

КАТАЛОГ ЗАПЧАСТЕЙ
КОМПЛЕКС КОРМОУБОРОЧНЫЙ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КВК-800 «ПОЛЕСЬЕ-800»

Предназначен для операторов, механиков, инженерно-технических работников, занимающихся эксплуатацией и обслуживанием комплекса кормоуборочного высокопроизводительного КВК-800 «Полесье-800»

КОМПЛЕКС КОРМОУБОРОЧНЫЙ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КВК-800 «ПОЛЕСЬЕ-800»

Каталог деталей и сборочных единиц

ПО «Гомсельмаш» 2007

1 ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Каталог деталей и сборочных единиц предназначен для составления заявок на запасные части, необходимые при техническом обслуживании и ремонте комплекса кормоуборочного высокопроизводительного КВК-800 «Полесье-800».

Каталог содержит перечень деталей и сборочных единиц комплекса КВК-800 сведения об их количестве на сборочную единицу. Каталог иллюстрирован.

При составлении заявок на запасные части достаточно в указателе иллюстраций правильно определить номер рисунка, на рисунке номер позиции детали или сборочной единицы и в спецификации напротив соответствующей позиции в графе «Обозначение»- искомую деталь или сборочную единицу.

В спецификациях сборочные единицы и детали расположены следующим образом:

- оригинальные сборочные единицы;
- заимствованные сборочные единицы;
- оригинальные детали;
- заимствованные детали;
- стандартизованные изделия;

Номера сборочных единиц и деталей в группе и подгруппе приведены в возрастающем порядке.

Стандартизованные изделия приведены в спецификации в алфавитном порядке. В обозначении стандартизованных изделий входят параметры изделия и последними цифрами после тире - обозначение ГОСТа на данное изделие.

Изготовитель постоянно проводит работы по совершенствованию конструкции комплекса кормоуборочного высокопроизводительного КВК-800 «Полесье-800», в связи с чем возможны отдельные изменения в конструкции, не отраженные в настоящем каталоге.

2 УКАЗАТЕЛЬ РИСУНКОВ

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|----------|---|------|----------|---|------|
| 1 | Общий вид измельчителя самоходного (лист 1) | 9 | 16 | Редуктор бортовой левый УЭС 0107150. Валы и шестерни | 56 |
| 2 | Общий вид измельчителя самоходного (лист 2) | 10 | 17 | Гидроцилиндр тормоза МК-23М.03.220А | 60 |
| 3 | Шасси КВС-1-0101000 (лист 1) | 14 | 18 | Редуктор бортовой правый УЭС 0107070А с тормозом | 62 |
| 4 | Шасси КВС-1-0101000 (лист 2) | 17 | 19 | Редуктор бортовой правый УЭС 0107070А. Корпуса и крышки | 66 |
| 5 | Мост управляемых колес КВС-1-0109000 | 21 | 20 | Редуктор бортовой правый УЭС 0107070А. Валы и шестерни | 69 |
| 6 | Мост управляемых колес КВС-1-0109000 (установка ступиц) | 25 | 21 | Муфта КВС-1-0107050 | 73 |
| 7 | Гидроцилиндр УЭС 0109040 | 28 | 22 | Муфта КВС-1-0107060 | 75 |
| 8 | Установка колес КВС-1-0108000 и КВС-1-0108000-01 | 30 | 23 | Установка колес КВС-1-0108500 и КВС-1-0108500-01 | 77 |
| 9 | Мост ведущий КВС-1-0107000 | 32 | 24 | Устройство тягово-сцепное УЭС 0003150 | 79 |
| 10 | Коробка диапазонов 3518020-46150, корпус и крышки | 35 | 25 | Механизм вывешивания КВС-1-0105000 | 81 |
| 11 | Коробка диапазонов 3518020-46150, валы и шестерни | 38 | 26 | Аппарат питающие-измельчающий КВС-1-0110000 | 83 |
| 12 | Механизм переключения диапазонов 3518020-46160 | 42 | 27 | Привод коробки КВС-1-0118000 | 86 |
| 13 | Гидроцилиндр блокировки 3518020-46330 | 46 | 28 | Пружина КВС-1-0118020 | 91 |
| 14 | Редуктор бортовой левый УЭС 0107150 с тормозом | 49 | 29 | Установка ролика КЗК 0220080А | 93 |
| 15 | Редуктор бортовой левый УЭС 0107150. Корпуса и крышки | 53 | 30 | Датчик положения КВС-1-0118110 | 95 |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|----------|---|------|----------|--|------|
| 31 | Гидроцилиндр КВС-1-0602680 | 97 | 46 | Коробка передач КВС-1-0114000 | 140 |
| 32 | Аппарат питающий КВС-1-0111000-01 | 99 | 47 | Коробка передач КВС-1-0114000. Крышки и прокладки | 143 |
| 33 | Рама верхняя КВС-1-0111300 аппарата питающего | 101 | 48 | Коробка передач КВС-1-0114000. Корпус, валы и шестерни | 146 |
| 34 | Датчик камнедетектора КВС-1-0111070 | 105 | 49 | Механизм включения реверса КВС-1-0114020 | 153 |
| 35 | Установка карданного вала КВС-1-0119000 | 108 | 50 | Вал останова КВС-1-0114030 | 156 |
| 36 | Контрпривод КВС-1-0111170 | 111 | 51 | Аппарат измельчающий КВС-1-0115000-01 | 159 |
| 37 | Вальцы верхние КВС-1-0111100 | 113 | 52 | Установка барабана КВС-1-0115200 | 162 |
| 38 | Корпус КВС-1-0111180 | 116 | 53 | Установка рычага КВС-1-0117080 | 167 |
| 39 | Редуктор верхних вальцев КВС-1-0112000 | 118 | 54 | Установка поддона КВС-1-0115230А | 170 |
| 40 | Вальцы нижние КВС-1-0111200 | 122 | 55 | Подбрусник КВС-1-0117040 | 172 |
| 41 | Валец нижний передний КВС-1-0111210А | 125 | 56 | Датчик положения КВС-1-0701500-01 | 174 |
| 42 | Датчик металлодетектора КВС-1-0701020А | 128 | 57 | Устройство заточное КВС-1-0116000 | 176 |
| 43 | Редуктор нижних вальцев КВС-1-0113000 | 131 | 58 | Каретка КВС-1-0116010 | 180 |
| 44 | Вал со шкивом КВС-1-0111340 | 134 | 59 | Привод каретки КВС-1-0116010 | 184 |
| 45 | Пружины аппарата питающего | 137 | 60 | Опора КВС-1-0116050 | 187 |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|----------|--|------|----------|---|------|
| 61 | Площадка входа КВС-1-0124000. Поручни. Бампер | 189 | 76 | Основание силосопровода и механизм поворота КВС-1-0143000 | 233 |
| 62 | Площадка входа. Щитки. Панели. Ограждения | 192 | 77 | Силосопровод КВС-1-0144000 | 238 |
| 63 | Привод управления КВС-1-0129500 | 195 | 78 | Проставка КВС-1-0141500 | 242 |
| 64 | Кардан 50-3401060 | 197 | 79 | Устройство доизмельчающее КВС-1-0148000 | 245 |
| 65 | Привод измельчающего барабана КВС-1-0130000 | 199 | 80 | Привод доизмельчающего устройства КВС-1-0132000 | 247 |
| 66 | Рычаг КВС-1-0130070 | 204 | 81 | Рычаг КВС-1-0132010 | 251 |
| 67 | Привод гидростата КВС-1-0133000 | 207 | 82 | Пружина КВС-1-0132090 | 254 |
| 68 | Рычаг КВС-1-0133020 | 211 | 83 | Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 | 256 |
| 69 | Гидронасос КВС-1-0601200 | 213 | 84 | Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка кожухов) | 258 |
| 70 | Камера приемная КВС-1-0141000 | 215 | 85 | Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка верхнего вальца) | 261 |
| 71 | Ускоритель выброса КВС-1-0142000 | 218 | 86 | Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка нижнего вальца) | 263 |
| 72 | Вал ускорителя выброса КВС-1-0142700 | 222 | 87 | Валец верхний КВС-1-0148600 | 266 |
| 73 | Вал ускорителя выброса КВС-1-0142710 | 225 | 88 | Валец нижний КВС-1-0148610 | 269 |
| 74 | Ускоритель выброса КВС-1-0142000. Корпус ускорителя КВС-1-0142020, основание КВС-1-142150, стенка задняя КВС-1-0142170 | 228 | 89 | Валец КВС-1-0148900 | 272 |
| 75 | Поддон КВС-1-0142320 | 231 | 90 | Гидросистема регулировки зазора КВС-1-0603000 | 274 |
| | | | 91 | Цилиндр КВС-1-0603010 | 276 |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|----------|---|------|----------|---|------|
| 92 | Толкатели КВС-1-0603020 и КВС -1-0603020-01 | 279 | 107 | Блок КВС-1-0155130 | 325 |
| 93 | Механизм перемещения КВС-1-0148170 | 281 | 108 | Привод КВС-1-0155280 | 329 |
| 94 | Установка дизеля ЯМЗ 7512 КВС-1-0150000 | 283 | 109 | Установка щитов КВС-1-0156000 | 333 |
| 95 | Установка двигателя ЯМЗ-7512.10-05 | 286 | 110 | Ящик инструментальный КВС-1-0172000 | 336 |
| 96 | Установка трубопроводов и воздухопроводов на дизеле | 289 | 111 | Ящик гидроблока КВС-1-0173000 | 339 |
| 97 | Привод вентилятора КВС-1-0150090 | 294 | 112 | Подножка КВС-1-0175010. Трап СЭУ-3-1000320А-01 | 342 |
| 98 | Привод компрессора кондиционера КВС-1-0150100А | 298 | 113 | Установка электрошкафа | 344 |
| 99 | Привод насоса НШ 32-10 КВС-1-0150560 | 300 | 114 | Монтаж электрооборудования электрошкафа | 346 |
| 100 | Установка главного привода КВС-1-0151000 | 303 | 115 | Электрошкаф СЭУ-1-1000510Б-01 | 348 |
| 101 | Главный привод КВС-1-0151000 | 306 | 116 | Петля СЭУ-1-1000550А | 350 |
| 102 | Установка блока радиаторов КВС-1-0152000 | 311 | 117 | Гидросистема привода ходовой части КВС-1-0601100 | 352 |
| 103 | Редуктор КВС-1-0135000 | 314 | 118 | Гидромотор КВС-1-0601210 | 356 |
| 104 | Стакан КВС-1-0135020 | 318 | 119 | Бак масляный КВС-1-0601010 | 358 |
| 105 | Блок радиаторов КВС-1-0152170 | 321 | 120 | Фильтр КВС-1-0601160 | 360 |
| 106 | Воздухозаборник КВС-1-0155000 | 323 | 121 | Гидроблок включения главного привода КВС-1-0601250 | 362 |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|----------|---|------|----------|--|------|
| 122 | Гидросистема рабочих органов и рулевого управления КВС-1-0602000 (силосопровод) | 364 | 137 | Вал карданный телескопический КВС-1-0003000 | 402 |
| 123 | Гидросистема рабочих органов и рулевого управления КВС-1-0602000 (механизм | 367 | 138 | Установка электрооборудования на дизель ЯМЗ 7512 КВС-1-0150000МЭ | 405 |
| 124 | Гвыидвреошсиивсатнемия)а рабочих органов и рулевого управления КВС-1-0602000 (рулевое | 370 | 139 | Площадка управления КВС-1-0129000 | 408 |
| 125 | Гупирдарволсиестниее)ма рабочих органов и рулевого управления КВС-1-0602000 | 373 | 140 | Рулевая колонка КВС-1-0129230 | 412 |
| 126 | Гидроблок воздухозаборника КВС-1-602030. Гидроблок трехсекционный КВС-1-0602040 | 378 | 141 | Кабина СЭУ 0200000 | 416 |
| 127 | Фильтр сливной КВС-1-0602060 | 380 | | | |
| 128 | Гидроблок пятисекционный КВС-1-0602080 | 382 | | | |
| 129 | Гидроцилиндр КВС-1-0602100 | 384 | | | |
| 130 | Гидроцилиндр КВС-1-0602120 | 386 | | | |
| 131 | Фильтр напорный КВС-1-0602150 | 389 | | | |
| 132 | Клапан приоритетный КВС-1-602240 | 391 | | | |
| 133 | Блок пневмогидроаккумуляторов КВС-1-0602540 | 393 | | | |
| 134 | Насос двухсекционный КВС-1-0602980 | 395 | | | |
| 135 | Насос-дозатор КВС-1-0602990 | 397 | | | |
| 136 | Вал карданный телескопический КВС-1-0001000 | 399 | | | |

3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

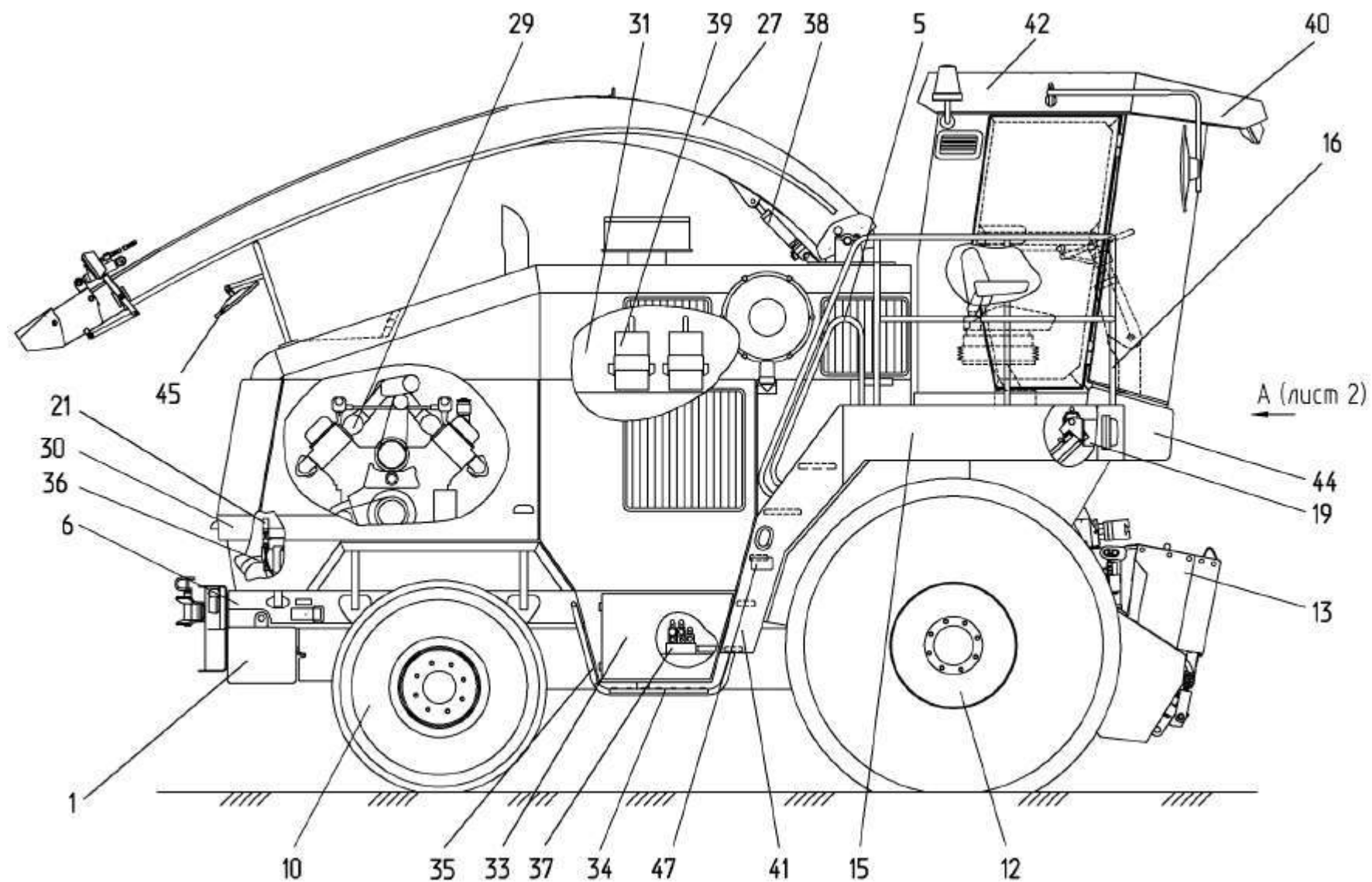


Рисунок 1 – Общий вид измельчителя самоходного (лист 1)

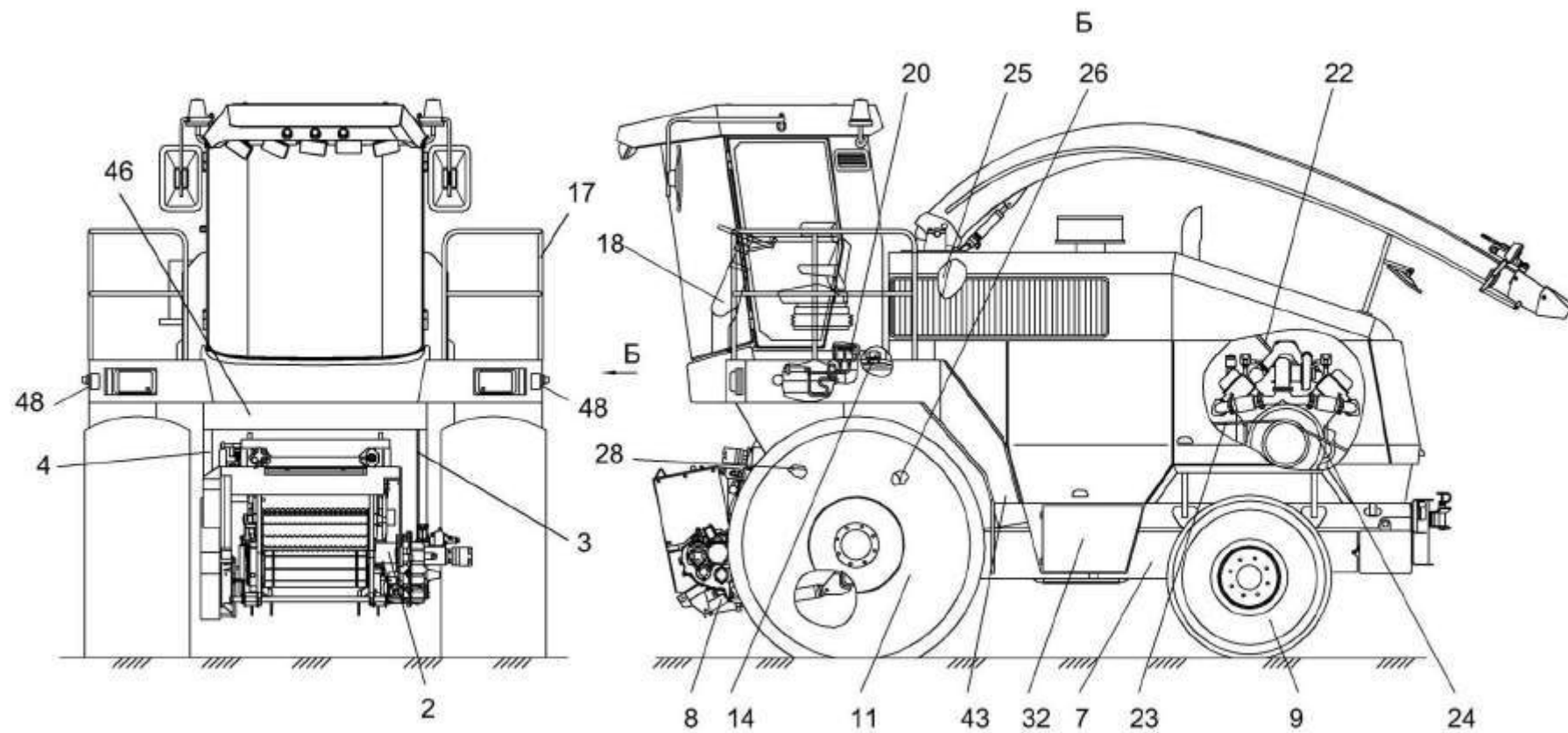


Рисунок 2 – Общий вид измельчителя самоходного (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ САМОХОДНЫЙ КВС-1-0100000 (рисунки 1, 2)

| | | | | | |
|-----|------|------------------|-----------------------------------|---------------|---|
| 1,2 | 1-48 | КВС-1-0100000 | Измельчитель самоходный | КВС-1-0000000 | 1 |
| 1 | 1 | КВС-1-0100020 | Установка аккумуляторов | КВС-1-0100000 | 1 |
| 2 | 2 | КВС-1-0100070 | Ограждение | КВС-1-0100000 | 1 |
| 2 | 3 | КВС-1-0100160 | Стойка | КВС-1-0100000 | 1 |
| 2 | 4 | КВС-1-0100160-01 | Стойка | КВС-1-0100000 | 1 |
| 1 | 5 | КВС-1-0100200 | Поручень | КВС-1-0100000 | 1 |
| 1 | 6 | КВС-1-0101000 | Шасси | КВС-1-0100000 | 1 |
| 2 | 7 | КВС-1-0103000 | Установка топливного оборудования | КВС-1-0100000 | 1 |
| 2 | 8 | КВС-1-0105000 | Механизм вывешивания | КВС-1-0100000 | 1 |
| 2 | 9 | КВС-1-0108000 | Колесо | КВС-1-0100000 | 1 |
| 1 | 10 | КВС-1-0108000-01 | Колесо | КВС-1-0100000 | 1 |
| 2 | 11 | КВС-1-0108500 | Колесо | КВС-1-0100000 | 1 |
| 1 | 12 | КВС-1-0108500-01 | Колесо | КВС-1-0100000 | 1 |
| 1 | 13 | КВС-1-0110000 | Аппарат питающе-измельчающий | КВС-1-0100000 | 1 |
| 2 | 14 | КВС-1-0121000 | Установка климатическая | КВС-1-0100000 | 1 |
| 1 | 15 | КВС-1-0124000 | Площадка входа | КВС-1-0100000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 1 | 16 | KBC-1-0125010 | Поручень | KBC-1-0100000 | 1 |
| 2 | 17 | KBC-1-0125020 | Поручень | KBC-1-0100000 | 1 |
| 2 | 18 | KBC-1-0129000 | Площадка управления | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 19 | KBC-1-0129040 | Установка механизма управления коробкой диапазонов | KBC-1-0100000 | 1 |
| 2 | 20 | KBC-1-0129100 | Установка трубопроводов и стояночных тормозов | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 21 | KBC-1-0129530 | Привод управления | KBC-1-0100000 | 1 |
| 2 | 22 | KBC-1-0129600 | Установка тросов управления двигателем | KBC-1-0100000 | 1 |
| 2 | 23 | KBC-1-0130000 | Привод измельчающего барабана | KBC-1-0100000 | 1 |
| 2 | 24 | KBC-1-0133000 | Привод гидростата | KBC-1-0100000 | 1 |
| 2 | 25 | KBC-1-0140000 | Установка ускорителя выброса, камеры и основания силосопровода | KBC-1-0100000 | 1 |
| 2 | 26 | KBC-1-0141500 | Проставка | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 27 | KBC-1-0144000 | Силосопровод | KBC-1-0100000 | 1 |
| 2 | 28 | KBC-1-0148000 | Устройство доизмельчающее | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 29 | KBC-1-0150000 | Установка дизеля ЯМЗ 7512 | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 30 | KBC-1-0160000 | Установка капотов | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 31 | KBC-1-0169000 | Установка настилов и ограждений | KBC-1-0100000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 2 | 32 | KBC-1-0172000 | Ящик инструментальный | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 33 | KBC-1-0173000 | Ящик гидроблока | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 34 | KBC-1-0175010 | Подножка | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 35 | KBC-1-0175030 | Опора | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 36 | KBC-1-0601000 | Гидросистема привода ходовой части | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 37 | KBC-1-0602000 | Гидросистема рабочих органов и рулевого управления | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 38 | KBC-1-0602100 | Гидроцилиндр | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 39 | KЗР 0201780Б | Противооткатный упор | KBC-1-0100000 | 2 |
| 1 | 40 | СЭУ 0200000 | Кабина | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 41 | СЭУ-3-1000320А-01 | Трап | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 42 | СЭУ-3-1000390А | Крышка | KBC-1-0100000 | 1 |
| 2 | 43 | СЭУ-3-1000510Б-01 | Электрошкаф | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 44 | СЭУ-3-1000620 | Бампер | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 45 | ВРЕИ.203.621-009 | Зеркало | KBC-1-0100000 | 1 |
| 2 | 46 | KBC-1-0100403 | Панель | KBC-1-0100000 | 1 |
| 1 | 47 | | Световозвращатели 3212.3731 | KBC-1-0100000 | 2 |
| 2 | 48 | | Световозвращатели 3222.3731 | KBC-1-0100000 | 2 |

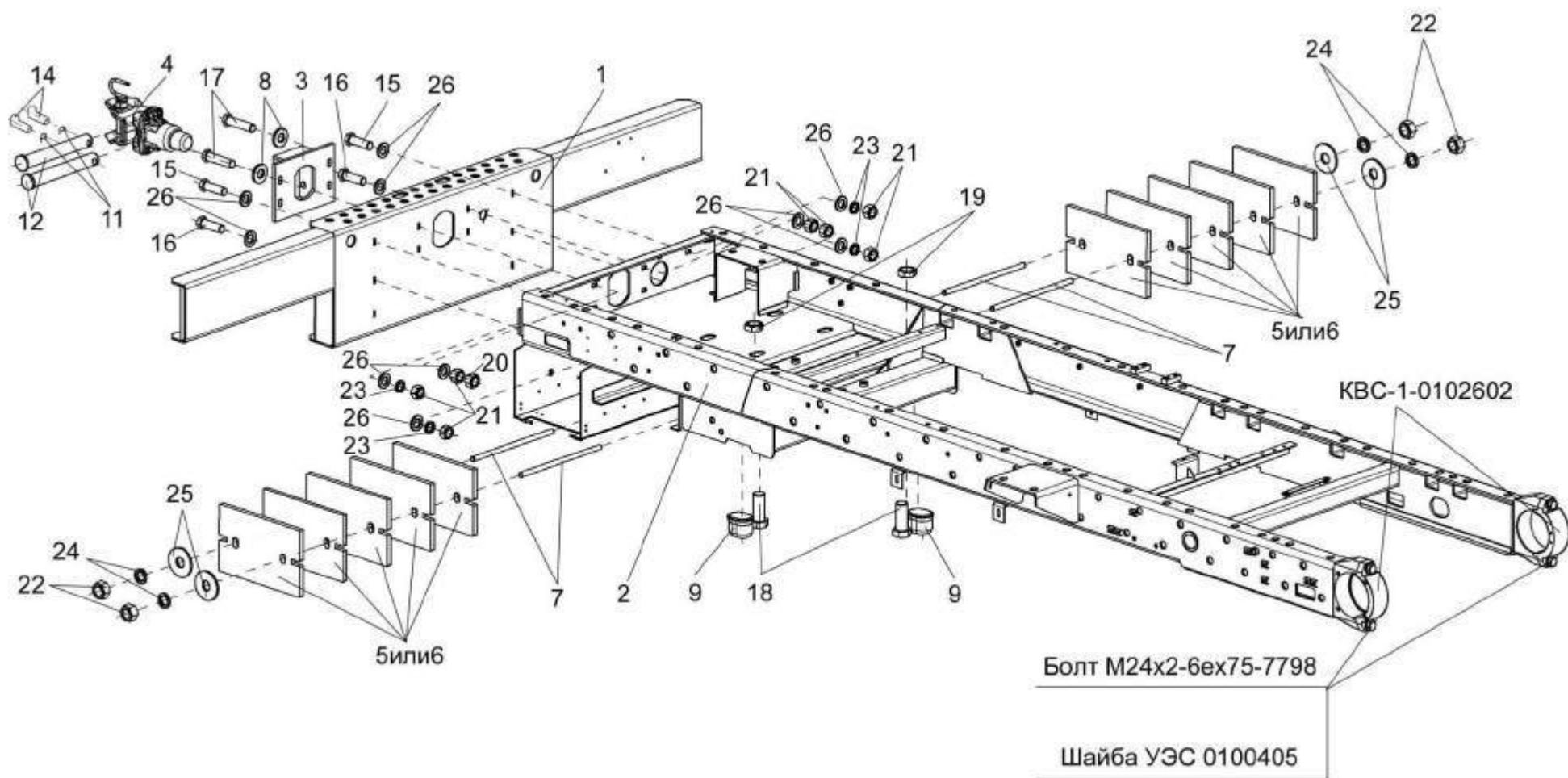


Рисунок 3 – Шасси КВС-1-0101000 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ШАССИ КВС-1-0101000 (лист 1) (рисунок 3)

| | | | | | |
|----------|------|----------------|---------------------------|---------------|----|
| 3 | 1-26 | КВС-1-0101000 | Шасси | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0101100 | Бампер задний | КВС-1-0101000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0102000 | Рама шасси | КВС-1-0101000 | 1 |
| | 3 | МКС 0101050 | Плита | КВС-1-0101000 | 1 |
| | 4 | УЭС 0003150 | Тягово-сцепное устройство | КВС-1-0101000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0101101 | Противовес | КВС-1-0101000 | 28 |
| | 6 | КВС-1-0101401 | Противовес | КВС-1-0101000 | 28 |
| | 7 | КВС-1-0101602 | Шпилька | КВС-1-0101000 | 4 |
| | 8 | ПКК 0100426 | Шайба | КВС-1-0101000 | 8 |
| | 9 | 887-2902420 | Буфер передний рессоры | КВС-1-0101000 | 2 |
| | 11 | А 61.05.004 | Кольцо | КВС-1-0101000 | 2 |
| | 12 | УЭС 0003616 | Палец | КВС-1-0101000 | 2 |
| | 14 | УЭС 0104609-01 | Чека | КВС-1-0101000 | 2 |
| | 15 | | Болт М16-6ех55 – 7796 | КВС-1-0101000 | 2 |
| | 16 | | Болт М16-6ех60 – 7796 | КВС-1-0101000 | 4 |
| | 17 | | Болт М16-6ех80 – 7796 | КВС-1-0101000 | 4 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 3 | 18 | | Болт М24х2-6ех55 – 7796 | KBC-1-0101000 | 2 |
| | 19 | | Гайка М24х2-6G – 2526 | KBC-1-0101000 | 2 |
| | 20 | | Гайка М16-6G – 2526 | KBC-1-0101000 | 4 |
| | 21 | | Гайка М16-6G – 5915 | KBC-1-0101000 | 14 |
| | 22 | | Гайка М20х1,5-6G-5915 | KBC-1-0101000 | 10 |
| | 23 | | Шайба 16 65Г – 6402 | KBC-1-0101000 | 6 |
| | 24 | | Шайба 20 65Г – 6402 | KBC-1-0101000 | 4 |
| | 25 | КИЛ 0100409 | Шайба | KBC-1-0101000 | 4 |
| | 26 | КУЖ 0201422-01 | Шайба | KBC-1-0101000 | 12 |

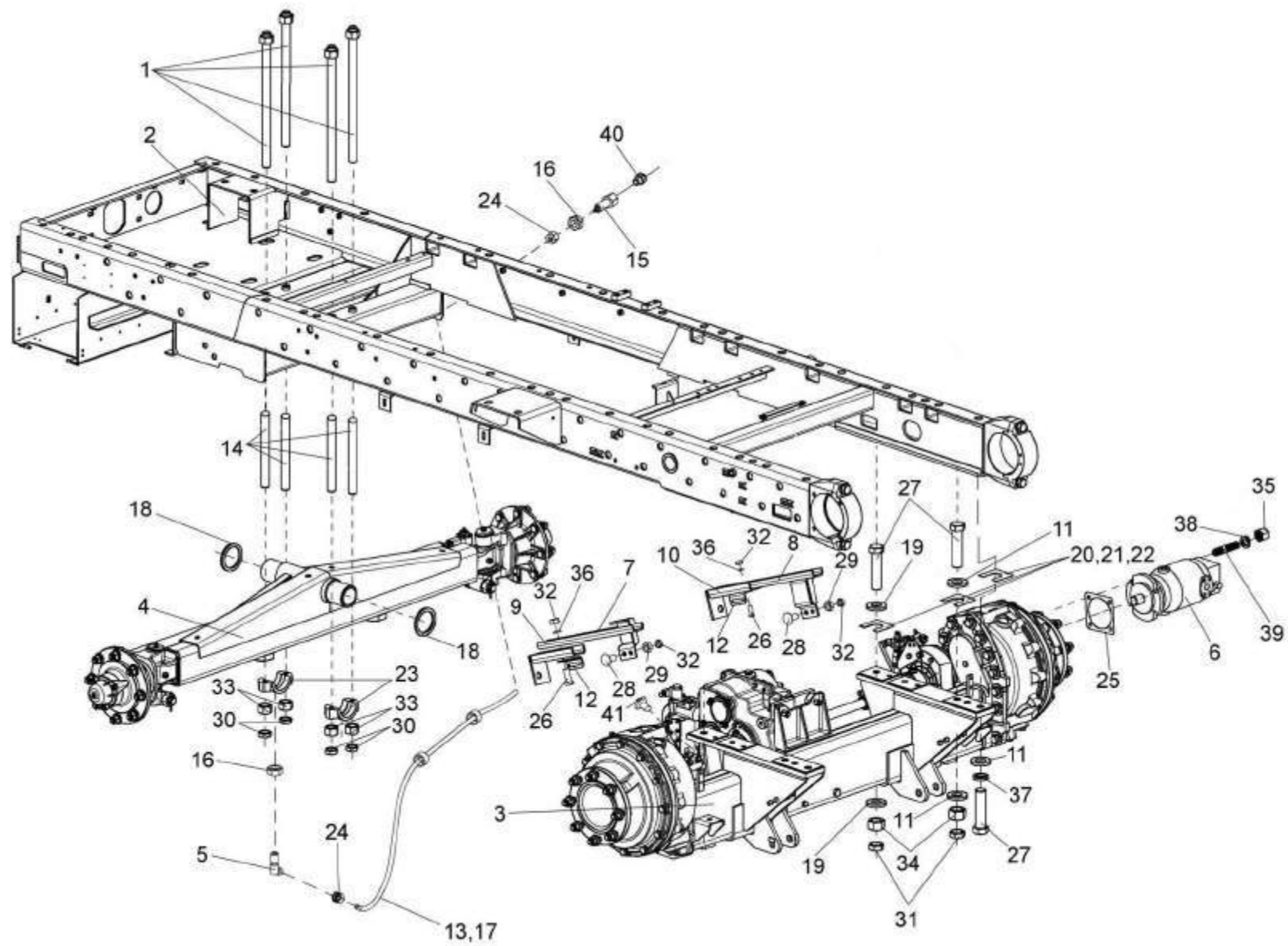


Рисунок 4 – Шасси КВС-1-0101000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ШАССИ КВС-1-0101000 (лист 2) (рисунок 4)

| | | | | | |
|---|----------------------|------------------|------------------------|------------------|----|
| 4 | 1,14,23,33 | КВС-1-0102090 | Балка | КВС-1-0102000 | 1 |
| | 7,9,12,26,32, 36 | КВС-1-0101020 | Держатель | КВС-1-0101000 | 1 |
| | 8,10,12,26, 32,36 | КВС-1-0101020-01 | Держатель | КВС-1-0101000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0101010 | Болт специальный | КВС-1-0102090 | 4 |
| | 2 | КВС-1-0102000 | Рама шасси | КВС-1-0101000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0107000 | Мост ведущий | КВС-1-0101000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0109000 | Мост управляемых колес | КВС-1-0101000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0115130А | Угольник | КВС-1-0101000 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0601210 | Гидромотор | КВС-1-0101000 | 1 |
| | 7 | УЭС 0107080А | Опора | КВС-1-0101020 | 1 |
| | 8 | УЭС 0107080А-01 | Опора | КВС-1-0101020-01 | 1 |
| | 9 | УЭС 0107090А | Кронштейн | КВС-1-0101020 | 1 |
| | 10 | УЭС 0107090А-01 | Кронштейн | КВС-1-0101020-01 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0100471 | Шайба | КВС-1-0101000 | 12 |
| | 12 | КВС-1-0101408 | Уголок | КВС-1-0101020 | 1 |
| | | | | КВС-1-0101020-01 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 4 | 13 | KBC-1-0101605 | Оболочка | KBC-1-0101000 | 2 |
| | 14 | KBC-1-0102802 | Втулка | KBC-1-0102090 | 4 |
| | 15 | KBC-1-0115619 | Штуцер | KBC-1-0101000 | 2 |
| | 16 | KBC-1-0115624 | Гайка | KBC-1-0101000 | 4 |
| | 17 | ПКК-1-0111005-01 | Трубка | KBC-1-0101000 | 2 |
| | 18 | PCM –10.01.01.418 | Шайба | KBC-1-0101000 | 2 |
| | 19 | УЭС 0003604 | Шайба | KBC-1-0101000 | 2 |
| | 20 | УЭС 0100404 | Прокладка | KBC-1-0101000 | 5 |
| | 21 | УЭС 0100404-01 | Прокладка | KBC-1-0101000 | 2 |
| | 22 | УЭС 0100404-02 | Прокладка | KBC-1-0101000 | 2 |
| | 23 | УЭС 0100608 | Крышка подшипника | KBC-1-0102090 | 2 |
| | 24 | УЭС-7-0800619 | Гайка | KBC-1-0101000 | 4 |
| | 25 | 3518020-40019 | Прокладка | 3518020-46150 | 1 |
| | 26 | | Болт M10-6ex25-7796 | KBC-1-0101020 | 2 |
| | | | | KBC-1-0101020-01 | 2 |
| | 27 | | Болт M20x1,5-6ex90-7796 | KBC-1-0101000 | 8 |
| | 28 | | Болт M10-6ex25-7802 | KBC-1-0107000 | 4 |
| | 29 | | Гайка M10-6G-2526 | KBC-1-0107000 | 4 |
| | 30 | | Гайка M16-6G-2526 | KBC-1-0101000 | 8 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-----------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 4 | 31 | | Гайка М20х1,5-6G-2526 | KBC-1-0101000 | 6 |
| | 32 | | Гайка М10-6G-5915 | KBC-1-0107000 | 4 |
| | | | | KBC-1-0101020 | 2 |
| | | | | KBC-1-0101020-01 | 2 |
| | 33 | | Гайка М16-6G-5915 | KBC-1-0101000 | 10 |
| | | | | KBC-1-0102090 | 4 |
| | 34 | | Гайка М20х1,5 6G | KBC-1-0101000 | 8 |
| | 35 | | Гайка М14х1,5-6G-15524 | 3518020-46150 | 4 |
| | 36 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0101020 | 2 |
| | | | | KBC-1-0101020-01 | 2 |
| | 37 | | Шайба 20 65Г-6402 | KBC-1-0101000 | 4 |
| | 38 | | Шайба 14х4.01-10450 | 3518020-46150 | 4 |
| | 39 | | Шпилька М14х50-22038 | 3518020-46150 | 4 |
| | 40 | | Масленка 2.2-19853 | KBC-1-0101000 | 2 |
| | 41 | | Преобразователь первичный ПР П-1М | KBC-1-0101000 | 1 |

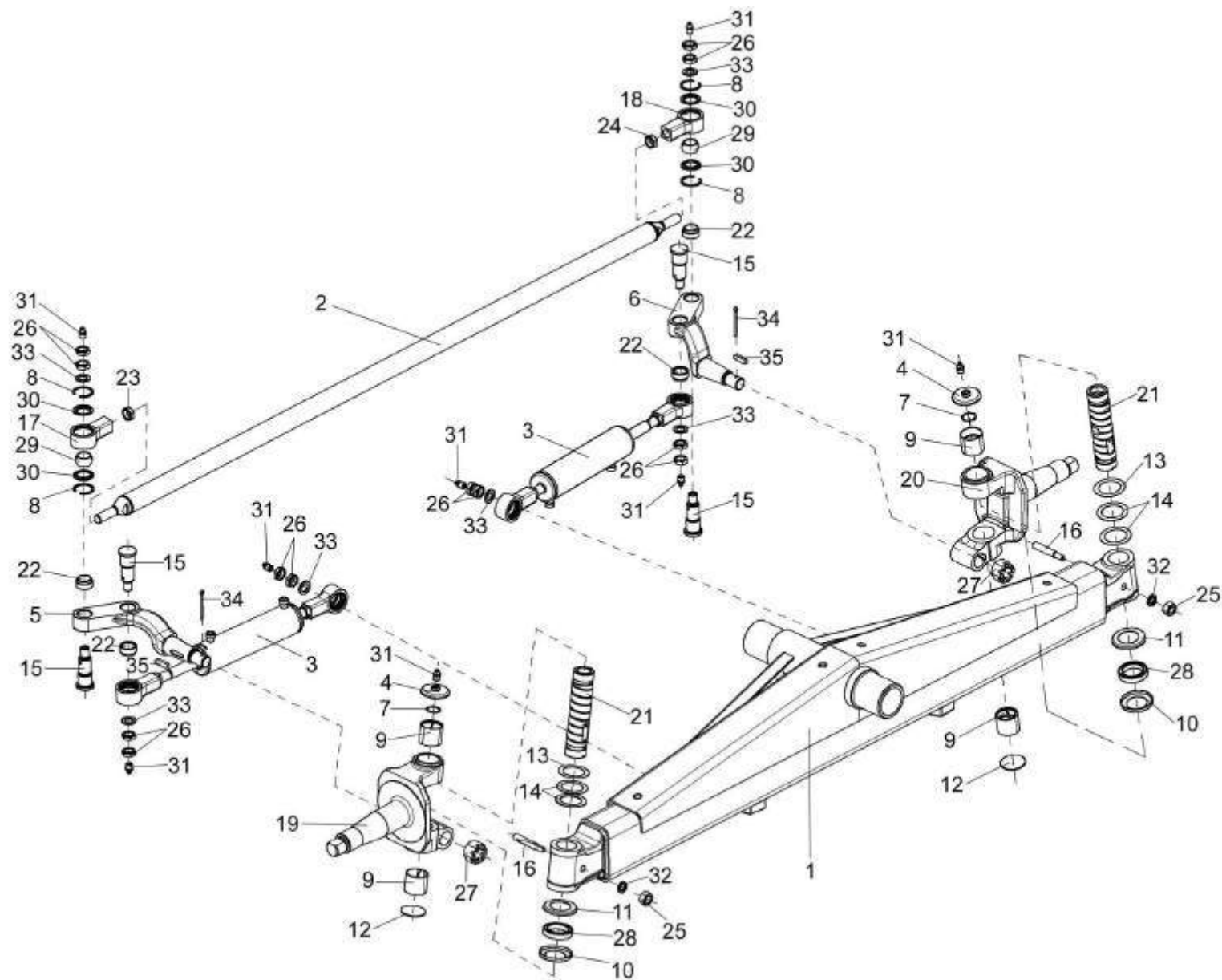


Рисунок 5 – Мост управляемых колес КВС-1-0109000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

МОСТ УПРАВЛЯЕМЫХ КОЛЕС КВС-1-0109000 (рисунок 5)

| | | | | | |
|---|-----------------|----------------------|------------------------|----------------------|---|
| 5 | 1-35 | КВС-1-0109000 | Мост управляемых колес | КВС-1-0101000 | 1 |
| | 8,9,17,18,23,24 | КВС-1-0109030 | Тяга рулевая | КВС-1-0109000 | 1 |
| | 8,9,17 | PCM-10.02.02.170A | Шарнир | КВС-1-0103030 | 1 |
| | 8,9,18 | PCM-10.02.02.170A-01 | Шарнир | КВС-1-0103030 | 1 |
| | 9,19 | PCM-10.02.02.190 | Кулак поворотный | КВС-1-0109000 | 1 |
| | 9,20 | PCM-10.02.02.190-01 | Кулак поворотный | КВС-1-0109000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0109010 | Балка | КВС-1-0109000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0109040 | Тяга | КВС-1-0109030 | 1 |
| | 3 | УЭС 0109040 | Гидроцилиндр | КВС-1-0109000 | 2 |
| | 4 | PCM-10.02.02.140A | Крышка | КВС-1-0109000 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0109602 | Рычаг | КВС-1-0109000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0109602-01 | Рычаг | КВС-1-0109000 | 1 |
| | 7 | УЭС 0109608 | Кольцо | КВС-1-0109000 | 2 |
| | 8 | PCM-10.02.02.007A | Кольцо | PCM-10.02.02.170A | 2 |
| | | | | PCM-10.02.02.170A-01 | 2 |
| | 9 | PCM-10.02.02.012 | Втулка | PCM-10.02.02.190 | 2 |
| | | | | PCM-10.02.02.190-01 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 5 | 10 | PCM-10.02.02.408 | Обойма подшипника | KBC-1-0109000 | 2 |
| | 11 | PCM-10.02.02.409A | Колпак подшипника | KBC-1-0109000 | 2 |
| | 12 | PCM-10.02.02.411 | Заглушка | KBC-1-0109000 | 2 |
| | 13 | PCM-10.02.02.413A | Шайба | KBC-1-0109000 | 2 |
| | 14 | PCM-10.02.02.414A | Шайба | KBC-1-0109000 | 4 |
| | 15 | PCM-10.02.02.633A | Ось | KBC-1-0109000 | 4 |
| | 16 | PCM-10.02.02.635 | Клин шкворня | KBC-1-0109000 | 2 |
| | 17 | PCM-10.02.02.638A | Корпус шарнира | PCM-10.02.02.170A | 1 |
| | 18 | PCM-10.02.02.638A-01 | Корпус шарнира | PCM-10.02.02.170A-01 | 1 |
| | 19 | PCM-10.02.02.644 | Кулак | PCM-10.02.02.190 | 1 |
| | 20 | PCM-10.02.02.644-01 | Кулак | PCM-10.02.02.190-01 | 1 |
| | 21 | PCM-10.02.02.805A | Шкворень | KBC-1-0109000 | 2 |
| | 22 | PCM-10.02.02.806A | Втулка | KBC-1-0109000 | 4 |
| | 23 | | Гайка M22x1,5-2526 | KBC-1-0109030 | 1 |
| | 24 | | Гайка M22x1,5LH-2526 | KBC-1-0109030 | 1 |
| | 25 | | Гайка M12-6G-5915 | KBC-1-0109000 | 2 |
| | 26 | | Гайка M20x1,5-5916 | KBC-1-0109000 | 12 |
| | 27 | | Гайка M30x2-5918 | KBC-1-0109000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 5 | 28 | | Подшипник 8110-7872 | KBC-1-0109000 | 2 |
| | 29 | | Подшипник ШС-30-3635 | PCM-10.02.02.170A | 1 |
| | | | | PCM-10.02.02.170A-01 | 1 |
| | 30 | | Кольцо В47-13941 | PCM-10.02.02.170A | 2 |
| | | | | PCM-10.02.02.170A-01 | 2 |
| | 31 | | Масленка 1.2-19853 | KBC-1-0109000 | 10 |
| | 32 | | Шайба 12 65Г-6402 | KBC-1-0109000 | 2 |
| | 33 | | Шайба А20х5-10450 | KBC-1-0109000 | 6 |
| | 34 | | Шплинт 6,3х63-397 | KBC-1-0109000 | 2 |
| | 35 | | Шпонка 12х8х40-23360 | KBC-1-0109000 | 2 |

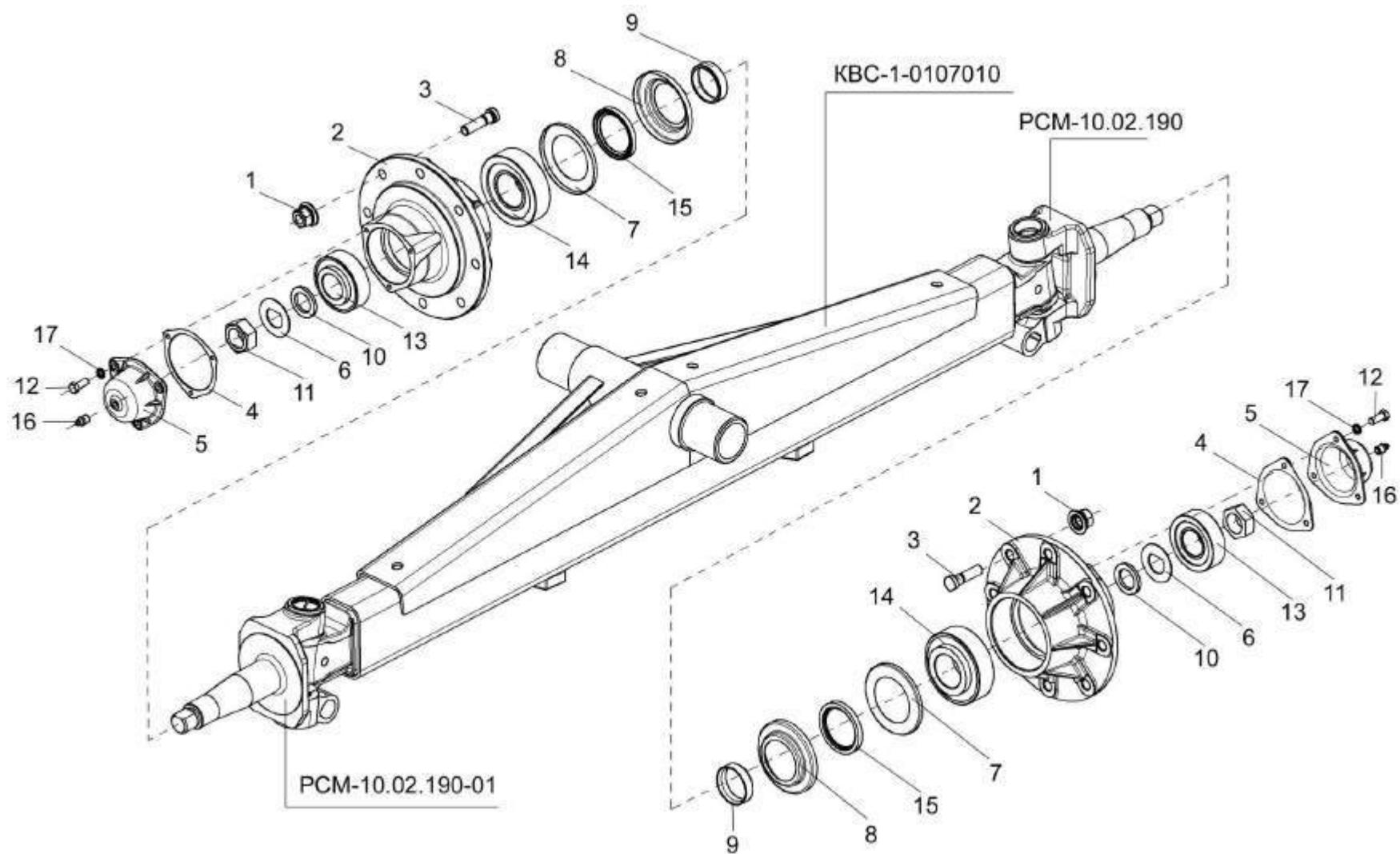


Рисунок 6 – Мост управляемых колес КВС-1-0109000 (установка ступиц)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

МОСТ УПРАВЛЯЕМЫХ КОЛЕС КВС-1-0109000 (установка ступиц) (рисунок 6)

| | | | | | |
|---|--------|-------------------|------------------------|------------------|----|
| 6 | 1-17 | КВС-1-0109000 | Мост управляемых колес | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 7,8,15 | PCM-10.02.02.130 | Сальник с обоймой | КВС-1-0109000 | 2 |
| | 1 | УЭС-7-0109090-01 | Гайка | КВС-1-0109000 | 16 |
| | 2 | КВС-1-0109101 | Ступица | КВС-1-0109000 | 2 |
| | 3 | КВС-1-0109601 | Болт | КВС-1-0109000 | 16 |
| | 4 | PCM-10.02.02.001 | Прокладка | КВС-1-0109000 | 2 |
| | 5 | PCM-10.02.02.009A | Колпак ступицы | КВС-1-0109000 | 2 |
| | 6 | PCM-10.02.02.417 | Шайба | КВС-1-0109000 | 2 |
| | 7 | PCM-10.02.02.425 | Кольцо упорное | PCM-10.02.02.130 | 1 |
| | 8 | PCM-10.02.02.426 | Обойма | PCM-10.02.02.130 | 1 |
| | 9 | PCM-10.02.02.605A | Кольцо сальника | КВС-1-0109000 | 2 |
| | 10 | PCM-10.02.02.632Б | Втулка | КВС-1-0109000 | 2 |
| | 11 | PCM-10.02.02.634A | Гайка | КВС-1-0109000 | 2 |
| | 12 | | Болт М8-6ex20-7796 | КВС-1-0109000 | 6 |
| | 13 | | Подшипник 7610A-27365 | КВС-1-0109000 | 2 |
| | 14 | | Подшипник 7613A-27365 | КВС-1-0109000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 6 | 15 | | Манжета 1.2-75x100-1-8752 | PCM-10.02.02.130 | 1 |
| | 16 | | Масленка 1.2-19853 | KBC-1-0109000 | 10 |
| | 17 | | Шайба 8T 65Г-6402 | KBC-1-0109000 | 6 |

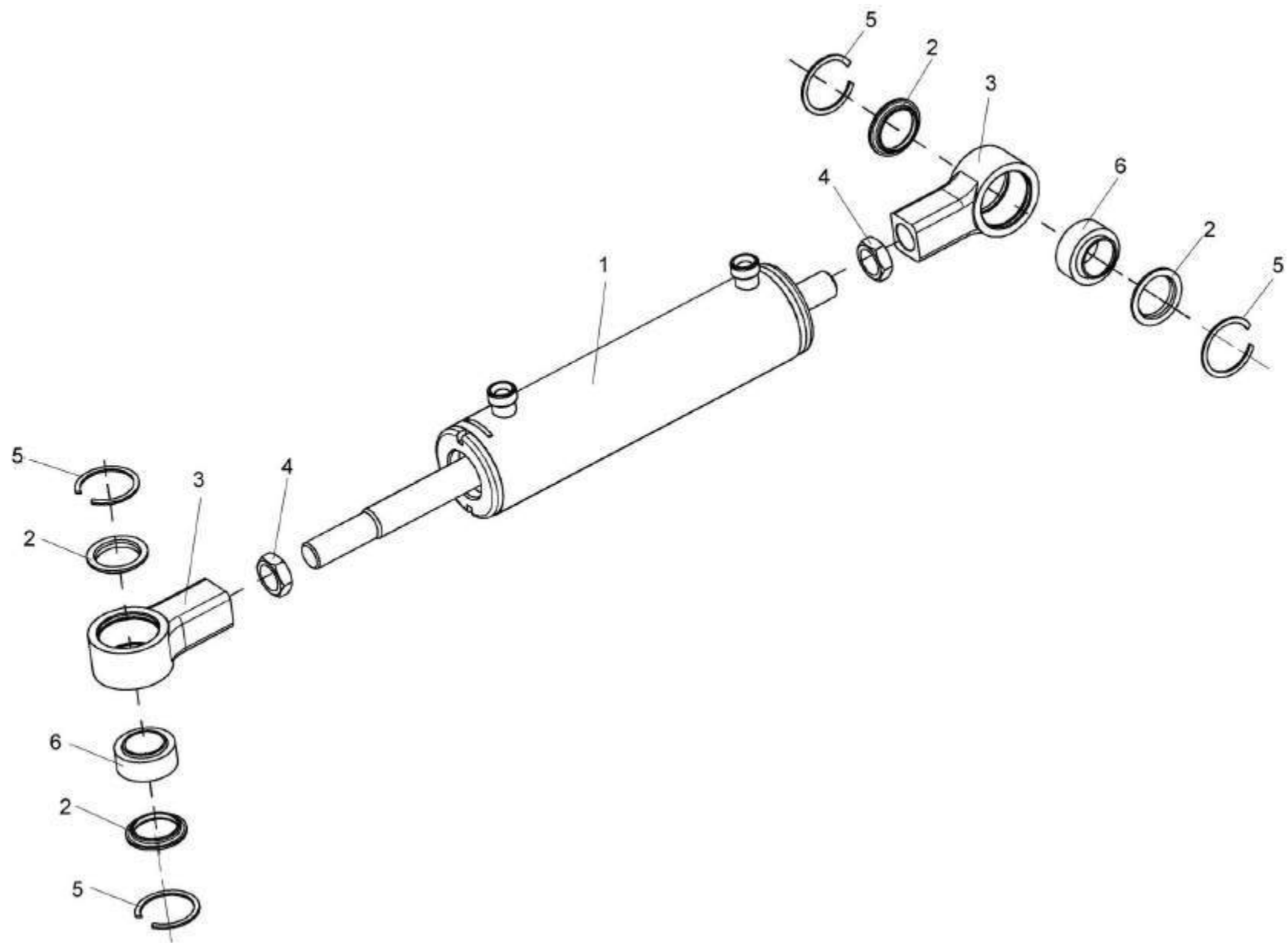


Рисунок 7 – Гидроцилиндр УЭС 0109040

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОЦИЛИНДР УЭС 0109040 (рисунок 7)

| | | | | | |
|----------|---------|-------------------|-----------------------|-------------------|---|
| 7 | 1-6 | УЭС 0109040 | Гидроцилиндр | КВС-1-0109000 | 2 |
| | 2,3,5,6 | PCM 10.02.02.170A | Шарнир | УЭС 0109040 | 2 |
| | 1 | ГЦ 6320016000 | Гидроцилиндр | УЭС 0109040 | 1 |
| | 2 | PCM 10.02.02.007 | Кольцо | PCM 10.02.02.170A | 2 |
| | 3 | PCM 10.02.02.638A | Корпус шарнира | PCM 10.02.02.170A | 1 |
| | 4 | | Гайка M22x1,5-6G-2526 | УЭС 0109040 | 2 |
| | 5 | | Кольцо В47-13941 | PCM 10.02.02.170A | 2 |
| | 6 | | Подшипник ШС-30-3635 | PCM 10.02.02.170A | 1 |

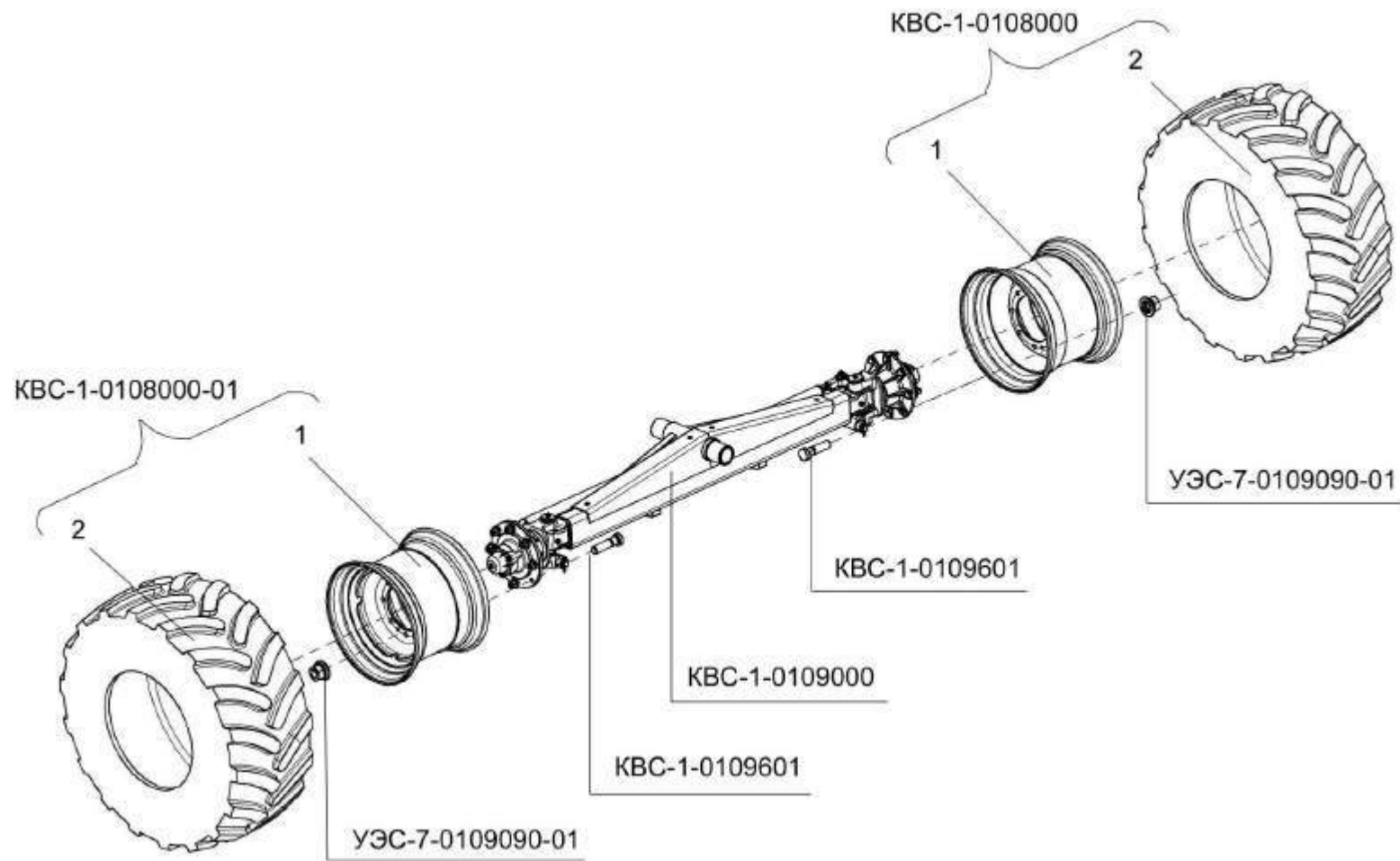


Рисунок 8 – Установка колес KBC-1-0108000 и KBC-1-0108000-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА КОЛЕС КВС-1-0108000 И КВС-1-1018000-01 (рисунок 8)

| | | | | | |
|----------|-----|------------------|----------------------------------|------------------|---|
| 8 | 1,2 | КВС-1-0108000 | Колесо | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1,2 | КВС-1-0108000-01 | Колесо | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0108010 | Обод | КВС-1-0108000 | 1 |
| | | | | КВС-1-0108000-01 | 1 |
| | 2 | | Шина пневматическая 20.0/60-22,5 | КВС-1-0108000 | 1 |
| | | | | КВС-1-0108000-01 | 1 |

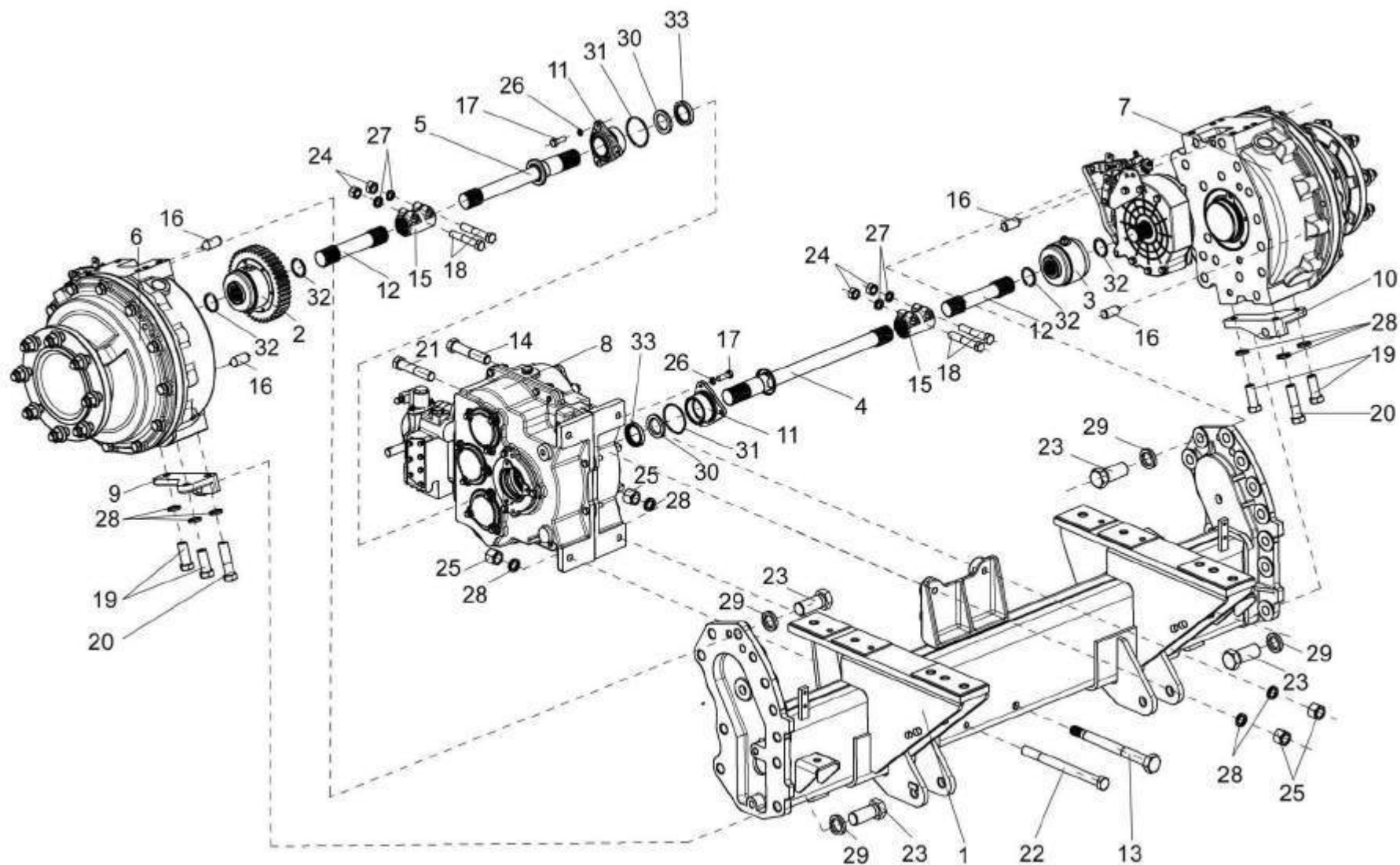


Рисунок 9 – Мост ведущий КВС-1-0107000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

МОСТ ВЕДУЩИЙ КВС-1-0107000 (рисунок 9)

| | | | | | |
|---|------|-------------------|----------------------|---------------|---|
| 9 | 1-33 | КВС-1-0107000 | Мост ведущий | КВС-1-0101000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0107010A | Балка моста | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0107050 | Муфта | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0107060 | Муфта | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0107070A | Полуось | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0107070A-01 | Полуось | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 6 | УЭС 0107070A | Редуктор правый | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 7 | УЭС 0107150 | Редуктор левый | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 8 | 3518020-46150 | Коробка диапазонов | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0107604 | Кронштейн | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0107604-01 | Кронштейн | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 11 | УЭС 0107105 | Корпус | КВС-1-0107000 | 2 |
| | 12 | УЭС 0107606A | Полуось | КВС-1-0107000 | 2 |
| | 13 | УЭС 0107609 | Болт специальный | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 14 | УЭС 0107631 | Болт | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 15 | 3518020-46075 | Муфта соединительная | КВС-1-0107000 | 2 |
| | 16 | 3518020-46426 | Штифт | КВС-1-0107000 | 4 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 9 | 17 | | Болт М8-6ex25-7796 | KBC-1-0107000 | 6 |
| | 18 | | Болт М12-6ex70-7796 | KBC-1-0107000 | 4 |
| | 19 | | Болт М16-6ex40-7796 | KBC-1-0107000 | 4 |
| | 20 | | Болт М16-6ex60-7796 | KBC-1-0107000 | 2 |
| | 21 | | Болт М16-6ex80-7796 | KBC-1-0107000 | 1 |
| | 22 | | Болт М16-6ex200-7796 | KBC-1-0107000 | 1 |
| | 23 | | Болт М24-6ex55-7796 | KBC-1-0107000 | 22 |
| | 24 | | Гайка М12.6G-5915 | KBC-1-0107000 | 4 |
| | 25 | | Гайка М16-6G-15523 | KBC-1-0107000 | 4 |
| | 26 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0107000 | 6 |
| | 27 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0107000 | 4 |
| | 28 | | Шайба 16Т 65Г-6402 | KBC-1-0107000 | 10 |
| | 29 | | Шайба 24Т 65Г-6402 | KBC-1-0107000 | 22 |
| | 30 | | Кольцо СП-65-45-8-6308 | KBC-1-0107000 | 2 |
| | 31 | | Кольцо 079-085-36-2-2-18829/9833 | KBC-1-0107000 | 2 |
| | 32 | | Кольцо В45-13940 | KBC-1-0107000 | 6 |
| | 33 | | Манжета 1.2-45x65-1-8752 | KBC-1-0107000 | 2 |

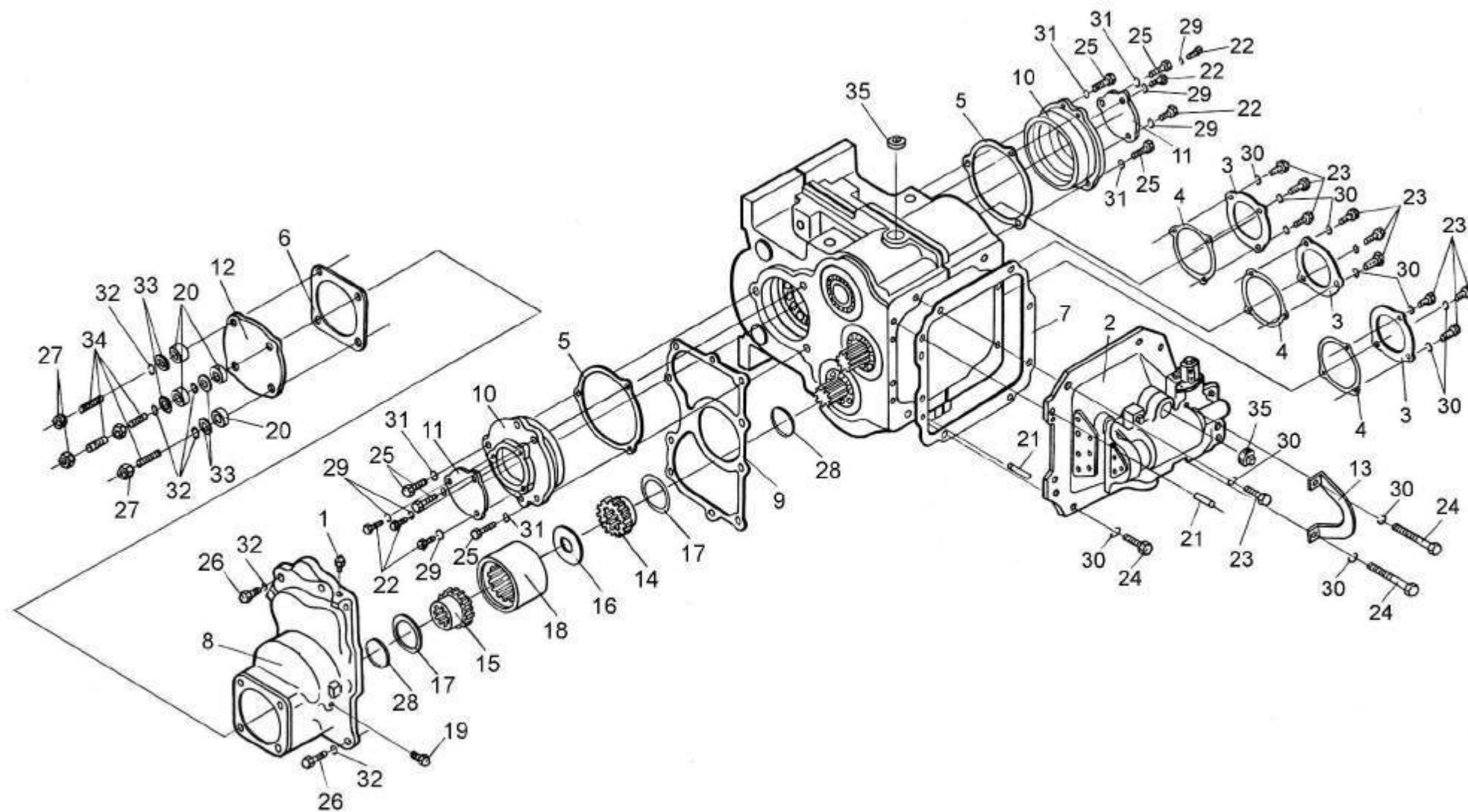


Рисунок 10 – Коробка диапазонов 3518020-46150, корпус и крышки

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

КОРОБКА ДИАПАЗОНОВ 3518020-46150, КОРПУС И КРЫШКИ (рисунок 10)

| | | | | | |
|-----------|------|---------------|----------------------------------|---------------|---|
| 10 | 1-35 | 3518020-46150 | Коробка диапазонов | KBC-1-0107000 | 1 |
| | 1 | 34-4-1-17A | Сапун | 3518020-46150 | 1 |
| | 2 | 3518020-46160 | Механизм переключения диапазонов | 3518020-46150 | 1 |
| | 3 | 3518020-40009 | Крышка | 3518020-46150 | 3 |
| | 4 | 3518020-40011 | Прокладка крышки | 3518020-46150 | 3 |
| | 5 | 3518020-40012 | Прокладка стакана | 3518020-46150 | 2 |
| | 6 | 3518020-40019 | Прокладка гидромотора | 3518020-46150 | 1 |
| | 7 | 3518020-40084 | Прокладка механизма переключения | 3518020-46150 | 1 |
| | 8 | 3518020-40201 | Корпус установки гидромотора | 3518020-46150 | 1 |
| | 9 | 3518020-40209 | Прокладка корпуса | 3518020-46150 | 1 |
| | 10 | 3518020-41001 | Стакан установки дифференциала | 3518020-46150 | 2 |
| | 11 | 3518020-44039 | Крышка | 3518020-46150 | 2 |
| | 12 | 3518020-44041 | Крышка | 3518020-46150 | 1 |
| | 13 | 3518020-44278 | Кронштейн | 3518020-46150 | 1 |
| | 14 | 3518020-46132 | Полумуфта первичного вала | 3518020-46150 | 1 |
| | 15 | 3518020-46133 | Полумуфта гидромотора | 3518020-46150 | 1 |
| | 16 | 3518020-46134 | Кольцо полумуфты гидромотора | 3518020-46150 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|--------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 10 | 17 | 3518020-46135 | Кольцо дистанционное полумуфты | 3518020-46150 | 2 |
| | 18 | 3518020-46136 | Втулка шлицевая полумуфты | 3518020-46150 | 1 |
| | 19 | 3518920-46523 | Пробка | 3518020-46150 | 1 |
| | 20 | 3518020-48006 | Втулка | 3518020-46150 | 4 |
| | 21 | 3518020-46024 | Штифт установочный | 3518020-46150 | 2 |
| | 22 | | Болт М8-6ex16-7796 | 3518020-46150 | 6 |
| | 23 | | Болт М10-6ex35-7796 | 3518020-46150 | 17 |
| | 24 | | Болт М10-6ex160-7796 | 3518020-46150 | 2 |
| | 25 | | Болт М12-6ex35-7796 | 3518020-46150 | 6 |
| | 26 | | Болт М14-6ex45-7796 | 3518020-46150 | 6 |
| | 27 | | Гайка М14х1,5-6G-15524 | 3518020-46150 | 4 |
| | 28 | | Кольцо В85-13943 | 3518020-46150 | 2 |
| | 29 | | Шайба 8 65Г-6402 | 3518020-46150 | 6 |
| | 30 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | 3518020-46150 | 19 |
| | 31 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | 3518020-46150 | 6 |
| | 32 | | Шайба 14Т 65Г-6402 | 3518020-46150 | 12 |
| | 33 | | Шайба 14х4.01-10450 | 3518020-46150 | 4 |
| | 34 | | Шпилька М14х50-22038 | 3518020-46150 | 4 |
| | 35 | | Пробка КГ ¾" | 3518020-46150 | 2 |

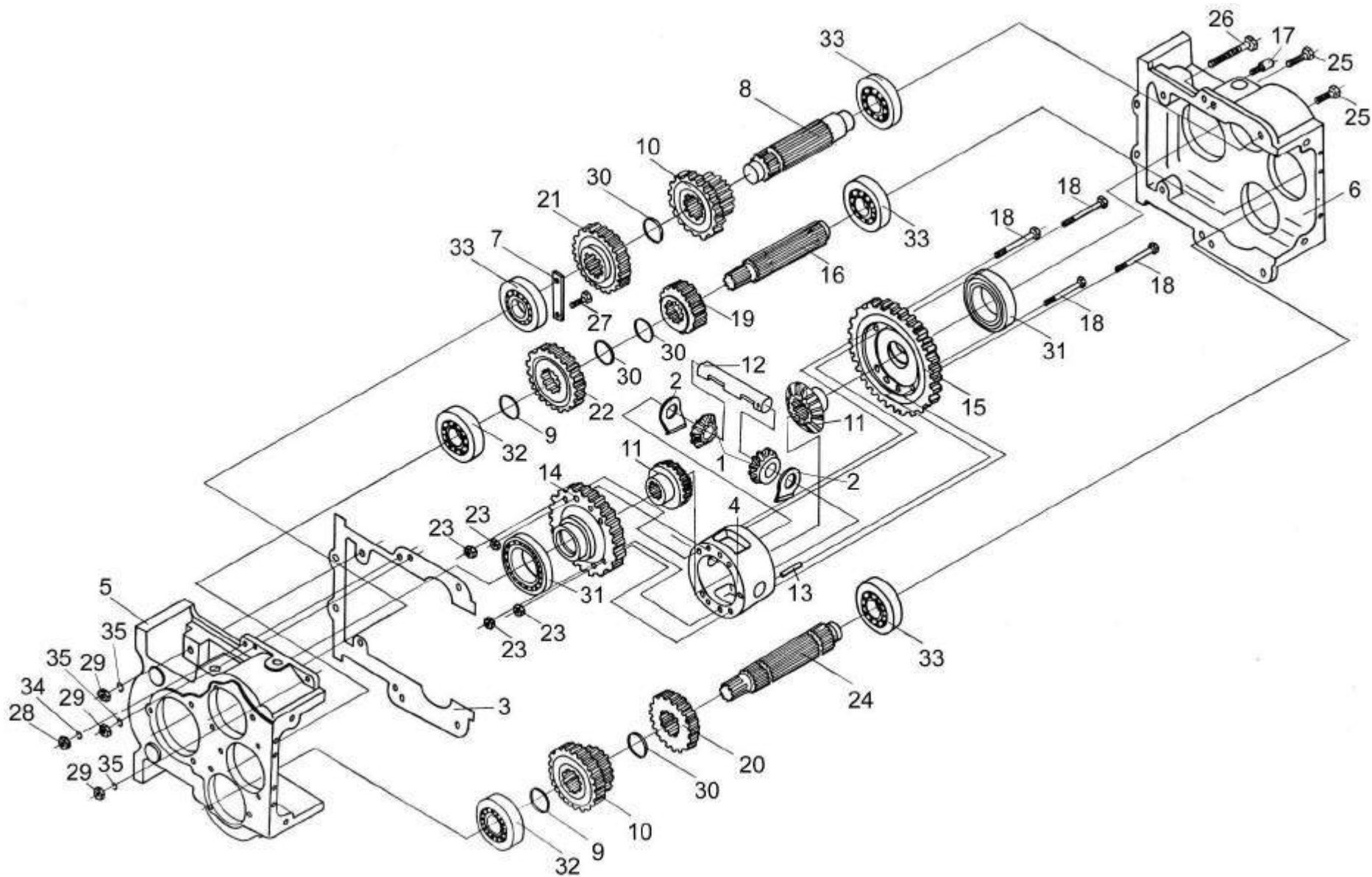


Рисунок 11 – Коробка диапазонов 3518020-46150, валы и шестерни

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

КОРОБКА ДИАПАЗОНОВ 3518020-46150, ВАЛЫ И ШЕСТЕРНИ (рисунок 11)

| | | | | | |
|----|------------------------------------|------------------|--|---------------|---|
| 11 | 1-35 | 3518020-46150 | Коробка диапазонов | KBC-1-0107000 | 1 |
| | 1,2,4,11-15, 18,23 | 3518020-43190 | Дифференциал | 3518020-46150 | 1 |
| | 3,5,6,17, 25,26,28, 29,34,35 | 3518020-46170 | Корпус коробки диапазонов | 3518020-46150 | 1 |
| | 1 | УЭС 0107220 | Сателит | 3518020-43190 | 2 |
| | 2 | УЭС 0107435 | Шайба опорная | 3518020-43190 | 2 |
| | 3 | 3518020-40095 | Прокладка корпуса коробки диапазонов 3518020-46170 | | 1 |
| | 4 | 3518020-41048 | Корпус дифференциала | 3518020-43190 | 1 |
| | 5 | 3518020-41061-01 | Корпус коробки диапазонов левый | 3518020-46170 | 1 |
| | 6 | 3518020-41062-01 | Корпус коробки диапазонов правый | 3518020-46170 | 1 |
| | 7 | 3518020-45018 | Пластина стопорная | 3518020-46150 | 1 |
| | 8 | 3518020-46007 | Вал промежуточный | 3518020-46150 | 1 |
| | 9 | 3518020-46009 | Кольцо распорное | 3518020-46150 | 2 |
| | 10 | 3518020-46013 | Блок шестерен | 3518020-46150 | 2 |
| | 11 | 3518020-46017 | Шестерня полуоси | 3518020-43190 | 2 |
| | 12 | 3518020-46026 | Ось | 3518020-43190 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 11 | 13 | 3518020-46027 | Штифт | 3518020-43190 | 1 |
| | 14 | 3518020-46152 | Шестерня малая дифференциала | 3518020-43190 | 1 |
| | 15 | 3518020-46153 | Шестерня большая дифференциала | 3518020-43190 | 1 |
| | 16 | 3518020-46173 | Вал первичный | 3518020-46150 | 1 |
| | 17 | 3518020-46183 | Штифт корпуса коробки диапазонов | 3518020-46170 | 2 |
| | 18 | 3518020-46199 | Болт дифференциала | 3518020-43190 | 8 |
| | 19 | 3518020-46353 | Шестерня ведомая промежуточного вала | 3518020-46150 | 1 |
| | 20 | 3518020-46354 | Шестерня ведомая промежуточного вала | 3518020-46150 | 1 |
| | 21 | 3518020-46483 | Шестерня промежуточного вала | 3518020-46150 | 1 |
| | 22 | 3518020-46484 | Шестерня ведущая | 3518020-46150 | 1 |
| | 23 | УЭС 0100602-01 | Гайка | 3518020-43190 | 8 |
| | 24 | УЭС 0107636 | Вал первичный | 3518020-46150 | 6 |
| | 25 | | Болт М12х1,25-6ех55-7796 | 3518020-46170 | 6 |
| | 26 | | Болт М12х1,25-6ех120-7796 | 3518020-46170 | 2 |
| | 27 | | Болт М14-6ех50-7796 | 3518020-46150 | 4 |
| | 28 | | Гайка М10.6Н-5915 | 3518020-46170 | 2 |
| | 29 | | Гайка М12х1,25.6G-15523 | 3518020-46170 | 8 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 11 | 30 | | Кольцо С50-13942 | 3518020-46150 | 4 |
| | 31 | | Подшипник 215K5-8338 | 3518020-46150 | 2 |
| | 32 | | Подшипник 309K-8338 | 3518020-46150 | 2 |
| | 33 | | Подшипник 407-8338 | 3518020-46150 | 4 |
| | 34 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | 3518020-46170 | 2 |
| | 35 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | 3518020-46170 | 8 |

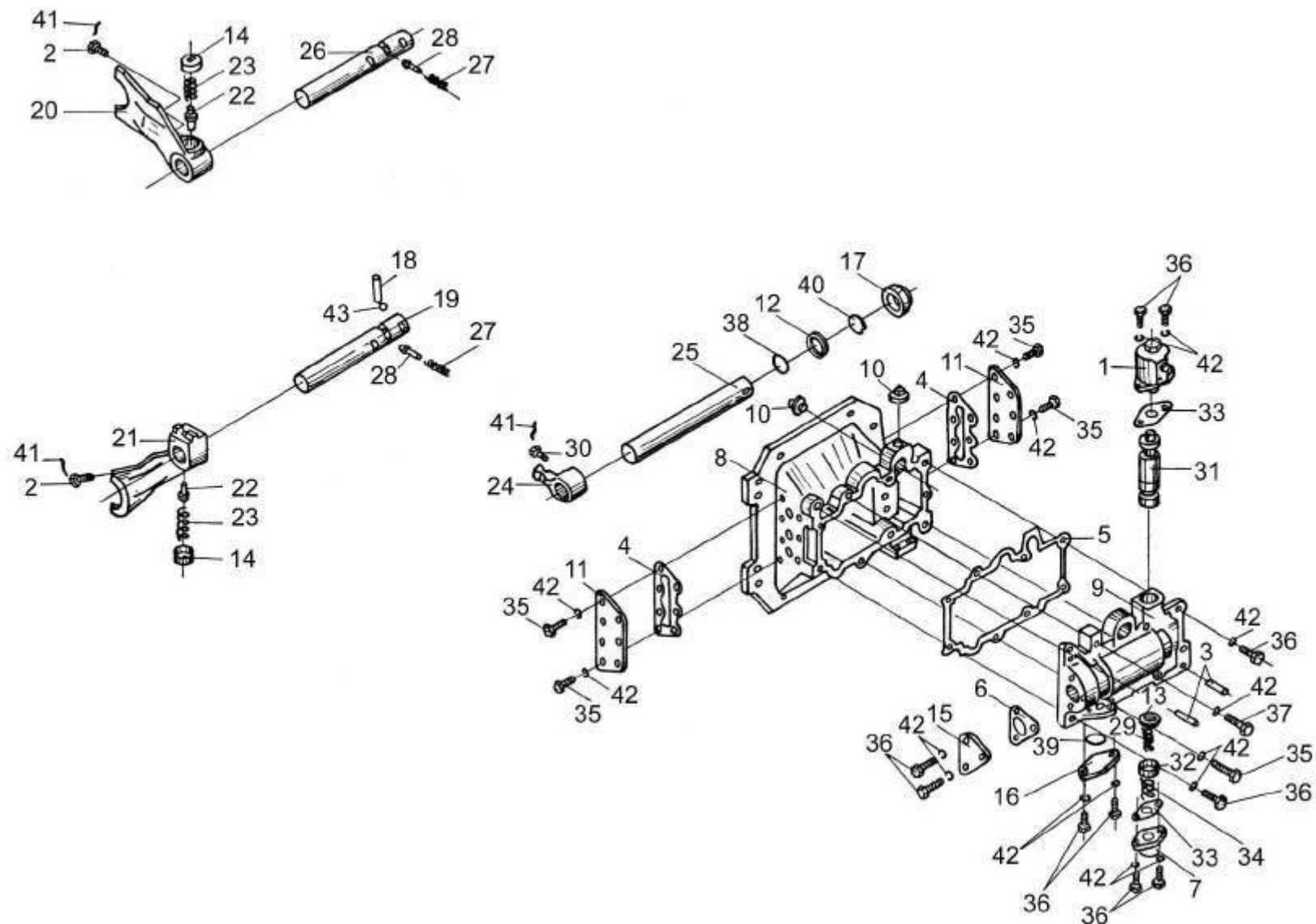


Рисунок 12 – Механизм переключения диапазонов 3518020-46160

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

МЕХАНИЗМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ДИАПАЗОНОВ 3518020-46160 (рисунок 12)

| | | | | | |
|-----------|-------------|------------------|---|---------------|---|
| 12 | 1-43 | 3518020-46160 | Механизм переключения диапазонов | 3518020-46150 | 1 |
| | 14,20,22,23 | 3518020-43200 | Вилка переключения нижняя | 3518020-46160 | 1 |
| | 14,21,22,23 | 3518020-43210 | Вилка переключения верхняя | 3518020-46160 | 1 |
| | 1 | 3518020-46330 | Гидроцилиндр блокировки диапазонов | 3518020-46160 | 1 |
| | 2 | 60671Б | Болт штока | 3518020-46160 | 2 |
| | 3 | 61327 | Штифт цилиндрический | 3518020-46160 | 2 |
| | 4 | 3518020-40017 | Прокладка крышки корпуса механизма переключения | 3518020-46160 | 2 |
| | 5 | 3518020-40077 | Прокладка корпуса блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 6 | 3518020-40079 | Прокладка крышки блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 7 | 3518020-40208 | Крышка корпуса блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 8 | 3518020-41058 | Корпус механизма переключения диапазонов | 3518020-46160 | 1 |
| | 9 | 3518020-41059 | Корпус блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 10 | КУЖ 0110615 | Пробка | 3518020-46160 | 2 |
| | 11 | 3518020-44004-01 | Крышка корпуса механизма переключения | 3518020-46160 | 2 |
| | 12 | УЭС 0302413 | Шайба | 3518020-46160 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 12 | 13 | 3518020-44035 | Шайба валика блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 14 | 3518020-44068 | Гайка пружин вилок | 3518020-43200 | 1 |
| | | | | 3518020-43210 | 1 |
| | 15 | 3518020-44071 | Крышка блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 16 | 3518020-44097 | Крышка корпуса блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 17 | 3518020-46023 | Гайка уплотнения штока | 3518020-46160 | 1 |
| | 18 | 3518020-46024 | Палец блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 19 | 3518020-46149 | Шток верхний переключения диапазонов | 3518020-46160 | 1 |
| | 20 | 3518020-46154 | Вилка переключения нижняя | 3518020-43200 | 1 |
| | 21 | 3518020-46155 | Вилка переключения верхняя | 3518020-43210 | 1 |
| | 22 | 3518020-46156 | Штифт вилки переключения | 3518020-43200 | 1 |
| | | | | 3518020-43210 | 1 |
| | 23 | 3518020-46157 | Пружина штифта вилки | 3518020-43200 | 1 |
| | | | | 3518020-43210 | 1 |
| | 24 | 3518020-46162 | Рычаг вилок переключения | 3518020-46160 | 1 |
| | 25 | 3518020-46167 | Шток управления | 3518020-46160 | 1 |
| | 26 | 3518020-46168 | Шток нижний переключения диапазонов | 3518020-46160 | 1 |
| | 27 | 3518020-46202 | Пружина фиксатора | 3518020-46160 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 12 | 28 | 3518020-46203 | Фиксатор штока диапазонов | 3518020-46160 | 2 |
| | 29 | 3518020-46221 | Пружина внутренней блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 30 | 3518020-46366 | Болт штока | 3518020-46160 | 1 |
| | 31 | 3518020-46509 | Шток блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 32 | 3518020-48094 | Втулка ограничительная | 3518020-46160 | 1 |
| | 33 | 3518050-40008 | Прокладка корпуса блокировки | 3518020-46160 | 2 |
| | 34 | 3518050-40041 | Пружина возвратная гидроцилиндра блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 35 | | Болт М8-6gx20-7798 | 3518020-46160 | 19 |
| | 36 | | Болт М8-6gx25-7798 | 3518020-46160 | 8 |
| | 37 | | Болт М8-6gx35-7798 | 3518020-46160 | 2 |
| | 38 | | Кольцо 022-028-36-2-2-18829/9833 | 3518020-46160 | 1 |
| | 39 | | Кольцо 032-038-36-2-2-18829/9833 | 3518020-46160 | 1 |
| | 40 | | Кольцо СП-30-21-5-6308 | 3518020-46160 | 1 |
| | 41 | | Проволока 1,0-0-4-3284 | 3518020-46160 | 0,64м |
| | 42 | | Шайба 8 65Г-6402 | 3518020-46160 | 29 |
| | 43 | | Шарик 11-40-3722 | 3518020-46160 | 2 |

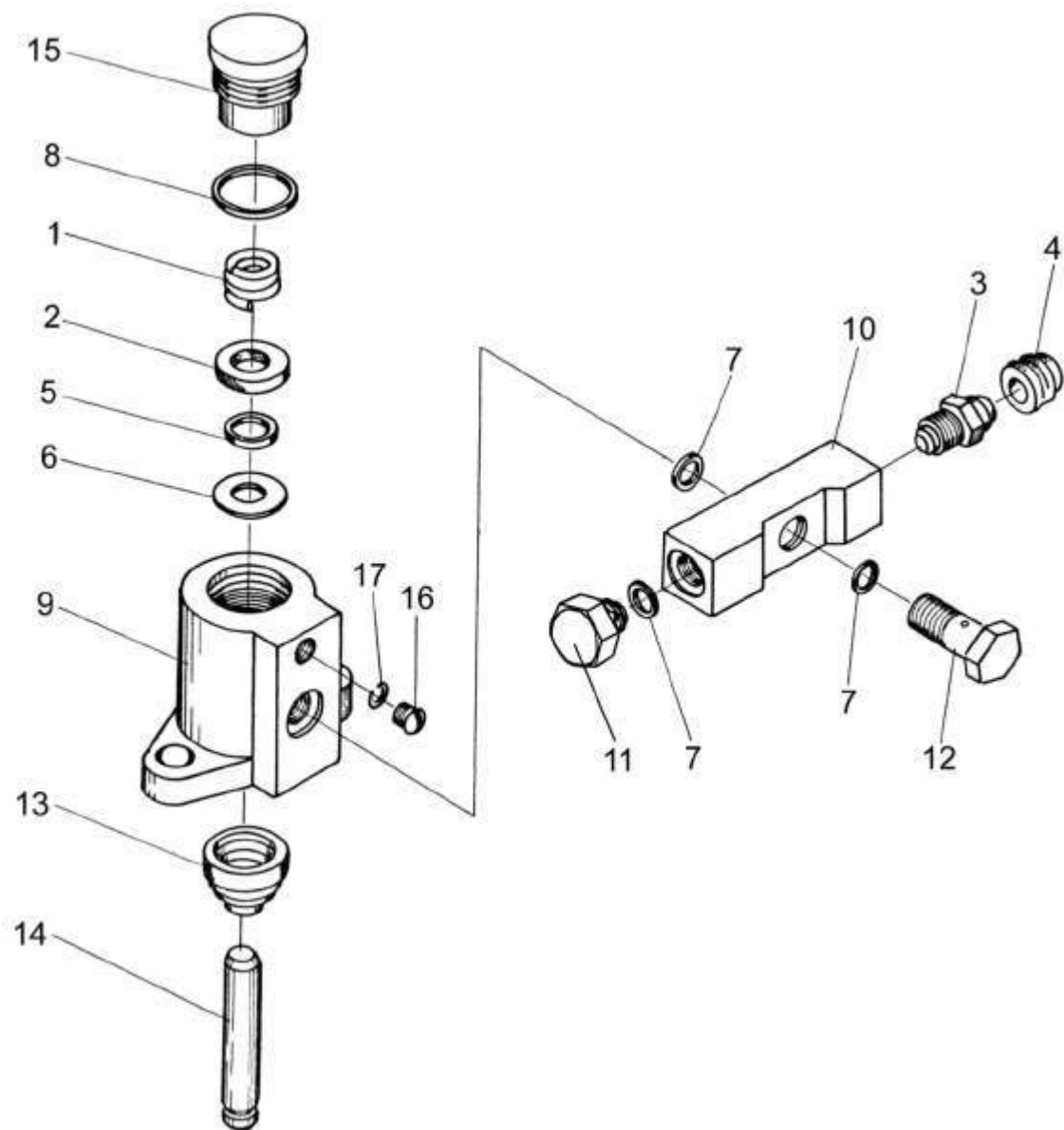


Рисунок 13 – Гидроцилиндр блокировки 3518020-46330

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОЦИЛИНДР БЛОКИРОВКИ 3518020-46330 (рисунок 13)

| | | | | | |
|-----------|------|------------------|-------------------------------|---------------|---|
| 13 | 1-17 | 3518020-46330 | Гидроцилиндр блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 1 | ГА-35602 | Пружина | 3518020-46330 | 1 |
| | 2 | ГАК-49004 | Манжета уплотнительная | 3518020-46330 | 1 |
| | 3 | 54-60269А | Клапан | 3518020-46330 | 1 |
| | 4 | 75Ш-10034Б | Колпак | 3518020-46330 | 1 |
| | 5 | 3518020-40148 | Шайба | 3518020-46330 | 1 |
| | 6 | 3518020-40149 | Шайба защитная | 3518020-46330 | 1 |
| | 7 | 3518020-40151 | Кольцо | 3518020-46330 | 3 |
| | 8 | 3518020-40158 | Кольцо | 3518020-46330 | 1 |
| | 9 | 3518020-41016 | Корпус | 3518020-46330 | 1 |
| | 10 | 3518020-43073А | Проставка | 3518020-46330 | 1 |
| | 11 | 3518020-46049 | Пробка | 3518020-46330 | 1 |
| | 12 | РСМ 10.04.34.603 | Болт поворотного угольника | 3518020-46330 | 1 |
| | 13 | 3518050-40024 | Чехол защитный гидроцилиндра | 3518020-46330 | 1 |
| | 14 | 3518050-46043 | Шток гидроцилиндра блокировки | 3518020-46330 | 1 |
| | 15 | УЭС 0107618 | Штуцер | 3518020-46330 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 13 | 16 | | Винт ВМ4-8gx6-17473 | 3518020-46330 | 1 |
| | 17 | | Шайба 4 65Г-6402 | 3518020-46330 | 1 |

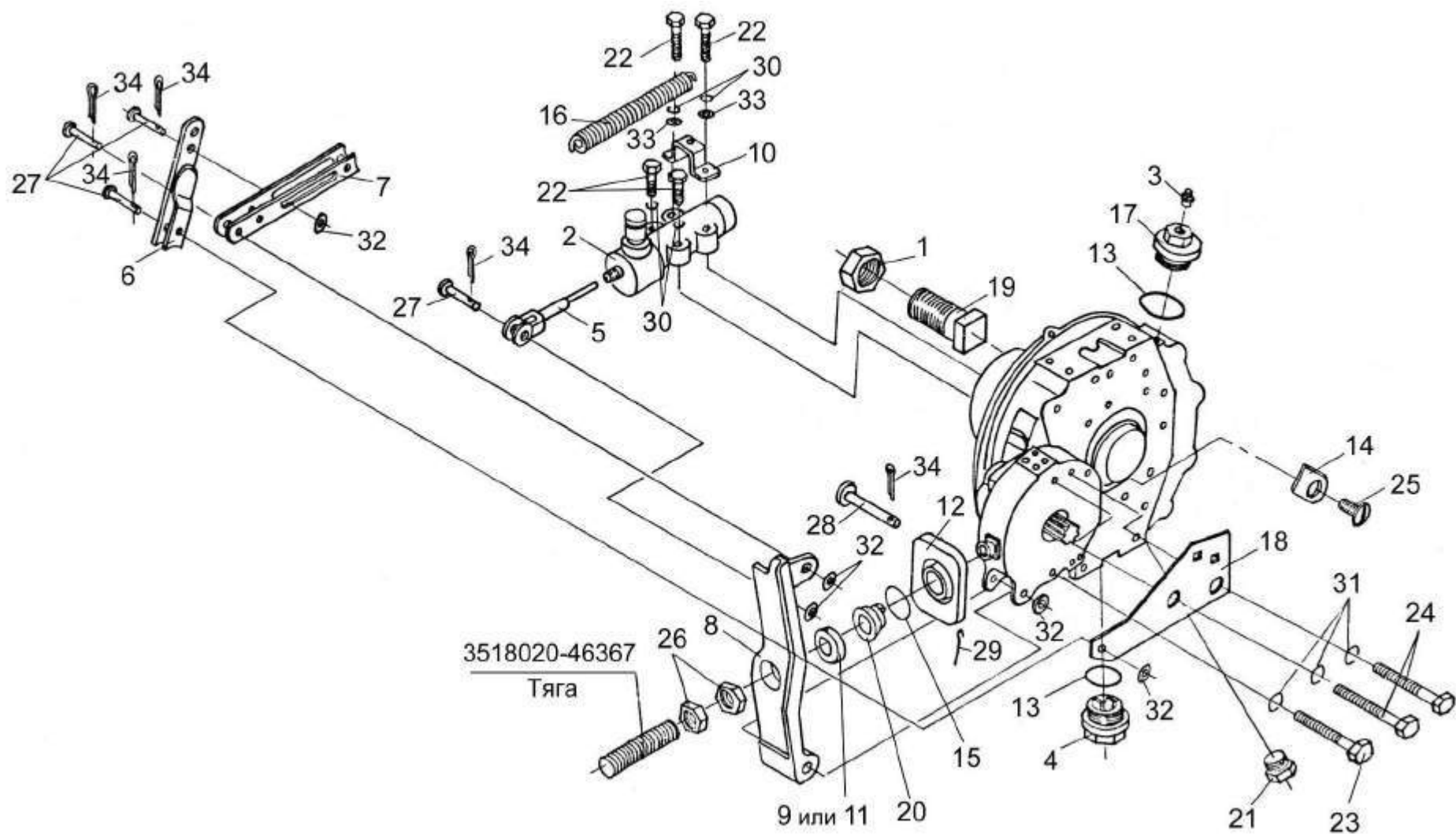


Рисунок 14 – Редуктор бортовой левой УЭС 0107150 с тормозом

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

РЕДУКТОР БОРТОВОЙ ЛЕВЫЙ УЭС 0107150 С ТОРМОЗОМ (рисунок 14)

| | | | | | |
|----|-----------|-------------------|-------------------------|-------------------|---|
| 14 | 1-34 | УЭС 0107150 | Редуктор бортовой левый | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 1-7,12-34 | МК-23М.03.000Ж-03 | Редуктор левый | УЭС 0107150 | 1 |
| | 1 | УЭС-7-0109090-02 | Гайка | МК-23М.03.000Ж-03 | 8 |
| | 2 | МК-23М.03.220А | Гидроцилиндр тормоза | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 3 | 34-4-1-17А | Сапун | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 4 | 3518020-43450 | Пробка магнитная | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 5 | 3518020-43660 | Толкатель | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 6 | 3518020-44460 | Тяга | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 7 | 3518020-45590 | Тяга | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 8 | УЭС 0107306-01 | Рычаг | УЭС 0107150 | 1 |
| | 9 | УЭС 0107307 | Упор | УЭС 0107150 | 1 |
| | 10 | УЭС 0107503 | Кронштейн | УЭС 0107150 | 1 |
| | 11 | УЭС 0107615 | Упор | УЭС 0107150 | 1 |
| | 12 | МК-23М.03.003 | Чехол | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 13 | МК-23М.03.009 | Кольцо уплотнительное | МК-23М.03.000Ж-03 | 2 |
| | 14 | МК-23М.03.424 | Стопор | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 14 | 15 | МК-23М.03.618 | Кольцо | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 16 | МК-23М.03.645 | Пружина | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 17 | 3518020-41063-01 | Пробка | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 18 | 3518020-44218 | Кронштейн | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 19 | 3518020-46237-01 | Болт специальный | МК-23М.03.000Ж-03 | 8 |
| | 20 | 3518020-46427 | Пружина отжимная | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 21 | 3518020-46523 | Пробка | МК-23М.03.000Ж-03 | 3 |
| | 22 | | Болт М8-6ex40-7796 | МК-23М.03.000Ж-03 | 4 |
| | 23 | | Болт М12-6ex90-7796 | МК-23М.03.000Ж-03 | 4 |
| | 24 | | Болт М12-6ex95-7796 | МК-23М.03.000Ж-03 | 2 |
| | 25 | | Винт В2М8-6ex12-17475 | МК-23М.03.000Ж-03 | 2 |
| | 26 | | Гайка М12х1,25.6Н-5915 | МК-23М.03.000Ж-03 | 2 |
| | 27 | | Ось 6-10b12x32-9650 | МК-23М.03.000Ж-03 | 4 |
| | 28 | | Ось 6-10b12x75-9650 | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 29 | | Проволока 1,6-0-4-3282 L=300мм | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 30 | | Шайба 8 65Г-6402 | МК-23М.03.000Ж-03 | 4 |
| | 31 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | МК-23М.03.000Ж-03 | 6 |
| | 32 | | Шайба 10.01-11371 | МК-23М.03.000Ж-03 | 5 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 14 | 33 | | Шайба 8.01-11371 | УЭС 0107150 | 2 |
| | 34 | | Шплинт 2,5х16-397 | МК-23М.03.000Ж-03 | 5 |

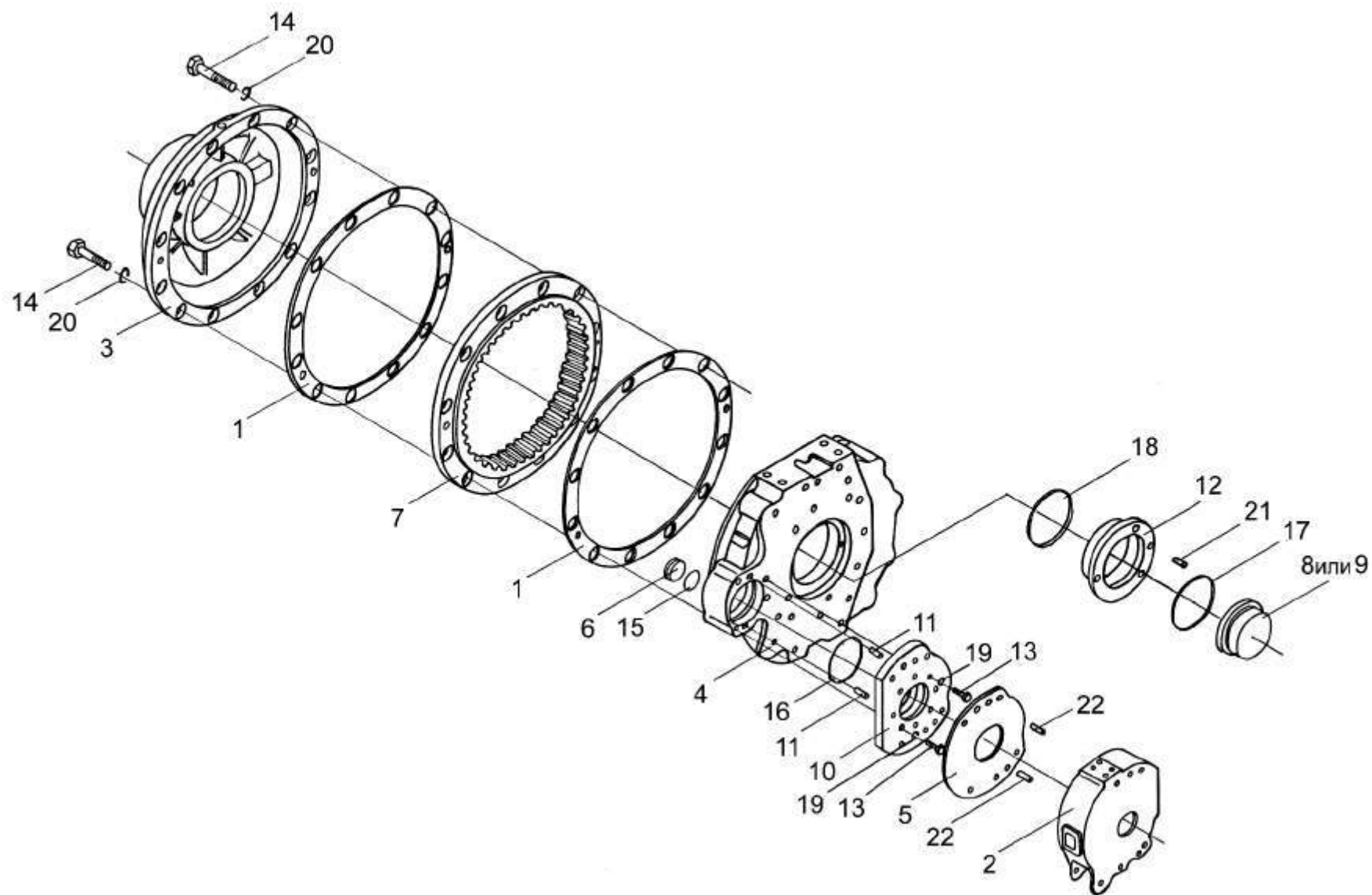


Рисунок 15 – Редуктор бортовой левый УЭС 0107150. Корпуса и крышки

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|---|--------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 15 | РЕДУКТОР БОРТОВОЙ ЛЕВЫЙ УЭС 0107150. КОРПУСА И К РЫШКИ (рисунок 15) | | | | |
| | 1-22 | УЭС 0107150 | Редуктор бортовой левый | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 1-22 | МК-23М.03.000Ж-03 | Редуктор левый | УЭС 0107150 | 1 |
| | 1 | МК-23М.03.007 | Прокладка | МК-23М.03.000Ж-03 | 2 |
| | 2 | МК-23М.03.113А | Корпус тормоза левый | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 3 | МК-23М.03.209В или МК-23М.03.209Б | Крыша корпуса | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 4 | МК-23М.03.213Б-04 | Корпус левый | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 5 | МК-23М.03.423 | Проставка | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 6 | МК-23М.03.659 | Пробка | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 7 | МК-23М.03.661 | Шестерня эпициклическая | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 8 | 3518020-40195 | Стакан | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 9 | 3518020-41146 | Стакан | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 10 | 3518020-41154-01 | Фланец | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 11 | 3518020-46426 | Штифт | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 12 | 3518020-46502 | Стакан | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| 13 | | Болт М12-6х30-7796 | МК-23М.03.000Ж-03 | 4 | |
| 14 | | Болт М20-6х85-7796 | МК-23М.03.000Ж-03 | 12 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 15 | 15 | | Кольцо 034-040-36-2-2-18829/9833 | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 16 | | Кольцо 094-100-36-2-2-18829/9833 | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 17 | | Кольцо 120-126-36-2-2-18829/9833 | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 18 | | Кольцо 130-140-58-2-2-18829/9833 | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 19 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | МК-23М.03.000Ж-03 | 4 |
| | 20 | | Шайба 20Т 65Г-6402 | МК-23М.03.000Ж-03 | 12 |
| | 21 | | Штифт 8х20-3128 | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 22 | | Штифт 12х30-3128 | МК-23М.03.000Ж-03 | 2 |

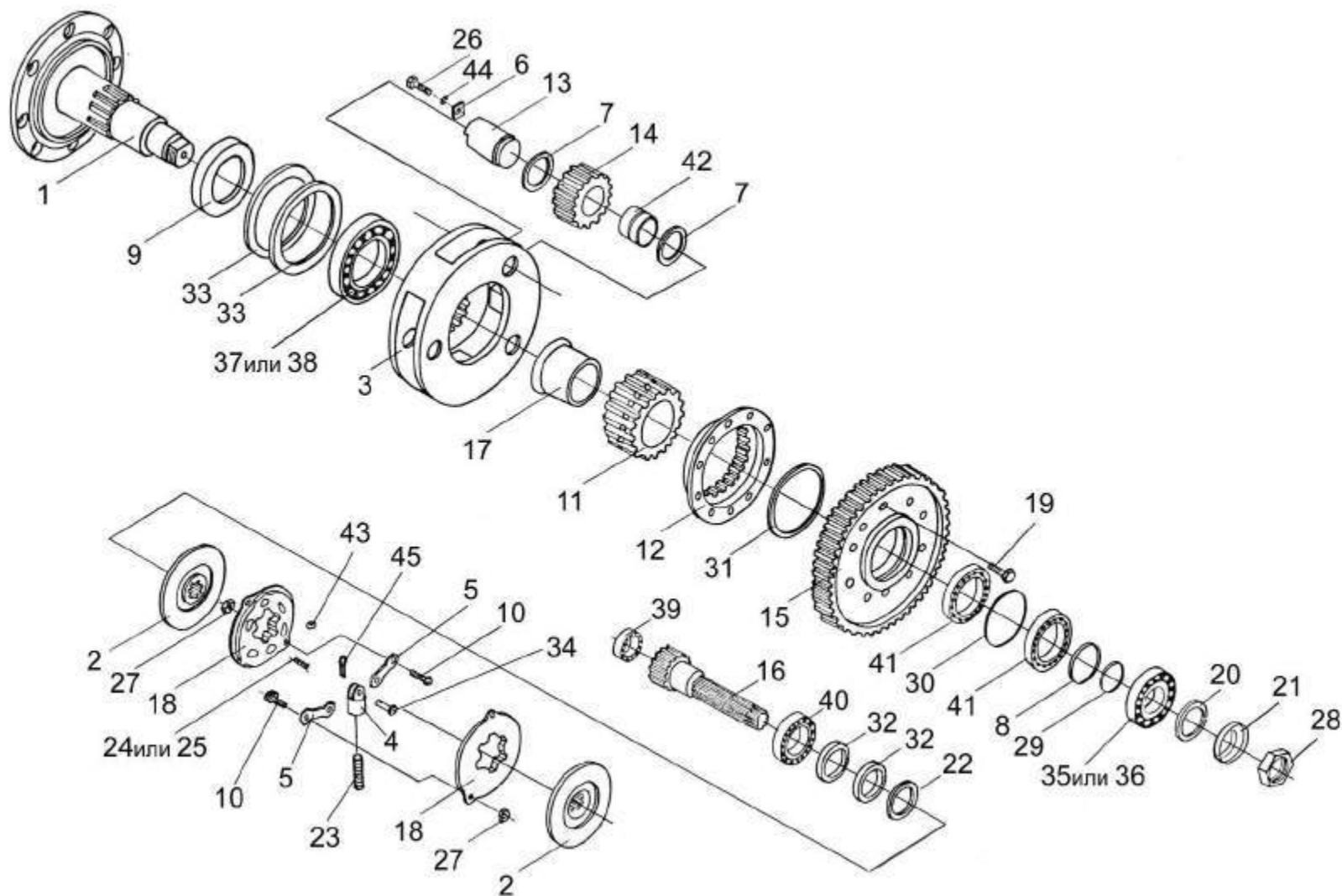


Рисунок 16 – Редуктор бортовой левой УЭС 0107150. Валы и шестерни

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|--|-------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР БОРТОВОЙ ЛЕВЫЙ УЭС 0107150. ВАЛЫ И ШЕСТЕРНИ (рисунок 16) | | | | | |
| 16 | 1-45 | УЭС 0107150 | Редуктор бортовой левый | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 1-45 | МК-23М.03.000Ж-03 | Редуктор левый | УЭС 0107150 | 1 |
| | 4,5,10,18,23, 24,25,27,34, 43,45 | МК-23М.03.030А | Диски нажимные | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 3,6,7,13,14, 15,26,42,44 | МК-23М.03.160 | Водило | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 11,12,15, 19,30,31,41 | МК-23М.03.210 | Колесо зубчатое | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 4,23 | 3518020-45530 | Тяга | МК-23М.03.030А | 1 |
| | 1 | МК-23М.03.170А-01 | Ось колеса | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 2 | 3518020-45860 | Накладка фрикционная армированная | МК-23М.03.000Ж-03 | 2 |
| | 3 | МК-23М.03.305 | Водило | МК-23М.03.160 | 1 |
| | 4 | МК-23М.03.306 | Вилка | 3518020-45530 | 1 |
| | 5 | МК-23М.03.407 | Тяга | МК-23М.03.030А | 2 |
| | 6 | МК-23М.03.425 | Шайба | МК-23М.03.160 | 3 |
| | 7 | МК-23М.03.426 | Шайба | МК-23М.03.160 | 6 |
| | 8 | МК-23М.03.429 | Шайба | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|----------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 16 | 9 | МК-23М.03.603 | Втулка | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 10 | МК-23М.03.616 | Палец | МК-23М.03.030А | 2 |
| | 11 | МК-23М.03.646 | Шестерня солнечная | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 12 | МК-23М.03.647 | Муфта соединительная | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 13 | МК-23М.03.648 | Ось сателита | МК-23М.03.160 | 3 |
| | 14 | МК-23М.03.649 | Сателит | МК-23М.03.160 | 3 |
| | 15 | МК-23М.03.651 | Колесо зубчатое | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 16 | МК-23М.03.655А | Вал-шестерня | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 17 | МК-23М.03.806 | Втулка | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 18 | 3518020-41128 | Диск | МК-23М.03.030А | 2 |
| | 19 | УЭС 0100603А | Болт | МК-23М.03.210 | 16 |
| | 20 | 3518020-44213 | Шайба | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 21 | 3518020-44214 | Шайба замочная | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 22 | 3518020-44304 | Кольцо | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 23 | 3518020-46367 | Тяга | 3518020-45530 | 1 |
| | 24 | 3518020-46465 | Пружина | МК-23М.03.030А | 3 |
| | 25 | 77.38.163 | Пружина 2С132.0031 | МК-23М.03.030А | 3 |
| | 26 | | Болт М10х25-7796 | МК-23М.03.160 | 3 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 16 | 27 | | Гайка М8-6Н-5915 | МК-23М.03.030А | 2 |
| | 28 | | Гайка М56х2-6Н-11871 | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 29 | | Кольцо В75-13940 | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 30 | | Кольцо В130-13943 | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 31 | | Кольцо 26-145-13940 | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 32 | | Манжета CR55x80x10-НМ4R | МК-23М.03.000Ж-03 | 2 |
| | 33 | | Манжета 1.2-2-160x190-I-8752 | МК-23М.03.000Ж-03 | 2 |
| | 34 | | Ось 6-12в12х32-9650 | МК-23М.03.030А | 1 |
| | 35 | | Подшипник 7513А-27365 | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 36 | | Подшипник 7513 | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 37 | | Подшипник 7519 | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 38 | | Подшипник 7519А-27365 | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 39 | | Подшипник 22207СС (фирма "SKF") | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 40 | | Подшипник 22211СС (фирма "SKF") | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 41 | | Подшипник 215К 5-8338 | МК-23М.03.000Ж-03 МК-23М.03.210 | 2 |
| | 42 | | Подшипник 644713Д | МК-23М.03.160 | 3 |
| | 43 | | Шарик 22,225-100-3722 | МК-23М.03.030А | 3 |
| | 44 | | Шайба 10 65Г-6402 | МК-23М.03.160 | 3 |
| | 45 | | Шплинт 3,2х18-397 | МК-23М.03.030А | 1 |

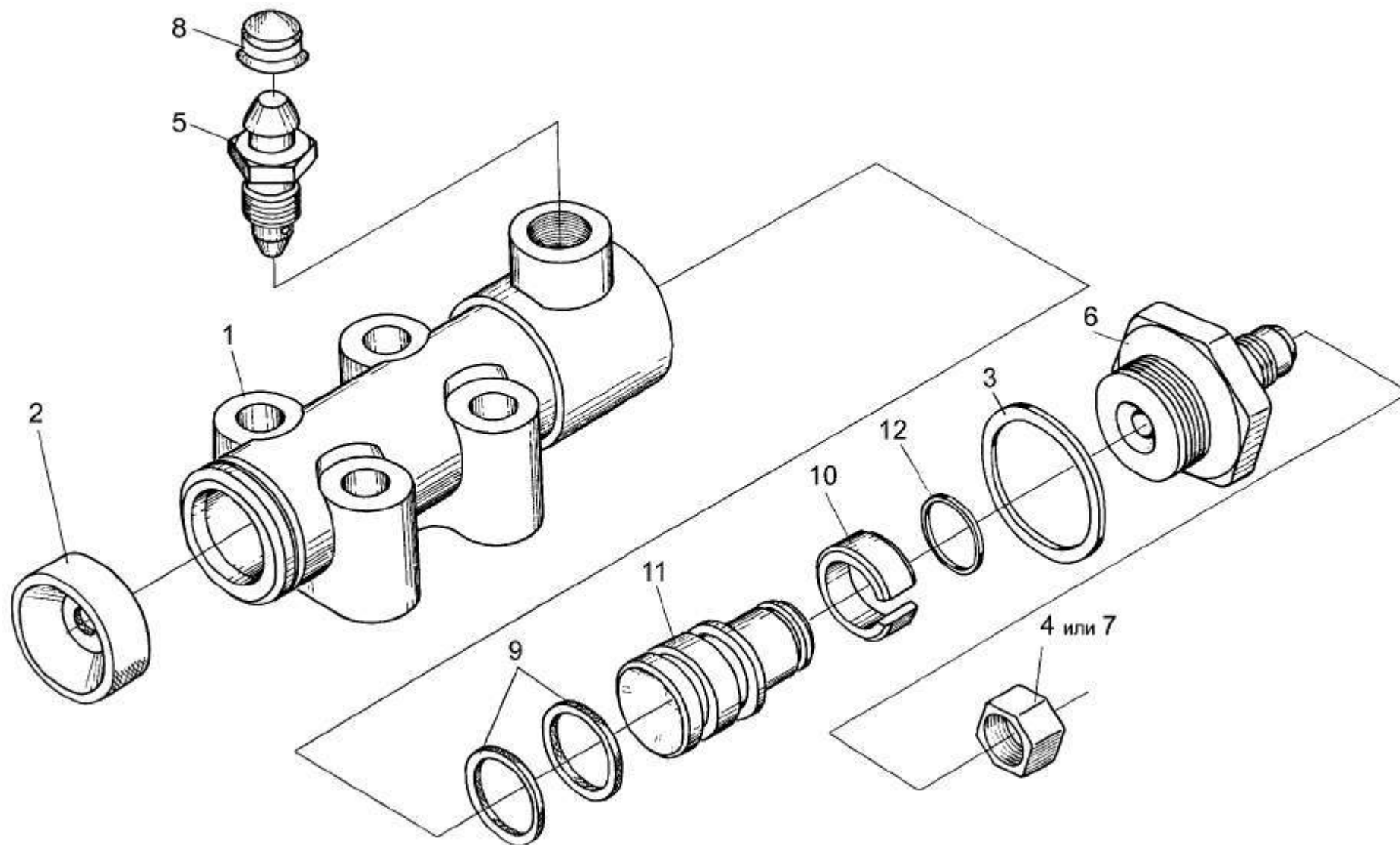


Рисунок 17 – Гидроцилиндр тормоза МК-23М.03.220А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОЦИЛИНДР ТОРМОЗА МК-23М.03.220А (рисунок 17)

| | | | | | |
|-----------|------|----------------|----------------------------------|-------------------|---|
| 17 | 1-12 | МК-23М.03.220А | Гидроцилиндр тормоза | МК-23М.03.000Ж-03 | 1 |
| | 1 | МК-23М.03.116 | Корпус гидроцилиндра | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 2 | 54-00081 | Колпак защитный | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 3 | 54-00113 | Прокладка штуцера | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 4 | 54-00738 | Колпачок | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 5 | 54-60269А | Клапан | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 6 | 54-60295А | Штуцер главного цилиндра тормоза | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 7 | 0127884-8436 | Заглушка | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 8 | 75Ш-10034Б | Колпак | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 9 | 3518020-40153 | Кольцо | МК-23М.03.220А | 2 |
| | 10 | 3518020-46368 | Кольцо | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 11 | 3518020-46369 | Поршень гидроцилиндра | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 12 | | Кольцо В16-13940 | МК-23М.03.220А | 1 |

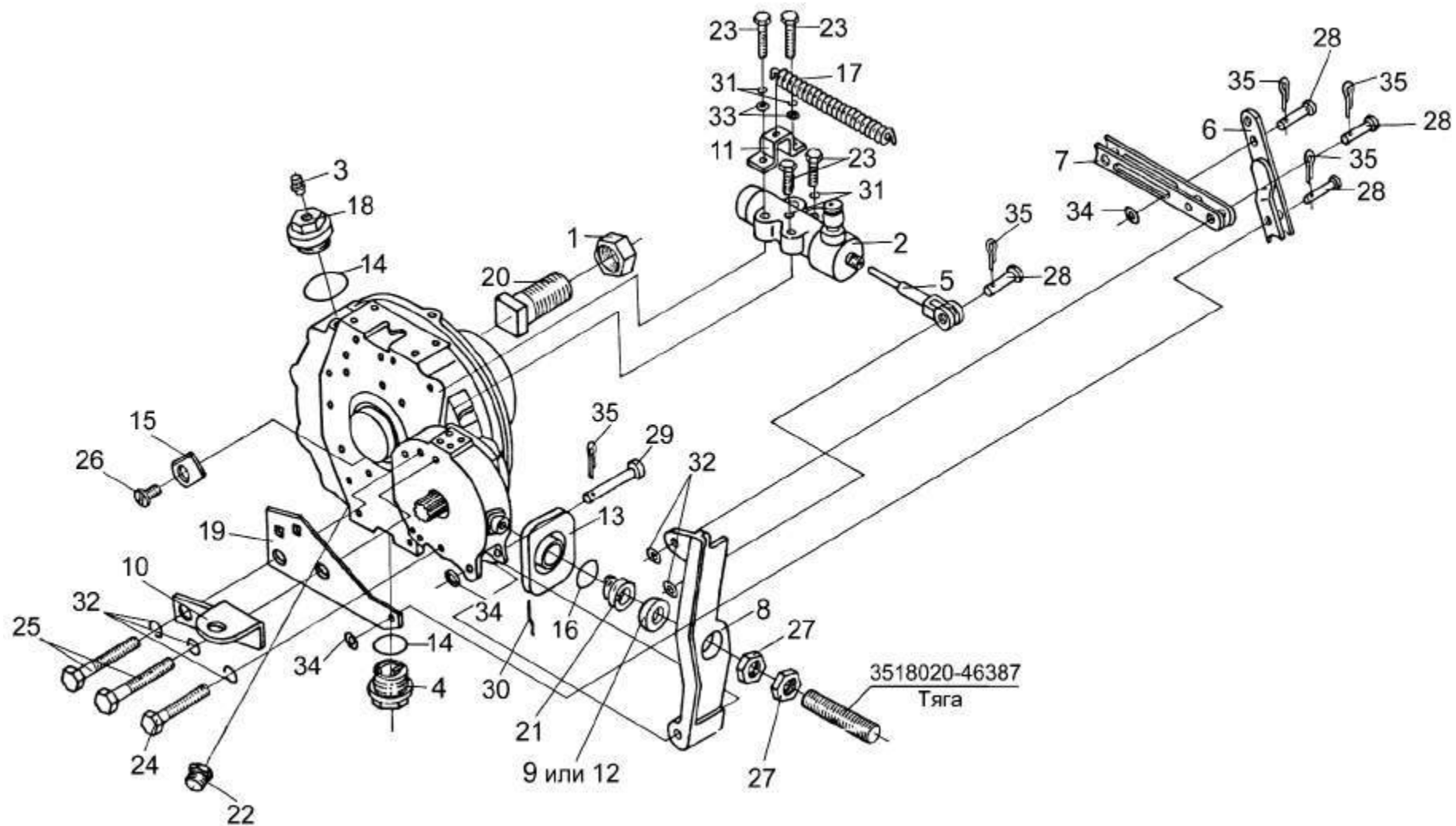


Рисунок 18 – Редуктор бортовой правой УЭС 0107070А с тормозом

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

РЕДУКТОР БОРТОВОЙ ПРАВЫЙ УЭС 0107070А С ТОРМОЗОМ (рисунок 18)

| | | | | | |
|-----------|--------------|------------------|--------------------------|------------------|---|
| 18 | 1-35 | УЭС 0107070А | Редуктор бортовой правый | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 1-7,13-32,35 | МК-23М.04.000-03 | Редуктор правый | УЭС 0107070А | 1 |
| | 1 | УЭС-7-0109090 | Гайка | МК-23М.04.000-03 | 8 |
| | 2 | МК-23М.03.220А | Гидроцилиндр тормоза | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 3 | 34-4-1-17А | Сапун | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 4 | 3518020-43450 | Пробка магнитная | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 5 | 3518020-43660 | Толкатель | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 6 | 3518020-44460 | Тяга | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 7 | 3518020-45590 | Тяга | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 8 | УЭС 0107306 | Рычаг | УЭС 0107070А | 1 |
| | 9 | УЭС 0107307 | Упор | УЭС 0107070А | 1 |
| | 10 | УЭС 0107408 | Кронштейн | УЭС 0107070А | 1 |
| | 11 | УЭС 0107503 | Кронштейн | УЭС 0107070А | 1 |
| | 12 | УЭС 0107615 | Упор | УЭС 0107070А | 1 |
| | 13 | МК-23М.03.003 | Чехол | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 14 | МК-23М.03.009 | Кольцо уплотнительное | МК-23М.04.000-03 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 18 | 15 | МК-23М.03.424 | Стопор | МК-23М.04.000-03 | 2 |
| | 16 | МК-23М.03.618 | Кольцо | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 17 | МК-23М.03.645 | Пружина | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 18 | 3518020-41063-01 | Пробка | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 19 | 3518020-44218 | Кронштейн | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 20 | 3518020-46237-01 | Болт специальный | МК-23М.04.000-03 | 8 |
| | 21 | 3518020-46427 | Пружина отжимная | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 22 | 3518020-46523 | Пробка | МК-23М.04.000-03 | 3 |
| | 23 | | Болт М8-6ex40-7796 | МК-23М.04.000-03 | 4 |
| | 24 | | Болт М12-6ex90-7796 | МК-23М.04.000-03 | 4 |
| | 25 | | Болт М12-6ex95-7796 | МК-23М.04.000-03 | 2 |
| | 26 | | Винт В2М8-6ex12-17475 | МК-23М.04.000-03 | 2 |
| | 27 | | Гайка М12х1,25.6Н-5915 | МК-23М.04.000-03 | 2 |
| | 28 | | Ось 6-10b12x32-9650 | МК-23М.04.000-03 | 4 |
| | 29 | | Ось 6-10b12x75-9650 | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 30 | | Проволока 1,6-0-4-3282, L=300мм | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 31 | | Шайба 8 65Г-6402 | МК-23М.04.000-03 | 4 |
| | 32 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | МК-23М.04.000-03 | 6 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 18 | 33 | | Шайба 8.01-11371 | УЭС 0107070А | 2 |
| | 34 | | Шайба 10.01-11371 | МК-23М.04.000-03 | 5 |
| | 35 | | Шплинт 2,5х16-397 | МК-23М.04.000-03 | 5 |

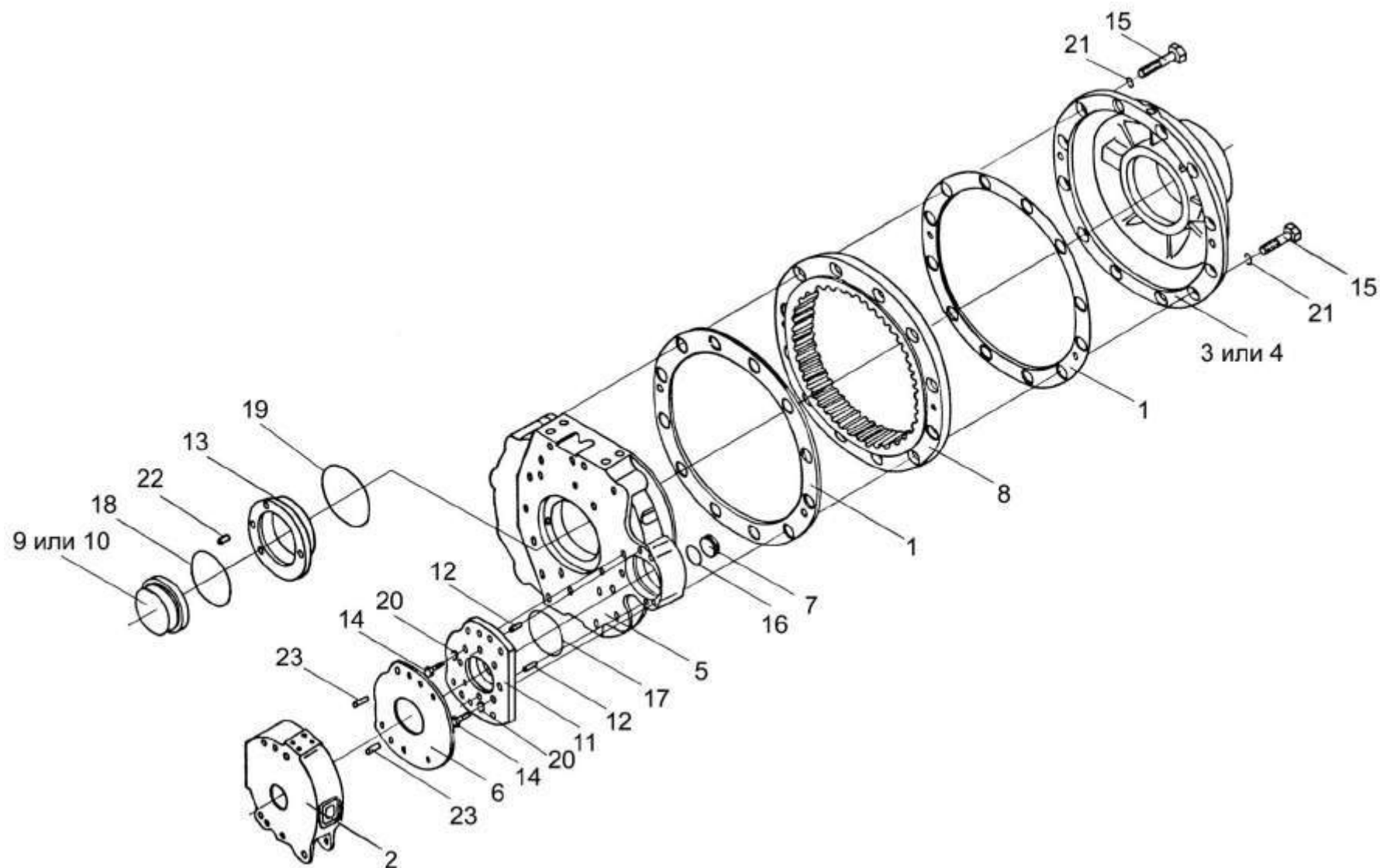


Рисунок 19 – Редуктор бортовой правый УЭС 0107070А. Корпуса и крышки

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------|--------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР БОРТОВОЙ ПРАВЫЙ УЭС 0107070А. КОРПУСА И КРЫШКИ (рисунок 19) | | | | | |
| 19 | 1-23 | УЭС 0107070А | Редуктор бортовой правый | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 1-23 | МК-23М.04.000-03 | Редуктор правый | УЭС 0107070А | 1 |
| | 1 | МК-23М.03.007 | Прокладка | МК-23М.04.000-03 | 2 |
| | 2 | МК-23М.03.117 | Корпус тормоза правый | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 3 | МК-23М.03.209В | Крышка корпуса | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 4 | МК-23М.03.209Б | Крышка корпуса | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 5 | МК-23М.03.213Б-05 | Корпус правый | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 6 | МК-23М.03.423 | Проставка | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 7 | МК-23М.03.659 | Пробка | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 8 | МК-23М.03.661 | Шестерня эпициклическая | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 9 | 3518020-40195 | Стакан | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 10 | 3518020-41146 | Стакан | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 11 | 3518020-41154 | Фланец | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 12 | 3518020-46426 | Штифт | МК-23М.04.000-03 | 2 |
| 13 | 3518020-46502 | Стакан | МК-23М.04.000-03 | 1 | |
| 14 | | Болт М12-6х30-7796 | МК-23М.04.000-03 | 4 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 19 | 15 | | Болт М20-6х85-7796 | МК-23М.04.000-03 | 12 |
| | 16 | | Кольцо 034-040-36-2-2-18829/9833 | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 17 | | Кольцо 094-100-36-2-2-18829/9833 | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 18 | | Кольцо 120-126-36-2-2-18829/9833 | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 19 | | Кольцо 130-140-58-2-2-18829/9833 | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 20 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | МК-23М.04.000-03 | 4 |
| | 21 | | Шайба 20Т 65Г-6402 | МК-23М.04.000-03 | 12 |
| | 22 | | Штифт 8х20-3128 | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 23 | | Штифт 12х30-3128 | МК-23М.04.000-03 | 2 |

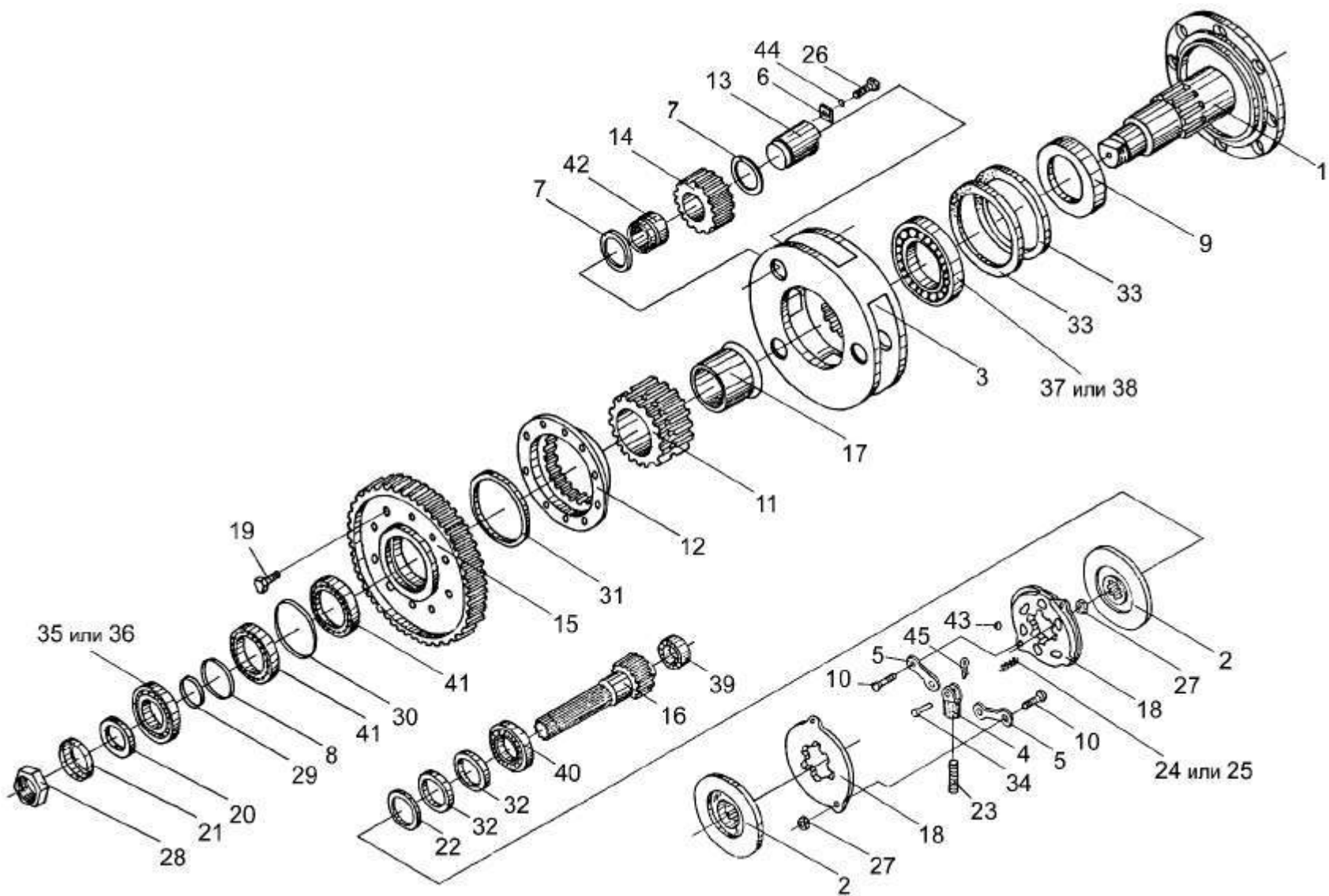


Рисунок 20 – Редуктор бортовой правый УЭС 0107070А. Валы и шестерни

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|--|-------------------|-----------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР БОРТОВОЙ ПРАВЫЙ УЭС 0107070А. ВАЛЫ И ШЕСТЕРНИ (рисунок 20) | | | | | |
| 20 | 1-45 | УЭС 0107070А | Редуктор бортовой правый | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 1-45 | МК-23М.04.000-03 | Редуктор правый | УЭС 0107070А | 1 |
| | 4,5,10,18,23, 24,25,27,34, 43,45 | МК-23М.03.030А | Диски нажимные | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 3,6,7,13, 14,26,42,44 | МК-23М.03.160 | Водило | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 11,12,15, 19,30,31,41 | МК-23М.03.210 | Колесо зубчатое | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 4,23 | 3518020-45530 | Тяга | МК-23М.03.030А | 1 |
| | 1 | МК-23М.03.170А-01 | Ось колеса | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 2 | 3518020-45860 | Накладка фрикционная армированная | МК-23М.04.000-03 | 2 |
| | 3 | МК-23М.03.305 | Водило | МК-23М.03.160 | 1 |
| | 4 | МК-23М.03.306 | Вилка | 3518020-45530 | 1 |
| | 5 | МК-23М.03.407 | Тяга | МК-23М.03.030А | 2 |
| | 6 | МК-23М.03.425 | Шайба | МК-23М.03.160 | 3 |
| | 7 | МК-23М.03.426 | Шайба | МК-23М.03.160 | 6 |
| | 8 | МК-23М.03.429 | Шайба | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 9 | МК-23М.03.603 | Втулка | МК-23М.04.000-03 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|----------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 20 | 10 | МК-23М.03.616 | Палец | МК-23М.03.030А | 2 |
| | 11 | МК-23М.03.646 | Шестерня солнечная | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 12 | МК-23М.03.647 | Муфта соединительная | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 13 | МК-23М.03.648 | Ось сателита | МК-23М.03.160 | 3 |
| | 14 | МК-23М.03.649 | Сателит | МК-23М.03.160 | 3 |
| | 15 | МК-23М.03.651 | Колесо зубчатое | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 16 | МК-23М.03.655А | Вал-шестерня | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 17 | МК-23М.03.806 | Втулка | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 18 | 3518020-41128 | Диск | МК-23М.03.030А | 2 |
| | 19 | УЭС 0100603А | Болт | МК-23М.03.210 | 16 |
| | 20 | 3518020-44213 | Шайба | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 21 | 3518020-44214 | Шайба замочная | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 22 | 3518020-44304 | Кольцо | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 23 | 3518020-46367 | Тяга | 3518020-45530 | 1 |
| | 24 | 3518020-46465 | Пружина | МК-23М.03.030А | 3 |
| | 25 | 77.38.163 | Пружина 2С132.0031 | МК-23М.03.030А | 3 |
| | 26 | | Болт М10х25-7796 | МК-23М.03.160 | 3 |
| | 27 | | Гайка М8-6Н-5915 | МК-23М.03.030А | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 20 | 28 | | Гайка М56х2-6Н-11871 | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 29 | | Кольцо В75-13942 | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 30 | | Кольцо В130-13943 | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 31 | | Кольцо 26-145-13940 | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 32 | | Манжета СК55х80х10-НМС4R (фирма «SKF») | МК-23М.04.000-03 | 2 |
| | 33 | | Манжета 1,2-160х190-1-8752 | МК-23М.04.000-03 | 2 |
| | 34 | | Ось 6-12в12х32-9650 | МК-23М.03.030А | 1 |
| | 35 | | Подшипник 7513А-27365 | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 36 | | Подшипник 7513 | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 37 | | Подшипник 7519 | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 38 | | Подшипник 7519А-27365 | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 39 | | Подшипник 22207СС (фирма «SKF») | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 40 | | Подшипник 22211СС (фирма «SKF») | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | 41 | | Подшипник 215К 5-8338 | МК-23М.04.000-03 | 1 |
| | | | | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 42 | | Подшипник 6447 13Д | МК-23М.03.160 | 3 |
| | 43 | | Шарик 22,225-100-3722 | МК-23М.03.030А | 3 |
| | 44 | | Шайба 10 65Г-6402 | МК-23М.03.160 | 3 |
| | 45 | | Шплинт 3,2х18-397 | МК-23М.03.030А | 1 |

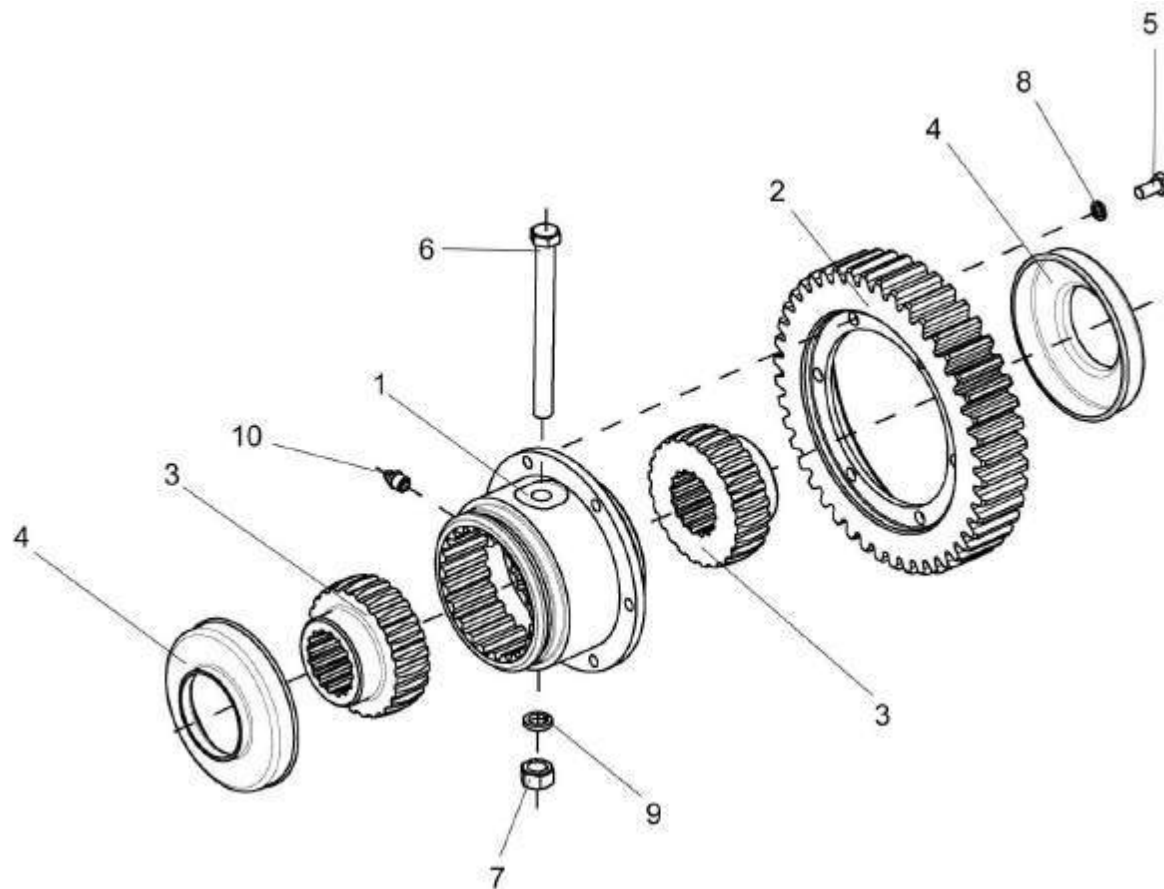


Рисунок 21 – Муфта КВС-1-0107050

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

МУФТА КВС-1-0107050 (рисунок 21)

| | | | | | |
|----|------|---------------|----------------------|---------------|---|
| 21 | 1-10 | KBC-1-0107050 | Муфта | KBC-1-0107000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0107601 | Муфта | KBC-1-0107050 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0107602 | Счетчик | KBC-1-0107050 | 1 |
| | 3 | УЭС 0107622 | Полумуфта | KBC-1-0107050 | 2 |
| | 4 | УЭС 0107001 | Чехол | KBC-1-0107050 | 2 |
| | 5 | | Болт М8-6ex16-7796 | KBC-1-0107050 | 6 |
| | 6 | | Болт М12-6ex130-7796 | KBC-1-0107050 | 1 |
| | 7 | | Гайка М12.6G8-5915 | KBC-1-0107050 | 1 |
| | 8 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0107050 | 6 |
| | 9 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0107050 | 1 |
| | 10 | | Масленка 1.3-19853 | KBC-1-0107050 | 1 |

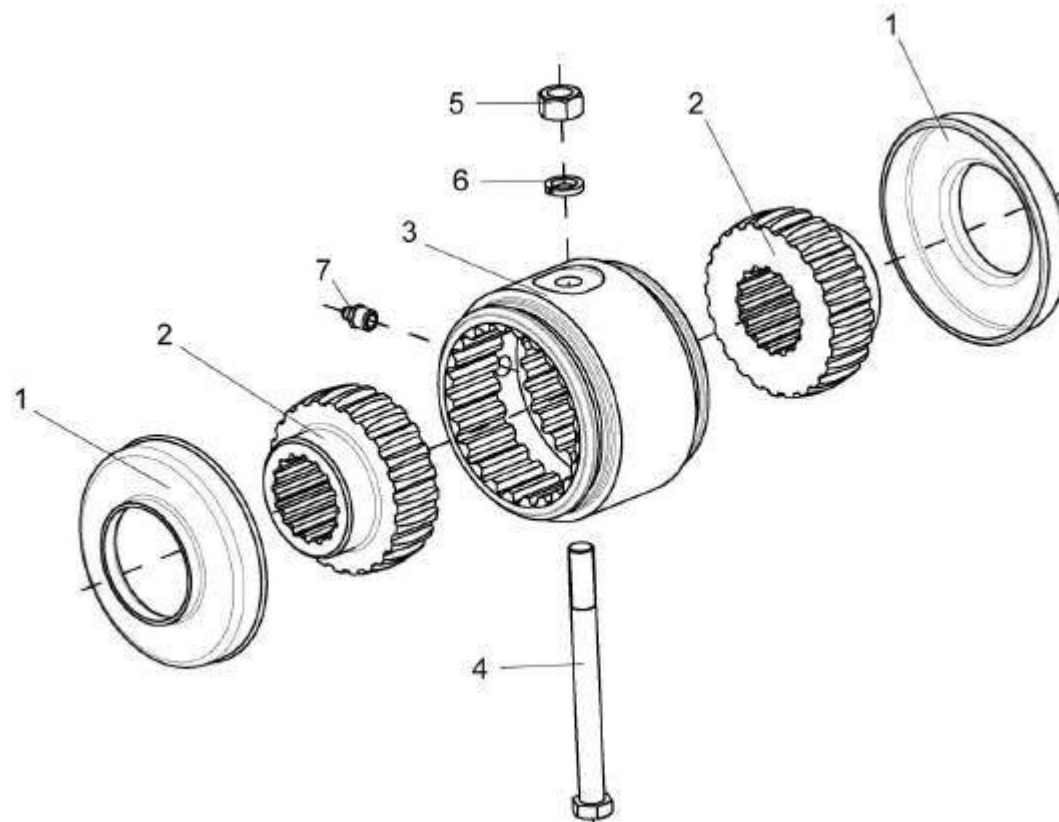


Рисунок 22 – Муфта KBC-1-0107060

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

МУФТА КВС-1- 0107060 (рисунок 22)

| | | | | | |
|-----------|-----|---------------|----------------------|---------------|---|
| 22 | 1-7 | КВС-1-0107060 | Муфта | КВС-1-0107000 | 1 |
| | 1 | УЭС 0107001 | Чехол | КВС-1-0107060 | 2 |
| | 2 | УЭС 0107622 | Полумуфта | КВС-1-0107060 | 2 |
| | 3 | УЭС 0107629 | Втулка | КВС-1-0107060 | 1 |
| | 4 | | Болт М12-6ех130-7796 | КВС-1-0107060 | 1 |
| | 5 | | Гайка М12.6G-5915 | КВС-1-0107060 | 1 |
| | 6 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | КВС-1-0107060 | 1 |
| | 7 | | Масленка 1.3-19853 | КВС-1-0107060 | 1 |

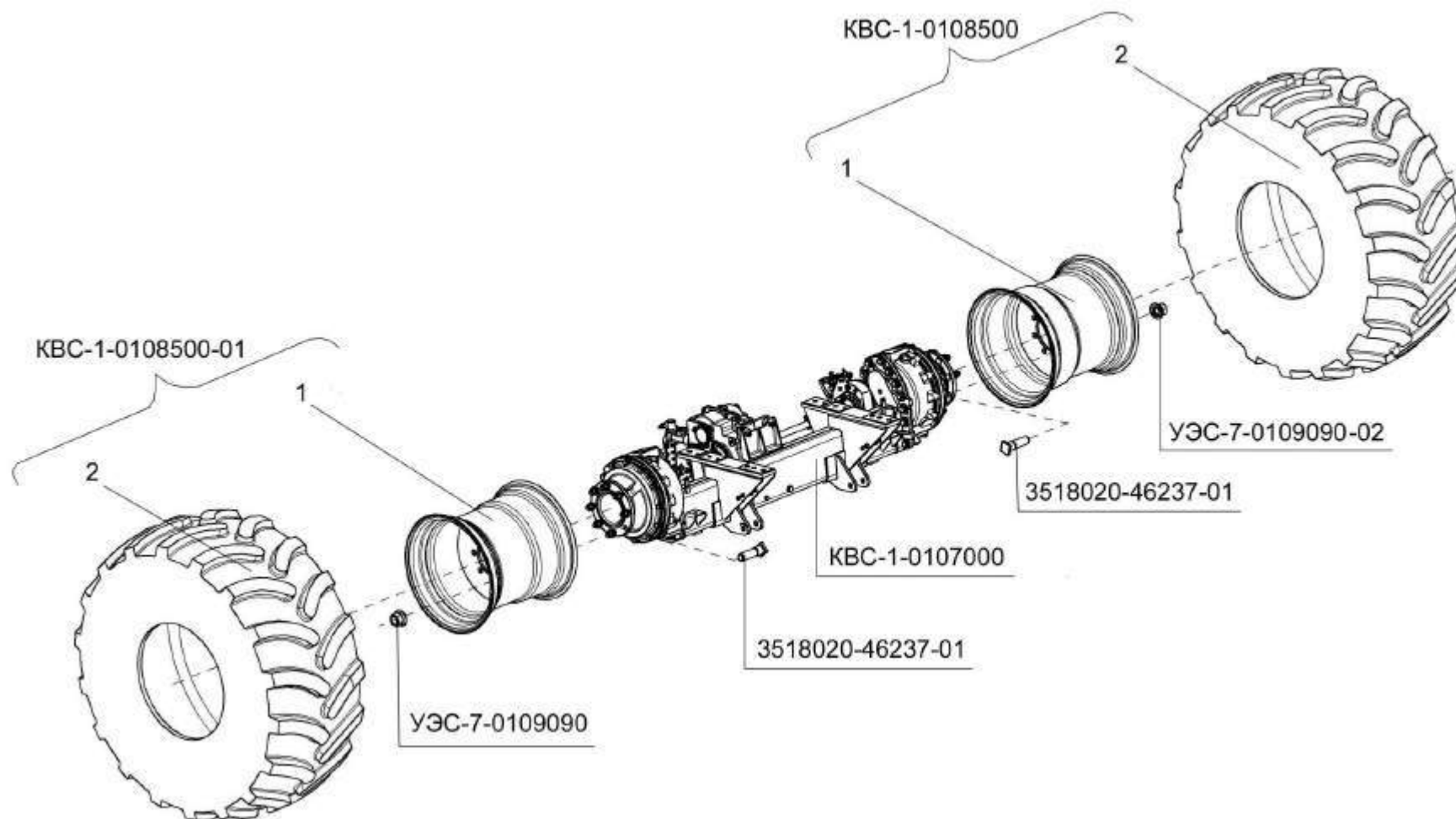


Рисунок 23 – Установка колес KBC-1-0108500 и KBC-1-0108500-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА КОЛЕС КВС-1-0108500 и КВС-1- 0108500- 01 (рисунок 23)

| | | | | | |
|----|-----|------------------|-----------------|------------------|---|
| 23 | 1,2 | КВС-1-0108500 | Колесо | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1,2 | КВС-1-0108500-01 | Колесо | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0108510 | Обод | КВС-1-0108500 | 1 |
| | | | | КВС-1-0108500-01 | 1 |
| | 2 | | Шина 29.5/75R25 | КВС-1-0108500 | 1 |
| | | | | КВС-1-0108500-01 | 1 |

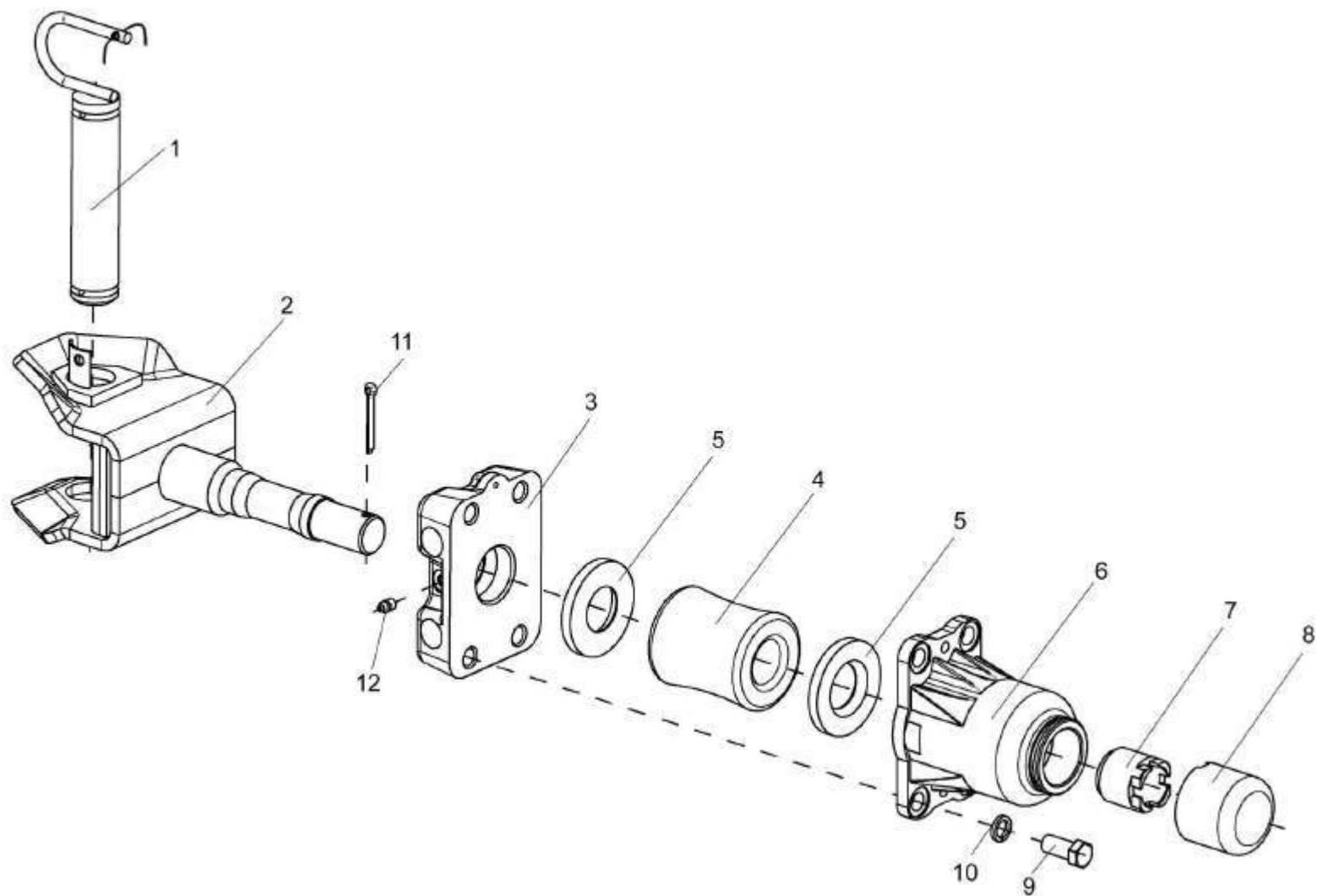


Рисунок 24 – Устройство тягово-сцепное УЭС 0003150

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТРОЙСТВО ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УЭС 0003150 (рисунок 24)

| | | | | | |
|-----------|------|-------------|-----------------------------------|---------------|---|
| 24 | 1-12 | УЭС 0003150 | Устройство тягово-сцепное | КВС-1-0101000 | 1 |
| | 2-12 | УЭС 0003160 | Устройство тягово-сцепное | УЭС 0003150 | 1 |
| | 1 | ПЕА 2707230 | Шкворень буксира | УЭС 0003150 | 1 |
| | 2 | ПЕА 2806010 | Вилка тяговая | УЭС 0003160 | 1 |
| | 3 | УЭС 0003615 | Кронштейн | УЭС 0003160 | 1 |
| | 4 | КИС 0122001 | Буфер резиновый | УЭС 0003160 | 1 |
| | 5 | КИС 0122403 | Шайба упорная | УЭС 0003160 | 2 |
| | 6 | 52-2805031 | Корпус буксирного прибора | УЭС 0003160 | 1 |
| | 7 | 52-2805039А | Гайка упорная буксирного прибора | УЭС 0003160 | 1 |
| | 8 | 52-2805050 | Колпак корпуса буксирного прибора | УЭС 0003160 | 1 |
| | 9 | | Болт М16-6е35-7796 | УЭС 0003160 | 4 |
| | 10 | | Шайба 16 65Г-6402 | УЭС 0003160 | 4 |
| | 11 | | Шплинт 6,3х50-397 | УЭС 0003160 | 1 |
| | 12 | | Масленка 1.2-19853 | УЭС 0003160 | 1 |

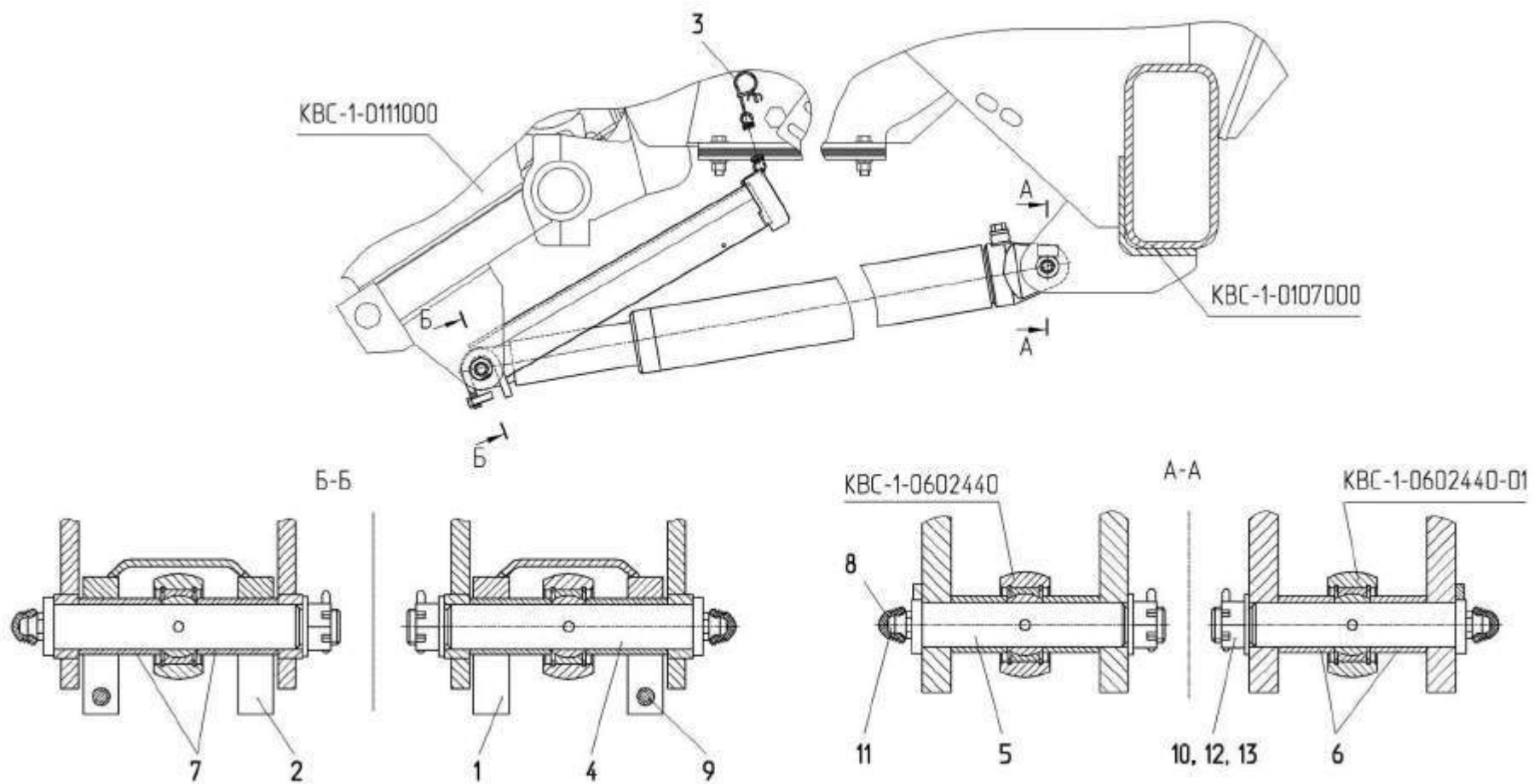


Рисунок 25 – Механизм вывешивания KBC-1-0105000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

МЕХАНИЗМ ВЫВЕШИВАНИЯ КВС-1-0105000 (рисунок 25)

| | | | | | |
|----|------|------------------|-----------------------|---------------|---|
| 25 | 1-13 | КВС-1-0105000 | Механизм вывешивания | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0105010 | Упор | КВС-1-0105010 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0105010-01 | Упор | КВС-1-0105010 | 1 |
| | 3 | УЭС 1100550 | Пружина | КВС-1-0105010 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0105611 | Ось | КВС-1-0105000 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0105612 | Ось | КВС-1-0105000 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0105614 | Втулка | КВС-1-0105000 | 4 |
| | 7 | КВС-1-0105614-01 | Втулка | КВС-1-0105000 | 4 |
| | 8 | КЗР 0200001А | Колпачок | КВС-1-0105000 | 4 |
| | 9 | | Болт М10-6х30-7796 | КВС-1-0105000 | 2 |
| | 10 | | Гайка М20х1.5-6G-5935 | КВС-1-0105000 | 4 |
| | 11 | | Масленка 1.2-19853 | КВС-1-0105000 | 4 |
| | 12 | | Шайба А.20.01-10450 | КВС-1-0105000 | 4 |
| | 13 | | Шплинт 4х36-397 | КВС-1-0105000 | 4 |

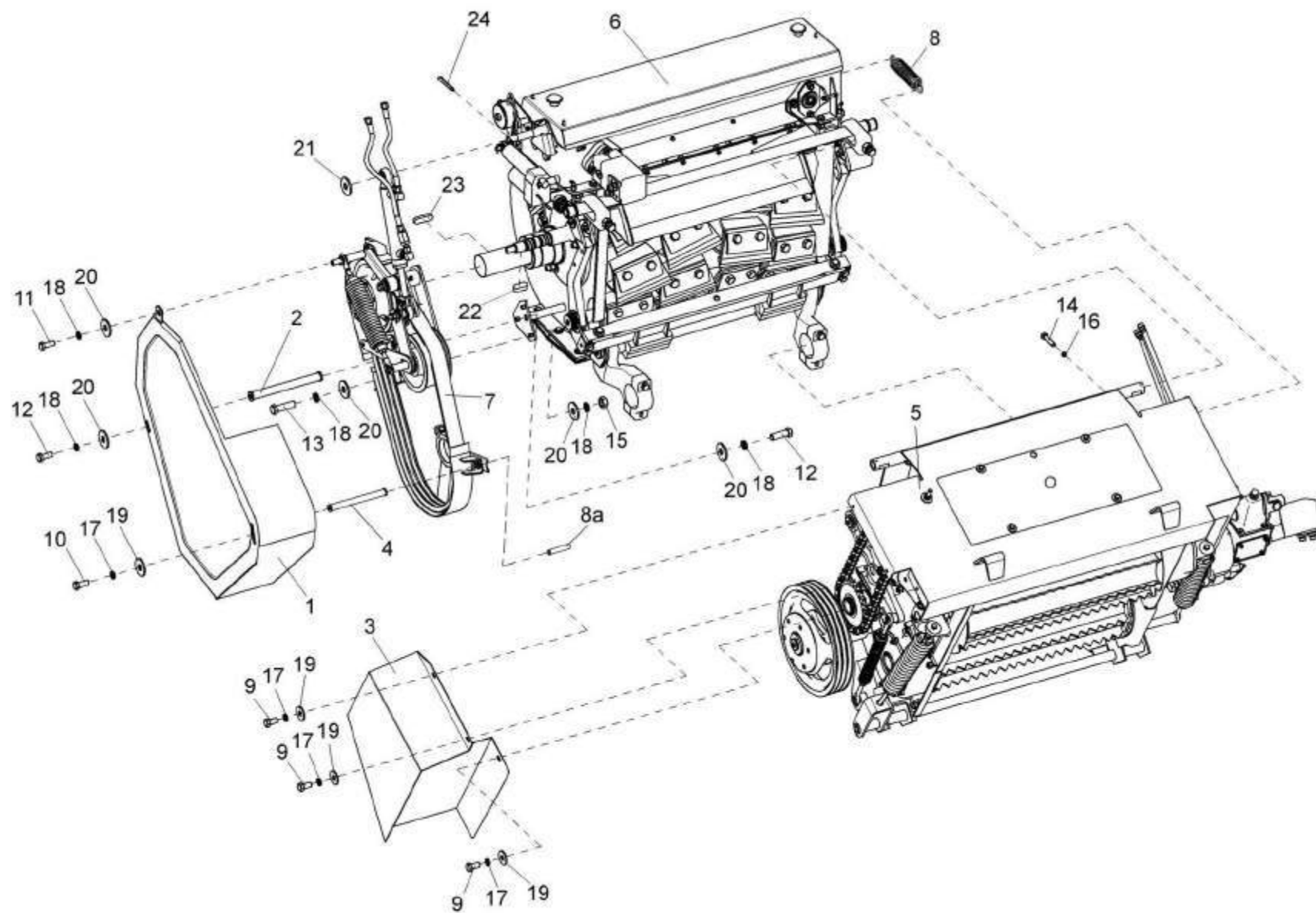


Рисунок 26 – Аппарат питающие-измельчающий КВС-1-0110000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

АППАРАТ ПИТАЮЩЕ-ИЗМЕЛЬЧАЮЩИЙ КВС-1-0110000 (рисунок 26)

| | | | | | |
|-----------|----------------------|------------------|------------------------------|---------------|---|
| 26 | 1-12,14, 16-21,24 | КВС-1-0110000 | Аппарат питающе-измельчающий | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0110010А | Щиток | КВС-1-0110000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0110020 | Опора | КВС-1-0110000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0110070 | Щиток | КВС-1-0110000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0110080 | Труба | КВС-1-0110000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0111000-01 | Аппарат питающий | КВС-1-0110000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0115000-01 | Аппарат измельчающий | КВС-1-0110000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0118000 | Привод коробки | КВС-1-0110000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0110601 | Пружина | КВС-1-0110000 | 4 |
| | 8а | КВС-1-0118605 | Шпилька | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 9 | | Болт М8-6ex16-7796 | КВС-1-0110000 | 3 |
| | 10 | | Болт М8-6ex20-7796 | КВС-1-0110000 | 1 |
| | 11 | | Болт М10-6ex20-7796 | КВС-1-0110000 | 1 |
| | 12 | | Болт М10-6ex30-7796 | КВС-1-0110000 | 2 |
| | 13 | | Болт М10-6ex35-7796 | КВС-1-0118000 | 2 |
| | 14 | | Болт М6ex16-7798 | КВС-1-0110000 | 6 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 26 | 15 | | Гайка М10-6Г-5915 | КВС-1-0118000 | 2 |
| | 16 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | КВС-1-0110000 | 6 |
| | 17 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | КВС-1-0110000 | 4 |
| | 18 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | КВС-1-0110000 | 3 |
| | | | | КВС-1-0118000 | 4 |
| | 19 | | Шайба А8.01-6958 | КВС-1-0110000 | 5 |
| | 20 | | Шайба А10.01-6958 | КВС-1-0110000 | 4 |
| | | | | КВС-1-0118000 | 4 |
| | 21 | | Шайба 20.01-9649 | КВС-1-0110000 | 1 |
| | | | | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 22 | | Шпонка 10x8x25-23360 | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 23 | | Шпонка 20x12x125-23360 | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 24 | | Шплинт 5x32-397 | КВС-1-0110000 | 1 |

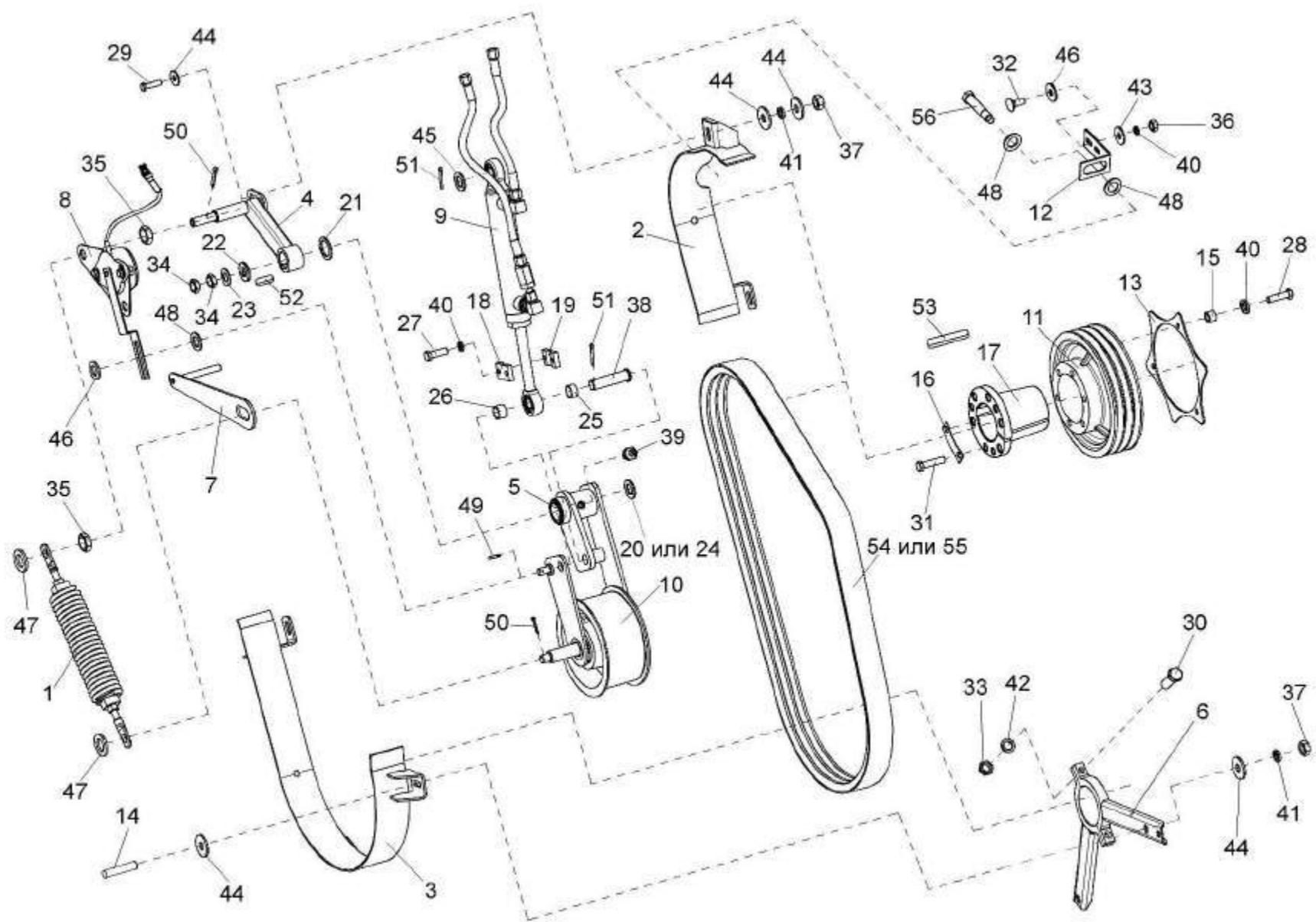


Рисунок 27 – Привод коробки КВС-1-0118000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПРИВОД КОРОБКИ КВС-1-0118000 (рисунок 27)

| | | | | | |
|-----------|------|---------------|------------------|---------------|---|
| 27 | 1-56 | КВС-1-0118000 | Привод коробки | КВС-1-0110000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0118020 | Пружина | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0118030 | Щиток | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0118040 | Щиток | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0118050 | Рычаг | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0118060 | Рычаг | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0118120 | Кронштейн | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0118100 | Подъемник | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0118110 | Датчик положения | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0602680 | Гидроцилиндр | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 10 | КЗК 0220080А | Ролик | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0118101 | Шкив | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0118412 | Кронштейн | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0118413 | Звезда | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0118605 | Шпилька | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 15 | КВС-1-0118803 | Втулка | КВС-1-0118000 | 3 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 27 | 16 | KBC-1-0130407 | Пластина | KBC-1-0118000 | 3 |
| | 17 | KBC-1-0130606 | Ступица | KBC-1-0118000 | 1 |
| | 18 | KЗР 0225421-02 | Ограничитель | KBC-1-0118000 | 1 |
| | 19 | KЗР 0225422-02 | Ограничитель | KBC-1-0118000 | 1 |
| | 20 | КПП 0000804 | Шайба | KBC-1-0118000 | 1 |
| | 21 | ПДВ 0102408 | Шайба | KBC-1-0118000 | 1 |
| | 22 | ПКК 0117434 | Шайба | KBC-1-0118000 | 1 |
| | 23 | ПКК 0117435 | Шайба | KBC-1-0118000 | 1 |
| | 24 | СТВ 0105818 | Шайба | KBC-1-0118000 | 1 |
| | 25 | УЭС 1000802-01 | Втулка | KBC-1-0118000 | 1 |
| | 26 | УЭС 1000802-02 | Втулка | KBC-1-0118000 | 1 |
| | 27 | | Болт М8-6ex25-7796 | KBC-1-0118000 | 2 |
| | 28 | | Болт М8-6ex30-7796 | KBC-1-0118000 | 3 |
| | 29 | | Болт М10-6ex35-7796 | KBC-1-0118000 | 5 |
| | 30 | | Болт М12-6ex35-7796 | KBC-1-0118120 | 2 |
| | 31 | | Болт М12-6ex50-7796 | KBC-1-0118000 | 6 |
| | 32 | | Болт М8-6ex20-7802 | KBC-1-0118000 | 2 |
| | 33 | | Гайка М12-2526 | KBC-1-0118120 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 27 | 34 | | Гайка М18х1,5-6G-2526 | KBC-1-0118000 | 2 |
| | 35 | | Гайка М24-6G-2526 | KBC-1-0118000 | 2 |
| | 36 | | Гайка М8-6G-5915 | KBC-1-0118000 | 2 |
| | 37 | | Гайка М10-6G-5915 | KBC-1-0118000 | 3 |
| | 38 | | Ось 6-20в12х80-9650 | KBC-1-0118000 | 1 |
| | 39 | | Масленка 1.2-19853 | KBC-1-0118000 | 1 |
| | 40 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0118000 | 7 |
| | 41 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0118000 | 5 |
| | 42 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0118120 | 2 |
| | 43 | | Шайба А8.01-6958 | KBC-1-0118000 | 2 |
| | 44 | | Шайба А10.01-6958 | KBC-1-0118000 | 30 |
| | 45 | | Шайба 20.01-9649 | KBC-1-0118000 | 3 |
| | 46 | | Шайба С.12.01-11371 | KBC-1-0118000 | 3 |
| | 47 | | Шайба С.16.01-11371 | KBC-1-0118000 | 2 |
| | 48 | | Шайба С.20.01-11371 | KBC-1-0118000 | 3 |
| | 49 | | Шплинт 3.2х20-397 | KBC-1-0118000 | 1 |
| | 50 | | Шплинт 4х22-397 | KBC-1-0118000 | 2 |
| | 51 | | Шплинт 5х32-397 | KBC-1-0118000 | 2 |
| | 52 | | Шпонка 10х8х25-23360 | KBC-1-0118000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 27 | 53 | | Шпонка 20x12x140-23360 | KBC-1-0118000 | 1 |
| | 54 | | Ремень 3HB 2162La исполнение 26 (фирма «Optibelt», Германия) | KBC-1-0118000 | 1 |
| | 55 | | Ремень 3HB BP2162 «К» А (фирма «Stomil», Польша) | KBC-1-0118000 | 1 |
| | 56 | | Преобразователь первичный ПрП-1М- 300149331.023 | KBC-1-0118000 | 1 |

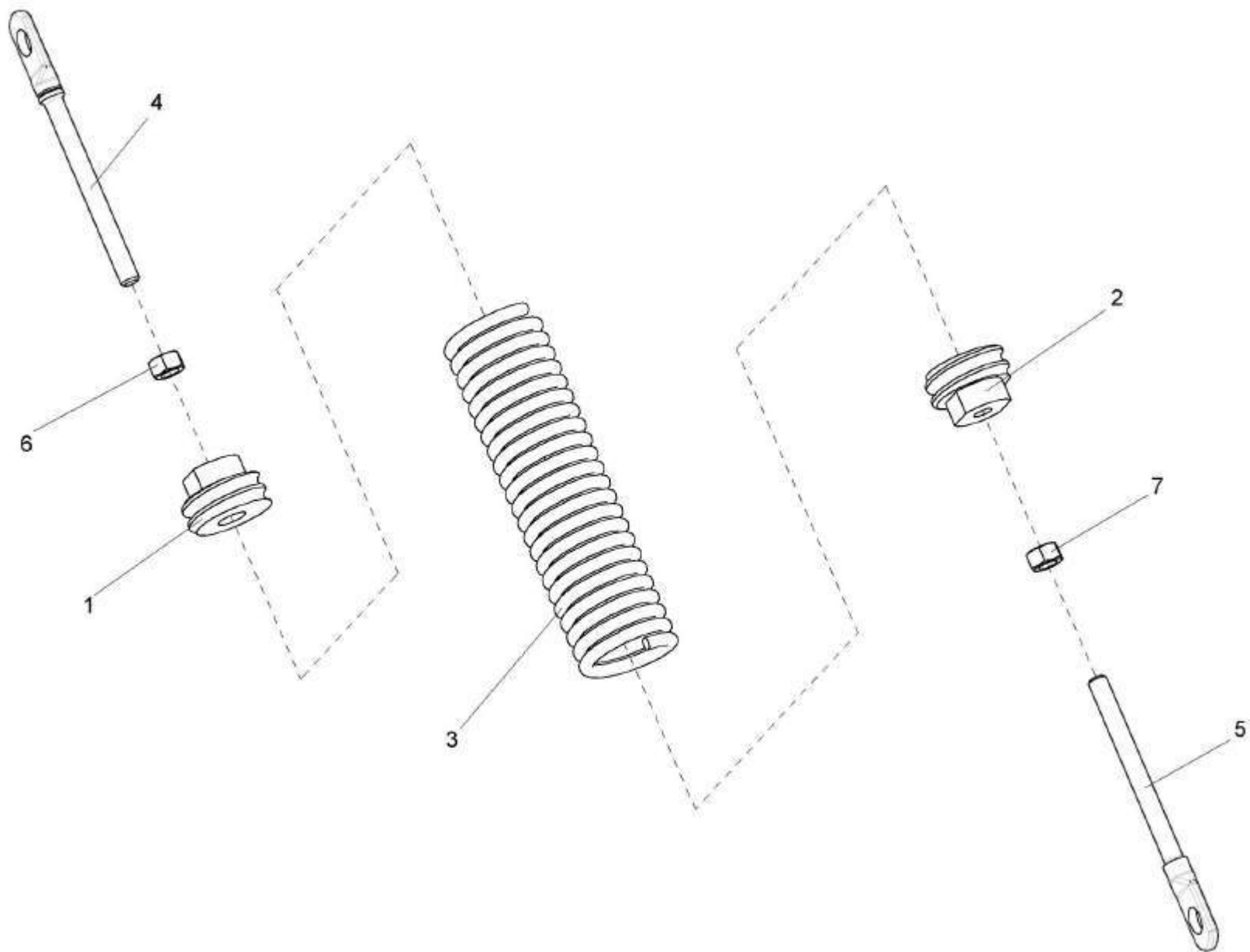


Рисунок 28 – Пружина KBC-1-0118020

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПРУЖИНА КВС-1- 0118020 (рисунок 28)

| | | | | | |
|-----------|-----|-----------------|----------------------|---------------|---|
| 28 | 1-7 | KBC-1-0118020 | Пружина | KBC-1-0118000 | 1 |
| | 1 | KЗК 0221111 | Пробка | KBC-1-0118020 | 1 |
| | 2 | KЗК 0221111-01 | Пробка | KBC-1-0118020 | 1 |
| | 3 | KЗР 0221619А | Пружина | KBC-1-0118020 | 1 |
| | 4 | KЗР 0221606А-01 | Зацеп | KBC-1-0118020 | 1 |
| | 5 | KЗР 0221606А-02 | Зацеп | KBC-1-0118020 | 1 |
| | 6 | | Гайка M12-6G-5915 | KBC-1-0118020 | 1 |
| | 7 | | Гайка M12-LH-6G-5915 | KBC-1-0118020 | 1 |

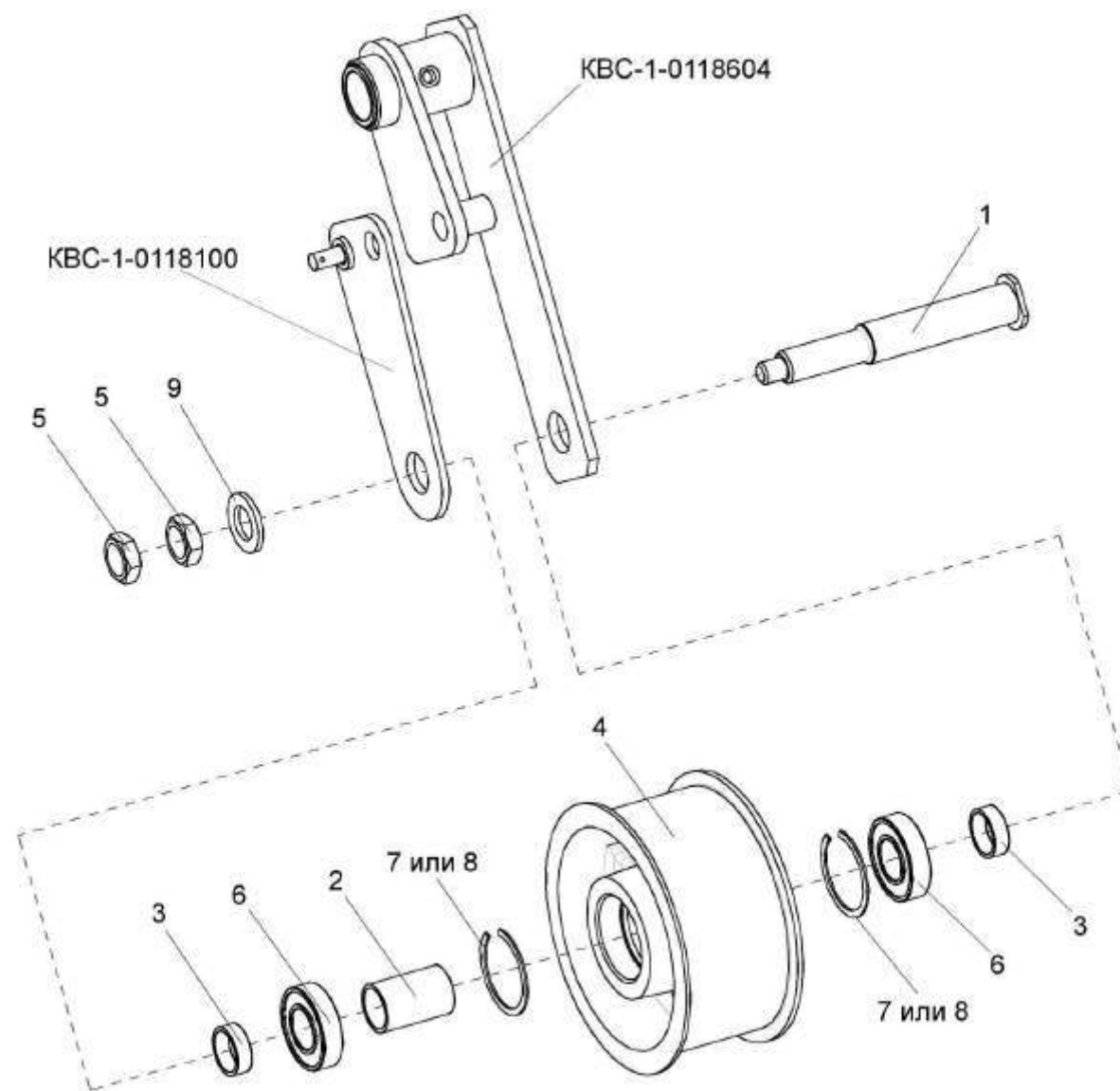


Рисунок 29 – Установка ролика КЗК 0220080А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-----------|---------------------|-----------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА РОЛИКА КЗК 0220080А (рисунок 29) | | | | | |
| 29 | 2,4,6,7,8 | КЗК 0220080А | Ролик | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0118604 | Палец | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 2 | КЗК 0220803-01 | Втулка | КЗК 0220080А | 1 |
| | 3 | КЗК 0220803-02 | Втулка | КВС-1-0118000 | 2 |
| | 4 | КИЛ 0810102-03 | Ролик | КЗК 0220080А | 1 |
| | 5 | | Гайка М24LН-2526 | КВС-1-0118000 | 2 |
| | 6 | | Подшипник 180206 С17-2-8882 | КЗК 0220080А | 2 |
| | 7 | | Кольцо В62-13941 | КЗК 0220080А | 2 |
| | 8 | | Кольцо В62-13943 | КЗК 0220080А | 2 |
| 9 | | Шайба С.24.01-11371 | КВС-1-0118000 | 1 | |

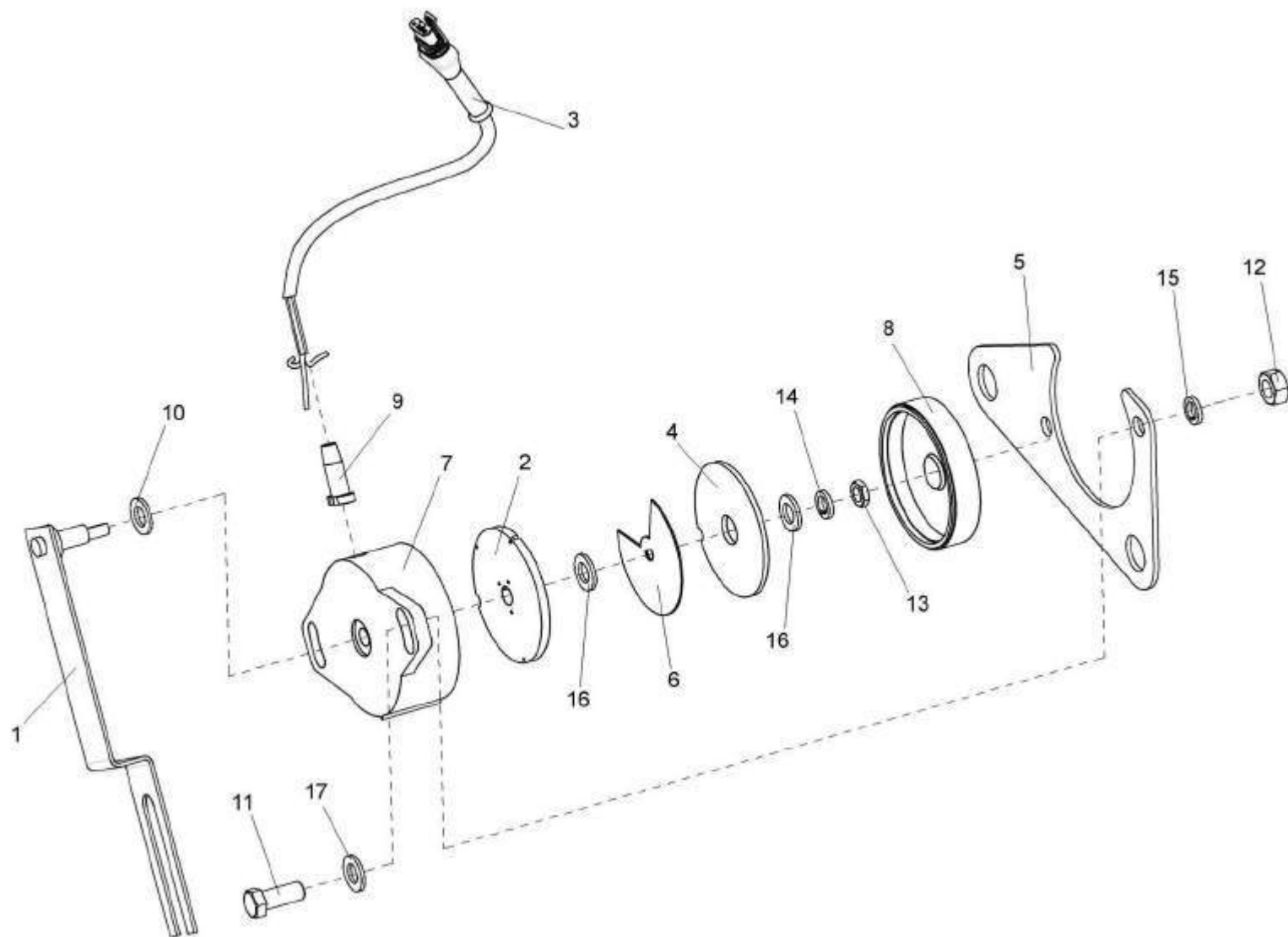


Рисунок 30 – Датчик положения КВС-1-0118110

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ КВС-1-0118110 (рисунок 30)

| | | | | | |
|-----------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|---|
| 30 | 5,11,12,15,17 | КВС-1-0118110 | Датчик положения | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 1-4,6-10, 13,14,16 | КВС-1-0701500 | Датчик положения | КВС-1-0118110 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0701510 | Рычаг | КВС-1-0701500 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0701530 | Плата герконов | КВС-1-0701500 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0701610 | Жгут проводов | КВС-1-0701500 | 1 |
| | 4 | ПКК 0152050 | Плата магнитов | КВС-1-0701500 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0118411 | Пластина | КВС-1-0118110 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0701443 | Шунт магнитный | КВС-1-0701500 | 1 |
| | 7 | ПКК 0152001 | Корпус | КВС-1-0701500 | 1 |
| | 8 | ПКК 0152002 | Крышка | КВС-1-0701500 | 1 |
| | 9 | ПКК 0152004 | Втулка | КВС-1-0701500 | 1 |
| | 10 | ПКК 0152005 | Прокладка | КВС-1-0701500 | 1 |
| | 11 | | Болт М10-6ех25-7796 | КВС-1-0118110 | 2 |
| | 12 | | Гайка М10-6G-5915 | КВС-1-0118110 | 2 |
| | 13 | | Гайка М8х1,25-6G-5916 | КВС-1-0701500 | 1 |
| | 14 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | КВС-1-0701500 | 1 |
| | 15 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | КВС-1-0118110 | 2 |
| | 16 | | Шайба А.8.01-10450 | КВС-1-0701500 | 2 |
| | 17 | | Шайба С.10.01-11371 | КВС-1-0118110 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-----------|----------------------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОЦИЛИНДР КВС-1-0602680 (рисунок 31) | | | | | |
| 31 | 2,4,5,7-9 | КВС-1-0602680 | Гидроцилиндр | КВС-1-0118000 | 1 |
| | 1,3,6,10 | КЗК 0602520 | Дроссель с обратным клапаном | КВС-1-0606680 | 1 |
| | 1 | КЗК 0602830 | Переходник | КЗК 0602520 | 1 |
| | 2 | КИЛ 0118380А | Гидроцилиндр | КВС-1-0602680 | 1 |
| | 3 | УЭС0602040А | Угольник ввертный | КВС-1-0602680 | 2 |
| | 4 | КЗК 0602677 | Корпус | КЗК 0602520 | 1 |
| | 5 | Н.036.23.022 | Контргайка | КВС-1-0602680 | 2 |
| | 6 | | Шайба дроссельная УЕМ 21 85 401-01 | КЗК 0602520 | 1 |
| | 7 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1.5-60o-1000 | КВС-1-0602680 | 1 |
| | 8 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1.5-60o-1250 | КВС-1-0602680 | 1 |
| 9 | | Кольцо 017-021-25-2-2-18829/9833 | КВС-1-0602680 | 2 | |
| 10 | | Кольцо 019-022-19-2-2-18829/9833 | КЗК 0602520 | 1 | |

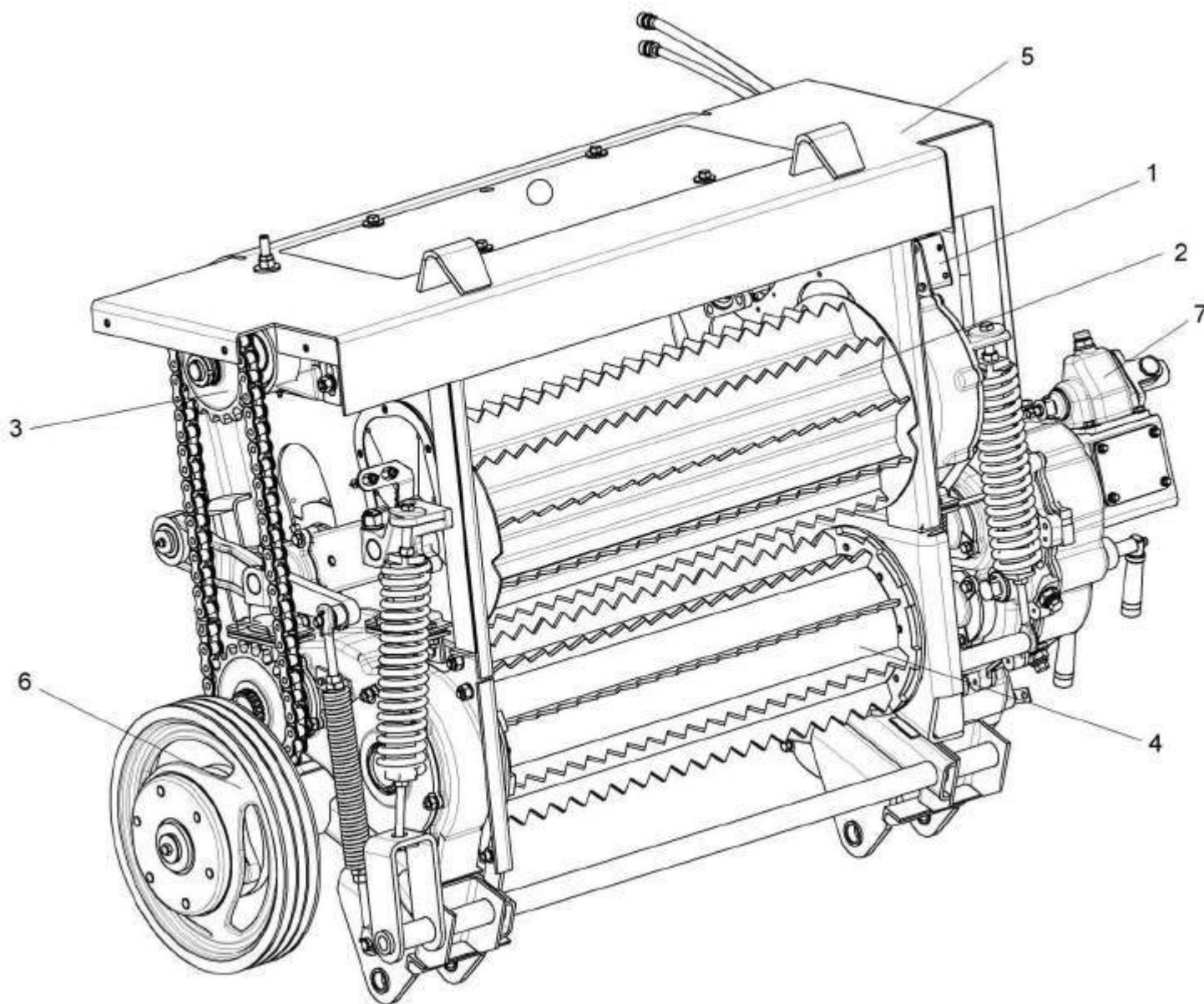


Рисунок 32 – Аппарат питающий КВС-1-0111000-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

АППАРАТ ПИТАЮЩИЙ КВС-1-0111000-01 (рисунок 32)

| | | | | | |
|-----------|-----|------------------|-----------------------|------------------|---|
| 32 | 1-7 | КВС-1-0111000-01 | Аппарат питающий | КВС-1-0110000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0111070 | Датчик камнедетектора | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0111100 | Вальцы верхние | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0111170 | Контрпривод | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0111200 | Вальцы нижние | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0111300 | Рама верхняя | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0111340 | Вал со шкивом | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0114000 | Коробка передач | КВС-1-0111000-01 | 1 |

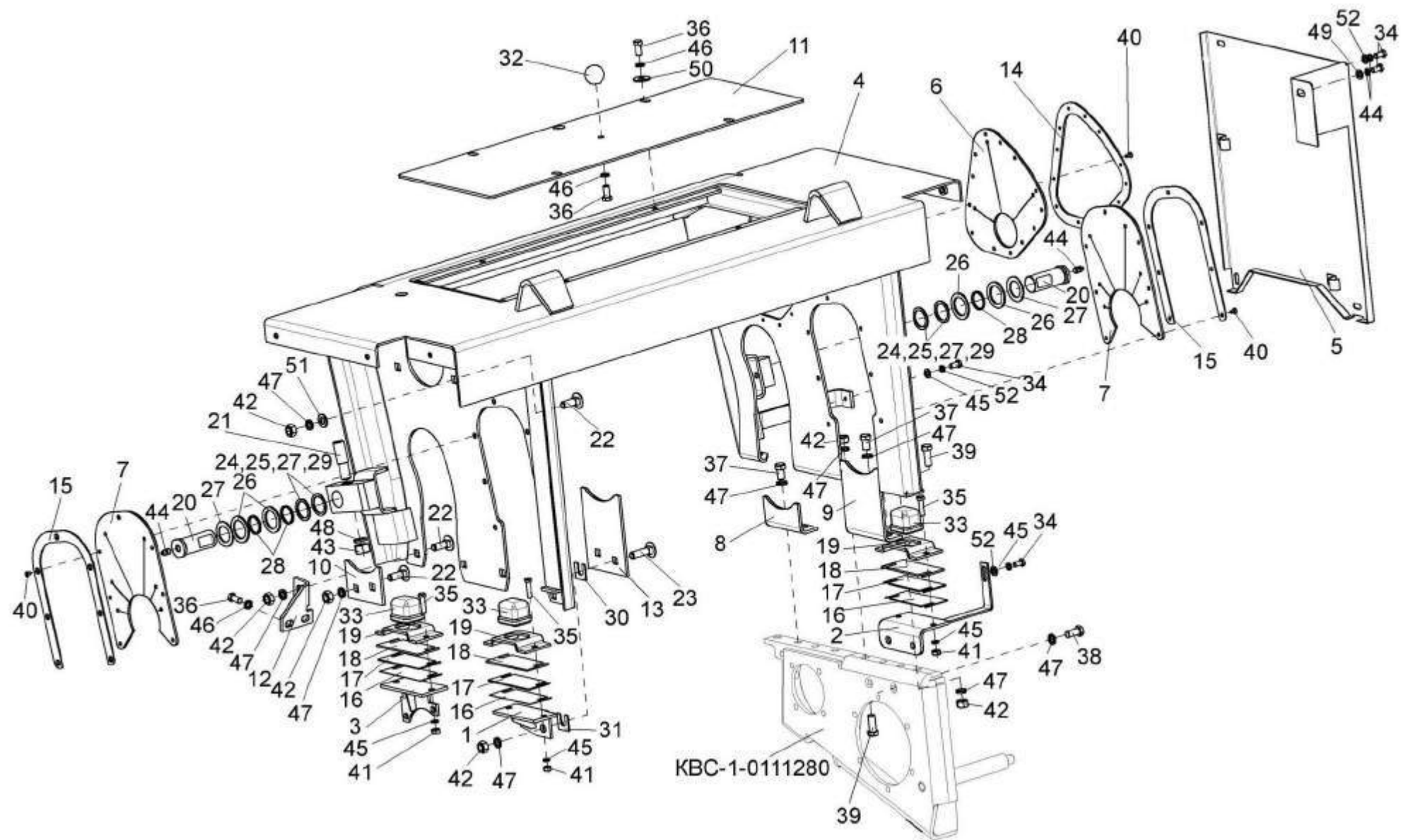


Рисунок 33 – Рама верхняя KBC-1-0111300 аппарата питающего

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

РАМА ВЕРХНЯЯ КВС-1-0111300 АППАРАТА ПИТАЮЩЕГО (рисунок 33)

| | | | | | |
|----|-------------|---------------|--------------|------------------|---|
| 33 | 11,32,36,46 | КВС-1-0111040 | Крышка | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0111010 | Кронштейн | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0111030 | Кронштейн | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0111050 | Кронштейн | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0111300 | Рама верхняя | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0111410 | Щиток | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0111005 | Накладка | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0111006 | Накладка | КВС-1-0111000-01 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0111416 | Ограничитель | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0111419 | Ограничитель | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0111432 | Ограничитель | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0111434 | Крышка | КВС-1-0111040 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0111458 | Кронштейн | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0111459 | Ограничитель | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0111476 | Накладка | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 15 | КВС-1-0111478 | Накладка | КВС-1-0111000-01 | 2 |
| | 16 | КВС-1-0111488 | Прокладка | КВС-1-0111000-01 | 4 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 33 | 17 | KBC-1-0111488-01 | Прокладка | KBC-1-0111000-01 | 4 |
| | 18 | KBC-1-0111488-02 | Прокладка | KBC-1-0111000-01 | 4 |
| | 19 | KBC-1-0111489 | Обойма | KBC-1-0111000-01 | 3 |
| | 20 | KBC-1-0111616 | Ось | KBC-1-0111000-01 | 2 |
| | 21 | KBC-1-0111627 | Штифт | KBC-1-0111000-01 | 2 |
| | 22 | KBC-1-0111629-01 | Болт | KBC-1-0111000-01 | 6 |
| | 23 | KBC-1-0111629-02 | Болт | KBC-1-0111000-01 | 2 |
| | 24 | КИС 0602434 | Шайба | KBC-1-0111000-01 | 4 |
| | 25 | КСН 0100647 | Шайба | KBC-1-0111000-01 | 2 |
| | 26 | МКС 0103025 | Кольцо | KBC-1-0111000-01 | 4 |
| | 27 | МКС 0103431 | Шайба | KBC-1-0111000-01 | 4 |
| | 28 | МКС 0103822 | Втулка | KBC-1-0111000-01 | 4 |
| | 29 | ПКК 0117422 | Шайба | KBC-1-0111000-01 | 2 |
| | 30 | ПКК 0202499-01 | Прокладка | KBC-1-0111000-01 | 2 |
| | 31 | ПКК 0202499-02 | Прокладка | KBC-1-0111000-01 | 2 |
| | 32 | H.067.044 | Ручка II П302 Д61-16-77 | KBC-1-0111040 | 1 |
| | 33 | 887-2902420 | Буфер передней рессоры | KBC-1-0111000-01 | 3 |
| | 34 | | Болт М8-6ex16-7796 | KBC-1-0111000-01 | 5 |
| | 35 | | Болт М8-6ex30-7796 | KBC-1-0111000-01 | 6 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 33 | 36 | | Болт М10-6ex20-7796 | KBC-1-0111000-01 | 8 |
| | | | | KBC-1-0111040 | 1 |
| | 37 | | Болт М12-6ex20-7796 | KBC-1-0111000-01 | 5 |
| | 38 | | Болт М12-6ex25-7796 | KBC-1-0111000-01 | 2 |
| | 39 | | Болт М12-6ex30-7796 | KBC-1-0111000-01 | 3 |
| | 40 | | Винт В2.М5-6ex10-17475 | KBC-1-0111000-01 | 27 |
| | 41 | | Гайка М8-6G-5915 | KBC-1-0111000-01 | 8 |
| | 42 | | Гайка М12-6G-5915 | KBC-1-0111000-01 | 14 |
| | 43 | | Гайка М16-6G-5915 | KBC-1-0111000-01 | 2 |
| | 44 | | Масленка 1.2-19853 | KBC-1-0111000-01 | 2 |
| | 45 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0111000-01 | 11 |
| | 46 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0111000-01 | 6 |
| | | | | KBC-1-0111040 | 1 |
| | 47 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0111000-01 | 20 |
| | 48 | | Шайба 16Т 65Г-6402 | KBC-1-0111000-01 | 2 |
| | 49 | | Шайба А.8.01-6958 | KBC-1-0111000-01 | 5 |
| | 50 | | Шайба А.10.01-6958 | KBC-1-0111000-01 | 4 |
| | 51 | | Шайба А.12.01-6958 | KBC-1-0111000-01 | 4 |
| | 52 | | Шайба С.8.01-11371 | KBC-1-0111000-01 | 5 |

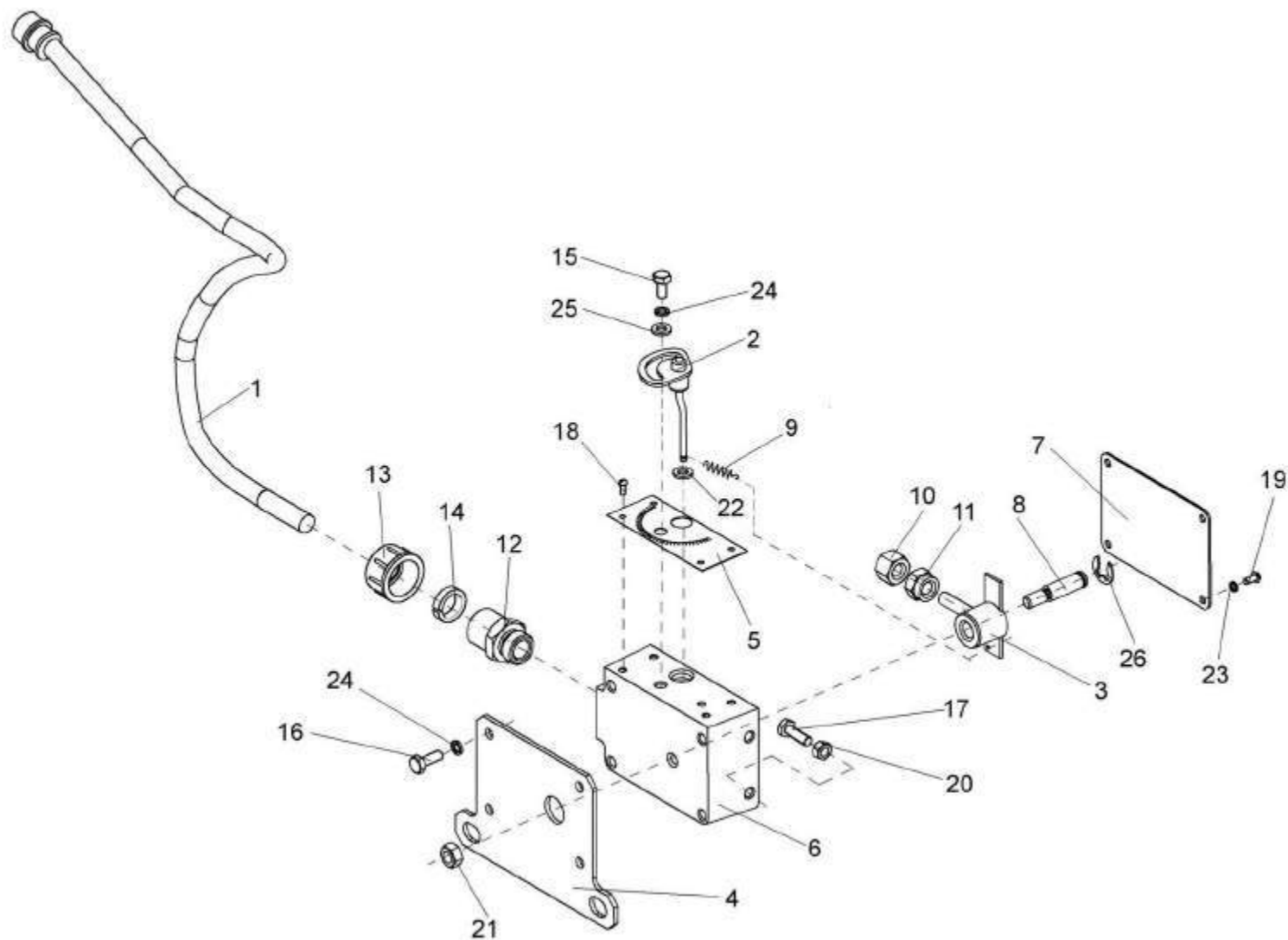


Рисунок 34 – Датчик камнедетектора KBC-1-0111070

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ДАТЧИК КАМНЕДЕТЕКТОРА КВС-1- 0111070 (рисунок 34) | | | | | |
| 34 | 4,16,24 | КВС-1-0111070 | Датчик камнедетектора | КВС-1-0111210 | 1 |
| | 1,2,5-9, 12-15,17-26 | КВС-1-0111440 | Датчик камнедетектора | КВС-1-0111070 | 1 |
| | 10, 11, | ПКК 0108340 | Маятник | КВС-1-0111440 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0701370 | Выключатель | КВС-1-0111440 | 1 |
| | 2 | ПКК 0108360 | Эксцентрик | КВС-1-0111440 | 1 |
| | 3 | ПКК 0108380 | Маятник | ПКК 0108340 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0111457 | Кронштейн | КВС-1-0111070 | 1 |
| | 5 | ПКК 0108005 | Табличка | КВС-1-0111440 | 1 |
| | 6 | ПКК 0108008 | Корпус | КВС-1-0111440 | 1 |
| | 7 | ПКК 0108403 | Крышка | КВС-1-0111440 | 1 |
| | 8 | ПКК 0108603 | Ось | КВС-1-0111440 | 1 |
| | 9 | ПКК 0 108604 | Пружина | КВС-1-0111440 | 1 |
| | 10 | ПКК 0 108605 | Гайка | ПКК 0108340 | 1 |
| | 11 | ПКК 0 108605-01 | Гайка | ПКК 0108340 | 1 |
| 12 | ПКК 0108611 | Штуцер | КВС-1-0111440 | 1 | |
| 13 | УЭС 0700009-01 | Гайка | КВС-1-0111440 | 1 | |
| 14 | УЭС 0700011-01 | Муфта | КВС-1-0111440 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 34 | 15 | | Болт М6-6ex12-7798 | KBC-1-0111440 | 1 |
| | 16 | | Болт М6-6ex16-7798 | KBC-1-0111070 | 4 |
| | 17 | | Болт М6-6ex20-7798 | KBC-1-0111440 | 2 |
| | 18 | | Винт В.М3-6ex8-17473 | KBC-1-0111440 | 4 |
| | 19 | | Винт В.М4-6ex8-17473 | KBC-1-0111440 | 4 |
| | 20 | | Гайка М6-6G-5915 | KBC-1-0111440 | 2 |
| | 21 | | Гайка М8-6G-5915 | KBC-1-0111440 | 1 |
| | 22 | | Кольцо 012-016-25-2-2-18829/9833 | KBC-1-0111440 | 1 |
| | 23 | | Шайба 4 65Г-6402 | KBC-1-0111440 | 4 |
| | 24 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | KBC-1-0111440 | 1 |
| | | | | KBC-1-0111070 | 4 |
| | 25 | | Шайба С.6.01-11371 | KBC-1-0111440 | 1 |
| | 26 | | Шайба 9.01-11648 | KBC-1-0111440 | 1 |

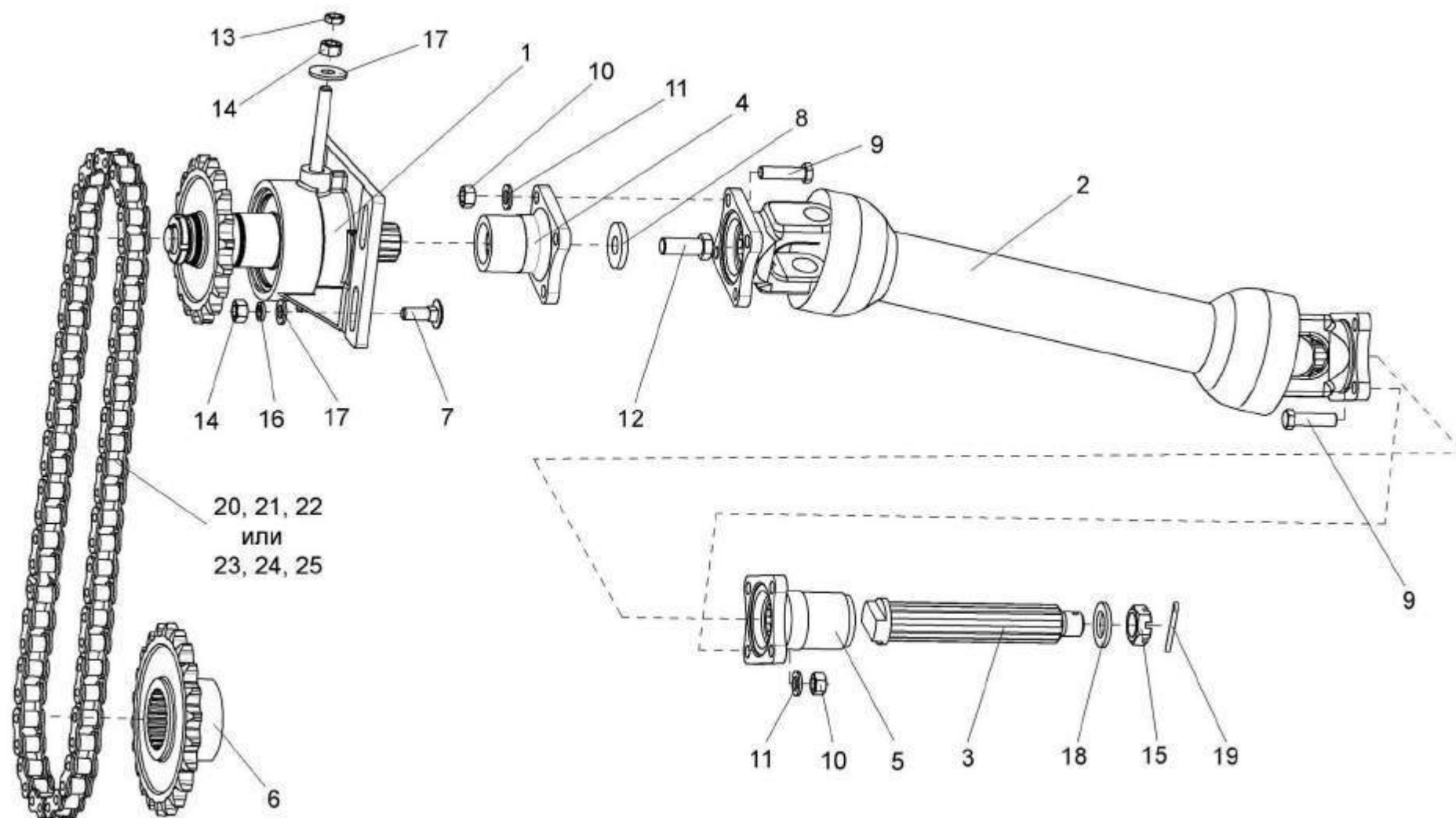


Рисунок 35 – Установка карданного вала KVC-1-0119000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА КАРДАННОГО ВАЛА КВС-1- 0119000 (рисунок 35)

| | | | | | |
|----|----|------------------|-----------------------|------------------|---|
| 35 | 1 | КВС-1-0111170 | Контрпривод | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0119000 | Вал карданный | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0111621 | Вал | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0111622 | Фланец | КВС-1-0111170 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0111623 | Фланец | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0111624 | Звездочка | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0111629-01 | Болт | КВС-1-0111000-01 | 4 |
| | 8 | ПКК 0100426 | Шайба | КВС-1-0111170 | 8 |
| | 9 | УЭС 0100601 | Болт | КВС-1-0111000-01 | 8 |
| | 10 | УЭС 0100602 | Гайка | КВС-1-0111000-01 | 8 |
| | 11 | УЭС 0100607 | Шайба | КВС-1-0111000-01 | 8 |
| | 12 | | Болт М16LH-6ex40-7796 | КВС-1-0111170 | 1 |
| | 13 | | Гайка М12-6G-2526 | КВС-1-0111000-01 | 4 |
| | 14 | | Гайка М12-6G-5915 | КВС-1-0111000-01 | 5 |
| | 15 | | Гайка М24x2-6G-5935 | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 16 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | КВС-1-0111000-01 | 4 |
| | 17 | | Шайба А12.01-6958 | КВС-1-0111000-01 | 5 |
| | 18 | | Шайба С.24.01-11371 | КВС-1-0111000-01 | 4 |
| | 19 | | Шплинт 5x40-397 | КВС-1-0111000-01 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 35 | 20 | | Цепь шагом 25,4 мм открытая Din Einfach Rollenkettten, Offen Din 8187/ISO 606 16B-1T 00ZA (L=1447,8 мм (57 зв.)) | KBC-1-0111000-01 | 1 |
| | 21 | | Звено соединительное к цепи шагом 25,4 мм V-Glied Verbindugs Glied mit splint 16B-1T Typ S 00ZA Din 8187/ISO 606 | KBC-1-0111000-01 | 1 |
| | 22 | | Звено переходное к цепи шагом 25,4 мм V-Glied Gekropftes Glied mit splint 16B-1T Typ L 00ZA Din 8187/ISO 606 | KBC-1-0111000-01 | 1 |
| | 23 | | Цепь 16B-1 ISO 606 (L=1447,8 мм (57 зв)) | KBC-1-0111000-01 | 1 |
| | 24 | | Звено C-16B-1 со шплинтом ISO 606 | KBC-1-0111000-01 | 1 |
| | 25 | | Звено П-16B-1 со шплинтом ISO 606 | KBC-1-0111000-01 | 1 |

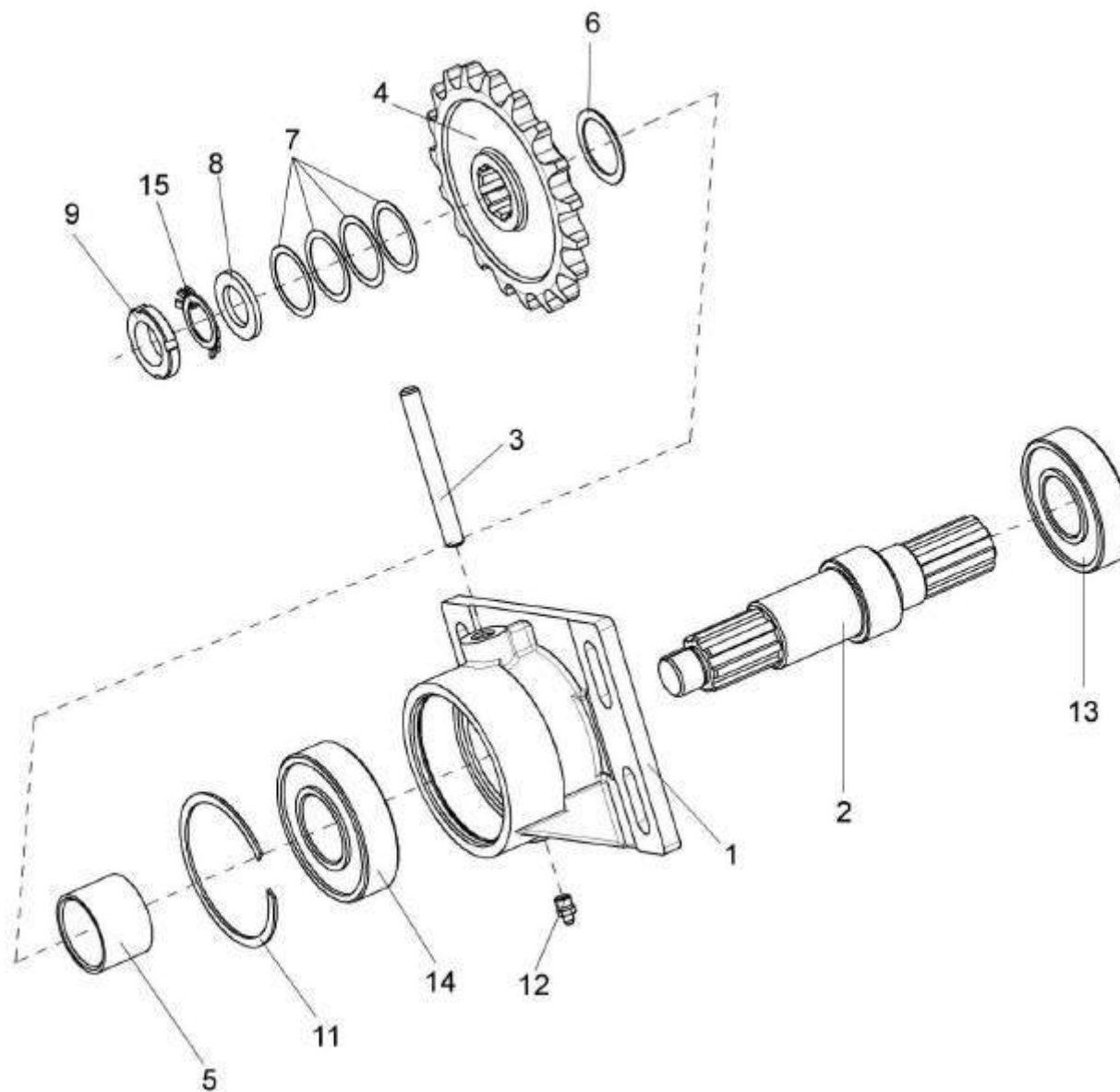


Рисунок 36 – Контрпривод КВС-1-0111170

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

КОНТРПРИВОД КВС-1- 0111170 (рисунок 36)

| | | | | | |
|-----------|------|---------------|----------------------|------------------|---|
| 36 | 1-15 | KBC-1-0111170 | Контрпривод | KBC-1-0111000-01 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0111201 | Корпус | KBC-1-0111170 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0111604 | Вал | KBC-1-0111170 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0111605 | Шпилька | KBC-1-0111170 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0111606 | Звездочка | KBC-1-0111170 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0111804 | Втулка | KBC-1-0111170 | 1 |
| | 6 | KЗР 0209801 | Шайба | KBC-1-0111170 | 1 |
| | 7 | КИС 0600419 | Шайба регулировочная | KBC-1-0111170 | 4 |
| | 8 | KBC-1-0111499 | Шайба | KBC-1-0111170 | 1 |
| | 9 | КПР 6203607 | Гайка | KBC-1-0111170 | 1 |
| | 11 | | Кольцо В100-13943 | KBC-1-0111170 | 1 |
| | 12 | | Масленка 1.2-19853 | KBC-1-0111170 | 1 |
| | 13 | | Подшипник 60308-7242 | KBC-1-0111170 | 1 |
| | 14 | | Подшипник 60309-7242 | KBC-1-0111170 | 1 |
| | 15 | | Шайба Н27.01-11872 | KBC-1-0111170 | 1 |

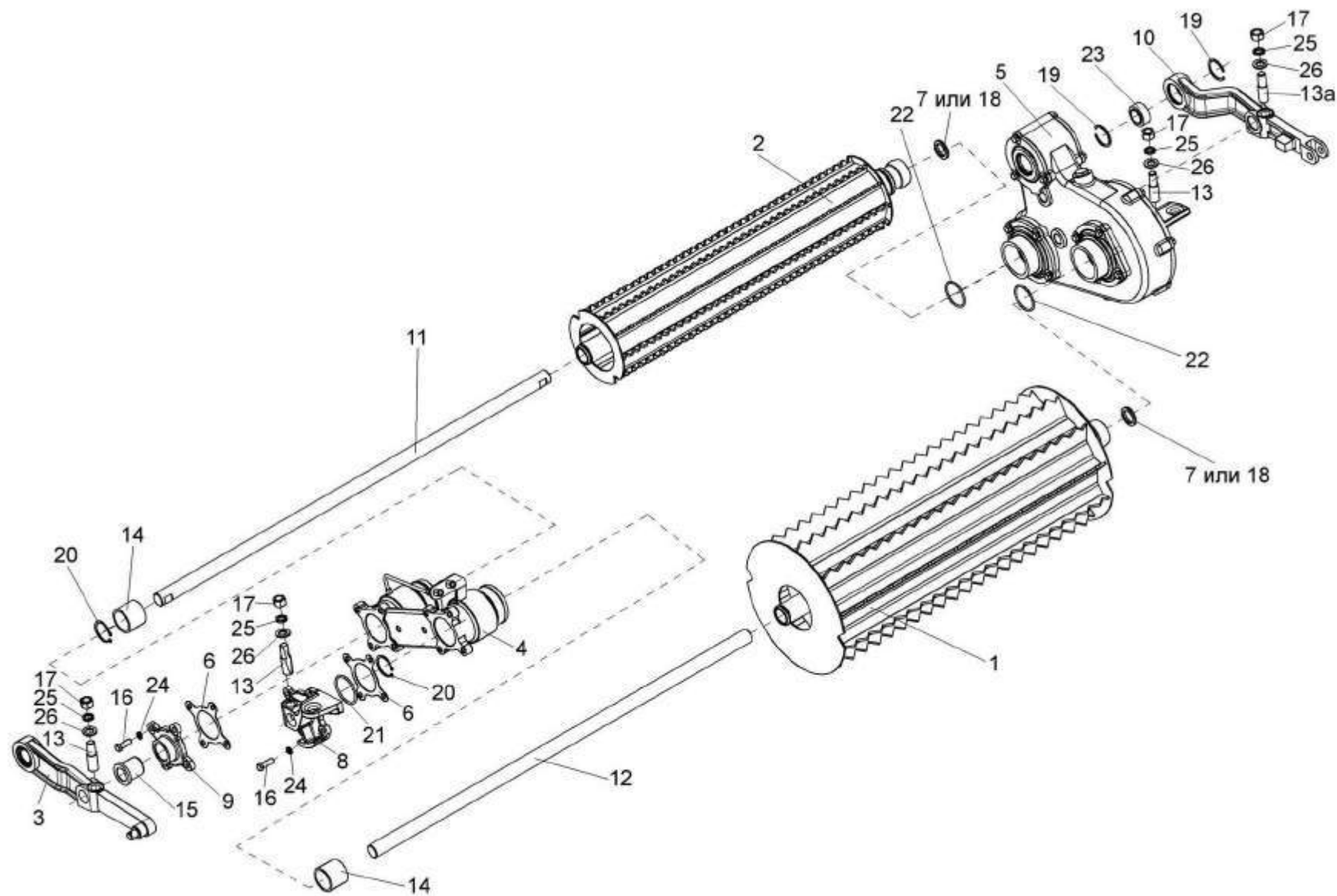


Рисунок 37 – Вальцы верхние КВС-1-0111100

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|------------------|------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛЬЦЫ ВЕРХНИЕ КВС-1-0111100 (рисунок 37) | | | | | |
| 37 | 1-26 | КВС-1-0111100 | Вальцы верхние | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 10,19,23 | КВС-1-0111140 | Рычаг | КВС-1-0111100 | 1 |
| | 9,15 | КВС-1-0111190 | Крышка | КВС-1-0111100 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0111110 | Валец верхний передний | КВС-1-0111100 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0111120 | Валец верхний задний | КВС-1-0111100 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0111130 | Рычаг | КВС-1-0111100 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0111180 | Корпус | КВС-1-0111100 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0112000 | Редуктор верхних вальцев | КВС-1-0111100 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0111004 | Прокладка | КВС-1-0111100 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0111008 | Лента | КВС-1-0111100 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0111303 | Крышка | КВС-1-0111100 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0111206 | Крышка | КВС-1-0111190 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0111302 | Рычаг | КВС-1-0111140 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0111602 | Вал | КВС-1-0111100 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0111602-01 | Вал | КВС-1-0111100 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0111627 | Штифт | КВС-1-0111100 | 3 |
| 13a | КВС-1-0111627-01 | Штифт | КВС-1-0111100 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 37 | 14 | KBC-1-0111807 | Втулка | KBC-1-0111100 | 2 |
| | 15 | KBC-1-0112106 | Втулка | KBC-1-0111190 | 1 |
| | 16 | | Болт M10-6ex30-7796 | KBC-1-0111100 | 8 |
| | 17 | | Гайка M16-6G-5915 | KBC-1-0111100 | 4 |
| | 18 | | Кольцо СП-40-29-5-6308 | KBC-1-0111100 | 2 |
| | 19 | | Кольцо В47-13941 | KBC-1-0111140 | 2 |
| | 20 | | Кольцо В45-13942 | KBC-1-0111100 | 8 |
| | 21 | | Кольцо 030-034-25-2-2-18829/9833 | KBC-1-0111100 | 1 |
| | 22 | | Кольцо 055-061-36-2-2-18829/9833 | KBC-1-0111100 | 2 |
| | 23 | | Подшипник ШС30-3635 | KBC-1-0111140 | 1 |
| | 24 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0111100 | 8 |
| | 25 | | Гайка M16-6G-2526 | KBC-1-0111100 | 4 |
| | 26 | | Шайба 16.01-11371 | KBC-1-0111100 | 4 |

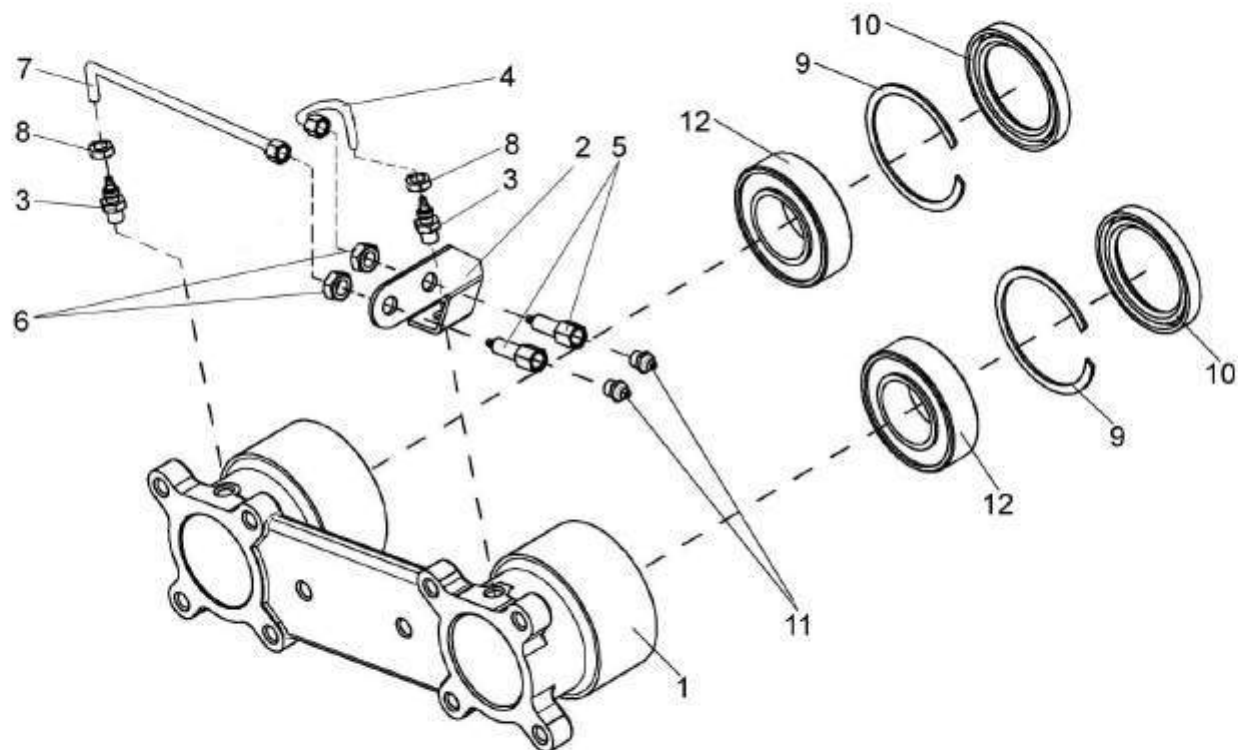


Рисунок 38 – Корпус КВС-1-0111180

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

КОРПУС КВС-1-0111180 (рисунок 38)

| | | | | | |
|-----------|------|---------------|--------------------------|---------------|---|
| 38 | 1-12 | КВС-1-0111180 | Корпус | КВС-1-0111100 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0111203 | Корпус | КВС-1-0111180 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0111483 | Кронштейн | КВС-1-0111180 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0111643 | Штуцер | КВС-1-0111180 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0115001 | Трубка | КВС-1-0111180 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0115619 | Штуцер | КВС-1-0111180 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0115624 | Гайка | КВС-1-0111180 | 2 |
| | 7 | УЭС-7-0800001 | Трубка | КВС-1-0111180 | 1 |
| | 8 | УЭС-7-0800619 | Гайка | КВС-1-0111180 | 2 |
| | 9 | | Кольцо В 85-13943 | КВС-1-0111180 | 2 |
| | 10 | | Манжета 2.2-60x85-1-8752 | КВС-1-0111180 | 2 |
| | 11 | | Масленка 1.2-19853 | КВС-1-0111180 | 2 |
| | 12 | | Подшипник 1509-28428 | КВС-1-0111180 | 2 |

