

Заводской номер комплекса (комбайна)
(соответствует номеру измельчителя самоходного)

**КОМПЛЕКС (КОМБАЙН) КОРМОУБОРОЧНЫЙ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ
КВК-800 «ПАЛЕССЕ FS80-5»**

(Измельчитель самоходный КВС-5-0100000)

Каталог деталей и сборочных единиц

КВС-5-0100000 КДС

2016

1 ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

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

Каталоги деталей и сборочных единиц адаптеров, входящих в состав комплекса (комбайна), отдельными документами прикладываются к адаптерам.

Каталог содержит перечень деталей и сборочных единиц комплекса (комбайна), сведения об их количестве на сборочную единицу. Каталог иллюстрирован.

При составлении заявок на запасные части достаточно в указателе рисунков 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 август 2016 года.

Изготовитель постоянно проводит работы по совершенствованию конструкции комплекса (комбайна) 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) | 13 | 13 | Вальцы нижние КВС-2-0111200Г-02 | 47 |
| 2 | Измельчитель самоходный КВС-5-0100000 (лист 2) | 16 | 14 | Валец передний нижний КВС-2-0111800 | 51 |
| 3 | Аппарат питающе-измельчающий КВС-2-0110000А-02 | 19 | 15 | Датчик металлодетектора КВС-2-0701300 | 54 |
| 4 | Аппарат питающий КВС-2-0111000В-01 | 20 | 16 | Редуктор нижних вальцев КВС-2-0113000 | 55 |
| 5 | Установка рамы верхней КВС-2-0111300Б | 23 | 17 | Установка гидромотора привода питающего аппарата КВС-2-0604210 | 58 |
| 6 | Установка карданного вала КВС-1-0119000-01 | 27 | 18 | Коробка передач КВС-2-0114100А (Корпуса и крышки) | 60 |
| 7 | Пружины аппарата питающего | 30 | 19 | Коробка передач КВС-2-0114100А (Валы и шестерни) | 63 |
| 8 | Датчик камнедетектора КВС-1-0111070-01 | 33 | 20 | Установка рычага КВС-2-0114020А | 65 |
| 9 | Контрпривод КВС-1-0111170 | 36 | 21 | Муфта КГС 0100120 | 67 |
| 10 | Вальцы верхние КВС-2-0111100 | 38 | 22 | Аппарат измельчающий КВС-2-0115000Б | 68 |
| 11 | Корпус КВС-2-0111180 | 41 | 23 | Установка поддона КВС-2-0115050 | 72 |
| 12 | Редуктор верхних вальцев КВС-2-0112000 | 43 | 24 | Установка барабана КВС-2-0115430 | 74 |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|-------|--|------------|-------|---|------------|
| 25 | Установка рычагов КВС-2-0117020 и КВС-2-0117020-01 | 80 | 37 | Привод доизмельчающего устройства КВС-1-0132100 | 110 |
| 26 | Привод КВС-1-0115140Б | 84 | 38 | Рычаг КВС-1-0132010 | 113 |
| 27 | Подбрусник КВС-2-0117050А | 85 | 39 | Пружина КВС-1-0132090 | 116 |
| 28 | Датчик положения КВС-1-0701500-01 | 87 | 40 | Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 | 118 |
| 29 | Устройство заточное КВС-2-0116500 | 89 | 41 | Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка кожухов) | 120 |
| 30 | Установка каретки КВС-2-0116510 | 93 | 42 | Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка верхнего вальца) | 123 |
| 31 | Привод каретки КВС-2-0116510 | 96 | 43 | Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка нижнего вальца) | 125 |
| 32 | Установка опоры КВС-2-0116550 | 98 | 44 | Валец верхний КВС-1-0148600 | 128 |
| 33 | Установка звезды КВС-2-0100460 на барабан измельчающего аппарата | 100 | 45 | Валец нижний КВС-1-0148610 | 131 |
| 34 | Привод измельчающего барабана КВС-5-0130000-01 | 102 | 46 | Валец КВС-1-0148900 | 134 |
| 35 | Рычаг КВС-2-0130050 | 106 | 47 | Гидросистема регулировки зазора КВС-1-0603000 | 136 |
| 36 | Устройство доизмельчающее КВС-1-0148000 | 108 | 48 | Цилиндр КВС-1-0603110 | 138 |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|-------|---|------|-------|---|------|
| 49 | Толкатели КВС-1-0603020 и КВС-1-0603020-01 | 140 | 62 | Установка дизеля Д-280.1S2 КВС-5-0150000А (вид справа) | 179 |
| 50 | Механизм перемещения КВС-1-0148170 | 142 | 63 | Установка дизеля Д-280.1S2 КВС-5-0150000А (вид слева) | 181 |
| 51 | Установка ускорителя выброса, камеры приемной и основания силосопровода КВС-1-0140000 | 144 | 64 | Установка дизеля Д-280.1S2 КВС-5-0150000А (установка трубопроводов) | 184 |
| 52 | Камера приемная КВС-1-0147000 | 148 | 65 | Установка дизеля Д-280.1S2 КВС-5-0150000А (установка дизеля) (лист 1) | 188 |
| 53 | Ускоритель выброса КВС-1-0142000 (лист 1) | 151 | 66 | Установка дизеля Д-280.1S2 КВС-5-0150000А (установка дизеля) (лист 2) | 192 |
| 54 | Ускоритель выброса КВС-1-0142000 (лист 2) | 154 | 67 | Установка главного привода КВС-5-0151000В | 195 |
| 55 | Вал ускорителя выброса КВС-1-0142900 | 157 | 68 | Главный привод КВС-5-0151000В | 197 |
| 56 | Вал ускорителя выброса КВС-1-0142910 | 160 | 69 | Установка блока радиаторов КВС-5-0152000 | 202 |
| 57 | Поддон бичевой КВС-1-0142320 (сменный) | 162 | 70 | Воздухозаборник КВС-5-0155000 (лист 1) | 206 |
| 58 | Основание силосопровода и механизм поворота КВС-1-0143000 | 164 | 71 | Воздухозаборник КВС-5-0155000 (лист 2) | 209 |
| 59 | Проставка КВС-1-0147500 | 170 | 72 | Гидромотор воздухозаборника КВС-5-0602100 | 212 |
| 60 | Силосопровод КВС-2-0144200 | 173 | 73 | Редуктор КВС-1-0135000А | 213 |
| 61 | Гидроцилиндр КВС-2-0602500 | 177 | 74 | Стакан КВС-1-0135020А | 216 |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|--------------|---|-------------|--------------|---|-------------|
| 75 | Привод вентилятора КВС-5-0150260 | 219 | 88 | Установка топливного оборудования КВС-5-0103700А (лист 2) | 252 |
| 76 | Установка бачка расширительного КВС-5-0154000Б | 222 | 89 | Шасси КВС-2-0101500 (лист 1) | 256 |
| 77 | Установка щитов КВС-5-0156000А | 225 | 90 | Шасси КВС-2-0101500 (лист 2) | 258 |
| 78 | Установка щитов КВС-5-0156060 | 228 | 91 | Мост ведущий КВС-2-0107000 | 262 |
| 79 | Установка глушителя КВС-5-0157100 | 230 | 92 | Муфта КВС-1-0107050 | 265 |
| 80 | Привод компрессора кондиционера КВС-1-0150100А | 233 | 93 | Муфта КВС-1-0107060 | 267 |
| 81 | Компрессор КВС-1-0150630-01 | 235 | 94 | Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02 | 269 |
| 82 | Привод гидростата КВС-5-0133000А | 236 | 95 | Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02 (Корпуса и крышки) | 272 |
| 83 | Рычаг КВС-5-0133020 | 239 | 96 | Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02 (Валы и шестерни) | 274 |
| 84 | Насос трехсекционный КВС-2-0601200 | 241 | 97 | Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03 | 278 |
| 85 | Пружина КЗС 0100650 | 243 | 98 | Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03 (Корпуса и крышки) | 281 |
| 86 | Установка аккумуляторов КВС-2-0101020 | 245 | 99 | Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03 (Валы и шестерни) | 283 |
| 87 | Установка топливного оборудования КВС-5-0103700А (лист 1) | 249 | | | |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|-------|---|------------|-------|---|------------|
| 100 | Диски нажимные МК-23М.03.030А | 287 | 112 | Установка колес КВС-2-0108000 и КВС-2-0108000-01 | 318 |
| 101 | Гидроцилиндр тормоза МК-23М.03.220А | 289 | 113 | Установка колес КЗК-10-0110000 и КЗК-10-0110000-01 | 320 |
| 102 | Коробка диапазонов 3518020-46150 (Корпус, крышки) | 291 | 114 | Площадка управления КВС-5-0129000-04 (лист 1) | 322 |
| 103 | Коробка диапазонов 3518020-46150 (Валы, шестерни) | 295 | 115 | Площадка управления КВС-5-0129000-04 (лист 2) | 325 |
| 104 | Дифференциал 3518020-43190 | 298 | 116 | Рычаги и трубопроводы площадки управления | 328 |
| 105 | Механизм переключения диапазонов 3518020-46160 | 300 | 117 | Пульт управления КВС-5-0129050А-02 | 330 |
| 106 | Гидроцилиндр блокировки диапазонов 3518020-46330 | 304 | 118 | Привод КВС-5-0129550 | 333 |
| 107 | Мост управляемых колес КВС-2-0109000 | 306 | 119 | Ось КВС-1-0129800 | 336 |
| 108 | Мост управляемых колес КВС-2-0109000 (установка ступиц) | 309 | 120 | Установка электрооборудования привода КВС-5-0724000 | 338 |
| 109 | Гидроцилиндр УЭС-7-0109200 | 311 | 121 | Электрооборудование пульта управления КВС-5-0129050А-02 | 340 |
| 110 | Устройство тягово-сцепное УЭС 0003150 | 313 | 122 | Панели пульта управления КВС-5-0700450 и КВС-2-0700460Б | 343 |
| 111 | Механизм вывешивания КВС-1-0105000А-01 | 315 | 123 | Панель ввода жгутов КВС-5-0700470-01 | 347 |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|-------|--|------------|-------|--|------------|
| 124 | Блок регулировки питающим аппаратом КВС-2-0701800А | 351 | 137 | Установка тросов управления двигателем КВС-5-0129600А | 380 |
| 125 | Рулевая колонка КВС-1-0129230 и КВС-1-0129230-03 | 353 | 138 | Установка механизма управления коробкой диапазонов КВС-2-0129040 | 382 |
| 126 | Установка насоса-дозатора КВС-1-0602990 и КВС-1-0602990-01 | 358 | 139 | Блок переключения КВС-2-0129070 | 385 |
| 127 | Привод управления КЗС 0119600 | 361 | 140 | Опора КВС-1-0129070 | 388 |
| 128 | Кардан 50-3401060 | 363 | 141 | Шток КВС-1-0129180 | 390 |
| 129 | Установка колеса рулевого КЗК-12-0122600 и КЗК-12-0122600-01 | 365 | 142 | Установка трубопроводов и стояночных тормозов КВС-1-0129100 | 392 |
| 130 | Колесо рулевое КЗК-12-0122300 | 367 | 143 | Привод управления КВС-1-0129530А | 394 |
| 131 | Колесо рулевое УЭС 0302560 | 368 | 144 | Установка площадки входа КВС-2-0124000 (лист 1) | 396 |
| 132 | Зажим УЭС 0302540 | 369 | 145 | Установка площадки входа КВС-2-0124000 (лист 2) | 399 |
| 133 | Электрооборудование рулевой колонки КВС-1-0129230 и КВС-1-0129230-03 | 370 | 146 | Кабина КВС-2-0122000 (лист 1) | 403 |
| 134 | Установка колонки привода УЭС 0300710 | 373 | 147 | Кабина КВС-2-0122000 (лист 2) | 406 |
| 135 | Колонка привода УЭС 0300710 | 376 | 148 | Каркас КВС-2-0122010 | 409 |
| 136 | Механизм управления топливным насосом КВС-5-0129300А | 378 | | | |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|-------|---|------|-------|---|------|
| 149 | Дверь КЗК-10-0200120 | 412 | 163 | Установка настилов и ограждений КВС-2-0169000-02 | 451 |
| 150 | Дверь КЗК-10-0200140 | 414 | 164 | Ящик КВС-2-0173000 | 454 |
| 151 | Установка стеклоочистителя КЗК-12-0120810 или КЗК-12-0120810-01 | 416 | 165 | Установка гидросистемы привода питающего аппарата и адаптеров КВС-2-0131500 , КВС-2-0131500-01 и КВС-2-0131500-02 | 457 |
| 152 | Электрооборудование кабины КВС-2-0122000 | 418 | 166 | Редуктор КВС-2-0104100 | 461 |
| 153 | Установка стеклоомывателей КВС-2-0122030 | 422 | 167 | Шестерня КВС-2-0104110 | 465 |
| 154 | Установка климатическая КВС-5-0121000А | 424 | 168 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 КВС-5-0604000 (лист 1) | 467 |
| 155 | Установка испарителя КВС-2-0121050 | 427 | 169 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 КВС-5-0604000 (лист 2) | 472 |
| 156 | Установка капотов КВС-2-0160000-03 (лист 1) | 431 | 170 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 КВС-5-0614000 (лист 1) | 477 |
| 157 | Установка капотов КВС-2-0160000-03 (лист 2) | 434 | 171 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 КВС-5-0614000 (лист 2) | 482 |
| 158 | Установка капотов КВС-2-0160000-03 (лист 3) | 437 | | | |
| 159 | Капот верхний КВС-2-0162000-02 (лист 1) | 439 | | | |
| 160 | Капот верхний КВС-2-0162000-02 (лист 2) | 443 | | | |
| 161 | Капот верхний КВС-2-0162000-02 (лист 3) | 446 | | | |
| 162 | Воздухозаборник вращающийся КВС-1-0153000А | 449 | | | |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|-------|--|------------|-------|---|------------|
| 172 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 КВК-5-0624000 (лист 1) | 487 | 184 | Гидросистема привода ходовой части КВС-5-0601000 (лист 2) | 519 |
| 173 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 КВК-5-0624000 (лист 2) | 492 | 185 | Гидроблок включения главного привода КВС-5-0601290 | 522 |
| 174 | Фильтр Напорный КВС-5-0604300 | 497 | 186 | Фильтр всасывающий КВС-2-0601090Б | 524 |
| 175 | Гидроблок адаптеров КВС-2-0604170 и КВС-2-0604170А | 498 | 187 | Бак масляный КВС-2-0601310В | 525 |
| 176 | Гидромотор привода адаптеров КГС 0115380 | 500 | 188 | Гидросистема рабочих органов и рулевого управления КВС-5-0602000 (лист 1) | 527 |
| 177 | Гидроблок управления КГС 0115120А-01 | 501 | 189 | Гидросистема рабочих органов и рулевого управления КВС-5-0602000 (лист 2) | 534 |
| 178 | Полумуфта внутренняя МС 12-3-020 | 503 | 190 | Гидроцилиндр КВС-1-0602120 | 539 |
| 179 | Гидронасос двухсекционный КВС-5-0604330 | 505 | 191 | Фильтр напорный КВС-5-0602370 | 541 |
| 180 | Гидронасос двухсекционный КВС-5-0614340 | 507 | 192 | Клапан-сигнализатор УЭС 0603660-01 | 543 |
| 181 | Гидронасос двухсекционный КВС-5-0624340 | 510 | 193 | Дроссель с обратным клапаном регулируемый КВС-1-0602170 | 545 |
| 182 | Муфта КГС 0100110 и КГС 0100140 | 513 | 194 | Гидроцилиндр КВС-1-0602440 и КВС-1-0602440-01 | 546 |
| 183 | Гидросистема привода ходовой части КВС-5-0601000 (лист 1) | 515 | 195 | Блок пневмогидроаккумуляторов КВС-1-0602540 | 547 |

| № рис | Обозначение рисунка | Стр. | № рис | Обозначение рисунка | Стр. |
|-------|--|------|-------|--|------|
| 196 | Дроссель с обратным клапаном КВС-1-0602690-05 | 548 | 209 | Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (лист 3) | 572 |
| 197 | Фильтр сливной КВС-2-0602020-01 | 549 | 210 | Электрооборудование электрошкафа КВС-2-0702010А-01 | 575 |
| 198 | Гидроблок четырехсекционный КВС-2-0602310-01 | 550 | 211 | Электрошкаф КВС-2-0702010А-01 | 577 |
| 199 | Гидроблок навески КВС-5-0602300 и КВС-5-0602320 | 552 | 212 | Установка ОВК КВС-2-0900000А | 580 |
| 200 | Гидроблок воздухозаборника КВС-5-0602310А | 554 | | | |
| 201 | Клапан приоритетный КВС-5-602340 | 556 | | | |
| 202 | Пневмогидроаккумулятор КВС-5-0602400 | 558 | | | |
| 203 | Кран КЗК-10-0602380 | 559 | | | |
| 204 | Пневмосистема КВС-5-0800000 | 560 | | | |
| 205 | Ресиверы КВС-5-0800030 и КВС-5-0800050 | 563 | | | |
| 206 | Регулятор давления КВС-5-0800190 | 565 | | | |
| 207 | Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (лист 1) | 566 | | | |
| 208 | Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (лист 2) | 569 | | | |

3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

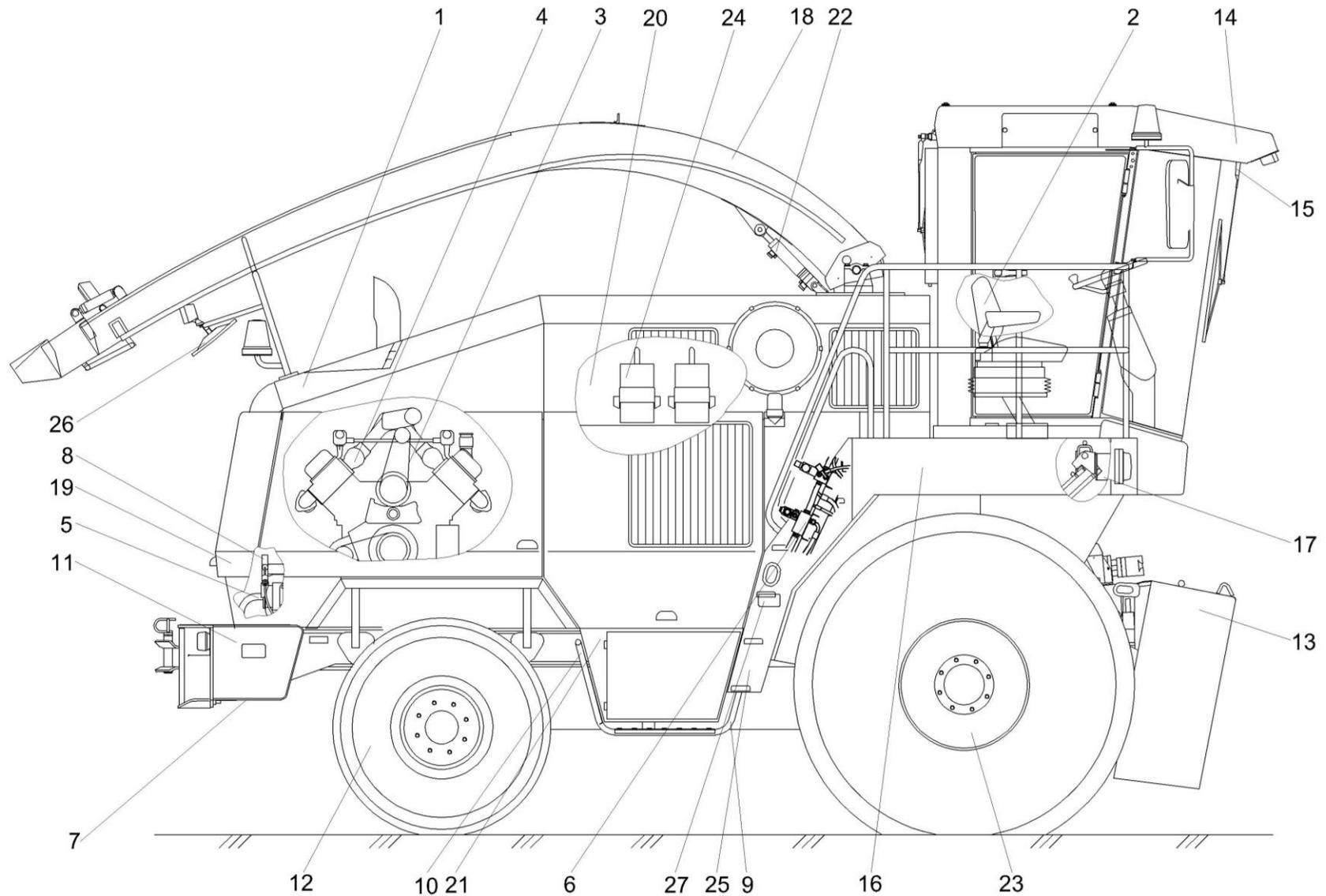


Рисунок 1 – Измельчитель самоходный КВС-5-0100000 (лист 1)

| № 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 | Молотилка самоходная | | 1 |
| | 1 | КВС-5-0100010-01 | Отделка измельчителя самоходного | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0129000-04 | Площадка управления | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0129300А | Механизм управления топливным насосом | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0150000А | Установка дизеля Д-280.1S2 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0601000 | Гидросистема привода ходовой части | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 6 | КВС-5-0602000 | Гидросистема рабочих органов и рулевого управления | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 7 | КВС-2-0101020 | Установка аккумуляторов | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0129530А | Привод управления | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0175010 | Подножка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0175030 | Опора | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 11 | КВС-2-0101500 | Шасси | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 12 | КВС-2-0108000-01 | Колесо | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 13 | КВС-2-0110000А-02 | Аппарат питающе-измельчающий | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 14 | КВС-2-0122000 | Кабина | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 15 | КВС-2-0122030 | Установка стеклоомывателей | КВС-5-0100000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|---|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 1 | 16 | КВС-2-0124000 | Площадка входа | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 17 | КВС-2-0129040 | Установка механизма управления коробкой диапазонов | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 18 | КВС-2-0144200 | Силосопровод | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 19 | КВС-2-0160000-03 | Установка капотов | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 20 | КВС-2-0169000-02 | Установка настилов и ограждений | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 21 | КВС-2-0173000 | Ящик | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 22 | КВС-2-0602500 | Гидроцилиндр | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 23 | КЗК-10-0110000-01 | Колесо | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 24 | КЗР 0201780Б | Противооткатный упор | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 25 | СЭУ-3-1000320А-01 | Трап | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 26 | | Зеркало наружное ВРЕИ.203621.009 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 27 | | Световозвращатель 3212.3731 | КВС-5-0100000 | 4 |

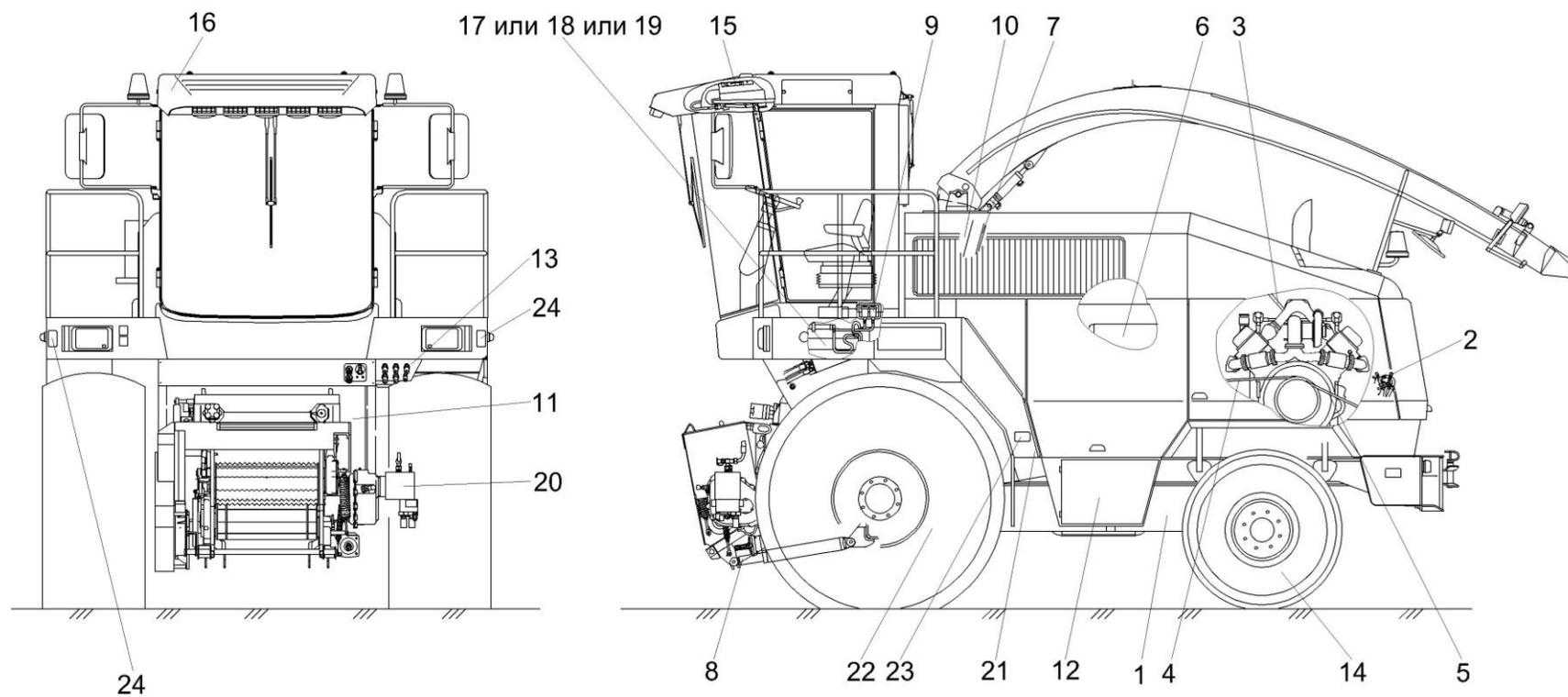


Рисунок 2 – Измельчитель самоходный КВС-5-0100000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------|-------------------|---|---------------|-------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ САМОХОДНЫЙ КВС-5-0100000 (лист 2) (рисунок 2) | | | | | |
| 2 | 1-24 | КВС-5-0100000 | Молотилка самоходная | | 1 |
| | 1 | КВС-5-0103700А | Установка топливного оборудования | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0121000А | Установка климатическая | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0129600А | Установка тросов управления двигателем | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0130000-01 | Привод измельчающего барабана | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0133000А | Привод гидростата | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 6 | КВС-5-0800000 | Пневмосистема | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0100400 | Шторка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0105000А-01 | Механизм вывешивания | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0129100 | Установка трубопроводов и стояночных тормозов | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0140000 | Установка ускорителя выброса, камеры приемной и основания силосопровода | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0148000 | Устройство доизмельчающее | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 12 | КВС-2-0900000А | Установка ОВК | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 13 | КВС-2-0100260А | Панель | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 14 | КВС-2-0108000 | Колесо | КВС-5-0100000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|---|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 2 | 15 | КВС-2-0121050 | Установка испарителя | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 16 | КВС-2-0122000 | Кабина | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 17 | КВС-2-0131500 | Установка гидросистемы привода питающего аппарата и адаптеров | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 18 | КВС-2-0131500-01 | Установка гидросистемы привода питающего аппарата и адаптеров | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 19 | КВС-2-0131500-02 | Установка гидросистемы привода питающего аппарата и адаптеров | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 20 | КВС-2-0604210 | Гидромотор привода питающего аппарата | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 21 | КВС-2-0702010А-01 | Электрошкаф | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 22 | КЗК-10-0110000 | Колесо | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 23 | | Световозвращатель 3212.3731 | КВС-5-0100000 | 4 |
| | 24 | | Световозвращатель 3222.3731 | КВС-5-0100000 | 2 |

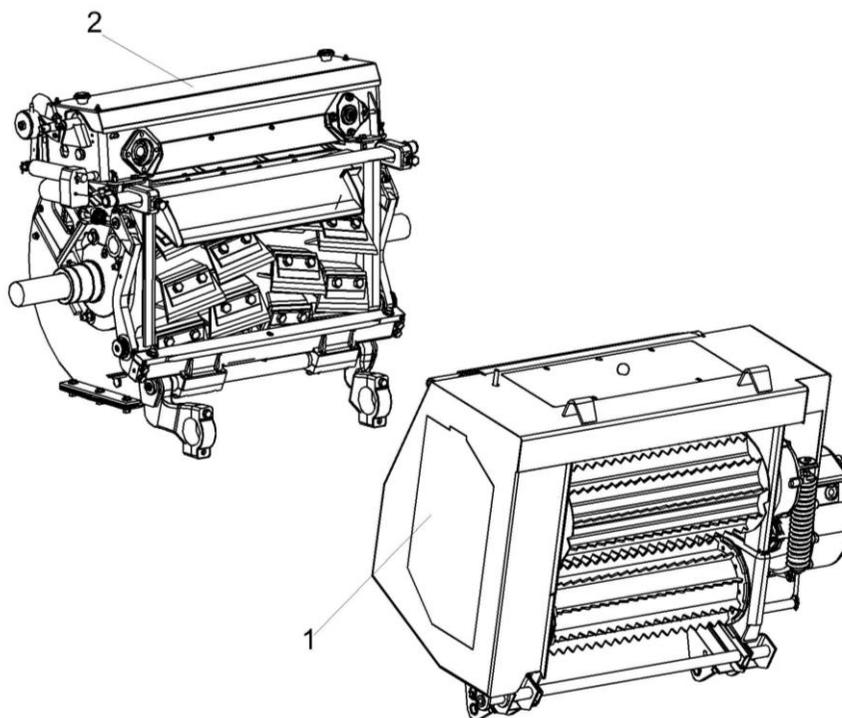


Рисунок 3 – Аппарат питающе-измельчающий КВС-2-0110000А-02

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| АППАРАТ ПИТАЮЩЕ-ИЗМЕЛЬЧАЮЩИЙ КВС-2-0110000А-02 (рисунок 3) | | | | | |
| 3 | 1-2 | КВС-2-0110000А-02 | Аппарат питающе-измельчающий | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0111000В-01 | Аппарат питающий | КВС-2-0110000А-02 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0115000Б | Аппарат измельчающий | КВС-2-0110000А-02 | 1 |

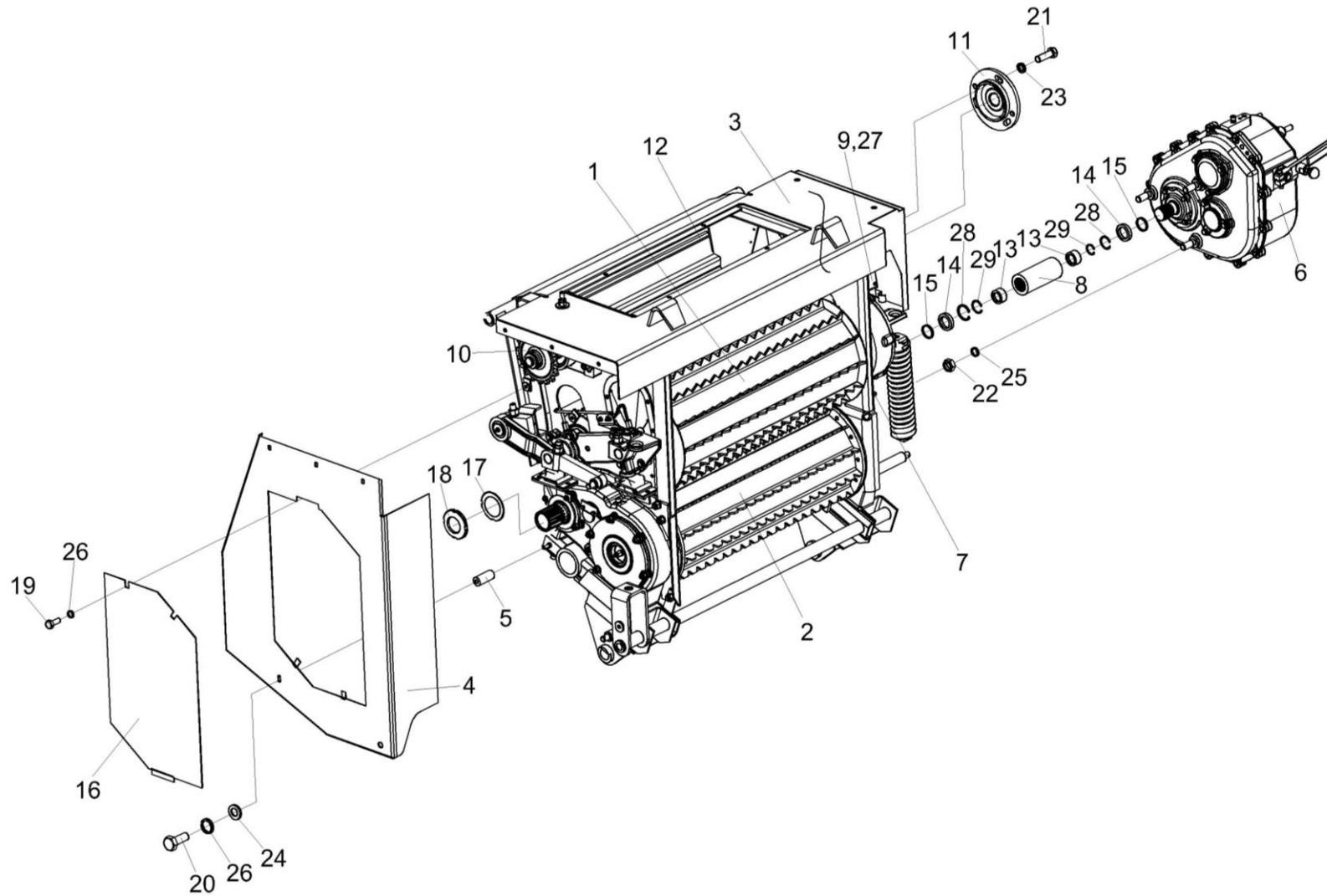


Рисунок 4 – Аппарат питающий КВС-2-0111000В-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|---------------|---|-----------------------|-------------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| АППАРАТ ПИТАЮЩИЙ КВС-2-0111000В-01 (рисунок 4) | | | | | |
| 4 | 1-29 | КВС-2-0111000В-01 | Аппарат питающий | КВС-2-0110000А-02 | 1 |
| | 8,13,28,29 | КВС-2-0111710 | Муфта | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 13,29 | КВС-2-0111720 | Муфта | КВС-2-0111710 | 2 |
| | 4,16,19,26 | КВС-2-0120870 | Щиток | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0111100 | Вальцы верхние | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0111200Г-02 | Вальцы нижние | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0111300Б | Рама верхняя | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0120880 | Щиток | КВС-2-0120870 | 1 |
| | 5 | КВС-2-0111290А | Опора | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0114100А | Коробка передач | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 7 | КВС-2-0111370 | Ограничитель | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 8 | КВС-2-0111804 | Полумуфта плавающая | КВС-2-0111710 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0111070-01 | Датчик камнедетектора | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| 10 | КВС-1-0111170 | Контрпривод | КВС-2-0111000В-01 | 1 | |
| 11 | КВС-2-0111002 | Крышка | КВС-2-0111000В-01 | 1 | |
| 12 | КВС-1-0111015 | Уплотнитель 2107-6107018М L=(790-3) мм | КВС-2-0111000В-01 | 1 | |
| 13 | КВС-2-0111603 | Муфта | КВС-2-0111720 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-------|-------|---------------|-------------------------|------------------------------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 4 | 14 | КВС-1-0111012 | Прокладка | КВС-2-0111000В-01 | 3 |
| | 15 | КВС-1-0111481 | Шайба | КВС-2-0111000В-01 | 2 |
| | 16 | КВС-2-0120423 | Крышка | КВС-2-0120870 | 1 |
| | 17 | ПКК 0202416 | Шайба | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 18 | ПКК 0202656 | Гайка | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 19 | | Болт М8-6ех16-7796 | КВС-2-0120870 | 2 |
| | 20 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 21 | | Болт М6-6ех12 – 7798 | КВС-2-0111000В-01 | 3 |
| | 22 | | Гайка М18х1,5-6G - 5915 | КВС-2-0111000В-01 | 3 |
| | 23 | | Шайба 6 65Г – 6402 | КВС-2-0111000В-01 | 3 |
| | 24 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111000В-01 | 14 |
| | 25 | | Шайба 18 65Г - 6402 | КВС-2-0111000В-01 | 3 |
| | 26 | | Шайба С 8.01 - 6958 | КВС-2-0111000В-01 КВС-2-0120870 | 8 2 |
| | 27 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-2-0111000В-01 | 2 |
| | 28 | | Кольцо В78 – 13940 | КВС-2-0111710 | 2 |
| | 29 | | Кольцо В36 - 13941 | КВС-2-0111720 | 1 |

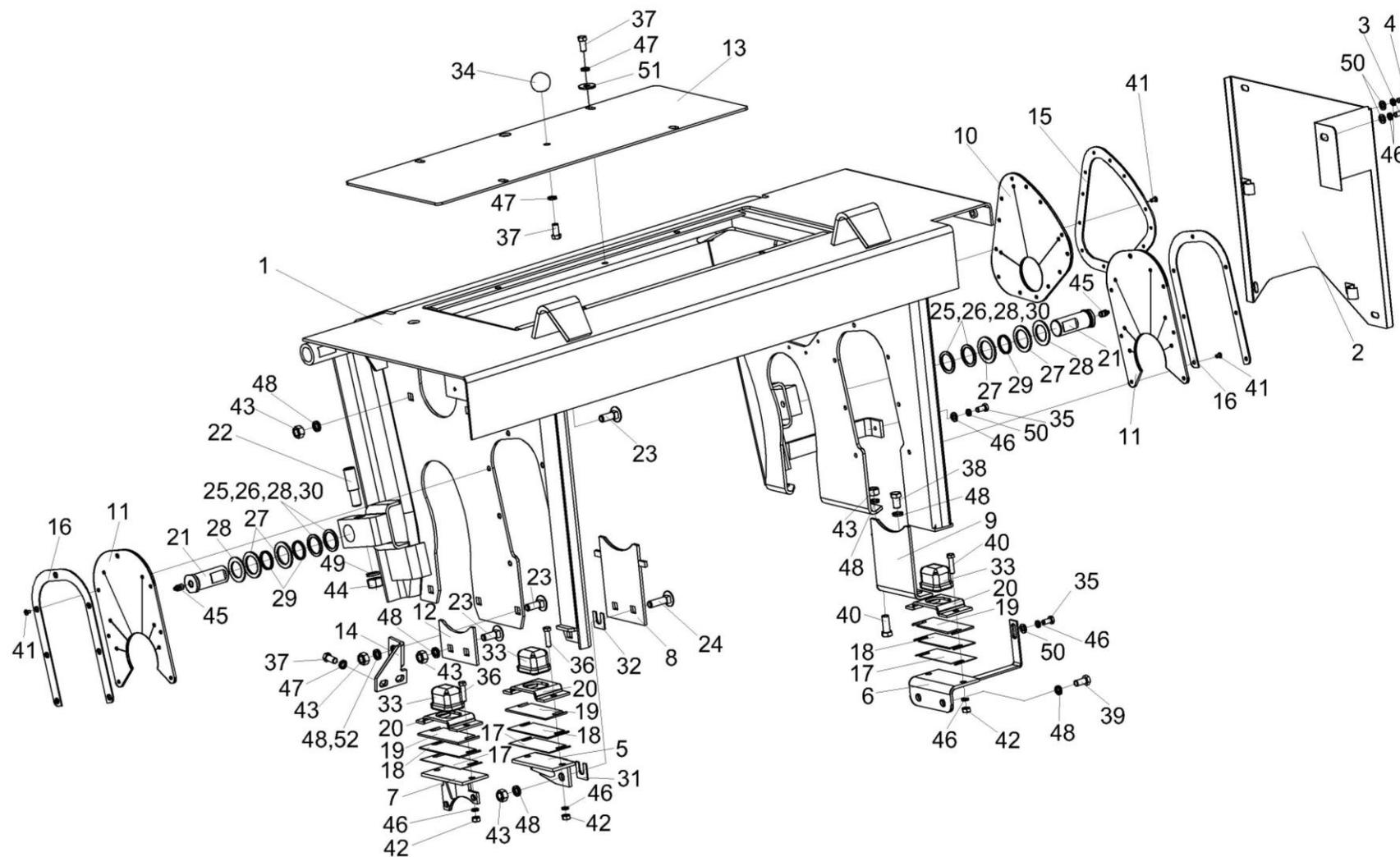


Рисунок 5 – Установка рамы верхней КВС-2-0111300Б

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА РАМЫ ВЕРХНЕЙ КВС-2-0111300Б (рисунок 5) | | | | | |
| 5 | 13,34,37,47 | КВС-1-0111040 | Крышка | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0111300Б | Рама верхняя | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0111410А | Щиток | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0120900 | Болт-барашек | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0120900-01 | Болт-барашек | КВС-2-0111000В-01 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0111010 | Кронштейн | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0111030-01 | Кронштейн | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0111050 | Кронштейн | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0111490 | Ограничитель | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0111500 | Ограничитель | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0111005 | Накладка | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0111006 | Накладка | КВС-2-0111000В-01 | 2 |
| | 12 | КВС-1-0111432 | Ограничитель | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0111434 | Крышка | КВС-1-0111040 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0111458А | Кронштейн | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 15 | КВС-1-0111476 | Накладка | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 16 | КВС-1-0111478 | Накладка | КВС-2-0111000В-01 | 2 |
| 17 | КВС-1-0111488 | Прокладка | КВС-2-0111000В-01 | 4 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------------|---|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 5 | 18 | КВС-1-0111488-01 | Прокладка | КВС-2-0111000В-01 | 4 |
| | 19 | КВС-1-0111488-02 | Прокладка | КВС-2-0111000В-01 | 4 |
| | 20 | КВС-1-0111489 | Обойма | КВС-2-0111000В-01 | 3 |
| | 21 | КВС-1-0111616 | Ось | КВС-2-0111000В-01 | 2 |
| | 22 | КВС-1-0111627 | Штифт | КВС-2-0111000В-01 | 2 |
| | 23 | КВС-1-0111629-01 | Болт | КВС-2-0111000В-01 | 6 |
| | 24 | КВС-1-0111629-02 | Болт | КВС-2-0111000В-01 | 2 |
| | 25 | КИС 0602434 | Шайба регулировочная | КВС-2-0111000В-01 | 4 |
| | 26 | КСН 0100647 | Шайба | КВС-2-0111000В-01 | 2 |
| | 27 | МКС 0103025 | Кольцо | КВС-2-0111000В-01 | 4 |
| | 28 | МКС 0103431 | Шайба | КВС-2-0111000В-01 | 4 |
| | 29 | МКС 0103822 | Втулка | КВС-2-0111000В-01 | 4 |
| | 30 | ПКК 0117442 | Шайба | КВС-2-0111000В-01 | 2 |
| | 31 | ПКК 0202449-01 | Прокладка | КВС-2-0111000В-01 | 4 |
| | 32 | ПКК 0202449-02 | Прокладка | КВС-2-0111000В-01 | 4 |
| | 33 | 887-2902420 | Буфер передней рессоры | КВС-2-0111000В-01 | 3 |
| | 34 | | Ручка шаровая Н.067.044 (г. Минск, "Термопласт") | КВС-1-0111040 | 1 |
| | 35 | | Болт М8-6х16 – 7796 | КВС-2-0111000В-01 | 3 |
| 36 | | Болт М8-6х30 – 7796 | КВС-2-0111000В-01 | 7 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 5 | 37 | | Болт М10-6ех20 – 7796 | КВС-2-0111000В-01 | 6 |
| | | | | КВС-1-0111040 | 1 |
| | 38 | | Болт М12-6ех20 – 7796 | КВС-2-0111000В-01 | 4 |
| | 39 | | Болт М12-6ех25 - 7796 | КВС-2-0111000В-01 | 2 |
| | 40 | | Болт М12-6ех30 – 7796 | КВС-2-0111000В-01 | 2 |
| | 41 | | Винт В2.М5-6ех10 – 17475 | КВС-2-0111000В-01 | 27 |
| | 42 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-2-0111000В-01 | 7 |
| | 43 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0111000В-01 | 13 |
| | 44 | | Гайка М16-6G – 5915 | КВС-2-0111000В-01 | 2 |
| | 45 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-2-0111000В-01 | 2 |
| | 46 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111000В-01 | 14 |
| | 47 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111000В-01 | 6 |
| | | | | КВС-1-0111040 | 1 |
| | 48 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111000В-01 | 18 |
| | 49 | | Шайба 16Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111000В-01 | 4 |
| | 50 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-2-0111000В-01 | 8 |
| | 51 | | Шайба С 10.01 – 6958 | КВС-2-0111000В-01 | 6 |
| | 52 | | Шайба С 12.01 – 6958 | КВС-2-0111000В-01 | 1 |

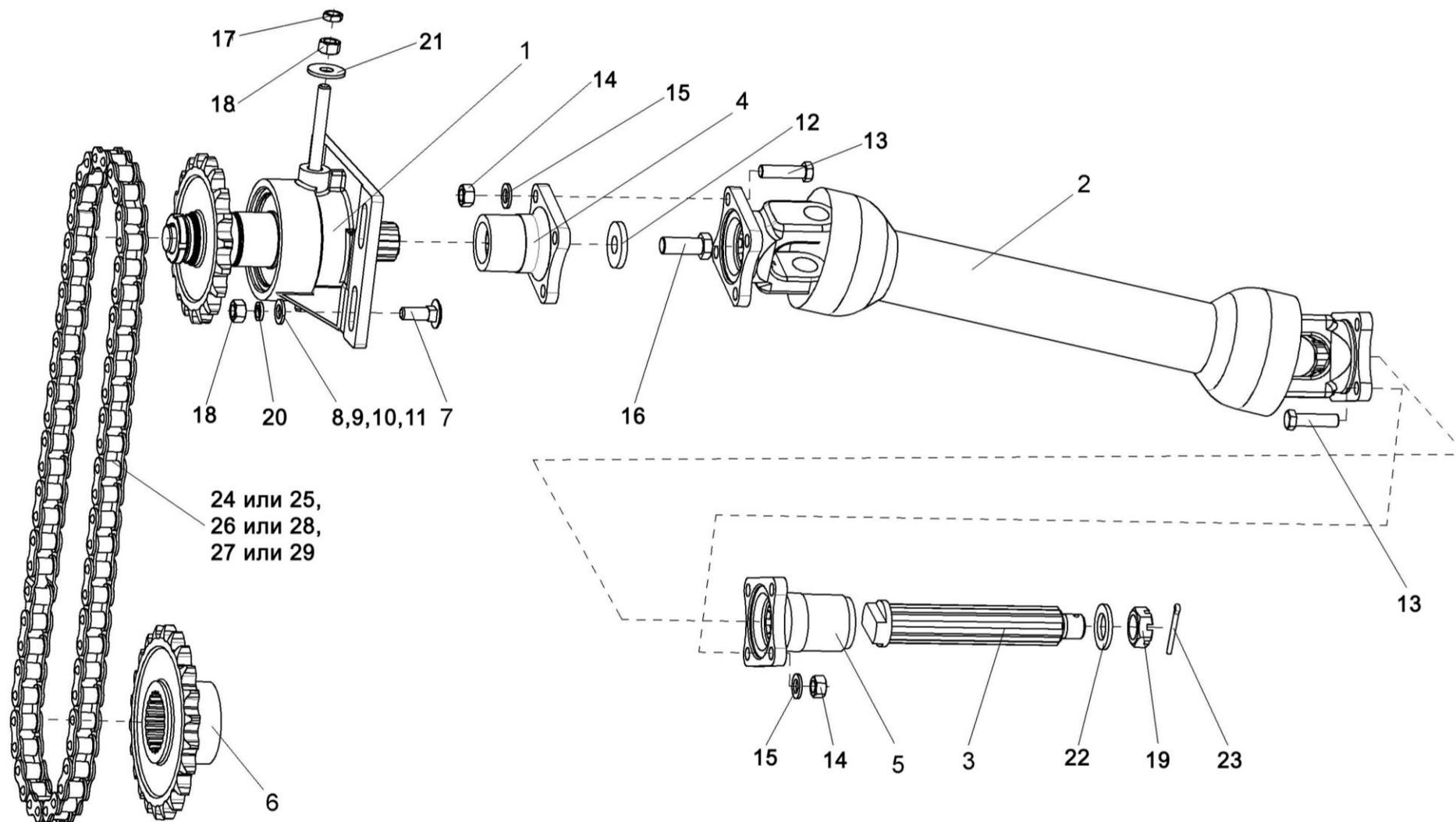


Рисунок 6 – Установка карданного вала КВС-1-0119000-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА КАРДАННОГО ВАЛА КВС-1-0119000-01 (рисунок 6) | | | | | |
| 6 | 1 | КВС-1-0111170 | Контрпривод | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0119000-01 | Вал карданный | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0111621 | Вал | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0111622 | Фланец | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0111623 | Фланец | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0111624 | Звездочка | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0111629-03 | Болт | КВС-2-0111000В-01 | 6 |
| | 8 | КВС-1-0120401 | Шайба регулировочная | КВС-2-0111000В-01 | 4 |
| | 9 | КВС-1-0120401-01 | Шайба регулировочная | КВС-2-0111000В-01 | 4 |
| | 10 | КВС-1-0142625 | Шайба | КВС-2-0111000В-01 | 4 |
| | 11 | ПКК 0202449-01 | Прокладка | КВС-2-0111000В-01 | 4 |
| | 12 | ПКК 0100426 | Шайба | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 13 | УЭС 0100601 | Болт | КВС-2-0111000В-01 | 8 |
| | 14 | УЭС 0100602 | Гайка | КВС-2-0111000В-01 | 8 |
| | 15 | УЭС 0100607 | Шайба | КВС-2-0111000В-01 | 8 |
| | 16 | | Болт М16-ЛН-6ех40 – 7796 | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 17 | | Гайка М12-6G – 2526 | КВС-2-0111000В-01 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 6 | 18 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0111000В-01 | 13 |
| | 19 | | Гайка М24х2-6G – 5935 | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 20 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111000В-01 | 18 |
| | 21 | | Шайба С 12.01 – 6958 | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 22 | | Шайба С.24.01 – 11371 | КВС-2-0111000В-01 | 2 |
| | 23 | | Шплинт 5х40 – 397 | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 24 | ЦЕП 0004034 | Цепь шагом 25,4 мм открытая Din- Einfach-Rollenketten, offen DIN 8187/ISO 606 16В-1Т 00ЗА (L=1447,8 мм (57 зв.) | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 25 | ЦЕП 0004073 | Цепь 16В-1 ISO 606 (L=1447,8 мм (57 зв) | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 26 | | Звено соединительное к цепи шагом 25,4 мм V-Glied Verbindugsglied mit splint 16В-1Т Typ S 00ЗА Din 8187/ISO 606 | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 27 | | Звено переходное к цепи шагом 25,4 мм V-Glied Gekropftes Glied mit Splint 16В-1Т Typ L 00ЗА DIN 8187/ISO 606 | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 28 | | Звено соединительное 16 В-1 ISO 606 | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 29 | | Звено переходное 16 В-1 ISO 606 | КВС-2-0111000В-01 | 1 |

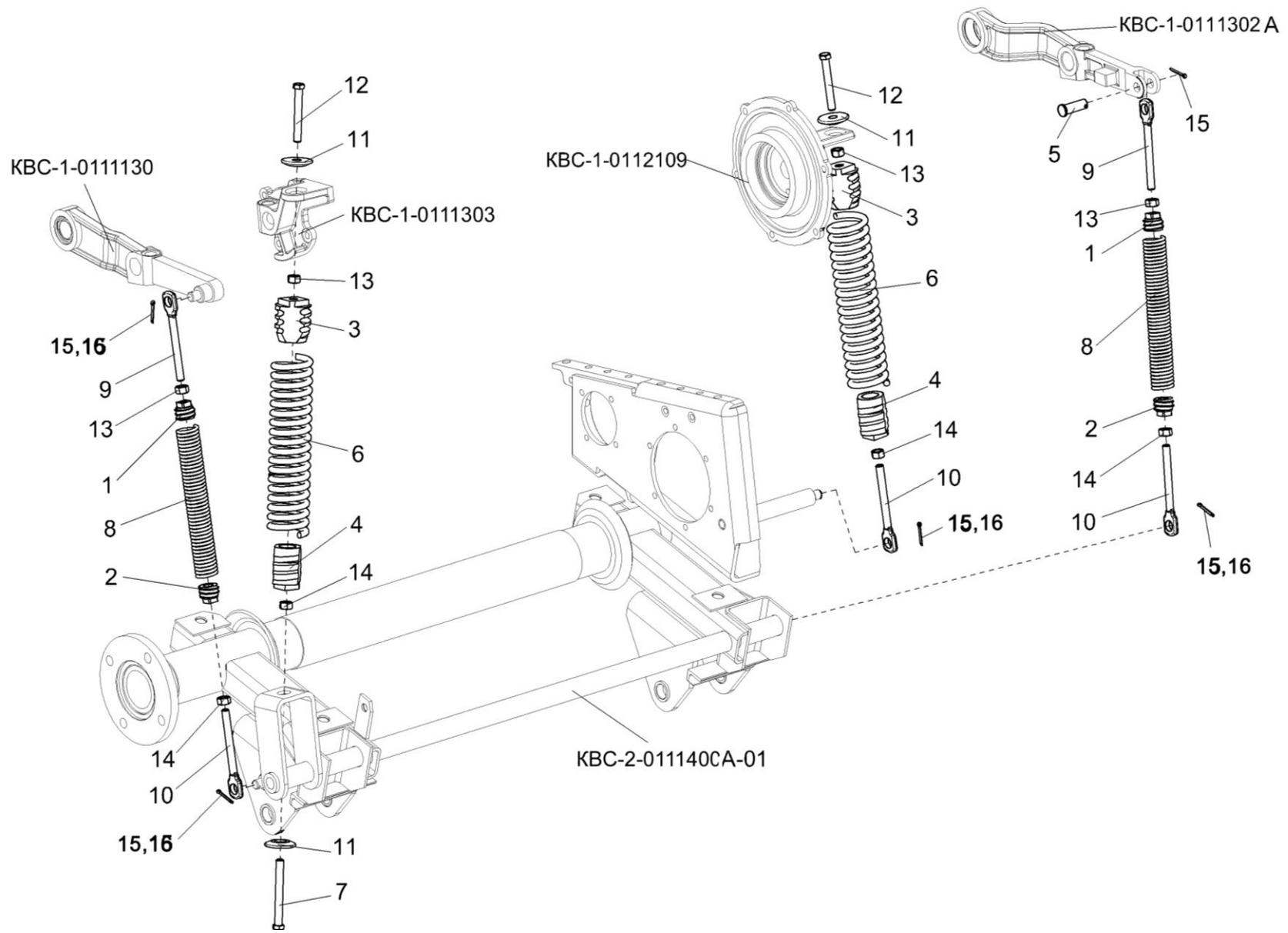


Рисунок 7 – Пружины аппарата питающего

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|--------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРУЖИНЫ АППАРАТА ПИТАЮЩЕГО (рисунок 7) | | | | | |
| 7 | 1,2, 8-10,13,14 | КВС-1-0111020 | Пружина | КВС-2-0111000В-01 | 2 |
| | 3,4,6 | КВС-1-0111060 | Пружина | КВС-2-0111000В-01 | 2 |
| | 1 | КВС-1-0111205 | Пробка | КВС-1-0111020 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0111205-01 | Пробка | КВС-1-0111020 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0111208 | Пробка | КВС-1-0111060 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0111208-01 | Пробка | КВС-1-0111060 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0111611 | Ось | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0111625 | Пружина | КВС-1-0111060 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0111626 | Болт | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0111635 | Пружина | КВС-1-0111020 | 1 |
| | 9 | КЗР 0202673 | Зацеп | КВС-1-0111020 | 1 |
| | 10 | КЗР 0202673-01 | Зацеп | КВС-2-0111000В-01 КВС-1-0111020 | 1 1 |
| | 11 | КИС 0125103 | Шайба сферическая | КВС-2-0111000В-01 | 3 |
| 12 | ПКК 0108673 | Болт | КВС-2-0111000В-01 | 2 | |
| 13 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0111000В-01 КВС-1-0111020 | 13 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 7 | 14 | | Гайка М12LH-6G – 5915 | КВС-2-0111000В-01 КВС-1-0111020 | 2 1 |
| | 15 | | Шплинт 4x28 – 397 | КВС-2-0111000В-01 | 5 |
| | 16 | | Шайба С.16.01 – 11371 | КВС-2-0111000В-01 | 4 |

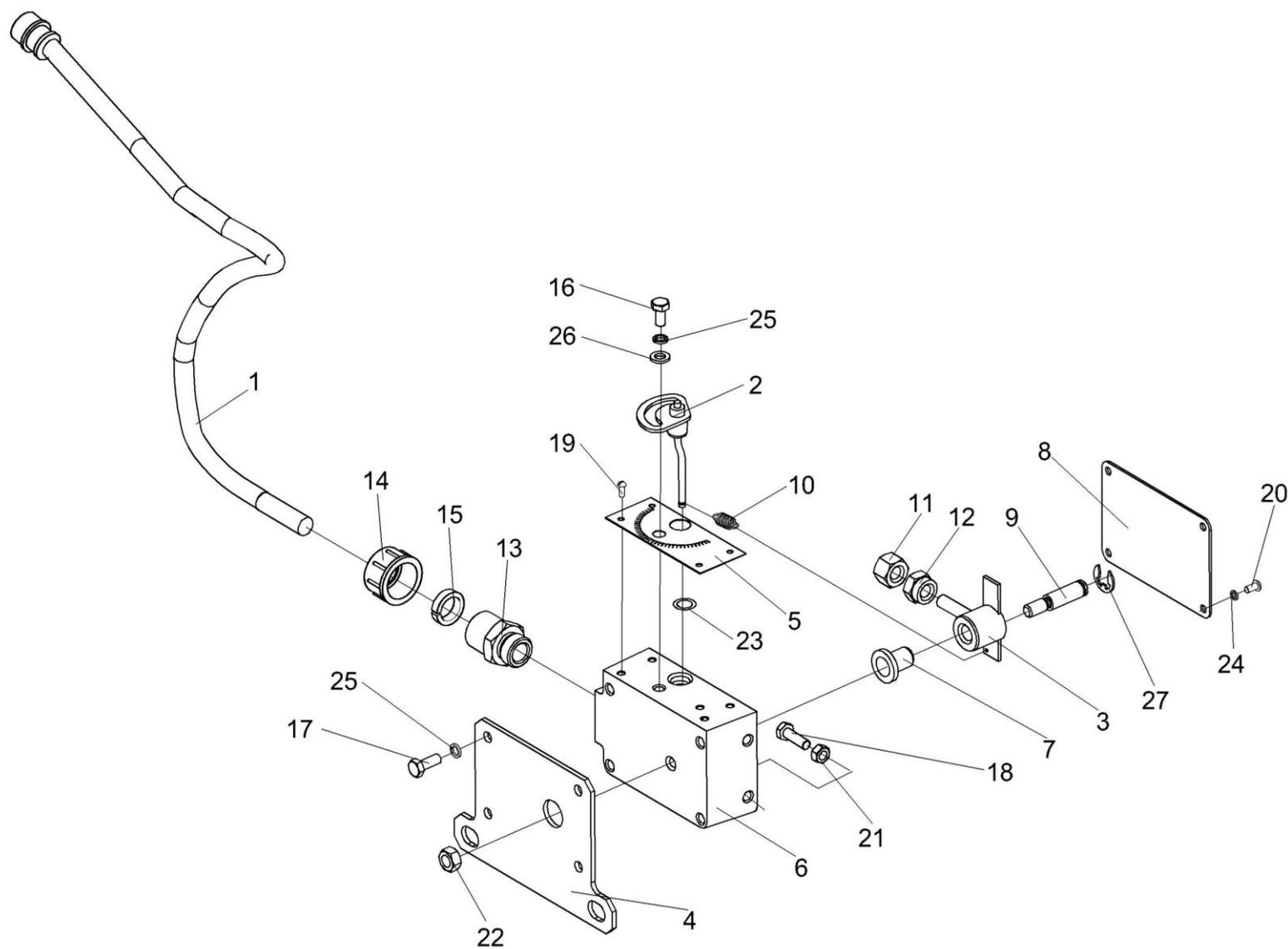


Рисунок 8 – Датчик камнедетектора КВС-1-0111070-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|--------------------|------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ДАТЧИК КАМНЕДЕТЕКТОРА КВС-1-0111070-01 (рисунок 8) | | | | | |
| 8 | 1-27 | КВС-1-0111070-01 | Датчик камнедетектора | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 1-3, 5-16,18-27 | КВС-1-0111440-01 | Датчик камнедетектора | КВС-1-0111070-01 | 1 |
| | 3,7,11,12 | ПКК 0108350 | 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 0108390 | Маятник | ПКК 0108350 | 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 0108009 | Втулка | ПКК 0108350 | 1 |
| | 8 | ПКК 0108403 | Крышка | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 9 | ПКК 0108603 | Ось | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 10 | ПКК 0108604 | Пружина | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 11 | ПКК 0108605 | Гайка | ПКК 0108350 | 1 |
| 12 | ПКК 0108605-01 | Гайка | ПКК 0108350 | 1 | |
| 13 | ПКК 0108611 | Штуцер | КВС-1-0111440-01 | 1 | |
| 14 | УЭС 0700009-01 | Гайка | КВС-1-0111440-01 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 8 | 15 | УЭС 0700011-01 | Муфта | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 16 | | Болт М6-6ех12 – 7798 | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 17 | | Болт М6-6ех16 – 7798 | КВС-1-0111070-01 | 4 |
| | 18 | | Болт М6-6ех20 – 7798 | КВС-1-0111440-01 | 2 |
| | 19 | | Винт В.М3-6ех8 – 17473 | КВС-1-0111440-01 | 4 |
| | 20 | | Винт В.М4-6ех8 – 17473 | КВС-1-0111440-01 | 4 |
| | 21 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-1-0111440-01 | 2 |
| | 22 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 23 | | Кольцо 012-016-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 24 | | Шайба 4 65Г – 6402 | КВС-1-0111440-01 | 4 |
| | 25 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-1-0111440-01 КВС-1-0111070-01 | 1 4 |
| | 26 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-1-0111440-01 | 1 |
| | 27 | | Шайба 9.65Г – 11648 | КВС-1-0111440-01 | 1 |

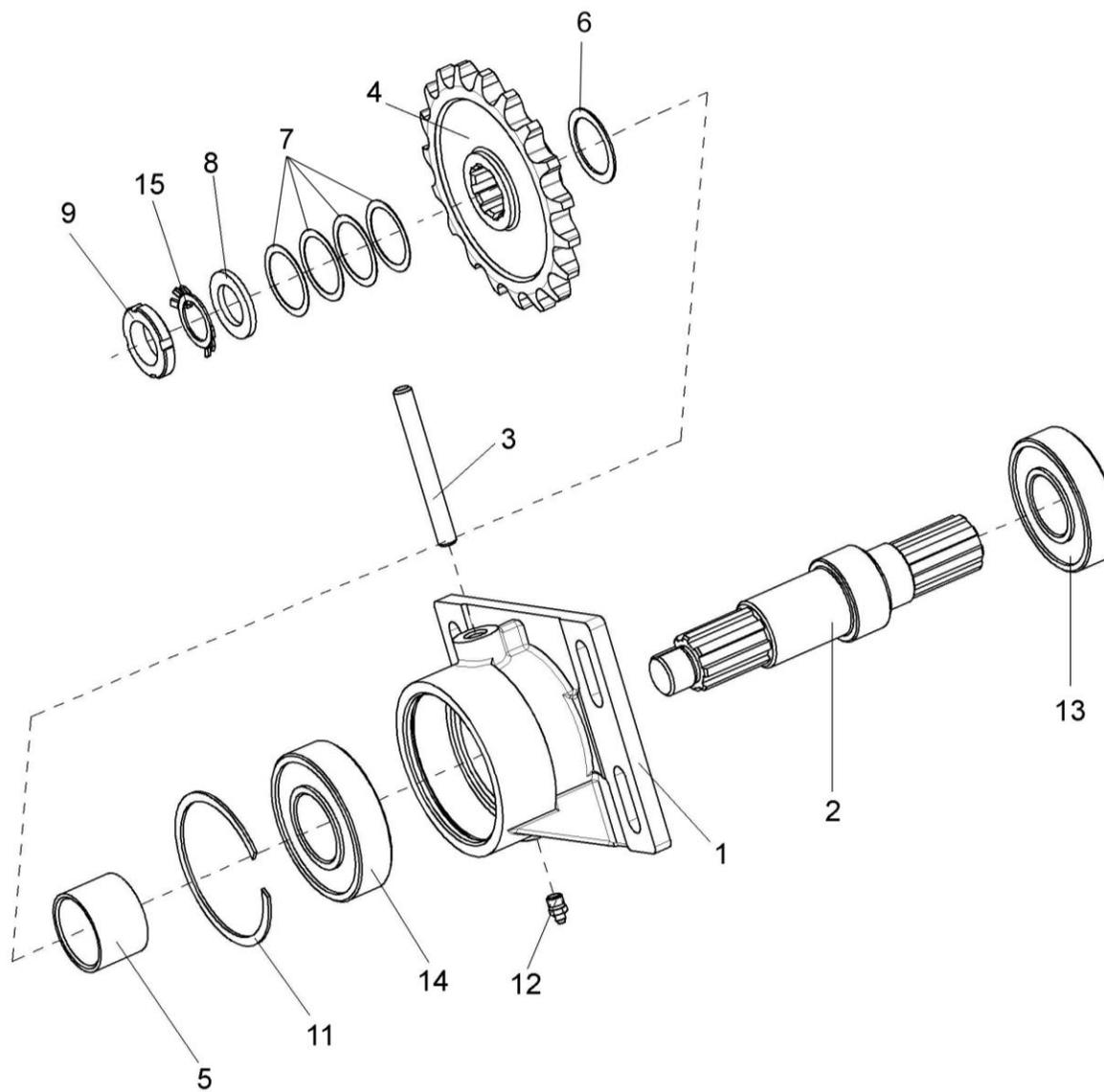


Рисунок 9 – Контрпривод КВС-1-0111170

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КОНТРПРИВОД КВС-1-0111170 (рисунок 9) | | | | | |
| 9 | 1-15 | КВС-1-0111170 | Контрпривод | КВС-2-0111000В-01 | 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 Н 27.01 – 11872 | КВС-1-0111170 | 1 |

