 5 - каркас (1.7170.33.75.153.00) – 2 шт. – 1,2 кг
- 6 - панель (1.7170.33.75.152.00) – 8 шт. – 0,3 кг
- 7 - шайба 6x1,4.01.016 ГОСТ 11371-78 – 32 шт.
- 8 - болт М6-6qx25.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 32 шт.
- 9 - панель (1.7170.33.75.018.00) – 2 шт. – 2,4 кг
- 10 - гайка М5-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 324 шт.
- 11 - гайка М6-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 32 шт.
- 12 - клемма (2.7170.33.75.019.01) – 36 шт. – 0,03 кг
- 13 - клемма (2.7170.33.75.019.00) – 108 шт. – 0,03 кг
- 14 - шайба 5Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 324 шт.

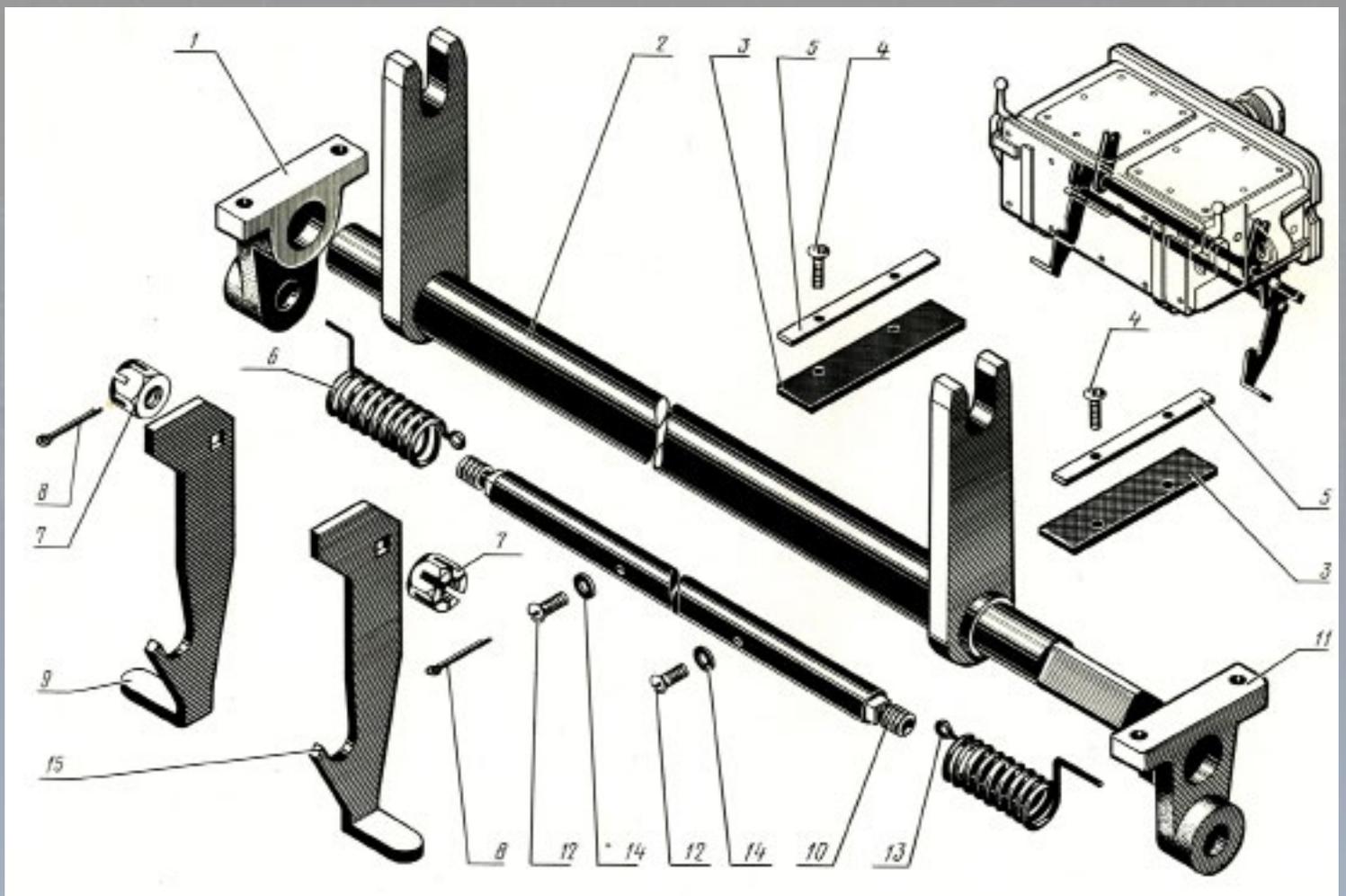


Рис. 8

- 1 – кронштейн (1.7170.33.75.118.01) – 1 шт. – 0,4 кг
- 2 – вал с вилками (2.7170.33.75.021.10) – 1 шт. – 3,2 кг
- 3 – прокладка (1.7170.33.75.104.00) – 4 шт.- 0,007 кг
- 4 - винт М5-6х12.48.016 ГОСТ 17473-72 – 8 шт.
- 5 – планка (1.7170.33.75.103.00) – 4 шт. – 0,02 кг
- 6 – пружина левая (1.7080.33.75.117.00) – 1 шт. – 0,1 кг
- 7 - гайка М12х1,25-6Н.6.35.016 ГОСТ 5918-73 – 2 шт.
- 8 - шплинт 3,2х32.016 ГОСТ 397-79 – 2 шт.
- 9 – подвеска (1.7170.33.75.121.01) – 1 шт. – 0,21 кг
- 10 – вал (1.7170.33.75.123.00) – 1 шт. – 0,92 кг
- 11 – кронштейн (1.7170.33.75.118.00) – 1 шт. – 0,4 кг
- 12 - винт М5-6х20.48.016 ГОСТ 17473-72 – 2 шт.
- 13 - пружина правая (1.7080.33.75.116.00) – 1 шт. – 0,1 кг
- 14 - шайба 5х1,2.01.016 ГОСТ 11371-78 – 2 шт.
- 15 – подвеска (1.7170.33.75.121.00) – 1 шт. 0,31 кг

## Пневматика автосцепки

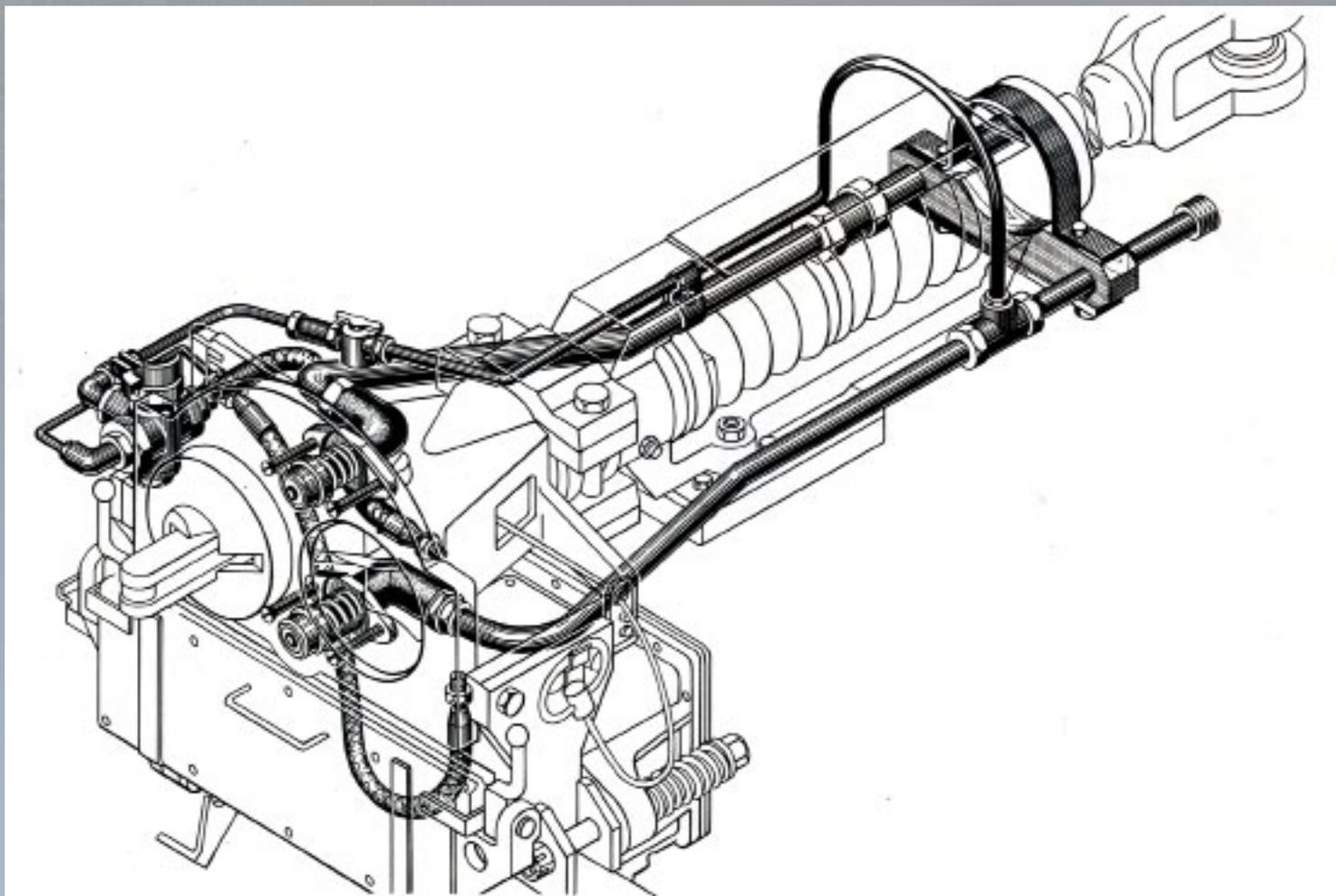


Рис. 1

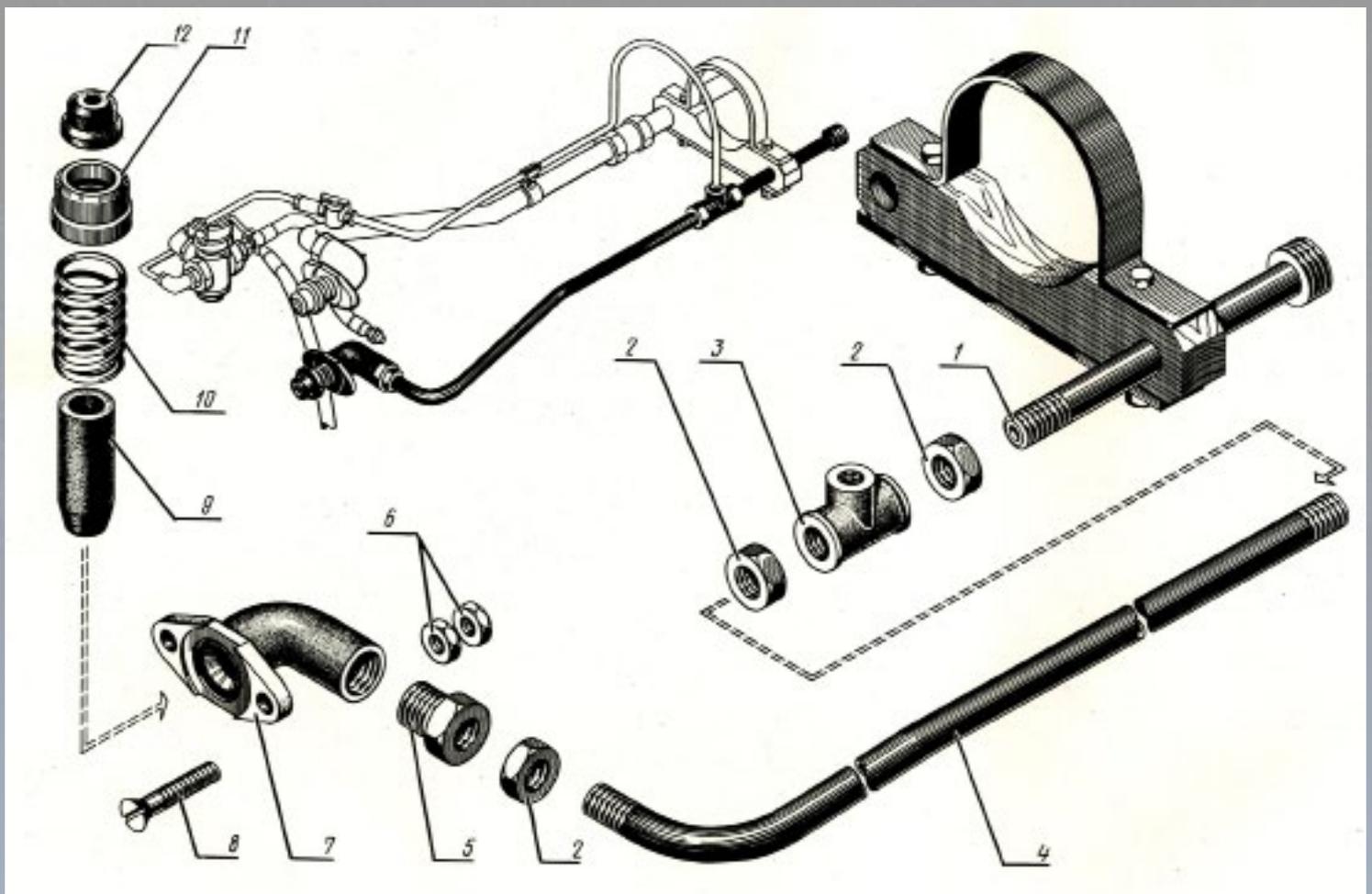


Рис. 2

- 1 – труба (2.7170.33.76.012.00) – 1 шт. – 0,7 кг
- 2 - контргайка 15 ГОСТ 8968-75 (52.96.553.29) – 3 шт.
- 3 - тройник 15 ГОСТ 8948-75 (52.96.023.00)
- 4 – труба нижняя (1.7170.33.76.103.00) – 2,3 кг
- 5 – футорка (1.7170.35.15.203.05) – 0,125 кг
- 6 - гайка М12-6Н6 (45.95.531.059) – 4 шт.
- 7 – угольник (1.7080.33.76.107.00) – 0,85 кг
- 8 - винт М12 < 1,75x98 (92.25.004.29) – 2 шт.
- 9 – трубка (1.7030.33.76.104.00) – 0,07 кг
- 10 – пружина (1.7080.33.76.105.00) – 0,2 кг
- 11 – кольцо (1.7030.33.76.102.00) – 0,11 кг
- 12 - кольцо (1.7030.33.76.103.00) – 0,012 кг

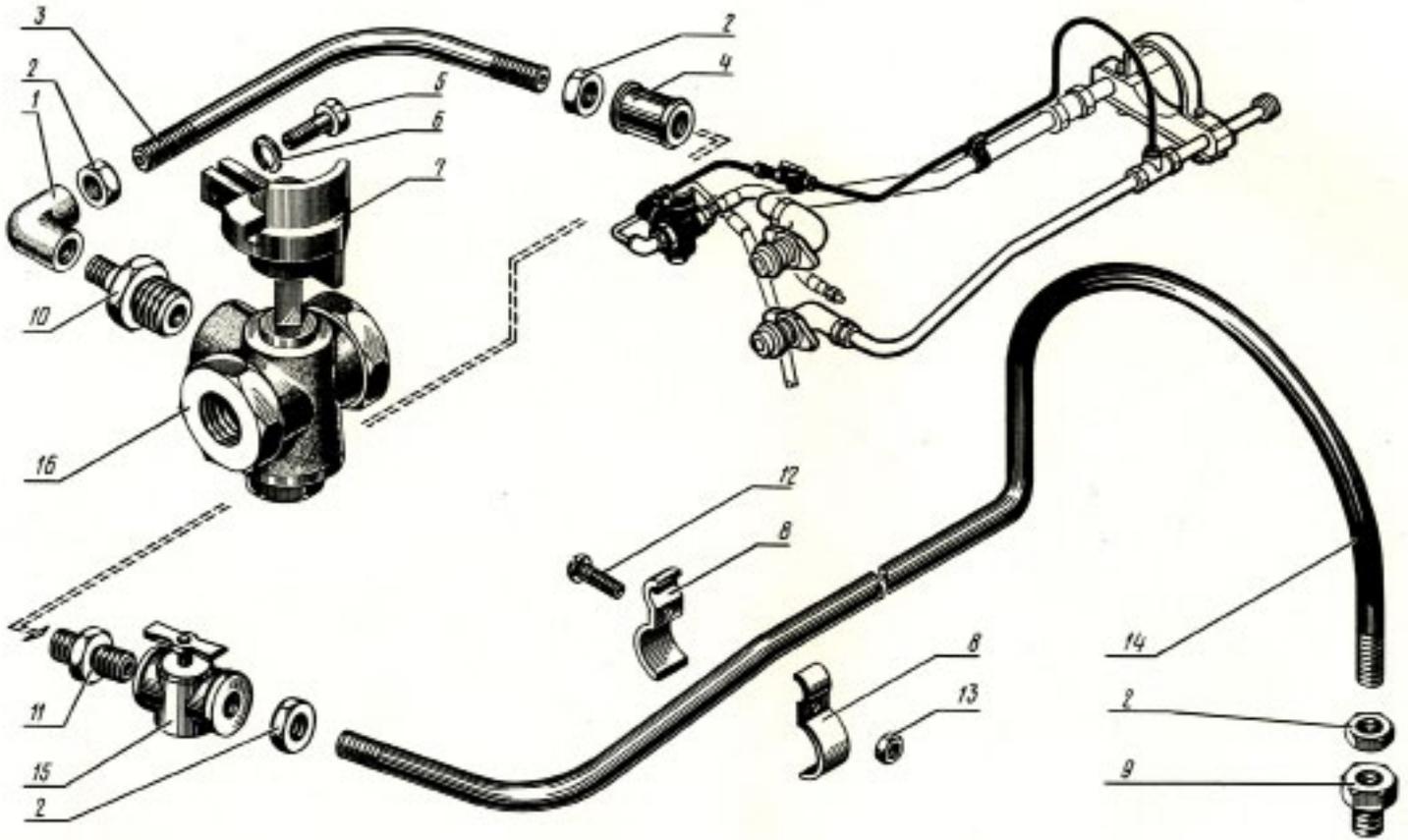


Рис. 3

- 1 – угольник (1.7170.35.15.202.00) – 0,08 кг
- 2 - контргайка 8 ГОСТ 8968-75
- 3 – труба (1.7170.33.76.105.00) – 0,2 кг
- 4 - муфта 8 ГОСТ 8966-75
- 5 - болт М8-6qx25.68.35.016 ГОСТ 7796-70
- 6 - шайба 8Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70
- 7 – сектор (1.7100.33.76.129.20) – 0,6 кг
- 8 – скоба (1.7170.35.15.204.00) – 0,046 кг
- 9 – футорка (1.7170.35.15.203.01) – 0,032 кг
- 10 – ниппель (1.7170.35.76.113.00) – 0,06 кг
- 11 - ниппель (1.7170.35.15.200.00) – 0,035 кг
- 12 - винт М5-6qx14.48.016 ГОСТ 37.001.127-75 (45.94.321.081)
- 13 - гайка М5-6Н.6.35.016 ГОСТ 37.001.124-75 (45.95.531.053)
- 14 – труба (1.7170.33.76.106.00) – 0,78 кг
- 15 - кран 1-1 ГОСТ 2608-74
- 16 - кран 2-3 ГОСТ 2608-74

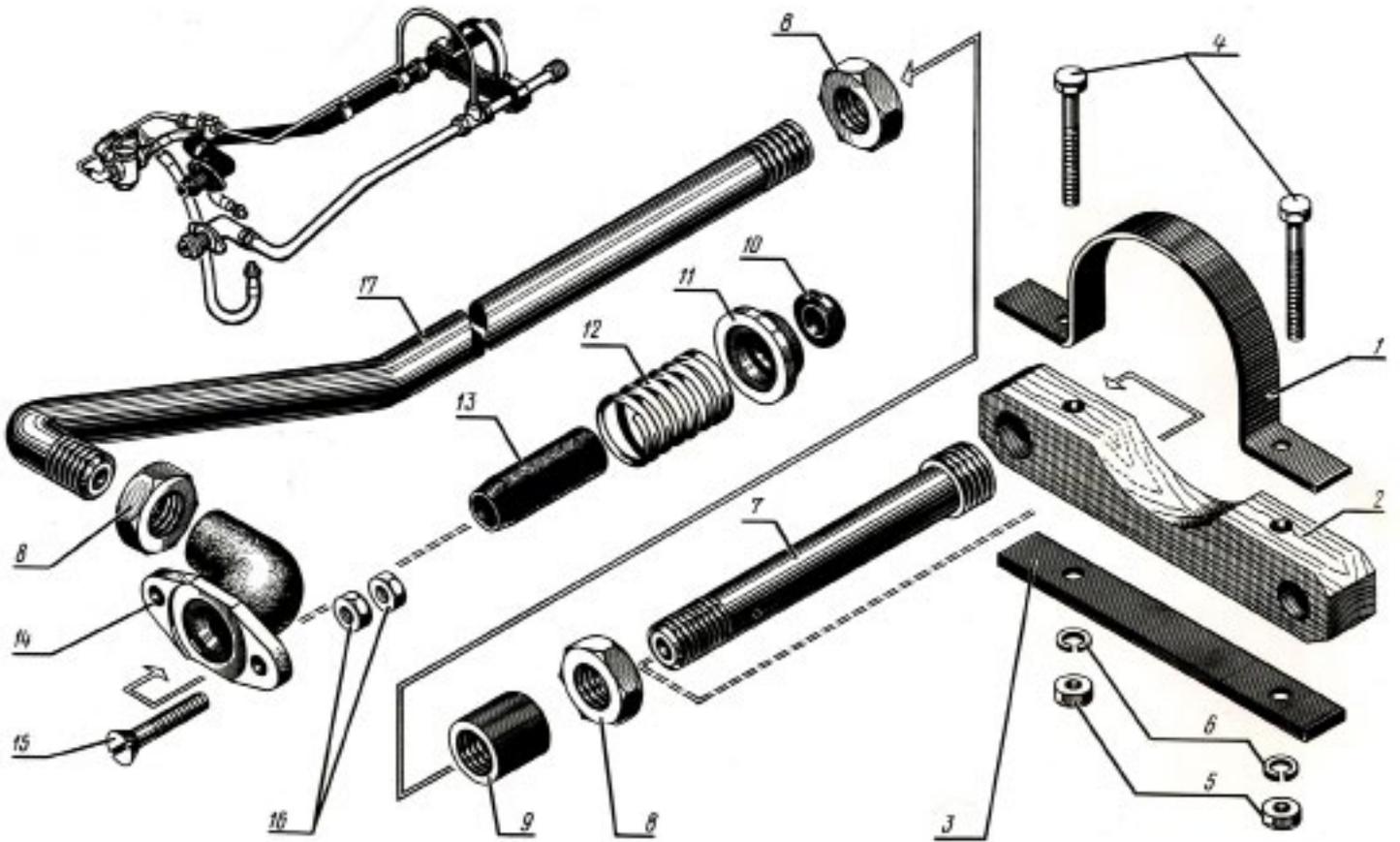


Рис. 4

- 1 – скоба (1.7080.33.76.113.00)
- 2 – клица (1.7170.33.76.115.00) – 0,15 кг
- 3 – планка (1.7080.33.76.114.00)
- 4 - болтМ10-6qx90 (45.95.261.071) – 2 шт.
- 5 - гайкаМ10-6Н.6 (45.95.531.057) – 2 шт.
- 6 - шайба ОТ.65Г (45.98.161.067) – 2 шт.
- 7 – труба (2.7170.33.76.013.00) – 1 шт. – 0,79 кг
- 8 - контргайка 25 ГОСТ 8969-75 (52.96.555.29) – 3 шт.
- 9 - муфта 25 ГОСТ 8966-75 (52.96.350.00) – 1 шт.
- 10 – кольцо (1.7030.33.76.103.00) – 1 шт. – 0,012 кг
- 11 - кольцо (1.7030.33.76.102.00) – 1 шт. – 0,11 кг
- 12 – пружина (1.7080.33.76.105.00) – 1 шт. – 0,2 кг
- 13 – трубка (1.7030.33.76.104.00) – 1 шт. – 0,07 кг
- 14 – угольник (1.7080.33.76.107.00) – 1 шт. – 0,85 кг
- 15 - винтМ12< 1,75x98 (92.25.004.29) – 2 шт.
- 16 - гайкаМ12-6Н.6 (45.98.531.059) – 4 шт.
- 17 – труба (1.7170.33.76.104.00) – 1 шт. – 0,78 кг

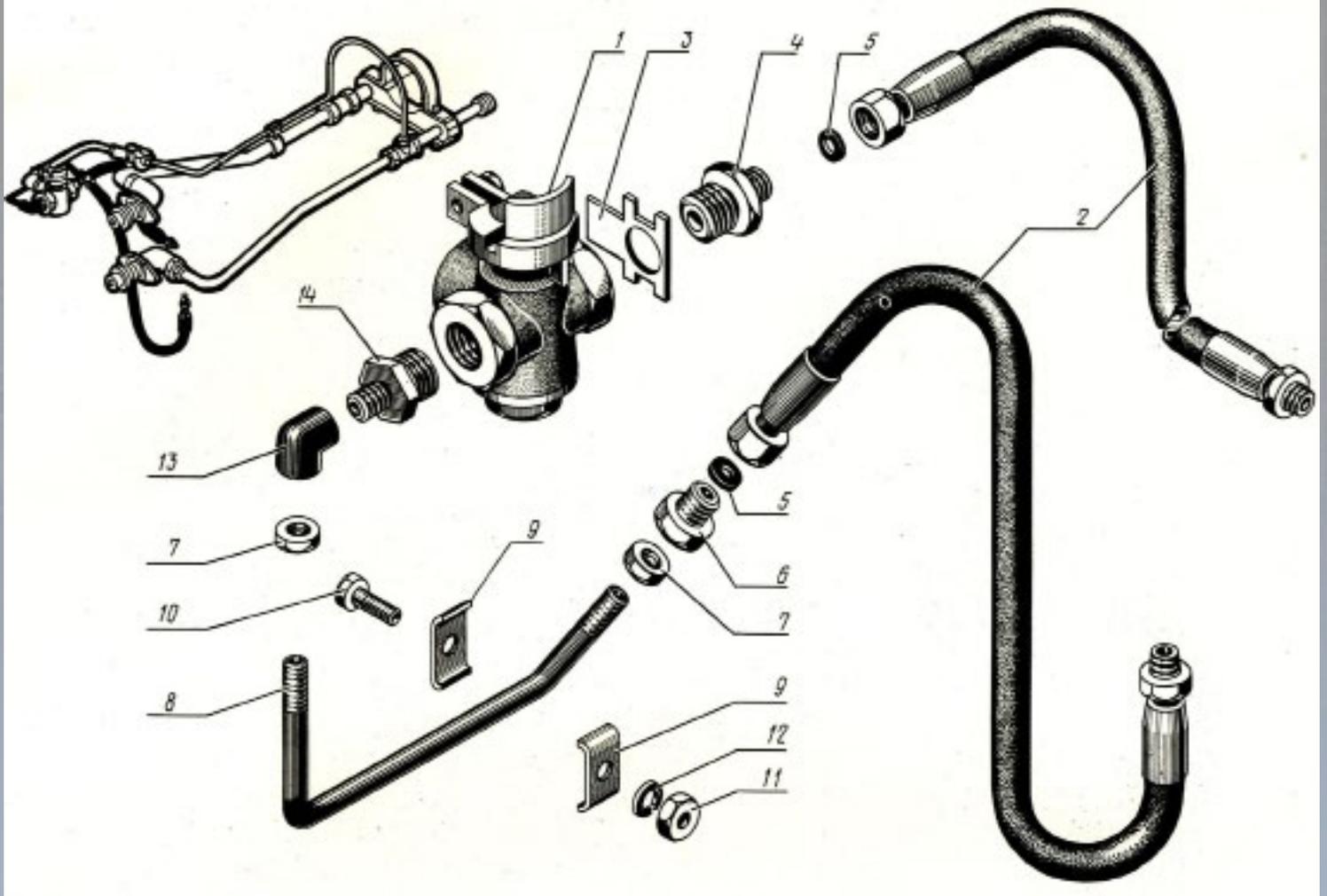


Рис. 5

- 1 – кран (2.7100.33.76.030.20) – 1 шт. – 2,6 кг
- 2 – рукав (44.02.042.00) – 2 шт.
- 3 – шайба 27.01 ГОСТ 13463-77 (50.62.014.29) – 1 шт.
- 4 – ниппель (1.7170.33.76.101.00) – 1 шт. – 0,09 кг
- 5 – уплотнение (1.7170.33.76.109.00) – 2 шт. – 0,0008 кг.
- 6 – футорка (1.7170.33.76.108.00) – 1 шт. – 0,04 кг
- 7 – контргайка 8 ГОСТ 8968-75 (52.96.551.29) – 1 шт.
- 8 – труба (1.7170.33.76.102.10) – 1 шт. – 0,2 кг
- 9 – скоба (1.7170.35.15.204.00) – 2 шт. – 0,046 кг
- 10 – болт М10-6qх38 (45.93.461.563) – 1 шт.
- 11 – гайка М10-6Н6 (45.95.531.057) – 1 шт.
- 12 – шайба 10.ОТ.65Г (45.98.161.067) – 1 шт.

## Установка задвижных дверей (2.7170.33.06.001.00, 2.7170.33.06.002.00)

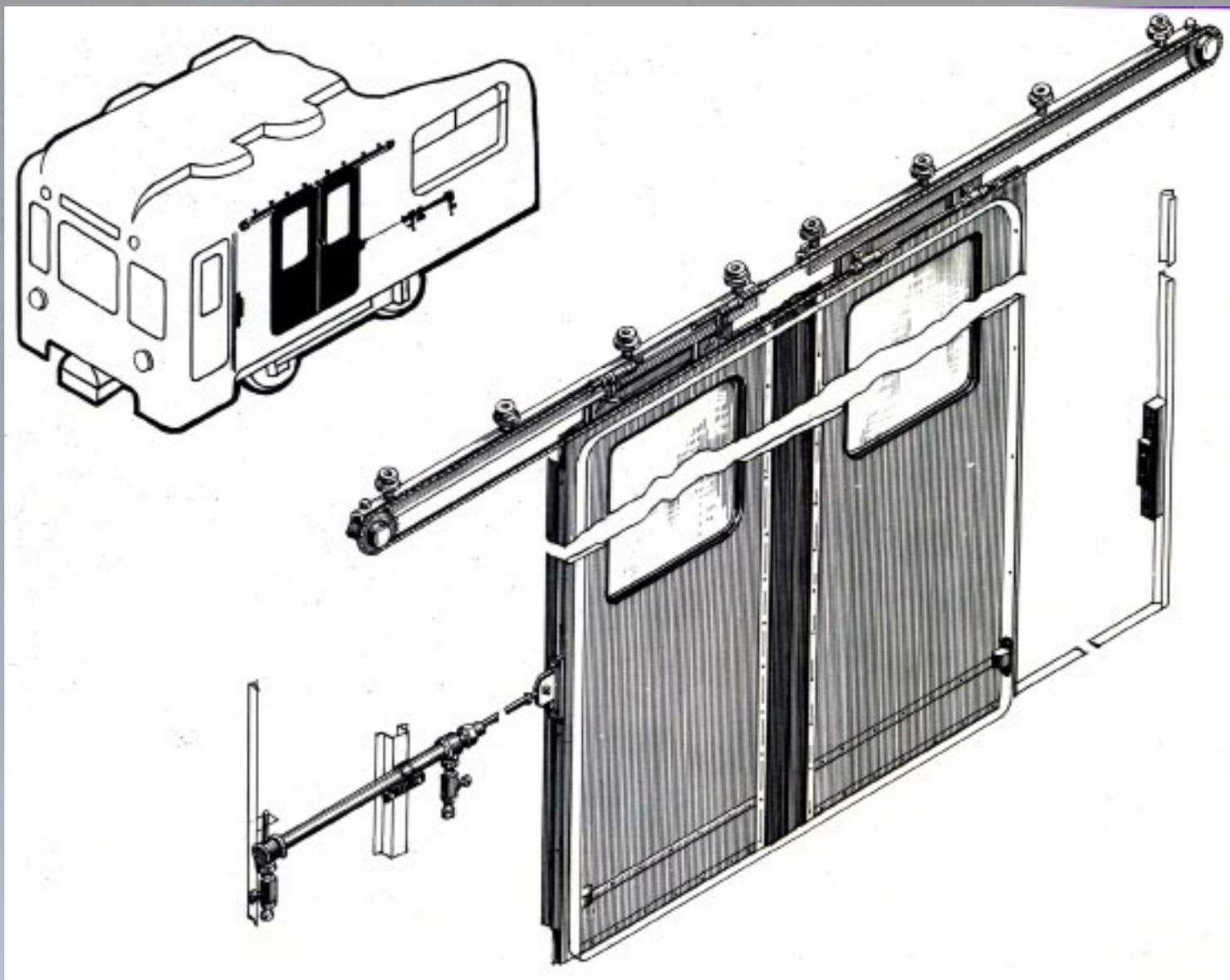


Рис. 1

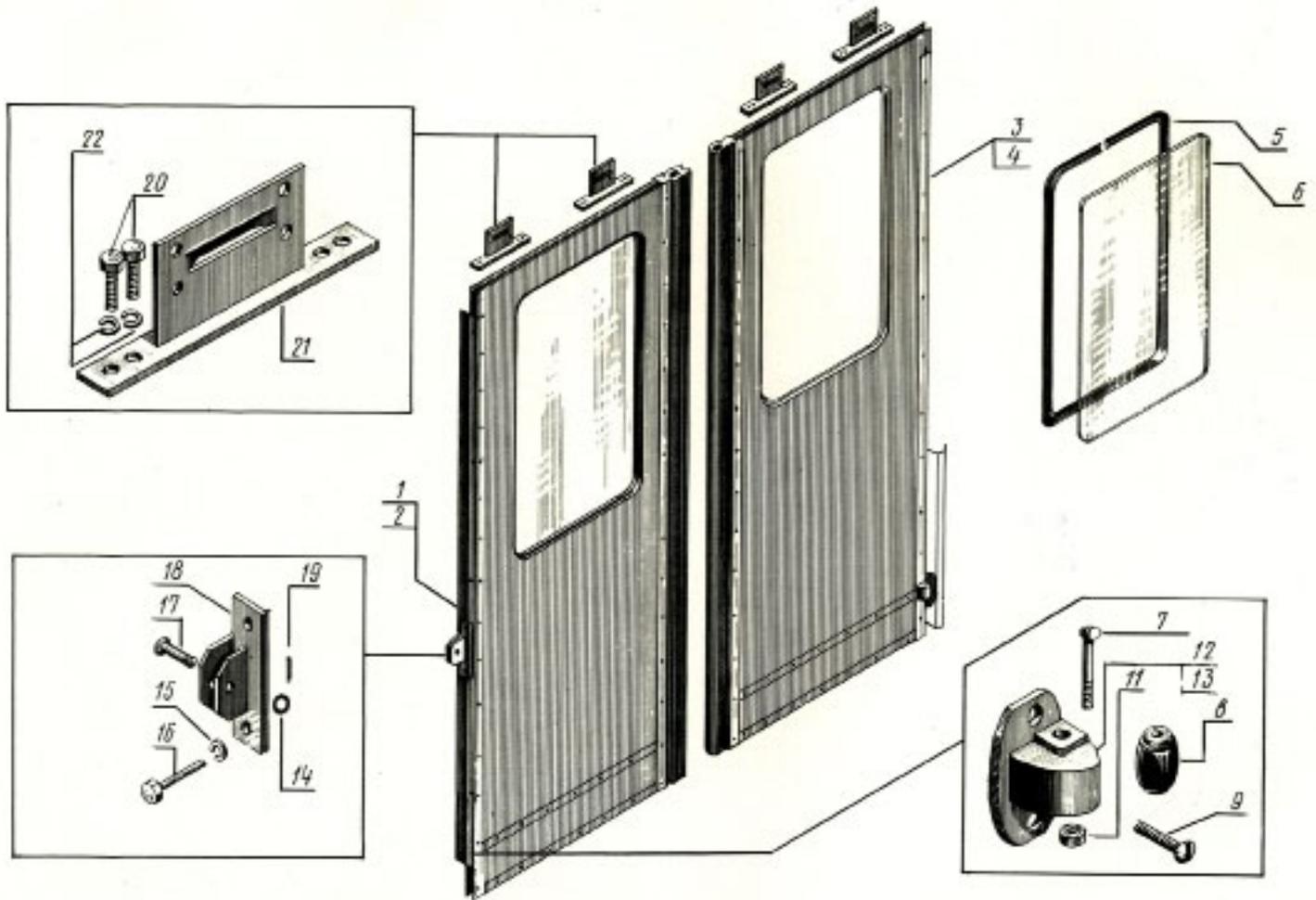


Рис. 2

- 1 – створка задвижных дверей (2.7170.33.06.011.00) – 4 шт.
- 2 – створка задвижных дверей (2.7170.33.06.015.00) – 4 шт.
- 3 – створка задвижных дверей (2.7170.33.06.013.00) – 4 шт.
- 4 – створка задвижных дверей (2.7170.33.06.017.00) – 4 шт.
- 5 – уплотнение (1.7030.33.01.102.30) – 16 шт.
- 6 – стекло (1.7030.33.03.110.10) – 16 шт.
- 7 – винт М5-6qx40.48.046 ГОСТ 17474-80 – 32 шт.
- 8 – ролик (2.7020.33.05.120.00) – 32 шт.
- 9 – винт М4-6qx12.48.046 ГОСТ 17474-80 – 32 шт.
- 11 – гайка М5-6Н.8.35.046 ГОСТ 5927-70 – 32 шт.
- 12 – ролик направляющий (2.7030.33.06.029.01) – 16 шт.
- 13 – ролик направляющий (2.7030.33.06.030.01) – 16 шт.
- 14 – шайба 14.01.019 ГОСТ 11371-78 – 8 шт.
- 15 – шайба 10.0Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 16 шт.

# АМЕТОН

- 16 - болт М10-6ях60.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 16 шт.
- 17 - ось 6-14h 11x36.35 ц6хр ГОСТ 9650-80 – 8 шт.
- 18 - кронштейн (2.7170.33.06.028.10) – 8 шт.
- 19 - шплинт 3,2x32.016 ГОСТ 397-79 – 8 шт.
- 20 - болт М8-6qx30.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 128 шт.
- 21 - подвеска (2.7030.33.06.034.00) – 32 шт.
- 22 - шайба 8Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 128 шт.

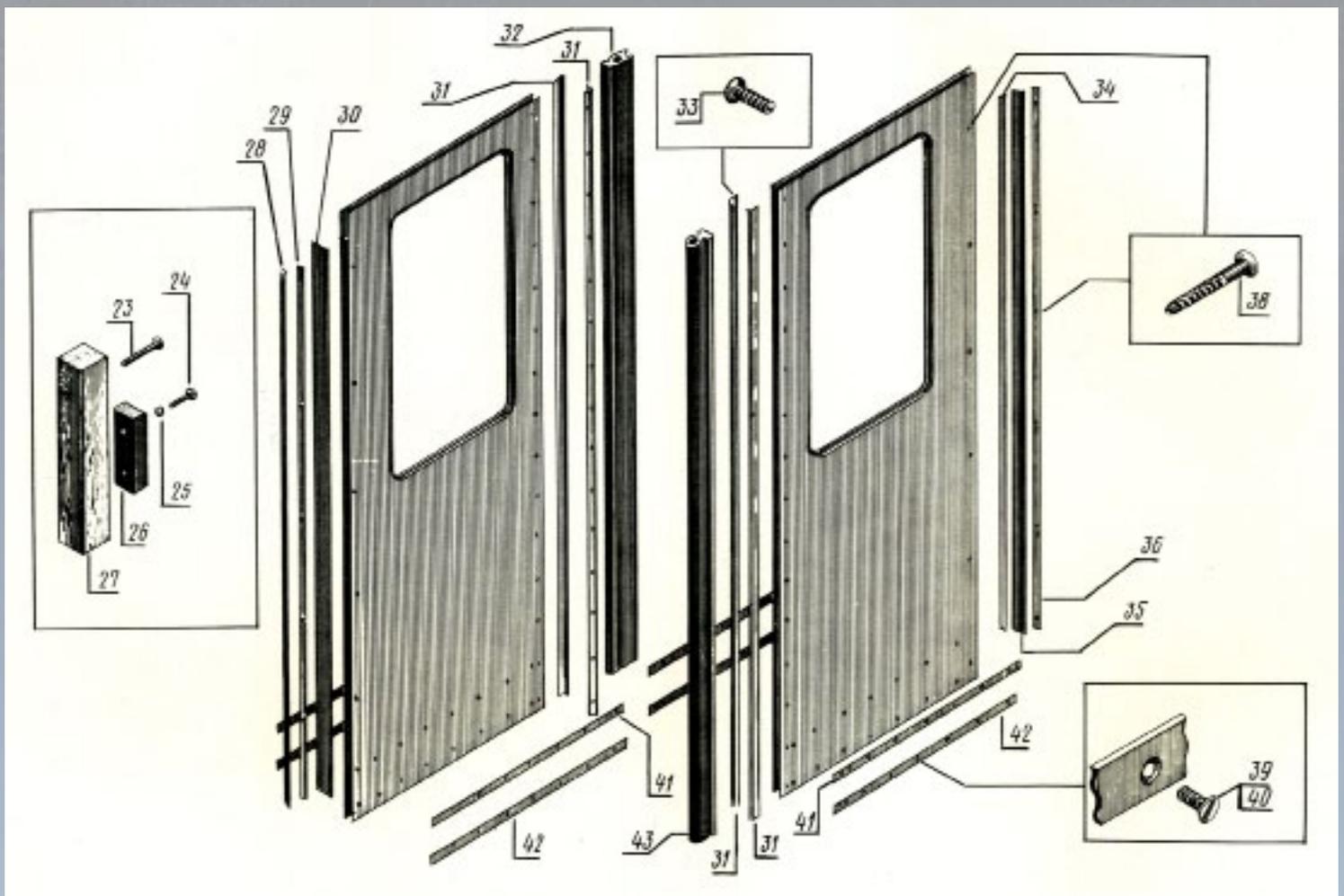


Рис. 3

- 23 - винт М6-6qx55.48.016 ГОСТ 17473-80 – 48 шт.
- 24 - шуруп 1 -6x40.016 ГОСТ 1144-80 – 32 шт.
- 25 - шайба 6.01.019 ГОСТ 11371-78 – 80 шт.
- 26 - буфер (1.7020.33.05.194.00) – 16 шт.
- 27 - брусок (1.7170.33.06.137.00) – 16 шт.
- 28 - вкладыш (1.7030.33.06.147.20) – 8 шт.
- 29 - планка (1.7030.33.06.148 00) – 8 шт.
- 30 - уплотнение (1.7030.33.06.148 00) – 8 шт.

# АМЕТОН

- 31 - угольник (1.7030.33.06.168.00) – 32 шт.
- 32 – уплотнение (1.7030.33.06.103.30) – 8 шт.
- 33 - винт М4-6qx8.48.016 ГОСТ 17475-80 – 480 шт.
- 34 – вкладыш (1.7080.33.06.150.00) – 8 шт.
- 35 – уплотнение (1.7080.33.06.151.00) – 8 шт.
- 36 – планка (1.7080.33.06.152.00) – 8 шт.
- 38 - шуруп 1-4x25.016 ГОСТ 1145-80 – 256 шт.
- 39 - винт М5-6qx12.48.046 ГОСТ 17475-80 – 224 шт.
- 40 - винт М-6qx12.48.016 ГОСТ 17475-80 – 224 шт.
- 41 – планка (1.7030.33.06.119.20) – 32 шт.
- 42 - планка (1.7030.33.06.120.20) – 32 шт.
- 43 – уплотнение задвижных дверей (1.7030.33.06.104.30) – 8 шт.

## Установка задвижных дверей (2.7170.33.06.001.00 СБ)

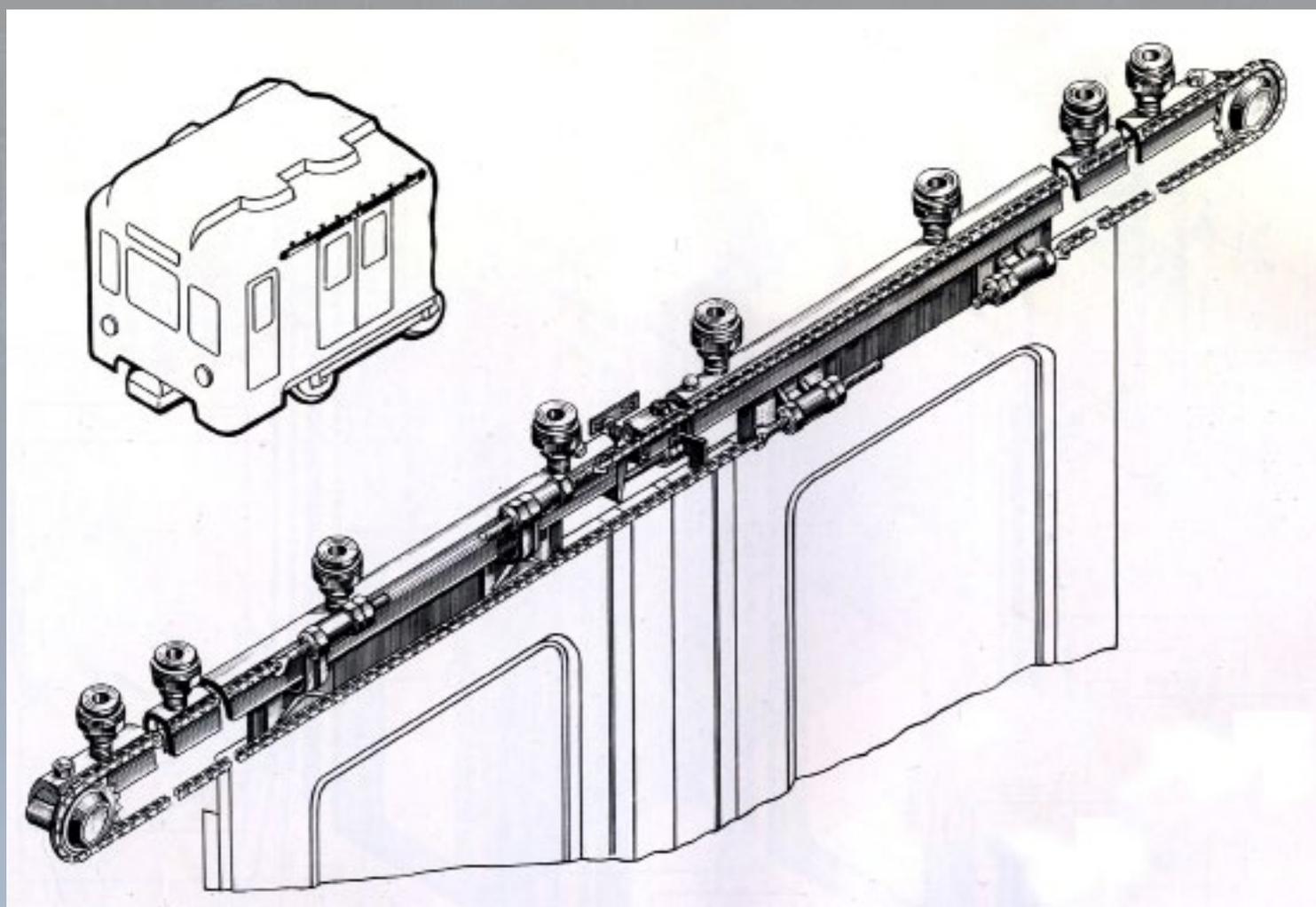


Рис. 1

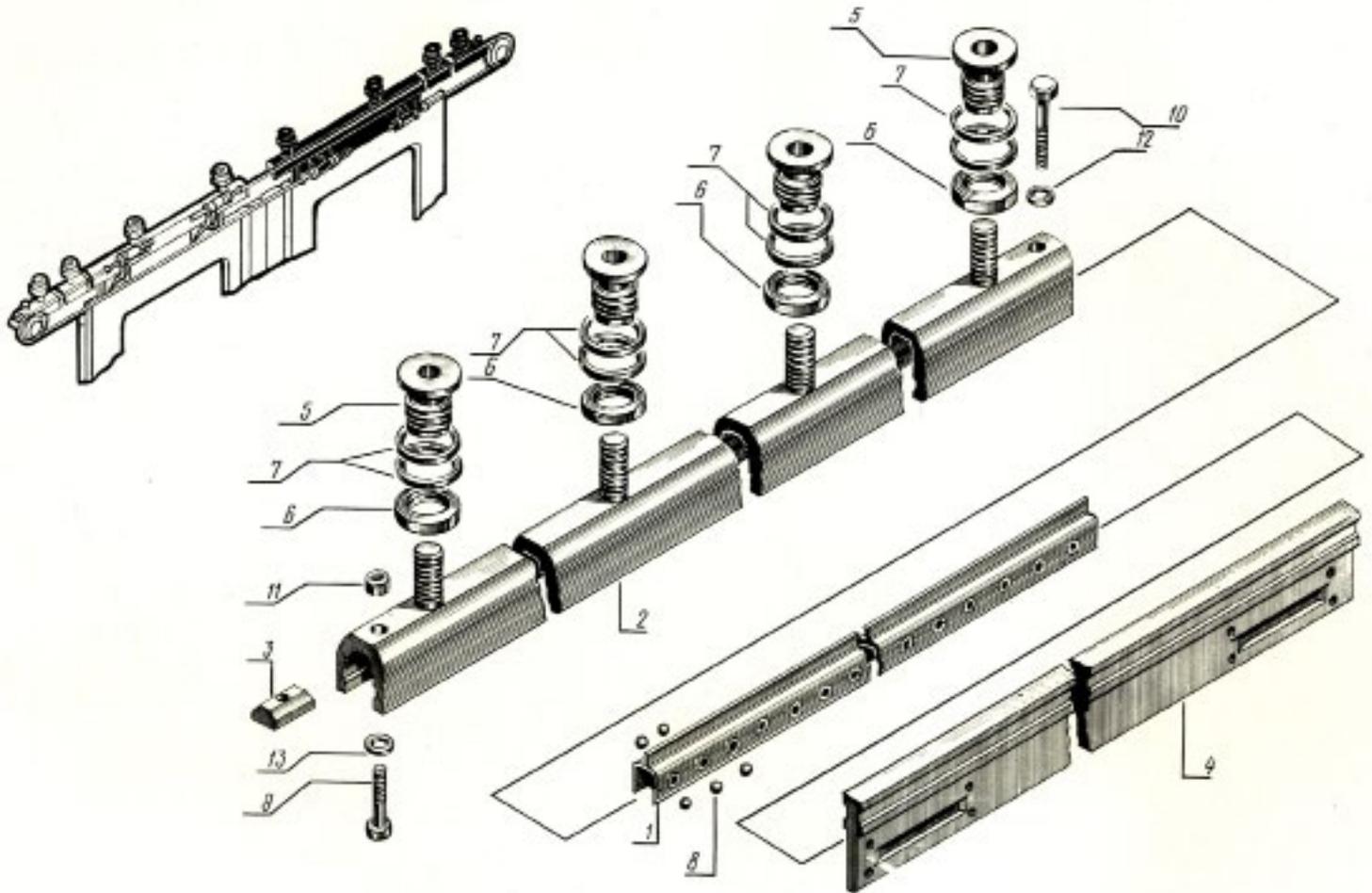


Рис. 2

- 1 – сепаратор (2.7030.33.06.025.00) – 1 шт. – 0,32 кг
- 2 – балка с винтами (2.7170.33.06.022.00) – 1 шт. – 10,86 кг
- 3 – упор (1.7030.33.06.101.20) – 1 шт. – 0,002 кг
- 4 – планка подвесная (1.7030.33.06.131.00) – 1 шт. – 2,03 кг
- 5 – гайка (1.7070.33.06.134.00) – 4 шт. – 0,15 кг
- 6 – гайка (1.7070.33.06.171.00) – 4 шт. – 0,03 кг
- 7 – шайба (1.7070.33.06.172.00) – 8 шт. – 0,004 кг
- 8 – шарик V 10 мм Н ГОСТ 3722-60 – 32 шт.
- 9 – болт М8-6qx30.68.35.016 ГОСТ 7796-70
- 10 – болт М8-6qx35.68.35.016 ГОСТ 7795-70
- 11 – гайка М8-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70
- 12 – шайба 8Т.65Г.066 ГОСТ 6402-70
- 13 – шайба 8.01.016 ГОСТ 11371-78

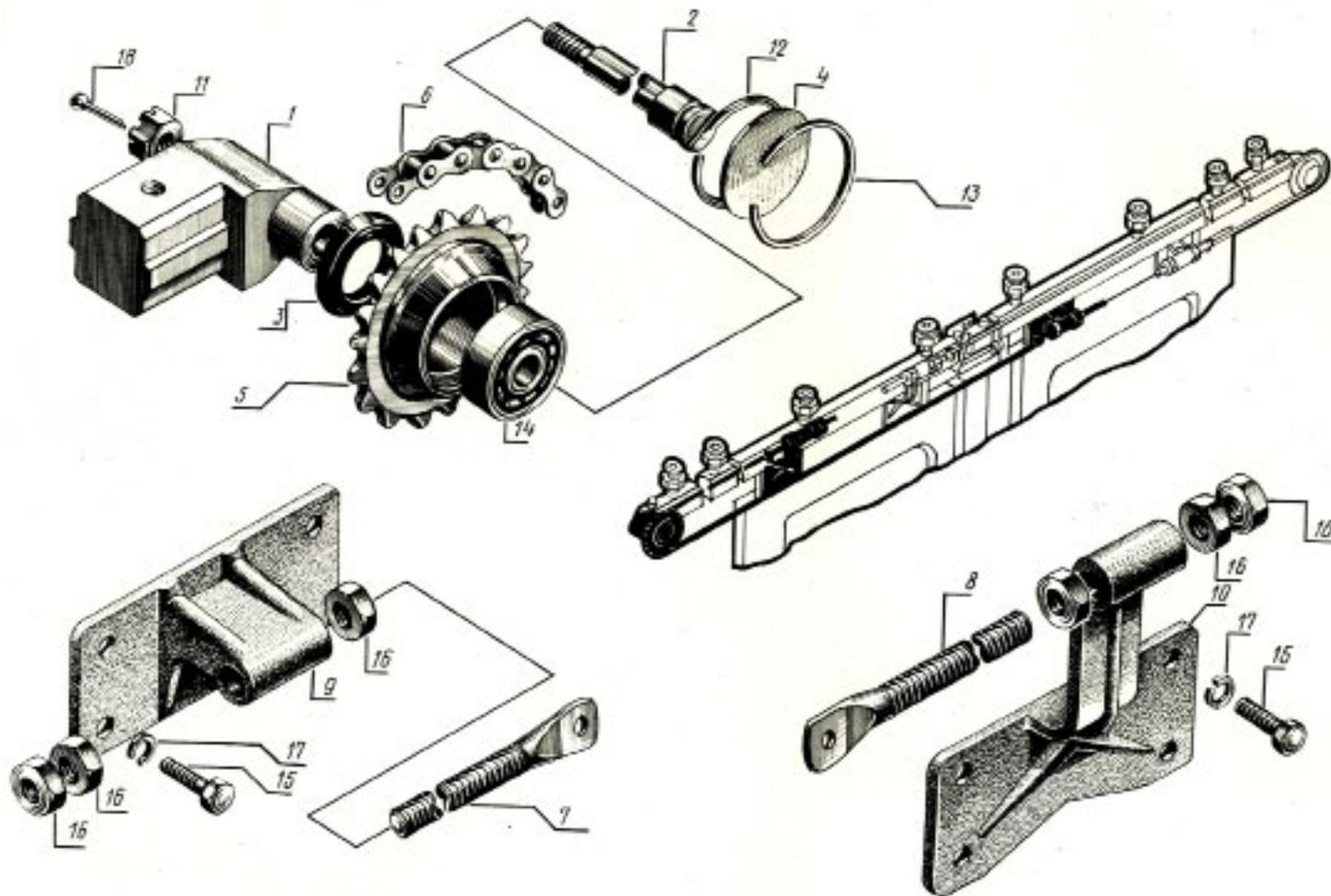


Рис. 3

- 1 – вкладыш (1.7030.33.06.024.20) – 0,28 кг
- 2 – палец (1.7030.33.06.127.00) – 0,04 кг
- 3 – сальник (1.7030.33.06.128.00) – 0,004 кг
- 4 – крышка (1.7030.33.06.129.00) – 0,008 кг
- 5 – зубчатка (1.7030.33.06.130.00) – 0,17 кг
- 6 – цепь (1.7030.33.06.133.00) – 1,44 кг
- 7 – винт натяжной (1.7030.33.06.135.00) – 0,09 кг
- 8 – винт натяжной (1.7030.33.06.136.00) – 0,05 кг
- 9 – кронштейн (1.7030.33.06.158.20) – 0,50 кг
- 10 – кронштейн (1.7030.33.06.159.20) – 0,29 кг
- 11 – гайка М8-6Н.8.35.016 ГОСТ 5918-73
- 12 – кольцо В 30 ГОСТ 13943-80
- 13 – кольцо В 35 ГОСТ 13943-80
- 14 – подшипник 200 ГОСТ 8338-75

- 15 - болт М6-6qх20.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 8 шт.
- 16 - гайка М10-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 6 шт.
- 17 - шайба 6Т.65Г.066 ГОСТ 6402-70 – 8 шт.
- 18 - шплинт 2,5х25 ГОСТ 397-79 – 1 шт.

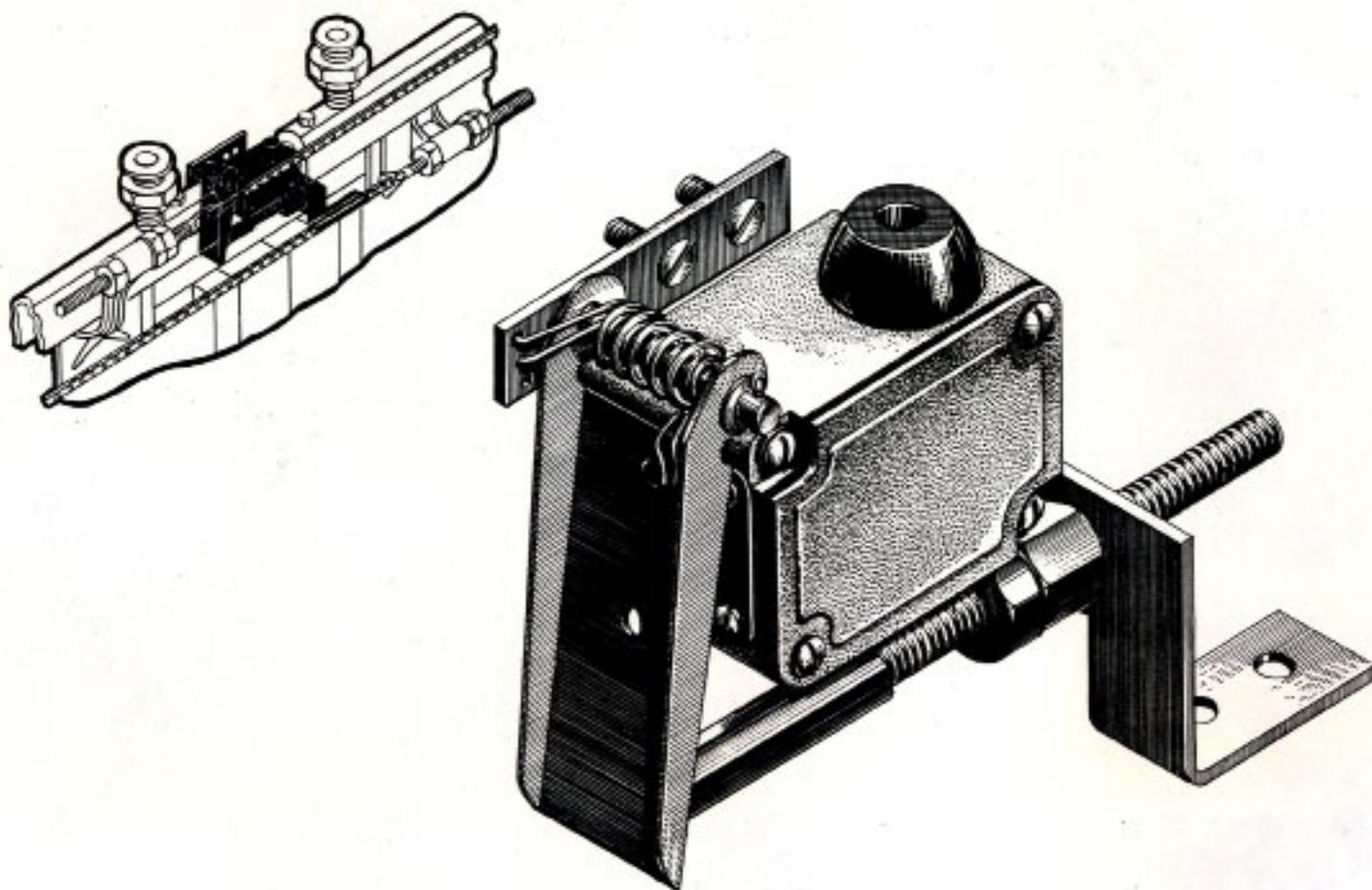


Рис. 4

## Концевой выключатель (2.7090.36.38.011)

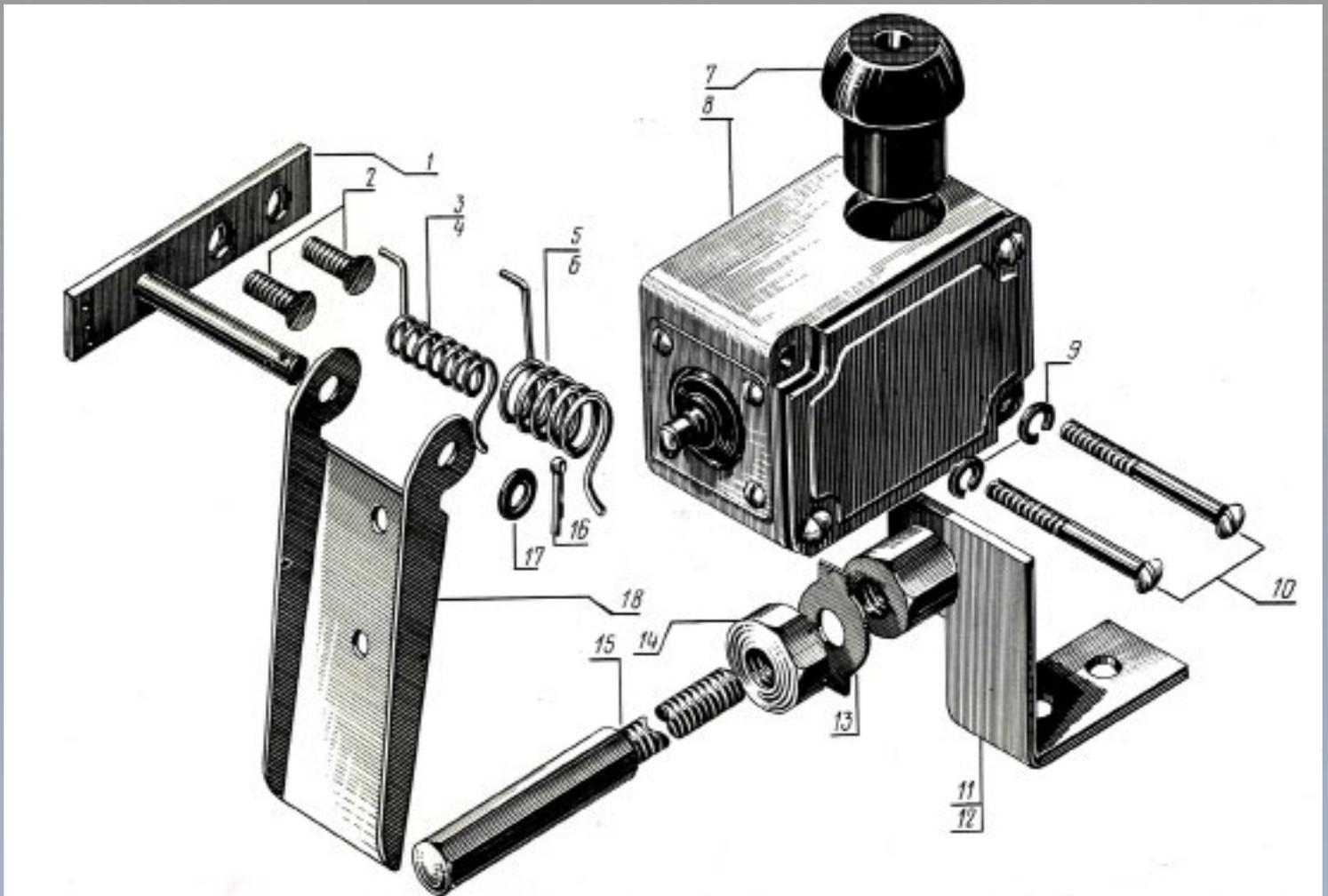


Рис. 5

- 1 – ось в сборе (2.7090.36.38.015.00 СБ) – 1 шт.
- 2 – винт М5-6qx14.48.016 ОСТ 37.001.127-75 (1.000.45.94.321.081) – 2 шт.
- 3 – пружина правая (1.7090.36.38.101.00) – 1 шт.
- 4 – пружина левая (1.7090.36.38.102.00) – 1 шт.
- 5 – пружина правая (1.7090.36.38.105.00) – 1 шт.
- 6 – пружина левая (1.7090.36.38.106.00) – 1 шт.
- 7 – муфта резиновая (1.7170.36.40.501.00) – 1 шт.
- 8 – выключатель ВПК-2110 ГОСТ 9601-77 (1.1000.32.02.054.00) – 1 шт.
- 9 – шайба 5Т.65Г.06 ОСТ 37.001.115-75 (1.000.4598.166.044) – 4 шт.
- 10 – винт М5-6qx50.48.016 ОСТ 37.001.127-75 (1.000.4594.321.096) – 2 шт.
- 11 – стойка в сборе правая (2.7090.36.38.013.20 СБ) – 1 шт.
- 12 – стойка в сборе левая (2.7090.36.38.016.20 СБ) – 1 шт.