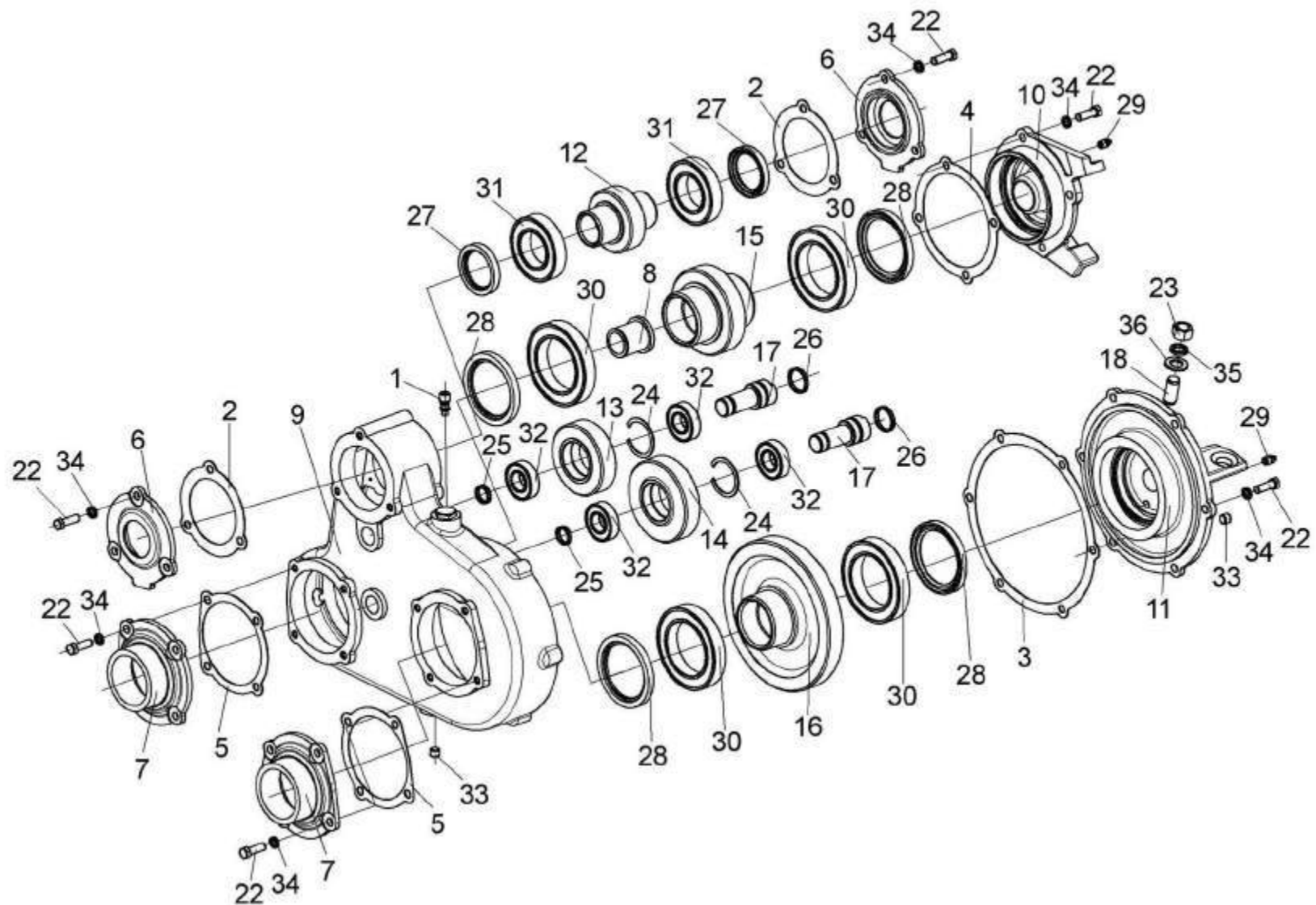


Рисунок 39 – Редуктор верхних вальцев КВС-1-0112000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------------------|---------------|--------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР ВЕРХНИХ ВАЛЬЦЕВ КВС-1-0112000 (рисунок 39) | | | | | |
| 39 | 1-17,19-22, 24-34 | КВС-1-0112000 | Редуктор верхних вальцев | КВС-1-0111100 | 1 |
| | 11,30 | КВС-1-0112010 | Вал-шестерня | КВС-1-0112000 | 1 |
| | 12,23,31 | КВС-1-0112020 | Шестерня | КВС-1-0112000 | 1 |
| | 13,23,31 | КВС-1-0112030 | Шестерня | КВС-1- 0112000 | 1 |
| | 14,29 | КВС-1-0112040 | Вал-шестерня | КВС 0112000А | 1 |
| | 15,29 | КВС-1-0112050 | Колесо | КВС-1-0112000 | 1 |
| | 6,26 | КВС-1-0112060 | Крышка | КВС-1-0112000 | 2 |
| | 10,27 | КВС-1-0112070 | Крышка | КВС-1-0112000 | 1 |
| | 8,9,27 | КВС-1-0112080 | Крышка | КВС-1-0112000 | 1 |
| | 7,27 | КВС-1-0112090 | Фланец | КВС-1-0112000 | 2 |
| | 16,24,25 | КВС-1-0112100 | Ось | КВС-1-0112000 | 2 |
| | 1 | УЭС 0108350 | Сапун | КВС-1-0112000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0112001 | Прокладка | КВС-1-0112000 | 2 |
| | 3 | КВС-1-0112002 | Прокладка | КВС-1-0112000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0112003 | Прокладка | КВС-1-0112000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0112004 | Прокладка | КВС-1-0112000 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0112101 | Крышка | КВС-1-0112060 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 39 | 7 | KBC-1-0112104 | Фланец | KBC-1-0112090 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0112106 | Втулка | KBC-1-0112080 | 1 |
| | 9 | KBC-1-0112107 | Корпус | KBC-1-0112000 | 1 |
| | 10 | KBC-1-0112108 | Крышка | KBC-1-0112080 | 1 |
| | 11 | KBC-1-0112109 | Крышка | KBC-1-0112070 | 1 |
| | 12 | KBC-1-0112601 | Вал-шестерня | KBC-1-0112010 | 1 |
| | 13 | KBC-1-0112602 | Шестерня | KBC-1-0112020 | 1 |
| | 14 | KBC-1-0112603 | Шестерня | KBC-1-0112030 | 1 |
| | 15 | KBC-1-0112604 | Вал-шестерня | KBC-1-0112040 | 1 |
| | 16 | KBC-1-0112605 | Колесо | KBC-1-0112050 | 1 |
| | 17 | KBC-1-0112607 | Ось | KBC-1-0112100 | 1 |
| | 18 | KBC-1-0111627 | Штифт | KBC-1-0111100 | 1 |
| | 19 | KCH 0116502 | Прокладка регулировочная | KBC-1-0112000 | 4 |
| | 20 | KCH 0116502-01 | Прокладка регулировочная | KBC-1-0112000 | 2 |
| | 21 | KCH 0116502-02 | Прокладка регулировочная | KBC-1-0112000 | 1 |
| | 22 | | Болт M10-6x30-7796 | KBC-1-0112000 | 24 |
| | 23 | | Гайка M16-6G-5915 | KBC-1-0111100 | 1 |
| | 26 | | Кольцо 029-035-36-2-2-18829/9833 | KBC-1-0112100 | 1 |
| | 27 | | Манжета 1.2-50x70-1-8752 | KBC-1-0112060 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 39 | 28 | | Манжета 1.2-75x100-1-8752 | KBC-1-0112070 | 1 |
| | | | | KBC-1-0112080 | 1 |
| | | | | KBC-1-0112090 | 1 |
| | 29 | | Масленка 1.2-19853 | KBC-1-0112000 | 2 |
| | 30 | | Подшипник 115-8338 | KBC-1-0112040 | 2 |
| | | | | KBC-1-0112050 | 2 |
| | 31 | | Подшипник 210-8338 | KBC-1-0112010 | 2 |
| | 32 | | Подшипник 42205KM-8328 | KBC-1-0112020 | 2 |
| | | | | KBC-1-0112030 | 2 |
| | 33 | | Пробка 2-КГ 1/4" | KBC-1-0112000 | 2 |
| | 34 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0112000 | 24 |
| | 35 | | Шайба 16Т 65Г-6402 | KBC-1-0111100 | 1 |
| | 36 | | Шайба С.16.01-11371 | KBC-1-0111100 | 1 |

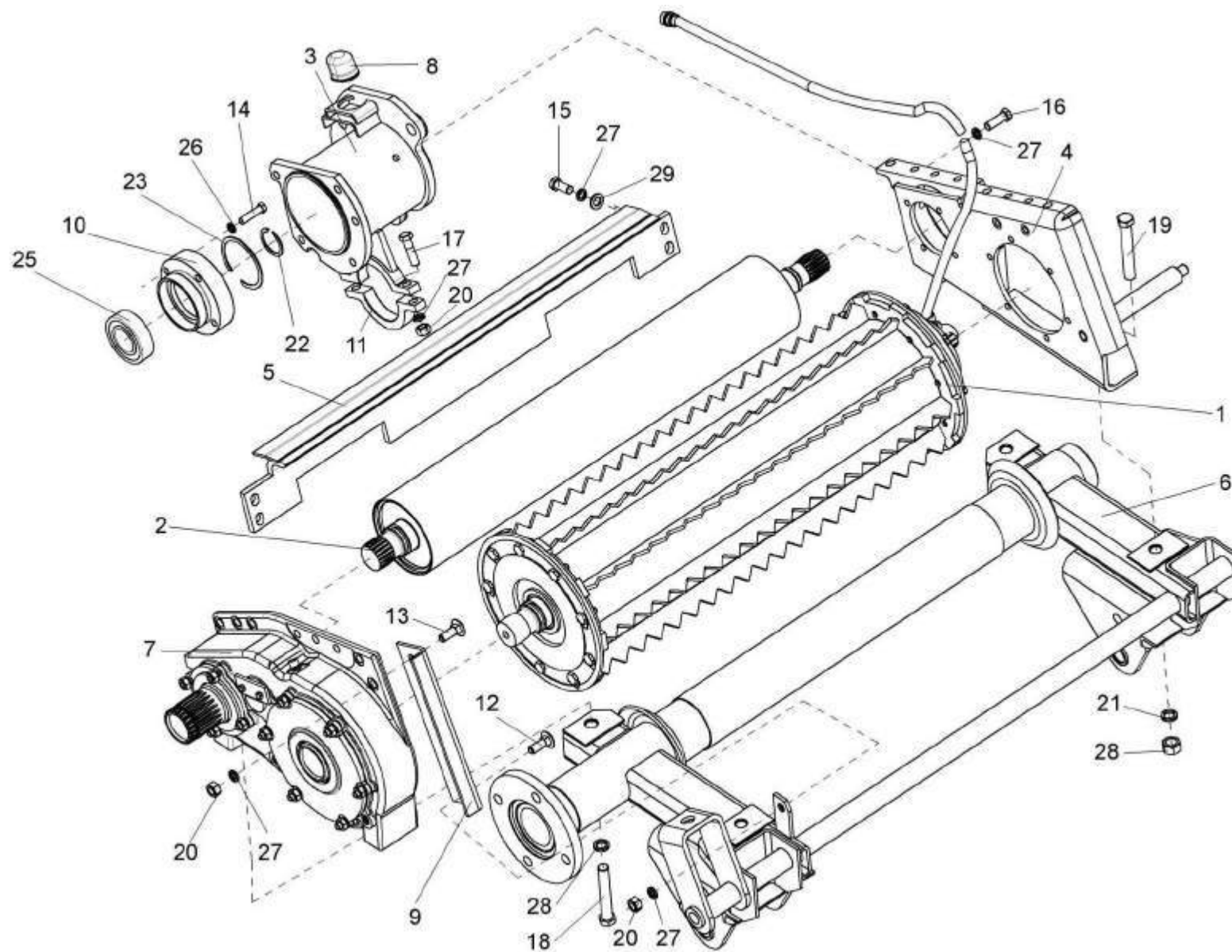


Рисунок 40 – Вальцы нижние КВС-1-0111200

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛЬЦЫ НИЖНИЕ КВС-1-0111200 (рисунок 40) | | | | | |
| 40 | 1-29 | КВС-1-0111200 | Вальцы нижние | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 10,23,25 | КВС-1-0111230 | Корпус | КВС-1-0111200 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0111210А | Валец нижний передний | КВС-1-0111200 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0111520 | Валец гладкий | КВС-1-0111200 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0111270 | Кронштейн | КВС-1-0111200 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0111280 | Опора | КВС-1-0111200 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0111290 | Чистик | КВС-1-0111200 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0111400 | Рама нижняя | КВС-1-0111200 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0113000 | Редуктор нижних валцов | КВС-1-0111200 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0111014 | Буфер передней рессоры | КВС-1-0111200 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0111454 | Уголок | КВС-1-0111200 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0111603 | Корпус | КВС-1-0111230 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0111612 | Скоба | КВС-1-0111270 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0111629 | Болт | КВС-1-0111200 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0111629-01 | Болт | КВС-1-0111200 | 1 |
| 14 | | Болт М10-6х40-7796 | КВС-1-0111200 | 4 | |
| 15 | | Болт М12-6х30-7796 | КВС-1-0111200 | 4 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 40 | 16 | | Болт М12-6ex35-7796 | KBC-1-0111200 | 5 |
| | 17 | | Болт М12-6ex45-7796 | KBC-1-0111270 | 2 |
| | 18 | | Болт М16-6ex100-7796 | KBC-1-0111200 | 1 |
| | 19 | | Болт М16-6ex110-7796 | KBC-1-0111200 | 2 |
| | 20 | | Гайка М12-6G-5915 | KBC-1-0111200 | 2 |
| | | | | KBC-1-0111270 | 2 |
| | 21 | | Гайка М16-6G-5915 | KBC-1-0111200 | 1 |
| | 22 | | Кольцо В40-13942 | KBC-1-0111200 | 1 |
| | 23 | | Кольцо В85-13943 | KBC-1-0111230 | 1 |
| | 25 | | Подшипник 2208Е-2RS1 (фирма "SKF", Швеция) | KBC-1-0111230 | 1 |
| | 26 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0111200 | 4 |
| | 27 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0111200 | 11 |
| | | | | KBC-1-0111270 | 2 |
| | 28 | | Шайба 16Т 65Г-6402 | KBC-1-0111200 | 4 |
| | 29 | | Шайба С.12.01-11371 | KBC-1-0111200 | 4 |

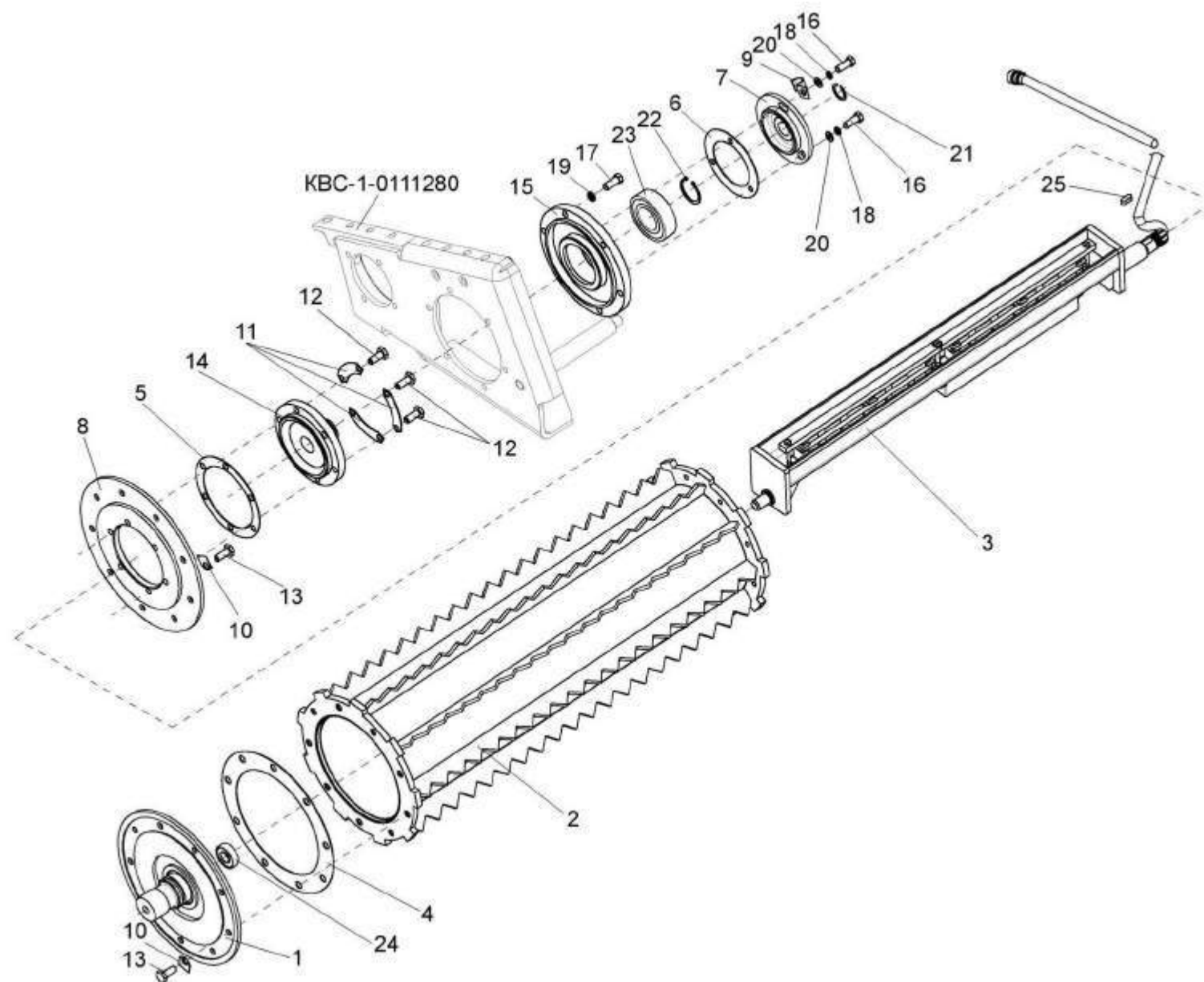


Рисунок 41 – Валец нижний передний KBC-1-0111210A

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|--------------------|------------------|-------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛЕЦ НИЖНИЙ ПЕРЕДНИЙ КВС-1- 0111210А (рисунок 41) | | | | | |
| 41 | 1-5,8, 10-14,24 | КВС-1-0111210А | Валец нижний передний | КВС-1-0111200 | 1 |
| | 1,24 | КВС-1-0111540 | Фланец | КВС-1-0111210А | 1 |
| | 1 | КВС-1-0111570 | Фланец | КВС-1-0111240 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0111560 | Валец детекторный | КВС-1-0111210А | 1 |
| | 3 | КВС-1-0701020А | Датчик металлодетектора | КВС-1-0111210А | 1 |
| | 4 | КВС-1-0111016 | Прокладка | КВС-1-0111210А | 2 |
| | 5 | КВС-1-0111017 | Прокладка | КВС-1-0111210А | 1 |
| | 6 | КВС-1-0111007 | Прокладка | КВС-1-0111200 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0111209 | Крышка | КВС-1-0111200 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0111409А | Фланец | КВС-1-0111210А | 1 |
| | 9 | КВС-1-0111461 | Скоба | КВС-1-0111200 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0111462 | Шайба | КВС-1-0111210А | 18 |
| | 11 | КВС-1-0111466А | Сектор | КВС-1-0111210А | 1 |
| | 12 | КВС-1-0111613 | Болт | КВС-1-0111210А | 6 |
| | 13 | КВС-1-0111613-01 | Болт | КВС-1-0111210А | 18 |
| 14 | КВС-1-0111661 | Цапфа | КВС-1-0111210А | 1 | |
| 15 | КВС-1-0111638 | Корпус | КВС-1-0111200 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 41 | 16 | | Болт М8-6ex25-7796 | KBC-1-0111200 | 2 |
| | 17 | | Болт М10-6ex25-7796 | KBC-1-0111200 | 6 |
| | 18 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0111200 | 3 |
| | 19 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0111200 | 6 |
| | 20 | | Шайба С.8.01-11371 | KBC-1-0111200 | 3 |
| | 21 | | Кольцо В23-13940 | KBC-1-0111200 | 1 |
| | 22 | | Кольцо В40-13942 | KBC-1-0111200 | 1 |
| | 23 | | Подшипник 2208Е-2RS1 (фирма "SKF", Швеция) | KBC-1-0111200 | 1 |
| | 24 | | Подшипник 1726203-2RS1 (фирма "SKF", Швеция) | KBC-1-0111240 | 1 |
| | 25 | | Шпонка 2-8x7x20-23360 | KBC-1-0111200 | 1 |

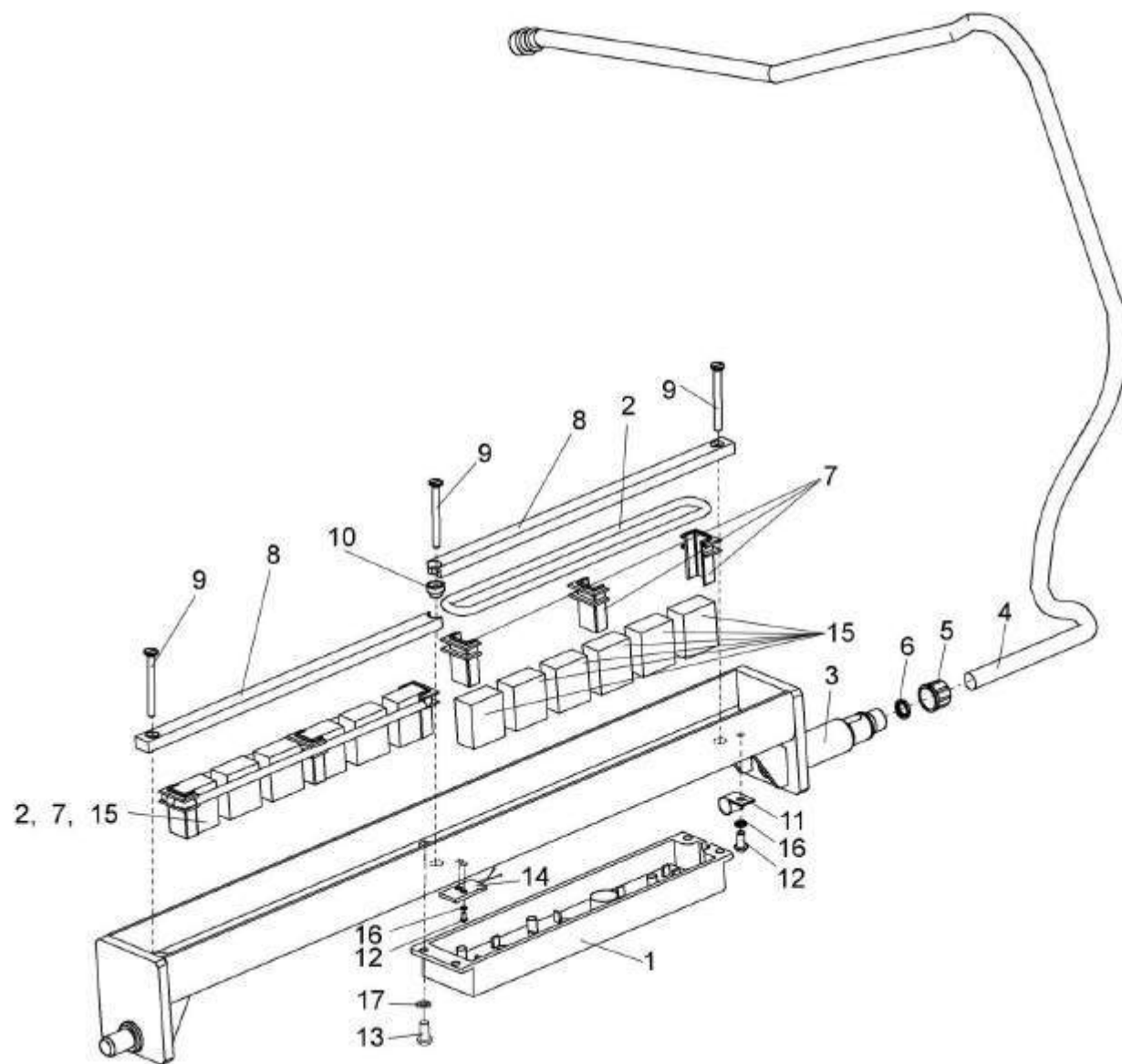


Рисунок 42 – Датчик металлодетектора КВС-1-0701020А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------------------|-------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ДАТЧИК МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРА КВС-1-0701020А (рисунок 42) | | | | | |
| 42 | 1-17 | КВС-1-0701020А | Датчик металлодетектора | КВС-1-0111210А | 1 |
| | 1 | КВС-1-0701030 | Блок датчика | КВС-1-0701020А | 1 |
| | 2 | КВС-1-0701050 | Катушка | КВС-1-0701020А | 2 |
| | 3 | КВС-1-0701070А | Корпус датчика | КВС-1-0701020А | 1 |
| | 4 | КВС-1-0701080 | Жгут | КВС-1-0701020А | 1 |
| | 5 | КВС-1-0701011 | Гайка | КВС-1-0701020А | 1 |
| | 6 | КВС-1-0701023 | Муфта | КВС-1-0701020А | 1 |
| | 7 | КВС-1-0701051 | Каркас | КВС-1-0701020А | 6 |
| | 8 | КВС-1-0701701 | Полюсный наконечник | КВС-1-0701020А | 2 |
| | 9 | МДИ 0010003 | Винт | КВС-1-0701020А | 3 |
| | 10 | ПКК 0116012 | Втулка | КВС-1-0701020А | 1 |
| | 11 | УЭС-0700800 | Хомут | КВС-1-0701020А | 1 |
| | 12 | | Винт В.М4-6ex8-17473 | КВС-1-0701020А | 2 |
| | 13 | | Винт В.М6-6ex14-17473 | КВС-1-0701020А | 4 |
| | 14 | | Лепесток 5М7.751.105 | КВС-1-0701020А | 1 |
| 15 | | Магнит АБПК 200.104.000-01 | КВС-1-0701020А | 12 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 42 | 16 | | Шайба 4 65Г-6402 | KBC-1-0701020A | 2 |
| | 17 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | KBC-1-0701020A | 4 |

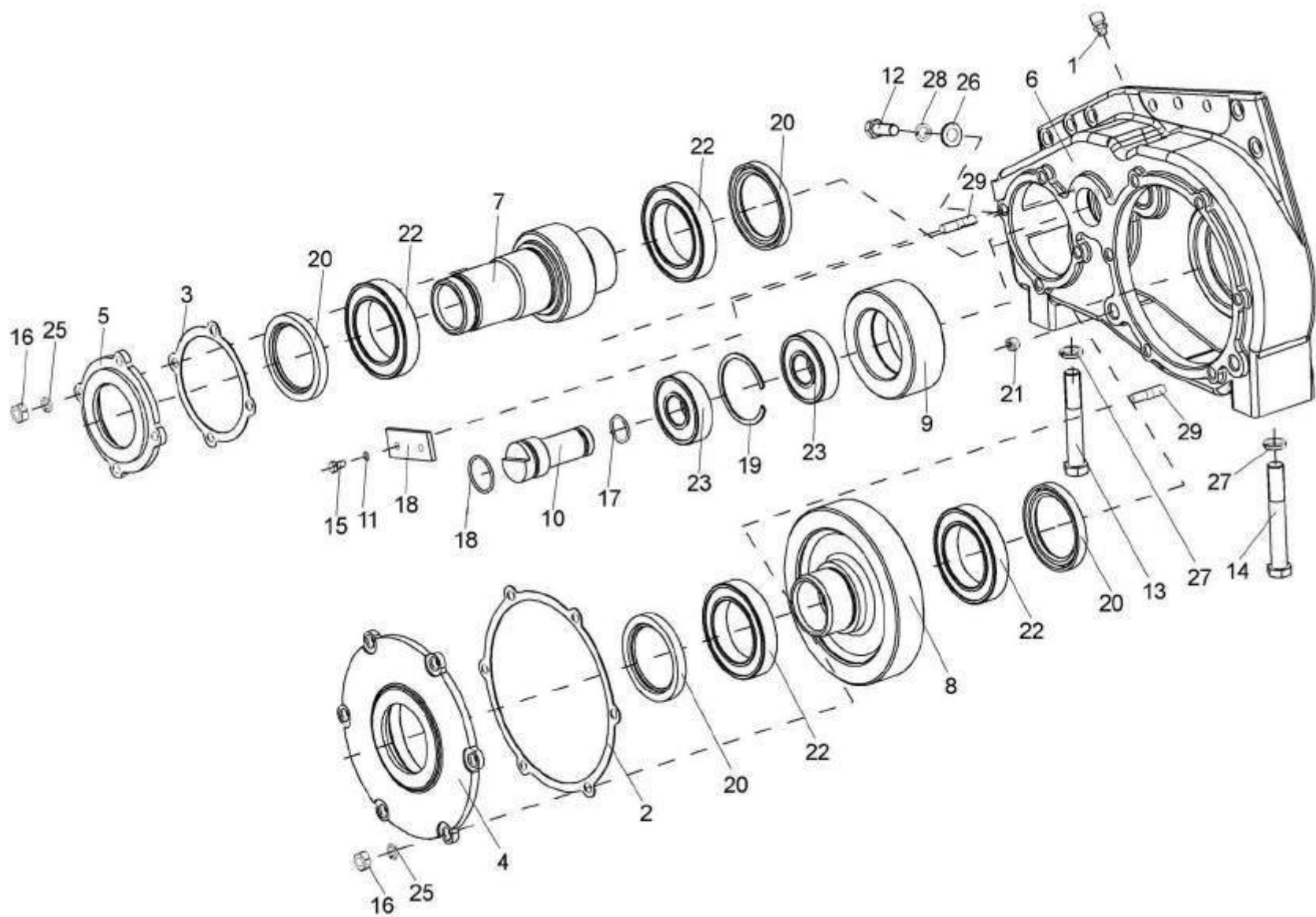


Рисунок 43 – Редуктор нижних вальцев КВС-1-0113000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------------------|----------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР НИЖНИХ ВАЛЬЦЕВ КВС-1- 0113000 (рисунок 43) | | | | | |
| 43 | 1-11, 15-25,29 | КВС-1- 0113000 | Редуктор нижних вальцев | КВС-1-0111200 | 1 |
| | 7,22 | КВС-1-0113020 | Шестерня | КВС-1-113000 | 1 |
| | 8,22 | КВС-1-0113030 | Шестерня | КВС-1-0113000 | 1 |
| | 9,19,23 | КВС-1-0113040 | Шестерня | КВС-1-0113000 | 1 |
| | 4,20 | КВС-1-0113050 | Крышка | КВС-1-0113000 | 1 |
| | 5,20 | КВС-1-0113060 | Крышка | КВС-1-0113000 | 1 |
| | 1 | 34-4-1-17А | Сапун | КВС-1-0113000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0113001 | Прокладка | КВС-1-0113000 | 2 |
| | 3 | КВС-1-0113002 | Прокладка | КВС-1-0113000 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0113102 | Крышка | КВС-1-0113050 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0113103 | Крышка | КВС-1-0113060 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0113204 | Корпус | КВС-1-0113000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0113601 | Шестерня | КВС-1-0113020 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0113602 | Шестерня | КВС-1-0113030 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0113603 | Шестерня | КВС-1-0113040 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0113604 | Ось | КВС-1-0113000 | 1 |
| | 11 | ПКК 0135401А | Упор | КВС-1-0113000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 43 | 12 | | Болт М12-6ex30-7796 | KBC-1-0111200 | 2 |
| | 13 | | Болт М16-6ex100-7796 | KBC-1-0111200 | 1 |
| | 14 | | Болт М16-6ex110-7796 | KBC-1-0111200 | 1 |
| | 15 | | Болт М6-6ex14-7798 | KBC-1-0113000 | 2 |
| | 16 | | Гайка М10-6G-5915 | KBC-1-0113000 | 10 |
| | 17 | | Кольцо 025-030-30-2-2-18829/9833 | KBC-1-0113000 | 1 |
| | 18 | | Кольцо 035-040-30-2-2-18829/9833 | KBC-1-0113000 | 1 |
| | 19 | | Кольцо В72-13941 | KBC-1-0113040 | 1 |
| | 20 | | Манжета 1.2-65x90-1-8752 | KBC-1-0113000 | 2 |
| | | | | KBC-1-0113050 | 1 |
| | | | | KBC-1-0113060 | 1 |
| | 21 | | Пробка КГ 1/4" | KBC-1-0113000 | 2 |
| | 22 | | Подшипник 113-8338 | KBC-1-0113020 | 2 |
| | | | | KBC-1-0113030 | 2 |
| | 23 | | Подшипник 23306-30633 | KBC-1-0113040 | 2 |
| | 24 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | KBC-1-0113000 | 2 |
| | 25 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0113000 | 10 |
| | 26 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0111200 | 2 |
| | 27 | | Шайба 16Т 65Г-6402 | KBC-1-0111200 | 2 |
| | 28 | | Шайба С.12.01-11371 | KBC-1-0111200 | 2 |
| | 29 | | Шпилька 2М10-6ex25-22036 | KBC-1-0113000 | 10 |

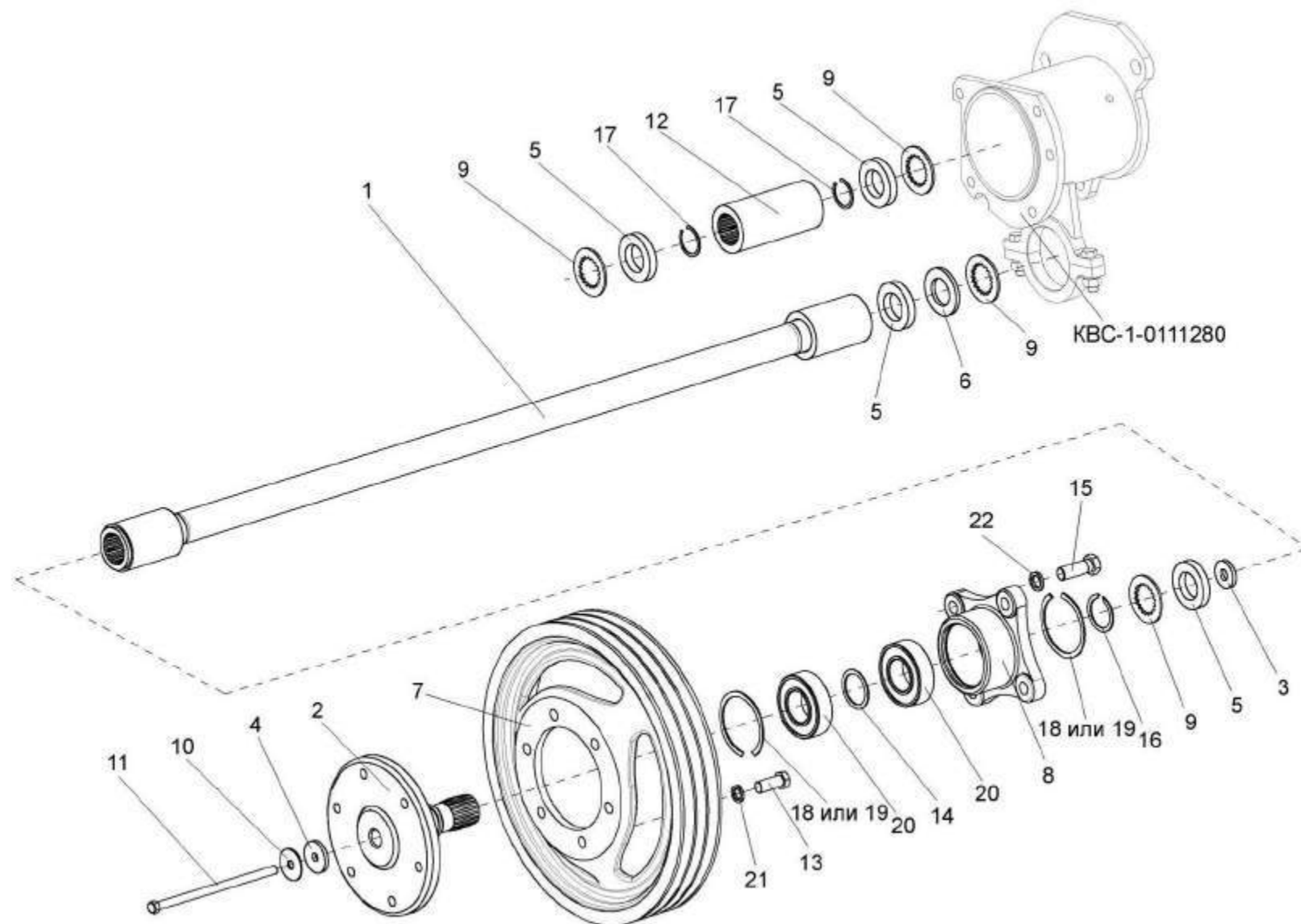


Рисунок 44 – Вал со шкивом КВС-1-0111340

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|--------------------------|---------------|---------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛ СО ШКИВОМ КВС-1- 0111340 (рисунок 44) | | | | | |
| 44 | 2,7,8,13,14, 16,18-21 | КВС-1-0111340 | Вал со шкивом | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 12,17 | КВС-1-0111450 | Втулка | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 8,14,18-20 | КВС-1-0111390 | Корпус | КВС-1-0111340 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0111080 | Вал | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0111380 | Вал | КВС-1-0111340 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0111009 | Прокладка | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0111011 | Шайба | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0111012 | Прокладка | КВС-1-0111000-01 | 4 |
| | 6 | КВС-1-0111013 | Прокладка | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0111101 | Шкив | КВС-1-0111340 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0111102 | Корпус | КВС-1-0111390 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0111481 | Шайба | КВС-1-0111000-01 | 4 |
| | 10 | КВС-1-0111482 | Шайба | КВС-1-0111000-01 | 4 |
| | 11 | КВС-1-0111642 | Болт | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0111644 | Втулка | КВС-1-0111450 | 1 |
| 13 | КИС 0106636 | Болт | КВС-1-0111340 | 6 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 44 | 14 | КИС 0614803 | Кольцо | KBC-1-0111390 | 1 |
| | 15 | | Болт М16-6х45-7796 | KBC-1-0111000-01 | 6 |
| | 16 | | Кольцо В40-13940 | KBC-1-0111340 | 1 |
| | 17 | | Кольцо В36-13941 | KBC-1-0111450 | 2 |
| | 18 | | Кольцо В80-13941 | KBC-1-0111390 | 2 |
| | 19 | | Кольцо В80-13943 | KBC-1-0111390 | 2 |
| | 20 | | Подшипник 180508K2C17-8882 | KBC-1-0111390 | 2 |
| | 21 | | Шайба 14Т 65Г-6402 | KBC-1-0111340 | 6 |
| | 22 | | Шайба 16Т 65Г-6402 | KBC-1-0111000-01 | 6 |

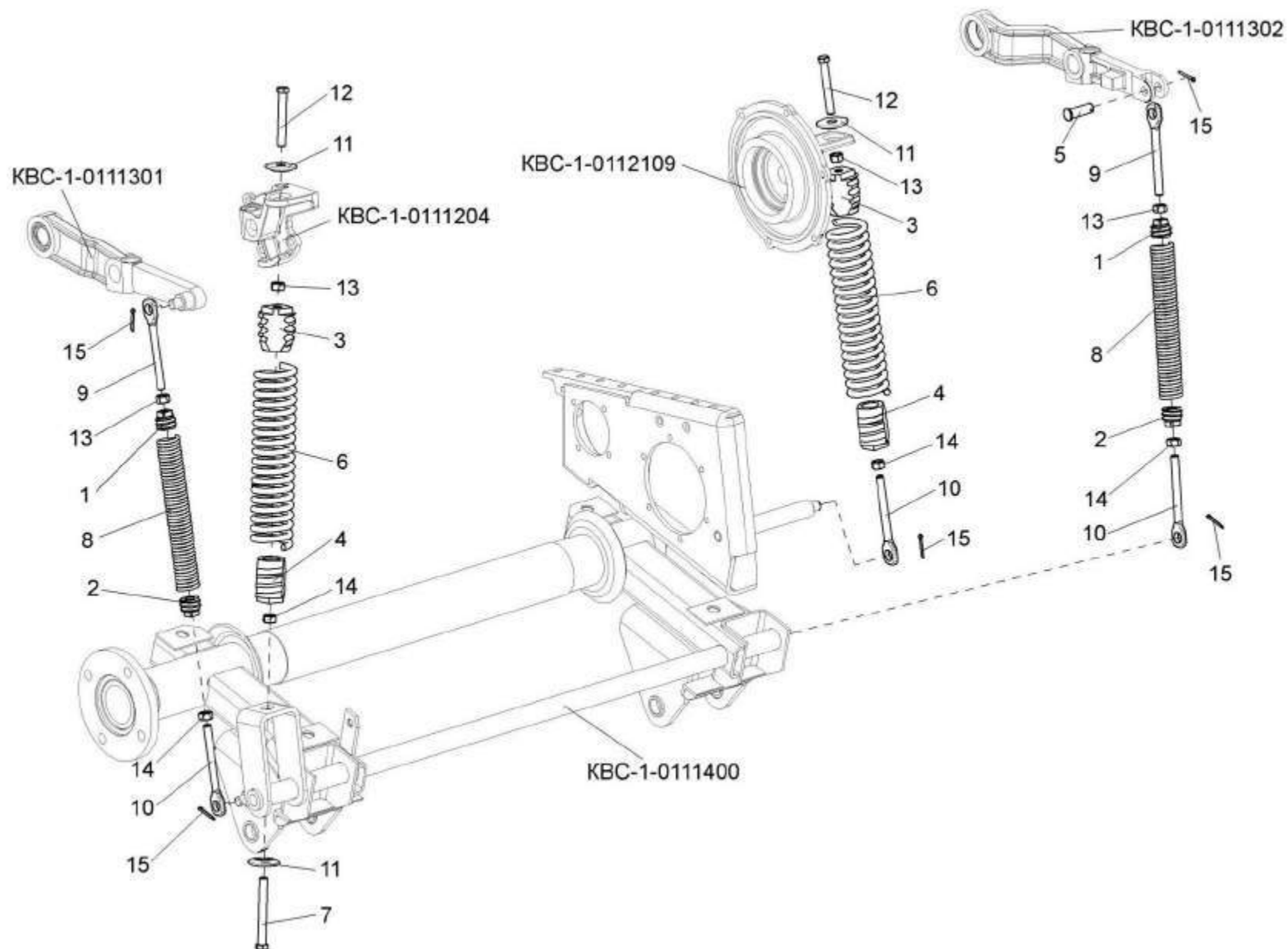


Рисунок 45 – Пружины аппарата питающего

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПРУЖИНЫ АППАРАТА ПИТАЮЩЕГО (рисунок 45)

| | | | | | |
|----|--------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|--------|
| 45 | 1,2, 8-10,13,14 | KBC-1-0111020 | Пружина | KBC-1-0111000-01 | 2 |
| | 3,4,6 | KBC-1-0111060 | Пружина | KBC-1-0111000-01 | 2 |
| | 1 | KBC-1-0111205 | Пробка | KBC-1-0111020 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0111205-01 | Пробка | KBC-1-0111020 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0111208 | Пробка | KBC-1-0111060 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0111208-01 | Пробка | KBC-1-0111060 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0111611 | Ось | KBC-1-0111000-01 | 1 |
| | 6 | KBC-1-0111625 | Пружина | KBC-1-0111060 | 1 |
| | 7 | KBC-1-0111626 | Болт | KBC-1-0111000-01 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0111635 | Пружина | KBC-1-0111020 | 1 |
| | 9 | KЗР 0202673 | Зацеп | KBC-1-0111020 | 1 |
| | 10 | KЗР 0202673-01 | Зацеп | KBC-1-0111000-01 KBC-1-0111020 | 1 1 |
| | 11 | KИС 0125103 | Шайба сферическая | KBC-1-0111000-01 | 3 |
| | 12 | ПКК 0108673 | Болт | KBC-1-0111000-01 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 45 | 13 | | Гайка M12-6G-5915 | KBC-1-0111000-01 | 1 |
| | | | | KBC-1-0111020 | 1 |
| | 14 | | Гайка M12LH-6G-5915 | KBC-1-0111000-01 | 2 |
| | | | | KBC-1-0111020 | 1 |
| | 15 | | Шплинт 4x28-397 | KBC-1-0111000-01 | 5 |
| | | | | | |

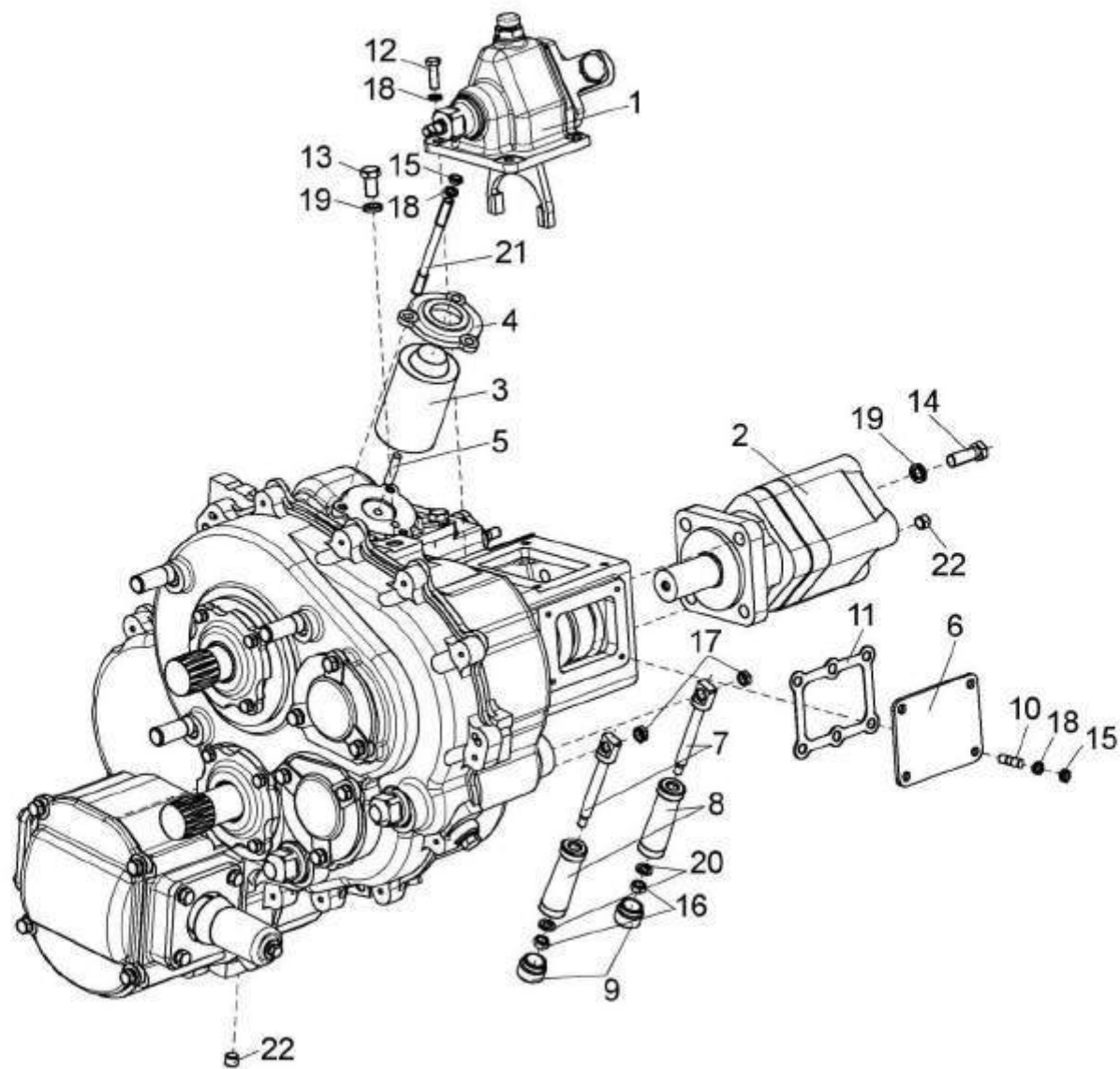


Рисунок 46 – Коробка передач КВС-1-0114000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|---------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КОРОБКА ПЕРЕДАЧ КВС-1- 0114000 (рисунок 46) | | | | | |
| 46 | 1-6,10-12,14, 15,17-19,21,22 | KBC-1-0114000 | Коробка передач | KBC-1-0111000-01 | 1 |
| | 7-9,16,20 | K3P 0114190A | Рукоятка | KBC-1-0114000 | 2 |
| | 1 | KBC-1-0114020 | Механизм включения реверса | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0602660 | Гидромотор | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0701380 | Электромагнит | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0114105 | Крышка | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0114648 | Толкатель | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 6 | БНР 0600403A | Крышка | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 7 | K3P 0114656Б | Стержень | K3P 0114190A | 1 |
| | 8 | K3P 0114657Б | Рукоятка | K3P 0114190A | 1 |
| | 9 | K3P 0114658A | Колпачок | K3P 0114190A | 1 |
| | 10 | K3P 0204604 | Шпилька | KBC-1-0114000 | 4 |
| | 11 | ПКК 0202012 | Прокладка | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 12 | | Болт М8-6ex25-7796 | KBC-1-0114000 | 4 |
| 13 | | Болт М12-6ex20-7796 | KBC-1-0111000-01 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 46 | 14 | | Болт М12-6ех35-7796 | KBC-1-0114000 | 4 |
| | 15 | | Гайка М8-6Н-2526 | KBC-1-0114000 | 7 |
| | 16 | | Гайка М8-6G-5915 | K3P 0114190A | 1 |
| | 17 | | Гайка М10-6G-5915 | KBC-1-0114000 | 2 |
| | 18 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0114000 | 11 |
| | 19 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0114000 | 4 |
| | | | | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 20 | | Шайба А8.01-10450 | K3P 0114190A | 1 |
| | 21 | | Шпилька М8-6ех100-22034 | KBC-1-0114000 | 3 |
| | 22 | | Пробка 2-КГ 1/4" | KBC-1-0114000 | 2 |

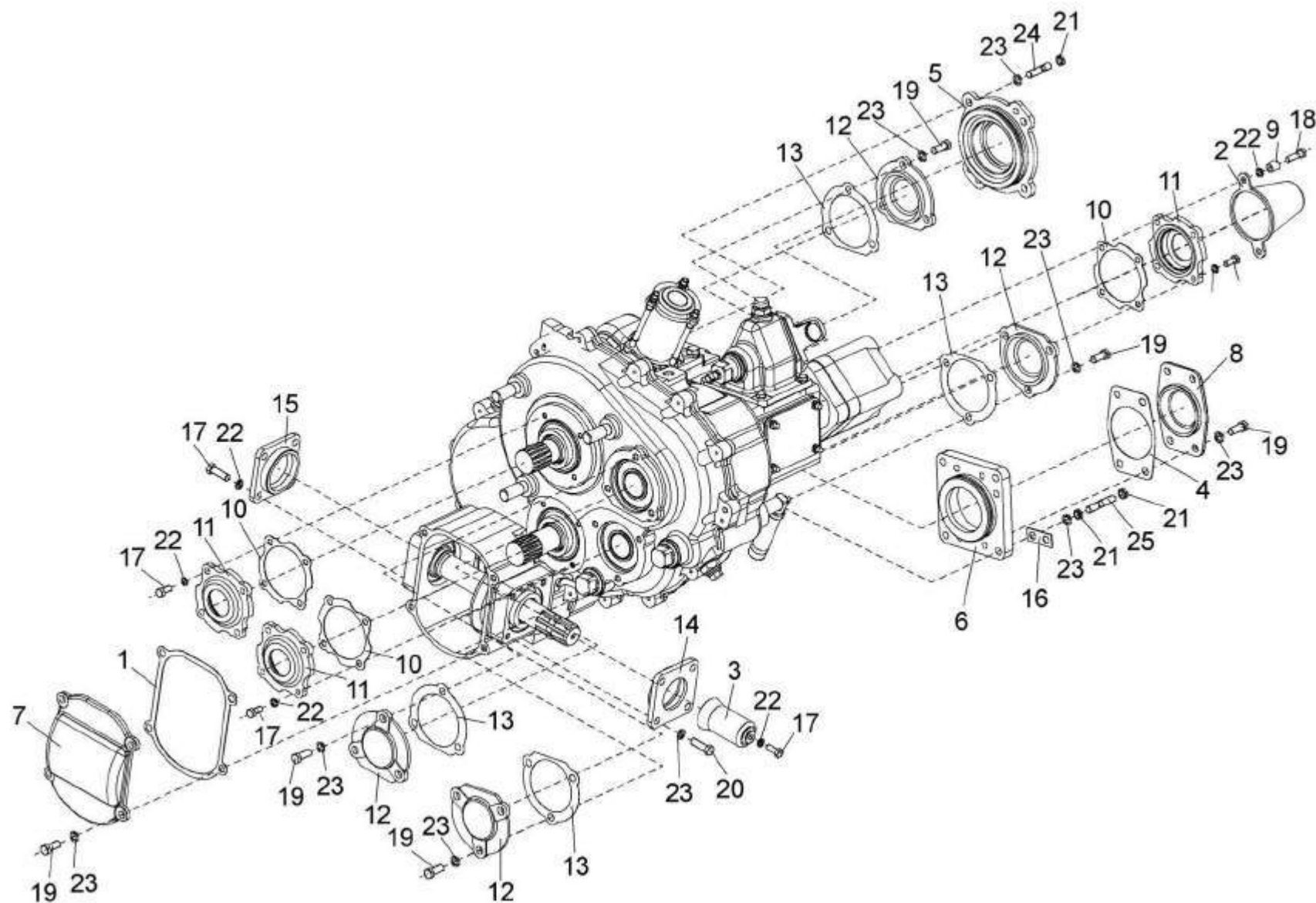


Рисунок 47 – Коробка передач КВС-1-0114000. Крышки и прокладки

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------------------|---------------|-----------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КОРОБКА ПЕРЕДАЧ КВС-1-0114000. КРЫШКИ ПРОКЛАДКИ (рисунок 47) | | | | | |
| 47 | 1-3,7,9-10, 12-25 | КВС-1-0114000 | Коробка передач | КВС-1-0111000-01 | 1 |
| | 4,6,8,19,23 | КВС-1-0114090 | Вал | КВС-1-0114000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0114003 | Прокладка | КВС-1-0114000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0114004 | Кожух | КВС-1-0114000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0114005 | Кожух | КВС-1-0114000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0114006 | Прокладка | КВС-1-0114090 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0114107 | Стакан | КВС-1-0114100 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0114102 | Стакан | КВС-1-0114090 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0114104 | Крышка | КВС-1-0114000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0114121 | Крышка | КВС-1-0114090 | 1 |
| | 9 | AM84.00.604 | Втулка | КВС-1-0114000 | 2 |
| | 10 | КЗР 0245001 | Прокладка | КВС-1-0114000 | 3 |
| | 11 | КЗР 0245202 | Крышка | КЗР 0245030 | 3 |
| | 12 | КИЛ 0114028 | Крышка | КВС-1-0114000 | 4 |
| | 13 | КИС 0114015 | Прокладка | КВС-1-0114000 | 4 |
| 14 | МКС 0202101 | Крышка | КВС-1-0114000 | 1 | |
| 15 | ПКК 0202113 | Крышка | КВС-1-0114000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 47 | 16 | УЭС 0108501 | Пластина стопорная | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 17 | | Болт М8-6ex20-7796 | KBC-1-0114000 | 17 |
| | 18 | | Болт М8-6ex30-7796 | KBC-1-0114000 | 2 |
| | 19 | | Болт М10-6ex25-7796 | KBC-1-0114000 | 16 |
| | | | | KBC-1-0114090 | 4 |
| | 20 | | Болт М10-6ex30-7796 | KBC-1-0114000 | 4 |
| | 21 | | Гайка М10-6Н-2526 | KBC-1-0114000 | 10 |
| | 22 | | Шайба 8Т.65Г-6402 | KBC-1-0114000 | 19 |
| | 23 | | Шайба 10Т.65Г-6402 | KBC-1-0114000 | 20 |
| | | | | KBC-1-0114090 | 4 |
| | 24 | | Шпилька 2М10-6ex25-22034 | KBC-1-0114000 | 4 |
| | 25 | | Шпилька М10-6ex35-22038 | KBC-1-0114000 | 4 |

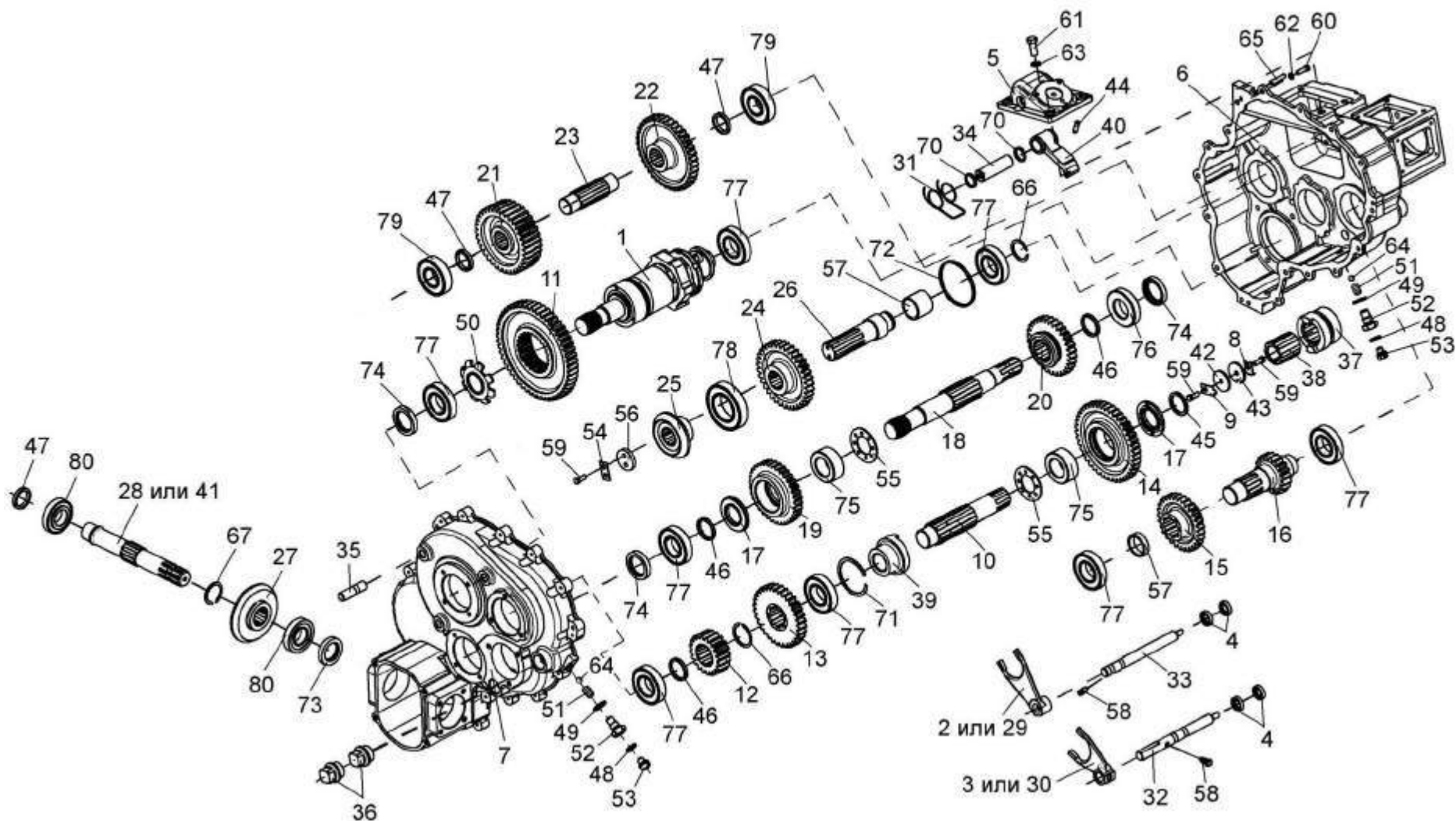


Рисунок 48 – Коробка передач КВС-1-0114000. Корпус, валы и шестерни

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КОРОБКА ПЕРЕДАЧ КВС-1-0114000. КОРПУСА, ВАЛЫ И ШЕСТЕРНИ (рисунок 48) | | | | | |
| 48 | 10,12-14,17, 45,54,67,68, 74,76 | КВС-1-0114050 | Вал | КВС-1-0114000 | 1 |
| | 15,16,76 | КВС-1-0114060 | Вал | КВС-1-0114000 | 1 |
| | 17-20,45, 54,74-76 | КВС-1-0114070 | Вал | КВС-1-0114000 | 1 |
| | 21-23,46,77 | КВС-1-0114080 | Вал | КВС-1-0114000 | 1 |
| | 26,65,71 | КВС-1-0114090 | Вал | КВС-1-0114000 | 1 |
| | 5,31,34, 40,44,70 | КВС-1-0114120 | Корпус | КВС-1-0114000 | 1 |
| | 47,48, 50-52,63 | МКС 0114130 | Фиксатор | КВС-1-0114000 | 2 |
| | 1 | КВС-1-0114030 | Вал останова | КВС-1-0114000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0114130 | Вилка | КВС-1-0114000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0114140 | Вилка | КВС-1-0114000 | 1 |
| | 4 | КСЛ 0506010 | Манжета | КВС-1-0114000 | 4 |
| | 5 | КВС-1-0114101 | Корпус | КВС-1-0114120 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0114111 | Корпус | КВС-1-0114000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0114112 | Крышка | КВС-1-0114000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|--------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 48 | 8 | KBC-1-0114403 | Шайба | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 9 | KBC-1-0114404 | Шайба | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 10 | KBC-1-0114612 | Вал | KBC-1-0114050 | 1 |
| | 11 | KBC-1-0114613 | Шестерня | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 12 | KBC-1-0114614 | Шестерня | KBC-1-0114050 | 1 |
| | 13 | KBC-1-0114615 | Шестерня | KBC-1-0114050 | 1 |
| | 14 | KBC-1-0114616 | Шестерня | KBC-1-0114050 | 1 |
| | 15 | KBC-1-0114617 | Шестерня | KBC-1-0114060 | 1 |
| | 16 | KBC-1-0114618 | Вал-шестерня | KBC-1-0114060 | 1 |
| | 17 | KBC-1-0114619 | Шайба | KBC-1-0114050 | 1 |
| | | | | KBC-1-0114070 | 1 |
| | 18 | KBC-1-0114621 | Вал | KBC-1-0114070 | 1 |
| | 19 | KBC-1-0114622 | Шестерня | KBC-1-0114070 | 1 |
| | 20 | KBC-1-0114623 | Шестерня | KBC-1-0114070 | 1 |
| | 21 | KBC-1-0114624 | Шестерня | KBC-1-0114080 | 1 |
| | 22 | KBC-1-0114625 | Шестерня | KBC-1-0114080 | 1 |
| | 23 | KBC-1-0114626 | Вал | KBC-1-0114080 | 1 |
| | 24 | KBC-1-0114627 | Шестерня | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 25 | KBC-1-0114628 | Шестерня | KBC-1-0114000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 48 | 26 | KBC-1-0114629 | Вал | KBC-1-0114090 | 1 |
| | 27 | KBC-1-0114631 | Шестерня | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 28 | KBC-1-0114632 | Вал | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 29 | KBC-1-0114633 | Вилка | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 30 | KBC-1-0114634 | Вилка | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 31 | KBC-1-0114635 | Пружина | KBC-1-0114120 | 1 |
| | 32 | KBC-1-0114636 | Шток | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 33 | KBC-1-0114637 | Шток | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 34 | KBC-1-0114638 | Ось | KBC-1-0114120 | 1 |
| | 35 | KBC-1-0114639 | Шпилька | KBC-1-0114000 | 3 |
| | 36 | KBC-1-0114643 | Пробка | KBC-1-0114000 | 2 |
| | | | | KBC-1-0114020 | 1 |
| | 37 | KBC-1-0114644 | Муфта | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 38 | KBC-1-0114645 | Муфта | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 39 | KBC-1-0114646 | Муфта | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 40 | KBC-1-0114649 | Собачка | KBC-1-0114120 | 1 |
| | 41 | KBC-1-0114651 | Вал | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 42 | KBC-1-0114658 | Шайба | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 43 | KBC-1-0114658-01 | Шайба | KBC-1-0114000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|--------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 48 | 44 | KBC-1-0114659 | Винт | KBC-1-0114120 | 1 |
| | 45 | KЗР 0209801 | Шайба | KBC-1-0114000 | |
| | 46 | КИЛ 0116814 | Кольцо | KBC-1-0114050 | 1 |
| | | | | KBC-1-0114070 | 2 |
| | 47 | КИЛ 0114846 | Кольцо | KBC-1-0114000 | 1 |
| | | | | KBC-1-0114080 | 2 |
| | 48 | МКС 0114009 | Шайба | МКС 0114130 | 1 |
| | 49 | МКС 0114405 | Шайба | МКС 0114030 | 5 |
| | 50 | МКС 0114434 | Кольцо | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 51 | МКС 0114639 | Пружина | МКС 0114030 | 1 |
| | 52 | МКС 0114656 | Пробка | МКС 0114130 | 1 |
| | 53 | МКС 0114658 | Пробка | МКС 0114130 | 1 |
| | 54 | ПКК 0135404А | Планка стопорная | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 55 | ПКК 0135414А | Шайба упорная | KBC-1-0114050 | 1 |
| | | | | KBC-1-0114070 | 1 |
| | 56 | ПКК 0135437 | Шайба | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 57 | ПКК 0135809А | Втулка | KBC-1-0114060 | 1 |
| | 58 | 60671Б | Болт штока | KBC-1-0114000 | 2 |
| | 59 | | Болт М8-6ex20-7796 | KBC-1-0114000 | 3 |
| | 60 | | Болт М8-6ex25-7796 | KBC-1-0114000 | 18 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 48 | 61 | | Болт М12-6ex30-7796 | KBC-1-0114000 | 4 |
| | 62 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0114000 | 18 |
| | 63 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0114000 | 4 |
| | 64 | | Шарик 10-200-3722 | МКС 0114130 | 1 |
| | 65 | | Штифт 8х40-3128 | KBC-1-0114000 | 3 |
| | 66 | | Кольцо В40-13940 | KBC-1-0114090 | 1 |
| | 67 | | Кольцо В40-13942 | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 68 | | Кольцо В48-13940 | KBC-1-0114050 | 1 |
| | 69 | | Кольцо В48-13942 | KBC-1-0114050 | 1 |
| | 70 | | Кольцо 025-030-30-2-2-18829/ 9833 | KBC-1-0114120 | 2 |
| | 71 | | Кольцо 080-030-30-2-2-18829/ 9833 | KBC-1-0114120 | 1 |
| | 72 | | Кольцо 094-100-36-2-2-18829/ 9833 | KBC-1-0114090 | 1 |
| | 73 | | Манжета 1.2-35х38-8752 | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 74 | | Манжета 1.2-40х60-8752 | KBC-1-0114000 | 3 |
| | 75 | | Подшипник 4074108-4657 | KBC-1-0114050 | 1 |
| | | | | KBC-1-0114070 | 1 |
| | 76 | | Подшипник 42208-8238 | KBC-1-0114070 | 1 |
| | 77 | | Подшипник 208-8338 | KBC-1-0114000 | 2 |
| | | | | KBC-1-0114050 | 2 |
| | | | | KBC-1-0114060 | 2 |
| | | | | KBC-1-0114070 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 48 | 78 | | Подшипник 211-8338 | KBC-1-0114000 | 1 |
| | 79 | | Подшипник 307-8338 | KBC-1-0114080 | 2 |
| | 80 | | Подшипник 7207A-27365 | KBC-1-0114000 | 2 |

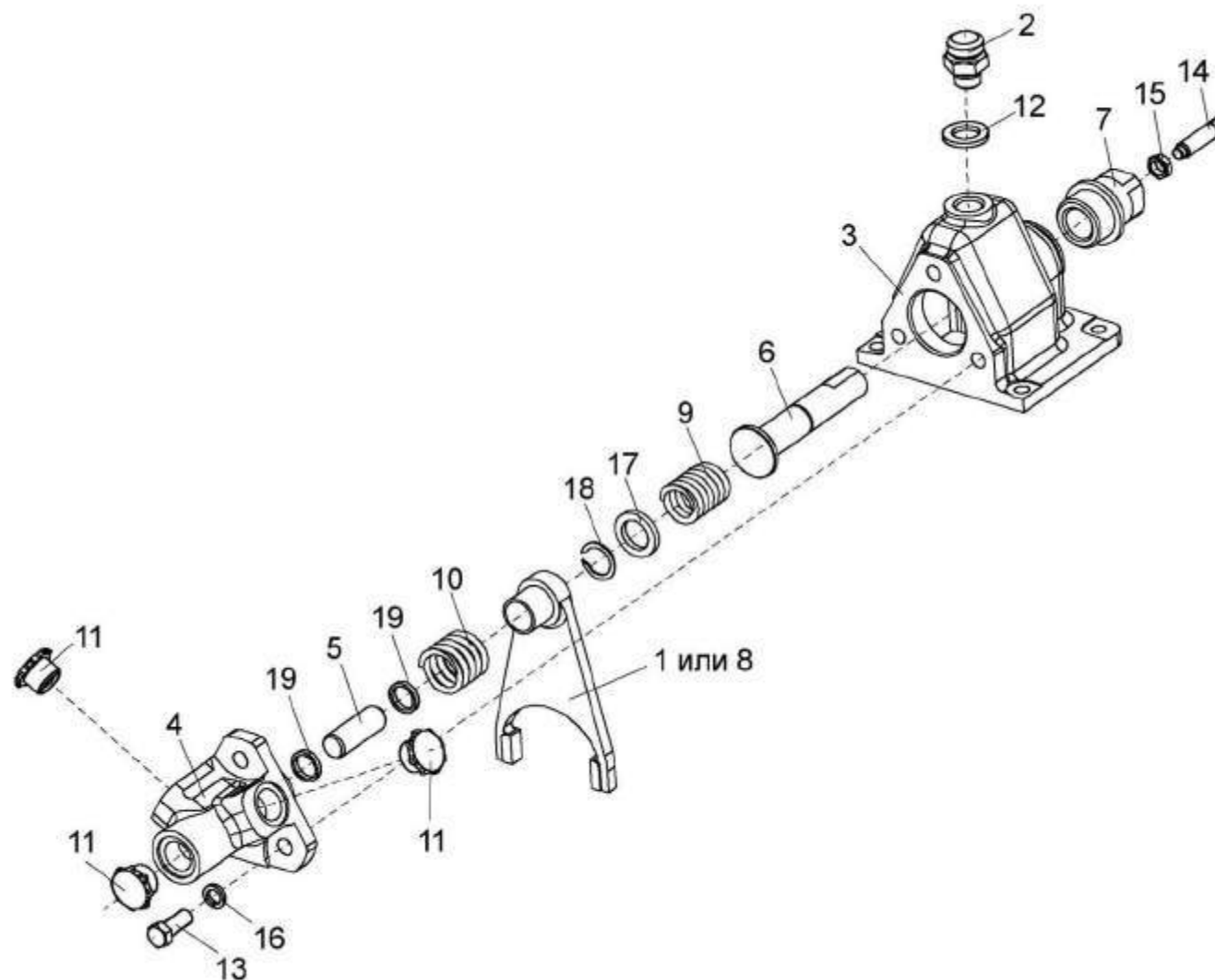


Рисунок 49 – Механизм включения реверса КВС-1-0114020

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

МЕХАНИЗМ ВКЛЮЧЕНИЯ РЕВЕРСА КВС-1-0114020 (рисунок 49)

| | | | | | |
|-----------|----|------------------|-------------------------|---------------|---|
| 49 | 1 | КВС-1-0114150 | Вилка | КВС-1-0114020 | 1 |
| | 2 | РФ 0001000 | Сапун | КВС-1-0114020 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0114106 | Корпус | КВС-1-0114020 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0114108 | Корпус | КВС-1-0114020 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0114641 | Толкатель | КВС-1-0114020 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0114642 | Шток | КВС-1-0114020 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0114643-01 | Пробка | КВС-1-0114020 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0114647 | Вилка | КВС-1-0114020 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0114652 | Пружина | КВС-1-0114020 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0114657 | Пружина | КВС-1-0114020 | 1 |
| | 11 | КИС 0118014 | Пробка П1-М20х1,5-22241 | КВС-1-0114020 | 3 |
| | 12 | РФ 0000002 | Прокладка | КВС-1-0114020 | 1 |
| | 13 | | Болт М10-6ех25-7796 | КВС-1-0114020 | 3 |
| | 14 | | Винт ВМ10-6ех35-1482 | КВС-1-0114020 | 1 |
| | 15 | | Гайка М10-6Н-2526 | КВС-1-0114020 | 1 |
| | 16 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | КВС-1-0114020 | 3 |
| | 17 | | Шайба 20.01-9649 | КВС-1-0114020 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 49 | 18 | | Кольцо В20-13942 | KBC-1-0114020 | 1 |
| | 19 | | Кольцо 016-020-25-2-2-18829/9833 | KBC-1-0114020 | 2 |

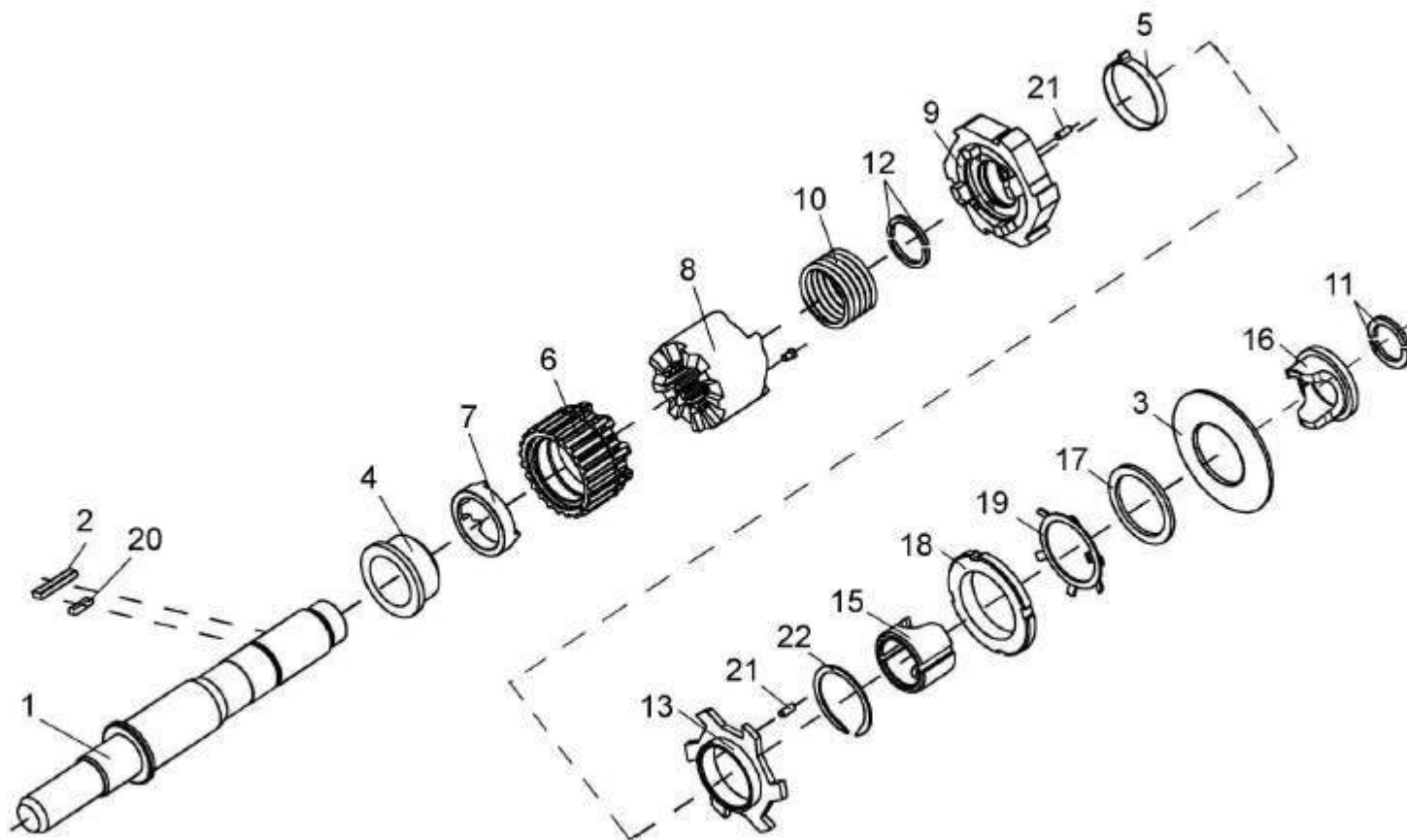


Рисунок 50 – Вал останова КВС-1-0114030

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ВАЛ ОСТАНОВА КВС-1-0114030 (рисунок 50)

| | | | | | |
|-----------|----------------------------|----------------|----------------------|---------------|---|
| 50 | 2,3,5-8,10- 12,14-20,22 | КВС-1-0114030 | Вал останова | КВС-1-0114000 | 1 |
| | 9,21 | МКС 0114180 | Храповик | КВС-1-0114030 | 1 |
| | 13,21 | МКС 0114190 | Храповик управляющий | КВС-1-0114030 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0114611 | Вал | КВС-1-0114040 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0114671 | Поводок | КВС-1-0114030 | 1 |
| | 3 | КИС 0202423 | Пружина | КВС-1-0114030 | 6 |
| | 4 | МКС 0114018 | Втулка | КВС-1-0114040 | 1 |
| | 5 | МКС 0114431 | Пружина | КВС-1-0114030 | 1 |
| | 6 | МКС 0114622 | Полумуфта | КВС-1-0114030 | 1 |
| | 7 | МКС 0114623 | Кольцо опорное | КВС-1-0114030 | 1 |
| | 8 | МКС 0114624 | Полумуфта | КВС-1-0114030 | 1 |
| | 9 | МКС 0114625 | Храповик | МКС 0114180 | 1 |
| | 10 | МКС 0114626 | Пружина | КВС-1-0114030 | 1 |
| | 11 | МКС 0114628 | Сухарь | КВС-1-0114030 | 2 |
| | 12 | МКС 0114628-01 | Сухарь | КВС-1-0114030 | 2 |
| | 13 | МКС 0114631 | Храповик управляющий | МКС 0114190 | 1 |
| | 14 | МКС 0114632 | Упор | КВС-1-0114030 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 50 | 15 | МКС 0114634 | Втулка | KBC-1-0114030 | 1 |
| | 16 | МКС 0114635 | Втулка | KBC-1-0114030 | 1 |
| | 17 | МКС 0114674-03 | Втулка | KBC-1-0114030 | 2 |
| | 18 | | Гайка М60х2.0-6Н-18871 | KBC-1-0114030 | 1 |
| | 19 | | Шайба 60.01-11872 | KBC-1-0114030 | 1 |
| | 20 | | Шпонка 2-6х6х52-23360 | KBC-1-0114030 | 1 |
| | 21 | | Штифт 6т 6х16-1328 | МКС 0114180 | 2 |
| | | | | МКС 0114190 | 1 |
| | 22 | | Кольцо В60-13940 | KBC-1-0114030 | 1 |

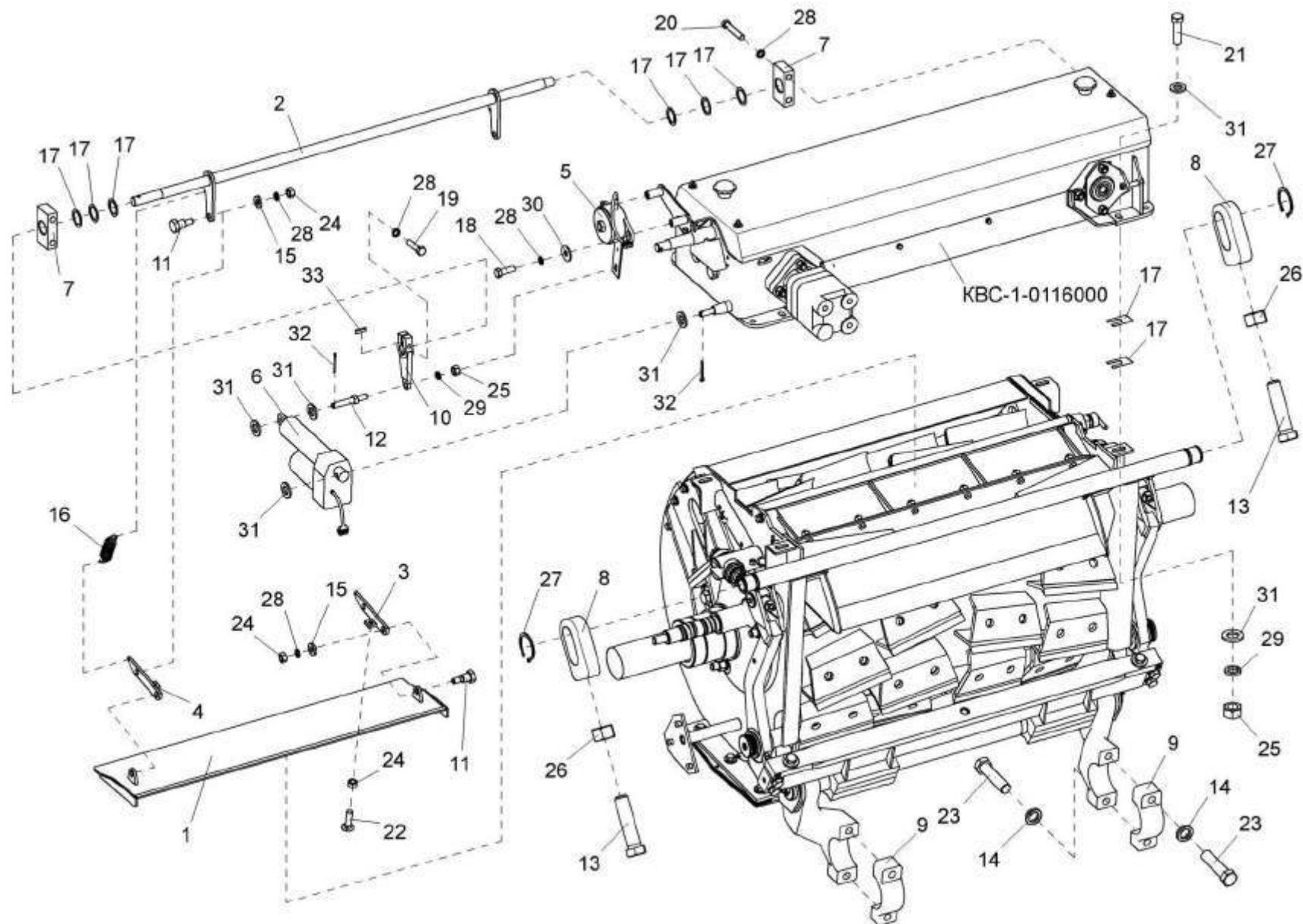


Рисунок 51 – Аппарат измельчающий КВС-1-0115000-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

АППАРАТ ИЗМЕЛЬЧАЮЩИЙ КВС-1-0115000-01 (рисунок 51)

| | | | | | |
|----|---------|------------------|------------------------|------------------|---|
| 51 | 9,14,23 | КВС-1-0115190 | Рычаг | КВС-1-0115010 | 1 |
| | 9,14,23 | КВС-1-0115190-01 | Рычаг | КВС-1-0115010 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0115100 | Крышка | КВС-1-0115000-01 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0115140А | Привод | КВС-1-0115000-01 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0115160 | Тяга | КВС-1-0115000-01 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0115160-01 | Тяга | КВС-1-0115000-01 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0701500-01 | Датчик положения | КВС-1-0115000-01 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0701590 | Электромеханизм крышки | КВС-1-0115000-01 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0115451 | Опора | КВС-1-0115000-01 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0115604 | Скоба | КВС-1-0115000-01 | 2 |
| | 9 | КВС-1-0115609 | Крышка | КВС-1-0115190 | 1 |
| | | | | КВС-1-0115190-01 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0115614 | Рычаг | КВС-1-0115000-01 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0115615 | Болт специальный | КВС-1-0115000-01 | 4 |
| | 12 | КВС-1-0115616 | Ось | КВС-1-0115000-01 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0115621 | Болт | КВС-1-0115000-01 | 2 |
| | 14 | КИЛ 0116416 | Шайба | КВС-1-0115190 | 2 |
| | | | | КВС-1-0115190-01 | 2 |
| | 15 | КИЛ 0116445 | Шайба | КВС-1-0115000-01 | 4 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|--------------|-----------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 51 | 16 | КИС 0119617В | Пружина | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 17 | КИС 0135501Б | Шайба регулировочная | KBC-1-0115000-01 | 20 |
| | 18 | | Болт М8-6ех25-7796 | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 19 | | Болт М8-6ех35-7796 | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 20 | | Болт М8-6ех45-7796 | KBC-1-0115000-01 | 4 |
| | 21 | | Болт М12-6ех40-7796 | KBC-1-0115000-01 | 4 |
| | 22 | | Болт М8-6ех30-7802 | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 23 | | Болт М16-6ех65-7796 | KBC-1-0115190 | 2 |
| | | | | KBC-1-0115190-01 | 2 |
| | 24 | | Гайка М8-6G-2526 | KBC-1-0115000-01 | 6 |
| | 25 | | Гайка М12-6G-5915 | KBC-1-0115000-01 | 5 |
| | 26 | | Гайка М20-6G-5915 | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 27 | | Кольцо В38-13942 | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 28 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0115000-01 | 11 |
| | 29 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0115000-01 | 5 |
| | 30 | | Шайба А8.01-6958 | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 31 | | Шайба С12.01-11371 | KBC-1-0115000-01 | 16 |
| | 32 | | Шплинт 3.2х25-397 | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 33 | | Шпонка 2-6х6х18-23360 | KBC-1-0115000-01 | 1 |

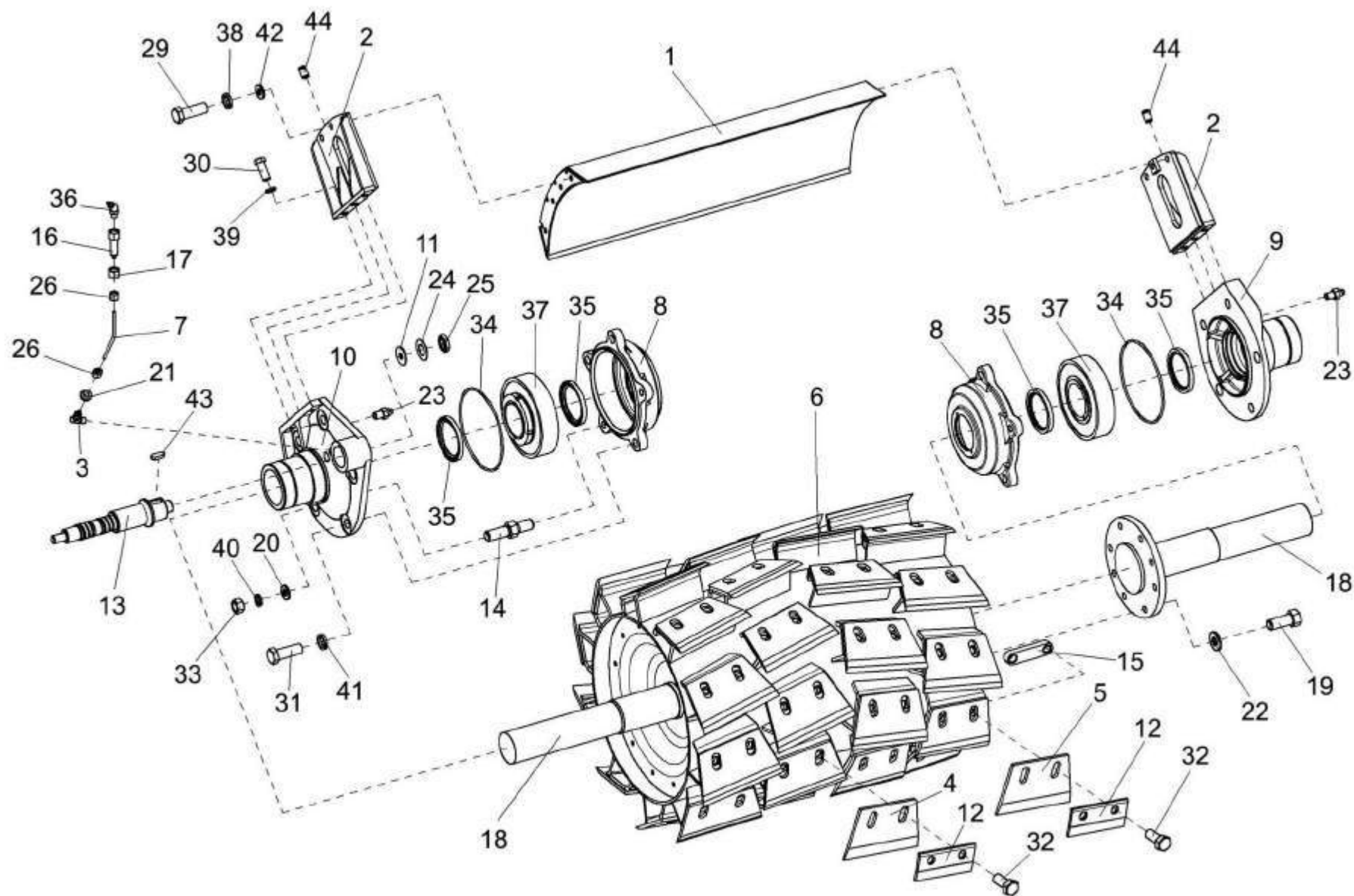


Рисунок 52 – Установка барабана КВС-1-0115200

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|--|-------------------|--------------|--------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА БАРАБАНА КВС-1- 0115200 (рисунок 52) | | | | | |
| 52 | 4-6,12,15,18, 19,22,27-29, 32,38,42 | KBC-1-0115200 | Барабан | KBC-1-0115000-01 | 1 |
| | 2,9,23,30, 35,39,44 | KBC-1-0115290 | Крышка | KBC-1-0115000-01 | 1 |
| | 2,10,11,13,23, 24,25,30,35, 39,43,44 | KBC-1-0115300 | Крышка | KBC-1-0115000-01 | 1 |
| | 8,35,37 | KBC-1-0115310 | Корпус | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 1 | KBC-1-0115040 | Крышка | KBC-1-0115000-01 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0115120 | Жесткость | KBC-1-0115290 KBC-1-0115300 | 1 1 |
| | 3 | KBC-1-0115130A | Угольник | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 4 | KBC-1-0115170A | Нож | KBC-1-0115200 | 20 |
| | 5 | KBC-1-0115170A-01 | Нож | KBC-1-0115200 | 20 |
| | 6 | KBC-1-0115210 | Катушка | KBC-1-0115200 | 1 |
| | 7 | KBC-1-0115001-02 | Трубка | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 8 | KBC-1-0115201 | Корпус | KBC-1-0115310 | 1 |
| | 9 | KBC-1-0115302 | Крышка | KBC-1-0115290 | 1 |
| | 10 | KBC-1-0115302-01 | Крышка | KBC-1-0115300 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 52 | 11 | KBC-1-0115431 | Шайба | KBC-1-0115300 | 1 |
| | 12 | KBC-1-0115502 | Прижим ножа | KBC-1-0115200 | 40 |
| | 13 | KBC-1-0115601 | Ось | KBC-1-0115300 | 1 |
| | 14 | KBC-1-0115617 | Шпилька | KBC-1-0115000-01 | 4 |
| | 15 | KBC-1-0115618 | Планка | KBC-1-0115200 | 40 |
| | 16 | KBC-1-0115619 | Штуцер | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 17 | KBC-1-0115624 | Гайка | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 18 | KBC-1-0115628 | Цапфа | KBC-1-0115200 | 2 |
| | 19 | KЗР 0103604 | Болт | KBC-1-0115200 | 16 |
| | 20 | KЗР 0202674А | Шайба | KBC-1-0115000-01 | 7 |
| | 21 | КИС 01400061 | Втулка | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 22 | КСН 0100636-01 | Шайба | KBC-1-0115200 | 16 |
| | 23 | КУЖ 0108010 | Клапан предохранительный | KBC-1-0115290 | 1 |
| | | | | KBC-1-0115300 | 1 |
| | 24 | ПКК 0135431 | Шайба специальная | KBC-1-0115300 | 1 |
| | 25 | ПКК 0135665 | Гайка специальная | KBC-1-0115300 | 1 |
| | 26 | УЭС-7-0800619 | Гайка | KBC-1-0115000-01 | 4 |
| | 27 | | Болт М10-6ex25-7796 | KBC-1-0115200 | 2 |
| | 28 | | Болт М10-6ex35-7796 | KBC-1-0115200 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 52 | 29 | | Болт М10-6ех40-7796 | KBC-1-0115000-01 | 6 |
| | | | | KBC-1-0115200 | 2 |
| | 30 | | Болт М12-6ех35-7796 | KBC-1-0115290 | 2 |
| | | | | KBC-1-0115300 | 2 |
| | 31 | | Болт М20-6ех55-7796 | KBC-1-0115000-01 | 6 |
| | 32 | | Болт М18х1.5-6ех40-7798 | KBC-1-0115200 | 80 |
| | 33 | | Гайка М16-6G-5915 | KBC-1-0115000-01 | 4 |
| | 34 | | Кольцо 2411 05-2833 | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 35 | | Манжета 2.2-90х120-1-8752 | KBC-1-0115290 | 1 |
| | | | | KBC-1-0115300 | 1 |
| | | | | KBC-1-0115310 | 1 |
| | 36 | | Масленка 2.2-19853 | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 37 | | Подшипник 22220ЕК, (фирма "SKF") | KBC-1-0115310 | 1 |
| | 38 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0115000-01 | 18 |
| | | | | KBC-1-0115200 | 10 |
| | 39 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0115000-01 | 11 |
| | | | | KBC-1-0115290 | 2 |
| | | | | KBC-1-0115300 | 2 |
| | 40 | | Шайба 16 65Г-6402 | KBC-1-0115000-01 | 4 |
| | 41 | | Шайба 20 65Г-6402 | KBC-1-0115000-01 | 6 |
| | 42 | | Шайба С10-11371 | KBC-1-0115000-01 | 16 |
| | | | | KBC-1-0115200 | 10 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 52 | 43 | | Шпонка 14x9x36-23360 | KBC-1-0115300 | 1 |
| | 44 | | Штифт 16x25-3128 | KBC-1-0115290 | 1 |
| | | | | KBC-1-0115300 | 1 |

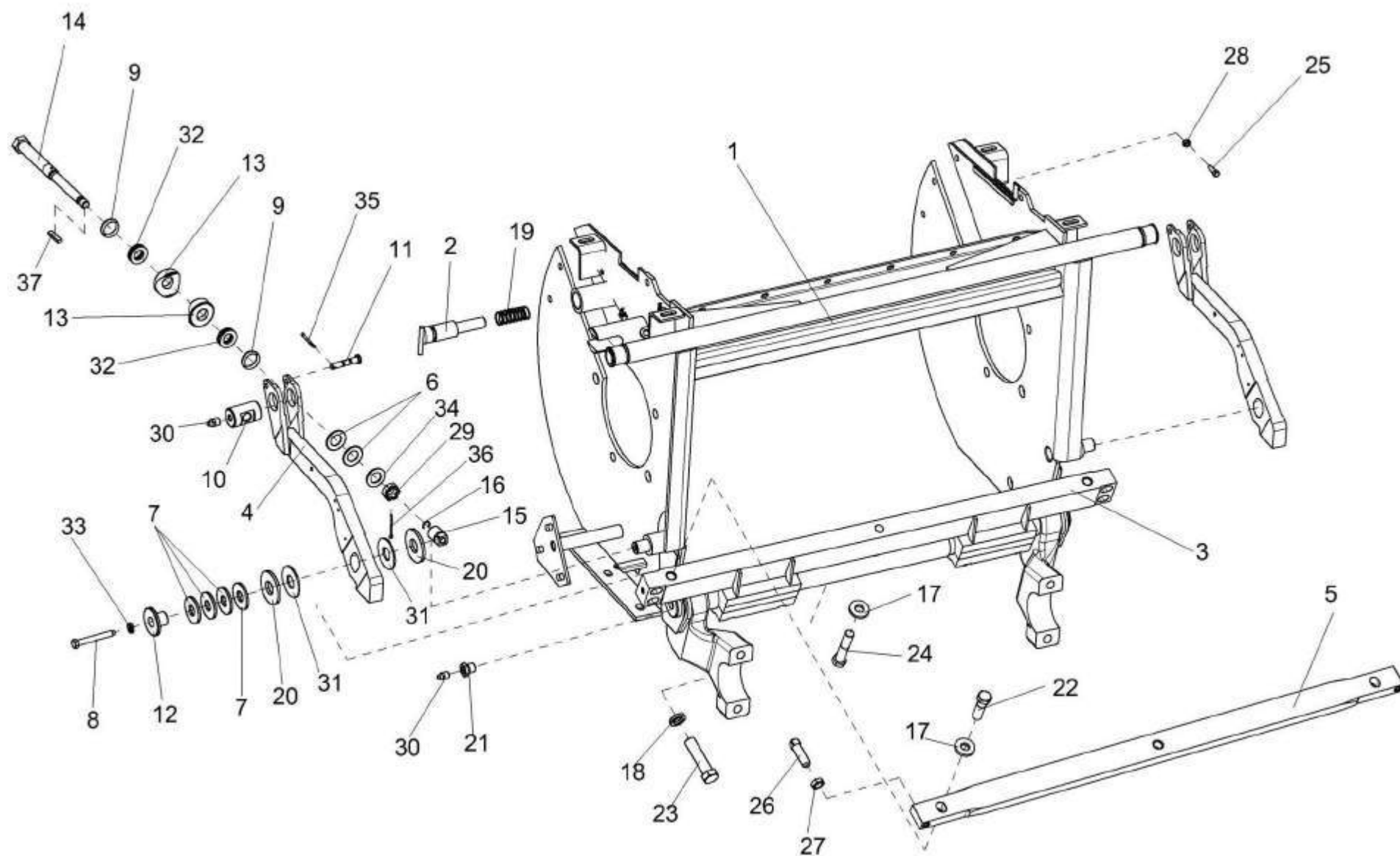


Рисунок 53 – Установка рычага КВС-1-0117080

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА РЫЧАГА КВС-1-0117080 (рисунок 53)

| | | | | | |
|-----------|----|------------------|---------------------|------------------|----|
| 53 | 1 | KBC-1-0115010-01 | Рама | KBC-1-0115000-01 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0115090 | Фиксатор | KBC-1-0115000-01 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0117040 | Подбрусник | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 4 | KBC-1-0117080 | Рычаг | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 5 | KBC-1-0117030 | Брус | KBC-1-0115000-01 | 1 |
| | 6 | KBC-1-0115452 | Пружина тарельчатая | KBC-1-0115000-01 | 4 |
| | 7 | KBC-1-0115453 | Пружина тарельчатая | KBC-1-0115000-01 | 10 |
| | 8 | KBC-1-0115629 | Болт | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 9 | KBC-1-0117001 | Кольцо | KBC-1-0115000-01 | 4 |
| | 10 | KBC-1-0117602 | Ось | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 11 | KBC-1-0117603 | Ось | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 12 | KBC-1-0117605 | Ось | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 13 | KBC-1-0117606 | Шайба | KBC-1-0115000-01 | 4 |
| | 14 | KBC-1-0117607 | Винт | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 15 | KBC-1-0117611 | Втулка | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 16 | KBC-1-0117613 | Винт | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 17 | KЗР 0202674А | Шайба | KBC-1-0115000-01 | 4 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 53 | 18 | КИЛ 0116416 | Шайба | KBC-1-0115000-01 | 4 |
| | 19 | МКС 0150603 | Пружина | KBC-1-0115000-01 | 1 |
| | 20 | ПКК 0100427 | Шайба | KBC-1-0115000-01 | 4 |
| | 21 | ПКК 0144608 | Штуцер | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 22 | | Болт М16х1.5-6ех55-7796 | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 23 | | Болт М16х1.5-6ех65-7796 | KBC-1-0115000-01 | 4 |
| | 24 | | Болт М16х1.5-6ех80-7796 | KBC-1-0115000-01 | 1 |
| | 25 | | Винт В.М6-6ех20-1483 | KBC-1-0115000-01 | 1 |
| | 26 | | Винт В.М10-6ех30-1485 | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 27 | | Гайка М10-6G-2526 | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 28 | | Гайка М6-6G-5915 | KBC-1-0115000-01 | 1 |
| | 29 | | Гайка М20х1.5-5935 | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 30 | | Масленка 1.2-19853 | KBC-1-0115000-01 | 4 |
| | 31 | | Накладка фрикционная 25.7113.1141-38.114.188 | KBC-1-0115000-01 | 4 |
| | 32 | | Подшипник 8104-7872 | KBC-1-0115000-01 | 4 |
| | 33 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 34 | | Шайба С.20.01-11371 | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 35 | | Шплинт 3.2х25-397 | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 36 | | Шплинт 3.2х32-397 | KBC-1-0115000-01 | 2 |
| | 37 | | Шпонка 2-5х5х16-23360 | KBC-1-0115000-01 | 2 |

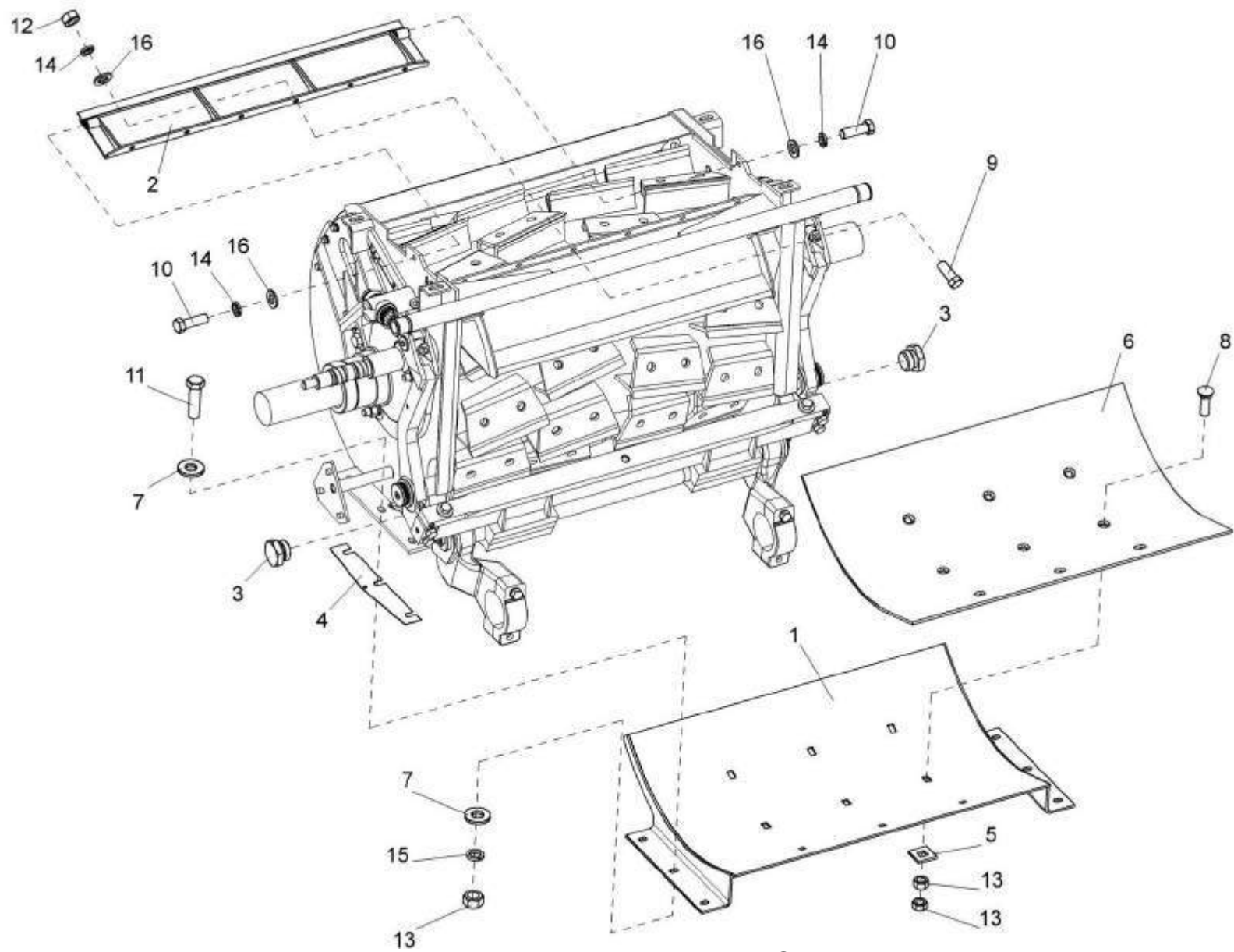


Рисунок 54 – Установка поддона KBC-1-0115230A

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА ПОДДОНА КВС-1-0115230А (рисунок 54)

| | | | | | |
|-----------|------------|------------------|----------------------|------------------------------------|---------|
| 54 | 1,5,6,8,13 | КВС-1-0115230А | Поддон | КВС-1-0115000-01 | 1 |
| | 2-4,7,9-16 | КВС-1-0115000-01 | Аппарат измельчающий | КВС-1-0110000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0115250А | Поддон | КВС-1-0112230А | 1 |
| | 2 | КВС-1-0115260 | Крыша | КВС-1-0115000-01 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0103607 | Пробка | КВС-1-0115000-01 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0115438 | Прокладка | КВС-1-0115000-01 | 20 |
| | 5 | КВС-1-0115422 | Шайба | КВС-1-0115230А | 9 |
| | 6 | КВС-1-0115441А | Лист | КВС-1-0115230А | 1 |
| | 7 | ПКК 0100449А | Шайба | КВС-1-0115000-01 | 12 |
| | 8 | | Болт М12-6ех40-7786 | КВС-1-0115230А | 9 |
| | 9 | | Болт М10-6ех25-7796 | КВС-1-0115000-01 | 2 |
| | 10 | | Болт М10-6ех30-7796 | КВС-1-0115000-01 | 6 |
| | 11 | | Болт М12-6ех40-7802 | КВС-1-0115000-01 | 6 |
| | 12 | | Гайка М10-6G-5915 | КВС-1-0115000-01 | 6 |
| | 13 | | Гайка М12-6G-5915 | КВС-1-0115000-01 КВС-1-0115230А | 6 18 |
| | 14 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | КВС-1-0115000-01 | 8 |
| | 15 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | КВС-1-0115000-01 | 6 |
| | 16 | | Шайба С10.01-11371 | КВС-1-0115000-01 | 8 |

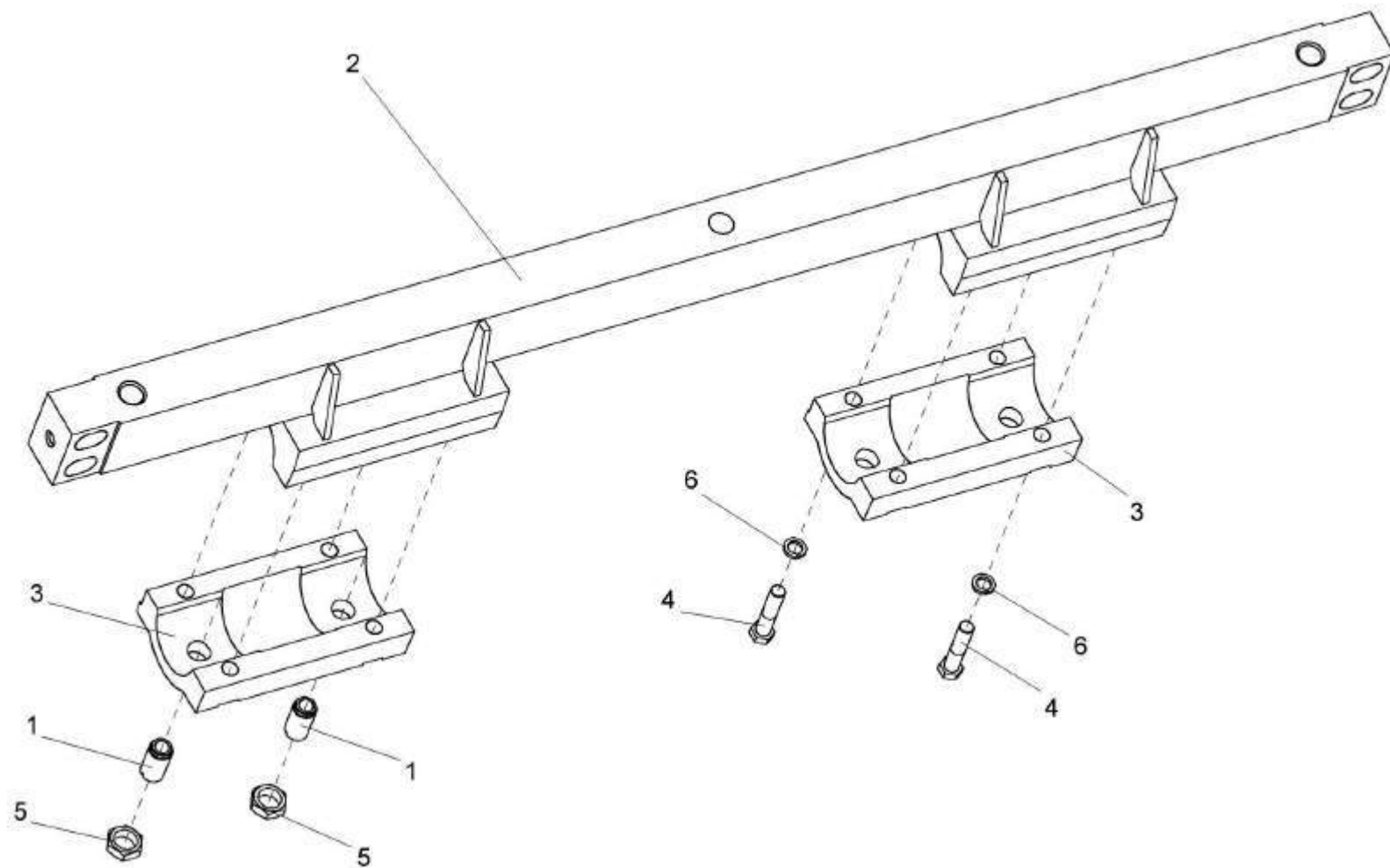


Рисунок 55 – Подбрусник КВС-1-0117040

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---------------------------------------|----------|---------------|-----------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| Подбрусник КВС-1-0117040 (рисунок 55) | | | | | |
| 55 | 2,3,4,6 | КВС-1-0117040 | Подбрусник | КВС-1-0115000-01 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0116150 | Стопорное устройство | КВС-1-0115000-01 | 4 |
| | 2 | КВС-1-0117060 | Подбрусник | КВС-1-0117040 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0117608 | Крышка | КВС-1-0117040 | 2 |
| | 4 | | Болт М10-6ех45-7796 | КВС-1-0117040 | 8 |
| | 5 | | Гайка М16х1,5-6G-2526 | КВС-1-0115000-01 | 4 |
| | 6 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | КВС-1-0117040 | 8 |

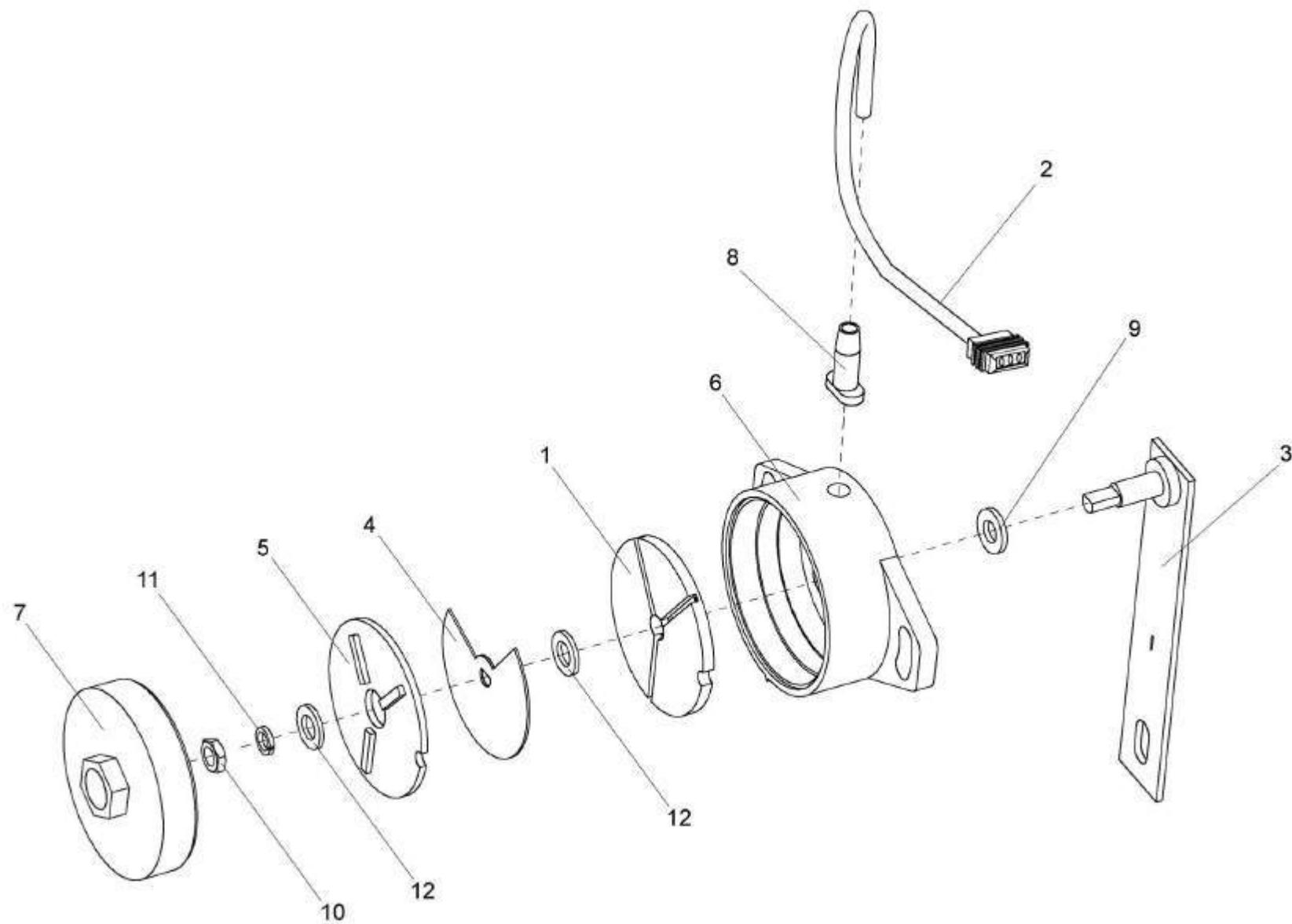


Рисунок 56 – Датчик положения КВС-1-0701500-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ КВС-1- 0701500-01 (рисунок 56)

| | | | | | |
|----|------|------------------|--------------------|-------------------|---|
| 56 | 1-12 | КВС-1-0701500-01 | Датчик положения | КВС-1-0115000-01 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0701530 | Плата герконов | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0701520 | Жгут проводов | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0701540 | Рычаг | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0701444 | Шунт магнитный | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 5 | ПКК 0152050 | Плата магнитов | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 6 | ПКК 0152001 | Корпус | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 7 | ПКК 0152002 | Крышка | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 8 | ПКК 0152004 | Втулка | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 9 | ПКК 0152005 | Прокладка | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 10 | | Гайка М8х1,25-5915 | КВС-1-01701500-01 | 1 |
| | 11 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | КВС-1-01701500-01 | 1 |
| | 12 | | Шайба А8.01-10450 | КВС-1-01701500-01 | 2 |

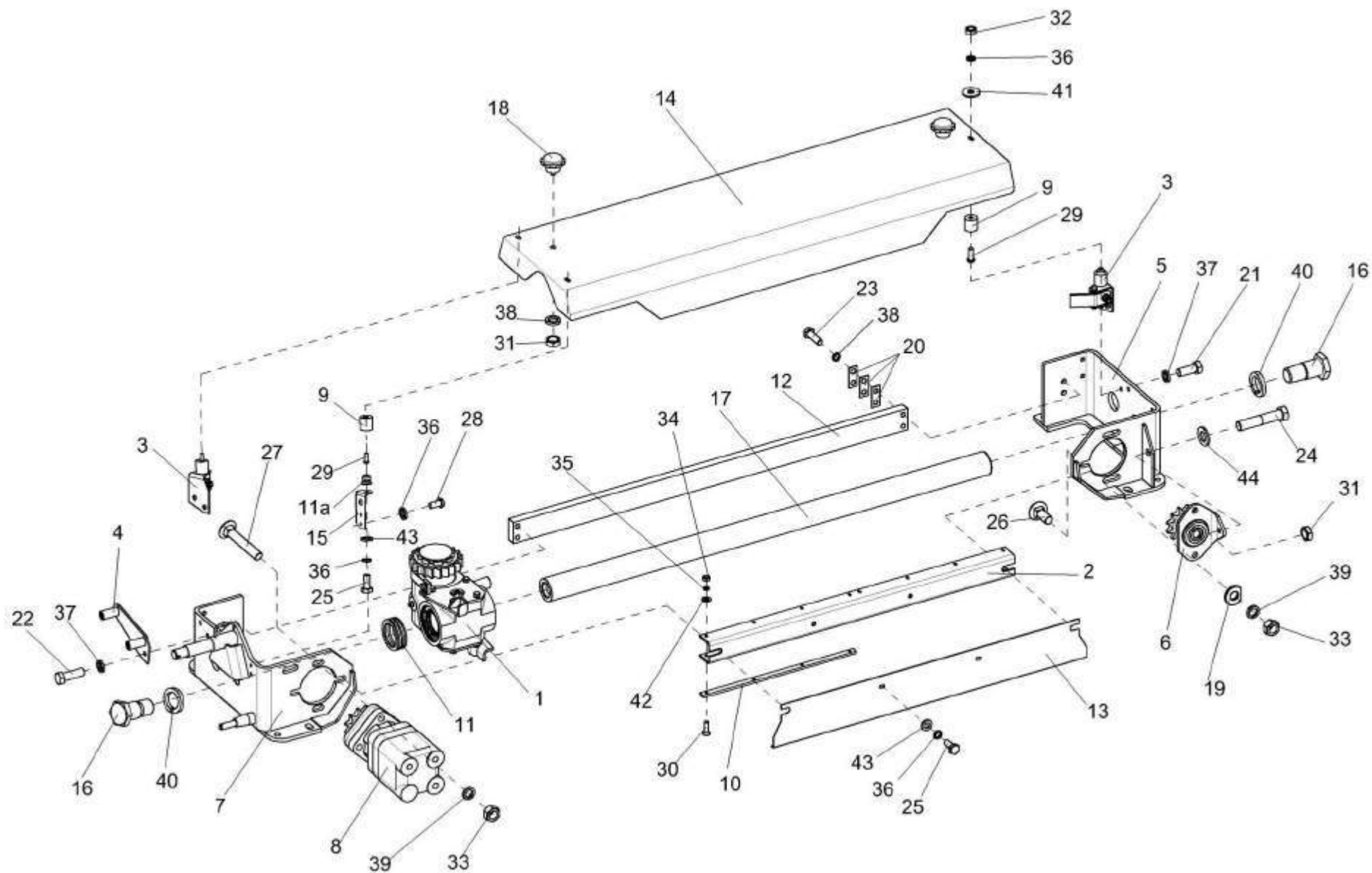


Рисунок 57 – Устройство заточное КВС-1-0116000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТРОЙСТВО ЗАТОЧНОЕ КВС-1-0116000 (рисунок 57)

| | | | | | |
|-----------|----------------------|---------------|---------------------------------|------------------|---|
| 57 | 1-13, 15-17,19-44 | КВС-1-0116000 | Устройство заточное | КВС-1-0115000-01 | 1 |
| | 14,18,31,38 | КВС-1-0116210 | Крышка | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0116010 | Каретка | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0116040 | Кронштейн | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0116050 | Опора | КВС-1-0116000 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0116070 | Кронштейн | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0116080 | Кронштейн | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0116090 | Звездочка | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0116130 | Кронштейн | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0602650 | Гидромотор заточного устройства | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 9 | КЗР 1525030 | Обойма | КВС-1-0116000 | 3 |
| | 10 | КВС-1-0116001 | Направляющая | КВС-1-0116000 | 4 |
| | 11 | КВС-1-0116005 | Отбойник | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 11a | КВС-1-0116006 | Фиксатор | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0116417 | Направляющая | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0116425 | Ограждение | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0116427 | Крышка | КВС-1-0116210 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-----------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 57 | 15 | КВС-1-0116428 | Кронштейн | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 16 | КВС-1-0116615 | Болт специальный | КВС-1-0116000 | 2 |
| | 17 | КВС-1-0116621 | Направляющая | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 18 | КЗР 0101260 | Ручка | КВС-1-0116210 | 2 |
| | 19 | ПКК 0100449А-01 | Шайба | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 20 | УЭС 0108501 | Пластина стопорная | КВС-1-0116000 | 6 |
| | 21 | | Болт М8-6ex20-7796 | КВС-1-0116000 | 2 |
| | 22 | | Болт М8-6ex25-7796 | КВС-1-0116000 | 2 |
| | 23 | | Болт М10-6ex30-7796 | КВС-1-0116000 | 4 |
| | 24 | | Болт М10-6ex50-7796 | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 25 | | Болт М6-6ex14-7798 | КВС-1-0116000 | 3 |
| | 26 | | Болт М12-6ex30-7802 | КВС-1-0116000 | 3 |
| | 27 | | Болт М12-6ex70-7802 | КВС-1-0116000 | 3 |
| | 28 | | Винт В.М6-6ex12-17473 | КВС-1-0116000 | 2 |
| | 29 | | Винт В.М6-6ex18-17473 | КВС-1-0116000 | 3 |
| | 30 | | Винт В2.М4-6ex14-17475 | КВС-1-0116000 | 16 |
| | 31 | | Гайка М10-6G-2526 | КВС-1-0116000 | 1 |
| | | | | КВС-1-0116210 | 2 |
| | 32 | | Гайка М6-6G-5915 | КВС-1-0116000 | 3 |
| | 33 | | Гайка М12-6G-5915 | КВС-1-0116000 | 6 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 57 | 34 | | Гайка М4-6G-5927 | KBC-1-0116000 | 16 |
| | 35 | | Шайба 4 65Г-6402 | KBC-1-0116000 | 16 |
| | 36 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | KBC-1-0116000 | 8 |
| | 37 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0116000 | 4 |
| | 38 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0116000 | 4 |
| | | | | KBC-1-0116210 | 2 |
| | 39 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0116000 | 6 |
| | 40 | | Шайба 22 65Г-6402 | KBC-1-0116000 | 2 |
| | 41 | | Шайба А.6.01-6958 | KBC-1-0116000 | 3 |
| | 42 | | Шайба С.4.01-11371 | KBC-1-0116000 | 16 |
| | 43 | | Шайба С.6.01-11371 | KBC-1-0116000 | 3 |
| | 44 | | Шайба С.10.01-11371 | KBC-1-0116000 | 1 |

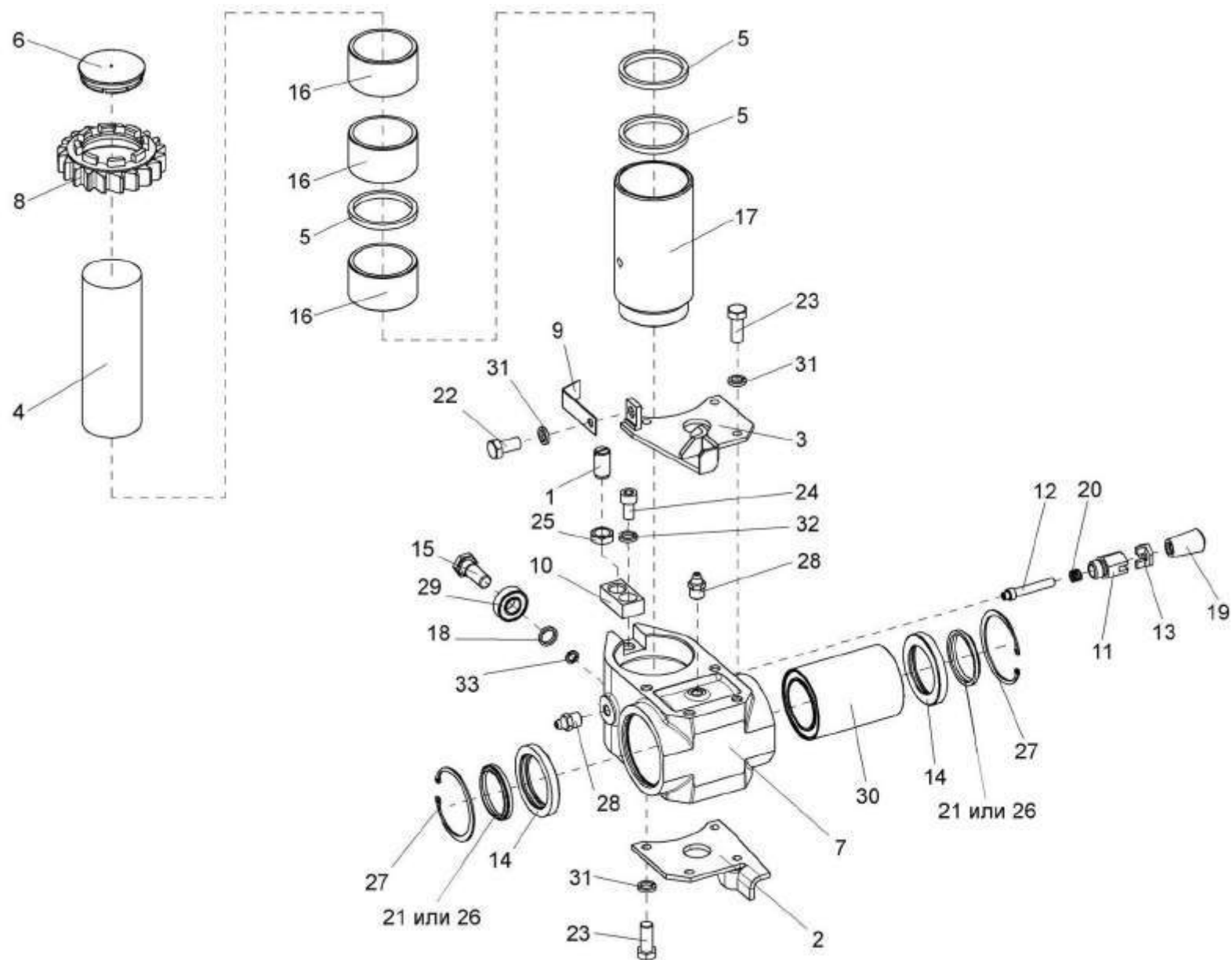


Рисунок 58 – Каретка КВС-1-0116010

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|------------------------------------|---|------------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КАРЕТКА КВС-1-0116010 (рисунок 58) | | | | | |
| 58 | 2,3,7, 11-15,18-21, 23,24,26-33 | КВС-1-0116010 | Каретка | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 11,12,13, 19,20 | КВС-1-0116160 | Фиксатор | КВС-1-0116010 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0116150 | Устройство стопорное | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0116170 | Кронштейн | КВС-1-0116010 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0116170-01 | Кронштейн | КВС-1-0116010 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0116002 | Брусok абразивный | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0116003 | Кольцо | КВС-1-0016000 | 3 |
| | 6 | КВС-1-0116004 | Заглушка | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0116101 | Каретка | КВС-1-0116010 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0116201 | Колесо храповое | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0116415 | Прижим | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0116416 | Планка | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0116604 | Корпус | КВС-1-0116160 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0116605 | Фиксатор | КВС-1-0116160 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 58 | 13 | KBC-1-0116606 | Гайка | KBC-1-0116160 | 1 |
| | 14 | KBC-1-0116613 | Обойма | KBC-1-0116010 | 2 |
| | 15 | KBC-1-0116614 | Болт | KBC-1-0116010 | 1 |
| | 16 | KBC-1-0116804 | Втулка | KBC-1-0116000 | 3 |
| | 17 | KBC-1-0116805 | Втулка резьбовая | KBC-1-0116000 | 1 |
| | 18 | KBC-1-0116806 | Втулка | KBC-1-0116010 | 1 |
| | 19 | УЭС 0300053 | Ручка | KBC-1-0116160 | 1 |
| | 20 | PCM 10.09.09.637 | Пружина | KBC-1-0116160 | 1 |
| | 21 | 105.072.12.025-01 | Грязесъемник 2-50 | KBC-1-0116010 | 2 |
| | 22 | | Болт М8-6ex16-7796 | KBC-1-0116000 | 1 |
| | 23 | | Болт М8-6ex20-7796 | KBC-1-0116010 | 8 |
| | 24 | | Винт В.М10-6ex20-11738 | KBC-1-0116010 | 1 |
| | 25 | | Гайка М16х1,5-6G-2526 | KBC-1-0116000 | 1 |
| | 26 | | Грязесъемник 2-50-24811 | KBC-1-0116010 | 2 |
| | 27 | | Кольцо В75-13943 | KBC-1-0116010 | 2 |
| | 28 | | Масленка 1.2-19853 | KBC-1-0116010 | 2 |
| | 29 | | Подшипник 80202 С17-7242 | KBC-1-0116010 | 1 |
| | 30 | | Подшипник 6-510810Л2 С17 | KBC-1-0116010 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 58 | 31 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0116000 | 1 |
| | | | | KBC-1-0116010 | 8 |
| | 32 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0116010 | 1 |
| | 33 | | Шайба 14Т 65Г-6402 | KBC-1-0116010 | 1 |
| | | | | | |

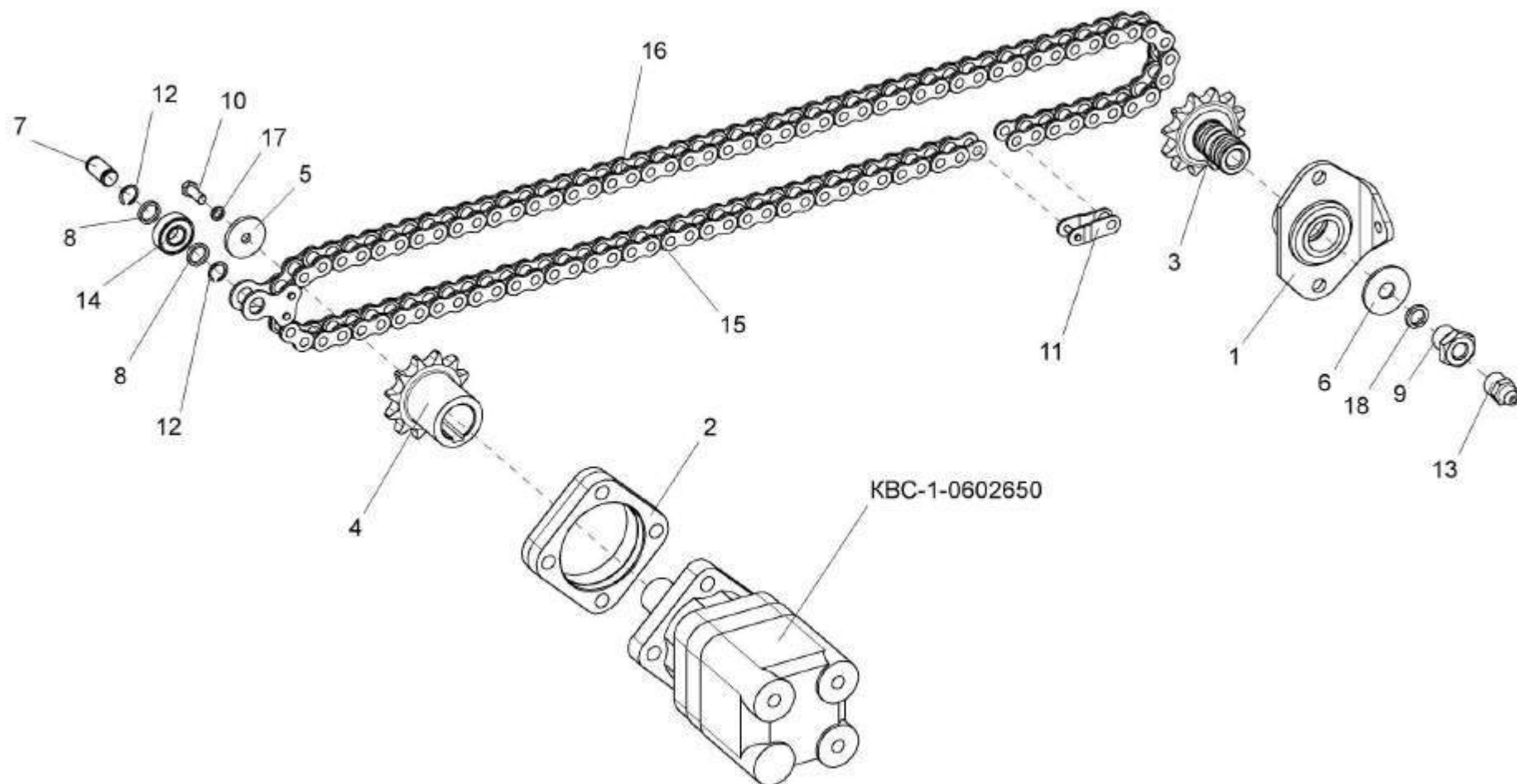


Рисунок 59 – Привод каретки КВС-1-0116010

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРИВОД КАРЕТКИ КВС-1-0116010 (рисунок 59) | | | | | |
| 59 | 7,8,12, 14,15,16 | КВС-1-0116030 | Звездочка | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 1,3,6,9,13,18 | КВС-1-0116090 | Цепь | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0116100 | Втулка | КВС-1-0116090 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0116102 | Фланец | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0116601 | Звездочка | КВС-1-0116090 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0116602 | Звездочка | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0116608 | Шайба | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0116608-01 | Шайба | КВС-1-0116090 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0116611 | Ось | КВС-1-0116030 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0116806 | Втулка | КВС-1-0116030 | 2 |
| | 9 | ПКК 0114608-01 | Штуцер | КВС-1-0116090 | 1 |
| | 10 | | Болт М8-6ex20-7796 | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 11 | | Звено С-ПР-19.05-31.8-13568 | КВС-1-0116000 | 1 |
| | 12 | | Кольцо В15-13940 | КВС-1-0116030 | 2 |
| 13 | | Масленка 1.2-19853 | КВС-1-0116090 | 1 | |
| 14 | | Подшипник 80202-7242 | КВС-1-0116030 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 59 | 15 | | Цепь ПР-19.05-31.8-13568 (37 зв. L=704,85 мм) | KBC-1-0116030 | 1 |
| | 16 | | Цепь ПР-19.05-31.8-13568 (57 зв. L=1085.85 мм) | KBC-1-0116030 | 1 |
| | 17 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0116000 | 1 |
| | 18 | | Шайба 16Т 65Г-6402 | KBC-1-0116090 | 1 |

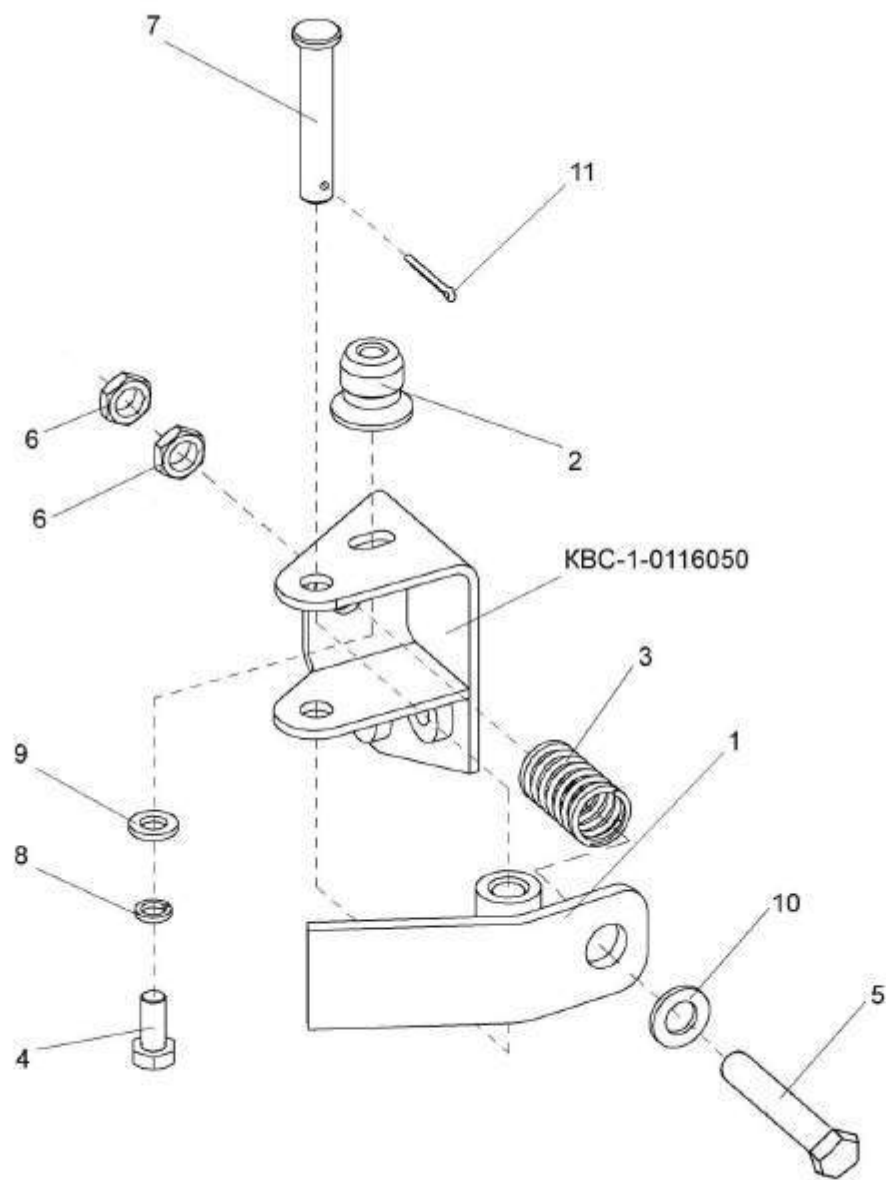


Рисунок 60 – Опора KBC-1-0116050

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------------------------------|----------|---------------|--------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ОПОРА КВС-1-0116050 (рисунок 60) | | | | | |
| 60 | 1 | КВС-1-0116060 | Упор | КВС-1-0116000 | 2 |
| | 2 | КВС-1-0116006 | Фиксатор | КВС-1-0116000 | 3 |
| | 3 | АМ 46.53.602 | Пружина | КВС-1-0116000 | 2 |
| | 4 | | Болт М6-6ex14-7796 | КВС-1-0116000 | 3 |
| | 5 | | Болт М8-6ex50-7796 | КВС-1-0116000 | 2 |
| | 6 | | Гайка М8-6G-5915 | КВС-1-0116000 | 2 |
| | 7 | | Ось 6-8в12х45-9650 | КВС-1-0116000 | 2 |
| | 8 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | КВС-1-0116000 | 3 |
| | 9 | | Шайба С.6.01-11371 | КВС-1-0116000 | 3 |
| | 10 | | Шайба С.8.01-11371 | КВС-1-0116000 | 2 |
| | 11 | | Шплинт 2х16-397 | КВС-1-0116000 | 2 |

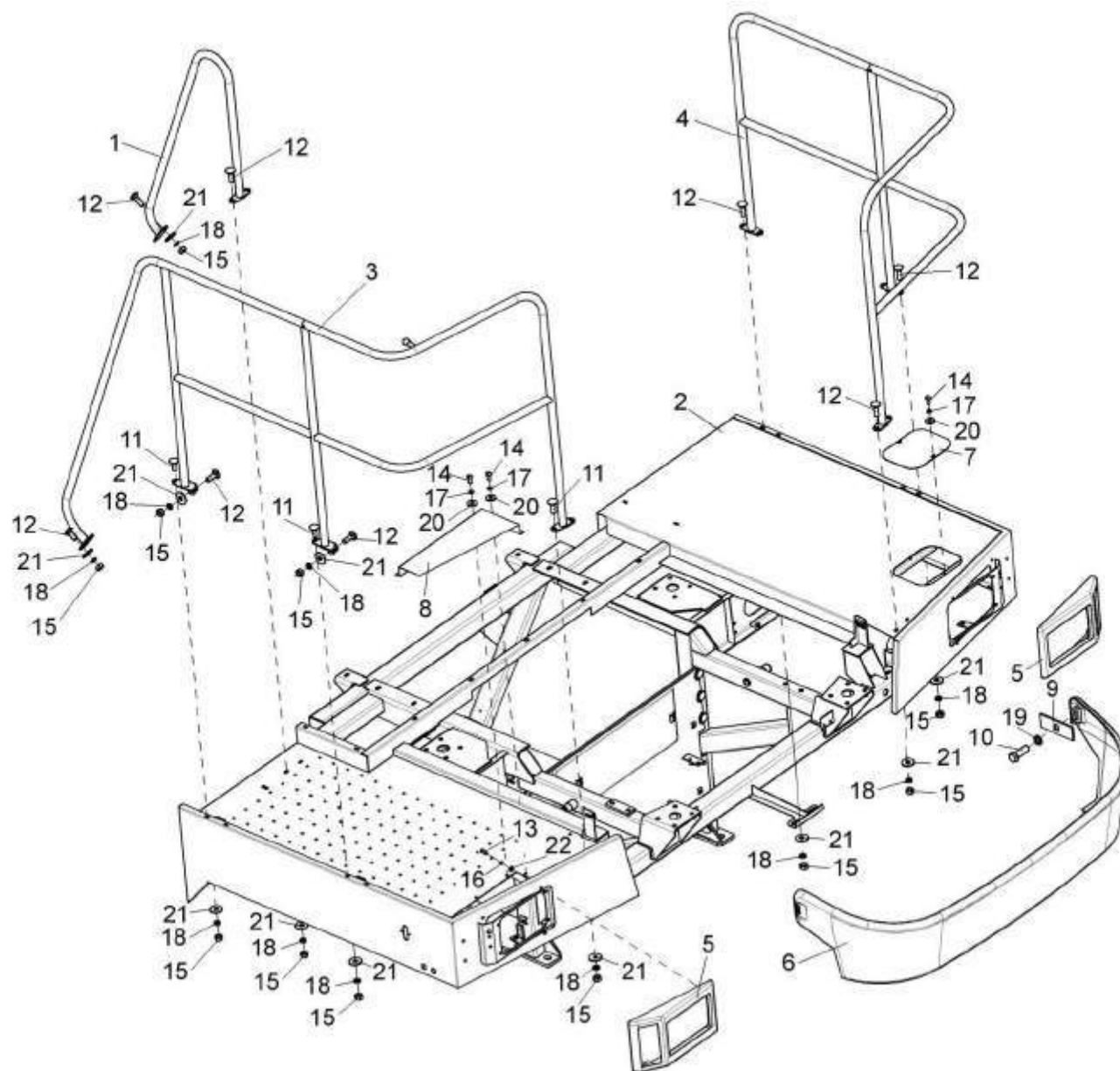


Рисунок 61 – Площадка входа КВС-1-0124000. Поручни. Бампер

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПЛОЩАДКА ВХОДА. ПОРУЧНИ. БАМПЕР (рисунок 61) | | | | | |
| 61 | 1 | KBC-1-0100200 | Поручень | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0124000 | Площадка входа | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0125010 | Поручень | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0125020 | Поручень | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 5 | KЗК 0100260-01 | Маска | KBC-1-0100000 | 2 |
| | 6 | СЭУ 1000500 | Бампер | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 7 | KBC-1-0100447 | Крышка | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0124453 | Крышка | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 9 | УЭС 0200499 | Накладка | KBC-1-0100000 | 2 |
| | 10 | | Болт М12х1,25-6ех35-7796 | KBC-1-0100000 | 2 |
| | 11 | | Болт М8-6ех20-7798 | KBC-1-0100000 | 6 |
| | 12 | | Болт М8-6ех25-7798 | KBC-1-0100000 | 16 |
| | 13 | | Винт В.М4-6ех14-17473 | KBC-1-0100000 | 8 |
| | 14 | | Винт В.М6-6ех12-17473 | KBC-1-0100000 | 7 |
| | 15 | | Гайка М8-6G-5915 | KBC-1-0100000 | 22 |
| | 16 | | Шайба 4Т 65Г-6402 | KBC-1-0100000 | 8 |
| | 17 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | KBC-1-0100000 | 7 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 61 | 18 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0100000 | 22 |
| | 19 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0100000 | 2 |
| | 20 | | Шайба А6.01-6958 | KBC-1-0100000 | 7 |
| | 21 | | Шайба А8.01-6958 | KBC-1-0100000 | 22 |
| | 22 | | Шайба С.4.01-11371 | KBC-1-0100000 | 8 |

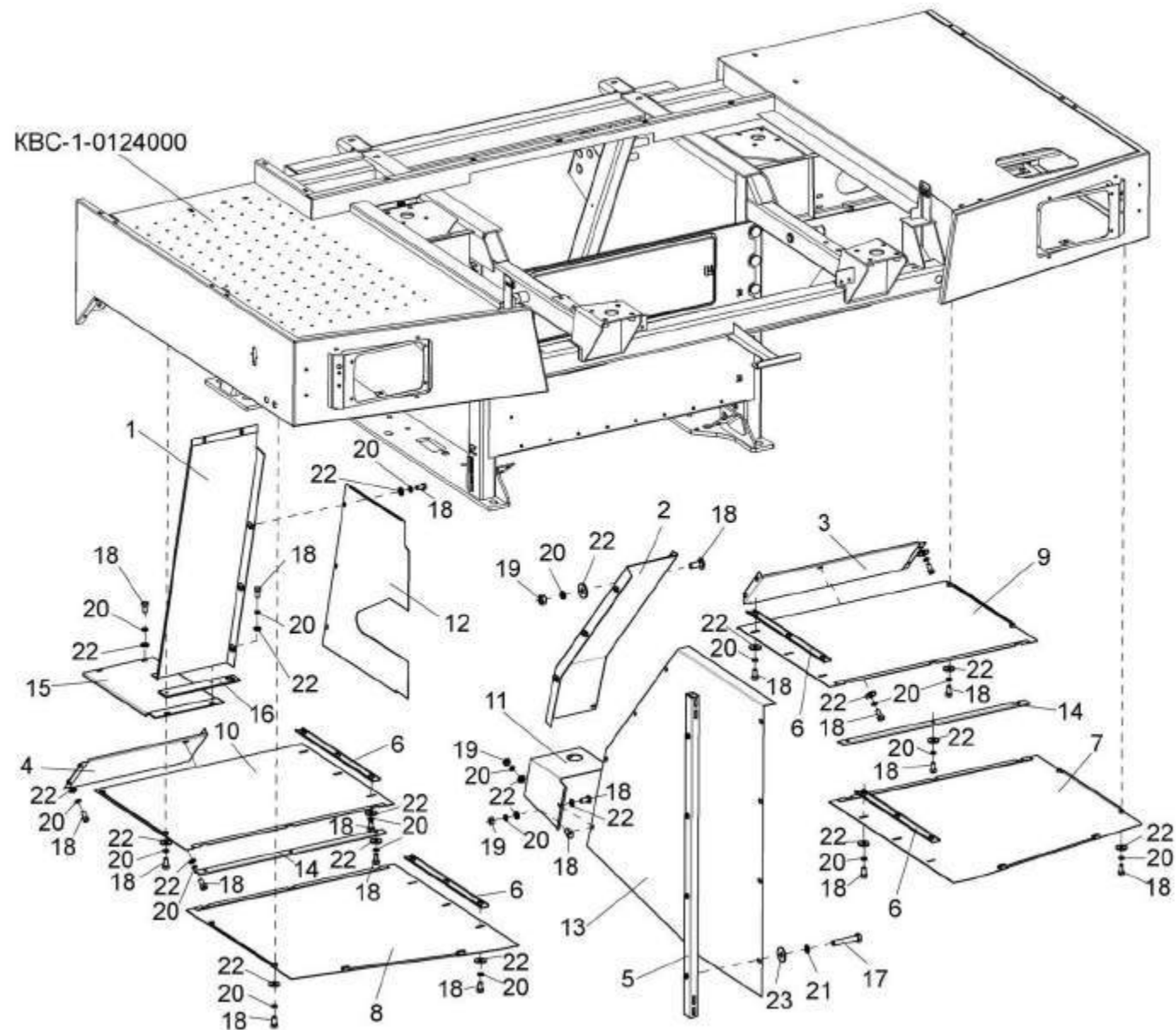


Рисунок 62 – Площадка входа. Щитки. Панели. Ограждения

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПЛОЩАДКА ВХОДА. ЩИТКИ. ПАНЕЛИ. ОГРАЖДЕНИЯ (рисунок 62)

| | | | | | |
|----|----|------------------|------------|---------------|---|
| 62 | 1 | KBC-1-0100080 | Щиток | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0100090 | Проставка | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0100110 | Щиток | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0100110-01 | Щиток | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0100150 | Труба | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 6 | KBC-1-0100170 | Прижим | KBC-1-0100000 | 8 |
| | 7 | KBC-1-0100240 | Панель | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0100240-01 | Панель | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 9 | KBC-1-0100250 | Панель | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 10 | KBC-1-0100250-01 | Панель | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 11 | KBC-1-0100406 | Щиток | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 12 | KBC-1-0100428 | Панель | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 13 | KBC-1-0100431 | Ограждение | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 14 | KBC-1-0100435-01 | Прижим | KBC-1-0100000 | 2 |
| | 15 | KBC-1-0100468 | Щиток | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 16 | KBC-1-0100469 | Полоса | KBC-1-0100000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 62 | 17 | | Болт М8-6ex45-7796 | KBC-1-0100000 | 4 |
| | 18 | | Болт М6-6ex12-7798 | KBC-1-0100000 | 41 |
| | 19 | | Гайка М6-6G-5915 | KBC-1-0100000 | 2 |
| | 20 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | KBC-1-0100000 | 41 |
| | 21 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0100000 | 5 |
| | 22 | | Шайба А6.01-6958 | KBC-1-0100000 | 43 |
| | 23 | | Шайба А8.01-6958 | KBC-1-0100000 | 4 |

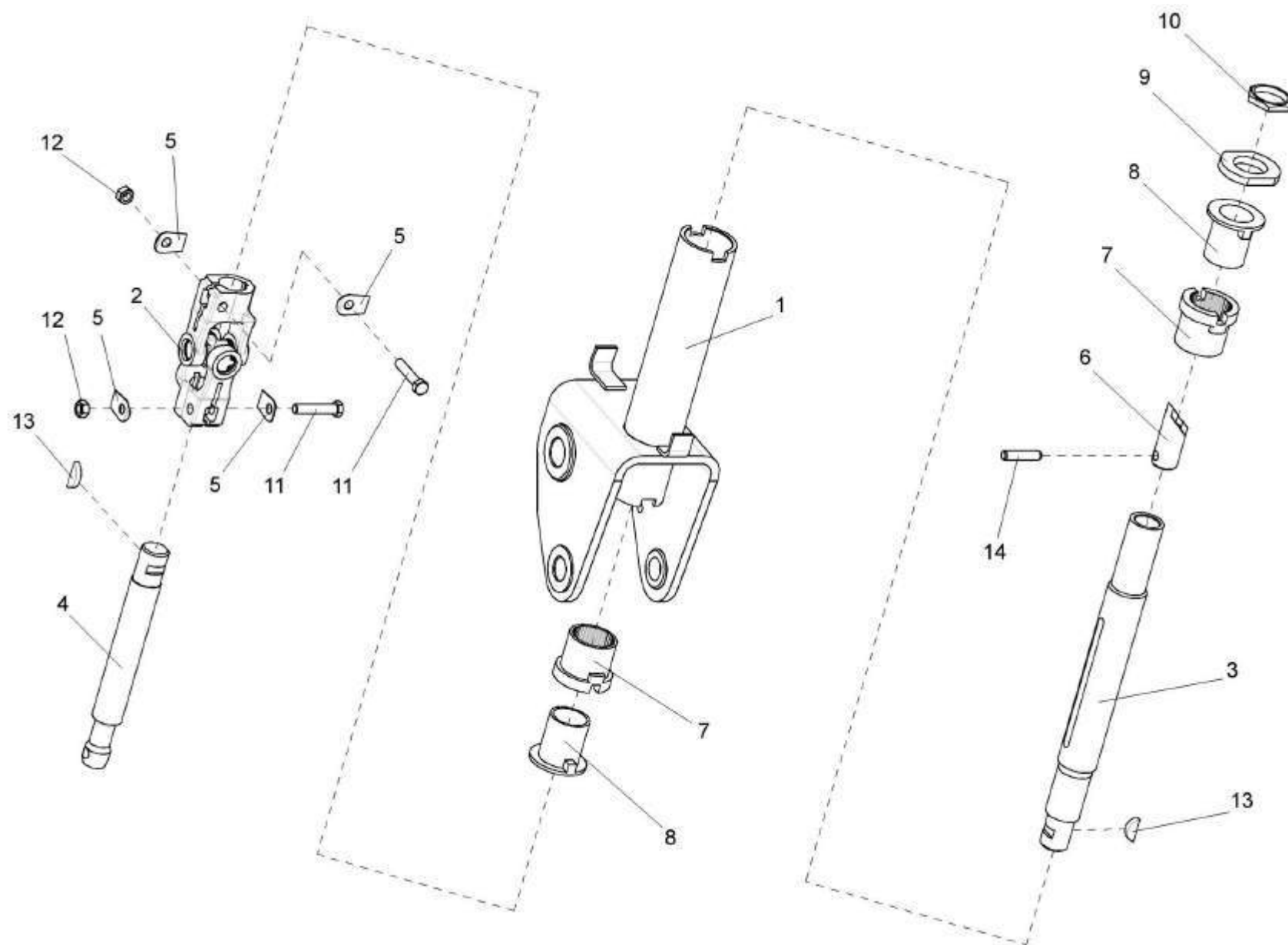


Рисунок 63 – Привод управления KBC-1-0129500

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПРИВОД УПРАВЛЕНИЯ КВС-1-0129500 (рисунок 63)

| | | | | | |
|-----------|------------|---------------|---|---------------|---|
| 63 | 1-3,5,7-13 | KBC-1-0129500 | Привод управления | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 4,6,14 | 70-3401050Б | Вал | KBC-1-0129500 | 1 |
| | 1 | K3C 0119530 | Вилка рулевого управления | KBC-1-0129500 | 1 |
| | 2 | 50-3401060 | Кардан | KBC-1-0129500 | 1 |
| | 3 | 70-3401055 | Вал | 70-3401050Б | 1 |
| | 4 | KBC-1-0129601 | Вал | KBC-1-0129500 | 1 |
| | 5 | 50-3401092 | Шайба | KBC-1-0129500 | 4 |
| | 6 | 70-3401054Б | Хвостовик | 70-3401050Б | 1 |
| | 7 | 70-3401076 | Втулка | KBC-1-0129500 | 2 |
| | 8 | 70-3401077Б | Амортизатор | KBC-1-0129500 | 2 |
| | 9 | 70-3401078 | Гайка | KBC-1-0129500 | 1 |
| | 10 | 70-3401079 | Контргайка | KBC-1-0129500 | 1 |
| | 11 | | Болт М8-6ex40-7796 | KBC-1-0129500 | 2 |
| | 12 | | Гайка М8-5915 | KBC-1-0129500 | 2 |
| | 13 | | Шпонка 5x9-24071 | KBC-1-0129500 | 2 |
| | 14 | | Штифт цилиндрический 8Пр.22ax36-3128 | 70-3401050Б | 1 |

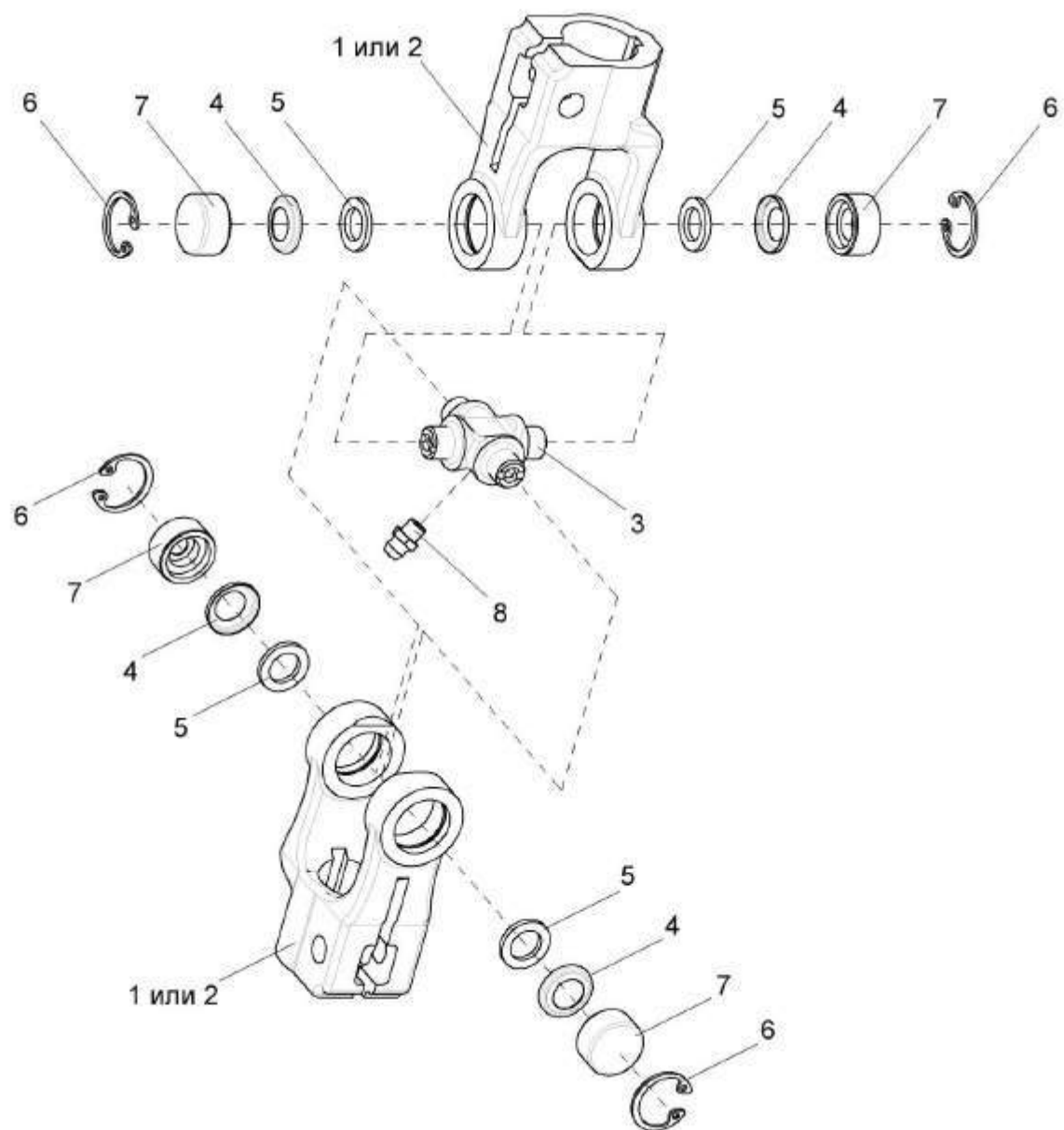


Рисунок 64 – Кардан 50-3401060

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--------------------------------|----------|---------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КАРДАН 50-3401060 (рисунок 64) | | | | | |
| 64 | 1-8 | 50-3401060 | Кардан | KBC-1-0129500 | 1 |
| | 1 | КИЛ 0119638 | Вилка | 50-3401060 | 2 |
| | 2 | 50-34001061-A | Вилка | 50-3401060 | 2 |
| | 3 | 50-3401062 | Крестовина | 50-3401060 | 1 |
| | 4 | 50-3401063 | Обойма сальника | 50-3401060 | 4 |
| | 5 | 50-3401064 | Сальник | 50-3401060 | 4 |
| | 6 | | Кольцо В19-13943 | 50-3401060 | 4 |
| | 7 | 904700 УС17 | Роликоподшипник игольчатый 10x19x6.2 | 50-3401060 | 4 |
| | 8 | | Масленка I-61 1.1-19853 | 50-3401060 | 1 |

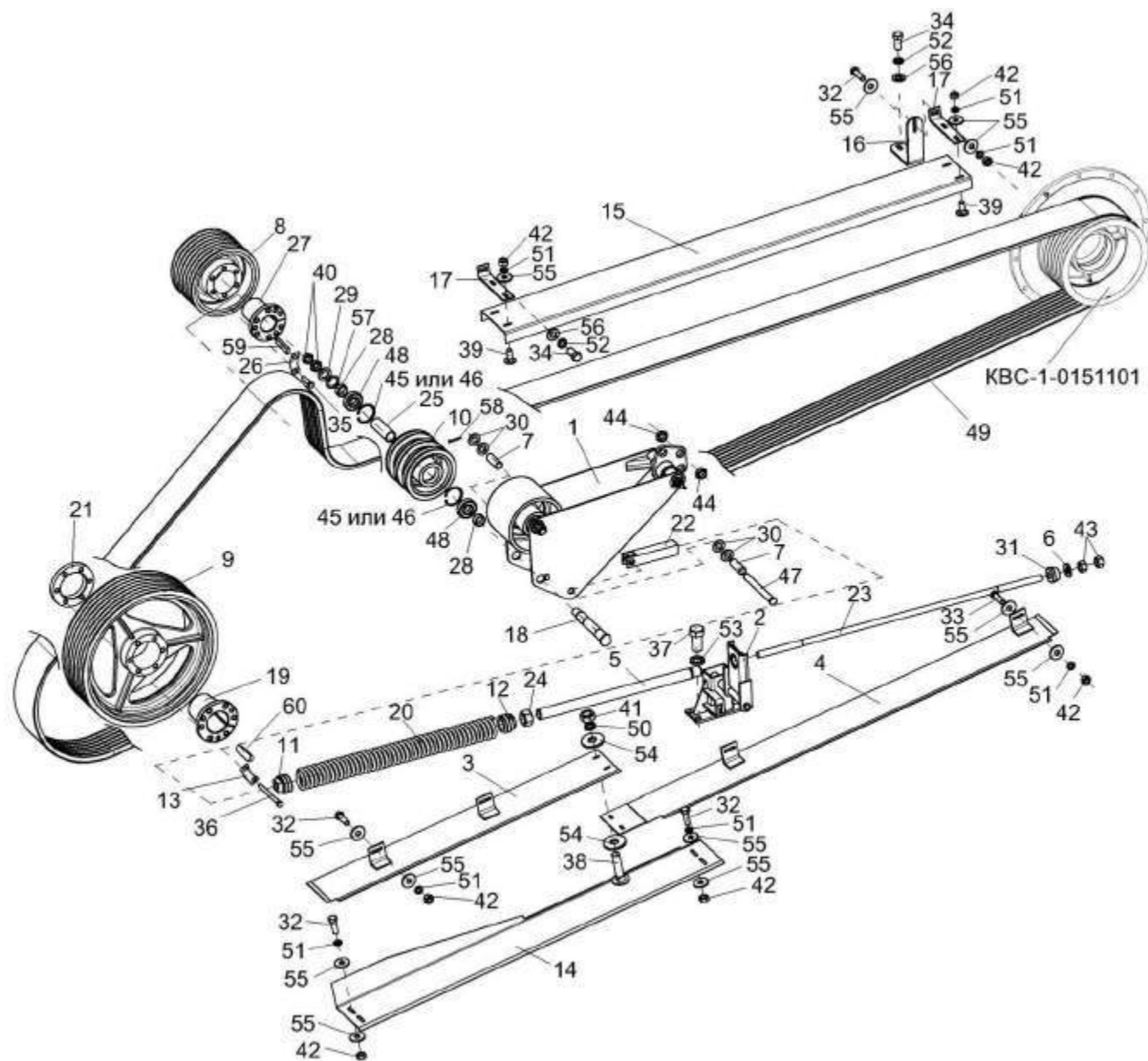


Рисунок 65 – Привод измельчающего барабана KBC-1-0130000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-----------------------|------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРИВОД ИЗМЕЛЬЧАЮЩЕГО БАРАБАНА КВС-1-0130000 (рисунок 65) | | | | | |
| 65 | 1-60 | КВС-1-0130000 | Привод измельчающего барабана | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 10,25, 45,46,48 | КВС-1-0130040 | Ролик | КВС-1-0130000 | 1 |
| | 15,17,39, 42,51,55 | КВС-1-0130160 | Щиток | КВС-1-0130000 | 1 |
| | 11,12, 20,22,23 | КВС-1-0130190 | Пружина | КВС-1-0130000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0130070 | Рычаг | КВС-1-0130000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0130110 | Стойка | КВС-1-0130000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0130140 | Щиток | КВС-1-0130000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0130150 | Щиток | КВС-1-0130000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0130180 | Винт | КВС-1-0130000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0100402-01 | Шайба | КВС-1-0130000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0130001 | Втулка | КВС-1-0130000 | 2 |
| 8 | КВС-1-0130101 | Шкив | КВС-1-0130000 | 1 | |
| 9 | КВС-1-0130105 | Шкив | КВС-1-0130000 | 1 | |
| 10 | КВС-1-0130104 | Ролик | КВС-1-0130040 | 1 | |
| 11 | КВС-1-0130109 | Пробка | КВС-1-0130190 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 65 | 12 | KBC-1-0130109-01 | Пробка | KBC-1-0130190 | 1 |
| | 13 | KBC-1-0130407 | Пластина | KBC-1-0130000 | 3 |
| | 14 | KBC-1-0130411 | Щиток | KBC-1-0130000 | 1 |
| | 15 | KBC-1-0130415 | Щиток | KBC-1-0130160 | 1 |
| | 16 | KBC-1-0130416 | Кронштейн | KBC-1-0130000 | 1 |
| | 17 | KBC-1-0130421 | Кронштейн | KBC-1-0130160 | 2 |
| | 18 | KBC-1-0130602 | Ось | KBC-1-0130000 | 1 |
| | 19 | KBC-1-0130606 | Ступица | KBC-1-0130000 | 1 |
| | 20 | KBC-1-0130608 | Пружина | KBC-1-0130190 | 1 |
| | 21 | KBC-1-0130611 | Шайба | KBC-1-0130000 | 1 |
| | 22 | KBC-1-0130614 | Вилка | KBC-1-0130190 | 1 |
| | 23 | KBC-1-0130617 | Шпилька | KBC-1-0130190 | 1 |
| | 24 | KBC-1-0130619 | Гайка | KBC-1-0130000 | 1 |
| | 25 | KBC-1-0130803 | Втулка | KBC-1-0130040 | 1 |
| | 26 | KBC-1-0133408 | Пластина | KBC-1-0130000 | 1 |
| | 27 | KBC-1-0133609 | Ступица | KBC-1-0130000 | 1 |
| | 28 | KЗР 0101815А | Втулка | KBC-1-0130000 | 2 |
| | 29 | КИС 0103431 | Шайба | KBC-1-0130000 | 3 |
| | 30 | КСН 0106003 | Шайба | KBC-1-0130000 | 4 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 65 | 31 | 70С-6702024 | Буфер | KBC-1-0130000 | 1 |
| | 32 | | Болт М8-6ex25-7796 | KBC-1-0130000 | 7 |
| | 33 | | Болт М8-6ex30-7796 | KBC-1-0130000 | 2 |
| | 34 | | Болт М10-6ex20-7796 | KBC-1-0130000 | 3 |
| | 35 | | Болт М12-6ex50-7796 | KBC-1-0130000 | 6 |
| | 36 | | Болт М12-6ex130-7796 | KBC-1-0130000 | 6 |
| | 37 | | Болт М16-6ex30-7796 | KBC-1-0130000 | 4 |
| | 38 | | Болт М6-6ex16-7802 | KBC-1-0130000 | 2 |
| | 39 | | Болт М8-6ex20-7802 | KBC-1-0130160 | 4 |
| | 40 | | Гайка М24х2-6G-2526 | KBC-1-0130000 | 2 |
| | 41 | | Гайка М6-6G-5915 | KBC-1-0130000 | 2 |
| | 42 | | Гайка М8-6G-5915 | KBC-1-0130000 | 9 |
| | | | | KBC-1-0130160 | 4 |
| | 43 | | Гайка М20х1,5-6G-5915 | KBC-1-0130000 | 2 |
| | 44 | | Гайка М24х2-6G-5915 | KBC-1-0130000 | 6 |
| | 45 | | Кольцо В62-13941 | KBC-1-0130040 | 2 |
| | 46 | | Кольцо В62-13943 | KBC-1-0130040 | 2 |
| | 47 | | Ось 6-20в12х180-9650 | KBC-1-0130000 | 1 |
| | 48 | | Подшипник 180206-8882 | KBC-1-0130040 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 65 | 49 | | Ремень 7HB 9100La исполнение 26 (фирма "Optibelt", Германия) | KBC-1-0130000 | 1 |
| | 50 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | KBC-1-0130000 | 2 |
| | 51 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0130000 | 9 |
| | | | | KBC-1-0130160 | 4 |
| | 52 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0130000 | 3 |
| | 53 | | Шайба 16Т 65Г-6402 | KBC-1-0130000 | 4 |
| | 54 | | Шайба А.6.01-6958 | KBC-1-0130000 | 2 |
| | 55 | | Шайба А.8.01-6958 | KBC-1-0130000 | 28 |
| | | | | KBC-1-0130160 | 4 |
| | 56 | | Шайба С.10.01-11371 | KBC-1-0130000 | 3 |
| | 57 | | Шайба С.24.01-11371 | KBC-1-0130000 | 1 |
| | 58 | | Шплинт 5х32-397 | KBC-1-0130000 | 1 |
| | 59 | | Шпонки 16х10х140-23360 | KBC-1-0130000 | 1 |
| | 60 | | Шпонки 20х12х140-23360 | KBC-1-0130000 | 1 |

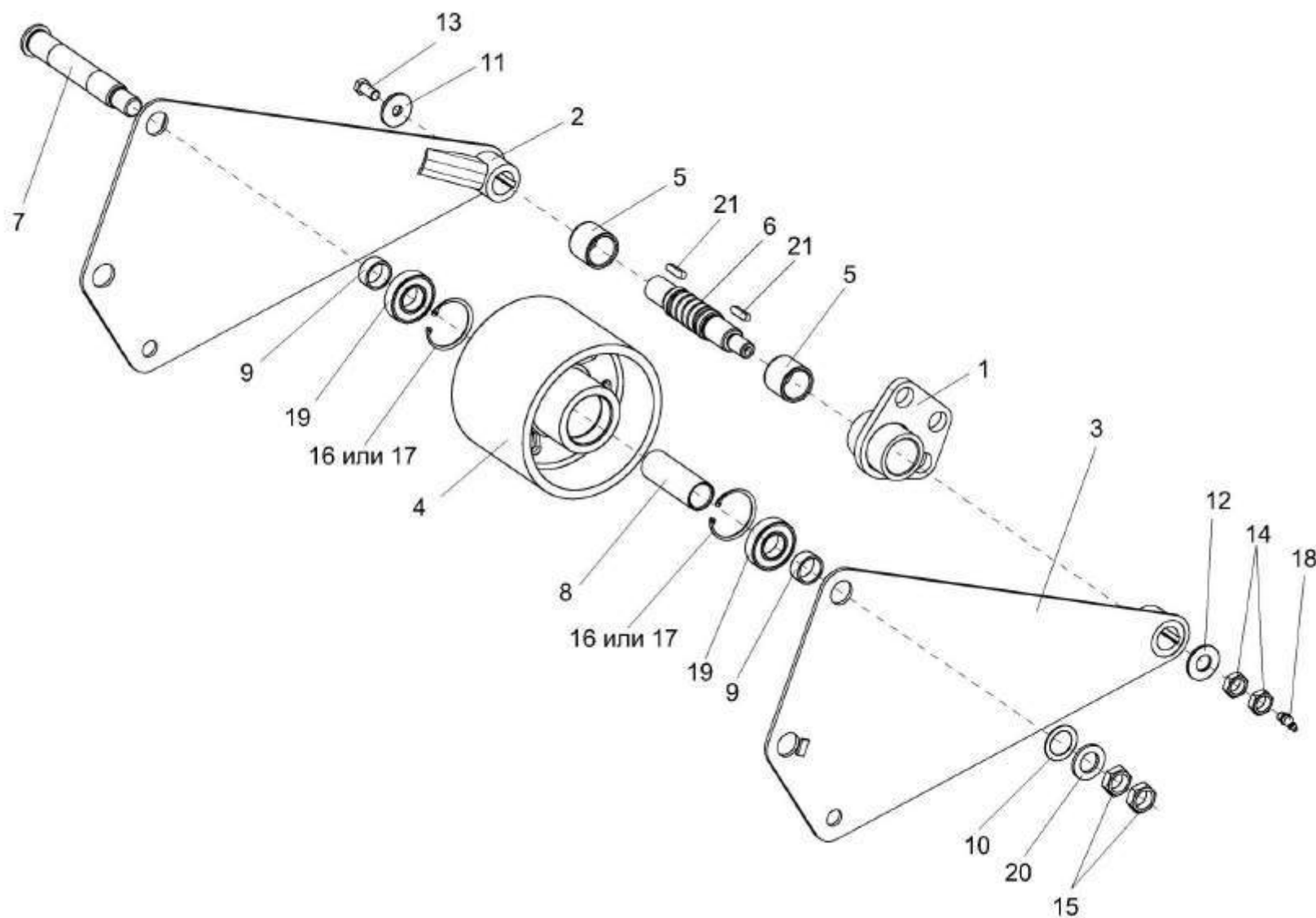


Рисунок 66 – Рычаг КВС-1-0130070

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЫЧАГ КВС-1- 0130070 (рисунок 66) | | | | | |
| 66 | 1-21 | КВС-1-0130070 | Рычаг | КВС-1-0130000 | 1 |
| | 1,5 | КВС-1-0130050 | Опора | КВС-1-0130070 | 1 |
| | 4,8,16,17,19 | КВС-1-0130170 | Ролик | КВС-1-0130070 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0130080 | Опора | КВС-1-0130050 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0130090 | Рычаг | КВС-1-0130070 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0130090-01 | Рычаг | КВС-1-0130070 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0130102 | Ролик | КВС-1-0130170 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0130204 | Втулка | КВС-1-0130050 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0130601 | Ось | КВС-1-0130070 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0130602 | Ось | КВС-1-0130070 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0130803 | Втулка | КВС-1-0130170 | 1 |
| | 9 | КЗР 0101815А | Втулка | КВС-1-0130070 | 2 |
| | 10 | КИС 0103431 | Шайба регулировочная | КВС-1-0130070 | 3 |
| | 11 | КСН 0105614 | Шайба | КВС-1-0130070 | 1 |
| 12 | КСН 0114402-01 | Шайба | КВС-1-0130070 | 1 | |
| 13 | | Болт М12-6ex25-7796 | КВС-1-0130070 | 1 | |
| 14 | | Гайка М20х1,5-6G-2526 | КВС-1-0130070 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 66 | 15 | | Гайка М24х2-6G-2526 | KBC-1-0130070 | 2 |
| | 16 | | Кольцо В62-13941 | KBC-1-0130170 | 2 |
| | 17 | | Кольцо В62-13943 | KBC-1-0130170 | 2 |
| | 18 | | Масленка 2.2-19853 | KBC-1-0130070 | 1 |
| | 19 | | Подшипник 180206-8882 | KBC-1-0130170 | 2 |
| | 20 | | Шайба С.24.01-11371 | KBC-1-0130070 | 1 |
| | 21 | | Шпонки 8х7х32-23360 | KBC-1-0130070 | 2 |

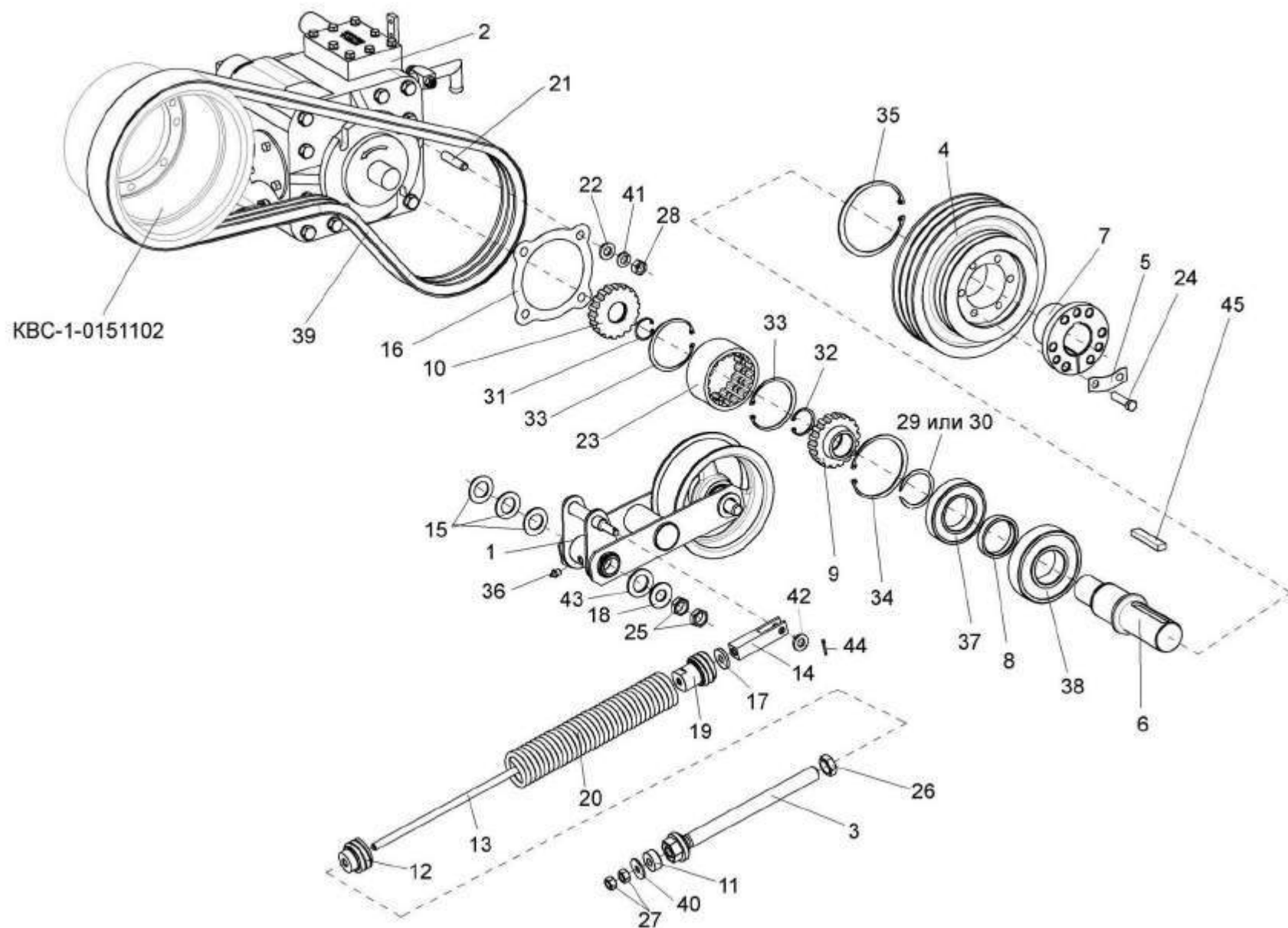


Рисунок 67 – Привод гидростата КВС-1-0133000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|---------------------|------------------|-------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРИВОД ГИДРОСТАТА КВС-1- 0133000 (рисунок 67) | | | | | |
| 67 | 1-45 | КВС-1-0133000 | Привод гидростата | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 6,8,29, 30,37,38 | КВС-1-0133050 | Вал | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 9,10,23,31-33 | КЗК 0222100 | Муфта | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 12-14,17, 19,20 | КЗС 0100650 | Пружина | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0133020 | Рычаг | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0601200 | Гидронасос | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 3 | КЗС 0100660 | Винт | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0133102 | Шкив | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0133408 | Пластина | КВС-1-0133000 | 3 |
| | 6 | КВС-1-0133605 | Вал | КВС-1-0133050 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0133609-01 | Ступица | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0133805 | Кольцо | КВС-1-0133050 | 1 |
| | 9 | КЗК 0222613 | Полумуфта | КЗК 0222100 | 1 |
| 10 | КЗК 0222614 | Муфта | КЗК 0222100 | 1 | |
| 11 | КЗС 0100002 | Амортизатор | КВС-1-0133000 | 1 | |
| 12 | КЗС 0100102 | Пробка | КЗС 0100650 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 67 | 13 | КЗС 0100628 | Шпилька | КЗС 0100650 | 1 |
| | 14 | КИЛ 0119652-03 | Вилка | КЗС 0100650 | 1 |
| | 15 | КИС 0102456 | Шайба | КВС-1-0133000 | 4 |
| | 16 | КИС 0107005 | Прокладка | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 17 | КИС 0200409А | Шайба | КЗС 0100650 | 1 |
| | 18 | КСН 0114402-01 | Шайба | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 19 | ПКК 0108115 | Пробка | КЗС 0100650 | 1 |
| | 20 | ПКК 0108602 | Пружина | КЗС 0100650 | 1 |
| | 21 | РСМ 10.05.04.612Б | Шпилька | КВС-1-0133000 | 4 |
| | 22 | УЭС 0000493 | Шайба | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 23 | УЭС 1200609А | Обойма | КЗК 0222100 | 1 |
| | 24 | | Болт М12-6ех50-7796 | КВС-1-0133000 | 6 |
| | 25 | | Гайка М20х1,5-6G-2526 | КВС-1-0133000 | 2 |
| | 26 | | Гайка М24-6G-2526 | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 27 | | Гайка М12-6G-5915 | КВС-1-0133000 | 2 |
| | 28 | | Гайка М14-6G-5915 | КВС-1-0133000 | 4 |
| | 29 | | Кольцо В60-13940 | КВС-1-0133050 | 1 |
| | 30 | | Кольцо В60-13942 | КВС-1-0133050 | 1 |
| | 31 | | Кольцо В37-13943 | КЗК 0222100 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 67 | 32 | | Кольцо В45-13943 | КЗК 0222100 | 1 |
| | 33 | | Кольцо В90-13943 | КЗК 0222100 | 2 |
| | 34 | | Кольцо В110-13943 | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 35 | | Кольцо В130-13943 | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 36 | | Масленка 1.2-19853 | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 37 | | Подшипник 60212-7242 | КВС-1-0133050 | 1 |
| | 38 | | Подшипник 180312С17-8882 | КВС-1-0133050 | 1 |
| | 39 | | Ремень 3НВ 2162La (фирма "Optibelt", Германия) | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 40 | | Шайба А12.01-6958 | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 41 | | Шайба 14Т 65Г-6402 | КВС-1-0133000 | 4 |
| | 42 | | Шайба С.12.01-11371 | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 43 | | Шайба С.27.01-11371 | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 44 | | Шплинт 3,2х20-397 | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 45 | | Шпонка 16х10х100-23360 | КВС-1-0133000 | 1 |

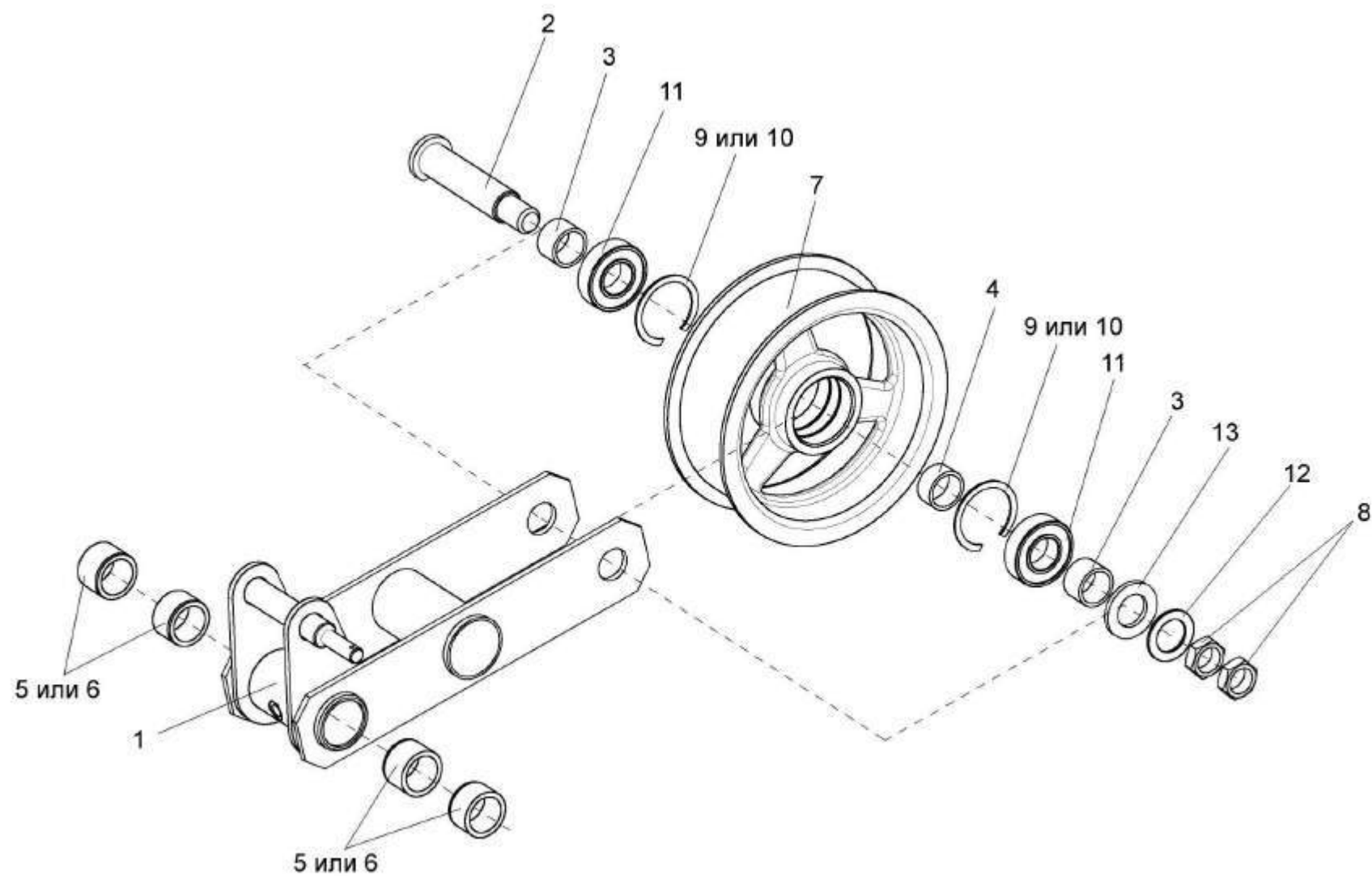


Рисунок 68 – Рычаг КВС-1-0133020

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-----------------------------------|----------|-----------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЫЧАГ КВС-1- 0133020 (рисунок 68) | | | | | |
| 68 | 1-13 | КВС-1-0133020 | Рычаг | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 1,5,6 | КВС-1-0133030 | Рычаг | КВС-1-0133020 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0133040 | Рычаг | КВС-1-0133030 | 1 |
| | 2 | КЗК 0125601 | Ось | КВС-1-0133020 | 1 |
| | 3 | КЗК 0221802А-03 | Втулка | КВС-1-0133020 | 2 |
| | 4 | КЗК 0221802А-04 | Втулка | КВС-1-0133020 | 1 |
| | 5 | КИЛ 0119215 | Втулка | КВС-1-0133030 | 4 |
| | 6 | КИС 0119005 | Втулка | КВС-1-0133030 | 4 |
| | 7 | КПР 6105101-02 | Ролик | КВС-1-0133020 | 1 |
| | 8 | | Гайка М20-6G-2526 | КВС-1-0133020 | 2 |
| | 9 | | Кольцо В52-13941 | КВС-1-0133020 | 2 |
| | 10 | | Кольцо В52-13943 | КВС-1-0133020 | 2 |
| | 11 | | Подшипник 180205С17-8882 | КВС-1-0133020 | 2 |
| | 12 | | Шайба С.20.01-11371 | КВС-1-0133020 | 1 |
| | 13 | | Шайба С.24.01-11371 | КВС-1-0133020 | 1 |

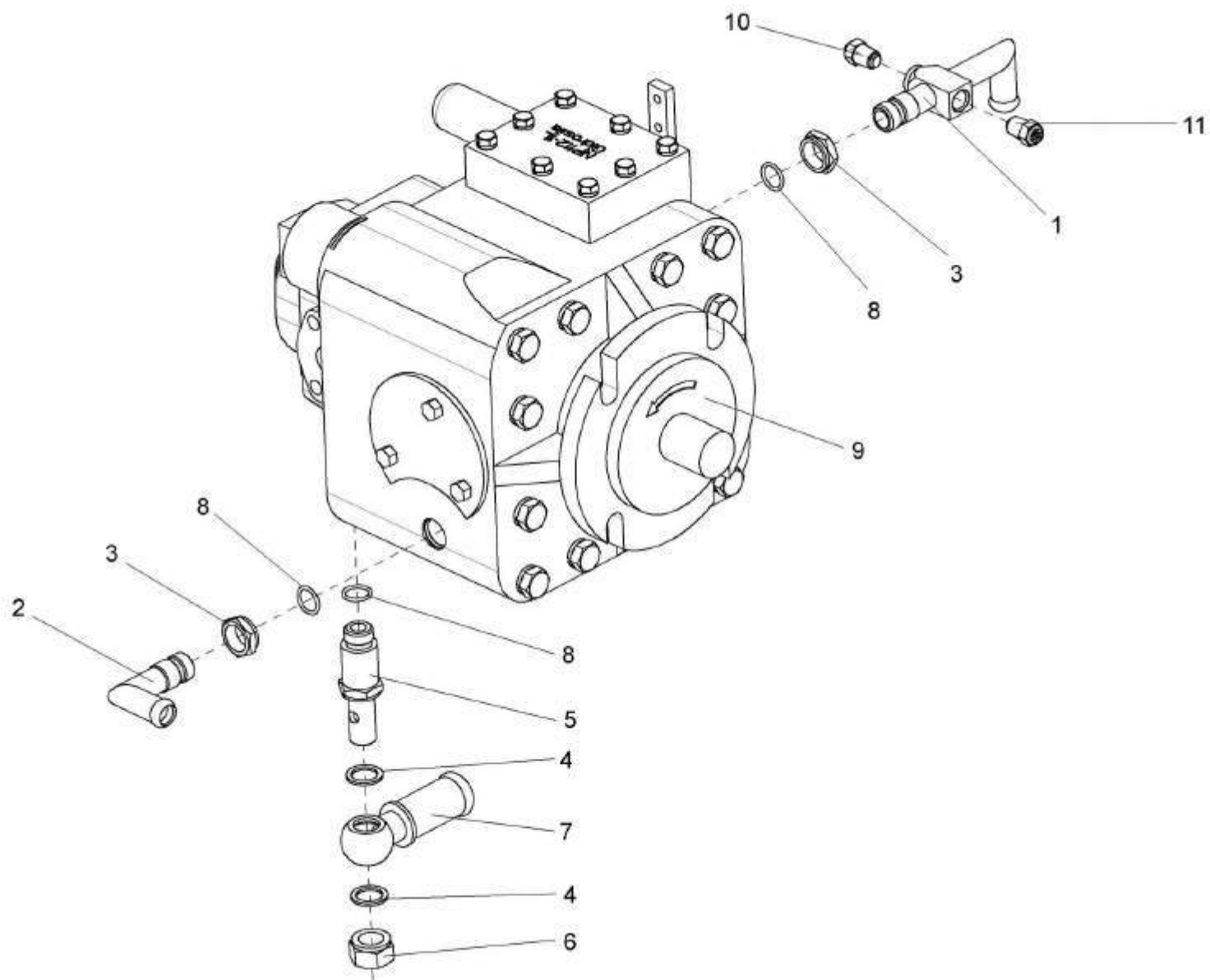


Рисунок 69 – Гидронасос КВС-1-0601200

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОНАСОС КВС-1- 0601200 (рисунок 69)

| | | | | | |
|----|-------------|---------------|--|---------------|---|
| 69 | 1-11 | КВС-1-0601200 | Гидронасос | КВС-1-0133000 | 1 |
| | 1,3,8,10,11 | КЗК 0601180 | Тройник | КВС-1-0601200 | 1 |
| | 1 | КЗК 0601170 | Тройник | КЗК 0601180 | 1 |
| | 2 | УЭС 0601060А | Угольник ввертный | КВС-1-0601200 | 1 |
| | 3 | КИЛ 0108602 | Контргайка | КВС-1-0601200 | 1 |
| | | | | КЗК 0601180 | 1 |
| | 4 | КИС 0108424А | Шайба | КВС-1-0601200 | 2 |
| | 5 | КИС 0108612А | Штуцер | КВС-1-0601200 | 1 |
| | 6 | КИС 0108626 | Гайка глухая | КВС-1-0601200 | 1 |
| | 7 | УЭС 0601651 | Угольник поворотный | КВС-1-0601200 | 1 |
| | 8 | | Кольцо 019-023-25-2-2-18829/9833 | КВС-1-0601200 | 1 |
| | | | | КЗК 0601180 | 1 |
| | 9 | | Гидронасос аксиально-поршневой НП-112-1Л | КВС-1-0601200 | 1 |
| | 10 | | Датчик ДУТЖ-01 | КЗК 0601180 | 1 |
| | 11 | | Датчик сигнализатора температуры ТМ111-10 | КЗК 0601180 | 1 |

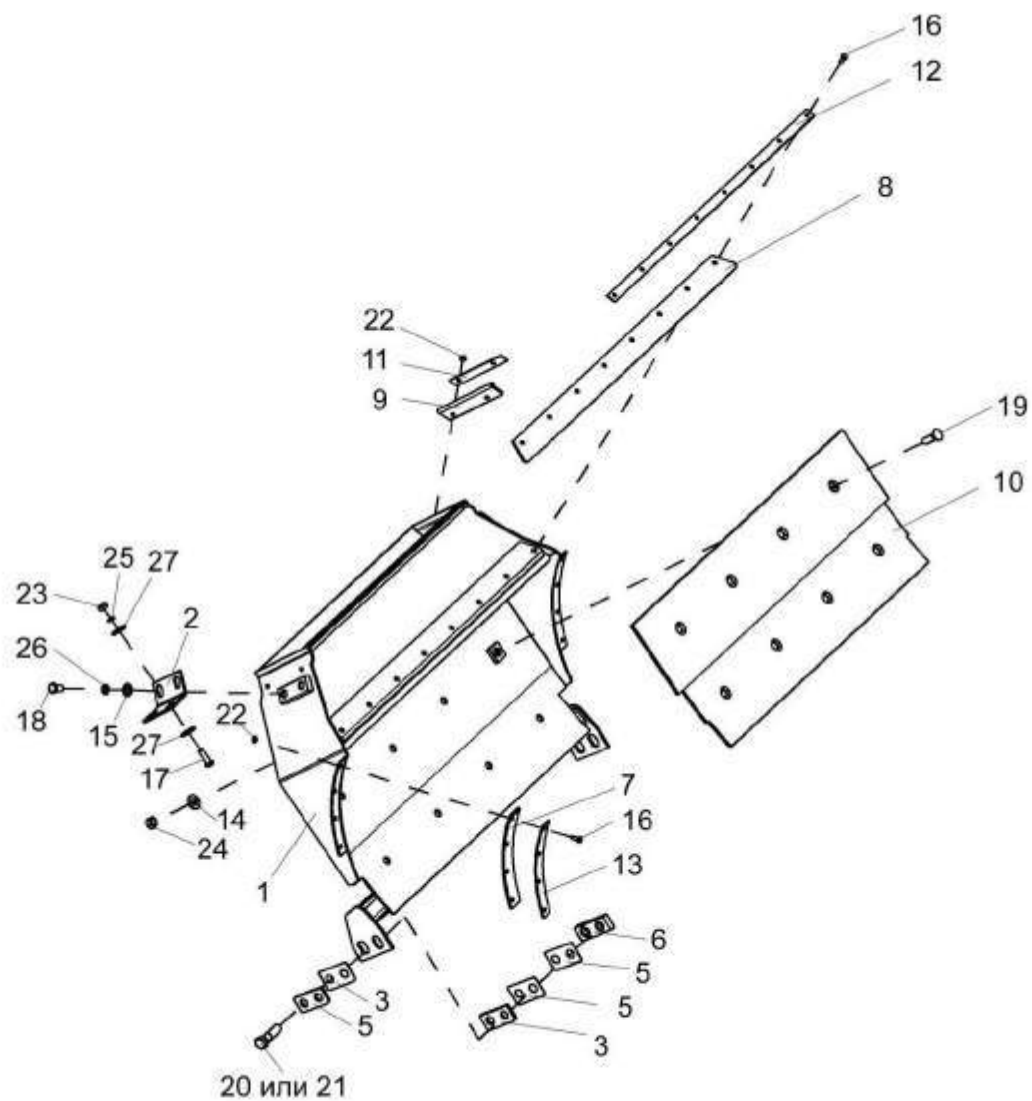


Рисунок 70 – Камера приемная КВС-1-0141000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|------------------------|------------------|-----------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КАМЕРА ПРИЕМНАЯ КВС-1- 0141000 (рисунок 70) | | | | | |
| 70 | 1,7-14,16, 19,22,24 | КВС-1-0141000 | Камера приемная | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0141010 | Камера приемная | КВС-1-0141000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0140401 | Кронштейн | КВС-1-0140000 | 2 |
| | 3 | КВС-1-0140402 | Пластина | КВС-1-0140000 | 5 |
| | 4 | КВС-1-0140402-01 | Пластина | КВС-1-0140000 | 4 |
| | 5 | КВС-1-0140402-02 | Пластина | КВС-1-0140000 | 4 |
| | 6 | КВС-1-0140405-02 | Накладка | КВС-1-0140000 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0141001 | Уплотнение | КВС-1-0141000 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0141002 | Уплотнение | КВС-1-0141000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0141003 | Уплотнение | КВС-1-0141000 | 2 |
| | 10 | КВС-1-0141404 | Лист | КВС-1-0141000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0141411 | Накладка | КВС-1-0141000 | 2 |
| | 12 | КВС-1-0141412 | Накладка | КВС-1-0141000 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0141412-01 | Накладка | КВС-1-0141000 | 2 |
| | 14 | КЗР 0103439 | Шайба | КВС-1-0141000 | 8 |
| 15 | ПКК 0100449А | Шайба | КВС-1-0140000 | 4 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 70 | 16 | | Болт М6-6ex16-7786 | KBC-1-0141000 | 16 |
| | 17 | | Болт М10-6ex30-7796 | KBC-1-0140000 | 4 |
| | 18 | | Болт М12-6ex20-7796 | KBC-1-0140000 | 4 |
| | 19 | | Болт М12-6ex40-7786 | KBC-1-0141000 | 8 |
| | 20 | | Болт М16-6ex60-7796 | KBC-1-0140000 | 4 |
| | 21 | | Болт М16-6ex65-7796 | KBC-1-0140000 | 2 |
| | 22 | | Гайка М6-6G-5915 | KBC-1-0141000 | 12 |
| | 23 | | Гайка М10-6G-5916 | KBC-1-0140000 | 4 |
| | 24 | | Гайка М12-6G-5915 | KBC-1-0141000 | 8 |
| | 25 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-01400000 | 4 |
| | 26 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-01400000 | 4 |
| | 27 | | Шайба А10.01-6958 | KBC-1-01400000 | 4 |

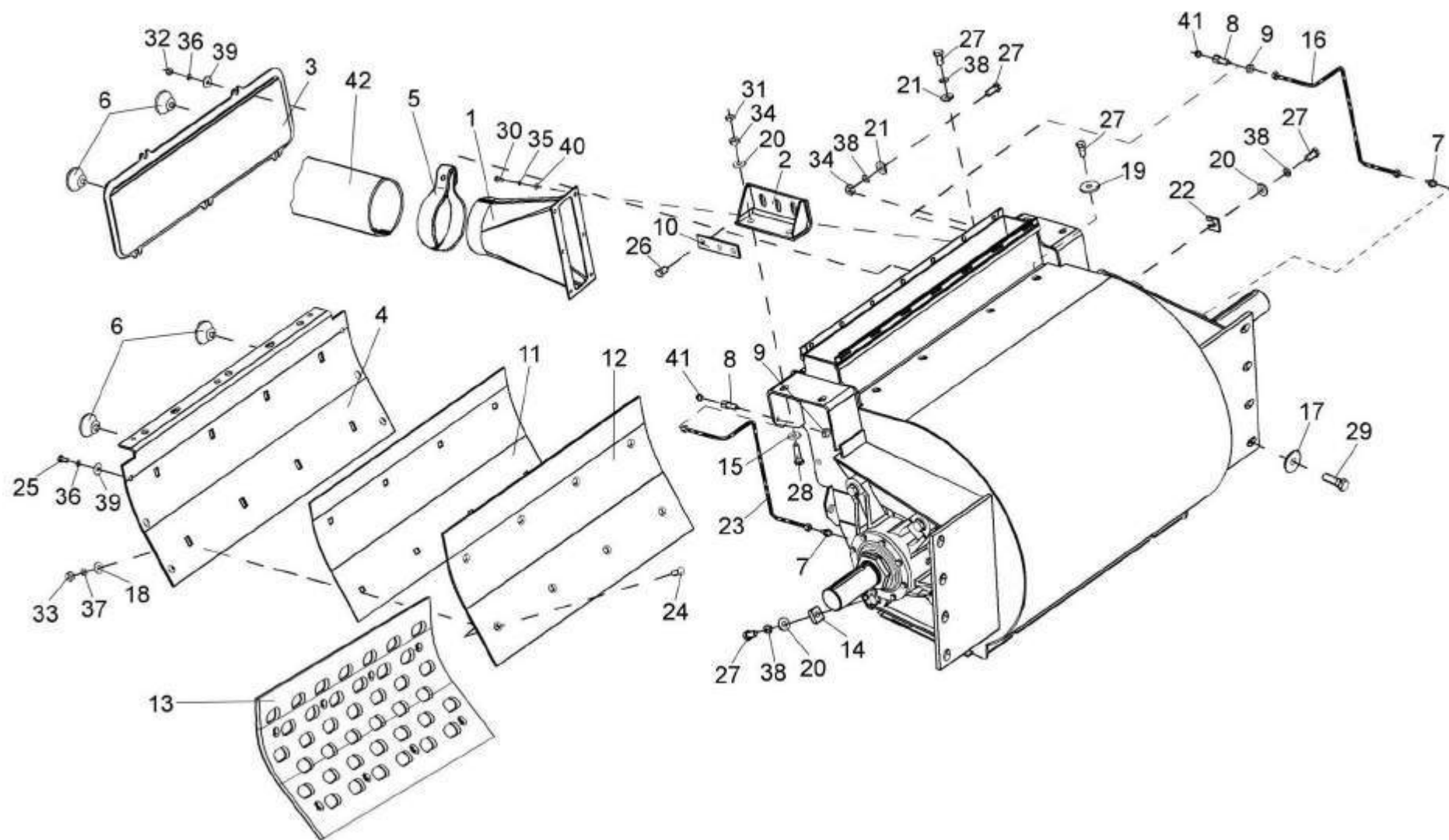


Рисунок 71 – Ускоритель выброса КВС-1-0142000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|---|---------------|--------------------|--------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСКОРИТЕЛЬ ВЫБРОСА КВС-1-0142000 (рисунок 71) | | | | | |
| 71 | 3,4,6-9,11, 13,14,16, 18-25,27,32- 34,36-39,41 | КВС-1-0142000 | Ускоритель выброса | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 4,6,11-13, 18,24,33,37 | КВС-1-0142300 | Поддон | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 3,6 | КВС-1-0142130 | Люк | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0140020 | Переходник | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0140030 | Кронштейн | КВС-1-0140000 | 2 |
| | 3 | КВС-1-0142140 | Люк | КВС-1-0142130 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0142310 | Поддон | КВС-1-0142300 | 1 |
| | 5 | A23-02.230 | Хомут стяжной | КВС-1-0140000 | 2 |
| | 6 | K3P 0101260 | Ручка | КВС-1-0142130 КВС-1-0142300 | 2 2 |
| | 7 | КВС-1-0111643 | Штуцер | КВС-1-0142000 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0115619 | Штуцер | КВС-1-0142000 | 2 |
| | 9 | КВС-1-0115624 | Гайка | КВС-1-0142000 | 2 |
| | 10 | КВС-1-0140409 | Пластина | КВС-1-0140000 | 2 |
| | 11 | КВС-1-0142003 | Прокладка | КВС-1-0142300 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 71 | 12 | KBC-1-0142414 | Лист | KBC-1-0142300 | 1 |
| | 13 | KBC-1-0142415 | Терка | KBC-1-0142300 | 1 |
| | 14 | KBC-1-0142482 | Гайка | KBC-1-0142000 | 4 |
| | 15 | KBC-1-0142625 | Шайба | KBC-1-0140000 | 8 |
| | 16 | KBC-1-0148001-02 | Трубка | KBC-1-0142000 | 1 |
| | 17 | KЗР 0202674А | Шайба | KBC-1-0140000 | 8 |
| | 18 | KCH 0100665 | Шайба | KBC-1-0142300 | 8 |
| | 19 | KCH 0105614 | Шайба | KBC-1-0142000 | 4 |
| | 20 | ПКК 0100449А | Шайба | KBC-1-0142000 | 6 |
| | 21 | ПКК 0100449А-01 | Шайба | KBC-1-0142000 | 7 |
| | 22 | ПКК 0202449-03 | Прокладка | KBC-1-0142000 | 2 |
| | 23 | УЭС-7-0800001 | Трубка | KBC-1-0142000 | 1 |
| | 24 | | Болт М10-6ex30-7786 | KBC-1-0142300 | 8 |
| | 25 | | Болт М8-6ex20-7796 | KBC-1-0142000 | 2 |
| | 26 | | Болт М12-6ex30-7796 | KBC-1-0140000 | 6 |
| | 27 | | Болт М12-6ex25-7796 | KBC-1-0142000 | 13 |
| | 28 | | Болт М12-6ex45-7796 | KBC-1-0140000 | 4 |
| | 29 | | Болт М16х1,5-6ex50-7796 | KBC-1-0140000 | 8 |
| | 30 | | Болт М6-6ex16-7798 | KBC-1-0140000 | 6 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 71 | 31 | | Гайка М12-6G-2526 | KBC-1-0140000 | 4 |
| | 32 | | Гайка М8-6G-5915 | KBC-1-0142000 | 5 |
| | 33 | | Гайка М10-6G-5915 | KBC-1-0142300 | 8 |
| | 34 | | Гайка М12-6G-5915 | KBC-1-0140000 | 4 |
| | | | | KBC-1-0142000 | 4 |
| | 35 | | Шайба 6Т-65Г-6402 | KBC-1-0140000 | 6 |
| | 36 | | Шайба 8Т-65Г-6402 | KBC-1-0142000 | 7 |
| | 37 | | Шайба 10Т-65Г-6402 | KBC-1-0142300 | 8 |
| | 38 | | Шайба 12Т-65Г-6402 | KBC-1-0142000 | 13 |
| | 39 | | Шайба А8.01-6958 | KBC-1-0142000 | 7 |
| | 40 | | Шайба С.6.01-11371 | KBC-1-0140000 | 6 |
| | 41 | | Масленка 1.2-19853 | KBC-1-0142000 | 2 |
| | 42 | | Шланг гибкий армированный L=1330 мм (фирма "Lignum") | KBC-1-0140000 | 1 |
| | | | | | |

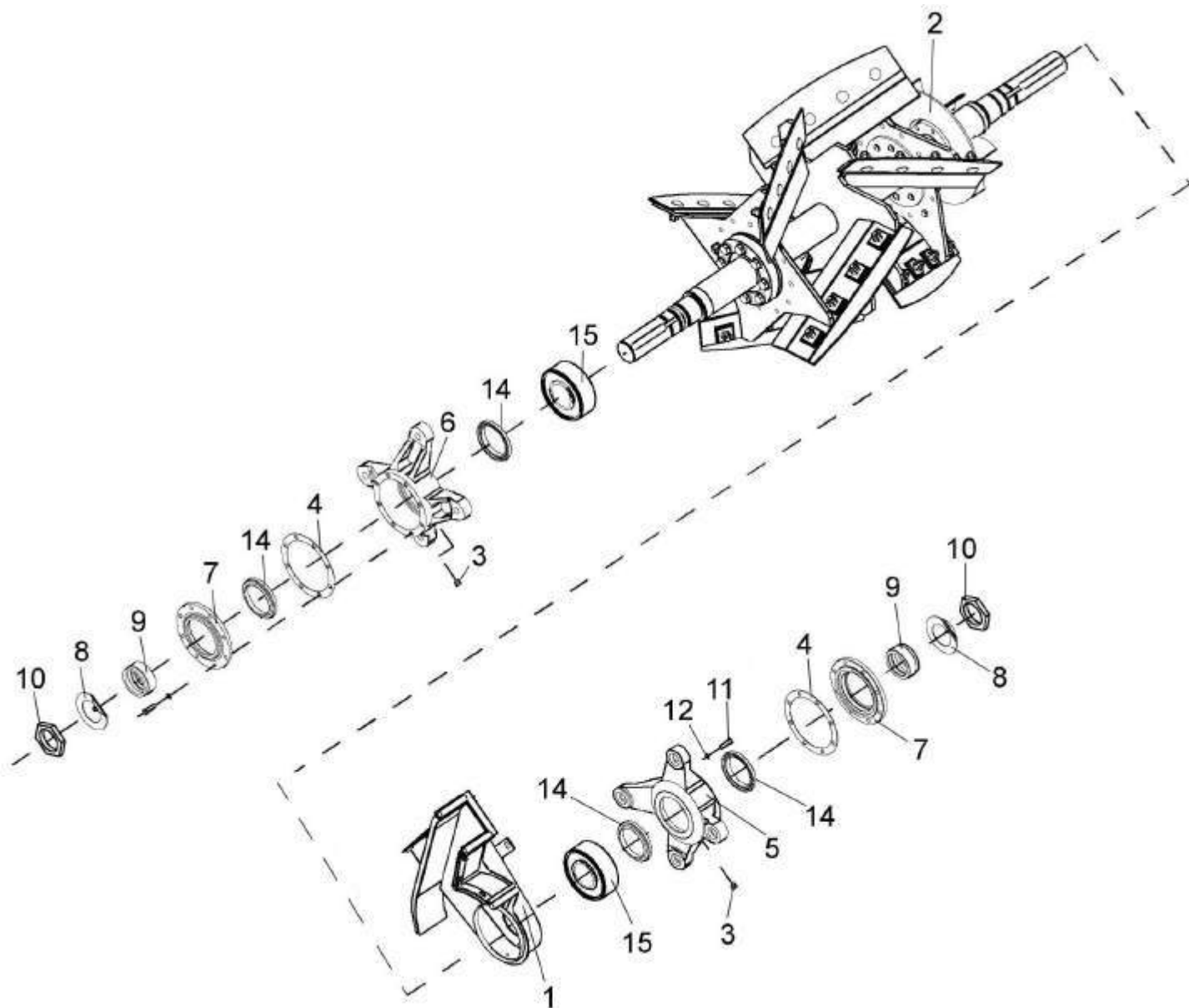


Рисунок 72 – Вал ускорителя выброса KBC-1-0142700

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------------|------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛ УСКОРИТЕЛЯ ВЫБРОСА КВС-1-0142700 (рисунок 72) | | | | | |
| 72 | 1-4,8-13,15 | КВС-1-0142700 | Вал ускорителя выброса | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 5,14 | КВС-1-0142750 | Корпус | КВС-1-0142700 | 1 |
| | 6,14 | КВС-1-0142750-01 | Корпус | КВС-1-0142700 | 1 |
| | 7,14 | КВС-1-0142760 | Крышка | КВС-1-0142700 | 2 |
| | 1 | КВС-1-0142610 | Воздуховод | КВС-1-0142700 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0142710 | Вал ускорителя выброса | КВС-1-0142700 | 1 |
| | 3 | КУЖ 0108010 | Клапан предохранительный | КВС-1-0142700 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0142007 | Прокладка | КВС-1-0142700 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0142103 | Корпус | КВС-1-0142750 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0142103-01 | Корпус | КВС-1-0142750-01 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0142104 | Крышка | КВС-1-0142760 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0142488 | Шайба | КВС-1-0142700 | 2 |
| | 9 | КВС-1-0142604 | Втулка | КВС-1-0142700 | 2 |
| | 10 | КВС-1-0142618 | Гайка | КВС-1-0142700 | 2 |
| | 11 | | Болт М8-6ex30-7796 | КВС-1-0142700 | 16 |
| | 12 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | КВС-1-0142700 | 16 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 72 | 14 | | Манжета 1.2-80x105-1-8752 | KBC-1-0142750 | 1 |
| | | | | KBC-1-0142750-01 | 1 |
| | | | | KBC-1-0142760 | 1 |
| | 15 | | Подшипник 22213 E, (фирма "SKF") | KBC-1-0142700 | 2 |

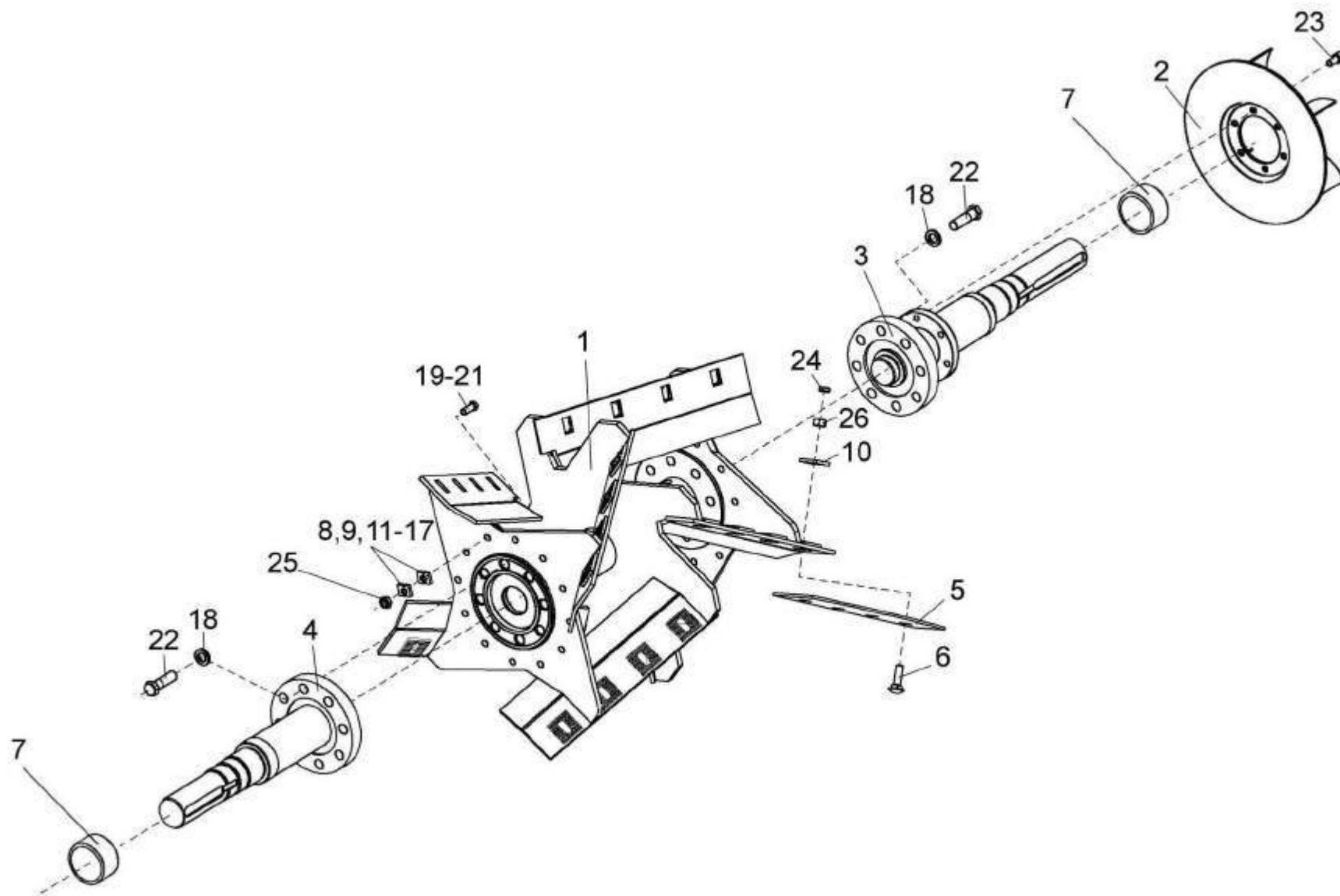


Рисунок 73 – Вал ускорителя выброса КВС-1-0142710

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-----------------|----------------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛ УСКОРИТЕЛЯ ВЫБРОСА КВС-1-0142710 (рисунок 73) | | | | | |
| 73 | 1-26 | КВС-1-0142710 | Вал ускорителя выброса | КВС-1-0142700 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0142520 | Каркас вала ускорителя | КВС-1-0142710 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0142650 | Крыльчатка | КВС-1-0142710 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0142770 | Цапфа левая | КВС-1-0142710 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0142780 | Цапфа правая | КВС-1-0142710 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0142425 | Лопасть | КВС-1-0142710 | 8 |
| | 6 | КВС-1-0142628 | Болт | КВС-1-0142710 | 32 |
| | 7 | КВС-1-0142623 | Втулка | КВС-1-0142710 | 2 |
| | 8 | ПКК 0100506-01 | Груз балансировочный | КВС-1-0142710 | 2 |
| | 9 | ПКК 0100506-02 | Груз балансировочный | КВС-1-0142710 | 2 |
| | 10 | ПКК 0204505-01 | Накладка | КВС-1-0142710 | 32 |
| | 11 | КИС 0150533А | Груз балансировочный | КВС-1-0142710 | 2 |
| | 12 | КИС 0150533А-01 | Груз балансировочный | КВС-1-0142710 | 2 |
| | 13 | КИС 0150533А-02 | Груз балансировочный | КВС-1-0142710 | 2 |
| | 14 | КИС 0150533А-03 | Груз балансировочный | КВС-1-0142710 | 2 |
| | 15 | КИС 0150533А-04 | Груз балансировочный | КВС-1-0142710 | 2 |
| 16 | КИС 0150533А-05 | Груз балансировочный | КВС-1-0142710 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-----------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 73 | 17 | КИС 0150533А-06 | Груз балансировочный | КВС-1-0142710 | 2 |
| | 18 | КСН 0100636 | Шайба | КВС-1-0142710 | 16 |
| | 19 | | Болт М10-6ех25-7796 | КВС-1-0142710 | 2 |
| | 20 | | Болт М10-6ех35-7796 | КВС-1-0142710 | 2 |
| | 21 | | Болт М10-6ех45-7796 | КВС-1-0142710 | 2 |
| | 22 | | Болт М16х1,5-6ех55-7796 | КВС-1-0142710 | 16 |
| | 23 | | Винт М10-6ех20-11738 | КВС-1-0142710 | 6 |
| | 24 | | Гайка М12х1,25-6G-2526 | КВС-1-0142710 | 32 |
| | 25 | | Гайка М10-6G-5915 | КВС-1-0142710 | 6 |
| | 26 | | Гайка М12х1,25-5915 | КВС-1-0142710 | 32 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

**УСКОРИТЕЛЬ ВЫБРОСА КВС-1-0142000. КОРПУС УСКОРИТЕЛЯ КВС-1-0142020, ОСНОВАНИЕ КВС-1-0142150,
СТЕНКА ЗАДНЯЯ КВС-1-0142170 (рисунок 74)**

| | | | | | |
|----|-----|------------------|-------------------|---------------|---|
| 74 | 4,7 | КВС-1-0142150 | Основание | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 6,7 | КВС-1-0142170 | Стенка задняя | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0142020 | Корпус ускорителя | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0142110 | Шторка | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0142110-01 | Шторка | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0142120-01 | Упор | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0142160 | Основание | КВС-1-0142150 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0142180 | Стенка задняя | КВС-1-0142170 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0142002 | Уплотнение | КВС-1-0142150 | 1 |
| | | | | КВС-1-0142170 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0142408 | Отсекатель | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0142445 | Пластина | КВС-1-0142150 | 1 |
| | | | | КВС-1-0142170 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0142601 | Гайка | КВС-1-0142000 | 4 |
| | 11 | КИС 0120462 | Зажим | КВС-1-0142150 | 7 |
| | | | | КВС-1-0142170 | 7 |
| | 12 | КСН 0105614 | Шайба | КВС-1-0142000 | 4 |
| | 13 | КСН 0105665 | Шайба | КВС-1-0142000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 74 | 14 | | Болт М12-6ex30-7786 | KBC-1-0142000 | 4 |
| | 15 | | Болт М10-6ex25-7796 | KBC-1-0142000 | 2 |
| | 16 | | Гайка М10-6G-5915 | KBC-1-0142000 | 2 |

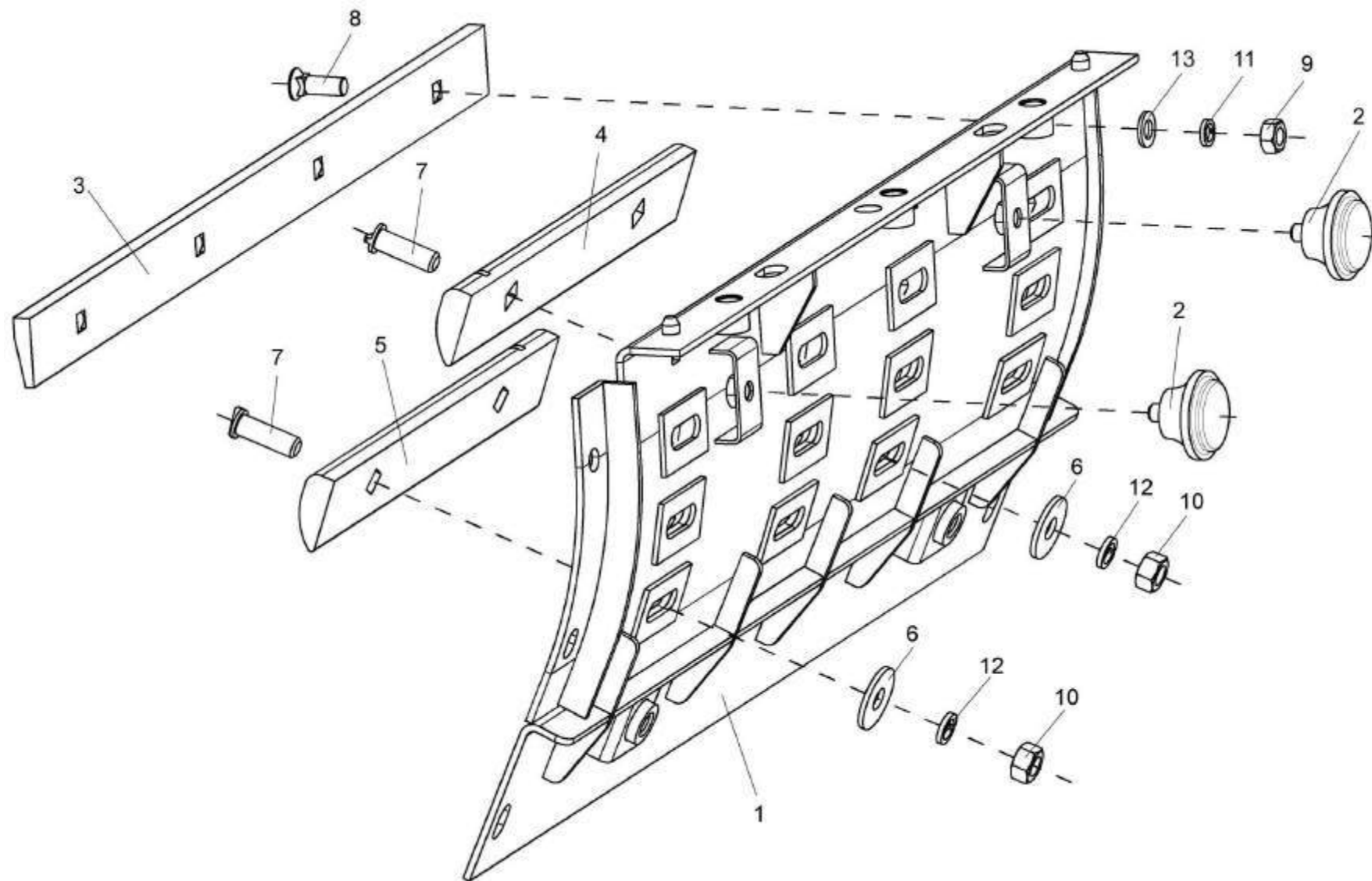


Рисунок 75 – Поддон КВС-1-0142320

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|------------------------------------|----------|---------------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПОДДОН КВС-1- 0142320 (рисунок 75) | | | | | |
| 75 | 1-13 | КВС-1-0142320 | Поддон | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0142330 | Поддон | КВС-1-0142320 | 1 |
| | 2 | КЗР 0101260 | Ручка | КВС-1-0142320 | 2 |
| | 3 | КВС-1-0142432 | Отбойник | КВС-1-0142320 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0142501 | Бич | КВС-1-0142320 | 3 |
| | 5 | КВС-1-0142501-01 | Бич | КВС-1-0142320 | 3 |
| | 6 | КВС-1-0142625 | Шайба | КВС-1-0142320 | 12 |
| | 7 | КЗР 0103608А | Болт | КВС-1-0142320 | 12 |
| | 8 | | Болт М10-6ех30-7786 | КВС-1-0142320 | 4 |
| | 9 | | Гайка М10-6G-5915 | КВС-1-0142320 | 4 |
| | 10 | | Гайка М12х1,25-6G-5915 | КВС-1-0142320 | 12 |
| | 11 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | КВС-1-0142320 | 4 |
| | 12 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | КВС-1-0142320 | 12 |
| 13 | | Шайба С.10.01-11371 | КВС-1-0142320 | 4 | |

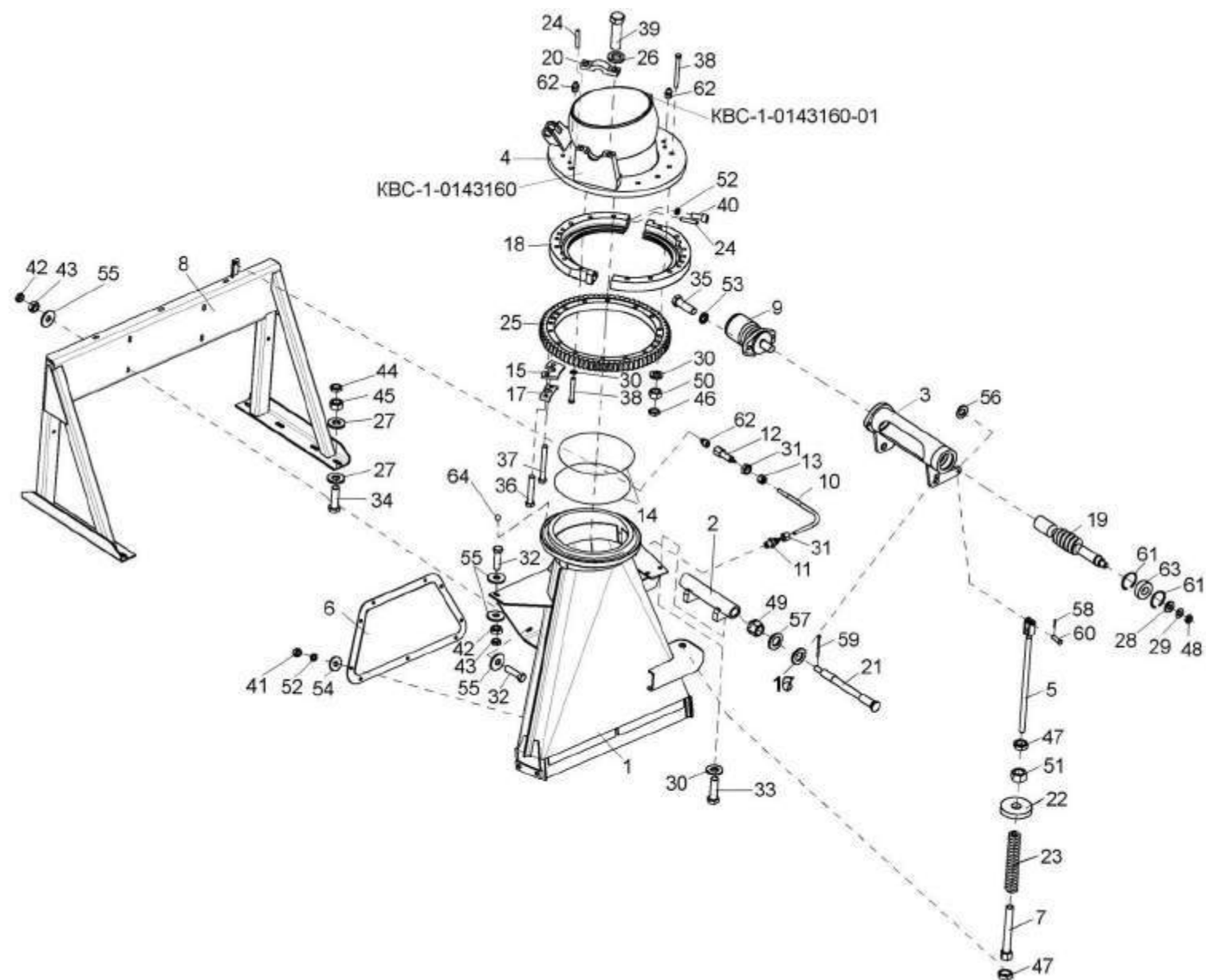


Рисунок 76 – Основание силосопровода и механизм поворота KBC-1-0143000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ОСНОВАНИЕ СИЛОСОПРОВОДА И МЕХАНИЗМ ПОВОРОТА КВС-1- 0143000 (рисунок 76)

| | | | | | |
|-----------|---|------------------|---|---------------|---|
| 76 | 1-5,7,9,11, 14-26,28-30, 33,35-40, 42-53,56-64 | KBC-1-0143000 | Основание силосопровода и механизм поворота | KBC-1-0140000 | 1 |
| | 18,24,40,52 | KBC-1-0143200 | Корпус | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0143020 | Основание силосопровода | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0143030 | Опора | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0143040 | Корпус | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0143060 | Фланец | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0143100 | Зацеп | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 6 | KBC-1-0143130 | Люк | KBC-1-0140000 | 1 |
| | 7 | KBC-1-0143170 | Направляющая | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0146000 | Опора основания силосопровода | KBC-1-0140000 | 1 |
| | 9 | KBC-1-0602970 | Гидромотор | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 10 | KBC-1-0115001-01 | Трубка | KBC-1-0140000 | 1 |
| | 11 | KBC-1-0111643 | Штуцер | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 12 | KBC-1-0115619 | Штуцер | KBC-1-0140000 | 1 |
| | 13 | KBC-1-0115624 | Гайка | KBC-1-0140000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|--------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 76 | 14 | KBC-1-0143001 | Уплотнение | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 15 | KBC-1-0143439 | Упор | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 16 | KBC-1-0143444 | Прокладка | KBC-1-0143000 | 3 |
| | 17 | KBC-1-0143448 | Пластина стопорная | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 18 | KBC-1-0143603 | Полукольцо | KBC-1-0143200 | 2 |
| | 19 | KBC-1-0143611 | Червяк | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 20 | KBC-1-0143609 | Крышка | KBC-1-0143160 | 2 |
| | 21 | KBC-1-0143614 | Ось | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 22 | KBC-1-0143616 | Шайба | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 23 | KBC-1-0143621 | Пружина | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 24 | KBC-1-0143625 | Штифт | KBC-1-0143160 | 2 |
| | | | | KBC-1-0143160-01 | 2 |
| | | | | KBC-1-0143200 | 2 |
| | 25 | KBC-1-0143627 | Колесо | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 26 | КСН 0100636-02 | Шайба | KBC-1-0143160 | 2 |
| | | | | KBC-1-0143160-01 | 2 |
| | 27 | ПКК 0100449А | Шайба | KBC-1-0140000 | 16 |
| | 28 | ПКК 0117434 | Шайба | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 29 | ПКК 0117435 | Шайба | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 30 | УЭС 0100607 | Шайба | KBC-1-0143000 | 18 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|---------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 76 | 31 | УЭС-7-0800619 | Гайка | KBC-1-0140000 | 2 |
| | 32 | | Болт M10-6ex35-7796 | KBC-1-0140000 | 7 |
| | 33 | | Болт M12-6ex30-7796 | KBC-1-0143000 | 3 |
| | 34 | | Болт M12-6ex40-7796 | KBC-1-0140000 | 8 |
| | 35 | | Болт M12x1,25-6ex40-7796 | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 36 | | Болт M12x1,25-6ex70-7796 | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 37 | | Болт M12x1,25-6ex90-7796 | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 38 | | Болт M12x1,25-6ex130-7796 | KBC-1-0143000 | 12 |
| | 39 | | Болт M16x1,5-6ex45-7796 | KBC-1-0143160 | 2 |
| | | | | KBC-1-0143160-01 | 2 |
| | 40 | | Винт M8-6ex35-11738 | KBC-1-0143200 | 4 |
| | 41 | | Гайка M8-6G-5915 | KBC-1-0140000 | 9 |
| | 42 | | Гайка M10-6G-2526 | KBC-1-0143000 | 7 |
| | 43 | | Гайка M10-6G-5915 | KBC-1-0143000 | 7 |
| | 44 | | Гайка M12-6G-2526 | KBC-1-0143000 | 8 |
| | 45 | | Гайка M12-6G-5915 | KBC-1-0143000 | 8 |
| | 46 | | Гайка M12x1,25-6G-2526 | KBC-1-0143000 | 8 |
| | 47 | | Гайка M16x1,5-6G-2526 | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 48 | | Гайка M18x1,5-6G-2526 | KBC-1-0143000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 76 | 49 | | Гайка М16-6G-2528 | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 50 | | Гайка М12х1,25-6G-5915 | KBC-1-0143000 | 8 |
| | 51 | | Гайка М16х1,5-6G-5915 | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 52 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0140000 | 9 |
| | | | | KBC-1-0143200 | 4 |
| | 53 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 54 | | Шайба А8.01-6958 | KBC-1-0140000 | 9 |
| | 55 | | Шайба А10.01-6958 | KBC-1-0140000 | 18 |
| | 56 | | Шайба С.12.01-11371 | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 57 | | Шайба С.16.01-11371 | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 58 | | Шплинт 3,2х20.019-397-79 | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 59 | | Шплинт 4х32-397 | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 60 | | Ось 6-12b12х40-9650 | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 61 | | Кольцо В62-13943-82 | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 62 | | Масленка 1.2-19853 | KBC-1-0140000 | 1 |
| | | | | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 63 | | Подшипник 2206-2RS1 | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 64 | | Шарик 9-5-3722 | KBC-1-0143000 | 228 |

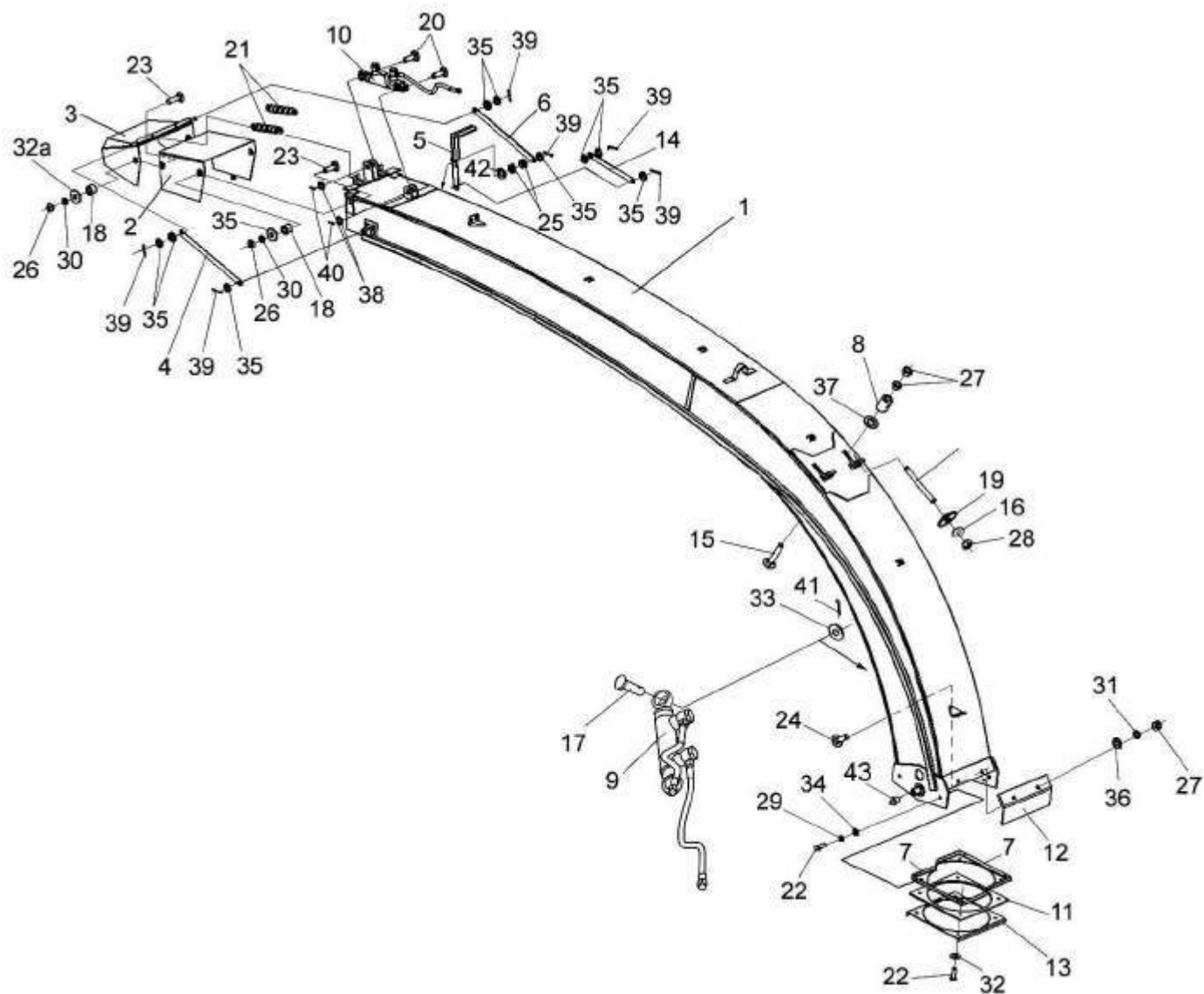


Рисунок 77 – Силосопровод КВС-1-0144000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------------|---------------|-----------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| СИЛОСОПРОВОД КВС-1-0144000 (рисунок 77) | | | | | |
| 77 | 1-42 | КВС-1-0144000 | Силосопровод | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0144010 | Трубопровод | КВС-1-0144000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0144070 | Козырек средний | КВС-1-0144000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0144090 | Козырек | КВС-1-0144000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0144110 | Тяга | КВС-1-0144000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0144120 | Рычаг | КВС-1-0144000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0144150 | Тяга | КВС-1-0144000 | 1 |
| | 7 | КВс-1-0144160 | Опора | КВС-1-0144000 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0144170 | Стяжка | КВС-1-0144000 | 2 |
| | 9 | КВС-1-0602100 | Гидроцилиндр | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0602120 | Гидроцилиндр | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0144001 | Уплотнение | КВС-1-0144000 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0144421 | Вставка | КВС-1-0144000 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0144431 | Пластина | КВС-1-0144000 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0144434 | Планка | КВС-1-0144000 | 1 |
| | 15 | КВС-1-0144606 | Болт | КВС-1-0144000 | 2 |
| 16 | ПКК 0109432 | Шайба | КВС-1-0144000 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-----------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 77 | 17 | КИС 0105614Б | Ось | KBC-1-0100000 | 2 |
| | 18 | КИС 0105619 | Втулка | KBC-1-0144000 | 4 |
| | 19 | КИС 0125103 | Шайба сферическая | KBC-1-0144000 | 2 |
| | 20 | КИС 0128613А-01 | Палец | KBC-1-0144000 | 2 |
| | 21 | КИС 0600604А | Пружина | KBC-1-0144000 | 2 |
| | 22 | | Болт М8-6ех25-7796 | KBC-1-0144000 | 8 |
| | 23 | | Болт М10-6ех40-7802 | KBC-1-0144000 | 4 |
| | 24 | | Болт М12-6ех35-7802 | KBC-1-0144000 | 2 |
| | 25 | | Гайка М14-6G-2526 | KBC-1-0144000 | 2 |
| | 26 | | Гайка М10-6G-5915 | KBC-1-0144000 | 4 |
| | 27 | | Гайка М12-6G-5915 | KBC-1-0144000 | 6 |
| | 28 | | Гайка М12х1,25-5915 | KBC-1-0144000 | 2 |
| | 29 | | Шайба 8Т-6402 | KBC-1-0144000 | 4 |
| | 30 | | Шайба 10Т-6402 | KBC-1-0144000 | 4 |
| | 31 | | Шайба 12Т-6402 | KBC-1-0144000 | 2 |
| | 32 | | Шайба А.8-6958 | KBC-1-0144000 | 4 |
| | 32а | | Шайба А10-6958 | KBC-1-0144000 | 4 |
| | 33 | | Шайба 25.01-9649 | KBC-1-0100000 | 6 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 77 | 34 | | Шайба С 8.01-11371 | KBC-1-0144000 | 4 |
| | 35 | | Шайба С 10.01-11371 | KBC-1-0144000 | 13 |
| | 36 | | Шайба С 12.01-11371 | KBC-1-0144000 | 2 |
| | 37 | | Шайба С 18x4.01-11371 | KBC-1-0144000 | 2 |
| | 38 | | Шайба С 20.01-11371 | KBC-1-0144000 | 6 |
| | 39 | | Шплинт 3,2x20-397 | KBC-1-0144000 | 6 |
| | 40 | | Шплинт 4x32-397 | KBC-1-0144000 | 2 |
| | 41 | | Шплинт 6,3x45-397 | KBC-1-0100000 | 2 |
| | 42 | | Пружина тарельчатая II-1-3- 25x14x0,9x0,7-3057 | KBC-1-0144000 | 2 |
| | 43 | | Масленка 1.2-19853 | KBC-1-0100000 | 2 |