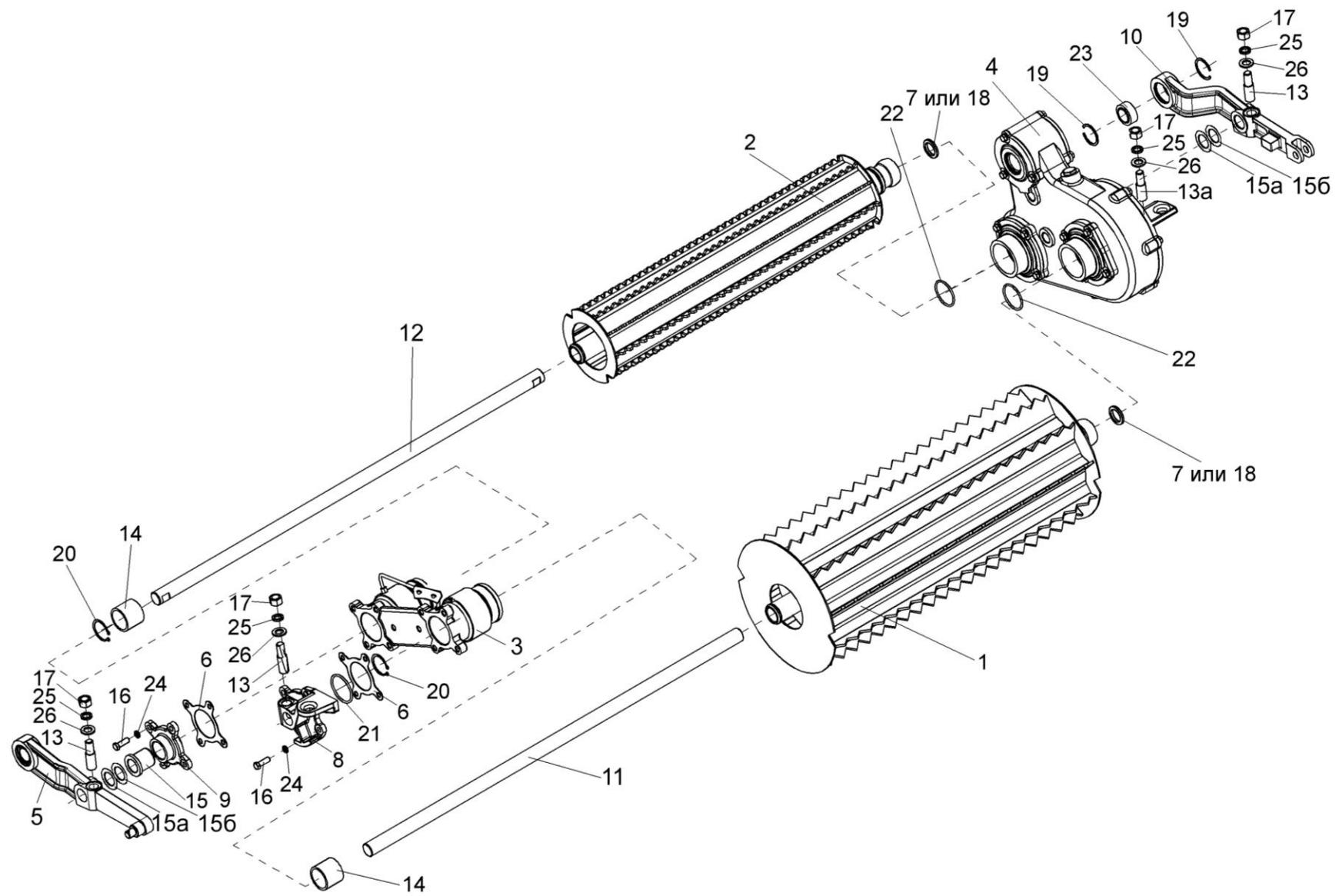


Рисунок 10 – Вальцы верхние КВС-2-0111100

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|------------------|------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛЬЦЫ ВЕРХНИЕ КВС-2-0111100 (рисунок 10) | | | | | |
| 10 | 1-26 | КВС-2-0111100 | Вальцы верхние | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 10,19,23 | КВС-1-0111140 | Рычаг | КВС-2-0111100 | 1 |
| | 9,15 | 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-1-0111302А | 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 | |
| 13а | КВС-1-0111627-01 | Штифт | КВС-2-0111100 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 10 | 14 | КВС-1-0111807 | Втулка | КВС-2-0111100 | 2 |
| | 15 | КВС-1-0112106 | Втулка | КВС-1-0111190 | 1 |
| | 15a | AM 16.16.401 | Шайба | КВС-2-0111100 | 2 |
| | 15б | КСН 0118419 | Шайба регулировочная | КВС-2-0111100 | 2 |
| | 16 | | Болт М10-6х30 – 7796 | КВС-2-0111100 | 8 |
| | 17 | | Гайка М16-6G – 5915 | КВС-2-0111100 | 4 |
| | 18 | | Кольцо СП-40-29-5 – 6308 | КВС-2-0111100 | 2 |
| | 19 | | Кольцо В47 – 13941 | КВС-1-0111140 | 2 |
| | 20 | | Кольцо В45 – 13942 | КВС-2-0111100 | 2 |
| | 21 | | Кольцо 030-034-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-2-0111100 | 1 |
| | 22 | | Кольцо 055-061-36-2-2 – 18829/9833 | КВС-2-0111100 | 2 |
| | 23 | | Подшипник ШСП30 – 3635 | КВС-1-0111140 | 1 |
| | 24 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111100 | 8 |
| | 25 | | Гайка М16-6G – 2526 | КВС-2-0111100 | 4 |
| | 26 | | Шайба С.16.01 – 11371 | КВС-2-0111100 | 4 |

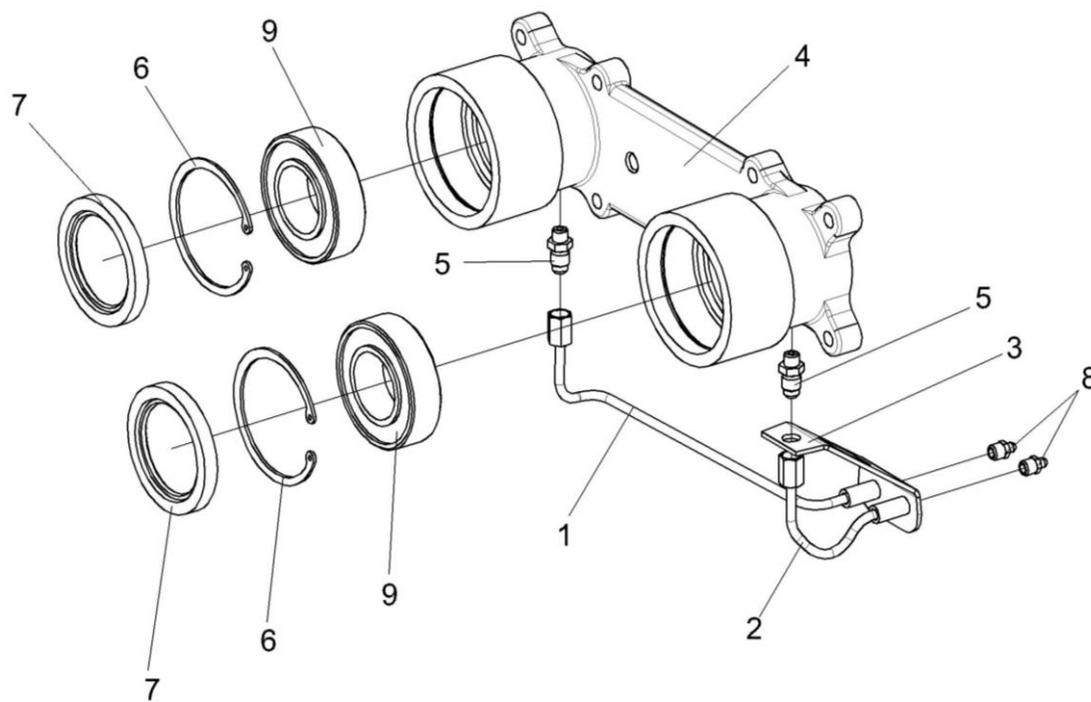


Рисунок 11 – Корпус КВС-2-0111180

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|------------------------|----------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КОРПУС КВС-2-0111180 (рисунок 11) | | | | | |
| 11 | 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 | Рычаг | 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 | |

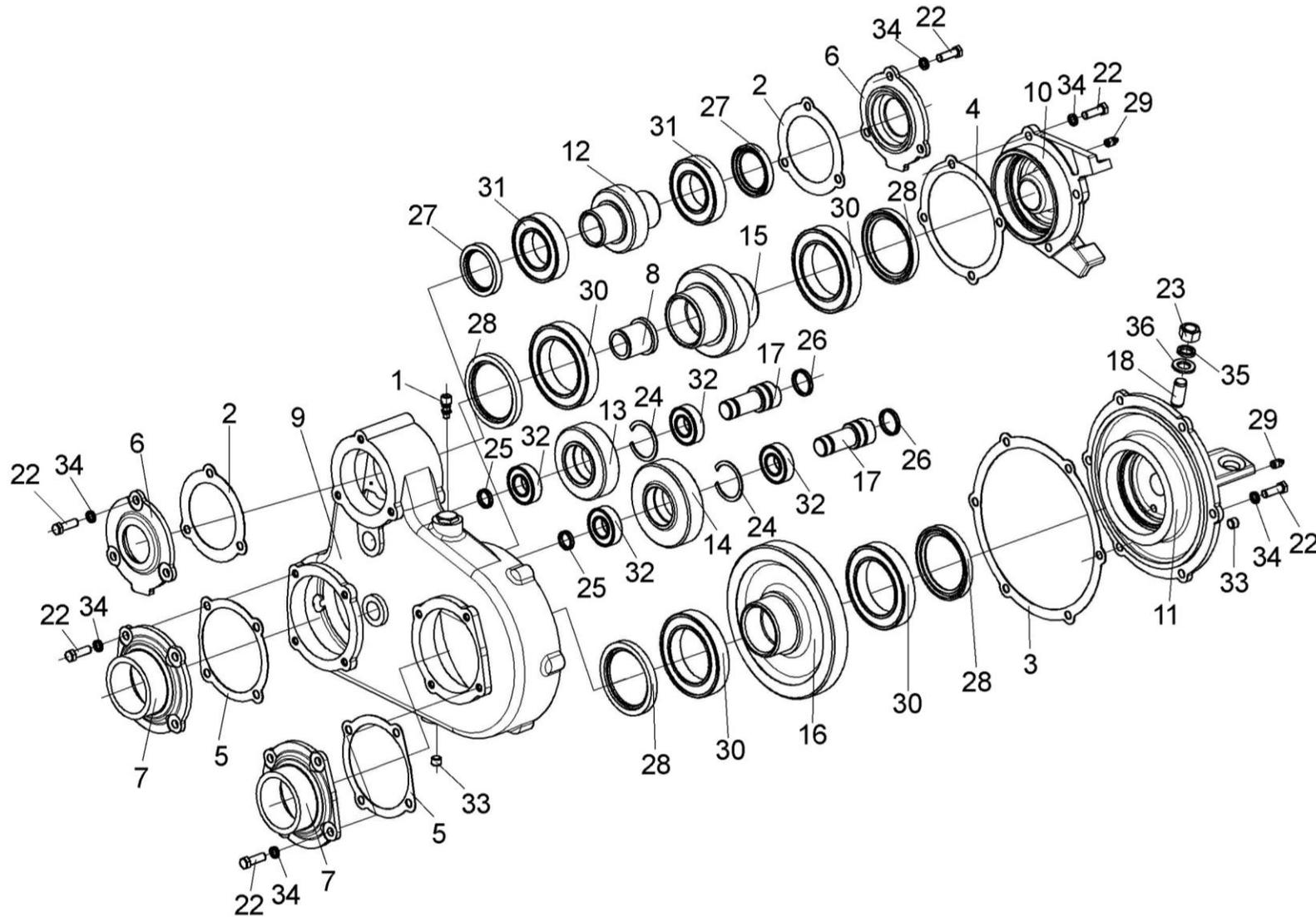


Рисунок 12 – Редуктор верхних вальцев КВС-2-0112000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР ВЕРХНИХ ВАЛЬЦЕВ КВС-2-0112000 (рисунок 12) | | | | | |
| 12 | 1-36 | КВС-2-0112000 | Редуктор верхних валльцев | 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 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 12 | 7 | КВС-2-0112104 | Фланец | КВС-2-0112090 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0112106 | Втулка | КВС-1-0112080 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0112107 | Корпус | КВС-2-0112000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0112108 | Крышка | КВС-1-0112080 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0112109 | Крышка | КВС-1-0112070 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0112601 | Вал-шестерня | КВС-1-0112010 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0112602 | Шестерня | КВС-1-0112020 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0112603 | Шестерня | КВС-1-0112030 | 1 |
| | 15 | КВС-1-0112604 | Вал-шестерня | КВС-1-0112040 | 1 |
| | 16 | КВС-1-0112605 | Колесо | КВС-1-0112050 | 1 |
| | 17 | КВС-1-0112607 | Ось | КВС-1-0112100 | 1 |
| | 18 | КВС-1-0111627-01 | Штифт | КВС-2-0111100 | 1 |
| | 19 | КСН 0116502 | Прокладка регулировочная | КВС-2-0112000 | 4 наиб.кол |
| | 20 | КСН 0116502-01 | Прокладка регулировочная | КВС-2-0112000 | 2 наиб.кол |
| | 21 | КСН 0116502-02 | Прокладка регулировочная | КВС-2-0112000 | 1 наиб.кол |
| | 22 | | Болт М10-6ех30 – 7796 | КВС-2-0112000 | 24 |
| | 23 | | Гайка М16-6G – 5915 | КВС-2-0111100 | 4 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 12 | 24 | | Кольцо В52 – 13941 | КВС-1-0112020 | 1 |
| | | | | КВС-1-0112030 | 1 |
| | 25 | | Кольцо 020-025-30-2-2 – 18829/9833 | КВС-1-0112100 | 1 |
| | 26 | | Кольцо 029-035-36-2-2 – 18829/9833 | КВС-1-0112100 | 1 |
| | 27 | | Манжета 1.2-50x70-1 – 8752 | КВС-1-0112060 | 1 |
| | 28 | | Манжета 1.2-75x100-1 – 8752 | КВС-1-0112070 | 1 |
| | | | | КВС-1-0112080 | 1 |
| | | | | КВС-2-0112090 | 1 |
| | 29 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-2-0112000 | 2 |
| | 30 | | Подшипник 115 – 8338 | КВС-1-0112040 | 2 |
| | | | | КВС-1-0112050 | 2 |
| | 31 | | Подшипник 210 – 8338 | КВС-1-0112010 | 2 |
| | 32 | | Подшипник 42205KM – 8328 | КВС-1-0112020 | 2 |
| | | | | КВС-1-0112030 | 2 |
| | 33 | | Пробка 2-КГ 1/4" | КВС-2-0112000 | 2 |
| | 34 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0112000 | 24 |
| | 35 | | Гайка М16-6G - 2526 | КВС-2-0111100 | 4 |
| | 36 | | Шайба С.16.01 – 11371 | КВС-2-0111100 | 4 |

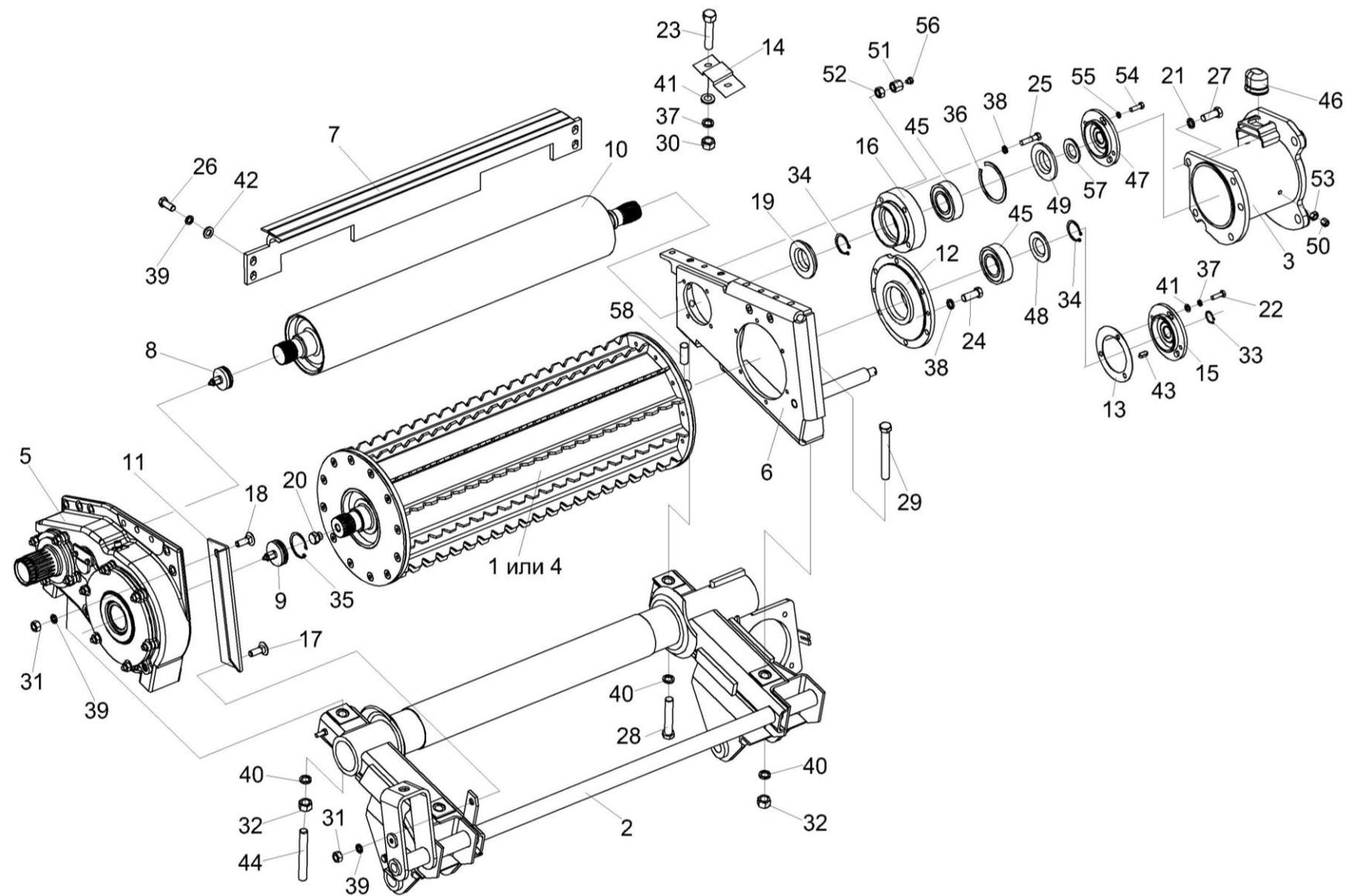


Рисунок 13 – Вальцы нижние КВС-2-0111200Г-02

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛЬЦЫ НИЖНИЕ КВС-2-0111200Г-02 (рисунок 13) | | | | | |
| 13 | 1-58 | КВС-2-0111200Г-02 | Вальцы нижние | КВС-2-0111000В-01 | 1 |
| | 47,57 | КВС-2-0111740 | Крышка | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 16,36,45 | КВС-2-0111230 | Корпус | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0111210А-03 | Валец передний нижний | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0111400А-02 | Рама нижняя | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0111480 | Кронштейн | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0111800 | Валец передний нижний | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 5 | КВС-2-0113000 | Редуктор нижних вальцев | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0111750-01 | Опора | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0111290 | Чистик | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0111330 | Заглушка | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0111330-01 | Заглушка | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 10 | КВС-2-0111130 | Валец гладкий | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 11 | КВС-2-0111454А | Уголок | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 12 | КВС-2-0111605 | Корпус | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0111007 | Прокладка | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0111489 | Обойма | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| 15 | КВС-2-0111460 | Крышка | КВС-2-0111200Г-02 | 1 | |
| 16 | КВС-2-0111604А | Корпус | КВС-2-0111230 | 1 | |
| 17 | КВС-1-0111629 | Болт | КВС-2-0111200Г-02 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------------|------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 13 | 18 | КВС-1-0111629-01 | Болт | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 19 | КВС-2-0111607А | Втулка | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 20 | КУЖ 0110615 | Пробка | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 21 | УЭС 0100607-01 | Шайба | КВС-2-0111200Г-02 | 5 |
| | 22 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-2-0111200Г-02 | 3 |
| | 23 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-2-0111200Г-02 | 2 |
| | 24 | | Болт М10-6ех20-7796 | КВС-2-0111200Г-02 | 6 |
| | 25 | | Болт М10-6ех40-7796 | КВС-2-0111200Г-02 | 4 |
| | 26 | | Болт М12-6ех30 – 7796 | КВС-2-0111200Г-02 | 4 |
| | 27 | | Болт М14-6ех35 – 7796 | КВС-2-0111200Г-02 | 5 |
| | 28 | | Болт М16-6ех90 – 7796 | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 29 | | Болт М16-6ех110 – 7796 | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 30 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-2-0111200Г-02 | 2 |
| | 31 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0111200Г-02 | 2 |
| | 32 | | Гайка М16-6G – 5915 | КВС-2-0111200Г-02 | 3 |
| | 33 | | Кольцо В23 – 13942 | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 34 | | Кольцо В40 – 13942 | КВС-2-0111200Г-02 | 2 |
| | 35 | | Кольцо В52– 13943 | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| 36 | | Кольцо В75– 13941 | КВС-2-0111230 | 1 | |
| 37 | | Шайба 8Т 65Г-6402 | КВС-2-0111200Г-02 | 5 | |
| 38 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111200Г-02 | 10 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | | |
|----------|----------|---------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|---|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. | |
| 13 | 39 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111200Г-02 | 4 | |
| | 40 | | Шайба 16Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111200Г-02 | 4 | |
| | 41 | | Шайба С.8.01-11371 | КВС-2-0111200Г-02 | 5 | |
| | 42 | | Шайба С.12.01 – 11371 | КВС-2-0111200Г-02 | 4 | |
| | 43 | | Шпонка 8x7x20-23360 | КВС-2-0111200Г-02 | 1 | |
| | 44 | | Шпилька 2 М16-6ex100-22036 | КВС-2-0111200Г-02 | 2 | |
| | 45 | | | Подшипник 1726208-2RS1 | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | | | | | КВС-2-0111230 | 1 |
| | 46 | | | Буфер передней рессоры 887-2902420 | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 47 | | КВС-2-0111003 | Крышка | КВС-2-0111740 | 1 |
| | 48 | | КВС-2-0111606 или КВС-2-0111807 | Шайба | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | | | | | | 1 |
| | 49 | | КВС-2-0111608 | Втулка | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 50 | | КВС-1-0111643 | Штуцер | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 51 | | КВС-1-0115619 | Штуцер | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 52 | | КВС-1-0115624 | Гайка | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 53 | | УЭС-7-0800619 | Гайка | КВС-2-0111200Г-02 | 2 |
| | 54 | | | Болт М6-6ex14 – 7798 | КВС-2-0111200Г-02 | 4 |
| | 55 | | | Шайба 6Т 65Г-6402 | КВС-2-0111200Г-02 | 4 |
| | 56 | | | Масленка 1.2.Ц6 - 19853 | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| 57 | | | Манжета 1.2-52x75-2 - 8752 | КВС-2-0111740 | 1 | |
| 58 | | КВС-2-0111609 | Штифт | КВС-2-0111200Г-02 | 1 | |

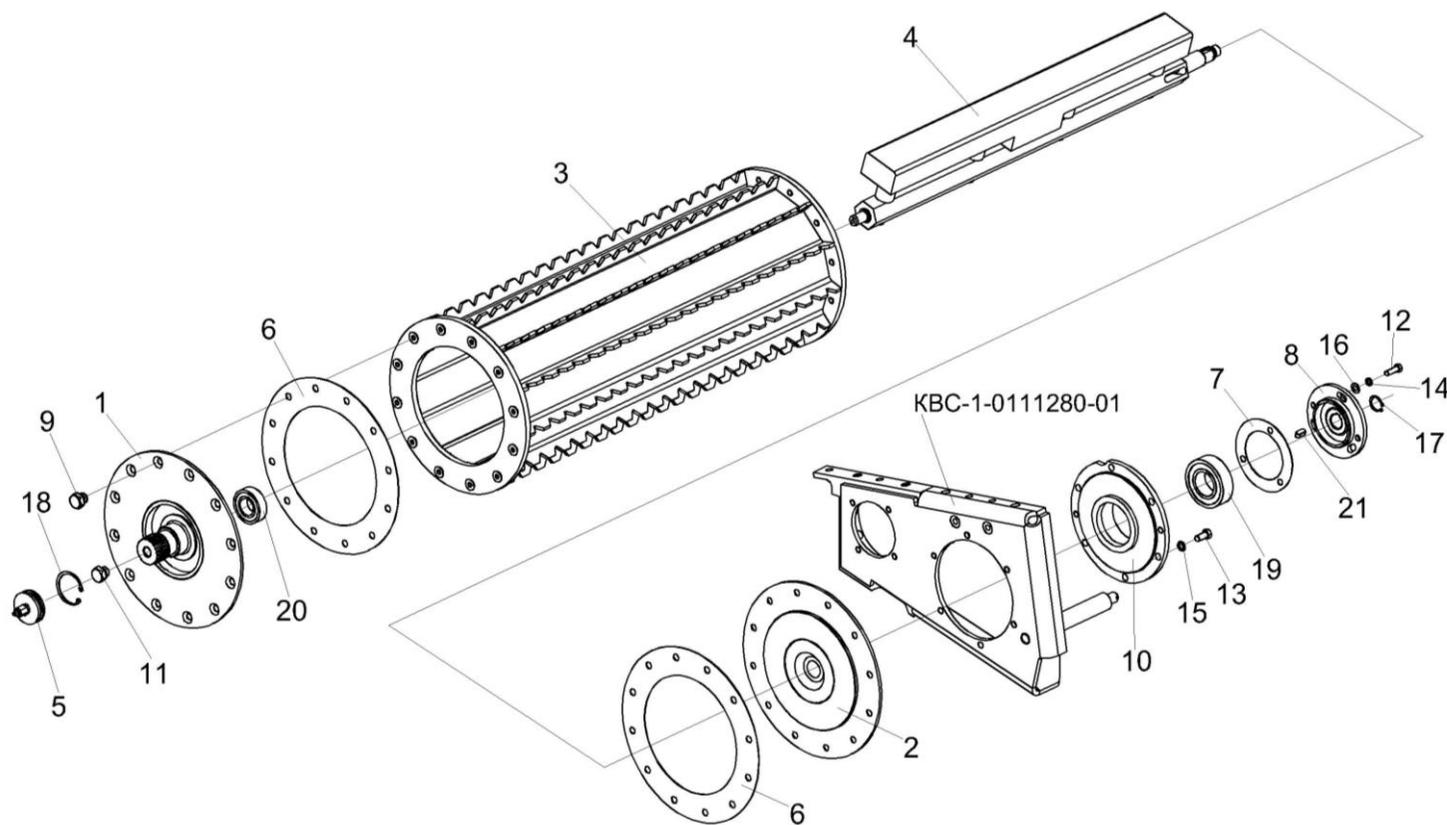


Рисунок 14 – Валец передний нижний KBC-2-0111800

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛЕЦ ПЕРЕДНИЙ НИЖНИЙ КВС-2-0111800 (рисунок 14) | | | | | |
| 14 | 1-21 | КВС-2-0111800 | Валец нижний передний | КВС-2-0111200Г-02 | 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-1-0111330-01 | Заглушка | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0111001 | Прокладка | КВС-2-0111800 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0111007 | Прокладка | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 8 | КВС-2-0111350 | Крышка | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 9 | КВС-2-0111615 | Винт | КВС-2-0111800 | 24 |
| | 10 | КВС-1-0111659 | Корпус | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 11 | КУЖ 0110615 | Пробка | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 12 | | Болт М8-6х25 – 7796 | КВС-2-0111200Г-02 | 3 |
| | 13 | | Болт М10-6х20 – 7796 | КВС-2-0111200Г-02 | 6 |
| 14 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111200Г-02 | 5 | |
| 15 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111200Г-02 | 10 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 14 | 16 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-2-0111200Г-02 | 5 |
| | 17 | | Кольцо В23 – 13942 | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 18 | | Кольцо В52 – 13942 | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 19 | | Подшипник 2208Е-2RS1ТN9 (Швеция, “SKF”) | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 20 | | Подшипник 1726203-2RS1 (Швеция, “SKF”) | КВС-2-0111810 | 1 |
| | 21 | | Шпонка 8x7x20 – 23360 | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |

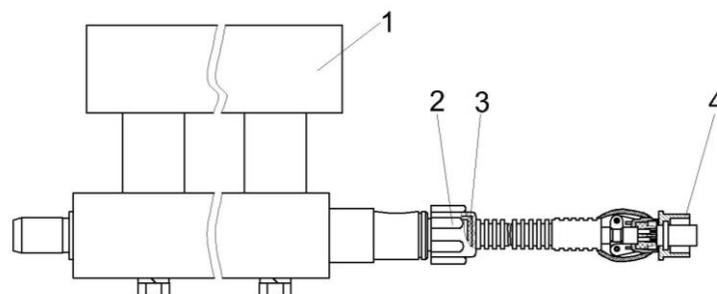


Рисунок 15 – Датчик металлодетектора КВС-2-0701300

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

ДАТЧИК МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРА КВС-2-0701300 (рисунок 15)

| | | | | | |
|----|-----|---------------|-------------------------|---------------|---|
| 15 | 1-4 | КВС-2-0701300 | Датчик металлодетектора | КВС-2-0111800 | 1 |
| | 1 | КВс-2-0111900 | Металлодетектор | КВС-2-0701300 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0701011 | Гайка | КВС-2-0701300 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0701023 | Муфта | КВС-2-0701300 | 1 |
| | 4 | | Вилка КР2 14-J4P | КВС-2-0701300 | 1 |

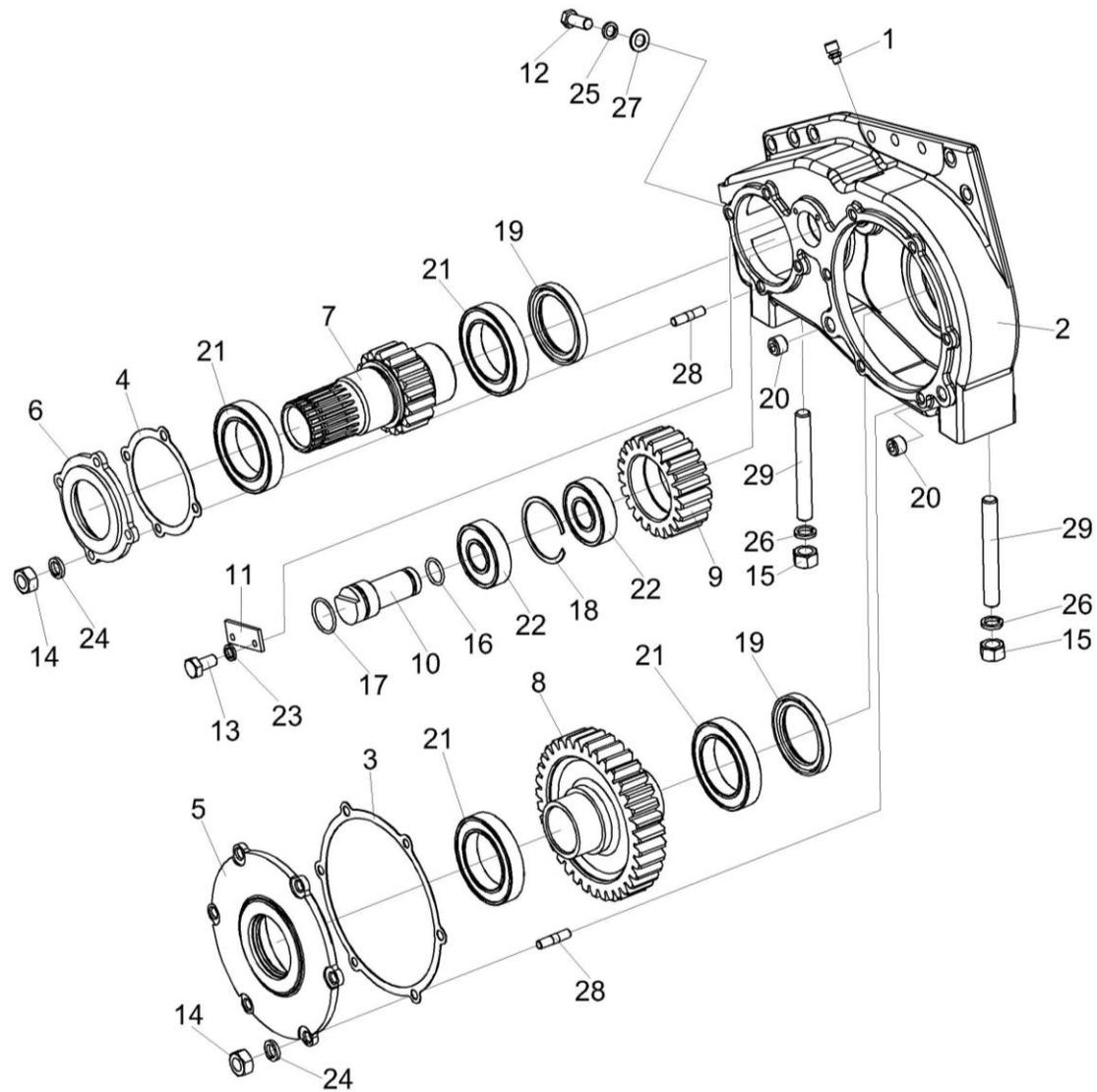


Рисунок 16 – Редуктор нижних вальцев КВС-2-0113000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|---------------|----------------------|------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР НИЖНИХ ВАЛЬЦЕВ КВС-2-0113000 (рисунок 16) | | | | | |
| 16 | 1-29 | КВС-2-0113000 | Редуктор нижних валцов | КВС-2-0111200Г-02 | 1 |
| | 7,21 | КВС-1-0113020 | Шестерня | КВС-2-0113000 | 1 |
| | 8,21 | КВС-1-0113030 | Шестерня | КВС-2-0113000 | 1 |
| | 9,18,22 | КВС-1-0113040 | Шестерня | КВС-2-0113000 | 1 |
| | 4,19 | КВС-1-0113050 | Крышка | КВС-2-0113000 | 1 |
| | 5,19 | 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-2-0113204-01 | 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 М12-6х30 – 7796 | КВС-2-0111200Г-02 | 2 | |
| 13 | | Болт М6-6х14 – 7798 | КВС-2-0113000 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 16 | 14 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-2-0113000 | 10 |
| | 15 | | Гайка М16-6G – 5915 | КВС-2-0111200Г-02 | 3 |
| | 16 | | Кольцо 025-030-30-2-2 – 18829/9833 | КВС-2-0113000 | 1 |
| | 17 | | Кольцо 035-040-30-2-2 – 18829/9833 | КВС-2-0113000 | 1 |
| | 18 | | Кольцо В72 – 13941 | КВС-1-0113040 | 1 |
| | 19 | | Манжета 1.2-65x90-1 – 8752 | КВС-1-0113050 | 1 |
| | | | | КВС-1-0113060 | 1 |
| | 20 | | Пробка 2-КГ 1/4" | КВС-2-0113000 | 2 |
| | 21 | | Подшипник 113 – 8338 | КВС-1-0113020 | 2 |
| | | | | КВС-1-0113030 | 2 |
| | 22 | | Подшипник 23306 – 30633 | КВС-1-0113040 | 2 |
| | 23 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-2-0113000 | 2 |
| | 24 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0113000 | 10 |
| | 25 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111200Г-02 | 4 |
| | 26 | | Шайба 16Т 65Г – 6402 | КВС-2-0111200Г-02 | 4 |
| | 27 | | Шайба С.12.01 – 11371 | КВС-2-0111200Г-02 | 4 |
| | 28 | | Шпилька 2М10-6ex25 – 22036 | КВС-2-0113000 | 10 |
| | 29 | | Шпилька 2М16-6ex100 – 22036 | КВС-2-0111200Г-02 | 2 |

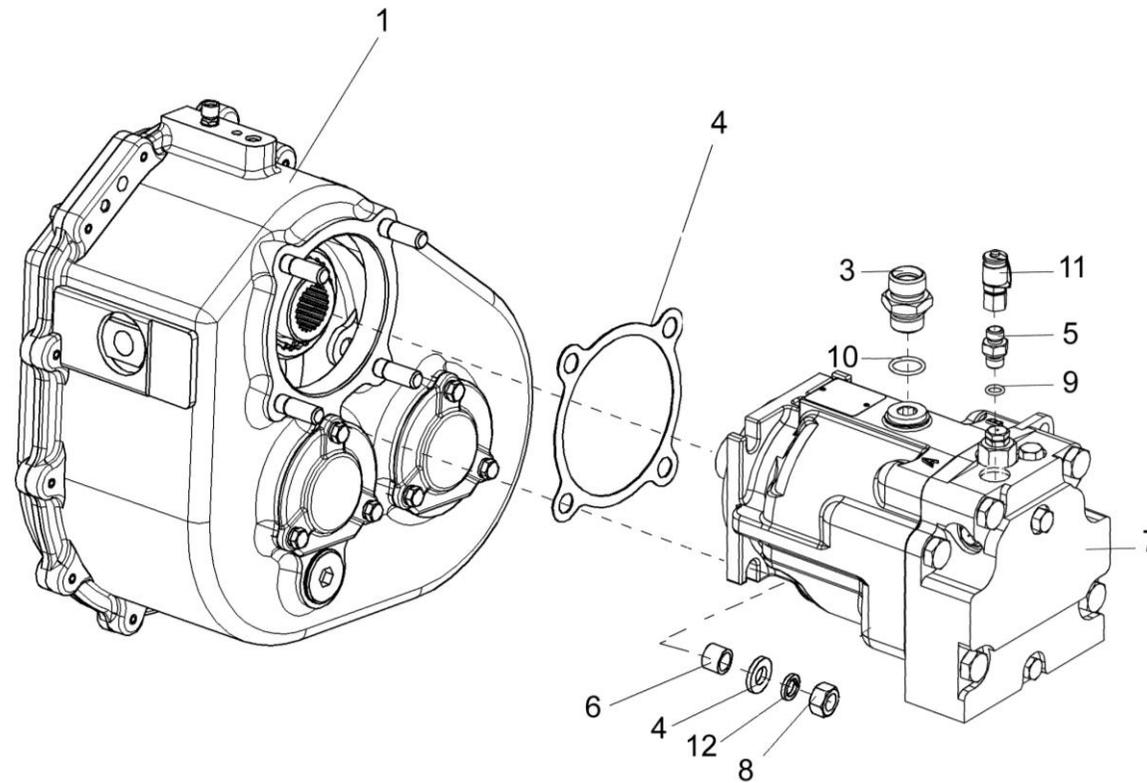


Рисунок 17 – Установка гидромотора привода питающего аппарата КВС-2-0604210

| № 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-2-0111000В-01 | 1 |
| | 2 | КГС 0114003 | Прокладка | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 3 | КГС 0115642 | Штуцер | КВС-2-0604210 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0114414 | Шайба | КВС-2-0114100А | 2 |
| | 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 (Германия, "Sauer-Danfoss") | КВС-2-0604210 | 1 |
| | 8 | | Гайка M12-6G – 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 | 1 |
| | 11 | | Соединение резьбовое с колпачком AB20-11/BO8L (Германия, "Rexroth Bosch Group") | КВС-2-0604210 | 1 |
| | 12 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0114100А | 4 |

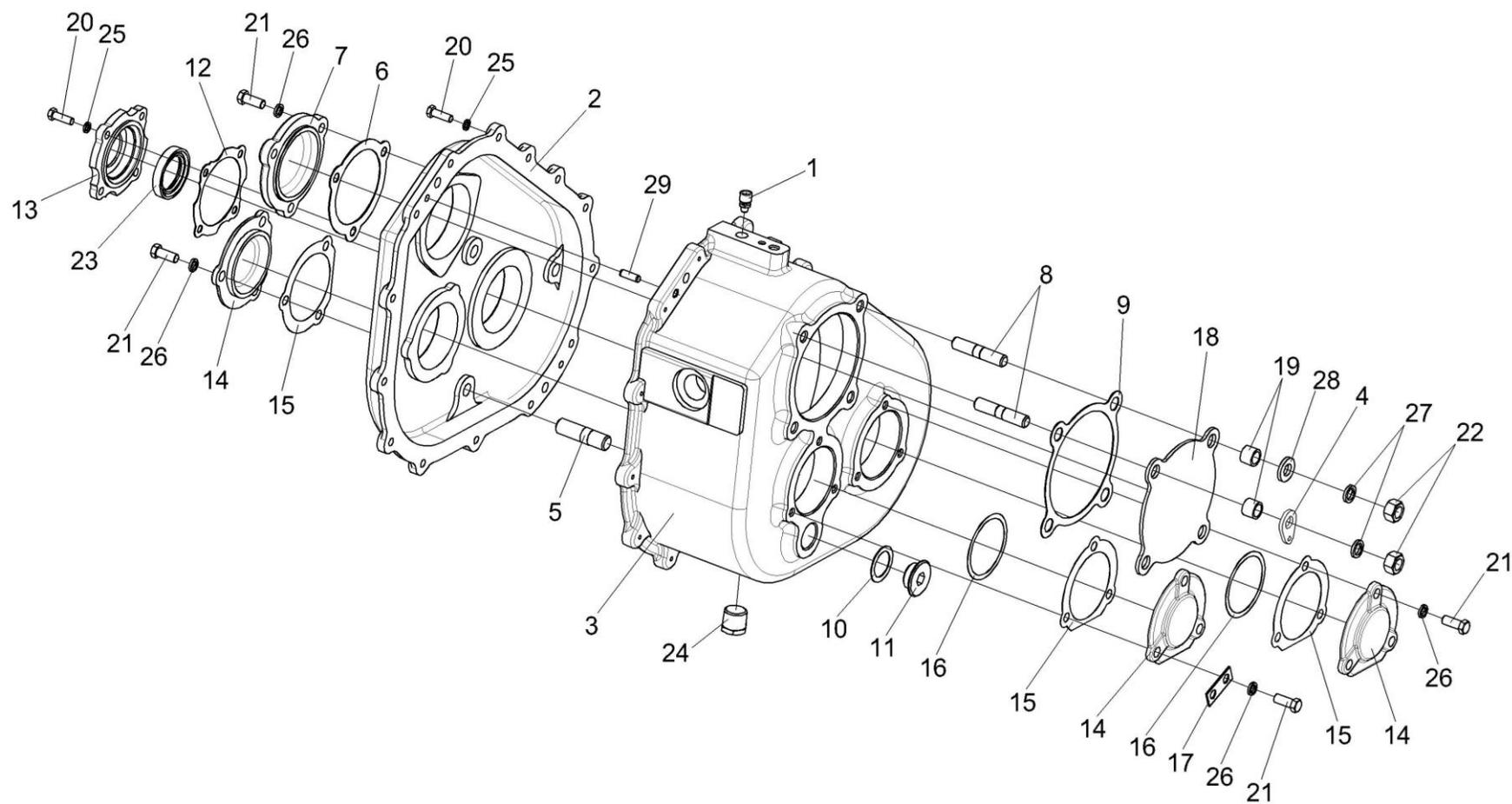


Рисунок 18 – Коробка передач KBC-2-0114100A (Корпуса и крышки)

| № 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-2-0111000В-01 | 1 |
| | 13,23 | 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 | КВК 0104621 | 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 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|----------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 18 | 16 | ППК 0107502-01 | Прокладка | КВС-2-0114100А | 15 Наиб.кол. |
| | 17 | УЭС 0108501 | Пластина стопорная | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 18 | 3518020-44041 | Крышка | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 19 | 3518020-48006 | Втулка | КВС-2-0114100А | 4 |
| | 20 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-2-0114100А | 18 |
| | 21 | | Болт М10-6ех25 – 7796 | КВС-2-0114100А | 12 |
| | 22 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0114100А | 4 |
| | 23 | | Манжета 2.2-40х60-1 – 8752 | КЗР 0245030 | 1 |
| | 24 | | Пробка КГ 3/4" | КВС-2-0114100А | 1 |
| | 25 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0114100А | 18 |
| | 26 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0114100А | 13 |
| | 27 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0114100А | 4 |
| | 28 | | Шайба С.12.01-11371 | КВС-2-0114100А | 4 |
| 29 | | Штифт 8х24 – 3128 | КВС-2-0114100А | 2 | |

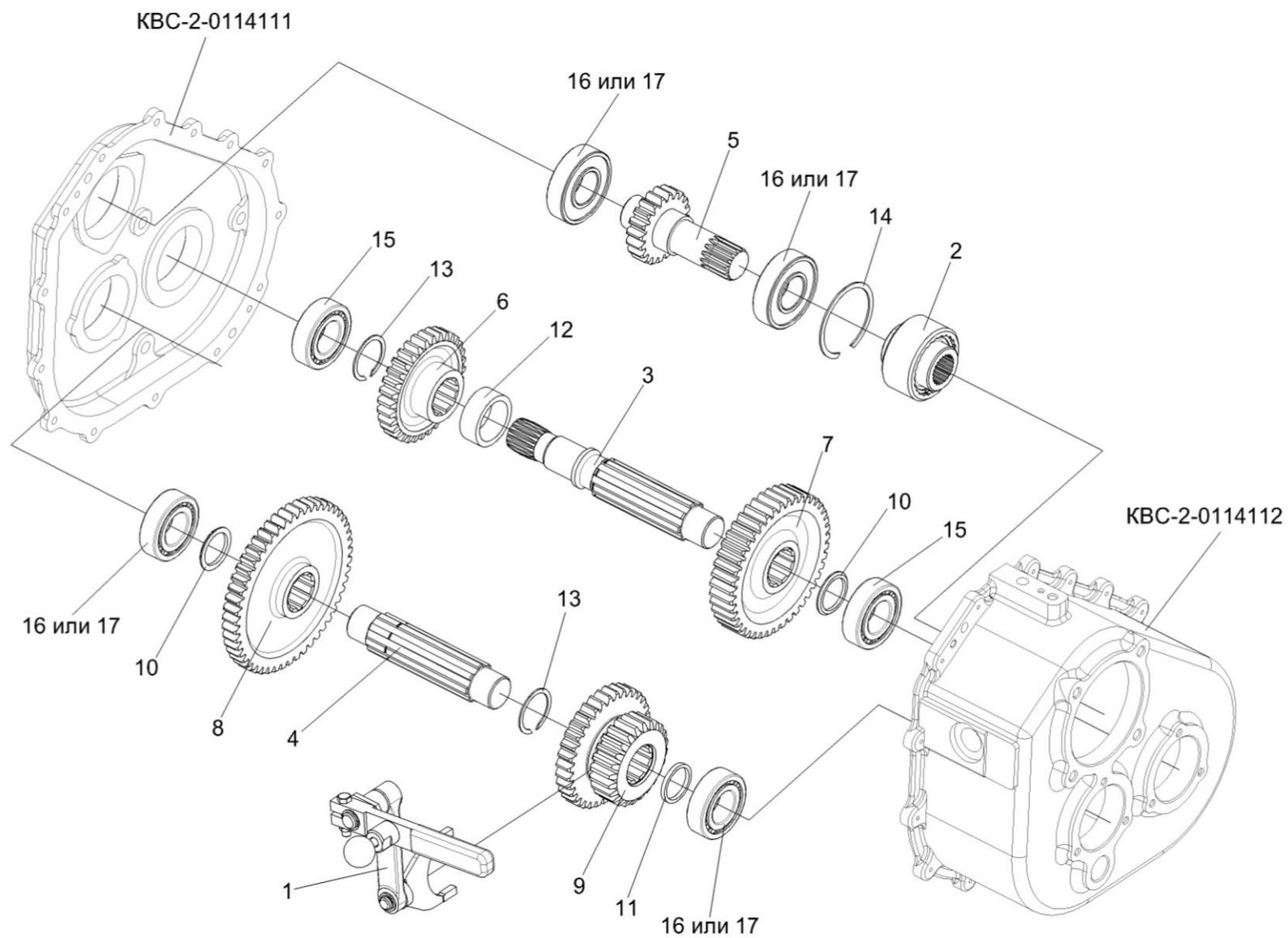


Рисунок 19 – Коробка передач КВС-2-0114100А (Валы и шестерни)

| № 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-2-0111000В-01 | 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 распорная | 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 – 5721 | КВС-2-0114100А | 4 |
| 17 | | Подшипник 22208Е (Швеция, “SKF”) | КВС-2-0114100А | 4 | |

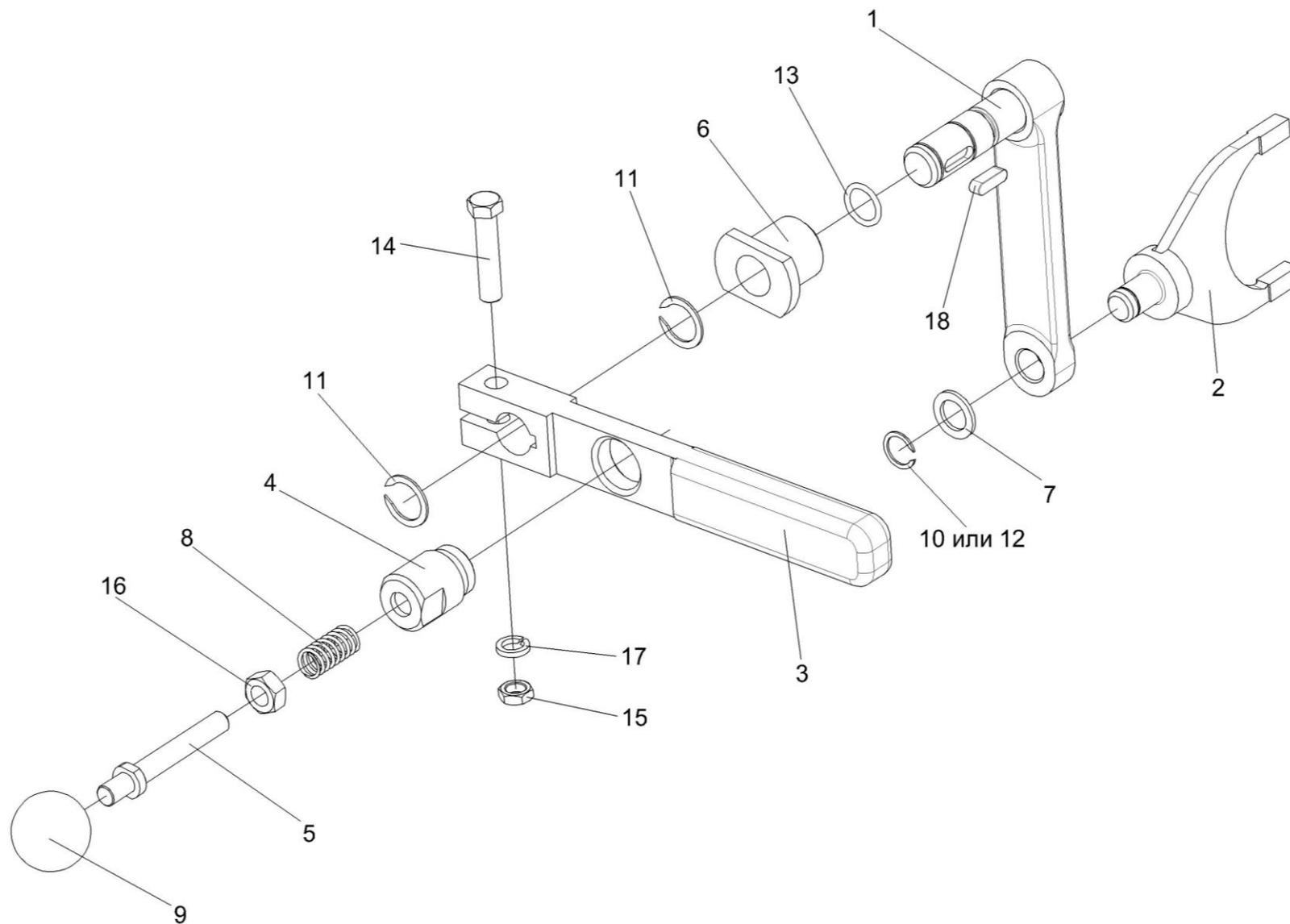


Рисунок 20 – Установка рычага КВС-2-0114020А

| № 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 | | Ручка шаровая Н.067.044 | 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 М10-6ех45 – 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 | 13 |
| | 18 | | Шпонка 6х6х20 – 23360 | КВС-2-0114100А | 1 |

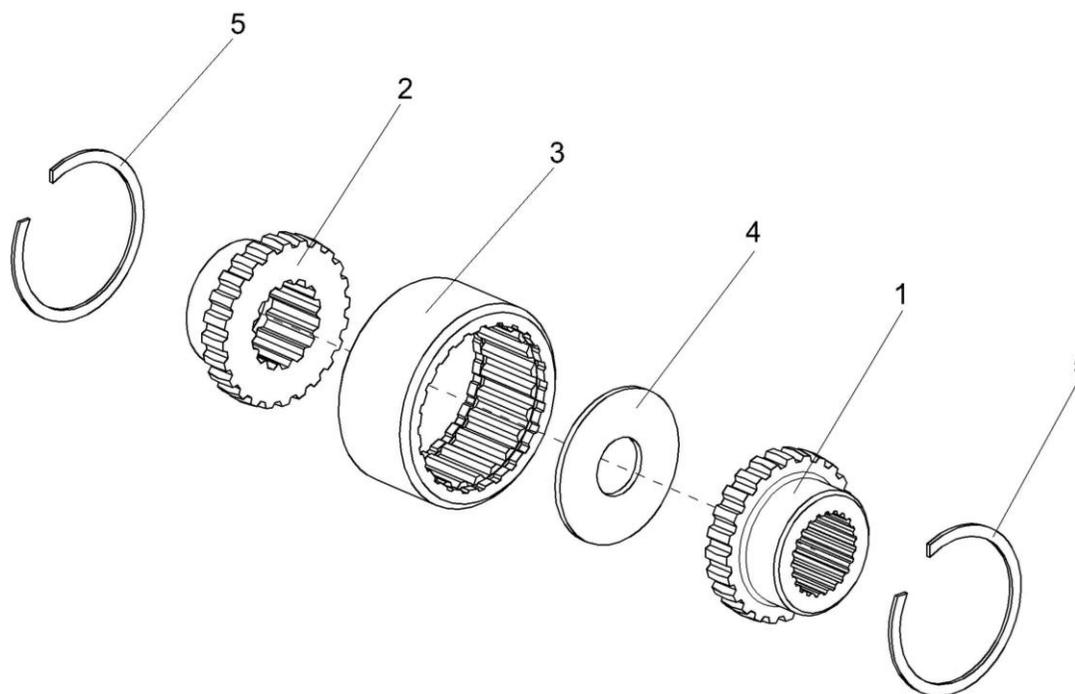


Рисунок 21 – Муфта КГС 0100120

| № 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 |

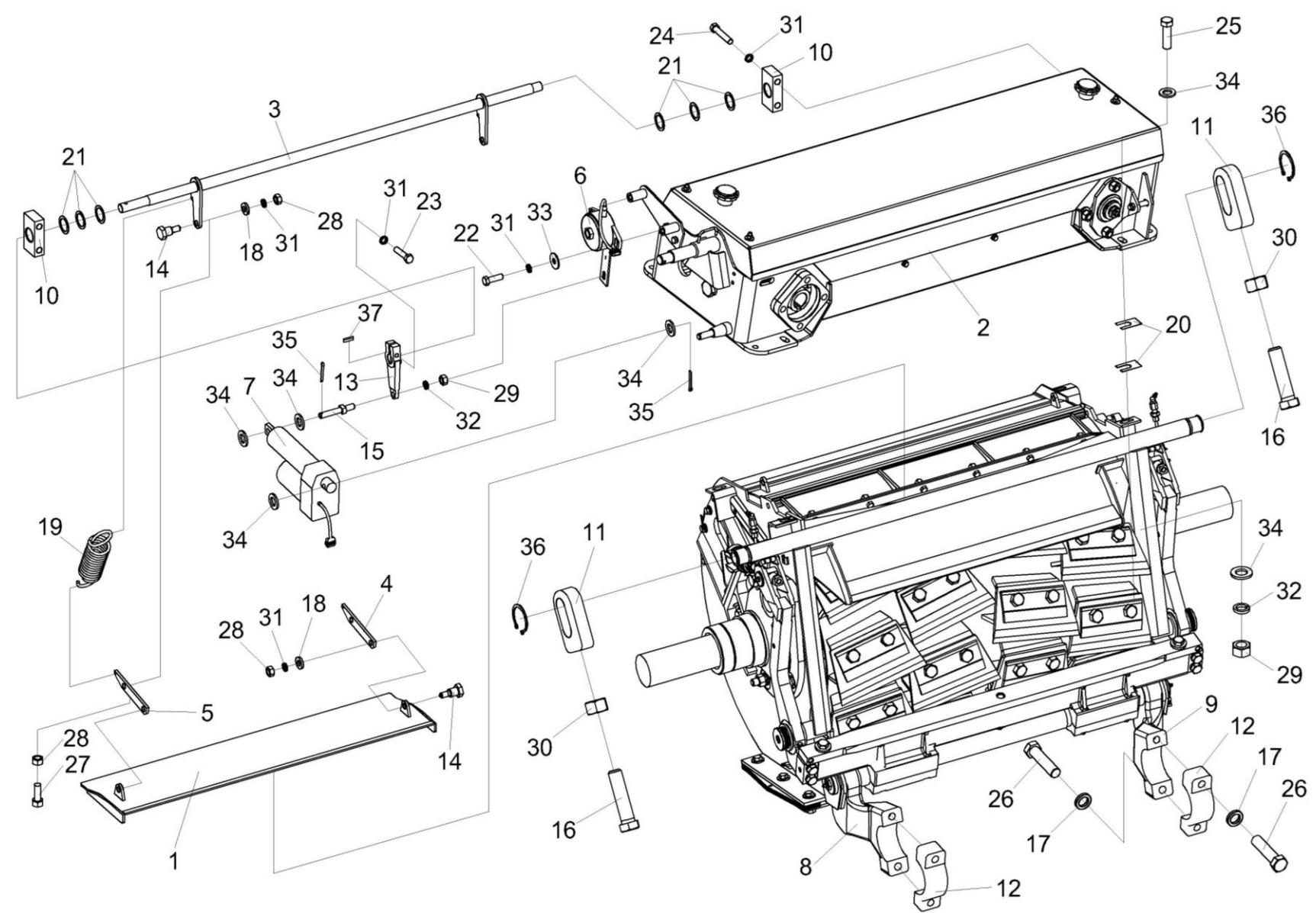


Рисунок 22 – Аппарат измельчающий КВС-2-0115000Б

| № 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-02 | 1 |
| | 8,12,17,26 | КВС-2-0115190 | Рычаг | КВС-2-0115020А | 1 |
| | 9,12,17,26 | КВС-2-0115190-01 | Рычаг | КВС-2-0115020А | 1 |
| | 1 | КВС-2-0115100А | Крышка | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 2 | КВС-2-0116500 | Устройство заточное | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 3 | КВС-1-0115140Б | 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-2-0115603А | Рычаг | КВС-2-0115190 | 1 |
| | 9 | КВС-2-0115603А-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 КВС-2-0115190-01 | 1 1 | |
| 13 | КВС-1-0115614 | Рычаг | КВС-2-0115000Б | 1 | |
| 14 | КВС-1-0115615 | Болт специальный | КВС-2-0115000Б | 4 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|-----------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 22 | 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 |
| | 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 М8-6ех25 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 23 | | Болт М8-6ех35 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 24 | | Болт М8-6ех45 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 25 | | Болт М12-6ех35 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 26 | | Болт М16-6ех65 – 7796 | КВС-2-0115190 | 2 |
| | | | | КВС-2-0115190-01 | 2 |
| | 27 | | Болт М8-6ех30 – 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 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 22 | 32 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0115000Б | 11 |
| | 33 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 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 |

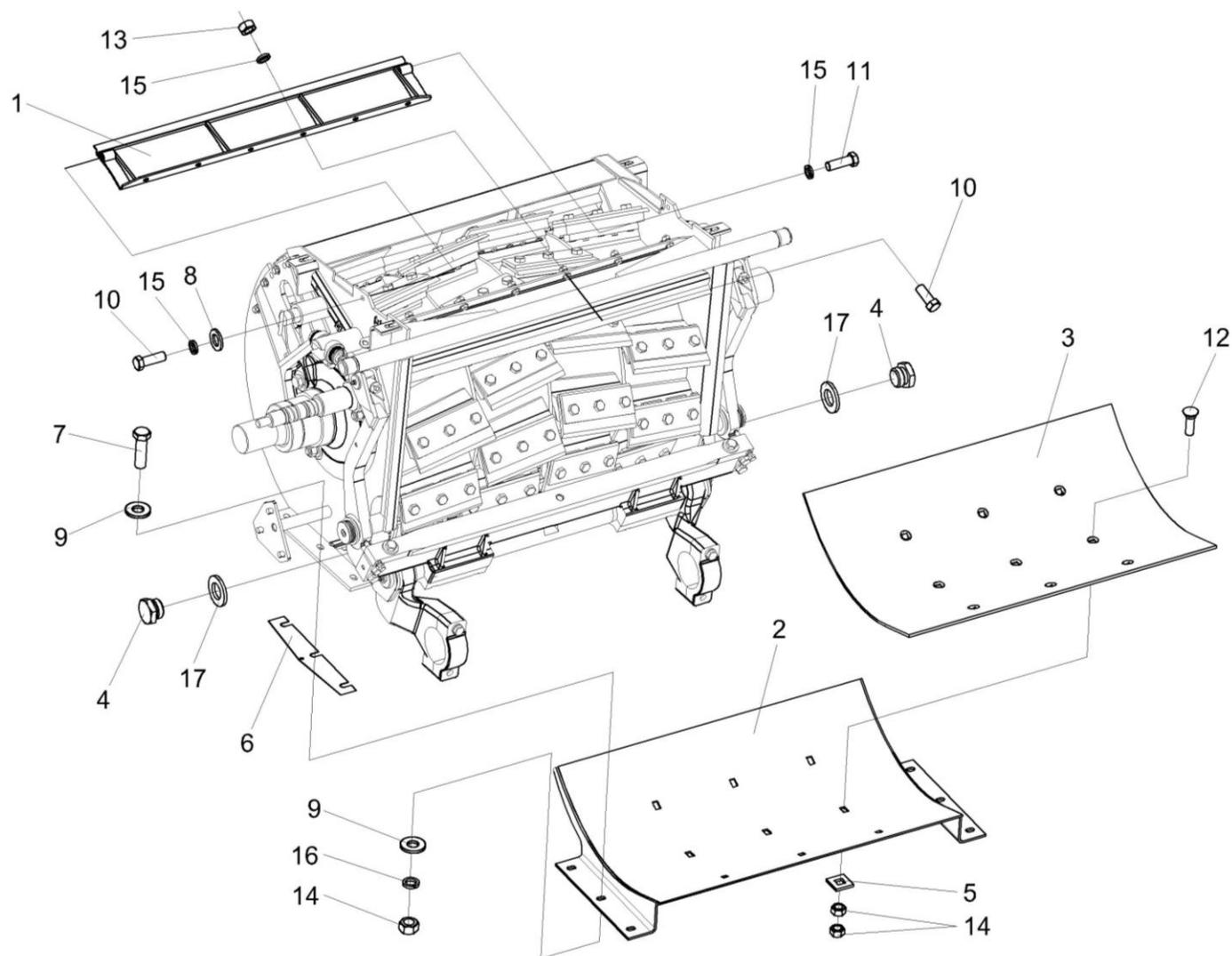


Рисунок 23 – Установка поддона KBC-2-0115050

| № 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-2-0110000А-02 | 1 |
| | 2,3,5,12,14 | 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 | 32 |
| | | | | | Наиб.кол. |
| | 7 | КВС-1-0148625-01 | Болт | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 8 | КСН 0100665 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 9 | ПКК 0100449А | Шайба | КВС-2-0115000Б | 9 |
| | 10 | | Болт М10-6х25 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 11 | | Болт М10-6х40 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 12 | | Болт М12-6х40 – 7786 | КВС-2-0115050 | 6 |
| | 13 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 14 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0115000Б | 11 |
| | | | КВС-2-0115050 | 12 | |
| 15 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0115000Б | 8 | |
| 16 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0115000Б | 11 | |
| 17 | | Шайба 22 65Г – 6402 | КВС-2-0115000Б | 2 | |

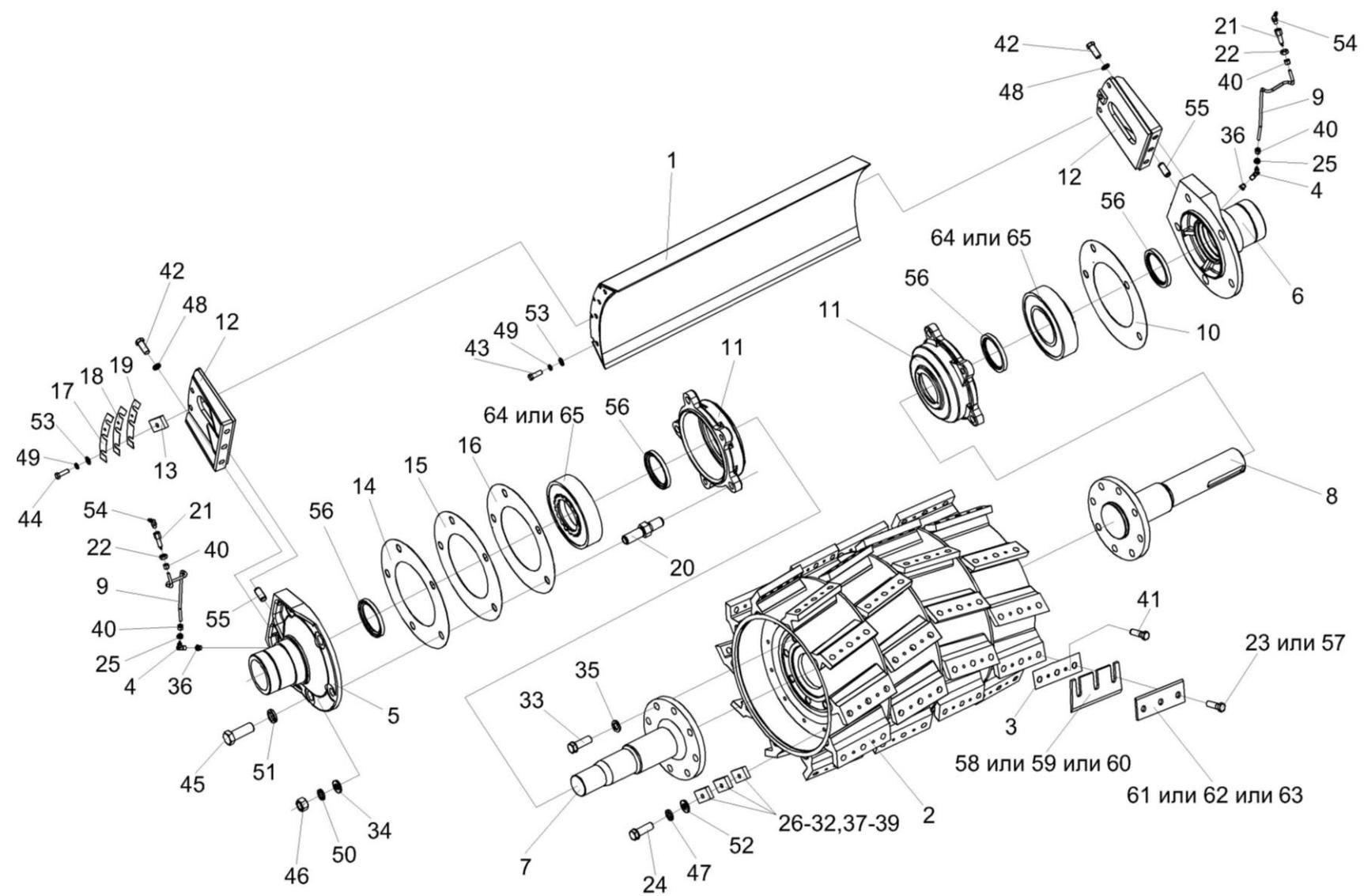


Рисунок 24 – Установка барабана КВС-2-0115430

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|--|-------------------|-------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА БАРАБАНА КВС-2-0115430 (рисунок 24) | | | | | |
| 24 | 5,12,36,42, 48,55,56 | КВС-2-0115290А | Крышка | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 6,12,36,42, 48,55,56 | КВС-2-0115290А-01 | Крышка | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 2,3,7,8,24, 26-33,35, 37-39,41,47, 52,57-63 | КВС-2-0115430 | Барабан | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 2,3,7,8,23, 24,26-33,35, 37-39,41,47 | КВС-2-0115440 | Катушка | КВС-2-0115430 | 1 |
| | 11,56,64,65 | КВС-1-0115310 | Корпус | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 1 | КВС-2-0115040 | Крыша | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 2 | КВС-2-0115450 | Катушка | КВС-2-0115440 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0115504 | Планка | КВС-2-0115440 | 40 |
| | 4 | КВС-1-0115130А | Угольник | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 5 | КВС-2-0115302А | Крышка | КВС-2-0115290А | 1 |
| 6 | КВС-2-0115302А-01 | Крышка | КВС-2-0115290А-01 | 1 | |
| 7 | КВС-2-0115628А-01 | Цапфа | КВС-2-0115440 | 1 | |
| 8 | КВС-2-0115628А | Цапфа | КВС-2-0115440 | 1 | |
| 9 | КВС-1-0115001-02 | Трубка | КВС-2-0115000Б | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|---------------|------------------|----------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 24 | 10 | КВС-1-0115003 | Прокладка | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 11 | КВС-1-0115201 | Корпус | КВС-1-0115310 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0115303-01 | Жесткость | КВС-2-0115290А | 1 |
| | | | | КВС-2-0115290А-01 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0115446 | Пластина | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 14 | КВС-1-0115462 | Прокладка | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | | | | | Наиб.кол |
| | 15 | КВС-1-0115462-01 | Прокладка | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | | | | | Наиб.кол |
| | 16 | КВС-1-0115462-02 | Прокладка | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | | | | | Наиб.кол |
| | 17 | КВС-1-0115463 | Прокладка | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | | | | | Наиб.кол |
| | 18 | КВС-1-0115463-01 | Прокладка | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | | | | | Наиб.кол |
| | 19 | КВС-1-0115463-02 | Прокладка | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | | | | | Наиб.кол |
| | 20 | КВС-1-0115617 | Шпилька | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 21 | КВС-1-0115619 | Штуцер | КВС-2-0115000Б | 2 |
| 22 | КВС-1-0115624 | Гайка | КВС-2-0115000Б | 2 | |
| 23 | КВС-2-0115629 | Болт | КВС-2-0115430 | 120 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-----------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 24 | 24 | КВС-1-0115642 | Болт | КВС-2-0115430 | 10 |
| | | | | КВС-2-0115440 | 12 |
| | 25 | КИС 0140061 | Втулка | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 26 | КИС 0150533А | Груз балансировочный | КВС-2-0115430 | 3 |
| | | | | КВС-2-0115440 | 3 |
| | 27 | КИС 0150533А-01 | Груз балансировочный | КВС-2-0115430 | 2 |
| | | | | КВС-2-0115440 | 2 |
| | 28 | КИС 0150533А-02 | Груз балансировочный | КВС-2-0115430 | 2 |
| | | | | КВС-2-0115440 | 2 |
| | 29 | КИС 0150533А-03 | Груз балансировочный | КВС-2-0115430 | 2 |
| | | | | КВС-2-0115440 | 2 |
| | 30 | КИС 0150533А-04 | Груз балансировочный | КВС-2-0115430 | 3 |
| | | | | КВС-2-0115440 | 3 |
| | 31 | КИС 0150533А-05 | Груз балансировочный | КВС-2-0115430 | 5 |
| | | | | КВС-2-0115440 | 5 |
| | 32 | КИС 0150533А-06 | Груз балансировочный | КВС-2-0115430 | 3 |
| | | | | КВС-2-0115440 | 3 |
| | 33 | КЗР 0103604 | Болт | КВС-2-0115440 | 16 |
| | 34 | КЗР 0202674А | Шайба | КВС-2-0115000Б | 7 |
| | 35 | КСН 0100636-01 | Шайба | КВС-2-0115440 | 16 |
| | 36 | КУЖ 0108010 | Клапан предохранительный | КВС-2-0115290А | 1 |
| | | | | КВС-2-0115290А-01 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 24 | 37 | ПКК 0100506-03 | Груз балансировочный | КВС-2-0115440 | 3 |
| | 38 | ПКК 0100506-04 | Груз балансировочный | КВС-2-0115440 | 3 |
| | 39 | ПКК 0100506-05 | Груз балансировочный | КВС-2-0115440 | 2 |
| | 40 | УЭС-7-0800619 | Гайка | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 41 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-2-0115440 | 80 |
| | 42 | | Болт М12-6ех35 – 7796 | КВС-2-0115290А КВС-2-0115290А-01 | 2 2 |
| | 43 | | Болт М14-6ех40 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 44 | | Болт М14-6ех45 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 45 | | Болт М20-6ех55 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 46 | | Гайка М16-6G – 5915 | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 47 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0115430 КВС-2-0115440 | 10 12 |
| | 48 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0115290А КВС-2-0115290А-01 | 2 2 |
| | 49 | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | КВС-2-0115000Б | 8 |
| | 50 | | Шайба 16 65Г – 6402 | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 51 | | Шайба 20 65Г – 6402 | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 52 | | Шайба С.10х3 – 11371 | КВС-2-0115430 | 10 |
| | 53 | | Шайба С.14.01 – 11371 | КВС-2-0115000Б | 8 |
| 54 | | Масленка 2.2.45 – 19853 | КВС-2-0115000Б | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-------|-------|-------------|--|-------------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 24 | 55 | | Штифт 16x25 – 3128 | KBC-2-0115290A | 1 |
| | | | | KBC-2-0115290A-01 | 1 |
| | 56 | | Манжета 2.2-90x120-1 – 8752 | KBC-2-0115290A | 1 |
| | | | | KBC-2-0115290A-01 | 1 |
| | | | | KBC-1-0115310 | 1 |
| | 57 | | Болт DIN 961 M16x1,5x50-10.9-fIZn (Германия, "WURTH", "SBE", "PEINER", "REYHER") | KBC-2-0115430 | 120 |
| | 58 | | Нож z81123 (Германия, "John Deere") | KBC-2-0115430 | 40 |
| | 59 | | Нож K81123 (США, "KOOIMA") | KBC-2-0115430 | 40 |
| | 60 | | Нож Z81.123 (Германия "MWS GmbH & CO") | KBC-2-0115430 | 40 |
| | 61 | | Прижим Z76801 (Австрия, "Busatis") | KBC-2-0115430 | 40 |
| | 62 | | Прижим ножа K76801 (США, "KOOIMA") | KBC-2-0115430 | 40 |
| | 63 | | Прижим ножа K76.801 (Германия "MWS GmbH & CO") | KBC-2-0115430 | 40 |
| | 64 | | Подшипник 22220ЕК с закрепительной втулкой Н 320 (Швеция, "SKF") | KBC-1-0115310 | 1 |
| | 65 | | Подшипник 22220ЕАКW33 с закрепительной втулкой Н320 (Франция, "SNR") | KBC-1-0115310 | 1 |