- 13 - шайба 2.10.01.016 ГОСТ 13463-77 (1.0000.5062.006.29)
- 14 - гайка М10-6Н.6.35.016 ОСТ 37.001.124-75 (1.000.45.95.531.057)
- 15 - толкатель (1.7090.36.38.110.00)
- 16 - шплинт 1,3х10.016ОСТ 37.001.171-75 (1.000.45.98.711.001)
- 17 - шайба 6х1,4.01.016 ОСТ 37.001.144-75 (1.000.45.98.111.205)
- 18 - маятник (1.7090.36.38.109.20)

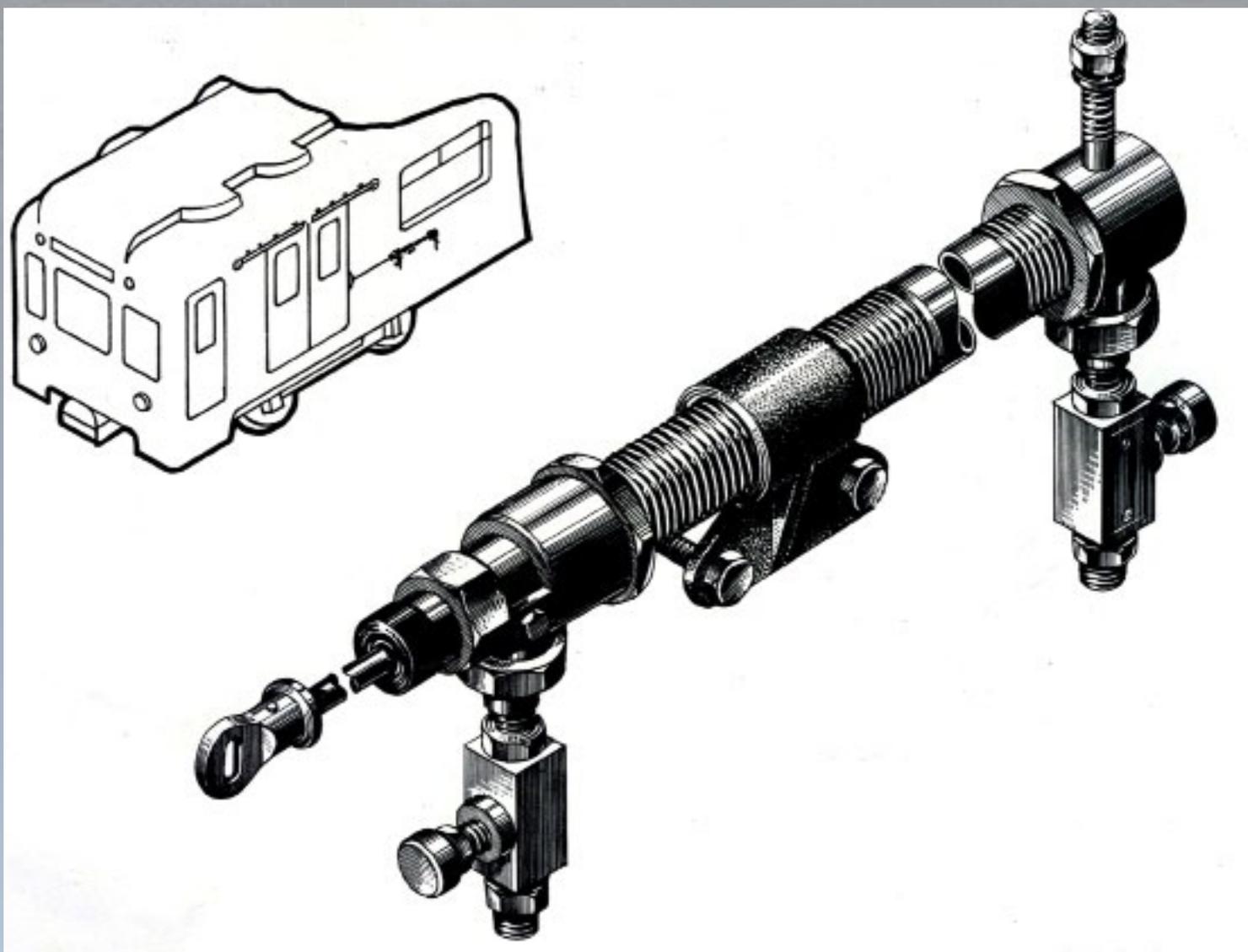


Рис. 6

## Цилиндр дверной (2.7170.35.95.017.00 СБ )

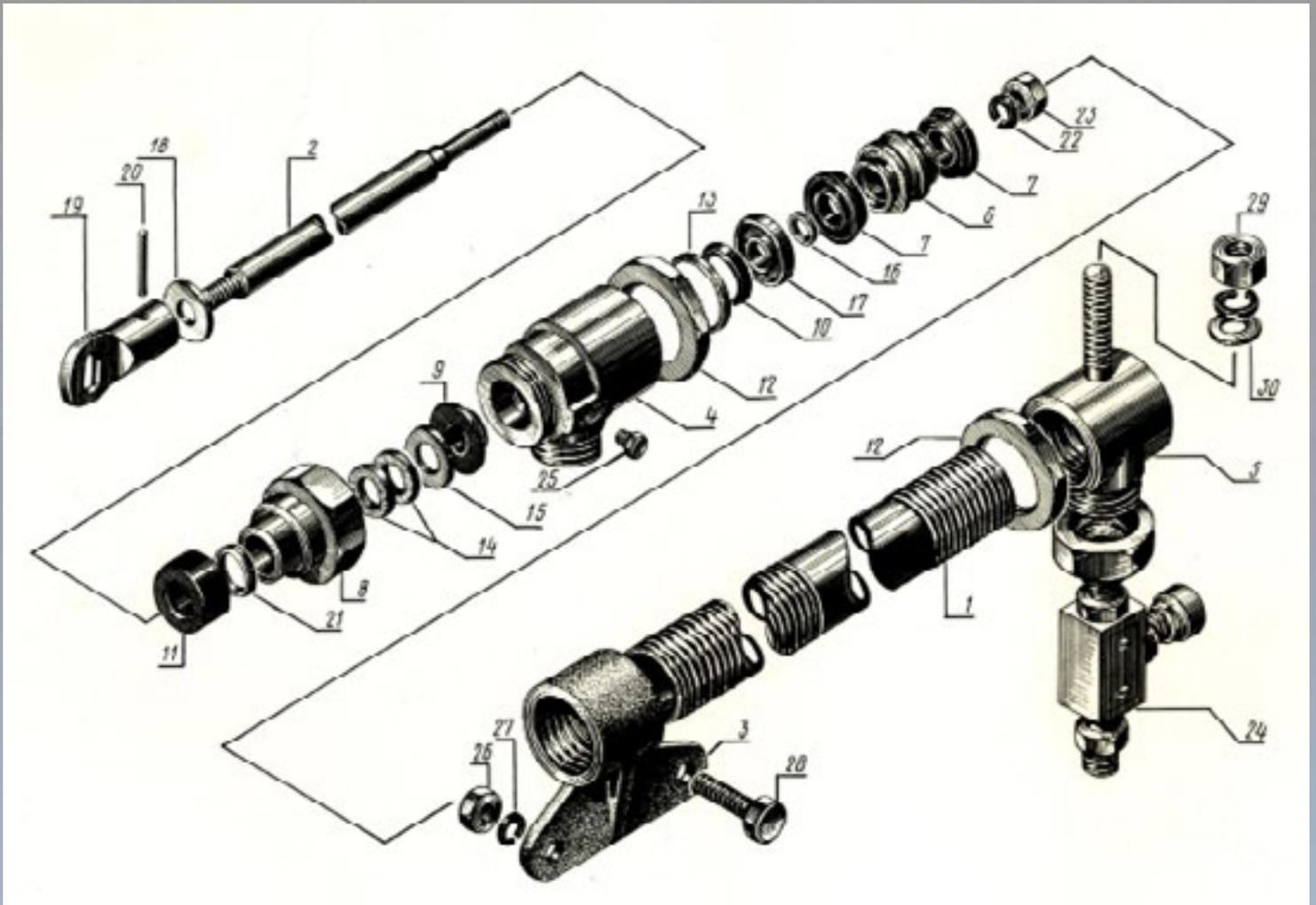


Рис. 7

- 1 – труба (1.7170.35.95.126.00) – 3,1 кг
- 2 – шток (1.7170.35.95.135.00) – 1,5 кг
- 3 – кронштейн (1.7030.35.95.125.00) – 0,8 кг
- 4 – наконечник с втулкой (2.7040.35.95.030.00) – 0,85 кг
- 5 – наконечник задний (2.7170.35.95.013.00) – 1,3 кг
- 6 – поршень (1.7040.35.95.135.00) – 0,14 кг
- 7 – манжета (1.7020.35.95.017.00) – 2 шт. – 0,012 кг
- 8 – гайка (1.7030.35.95.166.00) – 0,33 кг
- 9 – уплотнитель (1.7030.35.95.169.00) – 0,005 кг
- 10 – упор (1.7040.35.95.173.00) – 0,003 кг
- 11 – буфер (2.7030.35.95.025.00) – 0,05 кг
- 12 – контргайка (1.7080.35.95.134.00) – 0,06 кг



- 13 – прокладка цилиндра (1.7010.00.63.356.00) – 0,003 кг
- 14 – сальник (1.7030.35.95.167.00) – 0,001 кг
- 15 - шайба 18.01.016ОСТ 37.001.144-75 (45.98.111.211) – 0,02 кг
- 16 – прокладка штока (1.7010.00.63.346.00) – 0,006 кг
- 17 – втулка (1.7040.35.95.172.00) – 0,035 кг
- 18 - шайба 12.01.016 ОСТ 37.001.144-75 (45.98.111.258) – 0,015 кг
- 19 – наконечник шток (1.7170.35.95.101.00) – 0,21 кг
- 20 – штифт 3x25 (1.0000.92.37.156.00) – 0,002 кг
- 21 – шайба (1.7030.35.95.137.00) – 0,02 кг
- 22 - шайба 12Л.65Г.06 ОСТ 37.001.115-75 (45.98.166.008) – 0,007 кг
- 23 - гайка М12-6Н.6.35 ОСТ 37.001.124-75 (45.95.530.059) – 0,04 кг
- 24 – пневмодроссель (м) – 2 шт. – 0,63 кг
- 25 - пробка КГ 1/8» ОСТ 37.001.177-75 (45.93.32.0.301) – 11 шт. – 0,01 кг
- 26 - гайка М12.6Н.6.35.016 ОСТ 37.001.124-75 (45.95.531.059)
- 27 - гайка 12Л.65Г.06 ОСТ 37.001.115-75 (45.98.166.008)
- 28 - болт М12-6qx 40.68.35.016 ОСТ 37.001.123-75
- 29 – гайка М16Х1.5.6Н. 6.35.016 ОСТ 37.001.124-75
- 30 - шайба 16.01.016 ОСТ 37.001.144-75 (45.98.111.260)

## Воздухораспределитель дверной 87

Вес - 26,5 кг

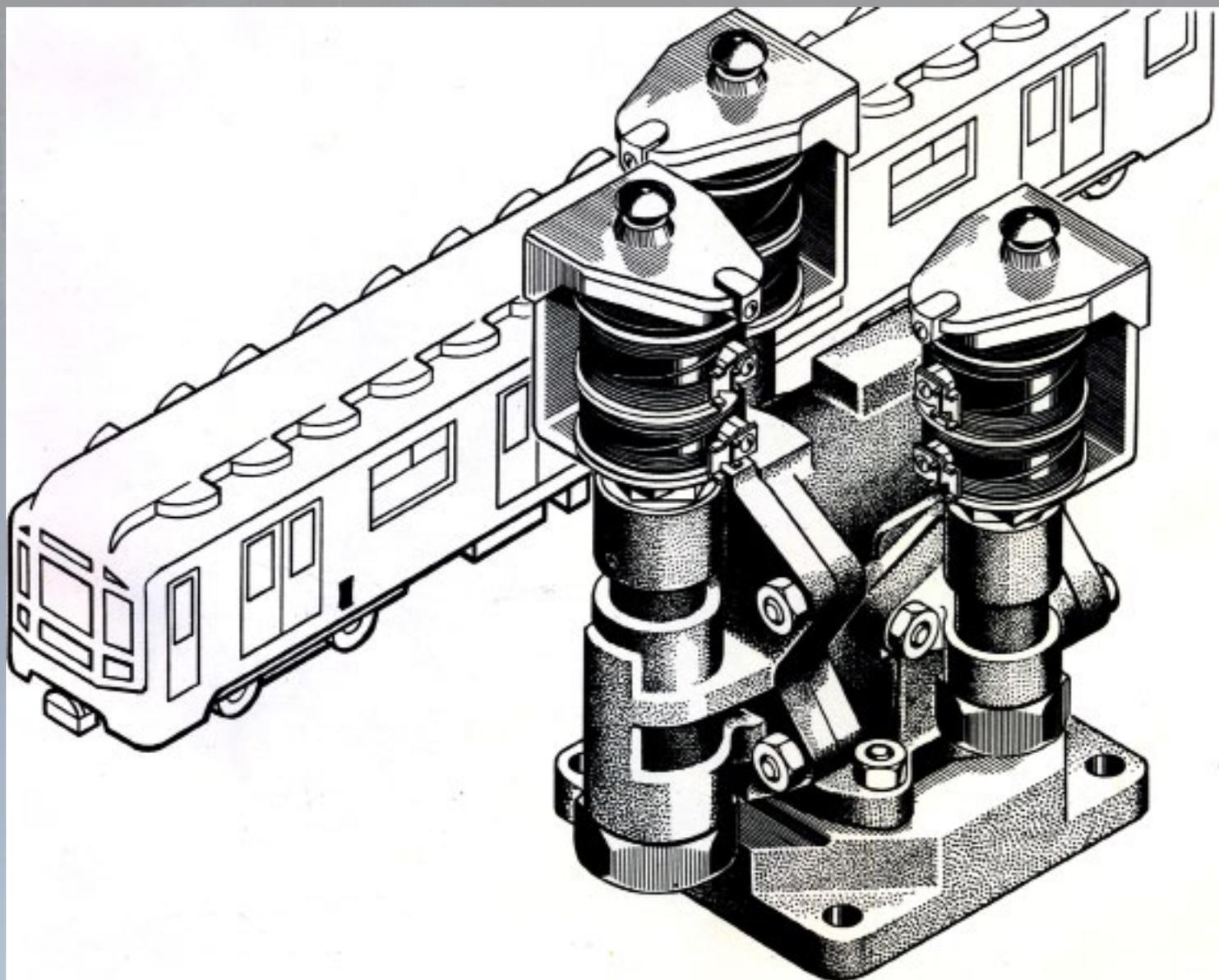


Рис. 1

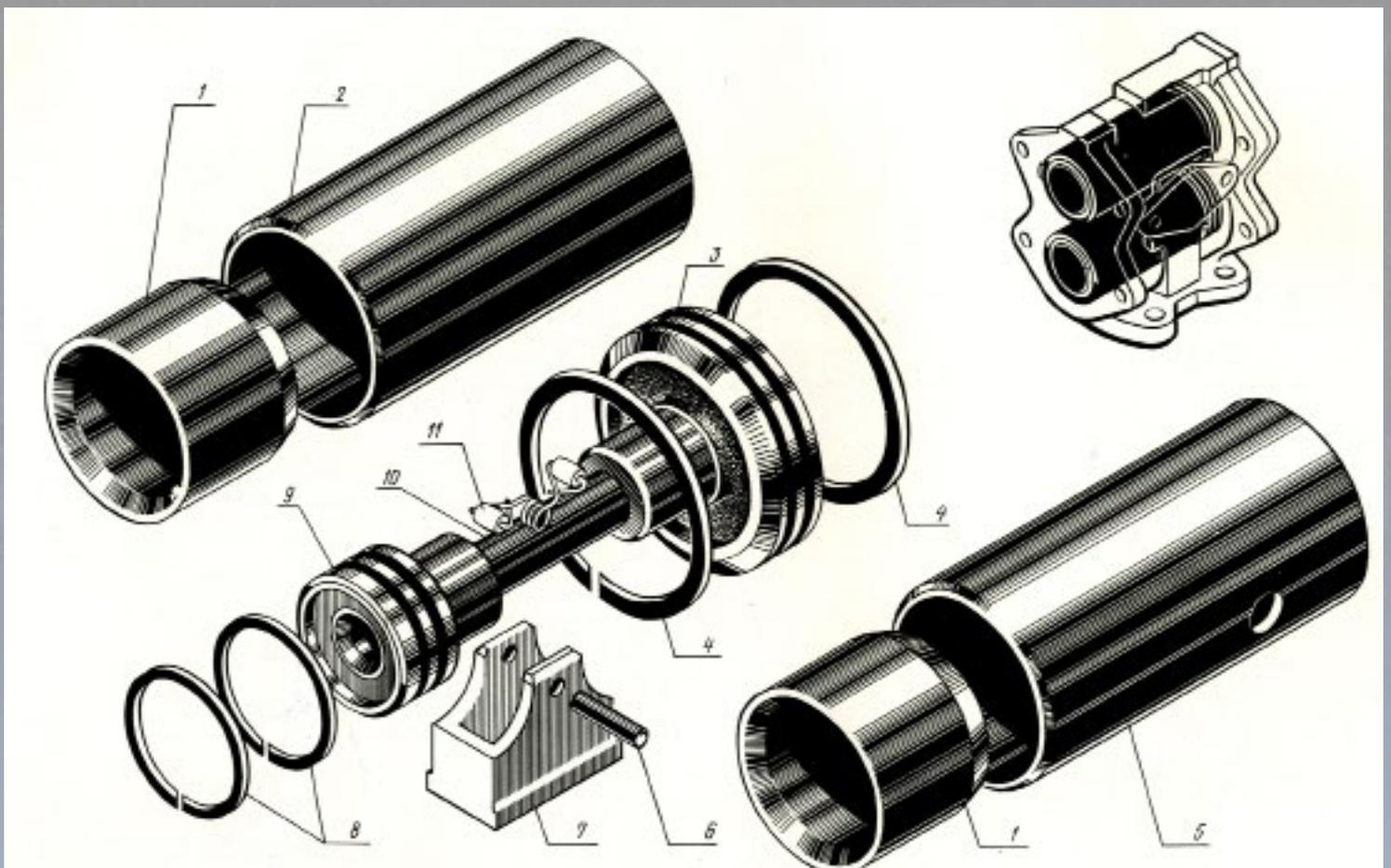


Рис. 2

- 1 – втулка поршневая (87.01.04) – 0,12 кг
- 2 – втулка золотниковая (87.01.03) – 0,77 кг
- 3 – диск поршня (87.01.08) – 0,25 кг
- 4 – кольцо поршневое (87.01.10) – 2 шт. – 0,006 кг
- 5 – втулка золотниковая (87.01.02) – 0,77 кг
- 6 – штифт 3x20 ОСТ 217-72
- 7 – золотник (87.01.12) – 0,09 кг
- 8 – кольцо поршневое (87.01.11) – 2 шт. – 0,003 кг
- 9 – диск поршня (87.01.09) – 0,14 кг
- 10 – шток (87.01.07) – 0,22 кг
- 11 – пружина с роликами (292.038 СБ) – 0,002 кг

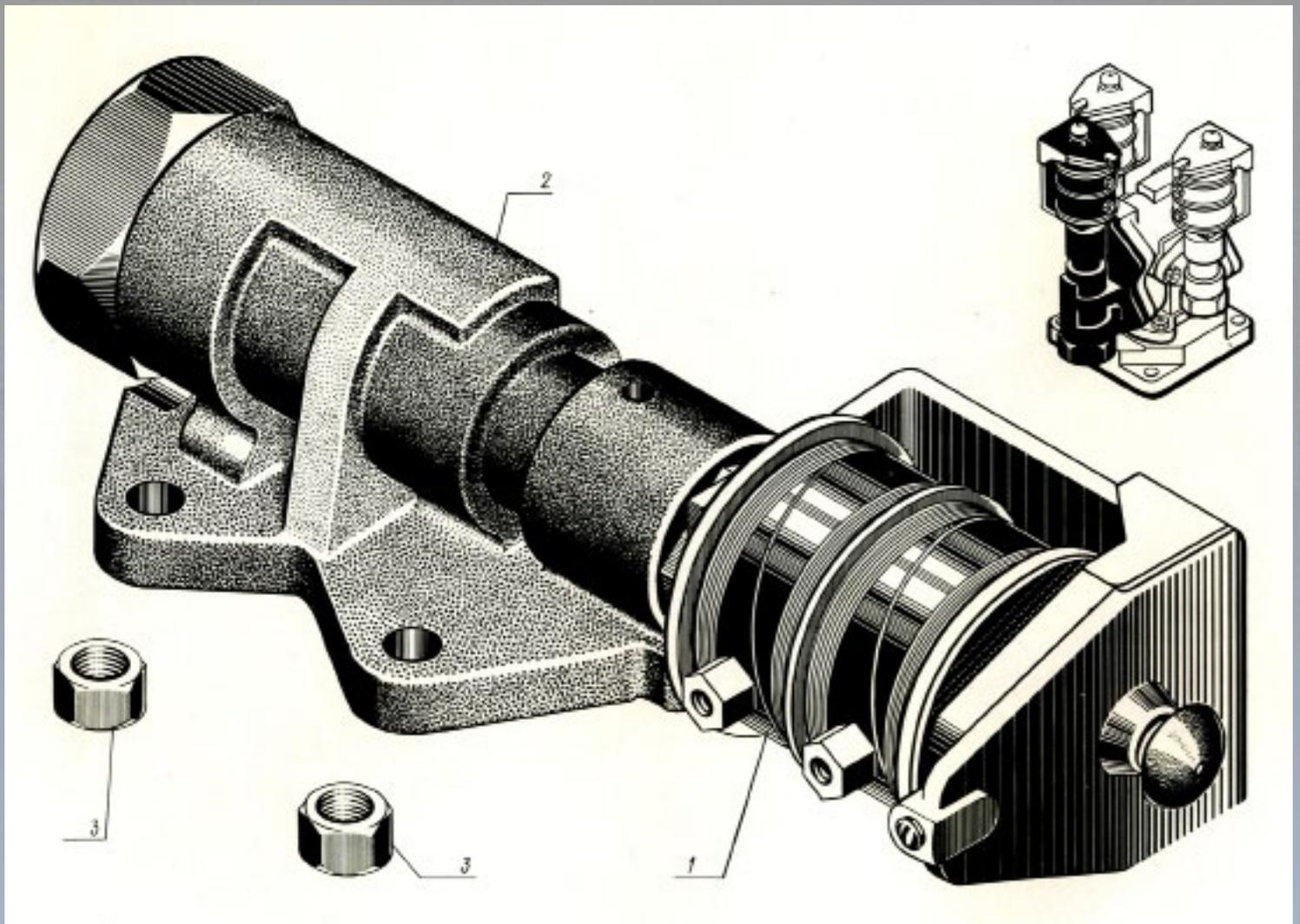


Рис. 3

- 1 – система магнитная (5ТД.645.049)
- 2 – клапан переключателя – 4,7 кг
- 3 - гайка 2М10-6Н.5.05 ГОСТ 5915-70 – 4 шт.

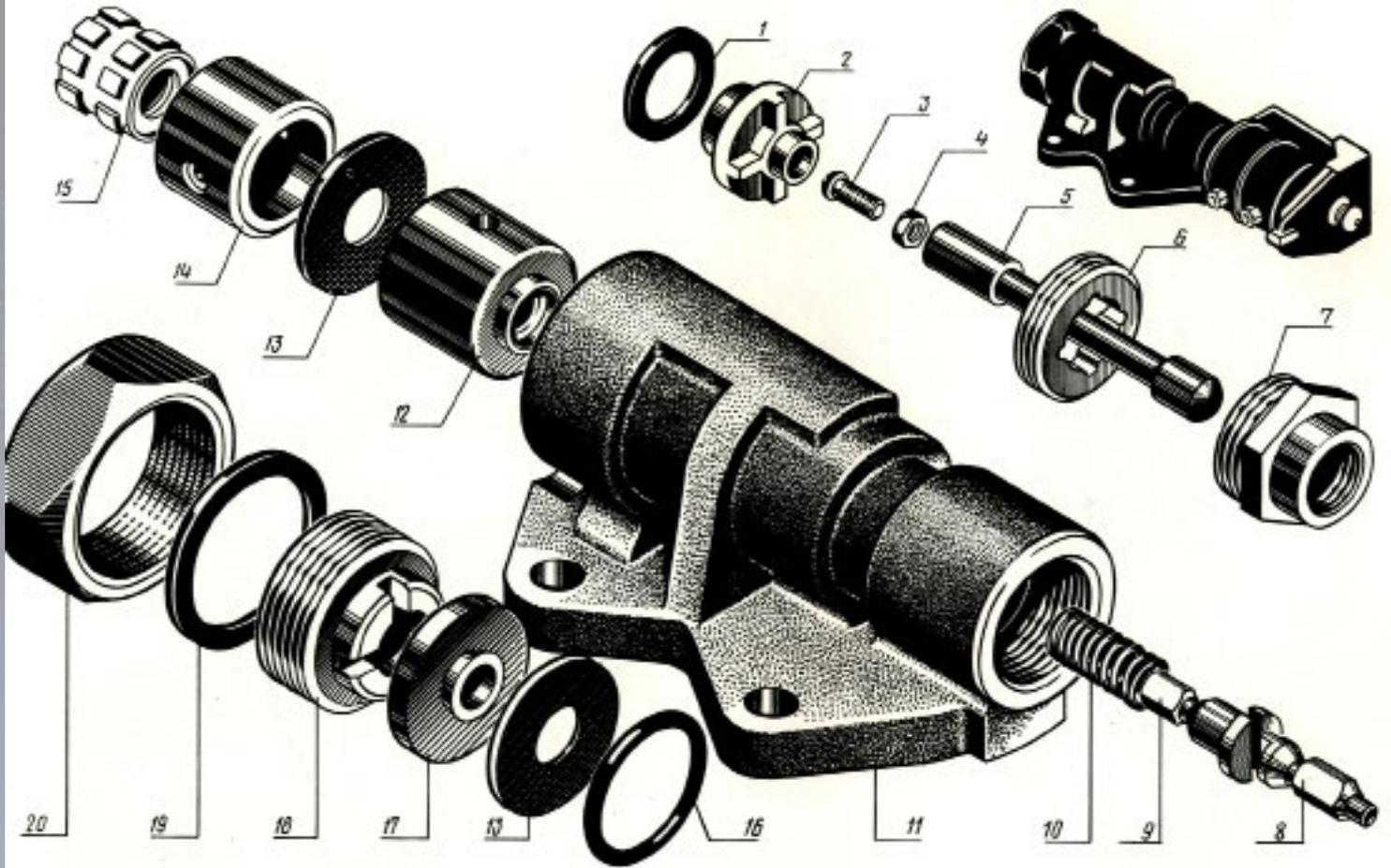


Рис. 4

- 1 – уплотнение (87.02.27) – 0,000004 кг
- 2 – седло клапана (87.02.20) – 0,05 кг
- 3 - винт ВМ4-6qx18.36.016 ГОСТ 17473-80
- 4 - гайка М4-6Н.5.016 ГОСТ 5927-70
- 5 – шток (337.335) – 0,03 кг
- 6 – кольцо крепежное (87.02.28) – 0,02 кг
- 7 – штуцер (87.02.44) – 0,11 кг
- 8 – клапан (87.02.26) – 0,09 кг
- 9 – клапан (м87.02.22) – 0,016 кг
- 10 – пружина (87.02.21) – 0,002 кг
- 11 - корпус клапана переключателя (87.02.29) – 2,2 кг
- 12 – седло клапана (87.02.30) – 0,21 кг
- 13 – прокладка (87.02.31) - 2 шт. – 0,004 кг
- 14 – втулка направляющая (87.02.32) – 0,08 кг
- 15 – клапан переключательный (87.03.33) – 0,03 кг

- 16 – прокладка (87.03.34) – 0,001 кг
- 17 – гнездо (87.03.36) – 0,04 кг
- 18 – заглушка (87.03.37) – 0,2 кг
- 19 - уплотнение (87.03.38) – 0,0018 кг
- 20 - заглушка (87.03.39) – 0,19 кг

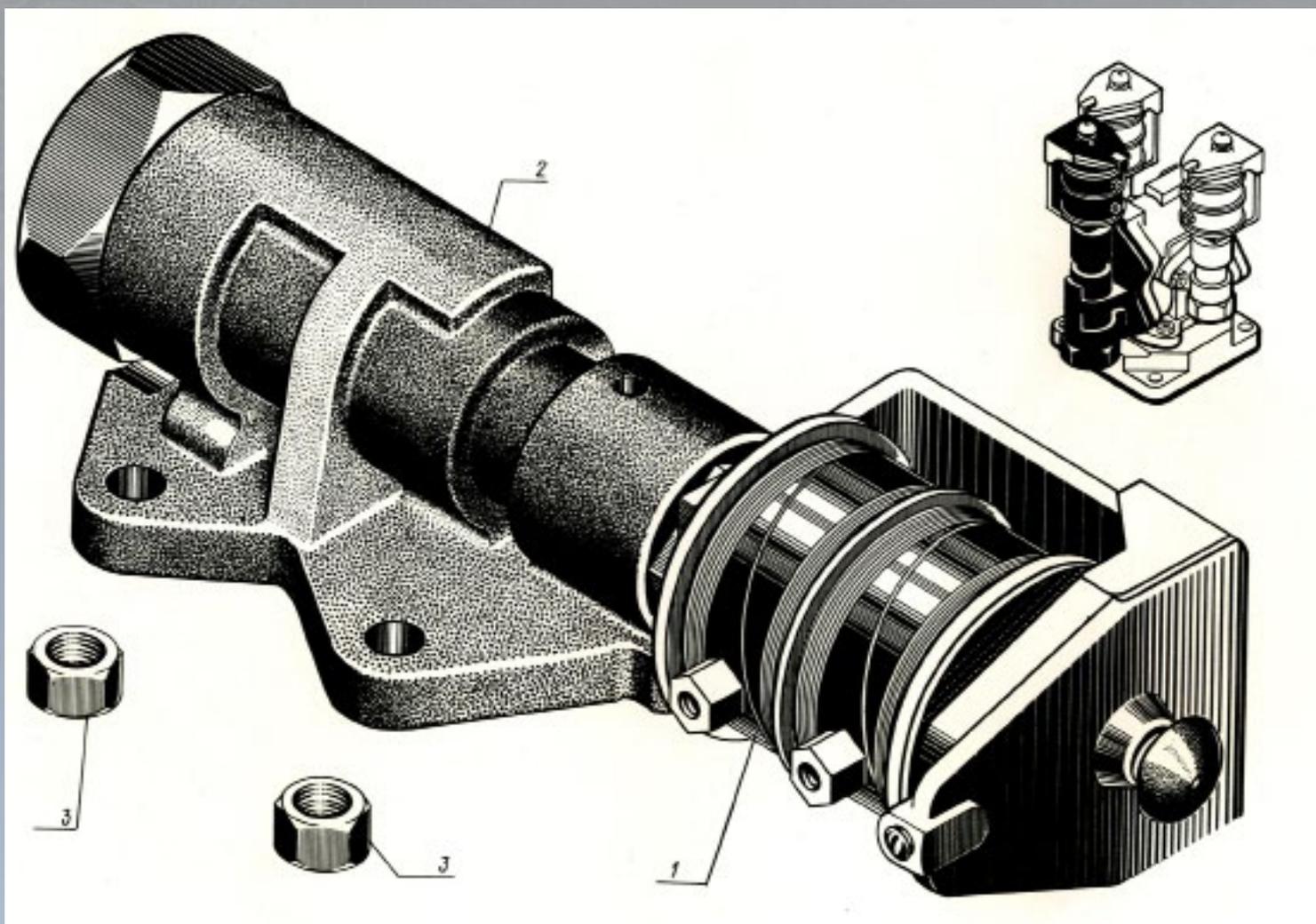


Рис. 5

- 1 – клапан пусковой (87.02 СБ ) – 2,5 кг
- 2 – система магнитная (5ТД.645.049)
- 3 - гайка 2М10-6Н.5.05 ГОСТ 5915-70 – 2 шт.

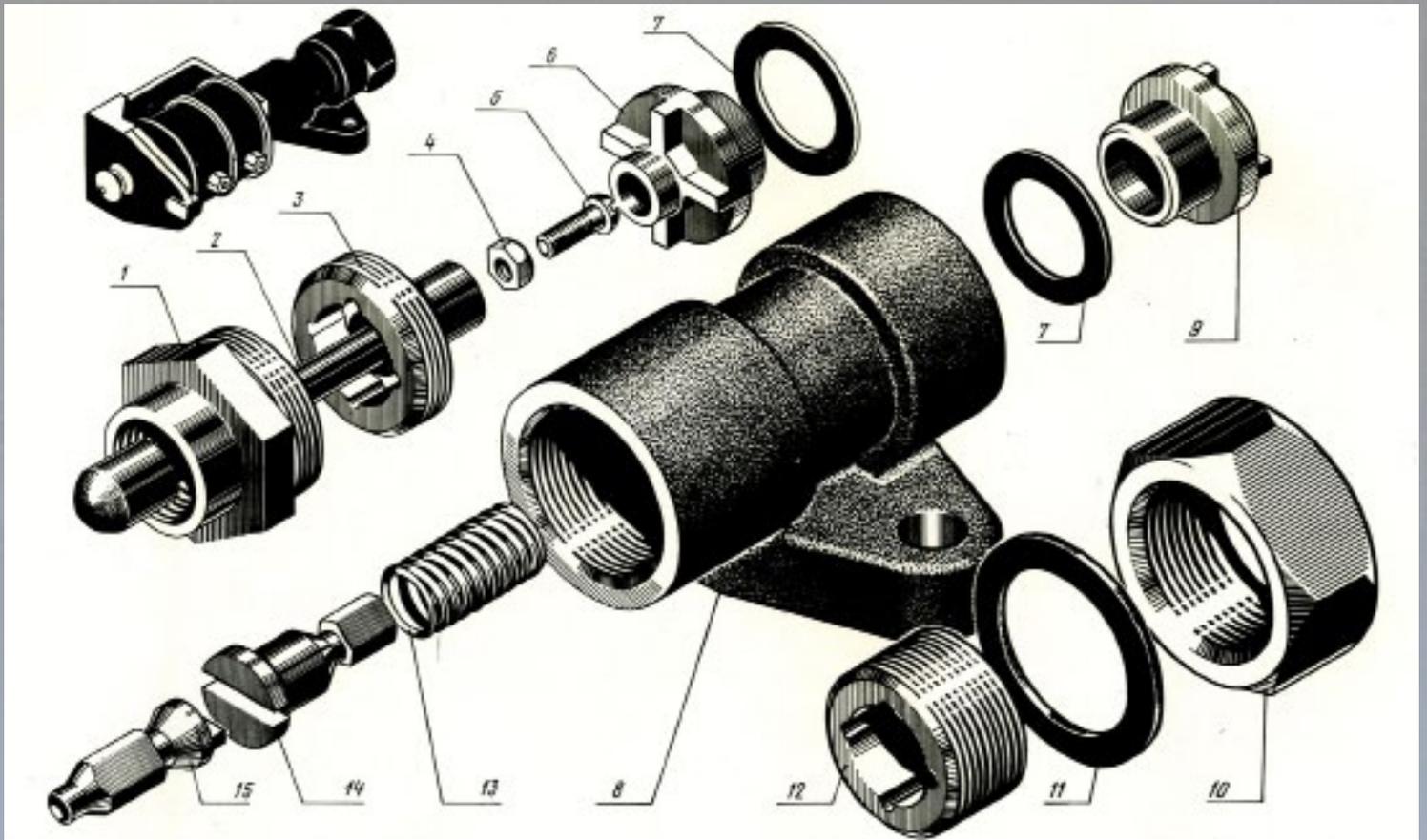


Рис. 6

- 1 – штуцер (87.02.44) – 0,11 кг
- 2 – шток (337.335) – 0,03 кг
- 3 – кольцо крепежное (87.02.28) – 0,02 кг
- 4 - гайка М4-6Н.5.016 ГОСТ 5927-70
- 5 - винт ВМ4 6qx18.36.016 ГОСТ 17473-80
- 6 – седло клапана (87.02.20) – 0,05 кг
- 7 - уплотнение (87.02.27) – 0,000004 кг
- 8 – корпус клапана (87.02.19) – 0,67 кг
- 9 – седло клапана (87.02.20) – 0,05 кг
- 10 – заглушка (87.02.25) – 0,15 кг
- 11 – уплотнение (87.02.24) – 0,002 кг
- 12 – кольцо крепежное (87.02.23) – 0,06 кг
- 13 – пружина (87.02.21) – 0,02 кг
- 14 – клапан (87.02.22) – 0,016 кг
- 15 - клапан (87.02.26) – 1 шт. - 0,009 кг

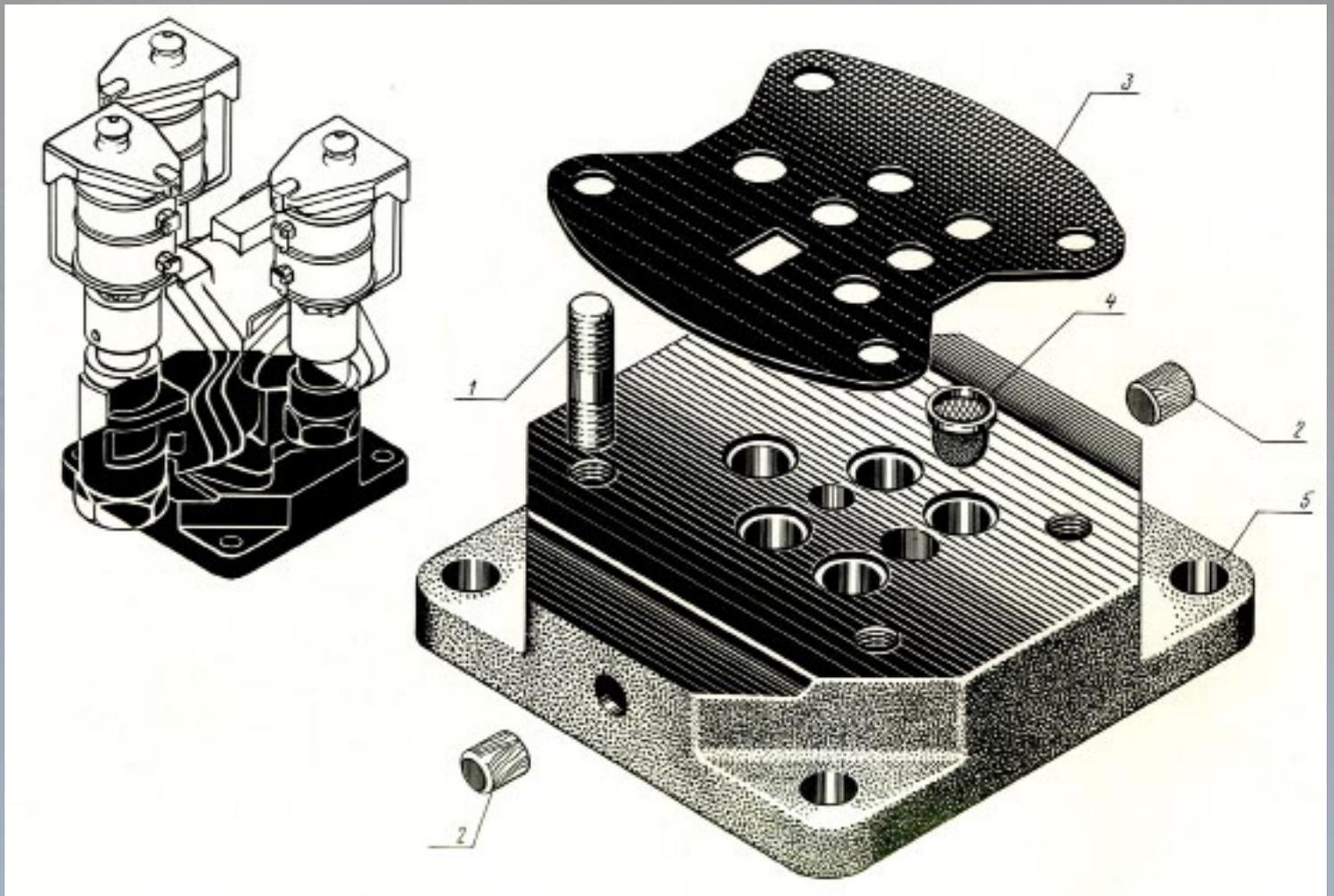


Рис. 7

- 1 - шпилька M10-6qx25.36A.05 СТП 10-215-82 – 4 шт.
- 2 - заглушка (87.04.42) – 2 шт. – 0,01 кг
- 3 - прокладка (87.04.43) – 1 шт. – 0,04 кг
- 4 - фильтр (87.04-1) – 5 шт. – 0,002 кг
- 5 - плита (87.04.41.1) – 1 шт. – 6,1 кг

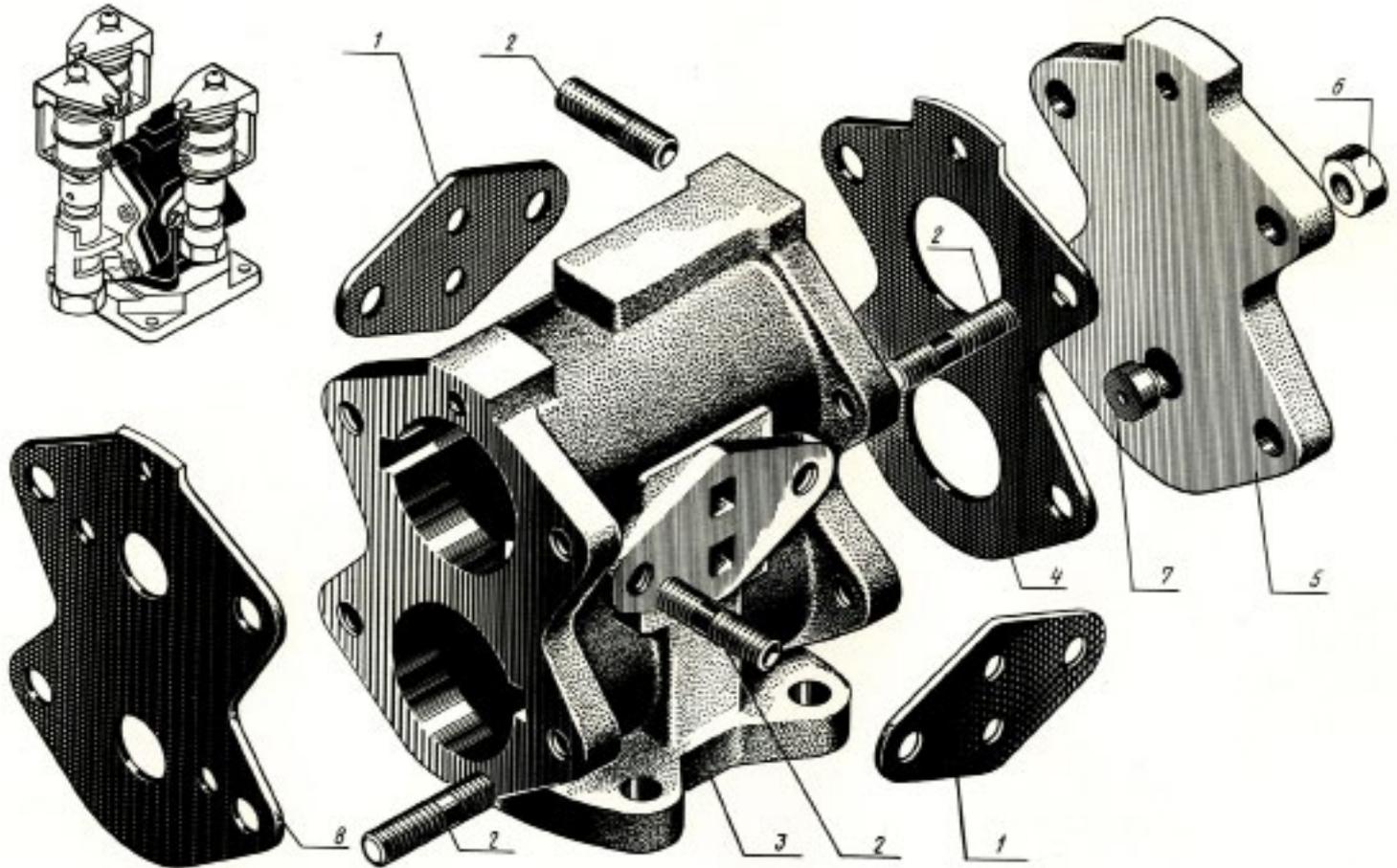


Рис. 8

- 1 - прокладка (87.01.18) – 2 шт. – 0,012 кг
- 2 - шпилька М10-6qx25.36А.05 СТП 10-215-82 – 12 шт.
- 3 - корпус (87.01.01) – 1 шт. – 6,9 кг
- 4 - прокладка (87.01.15) – 1 шт. – 0,035 кг
- 5 - крышка (87.01.16) – 1 шт. – 1,16 кг
- 6 - гайка 2М10.5.10.05 ГОСТ 5915-70 – 4 шт.
- 7 - дроссель (87.01.17) – 1 шт. – 0,009 кг
- 8 - прокладка (87.01.40) – 1 шт. – 0,04 кг

## Пульт управления (2.7170.36.45.011.40)

Вес - 32,9 кг

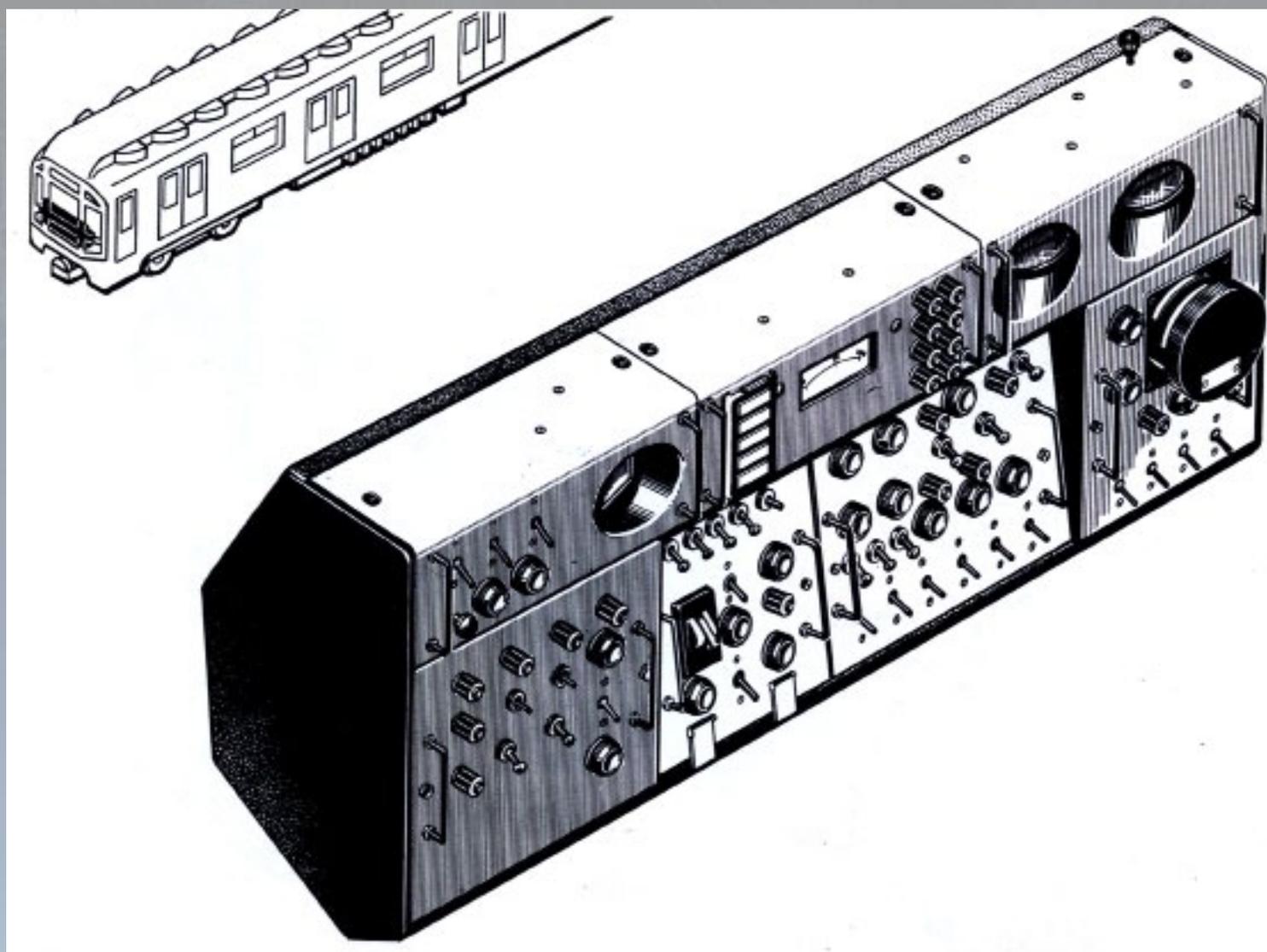


Рис. 1

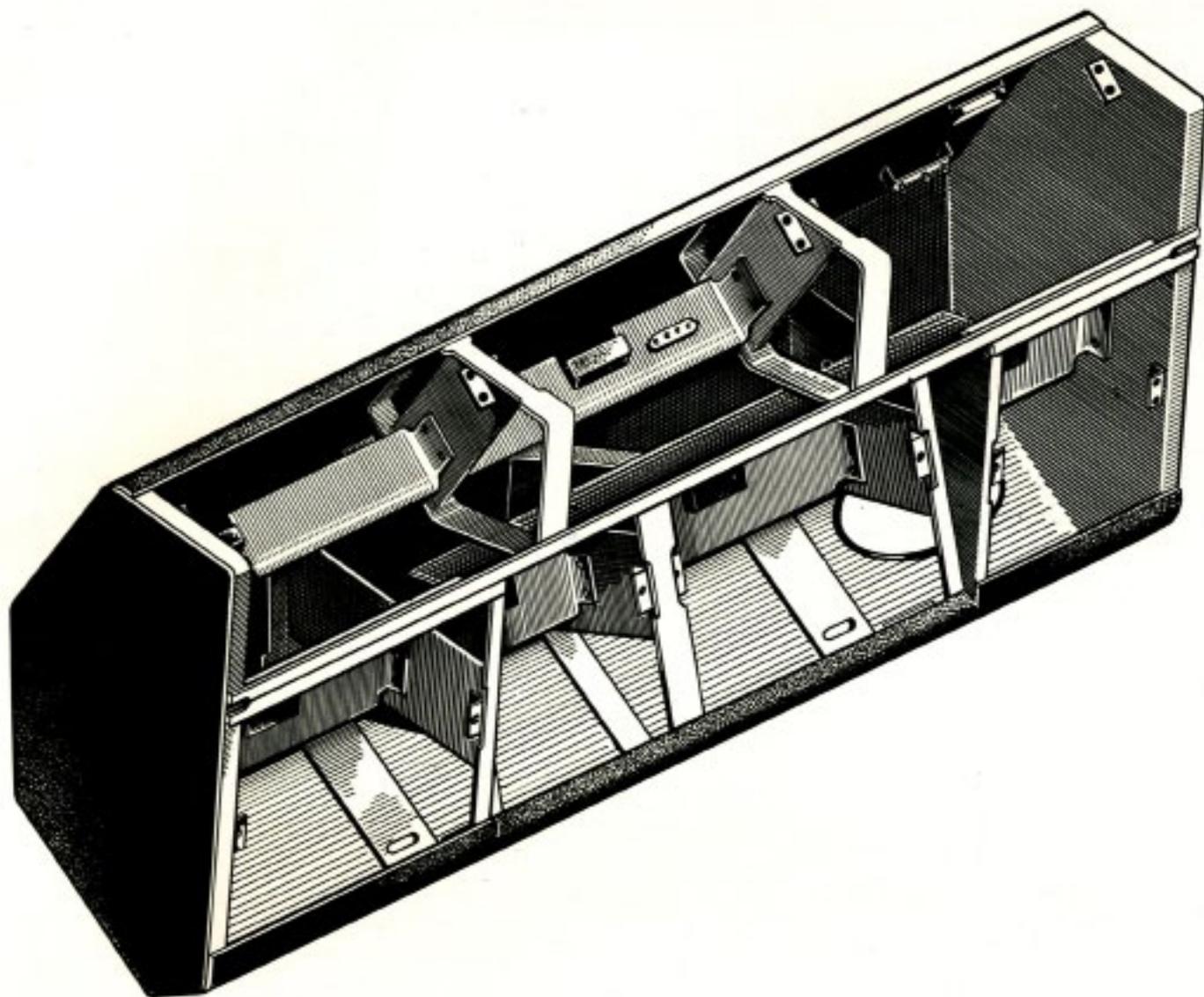


Рис. 2

1 – каркас пульта управления (2.7170.36.45.012.30) – 1 шт. – 15,2 кг

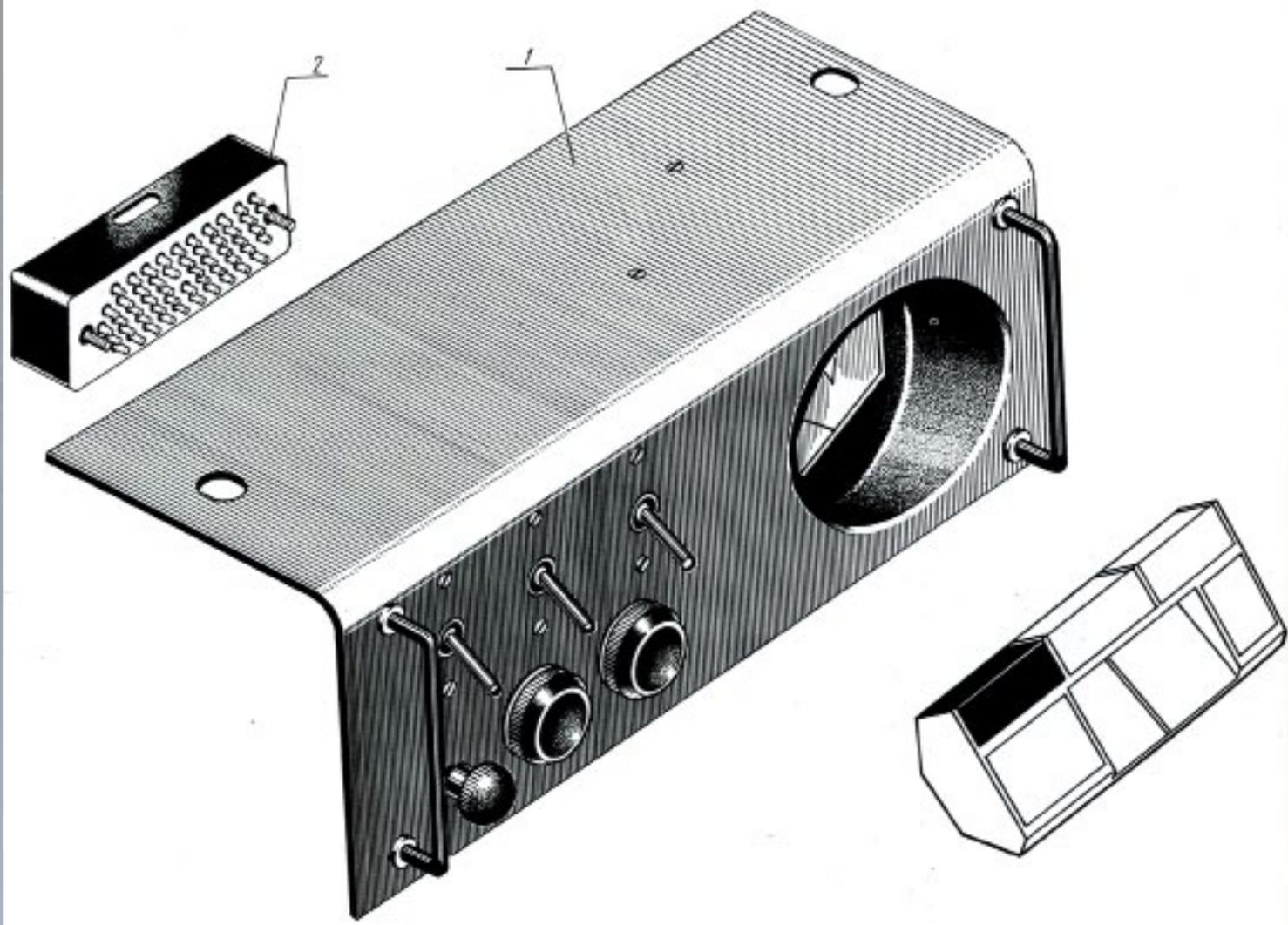


Рис. 3

1 – блок 1 (2.7170.36.45.030.30) – 1 шт. – 1,6 кг  
2 – жгут блока 1 (2.7170.36.47.031.20) – 1 шт.

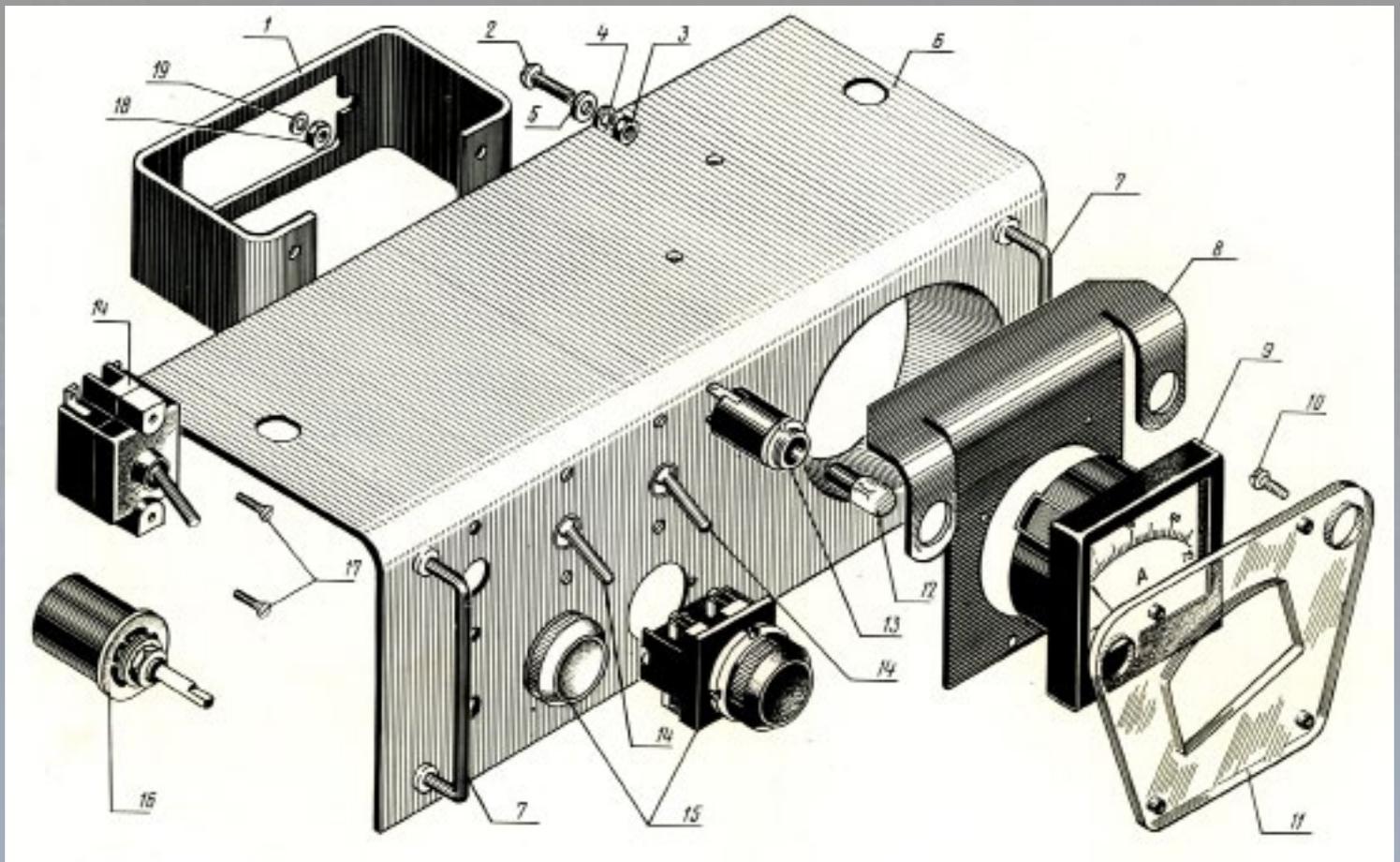


Рис. 4

- 1 – скоба (1.7170.36.45.152.20) – 1 шт. – 0,085 кг
- 2 - винт М5-6qx14 ГОСТ 17473-80 – 5 шт.
- 3 - гайка М5-6Н.35 ГОСТ 5927-70 – 7 шт.
- 4 - шайба 5.65Г ГОСТ 6402-70 – 7 шт.
- 5 - шайба 5 ГОСТ 6958-78 – 7 шт.
- 6 – панель блока 1 (2.7170.36.45.031.30) – 1шт. – 0,8 кг
- 7 – ручка (1.7170.36.45.154.20) – 2 шт. – 0,028 кг
- 8 – кронштейн (2.7170.36.45.034.20) – 1 шт. – 0,14 кг
- 9 - вольтметр 0-15/150В - 1 шт.
- 10 - винт М4-6qx12 ГОСТ 17473-80 – 8 шт.
- 11 – рассеиватель блока 1 (1.7170.36.45.151.20) – 1шт. – 0,099 кг
- 12 - лампа А24-1 ГОСТ 2023-75 – 2 шт.
- 13 - арматура сигнальной лампы без колпачка (СЛЦ-77) – 2 шт.
- 14 - переключатель (2ПП-250) – 3 шт.
- 15 - кнопка исп. 2, черный „С» (КЕО 11 УЗ исп. 2) – 2 шт.
- 16 - резистор ОЖО 468.512 ТУ - 1 шт.
- 17 - винт М4-6qx8 ГОСТ 17475-80 – 6 шт.

18 - гайка М4-6Н.35 ГОСТ 5927-70 – 2 шт.  
19 - шайба 4.65Г ГОСТ 6402-70 – 6 шт.

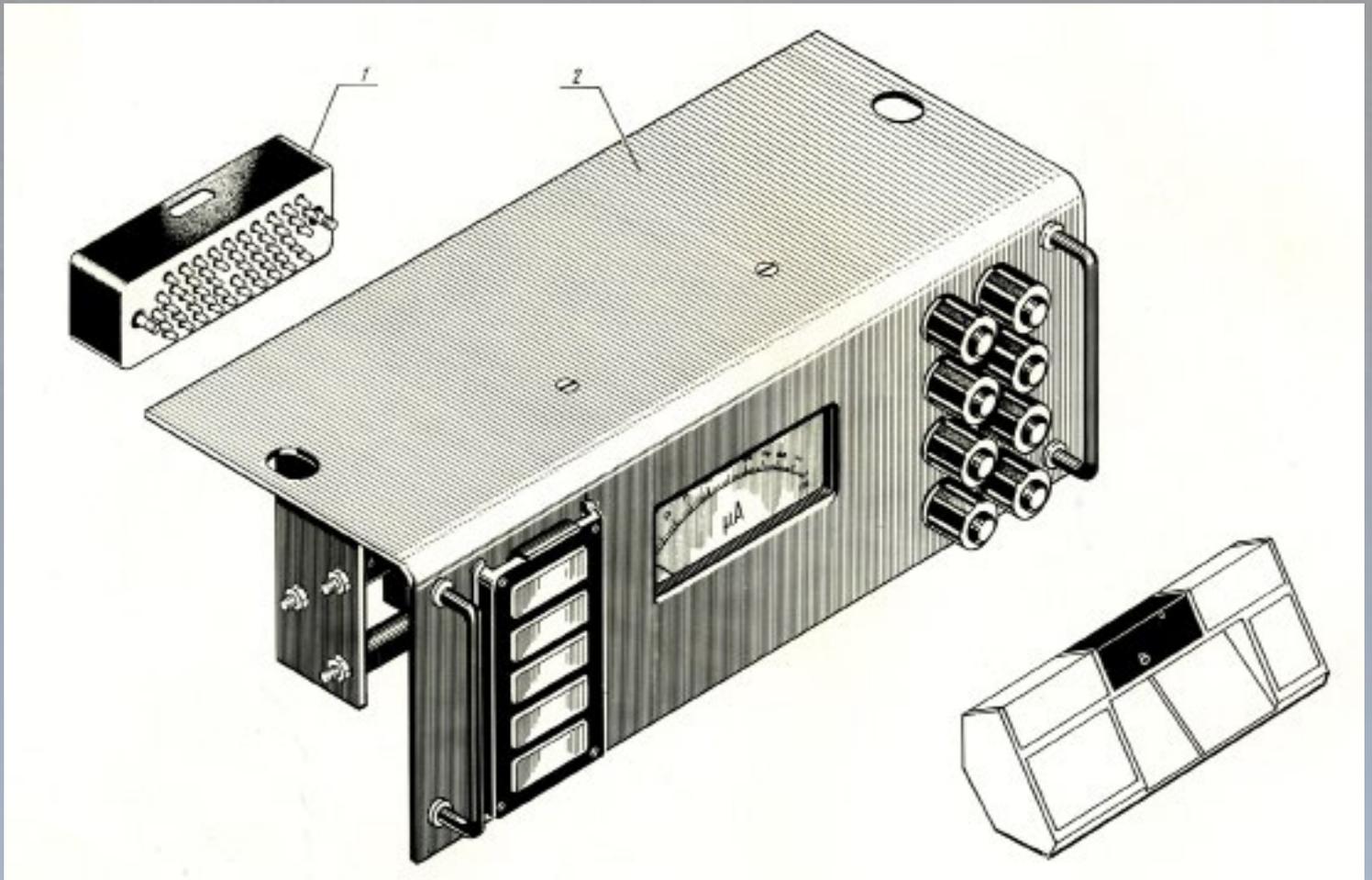


Рис. 5

1 – жгут блока 2 (2.7170.36.47.041.20) – 1 шт.  
2 – блок 2 (2.7170.36.45.040.30) – 1 шт. - 1,5 кг

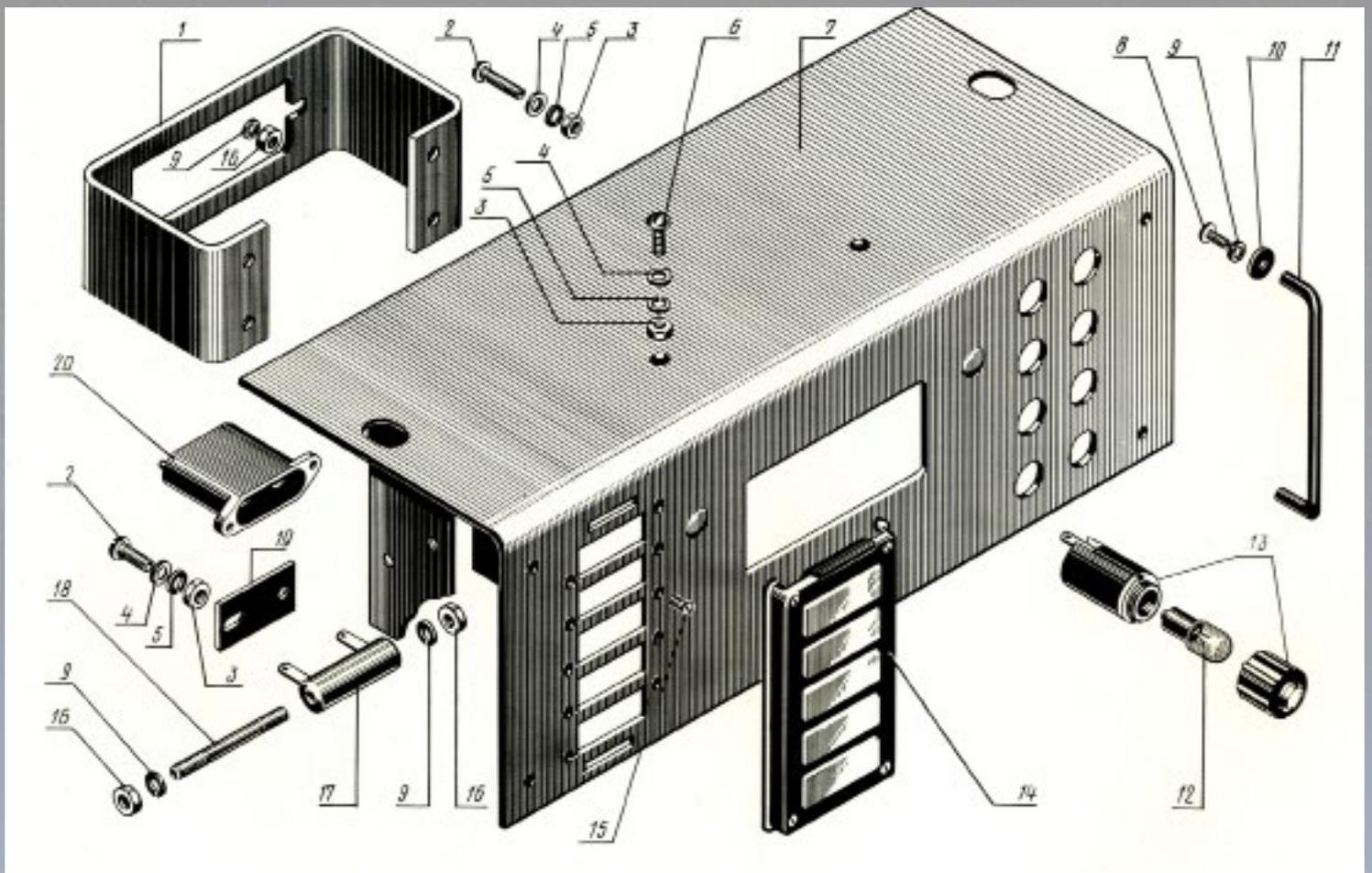


Рис. 6

- 1 - скоба (1.7170.36.45.152.20) – 1 шт. – 0,085 кг
- 2 - винт М5-6qx14 ГОСТ 17473-80 – 7 шт.
- 3 - гайка М5-6Н.35 ГОСТ 5927-70 – 9 шт.
- 4 - шайба 5 ГОСТ 6958-78 – 9 шт.
- 5 - шайба 5.65Г ГОСТ 6402-70 – 9 шт.
- 6 - винт М5-6qx12 ГОСТ 17474-80 – 2 шт.
- 7 - панель блока 2 (2.7170.36.45.041.30) – 1 шт. – 0,7 кг
- 8 - винт М4-6qx12 ГОСТ 17473-80 – 4 шт.
- 9 - шайба 4.65Г ГОСТ 6402-70 – 42 шт.
- 10 - шайба 4 ГОСТ 6958-78 – 4 шт.
- 11 - ручка (1.7170.36.45.154.20) – 2 шт. – 0,028 кг
- 12 - лампа А24-1 ГОСТ 2023-75– 19 шт.
- 13 - арматура сигнальной лампы с колпачком (СЛЦ-77) – 8 шт.
- 14 - блок транспарантов (2.7170.36.45.042.20) – 1шт.
- 15 - винт (1.7170.36.45.186.20) – 10 шт.
- 16 - гайка М4-6Н.35 ГОСТ 5927-70 – 38 шт.

- 17 - сопротивление ГОСТ 6513-76 – 16 шт.
- 18 - шпилька (1.7170.36.45.185.20) – 16 шт.
- 19 - планка (1.7170.36.45.183.20) – 2 шт.
- 20 - патрон светового транспаранта 2а.0481000ТУ - 5 шт.

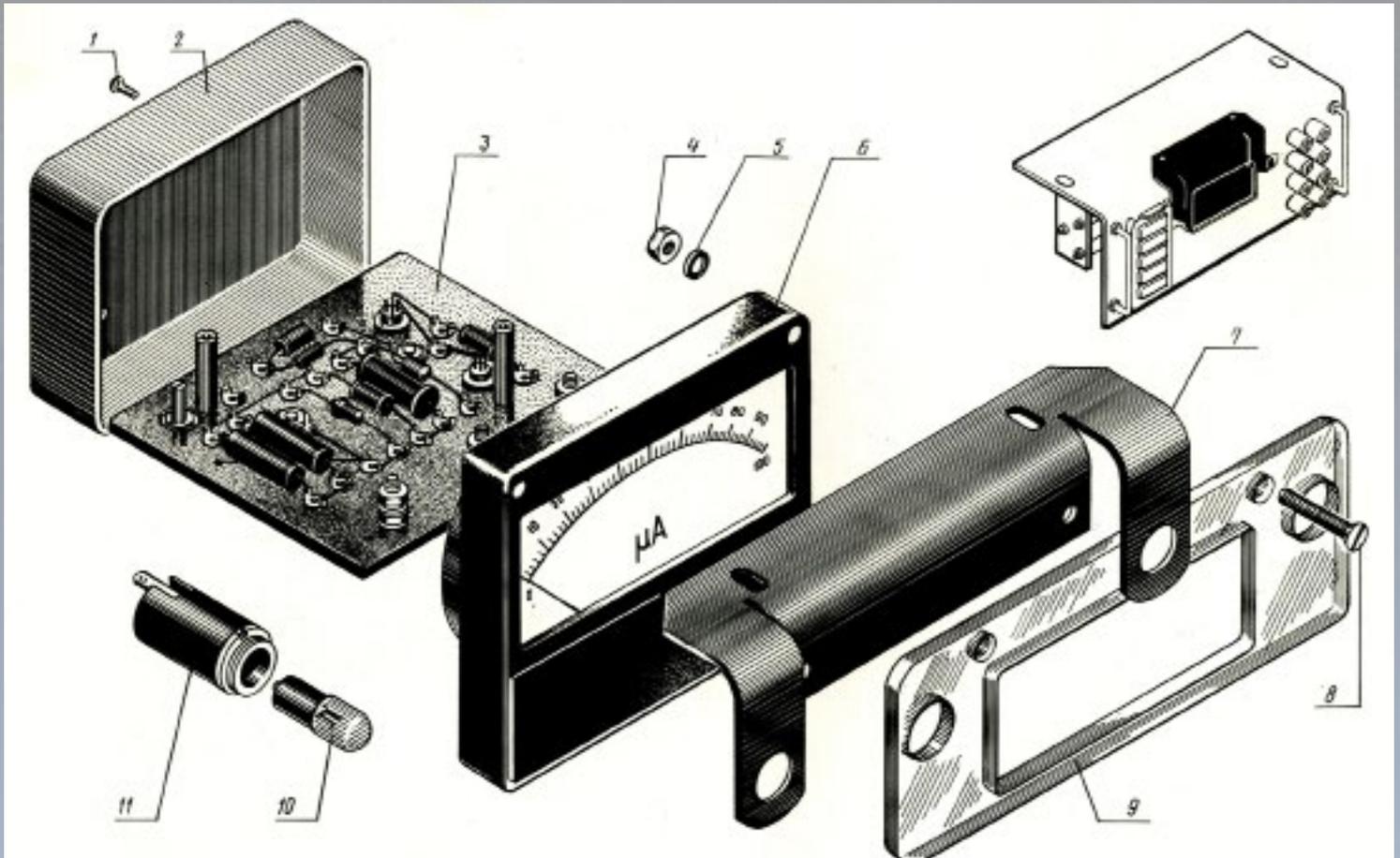


Рис. 7

- 1 - винт М3-6qx8 ГОСТ 17473-80 – 2 шт.
- 2 - крышка (1.7100.36.41.103.00) – 1 шт. – 0,04 кг
- 3 - измеритель скорости (схема электрическая принципиальная) (1.7100.36.41.001.00.33) – 1 шт.
- 4 - гайка М4-6Н.35 ГОСТ 5927-70 – 2 шт.
- 5 - шайба 4.65Г ГОСТ 6402-70 – 2 шт.
- 6 - измеритель скорости (2.7100.36.41.010.00) – 1 шт.
- 7 - кронштейн (2.7170.36.45.044.20) – 1 шт. – 0,092 кг
- 8 - винт М4-6qx16 ГОСТ 17475-80 – 2 шт.
- 9 - рассеиватель блока 2 (1.7170.36.45.181.20) – 1 шт. – 0,07 кг
- 10 - лампа А24-1 ГОСТ 2023-75– 2 шт.
- 11 - арматура сигнальной лампы (без колпачка) (СЛЦ-77) – 2 шт.