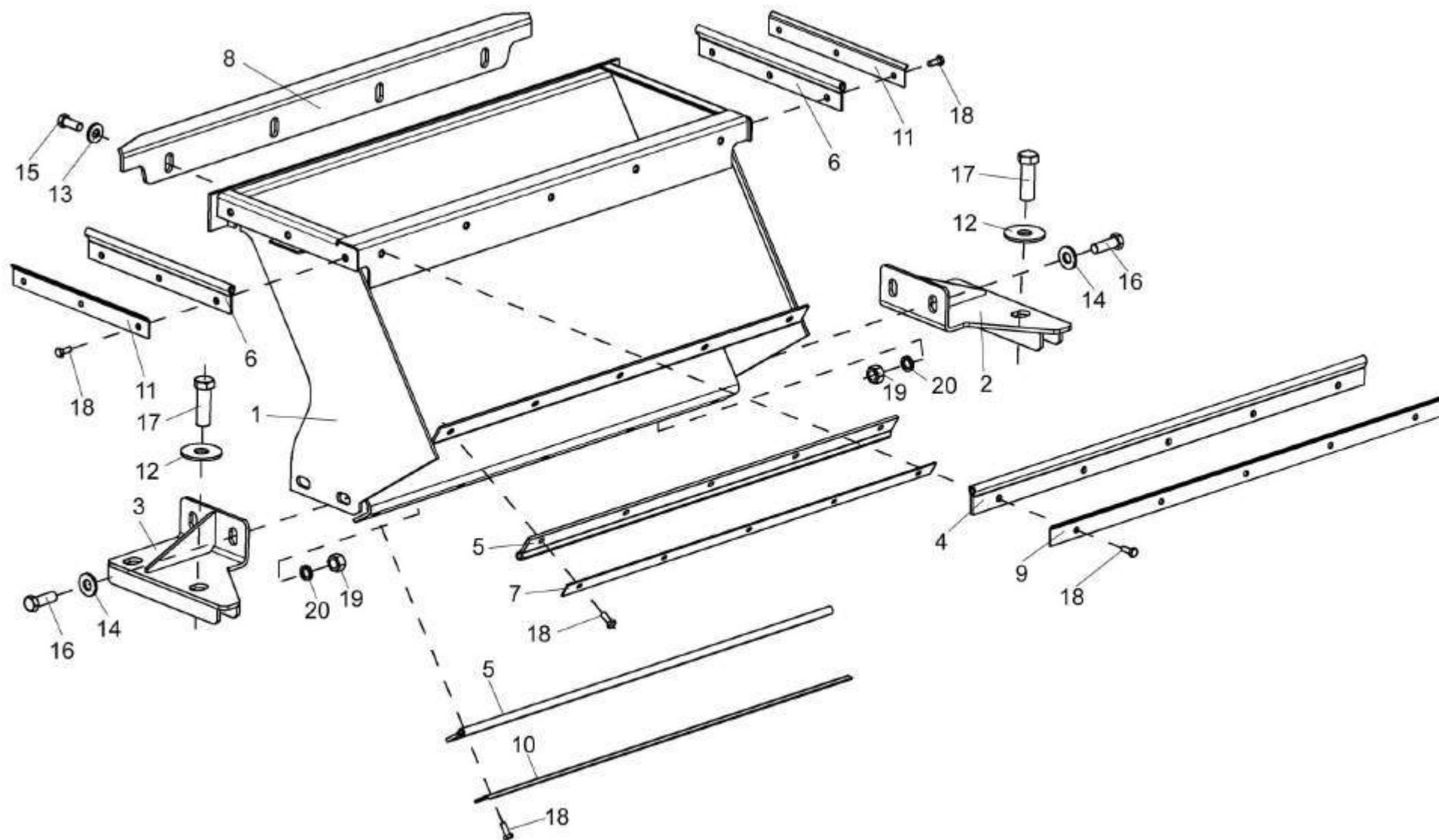


Рисунок 78 – Проставка KBC-1-0141500

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРОСТАВКА КВС-1- 0141500 (рисунок 78) | | | | | |
| 78 | 1-11,13-16, 18-20 | KBC-1-0141500 | Проставка | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0141510 | Проставка | KBC-1-0141500 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0141560 | Опора | KBC-1-0141500 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0141560-01 | Опора | KBC-1-0141500 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0141004 | Уплотнение | KBC-1-0141500 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0141004-01 | Уплотнение | KBC-1-0141500 | 2 |
| | 6 | KBC-1-0141005A | Уплотнение | KBC-1-0141500 | 2 |
| | 7 | KBC-1-0141412-02 | Накладка | KBC-1-0141500 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0141417 | Кронштейн | KBC-1-0141500 | 1 |
| | 9 | KBC-1-0141427 | Накладка | KBC-1-0141500 | 1 |
| | 10 | KBC-1-0141427-01 | Накладка | KBC-1-0141500 | 1 |
| | 11 | KBC-1-0141427-02 | Накладка | KBC-1-0141500 | 2 |
| | 12 | K3P 0202674A | Шайба | KBC-1-0100000 | 2 |
| | 13 | KCH 0100665 | Шайба | KBC-1-0141500 | 4 |
| | 14 | ПКК 0100449A | Шайба | KBC-1-0141500 | 4 |
| | 15 | | Болт M10-6ex25-7796 | KBC-1-0141500 | 4 |
| 16 | | Болт M12-6ex30-7796 | KBC-1-0141500 | 4 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 78 | 17 | | Болт М16х1,5-6ех50-7796 | KBC-1-0100000 | 2 |
| | 18 | | Болт М6-6ех16-7798 | KBC-1-0141500 | 21 |
| | 19 | | Гайка М12-6G-5915 | KBC-1-0141500 | 4 |
| | 20 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0141500 | 4 |

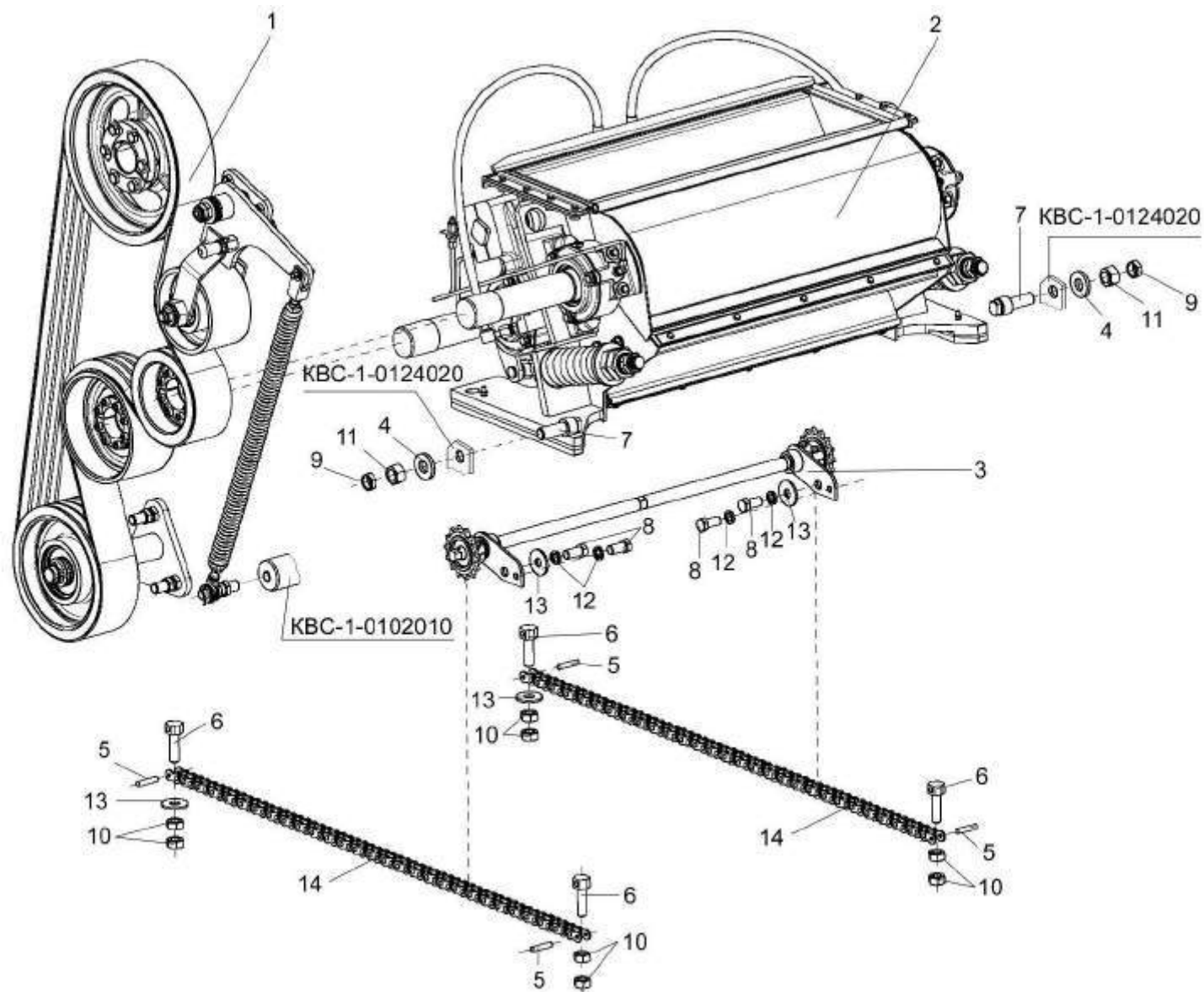


Рисунок 79 – Устройство доизмельчающее KBC-1-0148000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148000 (рисунок 79) | | | | | |
| 79 | 1-14 | КВС-1-0148000 | Устройство доизмельчающее | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 5,6,14 | КВС-1-0148160 | Цепь | КВС-1-0148000 | 2 |
| | 1 | КВС-1-0132000 | Привод доизмельчающего устройства | КВС-1-0148000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0148310 | Устройство доизмельчающее | КВС-1-0148000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0148170 | Механизм перемещения | КВС-1-0148000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0100471 | Шайба | КВС-1-0148000 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0116612 | Заклепка | КВС-1-0148160 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0148607 | Болт | КВС-1-0148160 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0148619А | Упор | КВС-1-0148000 | 2 |
| | 8 | | Болт М10-6х20-7796 | КВС-1-0148000 | 4 |
| | 9 | | Гайка М20х1,5-6G-2526 | КВС-1-0148000 | 2 |
| | 10 | | Гайка М10-6G-5915 | КВС-1-0148000 | 8 |
| | 11 | | Гайка М20х1,5-6G-5915 | КВС-1-0148000 | 2 |
| | 12 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | КВС-1-0148000 | 4 |
| 13 | | Шайба А10.01-6958 | КВС-1-0148000 | 4 | |
| 14 | | Цепь ПР-19,05-31,8-13568 | КВС-1-0148160 | 1 | |

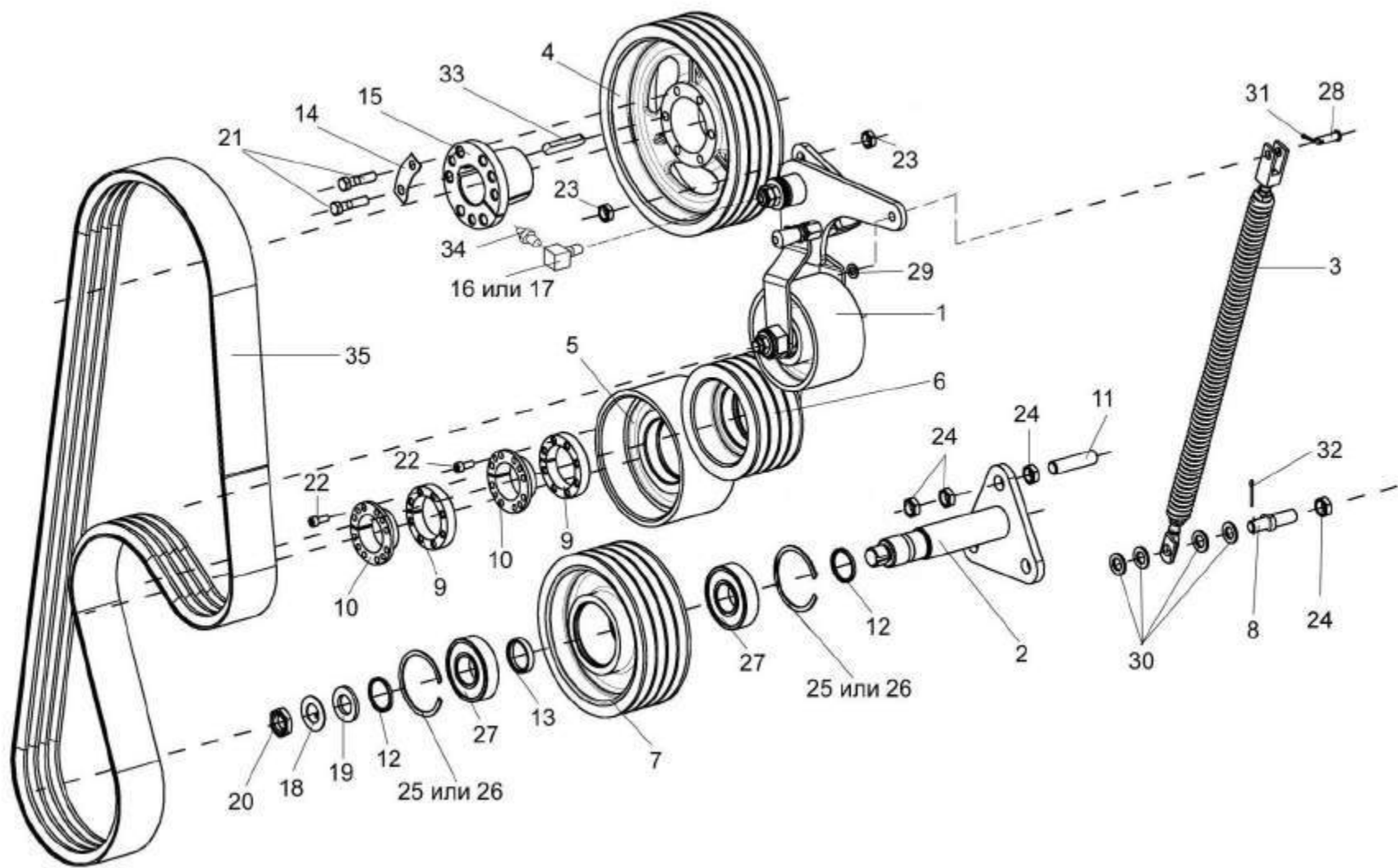


Рисунок 80 – Привод доизмельчающего устройства КВС-1-0132000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПРИВОД ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА КВС-1- 0132000 (рисунок 80)

| | | | | | |
|-----------|------------|------------------|-----------------------------------|---------------|---|
| 80 | 1-35 | KBC-1-0132000 | Привод доизмельчающего устройства | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 7,13,25-27 | KBC-1-0132080 | Ролик | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0132010 | Рычаг | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0132060 | Опора | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0132090 | Пружина | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0132101 | Шкив | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0132102 | Ролик | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 6 | KBC-1-0132103 | Шкив | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 7 | KBC-1-0132105 | Ролик | KBC-1-0132080 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0132602 | Палец | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 9 | KBC-1-0132604 | Втулка | KBC-1-0132000 | 2 |
| | 10 | KBC-1-0132605 | Ступица | KBC-1-0132000 | 2 |
| | 11 | KBC-1-0132607 | Шпилька | KBC-1-0132000 | 3 |
| | 12 | KBC-1-0132801 | Втулка | KBC-1-0132000 | 2 |
| | 13 | KBC-1-0132801-01 | Втулка | KBC-1-0132080 | 1 |
| | 14 | KBC-1-0133408 | Пластина | KBC-1-0132000 | 3 |
| | 15 | KBC-1-0133609-01 | Ступица | KBC-1-0132000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 80 | 16 | KBC-1-0100606 | Штуцер | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 17 | KBC-1-0100607 | Штуцер | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 18 | ПКК 0135431 | Шайба специальная | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 19 | ПКК 0135432А | Шайба | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 20 | ПКК 0135665 | Гайка специальная | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 21 | | Болт М12-6Gx50-7796 | KBC-1-0132000 | 6 |
| | 22 | | Винт М8-6ex20-11738 | KBC-1-0132000 | 16 |
| | 23 | | Гайка М16x1,5-6G-2526 | KBC-1-0132000 | 6 |
| | 24 | | Гайка М18x1,5-6G-2526 | KBC-1-0132000 | 10 |
| | 25 | | Кольцо В90-13941 | KBC-1-0132080 | 2 |
| | 26 | | Кольцо В90-13943 | KBC-1-0132080 | 2 |
| | 27 | | Подшипник 180308С17-8882 | KBC-1-0132080 | 2 |
| | 28 | | Ось 6-10b12x35-9650 | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 29 | | Шайба С.10.01-11371 | KBC-1-0132000 | 2 |
| | 30 | | Шайба С.16.01-11371 | KBC-1-0132000 | 4 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 80 | 31 | | Шплинт 3,2x20-397 | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 32 | | Шплинт 4x25-397 | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 33 | | Шпонка 16x10x110-23360 | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 34 | | Масленка 1.2-19853 | KBC-1-0132000 | 1 |
| | 35 | | Ремень 4 НВ ВР 2886 «К» А исполнение 26 | KBC-1-0132000 | 1 |

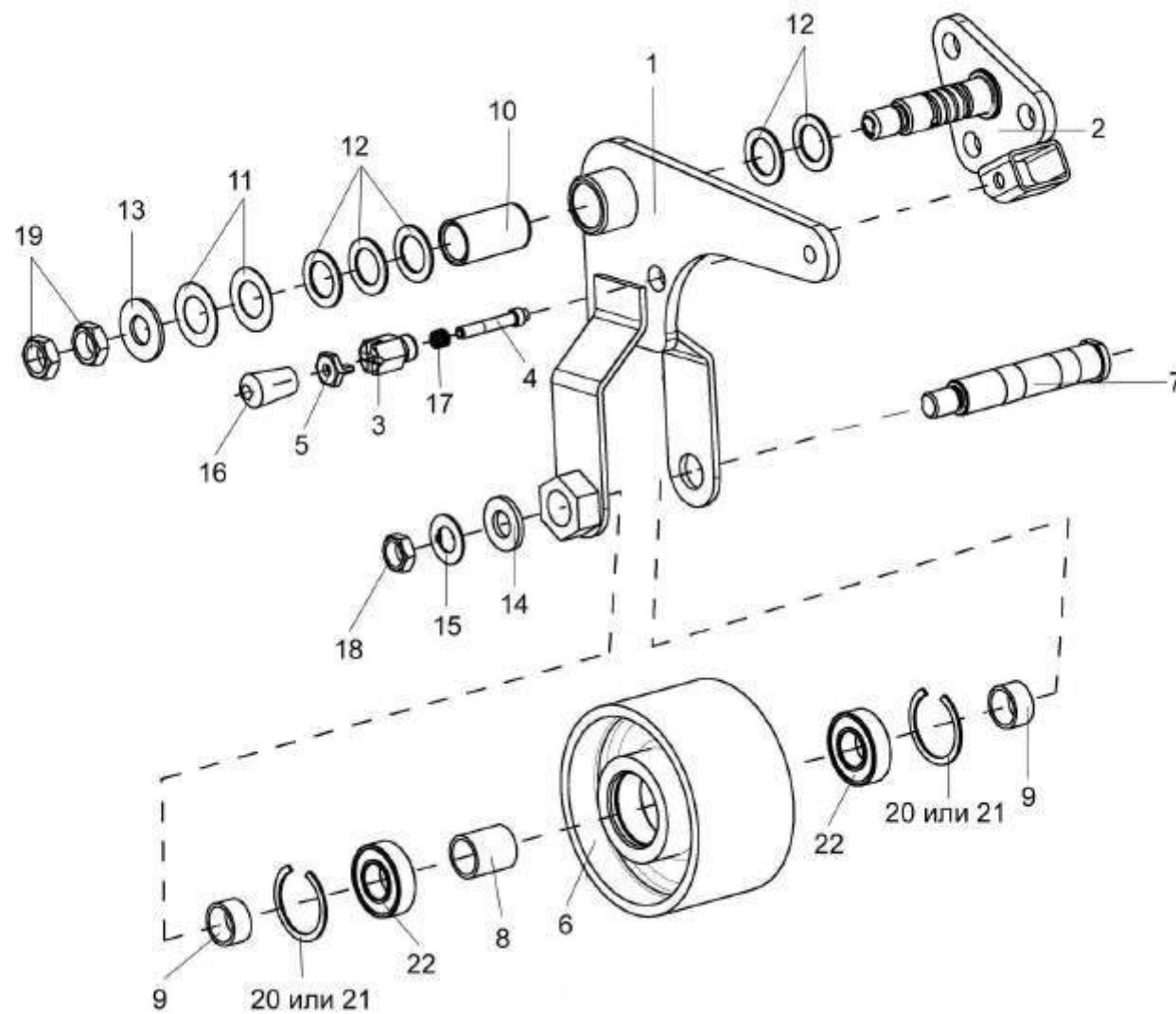


Рисунок 81 – Рычаг КВС-1-0132010

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЫЧАГ КВС-1- 0132010 (рисунок 81) | | | | | |
| 81 | 1-22 | КВС-1-0132010 | Рычаг | КВС-1-0132000 | 1 |
| | 3-5,16-17 | КВС-1-0116160 | Фиксатор | КВС-1-0132010 | 1 |
| | 6,8,20-22 | КВС-1-0132020 | Ролик | КВС-1-0132010 | 1 |
| | 1,10 | КВС-1-0132030 | Рычаг | КВС-1-0132010 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0132040 | Рычаг | КВС-1-0132030 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0132070 | Опора | КВС-1-0132010 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0116604 | Корпус | КВС-1-0116160 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0116605 | Фиксатор | КВС-1-0116160 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0116606 | Гайка | КВС-1-0116160 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0132104 | Ролик | КВС-1-0132020 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0132606 | Ось | КВС-1-0132010 | 1 |
| | 8 | КЗК 0221802А-02 | Втулка | КВС-1-0132020 | 1 |
| | 9 | КЗК 0221802А-04 | Втулка | КВС-1-0132010 | 2 |
| 10 | КЗР 0221207-01 | Втулка | КВС-1-0132030 | 1 | |
| 11 | КИС 0100406 | Прокладка | КВС-1-0132010 | 2 | |
| 12 | ПКК 0135417А | Шайба | КВС-1-0132010 | 4 | |
| 13 | КСН 0114402-01 | Шайба | КВС-1-0132010 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 81 | 14 | ПКК 0117434 | Шайба | KBC-1-0132010 | 1 |
| | 15 | ПКК 0117435 | Шайба | KBC-1-0132010 | 1 |
| | 16 | УЭС 0300053 | Ручка | KBC-1-0116160 | 1 |
| | 17 | РСМ 10.09.09.637 | Пружина | KBC-1-0116160 | 1 |
| | 18 | | Гайка M18x1,5-6G-2526 | KBC-1-0132010 | 1 |
| | 19 | | Гайка M20-6G-2526 | KBC-1-0132010 | 2 |
| | 20 | | Кольцо B52-13941 | KBC-1-0132020 | 2 |
| | 21 | | Кольцо B52-13943 | KBC-1-0132020 | 2 |
| | 22 | | Подшипник 180205C17-8882 | KBC-1-0132020 | 2 |

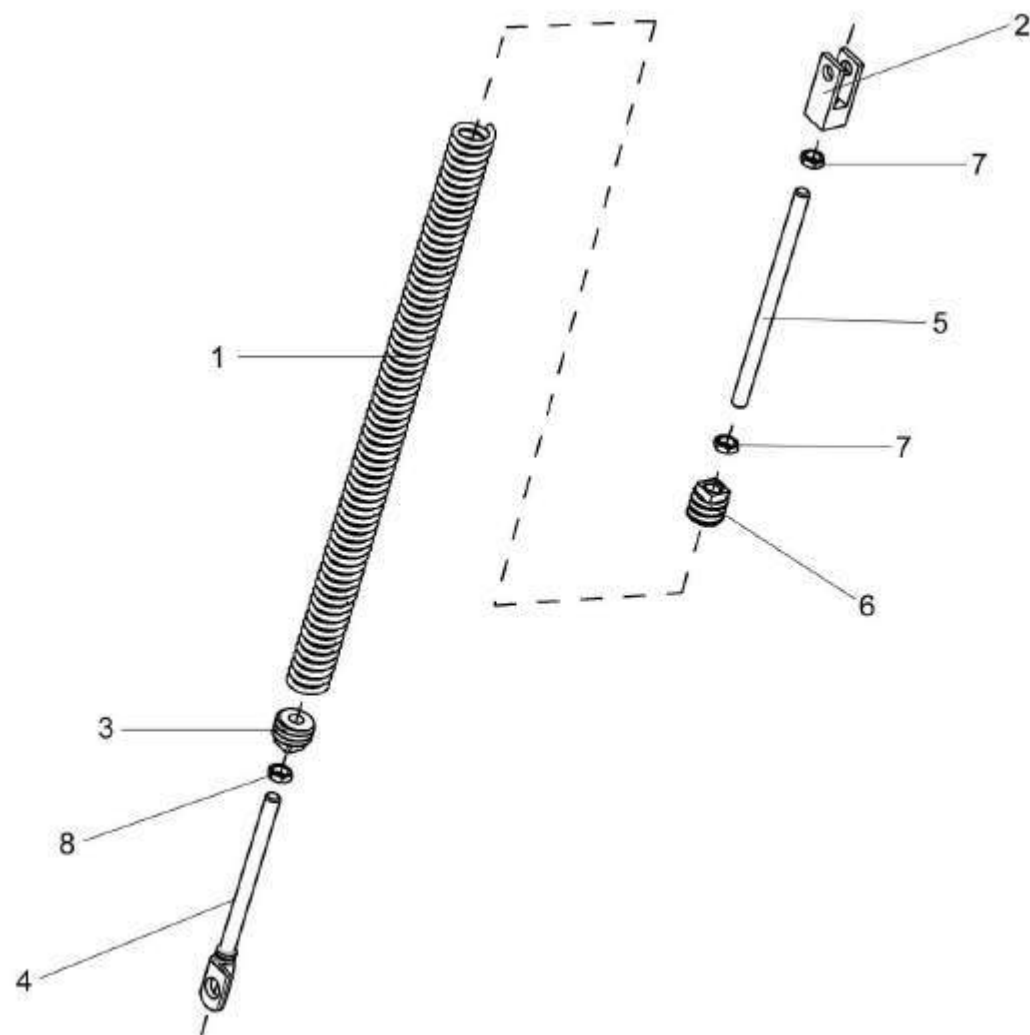


Рисунок 82 – Пружина КВС-1-0132090

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|------------------------------------|----------|-----------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРУЖИНА КВС-1-0132090 (рисунок 82) | | | | | |
| 82 | 1-8 | КВС-1-0132090 | Пружина | КВС-1-0132000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0132615 | Пружина | КВС-1-0132090 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0132616 | Вилка | КВС-1-0132090 | 1 |
| | 3 | КЗР 0202102 | Пробка | КВС-1-0132090 | 1 |
| | 4 | КЗР 0221606А-07 | Зацеп | КВС-1-0132090 | 1 |
| | 5 | КИС 0150627-01 | Шпилька | КВС-1-0132090 | 1 |
| | 6 | КСН 0100107 | Пробка | КВС-1-0132090 | 1 |
| | 7 | | Гайка М12-6G-2526 | КВС-1-0132090 | 2 |
| | 8 | | Гайка М12-LH-6G-2526 | КВС-1-0132090 | 1 |

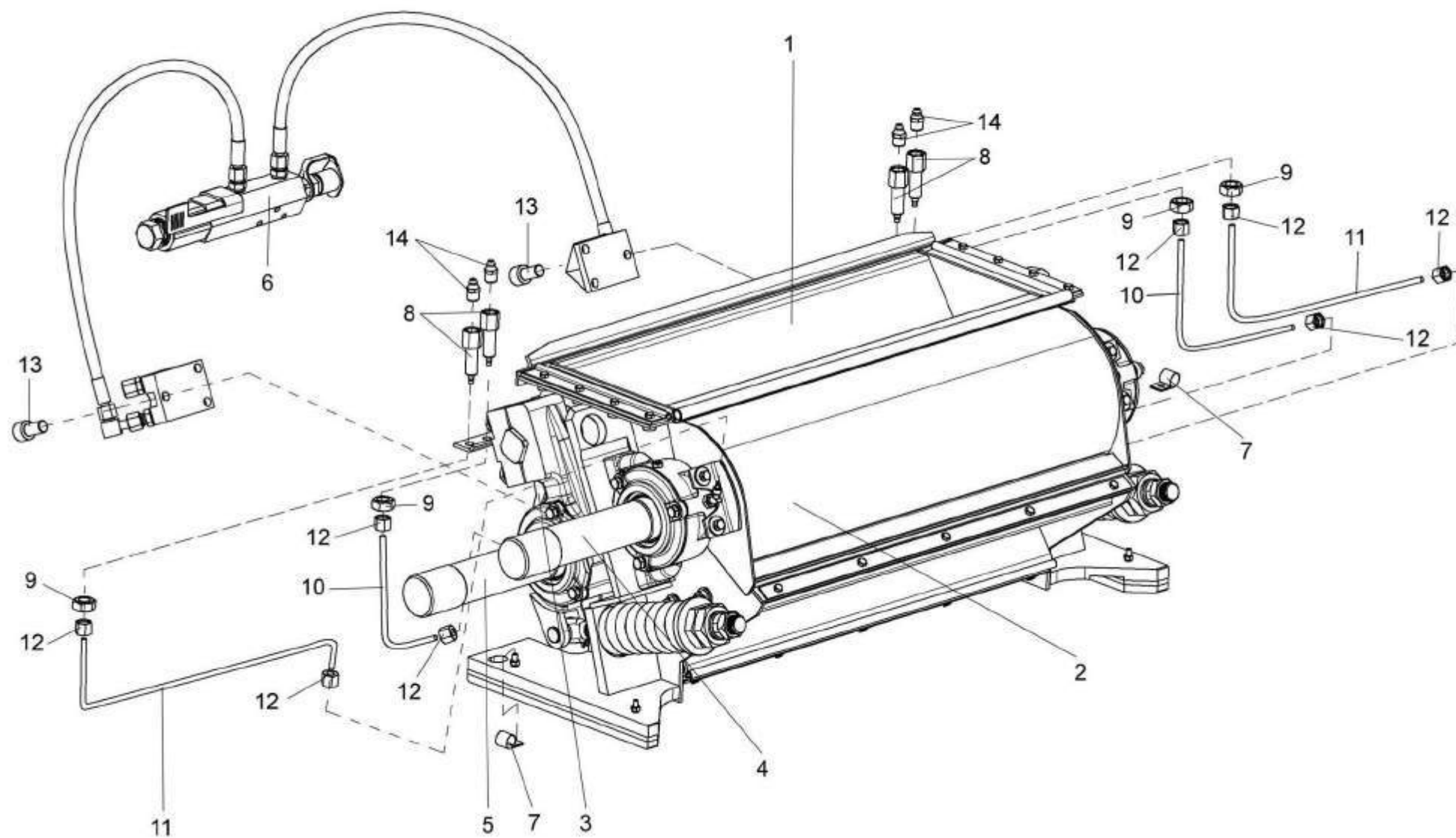


Рисунок 83 – Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148310 (рисунок 83)

| | | | | | |
|----|------|------------------|---------------------------------|---------------|---|
| 83 | 1-14 | КВС-1-0148310 | Устройство доизмельчающее | КВС-1-0148000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0148320 | Корпус | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0148380 | Кожух верхний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0148140 | Кожух нижний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0148600 | Валец верхний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0148610 | Валец нижний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0603000 | Гидросистема регулировки зазора | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 7 | УЭС 0700800-01 | Хомут | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0115619 | Штуцер | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 9 | КВС-1-0115624 | Гайка | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 10 | КВС-1-0148001 | Трубка | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 11 | КВС-1-0148001-01 | Трубка | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 12 | УЭС-7-0800619 | Гайка | КВС-1-0148310 | 8 |
| | 13 | | Винт М10-6х20-11738 | КВС-1-0148310 | 6 |
| | 14 | | Масленка 1.2-19853 | КВС-1-0148310 | 4 |

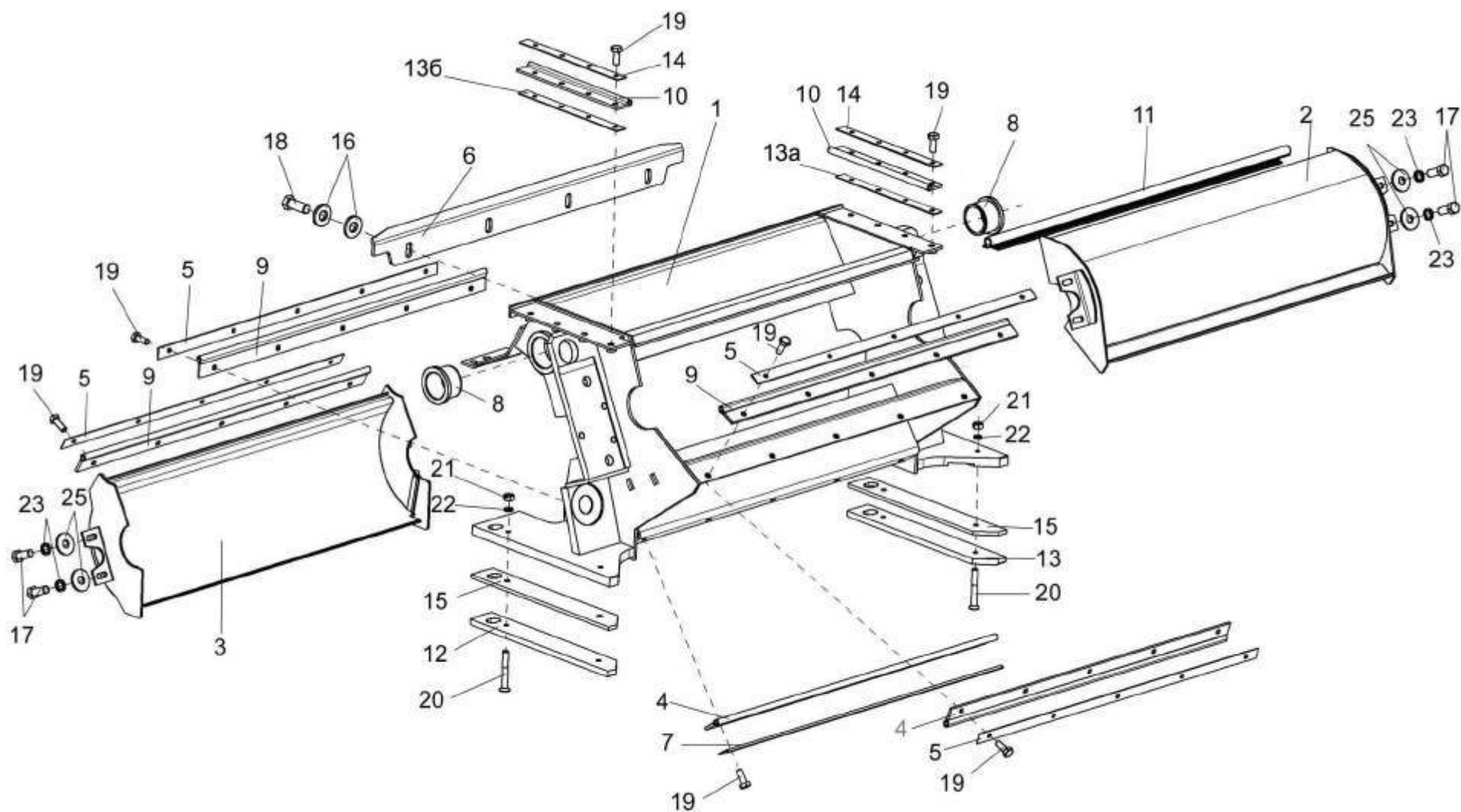


Рисунок 84 – Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка кожухов)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148310 (установка кожухов) (рисунок 84)

| | | | | | |
|-----------|----------|------------------|---------------------------|---------------|---|
| 84 | 1-25 | КВС-1-0148310 | Устройство доизмельчающее | КВС-1-0148000 | 1 |
| | 1,8 | КВС-1-0148320 | Корпус | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 2,11 | КВС-1-0148380 | Кожух верхний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 3,5,9,19 | КВС-1-0148140 | Кожух нижний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0148330 | Корпус | КВС-1-0148320 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0148390 | Кожух верхний | КВС-1-0148380 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0148150 | Кожух нижний | КВС-1-0148140 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0141004-01 | Уплотнение | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0141412-02 | Накладка | КВС-1-0148310 | 3 |
| | | | | КВС-1-0148140 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0141417 | Кронштейн | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0141427-01 | Накладка | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0148003 | Втулка | КВС-1-0148320 | 2 |
| | 9 | КВС-1-0148004 | Уплотнение | КВС-1-0148310 | 2 |
| | | | | КВС-1-0148140 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0148005 | Уплотнение | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 11 | КВС-1-0148008 | Уплотнение | КВС-1-0148380 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0148011 | Накладка | КВС-1-0148310 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 84 | 13 | KBC-1-0148011-01 | Накладка | KBC-1-0148310 | 1 |
| | 13a | KBC-1-0148421 | Подкладка | KBC-1-0148310 | 1 |
| | 13б | KBC-1-0148421-01 | Подкладка | KBC-1-0148310 | 1 |
| | 14 | KBC-1-0148431 | Накладка | KBC-1-0148310 | 2 |
| | 15 | KBC-1-0148432 | Прокладка | KBC-1-0148310 | 2 |
| | 16 | KCH 0100665 | Шайба | KBC-1-0148310 | 8 |
| | 17 | | Болт М8-6ex20-7796 | KBC-1-0148310 | 8 |
| | 18 | | Болт М10-6ex25-7796 | KBC-1-0148310 | 4 |
| | 19 | | Болт М6-6ex16-7798 | KBC-1-0148310 | 28 |
| | | | | KBC-1-0148140 | 5 |
| | 20 | | Винт В2 М6-6ex45-17475 | KBC-1-0148310 | 4 |
| | 21 | | Гайка М6-6G-5915 | KBC-1-0148310 | 4 |
| | 22 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | KBC-1-0148310 | 4 |
| | 23 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0148310 | 8 |
| | 25 | | Шайба А8-6958 | KBC-1-0148310 | 8 |

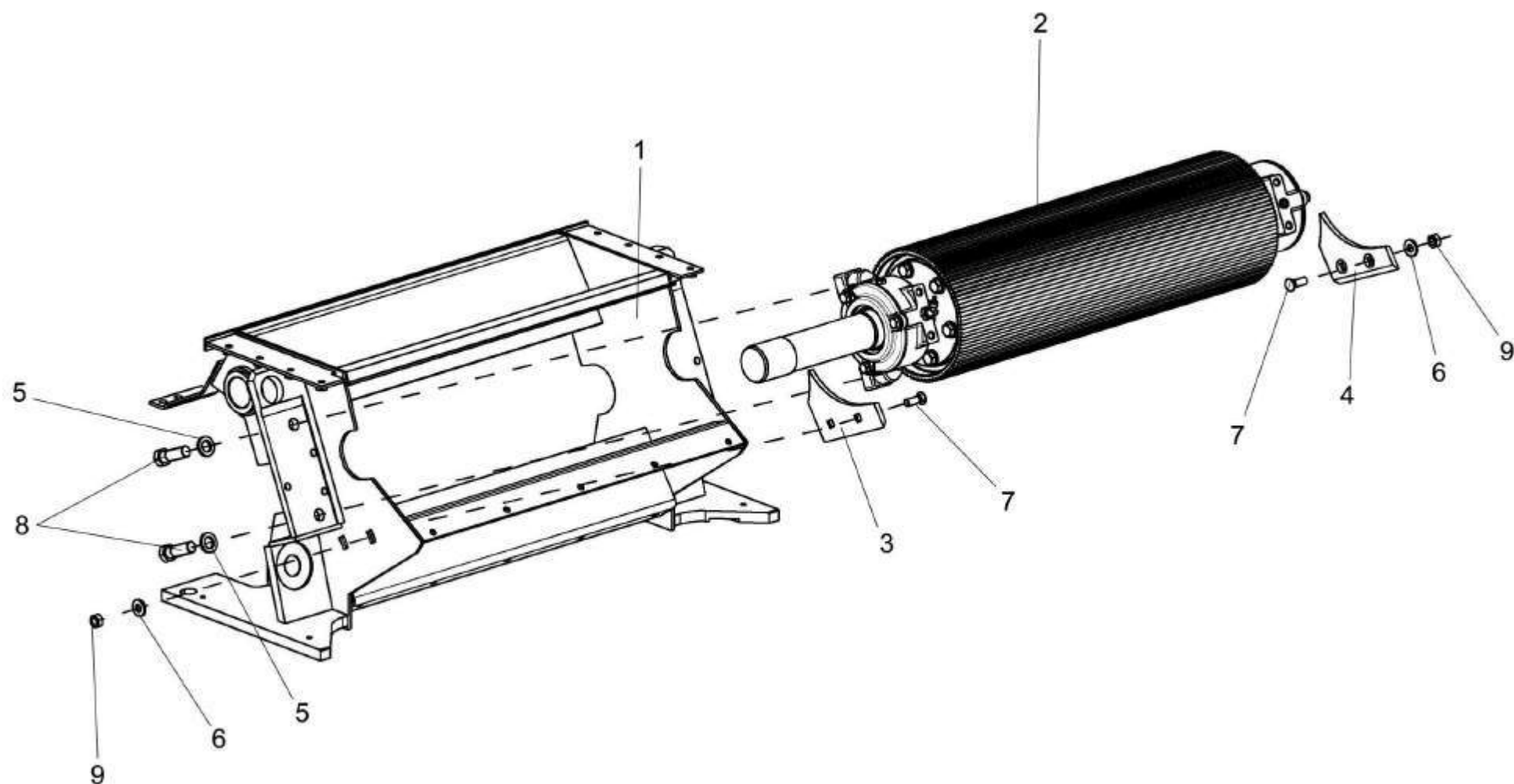


Рисунок 85 – Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка верхнего вальца)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|------------------|---------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148310 (установка верхнего вальца) (рисунок 85) | | | | | |
| 85 | 1-9 | КВС-1-0148310 | Устройство доизмельчающее | КВС-1-0148000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0148320 | Корпус | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0148600 | Валец верхний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0148429 | Вставка | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0148429-01 | Вставка | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0148627 | Шайба | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 6 | КСН 0100665 | Шайба | КВС-1-0148310 | 8 |
| | 7 | | Болт М10-6ex25-7786 | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 8 | | Болт М16х1,5-6ex50-7796 | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 9 | | Гайка М10-6G-5915 | КВС-1-0148310 | 4 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148310 (установка нижнего вальца) (рисунок 86)

| | | | | | |
|-----------|------|------------------|---------------------------|---------------|---|
| 86 | 1-22 | КВС-1-0148310 | Устройство доизмельчающее | КВС-1-0148000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0148610 | Валец нижний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0148622 | Вал | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0148604 | Ось | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0148605 | Тяга | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0148611 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0148611-01 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0148611-02 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0148611-03 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 9 | КВС-1-0148611-04 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 10 | КВС-1-0148611-05 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 11 | КВС-1-0148611-06 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 12 | КВС-1-0148612 | Прижим | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 13 | КВС-1-0148614 | Пружина | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 14 | КВС-1-0148615 | Шайба | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 15 | КВС-1-0148617 | Гильза | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 16 | КВС-1-0148621 | Упор | КВС-1-0148310 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 86 | 17 | КСН 0100636-02 | Шайба | КВС-1-0148310 | 8 |
| | 18 | | Болт М16х1,5-6ех55-7796 | КВС-1-0148310 | 8 |
| | 19 | | Гайка М24х2-6G-2526 | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 20 | | Гайка М36х3-6G-2526 | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 21 | | Шайба С.16.01-11371 | КВС-1-0148310 | 8 |
| | 22 | | Шплинт 4х32-397 | КВС-1-0148310 | 2 |

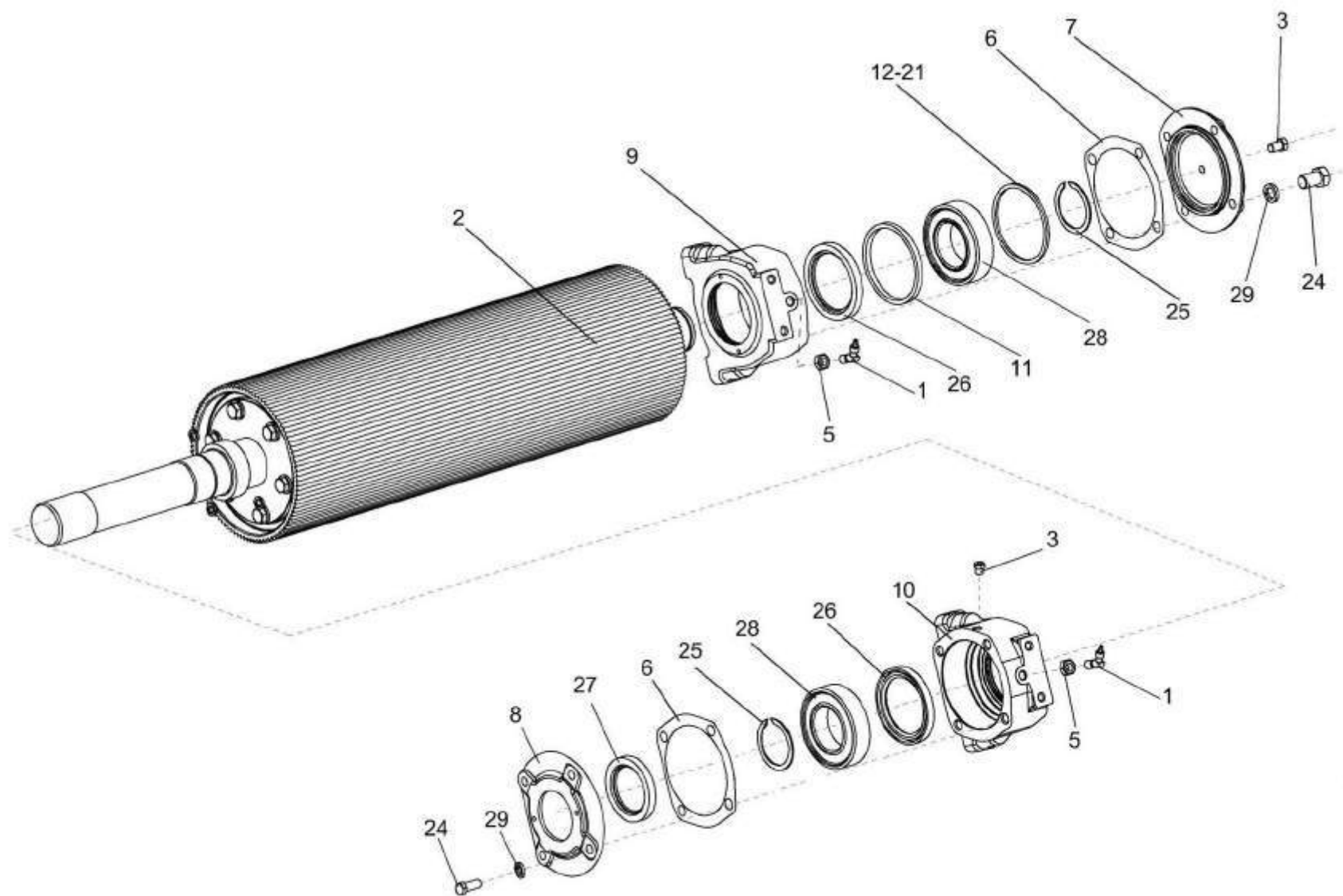


Рисунок 87 – Валец верхний КВС-1-0148600

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|------------------|-----------------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛЕЦ ВЕРХНИЙ КВС-1- 0148600 (рисунок 87) | | | | | |
| 87 | 1-29 | КВС-1-0148600 | Валец верхний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 9,26 | КВС-1-0148620 | Корпус | КВС-1-0148600 | 1 |
| | 10,26 | КВС-1-0148620-01 | Корпус | КВС-1-0148600 | 1 |
| | 8,27 | КВС-1-0148640 | Крышка | КВС-1-0148600 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0115130А | Угольник | КВС-1-0148600 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0148900 | Валец | КВС-1-0148600 | 1 |
| | 3 | КУЖ 0108010 | Клапан предохранительный | КВС-1-0148600 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0115624 | Гайка | КВС-1-0148600 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0148002 | Прокладка | КВС-1-0148600 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0148103 | Крышка | КВС-1-0148600 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0148104 | Крышка | КВС-1-0148640 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0148202 | Корпус | КВС-1-0148620 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0148202-01 | Корпус | КВС-1-0148620 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0148448 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148600 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0148448-01 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148600 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0148448-02 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148600 | 1 |
| 15 | КВС-1-0148448-03 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148600 | 1 | |
| 16 | КВС-1-0148448-04 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148600 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|---|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 87 | 17 | KBC-1-0148448-05 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 18 | KBC-1-0148448-06 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148600 | 2 |
| | 19 | KBC-1-0148448-07 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 20 | KBC-1-0148448-08 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 21 | KBC-1-0148448-09 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 24 | | Болт M10-6x25-7796 | KBC-1-0148600 | 8 |
| | 25 | | Кольцо B60-13940 | KBC-1-0148600 | 2 |
| | 26 | | Манжета BAUMSLX7 75-100-10 | KBC-1-0148620 | 1 |
| | | | № 407279 (фирма "Simrit", Германия) | KBC-1-0148620-01 | 1 |
| | 27 | | Манжета BAUMSLX7 60-90-8 № 407448 (фирма "Simrit", Германия) | KBC-1-0148640 | 1 |
| | 28 | | Подшипник 22212E (фирма "SKF") | KBC-1-0148600 | 2 |
| | 28a | | Подшипник 22212E1 (фирма "FAG") | KBC-1-0148600 | 2 |
| | 29 | | Шайба 10T 65Г-6402 | KBC-1-0148600 | 8 |

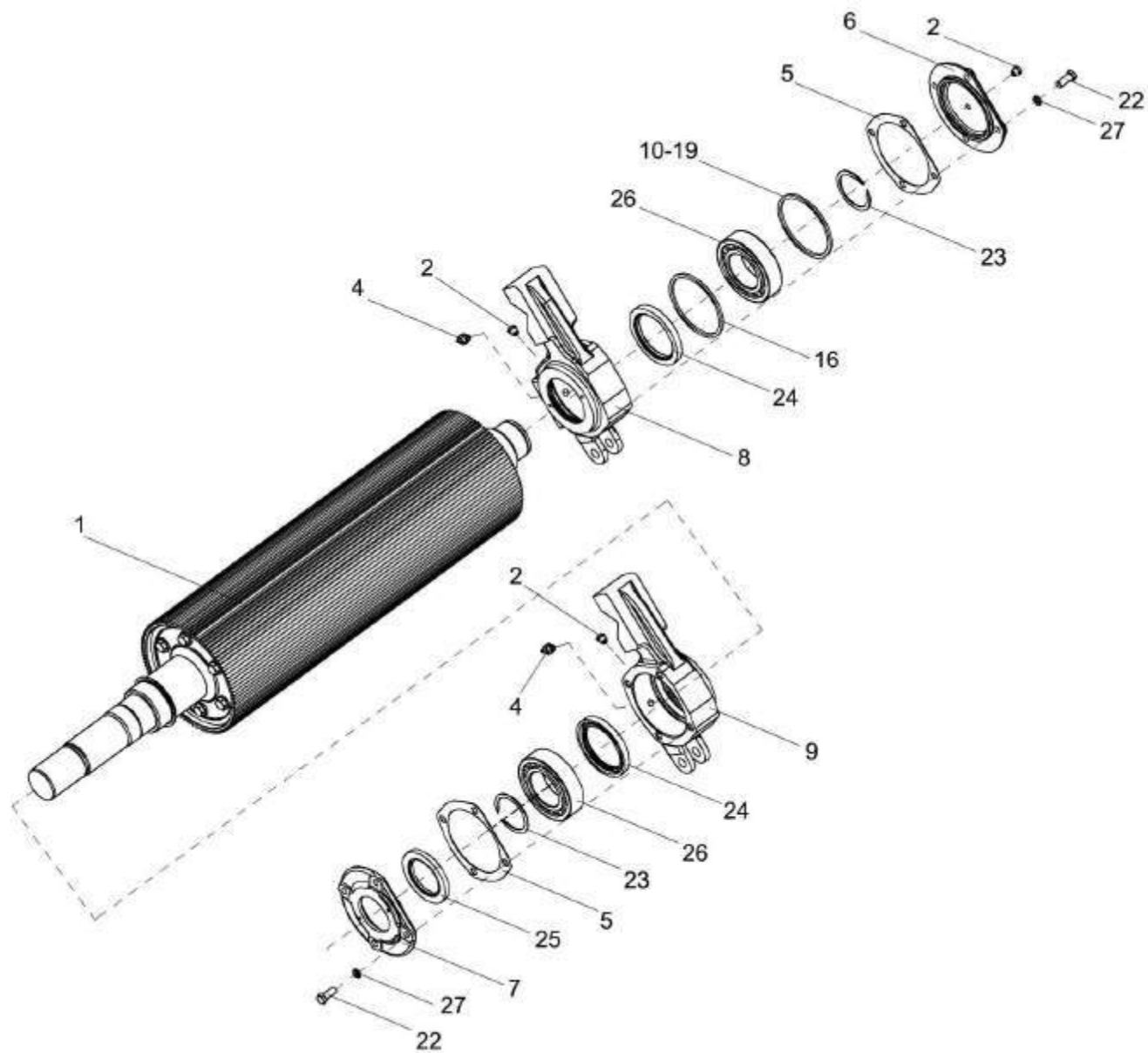


Рисунок 88 – Валец нижний KBC-1-0148610

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛЕЦ НИЖНИЙ КВС-1-0148610 (рисунок 88) | | | | | |
| 88 | 1-27 | КВС-1-0148610 | Валец нижний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 8,24 | КВС-1-0148630 | Корпус | КВС-1-0148610 | 1 |
| | 9,24 | КВС-1-0148630-01 | Корпус | КВС-1-0148610 | 1 |
| | 7,25 | КВС-1-0148640 | Крышка | КВС-1-0148610 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0148900 | Валец | КВС-1-0148610 | 1 |
| | 2 | КУЖ 0108010 | Клапан предохранительный | КВС-1-0148610 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0111643 | Штуцер | КВС-1-0148610 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0148002 | Прокладка | КВС-1-0148610 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0148103 | Крышка | КВС-1-0148610 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0148104 | Крышка | КВС-1-0148640 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0148302 | Корпус | КВС-1-0148630 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0148302-01 | Корпус | КВС-1-0148630-01 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0148448 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0148448-01 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0148448-02 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0148448-03 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0148448-04 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|---|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 88 | 15 | KBC-1-0148448-05 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148610 | 1 |
| | 16 | KBC-1-0148448-06 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148610 | 2 |
| | 17 | KBC-1-0148448-07 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148610 | 1 |
| | 18 | KBC-1-0148448-08 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148610 | 1 |
| | 19 | KBC-1-0148448-09 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148610 | 1 |
| | 22 | | Болт M10-6x25-7796 | KBC-1-0148610 | 8 |
| | 23 | | Кольцо B60-13940 | KBC-1-0148610 | 2 |
| | 24 | | Манжета BAUMSLX7 75-100-10 | KBC-1-0148630 | 1 |
| | | | № 407279 (фирма "Simrit", Германия) | KBC-1-0148630-01 | 1 |
| | 25 | | Манжета BAUMSLX7 60-90-8 № 407448 (фирма "Simrit", Германия) | KBC-1-0148640 | 1 |
| | 26 | | Подшипник 22212E (фирма "SKF") | KBC-1-0148610 | 2 |
| | 26a | | Подшипник 22212E1 (фирма "FAG") | KBC-1-0148610 | 2 |
| | 27 | | Шайба 10T 65Г-6402 | KBC-1-0148610 | 8 |

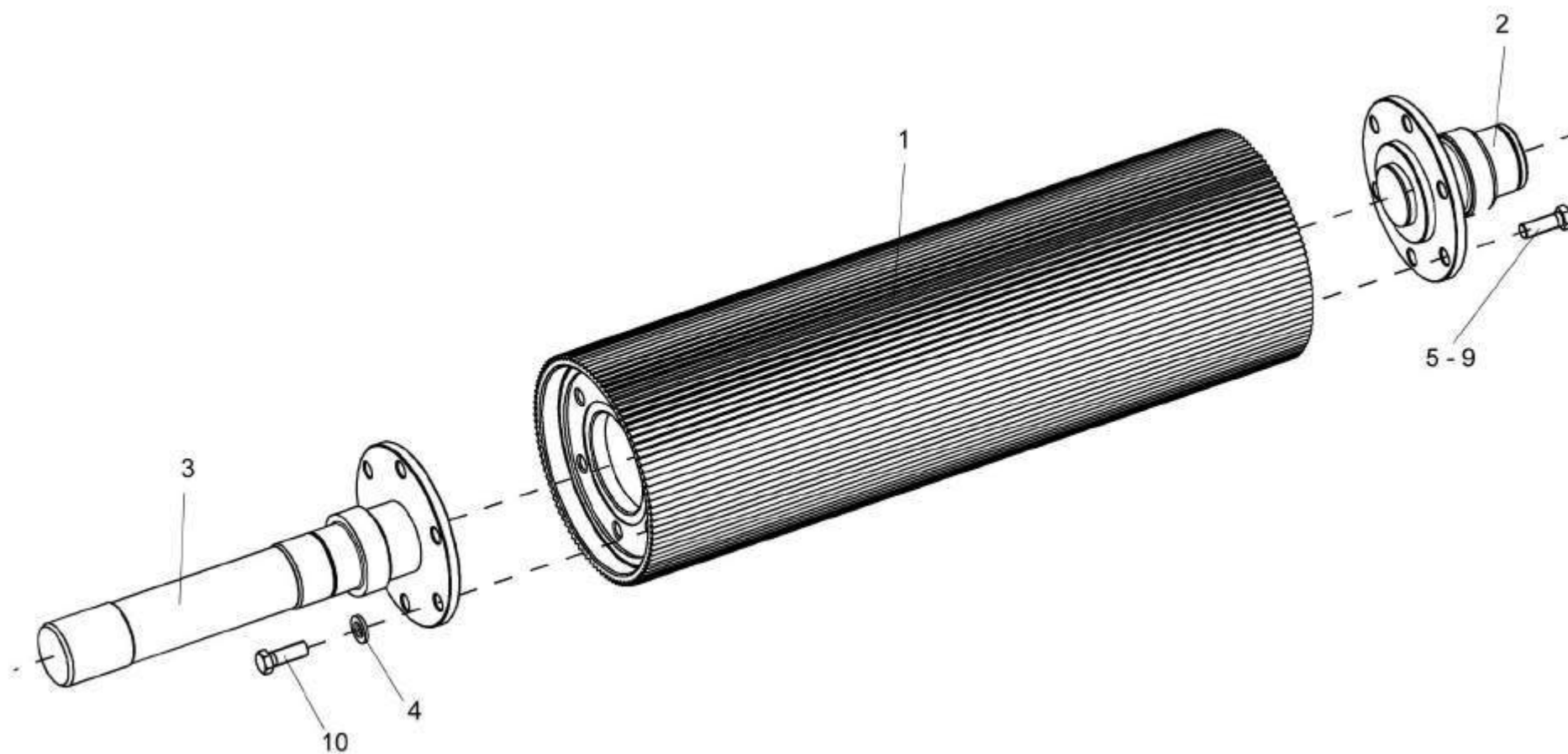


Рисунок 89 – Валец КВС-1-0148900

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------------------------------|----------|------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛЕЦ КВС-1-0148900 (рисунок 89) | | | | | |
| 89 | 1-10 | KBC-1-0148900 | Валец | KBC-1-0148600 | 1 |
| | | | | KBC-1-0148610 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0148710 | Валец | KBC-1-0148900 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0148920 | Цапфа | KBC-1-0148900 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0148930 | Цапфа | KBC-1-0148900 | 1 |
| | 4 | KЗР 0103808 | Шайба | KBC-1-0148900 | 12 |
| | 5 | KBC-1-0148625 | Болт | KBC-1-0148900 | 6 |
| | 6 | KBC-1-0148625-01 | Болт | KBC-1-0148900 | 6 |
| | 7 | KBC-1-0148625-02 | Болт | KBC-1-0148900 | 6 |
| | 8 | KBC-1-0148625-03 | Болт | KBC-1-0148900 | 6 |
| | 9 | KBC-1-0148625-04 | Болт | KBC-1-0148900 | 6 |
| | 10 | | Болт M12-6ex35-7796 | KBC-1-0148800 | 12 |

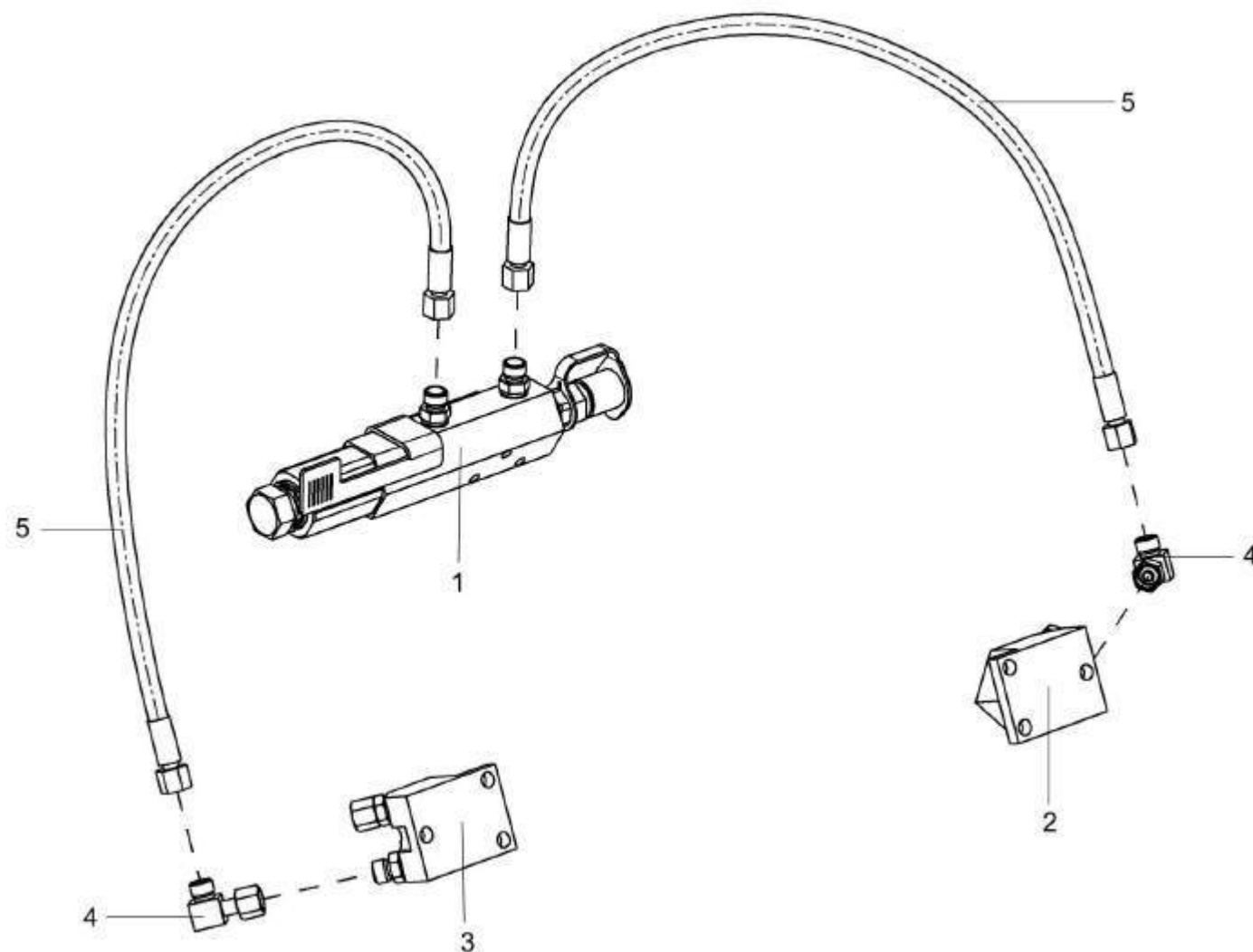


Рисунок 90 – Гидросистема регулювання зазора КВС-1-0603000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОСИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ ЗАЗОРА КВС-1- 0603000 (рисунок 90)

| | | | | | |
|-----------|-----|------------------|--|---------------|---|
| 90 | 1-5 | КВС-1-0603000 | Гидросистема регулировки зазора | КВС-1-0148010 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0603010 | Цилиндр | КВС-1-0603000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0603020 | Толкатель | КВС-1-0603000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0603020-01 | Толкатель | КВС-1-0603000 | 1 |
| | 4 | ППК 0118070 | Угольник | КВС-1-0603000 | 2 |
| | 5 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-600-710 | КВС-1-0603000 | 2 |

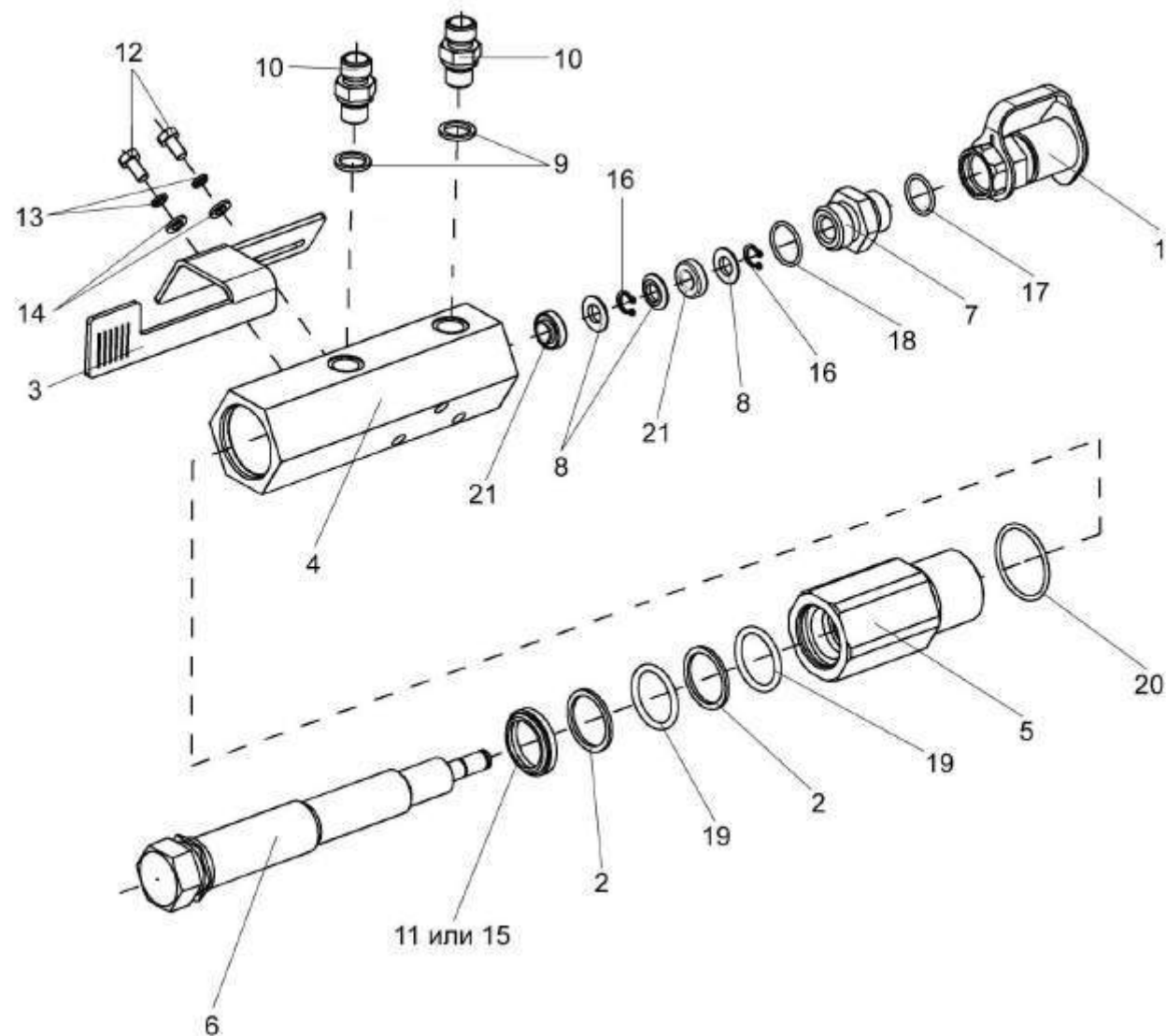


Рисунок 91 – Цилиндр КВС-1-0603010

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-------------------------------------|----------|------------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ЦИЛИНДР КВС-1- 0603010 (рисунок 91) | | | | | |
| 91 | 1-21 | КВС-1-0603010 | Цилиндр | КВС-1-0603010 | 1 |
| | 1 | МС 12-3-020 | Полумуфта внутренняя | КВС-1-0603010 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0603001 | Кольцо защитное | КВС-1-0603010 | 2 |
| | 3 | КВС-1-0603401 | Линейка | КВС-1-0603010 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0603601 | Корпус | КВС-1-0603010 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0603602 | Крышка | КВС-1-0603010 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0603603 | Шток | КВС-1-0603010 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0603604 | Штуцер | КВС-1-0603010 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0603607 | Шайба | КВС-1-0603010 | 3 |
| | 9 | КИС 0118008Б | Кольцо | КВС-1-0603010 | 2 |
| | 10 | КЗК 0602604 | Штуцер | КВС-1-0603010 | 2 |
| | 11 | 105.072.12.025 | Грязесъемник 2-28 | КВС-1-0603010 | 1 |
| | 12 | | Болт М6-6ex12-7798 | КВС-1-0603010 | 2 |
| | 13 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | КВС-1-0603010 | 2 |
| | 14 | | Шайба С.6.01-11371 | КВС-1-0603010 | 2 |
| | 15 | | Грязесъемник 2-28-24811 | КВС-1-0603010 | 1 |
| 16 | | Кольцо А10-13942 | КВС-1-0603010 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 91 | 17 | | Кольцо 019-022-19-2-2-18829/9833 | KBC-1-0603010 | 1 |
| | 18 | | Кольцо 021-024-19-2-2-18829/9833 | KBC-1-0603010 | 1 |
| | 19 | | Кольцо 028-034-36-2-2-18829/9833 | KBC-1-0603010 | 2 |
| | 20 | | Кольцо 037-041-25-2-2-18829/9833 | KBC-1-0603010 | 1 |
| | 21 | | Манжета NA 300 20-10-8 | KBC-1-0603010 | 2 |

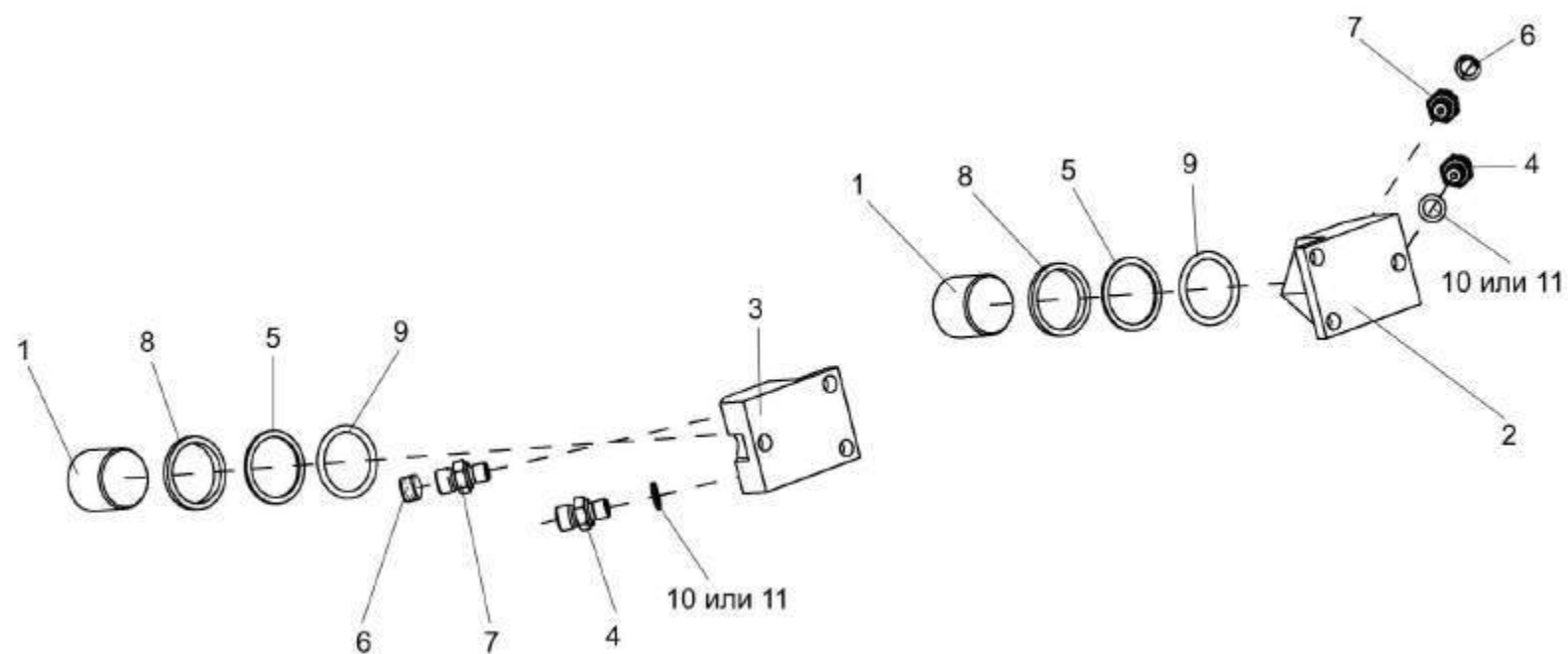


Рисунок 92 – Толкатели КВС-1-0603020 и КВС-1-0603020-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ТОЛКАТЕЛИ КВС-1-0603020 и КВС-1-0603020-01 (рисунок 92)

| | | | | | |
|-----------|------|------------------|--|---------------|---|
| 92 | 1-11 | КВС-1-0603020 | Толкатель | КВС-1-0603000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0603605 | Плунжер | КВС-1-0603020 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0603606 | Корпус | КВС-1-0603020 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0603606-01 | Корпус | КВС-1-0603020 | 1 |
| | 4 | КЗР 1580602 | Штуцер | КВС-1-0603020 | 1 |
| | 5 | Н20.10.007 | Шайба защитная | КВС-1-0603020 | 1 |
| | 6 | 75Ш-10034Б | Колпак | КВС-1-0603020 | 1 |
| | 7 | 75Ш-16151 | Клапан перепускной колесного цилиндра тормоза | КВС-1-0603020 | 1 |
| | 8 | | Грязесъемник 2-40-4-24811 | КВС-1-0603020 | 1 |
| | 9 | | Кольцо 040-048-46-2-2-18829/9833 | КВС-1-0603020 | 1 |
| | 10 | | Прокладка 12 М1-23358 | КВС-1-0603020 | 1 |
| | 11 | | Прокладка 12 АДО-23358 | КВС-1-0603020 | 1 |

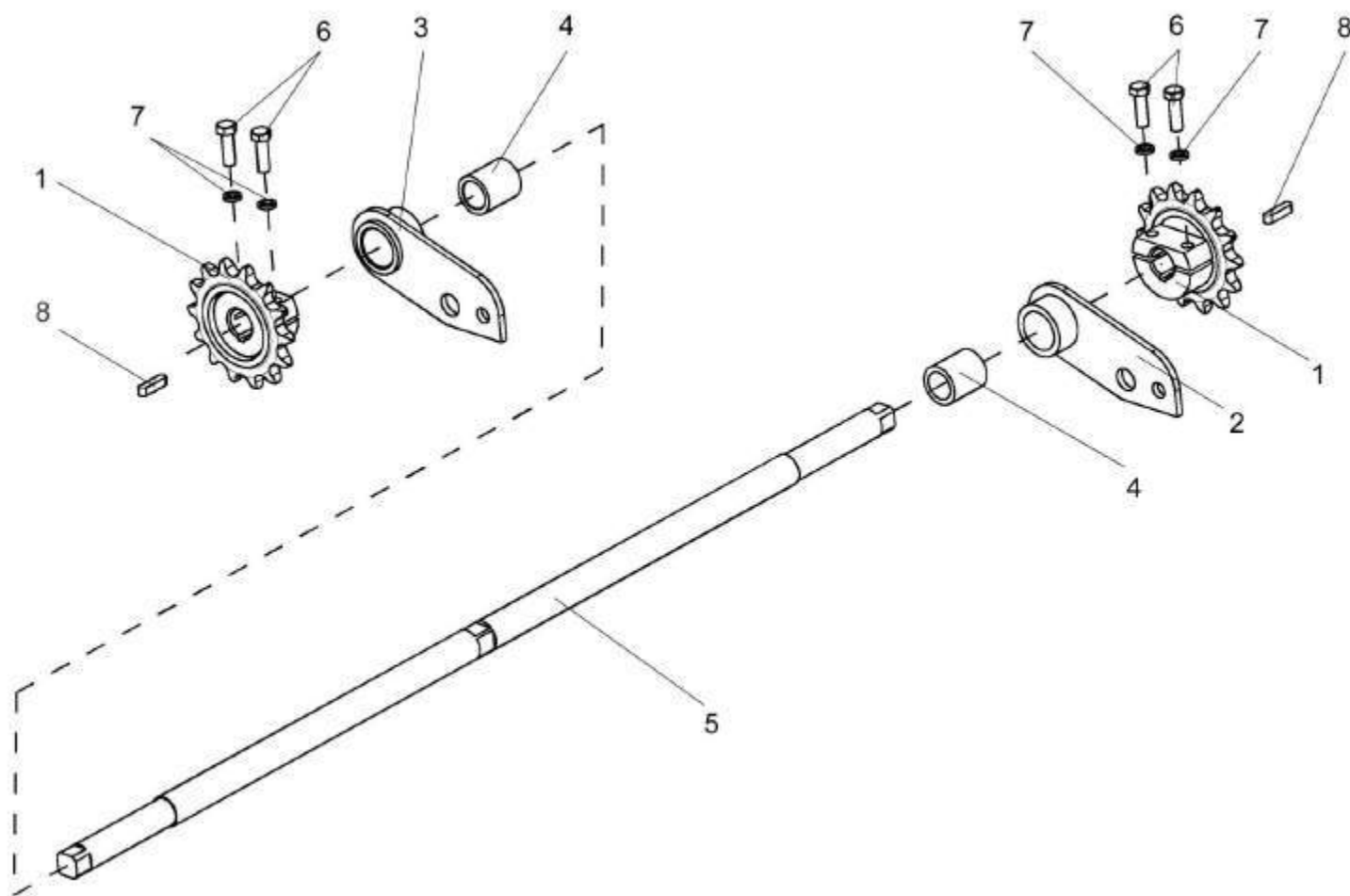


Рисунок 93 – Механизм перемещения КВС-1-0148170

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|------------------|----------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| МЕХАНИЗМ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ КВС-1- 0148170 (рисунок 93) | | | | | |
| 93 | 1-8 | КВС-1-0148170 | Механизм перемещения | КВС-1-0148000 | 1 |
| | 2,4 | КВС-1-0148190 | Кронштейн | КВС-1-0148170 | 1 |
| | 3,4 | КВС-1-0148190-01 | Кронштейн | КВС-1-0148170 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0148180 | Звездочка | КВС-1-0148170 | 2 |
| | 2 | КВС-1-0148200 | Кронштейн | КВС-1-0148190 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0148200-01 | Кронштейн | КВС-1-0148190-01 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0148009 | Втулка | КВС-1-0148190 | 1 |
| | | | | КВС-1-0148190-01 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0148609 | Вал | КВС-1-0148170 | 1 |
| | 6 | | Болт М8-6х25-7796 | КВС-1-0148170 | 4 |
| | 7 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | КВС-1-0148170 | 4 |
| | 8 | | Шпонка 6х6х25-23360 | КВС-1-0148170 | 2 |

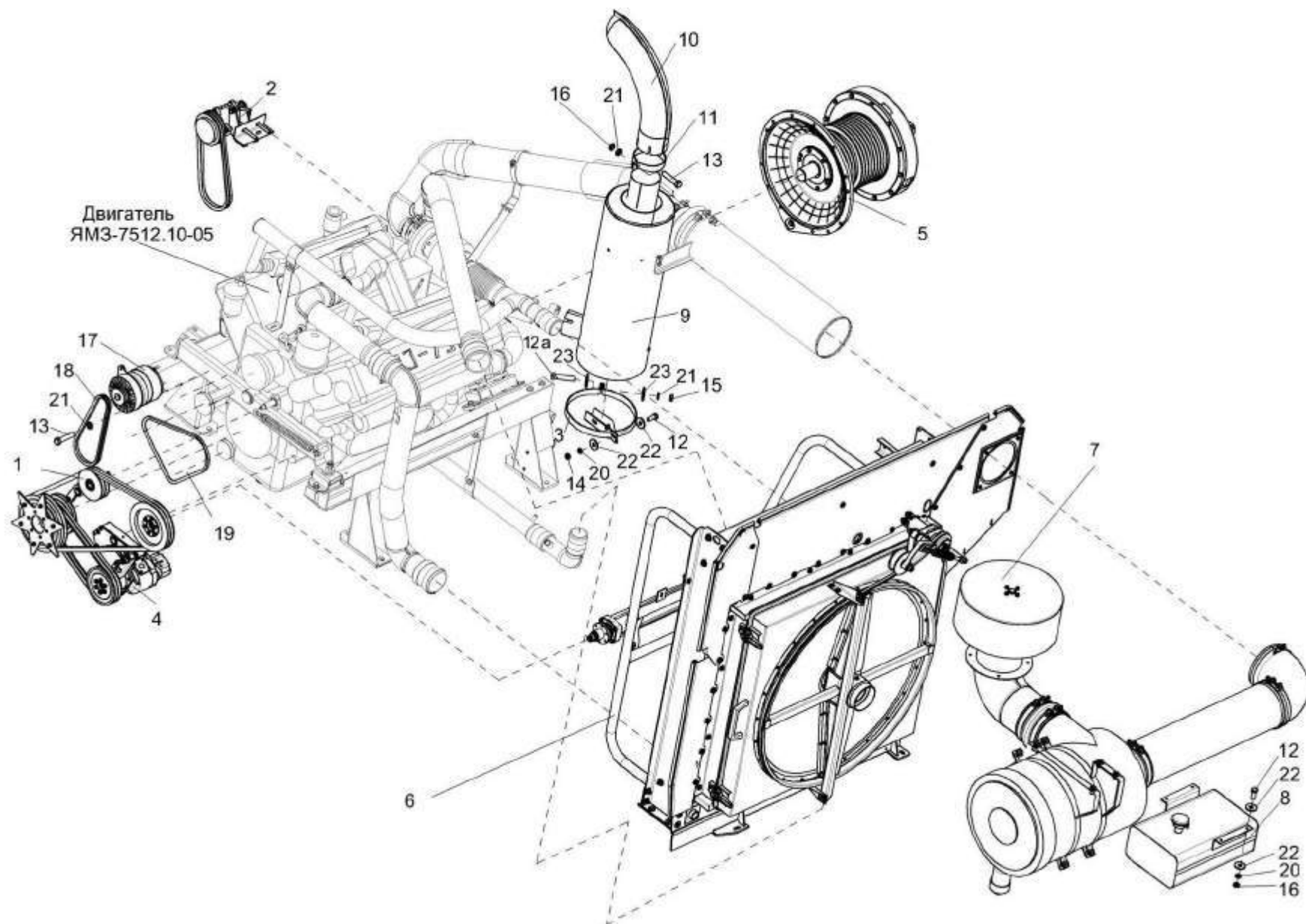


Рисунок 94 – Установка дизеля ЯМЗ 7512 КВС-1-0150000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|---------------------|----------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ ЯМЗ 7512 КВС-1- 0150000 (рисунок 94) | | | | | |
| 94 | 1-6,9-15, 17-23 | КВС-1-0150000 | Установка дизеля ЯМЗ 7512 | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 7,8,12, 16,20,22 | КВС-1-0162000 | Капот верхний | КВС-1-0160000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0150090 | Привод вентилятора | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0150100А | Привод компрессора кондиционера | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0150220 | Хомут | КВС-1-0150000 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0150560 | Привод насоса НШ-32-10 | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0151000 | Главный привод | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0152000 | Установка блока радиаторов | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0153000 | Воздухозаборник вращающийся | КВС-1-0162000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0154000 | Бачок расширительный | КВС-1-0162000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0157000 | Глушитель | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0157030 | Труба выхлопная | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0157407 | Хомут | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 12 | | Болт М8-6ex20-7796 | КВС-1-0150000 КВС-1-0162000 | 6 1 |
| | 12а | | Болт М10-6ex25-7796 | КВС-1-0150000 | 11 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|--------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 94 | 13 | | Болт М10-6х45-7796 | КВС-1-0150000 | 9 |
| | 14 | | Гайка М8-6G-5915 | КВС-1-0150000 | 12 |
| | 15 | | Гайка М10-6G-5915 | КВС-1-0150000 | 34 |
| | 16 | | Гайка М8-6G-2526 | КВС-1-0162000 | 1 |
| | 17 | | Генератор 4005.3771-49 | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 18 | | Ремень 2кл. 1-8,5х8-850 (поставляется с двигателем) | КВС-1-0150000 | 2 |
| | 19 | | Ремень 2 кл. I-11х10-1045-5813 (поставляется с двигателем) | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 20 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | КВС-1-0150000 КВС-1-0162000 | 6 1 |
| | 21 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | КВС-1-0150000 | 44 |
| | 22 | | Шайба А.8.01-6958 | КВС-1-0150000 КВС-1-0162000 | 18 2 |
| | 23 | | Шайба А.10.01-6958 | КВС-1-0150000 | 23 |

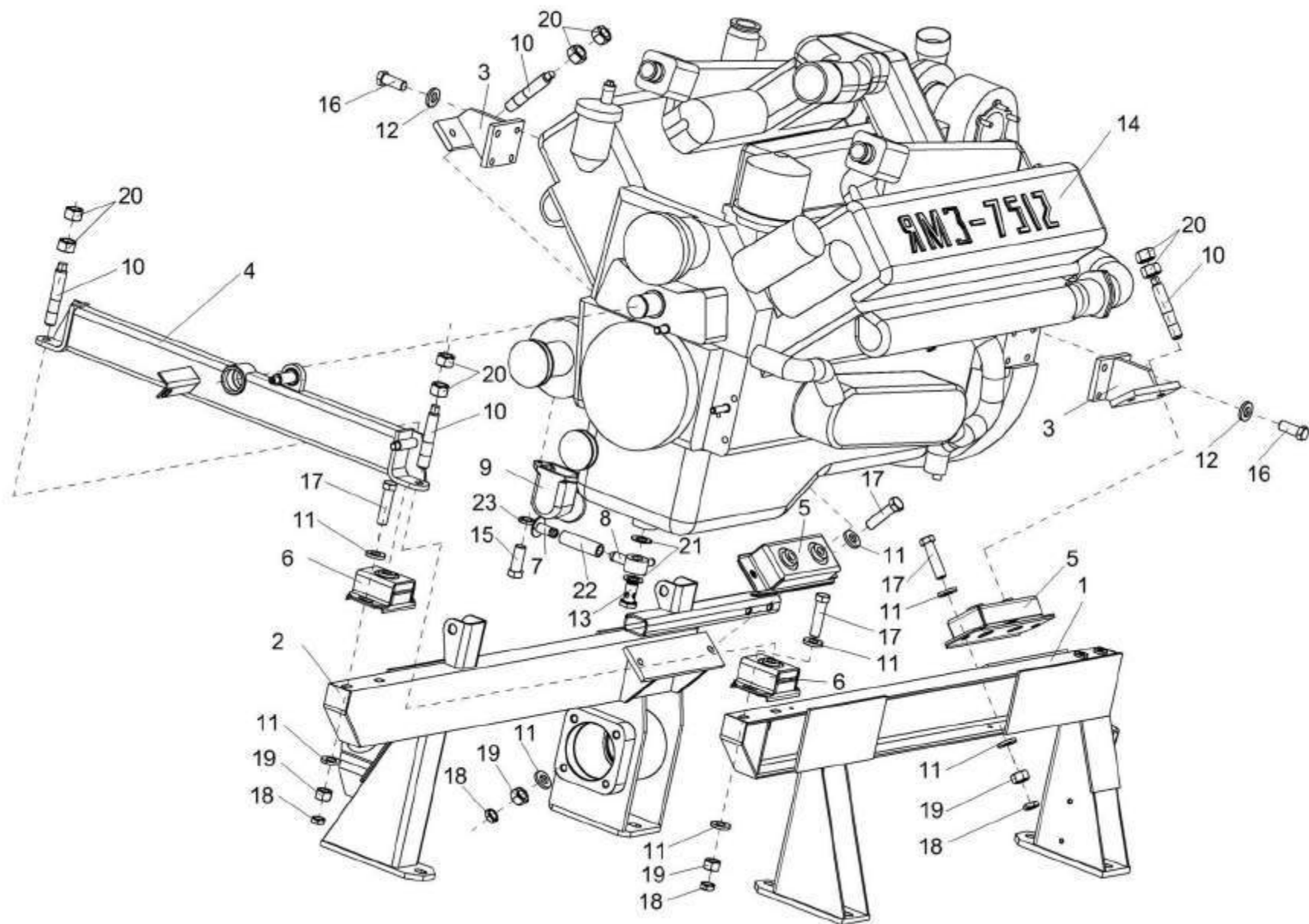


Рисунок 95 – Установка двигателя ЯМЗ-7512.10-05

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ ЯМЗ-7512.10-05 (рисунок 95)

| | | | | | |
|-----------|----|---------------|--------------------------|---------------|----|
| 95 | 1 | КВС-1-0150010 | Опора левая | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0150020 | Опора правая | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0150320 | Кронштейн | КВС-1-0150000 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0150360 | Балка | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 5 | УЭС 0121000 | Амортизатор | КВС-1-0150000 | 2 |
| | 6 | УЭС 0121010 | Амортизатор | КВС-1-0150000 | 2 |
| | 7 | УЭС 0400130 | Пробка | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 8 | УЭС-6-0400200 | Угольник поворотный | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0150101 | Патрубок | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 10 | КИЛ 0116635 | Шпилька | КВС-1-0150000 | 6 |
| | 11 | УЭС 0000493 | Шайба | КВС-1-0150000 | 16 |
| | 12 | УЭС 0400405 | Шайба | КВС-1-0150000 | 8 |
| | 13 | УЭС-6-0400621 | Штуцер | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 14 | | Двигатель ЯМЗ-7512.10.05 | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 15 | | Болт М10-6ex25-7796 | КВС-1-0150000 | 2 |
| | 16 | | Болт М14-6ex35-7796 | КВС-1-0150000 | 8 |
| | 17 | | Болт М14-6ex55-7796 | КВС-1-0150000 | 8 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 95 | 18 | | Гайка M14-6G-2526 | KBC-1-0150000 | 8 |
| | 19 | | Гайка M14-6G-5915 | KBC-1-0150000 | 8 |
| | 20 | | Гайка M16-6G-5915 | KBC-1-0150000 | 12 |
| | 21 | | Прокладка 24/ADO-23358 | KBC-1-0150000 | 2 |
| | 22 | | Рукав 20x29-1,6-10362 (L=1800+3мм) | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 23 | | Шайба 10T 65Г-6402 | KBC-1-0150000 | 5 |

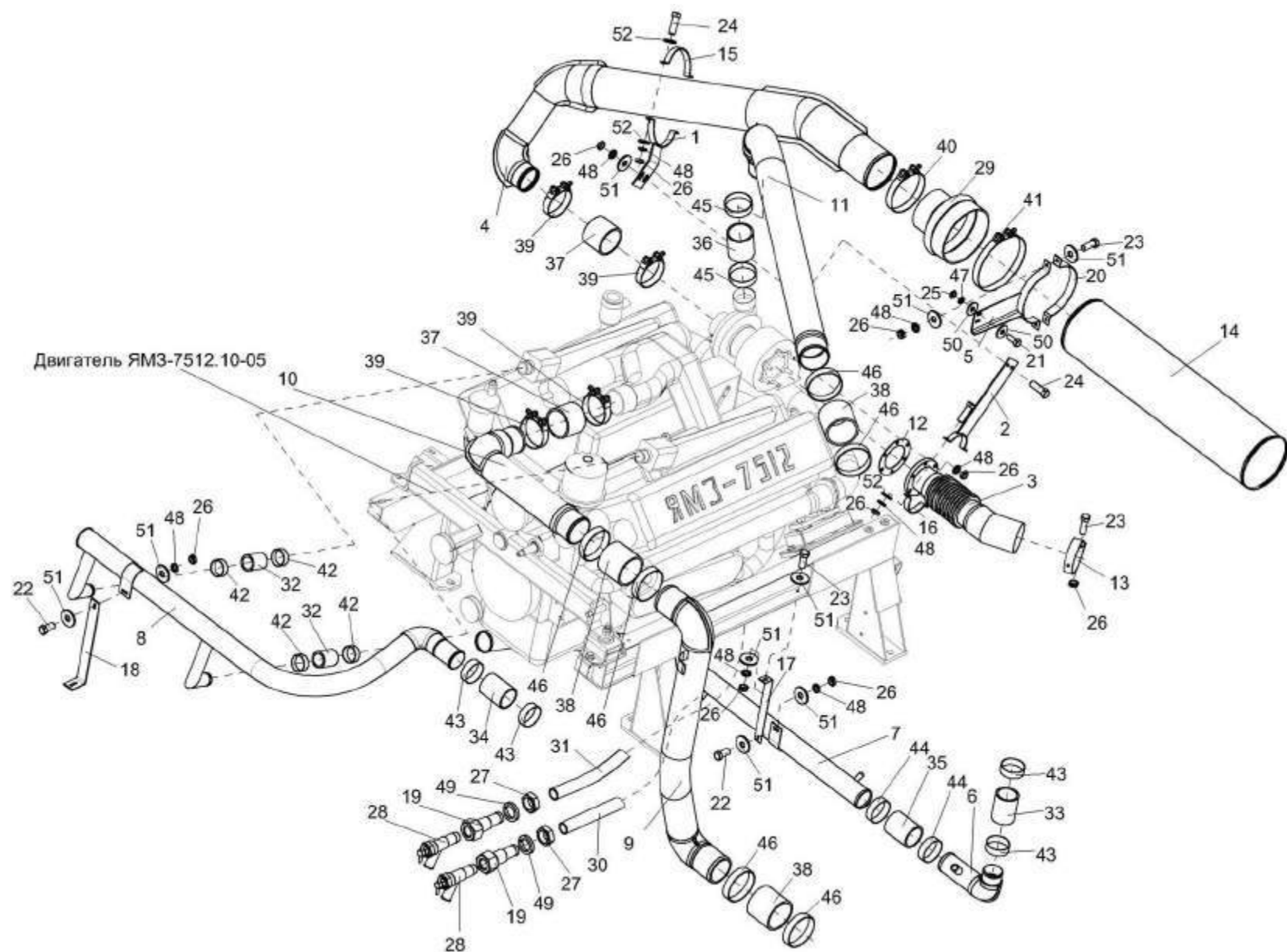


Рисунок 96 – Установка трубопроводов и воздухопроводов на дизеле

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И ВОЗДУХОВОДОВ НА ДИЗЕЛЕ (рисунок 96)

| | | | | | |
|-----------|----|------------------|---------------------|---------------|---|
| 96 | 1 | KBC-1-0150040 | Хомут | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0150130 | Кронштейн | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0150140 | Коллектор выпускной | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0150210 | Труба | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0150230 | Хомут | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 6 | KBC-1-0150270 | Трубопровод | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 7 | KBC-1-0150280 | Трубопровод | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0150290 | Трубопровод | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 9 | KBC-1-0150410 | Воздуховод | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 10 | KBC-1-0150420 | Воздуховод | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 11 | KBC-1-0150430 | Воздуховод | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 12 | KBC-1-0150003 | Прокладка | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 13 | KBC-1-0150407-01 | Хомут | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 14 | KBC-1-0150429 | Труба | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 15 | KBC-1-0150432 | Хомут | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 16 | KBC-1-0150433 | Хомут | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 17 | KBC-1-0150478 | Кронштейн | KBC-1-0150000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 96 | 18 | KBC-1-0150479 | Стойка | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 19 | KBC-1-0150606 | Штуцер | KBC-1-0150000 | 2 |
| | 20 | KBC-1-0157407 | Хомут | KBC-1-0150000 | 2 |
| | 21 | | Болт М8-6ex20-7796 | KBC-1-0150000 | 6 |
| | 22 | | Болт М10-6ex20-7796 | KBC-1-0150000 | 2 |
| | 23 | | Болт М10-6ex25-7796 | KBC-1-0150000 | 11 |
| | 24 | | Болт М10-6ex30-7796 | KBC-1-0150000 | 5 |
| | 25 | | Гайка М8-6G-5915 | KBC-1-0150000 | 12 |
| | 26 | | Гайка М10-6G-5915 | KBC-1-0150000 | 34 |
| | 27 | | Гайка М22х1,5-6G-2526 | KBC-1-0150000 | 2 |
| | 28 | | Кран 4599300075 BC11 | KBC-1-0150000 | 2 |
| | 29 | | Патрубок Р12-9669 (Netsan, США) | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 30 | | Рукав 18х27-1,6-10362 (L=755+3мм) | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 31 | | Рукав 18х27-1,6-10362 (L=930+3мм) | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 32 | | Рукав 42х55-0,29-10362 (L=70+2мм) | KBC-1-0150000 | 2 |
| | 33 | | Рукав 65х77,5 -0,29- 10362 (L=100+3 мм) | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 34 | | Рукав 68х78-0,098- 10362 (L=100+3 мм) | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 35 | | Рукав 70х82,5 -0,29- 10362 (L=100+3 мм) | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 36 | | Рукав 76х87,5-0,29-10362 (L=100+3 мм) | KBC-1-0150000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 96 | 37 | | Рукав 90x104-0,29-10362 (L=100+3 мм) | KBC-1-0150000 | 2 |
| | 38 | | Рукав 110x114-0,29-10362 (L=100+3 мм) | KBC-1-0150000 | 2 |
| | 39 | | Хомут P148342 (фирма "Donaldson", Дания) | KBC-1-0150000 | 4 |
| | 40 | | Хомут P148346 (фирма "Donaldson", Дания) | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 41 | | Хомут P148349 (фирма "Donaldson", Дания) | KBC-1-0150000 | 5 |
| | 42 | | Хомут GBS1-54/20W2 (фирма "Donaldson", Дания) | KBC-1-0150000 | 4 |
| | 43 | | Хомут GBS1-76/25W2 (фирма "Donaldson", Дания) | KBC-1-0150000 | 4 |
| | 44 | | Хомут GBS1-82/25W2 (фирма "Donaldson", Дания) | KBC-1-0150000 | 4 |
| | 45 | | Хомут GBS1-88/25W2 (фирма "Donaldson", Дания) | KBC-1-0150000 | 4 |
| | 46 | | Хомут GBS1-117/25W2 (фирма "Donaldson", Дания) | KBC-1-0150000 | 4 |
| | 47 | | Шайба 8T 65Г-6402 | KBC-1-0150000 | 6 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 96 | 48 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0150000 | 44 |
| | 49 | | Шайба 22 65Г-6402 | KBC-1-0150000 | 2 |
| | 50 | | Шайба А.8.01-6958 | KBC-1-0150000 | 18 |
| | 51 | | Шайба А.10.01-6958 | KBC-1-0150000 | 23 |
| | 52 | | Шайба С.10.01-11371 | KBC-1-0150000 | 3 |

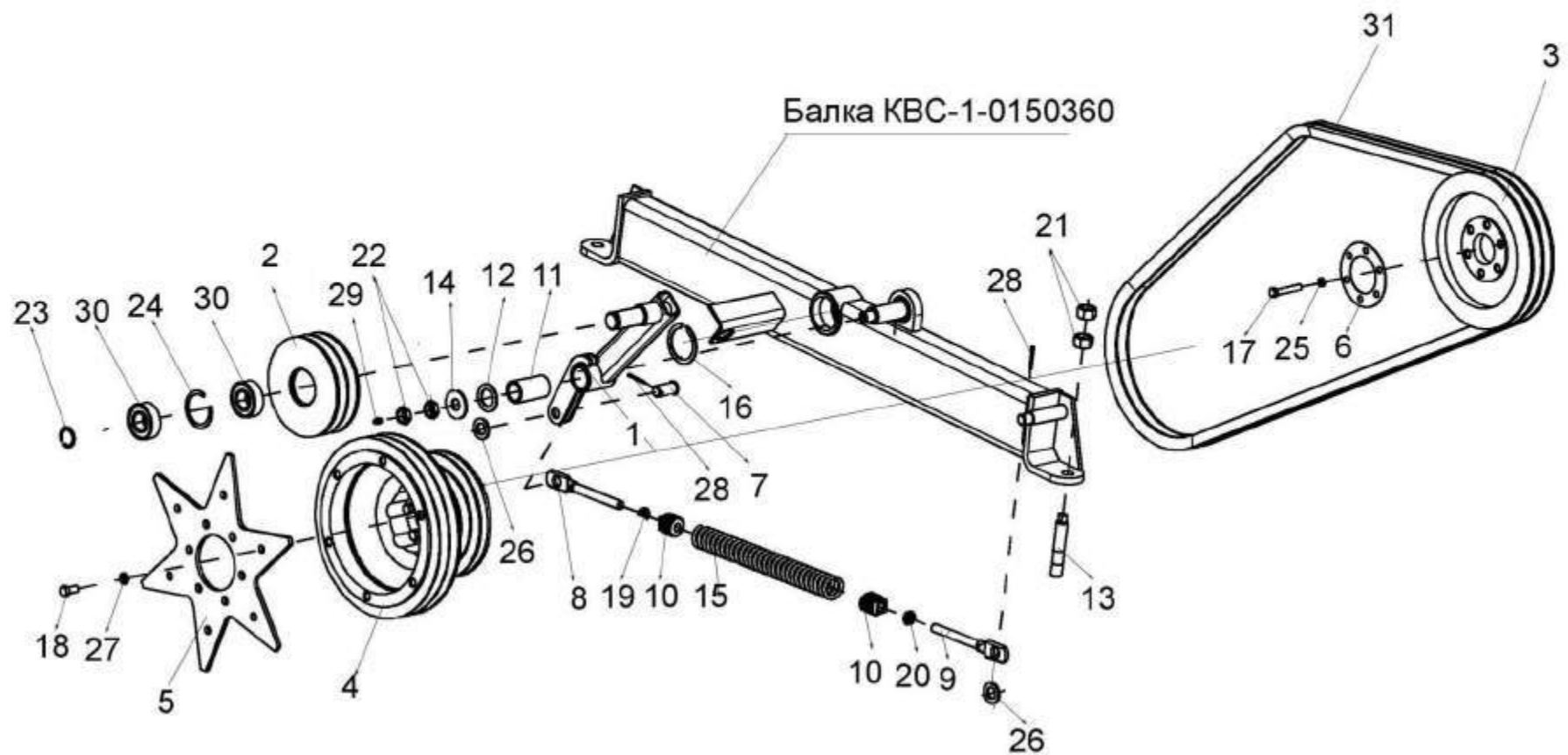


Рисунок 97 – Привод вентилятора КВС-1-0150090

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПРИВОД ВЕНТИЛЯТОРА КВС-1- 0150090 (рисунок 97)

| | | | | | |
|-----------|--|---------------|--------------------|---------------|----|
| 97 | 6,7,12,14,17, 22,24-26,28, 29,31 | KBC-1-0150090 | Привод вентилятора | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 1,11,23 | KBC-1-0150110 | Рычаг | KBC-1-0150090 | 1 |
| | 8,9,19,20 | KBC-1-0150120 | Механизм натяжения | KBC-1-0150090 | 1 |
| | 2,16,24,30 | KBC-1-0150190 | Ролик натяжной | KBC-1-0150110 | 1 |
| | 10,15 | KBC-1-0150550 | Пружина | KBC-1-0150120 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0150250 | Рычаг | KBC-1-0150110 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0150104 | Ролик натяжной | KBC-1-0150190 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0150106 | Шкив | KBC-1-0150090 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0150107 | Шкив | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0150438 | Звезда | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 6 | KBC-1-0150467 | Прокладка | KBC-1-0150090 | 12 |
| | 7 | KBC-1-0150604 | Палец | KBC-1-0150090 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0150605 | Зацеп | KBC-1-0150120 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 97 | 9 | KBC-1-0150605-01 | Зацеп | KBC-1-0150120 | 1 |
| | 10 | KЗР 0202102 | Пробка | KBC-1-0150550 | 2 |
| | 11 | KЗР 0221207-01 | Втулка | KBC-1-0150110 | 1 |
| | 12 | KИС 0105438 | Шайба специальная | KBC-1-0150090 | 1 |
| | 13 | KИЛ 0116635 | Шпилька | KBC-1-0150000 | 6 |
| | 14 | KСН 0114402 | Шайба | KBC-1-0150090 | 1 |
| | 15 | УЭС-7-0400664 | Пружина | KBC-1-0150550 | 1 |
| | 16 | 60-131.25.10 | Кольцо распорное | KBC-1-0150190 | 1 |
| | 17 | | Болт М8-6ex50-7796 | KBC-1-0150090 | 6 |
| | 18 | | Болт М10-6ex30-7796 | KBC-1-0150000 | 6 |
| | 19 | | Гайка М12-6G-2526 | KBC-1-0150120 | 1 |
| | 20 | | Гайка М12-LH-6G-2526 | KBC-1-0150120 | 1 |
| | 21 | | Гайка М16-6G | KBC-1-0150000 | 2 |
| | 22 | | Гайка М16-6G-2526 | KBC-1-0150090 | 2 |
| | 23 | | Кольцо В25-13940 | KBC-1-0150110 | 1 |
| | 24 | | Кольцо В52-13941 | KBC-1-0150190 | 1 |
| | 25 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0150090 | 6 |
| | 26 | | Шайба С.16.01-11371 | KBC-1-0150090 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 97 | 27 | | Шайба 10Т 65Г-6462 | KBC-1-0150000 | 6 |
| | 28 | | Шплинт 3,2х25-397 | KBC-1-0150090 | 2 |
| | 29 | | Масленка 1.1-19853 | KBC-1-0150090 | 1 |
| | 30 | | Подшипник 180505-8882 | KBC-1-0150190 | 2 |
| | 31 | | Ремень SPB 2240 (фирма "Optibelt", Германия) | KBC-1-0150090 | 2 |

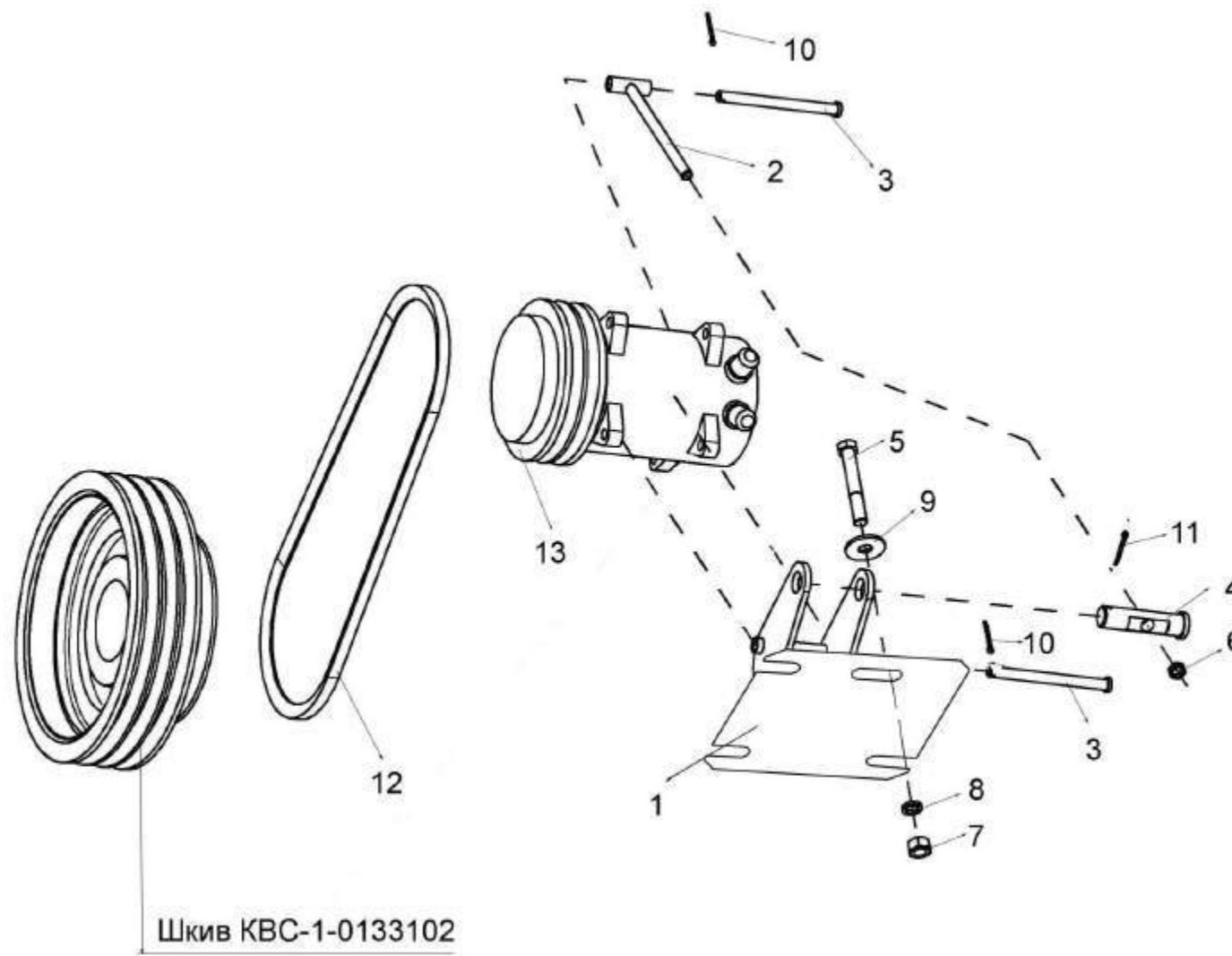


Рисунок 98 – Привод компрессора кондиционера KBC-1-0150100A

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---|---------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРИВОД КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА КВС-1-0150100А (рисунок 98) | | | | | |
| 98 | 1-12 | КВС-1-0150100А | Привод компрессора кондиционера | КВС-1-0150000А | 1 |
| | 13 | КВС-1-0150630 | Компрессор | | |
| | 1 | КВС-1-0150380А | Кронштейн | КВС-1-0150100А | 1 |
| | 2 | УЭС-7-0203220 | Тяга | КВС-1-0150100А | 1 |
| | 3 | УЭС-7-0203602 | Ось | КВС-1-0150100А | 1 |
| | 4 | УЭС-7-0203609 | Ось | КВС-1-0150100А | 2 |
| | 5 | | Болт М12-6ех35-7796 | КВС-1-0150100А | 4 |
| | 6 | | Гайка М10-6G-5915 | КВС-1-0150100А | 3 |
| | 7 | | Гайка М12-6G-5915 | КВС-1-0150100А | 4 |
| | 8 | | Шайба 12Т.65Г-6402 | КВС-1-0150100А | 4 |
| | 9 | | Шайба А12.01-6958 | КВС-1-0150100А | 8 |
| | 10 | | Шплинт 3,2х25-397 | КВС-1-0150100А | 2 |
| | 11 | | Шплинт 4х36-397 | КВС-1-0150100А | 1 |
| 12 | | Ремень 2кл-11х10-1120-5813 | КВС-1-0150100А | 2 | |
| 13 | | Компрессор SD 7 H15 R 134a (фирма “SANDEN”, Japan) | КВС-1-0150630 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------------------|------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРИВОД НАСОСА НШ-32-10 КВС-1-0150560 (рисунок 99) | | | | | |
| 99 | 1-31 | КВС-1-0150560 | Привод насоса НШ32-10 | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 1,13,14, 24,25,30 | КВС-1-0150580 | Опора привода | КВС-1-0150560 | 1 |
| | 9,10,15,22 | КЗК 0106330А-01 | Растяжка | КВС-1-0150560 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0150590 | Корпус | КВС-1-0150580 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0150600 | Кронштейн | КВС-1-0150560 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0602980 | Насос двухсекционный | КВС-1-0150560 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0150102 | Шкив | КВС-1-0150560 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0150427 | Прокладка | КВС-1-0150560 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0150427-01 | Прокладка | КВС-1-0150560 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0150626 | Ось | КВС-1-0150560 | 1 |
| | 7а | КВС-1-0150632 | Шпилька | КВС-1-0150560 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0150635 | Шпилька | КВС-1-0150560 | 1 |
| | 9 | КЗК 0106615-02 | Зацеп | КЗК 0106330А-01 | 1 |
| | 10 | КЗК 0106615-03 | Зацеп | КЗК 0106330А-01 | 1 |
| | 11 | КИЛ 0116416 | Шайба | КВС-1-0150560 | 1 |
| | 12 | КИЛ 0116445 | Шайба | КВС-1-0150560 | 6 |
| | 13 | КВС-1- 0150633 | Вал | КВС-1-0150580 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|--------------|--|-----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 99 | 14 | КИЛ 0116814 | Кольцо | KBC-1-0150580 | 1 |
| | 15 | AM 46.05.201 | Стяжная гайка | K3K 0106330A-01 | 1 |
| | 16 | КС6-10001 | Прокладка | KBC-1-0150560 | 1 |
| | 17 | | Болт М8-6ex30-7796 | KBC-1-0150560 | 6 |
| | 17a | | Болт М8-6ex35-7796 | KBC-1-0150560 | 6 |
| | 18 | | Болт М10-6ex40-7796 | KBC-1-0150560 | 4 |
| | 19 | | Болт М8-6ex40-7796 | KBC-1-0150560 | 6 |
| | 20 | | Гайка М16-6G-2526 | KBC-1-0150560 | 1 |
| | 21 | | Гайка М10-6G-5915 | KBC-1-0150560 | 6 |
| | 22 | | Гайка М12-6G-5915 | K3K 0106330A-01 | 2 |
| | 23 | | Гайка М16-6G-5915 | KBC-1-0150560 | 1 |
| | 24 | | Кольцо В40-13940 | KBC-1-0150580 | 1 |
| | 25 | | Кольцо В80-13941 | KBC-1-0150580 | 1 |
| | 26 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0150560 | 4 |
| | 27 | | Гайка М14-6G-5915 | KBC-1-0150560 | 4 |
| | 28 | | Шайба А14.01-6958 | KBC-1-0150560 | 1 |
| | 29 | | Шплинт 4x22-397 | KBC-1-0150560 | 1 |
| | 30 | | Подшипник 180508С17-8882 | KBC-1-0150580 | 2 |
| | 31 | | Ремень SPB 1250 Ld (фирма "Optibelt", Германия) | KBC-1-0150560 | 2 |

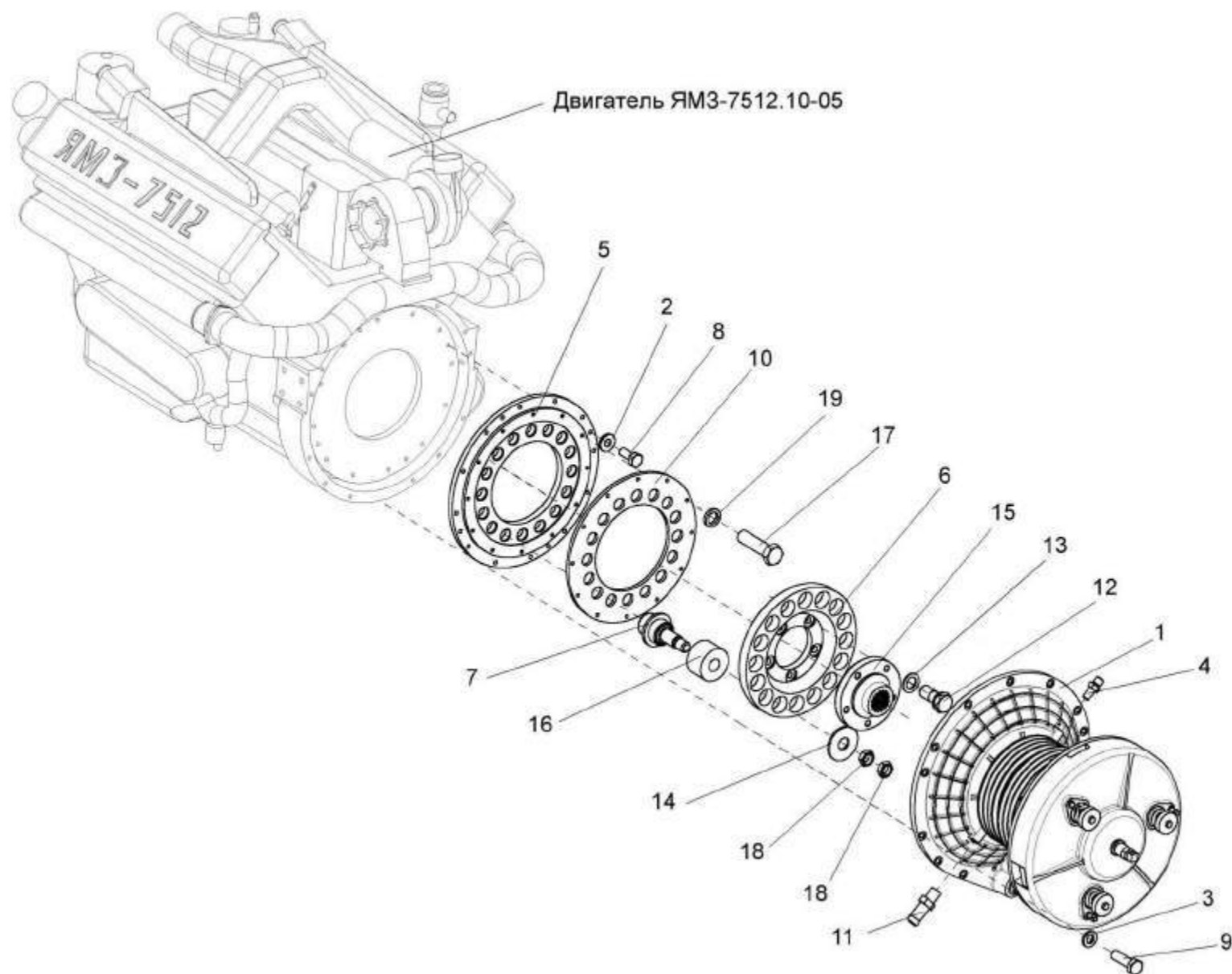


Рисунок 100 – Установка главного привода КВС-1-0151000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА ГЛАВНОГО ПРИВОДА КВС-1-0151000 (рисунок 100)

| | | | | | |
|------------|------------------|------------------|-------------------------|---------------|----|
| 100 | 5,7,10, 17,19 | УЭС-6-0400040 | Проставка | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 6,12,13,15 | УЭС-6-0400130 | Диск ведомый | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0151000 | Главный привод | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 2 | КСН 0100655-01 | Шайба | КВС-1-0150000 | 16 |
| | 3 | УЭС 0100607 | Шайба | КВС-1-0150000 | 13 |
| | 4 | УЭС-3-0400653 | Штуцер | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 5 | УЭС-6-0400101 | Проставка | УЭС-6-0400040 | 1 |
| | 6 | УЭС-6-0400103 | Диск | УЭС-6-0400130 | 1 |
| | 7 | УЭС-6-0400601 | Палец | УЭС-6-0400040 | 16 |
| | 8 | УЭС-6-0400602-01 | Болт | КВС-1-0150000 | 16 |
| | 9 | УЭС-6-0400618 | Болт | КВС-1-0150000 | 13 |
| | 10 | УЭС-7-0400401А | Диск | УЭС-6-0400040 | 1 |
| | 11 | УЭС-7-0400694 | Штуцер | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 12 | 14-0150 | Шайба | УЭС-6-0400130 | 5 |
| | 13 | 31-0414 | Болт крепления маховика | УЭС-6-0400130 | 5 |
| | 14 | 31.01.2165 | Шайба | КВС-1-0150000 | 16 |
| | 15 | 31.01-2196 | Втулка шлицевая | УЭС-6-0400130 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 100 | 16 | 31.01.2199 | Амортизатор | КВС-1-0150000 | 16 |
| | 17 | | Болт М6-6ex30-7796 | УЭС-6-0400040 | 12 |
| | 18 | | Гайка М14-6G-2526 | КВС-1-0150000 | 32 |
| | 19 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | УЭС-6-0400040 | 12 |

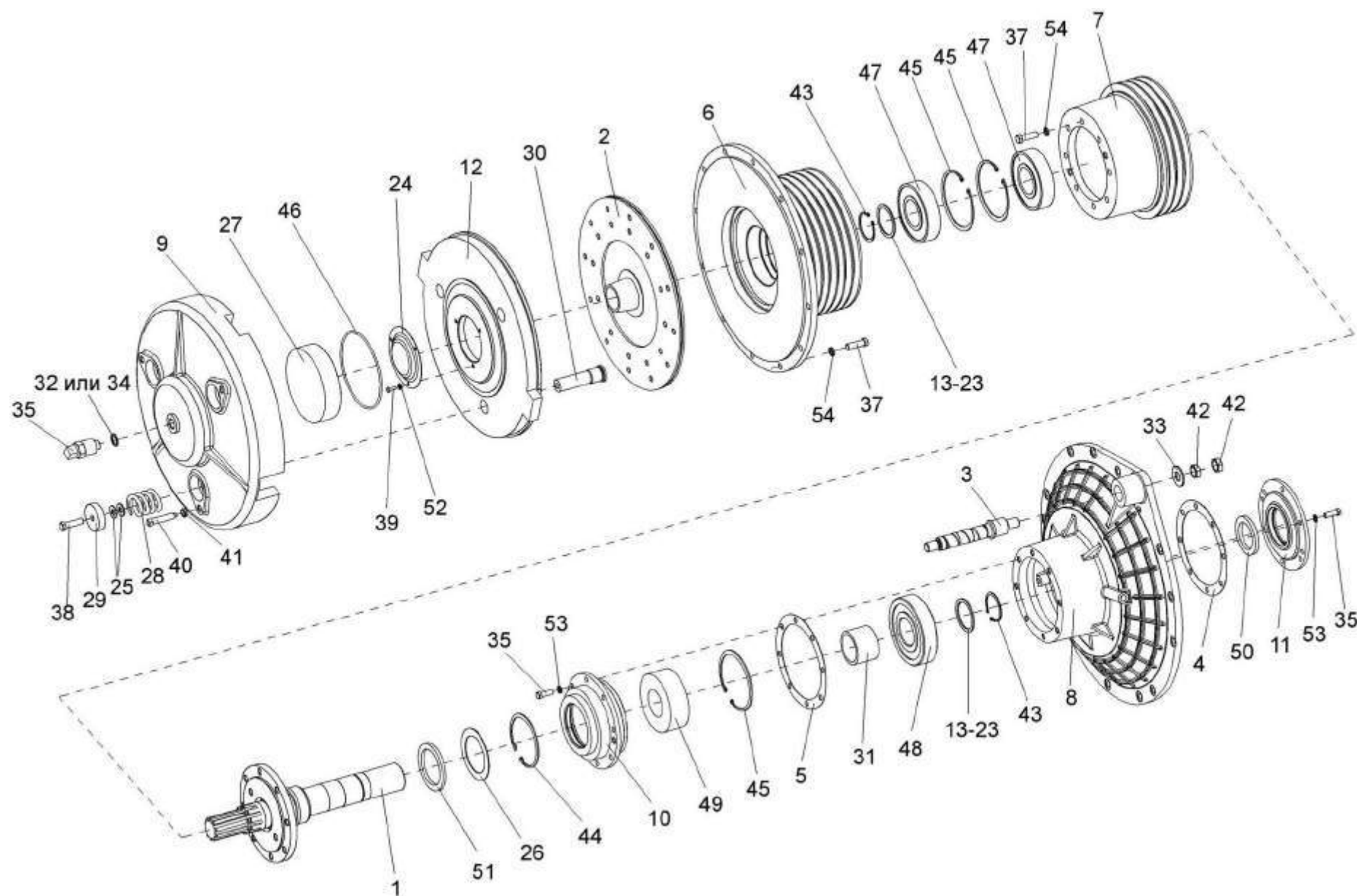


Рисунок 101 – Главный привод КВС-1-0151000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|--------------------------------------|------------------|--------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГЛАВНЫЙ ПРИВОД КВС-1- 0151000 (рисунок 101) | | | | | |
| 101 | 1-54 | KBC-1-0151000 | Главный привод | KBC-1-0150000 | 1 |
| | 3,8,33,42 | KBC-1-0151010 | Корпус | KBC-1-0151000 | 1 |
| | 9,12,24, 25,27-30, 38-41,46,52 | KBC-1-0151020 | Механизм нажимной | KBC-1-0151000 | 1 |
| | 12,30 | KBC-1-0151030 | Диск | KBC-1-0151020 | 1 |
| | 10,26,44, 45,49,51 | KBC-1-0151070 | Стакан | KBC-1-0151000 | 1 |
| | 11,50 | KBC-1-0151080 | Крышка | KBC-1-0151000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0151060 | Вал | KBC-1-0151000 | 1 |
| | 2 | 184-1601130 | Диск ведомый сцепления ЯМЗ-184 | KBC-1-0151000 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0133604 | Ось | KBC-1-0151010 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0151001 | Прокладка | KBC-1-0151000 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0151001-01 | Прокладка | KBC-1-0151000 | 1 |
| | 6 | KBC-1-0151101 | Шкив | KBC-1-0151000 | 1 |
| | 7 | KBC-1-0151102 | Шкив | KBC-1-0151000 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0151105 | Крышка картера маховика | KBC-1-0151010 | 1 |
| | 9 | KBC-1-0151107 | Крышка | KBC-1-0151020 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 101 | 10 | KBC-1-0151112 | Стакан | KBC-1-0151070 | 1 |
| | 11 | KBC-1-0151114 | Крышка | KBC-1-0151080 | 1 |
| | 12 | KBC-1-0151201 | Диск нажимной | KBC-1-0151030 | 1 |
| | 13 | KBC-1-0151401 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0151000 | 2 |
| | 14 | KBC-1-0151401-01 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0151000 | 2 |
| | 15 | KBC-1-0151401-02 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0151000 | 2 |
| | 16 | KBC-1-0151401-03 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0151000 | 2 |
| | 17 | KBC-1-0151401-04 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0151000 | 2 |
| | 18 | KBC-1-0151401-05 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0151000 | 2 |
| | 19 | KBC-1-0151401-06 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0151000 | 2 |
| | 20 | KBC-1-0151401-07 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0151000 | 2 |
| | 21 | KBC-1-0151401-08 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0151000 | 2 |
| | 22 | KBC-1-0151401-09 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0151000 | 2 |
| | 23 | KBC-1-0151401-10 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0151000 | 2 |
| | 24 | KBC-1-0151402 | Крышка | KBC-1-0151020 | 1 |
| | 25 | KBC-1-0151403 | Шайба | KBC-1-0151020 | 6 |
| | 26 | KBC-1-0151407 | Маслоуказатель | KBC-1-0151070 | 1 |
| | 27 | KBC-1-0151601 | Поршень | KBC-1-0151020 | 1 |
| | 28 | KBC-1-0151603 | Пружина | KBC-1-0151020 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 101 | 29 | KBC-1-0151606 | Тарелка | KBC-1-0151020 | 3 |
| | 30 | KBC-1-0151608 | Палец | KBC-1-0151030 | 1 |
| | 31 | KBC-1-0151801 | Втулка | KBC-1-0151000 | 1 |
| | 32 | КИС 0108424А | Шайба | KBC-1-0151000 | 1 |
| | 33 | КСН 0114402-01 | Шайба | KBC-1-0151010 | 1 |
| | 34 | Н.036.28.004 | Шайба | KBC-1-0151000 | 1 |
| | 35 | 040-03093 | Устройство для подвода масла (фирма "Stromag A5", Германия) | KBC-1-0151000 | 1 |
| | 35 | | Болт М10-6ех30-7796 | KBC-1-0151000 | 14 |
| | 37 | | Болт М12-6ех40-7796 | KBC-1-0151000 | 20 |
| | 38 | | Болт М12-6ех45-7796 | KBC-1-0151020 | 3 |
| | 39 | | Болт М6-6ех16-7798 | KBC-1-0151020 | 3 |
| | 40 | | Винт ВМ12-6ех60-1482 | KBC-1-0151020 | 3 |
| | 41 | | Гайка М12-6G-2526 | KBC-1-0151020 | 3 |
| | 42 | | Гайка М20х1,5-6G-2526 | KBC-1-0151010 | 2 |
| | 43 | | Кольцо В60-13942 | KBC-1-0151000 | 2 |
| | 44 | | Кольцо В115-13943 | KBC-1-0151070 | 1 |
| | 45 | | Кольцо В130-13943 | KBC-1-0151000 | 2 |
| | | | | KBC-1-0151070 | 1 |
| | 46 | | Кольцо круглого сечения O-Ring 165,00-4,00 72NBR 872 Арт.-№445652 (фирма Freudenberg Simrit KG, Германия) | KBC-1-0151020 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 101 | 47 | | Подшипник 6312-2RS1 (фирмы "SKF") | KBC-1-0151000 | 2 |
| | 48 | | Подшипник 6412 (фирмы "SKF") | KBC-1-0151000 | 1 |
| | 49 | | Подшипник 22312E (фирмы "SKF") | KBC-1-0151070 | 1 |
| | 50 | | Уплотнение Simmerring BAUMx7 60x85x8-75 FKM595 Арт.№389828 (фирма "Freudenberg Simrit", Германия) | KBC-1-0151080 | 1 |
| | 51 | | Уплотнение Simmerring BABSL 80x105-7,5 FKM595 Арт.-№418858 (фирма "Freudenberg Simrit", Германия) | KBC-1-0151070 | 1 |
| | 52 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | KBC-1-0151020 | 3 |
| | 53 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0151000 | 14 |
| | 54 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0151000 | 20 |

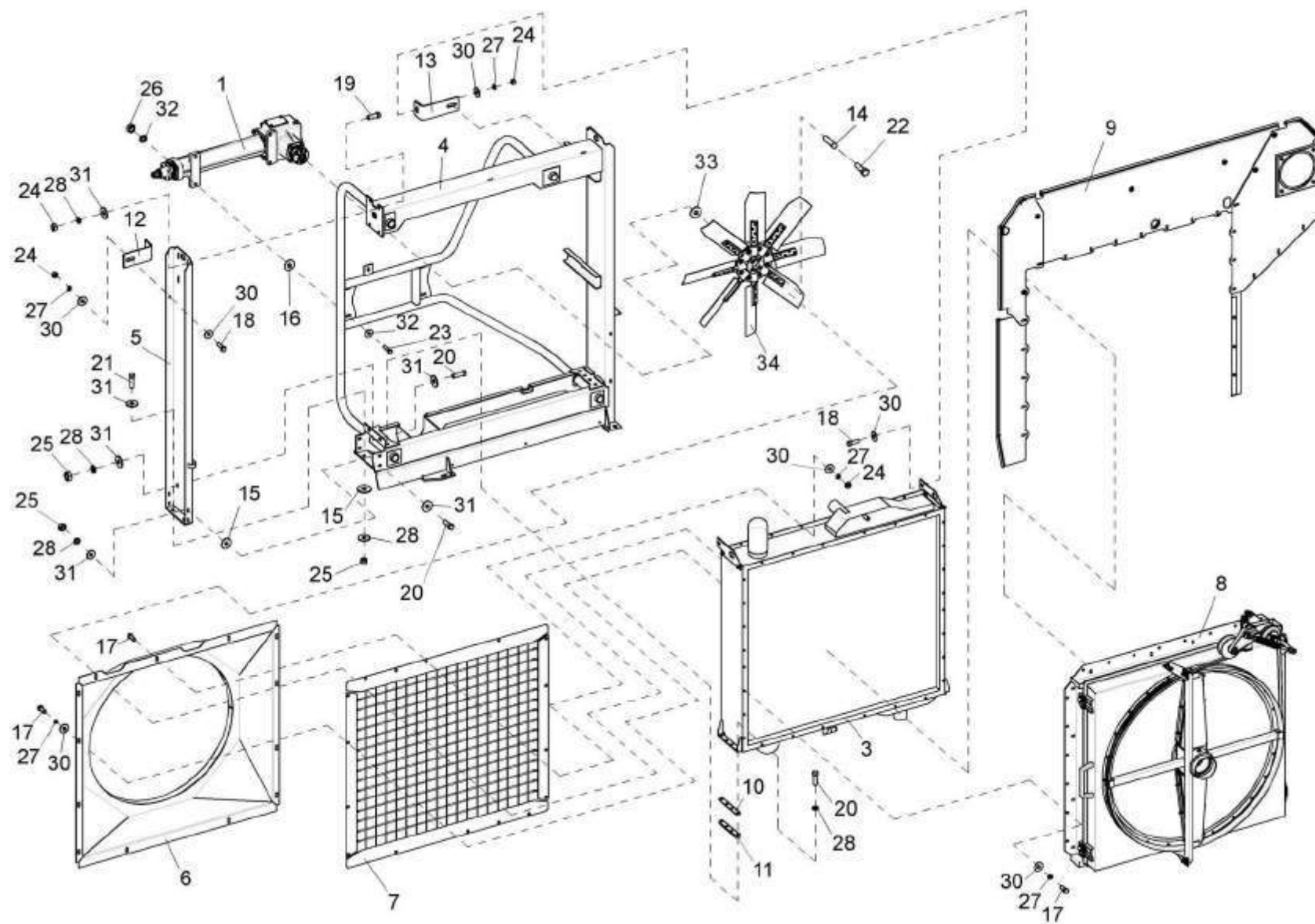


Рисунок 102 – Установка блока радиаторов КВС-1-0152000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА БЛОКА РАДИАТОРОВ КВС-1- 0152000 (рисунок 102)

| | | | | | |
|-----|-----------|------------------|----------------------------|---------------|----|
| 102 | 1-8,10-34 | КВС-1-0152000 | Установка блока радиаторов | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0135000 | Редуктор | КВС-1-0152000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0152170 | Блок радиаторов | КВС-1-0152000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0152180 | Рамка | КВС-1-0152000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0152050 | Стойка правая | КВС-1-0152000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0152260 | Диффузор | КВС-1-0152000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0152270 | Решетка | КВС-1-0152000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0155000 | Воздухозаборник | КВС-1-0152000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0156000 | Установка щитов | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0152401 | Прокладка | КВС-1-0152000 | 2 |
| | 11 | КВС-1-0152402 | Пластина | КВС-1-0152000 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0152434 | Кронштейн | КВС-1-0152000 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0152434-01 | Кронштейн | КВС-1-0152000 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0152607 | Втулка | КВС-1-0152000 | 9 |
| | 15 | КИС 0114531 | Прокладка регулировочная | КВС-1-0152000 | 70 |
| | 16 | КИС 0135501Б | Шайба регулировочная | КВС-1-0152000 | 5 |
| | 17 | | Болт М8-6х20-7796 | КВС-1-0152000 | 25 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 102 | 18 | | Болт М8-6ex25-7796 | KBC-1-0152000 | 4 |
| | 19 | | Болт М10-6ex25-7796 | KBC-1-0152000 | 4 |
| | 20 | | Болт М10-6ex30-7796 | KBC-1-0152000 | 12 |
| | 21 | | Болт М10-6ex35-7796 | KBC-1-0152000 | 4 |
| | 22 | | Болт М8-6ex65-7796 | KBC-1-0152000 | 9 |
| | 23 | | Болт М12-6ex50-7796 | KBC-1-0152000 | 4 |
| | 24 | | Гайка М8-5915 | KBC-1-0152000 | 22 |
| | 25 | | Гайка М10-5915 | KBC-1-0152000 | 12 |
| | 26 | | Гайка М12-5915 | KBC-1-0152000 | 4 |
| | 27 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0152000 | 29 |
| | 28 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0152000 | 20 |
| | 29 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0152000 | 4 |
| | 30 | | Шайба А8.01-6958 | KBC-1-0152000 | 33 |
| | 31 | | Шайба А10.01-6958 | KBC-1-0152000 | 20 |
| | 32 | | Шайба А12.01-6958 | KBC-1-0152000 | 4 |
| | 33 | | Гайка М8-6Н-5916 | KBC-1-0152000 | 1 |
| | 34 | | Вентилятор 830/9-9/P5ZL/35/PAG/45 | KBC-1-0152000 | 1 |

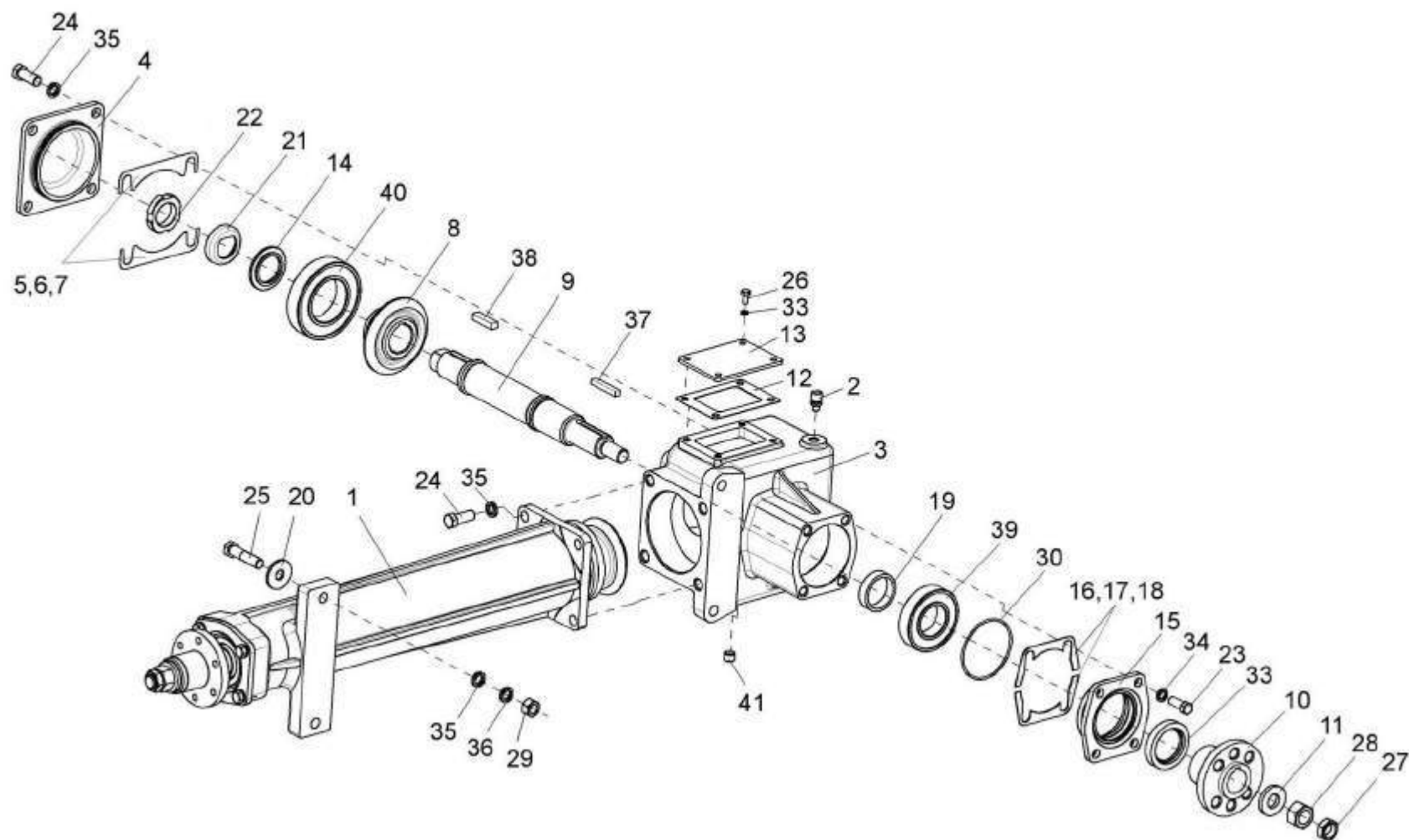


Рисунок 103 – Редуктор КВС-1-0135000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--------------------------------------|---|------------------|---------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР КВС-1-0135000 (рисунок 103) | | | | | |
| 103 | 1-3,16-19, 21-24,26-28, 32-34,36-40 | КВС-1-0135000 | Редуктор | КВС-1-0152000 | 1 |
| | 4-14,31 | КВС-1-0135010 | Крышка | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 15,30 | ПКК 0135070 | Крышка | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0135020 | Стакан | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 2 | 34-4-1-17А | Сапун | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0135111 | Корпус | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0135113 | Крышка | КВС-1-0135010 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0135502 | Прокладка | КВС-1-0135010 | 12 |
| | 6 | КВС-1-0135502-01 | Прокладка | КВС-1-0135010 | 8 |
| | 7 | КВС-1-0135502-02 | Прокладка | КВС-1-0135010 | 8 |
| | 8 | КВС-1-0135622 | Шестерня | КВС-1-0135010 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0135623 | Вал | КВС-1-0135010 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0135629 | Ступица | КВС-1-0135010 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0135627 | Шайба | КВС-1-0135010 | 1 |
| 12 | КЗР 0003002А | Прокладка | КВС-1-0135010 | 1 | |
| 13 | КЗР 0003401А | Крышка | КВС-1-0135010 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 103 | 14 | КСН 0114612-01 | Втулка | КВС-1-0135010 | 1 |
| | 15 | ПКК 0135207 | Крышка | ПКК 0135070 | 1 |
| | 16 | ПКК 0135526 | Прокладка регулировочная | КВС-1-0135000 | 6 |
| | 17 | ПКК 0135526-01 | Прокладка регулировочная | КВС-1-0135000 | 8 |
| | 18 | ПКК 0135526-02 | Прокладка регулировочная | КВС-1-0135000 | 8 |
| | 19 | ПКК 0135809А | Кольцо | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 20 | КИС 0135501Б | Шайба регулировочная | КВС-1-0152000 | 5 |
| | 21 | 44-41149 | Шайба замочная | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 22 | 44-60362А | Гайка круглая | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 23 | | Болт М10-6ех25-7796 | КВС-1-0135000 | 4 |
| | 24 | | Болт М12-6ех30-7796 | КВС-1-0135000 | 8 |
| | 25 | | Болт М12-6ех50-7796 | КВС-1-0152000 | 4 |
| | 26 | | Болт М6-6ех12-7798 | КВС-1-0135000 | 4 |
| | 27 | | Гайка М18х1,5.6G-2526 | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 28 | | Гайка М18х1,5.6G-5970 | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 29 | | Гайка М12.6G-5915 | КВС-1-0152000 | 4 |
| | 30 | | Кольцо 075-080-25-2-3-18829/9833 | ПКК 0135070 | 1 |
| | 31 | | Кольцо 094-100-36-2-2-18829/9833 | КВС-1-0135010 | 1 |
| | 32 | | Манжета 2.2-40х60-1-8752 | ПКК 0135070 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 103 | 33 | | Шайба 6Т 65Г 019-6402 | KBC-1-0135000 | 4 |
| | 34 | | Шайба 10Т 65Г 019-6402 | KBC-1-0135000 | 4 |
| | 35 | | Шайба 12Т 65Г 019-6402 | KBC-1-0135000 | 8 |
| | | | | KBC-1-0152000 | 4 |
| | 36 | | Шайба А12.01-6958 | KBC-1-0152000 | 4 |
| | 37 | | Шпонка 2-8x7x45-23360 | KBC-1-0135000 | 1 |
| | 38 | | Шпонка 2-10x8x36-23360 | KBC-1-0135000 | 1 |
| | 39 | | Подшипник 208-8338 | KBC-1-0135000 | 1 |
| | 40 | | Подшипник 211-8338 | KBC-1-0135000 | 1 |
| | 41 | | Пробка 2-КГ 1/4" | KBC-1-0135000 | 3 |

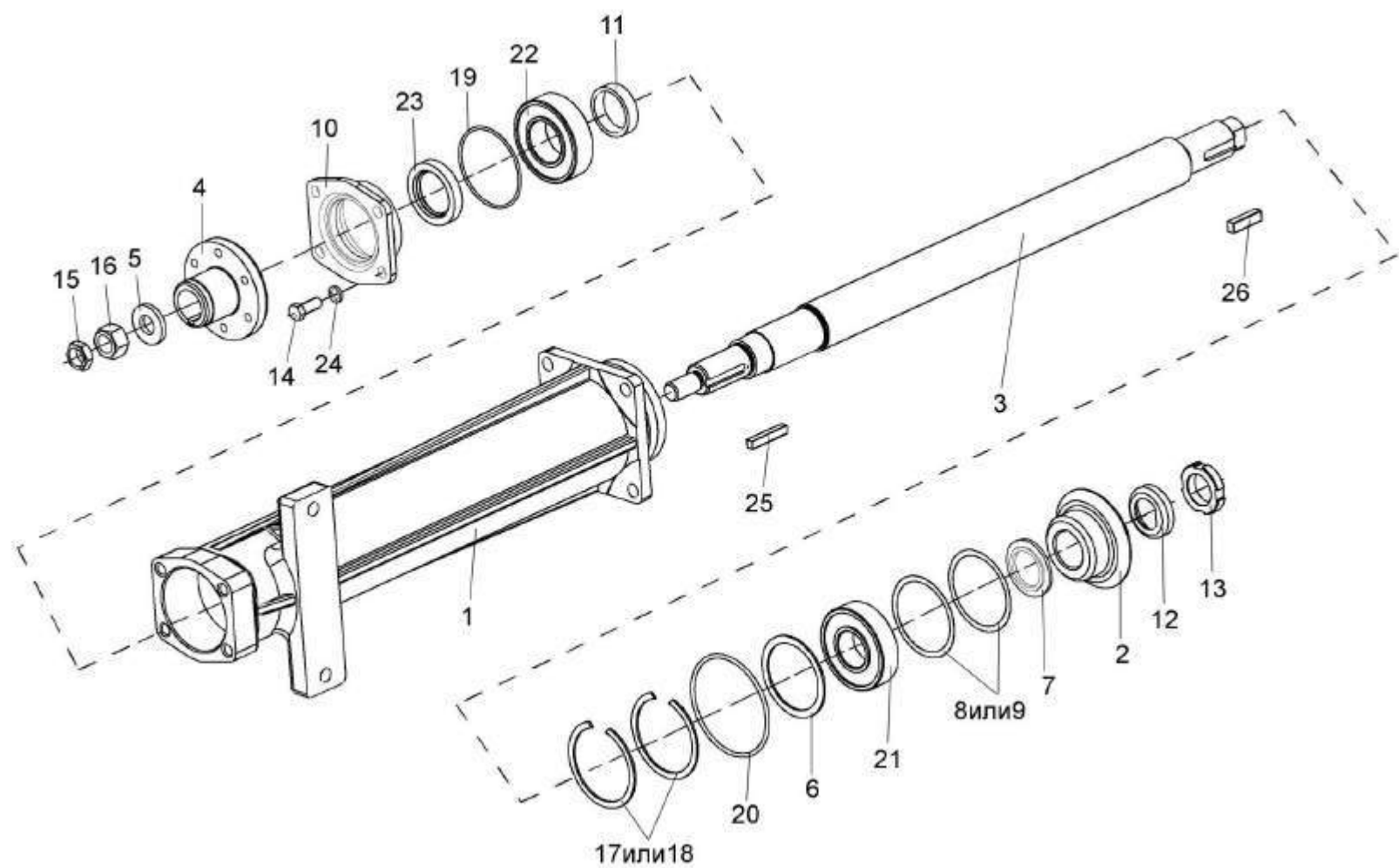


Рисунок 104 – Стакан КВС-1-0135020

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| СТАКАН КВС-1-0135020 (рисунок 104) | | | | | |
| 104 | 1-9,11-18, 20-22,24-26 | КВС-1-0135020 | Стакан | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 10,19,23 | ПКК 0135070 | Крышка | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0135122 | Стакан | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0135621 | Шестерня | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0135624 | Вал | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0135626 | Ступица | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0135627 | Шайба | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 6 | КИС 0104408 | Кольцо | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 7 | КСН 0114612 | Втулка | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 8 | ППК 0107502 | Прокладка | КВС-1-0135020 | 2 |
| | 9 | ППК 0107502-01 | Прокладка | КВС-1-0135020 | 2 |
| | 10 | ПКК 0135207 | Крышка | ПКК 0135070 | 1 |
| | 11 | ПКК 0135809А | Кольцо | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 12 | 44-41149 | Шайба замочная | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 13 | 44-60362А | Гайка круглая | КВС-1-0135020 | 1 |
| 14 | | Болт М10-6х25-7796 | КВС-1-0135020 | 4 | |
| 15 | | Гайка М18х1,5.6G.05-2526 | КВС-1-0135020 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 104 | 16 | | Гайка М18х1,5.6G.8-5915 | KBC-1-0135020 | 1 |
| | 17 | | Кольцо В80-13941 | KBC-1-0135020 | 2 |
| | 18 | | Кольцо В80-13943 | KBC-1-0135020 | 2 |
| | 19 | | Кольцо 075-080-25-2-3-18829/9833 | ПКК 0135070 | 1 |
| | 20 | | Кольцо 094-100-36-2-2-18829/9833 | KBC-1-0135020 | 1 |
| | 21 | | Подшипник 307-8338 | KBC-1-0135020 | 1 |
| | 22 | | Подшипник 180508С17-8882 | KBC-1-0135020 | 1 |
| | 23 | | Манжета 2.2-40х60-1-8752 | ПКК 0135070 | 1 |
| | 24 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0135020 | 4 |
| | 25 | | Шпонка 2-8х7х45-23360 | KBC-1-0135020 | 1 |
| | 26 | | Шпонка 2-10х8х36-23360 | KBC-1-0135020 | 1 |

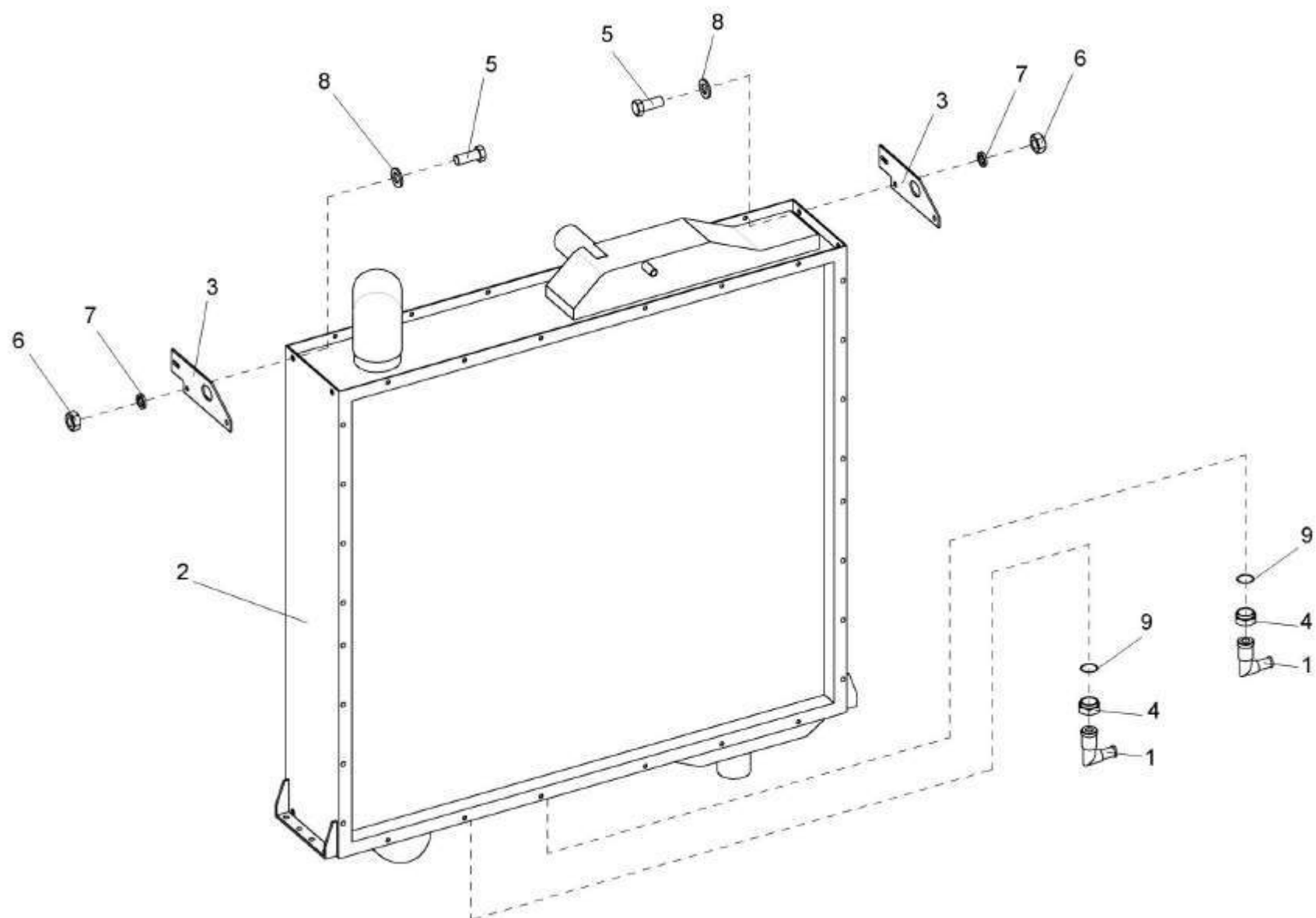


Рисунок 105 – Блок радиаторов KBC-1-0152170

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| БЛОК РАДИАТОРОВ КВС-1-0152170 (рисунок 105) | | | | | |
| 105 | 1-9 | КВС-1-0152170 | Блок радиаторов | КВС-1-0152000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0601110 | Угольник | КВС-1-0152170 | 2 |
| | 2 | 420A.1301.000-02 | Блок радиаторов | КВС-1-0152170 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0152435 | Проушина | КВС-1-0152170 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0601604 | Контргайка | КВС-1-0152170 | 2 |
| | 5 | | Болт М10-6ех25-7796 | КВС-1-0152170 | 4 |
| | 6 | | Гайка М10-6G-5915 | КВС-1-0152170 | 4 |
| | 7 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | КВС-1-0152170 | 4 |
| | 8 | | Шайба С.10.01-11371 | КВС-1-0152170 | 4 |
| | 9 | | Кольцо 030-035-30-2-2-18829/9833 | КВС-1-0152170 | 2 |

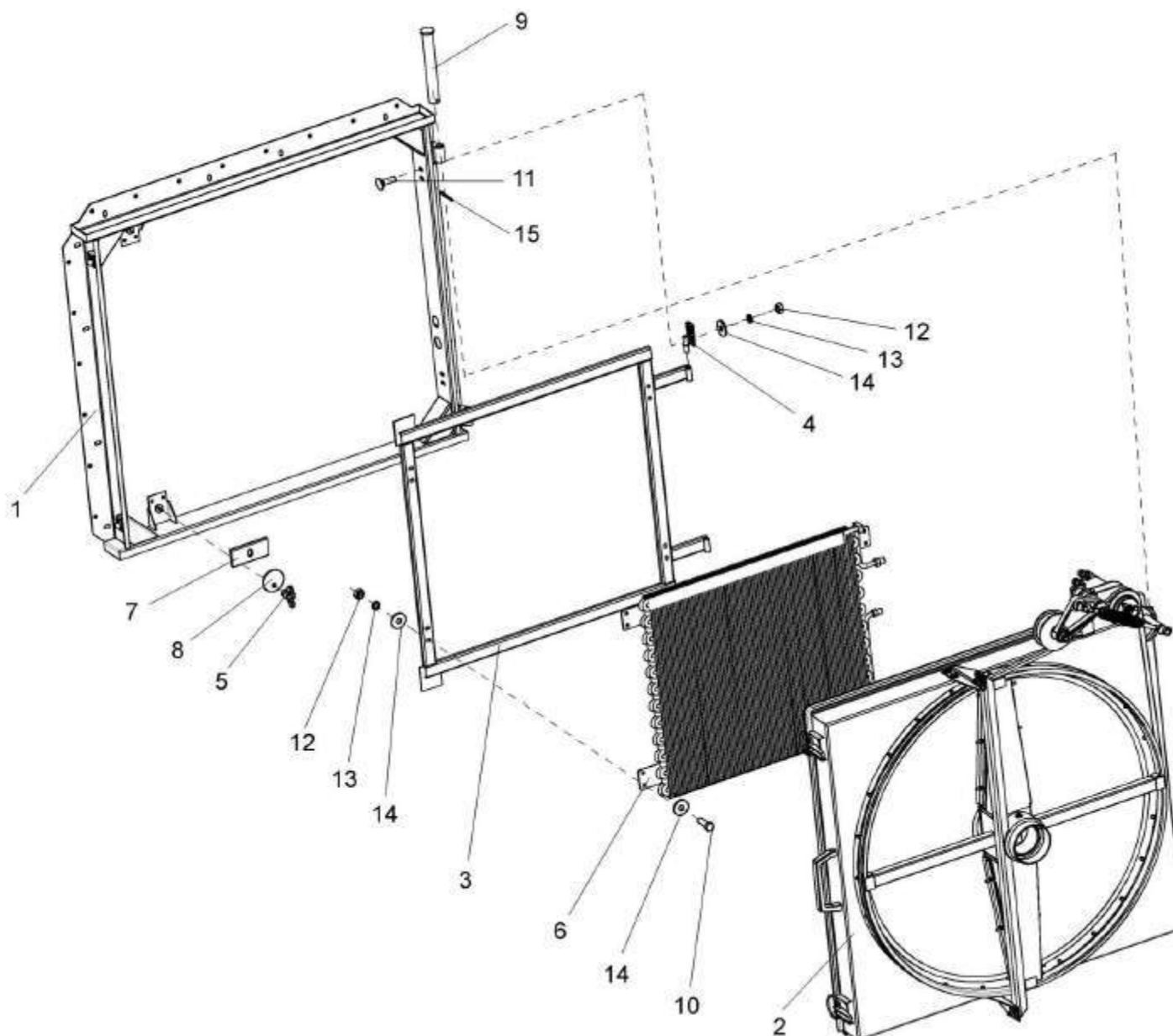


Рисунок 106 – Воздухозаборник КВС-1-0155000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|-------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВОЗДУХОЗАБОРНИК КВС-1-0155000 (рисунок 106) | | | | | |
| 106 | 1-15 | КВС-1-0155000 | Воздухозаборник | КВС-1-0152000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0155010 | Рамка | КВС-1-0155000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0155130 | Блок | КВС-1-0155000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0155290 | Рамка | КВС-1-0155000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0160020 | Петля | КВС-1-0155000 | 2 |
| | 5 | КИС 0120400 | Гайка | КВС-1-0155000 | 1 |
| | 6 | | Радиатор-конденсатор В24-5BR-004 (комплект кондиционера KONVEKTA) | КВС-1-0155000 | 1 |
| | 7 | АМ 84.00.002 | Прокладка | КВС-1-0155000 | 2 |
| | 8 | КЗК 0102428 | Шайба | КВС-1-0155000 | 2 |
| | 9 | КИС 0128606А | Ось | КВС-1-0155000 | 2 |
| | 10 | | Болт М8-6ex25-7796 | КВС-1-0155000 | 8 |
| | 11 | | Болт М8-6ex25-7802 | КВС-1-0155000 | 4 |
| | 12 | | Гайка М8-6G-5915 | КВС-1-0155000 | 12 |
| | 13 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | КВС-1-0155000 | 12 |
| | 14 | | Шайба А.8.01-6958 | КВС-1-0155000 | 12 |
| 15 | | Шплинт 3,2х25-397 | КВС-1-0155000 | 2 | |

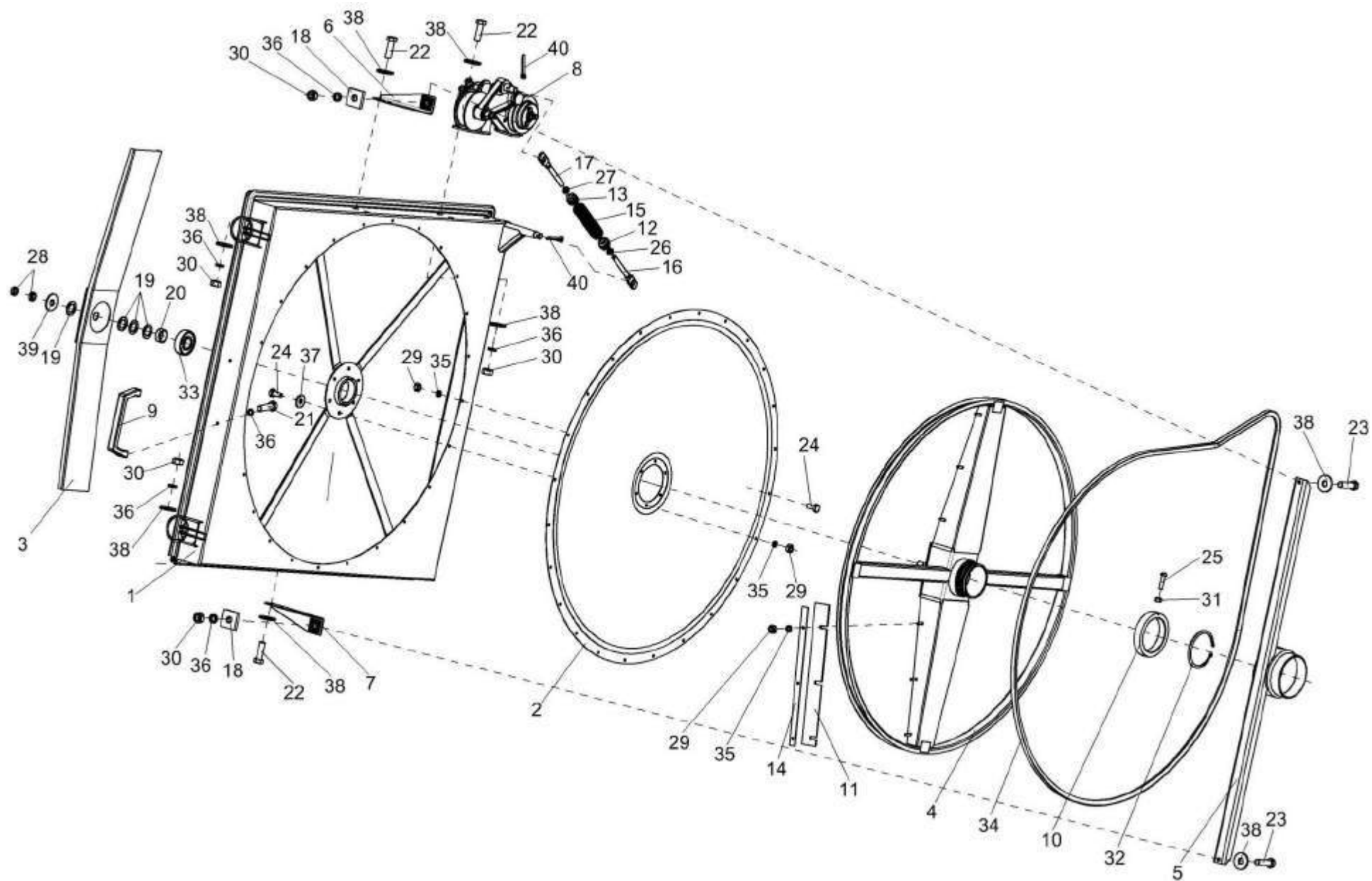


Рисунок 107 – Блок КВС-1-0155130

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------------------------------|--------------------|------------------|---------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| БЛОК КВС-1-0155130 (рисунок 107) | | | | | |
| 107 | 1-40 | КВС-1-0155130 | Блок | КВС-1-0155000 | 1 |
| | 12,15-17, 26,27 | КВС-1-0155260 | Пружина | КВС-1-0155130 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0155110 | Корпус | КВС-1-0155130 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0155120 | Сетка | КВС-1-0155130 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0155140 | Затенитель | КВС-1-0155130 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0155210 | Пылесъемник | КВС-1-0155130 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0155220 | Опора | КВС-1-0155130 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0155230 | Опора | КВС-1-0155130 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0155230-01 | Опора | КВС-1-0155130 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0155280 | Привод | КВС-1-0155130 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0155360 | Ручка | КВС-1-0155130 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0155001 | Корпус | КВС-1-0155130 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0155002 | Компенсатор | КВС-1-0155130 | 4 |
| | 12 | КВС-1-0155101 | Пробка | КВС-1-0155260 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0155101-01 | Пробка | КВС-1-0155260 | 1 |
| 14 | КВС-1-0155432 | Пластина | КВС-1-0155130 | 4 | |
| 15 | КВС-1-0155633 | Пружина | КВС-1-0155260 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-----------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 107 | 16 | КЗР 0221606А | Зацеп | KBC-1-0155260 | 1 |
| | 17 | КЗР 0221606А-04 | Зацеп | KBC-1-0155260 | 1 |
| | 18 | КИЛ 0100506 | Пластина | KBC-1-0155130 | 2 |
| | 19 | КИС 0105438 | Шайба специальная | KBC-1-0155130 | 3 |
| | 20 | КСН 0100647 | Шайба | KBC-1-0155130 | 1 |
| | 21 | | Болт М8-6ex20-7796 | KBC-1-0155130 | 2 |
| | 22 | | Болт М8-6ex25-7796 | KBC-1-0155130 | 8 |
| | 23 | | Болт М8-6ex30-7796 | KBC-1-0155130 | 2 |
| | 24 | | Болт М6-6ex14-7798 | KBC-1-0155130 | 30 |
| | 25 | | Винт В.М5-6ex20-7796 | KBC-1-0155130 | 1 |
| | 26 | | Гайка М12-6G-2526 | KBC-1-0155260 | 1 |
| | 27 | | Гайка М12LH-6G-2526 | KBC-1-0155260 | 1 |
| | 28 | | Гайка М16x1,5-6G-2526 | KBC-1-0155130 | 2 |
| | 29 | | Гайка М6-6G-5915 | KBC-1-0155130 | 42 |
| | 30 | | Гайка М8-6G-5915 | KBC-1-0155130 | 10 |
| | 31 | | Гайка М5-6G-5927 | KBC-1-0155130 | 1 |
| | 32 | | Кольцо В100-13942 | KBC-1-0155130 | 1 |
| | 33 | | Подшипник 580306 | KBC-1-0155130 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 107 | 34 | | Ремень A/13 3580 Ld (фирмы «Optibelt», Германия) | KBC-1-0155130 | 18 |
| | 35 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | KBC-1-0155130 | 42 |
| | 36 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0155130 | 12 |
| | 37 | | Шайба А.6.01-6958 | KBC-1-0155130 | 6 |
| | 38 | | Шайба А.8.01-6958 | KBC-1-0155130 | 18 |
| | 39 | | Шайба А.16.01-6958 | KBC-1-0155130 | 1 |
| | 40 | | Шплинт 4x25-397 | KBC-1-0155130 | 2 |

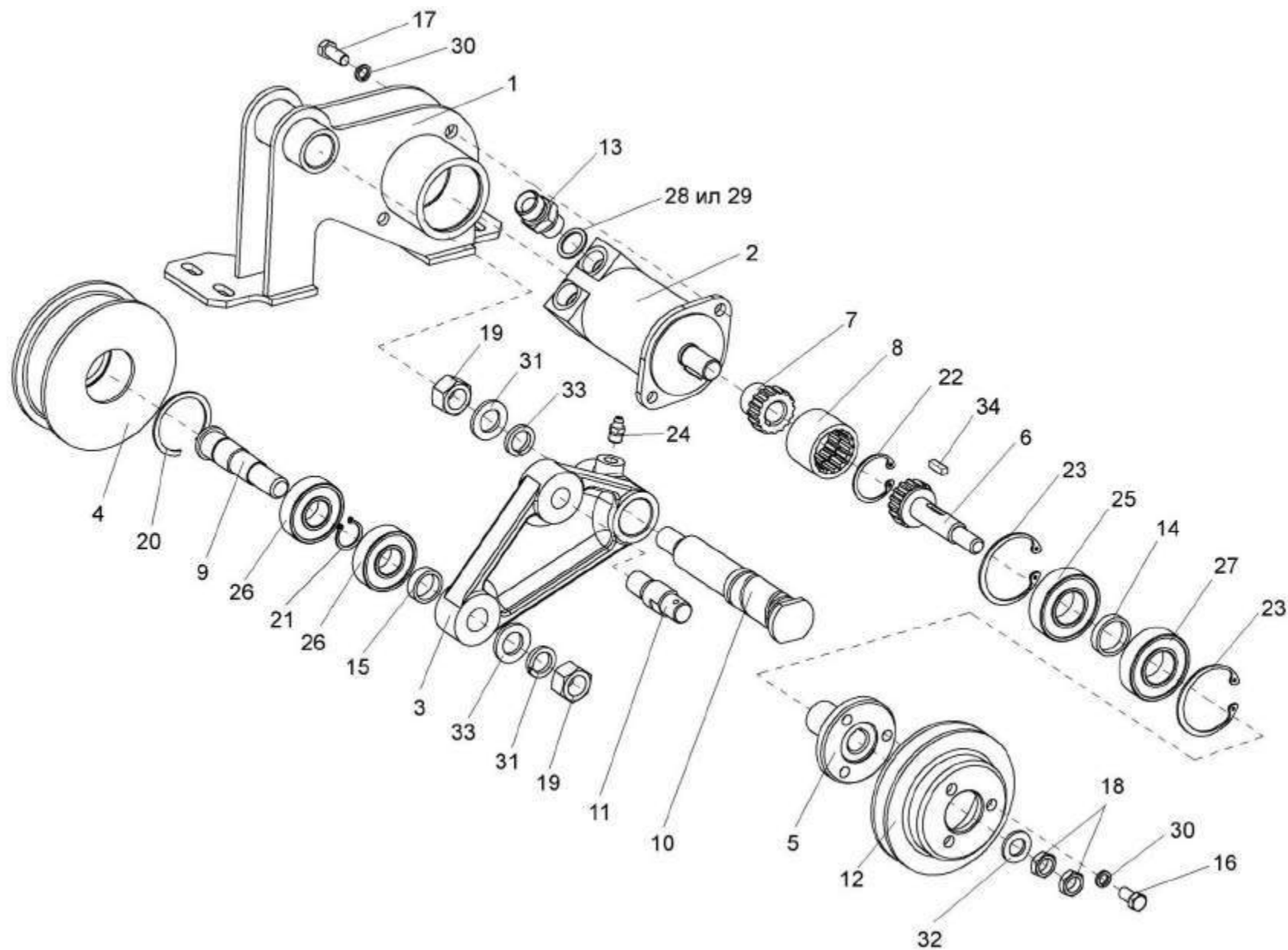


Рисунок 108 – Привод КВС-1-0155280

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРИВОД КВС-1- 0155280 (рисунок 108) | | | | | |
| 108 | 1-34 | KBC-1-0155280 | Привод | KBC-1-0155130 | 1 |
| | 8,22 | KBC-1-0155250 | Обойма | KBC-1-0155280 | 1 |
| | 3,4,9,11, 15,19-21,24, 26,31,33 | KBC-1-0155270 | Рычаг | KBC-1-0155280 | 1 |
| | 2,13,28,29 | KBC-1-0602710 | Гидромотор воздухозаборника | KBC-1-0155280 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0155240 | Корпус | KBC-1-0155280 | 1 |
| | 2 | | Гидромотор ЕРММФС 20СМ (Болгария) | KBC-1-0602710 | 2 |
| | 3 | KBC-1-0155102 | Рычаг | KBC-1-0155270 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0155103 | Ролик | KBC-1-0155270 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0155619 | Фланец | KBC-1-0155280 | 1 |
| | 6 | KBC-1-0155621 | Вал | KBC-1-0155280 | 1 |
| | 7 | KBC-1-0155622 | Полумуфта | KBC-1-0155280 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0155624 | Обойма | KBC-1-0155250 | 1 |
| | 9 | KBC-1-0155625 | Ось | KBC-1-0155270 | 1 |
| 10 | KBC-1-0155629 | Ось | KBC-1-0155280 | 1 | |
| 11 | KBC-1-0155634 | Ось | KBC-1-0155270 | 1 | |
| 12 | KBC-1-0155647 | Шкив | KBC-1-0155280 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 108 | 13 | KBC-1-0602608 | Штуцер | KBC-1-0602710 | 2 |
| | 14 | K3P 0202825-07 | Втулка | KBC-1-0155280 | 1 |
| | 15 | K3P 0202853 | Втулка | KBC-1-0155270 | 1 |
| | 16 | | Болт М8-6ex16-7796 | KBC-1-0155280 | 3 |
| | 17 | | Болт М8-6ex20-7796 | KBC-1-0155280 | 2 |
| | 18 | | Гайка М16-6G-2526 | KBC-1-0155280 | 2 |
| | 19 | | Гайка М16-6G-5915 | KBC-1-0155270 | 1 |
| | | | | KBC-1-0155280 | 1 |
| | 20 | | Кольцо В47-13941 | KBC-1-0155270 | 1 |
| | 21 | | Кольцо В20-13942 | KBC-1-0155270 | 1 |
| | 22 | | Кольцо В35-13943 | KBC-1-0155250 | 1 |
| | 23 | | Кольцо В52-13943 | KBC-1-0155280 | 2 |
| | 24 | | Масленка 1.2-19853 | KBC-1-0155270 | 1 |
| | 25 | | Подшипник 205-8338 | KBC-1-0155280 | 1 |
| | 26 | | Подшипник 180204С17-8882 | KBC-1-0155270 | 2 |
| | 27 | | Подшипник 180205-8882 | KBC-1-0155280 | 1 |
| | 28 | | Прокладка 18 М3-23358 | KBC-1-0602710 | 2 |
| | 29 | | Прокладка 18 АДО-23358 | KBC-1-0602710 | 2 |
| | 30 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0155280 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 108 | 31 | | Шайба 16 65Г-6402 | KBC-1-0155270 | 1 |
| | | | | KBC-1-0155280 | 1 |
| | 32 | | Шайба С.12.01-11371 | KBC-1-0155280 | 1 |
| | 33 | | Шайба С.16.01-11371 | KBC-1-0155270 | 1 |
| | | | | KBC-1-0155280 | 1 |
| | 34 | | Шпонка 2-5x5x16-23360 | KBC-1-0155280 | 1 |

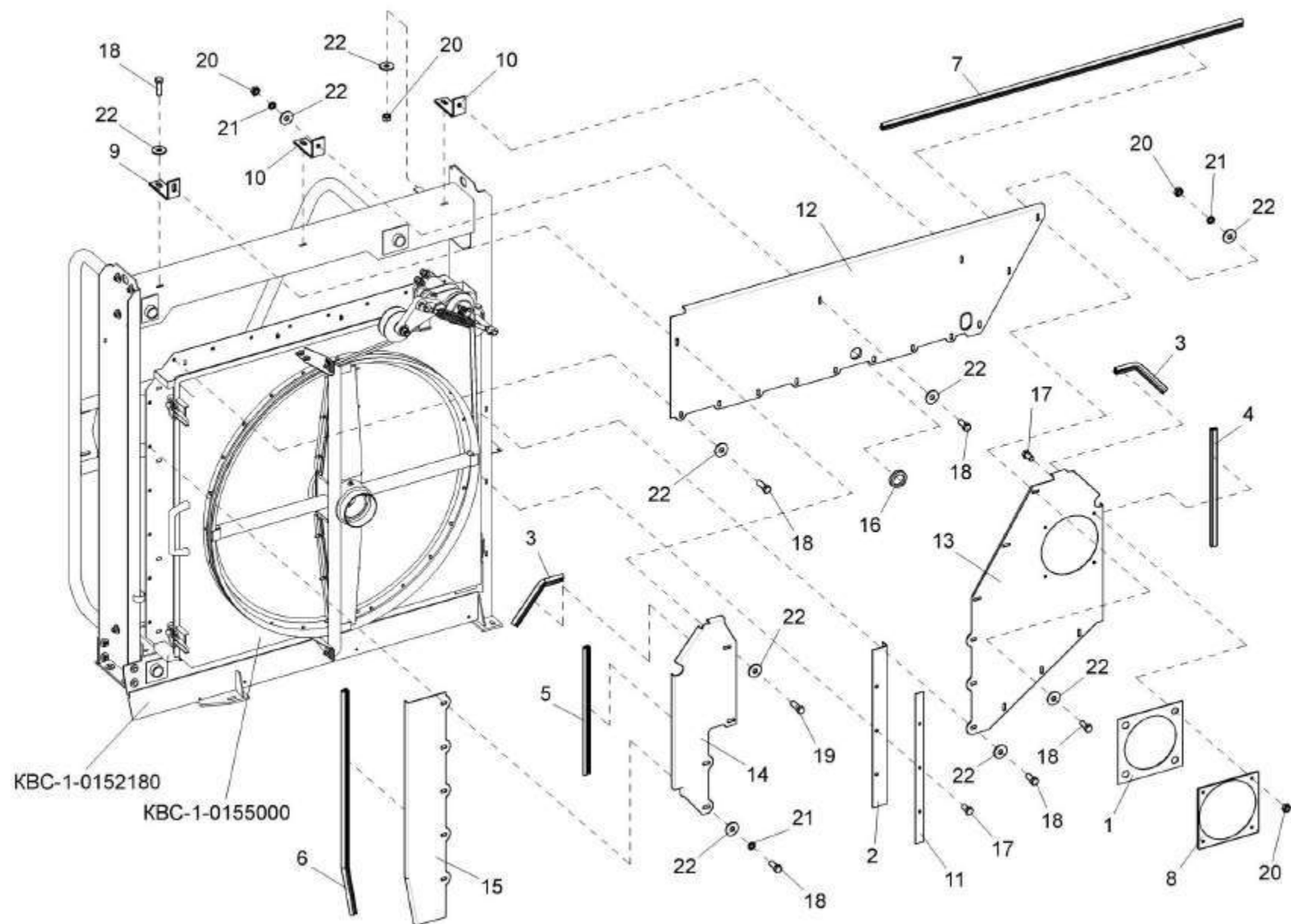


Рисунок 109 – Установка щитов KBC-1-0156000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА ЩИТОВ КВС-1- 0156000 (рисунок 109)

| | | | | | |
|-----|---------|------------------|-------------|---------------|---|
| 109 | 7,12,16 | KBC-1-0156010 | Щит верхний | KBC-1-0156000 | 1 |
| | 3,4,13 | KBC-1-0156020 | Щит левый | KBC-1-0156000 | 1 |
| | 3,5,14 | KBC-1-0156030 | Щит правый | KBC-1-0156000 | 1 |
| | 6,15 | KBC-1-0156040 | Щит нижний | KBC-1-0156000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0156001 | Прокладка | KBC-1-0156000 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0156002 | Уплотнитель | KBC-1-0156000 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0156011 | Уплотнитель | KBC-1-0156020 | 1 |
| | | | | KBC-1-0156030 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0156011-01 | Уплотнитель | KBC-1-0156020 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0156011-02 | Уплотнитель | KBC-1-0156030 | 1 |
| | 6 | KBC-1-0156011-03 | Уплотнитель | KBC-1-0156040 | 1 |
| | 7 | KBC-1-0156011-04 | Уплотнитель | KBC-1-0156010 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0156401 | Прижим | KBC-1-0156000 | 1 |
| | 9 | KBC-1-0156402 | Кронштейн | KBC-1-0156000 | 1 |
| | 10 | KBC-1-0156402-01 | Кронштейн | KBC-1-0156000 | 2 |
| | 11 | KBC-1-0156403 | Прижим | KBC-1-0156000 | 1 |
| | 12 | KBC-1-0156050 | Щит верхний | KBC-1-0156010 | 1 |
| | 13 | KBC-1-0156412 | Щит левый | KBC-1-0156020 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|--------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 109 | 14 | KBC-1-0156413 | Щит правый | KBC-1-0156030 | 1 |
| | 15 | KBC-1-0156414 | Щит нижний | KBC-1-0156040 | 1 |
| | 16 | 500A-3724042 | Втулка | KBC-1-0156010 | 1 |
| | 17 | | Болт М8-6ex16-7796 | KBC-1-0156000 | 7 |
| | 18 | | Болт М8-6ex20-7796 | KBC-1-0156000 | 22 |
| | 19 | | Болт М8-6ex25-7796 | KBC-1-0156000 | 4 |
| | 20 | | Гайка М8-5915 | KBC-1-0156000 | 13 |
| | 21 | | Шайба 8Т-6402 | KBC-1-0156000 | 26 |
| | 22 | | Шайба А8-6958 | KBC-1-0156000 | 33 |

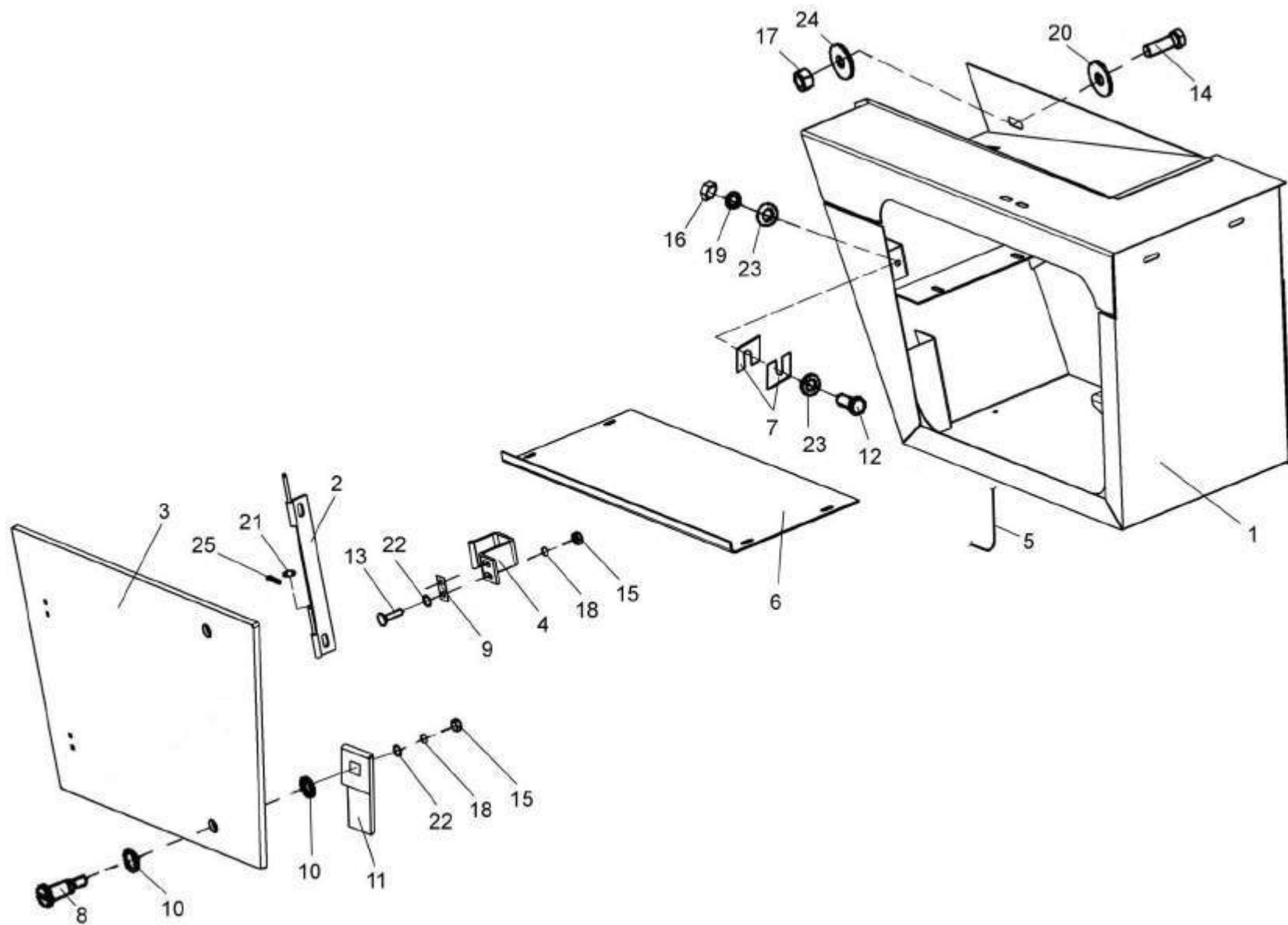


Рисунок 110 – Ящик инструментальный КВС-1-0172000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------|---------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ЯЩИК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КВС-1- 0172000 (рисунок 110) | | | | | |
| 110 | 1,3-17,19,20 | КВС-1-0172000 | Ящик инструментальный | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 2,4,18,21 | КВС-1-0172090 | Шарнир | КВС-1-0172000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0172010 | Корпус | КВС-1-0172000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0172060 | Опора | КВС-1-0172090 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0172070 | Дверь | КВС-1-0172000 | 1 |
| | 4 | СЭУ-3-1000540А | Скоба | КВС-1-0172000 | 1 |
| | КВС-1-0172090 | | | 1 | |
| | 5 | КВС-1-0172001 | Уплотнитель | КВС-1-0172000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0172418 | Полка | КВС-1-0172000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0172424 | Прокладка | КВС-1-0172000 | 4 |
| | 8 | СЭУ-3-1000608Б | Палец | КВС-1-0172000 | 2 |
| | 9 | ПКК 0135404А | Планка | КВС-1-0172000 | 2 |
| | 10 | УЭС 1000001 | Шайба | КВС-1-0172000 | 4 |
| | 11 | УЭС 1000507 | Фиксатор | КВС-1-0172000 | 2 |
| | 12 | | Болт М8-6ex20-7796 | КВС-1-0172000 | 6 |
| 13 | | Болт М12-6ex30-7796 | КВС-1-0100000 | 5 | |
| 14 | | Болт М6-6ex25-7802 | КВС-1-0172000 | 4 | |
| 15 | | Гайка М6-6G-5915 | КВС-1-0172000 | 6 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 110 | 16 | | Гайка М8-6G-5915 | KBC-1-0172000 | 4 |
| | 17 | | Гайка М12-6G-5915 | KBC-1-0100000 | 5 |
| | 18 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | KBC-1-0172000 | 6 |
| | 19 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0172000 | 6 |
| | 20 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0100000 | 5 |
| | 21 | | Шайба С.5.01-11371 | KBC-1-0172090 | 1 |
| | 22 | | Шайба С.6х1,6.01-11371 | KBC-1-0172000 | 6 |
| | 23 | | Шайба С.8.01-11371 | KBC-1-0172000 | 10 |
| | 24 | | Шайба С12.01-11371 | KBC-1-0100000 | 5 |
| | 25 | | Шплинт 2х12-397 | KBC-1-0172090 | 1 |

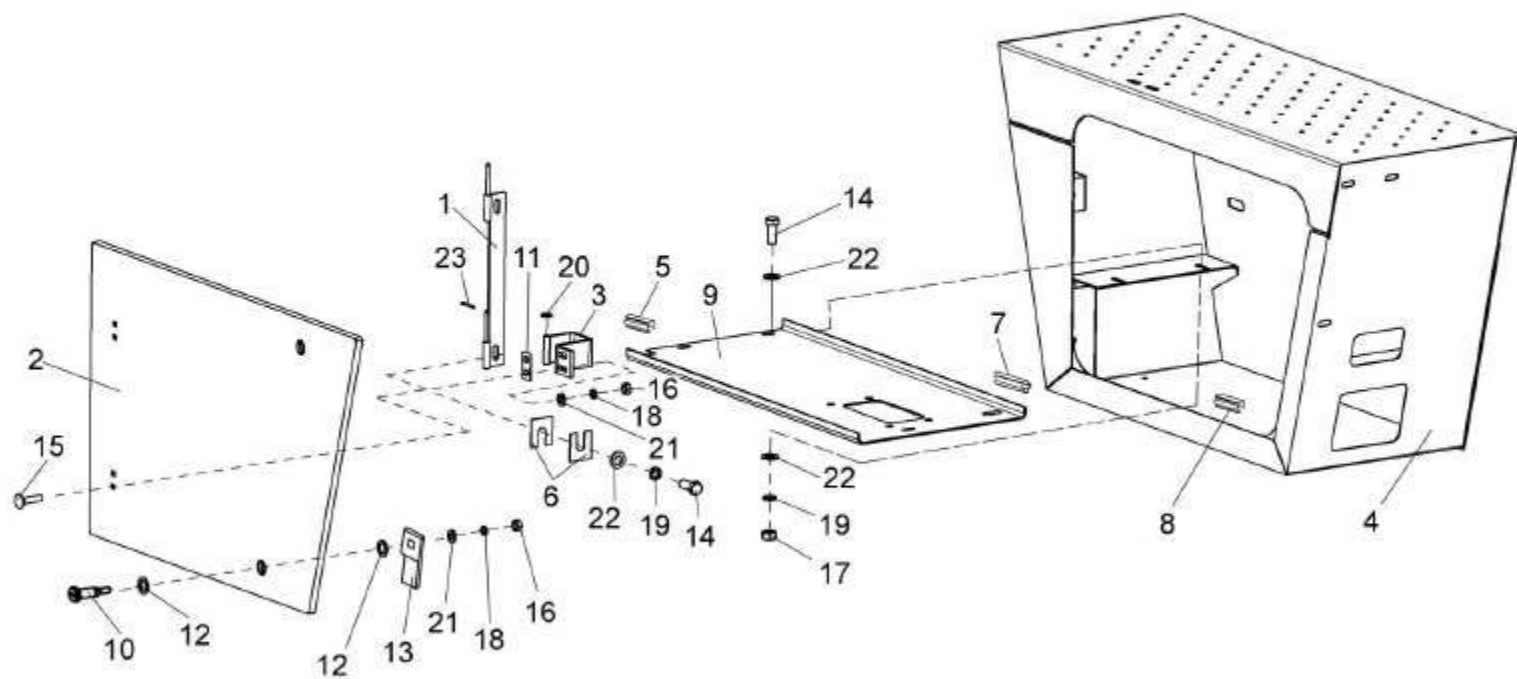


Рисунок 111 – Ящик гидроблока КВС-1-0173000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------------|--------------------|-----------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ЯЩИК ГИДРОБЛОКА КВС-1-173000 (рисунок 111) | | | | | |
| 111 | 2-20,21,22 | КВС-1-0173000 | Ящик гидроблока | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1,3,20,23 | КВС-1-0172090 | Шарнир | КВС-1-0173000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0172060 | Опора | КВС-1-0172090 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0172070 | Дверь | КВС-1-0173000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0172080 | Скоба | КВС-1-0173000 | 1 |
| | | | | КВС-1-0172090 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0173010 | Корпус | КВС-1-0173000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0172001-01 | Уплотнитель | КВС-1-0173000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0172424 | Прокладка | КВС-1-0173000 | 4 |
| | 7 | КВС-1-0173002 | Уплотнитель | КВС-1-0173000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0173002-01 | Уплотнитель | КВС-1-0173000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0173403 | Полка | КВС-1-0173000 | 1 |
| | 10 | СЭУ-3-1000608Б | Палец | КВС-1-0173000 | 2 |
| | 11 | ПКК 0135404А | Планка | КВС-1-0173000 | 2 |
| | 12 | УЭС 1000001 | Шайба | КВС-1-0173000 | 4 |
| 13 | УЭС 1000507 | Фиксатор | КВС-1-0173000 | 2 | |
| 14 | | Болт М8-6ex20-7796 | КВС-1-0173000 | 6 | |
| 15 | | Болт М6-6ex25-7802 | КВС-1-0173000 | 4 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 111 | 16 | | Гайка М6-6G-5915 | KBC-1-0173000 | 6 |
| | 17 | | Гайка М8-6G-5915 | KBC-1-0173000 | 4 |
| | 18 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | KBC-1-0173000 | 6 |
| | 19 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0173000 | 6 |
| | 20 | | Шайба С.5.01-11371 | KBC-1-0172090 | 1 |
| | 21 | | Шайба С.6.01-11371 | KBC-1-0173000 | 6 |
| | 22 | | Шайба С.8.01-11371 | KBC-1-0173000 | 10 |
| | 23 | | Шплинт 2x12-397 | KBC-1-0172090 | 1 |

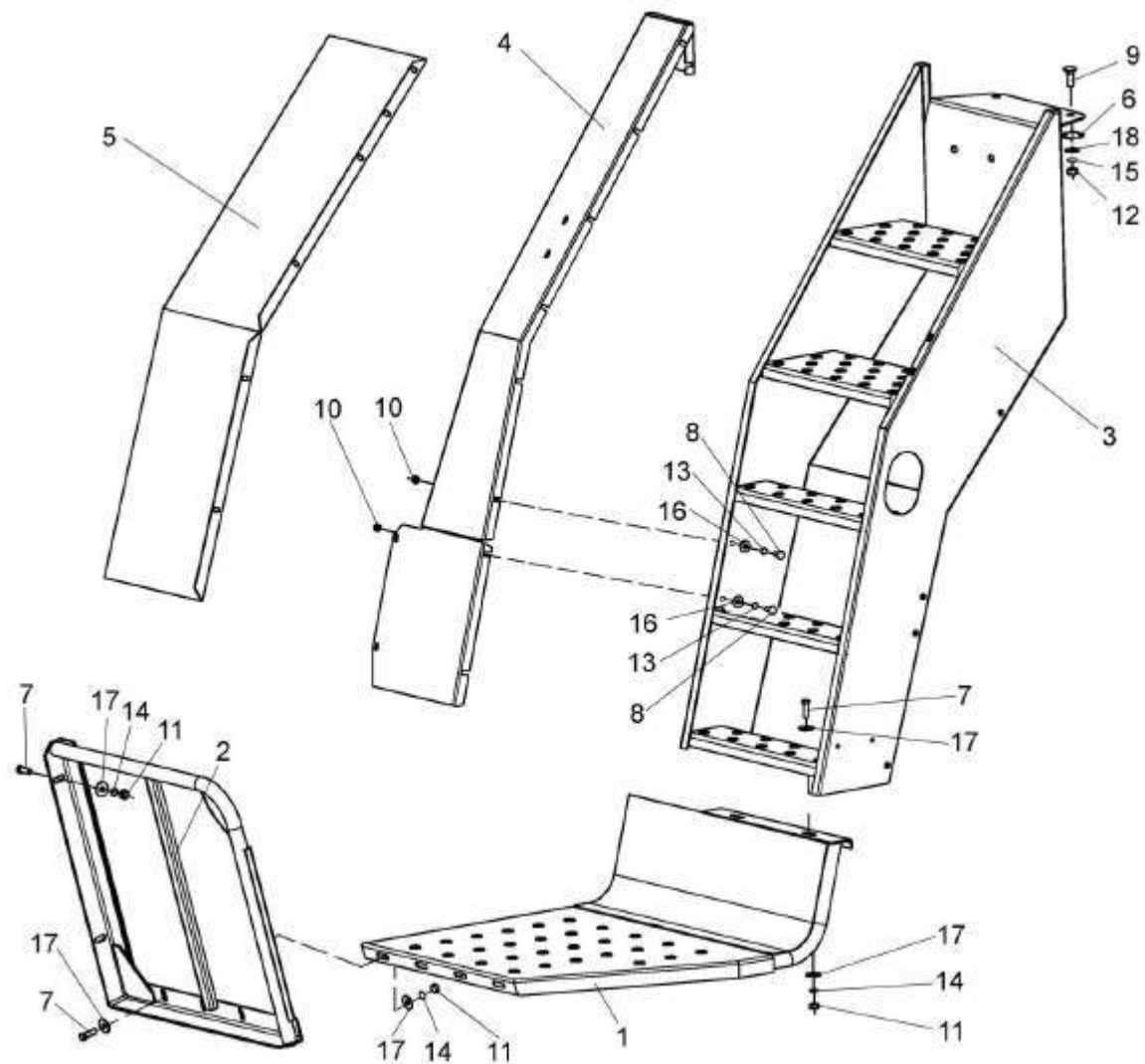


Рисунок 112 – Подножка КВС-1-0175010. Трап СЭУ-3-1000320А-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПОДНОЖКА КВС-1-0175010. ТРАП СЭУ-3-1000320А-01 (рисунок 112)

| | | | | | |
|------------|----|-------------------|---------------------|---------------|----|
| 112 | 1 | КВС-1-0175010 | Подножка | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0175030 | Опора | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 3 | СЭУ-3-1000320А-01 | Трап | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0100422 | Щиток | КВС-1-0100100 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0100407 | Щиток | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 6 | ПКК 0204505-01 | Накладка | КВС-1-0100000 | 2 |
| | 7 | | Болт М10-6ех30-7796 | КВС-1-0100000 | 24 |
| | 8 | | Болт М8-6ех20-7802 | КВС-1-0100000 | 29 |
| | 9 | | Болт М12-6ех35-7802 | КВС-1-0100000 | 7 |
| | 10 | | Гайка М8-6G-5915 | КВС-1-0100000 | 58 |
| | 11 | | Гайка М10-6G-5915 | КВС-1-0100000 | 10 |
| | 12 | | Гайка М12-6G-5915 | КВС-1-0100000 | 7 |
| | 13 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | КВС-1-0100000 | 78 |
| | 14 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | КВС-1-0100000 | 14 |
| | 15 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | КВС-1-0100000 | 7 |
| | 16 | | Шайба А8.01-6958 | КВС-1-0100000 | 85 |
| | 17 | | Шайба А10.01-6958 | КВС-1-0100000 | 20 |
| | 18 | | Шайба А12.01-6958 | КВС-1-0100000 | 7 |

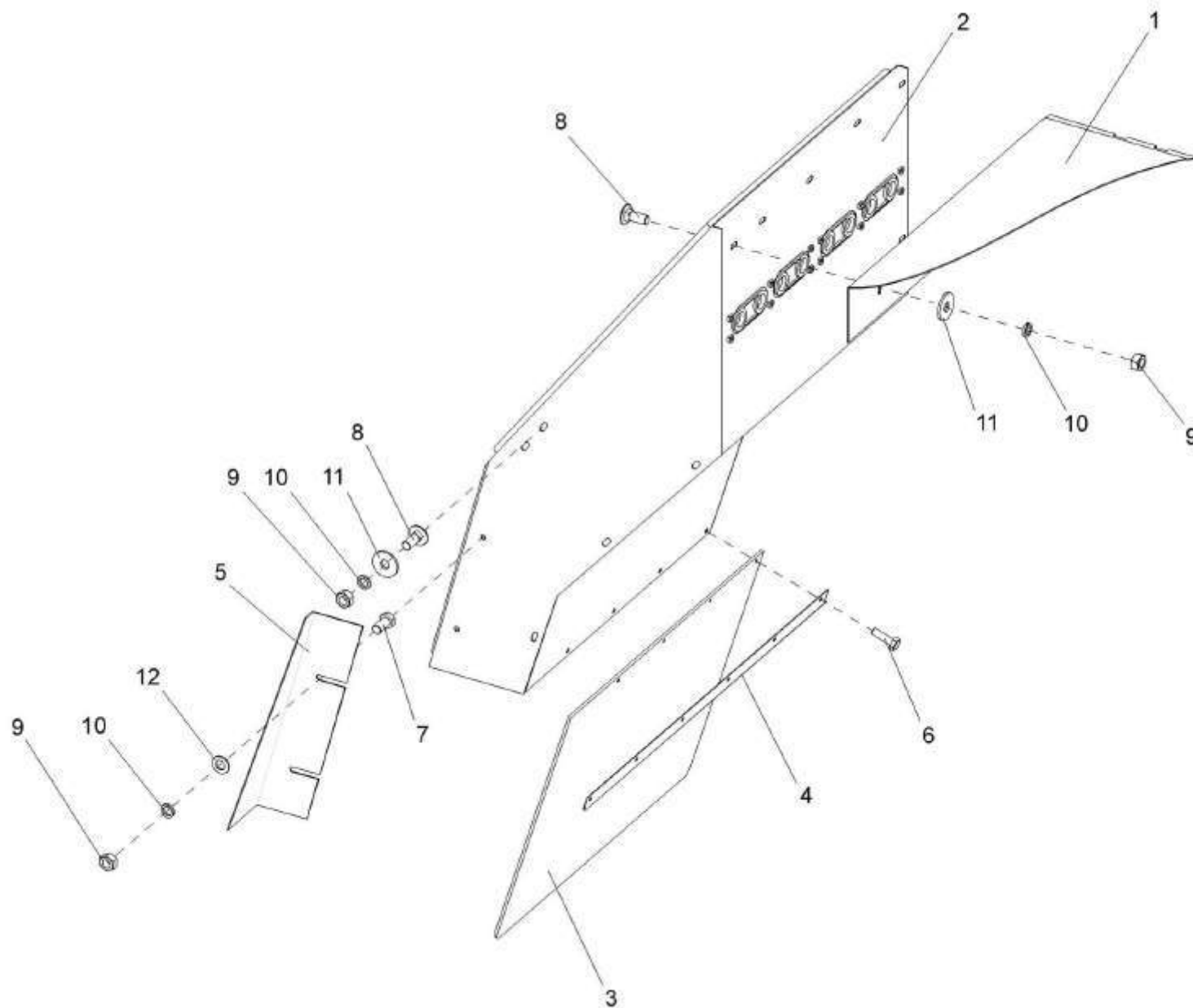


Рисунок 113 – Установка электрошкафа

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОШКАФА СЭУ-3-1000510Б-01 (рисунок 113) | | | | | |
| 113 | 1 | КВС-1-0124000 | Площадка входа | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 2 | СЭУ-3-1000510Б-01 | Электрошкаф | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0100012 | Брызговик | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0100426 | Планка | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 5 | СЭУ-3-1001414А | Упор | СЭУ-1-1000510Б-01 | 1 |
| | 6 | | Болт М6-6ex20-7796 | КВС-1-0100000 | 4 |
| | 7 | | Болт М8-6ex16-7796 | СЭУ-1-1000510Б-01 | 2 |
| | 8 | | Болт М8-6ex20-7802 | КВС-1-0100000 | 11 |
| | 9 | | Гайка М8-6G-5915 | КВС-1-0100000 | 11 |
| | | | | СЭУ-1-1000510Б-01 | 2 |
| | 10 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | КВС-1-0100000 | 11 |
| | | | | СЭУ-1-1000510Б-01 | 2 |
| 11 | | Шайба А8.01-6958 | КВС-1-0100000 | 11 | |
| 12 | | Шайба С8.01-11371 | СЭУ-1-1000510Б-01 | 2 | |

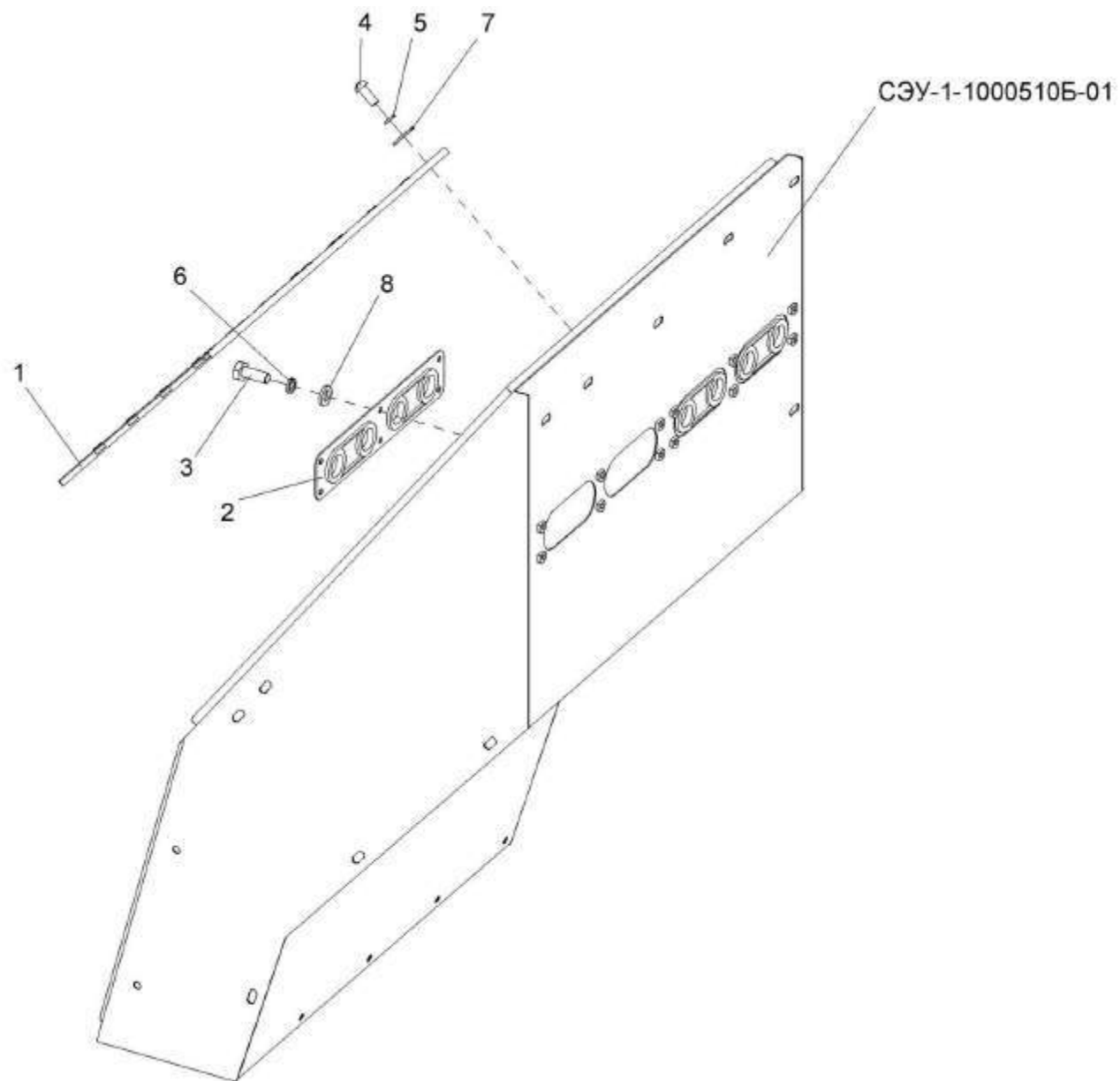


Рисунок 114 – Монтаж электрооборудования электрошкафа

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОШКАФА (рисунок 114) | | | | | |
| 114 | 1 | KBC-1-0700890 | Панель шкафа | KBC-1-0100000 | 1 |
| | 2 | KЗК 0700018-01 | Панель | KBC-1-0100000 | 2 |
| | 3 | | Болт М6-6ex16-7798 | KBC-1-0100000 | 4 |
| | 4 | | Винт В.М5-6ex12-17478 | KBC-1-0100000 | 12 |
| | 5 | | Шайба 5 65Г-6402 | KBC-1-0100000 | 4 |
| | 6 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | KBC-1-0100000 | 12 |
| | 7 | | Шайба А5.01-6958 | KBC-1-0100000 | 12 |
| | 8 | | Шайба С.6.01-11371 | KBC-1-0100000 | 4 |

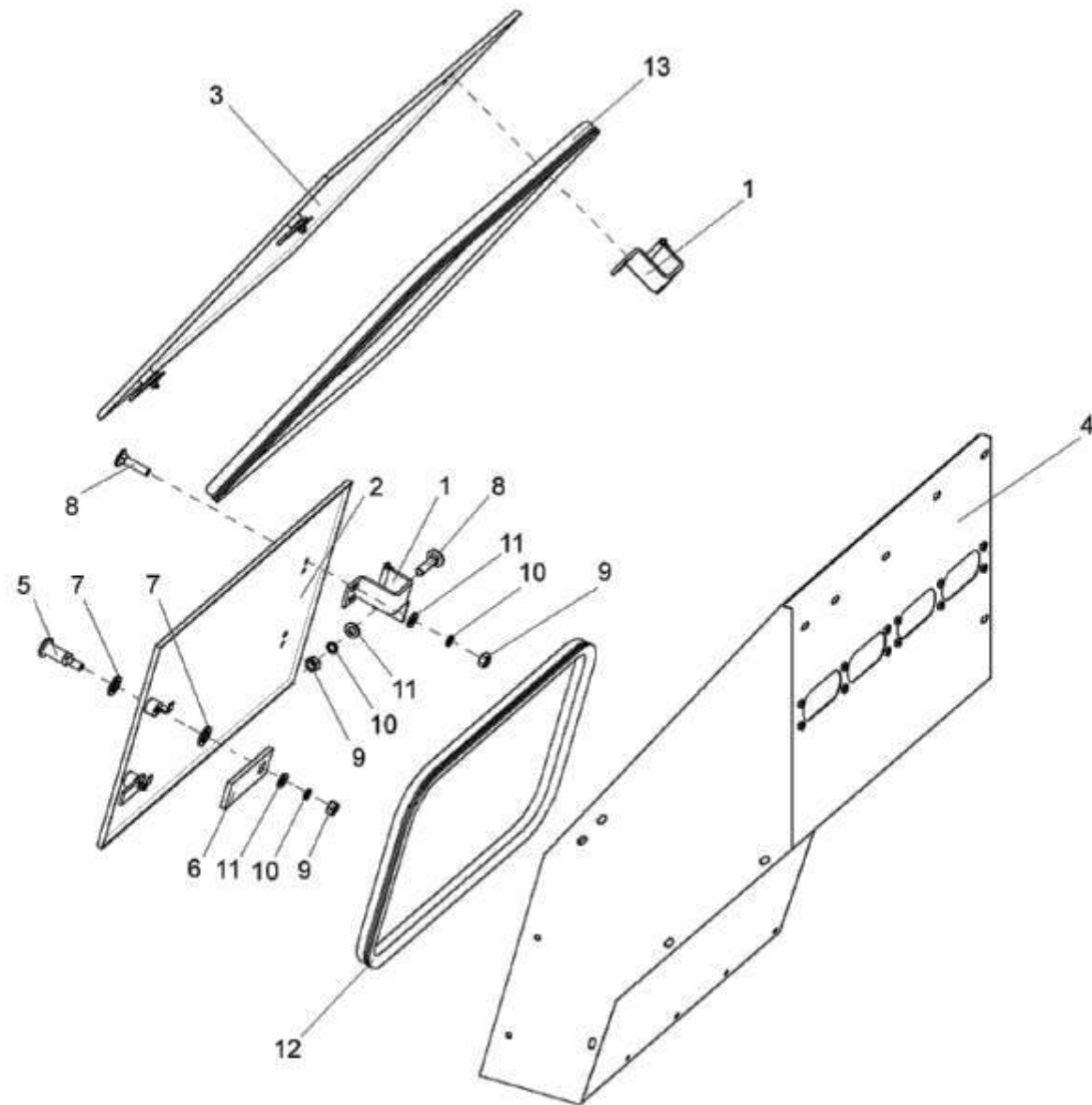


Рисунок 115 – Электрощкаф СЭУ-1-1000510Б-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ЭЛЕКТРОШКАФ СЭУ-1-1000500Б-01 (рисунок 115) | | | | | |
| 115 | 1 | СЭУ-1-1000550А | Петля | СЭУ-1-1000510Б-01 | 4 |
| | 2 | СЭУ-1-1000600Б | Крышка нижняя | СЭУ-1-1000620Б | 1 |
| | 3 | СЭУ-1-1000610Б | Крышка верхняя | СЭУ-1-1000630Б | 1 |
| | 4 | СЭУ-1-1000640Б-01 | Корпус | СЭУ-1-1000510Б-01 | 1 |
| | 5 | СЭУ-1-1000608Б | Палец | СЭУ-1-1000620Б | 2 |
| | | | | СЭУ-1-1000630Б | 2 |
| | 6 | УЭС 1000507 | Фиксатор | СЭУ-1-1000620Б | 2 |
| | | | | СЭУ-1-1000630Б | 2 |
| | 7 | УЭС 1000001 | Шайба | СЭУ-1-1000620Б | 4 |
| | | | | СЭУ-1-1000630Б | 4 |
| | 8 | | Болт М6-6х25-7802 | СЭУ-1-1000510Б-01 | 16 |
| | 9 | | Гайка М6-6G-5915 | СЭУ-1-1000510Б-01 | 16 |
| | | | | СЭУ-1-1000620Б | 2 |
| | | | | СЭУ-1-1000630Б | 2 |
| | 10 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | СЭУ-1-1000510Б-01 | 16 |
| | | | | СЭУ-1-1000620Б | 2 |
| | | | | СЭУ-1-1000630Б | 2 |
| | 11 | | Шайба С.6.01-11371 | СЭУ-1-1000510Б-01 | 16 |
| | | | | СЭУ-1-1000620Б | 2 |
| | | | | СЭУ-1-1000630Б | 2 |
| | 12 | | Уплотнение Т-8 «Stomil» L=1750 мм | СЭУ-1-1000510Б-01 | 1 |
| | 13 | | Уплотнение Т-8 «Stomil» L=2338 мм | СЭУ-1-1000510Б-01 | 1 |

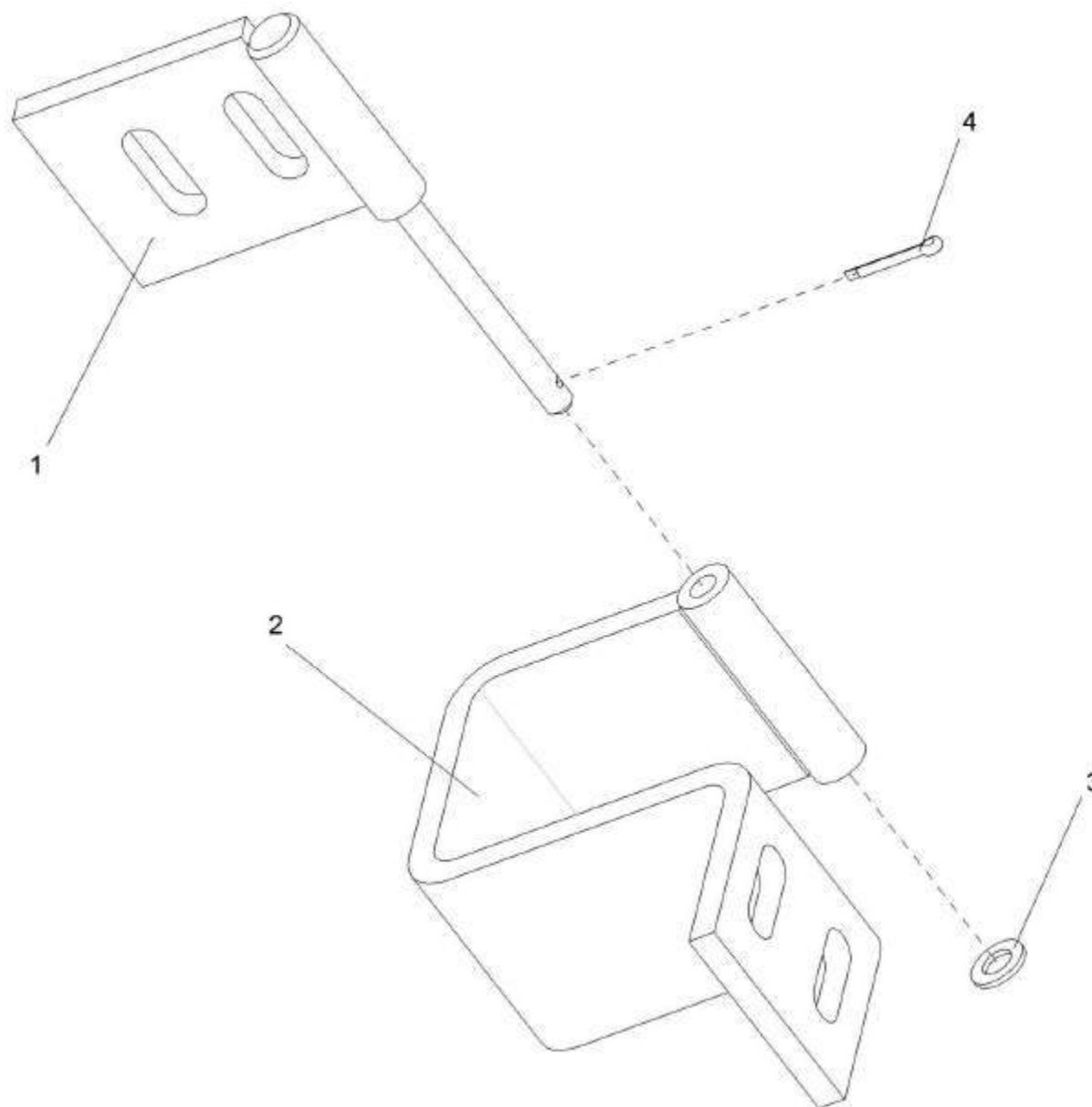


Рисунок 116 – Петля СЭУ-1-1000550А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПЕТЛЯ СЭУ-1-1000550А (рисунок 116)

| | | | | | |
|------------|-----|----------------|--------------------|-------------------|---|
| 116 | 1-4 | СЭУ-1-1000550А | Петля | СЭУ-0-1000500Б-01 | 4 |
| | 1 | СЭУ-1-1000530А | Шарнир | СЭУ-1-1000550А | 1 |
| | 2 | СЭУ-1-1000540А | Скоба | СЭУ-1-1000550А | 1 |
| | 3 | | Шайба С.5.01-11371 | СЭУ-1-1000550А | 1 |
| | 4 | | Шплинт 2х12-397 | СЭУ-1-1000550А | 1 |

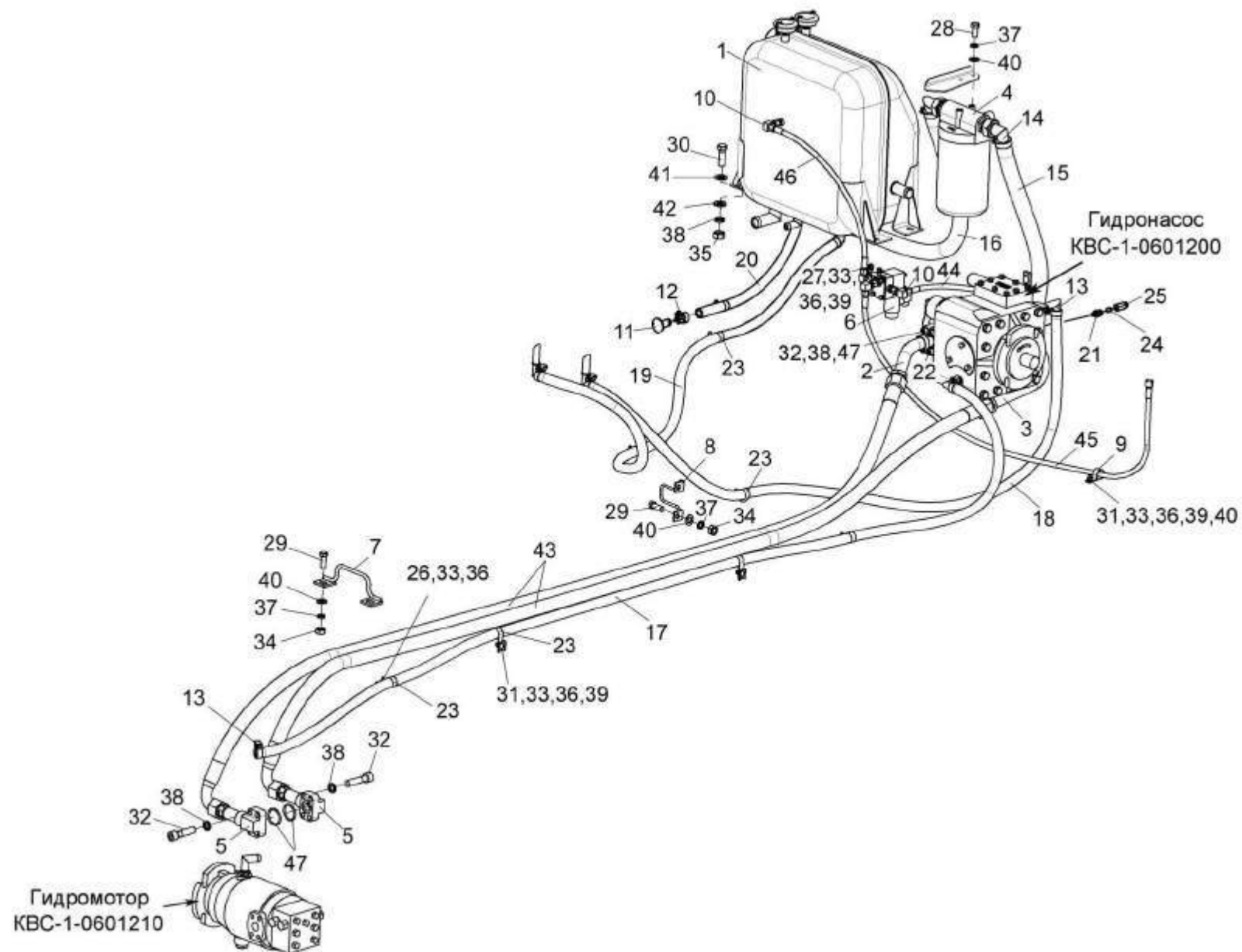


Рисунок 117 – Гидросистема привода ходовой части KBC-1-0601000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------|---|--------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОСИСТЕМА ПРИВОДА ХОДОВОЙ ЧАСТИ КВС-1-0601000 (рисунок 117) | | | | | |
| 117 | 1-47 | КВС-1-0601000 | Гидросистема привода ходовой части | КВС-1-0000000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0601010 | Бак масляный | КВС-1-0601000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0601080 | Угольник | КВС-1-0601000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0601090 | Трубопровод | КВС-1-0601000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0601160 | Фильтр | КВС-1-0601000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0601180 | Угольник | КВС-1-0601000 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0601250 | Гидроблок включения главного привода | КВС-1-0601000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0601230 | Прижим | КВС-1-0601000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0601240 | Прижим | КВС-1-0601000 | 1 |
| | 9 | КЗР 0700800-03 | Хомут | КВС-1-0601000 | 2 |
| | 10 | ППК 0118070 | Угольник | КВС-1-0601000 | 5 |
| | 11 | УЭС 0400130 | Пробка | КВС-1-0601000 | 1 |
| | 12 | УЭС 0400590 | Хомут | КВС-1-0601000 | 1 |
| | 13 | A23-02.160 | Хомут | КВС-1-0601000 | 8 |
| | 14 | A23-02.170 | Хомут | КВС-1-0601000 | 4 |
| 15 | КВС-1-0601001 | Рукав всасывающий T-605 (SAE 100R4) L=(850+10)мм | КВС-1-0601000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 117 | 16 | KBC-1-0601002 | Рукав всасывающий Т-605 (SAE 100R4) L=(1050+10)мм | KBC-1-0601000 | 1 |
| | 17 | KBC-1-0601003 | Рукав 20x29-1,6-10362 (L=3400+20 мм) | KBC-1-0601000 | 1 |
| | 18 | KBC-1-0601004 | Рукав 20x29-1,6-10362 (L=2500+20 мм) | KBC-1-0601000 | 1 |
| | 19 | KBC-1-0601005 | Рукав 20x29-1,6-10362 (L=2400+20 мм) | KBC-1-0601000 | 1 |
| | 20 | KBC-1-0601006 | Рукав 20x29-1,6-10362 (L=360+20 мм) | KBC-1-0601000 | 1 |
| | 21 | УЭС-2-0605622-01 | Штуцер | KBC-1-0601000 | 1 |
| | 22 | УЭС-7-0601614 | Полуфланец | KBC-1-0601000 | 4 |
| | 23 | УЭС-7-0601502 | Прижим | KBC-1-0601000 | 6 |
| | 24 | ПКК 0113632-03 | Ниппель | KBC-1-0601000 | 1 |
| | 25 | ПКК 0113634 | Штуцер | KBC-1-0601000 | 1 |
| | 26 | | Болт М8-6ex20-7796 | KBC-1-0601000 | 4 |
| | 27 | | Болт М8-6ex30-7796 | KBC-1-0601000 | 2 |
| | 28 | | Болт М10-6ex20-7796 | KBC-1-0601000 | 2 |
| | 29 | | Болт М10-6ex25-7796 | KBC-1-0601000 | 4 |
| | 30 | | Болт М12-6ex35-7796 | KBC-1-0601000 | 4 |
| | 31 | | Болт М8-6ex20-7802 | KBC-1-0601000 | 5 |
| | 32 | | Винт М12-6ex45-11738 | KBC-1-0601000 | 16 |
| | 33 | | Гайка М8-6G-5915 | KBC-1-0601000 | 11 |
| | 34 | | Гайка М10-6G-5915 | KBC-1-0601000 | 4 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 117 | 35 | | Гайка М12-6G-5915 | KBC-1-0601000 | 4 |
| | 36 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0601000 | 11 |
| | 37 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0601000 | 6 |
| | 38 | | Шайба 12Т 65Г-6402 | KBC-1-0601000 | 20 |
| | 39 | | Шайба С.8.01-11371 | KBC-1-0601000 | 11 |
| | 40 | | Шайба С.10.01-11371 | KBC-1-0601000 | 8 |
| | 41 | | Шайба С.12.01-11371 | KBC-1-0601000 | 4 |
| | 42 | | Шайба А.12.01-6958 | KBC-1-0601000 | 4 |
| | 43 | | Рукав высокого давления РВД 25-4SP-M42x2-24 ₀ -3450-0 ₀ -90 ₀ | KBC-1-0601000 | 2 |
| | 44 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60 ₀ | KBC-1-0601000 | 1 |
| | 45 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60 ₀ -1700 | KBC-1-0601000 | 1 |
| | 46 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60 ₀ -560 | KBC-1-0601000 | 1 |
| | 47 | ГСТ 90-00-003 | Кольцо уплотнительное | KBC-1-0601000 | 4 |

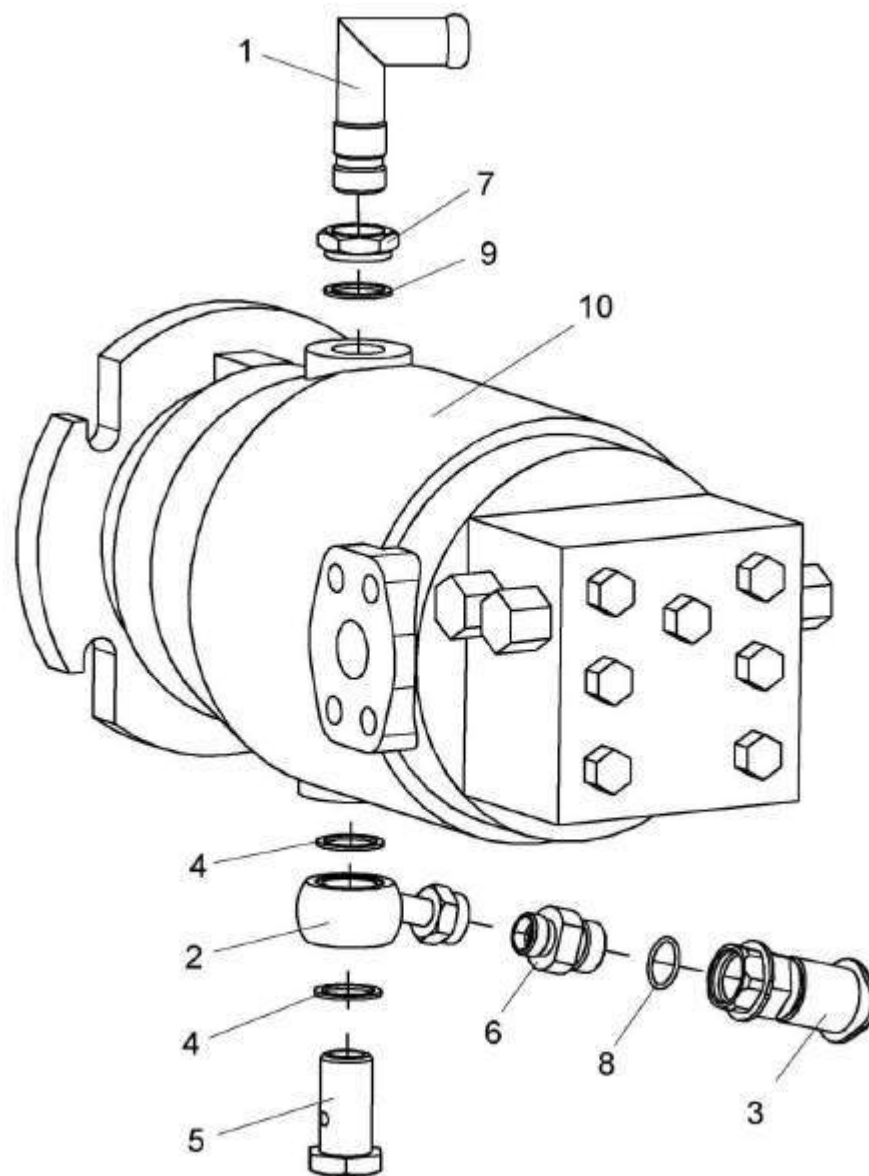


Рисунок 118 – Гидромотор КВС-1-0601210

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--|----------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОМОТОР КВС-1-0601210 (рисунок 118) | | | | | |
| 118 | 1-10 | КВС-1-0601210 | Гидромотор | КВС-1-0101000 | 1 |
| | 3,6,8 | УЭС 0603090-01 | Полумуфта внутренняя | КВС-1-0601210 | 1 |
| | 1 | УЭС 0601060А | Угольник ввертный | КВС-1-0601210 | 1 |
| | 2 | УЭС 0601400 | Угольник поворотный | КВС-1-0601210 | 1 |
| | 3 | МС 12-3-020 | Полумуфта внутренняя | УЭС 0603090-01 | 1 |
| | 4 | УЭС 0601501 | Шайба | КВС-1-0601210 | 2 |
| | 5 | УЭС 0601605 | Болт | КВС-1-0601210 | 1 |
| | 6 | УЭС 0603666 | Штуцер | УЭС 0603090-01 | 1 |
| | 7 | КИЛ 0108602 | Контргайка | КВС-1-0601210 | 1 |
| | 8 | | Кольцо 019-022-19-2-2-18829/9833 | УЭС 0603090-01 | 1 |
| 9 | | Кольцо 019-023-25-2-2-18829/9833 | КВС-1-0601210 | 1 | |
| 10 | | Гидромотор аксиально-поршневой МП 112-1 | КВС-1-0601210 | 1 | |

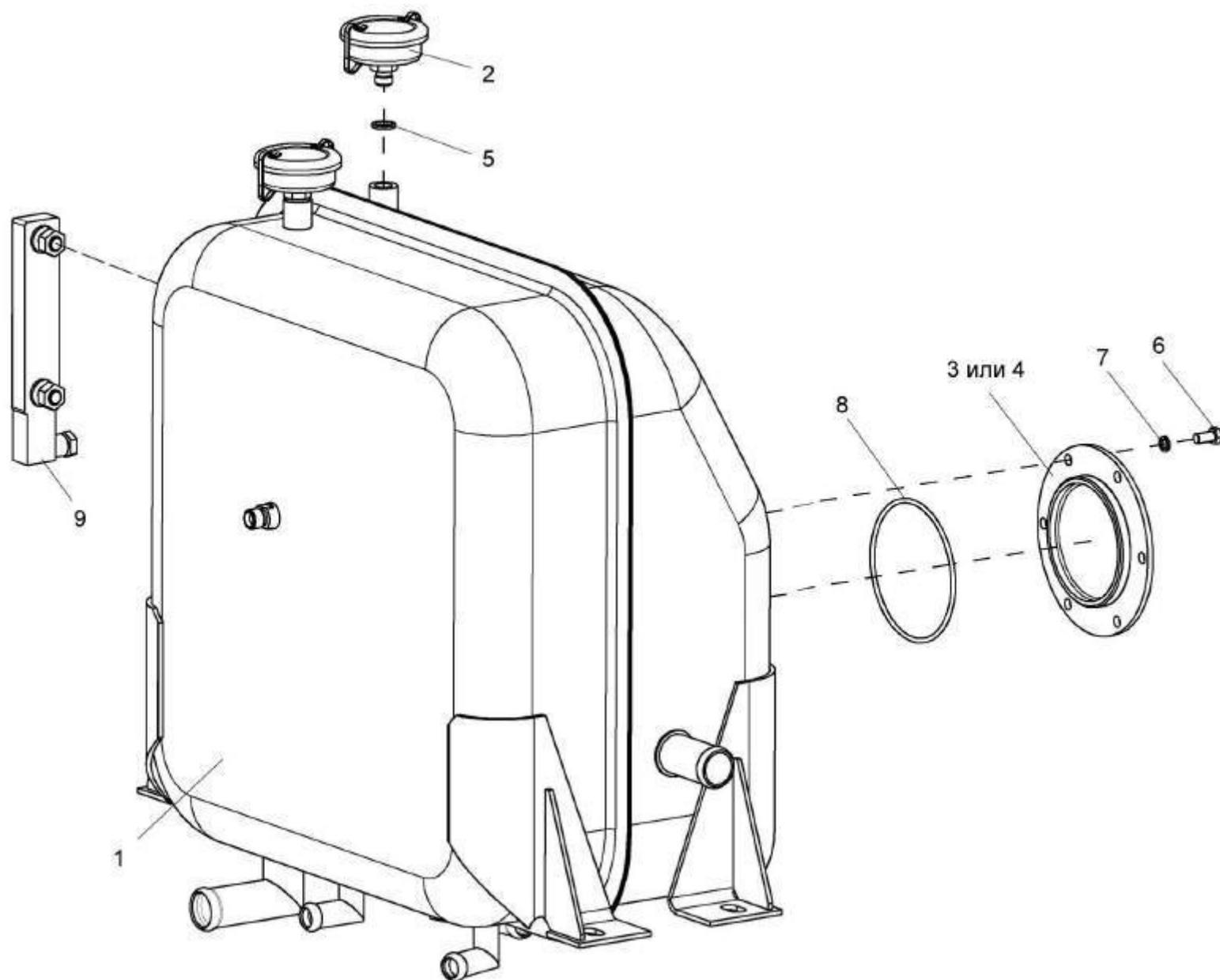


Рисунок 119 – Бак масляный KBC-1-0601010

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| БАК МАСЛЯНЫЙ КВС-1-0601010 (рисунок 119) | | | | | |
| 119 | 1-9 | КВС-1-0601010 | Бак масляный | КВС-1-0601000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0601020 | Бак масляный | КВС-1-0601010 | 1 |
| | 2 | 151.57.039 | Сапун | КВС-1-0601010 | 1 |
| | 3 | УЭС 0601019 | Фланец | КВС-1-0601010 | 1 |
| | 4 | УЭС 0601102 | Фланец | КВС-1-0601010 | 1 |
| | 5 | КИС 0118008Б | Кольцо | КВС-1-0601010 | 2 |
| | 6 | | Болт М8-6х16-7796 | КВС-1-0601010 | 6 |
| | 7 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | КВС-1-0601010 | 6 |
| | 8 | | Кольцо 112-118-36-2-2-18829/9833 | КВС-1-0601010 | 1 |
| | 9 | | Указатель уровня масла FSK-127-2.X/C/-/12 | КВС-1-0601010 | 1 |