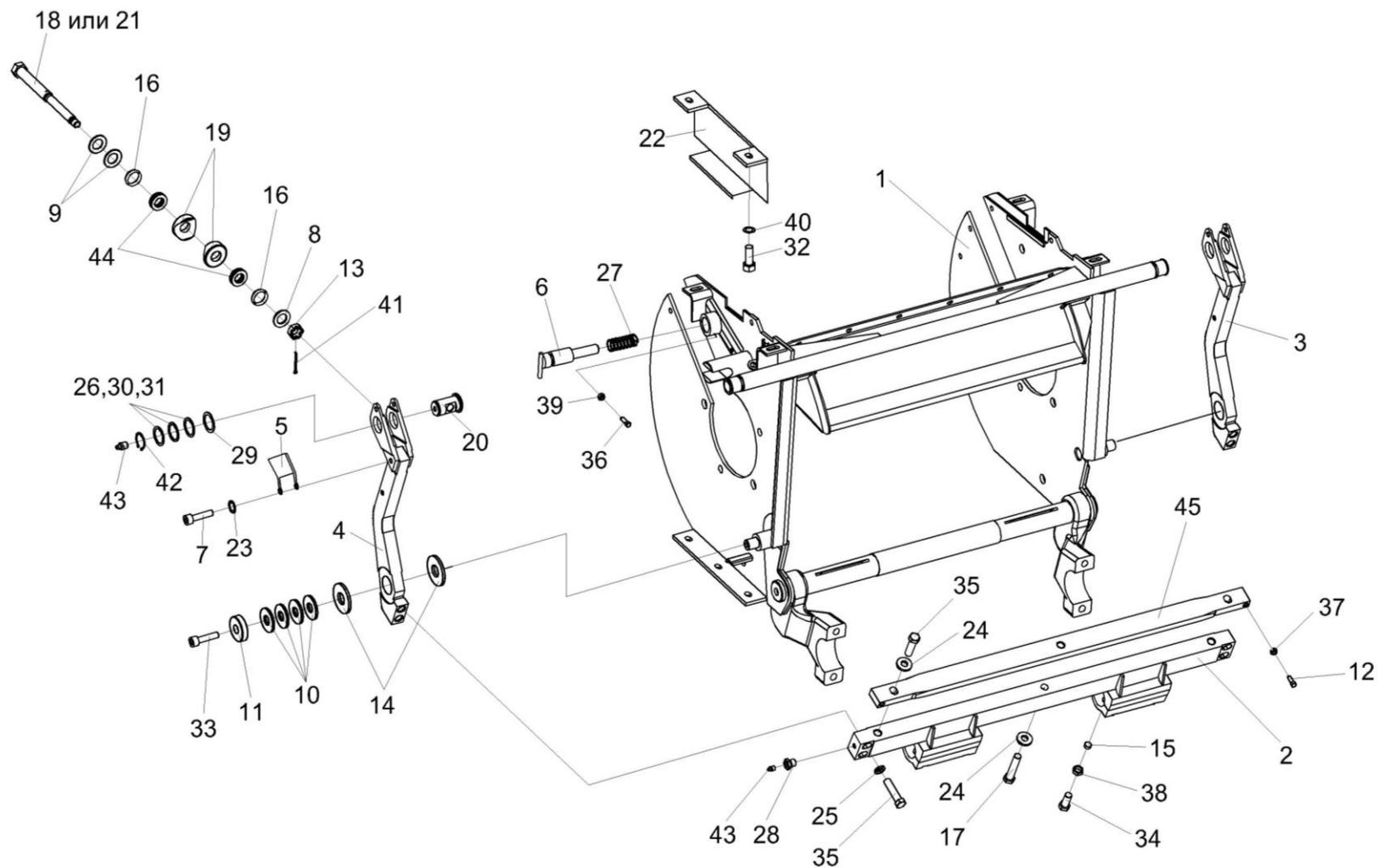


Рисунок 25 – Установка рычагов КВС-2-0117020 и КВС-2-0117020-01

| № 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-2-0115020А | 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-2-0117220 | 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-1-0100471 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 9 | КВС-1-0115452 | Пружина тарельчатая | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 10 | КВС-1-0115475 | Пружина тарельчатая | КВС-2-0115000Б | 12 |
| | 11 | КВС-1-0115476 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 12 | КВС-1-0115629 | Болт | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 13 | КВС-1-0115631-01 | Гайка | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 14 | КВС-1-0115637 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 15 | КВС-1-0115638 | Вкладыш | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 16 | КВС-1-0117001 | Кольцо | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 17 | КВС-2-0115604 | Болт | КВС-2-0115000Б | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|------------------|----------------------|----------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 25 | 18 | КВС-2-0117180 | Винт | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 19 | КВС-1-0117606 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 20 | КВС-1-0117623-01 | Ось | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 21 | КВС-1-0117624 | Винт | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 22 | КВС-1-0701650 | Кронштейн | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 23 | ЖГР-2-0210415 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 24 | КЗР 0202674А | Шайба | КВС-2-0115000Б | 7 |
| | 25 | КИЛ 0116416 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 26 | КИС 0114419 | Кольцо | КВС-2-0115000Б | 8 |
| | | | | | Наиб.кол. |
| | 27 | МКС 0150603 | Пружина | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 28 | ПКК 0144608 | Штуцер | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 29 | ПКК 0190408 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | | | | | Наиб.кол. |
| | 30 | ПКК-1-0111447 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 3 |
| | | | | | Наиб.кол. |
| 31 | ПКК-1-0111447-03 | Шайба | КВС-2-0115000Б | 3 | |
| | | | | Наиб.кол. | |
| 32 | | Болт М6-6х12 – 7798 | КВС-2-0115000Б | 2 | |
| 33 | | Болт М12-6х35 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 25 | 34 | | Болт М16х1,5-6ех30 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 35 | | Болт М16х1,5-6ех65 – 7796 | КВС-2-0115000Б | 6 |
| | 36 | | Винт В.М6-6ех20 – 1483 | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 37 | | Гайка М10-6G – 2526 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 38 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 39 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 40 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 41 | | Шплинт 4х36 – 397 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 42 | | Кольцо В35 – 13942 | КВС-2-0115000Б | 2 |
| | 43 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 44 | | Подшипник 8104 – 7872 | КВС-2-0115000Б | 4 |
| | 45 | | Брус противорежущий КВС-1-0117150.3 ("Ri.Ma", Италия или Германия "MWS GmbH & CO") | КВС-2-0115000Б | 1 |

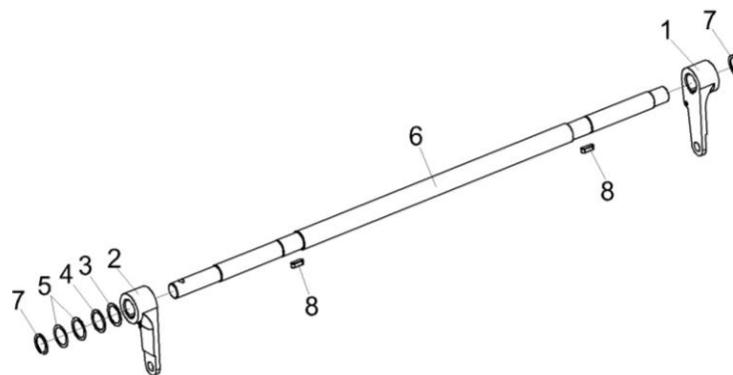


Рисунок 26 – Привод КВС-1-0115140Б

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------|------------------|-------------------------|----------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРИВОД КВС-1-0115140Б (рисунок 26) | | | | | |
| 26 | 1-8 | КВС-1-0115140Б | Привод | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 1 | КВС-1-0115101 | Рычаг | КВС-1-0115140Б | 1 |
| | 2 | КВС-1-0115101-01 | Рычаг | КВС-1-0115140Б | 1 |
| | 3 | КВС-1-0115418 | Шайба | КВС-1-0115140Б | 2 Наиб.кол. |
| | 4 | КВС-1-0115418-01 | Шайба | КВС-1-0115140Б | 1 Наиб.кол. |
| | 5 | КВС-1-0115418-02 | Шайба | КВС-1-0115140Б | 4 Наиб.кол. |
| | 6 | КВС-1-0115613А | Ось | КВС-1-0115140Б | 1 |
| | 7 | | Кольцо В22 – 13940 | КВС-1-0115140Б | 2 |
| | 8 | | Шпонка 2-6x6x18 – 23360 | КВС-1-0115140Б | 2 |

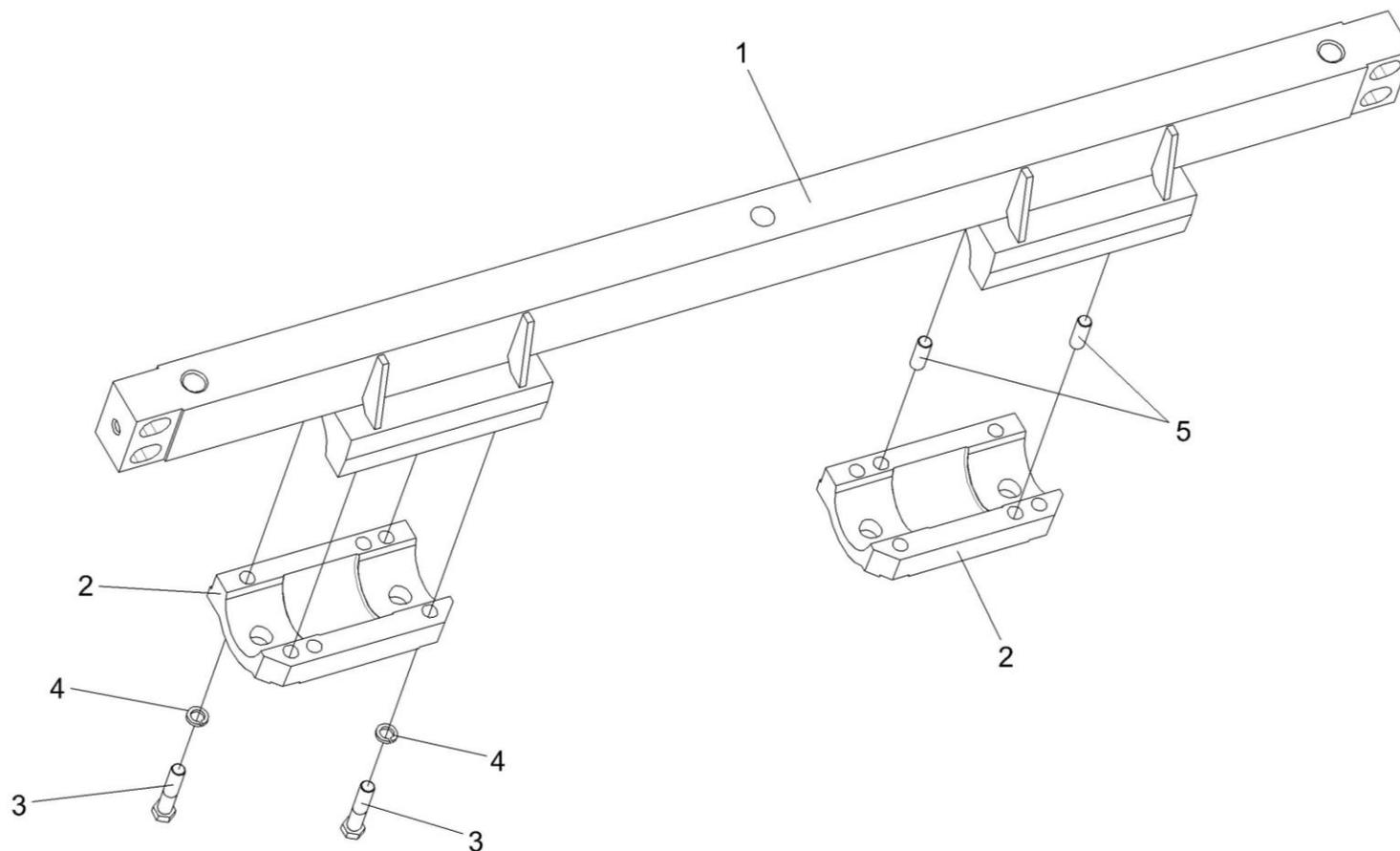


Рисунок 27 – Подбрусник КВС-2-0117050А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПОДБРУСНИК КВС-2-0117050А (рисунок 27) | | | | | |
| 27 | 1-5 | КВС-2-0117050А | Подбрусник | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 1 | КВС-2-0117301 | Подбрусник | КВС-2-0117050А | 1 |
| | 2 | КВС-2-0117605А | Крышка | КВС-2-0117050А | 2 |
| | 3 | | Болт М10-6ех45 – 7796 | КВС-2-0117050А | 8 |
| | 4 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0117050А | 8 |
| | 5 | | Штифт 8х36 – 3128 | КВС-2-0117100А | 4 |

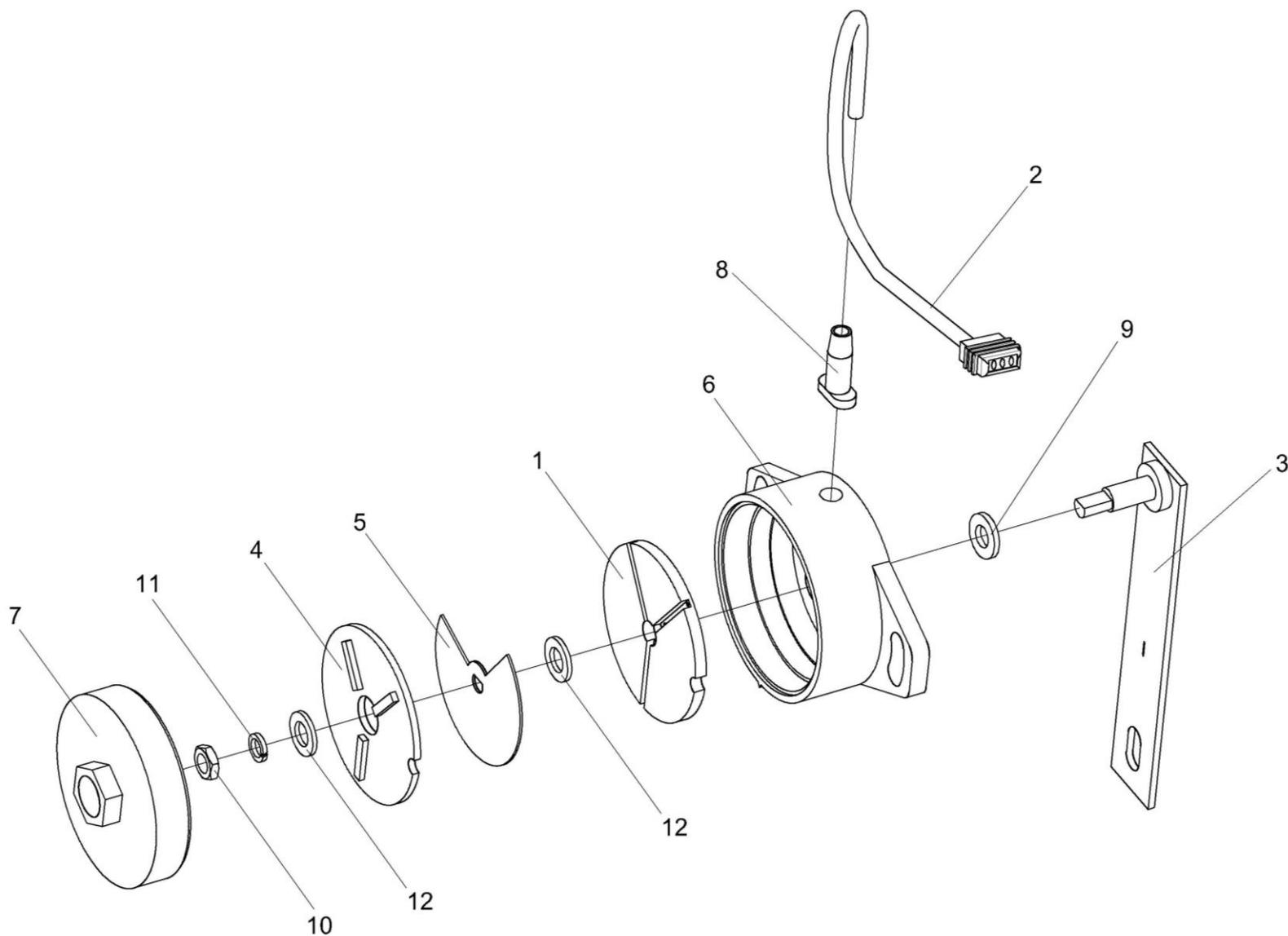


Рисунок 28 – Датчик положения КВС-1-0701500-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|----------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ КВС-1-0701500-01 (рисунок 28) | | | | | |
| 28 | 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 1 | 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 М8–6G – 5916 | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 11 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-1-0701500-01 | 1 |
| | 12 | | Шайба А.8.01 – 10450 | КВС-1-0701500-01 | 2 |

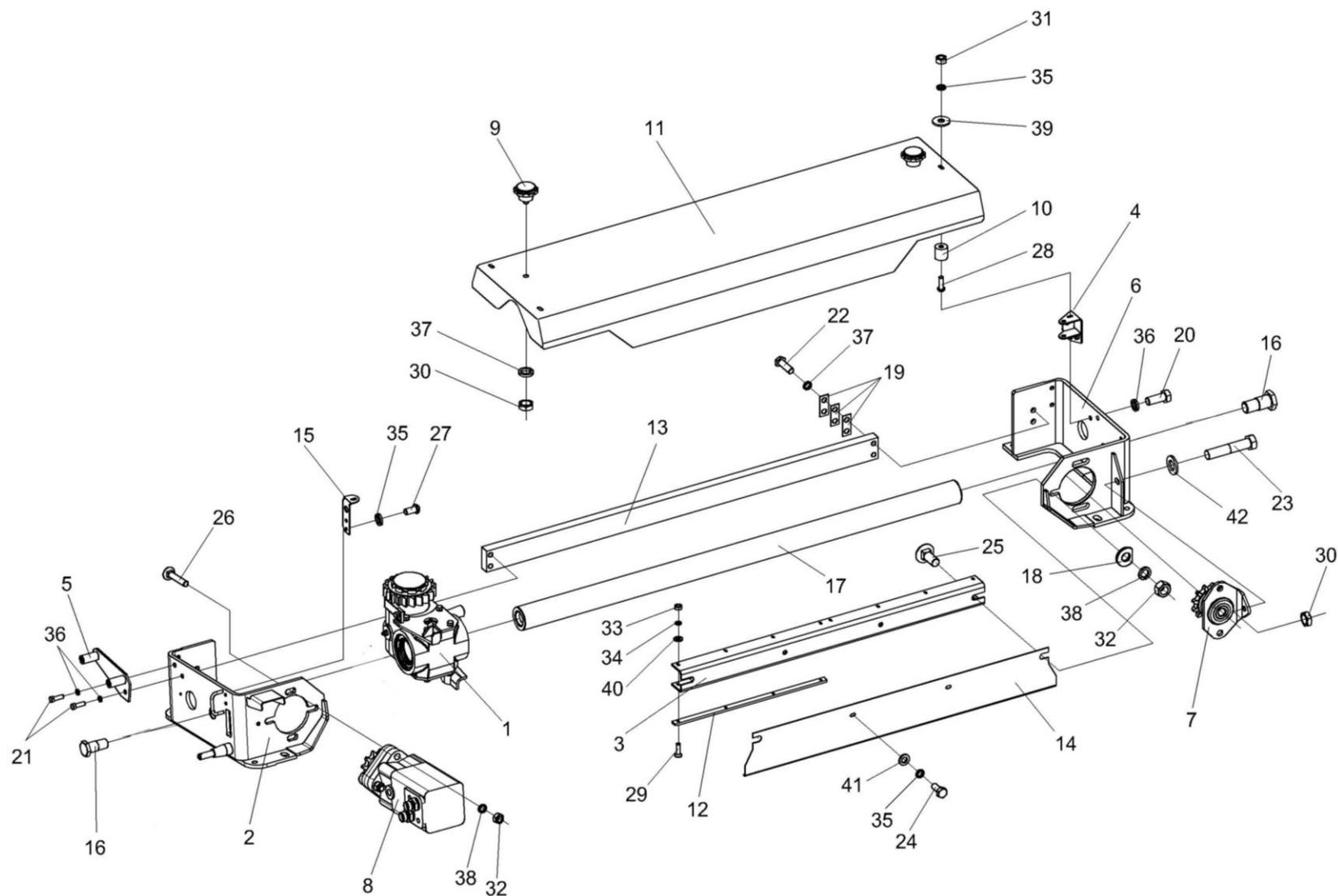


Рисунок 29 – Устройство заточное КВС-2-0116500

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|---------------|---------------|---------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТРОЙСТВО ЗАТОЧНОЕ КВС-2-0116500 (рисунок 29) | | | | | |
| 29 | 1-42 | КВС-2-0116500 | Устройство заточное | КВС-2-0115000Б | 1 |
| | 9,11,30,37 | КВС-2-0116610 | Крышка | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0116510 | Каретка | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0116630 | Кронштейн | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0116540 | Кронштейн | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0116550 | Опора | КВС-2-0116500 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0116070 | Кронштейн | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0116580 | Кронштейн | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0116090 | Звездочка | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0602650 | Гидромотор заточного устройства | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 9 | КЗР 0101260 | Ручка | КВС-2-0116210 | 2 |
| | 10 | КЗР 1525030 | Обойма | КВС-2-0116500 | 3 |
| | 11 | КВС-2-0116443 | Крышка | КВС-2-0116210 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0116001 | Направляющая | КВС-2-0116500 | 4 |
| | 13 | КВС-1-0116417 | Направляющая | КВС-2-0116500 | 1 |
| 14 | КВС-1-0116425 | Ограждение | КВС-2-0116500 | 1 | |
| 15 | КВС-1-0116428 | Кронштейн | КВС-2-0116500 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-----------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 29 | 16 | КВС-1-0116615 | Болт специальный | КВС-2-0116500 | 2 |
| | 17 | КВС-1-0116621 | Направляющая | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 18 | ПКК 0100449А-01 | Шайба | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 19 | УЭС 0108501 | Пластина стопорная | КВС-2-0116500 | 8 |
| | 20 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-2-0116500 | 3 |
| | 21 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-2-0116500 | 2 |
| | 22 | | Болт М10-6ех30 – 7796 | КВС-2-0116500 | 4 |
| | 23 | | Болт М10-6ех75 – 7796 | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 24 | | Болт М6-6ех14 – 7798 | КВС-2-0116500 | 5 |
| | 25 | | Болт М12-6ех30 – 7802 | КВС-2-0116500 | 3 |
| | 26 | | Болт М12-6ех70 – 7802 | КВС-2-0116500 | 3 |
| | 27 | | Винт В.М6-6ех12 – 17473 | КВС-2-0116500 | 7 |
| | 28 | | Винт В.М6-6ех18 – 17473 | КВС-2-0116500 | 5 |
| | 29 | | Винт В2.М4-6ех14 – 17475 | КВС-2-0116500 | 16 |
| | 30 | | Гайка М10-6G – 2526 | КВС-2-0116500 | 1 |
| | | | | КВС-2-0116210 | 2 |
| | 31 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-2-0116500 | 10 |
| | 32 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0116500 | 6 |
| | 33 | | Гайка М4-6G – 5927 | КВС-2-0116500 | 16 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | | |
|----------|----------|-------------|---------------------|-----------------------|---------------------|----|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. | |
| 29 | 34 | | Шайба 4 65Г – 6402 | КВС-2-0116500 | 16 | |
| | 35 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-2-0116500 | 10 | |
| | 36 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0116500 | 6 | |
| | 37 | | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0116500 | 4 |
| | | | | | КВС-2-0116210 | 2 |
| | 38 | | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0116500 | 6 |
| | 39 | | | Шайба С 6.01 – 6958 | КВС-2-0116500 | 10 |
| | 40 | | | Шайба С.4.01 – 11371 | КВС-2-0116500 | 16 |
| | 41 | | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-2-0116500 | 5 |
| | 42 | | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-2-0116500 | 1 |

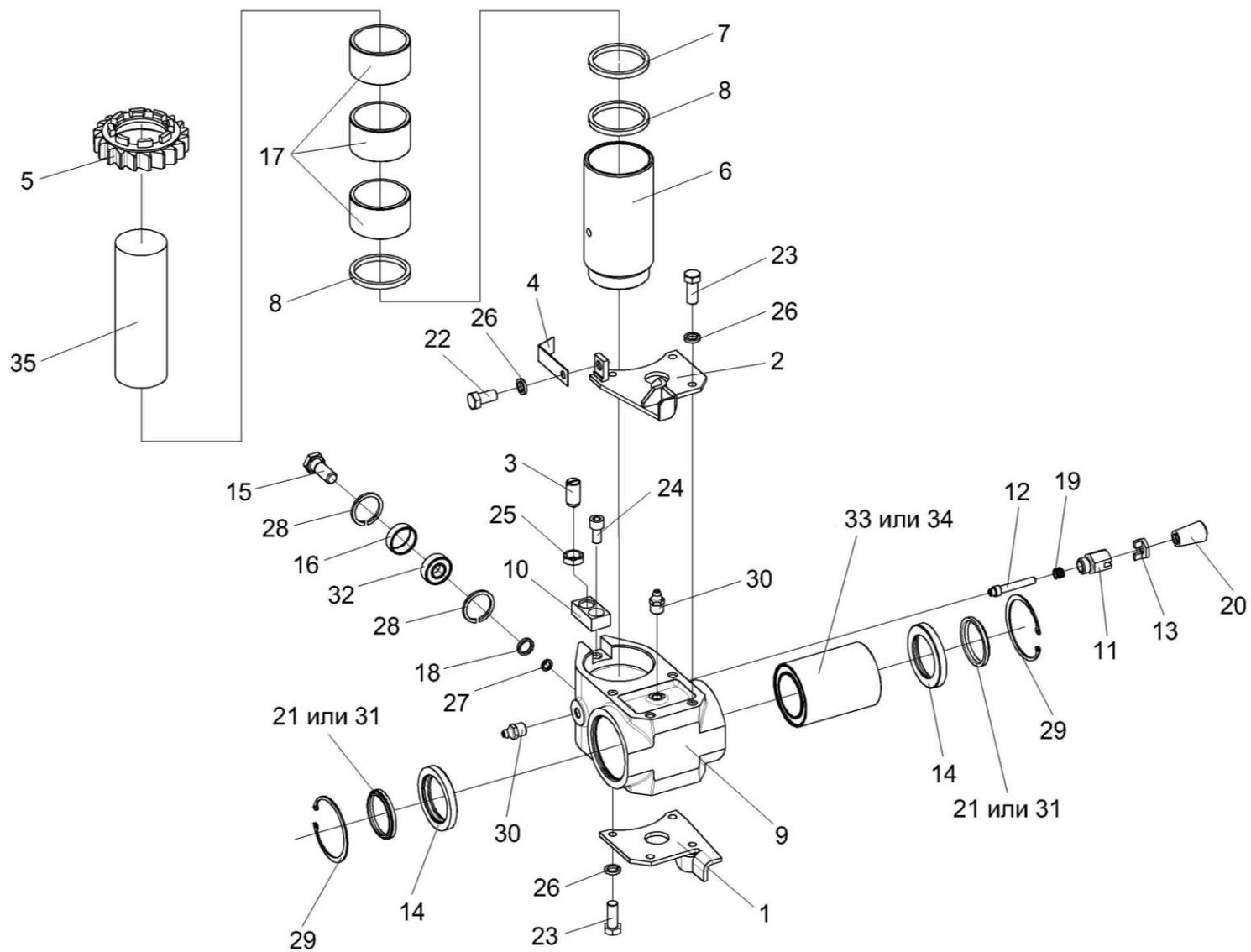


Рисунок 30 – Установка каретки КВС-2-0116510

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|------------------------------------|------------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА КАРЕТКИ КВС-2-0116510 (рисунок 30) | | | | | |
| 30 | 1,2,9, 11-16,18-21, 23,26-34 | КВС-2-0116510 | Каретка | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 11-13,19,20 | КВС-1-0116160 | Фиксатор | КВС-2-0116510 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0116670 | Кронштейн | КВС-2-0116510 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0116670-01 | Кронштейн | КВС-2-0116510 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0116150 | Устройство стопорное | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0116415А | Прижим | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0116625 | Колесо храповое | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0116805 | Втулка резьбовая | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0116433 | Кольцо | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0116003 | Кольцо | КВС-2-0116500 | 4 |
| | 9 | КВС-2-0116301 | Каретка | КВС-2-0116510 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0116416 | Планка | КВС-2-0116500 | 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-2-0116510 | 2 |
| | 15 | КВС-1-0116614 | Болт | КВС-2-0116510 | 1 |
| 16 | КВС-1-0116624 | Обойма | КВС-2-0116510 | 1 | |
| 17 | КВС-1-0116804 | Втулка | КВС-2-0116500 | 3 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--|-------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 30 | 18 | КВС-1-0116806 | Втулка | КВС-2-0116510 | 1 |
| | 19 | РСМ-10.09.09.637 | Пружина | КВС-1-0116160 | 1 |
| | 20 | УЭС 0300053 | Ручка | КВС-1-0116160 | 1 |
| | 21 | | Грязесъемник 2-50 105.072.12.025-01 | КВС-2-0116510 | 2 |
| | 22 | | Болт М8-6ех16 – 7796 | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 23 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-2-0116510 | 8 |
| | 24 | | Винт М10-6ех20 – 11738 | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 25 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 26 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0116500 КВС-2-011610 | 6 8 |
| | 27 | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | КВС-2-0116510 | 1 |
| | 28 | | Кольцо В35 – 13941 | КВС-2-0116510 | 2 |
| | 29 | | Кольцо В75 – 13943 | КВС-2-0116510 | 2 |
| | 30 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-2-0116510 | 2 |
| | 31 | | Грязесъемник 2-50 – 24811 | КВС-2-0116510 | 2 |
| | 32 | | Подшипник 80202С17 – 7242 | КВС-2-0116510 | 1 |
| | 33 | | Подшипник LBCR 50 А-2LS (Швеция, "SKF Eurotrade АВ") | КВС-2-0116510 | 1 |
| | 34 | | Подшипник KB50-PP-AS (Германия, "Schaeffle Technologies GmbH&Co.KG") | КВС-2-0116510 | 1 |
| | 35 | | Брусok шлифовальный БКр 59х215 25А 40 К 6 V 146.000 (Россия, ОАО "Лужский абразивный з-д") | КВС-2-0116500 | 1 |

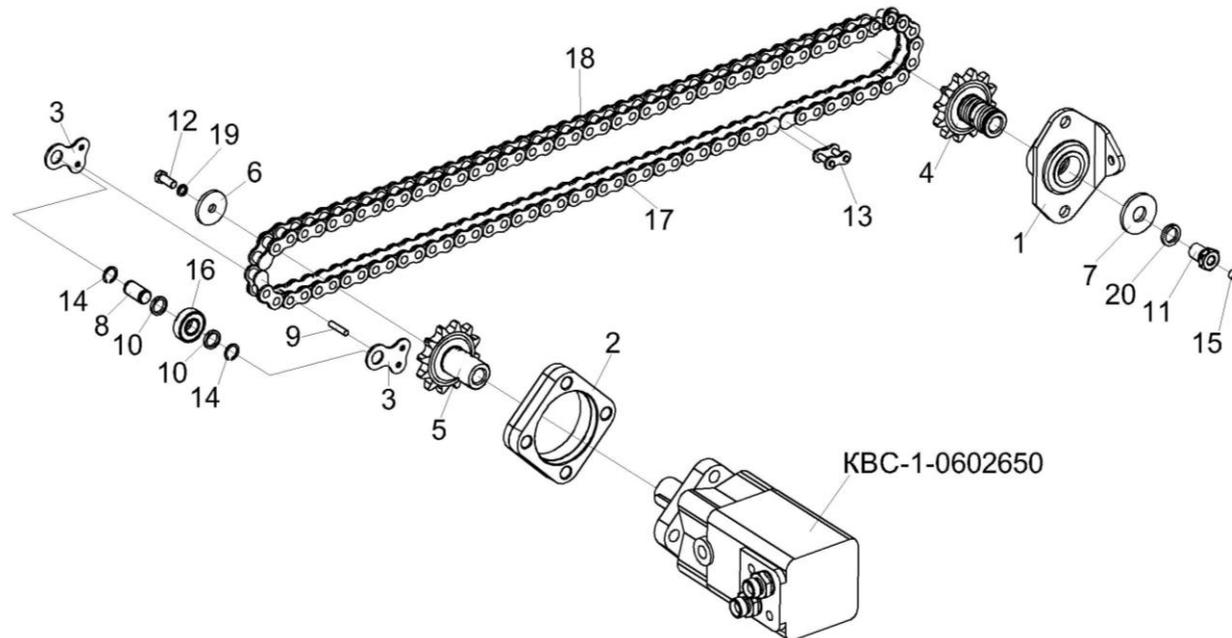


Рисунок 31 – Привод каретки КВС-2-0116510

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

ПРИВОД КАРЕТКИ КВС-2-0116510 (рисунок 31)

| | | | | | |
|----|---------------------|---------------|-----------|---------------|---|
| 31 | 3,8-10, 14,16-18 | КВС-2-0116530 | Цепь | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 1,4,7,11, 15,20 | КВС-1-0116090 | Звездочка | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0116100 | Втулка | КВС-1-0116090 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0116102 | Фланец | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0116407 | Пластина | КВС-2-0116530 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 31 | 4 | КВС-1-0116601-01 | Звездочка | КВС-1-0116090 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0116602 | Звездочка | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0116608 | Шайба | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0116608-01 | Шайба | КВС-1-0116090 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0116611 | Ось | КВС-2-0116530 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0116612 | Заклепка | КВС-2-0116530 | 2 |
| | 10 | КВС-1-0116806 | Втулка | КВС-2-0116530 | 2 |
| | 11 | ПКК 0114608-02 | Штуцер | КВС-1-0116090 | 1 |
| | 12 | | Болт М8-6х20 – 7796 | КВС-2-0116500 | 3 |
| | 13 | | Звено С-ПР-19.05-31.8 – 13568 | КВС-2-0116500 | 1 |
| | 14 | | Кольцо В15 – 13940 | КВС-2-0116530 | 2 |
| | 15 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-1-0116090 | 1 |
| | 16 | | Подшипник 80202 – 7242 | КВС-2-0116530 | 1 |
| | 17 | ЦЕП 0001043 | Цепь ПР-19.05-31.8 – 13568 (33 зв. L=628,25 мм) | КВС-2-0116530 | 1 |
| | 18 | ЦЕП 0001025 | Цепь ПР-19.05-31.8 – 13568 (57 зв. L=1085.85 мм) | КВС-2-0116530 | 1 |
| | 19 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0116500 | 6 |
| | 20 | | Шайба 16Т 65Г – 6402 | КВС-1-0116090 | 1 |

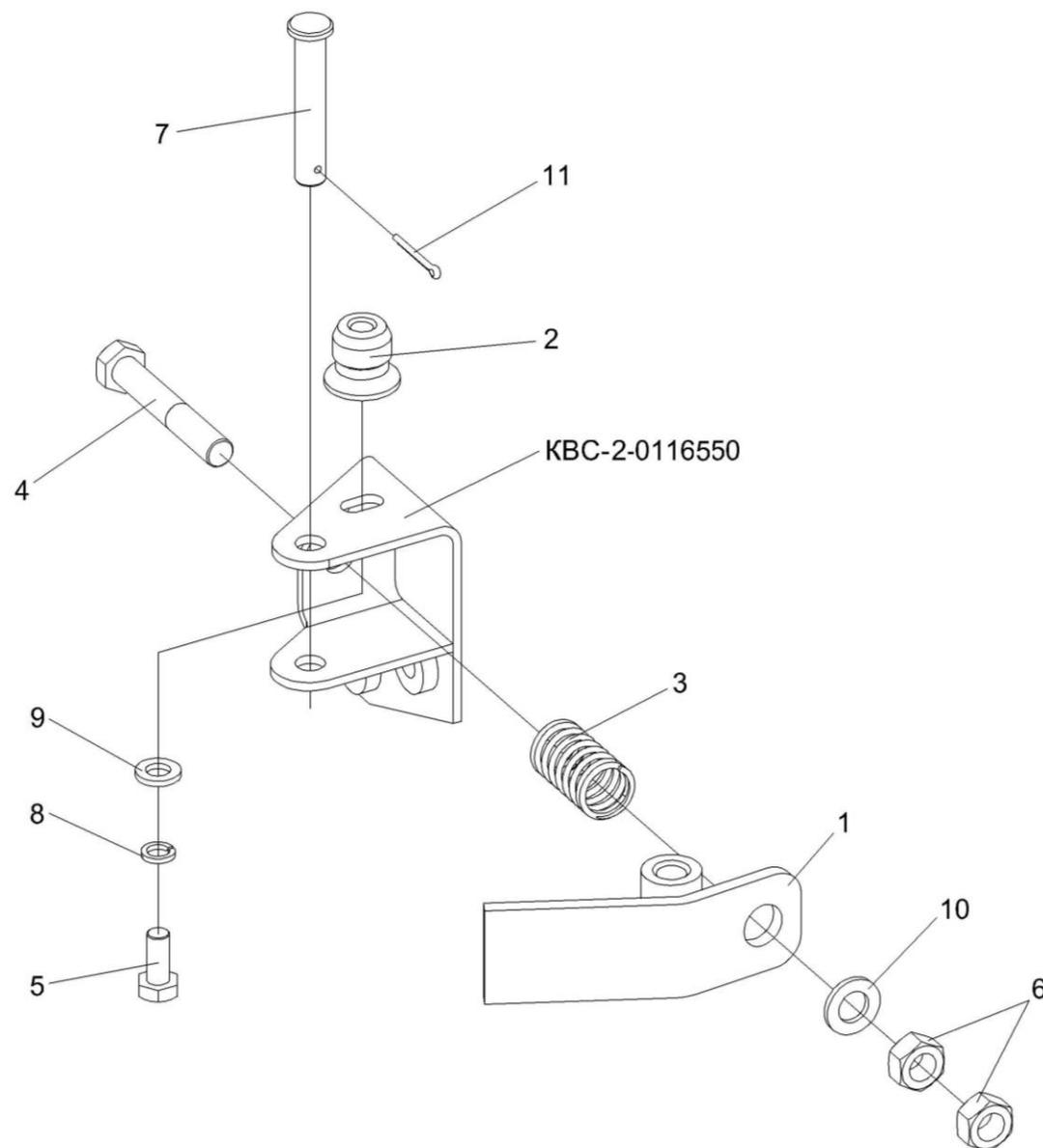


Рисунок 32 – Установка опоры KBC-2-0116550

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ОПОРЫ КВС-2-0116550 (рисунок 32) | | | | | |
| 32 | 1 | КВС-2-0116560 | Упор | КВС-2-0116500 | 2 |
| | 2 | КВС-1-0116006 | Фиксатор | КВС-2-0116500 | 3 |
| | 3 | АМ 46.53.602 | Пружина | КВС-2-0116500 | 2 |
| | 4 | | Болт М8-6ех55 – 7796 | КВС-2-0116500 | 2 |
| | 5 | | Болт М6-6ех14 – 7798 | КВС-2-0116500 | 5 |
| | 6 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-2-0116500 | 4 |
| | 7 | | Ось 6-8 b12x50 – 9650 | КВС-2-0116500 | 2 |
| | 8 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-2-0116500 | 10 |
| | 9 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-2-0116500 | 5 |
| | 10 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-2-0116500 | 2 |
| | 11 | | Шплинт 2x16 – 397 | КВС-2-0116500 | 2 |

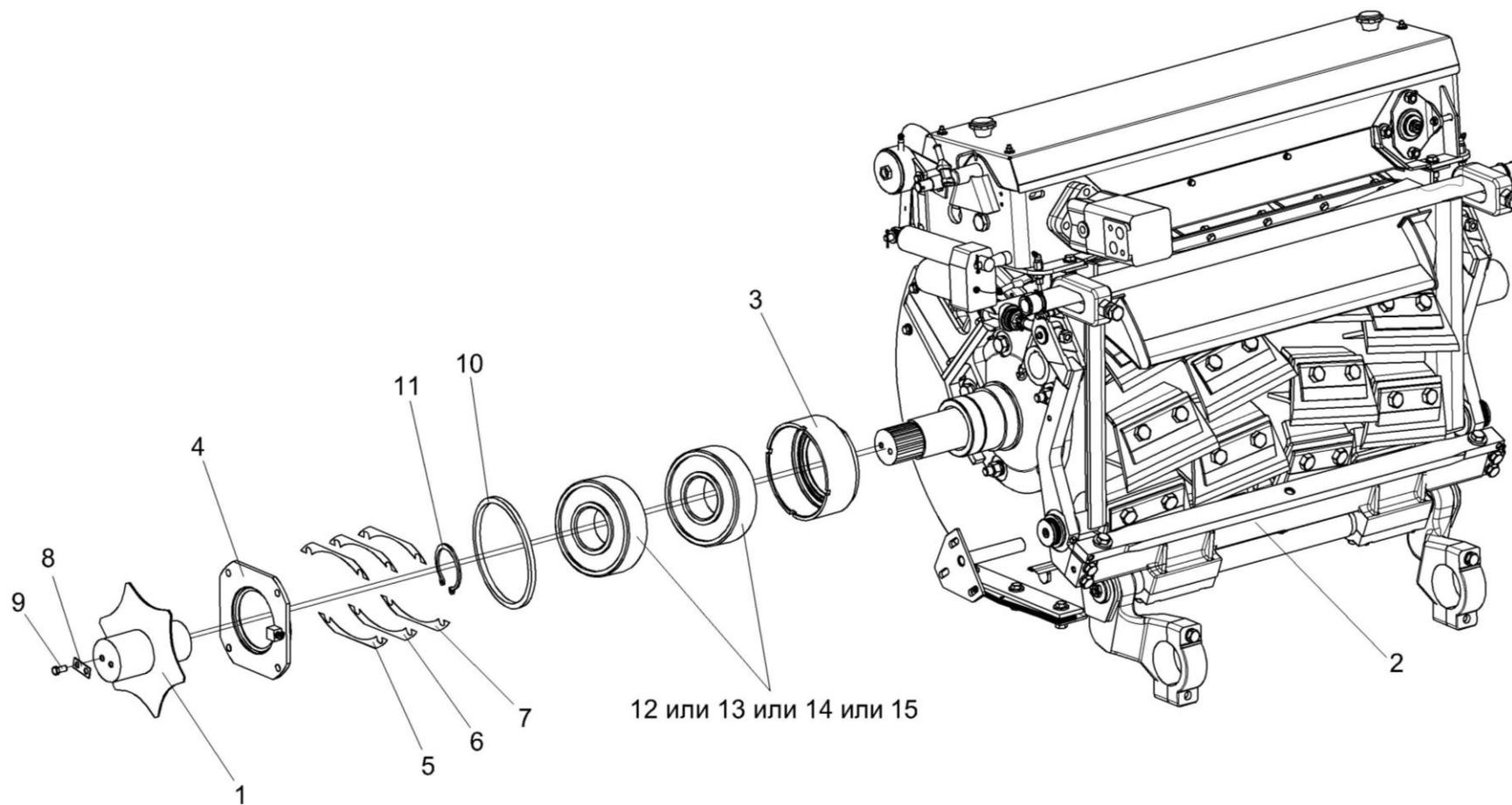


Рисунок 33 – Установка звезды КВС-2-0100460 на барабан измельчающего аппарата

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|------------------|--|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ЗВЕЗДЫ КВС-2-0100460 НА БАРАБАН ИЗМЕЛЬЧАЮЩЕГО АППАРАТА (рисунок 33) | | | | | |
| 33 | 1 | КВС-2-0100460 | Звезда | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0115000Б | Аппарат измельчающий | КВС-2-0110000А-02 | 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 Наиб.кол. |
| | 6 | КВС-1-0100501-01 | Прокладка | КВС-5-0100000 | 12 Наиб.кол. |
| | 7 | КВС-1-0100501-02 | Прокладка | КВС-5-0100000 | 4 Наиб.кол. |
| | 8 | УЭС 0108501 | Пластина стопорная | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 9 | | Болт М10-6х20 – 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 23022EAW33 ("SNR", Франция) | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 15 | | Подшипник 23022CJW33 ("Timken", США) | КВС-5-0100000 | 2 |

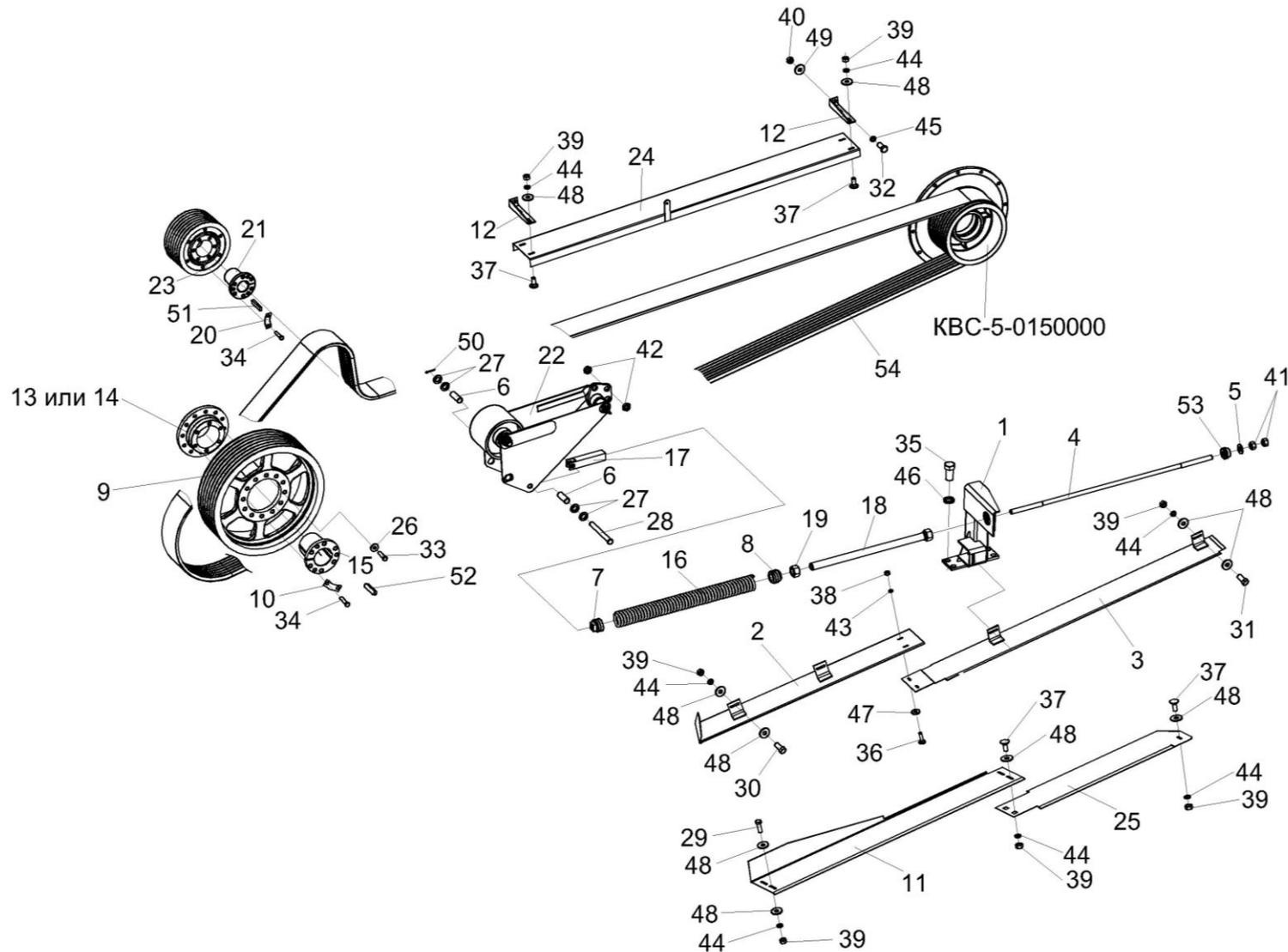


Рисунок 34 – Привод измельчающего барабана КВС-5-0130000-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------------------|------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРИВОД ИЗМЕЛЬЧАЮЩЕГО БАРАБАНА КВС-5-0130000-01 (рисунок 34) | | | | | |
| 34 | 1-54 | КВС-5-0130000-01 | Привод измельчающего барабана | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 9,13,14, 26,33 | КВС-1-0130030 | Шкив | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 7,8,16-18 | КВС-1-0130190 | Пружина | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0130110А | Стойка | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0130140А | Щиток | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0130150 | Щиток | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0130180 | Винт | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0100471-01 | Шайба | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0130001 | Втулка | КВС-5-0130000-01 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0130109 | Пробка | КВС-1-0130190 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0130109-01 | Пробка | КВС-1-0130190 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0130115 | Шкив | КВС-1-0130030 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0130407 | Пластина | КВС-5-0130000-01 | 3 |
| | 11 | КВС-1-0130411 | Щиток | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0130421А | Кронштейн | КВС-5-0130000-01 | 2 |
| 13 | КВС-1-0130304 | Фланец | КВС-1-0130030 | 1 | |
| 14 | КВС-1-0130604 | Фланец | КВС-1-0130030 | 1 | |
| 15 | КВС-1-0130606 | Ступица | КВС-5-0130000-01 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|-----------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 34 | 16 | КВС-1-0130608 | Пружина | КВС-1-0130190 | 1 |
| | 17 | КВС-1-0130614 | Вилка | КВС-1-0130190 | 1 |
| | 18 | КВС-1-0130617 | Шпилька | КВС-1-0130190 | 1 |
| | 19 | КВС-1-0130619 | Гайка | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 20 | КВС-1-0133408А | Пластина | КВС-5-0130000-01 | 3 |
| | 21 | КВС-1-0133609 | Ступица | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 22 | КВС-2-0130050 | Рычаг | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 23 | КВС-2-0130201 | Шкив | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 24 | КВС-2-0130170 | Щиток | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 25 | КВС-5-0130401 | Щиток | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 26 | КЗР 0202682 | Шайба | КВС-1-0130030 | 12 |
| | 27 | КСН 0106003 | Шайба | КВС-5-0130000-01 | 4 |
| | 28 | КСН 0106601 | Ось | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 29 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-5-0130000-01 | 2 |
| | 30 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-5-0130000-01 | 2 |
| | 31 | | Болт М8-6ех30 – 7796 | КВС-5-0130000-01 | 2 |
| | 32 | | Болт М10-6ех25 – 7796 | КВС-5-0130000-01 | 2 |
| | 33 | | Болт М12-6ех45 – 7796 | КВС-1-0130030 | 12 |
| | 34 | | Болт М12-6ех50 – 7796 | КВС-5-0130000-01 | 12 |
| | 35 | | Болт М16-6ех30 – 7796 | КВС-5-0130000-01 | 4 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 34 | 36 | | Болт М6-6ех16 – 7802 | КВС-5-0130000-01 | 2 |
| | 37 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | КВС-2-0130000-01 | 7 |
| | 38 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-5-0130000-01 | 2 |
| | 39 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0130000-01 | 13 |
| | 40 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 41 | | Гайка М20х1,5-6G – 5915 | КВС-5-0130000-01 | 2 |
| | 42 | | Гайка М24х2-6G – 5915 | КВС-5-0130000-01 | 6 |
| | 43 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-5-0130000-01 | 2 |
| | 44 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0130000-01 | 13 |
| | 45 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-5-0130000-01 | 2 |
| | 46 | | Шайба 16 65Г – 6402 | КВС-5-0130000-01 | 4 |
| | 47 | | Шайба А 6.01 – 6958 | КВС-5-0130000-01 | 2 |
| | 48 | | Шайба А 8.01 – 6958 | КВС-5-0130000-01 | 25 |
| | | | | | Наиб.кол. |
| | 49 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-5-0130000-01 | 3 |
| | 50 | | Шплинт 5х32 – 397 | КВС-5-0130000-01 | 2 |
| | 51 | | Шпонка 16х10х140 – 23360 | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 52 | | Шпонка 20х12х140 – 23360 | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 53 | | Буфер 70С 6702024 | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 54 | | Ремень 7 НВ 9100 La исполнение 26 ("Optibelt", Германия) | КВС-5-0130000-01 | 1 |

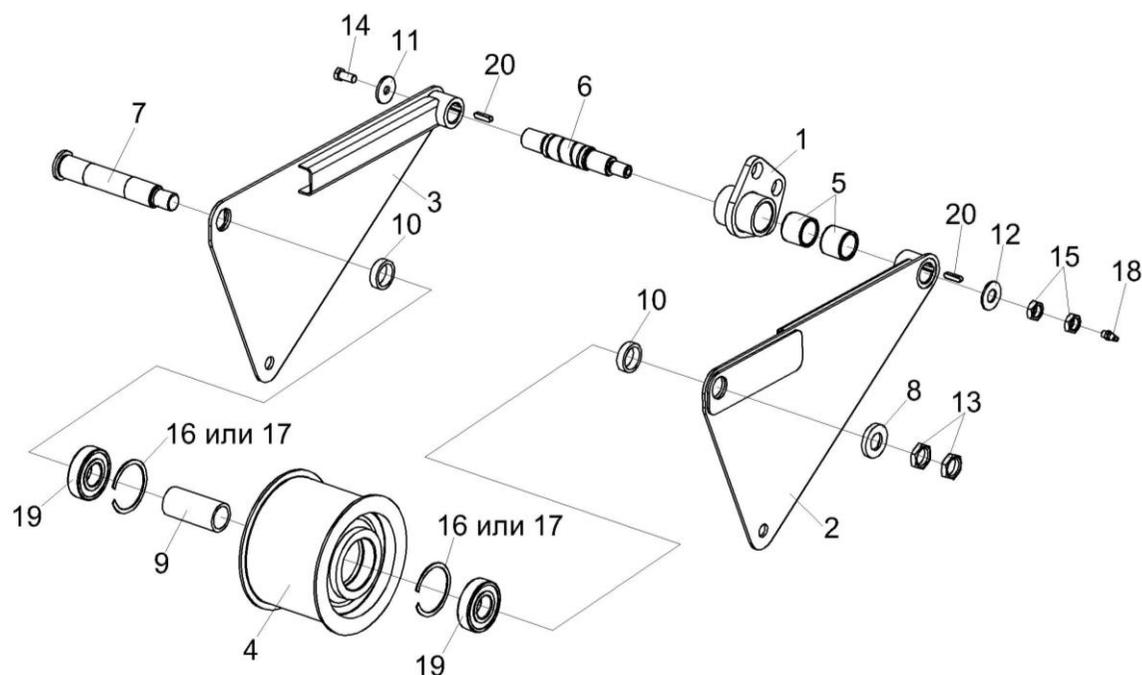


Рисунок 35 – Рычаг КВС-2-0130050

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

РЫЧАГ КВС-2-0130050 (рисунок 35)

| | | | | | |
|-----------|--------------|---------------|----------|------------------|---|
| 35 | 1-20 | КВС-2-0130050 | Рычаг | КВС-5-0130000-01 | 1 |
| | 4,9,16,17,19 | КВС-2-0130060 | Ролик | КВС-2-0130050 | 1 |
| | 1,5 | КВС-1-0130050 | Опора | КВС-2-0130050 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0130080 | Опора | КВС-1-0130050 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0130210 | Боковина | КВС-2-0130050 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 35 | 3 | КВС-2-0130210-01 | Боковина | КВС-2-0130050 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0130113 | Ролик | КВС-2-0130060 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0130204 | Втулка | КВС-1-0130050 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0130601 | Ось | КВС-2-0130050 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0130605 | Ось | КВС-2-0130050 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0111499 | Шайба | КВС-2-0130050 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0130806 | Втулка | КВС-2-0130060 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0130806-01 | Втулка | КВС-2-0130050 | 2 |
| | 11 | КСН 0105614 | Шайба | КВС-2-0130050 | 1 |
| | 12 | КСН 0114402-01 | Шайба | КВС-2-0130050 | 1 |
| | 13 | ПКК 0135665 | Гайка специальная | КВС-2-0130050 | 2 |
| | 14 | | Болт М12-6ех25 – 7796 | КВС-2-0130050 | 1 |
| | 15 | | Гайка М20х1,5-6G – 2526 | КВС-2-0130050 | 2 |
| | 16 | | Кольцо В80 – 13941 | КВС-2-0130060 | 2 |
| | 17 | | Кольцо В80 – 13943 | КВС-2-0130060 | 2 |
| | 18 | | Масленка 2.2 – 19853 | КВС-2-0130050 | 1 |
| | 19 | | Подшипник 6307-2R S1/C3 (Швеция, "SKF") | КВС-2-0130060 | 2 |
| | 20 | | Шпонка 8х7х32 – 23360 | КВС-2-0130050 | 2 |

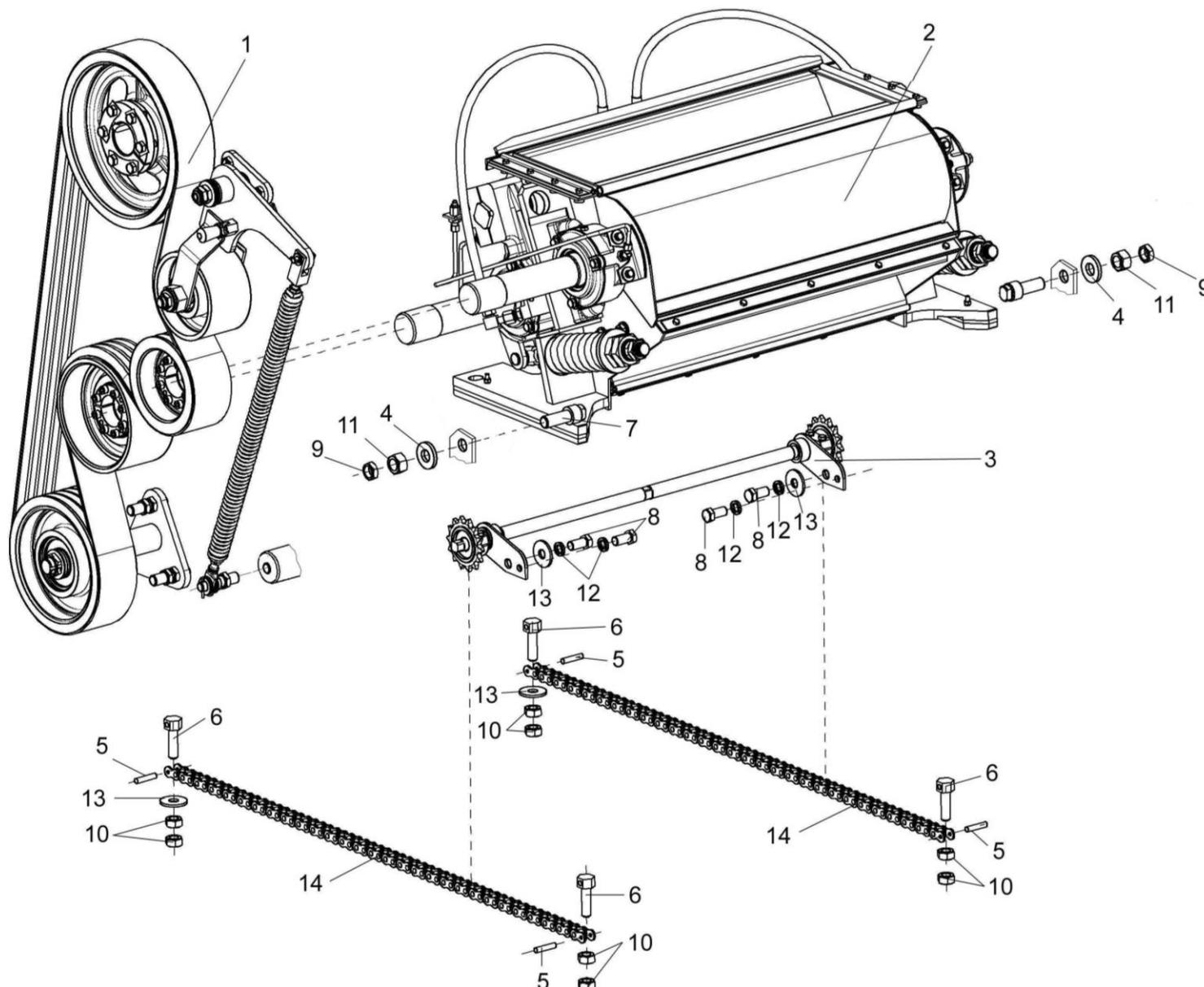


Рисунок 36 – Устройство доизмельчающее KBC-1-0148000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148000 (рисунок 36) | | | | | |
| 36 | 1-14 | КВС-1-0148000 | Устройство доизмельчающее | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 5,6,14 | КВС-1-0148160 | Цепь | КВС-1-0148000 | 2 |
| | 1 | КВС-1-0132100 | 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 | ЦЕП 001024 | Цепь ПР-19,05-31,8 – 13568 (L=1047,75 мм; 55 зв.) | КВС-1-0148160 | 1 |