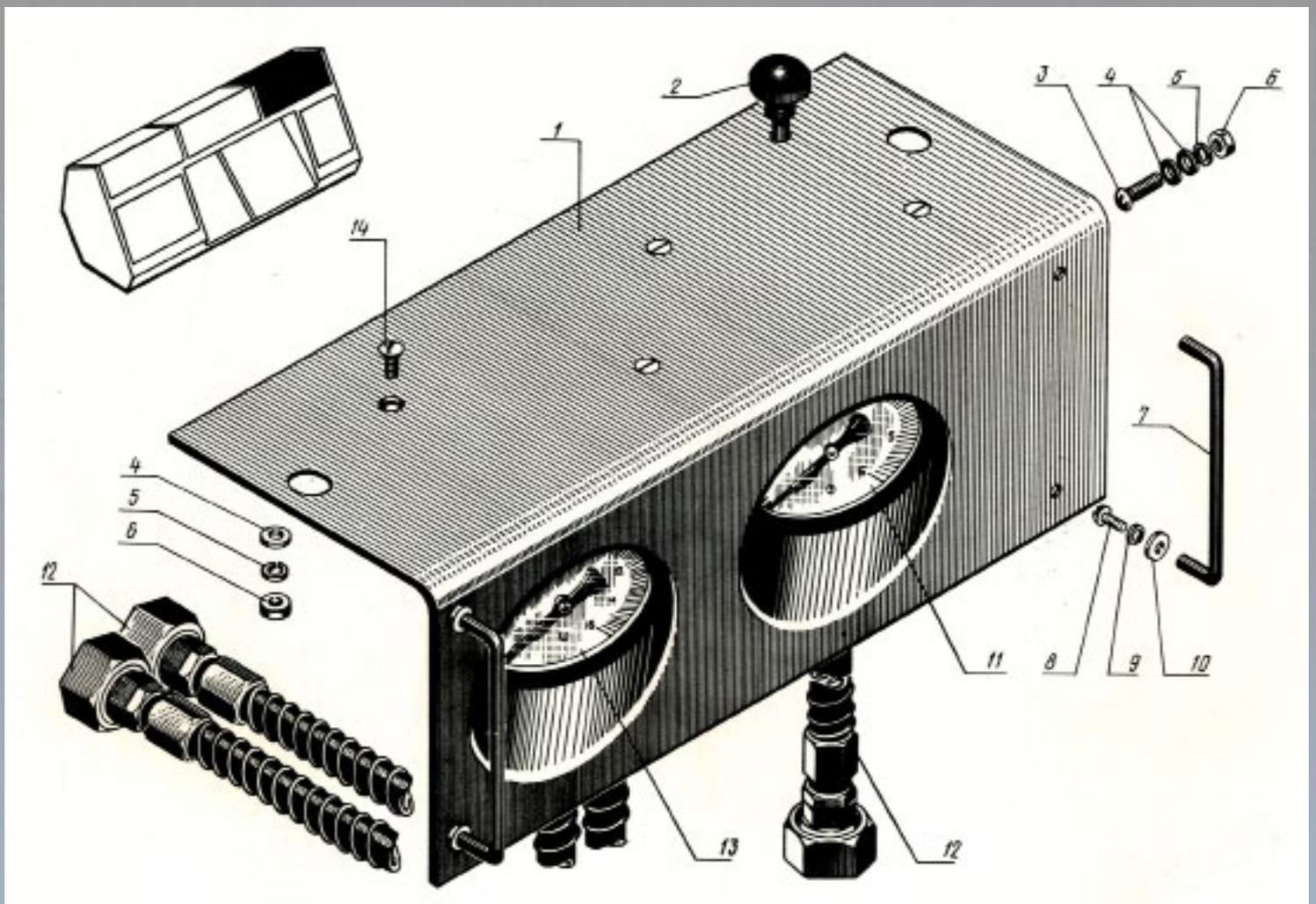


Рис. 8

- Блок 3 (2.7170.36.45.050.30) – 1 шт.  
 1 – панель блока 3 (2.7170.36.45.051.30) – 1 шт. – 0,89 кг  
 2 – ручка (НПЛ-4252211) – 1 шт.  
 3 – винт М5-6qx20 ГОСТ 17473-80 – 8 шт.  
 4 – шайба 5 ГОСТ 6958-78 – 5 шт.  
 5 – шайба 5Т.65Г ГОСТ 6202-70 – 12 шт.  
 6 – гайка М5-6Н.35 ГОСТ 5927-70 – 12 шт.  
 7 – ручка (1.7170.36.45.154.20) – 2 шт. – 0,028 кг  
 8 – винт М4-6qx12 ГОСТ 17473-80 – 12 шт.  
 9 – шайба 4.65Г ГОСТ 6402-70 – 4 шт.  
 10 – шайба 4 ГОСТ 6958-78 – 4 шт.  
 11 – манометр МП-100x6x1,5 ГОСТ 12716-76 – 1 шт.  
 12 – шланг соединительный (2.7170.36.45.052.20) – 3 шт.  
 13 – манометр МП-100x16x1,5-2 ГОСТ 12716-76 – 1 шт.  
 14 – винт М5-6qx12 ГОСТ 7474-80 – 4 шт.

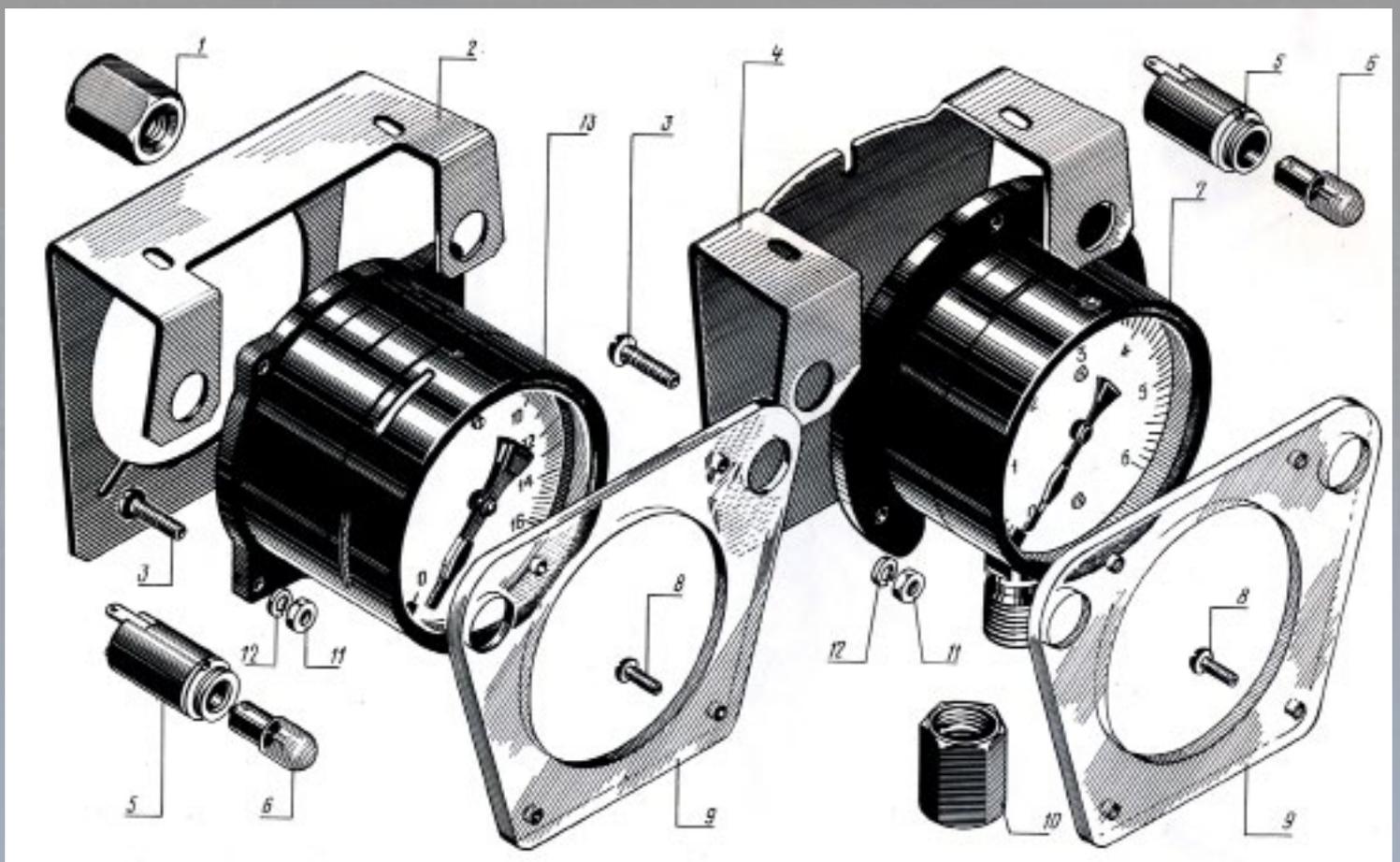


Рис. 9

- 1 - переходник (1.7170.36.45.221.20) – 2 шт. – 0,089 кг
- 2 - кронштейн (2.7170.36.45.055.20) – 1 шт. – 0,145 кг
- 3 - винт М5-6qx20 ГОСТ 17473-80 – 8 шт.
- 4 - кронштейн (2.7170.36.45.054.20) 1 шт. – 0,220 кг
- 5 - арматура сигнальной лампы без колпачка (СЛЦ-77) – 4 шт.
- 6 - лампа А24-1 ГОСТ 2023-75 – 4 шт.
- 7 - манометр МП-100x6x1,5 ГОСТ 12716-76 – 1 шт.
- 8 - винт М4-6qx12 ГОСТ 17473-80 – 12 шт.
- 9 - рассеиватель (1.7170.36.45.225.20) – 2 шт. – 0,072 кг
- 10 - переходник (1.7170.36.45.222.20) – 1 шт. – 0,100 кг
- 11 - гайка М5-6Н.35 ГОСТ 5927-70 – 12 шт.
- 12 - шайба 5Т.65Г ГОСТ 6402-70 – 12 шт.
- 13 - манометр МП-100x16x1,5-2 ГОСТ 12716-76 – 1 шт.

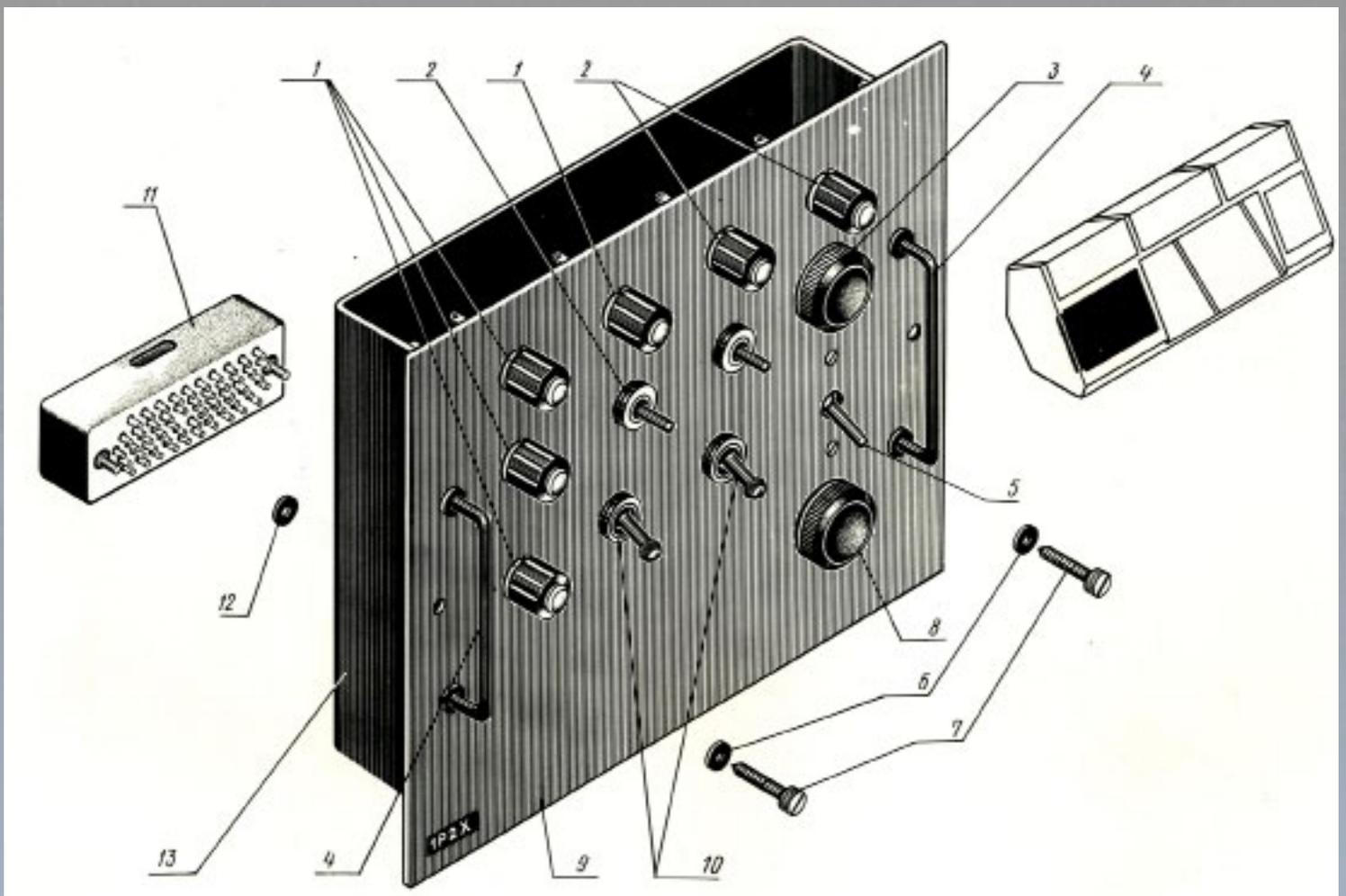


Рис. 10

Блок 4 (2.7170.36.45.60.30) – 1 шт.

1 - арматура сигнальной лампы с колпачком молочно-белого цвета (СЛЦ-77) – 6 шт.

2 - переключатель ВТО 360.002 (П2Т-5) – 2 шт.

3 - кнопка исп. 2 черный „С» ТУ 16-526.407-76 (КЕ011-УЗисп. 2) – 1 шт.

4 - ручка (1.7170.36.45.154.20) – 2 шт.

5 - переключатель ТУ 16.526.287-72 (2ПП-250) – 1 шт.

6 - шайба 5Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 2 шт.

7 - винт (1.7170.36.45.143.20) – 2 шт.

8 - кнопка исп. 1 черный „С» ТУ 16-526.407-76 (КЕ011-УЗисп. 1) – 1 шт.

9 - панель блока 4 (2.7170.36.45.061.30) – 1 шт.

10 - тумблер УСО-360049 ТУ (ТВ 1-2) – 2 шт.

11 - жгут блока 4 (2.7170.36.47.061.20) – 1 шт.

12 - шайба (1.7170.36.45.145.20) – 2 шт.

13 - крышка (1.7170.36.45.251.20) – 1 шт.

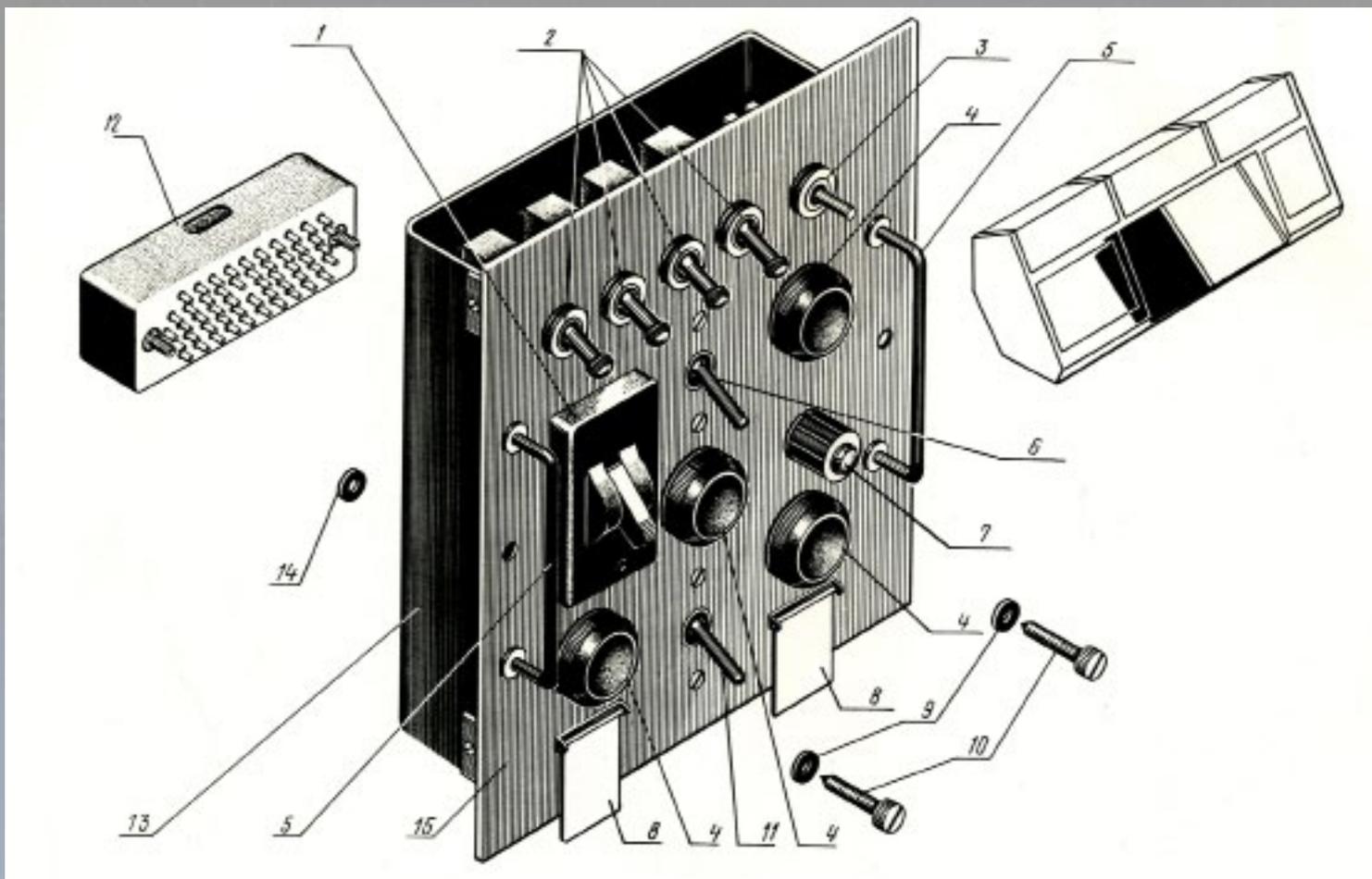


Рис. 11

Блок 5 (2.7170.36.45.70.40) – 1 шт.

1 - выключатель ТУ 16-526.360-74 (ВУ-244Б) – 1 шт.

2 - тумблер УСО-360.049 ТУ (ТВ 1-2) – 4 шт.

3 - переключатель ВТО 360.002 (П2Т-5) – 1 шт.

4 - Кнопка исп. 1 черный „С» ТУ 16-526.407-76 (КЕ011-УЗисп. 1) – 4 шт.

5 - ручка (1.7170.36.45.154.20) – 2 шт. – 4 шт.

6 - выключатель ТУ 16-526.016-73 (ВН-45М) – 1 шт.

7 - арматура сигнальной лампы с колпачком зеленого цвета (СЛЦ-77) – 1 шт.

8 - заслонка (2.7090.36.45.022.00) – 2 шт.

9 - шайба 5Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 2 шт.

10 - винт (1.7170.36.45.143.20) – 2 шт.

11 - переключатель ТУ 16.526.287-72 (2ПП-250) – 1 шт.

12 - жгут блока 5 (2.7170.36.47.071.20) – 1 шт.

13 - крышка (1.7170.36.45.301.20) – 1 шт.

14 - шайба (1.7170.36.45.145.20) – 2 шт.

15 - панель блока 5 (2.7170.36.45.071.30) – 1 шт.

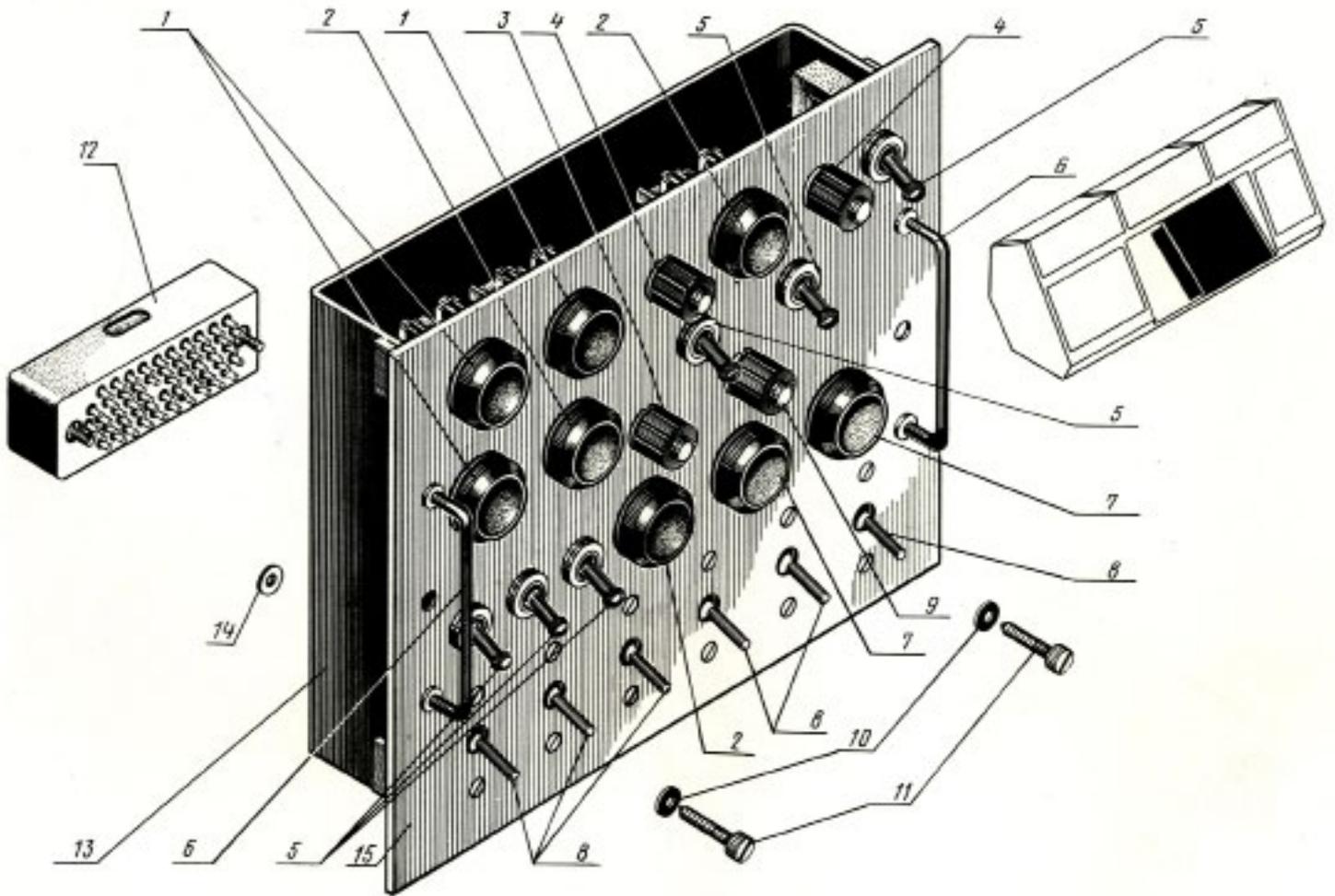


Рис. 12

Блок 6 (2.7170.36.45.80.40) – 1 шт.

1 - кнопка исп. 2 красный „С» ТУ 16-526.407-76 (КЕ011-УЗисп. 2) – 3 шт.

2 - кнопка исп. 2 черный „С» ТУ 16-526.407-76 (КЕ011-УЗисп. 2) – 3 шт.

3 - арматура сигнальной лампы с колпачком красного цвета (СЛЦ-77) – 1 шт.

4 - арматура сигнальной лампы с колпачком молочно-белого цвета (СЛЦ-77) – 2 шт.

5 - тумблер УСО-360.049 ТУ (ТВ 1-2) – 6 шт.

6 - ручка (1.7170.36.45.154.20) – 2 шт.

7 - кнопка исп. 2 черный „С» ТУ 16-526.407-76 (КЕ011-УЗисп. 2) – 2 шт.

8 - переключатель ТУ 16.526.287-72 (2ПП-250) – 6 шт.

9 - арматура сигнальной лампы с колпачком зеленого цвета (СЛЦ-77) – 1 шт.

10 - шайба 5Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 2 шт.

11 - винт (1.7170.36.45.143.20) – 2 шт.

12 - жгут блока 6 (92.7170.36.47.081.20) – 1 шт.

13 - крышка (1.7170.36.45.331.20) – 1 шт.

14 - шайба (1.7170.36.45.145.20) – 2 шт.

15 - панель блока 6 (2.7170.36.45.081.30) – 1 шт.

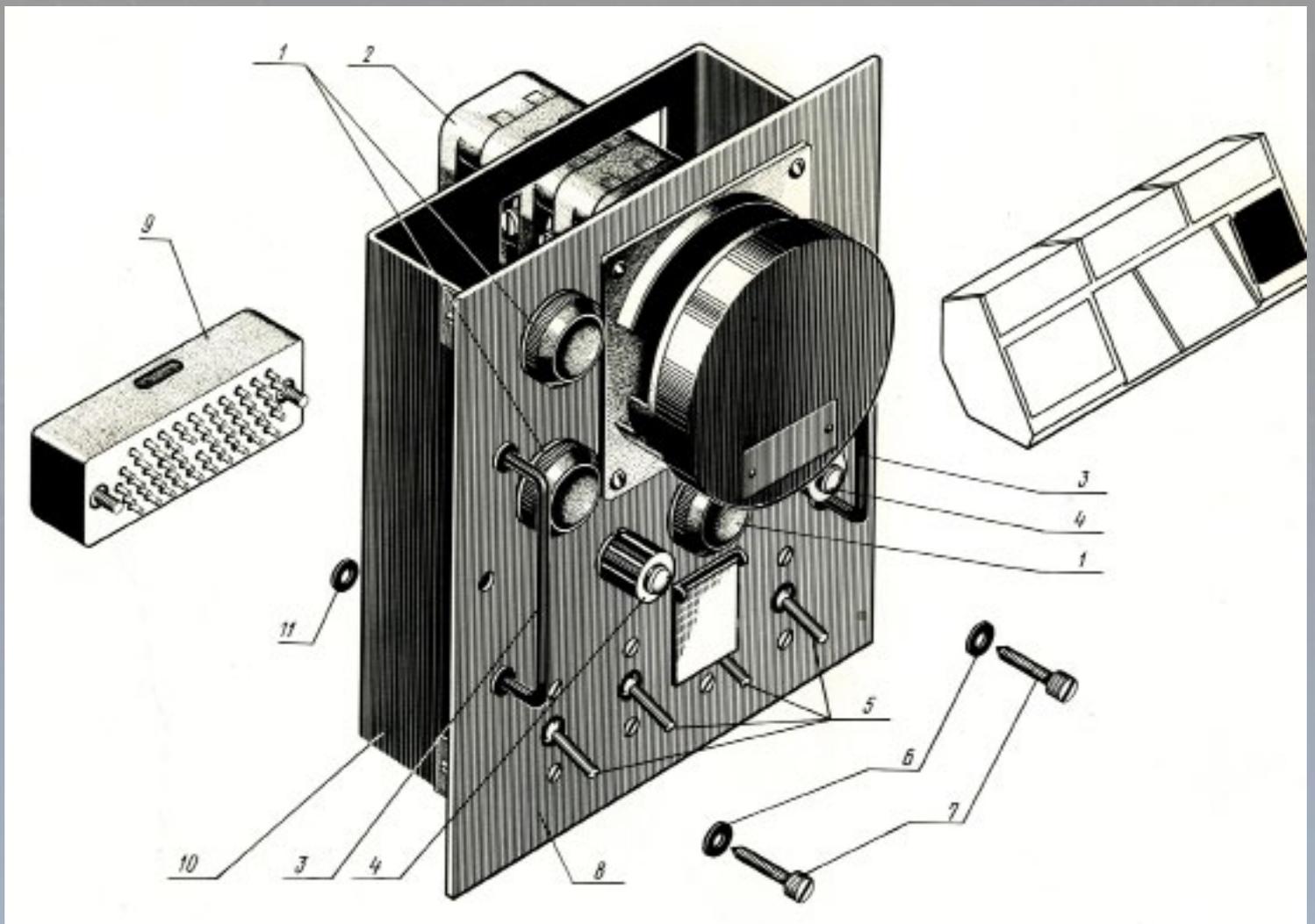


Рис. 13

Блок 7 (2.7170.36.45.90.40) – 1 шт.

1 - кнопка исп. 2 черный „С» ТУ 16-526.407-76 (КЕ011-УЗисп. 2) – 3 шт.

2 - контроллер КВ-68 АУЗ (6ТД 249.019) – 1 шт.

3 - ручка (1.7170.36.45.154.20) – 2 шт.

4 - арматура сигнальной лампы с колпачком молочно-белого цвета (СЛЦ-77) – 2 шт.

5 - переключатель ТУ 16.526.287-72 (2ПП-250) – 4 шт.

6 - шайба 5Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 2 шт.

7 - винт (1.7170.36.45.143.20) – 2 шт.

8 - панель блока 6 (2.7170.36.45.091.30) – 1 шт.

9 - жгут блока 6 (92.7170.36.47.091.20) – 1 шт.

10 - крышка (1.7170.36.45.331.20) – 1 шт.

11 - шайба (1.7170.36.45.145.20) – 2 шт.

## Прибор контроллера (2.7170.36.44.011.31)

Вес - 4,65 кг



Рис. 1

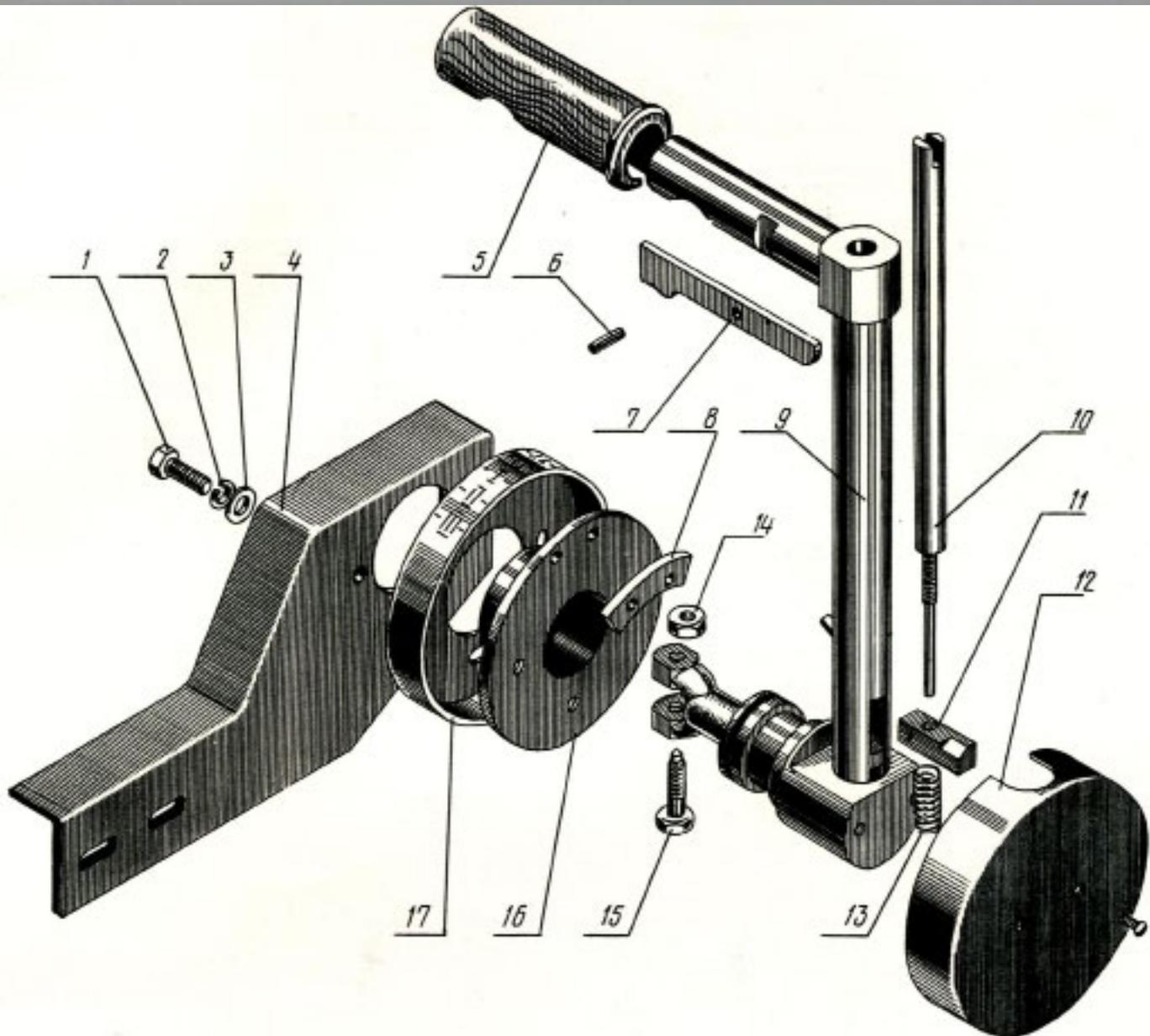


Рис. 2

- 1 - болт М8-6qx20 ГОСТ 7796-70 – 3 шт.
- 2 - шайба 8Т.65Г ГОСТ 6402-70 – 3 шт.
- 3 - шайба 8 ГОСТ 11371-78 – 3 шт.
- 4 - кронштейн (2.7170.36.44.019.00) – 1 шт. – 0,9 кг
- 5 - ручка (1.7170.36.44.145.10) – 1 шт. – 0,07 кг
- 6 - ось (1.7170.36.44.149.00) – 1 шт. – 0,003 кг
- 7 - рычаг (2.7170.36.44.022.00) – 1 шт. – 0,02 кг
- 8 - упор (1.7170.36.44.148.00) – 1 шт. – 0,031 кг

# АМЕТОН

- 9 – ручка (2.7170.36.44.013.30) – 1 шт. – 1,5 кг
- 10 – штанга (1.7170.36.44.142.00) – 1 шт. – 0,08 кг
- 11 – стопор (1.7170.36.44.140.00) – 1 шт. – 0,03 кг
- 12 – крышка (1.7170.36.44.147.00) – 1 шт. – 0,21 кг
- 13 – пружина (1.7170.36.44.141.00) – 1 шт. – 0,005 кг
- 14 - гайка М8-6Н.35 ГОСТ 5915-70 – 1 шт.
- 15 - болт М8-6qx45 ГОСТ 7796-70 – 1 шт.
- 16 - фланец (2.7170.36.44.015.30) – 1 шт. – 0,38 кг
- 17 – сектор (1.7170.36.44.143.00) – 1 шт. – 0,185 кг

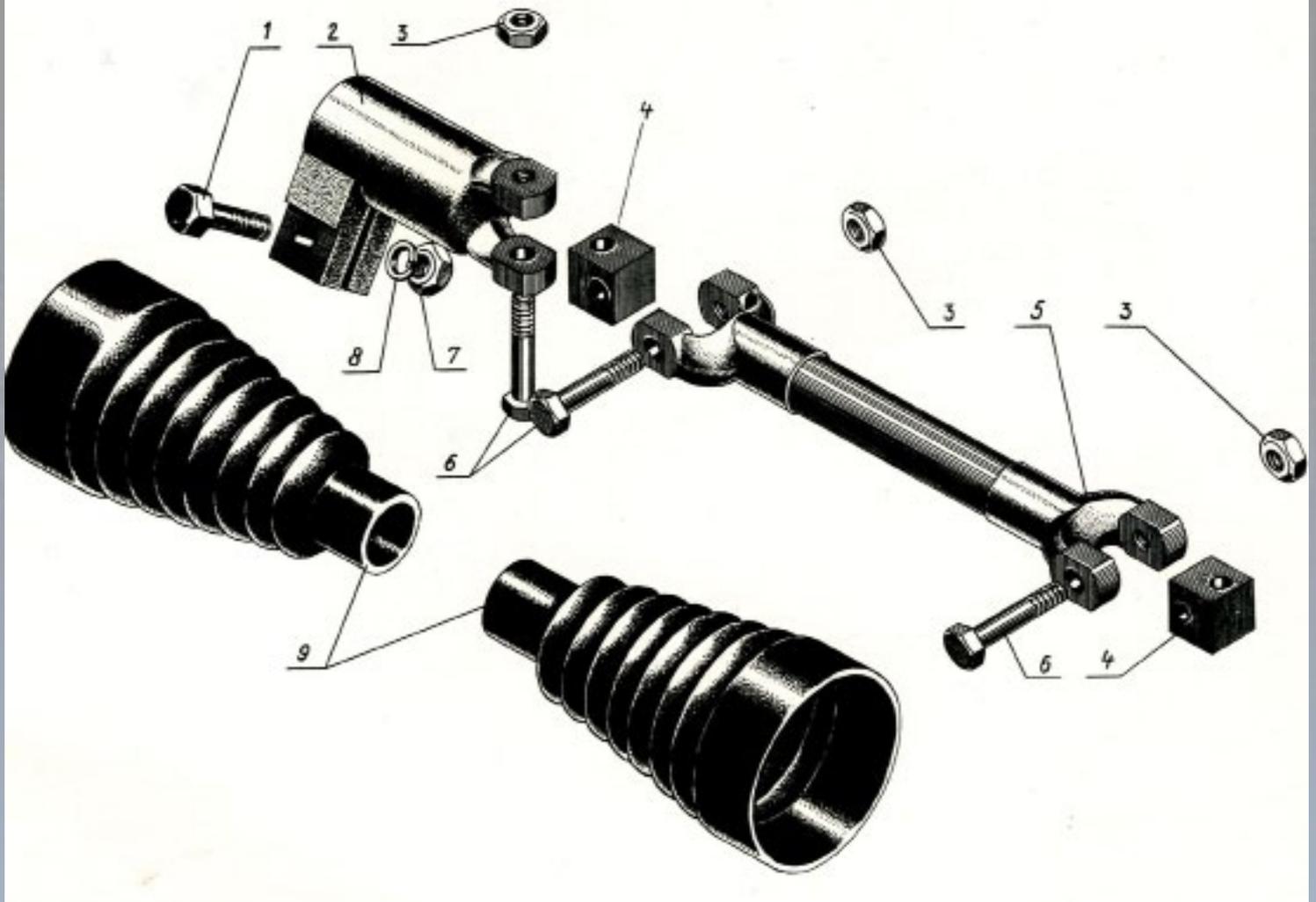


Рис. 3

- 1 – болт (Болт М8-6qx30 ГОСТ 7796-70) – 1 шт.
- 2 – зажим (1.7170.36.44.146.10) – 1 шт. – 0,255 кг
- 3 - гайка М8-6Н.35 ГОСТ 5915-70 – 3 шт.
- 4 – сухарь (1.7170.36.44.150.10) – 2 шт. – 0,03 кг
- 5 – вал (2.7170.36.44.014.40) – 1 шт. – 0,75 кг
- 6 - болт М8-6qx45 ГОСТ 7796-70 – 3 шт.
- 7 - гайка М8-6Н.35 ГОСТ 5915-70 – 1 шт.
- 8 - шайба 8Т.65Г ГОСТ 6402-70 – 1 шт.
- 9 – чехол (1.7170.36.44.163.00) – 2 шт. – 0,02 кг

## Сиденье машиниста (2.7090.33.48.011.20)

Вес - 26,0 кг



Рис. 1

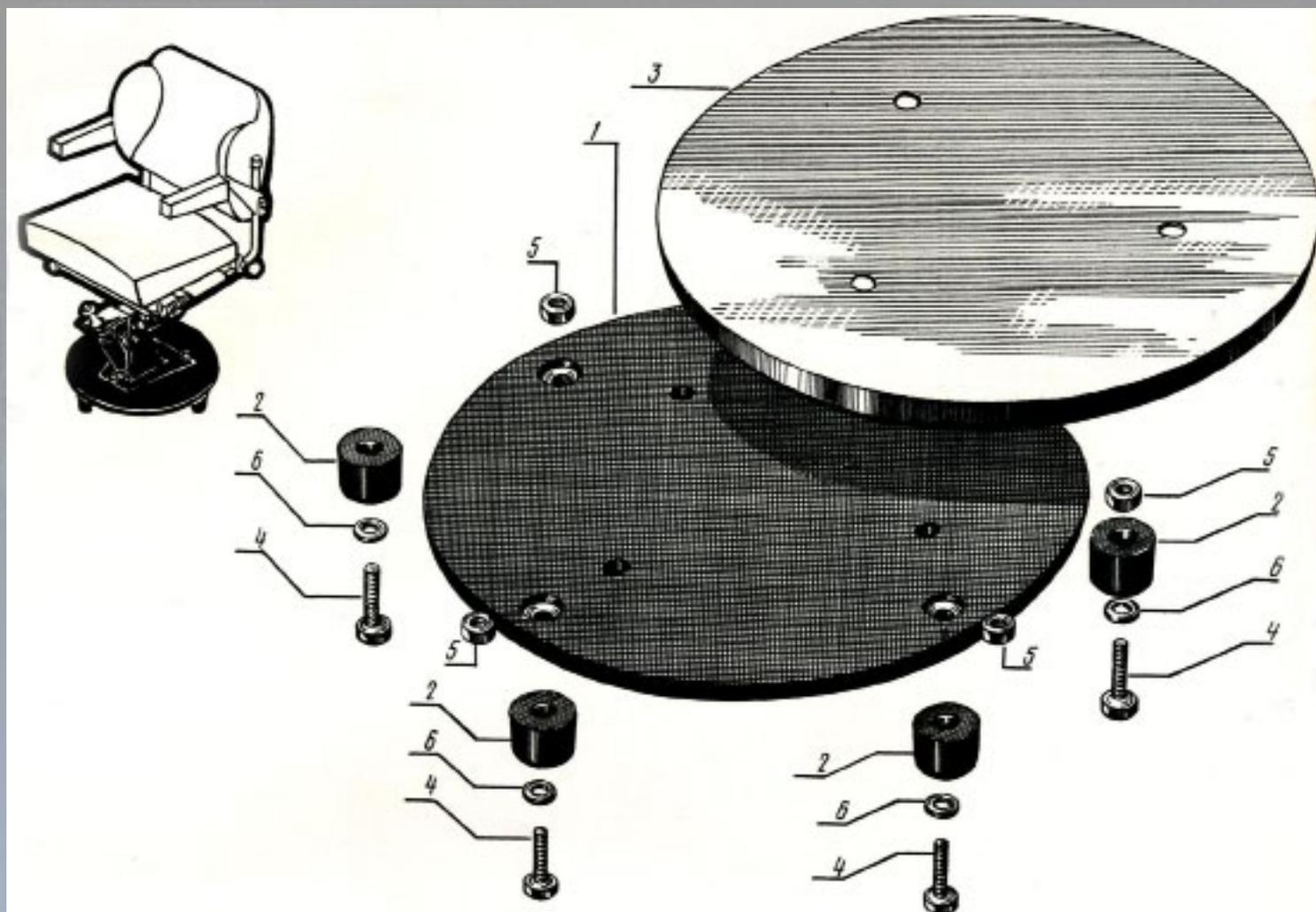


Рис. 2

- 1 – плита (2.7090.33.48.015.00) – 1 шт. – 2,059 кг
- 2 – упор створчатых дверей (1.7010.00.25.104.00) – 4 шт. – 0,043 кг
- 3 – крышка (1.7090.33.48.107.00) – 1 шт. – 0,250 кг
- 4 – болт М10-6qx35.68.35.016 ГОСТ 7796-70 – 4 шт.
- 5 – гайка М10-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 4 шт.
- 6 – шайба 10.01.016 ГОСТ 11371-78 – 4 шт.

## АРС общий вид

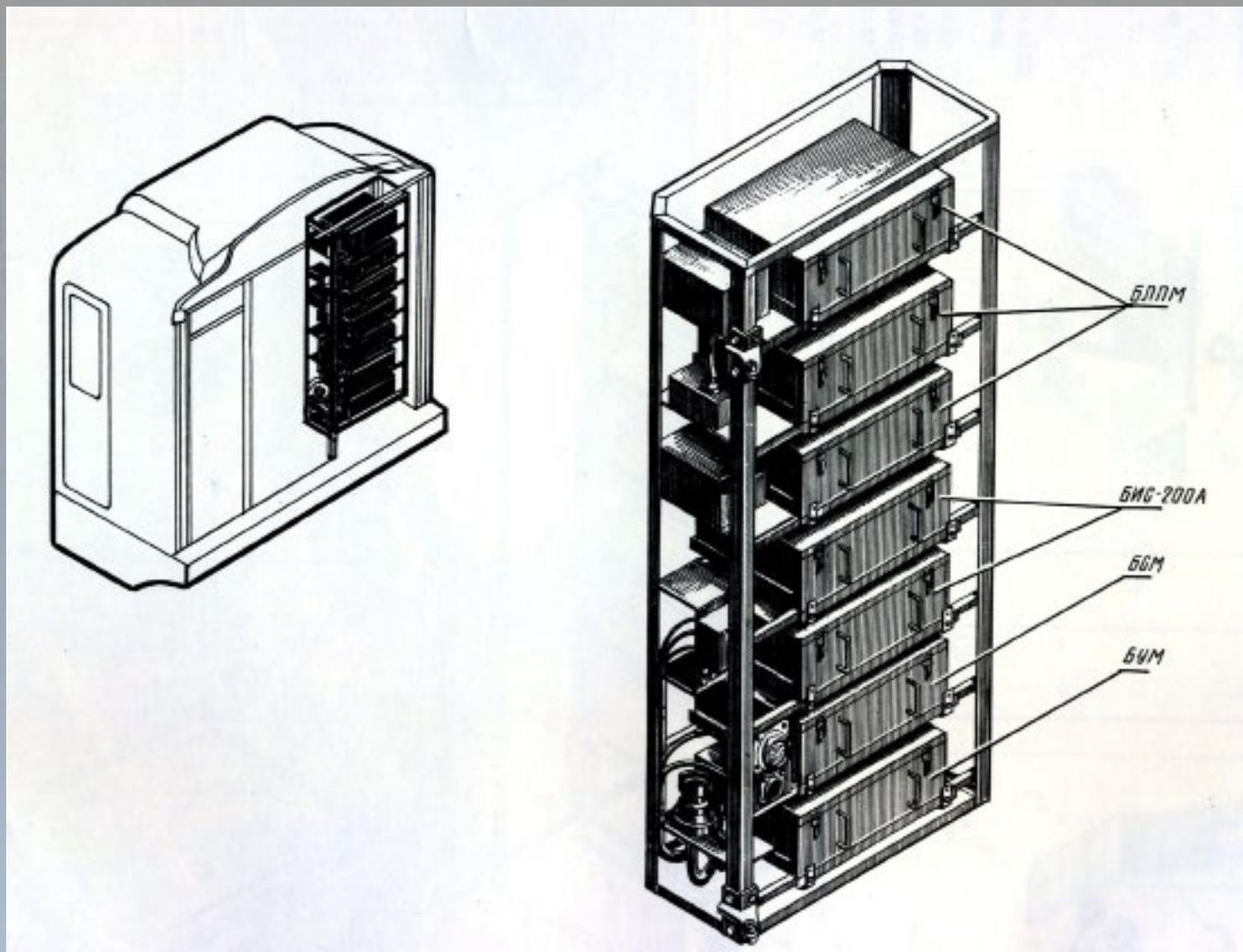


Рис. 1

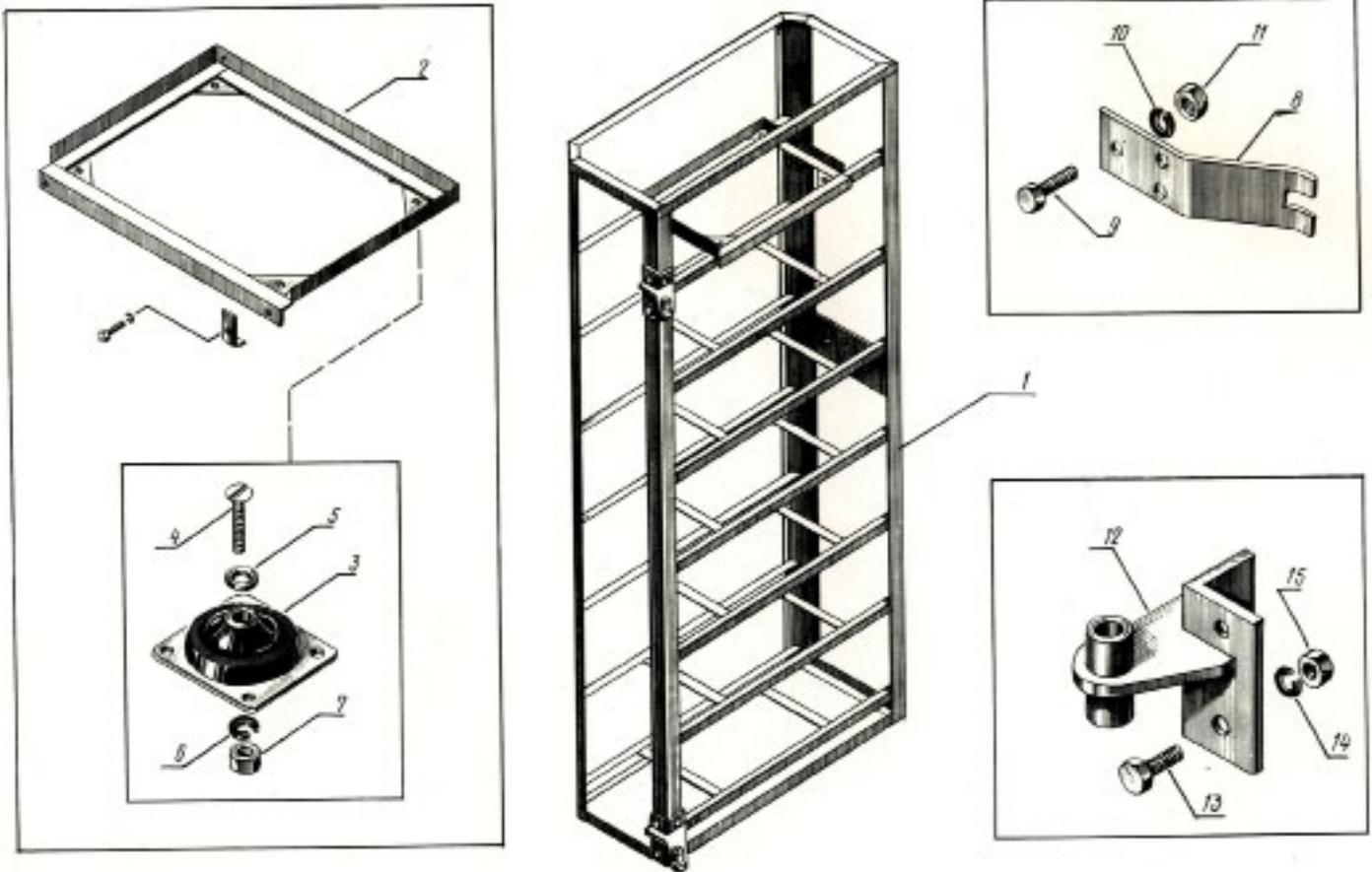


Рис. 2

- 1 – станив (5881-01-00 СБ)
- 2 - подставка (поставляється вместе с блоками)
- 3 - амортизатор ГОСТ 11679.1-76 (АП-2-360-2)
- 4 - винт ВМ4-8qx25.58.016 ГОСТ 17473-80
- 5 - шайба 4.01.01 ГОСТ 11371-80
- 6 - шайба 4.65Г.019 ГОСТ 6402-70
- 7 - гайка М4-6Н.04.016 ГОСТ 5916-70
- 8 – кронштейн (5059-04-00 СБ)
- 9 - болт М6-8qx16.58.019 ГОСТ 7798-70
- 10 - шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70
- 11 - гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5927-70
- 12 – петля (Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5927-70)
- 13 - болт М8-8qx20.58.019 ГОСТ 7798-70
- 14 - шайба 8.05Г.019 ГОСТ 6402-70
- 15 - гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5927-70

## БЛПМ (573.46.24 СБ)

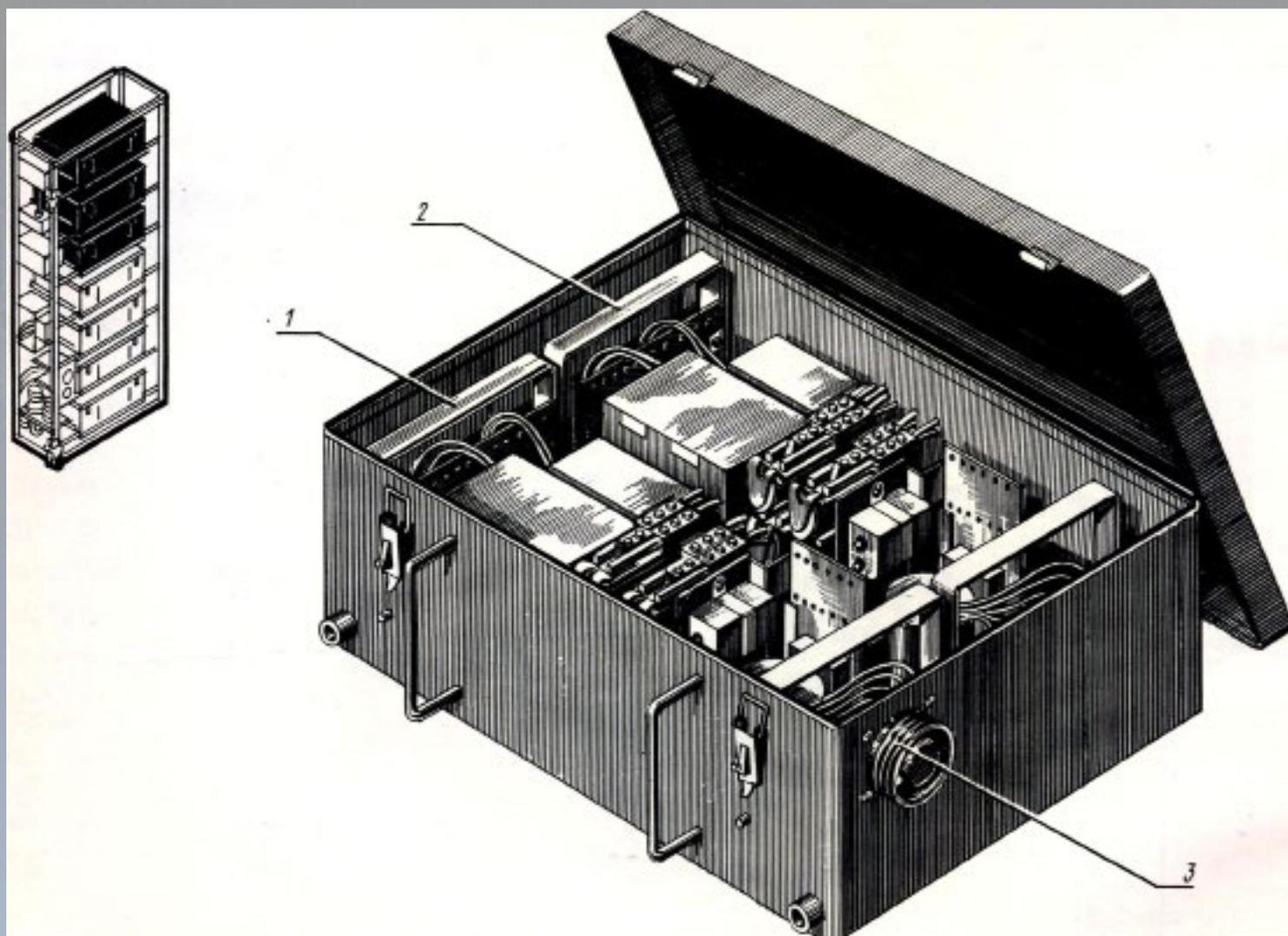


Рис. 1

- 1 – приемник ЛПМ-3 (601.34.43-02) – 1 шт.
- 2 – приемник ЛПМ-2 (601.34.43-01) – 1 шт.
- 3 – заглушка Приемник ЛПМ (ТО.612.00.001) – 1 шт.

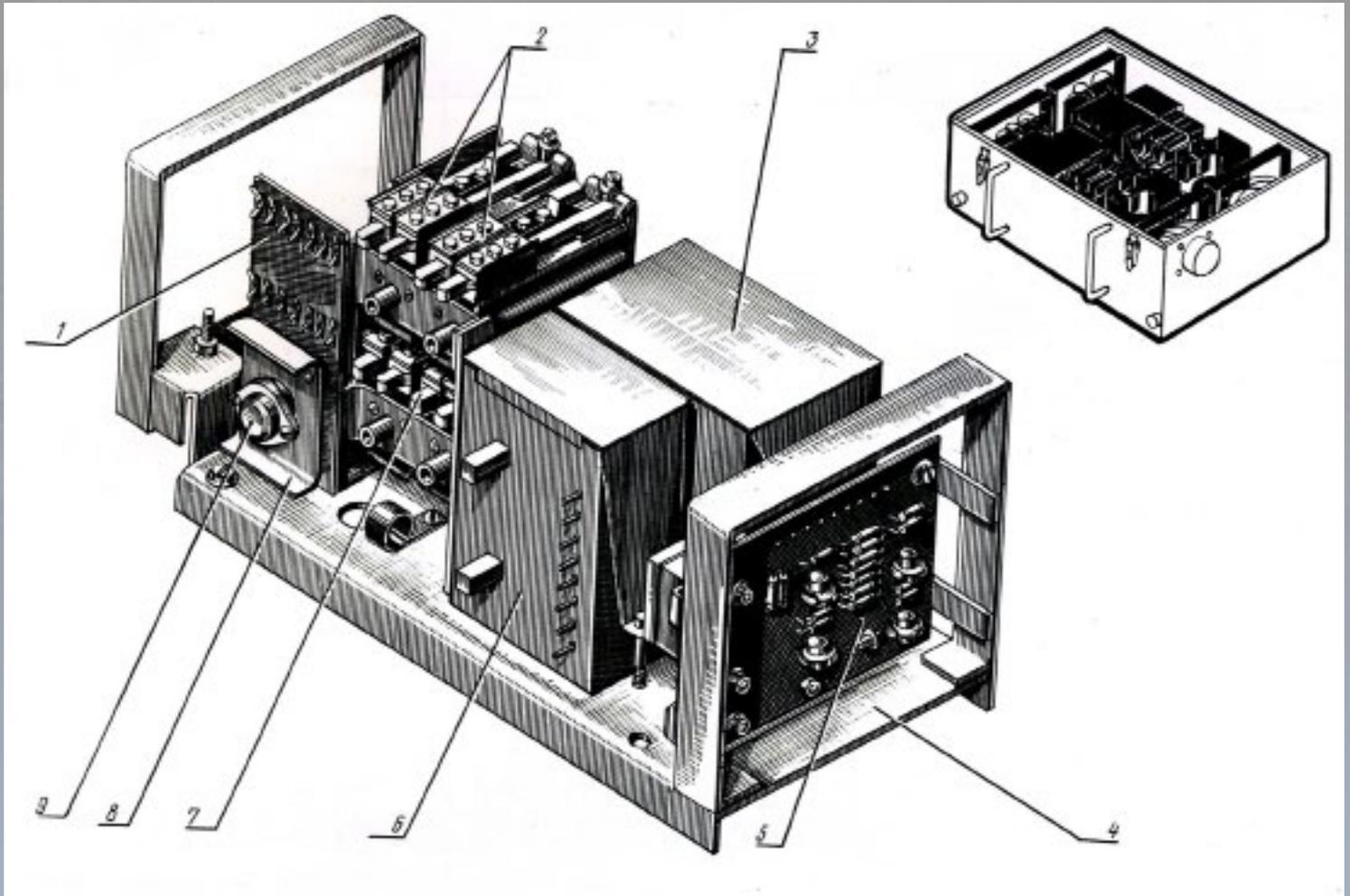


Рис. 2

Приемник ЛПМ (601.34.43 СБ)

- 1 - панель (767.36.68) - 1 шт.
- 2 - реле РКН.РСО.452.016 ТУ РС4.500.243 - 2 шт.
- 3 - фильтр Фл-1 (601.20.80) - 1 шт.
- 4 - панель (717.16.85) - 1 шт.
- 5 - панель П2 (ТО.608.00.000 СБ) - 1 шт.
- 6 - фильтр ФЛП1 (601.20.81) - 1 шт.
- 7 - реле РКН РС0.452.016.ТУ РС4.500.031 - 1 шт.
- 8 - радиатор (826.19.37) - 1 шт.
- 9 - транзистор П214В С43.365.012.ТУ - 1 шт.

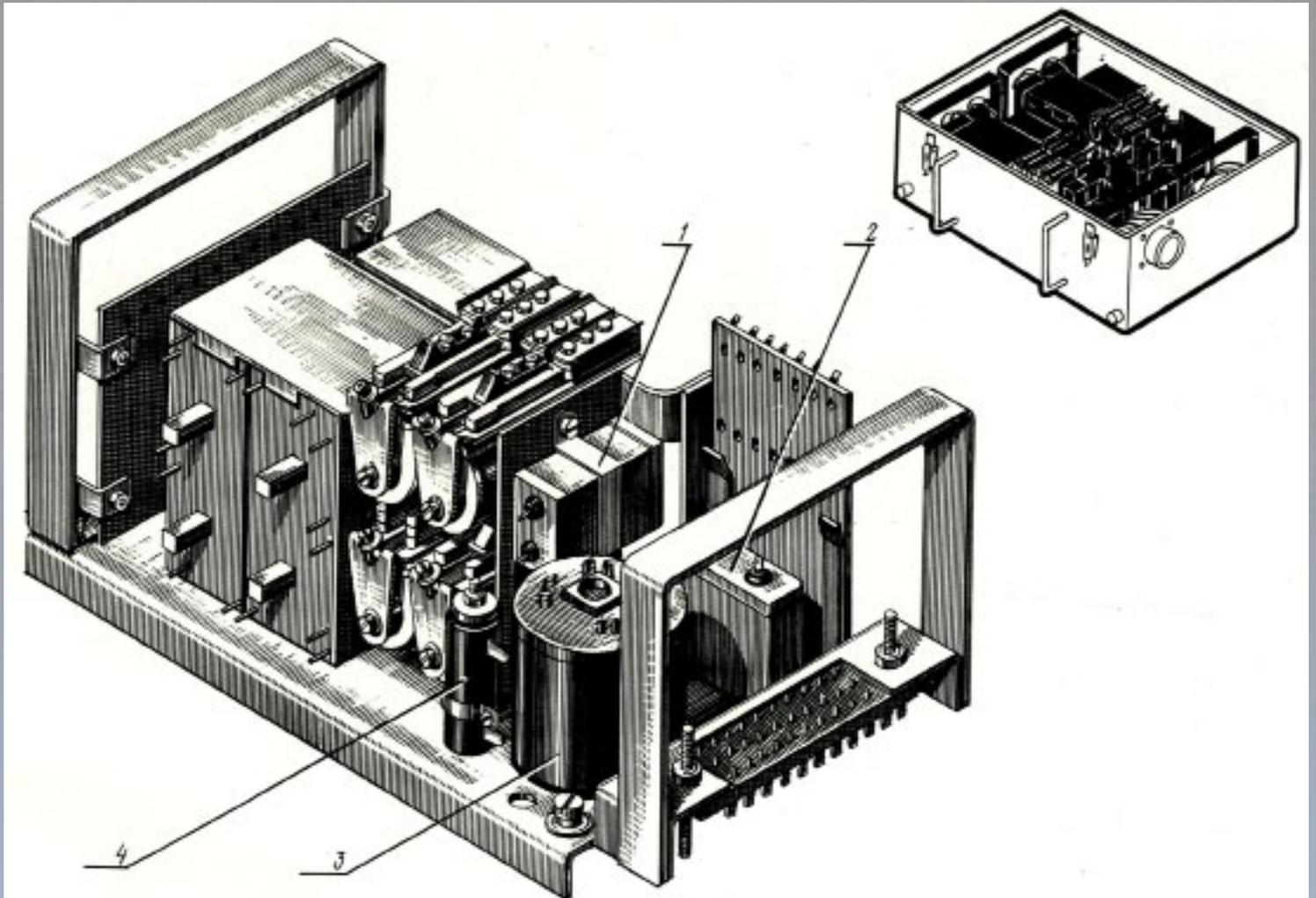


Рис. 3

- 1 - трансформатор (626.00.11-06) - 1 шт.
- 2 - резистор ПЭВР-10-5,1 П  $\pm 10\%$  ГОСТ 6513-66 - 1 шт.
- 3 - конденсатор МБГ-4-1-2а-500-0,25  $\pm 10\%$  ОЖО.462.049.ТУ - 1 шт.
- 4 - конденсатор МБГП-2-200-4-П ГОСТ 7112-54 - 1 шт.

## Блок измерения скорости БИС-200А (573.46.22)

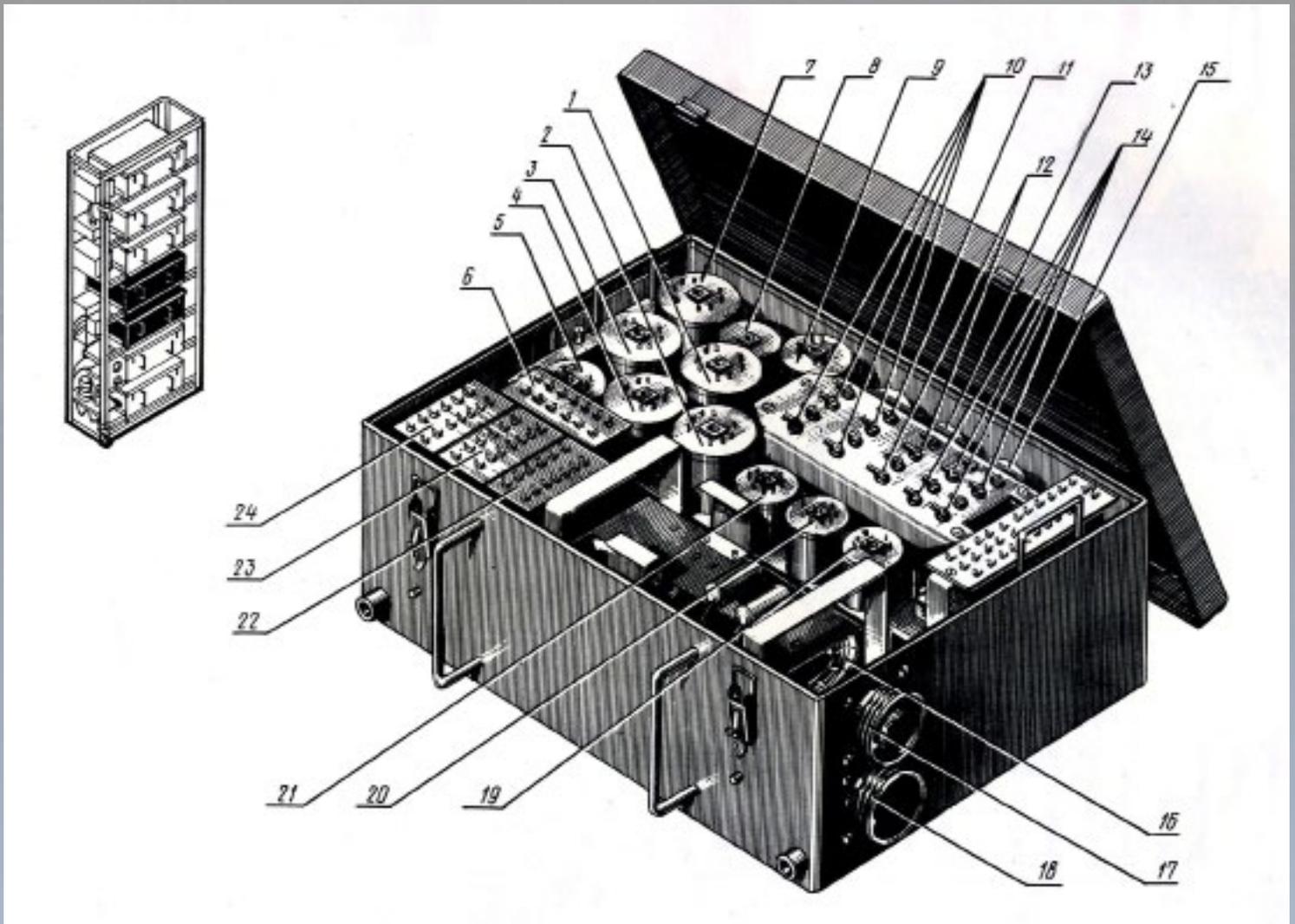


Рис. 1

- 1 - трансформатор (626.00.11.02) - 1 шт.
- 2 - трансформатор (626.00.11.05) - 1 шт.
- 3 - трансформатор (626.00.11) - 1 шт.
- 4 - трансформатор (626.00.11.03) - 1 шт.
- 5 - трансформатор (626.00.12.03) - 1 шт.
- 6 - трансформатор (644.11.92.03) - 1 шт.
- 7 - трансформатор (626.00.11.01) - 1 шт.
- 8 - трансформатор (626.00.12.02) - 1 шт.
- 9 - трансформатор (626.00.11.04) - 1 шт.
- 10 - конденсатор ОЖО.462.049 ТУ МБГ4-1-1-250-1±10%-25 - 4 шт.

- 11 - трансформатор (626.00.12.04) - 1 шт.
- 12 - конденсатор ОЖО.462.049 ТУ МБГ4-1-1-250-0,25±10% - 2 шт.
- 13 - трансформатор (626.00.12) - 1 шт.
- 14 - конденсатор ОЖО.462.049 ТУ МБГ4-1-1-250-0,5±10% - 4 шт.
- 15 - трансформатор (626.00.12.06) - 1 шт.
- 16 - жгут БИС (Ж.573.46.22) - 1 шт.
- 17 - вилка 2РМД42Б45Ш5В1 ГЕО.364.126ТУ - 1 шт.
- 18 - розетка 2РМД42Б45Г5В1 ГЕО.364.126 ТУ - 1 шт.
- 19 - трансформатор (626.00.12.07) - 1 шт.
- 20 - трансформатор (626.00.12.01) - 1 шт.
- 21 - трансформатор (626.00.12.05) - 1 шт.
- 22 - трансформатор (644.11.92.02) - 1 шт.
- 23 - трансформатор (644.11.92.01) - 1 шт.
- 24 - трансформатор (644.11.92) - 1 шт.