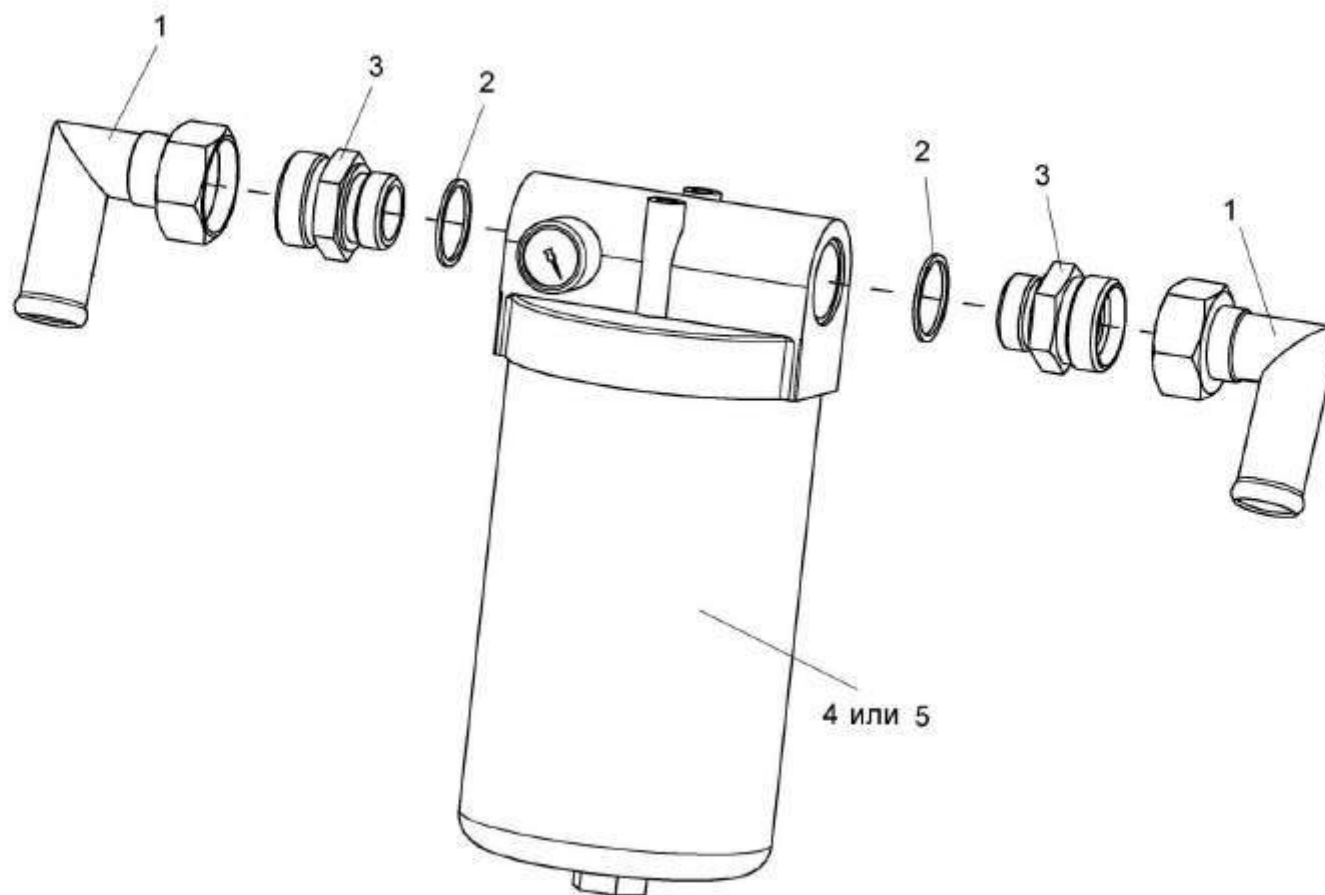


Рисунок 120 – Фильтр КВС-1-0601160

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|------------------------------------|----------|------------------|--------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ФИЛЬТР КВС-1-0601160 (рисунок 120) | | | | | |
| 120 | 1-5 | КВС-1-0601160 | Фильтр | КВС-1-0601000 | 1 |
| | 1 | МКС 0108140 | Угольник | КВС-1-0601160 | 2 |
| | 2 | УЭС0601013 | Прокладка | КВС-1-0601160 | 2 |
| | 3 | УЭС 0601636 | Штуцер | КВС-1-0601160 | 2 |
| | 4 | ФС 32 АВ30 П10Н1 | Фильтр | КВС-1-0601160 | 1 |
| | 5 | ФВ 10-00.000 | Фильтр | КВС-1-0601160 | 1 |

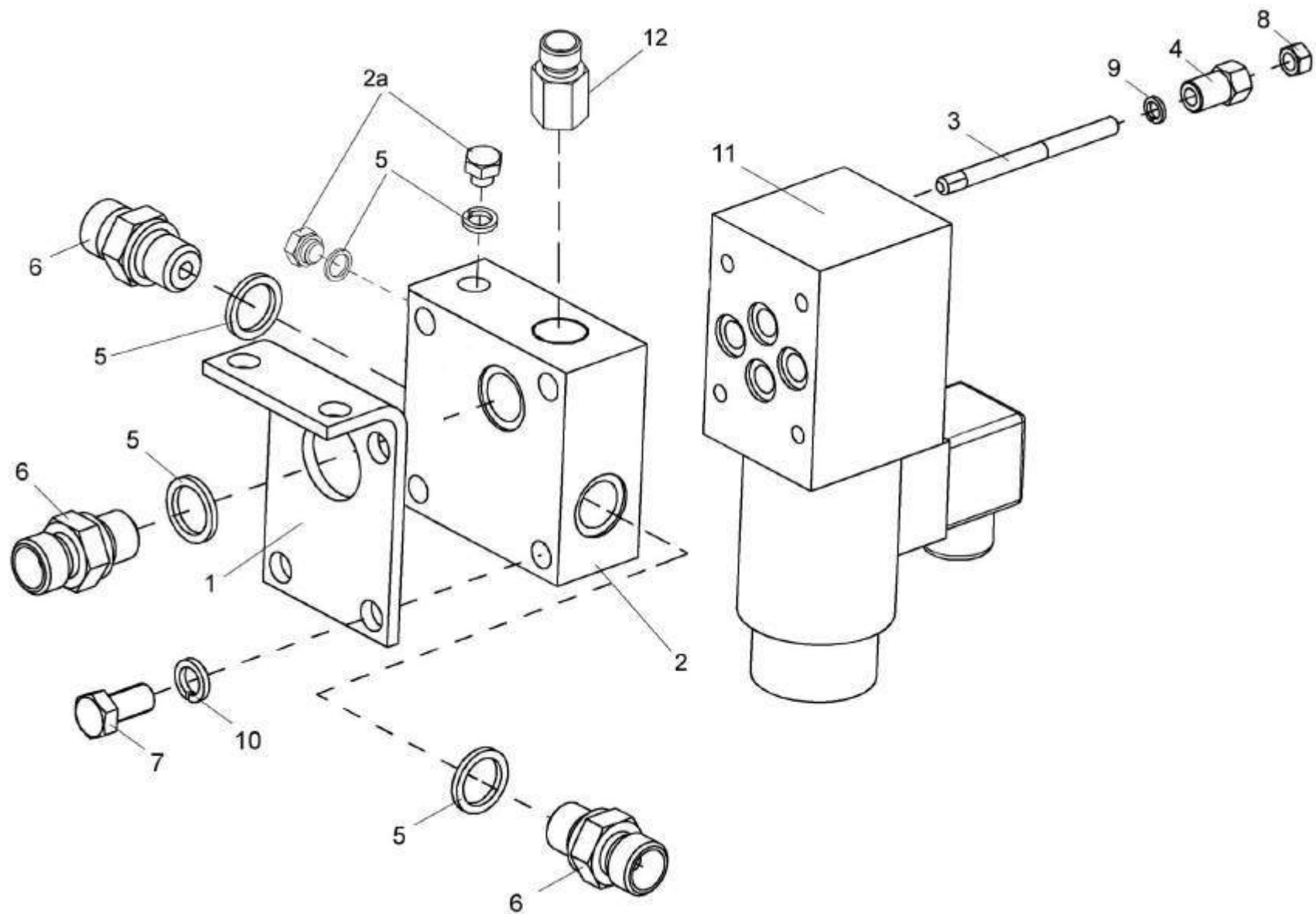


Рисунок 121 – Гидроблок включения главного привода KBC-1-0601250

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОБЛОК ВКЛЮЧЕНИЯ ГЛАВНОГО ПРИВОДА КВС-1-0601250 (рисунок 121) | | | | | |
| 121 | 1-12 | КВС-1-0601250 | Гидроблок включения главного привода | КВС-1-0601000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0601407 | Кронштейн | КВС-1-0601250 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0601622 | Плита | КВС-1-0601250 | 1 |
| | 2а | КВС-1-0601623 | Заглушка | КВС-1-0601250 | 2 |
| | 3 | КПК 0800607 | Шпилька | КВС-1-0601250 | 4 |
| | 4 | КПК 0800608 | Гайка | КВС-1-0601250 | 4 |
| | 5 | КИС 0118008Б | Кольцо | КВС-1-0601250 | 5 |
| | 6 | КЗК 0602604 | Штуцер | КВС-1-0601250 | 3 |
| | 7 | | Болт М8-6х16-7796 | КВС-1-0601250 | 4 |
| | 8 | | Гайка М5-6G-5927 | КВС-1-0601250 | 4 |
| | 9 | | Шайба 5 65Г-6402 | КВС-1-0601250 | 4 |
| | 10 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | КВС-1-0601250 | 4 |
| | 11 | | Гидрораспределитель HD3-TS-1LLb-024C | КВС-1-0601250 | 1 |
| | 12 | | Гидроклапан управляющий РГМ22Т-710А | КВС-1-0601250 | 1 |

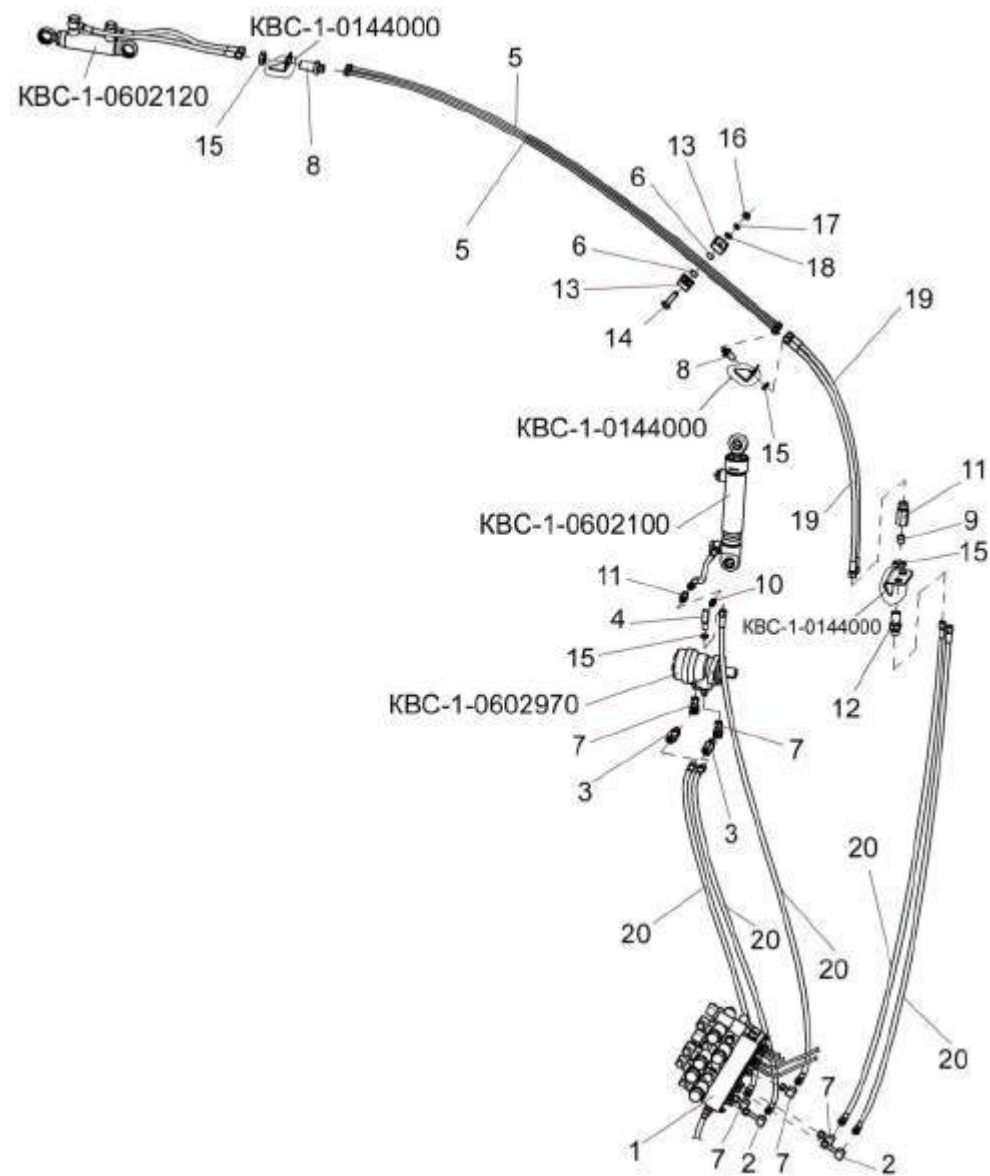


Рисунок 122 – Гидросистема рабочих органов и рулевого управления KBC-1-0602000 (силосопровод)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОСИСТЕМА РАБОЧИХ ОРГАНОВ И РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ КВС-1-0602000 (силосопровод) (рисунок 122)

| | | | | | |
|-----|------|------------------|--|---------------|----|
| 122 | 1-20 | КВС-1-0602000 | Гидросистема рабочих органов и рулевого управления | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602080 | Гидроблок пятисекционный | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0602430 | Угольник | КВС-1-0602000 | 2 |
| | 3 | КВС-1-0602690-01 | Дроссель с обратным клапаном | КВС-1-0602000 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0602840 | Угольник | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0602900 | Трубопровод | КВС-1-0602000 | 2 |
| | 6 | КЗР 0600009 | Прокладка | КВС-1-0602000 | 14 |
| | 7 | ППК 0118070 | Угольник | КВС-1-0602000 | 5 |
| | 8 | ПКК 0113629А | Штуцер проходной | КВС-1-0602000 | 7 |
| | 9 | ПКК 0113632 | Ниппель | КВС-1-0602000 | 2 |
| | 10 | ПКК 0113632-01 | Ниппель | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 11 | ПКК 0113634 | Штуцер | КВС-1-0602000 | 4 |
| | 12 | ПКК 0113646 | Штуцер переборочный | КВС-1-0602000 | 2 |
| | 13 | УЭС 0602012А | Брус | КВС-1-0602000 | 12 |
| | 14 | | Болты М8-6ex35-7802 | КВС-1-0602000 | 6 |
| | 15 | | Гайки М16х1,5-6G-2526 | КВС-1-0602000 | 15 |
| | 16 | | Гайки М8-6G-5915 | КВС-1-0602000 | 25 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 122 | 17 | | Шайбы 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0602000 | 42 |
| | 18 | | Шайбы С.8-11371 | KBC-1-0602000 | 37 |
| | 19 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60o-1120 | KBC-1-0602000 | 3 |
| | 20 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60o-1900 | KBC-1-0602000 | 5 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОСИСТЕМА РАБОЧИХ ОРГАНОВ И РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ КВС-1-0602000 (механизм вывешивания) (рисунок 123)

| | | | | | |
|-----|------|------------------|--|---------------|---|
| 123 | 1-24 | КВС-1-0602000 | Гидросистема рабочих органов и рулевого управления | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602040 | Гидроблок трехсекционный | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0602170 | Дроссель с обратным клапаном регулируемый | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0602340 | Угольник | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0602440 | Гидроцилиндр | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0602440-01 | Гидроцилиндр | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0602540 | Блок пневмогидроаккумуляторов | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0602700 | Тройник | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0602890 | Трубопровод | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 9 | УКС-7-0602810 | Манометр | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0602621 | Штуцер | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 11 | УКА 0700023 | Стяжка для кабеля | КВС-1-0602000 | 2 |
| | 12 | | Болты М8-6ex16-7796 | КВС-1-0602000 | 4 |
| | 13 | | Болты М8-6ex25-7796 | КВС-1-0602000 | 4 |
| | 14 | | Болты М8-6ex20-7802 | КВС-1-0602000 | 2 |
| | 15 | | Гайки М14-1,5-6G-2526 | КВС-1-0602000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 123 | 16 | | Гайки М16х1,5-6G-2526 | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 17 | | Гайки М8-6G-5915 | KBC-1-0602000 | 5 |
| | 18 | | Шайбы 8Т. 65Г-6402 | KBC-1-0602000 | 5 |
| | 19 | | Шайбы С.8.01.-11371 | KBC-1-0602000 | 5 |
| | 20 | | Шайбы С.10.01.-11371 | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 21 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16х1,5-60 ₀ -1000 | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 22 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20х1,5-60 ₀ -800 | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 23 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20х1,5-60 ₀ -900 | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 24 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20х1,5-60 ₀ -1850 | KBC-1-0602000 | 1 |

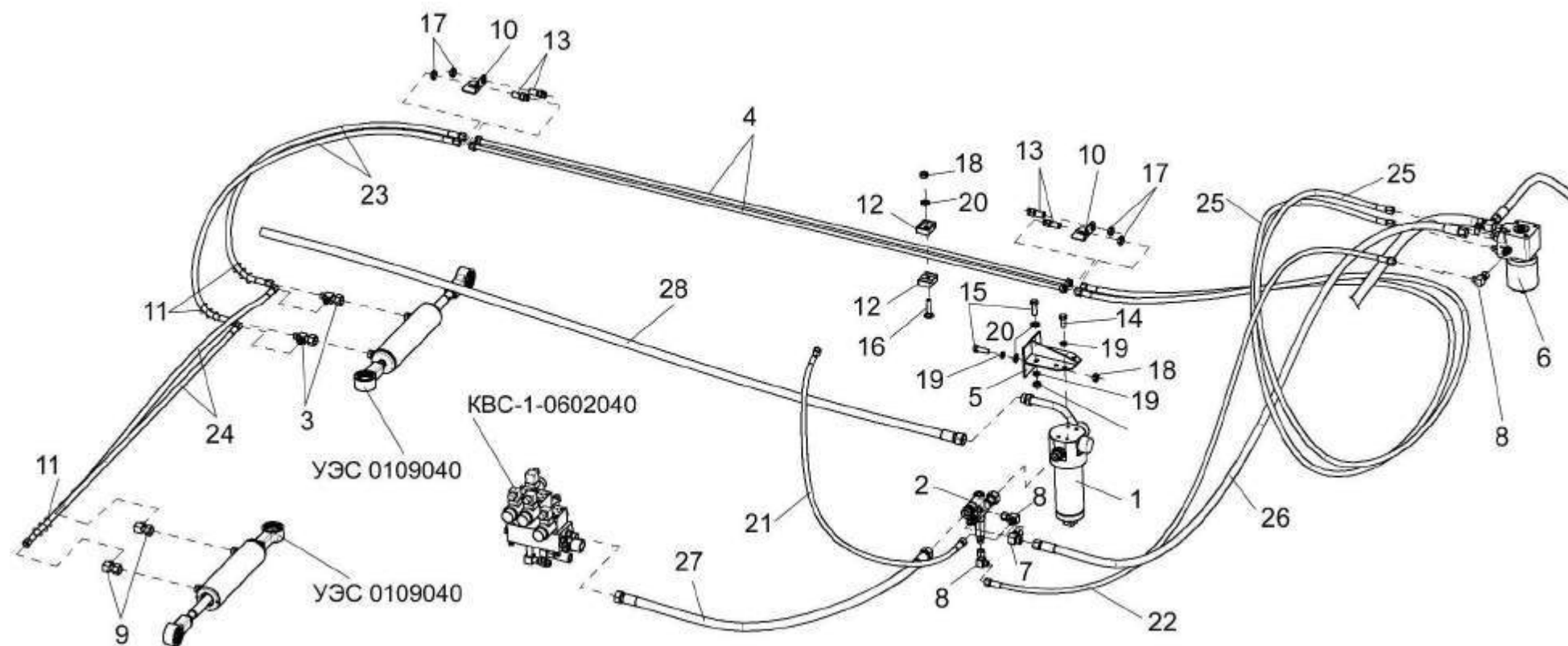


Рисунок 124 – Гидросистема рабочих органов и рулевого управления КВС-1-0602000 (рулевое управление)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОСИСТЕМА РАБОЧИХ ОРГАНОВ И РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ КВС-1-0602000 (рулевое управление) (рисунок 124)

| | | | | | |
|-----|----------|------------------|--|---------------|---|
| 124 | 1-5,6-28 | КВС-1-0602000 | Гидросистема рабочих органов и рулевого управления | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602150 | Фильтр напорный | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0602240 | Клапан приоритетный | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0602300 | Тройник | КВС-1-0602000 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0602450 | Трубопровод | КВС-1-0602000 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0602820 | Кронштейн | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0602990 | Насос-дозатор | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 7 | КИС 0118820А | Угольник | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 8 | ППК 0118070 | Угольник | КВС-1-0602000 | 3 |
| | 9 | УЭС 0602060 | Угольник | КВС-1-0602000 | 2 |
| | 10 | КВС-1-0602401 | Кронштейн | КВС-1-0602000 | 2 |
| | 11 | КВС-1-0602628-02 | Оплетка | КВС-1-0602000 | 4 |
| | 12 | УЭС 0602012А | Брус | КВС-1-0602000 | 4 |
| | 13 | УЭС 0602624-02 | Штуцер | КВС-1-0602000 | 4 |
| | 14 | | Болты М8-6ex20-7796 | КВС-1-0602000 | 4 |
| | 15 | | Болты М8-6ex25-7796 | КВС-1-0602000 | 3 |
| | 16 | | Болты М8-6ex35-7796 | КВС-1-0602000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 124 | 17 | | Гайки М16х1,5-6G.-2526 | KBC-1-0602000 | 4 |
| | 18 | | Гайки М8-6G.-5915 | KBC-1-0602000 | 5 |
| | 19 | | Шайбы 8Т. 65Г-6402 | KBC-1-0602000 | 7 |
| | 20 | | Шайбы С.8-11371 | KBC-1-0602000 | 5 |
| | 21 | | Рукав высокого давления РВД-6-1SN-M27х1,5-60 ₀ -1800 | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 22 | | Рукав высокого давления РВД-6-1SN-M27х1,5-60 ₀ -2700 | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 23 | | Рукав высокого давления РВД-8-2SN-M16х1,5-60 ₀ -1000 | KBC-1-0602000 | 2 |
| | 24 | | Рукав высокого давления РВД-8-2SN-M16х1,5-60 ₀ -1250 | KBC-1-0602000 | 2 |
| | 25 | | Рукав высокого давления РВД-8-2SN-M16х1,5-60 ₀ -2700 | KBC-1-0602000 | 2 |
| | 26 | | Рукав высокого давления РВД-12-2SN-M20х1,5-60 ₀ -2700 | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 27 | | Рукав высокого давления РВД-16-2SN-M20х1,5-60 ₀ -2700 | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 28 | | Рукав высокого давления РВД-16-2SN-M27х1,5-60 ₀ -1250 | KBC-1-0602000 | 1 |

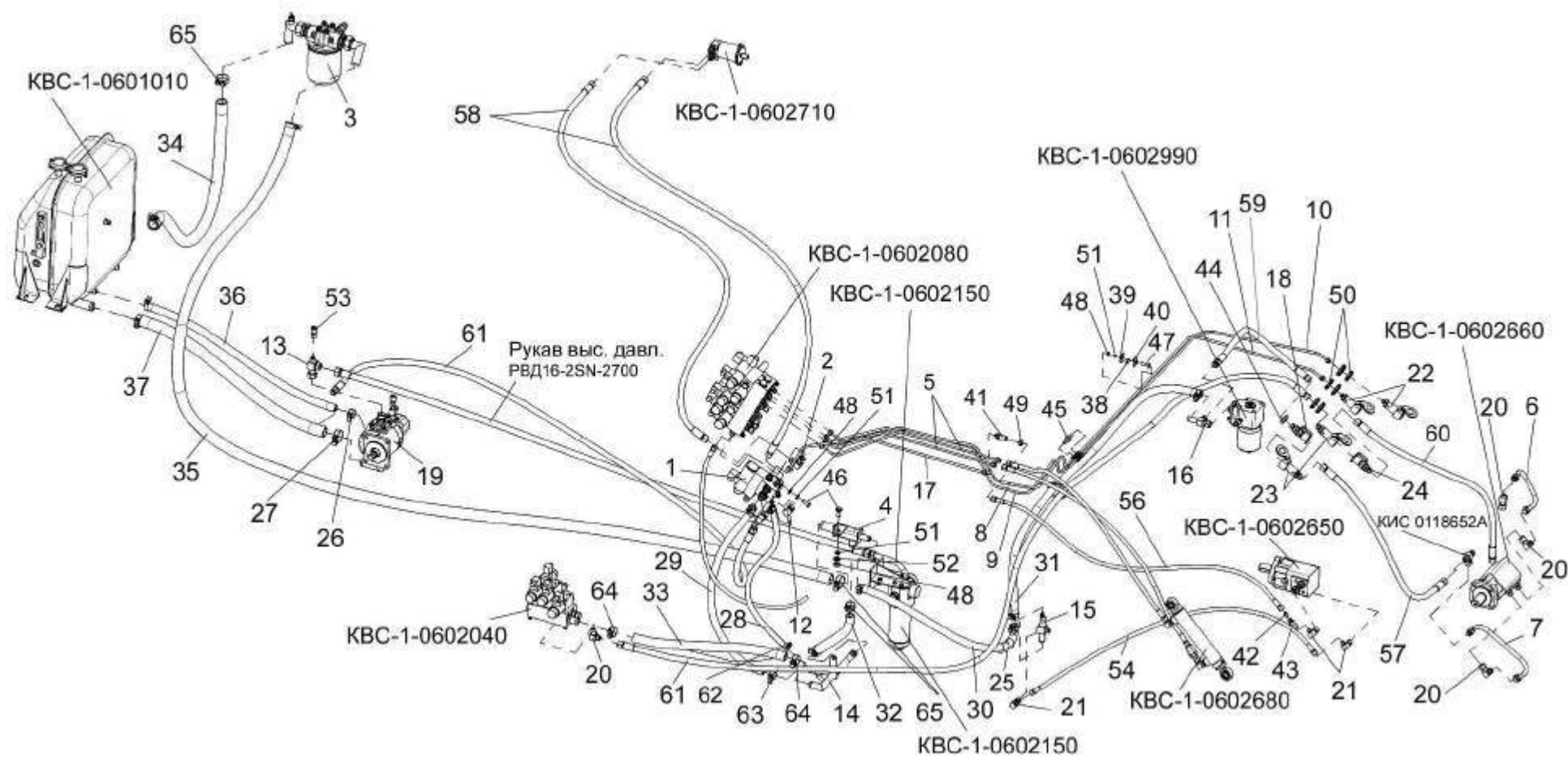


Рисунок 125 – Гидросистема рабочих органов и рулевого управления KBC-1-0602000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОСИСТЕМА РАБОЧИХ ОРГАНОВ И РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ КВС-1-0602000 (рисунок 125)

| | | | | | |
|-----|------|------------------|--|---------------|---|
| 125 | 1-65 | КВС-1-0602000 | Гидросистема рабочих органов и рулевого управления | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602030 | Гидроблок воздухозаборника | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0602050 | Тройник | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0602060 | Фильтр сливной | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0602090 | Тройник | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0602360 | Трубопровод | КВС-1-0602000 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0602500А | Трубопровод | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0602510А | Трубопровод | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0602520 | Трубопровод | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0602520-01 | Трубопровод | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0602550 | Трубопровод | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0602560 | Трубопровод | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0602720 | Угольник | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0602730 | Тройник | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 14 | КВС-10602810 | Крестовина | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 15 | КВС-1-0602830 | Тройник | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 16 | КВС-1-0602850 | Тройник | КВС-1-0602000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 125 | 17 | KBC-1-0602870 | Трубопровод | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 18 | KBC-1-0602930 | Полумуфта внутренняя | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 19 | KBC-1-0602980 | Насос двухсекционный | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 20 | КИС 0118820А | Угольник | KBC-1-0602000 | 5 |
| | 21 | ППК 0118070 | Угольник | KBC-1-0602000 | 3 |
| | 22 | УЭС-7-0602840 | Полумуфта наружная | KBC-1-0602000 | 2 |
| | 23 | УЭС 0603080-01 | Полумуфта наружная | KBC-1-0602000 | 2 |
| | 24 | УЭС 0603090-03 | Полумуфта внутренняя | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 25 | УЭС 0602662-03 | Оплетка | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 26 | A23.02.160 | Хомут стяжной | KBC-1-0602000 | 3 |
| | 27 | A23.02.170 | Хомут стяжной | KBC-1-0602000 | 3 |
| | 28 | KBC-1-0602013 | Рукав | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 29 | KBC-1-0602013-01 | Рукав | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 30 | KBC-1-0602013-02 | Рукав | KBC-1-0602000 | 2 |
| | 31 | KBC-1-0602013-03 | Рукав | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 32 | KBC-1-0602013-04 | Рукав | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 33 | KBC-1-0602013-05 | Рукав | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 34 | KBC-1-0602013-06 | Рукав | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 35 | KBC-1-0602013-07 | Рукав | KBC-1-0602000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 125 | 36 | KBC-1-0602024 | Рукав всасывающий | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 37 | KBC-1-0602024-01 | Рукав всасывающий | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 38 | KЗР 0600009 | Прокладка | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 39 | KЗР 0600501 | Прижим | KBC-1-0602000 | 3 |
| | 40 | KЗР 0600501-01 | Прижим | KBC-1-0602000 | 3 |
| | 41 | ПКК 0113629А | Штуцер проходной | KBC-1-0602000 | 3 |
| | 42 | ПКК 0113632-03 | Ниппель | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 43 | ПКК 0113634 | Штуцер | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 44 | ПКК 0135665 | Гайка специальная | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 45 | УЭС 0602602 | Штуцер | KBC-1-0602000 | 2 |
| | 46 | | Болт М8-6ex16-7796 | KBC-1-0602000 | 5 |
| | 47 | | Болт М8-6ex30-7802 | KBC-1-0602000 | 3 |
| | 48 | | Гайка М8-6G-5915 | KBC-1-0602000 | 5 |
| | 49 | | Гайка М16х1,5-6G-2526 | KBC-1-0602000 | 3 |
| | 50 | | Гайка 2М30х1,5-6Н-11871 | KBC-1-0602000 | 6 |
| | 51 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-1-0602000 | 9 |
| | 52 | | Шайба С.8.01-11371 | KBC-1-0602000 | 5 |
| | 53 | | Резьбовое соединение АВ20-11/BOBL | KBC-1-0602000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 125 | 54 | | Рукав высокого давления РВД-6-1SN-M16x1,5-600-1120 | KBC-1-0602000 | 2 |
| | 56 | | Рукав высокого давления РВД-6-1SN-M16x1,5-600-1410 | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 57 | | Рукав высокого давления РВД-12-1SN-M20x1,5-600-1350 | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 58 | | Рукав высокого давления РВД-12-1SN-M20x1,5-600-3200 | KBC-1-0602000 | 2 |
| | 59 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-600-900 | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 60 | | Рукав высокого давления РВД-12-2SN-M20x1,5-600-1450 | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 61 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-600-3800 | KBC-1-0602000 | 2 |
| | 62 | | Хомут червячный TORRO 16-27/9 C7W2 | KBC-1-0602000 | 2 |
| | 63 | | Хомут червячный TORRO 20-32/9 C7W2 | KBC-1-0602000 | 6 |
| | 64 | | Хомут червячный TORRO 25-40/9 C7W2 | KBC-1-0602000 | 4 |
| | 65 | | Хомут червячный TORRO 32-50/9 C7W2 | KBC-1-0602000 | 4 |

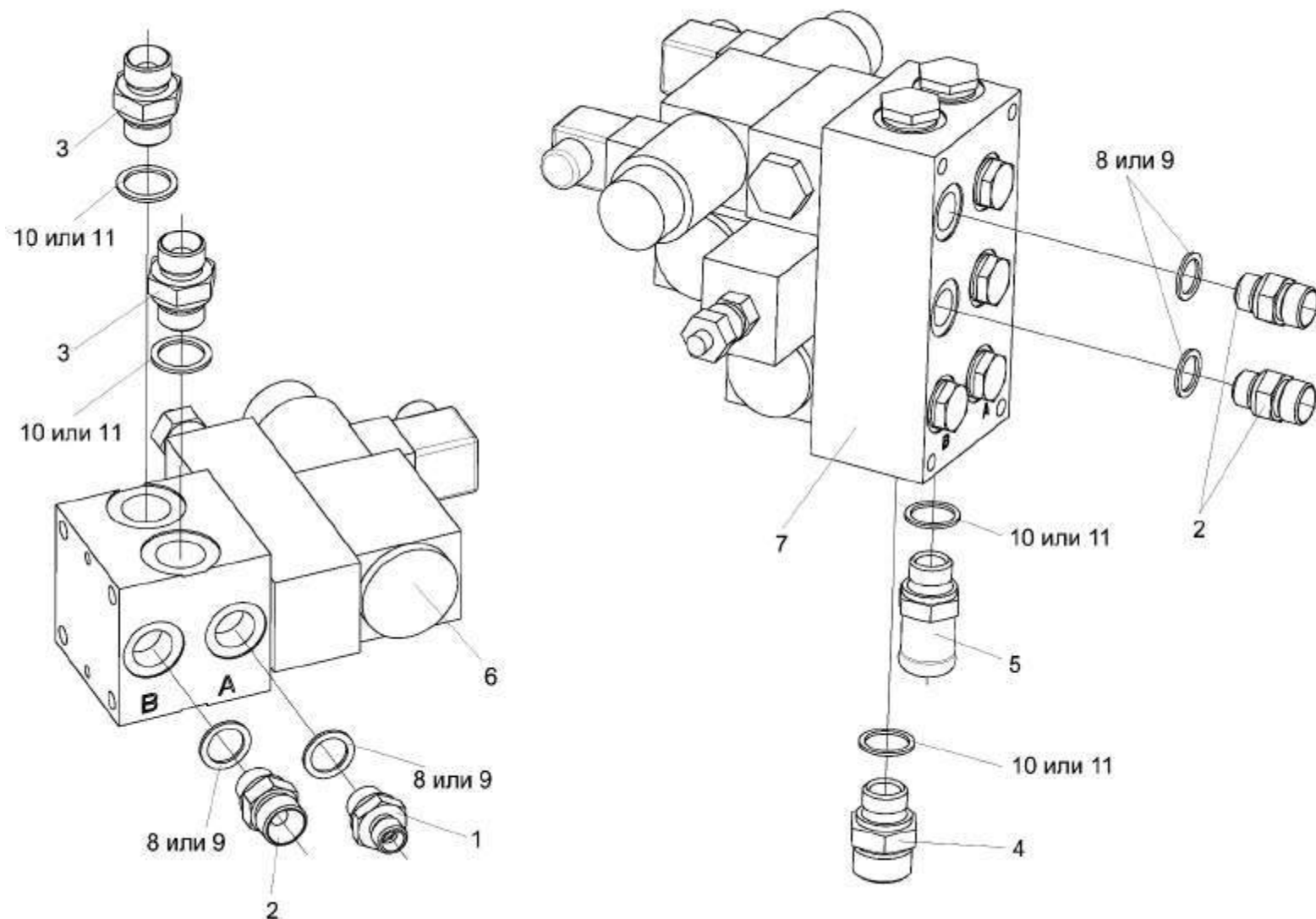


Рисунок 126 – Гидроблок воздухозаборника КВС-1-602030. Гидроблок трехсекционный КВС-1-0602040

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОБЛОК ВОЗДУХОЗАБОРНИКА КВС-1-0602030, ГИДРОБЛОК ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ КВС-1-0602040 (рисунок 126)

| | | | | | |
|-----|------------|------------------|----------------------------|--------------------------------|--------|
| 126 | 1-3,6,8-11 | КВС-1-0602030 | Гидроблок воздухозаборника | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 2,4,5,7-11 | КВС-1-0602040 | Гидроблок трехсекционный | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602605 | Штуцер | КВС-1-0602030 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0602605-03 | Штуцер | КВС-1-0602030 КВС-1-0603040 | 1 2 |
| | 3 | КВС-1-0602606-03 | Штуцер | КВС-1-0602030 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0602606-04 | Штуцер | КВС-1-0603040 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0602607 | Штуцер | КВС-1-0603040 | 1 |
| | 6 | | Гидроблок Р-800/1К-01 | КВС-1-0602030 | 1 |
| | 7 | | Гидроблок Р-800/3к-02 | КВС-1-0603040 | 1 |
| | 8 | | Прокладки G3/8 М1-23358 | КВС-1-0602030 КВС-1-0603040 | 2 2 |
| | 9 | | Прокладки G3/8 АД0-23358 | КВС-1-0602030 КВС-1-0603040 | 2 2 |
| 10 | | | Прокладки G1/2 М1-23358 | КВС-1-0602030 | 2 |
| | | | | КВС-1-0603040 | 2 |
| 11 | | | Прокладка G1/2 АД0-23358 | КВС-1-0602030 | 2 |
| | | | | КВС-1-0603040 | 2 |

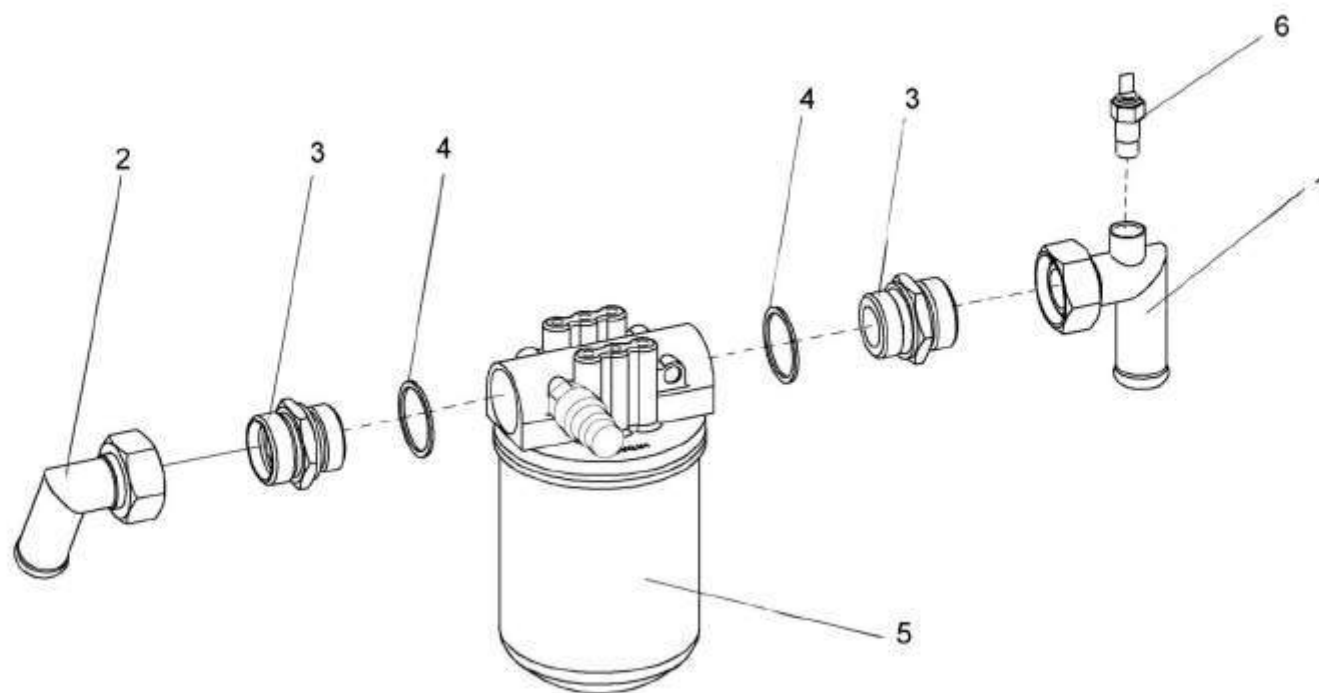


Рисунок 127 – Фильтр сливной КВС-1-0602060

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ФИЛЬТР СЛИВНОЙ КВС-1-0602060 (рисунок 127)

| | | | | | |
|------------|-----|---------------|---|---------------|---|
| 127 | 1-6 | KBC-1-0602060 | Фильтр сливной | KBC-1-0602000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0602290 | Угольник | KBC-1-0602060 | 1 |
| | 2 | МКС 0108140 | Угольник | KBC-1-0602060 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0602631 | Штуцер | KBC-1-0602060 | 2 |
| | 4 | | Прокладка G1 ¼ АДО-23358-78 | KBC-1-0602060 | 2 |
| | 5 | | Фильтр MFPp 160 AGE 10 E 2.0 | KBC-1-0602060 | 1 |
| | 6 | | Датчик сигнализатора температуры ТМ 111-10 | KBC-1-0602060 | 1 |

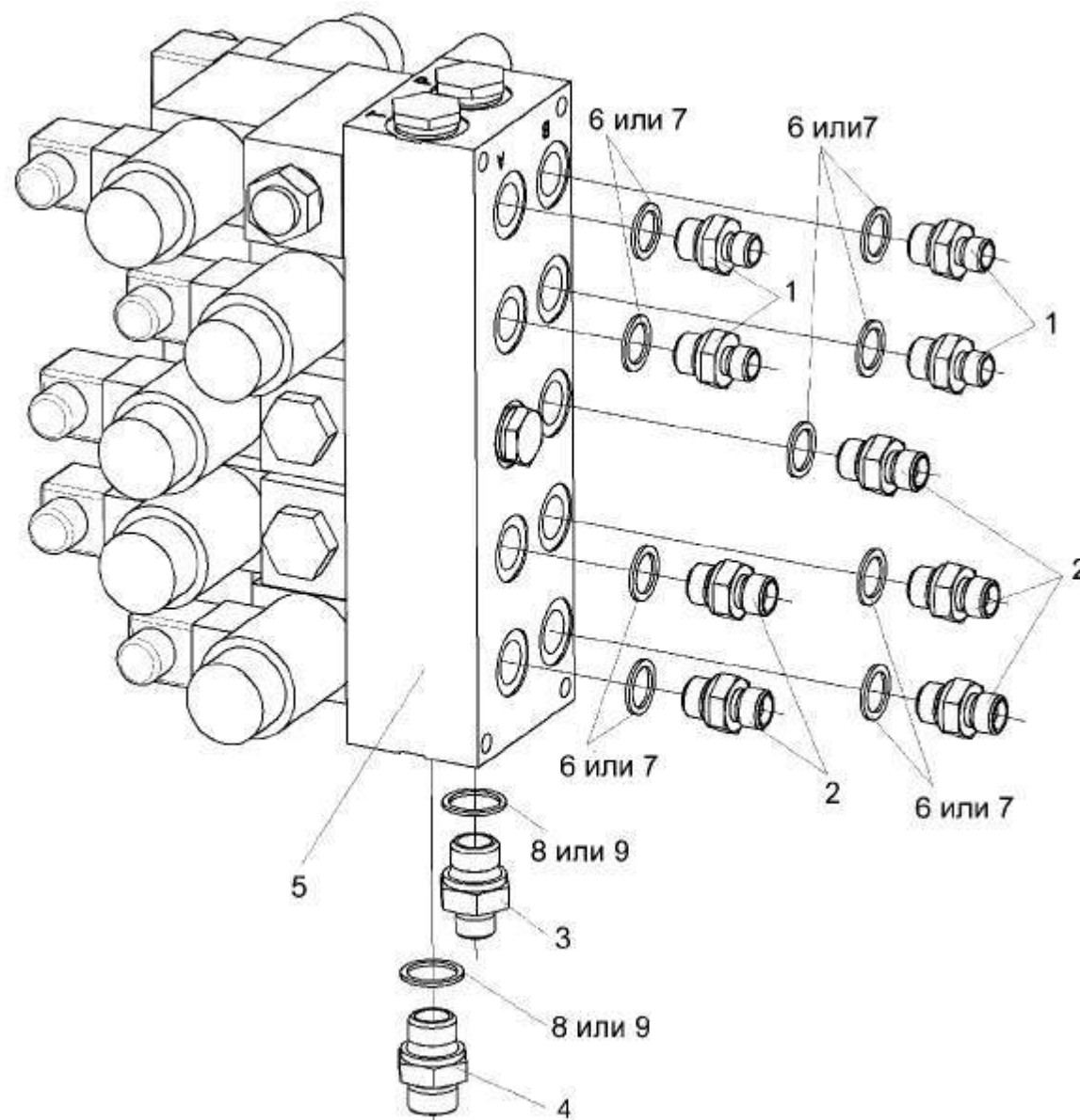


Рисунок 128 – Гидроблок пятисекционный KBC-1-0602080

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОБЛОК ПЯТИСЕКЦИОННЫЙ КВС-1-0602080 (рисунок 128)

| | | | | | |
|------------|-----|------------------|--------------------------|---------------|---|
| 128 | 1-9 | КВС-1-0602080 | Гидроблок пятисекционный | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602605 | Штуцер | КВС-1-0602080 | 4 |
| | 2 | КВС-1-0602605-01 | Штуцер | КВС-1-0602080 | 5 |
| | 3 | КВС-1-0602605-02 | Штуцер | КВС-1-0602080 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0602605-03 | Штуцер | КВС-1-0602080 | 1 |
| | 5 | | Гидроблок Р-800/5К-01 | КВС-1-0602080 | 1 |
| | 6 | | Прокладка G3/8 М1 | КВС-1-0602080 | 9 |
| | 7 | | Прокладка G3/8 АДО | КВС-1-0602080 | 9 |
| | 8 | | Прокладка G1/2 М1 | КВС-1-0602080 | 2 |
| | 9 | | Прокладка G 1/2 АДО | КВС-1-0602080 | 2 |

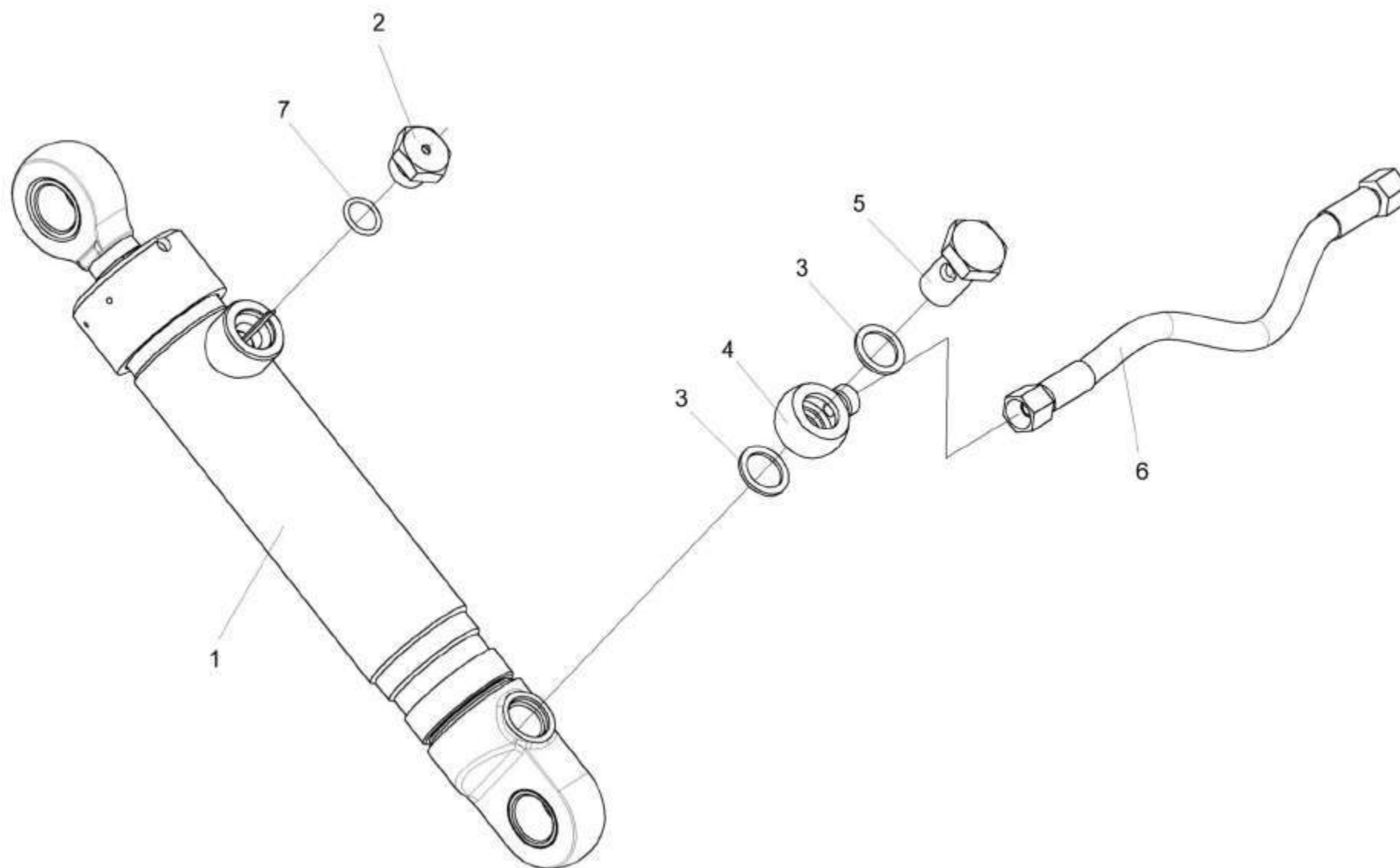


Рисунок 129 – Гидроцилиндр КВС-1-0602100

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОЦИЛИНДР КВС-1-0602100 (рисунок 129) | | | | | |
| 129 | 1-7 | КВС-1-0602100 | Гидроцилиндр 3-50х28 | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1 | 105.072.22.000 | Гидроцилиндр | КВС-1-0602100 | 1 |
| | 2 | Н.036.77.000 | Сапун | КВС-1-0602100 | 1 |
| | 3 | КИС 0108424А | Шайба | КВС-1-0602100 | 2 |
| | 4 | ПКК 0113602 | Угольник поворотный | КВС-1-0602100 | 1 |
| | 5 | ПКК 0113637 | Болт поворотного угольника | КВС-1-0602100 | 1 |
| | 6 | | Рукав высокого давления РВД6-1SN-M16x1,5-60 ₀ -910 | КВС-1-0602100 | 1 |
| | 7 | | Кольцо 017-021-25-2-2-18829/9833 | КВС-1-0602100 | 1 |

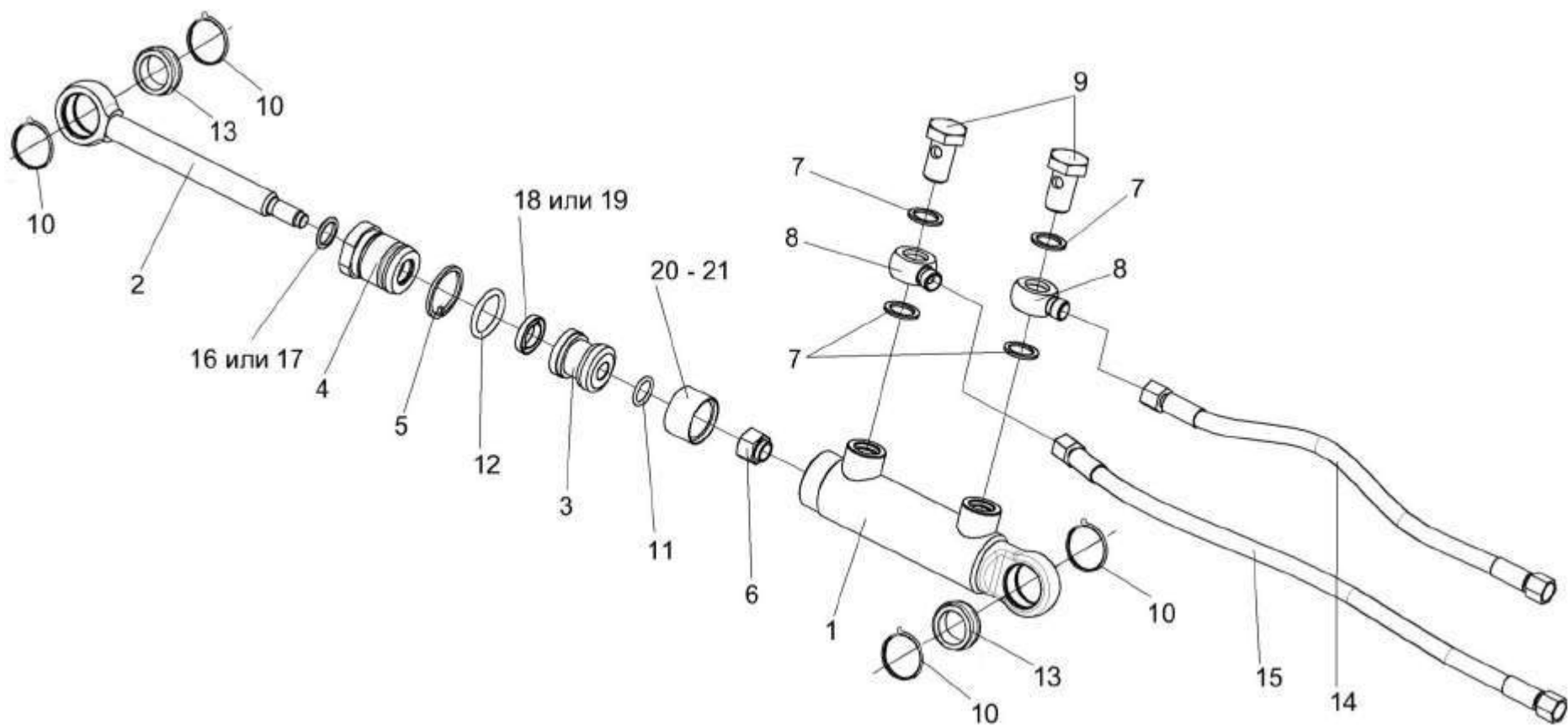


Рисунок 130 – Гидроцилиндр КВС-1-0602120

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------------|--|----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОЦИЛИНДР КВС-1-0602120 (рисунок 130) | | | | | |
| 130 | 1-21 | КВС-1-0602120 | Гидроцилиндр | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 1-6,10-13, 16-21 | КВС-1-0602130 | Гидроцилиндр | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602260 | Корпус гидроцилиндра | КВС-1-0602130 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0602628 | Щиток | КВС-1-0602130 | 1 |
| | 3 | КВС 0118122А | Поршень | КВС-1-0602130 | 1 |
| | 4 | КИЛ 0118123А | Втулка | КВС-1-0602130 | 1 |
| | 5 | КИЛ 0118503 | Стопор | КВС-1-0603130 | 1 |
| | 6 | КИЛ 0118621 | Гайка | КВС-1-0602130 | 1 |
| | 7 | КИС 0108424А | Шайба | КВС-1-0602120 | 4 |
| | 8 | ПКК 0113602 | Угольник поворотный | КВС-1-0602120 | 2 |
| | 9 | ПКК 0113637 | Болт поворотного угольника | КВС-1-0602120 | 2 |
| | 10 | | Кольцо В25-13941 | КВС-1-0602130 | 4 |
| | 11 | | Кольцо 020-024-25-2-2-18829/9833 | КВС-1-0602130 | 1 |
| | 12 | | Кольцо 032-040-46-2-2-18829/9833 | КВС-1-0602130 | 1 |
| 13 | | Подшипник 1-ШС20-3635 | КВС-1-0602130 | 2 | |
| 14 | | Рукав высокого давления РВД6-1SN-M16x1,5-60 ₀ -410 | КВС-1-0602120 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 130 | 15 | | Рукав высокого давления РВД6-1SN-M16x1,5-60 ₀ -560 | KBC-1-0602120 | 1 |
| | 16 | | Грязесъемники W1445 z-20x28x5/7 | KBC-1-0602130 | 1 |
| | 17 | | Грязесъемники A2 20x28 | KBC-1-0602130 | 1 |
| | 18 | | Уплотнение штока W2035 U2-20x32x8 | KBC-1-0602130 | 1 |
| | 19 | | Уплотнение штока S6 20x32x8 | KBC-1-0602130 | 1 |
| | 20 | | Уплотнение поршня W5208 K-40x30x15 | KBC-1-0602130 | 1 |
| | 21 | | Уплотнение поршня K9 30x40 | KBC-1-0602130 | 1 |

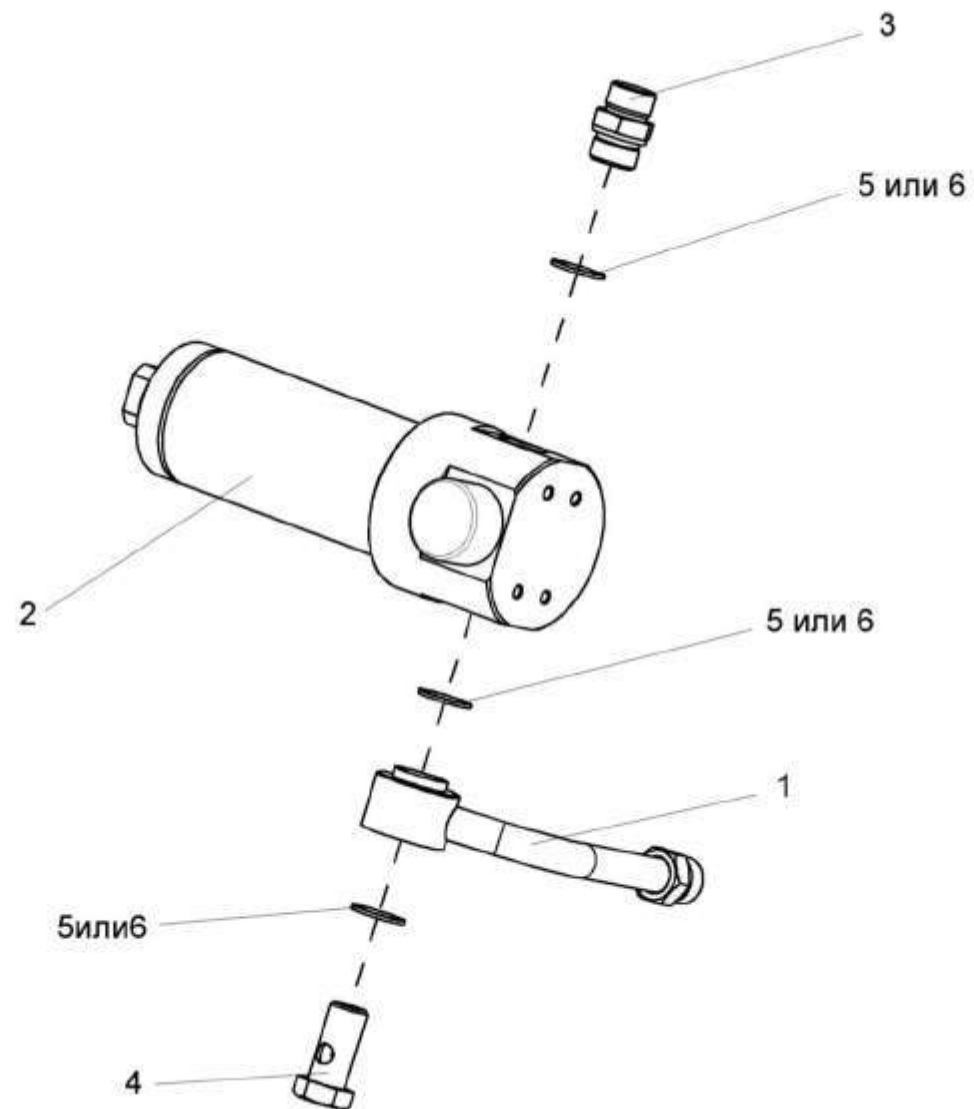


Рисунок 131 – Фильтр напорный КВС-1-0602150

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---------------|----------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ФИЛЬТР НАПОРНЫЙ КВС-1-0602150 (рисунок 131) | | | | | |
| 131 | 1-6 | КВС-1-0602150 | Фильтр напорный | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602350 | Трубопровод | КВС-1-0602150 | 1 |
| | 2 | ФСК 0000000 | Фильтр напорный ФСК-20 | КВС-1-0602150 | 2 |
| | 3 | УЭС-7-0602634 | Штуцер | КВС-1-0602150 | 1 |
| | 4 | УЭС-3-0602602 | Болт поворотного угольника | КВС-1-0602150 | 1 |
| | 5 | | Прокладка 27 МЗ-23358-87 | КВС-1-0602150 | 3 |
| | 6 | | Прокладка 27АДО-23358-87 | КВС-1-0602150 | 3 |

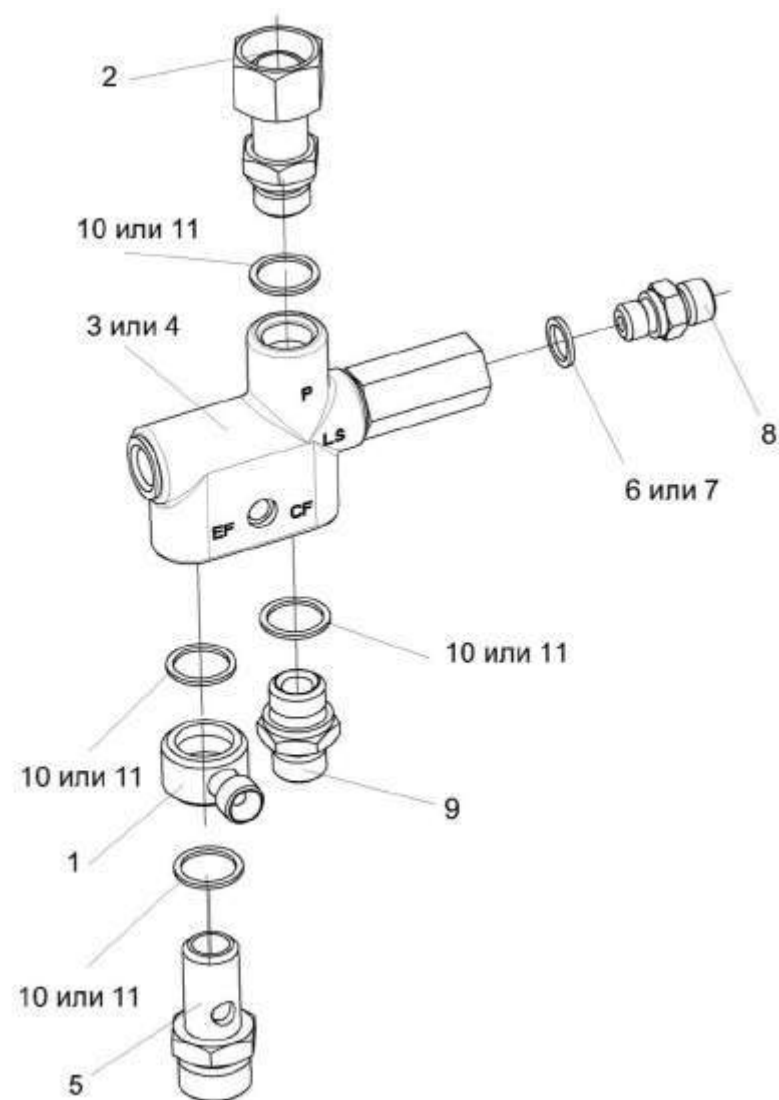


Рисунок 132 – Клапан приоритетный КВС-1-602240

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|-----------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КЛАПАН ПРИОРИТЕТНЫЙ КВС-1-0602240 (рисунок 132) | | | | | |
| 132 | 1-11 | КВС-1-0602240 | Клапан приоритетный | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602740 | Угольник поворотный | КВС-1-0602240 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0602860 | Переходник | КВС-1-0602240 | 1 |
| | 3 | OLS 80 (152B0262) | Клапан приоритетный | КВС-1-0602240 | 1 |
| | 4 | LPS 80 R11/L07-643/01 | Клапан приоритетный | КВС-1-0602240 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0602625 | Штуцер | КВС-1-0602240 | 1 |
| | 6 | КЗР 1580004 | Прокладка Ал1/4-23358 | КВС-1-0602240 | 1 |
| | 7 | КИС 0118008Б | Кольцо | КВС-1-0602240 | 1 |
| | 8 | КПК 0801601 | Штуцер | КВС-1-0602240 | 1 |
| | 9 | УЭС-7-0602665 | Штуцер | КВС-1-0602240 | 1 |
| | 10 | | Прокладка G1/2 М3 | КВС-1-0602240 | 4 |
| 11 | | Прокладка G1/2 АДО | КВС-1-0602240 | 4 | |

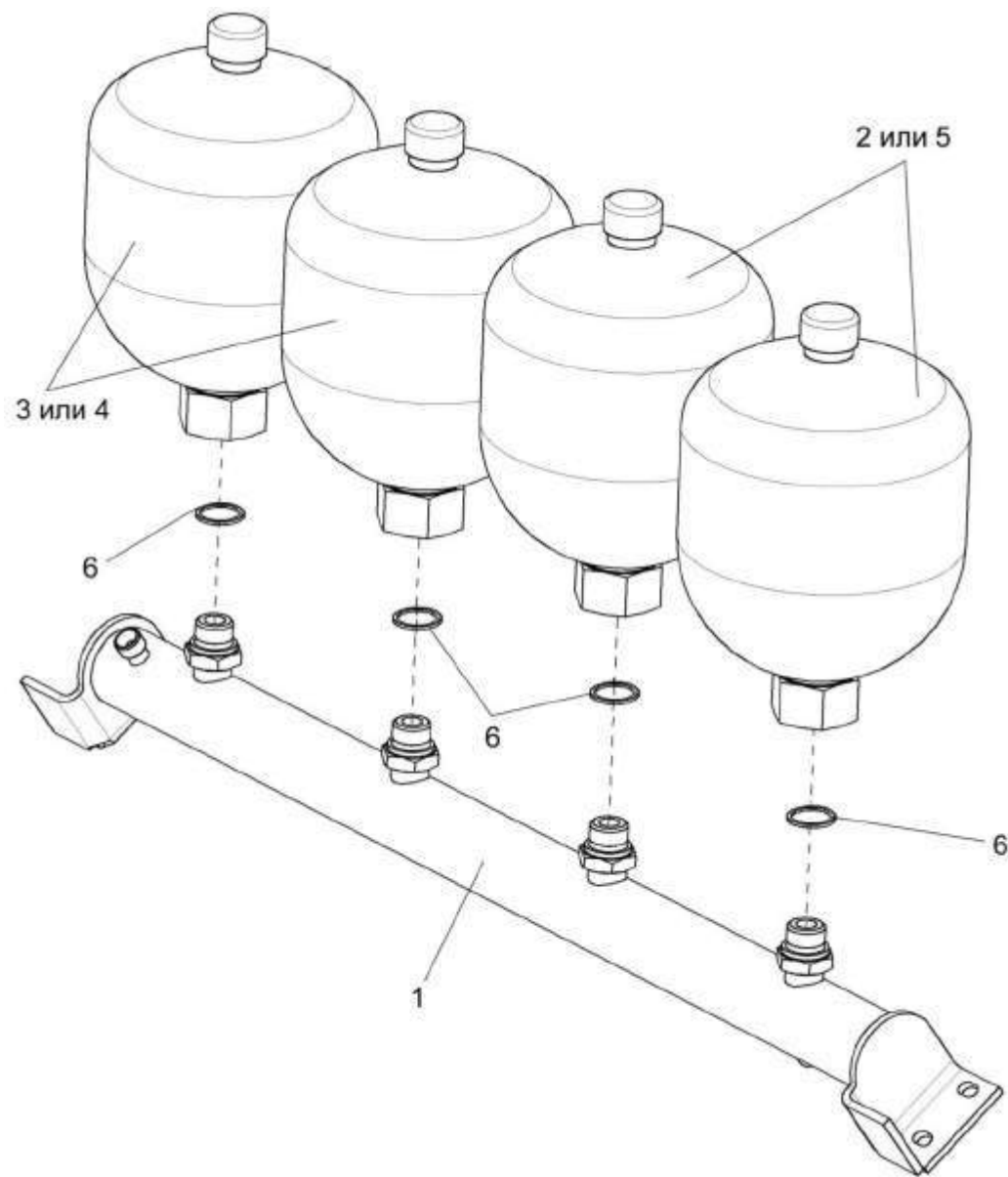


Рисунок 133 – Блок пневмогидроаккумуляторов КВС-1-0602540

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| БЛОК ПНЕВМОГИДРОАККУМУЛЯТОРОВ КВС-1-0602540(рисунок 133) | | | | | |
| 133 | 1-6 | КВС-1-0602540 | Блок пневмогидроаккумуляторов | КВС-1-0602000 | 1 |
| | 1 | КВС1-0602960 | Трубопровод | КВС-1-0602540 | 1 |
| | 2 | | Пневмогидроаккумулятор D 531 623 600 | КВС-1-0602540 | 2 |
| | 3 | | Пневмогидроаккумулятор D 531 623 613 | КВС-1-0602540 | 2 |
| | 4 | | Пневмогидроаккумулятор SBO 210-2E/112U 210ME 25 | КВС-1-0602540 | 2 |
| | 5 | | Пневмогидроаккумулятор D SBO 210-2E/112U 210ME 50 | КВС-1-0602540 | 2 |
| | 6 | | Прокладка 22M1-23358 | КВС-1-0602540 | 4 |

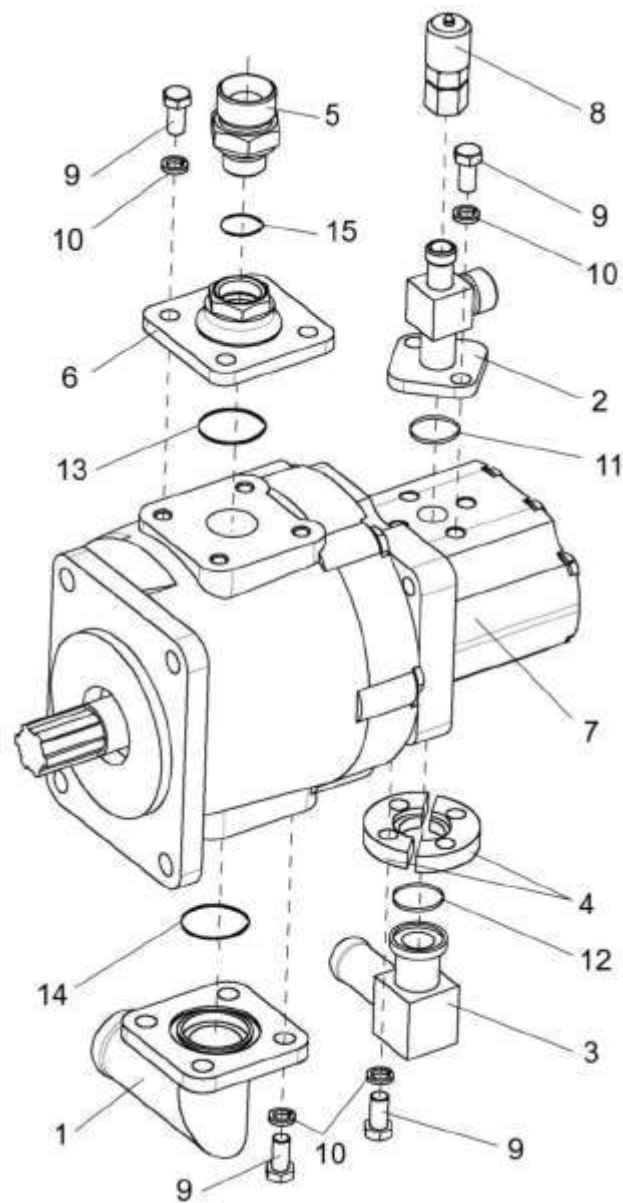


Рисунок 134 – Насос двухсекционный КВС-1-0602980

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---|----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| НАСОС ДВУХСЕКЦИОННЫЙ КВС-1-0602980 (рисунок 134) | | | | | |
| 134 | 1-15 | КВС-1-0602980 | Насос двухсекционный | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602250 | Фланец | КВС-1-0602980 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0602950 | Тройник | КВС-1-0602980 | 1 |
| | 3 | КИЛ-1-0138060 | Угольник | КВС-1-0602980 | 1 |
| | 4 | УЭС 0603627 | Полуфланец | КВС-1-0602980 | 2 |
| | 5 | УЭС-7-0603618 | Штуцер | КВС-1-0602980 | 1 |
| | 6 | КИЛ 0118661 | Фланец | КВС-1-0602980 | 1 |
| | 7 | НШ32-10-3 | Насос двухсекционный | КВС-1-0602980 | 1 |
| | 8 | AB20-11/B08L | Резьбовое соединение | КВС-1-0602980 | 1 |
| | 9 | | Болт М8-6ex20-7796 | КВС-1-0602980 | 14 |
| | 10 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | КВС-1-0602980 | 14 |
| | 11 | | Кольцо 017-021-25-2-2-18829/9833 | КВС-1-0602980 | 1 |
| | 12 | | Кольцо 019-023-25-2-2-18829/9833 | КВС-1-0602980 | 1 |
| | 13 | | Кольцо 030-034-25-2-2-18829/9833 | КВС-1-0602980 | 1 |
| | 14 | | Кольцо 038-042-25-2-2-18829-9833 | КВС-1-0602980 | 1 |
| 15 | | Кольцо уплотнительное 16,5x2,5 7ONBR | КВС-1-0602980 | 1 | |

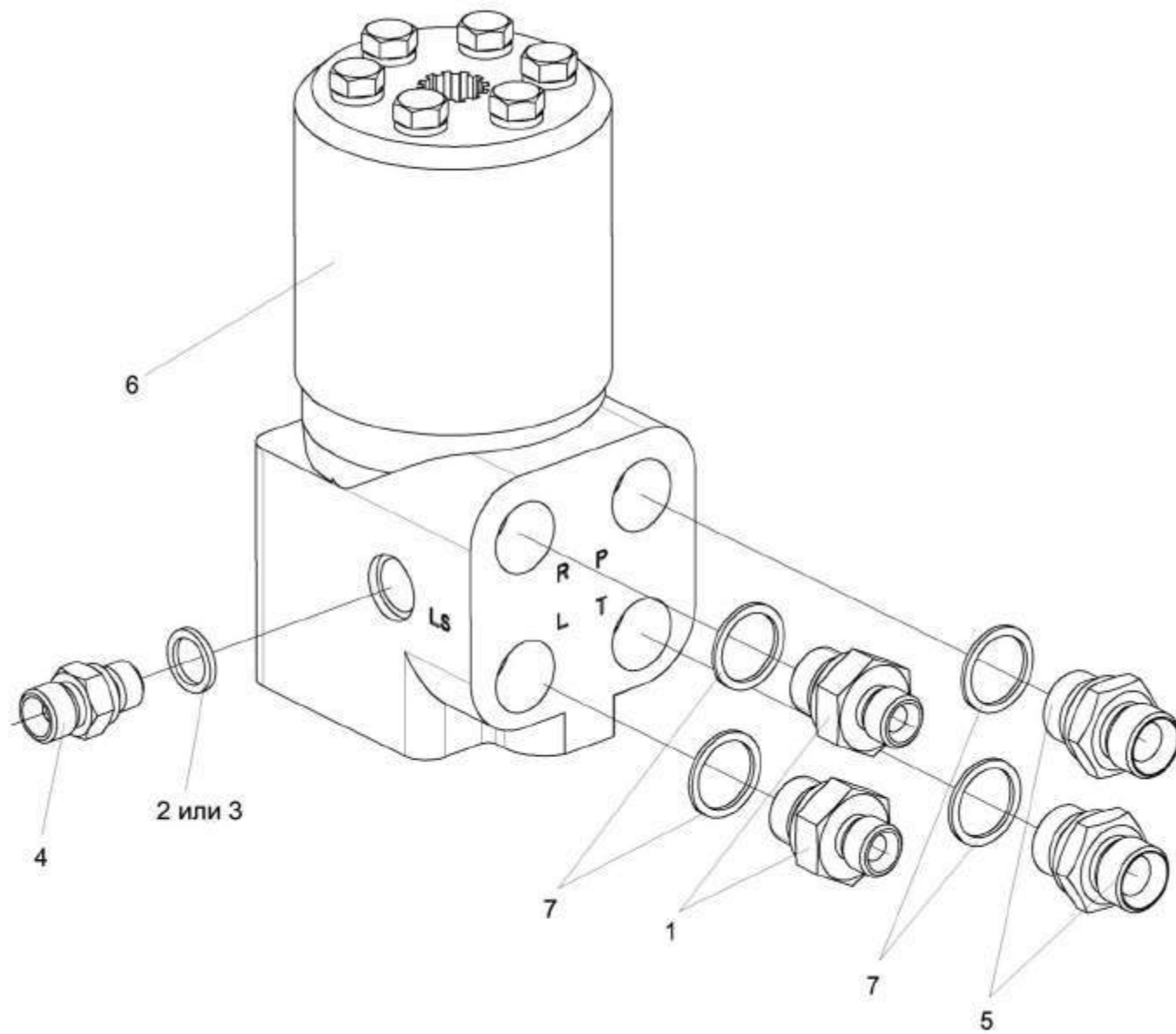


Рисунок 135 – Насос-дозатор KBC-1-0602990

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| НАСОС-ДОЗАТОР КВС-1-0602990 (рисунок 135) | | | | | |
| 135 | 1-7 | КВС-1-0602990 | Насос-дозатор | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602606-01 | Штуцер | КВС-1-0602990 | 2 |
| | 2 | КЗР 1580004 | Прокладка Ал/4-23358 | КВС-1-0602990 | 1 |
| | 3 | КИС 0118008Б | Кольцо | КВС-1-0602990 | 1 |
| | 4 | КПК 0801601 | Штуцер | КВС-1-0602990 | 1 |
| | 5 | УЭС-7-0602665 | Штуцер | КВС-1-0602990 | 2 |
| | 6 | | Насос-дозатор 80/240 LS (150G4192) | КВС-1-0602990 | 1 |
| | 7 | | Прокладка G1/2 M3-23358 | КВС-1-0602990 | 4 |

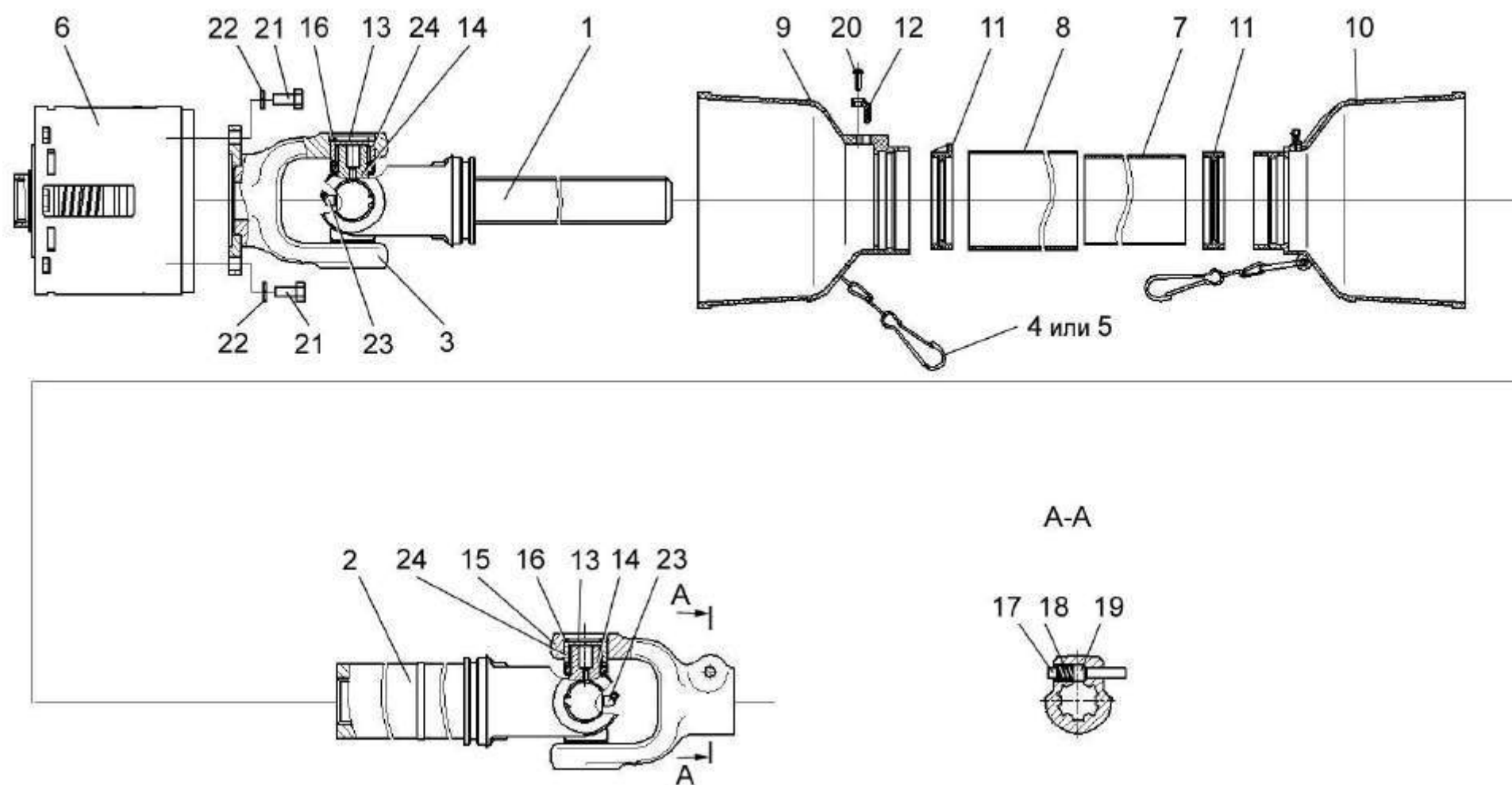


Рисунок 136 – Вал карданный телескопический KBC-1-0001000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ВАЛ КАРДАННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ КВС-1-0001000 (рисунок 136)

| | | | | | |
|-----|------------------------|------------------|--|---------------|---|
| 136 | 1-24 | КВС-1-0001000 | Вал карданный телескопический | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1-5,7-20,23,24 | КВС-1-0001010 | Вал карданный телескопический | КВС-1-0001000 | 1 |
| | 1-3,13- 19,23,24 | КВС-1-0001020 | Вал карданный телескопический | КВС-1-0001010 | 1 |
| | 1,3,13,14, 16,23,24 | КВС-1-0001030 | Шарнир | КВС-1-0001020 | 1 |
| | 2,13-19,23,24 | КВС-1-0001040 | Шарнир | КВС-1-0001020 | 1 |
| | 15,17-19 | КВС-1-0001070 | Вилка | КВС-1-0001040 | 1 |
| | 4,5,7-12,20 | КВС-1-0001090 | Кожух | КВС-1-0001010 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0001050 | Вилка-вал | КВС-1-0001030 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0001060 | Вилка-втулка | КВС-1-0001040 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0001080 | Вилка-фланец | КВС-1-0001030 | 1 |
| | 4 | ППК 0141210 | Цепочка | КВС-1-0001090 | 2 |
| | 5 | H081.10.016.2410 | Цепь | КВС-1-0001090 | 2 |
| | 6 | 04.141.000 | Муфта предохранительная фрикционная | КВС-1-0001000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0001001 | Труба внутренняя | КВС-1-0001090 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0001002 | Труба наружная | КВС-1-0001090 | 1 |
| | 9 | КСН 0117081 | Воронка | КВС-1-0001090 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 136 | 10 | КСН 0117082 | Воронка | КВС-1-0001090 | 1 |
| | 11 | КСН 0117083 | Подшипник | КВС-1-0001090 | 2 |
| | 12 | КСН 0117086 | Защелка | КВС-1-0001090 | 6 |
| | 13 | КСН 0117491 | Шайба | КВС-1-0001030 | 12 |
| | | | | КВС-1-0001040 | 12 |
| | 14 | КСН 0117626 | Крестовина | КВС-1-0001030 | 1 |
| | | | | КВС-1-0001040 | 1 |
| | 15 | НБК 0519601 | Вилка | КВС-1-0001070 | 1 |
| | 16 | ПКК 0141502-02 | Кольцо пружинное упорное | КВС-1-0001030 | 4 |
| | | | | КВС-1-0001040 | 4 |
| | 17 | ПКК 0141607-01 | Палец | КВС-1-0001070 | 1 |
| | 18 | ПКК 0141608 | Пружина | КВС-1-0001070 | 1 |
| | 19 | Н 051.04.005 | Упор | КВС-1-0001070 | 1 |
| | 20 | | Винт 4x14-10621 | КВС-1-0001090 | 6 |
| | 21 | | Болт М10-6ex30-7796 | КВС-1-0001000 | 8 |
| | 22 | | Шайба 10Т.65Г-6402 | КВС-1-0001000 | 8 |
| | 23 | | Масленка 2.2-19853 | КВС-1-0001030 | 1 |
| | | | | КВС-1-0001040 | 1 |
| | 24 | | Подшипник 804706К1 | КВС-1-0001030 | 4 |
| | | | | КВС-1-0001040 | 4 |

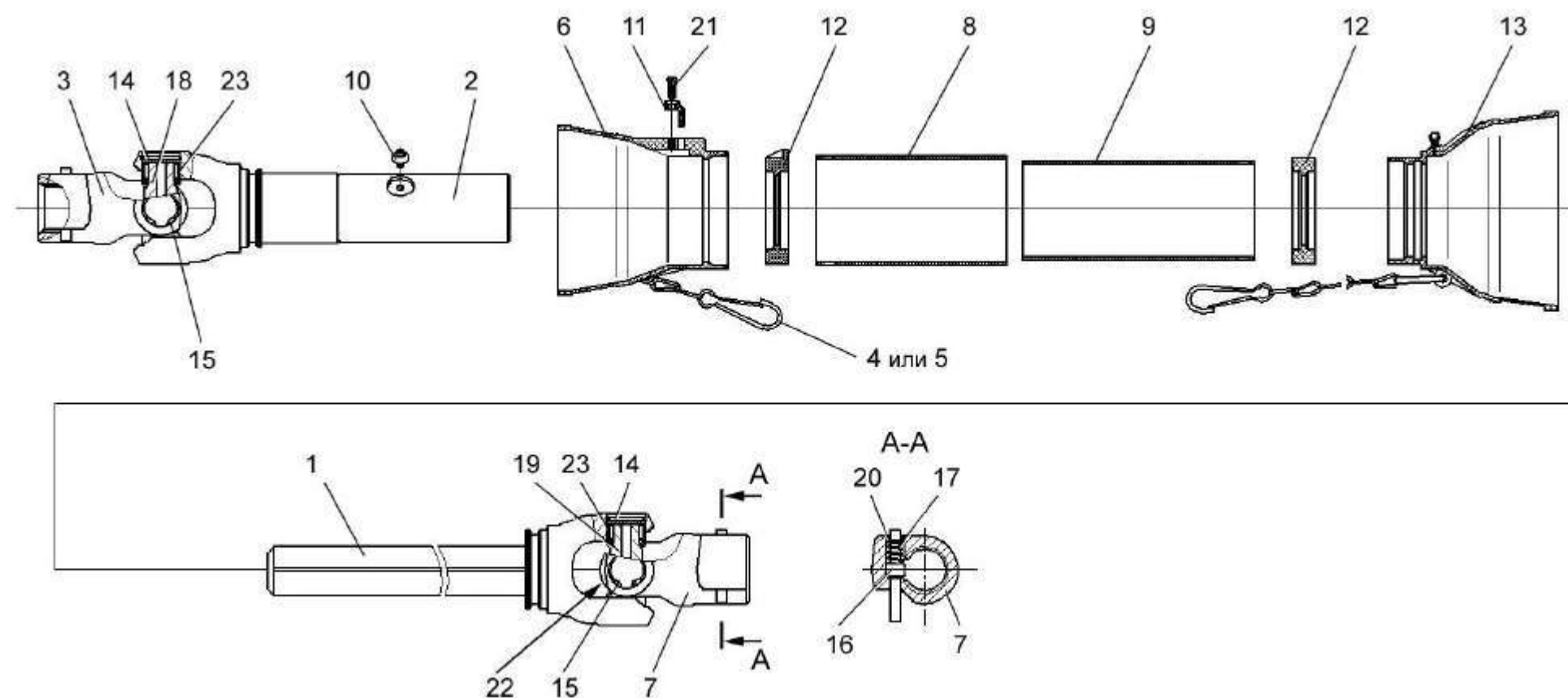


Рисунок 137 – Вал карданный телескопический KBC-1-0003000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-----------------------------|------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛ КАРДАННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ КВС-1-0003000 (рисунок 137) | | | | | |
| 137 | 1-23 | КВС-1-0003000 | Вал карданный телескопический | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1,4-9,11-16, 17,20,19-23 | КВС-1-0003010 | Вал карданный телескопический | КВС-1-0003000 | 1 |
| | 1,7,14-16, 17,20,19-23 | КВС-1-0003020 | Шарнир | КВС-1-0003010 | 1 |
| | 7,16,17,20 | КВС-1-0003050 | Вилка | КВС-1-0003020 | 1 |
| | 4-6,8, 9,11-13,21 | КВС-1-0003070 | Кожух | КВС-1-0003000 | 1 |
| | 2,3,10,14, 15,18,23 | ЖВФ 0970030 | Шарнир | КВС-1-0003010 | 1 |
| | 19,22 | ПКК 0145200 | Крестовина с масленкой | КВС-1-0003020 | 1 |
| | 1 | ЖВФ 0970040 | Вилка-вал | КВС-1-0003020 | 1 |
| | 2 | ЖВФ 0970050 | Вилка-втулка | ЖВФ 0970030 | 1 |
| | 3 | ПКК 0140170 | Вилка с фиксатором | ЖВФ 0970030 | 1 |
| | 4 | ПКК 0141210 | Цепочка | КВС-1-0003070 | 2 |
| | 5 | H081.10.016.2410 | Цепь | КВС-1-0003070 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0003007 | Воронка | КВС-1-0003070 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0003601 | Вилка | КВС-1-0003050 | 1 |
| | 8 | ЖВФ 0970002 | Труба наружная | КВС-1-0003070 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 137 | 9 | ЖВФ 0970003 | Труба внутренняя | КВС-1-0003070 | 1 |
| | 10 | КЗР 0223603В | Масленка | ЖВФ 0970030 | 1 |
| | 11 | КСН 0117086 | Защелка | КВС-1-0003070 | 6 |
| | 12 | ПКК 0140005 | Подшипник | КВС-1-0003070 | 2 |
| | 13 | ПКК 0140092 | Воронка | КВС-1-0003070 | 1 |
| | 14 | ПКК 0140501 | Прокладка | КВС-1-0003020 | 14 |
| | | | | ЖВФ 0970030 | 14 |
| | 15 | ПКК 0141502-01 | Кольцо пружинное упорное | КВС-1-0003020 | 4 |
| | | | | ЖВФ 0970030 | 4 |
| | 16 | ПКК 0141607-04 | Палец | КВС-1-0003050 | 1 |
| | 17 | ПКК 0141608-01 | Пружина | КВС-1-0003050 | 1 |
| | 18 | ПКК 0145602 | Крестовина | ЖВФ 0970030 | 1 |
| | 19 | ПКК 0145611 | Крестовина | ПКК 0145200 | 1 |
| | 20 | Н051.04.005 | Упор | КВС-1-0003050 | 1 |
| | 21 | | Винт 4x14-10621 | КВС-1-0003070 | 6 |
| | 22 | | Масленка 2.2-19853 | ПКК 0145200 | 1 |
| | 23 | | Подшипник СН192819 НРС10 | КВС-1-0003020 | 4 |
| | | | | ЖВФ 0970030 | 4 |

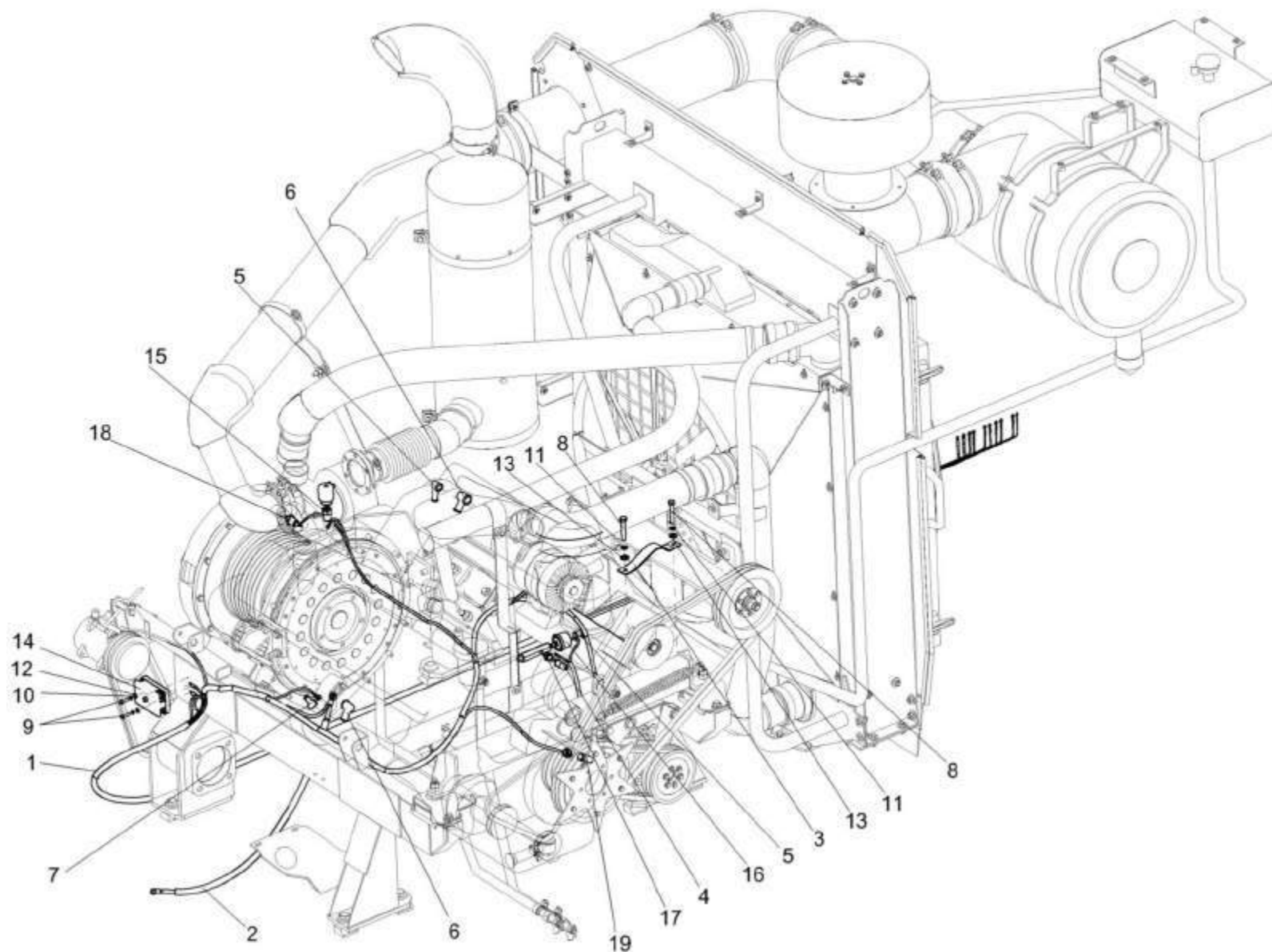


Рисунок 138 – Установка электрооборудования на дизель ЯМЗ 7512 КВС-1-0150000МЭ

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ НА ДИЗЕЛЬ КВС-1-0150000МЭ (рисунок 138)

| | | | | | |
|------------|------|-----------------|-------------------------------|---------------|---|
| 138 | 1-19 | КВС-1-0150000МЭ | Электромонтажный чертеж | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0700270 | Жгут моторной установки | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0700940 | Жгут стартера | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 3 | УЭС 0700940 | Провод «массы» | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 4 | КИС 0140045А | Колпачок | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 5 | КИС 0140046 | Колпачок | КВС-1-0150000 | 3 |
| | 6 | ТМ 59.6000-38 | Наконечник резиновый | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 7 | 54.24.445Б | Колпачок | КВС-1-0150000 | 2 |
| | 8 | | Болт М8-6ех45-7796 | КВС-1-0150000 | 2 |
| | 9 | | Винт В.М5-6ех18-17473 | КВС-1-0150000 | 2 |
| | 10 | | Шайба 5 65Г-6402 | КВС-1-0150000 | 2 |
| | 11 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | КВС-1-0150000 | 2 |
| | 12 | | Шайба С.5.01-11371 | КВС-1-0150000 | 2 |
| | 13 | | Шайба С.8.01-11371 | КВС-1-0150000 | 2 |
| | 14 | | Блок предохранителей 111.3722 | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 15 | | Датчик ДУТЖ-01 | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 16 | | Датчик давления ДД-10-02 | КВС-1-0150000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 138 | 17 | | Датчик ДАДМ | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 18 | | Датчик сигнализатора температуры ТМ111-01 | КВС-1-0150000 | 1 |
| | 19 | | Преобразователь первичный ПрП-1М | КВС-1-0150000 | 1 |

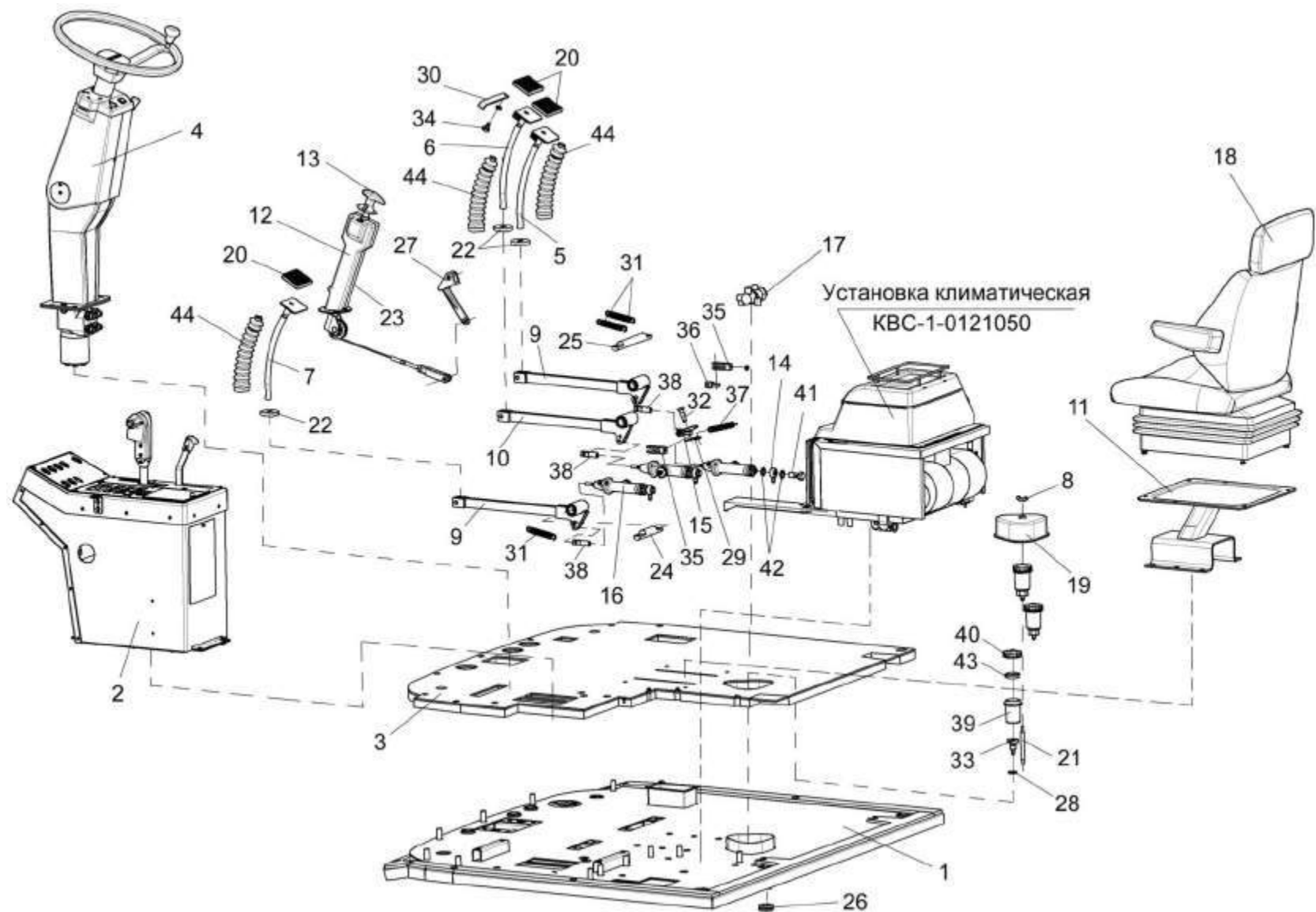


Рисунок 139 – Площадка управления КВС-1-0129000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|------------------|------------------|---------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПЛОЩАДКА УПРАВЛЕНИЯ КВС-1-0129000 (рисунок 139) | | | | | |
| 139 | 1-44 | КВС-1-0129000 | Площадка управления | КВС-1-000000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0129010 | Площадка | КВС-1-0129000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0129050 | Пульт управления | КВС-1-0129000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0129210 | Коврик | КВС-1-0129000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0129230 | Рулевая колонка | КВС-1-0129000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0129560 | Рычаг | КВС-1-01290001 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0129570 | Рычаг | КВС-1-0129000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0129580 | Рычаг | КВС-1-0129000 | 1 |
| | 8 | КИС 0120400 | Гайка | КВС-1-0129000 | 1 |
| | 9 | КЗС 0119090 | Рычаг | КВС-1-0129000 | 2 |
| | 10 | КЗС 0119090-01 | Рычаг | КВС-1-0129000 | 1 |
| | 11 | КЗС 0119340 | Кронштейн | КВС-1-0129000 | 1 |
| | 12 | КЗС 0300270 | Крышка | КВС-1-0129000 | 1 |
| | 13 | КЗС 0300710 | Колонка привода | КВС-1-0129000 | 1 |
| | 14 | УЭС 0302450 | Угольник | КВС-1-0129000 | 1 |
| | 15 | PCM-10.04.15.130 | Качалка | КВС-1-0129000 | 1 |
| 16 | PCM 10.04.14.150 | Главный цилиндр | КВС-1-0129000 | 3 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|--------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 139 | 17 | 35180090-51050 | Регулятор давления | KBC-1-0129000 | 1 |
| | 18 | 80B-6800000-02 | Сиденье | KBC-1-0129000 | 1 |
| | 19 | KBC-1-0129001 | Крышка | KBC-1-0129000 | 1 |
| | 20 | KBC-1-0129042 | Подушка | KBC-1-0129000 | 3 |
| | 21 | KBC-1-0129615 | Шпилька | KBC-1-0129000 | 1 |
| | 22 | K3C 0119002 | Шайба | KBC-1-0129000 | 3 |
| | 23 | УЭС 0300087 | Крышка | KBC-1-0129000 | 1 |
| | 24 | K3C 0119605 | Ось | KBC-1-0129000 | 1 |
| | 25 | K3C 0119606 | Ось | KBC-1-0129000 | 1 |
| | 26 | ПКК 0147001 | Втулка | KBC-1-0129000 | 1 |
| | 27 | УЭС 0300205 | Рычаг | KBC-1-0129000 | 1 |
| | 28 | УЭС 0302413 | Шайба | KBC-1-0129000 | 3 |
| | 29 | УЭС 0300522 | Пластина | KBC-1-0129000 | 1 |
| | 30 | УЭС 0300526 | Пластина | KBC-1-0129000 | 1 |
| | 31 | УЭС 0300609 | Пружина | KBC-1-0129000 | 3 |
| | 32 | УЭС 0300626 | Ось | KBC-1-0129000 | 1 |
| | 33 | УЭС 0300639 | Штуцер бачка | KBC-1-0129000 | 3 |
| | 34 | УЭС 0300641 | Винт | KBC-1-0129000 | 1 |
| | 35 | УЭС 0300686 | Вилка | KBC-1-0129000 | 4 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 139 | 36 | УЭС 0302611 | Сухарик | KBC-1-0129000 | 2 |
| | 37 | PCM 10.04.13.606Б | Пружина | KBC-1-0129000 | 1 |
| | 38 | PCM 10.04.14.612 | Вилка | KBC-1-0129000 | 3 |
| | 39 | 54-00104 | Корпус бачка главного цилиндра тормоза | KBC-1-0129000 | 3 |
| | 40 | 54-00135 | Крышка бачка | KBC-1-0129000 | 3 |
| | 41 | 54-60303 | Болт | KBC-1-0129000 | 1 |
| | 42 | 75Ш-00005 | Прокладка | KBC-1-0129000 | 6 |
| | 43 | 403-35 05 119 | Отражатель крышки бачка главного цилиндра тормоза | KBC-1-0129000 | 3 |
| | 44 | | Чехол V6-404 | KBC-1-0129000 | 3 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------------|---------------|-------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РУЛЕВАЯ КОЛОНКА КВС-1-0129230 (рисунок 140) | | | | | |
| 140 | 1-45 | КВС-1-0129230 | Рулевая колонка | КВС-1-0129000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0129080 | Стойка | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 2 | КЗС 0119370 | Рычаг | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 3 | КЗС 0119510 | Кронштейн | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 4 | КЗС 0119550 | Ось | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 5 | КЗС 0119560 | Кожух | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 6 | КЗС 0119570 | Кожух | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0129500 | Привод управления | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 8 | КИЛ 0119860 | Опора | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 9 | УЭС 0302540 | Зажим | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 10 | УЭС 0302560 | Колесо рулевое | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 11 | КВС 0129401 | Кронштейн | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 12 | 70-3401074Б | Вал рулевой | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 13 | КЗС 0119004 | Крышка | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 14 | КЗС 0119005 | Крышка | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 15 | КЗС 0119006 | Колпак | КВС-1-0129230 | 1 |
| 16 | КЗС 0119015 | Крышка | КВС-1-0129230 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 140 | 17 | K3C 0119024 | Крышка | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 18 | K3C 0119429 | Шайба | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 19 | K3C 0119434 | Шайба | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 20 | K3C 0119434-01 | Шайба | KBC-1-0129230 | 6 |
| | 21 | K3C 0119621 | Ось | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 22 | K3C 0119639 | Втулка | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 23 | K3C 0119641 | Ось | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 24 | K3C 0119809 | Втулка | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 25 | KIC 0102468 | Шайба | KBC-1-0129230 | 4 |
| | 26 | KIC 0144406 | Прокладка | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 27 | KIC 0144608 | Ось | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 28 | УЭС 0300053 | Ручка | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 29 | 80-3401082 | Крышка | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 30 | | Болт М8-6ex20-7796 | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 31 | | Болт М10-6ex25-7796 | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 32 | | Болт 3М10-6ex25-7796 | KBC-1-0129230 | 4 |
| | 33 | | Винт В.М5-6ex14-17473 | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 34 | | Винт В2.М5-6ex10-17475 | KBC-1-0129230 | 3 |
| | 35 | | Винт В2.М5-6ex14-17475 | KBC-1-0129230 | 12 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 140 | 36 | | Винт В2.М5-6ех40-17475 | KBC-1-0129230 | 4 |
| | 37 | | Гайка М16х1,5-6G-2526 | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 38 | | Гайка М10-6G-5915 | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 39 | | Шайба 10Т 65Г-6402 | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 40 | | Шайба 16Т 65Г-6402 | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 41 | | Шайба 8.01-6958 | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 42 | | Шайба 10.01-6958 | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 43 | | Шплинты 2,5х18-379 | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 44 | | Пружина тарельчатая 1-1-3-45х25х1,5х1,5-3057 | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 45 | | Пружина тарельчатая 1-3-3-45х25х1,5х1,5-3057 | KBC-1-0129230 | 1 |

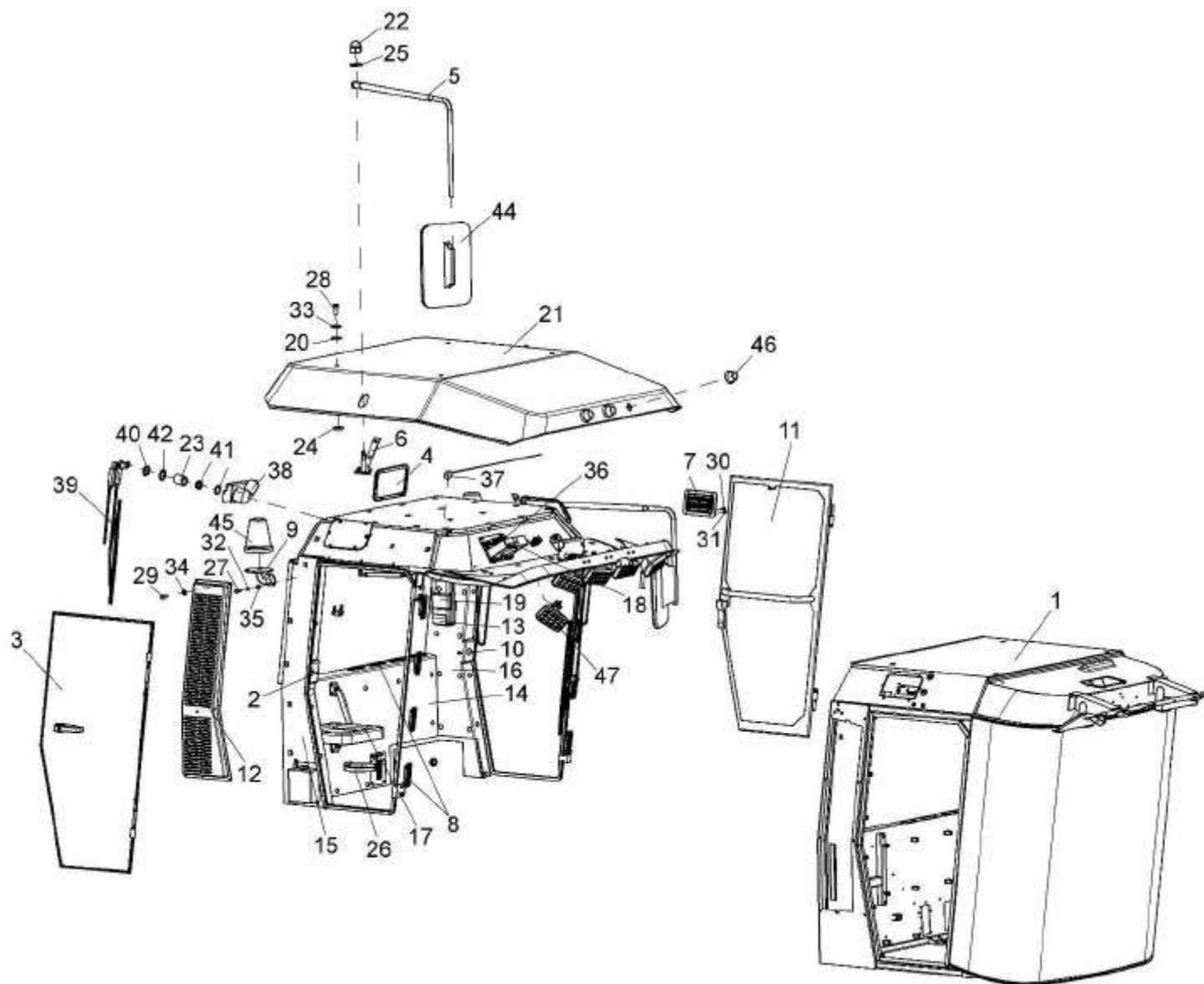


Рисунок 141 – Кабина СЭУ 0200000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------------------------------|-------------|------------------|-------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КАБИНА СЭУ 0200000 (рисунок 141) | | | | | |
| 141 | 1-47 | СЭУ 0200000 | Кабина | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 5, 44 | СЭУ 0200490 | Зеркало | СЭУ 0200000 | 2 |
| | 1 | СЭУ 0200010 | Каркас | СЭУ 0200000 | 1 |
| | 2 | СЭУ 0200120 | Фиксатор | СЭУ 0200000 | 1 |
| | 3 | СЭУ 0200250 | Дверь | СЭУ 0200000 | 1 |
| | 4 | СЭУ 0200380 | Люк | СЭУ 0200000 | 4 |
| | 5 | СЭУ 0200510 | Кронштейн | СЭУ 0200490 | 1 |
| | 6 | СЭУ 0200520 | Кронштейн | СЭУ 0200000 | 2 |
| | 7 | СЭУ 0200610 | Клапан | СЭУ 0200000 | 1 |
| | 8 | СЭУ 0200690 | Дефлектор | СЭУ 0200000 | 12 |
| | 9 | СЭУ 0200740 | Кронштейн | СЭУ 0200000 | 2 |
| | 10 | СЭУ 0200810 | Фиксатор | СЭУ 0200000 | 1 |
| | 11 | СЭУ 0200850 | Дверь | СЭУ 0200000 | 1 |
| | 12 | СЭУ 0201140 | Фильтр | СЭУ 0200000 | 1 |
| | 13 | СЭУ 0201170 | Держатель аптечки | СЭУ 0200000 | 1 |
| 14 | СЭУ 0201190 | Облицовка стенки | СЭУ 0200000 | 1 | |
| 15 | СЭУ 0201220 | Облицовка стойки | СЭУ 0200000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|-------------------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 141 | 16 | СЭУ 0201230 | Облицовка стойки | СЭУ 0200000 | 1 |
| | 17 | КВС-1- 0129660 | Дополнительное сиденье | СЭУ 0200000 | 1 |
| | 18 | УЭС-7-0200160 | Корпус | СЭУ 0200000 | 1 |
| | 19 | РСМ-10.04.21.120 | Аптечка | СЭУ 0200000 | 1 |
| | 20 | СЭУ 0200068 | Прокладка | СЭУ 0200000 | 4 |
| | 21 | СЭУ 0200076 | Крыша | СЭУ 0200000 | 1 |
| | 22 | СЭУ 0200625 | Гайка | СЭУ 0200000 | 2 |
| | 23 | СЭУ 0200828 | Втулка | СЭУ 0200000 | 2 |
| | 24 | ПКК 0128601А | Шайба | СЭУ 0200000 | 4 |
| | 25 | СЭУ 0201402 | Шайба | СЭУ 0200000 | 2 |
| | 26 | 54-00-630 | Хомут крепления термоса | СЭУ 0200000 | 1 |
| | 27 | | Болт М8-6ex20-7796 | СЭУ 0200000 | 6 |
| | 28 | | Болт М12-6ex30-7796 | СЭУ 0200000 | 4 |
| | 29 | | Винт В.М5-6ex14-17473 | СЭУ 0200000 | 12 |
| | 30 | | Винт В2.М4-6ex14-17475 | СЭУ 0200000 | 2 |
| | 31 | | Винт В2.М5-6ex10-17475 | СЭУ 0200000 | 4 |
| | 32 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | СЭУ 0200000 | 6 |
| | 33 | | Шайба А.12.01-6958 | СЭУ 0200000 | 4 |
| | 34 | | Шайба С.4.01-11371 | СЭУ 0200000 | 4 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 141 | 35 | ВРЕИ.203.621-009 | Шайба С.8.01-11371 | СЭУ 0200000 | 6 |
| | 36 | | Автомаргнитола «Тонар РМ-201СА» | СЭУ 0200000 | 1 |
| | 37 | | Антена автомобильная штырьвая 2102.7903 | СЭУ 0200000 | 1 |
| | 38 | | Моторедуктор 192 090 020 | СЭУ 0200000 | 2 |
| | 39 | | Пантографное устройство | СЭУ 0200000 | 2 |
| | 40 | | Прокладка (моторедуктор) | СЭУ 0200000 | 2 |
| | 41 | | Гайка М20х1 (моторедуктор) | СЭУ 0200000 | 2 |
| | 42 | | Шайба специальная (моторедуктор) | СЭУ 0200000 | 2 |
| | 44 | | Зеркало наружное | СЭУ 0200490 | 1 |
| | 45 | | Маяк проблесковый | СЭУ 0200000 | 2 |
| | 46 | | Фонарь знака автопоезда ФА-1.1 | СЭУ 0200000 | 3 |
| | 47 | | Фара рабочая 8724.304/01 | СЭУ 0200000 | 5 |

**КОМПЛЕКС КОРМОУБОРОЧНЫЙ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КВК-800 «ПАЛЕССЕ
FS80-5» (Измельчитель самоходный КВС-5-0100000)**

КАТАЛОГ ЗАПЧАСТЕЙ

Предназначен для операторов, механиков, инженерно-технических работников, занимающихся эксплуатацией и обслуживанием комплекса кормоуборочного высокопроизводительного КВК-800 «ПАЛЕССЕ FS80-5»

**КОМПЛЕКС КОРМОУБОРОЧНЫЙ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КВК-800 «ПАЛЕССЕ FS80-5»
(Измельчитель самоходный КВС-5-0100000)**

Каталог деталей и сборочных единиц

2011

1 ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Каталог деталей и сборочных единиц предназначен для составления заявок на запасные части, необходимые при техническом обслуживании и ремонте комплекса кормоуборочного высокопроизводительного КВК-800 «ПАЛЕССЕ FS80-5».

Каталоги деталей и сборочных единиц жатки для грубостебельных культур и подборщика, входящих в состав комплекса кормоуборочного высокопроизводительного КВК-800 «ПАЛЕССЕ FS80-5» отдельными документами прикладываются к адаптерам.

Каталог содержит перечень деталей и сборочных единиц комплекса КВК-800 сведения об их количестве на сборочную единицу. Каталог иллюстрирован.

При составлении заявок на запасные части достаточно в указателе иллюстраций правильно определить номер рисунка, на рисунке номер позиции детали или сборочной единицы и в спецификации напротив соответствующей позиции в графе «Обозначение» – искомую деталь или сборочную единицу.

В спецификациях сборочные единицы и детали расположены следующим образом:

- оригинальные сборочные единицы;
- заимствованные сборочные единицы;
- оригинальные детали;
- заимствованные детали;
- стандартные изделия;

Обозначения сборочных единиц и деталей в группе и подгруппе приведены в возрастающем порядке.

В обозначение стандартных изделий входят параметры изделия и последними цифрами после тире – обозначение ГОСТа на данное изделие.

Настоящий каталог деталей и сборочных единиц соответствует технической документации по состоянию на январь 2011 года.

Изготовитель постоянно проводит работы по совершенствованию конструкции комплекса кормоуборочного высокопроизводительного КВК-800 «ПАЛЕССЕ FS80-5», в связи с чем, возможны отдельные изменения в конструкции, не отраженные в настоящем каталоге.

2 УКАЗАТЕЛЬ РИСУНКОВ

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|----------|---|------|----------|---|------|
| 1 | Измельчитель самоходный КВС-5-0100000 (лист 1) | 11 | 14 | Металлодетектор КВС-2-0111900 | 48 |
| 2 | Измельчитель самоходный КВС-5-0100000 (лист 2) | 14 | 15 | Редуктор нижних валцов КВС-2-0113000 | 49 |
| 3 | Аппарат питающе-измельчающий КВС-2-0110000А | 17 | 16 | Пружины аппарата питающего | 52 |
| 4 | Аппарат питающий КВС-2-0111000Б | 19 | 17 | Установка гидромотора привода питающего аппарата КВС-2-0604210 | 54 |
| 5 | Установка рамы верхней КВС-2-0111300А аппарата питающего | 21 | 18 | Коробка передач КВС-2-0114100А. Корпуса и крышки | 56 |
| 6 | Датчик камнедетектора КВС-1-0111070-01 | 25 | 19 | Коробка передач КВС-2-0114100А. Валы и шестерни | 59 |
| 7 | Установка карданного вала КВС-1-0119000-01 | 28 | 20 | Установка рычага КВС-2-0114020А | 61 |
| 8 | Контрпривод КВС-1-0111170 | 31 | 21 | Муфта КГС 0100120 | 63 |
| 9 | Вальцы верхние КВС-2-0111100 | 33 | 22 | Аппарат измельчающий КВС-2-0115000Б | 64 |
| 10 | Корпус КВС-2-0111180 | 36 | 23 | Установка поддона КВС-2-0115050 | 67 |
| 11 | Редуктор верхних валцов КВС-2-0112000 | 38 | 24 | Установка барабана КВС-2-0115430 | 69 |
| 12 | Вальцы нижние КВС-2-0111200Б | 42 | 25 | Установка рычагов КВС-2-0117020 и КВС-2-0117020-01 | 74 |
| 13 | Валец нижний передний КВС-2-0111800 | 45 | 26 | Подбрусник КВС-2-0117050А | 78 |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|----------|---|------|----------|---|------|
| 27 | Датчик положения КВС-1-0701500-01 | 80 | 42 | Рычаг КВС-1-0132010 | 121 |
| 28 | Устройство заточное КВС-2-0116000 | 82 | 43 | Пружина КВС-1-0132090 | 124 |
| 29 | Каретка КВС-1-0116010 | 86 | 44 | Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 | 126 |
| 30 | Привод каретки КВС-1-0116010 | 89 | 45 | Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка кожухов) | 128 |
| 31 | Установка опоры КВС-1-0116050 | 92 | 46 | Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка верхнего вальца) | 131 |
| 32 | Установка звезды КВС-2-0100460 на барабан измельчающего аппарата | 94 | 47 | Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка нижнего вальца) | 133 |
| 33 | Привод измельчающего барабана КВС-5-0130000 | 96 | 48 | Валец верхний КВС-1-0148600 | 136 |
| 34 | Рычаг КВС-2-0130070А | 101 | 49 | Валец нижний КВС-1-0148610 | 139 |
| 35 | Привод гидронасоса КВС-2-0131000 | 104 | 50 | Валец КВС-1-0148900 | 142 |
| 36 | Редуктор КВС-2-0104100 | 108 | 51 | Гидросистема регулировки зазора КВС-1-0603000 | 144 |
| 37 | Шестерня КВС-2-0104110 | 110 | 52 | Цилиндр КВС-1-0603110 | 146 |
| 38 | Муфта КГС 0100140 | 112 | 53 | Толкатели КВС-1-0603020 и КВС-1-0603020-01 | 148 |
| 39 | Гидронасос двухсекционный КВС-5-0604330 | 114 | 54 | Механизм перемещения КВС-1-0148170 | 150 |
| 40 | Устройство доизмельчающее КВС-1-0148000 | 116 | 55 | Установка ускорителя выброса, камеры приемной и основания силосопровода КВС-1-0140000 | 152 |
| 41 | Привод доизмельчающего устройства КВС-1-0132100 | 118 | | | |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|----------|--|------|----------|--|------|
| 56 | Камера приемная КВС-1-0147000 | 155 | 71 | Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02 | 196 |
| 57 | Ускоритель выброса КВС-1-0142000 (лист 1) | 158 | 72 | Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02. Корпуса и крышки | 199 |
| 58 | Ускоритель выброса КВС-1-0142000 (лист 2) | 161 | 73 | Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02. Валы и шестерни | 201 |
| 59 | Вал ускорителя выброса КВС-1-0142800 | 163 | 74 | Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03 | 205 |
| 60 | Вал ускорителя выброса КВС-1-0142810 | 166 | 75 | Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03. Корпуса и крышки | 208 |
| 61 | Поддон бичевой КВС-1-0142320 | 168 | 76 | Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03. Валы и шестерни | 210 |
| 62 | Основание силосопровода и механизм поворота КВС-1-0143000 | 170 | 77 | Диски нажимные МК-23М.03.030А | 214 |
| 63 | Проставка КВС-1-0147500 | 175 | 78 | Гидроцилиндр тормоза МК-23М.03.220А | 216 |
| 64 | Силосопровод КВС-2-0144000 | 177 | 79 | Коробка диапазонов 3518020-46150 (корпус, крышки) | 218 |
| 65 | Гидроцилиндр КВС-2-0602500 | 180 | 80 | Коробка диапазонов 3518020-46150 (валы, шестерни) | 222 |
| 66 | Шасси КВС-2-0101000 (лист 1) | 182 | 81 | Механизм переключения диапазонов 3518020-46160 | 225 |
| 67 | Шасси КВС-2-0101000 (лист 2) | 185 | 82 | Гидроцилиндр блокировки диапазонов 3518020-46330 | 229 |
| 68 | Мост ведущий КВС-2-0107000 | 189 | 83 | Корпус коробки диапазонов 3518020-46170 | 231 |
| 69 | Муфта КВС-1-0107050 | 192 | | | |
| 70 | Муфта КВС-1-0107060 | 194 | | | |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|----------|---|------|----------|---|------|
| 84 | Дифференциал 3518020-43190 | 233 | 97 | Установка дизеля Д-280.1S2-01 КВС-5-0150000 (установка дизеля) (лист 1) | 264 |
| 85 | Мост управляемых колес КВС-2-0109000 | 235 | 98 | Установка дизеля Д-280.1S2-01 КВС-5-0150000 (установка дизеля) (лист 2) | 267 |
| 86 | Мост управляемых колес КВС-2-0109000 (установка ступиц) | 238 | 99 | Установка главного привода КВС-5-0151000 | 270 |
| 87 | Гидроцилиндр УЭС-7-0109100 | 240 | 100 | Главный привод КВС-5-0151000 | 272 |
| 88 | Устройство тягово-сцепное УЭС 0003150 | 242 | 101 | Установка блока радиаторов КВС-5-0152000 | 277 |
| 89 | Установка колес КВС-2-0108000 и КВС-2-0108000-01 | 244 | 102 | Воздухозаборник КВС-5-0155000 | 281 |
| 90 | Установка колес КЗК-10-0110000 и КЗК-10-0110000-01 | 246 | 103 | Редуктор КВС-1-0135000 | 284 |
| 91 | Механизм вывешивания КВС-1-0105000А | 248 | 104 | Стакан КВС-1-0135020 | 287 |
| 92 | Установка топливного оборудования КВС-5-0103000 (лист 1) | 250 | 105 | Привод вентилятора КВС-5-0150260 | 290 |
| 93 | Установка топливного оборудования КВС-5-0103000 (лист 2) | 253 | 106 | Установка бачка расширительного КВС-5-0154000 | 293 |
| 94 | Установка дизеля Д-280.1S2-01 КВС-5-0150000 (вид справа) | 256 | 107 | Установка щитков КВС-5-0156000 | 296 |
| 95 | Установка дизеля Д-280.1S2-01 КВС-5-0150000 (вид слева) | 258 | 108 | Привод компрессора кондиционера КВС-1-0150100А | 299 |
| 96 | Установка дизеля Д-280.1S2-01 КВС-5-0150000 (установка трубопроводов) | 260 | 109 | Компрессор КВС-1-0150630 | 301 |
| | | | 110 | Привод гидростата КВС-5-0133000 | 303 |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|----------|---|------|----------|--|------|
| 111 | Рычаг КВС-5-0133020 | 306 | 126 | Установка площадки входа КВС-2-0124000 (лист 2) | 343 |
| 112 | Вал КВС-1-0133050 | 308 | 127 | Кабина КВС-2-0122000 | 346 |
| 113 | Муфта КЗК 0222100 | 310 | 128 | Каркас КВС-2-0122010 | 348 |
| 114 | Пружина КЗС 0100650 | 312 | 129 | Электрооборудование кабины КВС-2-0122000 | 350 |
| 115 | Установка капотов КВС-2-0160000-02 (лист 1) | 314 | 130 | Установка климатическая КВС-5-0121000А (вид слева) | 353 |
| 116 | Установка капотов КВС-2-0160000-02 (лист 2) | 316 | 131 | Установка климатическая КВС-5-0121000А (вид справа) | 356 |
| 117 | Установка капотов КВС-2-0160000-02 (лист 3) | 319 | 132 | Установка климатическая КВС-5-0121000А (вид сверху) | 358 |
| 118 | Капот верхний КВС-2-0162000-02 (лист 1) | 321 | 133 | Площадка управления КВС-5-0129000А (лист 1) | 361 |
| 119 | Капот верхний КВС-2-0162000-02 (лист 2) | 324 | 134 | Площадка управления КВС-5-0129000А (лист 2) | 364 |
| 120 | Капот верхний КВС-2-0162000-02 (лист 3) | 327 | 135 | Рычаги и трубопроводы площадки управления | 367 |
| 121 | Воздухозаборник вращающийся КВС-1-0153000 | 330 | 136 | Пульт управления КВС-5-0129050 | 369 |
| 122 | Установка настилов и ограждений КВС-2-0169000-02 | 332 | 137 | Привод КВС-1-0129550А | 372 |
| 123 | Ящик инструментальный КВС-1-0172000 | 335 | 138 | Электрооборудование привода КВС-1-0129550А | 374 |
| 124 | Ящик гидроблока КВС-1-0173000 | 338 | 139 | Электрооборудование пульта управления КВС-5-0129050А (лист 1) | 376 |
| 125 | Установка площадки входа КВС-2-0124000 (лист 1) | 341 | | | |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|----------|---|------|----------|--|------|
| 140 | Электрооборудование пульта управления КВС-5-0129050А (лист 2) | 379 | 154 | Установка тросов управления двигателем КВС-5-0129600 | 414 |
| 141 | Блок регулировки питающим аппаратом КВС-2-0701800 | 381 | 155 | Установка механизма управления коробкой диапазонов КВС-2-0129040 | 416 |
| 142 | Панели пульта управления КВС-5-0700450 и КВС-2-0700460А | 383 | 156 | Блок переключения КВС-2-0129070 | 418 |
| 143 | Панель ввода жгутов КВС-5-0700470-01 | 387 | 157 | Опора КВС-1-0129070 | 421 |
| 144 | Рулевая колонка КВС-1-0129230 | 391 | 158 | Шток КВС-1-0129180 | 423 |
| 145 | Привод управления КЗС 0119600 | 395 | 159 | Установка трубопроводов и стояночных тормозов КВС-1-0129100 | 425 |
| 146 | Кардан 50-3401060 | 397 | 160 | Привод управления КВС-1-0129530 | 427 |
| 147 | Установка насоса-дозатора КВС-1-0602990 | 399 | 161 | Гидросистема привода ходовой части КВС-5-0601000 (лист 1) | 429 |
| 148 | Зажим УЭС 0302540 | 401 | 162 | Гидросистема привода ходовой части КВС-5-0601000 (лист 2) | 432 |
| 149 | Колесо рулевое УЭС 0302560 | 403 | 163 | Бак масляный КВС-2-0601010В | 436 |
| 150 | Электрооборудование рулевой колонки КВС-1-0129230 | 405 | 164 | Фильтр всасывающий КВС-2-0601090Б | 438 |
| 151 | Установка колонки привода УЭС 0300710 | 407 | 165 | Гидроблок включения главного привода КВС-1-0601220А | 440 |
| 152 | Колонка привода УЭС 0300710 | 410 | 166 | Насос трехсекционный КВС-2-0601100Б | 442 |
| 153 | Механизм управления топливным насосом КВС-5-0129300 | 412 | 167 | Гидромотор КВС-1-0601210 | 444 |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|----------|--|------|
| 168 | Гидросистема рабочих органов и рулевого управления КВС-5-0602000 (лист 1) | 446 |
| 169 | Гидросистема рабочих органов и рулевого управления КВС-5-0602000 (лист 2) | 454 |
| 170 | Фильтр сливной КВС-2-0602020 | 460 |
| 171 | Гидроблок навески КВС-2-602300 | 461 |
| 172 | Гидроблок четырехсекционный КВС-2-602310 | 463 |
| 173 | Гидроблок воздухозаборника КВС-1-602030 | 465 |
| 174 | Гидроцилиндр КВС-1-0602120 | 467 |
| 175 | Фильтр напорный КВС-1-0602150 | 469 |
| 176 | Клапан-сигнализатор УЭС 0603660-01 | 472 |
| 177 | Клапан приоритетный КВС-1-602240 | 474 |
| 178 | Блок пневмогидроаккумуляторов КВС-1-0602540 | 476 |
| 179 | Гидромотор заточного устройства КВС-1-0602650 | 478 |
| 180 | Гидромотор силосопровода КВС-1-0602970 | 479 |
| 181 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров КВС-5-0604000 (лист 1) | 481 |
| 182 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров КВС-5-0604000 (лист 2) | 487 |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|----------|---|------|
| 183 | Гидроблок адаптеров КВС-2-0604110Б | 492 |
| 184 | Гидроблок КГС 0115120А-01 | 494 |
| 185 | Гидромотор привода адаптеров КГС 0115380 | 496 |
| 186 | Пневмосистема КВС-5-0800000 | 498 |
| 187 | Ресиверы КВС-5-0800030 и КВС-5-0800050 | 501 |
| 188 | Регулятор давления КВС-5-0800190 | 503 |
| 189 | Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (лист 1) | 504 |
| 190 | Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (лист 2) | 507 |
| 191 | Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (лист 3) | 510 |
| 192 | Электрооборудование электрошкафа КВС-2-0702010А | 512 |
| 193 | Электрошкаф КВС-2-0702010А | 515 |
| 194 | Установка аккумуляторов КВС-1-0100020 | 518 |
| 195 | Установка ОВК КВС-2-0900000 | 521 |

3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

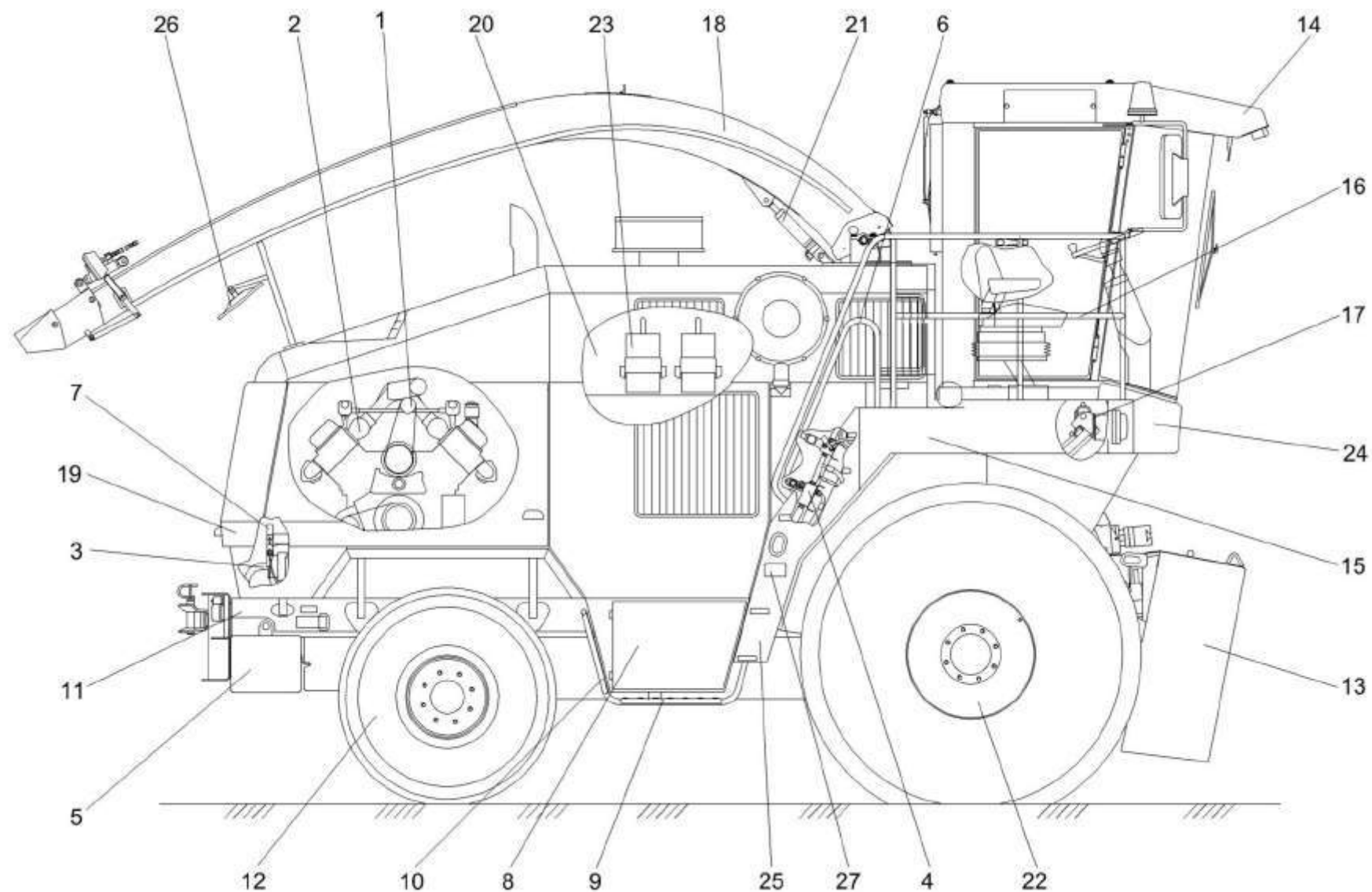


Рисунок 1 – Измельчитель самоходный КВС-5-0100000 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ САМОХОДНЫЙ КВС-5-0100000 (лист 1) (рисунок 1)

| | | | | | |
|---|------|------------------|--|---------------|---|
| 1 | 1-27 | КВС-5-0100000 | Измельчитель самоходный | КВС-5-0000000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0129300 | Механизм управления топливным насосом | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0150000 | Установка двигателя | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0601000 | Гидросистема привода ходовой части | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0602000 | Гидросистема рабочих органов и рулевого управления | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0100020 | Установка аккумуляторов | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0100200 | Поручень | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0129530 | Привод управления | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0173000 | Ящик гидроблока | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0175010 | Подножка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0175030 | Опора | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 11 | КВС-2-0101000 | Шасси | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 12 | КВС-2-0108000-01 | Колесо | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 13 | КВС-2-0110000А | Аппарат питающе-измельчающий | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 14 | КВС-2-0122000 | Кабина | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 15 | КВС-2-0124000 | Площадка входа | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 16 | КВС-2-0125010 | Поручень | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 17 | КВС-2-0129040 | Установка механизма управления коробкой диапазонов | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 18 | КВС-2-0144000 | Силосопровод | КВС-5-0100000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 1 | 19 | KBC-2-0160000-02 | Установка капотов | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 20 | KBC-2-0169000-02 | Установка настилов и ограждений | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 21 | KBC-2-0602500 | Гидроцилиндр | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 22 | K3K-10-0110000-01 | Колесо | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 23 | K3P 0201780Б | Противооткатный упор | KBC-5-0100000 | 2 |
| | 24 | СЭУ 1000620 | Бампер | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 25 | СЭУ-3-1000320А-01 | Трап | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 26 | | Зеркало наружное ВРЕИ.203621.009 | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 27 | | Световозвращатель 3212.3731 | KBC-5-0100000 | 2 |

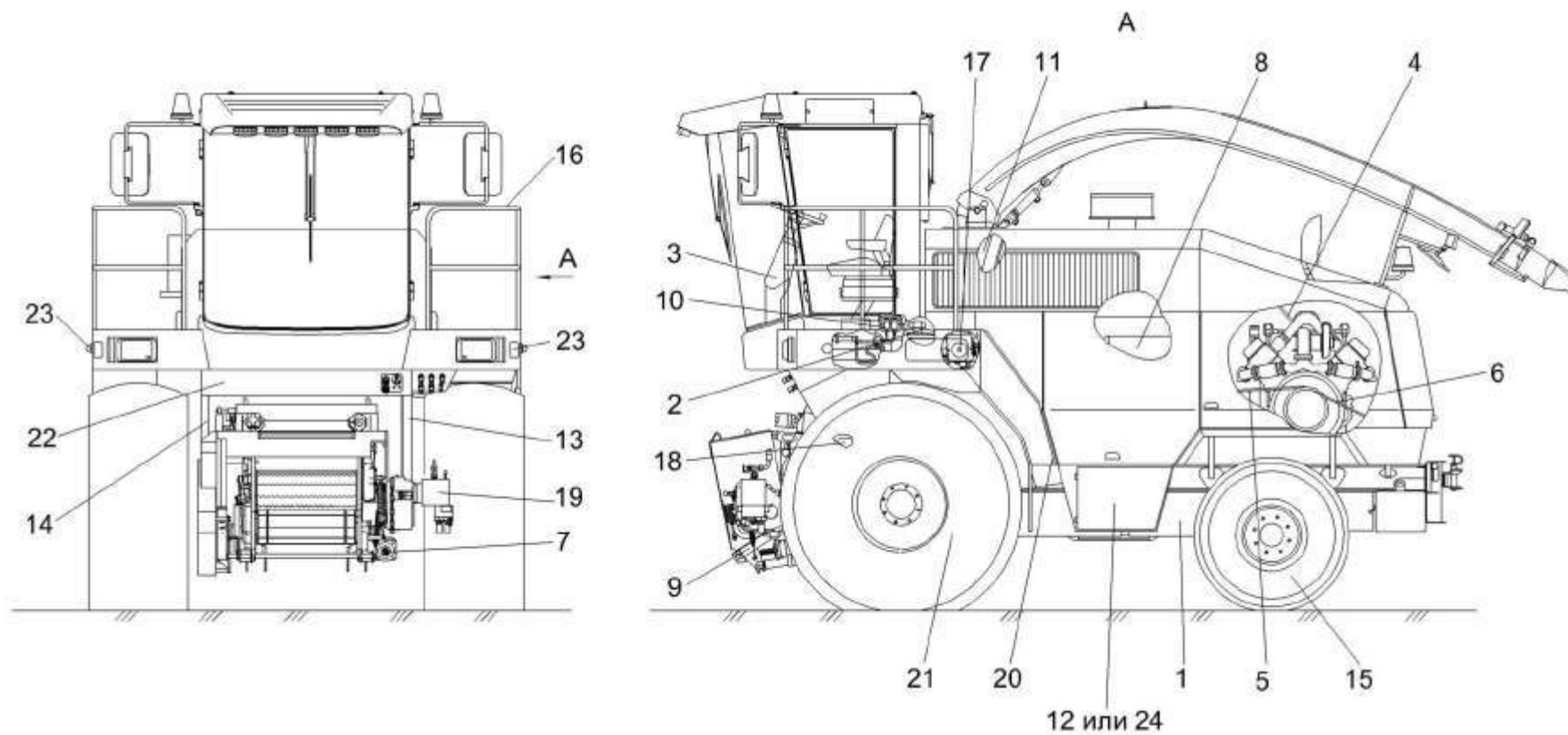


Рисунок 2 – Измельчитель самоходный КВС-5-0100000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------|--------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ САМОХОДНЫЙ КВС-5-0100000 (лист 2) (рисунок 2) | | | | | |
| 2 | 1-23 | КВС-5-0100000 | Измельчитель самоходный | КВС-5-0000000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0103000 | Установка топливного оборудования | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0121000 | Установка климатическая | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0129000 | Площадка управления | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0129600 | Установка тросов управления двигателем | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0130000 | Привод измельчающего барабана | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 6 | КВС-5-0133000 | Привод гидростата | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 7 | КВС-5-0604000 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 8 | КВС-5-0800000 | Пневмосистема | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0105000А | Механизм вывешивания | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0129100 | Установка трубопроводов и стояночных тормозов | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0140000 | Установка ускорителя выброса, камеры и основания силосопровода | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0172000 | Ящик инструментальный | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 13 | КВС-2-0100160 | Стойка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 14 | КВС-2-0100160-01 | Стойка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 15 | КВС-2-0108000 | Колесо | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 16 | КВС-1-0125020 | Поручень | КВС-5-0100000 | 1 |
| 17 | КВС-2-0131000 | Привод гидронасоса | КВС-5-0100000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 2 | 18 | KBC-2-0148000 | Устройство доизмельчающее | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 19 | KBC-2-0604210 | Гидромотор привода питающего аппарата | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 20 | KBC-2-0702010A | Электрошкаф | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 21 | K3K-10-0110000 | Колесо | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 22 | KBC-2-0100403 | Панель | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 23 | | Световозвращатель 3222.3731 | KBC-5-0100000 | 2 |
| | 24 | KBC-2-0900000 | Установка ОВК | KBC-5-0100000 | 1 |

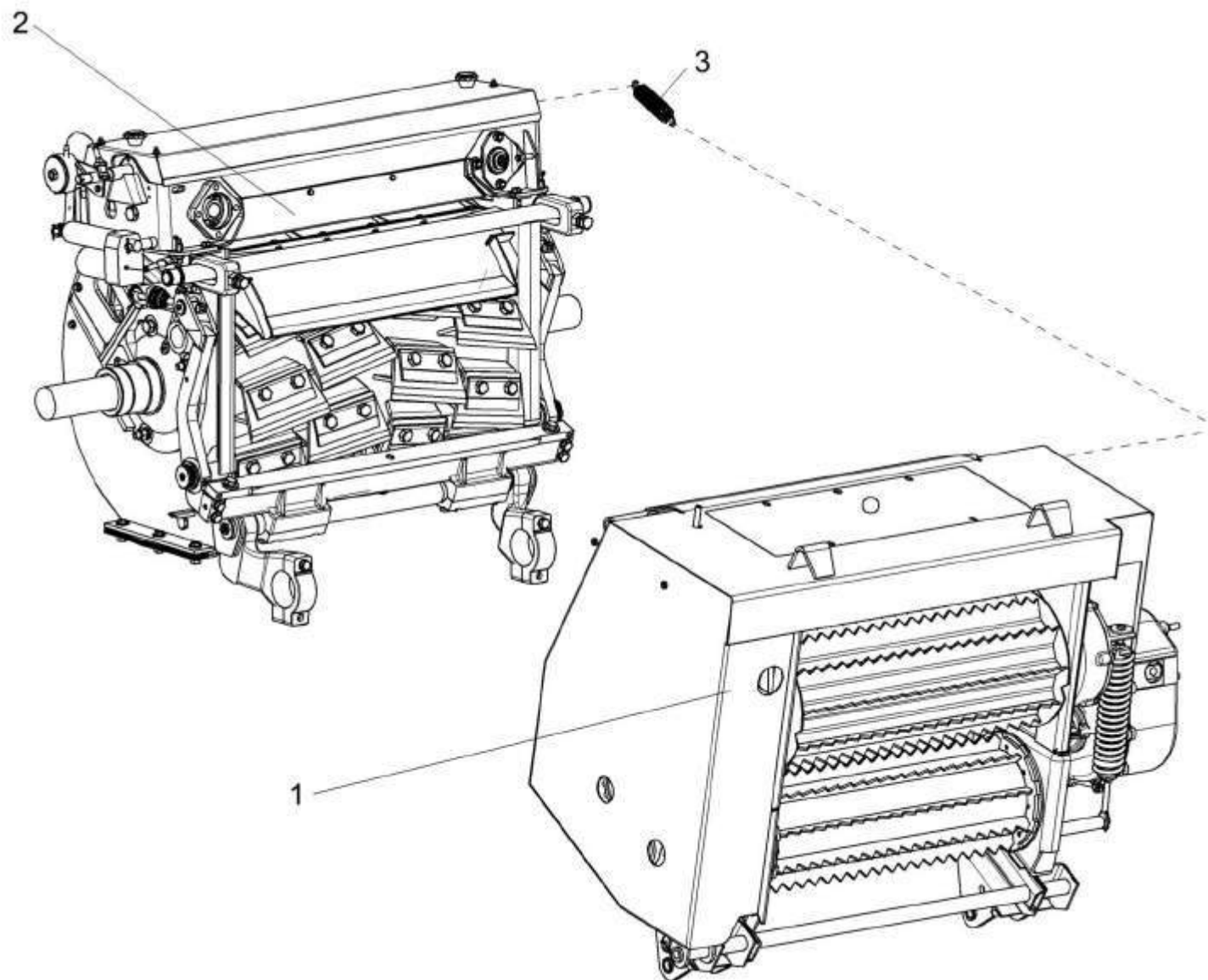


Рисунок 3 – Аппарат питающе-измельчающий КВС-2-0110000А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

АППАРАТ ПИТАЮЩЕ-ИЗМЕЛЬЧАЮЩИЙ КВС-2-0110000А (рисунок 3)

| | | | | | |
|----------|-----|----------------|------------------------------|----------------|---|
| 3 | 1-3 | КВС-2-0110000А | Аппарат питающе-измельчающий | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0111000Б | Аппарат питающий | КВС-2-0110000А | 1 |
| | 2 | КВС-2-0115000Б | Аппарат измельчающий | КВС-2-0110000А | 1 |
| | 3 | КВС-2-0110602 | Пружина | КВС-2-0110000А | 4 |

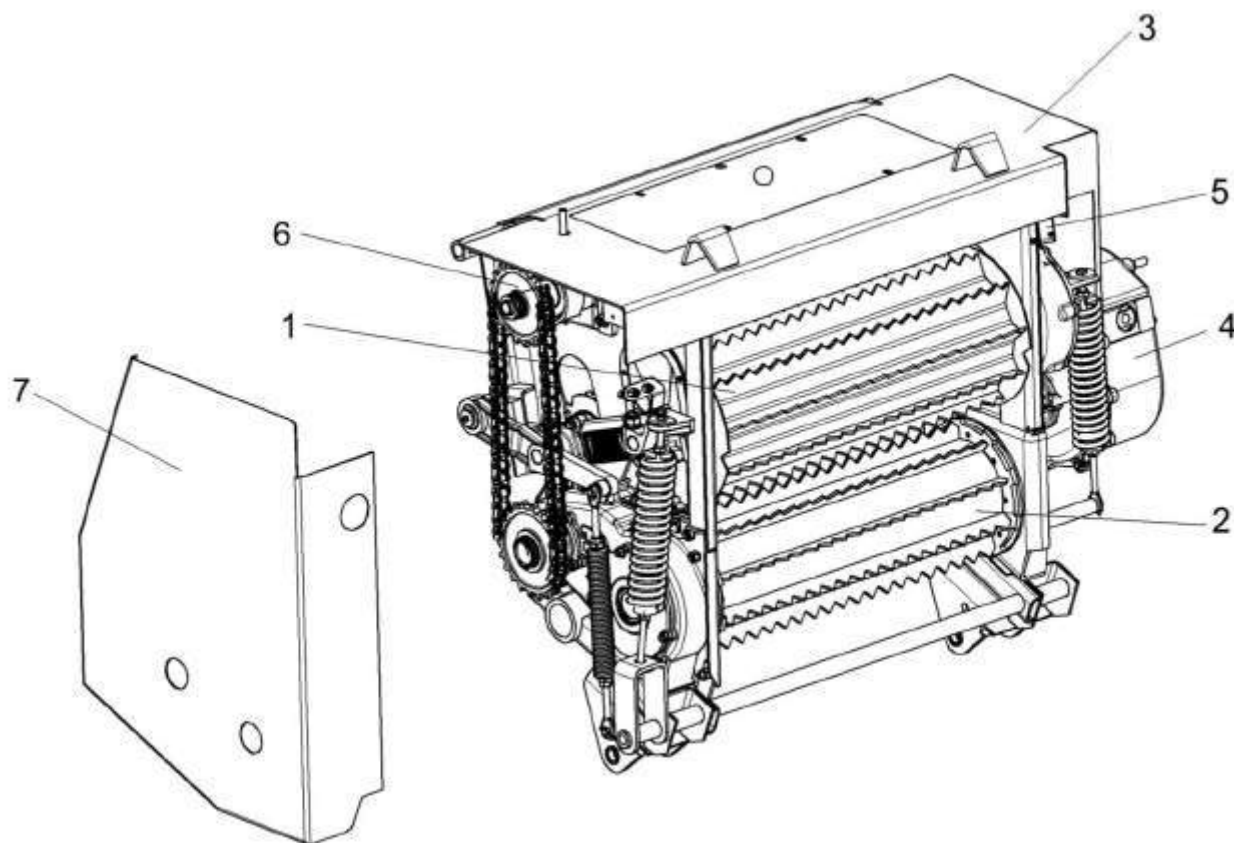


Рисунок 4 – Аппарат питающий КВС-2-0111000Б

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

АППАРАТ ПИТАЮЩИЙ КВС-2-0111000Б (рисунок 4)

| | | | | | |
|---|-----|------------------|-----------------------|----------------|---|
| 4 | 1-7 | КВС-2-0111000Б | Аппарат питающий | КВС-2-0110000А | 1 |
| | 1 | КВС-2-0111100 | Вальцы верхние | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 2 | КВС-2-0111200Б | Вальцы нижние | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 3 | КВС-2-0111300А | Рама верхняя | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 4 | КВС-2-0114100А | Коробка передач | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 5 | КВС-1-0111070-01 | Датчик камнедетектора | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 6 | КВС-1-0111170 | Контрпривод | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 7 | КВС-2-0120422 | Щиток | КВС-2-0111000Б | 1 |

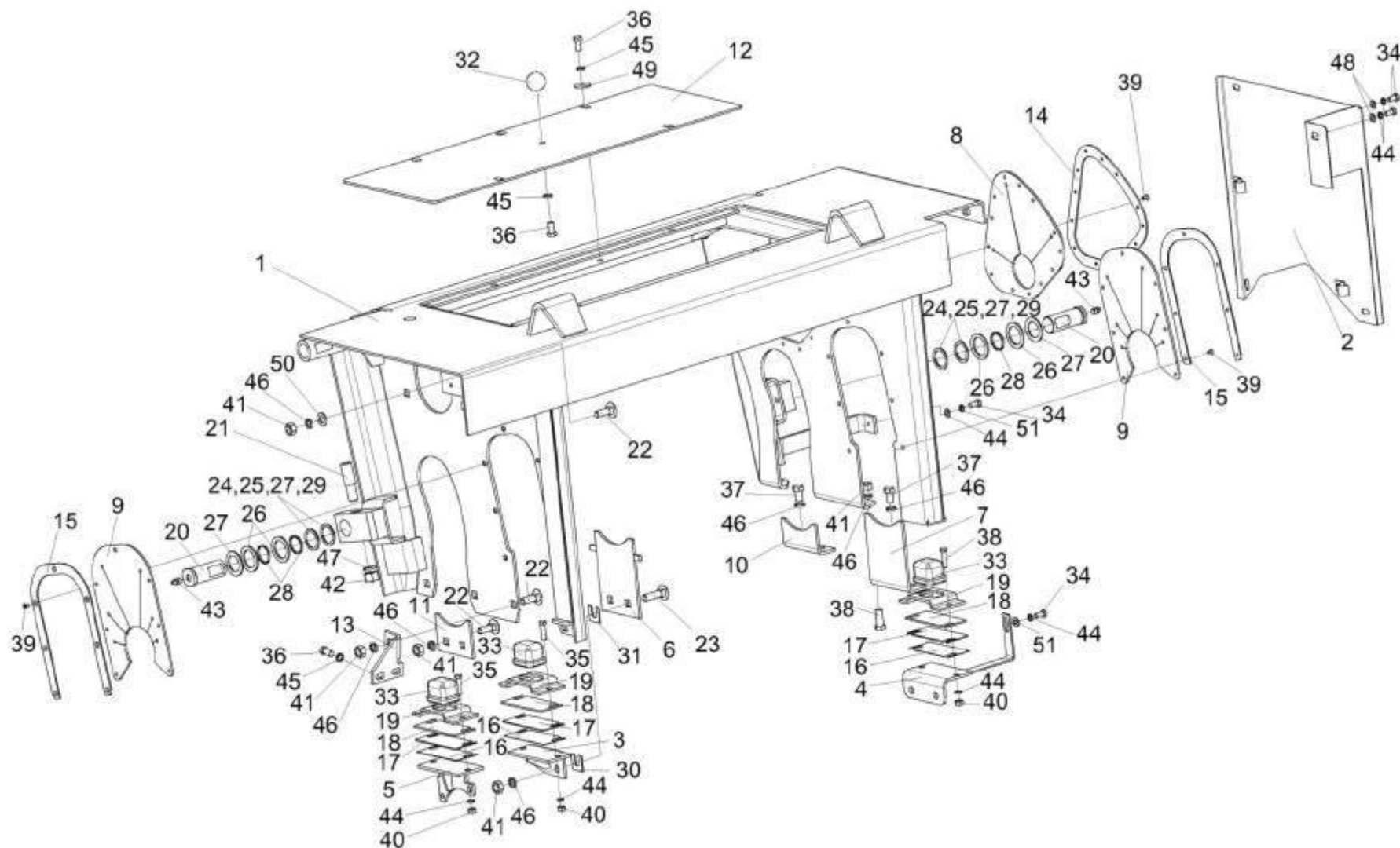


Рисунок 5 – Установка рамы верхней КВС-2-0111300А аппарата питающего

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА РАМЫ ВЕРХНЕЙ КВС-2-0111300А АППАРАТА ПИТАЮЩЕГО (рисунок 5)

| | | | | | |
|---|-------------|------------------|--------------|----------------|---|
| 5 | 12,32,36,45 | KBC-1-0111040 | Крышка | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 1 | KBC-2-0111300А | Рама верхняя | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 2 | KBC-2-0111410А | Щиток | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 3 | KBC-1-0111010 | Кронштейн | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 4 | KBC-1-0111030-01 | Кронштейн | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 5 | KBC-1-0111050 | Кронштейн | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 6 | KBC-1-0111490 | Ограничитель | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 7 | KBC-1-0111500 | Ограничитель | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 8 | KBC-1-0111005 | Накладка | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 9 | KBC-1-0111006 | Накладка | KBC-2-0111000Б | 2 |
| | 10 | KBC-1-0111416 | Ограничитель | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 11 | KBC-1-0111432 | Ограничитель | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 12 | KBC-1-0111434 | Крышка | KBC-1-0111040 | 1 |
| | 13 | KBC-1-0111458А | Кронштейн | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 14 | KBC-1-0111476 | Накладка | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 15 | KBC-1-0111478 | Накладка | KBC-2-0111000Б | 2 |
| | 16 | KBC-1-0111488 | Прокладка | KBC-2-0111000Б | 4 |
| | 17 | KBC-1-0111488-01 | Прокладка | KBC-2-0111000Б | 4 |
| | 18 | KBC-1-0111488-02 | Прокладка | KBC-2-0111000Б | 4 |
| | 19 | KBC-1-0111489 | Обойма | KBC-2-0111000Б | 3 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|-------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 5 | 20 | KBC-1-0111616 | Ось | KBC-2-0111000Б | 2 |
| | 21 | KBC-1-0111627 | Штифт | KBC-2-0111000Б | 2 |
| | 22 | KBC-1-0111629-01 | Болт | KBC-2-0111000Б | 6 |
| | 23 | KBC-1-0111629-02 | Болт | KBC-2-0111000Б | 2 |
| | 24 | KIC 0602434 | Шайба регулировочная | KBC-2-0111000Б | 4 |
| | 25 | KCH 0100647 | Шайба | KBC-2-0111000Б | 2 |
| | 26 | MKS 0103025 | Кольцо | KBC-2-0111000Б | 4 |
| | 27 | MKS 0103431 | Шайба | KBC-2-0111000Б | 4 |
| | 28 | MKS 0103822 | Втулка | KBC-2-0111000Б | 4 |
| | 29 | ПКК 0117442 | Шайба | KBC-2-0111000Б | 2 |
| | 30 | ПКК 0202449-01 | Прокладка | KBC-2-0111000Б | 4 |
| | 31 | ПКК 0202449-02 | Прокладка | KBC-2-0111000Б | 4 |
| | 32 | H.067.044 | Ручка II П302 Д61-16-77 | KBC-1-0111040 | 1 |
| | 33 | 887-2902420 | Буфер передней рессоры | KBC-2-0111000Б | 3 |
| | 34 | | Болт М8-6х16 – 7796 | KBC-2-0111000Б | 5 |
| | 35 | | Болт М8-6х30 – 7796 | KBC-2-0111000Б | 6 |
| | 36 | | Болт М10-6х20 – 7796 | KBC-2-0111000Б | 8 |
| | | | | KBC-1-0111040 | 1 |
| | 37 | | Болт М12-6х20 – 7796 | KBC-2-0111000Б | 6 |
| | 38 | | Болт М12-6х30 – 7796 | KBC-2-0111000Б | 2 |
| | 39 | | Винт В2.М5-6х10 – 17475 | KBC-2-0111000Б | 27 |
| | 40 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-2-0111000Б | 7 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 5 | 41 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0111000Б | 13 |
| | 42 | | Гайка М16-6G – 5915 | КВС-2-0111000Б | 2 |
| | 43 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-2-0111000Б | 2 |
| | 44 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111000Б | 14 |
| | 45 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111000Б | 6 |
| | | | | КВС-1-0111040 | 1 |
| | 46 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111000Б | 20 |
| | 47 | | Шайба 16Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111000Б | 2 |
| | 48 | | Шайба А.8.01 – 6958 | КВС-2-0111000Б | 5 |
| | 49 | | Шайба А.10.01 – 6958 | КВС-2-0111000Б | 6 |
| | 50 | | Шайба А.12.01 – 6958 | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 51 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-2-0111000Б | 5 |

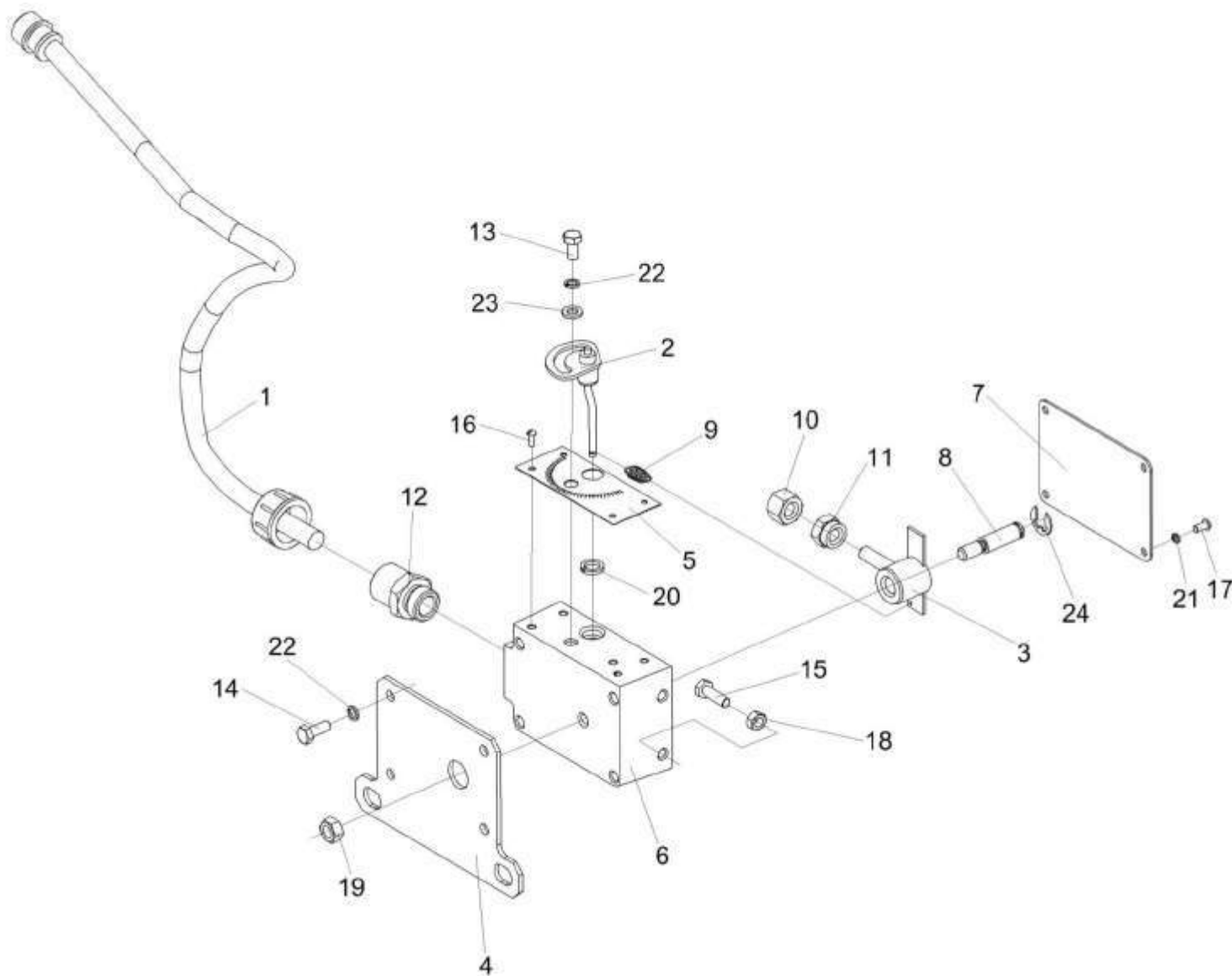


Рисунок 6 – Датчик камнедетектора КВС-1-0111070-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|--------------------|------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ДАТЧИК КАМНЕДЕТЕКТОРА КВС-1-0111070-01 (рисунок 6) | | | | | |
| 6 | 1-24 | КВС-1-0111070-01 | Датчик камнедетектора | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 1-3, 5-13,15-24 | КВС-1-0111440-01 | Датчик камнедетектора | КВС-1-0111070-01 | 1 |
| | 3,10,11 | ПКК 0108340 | Маятник | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0701370-01 | Выключатель | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 2 | ПКК 0108360 | Эксцентрик | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 3 | ПКК 0108380 | Маятник | ПКК 0108340 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0111457 | Кронштейн | КВС-1-0111070-01 | 1 |
| | 5 | ПКК 0108005 | Табличка | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 6 | ПКК 0108008 | Корпус | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 7 | ПКК 0108403 | Крышка | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 8 | ПКК 0108603 | Ось | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 9 | ПКК 0108604 | Пружина | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 10 | ПКК 0108605 | Гайка | ПКК 0108340 | 1 |
| | 11 | ПКК 0108605-01 | Гайка | ПКК 0108340 | 1 |
| | 12 | ПКК 0108611А | Штуцер | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 13 | | Болт М6-6ex12 – 7798 | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 14 | | Болт М6-6ex16 – 7798 | КВС-1-0111070-01 | 4 |
| 15 | | Болт М6-6ex20 – 7798 | КВС-1-0111440-01 | 2 | |
| 16 | | Винт В.М3-6ex8 – 17473 | КВС-1-0111440-01 | 4 | |
| 17 | | Винт В.М4-6ex8 – 17473 | КВС-1-0111440-01 | 4 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|------------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 6 | 18 | | Гайка М6-6G – 5915 | KBC-1-0111440-01 | 2 |
| | 19 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-1-0111440-01 | 1 |
| | 20 | | Кольцо 012-016-25-2-2 – 18829/9833 | KBC-1-0111440-01 | 1 |
| | 21 | | Шайба 4 65Г – 6402 | KBC-1-0111440-01 | 4 |
| | 22 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | KBC-1-0111440-01 | 1 |
| | | | | KBC-1-0111070-01 | 4 |
| | 23 | | Шайба С.6.01 – 11371 | KBC-1-0111440-01 | 1 |
| | 24 | | Шайба 9.01 – 11648 | KBC-1-0111440-01 | 1 |

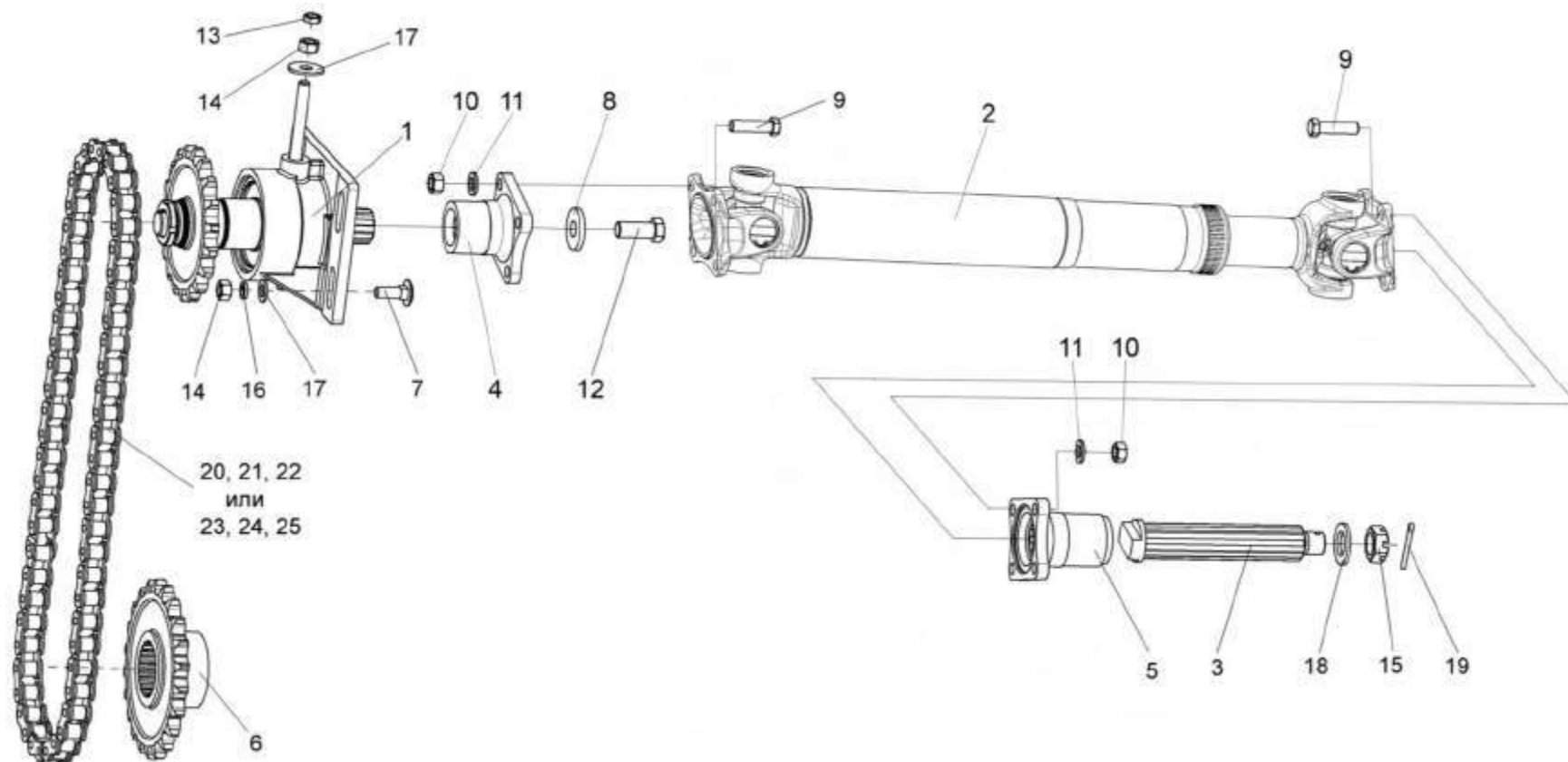


Рисунок 7 – Установка карданного вала KBC-1-0119000-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА КАРДАННОГО ВАЛА КВС-1-0119000-01 (рисунок 7)

| | | | | | |
|---|----|------------------|--------------------------|----------------|---|
| 7 | 1 | КВС-1-0111170 | Контрпривод | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 2 | КВС-1-0119000-01 | Вал карданный | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 3 | КВС-1-0111621 | Вал | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 4 | КВС-1-0111622 | Фланец | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 5 | КВС-1-0111623 | Фланец | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 6 | КВС-1-0111624 | Звездочка | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 7 | КВС-1-0111629-01 | Болт | КВС-2-0111000Б | 6 |
| | 8 | ПКК 0100426 | Шайба | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 9 | УЭС 0100601 | Болт | КВС-2-0111000Б | 8 |
| | 10 | УЭС 0100602 | Гайка | КВС-2-0111000Б | 8 |
| | 11 | УЭС 0100607 | Шайба | КВС-2-0111000Б | 8 |
| | 12 | | Болт М16-LH-6ex40 – 7796 | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 13 | | Гайка М12-6G – 2526 | КВС-2-0111000Б | 4 |
| | 14 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0111000Б | 5 |
| | 15 | | Гайка М24x2-6G – 5935 | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 16 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111000Б | 4 |
| | 17 | | Шайба А12.01 – 6958 | КВС-2-0111000Б | 5 |
| | 18 | | Шайба С.24.01 – 11371 | КВС-2-0111000Б | 4 |
| | 19 | | Шплинт 5x40 – 397 | КВС-2-0111000Б | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 7 | 20 | | Цепь шагом 25,4 мм открытая Din Einfach Rollenkettens, Offen Din 78187/ISO 606 16B-1T 00ZA (L=1447,8 мм (57 зв.)) | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 21 | | Звено соединительное к цепи шагом 25,4 мм V-Glied Verbindugs Glied mit splint 16B-1T Typ S 00ZA Din 8187/ISO 606 | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 22 | | Звено переходное к цепи шагом 25,4 мм V-Glied Gekropftes Glied mit splint 16B-1T Typ L 00ZA Din 8187/ISO 606 | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 23 | | Цепь 16B-1 ISO 606 (L=1447,8 мм (57 зв)) | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 24 | | Звено C-16B-1 со шплинтом ISO 606 | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 25 | | Звено П-16B-1 со шплинтом ISO 606 | KBC-2-0111000Б | 1 |

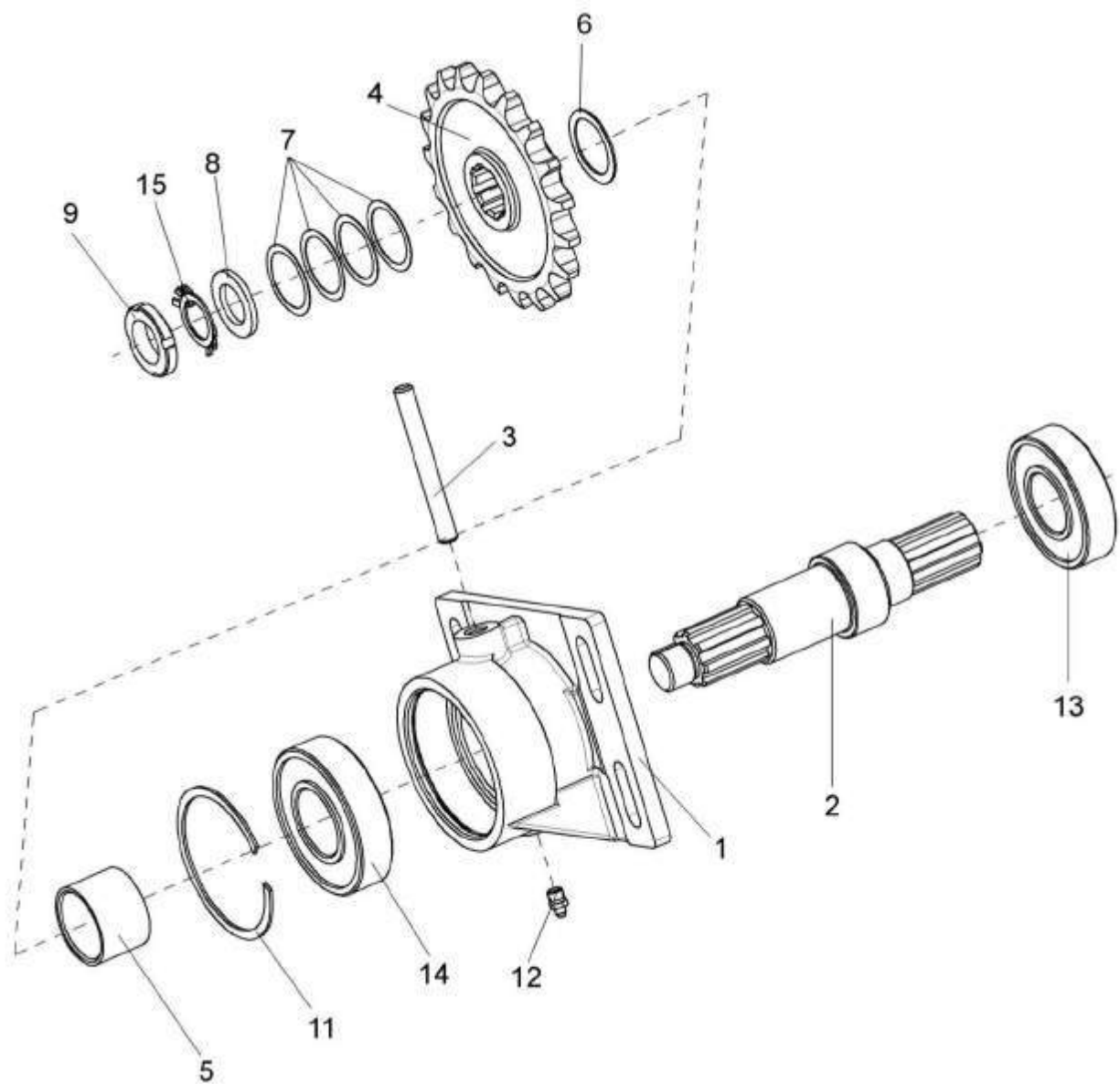


Рисунок 8 – Контрпривод КВС-1-0111170

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---------------------------------------|----------|---------------|--------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КОНТРПРИВОД КВС-1-0111170 (рисунок 8) | | | | | |
| 8 | 1-15 | КВС-1-0111170 | Контрпривод | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 1 | КВС-1-0111201 | Корпус | КВС-1-0111170 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0111604 | Вал | КВС-1-0111170 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0111605 | Шпилька | КВС-1-0111170 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0111606 | Звездочка | КВС-1-0111170 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0111804 | Втулка | КВС-1-0111170 | 1 |
| | 6 | КЗР 0209801 | Шайба | КВС-1-0111170 | 1 |
| | 7 | КИС 0600419 | Шайба регулировочная | КВС-1-0111170 | 4 |
| | 8 | КВС-1-0111499 | Шайба | КВС-1-0111170 | 1 |
| | 9 | | Гайка М27х1,5-6Н – 11871 | КВС-1-0111170 | 1 |
| | 11 | | Кольцо В100 – 13943 | КВС-1-0111170 | 1 |
| | 12 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-1-0111170 | 1 |
| | 13 | | Подшипник 60308 – 7242 | КВС-1-0111170 | 1 |
| | 14 | | Подшипник 60309 – 7242 | КВС-1-0111170 | 1 |
| | 15 | | Шайба Н27.01 – 11872 | КВС-1-0111170 | 1 |

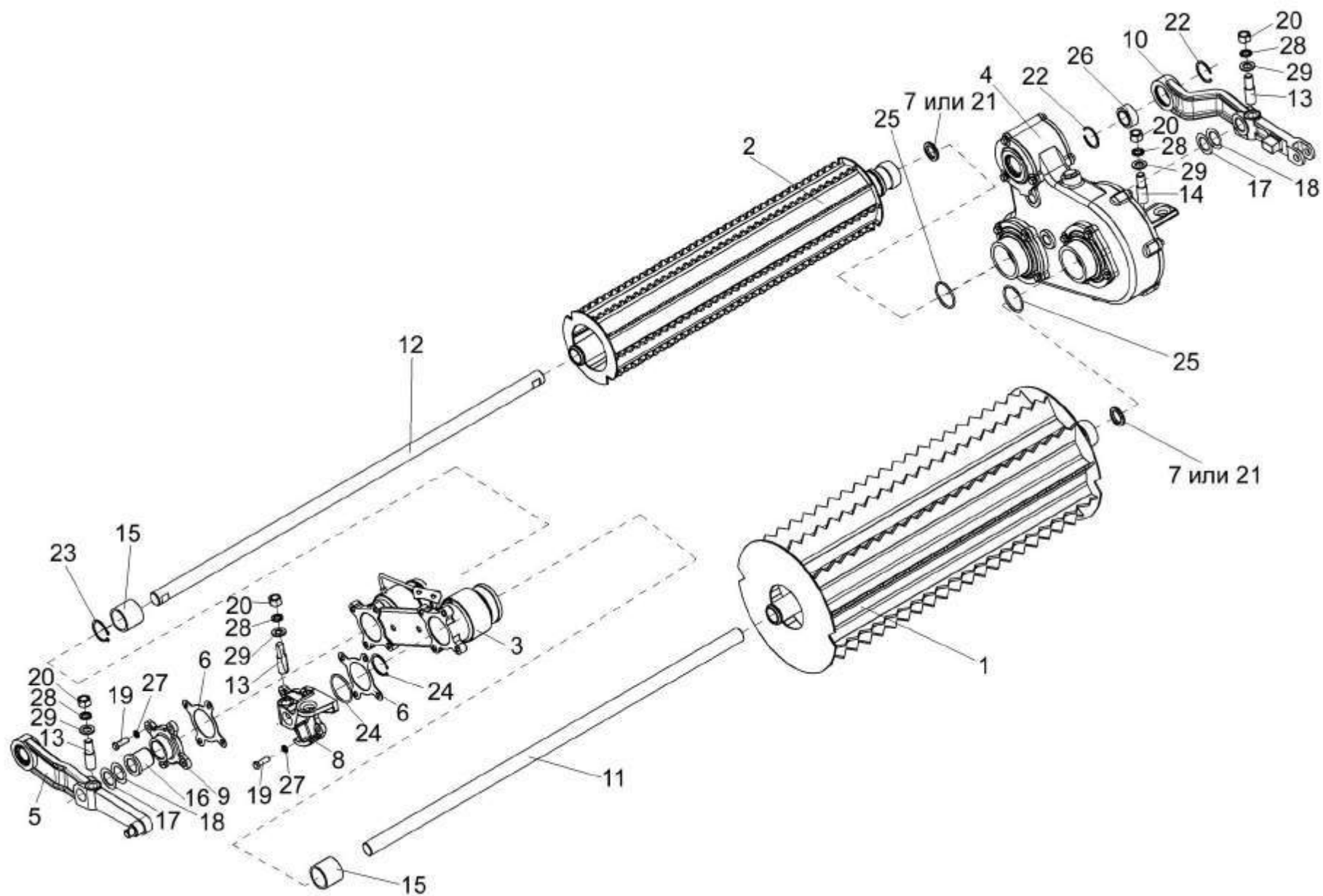


Рисунок 9 – Вальцы верхние КВС-2-0111100

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------|------------------|-------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛЬЦЫ ВЕРХНИЕ КВС-2-0111100 (рисунок 9) | | | | | |
| 9 | 1-29 | КВС-2-0111100 | Вальцы верхние | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 10,19,26 | КВС-1-0111140 | Рычаг | КВС-2-0111100 | 1 |
| | 9,16 | КВС-1-0111190 | Крышка | КВС-2-0111100 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0111110 | Валец верхний передний | КВС-2-0111100 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0111120 | Валец верхний задний | КВС-2-0111100 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0111180 | Корпус | КВС-2-0111100 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0112000 | Редуктор верхних валцов | КВС-2-0111100 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0111130 | Рычаг | КВС-2-0111100 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0111004 | Прокладка | КВС-2-0111100 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0111008 | Лента | КВС-2-0111100 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0111303 | Крышка | КВС-2-0111100 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0111206 | Крышка | КВС-1-0111190 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0111302 | Рычаг | КВС-1-0111140 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0111602 | Вал | КВС-2-0111100 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0111602-01 | Вал | КВС-2-0111100 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0111627 | Штифт | КВС-2-0111100 | 3 |
| | 14 | КВС-1-0111627-01 | Штифт | КВС-2-0111100 | 1 |
| 15 | КВС-1-0111807 | Втулка | КВС-2-0111100 | 2 | |
| 16 | КВС-1-0112106 | Втулка | КВС-1-0111190 | 1 | |
| 17 | AM 16.16.401 | Шайба | КВС-2-0111100 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 9 | 18 | КСН 0118419 | Шайба | КВС-2-0111100 | 2 |
| | 19 | | Болт М10-6х30 – 7796 | КВС-2-0111100 | 8 |
| | 20 | | Гайка М16-6G – 5915 | КВС-2-0111100 | 4 |
| | 21 | | Кольцо СП-40-29-5 – 6308 | КВС-2-0111100 | 2 |
| | 22 | | Кольцо В47 – 13941 | КВС-1-0111140 | 2 |
| | 23 | | Кольцо В45 – 13942 | КВС-2-0111100 | 8 |
| | 24 | | Кольцо 030-034-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-2-0111100 | 1 |
| | 25 | | Кольцо 055-061-36-2-2 – 18829/9833 | КВС-2-0111100 | 2 |
| | 26 | | Подшипник ШС30 – 3635 | КВС-1-0111140 | 1 |
| | 27 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111100 | 8 |
| | 28 | | Гайка М16-6G – 2526 | КВС-2-0111100 | 4 |
| | 29 | | Шайба С.16.01 – 11371 | КВС-2-0111100 | 4 |

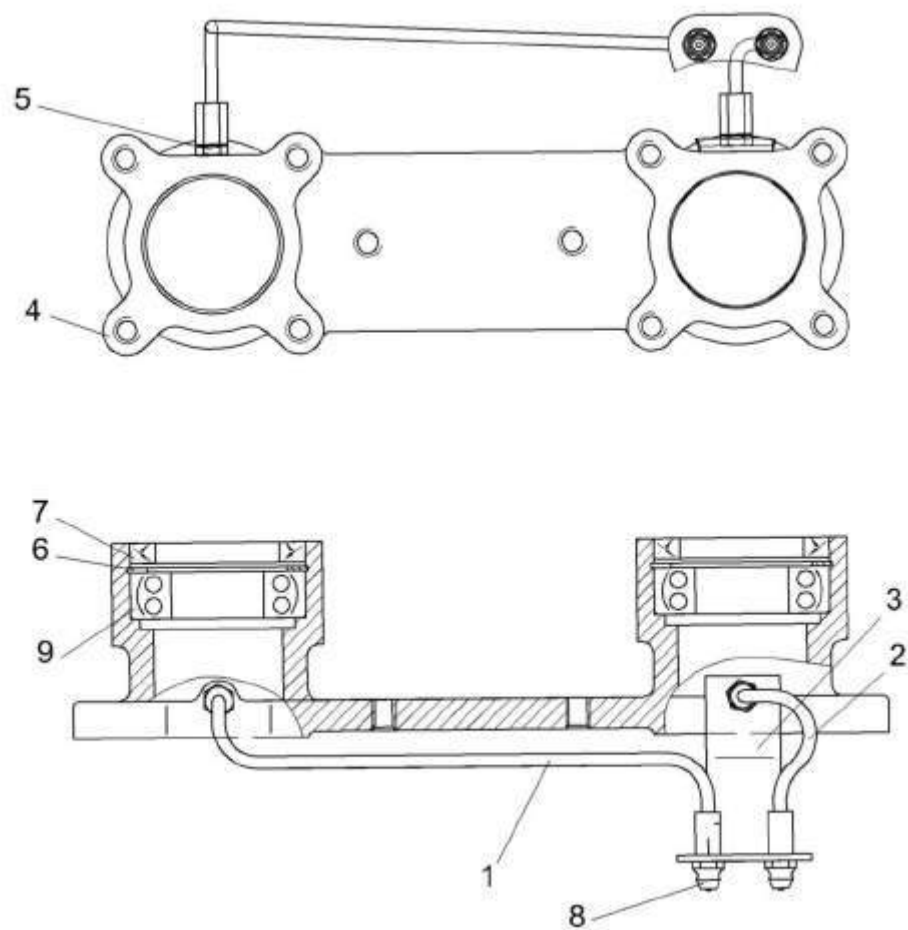


Рисунок 10 – Корпус KBC-2-0111180

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-----------------------------------|----------|------------------------|----------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КОРПУС КВС-2-0111180 (рисунок 10) | | | | | |
| 10 | 1-9 | КВС-2-0111180 | Корпус | КВС-2-0111100 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0111310 | Маслопровод | КВС-2-0111180 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0111320 | Маслопровод | КВС-2-0111180 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0111475 | Кронштейн | КВС-2-0111180 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0111203 | Корпус | КВС-2-0111180 | 1 |
| | 5 | ПКК 0100614 | Штуцер | КВС-2-0111180 | 2 |
| | 6 | | Кольцо В 85 – 13943 | КВС-2-0111180 | 2 |
| | 7 | | Манжета 2.2-60x85-1 – 8752 | КВС-2-0111180 | 2 |
| | 8 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-2-0111180 | 2 |
| 9 | | Подшипник 1509 – 28428 | КВС-2-0111180 | 2 | |

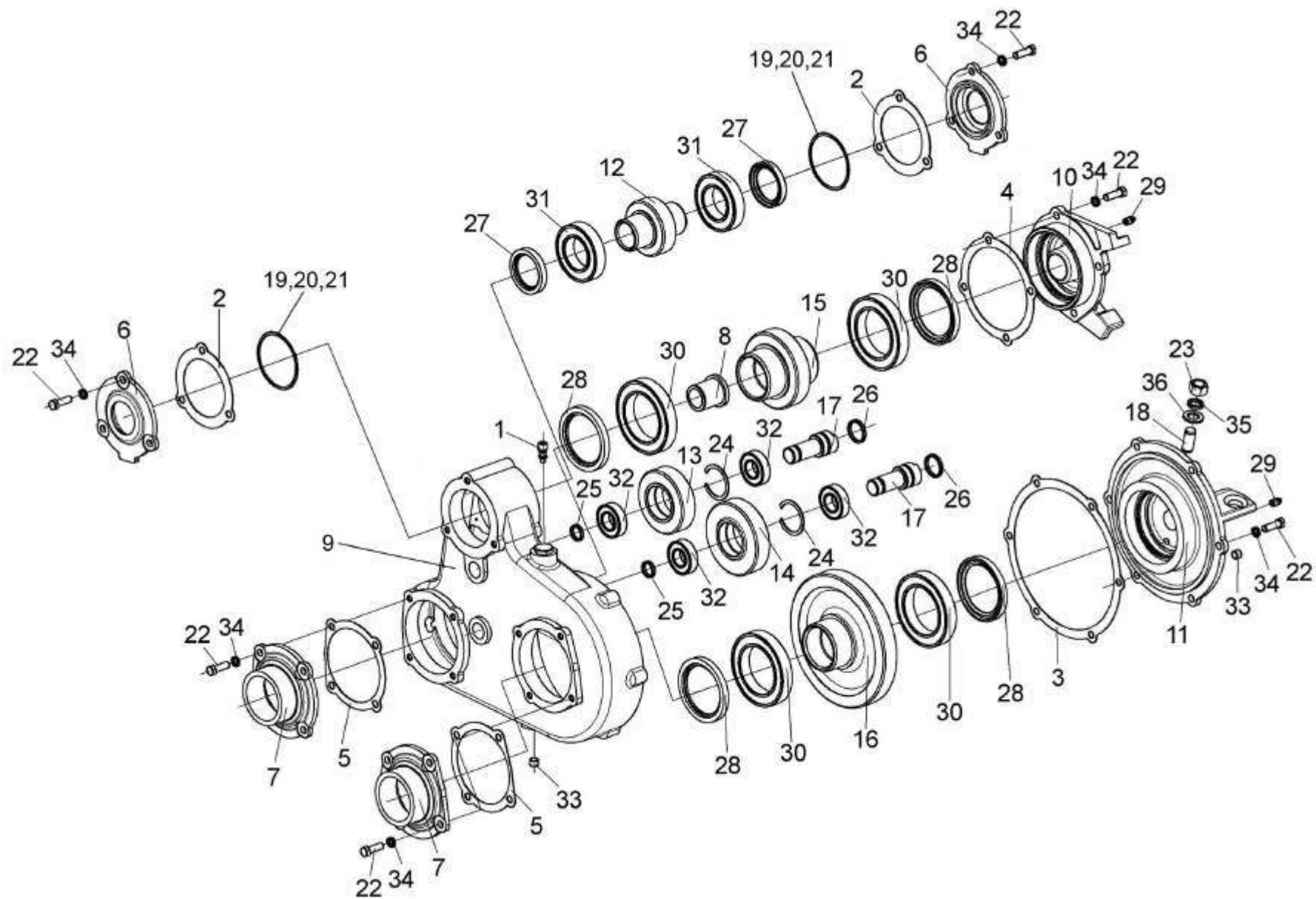


Рисунок 11 – Редуктор верхних вальцев KBC-2-0112000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР ВЕРХНИХ ВАЛЬЦЕВ КВС-2-0112000 (рисунок 11) | | | | | |
| 11 | 1-36 | КВС-2-0112000 | Редуктор верхних валъцев | КВС-2-0111100 | 1 |
| | 7,28 | КВС-2-0112090 | Фланец | КВС-2-0112000 | 2 |
| | 12,31 | КВС-1-0112010 | Вал-шестерня | КВС-2-0112000 | 1 |
| | 13,24,32 | КВС-1-0112020 | Шестерня | КВС-2-0112000 | 1 |
| | 14,24,32 | КВС-1-0112030 | Шестерня | КВС-2-0112000 | 1 |
| | 15,30 | КВС-1-0112040 | Вал-шестерня | КВС-2-0112000 | 1 |
| | 16,30 | КВС-1-0112050 | Колесо | КВС-2-0112000 | 1 |
| | 6,27 | КВС-1-0112060 | Крышка | КВС-2-0112000 | 2 |
| | 11,28 | КВС-1-0112070 | Крышка | КВС-2-0112000 | 1 |
| | 8,10,28 | КВС-1-0112080 | Крышка | КВС-2-0112000 | 1 |
| | 17,25,26 | КВС-1-0112100 | Ось | КВС-2-0112000 | 2 |
| | 1 | УЭС 0108350 | Сапун | КВС-2-0112000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0112001 | Прокладка | КВС-2-0112000 | 2 |
| | 3 | КВС-1-0112002 | Прокладка | КВС-2-0112000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0112003 | Прокладка | КВС-2-0112000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0112004 | Прокладка | КВС-2-0112000 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0112101 | Крышка | КВС-1-0112060 | 2 |
| | 7 | КВС-2-0112104 | Фланец | КВС-2-0112090 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0112106 | Втулка | КВС-1-0112080 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 11 | 9 | KBC-1-0112107 | Корпус | KBC-2-0112000 | 1 |
| | 10 | KBC-1-0112108 | Крышка | KBC-1-0112080 | 1 |
| | 11 | KBC-1-0112109 | Крышка | KBC-1-0112070 | 1 |
| | 12 | KBC-1-0112601 | Вал-шестерня | KBC-1-0112010 | 1 |
| | 13 | KBC-1-0112602 | Шестерня | KBC-1-0112020 | 1 |
| | 14 | KBC-1-0112603 | Шестерня | KBC-1-0112030 | 1 |
| | 15 | KBC-1-0112604 | Вал-шестерня | KBC-1-0112040 | 1 |
| | 16 | KBC-1-0112605 | Колесо | KBC-1-0112050 | 1 |
| | 17 | KBC-1-0112607 | Ось | KBC-1-0112100 | 1 |
| | 18 | KBC-1-0111627-01 | Штифт | KBC-2-0111100 | 1 |
| | 19 | KCH 0116502 | Прокладка регулировочная | KBC-2-0112000 | 4 |
| | 20 | KCH 0116502-01 | Прокладка регулировочная | KBC-2-0112000 | 2 |
| | 21 | KCH 0116502-02 | Прокладка регулировочная | KBC-2-0112000 | 1 |
| | 22 | | Болт М10-6х30 – 7796 | KBC-2-0112000 | 24 |
| | 23 | | Гайка М16-6G – 5915 | KBC-2-0111100 | 1 |
| | 24 | | Кольцо В52 – 13941 | KBC-1-0112020 | 1 |
| | | | | KBC-1-0112030 | 1 |
| | 25 | | Кольцо 020-025-30-2-2 – 18829/9833 | KBC-1-0112100 | 1 |
| | 26 | | Кольцо 029-035-36-2-2 – 18829/9833 | KBC-1-0112100 | 1 |
| | 27 | | Манжета 1.2-50х70-1 – 8752 | KBC-1-0112060 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-----------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 11 | 28 | | Манжета 1.2-75x100-1 – 8752 | KBC-1-0112070 | 1 |
| | | | | KBC-1-0112080 | 1 |
| | | | | KBC-2-0112090 | 1 |
| | 29 | | Масленка 1.2 – 19853 | KBC-2-0112000 | 2 |
| | 30 | | Подшипник 115 – 8338 | KBC-1-0112040 | 2 |
| | | | | KBC-1-0112050 | 2 |
| | 31 | | Подшипник 210 – 8338 | KBC-1-0112010 | 2 |
| | 32 | | Подшипник 42205KM – 8328 | KBC-1-0112020 | 2 |
| | | | | KBC-1-0112030 | 2 |
| | 33 | | Пробка 2-КГ 1/4" | KBC-2-0112000 | 2 |
| | 34 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-2-0112000 | 24 |
| | 35 | | Шайба 16Т 65Г – 6402 | KBC-2-0111100 | 1 |
| | 36 | | Шайба С.16.01 – 11371 | KBC-2-0111100 | 1 |

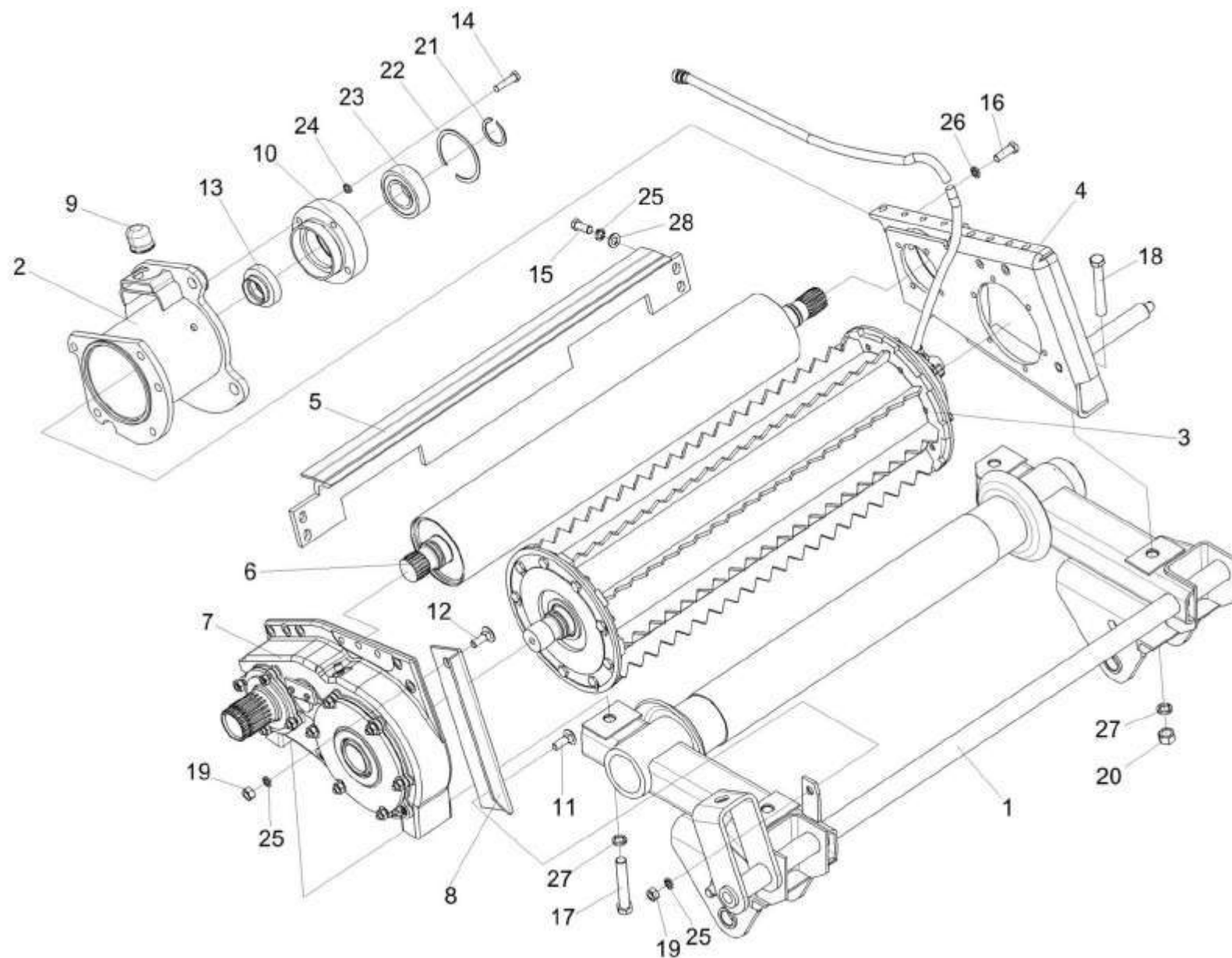


Рисунок 12 – Вальцы нижние КВС-2-0111200Б

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ВАЛЬЦЫ НИЖНИЕ КВС-2-0111200Б (рисунок 12)

| | | | | | |
|----|----------|------------------|------------------------|----------------|---|
| 12 | 1-28 | КВС-2-0111200Б | Вальцы нижние | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 10,22,23 | КВС-1-0111230 | Корпус | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 1 | КВС-2-0111400Б | Рама нижняя | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 2 | КВС-2-0111480 | Кронштейн | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 3 | КВС-2-0111800 | Валец нижний передний | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 4 | КВС-1-0111280-01 | Опора | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 5 | КВС-1-0111290 | Чистик | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 6 | КВС-1-0111520 | Валец гладкий | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 7 | КВС-2-0113000 | Редуктор нижних валцов | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 8 | КВС-2-0111454А | Уголок | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 9 | КВС-1-0111014 | Буфер передней рессоры | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 10 | КВС-1-0111603 | Корпус | КВС-1-0111230 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0111629 | Болт | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 12 | КВС-1-0111629-01 | Болт | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 13 | КВС-1-0111827 | Втулка | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 14 | | Болт М10-6х40 – 7796 | КВС-2-0111200Б | 4 |
| | 15 | | Болт М12-6х30 – 7796 | КВС-2-0111200Б | 4 |
| | 16 | | Болт М14-6х35 – 7796 | КВС-2-0111200Б | 5 |
| | 17 | | Болт М16-6х90 – 7796 | КВС-2-0111200Б | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 12 | 18 | | Болт М16-6х110 – 7796 | КВС-2-0111200Б | 2 |
| | 19 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0111200Б | 2 |
| | 20 | | Гайка М16-6G – 5915 | КВС-2-0111200Б | 3 |
| | 21 | | Кольцо В40 – 13942 | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 22 | | Кольцо В85 – 13943 | КВС-1-0111230 | 1 |
| | 23 | | Подшипник 2208Е-2RS1 (фирма “SKF”, Швеция) | КВС-1-0111230 | 1 |
| | 24 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111200Б | 10 |
| | 25 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111200Б | 4 |
| | 26 | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111200Б | 5 |
| | 27 | | Шайба 16Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111200Б | 4 |
| | 28 | | Шайба С.12.01 – 11371 | КВС-2-0111200Б | 4 |

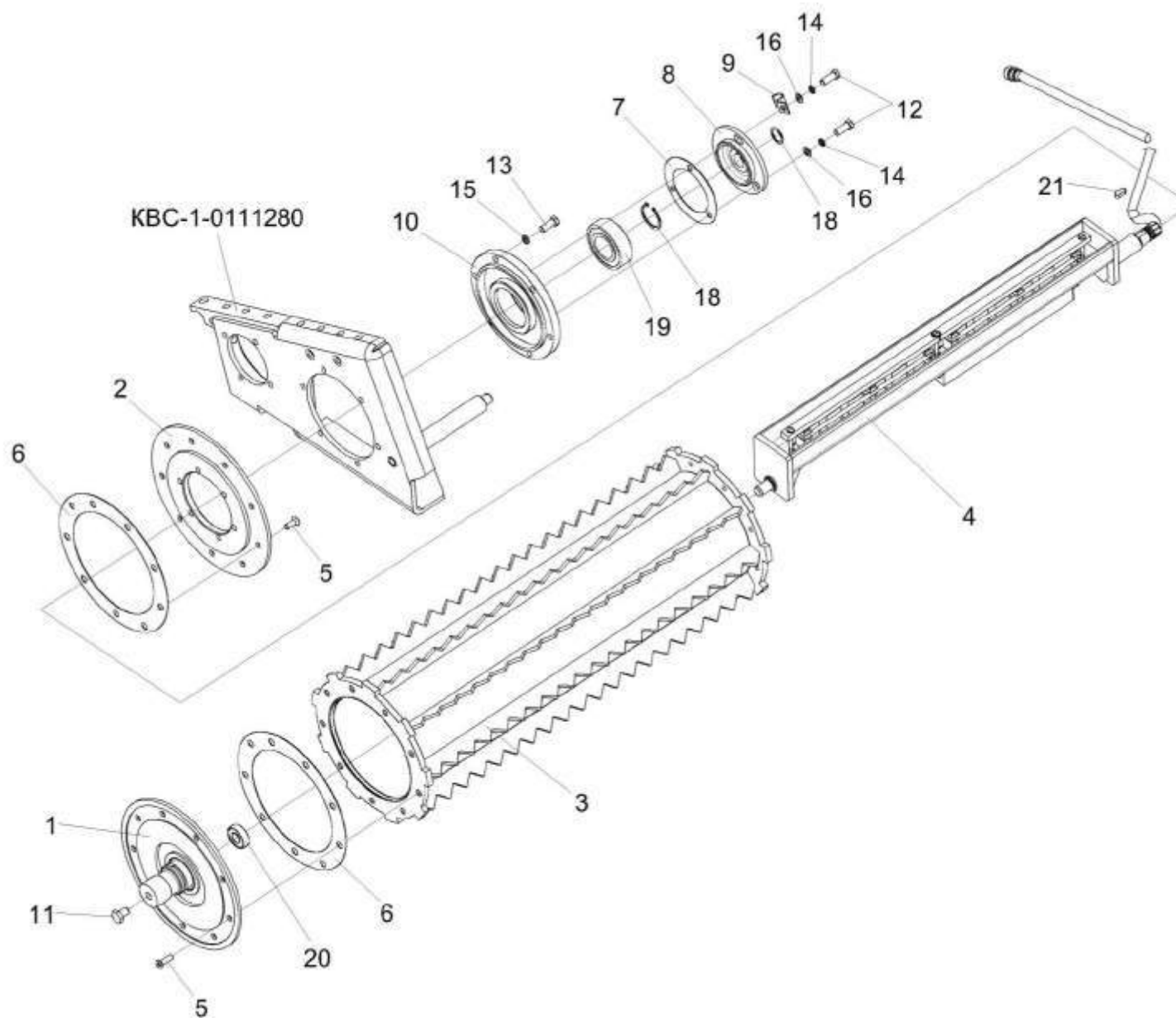


Рисунок 13 – Валец нижний передний КВС-2-0111800

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ВАЛЕЦ НИЖНИЙ ПЕРЕДНИЙ КВС-2-0111800 (рисунок 13)

| | | | | | |
|-----------|------|---------------|-------------------------|----------------|----|
| 13 | 1-21 | КВС-2-0111800 | Валец нижний передний | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 1,20 | КВС-2-0111810 | Цапфа | КВС-2-0111800 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0111820 | Цапфа | КВС-2-0111810 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0111830 | Цапфа | КВС-2-0111800 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0111840 | Валец детекторный | КВС-2-0111800 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0701300 | Датчик металлодетектора | КВС-2-0111800 | 1 |
| | 5 | КВС-2-0111615 | Винт | КВС-2-0111800 | 24 |
| | 6 | КВС-2-0111001 | Прокладка | КВС-2-0111800 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0111007 | Прокладка | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 8 | КВС-1-0111209 | Крышка | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 9 | КВС-1-0111461 | Скоба | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 10 | КВС-2-0111659 | Корпус | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 11 | КУЖ 0110615 | Пробка | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 12 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-2-0111200Б | 3 |
| | 13 | | Болт М10-6ех20 – 7796 | КВС-2-0111200Б | 6 |
| | 14 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111200Б | 3 |
| | 15 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111200Б | 6 |
| | 16 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-2-0111200Б | 3 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 13 | 17 | | Кольцо В23 – 13942 | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 18 | | Кольцо В40 – 13942 | КВС-2-0111200Б | 2 |
| | 19 | | Подшипник 2208Е-2RS1 ("SKF", Швеция) | КВС-2-0111200Б | 2 |
| | 20 | | Подшипник 1726203-2RS1 ("SKF", Швеция) | КВС-2-0111810 | 1 |
| | 21 | | Шпонка 8x7x20 – 23360 | КВС-2-0111200Б | 1 |

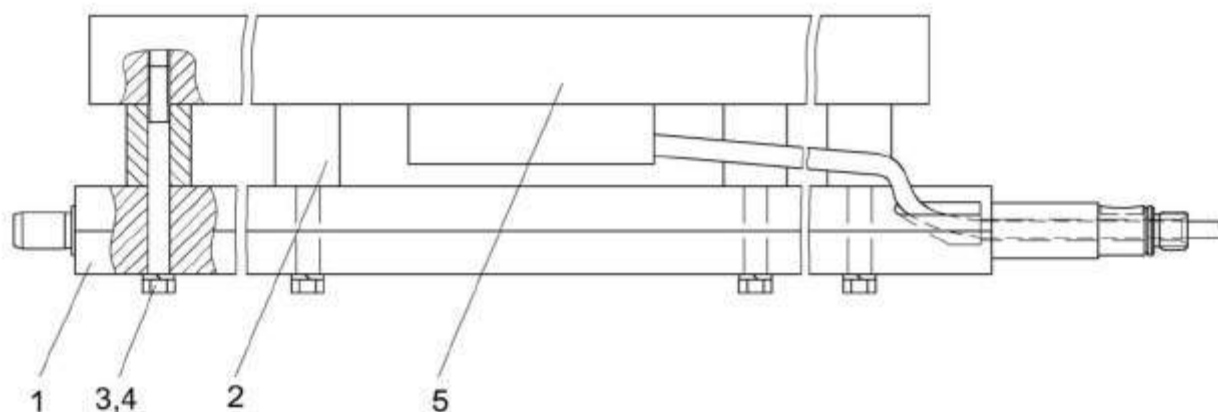


Рисунок 14 – Металлодетектор KBC-2-0111900

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР KBC-2-0111900 (рисунок 14) | | | | | |
| 14 | 1-5 | KBC-2-0111900 | Металлодетектор | KBC-2-0701300 | 1 |
| | 1 | KBC-2-0111681 | Брус | KBC-2-0111900 | 1 |
| | 2 | KBC-2-0111682 | Втулка | KBC-2-0111900 | 4 |
| | 3 | | Болт М10-6х100 – 7796 | KBC-2-0111900 | 4 |
| | 4 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-2-0111900 | 4 |
| | 5 | | Металлодетектор 494C0000 ("WTK-Elektronik GmbH", Германия) | KBC-2-0111900 | 1 |

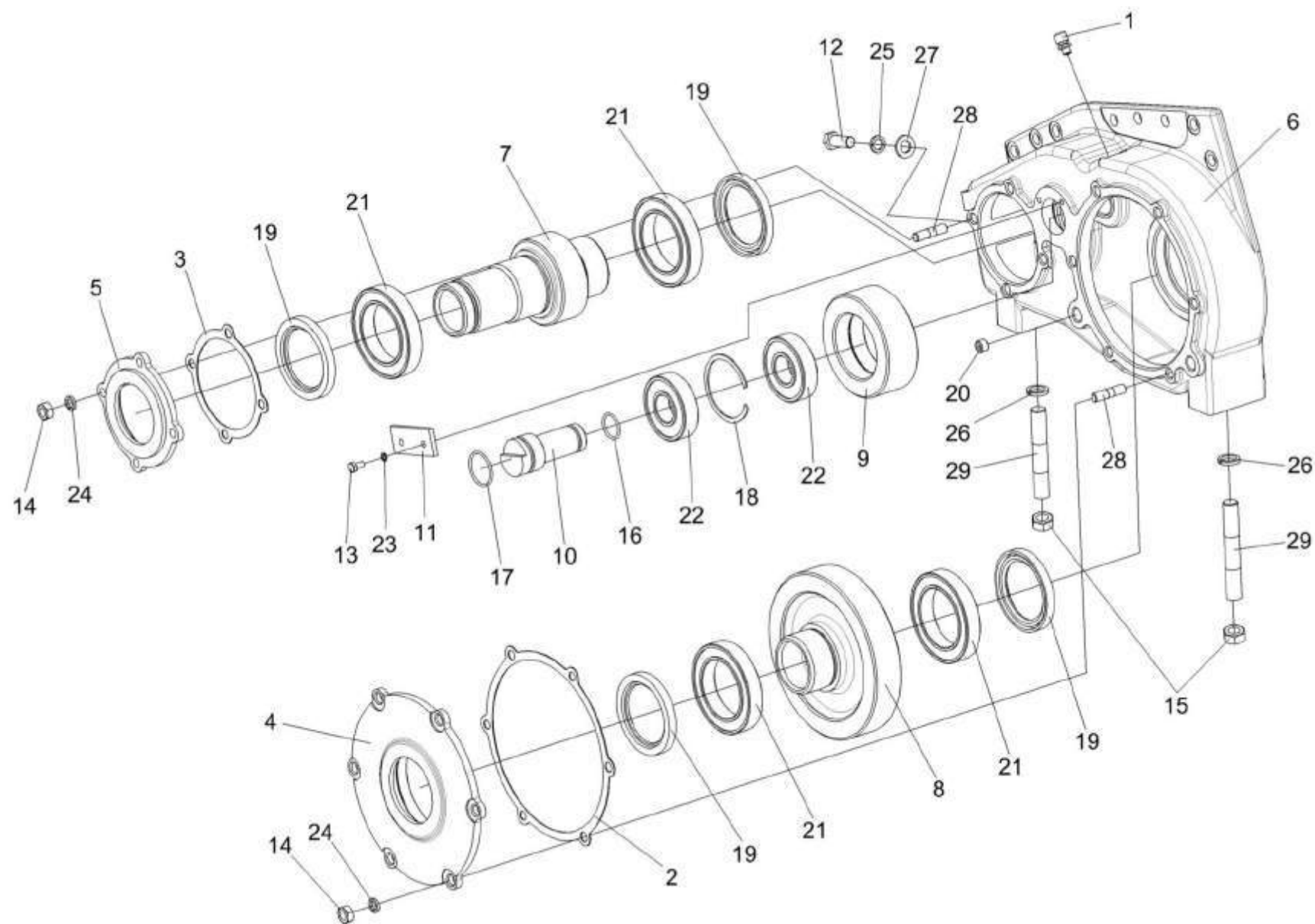


Рисунок 15 – Редуктор нижних вальцев КВС-2-0113000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---------------------|-------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР НИЖНИХ ВАЛЬЦЕВ КВС-2-0113000 (рисунок 15) | | | | | |
| 15 | 1-29 | КВС-2-0113000 | Редуктор нижних вальцев | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 7,22 | КВС-1-0113020 | Шестерня | КВС-2-0113000 | 1 |
| | 8,22 | КВС-1-0113030 | Шестерня | КВС-2-0113000 | 1 |
| | 9,19,23 | КВС-1-0113040 | Шестерня | КВС-2-0113000 | 1 |
| | 4,20 | КВС-1-0113050 | Крышка | КВС-2-0113000 | 1 |
| | 5,20 | КВС-1-0113060 | Крышка | КВС-2-0113000 | 1 |
| | 1 | 34-4-1-17А | Сапун | КВС-2-0113000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0113001 | Прокладка | КВС-2-0113000 | 2 |
| | 3 | КВС-1-0113002 | Прокладка | КВС-2-0113000 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0113102 | Крышка | КВС-1-0113050 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0113103 | Крышка | КВС-1-0113060 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0113204 | Корпус | КВС-2-0113000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0113601 | Шестерня | КВС-1-0113020 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0113602 | Шестерня | КВС-1-0113030 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0113603 | Шестерня | КВС-1-0113040 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0113604 | Ось | КВС-2-0113000 | 1 |
| | 11 | ПКК 0135401А | Упор | КВС-2-0113000 | 1 |
| | 12 | | Болт М16-6ех110 – 7796 | КВС-2-0111200Б | 1 |
| | 13 | | Болт М6-6ех14 – 7798 | КВС-2-0113000 | 2 |
| 14 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-2-0113000 | 10 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|------------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 15 | 15 | | Гайка М16-6G – 5915 | KBC-2-0111200Б | 2 |
| | 16 | | Кольцо 025-030-30-2-2 – 18829/9833 | KBC-2-0113000 | 1 |
| | 17 | | Кольцо 035-040-30-2-2 – 18829/9833 | KBC-2-0113000 | 1 |
| | 18 | | Кольцо В72 – 13941 | KBC-1-0113040 | 1 |
| | 19 | | Манжета 1.2-65x90-1 – 8752 | KBC-2-0113000 | 2 |
| | | | | KBC-1-0113050 | 1 |
| | | | | KBC-1-0113060 | 1 |
| | 20 | | Пробка 2-КГ 1/4" | KBC-2-0113000 | 2 |
| | 21 | | Подшипник 113 – 8338 | KBC-1-0113020 | 2 |
| | | | | KBC-1-0113030 | 2 |
| | 22 | | Подшипник 23306 – 30633 | KBC-1-0113040 | 2 |
| | 23 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | KBC-2-0113000 | 2 |
| | 24 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-2-0113000 | 10 |
| | 25 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | KBC-2-0111200Б | 2 |
| | 26 | | Шайба 16Т 65Г – 6402 | KBC-2-0111200Б | 2 |
| | 27 | | Шайба С.12.01 – 11371 | KBC-2-0111200Б | 2 |
| | 28 | | Шпилька 2 М10-6ex25 – 22036 | KBC-2-0113000 | 10 |
| | 29 | | Шпилька 2 М16-6ex100 – 22036 | KBC-2-0111200Б | 2 |

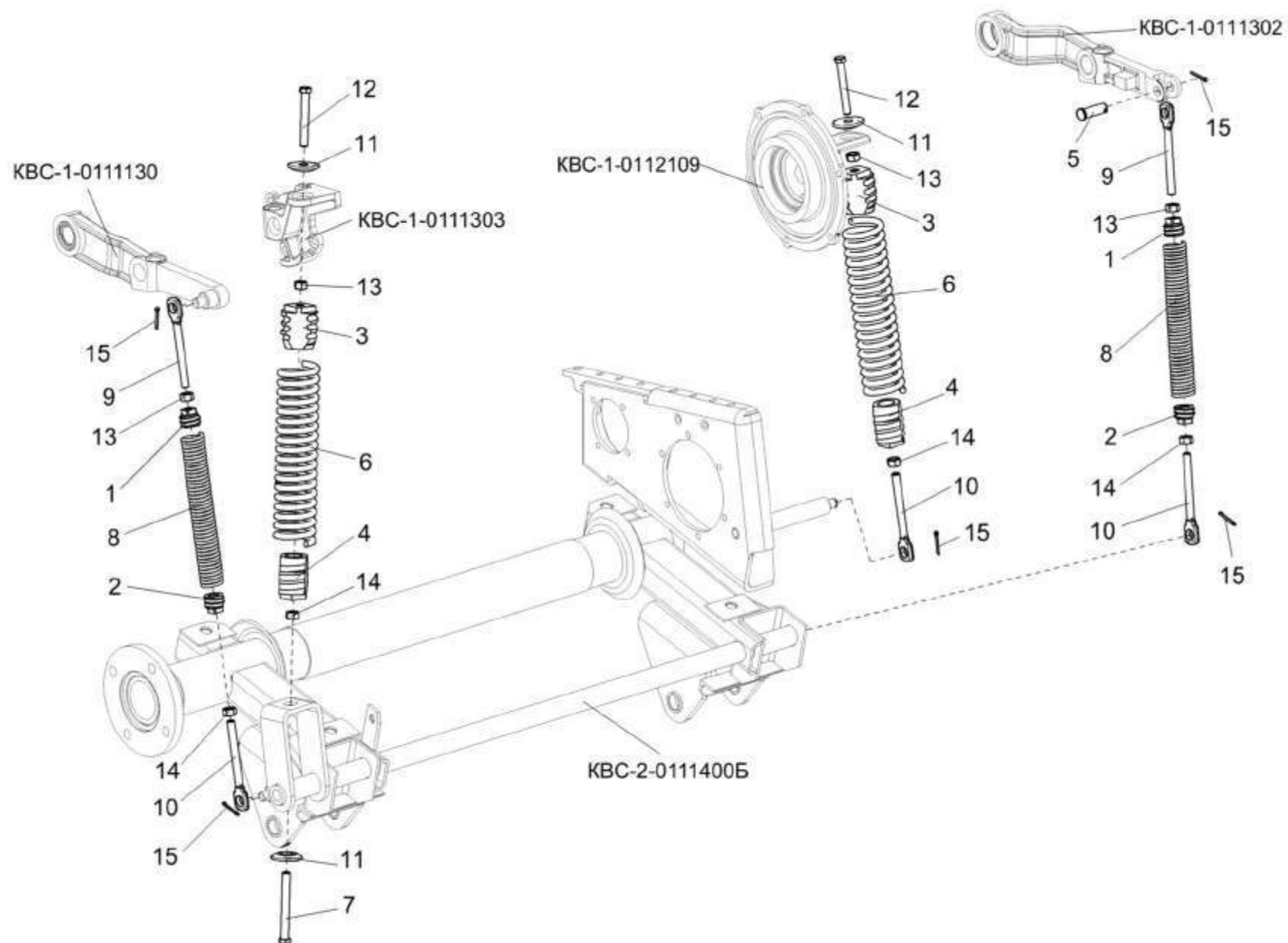


Рисунок 16 – Пружины аппарата питающего

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|--------------------|-----------------------|-------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРУЖИНЫ АППАРАТА ПИТАЮЩЕГО (рисунок 16) | | | | | |
| 16 | 1,2, 8-10,13,14 | KBC-1-0111020 | Пружина | KBC-2-0111000Б | 2 |
| | 3,4,6 | KBC-1-0111060 | Пружина | KBC-2-0111000Б | 2 |
| | 1 | KBC-1-0111205 | Пробка | KBC-1-0111020 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0111205-01 | Пробка | KBC-1-0111020 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0111208 | Пробка | KBC-1-0111060 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0111208-01 | Пробка | KBC-1-0111060 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0111611 | Ось | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 6 | KBC-1-0111625 | Пружина | KBC-1-0111060 | 1 |
| | 7 | KBC-1-0111626 | Болт | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | 8 | KBC-1-0111635 | Пружина | KBC-1-0111020 | 1 |
| | 9 | KЗР 0202673 | Зацеп | KBC-1-0111020 | 1 |
| | 10 | KЗР 0202673-01 | Зацеп | KBC-2-0111000Б | 1 |
| | | | | KBC-1-0111020 | 1 |
| | 11 | KИС 0125103 | Шайба сферическая | KBC-2-0111000Б | 2 |
| | 12 | ПКК 0108673 | Болт | KBC-2-0111000Б | 2 |
| 13 | | Гайка M12-6G – 5915 | KBC-2-0111000Б | 1 | |
| | | | KBC-1-0111020 | 1 | |
| 14 | | Гайка M12LH-6G – 5915 | KBC-2-0111000Б | 2 | |
| | | | KBC-1-0111020 | 1 | |
| 15 | | Шплинт 4x28 – 397 | KBC-2-0111000Б | 5 | |

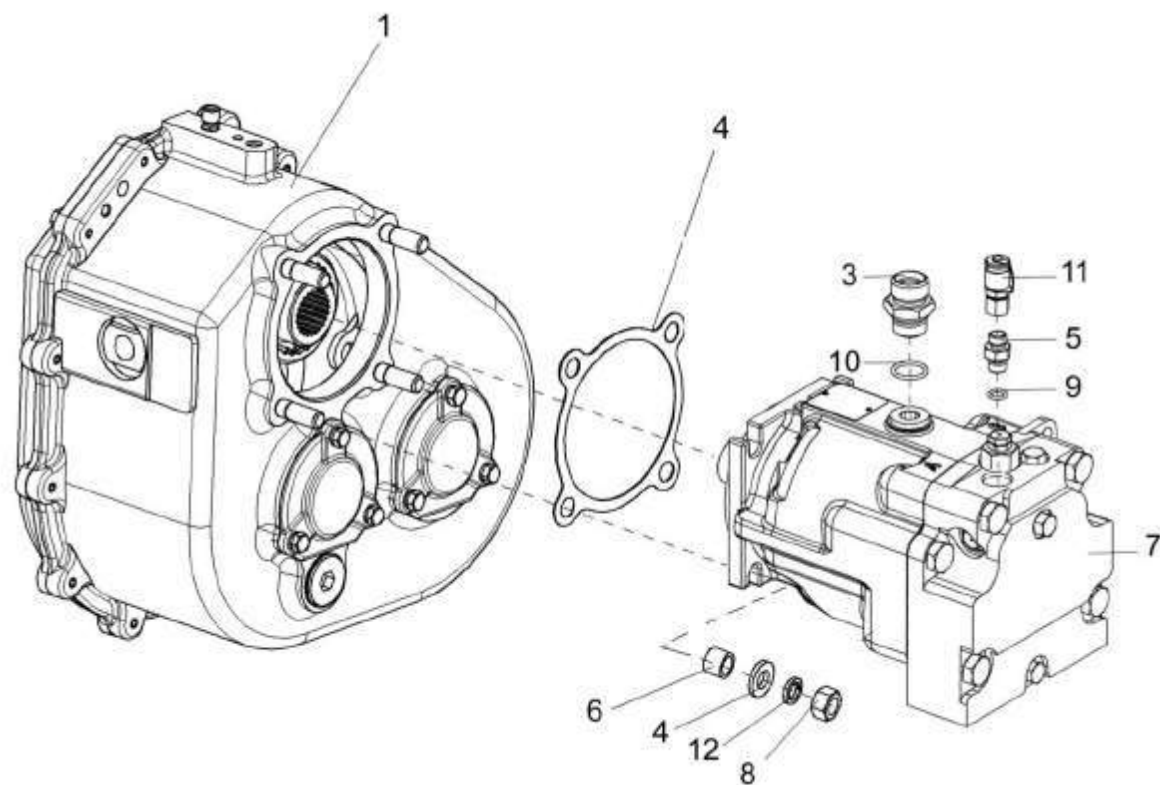


Рисунок 17 – Установка гидромотора привода питающего аппарата КВС-2-0604210

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА ГИДРОМОТОРА ПРИВОДА ПИТАЮЩЕГО АППАРАТА КВС-2-0604210 (рисунок 17)

| | | | | | |
|----|------------|----------------|---|----------------|---|
| 17 | 3,5,7,9-11 | КВС-2-0604210 | Гидромотор привода питающего аппарата | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0114100А | Коробка передач | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 2 | КГС 0114003 | Прокладка | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 3 | КГС 0115642 | Штуцер | КВС-2-0604210 | 1 |
| | 4 | УЭС 0000493 | Шайба | КВС-2-0114100А | 4 |
| | 5 | КЛ 0601634 | Штуцер | КВС-2-0604210 | 1 |
| | 6 | 3518020-48006 | Втулка | КВС-2-0114100А | 4 |
| | 7 | | Гидромотор 90M100-NC-O-N-8-N-0-C7-W-00-NNN-00-00-F3 ("Sauer-Danfoss", Германия) | КВС-2-0604210 | 1 |
| | 8 | | Гайка М14-6G – 5915 | КВС-2-0114100А | 4 |
| | 9 | | Кольцо 011-015-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-2-0604210 | 1 |
| | 10 | | Кольцо 024-029-30-2-2 – 18829/9833 | КВС-2-0604210 | 2 |
| | 11 | | Соединение резьбовое с колпачком AB20-11/BO8L ("Rexroth Bosch Group", Германия) | КВС-2-0604210 | 1 |
| | 12 | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | КВС-2-0114100А | 4 |

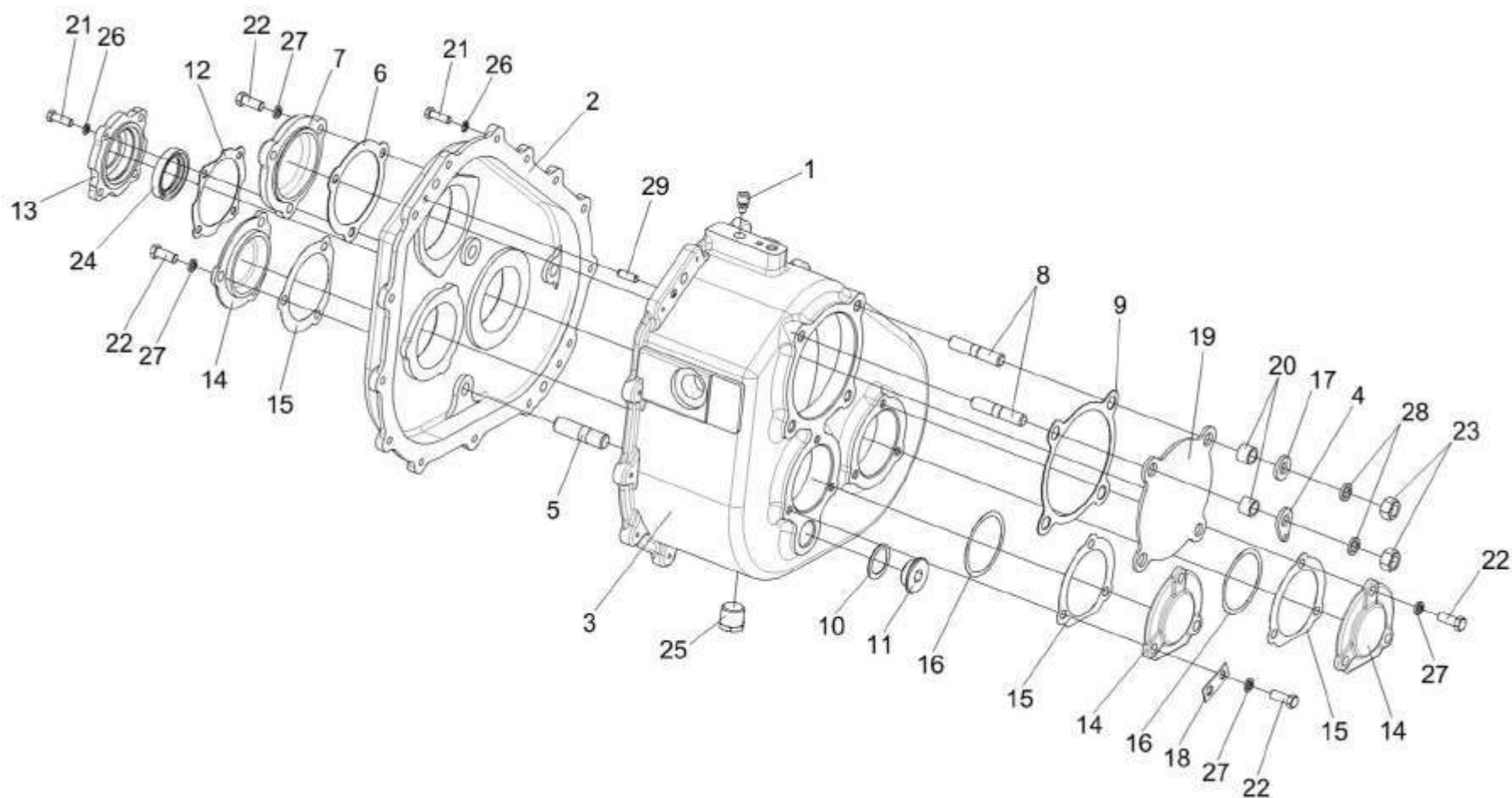


Рисунок 18 – Коробка передач КВС-2-0114100А. Корпуса и крышки

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ КВС-2-0114100А. КОРПУСА И КРЫШКИ (рисунок 18)

| | | | | | |
|-----------|-------|----------------|-----------------|----------------|----|
| 18 | 1-29 | КВС-2-0114100А | Коробка передач | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 13,24 | КЗР 0245030 | Крышка | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 1 | 34-4-1-17А | Сапун | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 2 | КВС-2-0114111 | Корпус | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 3 | КВС-2-0114112 | Корпус | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 4 | КВС-2-0114414 | Шайба | КВС-2-0114100А | 2 |
| | 5 | КВС-1-0114639 | Шпилька | КВС-2-0114100А | 3 |
| | 6 | ЖКЛ 1200001 | Прокладка | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 7 | ЖКЛ 1200103 | Крышка | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 8 | КГС 0104639 | Шпилька | КВС-2-0114100А | 4 |
| | 9 | КГС 0114003 | Прокладка | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 10 | КЗР 0210001А | Прокладка | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 11 | КЗР 0210603А | Пробка | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 12 | КЗР 0245001 | Прокладка | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 13 | КЗР 0245202 | Крышка | КЗР 0245030 | 1 |
| | 14 | КИЛ 0114028 | Крышка | КВС-2-0114100А | 3 |
| | 15 | КИС 0114015 | Прокладка | КВС-2-0114100А | 3 |
| | 16 | ППК 0107502-01 | Прокладка | КВС-2-0114100А | 15 |
| | 17 | УЭС 0000493 | Шайба | КВС-2-0114100А | 4 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|----------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 18 | 18 | УЭС 0108501 | Пластина стопорная | KBC-2-0114100A | 1 |
| | 19 | 3518020-44041 | Крышка | KBC-2-0114100A | 1 |
| | 20 | 3518020-48006 | Втулка | KBC-2-0114100A | 4 |
| | 21 | | Болт М8-6ex25 – 7796 | KBC-2-0114100A | 18 |
| | 22 | | Болт М10-6ex25 – 7796 | KBC-2-0114100A | 12 |
| | 23 | | Гайка М14-6G – 5915 | KBC-2-0114100A | 4 |
| | 24 | | Манжета 2.2-40x60-1 – 8752 | K3P 0245030 | 1 |
| | 25 | | Пробка КГ 3/4" | KBC-2-0114100A | 1 |
| | 26 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-2-0114100A | 18 |
| | 27 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-2-0114100A | 12 |
| | 28 | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | KBC-2-0114100A | 4 |
| | 29 | | Штифт 8x24 – 3128 | KBC-2-0114100A | 2 |

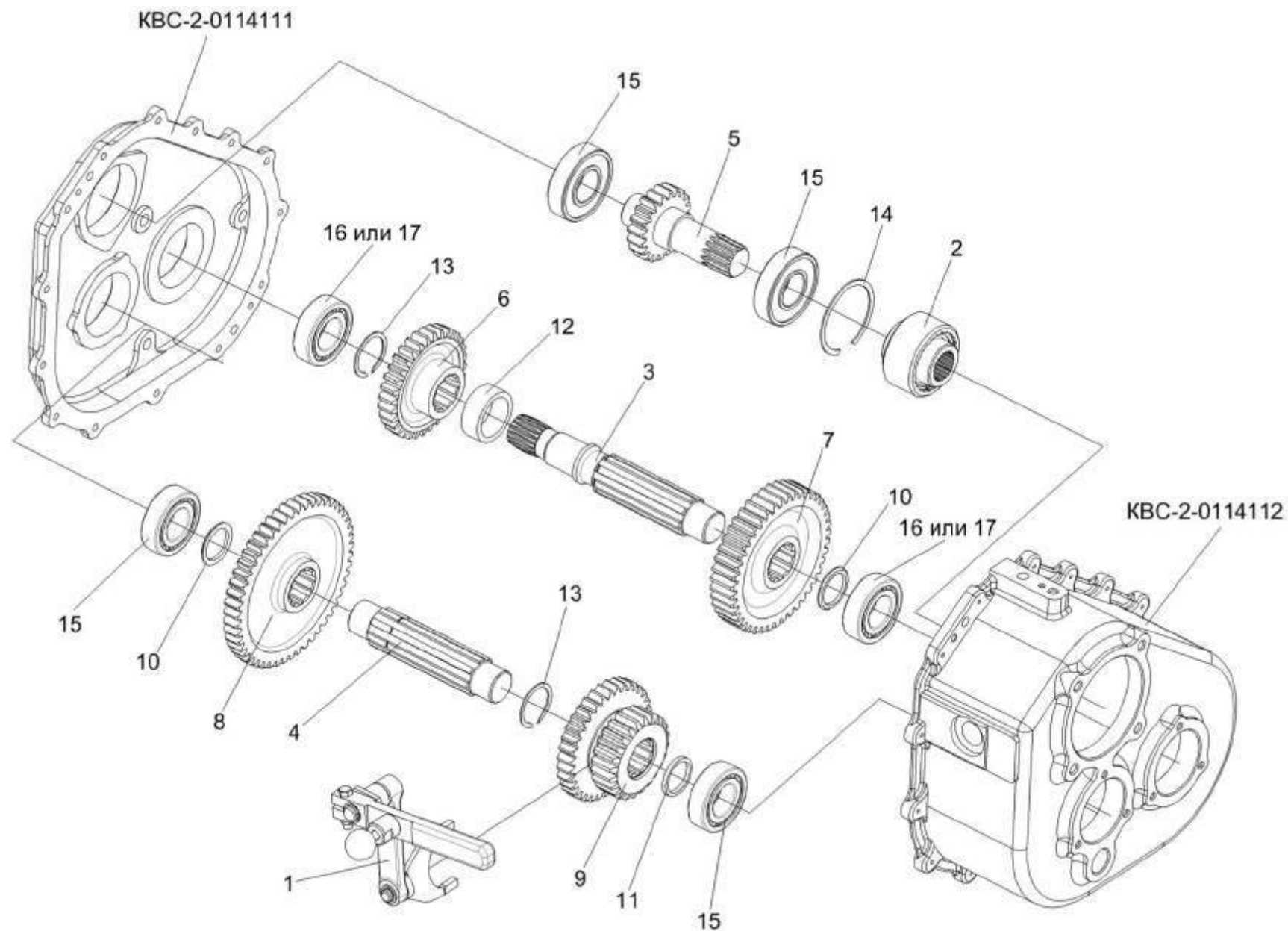


Рисунок 19 – Коробка передач КВС-2-0114100А. Валы и шестерни

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|-------------------------------------|----------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КОРОБКА ПЕРЕДАЧ КВС-2-0114100А. ВАЛЫ И ШЕСТЕРНИ (рисунок 19) | | | | | |
| 19 | 1-17 | КВС-2-0114100А | Коробка передач | КВС-2-0111000Б | 1 |
| | 1 | КВС-2-0114020А | Рычаг | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 2 | КГС 0100120 | Муфта | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 3 | КВС-2-0114611 | Вал | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 4 | КВС-2-0114612 | Вал | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 5 | КВС-2-0114603 | Вал-шестерня | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 6 | КВС-2-0114604 | Шестерня | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 7 | КВС-2-0114615 | Шестерня | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 8 | КВС-2-0114606 | Шестерня | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 9 | КВС-2-0114607 | Шестерня | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 10 | КВС-2-0114811 | Втулка | КВС-2-0114100А | 2 |
| | 11 | КИЛ 0116814 | Кольцо | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 12 | КИС 0107804 | Втулка | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 13 | | Кольцо В48 – 13940 | КВС-2-0114100А | 2 |
| | 14 | | Кольцо В90 – 13941 | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 15 | | Подшипник 308 – 8338 | КВС-2-0114100А | 2 |
| | 16 | | Подшипник 553508 | КВС-2-0114100А | 4 |
| 17 | | Подшипник 22208Е ("SKF", Швеция) | КВС-2-0114100А | 4 | |