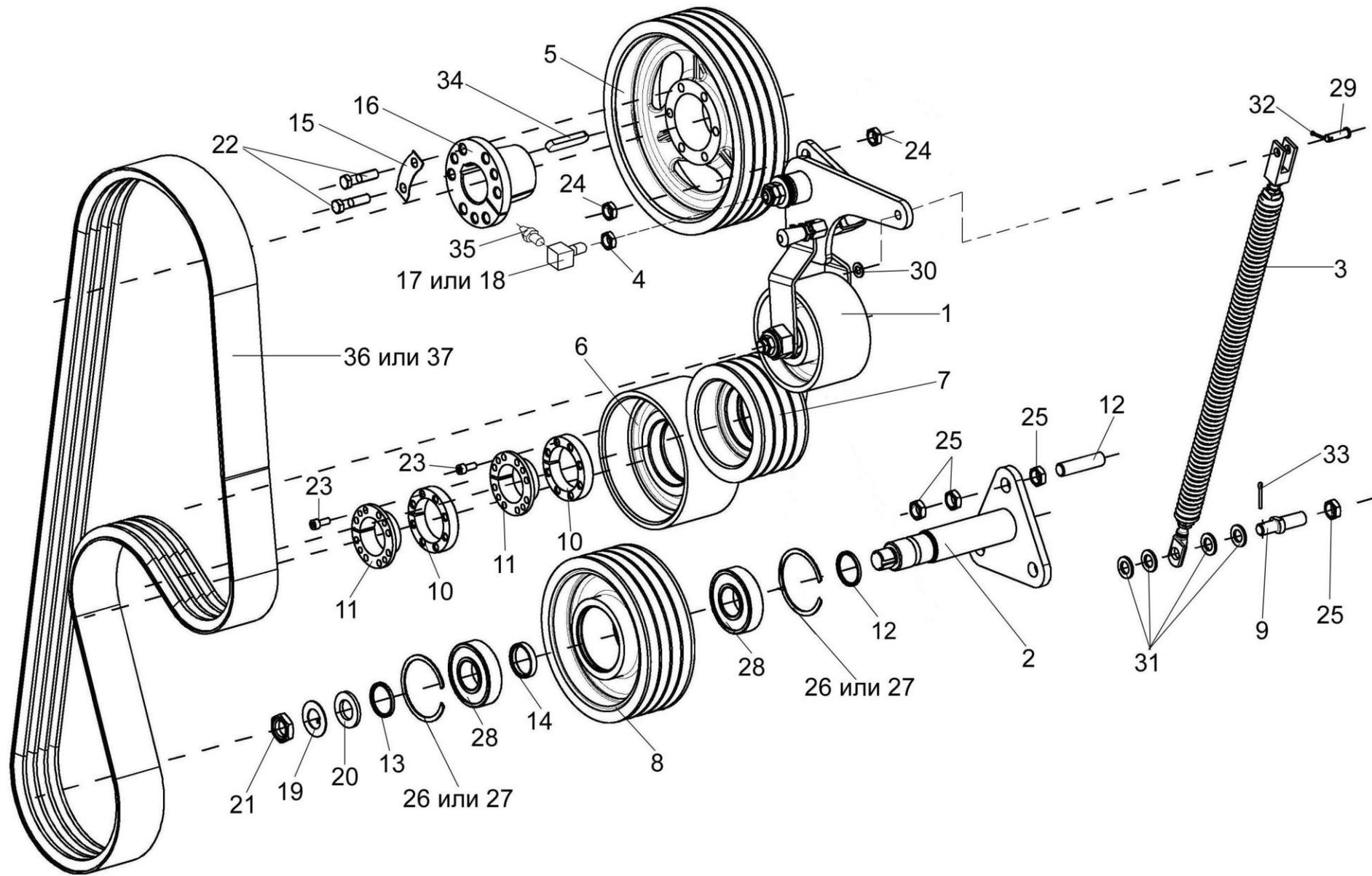


Рисунок 37 – Привод доизмельчающего устройства KBC-1-0132100

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|---------------|------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРИВОД ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА КВС-1-0132100 (рисунок 37) | | | | | |
| 37 | 1-37 | КВС-1-0132100 | Привод доизмельчающего устройства | КВС-1-0148000 | 1 |
| | 8,14,26-28 | КВС-1-0132180 | Ролик | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0132010 | Рычаг | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0132060 | Опора | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0132090 | Пружина | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0115624 | Гайка | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0132111 | Шкив | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0132112 | Ролик | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0132113 | Шкив | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0132115 | Ролик | КВС-1-0132180 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0132602 | Палец | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0132604 | Втулка | КВС-1-0132100 | 2 |
| | 11 | КВС-1-0132605 | Ступица | КВС-1-0132100 | 2 |
| | 12 | КВС-1-0132607 | Шпилька | КВС-1-0132100 | 3 |
| | 13 | КВС-1-0132801 | Втулка | КВС-1-0132100 | 2 |
| | 14 | КВС-1-0132801-01 | Втулка | КВС-1-0132180 | 1 |
| | 15 | КВС-1-0133408А | Пластина | КВС-1-0132100 | 3 |
| | 16 | КВС-1-0133609-01 | Ступица | КВС-1-0132100 | 1 |
| 17 | КВС-1-0100606 | Штуцер | КВС-1-0132100 | 1 | |
| 18 | КВС-1-0100607 | Штуцер | КВС-1-0132100 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 37 | 19 | ПКК 0135431 | Шайба специальная | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 20 | ПКК 0135432А | Шайба | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 21 | ПКК 0135665 | Гайка специальная | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 22 | | Болт М12-6Gx50 – 7796 | КВС-1-0132100 | 6 |
| | 23 | | Винт М8-6ex20 – 11738 | КВС-1-0132100 | 16 |
| | 24 | | Гайка М16x1,5-6G – 2526 | КВС-1-0132100 | 6 |
| | 25 | | Гайка М18x1,5-6G – 2526 | КВС-1-0132100 | 10 |
| | 26 | | Кольцо В90 – 13941 | КВС-1-0132180 | 2 |
| | 27 | | Кольцо В90 – 13943 | КВС-1-0132180 | 2 |
| | 28 | | Подшипник 180308 – 8882 | КВС-1-0132180 | 2 |
| | 29 | | Ось 6-10 b12x35 – 9650 | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 30 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-1-0132100 | 2 |
| | 31 | | Шайба С.16.01 – 11371 | КВС-1-0132100 | 4 |
| | 32 | | Шплинт 3,2x20 – 397 | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 33 | | Шплинт 4x25 – 397 | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 34 | | Шпонка 16x10x110 – 23360 | КВС-1-0132100 | 1 |
| | 35 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-1-0132100 | 1 |
| 36 | | Ремень 4 НА 2886 La исполнение 26 (Германия, "Optibelt") | КВС-1-0132100 | 1 | |
| 37 | | Ремень 4 НА ВР 2886 "К" А (AGRI 1670346) | КВС-1-0132100 | 1 | |

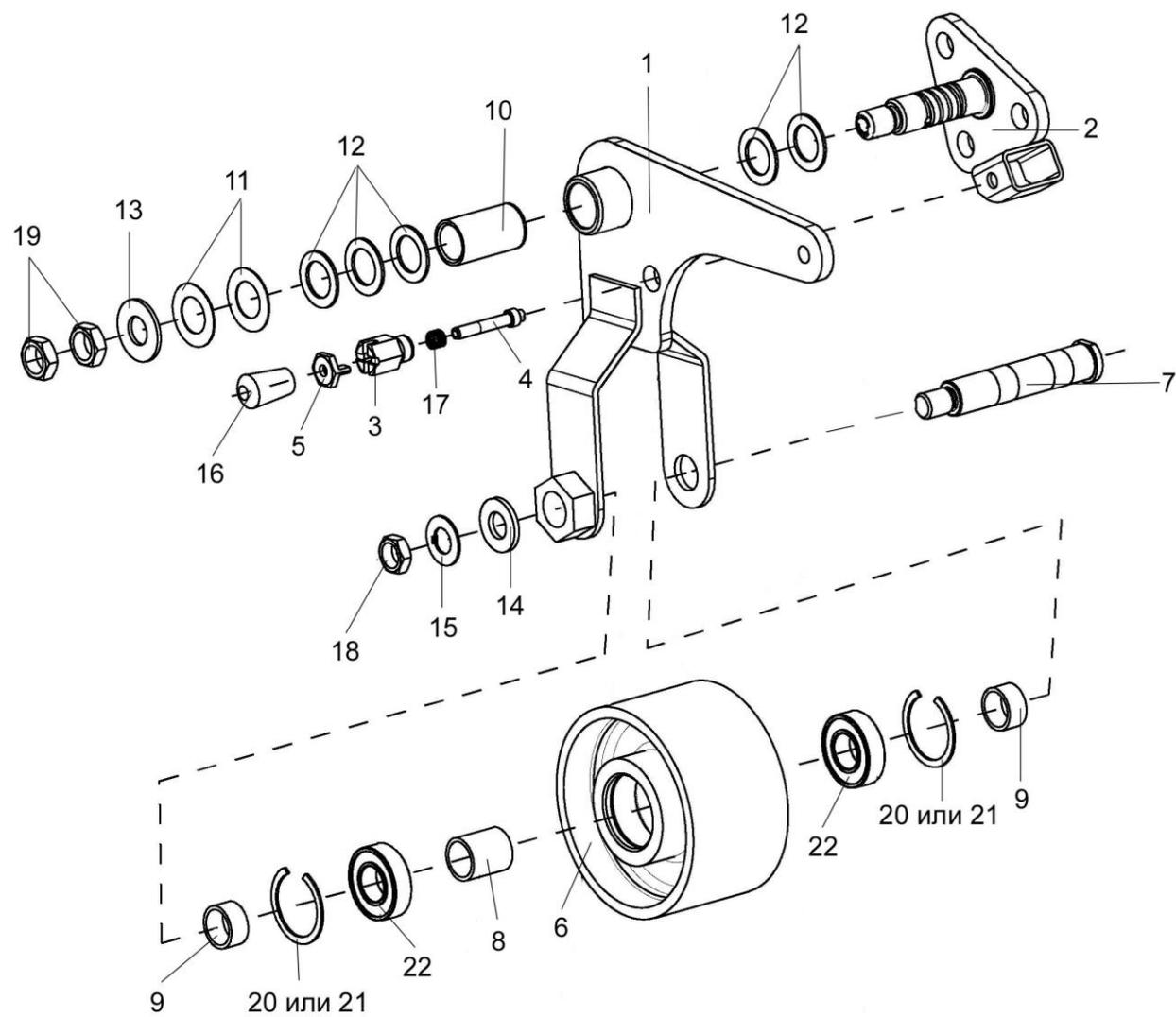


Рисунок 38 – Рычаг КВС-1-0132010

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-----------|-----------------|--------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЫЧАГ КВС-1-0132010 (рисунок 38) | | | | | |
| 38 | 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 наиб.кол |
| | 12 | ПКК 0135417А | Шайба | КВС-1-0132010 | 4 наиб.кол |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-----------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 38 | 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 |
| | 16 | УЭС 0300053 | Ручка | КВС-1-0116160 | 1 |
| | 17 | РСМ10.09.09.637 | Пружина | КВС-1-0116160 | 1 |
| | 18 | | Гайка М18х1,5-6G – 2526 | КВС-1-0132010 | 1 |
| | 19 | | Гайка М20-6G – 2526 | КВС-1-0132010 | 2 |
| | 20 | | Кольцо В52 – 13941 | КВС-1-0132020 | 2 |
| | 21 | | Кольцо В52 – 13943 | КВС-1-0132020 | 2 |
| | 22 | | Подшипник 180205 – 8882 | КВС-1-0132020 | 2 |

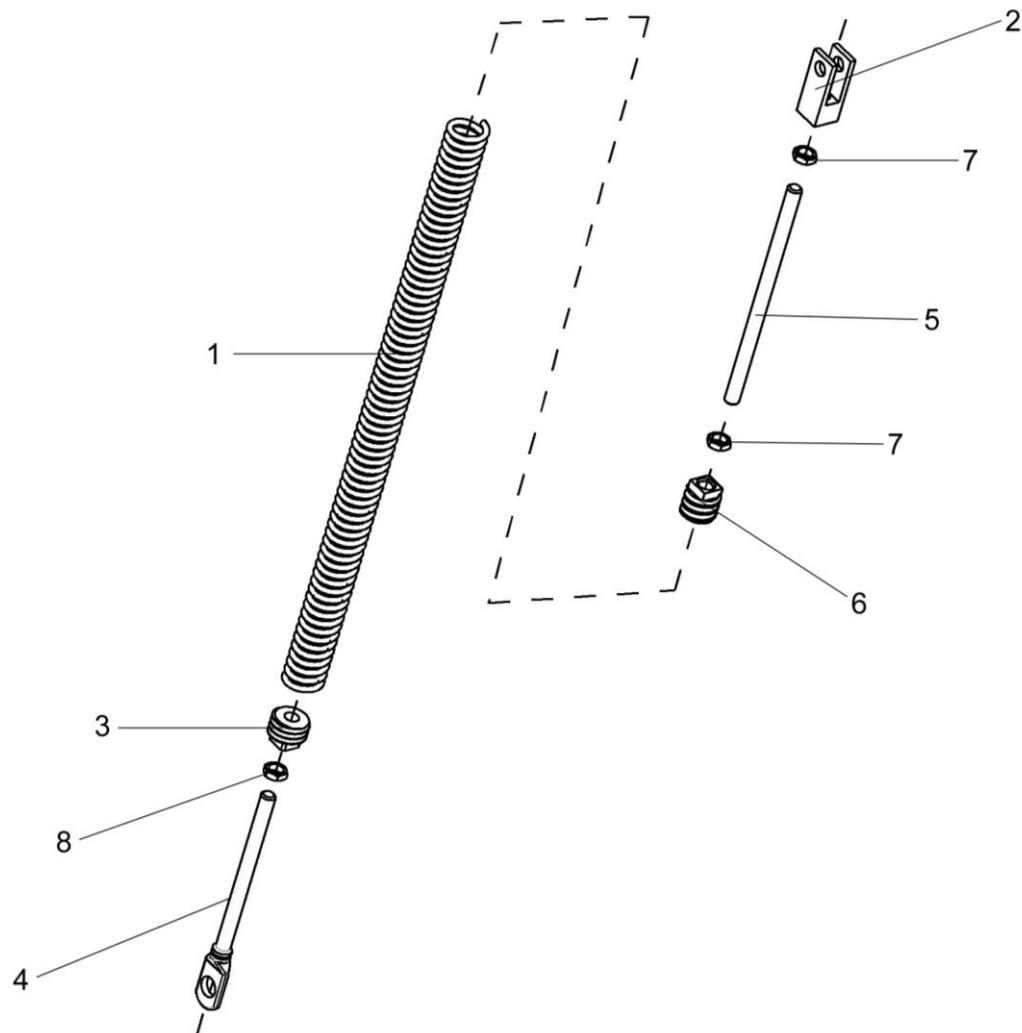


Рисунок 39 – Пружина КВС-1-0132090

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|-----------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРУЖИНА КВС-1-0132090 (рисунок 39) | | | | | |
| 39 | 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 0100107-03 | Пробка | КВС-1-0132090 | 1 |
| | 7 | | Гайка М12-6G – 2526 | КВС-1-0132090 | 2 |
| | 8 | | Гайка М12-LH-6G – 2526 | КВС-1-0132090 | 1 |

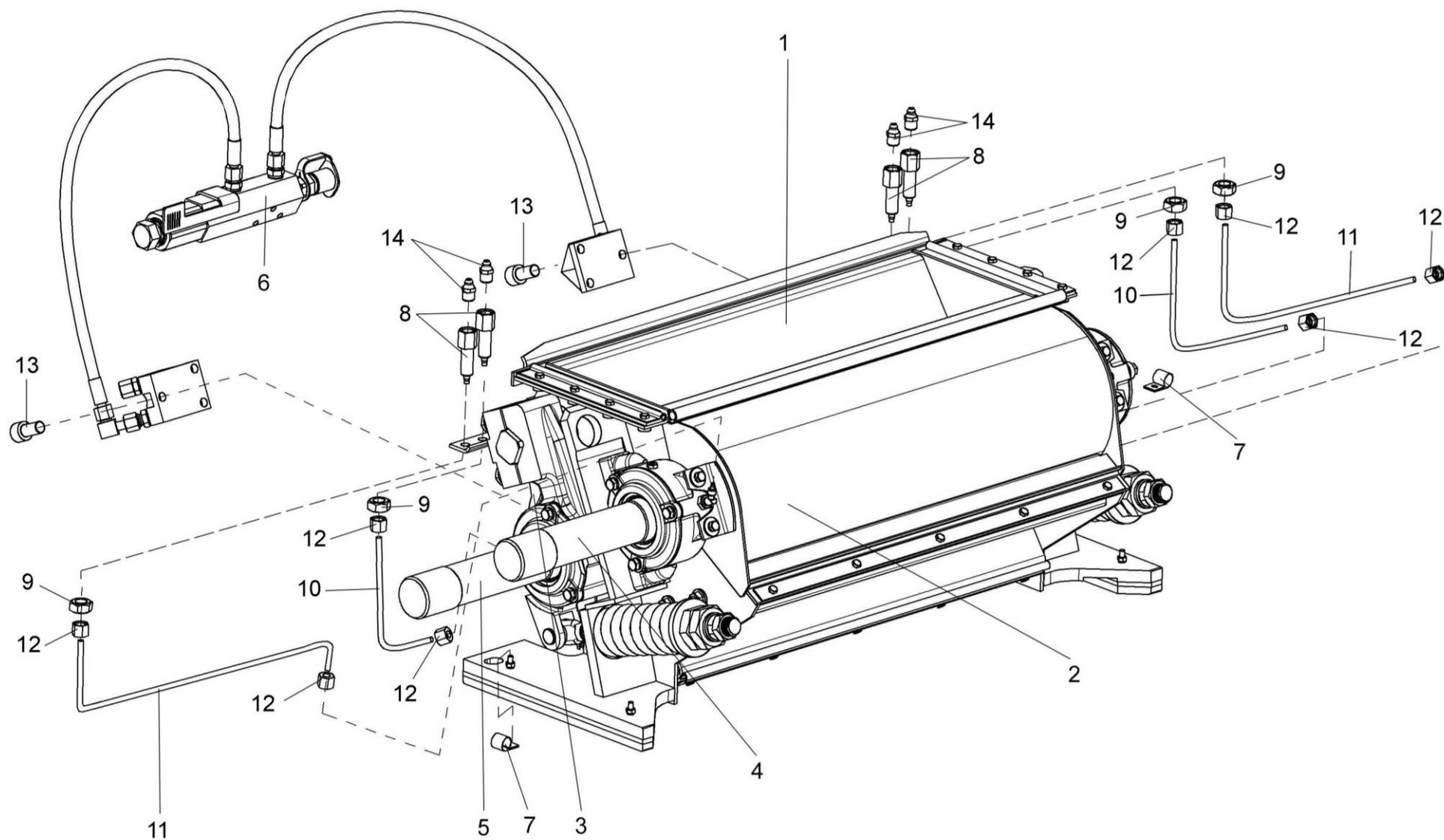


Рисунок 40 – Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|---------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148310 (рисунок 40) | | | | | |
| 40 | 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 0700800-02 | 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 |

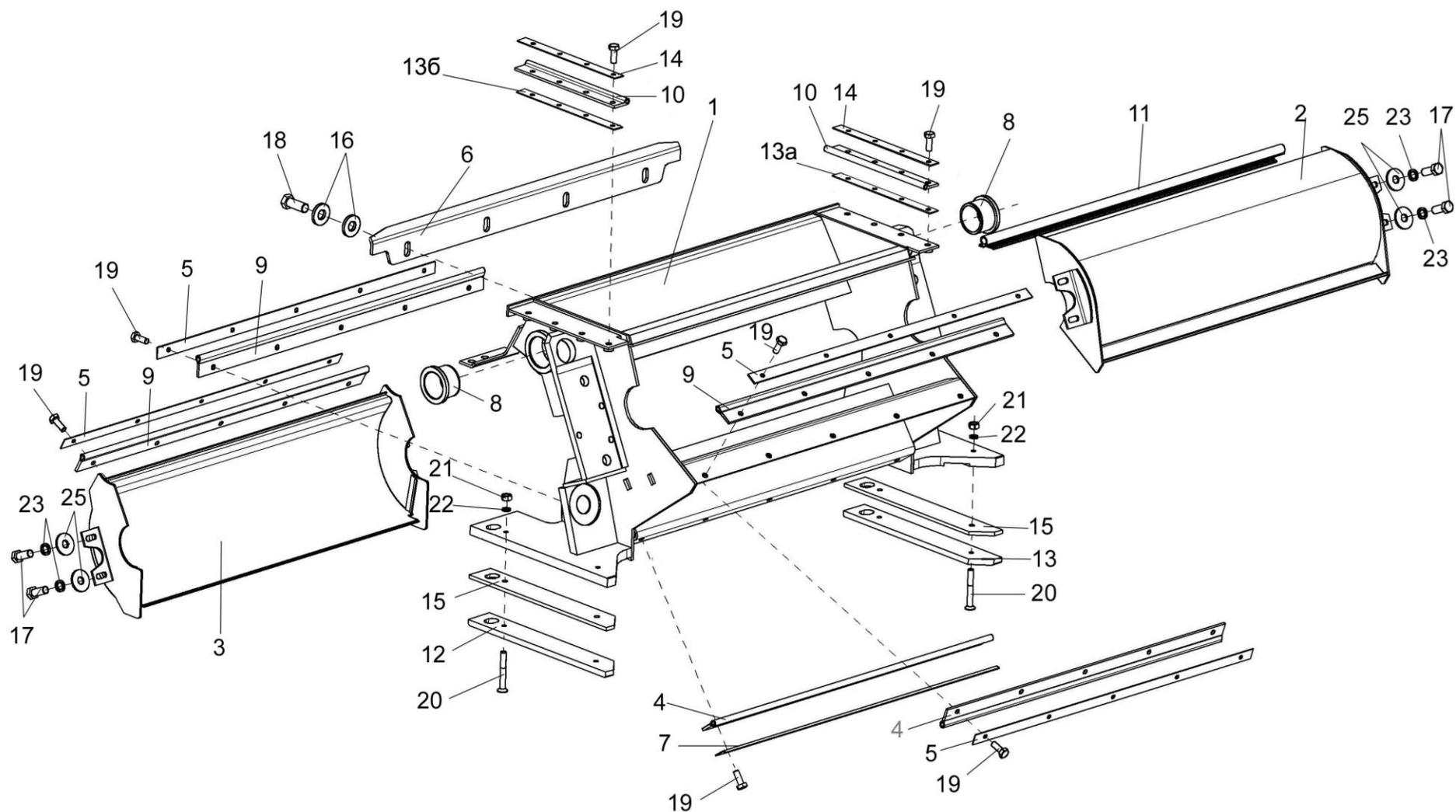


Рисунок 41 – Устройство доизмельчающее KBC-1-0148310 (установка кожухов)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148310 (УСТАНОВКА КОЖУХОВ) (рисунок 41) | | | | | |
| 41 | 1-25 | КВС-1-0148310 | Устройство доизмельчающее | КВС-1-0148000 | 1 |
| | 3,5,9,19 | КВС-1-0148140 | Кожух нижний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 1,8 | КВС-1-0148320 | Корпус | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 2,11 | КВС-1-0148380 | Кожух верхний | 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 КВС-1-0148140 | 3 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 КВС-1-0148140 | 2 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. | |
| 41 | 13 | КВС-1-0148011-01 | Накладка | КВС-1-0148310 | 1 | |
| | 13а | КВС-1-0148421 | Подкладка | КВС-1-0148310 | 1 | |
| | 13б | КВС-1-0148421-01 | Подкладка | КВС-1-0148310 | 1 | |
| | 14 | КВС-1-0148431 | Накладка | КВС-1-0148310 | 2 | |
| | 15 | КВС-1-0148432 | Прокладка | КВС-1-0148310 | 2 | |
| | 16 | КСН 0100665 | Шайба | КВС-1-0148310 | 8 | |
| | 17 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-1-0148310 | 8 | |
| | 18 | | Болт М10-6ех30 – 7796 | КВС-1-0148310 | 4 | |
| | 19 | | | Болт М6-6ех16 – 7798 | КВС-1-0148310 | 28 |
| | | | | | КВС-1-0148140 | 5 |
| | 20 | | Винт В2 М6-6ех45 – 17475 | КВС-1-0148310 | 4 | |
| | 21 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-1-0148310 | 4 | |
| | 22 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-1-0148310 | 4 | |
| | 23 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-1-0148310 | 11 | |
| | 25 | | Шайба С8.01 – 6958 | КВС-1-0148310 | 11 | |

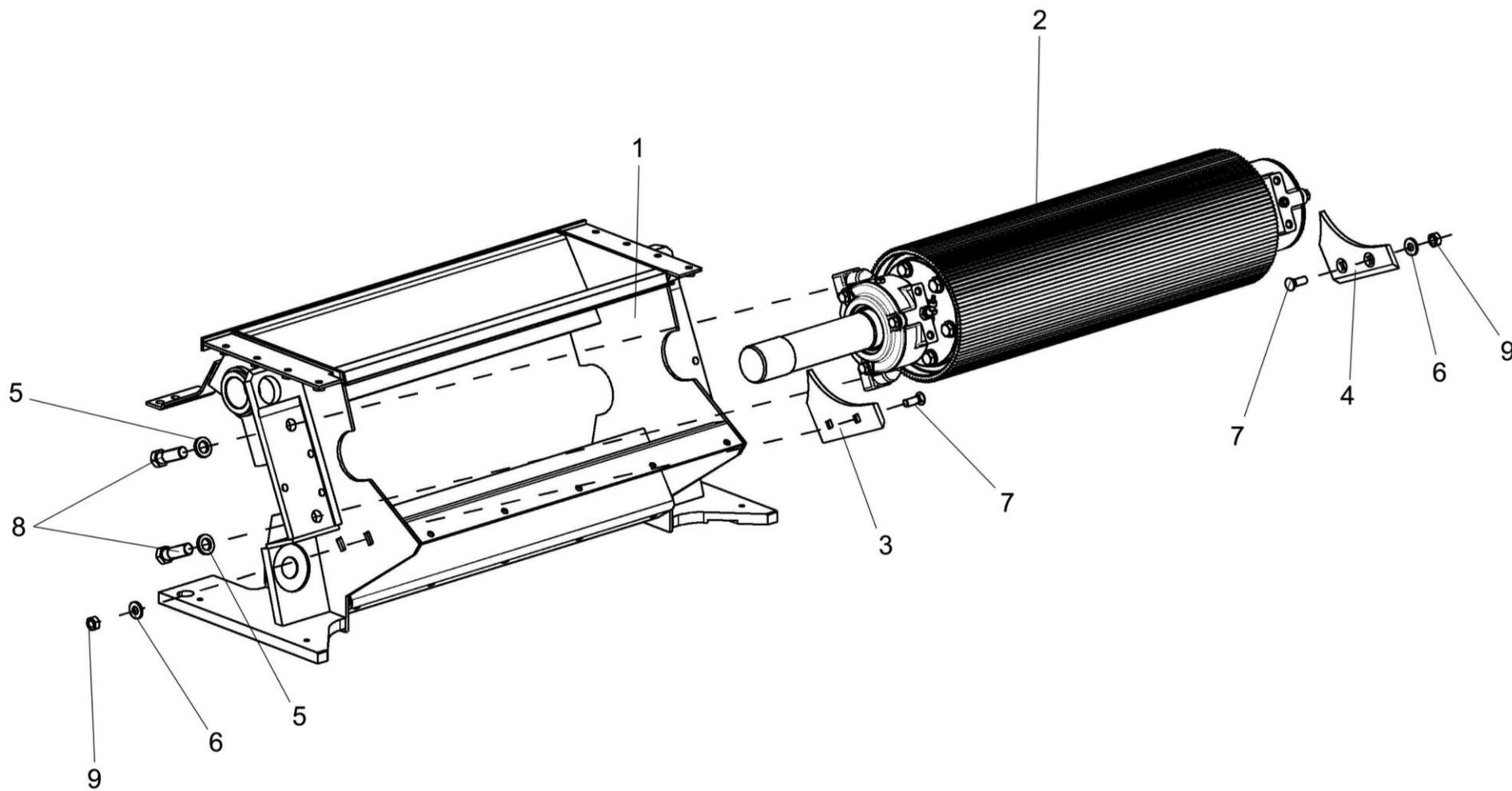


Рисунок 42 – Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка верхнего вальца)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|---------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148310 (УСТАНОВКА ВЕРХНЕГО ВАЛЬЦА) (рисунок 42) | | | | | |
| 42 | 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 | 8ё |
| | 7 | | Болт М10-6ех30 – 7786 | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 8 | | Болт М16х1,5-6ех50 – 7796 | КВС-1-0148310 | 4 |
| | 9 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-1-0148310 | 4 |

КВС-1-0148320

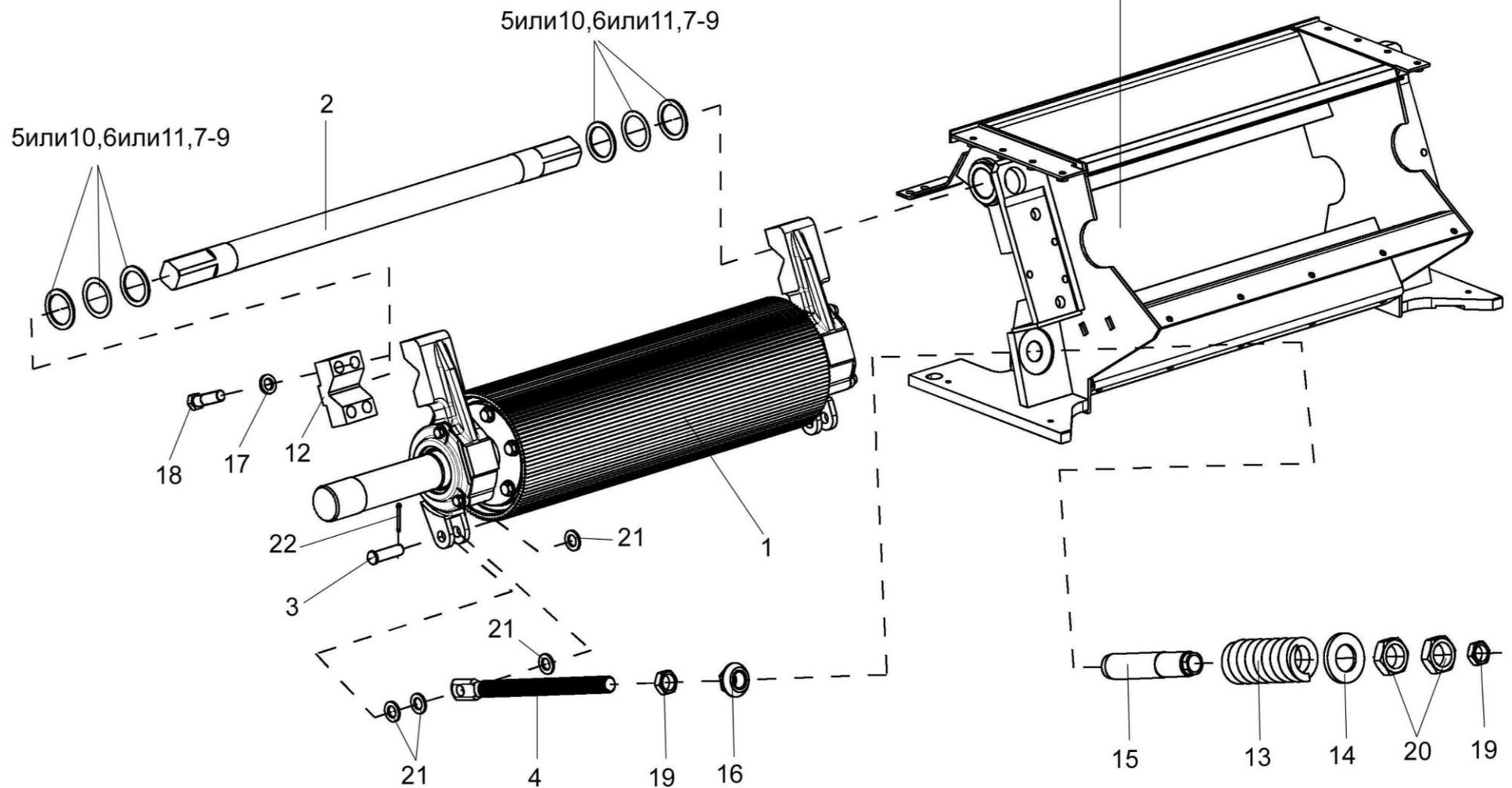


Рисунок 43 – Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка нижнего вальца)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------|------------------|---------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148310 (УСТАНОВКА НИЖНЕГО ВАЛЬЦА) (рисунок 43) | | | | | |
| 43 | 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 | 1 наиб.кол |
| | 6 | КВС-1-0148611-01 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 1 наиб.кол |
| | 7 | КВС-1-0148611-02 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 2 наиб.кол |
| | 8 | КВС-1-0148611-03 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 4 наиб.кол |
| | 9 | КВС-1-0148611-04 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 4 наиб.кол |
| | 10 | КВС-1-0148611-05 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 1 наиб.кол |
| | 11 | КВС-1-0148611-06 | Шайба регулировочная | КВС-1-0148310 | 1 наиб.кол |
| 12 | КВС-1-0148612 | Прижим | КВС-1-0148310 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|---------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 43 | 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 0100636-02 | 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 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛЕЦ ВЕРХНИЙ КВС-1-0148600 (рисунок 44) | | | | | |
| 44 | 1-26 | КВС-1-0148600 | Валец верхний | КВС-1-0148310 | 1 |
| | 8,22 | КВС-1-0148620 | Корпус | КВС-1-0148600 | 1 |
| | 9,22 | КВС-1-0148620-01 | Корпус | КВС-1-0148600 | 1 |
| | 7,23 | 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 |
| | 4 | КВС-1-0115624 | Гайка | КВС-1-0148600 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0148002 | Прокладка | КВС-1-0148600 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0148103 | Крышка | КВС-1-0148600 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0148104 | Крышка | КВС-1-0148640 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0148202 | Корпус | КВС-1-0148620 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0148202-01 | Корпус | КВС-1-0148620-01 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0148448 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148600 | 1 подбор |
| | 11 | КВС-1-0148448-01 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148600 | 1 подбор |
| | 12 | КВС-1-0148448-02 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148600 | 1 подбор |
| | 13 | КВС-1-0148448-03 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148600 | 1 подбор |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|---|-----------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 44 | 14 | КВС-1-0148448-04 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148600 | 1 подбор |
| | 15 | КВС-1-0148448-05 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148600 | 1 подбор |
| | 16 | КВС-1-0148448-06 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148600 | 2 подбор |
| | 17 | КВС-1-0148448-07 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148600 | 1 подбор |
| | 18 | КВС-1-0148448-08 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148600 | 1 подбор |
| | 19 | КВС-1-0148448-09 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148600 | 1 подбор |
| | 20 | | Болт М10-6х25 – 7796 | КВС-1-0148600 | 8 |
| | 21 | | Кольцо В60 – 13940 | КВС-1-0148600 | 2 |
| | 22 | | Манжета ВАУМSLX7 75-100-10 Артикул № 407279 (Германия, "Simrit") | КВС-1-0148620 КВС-1-0148620-01 | 1 1 |
| | 23 | | Манжета ВАУМSLX7 60-90-8 Артикул № 407448 (Германия, "Simrit") | КВС-1-0148640 | 1 |
| | 24 | | Подшипник 22212Е (Швеция, "SKF") | КВС-1-0148600 | 2 |
| | 25 | | Подшипник 22212-Е1 (Германия, "FAG") | КВС-1-0148600 | 2 |
| | 26 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-1-0148600 | 8 |

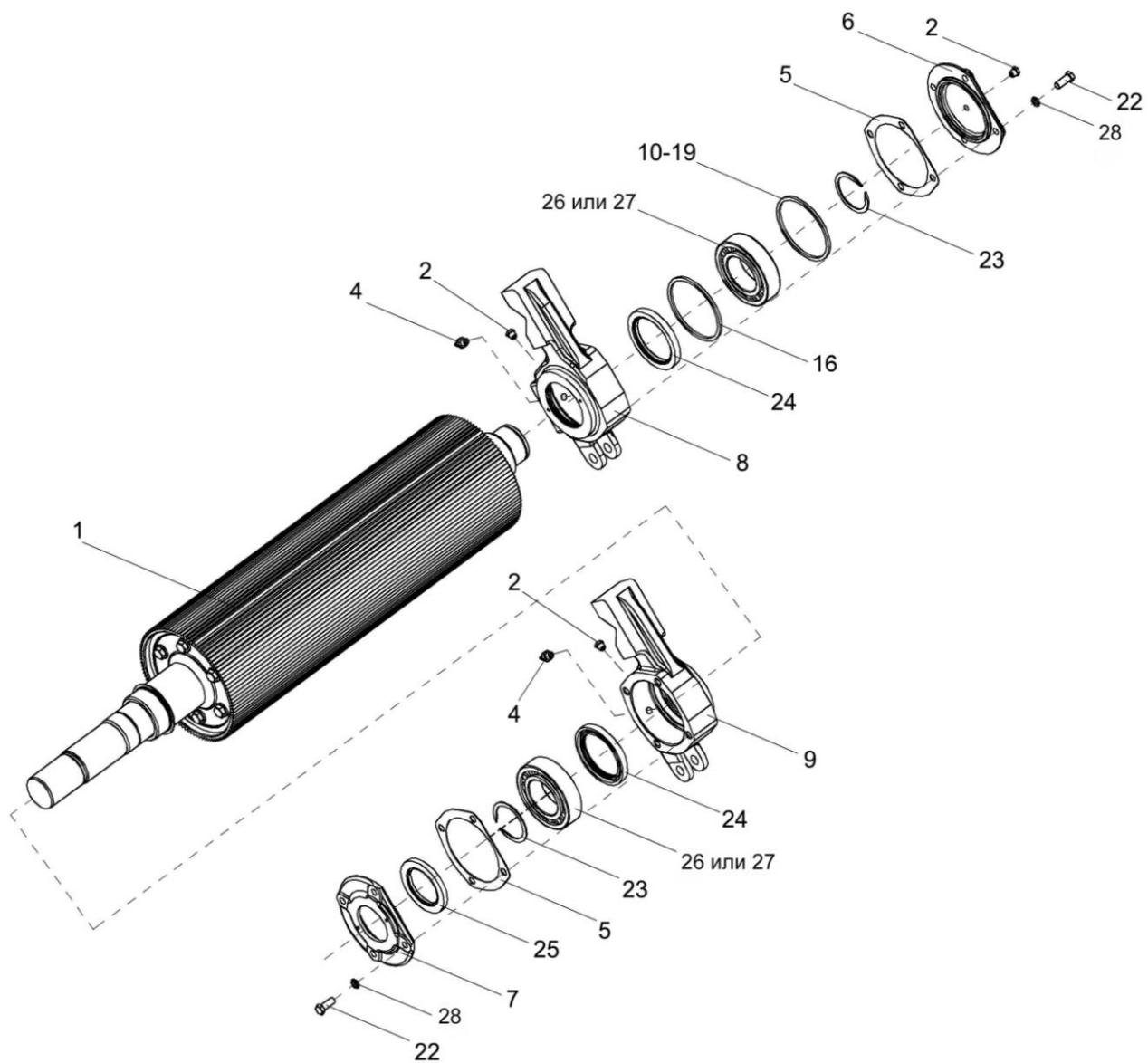


Рисунок 45 – Валец нижний КВС-1-0148610

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛЕЦ НИЖНИЙ КВС-1-0148610 (рисунок 45) | | | | | |
| 45 | 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 подбор |
| | 11 | КВС-1-0148448-01 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 подбор |
| | 12 | КВС-1-0148448-02 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 подбор |
| 13 | КВС-1-0148448-03 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 подбор | |
| 14 | КВС-1-0148448-04 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 подбор | |
| 15 | КВС-1-0148448-05 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 подбор | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|---|-----------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 45 | 16 | КВС-1-0148448-06 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 2 подбор |
| | 17 | КВС-1-0148448-07 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 подбор |
| | 18 | КВС-1-0148448-08 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 подбор |
| | 19 | КВС-1-0148448-09 | Кольцо регулировочное | КВС-1-0148610 | 1 подбор |
| | 22 | | Болт М10-6х25 – 7796 | КВС-1-0148610 | 8 |
| | 23 | | Кольцо В60 – 13940 | КВС-1-0148610 | 2 |
| | 24 | | Манжета ВАУМSLX7 75-100-10 артикул № 407279 (Германия, "Simrit") | КВС-1-0148630 КВС-1-0148630-01 | 1 1 |
| | 25 | | Манжета ВАУМSLX7 60-90-8 артикул № 407448 (Германия, "Simrit") | КВС-1-0148640 | 1 |
| | 26 | | Подшипник 22212Е (Швеция, "SKF") | КВС-1-0148610 | 2 |
| | 27 | | Подшипник 22212Е1 (Германия, "FAG") | КВС-1-0148610 | 2 |
| | 28 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-1-0148610 | 8 |

КВС-5-0100000 КДС

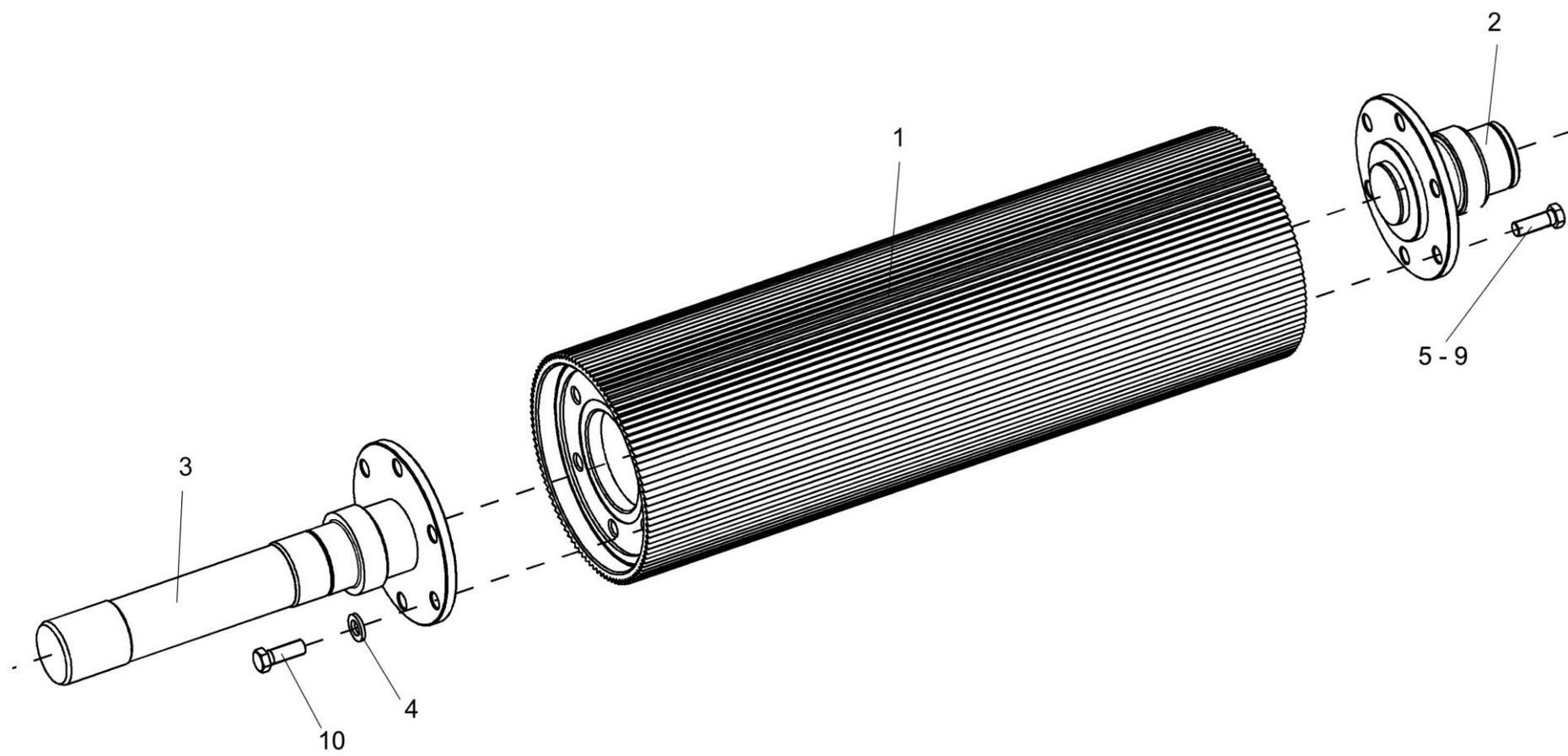


Рисунок 46 – Валец КВС-1-0148900

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛЕЦ КВС-1-0148900 (рисунок 46) | | | | | |
| 46 | 1-10 | КВС-1-0148900 | Валец | КВС-1-0148600 КВС-1-0148610 | 1 1 |
| | 1 | КВС-1-0148910 | Валец | КВС-1-0148900 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0148940 | Цапфа | КВС-1-0148900 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0148950 | Цапфа | КВС-1-0148900 | 1 |
| | 4 | КЗР 0103808 | Шайба | КВС-1-0148900 | 20 |
| | 5 | КВС-1-0148625 | Болт | КВС-1-0148900 | 6 наиб. кол. |
| | 6 | КВС-1-0148625-01 | Болт | КВС-1-0148900 | 4 наиб. кол. |
| | 7 | КВС-1-0148625-02 | Болт | КВС-1-0148900 | 4 наиб. кол. |
| | 8 | КВС-1-0148625-03 | Болт | КВС-1-0148900 | 3 наиб. кол. |
| | 9 | КВС-1-0148625-04 | Болт | КВС-1-0148900 | 3 наиб. кол. |
| 10 | | Болт М12-6х35 – 7796 | КВС-1-0148800 | 20 наиб. кол. | |

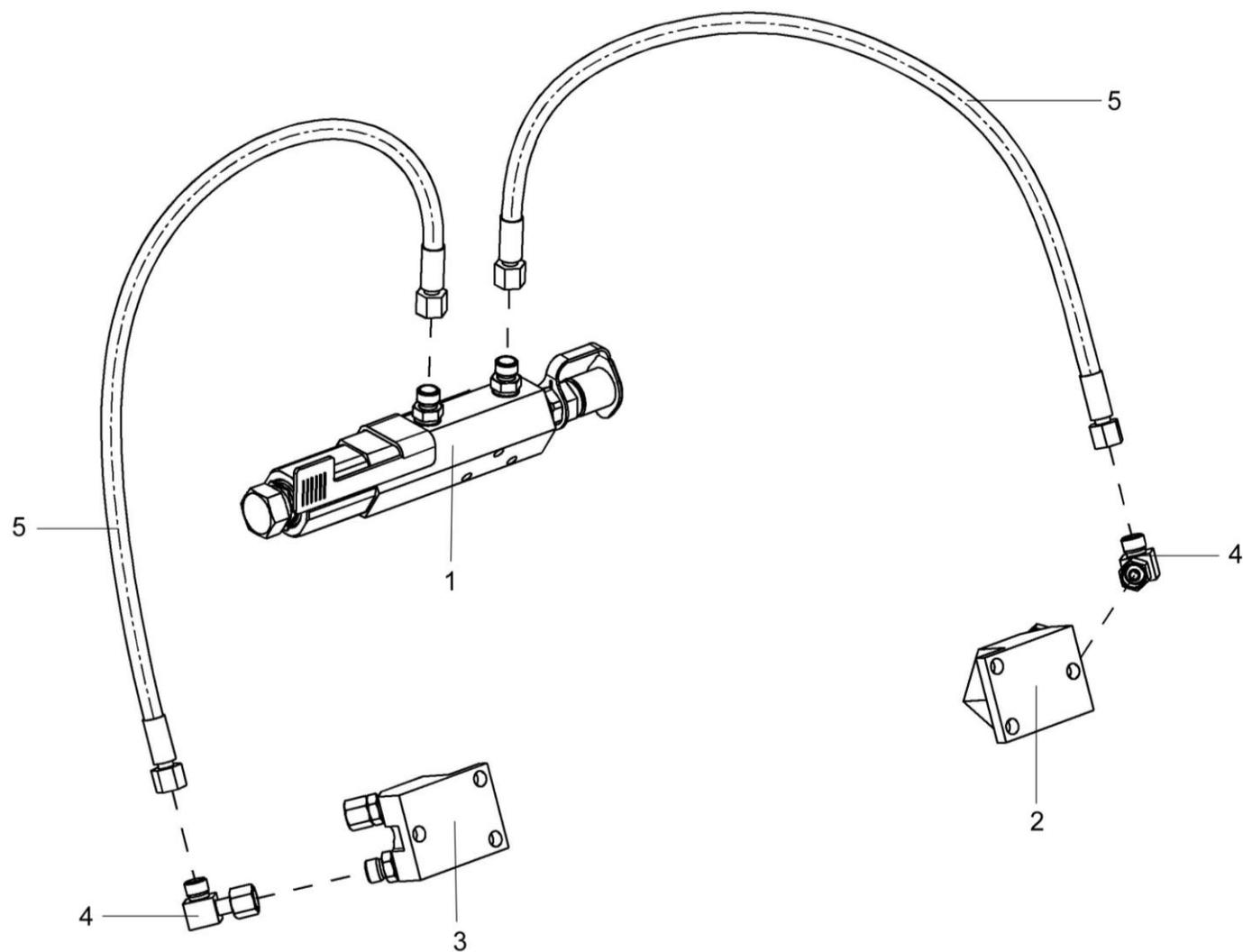


Рисунок 47 – Гидросистема регулировки зазора КВС-1-0603000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОСИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ ЗАЗОРА КВС-1-0603000 (рисунок 47) | | | | | |
| 47 | 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 -710-0 ⁰ -90 ⁰ | КВС-1-0603000 | 2 |

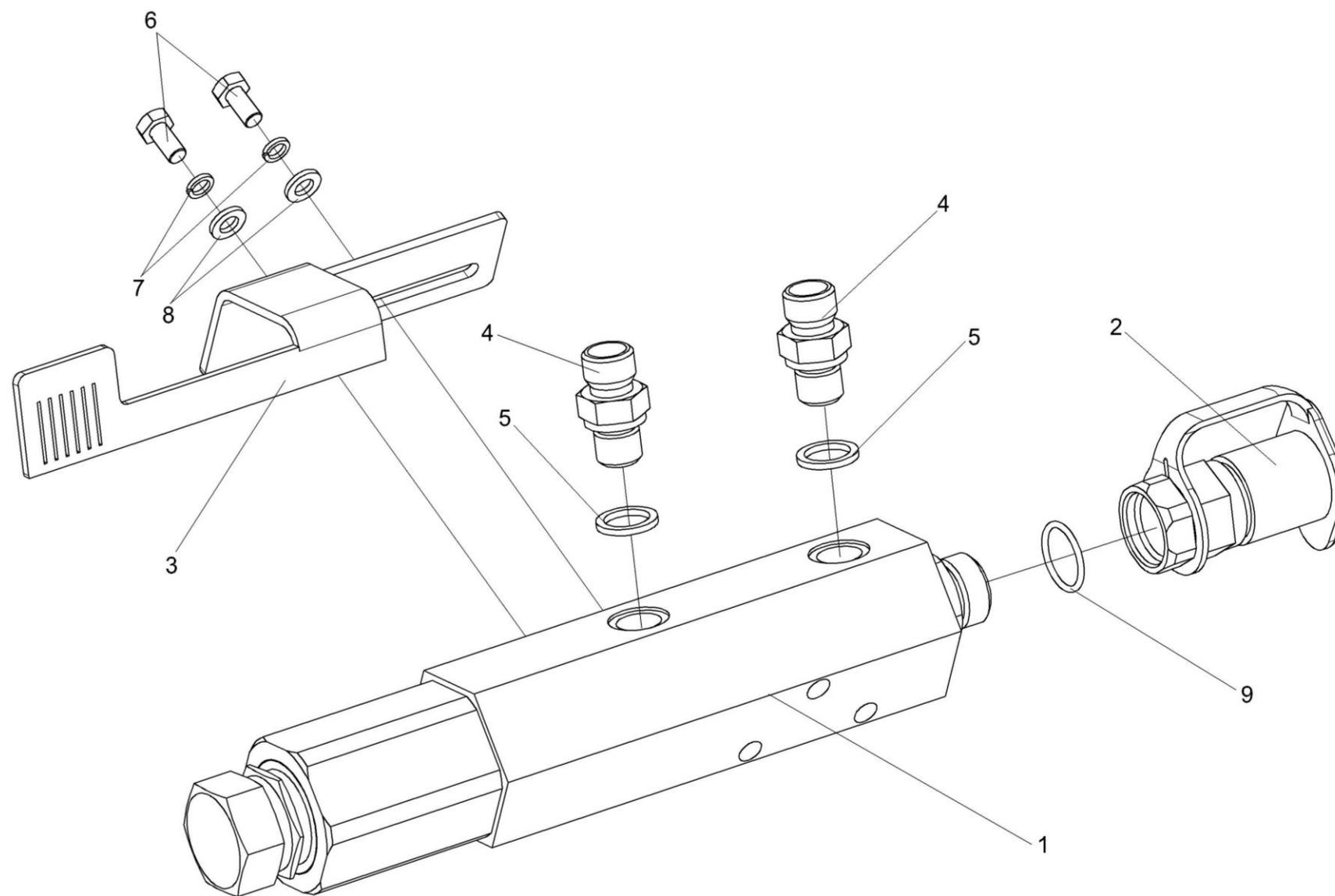


Рисунок 48 – Цилиндр КВС-1-0603110

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------|------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ЦИЛИНДР КВС-1-0603110 (рисунок 48) | | | | | |
| 48 | 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 | ГШМ 6014600 | Штуцер | КВС-1-0603110 | 1 |
| | 5 | ЗПГ 0600001-01 | Заглушка | КВС-1-0603110 | 2 |
| | 6 | | Болт М6-6ex12 – 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 |

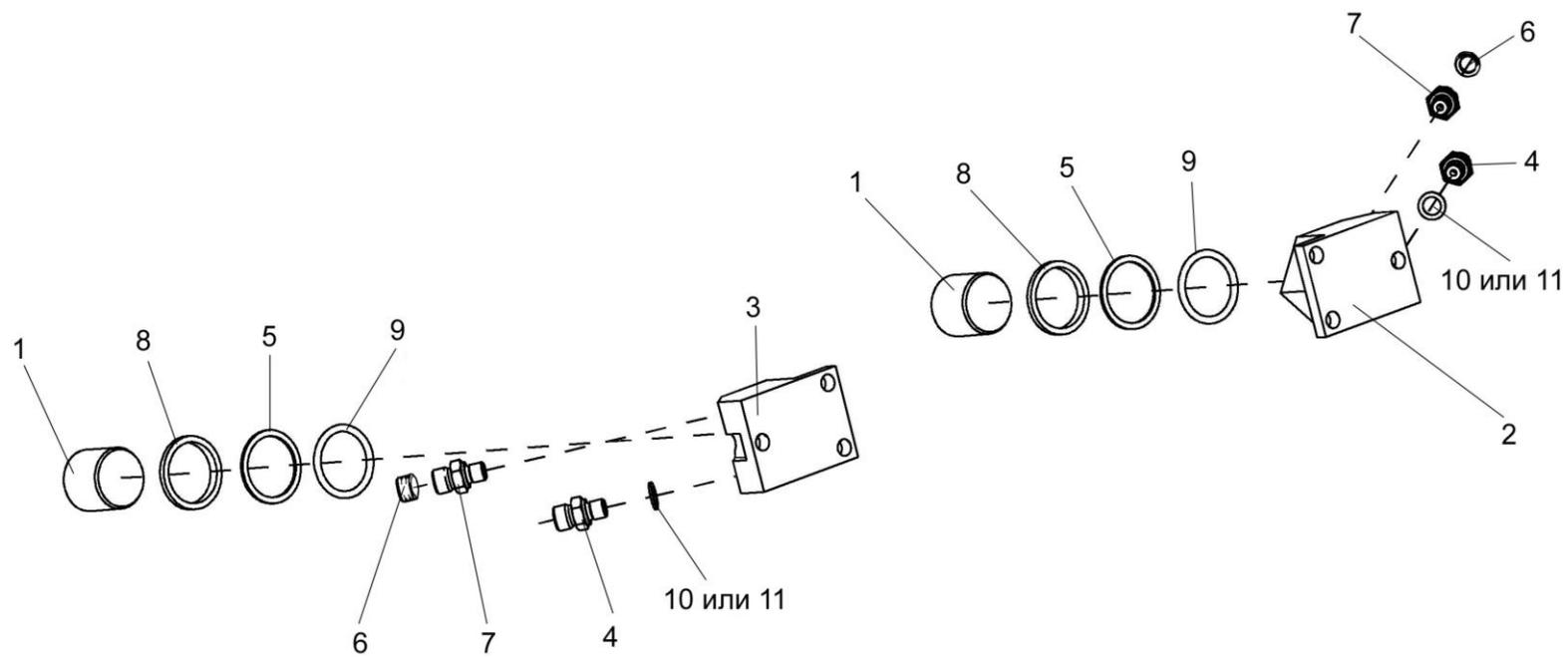


Рисунок 49 – Толкатели КВС-1-0603020 и КВС-1-0603020-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-----------|---|------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ТОЛКАТЕЛИ КВС-1-0603020 и КВС-1-0603020-01 (рисунок 49) | | | | | |
| 49 | 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 | |

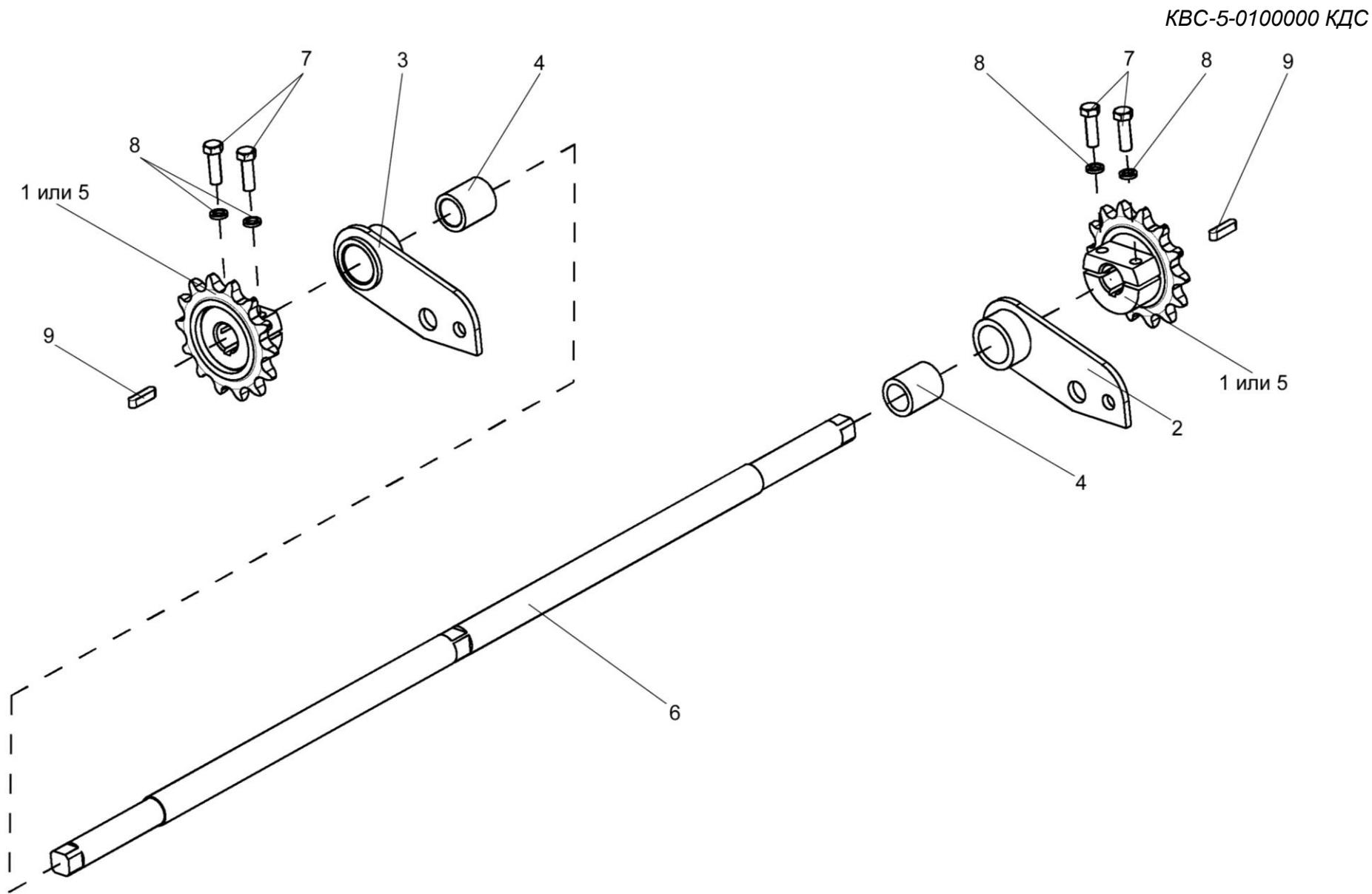


Рисунок 50 – Механизм перемещения КВС-1-0148170

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

МЕХАНИЗМ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ КВС-1-0148170 (рисунок 50)

| | | | | | |
|-----------|-----|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|--------|
| 50 | 1-9 | КВС-1-0148170 | Механизм перемещения | КВС-2-0148000 | 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 КВС-1-0148190-01 | 1 1 |
| | 5 | КВС-1-0148303 | Звездочка | КВС-1-0148170 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0148609 | Вал | КВС-1-0148170 | 1 |
| 7 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-1-0148170 | 4 | |
| 8 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-1-0148170 | 4 | |
| 9 | | Шпонка 6х6х25 – 23360 | КВС-1-0148170 | 2 | |

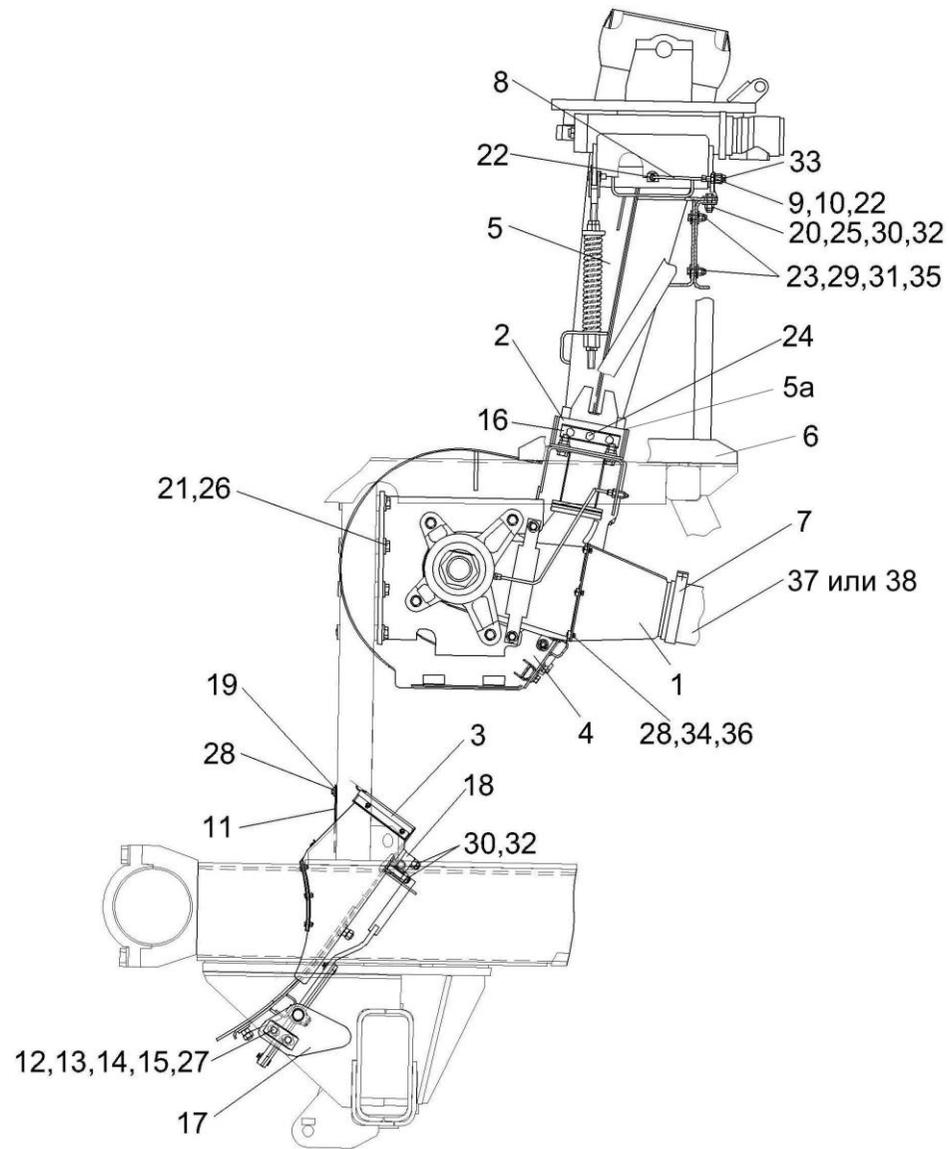


Рисунок 51 – Установка ускорителя выброса, камеры приемной и основания силосопровода KBC-1-0140000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|---------------|------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА УСКОРИТЕЛЯ ВЫБРОСА, КАМЕРЫ ПРИЕМНОЙ И ОСНОВАНИЯ СИЛОСОПРОВОДА КВС-1-0140000 (рисунок 51) | | | | | |
| 51 | 1-38 | КВС-1-0140000 | Установка ускорителя выброса, камеры приемной и основания силосопровода | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0140020 | Переходник | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0140030 | Кронштейн | КВС-1-0140000 | 2 |
| | 3 | КВС-1-0147000 | Камера приемная | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0142000 | Ускоритель выброса | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0143000 | Основание силосопровода и механизм поворота | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 5а | КВС-1-0143130 | Люк | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0146000 | Опора основания силосопровода | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 7 | A23.02.230 | Хомут стяжной | КВС-1-0140000 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0115001-01 | Трубка | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0115619 | Штуцер | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0115624 | Гайка | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0140001 | Уплотнение | КВС-1-0140000 | 1 |
| 12 | КВС-1-0140402 | Пластина | КВС-1-0140000 | 3 | |
| | | | | | наиб.кол |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 51 | 13 | КВС-1-0140402-01 | Пластина | КВС-1-0140000 | 4 наиб.кол |
| | 14 | КВС-1-0140402-02 | Пластина | КВС-1-0140000 | 2 наиб.кол |
| | 15 | КВС-1-0140405-05 | Накладка | КВС-1-0140000 | 2 наиб.кол |
| | 16 | КВС-1-0140409 | Пластина | КВС-1-0140000 | 2 |
| | 17 | КВС-1-0140421 | Ловитель | КВС-1-0140000 | 2 |
| | 18 | КВС-1-0140422 | Зажим | КВС-1-0140000 | 2 |
| | 19 | КВС-1-0141412 | Накладка | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 20 | КВС-1-0142625 | Шайба | КВС-1-0140000 | 34 |
| | 21 | КЗР 0202674А | Шайба | КВС-1-0140000 | 6 |
| | 22 | УЭС-7-0800619 | Гайка | КВС-1-0140000 | 2 |
| | 23 | | Болт М10-6х35 – 7796 | КВС-1-0140000 | 4 |
| | 24 | | Болт М12-6х30 – 7796 | КВС-1-0140000 | 6 |
| | 25 | | Болт М12-6х45 – 7796 | КВС-1-0140000 | 17 |
| | 26 | | Болт М16х1,5-6х50 – 7796 | КВС-1-0140000 | 6 |
| | 27 | | Болт М16-6х50 – 7796 | КВС-1-0140000 | 2 |
| | 28 | | Болт М6-6х16 – 7798 | КВС-1-0140000 | 14 |
| | 29 | | Гайка М10-6G – 2526 | КВС-1-0140000 | 4 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 51 | 30 | | Гайка М12-6G – 2526 | КВС-1-0140000 | 17 |
| | 31 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-1-0140000 | 4 |
| | 32 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-1-0140000 | 17 |
| | 33 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 34 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-1-0140000 | 6 |
| | 35 | | Шайба С 10.01 – 6958 | КВС-1-0140000 | 8 |
| | 36 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-1-0140000 | 6 |
| | 37 | | Шланг «Томифлекс» тип "LIGNUM" Ø127 ("Lignum" L= 1330±10 мм) | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 38 | | Шланг гибкий армированный ПВХ тип "AIRWAY STANDART", (1330) мм | КВС-1-0140000 | 1 |