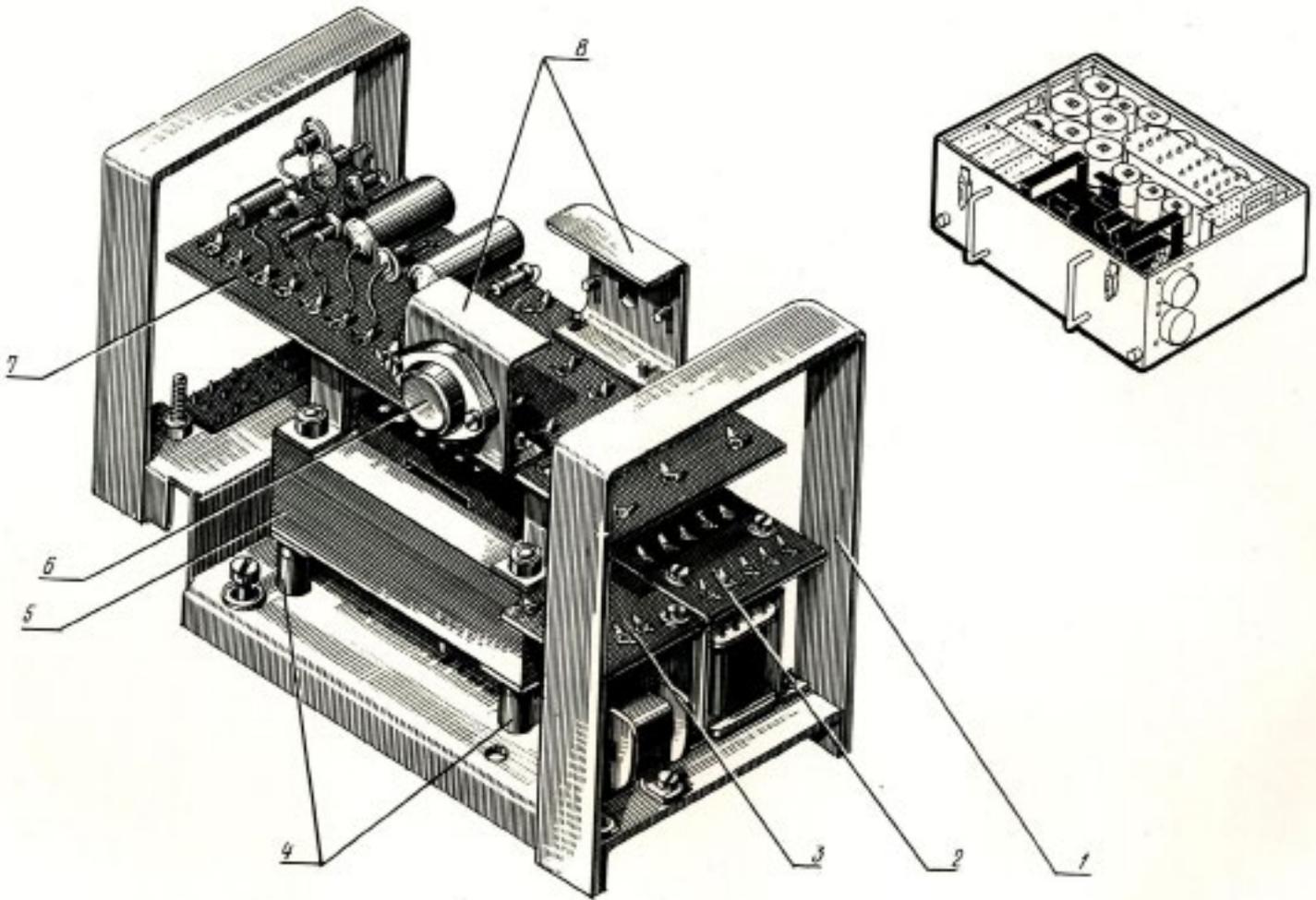


Рис. 2

Усилитель (601.12.93)

- 1 – каркас (711.43.01) – 1 шт.
- 2 – трансформатор (644.2526-12) – 1 шт.
- 3 – трансформатор (644.26.78) – 1 шт.
- 4 – втулка (847.37.19) – 4 шт.
- 5 – трансформатор (644.26.77) – 1 шт.
- 6 – транзистор П701Б Щ610.005.007 ТУ – 2 шт.
- 7 – панель (767.37.24) – 1 шт.
- 8 – радиатор (826.19.49) – 2 шт.

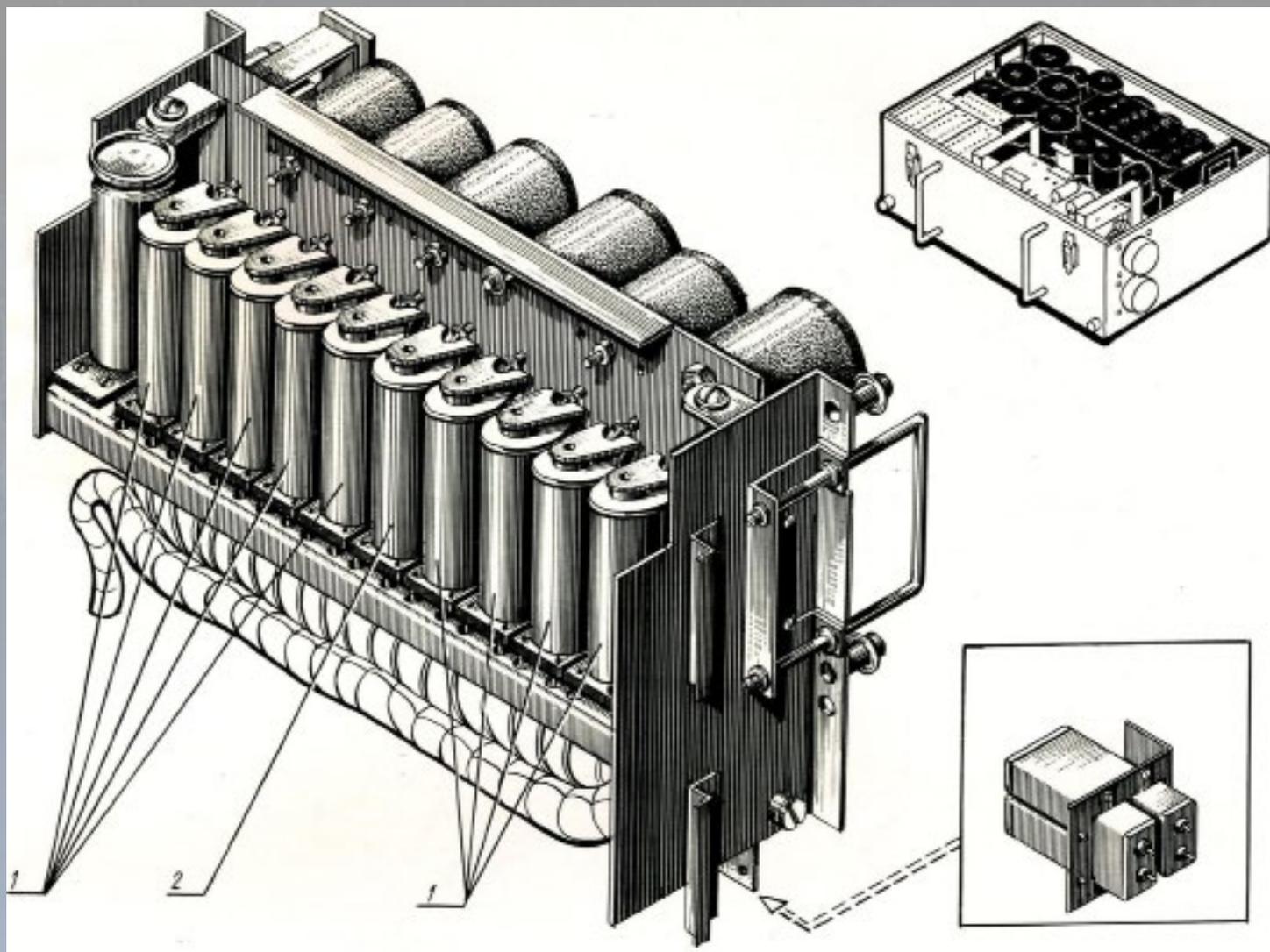


Рис. 3

Реле РКН РС0.452.016 ТУ1:

1 - РСЧ.500.251.П2 - 9 шт.

2 - РСЧ.500.031.П2 - 1 шт.

## БСМ (573.46.17)

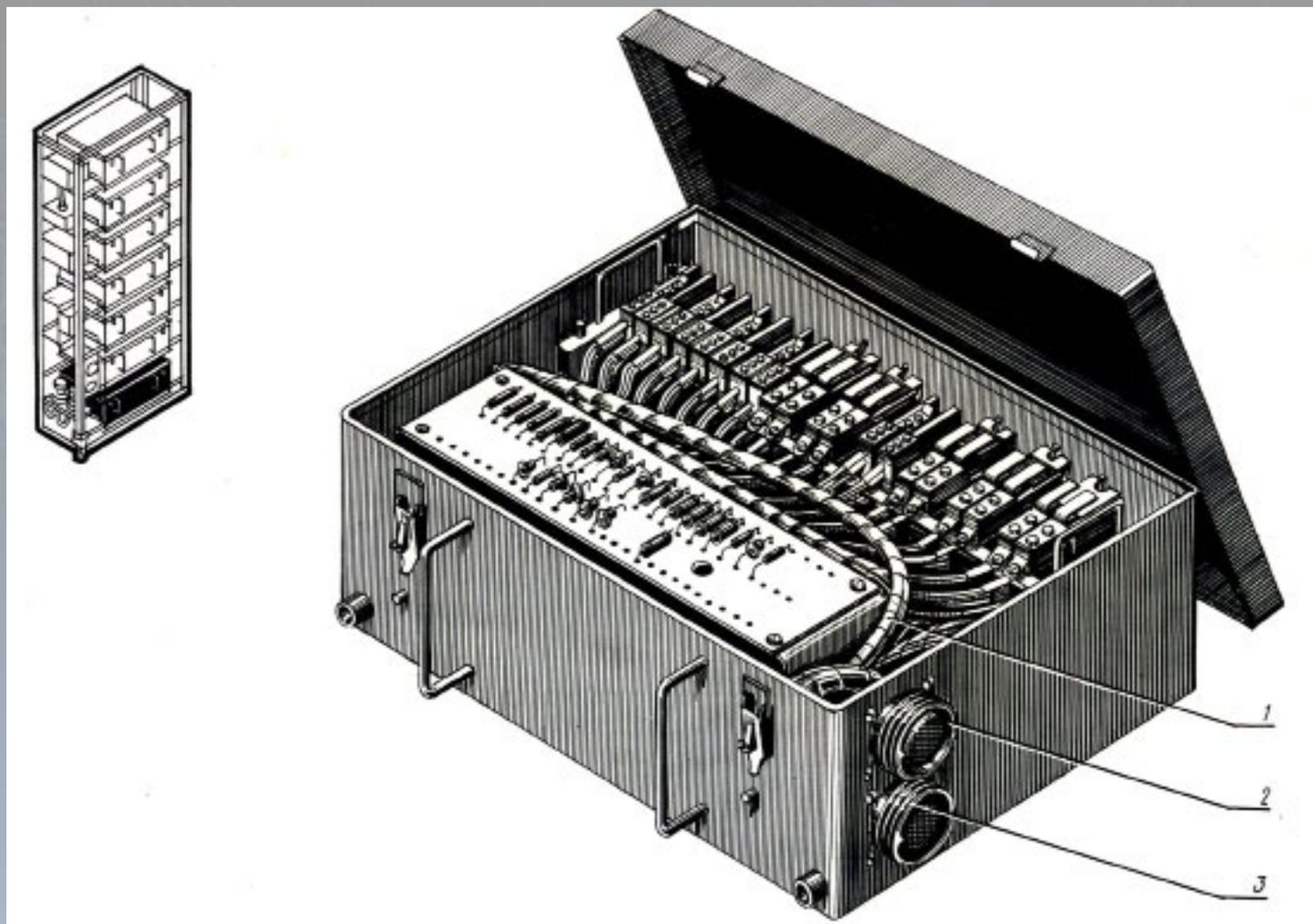


Рис. 1

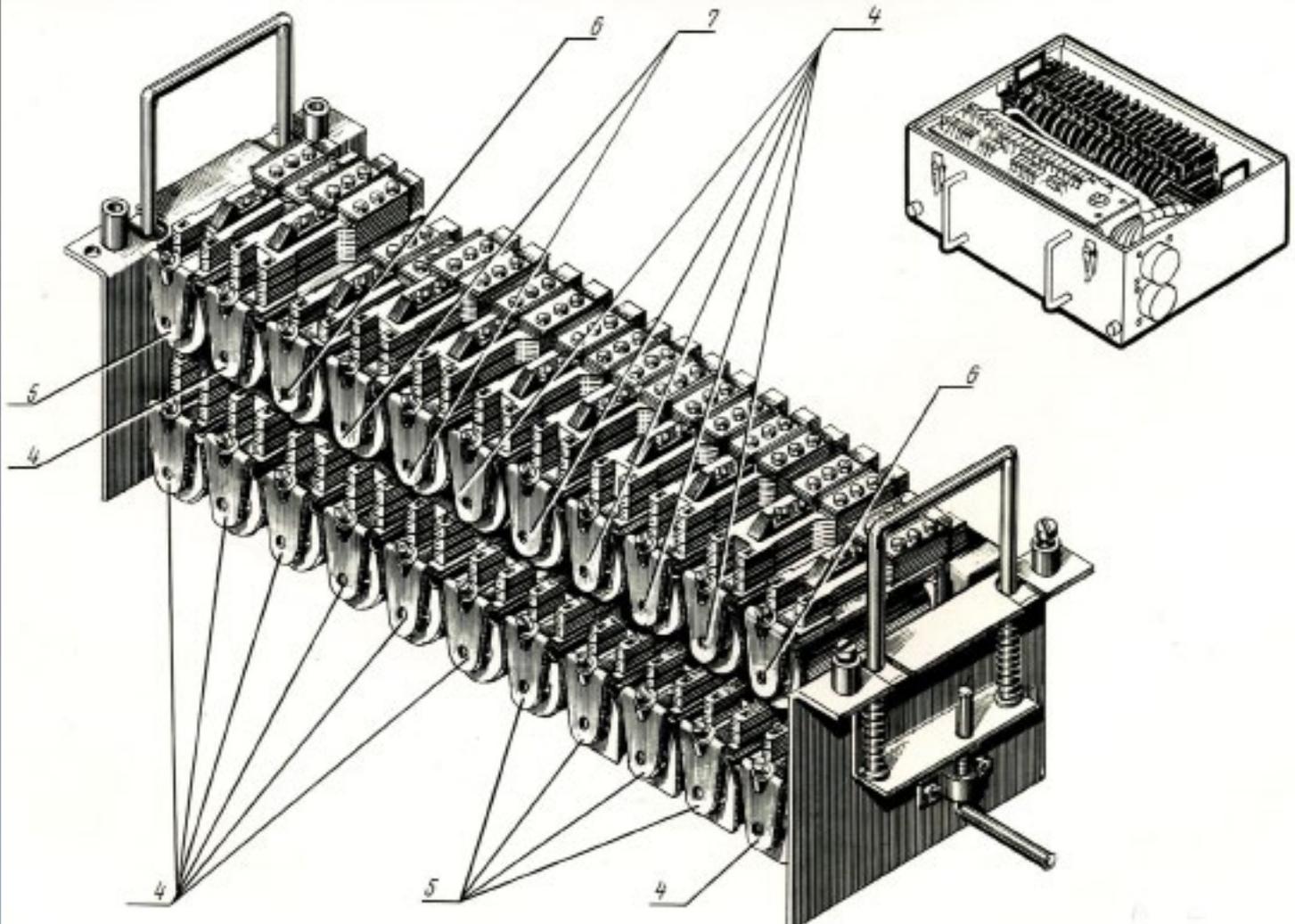


Рис. 2

- 1 - розетка 2РМД42Б45ГБВ1 ГЕО.364.126 ТУ
- 2 - вилка 2РМД42Б45Ш5В1 ГЕО.364.126 ТУ
- 3 - жгут БСМ (Ж.573.46.17)
- 4 - реле РКН РС0.452.016ТУ1 РСЧ.500.031 П2 – 13 шт.
- 5 - РСЧ.500.018 П2 – 5 шт.
- 6 - РСЧ.500.176 П2 – 2 шт.
- 7 - РСЧ.500.140 П2 Блок сигнальный - 2 шт.

## Блок сигнальный

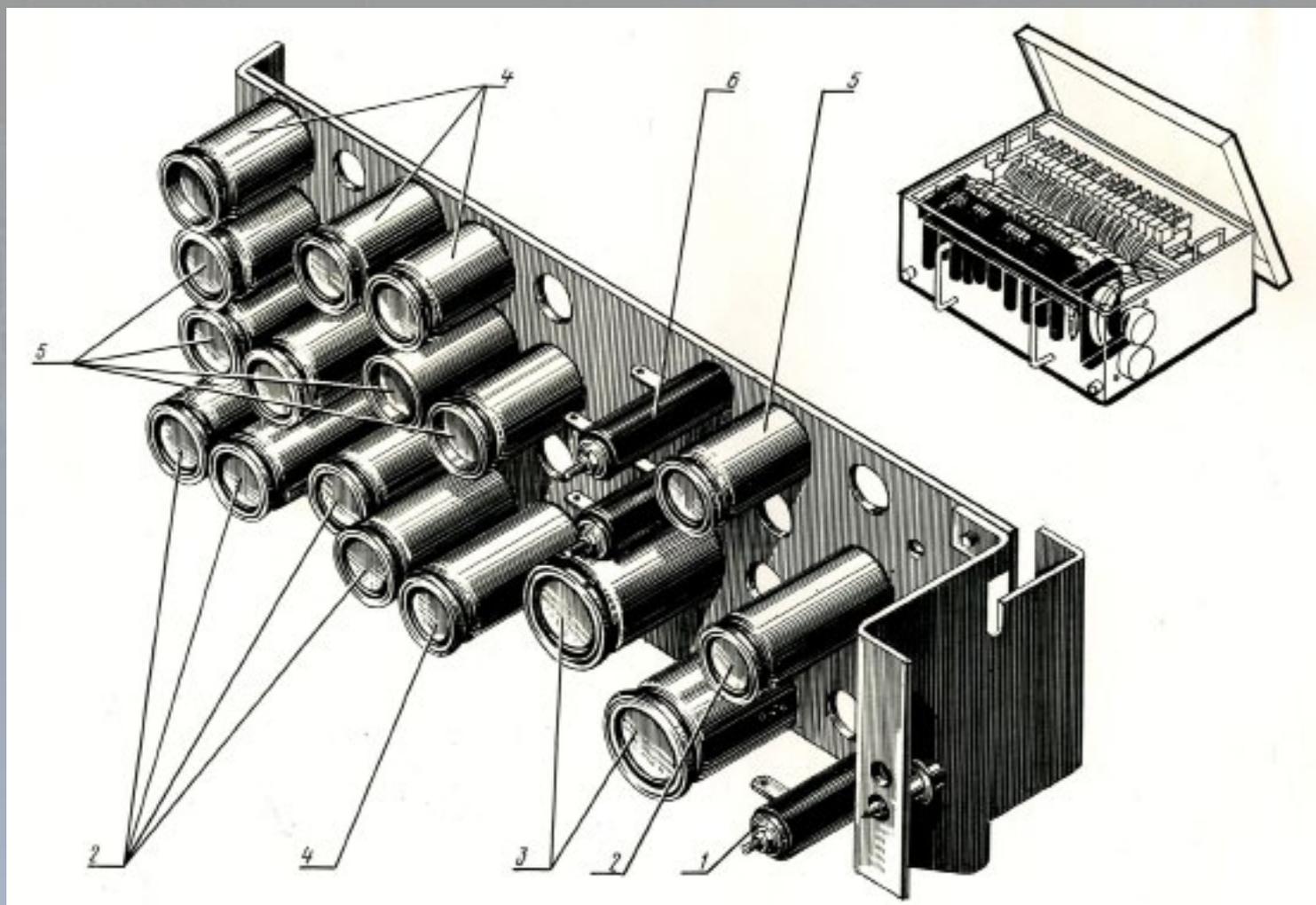


Рис. 3

1 - резистор 1750 а ± 10% (621.04.95-05) – 1 шт.

Конденсаторы ОЖО.464.042ТУ:

2 - К50-3Б-100-100 – 6 шт.

3 - К50-3Б-100-200 – 2 шт.

4 - К50-3Б-100-20 – 5 шт.

5 - К50-3Б-100-50 – 11 шт.

6 - резистор 100 Ом ± 10 % (621.04.96) – 2 шт.

## Блок управления БУМ (573.46.18)

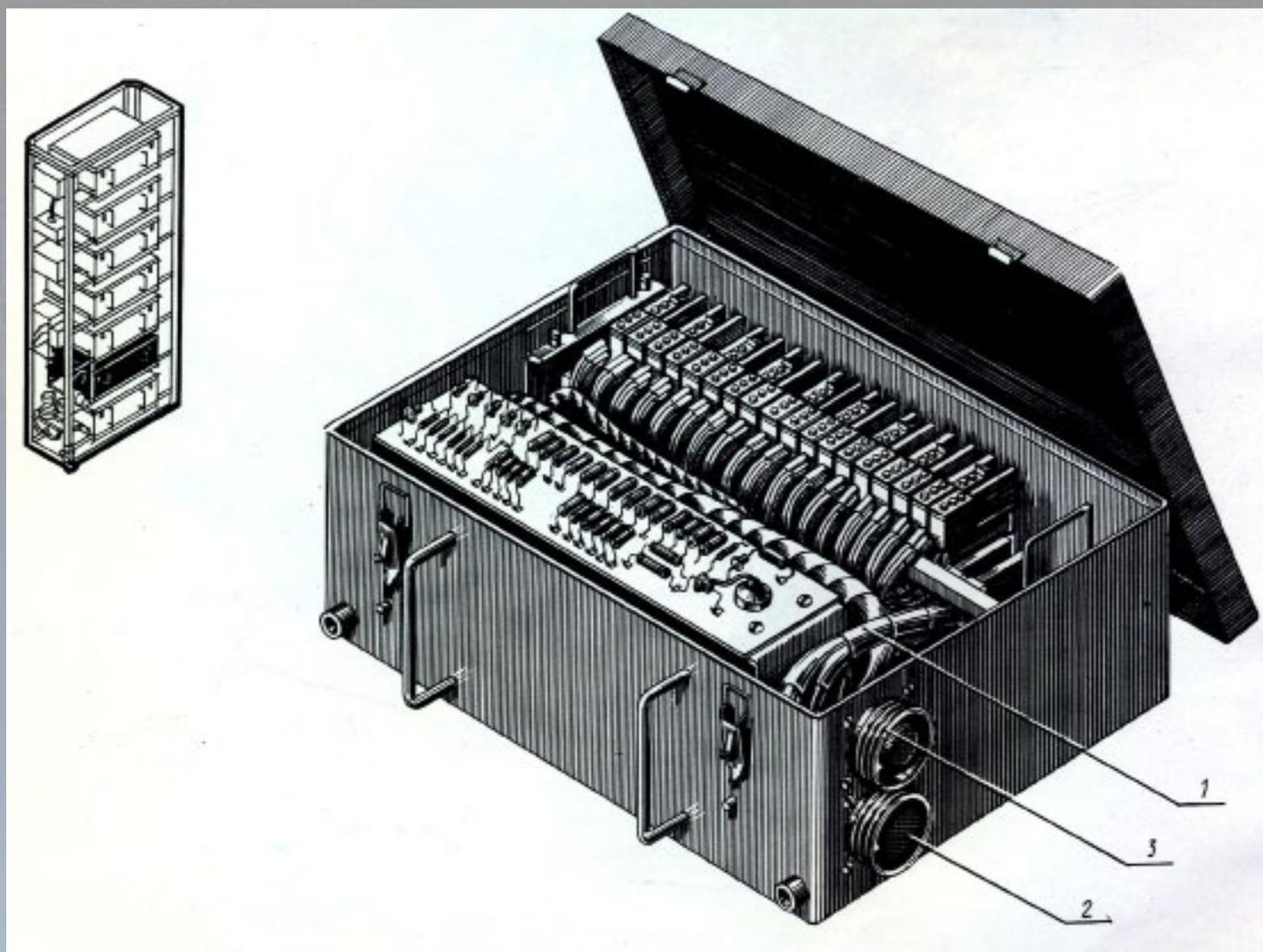


Рис. 1

- 1 - жгут БУМ (Ж.573.46.18) - 1 шт.
- 2 - розетка 2РМД42Б45Г5В1 ГЕО.364.126 ТУ - 1 шт.
- 3 - вилка 2РМД42Б45Ш5В1 ГЕО.364.126 ТУ - 1 шт.

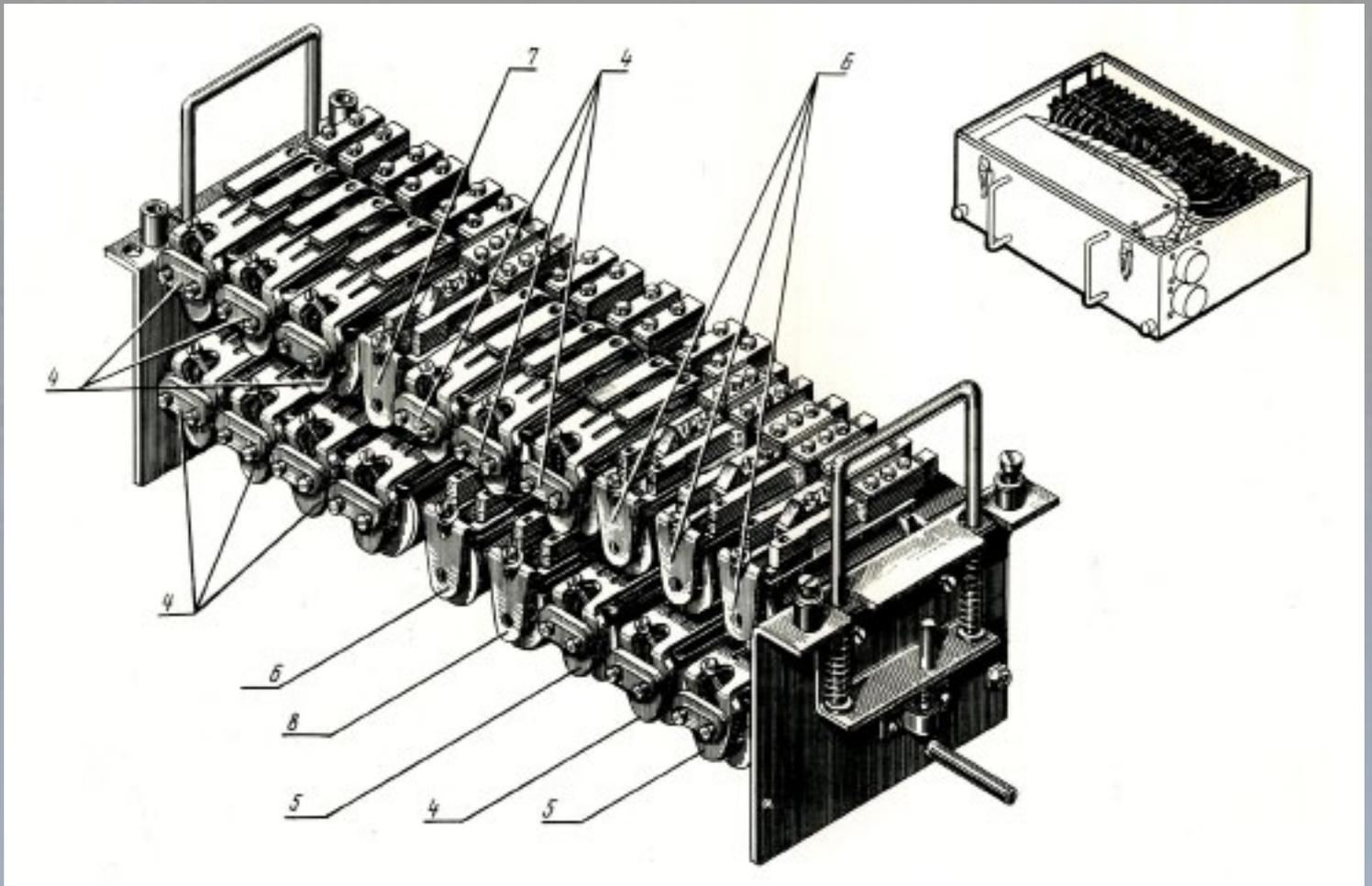


Рис. 2

Реле РКС-ЗРАО.450.018ТУ2:

4 - РСЧ.501.204П2 - 11 шт.

5 - РСЧ.5011.203 П2 - 2 шт.

Реле РКНРСО.452.016 ТУ1:

6 - РСЧ.500.018 П2 - 4 шт.

7 - РСЧ.500.171 П2 - 1 шт.

8 - РСЧ.500.031 П2 - 1 шт.

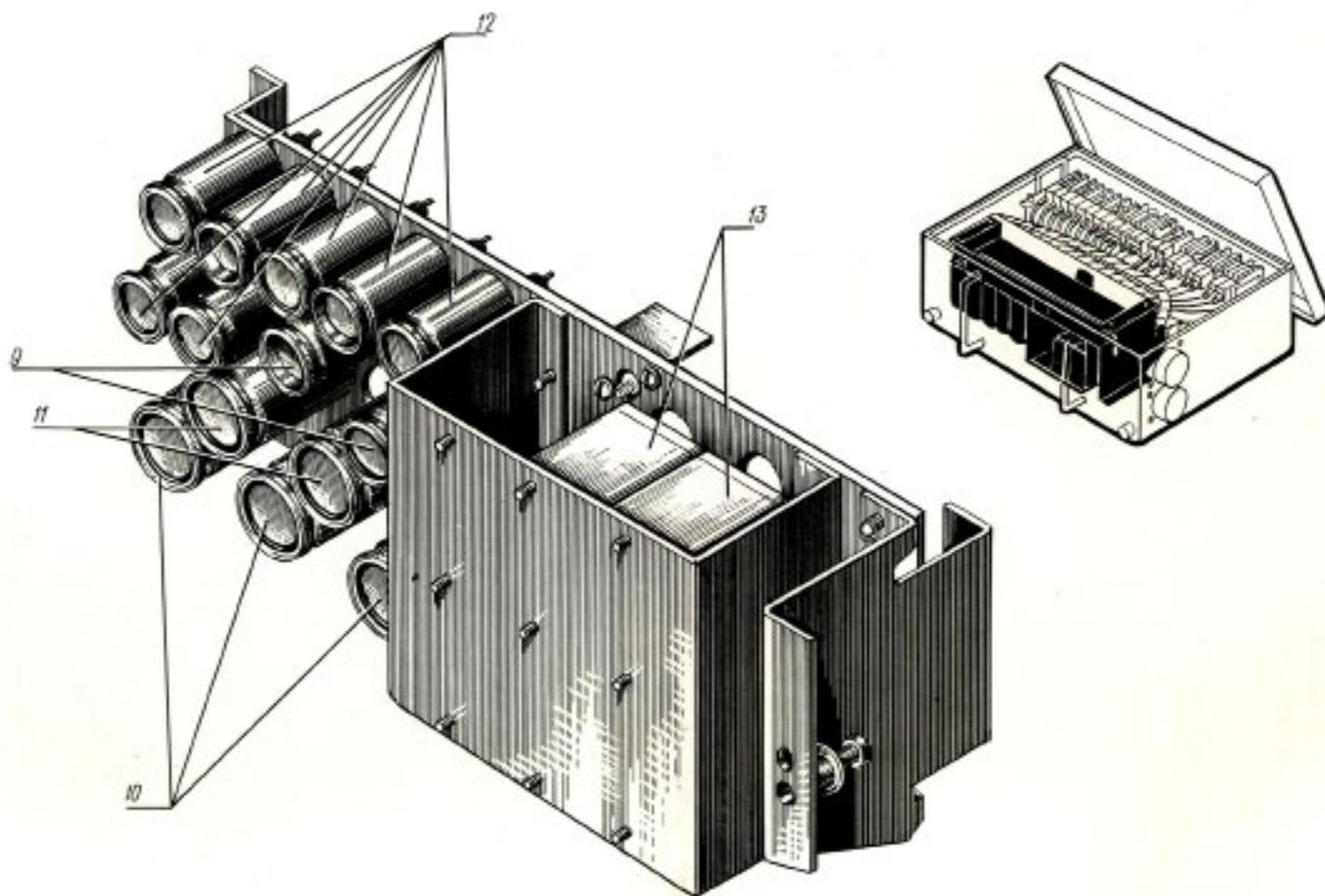


Рис. 3

Конденсаторы ОЖО.462.042 ТУ:

9 - К50-ЗБ-160-20 – 3 шт.

10 - К50-ЗБ-100-50 – 5 шт.

11 - К50-ЗБ-100-100 – 5 шт.

12 - К50-ЗБ-100-200 – 7 шт.

13 - стабилитрон Д8 16Б УЖ3.362.027 ТУ – 2 шт.

## Приемное устройство системы АРС (2.7090.31.65.001.20)

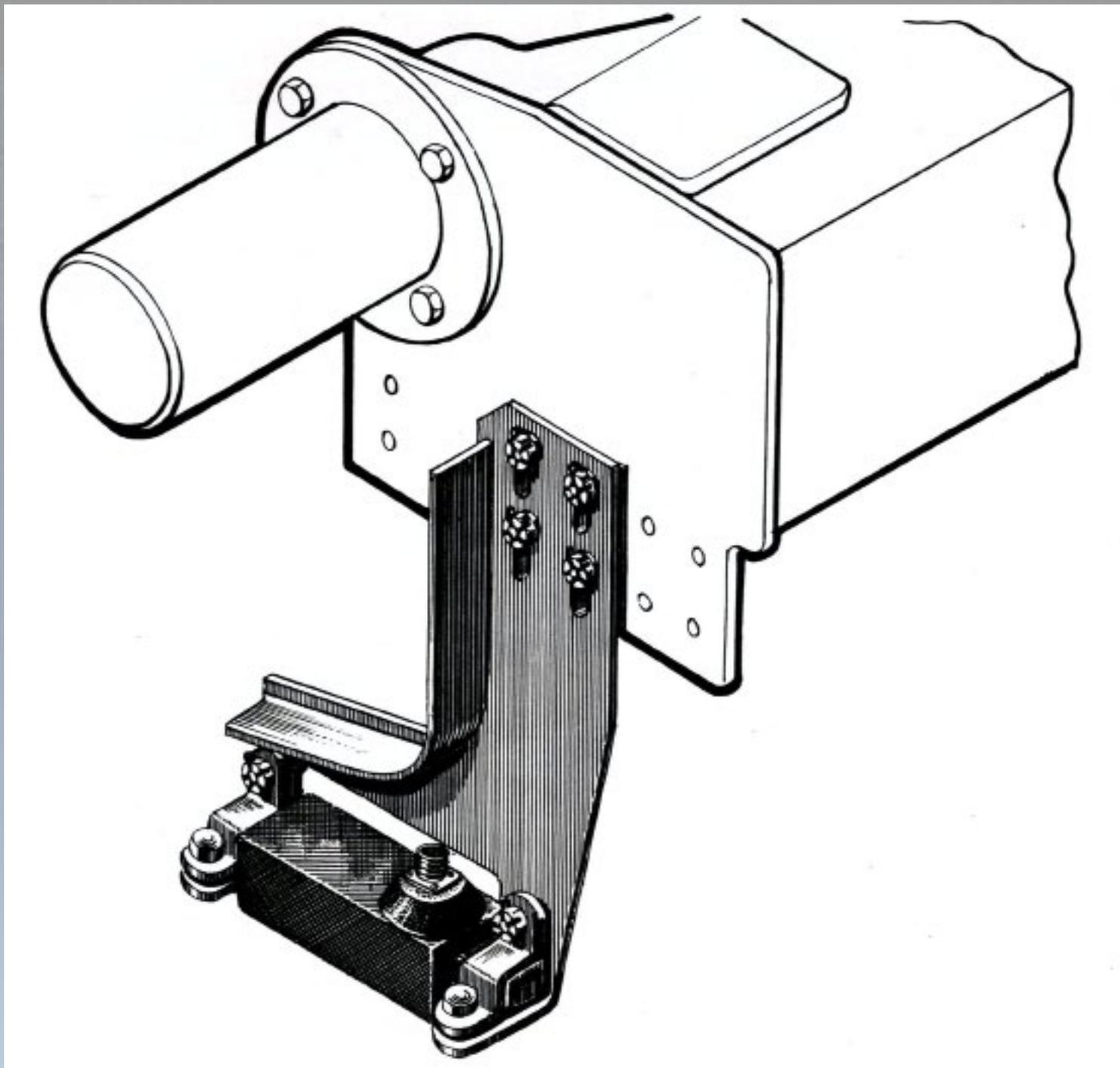


Рис. 1

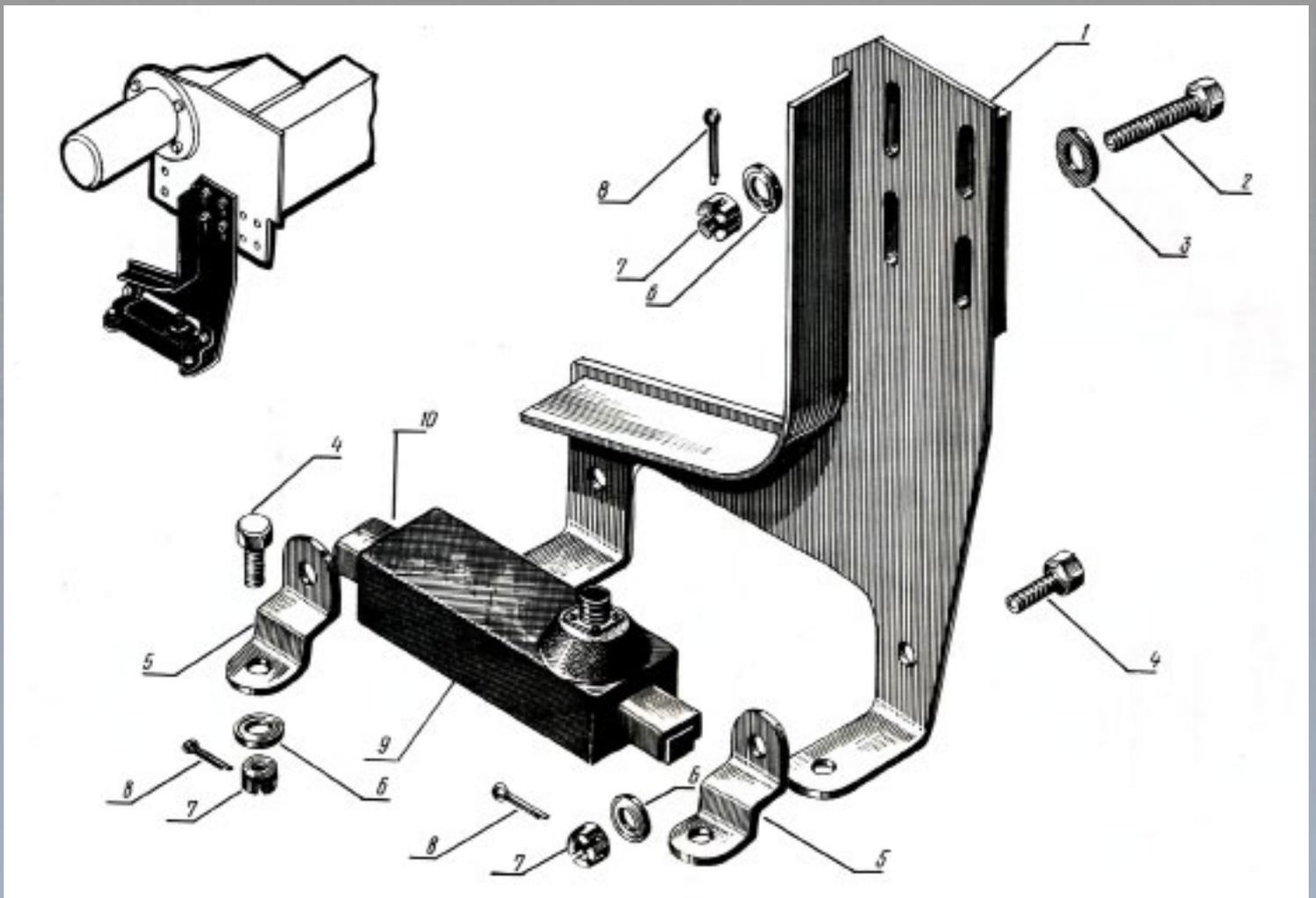


Рис. 2

- 1 – кронштейн (2.7090.31.65.011.20) – 1 шт. – 4,3 кг
- 2 - болт 2М12х1,25-6х60 ГОСТ 7796-70 – 8 шт.
- 3 - шайба 12х3 ГОСТ 11371 -78 – 8 шт.
- 4 – болт (1.7090.31.65.108.20) – 8 шт. – 0,048 кг
- 5 – хомут (1.7090.31.65.106.00) – 4 шт. – 0,2 кг
- 6 - шайба 12х2 ГОСТ 11371-78 – 16 шт.
- 7 - гайка М12х1,25 ГОСТ 5918-73 – 16 шт.
- 8 – шплинт 3,2х32 ГОСТ 397-79 – 16 шт.
- 9 – катушка приемная (1.1000.3302.011.00) – 2 шт.
- 10 – прокладка (1.7090.31.65.107.00) – 0,013 кг

## Вентиляція салона (2.7170.33.62.002.00 СБ)

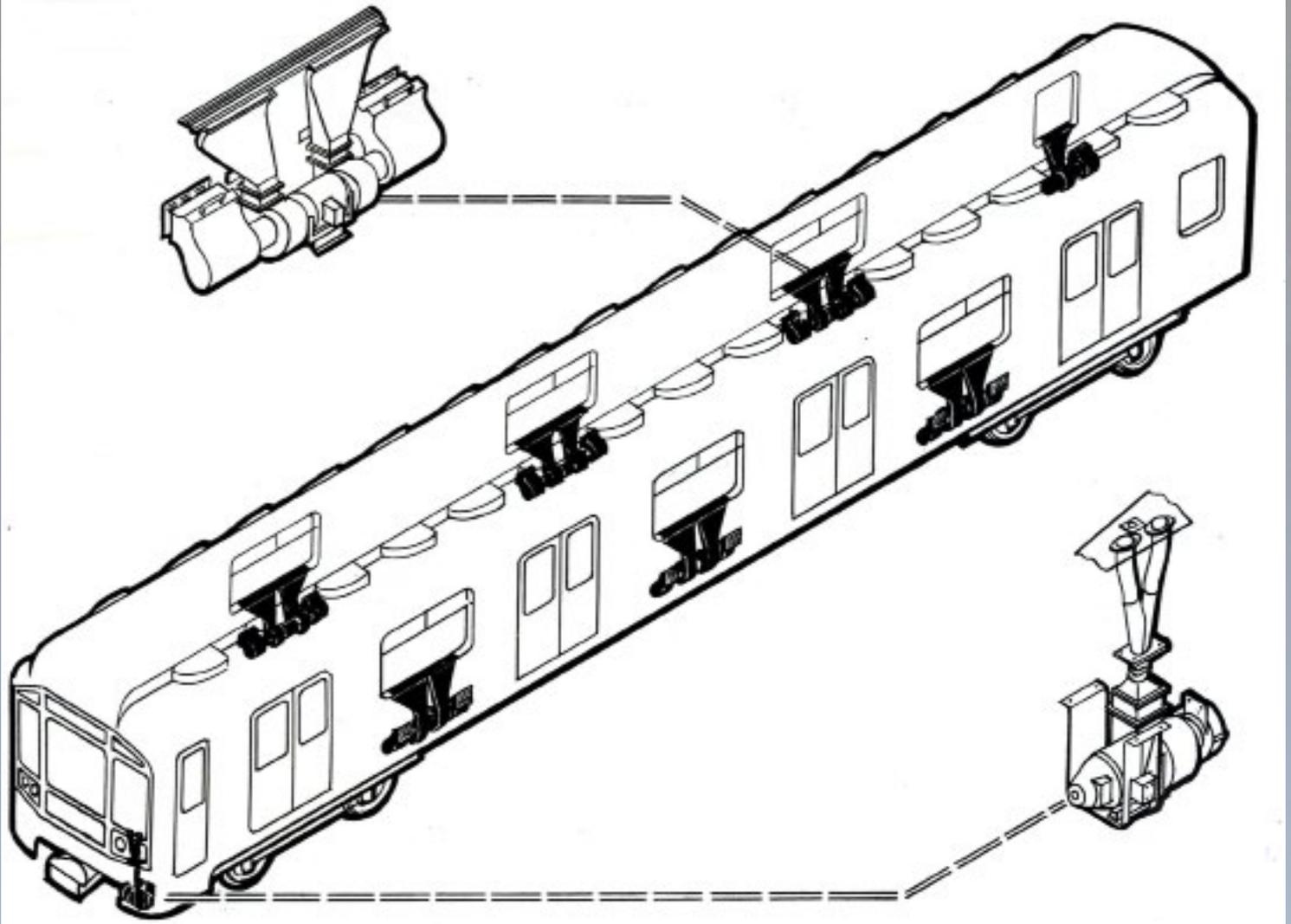


Рис. 1

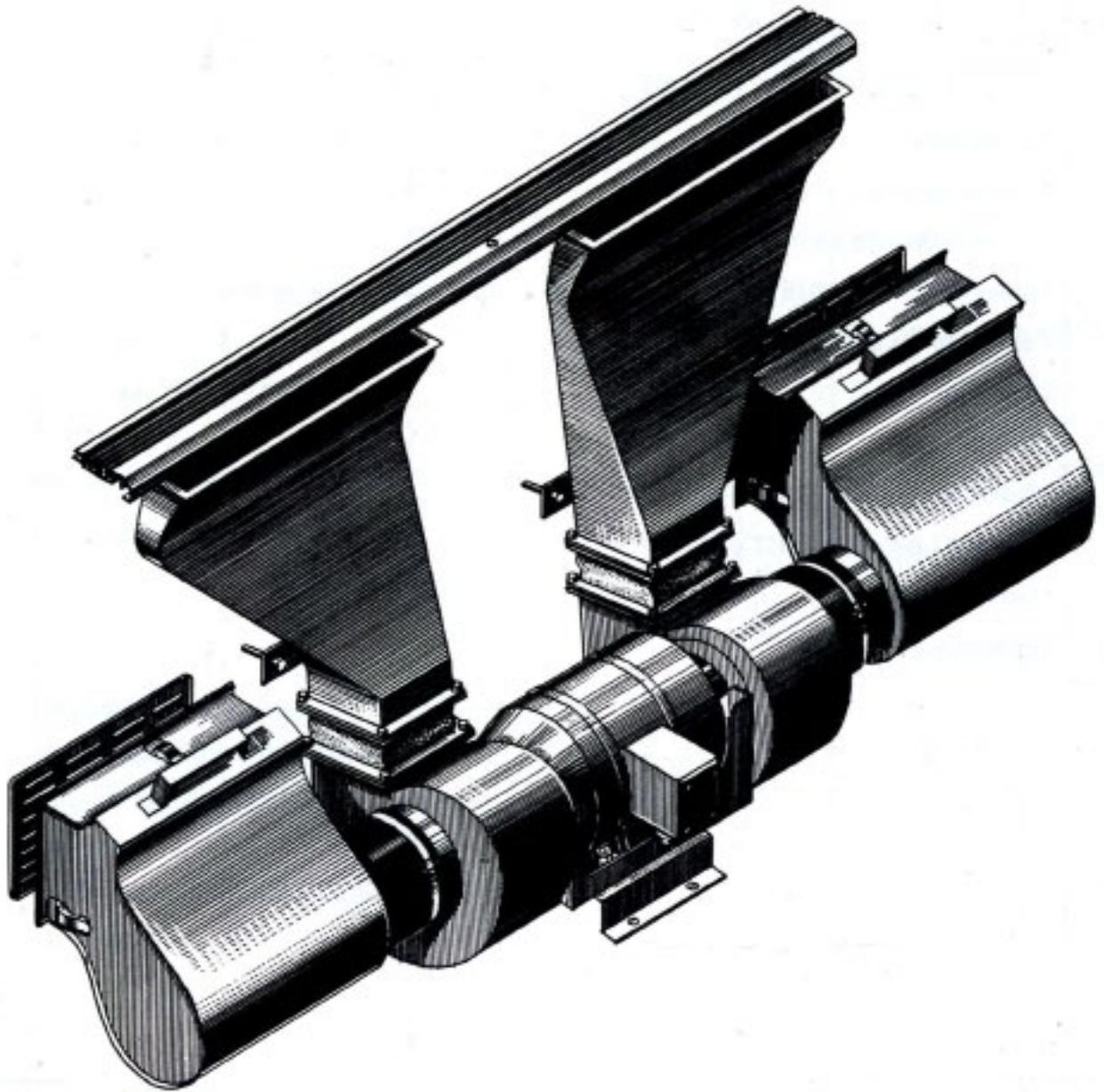


Рис. 2

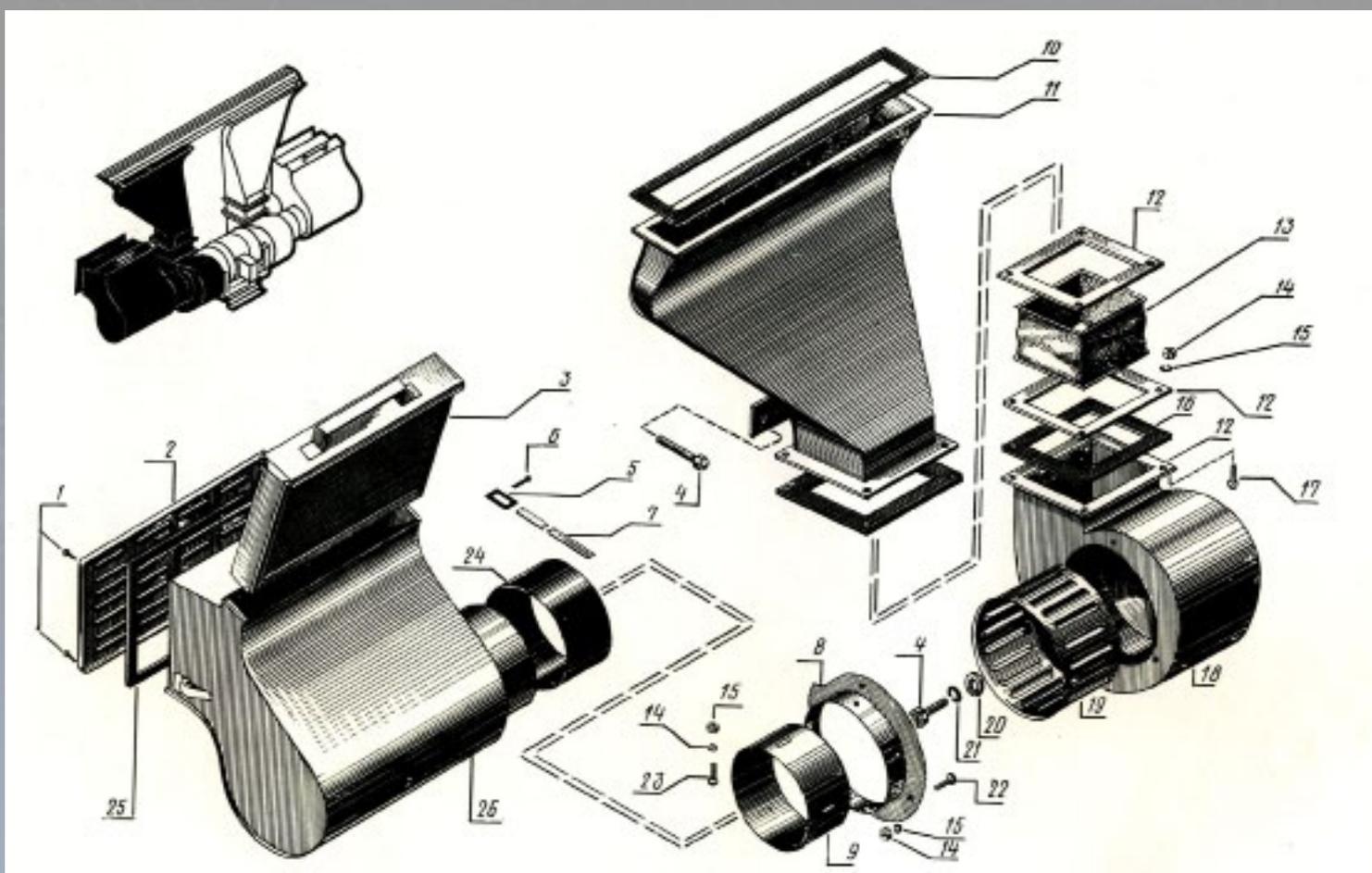


Рис. 3

- 1 - винт М4-6qx14.48.046 ГОСТ 17474-72 – 4 шт.
- 2 - решетка (2.7170.33.62.033.00) – 1 шт. – 0,55 кг
- 3 - фильтр с наполнителем (2.7170.33.62.023.00) – 1 шт. – 0,7 кг
- 4 - болт М6-6qx20.68.35.016 ГОСТ 7798-70 - 3 шт.
- 5 - пряжка хомутика (297.580.29) – 2 шт.
- 6 - шплинт 6,3 (297.575.29) – 2 шт.
- 7 - лента (1.7170.33.62.139.00) – 2 шт. – 0,0385 кг
- 8 - переходник (1.7170.33.62.115.00) – 0,150 кг
- 9 - патрубок (1.7170.33.62.119.00) – 0,18 кг
- 10 - уплотнение (1.7170.33.62.137.00) – 0,12 кг
- 11 - воздуховод нагнетательный (2.7170.33.62.019.00) – 2,6 кг
- 12 - фланец (1.7170.33.62.120.00) – 3 шт. – 0,116 кг
- 13 - патрубок соединительный (2.7170.33.62.022.00) – 0,052 кг
- 14 - гайка М5-6Н.6.35.016 ГОСТ 5927-70 – 14 шт.
- 15 - шайба 5Т. 65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 14 шт.
- 16 - прокладка (1.7170.33.62.122.00) – 0,037 кг

# АМЕТОН

- 17 - винт М5-6qx25.48.016 ГОСТ 17475-72 – 8 шт.
- 18 - кожух (2.7170.33.62.013.00) – 1,511 кг
- 19 - ротор (2.7170.33.62.016.00) – 0,613 кг
- 20 - шайба (1.7170.33.62.119.00) – 0,0065 кг
- 21 - шайба 5Т. 65Г.016 ГОСТ 6402-70
- 22 - винт М5-6qx20.48.016 ГОСТ 17473-72
- 23 - винт М5-6qx12.48.016 ГОСТ 17473-72
- 24 - хомут (1.7170.33.62.191.00) – 0,208 кг
- 25 - уплотнение (1.7170.33.62.136.00) – 0,10 кг
- 26 - воздуховод всасывающий (2.7170.33.62.020.00) – 2,0 кг

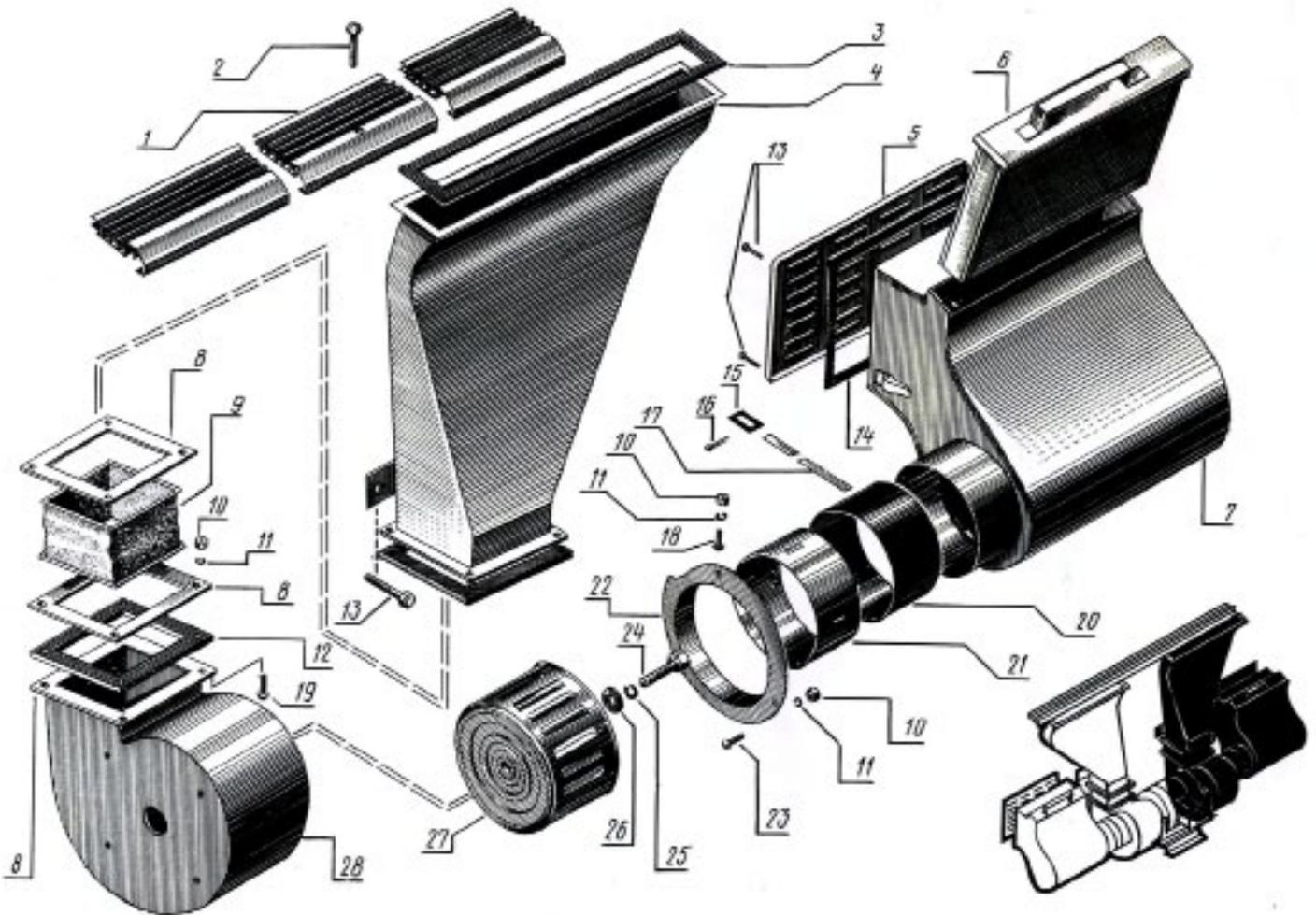


Рис. 4

- 1 – решетка (1.7170.33.15.110.00)
- 2 – винт М5-6qx40.48.016 ГОСТ 17474-72
- 3 – уплотнение (1.7170.33.62.137.00) – 0,12 кг
- 4 – воздуховод нагнетательный (2.7170.33.62.019.00) – 2,6 кг
- 5 – решетка (2.7170.33.62.033.00) – 1 шт. – 0,55 кг
- 6 – фильтр с наполнителем (2.7170.33.62.023.00) – 1 шт. – 0,7 кг
- 7 – воздуховод всасывающий (2.7170.33.62.021.00) – 2,0 кг
- 8 – фланец (1.7170.33.62.120.00) – 3 шт. – 0,116 кг
- 9 – патрубок соединительный (2.7170.33.62.022.00) – 0,052 кг
- 10 – гайка М5-6Н.6.35.016 ГОСТ 5927-70 – 14 шт.
- 11 – шайба 5Т. 65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 14 шт.
- 12 – прокладка (1.7170.33.62.122.00) – 0,037 кг
- 13 – винт М4-6qx14.48.046 ГОСТ 17474-72 – 4 шт.
- 14 – уплотнение (1.7170.33.62.136.00) – 0,10 кг

# АМЕТОН

- 15 - пряжка хомутика (297.580.29) – 2 шт.
- 16 - шплинт 6,3 (297.575.29) – 2 шт.
- 17 - лента (1.7170.33.62.139.00) – 2 шт. – 0,0385 кг
- 18 - винт М5-6qx12.48.016 ГОСТ 17473-72 – 3 шт.
- 19 - винт М5-6qx25.48.016 ГОСТ 17473-72 – 8 шт.
- 20 - хомут (1.7170.33.62.191.00) – 0,208 кг
- 21 - патрубок (1.7170.33.62.119.00) – 0,18 кг
- 22 - переходник (1.7170.33.62.116.00) – 0,150 кг
- 23 - винт М5-6qx20.48.016 ГОСТ 17473-72 – 3 шт.
- 24 - винт М6-6qx20.68.35.016 ГОСТ 7798-70 – 3 шт.
- 25 - шайба 6Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 1 шт.
- 26 - шайба (1.7170.33.62.119.00) – 0,0065 кг
- 27 - ротор (2.7170.33.62.015.00) – 0,613 кг
- 28 - кожух (2.7170.33.62.013.00) – 1,511 кг

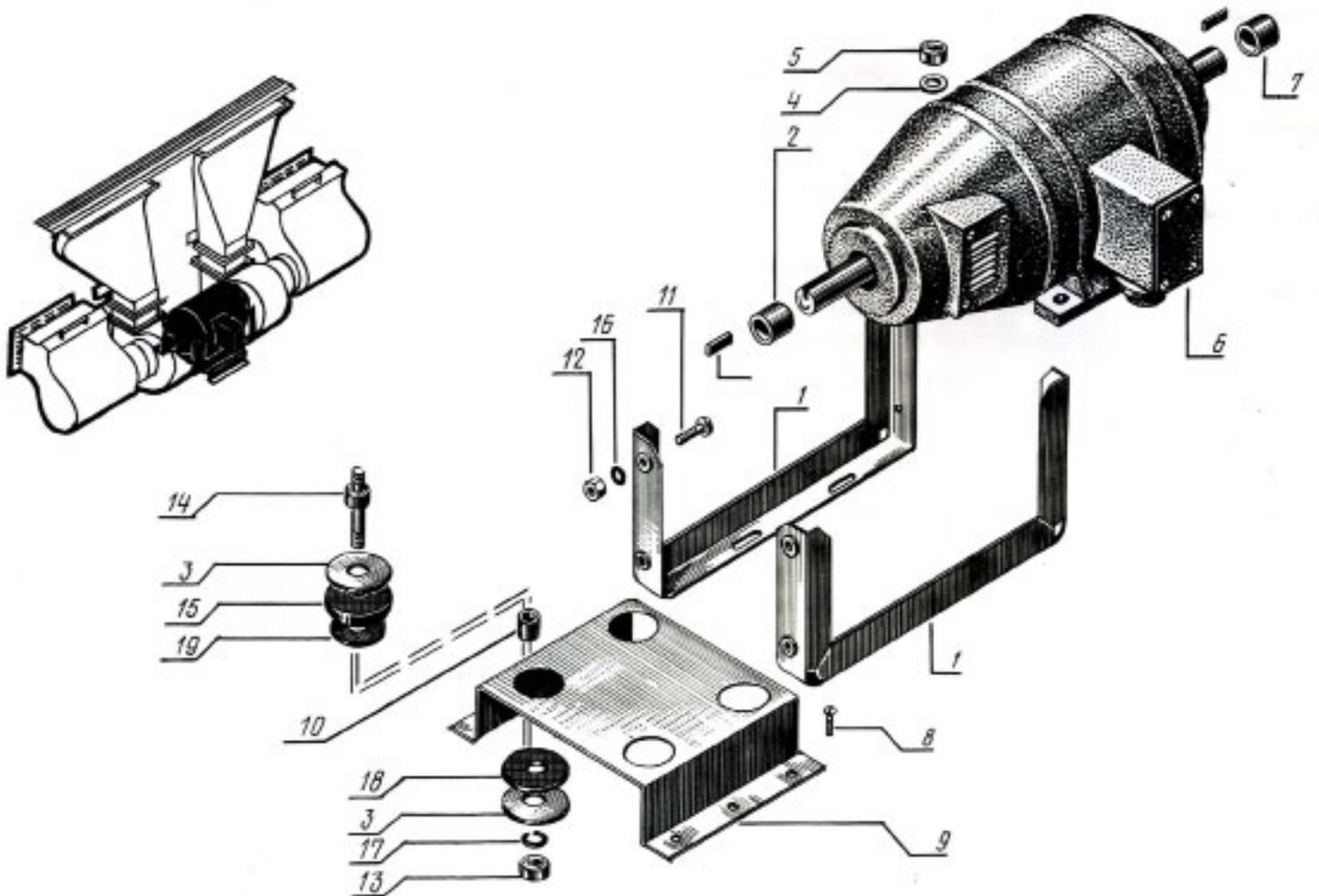


Рис. 5

- 1 – кронштейн (2.7170.33.62.025.00) – 2 шт. – 0,48 кг
- 2 – втулка (1.7170.33.62.113.00) – 1 шт. – 0,008 кг
- 3 – шайба (1.7170.33.62.194.00) – 8 шт. – 0,029 кг
- 4 – шайба 8Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 4 шт.
- 5 – гайка М8-6Н.6.35.016 ГОСТ 5927-70 – 4 шт.
- 6 – электродвигатель П11У4\*1 ТУ 16.514.172-73 (1ТА.424.010-1,2) – 1 шт.
- 7 – втулка (1.7170.33.62.114.00) – 1 шт. – 0,014 кг
- 8 – шуруп 5x22.01.1 ГОСТ 1144-70 – 4 шт.
- 9 – кронштейн (1.7170.33.62.187.20) – 1 шт. – 2,0 кг
- 10 – втулка В2 ГОСТ 11679-65 – 4 шт.
- 11 – винт М5-6qx16.48.016 ГОСТ 17473-72 – 8 шт.
- 12 – гайка М5-6Н.6.35.016 ГОСТ 5927-70 – 8 шт.
- 13 – гайка М6-6Н.6.35.016 ГОСТ 5927-70 – 4 шт.
- 14 – шпилька (1.7170.33.62.192.00) – 4 шт. – 0,027 кг

# АМЕТОН

- 15 - прокладка (1.7170.33.62.195.00) - 4 шт. - 0,050
- 16 - шайба 5Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 - 8 шт.
- 17 - шайба 6Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 - 4 шт.
- 18 - прокладка (1.7170.33.62.195.01) - 4 шт. - 0,020
- 19 - прокладка (1.7170.33.62.193.01) - 4 шт. - 0,012

## Вентиляция кабины (2.7170.33.59.001.30)

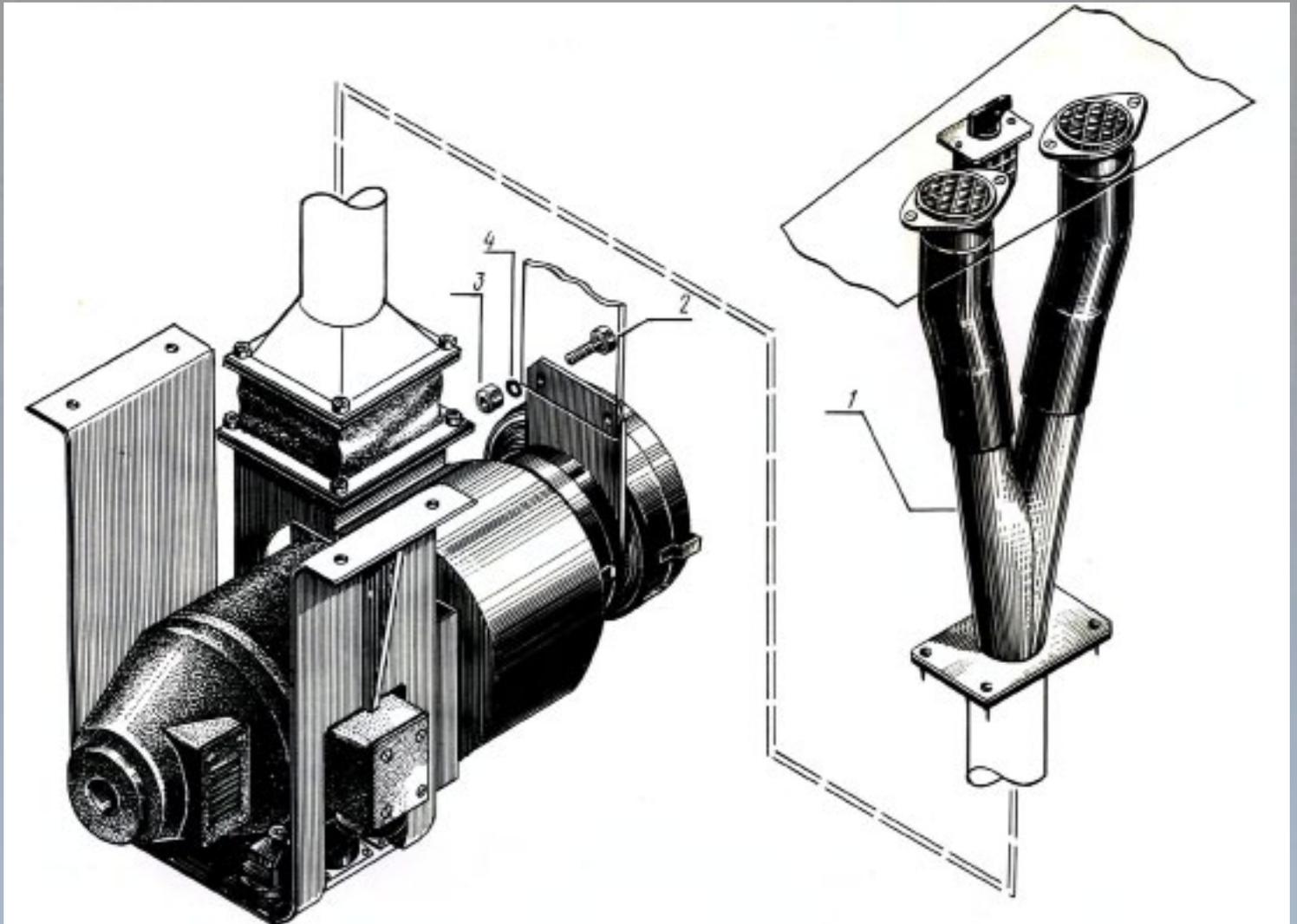


Рис. 1

- 1 - вентиляция кабины (2.7170.33.59.001.30) – 1 шт. – 30,45 кг
- 2 - болт М6-6qx20.68.35.016 ГОСТ 7798-70 – 2 шт.
- 3 - гайка М6-6Н.6.35.016 ГОСТ 5927-70 – 2 шт.
- 4 - шайба 6Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 2 шт.

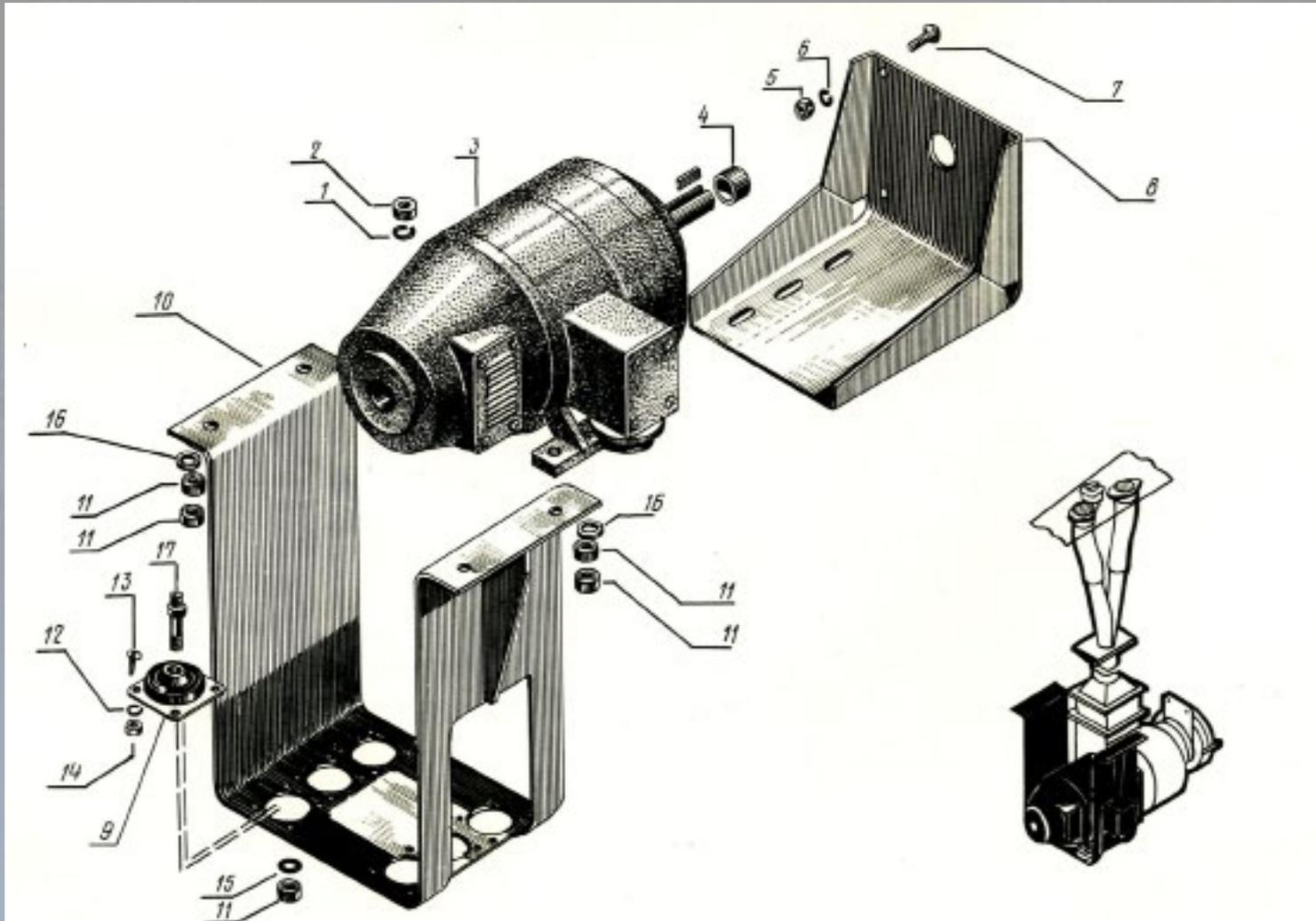


Рис. 2

- 1 - шайба 6Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 6 шт.
- 2 - гайка М6-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 12 шт.
- 3 - электродвигатель П11У4\*1 ТУ 16.514.172-73 (1ТА.424.010-1,1) – 1 шт.
- 4 - втулка (1.7170.33.62.114.00) – 1 шт. – 0,014 кг
- 5 - гайка М5-6Н.6.35.016 ГОСТ 5927-70 – 4 шт.
- 6 - шайба 5Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 4 шт.
- 7 - винт М5-6qx20.48.016 ГОСТ 17473-72 – 4 шт.
- 8 - кронштейн (2.7170.33.59.015.00) – 1 шт. – 0,9 кг
- 9 - амортизатор АП-2-5.40-П ГОСТ 11679-65 – 6 шт.
- 10 - кронштейн (2.7170.33.59.016.00) – 1 шт. – 4,5 кг
- 11 - гайка М12-6Н.6.35.016 ГОСТ 5915-70 – 8 шт.
- 12 - шайба 4.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 24 шт.
- 13 - винт М4-6qx16.48.016 ГОСТ 17473-72 – 24 шт.
- 14 - гайка М4-6Н.6.35.016 ГОСТ 5927-70 – 24 шт.