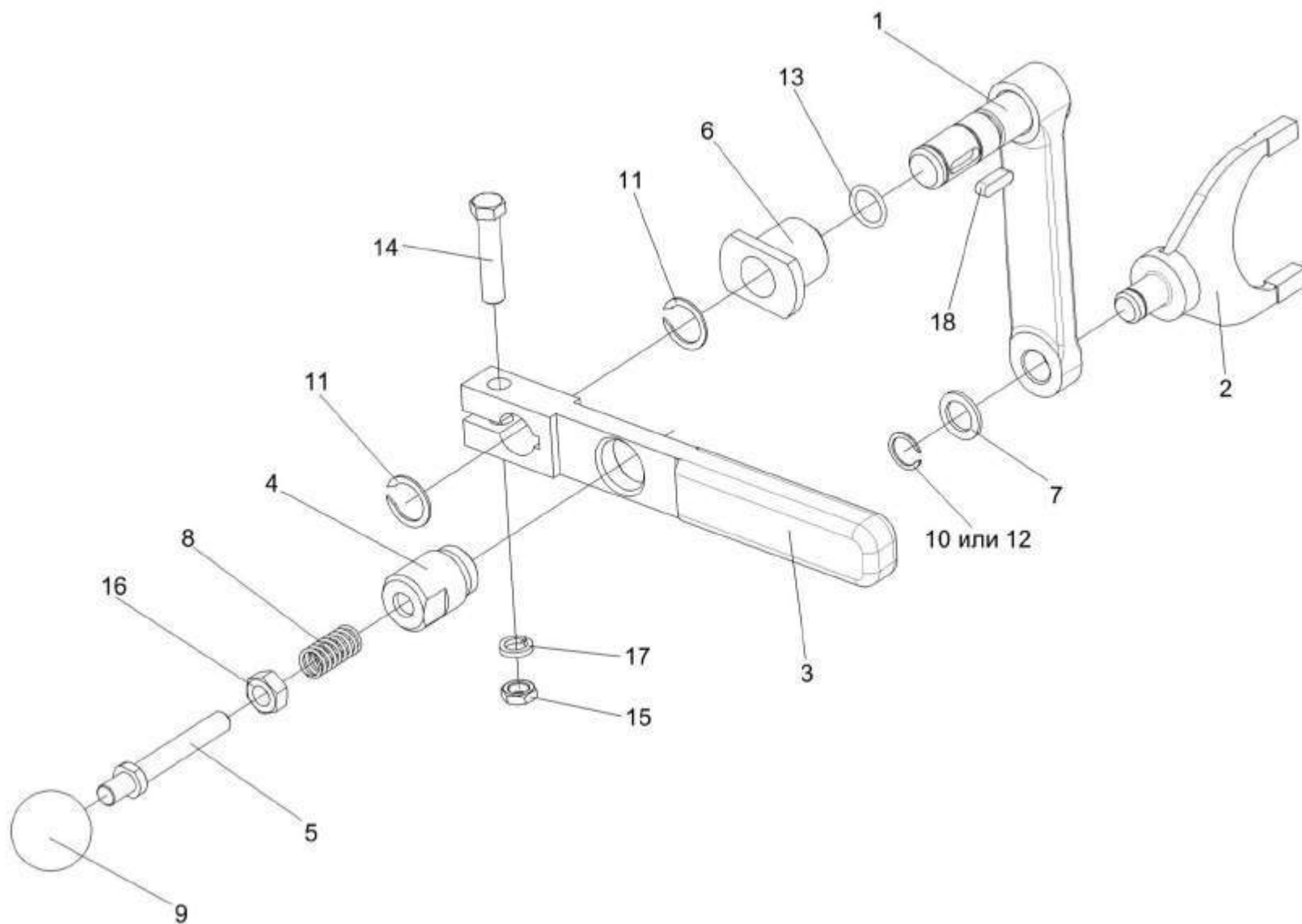


Рисунок 20 – Установка рычага KBC-2-0114020A

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА РЫЧАГА КВС-2-0114020А (рисунок 20)

| | | | | | |
|----|----------------|----------------|------------------------------------|----------------|---|
| 20 | 1,2,7,10,12,13 | КВС-2-0114020А | Рычаг | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 1 | КВС-2-0114030А | Рычаг | КВС-2-0114020А | 1 |
| | 2 | КВС-2-0114040 | Вилка | КВС-2-0114020А | 1 |
| | 3 | КВС-2-0114413 | Рычаг | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 4 | КВС-2-0114623 | Опора | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 5 | КВС-2-0114624 | Фиксатор | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 6 | КВС-2-0114628А | Пробка | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 7 | ПКК 0135428 | Шайба | КВС-2-0114020А | 1 |
| | 8 | ПКК 0201634 | Пружина | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 9 | Н.067.044 | Ручка шаровая | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 10 | | Кольцо В15 – 13940 | КВС-2-0114020А | 1 |
| | 11 | | Кольцо В20 – 13940 | КВС-2-0114100А | 2 |
| | 12 | | Кольцо В15 – 13942 | КВС-2-0114020А | 1 |
| | 13 | | Кольцо 016-020-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-2-0114020А | 1 |
| | 14 | | Болт М10-6х45 – 7796 | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 15 | | Гайка М10-6G – 2526 | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 16 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 17 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 18 | | Шпонка 6х6х20 – 23360 | КВС-2-0114100А | 1 |

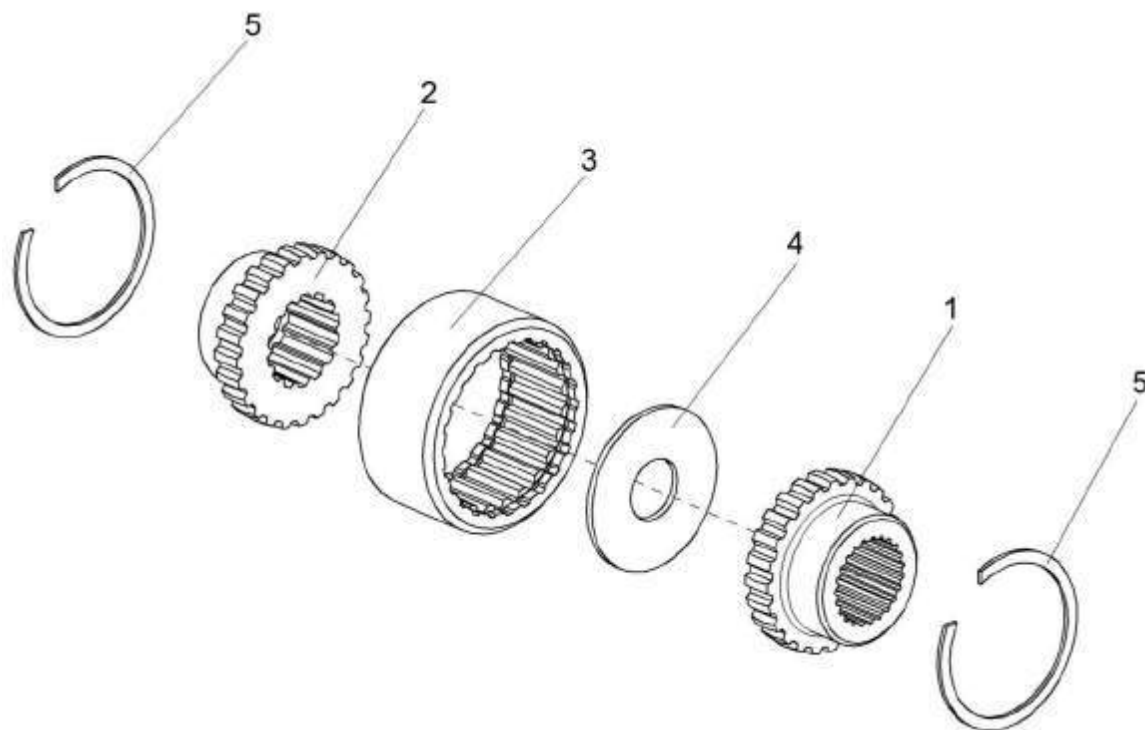


Рисунок 21 – Муфта КГС 0100120

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--------------------------------|----------|-------------|--------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| МУФТА КГС 0100120 (рисунок 21) | | | | | |
| 21 | 1-5 | КГС 0100120 | Муфта | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 1 | КГС 0114621 | Полумуфта | КГС 0100120 | 1 |
| | 2 | КГС 0114622 | Полумуфта | КГС 0100120 | 1 |
| | 3 | КГС 0114623 | Полумуфта | КГС 0100120 | 1 |
| | 4 | КГС 0114624 | Шайба | КГС 0100120 | 1 |
| | 5 | | Кольцо В72 – 13943 | КГС 0100120 | 2 |

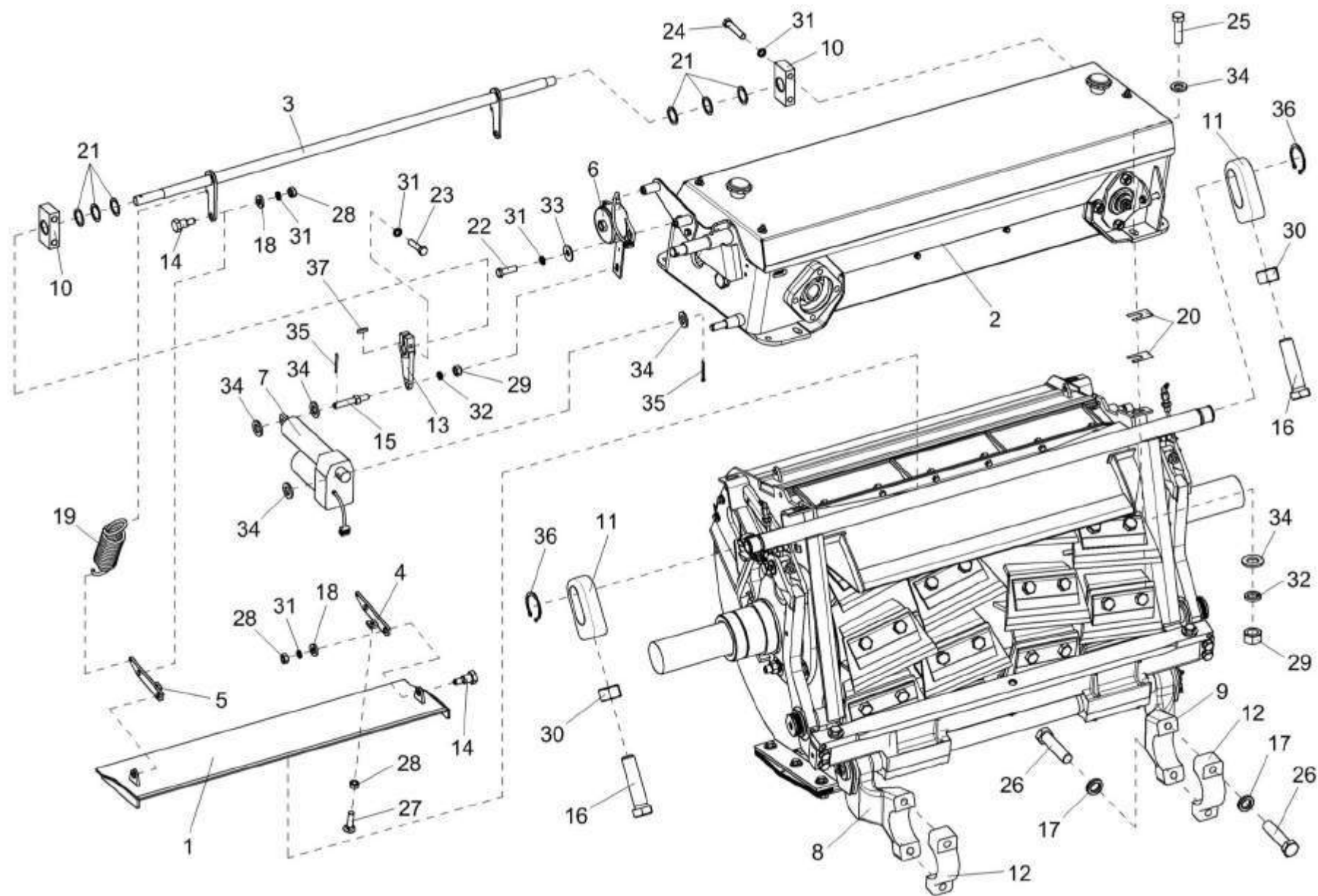


Рисунок 22 – Аппарат измельчающий КВС-2-0115000Б

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|------------|------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| АППАРАТ ИЗМЕЛЬЧАЮЩИЙ КВС-2-0115000Б (рисунок 22) | | | | | |
| 22 | 1-37 | КВС-2-0115000Б | Аппарат измельчающий | КВС-2-0110000А | 1 |
| | 8,12,17,26 | КВС-2-0115190 | Рычаг | КВС-2-0115010А | 1 |
| | 9,12,17,26 | КВС-2-0115190-01 | Рычаг | КВС-2-0115010А | 1 |
| | 1 | КВС-2-0115100 | Крышка | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 2 | КВС-2-0116000 | Устройство заточное | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 3 | КВС-1-0115140А | Привод | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 4 | КВС-1-0115160 | Тяга | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 5 | КВС-1-0115160-01 | Тяга | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 6 | КВС-1-0701500-01 | Датчик положения | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 7 | КВС-1-0701590 | Электромеханизм крышки | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 8 | КВС-2-0115603 | Рычаг | КВС-2-0115190 | 1 |
| | 9 | КВС-2-0115603-01 | Рычаг | КВС-2-0115190-01 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0115451 | Опора | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 11 | КВС-1-0115604 | Скоба | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 12 | КВС-1-0115609 | Крышка | КВС-2-0115190 | 1 |
| | | | | КВС-2-0115190-01 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0115614 | Рычаг | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 14 | КВС-1-0115615 | Болт специальный | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 15 | КВС-1-0115616 | Ось | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 16 | КВС-1-0115621 | Болт | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 17 | КИЛ 0116416 | Шайба | КВС-2-0115190 | 2 |
| | | | КВС-2-0115190-01 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|--------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 22 | 18 | КИЛ 0116445 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 19 | КИС 0119617В | Пружина | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 20 | КИС 0135501Б | Шайба регулировочная | КВС-2-0115000Б | 20 |
| | 21 | КИС 0614404А | Прокладка | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 22 | | Болт М8-6ex25 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 23 | | Болт М8-6ex35 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 24 | | Болт М8-6ex45 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 25 | | Болт М12-6ex35 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 26 | | Болт М16-6ex65 – 7796 | КВС-2-0115190 | 2 |
| | | | | КВС-2-0115190-01 | 2 |
| | 27 | | Болт М8-6ex30 – 7802 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 28 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 29 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0115000Б | 11 |
| | 30 | | Гайка М20-6G – 5915 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 31 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0115000Б | 11 |
| | 32 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0115000Б | 11 |
| | 33 | | Шайба А 8.01 – 6958 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 34 | | Шайба С.12.01 – 11371 | КВС-2-0115000Б | 18 |
| | 35 | | Шплинт 3,2х25 – 397 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 36 | | Кольцо В38 – 13942 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 37 | | Шпонка 2-6х6х18 – 23360 | КВС-2-0115000Б | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА ПОДДОНА КВС-2-0115050 (рисунок 23)

| | | | | | |
|----|-------------|----------------|-----------------------|----------------|----|
| 23 | 1-17 | КВС-2-0115000Б | Аппарат измельчающий | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2,3,5,11,13 | КВС-2-0115050 | Поддон | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 1 | КВС-2-0115260 | Крыша | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 2 | КВС-2-0115560 | Поддон | КВС-2-0115050 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0115421 | Лист | КВС-2-0115050 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0103607 | Пробка | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 5 | КВС-1-0115422 | Шайба | КВС-2-0115050 | 6 |
| | 6 | КВС-1-0115438 | Прокладка | КВС-2-0115000Б | 20 |
| | 7 | ПКК 0100449А | Шайба | КВС-2-0115000Б | 9 |
| | 8 | | Болт М10-6х25 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 9 | | Болт М10-6х35 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 10 | | Болт М12-6х45 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 11 | | Болт М12-6х40 – 7786 | КВС-2-0115050 | 6 |
| | 12 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 13 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0115000Б | 11 |
| | | | | КВС-2-0115050 | 12 |
| | 14 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0115000Б | 12 |
| | 15 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0115000Б | 11 |
| | 16 | | Шайба 22 65Г – 6402 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 17 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-2-0115000Б | 6 |

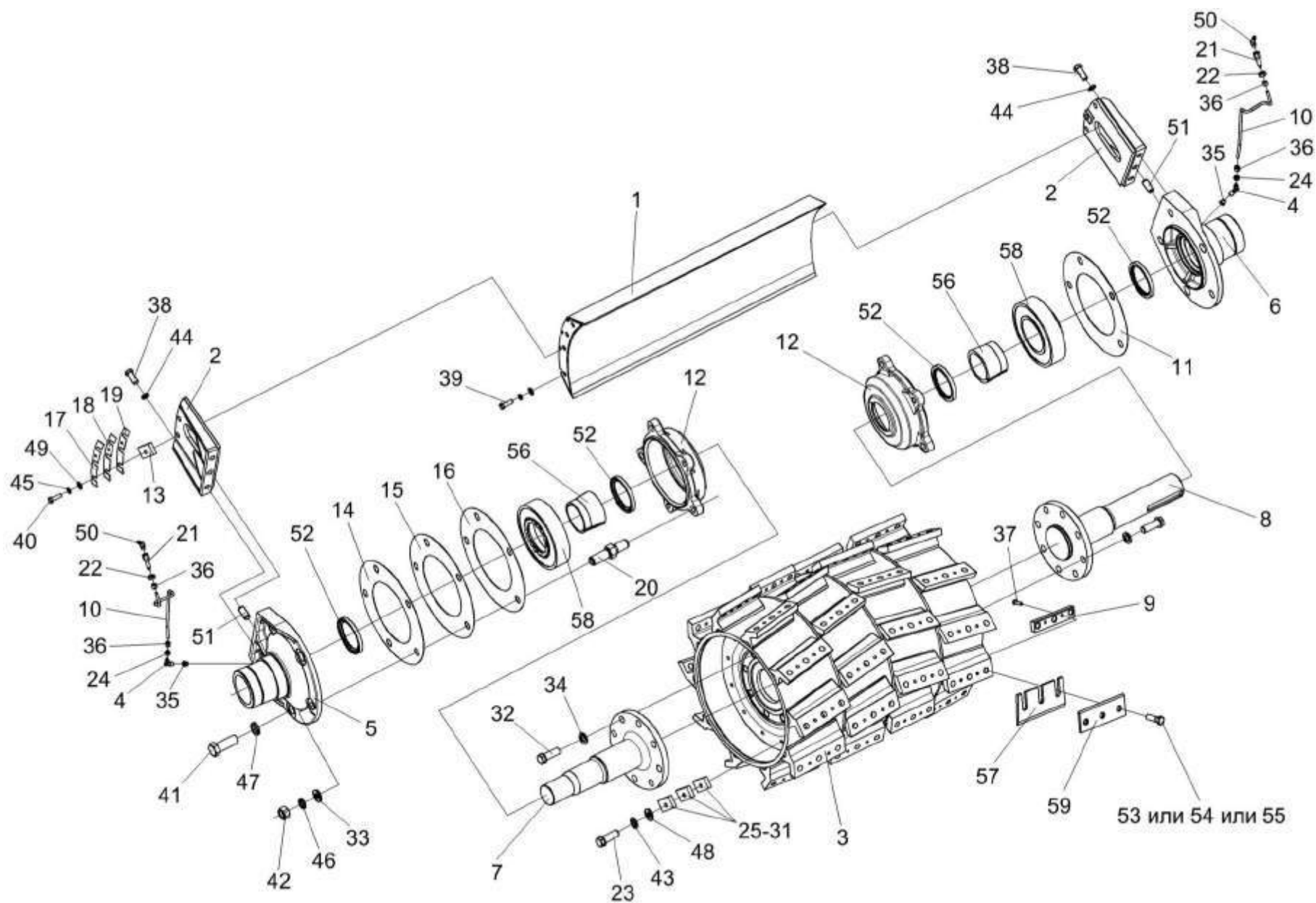


Рисунок 24 – Установка барабана KBC-2-0115430

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|---|-------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА БАРАБАНА КВС-2-0115430 (рисунок 24) | | | | | |
| 24 | 2,5,35, 38,44,51,52 | KBC-2-0115290A | Крышка | KBC-2-0115000Б | 1 |
| | 2,6,35, 38,44,51,52 | KBC-2-0115290A-01 | Крышка | KBC-2-0115000Б | 1 |
| | 3,7-9,23,25,- 32, 34,37,43,48, 53-55,57,59 | KBC-2-0115430 | Барабан | KBC-2-0115000Б | 1 |
| | 3,7,8,23, 25-32,34,43, | KBC-2-0115440 | Катушка | KBC-2-0115430 | 1 |
| | 12,52,56,58 | KBC-1-0115310 | Корпус | KBC-2-0115000Б | 1 |
| | 1 | KBC-2-0115040 | Крыша | KBC-2-0115000Б | 1 |
| | 2 | KBC-2-0115120 | Жесткость | KBC-2-0115290A KBC-2-0115290A-01 | 1 1 |
| | 3 | KBC-2-0115450 | Катушка | KBC-2-0115440 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0115130A | Угольник | KBC-2-0115000Б | 2 |
| | 5 | KBC-2-0115302A | Крышка | KBC-2-0115290A | 1 |
| | 6 | KBC-2-0115302A-01 | Крышка | KBC-2-0115290A-01 | 1 |
| | 7 | KBC-2-0115628A | Цапфа | KBC-2-0115440 | 1 |
| | 8 | KBC-2-0115628A-01 | Цапфа | KBC-2-0115440 | 1 |
| | 9 | KBC-2-0115504 | Планка | KBC-2-0115430 | 40 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|----------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 24 | 10 | KBC-1-0115001-02 | Трубка | KBC-2-0115000Б | 2 |
| | 11 | KBC-1-0115003 | Прокладка | KBC-2-0115000Б | 1 |
| | 12 | KBC-1-0115201 | Корпус | KBC-1-0115310 | 1 |
| | 13 | KBC-1-0115446 | Пластина | KBC-2-0115000Б | 2 |
| | 14 | KBC-1-0115462 | Прокладка | KBC-2-0115000Б | 2 |
| | 15 | KBC-1-0115462-01 | Прокладка | KBC-2-0115000Б | 2 |
| | 16 | KBC-1-0115462-02 | Прокладка | KBC-2-0115000Б | 2 |
| | 17 | KBC-1-0115463 | Прокладка | KBC-2-0115000Б | 2 |
| | 18 | KBC-1-0115463-01 | Прокладка | KBC-2-0115000Б | 2 |
| | 19 | KBC-1-0115463-02 | Прокладка | KBC-2-0115000Б | 2 |
| | 20 | KBC-1-0115617 | Шпилька | KBC-2-0115000Б | 4 |
| | 21 | KBC-1-0115619 | Штуцер | KBC-2-0115000Б | 2 |
| | 22 | KBC-1-0115624 | Гайка | KBC-2-0115000Б | 2 |
| | 23 | KBC-1-0115642 | Болт | KBC-2-0115430 | 10 |
| | | | | KBC-2-0115440 | 12 |
| | 24 | KIS 0140061 | Втулка | KBC-2-0115000Б | 2 |
| | 25 | KIS 0150533А | Груз балансировочный | KBC-2-0115430 | 3 |
| | | | | KBC-2-0115440 | 3 |
| | 26 | KIS 0150533А-01 | Груз балансировочный | KBC-2-0115430 | 2 |
| | | | | KBC-2-0115440 | 2 |
| | 27 | KIS 0150533А-02 | Груз балансировочный | KBC-2-0115430 | 2 |
| | | | | KBC-2-0115440 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-----------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 24 | 28 | КИС 0150533А-03 | Груз балансировочный | КВС-2-0115430 | 2 |
| | | | | КВС-2-0115440 | 2 |
| | 29 | КИС 0150533А-04 | Груз балансировочный | КВС-2-0115430 | 3 |
| | | | | КВС-2-0115440 | 3 |
| | 30 | КИС 0150533А-05 | Груз балансировочный | КВС-2-0115430 | 5 |
| | | | | КВС-2-0115440 | 5 |
| | 31 | КИС 0150533А-06 | Груз балансировочный | КВС-2-0115430 | 3 |
| | | | | КВС-2-0115440 | 3 |
| | 32 | КЗР 0103604 | Болт | КВС-2-0115440 | 16 |
| | 33 | | Шайба 16 65Г – 6402 | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 34 | КСН 0100636-01 | Шайба | КВС-2-0115440 | 16 |
| | 35 | КУЖ 0108010 | Клапан предохранительный | КВС-2-0115290А | 1 |
| | | | | КВС-2-0115290А-01 | 1 |
| | 36 | УЭС-7-0800619 | Гайка | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 37 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-2-0115430 | 80 |
| | 38 | | Болт М12-6ех35 – 7796 | КВС-2-0115290А | 2 |
| | | | | КВС-2-0115290А-01 | 2 |
| | 39 | | Болт М14-6ех40 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 40 | | Болт М14-6ех45 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 41 | | Болт М20-6ех55 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 42 | | Гайка М16-6G – 5915 | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 43 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0115430 | 10 |
| | | | | КВС-2-0115440 | 12 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 24 | 44 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | KBC-2-0115290А | 2 |
| | | | | KBC-2-0115290А-01 | 2 |
| | 45 | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | KBC-2-0115000Б | 8 |
| | 46 | | Шайба 16 65Г – 6402 | KBC-2-0115000Б | 4 |
| | 47 | | Шайба 20 65Г – 6402 | KBC-2-0115000Б | 6 |
| | 48 | | Шайба С.10х3 – 11371 | KBC-2-0115430 | 10 |
| | 49 | | Шайба С.14.01 – 11371 | KBC-2-0115000Б | 8 |
| | 50 | | Масленка 2.2.45 – 19853 | KBC-2-0115000Б | 2 |
| | 51 | | Штифт 16х25 – 3128 | KBC-2-0115290А | 1 |
| | | | | KBC-2-0115290А-01 | 1 |
| | 52 | | Манжета 2.2-90х120-1 – 8752 | KBC-2-0115290А | 1 |
| | | | | KBC-2-0115290А-01 | 1 |
| | | | | KBC-1-0115310 | 1 |
| | 53 | | Болт 0067 16 50 ("WURTH", Германия) | KBC-2-0115430 | 120 |
| | 54 | | Болт 214 213.0 ("SBE", Германия) | KBC-2-0115430 | 120 |
| | 55 | | Болт 215 212.0 ("PEINER", Германия) | KBC-2-0115430 | 120 |
| | 56 | | Закрепительная втулка Н 320 ("SKF", Швеция) | KBC-1-0115310 | 1 |
| | 57 | | Нож z81123 ("John Deere", Германия,) | KBC-2-0115430 | 40 |
| | 58 | | Подшипник 22220ЕК ("SKF", Швеция) | KBC-1-0115310 | 1 |
| | 59 | | Прижим Z76801 ("John Deere", Германия,) | KBC-2-0115430 | 40 |

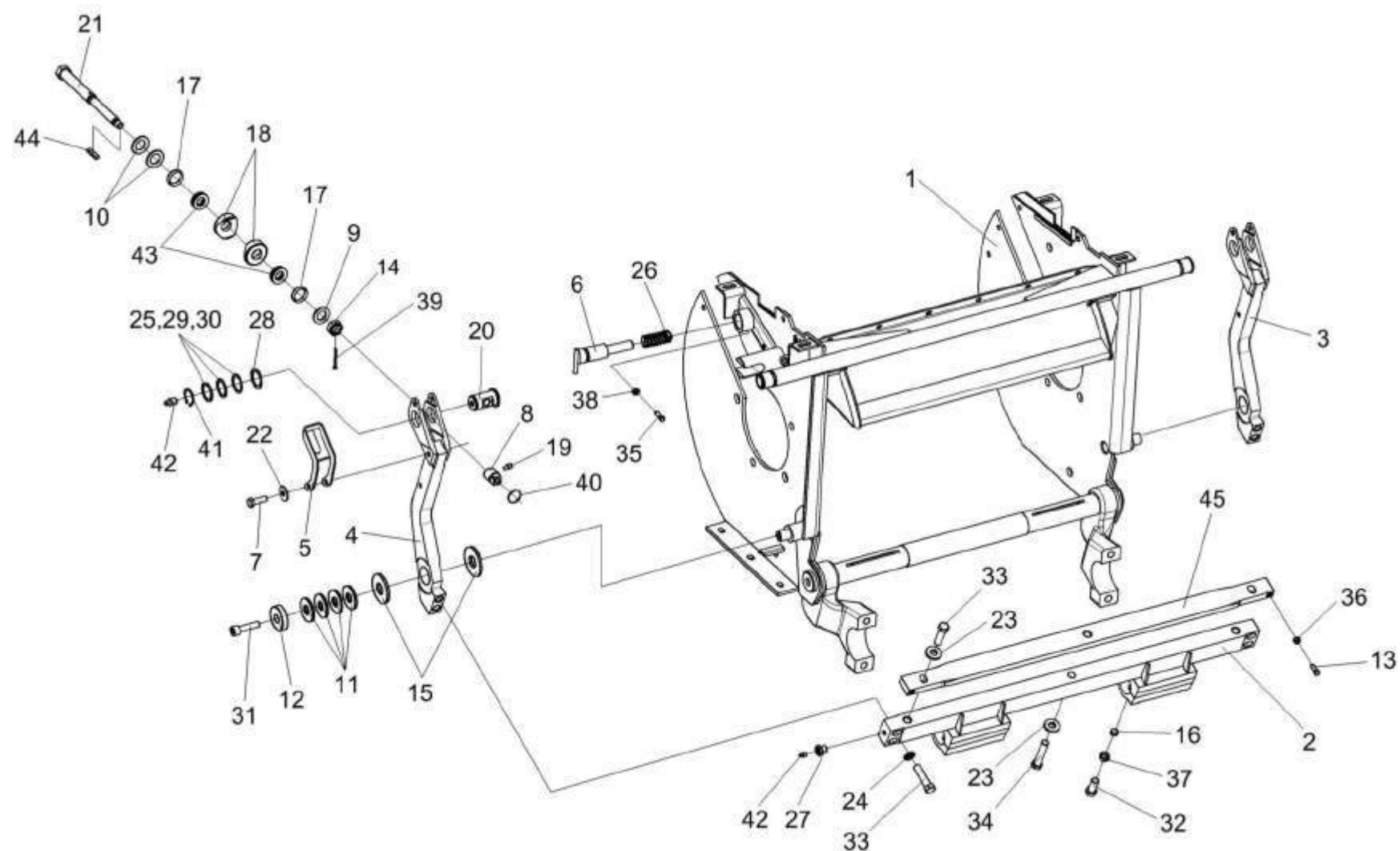


Рисунок 25 – Установка рычагов КВС-2-0117020 и КВС-2-0117020-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА РЫЧАГОВ КВС-2-0117020 И КВС-2-0117020-01 (рисунок 25)

| | | | | | |
|----|----|------------------|---------------------|----------------|----|
| 25 | 1 | КВС-2-0115020 | Рама | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 2 | КВС-2-0117050А | Подбрусник | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 3 | КВС-2-0117020 | Рычаг | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 4 | КВС-2-0117020-01 | Рычаг | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 5 | КВС-2-0117120 | Скоба | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 6 | КВС-1-0115090 | Фиксатор | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 7 | КВС-2-0117606 | Болт | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 8 | КВС-2-0117627 | Втулка | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 9 | КВС-1-0100471 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 10 | КВС-1-0115452 | Пружина тарельчатая | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 11 | КВС-1-0115475 | Пружина тарельчатая | КВС-2-0115000Б | 12 |
| | 12 | КВС-1-0115476 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 13 | КВС-1-0115629 | Болт | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 14 | КВС-1-0115631 | Гайка | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 15 | КВС-1-0115637 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 16 | КВС-1-0115638 | Вкладыш | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 17 | КВС-1-0117001 | Кольцо | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 18 | КВС-1-0117606 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 19 | КВС-1-0117613 | Винт | КВС-2-0115000Б | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|---------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 25 | 20 | КВС-1-0117623 | Ось | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 21 | КВС-1-0117624 | Винт | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 22 | ЖГР-2-0210415 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 23 | КЗР 0202674А | Шайба | КВС-2-0115000Б | 7 |
| | 24 | КИЛ 0116416 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 25 | КИС 0114419 | Кольцо | КВС-2-0115000Б | 8 |
| | 26 | МКС 0150603 | Пружина | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 27 | ПКК 0144608 | Штуцер | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 28 | ПКК 0190408 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 29 | ПКК-1-0111447 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 3 |
| | 30 | ПКК-1-0111447-03 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 3 |
| | 31 | | Болт М12-6ех35 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 32 | | Болт М16х1,5-6ех30 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 33 | | Болт М16х1,5-6ех65 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 34 | | Болт М16х1,5-6ех80 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 35 | | Винт В.М6-6ех20 – 1483 | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 36 | | Гайка М10-6G – 2526 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 37 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 38 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 39 | | Шплинт 3,2х32 – 397 | КВС-2-0115000Б | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 25 | 40 | | Кольцо 24 II 06 – 2833 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 41 | | Кольцо В35 – 13942 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 42 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 43 | | Подшипник 8104 – 7872 | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 44 | | Шпонка 2-5x5x16 – 23360 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 45 | | Брус противорежущий КВС-1-0117150.3 ("Ri.Ma", Италия) | КВС-2-0115000Б | 1 |

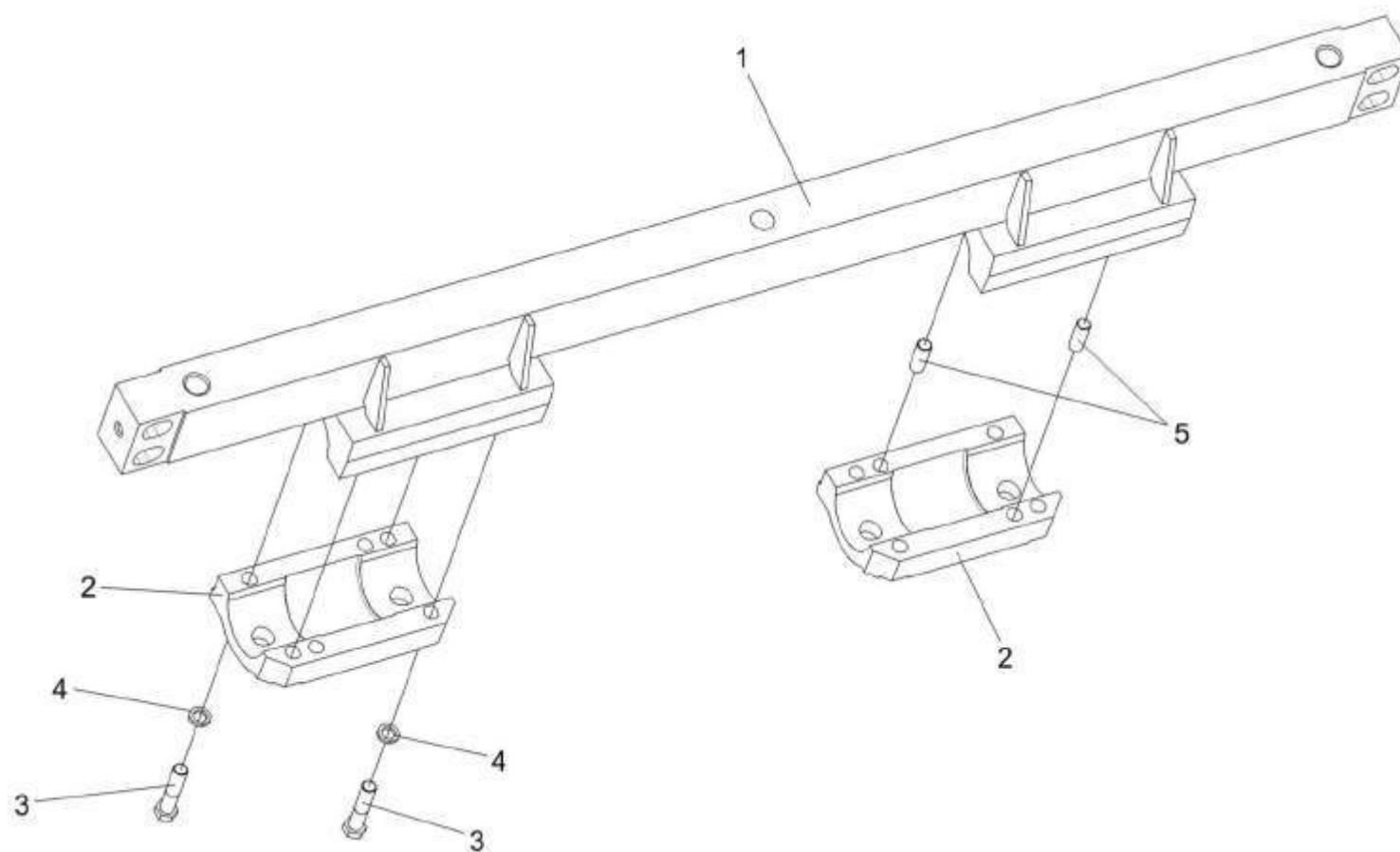


Рисунок 26 – Подбрусник КВС-2-0117050А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПОДБРУСНИК КВС-2-0117050А (рисунок 26) | | | | | |
| 26 | 1-5 | КВС-2-0117050А | Подбрусник | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 1,5 | КВС-2-0117100А | Подбрусник | КВС-2-0117050А | 1 |
| | 1 | КВС-2-0117090А | Подбрусник | КВС-2-0117100А | 1 |
| | 2 | КВС-2-0117605А | Крышка | КВС-2-0117050А | 2 |
| | 3 | | Болт М10-6х45 – 7796 | КВС-2-0117050А | 8 |
| | 4 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0117050А | 8 |
| | 5 | | Штифт 8х36 – 3128 | КВС-2-0117100А | 4 |

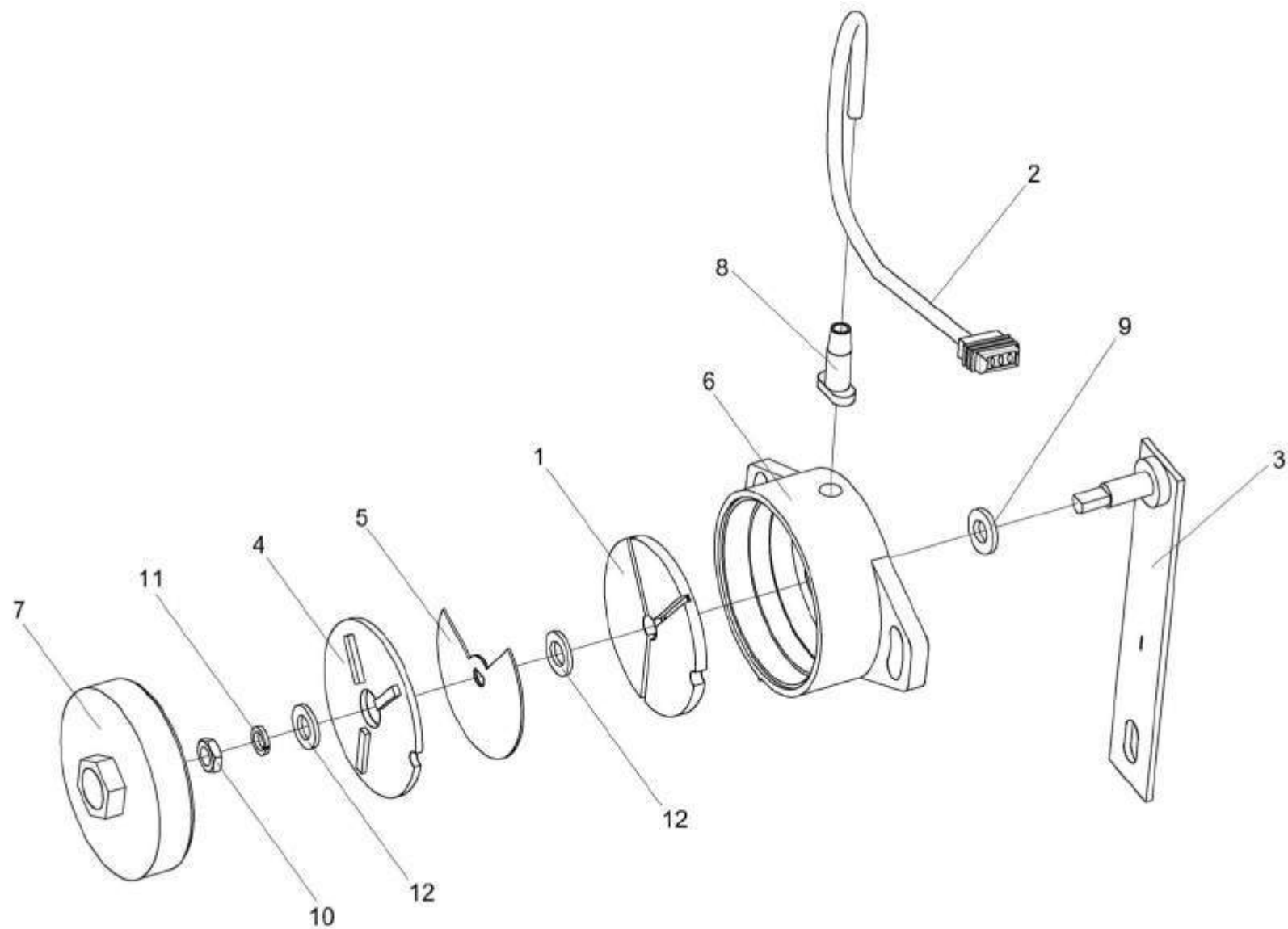


Рисунок 27 – Датчик положения КВС-1-0701500-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ КВС-1-0701500-01 (рисунок 27)

| | | | | | |
|-----------|------|------------------|----------------------|------------------|---|
| 27 | 1-12 | КВС-1-0701500-01 | Датчик положения | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 1 | КВС-1-0701530 | Плата герконов | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0701520 | Жгут проводов | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0701540 | Рычаг | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 4 | ПКК 0152050 | Плата магнитов | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0701444 | Шунт магнитный | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 6 | ПКК 0152001 | Корпус | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 7 | ПКК 0152002 | Крышка | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 8 | ПКК 0152004 | Втулка | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 9 | ПКК 0152005 | Прокладка | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 10 | | Гайка М8х1,25 – 5915 | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 11 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 12 | | Шайба А8.01 – 10450 | КВС-1-0701500-01 | 2 |

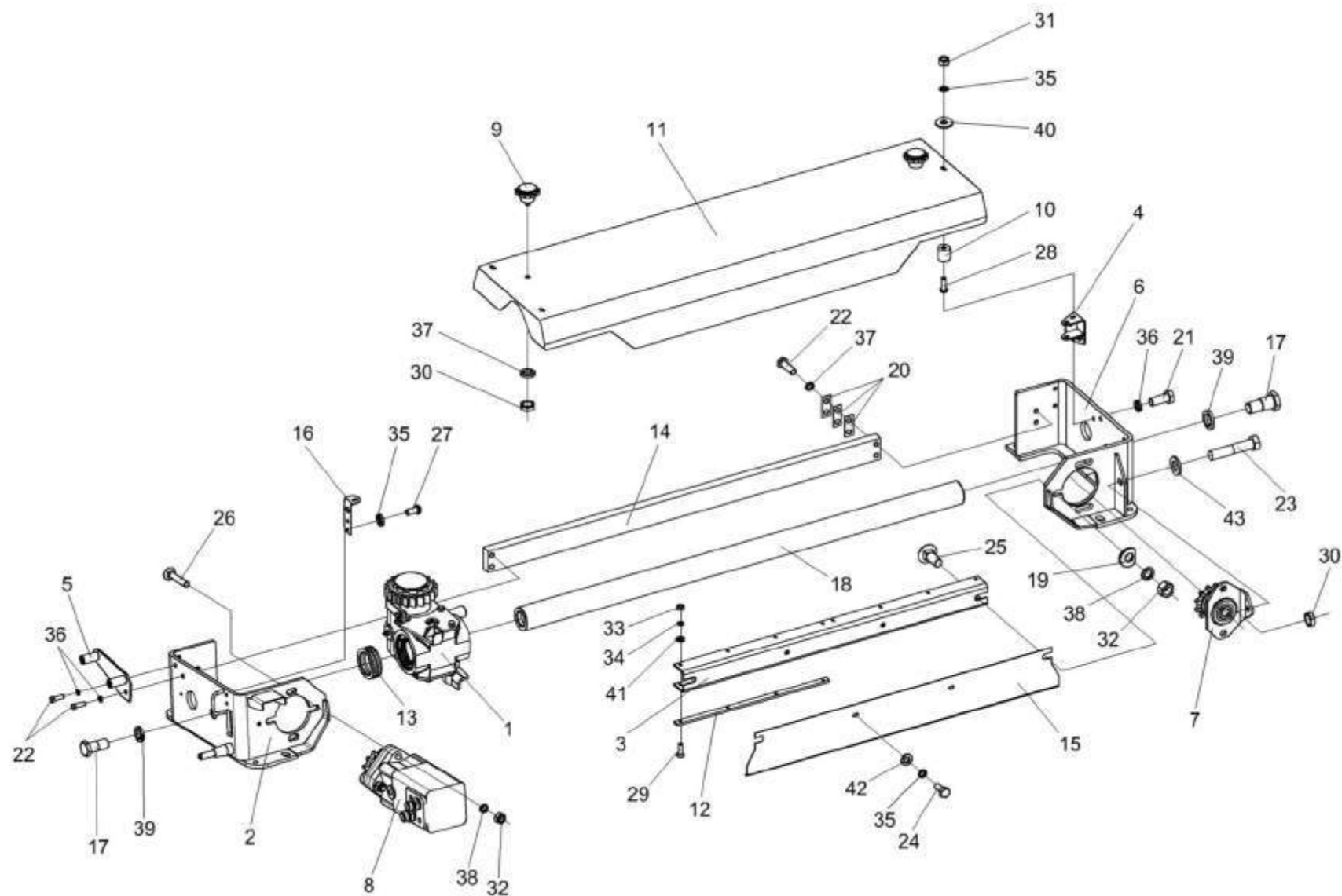


Рисунок 28 – Устройство заточное КВС-2-0116000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТРОЙСТВО ЗАТОЧНОЕ КВС-2-0116000 (рисунок 28)

| | | | | | |
|-----------|------------|------------------|---------------------------------|----------------|---|
| 28 | 1-43 | КВС-2-0116000 | Устройство заточное | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 9,11,30,37 | КВС-2-0116210 | Крышка | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0116010 | Каретка | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0116130 | Кронштейн | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0116040 | Кронштейн | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0116050 | Опора | КВС-2-0116000 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0116070 | Кронштейн | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0116080 | Кронштейн | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0116090 | Звездочка | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0602650-01 | Гидромотор заточного устройства | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 9 | КЗР 0101260 | Ручка | КВС-2-0116210 | 2 |
| | 10 | КЗР 1525030 | Обойма | КВС-2-0116000 | 3 |
| | 11 | КВС-2-0116427 | Крышка | КВС-2-0116210 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0116001 | Направляющая | КВС-2-0116000 | 4 |
| | 13 | КВС-1-0116005 | Отбойник | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0116417 | Направляющая | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 15 | КВС-1-0116425 | Ограждение | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 16 | КВС-1-0116428 | Кронштейн | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 17 | КВС-1-0116615 | Болт специальный | КВС-2-0116000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-----------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 28 | 18 | КВС-1-0116621 | Направляющая | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 19 | ПКК 0100449А-01 | Шайба | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 20 | УЭС 0108501 | Пластина стопорная | КВС-2-0116000 | 8 |
| | 21 | | Болт М8-6ex20 – 7796 | КВС-2-0116000 | 3 |
| | 22 | | Болт М8-6ex25 – 7796 | КВС-2-0116000 | 2 |
| | 23 | | Болт М10-6ex50 – 7796 | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 24 | | Болт М6-6ex14 – 7798 | КВС-2-0116000 | 5 |
| | 25 | | Болт М12-6ex30 – 7802 | КВС-2-0116000 | 3 |
| | 26 | | Болт М12-6ex70 – 7802 | КВС-2-0116000 | 3 |
| | 27 | | Винт В.М6-6ex12 – 17473 | КВС-2-0116000 | 2 |
| | 28 | | Винт В.М6-6ex18 – 17473 | КВС-2-0116000 | 3 |
| | 29 | | Винт В2.М4-6ex14 – 17475 | КВС-2-0116000 | 16 |
| | 30 | | Гайка М10-6G – 2526 | КВС-2-0116000 | 1 |
| | | | | КВС-2-0116210 | 2 |
| | 31 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-2-0116000 | 3 |
| | 32 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0116000 | 6 |
| | 33 | | Гайка М4-6G – 5927 | КВС-2-0116000 | 16 |
| | 34 | | Шайба 4 65Г – 6402 | КВС-2-0116000 | 16 |
| | 35 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-2-0116000 | 10 |
| | 36 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0116000 | 6 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 28 | 37 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-2-0116000 | 4 |
| | | | | KBC-2-0116210 | 2 |
| | 38 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | KBC-2-0116000 | 6 |
| | 39 | | Шайба 22 65Г – 6402 | KBC-2-0116000 | 2 |
| | 40 | | Шайба А 6.01 – 6958 | KBC-2-0116000 | 3 |
| | 41 | | Шайба С.4.01 – 11371 | KBC-2-0116000 | 16 |
| | 42 | | Шайба С.6.01 – 11371 | KBC-2-0116000 | 5 |
| | 43 | | Шайба С.10.01 – 11371 | KBC-2-0116000 | 1 |

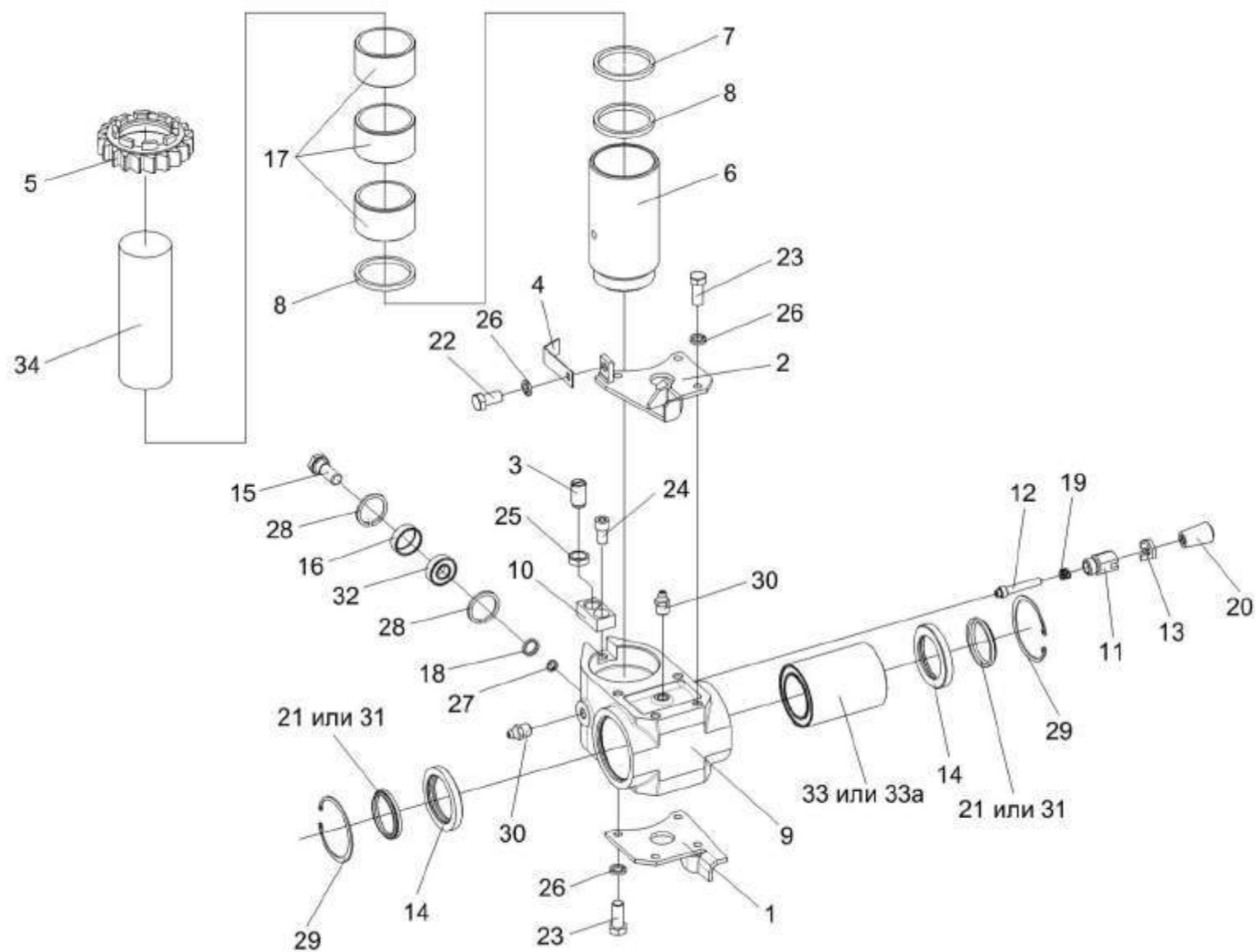


Рисунок 29 – Каретка КВС-1-0116010

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КАРЕТКА КВС-1-0116010 (рисунок 29) | | | | | |
| 29 | 1,2,9, 11-16,18-21, 23,27-33 | КВС-1-0116010 | Каретка | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 11-13,19,20 | КВС-1-0116160 | Фиксатор | КВС-1-0116010 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0116170 | Кронштейн | КВС-1-0116010 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0116170-01 | Кронштейн | КВС-1-0116010 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0116150 | Устройство стопорное | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0116415А | Прижим | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0116625 | Храповое колесо | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0116805 | Втулка резьбовая | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0116433 | Кольцо | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0116003 | Кольцо | КВС-2-0116000 | 2 |
| | 9 | КВС-1-0116101 | Каретка | КВС-1-0116010 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0116416 | Планка | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0116604 | Корпус | КВС-1-0116160 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0116605 | Фиксатор | КВС-1-0116160 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0116606 | Гайка | КВС-1-0116160 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0116613 | Обойма | КВС-1-0116010 | 2 |
| 15 | КВС-1-0116614 | Болт | КВС-1-0116010 | 1 | |
| 16 | КВС-1-0116624 | Обойма | КВС-1-0116010 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 29 | 17 | КВС-1-0116804 | Втулка | КВС-2-0116000 | 3 |
| | 18 | КВС-1-0116806 | Втулка | КВС-1-0116010 | 1 |
| | 19 | PCM-10.09.09.637 | Пружина | КВС-1-0116160 | 1 |
| | 20 | УЭС 0300053 | Ручка | КВС-1-0116160 | 1 |
| | 21 | 105.072.12.025-01 | Грязесъемник 2-50 | КВС-1-0116010 | 2 |
| | 22 | | Болт М8-6х16 – 7796 | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 23 | | Болт М8-6х20 – 7796 | КВС-1-0116010 | 8 |
| | 24 | | Винт М10-6х20 – 11738 | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 25 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 26 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0116000 | 6 |
| | | | | КВС-1-0116010 | 8 |
| | 27 | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | КВС-1-0116010 | 1 |
| | 28 | | Кольцо В35 – 13941 | КВС-1-0116010 | 2 |
| | 29 | | Кольцо В75 – 13943 | КВС-1-0116010 | 2 |
| | 30 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-1-0116010 | 2 |
| | 31 | | Грязесъемник 2-50 – 24811 | КВС-1-0116010 | 2 |
| | 32 | | Подшипник 80202С17 – 7242 | КВС-1-0116010 | 1 |
| | 33 | | Подшипник 6-510810Л2С17 | КВС-1-0116010 | 1 |
| | 33а | | Подшипник 6-510810ЕС17 | КВС-1-0116010 | 1 |
| | 34 | | Брусok шлифовальный | КВС-2-0116000 | 1 |
| | | | БКр 59х215 1.И.БКр.146.000 | | |
| | | | (ОАО"Лужский абразивный з-д" Россия) | | |

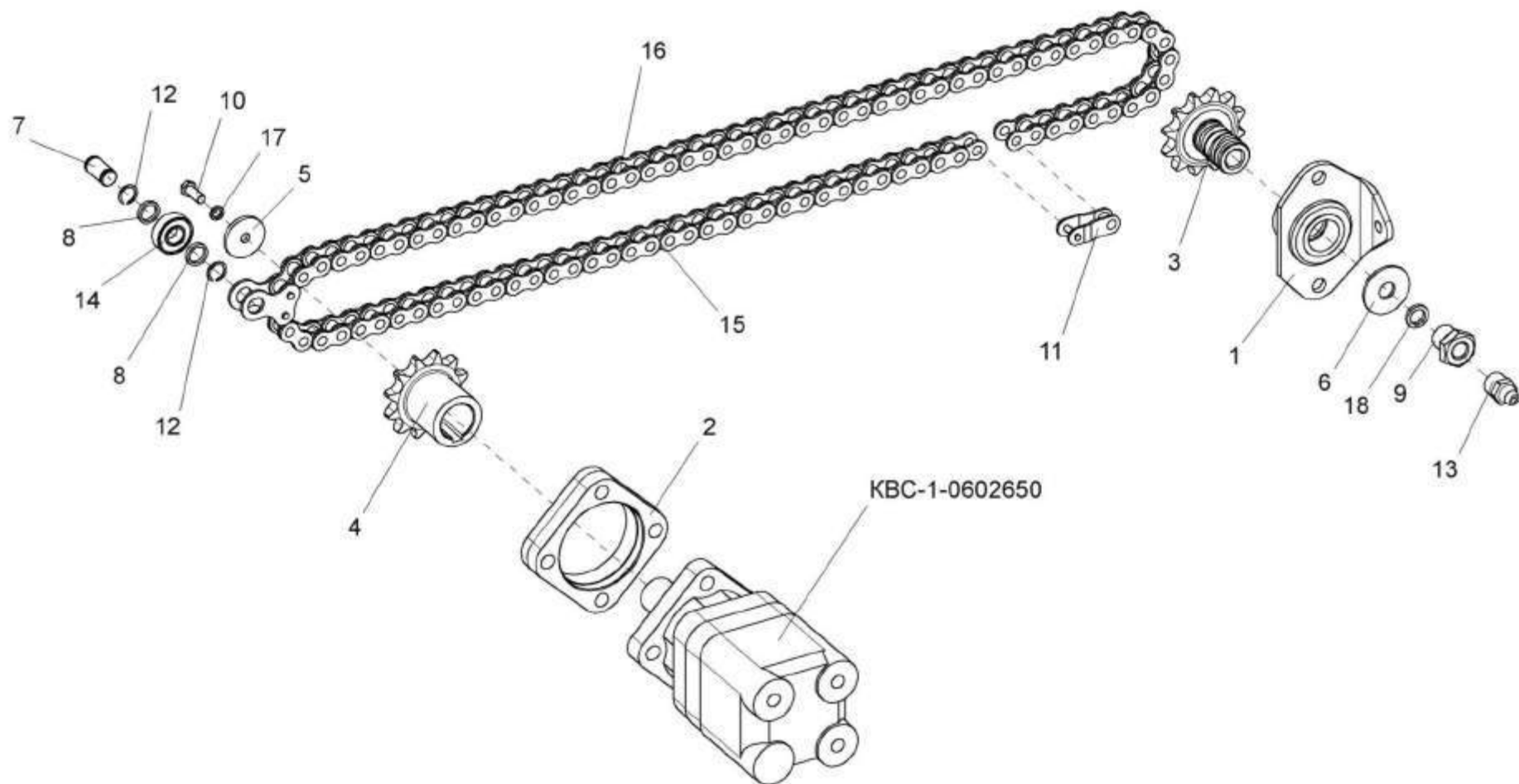


Рисунок 30 – Привод каретки КВС-1-0116010

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПРИВОД КАРЕТКИ КВС-1-0116010 (рисунок 30)

| | | | | | |
|-----------|---------------------|------------------|-------------------------------|---------------|---|
| 30 | 7,8,12, 14,15,16 | КВС-1-0116030 | Цепь | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 1,3,6, 9,13,18 | КВС-1-0116090 | Звездочка | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0116100 | Втулка | КВС-1-0116090 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0116102 | Фланец | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0116601-01 | Звездочка | КВС-1-0116090 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0116602 | Звездочка | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0116608 | Шайба | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0116608-01 | Шайба | КВС-1-0116090 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0116611 | Ось | КВС-1-0116030 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0116806 | Втулка | КВС-1-0116030 | 2 |
| | 9 | ПКК 0114608-02 | Штуцер | КВС-1-0116090 | 1 |
| | 10 | | Болт М8-6ex20 – 7796 | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 11 | | Звено С-ПР-19.05-31.8 – 13568 | КВС-2-0116000 | 1 |
| | 12 | | Кольцо В15 – 13940 | КВС-1-0116030 | 2 |
| | 13 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-1-0116090 | 1 |
| | 14 | | Подшипник 80202 – 7242 | КВС-1-0116030 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 30 | 15 | | Цепь ПР-19.05-31.8 – 13568 (37 зв. L=704,85 мм) | KBC-1-0116030 | 1 |
| | 16 | | Цепь ПР-19.05-31.8 – 13568 (57 зв. L=1085.85 мм) | KBC-1-0116030 | 1 |
| | 17 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-2-0116000 | 1 |
| | 18 | | Шайба 16Т 65Г – 6402 | KBC-1-0116090 | 1 |

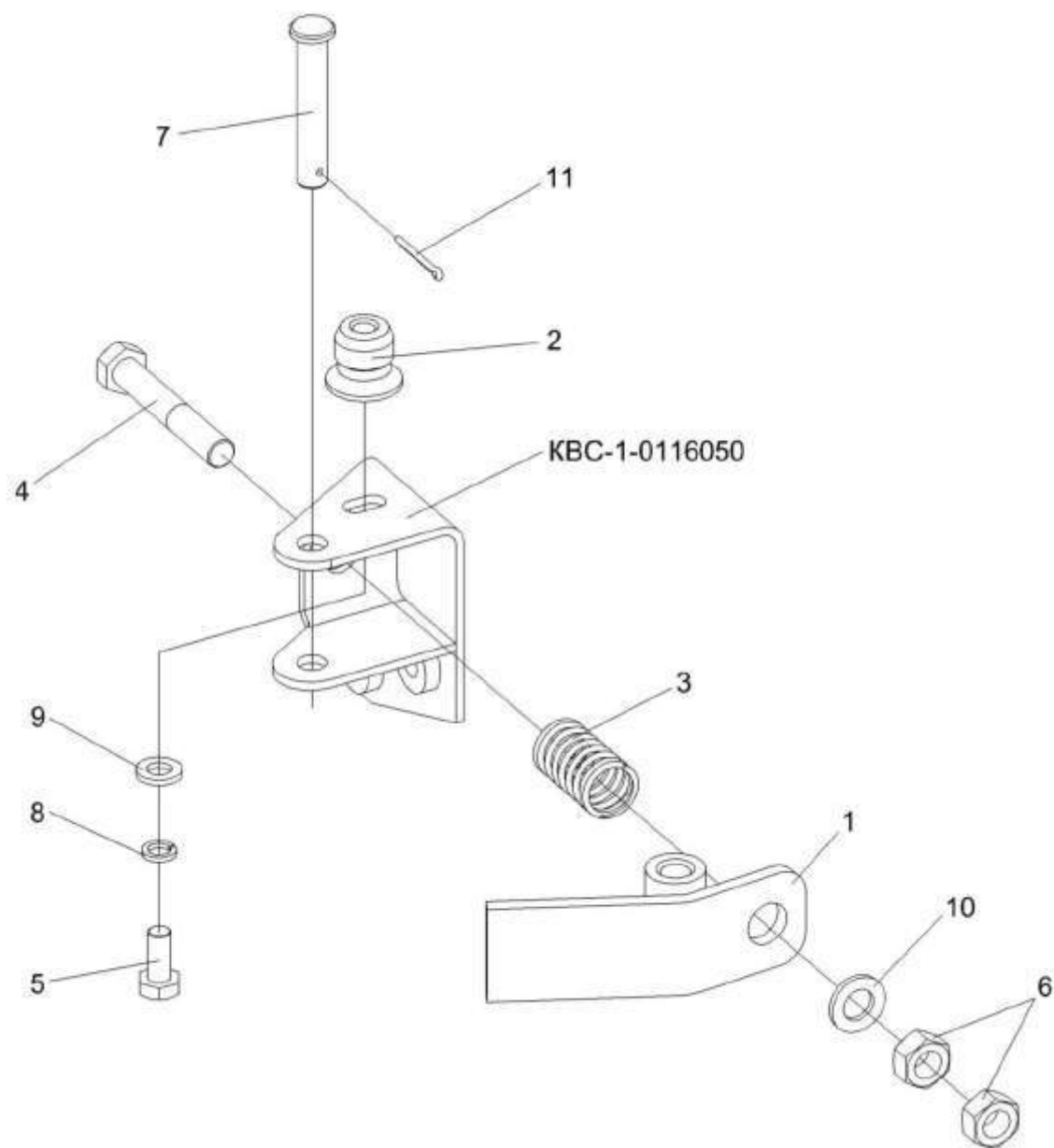


Рисунок 31 – Установка опоры KBC-1-0116050

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА ОПОРЫ КВС-1-0116050 (рисунок 31)

| | | | | | |
|----|----|----------------|-----------------------|---------------|---|
| 31 | 1 | КВС-1-0116060А | Упор | КВС-2-0116000 | 2 |
| | 2 | КВС-1-0116006 | Фиксатор | КВС-2-0116000 | 3 |
| | 3 | АМ 46.53.602 | Пружина | КВС-2-0116000 | 2 |
| | 4 | | Болт М8-6ех55 – 7796 | КВС-2-0116000 | 2 |
| | 5 | | Болт М6-6ех14 – 7798 | КВС-2-0116000 | 3 |
| | 6 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-2-0116000 | 2 |
| | 7 | | Ось 6-8 b12x45 – 9650 | КВС-2-0116000 | 2 |
| | 8 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-2-0116000 | 3 |
| | 9 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-2-0116000 | 3 |
| | 10 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-2-0116000 | 2 |
| | 11 | | Шплинт 2x16 – 397 | КВС-2-0116000 | 2 |

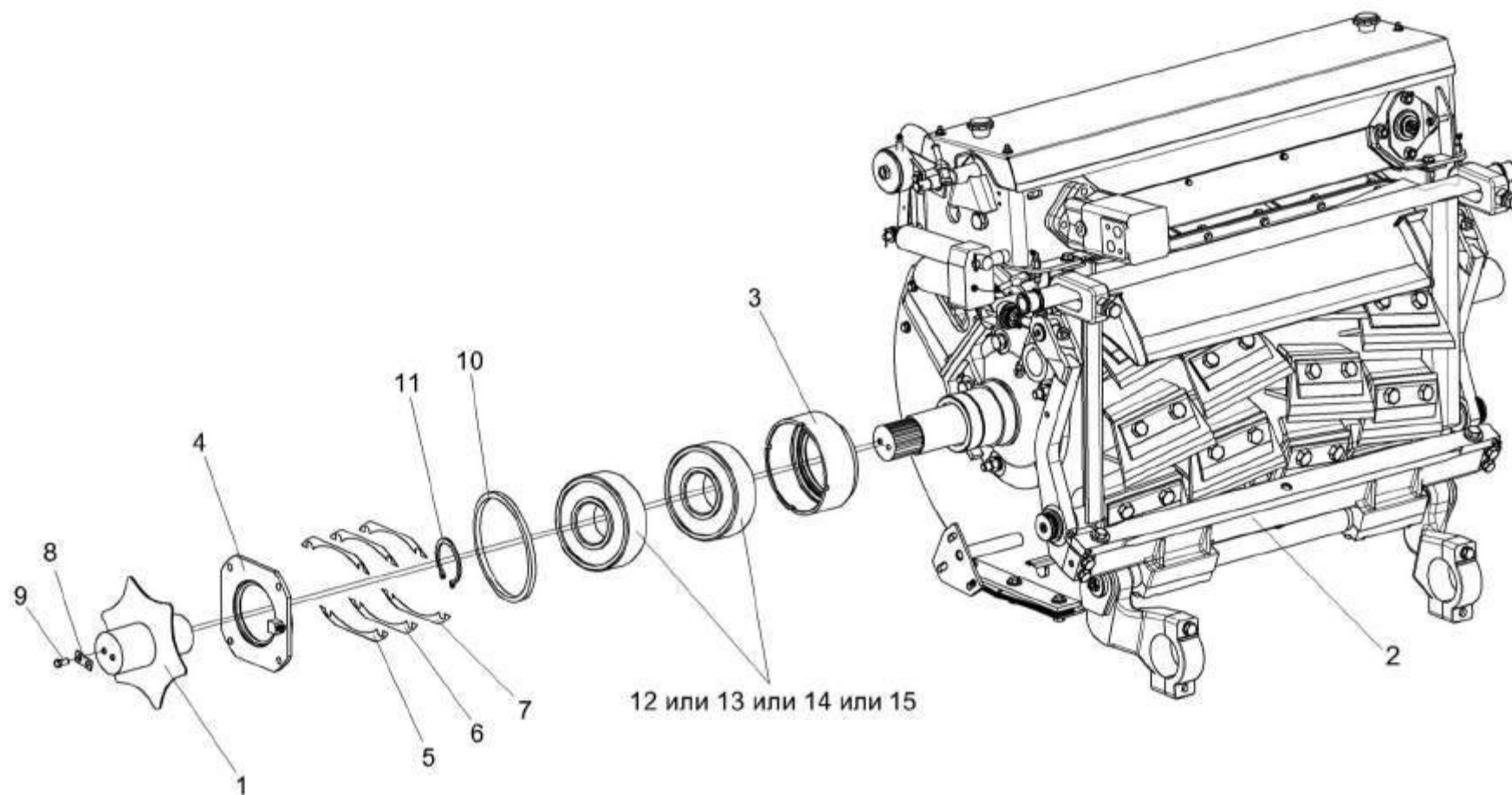


Рисунок 32 – Установка звезды KBC-2-0100460 на барабан измельчающего аппарата

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ЗВЕЗДЫ КВС-2-0100460 НА БАРАБАН ИЗМЕЛЬЧАЮЩЕГО АППАРАТА (рисунок 32) | | | | | |
| 32 | 1 | КВС-2-0100460 | Звезда | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0115000Б | Аппарат измельчающий | КВС-2-0110000А | 1 |
| | 3 | КВС-1-0100120-01 | Стакан | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0100130-01 | Крышка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0100501 | Прокладка | КВС-5-0100000 | 8 |
| | 6 | КВС-1-0100501-01 | Прокладка | КВС-5-0100000 | 12 |
| | 7 | КВС-1-0100501-02 | Прокладка | КВС-5-0100000 | 4 |
| | 8 | УЭС 0108501 | Пластина стопорная | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 9 | | Болт М10-6ех20 – 7796 | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 10 | | Кольцо В170 – 13941 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 11 | | Кольцо В110 – 13942 | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 12 | | Подшипник 23022СС ("SKF", Швеция) | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 13 | | Подшипник 23022-Е1-TVPB ("FAG", Германия) | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 14 | | Подшипник 23022ЕAW33 ("SNR", Франция) | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 15 | | Подшипник 23022СJW33 ("Timken", США) | КВС-5-0100000 | 2 |

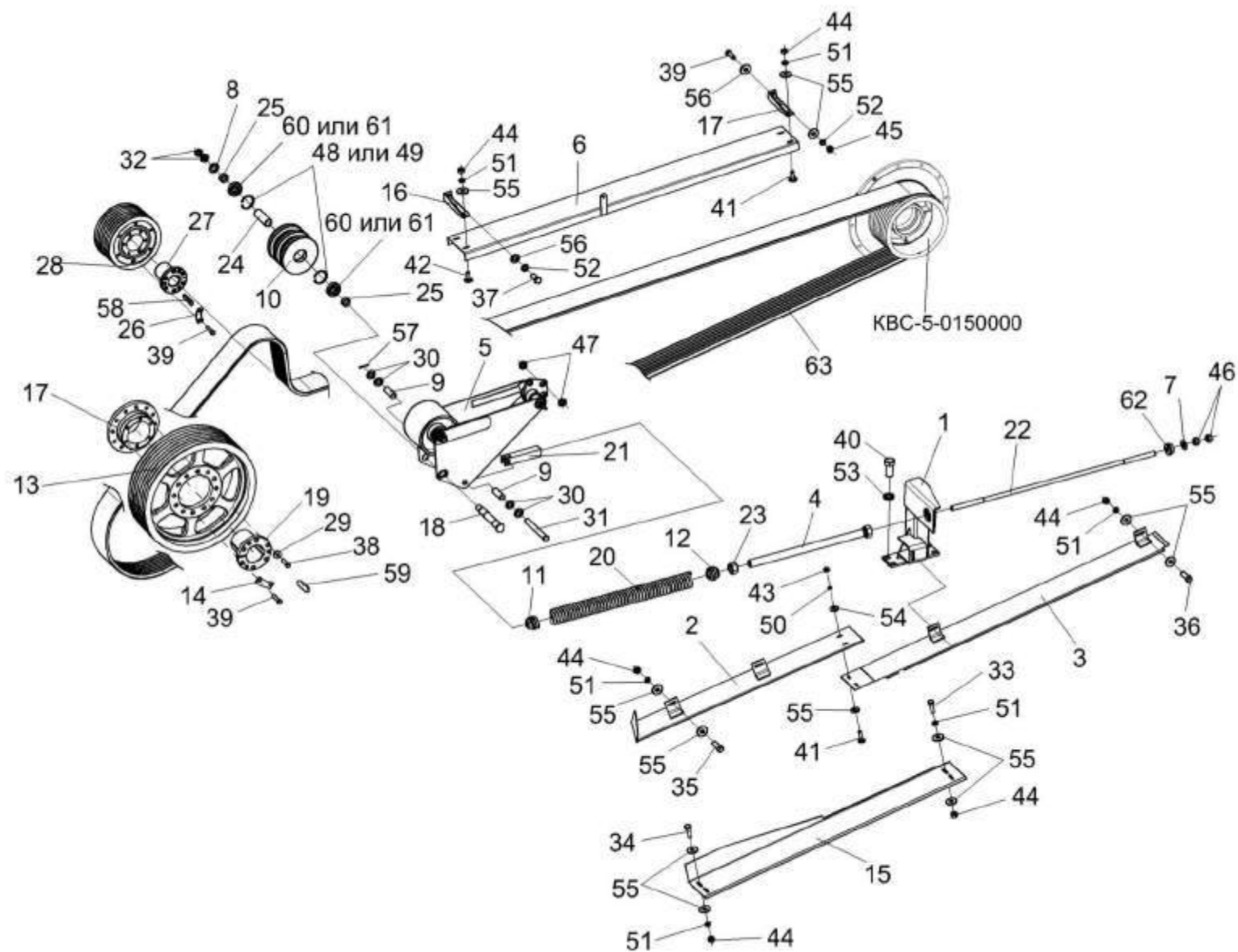


Рисунок 33 – Привод измельчающего барабана KBC-5-0130000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПРИВОД ИЗМЕЛЬЧАЮЩЕГО БАРАБАНА КВС-5-0130000 (рисунок 33)

| | | | | | |
|-----------|-----------------------|------------------|-------------------------------|---------------|---|
| 33 | 1-63 | KBC-5-0130000 | Привод измельчающего барабана | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 13,17,29,38 | KBC-1-0130030 | Шкив | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 11,12,20-22 | KBC-1-0130190 | Пружина | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 10,24,48,49, 60,61 | KBC-2-0130010 | Ролик | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0130110A | Стойка | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0130140A | Щиток | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0130150 | Щиток | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0130180 | Винт | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 5 | KBC-2-0130070A | Рычаг | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 6 | KBC-2-0130170 | Щиток | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 7 | KBC-1-0100471-01 | Шайба | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0111499 | Шайба | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 9 | KBC-1-0130001 | Втулка | KBC-5-0130000 | 2 |
| | 10 | KBC-1-0130106 | Ролик | KBC-2-0130010 | 1 |
| | 11 | KBC-1-0130109 | Пробка | KBC-1-0130190 | 1 |
| | 12 | KBC-1-0130109-01 | Пробка | KBC-1-0130190 | 1 |
| | 13 | KBC-1-0130115 | Шкив | KBC-1-0130030 | 1 |
| | 14 | KBC-1-0130407 | Пластина | KBC-5-0130000 | 3 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 33 | 15 | KBC-1-0130411 | Щиток | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 16 | KBC-1-0130421A | Кронштейн | KBC-5-0130000 | 2 |
| | 17 | KBC-1-0130304 | Фланец | KBC-1-0130030 | 1 |
| | 18 | KBC-1-0130605 | Ось | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 19 | KBC-1-0130606 | Ступица | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 20 | KBC-1-0130608 | Пружина | KBC-1-0130190 | 1 |
| | 21 | KBC-1-0130614 | Вилка | KBC-1-0130190 | 1 |
| | 22 | KBC-1-0130617 | Шпилька | KBC-1-0130190 | 1 |
| | 23 | KBC-1-0130619 | Гайка | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 24 | KBC-1-0130806 | Втулка | KBC-2-0130010 | 1 |
| | 25 | KBC-1-0130806-01 | Втулка | KBC-5-0130000 | 2 |
| | 26 | KBC-1-0133408A | Пластина | KBC-5-0130000 | 3 |
| | 27 | KBC-1-0133609 | Ступица | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 28 | KBC-2-0130201 | Шкив | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 29 | KЗР 0202682 | Шайба | KBC-1-0130030 | 12 |
| | 30 | KCH 0106003 | Шайба | KBC-5-0130000 | 4 |
| | 31 | KCH 0106601 | Ось | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 32 | ПКК 0135665 | Гайка специальная | KBC-5-0130000 | 2 |
| | 33 | | Болт М8-6ex16 – 7796 | KBC-5-0130000 | 2 |
| | 34 | | Болт М8-6ex20 – 7796 | KBC-5-0130000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 33 | 35 | | Болт М8-6ex25 – 7796 | KBC-5-0130000 | 2 |
| | 36 | | Болт М8-6ex30 – 7796 | KBC-5-0130000 | 2 |
| | 37 | | Болт М10-6ex25 – 7796 | KBC-5-0130000 | 3 |
| | 38 | | Болт М12-6ex45 – 7796 | KBC-1-0130030 | 12 |
| | 39 | | Болт М12-6ex50 – 7796 | KBC-5-0130000 | 12 |
| | 40 | | Болт М16-6ex30 – 7796 | KBC-5-0130000 | 4 |
| | 41 | | Болт М6-6ex16 – 7802 | KBC-5-0130000 | 2 |
| | 42 | | Болт М8-6ex20 – 7802 | KBC-2-0130000 | 4 |
| | 43 | | Гайка М6-6G – 5915 | KBC-5-0130000 | 2 |
| | 44 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-5-0130000 | 12 |
| | 45 | | Гайка М10-6G – 5915 | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 46 | | Гайка М20x1,5-6G – 5915 | KBC-5-0130000 | 2 |
| | 47 | | Гайка М24x2-6G – 5915 | KBC-5-0130000 | 6 |
| | 48 | | Кольцо В80 – 13941 | KBC-2-0130010 | 2 |
| | 49 | | Кольцо В80 – 13943 | KBC-2-0130010 | 2 |
| | 50 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | KBC-5-0130000 | 2 |
| | 51 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-5-0130000 | 12 |
| | 52 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-5-0130000 | 3 |
| | 53 | | Шайба 16 65Г – 6402 | KBC-5-0130000 | 4 |
| | 54 | | Шайба А 6.01 – 6958 | KBC-5-0130000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 33 | 55 | | Шайба А 8.01 – 6958 | KBC-5-0130000 | 26 |
| | 56 | | Шайба С.10.01 – 11371 | KBC-5-0130000 | 3 |
| | 57 | | Шплинт 5х32 – 397 | KBC-5-0130000 | 2 |
| | 58 | | Шпонка 16х10х140 – 23360 | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 59 | | Шпонка 20х12х140 – 23360 | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 60 | | Подшипник 6307-2RS1/С3 (Швеция, "SKF") | KBC-2-0130010 | 2 |
| | 61 | | Подшипник 6307 2RS С3 (США, "Nimken") | KBC-2-0130010 | 2 |
| | 62 | | Буфер 70С 6702024 | KBC-5-0130000 | 1 |
| | 63 | | Ремень 7 НВ 9100 La исполнение 26 ("Optibelt", Германия) | KBC-5-0130000 | 1 |

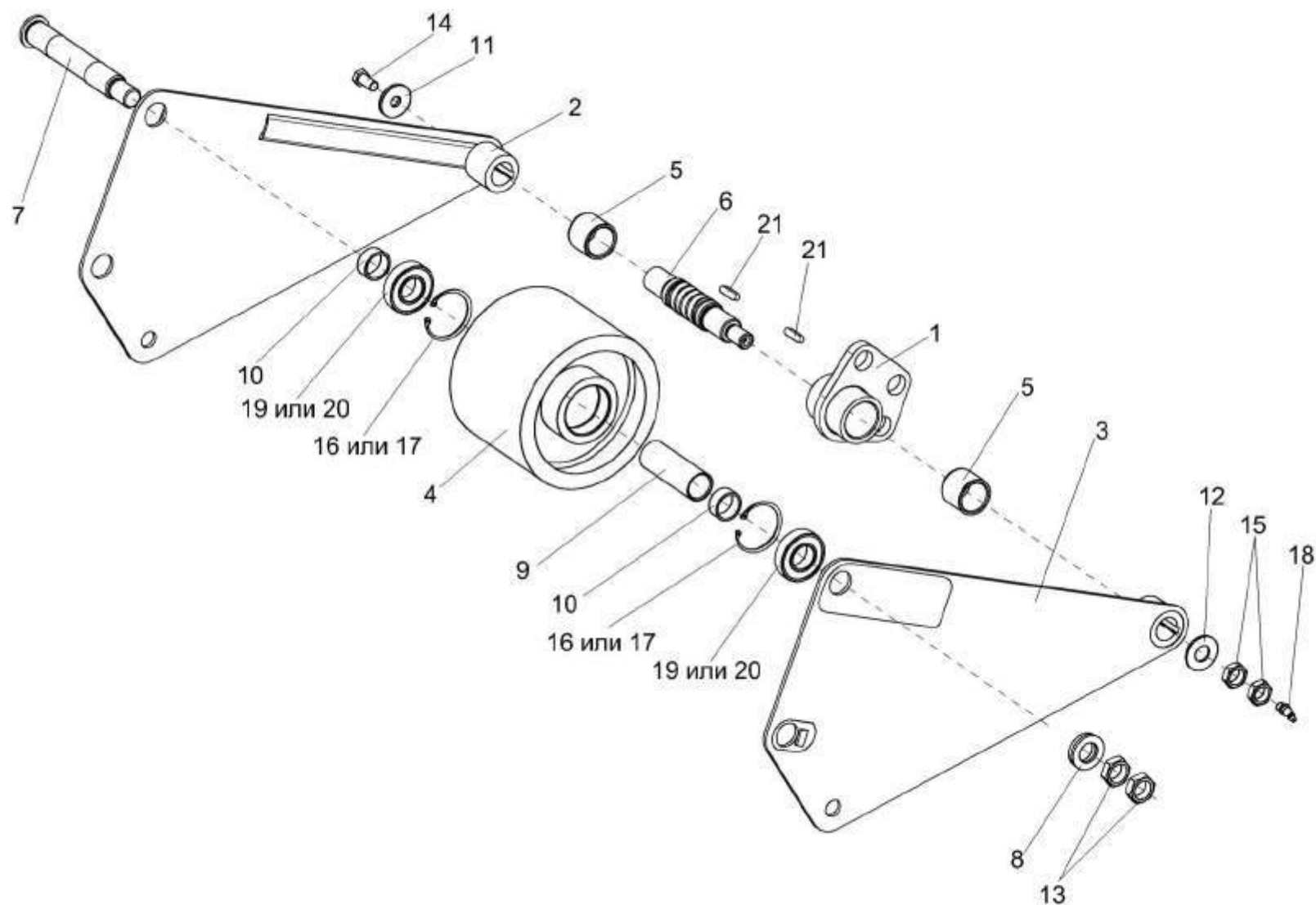


Рисунок 34 – Рычаг КВС-2-0130070А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЫЧАГ КВС-2-0130070А (рисунок 34) | | | | | |
| 34 | 1-21 | КВС-2-0130070А | Рычаг | КВС-5-0130000 | 1 |
| | 4,9,16, 17,19,20 | КВС-2-0130020 | Ролик | КВС-2-0130070А | 1 |
| | 1,5 | КВС-1-0130050 | Опора | КВС-1-0130100 | 1 |
| | 2,3,6,11, 12,14,15,21 | КВС-1-0130100 | Рычаг | КВС-2-0130070А | 1 |
| | 1 | КВС-1-0130080 | Опора | КВС-1-0130050 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0130090А | Рычаг | КВС-1-0130100 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0130090А-01 | Рычаг | КВС-1-0130100 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0130103 | Ролик | КВС-2-0130020 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0130204 | Втулка | КВС-1-0130050 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0130601 | Ось | КВС-1-0130100 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0130605 | Ось | КВС-2-0130070А | 1 |
| | 8 | КВС-1-0130621 | Шайба | КВС-2-0130070А | 1 |
| | 9 | КВС-1-0130806 | Втулка | КВС-2-0130020 | 1 |
| 10 | КВС-1-0130806-01 | Втулка | КВС-2-0130070А | 2 | |
| 11 | КСН 0105614 | Шайба | КВС-1-0130100 | 1 | |
| 12 | КСН 0114402-01 | Шайба | КВС-1-0130100 | 1 | |
| 13 | ПКК 0135665 | Гайка специальная | КВС-2-0130070А | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 34 | 14 | | Болт М12-6х25 – 7796 | KBC-1-0130100 | 1 |
| | 15 | | Гайка М20х1,5-6G – 2526 | KBC-1-0130100 | 2 |
| | 16 | | Кольцо В80 – 13941 | KBC-2-0130020 | 2 |
| | 17 | | Кольцо В80 – 13943 | KBC-2-0130020 | 2 |
| | 18 | | Масленка 2.2 – 19853 | KBC-2-0130070А | 1 |
| | 19 | | Подшипник 6307-2RS1/С3 (Швеция, "SKF") | KBC-2-0130020 | 2 |
| | 20 | | Подшипник 6307 2RS С3 (США, "Timken") | KBC-2-0130020 | 2 |
| | 21 | | Шпонка 8х7х32 – 23360 | KBC-1-0130100 | 2 |

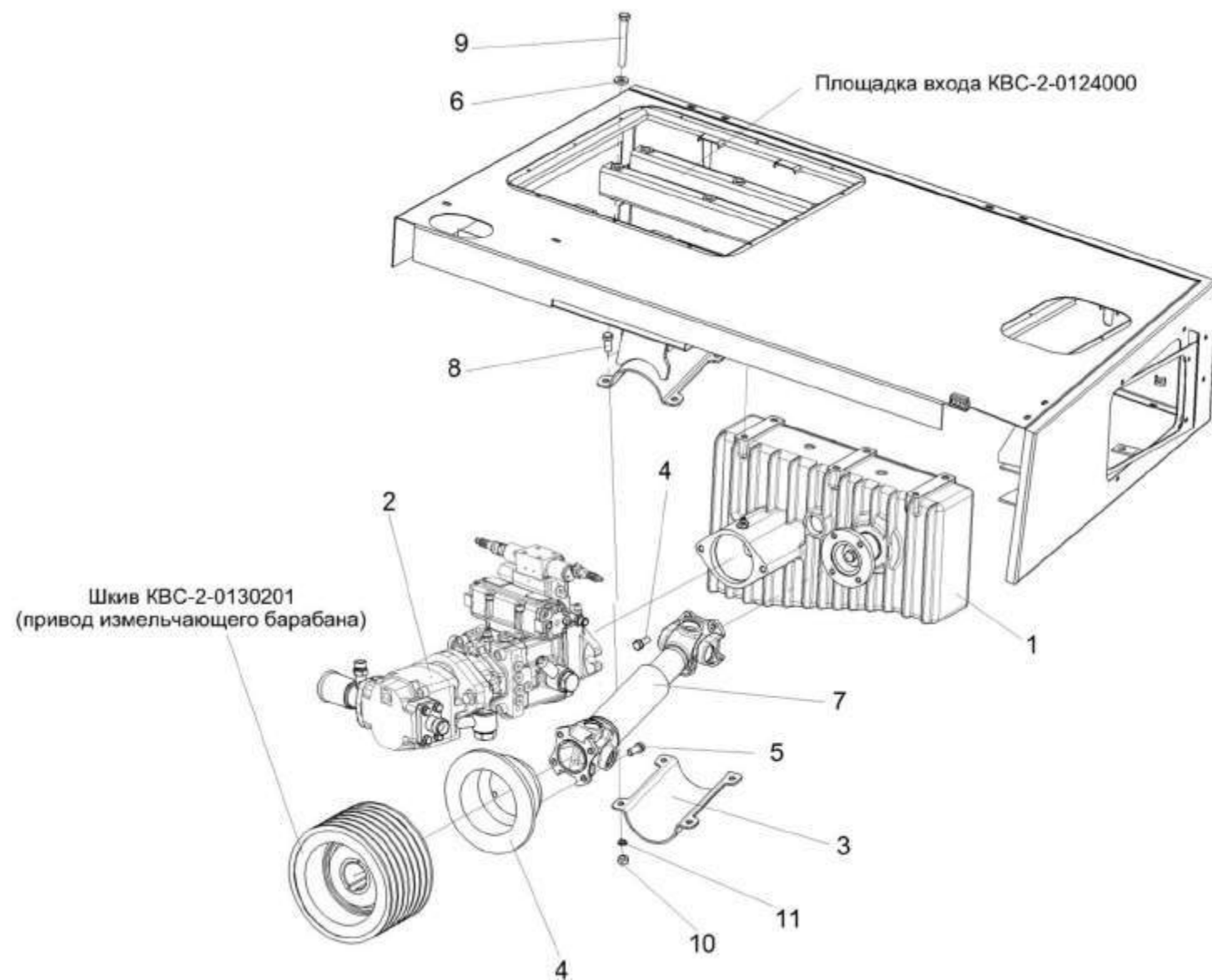


Рисунок 35 – Привод гидронасоса КВС-2-0131000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПРИВОД ГИДРОНАСОСА КВС-2-0131000 (рисунок 35)

| | | | | | |
|----|------|------------------|---------------------------|---------------|----|
| 35 | 1-11 | КВС-2-0131000 | Привод гидронасоса | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0104100 | Редуктор | КВС-2-0131000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0604310В | Гидронасос двухсекционный | КВС-2-0131000 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0124494 | Кожух | КВС-2-0131000 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0131201 | Фланец | КВС-2-0131000 | 1 |
| | 5 | КПТ 0100612А | Болт | КВС-2-0131000 | 14 |
| | 6 | УЭС 0000493 | Шайба | КВС-2-0131000 | 6 |
| | 7 | 41735-4201010-11 | Вал карданный | КВС-2-0131000 | 1 |
| | 8 | | Болт М12-6х30 – 7796 | КВС-2-0131000 | 4 |
| | 9 | | Болт М14-6х100 – 7796 | КВС-2-0131000 | 6 |
| | 10 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0131000 | 4 |
| | 11 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0131000 | 4 |

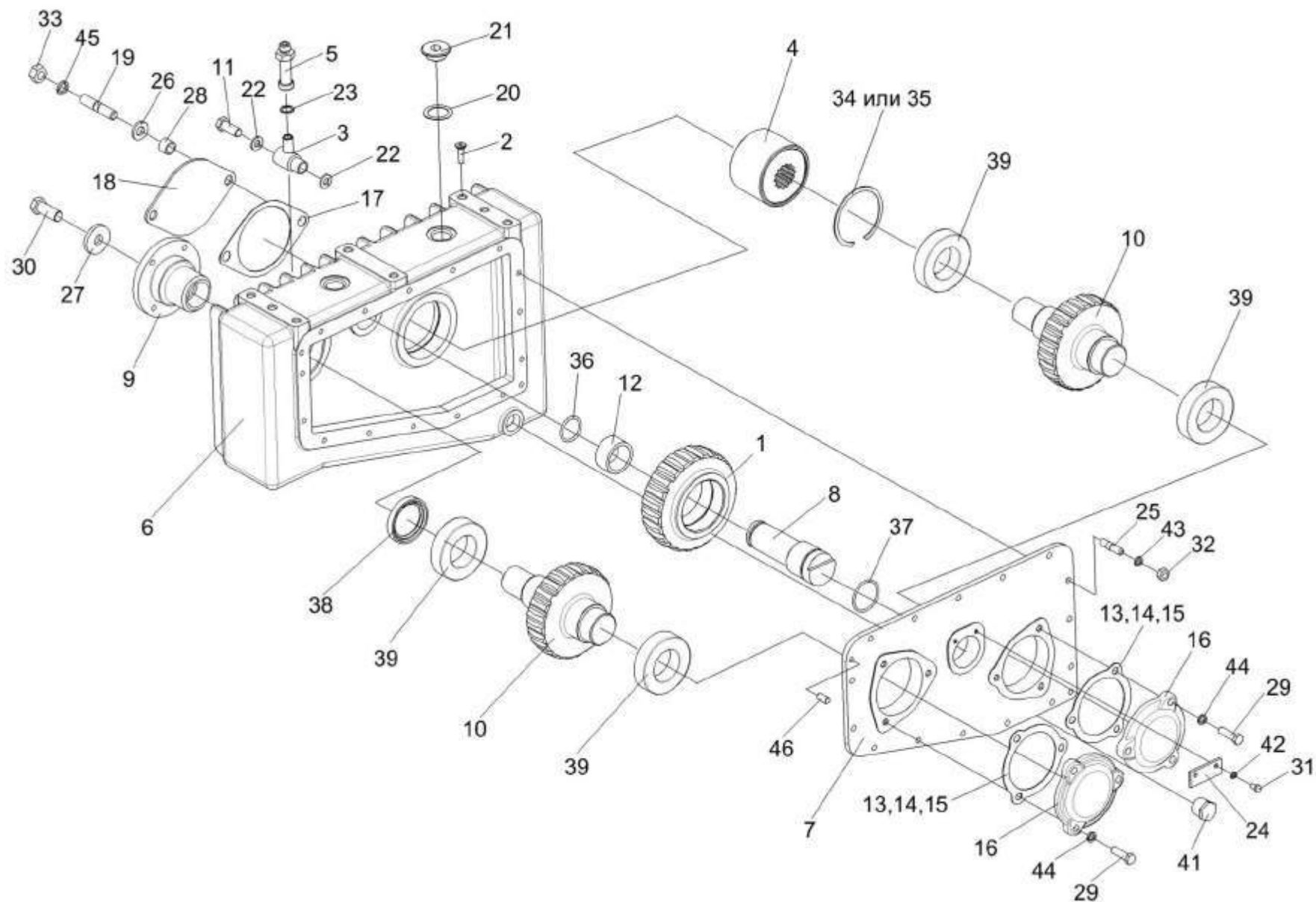


Рисунок 36 – Редуктор КВС-2-0104100

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-------------------------------------|-------------|------------------|----------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР КВС-2-0104100 (рисунок 36) | | | | | |
| 36 | 1-46 | КВС-2-0104100 | Редуктор | КВС-2-0131000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0104110 | Шестерня | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0104120 | Маслоуказатель | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0104130 | Угольник | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 4 | КГС 0100140 | Муфта | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 5 | КЗР 0114230 | Сапун | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0104111А | Корпус | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 7 | КВС-2-0104112 | Крышка | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 8 | КВС-2-0104603 | Ось | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 9 | КВС-2-0104604 | Фланец | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 10 | КВС-2-0104605 | Вал-шестерня | КВС-2-0104100 | 2 |
| | 11 | КВС-2-0104621 | Болт | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 12 | КВС-2-0104801 | Втулка | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 13 | КВС-2-0104501 | Прокладка | КВС-2-0104100 | 4 |
| | 14 | КВС-2-0104501-01 | Прокладка | КВС-2-0104100 | 6 |
| | 15 | КВС-2-0104501-02 | Прокладка | КВС-2-0104100 | 8 |
| | 16 | КВС-2-0104140 | Крышка | КВС-2-0104100 | 2 |
| | 17 | КГС 0104032 | Прокладка | КВС-2-0104100 | 1 |
| 18 | КГС 0104432 | Крышка | КВС-2-0104100 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 36 | 19 | КГС 0104639 | Шпилька | KBC-2-0104100 | 2 |
| | 20 | КЗР 0210001А | Прокладка | KBC-2-0104100 | 2 |
| | 21 | КЗР 0210603А | Пробка | KBC-2-0104100 | 2 |
| | 22 | КИС 0108424А | Шайба | KBC-2-0104100 | 2 |
| | 23 | КИС 0118005 | Прокладка | KBC-2-0104100 | 1 |
| | 24 | ПКК 0135401А | Упор | KBC-2-0104100 | 1 |
| | 25 | ПКК 0135641А | Шпилька | KBC-2-0104100 | 15 |
| | 26 | УЭС 0000493 | Шайба | KBC-2-0104100 | 2 |
| | 27 | 04.140.002 | Шайба | KBC-2-0104100 | 1 |
| | 28 | 3518020-48006 | Втулка | KBC-2-0104100 | 2 |
| | 29 | | Болт М10-6ех25 – 7796 | KBC-2-0104100 | 6 |
| | 30 | | Болт М16-6ех40 – 7796 | KBC-2-0104100 | 1 |
| | 31 | | Болт М6-6ех12 – 7798 | KBC-2-0104100 | 2 |
| | 32 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-2-0104100 | 15 |
| | 33 | | Гайка М14-6G – 5915 | KBC-2-0104100 | 2 |
| | 34 | | Кольцо В90 – 13941 | KBC-2-0104100 | 1 |
| | 35 | | Кольцо В90 – 13943 | KBC-2-0104100 | 1 |
| | 36 | | Кольцо 034-040-36-2-2 – 18829/9833 | KBC-2-0104100 | 1 |
| | 37 | | Кольцо 045-050-30-2-2 – 18829/9833 | KBC-2-0104100 | 1 |
| | 38 | | Манжета 2.3-50х70-1 –8752 | KBC-2-0104100 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 36 | 39 | | Подшипник 7210А - 27365 | KBC-2-0104100 | 4 |
| | 41 | | Пробка КГ 3/4" | KBC-2-0104100 | 1 |
| | 42 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | KBC-2-0104100 | 2 |
| | 43 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-2-0104100 | 15 |
| | 44 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-2-0104100 | 6 |
| | 45 | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | KBC-2-0104100 | 2 |
| | 46 | | Штифт 8x24 –3128 | KBC-2-0104100 | 2 |

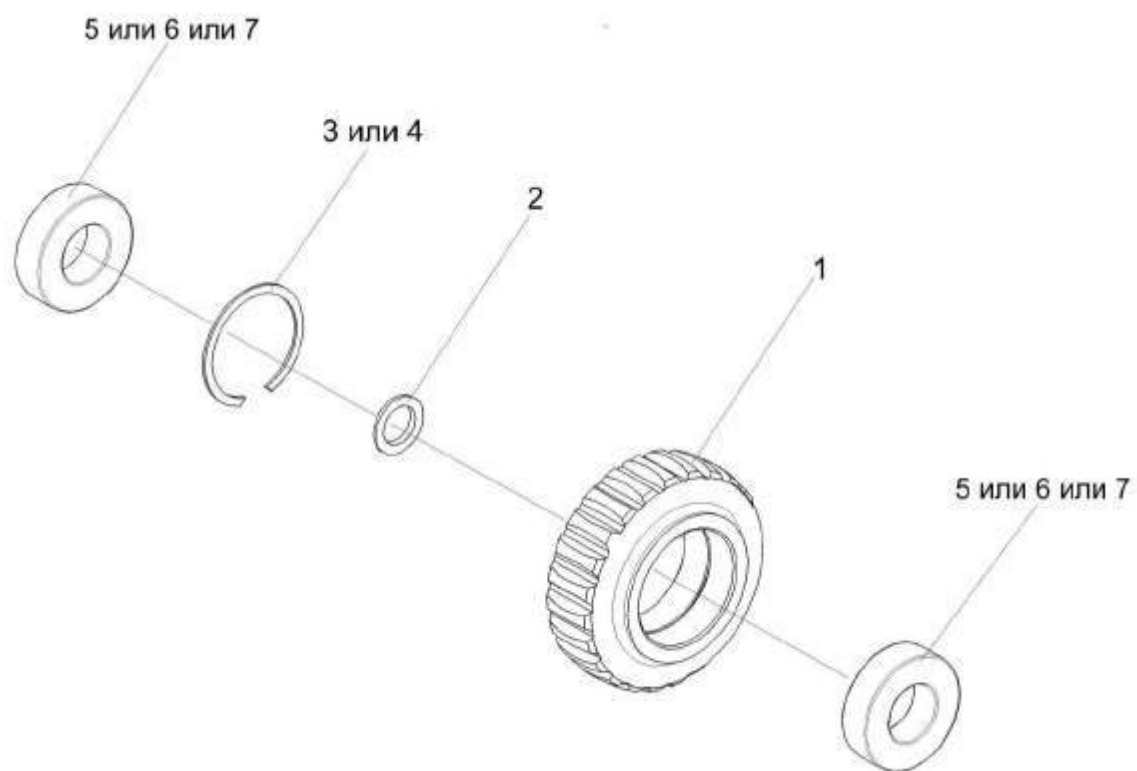


Рисунок 37 – Шестерня КВС-2-0104110

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-------------------------------------|----------|---------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ШЕСТЕРНЯ КВС-2-0104110 (рисунок 37) | | | | | |
| 37 | 1-6 | КВС-2-0104110 | Шестерня | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0104612 | Шестерня | КВС-2-0104110 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0104812 | Шайба | КВС-2-0104110 | 1 |
| | 3 | | Кольцо В80 – 13941 | КВС-2-0104110 | 1 |
| | 4 | | Кольцо В80 – 13943 | КВС-2-0104110 | 1 |
| | 5 | | Подшипник 22208EAW33 ("SNR", Франция) | КВС-2-0104110 | 2 |
| | 6 | | Подшипник 22208Е ("SKF", Швеция) | КВС-2-0104110 | 2 |
| | 7 | | Подшипник 22208CJW33 ("Timken", США) | КВС-2-0104110 | 2 |

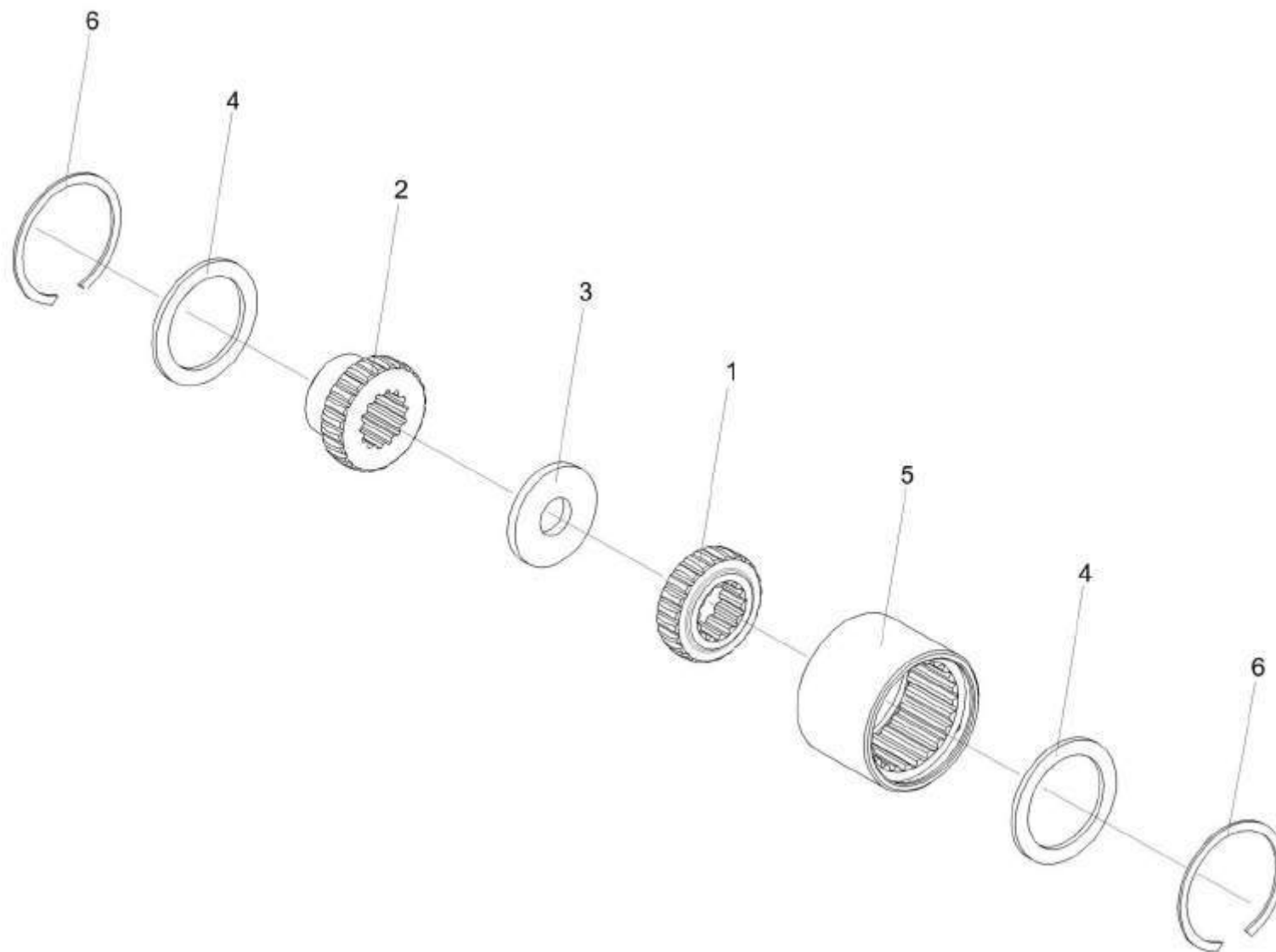


Рисунок 38 – Муфта КГС 0100140

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--------------------------------|----------|---------------|--------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| МУФТА КГС 0100140 (рисунок 38) | | | | | |
| 38 | 1-6 | КГС 0100140 | Муфта | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 1 | КГС 0104636 | Полумуфта | КГС 0100140 | 1 |
| | 2 | КГС 0104638 | Полумуфта | КГС 0100140 | 1 |
| | 3 | 3518020-46134 | Кольцо полумуфты гидромотора | КГС 0100140 | 1 |
| | 4 | 3518020-46135 | Кольцо дистанционное полумуфты | КГС 0100140 | 2 |
| | 5 | 3518020-46136 | Втулка шлицевая полумуфты | КГС 0100140 | 2 |
| | 6 | | Кольцо В85 – 13943 | КГС 0100140 | 2 |

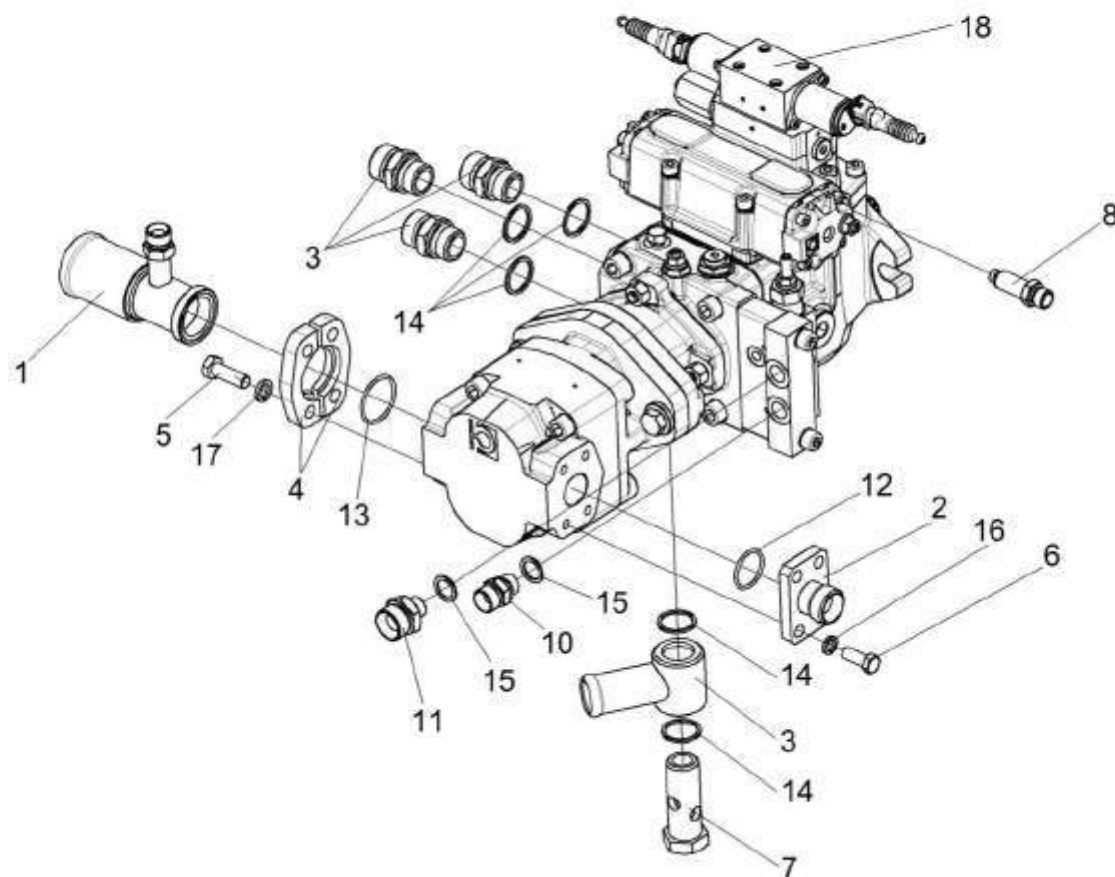


Рисунок 39 – Гидронасос двухсекционный КВС-5-0604330

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---|------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОНАСОС ДВУХСЕКЦИОННЫЙ КВС-5-0604330 (рисунок 39) | | | | | |
| 39 | 1-18 | КВС-5-0604330 | Гидронасос двухсекционный | КВС-2-0131000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0604620 | Фланец | КВС-5-0604330 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0604630 | Фланец | КВС-5-0604330 | 1 |
| | 3 | КГС 0115350-01 | Угольник поворотный | КВС-5-0604330 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0604634 | Полуфланец | КВС-5-0604330 | 2 |
| | 5 | КВС-2-0604635 | Болт | КВС-5-0604330 | 4 |
| | 6 | КГС 0115606 | Болт | КВС-5-0604330 | 4 |
| | 7 | КГС 0115609А | Болт поворотного угольника | КВС-5-0604330 | 2 |
| | 8 | КГС 0115622 | Штуцер | КВС-5-0604330 | 1 |
| | 9 | КГС 0115623 | Штуцер | КВС-5-0604330 | 3 |
| | 10 | КВС-1-0602605-03 | Штуцер | КВС-5-0604330 | 1 |
| | 11 | КВС-5-0602644 | Штуцер | КВС-5-0604330 | 1 |
| | 12 | | Кольцо 030-034-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-5-0604330 | 1 |
| | 13 | | Кольцо 038-042-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-5-0604330 | 1 |
| | 14 | | Прокладка 27 М1 – 23358 | КВС-5-0604330 | 5 |
| | 15 | | Прокладка G3/8 М1 – 23358 | КВС-5-0604330 | 2 |
| | 16 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-5-0604330 | 4 |
| | 17 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-5-0604330 | 4 |
| 18 | | Гидронасос двухсекционный М4РV50-45O330AL3BJR-235 +HPGPA356S29N8N7BST | КВС-5-0604330 | 1 | |

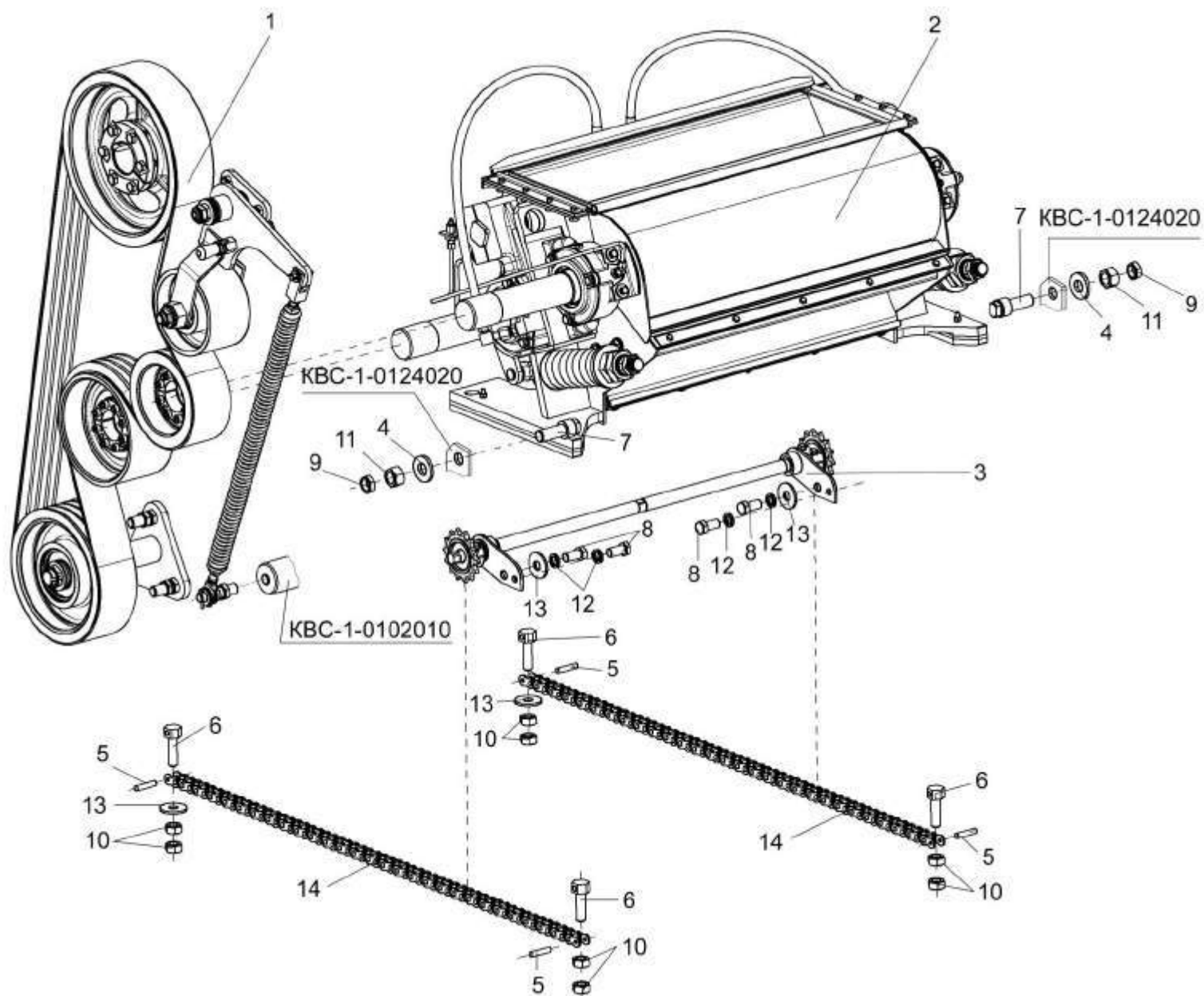


Рисунок 40 – Устройство доизмельчающее KBC-1-0148000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148000 (рисунок 40)

| | | | | | |
|-----------|--------|----------------|-----------------------------------|---------------|---|
| 40 | 1-14 | KBC-1-0148000 | Устройство доизмельчающее | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 5,6,14 | KBC-1-0148160 | Цепь | KBC-1-0148000 | 2 |
| | 1 | KBC-1-0132100 | Привод доизмельчающего устройства | KBC-1-0148000 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0148310 | Устройство доизмельчающее | KBC-1-0148000 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0148170 | Механизм перемещения | KBC-1-0148000 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0100471 | Шайба | KBC-1-0148000 | 2 |
| | 5 | KBC-1-0116612 | Заклепка | KBC-1-0148160 | 2 |
| | 6 | KBC-1-0148607 | Болт | KBC-1-0148160 | 2 |
| | 7 | KBC-1-0148619A | Упор | KBC-1-0148000 | 2 |
| | 8 | | Болт M10-6ex20 – 7796 | KBC-1-0148000 | 4 |
| | 9 | | Гайка M20x1,5-6G – 2526 | KBC-1-0148000 | 2 |
| | 10 | | Гайка M10-6G – 5915 | KBC-1-0148000 | 8 |
| | 11 | | Гайка M20x1,5-6G – 5915 | KBC-1-0148000 | 2 |
| | 12 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-1-0148000 | 4 |
| | 13 | | Шайба A10.01 – 6958 | KBC-1-0148000 | 4 |
| | 14 | | Цепь ПР-19,05-31,8 – 13568 | KBC-1-0148160 | 1 |

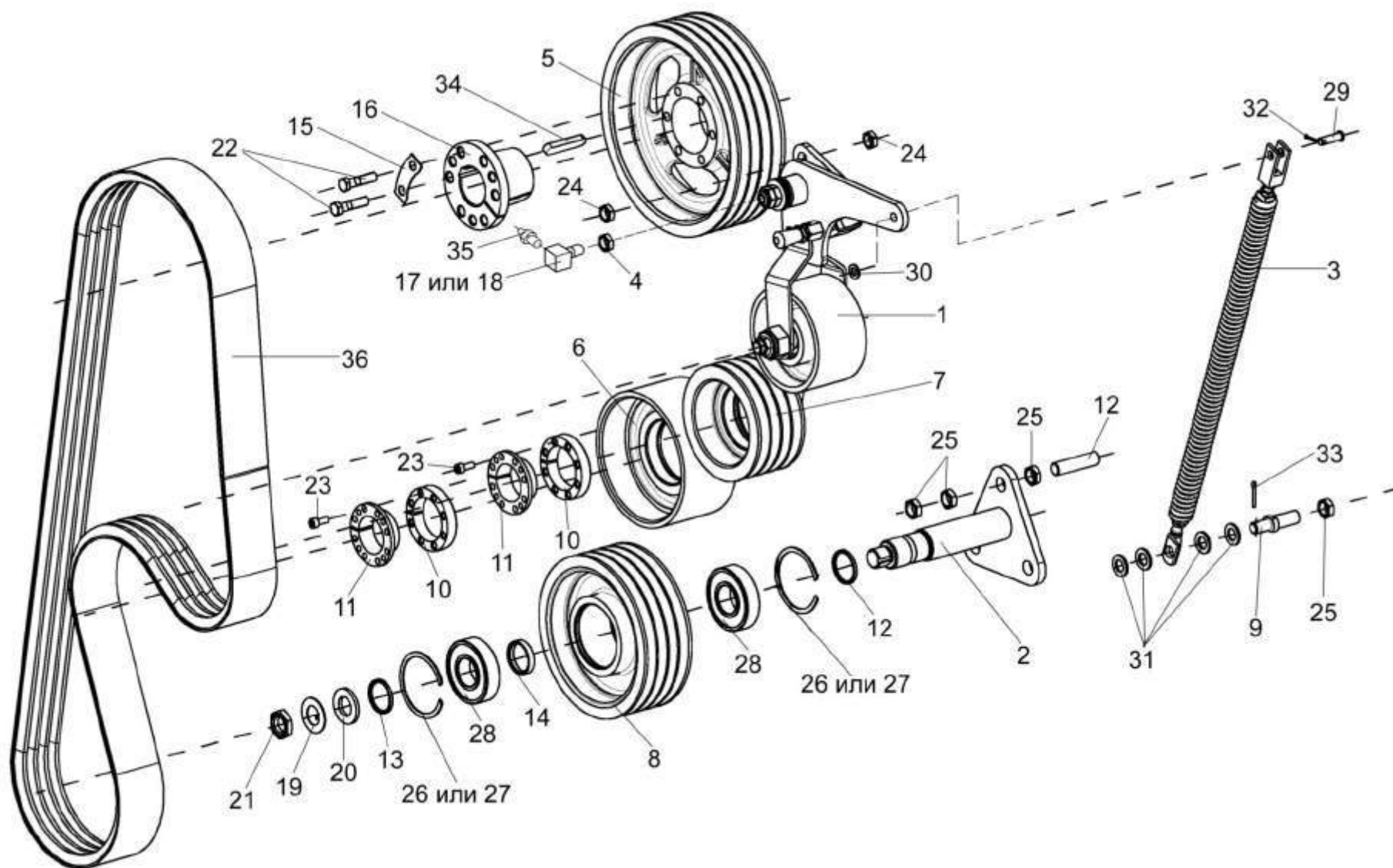


Рисунок 41 – Привод доизмельчающего устройства KBC-1-0132100

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПРИВОД ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА КВС-1-0132100 (рисунок 41)

| | | | | | |
|----|------------|------------------|-----------------------------------|---------------|---|
| 41 | 1-36 | KBC-1-0132100 | Привод доизмельчающего устройства | KBC-1-0148000 | 1 |
| | 8,14,26-28 | KBC-1-0132180 | Ролик | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0132010 | Рычаг | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 2 | KBC-2-0132060 | Опора | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0132090 | Пружина | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0115624 | Гайка | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0132111 | Шкив | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 6 | KBC-1-0132112 | Ролик | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 7 | KBC-1-0132113 | Шкив | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0132115 | Ролик | KBC-1-0132180 | 1 |
| | 9 | KBC-1-0132602 | Палец | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 10 | KBC-1-0132604 | Втулка | KBC-1-0132100 | 2 |
| | 11 | KBC-1-0132605 | Ступица | KBC-1-0132100 | 2 |
| | 12 | KBC-1-0132607 | Шпилька | KBC-1-0132100 | 3 |
| | 13 | KBC-1-0132801 | Втулка | KBC-1-0132100 | 2 |
| | 14 | KBC-1-0132801-01 | Втулка | KBC-1-0132180 | 1 |
| | 15 | KBC-1-0133408A | Пластина | KBC-1-0132100 | 3 |
| | 16 | KBC-1-0133609-01 | Ступица | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 17 | KBC-1-0100606 | Штуцер | KBC-1-0132100 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 41 | 18 | KBC-1-0100607 | Штуцер | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 19 | ПКК 0135431 | Шайба специальная | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 20 | ПКК 0135432А | Шайба | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 21 | ПКК 0135665 | Гайка специальная | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 22 | | Болт М12-6Gx50 – 7796 | KBC-1-0132100 | 6 |
| | 23 | | Винт М8-6ex20 – 11738 | KBC-1-0132100 | 16 |
| | 24 | | Гайка М16x1,5-6G – 2526 | KBC-1-0132100 | 6 |
| | 25 | | Гайка М18x1,5-6G – 2526 | KBC-1-0132100 | 10 |
| | 26 | | Кольцо В90 – 13941 | KBC-1-0132180 | 2 |
| | 27 | | Кольцо В90 – 13943 | KBC-1-0132180 | 2 |
| | 28 | | Подшипник 180308С17 – 8882 | KBC-1-0132180 | 2 |
| | 29 | | Ось 6-10 b12x35 – 9650 | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 30 | | Шайба С.10.01 – 11371 | KBC-1-0132100 | 2 |
| | 31 | | Шайба С.16.01 – 11371 | KBC-1-0132100 | 4 |
| | 32 | | Шплинт 3,2x20 – 397 | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 33 | | Шплинт 4x25 – 397 | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 34 | | Шпонка 16x10x110 – 23360 | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 35 | | Масленка 1.2 – 19853 | KBC-1-0132100 | 1 |
| | 36 | | Ремень 4 НА 2886 La исполнение 26 (Германия, "Optibelt") | KBC-1-0132100 | 1 |

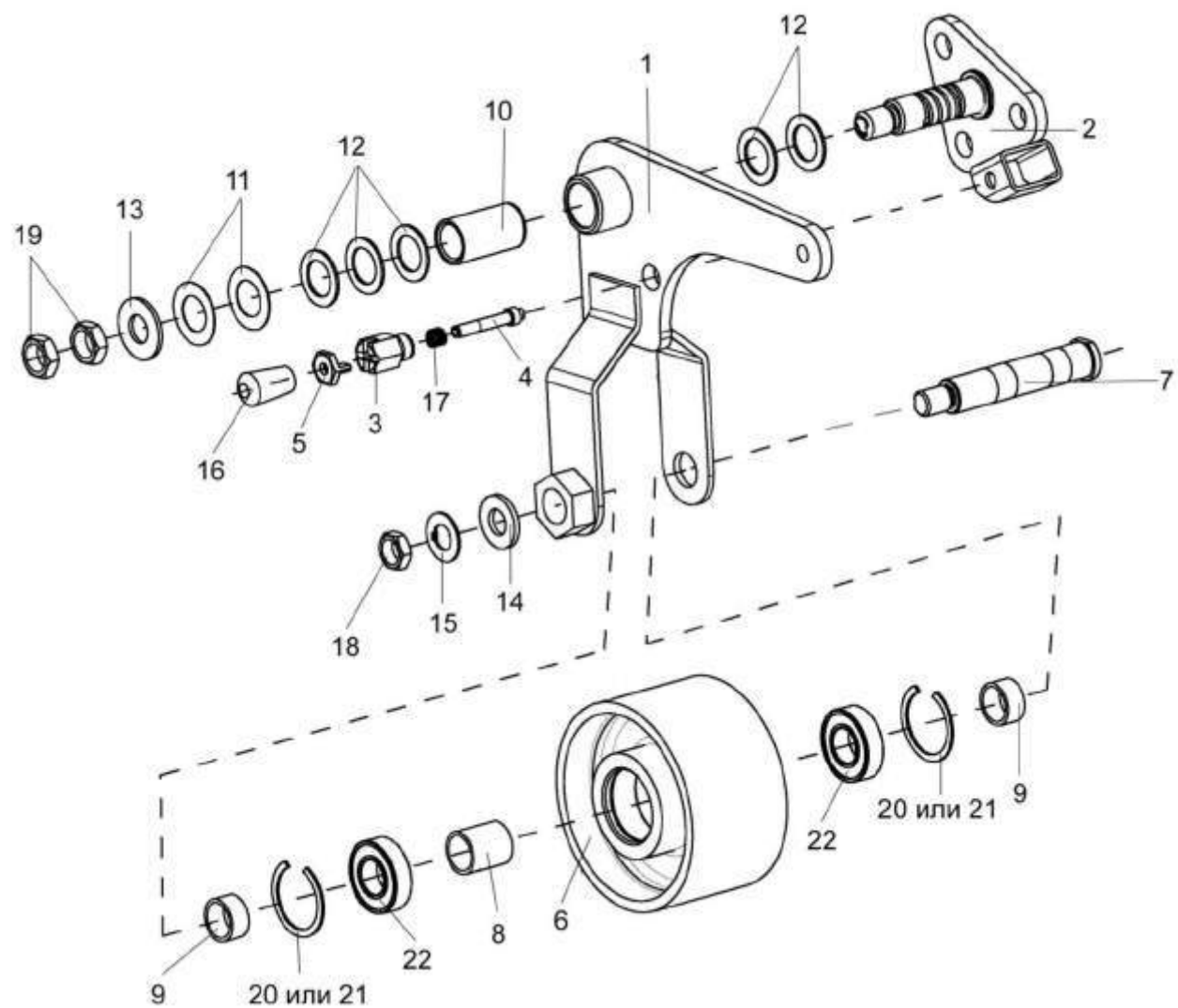


Рисунок 42 – Рычаг КВС-1-0132010

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------------------------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЫЧАГ КВС-1-0132010 (рисунок 42) | | | | | |
| 42 | 1-22 | КВС-1-0132010 | Рычаг | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 3-5,16-17 | КВС-1-0116160 | Фиксатор | КВС-1-0132010 | 1 |
| | 6,8,20-22 | КВС-1-0132020 | Ролик | КВС-1-0132010 | 1 |
| | 1,10 | КВС-1-0132030 | Рычаг | КВС-1-0132010 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0132040 | Рычаг | КВС-1-0132030 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0132070 | Опора | КВС-1-0132010 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0116604 | Корпус | КВС-1-0116160 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0116605 | Фиксатор | КВС-1-0116160 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0116606 | Гайка | КВС-1-0116160 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0132104 | Ролик | КВС-1-0132020 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0132606 | Ось | КВС-1-0132010 | 1 |
| | 8 | КЗК 0221802А-02 | Втулка | КВС-1-0132020 | 1 |
| | 9 | КЗК 0221802А-04 | Втулка | КВС-1-0132010 | 2 |
| | 10 | КЗР 0221207-01 | Втулка | КВС-1-0132030 | 1 |
| | 11 | КИС 0100406 | Прокладка | КВС-1-0132010 | 2 |
| 12 | ПКК 0135417А | Шайба | КВС-1-0132010 | 4 | |
| 13 | КСН 0114402-01 | Шайба | КВС-1-0132010 | 1 | |
| 14 | ПКК 0117434 | Шайба | КВС-1-0132010 | 1 | |
| 15 | ПКК 0117435 | Шайба | КВС-1-0132010 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|----------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 42 | 16 | УЭС 0300053 | Ручка | KBC-1-0116160 | 1 |
| | 17 | PCM-10.09.09.637 | Пружина | KBC-1-0116160 | 1 |
| | 18 | | Гайка M18x1,5-6G – 2526 | KBC-1-0132010 | 1 |
| | 19 | | Гайка M20-6G – 2526 | KBC-1-0132010 | 2 |
| | 20 | | Кольцо B52 – 13941 | KBC-1-0132020 | 2 |
| | 21 | | Кольцо B52 – 13943 | KBC-1-0132020 | 2 |
| | 22 | | Подшипник 180205C17 – 8882 | KBC-1-0132020 | 2 |

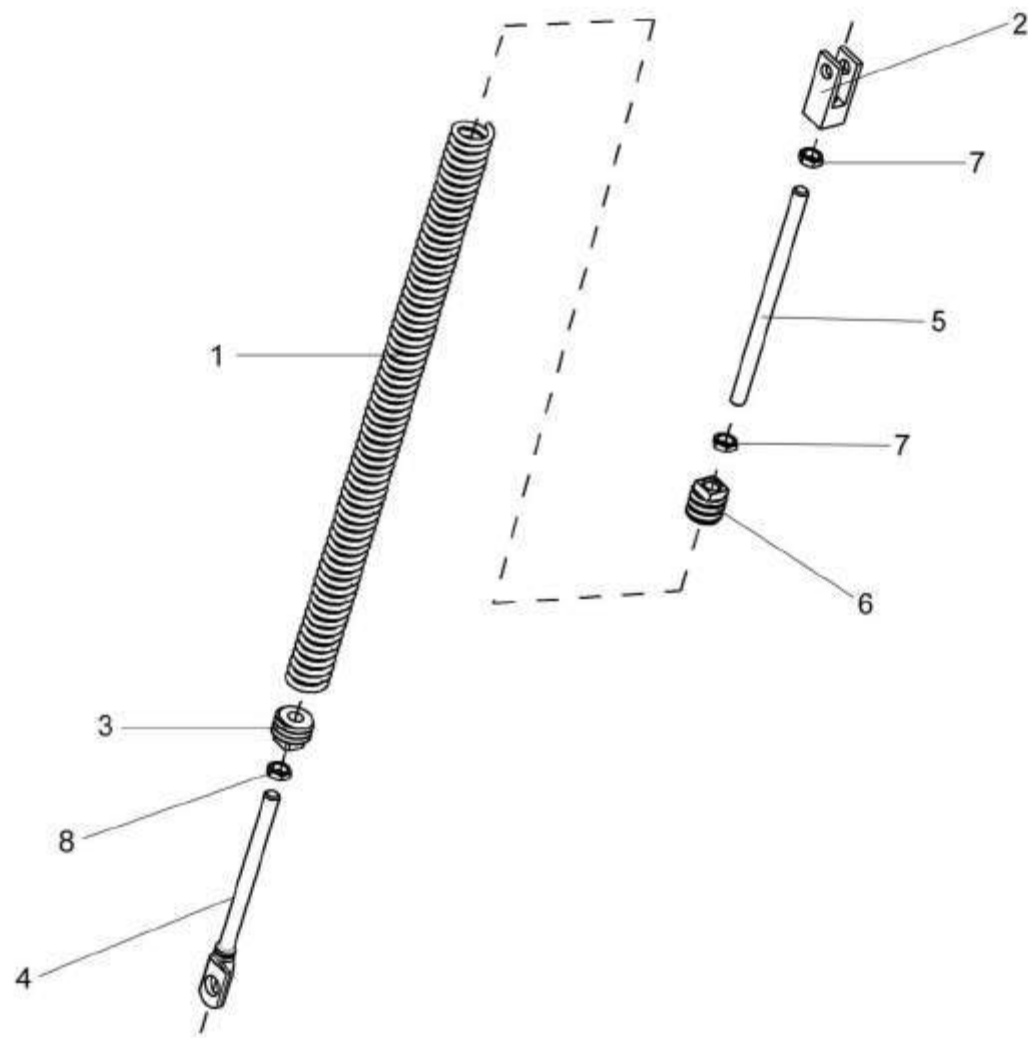


Рисунок 43 – Пружина КВС-1-0132090

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|------------------------------------|----------|-----------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРУЖИНА КВС-1-0132090 (рисунок 43) | | | | | |
| 43 | 1-8 | КВС-1-0132090 | Пружина | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0132615 | Пружина | КВС-1-0132090 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0132616 | Вилка | КВС-1-0132090 | 1 |
| | 3 | КЗР 0202102 | Пробка | КВС-1-0132090 | 1 |
| | 4 | КЗР 0221606А-07 | Зацеп | КВС-1-0132090 | 1 |
| | 5 | КИС 0150627-01 | Шпилька | КВС-1-0132090 | 1 |
| | 6 | КСН 0100107 | Пробка | КВС-1-0132090 | 1 |
| | 7 | | Гайка М12-6G – 2526 | КВС-1-0132090 | 2 |
| | 8 | | Гайка М12-LH-6G – 2526 | КВС-1-0132090 | 1 |

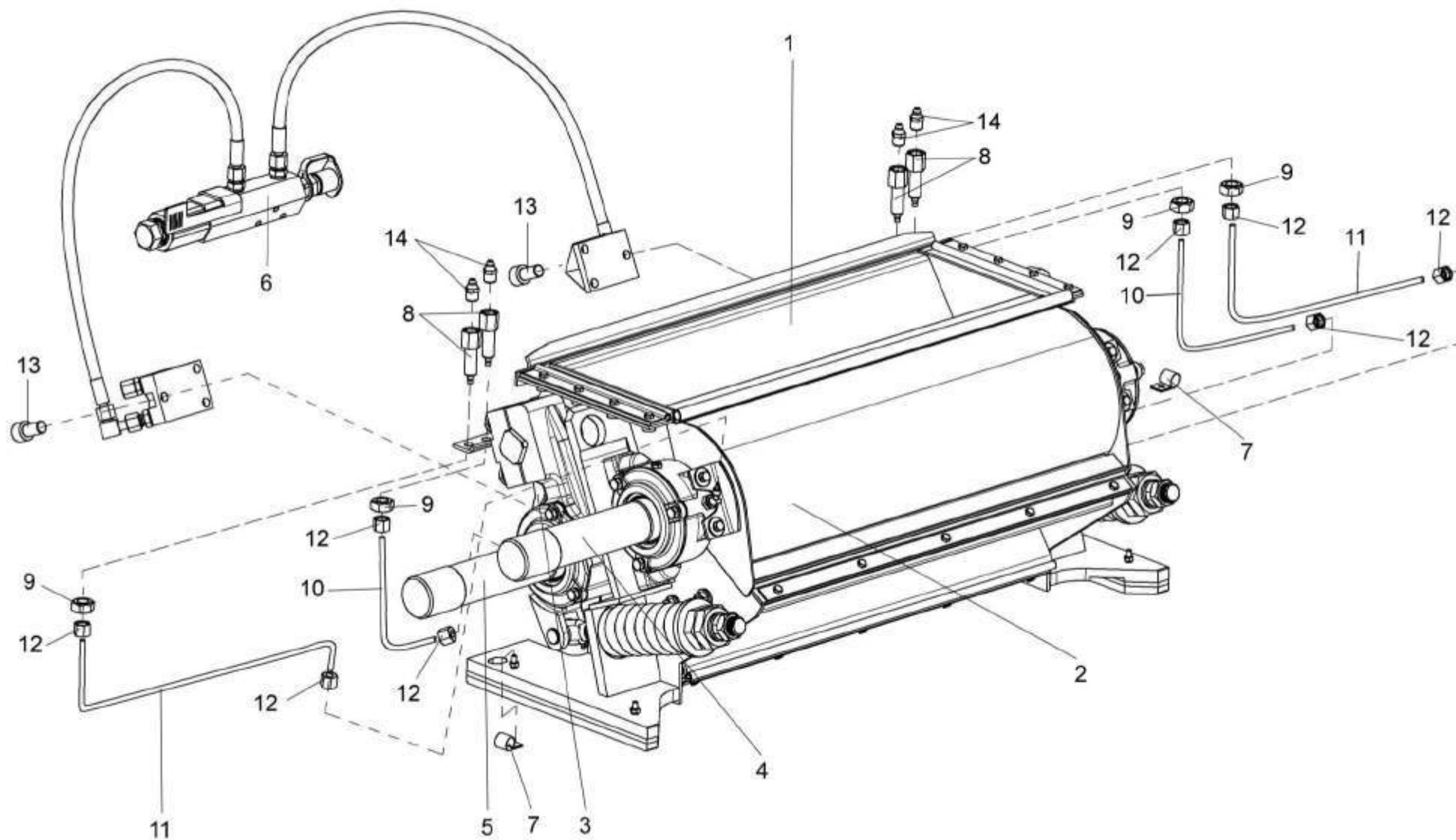


Рисунок 44 – Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148310 (рисунок 44)

| | | | | | |
|-----------|------|------------------|---------------------------------|---------------|---|
| 44 | 1-14 | КВС-1-0148310 | Устройство доизмельчающее | КВС-1-0148000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0148320 | Корпус | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0148380 | Кожух верхний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0148140 | Кожух нижний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0148600 | Валец верхний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0148610 | Валец нижний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0603000 | Гидросистема регулировки зазора | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 7 | УЭС 0700800-01 | Хомут | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0115619 | Штуцер | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 9 | КВС-1-0115624 | Гайка | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 10 | КВС-1-0148001 | Трубка | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 11 | КВС-1-0148001-01 | Трубка | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 12 | УЭС-7-0800619 | Гайка | КВС-1-0148310 | 8 |
| | 13 | | Винт М10-6х20 – 11738 | КВС-1-0148310 | 6 |
| | 14 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-1-0148310 | 4 |

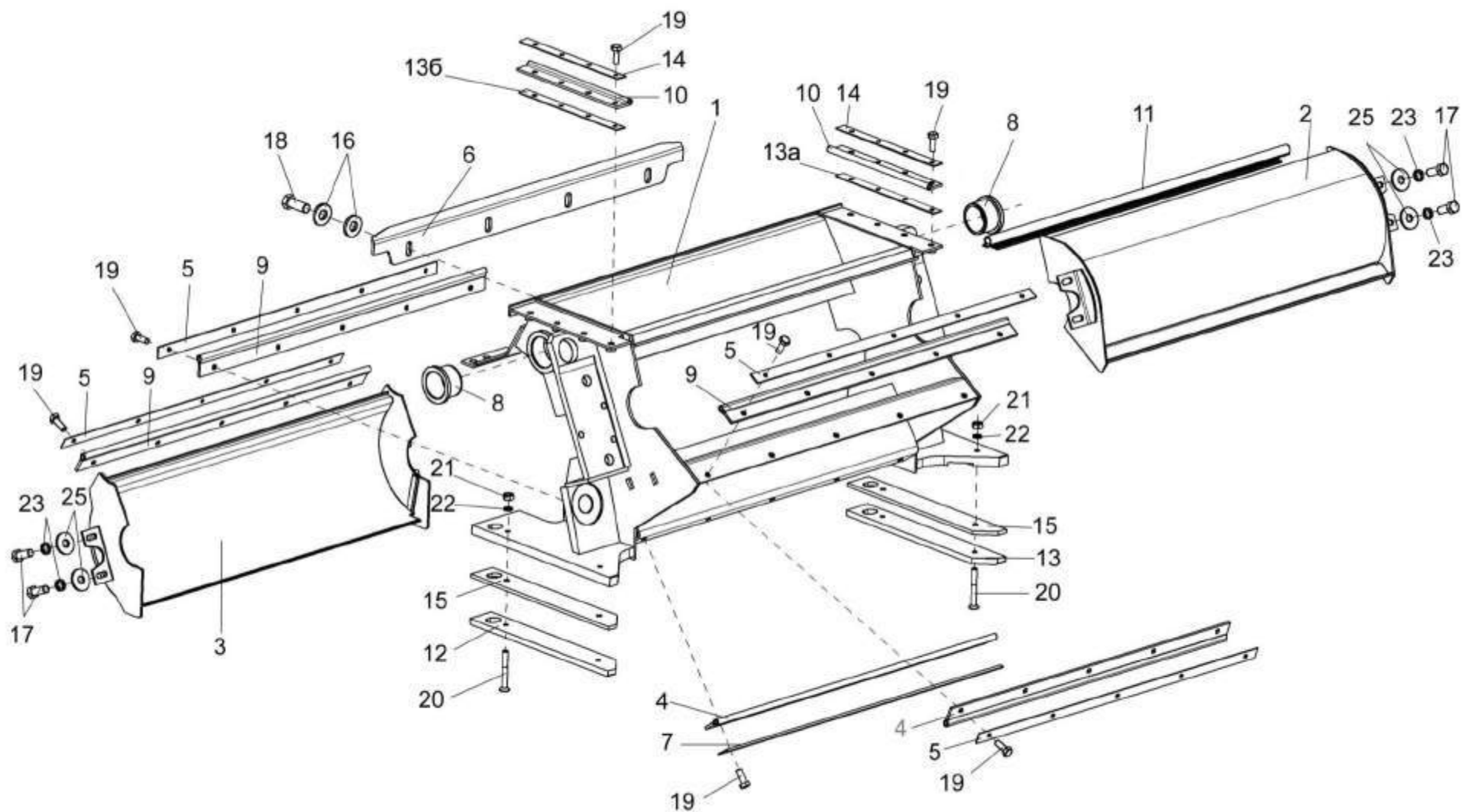


Рисунок 45 – Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка кожухов)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148310 (установка кожухов) (рисунок 45)

| | | | | | |
|----|----------|------------------|---------------------------|---------------|---|
| 45 | 1-25 | KBC-1-0148310 | Устройство доизмельчающее | KBC-1-0148000 | 1 |
| | 3,5,9,19 | KBC-1-0148140 | Кожух нижний | KBC-1-0148310 | 1 |
| | 1,8 | KBC-1-0148320 | Корпус | KBC-1-0148310 | 1 |
| | 2,11 | KBC-1-0148380 | Кожух верхний | KBC-1-0148310 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0148330 | Корпус | KBC-1-0148320 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0148390 | Кожух верхний | KBC-1-0148380 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0148150 | Кожух нижний | KBC-1-0148140 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0141004 | Уплотнение | KBC-1-0148310 | 2 |
| | 5 | KBC-1-0141412-02 | Накладка | KBC-1-0148310 | 3 |
| | | | | KBC-1-0148140 | 1 |
| | 6 | KBC-1-0141417 | Кронштейн | KBC-1-0148310 | 1 |
| | 7 | KBC-1-0141427-01 | Накладка | KBC-1-0148310 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0148003 | Втулка | KBC-1-0148320 | 2 |
| | 9 | KBC-1-0148004 | Уплотнение | KBC-1-0148310 | 2 |
| | | | | KBC-1-0148140 | 1 |
| | 10 | KBC-1-0148005 | Уплотнение | KBC-1-0148310 | 2 |
| | 11 | KBC-1-0148008 | Уплотнение | KBC-1-0148380 | 1 |
| | 12 | KBC-1-0148011 | Накладка | KBC-1-0148310 | 1 |
| | 13 | KBC-1-0148011-01 | Накладка | KBC-1-0148310 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 45 | 13a | KBC-1-0148421 | Подкладка | KBC-1-0148310 | 1 |
| | 13б | KBC-1-0148421-01 | Подкладка | KBC-1-0148310 | 1 |
| | 14 | KBC-1-0148431 | Накладка | KBC-1-0148310 | 2 |
| | 15 | KBC-1-0148432 | Прокладка | KBC-1-0148310 | 2 |
| | 16 | KCH 0100665 | Шайба | KBC-1-0148310 | 8 |
| | 17 | | Болт М8-6ex20 – 7796 | KBC-1-0148310 | 8 |
| | 18 | | Болт М10-6ex25 – 7796 | KBC-1-0148310 | 4 |
| | 19 | | Болт М6-6ex16 – 7798 | KBC-1-0148310 | 28 |
| | | | | KBC-1-0148140 | 5 |
| | 20 | | Винт В2 М6-6ex45 – 17475 | KBC-1-0148310 | 4 |
| | 21 | | Гайка М6-6G – 5915 | KBC-1-0148310 | 4 |
| | 22 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | KBC-1-0148310 | 4 |
| | 23 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-1-0148310 | 8 |
| | 25 | | Шайба А8.01 – 6958 | KBC-1-0148310 | 8 |

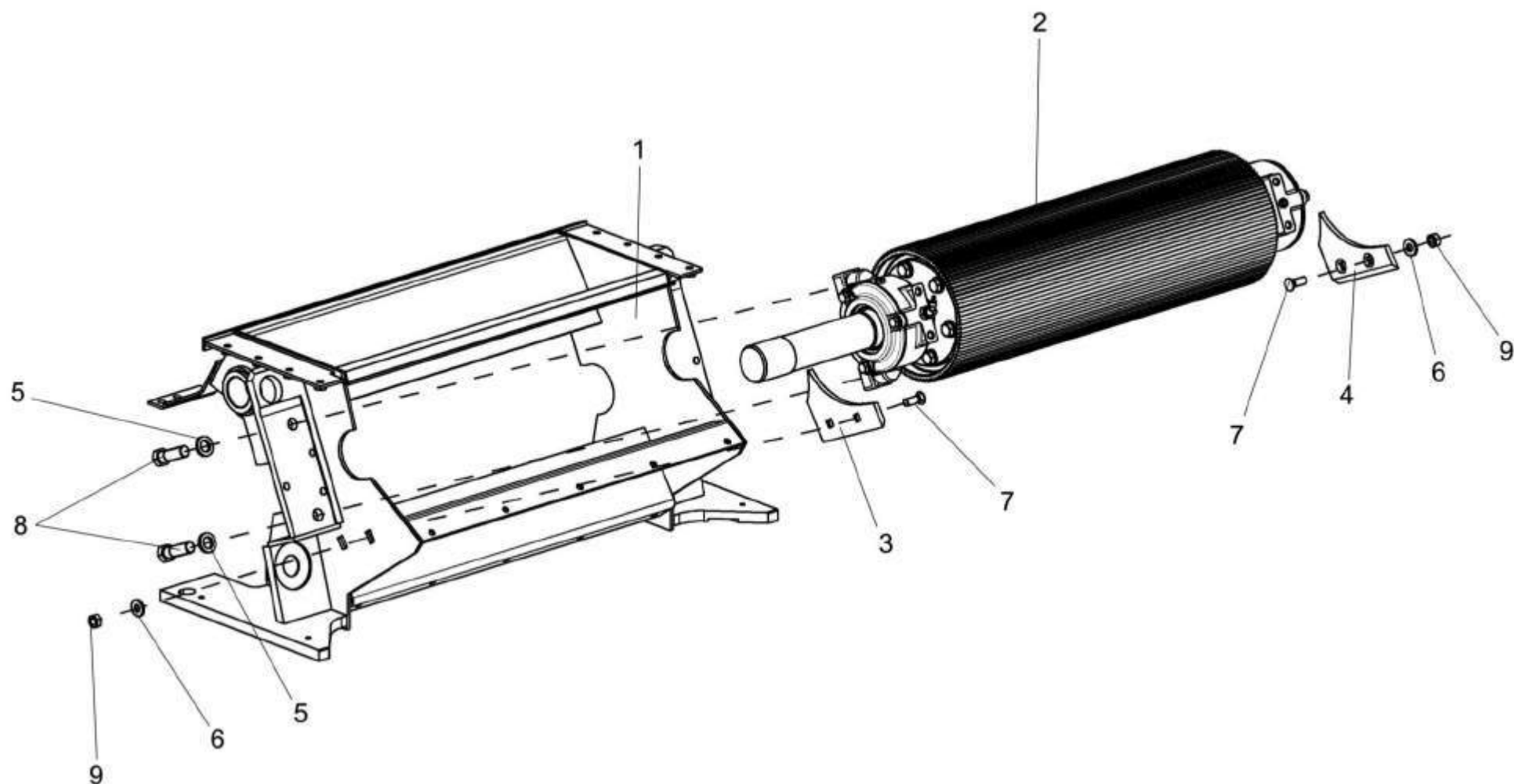


Рисунок 46 – Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка верхнего вальца)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|------------------|---------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148310 (установка верхнего вальца) (рисунок 46) | | | | | |
| 46 | 1-9 | КВС-1-0148310 | Устройство доизмельчающее | КВС-1-0148000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0148320 | Корпус | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0148600 | Валец верхний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0148429 | Вставка | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0148429-01 | Вставка | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0148627 | Шайба | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 6 | КСН 0100665 | Шайба | КВС-1-0148310 | 8 |
| | 7 | | Болт М10-6ex25 – 7786 | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 8 | | Болт М16х1,5-6ex50 – 7796 | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 9 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-1-0148310 | 4 |

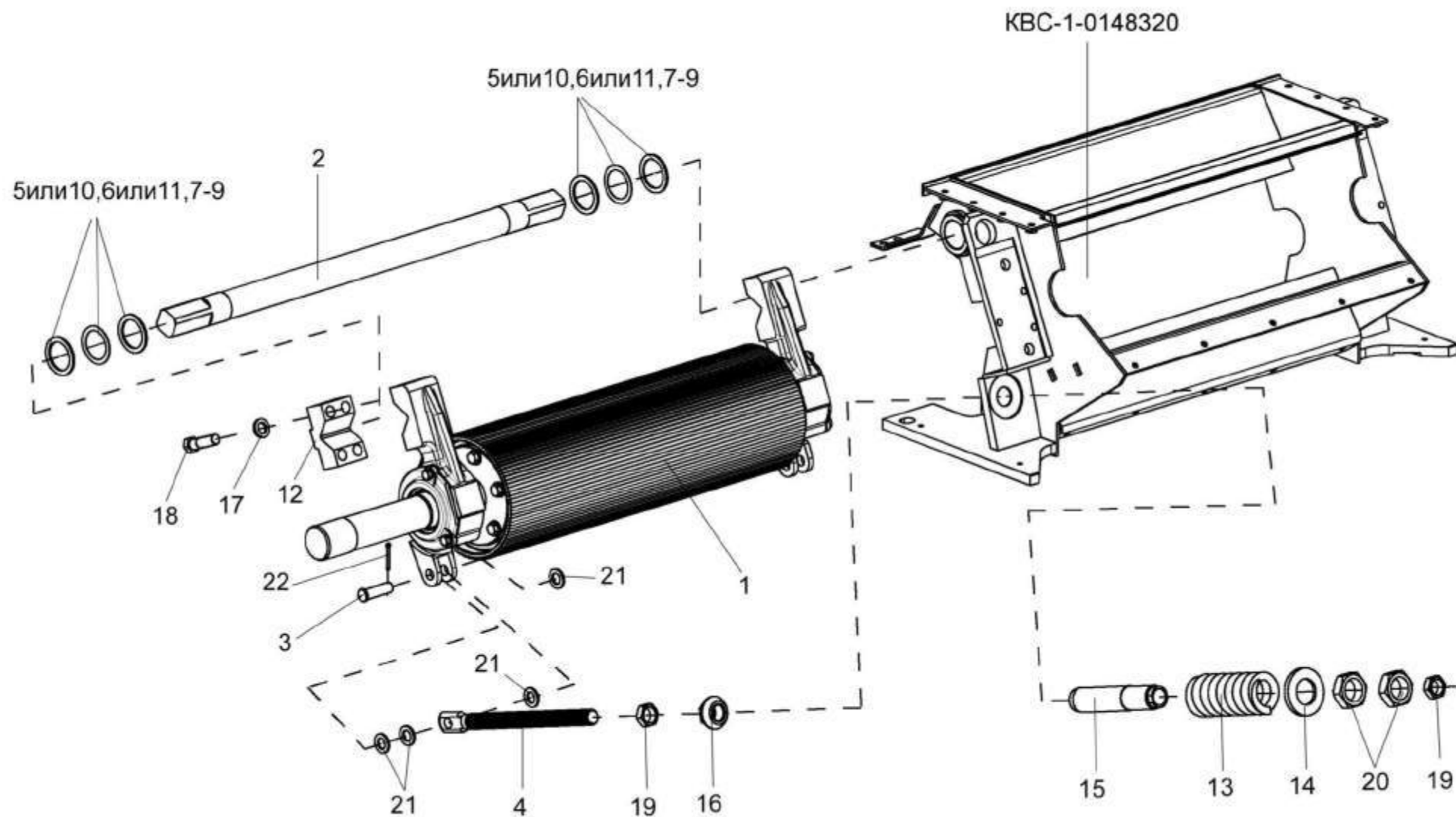


Рисунок 47 – Устройство доизмельчающее KBC-1-0148310 (установка нижнего вальца)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148310 (установка нижнего вальца) (рисунок 47)

| | | | | | |
|-----------|------|------------------|---------------------------|---------------|---|
| 47 | 1-22 | КВС-1-0148310 | Устройство доизмельчающее | КВС-1-0148000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0148610 | Валец нижний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0148622 | Вал | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0148604 | Ось | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0148605 | Тяга | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0148611 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0148611-01 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0148611-02 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0148611-03 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 9 | КВС-1-0148611-04 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 10 | КВС-1-0148611-05 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 11 | КВС-1-0148611-06 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 12 | КВС-1-0148612 | Прижим | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 13 | КВС-1-0148614 | Пружина | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 14 | КВС-1-0148615 | Шайба | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 15 | КВС-1-0148617 | Гильза | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 16 | КВС-1-0148621 | Упор | КВС-1-0148310 | 2 |
| | 17 | КСН 0100636 | Шайба | КВС-1-0148310 | 8 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 47 | 18 | | Болт М16х1,5-6ех55 – 7796 | КВС-1-0148310 | 8 |
| | 19 | | Гайка М24х2-6G – 2526 | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 20 | | Гайка М36х3-6G – 2526 | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 21 | | Шайба С.16.01 – 11371 | КВС-1-0148310 | 8 |
| | 22 | | Шплинт 4х32 – 397 | КВС-1-0148310 | 2 |

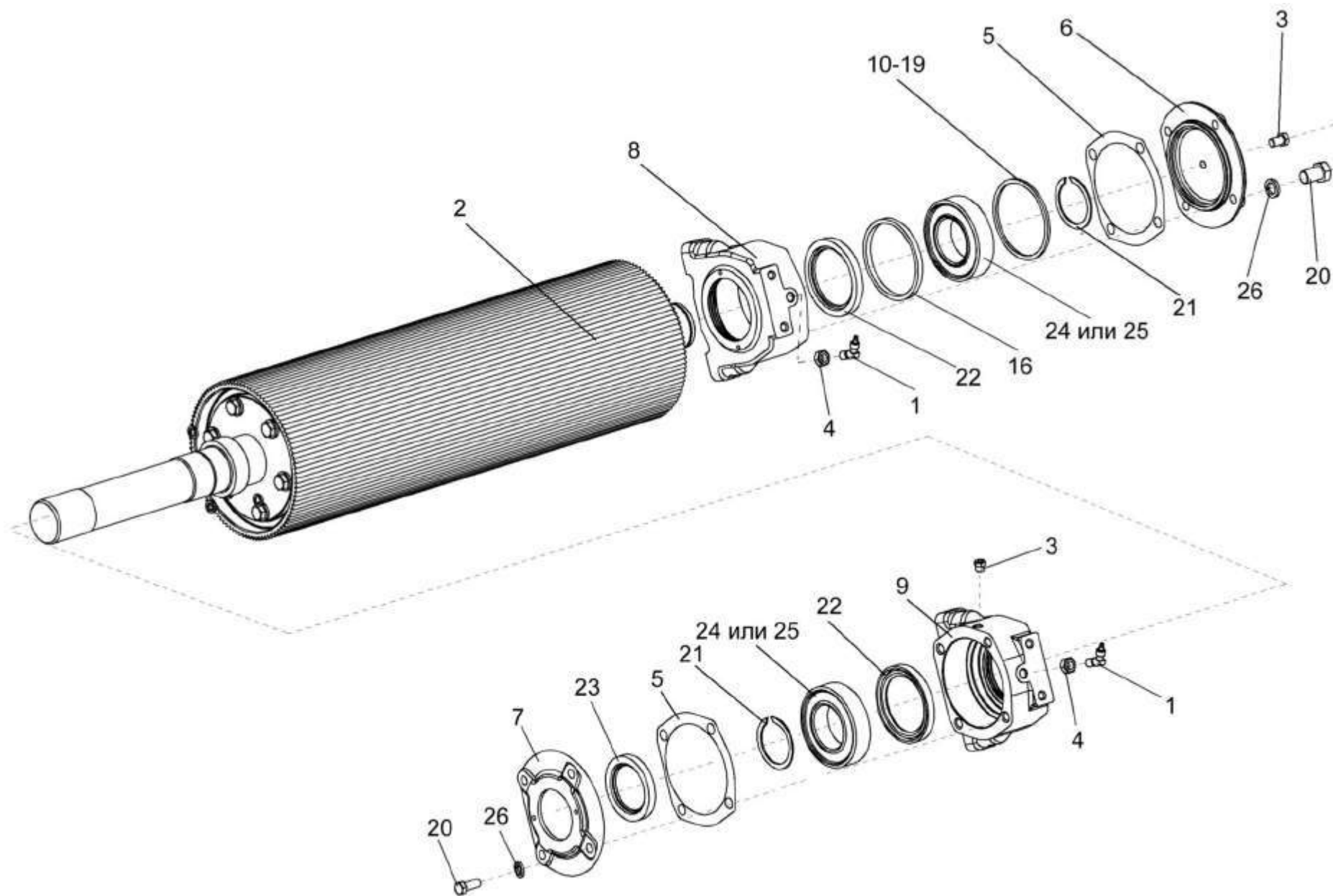


Рисунок 48 – Валец верхний КВС-1-0148600

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ВАЛЕЦ ВЕРХНИЙ КВС-1-0148600 (рисунок 48)

| | | | | | |
|-----------|------|------------------|--------------------------|------------------|---|
| 48 | 1-26 | KBC-1-0148600 | Валец верхний | KBC-1-0148310 | 1 |
| | 8,22 | KBC-1-0148620 | Корпус | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 9,22 | KBC-1-0148620-01 | Корпус | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 7,23 | KBC-1-0148640 | Крышка | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0115130A | Угольник | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0148900 | Валец | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 3 | KYЖ 0108010 | Клапан предохранительный | KBC-1-0148600 | 2 |
| | 4 | KBC-1-0115624 | Гайка | KBC-1-0148600 | 2 |
| | 5 | KBC-1-0148002 | Прокладка | KBC-1-0148600 | 2 |
| | 6 | KBC-1-0148103 | Крышка | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 7 | KBC-1-0148104 | Крышка | KBC-1-0148640 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0148202 | Корпус | KBC-1-0148620 | 1 |
| | 9 | KBC-1-0148202-01 | Корпус | KBC-1-0148620-01 | 1 |
| | 10 | KBC-1-0148448 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 11 | KBC-1-0148448-01 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 12 | KBC-1-0148448-02 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 13 | KBC-1-0148448-03 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 14 | KBC-1-0148448-04 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 15 | KBC-1-0148448-05 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148600 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|---|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 48 | 16 | KBC-1-0148448-06 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148600 | 2 |
| | 17 | KBC-1-0148448-07 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 18 | KBC-1-0148448-08 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 19 | KBC-1-0148448-09 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148600 | 1 |
| | 20 | | Болт M10-6x25 – 7796 | KBC-1-0148600 | 8 |
| | 21 | | Кольцо B60 – 13940 | KBC-1-0148600 | 2 |
| | 22 | | Манжета BAUMSLX7 75-100-10 | KBC-1-0148620 | 1 |
| | | | № 407279 ("Simrit", Германия) | KBC-1-0148620-01 | 1 |
| | 23 | | Манжета BAUMSLX7 60-90-8 № 407448 ("Simrit", Германия) | KBC-1-0148640 | 1 |
| | 24 | | Подшипник 22212E ("SKF", Швеция) | KBC-1-0148600 | 2 |
| | 25 | | Подшипник 22212E1 ("FAG", Германия) | KBC-1-0148600 | 2 |
| | 26 | | Шайба 10T 65Г – 6402 | KBC-1-0148600 | 8 |

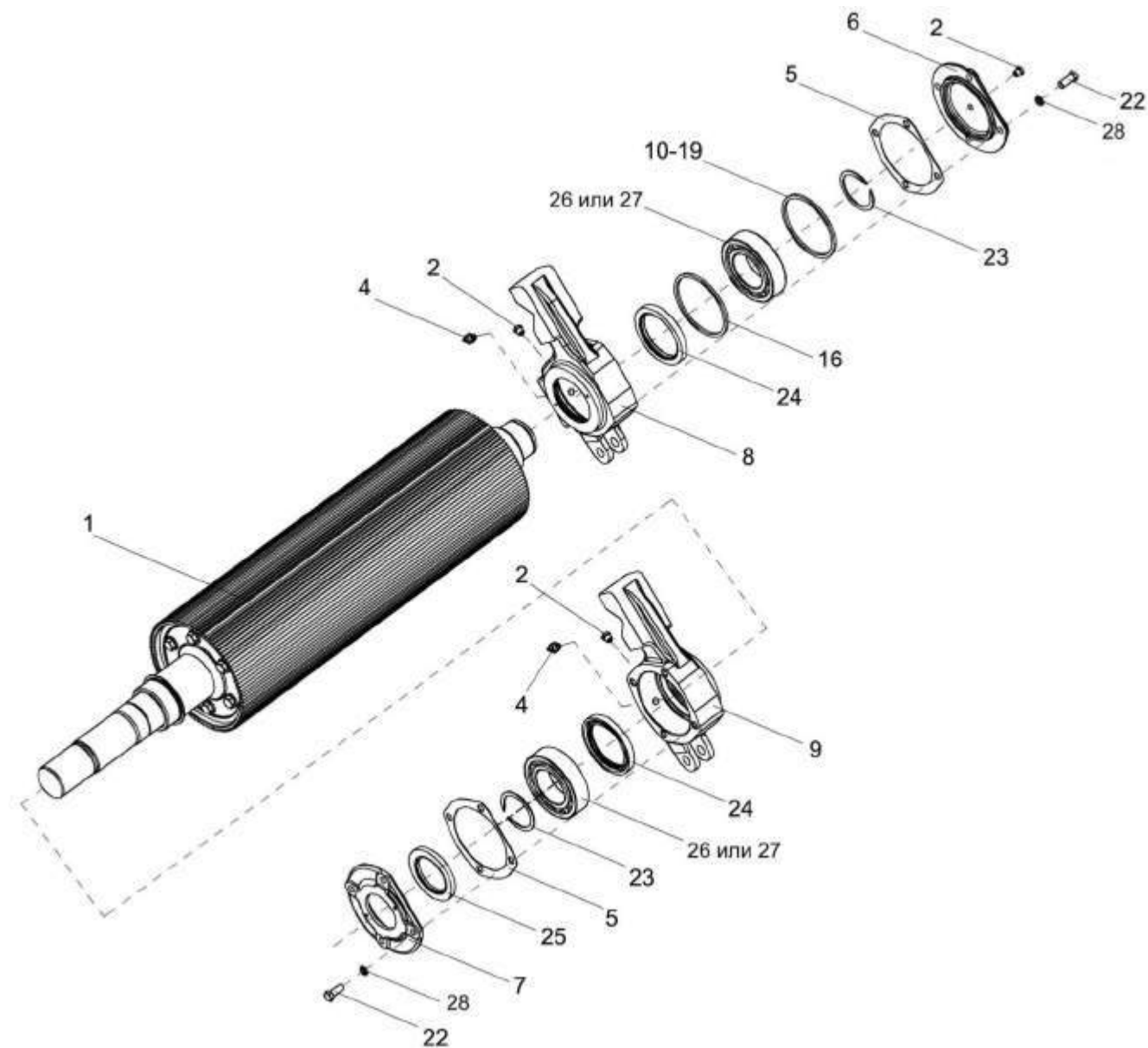


Рисунок 49 – Валец нижний КВС-1-0148610

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛЕЦ НИЖНИЙ КВС-1-0148610 (рисунок 49) | | | | | |
| 49 | 1-28 | КВС-1-0148610 | Валец нижний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 8,24 | КВС-1-0148630 | Корпус | КВС-1-0148610 | 1 |
| | 9,24 | КВС-1-0148630-01 | Корпус | КВС-1-0148610 | 1 |
| | 7,25 | КВС-1-0148640 | Крышка | КВС-1-0148610 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0148900 | Валец | КВС-1-0148610 | 1 |
| | 2 | КУЖ 0108010 | Клапан предохранительный | КВС-1-0148610 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0111643 | Штуцер | КВС-1-0148610 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0148002 | Прокладка | КВС-1-0148610 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0148103 | Крышка | КВС-1-0148610 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0148104 | Крышка | КВС-1-0148640 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0148302 | Корпус | КВС-1-0148630 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0148302-01 | Корпус | КВС-1-0148630-01 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0148448 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0148448-01 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0148448-02 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0148448-03 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 |
| 14 | КВС-1-0148448-04 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 | |
| 15 | КВС-1-0148448-05 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 | |
| 16 | КВС-1-0148448-06 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 49 | 17 | KBC-1-0148448-07 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148610 | 1 |
| | 18 | KBC-1-0148448-08 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148610 | 1 |
| | 19 | KBC-1-0148448-09 | Кольцо регулировочное | KBC-1-0148610 | 1 |
| | 22 | | Болт М10-6х25 – 7796 | KBC-1-0148610 | 8 |
| | 23 | | Кольцо В60 – 13940 | KBC-1-0148610 | 2 |
| | 24 | | Манжета BAUMSLX7 75-100-10 | KBC-1-0148630 | 1 |
| | | | № 407279 ("Simrit", Германия) | KBC-1-0148630-01 | 1 |
| | 25 | | Манжета BAUMSLX7 60-90-8 № 407448 ("Simrit", Германия) | KBC-1-0148640 | 1 |
| | 26 | | Подшипник 22212Е ("SKF", Швеция) | KBC-1-0148610 | 2 |
| | 27 | | Подшипник 22212Е1 ("FAG", Германия) | KBC-1-0148610 | 2 |
| | 28 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-1-0148610 | 8 |

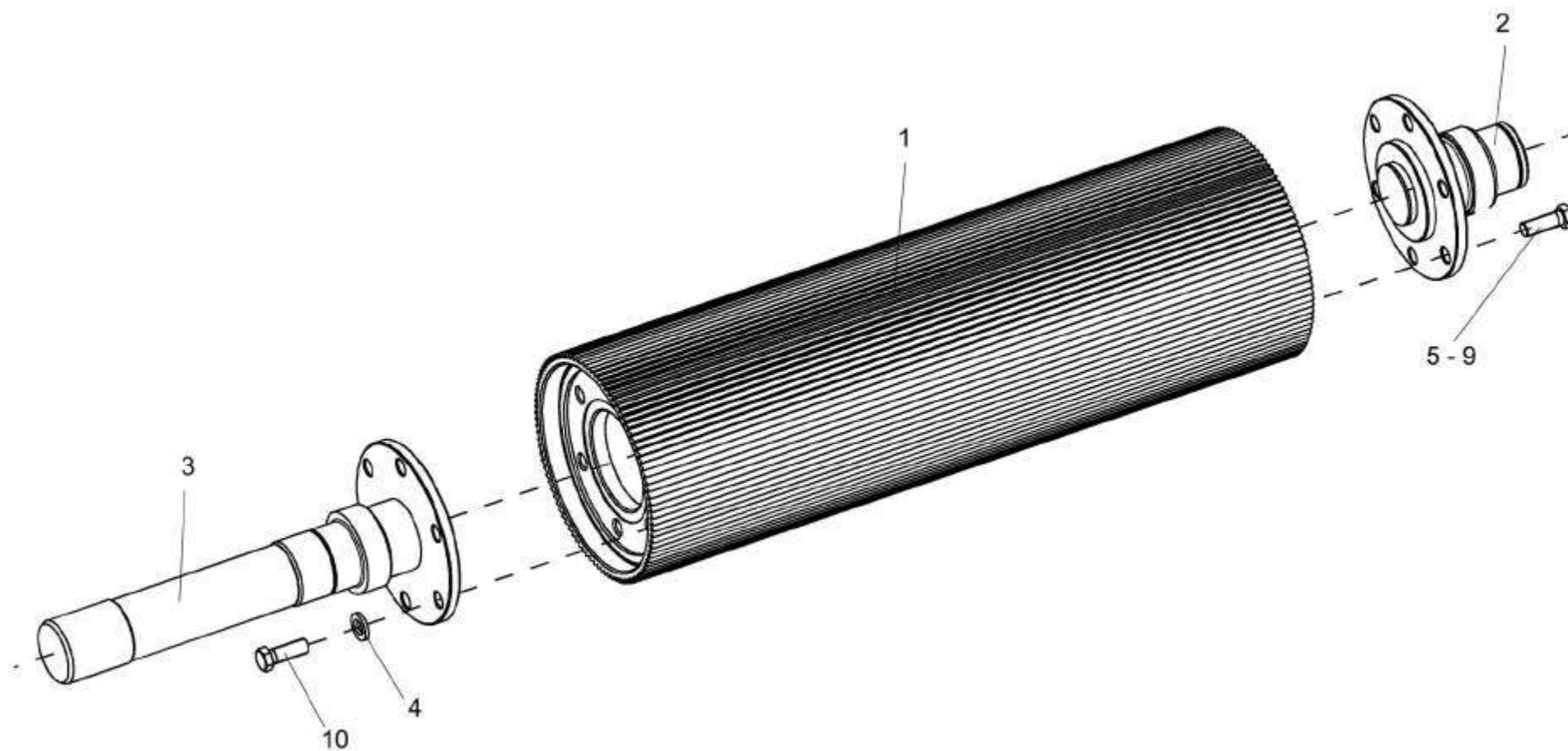


Рисунок 50 – Валец КВС-1-0148900

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------------------------------|----------|------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛЕЦ КВС-1-0148900 (рисунок 50) | | | | | |
| 50 | 1-10 | KBC-1-0148900 | Валец | KBC-1-0148600 | 1 |
| | | | | KBC-1-0148610 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0148910 | Валец | KBC-1-0148900 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0148940 | Цапфа | KBC-1-0148900 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0148950 | Цапфа | KBC-1-0148900 | 1 |
| | 4 | KЗР 0103808 | Шайба | KBC-1-0148900 | 20 |
| | 5 | KBC-1-0148625 | Болт | KBC-1-0148900 | 6 |
| | 6 | KBC-1-0148625-01 | Болт | KBC-1-0148900 | 4 |
| | 7 | KBC-1-0148625-02 | Болт | KBC-1-0148900 | 4 |
| | 8 | KBC-1-0148625-03 | Болт | KBC-1-0148900 | 3 |
| | 9 | KBC-1-0148625-04 | Болт | KBC-1-0148900 | 3 |
| | 10 | | Болт M12-6ex35 – 7796 | KBC-1-0148900 | 20 |

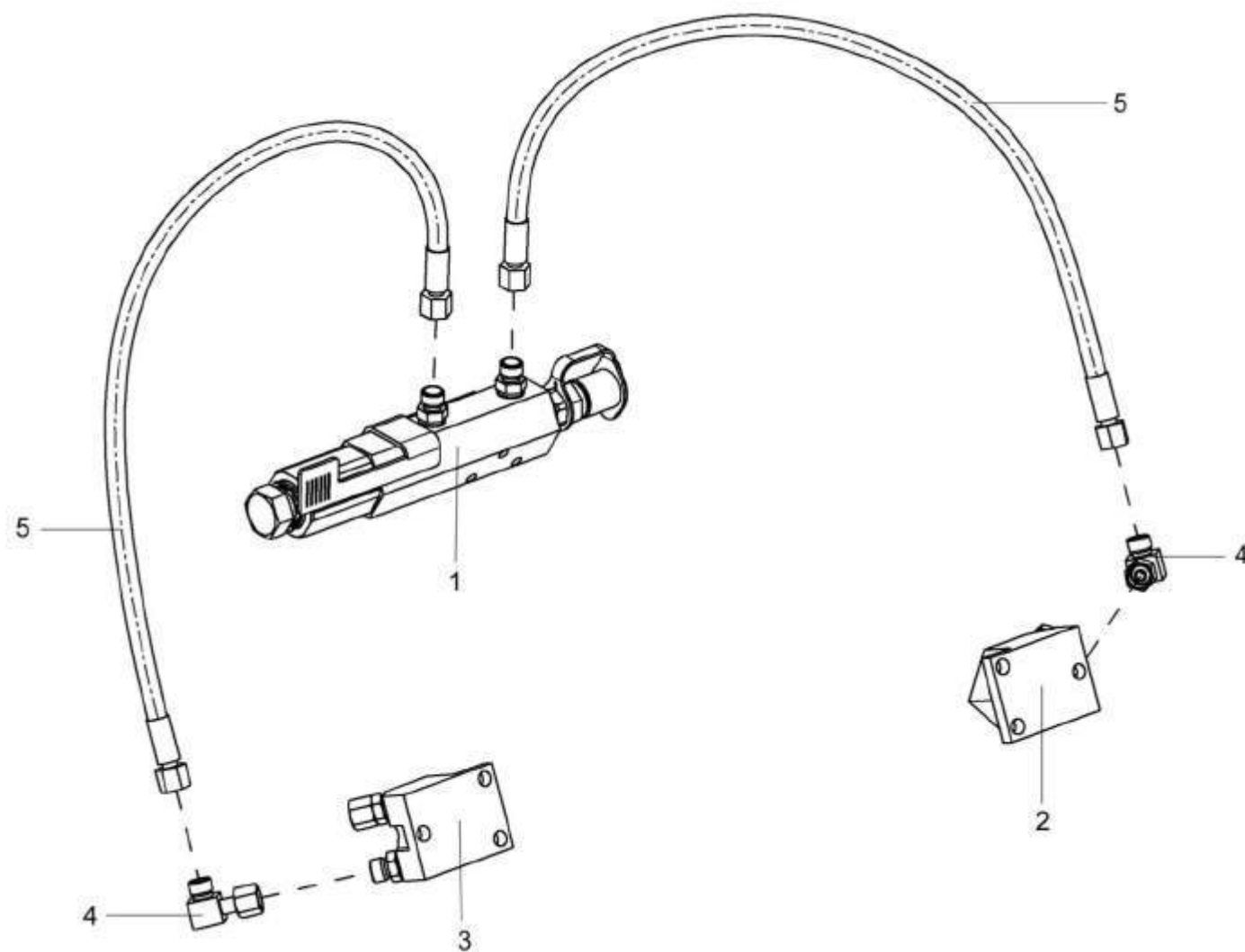


Рисунок 51 – Гидросистема регулювання зазора KBC-1-0603000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОСИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ ЗАЗОРА КВС-1-0603000 (рисунок 51)

| | | | | | |
|-----------|-----|------------------|---|---------------|---|
| 51 | 1-5 | КВС-1-0603000 | Гидросистема регулировки зазора | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0603110 | Цилиндр | КВС-1-0603000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0603020 | Толкатель | КВС-1-0603000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0603020-01 | Толкатель | КВС-1-0603000 | 1 |
| | 4 | ППК 0118070 | Угольник | КВС-1-0603000 | 4 |
| | 5 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60 ⁰ -710 | КВС-1-0603000 | 2 |

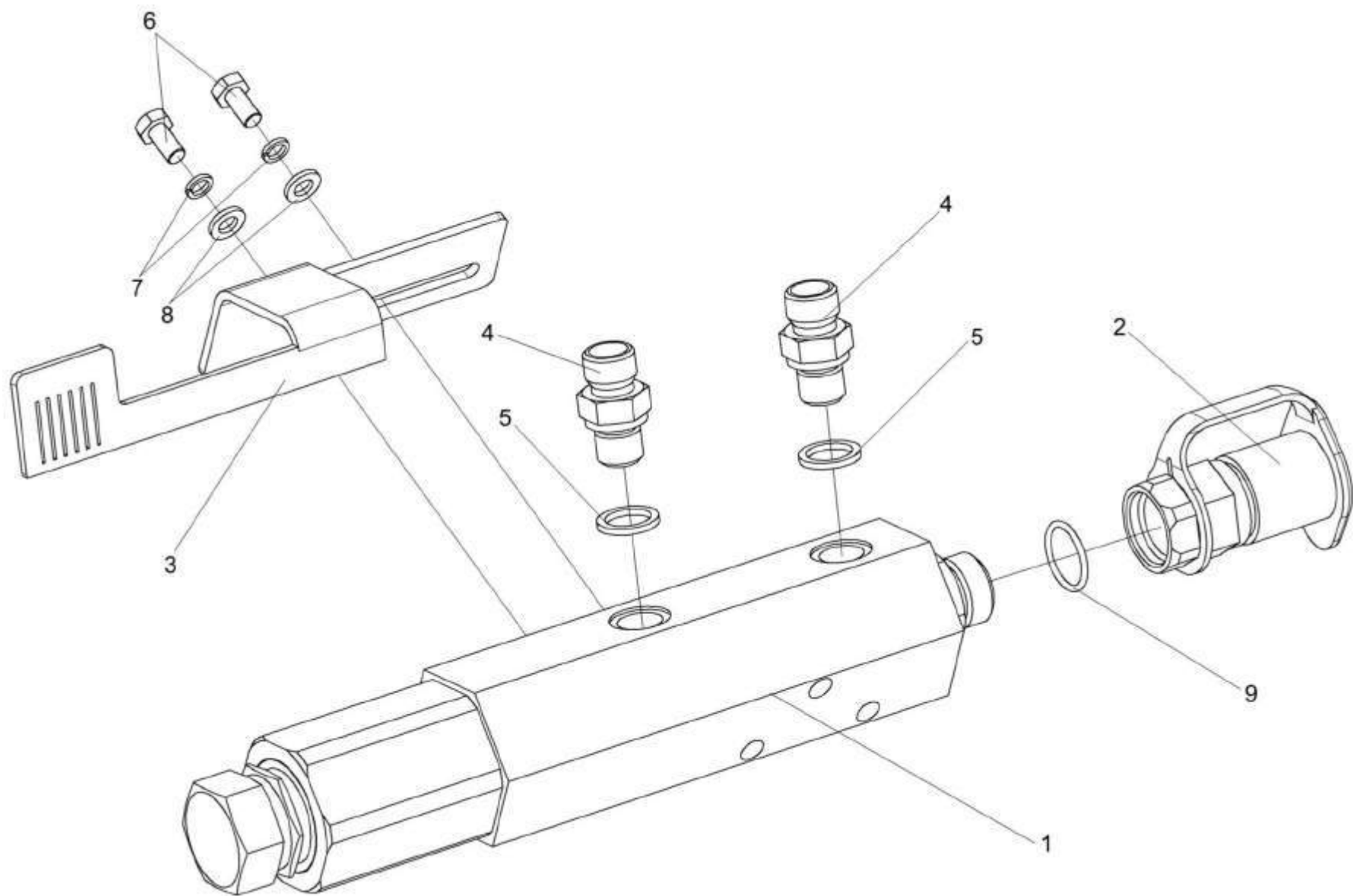


Рисунок 52 – Цилиндр КВС-1-0603110

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ЦИЛИНДР КВС-1-0603110 (рисунок 52) | | | | | |
| 52 | 1-9 | КВС-1-0603110 | Цилиндр | КВС-1-0603000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0603010А | Цилиндр | КВС-1-0603110 | 1 |
| | 2 | МС 12-3-020 | Полумуфта внутренняя | КВС-1-0603110 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0603401 | Линейка | КВС-1-0603110 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0603604 | Штуцер | КВС-1-0603110 | 2 |
| | 5 | КИС 0118008Б | Кольцо | КВС-1-0603110 | 2 |
| | 6 | | Болт М6-6х12 – 7798 | КВС-1-0603110 | 2 |
| | 7 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-1-0603110 | 2 |
| | 8 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-1-0603110 | 2 |
| 9 | | Кольцо 019-022-19-2-2 - 18829/9833 | КВС-1-0603110 | 1 | |

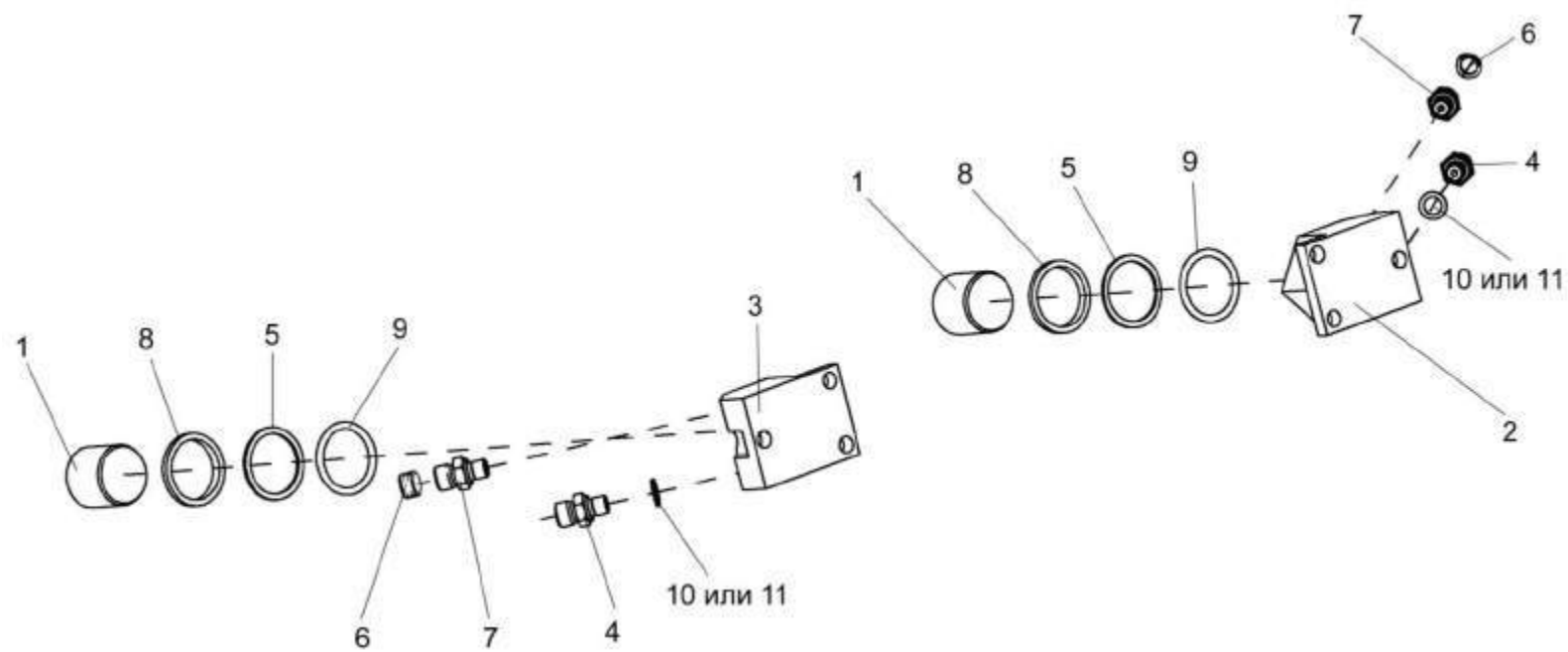


Рисунок 53 – Толкатели КВС-1-0603020 и КВС-1-0603020-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ТОЛКАТЕЛИ КВС-1-0603020 и КВС-1-0603020-01 (рисунок 53)

| | | | | | |
|----|----------|------------------|---|------------------|---|
| 53 | 1,2,4-11 | КВС-1-0603020 | Толкатель | КВС-1-0603000 | 1 |
| | 1,3-11 | КВС-1-0603020-01 | Толкатель | КВС-1-0603000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0603605 | Плунжер | КВС-1-0603020 | 1 |
| | | | | КВС-1-0603020-01 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0603606 | Корпус | КВС-1-0603020 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0603606-01 | Корпус | КВС-1-0603020-01 | 1 |
| | 4 | КЗР 1580602 | Штуцер | КВС-1-0603020 | 1 |
| | | | | КВС-1-0603020-01 | 1 |
| | 5 | Н 20.10.007 | Шайба защитная | КВС-1-0603020 | 1 |
| | | | | КВС-1-0603020-01 | 1 |
| | 6 | 75Ш-10034Б | Колпак | КВС-1-0603020 | 1 |
| | | | | КВС-1-0603020-01 | 1 |
| | 7 | 75Ш-16151 | Клапан перепускной колесного цилиндра тормоза | КВС-1-0603020 | 1 |
| | | | | КВС-1-0603020-01 | 1 |
| | 8 | | Грязесъемник 2-40-4-24811 | КВС-1-0603020 | 1 |
| | | | | КВС-1-0603020-01 | 1 |
| | 9 | | Кольцо 040-048-46-2-2 – 18829/9833 | КВС-1-0603020 | 1 |
| | | | | КВС-1-0603020-01 | 1 |
| | 10 | | Прокладка 12 М1 – 23358 | КВС-1-0603020 | 1 |
| | | | | КВС-1-0603020-01 | 1 |
| | 11 | | Прокладка 12 АДО – 23358 | КВС-1-0603020 | 1 |
| | | | | | |

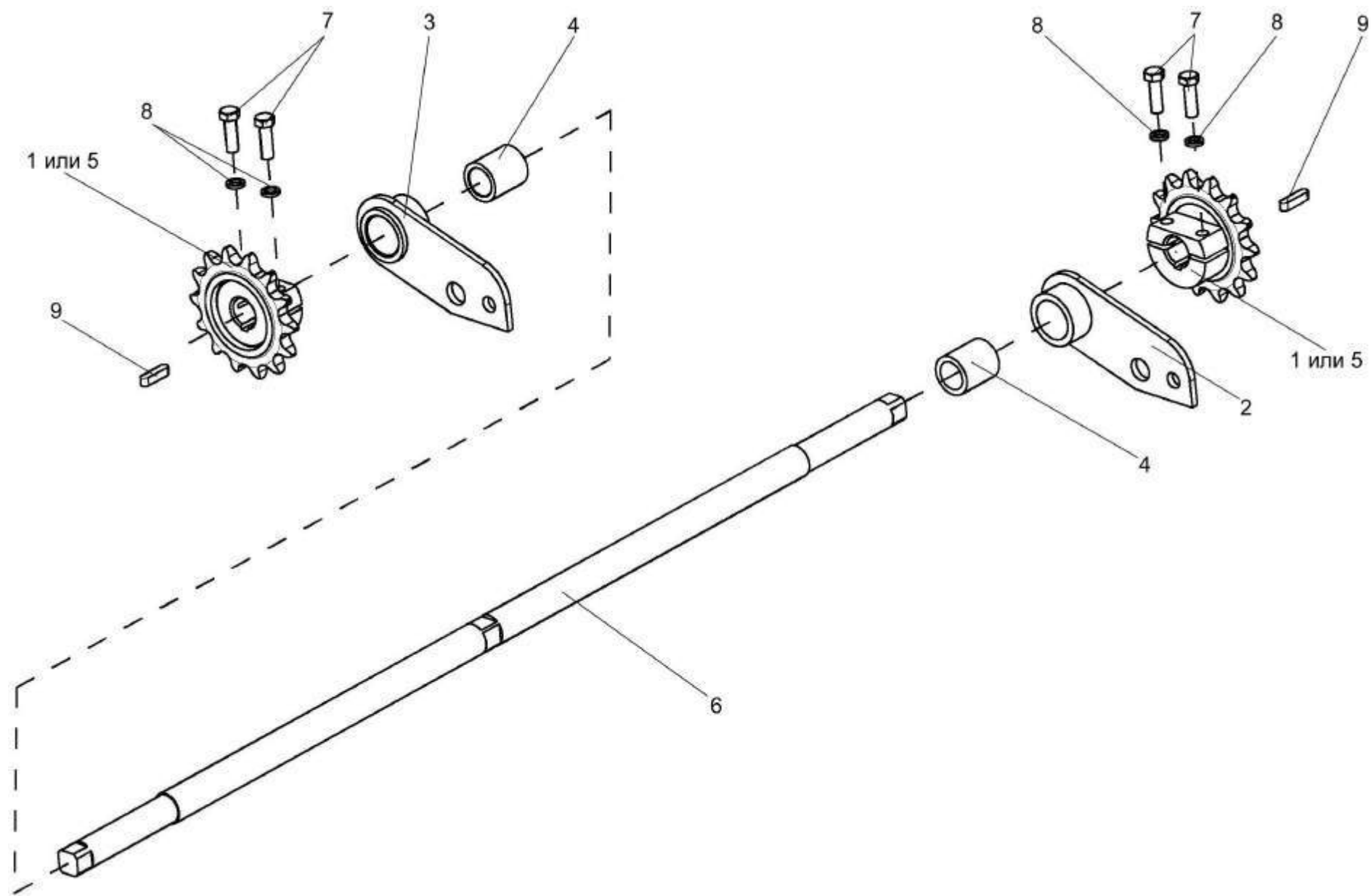


Рисунок 54 – Механизм перемещения КВС-1-0148170

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

МЕХАНИЗМ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ КВС-1-0148170 (рисунок 54)

| | | | | | |
|-----------|-----|------------------|-----------------------|------------------|---|
| 54 | 1-9 | KBC-1-0148170 | Механизм перемещения | KBC-2-0148000 | 1 |
| | 2,4 | KBC-1-0148190 | Кронштейн | KBC-1-0148170 | 1 |
| | 3,4 | KBC-1-0148190-01 | Кронштейн | KBC-1-0148170 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0148180 | Звездочка | KBC-1-0148170 | 2 |
| | 2 | KBC-1-0148200 | Кронштейн | KBC-1-0148190 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0148200-01 | Кронштейн | KBC-1-0148190-01 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0148009 | Втулка | KBC-1-0148190 | 1 |
| | | | | KBC-1-0148190-01 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0148303 | Звездочка | KBC-1-0148170 | 2 |
| | 6 | KBC-1-0148609 | Вал | KBC-1-0148170 | 1 |
| | 7 | | Болт М8-6х25 – 7796 | KBC-1-0148170 | 4 |
| | 8 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-1-0148170 | 4 |
| | 9 | | Шпонка 6х6х25 – 23360 | KBC-1-0148170 | 2 |

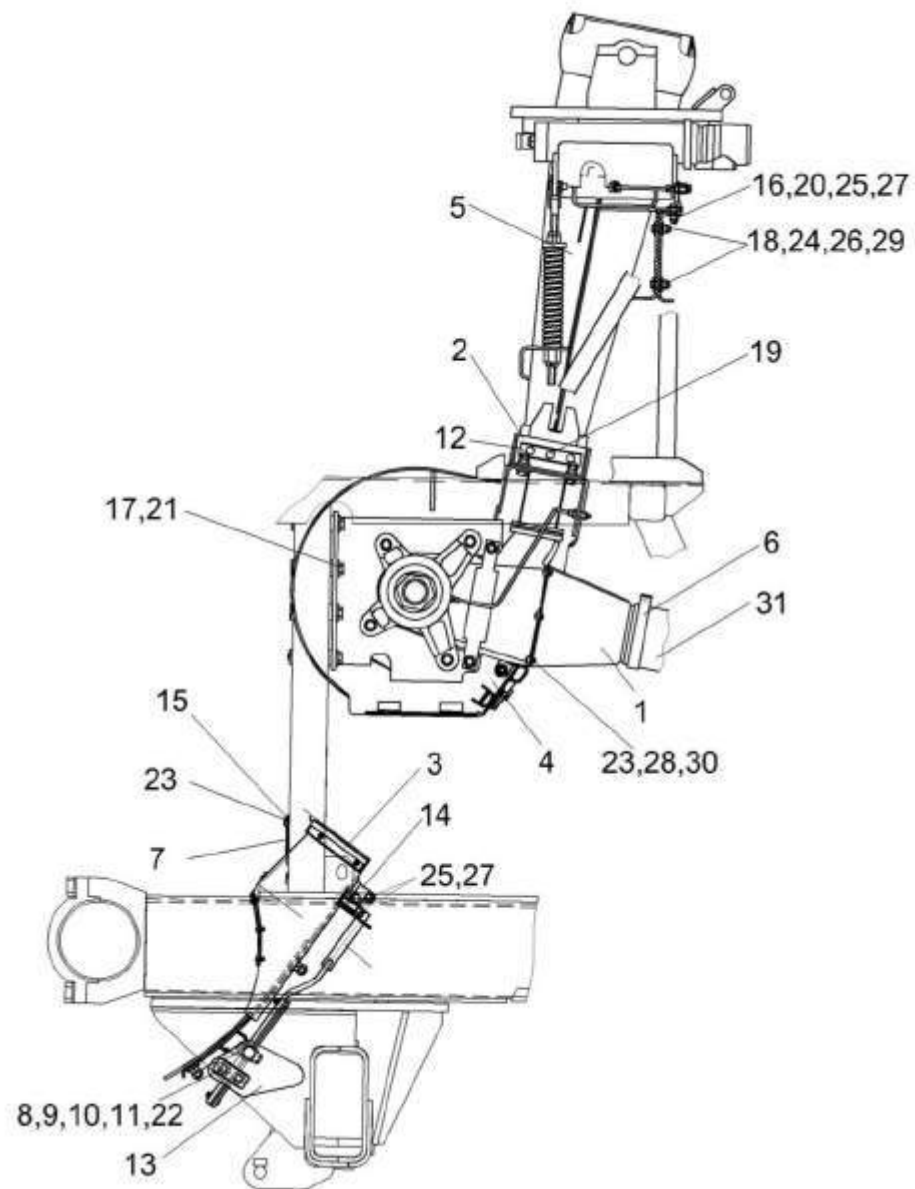


Рисунок 55 – Установка ускорителя выброса, камеры приемной и основания силосопровода КВС-1-0140000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

**УСТАНОВКА УСКОРИТЕЛЯ ВЫБРОСА, КАМЕРЫ ПРИЕМНОЙ И ОСНОВАНИЯ СИЛОСОПРОВОДА
КВС-1-0140000 (рисунок 55)**

| | | | | | |
|----|------|------------------|---|---------------|---|
| 55 | 1-31 | KBC-1-0140000 | Установка ускорителя выброса, камеры приемной и основания силосопровода | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0140020 | Переходник | KBC-1-0140000 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0140030 | Кронштейн | KBC-1-0140000 | 2 |
| | 3 | KBC-1-0147000 | Камера приемная | KBC-1-0140000 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0142000 | Ускоритель выброса | KBC-1-0140000 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0143000 | Основание силосопровода и механизм поворота | KBC-1-0140000 | 1 |
| | 6 | A23-02.230 | Хомут стяжной | KBC-1-0140000 | 2 |
| | 7 | KBC-1-0140001 | Уплотнение | KBC-1-0140000 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0140402 | Пластина | KBC-1-0140000 | 5 |
| | 9 | KBC-1-0140402-01 | Пластина | KBC-1-0140000 | 4 |
| | 10 | KBC-1-0140402-02 | Пластина | KBC-1-0140000 | 4 |
| | 11 | KBC-1-0140405-05 | Накладка | KBC-1-0140000 | 2 |
| | 12 | KBC-1-0140409 | Пластина | KBC-1-0140000 | 2 |
| | 13 | KBC-1-0140421 | Ловитель | KBC-1-0140000 | 2 |
| | 14 | KBC-1-0140422 | Зажим | KBC-1-0140000 | 2 |
| | 15 | KBC-1-0141412 | Накладка | KBC-1-0140000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 55 | 16 | KBC-1-0142625 | Шайба | KBC-1-0140000 | 34 |
| | 17 | K3P 0202674A | Шайба | KBC-1-0140000 | 8 |
| | 18 | | Болт M10-6ex35 – 7796 | KBC-1-0140000 | 4 |
| | 19 | | Болт M12-6ex30 – 7796 | KBC-1-0140000 | 6 |
| | 20 | | Болт M12-6ex45 – 7796 | KBC-1-0140000 | 17 |
| | 21 | | Болт M16x1,5-6ex50 – 7796 | KBC-1-0140000 | 8 |
| | 22 | | Болт M16-6ex50 – 7796 | KBC-1-0140000 | 2 |
| | 23 | | Болт M6-6ex16 – 7798 | KBC-1-0140000 | 14 |
| | 24 | | Гайка M10-6G – 2526 | KBC-1-0140000 | 4 |
| | 25 | | Гайка M12-6G – 2526 | KBC-1-0140000 | 17 |
| | 26 | | Гайка M10-6G – 5915 | KBC-1-0140000 | 4 |
| | 27 | | Гайка M12-6G – 5915 | KBC-1-0140000 | 17 |
| | 28 | | Шайба 6T 65Г – 6402 | KBC-1-0140000 | 6 |
| | 29 | | Шайба A 10.01 – 6958 | KBC-1-0140000 | 8 |
| | 30 | | Шайба C.6.01 – 11371 | KBC-1-0140000 | 6 |
| | 31 | | Шланг гибкий армированный LIGNUM-127 ("Lignum" L= (1330±10) мм) | KBC-1-0140000 | 1 |

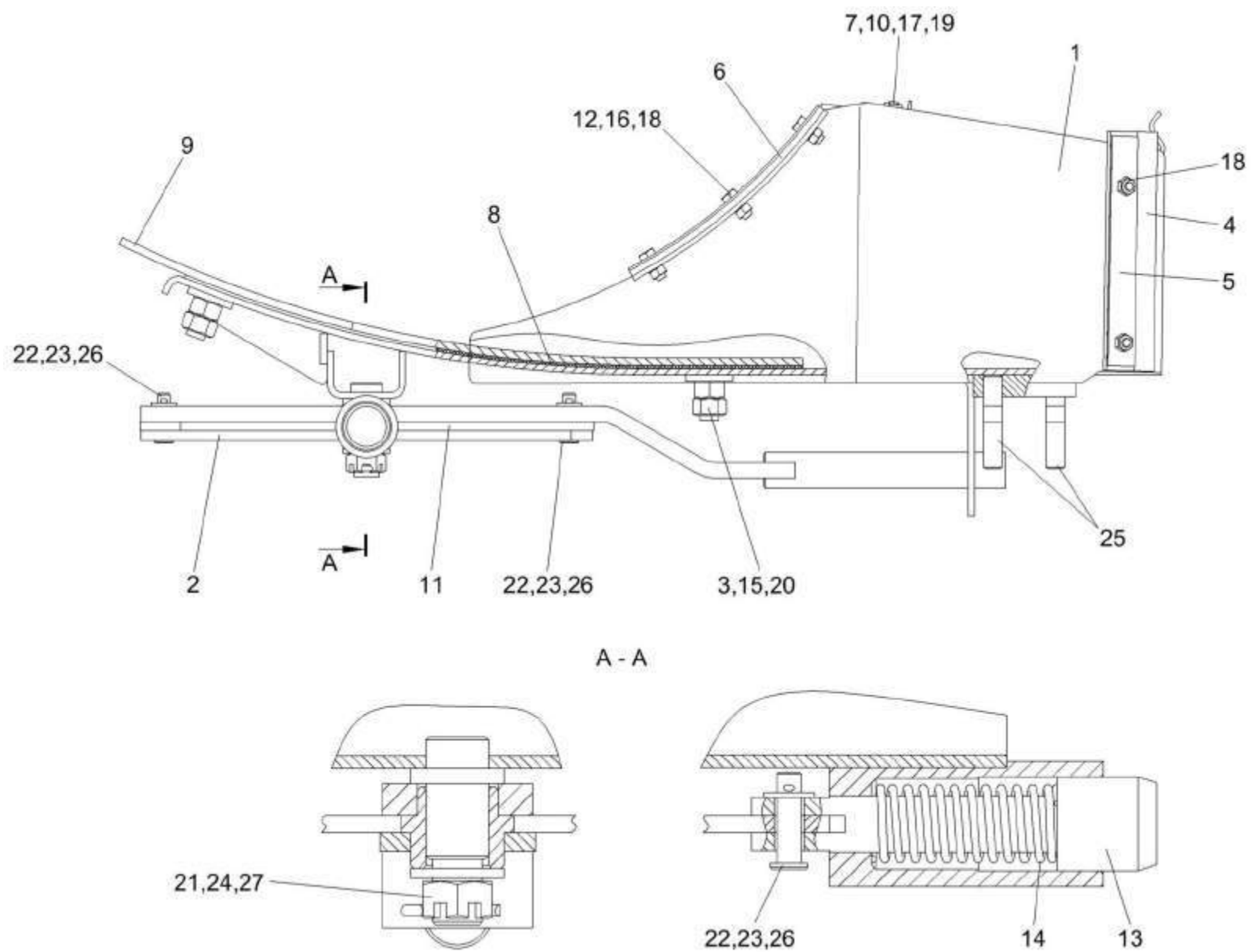


Рисунок 56 – Камера приемная КВС-1-0147000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КАМЕРА ПРИЕМНАЯ КВС-1-0147000 (рисунок 56) | | | | | |
| 56 | 1-27 | КВС-1-0147000 | Камера приемная | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0147010 | Камера приемная | КВС-1-0147000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0147050 | Рукоятка | КВС-1-0147000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0115422 | Шайба | КВС-1-0147000 | 6 |
| | 4 | КВС-1-0141003 | Уплотнение | КВС-1-0147000 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0141411 | Накладка | КВС-1-0147000 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0147001 | Уплотнение | КВС-1-0147000 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0147002 | Уплотнение | КВС-1-0147000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0147003 | Прокладка | КВС-1-0147000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0147404 | Лист | КВС-1-0147000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0147406 | Уголок | КВС-1-0147000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0147447 | Тяга | КВС-1-0147000 | 2 |
| | 12 | КВС-1-0147448 | Накладка | КВС-1-0147000 | 2 |
| | 13 | КВС-1-0147608 | Фиксатор | КВС-1-0147000 | 2 |
| | 14 | КВС-1-0147615 | Пружина | КВС-1-0147000 | 2 |
| | 15 | | Болт М12-6ex40 – 7786 | КВС-1-0147000 | 6 |
| | 16 | | Болт М6-6ex16 – 7798 | КВС-1-0147000 | 6 |
| | 17 | | Болт М8-6ex20 – 7802 | КВС-1-0147000 | 8 |
| 18 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-1-0147000 | 10 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-----------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 56 | 19 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-1-0147000 | 8 |
| | 20 | | Гайка М12-6G – 5915 | KBC-1-0147000 | 12 |
| | 21 | | Гайка М16х1,5-6G – 5935 | KBC-1-0147000 | 1 |
| | 22 | | Ось 6-8 b12x30 – 9650 | KBC-1-0147000 | 4 |
| | 23 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-1-0147000 | 4 |
| | 24 | | Шайба С.16.01 – 11371 | KBC-1-0147000 | 1 |
| | 25 | | Шпилька 2 М12-6ex40 – 22036 | KBC-1-0147000 | 4 |
| | 26 | | Шплинт 2х16 – 397 | KBC-1-0147000 | 4 |
| | 27 | | Шплинт 4х32 – 397 | KBC-1-0147000 | 1 |

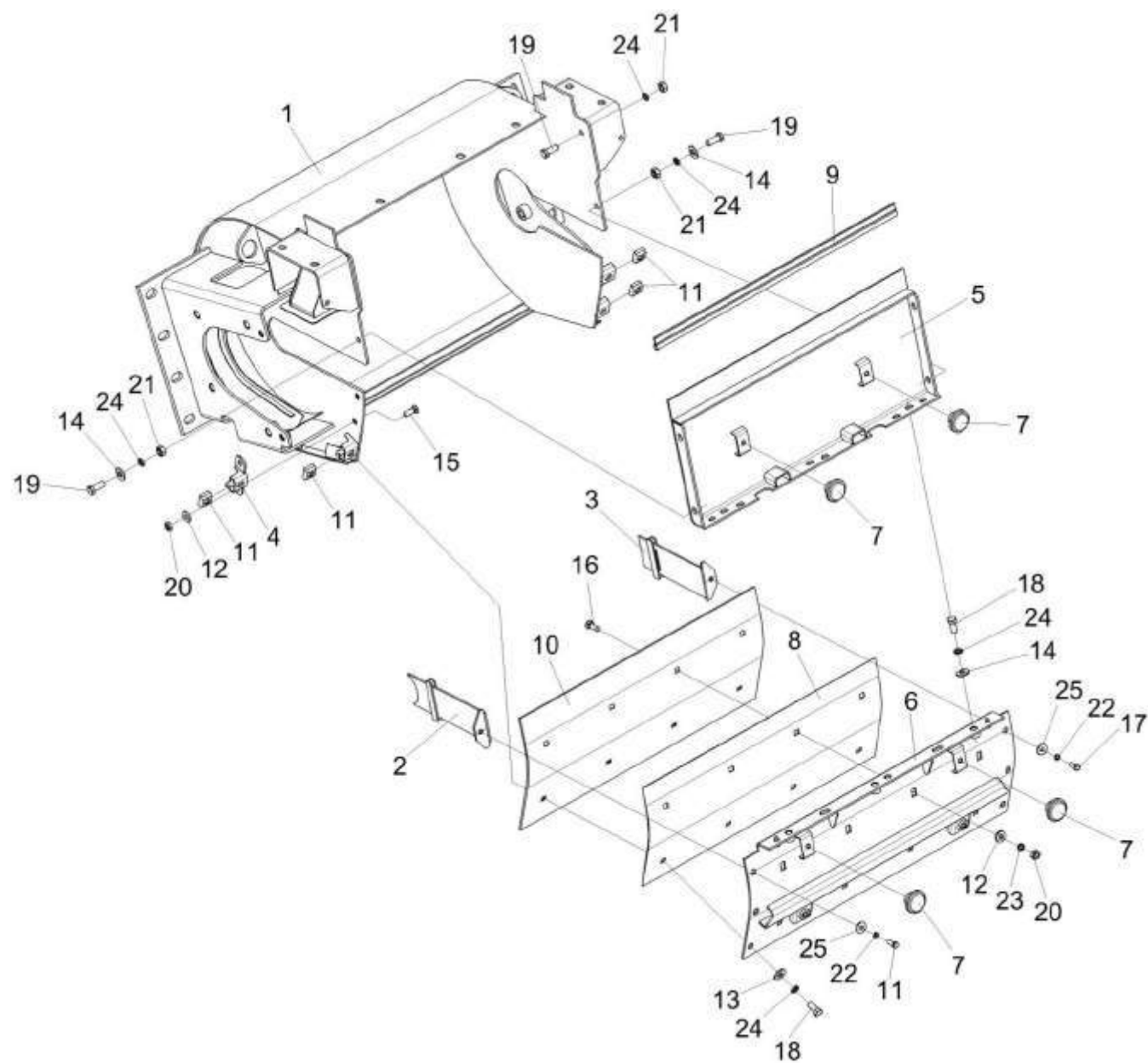


Рисунок 57 – Ускоритель выброса КВС-1-0142000 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСКОРИТЕЛЬ ВЫБРОСА КВС-1-0142000 (лист 1) (рисунок 57)

| | | | | | |
|----|------------------------|------------------|--------------------|----------------|---|
| 57 | 1-25 | КВС-1-0142000 | Ускоритель выброса | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 5,7,9 | КВС-1-0142170А | Стенка задняя | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 6-8,10, 12,16,20,23 | КВС-1-0142300 | Поддон | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0142020 | Корпус ускорителя | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0142110 | Шторка | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0142110-01 | Шторка | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0142120-01 | Упор | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0142180А | Стенка задняя | КВС-1-0142170А | 1 |
| | 6 | КВС-1-0142310 | Поддон | КВС-1-0142300 | 1 |
| | 7 | КЗР 0101260 | Ручка | КВС-1-0142170А | 2 |
| | | | | КВС-1-0142300 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0142003 | Прокладка | КВС-1-0142300 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0142009 | Уплотнение | КВС-1-0142170А | 1 |
| | 10 | КВС-1-0142414 | Лист | КВС-1-0142300 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0142482 | Гайка | КВС-1-0142000 | 4 |
| | 12 | КСН 0100665 | Шайба | КВС-1-0142000 | 2 |
| | | | | КВС-1-0142300 | 9 |
| | 13 | ПКК 0100449А | Шайба | КВС-1-0142000 | 6 |
| | 14 | ПКК 0100449А-01 | Шайба | КВС-1-0142000 | 7 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 57 | 15 | | Болт М10-6ех25 – 7786 | КВС-1-0142000 | 2 |
| | 16 | | Болт М10-6ех30 – 7786 | КВС-1-0142300 | 8 |
| | 17 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-1-0142000 | 2 |
| | 18 | | Болт М12-6ех25 – 7796 | КВС-1-0142000 | 13 |
| | 19 | | Болт М12-6ех30 – 7796 | КВС-1-0142000 | 4 |
| | 20 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-1-0142000 | 2 |
| | | | | КВС-1-0142300 | 8 |
| | 21 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-1-0142000 | 2 |
| | 22 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-1-0142000 | 2 |
| | 23 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-1-0142300 | 8 |
| | 24 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-1-0142000 | 13 |
| | 25 | | Шайба А 8.01 – 6958 | КВС-1-0142000 | 2 |

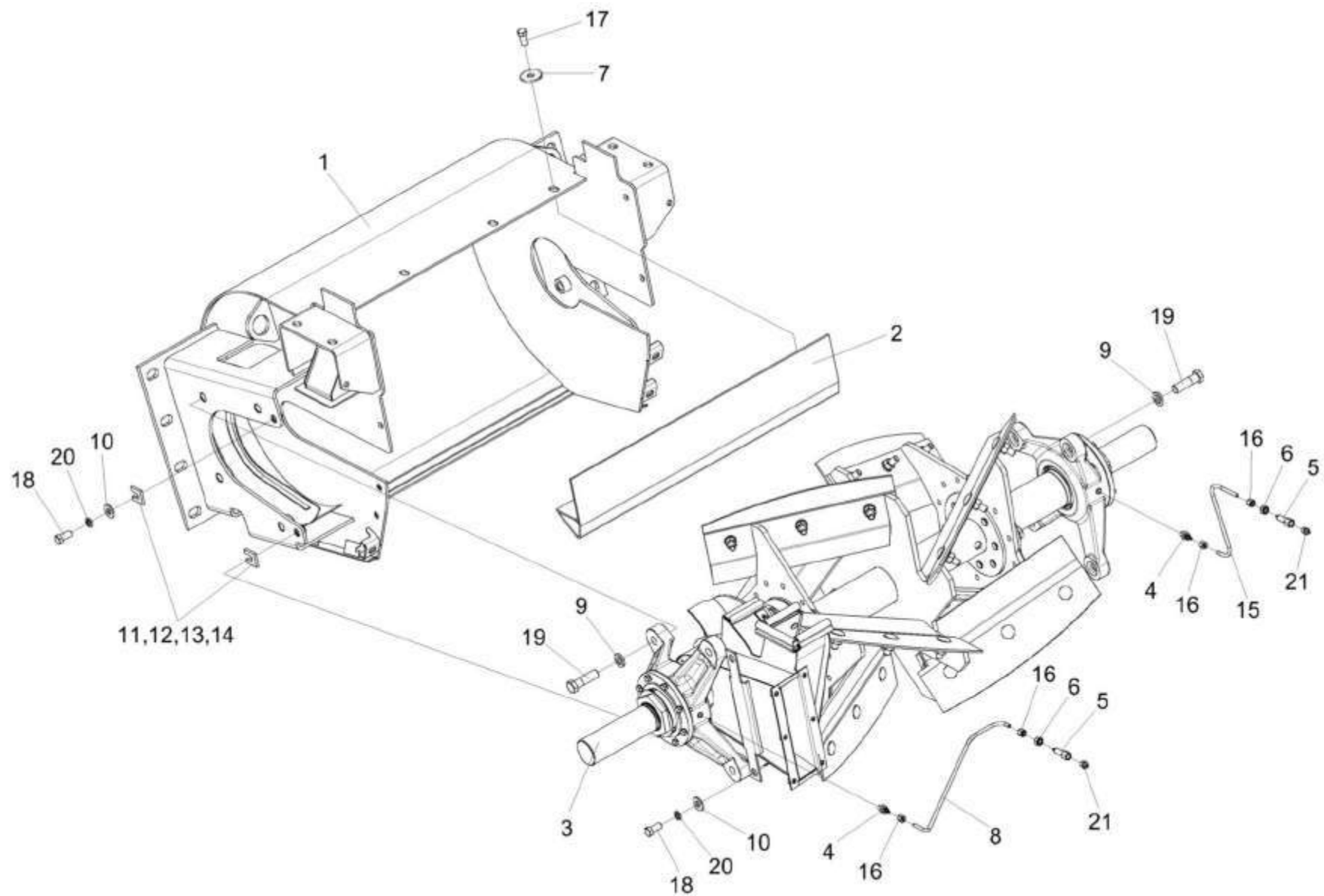


Рисунок 58 – Ускоритель выброса КВС-1-0142000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСКОРИТЕЛЬ ВЫБРОСА КВС-1-0142000 (лист 2) (рисунок 58)

| | | | | | |
|-----------|------|------------------|---------------------------|---------------|----|
| 58 | 1-21 | КВС-1-0142000 | Ускоритель выброса | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0142020 | Корпус ускорителя | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0142400 | Отсекатель | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0142800 | Вал ускорителя выброса | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0111643 | Штуцер | КВС-1-0142000 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0115619 | Штуцер | КВС-1-0142000 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0115624 | Гайка | КВС-1-0142000 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0142625 | Шайба | КВС-1-0142000 | 4 |
| | 8 | КВС-1-0148001-02 | Трубка | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 9 | КСН 0100636-02 | Шайба | КВС-1-0142000 | 8 |
| | 10 | ПКК 0100449А | Шайба | КВС-1-0142000 | 6 |
| | 11 | ПКК 0202449 | Прокладка | КВС-1-0142000 | 4 |
| | 12 | ПКК 0202449-01 | Прокладка | КВС-1-0142000 | 4 |
| | 13 | ПКК 0202449-02 | Прокладка | КВС-1-0142000 | 2 |
| | 14 | ПКК 0202449-03 | Прокладка | КВС-1-0142000 | 2 |
| | 15 | УЭС-7-0800001 | Трубка | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 16 | УЭС-7-0800619 | Гайка | КВС-1-0142000 | 4 |
| | 17 | | Болт М12-6ex25 – 7796 | КВС-1-0142000 | 13 |
| | 18 | | Болт М12-6ex30 – 7796 | КВС-1-0142000 | 4 |
| | 19 | | Болт М16х1,5-6ex55 – 7796 | КВС-1-0142000 | 8 |
| | 20 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-1-0142000 | 13 |
| | 21 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-1-0142000 | 2 |

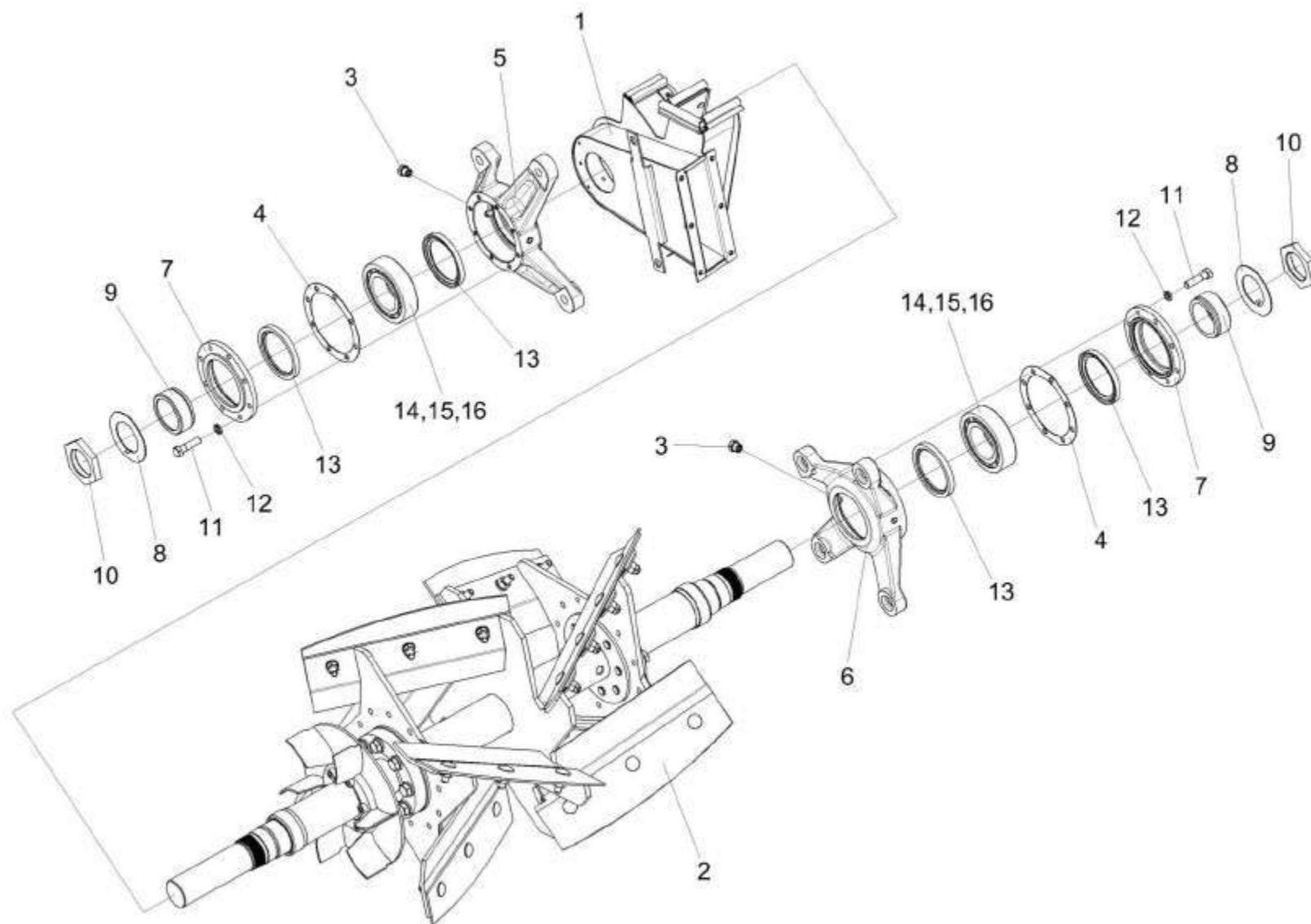


Рисунок 59 – Вал ускорителя выброса КВС-1-0142800

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛ УСКОРИТЕЛЯ ВЫБРОСА КВС-1-0142800 (рисунок 59) | | | | | |
| 59 | 1-16 | КВС-1-0142800 | Вал ускорителя выброса | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 5,13 | КВС-1-0142750 | Корпус | КВС-1-0142800 | 1 |
| | 6,13 | КВС-1-0142750-01 | Корпус | КВС-1-0142800 | 1 |
| | 7,13 | КВС-1-0142760 | Крышка | КВС-1-0142800 | 2 |
| | 1 | КВС-1-0142610 | Воздуховод | КВС-1-0142800 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0142810 | Вал ускорителя выброса | КВС-1-0142800 | 1 |
| | 3 | КУЖ 0108010 | Клапан предохранительный | КВС-1-0142800 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0142007 | Прокладка | КВС-1-0142800 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0142103 | Корпус | КВС-1-0142750 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0142103-01 | Корпус | КВС-1-0142750-01 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0142104 | Крышка | КВС-1-0142760 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0142488 | Шайба | КВС-1-0142800 | 2 |
| | 9 | КВС-1-0142604 | Втулка | КВС-1-0142800 | 2 |
| | 10 | КВС-1-0142618 | Гайка | КВС-1-0142800 | 2 |
| | 11 | | Болт М8-6х30 – 7796 | КВС-1-0142800 | 16 |
| | 12 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-1-0142800 | 16 |
| | 13 | | Манжета 1.2-80х105-1 – 8752 | КВС-1-0142750 | 1 |
| | | | КВС-1-0142750-01 | 1 | |
| | | | КВС-1-0142760 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 59 | 14 | | Подшипник 22213E ("SKF", Швеция) | KBC-1-0142800 | 2 |
| | 15 | | Подшипник 22213-E1 ("FAG", Германия) | KBC-1-0142800 | 2 |
| | 16 | | Подшипник 22213EAW33 ("SNR", Франция) | KBC-1-0142800 | 2 |

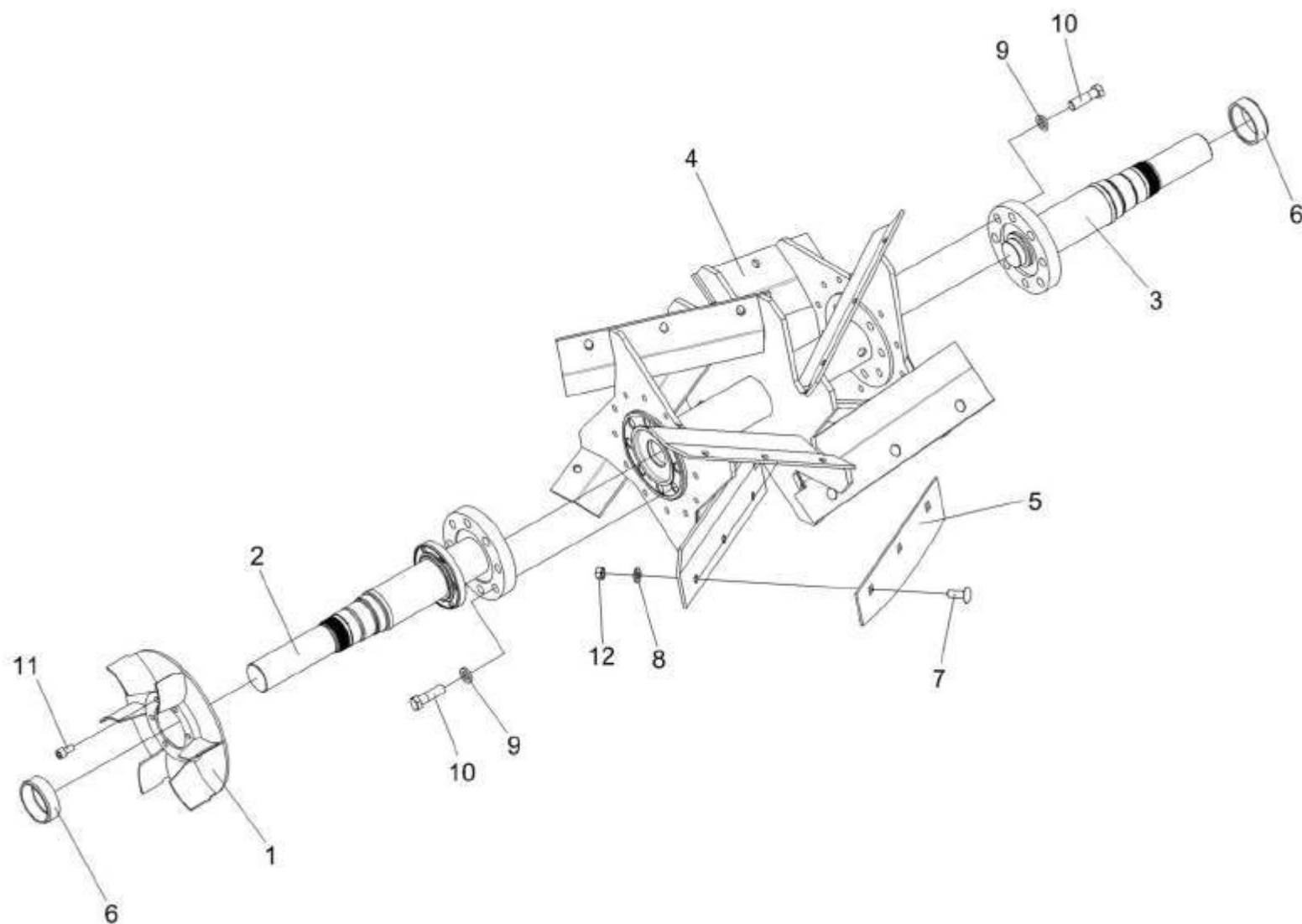


Рисунок 60 – Вал ускорителя выброса КВС-1-0142810

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ВАЛ УСКОРИТЕЛЯ ВЫБРОСА КВС-1-0142810 (рисунок 60)

| | | | | | |
|-----------|------------|---------------|---------------------------|---------------|----|
| 60 | 1-12 | KBC-1-0142810 | Вал ускорителя выброса | KBC-1-0142800 | 1 |
| | 1-4,6,9-11 | KBC-1-0142820 | Вал ускорителя выброса | KBC-1-0142810 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0142650 | Крыльчатка | KBC-1-0142820 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0142770 | Цапфа левая | KBC-1-0142820 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0142780 | Цапфа правая | KBC-1-0142820 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0142830 | Каркас вала ускорителя | KBC-1-0142820 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0142840 | Лопасть | KBC-1-0142810 | 8 |
| | 6 | KBC-1-0142623 | Втулка | KBC-1-0142820 | 2 |
| | 7 | KBC-1-0142631 | Болт | KBC-1-0142810 | 24 |
| | 8 | KЗР 0103808 | Шайба | KBC-1-0142810 | 24 |
| | 9 | KCH 0100636 | Шайба | KBC-1-0142820 | 16 |
| | 10 | | Болт M16x1,5-6ex55 – 7796 | KBC-1-0142820 | 16 |
| | 11 | | Винт M10-6ex20 – 11738 | KBC-1-0142820 | 6 |
| | 12 | | Гайка M12x1,25-6G – 5915 | KBC-1-0142810 | 24 |

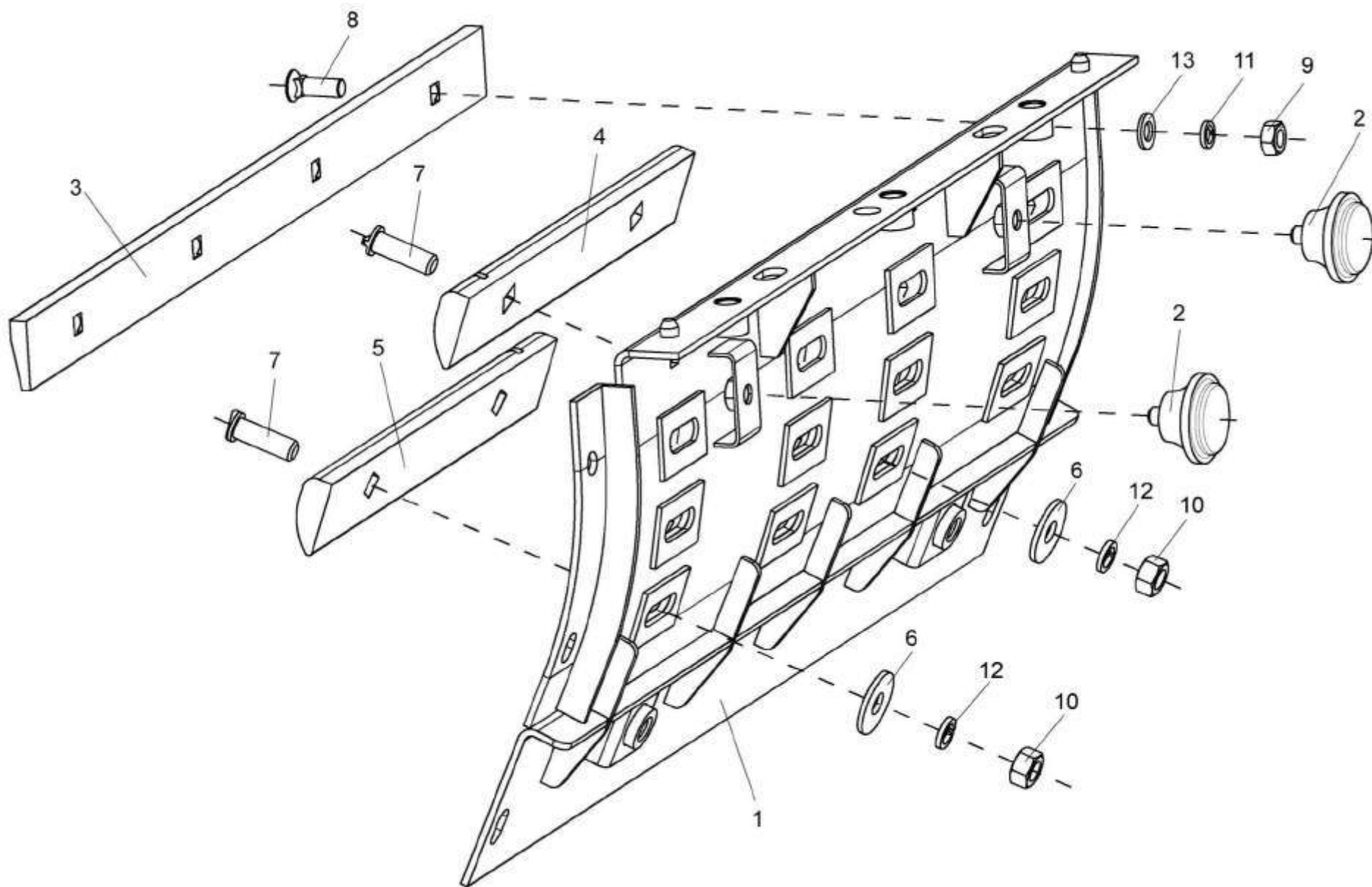


Рисунок 61 – Поддон бичевой КВС-1-0142320

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПОДДОН БИЧЕВОЙ КВС-1-0142320 (рисунок 61)

| | | | | | |
|----|------|------------------|--------------------------|---------------|----|
| 61 | 1-13 | КВС-1-0142320 | Поддон бичевой | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0142330 | Поддон | КВС-1-0142320 | 1 |
| | 2 | КЗР 0101260 | Ручка | КВС-1-0142320 | 2 |
| | 3 | КВС-1-0142432 | Отбойник | КВС-1-0142320 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0142501 | Бич | КВС-1-0142320 | 3 |
| | 5 | КВС-1-0142501-01 | Бич | КВС-1-0142320 | 3 |
| | 6 | КВС-1-0142625 | Шайба | КВС-1-0142320 | 12 |
| | 7 | КЗР 0103608А | Болт | КВС-1-0142320 | 12 |
| | 8 | | Болт М10-6х30 – 7786 | КВС-1-0142320 | 4 |
| | 9 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-1-0142320 | 4 |
| | 10 | | Гайка М12х1,25-6G – 5915 | КВС-1-0142320 | 12 |
| | 11 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-1-0142320 | 4 |
| | 12 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-1-0142320 | 12 |
| | 13 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-1-0142320 | 4 |

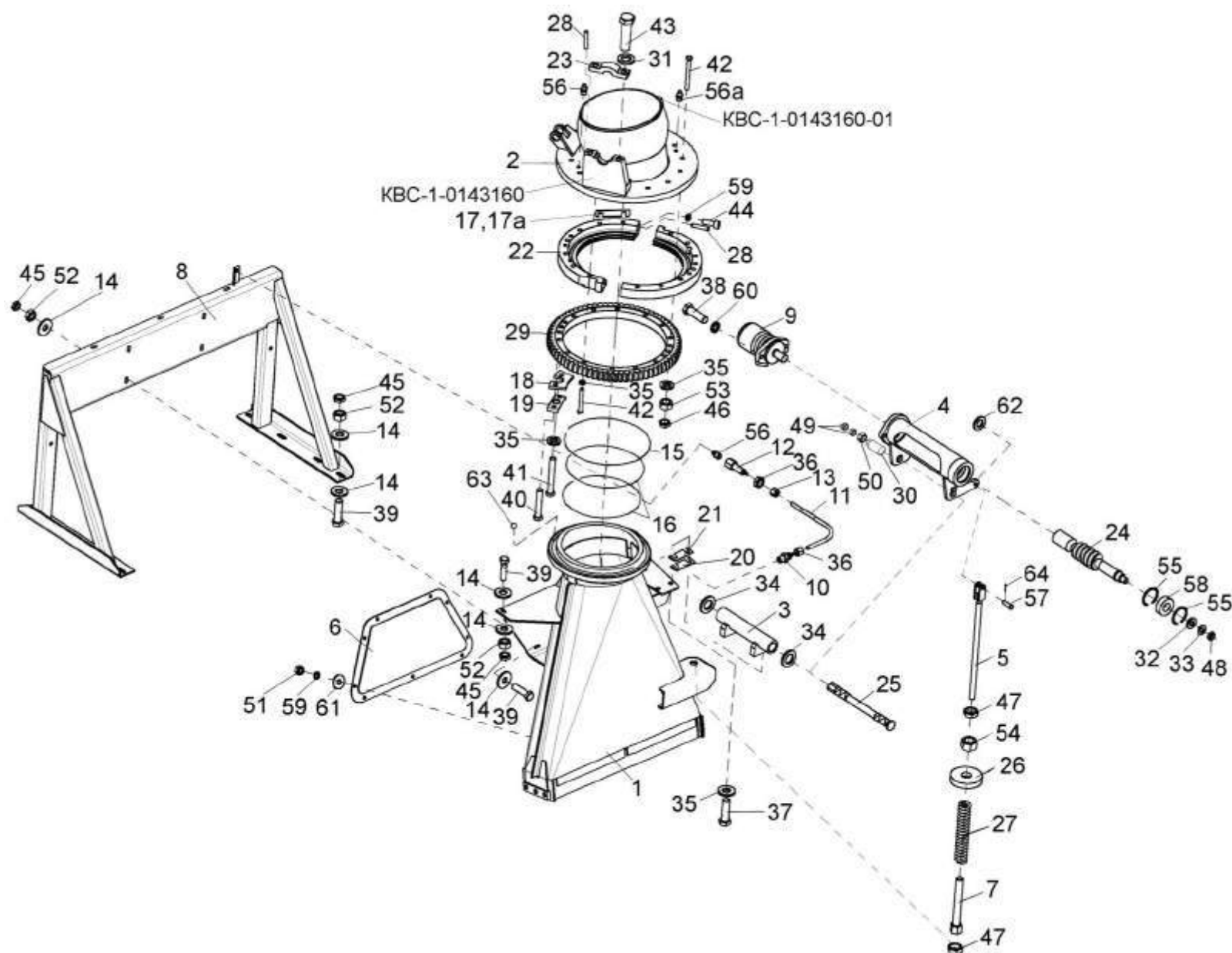


Рисунок 62 – Основание силосопровода и механизм поворота KBC-1-0143000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ОСНОВАНИЕ СИЛОСОПРОВОДА И МЕХАНИЗМ ПОВОРОТА КВС-1-0143000 (рисунок 62)

| | | | | | |
|----|---|------------------|--|---------------|----|
| 62 | 1-5,7,9,10, 15-21,24-27, 29,30,32-35, 37,38,40-42, 46-50,53-58, 60,62-64 | KBC-1-0143000 | Основание силосопровода и механизм поворота | KBC-1-0140000 | 1 |
| | 22,28,44,59 | KBC-1-0143200 | Корпус | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0143020 | Основание силосопровода | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0143060 | Фланец | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0143070 | Опора | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0143090 | Корпус | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0143100 | Зацеп | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 6 | KBC-1-0143130 | Люк | KBC-1-0140000 | 1 |
| | 7 | KBC-1-0143170 | Направляющая | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0146000 | Опора основания силосопровода | KBC-1-0140000 | 1 |
| | 9 | KBC-1-0602970 | Гидромотор | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 10 | KBC-1-0111643 | Штуцер | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 11 | KBC-1-0115001-01 | Трубка | KBC-1-0140000 | 1 |
| | 12 | KBC-1-0115619 | Штуцер | KBC-1-0140000 | 1 |
| | 13 | KBC-1-0115624 | Гайка | KBC-1-0140000 | 1 |
| | 14 | KBC-1-0142625 | Шайба | KBC-1-0140000 | 34 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 62 | 15 | KBC-1-0143001 | Уплотнение | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 16 | KBC-1-0143001-01 | Уплотнение | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 17 | KBC-1-0143403 | Прокладка | KBC-1-0143000 | 12 |
| | 17a | KBC-1-0143403-01 | Прокладка | KBC-1-0143000 | 12 |
| | 18 | KBC-1-0143439 | Упор | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 19 | KBC-1-0143448 | Пластина стопорная | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 20 | KBC-1-0143451 | Прокладка | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 21 | KBC-1-0143451-01 | Прокладка | KBC-1-0143000 | 4 |
| | 22 | KBC-1-0143603 | Полукольцо | KBC-1-0143200 | 2 |
| | 23 | KBC-1-0143609 | Крышка | KBC-1-0143160 | 2 |
| | 24 | KBC-1-0143611 | Червяк | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 25 | KBC-1-0143615 | Ось | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 26 | KBC-1-0143616 | Шайба | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 27 | KBC-1-0143622 | Пружина | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 28 | KBC-1-0143625 | Штифт | KBC-1-0143160 | 2 |
| | | | | KBC-1-0143160-01 | 2 |
| | | | | KBC-1-0143200 | 2 |
| | 29 | KBC-1-0143627 | Колесо | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 30 | KBC-1-0143803 | Втулка | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 31 | KCH 0100636-02 | Шайба | KBC-1-0143160 | 2 |
| | | | | KBC-1-0143160-01 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|-----------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 62 | 32 | ПКК 0117434 | Шайба | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 33 | ПКК 0117435 | Шайба | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 34 | УЭС 0100405 | Шайба | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 35 | УЭС 0100607 | Шайба | KBC-1-0143000 | 18 |
| | 36 | УЭС-7-0800619 | Гайка | KBC-1-0140000 | 2 |
| | 37 | | Болт М12-6ex30 – 7796 | KBC-1-0143000 | 4 |
| | 38 | | Болт М12х1,25-6ex40 – 7796 | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 39 | | Болт М12-6ex45 – 7796 | KBC-1-0140000 | 17 |
| | 40 | | Болт М12х1,25-6ex70 – 7796 | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 41 | | Болт М12х1,25-6ex90 – 7796 | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 42 | | Болт М12х1,25-6ex120 – 7796 | KBC-1-0143000 | 12 |
| | 43 | | Болт М16х1,5-6ex45 – 7796 | KBC-1-0143160 | 2 |
| | | | | KBC-1-0143160-01 | 2 |
| | 44 | | Винт М8-6ex35 – 11738 | KBC-1-0143200 | 4 |
| | 45 | | Гайка М12-6G – 2526 | KBC-1-0140000 | 17 |
| | 46 | | Гайка М12х1,25-6G – 2526 | KBC-1-0143000 | 8 |
| | 47 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 48 | | Гайка М18х1,5-6G – 2526 | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 49 | | Гайка М24х2-6G – 2526 | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 50 | | Гайка М36х3-6G – 2526 | KBC-1-0143000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 62 | 51 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-1-0140000 | 9 |
| | 52 | | Гайка М12-6G – 5915 | KBC-1-0140000 | 17 |
| | 53 | | Гайка М12х1,25-6G – 5915 | KBC-1-0143000 | 8 |
| | 54 | | Гайка М16х1,5-6G – 5915 | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 55 | | Кольцо В62 – 13943 | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 56 | | Масленка 1.2 – 19853 | KBC-1-0140000 | 1 |
| | | | | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 56a | | Масленка 2.2 – 19853 | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 57 | | Ось 6-12b 12x40 – 9650 | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 58 | | Подшипник 2206EEG15 или 2206-2RS-TVH или 2206E-2RS1TN9 ("SKF", Швеция) | KBC-1-0143000 | 1 |
| | | | | | |
| | 59 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-1-0140000 | 9 |
| | | | | KBC-1-0143200 | 4 |
| | 60 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | KBC-1-0143000 | 2 |
| | 61 | | Шайба А8.01 – 6958 | KBC-1-0140000 | 9 |
| | 62 | | Шайба С.12.01 – 11371 | KBC-1-0143000 | 1 |
| | 63 | | Шарик 9-5 – 3722 | KBC-1-0143000 | 228 |
| | 64 | | Шплинт 3,2х20 – 397 | KBC-1-0143000 | 1 |