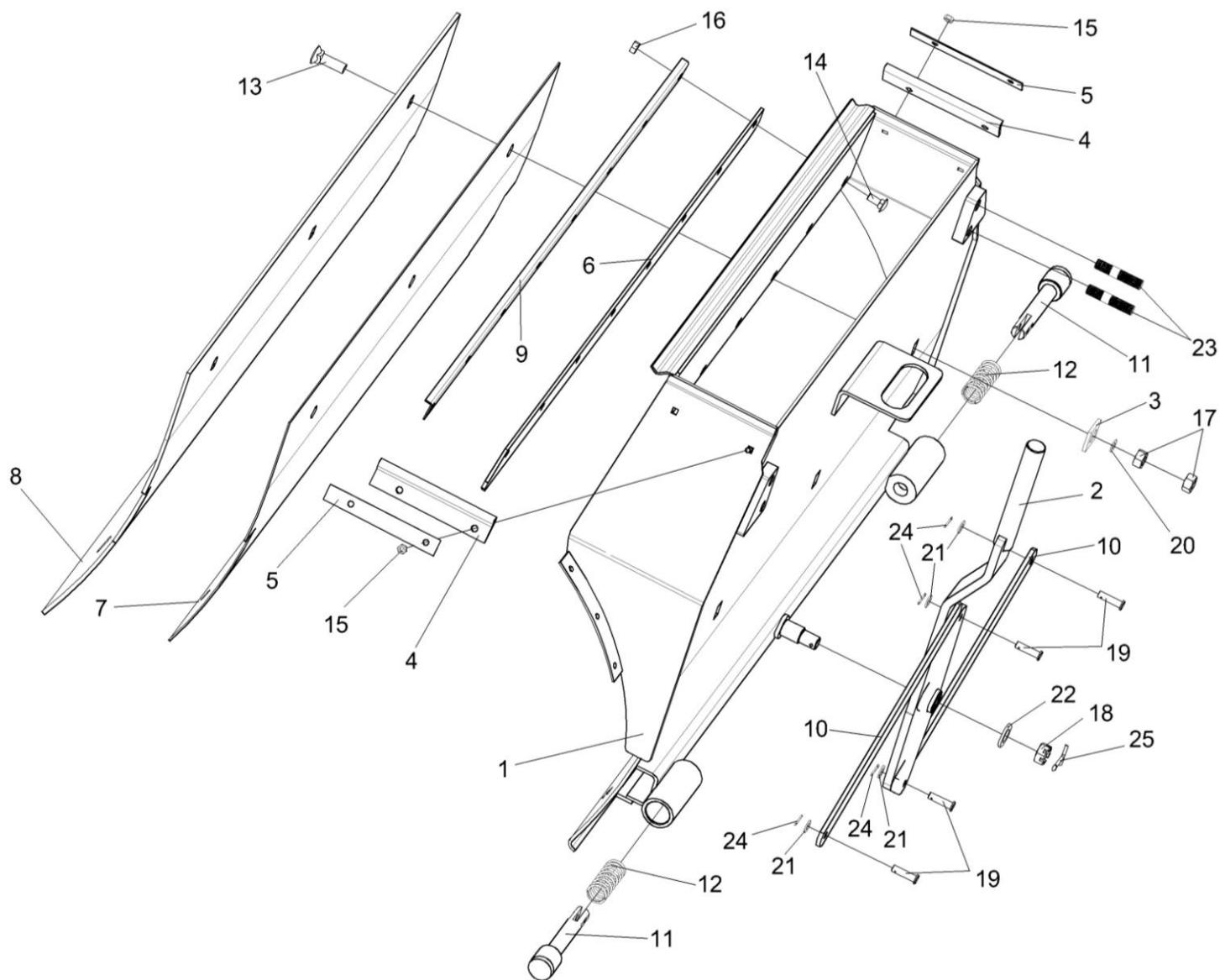


Рисунок 52 – Камера приемная КВС-1-0147000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|--------------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КАМЕРА ПРИЕМНАЯ КВС-1-0147000 (рисунок 52) | | | | | |
| 52 | 1-25 | КВС-1-0147000 | Камера приемная | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0147010 | Камера приемная | КВС-1-0147000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0147050А | 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-1-0147002 | Уплотнение | КВС-1-0147000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0147003 | Прокладка | КВС-1-0147000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0147404 | Лист | КВС-1-0147000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0147406 | Уголок | КВС-1-0147000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0147447 | Тяга | КВС-1-0147000 | 2 |
| | 11 | КВС-1-0147608 | Фиксатор | КВС-1-0147000 | 2 |
| | 12 | КВС-1-0147615 | Пружина | КВС-1-0147000 | 2 |
| | 13 | | Болт М12-6х30 – 7786 | КВС-1-0147000 | 6 |
| | 14 | | Болт М8-6х20 – 7802 | КВС-1-0147000 | 8 |
| | 15 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-1-0147000 | 4 |
| 16 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-1-0147000 | 8 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-----------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 52 | 17 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-1-0147000 | 6 |
| | 18 | | Гайка М16х1,5-6G – 5935 | КВС-1-0147000 | 1 |
| | 19 | | Ось 6-8 b12x30 – 9650 | КВС-1-0147000 | 4 |
| | 20 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-1-0147000 | 6 |
| | 21 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-1-0147000 | 4 |
| | 22 | | Шайба С.16.01 – 11371 | КВС-1-0147000 | 1 |
| | 23 | | Шпилька 2 М12-6ex40 – 22036 | КВС-1-0147000 | 4 |
| | 24 | | Шплинт 2х16 – 397 | КВС-1-0147000 | 4 |
| | 25 | | Шплинт 4х32 – 397 | КВС-1-0147000 | 1 |

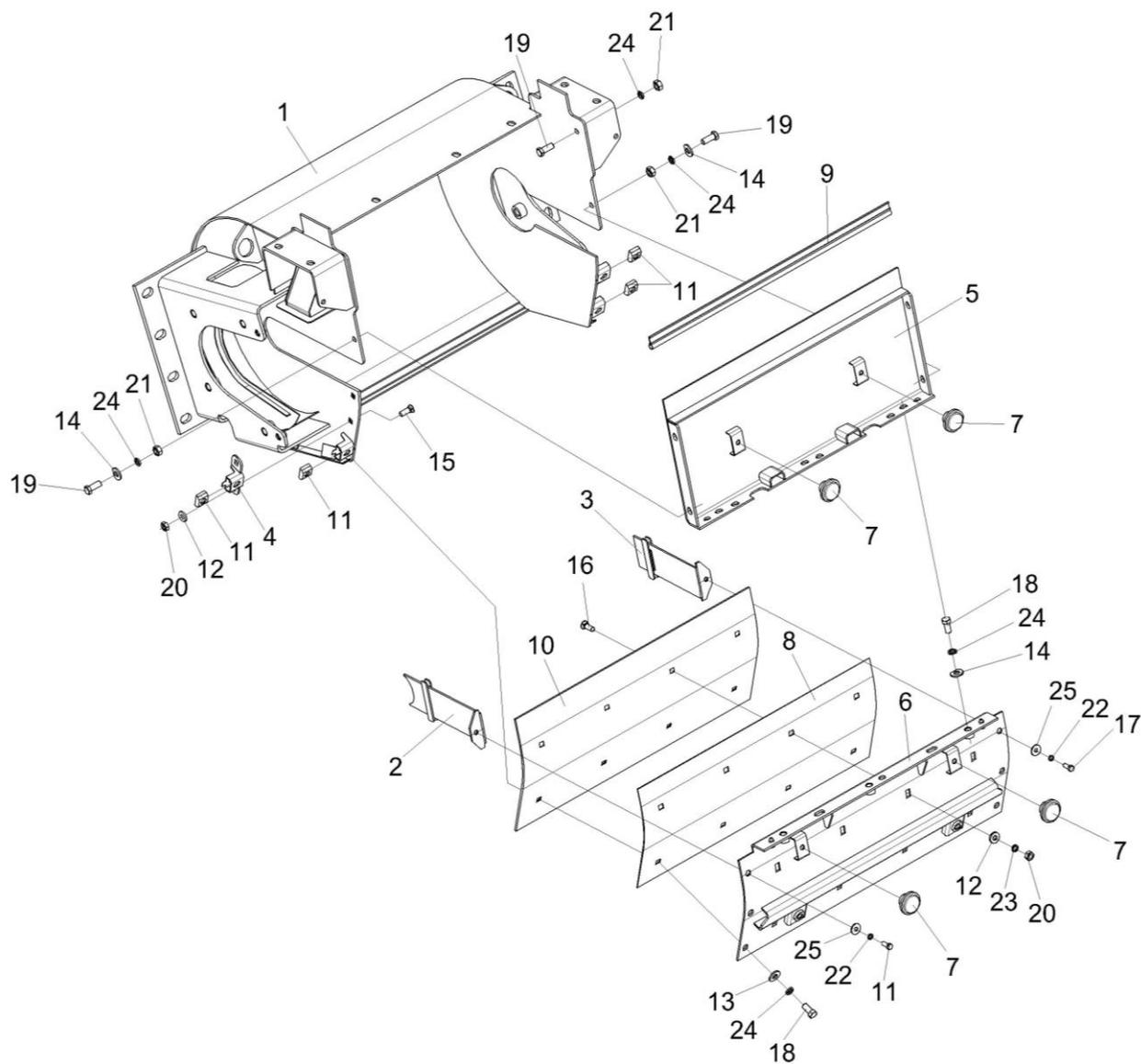


Рисунок 53 – Ускоритель выброса КВС-1-0142000 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|------------------------|------------------|---|---------------------------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСКОРИТЕЛЬ ВЫБРОСА КВС-1-0142000 (лист 1) (рисунок 53) | | | | | |
| 53 | 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 КВС-1-0142300 | 2 2 |
| | 8 | КВС-1-0142003 | Прокладка | КВС-1-0142300 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0142009 | Уплотнитель Уплотнитель 2107-6107018М, L=(658±1) мм | 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 КВС-1-0142300 | 2 9 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 53 | 13 | ПКК 0100449А | Шайба | КВС-1-0142000 | 6 |
| | 14 | ПКК 0100449А-01 | Шайба | КВС-1-0142000 | 7 |
| | 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 | 11 |
| | 19 | | Болт М12-6ех30 – 7796 | КВС-1-0142000 | 4 |
| | 20 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-1-0142000 КВС-1-0142300 | 2 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 С 8.01 – 6958 | КВС-1-0142000 | 2 |

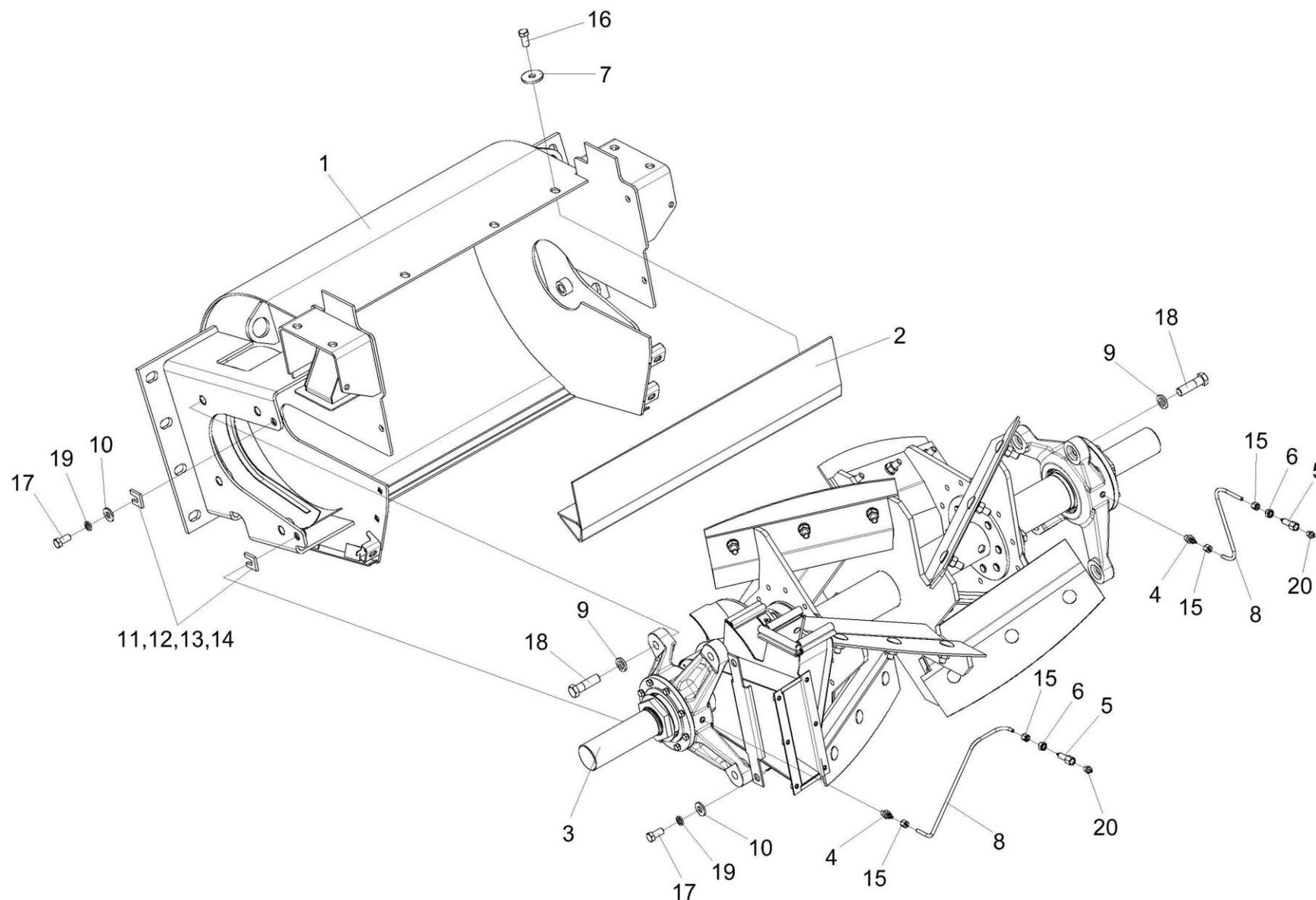


Рисунок 54 – Ускоритель выброса КВС-1-0142000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСКОРИТЕЛЬ ВЫБРОСА КВС-1-0142000 (лист 2) (рисунок 54) | | | | | |
| 54 | 1-20 | 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-1-0142900 | 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 | 2 |
| | 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 наиб.кол |
| | 12 | ПКК 0202449-01 | Прокладка | КВС-1-0142000 | 4 наиб.кол |
| | 13 | ПКК 0202449-02 | Прокладка | КВС-1-0142000 | 2 наиб.кол |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|---------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 54 | 14 | ПКК 0202449-03 | Прокладка | КВС-1-0142000 | 2 наиб.кол |
| | 15 | УЭС-7-0800619 | Гайка | КВС-1-0142000 | 4 |
| | 16 | | Болт М12-6ех25 – 7796 | КВС-1-0142000 | 11 |
| | 17 | | Болт М12-6ех30 – 7796 | КВС-1-0142000 | 4 |
| | 18 | | Болт М16х1,5-6ех55 – 7796 | КВС-1-0142000 | 8 |
| | 19 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-1-0142000 | 13 |
| | 20 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-1-0142000 | 2 |

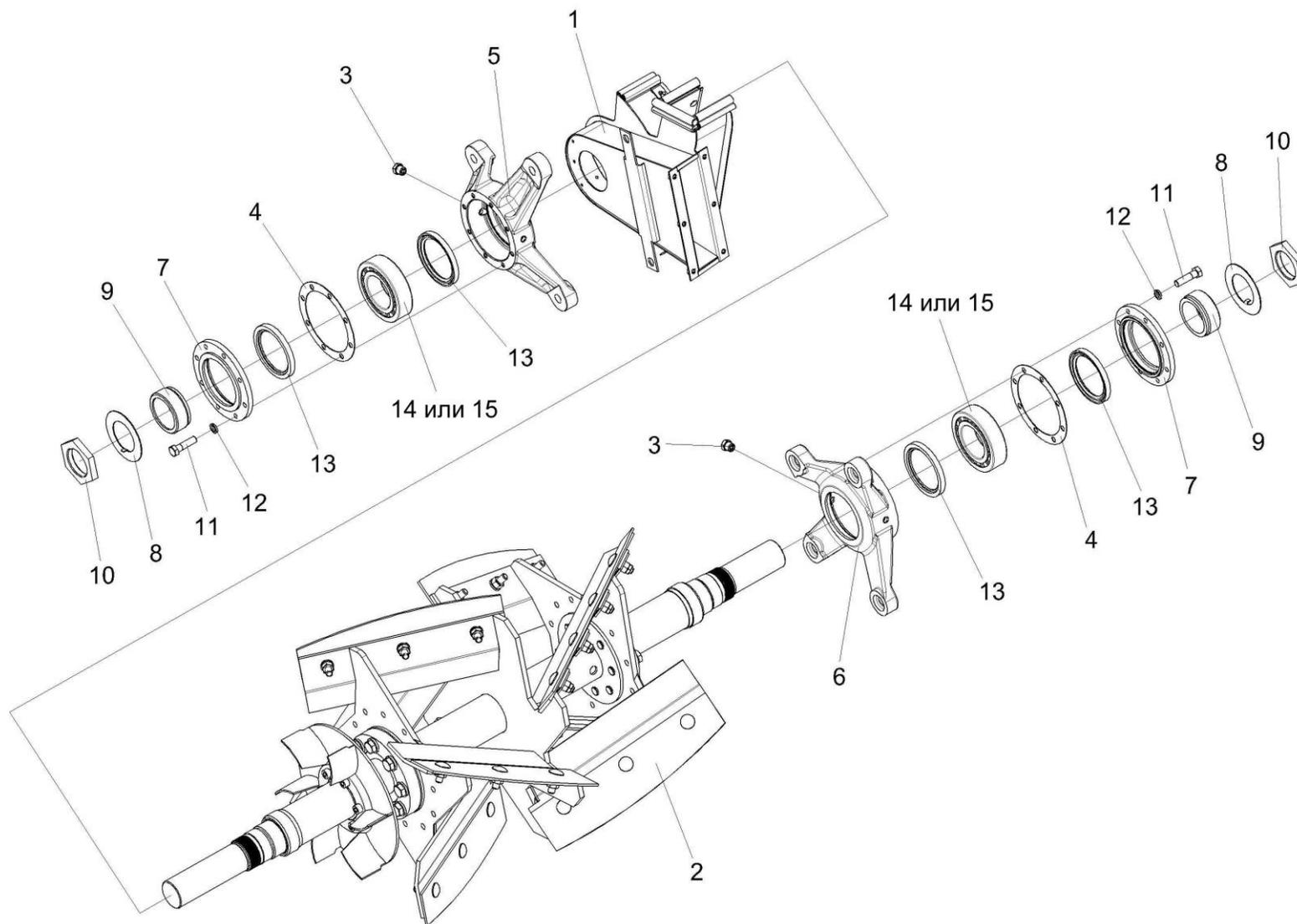


Рисунок 55 – Вал ускорителя выброса КВС-1-0142900

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------------|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛ УСКОРИТЕЛЯ ВЫБРОСА КВС-1-0142900 (рисунок 55) | | | | | |
| 55 | 1-15 | КВС-1-0142900 | Вал ускорителя выброса | КВС-1-0142000 | 1 |
| | 5,13 | КВС-1-0142750 | Корпус | КВС-1-0142900 | 1 |
| | 6,13 | КВС-1-0142750-01 | Корпус | КВС-1-0142900 | 1 |
| | 7,13 | КВС-1-0142760 | Крышка | КВС-1-0142900 | 2 |
| | 1 | КВС-1-0142610 | Воздуховод | КВС-1-0142900 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0142910 | Вал ускорителя выброса | КВС-1-0142900 | 1 |
| | 3 | КУЖ 0108010 | Клапан предохранительный | КВС-1-0142900 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0142007 | Прокладка | КВС-1-0142900 | 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-1-0142900 | 2 |
| 9 | КВС-1-0142604А | Втулка | КВС-1-0142900 | 2 | |
| 10 | КВС-1-0142618 | Гайка | КВС-1-0142900 | 2 | |
| 11 | | Болт М8-6ех30 – 7796 | КВС-1-0142900 | 16 | |
| 12 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-1-0142900 | 16 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 55 | 13 | | Манжета 1.2-80x105-1 – 8752 | КВС-1-0142750 | 1 |
| | | | | КВС-1-0142750-01 | 1 |
| | | | | КВС-1-0142760 | 1 |
| | 14 | | Подшипник 22213E (Швеция, "SKF") | КВС-1-0142900 | 2 |
| | 15 | | Подшипник 22213-E1 (Германия, "FAG") | КВС-1-0142900 | 2 |

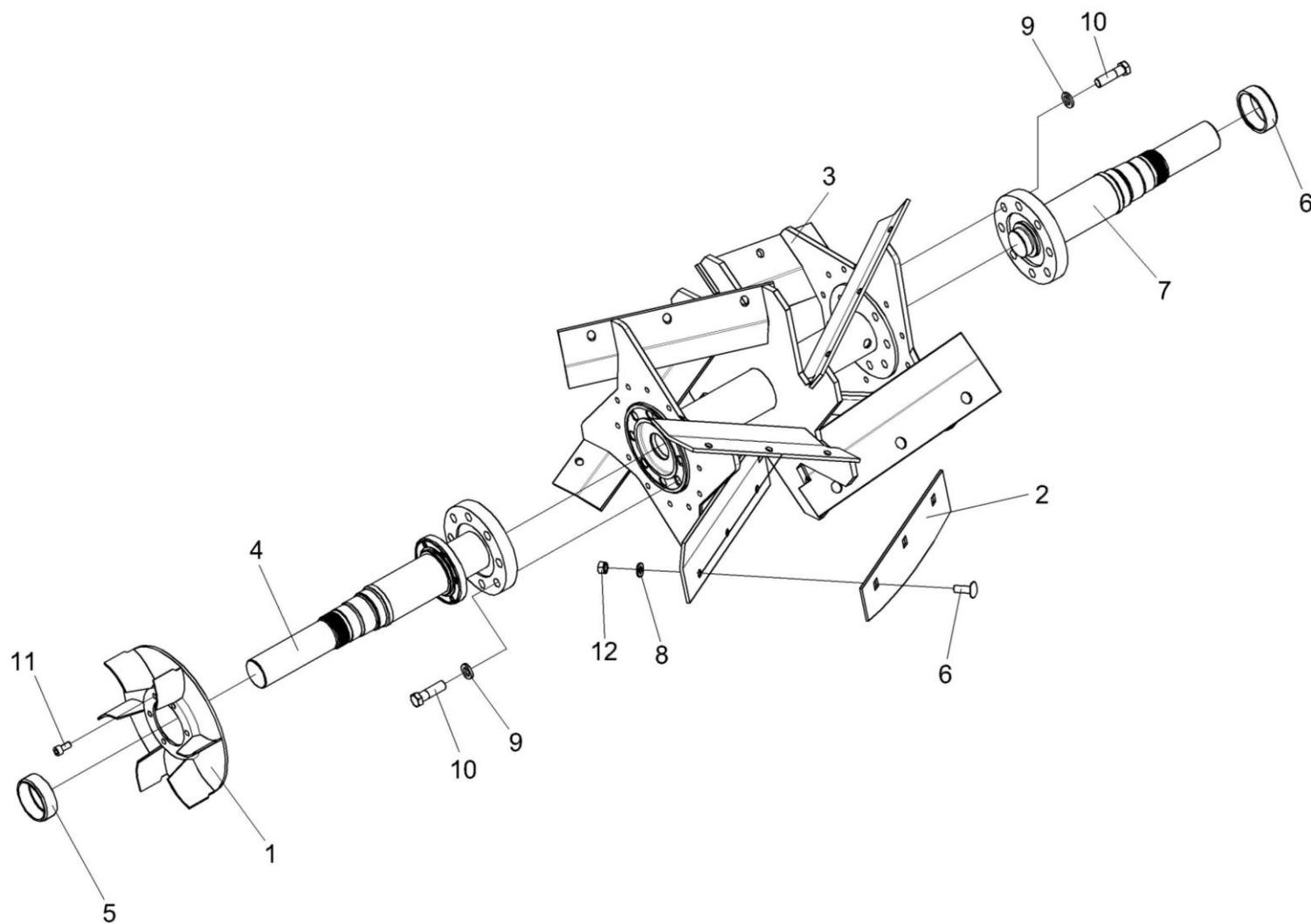


Рисунок 56 – Вал ускорителя выброса КВС-1-0142910

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|--------------|---------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВАЛ УСКОРИТЕЛЯ ВЫБРОСА КВС-1-0142910 (рисунок 56) | | | | | |
| 56 | 1-12 | КВС-1-0142910 | Вал ускорителя выброса | КВС-1-0142900 | 1 |
| | 1,3-5,7,9-11 | КВС-1-0142920 | Вал ускорителя выброса | КВС-1-0142910 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0142650 | Крыльчатка | КВС-1-0142920 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0142840 | Лопасть | КВС-1-0142910 | 8 |
| | 3 | КВС-1-0142930 | Каркас вала ускорителя | КВС-1-0142920 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0142950 | Цапфа левая | КВС-1-0142920 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0142623 | Втулка | КВС-1-0142920 | 2 |
| | 6 | КВС-1-0142632 | Болт | КВС-1-0142910 | 24 |
| | 7 | КВС-1-0142633 | Цапфа правая | КВС-1-0142920 | 1 |
| | 8 | КЗР 0103808 | Шайба | КВС-1-0142910 | 24 |
| | 9 | КСН 0100636 | Шайба | КВС-1-0142920 | 16 |
| | 10 | | Болт М16х1,5-6х45 – 7796 | КВС-1-0142920 | 16 |
| | 11 | | Винт М10-6х20 – 11738 | КВС-1-0142920 | 6 |
| | 12 | | Гайка М12х1,25-6G – 5915 | КВС-1-0142910 | 24 |

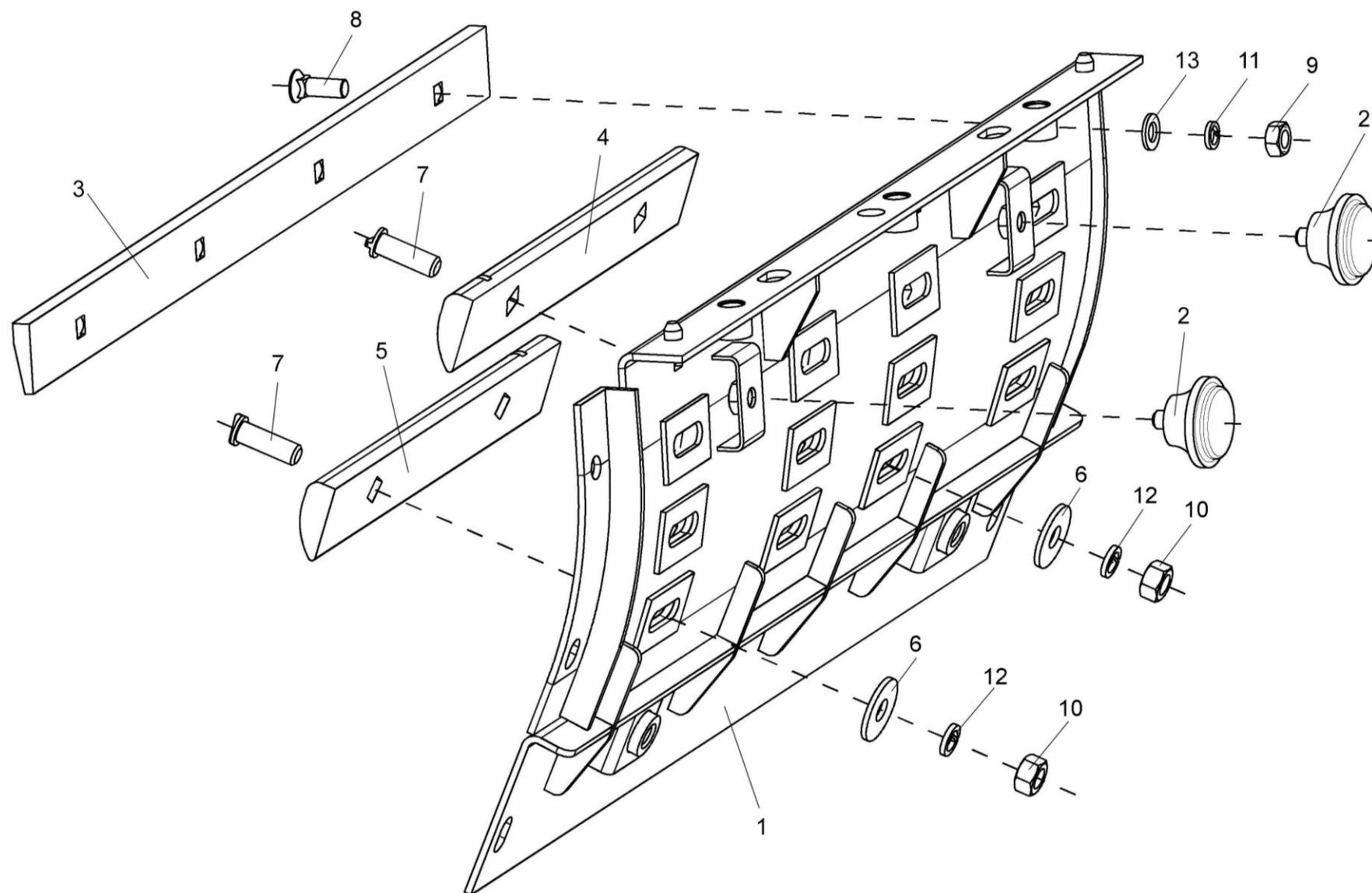


Рисунок 57 – Поддон бичевой КВС-1-0142320 (сменный)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|-----------------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПОДДОН БИЧЕВОЙ КВС-1-0142320 (сменный) (рисунок 57) | | | | | |
| 57 | 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 | |

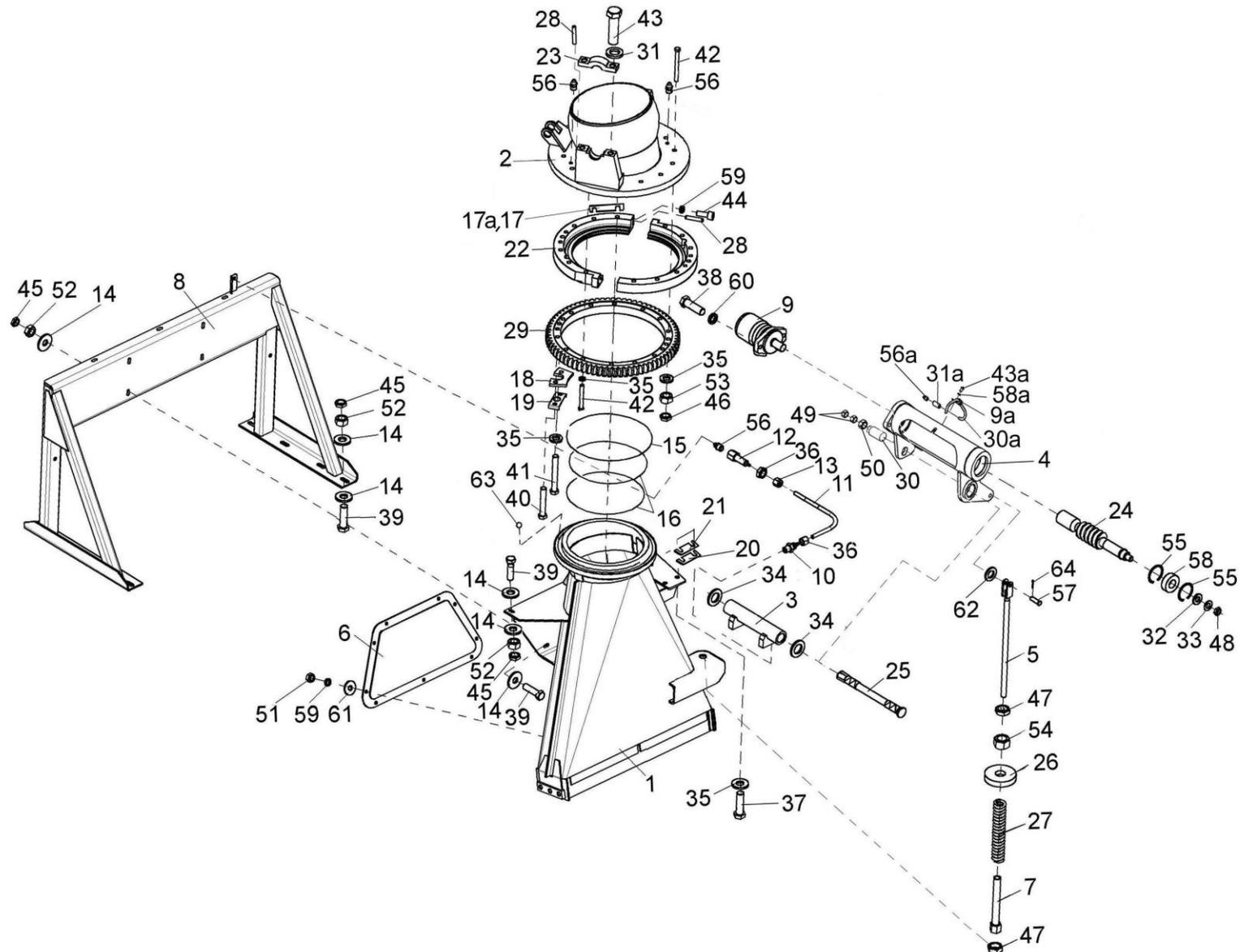


Рисунок 58 – Основание силопровода и механизм поворота КВС-1-0143000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|---|-----------------------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ОСНОВАНИЕ СИЛОСОПРОВОДА И МЕХАНИЗМ ПОВОРОТА КВС-1-0143000 (рисунок 58) | | | | | |
| 58 | 1-5,7,9,10, 15-21,24-27, 29,30,32-35, 37,38,40-42, 46-50,53-58, 60,62-64 | КВС-1-0143000 | Основание силосопровода и механизм поворота | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 23,28,31,43 | КВС-1-0143160 КВС-1-0143160-01 | Корпус | КВС-1-0143060 | 1 1 |
| | 30а,31а | КВС-1-0143190 | Трубопровод | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 22,28,44,59 | КВС-1-0143200 | Корпус | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0143020 | Основание силосопровода | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0143060 | Фланец | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0143070 | Опора | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0143090 | Корпус | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0143100 | Зацеп | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0143130 | Люк | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0143170 | Направляющая | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0146000 | Опора основания силосопровода | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0602970 | Гидромотор силосопровода | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 9а | КЗР 0700800-06 | Хомут | КВС-1-0143000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 58 | 10 | КВС-1-0111643 | Штуцер | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0115001-01 | Трубка | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0115619 | Штуцер | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0115624 | Гайка | КВС-1-0140000 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0142625 | Шайба | КВС-1-0140000 | 34 |
| | 15 | КВС-1-0143001 | Уплотнение | КВС-1-0143000 | 2 |
| | 16 | КВС-1-0143001-01 | Уплотнение | КВС-1-0143000 | 2 |
| | 17 | КВС-1-0143403 | Прокладка | КВС-1-0143000 | 12 наиб.кол |
| | 17а | КВС-1-0143403-01 | Прокладка | КВС-1-0143000 | 12 наиб.кол |
| | 18 | КВС-1-0143439 | Упор | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 19 | КВС-1-0143448 | Пластина стопорная | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 20 | КВС-1-0143451 | Прокладка | КВС-1-0143000 | 2 наиб.кол |
| | 21 | КВС-1-0143451-01 | Прокладка | КВС-1-0143000 | 4 наиб.кол |
| | 22 | КВС-1-0143603 | Полукольцо | КВС-1-0143200 | 2 |
| | 23 | КВС-1-0143609 | Крышка | КВС-1-0143160 КВС-1-0143160-01 | 1 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------------------|---------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 58 | 24 | КВС-1-0143611 | Червяк | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 25 | КВС-1-0143615 | Ось | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 26 | КВС-1-0143616 | Шайба | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 27 | КВС-1-0143622 | Пружина | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 28 | КВС-1-0143625 | Штифт | КВС-1-0143160 | 2 |
| | | | | КВС-1-0143160-01 | 2 |
| | | | | КВС-1-0143200 | 2 |
| | 29 | КВС-1-0143627 | Колесо | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 30 | КВС-1-0143803 | Втулка | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 30a | КВС-1-0143805 | Трубка | КВС-1-0143190 | 1 |
| | 31 | КСН 0100636-02 | Шайба | КВС-1-0143160 | 2 |
| | | | | КВС-1-0143160-01 | 2 |
| | 31a | ПКК 0100612 | Переходник | КВС-1-0143190 | 1 |
| | 32 | КВС-1-0143461 | Шайба | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 33 | ПКК 0117435 | Шайба | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 34 | УЭС 0100405 | Шайба | КВС-1-0143000 | 2ё |
| | 35 | СКС 0604631 | Шайба | КВС-1-0143000 | 4 |
| | 36 | УЭС-7-0800619 | Гайка | КВС-1-0140000 | 2 |
| 37 | | Болт М12-6ех40 – 7796 | КВС-1-0143000 | 4 | |
| 38 | | Болт М12х1,25-6ех40 – 7796 | КВС-1-0143000 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | | |
|----------|----------|-------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|---|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. | |
| 58 | 39 | | Болт М12-6ех45 – 7796 | КВС-1-0140000 | 17 | |
| | 40 | | Болт М12х1,25-6ех70 – 7796 | КВС-1-0143000 | 2 | |
| | 41 | | Болт М12х1,25-6ех90 – 7796 | КВС-1-0143000 | 2 | |
| | 42 | | Болт М12х1,25-6ех120 – 7796 | КВС-1-0143000 | 12 | |
| | 43 | | | Болт М16х1,5-6ех45 – 7796 | КВС-1-0143160 | 2 |
| | | | | | КВС-1-0143160-01 | 2 |
| | 43а | | Винт В.М6-6ех10 – 17473 | КВС-1-0143000 | 1 | |
| | 44 | | Винт М8-6ех35 – 11738 | КВС-1-0143200 | 4 | |
| | 45 | | Гайка М12-6G – 2526 | КВС-1-0140000 | 17 | |
| | 46 | | Гайка М12х1,25-6G – 2526 | КВС-1-0143000 | 8 | |
| | 47 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | КВС-1-0143000 | 2 | |
| | 48 | | Гайка М18х1,5-6G – 2526 | КВС-1-0143000 | 1 | |
| | 49 | | Гайка М24х2-6G – 2526 | КВС-1-0143000 | 2 | |
| | 50 | | Гайка М36х3-6G – 2526 | КВС-1-0143000 | 1 | |
| | 51 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-1-0140000 | 9 | |
| | 52 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-1-0140000 | 17 | |
| | 53 | | Гайка М12х1,25-6G – 5915 | КВС-1-0143000 | 8 | |
| | 54 | | Гайка М16х1,5-6G – 5915 | КВС-1-0143000 | 2 | |
| | 55 | | Кольцо В62 – 13943 | КВС-1-0143000 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 58 | 56 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-1-0140000 | 1 |
| | | | | КВС-1-0143000 | 2 |
| | 56а | | Масленка 2.2 – 19853 | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 57 | | Ось 6-12b 12x40 – 9650 | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 58 | | Подшипник 62206EE (Франция, "SNR") или 62206-2RSR-TVH (Германия "FAG") или 62206E-2RS1TN9 (Швеция, "SKF") | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 58а | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-1-0140000 | 6 |
| | 59 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-1-0140000 | 9 |
| | | | | КВС-1-0143200 | 4 |
| | 60 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-1-0143000 | 2 |
| | 61 | | Шайба С8.01 – 6958 | КВС-1-0140000 | 9 |
| | 62 | | Шайба С.12.01 – 11371 | КВС-1-0143000 | 1 |
| | 63 | | Шарик 9-5 – 3722 | КВС-1-0143000 | 228 |
| | 64 | | Шплинт 3,2x20 – 397 | КВС-1-0143000 | 1 |

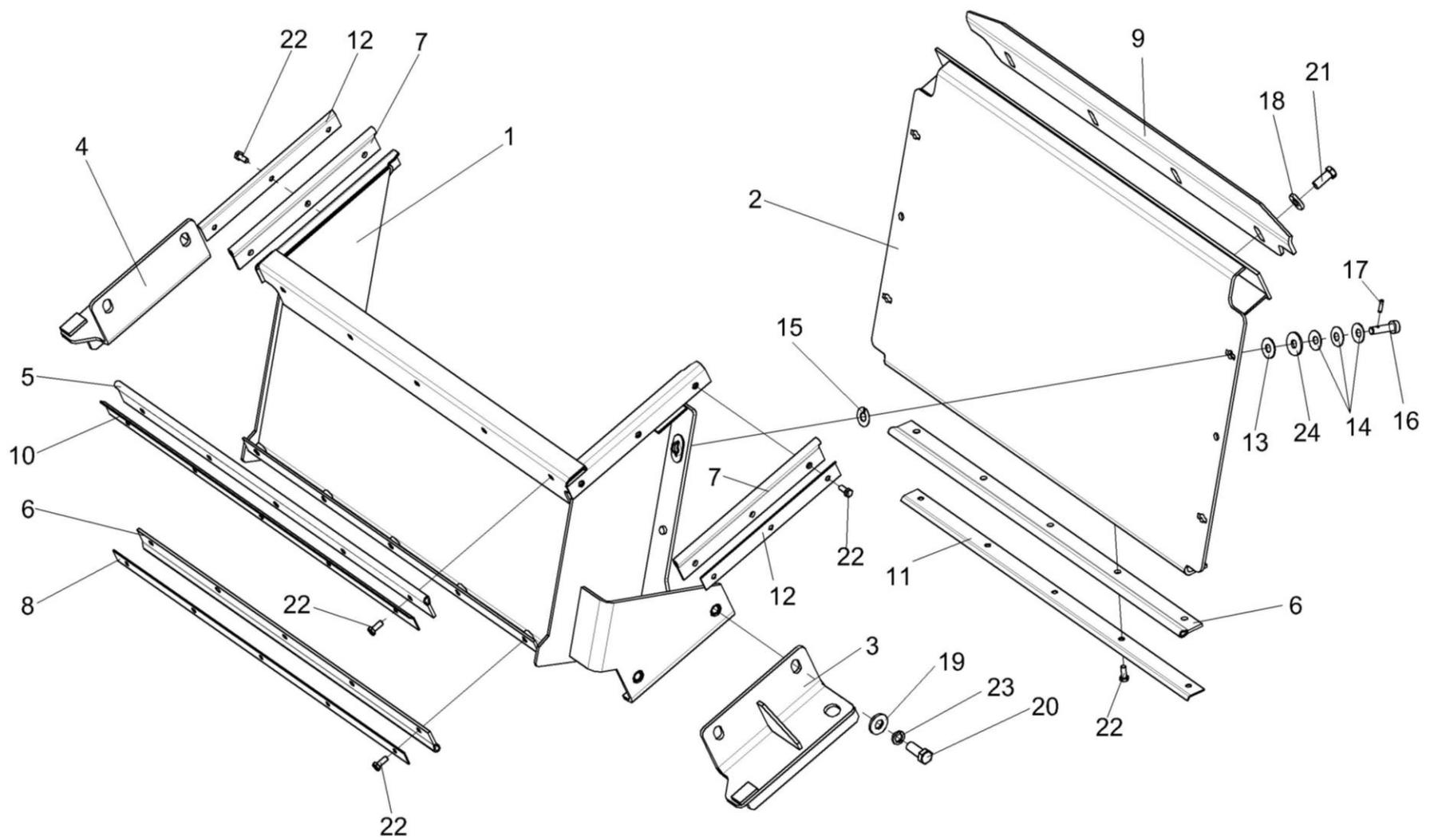


Рисунок 59 – Проставка КВС-1-0147500

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|--------------------|---------------------|----------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРОСТАВКА КВС-1-0147500 (рисунок 59) | | | | | |
| 59 | 1-24 | КВС-1-0147500 | Проставка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2,13-17,24 | КВС-1-0147550 | Стенка съемная | КВС-1-0147500 | 1 |
| | 13,14,16,17, 24 | КВС-1-0147590 | Фиксатор | КВС-1-0147550 | 4 |
| | 1 | КВС-1-0147510 | Проставка | КВС-1-0147500 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0147540 | Стенка съемная | КВС-1-0147550 | 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 | КВС-1-0147005 | Шайба | КВС-1-0147590 | 1 | |
| 14 | КВС-1-0147407 | Пружина тарельчатая | КВС-1-0147590 | 3 | |
| 15 | КВС-1-0147443 | Шайба | КВС-1-0147550 | 4 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 59 | 16 | КВС-1-0147617 | Фиксатор | КВС-1-0147590 | 1 |
| | 17 | КВС-1-0147618 | Штифт | КВС-1-0147590 | 1 |
| | 18 | КСН 0100665 | Шайба | КВС-1-0147500 | 4 |
| | 19 | ПКК 0100449А | Шайба | КВС-1-0147500 | 4 |
| | 20 | | Болт М12-6х30 – 7796 | КВС-1-0147500 | 4 |
| | 21 | | Болт М10-6х25 – 7796 | КВС-1-0147500 | 4 |
| | 22 | | Болт М6-6х16 – 7798 | КВС-1-0147500 | 21 |
| | 23 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-1-0147500 | 4 |
| | 24 | | Шайба А 10.01 – 6958 | КВС-1-0147590 | 1 |

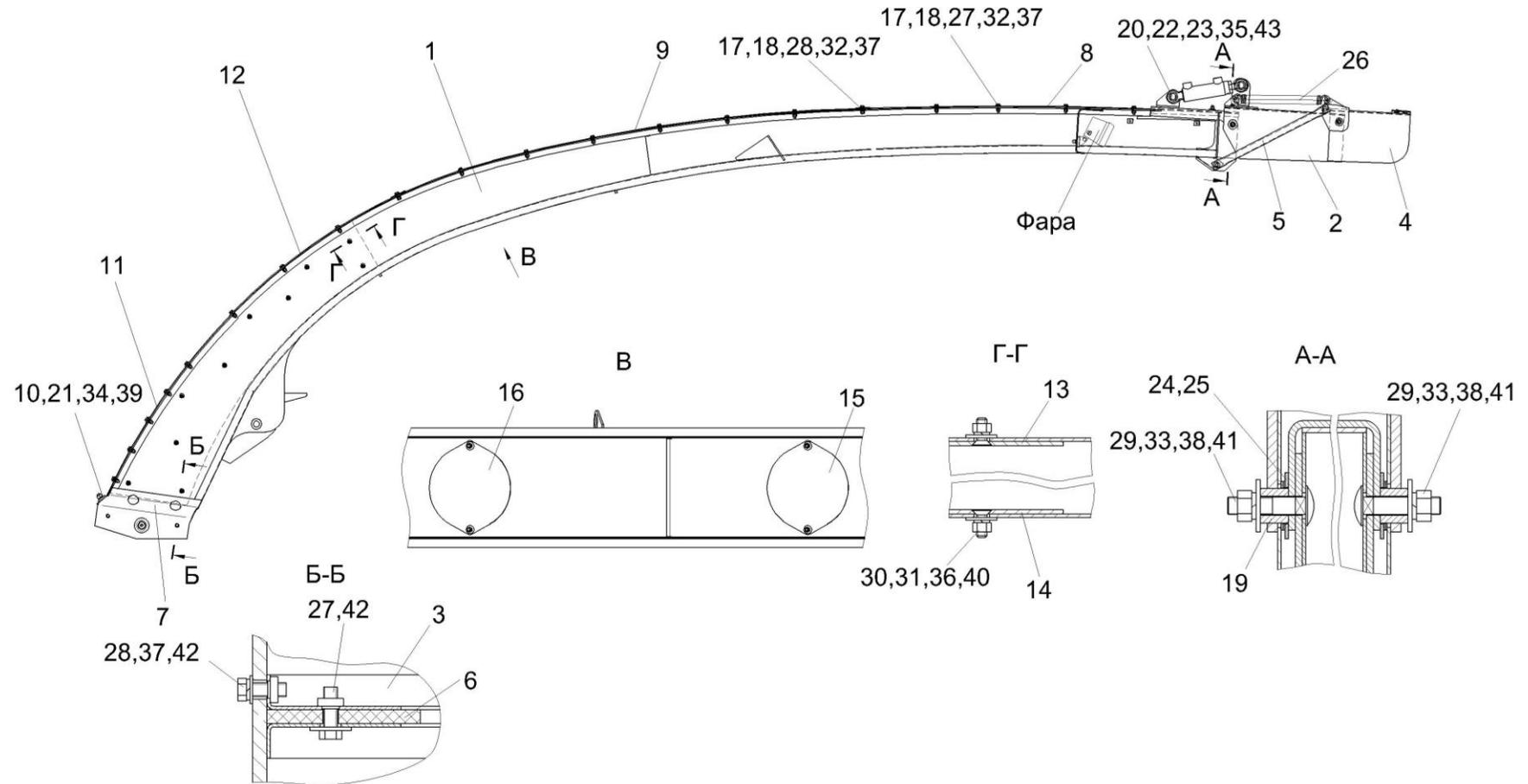


Рисунок 60 – Силосопровод КВС-2-0144200

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|------------------|-----------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| СИЛОСОПРОВОД КВС-2-0144200 (рисунок 60) | | | | | |
| 60 | 1-43 | КВС-2-0144200 | Силосопровод | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0144210 | Трубопровод | КВС-2-0144200 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0144230 | Козырек средний | КВС-2-0144200 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0144260 | Опора | КВС-2-0144200 | 2 |
| | 4 | КВК 0144080-01 | Козырек | КВС-2-0144200 | 1 |
| | 5 | КВК 0144110-01 | Тяга | КВС-2-0144200 | 2 |
| | 6 | КВС-2-0144001 | Уплотнение | КВС-2-0144200 | 2 |
| | 7 | КВС-2-0144429-01 | Пластина | КВС-2-0144200 | 2 |
| | 8 | КВС-2-0144412 | Крыша | КВС-2-0144200 | 1 |
| | 9 | КВС-2-0144414 | Крыша | КВС-2-0144200 | 1 |
| | 10 | КВС-2-0144464 | Накладка | КВС-2-0144200 | 1 |
| | 11 | КВС-2-0144465 | Крыша | КВС-2-0144200 | 1 |
| | 12 | КВС-2-0144466 | Крыша | КВС-2-0144200 | 1 |
| | 13 | КВК 0144443 | Накладка нижняя | КВС-2-0144200 | 1 |
| | 14 | КВК 0144443-01 | Накладка нижняя | КВС-2-0144200 | 1 |
| | 15 | КВК 0144448-02 | Люк | КВС-2-0144200 | 1 |
| | 16 | КВК 0144448-03 | Люк | КВС-2-0144200 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 60 | 17 | КВК 0144452 | Шайба | КВС-2-0144200 | 44 |
| | 18 | КВК 0144452-01 | Шайба | КВС-2-0144200 | 40 |
| | 19 | КВК 0144608 | Втулка | КВС-2-0144200 | 4 |
| | 20 | КВК 0144623 | Ось | КВС-2-0144200 | 2 |
| | 21 | КВС-1-0142625 | Шайба | КВС-2-0144200 | 2 |
| | 22 | КЗР 0100486Б | Шайба | КВС-2-0144200 | 2 |
| | 23 | КВК 0144624 | Бонка | КВС-2-0144200 | 2 |
| | 24 | КИС 0119407Б | Прокладка | КВС-2-0144200 | 8 |
| | 25 | ПДВ 1500401 | Шайба | КВС-2-0144200 | 6 |
| | 26 | ППК 0102617 | Пружина | КВС-2-0144200 | 2 |
| | 27 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-2-0144200 | 40 |
| | 28 | | Болт М8-6ех30 – 7796 | КВС-2-0144200 | 16 |
| | 29 | | Болт М10-6ех45 – 7802 | КВС-2-0144200 | 2 |
| | 30 | | Винт В2.М6-6ех16 – 17475 | КВС-2-0144200 | 20 |
| | 31 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-2-0144200 | 20 |
| | 32 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-2-0144200 | 46 |
| | 33 | | Гайка М10- - 5915 | КВС-2-0144200 | 4 |
| 34 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0144200 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 60 | 35 | | Гайка М16-6G – 2528 | КВС-2-0144200 | 2 |
| | 36 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-2-0144200 | 26 |
| | 37 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0144200 | 50 |
| | 38 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0144200 | 4 |
| | 39 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0144200 | 2 |
| | 40 | | Шайба С 6.01 – 6958 | КВС-2-0144200 | 20 |
| | 41 | | Шайба С 10.01 – 6958 | КВС-2-0144200 | 4 |
| | 42 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-2-0144200 | 16 |
| | 43 | | Шплинт 4x50 – 397 | КВС-2-0144200 | 2 |

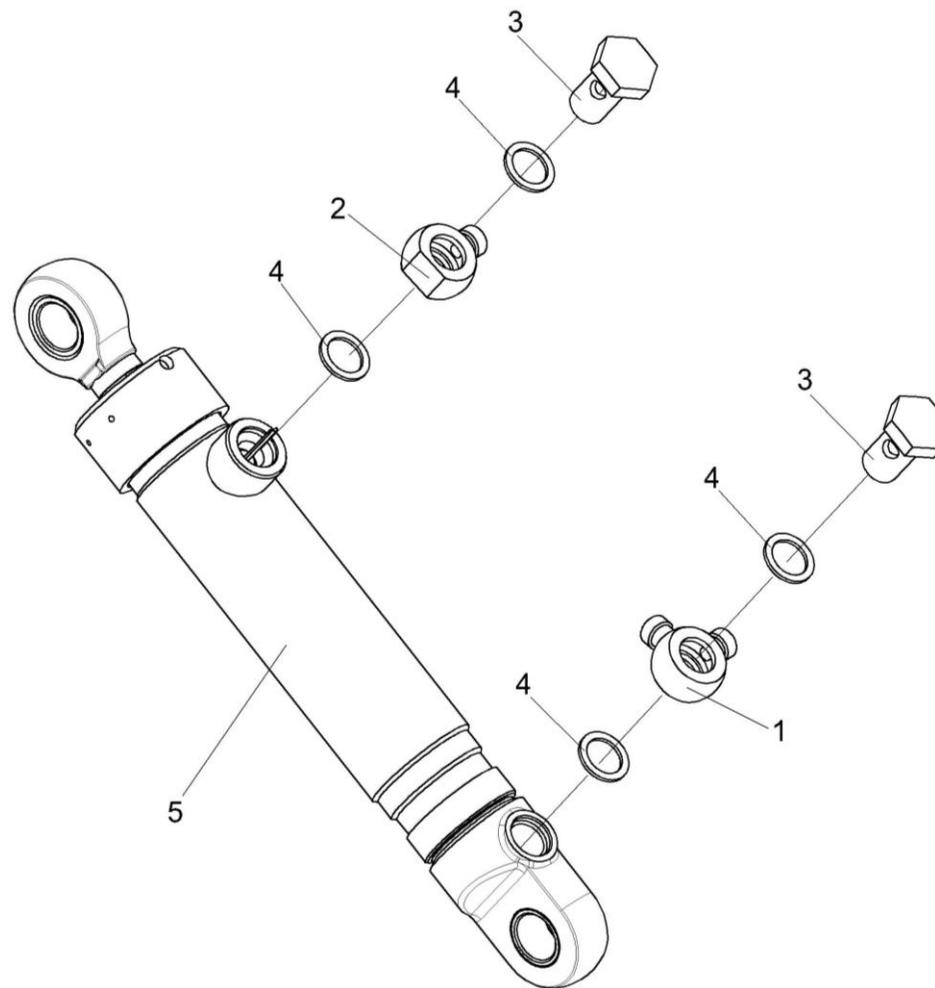


Рисунок 61 – Гидроцилиндр КВС-2-0602500

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОЦИЛИНДР КВС-2-0602500 (рисунок 61) | | | | | |
| 61 | 1-5 | КВС-2-0602500 | Гидроцилиндр | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КЗК 1790010 | Тройник поворотный | КВС-2-0602500 | 1 |
| | 2 | ПКК 0113602 | Угольник поворотный | КВС-2-0602500 | 1 |
| | 3 | ПКК 0113637 | Болт поворотного угольника | КВС-2-0602500 | 2 |
| | 4 | | Прокладка 20М1 – 23358 | КВС-2-0602500 | 4 |
| | 5 | | Гидроцилиндр КГЦ 333-01.50-30-160 | КВС-2-0602500 | 1 |

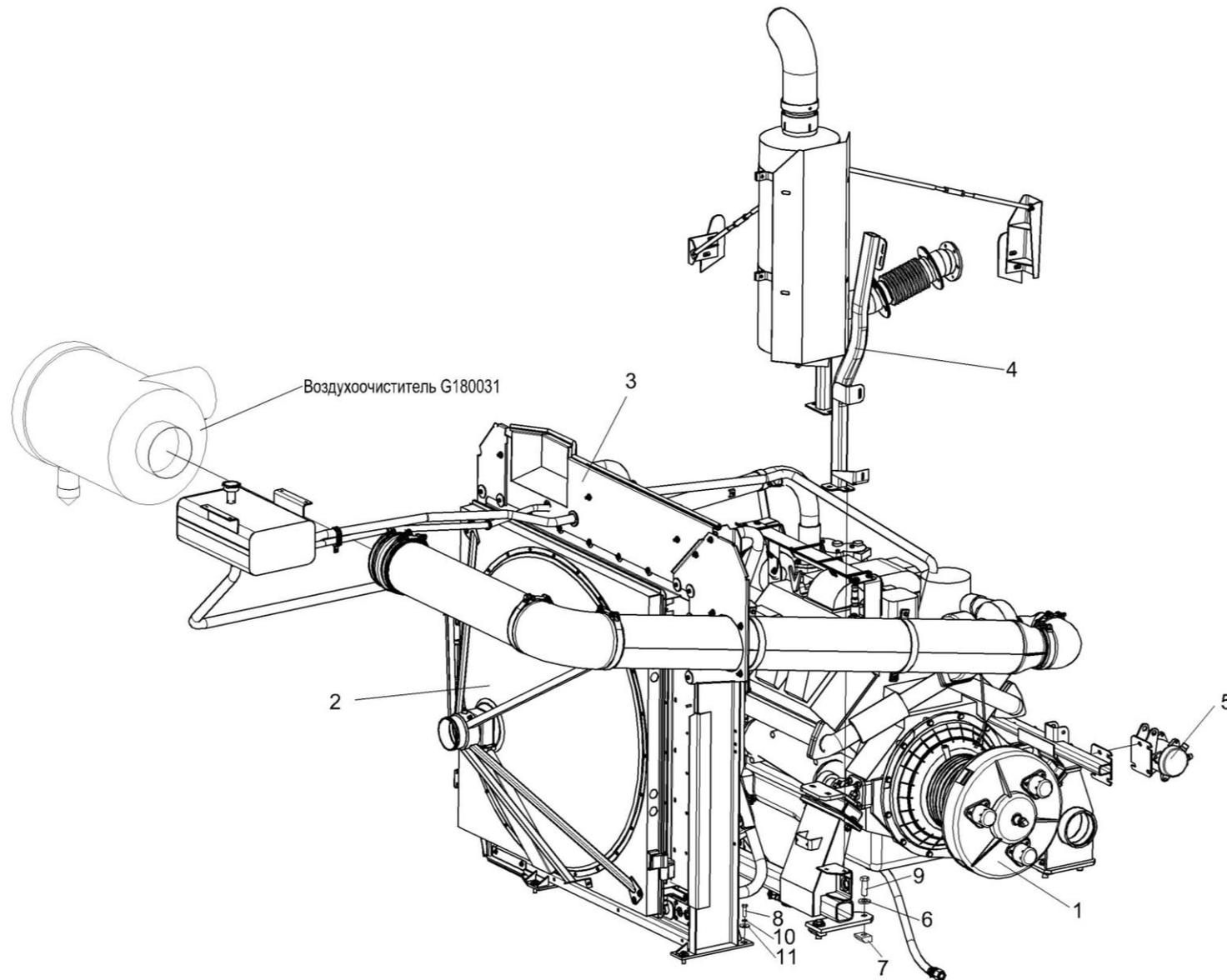


Рисунок 62 – Установка дизеля Д-280.1S2 КВС-5-0150000А (вид справа)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------|---------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ Д-280.1S2 КВС-5-0150000А (вид справа) (рисунок 62) | | | | | |
| 62 | 1-11 | КВС-5-0150000А | Установка дизеля Д-280.1S2 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0151000В | Главный привод | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 2 | КВС-5-0152000 | Установка блока радиаторов | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 3 | КВС-5-0156000А | Установка щитов | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 4 | КВС-5-0157100 | Установка глушителя | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 5 | КВС-1-0150100А | Привод компрессора кондиционера | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 6 | КВС-1-0100471 | Шайба | КВС-5-0150000А | 8 |
| | 7 | УЭС 0000503 | Вкладыш | КВС-5-0150000А | 8 |
| | 8 | | Болт М12-6ех40 – 7796 | КВС-5-0150000А | 6 |
| | 9 | | Болт М20х1,5-6ех60 – 7796 | КВС-5-0150000А | 8 |
| | 10 | | Шайба 12 65Г – 6402 | КВС-5-0150000А | 10 |
| | 11 | | Шайба С 12.01 – 6958 | КВС-5-0150000А | 10 |

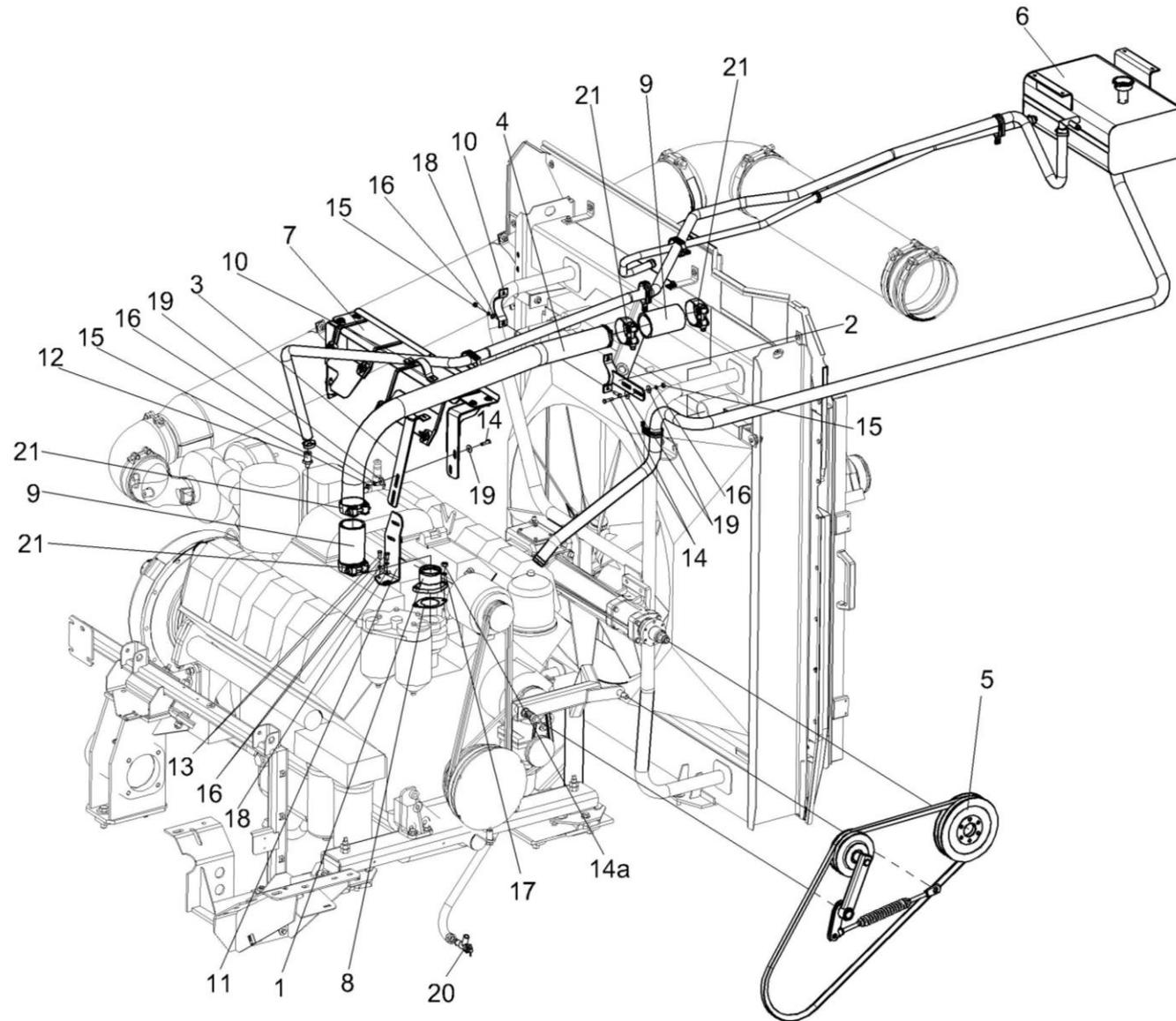


Рисунок 63 – Установка дизеля Д-280.1S2 КВС-5-0150000А (вид слева)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ Д-280.1S2 КВС-5-0150000А (вид слева) (рисунок 63) | | | | | |
| 63 | 1-12 | КВС-5-0150000А | Установка дизеля Д-280.1S2 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0150040 | Патрубок | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 2 | КВС-5-0150080 | Хомут | КВС-5-0150000А | 2 |
| | 3 | КВС-5-0150130 | Хомут | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 4 | КВС-5-0150250 | Труба водяная верхняя | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 5 | КВС-5-0150260 | Привод вентилятора | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 6 | КВС-5-0154000Б | Установка бачка расширительного | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 7 | КВС-5-0156000А | Установка щитов | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 8 | КВС-5-0150001 | Прокладка | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 9 | КВС-5-0150011 | Рукав 70x82,5-0,29 – 10362 (L=130±5мм) | КВС-5-0150000А | 2 |
| | 10 | КВС-5-0150416-01 | Хомут | КВС-5-0150000А | 4 |
| | 11 | КВС-5-0150425 | Кронштейн | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 12 | КВС-5-0150604 | Штуцер | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 13 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-5-0150000А | 2 |
| | 14 | | Болт М8-6ех30 – 7796 | КВС-5-0150000А | 21 |
| | 14а | | Гайка М10х1,25-6G – 5915 | КВС-5-0150000А | 5 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 63 | 15 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0150000А | 24 |
| | 16 | | Шайба 8 65Г – 6402 | КВС-5-0150000А | 23 |
| | 17 | | Шайба 10 65Г – 6402 | КВС-5-0150000А | 23 |
| | 18 | | Шайба С.8.01 – 6958 | КВС-5-0150000А | 23 |
| | 19 | | Шайба С 8.01 – 11371 | КВС-5-0150000А | 9 |
| | 20 | | Кран ВС11-О | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 21 | | Хомут без компенсатора GBS M 82/25 W2 (“Norma Rasmussen”, Германия) | КВС-5-0150000А | 6 |