15 - шайба 6.01.016 ГОСТ 6958-78 – 6 шт.  
 16 - шайба 12.01.016 ГОСТ 6958-78 – 4 шт.  
 17 - шпилька (1.7170.33.59.142.00)

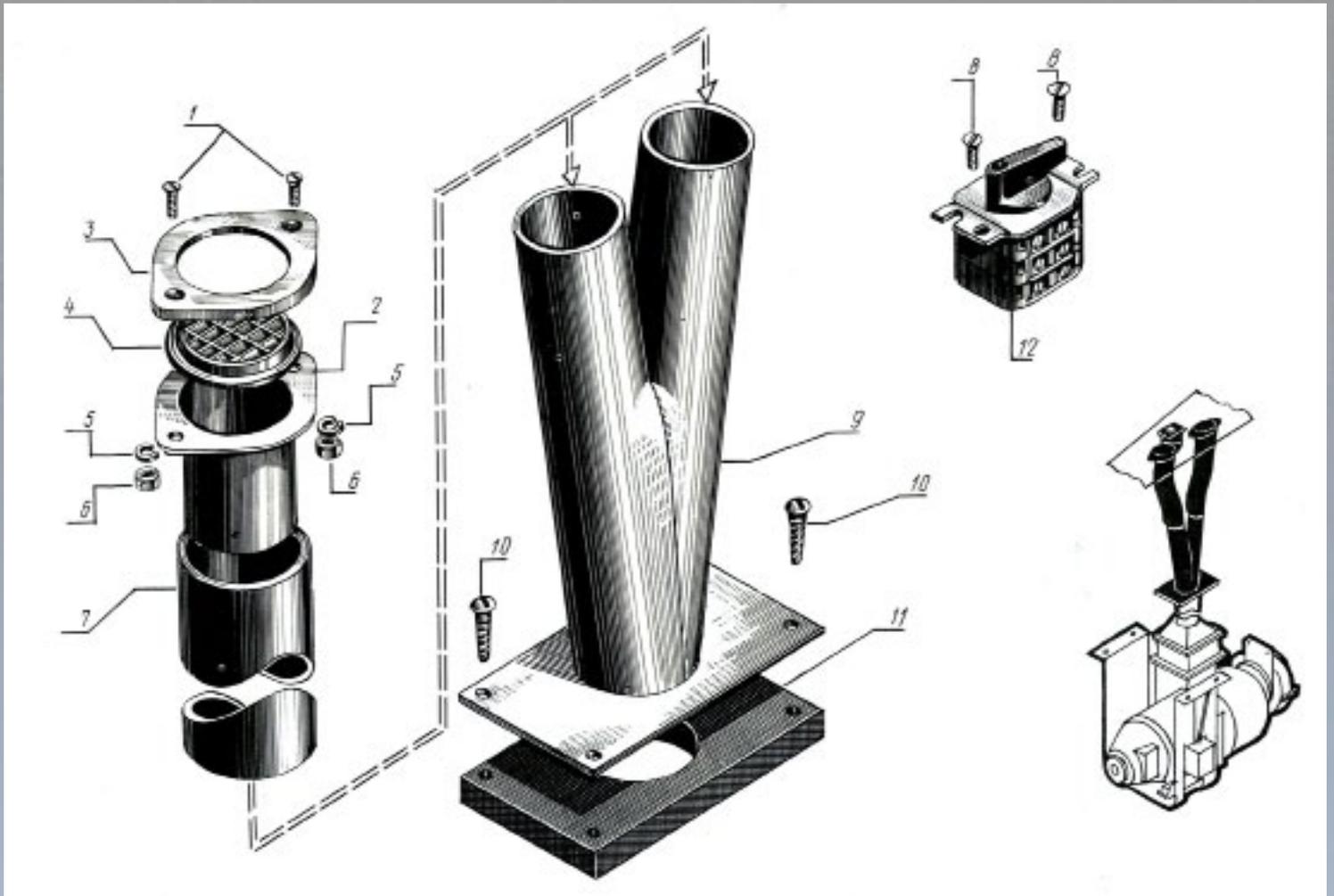


Рис. 3

1 - винт М5-6qx25.48.016 ГОСТ 17473-72 – 4 шт.  
 2 - патрубок (2.7170.33.59.021.00) – 2 шт. – 0,1 кг  
 3 - фланец крепления распределителя воздуха (53.20-8102047) – 2 шт.  
 4 - распределитель воздуха (53.20-8102026-01) – 2 шт.  
 5 - шайба 5Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 4 шт.  
 6 - гайка М5.6Н.6.35.016 ГОСТ 5927-70 – 4 шт.  
 7 - рукав (1.7170.33.59.189.00) – 2 шт. – 0,57 кг  
 8 - винт М6-6qx12.48.016 ГОСТ 17475-72 – 2 шт.  
 9 - воздуховод (2.7170.33.59.020.30) – 1 шт. – 0,55 кг  
 10 - шуруп 1-5x22.01.6 – 4 шт.  
 11 - прокладка (1.7170.33.59.151.00) – 1 шт. – 0,21 кг  
 12 - переключатель ПКП 25-2-9-1 –УЗ ТУ 16-526.308-77 – 1 шт. – 0,34 кг

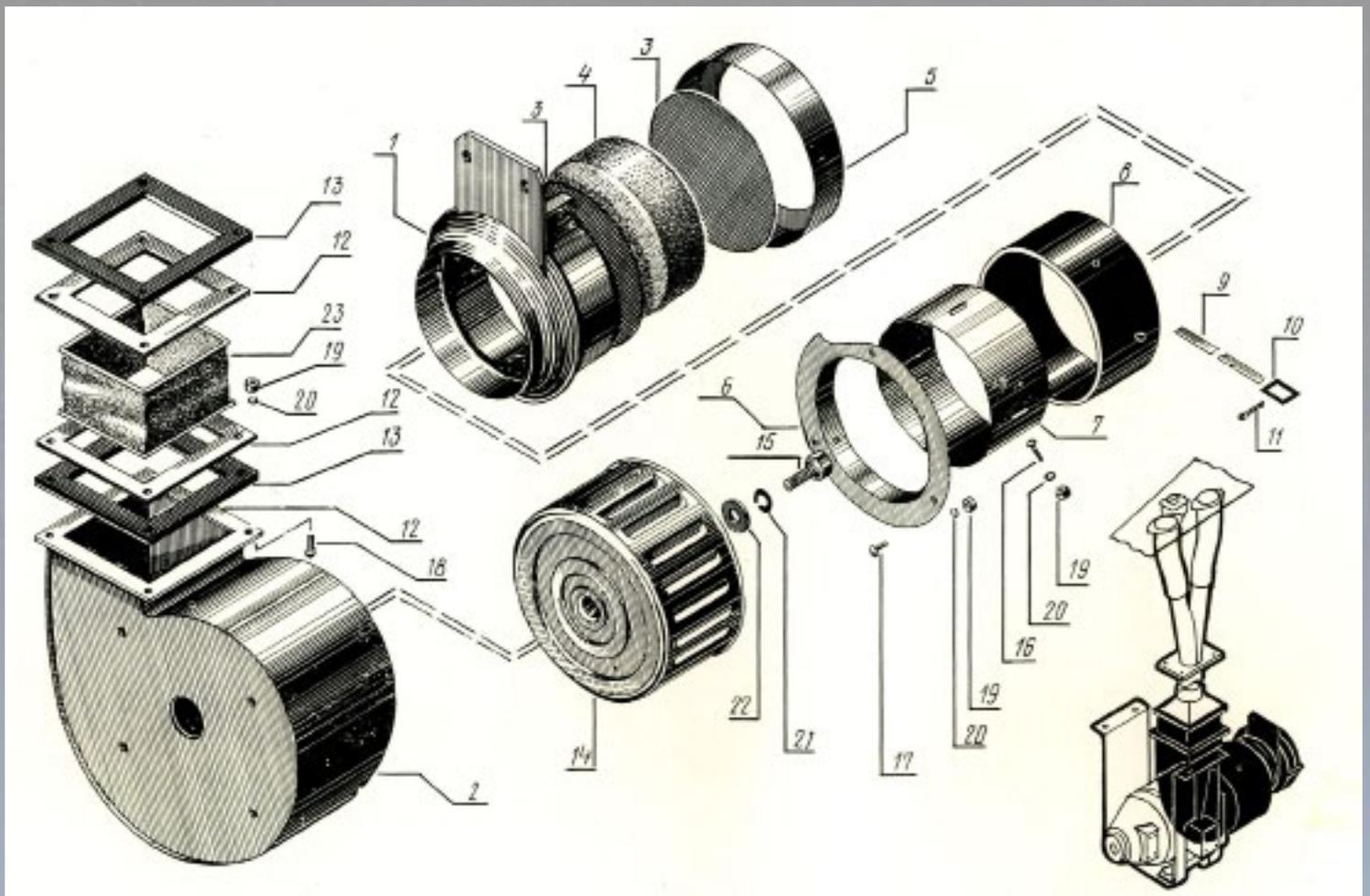


Рис. 4

- 1 – корпус фильтра (2.7170.33.59.012.00) – 1 шт. – 0,53 кг
- 2 - кожух (2.7170.33.62.014.00) – 1,511 кг
- 3 – сетка (1.7170.33.59.106.00) – 2 шт. – 0,08 кг
- 4 – фильтр (1.7170.33.59.107.00) – 1 шт. – 0,07 кг
- 5 – крышка (1.7170.33.59.113.00) – 1 шт. – 0,13 кг
- 6 - переходник (1.7170.33.62.116.00) – 0,150 кг
- 7 - патрубок (1.7170.33.62.117.00) – 0,18 кг
- 8 – хомут (1.7170.33.59.101.00) – 1 шт. – 0,126 кг
- 9 – лента (1.7170.33.62.139.00) – 2 шт. – 0,038 кг
- 10 - пряжка хомутика (297.580.29) – 2 шт.
- 11 - шплинт 6,3 (297.575.29) – 2 шт.
- 12 – фланец (1.7170.33.62.120.00) – 3 шт. – 0,116 кг
- 13 - прокладка (1.7170.33.62.122.00) – 0,037 кг
- 14 - ротор (2.7170.33.62.016.00) – 0,613 кг
- 15 - болт М6-6qx20.68.35.016 ГОСТ 7798-70 – 1 шт.

- 16 - винт М5-6qx12.48.016 ГОСТ 17473-72 – 3 шт.
- 17 - винт М5-6qx20.48.016 ГОСТ 17473-72 – 3 шт.
- 18 - винт М5-6qx25.48.016 ГОСТ 17473-72 – 8 шт.
- 19 - гайка М5-6Н.6.35.016 ГОСТ 5927-70 – 14 шт.
- 20 - шайба 5Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 14 шт.
- 21 - шайба 6Т.65Г.016 ГОСТ 6402-70 – 1 шт.
- 22 - шайба (1.7170.33.62.119.00) – 1 т. – 0,0065 кг
- 23 - патрубок соединительный (2.7170.33.62.022.00) – 1 шт. – 0,052 кг

## Ящик (27170363603500 СБ)

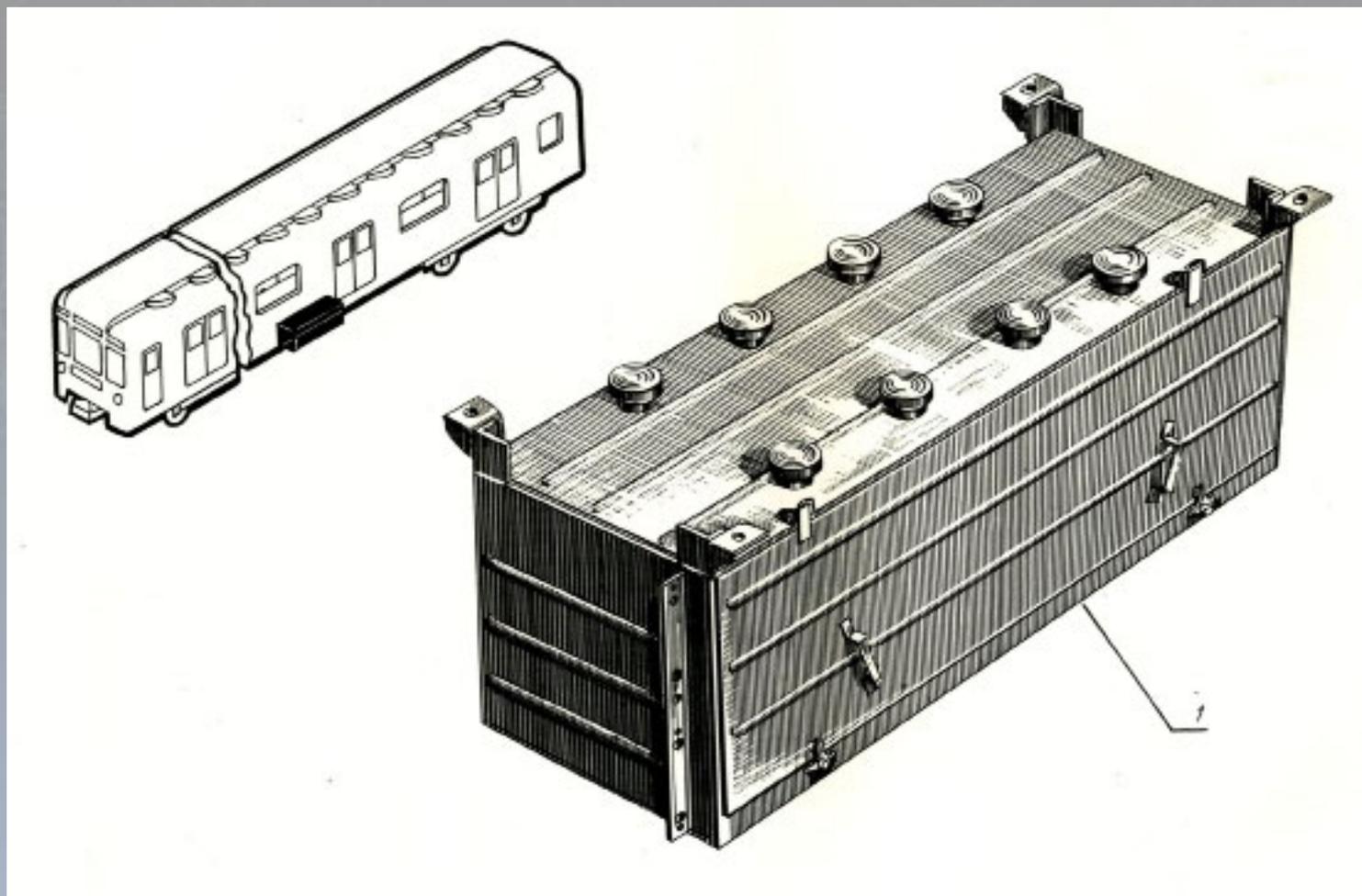


Рис. 1

1 – ящик (27170363603500 СБ) – 95 кг

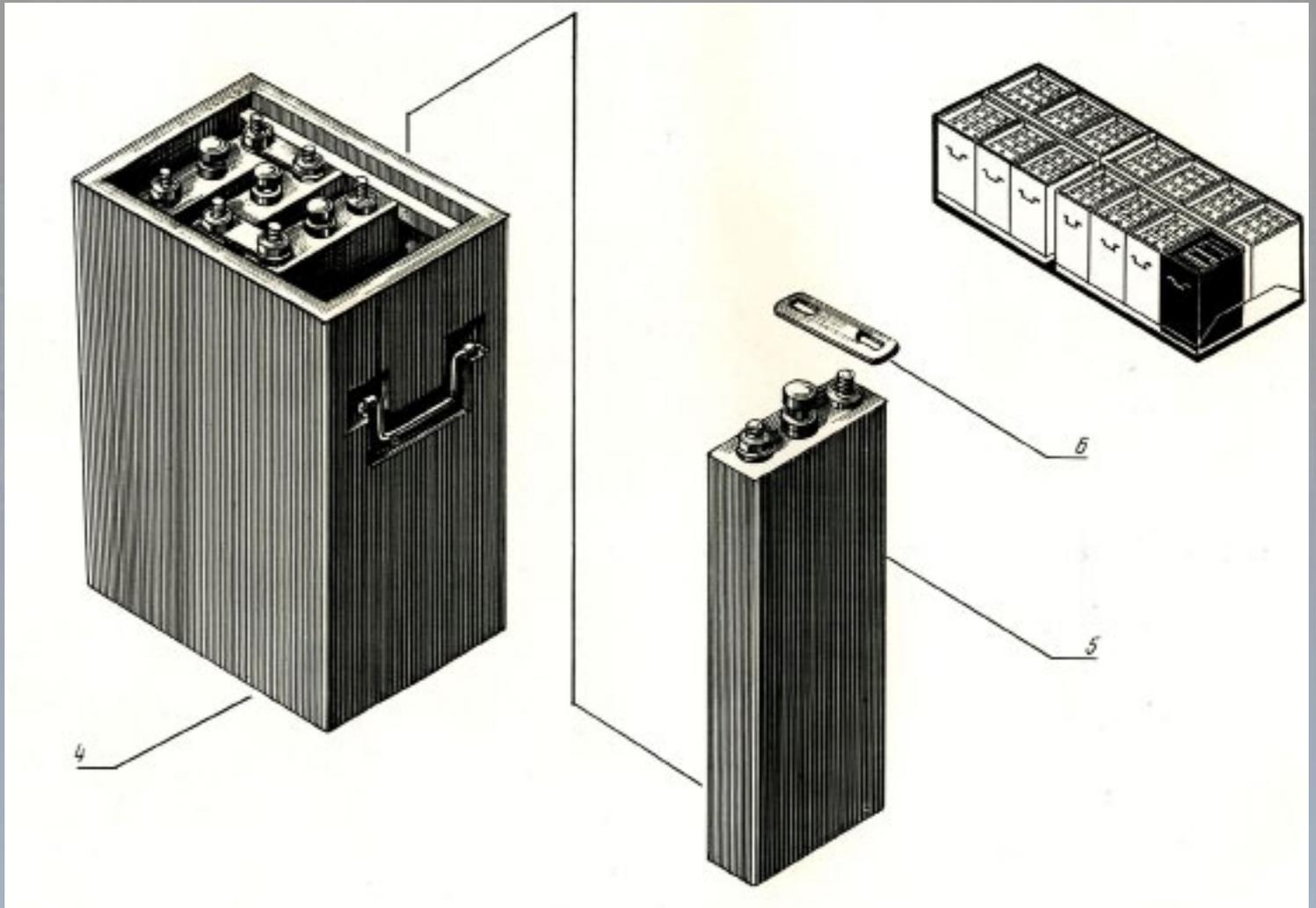


Рис. 2

- 2 – кассета (27170363603600 СБ) – 95 кг
- 3 – кассета (27170363601601 СБ) – 7,5 кг

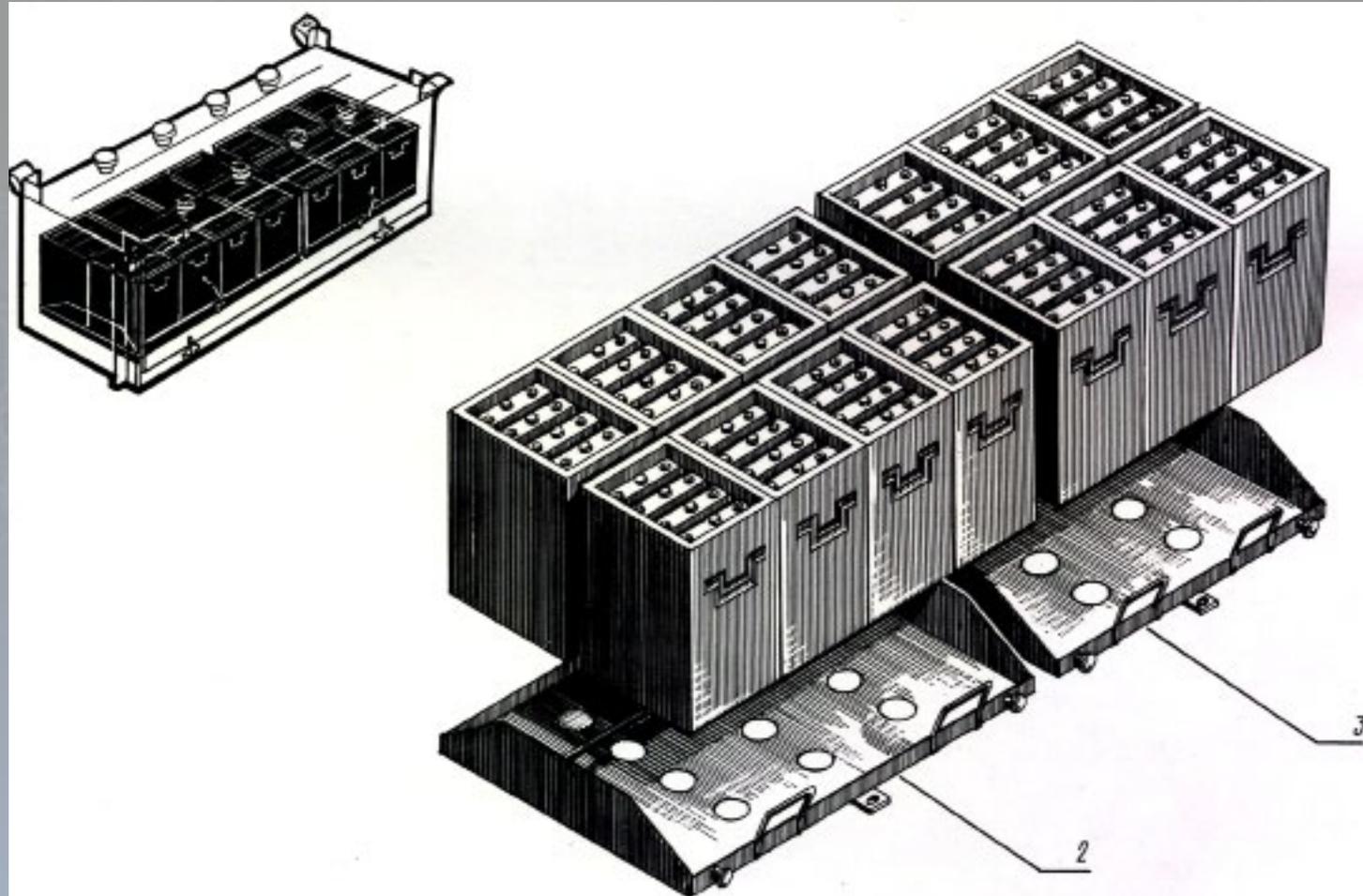


Рис. 3

- 4 – ящик (27070363602100 СБ) – 2,2 кг
- 5 - аккумулятор НК-80 ГОСТ 9240-79 (1100036000200)
- 6 – перемычка (17040363610100)

## Метельник-рельсосмазыватель (2.7090.31.39.020.00 СБ)

Вес - 10,4 кг

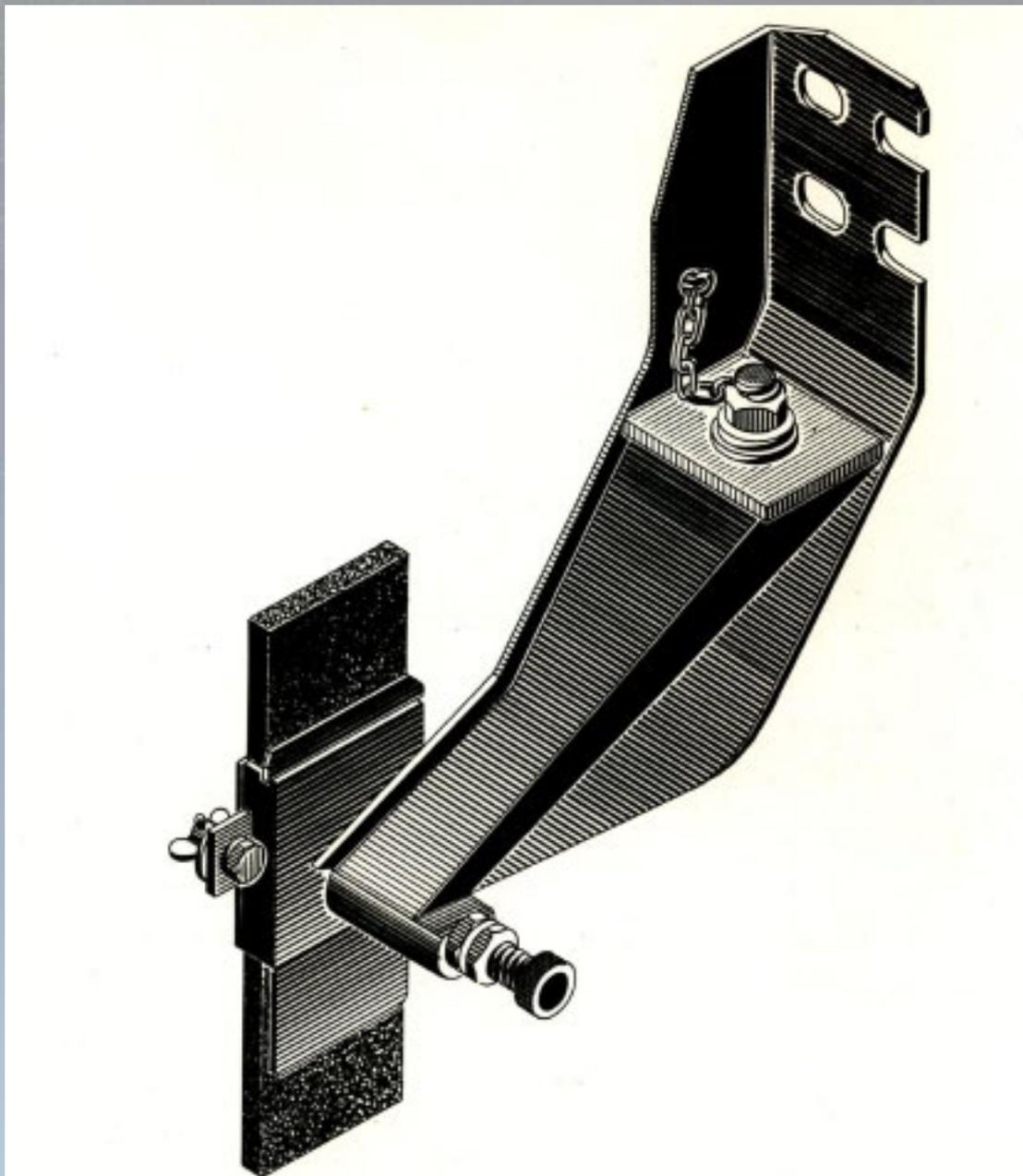


Рис. 1

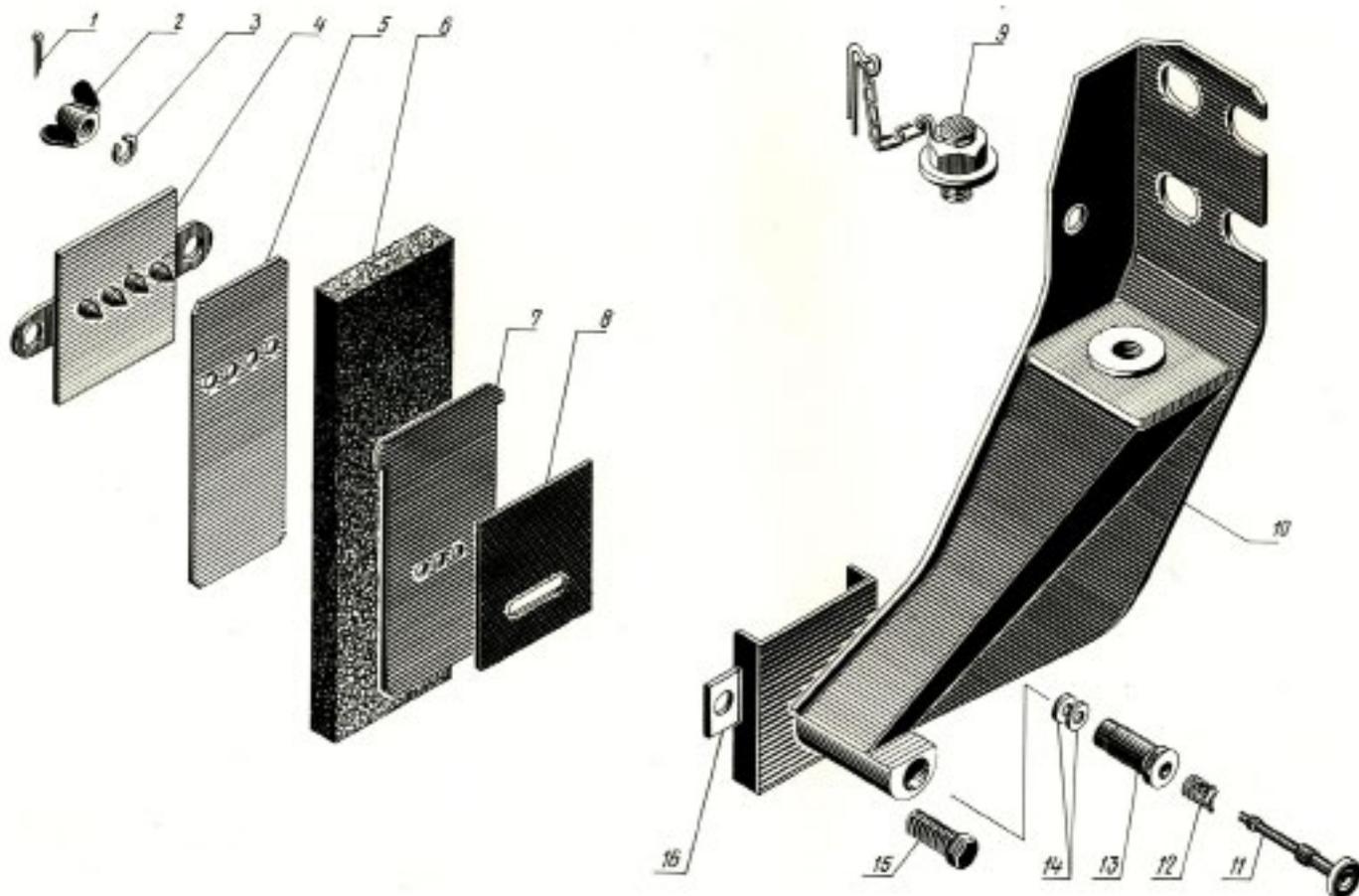
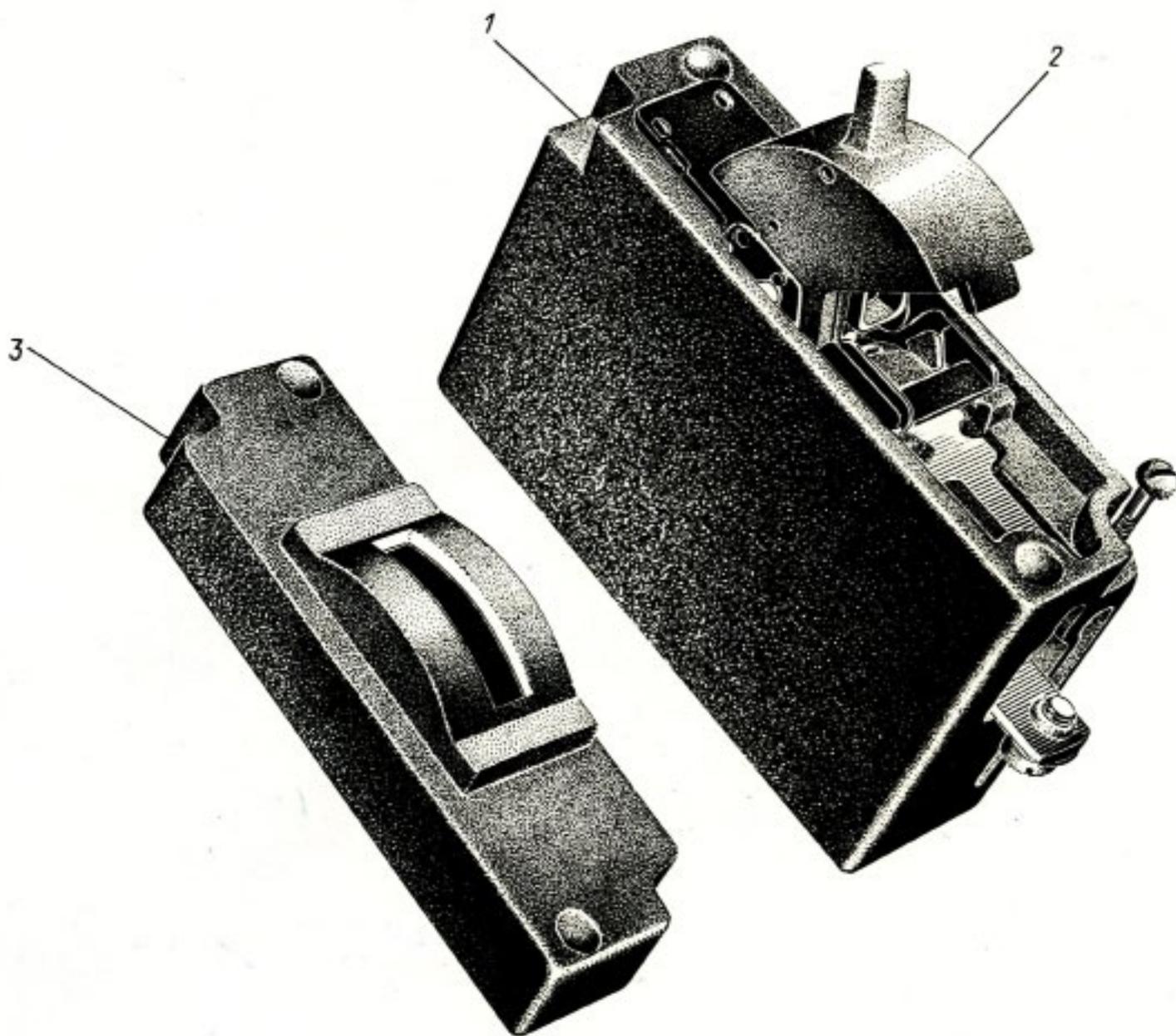


Рис. 2

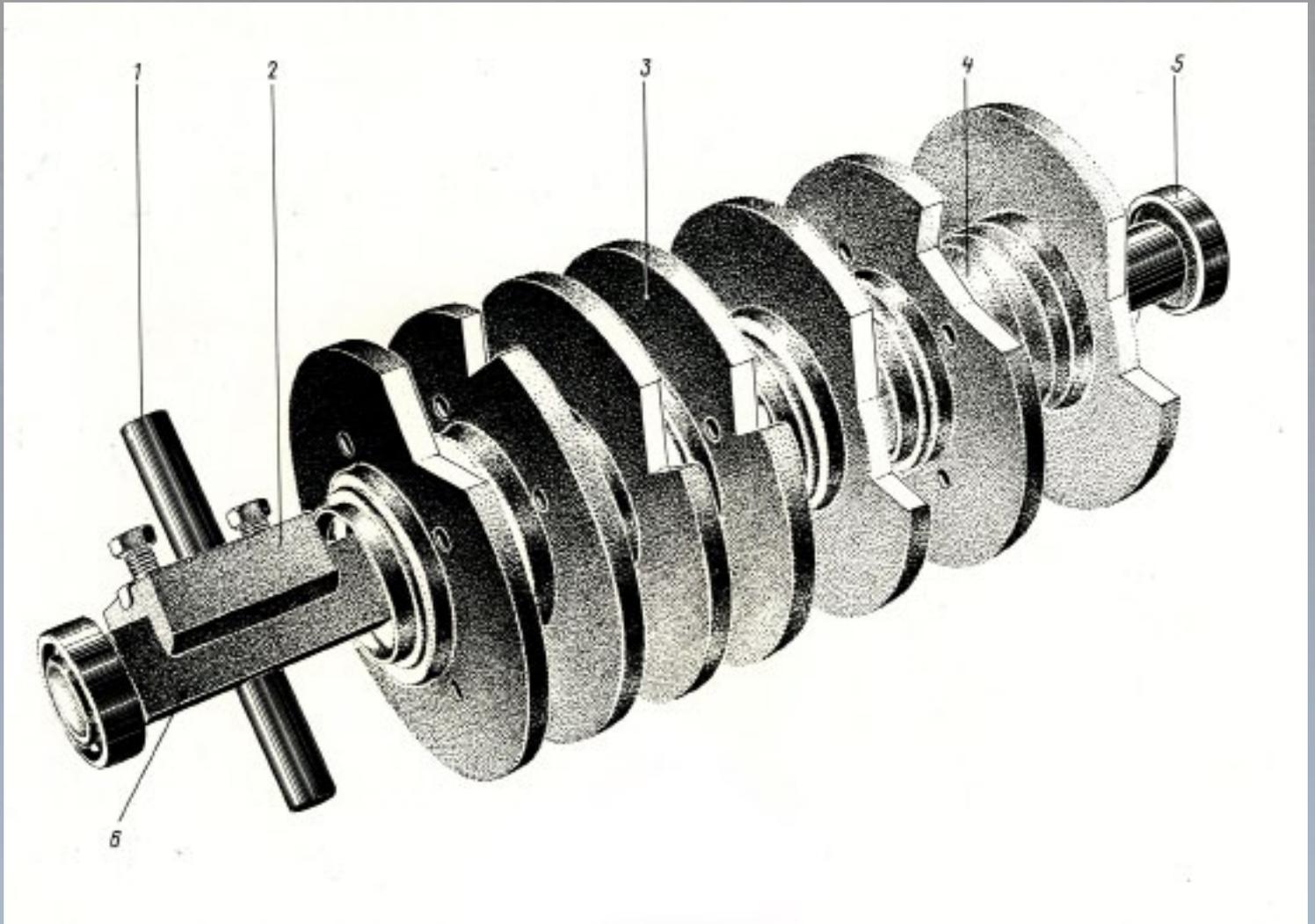
- 1 - шплинт 3,2x20 ГОСТ 397-79 – 2 шт.
- 2 - гайка М12-6Н6 ГОСТ 3032-76 – 2 шт.
- 3 - шайба 12Л65Г ГОСТ 6402-70 – 2 шт.
- 4 - крышка (2.7070.31.39.028.00) – 0,63 кг
- 5 - пружина наружная (1.7030.31.39.125.00) – 0,078 кг
- 6 - фитиль (1.7020.31.39.060.00) – 0,13 кг
- 7 - пружина внутренняя (1.7030.31.39.124.00) – 0,068 кг
- 8 - прокладка (1.7090.31.39.142.00) – 0,024 кг
- 9 - пробка (1.7020.31.51.047.00) – 0,195 кг
- 10 - метельник-рельсосмазыватель (2.7090.31.39.018.00) - 5,85 кг
- 11 - шпindelь (1.7090.31.39.140.00) – 0,2 кг
- 12 - пружина (1.7020.31.39.031.00) – 0,002 кг
- 13 - штуцер (1.7020.31.39.032.00) – 0,041 кг
- 14 - кольцо 005-008-19-1 -2 ГОСТ 9833-73 – 2 шт.
- 15 - болт (1.7030.31.39.112.00) – 2 шт. – 0,045 кг
- 16 - корпус (2.7090.31.39.022.00) – 1 шт. – 1,55 кг

## АК-63 (ТУ 16-522. 140-75)



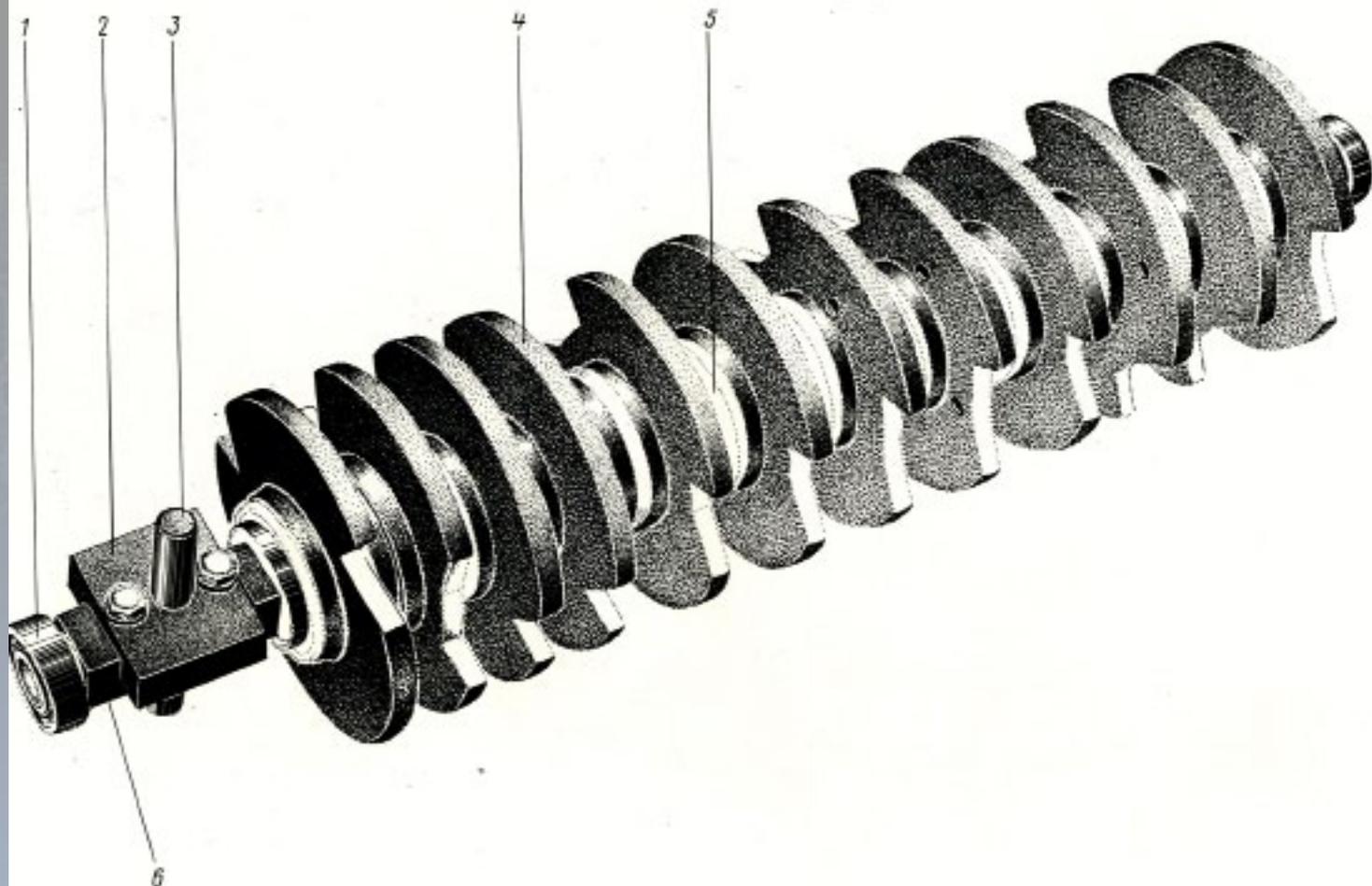
- 1 - корпус выключателя
- 2 - рукоятка
- 3 - крышка

## Барабаны кулачковые (5ТД.238.149; 5ТД.238.152)



Вес - 7,3 кг

- 1 - стержень - 1 шт. - 0,2 кг (8ТД.1 74.261)
- 2 - упор - 1 шт. - 0,26 кг (8ТД.270.090)
- 3 - шайба кулачковая - 1 шт. (8ТД.390.037)
- 4 - кольцо - 7 шт. (8ТД.21 7.082)
- 5 - подшипник 60204 - 2 шт.
- 6 - вал - 1 шт. - 3,2 кг (8ТД.203.265)



Вес - 11,4 кг

1 - подшипник 60204 - 2 шт.

2 - упор - 1 шт. - 0,26 кг (8ТД.270.090)

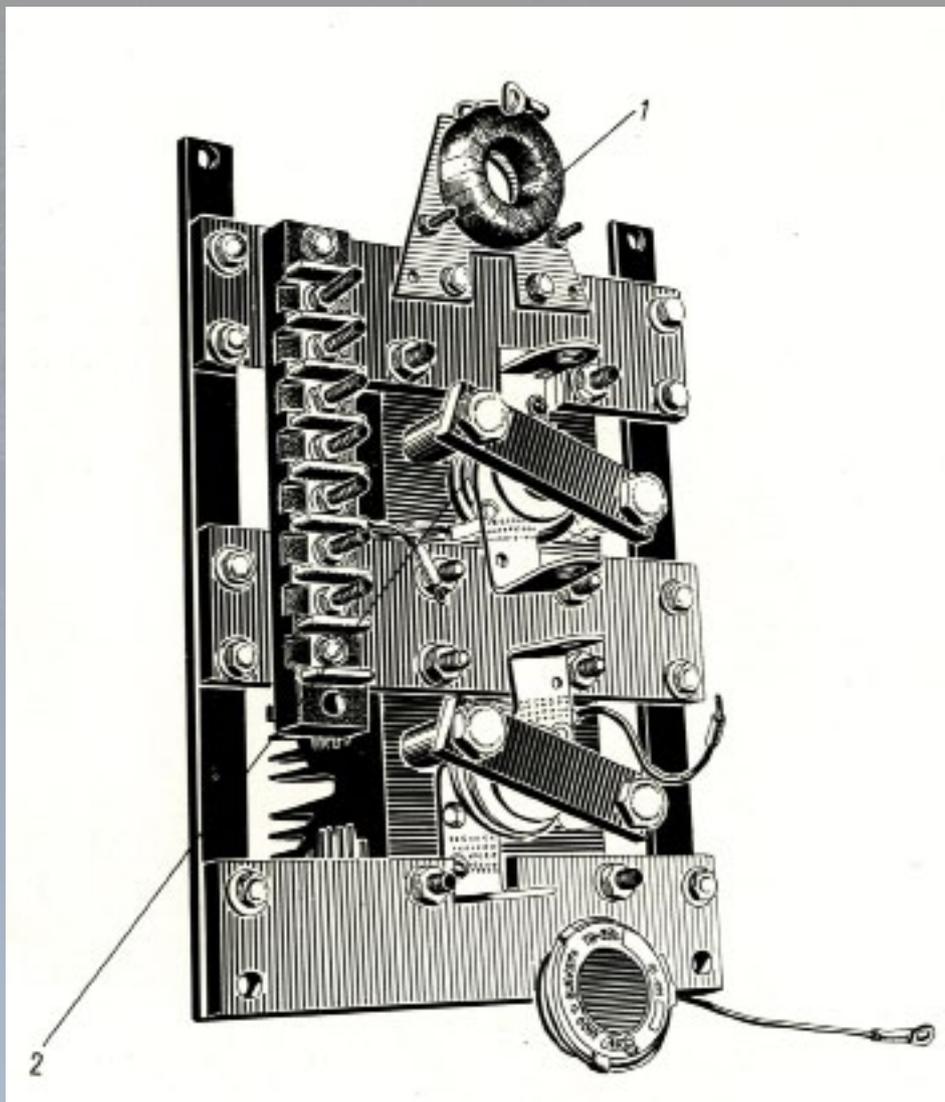
3 - стержень - 1 шт. - 0,2 кг (8ТД. 174.261)

4 - шайба кулачковая - 2 шт. (7ТД.390.038)

5 - кольцо - 16 шт. - 0,03 кг (8ТД.217.082)

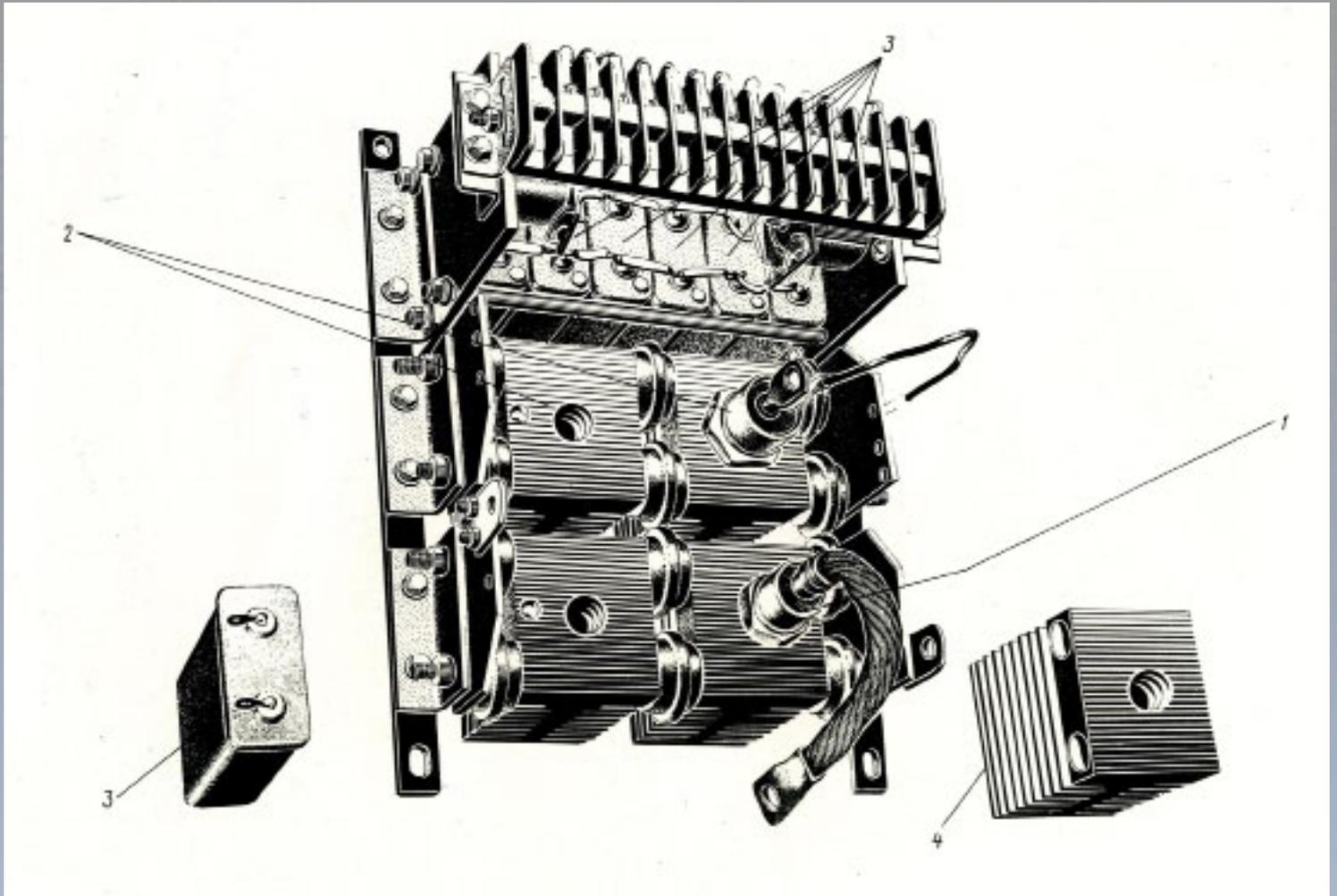
6 - вал - 1 шт. - 6,9 кг (8ТД.203.265-01)

## Блок вентильный выпрямителя (6ТЦ.696.002)



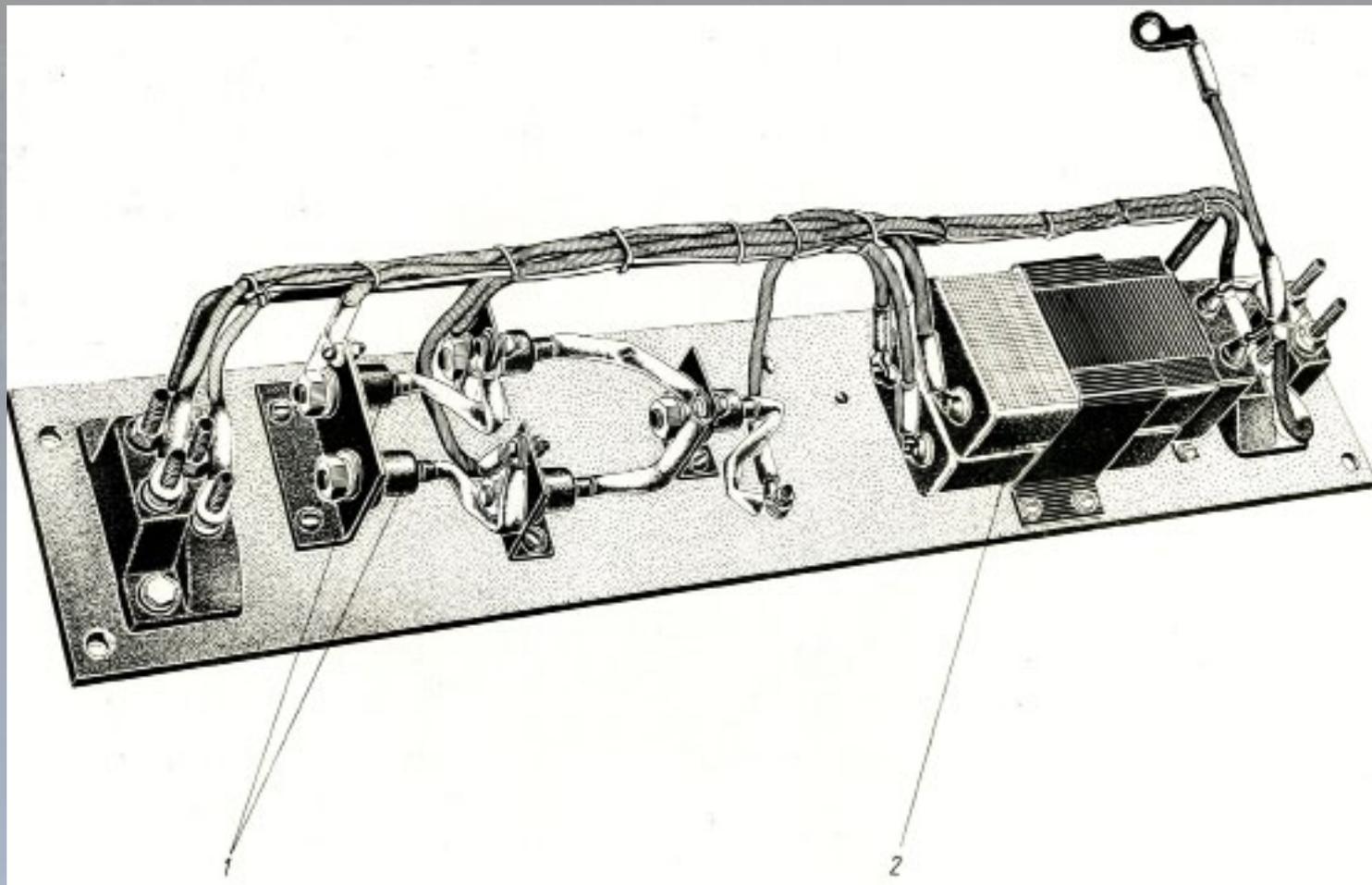
- 1 - трансформатор Тр3 – 1 шт. (ИДМ. 671. 141 .003-04)  
2 - тиристор Т9-250-6 ГОСТ 140-69 ТУ – 2 шт.

## Блок вторичного преобразователя (6ТЦ.696.001)



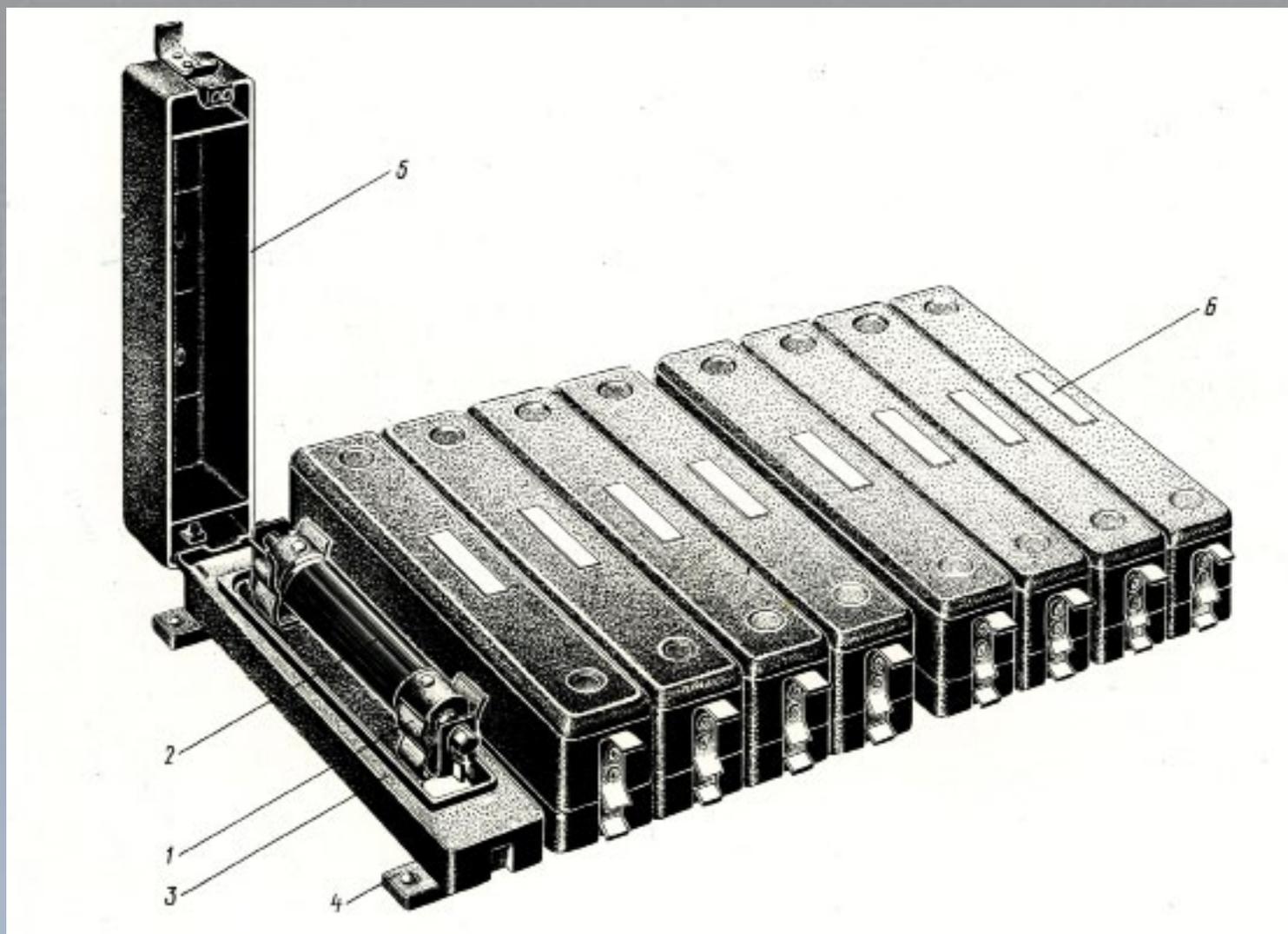
- 1 - диод ВП200 X ТУ 1 6-529.765-73 – 2 шт.
- 2 - тиристор Т4-1 25-6 ТУ 1 6-529:848-74 – 2 шт.
- 3 - конденсатор МБГ4-1 -1 -500В-4 мкф± 1 0 % - 6 шт.
- 4 - охладитель – 4 шт.

## Блок обратной связи (ДЖТИ.566.125.003)



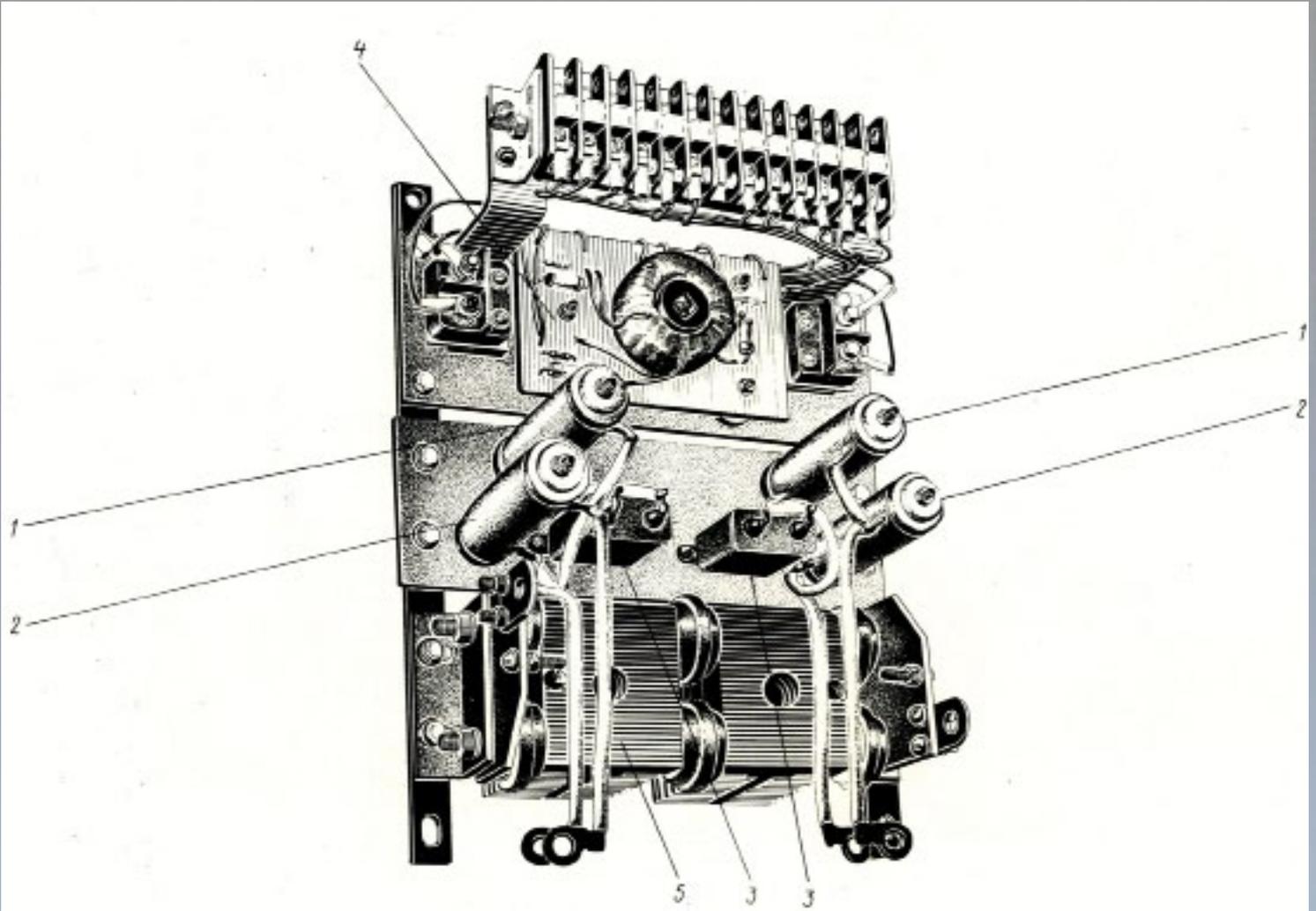
- 1 - диод ВП1 0-1 043 ТУ1 6-529-765-73 – 2 шт.  
2 - конденсатор МБГ4-1 -1 -750В-2 мкФ  $\pm 10\%$  - 1 шт.

## Блок предохранителей БП-15УЗ (2ТД.247.001-8)



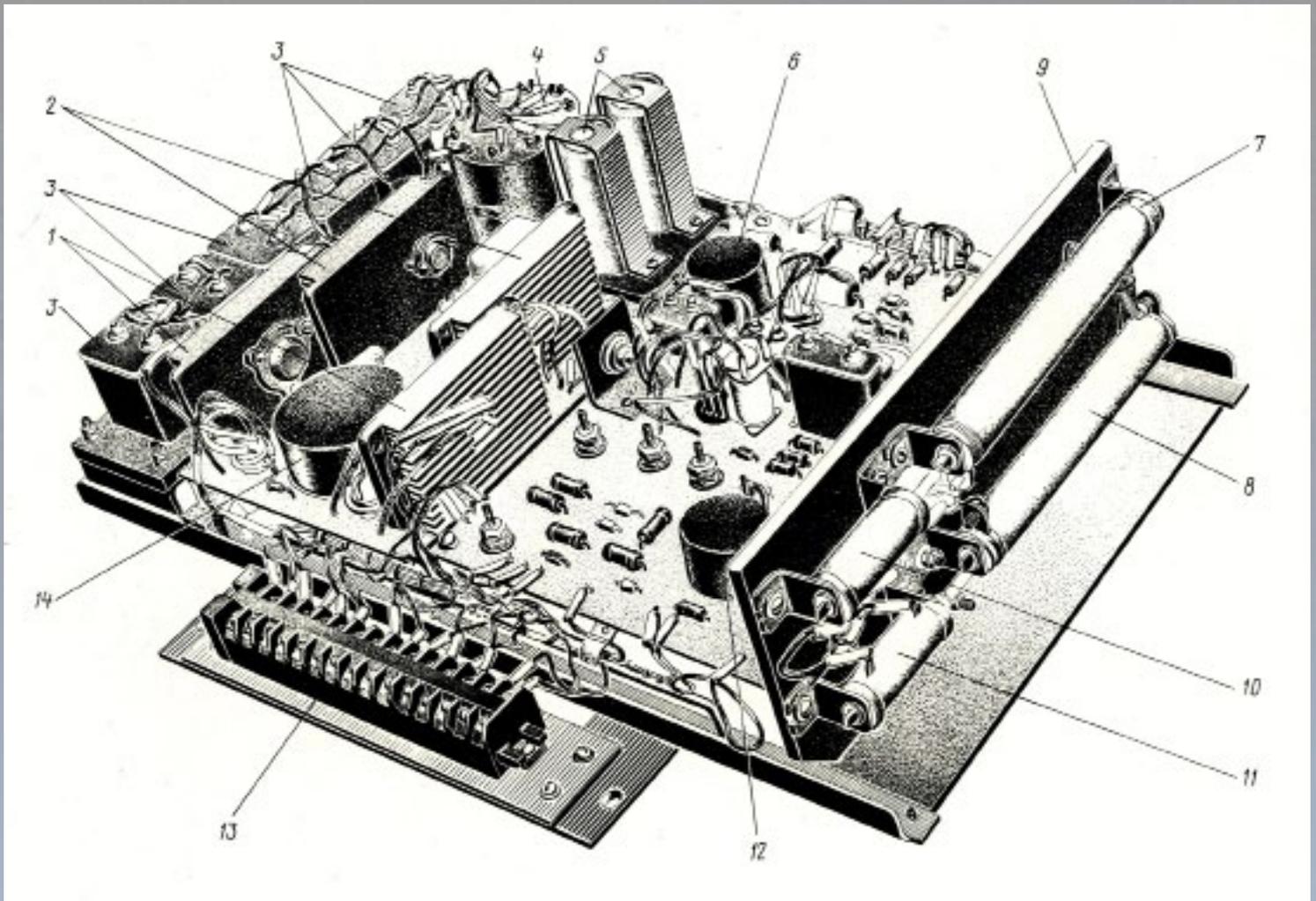
- 1 - стойка контактная – 18 шт. - 0,06 кг (5ТД.560.006)
- 2 - предохранитель – 8 шт. - 0,208 кг (6ТД.21 1.008)
- 3 - основание – 9 шт. - 0,173 кг (8ТД.024.132)
- 4 - планка – 9 шт. - 0,62 кг (8ТД.151.029)
- 5 - крышка – 9 шт. - 1,134 кг (8ТД.31 5.010)
- 6 - табличка – 9 шт. - 0,0009 кг (8ТД.866.185)

## Блок тиристорный силовой (6ТЦ.696.003)



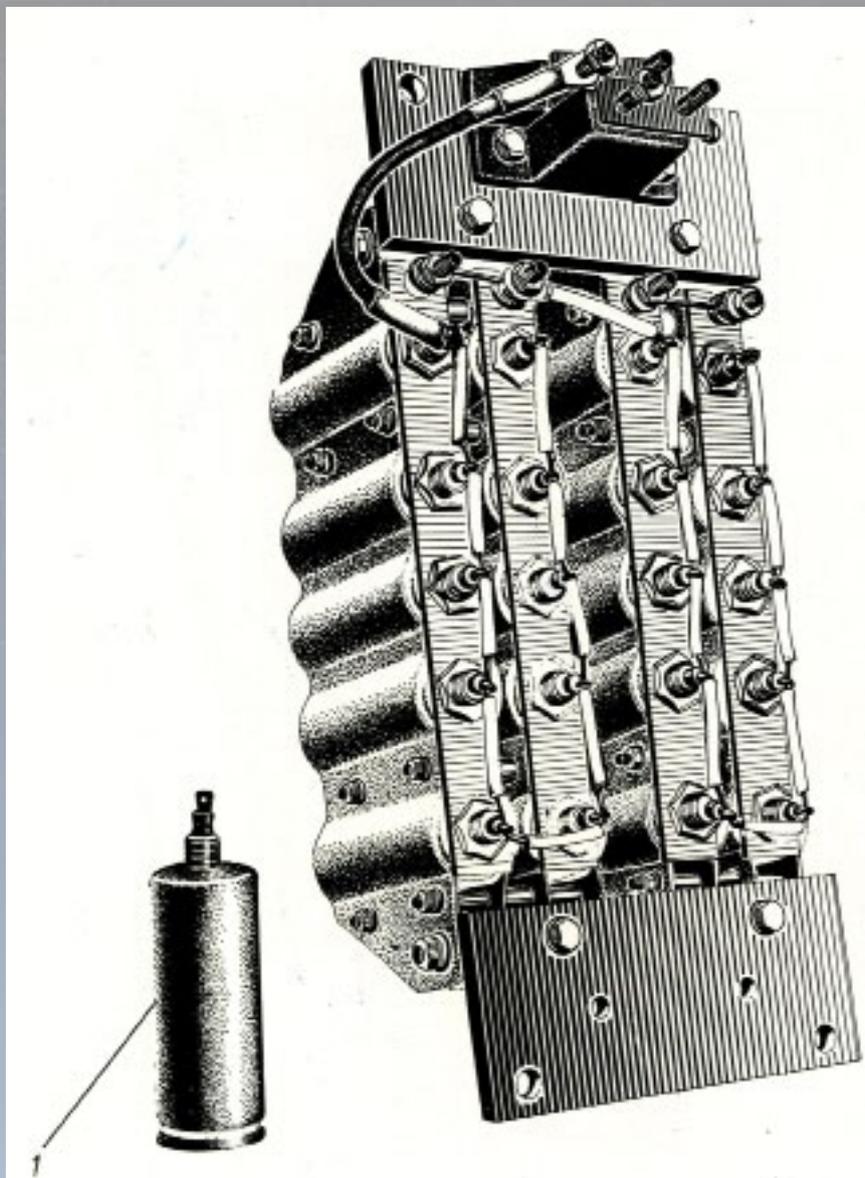
- 1 - резистор ПЭВ-50-1 00 Ом  $\pm$  1 0 % ГОСТ 6513-75 - 2 шт.
- 2 - резистор ПЭВ-5-5,1 кОм  $\pm$  10% ГОСТ 6513-78 - 2 шт.
- 3 - конденсатор МБГ4-1 -1-100 В-0,25мкф $\pm$ 10% ГОСТ 5887-77 - 2 шт.
- 4 - плата - 1 шт. (5ТЦ.51 4.003)
- 5 - охладитель - 2 шт.