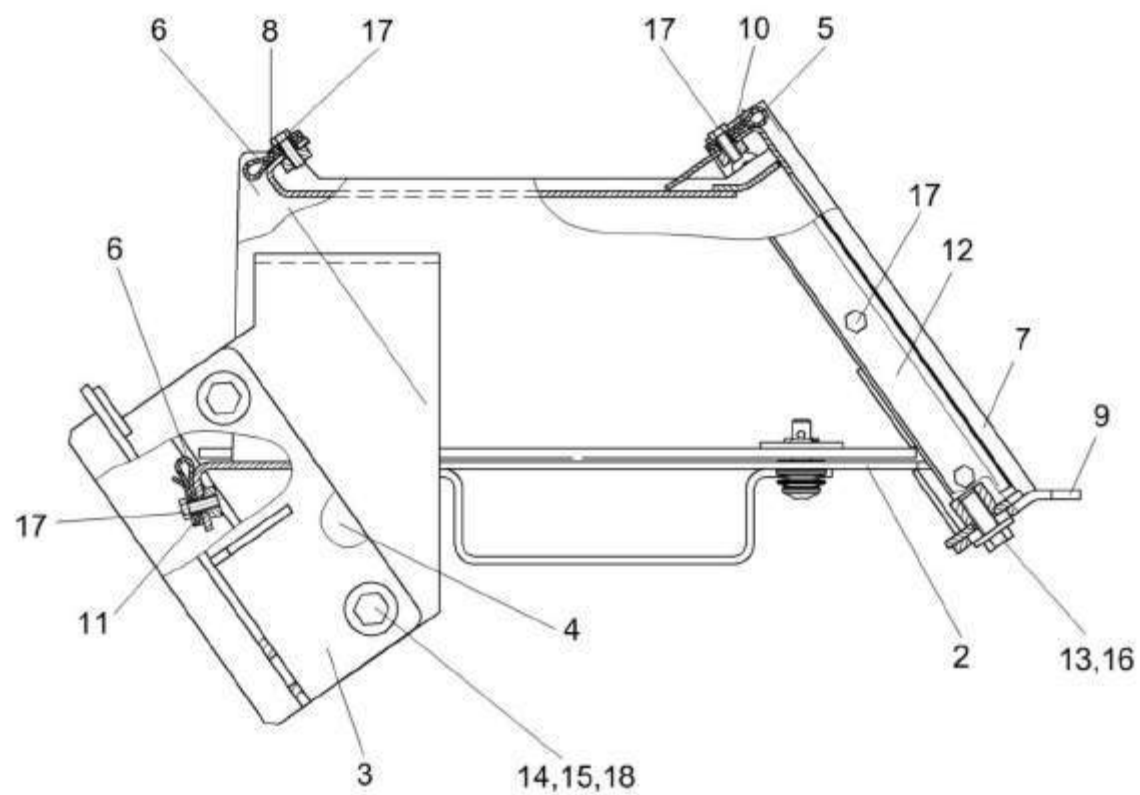


Рисунок 63 – Проставка КВС-1-0147500

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--------------------------------------|----------|----------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРОСТАВКА КВС-1-0147500 (рисунок 63) | | | | | |
| 63 | 1-18 | КВС-1-0147500 | Проставка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0147510 | Проставка | КВС-1-0147500 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0147550 | Стенка съемная | КВС-1-0147500 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0147560 | Опора | КВС-1-0147500 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0147560-01 | Опора | КВС-1-0147500 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0141004 | Уплотнение | КВС-1-0147500 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0141004-01 | Уплотнение | КВС-1-0147500 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0141005А | Уплотнение | КВС-1-0147500 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0141412-02 | Накладка | КВС-1-0147500 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0141417 | Кронштейн | КВС-1-0147500 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0141427 | Накладка | КВС-1-0147500 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0141427-01 | Накладка | КВС-1-0147500 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0141427-02 | Накладка | КВС-1-0147500 | 2 |
| | 13 | КСН 0100665 | Шайба | КВС-1-0147500 | 4 |
| | 14 | ПКК 0100449А | Шайба | КВС-1-0147500 | 4 |
| | 15 | | Болт М12-6ех30 – 7796 | КВС-1-0147500 | 4 |
| | 16 | | Болт М10-6ех25 – 7796 | КВС-1-0147500 | 4 |
| | 17 | | Болт М6-6ех16 – 7798 | КВС-1-0147500 | 21 |
| 18 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-1-0147500 | 4 | |

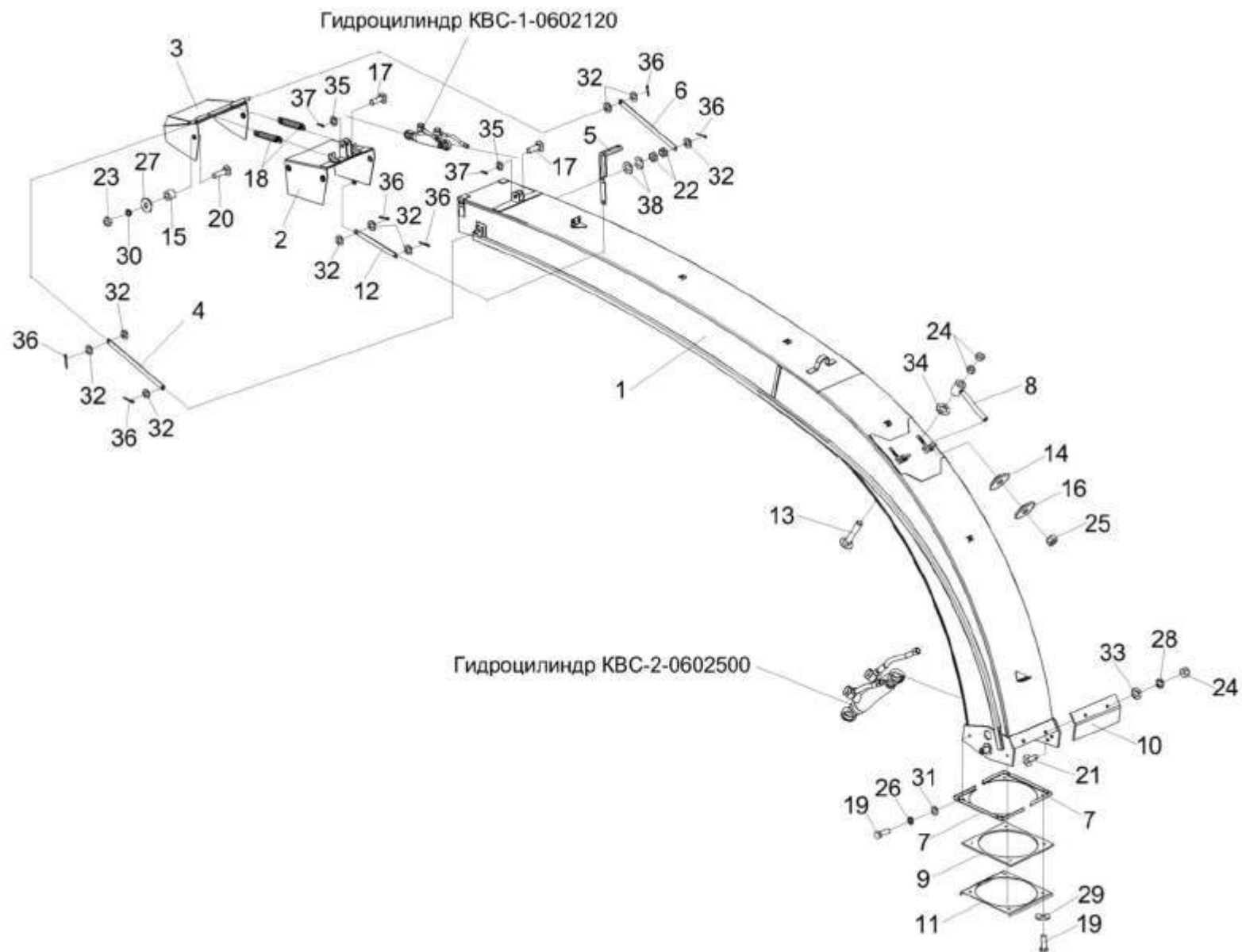


Рисунок 64 – Силосопровод КВС-2-0144000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

СИЛОСОПРОВОД КВС-2-0144000 (рисунок 64)

| | | | | | |
|----|------|------------------|-------------------|---------------|---|
| 64 | 1-38 | КВС-2-0144000 | Силосопровод | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0144010 | Трубопровод | КВС-2-0144000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0144080 | Козырек средний | КВС-2-0144000 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0144100 | Козырек | КВС-2-0144000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0144110 | Тяга | КВС-2-0144000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0144120 | Рычаг | КВС-2-0144000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0144150 | Тяга | КВС-2-0144000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0144160 | Опора | КВС-2-0144000 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0144170 | Стяжка | КВС-2-0144000 | 2 |
| | 9 | КВС-1-0144001 | Уплотнение | КВС-2-0144000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0144421-01 | Вставка | КВС-2-0144000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0144431 | Пластина | КВС-2-0144000 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0144434 | Планка | КВС-2-0144000 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0111629-04 | Болт | КВС-2-0144000 | 2 |
| | 14 | ПКК 0109432 | Шайба | КВС-2-0144000 | 2 |
| | 15 | КИС 0105619 | Втулка | КВС-2-0144000 | 4 |
| | 16 | КИС 0125103 | Шайба сферическая | КВС-2-0144000 | 2 |
| | 17 | КИС 0128613А-01 | Палец | КВС-2-0144000 | 2 |
| | 18 | КИС 0600604А-01 | Пружина | КВС-2-0144000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 64 | 19 | | Болт М8-6ex25 – 7796 | KBC-2-0144000 | 8 |
| | 20 | | Болт М10-6ex40 – 7802 | KBC-2-0144000 | 4 |
| | 21 | | Болт М12-6ex35 – 7802 | KBC-2-0144000 | 2 |
| | 22 | | Гайка М14-6G – 2526 | KBC-2-0144000 | 2 |
| | 23 | | Гайка М10-6G – 5915 | KBC-2-0144000 | 4 |
| | 24 | | Гайка М12-6G – 5915 | KBC-2-0144000 | 6 |
| | 25 | | Гайка М12х1,25 – 5915 | KBC-2-0144000 | 2 |
| | 26 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-2-0144000 | 4 |
| | 27 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-2-0144000 | 4 |
| | 28 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | KBC-2-0144000 | 2 |
| | 29 | | Шайба А8.01 – 6958 | KBC-2-0144000 | 4 |
| | 30 | | Шайба А10.01 – 6958 | KBC-2-0144000 | 4 |
| | 31 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-2-0144000 | 4 |
| | 32 | | Шайба С.10.01 – 11371 | KBC-2-0144000 | 13 |
| | 33 | | Шайба С.12.01 – 11371 | KBC-2-0144000 | 2 |
| | 34 | | Шайба С.18х4.01 – 11371 | KBC-2-0144000 | 2 |
| | 35 | | Шайба С.20.01 – 11371 | KBC-2-0144000 | 6 |
| | 36 | | Шплинт 3,2х20 – 397 | KBC-2-0144000 | 6 |
| | 37 | | Шплинт 4х32 – 397 | KBC-2-0144000 | 2 |
| | 38 | | Пружина тарельчатая II-3-3-25х14х0,9х0,7 – 3057 | KBC-2-0144000 | 2 |

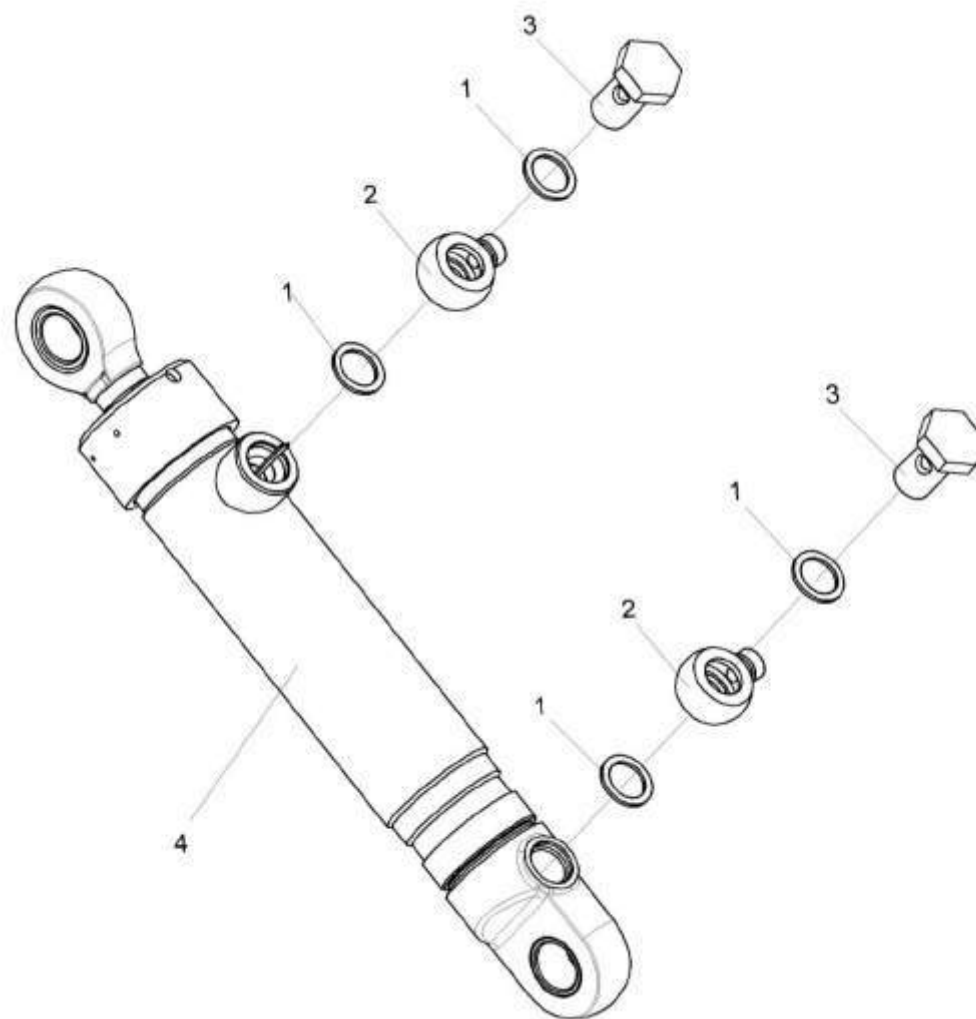


Рисунок 65 – Гидроцилиндр KBC-2-0602500

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОЦИЛИНДР КВС-2-0602500 (рисунок 65)

| | | | | | |
|-----------|-----|---------------|-----------------------------------|---------------|---|
| 65 | 1-4 | КВС-2-0602500 | Гидроцилиндр | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КИС 0108424А | Шайба | КВС-2-0602500 | 4 |
| | 2 | ПКК 0113602 | Угольник поворотный | КВС-2-0602500 | 2 |
| | 3 | ПКК 0113637 | Болт поворотного угольника | КВС-2-0602500 | 2 |
| | 4 | | Гидроцилиндр КГЦ 333-01.50-30-160 | КВС-2-0602500 | 1 |

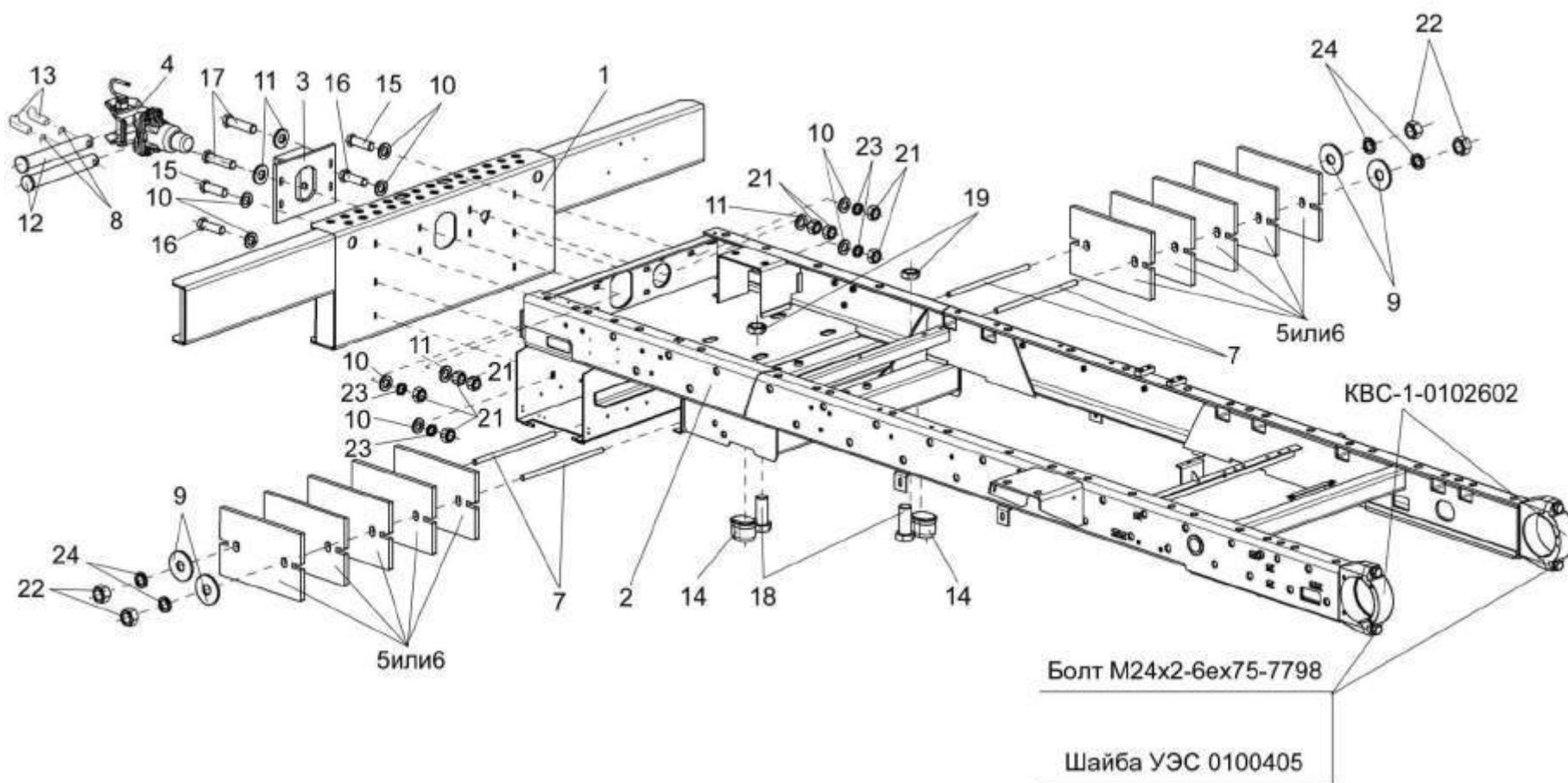


Рисунок 66 – Шасси КВС-2-0101000 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ШАССИ КВС-2-0101000 (лист 1) (рисунок 66)

| | | | | | |
|----|------|----------------|---------------------------|---------------|----|
| 66 | 1-24 | КВС-2-0101000 | Шасси | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0101100 | Бампер задний | КВС-2-0101000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0102000 | Рама шасси | КВС-2-0101000 | 1 |
| | 3 | МКС 0101050 | Плита | КВС-2-0101000 | 1 |
| | 4 | УЭС 0003150 | Тягово-сцепное устройство | КВС-2-0101000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0101101 | Противовес | КВС-2-0101000 | 28 |
| | 6 | КВС-1-0101401 | Противовес | КВС-2-0101000 | 28 |
| | 7 | КВС-1-0101602 | Шпилька | КВС-2-0101000 | 4 |
| | 8 | А 61.05.004 | Кольцо | КВС-2-0101000 | 2 |
| | 9 | КИЛ 0100409 | Шайба | КВС-2-0101000 | 4 |
| | 10 | КУЖ 0201422-01 | Шайба | КВС-2-0101000 | 12 |
| | 11 | ПКК 0100426 | Шайба | КВС-2-0101000 | 8 |
| | 12 | УЭС 0003616 | Палец | КВС-2-0101000 | 2 |
| | 13 | УЭС 0104609-01 | Чека | КВС-2-0101000 | 2 |
| | 14 | 887-2902420 | Буфер передний рессоры | КВС-2-0101000 | 2 |
| | 15 | | Болт М16-6ех55 – 7796 | КВС-2-0101000 | 2 |
| | 16 | | Болт М16-6ех60 – 7796 | КВС-2-0101000 | 4 |
| | 17 | | Болт М16-6ех80 – 7796 | КВС-2-0101000 | 4 |
| | 18 | | Болт М24х2-6ех55 – 7796 | КВС-2-0101000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 66 | 19 | | Гайка М24х2-6G – 2526 | KBC-2-0101000 | 2 |
| | 20 | | Гайка М16-6G – 2526 | KBC-2-0101000 | 4 |
| | 21 | | Гайка М16-6G – 5915 | KBC-2-0101000 | 14 |
| | 22 | | Гайка М20х1,5-6G – 5915 | KBC-2-0101000 | 10 |
| | 23 | | Шайба 16 65Г – 6402 | KBC-2-0101000 | 6 |
| | 24 | | Шайба 20 65Г – 6402 | KBC-2-0101000 | 4 |

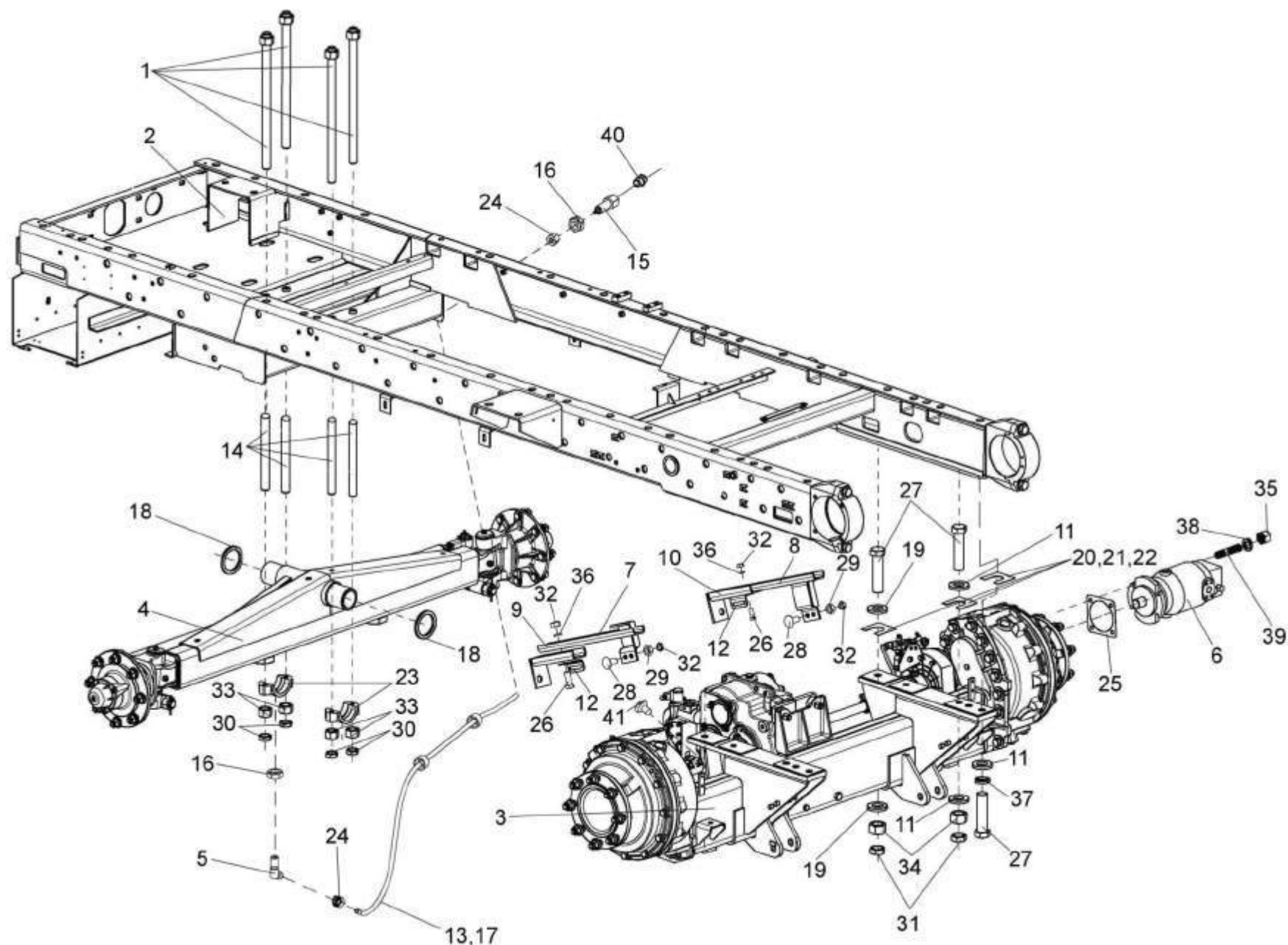


Рисунок 67 – Шасси KBC-2-0101000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------------------|------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ШАССИ КВС-2-0101000 (лист 2) (рисунок 67) | | | | | |
| 67 | 1,14,23,33 | KBC-1-0102090 | Балка | KBC-1-0102000 | 1 |
| | 7,9,12, 26,32,36 | KBC-1-0101020 | Держатель | KBC-2-0101000 | 1 |
| | 8,10,12, 26,32,36 | KBC-1-0101020-01 | Держатель | KBC-2-0101000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0101010 | Болт специальный | KBC-1-0102090 | 4 |
| | 2 | KBC-1-0102000 | Рама шасси | KBC-2-0101000 | 1 |
| | 3 | KBC-2-0107000 | Мост ведущий | KBC-2-0101000 | 1 |
| | 4 | KBC-2-0109000 | Мост управляемых колес | KBC-2-0101000 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0115130A | Угольник | KBC-2-0101000 | 2 |
| | 6 | KBC-1-0601210 | Гидромотор | KBC-2-0101000 | 1 |
| | 7 | УЭС 0107080A | Опора | KBC-1-0101020 | 1 |
| | 8 | УЭС 0107080A-01 | Опора | KBC-1-0101020-01 | 1 |
| | 9 | УЭС 0107090A | Кронштейн | KBC-1-0101020 | 1 |
| | 10 | УЭС 0107090A-01 | Кронштейн | KBC-1-0101020-01 | 1 |
| | 11 | KBC-1-0100471 | Шайба | KBC-2-0101000 | 12 |
| 12 | KBC-1-0101408 | Уголок | KBC-1-0101020 | 1 | |
| | | | KBC-1-0101020-01 | 1 | |
| 13 | KBC-1-0101605 | Оболочка | KBC-2-0101000 | 2 | |
| 14 | KBC-1-0102802 | Втулка | KBC-1-0102090 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|---------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 67 | 15 | KBC-1-0115619 | Штуцер | KBC-2-0101000 | 2 |
| | 16 | KBC-1-0115624 | Гайка | KBC-2-0101000 | 4 |
| | 17 | ПКК-1-0111005-01 | Трубка | KBC-2-0101000 | 2 |
| | 18 | PCM-10.01.01.418 | Шайба | KBC-2-0101000 | 2 |
| | 19 | УЭС 0003604 | Шайба | KBC-2-0101000 | 2 |
| | 20 | УЭС 0100404 | Прокладка | KBC-2-0101000 | 5 |
| | 21 | УЭС 0100404-01 | Прокладка | KBC-2-0101000 | 2 |
| | 22 | УЭС 0100404-02 | Прокладка | KBC-2-0101000 | 2 |
| | 23 | УЭС 0100608 | Крышка подшипника | KBC-1-0102090 | 2 |
| | 24 | УЭС-7-0800619 | Гайка | KBC-2-0101000 | 4 |
| | 25 | 3518020-40019 | Прокладка | 3518020-46150 | 1 |
| | 26 | | Болт M10-6ex25 – 7796 | KBC-1-0101020 | 2 |
| | | | | KBC-1-0101020-01 | 2 |
| | 27 | | Болт M20x1,5-6ex90 – 7796 | KBC-2-0101000 | 8 |
| | 28 | | Болт M10-6ex25 – 7802 | KBC-2-0107000 | 4 |
| | 29 | | Гайка M10-6G – 2526 | KBC-2-0107000 | 4 |
| | 30 | | Гайка M16-6G – 2526 | KBC-2-0101000 | 4 |
| | 31 | | Гайка M20x1,5-6G – 2526 | KBC-2-0101000 | 6 |
| | 32 | | Гайка M10-6G – 5915 | KBC-2-0107000 | 4 |
| | | | | KBC-1-0101020 | 2 |
| | | | | KBC-1-0101020-01 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 67 | 33 | | Гайка М16-6G – 5915 | KBC-2-0101000 | 14 |
| | | | | KBC-1-0102090 | 4 |
| | 34 | | Гайка М20х1,5-6G – 5915 | KBC-2-0101000 | 8 |
| | 35 | | Гайка М14х1,5-6G – 15524 | 3518020-46150 | 4 |
| | 36 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-1-0101020 | 2 |
| | | | | KBC-1-0101020-01 | 2 |
| | 37 | | Шайба 20 65Г – 6402 | KBC-2-0101000 | 4 |
| | 38 | | Шайба 14х4.01 – 10450 | 3518020-46150 | 4 |
| | 39 | | Шпилька М14х50 – 22038 | 3518020-46150 | 4 |
| | 40 | | Масленка 2.2 – 19853 | KBC-2-0101000 | 2 |
| | 41 | | Преобразователь первичный ПР П-1М KBC-2-0101000 | | 1 |

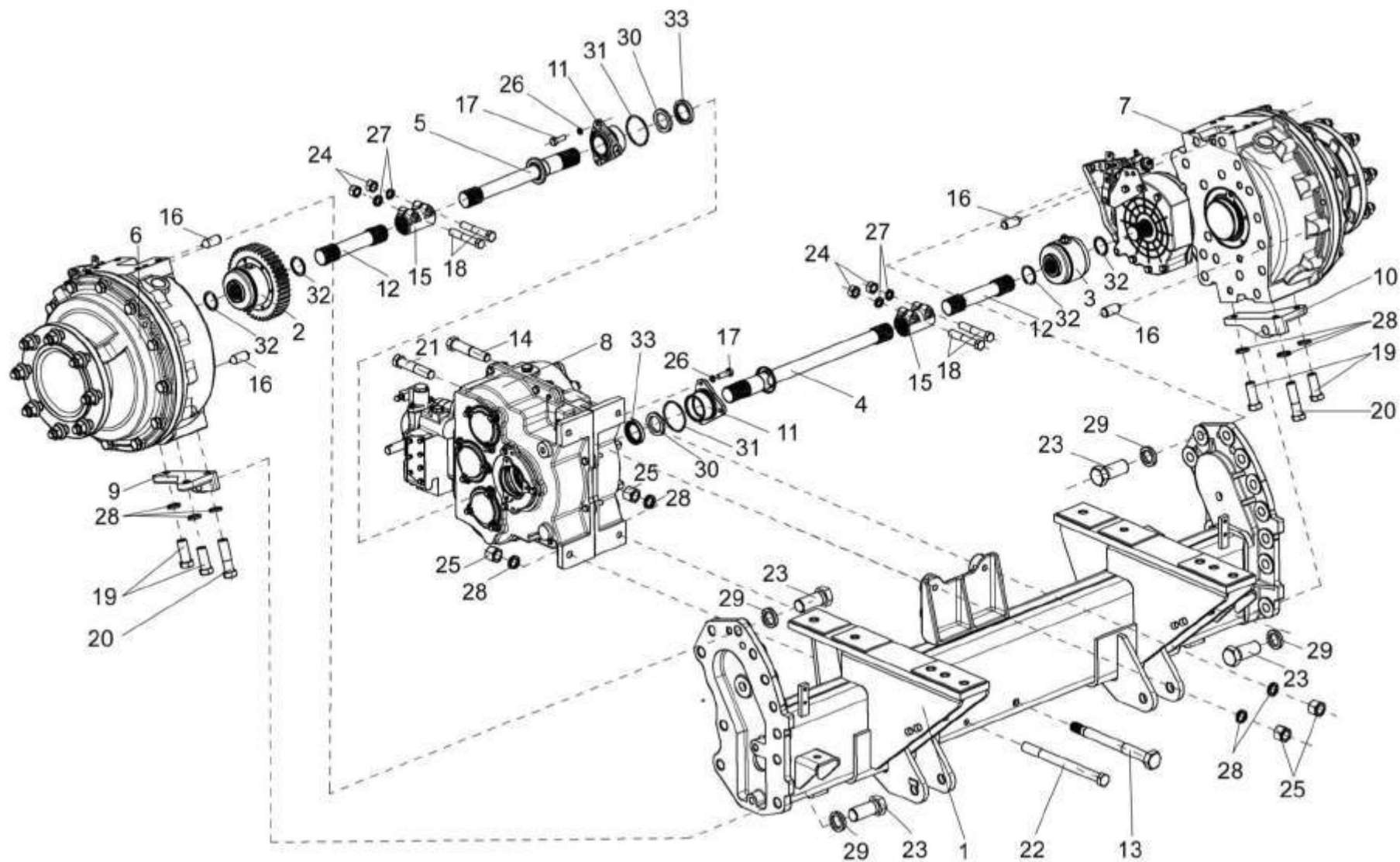


Рисунок 68 – Мост ведущий KBC-2-0107000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|-----------------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| МОСТ ВЕДУЩИЙ КВС-2-0107000 (рисунок 68) | | | | | |
| 68 | 1-33 | КВС-2-0107000 | Мост ведущий | КВС-2-0101000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0107010 | Балка моста | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0107050 | Муфта | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0107060 | Муфта | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0107070 | Полуось | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0107070-01 | Полуось | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 6 | КЗК-10-0107200-03 | Редуктор бортовой | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 7 | КЗК-10-0107200-02 | Редуктор бортовой | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 8 | 3518020-46150 | Коробка диапазонов | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0107604 | Кронштейн | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0107604-01 | Кронштейн | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 11 | УЭС 0107105 | Корпус | КВС-2-0107000 | 2 |
| | 12 | УЭС 0107606А | Полуось | КВС-2-0107000 | 2 |
| | 13 | УЭС 0107609 | Болт специальный | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 14 | УЭС 0107631 | Болт | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 15 | 3518020-46075 | Муфта соединительная | КВС-2-0107000 | 2 |
| | 16 | 3518020-46426 | Штифт | КВС-2-0107000 | 4 |
| | 17 | | Болт М8-6ex25 – 7796 | КВС-2-0107000 | 6 |
| 18 | | Болт М12-6ex70 – 7796 | КВС-2-0107000 | 4 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 68 | 19 | | Болт М16-6ех40 – 7796 | КВС-2-0107000 | 4 |
| | 20 | | Болт М16-6ех60 – 7796 | КВС-2-0107000 | 2 |
| | 21 | | Болт М16-6ех80 – 7796 | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 22 | | Болт М16-6ех200 – 7796 | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 23 | | Болт М24-6ех55 – 7796 | КВС-2-0107000 | 20 |
| | 24 | | Гайка М12.6G – 5915 | КВС-2-0107000 | 4 |
| | 25 | | Гайка М16-6G – 15523 | КВС-2-0107000 | 4 |
| | 26 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0107000 | 6 |
| | 27 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0107000 | 4 |
| | 28 | | Шайба 16 65Г – 6402 | КВС-2-0107000 | 10 |
| | 29 | | Шайба 24 65Г – 6402 | КВС-2-0107000 | 22 |
| | 30 | | Кольцо СП-65-45-8 – 6308 | КВС-2-0107000 | 2 |
| | 31 | | Кольцо 079-085-36-2-2 – 18829/9833 | КВС-2-0107000 | 2 |
| | 32 | | Кольцо В45 – 13940 | КВС-2-0107000 | 6 |
| | 33 | | Манжета 1.2-45х65-1 – 8752 | КВС-2-0107000 | 2 |

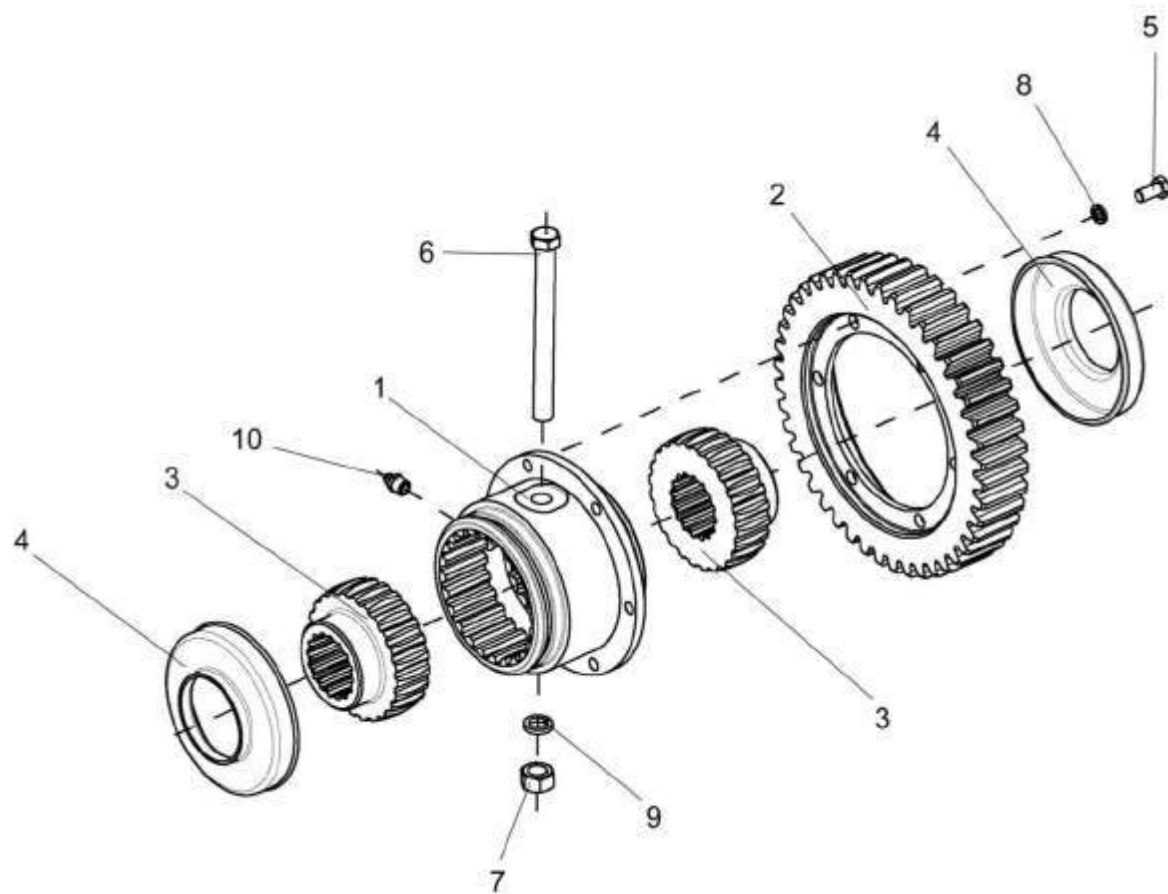


Рисунок 69 – Муфта KBC-1-0107050

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------------------------------|----------|----------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| МУФТА КВС-1-0107050 (рисунок 69) | | | | | |
| 69 | 1-10 | KBC-1-0107050 | Муфта | KBC-2-0107000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0107601 | Муфта | KBC-1-0107050 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0107602 | Счетчик | KBC-1-0107050 | 1 |
| | 3 | УЭС 0107622 | Полумуфта | KBC-1-0107050 | 2 |
| | 4 | УЭС 0107001 | Чехол | KBC-1-0107050 | 2 |
| | 5 | | Болт М8-6х16 – 7796 | KBC-1-0107050 | 6 |
| | 6 | | Болт М12-6х130 – 7796 | KBC-1-0107050 | 1 |
| | 7 | | Гайка М12-6G – 5915 | KBC-1-0107050 | 1 |
| | 8 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-1-0107050 | 6 |
| | 9 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | KBC-1-0107050 | 1 |
| 10 | | Масленка 1.3 – 19853 | KBC-1-0107050 | 1 | |

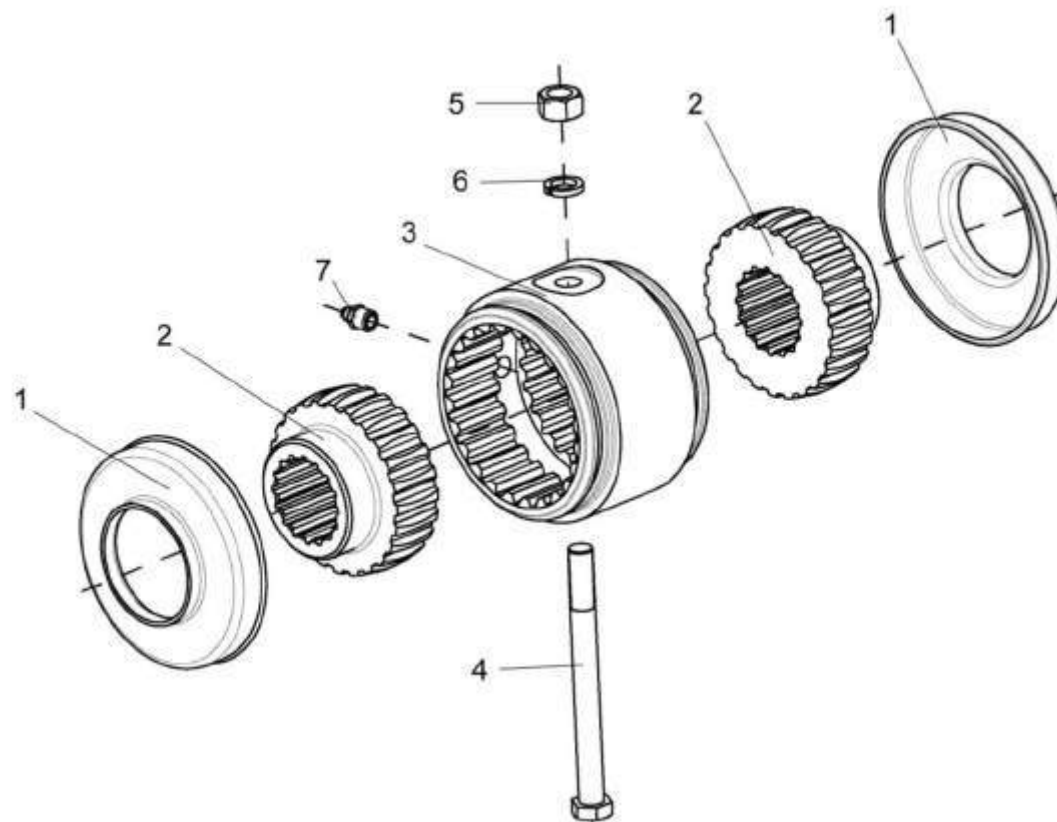


Рисунок 70 – Муфта КВС-1-0107060

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------------------------------|----------|---------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| МУФТА КВС-1-0107060 (рисунок 70) | | | | | |
| 70 | 1-7 | КВС-1-0107060 | Муфта | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 1 | УЭС 0107001 | Чехол | КВС-1-0107060 | 2 |
| | 2 | УЭС 0107622 | Полумуфта | КВС-1-0107060 | 2 |
| | 3 | УЭС 0107629 | Втулка | КВС-1-0107060 | 1 |
| | 4 | | Болт М12-6х130 – 7796 | КВС-1-0107060 | 1 |
| | 5 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-1-0107060 | 1 |
| | 6 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-1-0107060 | 1 |
| | 7 | | Масленка 1.3 – 19853 | КВС-1-0107060 | 1 |

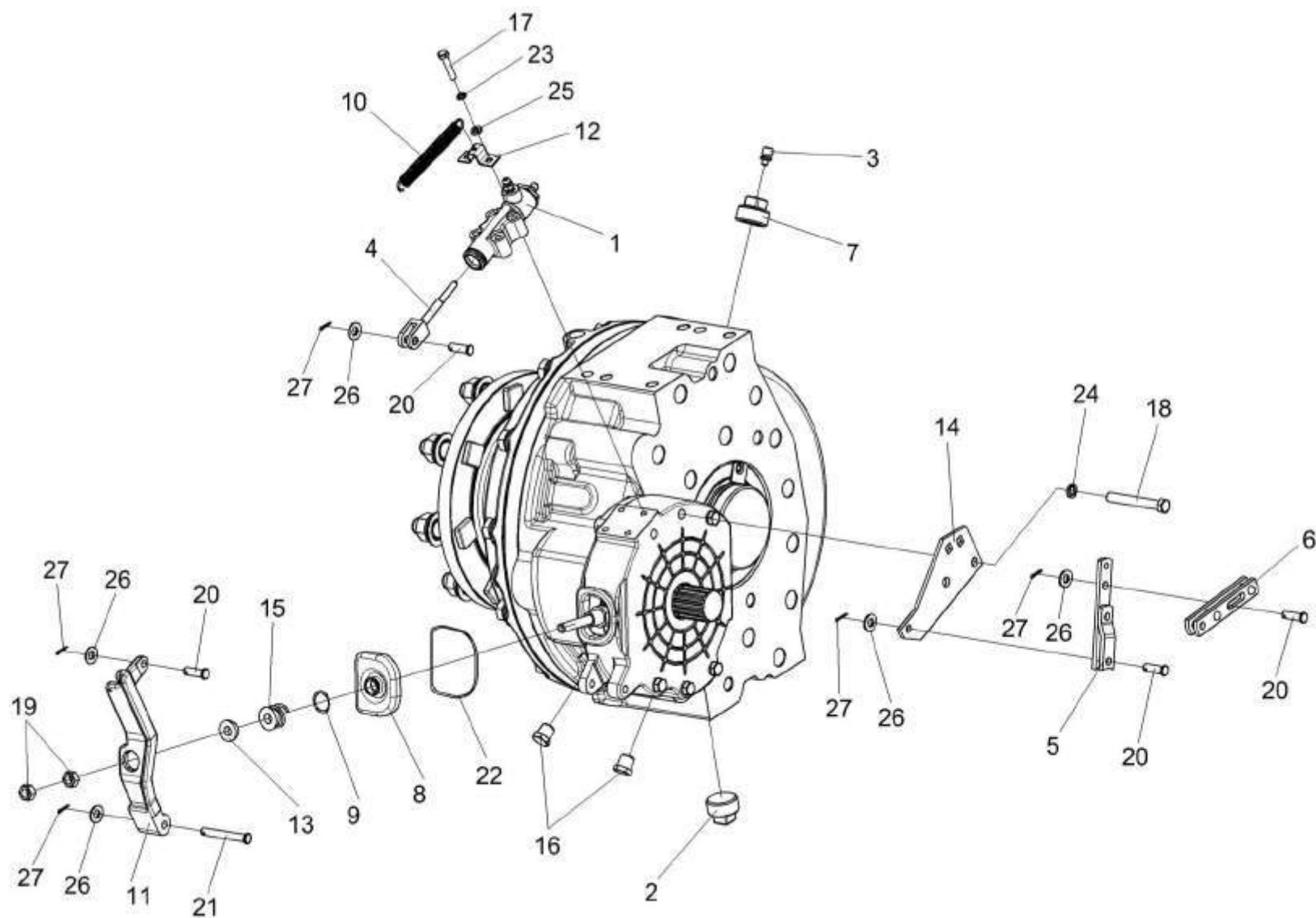


Рисунок 71 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|-----------------------|----------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР БОРТОВОЙ КЗК-10-0107200-02 (рисунок 71) | | | | | |
| 71 | 1-27 | КЗК-10-0107200-02 | Редуктор бортовой | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 1 | МК-23М.03.220А | Гидроцилиндр тормоза | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 2 | УЭС-7-0107110 | Пробка магнитная | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 3 | 34-4-1-17А | Сапун | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 4 | 3518020-43660 | Толкатель | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 5 | 3518020-44460 | Тяга | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 6 | 3518020-45590 | Тяга | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 7 | КЗК 0107102-01 | Пробка | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 8 | МК-23М.03.003 | Чехол | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 9 | МК-23М.03.618 | Кольцо | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 10 | МК-23М.03.645 | Пружина | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 11 | УЭС 0107306-01 | Рычаг | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 12 | УЭС 0107503 | Кронштейн | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 13 | УЭС 0107615 | Упор | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 14 | 3518020-44218 | Кронштейн | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 15 | 3518020-46427 | Пружина отжимная | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 16 | 3518020-46523 | Пробка | КЗК-10-0107200-02 | 3 |
| | 17 | | Болт М8-6ех40 – 7796 | КЗК-10-0107200-02 | 4 |
| 18 | | Болт М12-6ех95 – 7796 | КЗК-10-0107200-02 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 71 | 19 | | Гайка М12х1,25-6G – 5915 | КЗК-10-0107200-02 | 2 |
| | 20 | | Ось 6-10 b12x32 – 9650 | КЗК-10-0107200-02 | 4 |
| | 21 | | Ось 6-10 b12x75 – 9650 | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 22 | | Проволока 1,2-О-Ч – 3282 (L=300 мм) | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 23 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КЗК-10-0107200-02 | 4 |
| | 24 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КЗК-10-0107200-02 | 6 |
| | 25 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КЗК-10-0107200-02 | 2 |
| | 26 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КЗК-10-0107200-02 | 5 |
| | 27 | | Шплинт 2,5х16 – 397 | КЗК-10-0107200-02 | 5 |

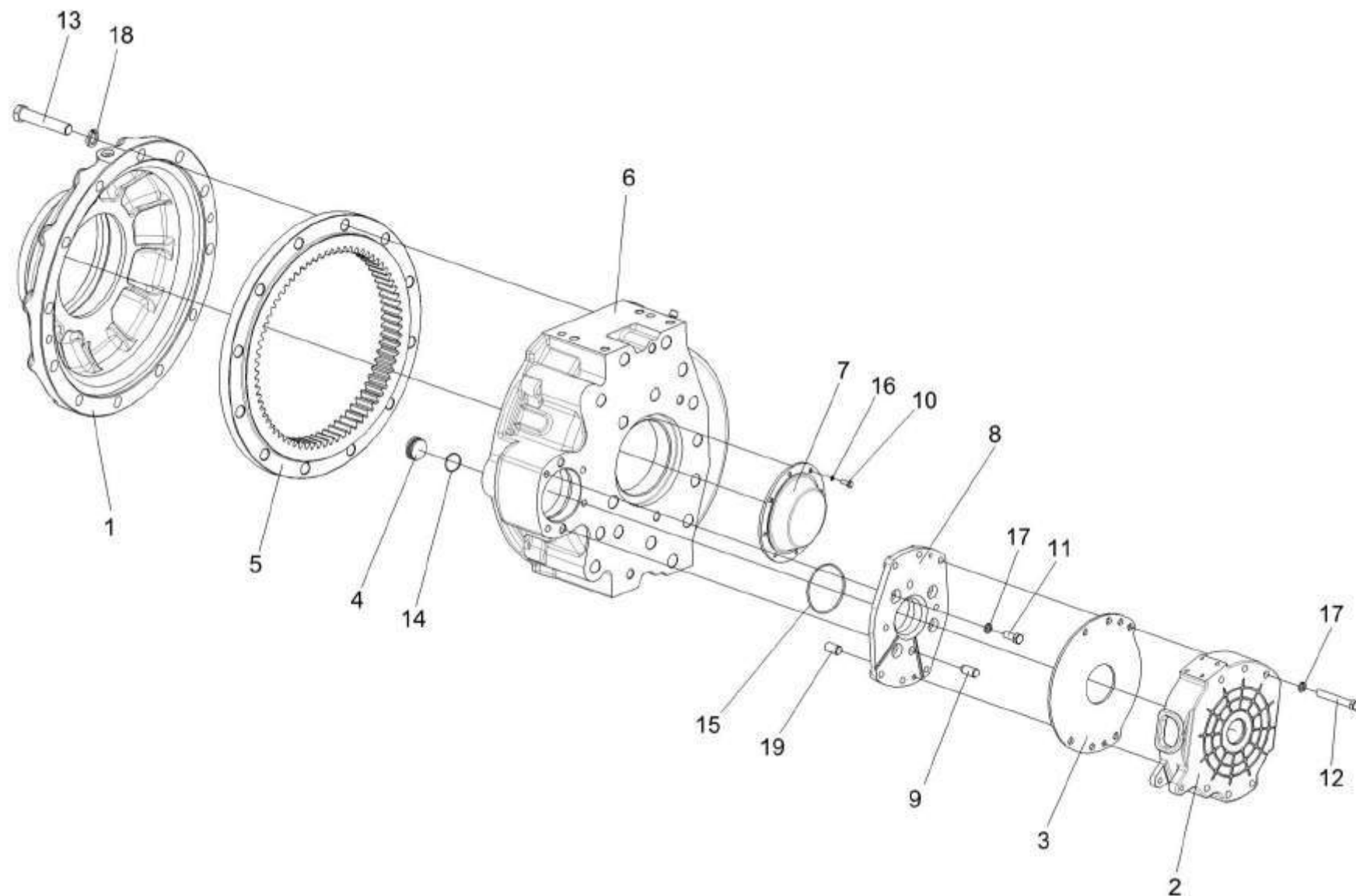


Рисунок 72 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02. Корпуса и крышки

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|--|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| | | РЕДУКТОР БОРТОВОЙ КЗК-10-0107200-02. КОРПУСА И КРЫШКИ (рисунок 72) | | | |
| 72 | 1-19 | КЗК-10-0107200-02 | Редуктор бортовой | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 1 | КЗК-10-0107101 | Крыша | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 2 | МК-23М.03.113А | Корпус тормоза левый | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 3 | МК-23М.03.423 | Проставка | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 4 | МК-23М.03.659 | Пробка | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 5 | МК-23М.03.661 | Шестерня эпициклическая | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 6 | УЭС-7-0107201 | Корпус | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 7 | УЭС-7-0107202 | Крышка | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 8 | 3518020-41154-01 | Фланец | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 9 | 3518020-46426 | Штифт | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 10 | | Болт М8-6gx16 – 7796 | КЗК-10-0107200-02 | 6 |
| | 11 | | Болт М12-6ex30 – 7796 | КЗК-10-0107200-02 | 4 |
| | 12 | | Болт М12-6ex90 – 7796 | КЗК-10-0107200-02 | 4 |
| | 13 | | Болт М20-6ex100 – 7796 | КЗК-10-0107200-02 | 12 |
| | 14 | | Кольцо 034-040-36-2-2 – 18829/9833 | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 15 | | Кольцо 094-100-36-2-2 – 18829/9833 | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 16 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КЗК-10-0107200-02 | 10 |
| | 17 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КЗК-10-0107200-02 | 10 |
| | 18 | | Шайба 20Т 65Г – 6402 | КЗК-10-0107200-02 | 12 |
| 19 | | Штифт 12х30 – 3128 | КЗК-10-0107200-02 | 2 | |

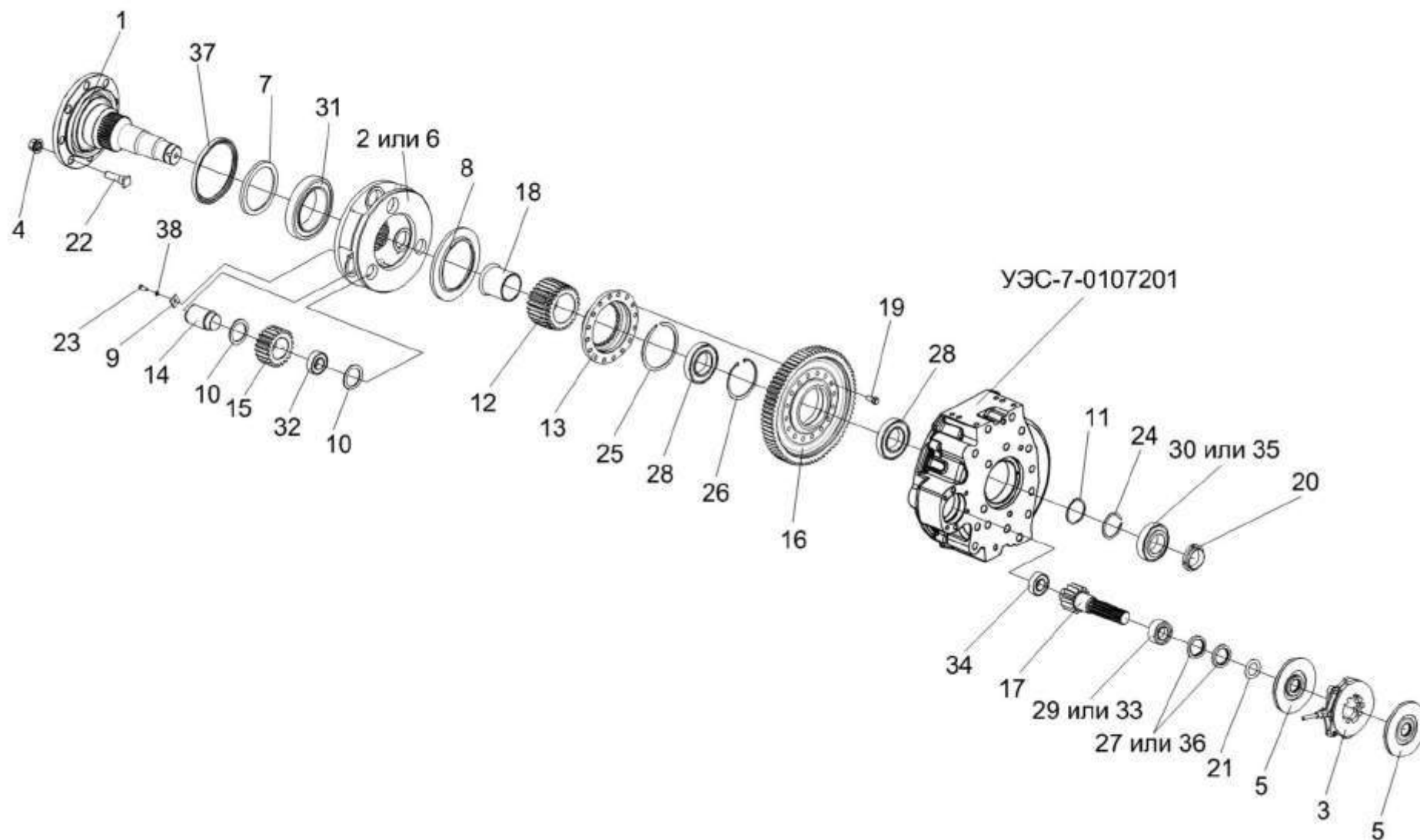


Рисунок 73 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02. Валы и шестерни

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР БОРТОВОЙ КЗК-10-0107200-02. ВАЛЫ И ШЕСТЕРНИ (рисунок 73) | | | | | |
| 73 | 1-38 | КЗК-10-0107200-02 | Редуктор бортовой | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 2,6,9,10,14, 15, 23,33,38 | КЗК-10-0107210 | Водило | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 12,13,16, 19,25,26,28 | МК-23М.03.210 | Колесо зубчатое | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 1 | КЗК-10-0107220 | Ось колеса | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 2 | КЗК-10-0107240 | Водило | КЗК-10-0107210 | 1 |
| | 3 | МК-23М.03.030А | Диски нажимные | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 4 | УЭС-7-0109090-02 | Гайка | КЗК-10-0107200-02 | 8 |
| | 5 | 3518020-48320 ТИИР-101 | Диск тормоза фрикционный | КЗК-10-0107200-02 | 2 |
| | 6 | КЗК-10-0107302 | Водило | КЗК-10-0107210 | 1 |
| | 7 | КЗК-10-0107613 | Проставка | КЗК-10-0107200-02 | 2 |
| | 8 | КЗК-10-0107614 | Проставка | КЗК-10-0107200-02 | 2 |
| | 9 | МК-23М.03.425 | Шайба | КЗК-10-0107210 | 3 |
| | 10 | МК-23М.03.426 | Шайба | КЗК-10-0107210 | 6 |
| | 11 | МК-23М.03.429 | Шайба | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| 12 | МК-23М.03.646 | Шестерня солнечная | МК-23М.03.210 | 1 | |
| 13 | МК-23М.03.647 | Муфта соединительная | МК-23М.03.210 | 1 | |
| 14 | МК-23М.03.648 | Ось сателита | КЗК-10-0107210 | 3 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 73 | 15 | МК-23М.03.649 | Сателит | КЗК-10-0107210 | 3 |
| | 16 | МК-23М.03.651 | Колесо зубчатое | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 17 | МК-23М.03.655А | Вал-шестерня | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 18 | МК-23М.03.806 | Втулка | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 19 | УЭС 0100603А | Болт | МК-23М.03.210 | 16 |
| | 20 | УЭС-7-0107618 | Гайка | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 21 | 3518020-44304 | Кольцо | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 22 | 3518020-46237-01 | Болт специальный | КЗК-10-0107200-02 | 8 |
| | 23 | | Болт М10-6х25 – 7796 | КЗК-10-0107210 | 3 |
| | 24 | | Кольцо В75 – 13940 | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 25 | | Кольцо В145 – 13940 | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 26 | | Кольцо В130 – 13943 | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 27 | | Манжета 1,2-55х80-1 – 8752 | КЗК-10-0107200-02 | 2 |
| | 28 | | Подшипник 215К 5 – 8338 | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | | | | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 29 | | Подшипник 553511 – 24696 | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 30 | | Подшипник 7313А – 27365 | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 31 | | Подшипник 32028Х (Швеция, "SKF") | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 32 | | Подшипник 664713Д | КЗК-10-0107210 | 3 |
| | 33 | | Подшипник 22211Е (Швеция, "SKF") | КЗК-10-0107200-02 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 73 | 34 | | Подшипник 22207E (Швеция, "SKF") | K3K-10-0107200-02 | 1 |
| | 35 | | Подшипник 30313J2/Q (Швеция, "SKF") | K3K-10-0107200-02 | 1 |
| | 36 | | Уплотнение CR 55x80x10 HMS42 R (Швеция, "SKF") | K3K-10-0107200-02 | 2 |
| | 37 | | Уплотнение CR 190x220x15 HMS47 R (Швеция, "SKF") | K3K-10-0107200-02 | 1 |
| | 38 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | K3K-10-0107210 | 3 |

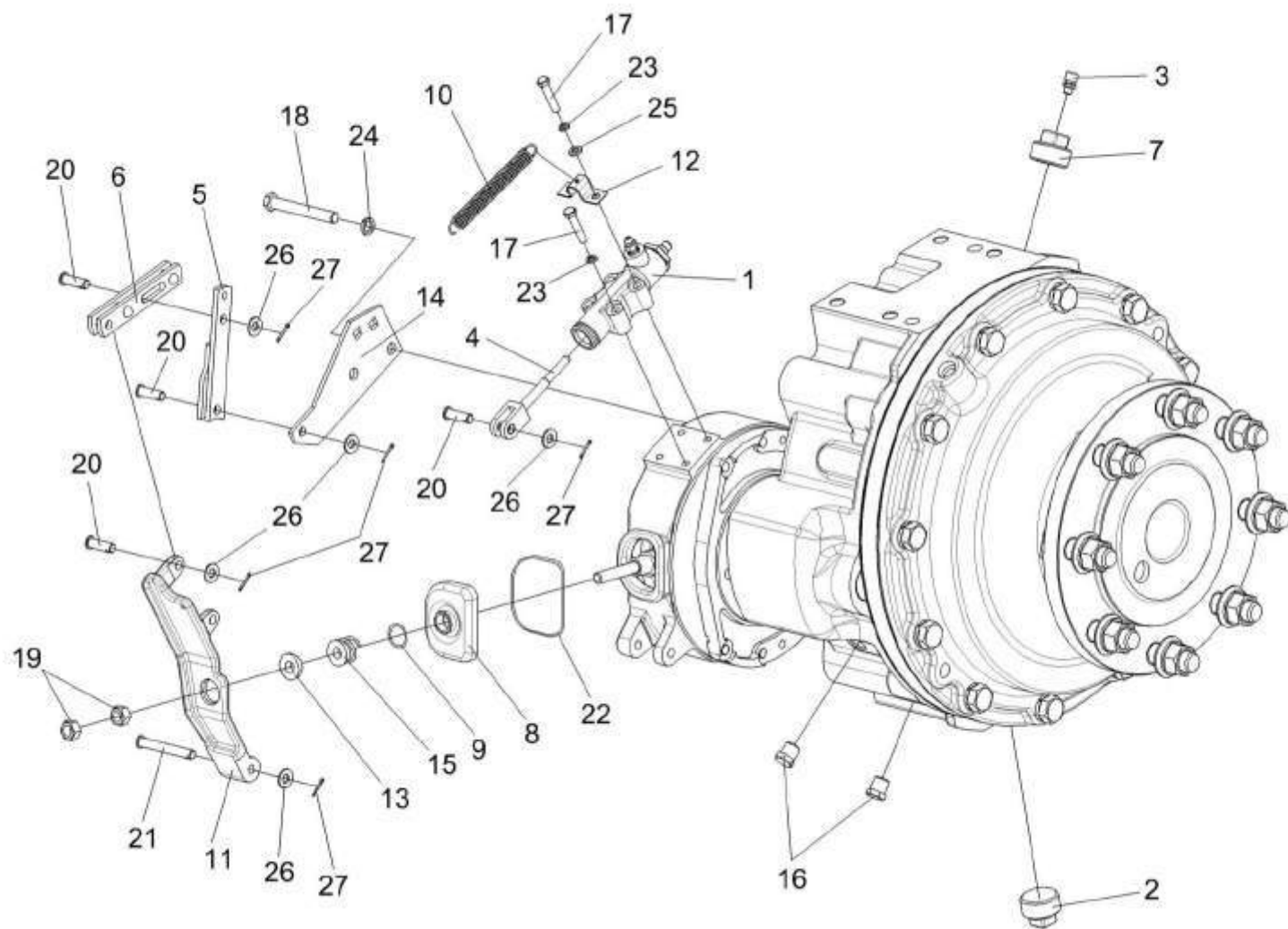


Рисунок 74 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|-----------------------|----------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР БОРТОВОЙ КЗК-10-0107200-03 (рисунок 74) | | | | | |
| 74 | 1-27 | КЗК-10-0107200-03 | Редуктор бортовой | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 1 | МК-23М.03.220А | Гидроцилиндр тормоза | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 2 | УЭС-7-0107110 | Пробка магнитная | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 3 | 34-4-1-17А | Сапун | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 4 | 3518020-43660 | Толкатель | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 5 | 3518020-44460 | Тяга | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 6 | 3518020-45590 | Тяга | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 7 | КЗК 0107102-01 | Пробка | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 8 | МК-23М.03.003 | Чехол | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 9 | МК-23М.03.618 | Кольцо | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 10 | МК-23М.03.645 | Пружина | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 11 | УЭС 0107306 | Рычаг | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 12 | УЭС 0107503 | Кронштейн | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 13 | УЭС 0107615 | Упор | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 14 | 3518020-44218 | Кронштейн | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 15 | 3518020-46427 | Пружина отжимная | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 16 | 3518020-46523 | Пробка | КЗК-10-0107200-03 | 3 |
| | 17 | | Болт М8-6ех40 – 7796 | КЗК-10-0107200-03 | 4 |
| 18 | | Болт М12-6ех95 – 7796 | КЗК-10-0107200-03 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 74 | 19 | | Гайка М12х1,25-6G – 5915 | КЗК-10-0107200-03 | 2 |
| | 20 | | Ось 6-10 b12x32 – 9650 | КЗК-10-0107200-03 | 4 |
| | 21 | | Ось 6-10 b12x75 – 9650 | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 22 | | Проволока 1,2-О-Ч – 3282 (L=300 мм) | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 23 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КЗК-10-0107200-03 | 4 |
| | 24 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КЗК-10-0107200-03 | 6 |
| | 25 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КЗК-10-0107200-03 | 2 |
| | 26 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КЗК-10-0107200-03 | 5 |
| | 27 | | Шплинт 2,5х16 – 397 | КЗК-10-0107200-03 | 5 |

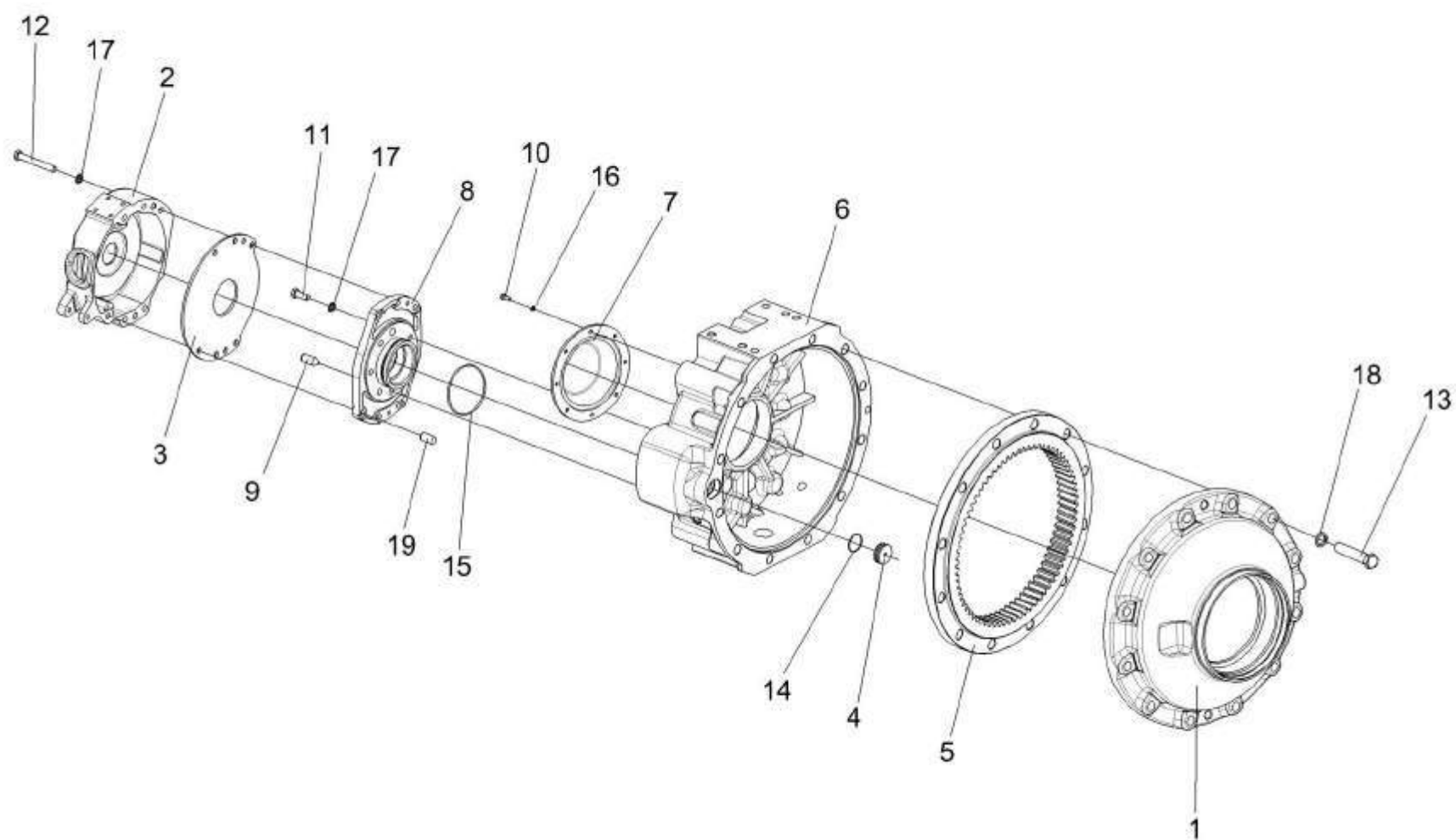


Рисунок 75 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03. Корпуса и крышки

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|--|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| | | РЕДУКТОР БОРТОВОЙ КЗК-10-0107200-03. КОРПУСА И КРЫШКИ (рисунок 75) | | | |
| 75 | 1-19 | КЗК-10-0107200-03 | Редуктор бортовой | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 1 | КЗК-10-0107101 | Крыша | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 2 | МК-23М.03.117 | Корпус тормоза правый | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 3 | МК-23М.03.423 | Проставка | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 4 | МК-23М.03.659 | Пробка | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 5 | МК-23М.03.661 | Шестерня эпициклическая | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 6 | УЭС-7-0107201-01 | Корпус | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 7 | УЭС-7-0107202 | Крышка | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 8 | 3518020-41154 | Фланец | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 9 | 3518020-46426 | Штифт | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 10 | | Болт М8-6gx16 – 7796 | КЗК-10-0107200-03 | 6 |
| | 11 | | Болт М12-6ex30 – 7796 | КЗК-10-0107200-03 | 4 |
| | 12 | | Болт М12-6ex90 – 7796 | КЗК-10-0107200-03 | 4 |
| | 13 | | Болт М20-6ex100 – 7796 | КЗК-10-0107200-03 | 12 |
| | 14 | | Кольцо 034-040-36-2-2 – 18829/9833 | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 15 | | Кольцо 094-100-36-2-2 – 18829/9833 | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 16 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КЗК-10-0107200-03 | 10 |
| | 17 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КЗК-10-0107200-03 | 10 |
| | 18 | | Шайба 20Т 65Г – 6402 | КЗК-10-0107200-03 | 12 |
| 19 | | Штифт 12х30 – 3128 | КЗК-10-0107200-03 | 2 | |

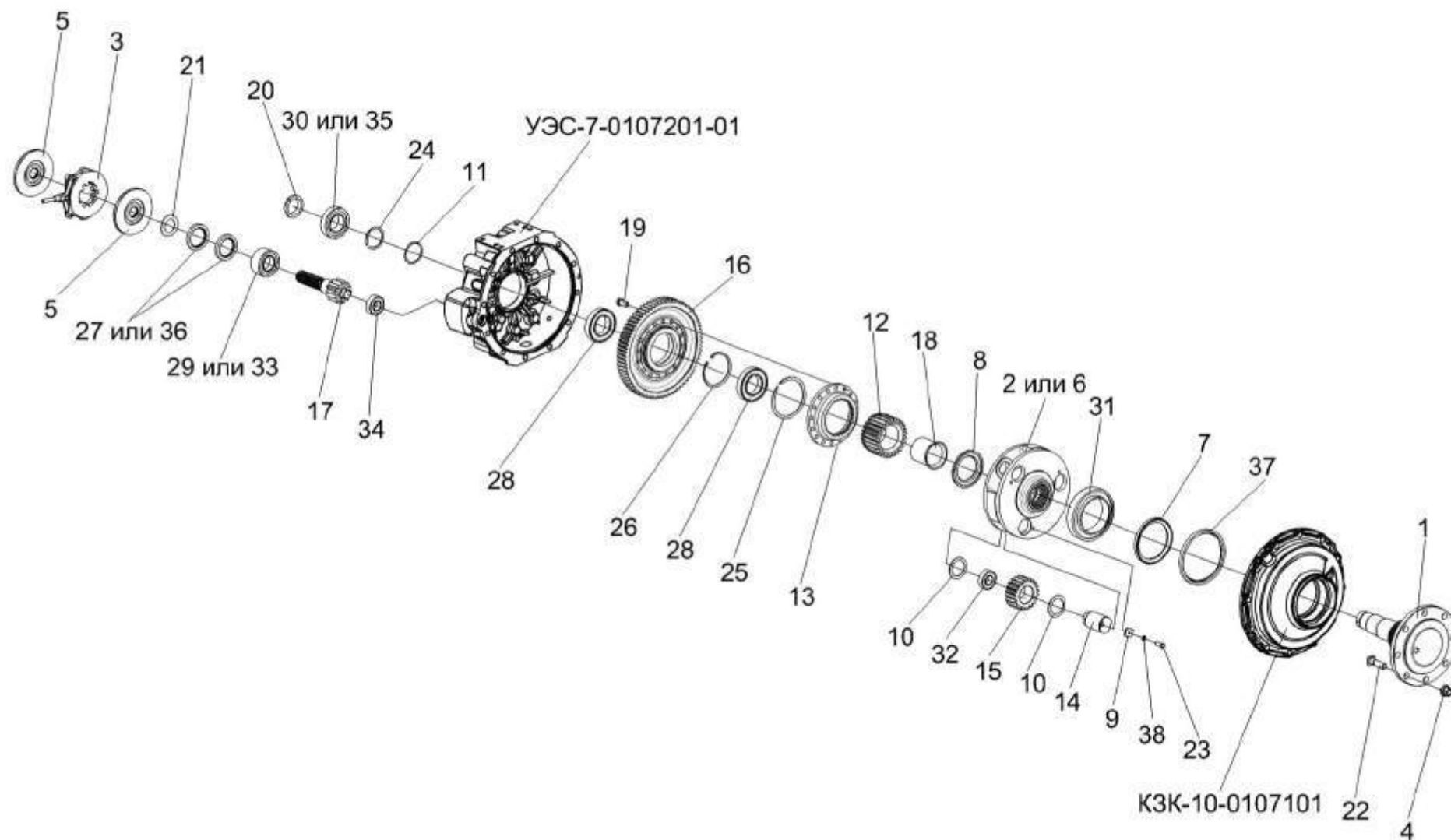


Рисунок 76 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03. Валы и шестерни

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-----------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР БОРТОВОЙ КЗК-10-0107200-03. ВАЛЫ И ШЕСТЕРНИ (рисунок 76) | | | | | |
| 76 | 1-38 | КЗК-10-0107200-03 | Редуктор бортовой | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 2,6,9,10,14, 15,23,33,38 | КЗК-10-0107210 | Водило | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 12,13,16, 19,25,26,28 | МК-23М.03.210 | Колесо зубчатое | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 1 | КЗК-10-0107220 | Ось колеса | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 2 | КЗК-10-0107240 | Водило | КЗК-10-0107210 | 1 |
| | 3 | МК-23М.03.030А | Диски нажимные | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 4 | УЭС-7-0109090-02 | Гайка | КЗК-10-0107200-03 | 8 |
| | 5 | 3518020-48320 ТИИР-101 | Диск тормоза фрикционный | КЗК-10-0107200-03 | 2 |
| | 6 | КЗК-10-0107302 | Водило | КЗК-10-0107210 | 1 |
| | 7 | КЗК-10-0107613 | Проставка | КЗК-10-0107200-03 | 2 |
| | 8 | КЗК-10-0107614 | Проставка | КЗК-10-0107200-03 | 2 |
| | 9 | МК-23М.03.425 | Шайба | КЗК-10-0107210 | 3 |
| | 10 | МК-23М.03.426 | Шайба | КЗК-10-0107210 | 6 |
| | 11 | МК-23М.03.429 | Шайба | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| 12 | МК-23М.03.646 | Шестерня солнечная | МК-23М.03.210 | 1 | |
| 13 | МК-23М.03.647 | Муфта соединительная | МК-23М.03.210 | 1 | |
| 14 | МК-23М.03.648 | Ось сателита | КЗК-10-0107210 | 3 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 76 | 15 | МК-23М.03.649 | Сателит | КЗК-10-0107210 | 3 |
| | 16 | МК-23М.03.651 | Колесо зубчатое | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 17 | МК-23М.03.655А | Вал-шестерня | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 18 | МК-23М.03.806 | Втулка | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 19 | УЭС 0100603А | Болт | МК-23М.03.210 | 16 |
| | 20 | УЭС-7-0107618 | Гайка | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 21 | 3518020-44304 | Кольцо | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 22 | 3518020-46237-01 | Болт специальный | КЗК-10-0107200-03 | 8 |
| | 23 | | Болт М10-6х25 – 7796 | КЗК-10-0107210 | 3 |
| | 24 | | Кольцо В75 – 13940 | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 25 | | Кольцо В145 – 13940 | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 26 | | Кольцо В130 – 13943 | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 27 | | Манжета 1,2-55х80-1 – 8752 | КЗК-10-0107200-03 | 2 |
| | 28 | | Подшипник 215К 5 – 8338 | КЗК-10-0107200-03 МК-23М.03.210 | 1 1 |
| | 29 | | Подшипник 553511 – 24696 | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 30 | | Подшипник 7313А – 27365 | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 31 | | Подшипник 32028Х (Швеция, "SKF") | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 32 | | Подшипник 664713Д | КЗК-10-0107210 | 3 |
| | 33 | | Подшипник 22211Е (Швеция, "SKF") | КЗК-10-0107200-03 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 76 | 34 | | Подшипник 22207Е (Швеция, "SKF") | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 35 | | Подшипник 30313J2/Q (Швеция, "SKF") | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 36 | | Уплотнение CR 55x80x10 HMS42 R (Швеция, "SKF") | КЗК-10-0107200-03 | 2 |
| | 37 | | Уплотнение CR 190x220x15 HMS47 R (Швеция, "SKF") | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 38 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КЗК-10-0107210 | 3 |

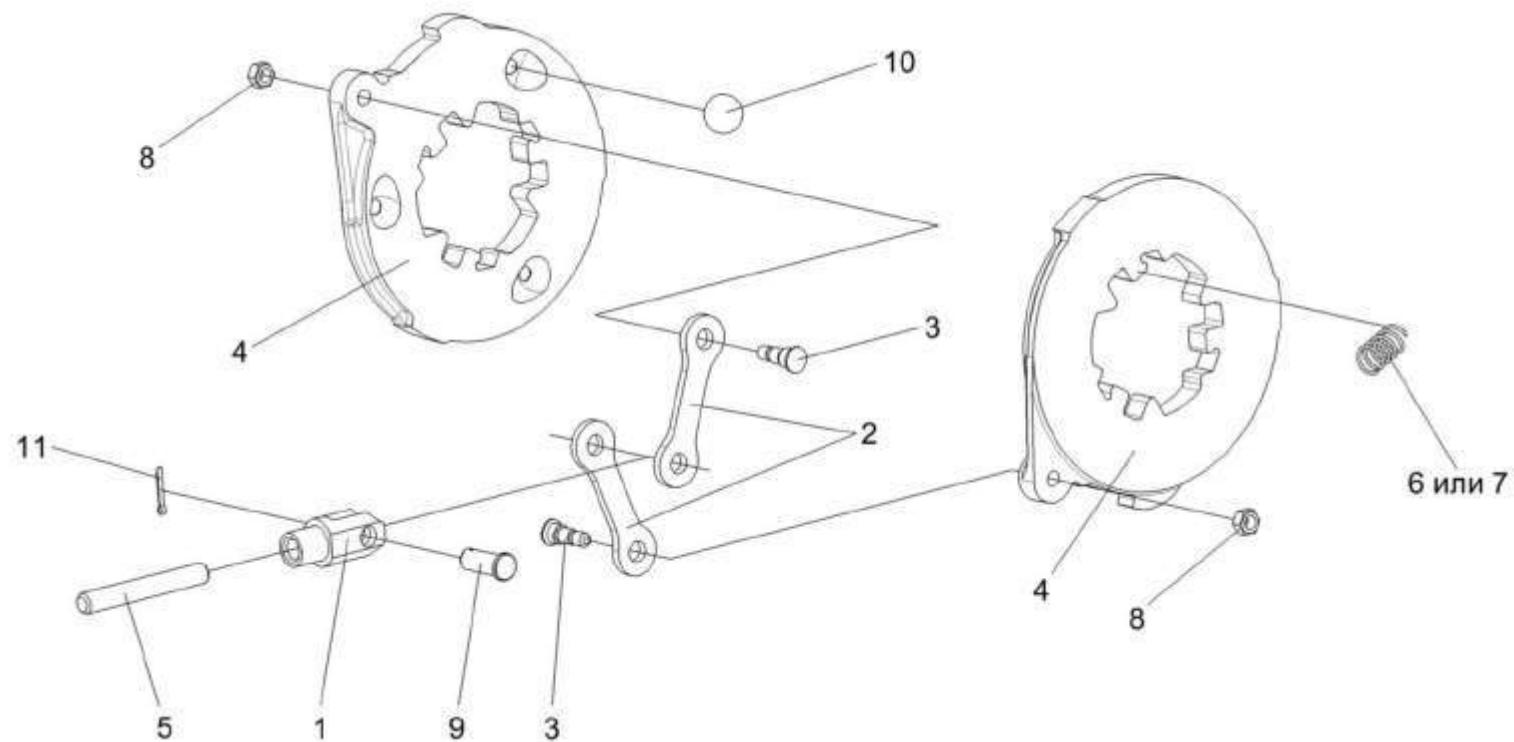


Рисунок 77 – Диски нажимные МК-23М.03.030А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ДИСКИ НАЖИМНЫЕ МК-23М.03.030А (рисунок 77)

| | | | | | |
|-----------|------|----------------|-------------------------|-------------------|---|
| 77 | 1-11 | МК-23М.03.030А | Диски нажимные | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | | | | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 1,5 | 3518020-45530 | Тяга | МК-23М.03.030А | 1 |
| | 1 | МК-23М.03.306 | Вилка | 3518020-45530 | 1 |
| | 2 | МК-23М.03.407 | Тяга | МК-23М.03.030А | 2 |
| | 3 | МК-23М.03.616 | Палец | МК-23М.03.030А | 2 |
| | 4 | 3518020-41128 | Диск | МК-23М.03.030А | 2 |
| | 5 | 3518020-46367 | Тяга | 3518020-45530 | 1 |
| | 6 | 3518020-46465 | Пружина | МК-23М.03.030А | 3 |
| | 7 | 77.38.163 | Пружина 2С132.0031 | МК-23М.03.030А | 3 |
| | 8 | | Гайка М8-6Н – 5915 | МК-23М.03.030А | 2 |
| | 9 | | Ось 6-12b 12x32 – 9650 | МК-23М.03.030А | 1 |
| | 10 | | Шарик 22,225-100 – 3722 | МК-23М.03.030А | 3 |
| | 11 | | Шплинт 3,2x18 – 397 | МК-23М.03.030А | 1 |

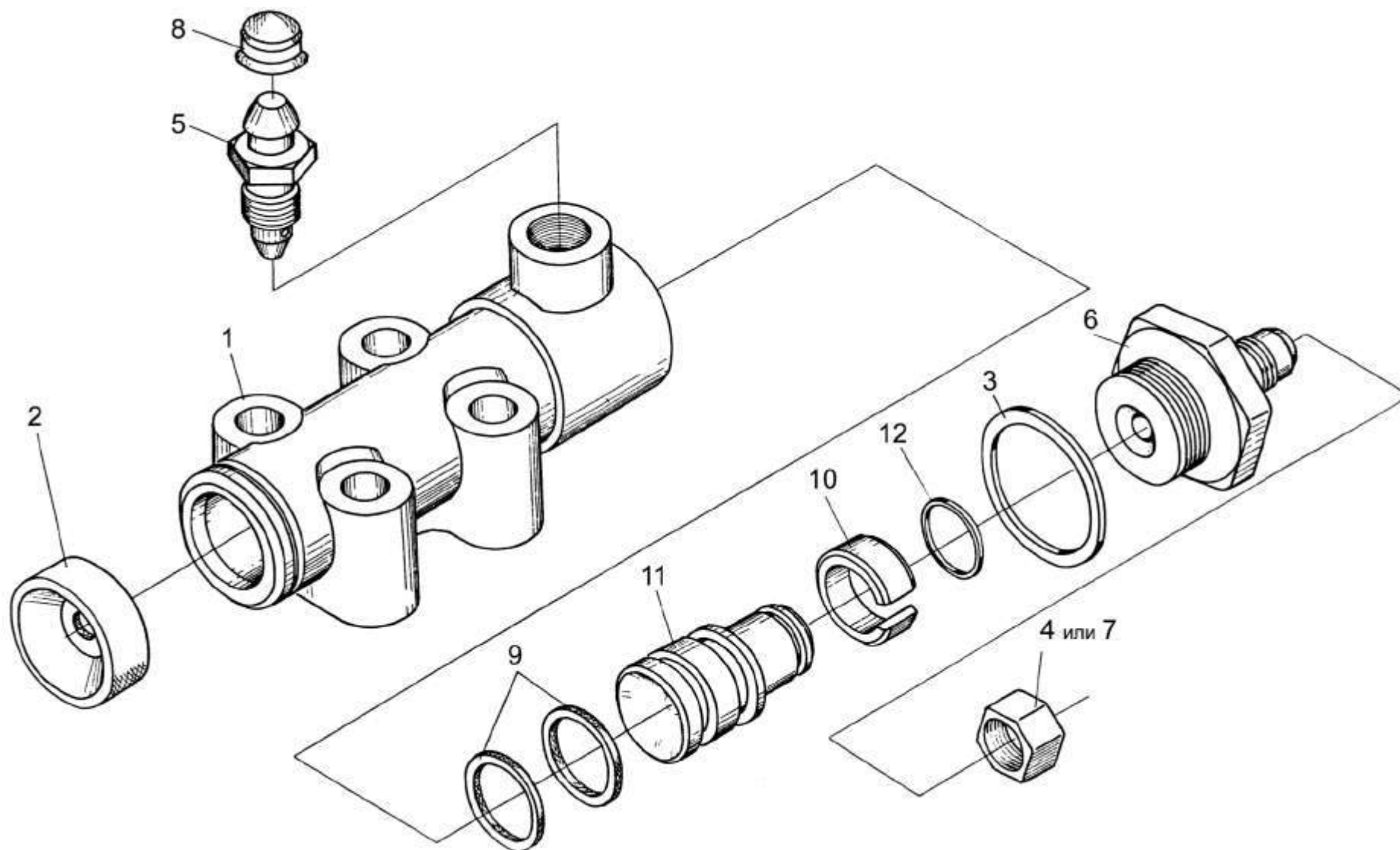


Рисунок 78 – Гидроцилиндр тормоза МК-23М.03.220А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------|----------------------------------|--|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОЦИЛИНДР ТОРМОЗА МК-23М.03.220А (рисунок 78) | | | | | |
| 78 | 1-12 | МК-23М.03.220А | Гидроцилиндр тормоза | К3К-10-0107200-02 К3К-10-0107200-03 | 1 |
| | 1 | МК-23М.03.116 | Корпус гидроцилиндра | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 2 | 54-00081 | Колпак защитный | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 3 | 54-00113 | Прокладка штуцера | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 4 | 54-00738 | Колпачок | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 5 | 54-60269А | Клапан | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 6 | 54-60295А | Штуцер главного цилиндра тормоза | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 7 | 012-7884-4836 | Заглушка | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 8 | 75Ш-10034Б | Колпак | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 9 | 3518020-40153 | Кольцо | МК-23М.03.220А | 2 |
| | 10 | 3518020-46368 | Кольцо | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 11 | 3518020-46369 | Поршень гидроцилиндра | МК-23М.03.220А | 1 |
| | 12 | | Кольцо В16 – 13940 | МК-23М.03.220А | 1 |

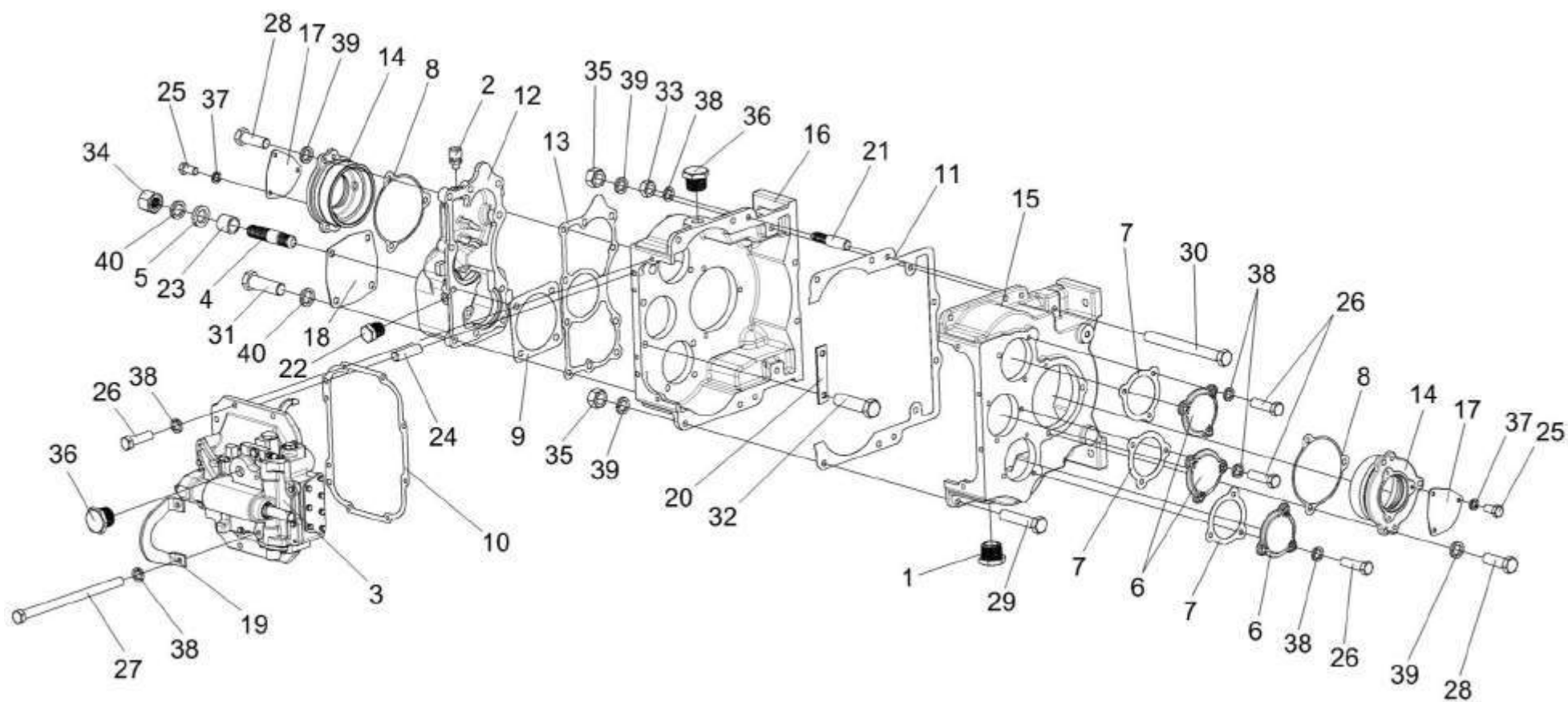


Рисунок 79 – Коробка диапазонов 3518020-46150 (корпус, крышки)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КОРОБКА ДИАПАЗОНОВ 3518020-46150 (корпус, крышки) (рисунок 79) | | | | | |
| 79 | 1-40 | 3518020-46150 | Коробка диапазонов | KBC-2-0107000 | 1 |
| | 11,15,16, 21,29,30, 33,35,38,39 | 3518020-46170 | Корпус коробки диапазонов | 3518020-46150 | 1 |
| | 1 | УЭС-7-0107110 | Пробка | 3518020-46150 | 1 |
| | 2 | 34-4-1-17А | Сапун | 3518020-46150 | 1 |
| | 3 | 3518020-46160 | Механизм переключения диапазонов | 3518020-46150 | 1 |
| | 4 | PCM 10.05.04.612Б | Шпилька | 3518020-46150 | 4 |
| | 5 | УЭС 0000493 | Шайба | 3518020-46150 | 4 |
| | 6 | 3518020-40009 | Крышка | 3518020-46150 | 3 |
| | 7 | 3518020-40011 | Прокладка крышки | 3518020-46150 | 3 |
| | 8 | 3518020-40012 | Прокладка стакана | 3518020-46150 | 2 |
| | 9 | 3518020-40019 | Прокладка гидромотора | 3518020-46150 | 1 |
| | 10 | 3518020-40084 | Прокладка механизма переключения | 3518020-46150 | 1 |
| | 11 | 3518020-40095 | Прокладка корпуса коробки диапазонов | 3518020-46170 | 1 |
| | 12 | 3518020-40201 | Корпус установки гидромотора | 3518020-46150 | 1 |
| | 13 | 3518020-40209 | Прокладка корпуса | 3518020-46150 | 1 |
| 14 | 3518020-41001 | Стакан установки дифференциала | 3518020-46150 | 2 | |
| 15 | 3518020-41061-01 | Корпус коробки диапазонов левый | 3518020-46170 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 79 | 16 | 3518020-41062-01 | Корпус коробки диапазонов правый | 3518020-46170 | 1 |
| | 17 | 3518020-44039 | Крышка | 3518020-46150 | 2 |
| | 18 | 3518020-44041 | Крышка | 3518020-46150 | 1 |
| | 19 | 3518020-44278 | Кронштейн | 3518020-46150 | 1 |
| | 20 | 3518020-45018 | Пластина стопорная | 3518020-46150 | 1 |
| | 21 | 3518020-46183 | Штифт корпуса коробки диапазонов | 3518020-46170 | 2 |
| | 22 | 3518020-46523 | Пробка | 3518020-46150 | 1 |
| | 23 | 3518020-48006 | Втулка | 3518020-46150 | 4 |
| | 24 | 3518050-46024 | Штифт установочный | 3518020-46150 | 2 |
| | 25 | | Болт М8-6ex16 – 7796 | 3518020-46150 | 6 |
| | 26 | | Болт М10-6ex35 – 7796 | 3518020-46150 | 17 |
| | 27 | | Болт М10-6ex160 – 7796 | 3518020-46150 | 2 |
| | 28 | | Болт М12-6ex35 – 7796 | 3518020-46150 | 6 |
| | 29 | | Болт М12х1,25-6ex55 – 7796 | 3518020-46170 | 6 |
| | 30 | | Болт М12х1,25-6ex120 – 7796 | 3518020-46170 | 2 |
| | 31 | | Болт М14-6ex45 – 7796 | 3518020-46150 | 6 |
| | 32 | | Болт М14-6ex50 – 7796 | 3518020-46150 | 4 |
| | 33 | | Гайка М10.6Н – 5915 | 3518020-46170 | 2 |
| | 34 | | Гайка М14-6G – 5915 | 3518020-46150 | 4 |
| | 35 | | Гайка М12х1,25-6G – 15523 | 3518020-46170 | 8 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 79 | 36 | | Пробка КГ ¾" | 3518020-46150 | 2 |
| | 37 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | 3518020-46150 | 6 |
| | 38 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | 3518020-46150 | 19 |
| | | | | 3518020-46170 | 2 |
| | 39 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | 3518020-46150 | 6 |
| | | | | 3518020-46170 | 8 |
| | 40 | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | 3518020-46150 | 12 |

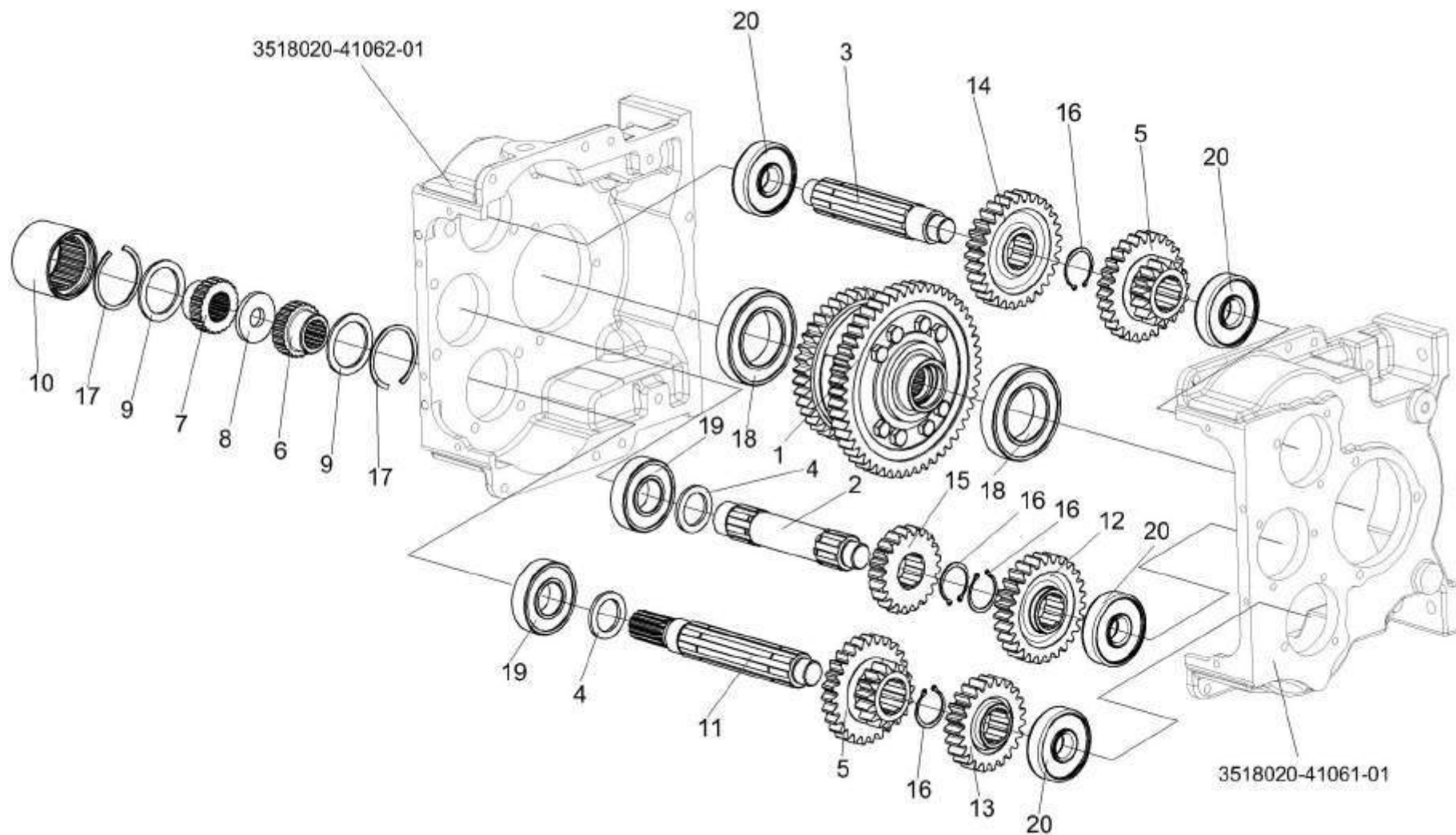


Рисунок 80 – Коробка диапазонов 3518020-46150 (валы, шестерни)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КОРОБКА ДИАПАЗОНОВ 3518020-46150 (валы, шестерни) (рисунок 80) | | | | | |
| 80 | 1-20 | 3518020-46150 | Коробка диапазонов | KBC-2-0107000 | 1 |
| | 1 | 3518020-43190 | Дифференциал | 3518020-46150 | 1 |
| | 2 | УЭС 0107636 | Вал первичный | 3518020-46150 | 1 |
| | 3 | 3518020-46007 | Вал промежуточный | 3518020-46150 | 1 |
| | 4 | 3518020-46009 | Кольцо распорное | 3518020-46150 | 2 |
| | 5 | 3518020-46013 | Блок шестерен | 3518020-46150 | 2 |
| | 6 | 3518020-46132 | Полумуфта первичного вала | 3518020-46150 | 1 |
| | 7 | 3518020-46133 | Полумуфта гидромотора | 3518020-46150 | 1 |
| | 8 | 3518020-46134 | Кольцо полумуфты гидромотора | 3518020-46150 | 1 |
| | 9 | 3518020-46135 | Кольцо дистанционное полумуфты | 3518020-46150 | 2 |
| | 10 | 3518020-46136 | Втулка шлицевая полумуфты | 3518020-46150 | 1 |
| | 11 | 3518020-46173 | Вал первичный | 3518020-46150 | 2 |
| | 12 | 3518020-46353 | Шестерня ведомая промежуточного вала | 3518020-46150 | 1 |
| | 13 | 3518020-46354 | Шестерня ведомая промежуточного вала | 3518020-46150 | 1 |
| | 14 | 3518020-46483 | Шестерня промежуточного вала | 3518020-46150 | 1 |
| | 15 | 3518020-46484 | Шестерня ведущая | 3518020-46150 | 1 |
| 16 | | Кольцо В50 – 13942 | 3518020-46150 | 4 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 80 | 17 | | Кольцо B85 – 13943 | 3518020-46150 | 2 |
| | 18 | | Подшипник 215K5 – 8338 | 3518020-46150 | 2 |
| | 19 | | Подшипник 6309 (Швеция, “SKF”) | 3518020-46150 | 2 |
| | 20 | | Подшипник 6407 (Швеция, “SKF”) | 3518020-46150 | 4 |

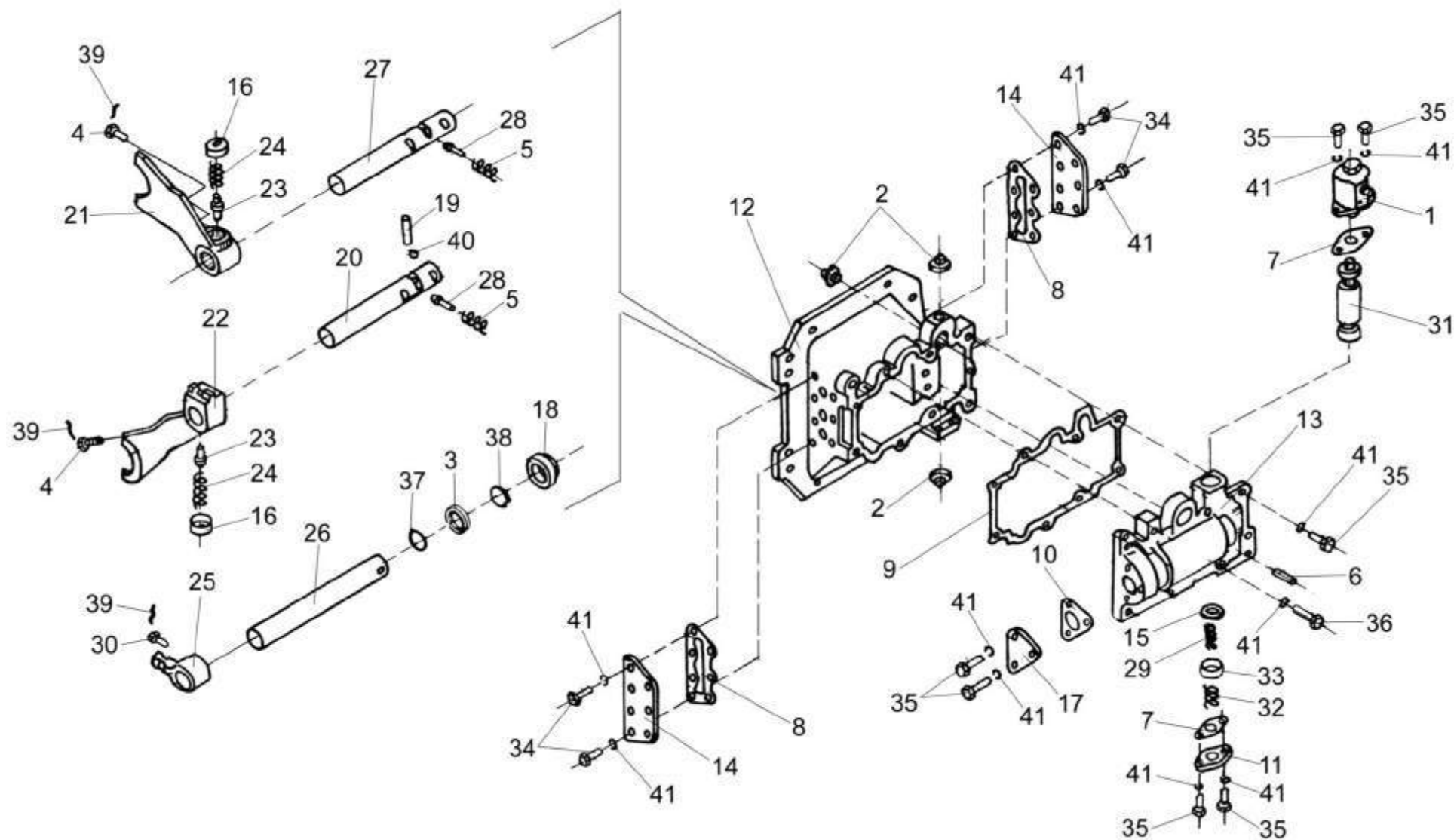


Рисунок 81 – Механизм переключения диапазонов 3518020-46160

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

МЕХАНИЗМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ДИАПАЗОНОВ 3518020-46160 (рисунок 81)

| | | | | | |
|----|-------------|------------------|---|---------------|---|
| 81 | 1-41 | 3518020-46160 | Механизм переключения диапазонов | 3518020-46150 | 1 |
| | 16,21,23,24 | 3518020-43200 | Вилка переключения нижняя | 3518020-46160 | 1 |
| | 16,22-24 | 3518020-43210 | Вилка переключения верхняя | 3518020-46160 | 1 |
| | 1 | 3518020-46330 | Гидроцилиндр блокировки диапазонов | 3518020-46160 | 1 |
| | 2 | КУЖ 0110615 | Пробка | 3518020-46160 | 3 |
| | 3 | УЭС 0302413 | Шайба | 3518020-46160 | 1 |
| | 4 | 60671Б | Болт штока | 3518020-46160 | 2 |
| | 5 | 61166 | Пружина | 3518020-46160 | 2 |
| | 6 | 61327 | Штифт цилиндрический | 3518020-46160 | 2 |
| | 7 | 3518050-40008 | Прокладка корпуса блокировки | 3518020-46160 | 2 |
| | 8 | 3518020-40017 | Прокладка крышки корпуса механизма переключения | 3518020-46160 | 2 |
| | 9 | 3518020-40077 | Прокладка корпуса блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 10 | 3518020-40079 | Прокладка крышки блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 11 | 3518020-40208 | Крышка корпуса блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 12 | 3518020-41058 | Корпус механизма переключения диапазонов | 3518020-46160 | 1 |
| | 13 | 3518020-41059 | Корпус блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 14 | 3518020-44004-01 | Крышка корпуса механизма переключения | 3518020-46160 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 81 | 15 | 3518020-44035 | Шайба валика блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 16 | 3518020-44068 | Гайка пружин вилок | 3518020-43200 | 1 |
| | | | | 3518020-43210 | 1 |
| | 17 | 3518020-44071 | Крышка блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 18 | 3518020-46023 | Гайка уплотнения штока | 3518020-46160 | 1 |
| | 19 | 3518020-46024 | Палец блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 20 | 3518020-46149-01 | Шток верхний переключения диапазонов | 3518020-46160 | 1 |
| | 21 | 3518020-46154 | Вилка переключения нижняя | 3518020-43200 | 1 |
| | 22 | 3518020-46155 | Вилка переключения верхняя | 3518020-43210 | 1 |
| | 23 | 3518020-46156 | Штифт вилки переключения | 3518020-43200 | 1 |
| | | | | 3518020-43210 | 1 |
| | 24 | 3518020-46157 | Пружина штифта вилки | 3518020-43200 | 1 |
| | | | | 3518020-43210 | 1 |
| | 25 | 3518020-46162 | Рычаг вилок переключения | 3518020-46160 | 1 |
| | 26 | 3518020-46167 | Шток управления | 3518020-46160 | 1 |
| | 27 | 3518020-46168-01 | Шток нижний переключения диапазонов | 3518020-46160 | 1 |
| | 28 | 3518020-46203 | Фиксатор штока диапазонов | 3518020-46160 | 2 |
| | 29 | 3518020-46221 | Пружина внутренняя блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 30 | 3518020-46366 | Болт штока | 3518020-46160 | 1 |
| | 31 | 3518020-46509 | Шток блокировки | 3518020-46160 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 81 | 32 | 3518050-46041 | Пружина возвратная гидроцилиндра блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 33 | 3518020-48094 | Втулка ограничительная | 3518020-46160 | 1 |
| | 34 | | Болт М8-6gx20 – 7796 | 3518020-46160 | 17 |
| | 35 | | Болт М8-6gx25 – 7796 | 3518020-46160 | 8 |
| | 36 | | Болт М8-6gx35 – 7796 | 3518020-46160 | 2 |
| | 37 | | Кольцо 022-028-36-2-2 – 18829/9833 | 3518020-46160 | 1 |
| | 38 | | Кольцо СП-30-21-5 – 6308 | 3518020-46160 | 1 |
| | 39 | | Проволока 1,0-0-4 – 3282 | 3518020-46160 | 3 |
| | 40 | | Шарик 11-40 – 3722 | 3518020-46160 | 2 |
| | 41 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | 3518020-46160 | 27 |

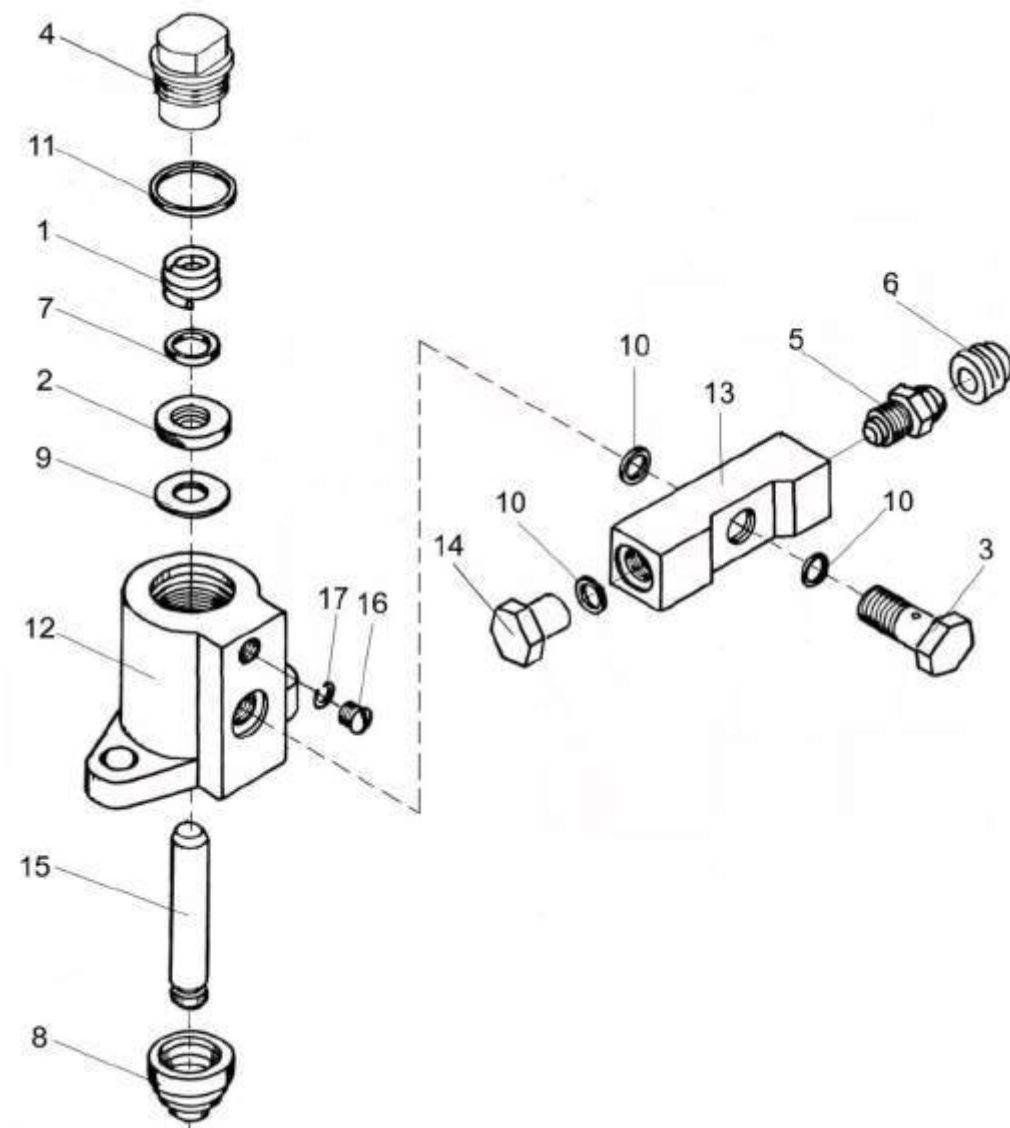


Рисунок 82 – Гидроцилиндр блокировки диапазонов 3518020-46330

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|--------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОЦИЛИНДР БЛОКИРОВКИ ДИАПАЗОНОВ 3518020-46330 (рисунок 82) | | | | | |
| 82 | 1-17 | 3518020-46330 | Гидроцилиндр блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 1 | ГА-35602 | Пружина | 3518020-46330 | 1 |
| | 2 | ГAK-49004 | Манжета уплотнительная | 3518020-46330 | 1 |
| | 3 | PCM 10.04.34.603 | Болт поворотного угольника | 3518020-46330 | 1 |
| | 4 | УЭС 0107618 | Штуцер | 3518020-46330 | 1 |
| | 5 | 54-60269А | Клапан | 3518020-46330 | 1 |
| | 6 | 75Ш-10034Б | Колпак | 3518020-46330 | 1 |
| | 7 | 3518020-40148 | Шайба | 3518020-46330 | 1 |
| | 8 | 3518050-40024 | Чехол защитный гидроцилиндра блокировки | 3518020-46330 | 1 |
| | 9 | 3518020-40149 | Шайба защитная | 3518020-46330 | 1 |
| | 10 | 3518020-40151 | Кольцо | 3518020-46330 | 3 |
| | 11 | 3518020-40158 | Кольцо | 3518020-46330 | 1 |
| | 12 | 3518020-41016 | Корпус | 3518020-46330 | 1 |
| | 13 | 3518020-43073А | Проставка | 3518020-46330 | 1 |
| | 14 | 3518020-46049 | Пробка | 3518020-46330 | 1 |
| | 15 | 3518050-46043 | Шток гидроцилиндра блокировки | 3518020-46330 | 1 |
| | 16 | | Винт ВМ4-8gx6 – 17473 | 3518020-46330 | 1 |
| 17 | | Шайба 4 65Г – 6402 | 3518020-46330 | 1 | |

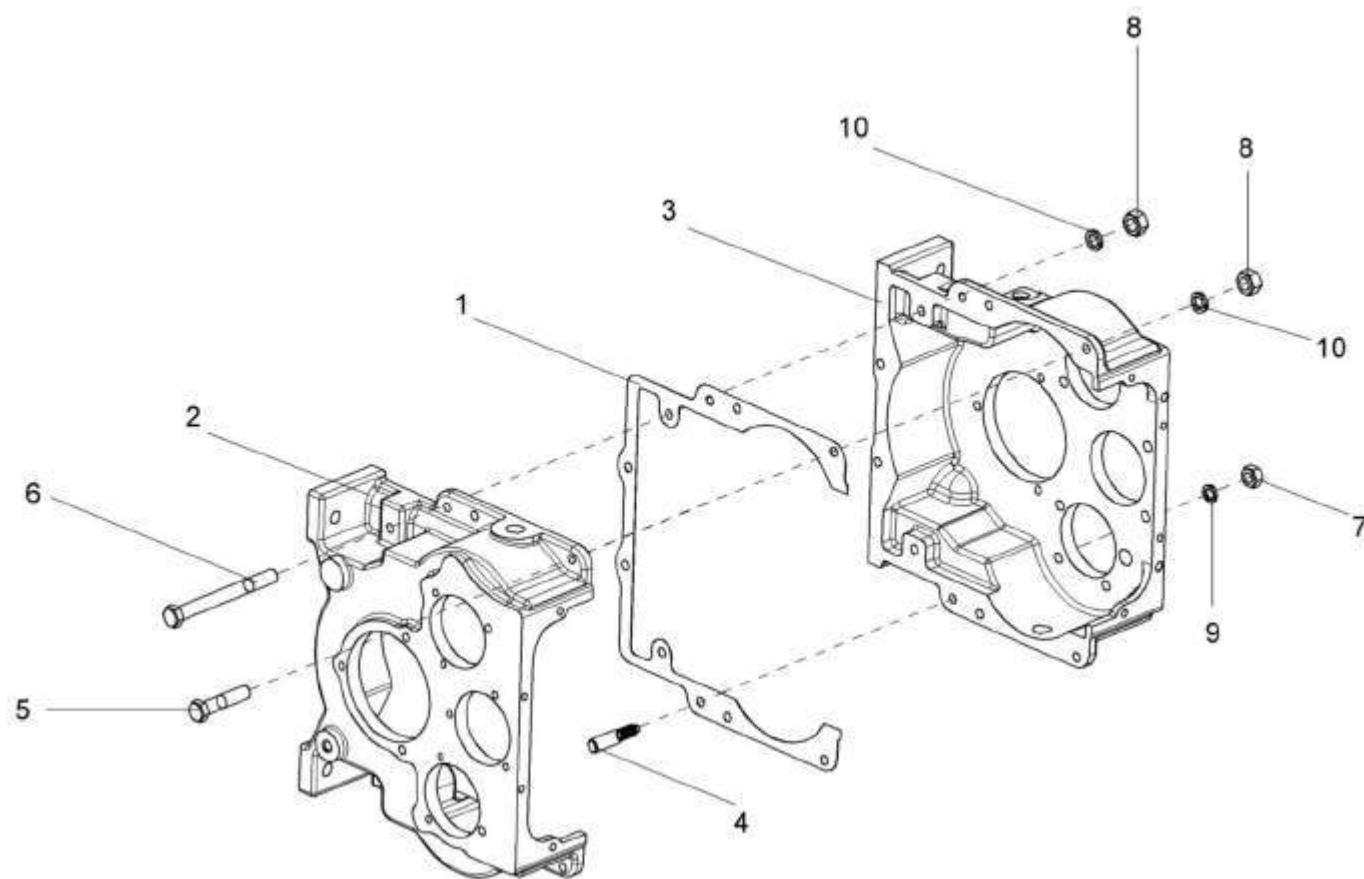


Рисунок 83 – Корпус коробки диапазонов 3518020-46170

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

КОРПУС КОРОБКИ ДИАПАЗОНОВ 3518020-46170 (рисунок 83)

| | | | | | |
|-----------|------|------------------|--------------------------------------|---------------|---|
| 83 | 1-10 | 3518020-46170 | Корпус коробки диапазонов | 3518020-46150 | 1 |
| | 1 | 3518020-40095 | Прокладка корпуса коробки диапазонов | 3518020-46170 | 1 |
| | 2 | 3518020-41061-01 | Корпус коробки диапазонов левый | 3518020-46170 | 1 |
| | 3 | 3518020-41062-01 | Корпус коробки диапазонов правый | 3518020-46170 | 1 |
| | 4 | 3518020-46183 | Штифт корпуса коробки диапазонов | 3518020-46170 | 2 |
| | 5 | | Болт М12х1,25-6х55 – 7796 | 3518020-46170 | 6 |
| | 6 | | Болт М12х1,25-6х120 – 7796 | 3518020-46170 | 2 |
| | 7 | | Гайка М10-6Н – 5915 | 3518020-46170 | 2 |
| | 8 | | Гайка М12х1,25-6G – 15523 | 3518020-46170 | 8 |
| | 9 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | 3518020-46170 | 2 |
| | 10 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | 3518020-46170 | 8 |

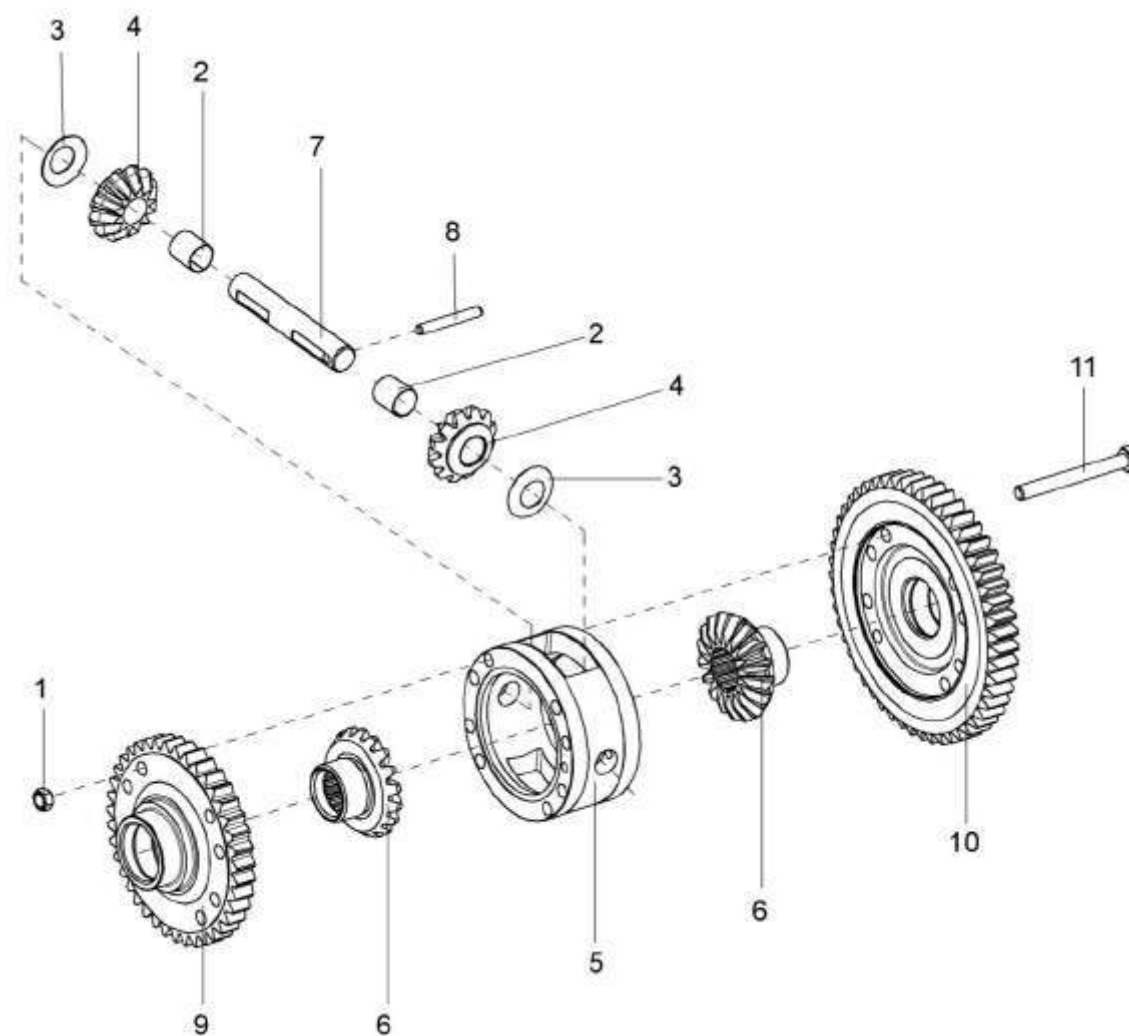


Рисунок 84 – Дифференциал 3518020-43190

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ДИФФЕРЕНЦИАЛ 3518020-43190 (рисунок 84)

| | | | | | |
|-----------|------|----------------|--------------------------------|---------------|---|
| 84 | 1-11 | 3518020-43190 | Дифференциал | 3518020-46150 | 1 |
| | 2,4 | УЭС 0107220 | Сателлит | 3518020-43190 | 2 |
| | 1 | УЭС 0100602-01 | Гайка | 3518020-43190 | 8 |
| | 2 | УЭС 0107005 | Втулка | УЭС 0107220 | 1 |
| | 3 | УЭС 0107435 | Шайба стопорная | 3518020-43190 | 2 |
| | 4 | УЭС 0107641 | Сателлит | УЭС 0107220 | 1 |
| | 5 | 3518020-41048 | Корпус дифференциала | 3518020-43190 | 1 |
| | 6 | 3518020-46017А | Шестерня полуоси | 3518020-43190 | 2 |
| | 7 | 3518020-46026 | Ось | 3518020-43190 | 1 |
| | 8 | 3518020-46027 | Штифт | 3518020-43190 | 1 |
| | 9 | 3518020-46152 | Шестерня малая дифференциала | 3518020-43190 | 1 |
| | 10 | 3518020-46153 | Шестерня большая дифференциала | 3518020-43190 | 1 |
| | 11 | 3518020-46199 | Болт дифференциала | 3518020-43190 | 8 |

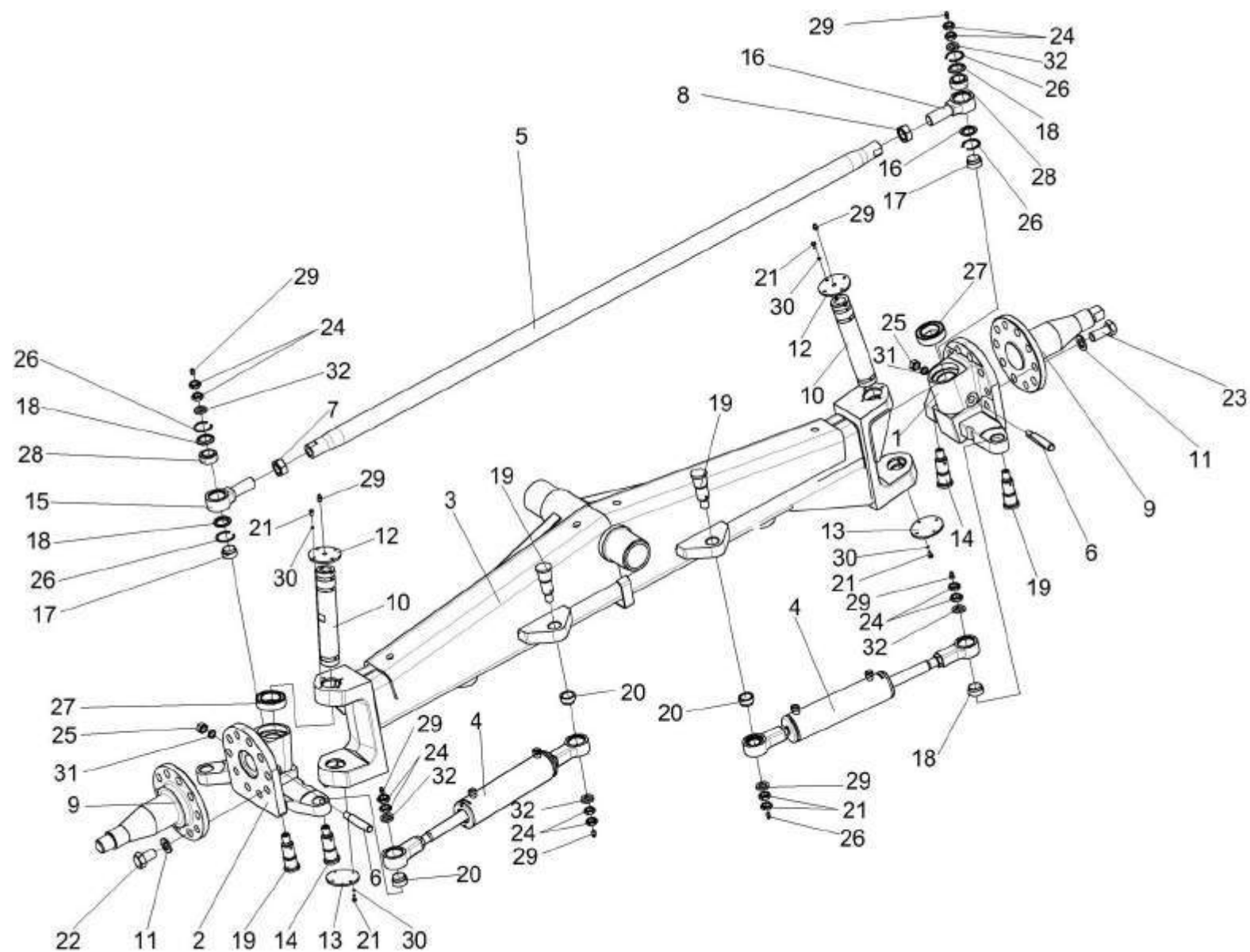


Рисунок 85 – Мост управляемых колес КВС-2-0109000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|--------------------------|-------------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| МОСТ УПРАВЛЯЕМЫХ КОЛЕС КВС-2-0109000 (рисунок 85) | | | | | |
| 85 | 1-32 | КВС-2-0109000 | Мост управляемых колес | КВС-2-0101000 | 1 |
| | 5,7,8,15, 16,18,26,28 | КВС-2-0109040 | Тяга рулевая | КВС-2-0109000 | 1 |
| | 15,18,26,28 | УЭС-7-0109070 | Шарнир | КВС-2-0109040 | 1 |
| | 16,18,26,28 | УЭС-7-0109070-01 | Шарнир | КВС-2-0109040 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0109030 | Кулак поворотный | КВС-2-0109000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0109030-01 | Кулак поворотный | КВС-2-0109000 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0109010 | Балка | КВС-2-0109000 | 1 |
| | 4 | УЭС-7-0109100 | Гидроцилиндр | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 5 | КВС-2-0109801 | Труба | КВС-2-0109040 | 1 |
| | 6 | КЗК-10-0109619 | Клин | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 7 | КЗК-10-0109621 | Гайка | КВС-2-0109040 | 1 |
| | 8 | КЗК-10-0109621-01 | Гайка | КВС-2-0109040 | 1 |
| | 9 | КЗК-10-0109623 | Ось | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 10 | КЗК-10-0109812 | Шкворень | КВС-2-0109000 | 2 |
| 11 | КСН-2-0104615 | Шайба | КВС-2-0109000 | 20 | |
| 12 | УЭС-7-0109404 | Крышка | КВС-2-0109000 | 2 | |
| 13 | УЭС-7-0109404-01 | Крышка | КВС-2-0109000 | 2 | |
| 14 | УЭС-7-0109603 | Ось | КВС-2-0109000 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 85 | 15 | УЭС-7-0109613 | Корпус шарнира | УЭС-7-0109070 | 1 |
| | 16 | УЭС-7-0109613-01 | Корпус шарнира | УЭС-7-0109070-01 | 1 |
| | 17 | УЭС-7-0109803 | Втулка | КВС-2-0109000 | 1 |
| | 18 | PCM-10.02.02.007A | Кольцо | УЭС-7-0109070 | 2 |
| | | | | УЭС-7-0109070-01 | 2 |
| | 19 | PCM-10.02.02.633A | Ось | КВС-2-0109000 | 4 |
| | 20 | PCM-10.02.02.806A | Втулка | КВС-2-0109000 | 4 |
| | 21 | | Болт М6-6ex12 – 7798 | КВС-2-0109000 | 16 |
| | 22 | | Болт М24x2-6ex40 – 7798 | КВС-2-0109000 | 4 |
| | 23 | | Болт М24x2-6ex55 – 7798 | КВС-2-0109000 | 16 |
| | 24 | | Гайка М20x1,5 – 2526 | КВС-2-0109000 | 12 |
| | 25 | | Гайка М16-6G – 5915 | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 26 | | Кольцо В47 – 13941 | УЭС-7-0109070 | 2 |
| | | | | УЭС-7-0109070-01 | 2 |
| | 27 | | Подшипник 8210 – 7872 | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 28 | | Подшипник ШС-30 – 3635 | УЭС-7-0109070 | 1 |
| | | | | УЭС-7-0109070-01 | 1 |
| | 29 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-2-0109000 | 10 |
| | 30 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-2-0109000 | 16 |
| | 31 | | Шайба 16Т 65Г – 6402 | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 32 | | Шайба А20x5 – 10450 | КВС-2-0109000 | 6 |

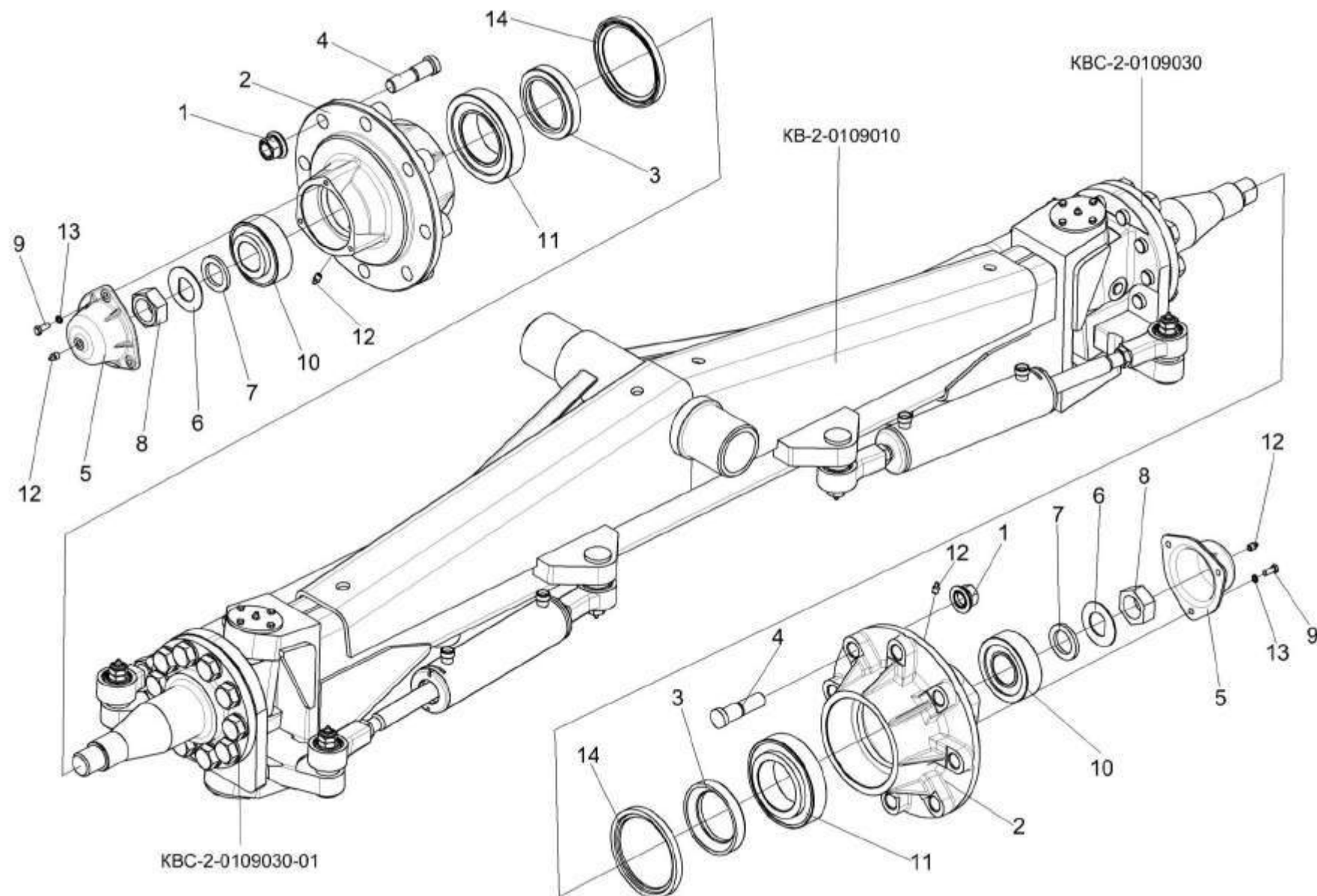


Рисунок 86 – Мост управляемых колес КВС-2-0109000 (установка ступиц)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|----------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 86 | 1-14 | КВС-1-0109000 | Мост управляемых колес | КВС-2-0101000 | 1 |
| | 1 | УЭС-7-0109090-02 | Гайка | КВС-2-0109000 | 16 |
| | 2 | КЗК-10-0109101 | Ступица | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 3 | КЗК-10-0109617 | Кольцо | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 4 | КЗК-10-0109618 | Болт | КВС-2-0109000 | 16 |
| | 5 | PCM-10.02.02.009A | Колпак ступицы | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 6 | PCM-10.02.02.417 | Шайба | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 7 | PCM-10.02.02.632Б | Втулка | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 8 | PCM-10.02.02.634A | Гайка | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 9 | | Болт М8-6ex20 – 7796 | КВС-2-0109000 | 6 |
| | 10 | | Подшипник 7610А – 27365 | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 11 | | Подшипник 7517А – 27365 | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 12 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-2-0109000 | 10 |
| | 13 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0109000 | 6 |
| | 14 | | Манжета 2.2-120x150 – 8752 | КВС-2-0109000 | 2 |

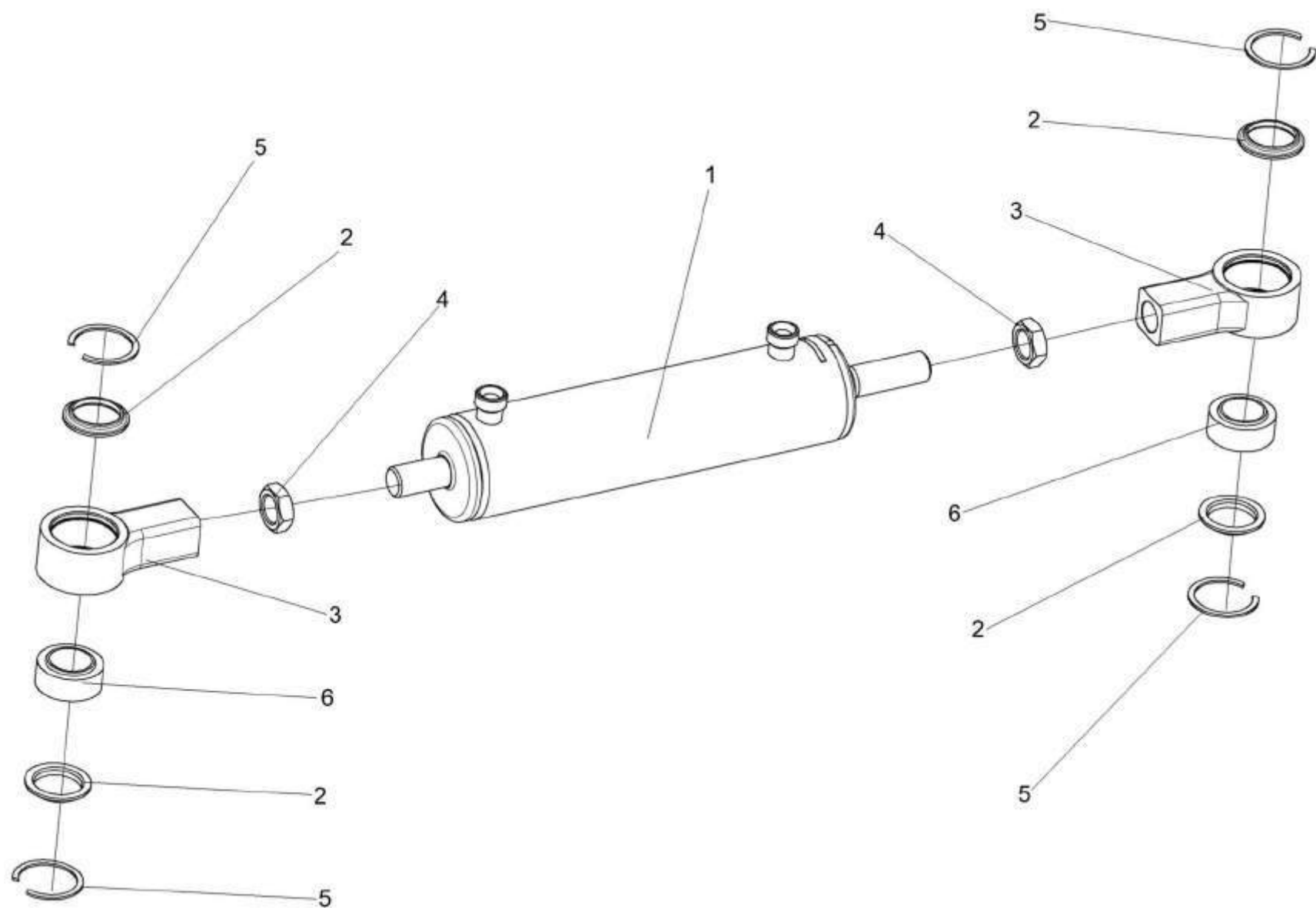


Рисунок 87 – Гидроцилиндр УЭС-7-0109100

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОЦИЛИНДР УЭС-7-0109100 (рисунок 87)

| | | | | | |
|-----------|---------|-------------------|-------------------------|-------------------|---|
| 87 | 1-6 | УЭС-7-0109100 | Гидроцилиндр | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 2,3,5,6 | PCM 10.02.02.170A | Шарнир | УЭС-7-0109100 | 2 |
| | 1 | ГЦСК-63/28-200 | Гидроцилиндр | УЭС-7-0109100 | 1 |
| | 2 | PCM-10.02.02.007A | Кольцо | PCM 10.02.02.170A | 2 |
| | 3 | PCM-10.02.02.638A | Корпус шарнира | PCM 10.02.02.170A | 1 |
| | 4 | | Гайка M22x1,5-6G – 2526 | УЭС-7-0109100 | 2 |
| | 5 | | Кольцо В47 – 13941 | PCM 10.02.02.170A | 2 |
| | 6 | | Подшипник ШС30 – 3635 | PCM 10.02.02.170A | 1 |

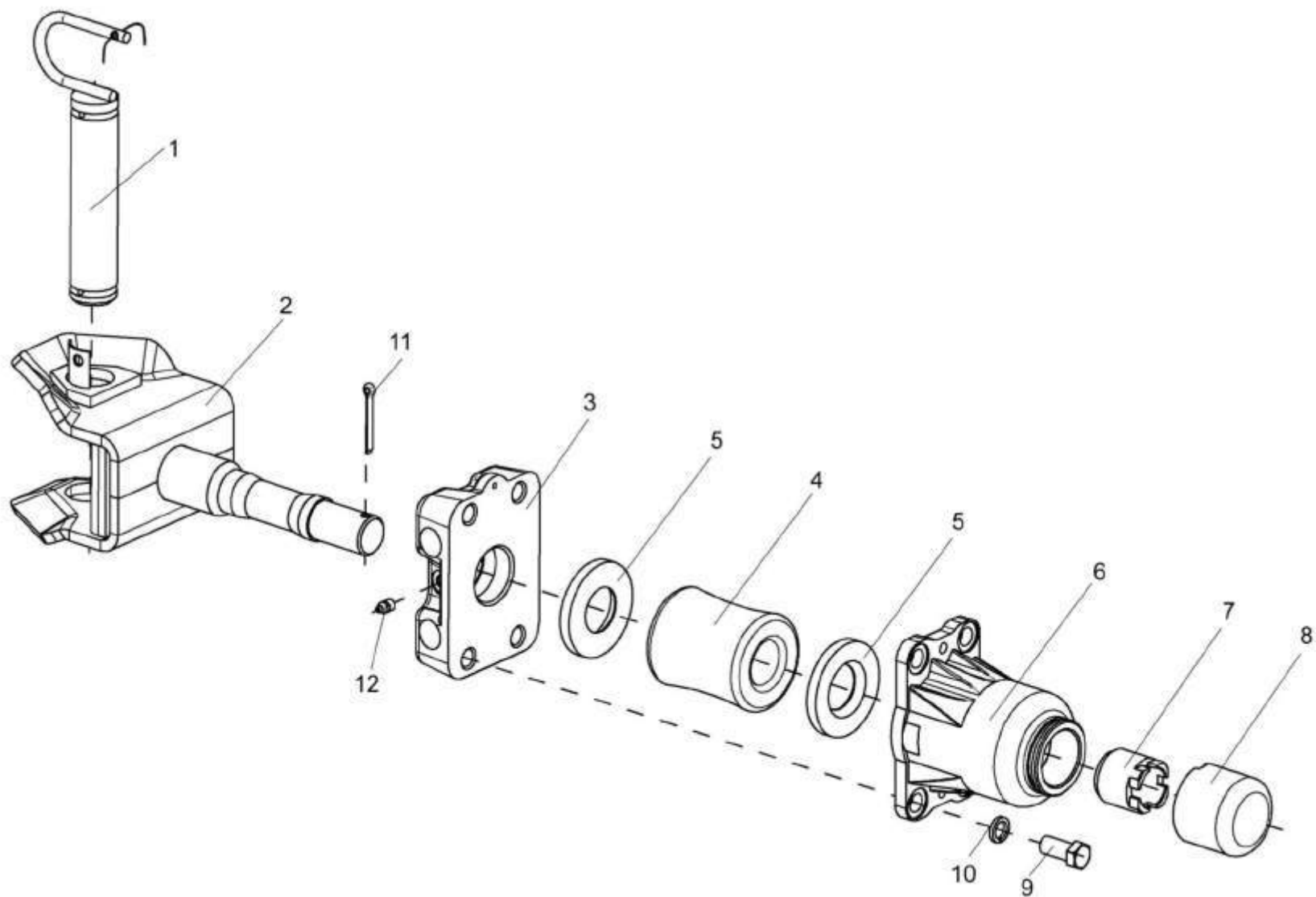


Рисунок 88 – Устройство тягово-сцепное УЭС 0003150

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТРОЙСТВО ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УЭС 0003150 (рисунок 88) | | | | | |
| 88 | 1-12 | УЭС 0003150 | Устройство тягово-сцепное | КВС-2-0101000 | 1 |
| | 2-12 | УЭС 0003160 | Устройство тягово-сцепное | УЭС 0003150 | 1 |
| | 1 | ПЕА 2707230 | Шкворень буксира | УЭС 0003150 | 1 |
| | 2 | ПЕА 2806010 | Вилка тяговая | УЭС 0003160 | 1 |
| | 3 | УЭС 0003615 | Кронштейн | УЭС 0003160 | 1 |
| | 4 | КИС 0122001 | Буфер резиновый | УЭС 0003160 | 1 |
| | 5 | КИС 0122403 | Шайба упорная | УЭС 0003160 | 2 |
| | 6 | 52-2805031 | Корпус буксирного прибора | УЭС 0003160 | 1 |
| | 7 | 52-2805039А | Гайка упорная буксирного прибора | УЭС 0003160 | 1 |
| | 8 | 52-2805050 | Колпак корпуса буксирного прибора | УЭС 0003160 | 1 |
| | 9 | | Болт М16-6е35 – 7796 | УЭС 0003160 | 4 |
| | 10 | | Шайба 16 65Г – 6402 | УЭС 0003160 | 4 |
| | 11 | | Шплинт 6,3х50 – 397 | УЭС 0003160 | 1 |
| 12 | | Масленка 1.2 – 19853 | УЭС 0003160 | 1 | |

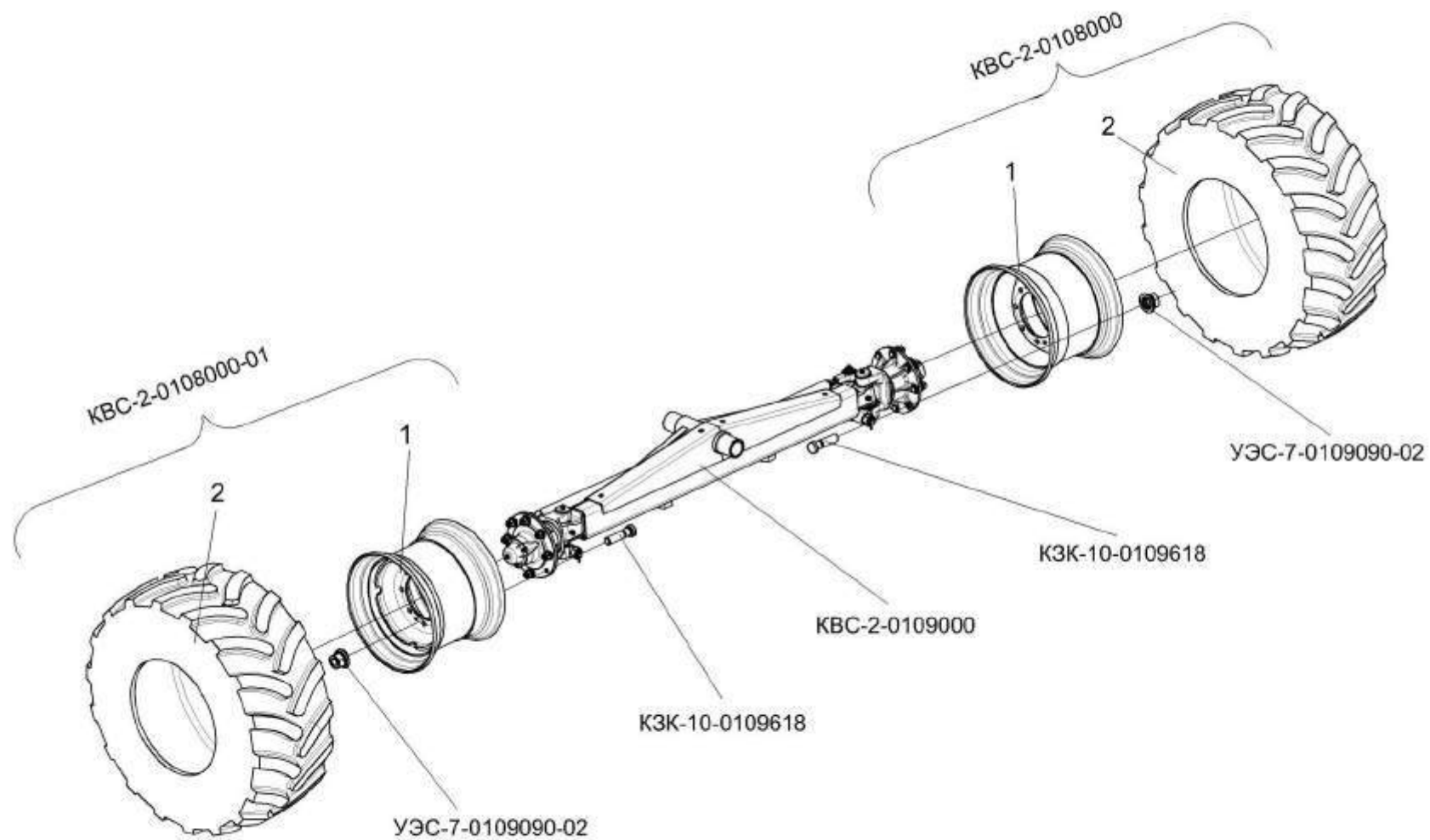


Рисунок 89 – Установка колес KBC-2-0108000 и KBC-2-0108000-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|------------------|----------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА КОЛЕС КВС-1-0108000 И КВС-1-108000-01 (рисунок 89) | | | | | |
| 89 | 1,2 | КВС-2-0108000 | Колесо | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1,2 | КВС-2-0108000-01 | Колесо | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0108010 | Обод | КВС-2-0108000 | 1 |
| | | | | КВС-2-0108000-01 | 1 |
| | 2 | | Шина пневматическая 20,0/60-22,5 | КВС-2-0108000 | 1 |
| | | | | КВС-2-0108000-01 | 1 |

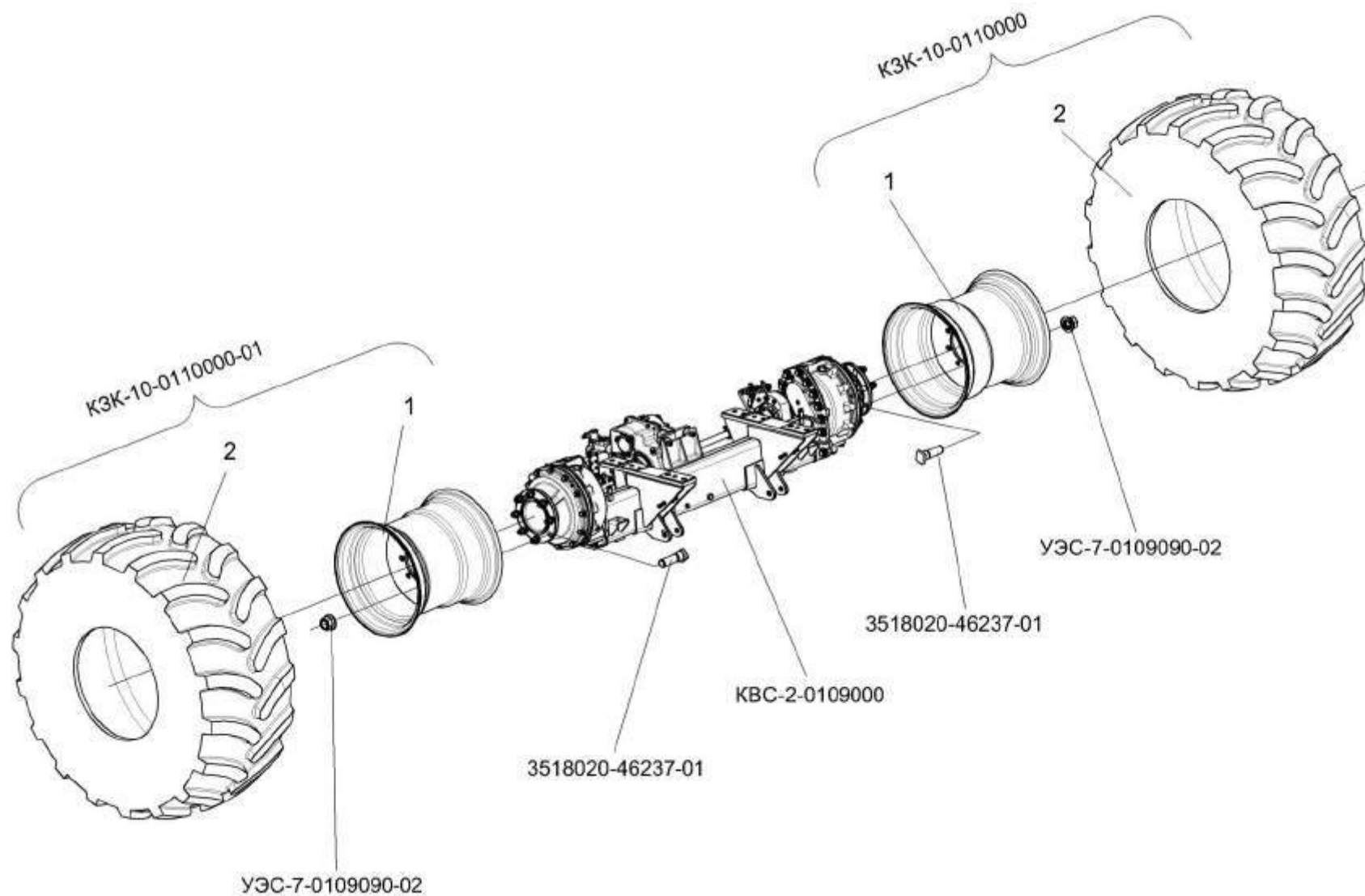


Рисунок 90 – Установка колес K3K-10-0110000 и K3K-10-0110000-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА КОЛЕС КЗК-10-0110000 И КЗК-10-0110000-01 (рисунок 90)

| | | | | | |
|-----------|-----|-------------------|---------------------|-------------------|---|
| 90 | 1,2 | КЗК-10-0110000 | Колесо | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1,2 | КЗК-10-0110000-01 | Колесо | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КЗК-10-0110010 | Обод | КЗК-10-0110000 | 1 |
| | | | | КЗК-10-0110000-01 | 1 |
| | 2 | | Шина пневматическая | КЗК-10-0110000 | 1 |
| | | | 28,1R26 ФД12 170 А6 | КЗК-10-0110000-01 | 1 |

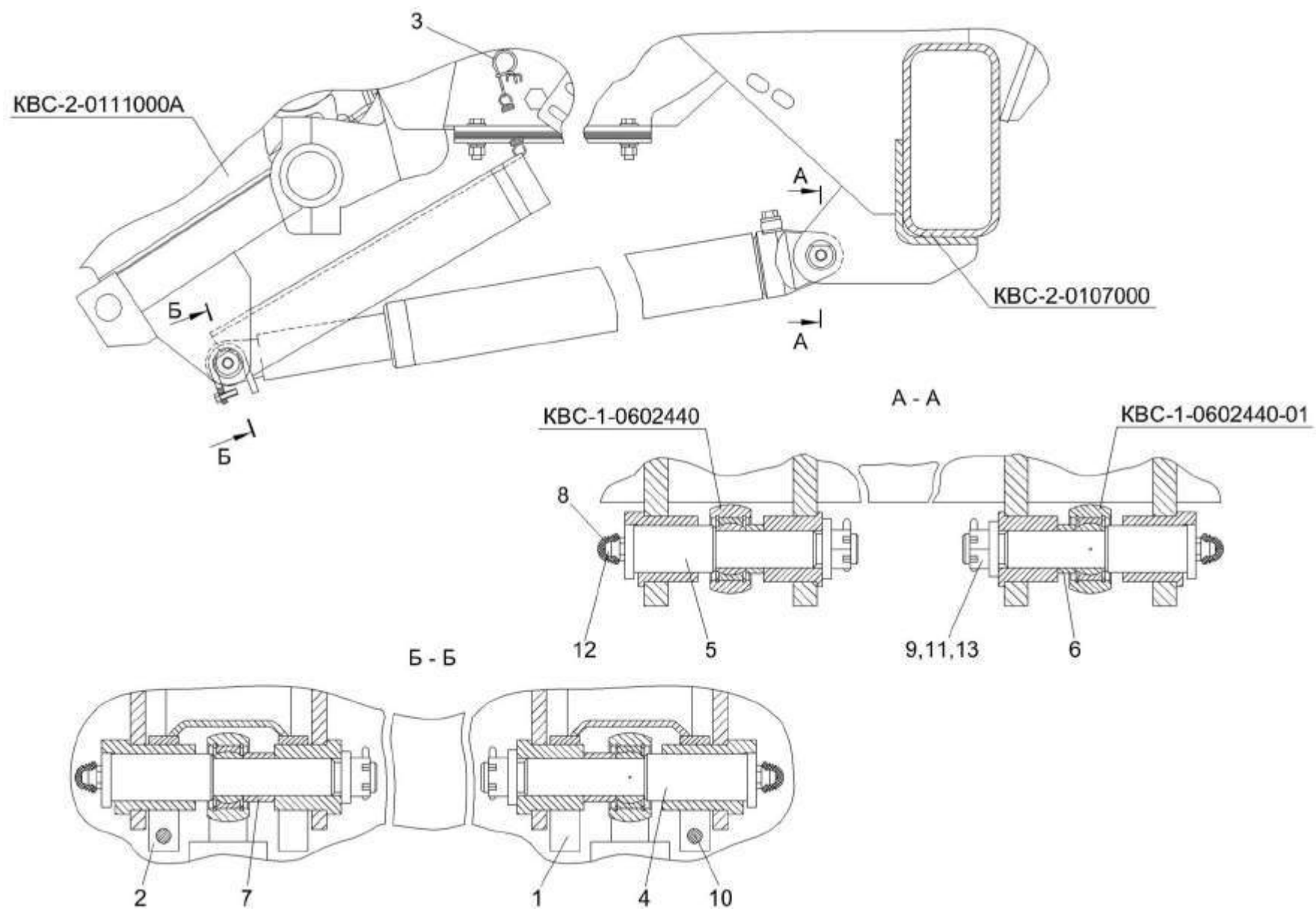


Рисунок 91 – Механизм вывешивания KBC-1-0105000A

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

МЕХАНИЗМ ВЫВЕШИВАНИЯ КВС-1-0105000А (рисунок 91)

| | | | | | |
|----|------|-------------------|-------------------------|---------------|---|
| 91 | 1-13 | КВС-1-0105000А | Механизм вывешивания | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0105010А | Упор | КВС-1-0105010 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0105010А-01 | Упор | КВС-1-0105010 | 1 |
| | 3 | УЭС 1100550 | Пружина | КВС-1-0105010 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0105615 | Ось | КВС-1-0105000 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0105616 | Ось | КВС-1-0105000 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0105811 | Втулка | КВС-1-0105000 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0105811-01 | Втулка | КВС-1-0105000 | 2 |
| | 8 | КЗР 0200001А | Колпачок | КВС-1-0105000 | 4 |
| | 9 | КСН 0114402-02 | Шайба | КВС-1-0105000 | 4 |
| | 10 | | Болт М10-6х30 – 7796 | КВС-1-0105000 | 2 |
| | 11 | | Гайка М20х1.5-6G – 5935 | КВС-1-0105000 | 4 |
| | 12 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-1-0105000 | 4 |
| | 13 | | Шплинт 4х36 – 397 | КВС-1-0105000 | 4 |

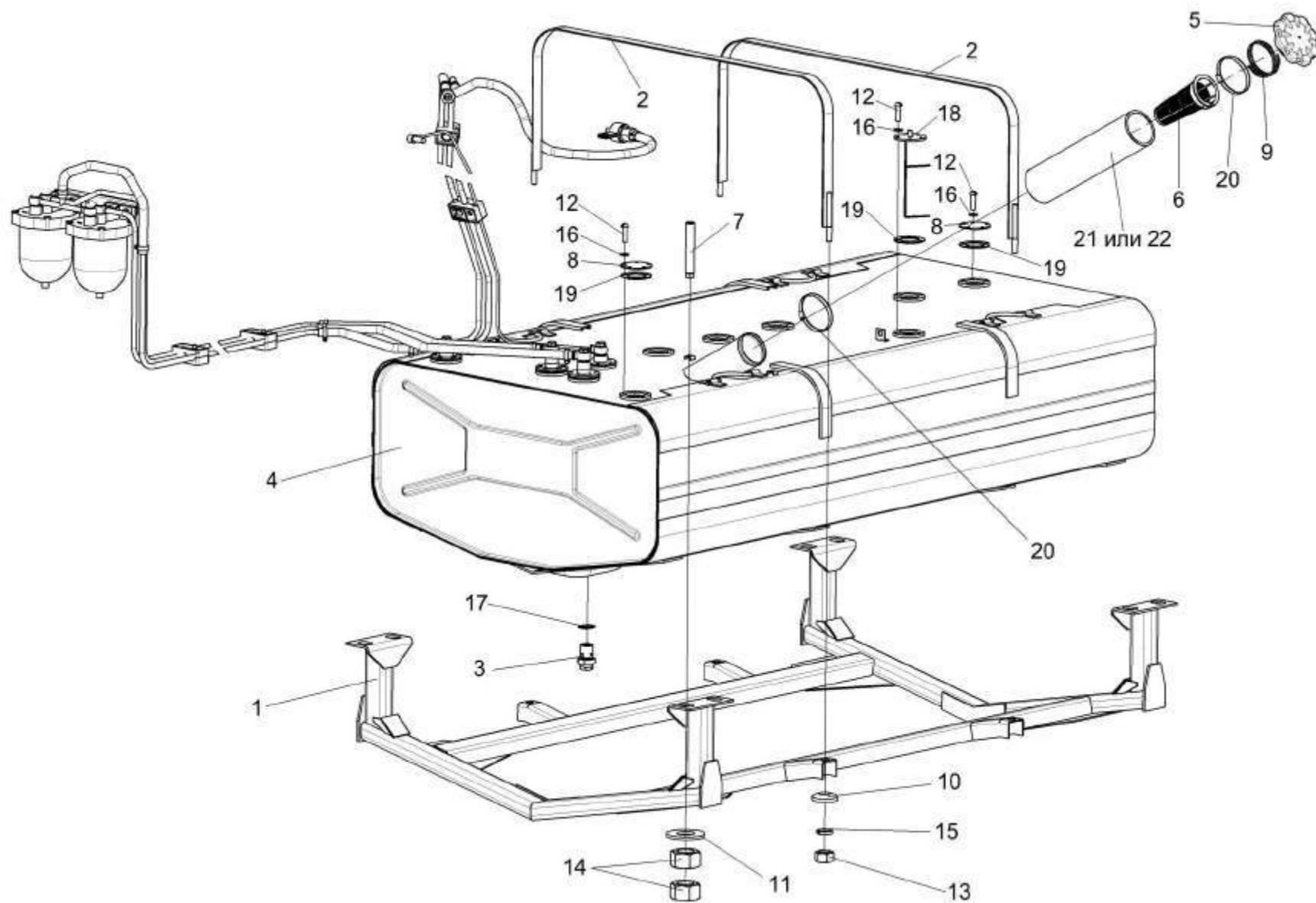


Рисунок 92 – Установка топливного оборудования КВС-5-0103000 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА ТОПЛИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ КВС-5-0103000 (лист 1) (рисунок 92)

| | | | | | |
|-----------|------|----------------|-----------------------------------|---------------|----|
| 92 | 1-22 | КВС-5-0103000 | Установка топливного оборудования | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0103040 | Рамка | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0103060 | Хомут | КВС-5-0103000 | 2 |
| | 3 | КВС-1-0103180 | Кран сливной | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0103010 | Бак топливный | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 5 | КИС 0108610 | Крышка | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 6 | 150.50.026 | Фильтр 160Б | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0103603 | Шпилька | КВС-5-0103000 | 8 |
| | 8 | КВС-2-0103401 | Заглушка | КВС-5-0103000 | 5 |
| | 9 | КИС 0108684 | Пружина | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 10 | КПР 6100605 | Шайба сферическая | КВС-5-0103000 | 4 |
| | 11 | КСН 0114402-01 | Шайба | КВС-5-0103000 | 8 |
| | 12 | | Винт В.М5-6ex18 – 17473 | КВС-5-0103000 | 40 |
| | 13 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-5-0103000 | 10 |
| | 14 | | Гайка М20х1,5-6G – 5915 | КВС-5-0103000 | 16 |
| | 15 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-5-0103000 | 10 |
| | 16 | | Шайба С.5.01 – 11371 | КВС-5-0103000 | 50 |
| | 17 | | Прокладка 30 М3 – 23358 | КВС-5-0103000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 92 | 18 | | Датчик ДУМП-02 | KBC-5-0103000 | 1 |
| | 19 | | Прокладка 200 3806026 | KBC-5-0103000 | 10 |
| | 20 | | Хомут червячный TORRO 80-100/9 C7W2 (Германия, "Norma Rasmussen") | KBC-5-0103000 | 2 |
| | 21 | | Шланг OIL-PROOF Ø75 (L=360 мм) | KBC-5-0103000 | 1 |
| | 22 | | Шланг PROTAPE PUR 331 MHF Ø75 (L=360 мм) (Германия, "Norres") | KBC-5-0103000 | 1 |

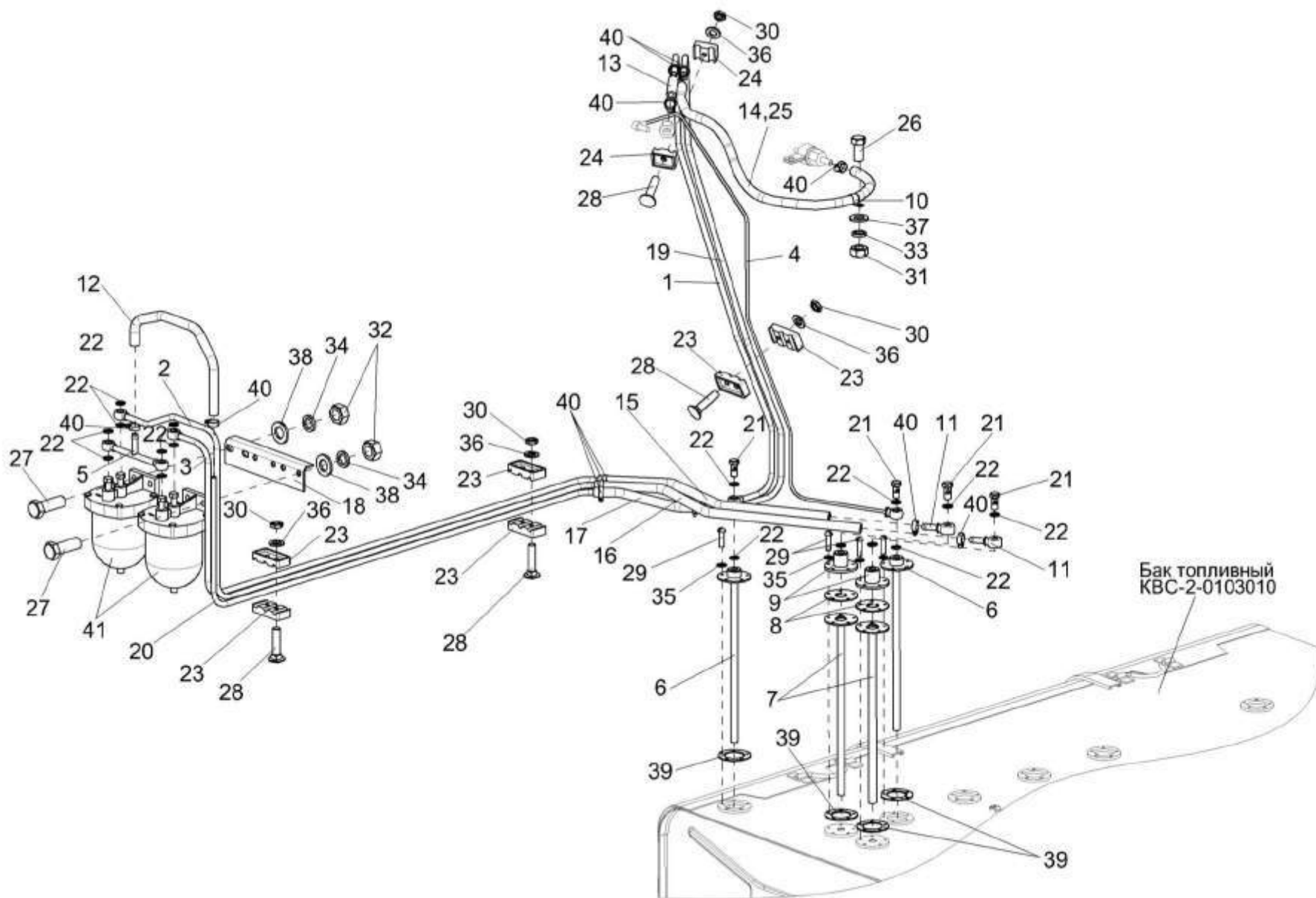


Рисунок 93 – Установка топливного оборудования КВС-5-0103000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|--------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ТОПЛИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ КВС-5-0103000 (лист 2) (рисунок 93) | | | | | |
| 93 | 1-41 | КВС-5-0103000 | Установка топливного оборудования | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0103100 | Топливопровод | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0103110 | Топливопровод | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0103130 | Топливопровод | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0103150 | Топливопровод | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0103160 | Переходник | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0103030 | Труба | КВС-5-0103000 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0103350 | Труба | КВС-5-0103000 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0103360 | Клапан | КВС-5-0103000 | 2 |
| | 9 | КВС-1-0103370 | Корпус | КВС-5-0103000 | 2 |
| | 10 | КЗР 0700800-07 | Хомут | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 11 | УЭС 0500200 | Штуцер | КВС-5-0103000 | 2 |
| | 12 | КВС-5-0103001 | Рукав 12х20-1,6 – 10362 (L=465+5 мм) | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 13 | КВС-5-0103003 | Рукав 12х20-1,6 – 10362 (L=100+5 мм) | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 14 | КВС-5-0103004 | Рукав 12х20-1,6 – 10362 (L=1200+5 мм) | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 15 | КВС-5-0103006 | Рукав 12х20-1,6 – 10362 (L=535+5 мм) | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 16 | КВС-5-0103007 | Рукав 12х20-1,6 – 10362 (L=625+5 мм) | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 17 | КВС-5-0103009 | Рукав 12х20-1,6 – 10362 (L=240+5 мм) | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 18 | КВС-5-0103403 | Кронштейн | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 19 | КВС-5-0103804 | Топливопровод | КВС-5-0103000 | 1 |
| | 20 | КВС-5-0103807 | Топливопровод | КВС-5-0103000 | 1 |
| 21 | КИС 0118623А | Болт специальный | КВС-5-0103000 | 4 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 93 | 22 | УЭС 0500003-01 | Шайба | KBC-5-0103000 | 16 |
| | 23 | УЭС 0602009А | Брус | KBC-5-0103000 | 6 |
| | 24 | УЭС 0602012А | Брус | KBC-5-0103000 | 2 |
| | 25 | УЭС-6-0400619-01 | Оплетка | KBC-5-0103000 | 1 |
| | 26 | | Болт М10-6ех20 – 7796 | KBC-5-0103000 | 1 |
| | 27 | | Болт М12-6ех40 – 7796 | KBC-5-0103000 | 6 |
| | 28 | | Болт М8-6ех35 – 7802 | KBC-5-0103000 | 4 |
| | 29 | | Винт В.М5-6ех25 – 17473 | KBC-5-0103000 | 10 |
| | 30 | | Гайка М8-6G – 2526 | KBC-5-0103000 | 4 |
| | 31 | | Гайка М10-6G – 5915 | KBC-5-0103000 | 1 |
| | 32 | | Гайка М12-6G – 5915 | KBC-5-0103000 | 10 |
| | 33 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-5-0103000 | 1 |
| | 34 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | KBC-5-0103000 | 10 |
| | 35 | | Шайба С.5.01 – 11371 | KBC-5-0103000 | 50 |
| | 36 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-5-0103000 | 4 |
| | 37 | | Шайба С.10.01 – 11371 | KBC-5-0103000 | 1 |
| | 38 | | Шайба С.12.01 – 11371 | KBC-5-0103000 | 6 |
| | 39 | | Прокладка 200 3806026 | KBC-5-0103000 | 10 |
| | 40 | | Хомут червячный TORRO 12-22/9C7W3 (Германия, "Norma Rasmussen") | KBC-5-0103000 | 11 |
| | 41 | | Фильтр грубой очистки топлива 840-1105010 | KBC-5-0103000 | 2 |

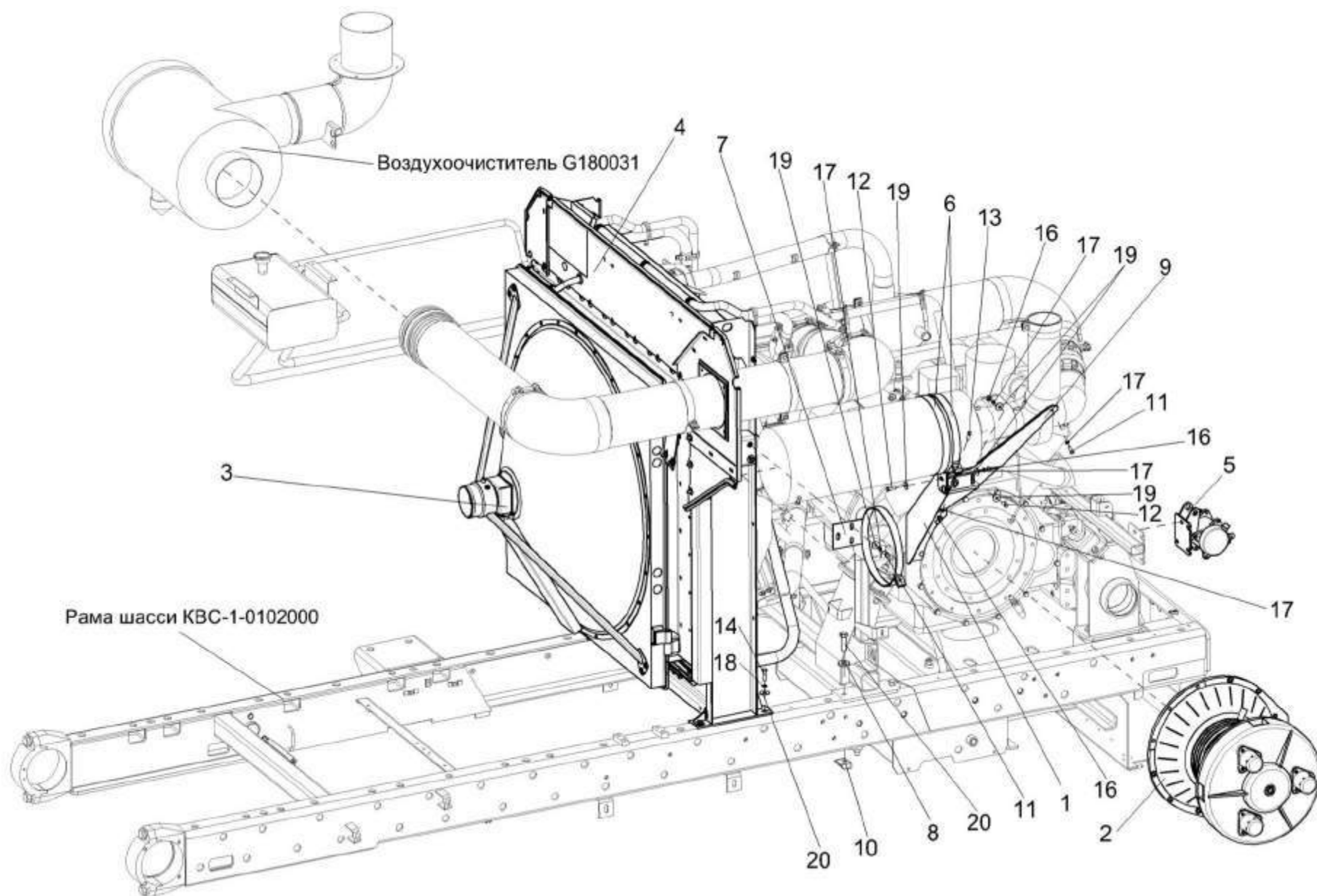


Рисунок 94 – Установка дизеля Д-280.1S2-01 КВС-5-0150000 (вид справа)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------|---------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ Д-280.1S2-01 КВС-5-0150000 (вид справа) (рисунок 94) | | | | | |
| 94 | 1 | КВС-5-0150100 | Кронштейн глушителя | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0151000 | Главный привод | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0152000 | Установка блока радиаторов | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0156000 | Установка щитков | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0150100А | Привод компрессора кондиционера | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0150070 | Хомут | КВС-5-0150000 | 2 |
| | 7 | КВС-2-0150220А | Хомут | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0100471 | Шайба | КВС-5-0150000 | 8 |
| | 9 | КВС-2-0150423 | Кронштейн | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 10 | УЭС 0000503 | Вкладыш | КВС-5-0150000 | 8 |
| | 11 | | Болт М10-6ех25 – 7796 | КВС-5-0150000 | 4 |
| | 12 | | Болт М10-6ех30 – 7796 | КВС-5-0150000 | 20 |
| | 13 | | Болт М10-6ех35 – 7796 | КВС-5-0150000 | 9 |
| | 14 | | Болт М12-6ех40 – 7796 | КВС-5-0150000 | 6 |
| | 15 | | Болт М20х1,5-6ех60 – 7796 | КВС-5-0150000 | 8 |
| | 16 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-5-0150000 | 35 |
| | 17 | | Шайба 10 65Г – 6402 | КВС-5-0150000 | 43 |
| | 18 | | Шайба 12 65Г – 6402 | КВС-5-0150000 | 10 |
| | 19 | | Шайба А 10.01 – 6958 | КВС-5-0150000 | 29 |
| | 20 | | Шайба А 12.01 – 6958 | КВС-5-0150000 | 10 |

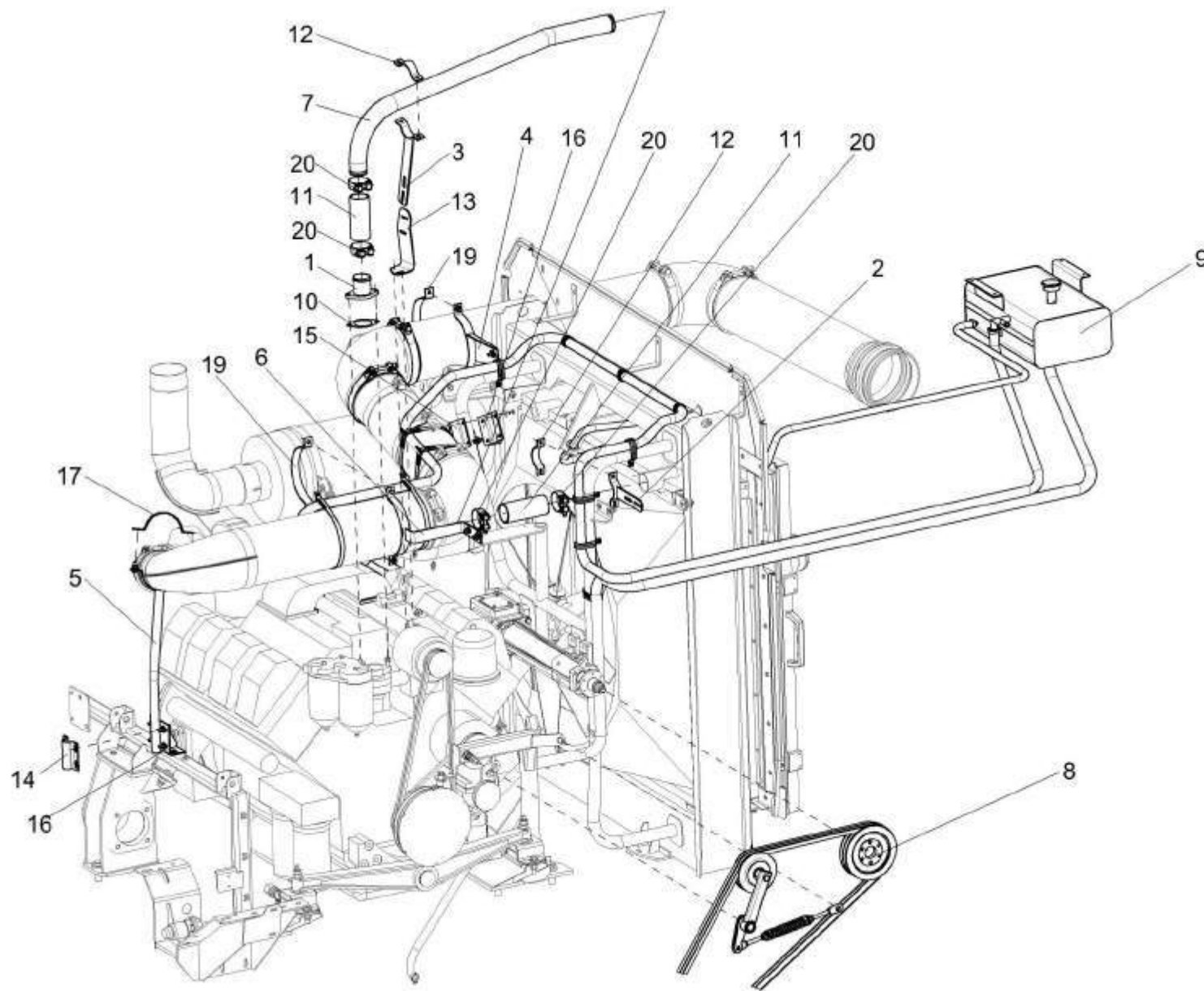


Рисунок 95 – Установка дизеля Д-280.1S2-01 КВС-5-0150000 (вид слева)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ Д-280.1S2-01 КВС-5-0150000 (вид слева) (рисунок 95) | | | | | |
| 95 | 1 | КВС-5-0150040 | Патрубок | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0150080 | Хомут | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0150130 | Хомут | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0150140 | Хомут | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0150160 | Хомут | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 6 | КВС-5-0150180 | Хомут | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 7 | КВС-5-0150250 | Труба водяная верхняя | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 8 | КВС-5-0150260 | Привод вентилятора | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 9 | КВС-5-0154000 | Установка бачка расширительного | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 10 | КВС-5-0150001 | Прокладка | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 11 | КВС-5-0150011 | Рукав 70x82,5-0,29 – 10362 (L=130±5мм) | КВС-5-0150000 | 2 |
| | 12 | КВС-5-0150416-01 | Хомут | КВС-5-0150000 | 2 |
| | 13 | КВС-5-0150425 | Кронштейн | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 14 | КВС-5-0150427 | Хомут | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 15 | КВС-5-0150434 | Кронштейн | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 16 | КВС-5-0150435 | Кронштейн | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 17 | КВС-5-0150436-01 | Хомут | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 18 | КВС-5-0150486 | Кронштейн | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 19 | КВС-1-0150407-01 | Хомут | КВС-5-0150000 | 5 |
| | 20 | | Хомут без компенсатора GBS M 82/25 W2 (“Norma Rasmussen”, Германия) | КВС-5-0150000 | 3 |

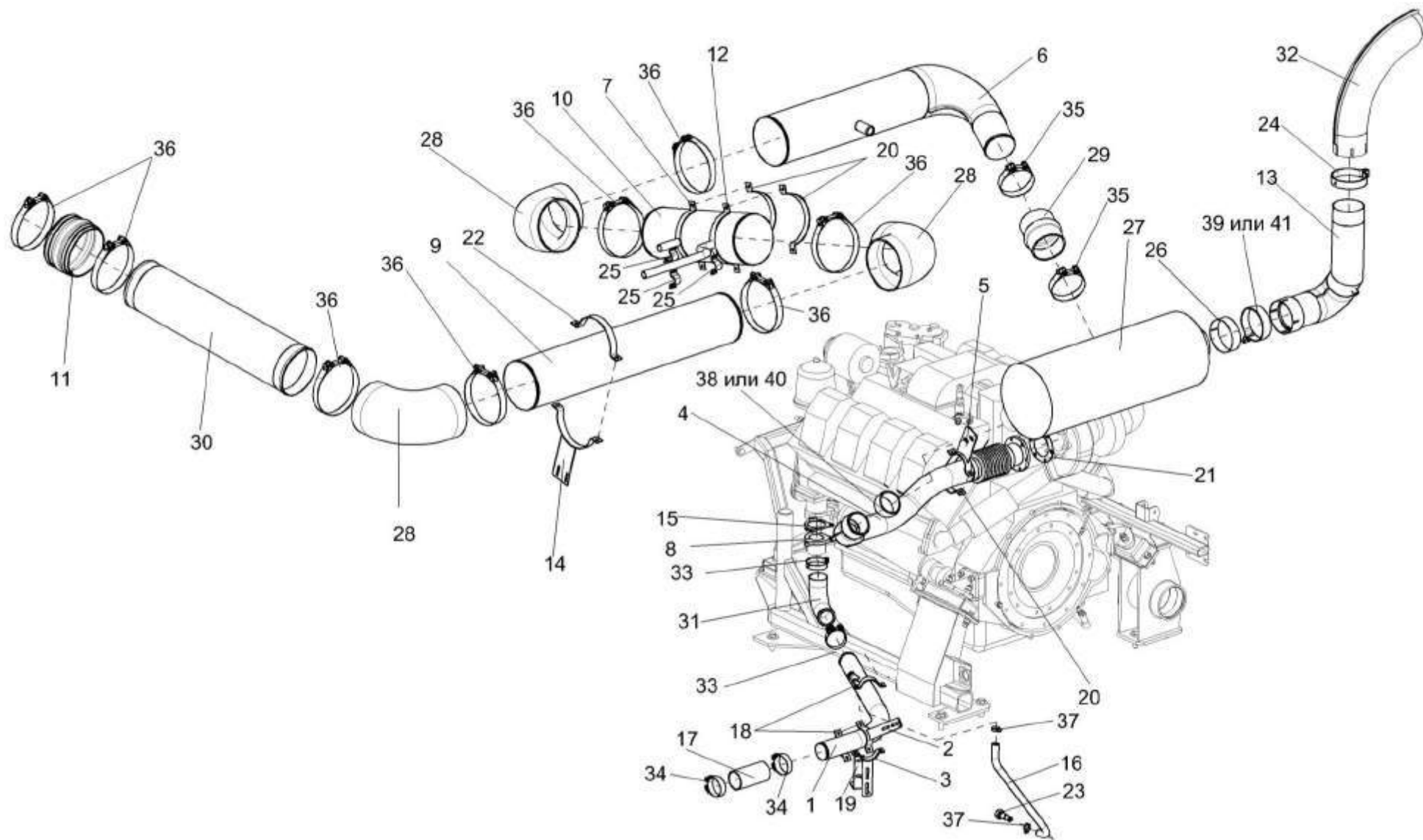


Рисунок 96 – Установка дизеля Д-280.1S2-01 КВС-5-0150000 (установка трубопроводов)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ Д-280.1S2-01 КВС-5-0150000 (установка трубопроводов) (рисунок 96) | | | | | |
| 96 | 1 | КВС-5-0150060 | Труба водяная нижняя | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0150070 | Хомут | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0150080 | Хомут | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0150090 | Коллектор выпускной | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0150110 | Хомут | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 6 | КВС-5-0150120 | Труба | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 7 | КВС-5-0150150 | Хомут | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 8 | КВС-5-0150220 | Патрубок | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 9 | КВС-5-0150230 | Труба воздушная | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 10 | КВС-5-0150230-01 | Труба воздушная | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 11 | КВС-5-0150230-02 | Труба воздушная | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 12 | КВС-2-0150100 | Хомут | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 13 | КВС-2-0150160Б | Коллектор выхлопной | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 14 | КВС-2-0150240А | Хомут | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 15 | КВС-5-0150002 | Прокладка | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 16 | КВС-5-0150007 | Рукав 18х27-1,6 – 10362 (L=760+20 мм) | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 17 | КВС-5-0150011 | Рукав 70х82,5-0,29 – 10362 (L=130+5мм) | КВС-5-0150000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 96 | 18 | KBC-5-0150416-01 | Хомут | KBC-5-0150000 | 2 |
| | 19 | KBC-5-0150419 | Кронштейн | KBC-5-0150000 | 1 |
| | 20 | KBC-5-0150422-01 | Хомут | KBC-5-0150000 | 1 |
| | 21 | KBC-1-0150003 | Прокладка | KBC-5-0150000 | 1 |
| | 22 | KBC-1-0150407-01 | Хомут | KBC-5-0150000 | 3 |
| | 23 | KBC-1-0150606 | Штуцер | KBC-5-0150000 | 1 |
| | 24 | KBC-1-0157407 | Хомут | KBC-5-0150000 | 1 |
| | 25 | KBC-2-0150427 | Хомут | KBC-5-0150000 | 3 |
| | 26 | KBC-2-0150443 | Кольцо | KBC-5-0150000 | 1 |
| | 27 | | Глушитель 201400N ("Nelson", США) | KBC-5-0150000 | 1 |
| | 28 | | Патрубок P112605 ("Donaldson", Бельгия) | KBC-5-0150000 | 3 |
| | 29 | | Патрубок P105610 ("Donaldson", Бельгия) | KBC-5-0150000 | 1 |
| | 30 | | Патрубок P112608 ("Donaldson", Бельгия) | KBC-5-0150000 | 1 |
| | 31 | | Патрубок ELBOW 90° Ø70 100x100 ("Venair", Испания) | KBC-5-0150000 | 1 |
| | 32 | | Труба выхлопная 90910A ("Nelson", США) | KBC-5-0150000 | 1 |
| | 33 | | Хомут без компенсатора GBS M 76/25 W2 ("Norma Rasmussen", Германия) | KBC-5-0150000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 96 | 34 | | Хомут без компенсатора GBS M 82/25 W2 ("Norma Rasmussen", Германия) | KBC-5-0150000 | 2 |
| | 35 | | Хомут без компенсатора GBS 135/30 W2 ("Norma Rasmussen", Германия) | KBC-5-0150000 | 2 |
| | 36 | | Хомут без компенсатора GBS 220/25 W2 ("Norma Rasmussen", Германия) | KBC-5-0150000 | 8 |
| | 37 | | Хомут червячный TORRO 25-40/9 C7W2 ("Norma Rasmussen", Германия) | KBC-5-0150000 | 2 |
| | 38 | | Хомут 4,000 IN ("Nelson", США) | KBC-5-0150000 | 1 |
| | 39 | | Хомут 5,000 IN ("Nelson", США) | KBC-5-0150000 | 1 |
| | 40 | | Хомут 89548K ("Nelson", США) | KBC-5-0150000 | 1 |
| | 41 | | Хомут 89549K ("Nelson", США) | KBC-5-0150000 | 1 |

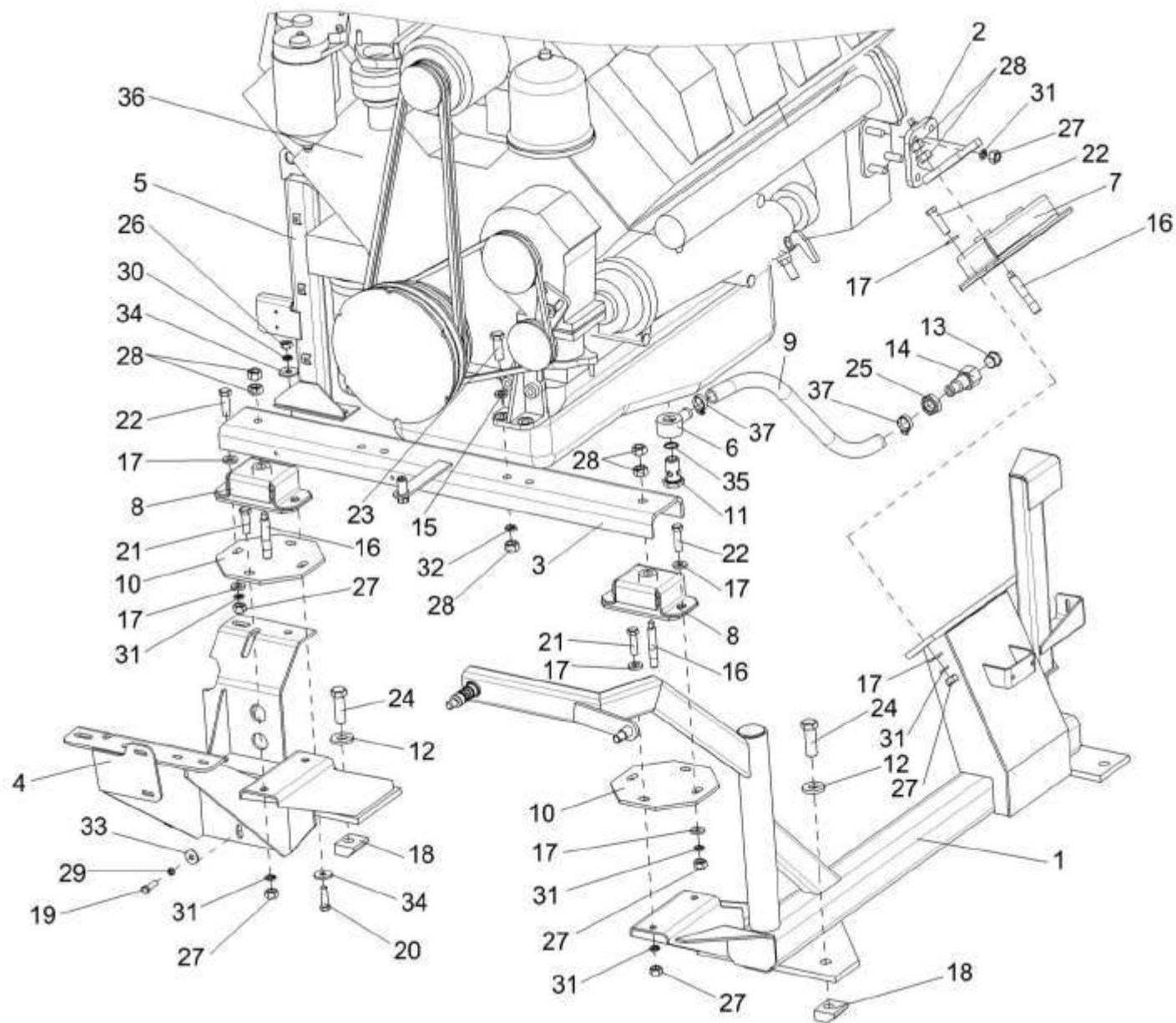


Рисунок 97 – Установка дизеля Д-280.1S2-01 КВС-5-0150000 (установка дизеля) (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ Д-280.1S2-01 КВС-5-0150000 (установка дизеля) (лист 1) (рисунок 97)

| | | | | | |
|-----------|----|------------------|---------------------------------------|---------------|----|
| 97 | 1 | КВС-5-0150010 | Опора | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0150030 | Опора амортизатора | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0150190 | Швеллер | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0150200 | Опора | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0150210 | Опора | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 6 | КВС-5-0150270 | Угольник поворотный | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 7 | КЗК-10-0106160 | Амортизатор | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 8 | СЭУ 0400410 | Амортизатор | КВС-5-0150000 | 2 |
| | 9 | КВС-5-0150008 | Рукав 20x29-1,6 – 10362 (L=630+20 мм) | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 10 | КВС-5-0150403 | Пластина | КВС-5-0150000 | 2 |
| | 11 | КВС-5-0150606 | Штуцер | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0100471 | Шайба | КВС-5-0150000 | 8 |
| | 13 | КЗК-10-0106602 | Пробка | КВС-5-0150000 | 2 |
| | 14 | КЗК-12-3-0106608 | Штуцер | КВС-5-0150000 | 2 |
| | 15 | КИЛ 0116416 | Шайба | КВС-5-0150000 | 4 |
| | 16 | КИЛ 0116635 | Шпилька | КВС-5-0150000 | 6 |
| | 17 | УЭС 0000493 | Шайба | КВС-5-0150000 | 24 |
| | 18 | УЭС 0000503 | Вкладыш | КВС-5-0150000 | 8 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 97 | 19 | | Болт М10-6ех35 – 7796 | КВС-5-0150000 | 9 |
| | 20 | | Болт М12-6ех40 – 7796 | КВС-5-0150000 | 6 |
| | 21 | | Болт М14-6ех45 – 7796 | КВС-5-0150000 | 8 |
| | 22 | | Болт М14-6ех50 – 7796 | КВС-5-0150000 | 4 |
| | 23 | | Болт М16-6ех45 – 7796 | КВС-5-0150000 | 4 |
| | 24 | | Болт М20х1,5-6ех60 – 7796 | КВС-5-0150000 | 8 |
| | 25 | | Гайка М27х2-6G – 2526 | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 26 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-5-0150000 | 6 |
| | 27 | | Гайка М14-6G – 5915 | КВС-5-0150000 | 20 |
| | 28 | | Гайка М16-6G – 5915 | КВС-5-0150000 | 12 |
| | 29 | | Шайба 10 65Г – 6402 | КВС-5-0150000 | 43 |
| | 30 | | Шайба 12 65Г – 6402 | КВС-5-0150000 | 10 |
| | 31 | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | КВС-5-0150000 | 20 |
| | 32 | | Шайба 16Т 65Г – 6402 | КВС-5-0150000 | 4 |
| | 33 | | Шайба А 10.01 – 6958 | КВС-5-0150000 | 29 |
| | 34 | | Шайба А 12.01 – 6958 | КВС-5-0150000 | 10 |
| | 35 | | Прокладка 27 АДО – 23358 | КВС-5-0150000 | 2 |
| | 36 | | Дизель Д-280.1S2-01 (ОАО “ММЗ”, г.Минск) | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 37 | | Хомут червячный TORRO 25-40/9 С7W2 (“Norma Rasmussen”, Германия) | КВС-5-0150000 | 2 |

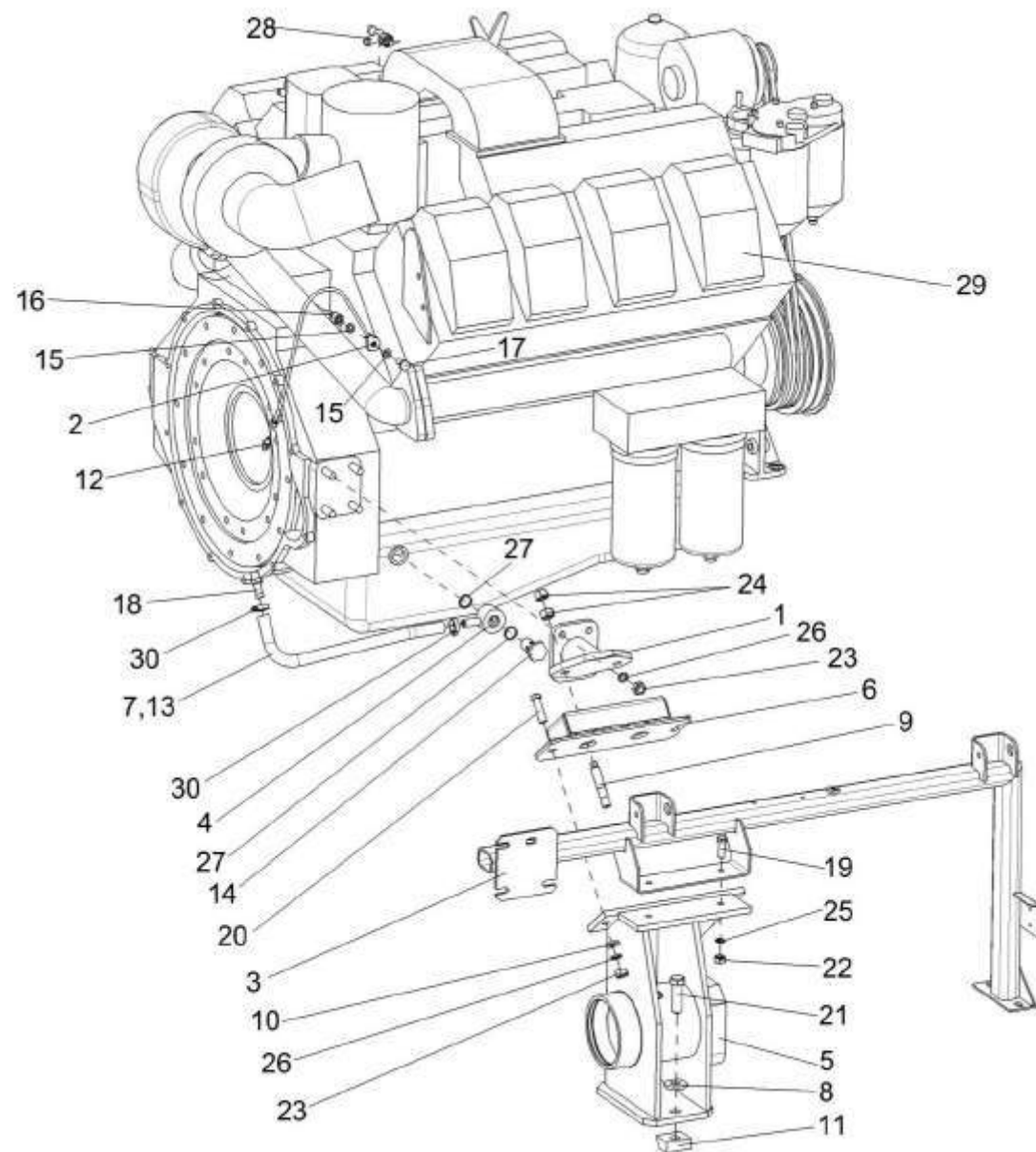


Рисунок 98 – Установка дизеля Д-280.1S2-01 КВС-5-0150000 (установка дизеля) (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|-------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ Д-280.1S2-01 КВС-5-0150000 (установка дизеля) (рисунок 98) | | | | | |
| 98 | 1 | КВС-5-0150030 | Опора амортизатора | КВС-5-0150000 | 2 |
| | 2 | КВС-5-0150050 | Маслопровод | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0150210 | Опора | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0150290 | Угольник поворотный | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0133330-01 | Опора | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 6 | КЗК-10-0106160 | Амортизатор | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 7 | КВС-5-0150004 | Рукав 14х23-1,6 – 10362 (L=570+20 мм) | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0100471 | Шайба | КВС-5-0150000 | 8 |
| | 9 | КИЛ 0116635 | Шпилька | КВС-5-0150000 | 6 |
| | 10 | УЭС 0000493 | Шайба | КВС-5-0150000 | 24 |
| | 11 | УЭС 0000503 | Вкладыш | КВС-5-0150000 | 8 |
| | 12 | УЭС-3-0400653 | Штуцер | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 13 | УЭС-6-0400619-01 | Оплетка | КВС-5-0150000 | 2 |
| | 14 | УЭС-6-0400621 | Штуцер | КВС-5-0150000 | 2 |
| | 15 | УЭС-7-0400002 | Шайба | КВС-5-0150000 | 2 |
| | 16 | УЭС-7-0400604А-01 | Штуцер | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 17 | УЭС-7-0400606А | Болт поворотного угольника | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 18 | УЭС-7-0400694 | Штуцер | КВС-5-0150000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 98 | 19 | | Болт М12-6ех35 – 7796 | КВС-5-0150000 | 4 |
| | 20 | | Болт М14-6ех50 – 7796 | КВС-5-0150000 | 4 |
| | 21 | | Болт М20х1,5-6ех60 – 7796 | КВС-5-0150000 | 8 |
| | 22 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-5-0150000 | 6 |
| | 23 | | Гайка М14-6G – 5915 | КВС-5-0150000 | 20 |
| | 24 | | Гайка М16-6G – 5915 | КВС-5-0150000 | 16 |
| | 25 | | Шайба 12 65Г – 6402 | КВС-5-0150000 | 10 |
| | 26 | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | КВС-5-0150000 | 20 |
| | 27 | | Прокладка 24 АДО – 23358 | КВС-5-0150000 | 2 |
| | 28 | | Кран ВС11-О | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 29 | | Дизель Д-280.1S2-01 (ОАО “ММЗ”, г.Минск) | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 30 | | Хомут червячный TORRO 16-27/9 C7W2 (“Norma Rasmussen”, Германия) | КВС-5-0150000 | 2 |

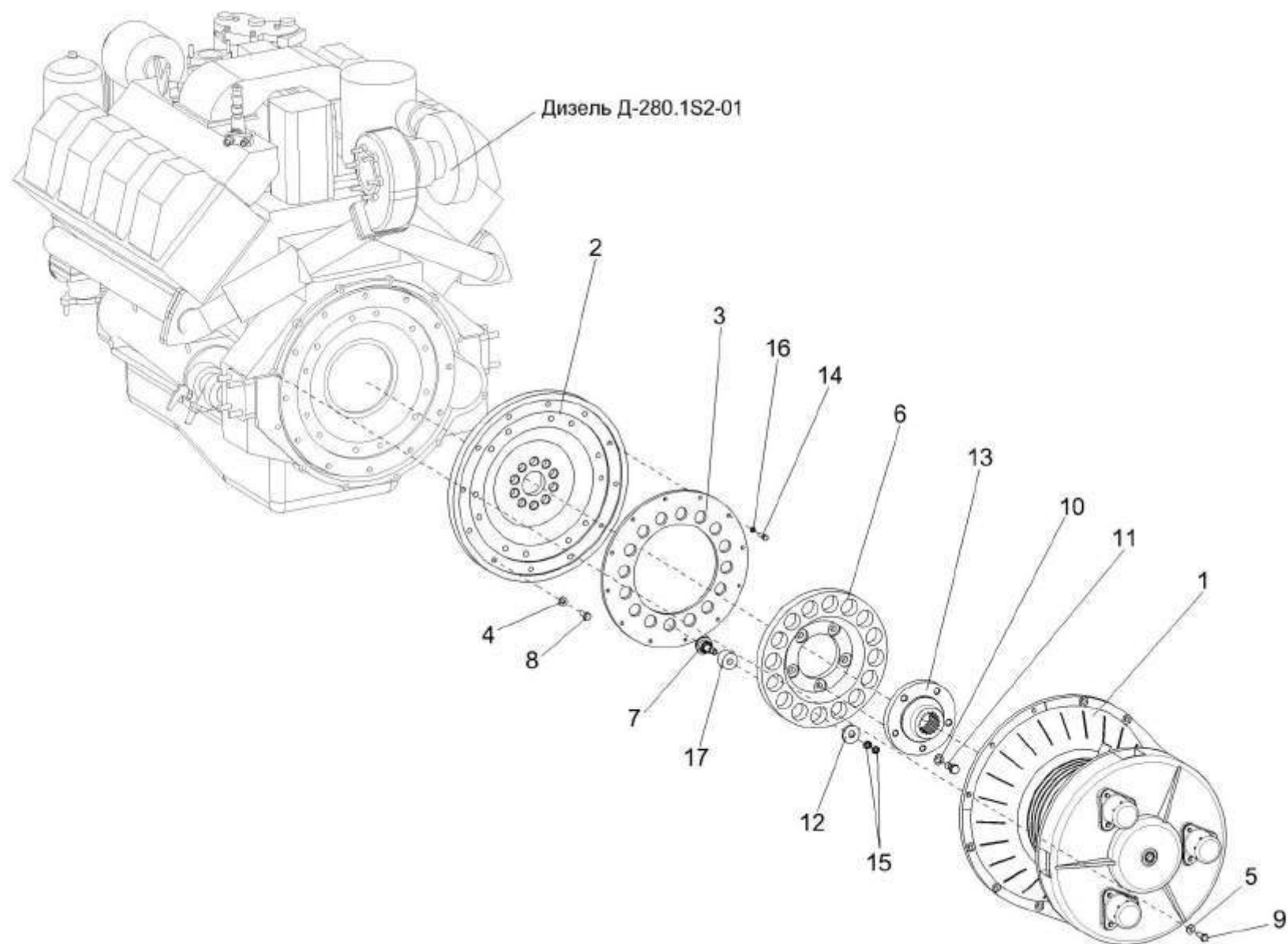


Рисунок 99 – Установка главного привода КВС-5-0151000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------------|-----------------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ Д-280.1S2-01 КВС-5-0150000 (установка главного привода) (рисунок 99) | | | | | |
| 99 | 2,3,7,14,16 | КВС-5-0151030 | Проставка | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 6,10,11,13 | УЭС-6-0400130 | Диск ведомый | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0151000 | Главный привод | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0151401 | Диск | КВС-5-0151030 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0151402 | Диск | КВС-5-0151030 | 1 |
| | 4 | КСН 0100665-01 | Шайба | КВС-5-0150000 | 12 |
| | 5 | УЭС 0100607 | Шайба | КВС-5-0150000 | 12 |
| | 6 | УЭС-6-0400103 | Диск | УЭС-6-0400130 | 1 |
| | 7 | УЭС-6-0400601 | Палец | КВС-5-0151030 | 16 |
| | 8 | УЭС-6-0400602-02 | Болт | КВС-5-0150000 | 12 |
| | 9 | УЭС-6-0400618 | Болт | КВС-5-0150000 | 12 |
| | 10 | 14-0150 | Шайба | УЭС-6-0400130 | 5 |
| | 11 | 31-0414 | Болт крепления маховика | УЭС-6-0400130 | 5 |
| | 12 | 31.01.2165 | Шайба | КВС-5-0150000 | 16 |
| | 13 | 31.01-2196 | Втулка шлицевая | УЭС-6-0400130 | 1 |
| | 14 | | Болт М8-6х30 – 7796 | КВС-5-0151030 | 12 |
| | 15 | | Гайка М14-6G – 2526 | КВС-5-0150000 | 32 |
| 16 | | Шайба 8 65Г – 6402 | КВС-5-0151030 | 12 | |
| 17 | | Амортизатор 3101-2199 | КВС-5-0150000 | 16 | |

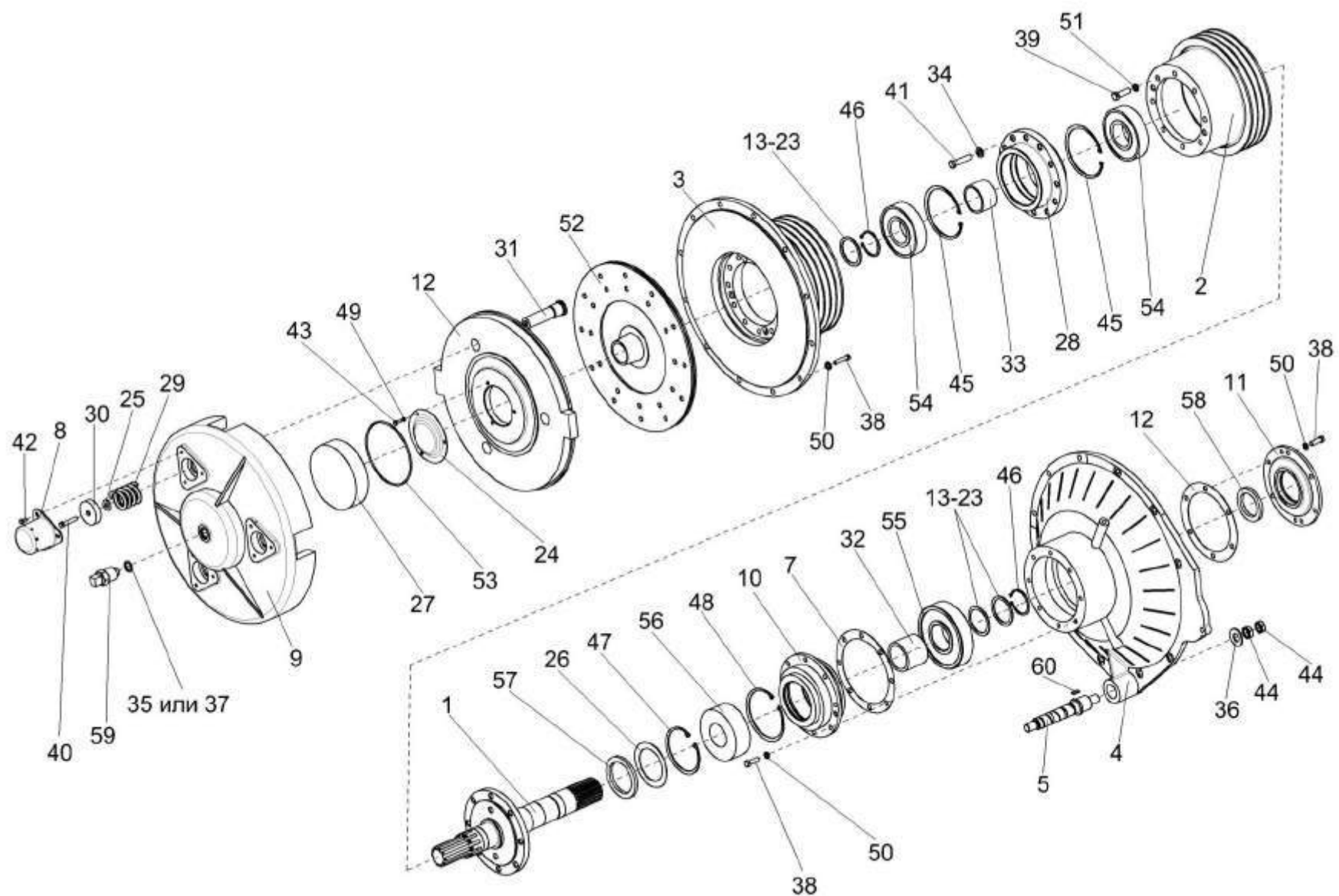


Рисунок 100 – Главный привод КВС-5-0151000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГЛАВНЫЙ ПРИВОД КВС-5-0151000 (рисунок 100)

| | | | | | |
|-----|---|------------------|-------------------------|---------------|---|
| 100 | 1-59 | KBC-5-0151000 | Главный привод | KBC-5-0150000 | 1 |
| | 4,5,36,44,60 | KBC-5-0151010 | Корпус | KBC-5-0151000 | 1 |
| | 28,33,45,54 | KBC-2-0151100 | Ступица | KBC-5-0151000 | 1 |
| | 9,12,24, 25,27,29-31, 40,43,49,53 | KBC-1-0151020 | Механизм нажимной | KBC-5-0151000 | 1 |
| | 12,31 | KBC-1-0151030 | Диск | KBC-1-0151020 | 1 |
| | 10,26,47, 48,56,57 | KBC-1-0151070 | Стакан | KBC-5-0151000 | 1 |
| | 11,58 | KBC-1-0151080 | Крышка | KBC-5-0151000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0151060 | Вал | KBC-5-0151000 | 1 |
| | 2 | KBC-5-0151102 | Шкив | KBC-5-0151000 | 1 |
| | 3 | KBC-5-0151103 | Шкив | KBC-5-0151000 | 1 |
| | 4 | KBC-5-0151105 | Крышка картера маховика | KBC-5-0151010 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0133604 | Ось | KBC-5-0151010 | 1 |
| | 6 | KBC-1-0151001 | Прокладка | KBC-5-0151000 | 1 |
| | 7 | KBC-1-0151001-01 | Прокладка | KBC-5-0151000 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0151002 | Колпак | KBC-5-0151000 | 3 |
| | 9 | KBC-1-0151107A | Крышка | KBC-1-0151020 | 1 |
| | 10 | KBC-1-0151112 | Стакан | KBC-1-0151070 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 100 | 11 | KBC-1-0151114 | Крышка | KBC-1-0151080 | 1 |
| | 12 | KBC-1-0151201 | Диск нажимной | KBC-1-0151030 | 1 |
| | 13 | KBC-1-0151401 | Кольцо регулировочное | KBC-5-0151000 | 2 |
| | 14 | KBC-1-0151401-01 | Кольцо регулировочное | KBC-5-0151000 | 2 |
| | 15 | KBC-1-0151401-02 | Кольцо регулировочное | KBC-5-0151000 | 2 |
| | 16 | KBC-1-0151401-03 | Кольцо регулировочное | KBC-5-0151000 | 2 |
| | 17 | KBC-1-0151401-04 | Кольцо регулировочное | KBC-5-0151000 | 2 |
| | 18 | KBC-1-0151401-05 | Кольцо регулировочное | KBC-5-0151000 | 2 |
| | 19 | KBC-1-0151401-06 | Кольцо регулировочное | KBC-5-0151000 | 2 |
| | 20 | KBC-1-0151401-07 | Кольцо регулировочное | KBC-5-0151000 | 2 |
| | 21 | KBC-1-0151401-08 | Кольцо регулировочное | KBC-5-0151000 | 2 |
| | 22 | KBC-1-0151401-09 | Кольцо регулировочное | KBC-5-0151000 | 2 |
| | 23 | KBC-1-0151401-10 | Кольцо регулировочное | KBC-5-0151000 | 2 |
| | 24 | KBC-1-0151402 | Крышка | KBC-1-0151020 | 1 |
| | 25 | KBC-1-0151403 | Шайба | KBC-1-0151020 | 6 |
| | 26 | KBC-1-0151407 | Маслоуказатель | KBC-1-0151070 | 1 |
| | 27 | KBC-1-0151601 | Поршень | KBC-1-0151020 | 1 |
| | 28 | KBC-1-0151602 | Ступица | KBC-2-0151100 | 1 |
| | 29 | KBC-1-0151603 | Пружина | KBC-1-0151020 | 1 |
| | 30 | KBC-1-0151606 | Тарелка | KBC-1-0151020 | 3 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 100 | 31 | KBC-1-0151608 | Палец | KBC-1-0151030 | 3 |
| | 32 | KBC-1-0151801 | Втулка | KBC-5-0151000 | 1 |
| | 33 | KBC-2-0151803 | Втулка | KBC-2-0151100 | 1 |
| | 34 | KЗР 0103808 | Шайба | KBC-5-0151000 | 12 |
| | 35 | КИС 0108424А | Шайба | KBC-5-0151000 | 1 |
| | 36 | КСН 0114402-01 | Шайба | KBC-5-0151010 | 1 |
| | 37 | Н.036.28.004 | Шайба | KBC-5-0151000 | 1 |
| | 38 | | Болт М10-6ех30 – 7796 | KBC-5-0151000 | 14 |
| | 39 | | Болт М12-6ех40 – 7796 | KBC-5-0151000 | 20 |
| | 40 | | Болт М12-6ех45-7796 | KBC-1-0151020 | 3 |
| | 41 | | Болт М12-6ех50 – 7796 | KBC-5-0151000 | 12 |
| | 42 | | Болт М6-6ех14 – 7798 | KBC-5-0151000 | 9 |
| | 43 | | Болт М6-6ех16-7798 | KBC-1-0151020 | 3 |
| | 44 | | Гайка М20х1,5-6G – 2526 | KBC-5-0151010 | 2 |
| | 45 | | Кольцо В130 – 13941 | KBC-2-0151100 | 2 |
| | 46 | | Кольцо В60 – 13942 | KBC-5-0151000 | 2 |
| | 47 | | Кольцо В115-13943 | KBC-1-0151070 | 1 |
| | 48 | | Кольцо В130-13943 | KBC-1-0151070 | 1 |
| | 49 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | KBC-1-0151020 | 3 |
| | 50 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-5-0151000 | 14 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 100 | 51 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | KBC-5-0151000 | 20 |
| | 52 | | Диск ведомый сцепления ЯМЗ-184 184-1601130 | KBC-5-0151000 | 1 |
| | 53 | | Кольцо круглого сечения O-Ring 165,00-4,00 72NBR 872 Арт.-№445652 ("Freudenberg Simrit KG", Германия) | KBC-1-0151020 | 1 |
| | 54 | | Подшипник 6312-2RS1 ("SKF", Швеция) | KBC-2-0151100 | 2 |
| | 55 | | Подшипник 6412 ("SKF", Швеция) | KBC-5-0151000 | 1 |
| | 56 | | Подшипник 22312E ("SKF", Швеция) | KBC-1-0151070 | 1 |
| | 57 | | Уплотнение Simmerring BABSL 80x105-7,5 FKM595 Арт.-№418858 ("Freudenberg Simrit", Германия) | KBC-1-0151070 | 1 |
| | 58 | | Уплотнение Simmerring BAUMx7 60x85x8-75 FKM595 Арт.№389828 ("Freudenberg Simrit", Германия) | KBC-1-0151080 | 1 |
| | 59 | | Устройство для подвода масла 040-03093 ("Stromag AG", Германия) | KBC-5-0151000 | 1 |
| | 60 | | Шпонка 10x8x28 – 23360 | KBC-5-0151010 | 1 |

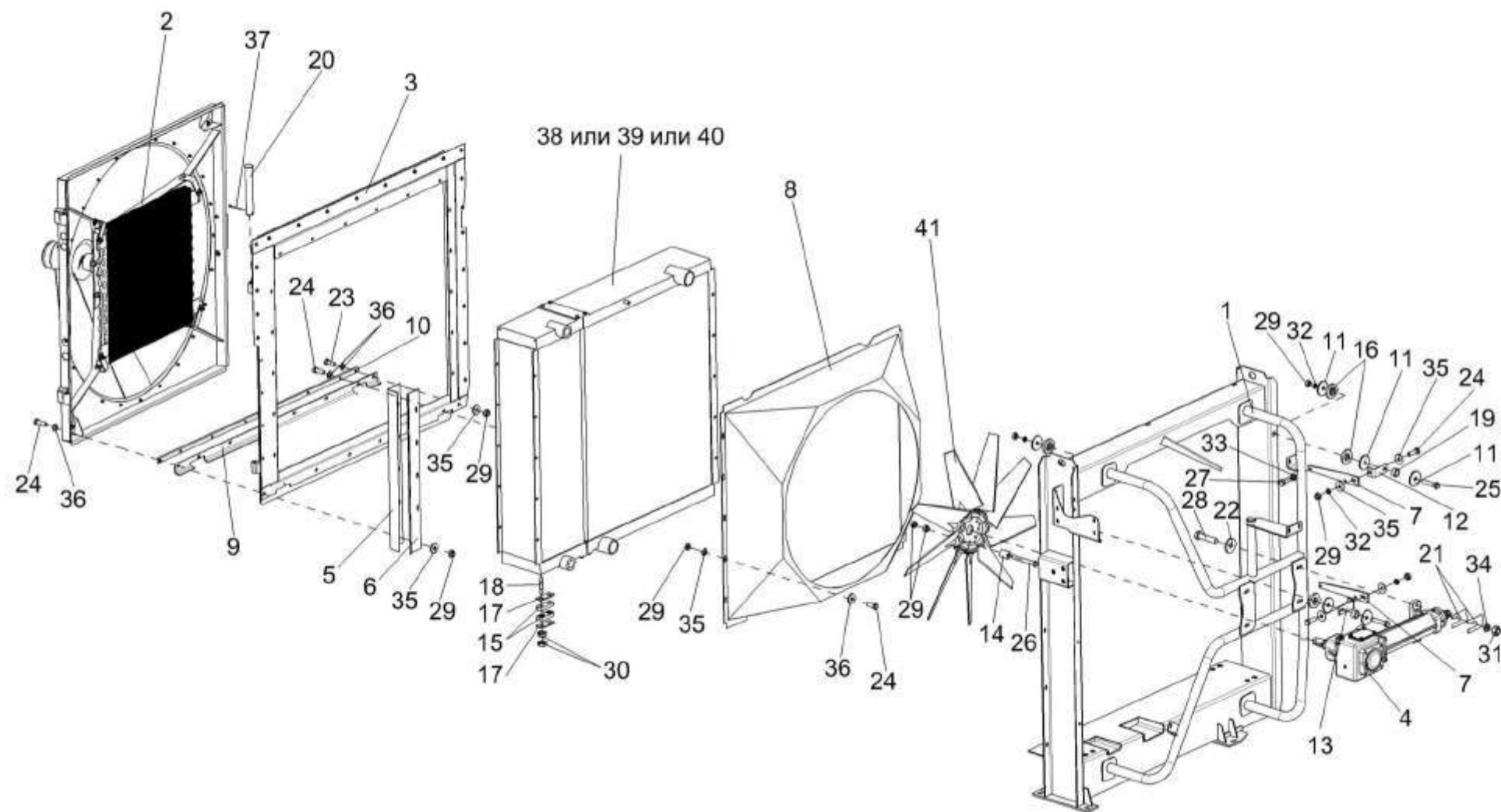


Рисунок 101 – Установка блока радиаторов KBC-5-0152000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА БЛОКА РАДИАТОРОВ КВС-5-0152000 (рисунок 101)

| | | | | | |
|-----|------|------------------|----------------------------|---------------|---|
| 101 | 1-39 | КВС-5-0152000 | Установка блока радиаторов | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0152010 | Рамка | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0155000 | Воздухозаборник | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0155020 | Рамка | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0135000 | Редуктор | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0152009 | Уплотнение | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 6 | КВС-5-0152401 | Прижим | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 7 | КВС-5-0152403 | Пластина | КВС-5-0152000 | 2 |
| | 8 | КВС-5-0152405 | Диффузор | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 9 | КВС-5-0156001 | Уплотнение | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 10 | КВС-5-0156405 | Планка | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 11 | АМ 24.12.401 | Шайба | КВС-5-0152000 | 6 |
| | 12 | КВС-1-0152434 | Кронштейн | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0152434-01 | Кронштейн | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0152607 | Втулка | КВС-5-0152000 | 9 |
| | 15 | КВС-2-0152001 | Виброизолятор | КВС-5-0152000 | 8 |
| | 16 | КВС-2-0152002 | Виброизолятор | КВС-5-0152000 | 4 |
| | 17 | КВС-2-0152402 | Пластина | КВС-5-0152000 | 8 |
| | 18 | КВС-2-0152602 | Шпилька | КВС-5-0152000 | 8 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 101 | 19 | KBC-2-0152802 | Втулка | KBC-5-0152000 | 2 |
| | 20 | КИС 0128606А | Ось | KBC-5-0152000 | 2 |
| | 21 | КИС 0135501Б | Шайба регулировочная | KBC-5-0152000 | 5 |
| | 22 | ПКК 0107457Б | Шайба | KBC-5-0152000 | 4 |
| | 23 | | Болт М8-6х20 – 7796 | KBC-5-0152000 | 5 |
| | 24 | | Болт М8-6х25 – 7796 | KBC-5-0152000 | 35 |
| | 25 | | Болт М8-6х40 – 7796 | KBC-5-0152000 | 2 |
| | 26 | | Болт М8-6х65 – 7796 | KBC-5-0152000 | 9 |
| | 27 | | Болт М10-6х25 – 7796 | KBC-5-0152000 | 4 |
| | 28 | | Болт М12-6х50 – 7796 | KBC-5-0152000 | 4 |
| | 29 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-5-0152000 | 48 |
| | 30 | | Гайка М10-6G – 5915 | KBC-5-0152000 | 16 |
| | 31 | | Гайка М12-6G – 5915 | KBC-5-0152000 | 4 |
| | 32 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-5-0152000 | 30 |
| | 33 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-5-0152000 | 4 |
| | 34 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | KBC-5-0152000 | 4 |
| | 35 | | Шайба А 8.01 – 6958 | KBC-5-0152000 | 56 |
| | 36 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-5-0152000 | 8 |
| | 37 | | Шплинт 3,2х25 – 397 | KBC-5-0152000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 101 | 38 | | Радиатор (блок) РВ-КМ-КВК-800-16 (ООО "ДТД", г. Минск) | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 39 | | Блок радиаторов 1779.800.37.000 (ООО "ЗТО", г. Минск) | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 40 | | Блок радиаторов Б800К.1301.0000 (ООО "АвтомашРадиатор", г. Бишкек) | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 41 | | Вентилятор 900/9-9/P5ZL/32,5/PAG/45 | КВС-5-0152000 | 1 |

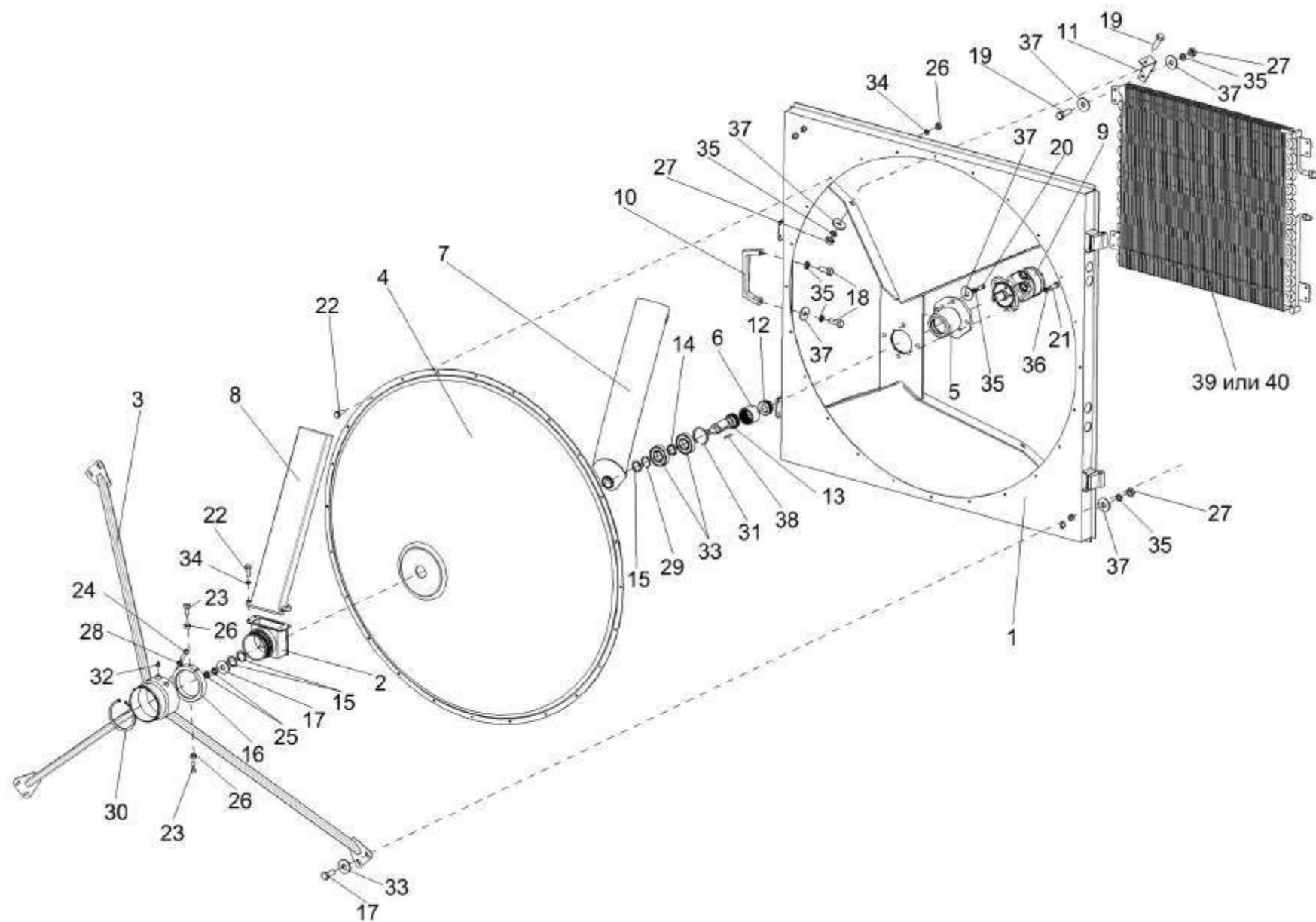


Рисунок 102 – Воздухозаборник КВС-5-0155000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------------|-----------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВОЗДУХОЗАБОРНИК КВС-5-0155000 (рисунок 102) | | | | | |
| 102 | 1-40 | КВС-5-0155000 | Воздухозаборник | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0155030 | Корпус | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0155040 | Корпус | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0155050 | Опора | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0155060 | Сетка | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0155100 | Корпус | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 6 | КВС-5-0155110 | Обойма | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 7 | КВС-5-0155120 | Затенитель | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 8 | КВС-5-0155160 | Пылесъемник | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 9 | КВС-5-0602100 | Гидромотор воздухозаборника | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0155360 | Ручка | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 11 | КВС-5-0155415 | Уголок | КВС-5-0155000 | 4 |
| | 12 | КВС-5-0155601 | Втулка | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 13 | КВС-5-0155602 | Вал | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 14 | КВС-5-0155806 | Втулка | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 15 | КВС-1-0115418-02 | Шайба | КВС-5-0155000 | 18 |
| | 16 | КВС-1-0155001 | Корпус | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 17 | ПКК 0100659 | Шайба | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 18 | | Болт М8-6ex20 – 7796 | КВС-5-0155000 | 2 |
| 19 | | Болт М8-6ex25 – 7796 | КВС-5-0155000 | 11 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 102 | 20 | | Болт М8-6ех35 – 7796 | KBC-5-0155000 | 4 |
| | 21 | | Болт М12-6ех35 – 7796 | KBC-5-0155000 | 4 |
| | 22 | | Болт М6-6ех16 – 7798 | KBC-5-0155000 | 29 |
| | 23 | | Болт М6-6ех20 – 7798 | KBC-5-0155000 | 2 |
| | 24 | | Винт В.М5-6ех20 – 17473 | KBC-5-0155000 | 1 |
| | 25 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | KBC-5-0155000 | 2 |
| | 26 | | Гайка М6-6G – 5915 | KBC-5-0155000 | 36 |
| | 27 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-5-0155000 | 11 |
| | 28 | | Гайка М5-6G – 5927 | KBC-5-0155000 | 1 |
| | 29 | | Кольцо В35 – 13942 | KBC-5-0155000 | 1 |
| | 30 | | Кольцо В100 – 13942 | KBC-5-0155000 | 1 |
| | 31 | | Кольцо В72 – 13943 | KBC-5-0155000 | 1 |
| | 32 | | Масленка 1.2 – 19853 | KBC-5-0155000 | 1 |
| | 33 | | Подшипник 180207С17 – 8882 | KBC-5-0155000 | 2 |
| | 34 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | KBC-5-0155000 | 37 |
| | 35 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-5-0155000 | 17 |
| | 36 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | KBC-5-0155000 | 2 |
| | 37 | | Шайба А 8.01 – 6958 | KBC-5-0155000 | 25 |
| | 38 | | Шпонка 2-6х6х18 – 23360 | KBC-5-0155000 | 1 |
| | 39 | | Радиатор-конденсатор В 24-5BR-004 ("Konvekta", Германия) | KBC-5-0155000 | 1 |
| | 40 | | Конденсатор 02-000503-00 | KBC-5-0155000 | 1 |