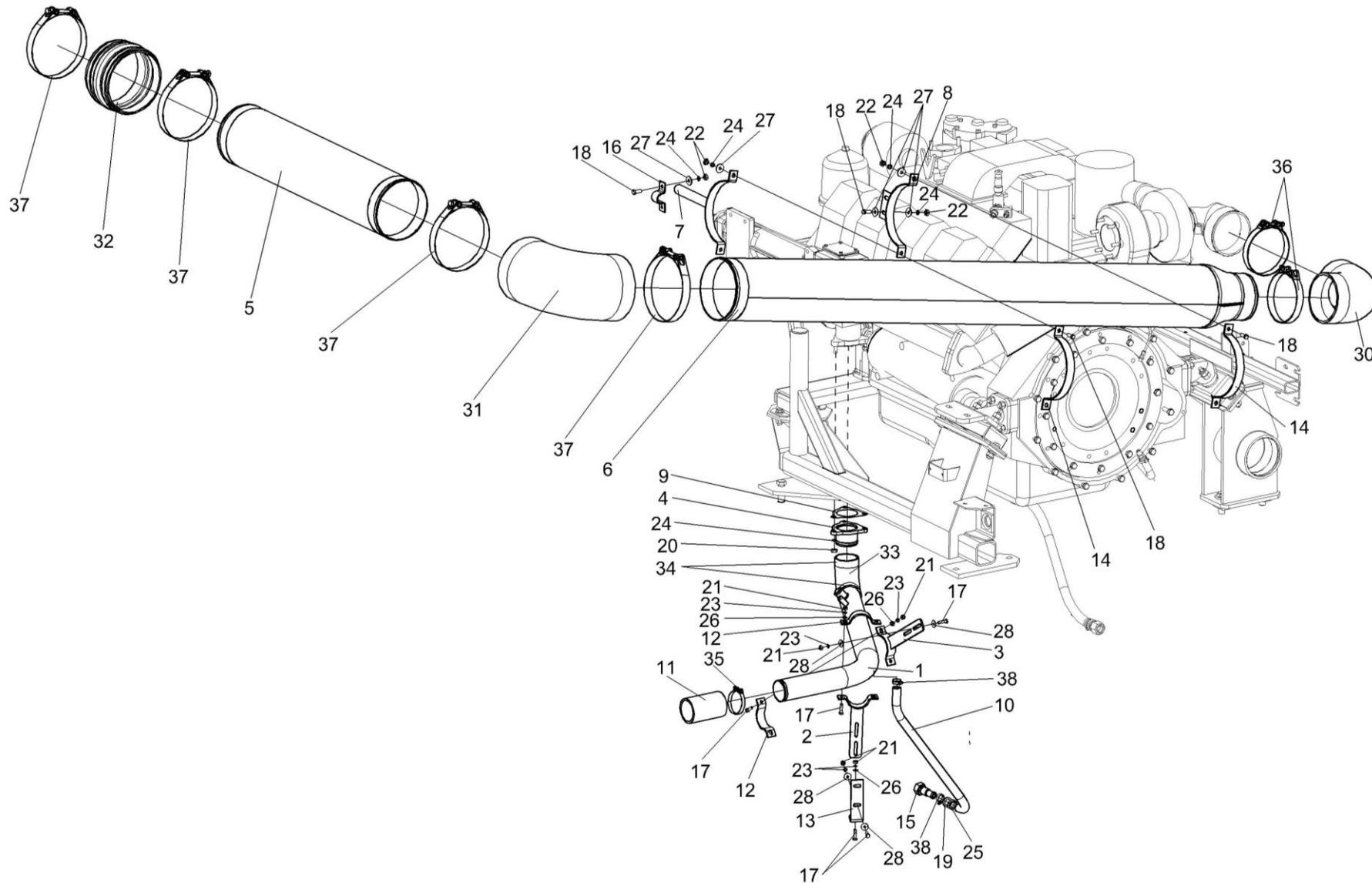


Рисунок 64 – Установка дизеля Д-280.1S2 КВС-5-0150000А (установка трубопроводов)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|---|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ Д-280.1S2 КВС-5-0150000А (установка трубопроводов) (рисунок 64) | | | | | |
| 64 | 1-38 | КВС-5-0150000А | Установка дизеля Д-280.1S2 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0150060 | Труба водяная нижняя | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 2 | КВС-5-0150070 | Хомут | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 3 | КВС-5-0150080 | Хомут | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 4 | КВС-5-0150220А | Патрубок | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 5 | КВС-5-0150230А | Труба воздушная | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 6 | КВС-5-0150430 | Труба воздушная | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 7 | КВС-5-0150450 | Хомут | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 8 | КВС-5-0150460 | Хомут | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 9 | КВС-5-0150002А | Прокладка | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 10 | КВС-5-0150007 | Рукав 18х27-1,6 – 10362 (L=760±20 мм) | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 11 | КВС-5-0150011 | Рукав 70х82,5-0,29 – 10362 (L=130±5мм) | КВС-5-0150000А | 3 |
| | 12 | КВС-5-0150416-01 | Хомут | КВС-5-0150000А | 4 |
| | 13 | КВС-5-0150419 | Кронштейн | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 14 | КВС-1-0150407-01 | Хомут | КВС-5-0150000А | 2 |
| | 15 | КВС-1-0150606 | Штуцер | КВС-5-0150000А | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|---|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 64 | 16 | КЗК-12-3-0106498 | Хомут | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 17 | | Болт М8-6ех30 – 7796 | КВС-5-0150000А | 21 |
| | 18 | | Болт М10-6ех25 – 7796 | КВС-5-0150000А | 8 |
| | 19 | | Гайка М22х1,5-6G – 2526 | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 20 | | Гайка М10х1,25-6G – 5915 | КВС-5-0150000А | 5 |
| | 21 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0150000А | 24 |
| | 22 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-5-0150000А | 10 |
| | 23 | | Шайба 8 65Г – 6402 | КВС-5-0150000А | 23 |
| | 24 | | Шайба 10 65Г – 6402 | КВС-5-0150000А | 23 |
| | 25 | | Шайба 22 65Г – 6402 | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 26 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-5-0150000А | 23 |
| | 27 | | Шайба С 10.01 – 6958 | КВС-5-0150000А | 20 |
| | 28 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0150000А | 9 |
| | 30 | | Патрубок Р105535 (“Donaldson”, Бельгия) | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 31 | | Патрубок Р112605 (“Donaldson”, Бельгия) | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 32 | | Патрубок Р112608 (“Donaldson”, Бельгия) | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 33 | | Патрубок ELBOW 90 ⁰ Ø70 100х100 (“Venair”, Испания) | КВС-5-0150000А | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 64 | 34 | | Хомут без компенсатора GBS M 76/25 W2 ("Norma Rasmussen", Германия) | КВС-5-0150000А | 2 |
| | 35 | | Хомут без компенсатора GBS M 82/25 W2 ("Norma Rasmussen", Германия) | КВС-5-0150000А | 6 |
| | 36 | | Хомут без компенсатора GBS M 168/30 W2 ("Norma Rasmussen", Германия) | КВС-5-0150000А | 2 |
| | 37 | | Хомут без компенсатора GBS 220/30 W2 ("Norma Rasmussen", Германия) | КВС-5-0150000А | 4 |
| | 38 | | Хомут червячный TORRO 25-40/9 C7W2 ("Norma Rasmussen", Германия) | КВС-5-0150000А | 4 |

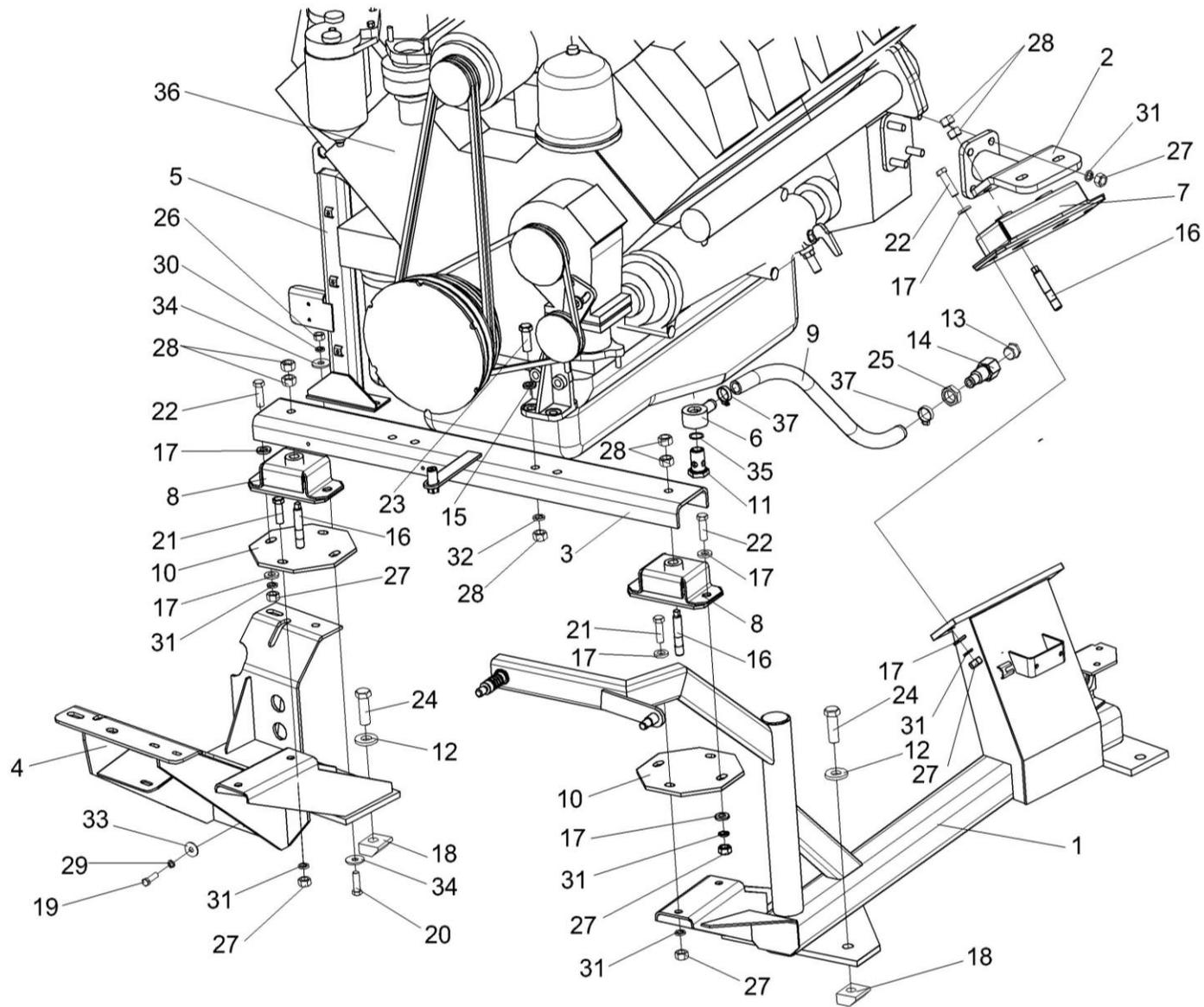


Рисунок 65 – Установка дизеля Д-280.1S2 КВС-5-0150000А (установка дизеля) (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|---|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ Д-280.1S2 КВС-5-0150000А (УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ) (ЛИСТ 1) (рисунок 65) | | | | | |
| 65 | 1-37 | КВС-5-0150000А | Установка дизеля Д-280.1S2 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0150010А | Опора | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 2 | КВС-5-0150030 | Опора амортизатора | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 3 | КВС-5-0150190А | Швеллер | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 4 | КВС-5-0150200А | Опора | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 5 | КВС-5-0150210А | Опора | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 6 | КВС-5-0150270 | Угольник поворотный | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 7 | КЗК-10-0106160 | Амортизатор | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 8 | СЭУ 0400410 | Амортизатор | КВС-5-0150000А | 2 |
| | 9 | УЭС-16-0400012 | Рукав 20х29-1,6 – 10362 (L=900±5 мм) | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 10 | КВС-5-0150403 | Пластина | КВС-5-0150000А | 2 |
| | 11 | КВС-5-0150606 | Штуцер | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 12 | КВС-1-0100471 | Шайба | КВС-5-0150000А | 8 |
| | 13 | КЗК-10-0106602 | Пробка | КВС-5-0150000А | 2 |
| | 14 | КЗК-12-3-0106608 | Штуцер | КВС-5-0150000А | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 65 | 15 | КИЛ 0116416 | Шайба | КВС-5-0150000А | 4 |
| | 16 | КИЛ 0116635 | Шпилька | КВС-5-0150000А | 6 |
| | 17 | УЭС 0000493 | Шайба | КВС-5-0150000А | 24 |
| | 18 | УЭС 0000503 | Вкладыш | КВС-5-0150000А | 8 |
| | 19 | | Болт М10-6ех35 – 7796 | КВС-5-0150000А | 5 |
| | 20 | | Болт М12-6ех40 – 7796 | КВС-5-0150000А | 8 |
| | 21 | | Болт М14-6ех45 – 7796 | КВС-5-0150000А | 8 |
| | 22 | | Болт М14-6ех50 – 7796 | КВС-5-0150000А | 4 |
| | 23 | | Болт М16-6ех45 – 7796 | КВС-5-0150000А | 4 |
| | 24 | | Болт М20х1,5-6ех60 – 7796 | КВС-5-0150000А | 8 |
| | 25 | | Гайка М27х2-6G – 2526 | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 26 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-5-0150000А | 4 |
| | 27 | | Гайка М14-6G – 5915 | КВС-5-0150000А | 8 |
| | 28 | | Гайка М16-6G – 5915 | КВС-5-0150000А | 16 |
| | 29 | | Шайба 10 65Г – 6402 | КВС-5-0150000А | 23 |
| | 30 | | Шайба 12 65Г – 6402 | КВС-5-0150000А | 8 |
| | 31 | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | КВС-5-0150000А | 20 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 65 | 32 | | Шайба 16Т 65Г – 6402 | КВС-5-0150000А | 4 |
| | 33 | | Шайба С 10.01 – 6958 | КВС-5-0150000А | 20 |
| | 34 | | Шайба С 12.01 – 6958 | КВС-5-0150000А | 10 |
| | 35 | | Прокладка 27 АДО – 23358 | КВС-5-0150000А | 2 |
| | 36 | | Дизель Д-280.1S2-45 (ОАО “ММЗ”, г.Минск) | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 37 | | Хомут червячный TORRO 25-40/9 С7W2 (“Norma Rasmussen”, Германия) | КВС-5-0150000А | 2 |

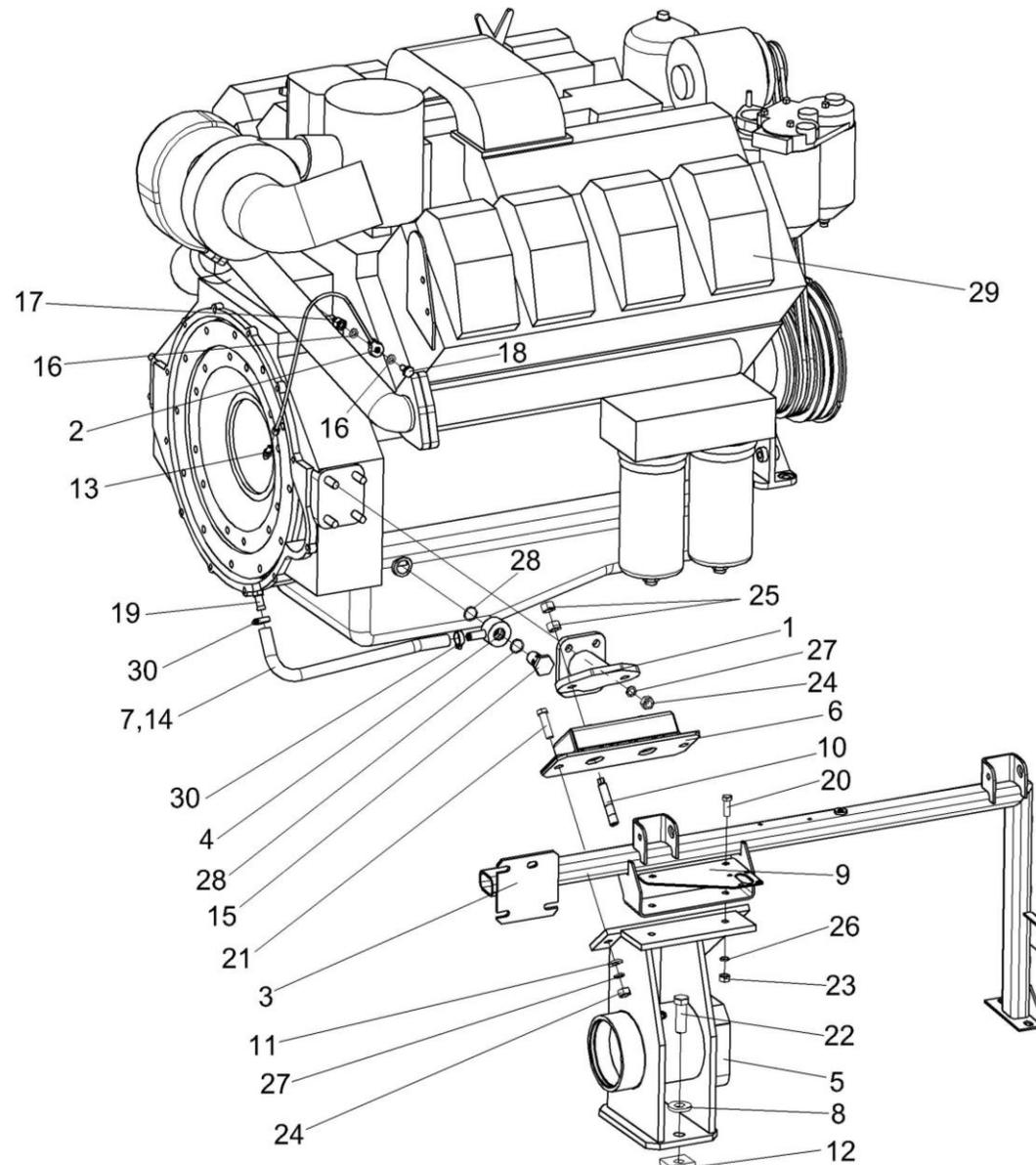


Рисунок 66 – Установка дизеля Д-280.1S2 КВС-5-0150000А (установка дизеля) (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|---------------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ Д-280.1S2 КВС-5-0150000А (УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ) (лист 2) (рисунок 66) | | | | | |
| 66 | 1-30 | КВС-5-0150000А | Установка дизеля Д-280.1S2 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0150030 | Опора амортизатора | КВС-5-0150000А | 2 |
| | 2 | КВС-5-0150050 | Маслопровод | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 3 | КВС-5-0150210А | Опора | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 4 | КВС-5-0150290 | Угольник поворотный | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 5 | КВС-5-0133100 | Опора | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 6 | КЗК-10-0106160 | Амортизатор | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 7 | СКС 0106007 | Рукав 14x23-1,6 – 10362 (L=570±20 мм) | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 8 | КВС-1-0100471 | Шайба | КВС-5-0150000А | 8 |
| | 9 | КВС-2-0601421 | Кронштейн | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 10 | КИЛ 0116635 | Шпилька | КВС-5-0150000А | 6 |
| | 11 | УЭС 0000493 | Шайба | КВС-5-0150000А | 24 |
| | 12 | УЭС 0000503 | Вкладыш | КВС-5-0150000А | 8 |
| | 13 | УЭС-3-0400653 | Штуцер | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 14 | УЭС-6-0400619-01 | Оплетка | КВС-5-0150000А | 2 |
| | 15 | УЭС-6-0400621 | Штуцер | КВС-5-0150000А | 2 |
| | 16 | УЭС-7-0400002 | Шайба | КВС-5-0150000А | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|---|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 66 | 17 | УЭС-7-0400604А-01 | Штуцер | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 18 | УЭС-7-0400606А | Болт поворотного угольника | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 19 | УЭС-7-0400694 | Штуцер | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 20 | | Болт М12-6ех40 – 7796 | КВС-5-0150000А | 8 |
| | 21 | | Болт М14-6ех50 – 7796 | КВС-5-0150000А | 4 |
| | 22 | | Болт М20х1,5-6ех60 – 7796 | КВС-5-0150000А | 8 |
| | 23 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-5-0150000А | 4 |
| | 24 | | Гайка М14-6G – 5915 | КВС-5-0150000А | 12 |
| | 25 | | Гайка М16-6G – 5915 | КВС-5-0150000А | 16 |
| | 26 | | Шайба 12 65Г – 6402 | КВС-5-0150000А | 8 |
| | 27 | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | КВС-5-0150000А | 20 |
| | 28 | | Прокладка 24 АДО – 23358 | КВС-5-0150000А | 2 |
| | 29 | | Дизель Д-280.1S2-45 (ОАО “ММЗ”, г.Минск) | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 30 | | Хомут червячный TORRO 16-27/9 C7W2 (“Norma Rasmussen”, Германия) | КВС-5-0150000А | 2 |

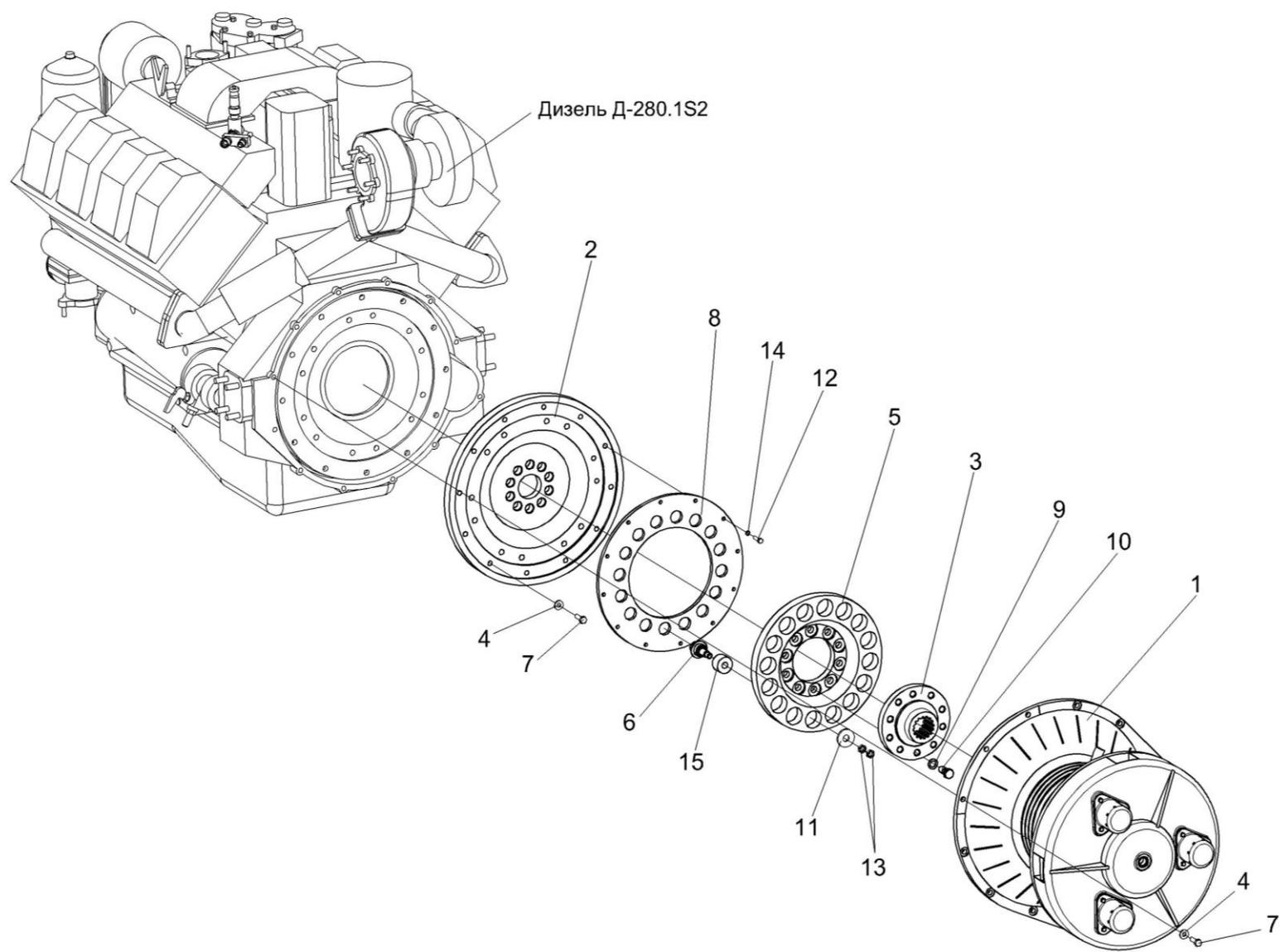


Рисунок 67 – Установка главного привода КВС-5-0151000В

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------------|------------------------|-------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ГЛАВНОГО ПРИВОДА КВС-5-0151000В (рисунок 67) | | | | | |
| 67 | 2,6,8,12,14 | КВС-5-0151030 | Проставка | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 3,5,9,10 | КВС-5-0151040 | Диск ведомый | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 1 | КВС-5-0151000В | Главный привод | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 2 | КВС-5-0151401А | Диск | КВС-5-0151030 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0151601 | Втулка | КВС-5-0151040 | 1 |
| | 4 | УЭС 0100607 | Шайба | КВС-5-0150000А | 24 |
| | 5 | УЭС-6-0400103 | Диск | КВС-5-0151040 | 1 |
| | 6 | УЭС-6-0400601 | Палец | КВС-5-0151030 | 16 |
| | 7 | УЭС-6-0400618 | Болт | КВС-5-0150000А | 24 |
| | 8 | УЭС-7-0400401А | Диск | КВС-5-0151030 | 1 |
| | 9 | 14-0150 | Шайба | КВС-5-0151040 | 10 |
| | 10 | 31-0414 | Болт крепления маховика | КВС-5-0151040 | 10 |
| | 11 | 31.01.2165 | Шайба | КВС-5-0150000А | 16 |
| | 12 | | Болт М8-6х30 – 7796 | КВС-5-0151030 | 12 |
| | 13 | | Гайка М14-6G – 2526 | КВС-5-0150000А | 32 |
| 14 | | Шайба 8 65Г – 6402 | КВС-5-0151030 | 12 | |
| 15 | | Амортизатор 31.01-2199 | КВС-5-0150000А | 16 | |

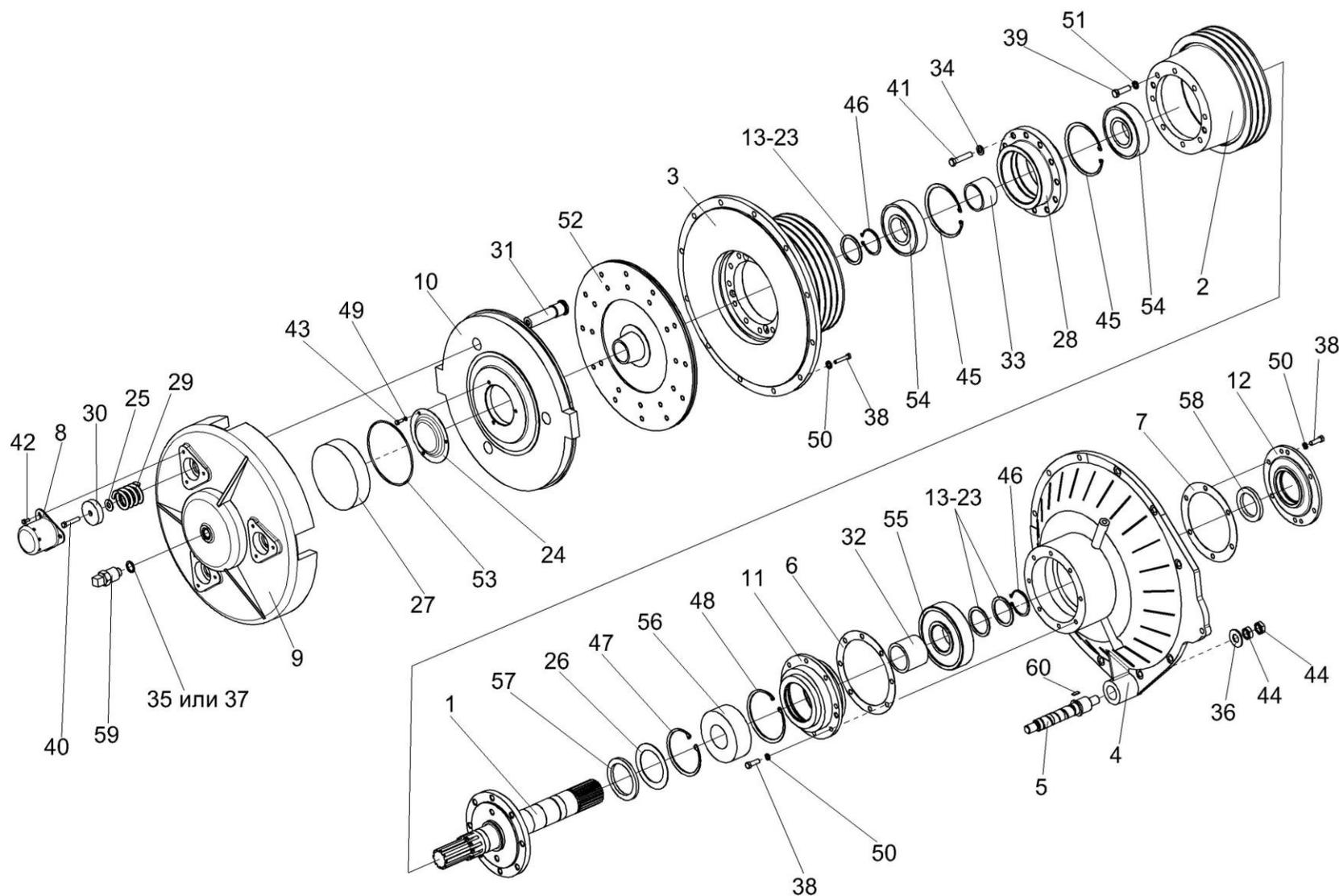


Рисунок 68 – Главный привод КВС-5-0151000В

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|---|-------------------|-------------------|----------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГЛАВНЫЙ ПРИВОД КВС-5-0151000В (рисунок 68) | | | | | |
| 68 | 1-60 | КВС-5-0151000В | Главный привод | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 4,5,36,44,60 | КВС-5-0151010 | Корпус | КВС-5-0151000В | 1 |
| | 8,9,10,24,25, 27,29,30,31,4 0,42,43,49,53 | КВК 0151040 | Механизм нажимной | КВС-5-0151000В | 1 |
| | 3,28,34,41 | КВС-5-0151090А | Шкив | КВС-5-0151000В | 1 |
| | 11,26,47,48,5 6,57 | КВС-1-0151070 | Стакан | КВС-5-0151000В | 1 |
| | 12,58 | КВС-1-0151080 | Крышка | КВС-5-0151000В | 1 |
| | 10,31 | КВК 0151050 | Диск нажимной | КВК 0151040 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0151060В | Вал | КВС-5-0151000В | 1 |
| | 2 | КВС-5-0151102 | Шкив | КВС-5-0151000В | 1 |
| | 3 | КВС-2-0151103А-01 | Шкив | КВС-5-0151090А | 1 |
| | 4 | КВС-5-0151105 | Крышка | КВС-5-0151010 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0133604 | Ось | КВС-5-0151010 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0151001 | Прокладка | КВС-5-0151000В | 1 |
| | 7 | КВС-1-0151001-01 | Прокладка | КВС-5-0151000В | 1 |
| | 8 | КВС-1-0151002А | Колпак | КВК 0151040 | 3 |
| 9 | КВК 0151107А | Крышка | КВК 0151040 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-------|-------|------------------|-----------------------|----------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 68 | 10 | КВК 0151201 | Диск нажимной | КВК 0151050 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0151112 | Стакан | КВС-1-0151070 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0151114 | Крышка | КВС-1-0151080 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0151401 | Кольцо регулировочное | КВС-5-0151000В | 2 |
| | 14 | КВС-1-0151401-01 | Кольцо регулировочное | КВС-5-0151000В | 2 |
| | 15 | КВС-1-0151401-02 | Кольцо регулировочное | КВС-5-0151000В | 2 |
| | 16 | КВС-1-0151401-03 | Кольцо регулировочное | КВС-5-0151000В | 2 |
| | 17 | КВС-1-0151401-04 | Кольцо регулировочное | КВС-5-0151000В | 2 |
| | 18 | КВС-1-0151401-05 | Кольцо регулировочное | КВС-5-0151000В | 2 |
| | 19 | КВС-1-0151401-06 | Кольцо регулировочное | КВС-5-0151000В | 2 |
| | 20 | КВС-1-0151401-07 | Кольцо регулировочное | КВС-5-0151000В | 2 |
| | 21 | КВС-1-0151401-08 | Кольцо регулировочное | КВС-5-0151000В | 2 |
| | 22 | КВС-1-0151401-09 | Кольцо регулировочное | КВС-5-0151000В | 2 |
| | 23 | КВС-1-0151401-10 | Кольцо регулировочное | КВС-5-0151000В | 2 |
| | 24 | КВС-1-0151402 | Крышка | КВК 0151040 | 1 |
| | 25 | КВС-1-0151403 | Шайба | КВК 0151040 | 6 |
| | 26 | КВС-1-0151407 | Маслоуказатель | КВС-1-0151070 | 1 |
| | 27 | КВС-1-0151601 | Поршень | КВК 0151040 | 1 |
| | 28 | КВС-1-0151602А | Ступица | КВС-5-0151090А | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|-------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 68 | 29 | КВС-1-0151603 | Пружина | КВК 0151040 | 1 |
| | 30 | КВС-1-0151606 | Тарелка | КВК 0151040 | 3 |
| | 31 | КВС-1-0151608 | Палец | КВК 0151050 | 3 |
| | 32 | КВС-1-0151801А | Втулка | КВС-5-0151000В | 1 |
| | 33 | КВС-2-0151803А | Втулка | КВС-5-0151000В | 1 |
| | 34 | КЗР 0103808 | Шайба | КВС-5-0151090А | 12 |
| | 35 | КИС 0108424А | Шайба | КВС-5-0151000В | 1 |
| | 36 | КСН 0114402-01 | Шайба | КВС-5-0151010 | 1 |
| | 37 | Н.036.28.004 | Шайба | КВС-5-0151000В | 1 |
| | 38 | | Болт М10-6ех30 – 7796 | КВС-5-0151000В | 14 |
| | 39 | | Болт М12-6ех40 – 7796 | КВС-5-0151000В | 20 |
| | 40 | | Болт М12-6ех45-7796 | КВК 0151040 | 3 |
| | 41 | | Болт М12-6ех55 – 7796 | КВС-5-0151090А | 12 |
| | 42 | | Болт М6-6ех14 – 7798 | КВК 0151040 | 9 |
| | 43 | | Болт М6-6ех16-7798 | КВК 0151040 | 3 |
| | 44 | | Гайка М20х1,5-6G – 2526 | КВС-5-0151010 | 2 |
| | 45 | | Кольцо В130 – 13941 | КВС-5-0151000В | 2 |
| | 46 | | Кольцо В60 – 13942 | КВС-5-0151000В | 2 |
| | 47 | | Кольцо В115-13943 | КВС-1-0151070 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 68 | 48 | | Кольцо В130-13943 | КВС-1-0151070 | 1 |
| | 49 | | Шайба 6Т 65Г-6402 | КВК 0151040 | 3 |
| | 50 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-5-0151000В | 14 |
| | 51 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-5-0151000В | 20 |
| | 52 | | Диск ведомый сцепления ЯМЗ-184 184-1601130-10 | КВС-5-0151000В | 1 |
| | 53 | | Кольцо круглого сечения O-Ring 165,00-4,00 72NBR 872 Арт.-№445652 ("Freudenberg Simrit KG", Германия) | КВК 0151040 | 1 |
| | 54 | | Подшипник 6312-2RS1 ("SKF", Швеция) | КВС-5-0151000В | 2 |
| | 55 | | Подшипник 6412 ("SKF", Швеция) | КВС-5-0151000В | 1 |
| | 56 | | Подшипник 22312E ("SKF", Швеция) | КВС-1-0151070 | 1 |
| | 57 | | Манжета ВАBSL 80-105-7,5 FKM595 Арт.№418858 ("Freudenberg Simrit", Германия) | КВС-1-0151070 | 1 |
| | 58 | | Манжета ВАUMx7 60-85-8 Арт.№389828 ("Freudenberg Simrit", Германия) | КВС-1-0151080 | 1 |
| | 59 | | Устройство для подвода масла 040-03093 ("Stromag AG", Германия) | КВС-5-0151000В | 1 |
| | 60 | | Шпонка 10x8x28 – 23360 | КВС-5-0151010 | 1 |

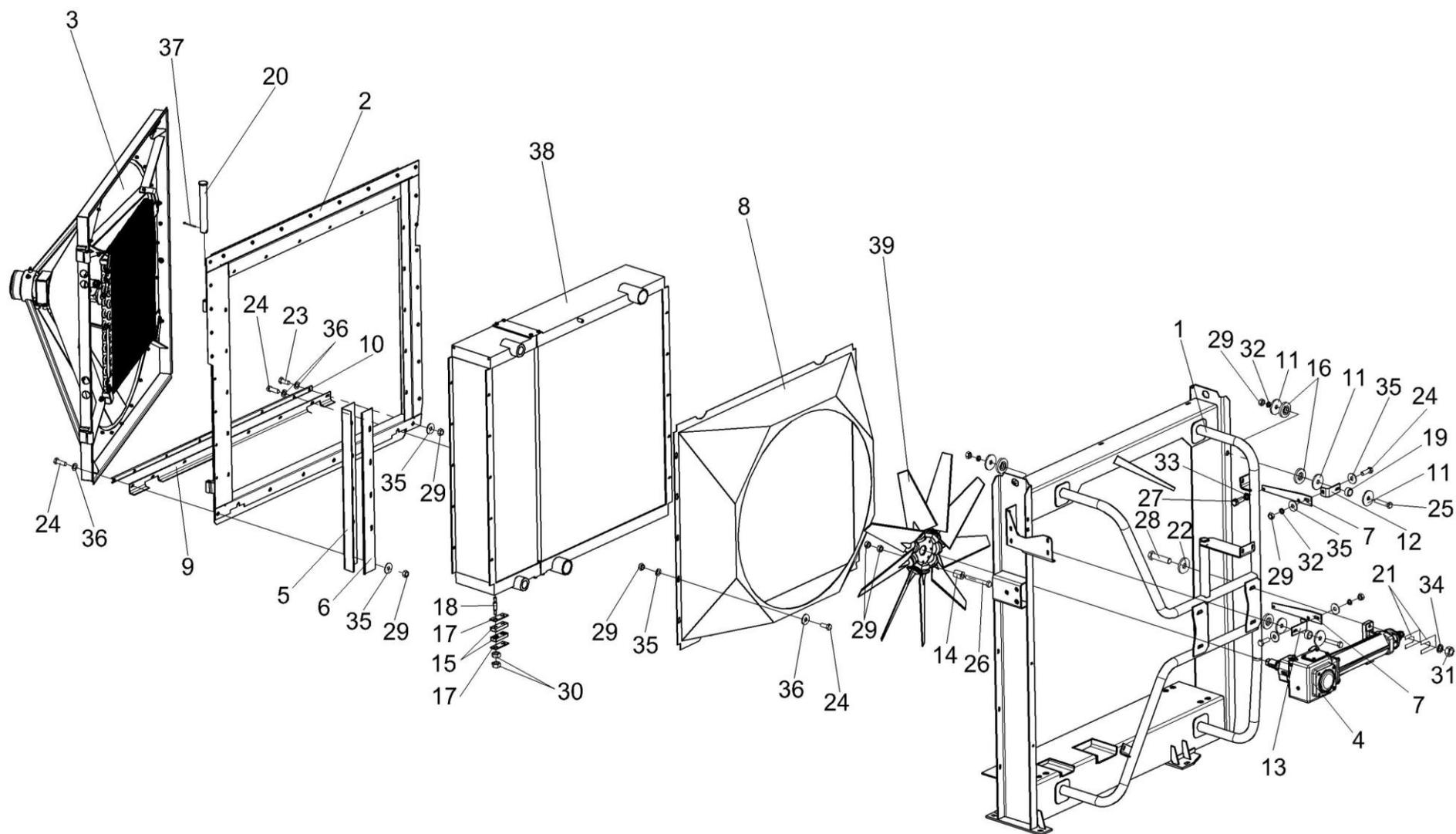


Рисунок 69 – Установка блока радиаторов KBC-5-0152000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------|------------------|----------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА БЛОКА РАДИАТОРОВ КВС-5-0152000 (рисунок 69) | | | | | |
| 69 | 1-41 | КВС-5-0152000 | Установка блока радиаторов | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 1 | КВС-5-0152010А | 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-1-0135000А | Редуктор | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0152009 | Уплотнение | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 6 | КВС-5-0152401-01 | Прижим | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 7 | КВС-5-0152403А | Пластина | КВС-5-0152000 | 2 |
| | 8 | КВС-5-0152405 | Диффузор | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 9 | КВС-5-0156001А | 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 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 69 | 17 | КВС-2-0152402 | Пластина | КВС-5-0152000 | 8 |
| | 18 | КВС-2-0152602 | Шпилька | КВС-5-0152000 | 8 |
| | 19 | КВС-2-0152802 | Втулка | КВС-5-0152000 | 2 |
| | 20 | КИС 0128606А | Ось | КВС-5-0152000 | 2 |
| | 21 | КИС 0135501Б | Шайба регулировочная | КВС-5-0152000 | 10 наиб.кол |
| | 22 | ПКК 0107457Б | Шайба | КВС-5-0152000 | 4 |
| | 23 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-5-0152000 | 5 |
| | 24 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-5-0152000 | 35 |
| | 25 | | Болт М8-6ех40 – 7796 | КВС-5-0152000 | 2 |
| | 26 | | Болт М8-6ех65 – 7796 | КВС-5-0152000 | 9 |
| | 27 | | Болт М10-6ех25 – 7796 | КВС-5-0152000 | 4 |
| | 28 | | Болт М12-6ех50 – 7796 | КВС-5-0152000 | 4 |
| | 29 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0152000 | 48 |
| | 30 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-5-0152000 | 16 |
| | 31 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-5-0152000 | 4 |
| | 32 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0152000 | 30 |
| | 33 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-5-0152000 | 4 |
| | 34 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-5-0152000 | 4 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 69 | 35 | | Шайба А 8.01 – 6958 | КВС-5-0152000 | 56 |
| | 36 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0152000 | 8 |
| | 37 | | Шплинт 3,2х25 – 397 | КВС-5-0152000 | 2 |
| | 38 | | Радиатор Б 800К.1301.0000 (ОсОО "Автомаш-Радиатор", г. Бишкек) | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 39 | | Вентилятор 900/9-9/P5ZL/32,5/PAG/45 (ООО "Систехпром", г.Минск) | КВС-5-0152000 | 1 |

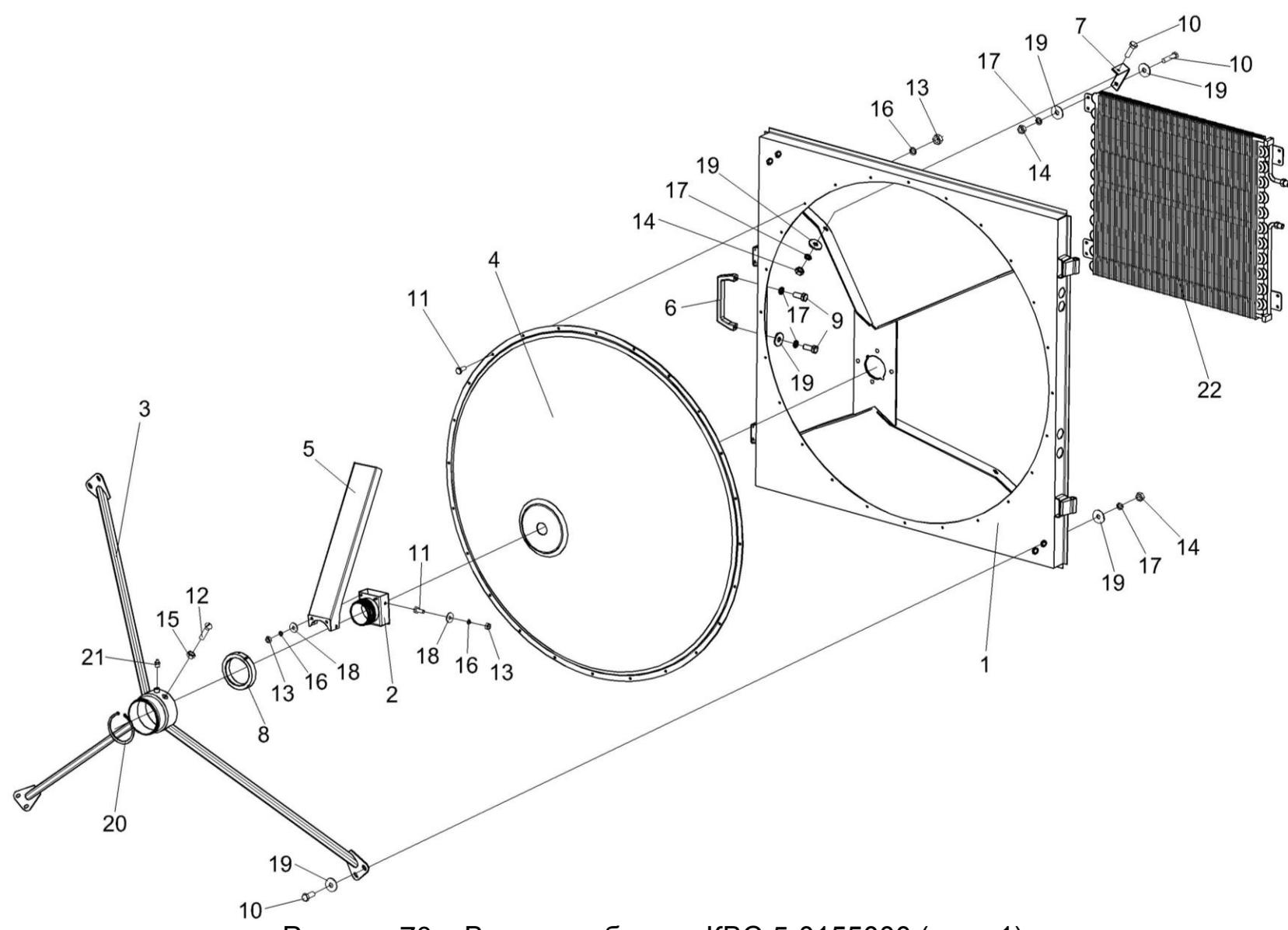


Рисунок 70 – Воздухозаборник КВС-5-0155000 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВОЗДУЗАБОРНИК КВС-5-0155000 (лист 1) (рисунок 70) | | | | | |
| 70 | 1-22 | КВС-5-0155000 | Воздухозаборник | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0155030А | 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-5-0155130 | Пылесъемник | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0155360 | Ручка | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 7 | КВС-5-0155415 | Уголок | КВС-5-0155000 | 4 |
| | 8 | КВС-1-0155001 | Корпус | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 9 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-5-0155000 | 2 |
| | 10 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-5-0155000 | 11 |
| | 11 | | Болт М6-6ех16 – 7798 | КВС-5-0155000 | 27 |
| | 12 | | Винт В.М5-6ех20 – 17473 | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 13 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-5-0155000 | 36 |
| | 14 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0155000 | 19 |
| | 15 | | Гайка М5-6G – 5927 | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 16 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-5-0155000 | 33 |
| | 17 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0155000 | 25 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 70 | 18 | | Шайба С 6.01 – 6958 | КВС-5-0155000 | 9 |
| | 19 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-5-0155000 | 48 |
| | 20 | | Кольцо В100 – 13942 | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 21 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 22 | | Конденсатор 99-000503-00 | КВС-5-0155000 | 1 |

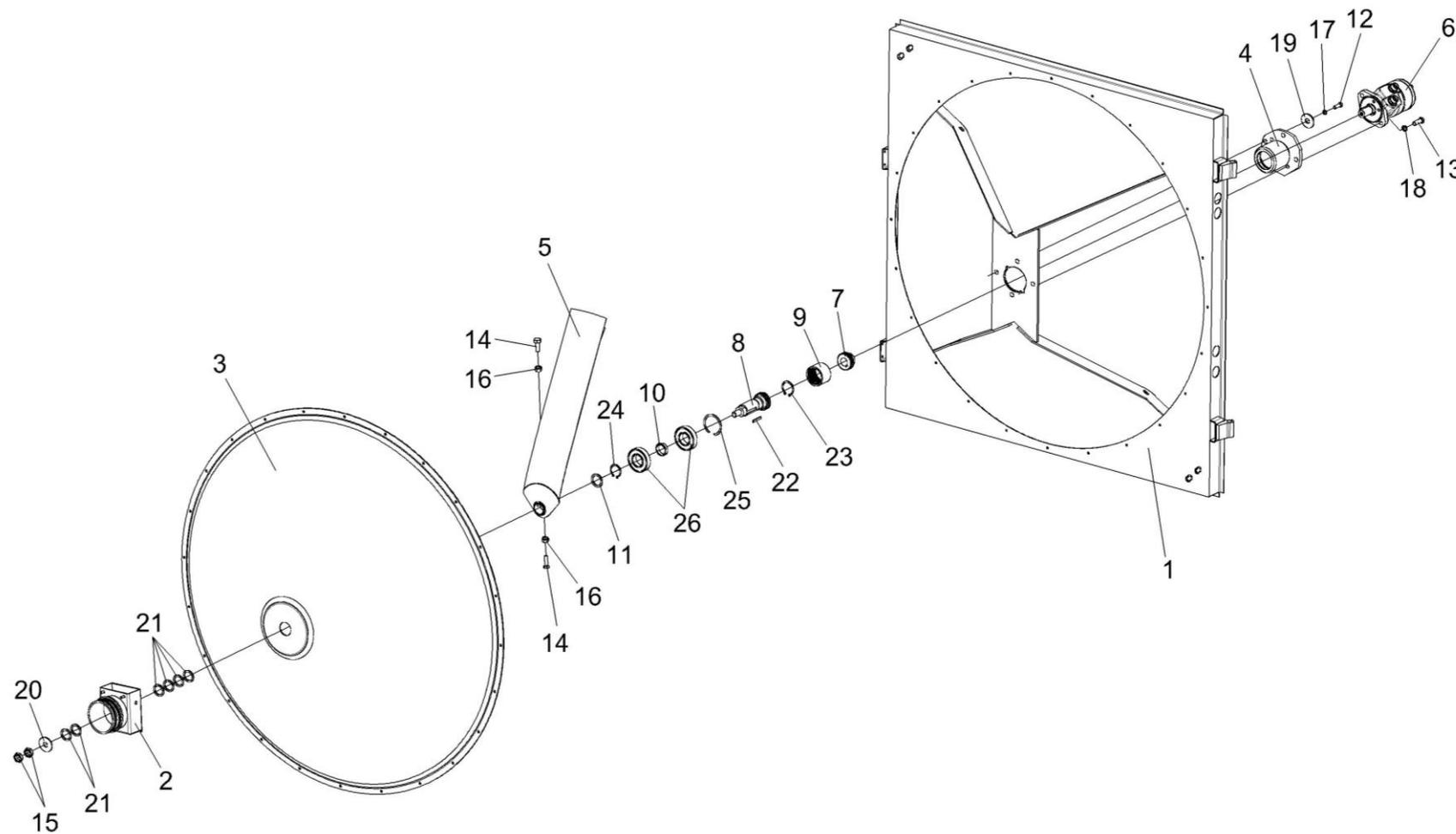


Рисунок 71 – Воздухозаборник КВС-5-0155000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------|-------------------------|-----------------------------|---------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВОЗДУЗАБОРНИК КВС-5-0155000 (лист 2) (рисунок 71) | | | | | |
| 71 | 1-26 | КВС-5-0155000 | Воздухозаборник | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 9,23 | КВС-5-0155110 | Обойма | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0155030А | Корпус | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0155040 | Корпус | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0155060 | Сетка | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0155100 | Корпус | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0155120 | Затенитель | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 6 | КВС-5-0602100 | Гидромотор воздухозаборника | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 7 | КВС-5-0155601 | Втулка | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 8 | КВС-5-0155602 | Вал | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 9 | КВС-5-0155603 | Обойма | КВС-5-0155110 | 1 |
| | 10 | КВС-5-0155806 | Втулка | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0115418-02 | Шайба | КВС-5-0155000 | 4 наиб. кол. |
| | 12 | | Болт М8-6ех35 – 7796 | КВС-5-0155000 | 4 |
| | 13 | | Болт М12-6ех35 – 7796 | КВС-5-0155000 | 2 |
| 14 | | Болт М6-6ех16 – 7798 | КВС-5-0155000 | 27 | |
| 15 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | КВС-5-0155000 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 71 | 16 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-5-0155000 | 36 |
| | 17 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0155000 | 25 |
| | 18 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-5-0155000 | 2 |
| | 19 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-5-0155000 | 48 |
| | 20 | | Шайба С.16.01 – 11371 | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 21 | | Шайба С.22.01 – 11371 | КВС-5-0155000 | 6 |
| | 22 | | Шпонка 6x6x18 – 23360 | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 23 | | Кольцо В48 – 13941 | КВС-5-0155110 | 1 |
| | 24 | | Кольцо В35 – 13942 | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 25 | | Кольцо В72 – 13943 | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 26 | | Подшипник 180207 – 8882 | КВС-5-0155000 | 2 |

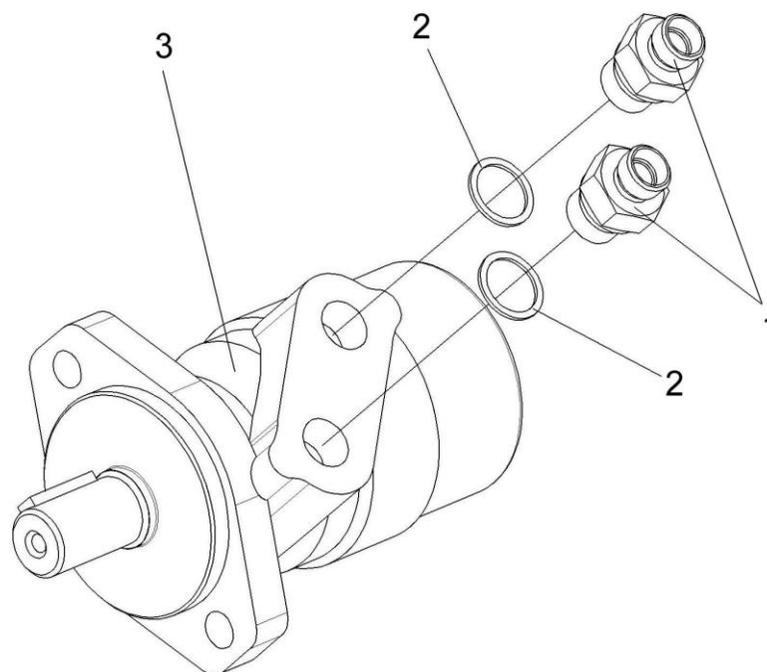


Рисунок 72 – Гидромотор воздухозаборника КВС-5-0602100

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------|---------------|--|---------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОМОТОР ВОЗДУХОЗАБОРНИКА КВС-5-0602100 (рисунок 72) | | | | | |
| 72 | 1-5 | КВС-5-0602100 | Гидромотор воздухозаборника | КВС-5-0155000 | 1 |
| | 1 | УЭС-7-0602665 | Штуцер | КВС-5-0602100 | 2 |
| | 2 | | Прокладка G1/2 M1 ГОСТ 23358-87 | КВС-5-0602100 | 2 |
| | 3 | | Гидромотор МР 400 С (Болгария, "M+S Hydraulic") | КВС-5-0602100 | 1 |

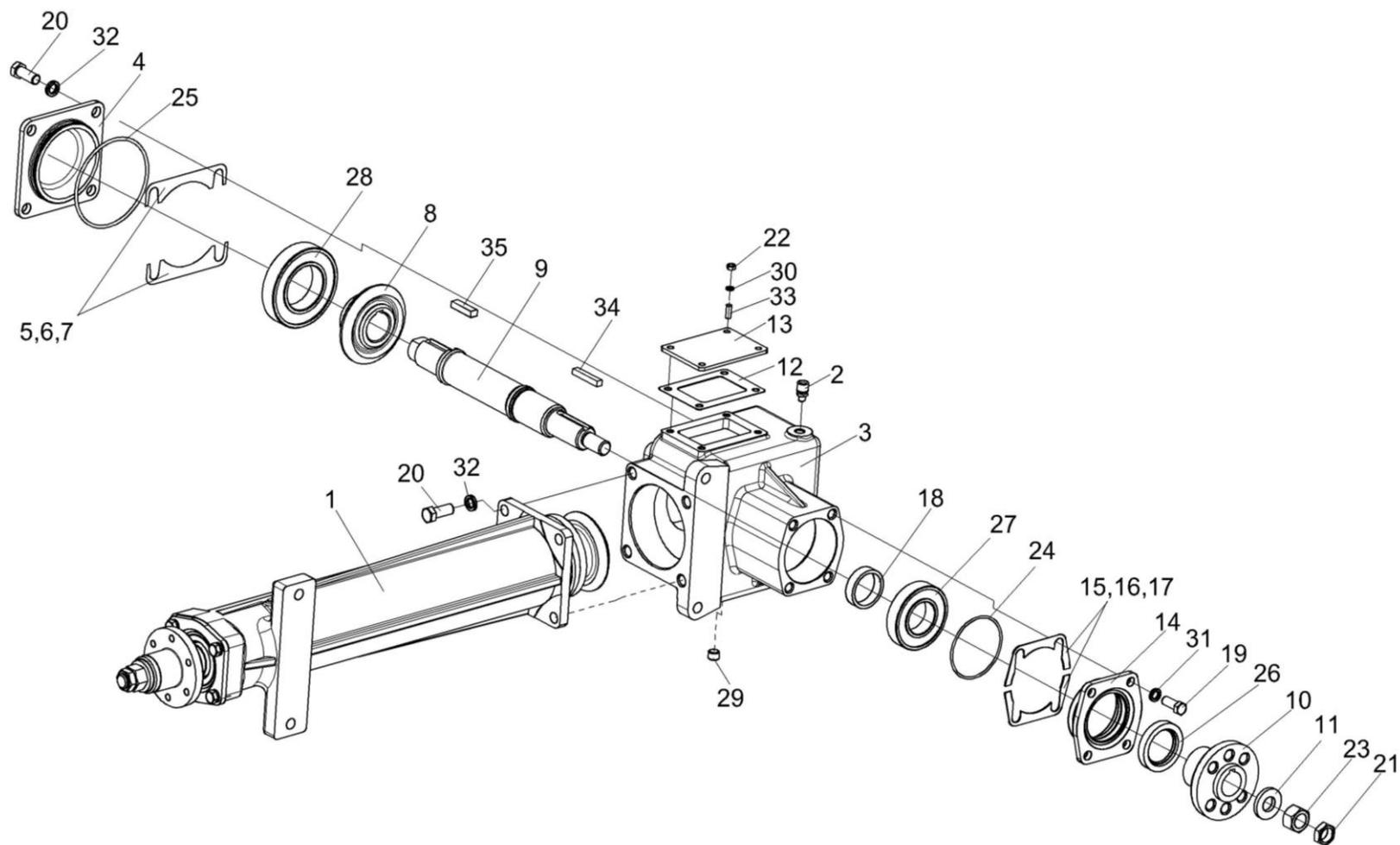


Рисунок 73 – Редуктор КВС-1-0135000А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-----------------|--------------------------|----------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР КВС-1-0135000А (рисунок 73) | | | | | |
| 73 | 1-35 | КВС-1-0135000А | Редуктор | КВС-5-0152000 | 1 |
| | 4,25 | КВС-1-0135010 | Крышка | КВС-1-0135000А | 1 |
| | 14,24,26 | ПКК 0135070 | Крышка | КВС-1-0135000А | 1 |
| | 1 | КВС-1-0135020А | Стакан | КВС-1-0135000А | 1 |
| | 2 | 34-4-1-17А | Сапун | КВС-1-0135000А | 1 |
| | 3 | КВС-1-0135111 | Корпус | КВС-1-0135000А | 1 |
| | 4 | КВС-1-0135113 | Крышка | КВС-1-0135010 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0135502 | Прокладка | КВС-1-0135000А | 12 |
| | 6 | КВС-1-0135502-01 | Прокладка | КВС-1-0135000А | 8 |
| | 7 | КВС-1-0135502-02 | Прокладка | КВС-1-0135000А | 8 |
| | 8 | КВС-1-0135622 | Шестерня | КВС-1-0135000А | 1 |
| | 9 | КВС-1-0135623-01 | Вал | КВС-1-0135000А | 1 |
| | 10 | КВС-1-0135629 | Ступица | КВС-1-0135000А | 1 |
| | 11 | КВС-1-0135627 | Шайба | КВС-1-0135000А | 1 |
| | 12 | КЗР 0003002А | Прокладка | КВС-1-0135000А | 1 |
| | 13 | КЗР 0003401А | Крышка | КВС-1-0135000А | 1 |
| 14 | ПКК 0135207 | Крышка | ПКК 0135070 | 1 | |
| 15 | ПКК 0135526А | Прокладка регулировочная | КВС-1-0135000А | 6 | |
| 16 | ПКК 0135526А-01 | Прокладка регулировочная | КВС-1-0135000А | 8 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-----------------|------------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 73 | 17 | ПКК 0135526А-02 | Прокладка регулировочная | КВС-1-0135000А | 8 |
| | 18 | ПКК 0135809А | Кольцо | КВС-1-0135000А | 1 |
| | 19 | | Болт М10-6ех25 – 7796 | КВС-1-0135000А | 4 |
| | 20 | | Болт М12-6ех30 – 7796 | КВС-1-0135000А | 8 |
| | 21 | | Гайка М18х1,5.6G – 2526 | КВС-1-0135000А | 1 |
| | 22 | | Гайка М6х5.6G – 5915 | КВС-1-0135000А | 4 |
| | 23 | | Гайка М18х1,5.6G – 5915 | КВС-1-0135000А | 1 |
| | 24 | | Кольцо 075-080-25-2-3 – 18829/9833 | ПКК 0135070 | 1 |
| | 25 | | Кольцо 094-100-36-2-2 – 18829/9833 | КВС-1-0135010 | 1 |
| | 26 | | Манжета 2.2-40х60-1 – 8752 | ПКК 0135070 | 1 |
| | 27 | | Подшипник 208 – 8338 | КВС-1-0135000А | 1 |
| | 28 | | Подшипник 211 – 8338 | КВС-1-0135000А | 1 |
| | 29 | | Пробка 2-КГ 1/4" | КВС-1-0135000А | 3 |
| | 30 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-1-0135000А | 4 |
| | 31 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-1-0135000А | 4 |
| | 32 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-1-0135000А | 8 |
| | 33 | | Шпилька 2М6-6ех25 – 22032 | КВС-1-0135000А | 4 |
| | 34 | | Шпонка 2-8х7х45 – 23360 | КВС-1-0135000А | 1 |
| | 35 | | Шпонка 2-10х8х36 – 23360 | КВС-1-0135000А | 1 |

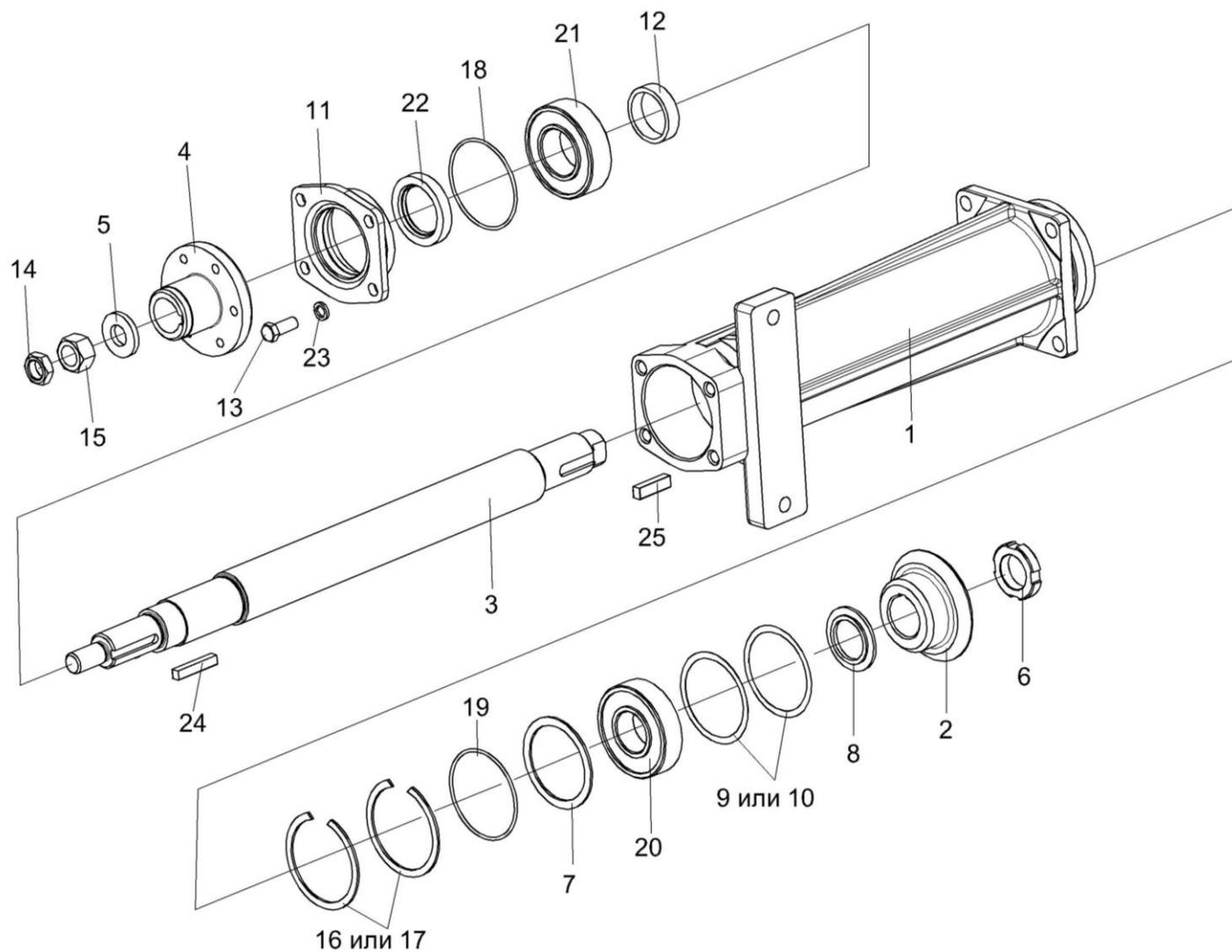


Рисунок 74 – Стакан КВС-1-0135020А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|-------------------------|-----------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| СТАКАН КВС-1-0135020А (рисунок 74) | | | | | |
| 74 | 1-25 | КВС-1-0135020А | Стакан | КВС-1-0135000А | 1 |
| | 11,18,22 | ПКК 0135070 | Крышка | КВС-1-0135020А | 1 |
| | 1 | КВС-1-0135122 | Стакан | КВС-1-0135020А | 1 |
| | 2 | КВС-1-0135621 | Шестерня | КВС-1-0135020А | 1 |
| | 3 | КВС-1-0135624-01 | Вал | КВС-1-0135020А | 1 |
| | 4 | КВС-1-0135626 | Ступица | КВС-1-0135020А | 1 |
| | 5 | КВС-1-0135627 | Шайба | КВС-1-0135020А | 1 |
| | 6 | КВС-2-0135625 | Гайка | КВС-1-0135020А | 1 |
| | 7 | КИС 0104408 | Кольцо | КВС-1-0135020А | 1 |
| | 8 | КСН 0114612 | Втулка | КВС-1-0135020А | 1 |
| | 9 | ППК 0107502 | Прокладка | КВС-1-0135020А | 2 |
| | 10 | ППК 0107502-01 | Прокладка | КВС-1-0135020А | 2 |
| | 11 | ПКК 0135207 | Крышка | ПКК 0135070 | 1 |
| | 12 | ПКК 0135809А | Кольцо | КВС-1-0135020А | 1 |
| | 13 | | Болт М10-6ех25 – 7796 | КВС-1-0135020А | 4 |
| 14 | | Гайка М18х1,5.6G – 2526 | КВС-1-0135020А | 1 | |
| 15 | | Гайка М18х1,5.6G – 5915 | КВС-1-0135020А | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 74 | 16 | | Кольцо В80 – 13941 | КВС-1-0135020А | 2 |
| | 17 | | Кольцо В80 – 13943 | КВС-1-0135020А | 2 |
| | 18 | | Кольцо 075-080-25-2-3 – 18829/9833 | ПКК 0135070 | 1 |
| | 19 | | Кольцо 094-100-36-2-2 – 18829/9833 | КВС-1-0135020А | 1 |
| | 20 | | Подшипник NUP307ЕСJ (Швеция, "SKF") или подшипник NUP307EW (Германия , "Schaeffler Technologies GmbH&Co.KG") | КВС-1-0135020А | 1 |
| | 21 | | Подшипник 180508 – 8882 | КВС-1-0135020А | 1 |
| | 22 | | Манжета 2.2-40x60-1 – 8752 | ПКК 0135070 | 1 |
| | 23 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-1-0135020А | 4 |
| | 24 | | Шпонка 2-8x7x45 – 23360 | КВС-1-0135020А | 1 |
| | 25 | | Шпонка 2-10x8x36 – 23360 | КВС-1-0135020А | 1 |