## Блок управления БУ-1 З (6ЛГ.360.127)



- 1 - транзистор – 2 шт. (СИЗ.365.017ТУ)
- 2 - транзистор МП-265 – 2 шт. (ГОСТ 14830-75)
- 3 - конденсатор МБГО-2-1 60 – 5 шт. (ОЖО.462.023ТУ)
- 4 - трансформатор Т461 – 1 шт. (6ЛГ.1 72.062)
- 5 - К50-20 – 2 шт. (ОЖО.464.120ТУ)
- 6 - трансформатор Т463Б – 2 шт. (6ЛГ.172.169)
- 7 - ПЭ-775-7,5 Ом ГОСТ 651 3-75 – 1 шт.
- 8 - ПЭ-75-1 50 Ом ГОСТ 651 3-75 – 1 шт.
- 9 - плата с резисторами – 1 шт. (6ЛГ.277.129)
- 10 - ПЭВ-25-200 ГОСТ 651 3-75 – 1 шт.
- 11 - ПЭВ-25-1 000 Ом ГОСТ 651 3-75 – 1 шт.
- 12 - Т463В – 1 шт. (6ЛГ.1 72.1 09-01)
- 13 - клеммник НБ401 -1 5 – 1 шт.
- 14 - трансформатор Т465А – 1 шт. (6АГ.172-086)

## Блок фильтровых конденсаторов (6ТЦ.272.019)



1 - конденсатор К50-1 2-50-2000 - 20шт (ОЖО.464.079ТУ)

## Блоки вентиля (6ЕИ.387.005)

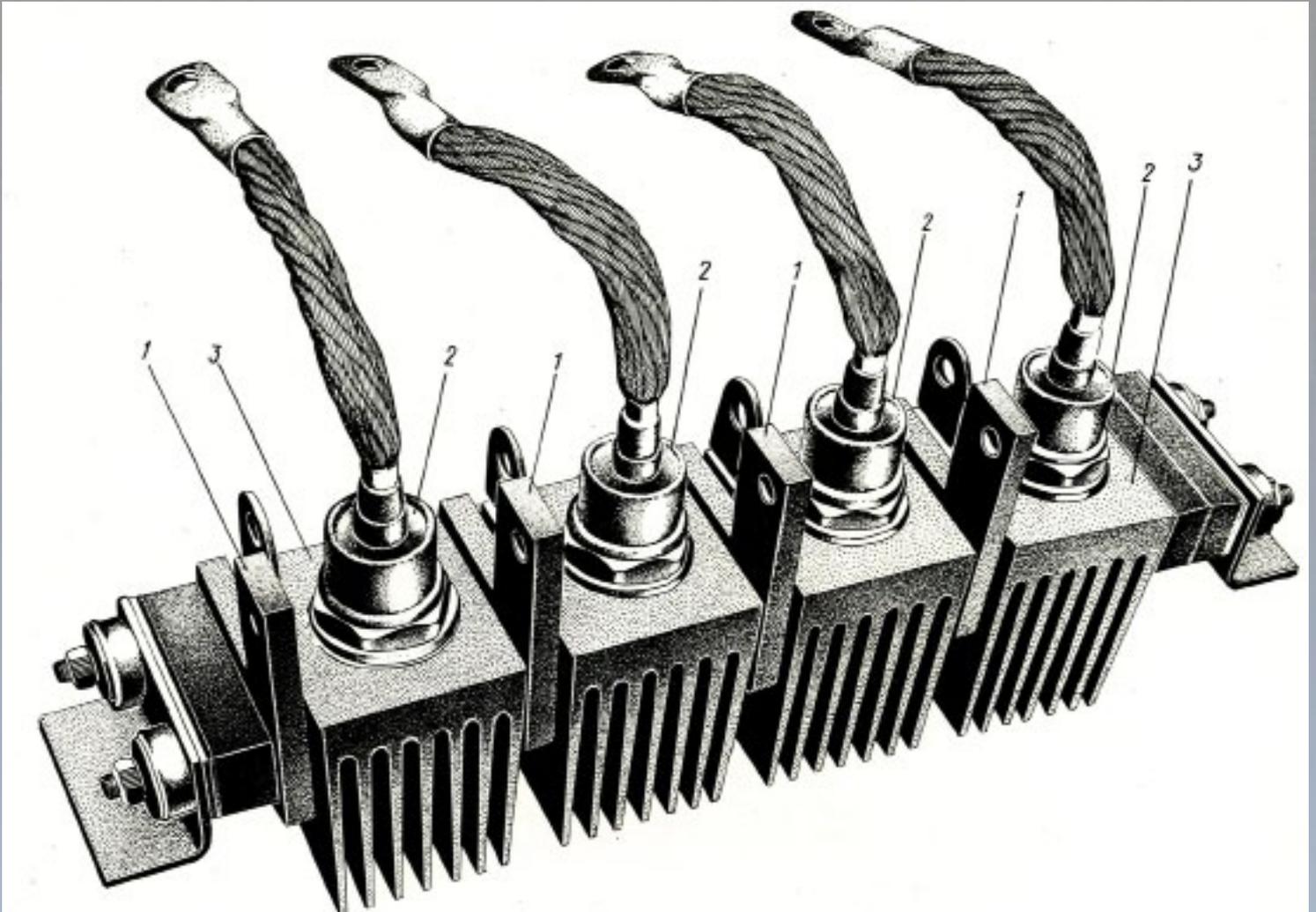


Рис. 1

- 1 - прокладка - 4шт
- 2 - Диод ВЛ200-7У2 ТУ1 6.529.765-73 - 4шт
- 3 - охладитель

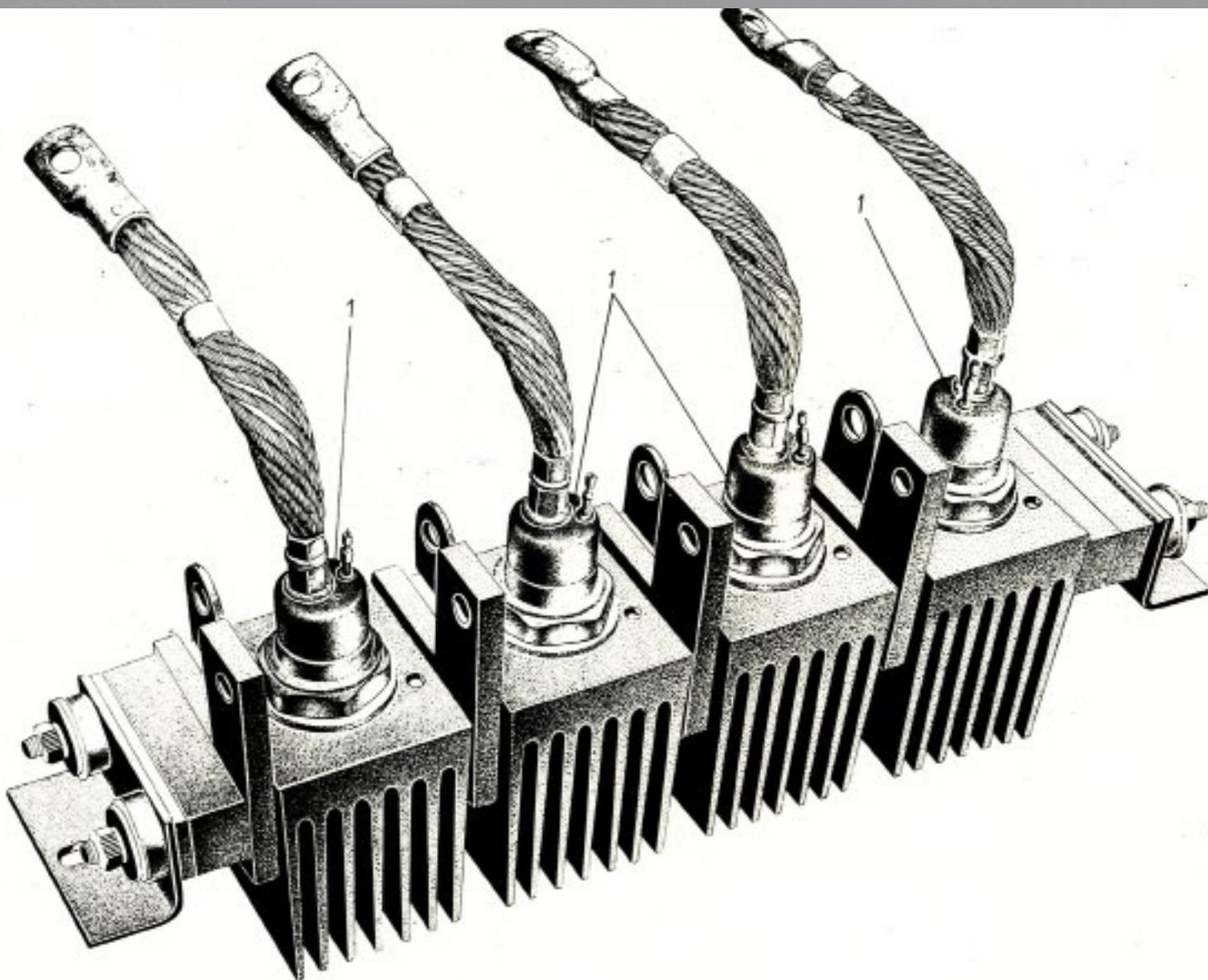


Рис. 2

1 - Тиристор ТЛ200-7-432 ТУ1 6-529.766-77 - 4шт

## БПСН-5У2

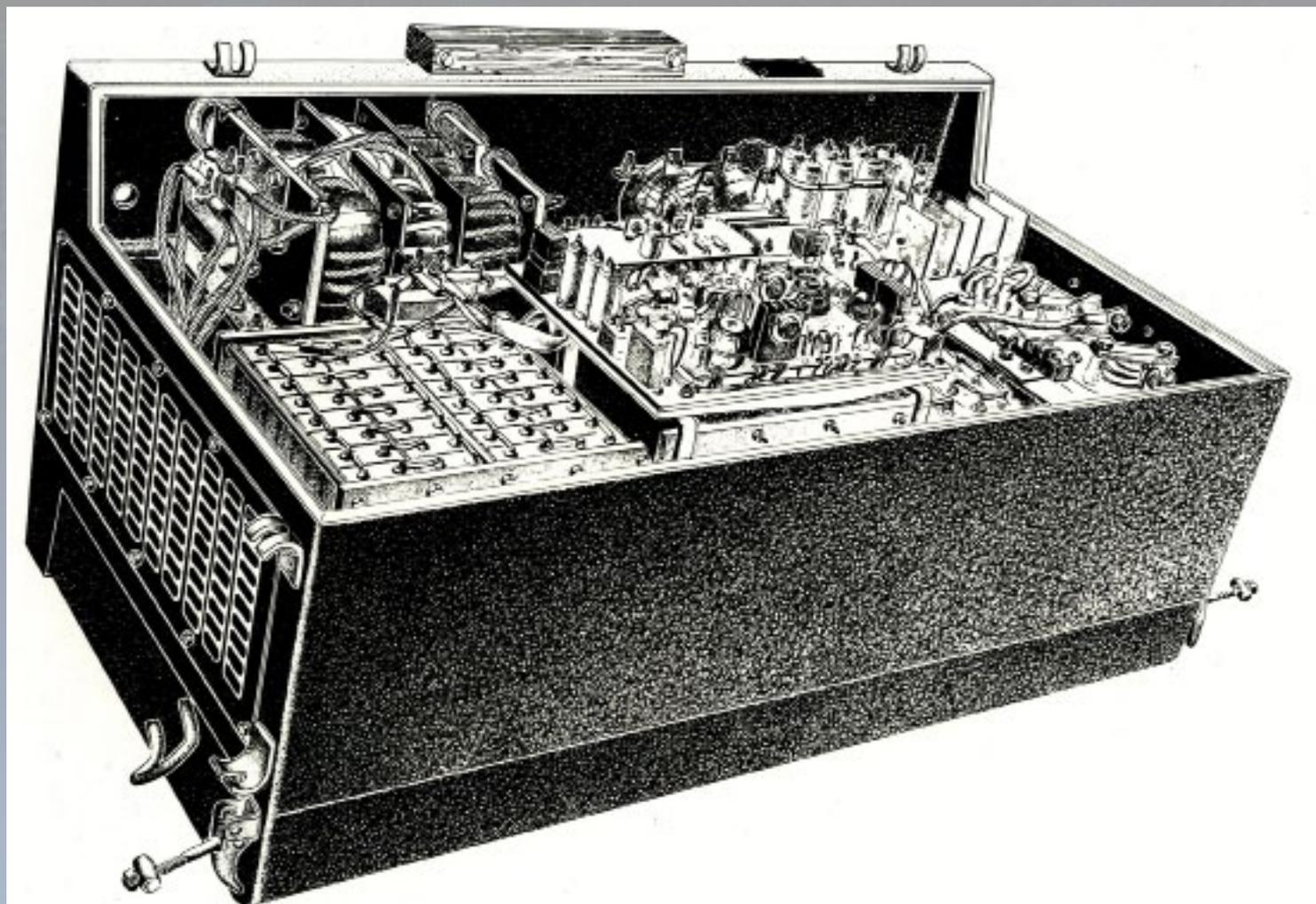


Рис. 1

Вид 1

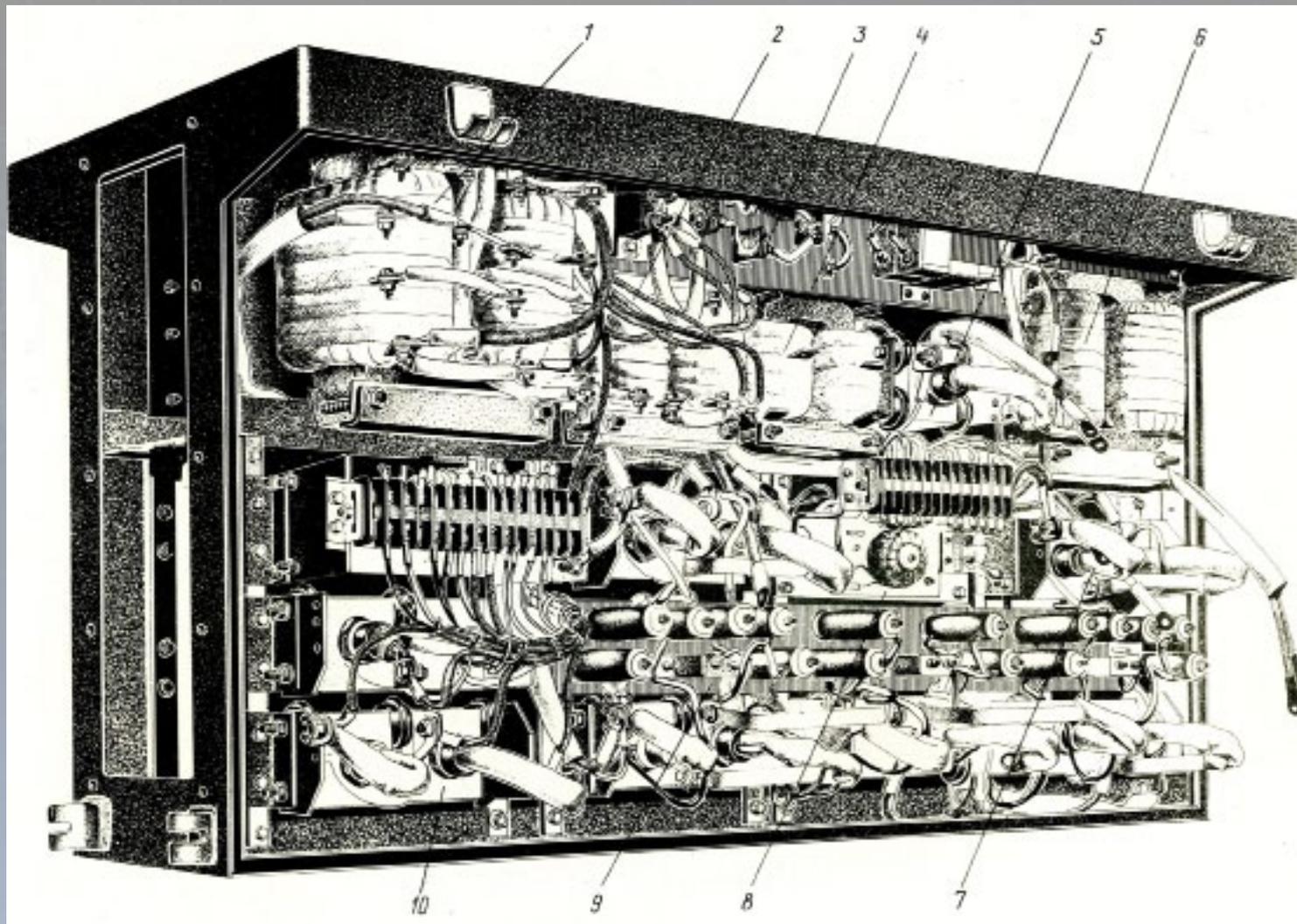


Рис. 2

- 1 - трансформатор первичного преобразователя (6ТЦ. 174.006)
- 2 - преобразователь вторичного преобразователя (6ТЦ. 174.007)
- 3 - блок обратной связи (ДЖТИ.566.1 25.003)
- 4 - дроссель выходного фильтра (6ТЦ.271.013)
- 5 - панель входного диода (6ТЦ.367.023)
- 6 - дроссель коммутирующий (6ТЦ.271.014)
- 7 - блок вентильный силовой (6ТЦ.696.000)
- 8 - блок тиристорный силовой (6ТЦ.696.003)
- 9 - блок вентильный силовой (26ТЦ.696.000-01)
- 10 - блок вторичного преобразователя (6ТЦ.696.001)

Вид 2

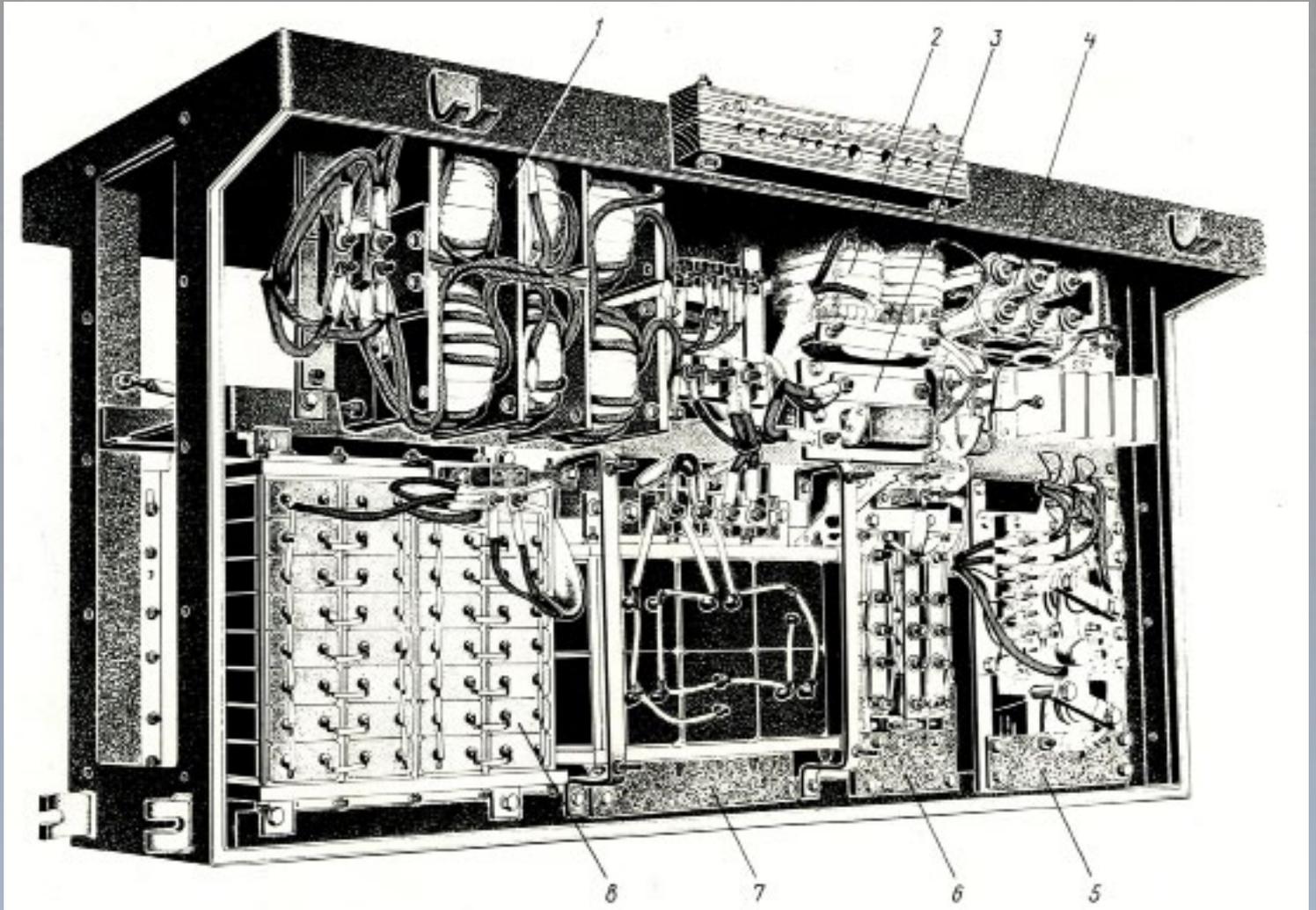
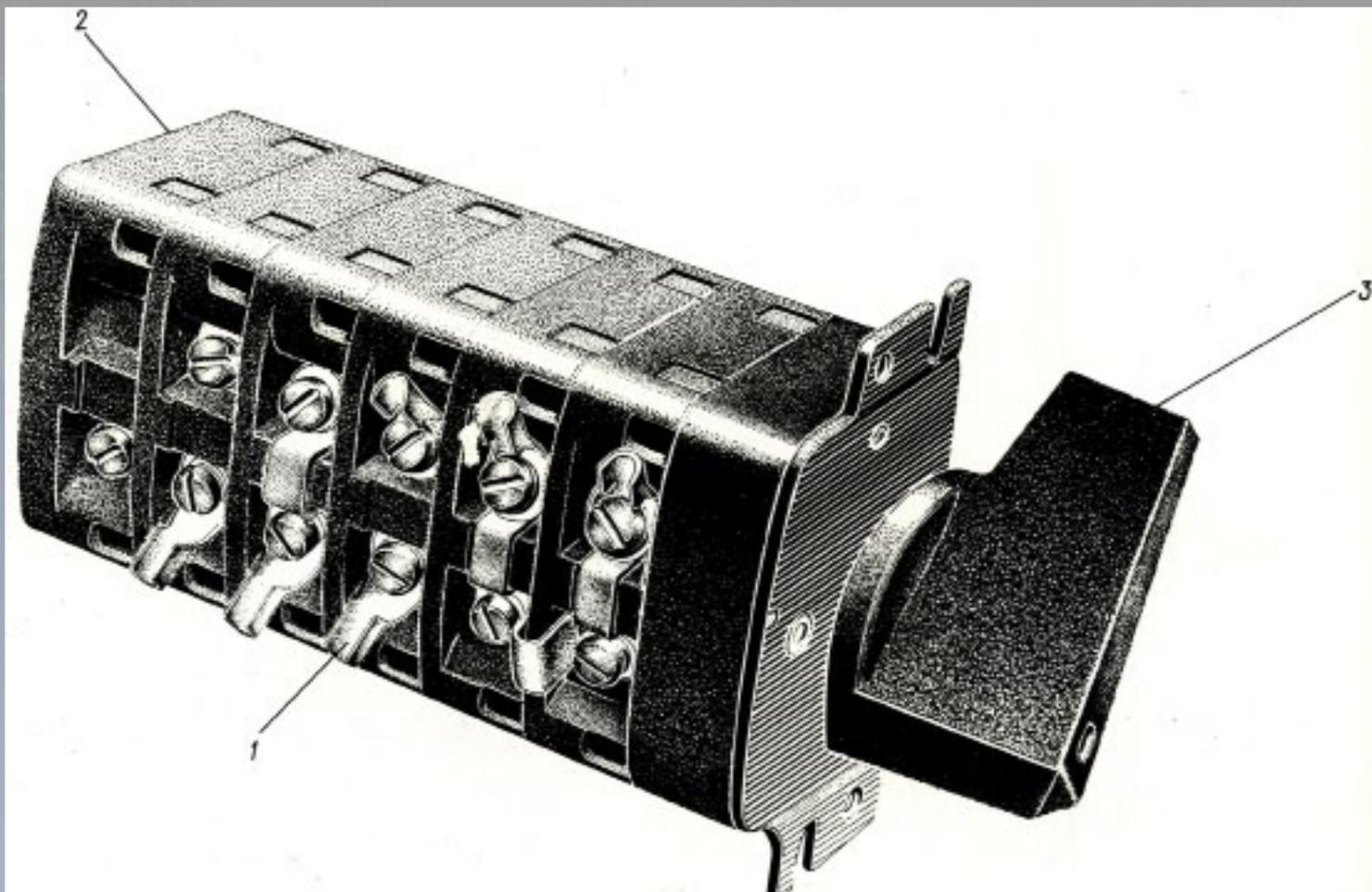


Рис. 3

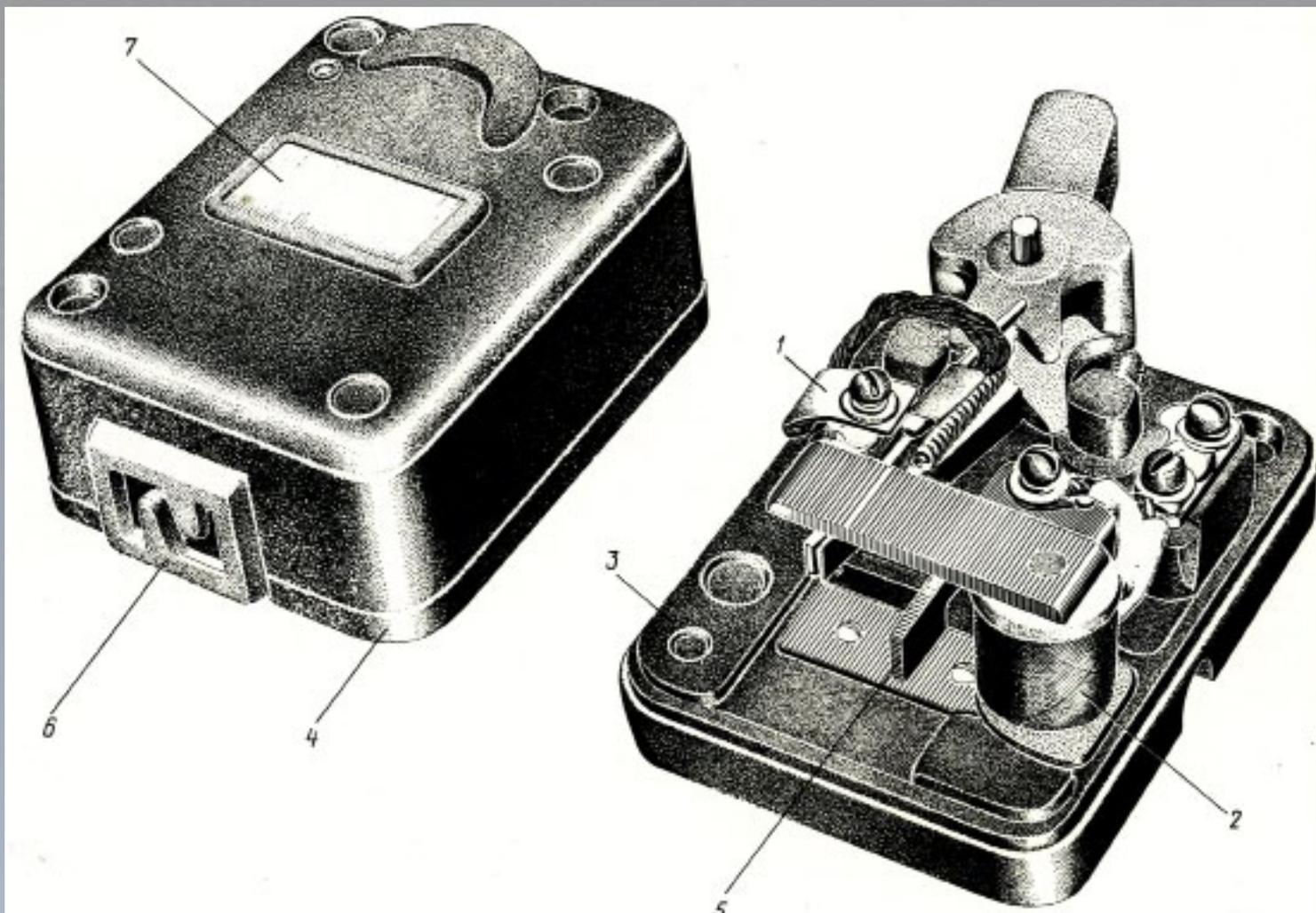
- 1 - блок дросселей насыщения – 1 шт. (6ТЦ.272.021)
- 2 - дроссель входного фильтра – 2 шт. (6ТЦ.271.011)
- 3 - панель защитная – 1 шт. (6ТЦ.366.000)
- 4 - блок питания – 1 шт. (6ТЦ.697.002)
- 5 - блок вентильный – 1 шт. (6ТЦ.696.002)
- 6 - блок конденсаторов – 1 шт. (6ТЦ.272.019)
- 7 - блок конденсаторов – 1 шт. (6ТЦ.272.018)
- 8 - блок коммутирующих конденсаторов – 1 шт. (6ТЦ.272.020)

## Выключатель батарей ВБ-13 (6ТД.263.005)



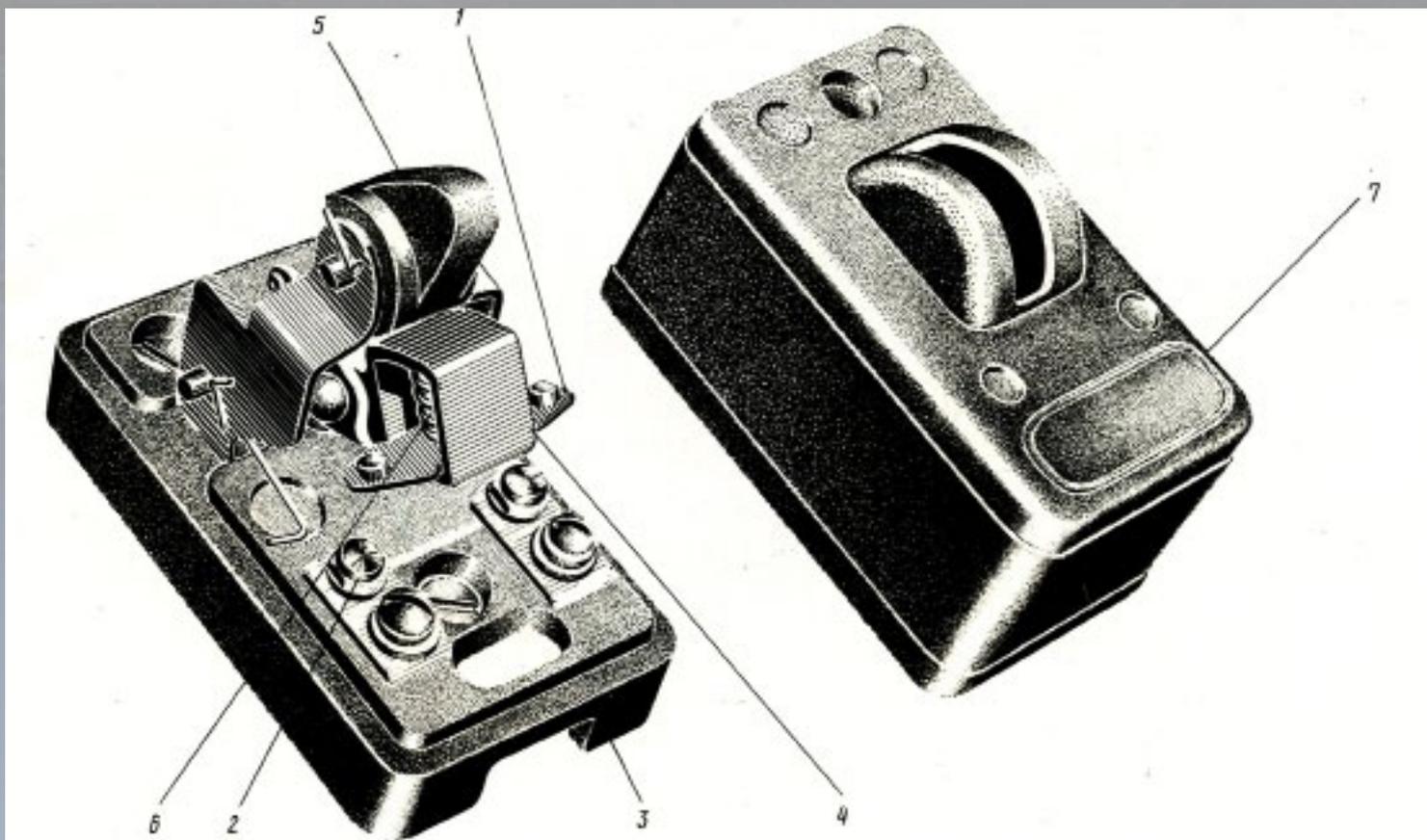
- 1 – наконечник (ТИБЛ. 754.462.001) – 12 шт.
- 2 – переключатель ПКП-25-2-10643 (6ТД.263.005)
- 3 – ручка выключателя – 1 шт.

## Выключатель ВУ22-2Б1УЗ (2ТД.61 0.01 8-4)



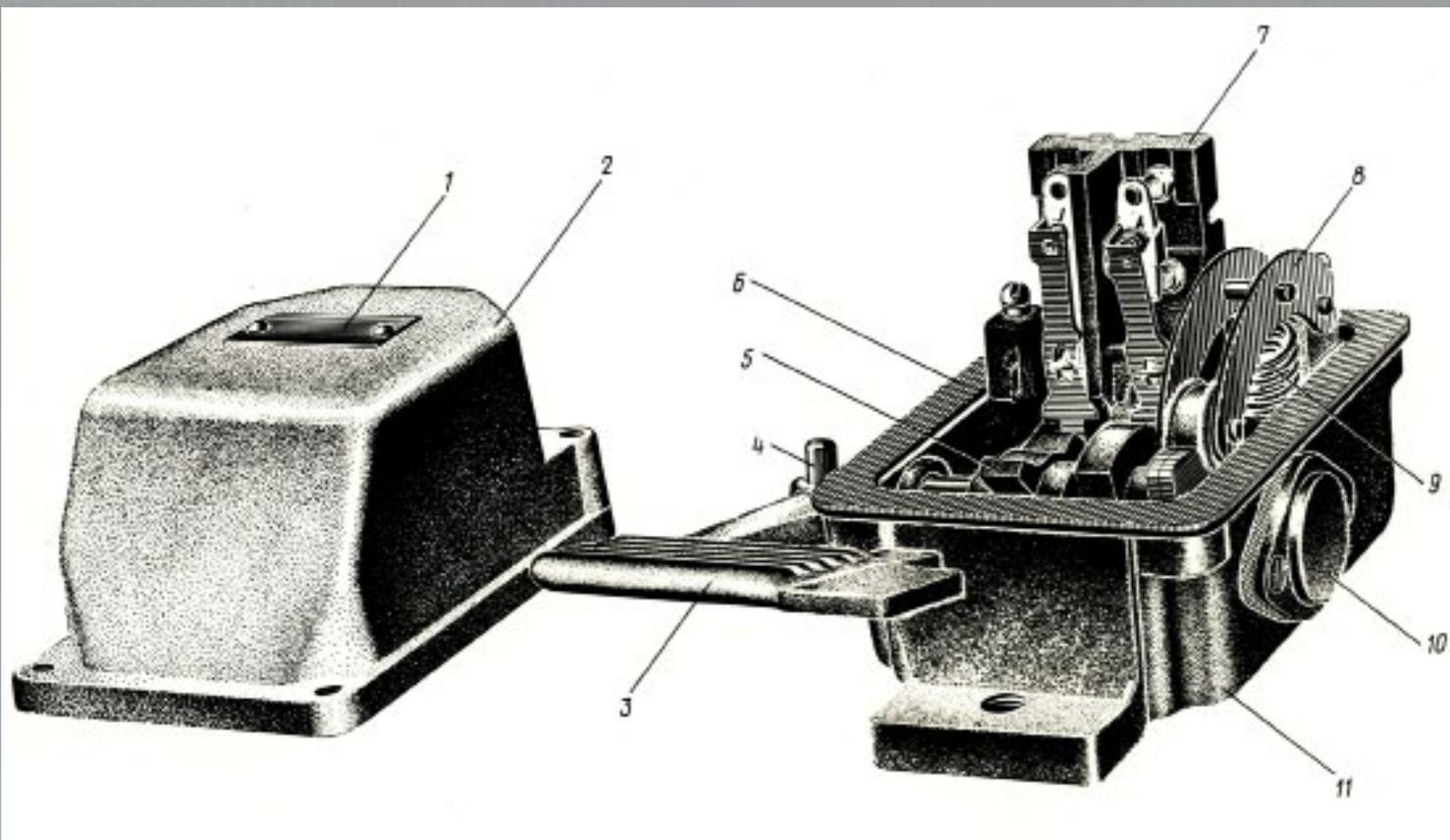
- 1 – контакт (5ТД.551.206-16) – 1 шт. – 0,054 кг
- 2 – сердечник с катушкой (5ТД.648.002-4) – 1 шт. – 0,089 кг
- 3 – корпус (8ТД.005.006-1) – 1 шт. – 0,1 кг
- 4 – крышка (8ТД.31 5.049) – 1 шт. – 0,12 кг
- 5 – контакт (8ТД.551.060) – 1 шт. – 0,014 кг
- 6 – камера (8ТД.740.001-01) – 1 шт. – 0,038 кг
- 7 – табличка (8ТД.860.443-01) – 1 шт. – 0,0007 кг

## Выключатель ВУ22-4Б2УЗ (2ТД.61 0.021)



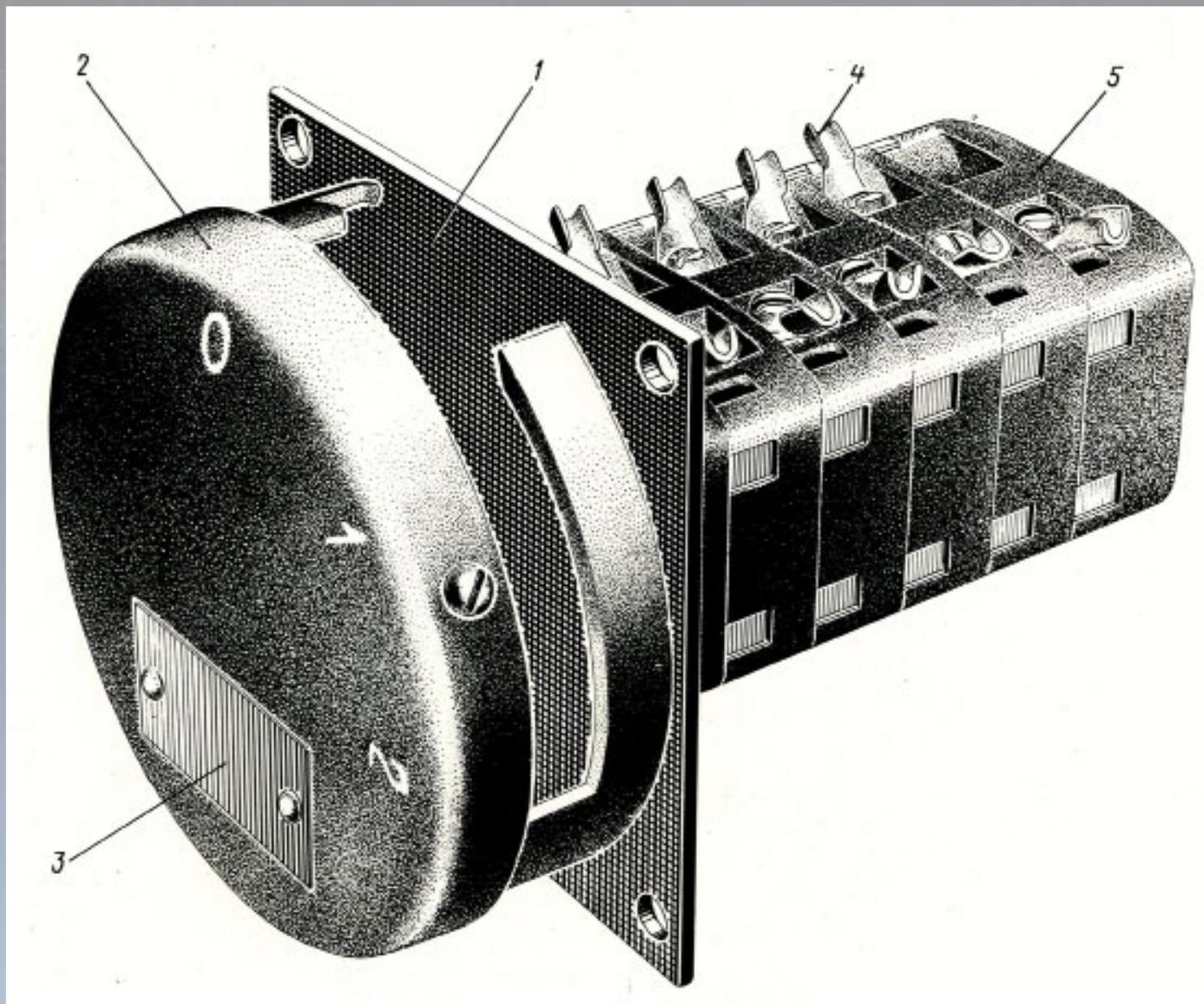
- 1 – мостик контактный (5ТД.553.057) – 1 шт. – 0,007 кг
- 2 – болт контактный (5ТД.568.034) – 2 шт. – 0,007х2
- 3 – основание (8ТД. 024. 180-2) – 1 шт. – 0,074 кг
- 4 – скоба (8ТД. 140.809) – 1 шт. – 0,026 кг
- 5 – рукоятка (8ТД.253.106-1) – 1 шт. – 0,007 кг
- 6 – пружина (8ТД.281.424) – 1 шт. – 0,0003 кг
- 7 – крышка (8ТД.31 5.01 6-1) – 1 шт. – 0,063 кг

## Выключатель конечный НВ-701АУ2 (2ТД.623.003)



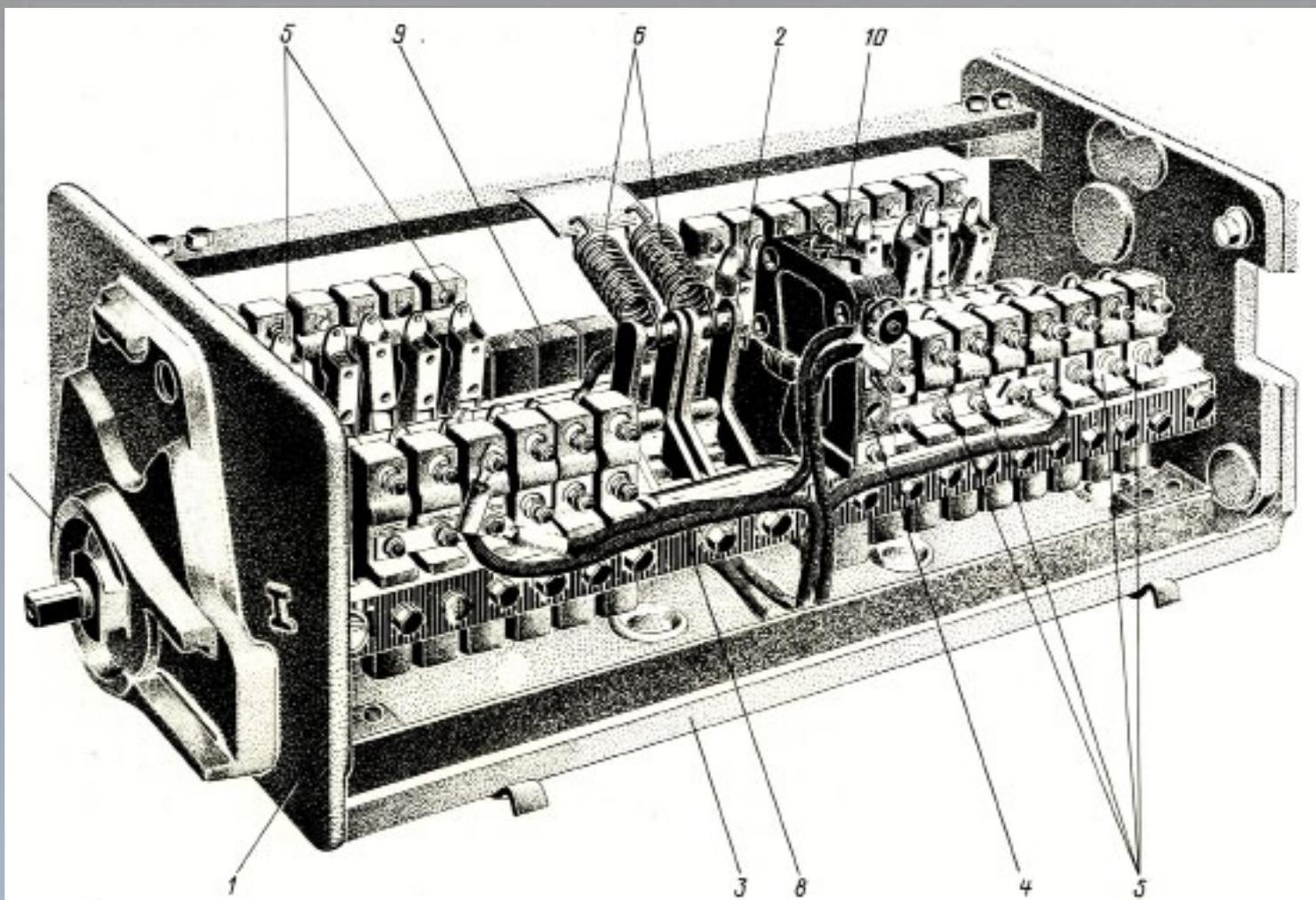
- 1 – табличка (8ТД.860403) – 1 шт. – 0,003 кг
- 2 – крышка (8ТД.31 31 18-01) -1 шт. – 0,3 кг
- 3 – педаль (8ТД.252037) – 1 шт. – 0,4 кг
- 4 – болт (8ТД.925.046-1) – 1 шт. – 0,02 кг
- 5 – барабан кулачковый (5ТД.237.662) – 1 шт. – 0,44 кг
- 6 – прокладка (8ТД.371.186) – 1 шт. – 0,017 кг
- 7 – блок элементов (6ТД.687.191Сп) – 1 шт. – 0,27 кг
- 8 – фиксатор (5ТД.271.059СП) – 1 шт. – 0,12 кг
- 9 – пружина (8ТД.281.403) – 1 шт. – 0,025 кг
- 10 – фланец (5ТД. 180.026,27) – 2 шт. – 0,03 кг
- 11 – корпус (5ТД.003. 136-1) – 1 шт. – 0,57 кг

## Контроллер КВ-68УЗ (6ТД.249.019)



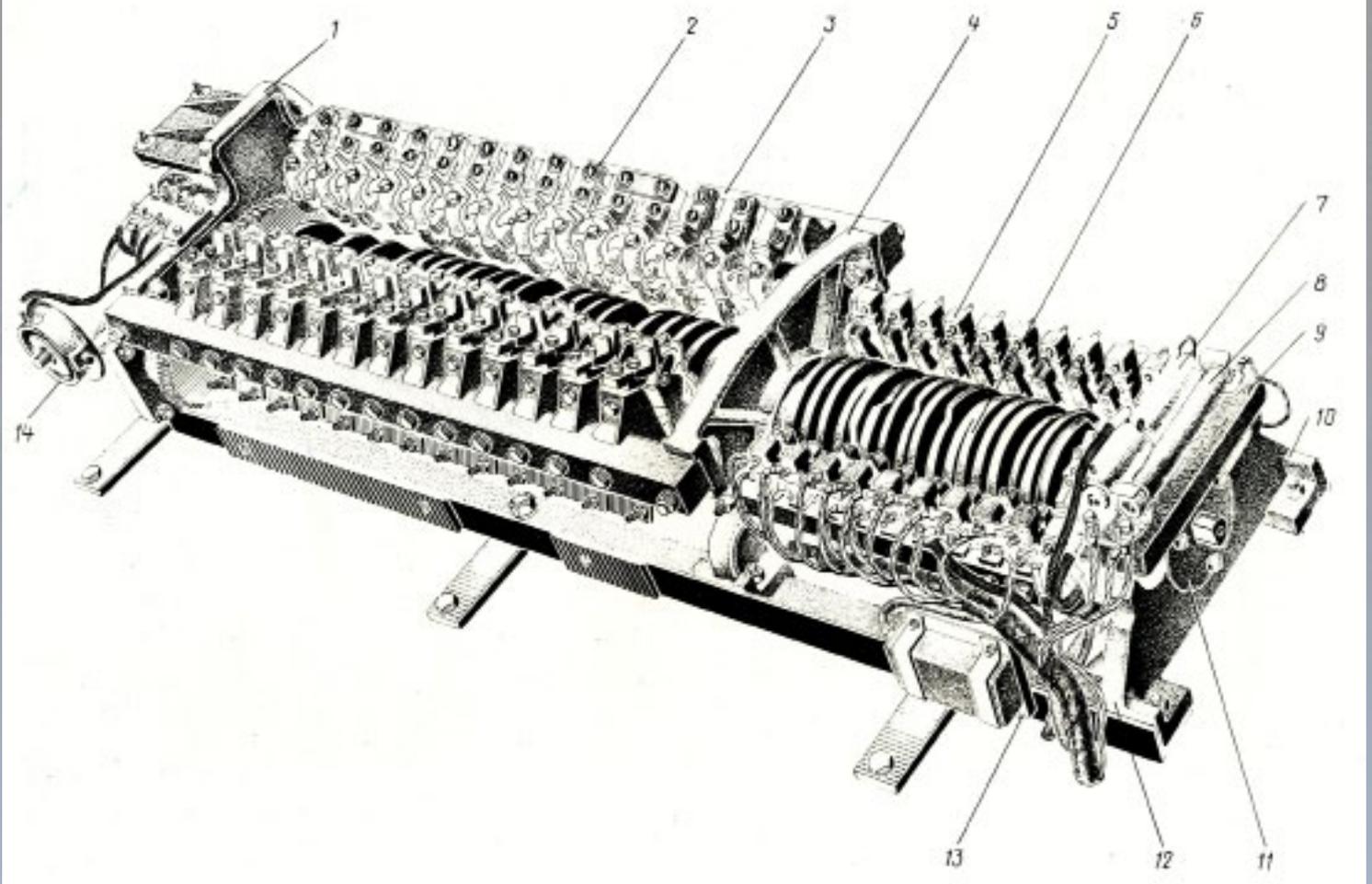
- 1 - фланец - 1 шт. (5ТД.180.114)
- 2 - крышка - 1 шт. (8ТД.31 0.349)
- 3 - табличка - 1 шт. (ТИБЛ.754.31 2.002)
- 4 - наконечник - 13 шт. (ТИБЛ.757.462.001)
- 5 - переключатель ПКП-25-2-07УЗ наконечниками - 1 шт.

## Контроллер кулачковый КВ-67 А (6ТД.249.018)



- 1- корпус - 1 шт. (5ТД.003.256)
- 2- блокировка - 1 шт. (5ТД.362.052)
- 3- кожух - 1 шт. (5ТД.300.412)
- 4- элемент кулачковый - 1 шт. (6ТД.687.049-1)
- 5- элемент кулачковый - 29 шт. (6ТД.687.019-01)
- 6- пружина - 2 шт. (8ТД.281.398)
- 7- крышка - 1 шт. (8ТД.31 3.053)
- 8- рейка - 1 шт. (8ТД. 174.732)
- 9- рейка - 1 шт. (8ТД. 174.733)
- 10- дугогасительная камера - 1 шт. (5ТД.740.044)

## Контроллер ЭКГ-36А (6ТД.248.058)



Контроллер ЭКГ-36А (блок) - 1 шт. - 157,4 кг (6ТД.248.059)

1 - рама - 1 шт. - 3,4 кг (8ТД.084. 048-01)

2 - элемент кулачковый КЭ-47 - 25 шт. (6ТД.687.044)

3 - рейка - 1 шт. - 11,5 кг (8ТД. 174.750,751)

4 - рама - 1 шт. - 2,5 кг (8ТД.084.050)

5 - элемент кулачковый КЭ-65 - 20 шт. - 0,15 кг (6ТД.687.185)

6 - барабан кулачковый - 1 шт. - 34,4 кг (6ТД.238.142)

7 - резистор ПЭ-75 - 1 шт. (6ТД.273.003-24)

8 - резистор ПЭВР-1 00 - 1 шт. - 0,45 кг (6ТД.273.037-1)

9 - панель - 1 шт. - 2,5 кг (5ТД.064.008)

10 - угольник (8ТД. 161 .383. 384)

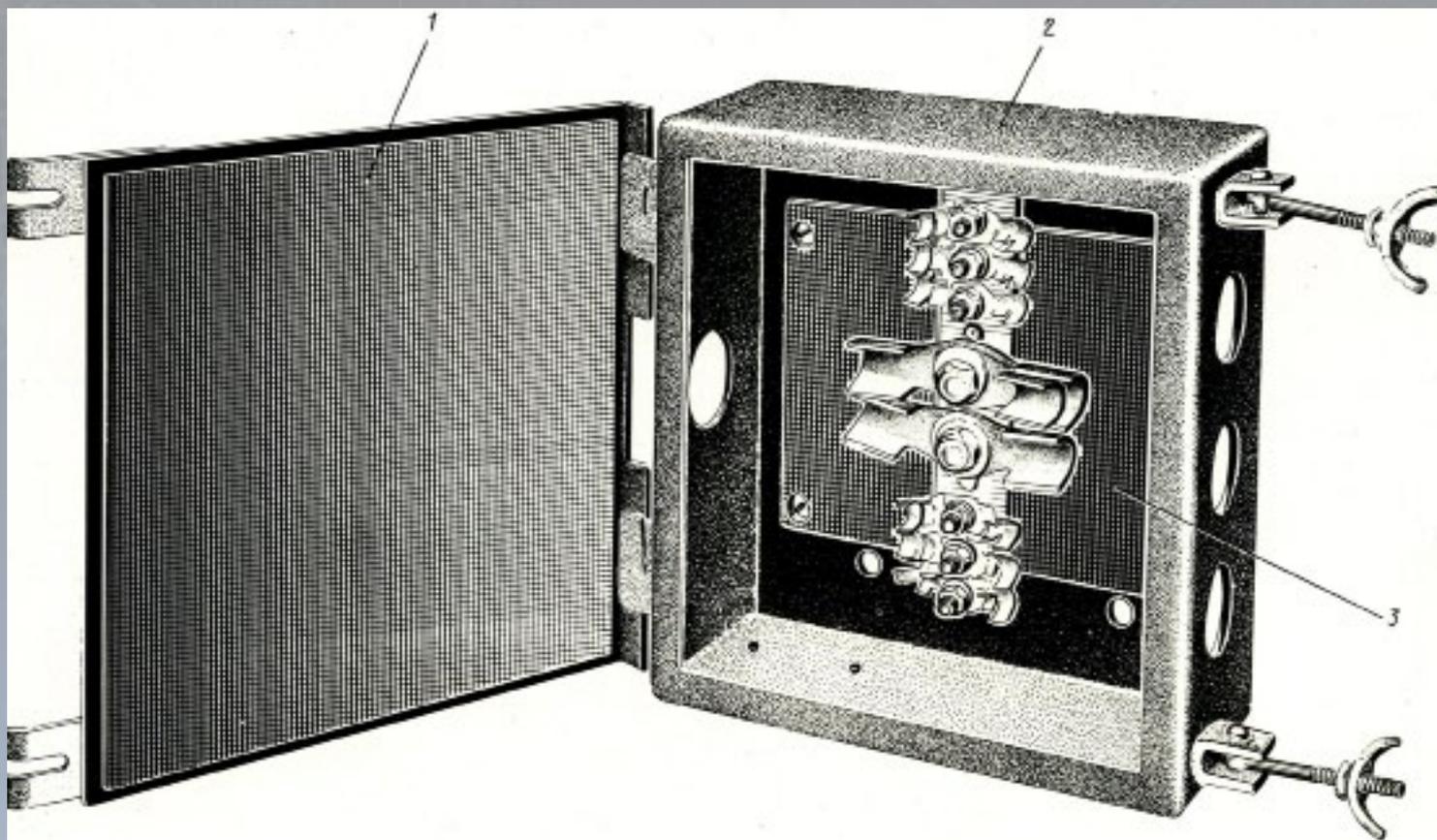
11 - корпус - 1 шт. - 0,82 кг (8ТД.007.026-1)

12 - рама - 1 шт. - 1,8 кг (8ТД.084.049)

13 - панель с конденсатором - 1 шт. - 0,3 кг (6ТД.272.024)

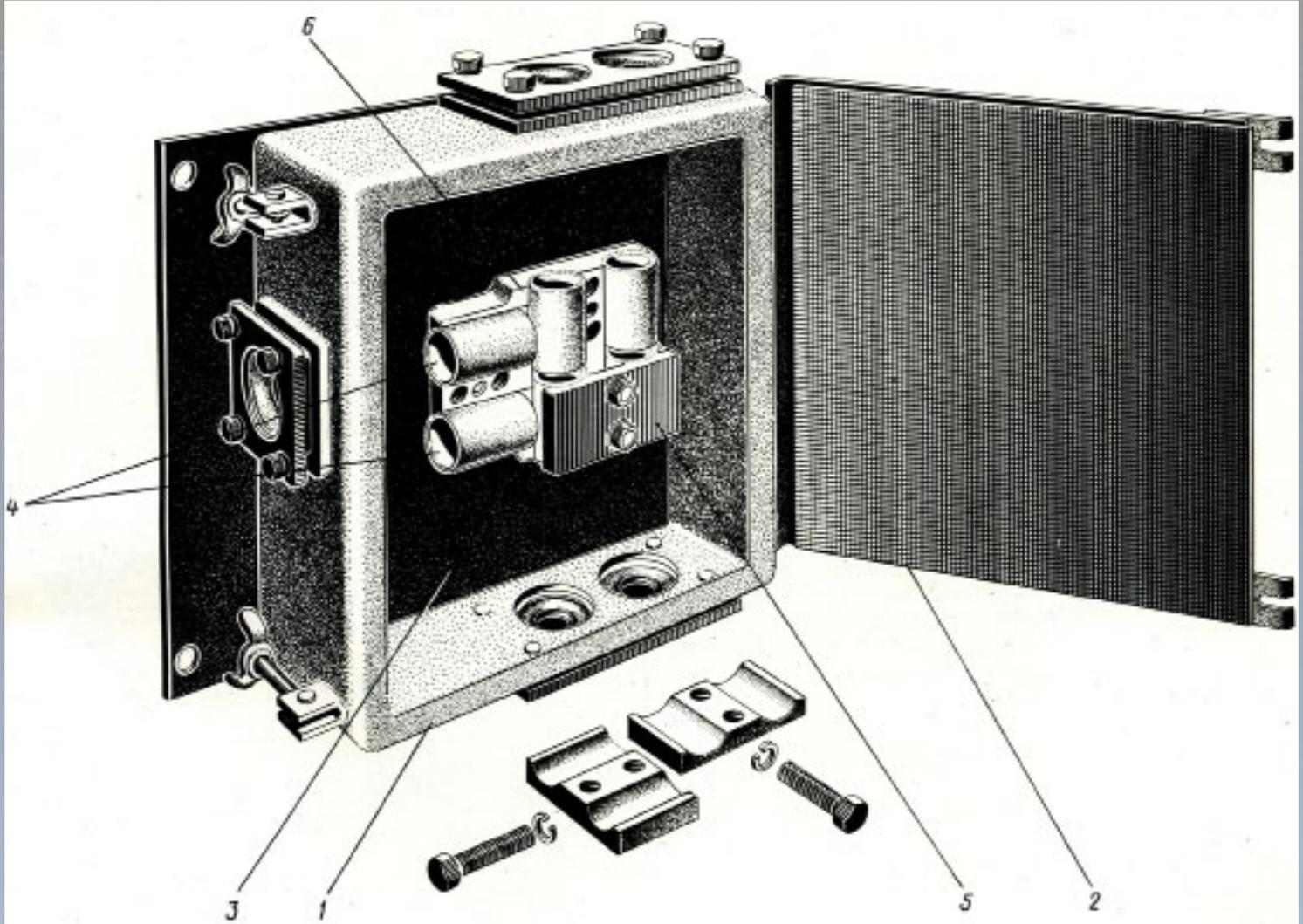
14 - редуктор - 1 шт. - 8,4 кг (6ТД.724.006)

## Коробка соединительная СК-25 Ж (2ТД.671 .004)



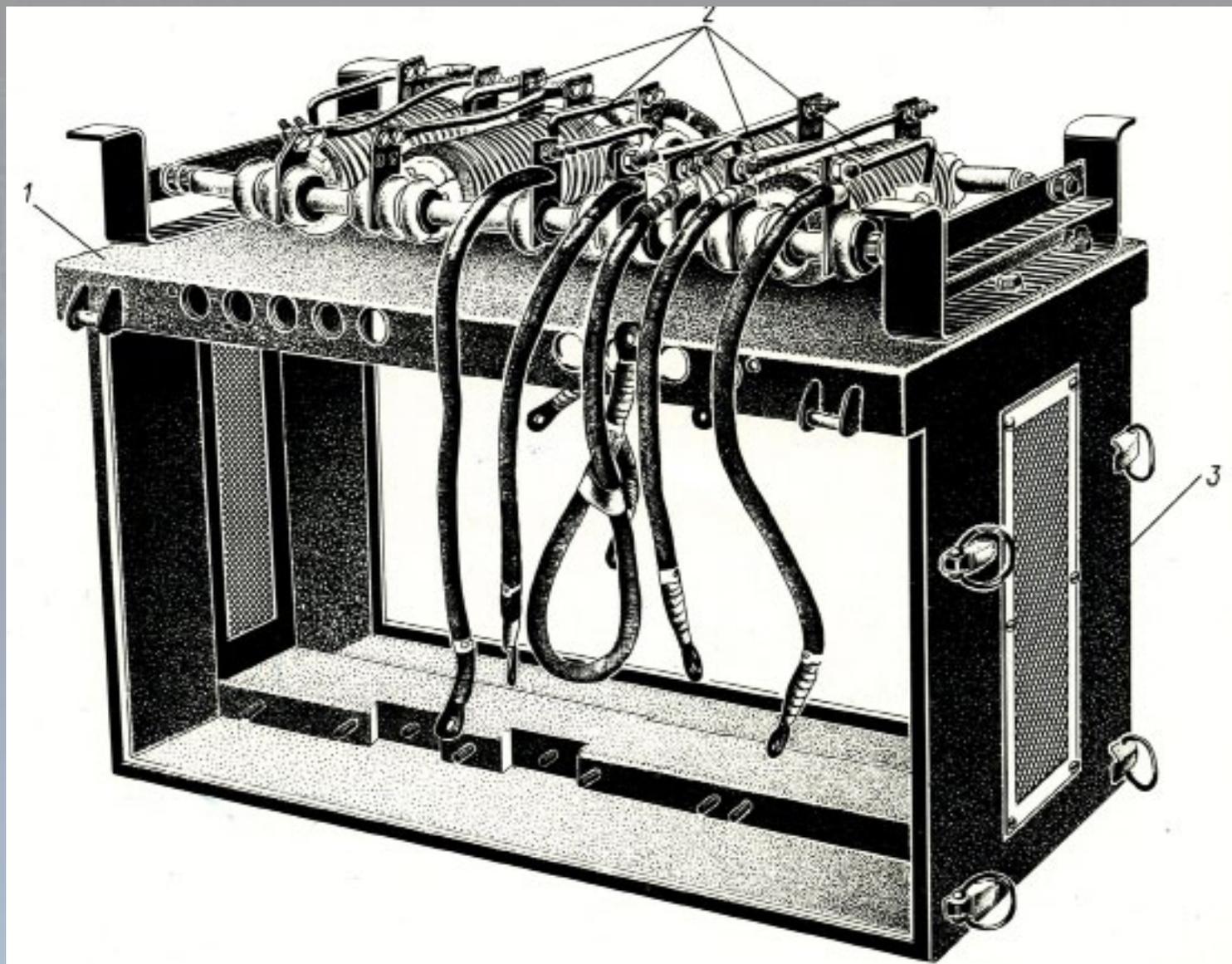
- 1 - крышка – 1 шт. - 0,8 кг (5ТД.31 4.075)
- 2 - коробка – 1 шт. - 1,7 кг (5ТД.353.017)
- 3 - панель с зажимами – 1 шт. - 1,28 кг (6ТД.267.031)

## Коробка соединительная СК-43БУ2 (2ТД.671.012-01)



- 1 - корпус - 1шт. - 5,3 кг (5ТД.002. 164-02)
- 2 - крышка - 1шт. - 1,536 кг (5ТД.310.146)
- 3 - панель изоляционная - 1шт. - 1,1 кг (8ТД.064.846)
- 4 - трубка - 6 шт - 062 кг (8ТД.175.188)
- 5 - зажим контактный - 3 шт. - 0,196 кг (8ТД.574.019)
- 6 - зажим контактный - 1 шт. - 0,9 кг (8ТД.574.020)

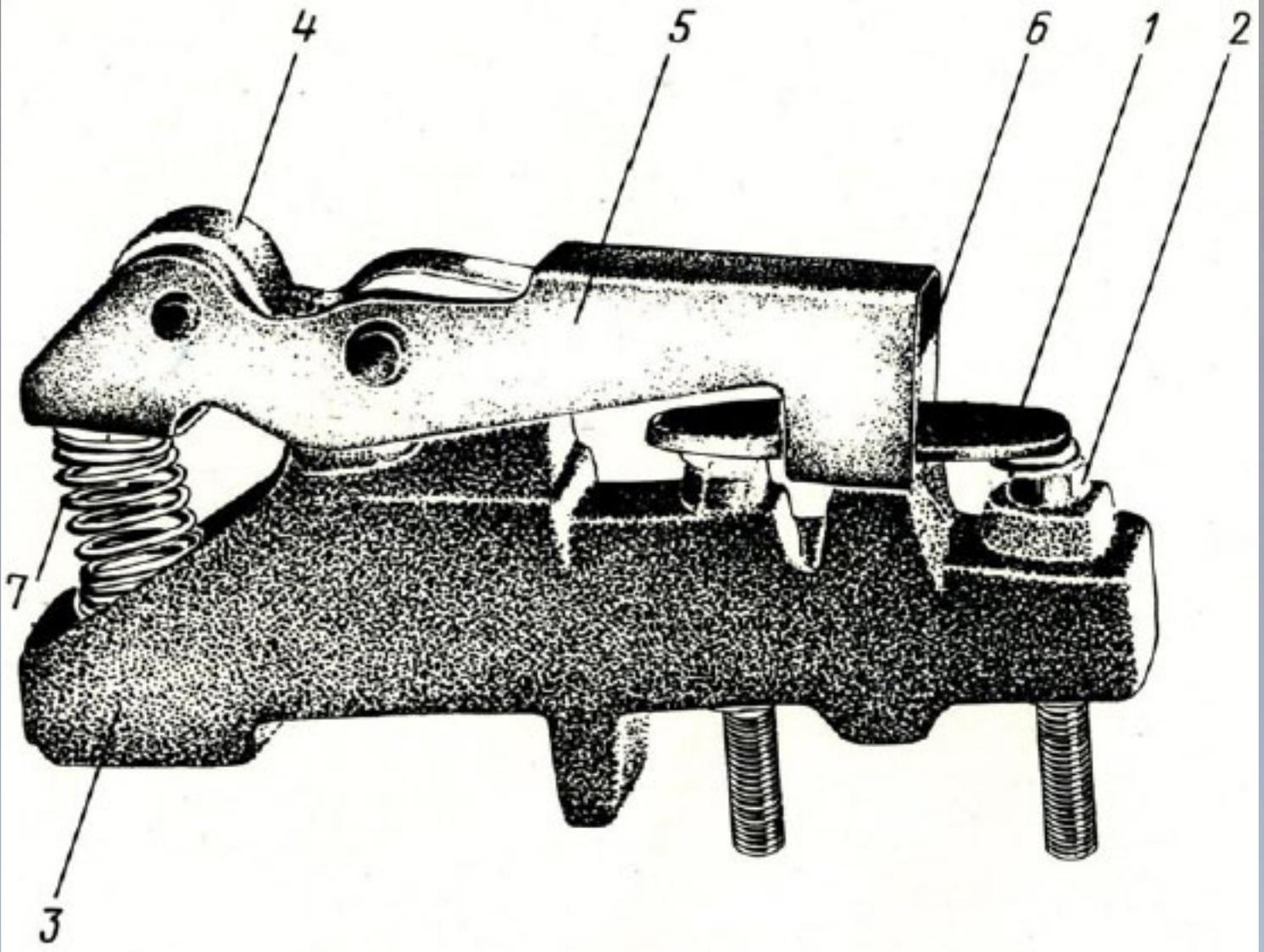
## Корпус (5ЕИ.001.081)



- 1 - корпус – 1 шт. (5ЕИ.001.081)
- 2 - резистор – 1 шт. (ТИБЛ.43.41 57.007)
- 3 - рама – 1 шт. (5ЕИ.143.002)

## Кулачковые элементы

### Кулачковый элемент КЭ-42



Кулачковый элемент КЭ-42 - 0,19 кг (6ТД.687.019.01)

1 - мостик контактный - 1 шт. - 0,0077 кг (5ТД.553.056-02)

2 - болт контактный - 2 шт. - 0,07 кг (5ТД.568.051-5)

3 - изолятор КЭ-42 - 1 шт. - 0,08 кг (5ТД.780.021)