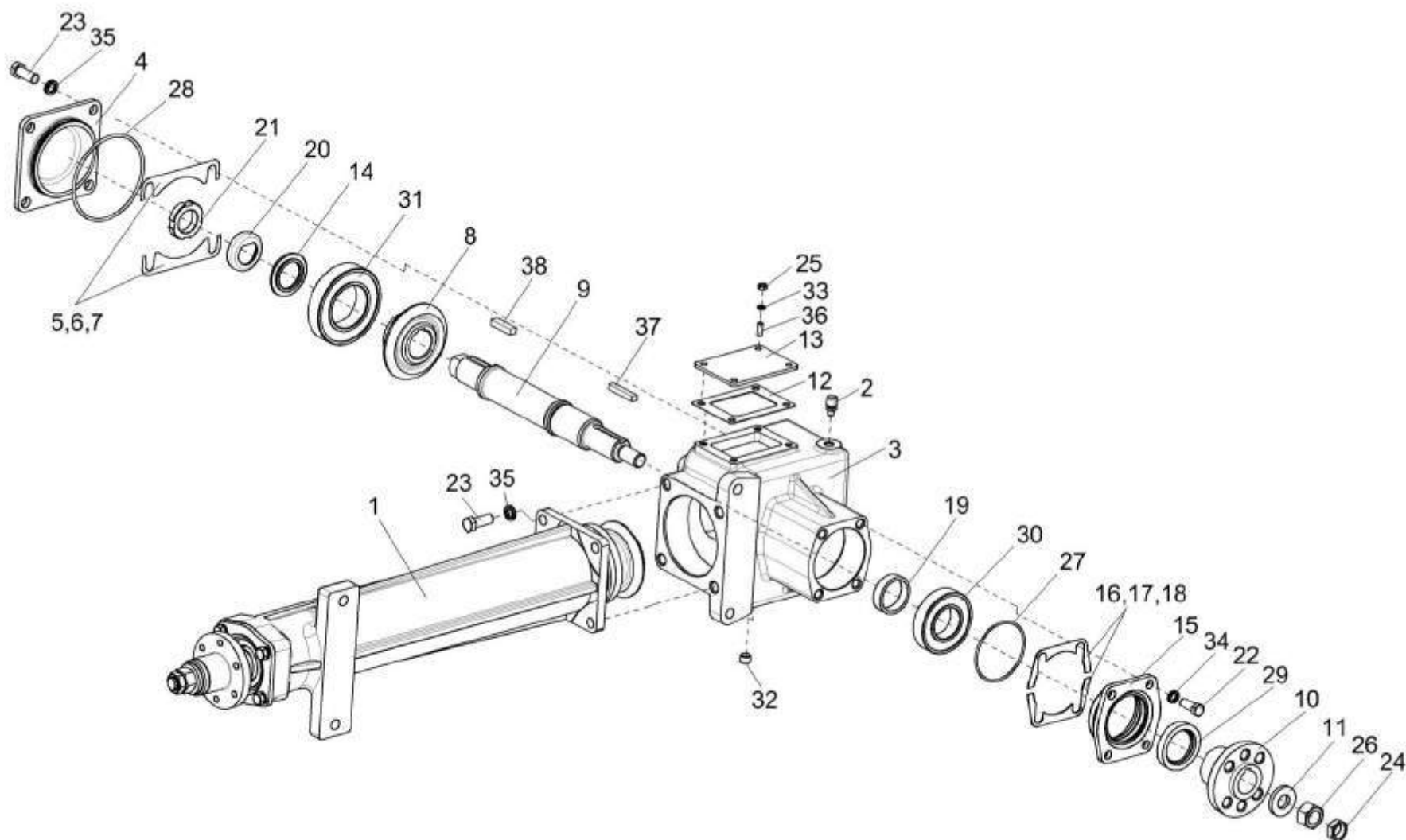


Рисунок 103 – Редуктор KBC-1-0135000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР КВС-1-0135000 (рисунок 103) | | | | | |
| 103 | 1-38 | КВС-1-0135000 | Редуктор | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 4,28 | КВС-1-0135010 | Крышка | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 15,27,29 | ПКК 0135070 | Крышка | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0135020 | Стакан | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 2 | 34-4-1-17А | Сапун | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0135111 | Корпус | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0135113 | Крышка | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0135502 | Прокладка | КВС-1-0135000 | 12 |
| | 6 | КВС-1-0135502-01 | Прокладка | КВС-1-0135000 | 8 |
| | 7 | КВС-1-0135502-02 | Прокладка | КВС-1-0135000 | 8 |
| | 8 | КВС-1-0135622 | Шестерня | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0135623 | Вал | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0135629 | Ступица | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0135627 | Шайба | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 12 | КЗР 0003002А | Прокладка | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 13 | КЗР 0003401А | Крышка | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 14 | КСН 0114612-01 | Втулка | КВС-1-0135000 | 1 |
| 15 | ПКК 0135207 | Крышка | ПКК 0135070 | 1 | |
| 16 | ПКК 0135526А | Прокладка регулировочная | КВС-1-0135000 | 6 | |
| 17 | ПКК 0135526А-01 | Прокладка регулировочная | КВС-1-0135000 | 8 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-----------------|------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 103 | 18 | ПКК 0135526А-02 | Прокладка регулировочная | КВС-1-0135000 | 8 |
| | 19 | ПКК 0135809А | Кольцо | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 20 | 44-41149 | Шайба замочная | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 21 | 44-60362А | Гайка круглая | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 22 | | Болт М10-6ех25 – 7796 | КВС-1-0135000 | 4 |
| | 23 | | Болт М12-6ех30 – 7796 | КВС-1-0135000 | 8 |
| | 24 | | Гайка М18х1,5.6G – 2526 | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 25 | | Гайка М6х5.6G – 5915 | КВС-1-0135000 | 4 |
| | 26 | | Гайка М18х1,5.6G – 5915 | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 27 | | Кольцо 075-080-25-2-3 – 18829/9833 | ПКК 0135070 | 1 |
| | 28 | | Кольцо 094-100-36-2-2 – 18829/9833 | КВС-1-0135010 | 1 |
| | 29 | | Манжета 2.2-40х60-1 – 8752 | ПКК 0135070 | 1 |
| | 30 | | Подшипник 208 – 8338 | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 31 | | Подшипник 211 – 8338 | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 32 | | Пробка 2-КГ 1/4" | КВС-1-0135000 | 3 |
| | 33 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-1-0135000 | 4 |
| | 34 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-1-0135000 | 4 |
| | 35 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-1-0135000 | 8 |
| | 36 | | Шпилька 2М6-6ех25 – 22032 | КВС-1-0135000 | 4 |
| | 37 | | Шпонка 2-8х7х45 – 23360 | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 38 | | Шпонка 2-10х8х36 – 23360 | КВС-1-0135000 | 1 |

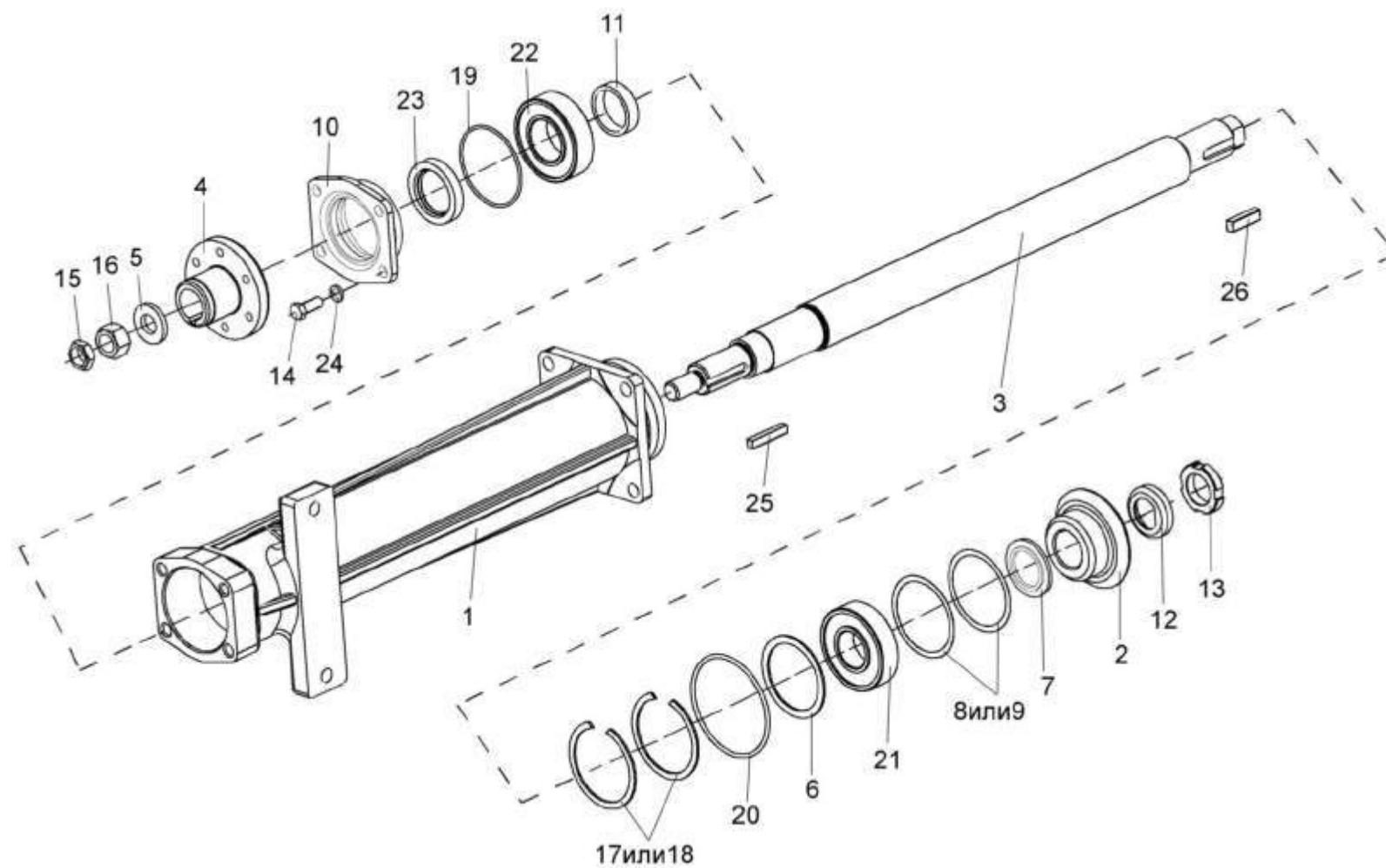


Рисунок 104 – Стакан КВС-1-0135020

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| СТАКАН КВС-1-0135020 (рисунок 104) | | | | | |
| 104 | 1-9,11-18, 20-22,24-26 | КВС-1-0135020 | Стакан | КВС-1-0135000 | 1 |
| | 10,19,23 | ПКК 0135070 | Крышка | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0135122 | Стакан | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0135621 | Шестерня | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0135624 | Вал | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0135626 | Ступица | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0135627 | Шайба | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 6 | КИС 0104408 | Кольцо | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 7 | КСН 0114612 | Втулка | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 8 | ППК 0107502 | Прокладка | КВС-1-0135020 | 2 |
| | 9 | ППК 0107502-01 | Прокладка | КВС-1-0135020 | 2 |
| | 10 | ПКК 0135207 | Крышка | ПКК 0135070 | 1 |
| | 11 | ПКК 0135809А | Кольцо | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 12 | 44-41149 | Шайба замочная | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 13 | 44-60362А | Гайка круглая | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 14 | | Болт М10-6ех25 – 7796 | КВС-1-0135020 | 4 |
| 15 | | Гайка М18х1,5.6G – 2526 | КВС-1-0135020 | 1 | |
| 16 | | Гайка М18х1,5.6G – 5915 | КВС-1-0135020 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 104 | 17 | | Кольцо В80 – 13941 | КВС-1-0135020 | 2 |
| | 18 | | Кольцо В80 – 13943 | КВС-1-0135020 | 2 |
| | 19 | | Кольцо 075-080-25-2-3 – 18829/9833 | ПКК 0135070 | 1 |
| | 20 | | Кольцо 094-100-36-2-2 – 18829/9833 | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 21 | | Подшипник 307 – 8338 | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 22 | | Подшипник 180508С17 – 8882 | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 23 | | Манжета 2.2-40х60-1 – 8752 | ПКК 0135070 | 1 |
| | 24 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-1-0135020 | 4 |
| | 25 | | Шпонка 2-8х7х45 – 23360 | КВС-1-0135020 | 1 |
| | 26 | | Шпонка 2-10х8х36 – 23360 | КВС-1-0135020 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------------|------------------|--------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРИВОД ВЕНТИЛЯТОРА КВС-5-0150260 (рисунок 105) | | | | | |
| 105 | 1-28 | КВС-5-0150260 | Привод вентилятора | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 9,12,14 | КВС-1-0150550 | Пружина | КВС-2-0150120 | 1 |
| | 1,8,10,15,20, 21,23 | КВС-2-0150110 | Рычаг | КВС-5-0150260 | 1 |
| | 6,7,9,12,14, 17,18 | КВС-2-0150120 | Механизм натяжения | КВС-5-0150260 | 1 |
| | 8,15,21,23 | КВС-2-0150190 | Ролик натяжной | КВС-2-0150110 | 1 |
| | 1,10 | КВС-2-0150280 | Рычаг | КВС-2-0150110 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0150250 | Рычаг | КВС-2-0150280 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0150105 | Шкив | КВС-5-0150260 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0150467 | Прокладка | КВС-5-0150260 | 12 |
| | 4 | КВС-1-0150467-01 | Прокладка | КВС-5-0150260 | 12 |
| | 5 | КВС-1-0150604 | Палец | КВС-5-0150260 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0150605 | Зацеп | КВС-2-0150120 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0150605-01 | Зацеп | КВС-2-0150120 | 1 |
| | 8 | КВС-2-0150104 | Ролик натяжной | КВС-2-0150190 | 1 |
| | 9 | КЗР 0202102 | Пробка | КВС-1-0150550 | 1 |
| | 10 | КЗР 0221207-01 | Втулка | КВС-2-0150280 | 1 |
| | 11 | КИС 0105438 | Шайба специальная | КВС-5-0150260 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 105 | 12 | КСН 0100107 | Пробка | КВС-1-0150550 | 1 |
| | 13 | КСН 0114402 | Шайба | КВС-5-0150260 | 1 |
| | 14 | УЭС-7-0400664 | Пружина | КВС-1-0150550 | 1 |
| | 15 | 60-131.25.10 | Кольцо распорное | КВС-2-0150190 | 1 |
| | 16 | | Болт М8-6х50 – 7796 | КВС-5-0150260 | 6 |
| | 17 | | Гайка М12-6G – 2526 | КВС-2-0150120 | 1 |
| | 18 | | Гайка М12х1,25-6G – 2526 | КВС-2-0150120 | 1 |
| | 19 | | Гайка М16-6G – 2526 | КВС-5-0150260 | 2 |
| | 20 | | Кольцо В25 – 13940 | КВС-2-0150110 | 1 |
| | 21 | | Кольцо В52 – 13941 | КВС-2-0150190 | 1 |
| | 22 | | Масленка 2.1 – 19853 | КВС-5-0150260 | 1 |
| | 23 | | Подшипник 180505 – 8882 | КВС-2-0150190 | 2 |
| | 24 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0150260 | 6 |
| | 25 | | Шайба С.16.01 – 11371 | КВС-5-0150260 | 2 |
| | 26 | | Шплинт 3,2х25 – 397 | КВС-5-0150260 | 1 |
| | 27 | | Ремень 2 НВ 2362 La ("Optibelt", Германия) | КВС-5-0150260 | 1 |
| | 28 | | Ремень 2 НВ ВР 2362 "К" А ("Stomil", Польша) | КВС-5-0150260 | 1 |

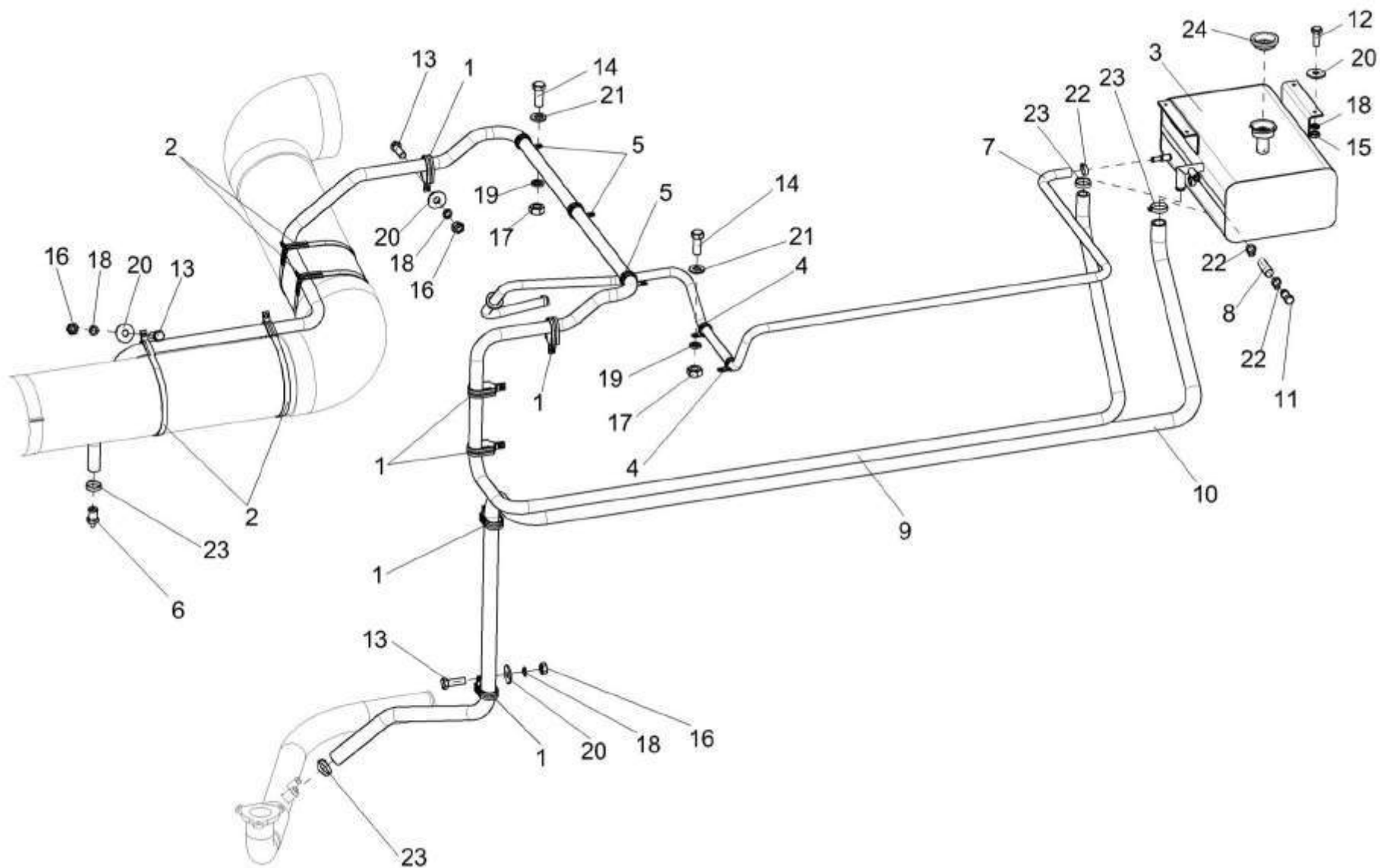


Рисунок 106 – Установка бачка расширительного КВС-5-0154000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА БАЧКА РАСШИРИТЕЛЬНОГО КВС-5-0154000 (рисунок 106)

| | | | | | |
|-----|----------|----------------|--|---------------|----|
| 106 | 1-6,8-25 | KBC-5-0154000 | Установка бачка расширительного | KBC-5-0150000 | 1 |
| | 1 | KBC-5-0154300 | Хомут | KBC-5-0154000 | 6 |
| | 2 | KBC-5-0154310 | Хомут | KBC-5-0154000 | 4 |
| | 3 | KBC-2-0154030 | Бачок расширительный | KBC-5-0154000 | 1 |
| | 4 | КГС 0115770-02 | Хомут | KBC-5-0154000 | 2 |
| | 5 | КГС 0115770-05 | Хомут | KBC-5-0154000 | 3 |
| | 6 | KBC-5-0150604 | Штуцер | KBC-5-0150000 | 1 |
| | 7 | KBC-5-0154005 | Рукав 14x23-1,6 – 10362 (L=3160 \pm 20 мм) | KBC-5-0154000 | 1 |
| | 8 | KBC-5-0154006 | Рукав 16x25-1,6 – 10362 (L=120 \pm 20 мм) | KBC-5-0154000 | 1 |
| | 9 | KBC-5-0154009 | Рукав 22x32-1,47– 10362 (L=6250 \pm 20 мм) | KBC-5-0154000 | 1 |
| | 10 | KBC-5-0154011 | Рукав 28x38-1,47– 10362 (L=3800 \pm 20 мм) | KBC-5-0154000 | 1 |
| | 11 | KBC-5-0154601 | Заглушка | KBC-5-0154000 | 1 |
| | 12 | | Болт М8-6х20 – 7796 | KBC-5-0154000 | 4 |
| | 13 | | Болт М8-6х25 – 7796 | KBC-5-0154000 | 12 |
| | 14 | | Болт М10-6х25 – 7796 | KBC-5-0154000 | 5 |
| | 15 | | Гайка М8-6G – 2526 | KBC-5-0154000 | 4 |
| | 16 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-5-0154000 | 12 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 106 | 17 | | Гайка М10-6G – 5915 | KBC-5-0154000 | 5 |
| | 18 | | Шайба 8 65Г – 6402 | KBC-5-0154000 | 16 |
| | 19 | | Шайба 10 65Г – 6402 | KBC-5-0154000 | 5 |
| | 20 | | Шайба А 8.01 – 6958 | KBC-5-0154000 | 16 |
| | 21 | | Шайба С.10.01 – 11371 | KBC-5-0154000 | 5 |
| | 22 | | Хомут червячный TORRO 16-27/9 C7W2 (“Norma Rasmussen”, Германия) | KBC-5-0154000 | 4 |
| | 23 | | Хомут червячный TORRO 25-40/9 C7W2 (“Norma Rasmussen”, Германия) | KBC-5-0154000 | 4 |
| | 24 | | Пробка А21.01.270-2 | KBC-5-0154000 | 1 |

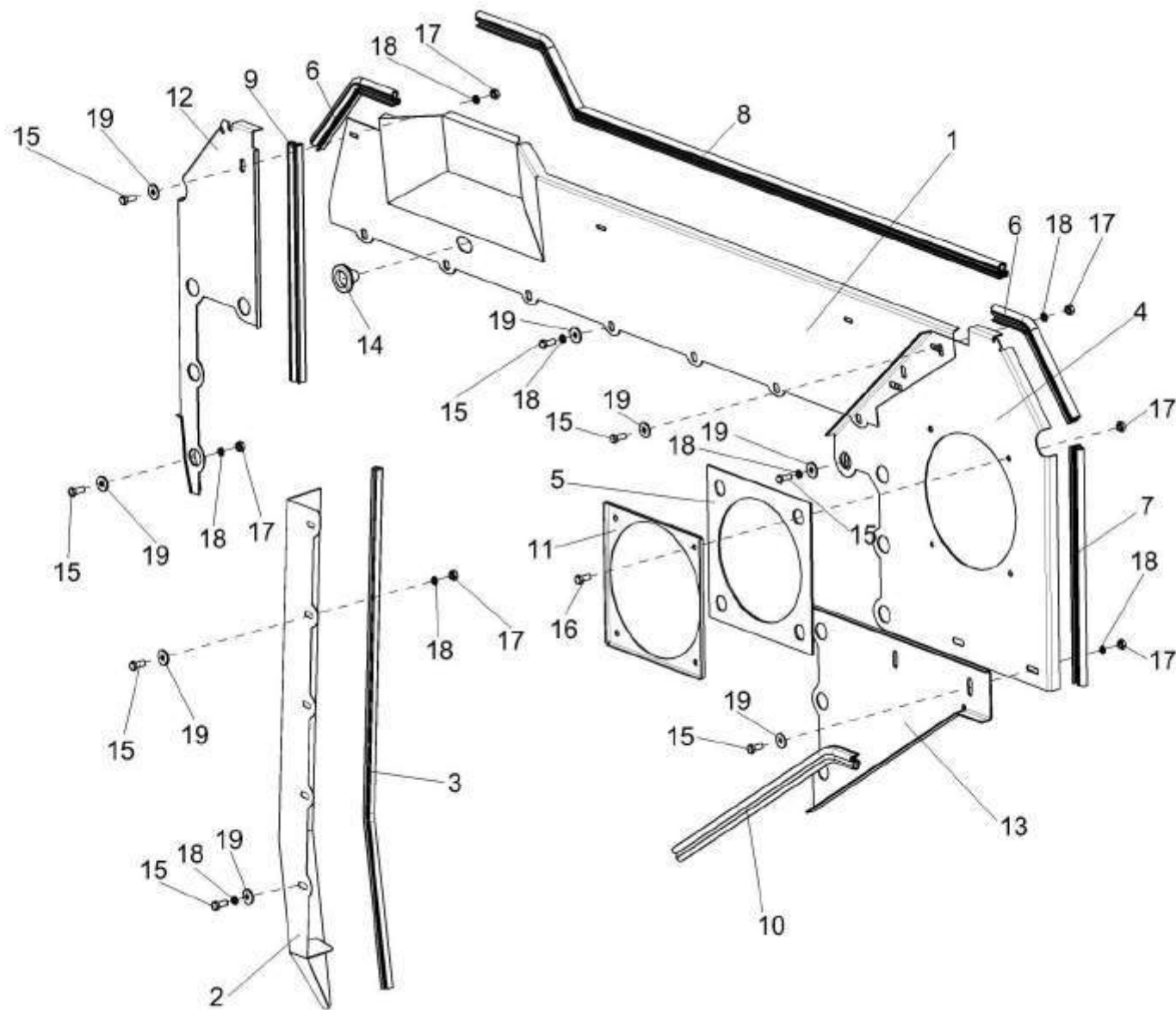


Рисунок 107 – Установка щитков КВС-5-0156000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|------------------|----------------|------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ЩИТКОВ КВС-5-0156000 (рисунок 107) | | | | | |
| 107 | 1-19 | КВС-5-0156000 | Установка щитков | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 4,6,7 | КВС-5-0156010 | Щит левый | КВС-5-0156000 | 1 |
| | 1,8,14 | КВС-5-0156020 | Щит верхний | КВС-5-0156000 | 1 |
| | 2,3 | КВС-5-0156040 | Щит | КВС-5-0156000 | 1 |
| | 10,13 | КВС-2-0156110А | Щит левый | КВС-5-0156000 | 1 |
| | 6,9 | КВС-2-0156130А | Щит правый | КВС-5-0156000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0156030 | Щит верхний | КВС-5-0156020 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0156150 | Щит | КВС-5-0156040 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0156021 | Уплотнитель | КВС-5-0156040 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0156401 | Щит левый | КВС-5-0156010 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0156001 | Прокладка | КВС-5-0156000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0156011 | Уплотнитель | КВС-5-0156010 КВС-2-0156130А | 1 |
| 7 | КВС-1-0156011-01 | Уплотнитель | КВС-5-0156010 | 1 | |
| 8 | КВС-1-0156011-04 | Уплотнитель | КВС-5-0156020 | 1 | |
| 9 | КВС-2-0156021-02 | Уплотнитель | КВС-2-0156130А | 1 | |
| 10 | КВС-2-0156021-03 | Уплотнитель | КВС-2-0156110А | 1 | |
| 11 | КВС-1-0156401 | Прижим | КВС-5-0156000 | 1 | |
| 12 | КВС-2-0156423А | Щит правый | КВС-2-0156130А | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 107 | 13 | KBC-2-0156424A | Щит левый | KBC-2-0156110A | 1 |
| | 14 | KГС 0120032-01 | Втулка | KBC-5-0156020 | 1 |
| | 15 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | KBC-5-0156000 | 24 |
| | 16 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | KBC-5-0156000 | 4 |
| | 17 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-5-0156000 | 19 |
| | 18 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-5-0156000 | 24 |
| | 19 | | Шайба А 8.01 – 6958 | KBC-5-0156000 | 48 |

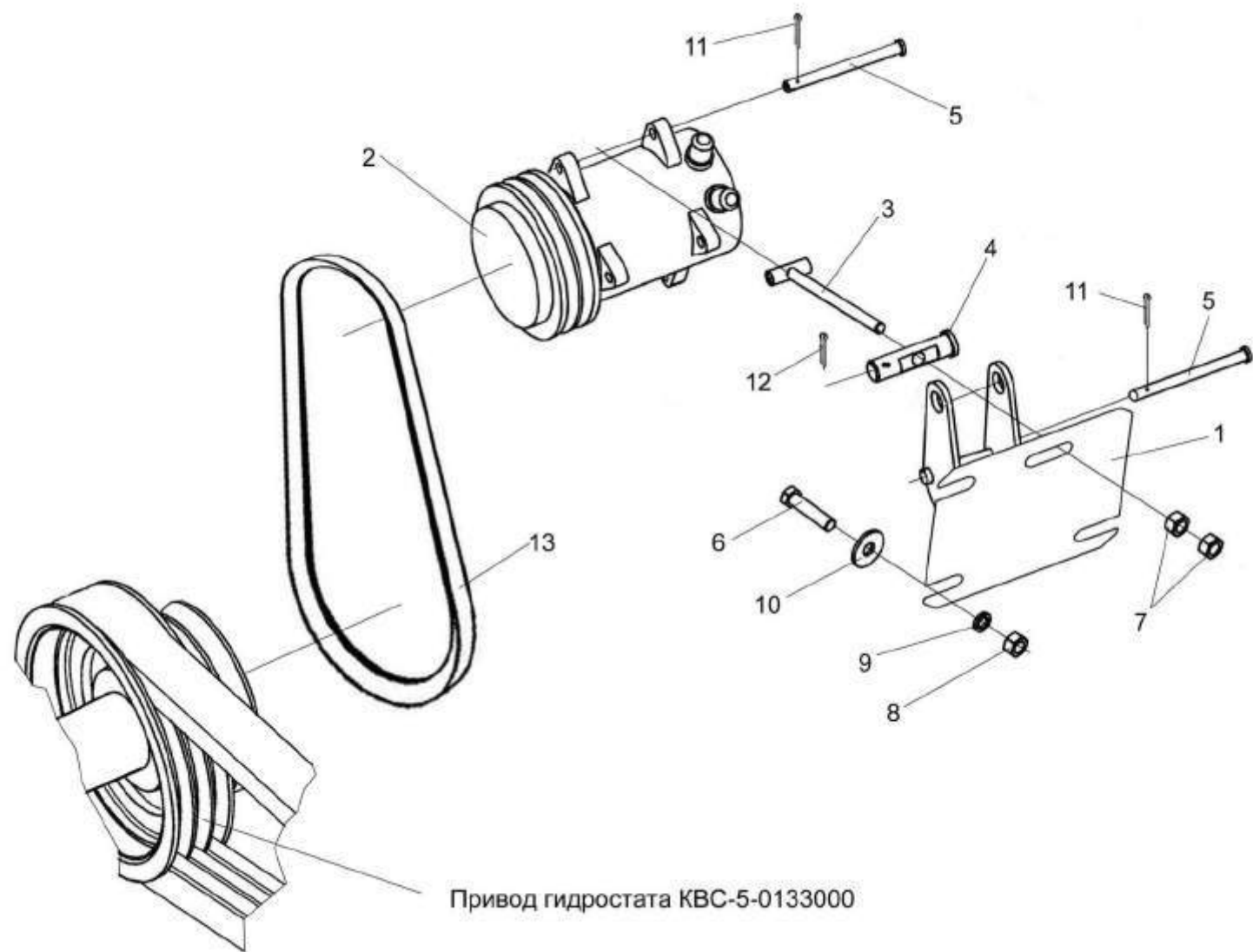


Рисунок 108 – Привод компрессора кондиционера КВС-1-0150100А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------|---------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРИВОД КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА КВС-1-0150100А (рисунок 108) | | | | | |
| 108 | 1-13 | КВС-1-0150100А | Привод компрессора кондиционера | КВС-5-0150000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0150380А | Кронштейн | КВС-1-0150100А | 1 |
| | 2 | КВС-1-0150630 | Компрессор | КВС-2-0150100А | 1 |
| | 3 | УЭС-7-0203220 | Тяга | КВС-1-0150100А | 1 |
| | 4 | УЭС-7-0203602 | Ось | КВС-1-0150100А | 1 |
| | 5 | УЭС-7-0203609 | Ось | КВС-1-0150100А | 2 |
| | 6 | | Болт М12-6х35 – 7796 | КВС-1-0150100А | 4 |
| | 7 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-1-0150100А | 3 |
| | 8 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-1-0150100А | 4 |
| | 9 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-1-0150100А | 4 |
| | 10 | | Шайба А 12.01 – 6958 | КВС-1-0150100А | 8 |
| | 11 | | Шплинт 3,2х25 – 397 | КВС-1-0150100А | 2 |
| | 12 | | Шплинт 4х25 – 397 | КВС-1-0150100А | 1 |
| | 13 | | Ремень 2кл I-11х10-1120 – 5813 | КВС-1-0150100А | 2 |

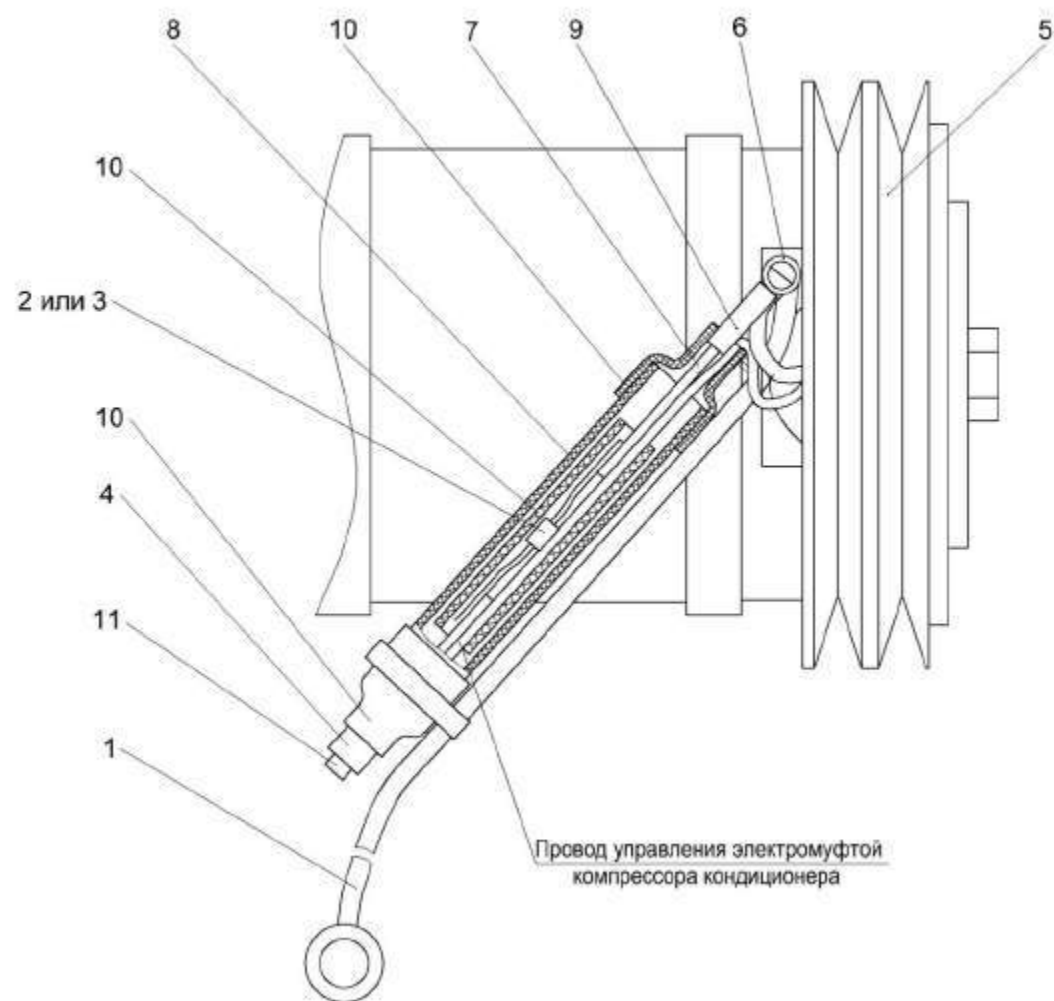


Рисунок 109 – Компрессор KBC-1-0150630

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КОМПРЕССОР КВС-1-0150630 (рисунок 109) | | | | | |
| 109 | 1-11 | KBC-1-0150630 | Компрессор | KBC-1-0150100A | 1 |
| | 1 | KBC-1-0700960 | Провод "массы" | KBC-1-0150630 | 1 |
| | 2 | | Диод H11-000-528 (комплект кондиционера “Konvekta”) | KBC-1-0150630 | 1 |
| | 3 | | Диод ДЧ 607-2-1 (комплект кондиционера “Konvekta”) | KBC-1-0150630 | 1 |
| | 4 | | Колодка штыревая 502601 | KBC-1-0150630 | 1 |
| | 5 | | Компрессор H13-001-204 (комплект кондиционера “Konvekta”) | KBC-1-0150630 | 1 |
| | 6 | | Наконечник 45 7373 8526 (Ø4,2) | KBC-1-0150630 | 1 |
| | 7 | | Провод ПГВА-1,0-Ч (L=0,32 м) | KBC-1-0150630 | 1 |
| | 8 | | Труба гибкая гофрированная 40910В (L=0,30 м) | KBC-1-0150630 | 1 |
| | 9 | | Трубка термоусаживаемая, черная, 5509094059 (ATUM-6/2-0-SP) (L=0,02 м) (“Raychem”, Германия) | KBC-1-0150630 | 1 |
| | 10 | | Трубка термоусаживаемая, черная, 5509104074 (ATUM-12/4-0-SP) (L=0,13м) (“Raychem”, Германия) | KBC-1-0150630 | 1 |
| 11 | | Штырь 103612 | KBC-1-0150630 | 1 | |

Главный привод КВС-5-0151000

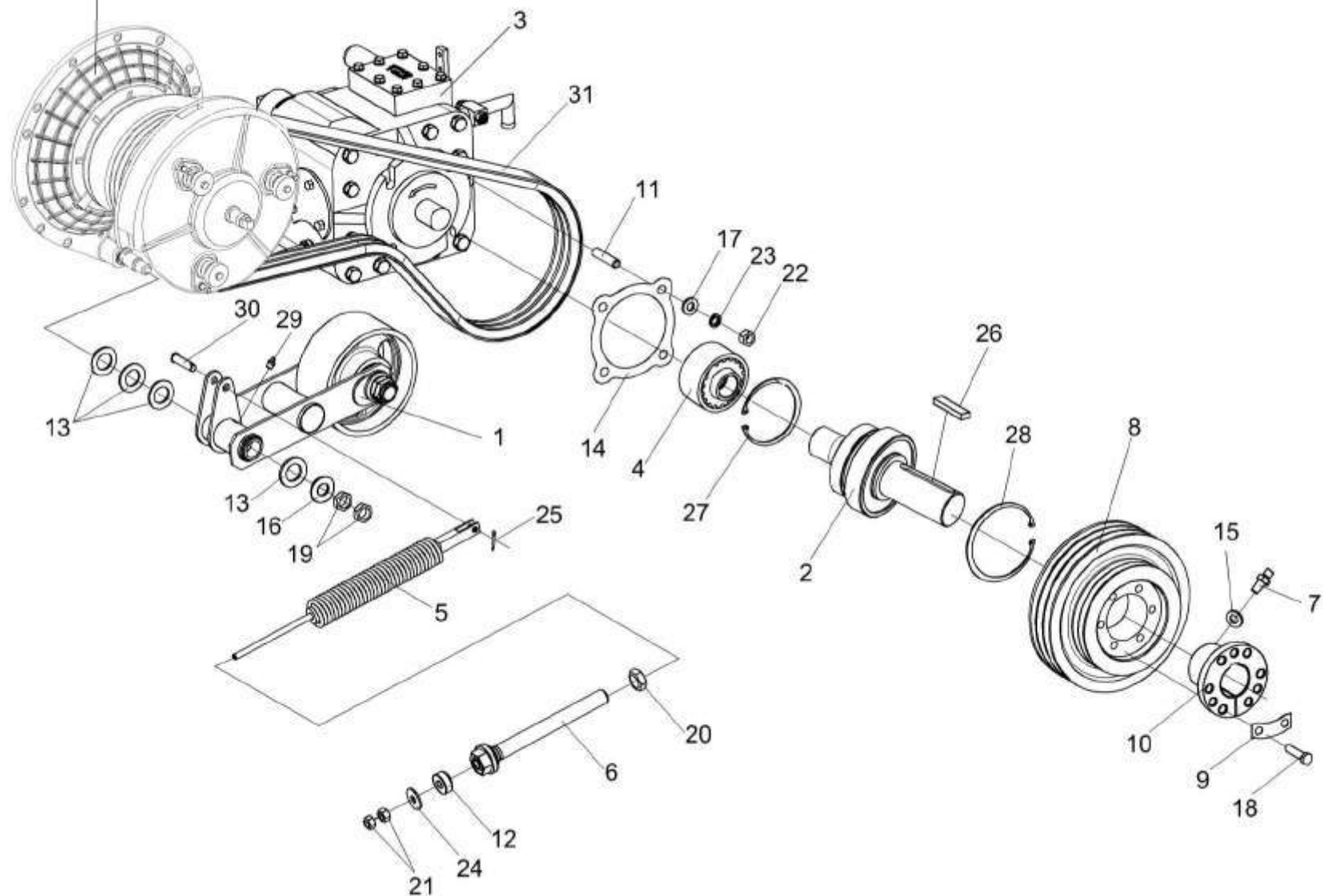


Рисунок 110 – Привод гидростата КВС-5-0133000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПРИВОД ГИДРОСТАТА КВС-5-0133000 (рисунок 110)

| | | | | | |
|------------|------|------------------|----------------------|---------------|---|
| 110 | 1-31 | КВС-5-0133000 | Привод гидростата | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0133020 | Рычаг | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0133050 | Вал | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0601100Б | Насос трехсекционный | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 4 | КЗК 0222100 | Муфта | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 5 | КЗС 0100650 | Пружина | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 6 | КЗС 0100660 | Винт | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 7 | РФ 00.01.000 | Сапун | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0133102 | Шкив | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0133408А | Пластина | КВС-5-0133000 | 3 |
| | 10 | КВС-1-0133609-01 | Ступица | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 11 | КГС 0104639 | Шпилька | КВС-5-0133000 | 4 |
| | 12 | КЗС 0100002 | Амортизатор | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 13 | КИС 0102456 | Шайба | КВС-5-0133000 | 4 |
| | 14 | КИС 0107005 | Прокладка | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 15 | КИС 0118005 | Прокладка | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 16 | КСН 0114402-01 | Шайба | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 17 | УЭС 0000493 | Шайба | КВС-5-0133000 | 4 |
| | 18 | | Болт М12-6х50 – 7796 | КВС-5-0133000 | 6 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 110 | 19 | | Гайка М20х1,5-6G – 2526 | KBC-5-0133000 | 2 |
| | 20 | | Гайка М24-6G – 2526 | KBC-5-0133000 | 1 |
| | 21 | | Гайка М12-6G – 5915 | KBC-5-0133000 | 2 |
| | 22 | | Гайка М14-6G – 5915 | KBC-5-0133000 | 4 |
| | 23 | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | KBC-5-0133000 | 4 |
| | 24 | | Шайба А 12.01 – 6958 | KBC-5-0133000 | 1 |
| | 25 | | Шплинт 3,2х20 – 397 | KBC-5-0133000 | 1 |
| | 26 | | Шпонка 16х10х100 – 23360 | KBC-5-0133000 | 1 |
| | 27 | | Кольцо В110 – 13943 | KBC-5-0133000 | 1 |
| | 28 | | Кольцо В130 – 13943 | KBC-5-0133000 | 1 |
| | 29 | | Масленка 1.2 – 19853 | KBC-5-0133000 | 1 |
| | 30 | | Ось 6-12b12х45 – 9650 | KBC-5-0133000 | 1 |
| | 31 | | Ремень 3 НВ 2162 La исполнение 26 ("Optibelt", Германия) | KBC-5-0133000 | 1 |

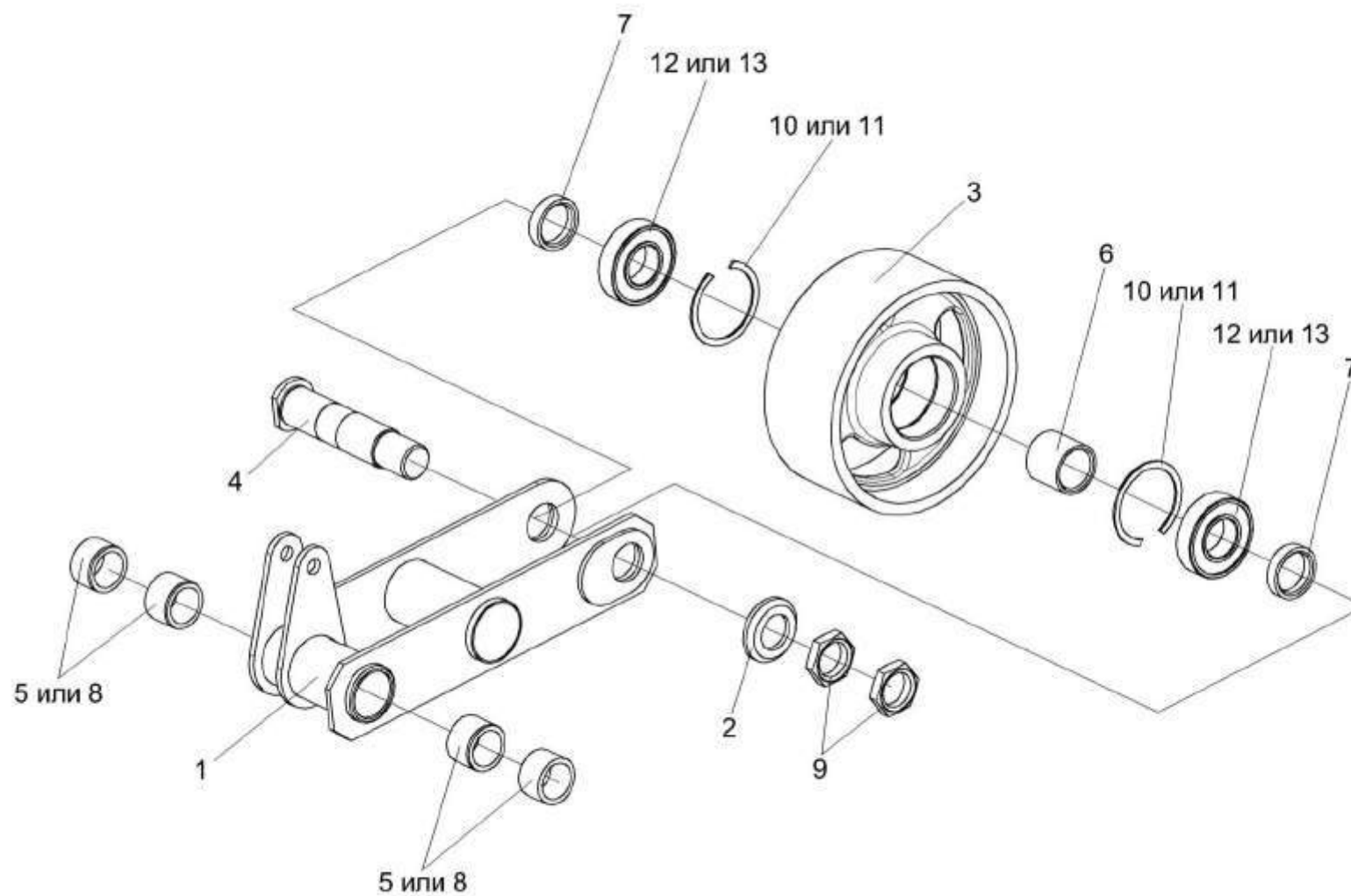


Рисунок 111 – Рычаг КВС-5-0133020

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

РЫЧАГ КВС-5-0133020 (рисунок 111)

| | | | | | |
|-----|-----------|---------------|--|---------------|---|
| 111 | 1-13 | КВС-5-0133020 | Рычаг | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 1,5,8 | КВС-5-0133030 | Рычаг | КВС-5-0133020 | 1 |
| | 3,6,10-13 | КВС-2-0133060 | Ролик | КВС-5-0133020 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0133040 | Рычаг | КВС-5-0133030 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0111499 | Шайба | КВС-5-0133020 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0133203 | Ролик | КВС-2-0133060 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0133601 | Ось | КВС-5-0133020 | 1 |
| | 5 | КИЛ 0119215 | Втулка | КВС-5-0133030 | 4 |
| | 6 | КИЛ 0100804 | Втулка | КВС-2-0133060 | 1 |
| | 7 | КИС 0602807Б | Втулка распорная | КВС-5-0133020 | 2 |
| | 8 | КИС 0119005 | Втулка | КВС-5-0133030 | 4 |
| | 9 | ПКК 0135665 | Гайка специальная | КВС-5-0133020 | 2 |
| | 10 | | Кольцо В62 – 13941 | КВС-2-0133060 | 2 |
| | 11 | | Кольцо В62 – 13943 | КВС-2-0133060 | 2 |
| | 12 | | Подшипник 6206-2RS1 (“SKF”, Швеция) | КВС-2-0133060 | 2 |
| | 13 | | Подшипник 6206-2RS (“Timken”, США) | КВС-2-0133060 | 2 |

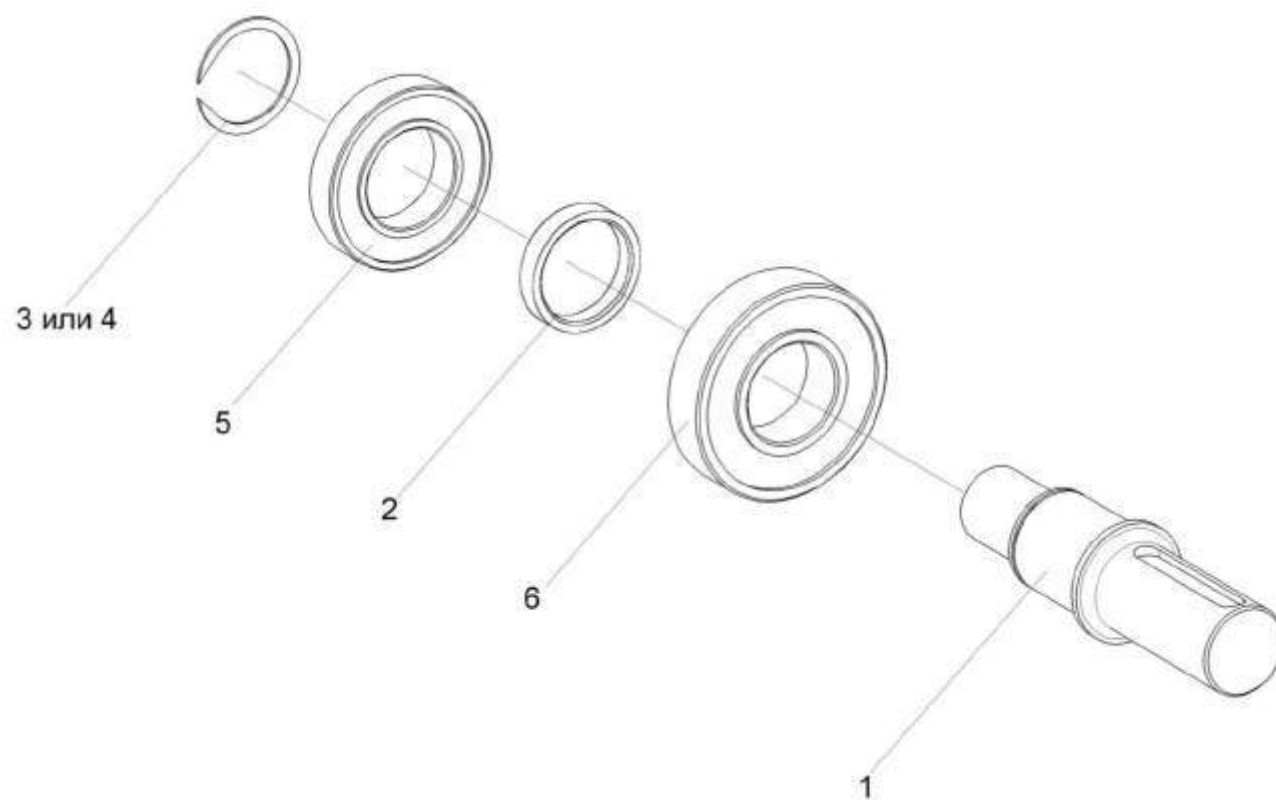


Рисунок 112 – Вал КВС-1-0133050

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---------------------------------|----------|---------------|----------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛ КВС-1-0133050 (рисунок 112) | | | | | |
| 112 | 1-6 | КВС-1-0133050 | Вал | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0133605 | Вал | КВС-1-0133050 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0133805 | Кольцо | КВС-1-0133050 | 1 |
| | 3 | | Кольцо В60 – 13940 | КВС-1-0133050 | 1 |
| | 4 | | Кольцо В60 – 13942 | КВС-1-0133050 | 1 |
| | 5 | | Подшипник 60212 – 7242 | КВС-1-0133050 | 1 |
| | 6 | | Подшипник 180312С17 – 8882 | КВС-1-0133050 | 1 |

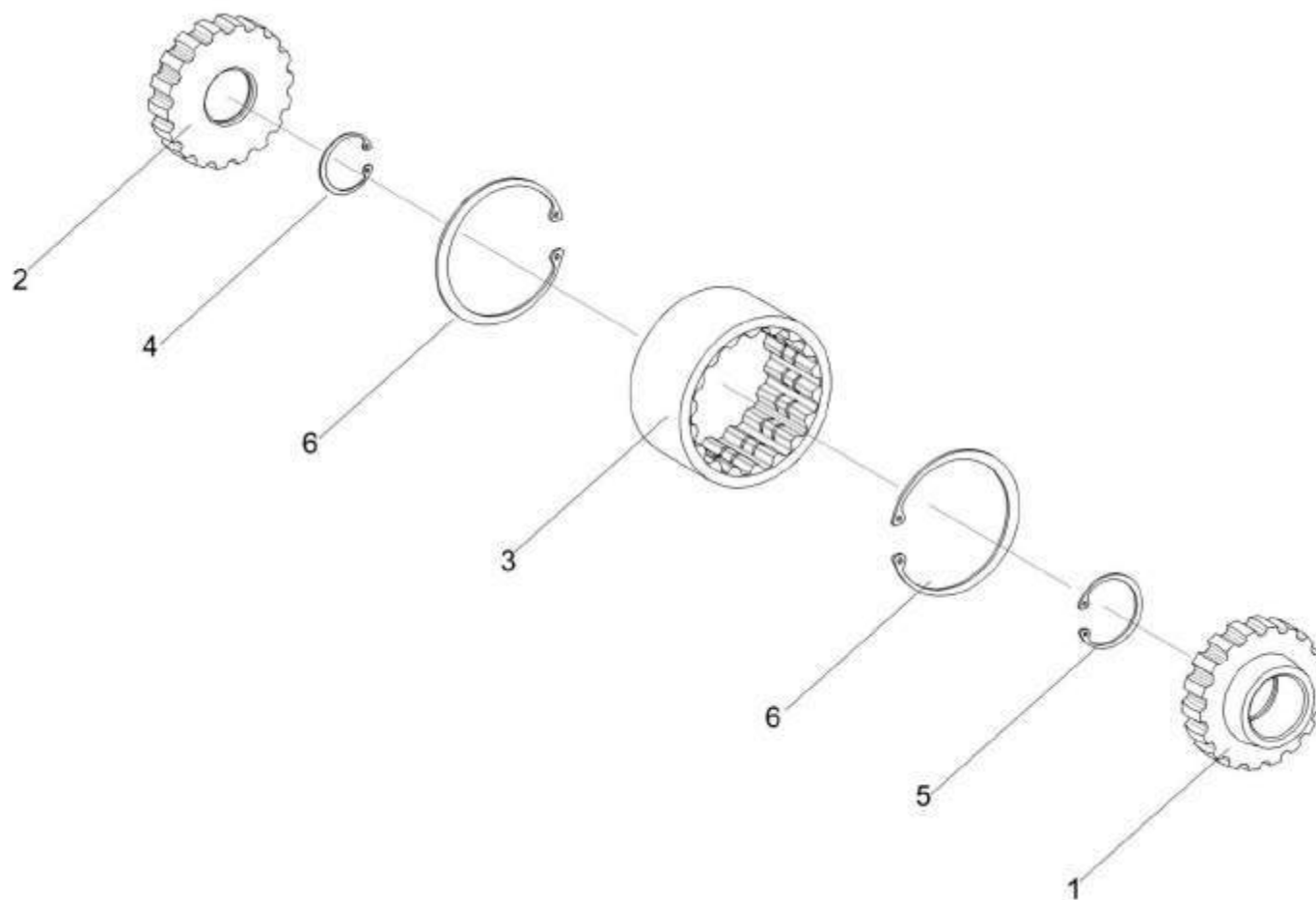


Рисунок 113 – Муфта КЗК 0222100

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---------------------------------|----------|--------------|--------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| МУФТА КЗК 0222100 (рисунок 113) | | | | | |
| 113 | 1-6 | КЗК 0222100 | Муфта | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 1 | КЗК 0222613 | Полумуфта | КЗК 0222100 | 1 |
| | 2 | КЗК 0222614 | Муфта | КЗК 0222100 | 1 |
| | 3 | УЭС 1200609А | Обойма | КЗК 0222100 | 1 |
| | 4 | | Кольцо В37 – 13943 | КЗК 0222100 | 1 |
| | 5 | | Кольцо В45 – 13943 | КЗК 0222100 | 1 |
| | 6 | | Кольцо В90 – 13943 | КЗК 0222100 | 2 |

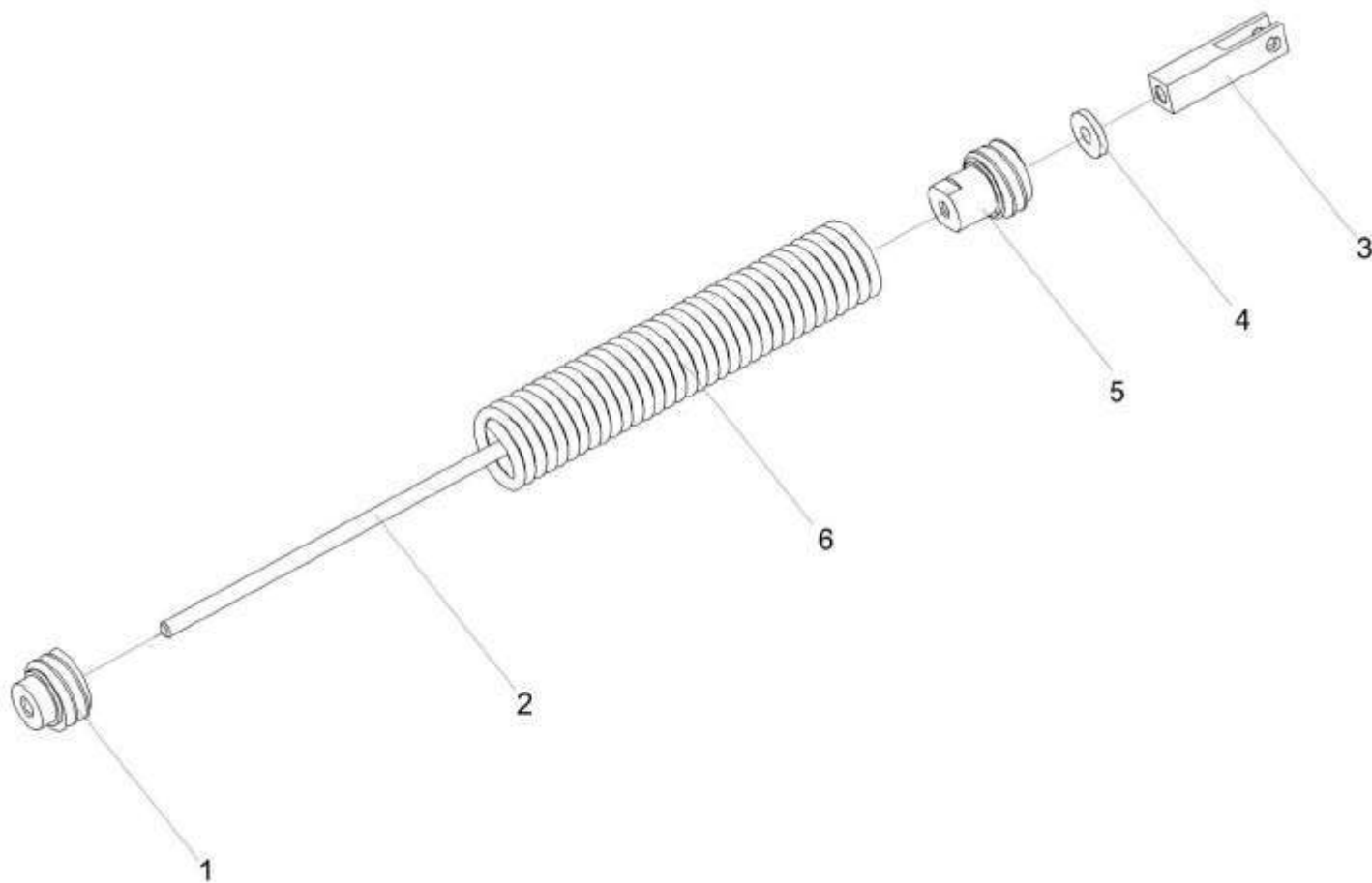


Рисунок 114 – Пружина КЗС 0100650

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-----------------------------------|----------|----------------|--------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРУЖИНА КЗС 0100650 (рисунок 114) | | | | | |
| 114 | 1-6 | КЗС 0100650 | Пружина | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 1 | КЗС 0100102 | Пробка | КЗС 0100650 | 1 |
| | 2 | КЗС 0100628 | Шпилька | КЗС 0100650 | 1 |
| | 3 | КИЛ 0119652-03 | Вилка | КЗС 0100650 | 1 |
| | 4 | КИС 0200409А | Шайба | КЗС 0100650 | 1 |
| | 5 | ПКК 0108115 | Пробка | КЗС 0100650 | 1 |
| | 6 | ПКК 0108602 | Пружина | КЗС 0100650 | 1 |

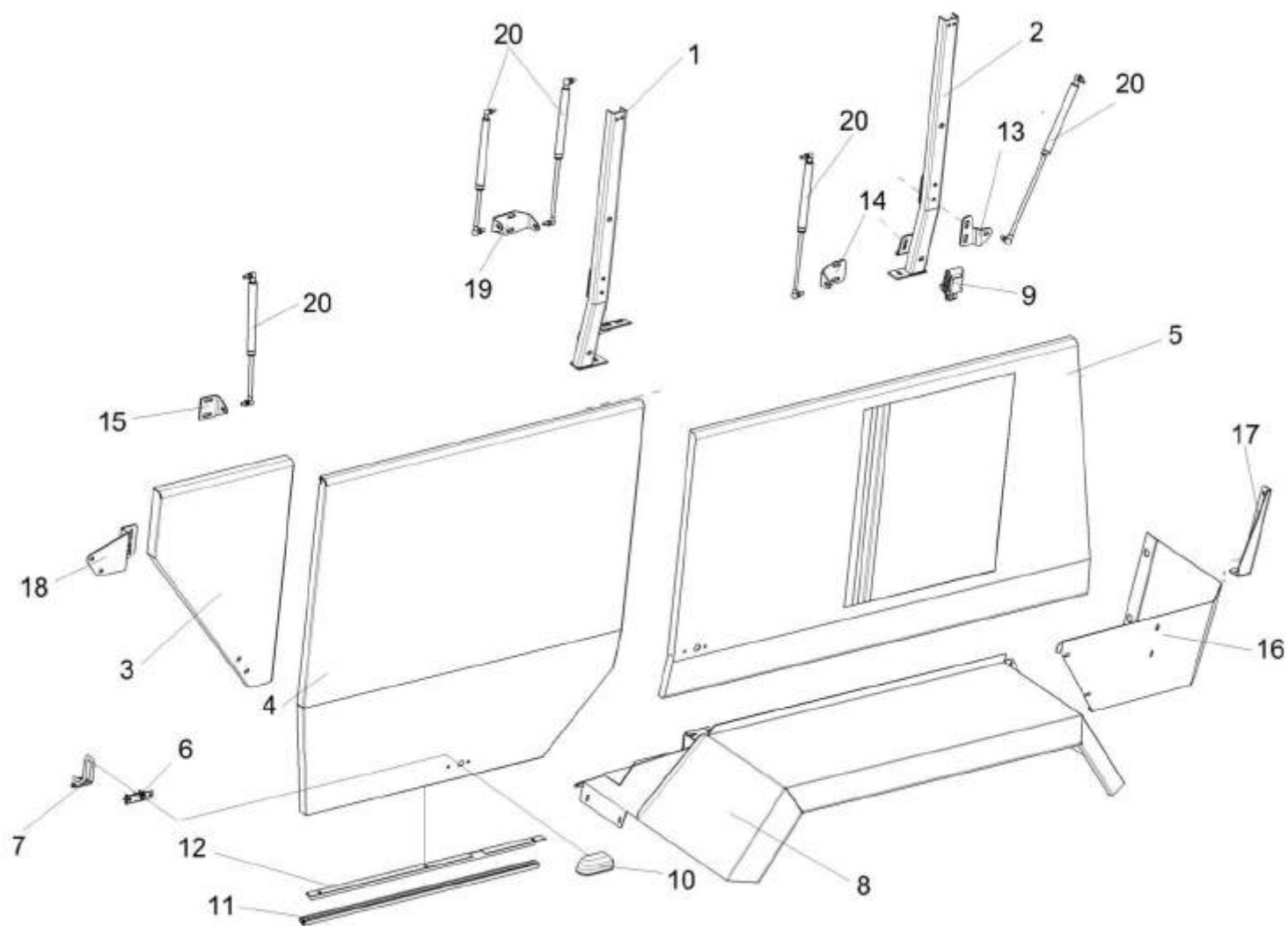


Рисунок 115 – Установка капотов КВС-2-0160000-02 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|-------------------------------|---|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА КАПОТОВ КВС-2-0160000-02 (лист 1) (рисунок 115) | | | | | |
| 115 | 1-20 | КВС-2-0160000-02 | Установка капотов | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0160060 | Стойка | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0160060-03 | Стойка | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0160070 | Щиток | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0160090-01 | Капот | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0160120 | Капот | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0160240 | Замок | КВС-2-0160000-02 | 5 |
| | 7 | КВС-1-0160260 | Зацеп | КВС-2-0160000-02 | 5 |
| | 8 | КВС-1-0161040 | Крыло | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 9 | УЭС 1100140 | Замок | КВС-2-0160000-02 | 2 |
| | 10 | КВС-1-0160005 | Рукоятка | КВС-2-0160000-02 | 5 |
| | 11 | КВС-1-0160006 | Уплотнение (Профиль 2107-6107018 L=855±2 мм) | КВС-2-0160000-02 | 2 |
| | 12 | КВС-1-0160404-01 | Уголок | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0160406 | Кронштейн | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0160407 | Кронштейн | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 15 | КВС-1-0160408 | Кронштейн | КВС-2-0160000-02 | 2 |
| | 16 | КВС-1-0160411 | Ограждение | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 17 | КВС-1-0160419А | Кронштейн | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 18 | КВС-1-0160456 | Кронштейн | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 19 | КВС-1-0160479 | Кронштейн | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| 20 | | Пружина газовая 11.6308010-40 | КВС-2-0160000-02 | 10 | |

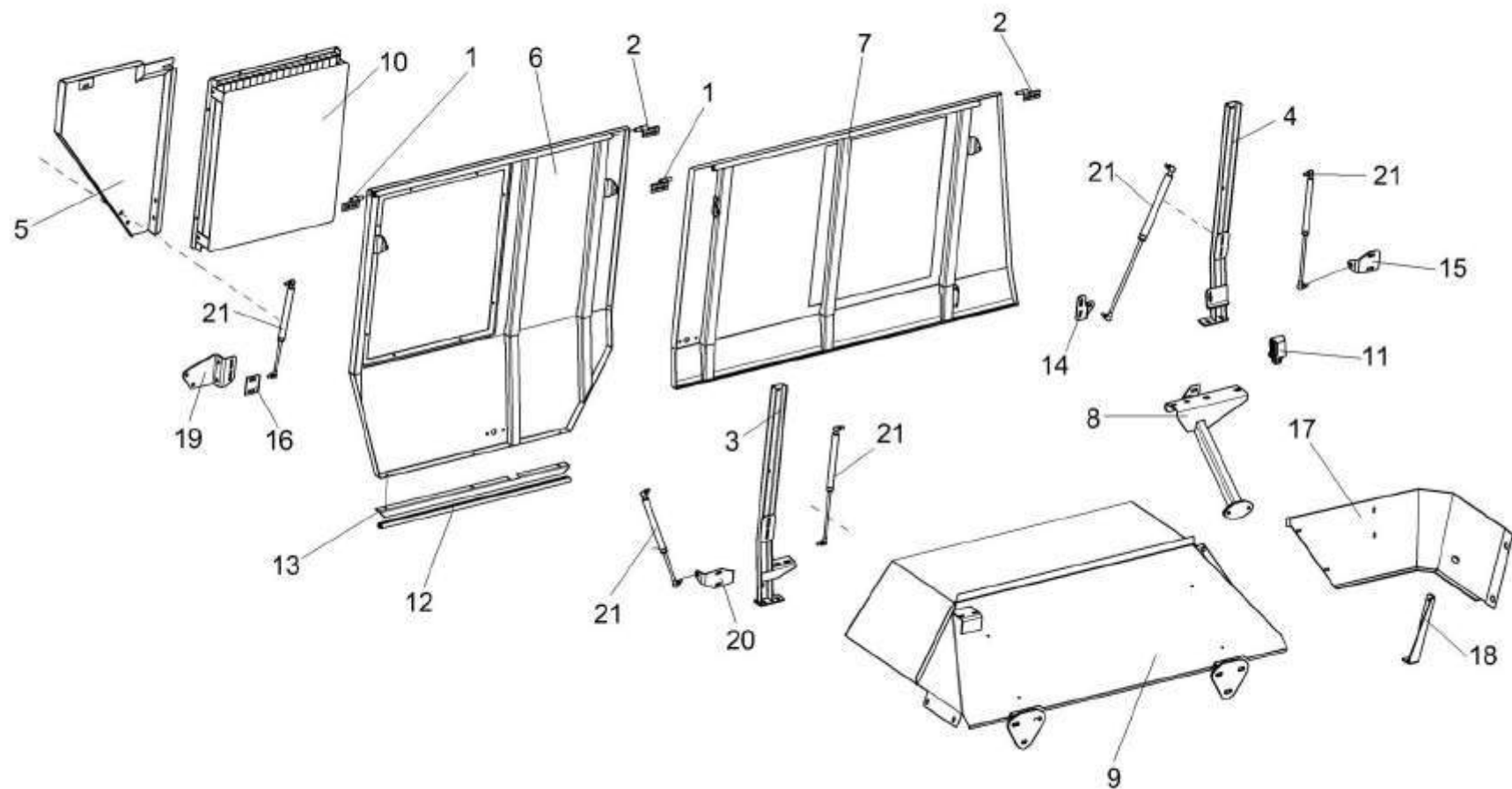


Рисунок 116 – Установка капотов КВС-2-0160000-02 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА КАПОТОВ КВС-2-0160000-02 (лист 2) (рисунок 116)

| | | | | | |
|-----|------|------------------|---|------------------|---|
| 116 | 1-21 | КВС-2-0160000-02 | Установка капотов | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0160020 | Петля | КВС-2-0160000-02 | 4 |
| | 2 | КВС-1-0160020-01 | Петля | КВС-2-0160000-02 | 4 |
| | 3 | КВС-1-0160060-01 | Стойка | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0160060-04 | Стойка | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0160070-01 | Щиток | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0160090 | Капот | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0160120-01 | Капот | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0160190-03 | Опора | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0161050 | Крыло | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0162250А | Жалюзи | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 11 | УЭС 1100140 | Замок | КВС-2-0160000-02 | 2 |
| | 12 | КВС-1-0160006 | Уплотнение (Профиль 2107-6107018 L=855±2 мм) | КВС-2-0160000-02 | 2 |
| | 13 | КВС-1-0160404 | Уголок | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0160406-01 | Кронштейн | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 15 | КВС-1-0160407-01 | Кронштейн | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 16 | КВС-1-0160408 | Кронштейн | КВС-2-0160000-02 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|-------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 116 | 17 | KBC-1-0160411-02 | Ограждение | KBC-2-0160000-02 | 1 |
| | 18 | KBC-1-0160419A-01 | Кронштейн | KBC-2-0160000-02 | 1 |
| | 19 | KBC-1-0160456-01 | Кронштейн | KBC-2-0160000-02 | 1 |
| | 20 | KBC-1-0160479-01 | Кронштейн | KBC-2-0160000-02 | 1 |
| | 21 | | Пружина газовая 11.6308010-40 | KBC-2-0160000-02 | 10 |

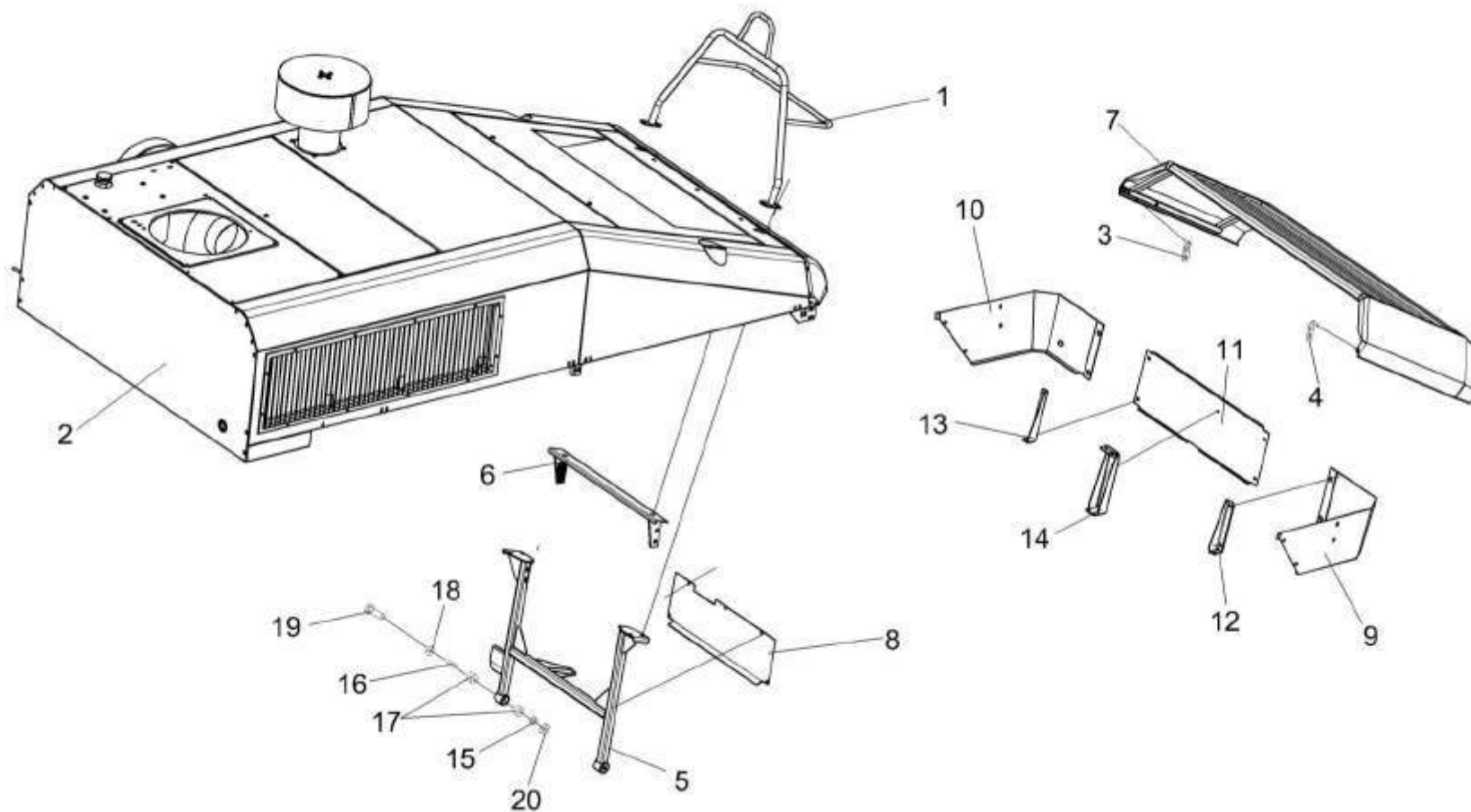


Рисунок 117 – Установка капотов КВС-2-0160000-02 (лист 3)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---------------------|----------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА КАПОТОВ КВС-2-0160000-02 (лист 3) (рисунок 117) | | | | | |
| 117 | 1-20 | КВС-2-0160000-02 | Установка капотов | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0145050А-01 | Стойка | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0162000-02 | Капот верхний | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0160020 | Петля | КВС-2-0160000-02 | 4 |
| | 4 | КВС-1-0160020-01 | Петля | КВС-2-0160000-02 | 4 |
| | 5 | КВС-1-0160130-01 | Опора | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0160210-01 | Опора верхняя | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0163000 | Капот | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 8 | КВС-2-0160468 | Щиток | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0160411 | Ограждение | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0160411-02 | Ограждение | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0160412А | Панель | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0160419А | Кронштейн | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0160419А-01 | Кронштейн | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0160482А | Кронштейн | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 15 | КВС-1-0160607 | Втулка | КВС-2-0160000-02 | 2 |
| | 16 | КВС-1-0160808 | Втулка | КВС-2-0160000-02 | 2 |
| | 17 | 31.01-2199 | Амортизатор | КВС-2-0160000-02 | 4 |
| | 18 | КИС 0602415А-01 | Шайба | КВС-2-0160000-02 | 2 |
| | 19 | | Болт М12-6х90 – 7796 | КВС-2-0160000-02 | 2 |
| 20 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0160000-02 | 14 | |

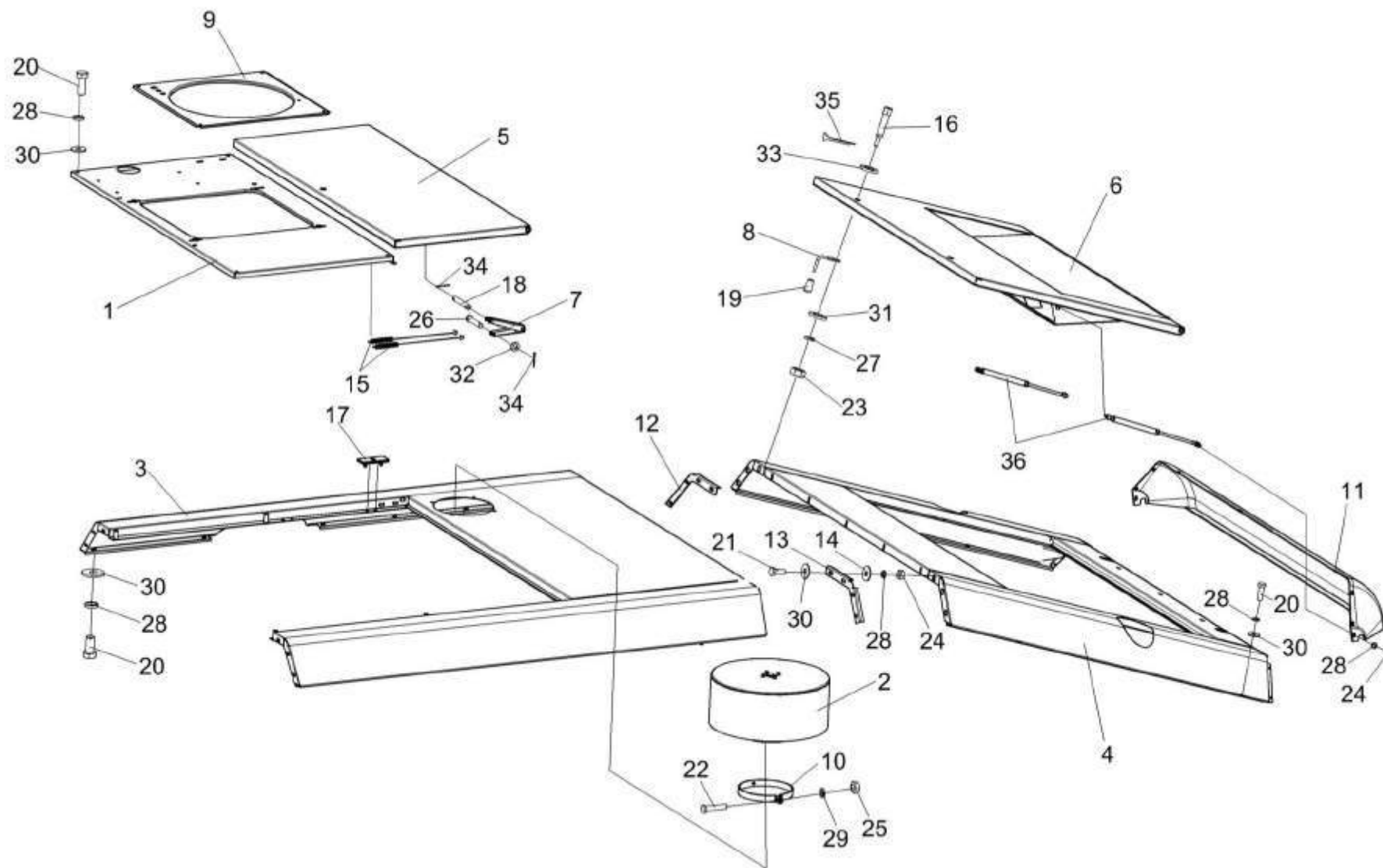


Рисунок 118 – Капот верхний КВС-2-0162000-02 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

КАПОТ ВЕРХНИЙ КВС-2-0162000-02 (лист 1) (рисунок 118)

| | | | | | |
|------------|------|------------------|-----------------------------|------------------|----|
| 118 | 1-36 | КВС-2-0162000-02 | Капот верхний | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0162170А | Панель | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0153000 | Воздухозаборник вращающийся | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0162010-01 | Каркас капота | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0162020-01 | Каркас капота | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0162030 | Крыша | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0162050 | Крыша | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0162180 | Тяга | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0162200 | Фиксатор | КВС-2-0162000-02 | 3 |
| | 9 | КВС-2-0162445А | Крышка | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0153403 | Хомут | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0162002 | Облицовка | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0162443 | Жесткость | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0162443-01 | Жесткость | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0162456 | Шайба | КВС-2-0162000-02 | 2 |
| | 15 | КВС-1-0162602 | Пружина | КВС-2-0162000-02 | 2 |
| | 16 | КВС-1-0162605 | Винт | КВС-2-0162000-02 | 3 |
| | 17 | АМ 84.00.002 | Прокладка | КВС-2-0162000-02 | 10 |
| | 18 | КИС 0144653 | Ось | КВС-2-0162000-02 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 118 | 19 | УЭС 0300053 | Ручка | KBC-2-0162000-02 | 3 |
| | 20 | | Болт М8-6х16 – 7796 | KBC-2-0162000-02 | 30 |
| | 21 | | Болт М8-6х25 – 7796 | KBC-2-0162000-02 | 19 |
| | 22 | | Болт М10-6х45 – 7796 | KBC-2-0162000-02 | 1 |
| | 23 | | Гайка М6-6G – 5915 | KBC-2-0162000-02 | 15 |
| | 24 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-2-0162000-02 | 58 |
| | 25 | | Гайка М10-6G – 5915 | KBC-2-0162000-02 | 1 |
| | 26 | | Ось 6-8 b12x45 – 9650 | KBC-2-0162000-02 | 1 |
| | 27 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | KBC-2-0162000-02 | 15 |
| | 28 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-2-0162000-02 | 93 |
| | 29 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-2-0162000-02 | 3 |
| | 30 | | Шайба А 8.01 – 6958 | KBC-2-0162000-02 | 113 |
| | 31 | | Шайба С.6.01 – 11371 | KBC-2-0162000-02 | 13 |
| | 32 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-2-0162000-02 | 6 |
| | 33 | | Шайба С.10.01 – 11371 | KBC-2-0162000-02 | 3 |
| | 34 | | Шплинт 2х20 – 397 | KBC-2-0162000-02 | 3 |
| | 35 | | Шплинт 3,2х20 – 397 | KBC-2-0162000-02 | 3 |
| | 36 | | Пружина газовая 11.8407010-40 | KBC-2-0162000-02 | 2 |

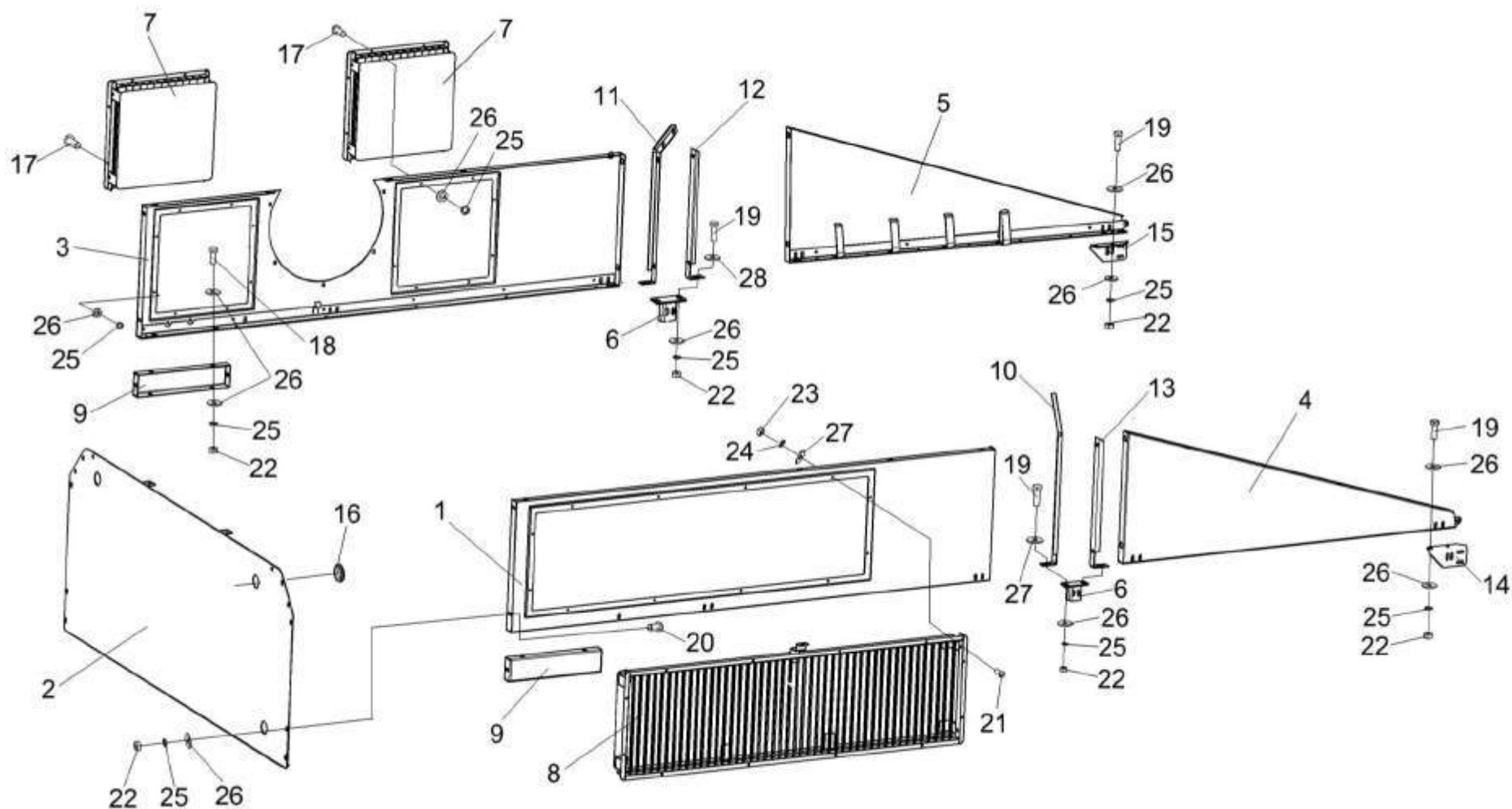


Рисунок 119 – Капот верхний КВС-2-0162000-02 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

КАПОТ ВЕРХНИЙ КВС-2-0162000-02 (лист 2) (рисунок 119)

| | | | | | |
|------------|------|------------------|---------------------|------------------|----|
| 119 | 1-28 | КВС-2-0162000-02 | Капот верхний | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0162090 | Панель | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0162220 | Стенка | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0162090-01 | Панель | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0162100 | Панель | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0162100-01 | Панель | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0162150 | Кронштейн | КВС-2-0162000-02 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0162260А | Жалюзи | КВС-2-0162000-02 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0162310А | Жалюзи | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 9 | КВС-2-0162444 | Проставка | КВС-2-0162000-02 | 2 |
| | 10 | КВС-1-0162441 | Стойка | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0162441-01 | Стойка | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0162442 | Стойка | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0162442-01 | Стойка | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0162446 | Кронштейн | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 15 | КВС-1-0162446-01 | Кронштейн | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 16 | УЭС 1000005 | Уплотнение | КВС-2-0162000-02 | 2 |
| | 17 | | Болт М8-6х16 – 7796 | КВС-2-0162000-02 | 30 |
| | 18 | | Болт М8-6х20 – 7796 | КВС-2-0162000-02 | 22 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 119 | 19 | | Болт М8-6х25 – 7796 | KBC-2-0162000-02 | 19 |
| | 20 | | Болт М8-6х20 – 7802 | KBC-2-0162000-02 | 15 |
| | 21 | | Винт В.М5-6х14 – 17473 | KBC-2-0162000-02 | 28 |
| | 22 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-2-0162000-02 | 58 |
| | 23 | | Гайка М5-6G – 5927 | KBC-2-0162000-02 | 28 |
| | 24 | | Шайба 5 65Г – 6402 | KBC-2-0162000-02 | 28 |
| | 25 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-2-0162000-02 | 93 |
| | 26 | | Шайба А 8.01 – 6958 | KBC-2-0162000-02 | 113 |
| | 27 | | Шайба С.5.01 – 11371 | KBC-2-0162000-02 | 28 |
| | 28 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-2-0162000-02 | 6 |

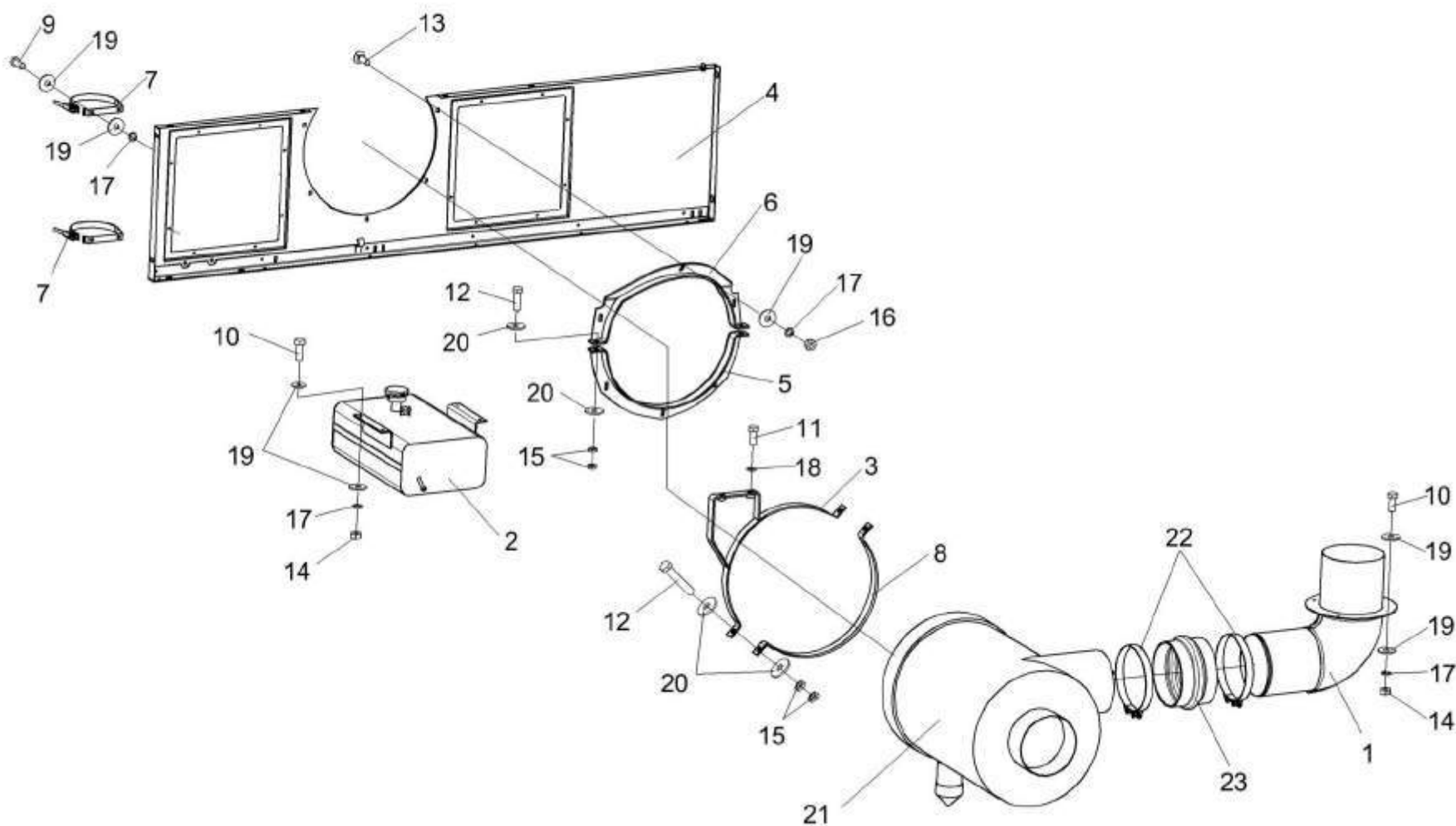


Рисунок 120 – Капот верхний КВС-2-0162000-02 (лист 3)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

КАПОТ ВЕРХНИЙ КВС-2-0162000-02 (лист 3) (рисунок 120)

| | | | | | |
|------------|------|------------------|-----------------------|------------------|----|
| 120 | 1-23 | КВС-2-0162000-02 | Капот верхний | КВС-2-0160000-02 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0150080 | Патрубок | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0154000Б | Бачок расширительный | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0150030 | Хомут | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0162090-01 | Панель | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0162130 | Хомут нижний | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0162140 | Хомут верхний | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 7 | КЗР 0200260 | Хомут | КВС-2-0162000-02 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0150418 | Хомут | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 9 | | Болт М8-6ex16 – 7796 | КВС-2-0162000-02 | 30 |
| | 10 | | Болт М8-6ex20 – 7796 | КВС-2-0162000-02 | 22 |
| | 11 | | Болт М10-6ex25 – 7796 | КВС-2-0162000-02 | 2 |
| | 12 | | Болт М10-6ex55 – 7796 | КВС-2-0162000-02 | 4 |
| | 13 | | Болт М8-6ex25 – 7802 | КВС-2-0162000-02 | 14 |
| | 14 | | Гайка М8-6G – 2526 | КВС-2-0162000-02 | 8 |
| | 15 | | Гайка М10-6G – 2526 | КВС-2-0162000-02 | 8 |
| | 16 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-2-0162000-02 | 58 |
| | 17 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0162000-02 | 93 |
| | 18 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0162000-02 | 3 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 120 | 19 | | Шайба А 8.01 – 6958 | KBC-2-0162000-02 | 113 |
| | 20 | | Шайба А 10.01 – 6958 | KBC-2-0162000-02 | 8 |
| | 21 | | Воздухоочиститель G180031 (Дания, "Donaldson") | KBC-2-0162000-02 | 1 |
| | 22 | | Хомут GBS 220/30 W1 (Германия, "Norma Rasmussen") | KBC-2-0162000-02 | 2 |
| | 23 | | Патрубок P11-2608 (США, "Nelson") | KBC-2-0162000-02 | 1 |

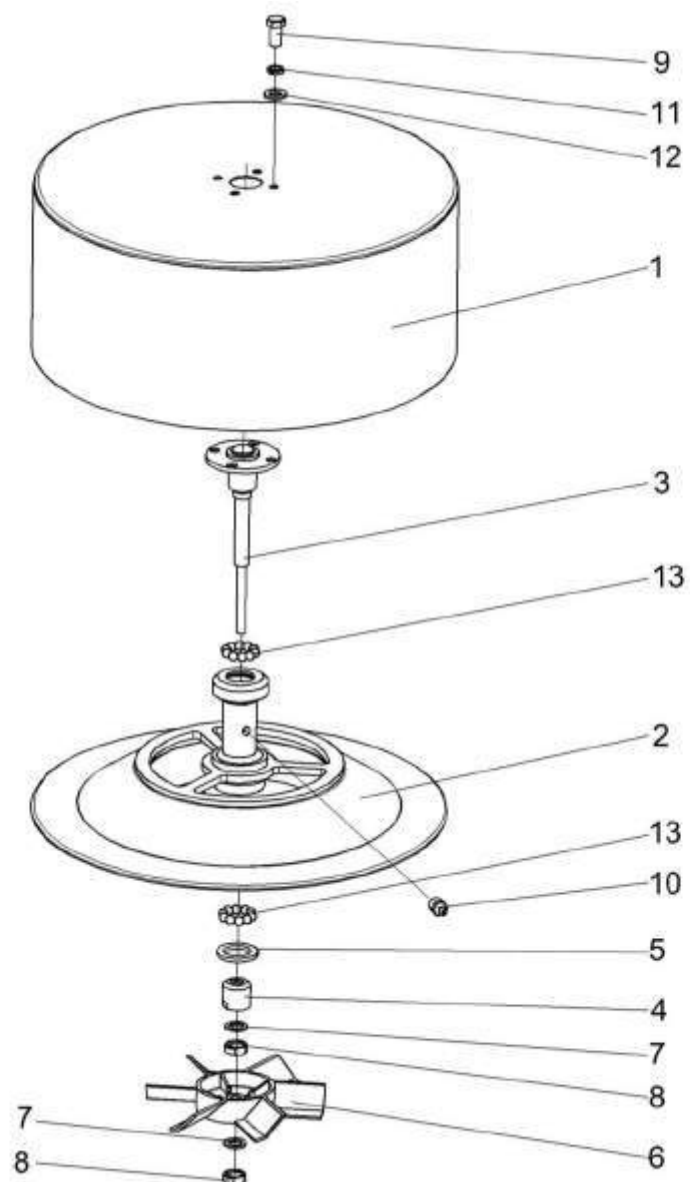


Рисунок 121 – Воздухозаборник вращающийся КВС-1-0153000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ВОЗДУХОЗАБОРНИК ВРАЩАЮЩИЙСЯ КВС-1-0153000 (рисунок 121)

| | | | | | |
|-----|-----------|----------------|-----------------------------|------------------|----|
| 121 | 1-13 | KBC-1-0153000 | Воздухозаборник вращающийся | KBC-2-0162000-02 | 1 |
| | 2-8,10,13 | KBC-1-0153020 | Ступица | KBC-1-0153000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0153010 | Воздухозаборник | KBC-1-0153000 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0153030 | Корпус | KBC-1-0153020 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0153060 | Вал | KBC-1-0153020 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0153605 | Конус | KBC-1-0153020 | 1 |
| | 5 | УЭС 0107011-04 | Кольцо | KBC-1-0153020 | 1 |
| | 6 | 31-1290-2 | Турбина воздушная | KBC-1-0153020 | 1 |
| | 7 | 72-1211800 | Прокладка | KBC-1-0153020 | 2 |
| | 8 | 72-1216300 | Контргайка | KBC-1-0153020 | 2 |
| | 9 | | Болт М8-6ех16 – 7796 | KBC-1-0153000 | 4 |
| | 10 | | Масленка 1.2 – 19853 | KBC-1-0153020 | 1 |
| | 11 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-1-0153000 | 4 |
| | 12 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-1-0153000 | 4 |
| | 13 | | Шарик 9,525-20 – 3722 | KBC-1-0153020 | 20 |

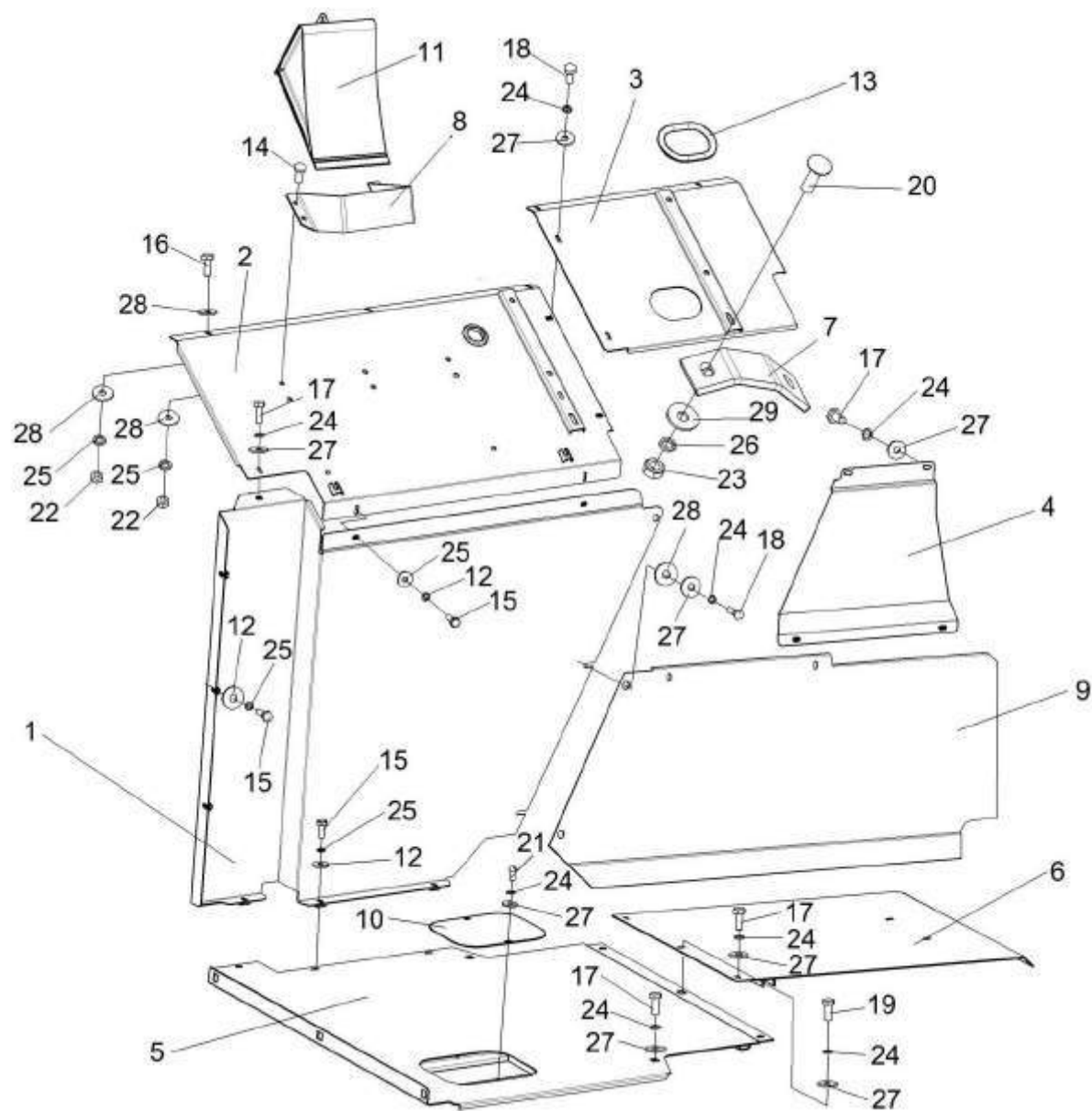


Рисунок 122 – Установка настилов и ограждений КВС-2-0169000-02

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------------|---------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА НАСТИЛОВ И ОГРАЖДЕНИЙ КВС-2-0169000-02 (рисунок 122) | | | | | |
| 122 | 1-29 | КВС-2-0169000-02 | Установка настилов и ограждений | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0169010 | Панель | КВС-2-0169000-02 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0169030А-02 | Панель | КВС-2-0169000-02 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0169080 | Панель | КВС-2-0169000-02 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0169020 | Щиток | КВС-2-0169000-02 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0169040А-01 | Настил | КВС-2-0169000-02 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0169060 | Настил | КВС-2-0169000-02 | 1 |
| | 7 | КВС-2-0169427 | Кронштейн | КВС-2-0169000-02 | 1 |
| | 8 | КВС-2-0169431 | Кронштейн | КВС-2-0169000-02 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0169403 | Щиток | КВС-2-0169000-02 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0100447 | Крышка | КВС-2-0169000-02 | 1 |
| | 11 | КЗР 0201780Б | Противооткатный упор | КВС-2-0100000 | 2 |
| | 12 | АМ 24.12.401 | Шайба | КВС-2-0169000-02 | 5 |
| | 13 | УЭС 1000005 | Уплотнение | КВС-2-0169000-02 | 2 |
| | 14 | | Болт М8-6ex20 – 7796 | КВС-2-0169000-02 | 4 |
| | 15 | | Болт М8-6ex25 – 7796 | КВС-2-0169000-02 | 5 |
| | 16 | | Болт М8-6ex30 – 7796 | КВС-2-0169000-02 | 2 |
| | 17 | | Болт М6-6ex16 – 7798 | КВС-2-0169000-02 | 14 |
| 18 | | Болт М6-6ex20 – 7798 | КВС-2-0169000-02 | 12 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 122 | 19 | | Болт М6-6ех25 – 7798 | KBC-2-0169000-02 | 1 |
| | 20 | | Болт М10-6ех35 – 7802 | KBC-2-0169000-02 | 2 |
| | 21 | | Винт В.М6-6ех12 – 17473 | KBC-2-0169000-02 | 2 |
| | 22 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-2-0169000-02 | 4 |
| | 23 | | Гайка М10-6G – 5915 | KBC-2-0169000-02 | 2 |
| | 24 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | KBC-2-0169000-02 | 29 |
| | 25 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-2-0169000-02 | 9 |
| | 26 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-2-0169000-02 | 2 |
| | 27 | | Шайба А6.01 – 6958 | KBC-2-0169000-02 | 29 |
| | 28 | | Шайба А8.01 – 6958 | KBC-2-0169000-02 | 7 |
| | 29 | | Шайба А10.01 – 6958 | KBC-2-0169000-02 | 2 |

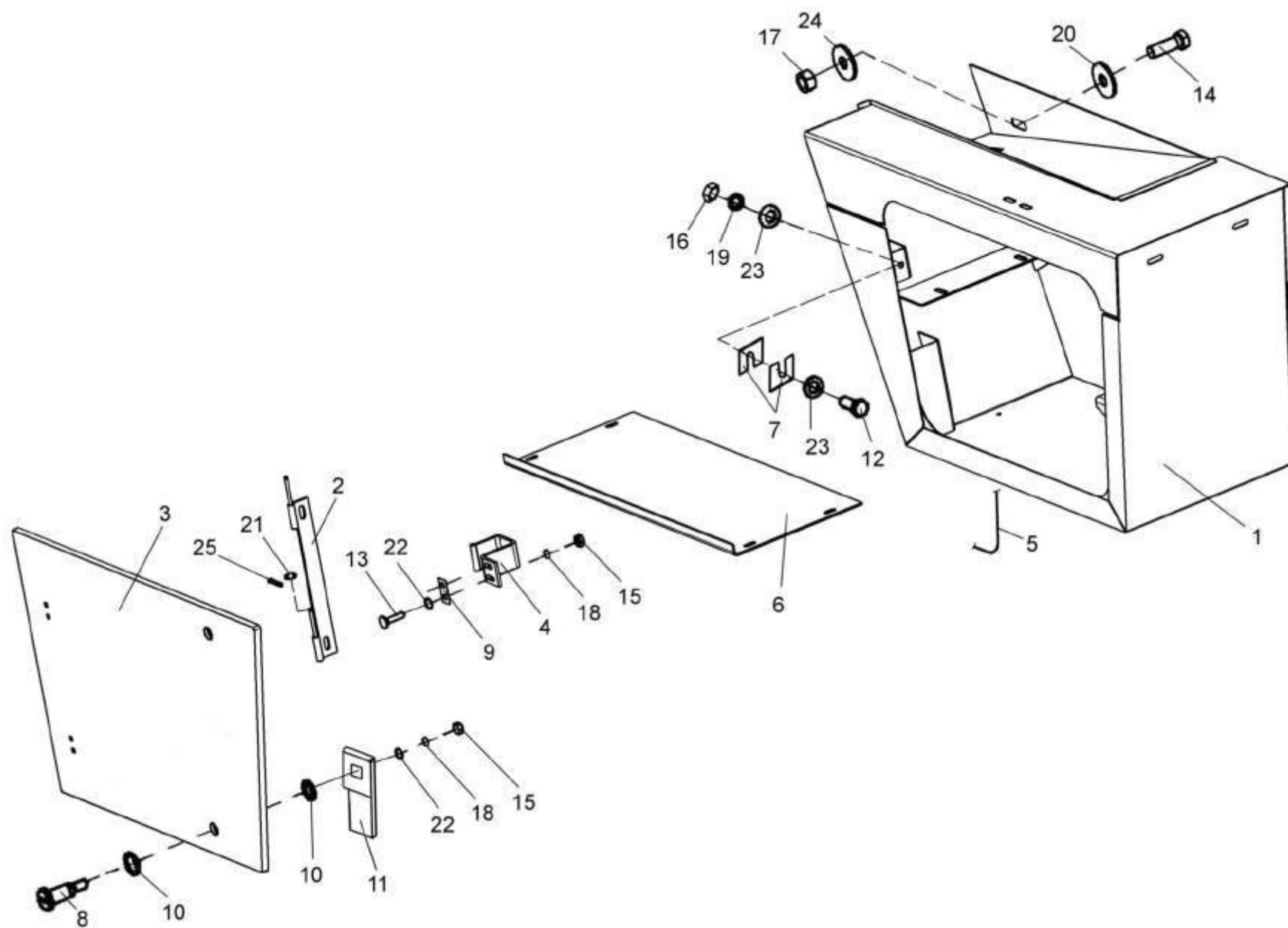


Рисунок 123 – Ящик инструментальный КВС-1-0172000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ЯЩИК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КВС-1-0172000 (рисунок 123) | | | | | |
| 123 | 1-12, 14-16,18, 19,21-23,25 | КВС-1-0172000 | Ящик инструментальный | КВС-2-0100000 | 1 |
| | 2,4,21,25 | КВС-1-0172090 | Шарнир | КВС-1-0172000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0172010 | Корпус | КВС-1-0172000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0172060 | Опора | КВС-1-0172090 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0172070 | Дверь | КВС-1-0172000 | 1 |
| | 4 | СЭУ-3-1000540А | Скоба | КВС-1-0172000 | 1 |
| | КВС-1-0172090 | | | 1 | |
| | 5 | КВС-1-0172001 | Уплотнитель | КВС-1-0172000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0172418 | Полка | КВС-1-0172000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0172424 | Прокладка | КВС-1-0172000 | 4 |
| | 8 | СЭУ-3-1000608Б | Палец | КВС-1-0172000 | 2 |
| | 9 | ПКК 0135404А | Планка | КВС-1-0172000 | 2 |
| | 10 | УЭС 1000001 | Шайба | КВС-1-0172000 | 4 |
| | 11 | УЭС 1000507 | Фиксатор | КВС-1-0172000 | 2 |
| | 12 | | Болт М8-6ex20 – 7796 | КВС-1-0172000 | 6 |
| 13 | | Болт М12-6ex30 – 7796 | КВС-2-0100000 | 5 | |
| 14 | | Болт М6-6ex25 – 7802 | КВС-1-0172000 | 4 | |
| 15 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-1-0172000 | 6 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 123 | 16 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-1-0172000 | 4 |
| | 17 | | Гайка М12-6G – 5915 | KBC-2-0100000 | 5 |
| | 18 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | KBC-1-0172000 | 6 |
| | 19 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-1-0172000 | 6 |
| | 20 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | KBC-2-0100000 | 5 |
| | 21 | | Шайба С.5.01 – 11371 | KBC-1-0172090 | 1 |
| | 22 | | Шайба С.6х1,6.01 – 11371 | KBC-1-0172000 | 6 |
| | 23 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-1-0172000 | 10 |
| | 24 | | Шайба С12.01 – 11371 | KBC-1-0100000 | 5 |
| | 25 | | Шплинт 2х12 – 397 | KBC-1-0172090 | 1 |

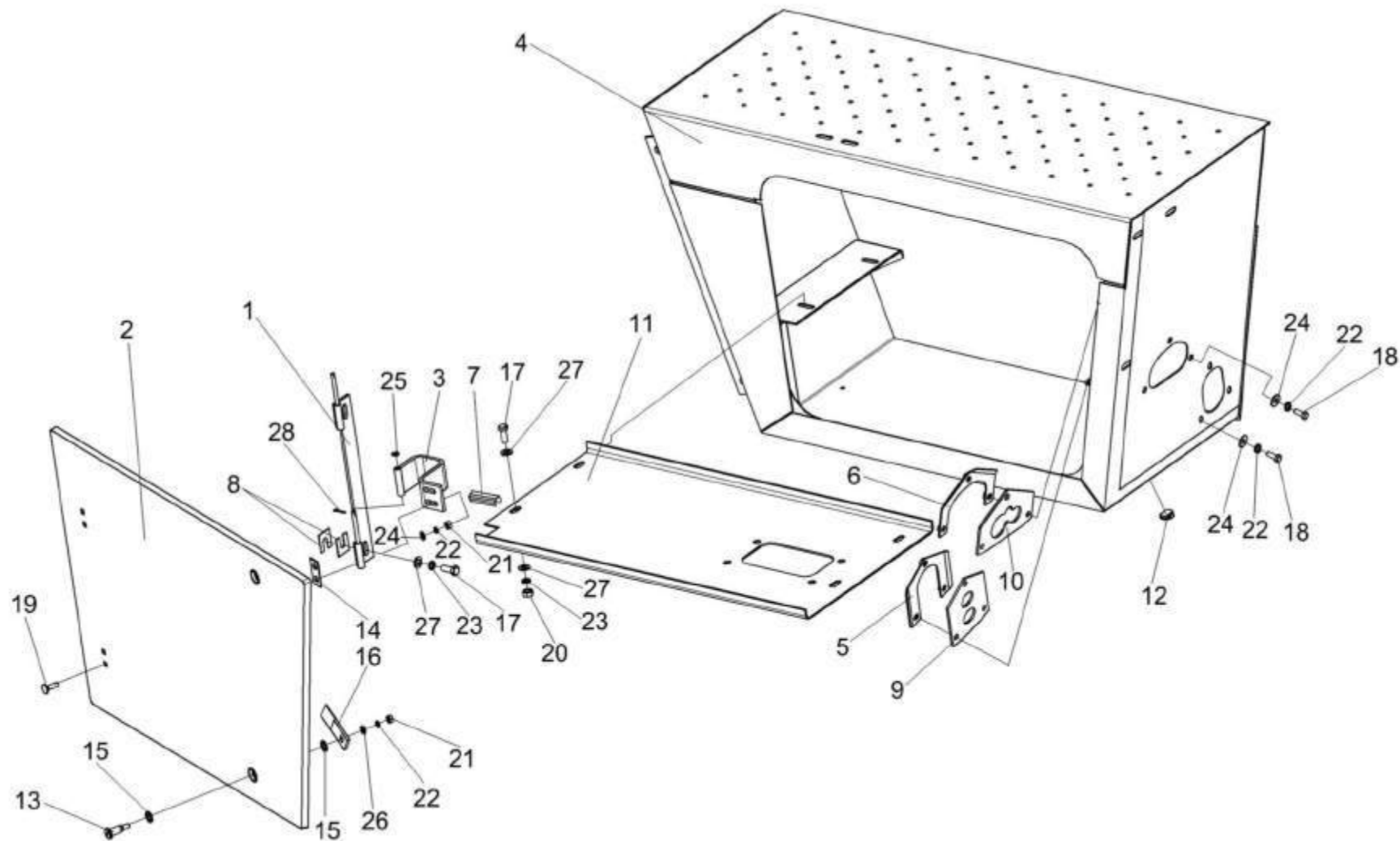


Рисунок 124 – Ящик гидроблока КВС-1-0173000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ЯЩИК ГИДРОБЛОКА КВС-1-0173000 (рисунок 124)

| | | | | | |
|------------|-----------|------------------|----------------------|---------------|---|
| 124 | 1-28 | КВС-1-0173000 | Ящик гидроблока | КВС-1-0100000 | 1 |
| | 1,3,25,28 | КВС-1-0172090 | Шарнир | КВС-1-0173000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0172060 | Опора | КВС-1-0172090 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0172070 | Дверь | КВС-1-0173000 | 1 |
| | 3 | СЭУ-3-1000540А | Скоба | КВС-1-0172090 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0173010 | Корпус | КВС-1-0173000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0173040 | Накладка | КВС-1-0173000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0173050 | Накладка | КВС-1-0173000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0172001 | Уплотнитель | КВС-1-0173000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0172424 | Прокладка | КВС-1-0173000 | 4 |
| | 9 | КВС-1-0173004 | Уплотнение | КВС-1-0173000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0173005 | Уплотнитель | КВС-1-0173000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0173403 | Полка | КВС-1-0173000 | 1 |
| | 12 | РСМ-10.04.20.045 | Заглушка | КВС-1-0173000 | 1 |
| | 13 | СЭУ-3-1000608Б | Палец | КВС-1-0173000 | 2 |
| | 14 | ПКК 0135404А | Планка | КВС-1-0173000 | 2 |
| | 15 | УЭС 1000001 | Шайба | КВС-1-0173000 | 4 |
| | 16 | УЭС 1000507 | Фиксатор | КВС-1-0173000 | 2 |
| | 17 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-1-0173000 | 6 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 124 | 18 | | Болт М6-6ех16 – 7798 | KBC-1-0173000 | 6 |
| | 19 | | Болт М6-6ех20 – 7802 | KBC-1-0173000 | 4 |
| | 20 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-1-0173000 | 4 |
| | 21 | | Гайка М6-6G – 5915 | KBC-1-0173000 | 12 |
| | 22 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | KBC-1-0173000 | 12 |
| | 23 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-1-0173000 | 6 |
| | 24 | | Шайба А6.01 – 6958 | KBC-1-0173000 | 10 |
| | 25 | | Шайба С.5.01 – 11371 | KBC-1-0172090 | 1 |
| | 26 | | Шайба С.6.01 – 11371 | KBC-1-0173000 | 2 |
| | 27 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-1-0173000 | 10 |
| | 28 | | Шплинт 2х12 – 397 | KBC-1-0172090 | 1 |

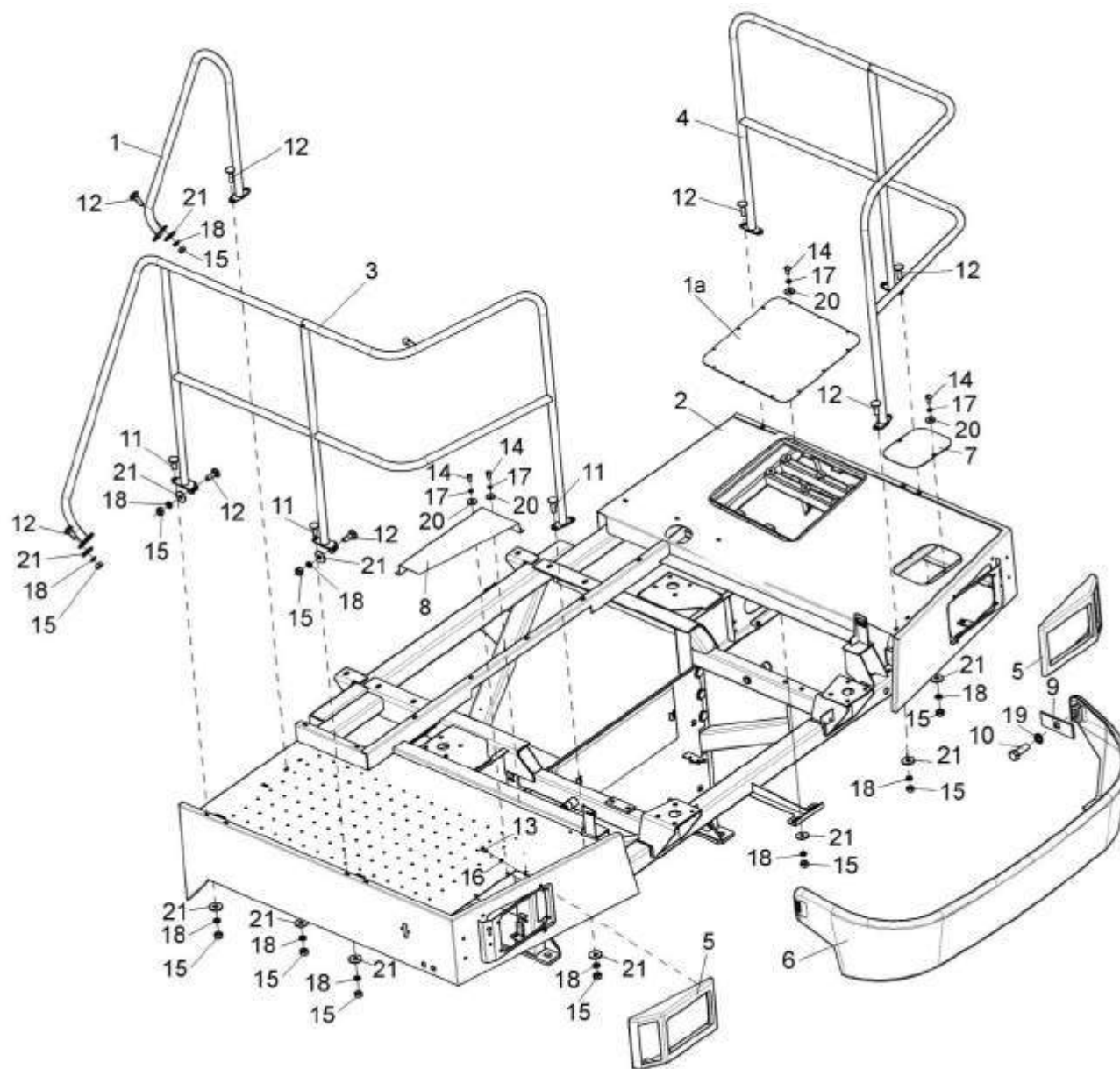


Рисунок 125 – Установка площадки входа КВС-2-0124000 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|--------------------|----------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ПЛОЩАДКИ ВХОДА КВС-2-0124000 (лист 1) (рисунок 125) | | | | | |
| 125 | 1 | КВС-1-0100200 | Поручень | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1a | КВС-2-0100440 | Люк | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0124000 | Площадка входа | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0125010 | Поручень | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0125020 | Поручень | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 5 | КЗК 0100260-01 | Маска | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 6 | СЭУ 1000620 | Бампер | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0100447 | Крышка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0124453 | Крышка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 9 | УЭС 0200499 | Накладка | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 10 | | Болт М12х1,25-6ех35 – 7796 | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 11 | | Болт М8-6ех20 – 7798 | КВС-5-0100000 | 6 |
| | 12 | | Болт М8-6ех25 – 7798 | КВС-5-0100000 | 16 |
| | 13 | | Винт В.М4-6ех14 – 17473 | КВС-5-0100000 | 8 |
| | 14 | | Винт В.М6-6ех12 – 17473 | КВС-5-0100000 | 7 |
| | 15 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0100000 | 22 |
| | 16 | | Шайба 4 65Г – 6402 | КВС-5-0100000 | 8 |
| | 17 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-5-0100000 | 7 |
| | 18 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0100000 | 22 |
| | 19 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 20 | | Шайба А6.01 – 6958 | КВС-5-0100000 | 7 |
| 21 | | Шайба А8.01 – 6958 | КВС-5-0100000 | 22 | |

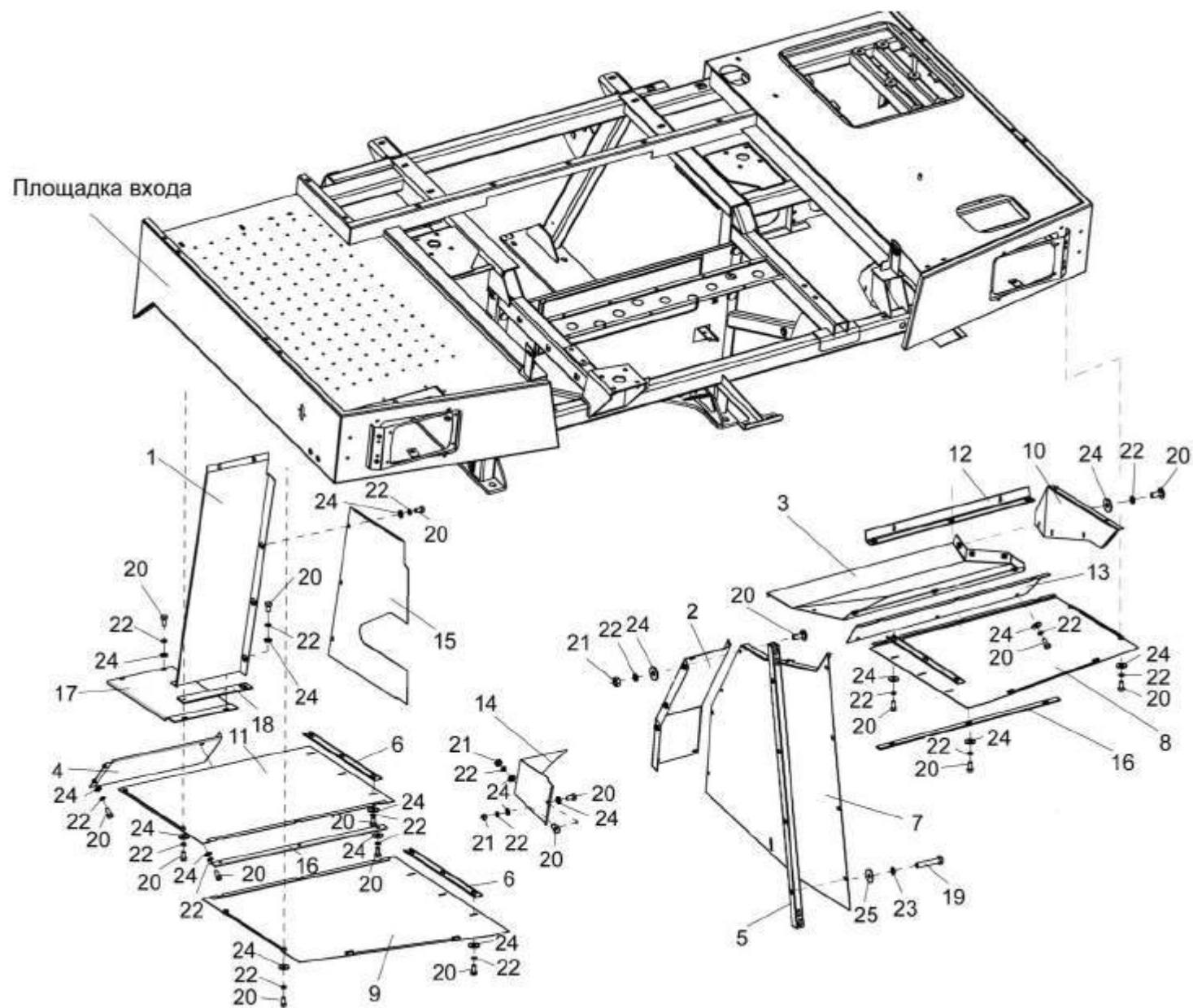


Рисунок 126 – Установка площадки входа КВС-2-0124000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА ПЛОЩАДКИ ВХОДА КВС-2-0124000 (лист 2) (рисунок 126)

| | | | | | |
|-----|----|------------------|---------------------|---------------|---|
| 126 | 1 | KBC-1-0100080 | Щиток | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 2 | KBC-2-0100090A | Проставка | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 3 | KBC-2-0100110A | Ограждение | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0100110-01 | Щиток | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0100150 | Труба | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 6 | KBC-1-0100170 | Прижим | KBC-5-0100000 | 3 |
| | 7 | KBC-2-0100180A | Ограждение | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0100240 | Панель | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 9 | KBC-1-0100240-01 | Панель | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 10 | KBC-2-0100250A | Щиток | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 11 | KBC-1-0100250-01 | Панель | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 12 | KBC-2-0100300 | Уголок | KBC-5-0100000 | 2 |
| | 13 | KBC-2-0100405 | Щиток | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 14 | KBC-2-0100406 | Щиток | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 15 | KBC-1-0100428 | Панель | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 16 | KBC-1-0100429 | Прижим | KBC-5-0100000 | 2 |
| | 17 | KBC-1-0100468 | Щиток | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 18 | KBC-1-0100469 | Полоса | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 19 | | Болт М8-6х45 – 7796 | KBC-5-0100000 | 4 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 126 | 20 | | Болт М6-6х12 – 7798 | KBC-5-0100000 | 41 |
| | 21 | | Гайка М6-6G – 5915 | KBC-5-0100000 | 2 |
| | 22 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | KBC-5-0100000 | 41 |
| | 23 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-5-0100000 | 5 |
| | 24 | | Шайба А6.01 – 6958 | KBC-5-0100000 | 43 |
| | 25 | | Шайба А8.01 – 6958 | KBC-5-0100000 | 4 |

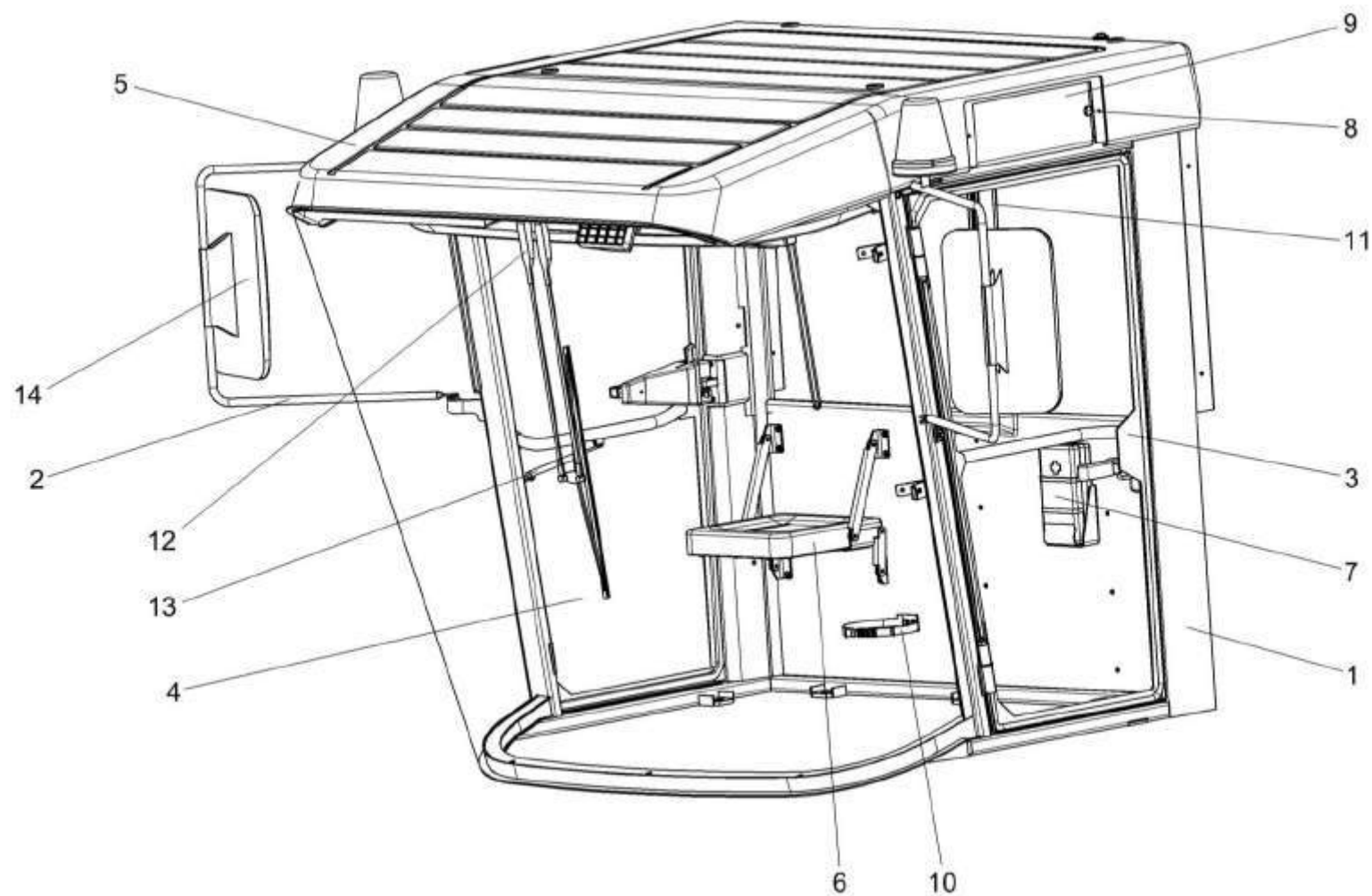


Рисунок 127 – Кабина КВС-2-0122000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|------------------------------------|----------|----------------------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КАБИНА КВС-2-0122000 (рисунок 127) | | | | | |
| 127 | 1-14 | КВС-2-0122000 | Кабина | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0122010 | Каркас | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0122110 | Кронштейн | КВС-2-0122000 | 2 |
| | 3 | КЗК-10-0200120 | Дверь | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 4 | КЗК-10-0200140 | Дверь | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 5 | КЗК-12-0120450 | Крыша | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0129660 | Сиденье дополнительное | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 7 | PCM-10.04.21.120 | Аптечка | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 8 | УЭС 1100050-01 | Рукоятка | КВС-2-0122000 | 4 |
| | 9 | КЗК-12-0120038 | Крышка | КВС-2-0122000 | 2 |
| | 10 | 54-00630 | Хомут крепления термоса | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 11 | | Пантографное устройство 302.00.00 в составе: рычаг 302.01.00; щетка 600.02.00 ("Gal-Pol", Польша) | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 12 | | Пантографное устройство 787 000 030 в составе: рычаг длиной 600 мм; щетка длиной 660 мм ("Gal-Pol", Польша) | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 13 | | Пружина газовая LIFT-O-MAT 095621 (ЗАО "Линтера" Минск) | КВС-2-0122000 | 1 |
| 14 | | Зеркало наружное ВРЕИ.203621.009 | КВС-2-0122000 | 2 | |

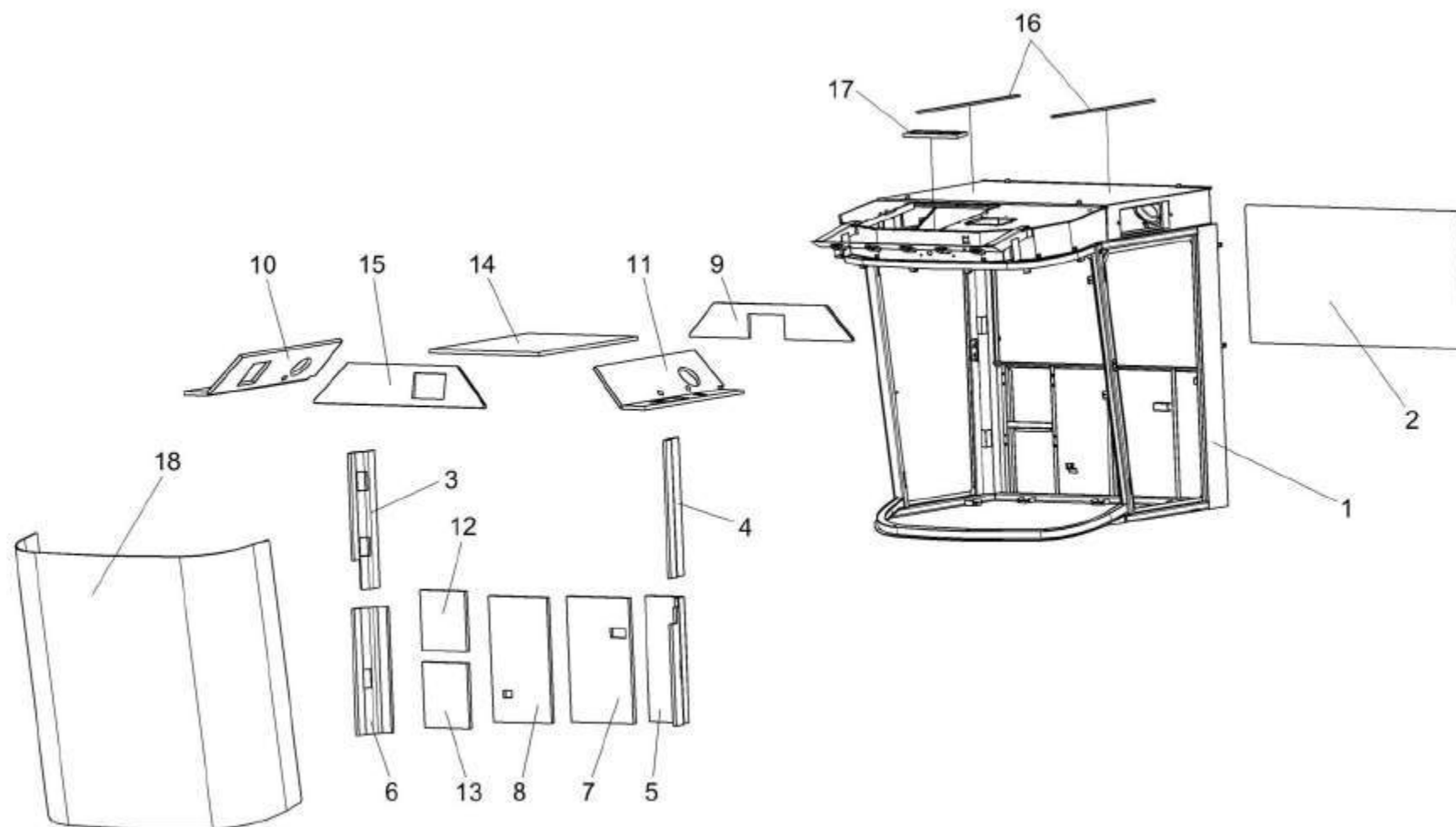


Рисунок 128 – Каркас КВС-2-0122010

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|------------------------------------|-------------|------------------|---------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КАРКАС КВС-2-0122010 (рисунок 128) | | | | | |
| 128 | 1-18 | КВС-2-0122010 | Каркас | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0122020 | Каркас кабины | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0122003 | Стекло | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0122007 | Обивка | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0122008 | Обивка | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 5 | КВС-2-0122011 | Обивка | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0122012 | Обивка | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 7 | КВС-2-0122013 | Обивка | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 8 | КВС-2-0122014 | Обивка | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 9 | КВС-2-0122015 | Обивка | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 10 | КВС-2-0122016 | Обивка | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 11 | КВС-2-0122017 | Обивка | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 12 | КВС-2-0122018 | Обивка | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 13 | КВС-2-0122018-01 | Обивка | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 14 | КЗК-12-0120031 | Обивка крыши | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 15 | КЗК-12-0120032 | Обивка | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 16 | КЗК-12-0120052 | Полоса | КВС-2-0122010 | 2 |
| | 17 | КЗК-12-0120053 | Уплотнение | КВС-2-0122010 | 1 |
| 18 | СЭУ 0200012 | Стекло лобовое | КВС-2-0122010 | 1 | |

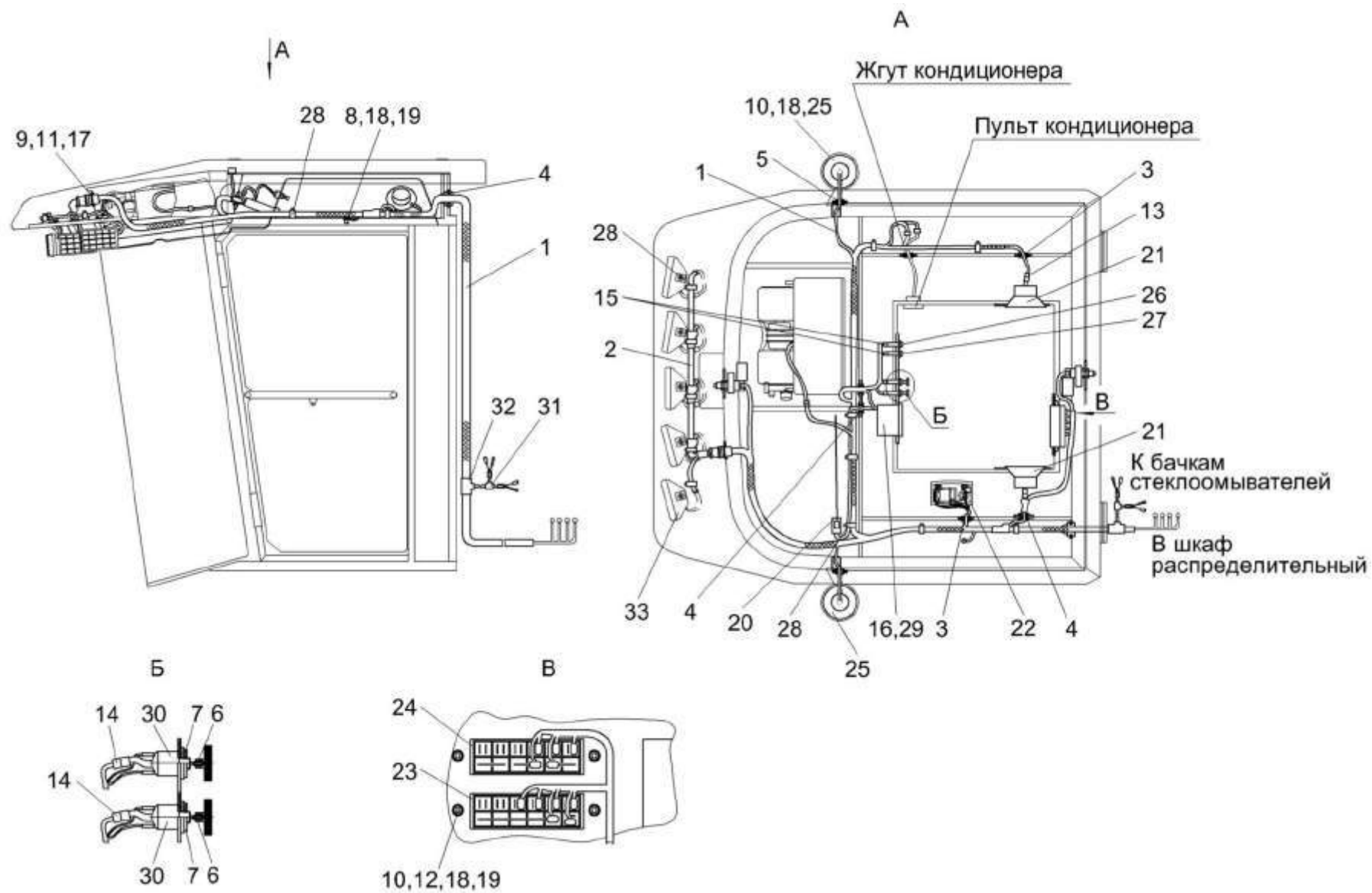


Рисунок 129 – Электрооборудование кабины КВС-2-0122000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КАБИНЫ КВС-2-0122000 (рисунок 129)

| | | | | | |
|-----|----|----------------|----------------------------|---------------|----|
| 129 | 1 | КВС-2-0700640А | Жгут кабины | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 2 | КЗК-12-0700650 | Жгут кабины дополнительный | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 3 | КГС 0120032 | Втулка | КВС-2-0122000 | 3 |
| | 4 | КГС 0120032-01 | Втулка | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 5 | КИС 0140061 | Втулка | КВС-2-0122000 | 2 |
| | 6 | УЭС 0200624А | Втулка | КВС-2-0122000 | 2 |
| | 7 | УЭС 0700605 | Гайка | КВС-2-0122000 | 2 |
| | 8 | | Болт М6-6gx14 – 7798 | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 9 | | Винт В.М3-6ex14 – 17473 | КВС-2-0122000 | 4 |
| | 10 | | Винт В.М6-6ex20 – 17473 | КВС-2-0122000 | 10 |
| | 11 | | Гайка М3-6G – 5927 | КВС-2-0122000 | 4 |
| | 12 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-2-0122000 | 4 |
| | 13 | | Колодка гнездовая 602602 | КВС-2-0122000 | 2 |
| | 14 | | Колодка гнездовая 602606 | КВС-2-0122000 | 2 |
| | 15 | | Колодка гнездовая 612110 | КВС-2-0122000 | 2 |
| | 16 | | Колодка штыревая 502604 | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 17 | | Шайба 3 65Г – 6402 | КВС-2-0122000 | 4 |
| | 18 | | Шайба 6 65Г – 6402 | КВС-2-0122000 | 11 |
| | 19 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-2-0122000 | 5 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 129 | 20 | | Антенна штыревая 2102.7903 | KBC-2-0122000 | 1 |
| | 21 | | Акустическая система URAL AS-U1301 для Гомсельмаш | KBC-2-0122000 | 1 |
| | 22 | | Блок плафонов 2312.3714 | KBC-2-0122000 | 1 |
| | 23 | | Блок предохранителей БП-2 | KBC-2-0122000 | 1 |
| | 24 | | Блок предохранителей БП-8 | KBC-2-0122000 | 1 |
| | 25 | | Маяк сигнальный MC-2-24-0 (оранжевый) | KBC-2-0122000 | 2 |
| | 26 | | Переключатель 0974-03.05 | KBC-2-0122000 | 1 |
| | 27 | | Переключатель 0974-03.43 | KBC-2-0122000 | 1 |
| | 28 | | Лента стяжная 4-0160975-2 ("Тусо", Германия) | KBC-2-0122000 | 30 |
| | 29 | | Магнитола автомобильная URAL RM-252SA для Гомсельмаш | KBC-2-0122000 | 1 |
| | 30 | | Переключатель 671.3709 | KBC-2-0122000 | 2 |
| | 31 | | Разветвитель для гофрированных трубок 9806 08 2 ("Schlemmer", Германия) | KBC-2-0122000 | 1 |
| | 32 | | Разветвитель для гофрированных трубок 9806 11 3 ("Schlemmer", Германия) | KBC-2-0122000 | 1 |
| | 33 | | Фара рабочая 8724.304/6 | KBC-2-0122000 | 5 |

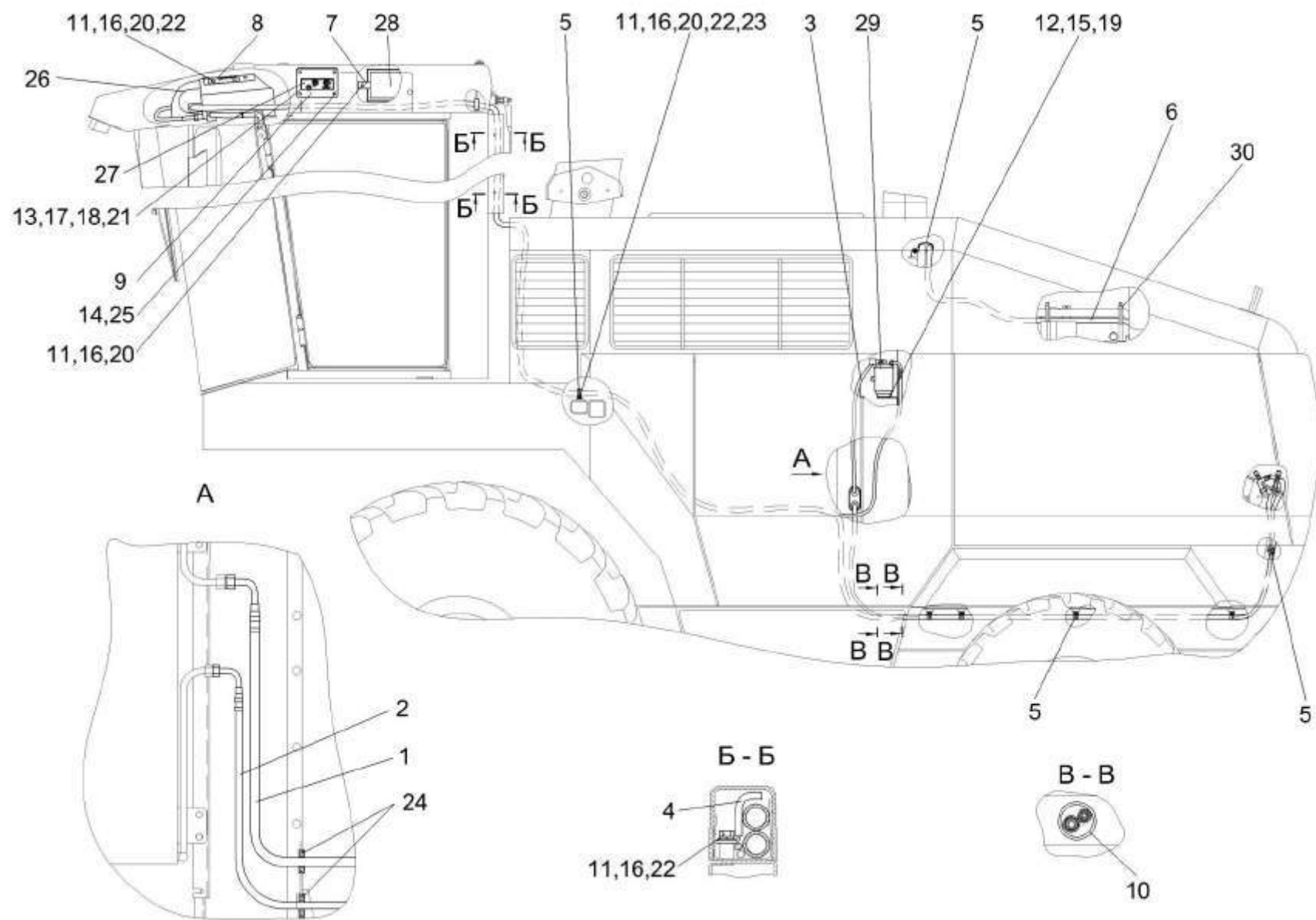


Рисунок 130 – Установка климатическая КВС-5-0121000 (вид слева)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|--------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА КЛИМАТИЧЕСКАЯ КВС-5-0121000 (вид слева) (рисунок 130) | | | | | |
| 130 | 1-30 | КВС-5-0121000 | Установка климатическая | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0121010А | Шланг | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0121020А | Шланг | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0121030А | Шланг | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0122130 | Прижим | КВС-5-0121000 | 4 |
| | 5 | УЭС-7-0203150А | Скоба | КВС-5-0121000 | 9 |
| | 6 | КВС-2-0121001 | Шланг (Рукав 16х25-1,6-10362 (L=9000+10 мм) _ | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 7 | КЗК-7-0113402 | Прижим | КВС-5-0121000 | 4 |
| | 8 | КЗК-7-0113403-01 | Кронштейн | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 9 | КЗК-12-0120012-01 | Панель | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 10 | УЭС-7-0203024-01 | Уплотнение | КВС-5-0121000 | 2 |
| | 11 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-5-0121000 | 14 |
| | 12 | | Болт М6-6ех20 – 7798 | КВС-5-0121000 | 4 |
| | 13 | | Винт В.М3-6ех14 – 17473 | КВС-5-0121000 | 4 |
| | 14 | | Винт 2-5х2х25 – 10620 | КВС-5-0121000 | 4 |
| | 15 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-5-0121000 | 4 |
| | 16 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0121000 | 14 |
| 17 | | Гайка М3-6G – 5927 | КВС-5-0121000 | 4 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 130 | 18 | | Шайба 3 65Г – 6402 | KBC-5-0121000 | 4 |
| | 19 | | Шайба 6 65Г – 6402 | KBC-5-0121000 | 6 |
| | 20 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | KBC-5-0121000 | 14 |
| | 21 | | Шайба С.4.01 – 11371 | KBC-5-0121000 | 4 |
| | 22 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-5-0121000 | 14 |
| | 23 | | Шайба С.12.01 – 11371 | KBC-5-0121000 | 3 |
| | 24 | | Втулка 503-3408020 | KBC-5-0121000 | 2 |
| | 25 | | Держатель 6430-5325264 | KBC-5-0121000 | 4 |
| | 26 | | Испаритель В78-XXXXXXXXX (Германия, “Konvekta”) | KBC-5-0121000 | 1 |
| | 27 | | Панель управления Н11-004-477 (Германия, “Konvekta”) | KBC-5-0121000 | 1 |
| | 28 | | Фильтр воздушный Н14-003-427 (Германия, “Konvekta”) | KBC-5-0121000 | 2 |
| | 29 | | Фильтр-ресивер-осушитель В14-АА1-036-1 (Германия, “Konvekta”) | KBC-5-0121000 | 1 |
| | 30 | | Хомут червячный TORRO 16-27/9 С7W2 (Германия, “Norma Rasmussen”) | KBC-5-0121000 | 11 |

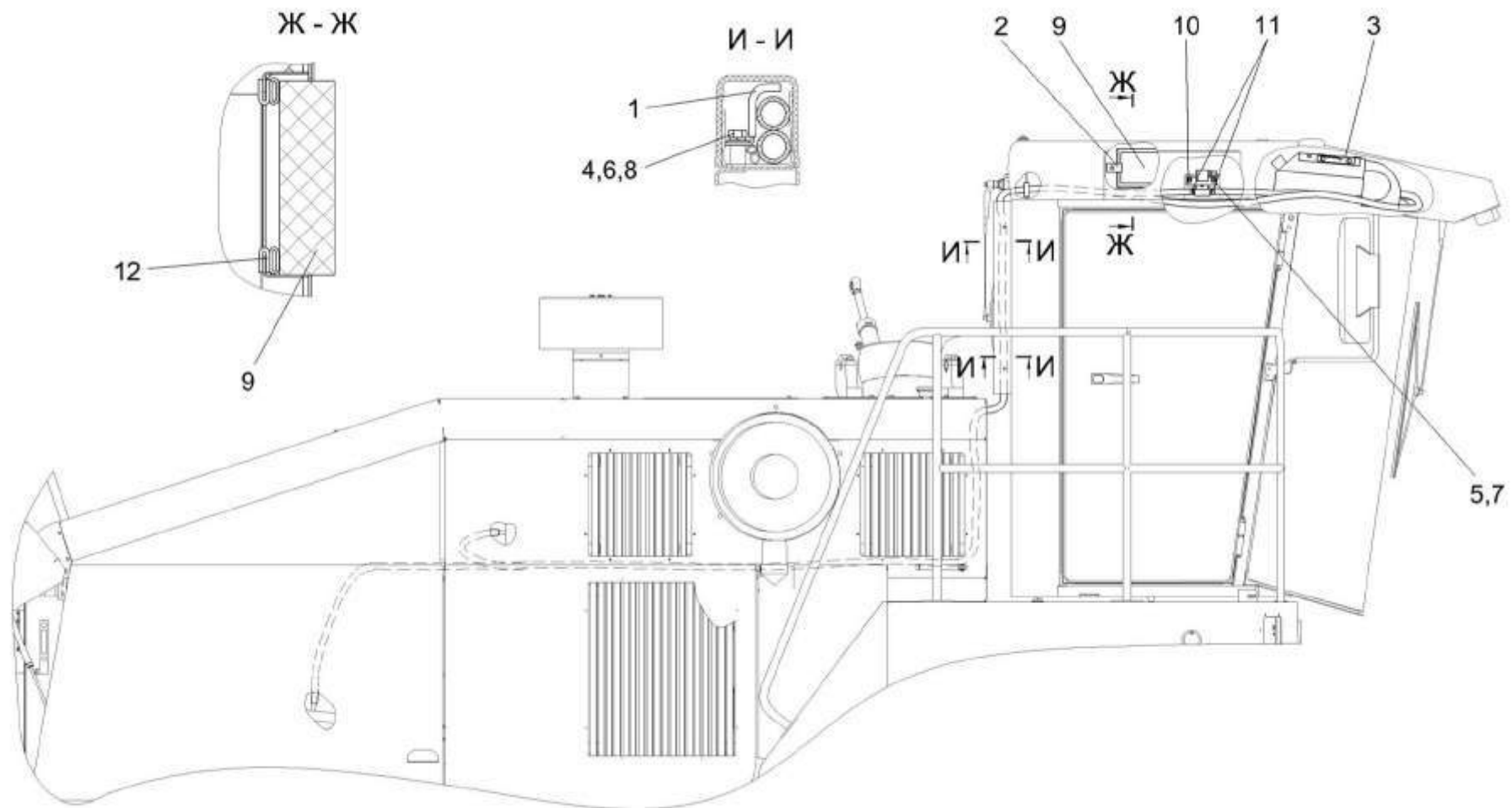


Рисунок 131 – Установка климатическая КВС-5-0121000 (вид справа)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--------------------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА КЛИМАТИЧЕСКАЯ КВС-5-0121000 (вид справа) (рисунок 131) | | | | | |
| 131 | 1-12 | КВС-5-0121000 | Установка климатическая | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0122130 | Прижим | КВС-5-0121000 | 4 |
| | 2 | КЗК-7-0113402 | Прижим | КВС-5-0121000 | 4 |
| | 3 | КЗК-7-0113403 | Кронштейн | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 4 | | Болт М8-6ex25 – 7796 | КВС-5-0121000 | 14 |
| | 5 | | Винт В.М5-6ex14 – 17473 | КВС-5-0121000 | 2 |
| | 6 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0121000 | 14 |
| | 7 | | Шайба 5 65Г – 6402 | КВС-5-0121000 | 4 |
| | 8 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0121000 | 14 |
| | 9 | | Фильтр воздушный Н14-003-427 (Германия, “Konvekta”) | КВС-5-0121000 | 2 |
| | 10 | | Клапан электромагнитный В11-АС1-387 (Германия, “Konvekta”) | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 11 | | Хомут червячный TORRO 16-27/9 С7W2 (Германия, “Norma Rasmussen”) | КВС-5-0121000 | 11 |
| 12 | | Профиль 2107-6107018 (L=2,4 м) | КВС-5-0121000 | 1 | |

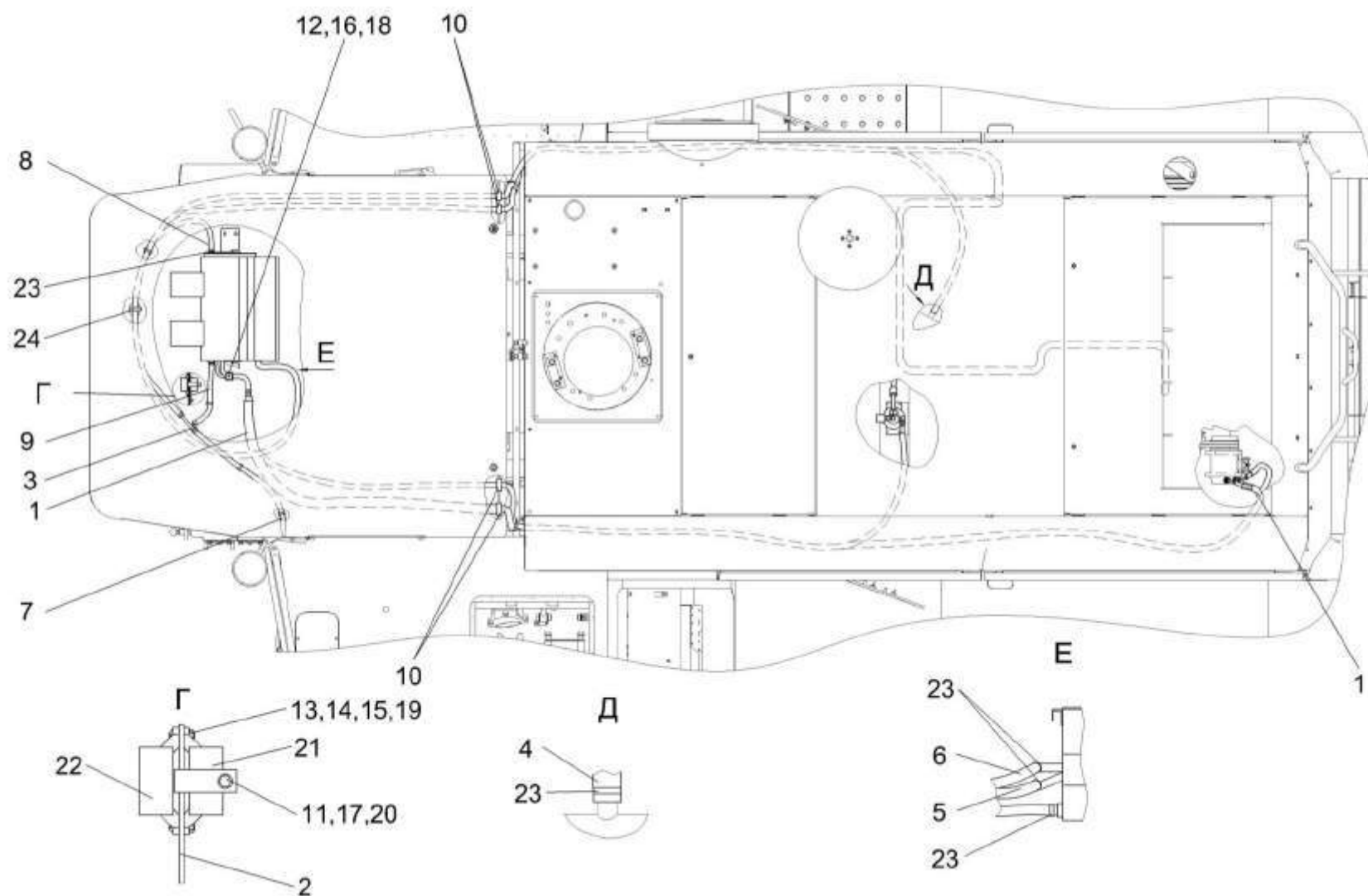


Рисунок 132 – Установка климатическая КВС-2-0121000А (вид сверху)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА КЛИМАТИЧЕСКАЯ КВС-5-0121000 (вид сверху) (рисунок 132) | | | | | |
| 132 | 1-24 | КВС-5-0121000 | Установка климатическая | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0121040А | Шланг | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 2 | КЗК-7-0113010 | Кронштейн | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 3 | УЭС-7-0203160 | Тройник | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0121001 | Шланг (Рукав 16х25-1,6-10362 L=9000+10 мм) | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 5 | КВС-2-0121002 | Шланг (Рукав 16х25-1,6-10362 L=2500+10 мм) | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0121003 | Шланг (Рукав 16х25-1,6-10362 L=6000+10 мм) | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 7 | КВС-2-0121004 | Шланг (Рукав 12х20-1-10362 L=3000±10 мм) | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 8 | КВС-2-0121005 | Шланг (Рукав 12х20-1-10362 L=1100±10 мм) | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 9 | КВС-2-0121006 | Шланг (Рукав 12х20-1-10362 L=300±10 мм) | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 10 | КГС 0120032-01 | Втулка | КВС-5-0121000 | 4 |
| | 11 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-5-0121000 | 14 |
| | 12 | | Болт М6-6ех25 – 7798 | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 13 | | Винт В.М5-6ех20 – 17473 | КВС-5-0121000 | 2 |
| | 14 | | Гайка М5-6G – 5927 | КВС-5-0121000 | 2 |
| | 15 | | Шайба 5 65Г – 6402 | КВС-5-0121000 | 4 |
| 16 | | Шайба 6 65Г – 6402 | КВС-5-0121000 | 6 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 132 | 17 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | КВС-5-0121000 | 14 |
| | 18 | | Шайба А6.01 – 6958 | КВС-5-0121000 | 5 |
| | 19 | | Шайба С.5.01 – 11371 | КВС-5-0121000 | 4 |
| | 20 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0121000 | 14 |
| | 21 | | Блок электронный Н11-003-416 (Германия, “Konvekta”) | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 22 | | Блок электронный Н11-004-477 (Германия, “Konvekta”) | КВС-5-0121000 | 1 |
| | 23 | | Хомут червячный TORRO 16-27/9 С7W2 (Германия, “Norma Rasmussen”) | КВС-5-0121000 | 11 |
| | 24 | | Лента стяжная 4-0160975-2 (Германия, “Тусо”) | КВС-5-0121000 | 8 |

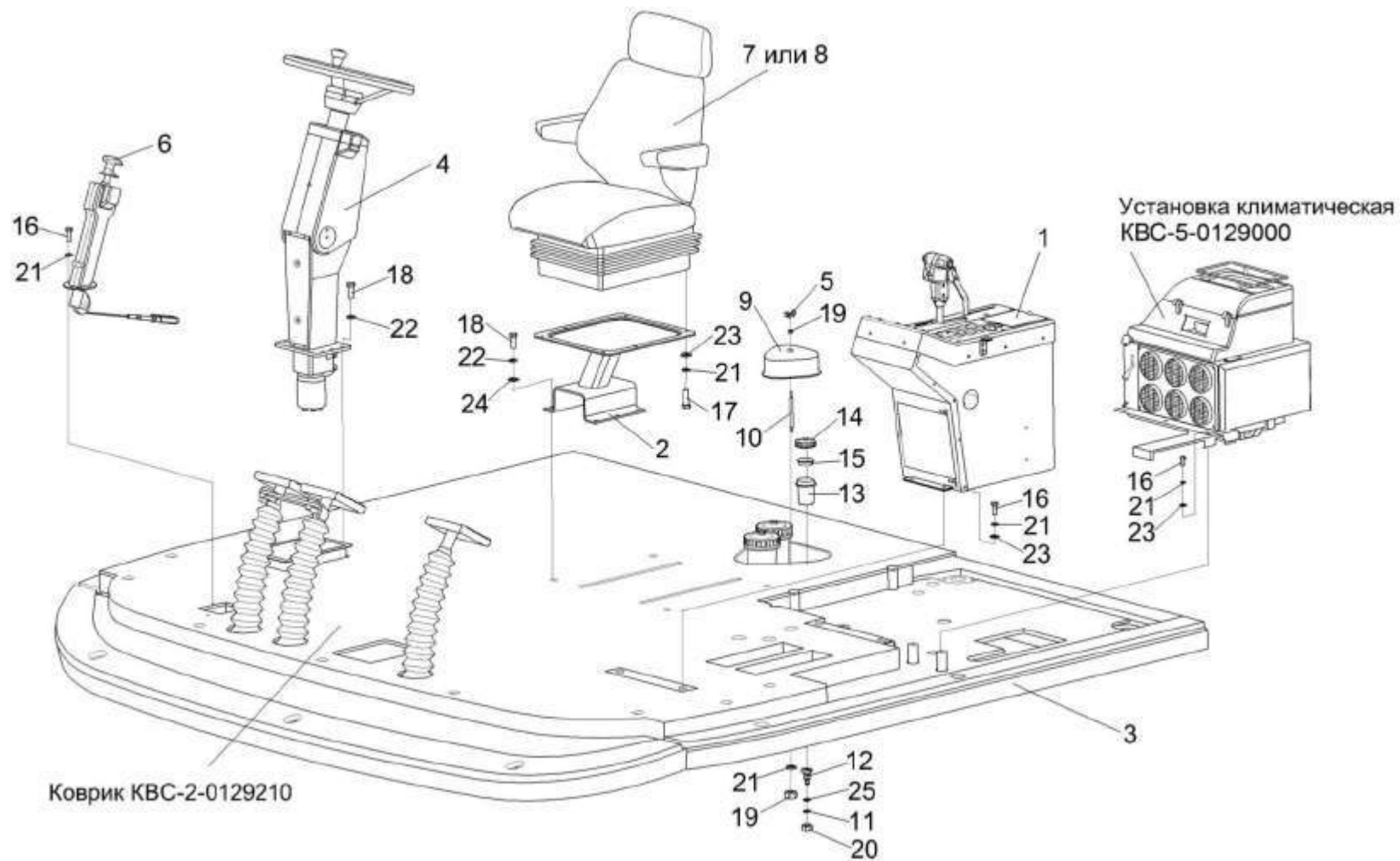


Рисунок 133 – Площадка управления КВС-5-0129000 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПЛОЩАДКА УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0129000 (лист 1) (рисунок 133)

| | | | | | |
|------------|------|----------------|---|---------------|----|
| 133 | 1-25 | КВС-5-0129000 | Площадка управления | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0129050 | Пульт управления | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0129910Б | Кронштейн | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0129010 | Площадка | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0129230 | Рулевая колонка | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 5 | КИС 0120400 | Гайка | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 6 | УЭС 0300710 | Колонка привода | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 7 | ТВС 103АВ.04 | Сиденье | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 8 | 80-680010-01 | Сиденье | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0129001 | Крышка | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0129615 | Шпилька | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 11 | УЭС 0302413 | Шайба | КВС-5-0129000 | 3 |
| | 12 | УЭС 0300639 | Штуцер бачка | КВС-5-0129000 | 3 |
| | 13 | 54-00104 | Корпус бачка главного цилиндра тормоза | КВС-5-0129000 | 3 |
| | 14 | 54-00135 | Крышка бачка | КВС-5-0129000 | 3 |
| | 15 | 403-3505119 | Отражатель крышки бачка главного цилиндра тормоза | КВС-5-0129000 | 3 |
| | 16 | | Болт М8-6ех30 – 7796 | КВС-5-0129000 | 13 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 133 | 17 | | Болт М8-6х25 – 7796 | KBC-5-0129000 | 6 |
| | 18 | | Болт М10-6х30 – 7796 | KBC-5-0129000 | 12 |
| | 19 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-5-0129000 | 16 |
| | 20 | | Гайка М20х1,5-6G – 5915 | KBC-5-0129000 | 3 |
| | 21 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-5-0129000 | 26 |
| | 22 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-5-0129000 | 14 |
| | 23 | | Шайба С8.01 – 11371 | KBC-5-0129000 | 21 |
| | 24 | | Шайба С10.01 – 11371 | KBC-5-0129000 | 9 |
| | 25 | | Кольцо 024-028-25-2-2 – 18829/9833 | KBC-5-0129000 | 3 |

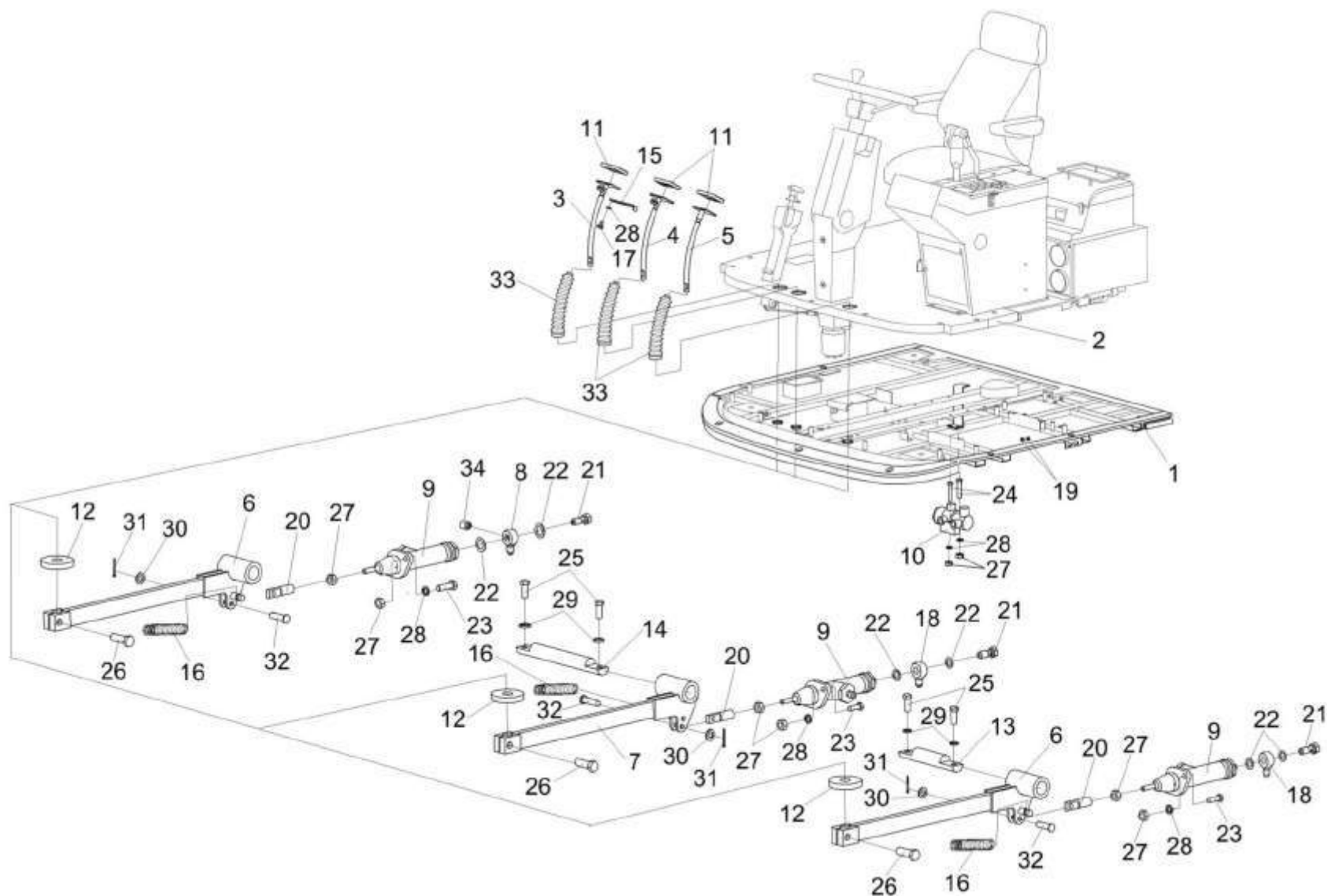


Рисунок 134 – Площадка управления КВС-5-0129000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПЛОЩАДКА УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0129000 (лист 2) (рисунок 134)

| | | | | | |
|------------|------|------------------|---------------------|---------------|---|
| 134 | 1-34 | КВС-5-0129000 | Площадка управления | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0129010 | Площадка | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0129210 | Коврик | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0129560 | Рычаг | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0129570 | Рычаг | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0129580 | Рычаг | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 6 | КЗС 0119090 | Рычаг | КВС-5-0129000 | 2 |
| | 7 | КЗС 0119090-01 | Рычаг | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 8 | УЭС 0302450 | Угольник | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 9 | РСМ 10.04.14.150 | Главный цилиндр | КВС-5-0129000 | 3 |
| | 10 | 3518090-51050 | Регулятор давления | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0129042 | Подушка | КВС-5-0129000 | 3 |
| | 12 | КЗС 0119002 | Шайба | КВС-5-0129000 | 3 |
| | 13 | КЗС 0119605 | Ось | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 14 | КЗС 0119606 | Ось | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 15 | УЭС 0300526 | Пластина | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 16 | УЭС 0300609А | Пружина | КВС-5-0129000 | 3 |
| | 17 | УЭС 0300641 | Винт | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 18 | УЭС 0302612 | Угольник | КВС-5-0129000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 134 | 19 | УЭС 0700013 | Втулка | KBC-5-0129000 | 2 |
| | 20 | PCM 10.04.14.612 | Вилка | KBC-5-0129000 | 3 |
| | 21 | 54-60303 | Болт | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 22 | 75Ш-00005 | Прокладка | KBC-5-0129000 | 6 |
| | 23 | | Болт М8-6ex25 – 7796 | KBC-5-0129000 | 6 |
| | 24 | | Болт М8-6ex50 – 7796 | KBC-5-0129000 | 2 |
| | 25 | | Болт М10-6ex25 – 7796 | KBC-5-0129000 | 4 |
| | 26 | | Болт М10-6ex30 – 7796 | KBC-5-0129000 | 12 |
| | 27 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-5-0129000 | 16 |
| | 28 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-5-0129000 | 26 |
| | 29 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-5-0129000 | 14 |
| | 30 | | Шайба С8.01 – 11371 | KBC-5-0129000 | 21 |
| | 31 | | Шплинт 2х20 – 397 | KBC-5-0129000 | 7 |
| | 32 | | Ось 6-8 b12x30 – 9650 | KBC-5-0129000 | 5 |
| | 33 | | Чехол V6-404 | KBC-5-0129000 | 3 |
| | 34 | | Выключатель света «стоп» гидравлический ВК12Б-Э | KBC-5-0129000 | 1 |

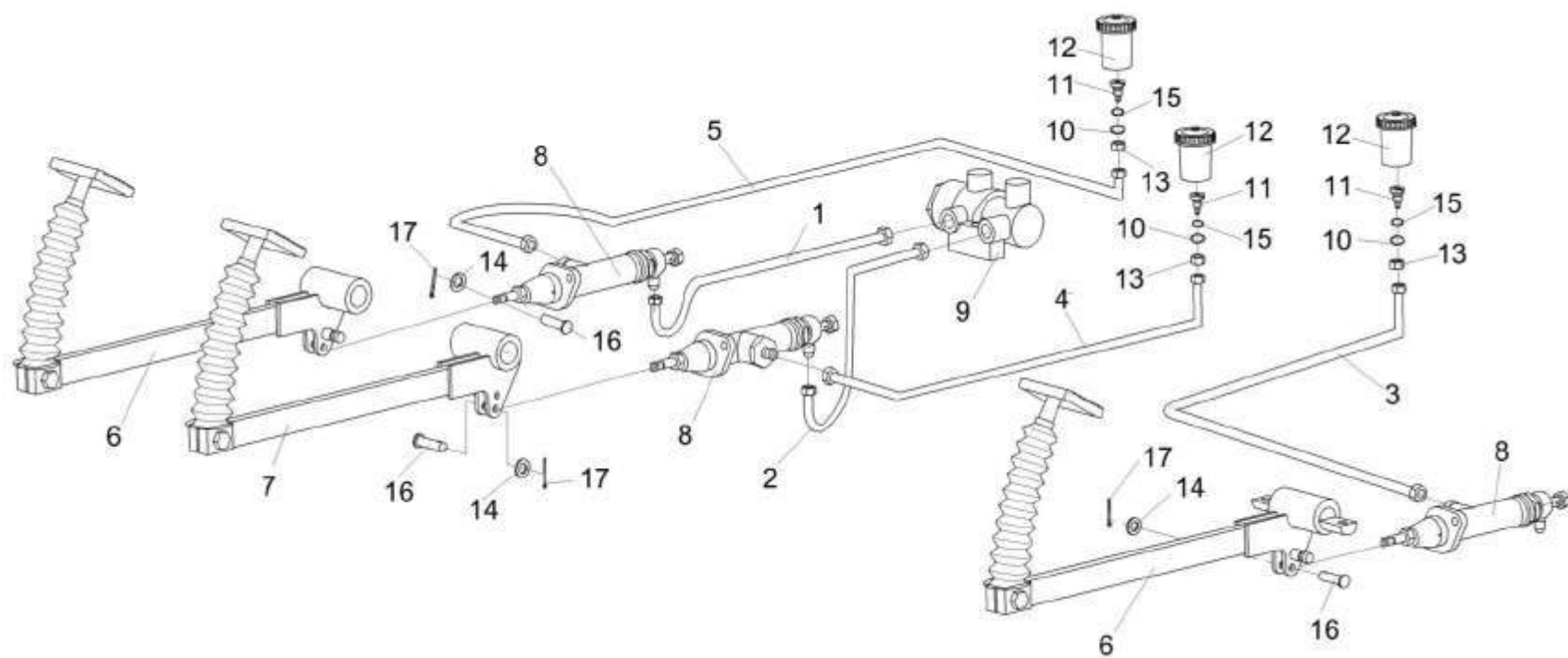


Рисунок 135 – Рычаги и трубопроводы площадки управления

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

РЫЧАГИ И ТРУБОПРОВОДЫ ПЛОЩАДКИ УПРАВЛЕНИЯ (рисунок 135)

| | | | | | |
|-----|------|-------------------|--|---------------|----|
| 135 | 1-17 | KBC-5-0129000 | Площадка управления | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 1 | K3K-10-0119510 | Трубопровод | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 2 | K3K-10-0119510-01 | Трубопровод | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0129150 | Трубопровод | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0129160 | Трубопровод | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0129170 | Трубопровод | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 6 | K3C 0119090 | Рычаг | KBC-5-0129000 | 2 |
| | 7 | K3C 0119090-01 | Рычаг | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 8 | PCM 10.04.14.150 | Главный цилиндр | KBC-5-0129000 | 3 |
| | 9 | 3518090-51050 | Регулятор давления | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 10 | УЭС 0302413 | Шайба | KBC-5-0129000 | 3 |
| | 11 | УЭС 0300639 | Штуцер бачка | KBC-5-0129000 | 3 |
| | 12 | 54-00104 | Корпус бачка главного цилиндра тормоза | KBC-5-0129000 | 3 |
| | 13 | | Гайка M20x1,5-6G – 5915 | KBC-5-0129000 | 3 |
| | 14 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-5-0129000 | 21 |
| | 15 | | Кольцо 024-028-25-2-2 – 18829/9833 | KBC-5-0129000 | 3 |
| | 16 | | Ось 6-8 b12x30 – 9650 | KBC-5-0129000 | 5 |
| | 17 | | Шплинт 2x20 – 397 | KBC-5-0129000 | 7 |

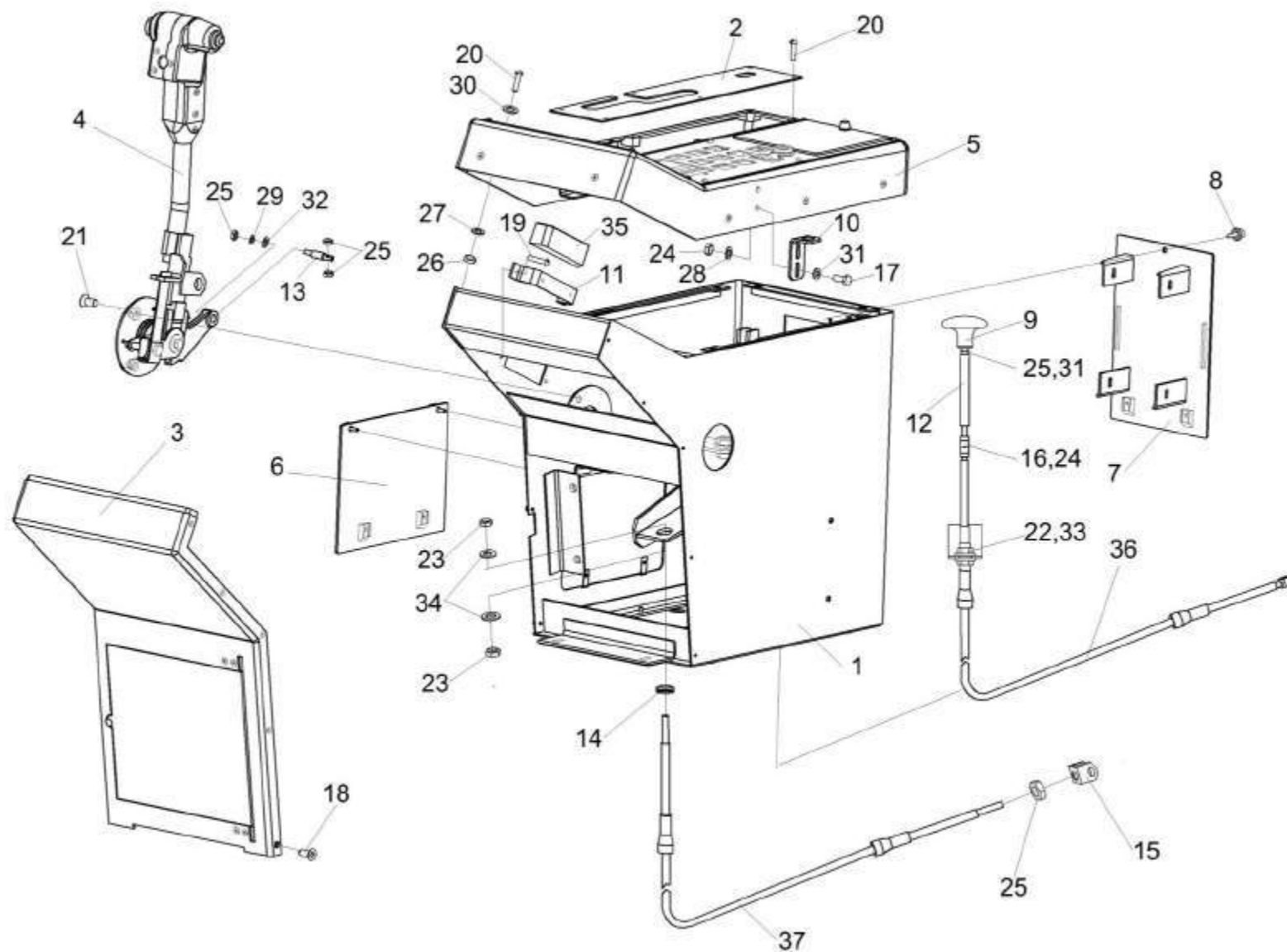


Рисунок 136 – Пульт управления КВС-5-0129050

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0129050 (рисунок 136)

| | | | | | |
|------------|------|------------------|------------------------|---------------|----|
| 136 | 1-37 | КВС-5-0129050 | Пульт управления | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0129360 | Корпус | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0129540 | Панель | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0129740 | Панель | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0129550А | Привод | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0129710 | Крышка | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0129770 | Крышка | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0129830 | Крышка | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 8 | РСМ 10.04.20.630 | Ручка | КВС-5-0129050 | 3 |
| | 9 | УЭС 0302310 | Ручка | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0129431 | Кронштейн | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0129504 | Кронштейн | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0129613 | Ось | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0129628 | Ось | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 14 | КИС 0140061-01 | Втулка | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 15 | УЭС 0301601-01 | Вилка | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 16 | УЭС-4-0300602 | Муфта | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 17 | | Болт М6-6х16 – 7798 | КВС-5-0129050 | 2 |
| | 18 | | Винт 2-4х10.01 – 10619 | КВС-5-0129050 | 10 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 136 | 19 | | Винт В.М4-6ex10 – 17473 | KBC-5-0129050 | 4 |
| | 20 | | Винт В.М5-6ex20 – 17473 | KBC-5-0129050 | 15 |
| | 21 | | Винт В2.М8-6ex16 – 17475 | KBC-5-0129050 | 3 |
| | 22 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | KBC-5-0129050 | 2 |
| | 23 | | Гайка М16х1,5-LH-6H – 2526 | KBC-5-0129050 | 4 |
| | 24 | | Гайка М6-6G.8 – 5915 | KBC-5-0129050 | 4 |
| | 25 | | Гайка М8-6G.8 – 5915 | KBC-5-0129050 | 5 |
| | 26 | | Гайка М5-6G.6 – 5927 | KBC-5-0129050 | 8 |
| | 27 | | Шайба 5 65Г – 6402 | KBC-5-0129050 | 8 |
| | 28 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | KBC-5-0129050 | 2 |
| | 29 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-5-0129050 | 1 |
| | 30 | | Шайба С.5.01 – 11371 | KBC-5-0129050 | 8 |
| | 31 | | Шайба С.6.01 – 11371 | KBC-5-0129050 | 4 |
| | 32 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-5-0129050 | 1 |
| | 33 | | Шайба С.16.01 – 11371 | KBC-5-0129050 | 2 |
| | 34 | | Шайба С.18.01 – 11371 | KBC-5-0129050 | 4 |
| | 35 | | Пепельница боковая задней двери 2105-8203200 | KBC-5-0129050 | 1 |
| | 36 | | Трос дистанционного управления 112-075-06900 | KBC-5-0129050 | 1 |
| | 37 | | Трос дистанционного управления 113-075-07000 | KBC-5-0129050 | 1 |

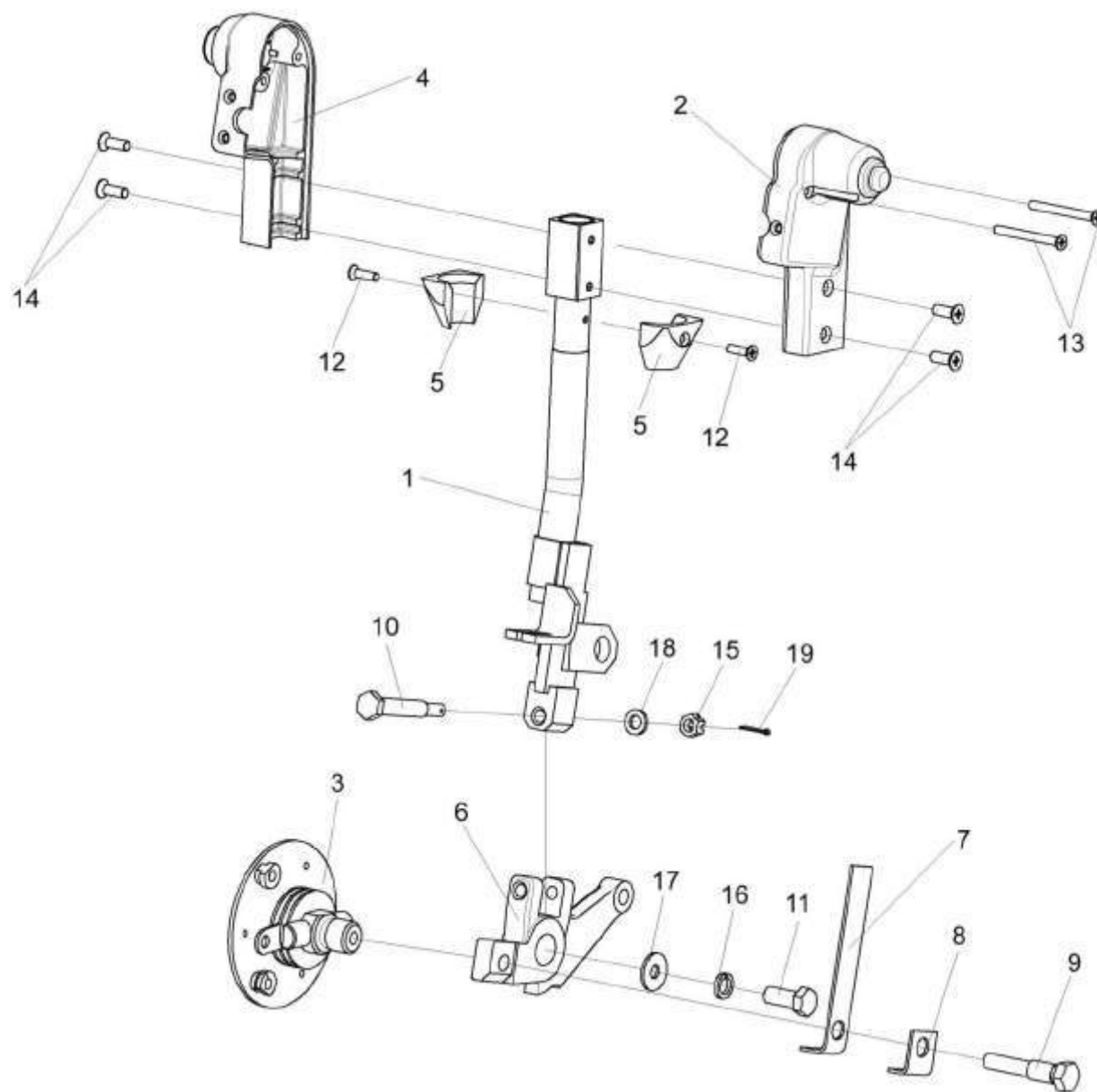


Рисунок 137 – Привод КВС-1-0129550А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-------------------------------------|----------|---------------------|--------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРИВОД КВС-1-0129550А (рисунок 137) | | | | | |
| 137 | 1-19 | КВС-1-0129550А | Привод | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0129430А | Рычаг | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 2 | КВС-1-0129790 | Кожух | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 3 | КВС-1-0129800 | Ось | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 4 | КВС-1-0129037 | Кожух | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 5 | КВС-1-0129038 | Переходник | КВС-1-0129550А | 2 |
| | 6 | КВС-1-0129203 | Рычаг | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 7 | КВС-1-0129496 | Пружина | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 8 | УЭС 0300412 | Пластина | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 9 | УЭС 0300624 | Болт | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 10 | УЭС 0300659 | Болт | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 11 | | Болт М8-6ex20 – 7796 | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 12 | | Винт В2.М4-6ex14 – 17475 | КВС-1-0129550А | 2 |
| | 13 | | Винт В2.М4-6ex40 – 17475 | КВС-1-0129550А | 2 |
| | 14 | | Винт В2.М5-6ex14 – 17475 | КВС-1-0129550А | 4 |
| | 15 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 16 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 17 | | Шайба А 8.01 – 6958 | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 18 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-1-0129550А | 1 |
| 19 | | Шплинт 1,6Х12 – 397 | КВС-1-0129550А | 1 | |

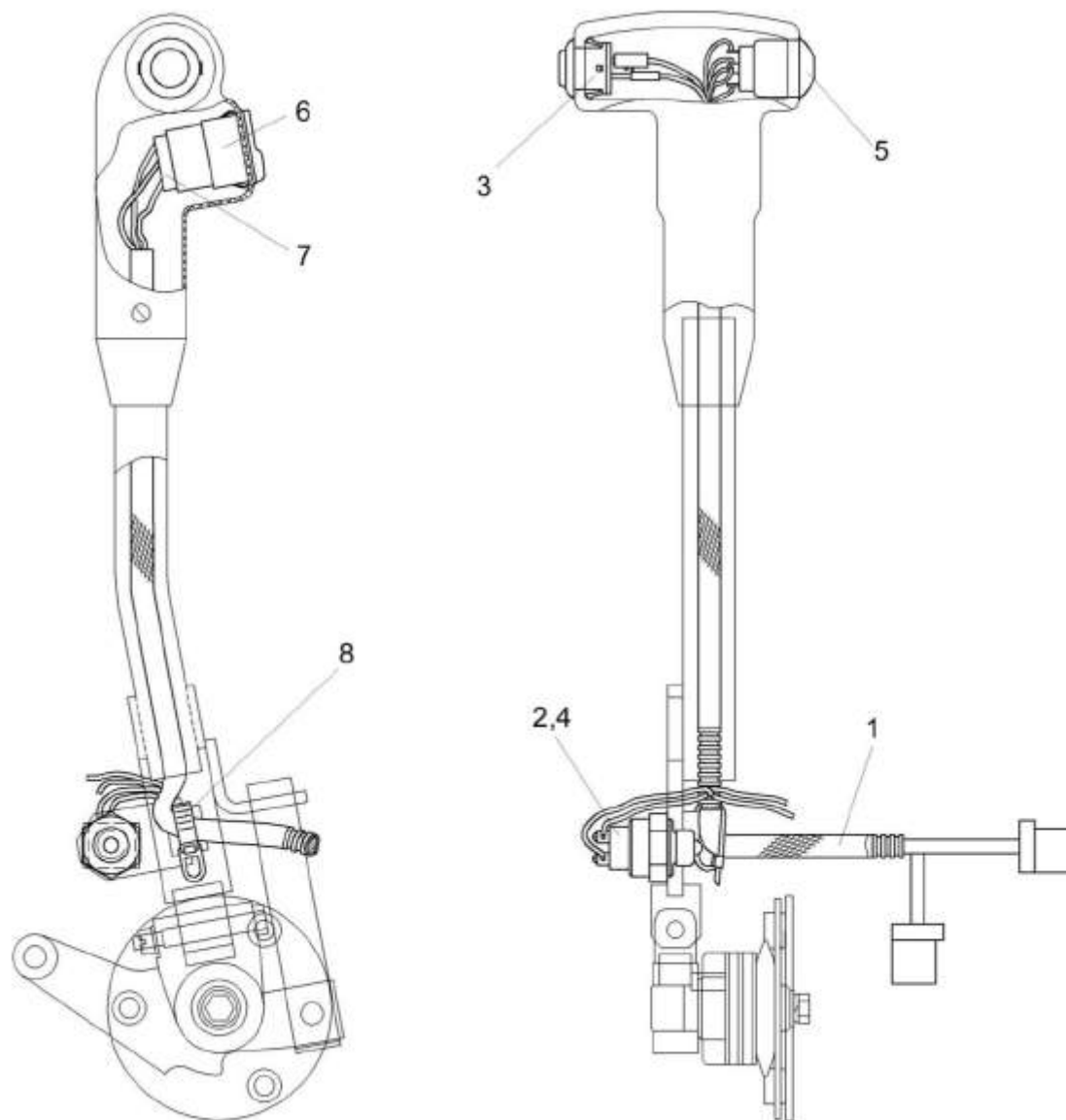


Рисунок 138 – Электрооборудование привода KBC-1-0129550A

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИВОДА КВС-1-0129550А (рисунок 138)

| | | | | | |
|------------|-----|----------------|---|----------------|---|
| 138 | 1-8 | КВС-1-0129550А | Привод | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0700230 | Жгут привода | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 2 | | Шайба 16 65Г – 6402 | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 3 | | Выключатель 2822.3710-01 | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 4 | | Выключатель ВС3Х | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 5 | | Кнопка четырехпозиционная нормально разомкнутыми контактами типа 4КНР | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 6 | | Переключатель 92.3709-04 | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 7 | | Колодка гнездовая 2106-372 4568 | КВС-1-0129550А | 1 |
| | 8 | | Лента стяжная зубчатая | КВС-1-0129550А | 1 |

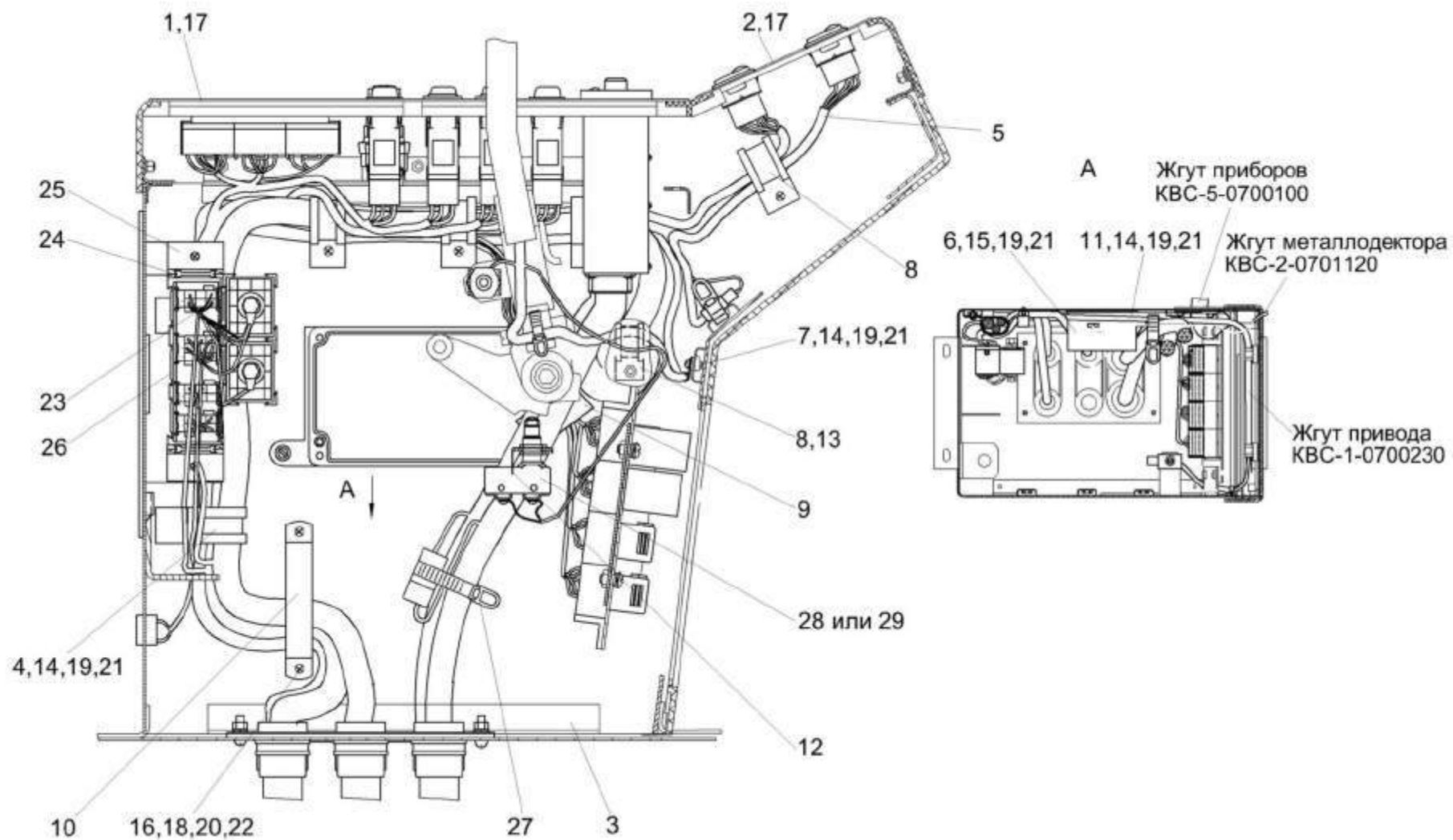


Рисунок 139 – Электрооборудование пульта управления KBC-5-0129050 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0129050 (лист 1) (рисунок 139)

| | | | | | |
|------------|------|------------------|--|---------------|----|
| 139 | 1-29 | КВС-5-0129050 | Пульт управления | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0700450 | Панель выключателей | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0700460А | Панель переключателей | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0700470-01 | Панель ввода жгутов | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0700800 | Хомут | КВС-5-0129050 | 5 |
| | 5 | КВС-1-0701270 | Жгут цепей автоматики | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0701800-01 | Блок регулировки питающим аппаратом | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 7 | КЗР 0700800-01 | Хомут | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 8 | КЗР 0700800-02 | Хомут | КВС-5-0129050 | 2 |
| | 9 | КЗР 0700800-04 | Хомут | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 10 | КЗС 0700820 | Прижим | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 11 | КВС-2-0128408 | Кронштейн | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0700402 | Фиксатор | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 13 | УЭС 0700013-03 | Втулка | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 14 | | Винт В.М5-6ex10 – 17473 | КВС-5-0129050 | 13 |
| | 15 | | Винт В.М5-6ex12 – 17473 | КВС-5-0129050 | 2 |
| | 16 | | Винт В.М6-6ex12 – 17473 | КВС-5-0129050 | 2 |
| | 17 | | Винт В2.М5-6ex10 – 17475 | КВС-5-0129050 | 10 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 139 | 18 | | Гайка М6-6G – 5915 | KBC-5-0129050 | 2 |
| | 19 | | Шайба 5 65Г – 6402 | KBC-5-0129050 | 15 |
| | 20 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | KBC-5-0129050 | 6 |
| | 21 | | Шайба С.5.01 – 11371 | KBC-5-0129050 | 15 |
| | 22 | | Шайба С.6.01 – 11371 | KBC-5-0129050 | 6 |
| | 23 | | Колодка электромонтажная К-230 | KBC-5-0129050 | 2 |
| | 24 | | Колодка электромонтажная К-250 | KBC-5-0129050 | 5 |
| | 25 | | Колодка электромонтажная К-260 | KBC-5-0129050 | 2 |
| | 26 | | Колодка электромонтажная К-300 | KBC-5-0129050 | 1 |
| | 27 | | Лента стяжная зубчатая | KBC-5-0129050 | 10 |
| | 28 | | Микропереключатель МП2105Л УХЛ 3011 А | KBC-5-0129050 | 1 |
| | 29 | | Выключатель ВКМ04 | KBC-5-0129050 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0129050 (лист 2) (рисунок 140)

| | | | | | |
|------------|------|------------------|--|---------------|----|
| 140 | 1-15 | КВС-5-0129050 | Пульт управления | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0700470-01 | Панель ввода жгутов | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 2 | | Винт В.М3-6ex12 – 17473 | КВС-5-0129050 | 2 |
| | 3 | | Винт В.М6-6ex20 – 17473 | КВС-5-0129050 | 4 |
| | 4 | | Гайка М3-6G – 5927 | КВС-5-0129050 | 2 |
| | 5 | | Шайба 3 65Г – 6402 | КВС-5-0129050 | 2 |
| | 6 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-5-0129050 | 6 |
| | 7 | | Шайба С.4.01 – 11371 | КВС-5-0129050 | 2 |
| | 8 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-5-0129050 | 6 |
| | 9 | | Колодка электромонтажная К-230 | КВС-5-0129050 | 2 |
| | 10 | | Колодка электромонтажная К-300 | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 11 | | Микропереключатель МП2105Л УХЛ 3011 А | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 12 | | Выключатель ВКМ04 | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 13 | | Реле электронное РЭП-3 | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 14 | | Сборка диодная СД 9 ОК | КВС-5-0129050 | 2 |
| | 15 | | Реле 903.3747-01 | КВС-5-0129050 | 10 |

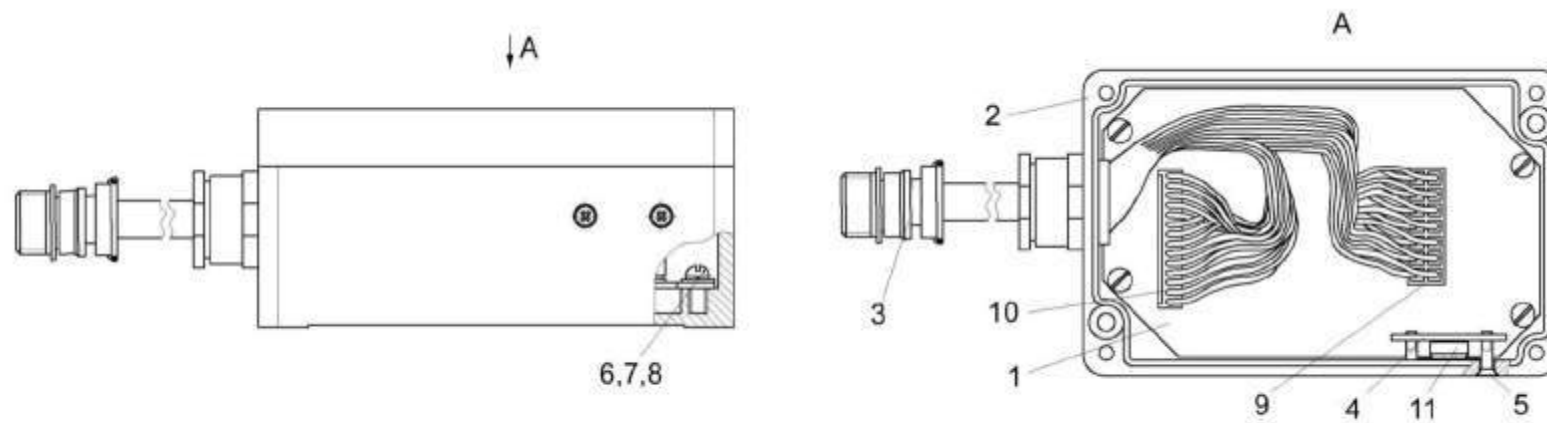


Рисунок 141 – Блок регулировки питающим аппаратом КВС-2-0701800

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| БЛОК РЕГУЛИРОВКИ ПИТАЮЩИМ АППАРАТОМ КВС-2-0701800 (рисунок 141) | | | | | |
| 141 | 1-11 | КВС-2-0701800-01 | Блок регулировки питающим аппаратом | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0701810-01 | Плата управления | КВС-2-0701800 | 1 |
| | 2 | КГС 0171220 | Корпус | КВС-2-0701800 | 1 |
| | 3 | КГС 0171230 | Жгут блока управления | КВС-2-0701800 | 1 |
| | 4 | КГС 0171406 | Пластина | КВС-2-0701800 | 1 |
| | 5 | | Винт В2.М3-6ex10 – 17475 | КВС-2-0701800 | 2 |
| | 6 | | Винт В.М4-6ex8 – 17473 | КВС-2-0701800 | 4 |
| | 7 | | Шайба 4 65Г – 6402 | КВС-2-0701800 | 4 |
| | 8 | | Шайба С.4.01 – 11371 | КВС-2-0701800 | 4 |
| | 9 | | Розетка MF-14F | КВС-2-0701800 | 1 |
| | 10 | | Розетка HU-14 | КВС-2-0701800 | 1 |
| | 11 | | Изолятор теплопроводящий эластичный "Номакон-GS" | КВС-2-0701800 | 1 |

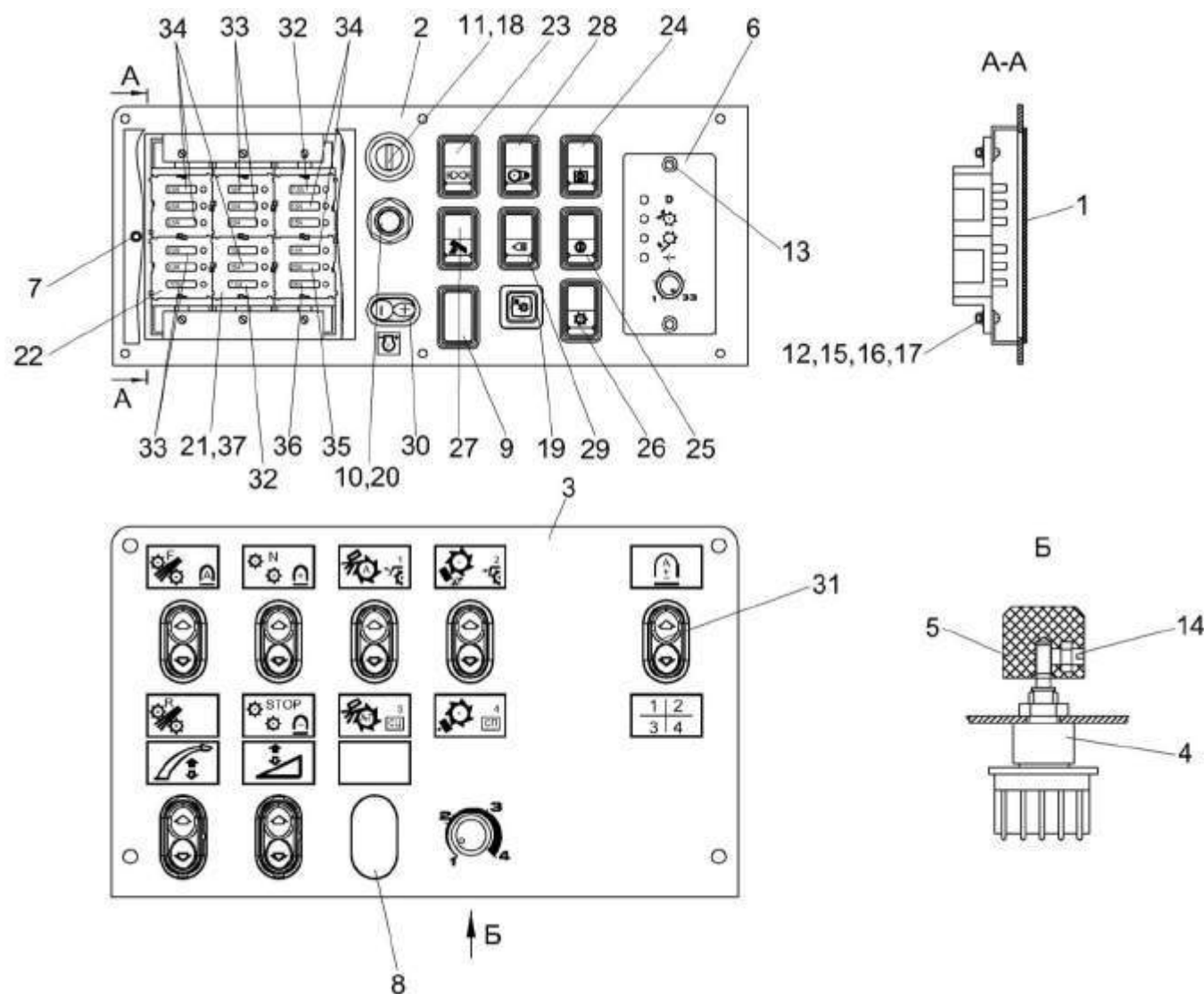


Рисунок 142 – Панели пульта управления КВС-5-0700450 и КВС-2-0700460А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПАНЕЛИ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ КВС-2-0700450Б и КВС-2-0700460А (рисунок 142)

| | | | | | |
|------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------|----------------|---|
| 142 | 1,2,6,7,9-13, 15-30,32-37 | КВС-5-0700450 | Панель выключателей | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 3,4,5,8,14,3 1 | КВС-2-0700460А | Панель переключателей | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0129490 | Крышка | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0129060А | Панель | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0129850А | Панель | КВС-2-0700460А | 1 |
| | 4 | КВС-2-0701110 | Переключатель длин резки | КВС-2-0700460А | 1 |
| | 5 | КВС-1-0701620 | Ручка | КВС-2-0700460А | 1 |
| | 6 | КВС-2-0701900 | Блок управления питающим аппаратом | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 7 | РСМ 10.04.20.630 | Ручка | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0700002 | Заглушка | КВС-2-0700460А | 1 |
| | 9 | КЗК-12-0120039 | Заглушка | КВС-5-0700450 | |
| | 10 | УЭС 0300653 | Гайка | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 11 | УЭС 0300653-01 | Гайка | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 12 | | Винт В.М3-6ex12 – 17473 | КВС-5-0700450 | 6 |
| | 13 | | Винт В2.М5-6ex16 – 17475 | КВС-5-0700450 | 2 |
| | 14 | | Винт В.М3-6ex14 – 17473 | КВС-2-0700460А | 1 |
| | 15 | | Гайка М3-6G – 5927 | КВС-5-0700450 | 6 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 142 | 16 | | Шайба 3 65Г – 6402 | KBC-5-0700450 | 6 |
| | 17 | | Шайба С.4.01 – 11371 | KBC-5-0700450 | 6 |
| | 18 | | Выключатель ВК353У | KBC-5-0700450 | 1 |
| | 19 | | Выключатель 3037-10.зеленый | KBC-5-0700450 | 1 |
| | 20 | | Выключатель кнопочный 11.3704-01 | KBC-5-0700450 | 1 |
| | 21 | | Колодка электромонтажная К-250 | KBC-5-0700450 | 13 |
| | 22 | | Колодка электромонтажная К-260 | KBC-5-0700450 | 6 |
| | 23 | | Переключатель 0974-01.01 | KBC-5-0700450 | 1 |
| | 24 | | Переключатель 0974-02.44 | KBC-5-0700450 | 1 |
| | 25 | | Переключатель 0974-02.45 | KBC-5-0700450 | 1 |
| | 26 | | Переключатель 0974-02.46 | KBC-5-0700450 | 1 |
| | 27 | | Переключатель 0974-02.47 | KBC-5-0700450 | 1 |
| | 28 | | Переключатель 0974-02.48 | KBC-5-0700450 | 1 |
| | 29 | | Переключатель 0974-03.04 | KBC-5-0700450 | 1 |
| | 30 | | Переключатель управления 92.3709-04.108 | KBC-5-0700450 | 1 |
| | 31 | | Переключатель стеклоподъемников 92.3709-04.73 | KBC-2-0700460А | 7 |
| | 32 | | Предохранитель 7,5 А 351.3722 (2110-3722107) | KBC-5-0700450 | 2 |
| | 33 | | Предохранитель 10 А 352.3722 (2110-3722110) | KBC-5-0700450 | 6 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 142 | 34 | | Предохранитель 15 А 353.3722 (2110-3722115) | KBC-5-0700450 | 8 |
| | 35 | | Предохранитель 20 А 354.3722 (2110-3722120) | KBC-5-0700450 | 1 |
| | 36 | | Предохранитель 25 А 355.3722 (2110-3722125) | KBC-5-0700450 | 1 |
| | 37 | | Сборка электронная СИ-1 | KBC-5-0700450 | 6 |

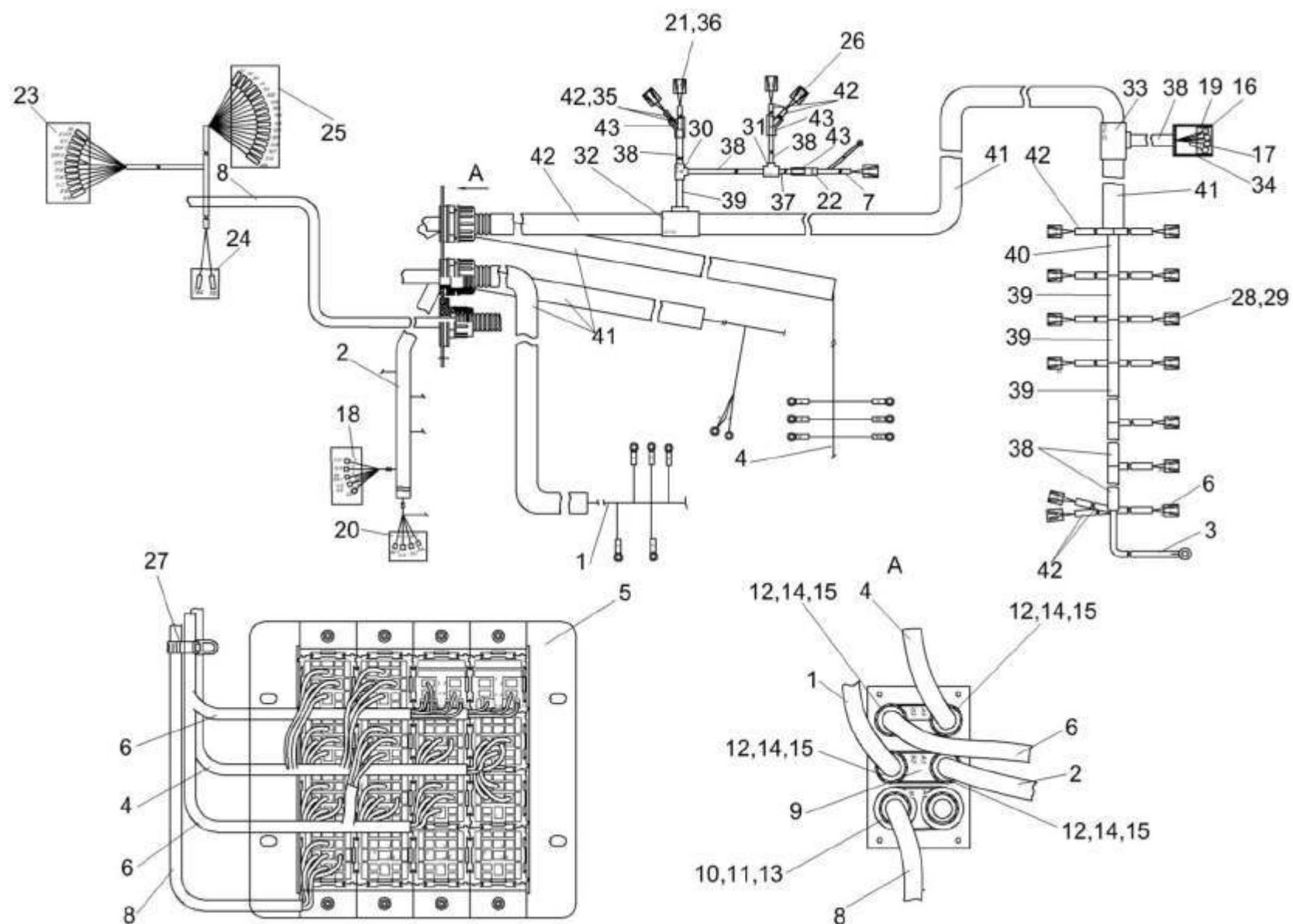


Рисунок 143 – Панель ввода жгутов КВС-5-0700470-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПАНЕЛЬ ВВОДА ЖГУТОВ КВС-5-0700470-01 (рисунок 143)

| | | | | | |
|------------|------|------------------|--------------------------------|------------------|---|
| 143 | 1-43 | КВС-5-0700470-01 | Панель ввода жгутов | КВС-5-0129050 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0700100 | Жгут приборов | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0700180 | Жгут управления дизелем | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0700200 | Жгут "массы" | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0700050А | Жгут пульта управления | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 5 | КВС-2-0700440 | Панель реле | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0700550Г | Жгут гидроблоков | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 7 | КВС-2-0700560А | Жгут гидроблока дополнительный | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 8 | КВС-2-0701120 | Жгут металлодетектора | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0701002 | Панель ввода | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0701003 | Штуцер | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 11 | КЗК 0700005-01 | Прокладка | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 12 | УЭС 0700009-02 | Гайка | КВС-5-0700470-01 | 4 |
| | 13 | УЭС 0700009-04 | Гайка | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 14 | УЭС 0700011-02 | Муфта | КВС-5-0700470-01 | 4 |
| | 15 | УЭС 0700012-02 | Штуцер | КВС-5-0700470-01 | 4 |
| | 16 | | Гнездо 203612 | КВС-5-0700470-01 | 3 |
| | 17 | | Гнездо 203613 | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 18 | | Колодка гнездовая 2106-3724568 | КВС-5-0700470-01 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 143 | 19 | | Колодка гнездовая 602604 | KBC-5-0700470-01 | 1 |
| | 20 | | Колодка гнездовая 612110 | KBC-5-0700470-01 | 1 |
| | 21 | | Гнездо 0-0929939-1 (Германия, "Тусо") | KBC-5-0700470-01 | 4 |
| | 22 | | Колодка гнездовая 0-0282080-1 (Германия, "Тусо") | KBC-5-0700470-01 | 1 |
| | 22 | | Колодка гнездовая 0-0282189-1 (Германия, "Тусо") | KBC-5-0700470-01 | 2 |
| | 23 | | Колодка гнездовая 1-0967623-1 (Германия, "Тусо") | KBC-5-0700470-01 | 1 |
| | 24 | | Колодка штыревая 1-0965641-3 (Германия, "Тусо") | KBC-5-0700470-01 | 1 |
| | 25 | | Колодка штыревая 1-0967628-6 (Германия, "Тусо") | KBC-5-0700470-01 | 1 |
| | 26 | | Колодка гидрораспределителя KA132T57T9 (Италия, "Aidro") | KBC-5-0700470-01 | 15 |
| | 27 | | Лента стяжная зубчатая | KBC-5-0700470-01 | 1 |
| | 28 | | Наконечник гильзовый 0-0966067-2 (Германия, "Тусо") | KBC-5-0700470-01 | 15 |
| | 29 | | Наконечник гильзовый 0-0966067-4 (Германия, "Тусо") | KBC-5-0700470-01 | 15 |
| | 30 | | Разветвитель для гофрированных трубок 9806 09 1 (Германия, "Schlemmer") | KBC-5-0700470-01 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 143 | 31 | | Разветвитель для гофрированных трубок 9806 09 7 (Германия, "Schlemmer") | KBC-5-0700470-01 | 1 |
| | 32 | | Разветвитель для гофрированных трубок 9806 10 8 (Германия, "Schlemmer") | KBC-5-0700470-01 | 1 |
| | 33 | | Разветвитель для гофрированных трубок 9806 12 1 (Германия, "Schlemmer") | KBC-5-0700470-01 | 1 |
| | 34 | | Чехол защитный держателя внутреннего четырехклеммового 5320-3724053 | KBC-5-0700470-01 | 1 |
| | 35 | | Чехол 0-0880810-1 (Германия, "Тусо") | KBC-5-0700470-01 | 2 |
| | 36 | | Уплотнитель 0-0828905-1 (Германия, "Тусо") | KBC-5-0700470-01 | 4 |
| | 37 | | Трубка гибкая гофрированная 40907В | KBC-5-0700470-01 | 1 |
| | 38 | | Трубка гибкая гофрированная 40910В | KBC-5-0700470-01 | 6.4 |
| | 39 | | Трубка гибкая гофрированная 40912В | KBC-5-0700470-01 | 0.6 |
| | 40 | | Трубка гибкая гофрированная 40916В | KBC-5-0700470-01 | 0.05 |
| | 41 | | Трубка гибкая гофрированная 40919В | KBC-5-0700470-01 | 9.6 |
| | 42 | | Труба гофрированная черная 1200 06 8 (Германия, "Тусо") | KBC-5-0700470-01 | 2.45 |
| | 43 | | Трубка термоусаживаемая, черная, 5067454043 (Германия, "Raychem") | KBC-5-0700470-01 | 0.18 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

РУЛЕВАЯ КОЛОНКА КВС-1-0129230 (рисунок 144)

| | | | | | |
|------------|------|---------------|-------------------|---------------|---|
| 144 | 1-45 | KBC-1-0129230 | Рулевая колонка | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 1 | K3C 0119370 | Рычаг | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 2 | K3C 0119510 | Кронштейн | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 3 | K3C 0119550 | Ось | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 4 | K3C 0119560 | Кожух | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 5 | K3C 0119570 | Кожух | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 6 | K3C 0119590 | Стойка | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 7 | K3C 0119600 | Привод управления | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0602990 | Насос-дозатор | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 9 | K3C 0119620 | Опора | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 10 | УЭС 0302540 | Зажим | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 11 | УЭС 0302560 | Колесо рулевое | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 12 | K3C 0119004 | Крышка | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 13 | K3C 0119005 | Крышка | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 14 | K3C 0119006 | Колпак | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 15 | K3C 0119015 | Крышка | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 16 | K3C 0119024 | Крышка | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 17 | K3C 0119429 | Шайба | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 18 | K3C 0119434 | Шайба | KBC-1-0129230 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 144 | 19 | K3C 0119434-01 | Шайба | KBC-1-0129230 | 6 |
| | 20 | K3C 0119464 | Кронштейн | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 21 | K3C 0119621 | Ось | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 22 | K3C 0119639 | Втулка | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 23 | K3C 0119641 | Ось | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 24 | K3C 0119809 | Втулка | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 25 | KIC 0102468 | Шайба | KBC-1-0129230 | 4 |
| | 26 | KIC 0144406 | Прокладка | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 27 | KIC 0144608 | Ось | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 28 | УЭС 0300053 | Ручка | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 29 | 70-3401074Б | Вал рулевой | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 30 | 80-3401082 | Крышка | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 31 | | Болт М8-6ex20 – 7796 | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 32 | | Болт М10-6ex25 – 7796 | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 33 | | Болт 3М10-6ex25 – 7796 | KBC-1-0129230 | 4 |
| | 34 | | Винт В.М5-6ex14 – 17473 | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 35 | | Винт В2.М5-6ex10 – 17475 | KBC-1-0129230 | 3 |
| | 36 | | Винт В2.М5-6ex14 – 17475 | KBC-1-0129230 | 12 |
| | 37 | | Винт В2.М5-6ex40 – 17475 | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 38 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | KBC-1-0129230 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 144 | 39 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 40 | | Шайба 16Т 65Г – 6402 | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 41 | | Шайба А8.01 – 6958 | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 42 | | Шайба А10.01 – 6958 | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 43 | | Шплинты 2,5х18 – 379 | KBC-1-0129230 | 2 |
| | 44 | | Пружина тарельчатая 1-1-3-45х25х1,5х1,5 – 3057 | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 45 | | Пружина тарельчатая 1-3-3-45х25х1,5х1,5 - 3057 | KBC-1-0129230 | 1 |

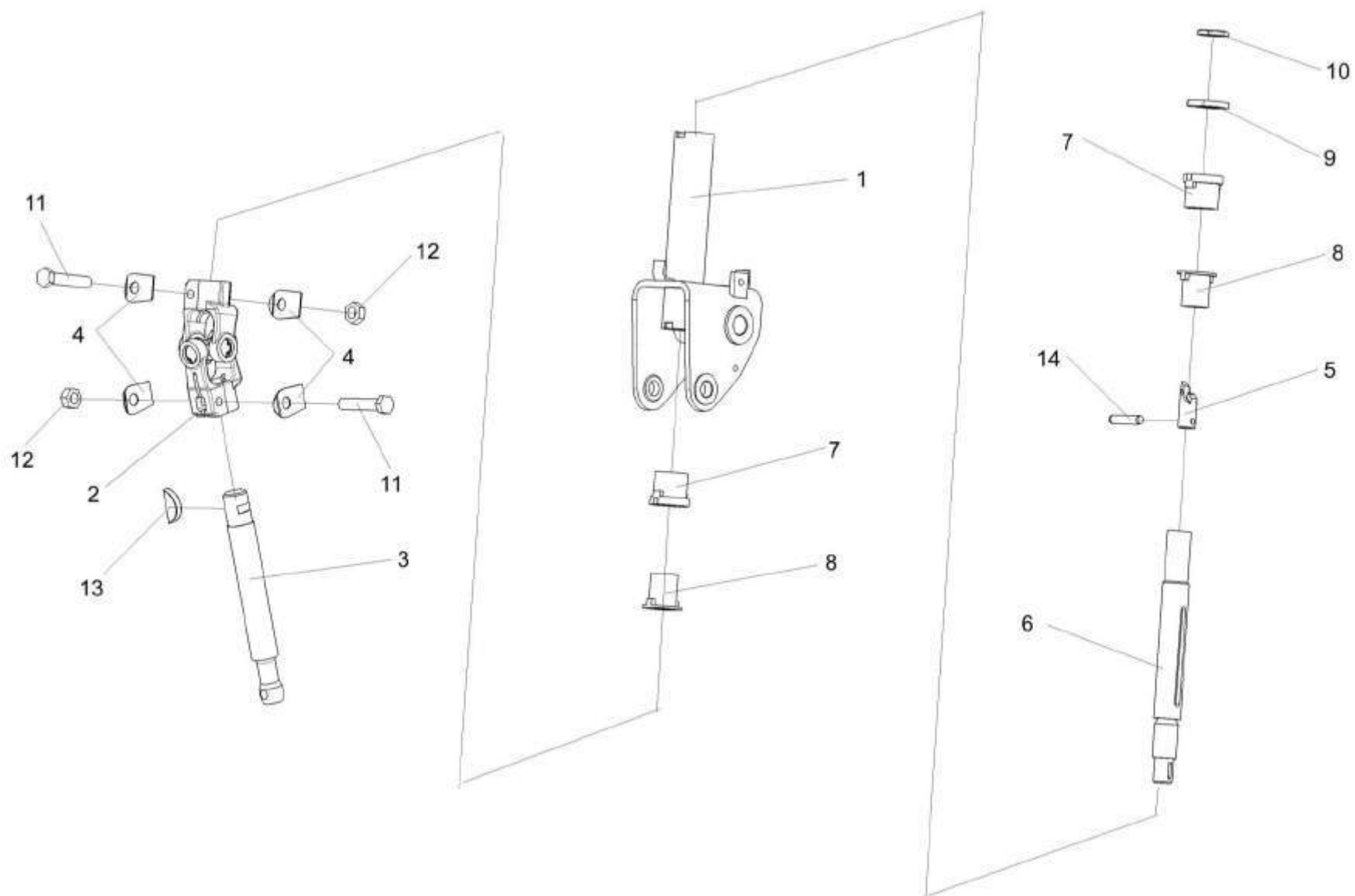


Рисунок 145 – Привод управления КЗС 0119600

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПРИВОД УПРАВЛЕНИЯ КЗС 0119600 (рисунок 145)

| | | | | | |
|------------|--------|--------------|---|---------------|---|
| 145 | 1-14 | KЗС 0119600 | Привод управления | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 5,6,14 | 70-3401050Б | Вал | KЗС 0119600 | 1 |
| | 1 | KЗС 0119530 | Вилка рулевого управления | KЗС 0119600 | 1 |
| | 2 | 50-3401060 | Кардан | KЗС 0119600 | 1 |
| | 3 | KЗС 0119638 | Вал | KЗС 0119600 | 1 |
| | 4 | 50-3401092 | Шайба | KЗС 0119600 | 4 |
| | 5 | 70-3401054Б | Хвостовик | 70-3401050Б | 1 |
| | 6 | 70-3401055 | Вал | 70-3401050Б | 1 |
| | 7 | 70-3401076 | Втулка | KЗС 0119600 | 2 |
| | 8 | 70-3401077-Б | Амортизатор | KЗС 0119600 | 2 |
| | 9 | 70-3401078 | Гайка | KЗС 0119600 | 1 |
| | 10 | 70-3401079 | Контргайка | KЗС 0119600 | 1 |
| | 11 | | Болт М8-6ех45 – 7796 | KЗС 0119600 | 2 |
| | 12 | | Гайка М8-6G – 5915 | KЗС 0119600 | 2 |
| | 13 | | Шпонка 5х9 – 24071 | KЗС 0119600 | 2 |
| | 14 | | Штифт цилиндрический 8Пр2 _{2в} х36-3128 | 70-3401050Б | 1 |

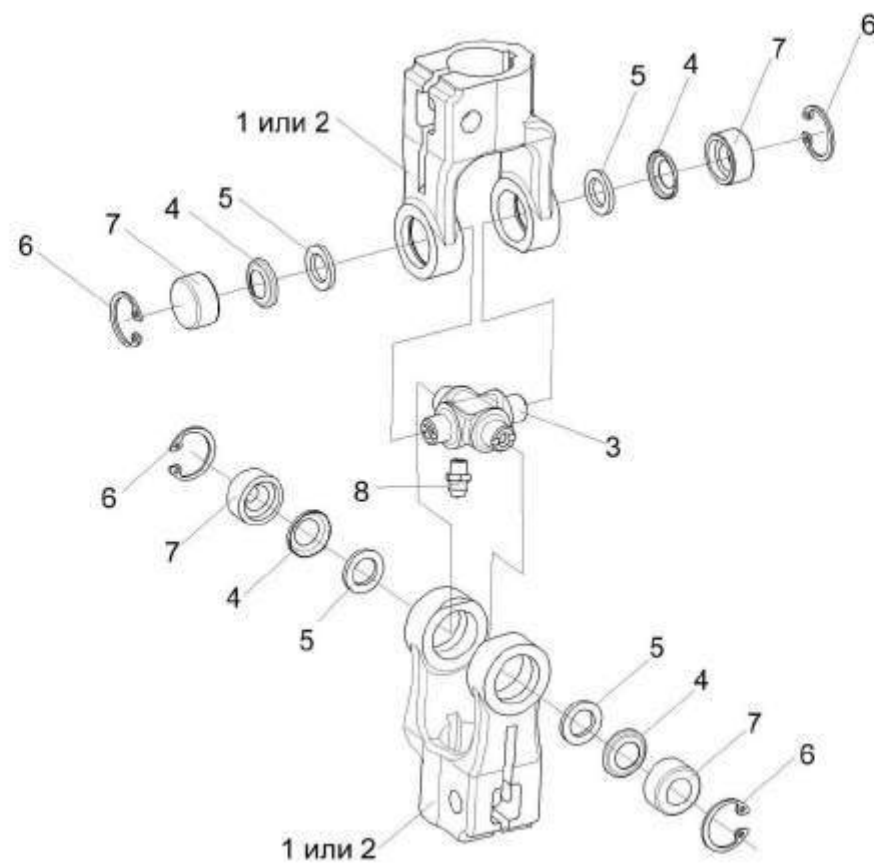


Рисунок 146 – Кардан 50-3401060

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---------------------------------|----------|---------------|------------------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КАРДАН 50-3401060 (рисунок 146) | | | | | |
| 146 | 1-8 | 50-3401060 | Кардан | K3C 0119600 | 1 |
| | 1 | КИЛ 0119638 | Вилка | 50-3401060 | 2 |
| | 2 | 50-34001061-A | Вилка | 50-3401060 | 2 |
| | 3 | 50-3401062 | Крестовина | 50-3401060 | 1 |
| | 4 | 50-3401063 | Обойма сальника | 50-3401060 | 4 |
| | 5 | 50-3401064 | Сальник | 50-3401060 | 4 |
| | 6 | | Кольцо В19 – 13943 | 50-3401060 | 4 |
| | 7 | | Подшипник 904700УС17 | 50-3401060 | 4 |
| | 8 | | Масленка 1.1Ц6 – 19853 | 50-3401060 | 1 |