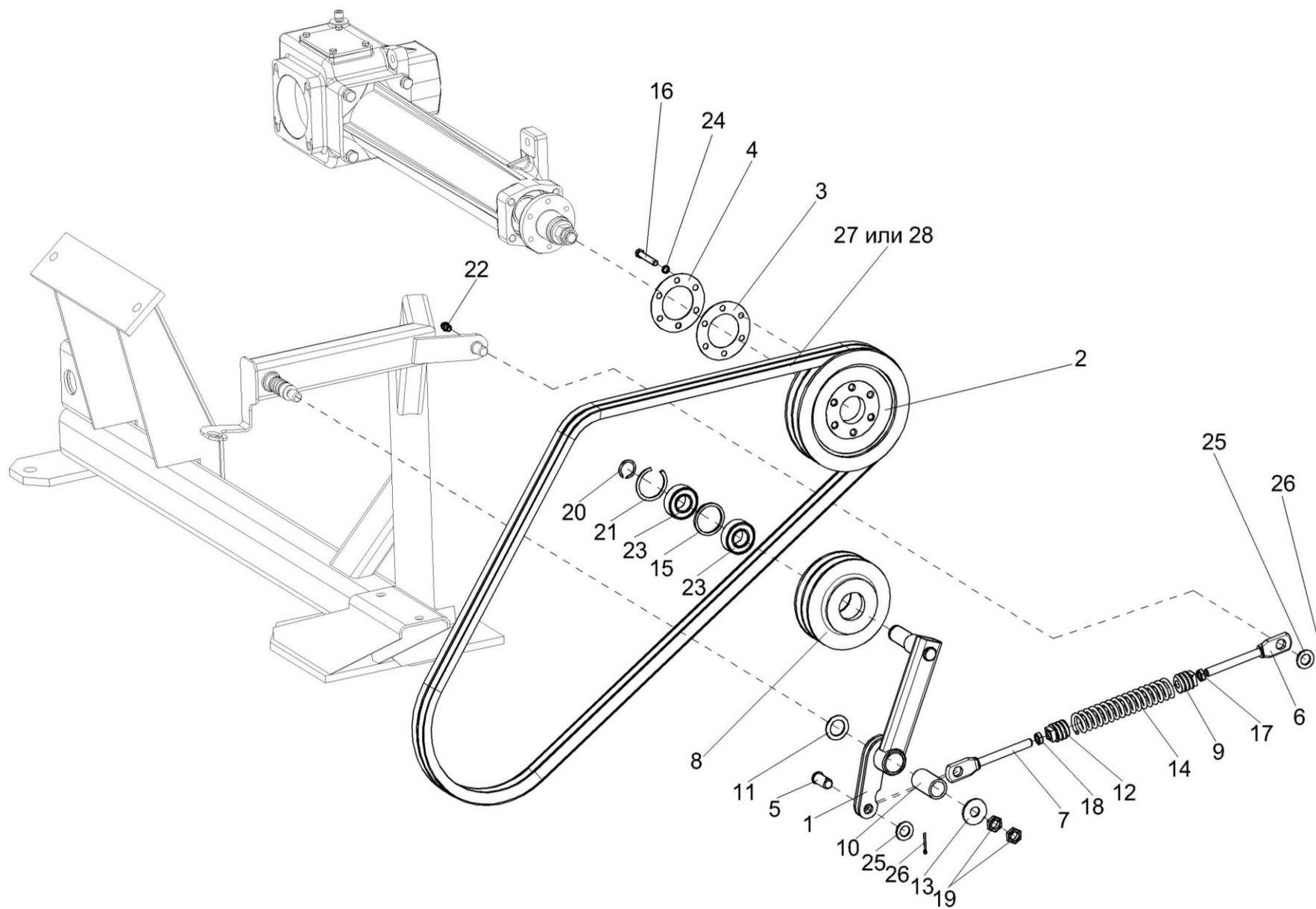


Рисунок 75 – Привод вентилятора КВС-5-0150260

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРИВОД ВЕНТИЛЯТОРА КВС-5-0150260 (рисунок 75) | | | | | |
| 75 | 1-28 | КВС-5-0150260 | Привод вентилятора | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 1,8,10,15,20, 21,23 | КВС-5-0150320 | Рычаг | КВС-5-0150260 | 1 |
| | 9,12,14 | КВС-1-0150550 | Пружина | КВС-2-0150120 | 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-5-0150330 | Рычаг | КВС-5-0150330 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0150340 | 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 | КЗК 0202119А | Втулка | КВС-5-0150330 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-------|-------|----------------|---|---------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 75 | 11 | КИС 0105438 | Шайба специальная | КВС-5-0150260 | 1 |
| | 12 | КСН 0100107-03 | 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 М8-6ех50 – 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-5-0150320 | 1 |
| | 21 | | Кольцо В52 – 13941 | КВС-2-0150190 | 1 |
| | 22 | | Масленка 1.1 – 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 |

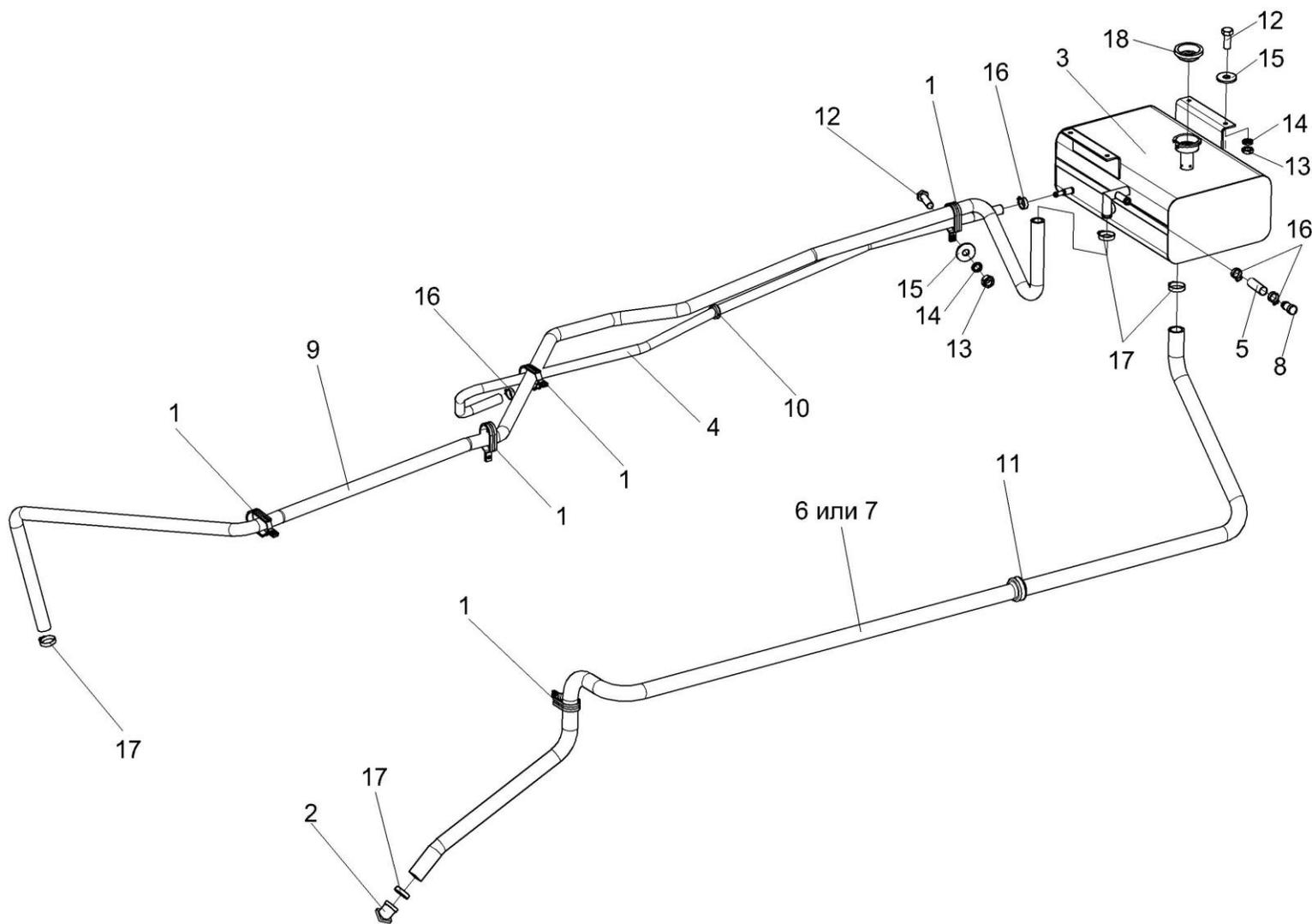


Рисунок 76 – Установка бачка расширительного КВС-5-0154000Б

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--------------------|---|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА БАЧКА РАСШИРИТЕЛЬНОГО КВС-5-0154000Б (рисунок 76) | | | | | |
| 76 | 1-18 | КВС-5-0154000Б | Установка бачка расширительного | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 1 | КВС-5-0154300 | Хомут | КВС-5-0154000Б | 5 |
| | 2 | КВС-5-0154320 | Патрубок | КВС-5-0154000Б | 1 |
| | 3 | КВС-2-0154030 | Бачок расширительный | КВС-5-0154000Б | 1 |
| | 4 | КВС-5-0154005 | Рукав 14x23-1,6 – 10362 L=(2000±20) мм | КВС-5-0154000Б | 1 |
| | 5 | КВС-5-0154006 | Рукав 16x25-1,6 – 10362 L=(120±10) мм | КВС-5-0154000Б | 1 |
| | 6 | КВС-5-0154011 | Рукав 28x38-1,47 – 10362 L=(3300±20) мм | КВС-5-0154000Б | 1 |
| | 7 | КВС-5-0154012 | Рукав VENA SIL 200 Ø28 (Испания, "Vanair") | КВС-5-0154000Б | 1 |
| | 8 | КВС-5-0154601 | Заглушка | КВС-5-0154000Б | 1 |
| | 9 | КВС-2-0154004 | Рукав 22x32-1,47 – 10362 L=(3560±10) мм | КВС-5-0154000Б | 1 |
| | 10 | КГС 0120032-01 | Втулка | КВС-5-0154000Б | 1 |
| | 11 | ПКК 0147001-01 | Втулка | КВС-5-0154000Б | 1 |
| | 12 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-5-0154000Б | 9 |
| 13 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0154000Б | 9 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 76 | 14 | | Шайба 8 65Г – 6402 | КВС-5-0154000Б | 9 |
| | 15 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-5-0154000Б | 9 |
| | 16 | | Хомут червячный TORRO 16-27/9 С7W2 (Германия, "Norma Rasmussen") | КВС-5-0154000Б | 4 |
| | 17 | | Хомут червячный TORRO 25-40/9 С7W2 (Германия, "Norma Rasmussen") | КВС-5-0154000Б | 4 |
| | 18 | | Пробка А21.01.270-2 (Россия, г. Оренбург) | КВС-5-0154000Б | 1ё |

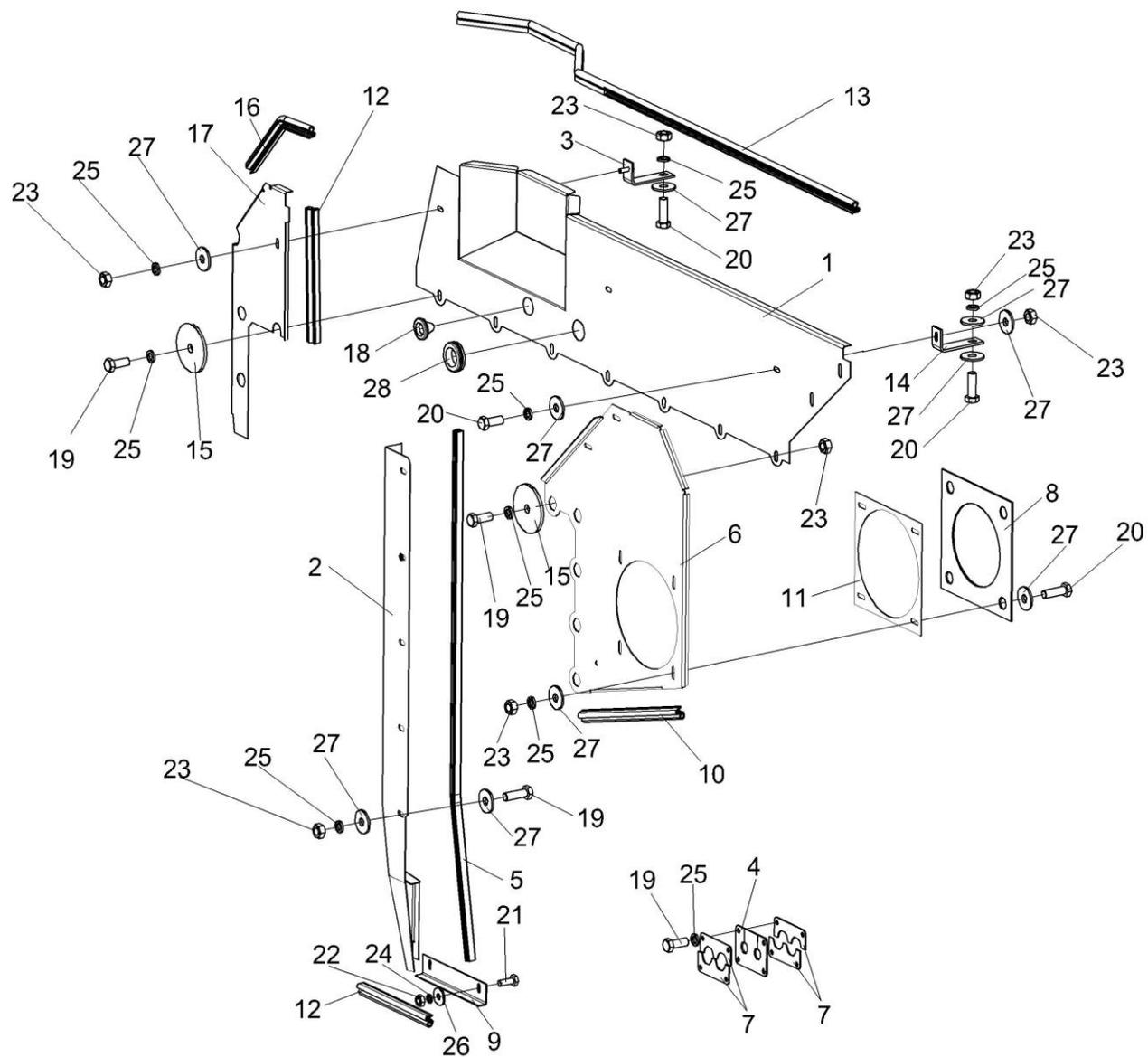


Рисунок 77 – Установка щитов КВС-5-0156000А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-----------|------------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ЩИТОВ КВС-5-0156000А (рисунок 77) | | | | | |
| 77 | 1-28 | КВС-5-0156000А | Установка щитов | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 1,7,16,17 | КВС-5-0156020 | Щит верхний | КВС-5-0156000А | 1 |
| | 2,10 | КВС-5-0156040А | Щит правый | КВС-5-0156000А | 1 |
| | 5,15 | КВС-5-0156050 | Щит | КВС-5-0156000А | 1 |
| | 5,11,15 | КВС-2-0156130Б | Щит правый | КВС-5-0156000А | 1 |
| | 1 | КВС-5-0156030 | Щит верхний | КВС-5-0156020 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0156150А | Щит | КВС-5-0156040А | 1 |
| | 3 | КВС-5-0156160 | Кронштейн | КВС-5-0156000А | 1 |
| | 4 | КВС-5-0156002 | Уплотнитель | КВС-5-0156000А | 1 |
| | 5 | КВС-5-0156021 | Уплотнитель 2107-6107018М L=(1100±6) мм | КВС-5-0156040А | 1 |
| | 6 | КВС-5-0156402 | Щит левый | КВС-5-0156000А | 1 |
| | 7 | КВС-5-0156403 | Прижим | КВС-5-0156000А | 4 |
| | 8 | КВС-5-0156404 | Прижим | КВС-5-0156000А | 1 |
| | 9 | КВС-5-0156429 | Уголок | КВС-5-0156050 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0142005-02 | Уплотнитель 2107-6107018М L=(395±3) мм | КВС-5-0156000А | 1 |
| | 11 | КВС-1-0156001А | Прокладка | КВС-5-0156000А | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|---|---------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 77 | 12 | КВС-1-0156011 | Уплотнитель 2107-6107018М L=(240±2,5) мм | КВС-5-0156050 КВС-2-0156130Б | 1 1 |
| | 13 | КВС-1-0156011-04 | Уплотнитель 2107-6107018М L=(1400±6) мм | КВС-5-0156020 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0156402-02 | Кронштейн | КВС-5-0156000А | 2 |
| | 15 | КВС-1-0156404 | Шайба | КВС-5-0156000А | 8 |
| | 16 | КВС-2-0156021-02 | Уплотнитель 2107-6107018М L=(390±2,5) мм | КВС-2-0156130Б | 1 |
| | 17 | КВС-2-0156423В | Щит правый | КВС-2-0156130Б | 1 |
| | 18 | КГС 0120032-01 | Втулка | КВС-5-0156020 | 1 |
| | 19 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-5-0156000А | 24 |
| | 20 | | Болт М8-6ех25– 7796 | КВС-5-0156000А | 6 |
| | 21 | | Болт М6-6ех16 – 7798 | КВС-5-0156000А | 2 |
| | 22 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-5-0156000А | 2 |
| | 23 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0156000А | 23 |
| | 24 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-5-0156000А | 2 |
| | 25 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0156000А | 34 |
| | 26 | | Шайба С 6.01 – 6958 | КВС-5-0156000А | 2 |
| | 27 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-5-0156000А | 33 |
| | 28 | | Втулка 529И-3724065 | КВС-5-0156020 | 1 |

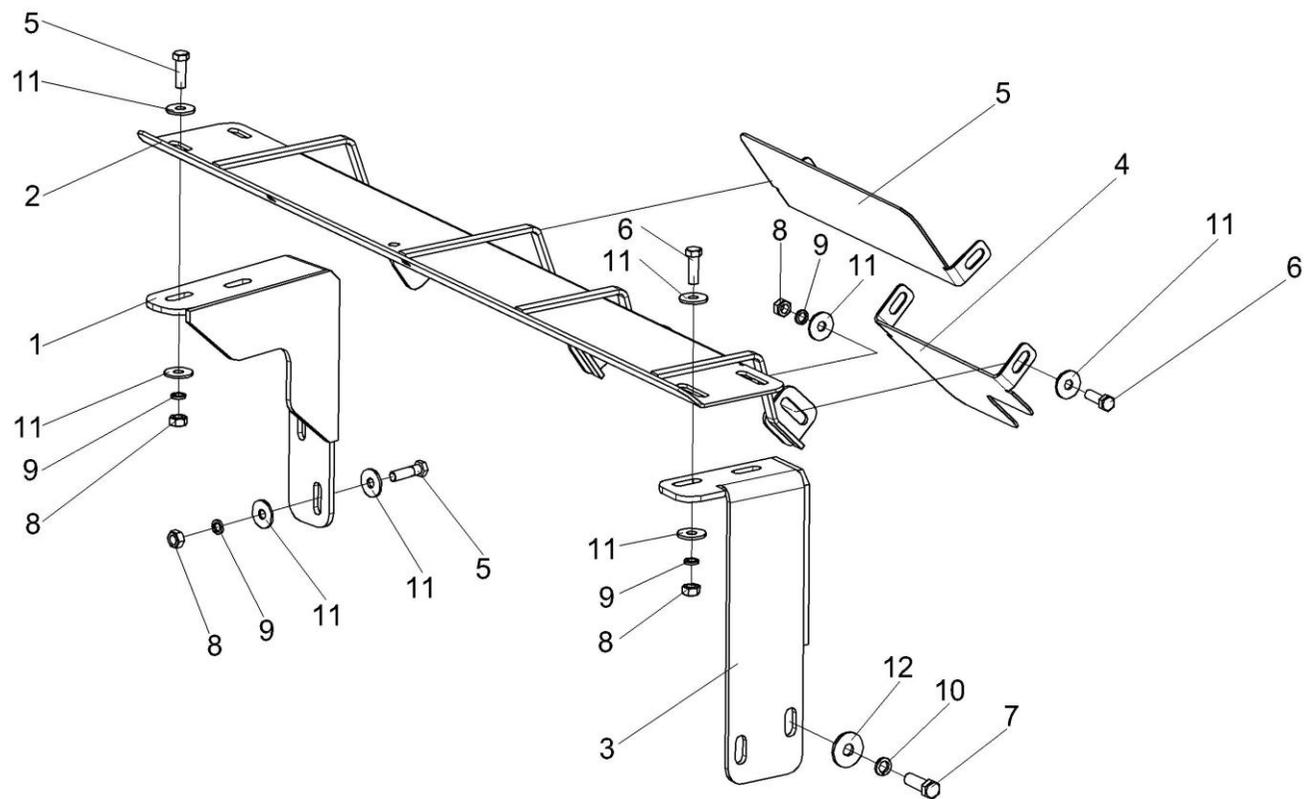


Рисунок 78 – Установка щитов КВС-5-0156060

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---------------|----------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ЩИТОВ КВС-5-0156060 (рисунок 78) | | | | | |
| 78 | 1-12 | КВС-5-0156060 | Установка щитов | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 1 | КВС-5-0156070 | Кронштейн | КВС-5-0156060 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0156080 | Опора | КВС-5-0156060 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0156090 | Кронштейн | КВС-5-0156060 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0156406 | Крыло | КВС-5-0156060 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0156407 | Крыло | КВС-5-0156060 | 1 |
| | 6 | | Болт М8-6х25 – 7796 | КВС-5-0156060 | 8 |
| | 7 | | Болт М10-6х30 – 7796 | КВС-5-0156060 | 2 |
| | 8 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0156060 | 8 |
| | 9 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0156060 | 8 |
| | 10 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-5-0156060 | 2 |
| | 11 | | Шайба А 8.01 – 6958 | КВС-5-0156060 | 16 |
| | 12 | | Шайба А 10.01 – 6958 | КВС-5-0156060 | 2 |

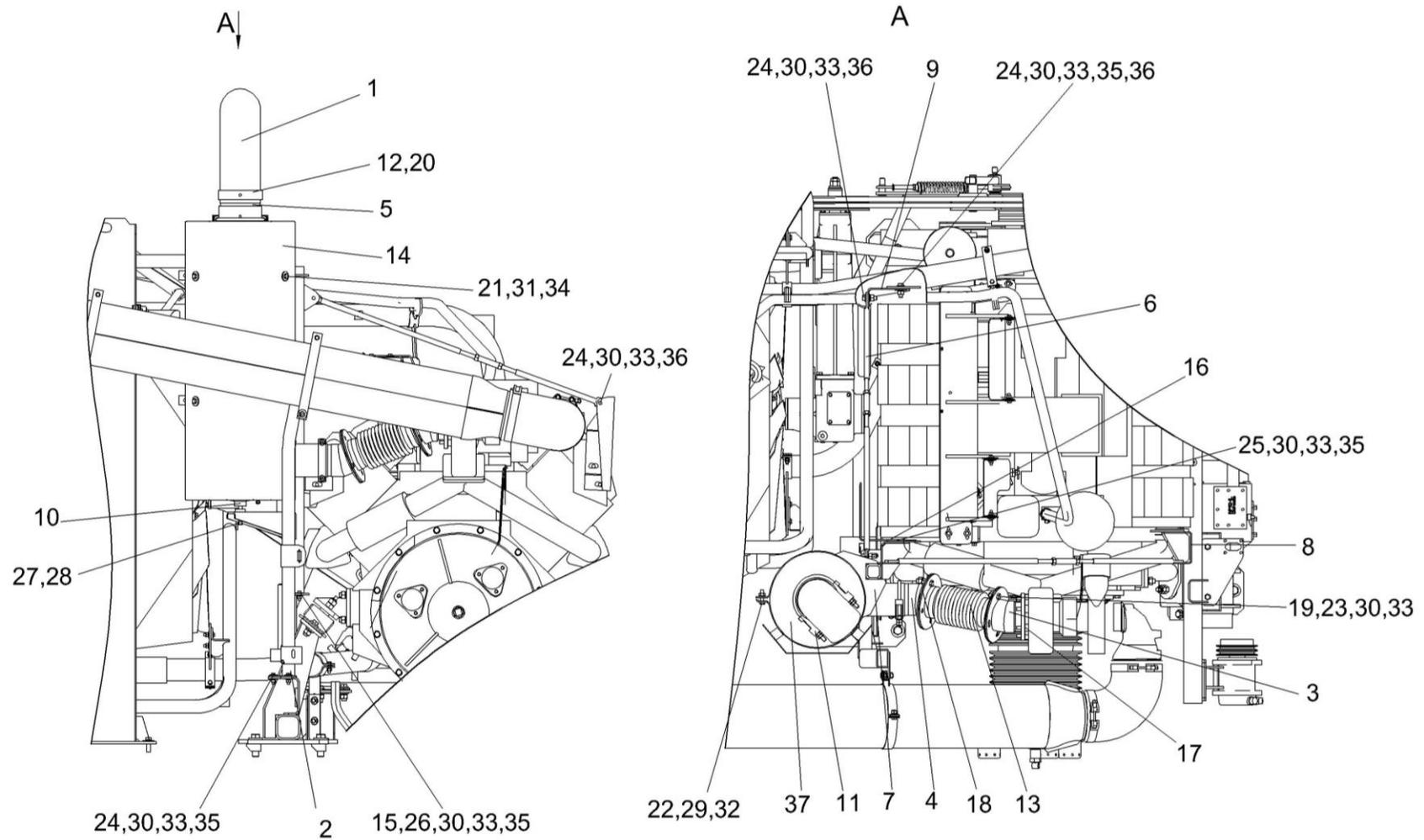


Рисунок 79 – Установка глушителя KBC-5-0157100

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---------------------|---------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЯ КВС-5-0157100 (рисунок 79) | | | | | |
| 79 | 1-37 | КВС-5-0157100 | Установка глушителя | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 1 | КВС-1-0157030 | Труба выхлопная | КВС-5-0157100 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0150440 | Стойка | КВС-5-0157100 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0157120 | Патрубок | КВС-5-0157100 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0157130 | Труба | КВС-5-0157100 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0157140 | Переходник | КВС-5-0157100 | 1 |
| | 6 | КВС-5-0157180 | Растяжка | КВС-5-0157100 | 2 |
| | 7 | КВС-5-0157200 | Опора | КВС-5-0157100 | 1 |
| | 8 | КВС-5-0157220 | Кронштейн | КВС-5-0157100 | 1 |
| | 9 | КВС-5-0157240 | Кронштейн | КВС-5-0157100 | 1 |
| | 10 | КВС-5-0157250 | Кронштейн | КВС-5-0157100 | 1 |
| | 11 | КЗК-8А-2-0106350 | Хомут | КВС-5-0157100 | 2 |
| | 12 | КЗК-8А-2-0106350-01 | Хомут | КВС-5-0157100 | 2 |
| | 13 | КЗК-12-3-0106420 | Сильфон | КВС-5-0157100 | 1 |
| | 14 | КВС-5-0157432 | Щиток | КВС-5-0157100 | 1 |
| | 15 | КВС-5-0157434 | Пластина | КВС-5-0157100 | 2 |
| | 16 | КВС-5-0157439 | Кронштейн | КВС-5-0157100 | 1 |
| | 17 | КВС-1-0150003 | Прокладка | КВС-5-0157100 | 1 |
| | 18 | КЗК-12-3-0106017 | Прокладка | КВС-5-0157100 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|-----------------------|-------------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 79 | 19 | УЭС-7-0400417 | Шайба | КВС-5-0157100 | 8 |
| | 20 | УЭС-19-0400401-01 | Кольцо уплотнительное | КВС-5-0157100 | 2 |
| | 21 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-5-0157100 | 4 |
| | 22 | | Болт М10-6ех40 – 7796 | КВС-5-0157100 | 3 |
| | 23 | | Болт М12-6ех30 – 7796 | КВС-5-0157100 | 12 |
| | 24 | | Болт М12-6ех35 – 7796 | КВС-5-0157100 | 6 |
| | 25 | | Болт М12-6ех40 – 7796 | КВС-5-0157100 | 2 |
| | 26 | | Болт М12-6ех45 – 7796 | КВС-5-0157100 | 2 |
| | 27 | | Винт В.М12-6ех60 – 1482 | КВС-5-0157100 | 1 |
| | 28 | | Гайка М12-6G – 2526 | КВС-5-0157100 | 1 |
| | 29 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-5-0157100 | 9 |
| | 30 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-5-0157100 | 22 |
| | 31 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0157100 | 4 |
| | 32 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-5-0157100 | 9 |
| | 33 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-5-0157100 | 22 |
| | 34 | | Шайба А 8.01 – 6958 | КВС-5-0157100 | 4 |
| | 35 | | Шайба А 12.01 – 6958 | КВС-5-0157100 | 16 |
| 36 | Шайба С.12.01 – 11371 | | КВС-5-0157100 | 12 | |
| 37 | Глушитель 201400N | КВС-5-0157100 | 1 | | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|------------------|---|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРИВОД КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА КВС-1-0150100А (рисунок 80) | | | | | |
| 80 | 1-13 | КВС-1-0150100А | Привод компрессора кондиционера | КВС-5-0150000А | 1 |
| | 1 | КВС-1-0150380А | Кронштейн | КВС-1-0150100А | 1 |
| | 2 | КВС-1-0150630-01 | 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 М12-6ех35 – 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 С 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 SPA 1120 ("Stomil", Польша) или Ремень PHG SPA 1120 (Швеция, "SKF") или Ремень SPA(11-10)-1120 Lw (Китай, "Sanlux") | КВС-1-0150100А | 1 |

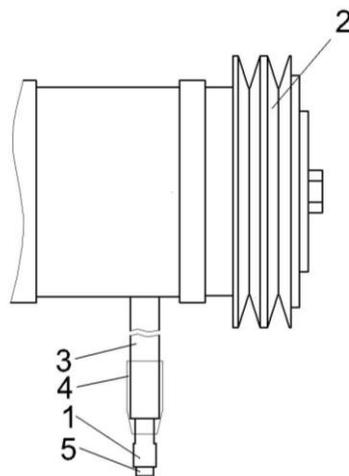


Рисунок 81 – Компрессор KBC-1-0150630-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------|------------------|--|------------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КОМПРЕССОР KBC-1-0150630-01 (рисунок 81) | | | | | |
| 81 | 1-5 | KBC-1-0150630-01 | Компрессор | KBC-1-0150100A | 1 |
| | 1 | | Колодка штыревая 502601 | KBC-1-0150630-01 | 1 |
| | 2 | | Компрессор 01-001100-00 (Россия, «Август») | KBC-1-0150630-01 | 1 |
| | 3 | | Труба гофрированная ПП мод.1-10 (L=0,12 м) | KBC-1-0150630-01 | 1 |
| | 4 | | Трубка термоусаживаемая, W-1-SB (3X) 12,7 (L=0,04 м) | KBC-1-0150630-01 | 1 |
| | 5 | | Штырь 103612 | KBC-1-0150630-01 | 1 |

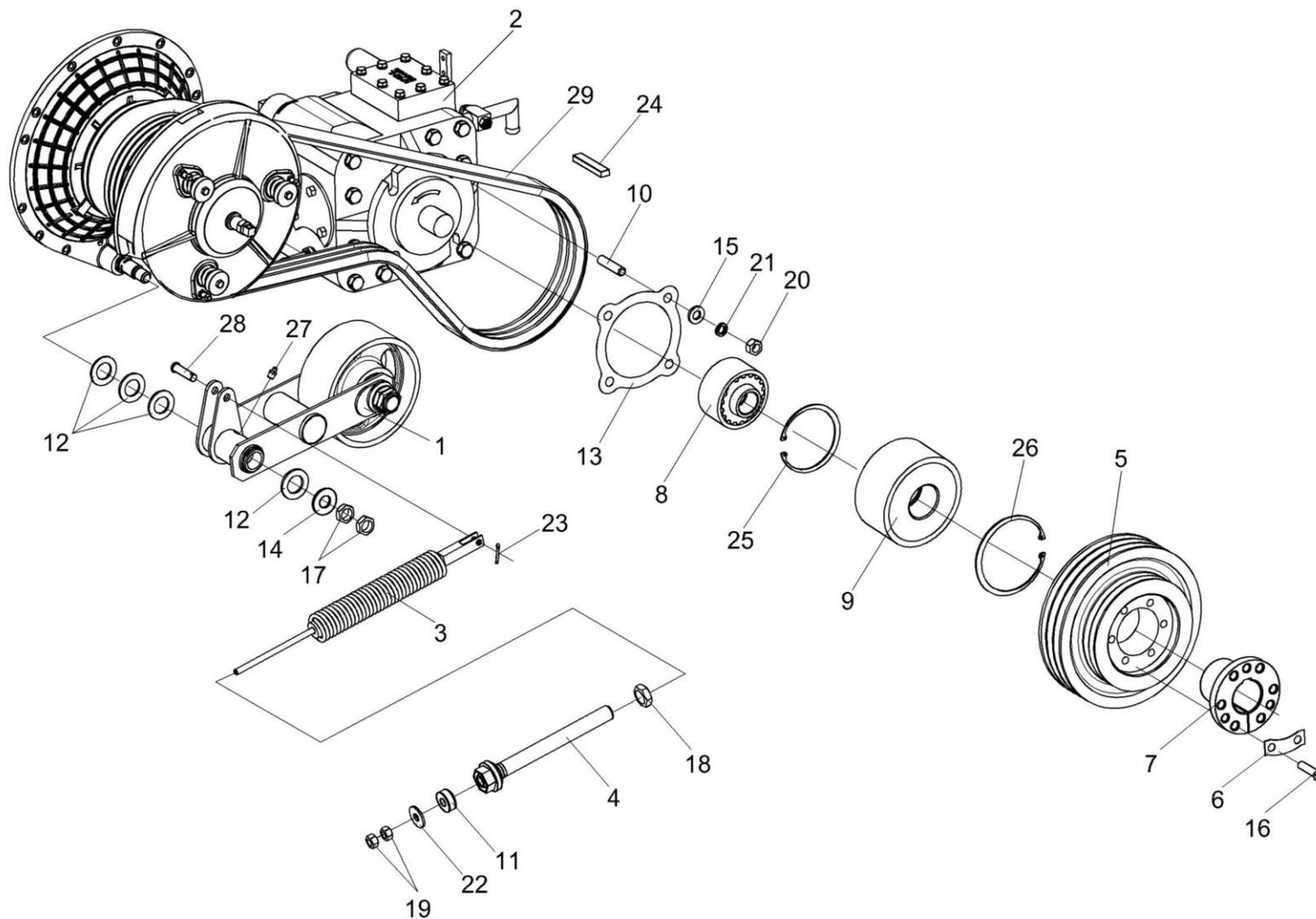


Рисунок 82 – Привод гидростата КВС-5-0133000А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|------------------|-----------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРИВОД ГИДРОСТАТА КВС-5-0133000А (рисунок 82) | | | | | |
| 82 | 1-29 | КВС-5-0133000А | Привод гидростата | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0133020 | Рычаг | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 2 | КВС-2-0601200 | Насос трехсекционный | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 3 | КЗС 0100650 | Пружина | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 4 | КЗС 0100660 | Винт | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 5 | КВС-1-0133102 | Шкив | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 6 | КВС-1-0133408А | Пластина | КВС-5-0133000А | 3 |
| | 7 | КВС-1-0133609-01 | Ступица | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 8 | КВС-5-0133602 | Полумуфта | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 9 | КВС-5-0133604 | Обойма | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 10 | КГС 0104639 | Шпилька | КВС-5-0133000А | 4 |
| | 11 | КЗС 0100002 | Амортизатор | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 12 | КИС 0102456 | Шайба | КВС-5-0133000А | 4 |
| | 13 | КИС 0107005 | Прокладка | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 14 | КСН 0114402-01 | Шайба | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 15 | УЭС 0000493 | Шайба | КВС-5-0133000А | 4 |
| | 16 | | Болт М12-6еx50 – 7796 | КВС-5-0133000А | 6 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 82 | 17 | | Гайка М20х1,5-6G – 2526 | КВС-5-0133000А | 2 |
| | 18 | | Гайка М24-6G – 2526 | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 19 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-5-0133000А | 2 |
| | 20 | | Гайка М14-6G – 5915 | КВС-5-0133000А | 4 |
| | 21 | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | КВС-5-0133000А | 4 |
| | 22 | | Шайба А 12.01 – 6958 | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 23 | | Шплинт 3,2х20 – 397 | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 24 | | Шпонка 16х10х100 – 23360 | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 25 | | Кольцо В35 – 13943 | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 26 | | Кольцо В55 – 13943 | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 27 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 28 | | Ось 6-12b12х45 – 9650 | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 29 | | Ремень 3 НВ 2162 La исполнение 26 ("Optibelt", Германия) | КВС-5-0133000А | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-----------|-------------------------------------|--------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЫЧАГ КВС-5-0133020 (рисунок 83) | | | | | |
| 83 | 1-13 | КВС-5-0133020 | Рычаг | КВС-5-0133000А | 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 | |

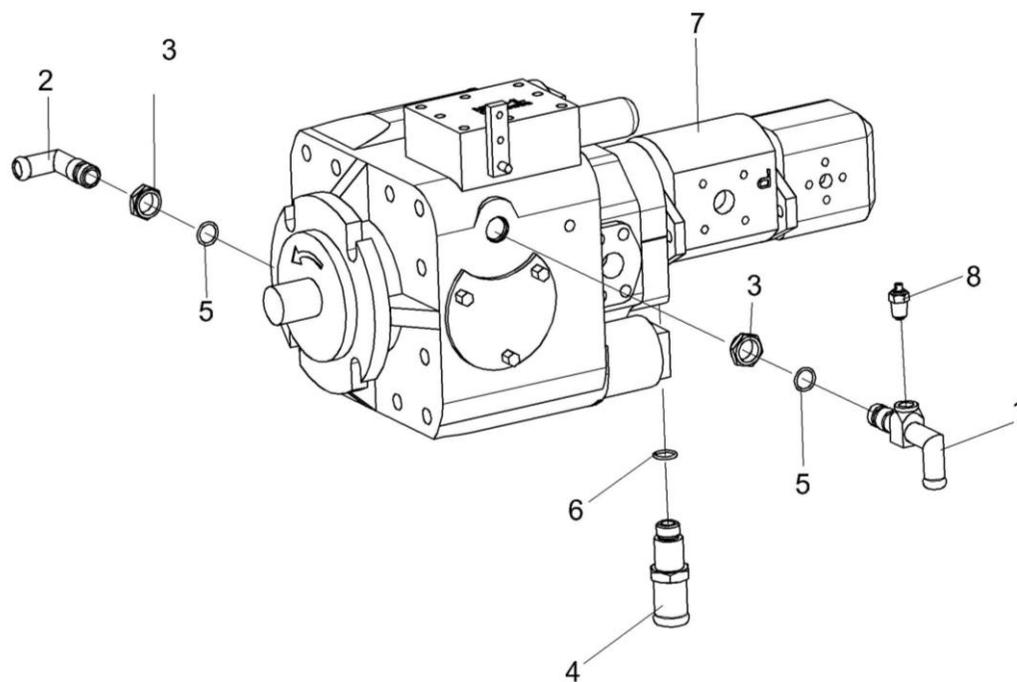


Рисунок 84 – Насос трехсекционный КВС-2-0601200

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------|---|------------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| НАСОС ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ КВС-2-0601200 (рисунок 84) | | | | | |
| 84 | 1-8 | КВС-2-0601200 | Насос трехсекционный | КВС-5-0133000А | 1 |
| | 1,3,5,8 | КГС 0108090 | Тройник | КВС-2-0601200 | 1 |
| | 1 | КГС 0108100 | Тройник | КГС 0108090 | 1 |
| | 2 | УЭС 0601060А | Угольник ввертный | КВС-2-0601200 | 1 |
| | 3 | КИЛ 0108602 | Контргайка | КВС-2-0601200 | 1 |
| | | | | КГС 0108090 | 1 |
| | 4 | КЗК-12-0601619 | Штуцер | КВС-2-0601200 | 1 |
| | 5 | | | Кольцо 019-023-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-2-0601200 |
| КГС 0108090 | | | | 1 | |
| 6 | | | Кольцо 030-035-30-2-2 – 18829/9833 | КВС-2-0601200 | 1 |
| 7 | | | Тандем насосов (PVH112/MH1 L1D1A A1F16AB)+(GP25K-3K-L251AA4AB) N | КВС-2-0601200 | 1 |
| 8 | | | Датчик указателя температуры жидкости ДУТЖ-01 | КГС 0108090 | 1 |

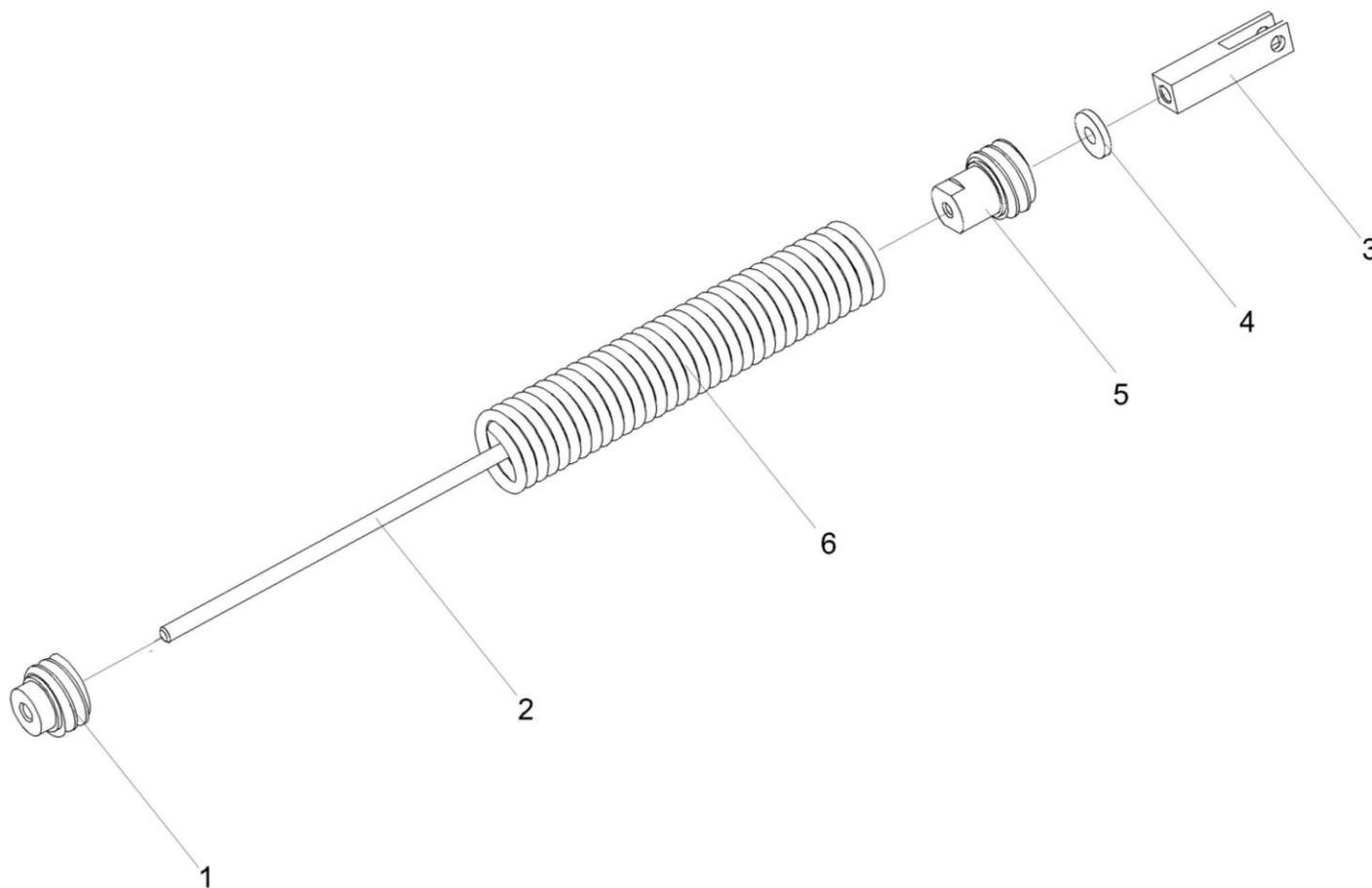


Рисунок 85 – Пружина КЗС 0100650

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------|--------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПРУЖИНА КЗС 0100650 (рисунок 85) | | | | | |
| 85 | 1-6 | КЗС 0100650 | Пружина | КВС-5-0133000А | 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 |

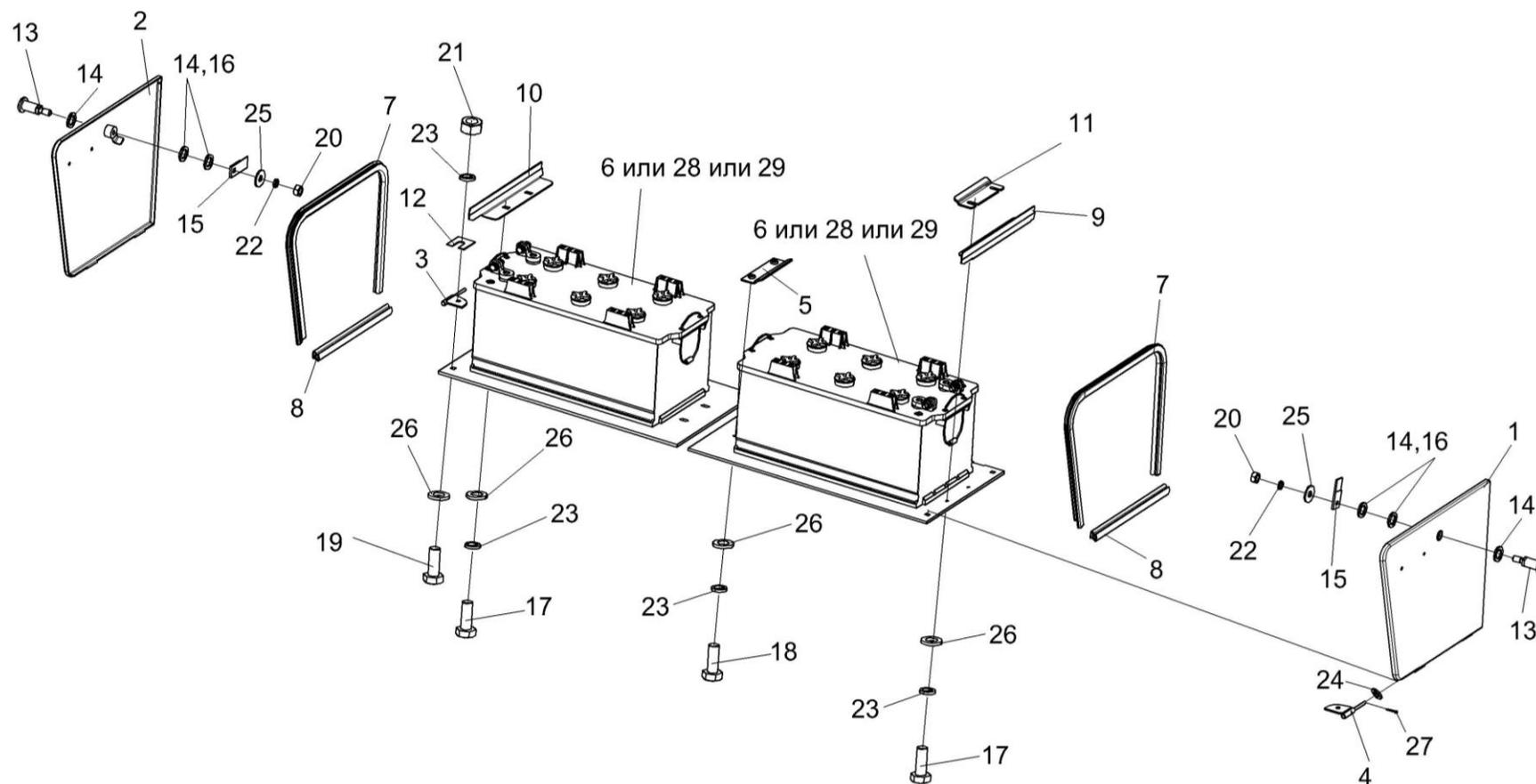


Рисунок 86 – Установка аккумуляторов КВС-2-0101020

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|------------------|-------------------|---|------------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРОВ КВС-2-0101020 (рисунок 86) | | | | | |
| 86 | 1-29 | КВС-2-0101020 | Установка аккумуляторов | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1,13-16,20,22,25 | КВС-2-0101230 | Крышка | КВС-2-0101020 | 1 |
| | 2,13-16,20,22,25 | КВС-2-0101230-01 | Крышка | КВС-2-0101020 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0101240 | Крышка | КВС-2-0101230 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0101240-01 | Крышка | КВС-2-0101230-01 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0101260 | Шарнир | КВС-2-0101020 | 2 |
| | 4 | КВС-2-0101260-01 | Шарнир | КВС-2-0101020 | 2 |
| | 5 | КВК 0100560 | Прижим | КВС-2-0101020 | 2 |
| | 6 | КЗК 0705190 | Батарея аккумуляторная с переходниками | КВС-2-0101020 | 2 |
| | 7 | КВС-2-0101017 | Уплотнитель 2107-6107018М L=(950-2) мм | КВС-2-0101020 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0100018 | Уплотнитель 2107-6107018М L=(370±3) мм | КВС-2-0101020 | 2 |
| | 9 | КВС-2-0101426А | Уголок | КВС-2-0101020 | 1 |
| | 10 | КВС-2-0101426А-01 | Уголок | КВС-2-0101020 | 1 |
| | 11 | КВС-2-0101427 | Прижим | КВС-2-0101020 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 86 | 12 | КВС-1-0172424 | Прокладка | КВС-2-0101020 | 2 наиб. кол |
| | 13 | КВС-2-0702602 | Палец | КВС-2-0101230 КВС-2-0101230-01 | 1 1 |
| | 14 | УЭС 1000001 | Шайба | КВС-2-0101230 КВС-2-0101230-01 | 2 2 |
| | 15 | УЭС 1000507 | Фиксатор | КВС-2-0101230 КВС-2-0101230-01 | 1 1 |
| | 16 | КГС 0202414 | Шайба | КВС-2-0101230 КВС-2-0101230-01 | 1 1 |
| | 17 | | Болт М8-6х16 – 7796 | КВС-2-0101020 | 4 |
| | 18 | | Болт М8-6х20 – 7796 | КВС-2-0101020 | 4 |
| | 19 | | Болт М8-6х20 – 7802 | КВС-2-0101020 | 4 |
| | 20 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-2-0101230 КВС-2-0101230-01 | 1 1 |
| | 21 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-2-0101020 | 4 |
| | 22 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-2-0101230 КВС-2-0101230-01 | 1 1 |
| | 23 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0101020 | 12 |
| | 24 | | Шайба С.5.01 – 11371 | КВС-2-0101020 | 6 наиб. кол |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 86 | 25 | | Шайба С 6.01 – 11371 | КВС-2-0101230 | 1 |
| | | | | КВС-2-0101230-01 | 1 |
| | 26 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-2-0101020 | 4 |
| | 27 | | Шплинт 2х12 – 397 | КВС-2-0101020 | 4 |
| | 28 | | Батарея 6СТ-190А3 ПНКПБМ | КВС-2-0101020 | 2 |
| 29 | | Батарея 6СТ-190А | КВС-2-0101020 | 2 | |

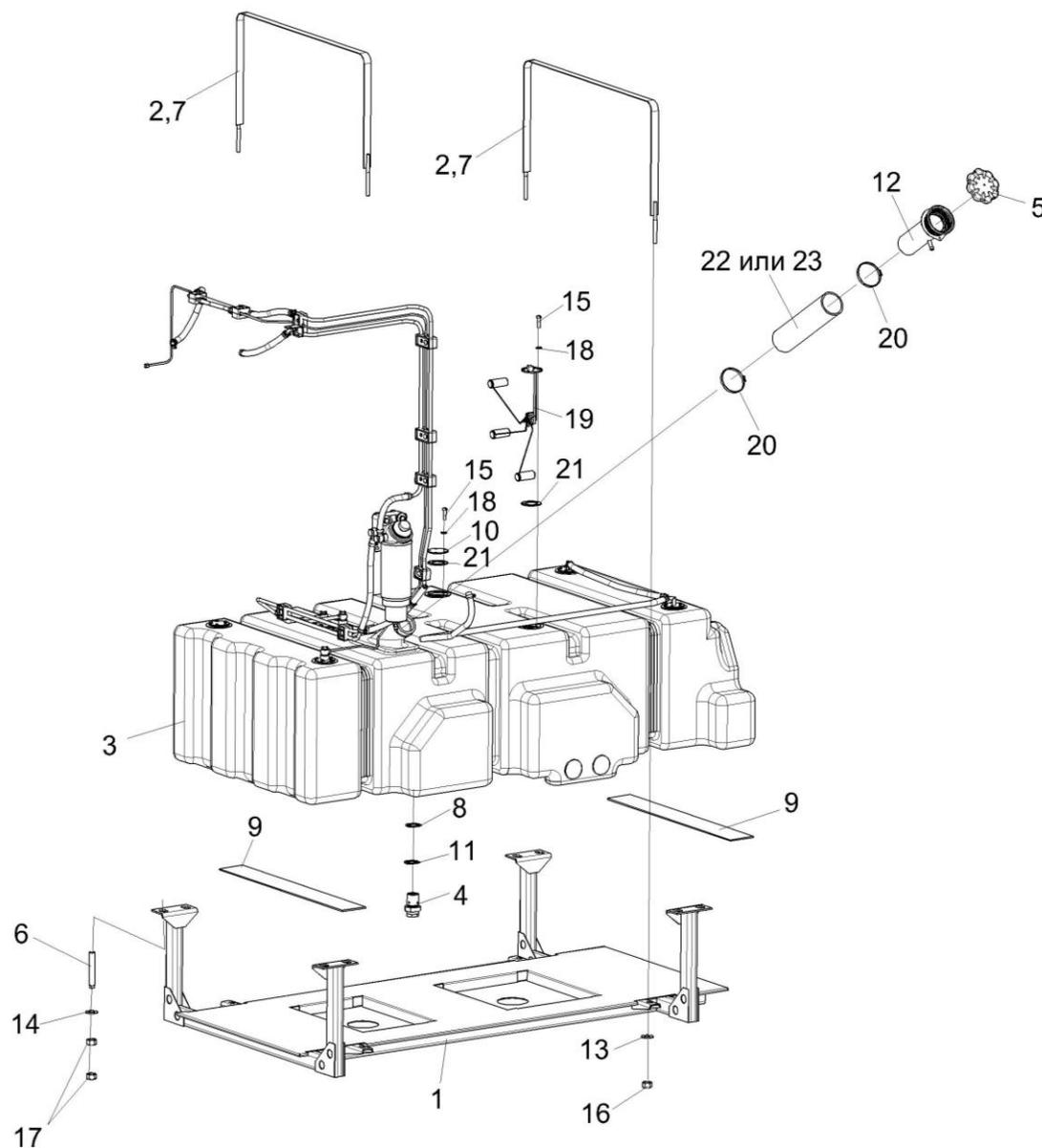


Рисунок 87 – Установка топливного оборудования КВС-5-0103700А (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ТОПЛИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ КВС-5-0103700А (лист 1) (рисунок 87) | | | | | |
| 87 | 1-23 | КВС-5-0103700А | Установка топливного оборудования | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0103360 | Рама | КВС-5-0103700А | 1 |
| | 2 | КВС-2-0103420 | Хомут | КВС-5-0103700А | 2 |
| | 3,4,8,11 | КВС-2-0103710 | Бак топливный | КВС-5-0103700А | 1 |
| | 3 | КВС-2-0103750 | Бак топливный | КВС-2-0103710 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0103770 | Клапан сливной | КВС-2-0103710 | 2 |
| | 5 | КИС 0108610 | Крышка | КВС-5-0103700А | 1 |
| | 6 | КВС-1-0103603 | Шпилька | КВС-5-0103700А | 8 |
| | 7 | КВС-2-0103012 | Уплотнение Уплотнитель КДМ 0369 L=(1520±1) мм | КВС-5-0103700А | 2 |
| | 8 | КВС-2-0103013 | Прокладка | КВС-2-0103710 | 2 |
| | 9 | КВС-2-0103014 | Прокладка | КВС-5-0103700А | 2 |
| | 10 | КВС-2-0103401 | Заглушка | КВС-5-0103700А | 2 |
| | 11 | КВС-2-0103479 | Шайба | КВС-2-0103710 | 2 |
| | 12 | КИС 0108684 | Пружина | КВС-5-0103700А | 1 |
| | 13 | КПР 6100605 | Шайба сферическая | КВС-5-0103700А | 4 |
| | 14 | КСН 0114402-01 | Шайба | КВС-5-0103700А | 8 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 87 | 15 | | Винт В.М5-6ex18 – 17473 | KBC-5-0103700A | 25 |
| | 16 | | Гайка М12-6G – 5915 | KBC-5-0103700A | 10 |
| | 17 | | Гайка М20х1,5-6G – 5915 | KBC-5-0103700A | 16 |
| | 18 | | Шайба С.5.01 – 11371 | KBC-5-0103700A | 30 |
| | 19 | | Датчик ДУМП-08 | KBC-5-0103700A | 1 |
| | 20 | | Хомут червячный TORRO80-100/9 С7W2 | KBC-5-0103700A | 2 |
| | 21 | | Прокладка 200-3806026 | KBC-5-0103700A | 6 |
| | 22 | | Шланг гибкий армированный ПВХ1610 N Ф75 | KBC-5-0103700A | 1м |
| | 23 | | Шланг PROTAPE PUR 331 MHF Ф75 | KBC-5-0103700A | 1м |

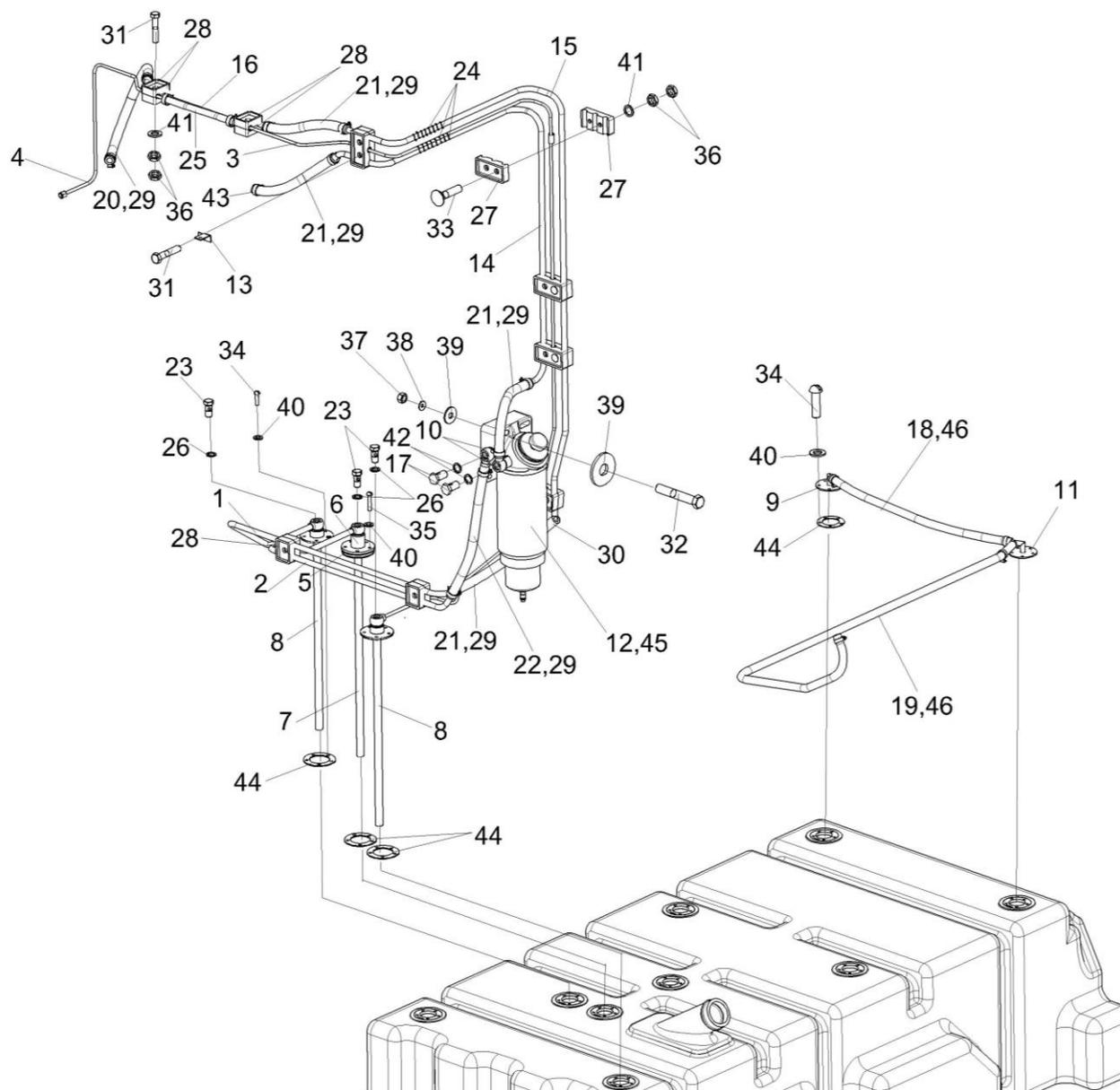


Рисунок 88 – Установка топливного оборудования КВС-5-0103700А (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ТОПЛИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ КВС-5-0103700А (лист 2) (рисунок 88) | | | | | |
| 88 | 1-46 | КВС-5-01030700А | Установка топливного оборудования | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0103650 | Топливопровод сливной | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 2 | КВС-5-0103730 | Топливопровод заборный | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 3 | КВС-5-0103750 | Топливопровод сливной | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 4 | КВС-5-0103770 | Топливопровод сливной | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 5 | КВС-1-0103360 | Клапан | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 6 | КВС-1-0103370 | Корпус | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 7 | КВС-2-0103460 | Труба | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 8 | КВС-2-0103470 | Труба | КВС-5-01030700А | 2 |
| | 9 | КВС-2-0103490 | Труба | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 10 | КВС-2-0103640 | Штуцер | КВС-5-01030700А | 2 |
| | 11 | КВС-2-0103650 | Труба | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 12 | КВС-5-0700700 | Подогреватель топливного фильтра | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 13 | КВС-5-0123423 | Уголок | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 14 | КВС-5-0103819 | Топливопровод сливной | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 15 | КВС-5-0103821 | Топливопровод заборный | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 16 | КВС-5-0103822 | Топливопровод сливной | КВС-5-01030700А | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-------|-------|----------------|---|-----------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 88 | 17 | КВС-2-0103601 | Болт специальный | КВС-5-01030700А | 2 |
| | 18 | КГС 0123005 | Рукав Рукав 12х20-1,6 – 10362 L=(700±10) мм | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 19 | КГС 0123005-03 | Рукав Рукав 12х20-1,6 – 10362 L=(1800±10) мм | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 20 | КГС-1-0123006 | Рукав Рукав 12х20-1,6 – 10362 L=(480±10) мм | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 21 | КГС-2-0116006 | Рукав Рукав 12х20-1,6 – 10362 L=(270±5) мм | КВС-5-01030700А | 4 |
| | 22 | КЗК-10-0126003 | Рукав Рукав 12х20-1,6 – 10362 L=(400±5) мм | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 23 | КИС 0118623А | Болт специальный | КВС-5-01030700А | 3 |
| | 24 | КИЛ 0123601-01 | Оплетка | КВС-5-01030700А | 5 |
| | 25 | РНД 0060012-18 | Рукав Рукав 6х14-1,6 – 10362 L=(260±3) мм | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 26 | УЭС 0500003-01 | Шайба | КВС-5-01030700А | 6 |
| | 27 | УЭС 0602009А | Брус | КВС-5-01030700А | 8 |
| | 28 | УЭС 0602012А | Брус | КВС-5-01030700А | 10 |
| | 29 | УЭС-6-0400619 | Оплетка | КВС-5-01030700А | 6 |
| | 30 | УЭС-7-0602017 | Рукав | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 31 | | Болт М8-6х40 – 7796 | КВС-5-01030700А | 3 |
| | 32 | | Болт М12-6х75 – 7796 | КВС-5-01030700А | 2 |
| | 33 | | Болт М8-6х35 – 7802 | КВС-5-01030700А | 6 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 88 | 34 | | Винт В.М5-6ex18 – 17473 | КВС-5-01030700А | 40 |
| | 35 | | Винт В.М5-6ex25 – 17473 | КВС-5-01030700А | 5 |
| | 36 | | Гайка М8-6G – 2526 | КВС-5-01030700А | 18 |
| | 37 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-5-01030700А | 10 |
| | 38 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-5-01030700А | 2 |
| | 39 | | Шайба С 12.01 – 6958 | КВС-5-01030700А | 4 |
| | 40 | | Шайба С.5.01 – 11371 | КВС-5-01030700А | 45 |
| | 41 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-01030700А | 9 |
| | 42 | | Прокладка 16 АД0 – 23358 | КВС-5-01030700А | 4 |
| | 43 | | Хомут червячный TORRO 12-22/9 С7W3 | КВС-5-01030700А | 18 |
| | 44 | | Прокладка 200-3806026 | КВС-5-01030700А | 9 |
| | 45 | | Фильтр топливный PreLine PL420 | КВС-5-01030700А | 1 |
| | 46 | | Лента стяжная 2-0160981-2 | КВС-5-01030700А | 5 |

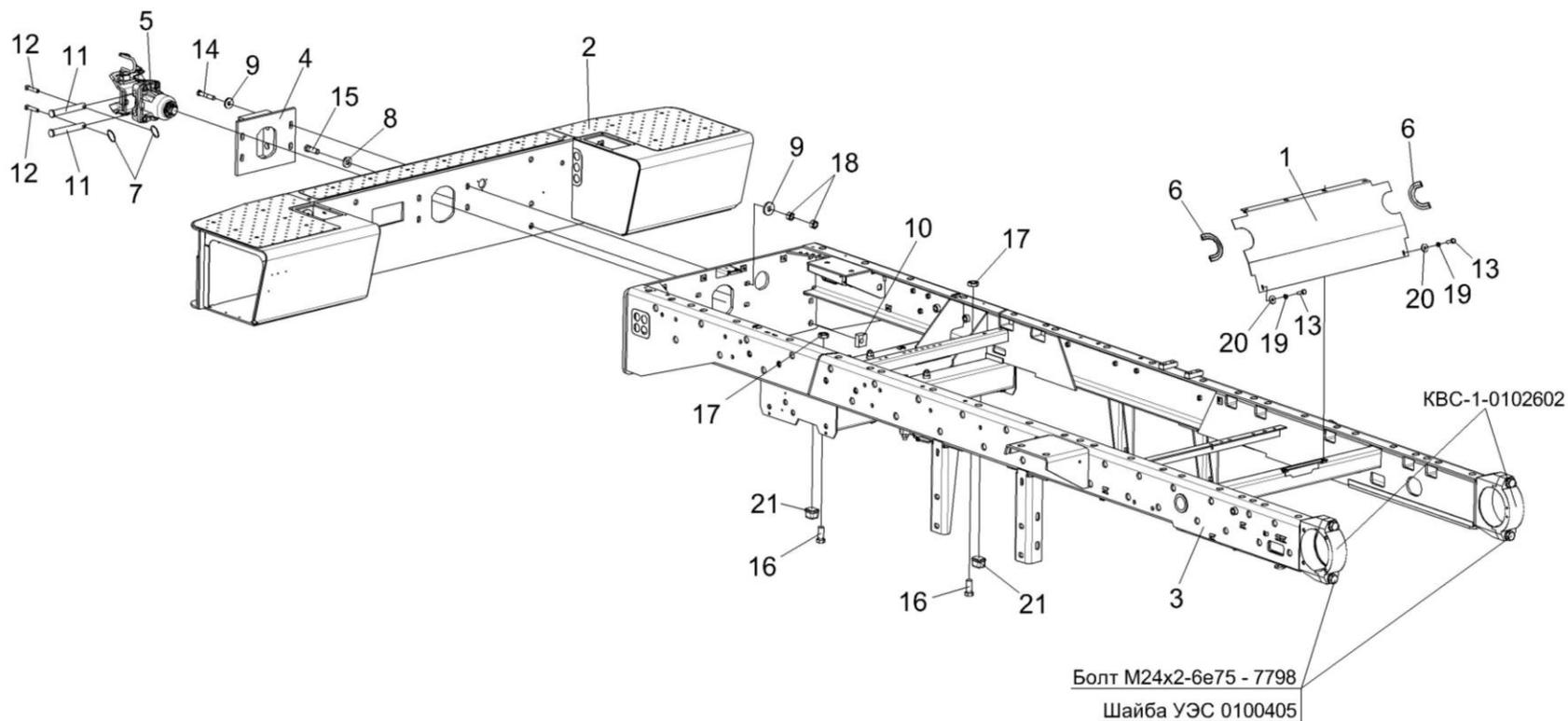


Рисунок 89 – Шасси KBC-2-0101500 (лист 1)