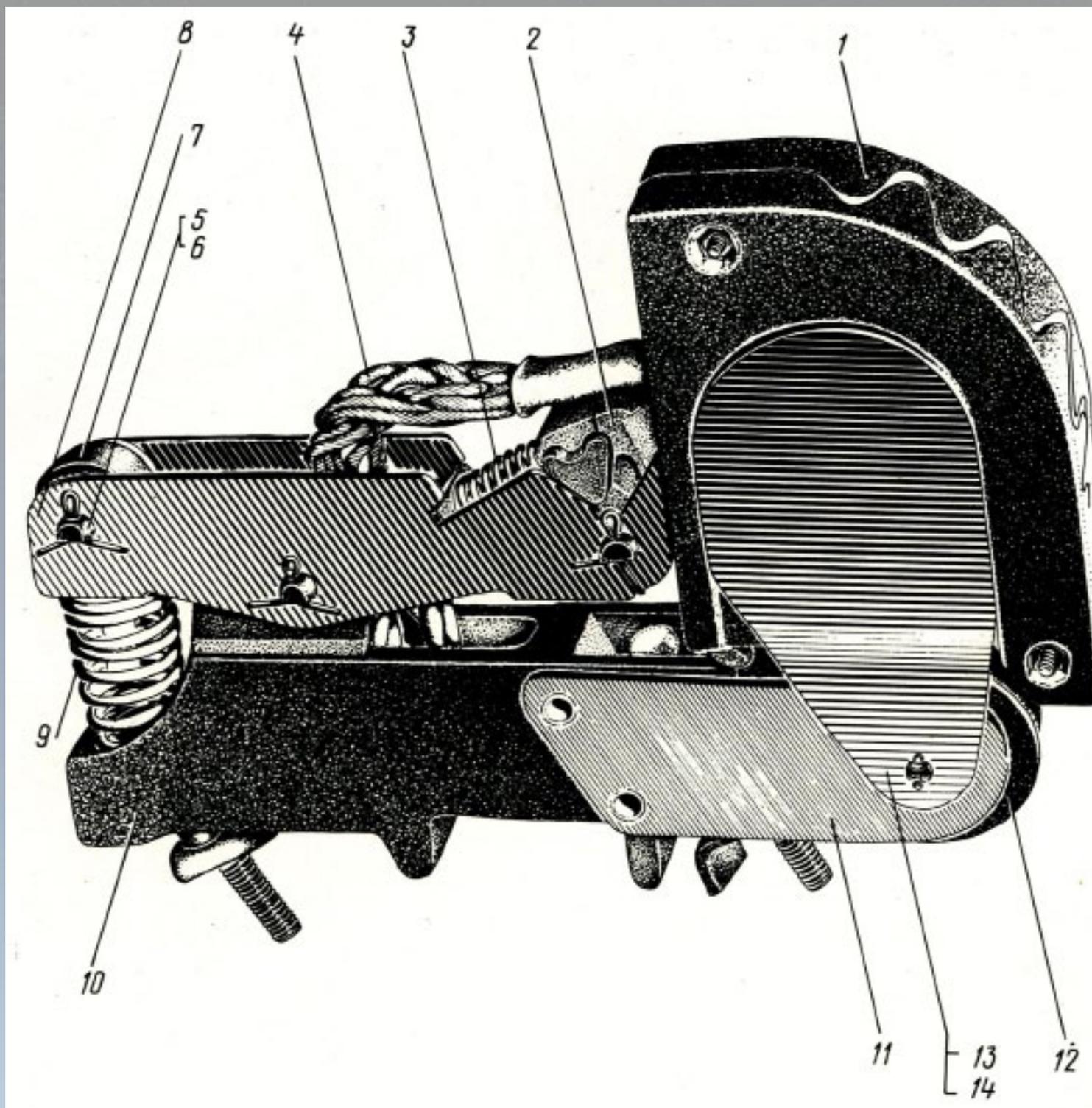
4 - ролик - 1 шт. - 0,010 кг (8ТД.221.062)

5 - рычаг - 1 шт. - 0,03 кг (8ТД.231.029-1)

6 - пружина - 1 шт. - 0,001 кг (8ТД.281.158)

7 - пружина - 1 шт. - 0,003 кг (8ТД.281.159)

## Кулачковый элемент КЭ-46

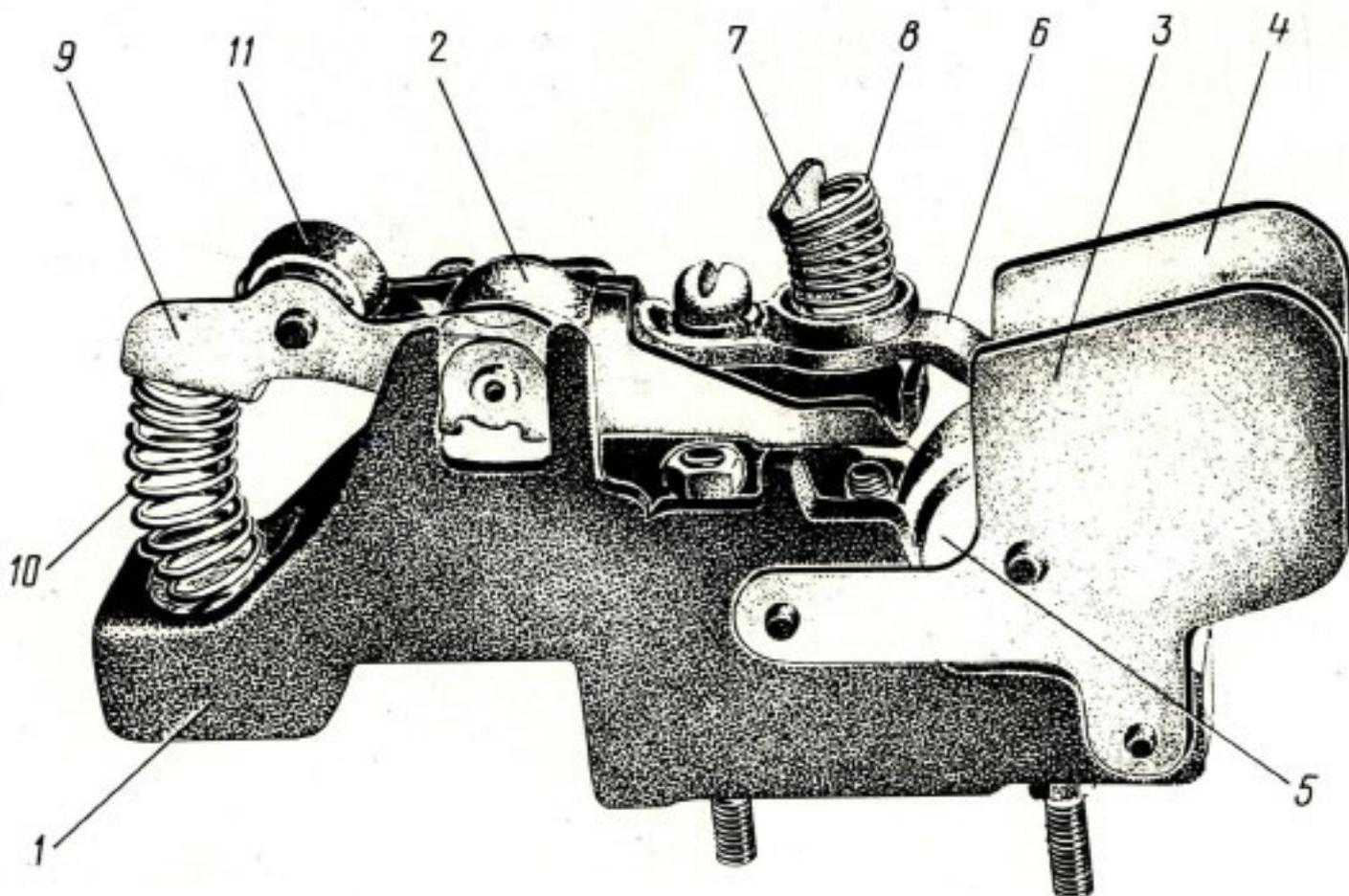


1 - камера – 1 шт. - 0,36 кг (5ТД.740.081)

# АМЕТОН

- 2 - рычаг – 1 шт. - 0,14 кг (5ТД.231.107)
- 3 - пружина – 1 шт. - 0,008 кг (8ТД.281 .304)
- 4 - соединение гибкое – 1 шт. - 0,19 кг (5ТД.505.033-1)
- 5 - ось – 3 шт. - 0,013 кг (8ТД.205.360)
- 6 - шплинт 2,5х16 ГОСТ 397-79 – 3 шт.
- 7 - ролик – 1 шт. - 0,05 кг (8ТД.221 .067)
- 8 - рычаг – 1 шт. - 0,158 кг (5ТД.231.136)
- 9 - пружина – 1 шт. - 0,024 кг (8ТД.281.305)
- 10 - изолятор – 1 шт. - 0,37 кг (5ТД.780.029.1)
- 11 - щека – 2 шт. - 0,02 кг (8ТД.135.158)
- 12 - катушка – 1 шт. - 0,39 кг (5ТД.522.288)
- 13 - полюс – 1 шт. - 0,11 кг (8ТД.630.011)
- 14 - полюс – 1 шт. - 0,11 кг (8ТД.630.012)

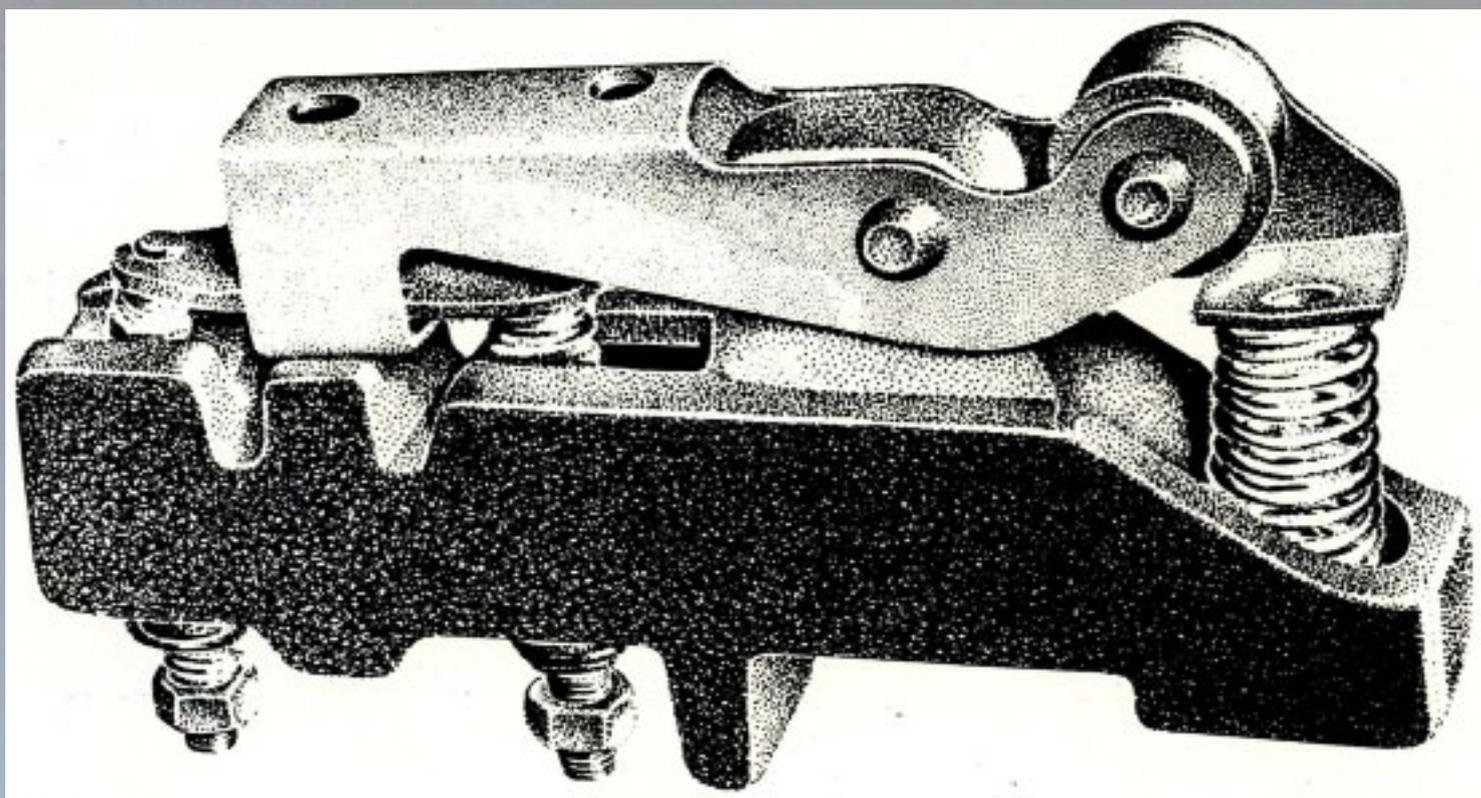
## Кулачковый элемент КЭ-48



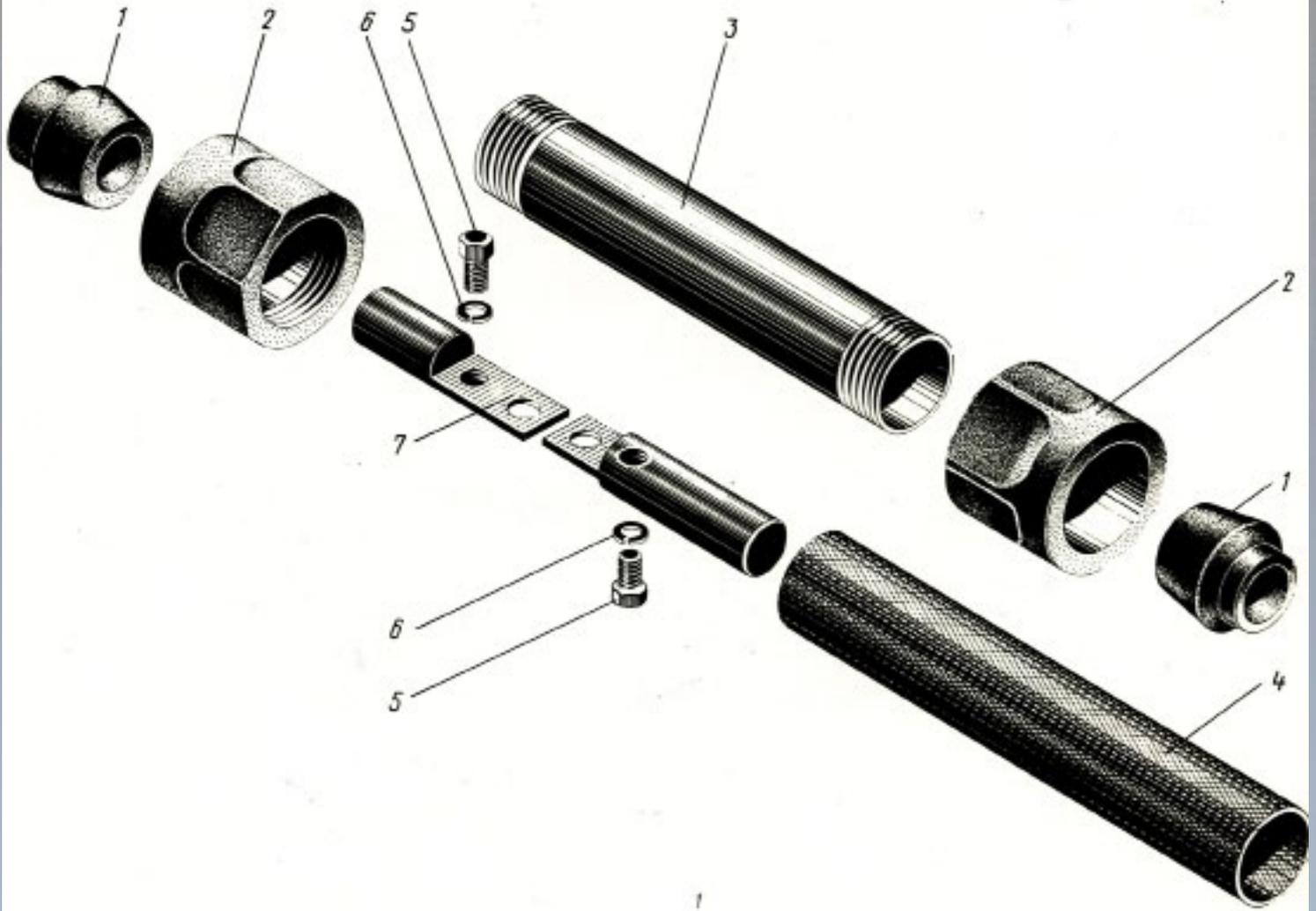
Кулачковый элемент КЭ-48 - 0,6 кг (6ТД.687.049.1)

- 1 - изолятор - 1 шт. - 0,136 кг (5ТД.780.037)
- 2 - соединение гибкое - 1 шт. - 0,019 кг (5ТД.505.036)
- 3 - пластина - 1 шт. - 0,047 кг (8ТД.151.260)
- 4 - пластина - 1 шт. - 0,047 кг (8ТД.151.261)
- 5 - катушка - 1 шт. - 0,03 кг (5ТД.522. 272.1)
- 6 - контакт - 1 шт. - 0,018 кг (5ТД.551.174)
- 7 - пластина - 1 шт. - 0,015 кг (8ТД.151.163)
- 8 - пружина - 1 шт. - 0,021 кг (8ТД.281 .380)
- 9 - рычаг - 1 шт. - 0,062 кг (5ТД.231.171)
- 10 - пружина - 1 шт. - 0,0064 кг (8ТД.281 .205)
- 11 - ролик - 1 шт. - 0,010 кг (8ТД.221.062)

## Кулачковый элемент КЭ-65

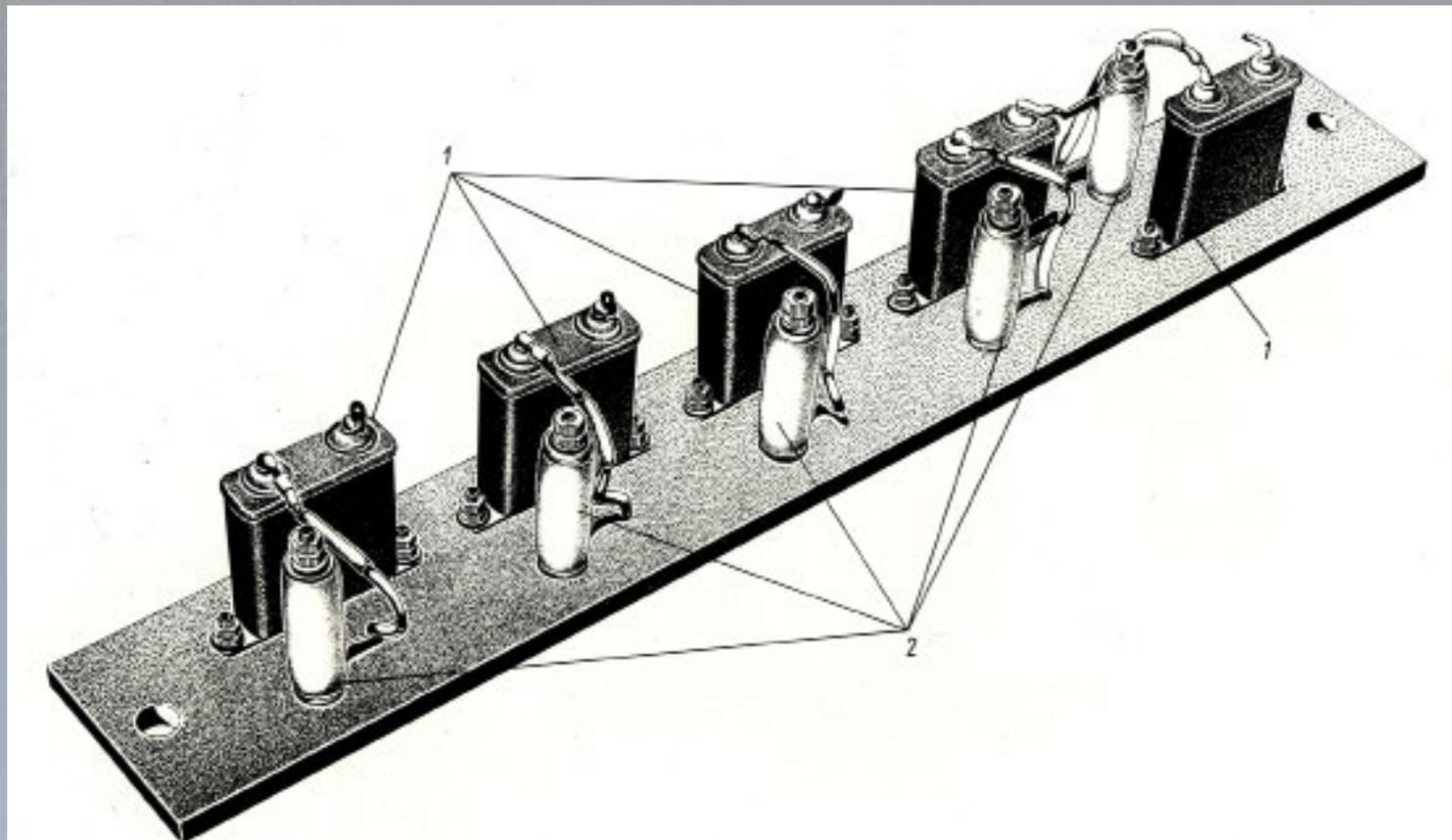


## Муфта соединительная СВ-4А (2ТД.670.002)



- 1 – втулка (8ТД.379.054) – 1 шт.
- 2 – гайка (8ТД.376.035) – 1 шт.
- 3 – труба (8ТД. 170.051) – 1 шт.
- 4 – труба ТСЭ 34x2x2x270-1,5 ГОСТ 12496-67 – 1 шт.
- 5 – болт М1 020 – 1 шт.
- 6 – шайба 10.65Г (8ТД.953.045) – 1 шт.
- 7 – наконечник (8ТД.570.260) – 1 шт.

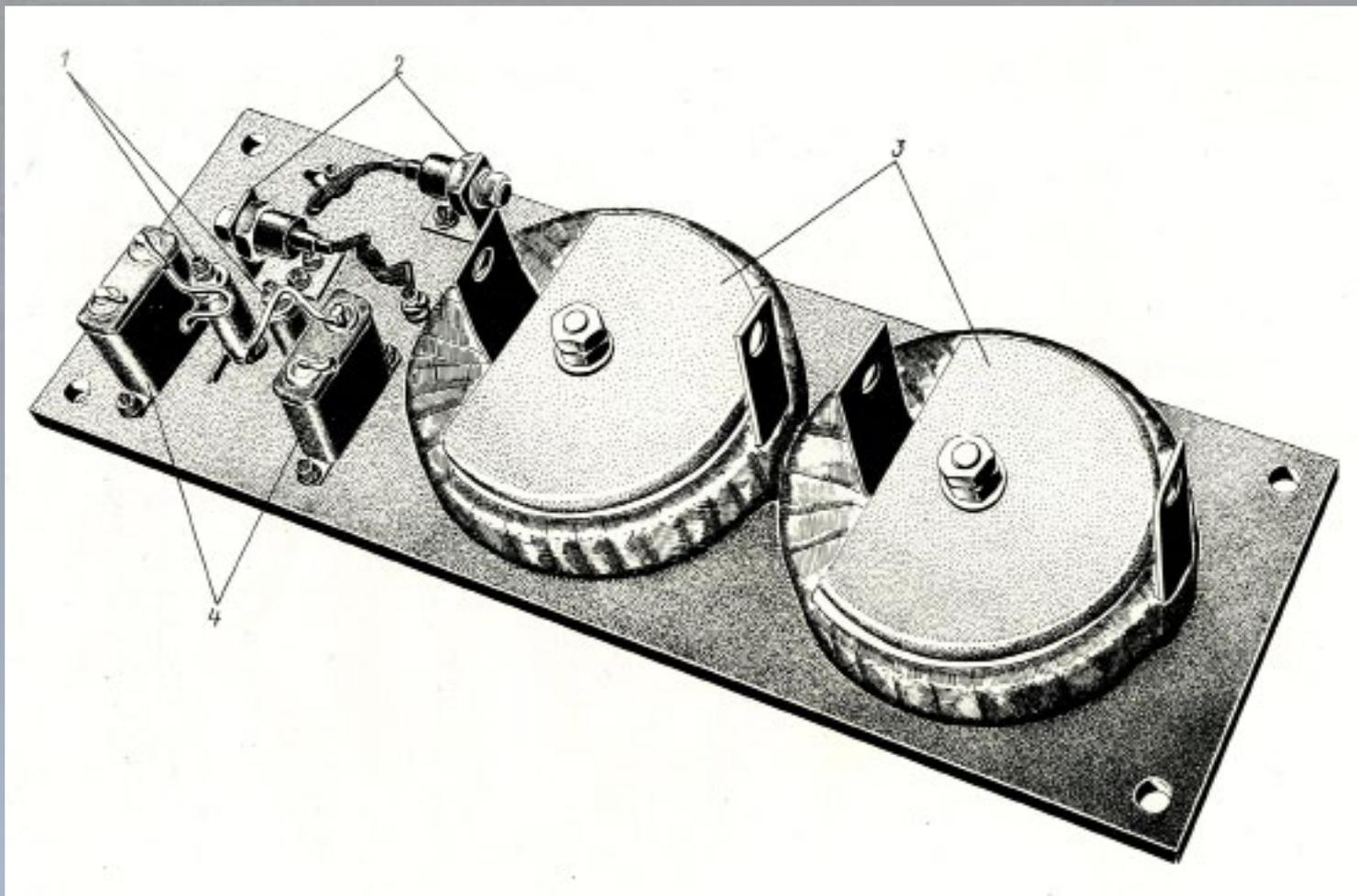
## Панель с В-С цепочками



1 - конденсатор МБГ4-1 -2А-500-05 ГОСТ 5887-77 – 5 шт.

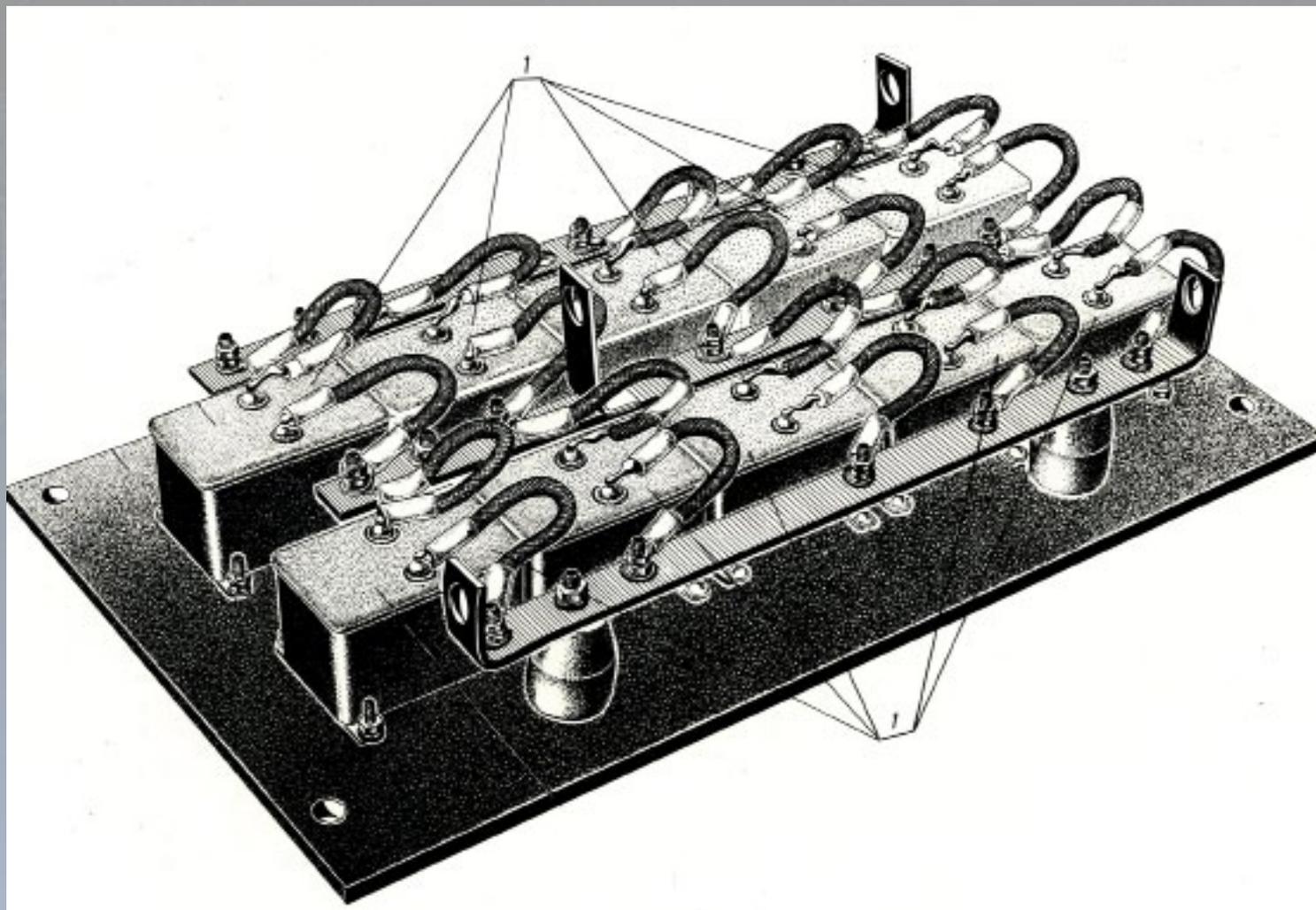
2 - резистор ПЭВ-1 0-300 Ом ГОСТ 651 3-75 – 5 шт.

## Панель с индуктивностями (6ЕИ.387.011.01)



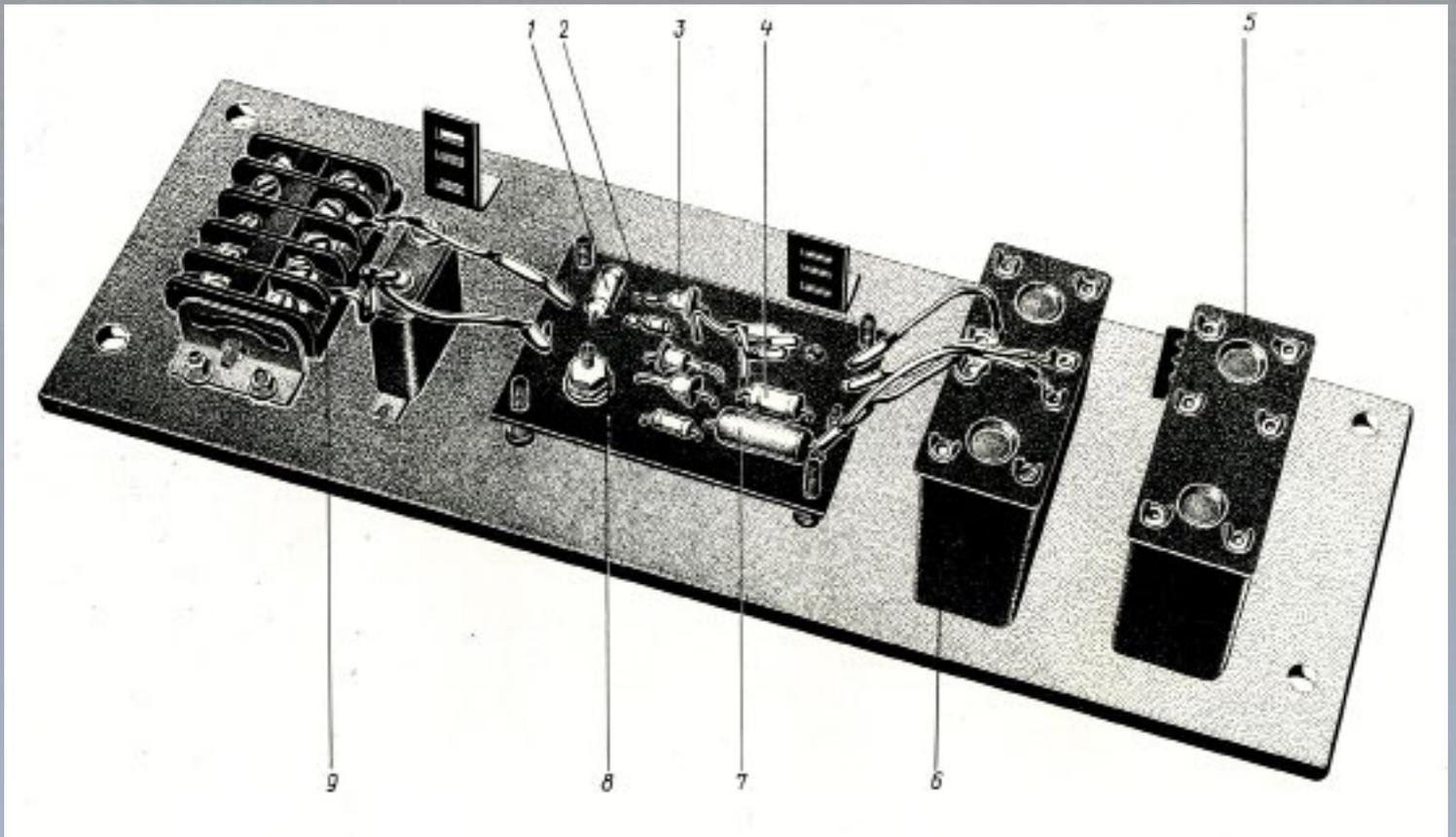
- 1 - резистор ПЭВ-1 0-300 Ом ГОСТ 651 3-75 – 2 шт.
- 2 - диод В1 0.9У2 ТУ1 6.529.765-73 – 2 шт.
- 3 - индуктивность Д-139 - 2шт (6ЕИ.271.505)
- 4 - конденсатор МБГ4-1 -2А-500-05 ГОСТ 5887-77- 2 шт.

## Панель с конденсаторами (6ЕИ.272.501-01)



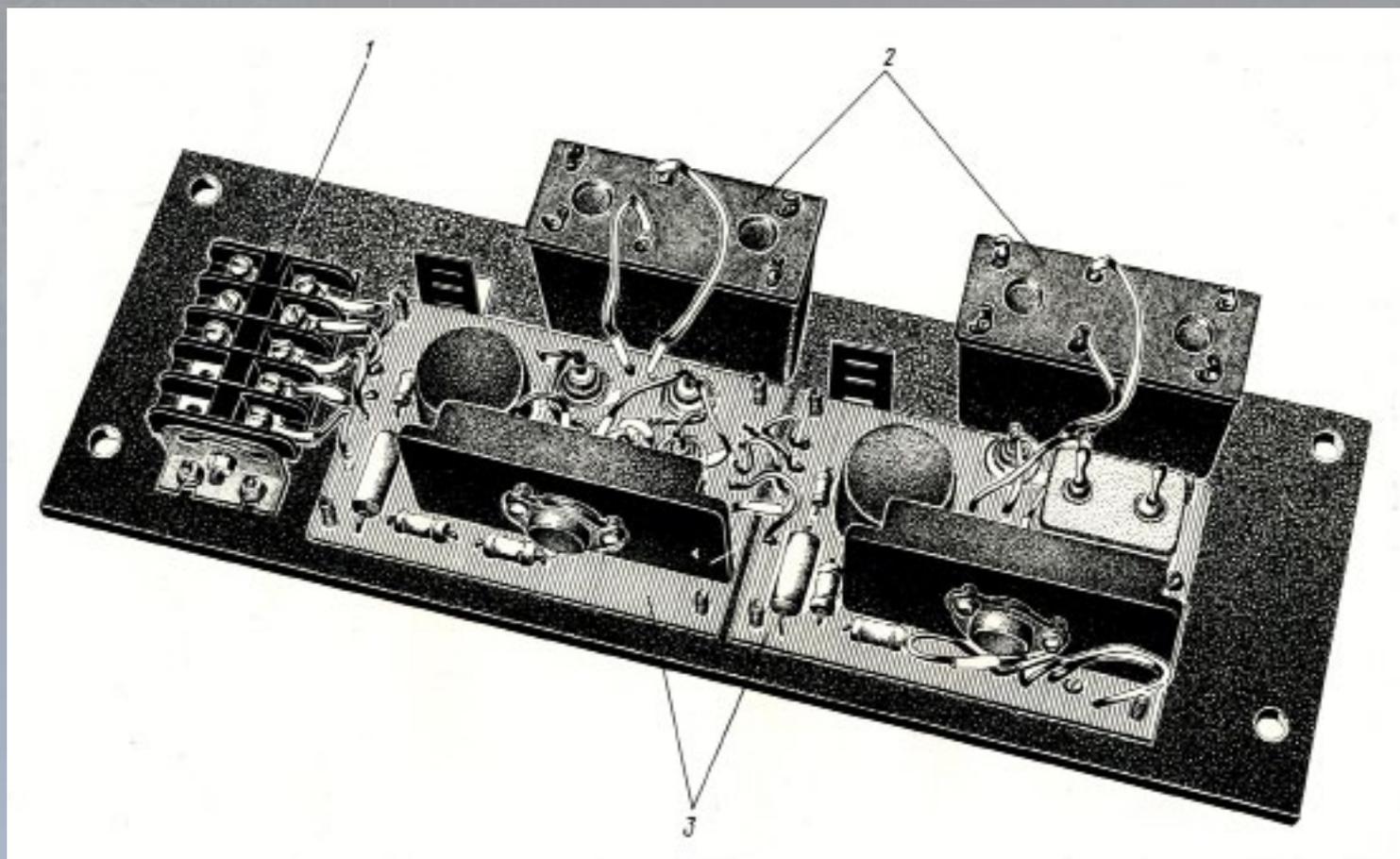
1 - конденсатор МБГО 2-500-20 - 10шт (ОЖО.462.023ТУ)

## Панель управления тиристорами (6ЕИ.387.018)



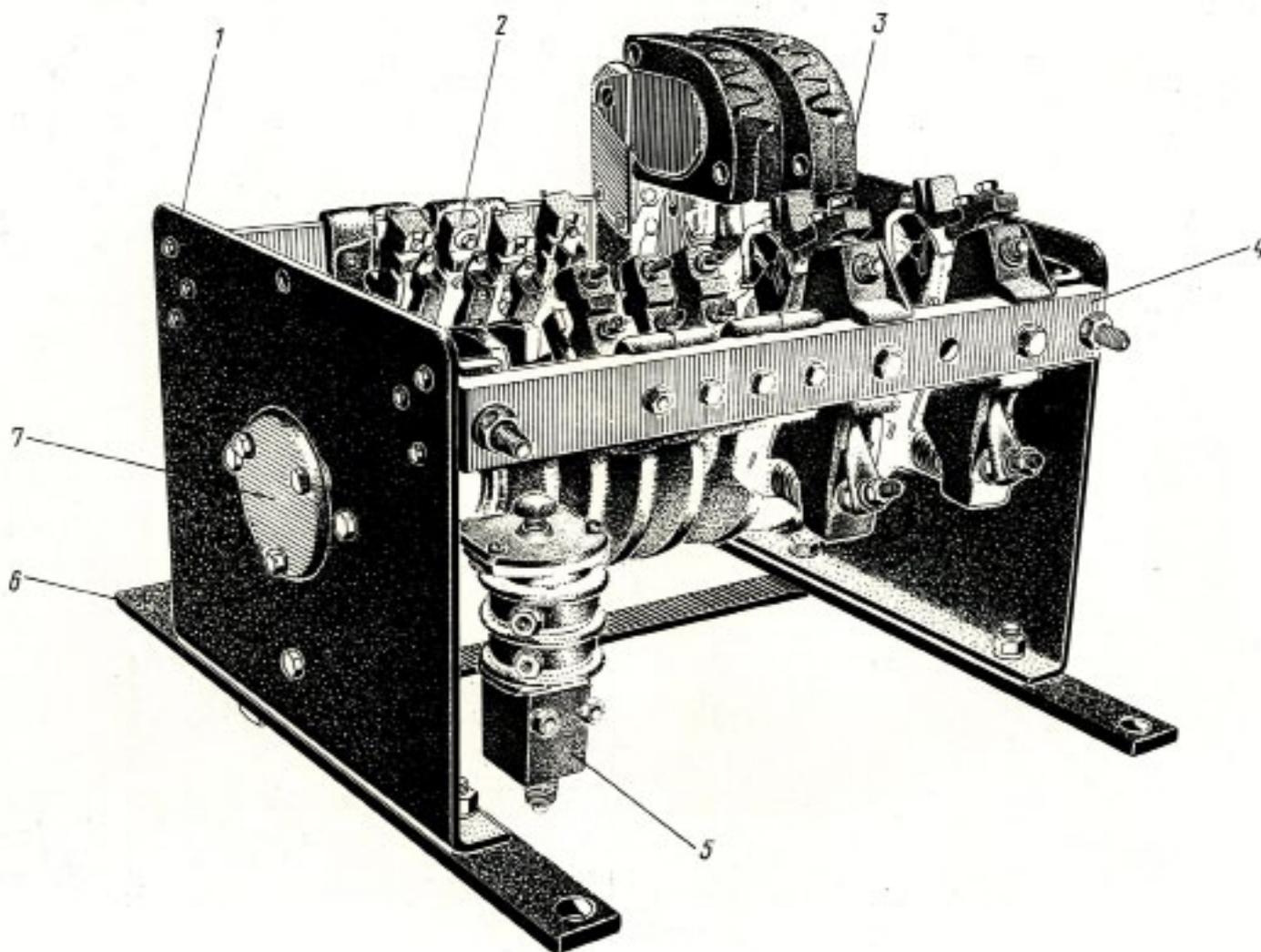
- 1 - резистор – 1 шт.
- 2 - стабилитрон – 1 шт.
- 3 - диод – 2 шт.
- 4 - резистор – 1 шт.
- 5 - трансформатор Т464 – 1 шт. (6ЕИ. 172.503)
- 6 - трансформатор Т464А - 1шт (6ЕИ. 172.503.01)
- 7 - конденсатор – 1 шт.
- 8 - переменный резистор – 1 шт. (5ЛТ.067.548)
- 9 - клеммник НБ-401-5 ТУ16.536. 151-70 – 1 шт.

## Панель управления



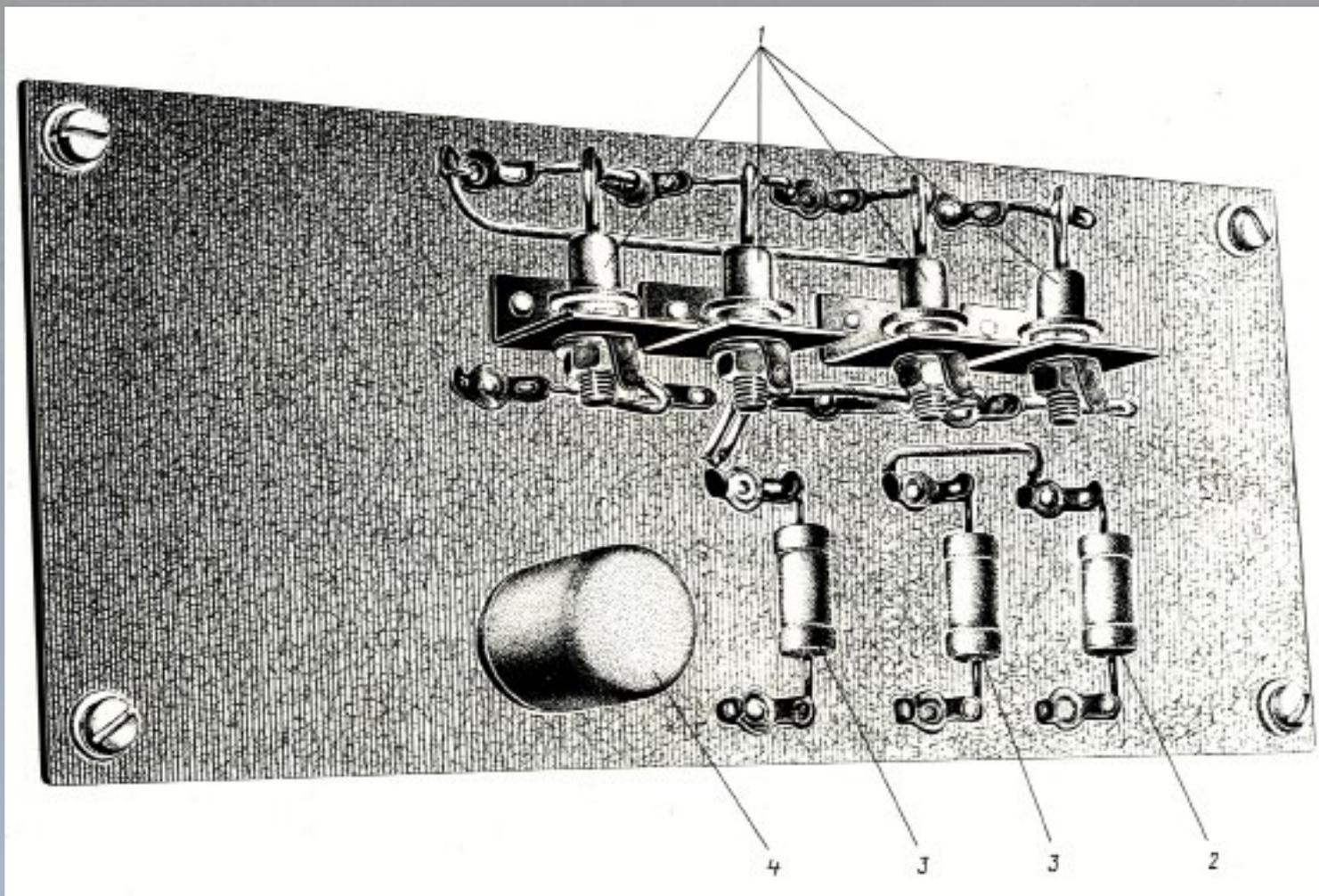
- 1 - клеммный блок НБ-401 -5 ТУ1 6-536.1 51-70 – 1 шт.
- 2 - трансформатор Т463Г – 2 шт. (6ЛГ.172.109-02)
- 3 - модуль ИТБ-3Б – 2 шт. (5ЕИ.069.003-01)

## Переключатель ПКГ-761 (ТИБЛ. 643.421 .003)



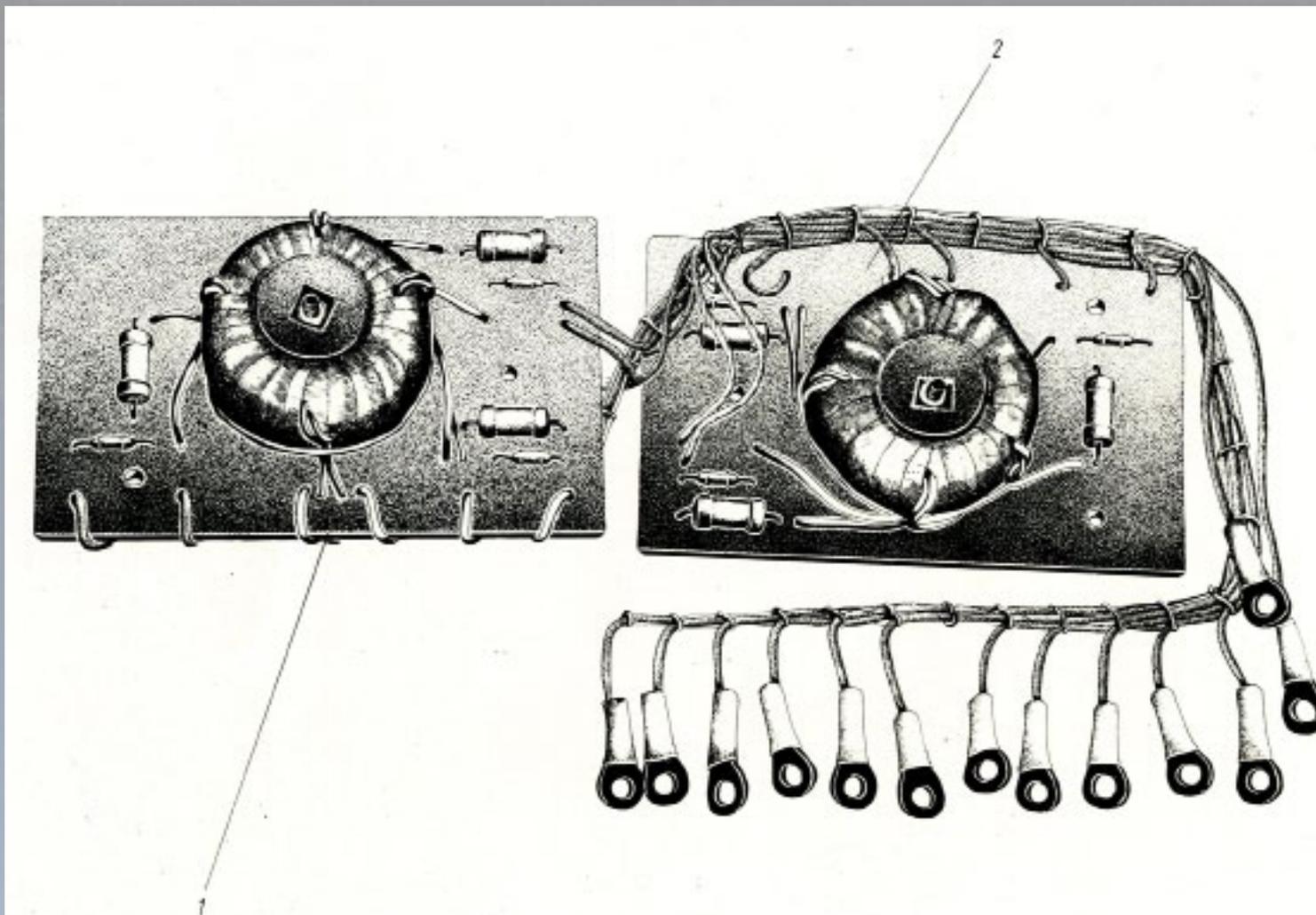
- 1 - рама - 1 шт. (8ТД.084.074)
- 2 - кулачковый элемент КЭ-65 - 8 шт. (6ТД.687.185)
- 3 - кулачковый элемент КЭ-46 - 2 шт. (6ТД.687.043)
- 4 - рейка - 2 шт. (8ТД.1 74.783)
- 5 - привод пневматический - 1 шт. (ТИБЛ.303.462.003)
- 6 - планка - 2шт (8ТД.151.328)
- 7 - фланец - 2 шт. (8ТД.180.169)

## Плата контроля (5ТЦ.066.012)



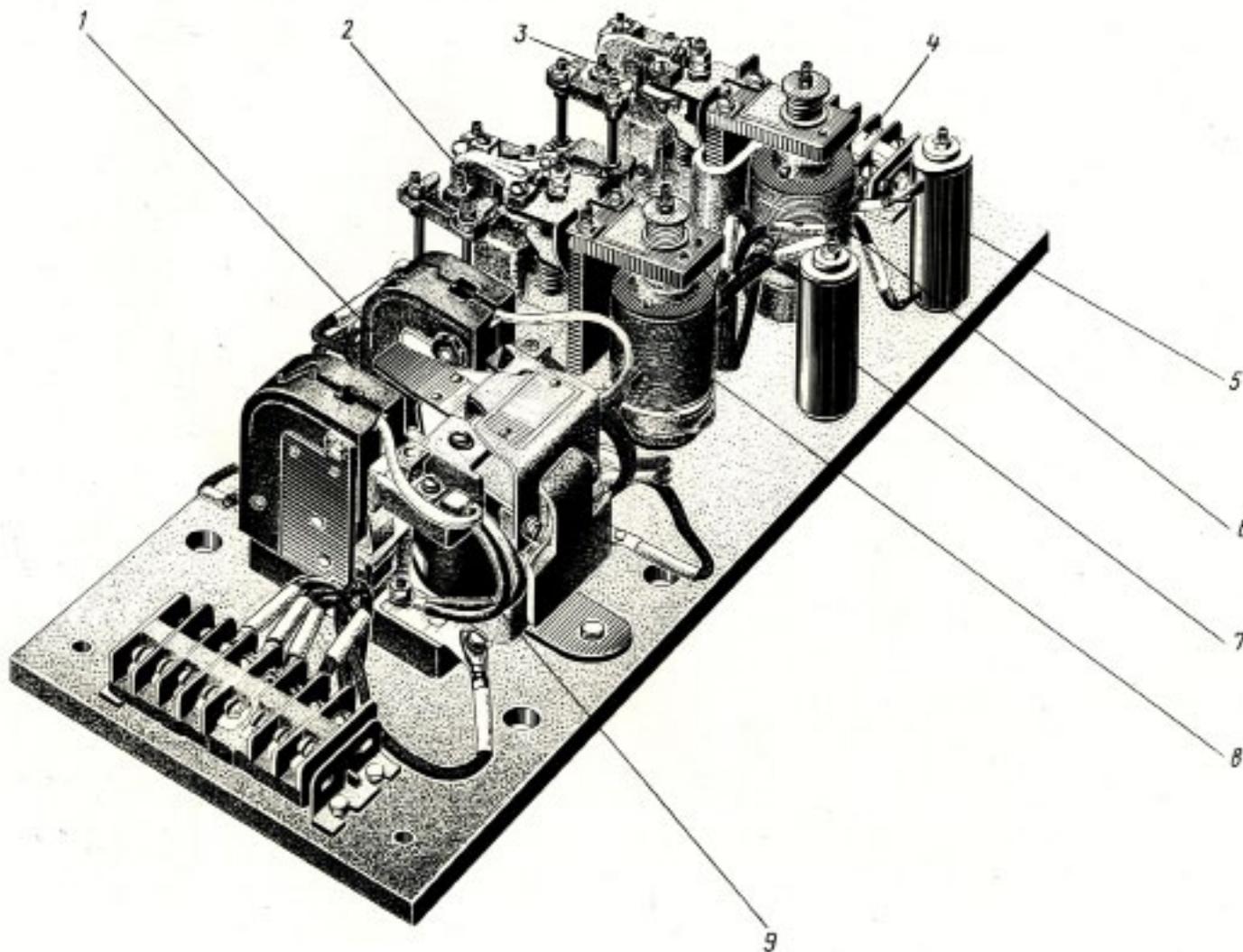
- 1 - диод КД202Г - 4 шт (УЖ3.362.036ТУ)
- 2 - P51 МЛТ-2-5,1 кОм±10%-А - 1 шт
- 3 - P52 МЛТ-2-3 кОм + 1 0 %-А ГОСТ 71 3-77 - 2шт
- 4 - PЭС-9 ОС4.524.202 - 1 шт.

## Платы импульсных трансформаторов



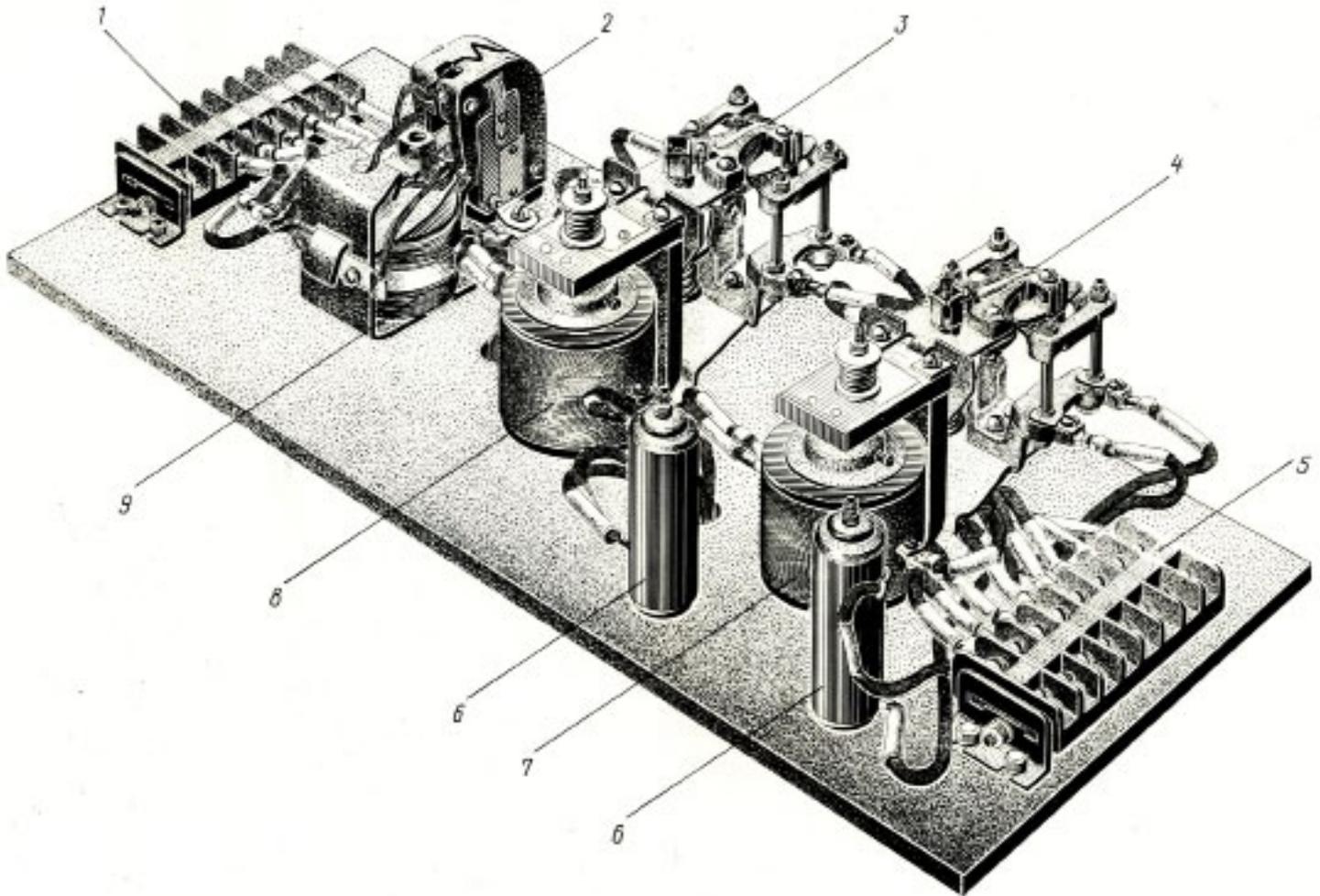
- 1 - плата - 1шт (5ТЦ.51 4.008)
- 2 - плата - 1шт (5ТЦ.51 4.003)

## ПР-123Б (6ТД.367.401ТО)



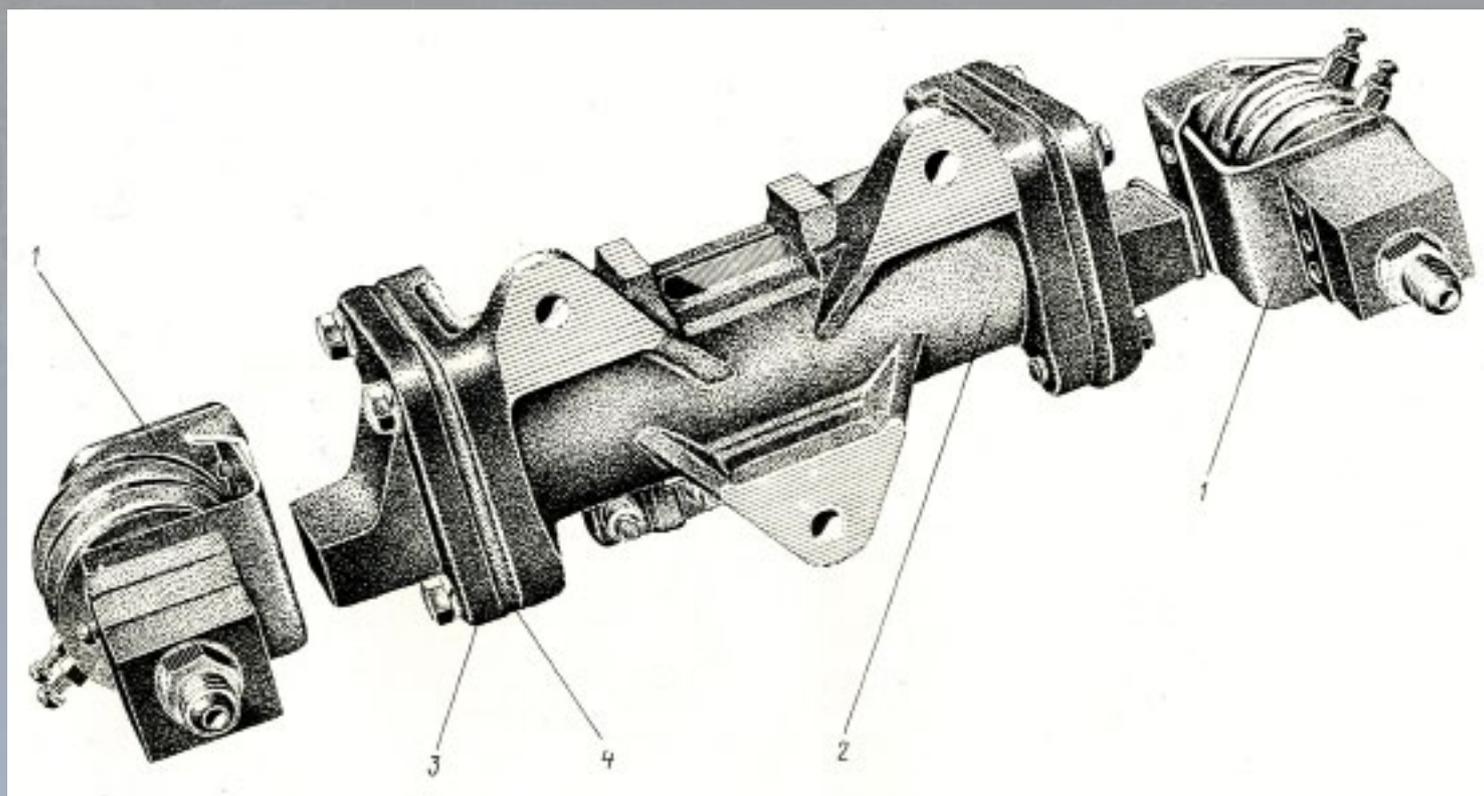
- 1 - К6(ТКЛМ-121)-(2ТМ.41 4.01 2-66)
- 2 - РВТ(РЭВ-811)-(6ТД.230.017-22)
- 3 - РПБ(РЭВ-812)-6ТД.230.017-21
- 4 - КЛ-1
- 5 - ПЭВ-50 75 Ом
- 6 - катушка 24 В (5БК.522.247-01)
- 7 - ПЭВ-50 75 Ом ГОСТ 651 5-75
- 8 - катушка 110 В (5БК.522.247-03)
- 9 - катушка 75 В

## ПР-124Б (6ТД.367.400ТО)



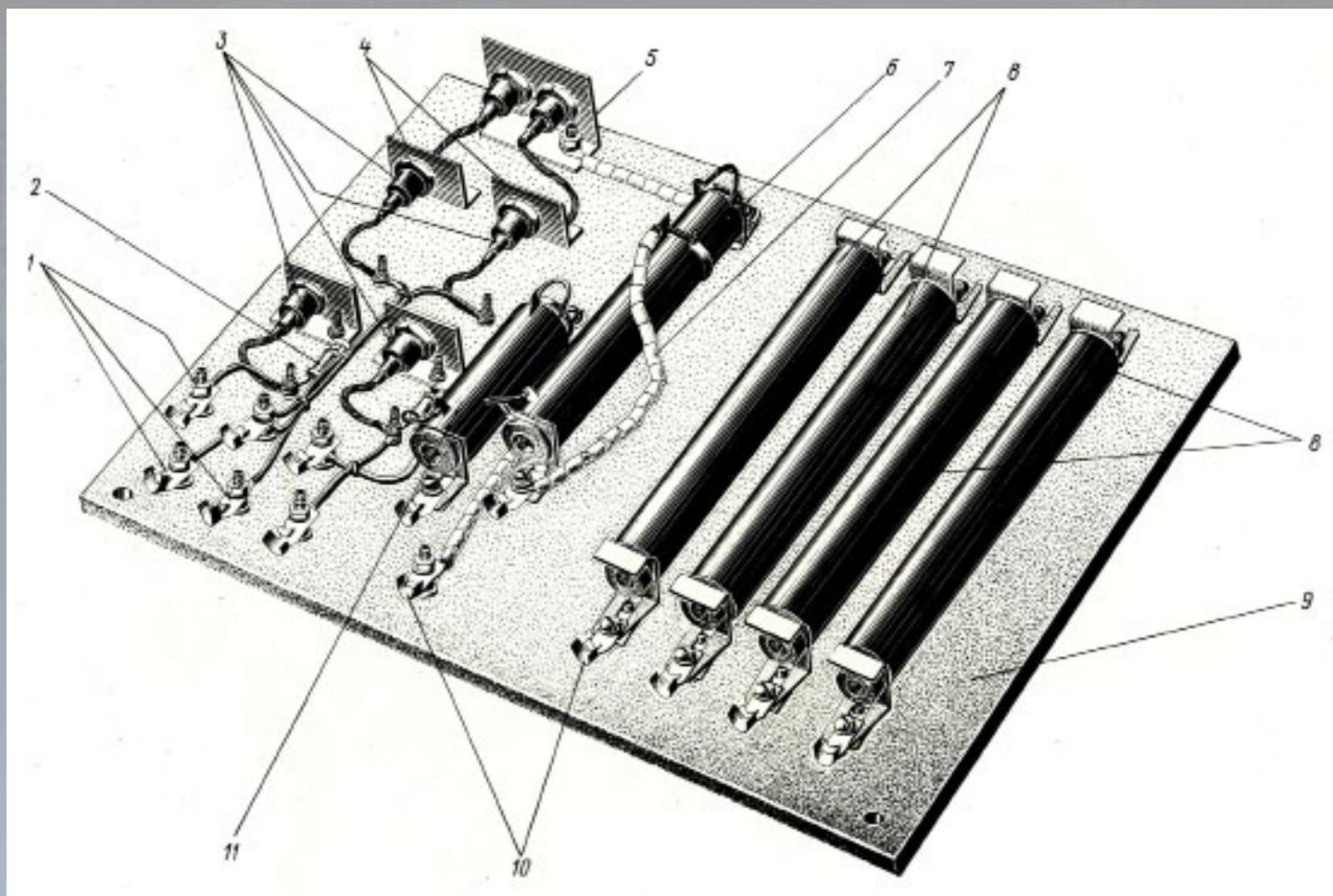
- 1 - зажим контактный (5ТД.574.043-02СП)
- 2 - К25(КПД.110Е)-(2ТД.41 0.535-21)
- 3 - РпВ(РЭВ.821)-(6ТД.230.017-03)
- 4 - КД(РЭВ.821)-(6ТД.230.017-04)
- 5 - КЛ-1
- 6 - резисторы ПЭВ50 39 Ом ГОСТ 651 3-75
- 7 - катушка 24 В (5БК.522.247-01)
- 8 - катушка 110 В (5БК.522.247-03)
- 9 - катушка 75 В (5ТД.520.302.5)

## Привод пневматический



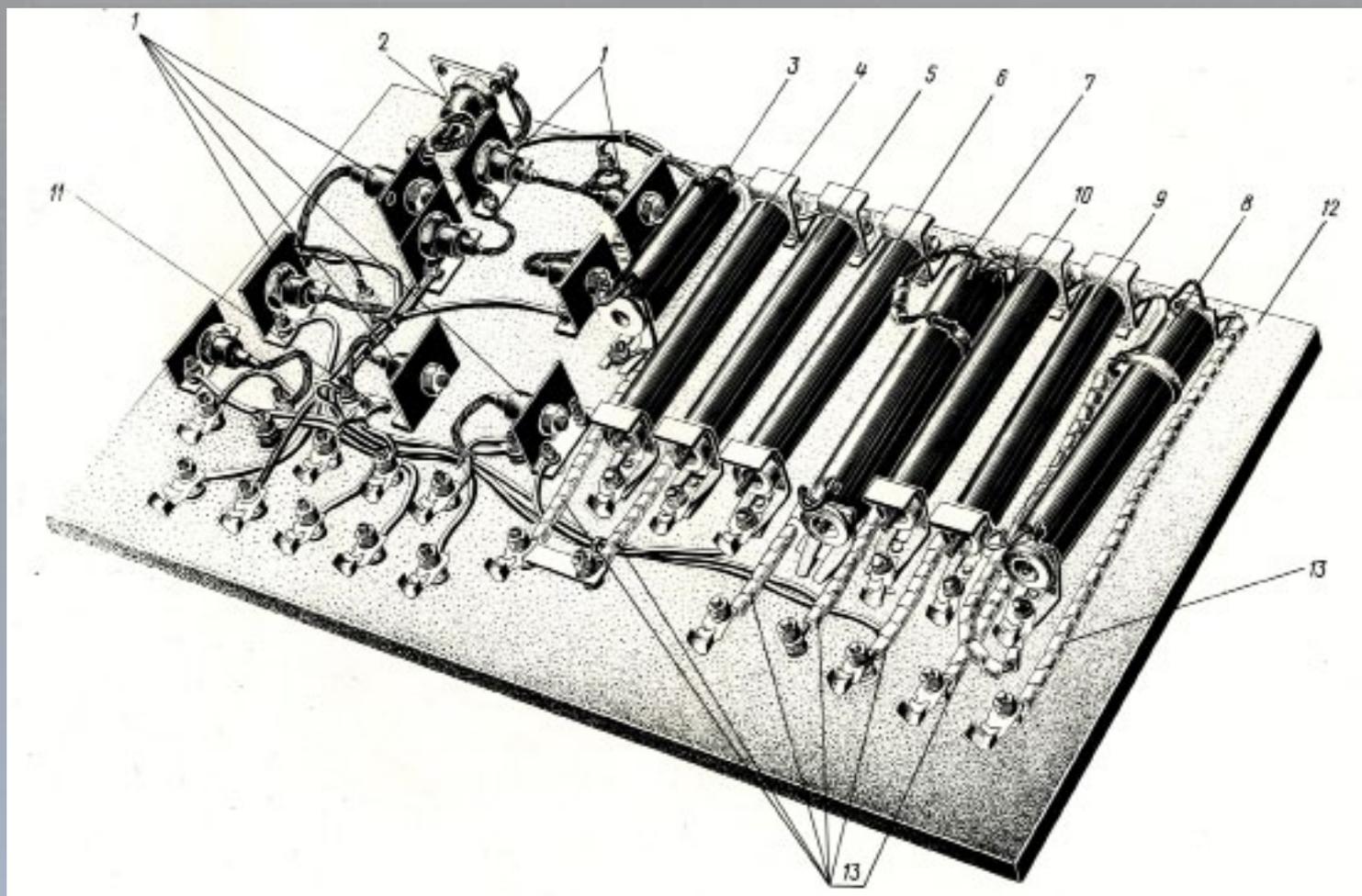
- 1 - вентиль электромагнитный включающий - 2шт
- 2 - цилиндр 1 шт. - 2,2 кг
- 3 - крышка - 2 шт. - 0,8 кг
- 4 - прокладка - 2 шт.