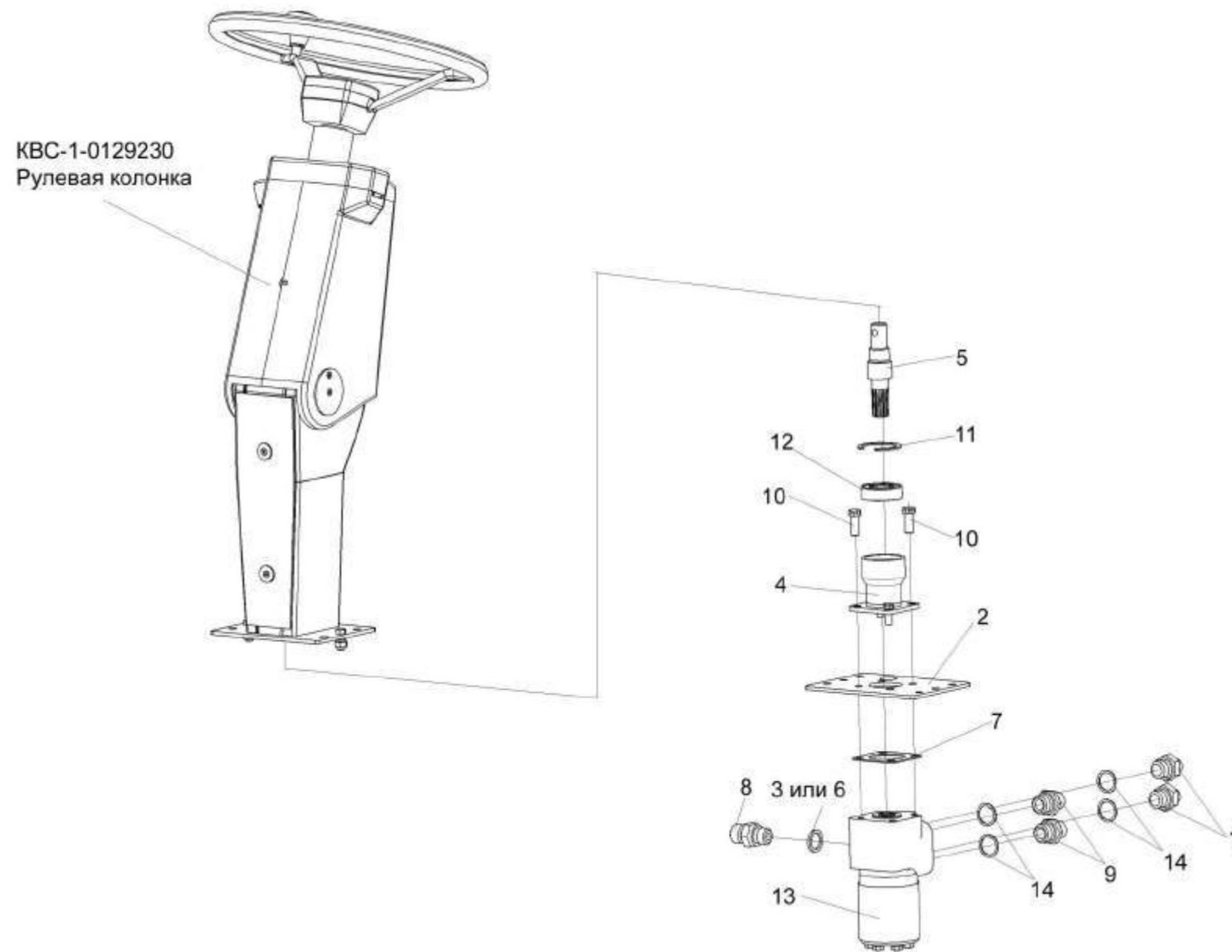


Рисунок 147 – Установка насоса-дозатора КВС-1-0602990

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|---------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА НАСОСА-ДОЗАТОРА КВС-1-0602990 (рисунок 147) | | | | | |
| 147 | 1-14 | КВС-1-0129230 | Рулевая колонка | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 1,3,6, 8,9,13,14 | КВС-1-0602990 | Насос-дозатор | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 4,5,11,12 | КИЛ 0119860 | Опора | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602606-01 | Штуцер | КВС-1-0602990 | 2 |
| | 2 | КЗС 0119464 | Кронштейн | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 3 | КЗР 1580004 | Прокладка | КВС-1-0602990 | 1 |
| | 4 | КИЛ 0119213 | Стакан | КИЛ 0119860 | 1 |
| | 5 | КИЛ 0119648 | Вал | КИЛ 0119860 | 1 |
| | 6 | КИС 0118008Б | Кольцо | КВС-1-0602990 | 1 |
| | 7 | КИС 0144406 | Прокладка | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 8 | КПК 0801601 | Штуцер | КВС-1-0602990 | 1 |
| | 9 | УЭС-7-0602665 | Штуцер | КВС-1-0602990 | 2 |
| | 10 | | Болт 3М10-6ех25 – 7796 | КВС-1-0129230 | 4 |
| | 11 | | Кольцо В52 – 13941 | КИЛ 0119860 | 1 |
| 12 | | Подшипник 180205С17 – 8882 | КИЛ 0119860 | 1 | |
| 13 | | Насос-дозатор 80/240LS (150G4192) | КВС-1-0602990 | 1 | |
| 14 | | Прокладка G1/2М3 – 23358 | КВС-1-0602990 | 4 | |

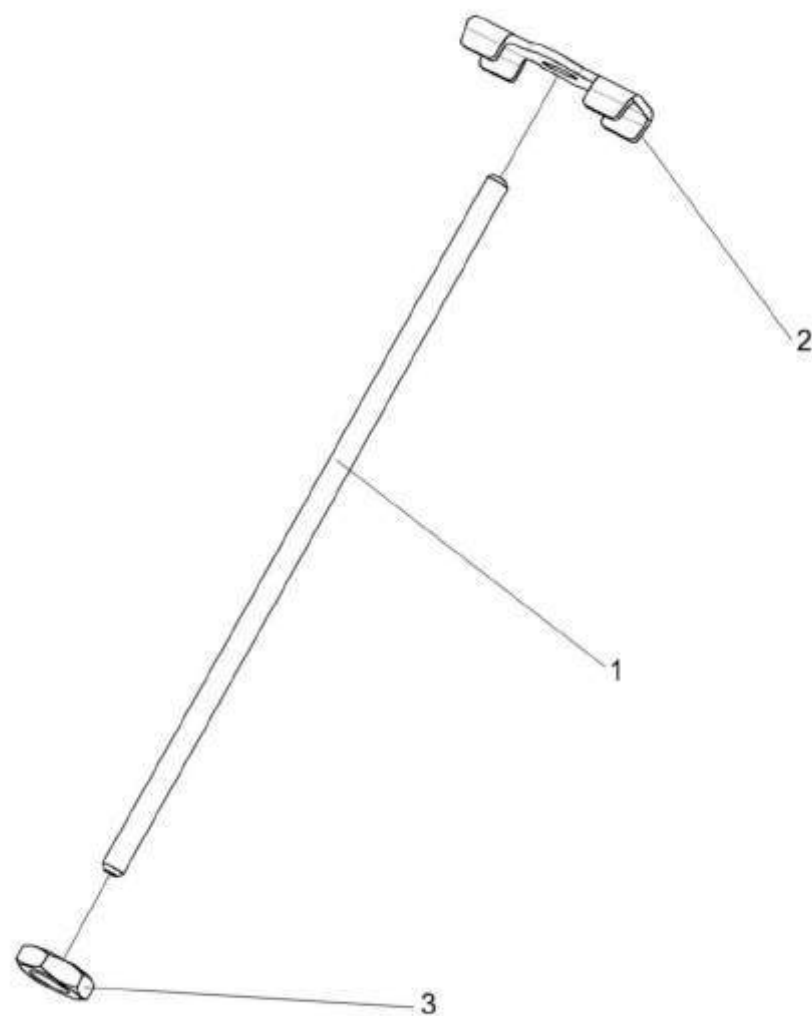


Рисунок 148 – Зажим УЭС 0302540

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---------------------------------|----------|-------------|--------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ЗАЖИМ УЭС 0302540 (рисунок 148) | | | | | |
| 148 | 1-3 | УЭС 0302540 | Зажим | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 1 | КИС 0144617 | Шпилька | УЭС 0302540 | 1 |
| | 2 | 80-3401041 | Пластина | УЭС 0302540 | 1 |
| | 3 | | Гайка М8-6Н – 5916 | УЭС 0302540 | 1 |

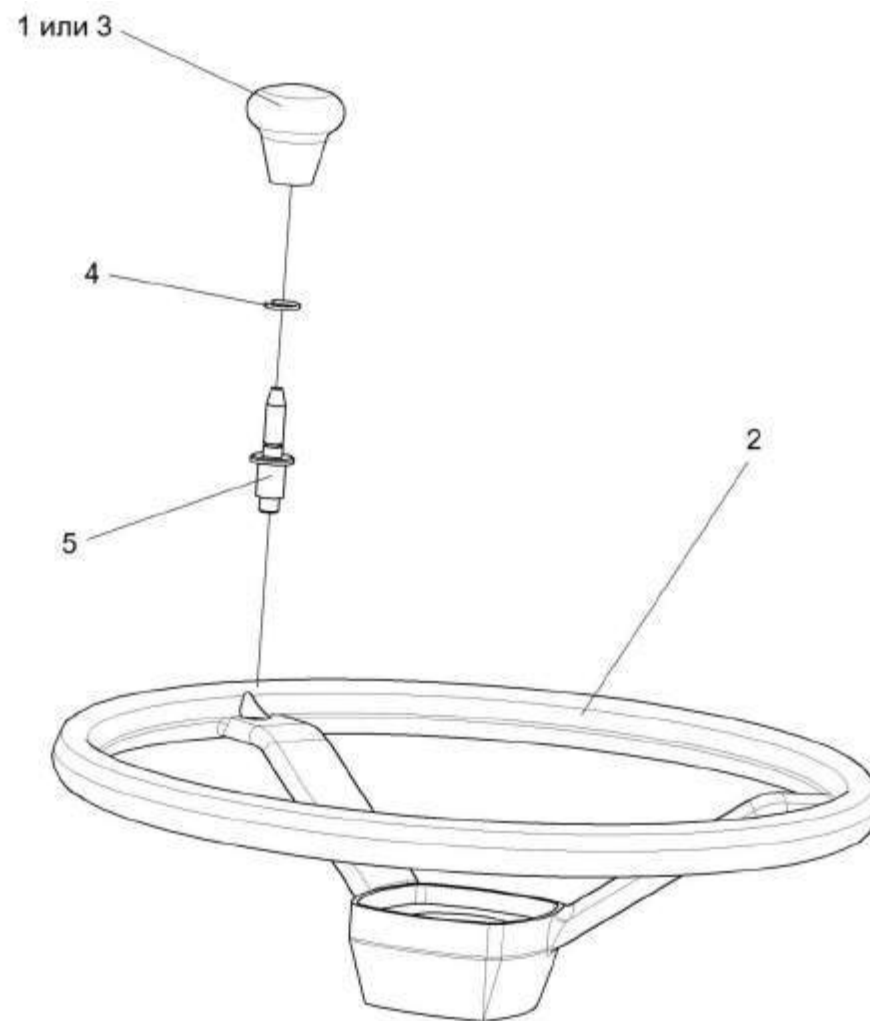


Рисунок 149 – Колесо рулевое УЭС 0302560

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

КОЛЕСО РУЛЕВОЕ УЭС 0302560 (рисунок 149)

| | | | | | |
|------------|-----|-------------|----------------|---------------|---|
| 149 | 1-5 | УЭС 0302560 | Колесо рулевое | KBC-1-0129230 | 1 |
| | 1 | УЭС 0300980 | Ручка | УЭС 0302560 | 1 |
| | 2 | УЭС 0302570 | Колесо рулевое | УЭС 0302560 | 1 |
| | 3 | УЭС 0300056 | Ручка | УЭС 0302560 | 1 |
| | 4 | УЭС 0300652 | Кольцо | УЭС 0302560 | 1 |
| | 5 | УЭС 0302626 | Ось | УЭС 0302560 | 1 |

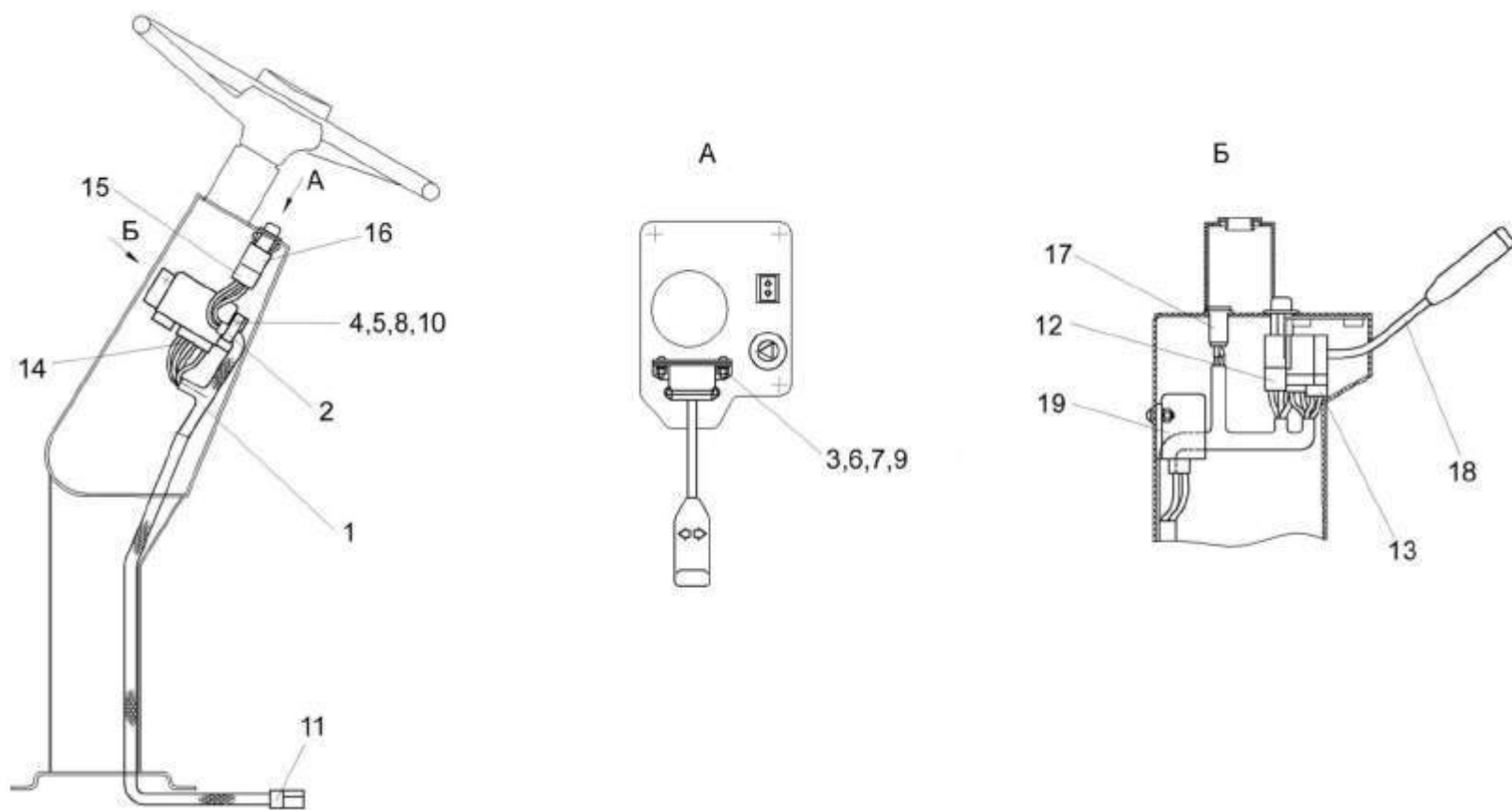


Рисунок 150 – Электрооборудование рулевой колонки КВС-1-0129230

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|--------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ КВС-1-0129230 (рисунок 150) | | | | | |
| 150 | 1-19 | КВС-1-0129230 | Рулевая колонка | КВС-5-0129000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0700710 | Жгут рулевой колонки | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 2 | УЭС 0700800-01 | Хомут | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 3 | | Винт В.М5-6х14 – 17473 | КВС-1-0129230 | 2 |
| | 4 | | Винт В.М6-6х14 – 17473 | КВС-1-0129230 | 2 |
| | 5 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-1-0129230 | 2 |
| | 6 | | Гайка М5-6G – 5927 | КВС-1-0129230 | 2 |
| | 7 | | Шайба 5 65Г – 6402 | КВС-1-0129230 | 2 |
| | 8 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-1-0129230 | 2 |
| | 9 | | Шайба С.5.01 – 11371 | КВС-1-0129230 | 2 |
| | 10 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-1-0129230 | 2 |
| | 11 | | Колодка штыревая 502608-XX-10 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 12 | | Колодка гнездовая 602604 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 13 | | Колодка гнездовая 602606-XX-10 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 14 | | Колодка гнездовая 602608 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 15 | | Колодка гнездовая 610608 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 16 | | Выключатель аварийной сигнализации 32.3710М | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 17 | | Лампа контрольная 2212.3803-07 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 18 | | Переключатель подрулевой ПКП-1 | КВС-1-0129230 | 1 |
| 19 | | Прерыватель ПЭУП-4 | КВС-1-0129230 | 1 | |

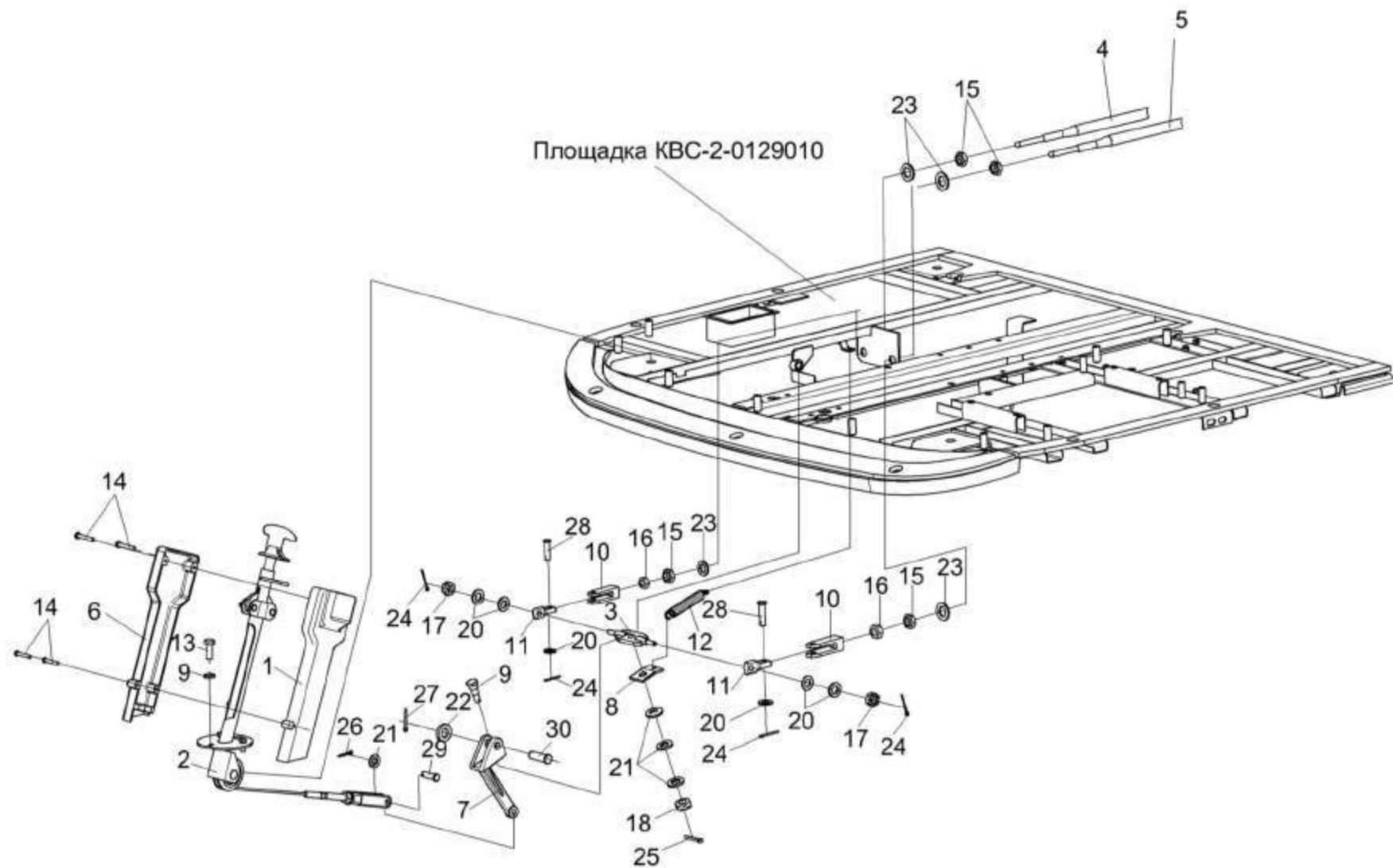


Рисунок 151 – Установка колонки привода УЭС 0300710

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---------------------|--------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА КОЛОНКИ ПРИВОДА УЭС 0300710 (рисунок 151) | | | | | |
| 151 | 1-29 | KBC-5-0129000 | Площадка управления | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 1 | УЭС 0300270 | Крышка | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 2 | УЭС 0300710 | Колонка привода | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 3 | PCM-10.04.15.130 | Качалка | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 4 | 113-075-03500 | Трос дистанционного управления | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 5 | 113-075-04000 | Трос дистанционного управления | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 6 | УЭС 0300087 | Крышка | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 7 | УЭС 0300205 | Рычаг | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 8 | УЭС 0300522 | Пластина | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 9 | УЭС 0300626 | Ось | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 10 | УЭС 0300686 | Вилка | KBC-5-0129000 | 4 |
| | 11 | УЭС 0302611 | Сухарик | KBC-5-0129000 | 2 |
| | 12 | PCM 10.04.13.606Б | Пружина | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 13 | | Болт М8-6ex30 – 7796 | KBC-5-0129000 | 13 |
| | 14 | | Винт В.М4-6ex25 – 17473 | KBC-5-0129000 | 4 |
| | 15 | | Гайка М18х1,5-6G – 2526 | KBC-5-0129000 | 8 |
| | 16 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-5-0129000 | 16 |
| | 17 | | Гайка М8-6G – 5919 | KBC-5-0129000 | 6 |
| 18 | | Гайка М10-6G – 5919 | KBC-5-0129000 | 6 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 151 | 19 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-5-0129000 | 26 |
| | 20 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-5-0129000 | 21 |
| | 21 | | Шайба С.10.01 – 11371 | KBC-5-0129000 | 9 |
| | 22 | | Шайба С.14.01 – 11371 | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 23 | | Шайба С18.01 – 11371 | KBC-5-0129000 | 8 |
| | 24 | | Шплинт 2х20 – 397 | KBC-5-0129000 | 7 |
| | 25 | | Шплинт 2,5х20 – 397 | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 26 | | Шплинт 3,2х20 – 397 | KBC-5-0129000 | 2 |
| | 27 | | Шплинт 4х25 – 397 | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 28 | | Ось 6-8 b12х30 – 9650 | KBC-5-0129000 | 5 |
| | 29 | | Ось 6-10 b12х36 – 9650 | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 30 | | Ось 6-14 b12х45 – 9650 | KBC-5-0129000 | 1 |

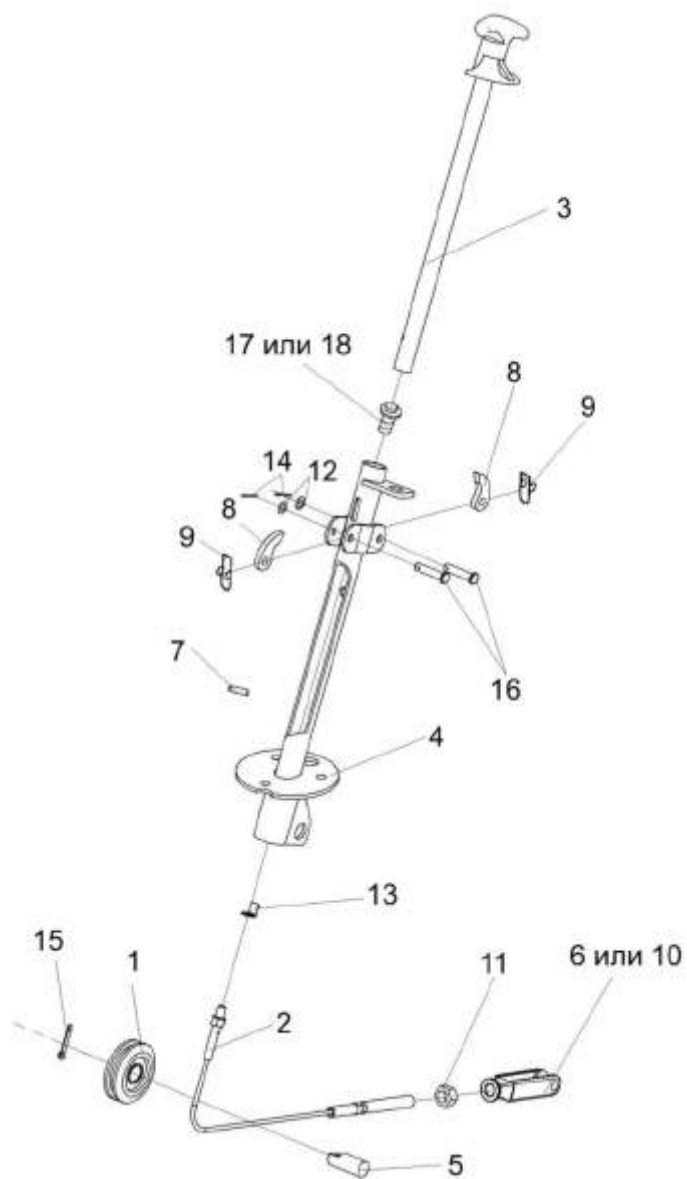


Рисунок 152 – Колонка привода УЭС 0300710

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

КОЛОНКА ПРИВОДА УЭС 0300710 (рисунок 152)

| | | | | | |
|------------|------|-----------------|--|---------------|---|
| 152 | 1-18 | УЭС 0300710 | Колонка привода | KBC-5-0129000 | 1 |
| | 1 | УЭС 0300720 | Ролик | УЭС 0300710 | 1 |
| | 2 | УЭС 0300730 | Трос | УЭС 0300710 | 1 |
| | 3 | УЭС 0300740 | Ручка | УЭС 0300710 | 1 |
| | 4 | УЭС 0300760 | Корпус | УЭС 0300710 | 1 |
| | 5 | УЭС 0300619 | Ось | УЭС 0300710 | 1 |
| | 6 | КИС 0119318Б-01 | Вилка | УЭС 0300710 | 1 |
| | 7 | УЭС 0300692 | Штифт | УЭС 0300710 | 1 |
| | 8 | 54-40752 | Собачка | УЭС 0300710 | 2 |
| | 9 | 54-60311 | Пружина | УЭС 0300710 | 2 |
| | 10 | КИЛ 0119652 | Вилка | УЭС 0300710 | 1 |
| | 11 | | Гайка М12-6G – 5915 | УЭС 0300710 | 1 |
| | 12 | | Шайба С.8.01 – 11371 | УЭС 0300710 | 2 |
| | 13 | | Шайба 8.01 – 13463 | УЭС 0300710 | 1 |
| | 14 | | Шплинт 2х20 – 397 | УЭС 0300710 | 2 |
| | 15 | | Шплинт 4х25 – 397 | УЭС 0300710 | 1 |
| | 16 | | Ось 6-8 b12x36 – 9650 | УЭС 0300710 | 2 |
| | 17 | | Выключатель света заднего хода ВК 415 | УЭС 0300710 | 1 |
| | 18 | | Выключатель ВК12-2 | УЭС 0300710 | 1 |

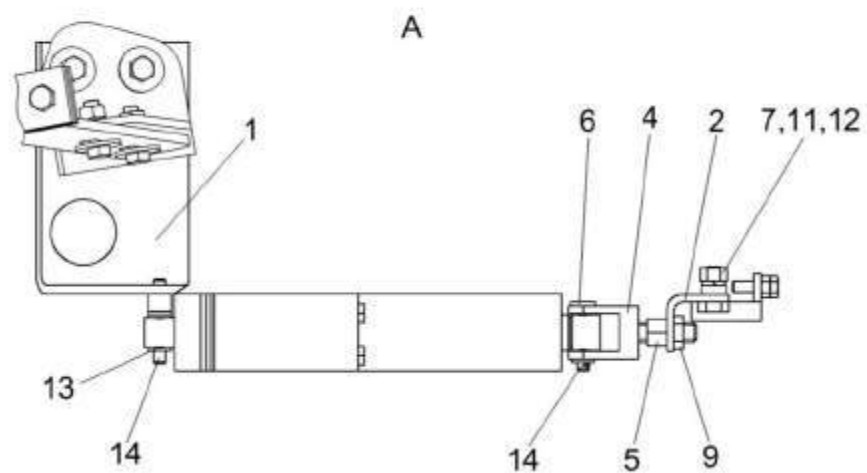
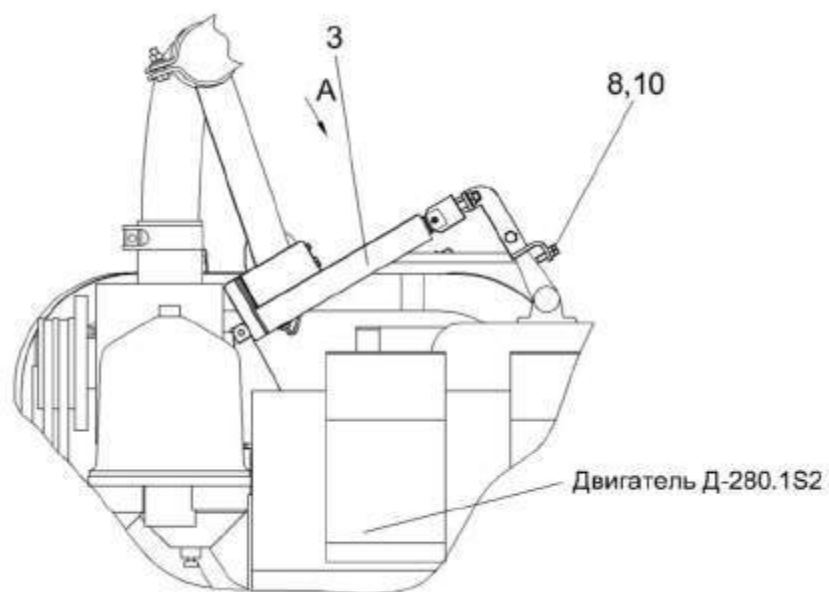


Рисунок 153 – Механизм управления топливным насосом КВС-5-0129300

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ТОПЛИВНЫМ НАСОСОМ КВС-5-0129300 (рисунок 153)

| | | | | | |
|------------|------|---------------|--|---------------|---|
| 153 | 1-14 | КВС-5-0129300 | Механизм управления топливным насосом | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0129320 | Кронштейн | КВС-5-0129300 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0129330 | Рычаг | КВС-5-0129300 | 1 |
| | 3 | КГС 0170390А | Электромеханизм S24-17A08-05 (Швеция, "Thomson Tollo") | КВС-5-0129300 | 1 |
| | 4 | КГС 0119611 | Вилка | КВС-5-0129300 | 1 |
| | 5 | КГС 0119612 | Тяга | КВС-5-0129300 | 1 |
| | 6 | КГС 0119613 | Ось | КВС-5-0129300 | 1 |
| | 7 | КГС 0119623 | Ось | КВС-5-0129300 | 1 |
| | 8 | | Болт М6-6ех20 – 7798 | КВС-5-0129300 | 1 |
| | 9 | | Гайка М10-6G – 2526 | КВС-5-0129300 | 1 |
| | 10 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-5-0129300 | 1 |
| | 11 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0129300 | 1 |
| | 12 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0129300 | 1 |
| | 13 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-5-0129300 | 5 |
| | 14 | | Шплинт 2х12 – 397 | КВС-5-0129300 | 2 |

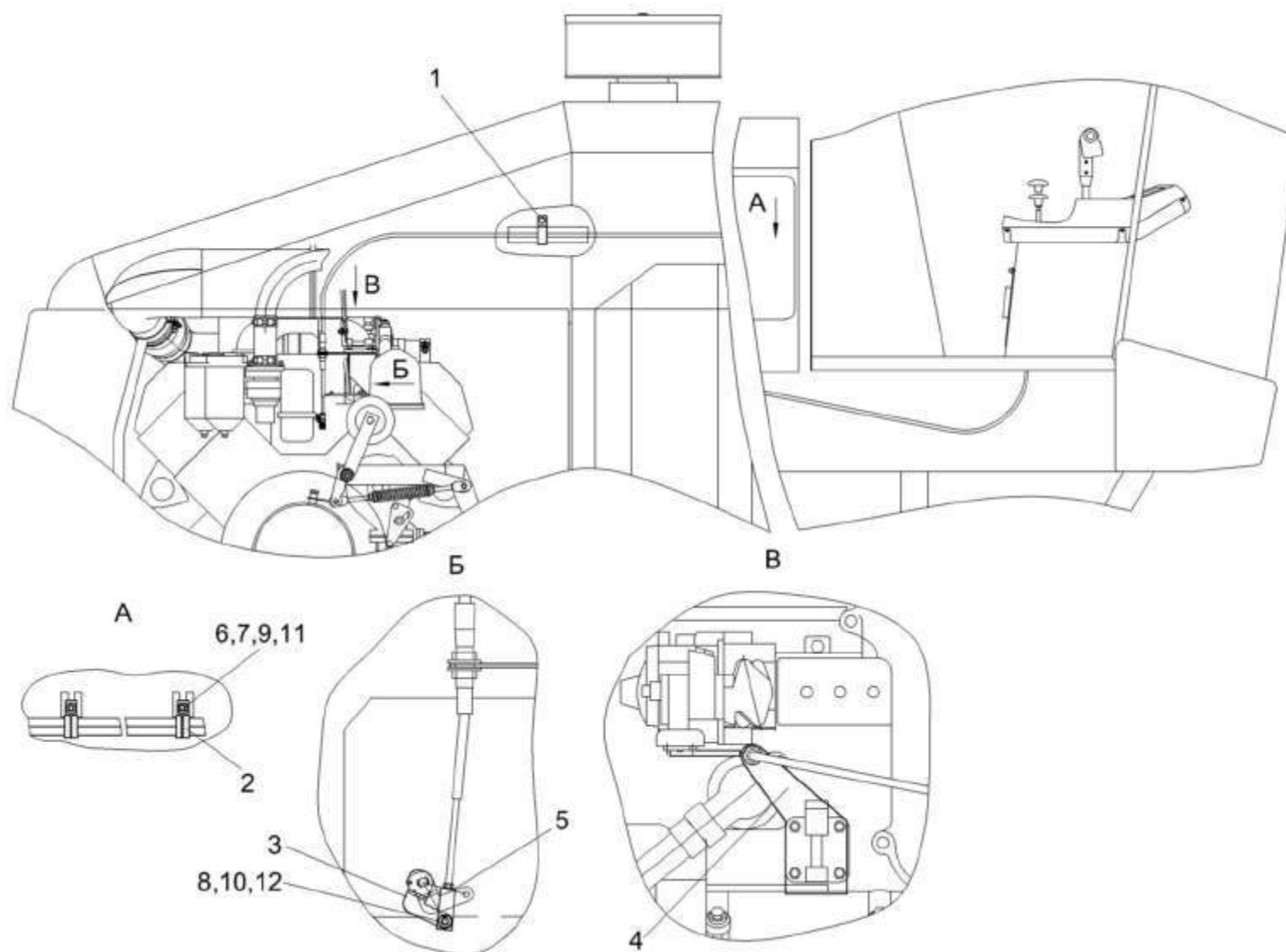


Рисунок 154 – Установка тросов управления двигателем KBC-5-0129600

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА ТРОСОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ КВС-5-0129600 (рисунок 154)

| | | | | | |
|-----|------|----------------|--|---------------|---|
| 154 | 1-12 | КВС-5-0129600 | Установка тросов управления двигателем | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | A23.02.180 | Хомут стяжной | КВС-5-0129600 | 1 |
| | 2 | КЗР 0700800-03 | Хомут | КВС-5-0129600 | 2 |
| | 3 | КВС-5-0129403 | Рычаг | КВС-5-0129600 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0129413 | Кронштейн | КВС-5-0129600 | 1 |
| | 5 | УЭС-4-0300603 | Вилка | КВС-5-0129600 | 1 |
| | 6 | | Болт М8-6х20 – 7802 | КВС-5-0129600 | 2 |
| | 7 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0129600 | 2 |
| | 8 | | Ось 6-8 b12x25 – 9650 | КВС-5-0129600 | 1 |
| | 9 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0129600 | 2 |
| | 10 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-5-0129600 | 1 |
| | 11 | | Шайба С.12.01 – 11371 | КВС-5-0129600 | 4 |
| | 12 | | Шплинт 1,6х12 – 397 | КВС-5-0129600 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ КОРОБКОЙ ДИАПАЗОНОВ КВС-2-0129040 (рисунок 155) | | | | | |
| 155 | 1-20 | КВС-2-0129040 | Установка управления коробкой диапазонов | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0129070 | Блок переключения | КВС-2-0129040 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0129070 | Опора | КВС-2-0129040 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0129180 | Шток | КВС-2-0129040 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0129310 | Тяга | КВС-2-0129040 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0129330А | Тяга | КВС-2-0129040 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0129002 | Рукоятка | КВС-2-0129040 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0129607 | Рычаг | КВС-2-0129040 | 1 |
| | 8 | КЗС 0119614 | Муфта | КВС-2-0129040 | 1 |
| | 9 | КЗС 0119648 | Болт | КВС-2-0129040 | 2 |
| | 10 | 80-67.02243А | Чехол | КВС-2-0129040 | 1 |
| | 11 | 3518020-46366 | Болт штока | КВС-2-0129040 | 1 |
| | 12 | | Болт М12-6ех25 – 7796 | КВС-2-0129040 | 2 |
| | 13 | | Болт М12-6ех30 – 7796 | КВС-2-0129040 | 2 |
| | 14 | | Болт М12-6ех35 – 7796 | КВС-2-0129040 | 3 |
| | 15 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0129040 | 5 |
| | 16 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0129040 | 9 |
| | 17 | | Шайба А 12.01 – 6958 | КВС-2-0129040 | 7 |
| | 18 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-2-0129040 | 5 |
| | 19 | | Ось 6-10 b12x36 – 9650 | КВС-2-0129040 | 5 |
| | 20 | | Шплинт 3,2x25 – 397 | КВС-2-0129040 | 5 |

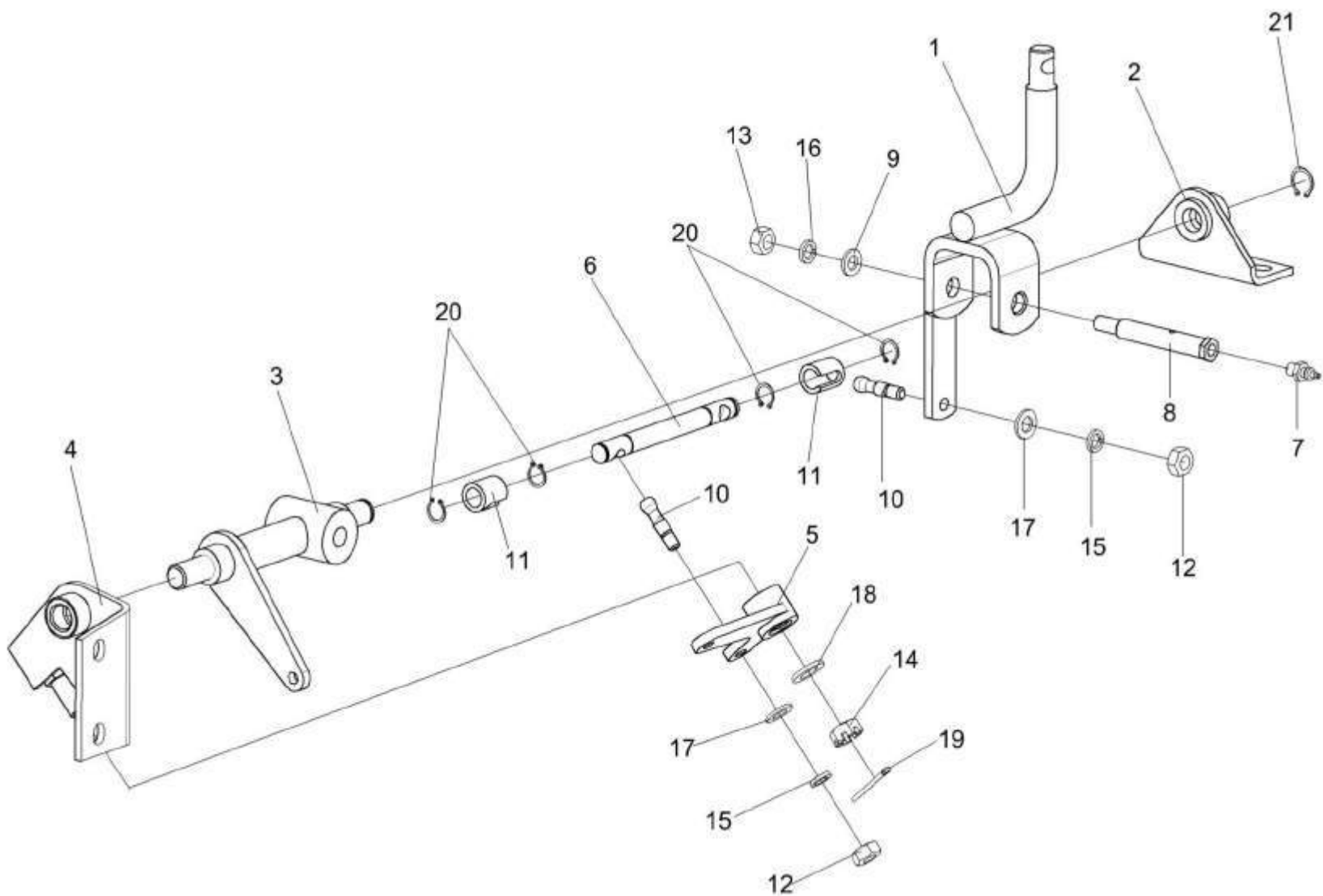


Рисунок 156 – Блок переключения КВС-2-0129070

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

БЛОК ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ КВС-2-0129070 (рисунок 156)

| | | | | | |
|-----|------------|-------------------|----------------------|---------------|---|
| 156 | 1-21 | КВС-2-0129070 | Блок переключения | КВС-2-0129040 | 1 |
| | 6,10,11,20 | КВС-1-0129300 | Тяга | КВС-2-0129070 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0129080 | Рычаг | КВС-2-0129070 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0129240 | Кронштейн | КВС-2-0129070 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0129270 | Вал | КВС-2-0129070 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0129280 | Кронштейн | КВС-2-0129070 | 1 |
| | 5 | КЗС 0119330 | Рычаг | КВС-2-0129070 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0129608 | Тяга | КВС-1-0129300 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0111643 | Штуцер | КВС-2-0129070 | 1 |
| | 8 | КЗС 0119622 | Ось | КВС-2-0129070 | 1 |
| | 9 | ПКК 0128486А | Шайба упорная | КВС-2-0129070 | 1 |
| | 10 | РСМ-10.04.12.614Б | Палец | КВС-1-0129300 | 2 |
| | 11 | РСМ-10.04.12.616Б | Втулка | КВС-1-0129300 | 2 |
| | 12 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-2-0129070 | 2 |
| | 13 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0129070 | 1 |
| | 14 | | Гайка М12-6G – 5919 | КВС-2-0129070 | 1 |
| | 15 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0129070 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 156 | 16 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | KBC-2-0129070 | 1 |
| | 17 | | Шайба С.10.01 – 11371 | KBC-2-0129070 | 2 |
| | 18 | | Шайба С.12.01 – 11371 | KBC-2-0129070 | 1 |
| | 19 | | Шплинт 3,2х32 – 397 | KBC-2-0129070 | 1 |
| | 20 | | Кольцо В16 – 13942 | KBC-2-0129300 | 4 |
| | 21 | | Кольцо В20 – 13942 | KBC-2-0129070 | 1 |

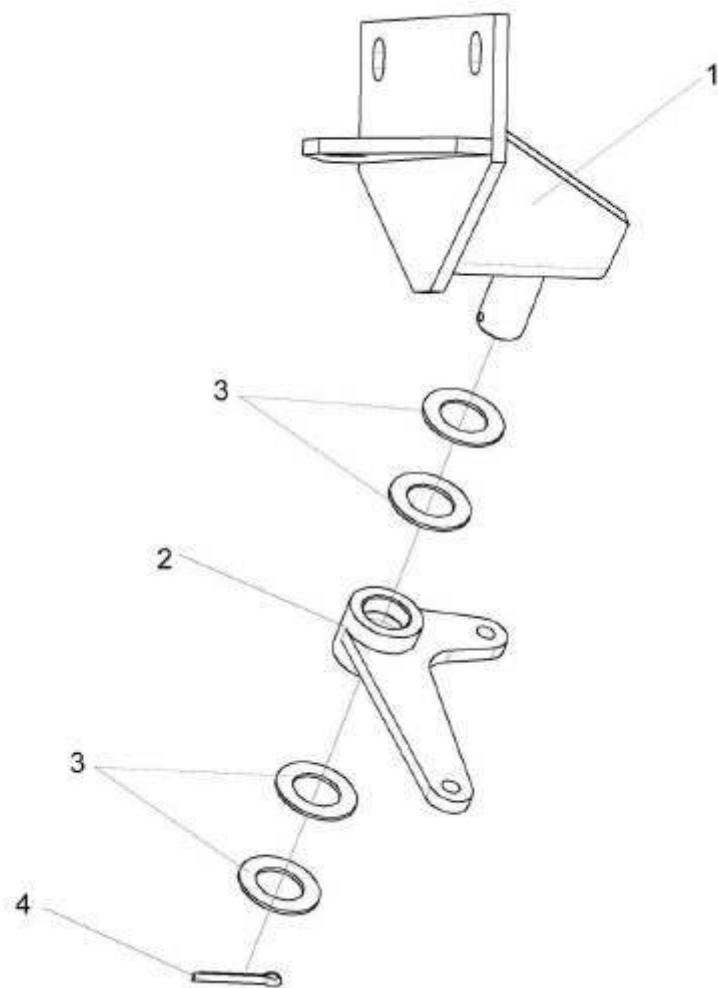


Рисунок 157 – Опора КВС-1-0129070

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ОПОРА КВС-1-0129070 (рисунок 157)

| | | | | | |
|------------|-----|---------------|-------------------|---------------|---|
| 157 | 1-4 | КВС-1-0129070 | Опора | КВС-2-0129040 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0129350 | Кронштейн | КВС-1-0129070 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0129202 | Рычаг | КВС-1-0129070 | 1 |
| | 3 | КИЛ 0106482 | Шайба | КВС-1-0129070 | 4 |
| | 4 | | Шплинт 5x36 – 397 | КВС-1-0129070 | 1 |

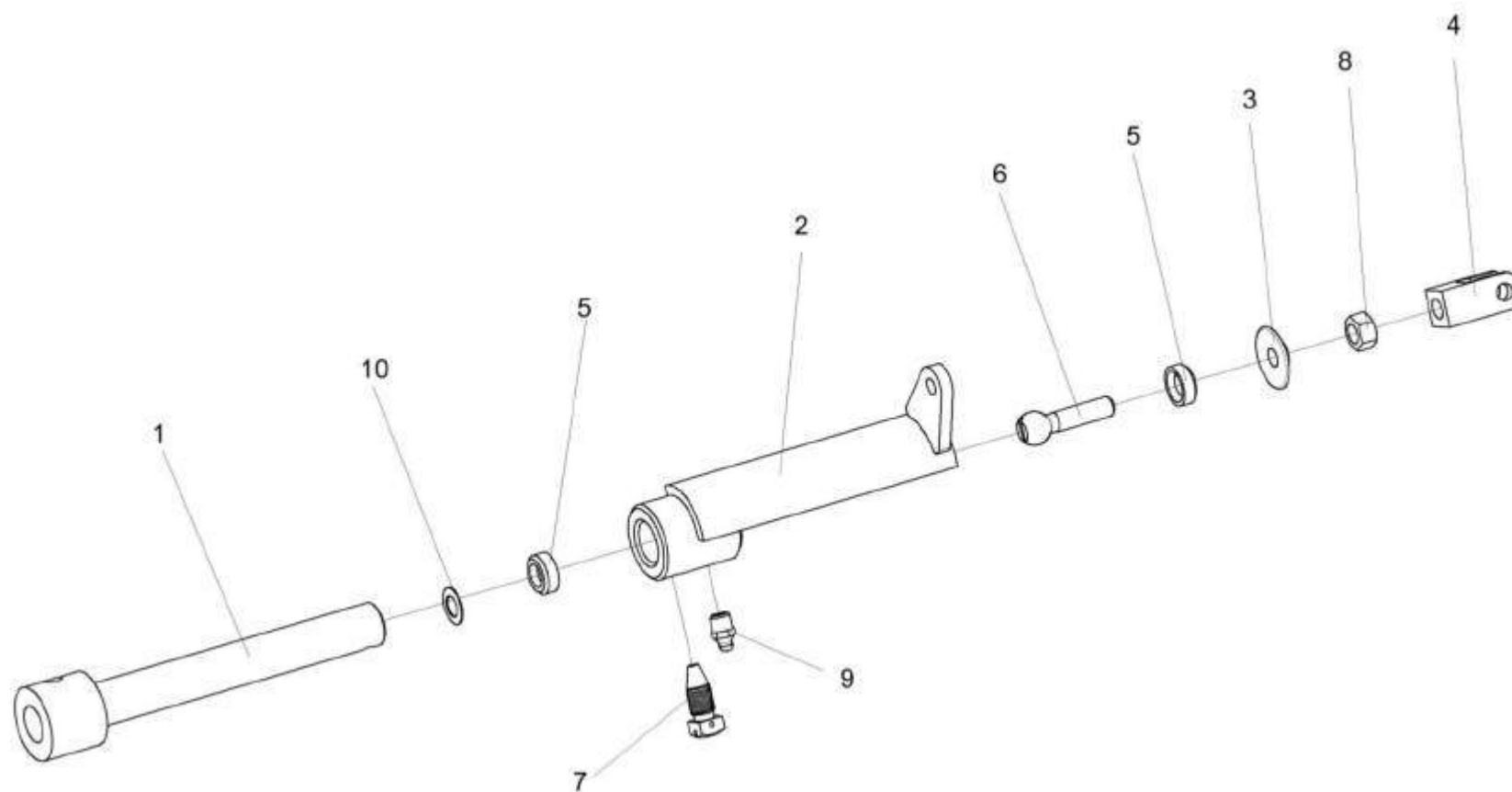


Рисунок 158 – Шток КВС-1-0129180

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------------------------------|----------|---------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ШТОК КВС-1-0129180 (рисунок 158) | | | | | |
| 158 | 1-10 | КВС-1-0129180 | Шток | КВС-2-0129040 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0129190 | Шток | КВС-1-0129180 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0129200 | Рычаг | КВС-1-0129180 | 1 |
| | 3 | КЗС 0119025 | Шайба | КВС-1-0129180 | 1 |
| | 4 | КЗС 0119624 | Вилка | КВС-1-0129180 | 1 |
| | 5 | КЗС 0119644 | Сухарик | КВС-1-0129180 | 2 |
| | 6 | КЗС 0119647 | Палец | КВС-1-0129180 | 1 |
| | 7 | 3518020-46366 | Болт штока | КВС-1-0129180 | 1 |
| | 8 | | Гайка М12х1,25-6G – 5915 | КВС-1-0129180 | 1 |
| | 9 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-1-0129180 | 1 |
| | 10 | | Пружина тарельчатая II-3-3-22,4х12,5х0,8х0,6 | КВС-1-0129180 | 1 |

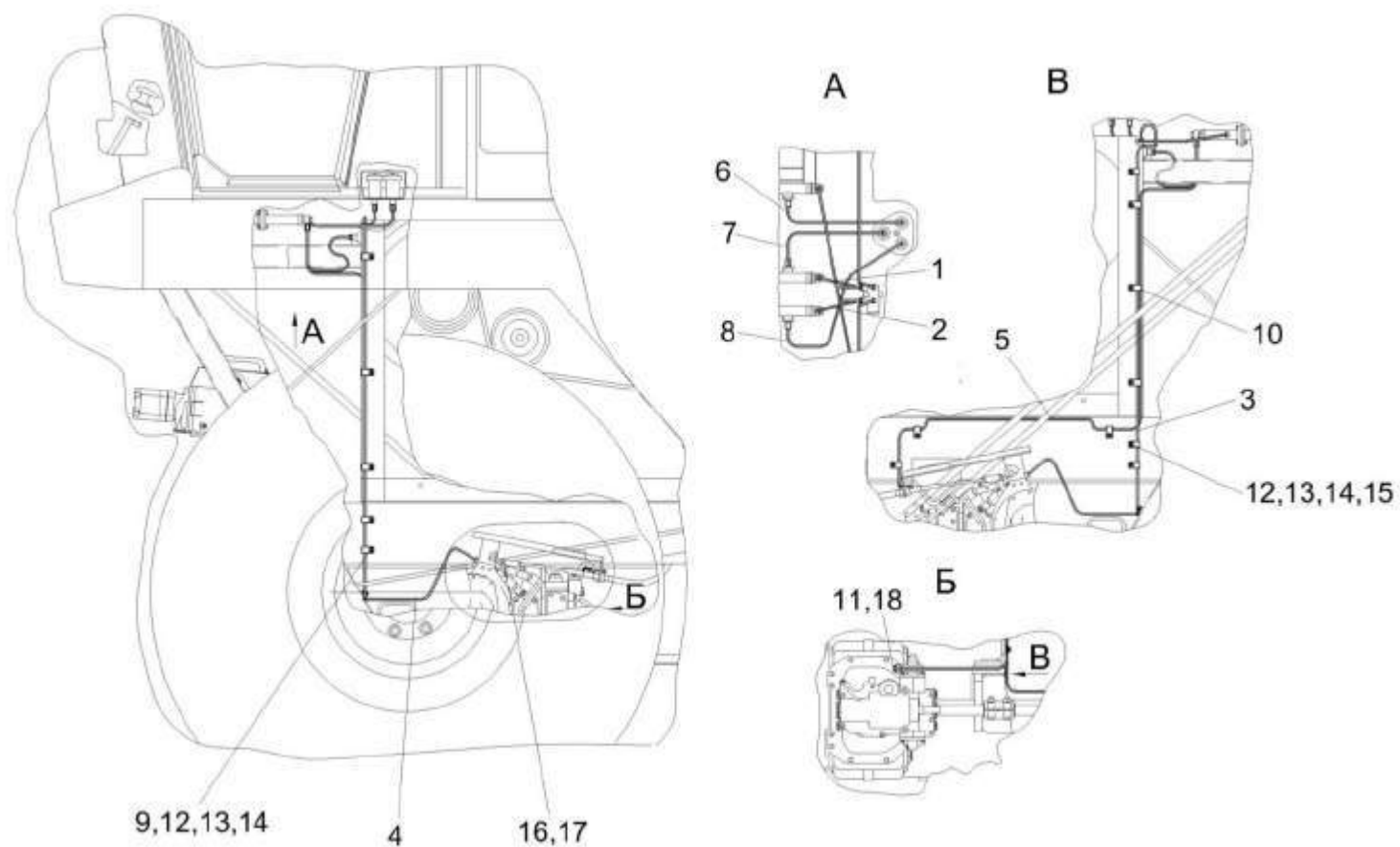


Рисунок 159 – Установка трубопроводов и стояночных тормозов KBC-1-0129100

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

УСТАНОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И СТОЯНОЧНЫХ ТОРМОЗОВ КВС-1-0129100 (рисунок 159)

| | | | | | |
|-----|------|------------------|---|---------------|----|
| 159 | 1-18 | КВС-1-0129100 | Установка трубопроводов и стояночных тормозов | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0129110 | Трубопровод | КВС-1-0129100 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0129110-01 | Трубопровод | КВС-1-0129100 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0129120 | Трубопровод | КВС-1-0129100 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0129130 | Трубопровод | КВС-1-0129100 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0129140 | Трубопровод | КВС-1-0129100 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0129150 | Трубопровод | КВС-1-0129100 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0129160 | Трубопровод | КВС-1-0129100 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0129170 | Трубопровод | КВС-1-0129100 | 1 |
| | 9 | УЭС 0300427 | Скоба | КВС-1-0129100 | 13 |
| | 10 | УЭС 0302405 | Скоба | КВС-1-0129100 | 3 |
| | 11 | РСМ 10.04.34.603 | Болт поворотного угольника | КВС-1-0129100 | 1 |
| | 12 | | Болт М8-6х20 – 7802 | КВС-1-0129100 | 16 |
| | 13 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-1-0129100 | 16 |
| | 14 | | Шайба 8 65Г – 6402 | КВС-1-0129100 | 16 |
| | 15 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-1-0129100 | 32 |
| | 16 | | Ось 6-8 b12x30 – 9650 | КВС-1-0129100 | 2 |
| | 17 | | Шплинт 2x20 – 397 | КВС-1-0129100 | 2 |
| | 18 | | Кольцо 011-015-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-1-0129100 | 2 |

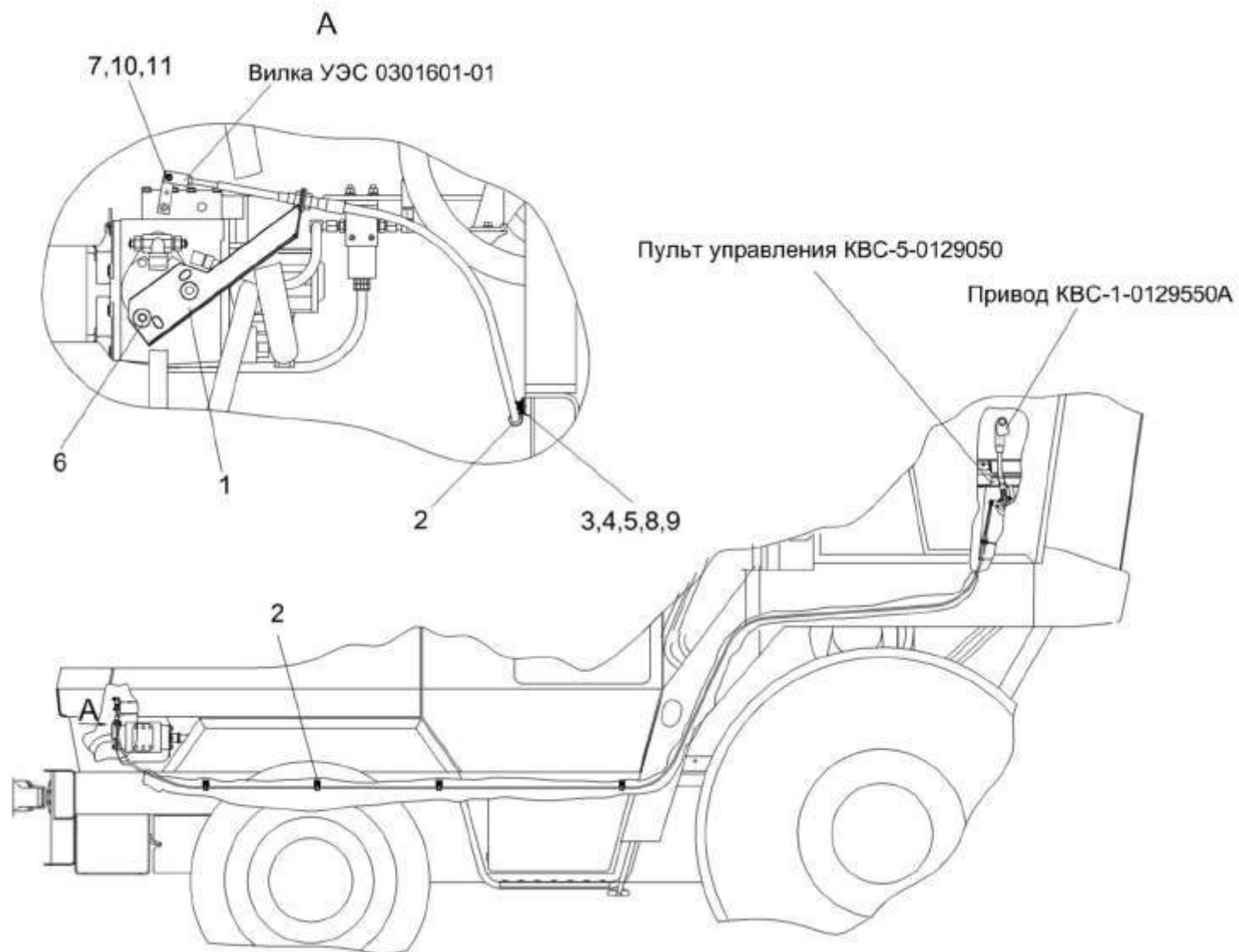


Рисунок 160 – Привод управления КВС-1-0129530

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ПРИВОД УПРАВЛЕНИЯ КВС-1-0129530 (рисунок 160)

| | | | | | |
|------------|------|----------------|-----------------------|---------------|---|
| 160 | 1-11 | КВС-1-0129530 | Привод управления | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0129510 | Кронштейн | КВС-1-0129530 | 1 |
| | 2 | КЗР 0700800-05 | Хомут | КВС-1-0129530 | 5 |
| | 3 | | Болт М8-6х20 – 7802 | КВС-1-0129530 | 4 |
| | 4 | | Гайка М8-6G.8 – 5915 | КВС-1-0129530 | 4 |
| | 5 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-1-0129530 | 4 |
| | 6 | | Шайба А 10.01 – 6958 | КВС-1-0129530 | 2 |
| | 7 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-1-0129530 | 1 |
| | 8 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-1-0129530 | 4 |
| | 9 | | Шайба С.12.01 – 11371 | КВС-1-0129530 | 8 |
| | 10 | | Ось 6-6 b12x25 – 9650 | КВС-1-0129530 | 1 |
| | 11 | | Шплинт 1,6x12 – 397 | КВС-1-0129530 | 1 |

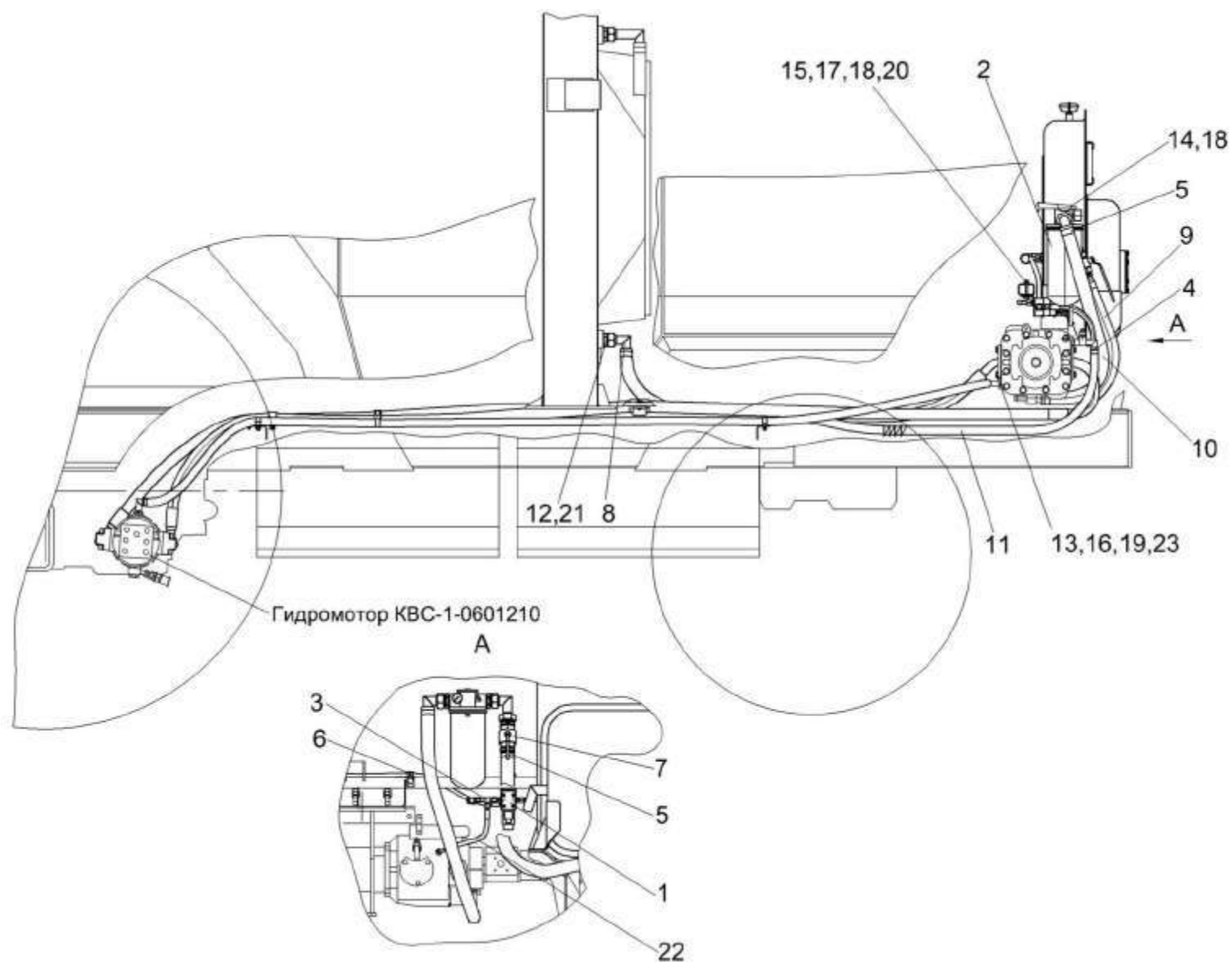


Рисунок 161 – Гидросистема привода ходовой части КВС-5-0601000 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОСИСТЕМА ПРИВОДА ХОДОВОЙ ЧАСТИ КВС-5-0601000 (лист 1) (рисунок 161)

| | | | | | |
|------------|------|----------------|---|---------------|---|
| 161 | 1-23 | KBC-5-0601000 | Гидросистема привода ходовой части | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 1 | KBC-5-0601220 | Гидроблок включения главного привода | KBC-5-0601000 | 1 |
| | 2 | KBC-2-0601090Б | Фильтр всасывающий | KBC-5-0601000 | 1 |
| | 3 | KBC-2-0601280 | Тройник | KBC-5-0601000 | 1 |
| | 4 | A23.02.160 | Хомут стяжной | KBC-5-0601000 | 5 |
| | 5 | A23.02.170 | Хомут стяжной | KBC-5-0601000 | 6 |
| | 6 | КГС 0115770 | Хомут | KBC-5-0601000 | 3 |
| | 7 | КЗК-10-0602380 | Кран | KBC-5-0601000 | 1 |
| | 8 | МКС 0108140 | Угольник | KBC-5-0601000 | 1 |
| | 9 | KBC-2-0601004 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 (L=730±10 мм) ("Dietzel HYDRAULIK", Германия) | KBC-5-0601000 | 1 |
| | 10 | KBC-2-0601006 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 (L=950±10 мм) ("Dietzel HYDRAULIK", Германия) | KBC-5-0601000 | 1 |
| | 11 | KBC-1-0601003 | Рукав | KBC-5-0601000 | 1 |
| | 12 | KBC-2-0601602A | Штуцер | KBC-5-0601000 | 2 |
| | 13 | УЭС-7-0601614 | Полуфланец | KBC-5-0601000 | 4 |
| | 14 | | Болт М8-6х20 – 7796 | KBC-5-0601000 | 8 |
| | 15 | | Болт М8-6х60 – 7796 | KBC-5-0601000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 161 | 16 | | Болт М12-6ех45 – 7796 | KBC-5-0601000 | 8 |
| | 17 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-5-0601000 | 13 |
| | 18 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-5-0601000 | 22 |
| | 19 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | KBC-5-0601000 | 22 |
| | 20 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-5-0601000 | 14 |
| | 21 | | Прокладка 48 М1 – 23358 | KBC-5-0601000 | 2 |
| | 22 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-500-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0601000 | 2 |
| | 23 | | Кольцо уплотнительное | KBC-5-0601000 | 4 |

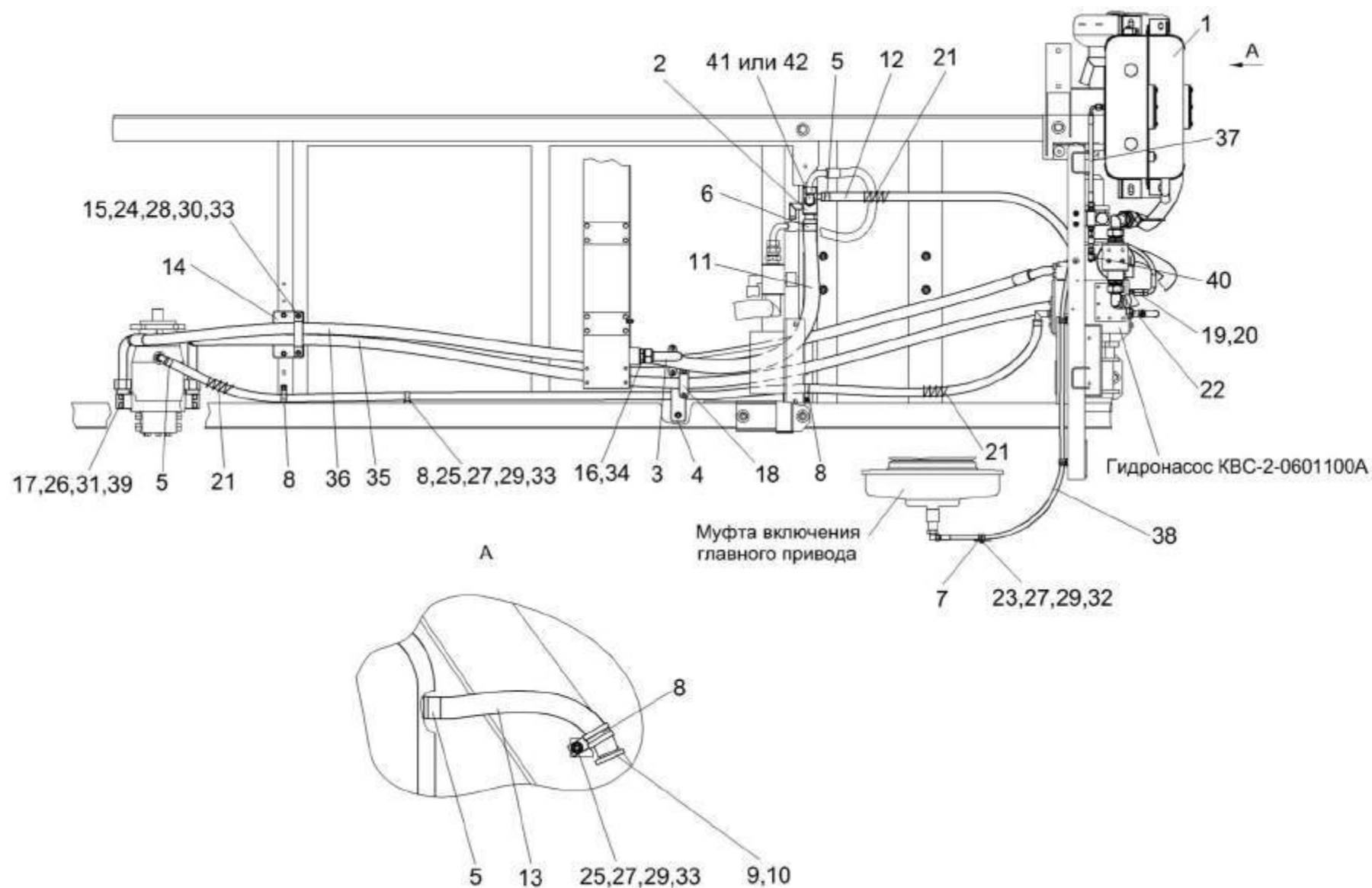


Рисунок 162 – Гидросистема привода ходовой части КВС-5-0601000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОСИСТЕМА ПРИВОДА ХОДОВОЙ ЧАСТИ КВС-5-0601000 (лист 2) (рисунок 162)

| | | | | | |
|------------|------|------------------|--|---------------|---|
| 162 | 1-42 | КВС-5-0601000 | Гидросистема привода ходовой части | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0601010В | Бак масляный | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0601040Б | Коллектор | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0601070Б | Угольник | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0601250 | Кронштейн | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 5 | A23.02.160 | Хомут стяжной | КВС-5-0601000 | 5 |
| | 6 | A23.02.170 | Хомут стяжной | КВС-5-0601000 | 6 |
| | 7 | КГС 0115770 | Хомут | КВС-5-0601000 | 3 |
| | 8 | КГС 0115770-04 | Хомут | КВС-5-0601000 | 4 |
| | 9 | УЭС 0400130 | Пробка | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 10 | УЭС 0400590 | Хомут стяжной | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 11 | КВС-2-0601002 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 (L=1100±10 мм) ("Dietzel HYDRAULIK ",Германия) | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 12 | КВС-2-0601008 | Рукав 20x29-1,6 – 10362 (L=1800±20мм) | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0601003-03 | Рукав | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 14 | КВС-2-0601415 | Кронштейн | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 15 | КВС-2-0601416 | Прижим | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 16 | КВС-2-0601602А | Штуцер | КВС-5-0601000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 162 | 17 | КЗК-12-0601609 | Фланец | КВС-5-0601000 | 2 |
| | 18 | КЗК-12-0601408 | Прижим | КВС-5-0601000 | 2 |
| | 19 | ПКК 0113632-03 | Ниппель | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 20 | ПКК 0113634А | Штуцер | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 21 | УЭС 0602662-03 | Оплетка | КВС-5-0601000 | 5 |
| | 22 | УЭС-2-0605622-01 | Штуцер | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 23 | | Болт М8-6х20 – 7796 | КВС-5-0601000 | 8 |
| | 24 | | Болт М10-6х25 – 7796 | КВС-5-0601000 | 4 |
| | 25 | | Болт М8-6х20 – 7802 | КВС-5-0601000 | 8 |
| | 26 | | Винт М12-6х45 – 11738 | КВС-5-0601000 | 8 |
| | 27 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0601000 | 13 |
| | 28 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-5-0601000 | 5 |
| | 29 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0601000 | 22 |
| | 30 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-5-0601000 | 6 |
| | 31 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-5-0601000 | 22 |
| | 32 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0601000 | 14 |
| | 33 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-5-0601000 | 15 |
| | 34 | | Прокладка 48 М1 – 23358 | КВС-5-0601000 | 2 |
| | 35 | | Рукав высокого давления 10102.00.00.000 | КВС-5-0601000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 162 | 36 | | Рукав высокого давления 10103.00.00.000 | KBC-5-0601000 | 1 |
| | 37 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-500-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0601000 | 2 |
| | 38 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-1500-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0601000 | 1 |
| | 39 | | Кольцо уплотнительное | KBC-5-0601000 | 4 |
| | 40 | | Соединение резьбовое с колпачком AB20-11/BO8L (Германия, "Rexroth Bosch Group") | KBC-5-0601000 | 1 |
| | 41 | | Угольник TN 419-22 L (Италия, "Rastelli Raccordi") | KBC-5-0601000 | 1 |
| | 42 | | Угольник EW22LOMDCF (Германия, "Parker") | KBC-5-0601000 | 1 |

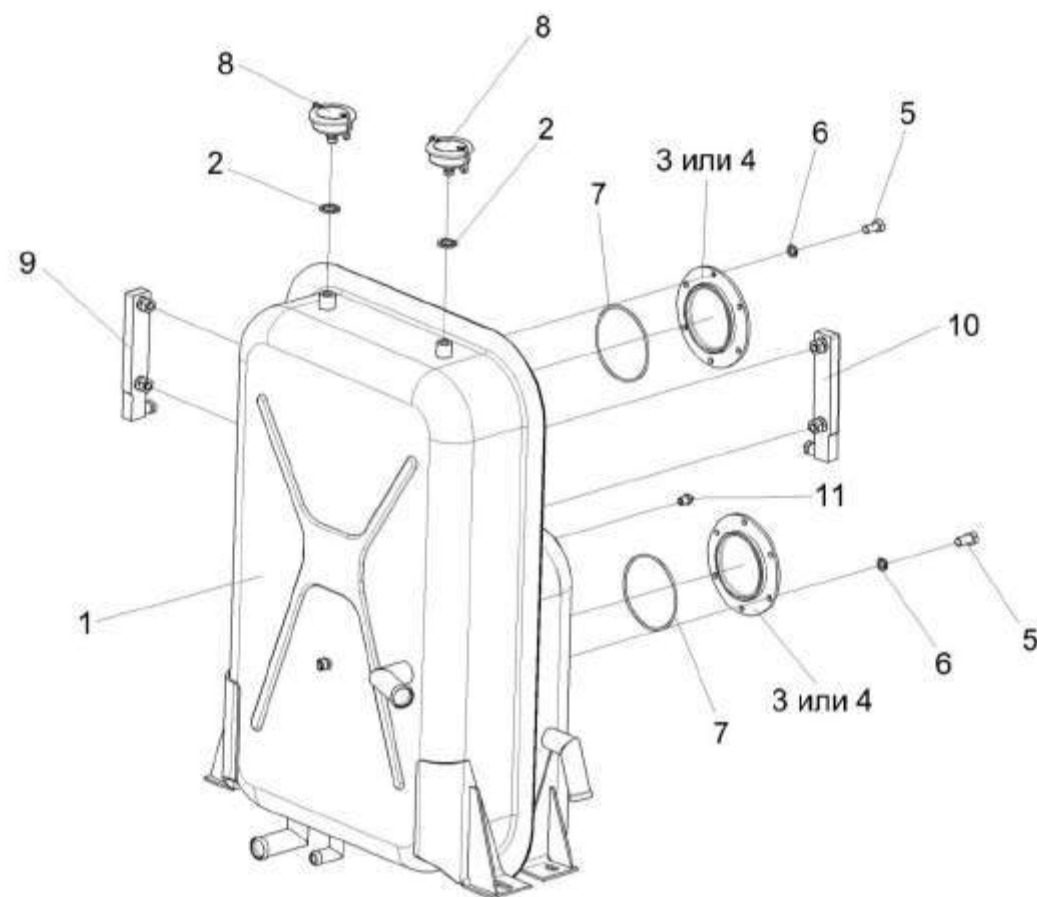


Рисунок 163 – Бак масляный КВС-2-0601010В

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------|---|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| БАК МАСЛЯНЫЙ КВС-2-0601010В (рисунок 163) | | | | | |
| 163 | 1-11 | КВС-2-0601010В | Бак масляный | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0601020В | Бак масляный | КВС-2-0601010В | 1 |
| | 2 | КИС 0118008Б | Кольцо | КВС-2-0601010В | 2 |
| | 3 | УЭС 0601019 | Фланец | КВС-2-0601010В | 2 |
| | 4 | УЭС 0601102 | Фланец | КВС-2-0601010В | 2 |
| | 5 | | Болт М8-6х16 – 7796 | КВС-2-0601010В | 12 |
| | 6 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0601010В | 12 |
| | 7 | | Кольцо 112-118-36-2-2 – 18829/9833 | КВС-2-0601010В | 2 |
| | 8 | | Сапун BFS 7P10-F0 0 ("EPE", Германия) | КВС-2-0601010В | 2 |
| | 9 | | Указатель уровня масла FSK-127-2.X/C/-/12 ("HYDAC", Германия) | КВС-2-0601010В | 1 |
| | 10 | | Указатель уровня масла FSA-127-1.X/T/12 ("HYDAC", Германия) | КВС-2-0601010В | 1 |
| | 11 | | Датчик аварийной температуры жидкости ДАТЖ-04 | КВС-2-0601010В | 1 |

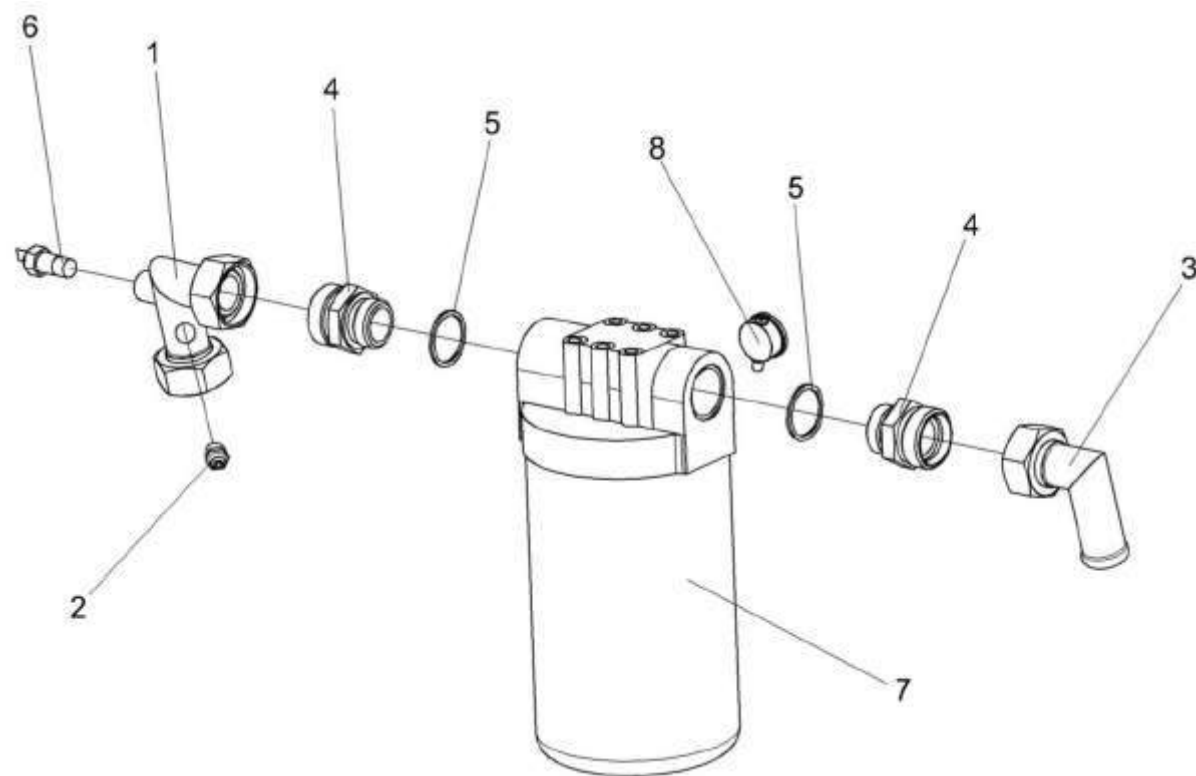


Рисунок 164 – Фильтр всасывающий KBC-2-0601090Б

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ФИЛЬТР ВСАСЫВАЮЩИЙ КВС-2-0601090Б (рисунок 164) | | | | | |
| 164 | 1-8 | КВС-2-0601090Б | Фильтр всасывающий | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 1 | КЗК-10-0602130 | Крестовина | КВС-2-0601090Б | 1 |
| | 2 | Н.036.12.060 | Заглушка | КВС-2-0601090Б | 1 |
| | 3 | МКС 0108140 | Угольник | КВС-2-0601090Б | 1 |
| | 4 | КВС-1-0602631 | Штуцер | КВС-2-0601090Б | 2 |
| | 5 | | Прокладка 42 М3 – 23358 | КВС-2-0601090Б | 2 |
| | 6 | | Датчик сигнализатора температуры ТМ111-10 | КВС-2-0601090Б | 1 |
| | 7 | | Фильтр всасывающий AMF302ECD1SB606X (“Sofima”, Италия) | КВС-2-0601090Б | 1 |
| | 8 | | Вакуумметр 10 (“Sofima”, Италия) | КВС-2-0601090Б | 1 |

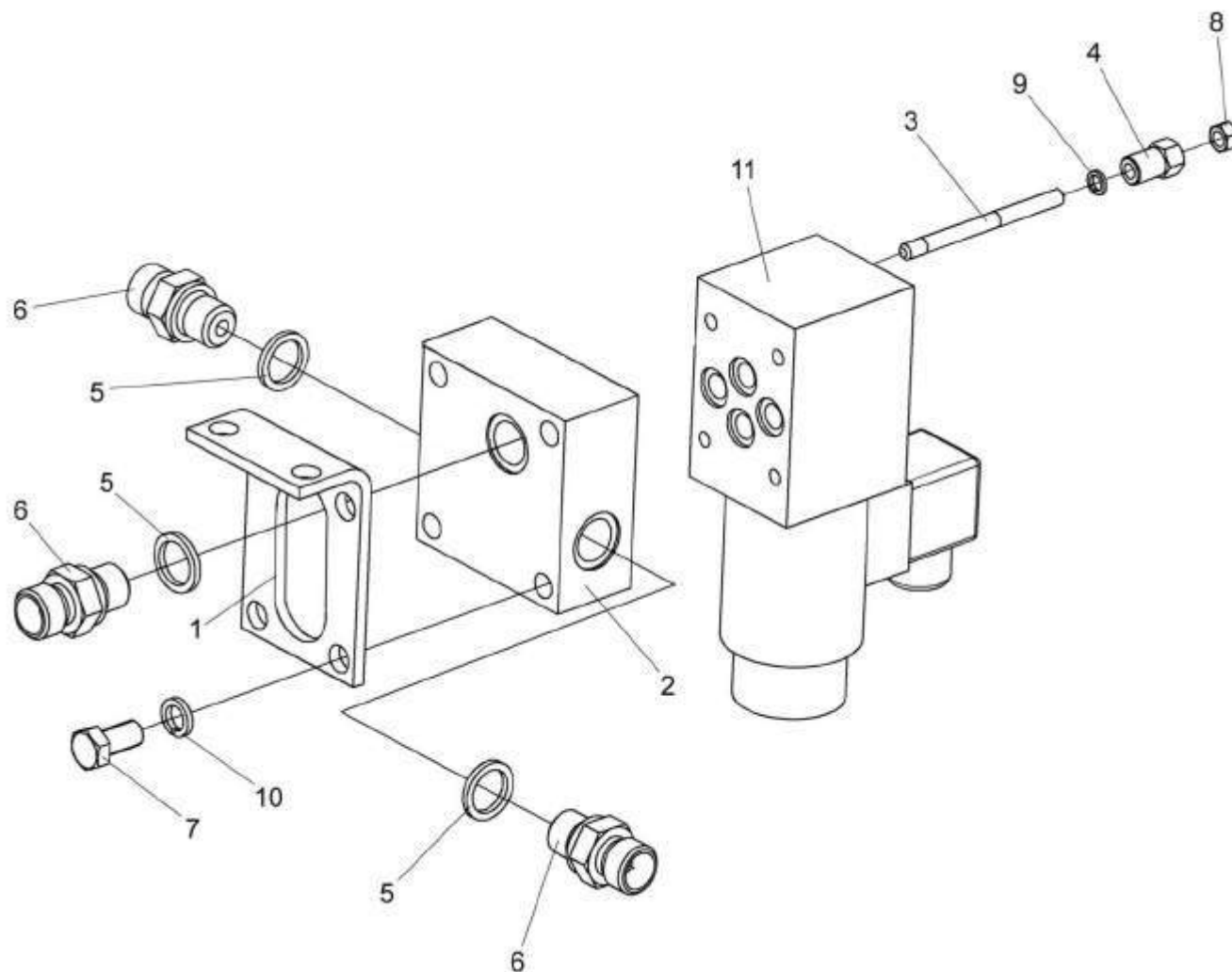


Рисунок 165 – Гидроблок включения главного привода KBC-5-0601220

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОБЛОК ВКЛЮЧЕНИЯ ГЛАВНОГО ПРИВОДА КВС-5-0601220 (рисунок 165) | | | | | |
| 165 | 1-11 | КВС-5-0601220 | Гидроблок включения главного привода | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0601407Б | Кронштейн | КВС-5-0601220 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0601615 | Плита | КВС-5-0601220 | 1 |
| | 3 | КПК 0800607 | Шпилька | КВС-5-0601220 | 4 |
| | 4 | КПК 0800608 | Гайка | КВС-5-0601220 | 4 |
| | 5 | КИС 0118008Б | Кольцо | КВС-5-0601220 | 3 |
| | 6 | КЗК 0602604 | Штуцер | КВС-5-0601220 | 3 |
| | 7 | | Болт М8-6ex16 – 7796 | КВС-5-0601220 | 4 |
| | 8 | | Гайка М5-6G – 5927 | КВС-5-0601220 | 4 |
| | 9 | | Шайба 5 65Г – 6402 | КВС-5-0601220 | 4 |
| | 10 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0601220 | 4 |
| | 11 | | Гидрораспределитель HD3-ES-1LLb-024C (“Aidro”, Италия) | КВС-5-0601220 | 1 |

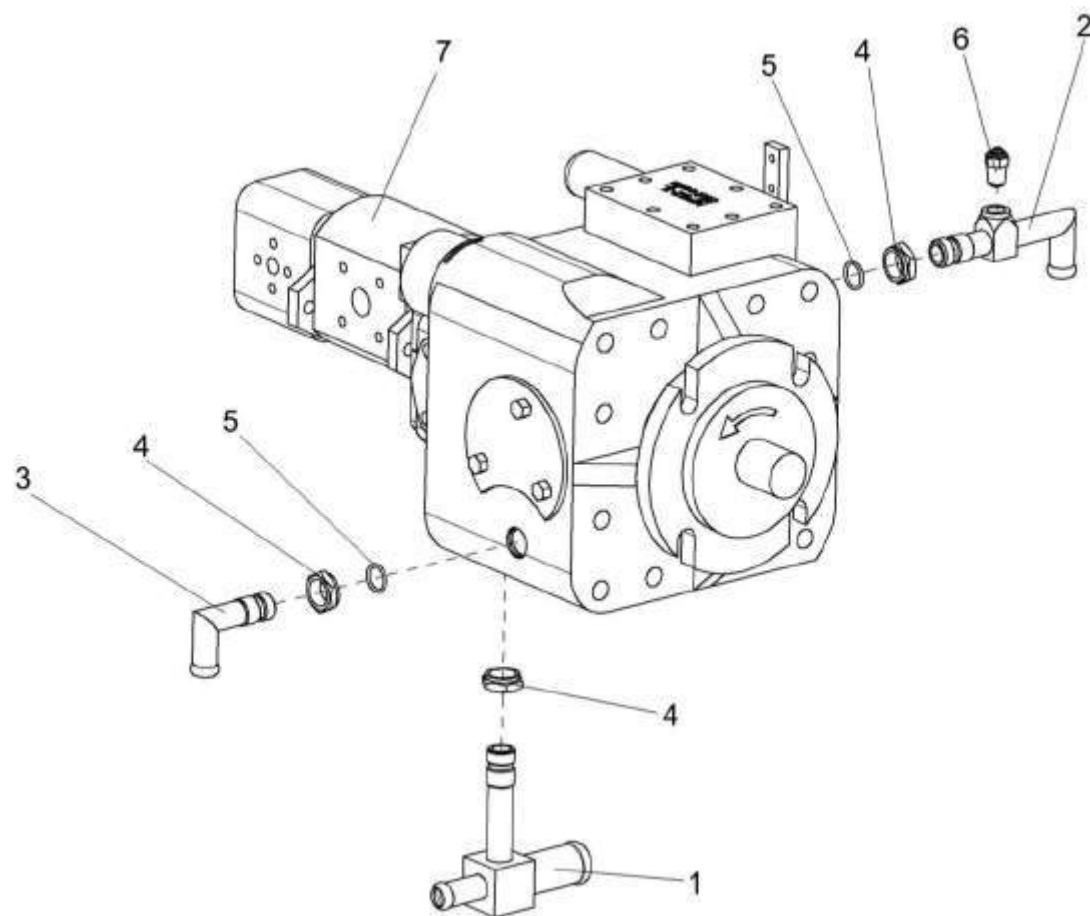


Рисунок 166 – Насос трехсекционный КВС-2-0601100Б

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

НАСОС ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ КВС-2-0601100Б (рисунок 166)

| | | | | | |
|-----|-------|----------------|---|----------------|---|
| 166 | 1-7 | КВС-2-0601100Б | Насос трехсекционный | КВС-5-0133000 | 1 |
| | 2,4-6 | КГС 0108090 | Тройник | КВС-2-0601100Б | 1 |
| | 1 | КГС 0108110 | Тройник | КВС-2-0601100Б | 1 |
| 166 | 2 | КГС 0108100 | Тройник | КГС 0108090 | 1 |
| | 3 | УЭС 0601060А | Угольник ввертный | КВС-2-0601100Б | 1 |
| | 4 | КИЛ 0108602 | Контргайка | КВС-2-0601100Б | 1 |
| | | | | КГС 0108090 | 1 |
| | 5 | | Кольцо 019-023-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-2-0601100Б | 1 |
| | | | | КГС 0108090 | 1 |
| | 6 | | Датчик ДУТЖ-01 | КГС 0108090 | 1 |
| | 7 | | Тандем насосов ТН (NP112.6MHL/D2BE5B+(HШ25Д+10Д- 33Л21 4АА) | КВС-2-0601100Б | 1 |

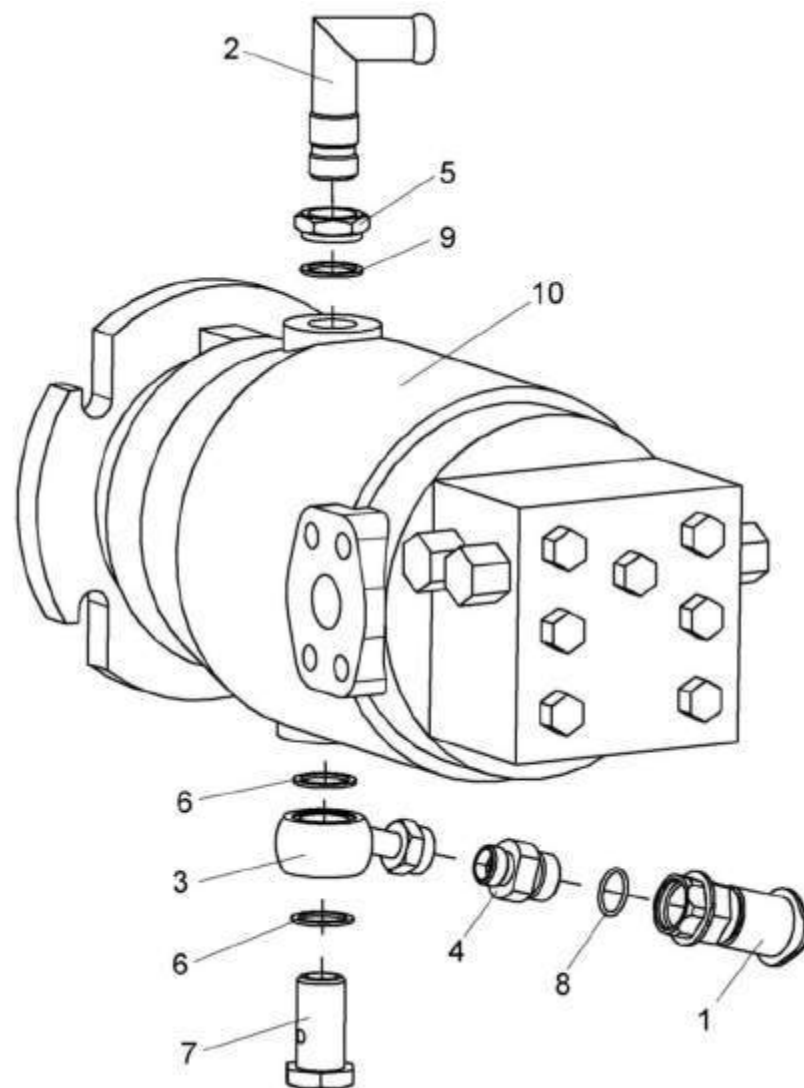


Рисунок 167 – Гидромотор КВС-1-0601210

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОМОТОР КВС-1-0601210 (рисунок 167) | | | | | |
| 167 | 1-10 | КВС-1-0601210 | Гидромотор | КВС-2-0101000 | 1 |
| | 1,4,8 | УЭС-7-0601130 | Полумуфта внутренняя | КВС-1-0601210 | 1 |
| | 1 | МС 12-3-020 | Полумуфта внутренняя | УЭС-7-0601130 | 1 |
| | 2 | УЭС 0601060А | Угольник ввертный | КВС-1-0601210 | 1 |
| | 3 | УЭС 0601400 | Угольник поворотный | КВС-1-0601210 | 1 |
| | 4 | УЭС-7-0603050 | Фильтропатрон | УЭС-7-0601130 | 1 |
| | 5 | КИЛ 0108602 | Контргайка | КВС-1-0601210 | 1 |
| | 6 | УЭС 0601501 | Шайба | КВС-1-0601210 | 2 |
| | 7 | УЭС 0601605 | Болт | КВС-1-0601210 | 1 |
| | 8 | | Кольцо 019-022-19-2-2 – 18829/9833 | УЭС-7-0601130 | 1 |
| | 9 | | Кольцо 019-023-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-1-0601210 | 1 |
| | 10 | | Гидромотор аксиально-поршневой МП 112-1 | КВС-1-0601210 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОСИСТЕМА РАБОЧИХ ОРГАНОВ И РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0602000 (лист 1) (рисунок 168)

| | | | | | |
|------------|------|------------------|--|---------------|---|
| 168 | 1-91 | КВС-5-0602000 | Гидросистема рабочих органов и рулевого управления | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602030 | Гидроблок воздухозаборника | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0602050 | Тройник | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0602090 | Тройник | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0602120 | Гидроцилиндр | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0602170 | Дроссель с обратным клапаном регулируемый | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0602430 | Угольник | КВС-5-0602000 | 3 |
| | 7 | КВС-1-0602440 | Гидроцилиндр | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0602440-01 | Гидроцилиндр | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0602520 | Трубопровод | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0602520-01 | Трубопровод | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0602540 | Блок пневмогидроаккумуляторов | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0602700 | Тройник | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0602720 | Угольник | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0602810 | Крестовина | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 15 | КВС-1-0602840 | Угольник | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 16 | КВС-1-0602870 | Трубопровод | КВС-5-0602000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 168 | 17 | KBC-1-0602890 | Трубопровод | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 18 | KBC-1-0602900 | Трубопровод | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 19 | KBC-2-0602300 | Гидроблок навески | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 20 | KBC-2-0602310 | Гидроблок четырёхсекционный | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 21 | KBC-2-0602600 | Тройник | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 22 | KBC-2-0602610 | Угольник | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 23 | ППК 0118070 | Угольник | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 24 | ПКК 0141220 | Цепочка | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 25 | УЭС-7-0203150А-01 | Скоба | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 26 | УЭС-7-0602810 | Манометр | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 27 | KBC-1-0602013 | Рукав | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 28 | KBC-1-0602013-01 | Рукав | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 29 | KBC-1-0602013-02 | Рукав | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 30 | KBC-1-0602013-04 | Рукав | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 31 | KBC-1-0602014-01 | Уплотнитель ПР-067 (L=140-5 мм) | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 32 | KBC-1-0602418 | Кронштейн | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 33 | KBC-1-0602621 | Штуцер | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 34 | KBC-2-0602001 | Оплетка НР 20/16 черная (L=400±10 мм) (Финляндия, "Safeplast") | KBC-5-0602000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 168 | 35 | KBC-2-0602001-01 | Оплетка НР 20/16 черная (L=1100±10мм) (Финляндия, "Safeplast") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 36 | KBC-2-0602024 | Рукав | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 37 | KBC-2-0602024-03 | Рукав | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 38 | КГС 0120032-01 | Втулка | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 39 | КЗР 0600009 | Прокладка | KBC-5-0602000 | 14 |
| | 40 | КЗР 0600501 | Прижим | KBC-5-0602000 | 3 |
| | 41 | КЗР 0600501-01 | Прижим | KBC-5-0602000 | 3 |
| | 42 | КЗР 0360503 | Прижим | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 43 | ПКК 0113629А | Штуцер проходной | KBC-5-0602000 | 5 |
| | 44 | ПКК 0113632 | Ниппель | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 45 | ПКК 0113632-03 | Ниппель | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 46 | ПКК 0113634А | Штуцер | KBC-5-0602000 | 4 |
| | 47 | ПКК 0113646 | Штуцер переборочный | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 48 | УЭС 0602012А | Брус | KBC-5-0602000 | 12 |
| | 49 | УЭС 0602662-03 | Оплетка | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 50 | 36-1101067 | Кольцо | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 51 | | Болт М8-6х16 – 7796 | KBC-5-0602000 | 15 |
| | 52 | | Болт М8-6х25 – 7796 | KBC-5-0602000 | 7 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 168 | 53 | | Болт М6-6ех25 – 7798 | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 54 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | KBC-5-0602000 | 4 |
| | 55 | | Болт М8-6ех30 – 7802 | KBC-5-0602000 | 3 |
| | 56 | | Болт М8-6ех35 – 7802 | KBC-5-0602000 | 6 |
| | 57 | | Гайка М12-6G.05 – 2526 | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 58 | | Гайка М14х1,5-6G – 2526 | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 59 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | KBC-5-0602000 | 16 |
| | 60 | | Гайка М6-6G.8 – 5915 | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 61 | | Гайка М8-6G.8 – 5915 | KBC-5-0602000 | 29 |
| | 62 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 63 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-5-0602000 | 61 |
| | 64 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-5-0602000 | 41 |
| | 65 | | Шайба С.10.01 – 11371 | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 66 | | Лента стяжная 2-0160981-2 (Германия, "Тусо") | KBC-5-0602000 | 6 |
| | 67 | | Лента стяжная 4-0160975-212В (Германия, "Тусо") | KBC-5-0602000 | 22 |
| | 68 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16х1,5-60°-900 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 69 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16х1,5-60°-1000 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 168 | 70 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-1120 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 71 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-1200-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 72 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-1250 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 73 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-1400-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 74 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-1750-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 75 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-1900 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 3 |
| | 76 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-1900-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 3 |
| | 77 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-2700-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 78 | | Рукав высокого давления РВД 8-2SN-M16x1,5-60°-2700 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 168 | 79 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-800 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 80 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-900 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 81 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-900-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 82 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-1450 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 83 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-1800 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 84 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-2700-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 85 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-4500 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 86 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-4800-0°-90° (Польша "Stomil",) | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 87 | | Рукав высокого давления РВД 16-2SN-M27x1,5-60°-1250 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 168 | 88 | | Хомут червячный TORRO 16-27/9 C7W2 (Германия, "RASMUSS EN GMBH") | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 89 | | Хомут червячный TORRO 20-32/9 C7W2 (Германия, "RASMUSS EN GMBH") | KBC-5-0602000 | 4 |
| | 90 | | Хомут червячный TORRO 25-40/9 C7W2 (Германия, "RASMUSS EN GMBH") | KBC-5-0602000 | 4 |
| | 91 | | Хомут червячный TORRO 32-50/9 C7W2 (Германия, "RASMUSS EN GMBH") | KBC-5-0602000 | 6 |

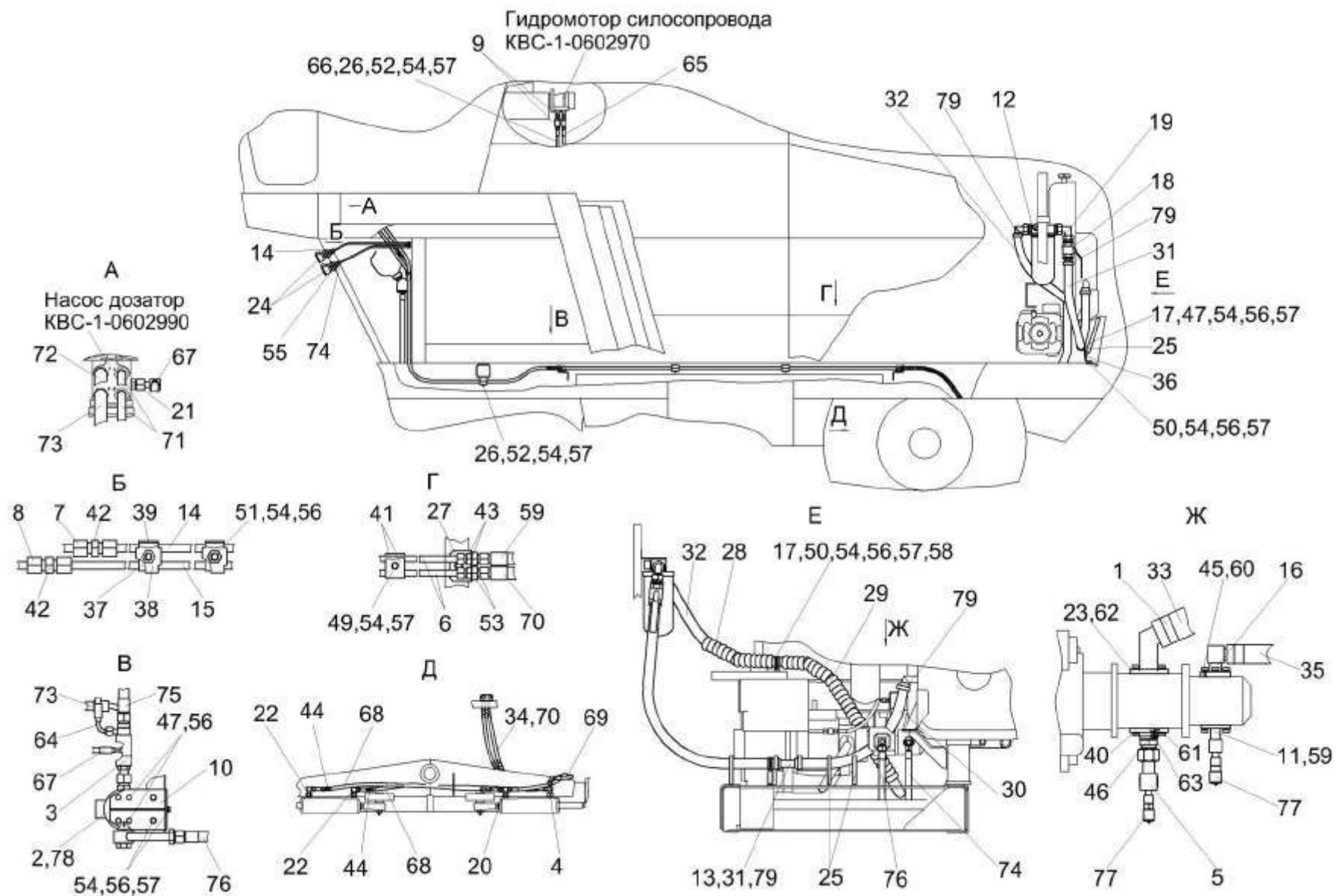


Рисунок 169 – Гидросистема рабочих органов и рулевого управления KBC-5-0602000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОСИСТЕМА РАБОЧИХ ОРГАНОВ И РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0602000 (лист 2) (рисунок 169)

| | | | | | |
|------------|------|------------------|--|---------------|---|
| 169 | 1-79 | KBC-5-0602000 | Гидросистема рабочих органов и рулевого управления | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 1 | A23.02.170 | Хомут стяжной | KBC-5-0602000 | 4 |
| | 2 | KBC-1-0602150 | Фильтр напорный | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 3 | KBC-1-0602240 | Клапан приоритетный | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 4 | KBC-1-0602300 | Тройник | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0602380 | Тройник | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 6 | KBC-1-0602450 | Трубопровод | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 7 | KBC-1-0602520 | Трубопровод | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 8 | KBC-1-0602520-01 | Трубопровод | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 9 | KBC-1-0602690-05 | Дроссель с обратным клапаном | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 10 | KBC-1-0602820 | Кронштейн | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 11 | KBC-1-0602950 | Тройник | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 12 | KBC-2-0602020 | Фильтр сливной | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 13 | KBC-2-0602040 | Тройник | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 14 | KBC-2-0602050 | Трубопровод | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 15 | KBC-2-0602050-01 | Трубопровод | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 16 | KBC-2-0602620 | Угольник | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 17 | КГС 0115770-08 | Хомут | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 18 | K3K-10-0602380 | Кран | KBC-5-0602000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 169 | 19 | K3K-12-0602200 | Угольник | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 20 | K3P 1542290-01 | Тройник | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 21 | ППК 0118070 | Угольник | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 22 | УЭС 0602060 | Угольник | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 23 | УЭС-7-0602680 | Фланец | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 24 | УЭС-7-0602840 | Полумуфта наружная | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 25 | KBC-1-0156011 | Уплотнитель | KBC-5-0602000 | 3 |
| | 26 | KBC-1-0602001 | Брус | KBC-5-0602000 | 4 |
| | 27 | KBC-1-0602401 | Кронштейн | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 28 | KBC-2-0602002 | Оплетка НР 50/43,2 черная L=600 мм (Финляндия, "Safeplast") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 29 | KBC-2-0602002-01 | Оплетка НР 50/43,2 черная L=800 мм (Финляндия, "Safeplast") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 30 | KBC-2-0602024-01 | Рукав | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 31 | KBC-2-0602024-02 | Рукав | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 32 | KBC-2-0602024-03 | Рукав | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 33 | KBC-2-0602025-01 | Рукав | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 34 | KBC-2-0602026 | Оплетка НР 20/16 черная L=(1500±10) мм | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 35 | KBC-2-0604017-04 | Рукав всасывающий | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 36 | K3K 0602507 | Кронштейн | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 37 | K3P 0600009 | Прокладка | KBC-5-0602000 | 14 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|---------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 169 | 38 | КЗР 0600501 | Прижим | KBC-5-0602000 | 3 |
| | 39 | КЗР 0600501-01 | Прижим | KBC-5-0602000 | 3 |
| | 40 | КИЛ 0118661 | Фланец | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 41 | УЭС 0602012А | Брус | KBC-5-0602000 | 12 |
| | 42 | УЭС 0602602 | Штуцер | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 43 | УЭС 0602624-02 | Штуцер | KBC-5-0602000 | 4 |
| | 44 | УЭС 0602628-02 | Оплетка | KBC-5-0602000 | 4 |
| | 45 | УЭС 0603627 | Полуфланец | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 46 | УЭС-7-0602618 | Штуцер | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 47 | | Болт М8-6ex20 – 7796 | KBC-5-0602000 | 27 |
| | 48 | | Болт М8-6ex25 – 7796 | KBC-5-0602000 | 7 |
| | 49 | | Болт М8-6ex35 – 7796 | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 50 | | Болт М8-6ex20 – 7802 | KBC-5-0602000 | 4 |
| | 51 | | Болт М8-6ex30 – 7802 | KBC-5-0602000 | 3 |
| | 52 | | Болт М8-6ex35 – 7802 | KBC-5-0602000 | 6 |
| | 53 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | KBC-5-0602000 | 16 |
| | 54 | | Гайка М8-6G.8 – 5915 | KBC-5-0602000 | 29 |
| | 55 | | Гайка 2М30х1,5-6Н – 11871 | KBC-5-0602000 | 4 |
| | 56 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-5-0602000 | 61 |
| | 57 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-5-0602000 | 41 |
| | 58 | | Шайба С.10.01 – 11371 | KBC-5-0602000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 169 | 59 | | Кольцо 017-021-25-2-2 – 18829/9833 | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 60 | | Кольцо 019-023-25-2-2 – 18829/9833 | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 61 | | Кольцо 030-034-25-2-2 – 18829/9833 | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 62 | | Кольцо 038-042-25-2-2 – 18829/9833 | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 63 | | Кольцо уплотнительное 16,5X2,5 70 NBR (Германия, "Freudenberg Simrit KG") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 64 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-1750-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 65 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-1900 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 3 |
| | 66 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-1900-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 3 |
| | 67 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-2700-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 68 | | Рукав высокого давления РВД 8-2SN-M16x1,5-60°-1000 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 69 | | Рукав высокого давления РВД 8-2SN-M16x1,5-60°-1300-0°-90° Польша, "Stomil" | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 70 | | Рукав высокого давления РВД 8-2SN-M16x1,5-60°-1400 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 169 | 71 | | Рукав высокого давления РВД 8-2SN-M16x1,5-60°-2700 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 72 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-1450 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 73 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-2700-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 74 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-4800-0°-90° (Польша "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 75 | | Рукав высокого давления РВД 16-2SN-M27x1,5-60°-1250 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 76 | | Рукав высокого давления РВД 16-2SN-M27x1,5-60°-3300 (Польша, "Stomil") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 77 | | Соединение резьбовое с колпачком AB20-11/BO8L (Германия. "Bosch Rexroth") | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 78 | | Фильтроэлемент CCH302FV1 (Италия, "SOFIMA") | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 79 | | Хомут червячный TORRO 32-50/9 C7W2 (Германия, "RASMUSSEN GMBH") | KBC-5-0602000 | 6 |

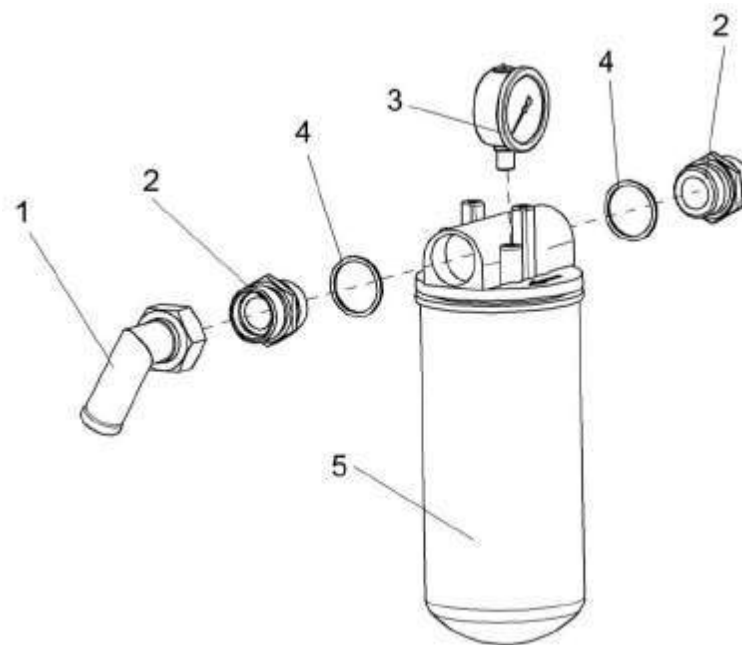


Рисунок 170 – Фильтр сливной КВС-2-0602020

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ФИЛЬТР СЛИВНОЙ КВС-2-0602020 (рисунок 170) | | | | | |
| 170 | 1-5 | КВС-2-0602020 | Фильтр сливной | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 1 | МКС 0108140 | Угольник | КВС-2-0602020 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0602631 | Штуцер | КВС-2-0602020 | 2 |
| | 3 | | Манометр 30 (“Sofima”, Италия) | КВС-2-0602020 | 1 |
| | 4 | | Прокладка 42 М3 – 23358 | КВС-2-0602020 | 2 |
| | 5 | | Фильтр AMF302ECD1BB606X (“Sofima”, Италия) | КВС-2-0602020 | 1 |

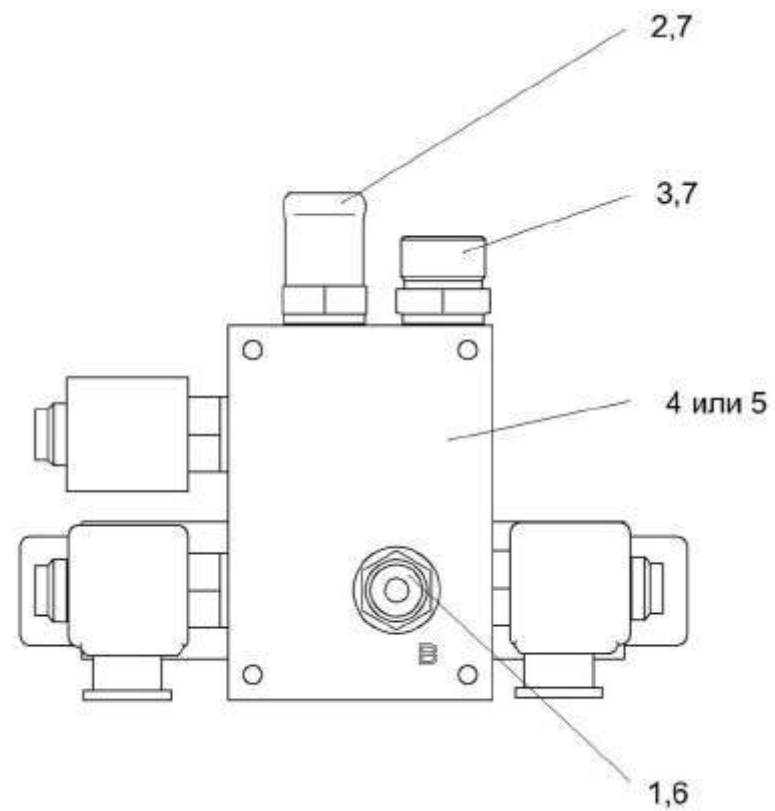


Рисунок 171 – Гидроблок навески KBC-2-602300

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОБЛОК НАВЕСКИ КВС-2-0602300 (рисунок 171) | | | | | |
| 171 | 1-7 | КВС-2-0602300 | Гидроблок навески | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602605-03 | Штуцер | КВС-2-0602300 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0602607 | Штуцер | КВС-2-0602300 | 1 |
| | 3 | УЭС-7-0602666 | Штуцер | КВС-2-0602300 | 1 |
| | 4 | | Гидроблок GB1-01-P800-24V-1K-IT1 ("Aidro", Италия) | КВС-1-0602030 | 1 |
| | 5 | | Гидроблок GB1-01-P800-24V-1K-IT8 ("Diplomatic", Италия) | КВС-1-0602030 | 1 |
| | 6 | | Прокладки G3/8 M1 – 23358 | КВС-2-0602300 | 1 |
| | 7 | | Прокладки G1/2 M1 – 23358 | КВС-2-0602300 | 2 |

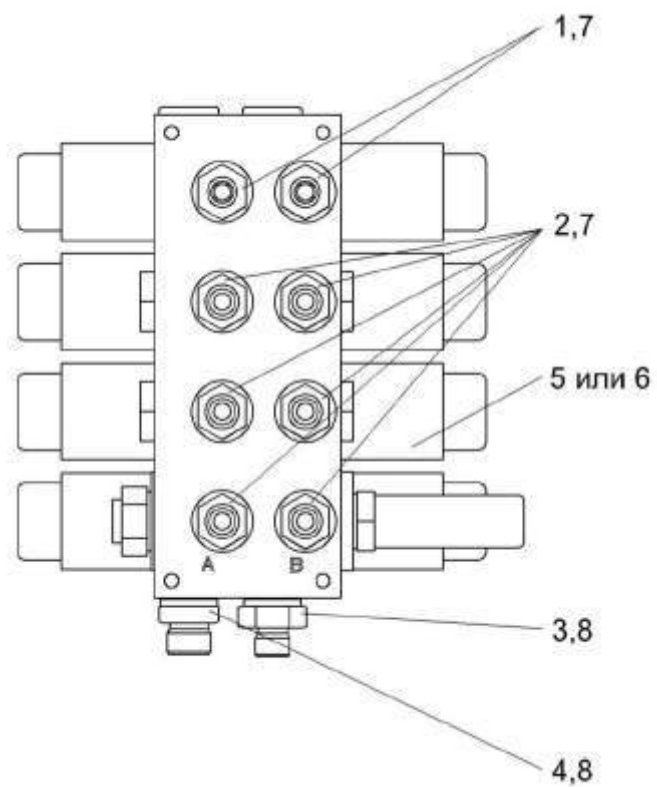


Рисунок 172 – Гидроблок четырехсекционный КВС-2-602310

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОБЛОК ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ КВС-2-0602310 (рисунок 172) | | | | | |
| 172 | 1-8 | КВС-2-0602310 | Гидроблок четырехсекционный | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602605 | Штуцер | КВС-2-0602310 | 2 |
| | 2 | КВС-1-0602605-01 | Штуцер | КВС-2-0602310 | 6 |
| | 3 | КВС-1-0602606-01 | Штуцер | КВС-2-0602310 | 1 |
| | 4 | УЭС-7-0602665 | Штуцер | КВС-2-0602310 | 1 |
| | 5 | | Гидроблок GB3-01-P800-24V-4K-IT1 ("Aidro", Италия) | КВС-2-0602310 | 1 |
| | 6 | | Гидроблок GB3-01-P800-24V-4K-IT8 ("Diplomatic", Италия) | КВС-2-0602310 | 1 |
| | 7 | | Прокладка G3/8 M1 – 23358 | КВС-2-0602310 | 8 |
| | 8 | | Прокладка G1/2 M1 – 23356 | КВС-2-0602310 | 2 |

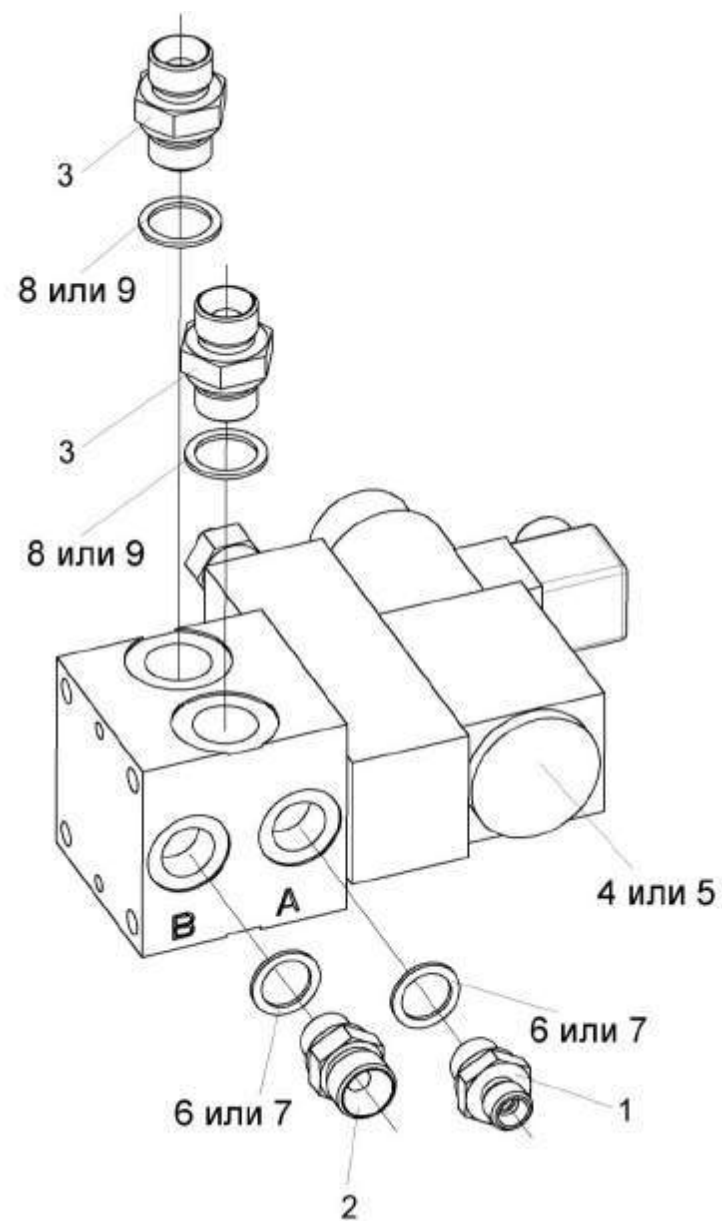


Рисунок 173 – Гидроблок воздухозаборника КВС-1-602030

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОБЛОК ВОЗДУХОЗАБОРНИКА КВС-1-0602030 (рисунок 173)

| | | | | | |
|-----|-----|------------------|--|---------------|---|
| 173 | 1-9 | КВС-1-0602030 | Гидроблок воздухозаборника | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602605 | Штуцер | КВС-1-0602030 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0602605-03 | Штуцер | КВС-1-0602030 | 1 |
| | 3 | УЭС-7-0602665 | Штуцер | КВС-1-0602030 | 2 |
| | 4 | | Гидроблок Р-800/1К-01 ("Aidro", Италия) | КВС-1-0602030 | 1 |
| | 5 | | Гидроблок РAN03-1Р-AS1 (1569101) ("Diplomatic", Италия) | КВС-1-0602030 | 1 |
| | 6 | | Прокладки G3/8 М1 – 23358 | КВС-1-0602030 | 2 |
| | 7 | | Прокладки G3/8 АД0 – 23358 | КВС-1-0602030 | 2 |
| | 8 | | Прокладки G1/2 М1 – 23358 | КВС-1-0602030 | 2 |
| | 9 | | Прокладка G1/2 АД0 – 23358 | КВС-1-0602030 | 2 |

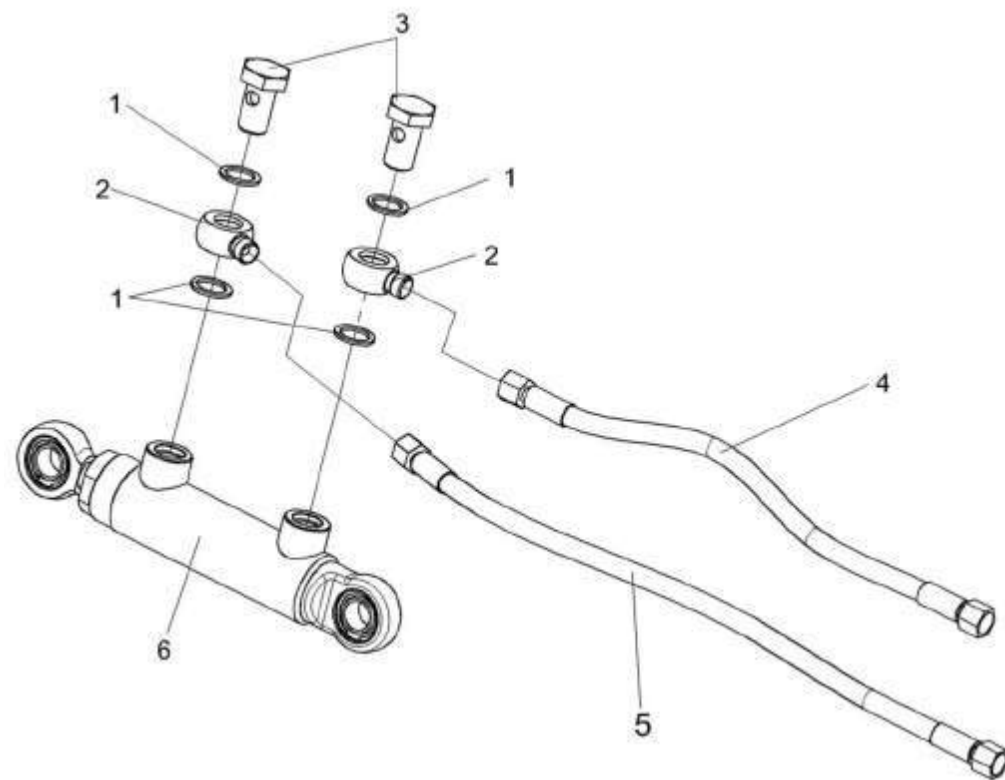


Рисунок 174 – Гидроцилиндр КВС-1-0602120

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОЦИЛИНДР КВС-1-0602120 (рисунок 174) | | | | | |
| 174 | 1-6 | КВС-1-0602120 | Гидроцилиндр | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 1 | КИС 0108424А | Шайба | КВС-1-0602120 | 4 |
| | 2 | ПКК 0113602 | Угольник поворотный | КВС-1-0602120 | 2 |
| | 3 | ПКК 0113637 | Болт поворотного угольника | КВС-1-0602120 | 2 |
| | 4 | | Рукав высокого давления РВД6-1SN-M16x1,5-60o-410 (Польша, "Stomil") | КВС-1-0602120 | 1 |
| | 5 | | Рукав высокого давления РВД6-1SN-M16x1,5-60o-560 (Польша, "Stomil") | КВС-1-0602120 | 1 |
| | 6 | | Гидроцилиндр ВНС 40.20.70 | КВС-1-0602120 | 1 |

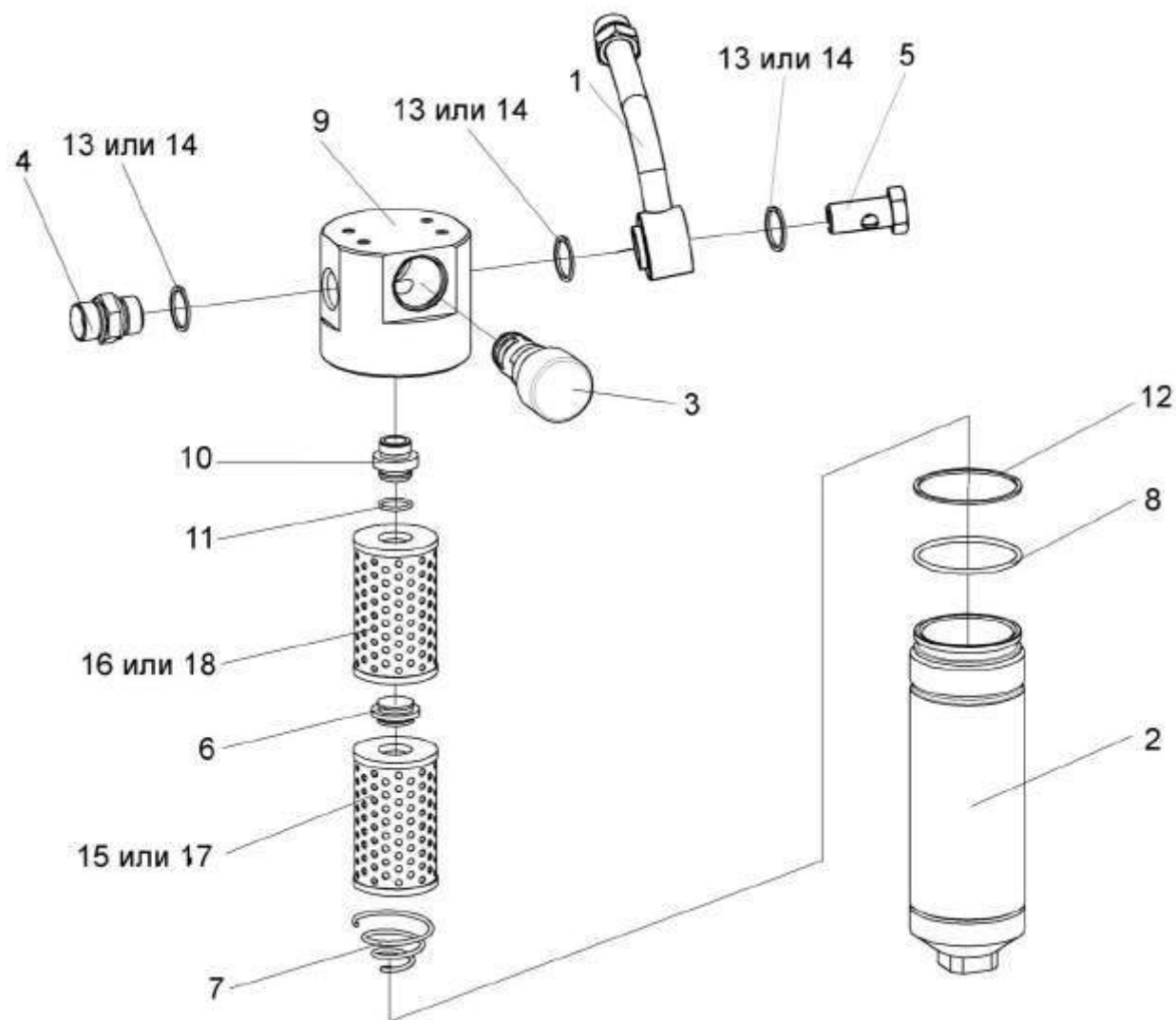


Рисунок 175 – Фильтр напорный КВС-1-0602150

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ФИЛЬТР НАПОРНЫЙ КВС-1-0602150 (рисунок 175)

| | | | | | |
|------------|----------------|------------------|------------------------------------|---------------|---|
| 175 | 1-18 | КВС-1-0602150 | Фильтр напорный | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 2,3,6-12,15-18 | ФСК 0000000А | Фильтр напорный ФСК-20-01 | КВС-1-0602150 | 2 |
| | 2,8,12 | ФСК 0100000 | Стакан фильтра | ФСК 0000000 | 1 |
| | 3,9,10 | ФСК 0300000А | Головка фильтра | ФСК 0000000А | 1 |
| | 9,10 | ФСК 0301000А | Головка фильтра | ФСК 0300000А | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602350 | Трубопровод | КВС-1-0602150 | 1 |
| | 2 | ФСК 0101000 | Стакан | ФСК 0100000 | 1 |
| | 3 | УЭС 0603660-01 | Клапан-сигнализатор | ФСК 0300000А | 1 |
| | 4 | УЭС-7-0602634 | Штуцер | КВС-1-0602150 | 1 |
| | 5 | УЭС-3-0602602-01 | Болт поворотного угольника | КВС-1-0602150 | 1 |
| | 6 | ФСК 0000001 | Втулка | ФСК 0000000А | 1 |
| | 7 | ФСК 0000601 | Пружина | ФСК 0000000А | 1 |
| | 8 | ФСК 0100001 | Кольцо | ФСК 0100000 | 1 |
| | 9 | ФСК 0301601 | Корпус | ФСК 0301000А | 1 |
| | 10 | ФСК 0301602 | Втулка | ФСК 0301000А | 1 |
| | 11 | | Кольцо 024-028-25-2-2 – 18829/9833 | ФСК 0000000А | 1 |
| | 12 | | Кольцо 070-076-36-2-2 – 18829/9833 | ФСК 0100000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 175 | 13 | | Прокладка 27 МЗ – 23358 | КВС-1-0602150 | 3 |
| | 14 | | Прокладка 27АДО – 23358 | КВС-1-0602150 | 3 |
| | 15 | | Фильтроэлемент ФЭГ2-251 | ФСК 0000000А | 1 |
| | 16 | | Фильтроэлемент ФЭГ1-25 | ФСК 0000000А | 1 |
| | 17 | | Элемент фильтрующий ЭФОМ 601Т-1-06 | ФСК 0000000А | 1 |
| | 18 | | Элемент фильтрующий ЭФОМ 601Т-1-06Г | ФСК 0000000А | 1 |

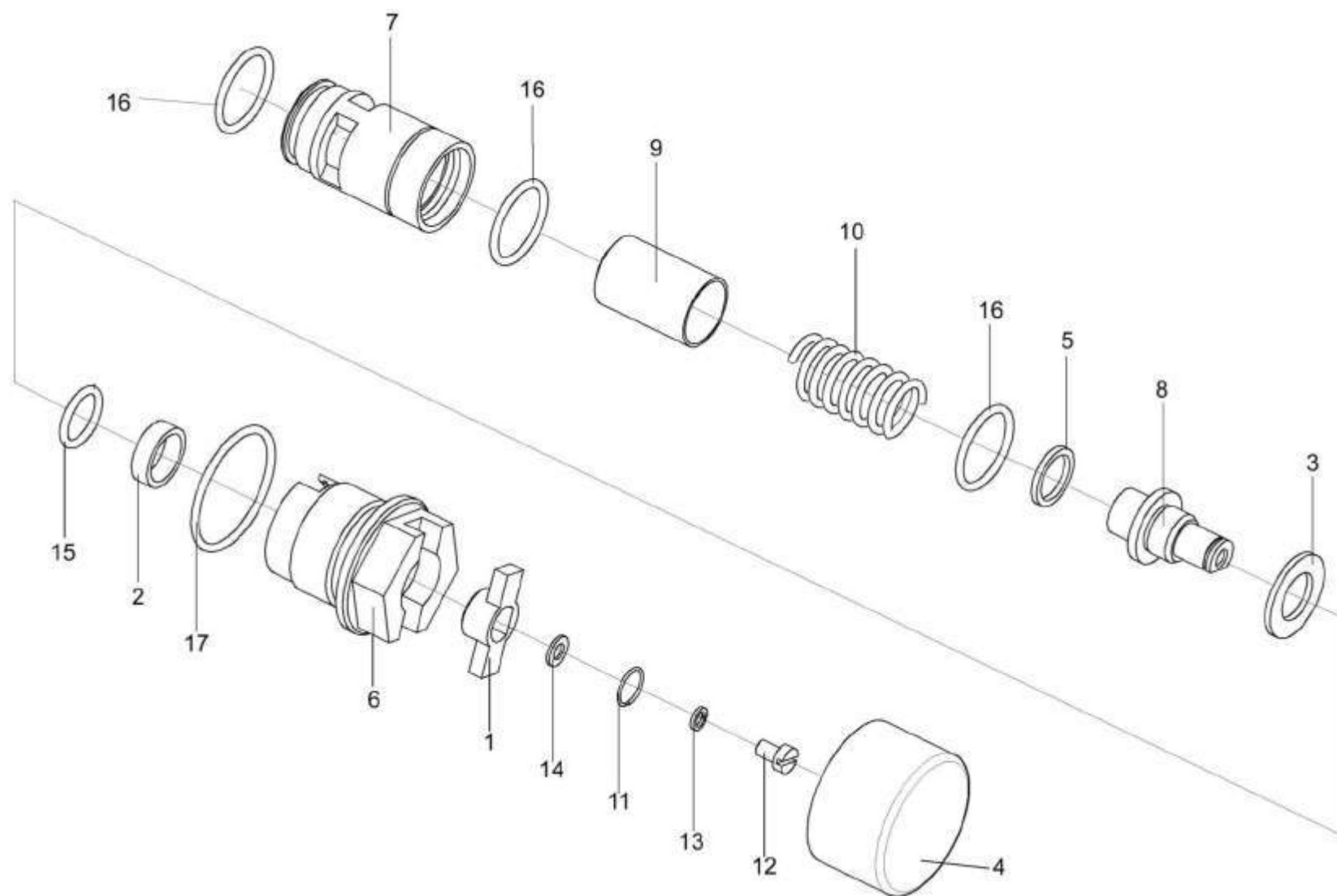


Рисунок 176 – Клапан-сигнализатор УЭС 0603660-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|------------------------------|------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КЛАПАН-СИГНАЛИЗАТОР УЭС 0603660-01 (рисунок 176) | | | | | |
| 176 | 1-17 | УЭС 0603660-01 | Клапан-сигнализатор | ФСК 0300000А | 1 |
| | 1 | УЭС 0602034 | Втулка | УЭС 0603660-01 | 1 |
| | 2 | УЭС 0602035 | Кольцо | УЭС 0603660-01 | 1 |
| | 3 | УЭС 0602036 | Кольцо | УЭС 0603660-01 | 1 |
| | 4 | УЭС 0602037 | Крышка | УЭС 0603660-01 | 1 |
| | 5 | УЭС 0602509 | Кольцо | УЭС 0603660-01 | 4 |
| | 6 | УЭС 0603644 | Корпус | УЭС 0603660-01 | 1 |
| | 7 | УЭС 0603645 | Седло | УЭС 0603660-01 | 1 |
| | 8 | УЭС 0603646 | Ось | УЭС 0603660-01 | 1 |
| | 9 | УЭС 0603647 | Клапан | УЭС 0603660-01 | 1 |
| | 10 | УЭС 0603648 | Пружина | УЭС 0603660-01 | 1 |
| | 11 | УЭС 0603649 | Кольцо запорное | УЭС 0603660-01 | 1 |
| | 12 | | Винт ВМ5-6ех8 – 1491 | УЭС 0603660-01 | 1 |
| | 13 | | Шайба 5 65Г – 6402 | УЭС 0603660-01 | 1 |
| | 14 | | Шайба С5.01 – 11371 | УЭС 0603660-01 | 1 |
| | 15 | | Кольцо 016-020-25-2-2 – 9833 | УЭС 0603660-01 | 1 |
| | 16 | | Кольцо 024-028-25-2-2 – 9833 | УЭС 0603660-01 | 3 |
| 17 | | Кольцо 038-042-25-2-2 – 9833 | УЭС 0603660-01 | 1 | |

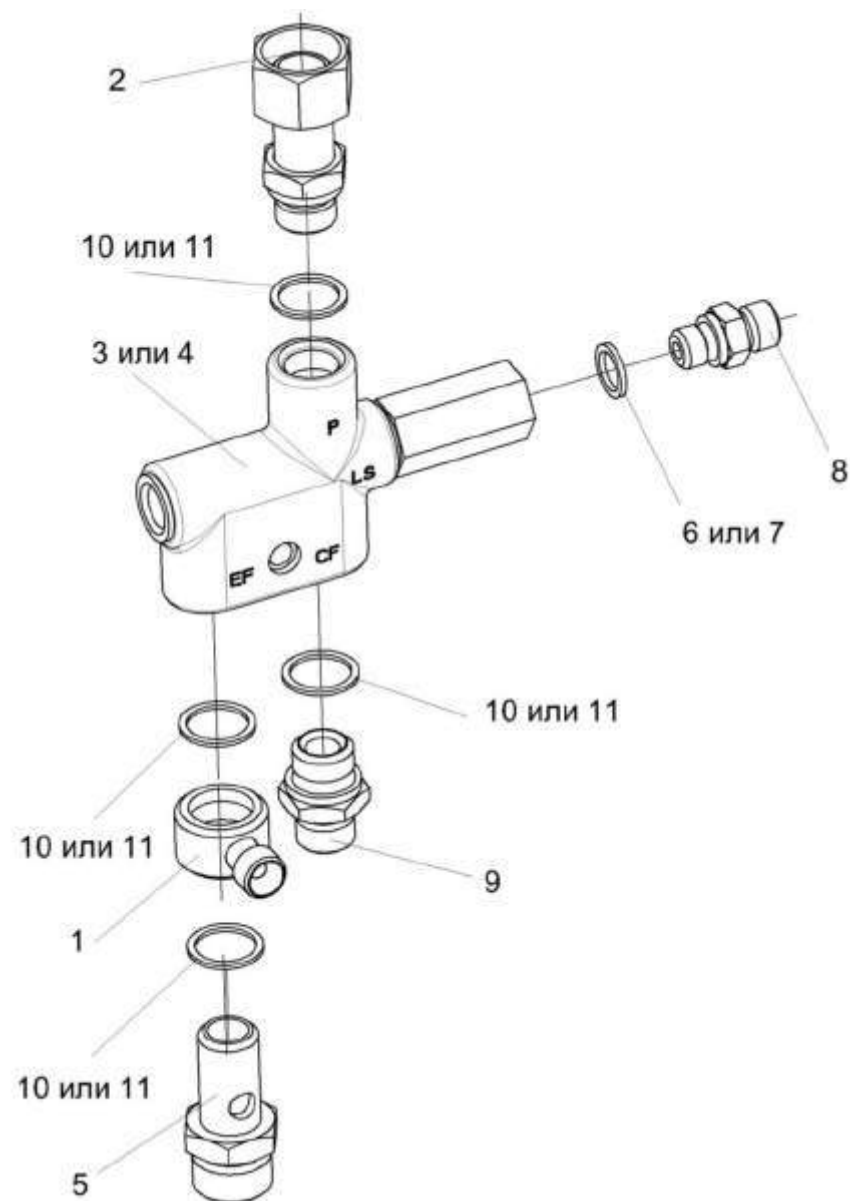


Рисунок 177 – Клапан приоритетный КВС-1-602240

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

КЛАПАН ПРИОРИТЕТНЫЙ КВС-1-0602240 (рисунок 177)

| | | | | | |
|-----|------|-----------------------|--|---------------|---|
| 177 | 1-11 | KBC-1-0602240 | Клапан приоритетный | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0602740 | Угольник поворотный | KBC-1-0602240 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0602860 | Переходник | KBC-1-0602240 | 1 |
| | 3 | OLS 80 (152B0262) | Клапан приоритетный ("Danfoss", Дания) | KBC-1-0602240 | 1 |
| | 4 | LPS 80 R11/L07-643/01 | Клапан приоритетный ("BOSCH Rexroth", Германия) | KBC-1-0602240 | 1 |
| | 5 | KBC-1-0602625 | Штуцер | KBC-1-0602240 | 1 |
| | 6 | КЗР 1580004 | Прокладка Ал1/4 – 23358 | KBC-1-0602240 | 1 |
| | 7 | КИС 0118008Б | Кольцо | KBC-1-0602240 | 1 |
| | 8 | КПК 0801601 | Штуцер | KBC-1-0602240 | 1 |
| | 9 | УЭС-7-0602665 | Штуцер | KBC-1-0602240 | 1 |
| | 10 | | Прокладка G1/2 М3 – 23358 | KBC-1-0602240 | 4 |
| | 11 | | Прокладка G1/2 АДО – 23358 | KBC-1-0602240 | 4 |

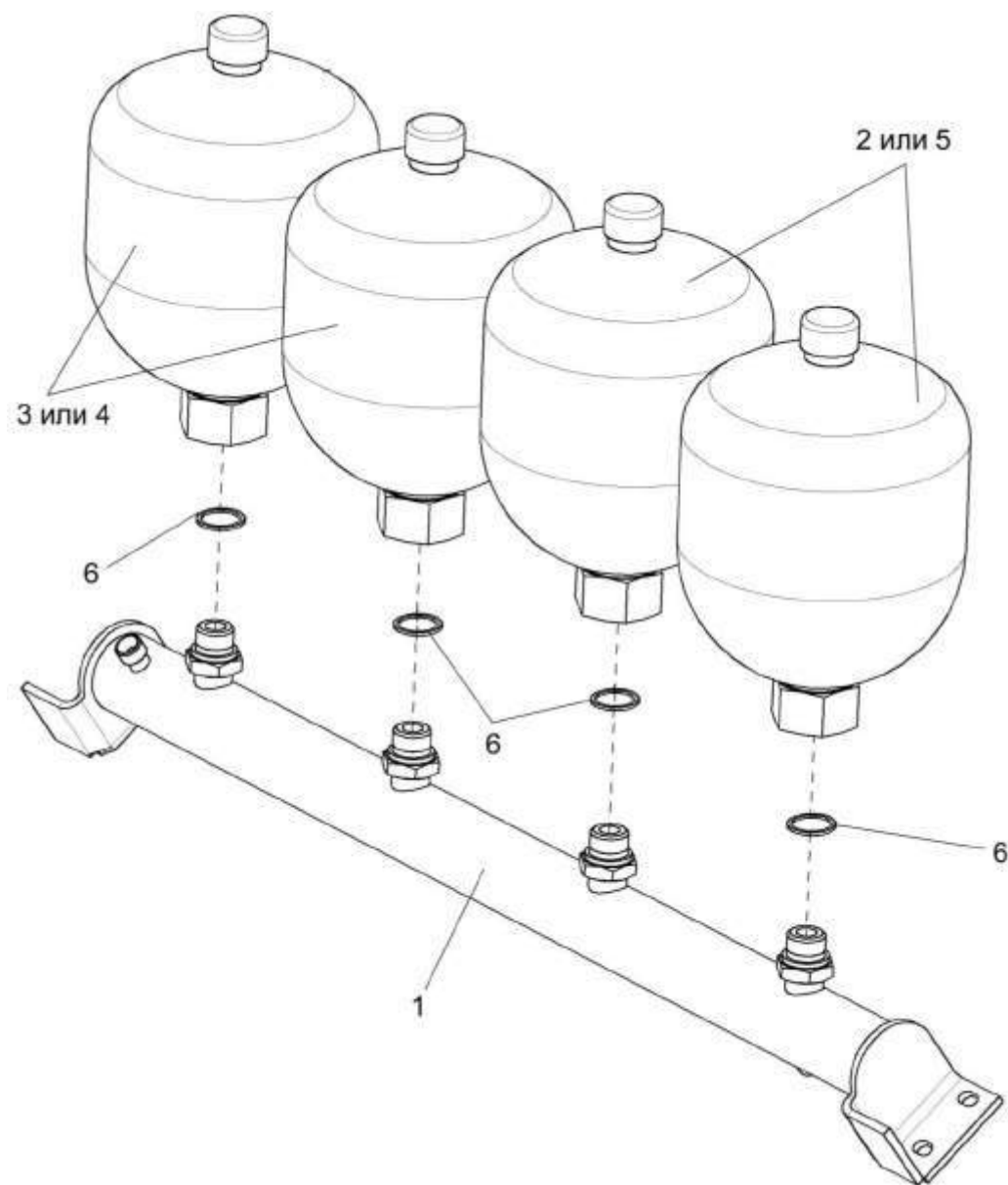


Рисунок 178 – Блок пневмогидроаккумуляторов КВС-1-0602540

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

БЛОК ПНЕВМОГИДРОАККУМУЛЯТОРОВ КВС-1-0602540 (рисунок 178)

| | | | | | |
|------------|-----|---------------|--|---------------|---|
| 178 | 1-6 | KBC-1-0602540 | Блок пневмогидроаккумуляторов | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0602960 | Трубопровод | KBC-1-0602540 | 1 |
| | 2 | | Пневмогидроаккумулятор D 531 623 600 (P=50 bar) ("BOSCH", Германия) | KBC-1-0602540 | 2 |
| | 3 | | Пневмогидроаккумулятор D 531 623 613 (P=25 bar) ("BOSCH", Германия) | KBC-1-0602540 | 2 |
| | 4 | | Пневмогидроаккумулятор SBO210-2E1/112U 210ME025 (P=25 bar) ("HUDAC") | KBC-1-0602540 | 2 |
| | 5 | | Пневмогидроаккумулятор SBO210-2E1/112U 210ME050 (P=50 bar) ("HUDAC") | KBC-1-0602540 | 2 |
| | 6 | | Прокладка 22M1 – 23358 | KBC-1-0602540 | 4 |

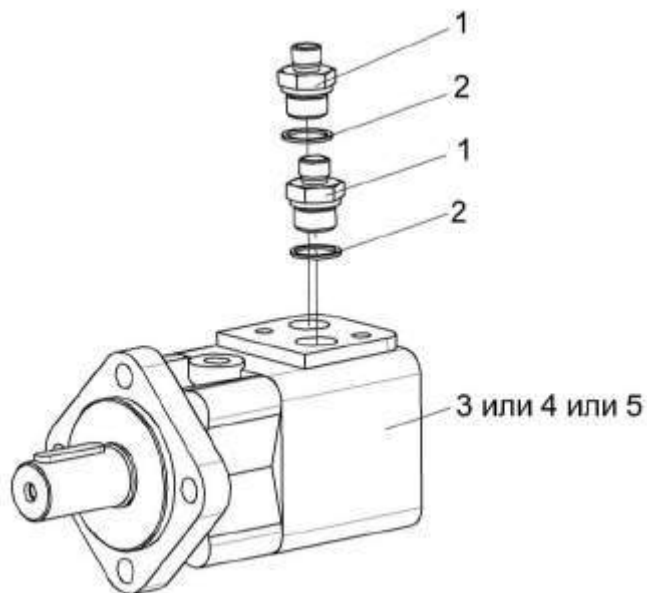


Рисунок 179 – Гидромотор заточного устройства KBC-1-0602650

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОМОТОР ЗАТОЧНОГО УСТРОЙСТВА KBC-1-0602650 (рисунок 179) | | | | | |
| 179 | 1-5 | KBC-1-0602650 | Гидромотор заточного устройства | KBC-1-0116000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0602606-01 | Штуцер | KBC-1-0602650 | 2 |
| | 2 | | Прокладка G1/2 M1 – 23358 | KBC-1-0602650 | 2 |
| | 3 | | Гидромотор MS 80 C (Болгария, «M+S Hydraulic») | KBC-1-0602650 | 1 |
| | 4 | | Гидромотор OMS 80 (151F0200) (Германия, «Sauer Danfoss») | KBC-1-0602650 | 1 |
| | 5 | | Гидромотор HPR 80 D C32 (Италия, «Samhydraulik») | KBC-1-0602650 | 1 |

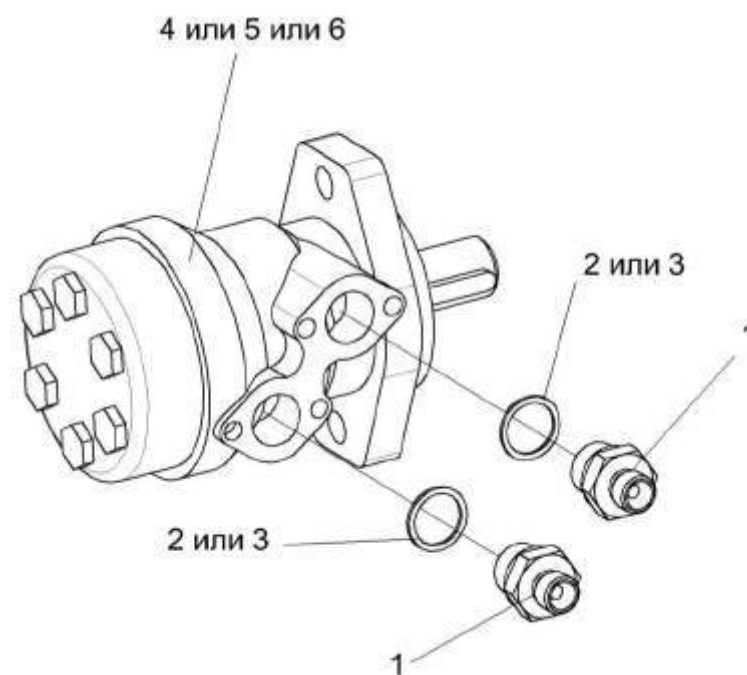


Рисунок 180 – Гидромотор силосопровода КВС-1-0602970

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОМОТОР СИЛОСОПРОВОДА КВС-1-0602970 (рисунок 180)

| | | | | | |
|-----|-----|------------------|--|---------------|---|
| 180 | 1-6 | КВС-1-0602970 | Гидромотор силосопровода | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602606-01 | Штуцер | КВС-1-0602970 | 2 |
| | 2 | | Прокладка G1/2 М3 – 23358 | КВС-1-0602970 | 2 |
| | 3 | | Прокладка G1/2 АДО – 23358 | КВС-1-0602970 | 2 |
| | 4 | | Гидромотор MR 50CD (Болгария, "M+S Hydraulic") | КВС-1-0602970 | 1 |
| | 5 | | Гидромотор OMP 50 (151-5051) (Дания, "Sauer Danfoss") | КВС-1-0602970 | 1 |
| | 6 | | Гидромотор BGE 50 N C25 HPS (Италия, "Samhydraulik") | КВС-1-0602970 | 1 |

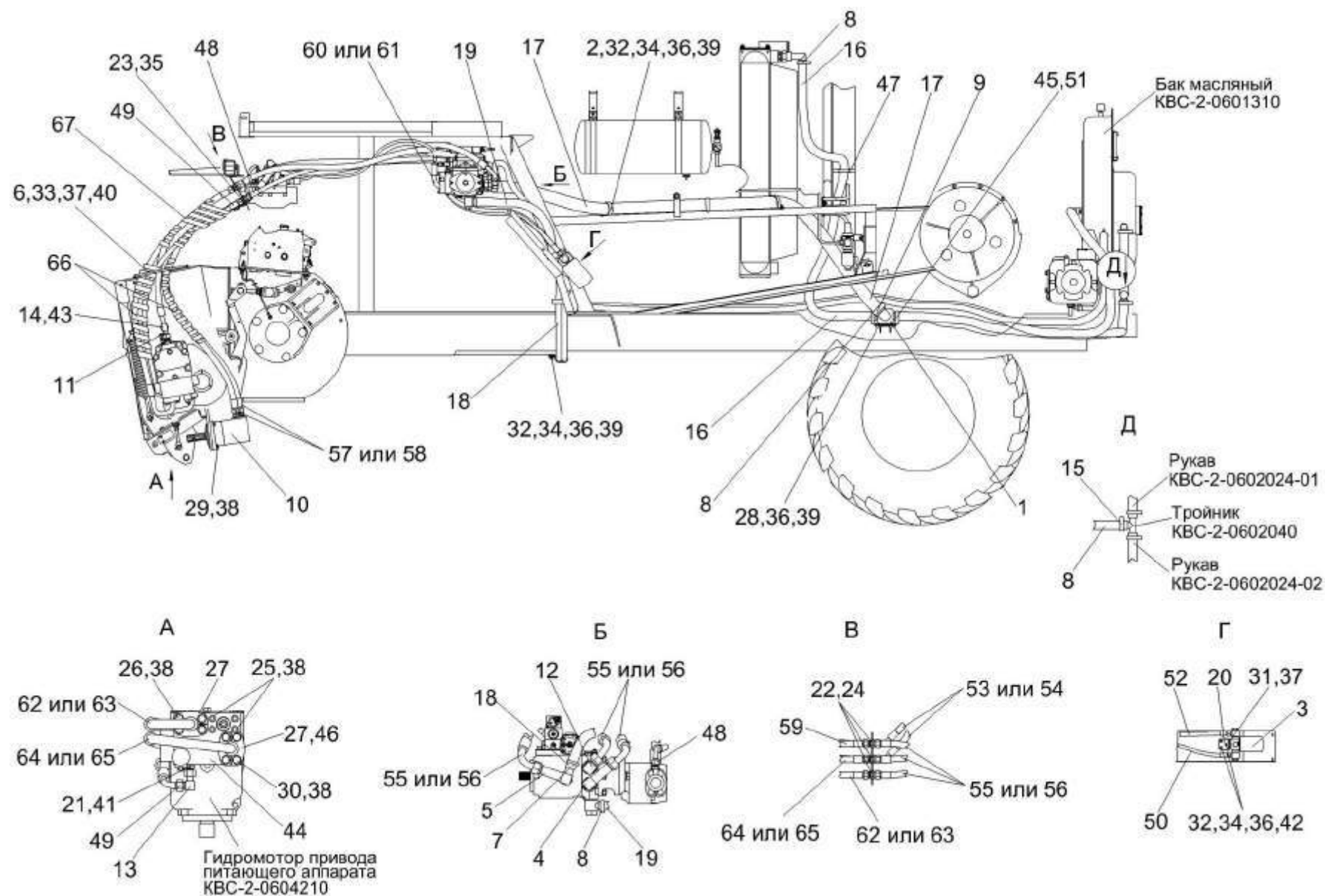


Рисунок 181 – Гидросистема питающего аппарата и адаптеров комбайна КВС-5-0604000 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОСИСТЕМА ПИТАЮЩЕГО АППАРАТА И АДАПТЕРОВ КОМБАЙНА КВС-5-0604000 (лист 1) (рисунок 181)

| | | | | | |
|------------|------|----------------|--|---------------|---|
| 181 | 1-67 | КВС-5-0604000 | Гидросистема питающего аппарата и адаптеров комбайна | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0604600 | Коллектор | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0604190Б | Хомут | КВС-5-0604000 | 6 |
| | 3 | КВС-5-0604300 | Фильтр напорный | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0604340 | Угольник | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0604630 | Тройник | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0604820 | Держатель рукавов | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 7 | A23.02.160 | Хомут стяжной | КВС-5-0604000 | 4 |
| | 8 | A23.02.170 | Хомут стяжной | КВС-5-0604000 | 6 |
| | 9 | A23.02.190 | Хомут стяжной | КВС-5-0604000 | 2 |
| | 10 | КГС 0115380 | Гидромотор привода адаптеров | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 11 | КГС 0115510 | Тройник | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 12 | КГС 0115530 | Угольник | КВС-5-0604000 | 2 |
| | 13 | КИС 0118820А | Угольник | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 14 | МС 12-3-020 | Полумуфта внутренняя | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 15 | КВС-2-0604011 | Рукав | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 16 | КВС-2-0604012 | Рукав | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 17 | КВС-2-0604015 | Рукав | КВС-5-0604000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 181 | 18 | KBC-2-0604017 | Рукав всасывающий | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 19 | KBC-2-0604018-01 | Рукав всасывающий | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 20 | KBC-5-0604404 | Кронштейн | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 21 | KBC-2-0604608 | Штуцер | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 22 | KBC-2-0604637 | Штуцер | KBC-5-0604000 | 5 |
| | 23 | KBC-2-0604638 | Штуцер | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 24 | KBC-2-0604639 | Гайка | KBC-5-0604000 | 5 |
| | 25 | КГС 0115668 | Винт | KBC-5-0604000 | 4 |
| | 26 | КГС 0115669 | Болт | KBC-5-0604000 | 4 |
| | 27 | УЭС-7-0601614 | Полуфланец | KBC-5-0604000 | 4 |
| | 28 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | KBC-5-0604000 | 8 |
| | 29 | | Болт М12-6ех40 – 7796 | KBC-5-0604000 | 4 |
| | 30 | | Болт М12-6ех45 – 7796 | KBC-5-0604000 | 4 |
| | 31 | | Болт М10-6ех16 – 7796 | KBC-5-0604000 | 4 |
| | 32 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | KBC-5-0604000 | 16 |
| | 33 | | Болт М10-6ех25 – 7802 | KBC-5-0604000 | 2 |
| | 34 | | Гайка М8-6G.8 – 5915 | KBC-5-0604000 | 19 |
| | 35 | | Гайка М20х1,5-6G – 2526 | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 36 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-5-0604000 | 24 |
| | 37 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-5-0604000 | 6 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 181 | 38 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | KBC-5-0604000 | 20 |
| | 39 | | Шайба А 8.01 – 6958 | KBC-5-0604000 | 18 |
| | 40 | | Шайба А 10.01 – 6958 | KBC-5-0604000 | 2 |
| | 41 | | Прокладка G1/4 М1 – 23358 | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 42 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-5-0604000 | 3 |
| | 43 | | Кольцо 019-022-19-2-2 -18829/9833 | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 44 | | Гидроблок 227.394.302.9 (Германия, "Wessel-Hydraulik") | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 45 | | Клапан обратный TN108GG-22LR,2bar Италия, "Rastelli Raccordi" | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 46 | | Кольцо уплотнительное ГСТ 90.00.003 | KBC-5-0604000 | 2 |
| | 47 | | Лента стяжная 2-0160986-2 (Германия, "Тусо") | KBC-5-0604000 | 10 |
| | 48 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-1100-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 49 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-1900-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 50 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-1000-0°-45° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 51 | | Рукав высокого давления РВД 20-1SC-M30x2-24°-800-90°- 90°/180° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0604000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 181 | 52 | | Рукав высокого давления РВД 16-2SN-M27X1,5-60°-1000-0°-45° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 53 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30x2-24°-840-0°-90° | KBC-5-0604000 | 2 |
| | 54 | | Рукав высокого давления РВД 20-2SN-TMR-M30x2-24°-840-0°- 90° | KBC-5-0604000 | 2 |
| | 55 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30x2-24°-1240-0°-90° | KBC-5-0604000 | 3 |
| | 56 | | Рукав высокого давления РВД 20-2SN-TMR-M30x2-24°-1240-0°- 90° | KBC-5-0604000 | 3 |
| | 57 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30x2-24°-1800 | KBC-5-0604000 | 2 |
| | 58 | | Рукав высокого давления РВД 20-2SN-TMR-M30x2-24°-1800 | KBC-5-0604000 | 2 |
| | 59 | | Рукав высокого давления РВД 20-2SN-M30x2-24°-1460-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 60 | | Рукав высокого давления РВД 20- 3ZN-M30x2-24°-1900-90°-90°/180° | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 61 | | Рукав высокого давления РВД 20- 2SN-TMR-M30x2-24°-1900-90°- 90°/180° | KBC-5-0604000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 181 | 62 | | Рукав высокого давления РВД 20.3ZN.05.07H100-1920 | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 63 | | Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H100-1920-CAM | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 64 | | Рукав высокого давления РВД 20.3ZN.05.07H205-1920 | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 65 | | Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H205-1920-CAM | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 66 | | Оплетка НР 20/16 черная (Финляндия, "Safeplast") | KBC-5-0604000 | 8 |
| | 67 | | Оплетка НР 50/43,2 черная (Финляндия, "Safeplast") | KBC-5-0604000 | 8 |

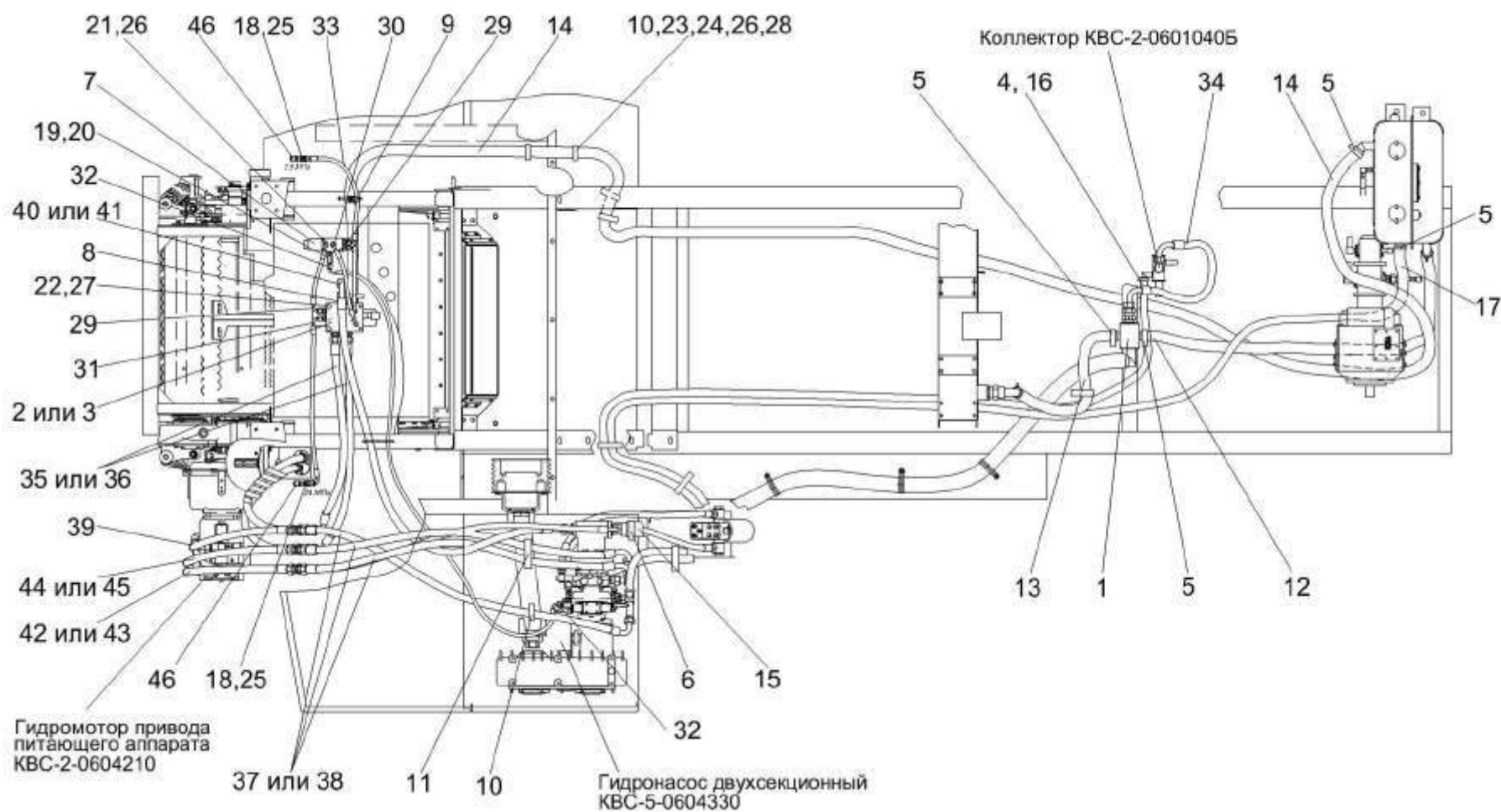


Рисунок 182 – Гидросистема питающего аппарата и адаптеров комбайна KBC-5-0604000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОСИСТЕМА ПИТАЮЩЕГО АППАРАТА И АДАПТЕРОВ КОМБАЙНА КВС-5-0604000 (лист 2) (рисунок 182)

| | | | | | |
|------------|------|------------------|--|---------------|---|
| 182 | 1-46 | КВС-5-0604000 | Гидросистема питающего аппарата и адаптеров комбайна | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0604600 | Коллектор | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0604110Б | Гидроблок адаптеров | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0604170 | Гидроблок адаптеров | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 4 | A23.02.160 | Хомут стяжной | КВС-5-0604000 | 4 |
| | 5 | A23.02.170 | Хомут стяжной | КВС-5-0604000 | 6 |
| | 6 | A23.02.190 | Хомут стяжной | КВС-5-0604000 | 2 |
| | 7 | КГС 0115120А-01 | Гидроблок управления | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 8 | КГС 0115530 | Угольник | КВС-5-0604000 | 2 |
| | 9 | КГС 0115770 | Хомут | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 10 | КГС 0115770-08 | Хомут | КВС-5-0604000 | 6 |
| | 11 | КГС 0115770-09 | Хомут | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 12 | КВС-2-0604011 | Рукав | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 13 | КВС-2-0604012 | Рукав | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 14 | КВС-2-0604012-01 | Рукав | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 15 | КВС-2-0604015 | Рукав | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 16 | КВС-2-0604017 | Рукав всасывающий | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 17 | КВС-2-0604018-01 | Рукав всасывающий | КВС-5-0604000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|--------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 182 | 18 | ПКК 0113629А | Штуцер проходной | KBC-5-0604000 | 2 |
| | 19 | ПКК 0113632 | Ниппель | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 20 | ПКК 0113634А | Штуцер | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 21 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | KBC-5-0604000 | 5 |
| | 22 | | Болт М12-6ех25 – 7796 | KBC-5-0604000 | 4 |
| | 23 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | KBC-5-0604000 | 14 |
| | 24 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-5-0604000 | 14 |
| | 25 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | KBC-5-0604000 | 2 |
| | 26 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-5-0604000 | 19 |
| | 27 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | KBC-5-0604000 | 20 |
| | 28 | | Шайба А 8.01 – 6958 | KBC-5-0604000 | 16 |
| | 29 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16х1,5-60°-320-90°- 90°/90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0604000 | 2 |
| | 30 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16х1,5-60°-360-90°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 31 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16х1,5-60°-760-90°- 90°/180° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 32 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16х1,5-60°-2150-90°-90°/180° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0604000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 182 | 33 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-660-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 34 | | Рукав высокого давления РВД 20-1SC-M30x2-24°-800-90°- 90°/180° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 35 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30x2-24°-840-0°-90° | KBC-5-0604000 | 2 |
| | 36 | | Рукав высокого давления РВД 20-2SN-TMR-M30x2-24°-840-0°- 90° | KBC-5-0604000 | 2 |
| | 37 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30x2-24°-1240-0°-90° | KBC-5-0604000 | 3 |
| | 38 | | Рукав высокого давления РВД 20-2SN-TMR-M30x2-24°-1240-0°- 90° | KBC-5-0604000 | 3 |
| | 39 | | Рукав высокого давления РВД 20-2SN-M30x2-24°-1460-0°-90° (Польша, "Stomil") | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 40 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30x2-24°-1900-90°-90°/180° | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 41 | | Рукав высокого давления РВД 20-2SN-TMR-M30x2-24°-1900-90°- 90°/180° | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 42 | | Рукав высокого давления РВД 20.3ZN.05.07H100-1920 | KBC-5-0604000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 182 | 43 | | Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H100-1920 | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 44 | | Рукав высокого давления РВД 20.3ZN.05.07H205-1920 | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 45 | | Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H205-1920 | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 46 | | Соединение резьбовое с колпачком AB20-11/BO8L (Германия, "Rexroth Bosch Group") | KBC-5-0604000 | 2 |

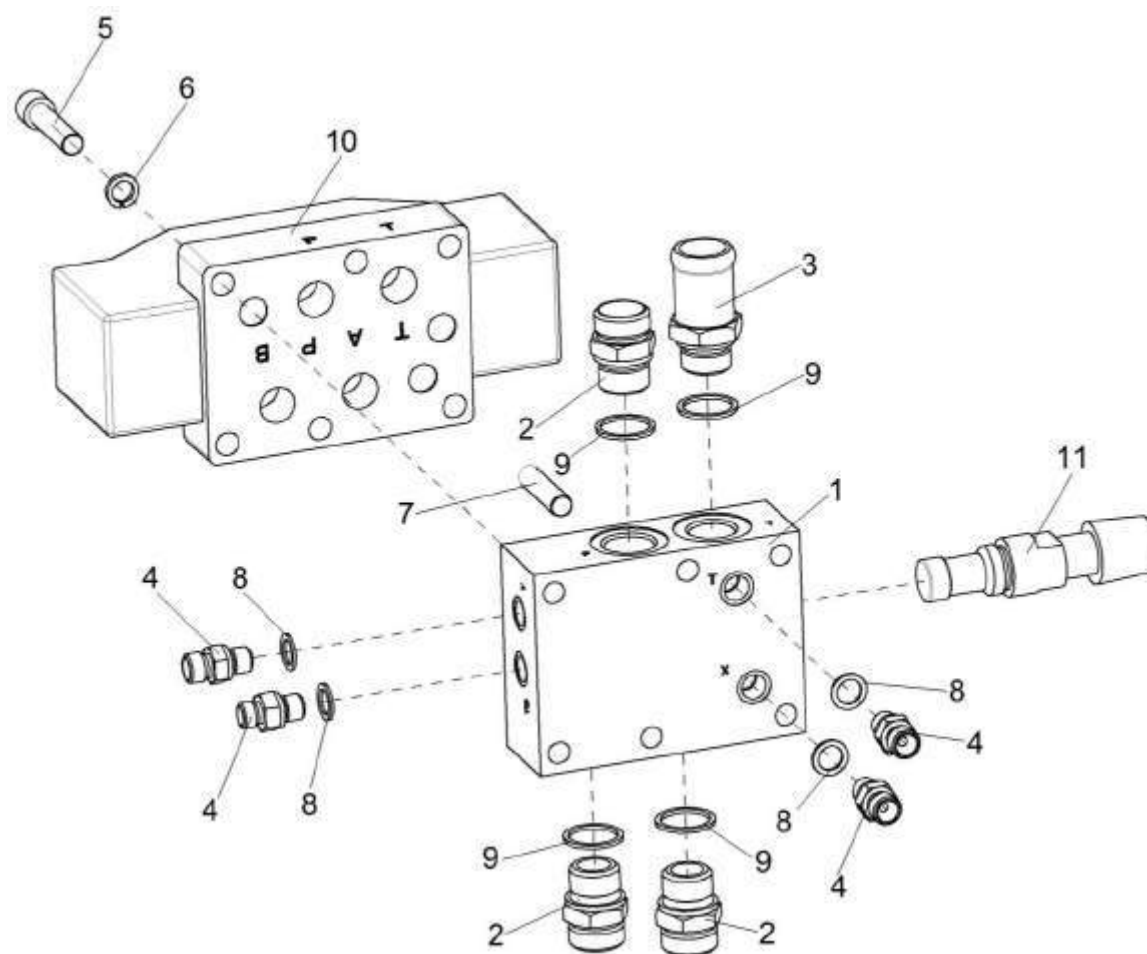


Рисунок 183 – Гидроблок адаптеров KBC-2-0604110Б

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОБЛОК АДАПТЕРОВ КВС-2-0604110Б (рисунок 183)

| | | | | | |
|-----|------|----------------|--|----------------|---|
| 183 | 1-11 | КВС-2-0604110Б | Гидроблок адаптеров | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0604601 | Плита | КВС-2-0604110Б | 1 |
| | 2 | КГС 0115612 | Штуцер | КВС-2-0604110Б | 3 |
| | 3 | КГС 0115624 | Штуцер | КВС-2-0604110Б | 1 |
| | 4 | КЗК 0602604 | Штуцер | КВС-2-0604110Б | 4 |
| | 5 | | Винт М12-6х55 – 11738 | КВС-2-0604110Б | 6 |
| | 6 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0604110Б | 6 |
| | 7 | | Штифт 6х12 – 3128 | КВС-2-0604110Б | 1 |
| | 8 | | Прокладка 14 М1 – 23358 | КВС-2-0604110Б | 4 |
| | 9 | | Прокладка 27 М1 – 23358 | КВС-2-0604110Б | 4 |
| | 10 | | Гидрораспределитель 1Р 203-АИ1-14 (“Гидроаппарат”, Ульяновск) | КВС-2-0604110Б | 4 |
| | 11 | | Клапан предохранительный МР- М27/20 (“Aidro”, Италия) | КВС-2-0604110Б | 1 |

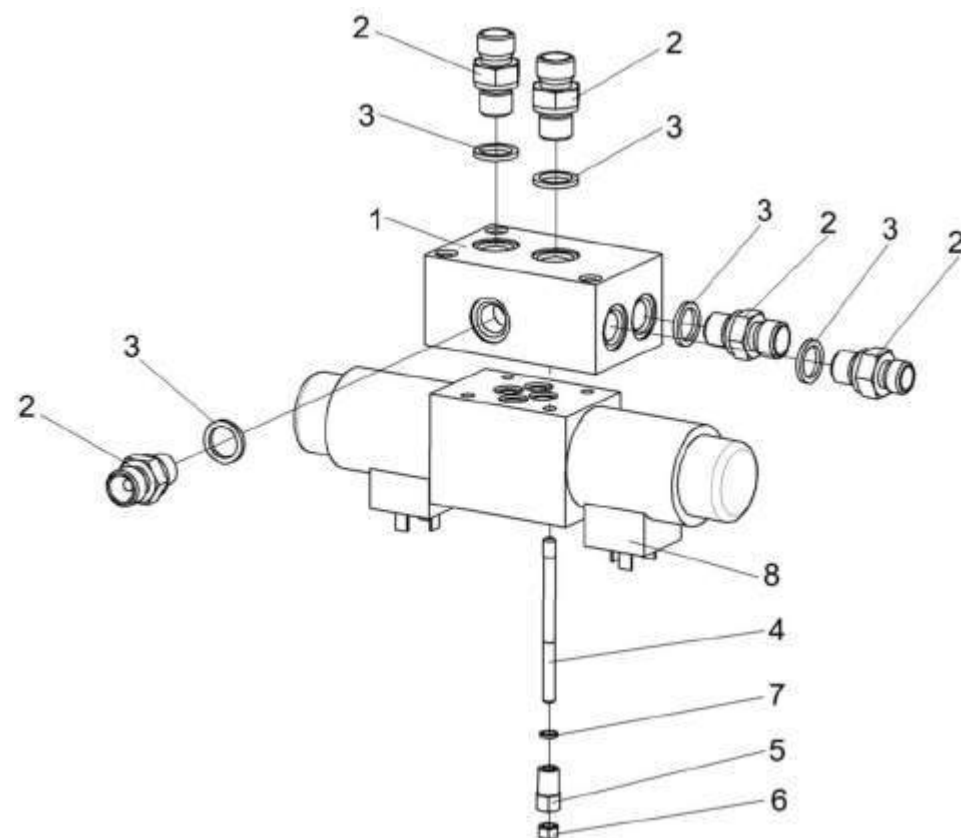


Рисунок 184 – Гидроблок управления КГС 0115120А-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОБЛОК УПРАВЛЕНИЯ КГС 0115120А-01 (рисунок 184)

| | | | | | |
|------------|-----|-----------------|---|-----------------|---|
| 184 | 1-8 | КГС 0115120А-01 | Гидроблок управления | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 1 | КГС 0115602А | Плита | КГС 0115120А-01 | 1 |
| | 2 | КЗК 0602604 | Штуцер | КГС 0115120А-01 | 5 |
| | 3 | КИС 0118008Б | Кольцо | КГС 0115120А-01 | 5 |
| | 4 | КПК 0800607 | Шпилька | КГС 0115120А-01 | 4 |
| | 5 | КПК 0800608 | Гайка | КГС 0115120А-01 | 4 |
| | 6 | | Гайка М5-6G – 5927 | КГС 0115120А-01 | 4 |
| | 7 | | Шайба 5 65Г – 6402 | КГС 0115120А-01 | 4 |
| | 8 | | Гидрораспределитель HD3-ES-3C-024C КГС 0115120А-01 ("Aidro", Италия) | | 1 |

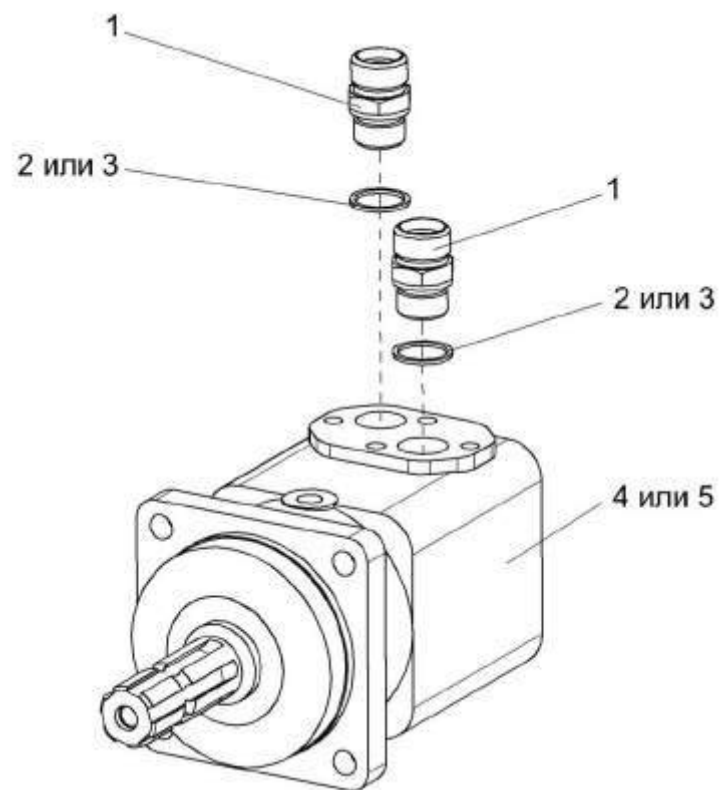


Рисунок 185 – Гидромотор привода адаптеров КГС 0115380

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ГИДРОМОТОР ПРИВОДА АДАПТЕРОВ КГС 0115380 (рисунок 185)

| | | | | | |
|------------|-----|-------------|---|---------------|---|
| 185 | 1-5 | КГС 0115380 | Гидромотор привода адаптеров | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 1 | КГС 0115623 | Штуцер | КГС 0115380 | 2 |
| | 2 | | Прокладка 27 М1 – 23358 | КГС 0115380 | 2 |
| | 3 | | Прокладка 27 АДО – 23358 | КГС 0115380 | 2 |
| | 4 | | Гидромотор МТ 200 SL ("M+S Hydraulik", Болгария) | КГС 0115380 | 1 |
| | 5 | | Гидромотор ОМТ 200 (151В3019) ("Danfoss", Дания) | КГС 0115380 | 1 |

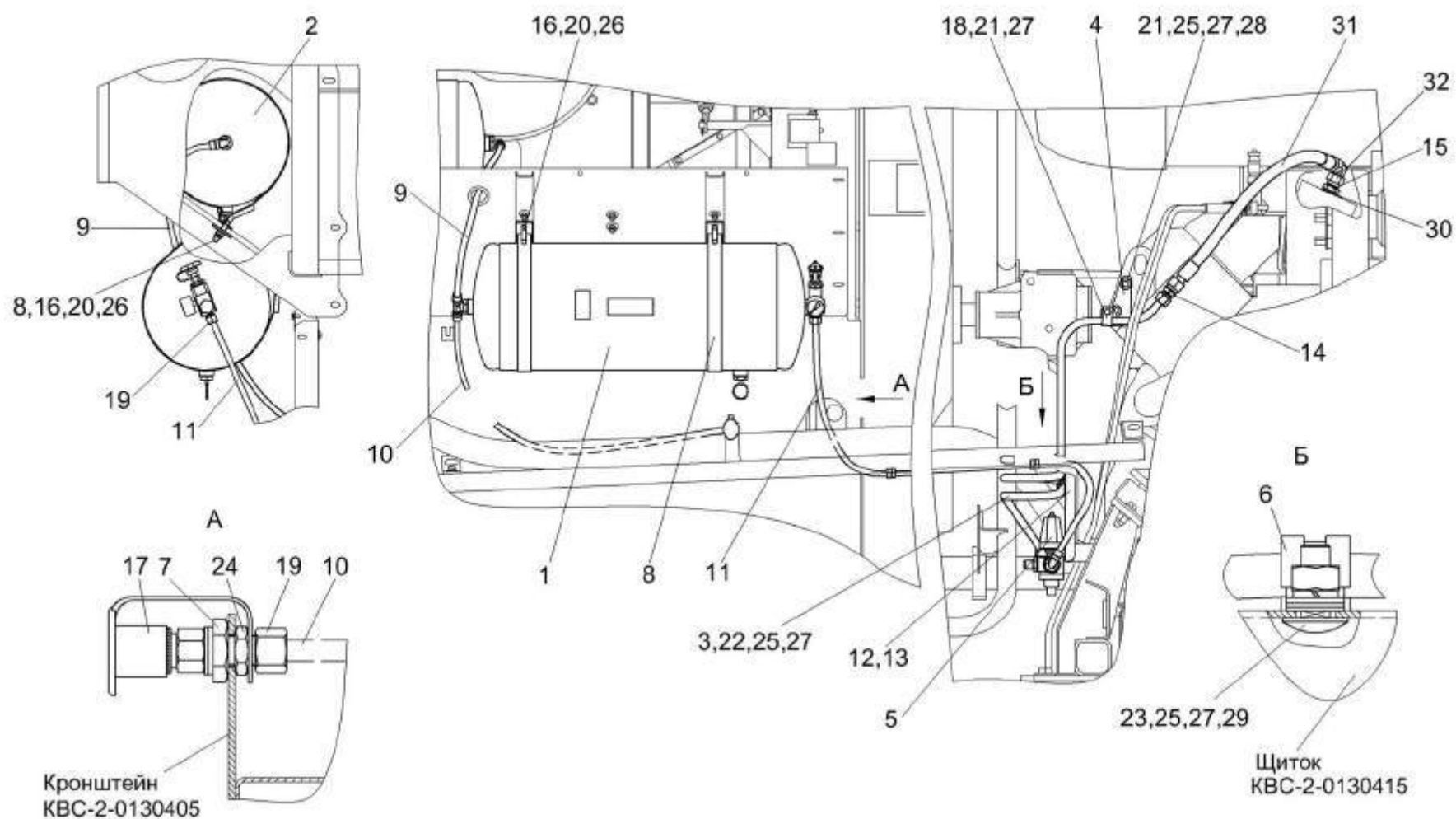


Рисунок 186 – Пневмосистема КВС-5-0800000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------------|------------------|--------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПНЕВМОСИСТЕМА КВС-5-0800000 (рисунок 186) | | | | | |
| 186 | 1-32 | КВС-5-0800000 | Пневмосистема | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0800030 | Ресивер | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0800050 | Ресивер | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0800080 | Трубопровод | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0800090 | Кронштейн | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0800190 | Регулятор давления | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 6 | КГС 0115770 | Хомут | КВС-5-0800000 | 2 |
| | 7 | КГС 0180120 | Пневмовывод | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 8 | ПЕА 3508080 | Хомут | КВС-5-0800000 | 4 |
| | 9 | КВС-5-0800002 | Пневмотрубка | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 10 | КВС-5-0800002-01 | Пневмотрубка | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 11 | КВС-5-0800002-02 | Пневмотрубка | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 12 | КВС-5-0800401 | Кронштейн | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 13 | КВС-5-0800403 | Скоба | КВС-5-0800000 | 2 |
| | 14 | КВС-5-0800604 | Штуцер | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 15 | КВС-5-0800607 | Штуцер | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 16 | КВС-2-0169428 | Шайба | КВС-5-0800000 | 6 |
| | 17 | КЗК-12-0800001 | Заглушка наружная | КВС-5-0800000 | 1 |
| 18 | КПК 0800501 | Прижим | КВС-5-0800000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 186 | 19 | УЭС-7-0800624-01 | Гайка | KBC-5-0800000 | 2 |
| | 20 | 887Б-3513091 | Прокладка воздушного баллона | KBC-5-0800000 | 4 |
| | 21 | | Болт М8-6ех30 – 7796 | KBC-5-0800000 | 5 |
| | 22 | | Болт М8-6ех80 – 7796 | KBC-5-0800000 | 2 |
| | 23 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | KBC-5-0800000 | 2 |
| | 24 | | Гайка М18х1,5-6G – 2526 | KBC-5-0800000 | 1 |
| | 25 | | Гайка М8-6G.8 – 5915 | KBC-5-0800000 | 8 |
| | 26 | | Гайка М10-6G.8 – 5915 | KBC-5-0800000 | 16 |
| | 27 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-5-0800000 | 9 |
| | 28 | | Шайба А 8.01 – 6958 | KBC-5-0800000 | 6 |
| | 29 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-5-0800000 | 2 |
| | 30 | | Прокладка 26 М1 – 23358 | KBC-5-0800000 | 1 |
| | 31 | | Рукав высокого давления РВД 16-PTFE-M26х1,5-24°-600 | KBC-5-0800000 | 1 |
| | 32 | | Угольник EW18LOMDCF (Германия, "Parker") | KBC-5-0800000 | 1 |

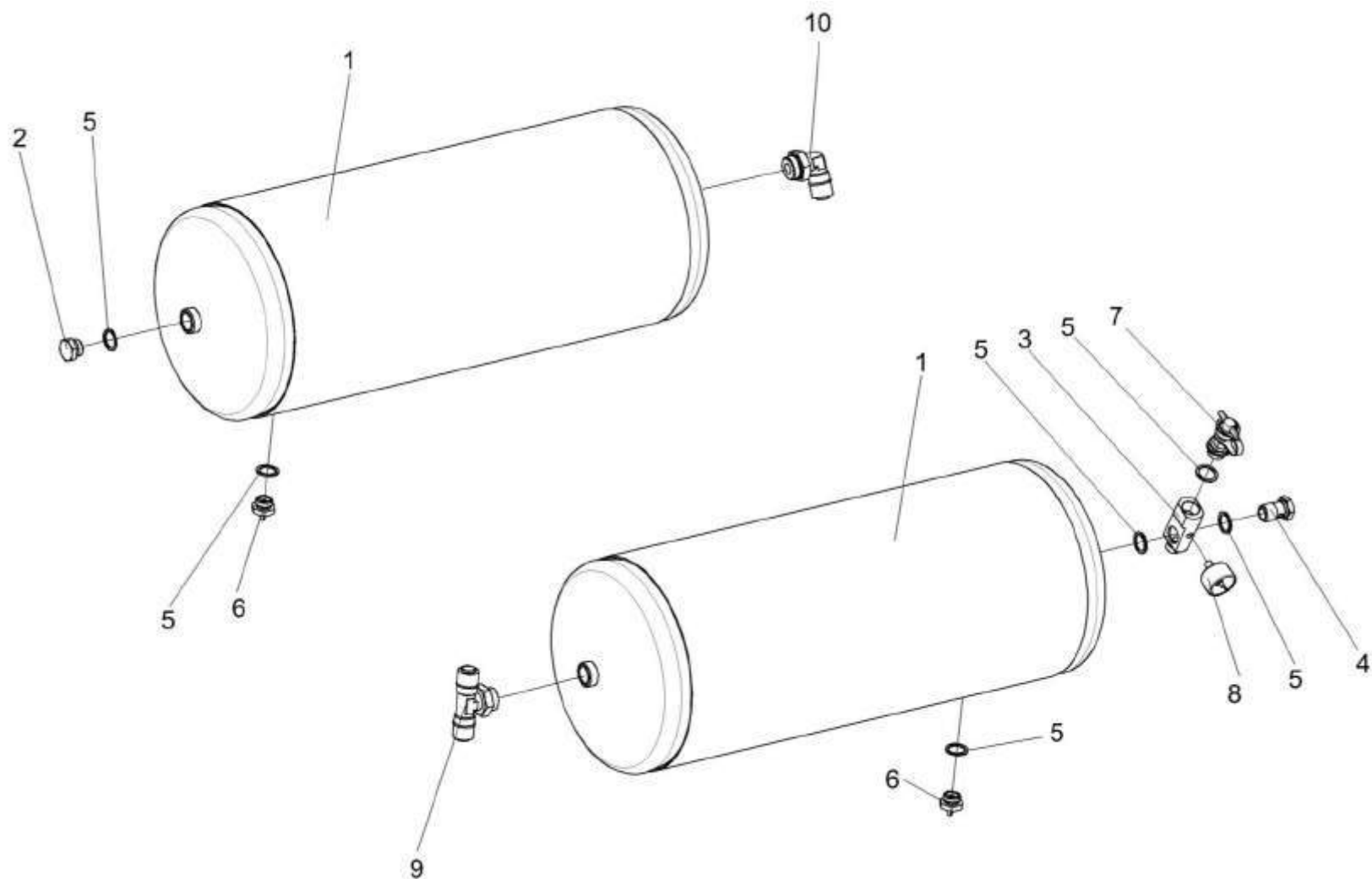


Рисунок 187 – Ресиверы KBC-5-0800030 и KBC-5-0800050

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|------------|-------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕСИВЕРЫ КВС-5-0800030 И КВС-5-0800050 (рисунок 187) | | | | | |
| 187 | 1,3-9 | КВС-5-0800030 | Ресивер | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 1,2,5,6,10 | КВС-5-0800050 | Ресивер | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 1 | 105.069.17.000-02 | Ресивер | КВС-5-0800030 | 1 |
| | | | | КВС-5-0800050 | 1 |
| | 2 | 105.069.00.091-01 | Пробка | КВС-5-0800050 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0800605 | Угольник поворотный | КВС-5-0800030 | 1 |
| | 4 | 887Б-3506492-10 | Болт перекидки | КВС-5-0800030 | 1 |
| | 5 | | Прокладка 22 М1 – 23358 | КВС-5-0800030 | 4 |
| | | | | КВС-5-0800050 | 2 |
| | 6 | | Кран слива конденсата 100-3513110 | КВС-5-0800030 | 1 |
| | | | | КВС-5-0800050 | 1 |
| | 7 | | Клапан 105.069.05.000 | КВС-5-0800030 | 1 |
| | 8 | | Манометр М043-Р12 (Италия, "Camozzi") | КВС-5-0800030 | 1 |
| | 9 | | Фитинг D6412 12-M22x1,5 (Италия, "Camozzi") | КВС-5-0800030 | 1 |
| | 10 | | Фитинг D6502 12-M22x1,5 (Италия, "Camozzi") | КВС-5-0800050 | 1 |

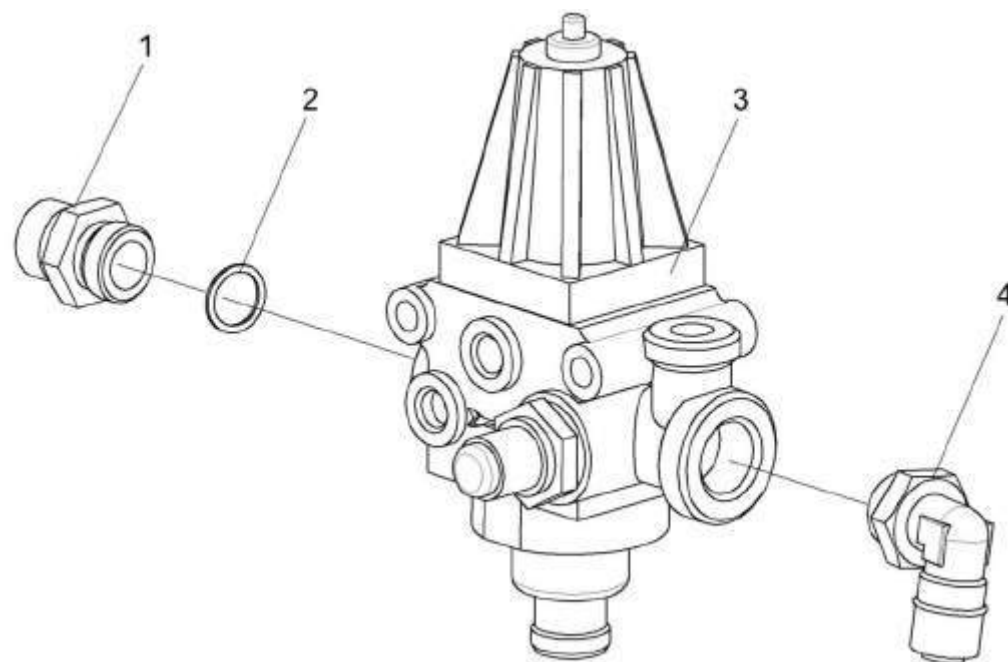


Рисунок 188 – Регулятор давления KBC-5-0800190

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|-------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ KBC-5-0800190 (рисунок 188) | | | | | |
| 188 | 1-4 | KBC-5-0800190 | Регулятор давления | KBC-5-0800000 | 1 |
| | 1 | 105.069.00.027-03 | Штуцер | KBC-5-0800190 | 1 |
| | 2 | | Прокладка 22 М1 – 23358 | KBC-5-0800190 | 1 |
| | 3 | | Регулятор давления 975 303 473 0 (Германия, "WABCO") | KBC-5-0800190 | 1 |
| | 4 | | Фитинг D6502 12-M22x1,5 (Италия, "Camozzi") | KBC-5-0800190 | 1 |

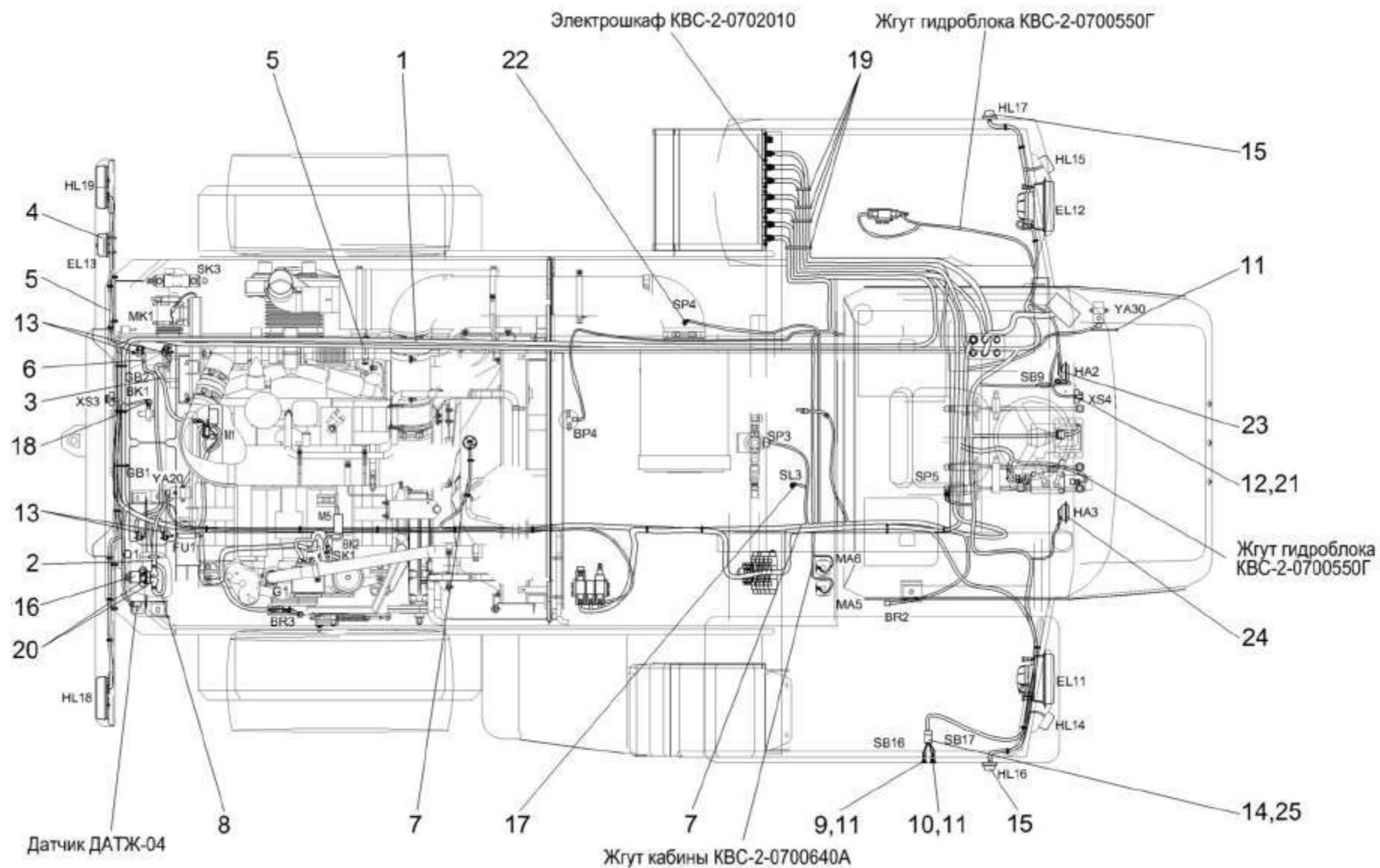


Рисунок 189 – Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (вид сверху)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ САМОХОДНОГО КВС-5-0100000 (вид сверху) (рисунок 189)

| | | | | | |
|------------|----|----------------|--|---------------|---|
| 189 | 1 | КВС-5-0700270 | Жгут моторной установки | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0705570 | Жгут стартера | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0705590 | Жгут массы | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0700420 | Фонарь освещения номерного знака | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0700520 | Жгут фонарей | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0705580 | Жгут промежуточный аккумуляторов | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 7 | КВС-2-0700320В | Жгут датчиков | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 8 | КВС-2-0705560А | Жгут выключателя бортсети | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 9 | УЭС 0700210 | Кнопка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 10 | УЭС 0700210-02 | Кнопка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 11 | КИС 0140046 | Колпачок | КВС-5-0100000 | 6 |
| | 12 | КИС 0140068 | Крышка | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 13 | УЭС 0700041 | Чехол аккумуляторного наконечника | КВС-5-0100000 | 4 |
| | 14 | | Колодка штыревая 502604 | КВС-5-0100000 | 3 |
| | 15 | | Фонарь знака автопоезда ФА-1,1 – 6964 | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 16 | | Выключатель 1212.3737-07 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 17 | | Датчик-гидросигнализатор ДГС-Т-01-24-01-К | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 18 | | Датчик ДУТЖ-01 | КВС-5-0100000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 189 | 19 | | Лента стяжная зубчатая | KBC-5-0100000 | 130 |
| | 20 | | Наконечник резиновый ТМ-59-6000-38 | KBC-5-0100000 | 2 |
| | 21 | | Розетка Р7-2 | KBC-5-0100000 | 2 |
| | 22 | | Индикатор электрический Х770050 | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 23 | | Сигнал звуковой безрупорный С313 | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 24 | | Сигнал звуковой безрупорный С314 | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 25 | | Чехол защитный держателя внутреннего четырехклеммового 5320-3724052 | KBC-5-0100000 | 1 |

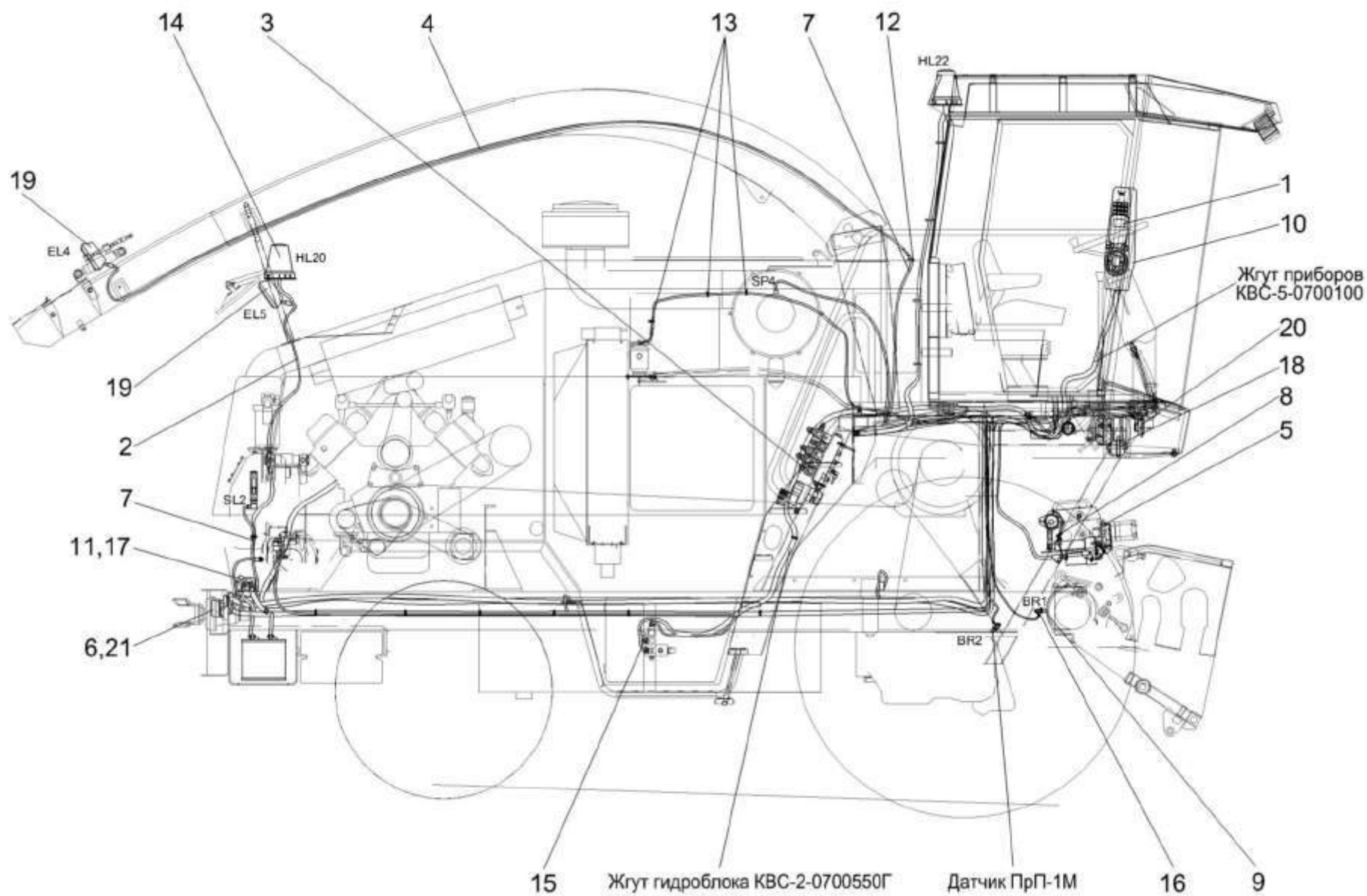


Рисунок 190 – Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (вид справа)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ САМОХОДНОГО КВС-5-0100000 (вид справа) (рисунок 190)

| | | | | | |
|------------|----|----------------|--|---------------|-----|
| 190 | 1 | КВС-5-0129090 | Пульт контроля | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0700270 | Жгут моторной установки | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0700890 | Панель шкафа распределительного | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0700540 | Жгут фары | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0701600А | Датчик положения камня заточного | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0101120 | Решетка | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 7 | КВС-2-0700320В | Жгут датчиков | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 8 | КЗР 0700800-06 | Хомут | КВС-5-0100000 | 3 |
| | 9 | КВС-1-0118412 | Кронштейн | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0701403А | Кронштейн | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 11 | КИС 0140068 | Крышка | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 12 | | Втулка 500АС-3724042 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 13 | | Лента стяжная зубчатая | КВС-5-0100000 | 100 |
| | 14 | | Маяк сигнальный МС-2-24-0 (оранжевый) | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 15 | | Наконечник 54-24445Б | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 16 | | Преобразователь первичный ПрП-1М | КВС-5-0100000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 190 | 17 | | Розетка Р7-2 | KBC-5-0100000 | 2 |
| | 18 | | Фара 341.3711010 | KBC-5-0100000 | 2 |
| | 19 | | Фара рабочая 8724.304/013 | KBC-5-0100000 | 2 |
| | 20 | | Фонарь передний многофункциональный 3723.3712 | KBC-5-0100000 | 2 |
| | 21 | | Фонарь задний многофункциональный 7313.3716 | KBC-5-0100000 | 2 |

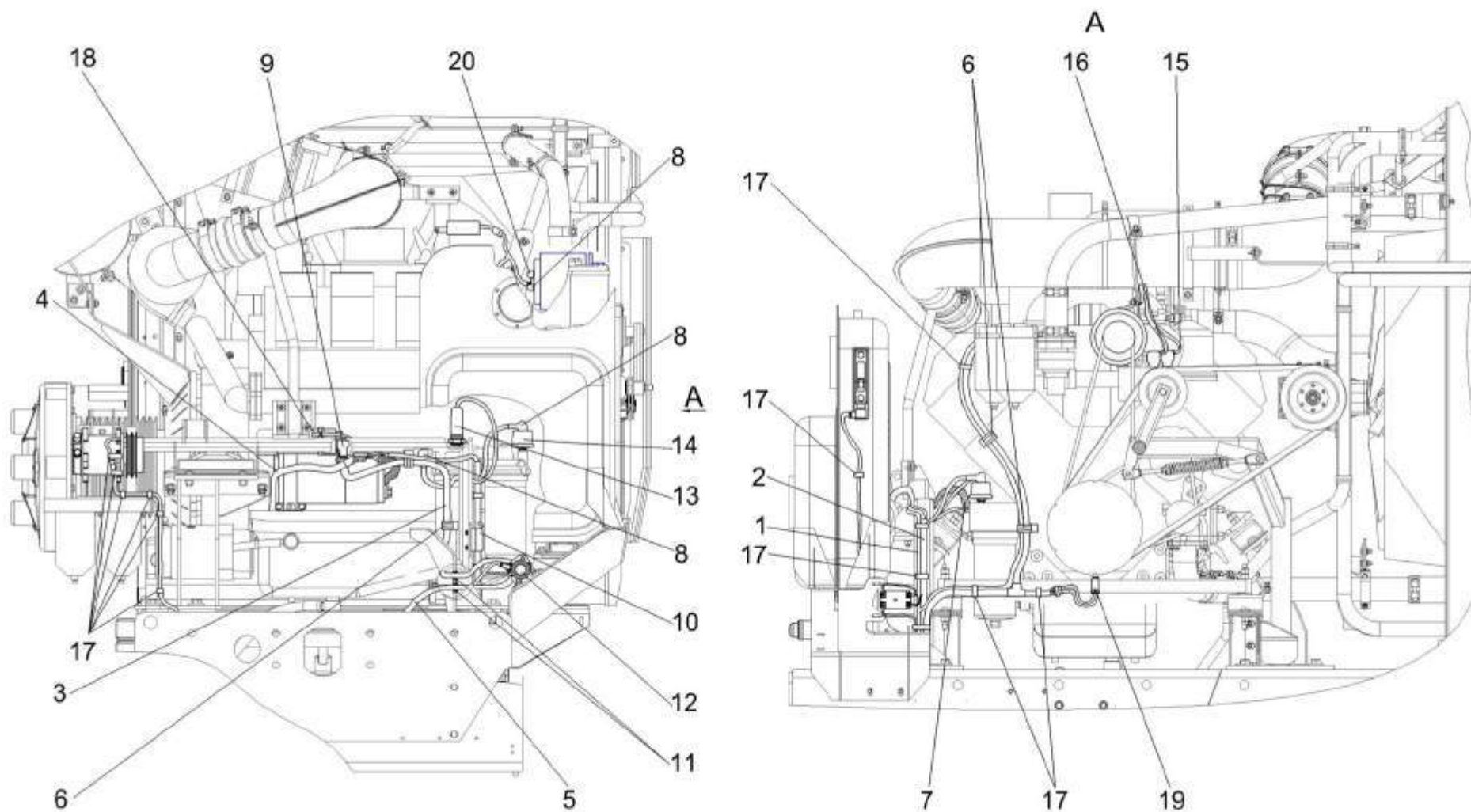


Рисунок 191 – Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (вид сзади)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ САМОХОДНОГО КВС-5-0100000 (вид сзади) (рисунок 191) | | | | | |
| 191 | 1 | КВС-5-0700250 | Жгут питания комбайна | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0700270 | Жгут моторной установки | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0705570 | Жгут стартера | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0705590 | Жгут массы | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 5 | КВС-2-0705560А | Жгут выключателя бортсети | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 6 | КЗР 0700800-04 | Хомут | КВС-5-0100000 | 4 |
| | 7 | УЭС 0700960 | Провод "массы" | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 8 | КИС 0140046 | Колпачок | КВС-5-0100000 | 6 |
| | 9 | КИС 0140047 | Колпачок | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 10 | | Блок предохранителей 11.3722 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 11 | | Втулка 503-3408020 | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 12 | | Выключатель 1212.3737-07 | КВС-5-0100000 | 1 |
| 191 | 13 | | Датчик ДАДМ | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 14 | | Датчик давления ДД-10-02 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 15 | | Датчик ДУТЖ-01 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 16 | | Датчик сигнализатора температуры ТМ111-01 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 17 | | Лента стяжная зубчатая | КВС-5-0100000 | 130 |
| | 18 | | Наконечник 54-24445Б | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 19 | | Преобразователь первичный ПрП-1М | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 20 | | Чехол изолирующий наконечника провода 5320-3827025 | КВС-5-0100000 | 1 |

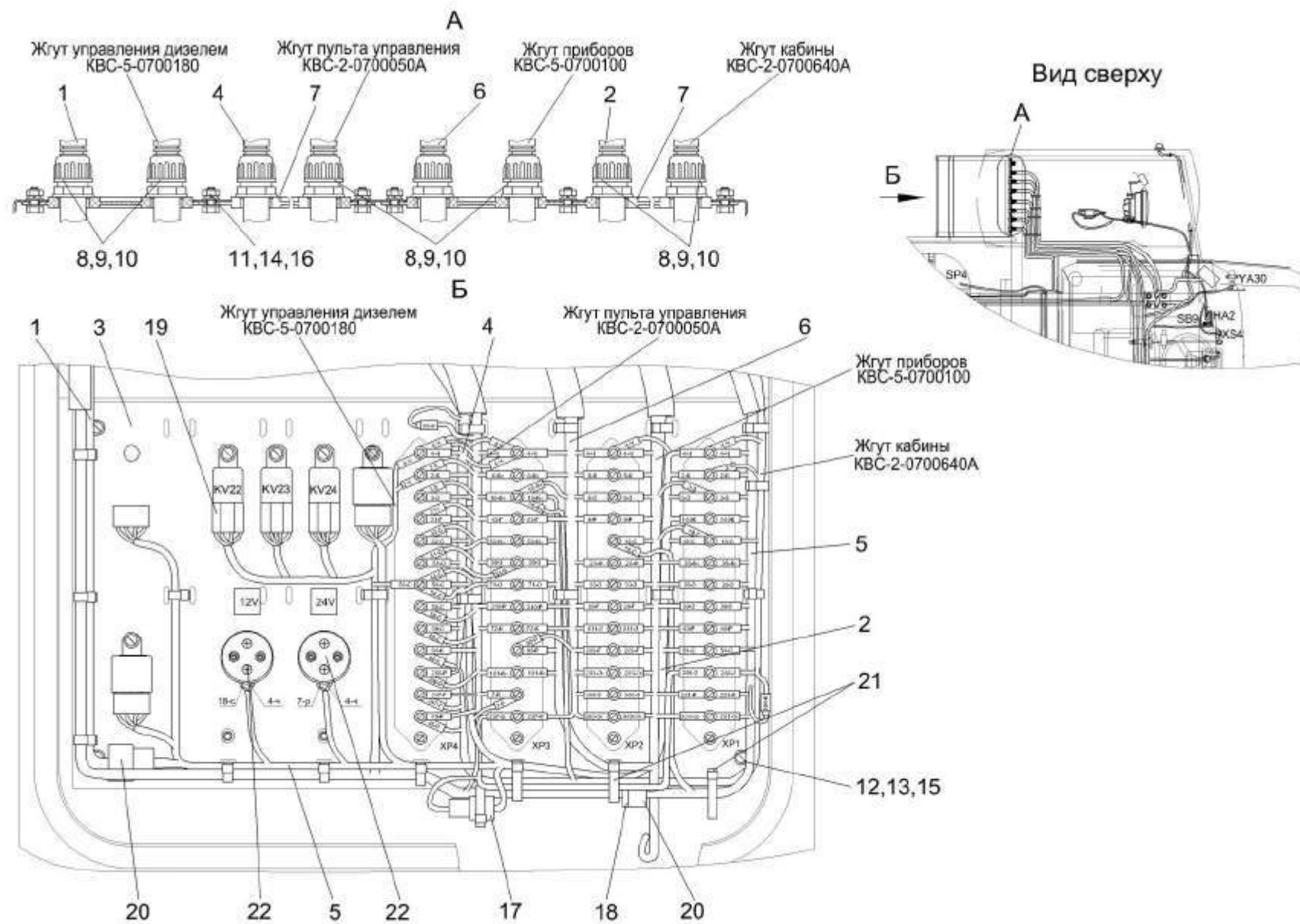


Рисунок 192 – Электрооборудование электрошкафа КВС-2-0702010

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------|-------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОШКАФА КВС-2-0702010А (рисунок 192)

| | | | | | |
|------------|----|----------------|---------------------------------|---------------|----|
| 192 | 1 | КВС-5-0700250 | Жгут питания комбайна | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0700270 | Жгут моторной установки | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0700890 | Панель шкафа распределительного | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0700520 | Жгут фонарей | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 5 | КВС-2-0700070А | Жгут шкафа распределительного | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0700320В | Жгут датчиков | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 7 | КЗК 0700018-01 | Панель | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 8 | УЭС 0700009-02 | Гайка | КВС-5-0100000 | 6 |
| | 9 | УЭС 0700011-02 | Муфта | КВС-5-0100000 | 6 |
| | 10 | УЭС 0700012-02 | Штуцер | КВС-5-0100000 | 6 |
| | 11 | | Болт М6-6ех16 – 7798 | КВС-5-0100000 | 13 |
| | 12 | | Винт В.М5-6ех12 – 17473 | КВС-5-0100000 | 8 |
| | 13 | | Шайба 5 65Г – 6402 | КВС-5-0100000 | 29 |
| | 14 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-5-0100000 | 51 |
| | 15 | | Шайба А 6.01 – 6958 | КВС-5-0100000 | 4 |
| | 16 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-5-0100000 | 40 |
| | 17 | | Колодка гнездовая 602602 | КВС-5-0100000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 192 | 18 | | Колодка гнездовая 602604 | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 19 | | Колодка гнездовая 607605 | KBC-5-0100000 | 3 |
| | 20 | | Колодка штыревая 502604 | KBC-5-0100000 | 3 |
| | 21 | | Лента стяжная зубчатая | KBC-5-0100000 | 130 |
| | 22 | | Розетка электрическая автомобильная AP-93 УХЛ2 | KBC-5-0100000 | 2 |

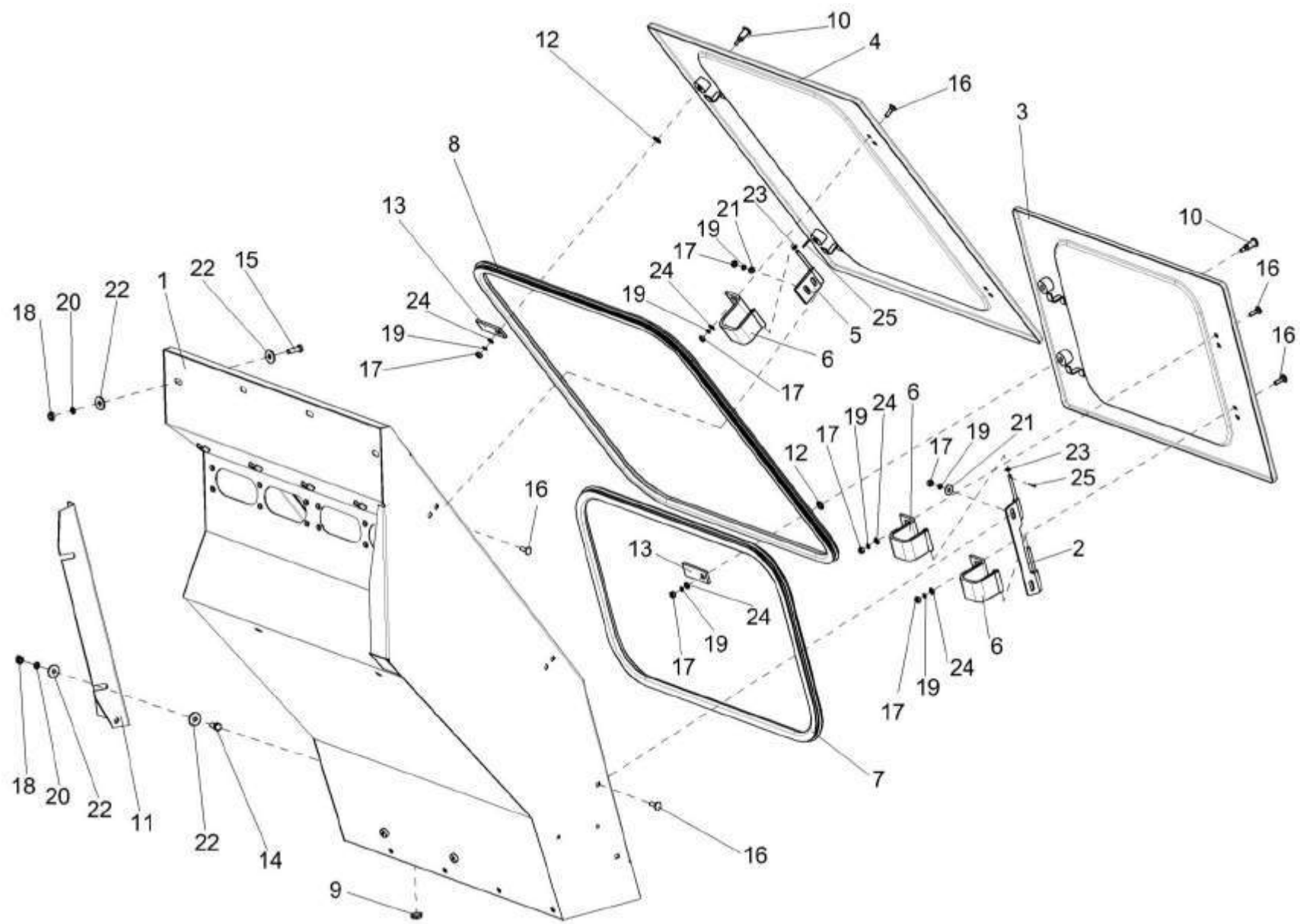


Рисунок 193 – Электрощкаф КВС-2-0702010А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ЭЛЕКТРОШКАФ КВС-2-0702010А (рисунок 193) | | | | | |
| 193 | 1-25 | КВС-2-0702010А | Электрошкаф | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0702020А | Корпус | КВС-2-0702010А | 1 |
| | 2 | КВС-2-0702120 | Шарнир | КВС-2-0702010А | 1 |
| | 3 | КВС-2-0702130 | Крышка нижняя | КВС-2-0702010А | 1 |
| | 4 | КВС-2-0702140 | Крышка верхняя | КВС-2-0702010А | 1 |
| | 5 | СЭУ-3-1000530А | Шарнир | КВС-2-0702010А | 2 |
| | 6 | СЭУ-3-1000540А | Скоба | КВС-2-0702010А | 4 |
| | 7 | КВС-2-0702001 | Уплотнение Т-8 (L=1750+3 мм) (Польша, “Stomil”) | КВС-2-0702010А | 1 |
| | 8 | КВС-2-0702002 | Уплотнение Т-8 (L=2330+4 мм) (Польша, “Stomil”) | КВС-2-0702010А | 1 |
| | 9 | РСМ 10.04.20.045 | Заглушка | КВС-2-0702010А | 2 |
| | 10 | СЭУ-3-1000608Б | Палец | КВС-2-0702010А | 4 |
| | 11 | СЭУ-3-1001414А | Упор | КВС-2-0702010А | 1 |
| | 12 | УЭС 1000001 | Шайба | КВС-2-0702010А | 4 |
| | 13 | УЭС 1000507 | Фиксатор | КВС-2-0702010А | 4 |
| | 14 | | Болт М8-6ex16 – 7796 | КВС-2-0702010А | 2 |
| | 15 | | Болт М8-6ex25 – 77796 | КВС-5-0100000 | 4 |
| 16 | | Болт М6-6ex20 – 7802 | КВС-2-0702010А | 18 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 193 | 17 | | Гайка М6-6G – 5915 | KBC-2-0702010A | 18 |
| | 18 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-2-0702010A | 2 |
| | | | | KBC-5-0100000 | 4 |
| | 19 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | KBC-2-0702010A | 18 |
| | 20 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-2-0702010A | 2 |
| | | | | KBC-5-0100000 | 4 |
| | 21 | | Шайба А 6.01 – 6958 | KBC-2-0702010A | 12 |
| | 22 | | Шайба А 8.01 – 6958 | KBC-2-0702010A | 2 |
| | | | | KBC-5-0100000 | 4 |
| | 23 | | Шайба С.5.01 – 11371 | KBC-2-0702010A | 4 |
| | 24 | | Шайба С.6.01 – 11371 | KBC-2-0702010A | 20 |
| | 25 | | Шплинт 2х12 – 397 | KBC-2-0702010A | 4 |

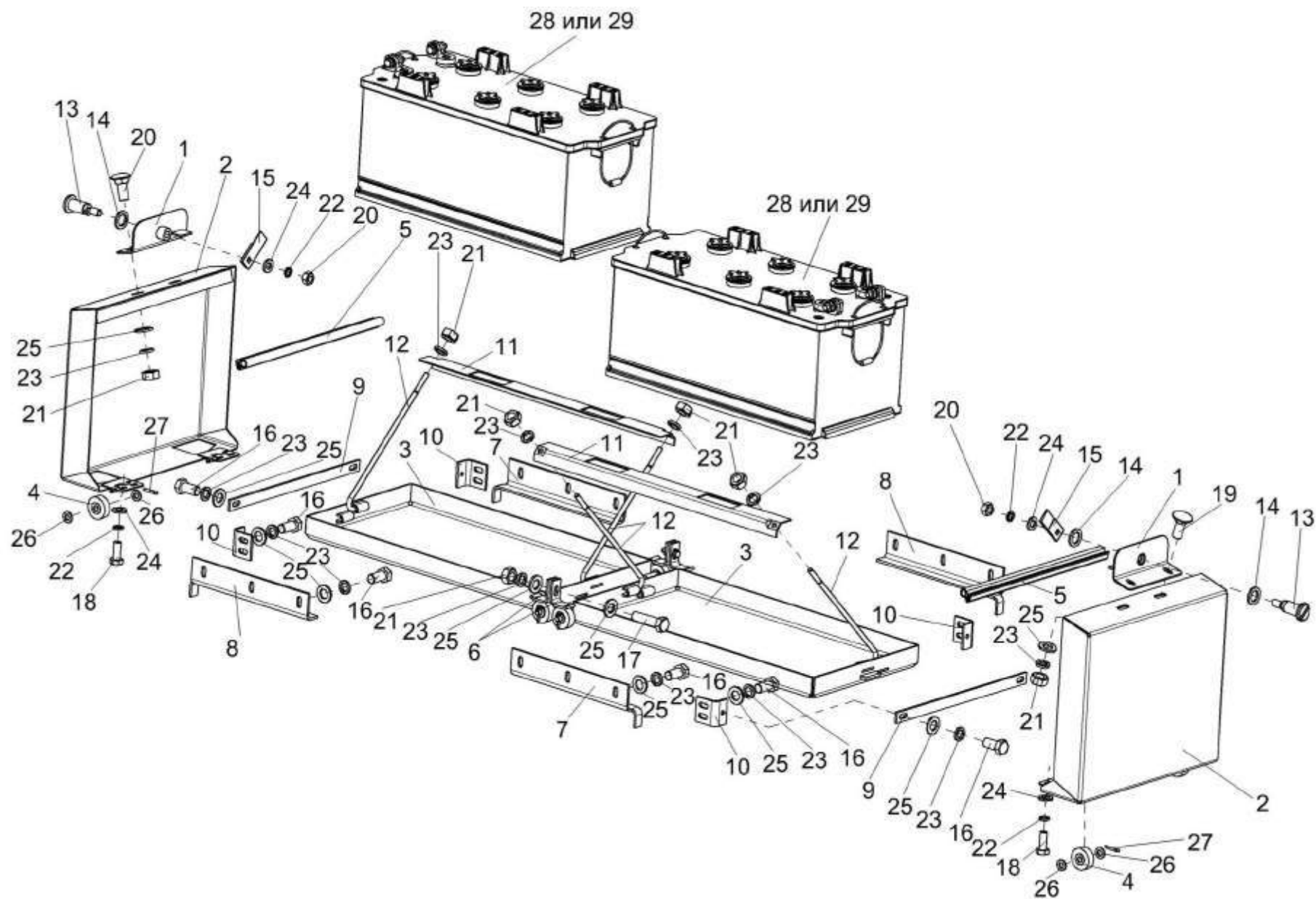


Рисунок 194 – Установка аккумуляторов КВС-1-0100020

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРОВ КВС-1-0100020 (рисунок 194) | | | | | |
| 194 | 1-29 | КВС-1-0100020 | Установка аккумуляторов | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0100030 | Ушко | КВС-1-0100020 | 2 |
| | 2 | КВС-1-0100040 | Крышка | КВС-1-0100020 | 2 |
| | 3 | КВС-1-0100050 | Платформа | КВС-1-0100020 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0100017 | Ролик | КВС-1-0100020 | 4 |
| | 5 | КВС-1-0100018 | Уплотнитель | КВС-1-0100020 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0100411 | Упор | КВС-1-0100020 | 4 |
| | 7 | КВС-1-0100412 | Направляющая | КВС-1-0100020 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0100412-01 | Направляющая | КВС-1-0100020 | 2 |
| | 9 | КВС-1-0100413 | Планка | КВС-1-0100020 | 2 |
| | 10 | КВС-1-0100419 | Уголок | КВС-1-0100020 | 4 |
| | 11 | КВС-1-0100477 | Прижим | КВС-1-0100020 | 2 |
| | 12 | КВС-1-0100612 | Стяжка | КВС-1-0100020 | 4 |
| | 13 | СЭУ-3-1000608Б | Палец | КВС-1-0100020 | 2 |
| | 14 | УЭС 1000001 | Шайба | КВС-1-0100020 | 4 |
| | 15 | УЭС 1000507 | Фиксатор | КВС-1-0100020 | 2 |
| | 16 | | Болт М8-6ex16 – 7796 | КВС-1-0100020 | 24 |
| | 17 | | Болт М8-6ex30 – 7796 | КВС-1-0100020 | 2 |
| 18 | | Болт М6-6ex16 – 7798 | КВС-1-0100020 | 8 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 194 | 19 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | KBC-1-0100020 | 4 |
| | 20 | | Гайка М6-6G – 5915 | KBC-1-0100020 | 2 |
| | 21 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-1-0100020 | 10 |
| | 22 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | KBC-1-0100020 | 10 |
| | 23 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-1-0100020 | 34 |
| | 24 | | Шайба С.6х1,6.01 – 11371 | KBC-1-0100020 | 18 |
| | 25 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-1-0100020 | 32 |
| | 26 | | Шайба С.10.01 – 11371 | KBC-1-0100020 | 32 |
| | 27 | | Шплинт 3,2х20 – 397 | KBC-1-0100020 | 4 |
| | 28 | | Батарея 6СТ-182ЭМ | KBC-1-0100020 | 2 |
| | 29 | | Батарея 6СТ-190-А | KBC-1-0100020 | 2 |

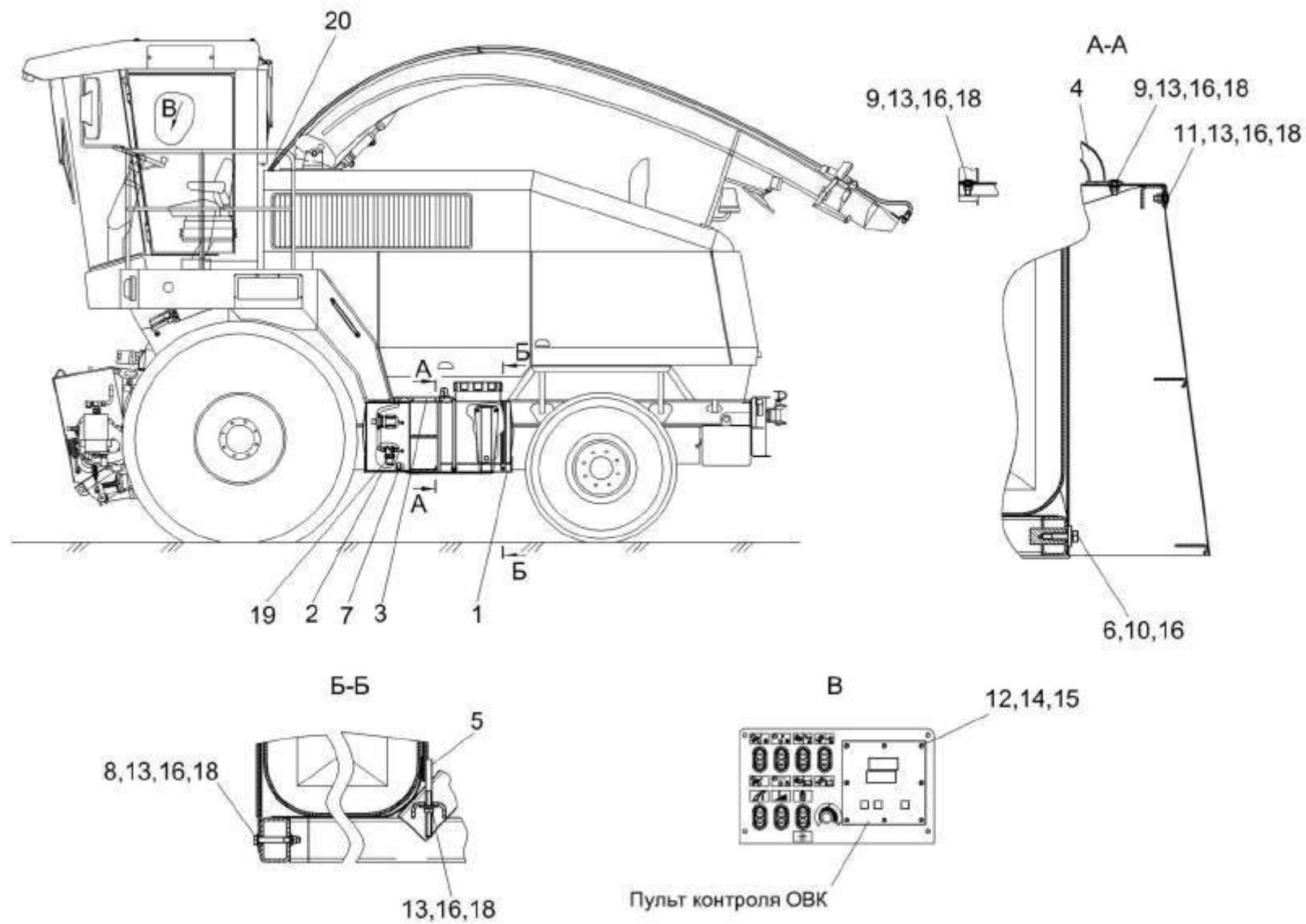


Рисунок 195 – Установка ОВК КВС-2-0900000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---|----------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ОВК КВС-2-0900000 (рисунок 195) | | | | | |
| 195 | 1-20 | КВС-2-0900000 | Установка ОВК | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0900010 | Рамка | КВС-2-0900000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0900040 | Ящик насосов | КВС-2-0900000 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0900080 | Площадка | КВС-2-0900000 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0900090 | Ручка | КВС-2-0900000 | 2 |
| | 5 | КВС-2-0900100 | Хомут | КВС-2-0900000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0142625 | Шайба | КВС-2-0900000 | 9 |
| | 7 | ПКК 0147001 | Втулка | КВС-2-0900000 | 1 |
| | 8 | | Болт М8-6еХ60 – 7796 | КВС-2-0900000 | 1 |
| | 9 | | Болт М8-6еХ20 - 7802 | КВС-2-0900000 | 5 |
| | 10 | | Болт М12-6еХ25 – 7796 | КВС-2-0900000 | 3 |
| | 11 | | Болт М12-6еХ45 – 7796 | КВС-2-0900000 | 4 |
| | 12 | | Винт В2.М5-6еХ10 – 17475 | КВС-2-0900000 | 8 |
| | 13 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-2-0900000 | 5 |
| | 14 | | Гайка М5-6G – 5927 | КВС-2-0900000 | 8 |
| | 15 | | Шайба 5 65Г – 6402 | КВС-2-0900000 | 8 |
| | 16 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0900000 | 6 |
| | 17 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0900000 | 9 |
| | 18 | | Шайба А 8.01 – 6958 | КВС-2-0900000 | 7 |
| | 19 | | Система дозирования СД-4,5 | КВС-2-0900000 | 1 |
| 20 | | Оплетка НР 20/16 черная (Финляндия, "Safeplast") | КВС-2-0900000 | 0,3 | |