## ПС-69ВУЗ (6ТД.367.419)



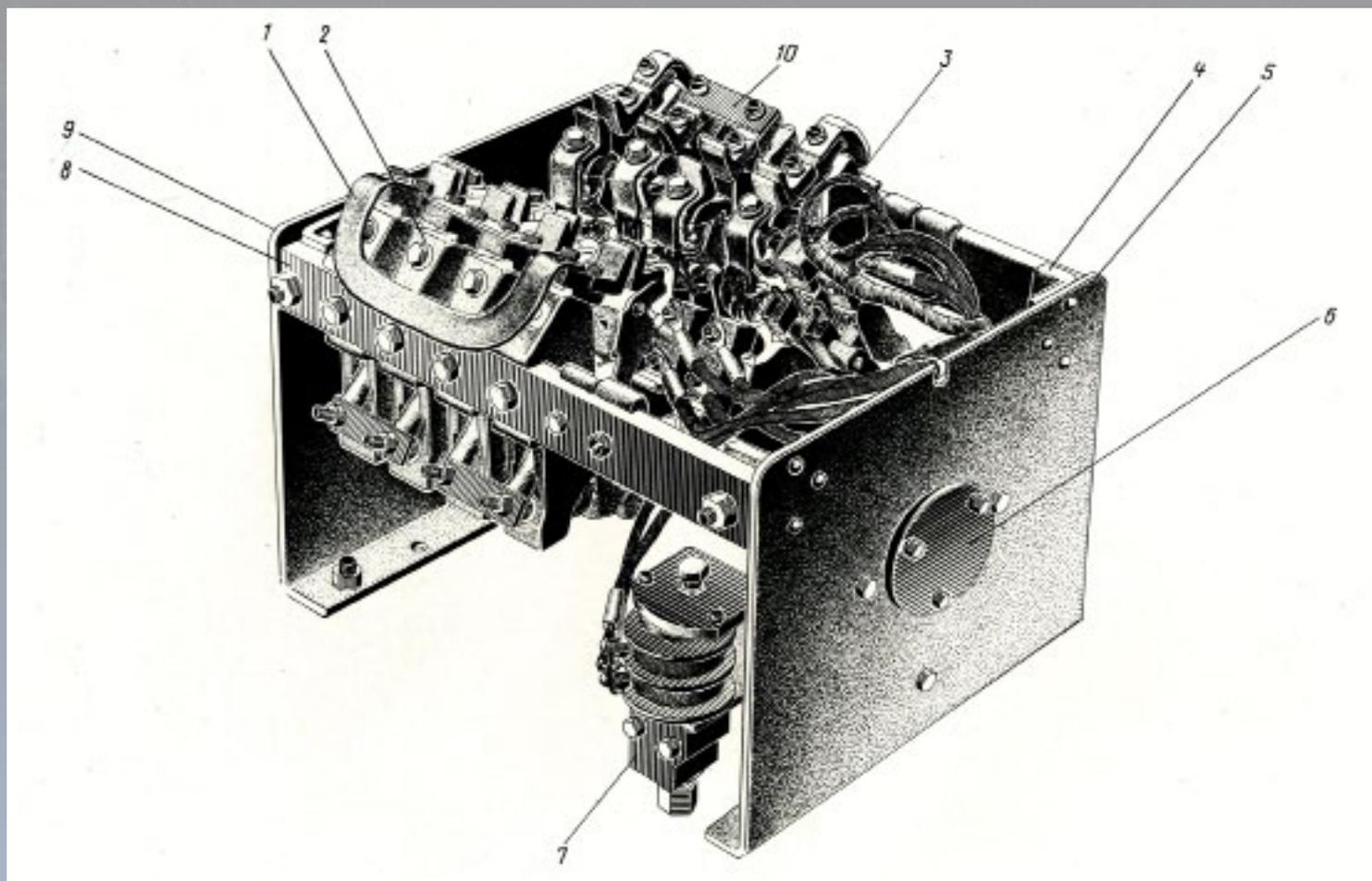
- 1 - наконечник – 12 шт. - 0,005 кг (8ТД.570.197)
- 2 - резистор МЛТ-2 1 0 кОм – 2 шт.
- 3 - диод В2-10-6У2 – 1 шт.
- 4 - угольник – 4 шт. (8ТД.1 60.558-2)
- 5 - угольник – 1 шт. - 0,1 кг (8ТД.161.299)
- 6 - ПЭВР-1 00-47 Ом – 1 шт. (6ТД.273.035-1)
- 7 - буса БФЦ4/10 – 34 шт.
- 8 - ПЭВ-150-110м – 4 шт. (6ТД.273.027-9)
- 9 - панель изоляционная – 1 шт. (8ТД.0.65.579)
- 10 - наконечник – 12 шт. - 0,005 кг (8ТД.570.095)
- 11 - ПЭВ-50-68Ом – 1 шт. (6ТД.273.038.60)

## ПС-80 АУЗ (6ТД.367.420)



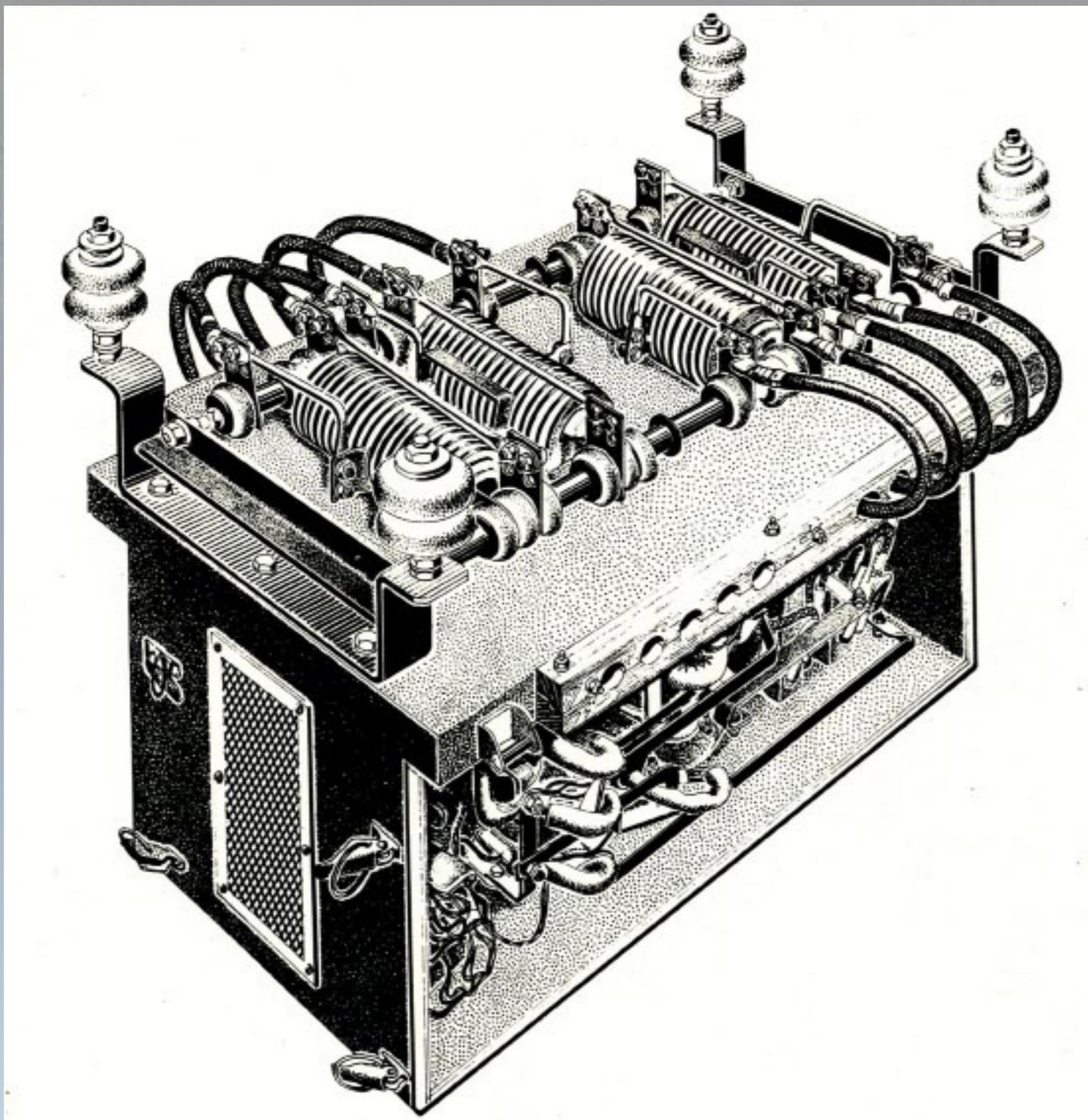
- 1 - диоды В2-1 06 У2 ТУ 1 6.529.903-74
- 2 - В2-25-7У2
- 3 - ПЭ-75-6200м (6ТД.273.038-27)
- 4 - ПЭ-75-1000м (6ТД.273.003-36)
- 5 - ПЭ-75-3900м (6ТД.273.003-5)
- 6 - ПЭ-75-620 (6ТД.273.003-32)
- 7 - ПЭВР-1 00-47 Ом (6ТД.273.037-18)
- 8 - ПЭ-100-15000М (6ТД.273.037-30)
- 9 - ПЭ-75-15000М (6ТД.273.003-24)
- 10 - ПЭ-75-12000М (6ТД.273.003-37)
- 11 - МЛТ-2- 1 0 Ом ±5 % ГОСТ 71 1 3-77
- 12 - панель изоляционная - 1шт (8ТД.065.580)
- 13 - буса БФЦ-4/10

## Реверсор ПР-772 (2ТД.643.294)

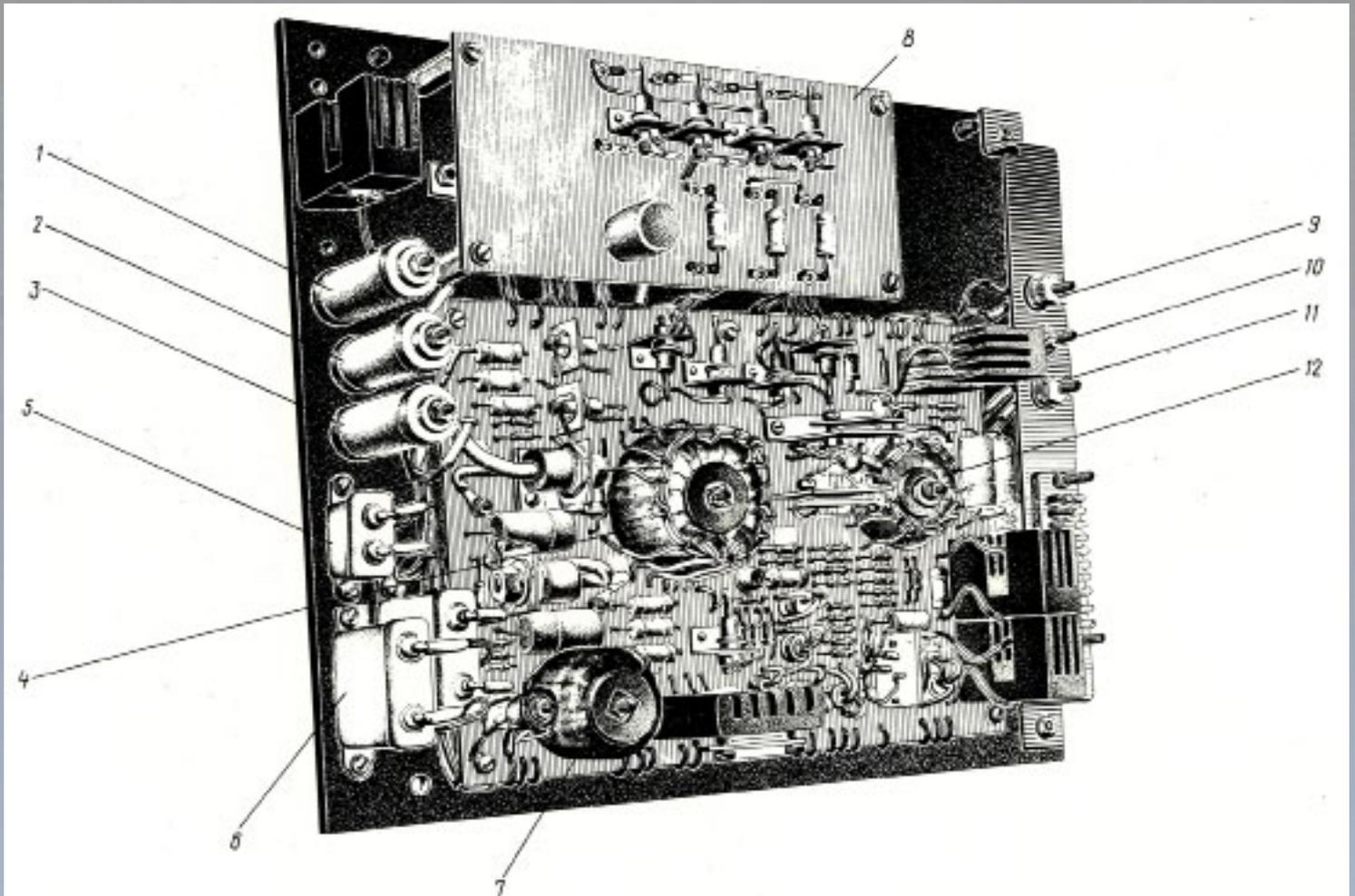


- Реверсор б/кожуха - 1 шт. (6ТД.264.004)  
 1 - шина - 2 шт. - 0,17 кг (5ТД.580.039)  
 2 - кулачковый элемент КЭ-47 - 8 шт. (6ТД.687.044)  
 3 - кулачковый элемент КЭ-42 - 4 шт. (6ТД.687.019-01)  
 4 - угольник - 4 шт. - 0,25 кг (8ТД.1 60.694)  
 5 - рама - 1 шт. - 3,3 кг (8ТД.084.046)  
 6 - фланец - 2 шт. (8ТД. 180. 169.1)  
 7 - привод пневматический - 1 шт. - 9,8 кг (ТИБЛ.303.462.003)  
 8 - рейка - 2 шт. - 2,11 кг (8ТД. 174.207)  
 9 - рама - 1 шт. - 3,3 кг (8ТД. 084.045.1)  
 10 - шина - 6 шт. - 0,36 кг (8ТД.580.085.1)

## РТ 300/300 (2ЕИ. 986.004)

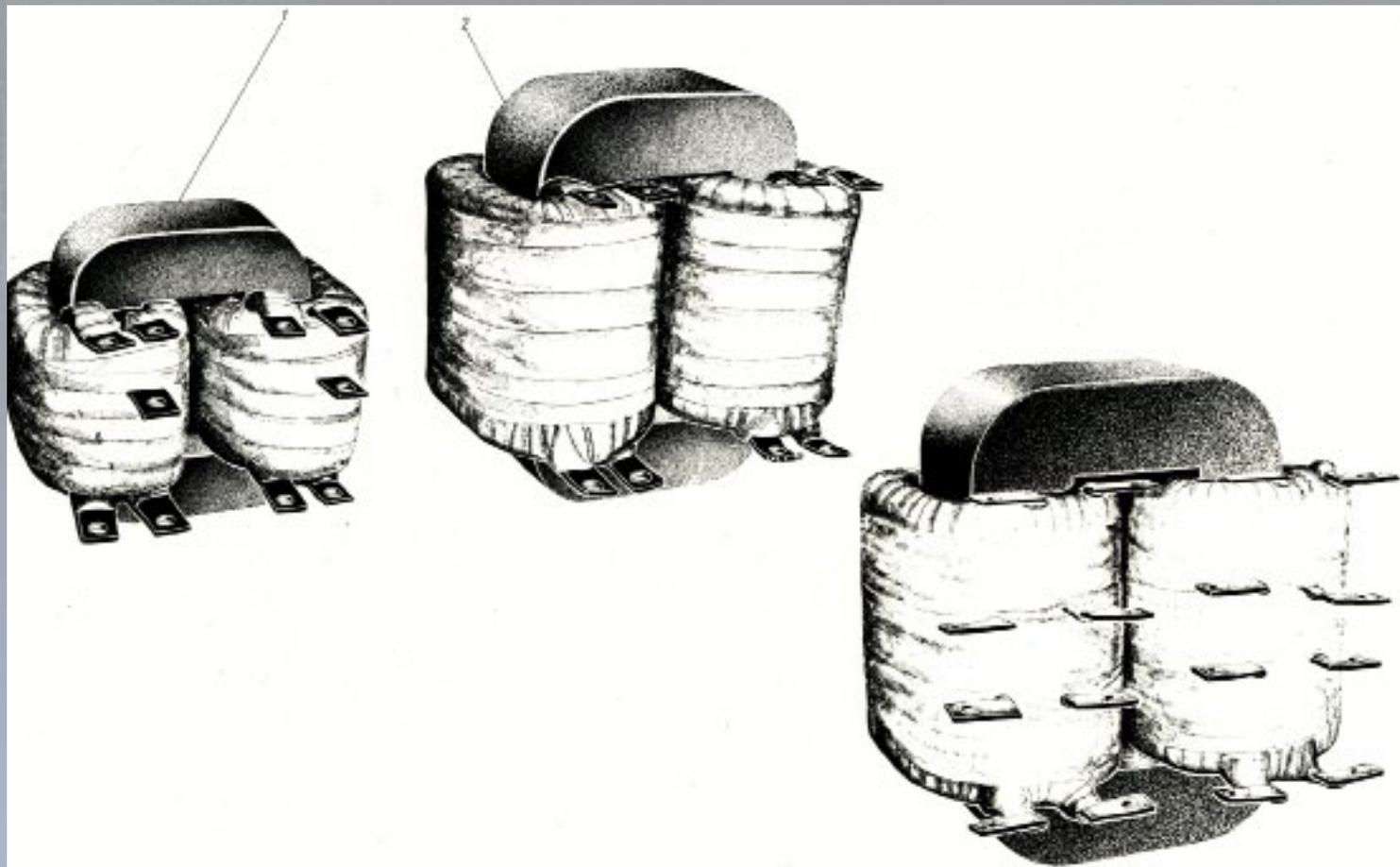


## Система управления (6ТЦ.367.028)



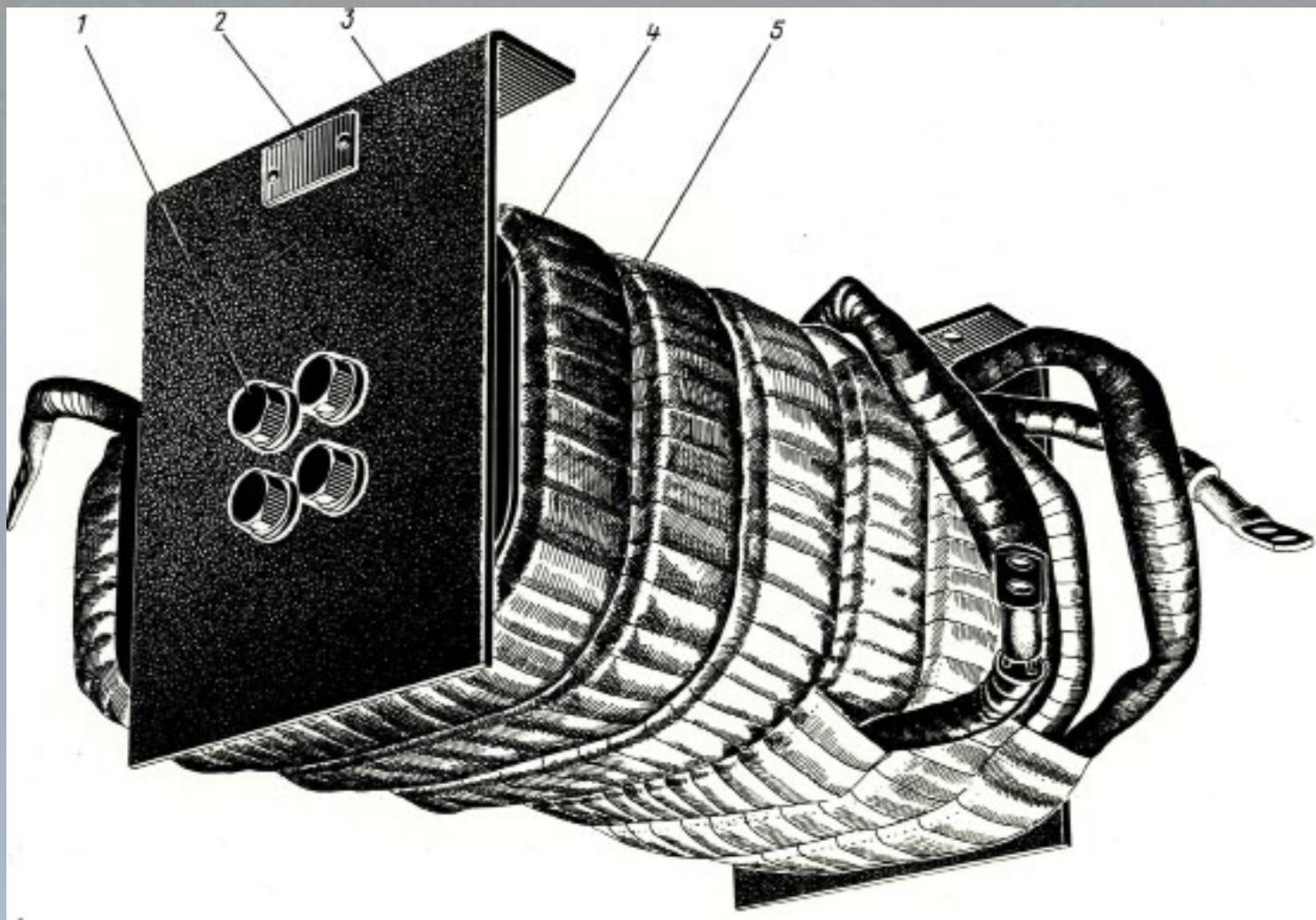
- 1 - ПЭВ-25-100м±10% - 1 шт.
- 2 - П2-ПЭВ-25-51 Ом±10% - 1 шт.
- 3 - В1-ПЭВ-25-56Ом±10% - 1 шт.
- 4 - Тр2ТПИ-242 ТУ1 6-71 7-075-79 - 1 шт. (ИДБМ.671.141.003)
- 5 - МБГО-2-160-В - 1 шт.
- 6 - С11,С12МБГО-2-160-10 - 1 шт. (ОЖО.464.023ТУ)
- 7 - Тр3 ТИ-1 У2 ТУ1 6-71 7-045-79 - 1 шт. (ИДБМ.671. 141 .003-07)
- 8 - плата контроля - 1 шт. (5ТЦ.066.012)
- 9 - В4.ППБ-1 В-1 0 кОм±5 % - 1 шт. (ОЖО.468.512ТУ)
- 10 - П45.ППБ-28-1кОм±5% - 1 шт. (ОЖО.468.512ТУ)
- 11 - К17ППБ-1В-10кОм±5% - 1 шт. (ОЖО.468.512ТУ)
- 12 - Тр1ТПИ-1У2ТУ71 7.045-79 - 1 шт. (ИДБМ.671 141 .003-01)

## Трансформаторы Тр4 (6ТЦ. 174.007), Тр2 (6ТЦ. 174.006)



- 1 - трансформатор Тр4 (6ТЦ. 174.007)
- 2 - дроссель ДР8 (6ТЦ.271.014)

## Шунт индуктивный ИШ-1 5 АУ2 (2ТД.71 0.042)



Вес - 135 кг

1 - болт М16.6q 2x45.48.099 ГОСТ 7796-70 - 8шт (8ТД.920.089)

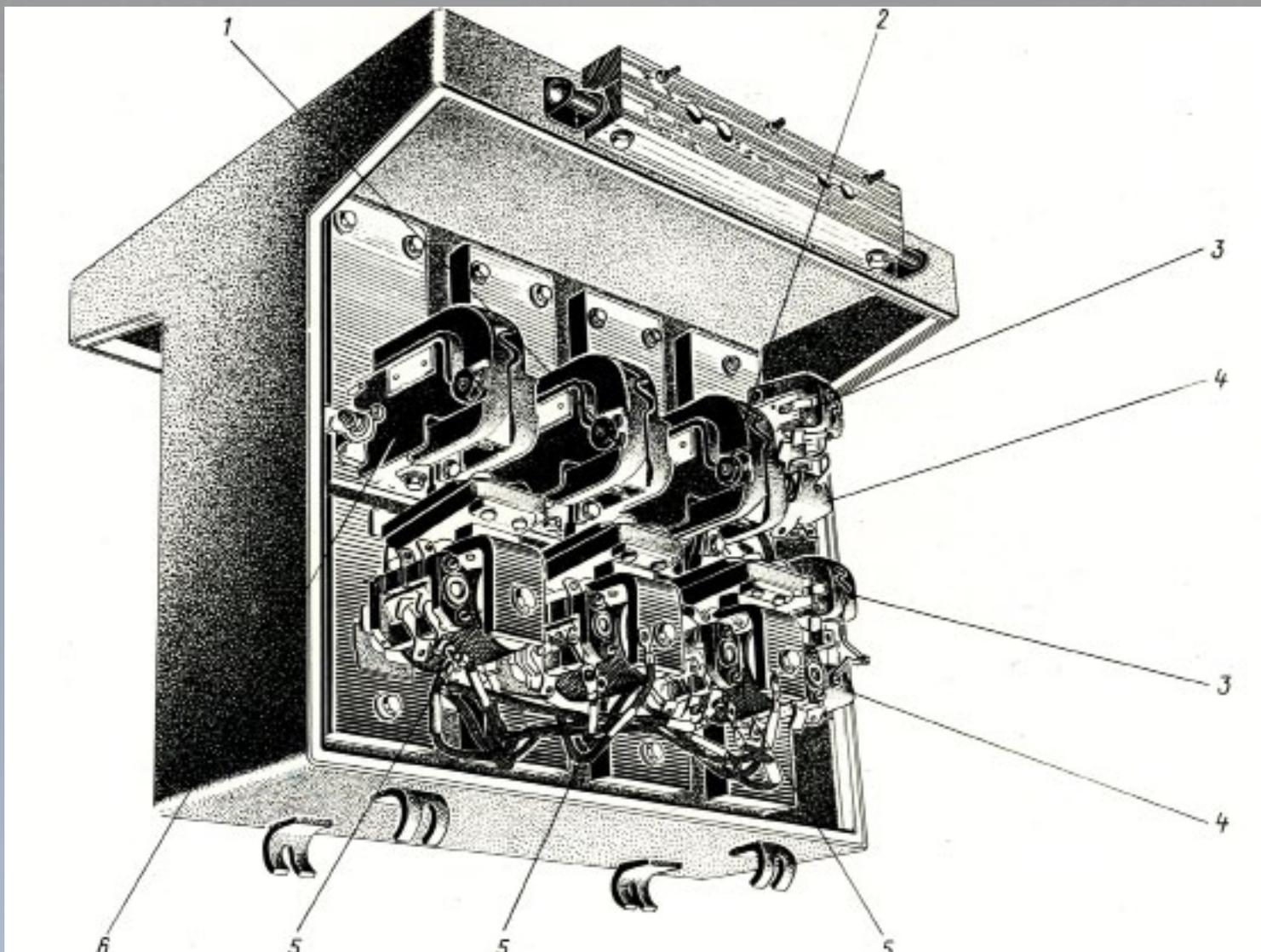
2 - табличка - 1 шт. - 0,003 кг (ТИБЛ.75431 2.002)

3 - боковина - 2 шт. - 2,8 кг (8ТД.050.343)

4 - сердечник - 1 шт. - 41 кг (5ТД.636.091)

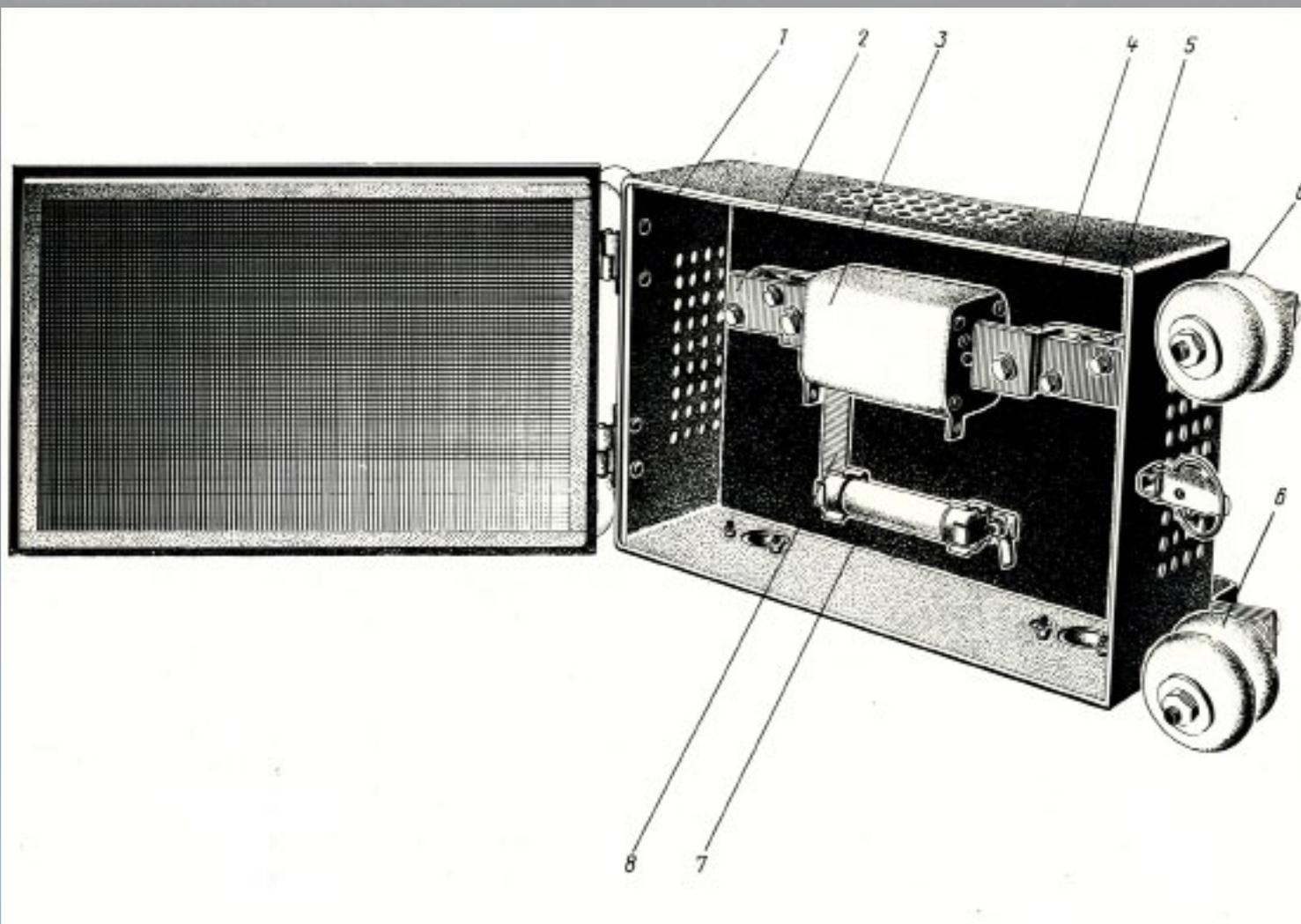
5 - катушка - 6 шт. - 13,8 кг (6ТД.522.555)

## ЯК-37ДУ2 (ЗТД.676.033-04ТО)



- 1 - КПП (КПП-1 13) – 1 шт. (2ТД.41 4.004-21)
- 2 - КШ-2(КПП-113) – 1 шт. (2ТД.41 4.004-21)
- 3 - Р1-5(КПД-110) – 1 шт. (2ТД.410.535-22СП)
- 4 - катушка 75В – 1 шт. (5ТД.520.302-5Сп)
- 5 - катушка 75В – 1 шт. (5ТД.520.312-9)
- 6 - КШ-1 (КПП-1 13) – 1 шт. (5ТД.41 4.004-16)

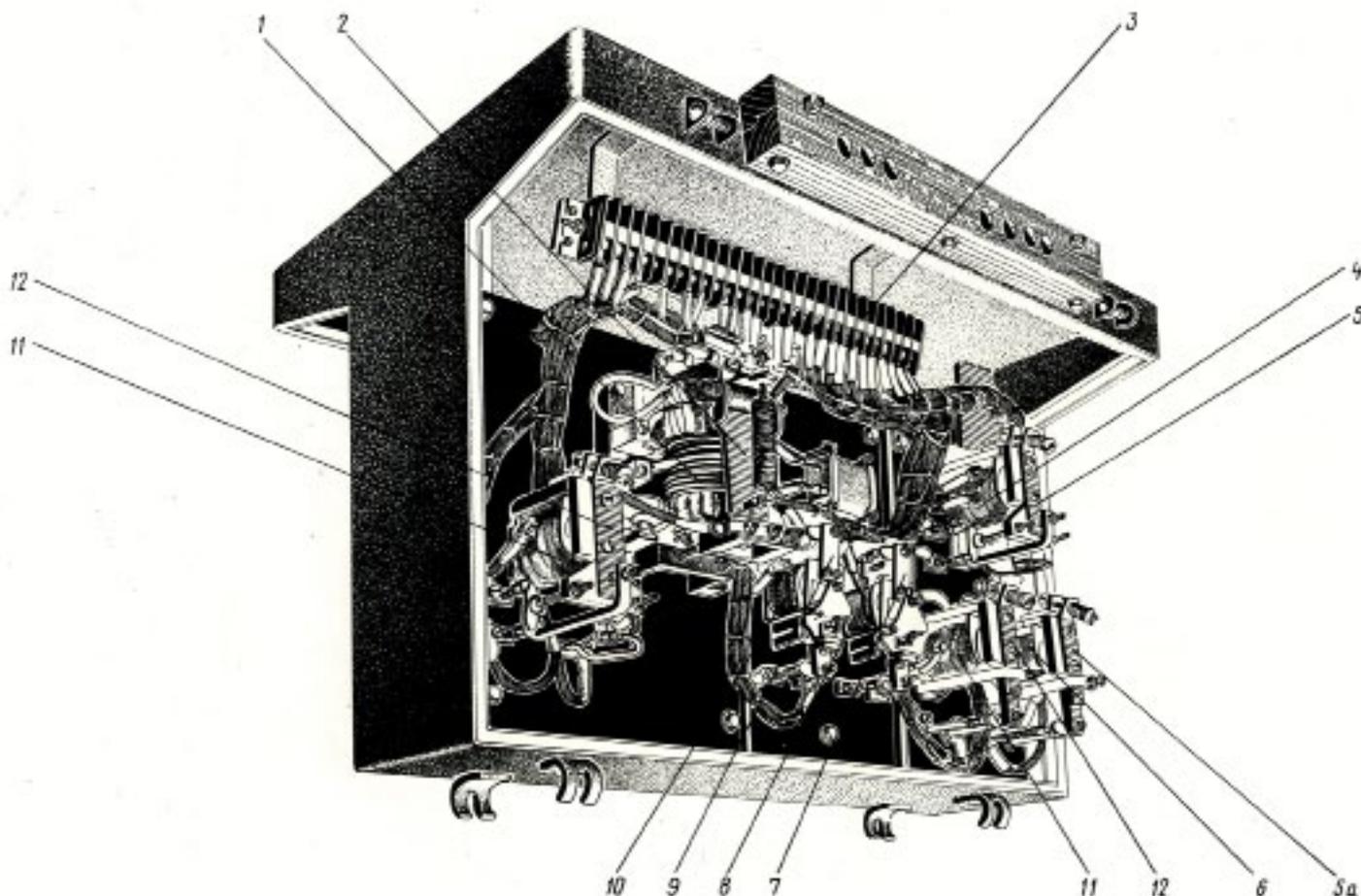
## ЯП-58Б92 (6ТД.268.003)



- 1 - ящик – 1 шт. - 8,11 кг (5ТД.355.079)
- 2 - зажим – 2 шт. - 0,24 кг (8ТД. 145.092)
- 3 - предохранитель П Н Б5- 1 250/630-0 на 500 А ТУ1 6-522. 109-74
- 4 - зажим контактный – 2 шт. - 0,41 кг (8ТД.574.031)
- 5 - трубка – 2 шт. - 0,054 кг (8ТД.1 75. 188-4)
- 6 - подвеска - 4 шт. - 0,7 кг (5ТД. 127.002)
- 7 - предохранитель на 30 А - 0,208 кг (6ТД.21 1 .008-09)
- 8 - шина – 1 шт. - 0,037 кг (8ТД.580.656)

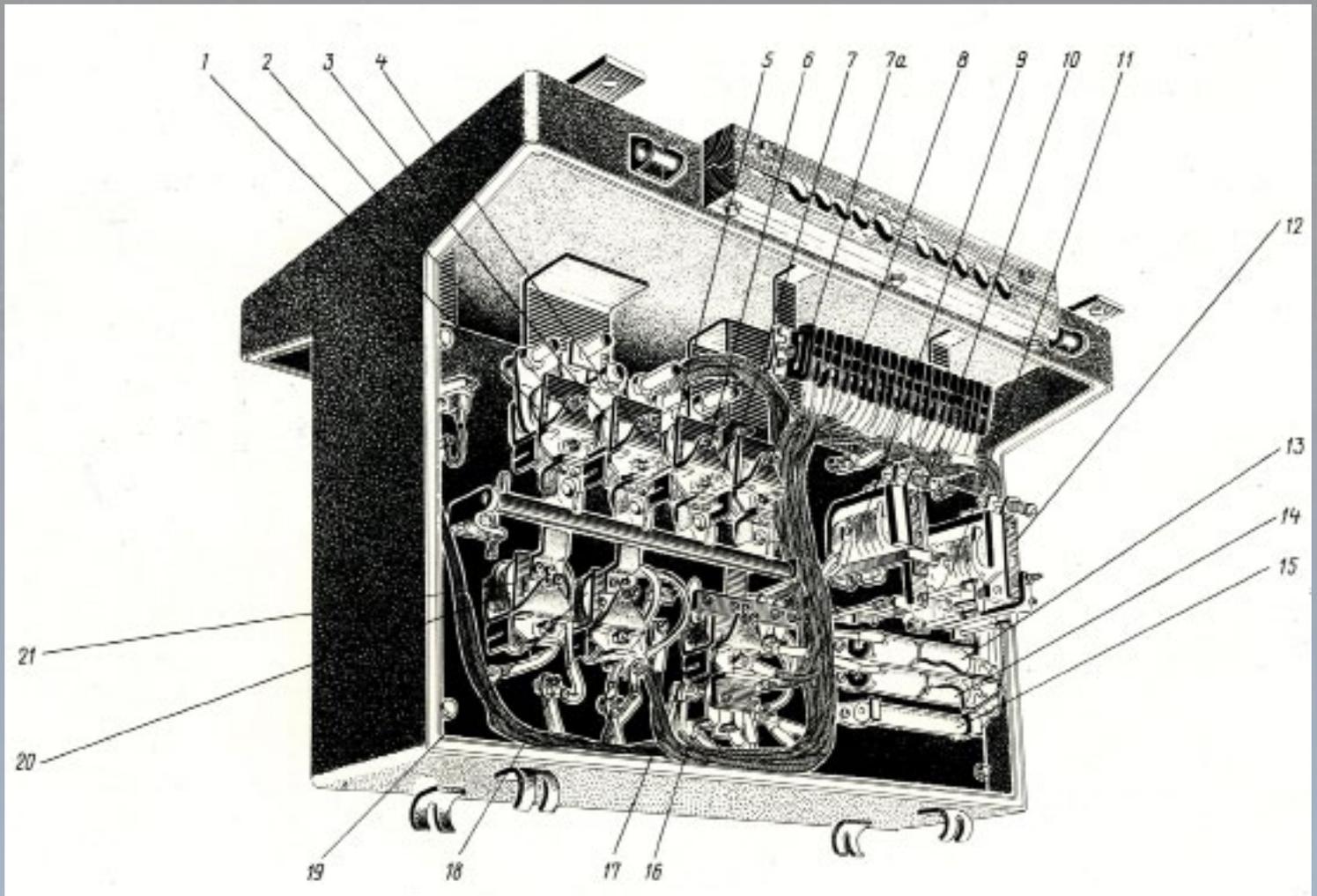
## ЯР-13 (ЗТД.676.002-8ТО)

### ВИД 1



- 1 - катушка1-260А – 1 шт. (5ТД.522.294-1)
- 2 - РУТ(Р-52Б) – 1 шт. (2ТД.309.083-1)
- 3 - КЛ-1 – 1 шт.
- 4 - катушка 75 В – 1 шт.
- 5 - РРТ(Р-3100) – 1 шт. (2ТД.309.139-8)
- 5а - РВ2(Р-3100) – 1 шт. (2ТД.309.139-8)
- 6 - катушка 75 В – 1 шт. (5ТД.520.272-4)
- 7 - РКР(РМ-30001/1) – 1 шт. (2ТД.309.087-1)
- 8 - катушка 75 В – 1 шт. (5ТД.520.234-3)
- 9 - СР1(РМ-30001/1) – 1 шт. (2ТД.309.087-1)
- 10 - катушка 75 В – 1 шт. (5ТД.520.234-3)
- 11 - катушка 75 В – 1 шт. (5ТД.520.272-4)
- 12 - РРПЦР-3100) – 1 шт. (2ТД.309.139-8)

## ВИД 2

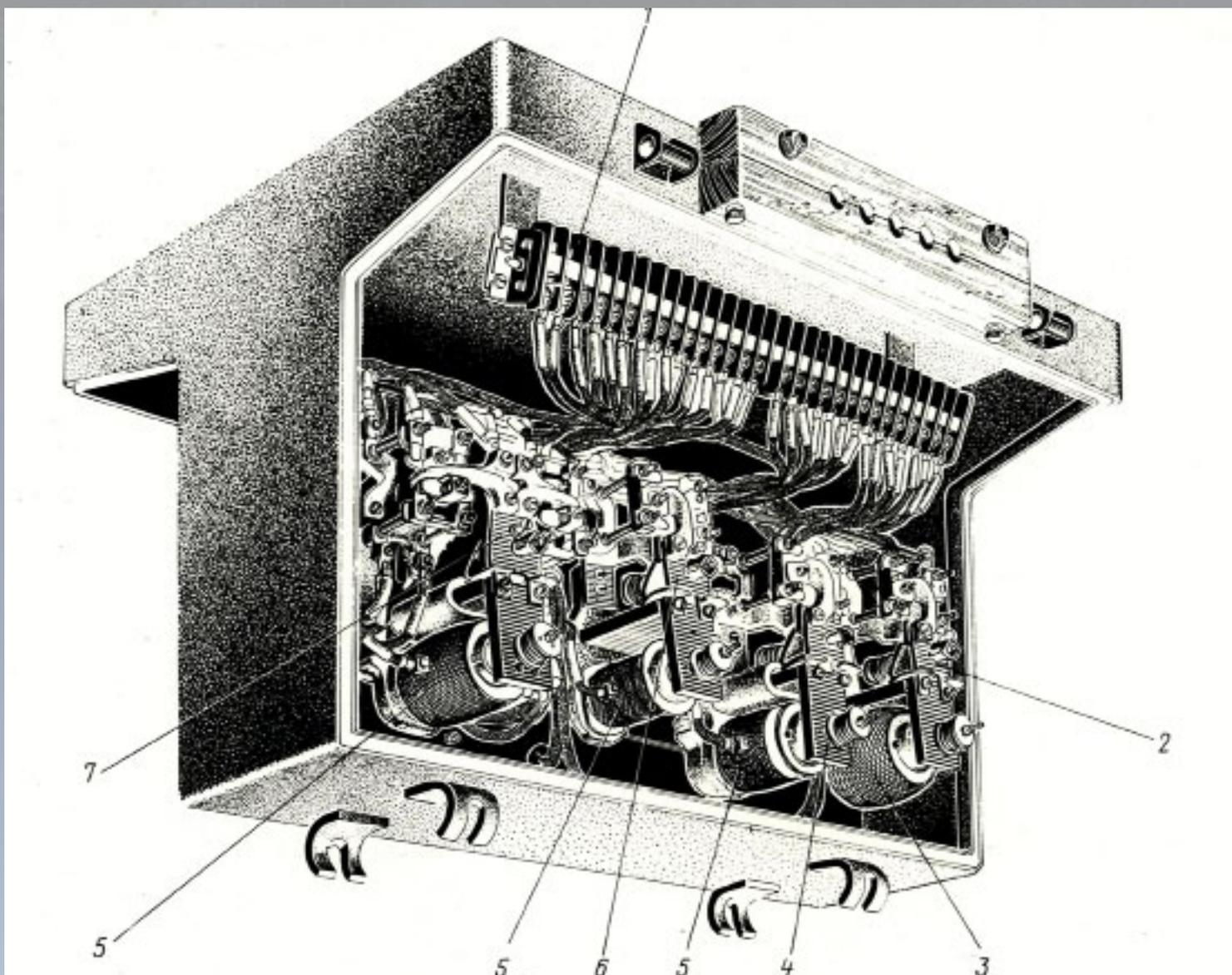


- 1 - катушка 1-265А – 1 шт. (5ТД.522.368)
- 2 - РПЛ(РМ-3001) – 1 шт. (2ТД.309.086-12)
- 3 - катушка 1-225 А – 1 шт. (5ТД.522.369)
- 4 - РП1(РМ-3001) – 1 шт. (2ТД.309.086-12)
- 5 - катушка 1-225 А – 1 шт. (5ТД-522-369)
- 6 - РП2-4(РМ-3001) – 1 шт. (2ТД.309.086-12)
- 7 - катушка 1-20 А – 1 шт. (5ТЦ.522.004)
- 7а - РЗ-3(РМ-3001) – 1 шт. (2ТД.309.086-12)
- 8 - Кл-2 – 1 шт.
- 9 - катушка 75 В – 1 шт.
- 10 - РСУ(Р-3100) – 1 шт. (2ТД.309. 139-3)
- 11 - катушка 750 В – 1 шт. (5ТД.520.230-6)
- 12 - НР(Р-3150) – 1 шт. (2ТД. 309. 140-7)

- 13 - ПЭВР-100-1200м – 1 шт. (6ТД.273.037-7)
- 14 - ПЭВР-1 00-68 Ом – 1 шт. (6ТД.273.037-35)
- 15 - ПЭВ-75-200 Ом – 1 шт. (6ТД.273.003-26)
- 16 - РП возврат (РМ-3001 ) – 1 шт. (2ТД. 309.085-1)
- 17 - катушка 75 В – 1 шт.
- 18 - РЗ-2(РМ-3001) – 1 шт. (2ТД.309.086-10)
- 19 - катушка 75 В – 1 шт. (5ТД. 520. 235-3)
- 20 - катушка 180 В – 1 шт. (5ТД.520. 235-4)
- 21 - РЗ-1 (РМ-3001) – 1 шт. (2ТД.309.086-1 1)

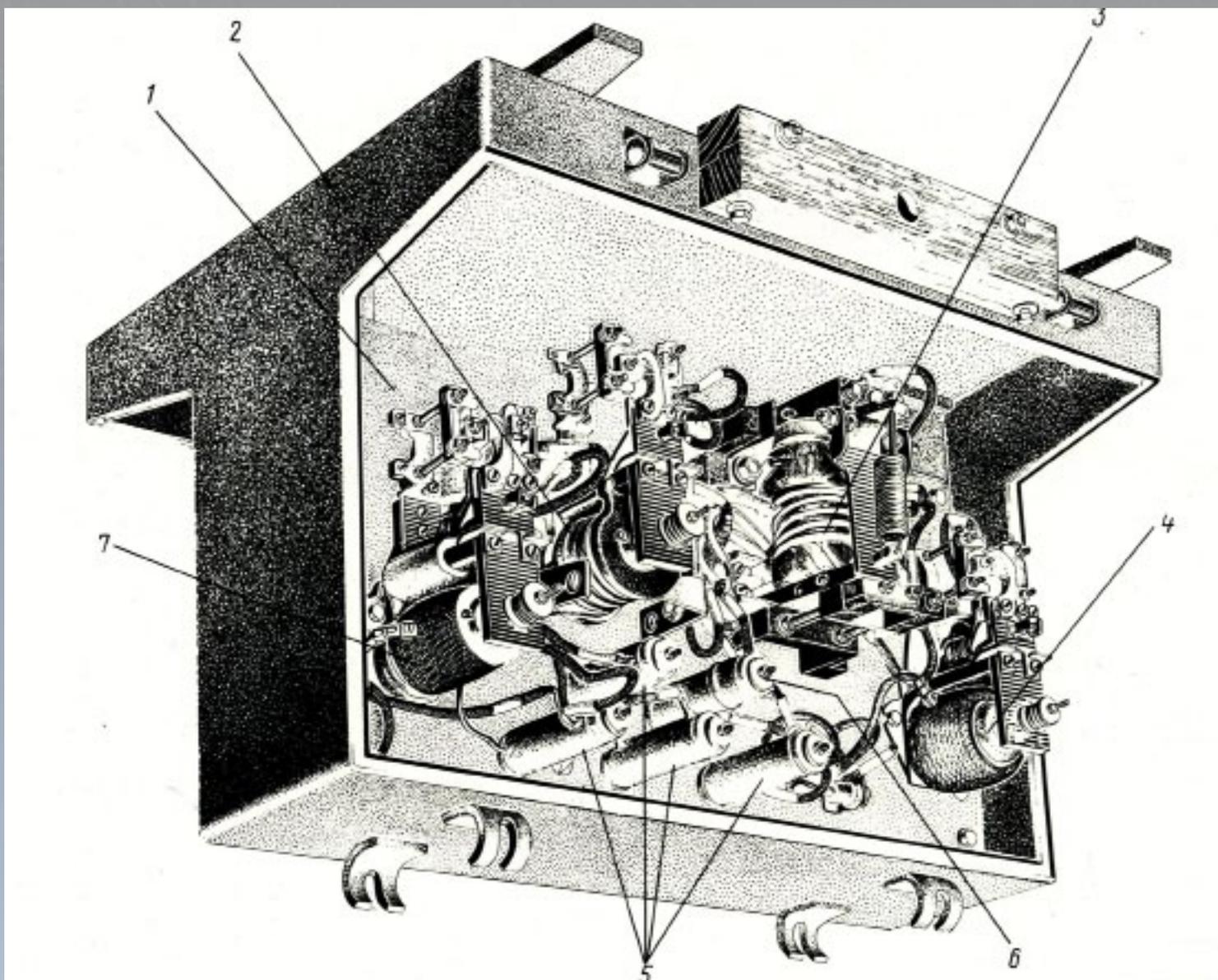
## ЯР-27АУ2 (6ТД.367.436-10)

### ВИД 1



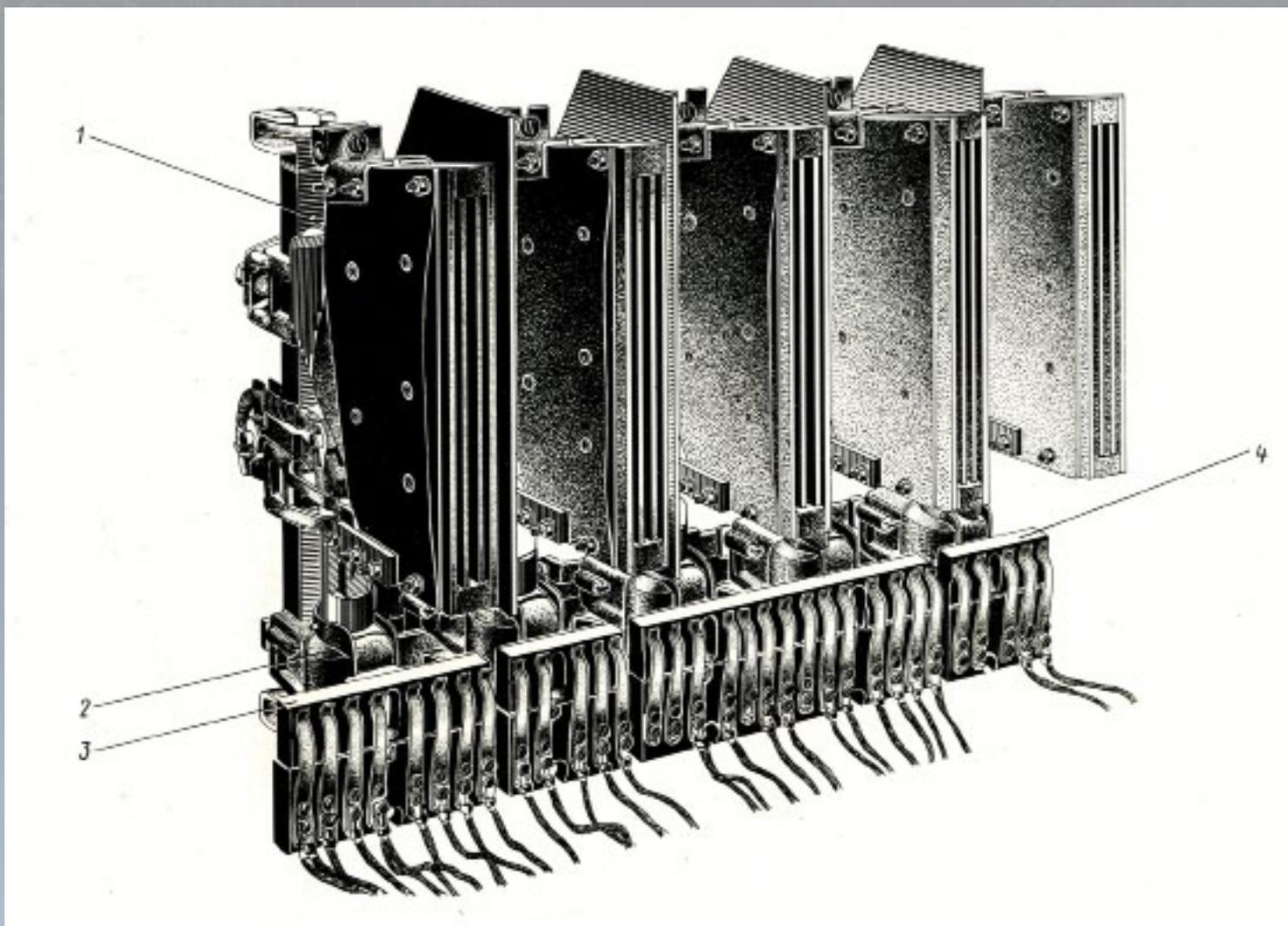
- 1 - КЛ
- 2 - РД(РЭВ-821)- (6ТД.230-017-03)
- 3 - катушка 110 В (5БК-522.246-03)
- 4 - РВО(РЭВ-814) (6ТД.230.017-19)
- 5 - катушка 24 В (5БК.522-246-01)
- 6 - реле(РЭВ-811) (6ТД.230.017)
- 7 - ТР(РЭВ-81 6) ТУ1 6-523.455-80

## ВИД 2



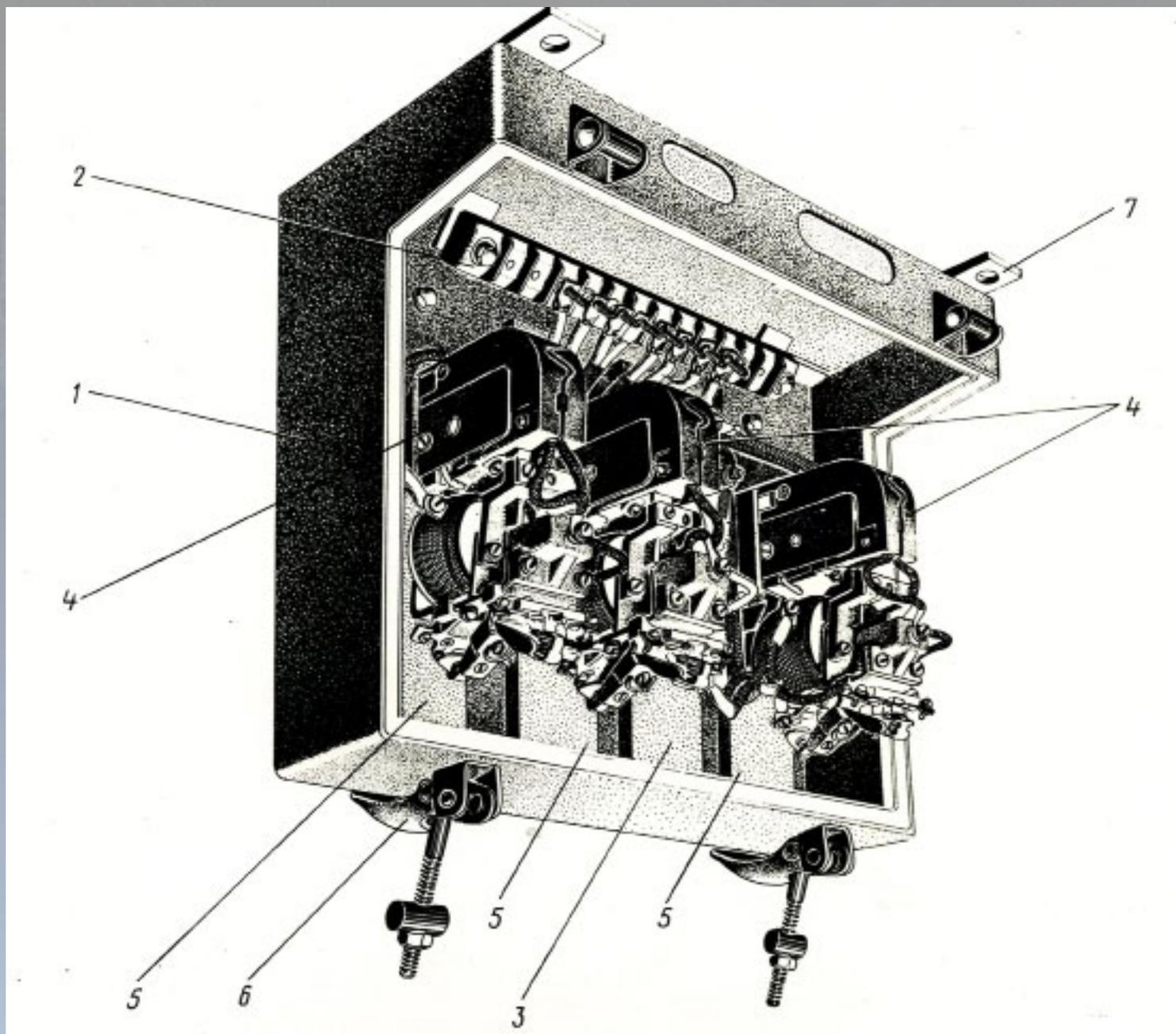
- 1 - панель с реле – 1 шт. (6ТД.367.438СБ)
- 2 - реле РЭВ 830 – 1 шт. (ТИБЛ.647.61 2.001 -20)
- 3 - реле Р52Б – 1 шт. (2ТД.309.083-14)
- 4 - реле РЭВ 821 – 1 шт. (ТИБЛ.647.61 2.001 -13)
- 5 - резистор ПЭВ-50 75 Ом ГОСТ 651 3-75 – 4 шт.
- 6 - резистор ПЭВР-50 360 Ом ГОСТ 651 3-75 – 1 шт.
- 7 - реле РЭВ812 – 1 шт. (6ТД.230.017-21)

## Ящик с контакторами Л К-761 (ТИБЛ.656.351.001)



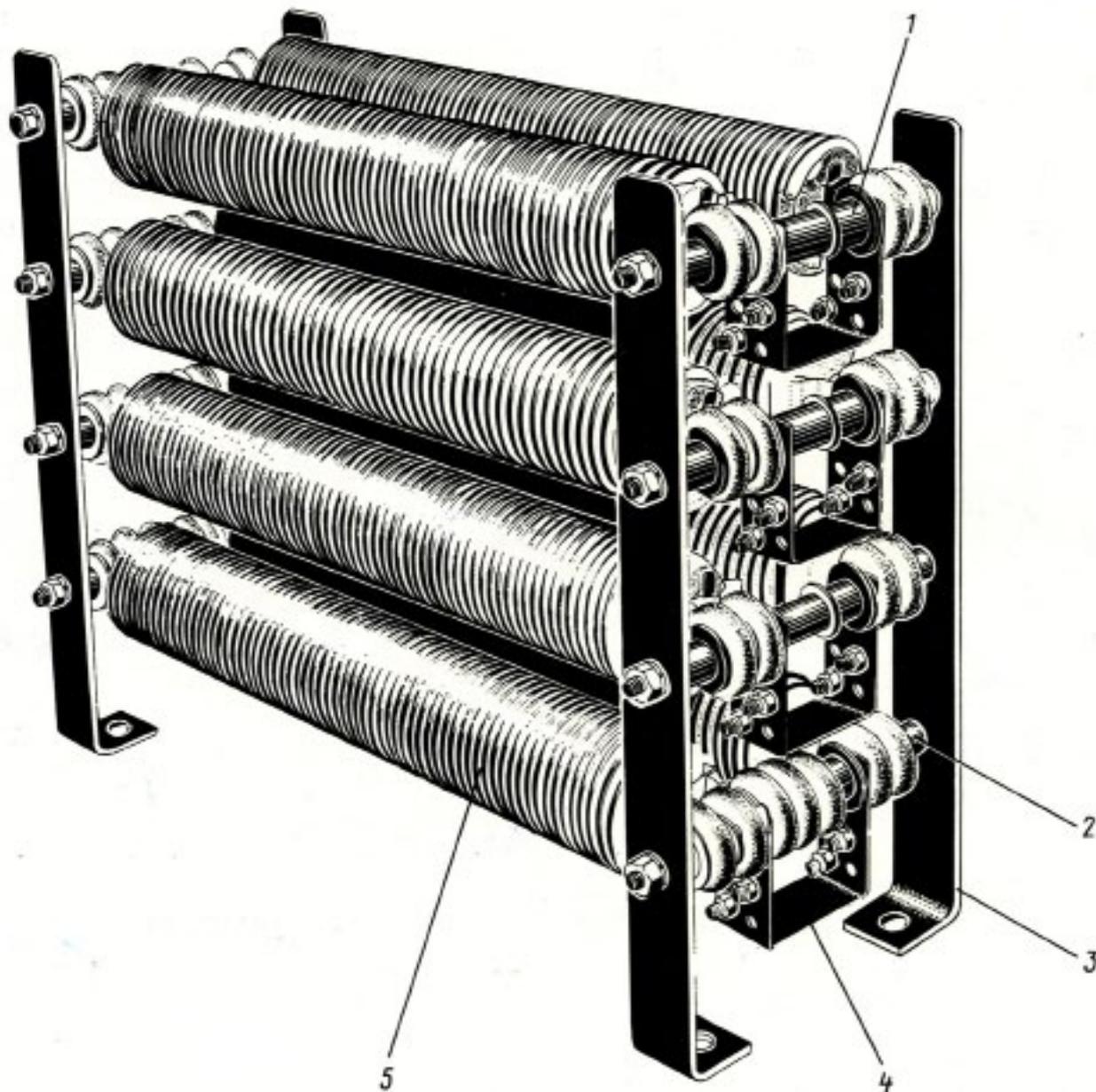
- 1 - контактор ПК-1 62 – 5 шт. - 25,5 кг (2ТД.420.004)
- 2 - вентиль электромагнитный ВВ6 М – 5 шт. - 1,61 кг (6ТД.295.008)
- 3 - контакты блокировочные – 2 шт. - 0,53 кг (5ТД.551.213)
- 4 - пальцы контактные – 1 шт. - 0,33 кг (5ТД.568.038)

## Ящик с контакторами ЯК-36У2 (ЗТД.676.012)



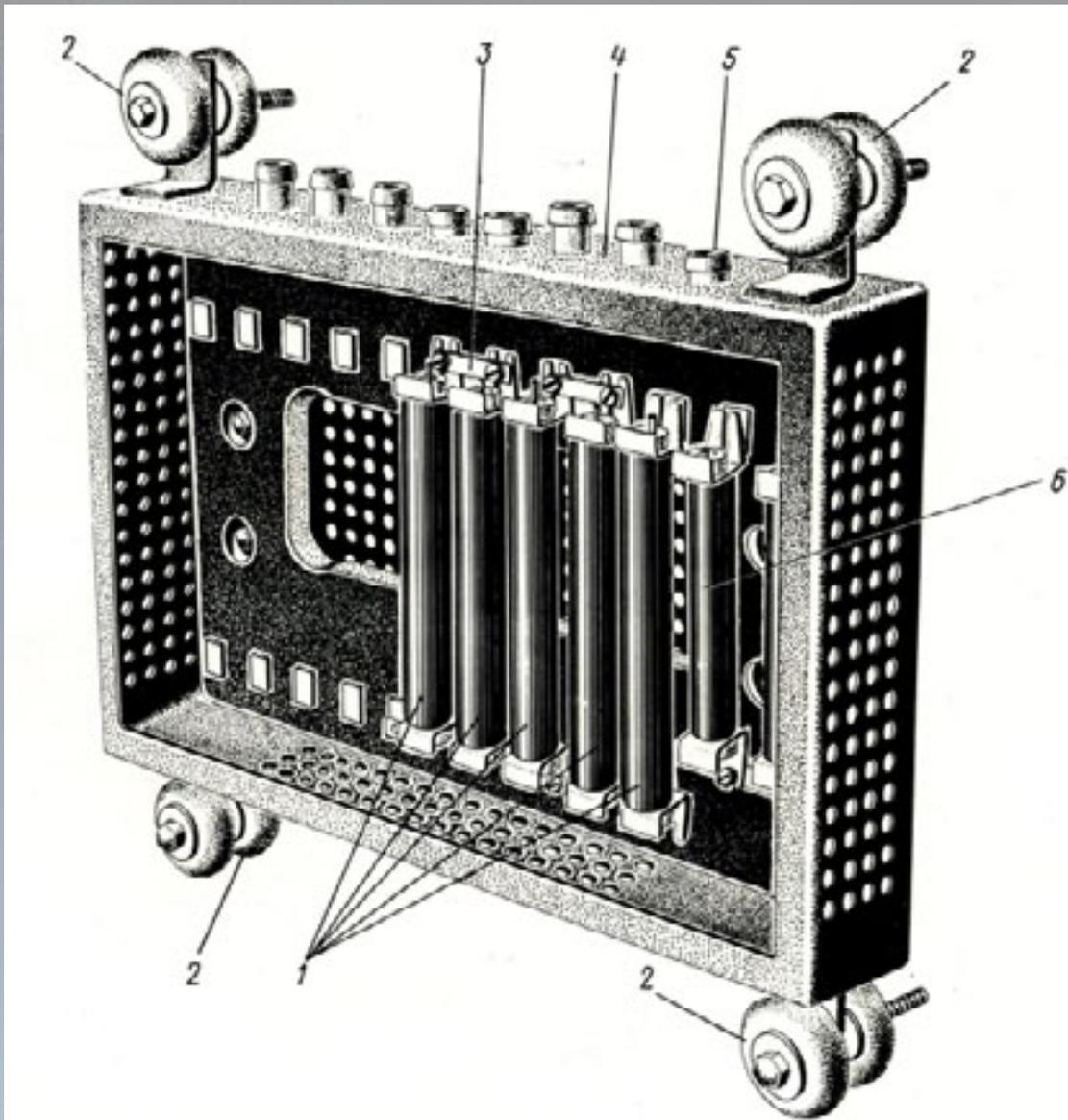
- 1 - ящик – 1 шт. (5ТД.355.048)
- 2 - рейка с зажимами – 1 шт. (6ТД.267.033-2)
- 3 - панель с диодами – 1 шт. (6ТД.367.593)
- 4 - контактор КПП-1 10 – 3 шт. (6ТД.241. 006. 10,27,25)
- 5 - панель – 3 шт. (8ТД.064.994)
- 6 - замок – 2 шт. (5ТД.872.037)
- 7 - планка (под подвески) – 2 шт. (8ТД.151.997)

## Ящик с сопротивлениями КФ-47А (2ТД.754.015)



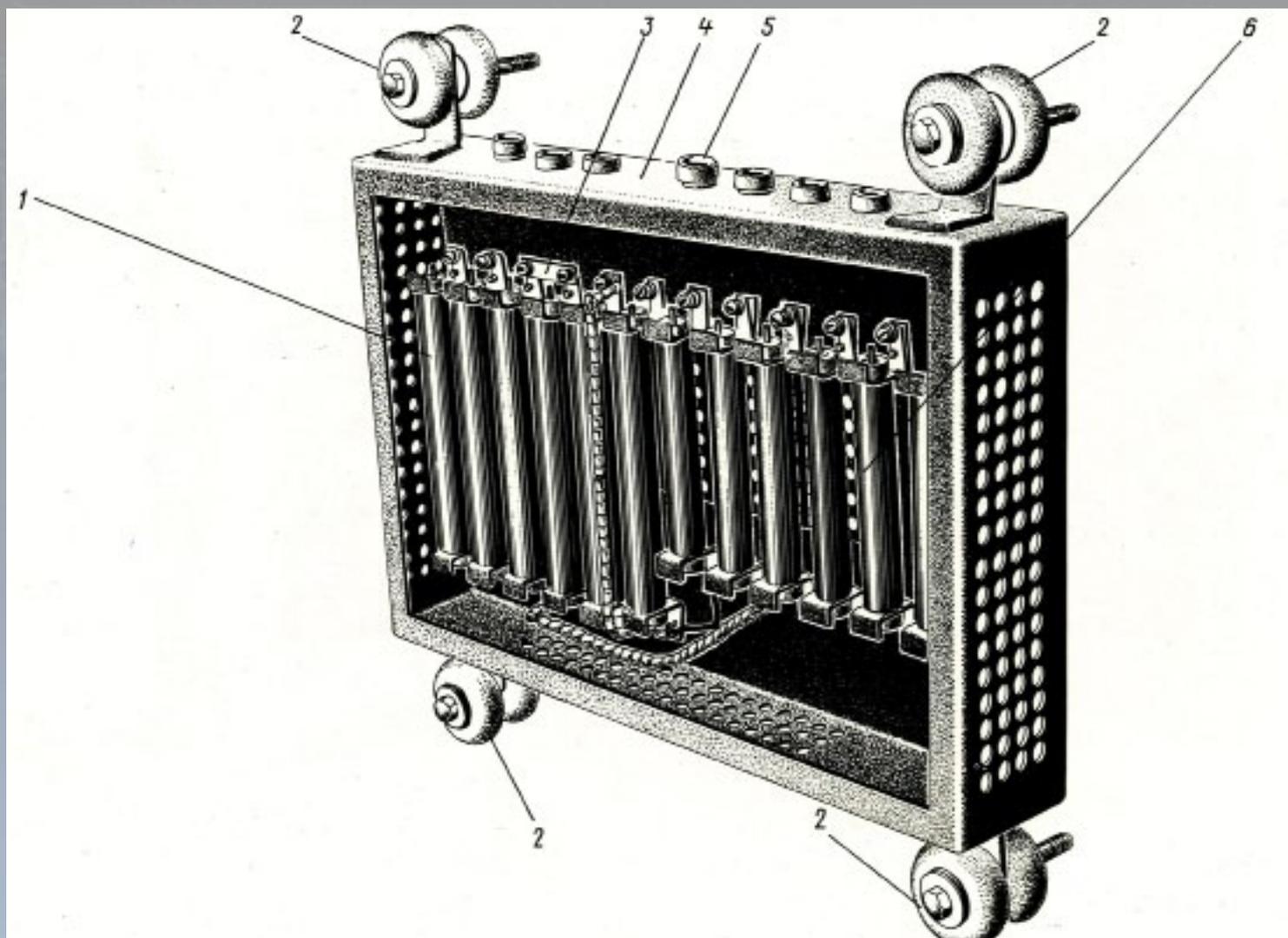
- 1 - шпилька - 4 шт. - 0,85 кг (5ТД.853.078)
- 2 - шпилька - 4 шт. - 1,0 кг (5ТД.853.077)
- 3 - стойка - 4 шт. - 1,5 кг (8ТД.040.099)
- 4 - шина - 8 шт. - 0,076 кг (8ТД.580. 182.1)
- 5 - элемент сопротивления - 8 шт. - 5,4 кг (6ТД.662.005)

## Ящик сопротивлений ЯС-44ВВ1 (6ТД.275.006-07)



- 1 - резистор ПЭ-1 50 – 5 шт. - 0,4 кг (6ТД.273.027)
- 2 - подвеска -4 шт. - 0,7 кг (5ТД. 127.002)
- 3 - шина – 5 шт. - 0.003 кг (8ТД.580.196)
- 4 - коробка – 1 шт. - 10,4 кг (5ТД.353.036)
- 5 - втулка – 8 шт. - 0,032 кг (8ТД.379.012)
- 6 - резистор ПЭ-75 – 2 шт. - 0.2 кг (6ТД.273.003)

## Ящик сопротивлений ЯС-44Г (6ТД.275.006-04)



- 1 - резистор ПЭ-1 50 – 5 шт. - 0,4 кг (6ТД.273.027)
- 2 - подвеска -4 шт. - 0,7 кг (5ТД.1 27.002)
- 3 - шина – 5 шт. - 0.003 кг (8ТД.580.196)
- 4 - коробка – 1 шт. - 10,4 кг (5ТД.353.036)
- 5 - втулка – 8 шт. - 0,032 кг (8ТД.379.012)
- 6 - резистор ПЭ-75 – 2 шт. - 0.2 кг (6ТД.273.003)