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

ШАССИ KBC-2-0101500 (лист 1) (рисунок 89)

| | | | | | |
|----|------|----------------|---------------|---------------|---|
| 89 | 1-21 | KBC-2-01015000 | Шасси | | |
| | 1,6 | KBC-2-0101080 | Ограждение | KBC-2-0101500 | 1 |
| | 1 | KBC-2-0101090 | Ограждение | KBC-2-0101080 | 1 |
| | 2 | KBC-2-0101510A | Бампер задний | KBC-2-0101500 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-------|-------|----------------|---|---------------|-------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 89 | 3 | КВС-2-0102000 | Рама шасси | КВС-2-0101500 | 1 |
| | 4 | МКС 0101050 | Плита | КВС-2-0101500 | 1 |
| | 5 | УЭС 0003150 | Устройство тягово-сцепное | КВС-2-0101500 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0101001 | Уплотнение Т-13 L=(250±1) мм (Польша, "Stomil East") | КВС-2-0101080 | 2 |
| | 7 | А 61.05.004 | Кольцо | КВС-2-0101500 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0100471 | Шайба | КВС-2-0101500 | 18 |
| | 9 | ПКК 0100426 | Шайба | КВС-2-0101500 | 8 |
| | 10 | УЭС 0000503 | Вкладыш | КВС-2-0101500 | 6 |
| | 11 | УЭС 0003616 | Палец | КВС-2-0101500 | 2 |
| | 12 | УЭС 0104609-01 | Чека | КВС-2-0101500 | 2 |
| | 13 | | Болт М6-6ех20 – 7798 | КВС-2-0101500 | 2 |
| | 14 | | Болт М16-6ех90 – 7796 | КВС-2-0101500 | 4 |
| | 15 | | Болт М20х1,5-6ех60 – 7796 | КВС-2-0101500 | 6 |
| | 16 | | Болт М24х2-6ех55 – 7796 | КВС-2-0101500 | 2 |
| | 17 | | Гайка М24х2-6G – 2526 | КВС-2-0101500 | 2 |
| | 18 | | Гайка М16-6G – 5915 | КВС-2-0101500 | 8 |
| | 19 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-2-0101500 | 2 |
| | 20 | | Шайба С 6.01 – 6958 | КВС-2-0101500 | 2 |
| | 21 | | Буфер передней рессоры 887-2902420 | КВС-2-0101500 | 2 |

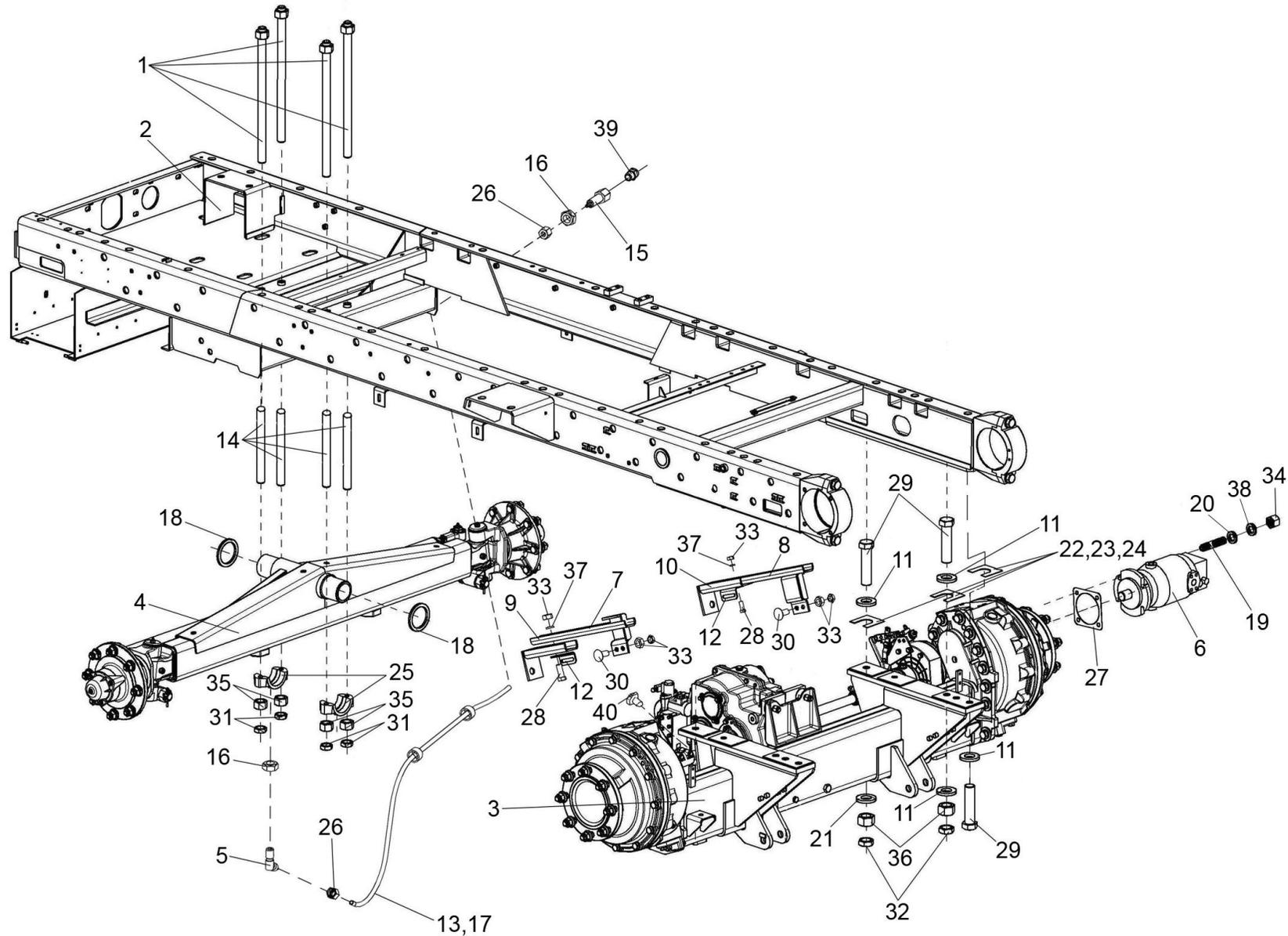


Рисунок 90 – Шасси КВС-2-0101500 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ШАССИ КВС-2-0101500 (лист 2) (рисунок 90) | | | | | |
| 90 | 1,14,25,35 | КВС-1-0102090 | Балка | КВС-2-0102000 | 1 |
| | 7,9,12, 28,34,38 | КВС-1-0101020 | Держатель | КВС-2-0101500 | 1 |
| | 8,10,12, 28,34,38 | КВС-1-0101020-01 | Держатель | КВС-2-0101500 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0101010 | Болт специальный | КВС-1-0102090 | 4 |
| | 2 | КВС-1-0102000 | Рама шасси | КВС-2-0101500 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0107000 | Мост ведущий | КВС-2-0101500 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0109000 | Мост управляемых колес | КВС-2-0101500 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0115130А | Угольник | КВС-2-0101500 | 2 |
| | 6 | КВС-2-0601210-01 | Гидромотор | КВС-2-0101500 | 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-2-0101500 | 12 | |
| 12 | КВС-1-0101408 | Уголок | КВС-1-0101020 КВС-1-0101020-01 | 1 1 | |
| 13 | КВС-1-0101605 | Оболочка | КВС-2-0101500 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 90 | 14 | КВС-1-0102802 | Втулка | КВС-1-0102090 | 2 |
| | 15 | КВС-1-0115619 | Штуцер | КВС-2-0101500 | 2 |
| | 16 | КВС-1-0115624 | Гайка | КВС-2-0101500 | 4 |
| | 17 | ПКК-1-0111005 | Трубка | КВС-2-0101500 | 2 |
| | 18 | РСМ 10.01.01.418 | Шайба | КВС-2-0101500 | 2 |
| | 19 | РСМ 10.05.04.612Б | Шпилька | 3518020-46150 | 4 |
| | 20 | УЭС 0000493 | Шайба | 3518020-46150 | 4 |
| | 21 | УЭС 0003604 | Шайба | КВС-2-0101500 | 2 |
| | 22 | УЭС 0100404 | Прокладка | КВС-2-0101500 | 5 наиб. кол |
| | 23 | УЭС 0100404-01 | Прокладка | КВС-2-0101500 | 2 наиб. кол |
| | 24 | УЭС 0100404-02 | Прокладка | КВС-2-0101500 | 2 наиб. кол |
| | 25 | УЭС 0100608 | Крышка подшипника | КВС-1-0102090 | 2 |
| | 26 | УЭС-7-0800619 | Гайка | КВС-2-0101500 | 4 |
| | 27 | 3518020-40019 | Прокладка | 3518020-46150 | 1 |
| | 28 | | Болт М10-6ех25 – 7796 | КВС-1-0101020 КВС-1-0101020-01 | 2 2 |
| | 29 | | Болт М20х1,5-6ех90 – 7796 | КВС-2-0101500 | 8 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | | |
|----------|----------|-------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|---|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. | |
| 90 | 30 | | Болт М10-6ех30 – 7802 | КЗК-10-0107200 | 4 | |
| | 31 | | Гайка М16-6G – 2526 | КВС-2-0101500 | 4 | |
| | 32 | | Гайка М20х1,5-6G – 2526 | КВС-2-0101500 | 6 | |
| | 33 | | | Гайка М10-6G – 5915 | КЗК-10-0107200 | 4 |
| | | | | | КВС-1-0101020 | 2 |
| | | | | | КВС-1-0101020-01 | 2 |
| | 34 | | | Гайка М14-6G – 5915 | 3518020-46150 | 4 |
| | 35 | | | Гайка М16-6G – 5915 | КВС-1-0102090 | 4 |
| | 36 | | | Гайка М20х1,5-6G – 5915 | КВС-2-0101500 | 8 |
| | 37 | | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-1-0101020 | 2 |
| | | | | | КВС-1-0101020-01 | 2 |
| | 38 | | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | 3518020-46150 | 4 |
| 39 | | | Масленка 2.2 – 19853 | КВС-2-0101500 | 2 | |
| 40 | | | Преобразователь первичный ПР П-1М | КВС-2-0101500 | 1 | |

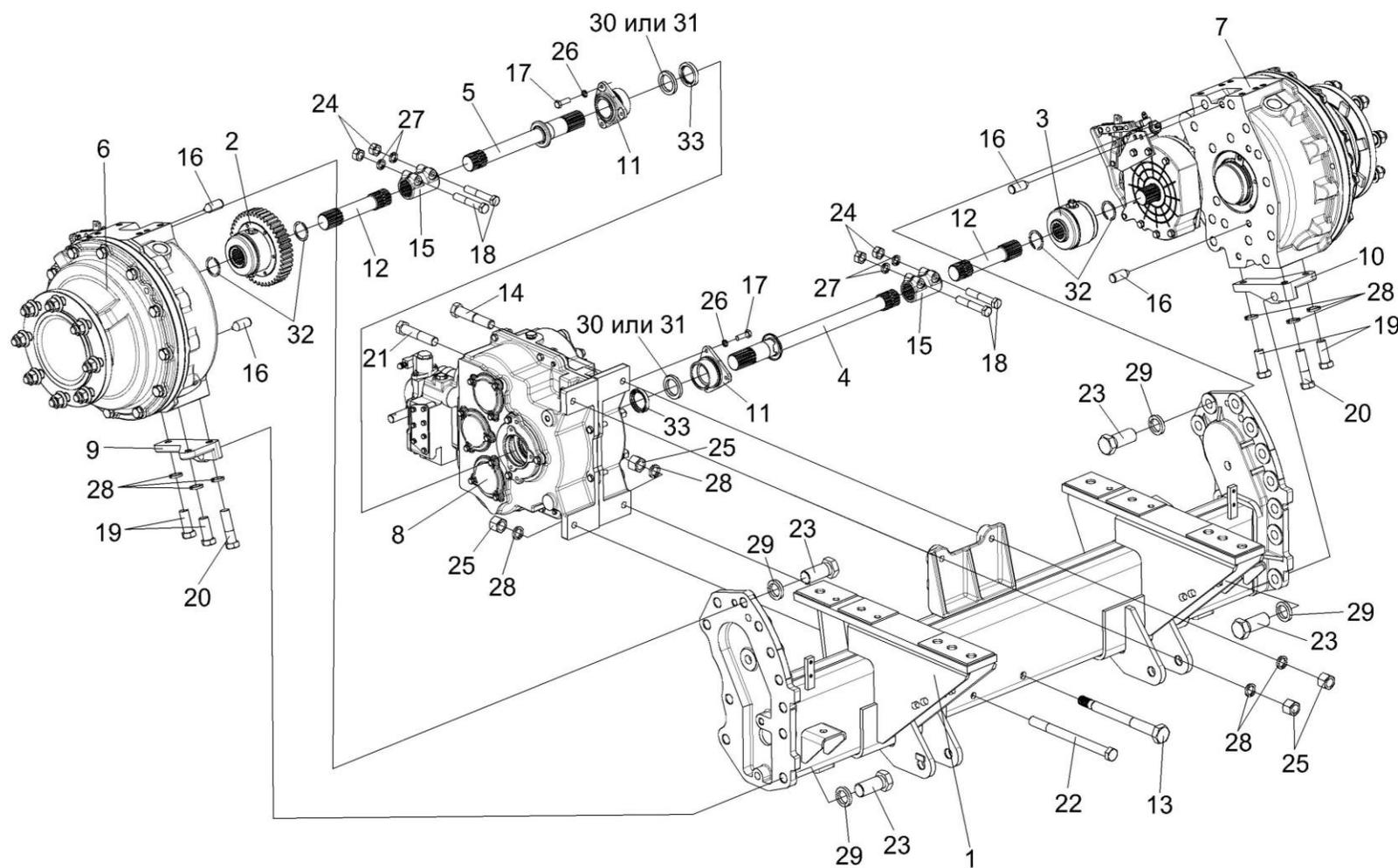


Рисунок 91 – Мост ведущий КВС-2-0107000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------|-------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| МОСТ ВЕДУЩИЙ КВС-2-0107000 (рисунок 91) | | | | | |
| 91 | 1-33 | КВС-2-0107000 | Мост ведущий | КВС-2-0101500 | 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 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | | |
|----------|----------|-------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|---|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. | |
| 91 | 17 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-2-0107000 | 6 | |
| | 18 | | Болт М12-6ех70 – 7796 | КВС-2-0107000 | 4 | |
| | 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 М24-6ех65 – 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 | УЭС 0107011 | | Кольцо | КВС-2-0107000 | 2 |
| | 32 | | | Кольцо В45 – 13940 | КВС-2-0107000 | 6 |
| | 33 | | | Манжета 1.2-45х65-1 – 8752 | КВС-2-0107000 | 2 |

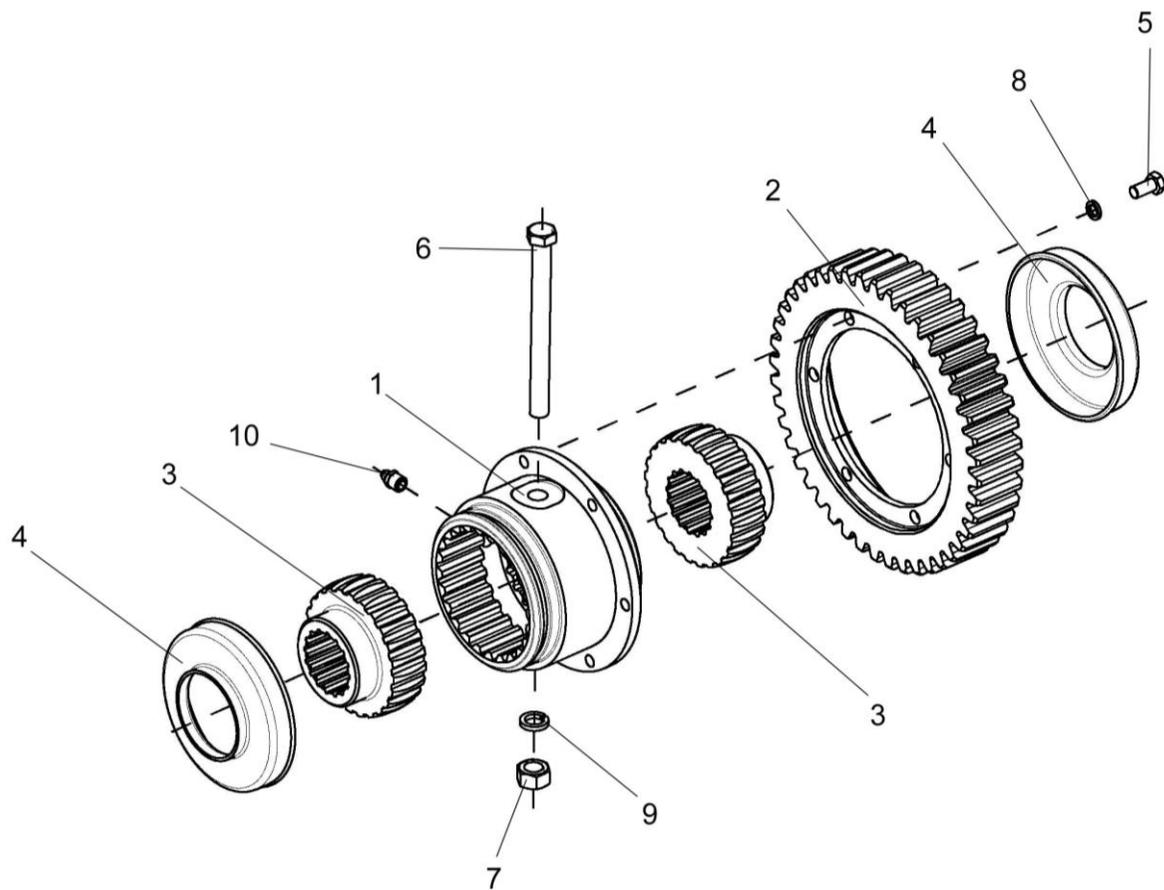


Рисунок 92 – Муфта КВС-1-0107050

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---------------|------------------------|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| МУФТА КВС-1-0107050 (рисунок 92) | | | | | |
| 92 | 1-10 | КВС-1-0107050 | Муфта | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0107601 | Муфта | КВС-1-0107050 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0107422 | Счетчик | КВС-1-0107050 | 1 |
| | 3 | УЭС 0107622 | Полумуфта | КВС-1-0107050 | 2 |
| | 4 | УЭС 0107001 | Чехол | КВС-1-0107050 | 2 |
| | 5 | | Болт М8-6ех16 – 7796 | КВС-1-0107050 | 6 |
| | 6 | | Болт М12-6ех130 – 7796 | КВС-1-0107050 | 1 |
| | 7 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-1-0107050 | 1 |
| | 8 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-1-0107050 | 6 |
| | 9 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-1-0107050 | 1 |
| | 10 | | Масленка 1.3 – 19853 | КВС-1-0107050 | 1 |

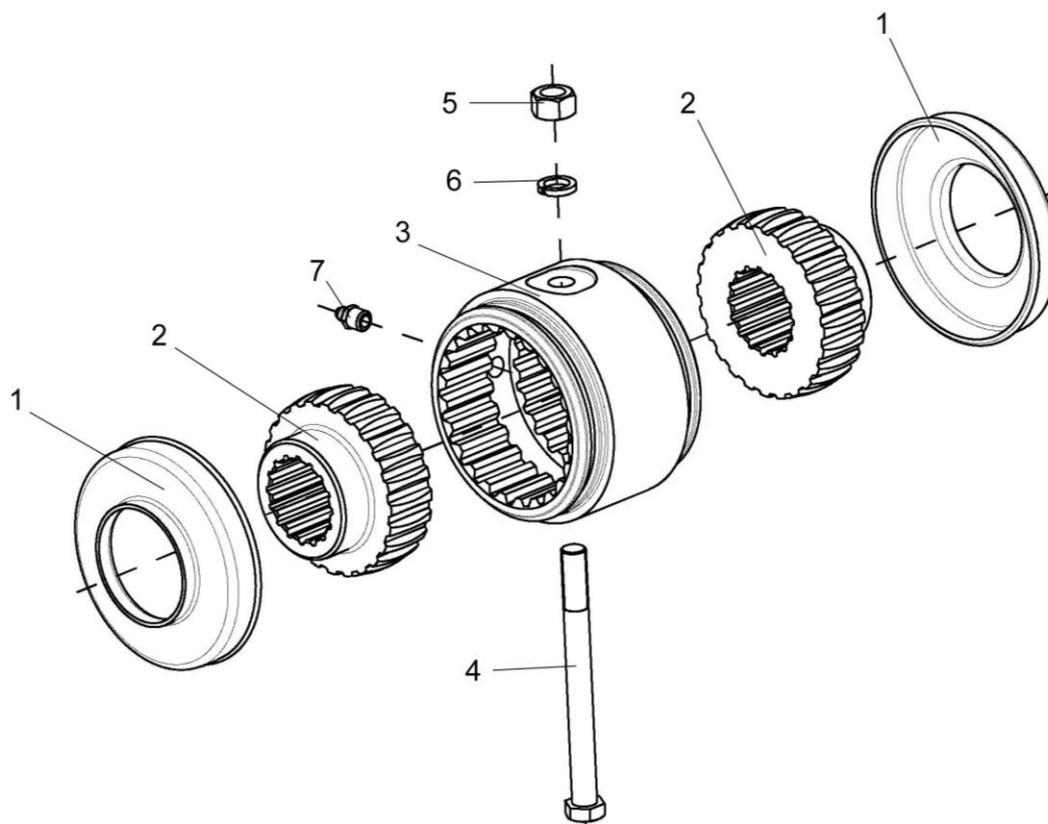


Рисунок 93 – Муфта КВС-1-0107060

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---------------|-----------------------|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| МУФТА КВС-1-0107060 (рисунок 93) | | | | | |
| 93 | 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 |

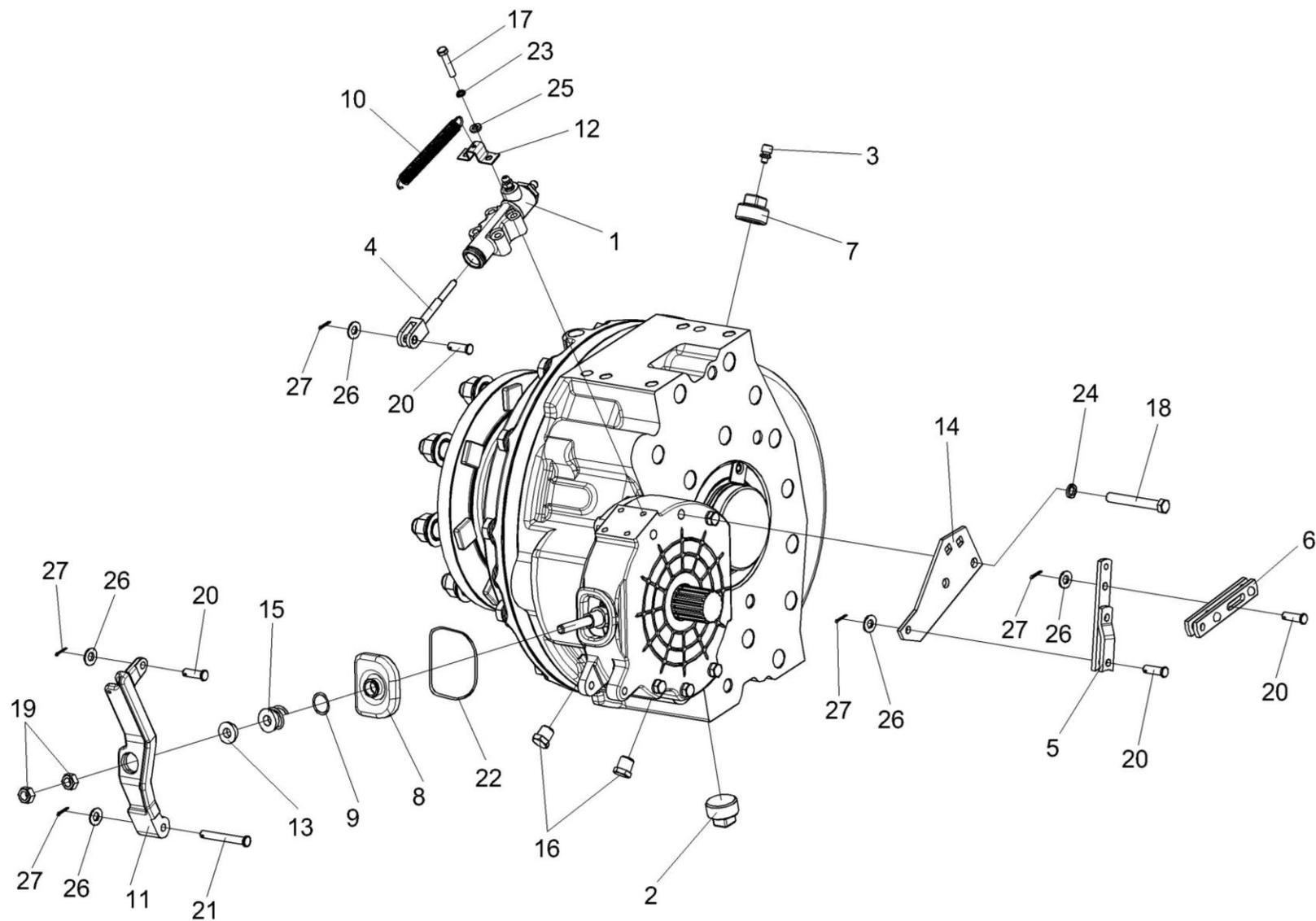


Рисунок 94 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| РЕДУКТОР БОРТОВОЙ КЗК-10-0107200-02 (рисунок 94) | | | | | |
| 94 | 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 | 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 или 50 3502202 | 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 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 94 | 17 | | Болт М8-6ех40 – 7796 | КЗК-10-0107200-02 | 4 |
| | 18 | | Болт М12-6ех95 – 7796 | КЗК-10-0107200-02 | 2 |
| | 19 | | Гайка М12х1,25-6G – 5915 | КЗК-10-0107200-02 | 2 |
| | 20 | | Ось 6-10 b12х32 – 9650 | КЗК-10-0107200-02 | 4 |
| | 21 | | Ось 6-10 b12х75 – 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 | 10 |
| | 24 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КЗК-10-0107200-02 | 10 |
| | 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 |

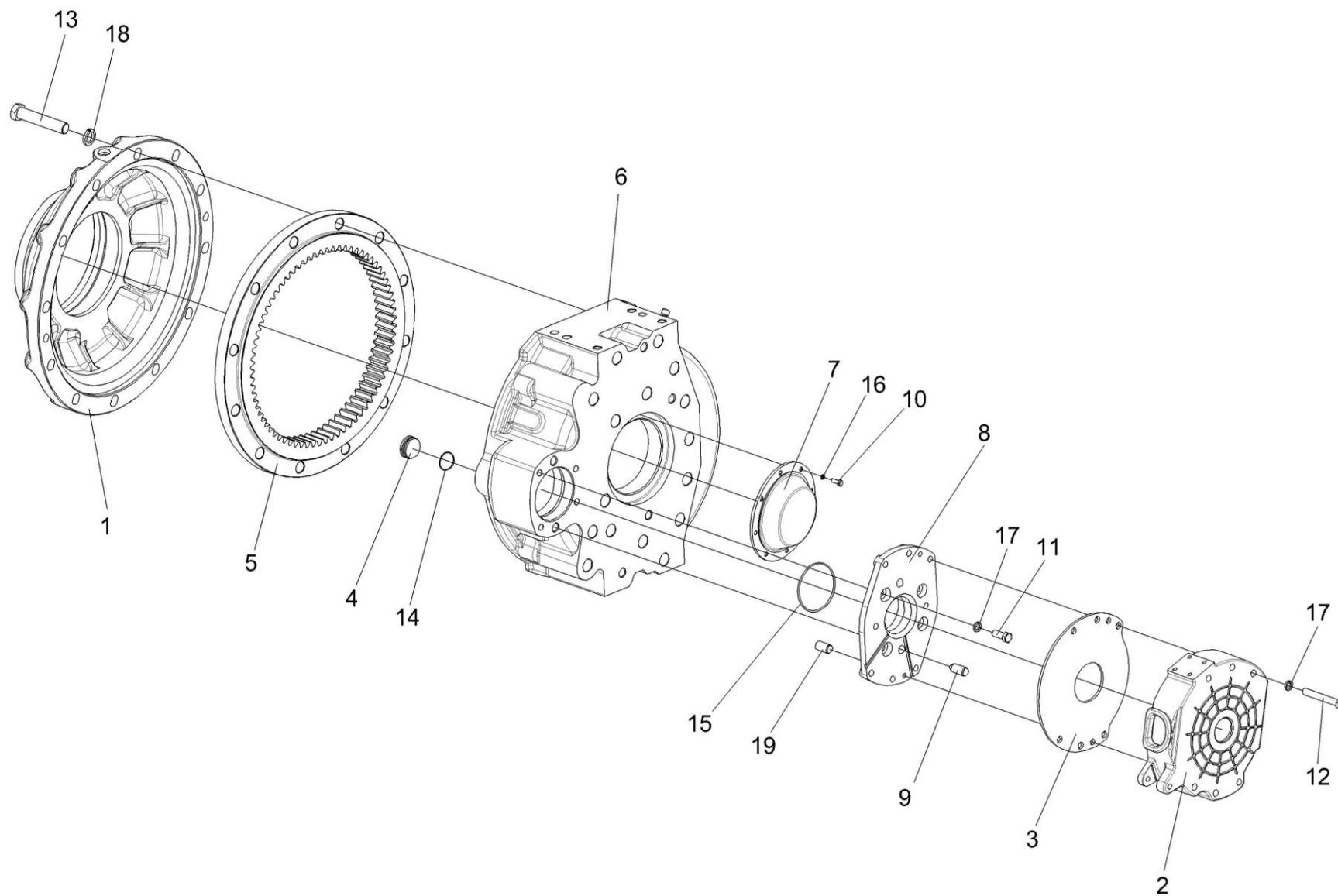


Рисунок 95 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02 (Корпуса и крышки)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| РЕДУКТОР БОРТОВОЙ КЗК-10-0107200-02 (КОРПУСА И КРЫШКИ) (рисунок 95) | | | | | |
| 95 | 1-19 | КЗК-10-0107200-02 | Редуктор бортовой | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 1 | КЗК-10-0107201 | 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 12x30 – 3128 | КЗК-10-0107200-02 | 2 | |

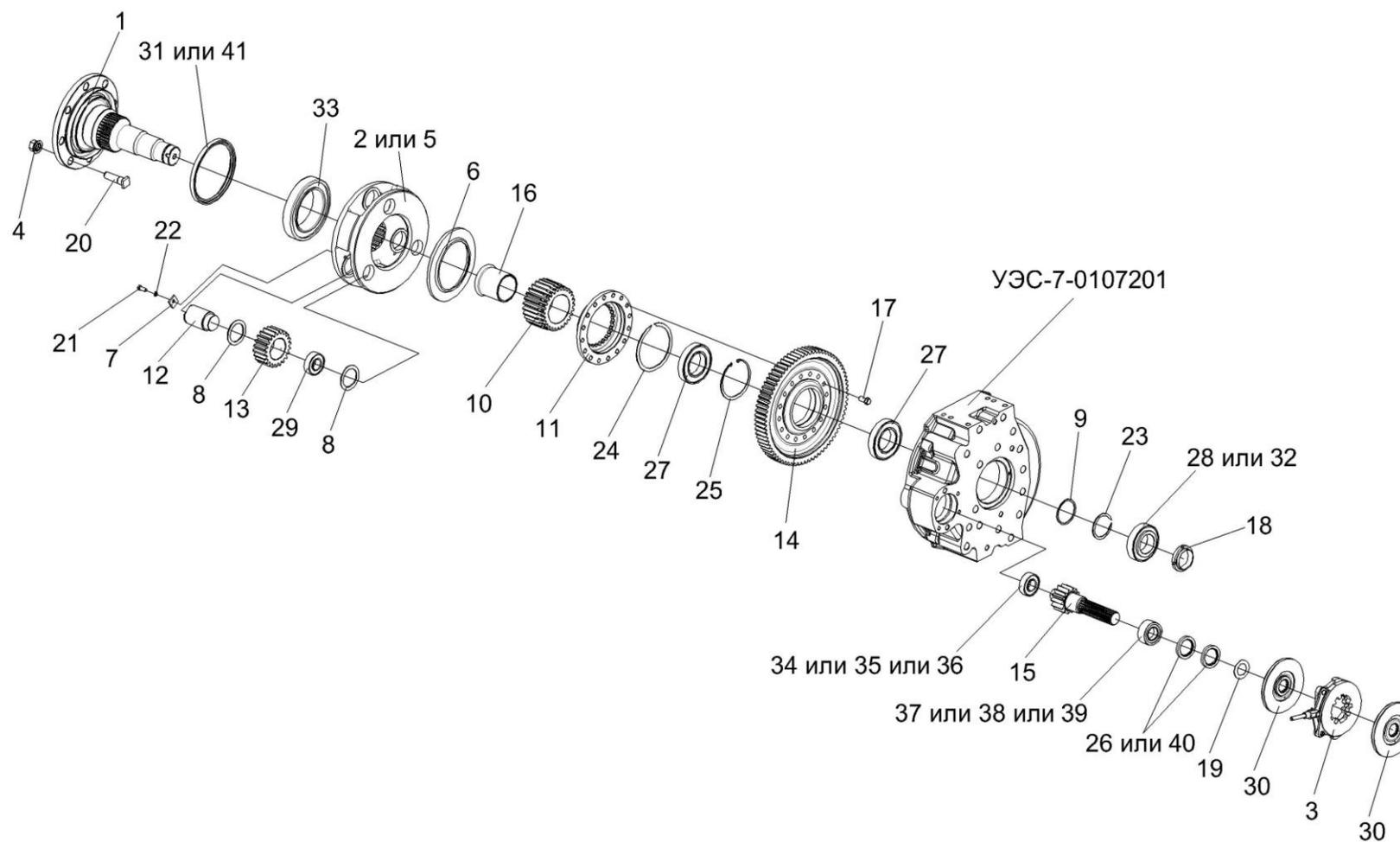


Рисунок 96 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02 (Валы и шестерни)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| РЕДУКТОР БОРТОВОЙ КЗК-10-0107200-02 (ВАЛЫ И ШЕСТЕРНИ) (рисунок 96) | | | | | |
| 96 | 1-41 | КЗК-10-0107200-02 | Редуктор бортовой | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 2,5,7,8,12, 13,21,22,29 | КЗК-10-0107210 | Водило | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 10,11,14, 17,24,25,27 | МК-23М.03.210 | Колесо зубчатое | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 1 | КЗК-10-0107260 | 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 | КЗК-10-0107302А | Водило | КЗК-10-0107210 | 1 |
| | 6 | КЗК-10-0107614 | Проставка | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 7 | МК-23М.03.425 | Шайба | КЗК-10-0107210 | 3 |
| | 8 | МК-23М.03.426 | Шайба | КЗК-10-0107210 | 6 |
| | 9 | МК-23М.03.429 | Шайба | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 10 | МК-23М.03.646 | Шестерня солнечная | МК-23М.03.210 | 1 |
| 11 | МК-23М.03.647 | Муфта соединительная | МК-23М.03.210 | 1 | |
| 12 | МК-23М.03.648 | Ось сателита | КЗК-10-0107210 | 3 | |
| 13 | МК-23М.03.649 | Сателит | КЗК-10-0107210 | 3 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--|------------------------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 96 | 14 | МК-23М.03.651 | Колесо зубчатое | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 15 | МК-23М.03.655А | Вал-шестерня | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 16 | МК-23М.03.806 | Втулка | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 17 | УЭС 0100603А | Болт | МК-23М.03.210 | 16 |
| | 18 | УЭС-7-0107618 | Гайка | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 19 | 3518020-44304 | Кольцо | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 20 | 3518020-46237-01 | Болт специальный | КЗК-10-0107200-02 | 8 |
| | 21 | | Болт М10-6ех25 – 7796 | КЗК-10-0107210 | 3 |
| | 22 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КЗК-10-0107210 | 3 |
| | 23 | | Кольцо В75 – 13940 | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 24 | | Кольцо В145 – 13940 | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 25 | | Кольцо В130 – 13943 | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 26 | | Манжета 1,2-55х80-1 – 8752 | КЗК-10-0107200-02 | 2 |
| | 27 | | Подшипник 215 – 8338 | КЗК-10-0107200-02 МК-23М.03.210 | 1 1 |
| | 28 | | Подшипник 7313А ГОСТ 27365-87 | КЗК-10-0107200-02 | 1 |
| | 29 | | Подшипник 664713Д | КЗК-10-0107210 | 3 |
| | 30 | | Диск тормоза фрикционный 3518020-48320 ТИИР-101 | КЗК-10-0107200-02 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 96 | 31 | | Манжета BAU6SL 190x220x12 72NBR 902 Артикул №9561 (Германия, "Freudenberg Simrit KG") | K3K-10-0107200-02 | 1 |
| | 32 | | Подшипник 30313J2/Q (Швеция, "SKF") | K3K-10-0107200-02 | 1 |
| | 33 | | Подшипник 32028X (Швеция, "SKF") или Подшипник 2007128A - 27365 | K3K-10-0107200-02 | 1 |
| | 34 | | Подшипник NJ2207ECJ (Швеция, "SKF") | K3K-10-0107200-02 | 1 |
| | 35 | | Подшипник NJ2207-E-M1 (Германия, "FAG") | K3K-10-0107200-02 | 1 |
| | 36 | | Подшипник NJ2207-E-M (Франция, "SNR") | K3K-10-0107200-02 | 1 |
| | 37 | | Подшипник NJ2211ECJ (Швеция, "SKF") | K3K-10-0107200-02 | 1 |
| | 38 | | Подшипник NJ2211-E-M1 (Германия, "FAG") | K3K-10-0107200-02 | 1 |
| | 39 | | Подшипник NJ2211-E-M (Франция, "SNR") | K3K-10-0107200-02 | 1 |
| | 40 | | Уплотнение CR 55x80x10 HMS42 R (Швеция, "SKF") | K3K-10-0107200-02 | 2 |
| | 41 | | Уплотнение CR 190x220x15 HMSA7 R (Швеция, "SKF") | K3K-10-0107200-02 | 1 |

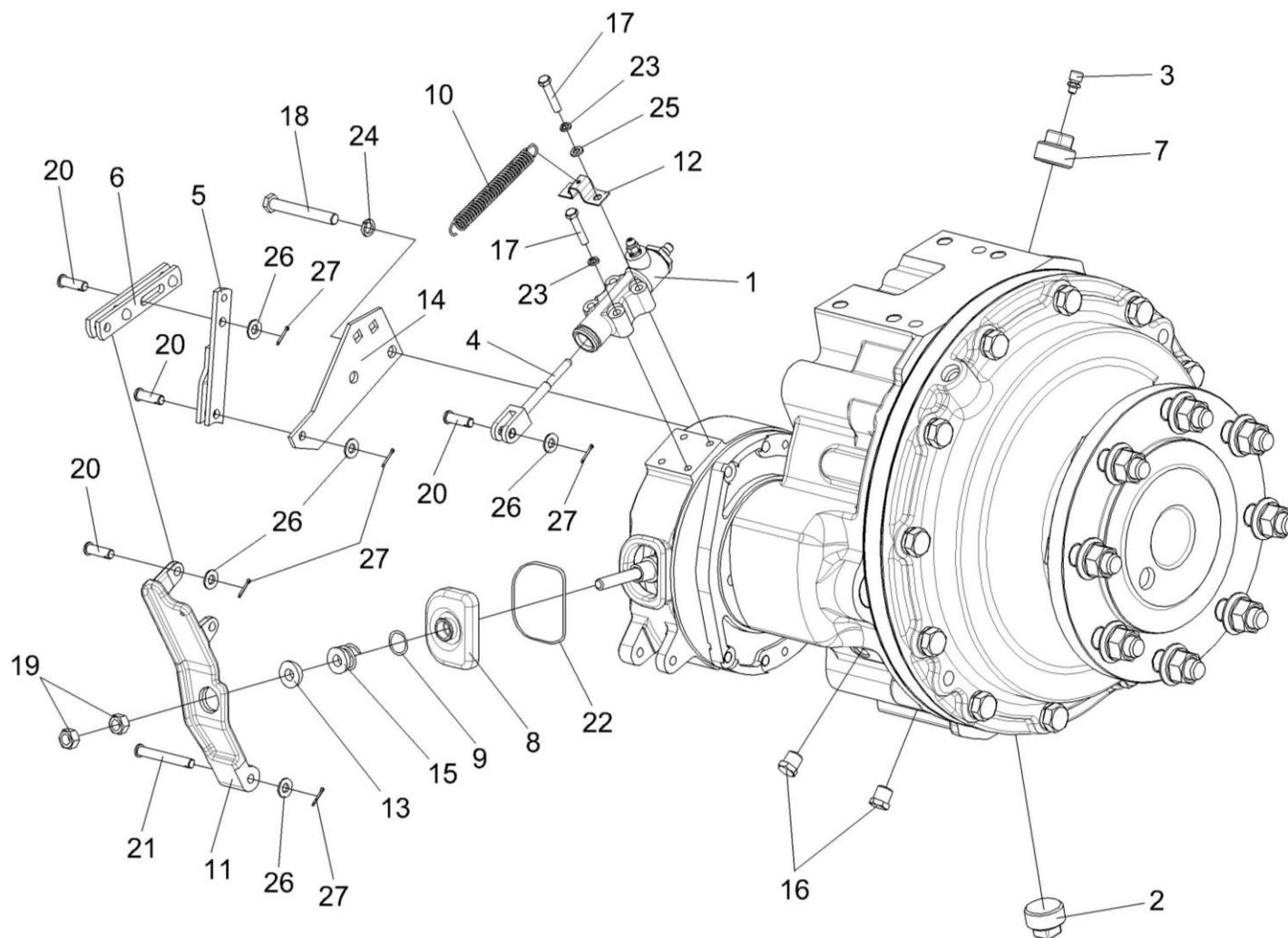


Рисунок 97 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| РЕДУКТОР БОРТОВОЙ КЗК-10-0107200-03 (рисунок 97) | | | | | |
| 97 | 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 | 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 или 50 3502202 | 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 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 97 | 17 | | Болт М8-6ех40 – 7796 | КЗК-10-0107200-03 | 4 |
| | 18 | | Болт М12-6ех95 – 7796 | КЗК-10-0107200-03 | 2 |
| | 19 | | Гайка М12х1,25-6G – 5915 | КЗК-10-0107200-03 | 2 |
| | 20 | | Ось 6-10 b12х32 – 9650 | КЗК-10-0107200-03 | 4 |
| | 21 | | Ось 6-10 b12х75 – 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 | 10 |
| | 24 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КЗК-10-0107200-03 | 10 |
| | 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 |

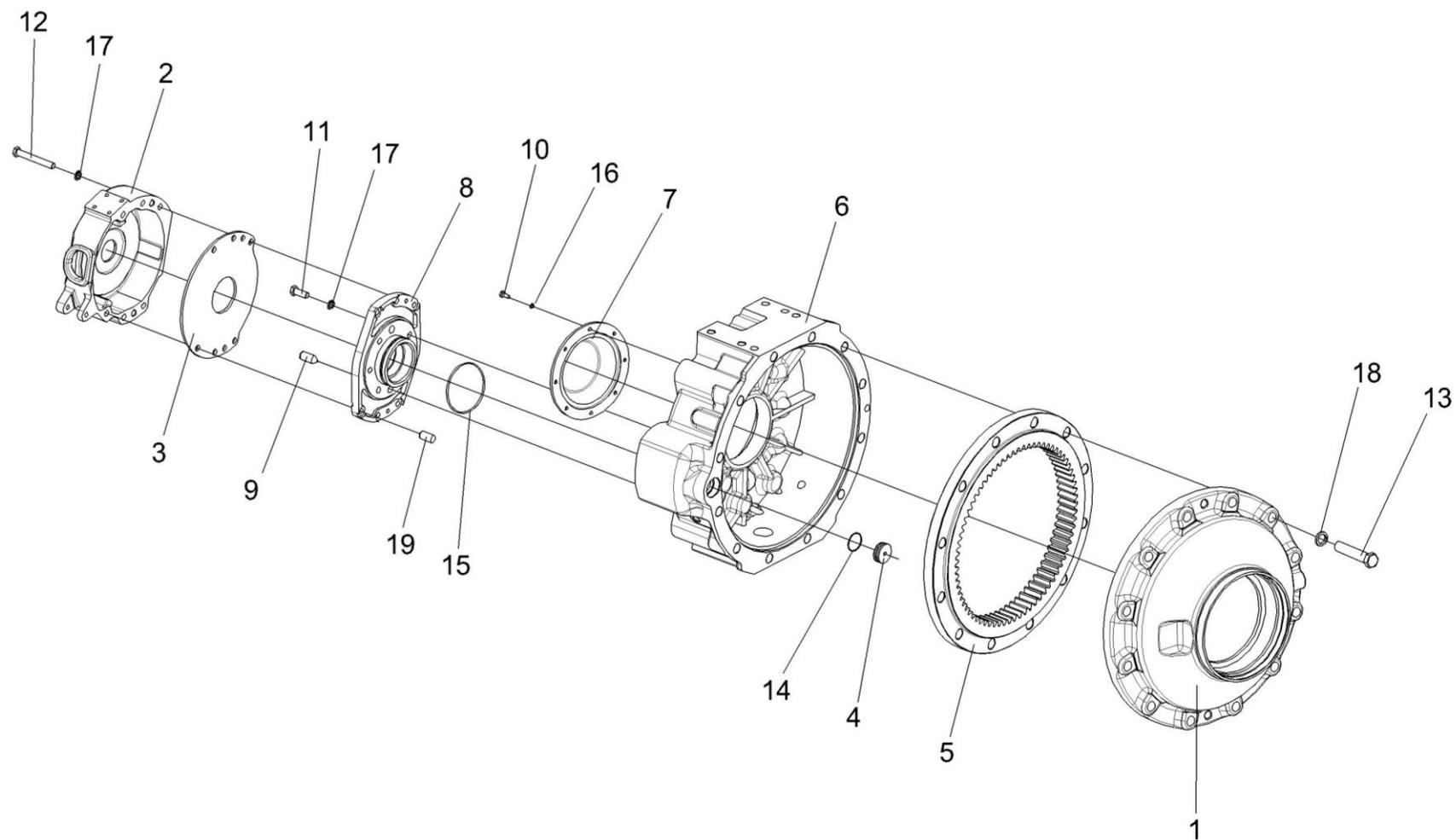


Рисунок 98 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03 (Корпуса и крышки)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| РЕДУКТОР БОРТОВОЙ КЗК-10-0107200-03 (КОРПУСА И КРЫШКИ) (рисунок 98) | | | | | |
| 98 | 1-19 | КЗК-10-0107200-03 | Редуктор бортовой | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 1 | КЗК-10-0107201 | 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 12x30 – 3128 | КЗК-10-0107200-03 | 2 | |

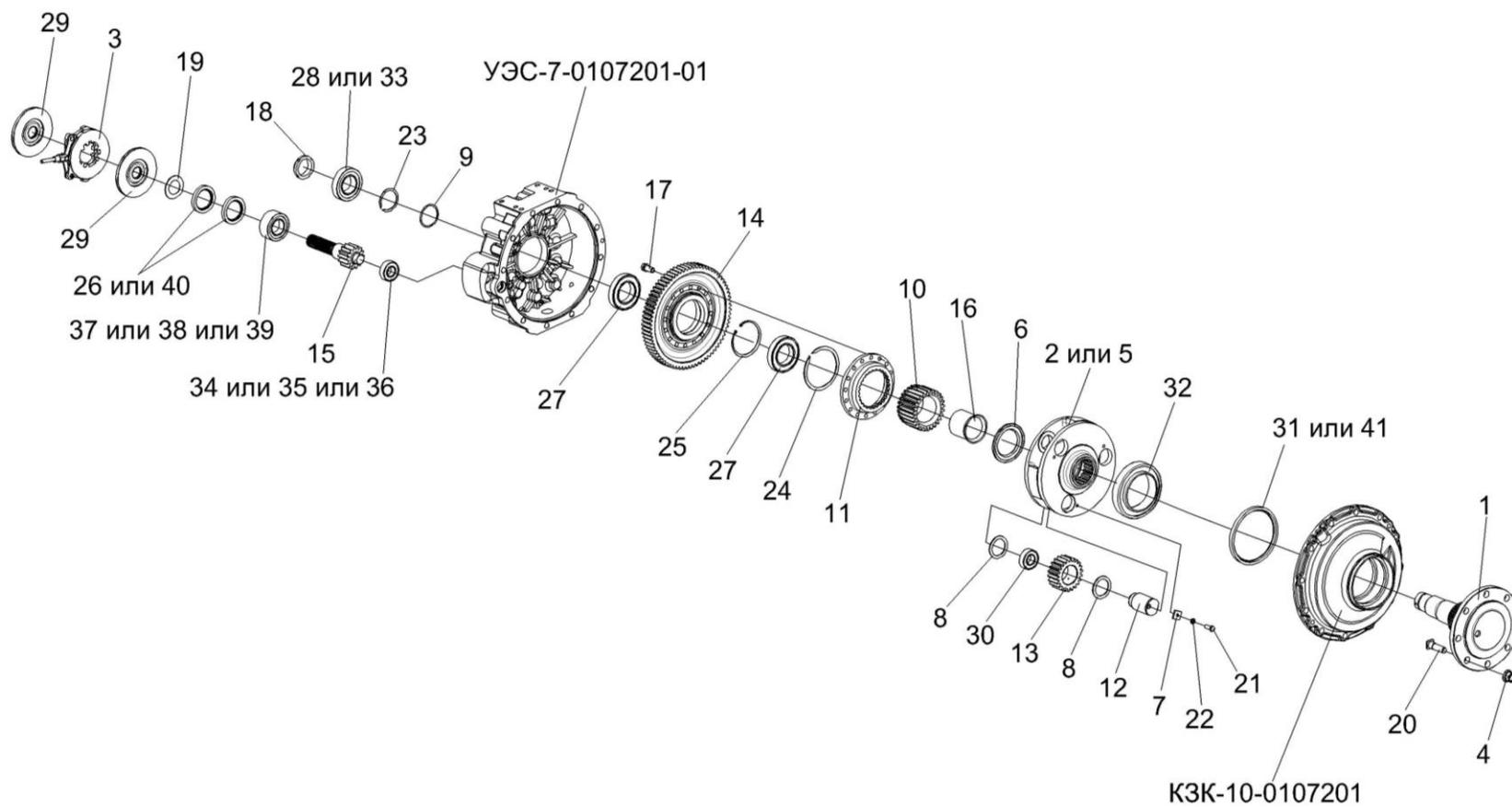


Рисунок 99 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03 (Валы и шестерни)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| РЕДУКТОР БОРТОВОЙ КЗК-10-0107200-03 (ВАЛЫ И ШЕСТЕРНИ) (рисунок 99) | | | | | |
| 99 | 1-41 | КЗК-10-0107200-03 | Редуктор бортовой | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 2,5,7,8,12, 13,21,22,30 | КЗК-10-0107210 | Водило | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 10,11,14, 17,24,25,27 | 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 | КЗК-10-0107302А | Водило | КЗК-10-0107210 | 1 |
| | 6 | КЗК-10-0107614 | Проставка | КЗК-10-0107200-03 | 2 |
| | 7 | МК-23М.03.425 | Шайба | КЗК-10-0107210 | 3 |
| | 8 | МК-23М.03.426 | Шайба | КЗК-10-0107210 | 6 |
| | 9 | МК-23М.03.429 | Шайба | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 10 | МК-23М.03.646 | Шестерня солнечная | МК-23М.03.210 | 1 |
| 11 | МК-23М.03.647 | Муфта соединительная | МК-23М.03.210 | 1 | |
| 12 | МК-23М.03.648 | Ось сателита | КЗК-10-0107210 | 3 | |
| 13 | МК-23М.03.649 | Сателит | КЗК-10-0107210 | 3 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|--|------------------------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 99 | 14 | МК-23М.03.651 | Колесо зубчатое | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 15 | МК-23М.03.655А | Вал-шестерня | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 16 | МК-23М.03.806 | Втулка | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 17 | УЭС 0100603А | Болт | МК-23М.03.210 | 16 |
| | 18 | УЭС-7-0107618 | Гайка | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 19 | 3518020-44304 | Кольцо | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 20 | 3518020-46237-01 | Болт специальный | КЗК-10-0107200-03 | 8 |
| | 21 | | Болт М10-6ех25 – 7796 | КЗК-10-0107210 | 3 |
| | 22 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КЗК-10-0107210 | 3 |
| | 23 | | Кольцо В75 – 13940 | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 24 | | Кольцо В145 – 13940 | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 25 | | Кольцо В130 – 13943 | МК-23М.03.210 | 1 |
| | 26 | | Манжета 1,2-55х80-1 – 8752 | КЗК-10-0107200-03 | 2 |
| | 27 | | Подшипник 215 – 8338 | КЗК-10-0107200-03 МК-23М.03.210 | 1 1 |
| | 28 | | Подшипник 7313А – 27365 | КЗК-10-0107200-03 | 1 |
| | 29 | | Диск тормоза фрикционный 3518020-48320 ТИИР-101 | КЗК-10-0107200-03 | 2 |
| | 30 | | Подшипник 664713Д | КЗК-10-0107210 | 3 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 99 | 31 | | Манжета BAU6SL 190x220x12 72NBR 902 Артикул №9561 (Германия, "Freudenberg Simrit KG") | K3K-10-0107200-03 | 1 |
| | 32 | | Подшипник 32028X (Швеция, "SKF") | K3K-10-0107200-03 | 1 |
| | 33 | | Подшипник 30313J2/Q (Швеция, "SKF") | K3K-10-0107200-03 | 1 |
| | 34 | | Подшипник NJ2207ECJ (Швеция, "SKF") | K3K-10-0107200-03 | 1 |
| | 35 | | Подшипник NJ2207-E-M1 (Германия, "FAG") | K3K-10-0107200-03 | 1 |
| | 36 | | Подшипник NJ2207-E-M (Франция, "SNR") | K3K-10-0107200-03 | 1 |
| | 37 | | Подшипник NJ2211ECJ (Швеция, "SKF") | K3K-10-0107200-03 | 1 |
| | 38 | | Подшипник NJ2211-E-M1 (Германия, "FAG") | K3K-10-0107200-03 | 1 |
| | 39 | | Подшипник NJ2211-E-M (Франция, "SNR") | K3K-10-0107200-03 | 1 |
| | 40 | | Уплотнение CR 55x80x10 HMS42 R (Швеция, "SKF") | K3K-10-0107200-03 | 2 |
| | 41 | | Уплотнение CR 190x220x15 HMS47 R (Швеция, "SKF") | K3K-10-0107200-03 | 1 |

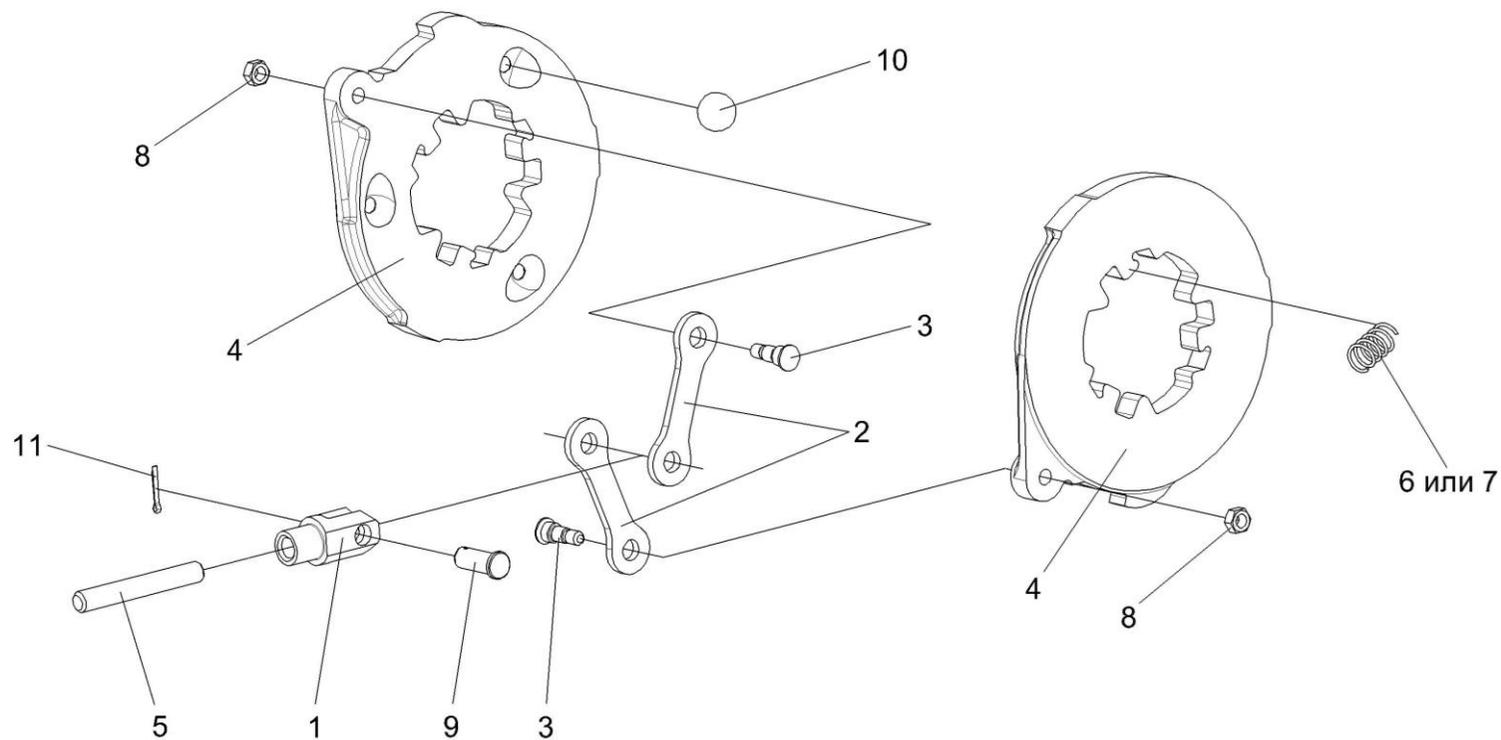


Рисунок 100 – Диски нажимные МК-23М.03.030А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|-------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ДИСКИ НАЖИМНЫЕ МК-23М.03.030А (рисунок 100) | | | | | |
| 100 | 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 М8-6G – 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 | |

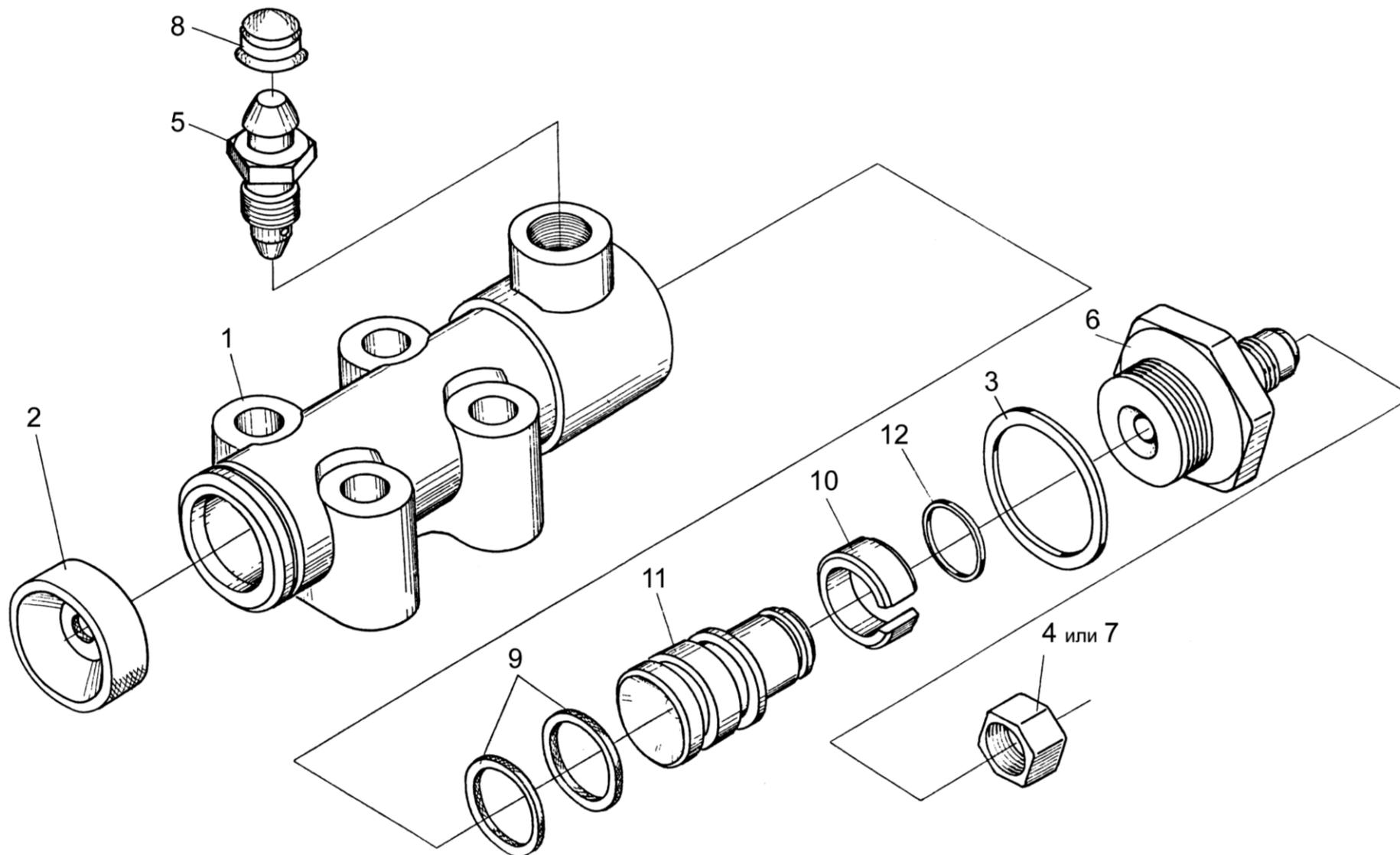


Рисунок 101 – Гидроцилиндр тормоза МК-23М.03.220А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|------------------------------------|----------------------------------|--|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ГИДРОЦИЛИНДР ТОРМОЗА МК-23М.03.220А (рисунок 101) | | | | | |
| 101 | 1-12 | МК-23М.03.220А | Гидроцилиндр тормоза | КЗК-10-0107200-02 КЗК-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 или 3518090-50094 | 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 | |

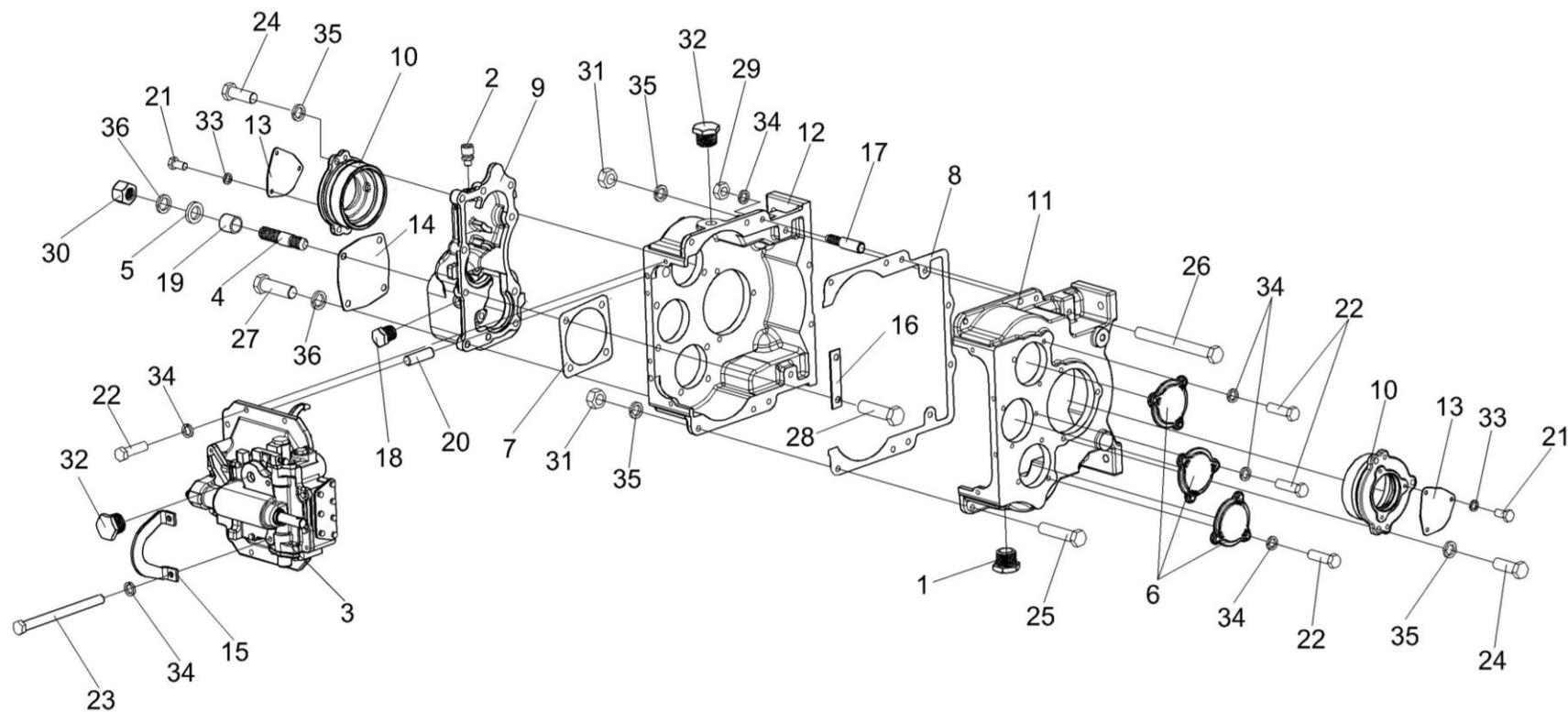


Рисунок 102 – Коробка диапазонов 3518020-46150 (Корпус, крышки)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КОРОБКА ДИАПАЗОНОВ 3518020-46150 (КОРПУС, КРЫШКИ) (рисунок 102) | | | | | |
| 102 | 1-36 | 3518020-46150 | Коробка диапазонов | КВС-2-0107000 | 1 |
| | 8,11,12, 17,25,26, 29,31,34,35 | 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 | РСМ 10.05.04.612Б | Шпилька | 3518020-46150 | 4 |
| | 5 | УЭС 0000493 | Шайба | 3518020-46150 | 4 |
| | 6 | 3518020-40009 | Крышка | 3518020-46150 | 3 |
| | 7 | 3518020-40019 | Прокладка гидромотора | 3518020-46150 | 1 |
| | 8 | 3518020-40095 | Прокладка корпуса коробки диапазонов | 3518020-46170 | 1 |
| | 9 | 3518020-40201 | Корпус установки гидромотора | 3518020-46150 | 1 |
| | 10 | 3518020-41001 | Стакан установки дифференциала | 3518020-46150 | 2 |
| | 11 | 3518020-41062-01 | Корпус коробки диапазонов правый | 3518020-46170 | 1 |
| | 12 | 3518020-41061-01 | Корпус коробки диапазонов левый | 3518020-46170 | 1 |
| 13 | 3518020-44039 | Крышка | 3518020-46150 | 2 | |
| 14 | 3518020-44041 | Крышка | 3518020-46150 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 102 | 15 | 3518020-44278 | Кронштейн | 3518020-46150 | 1 |
| | 16 | 3518020-45018 | Пластина стопорная | 3518020-46150 | 1 |
| | 17 | 3518020-46183 | Штифт корпуса коробки диапазонов | 3518020-46170 | 2 |
| | 18 | 3518020-46523 | Пробка | 3518020-46150 | 1 |
| | 19 | 3518020-48006 | Втулка | 3518020-46150 | 4 |
| | 20 | 3518050-46024 | Штифт установочный | 3518020-46150 | 2 |
| | 21 | | Болт М8-6х16 – 7796 | 3518020-46150 | 6 |
| | 22 | | Болт М10-6х35 – 7796 | 3518020-46150 | 17 |
| | 23 | | Болт М10-6х160 – 7796 | 3518020-46150 | 2 |
| | 24 | | Болт М12-6х35 – 7796 | 3518020-46150 | 6 |
| | 25 | | Болт М12х1,25-6х55 – 7796 | 3518020-46170 | 6 |
| | 26 | | Болт М12х1,25-6х120 – 7796 | 3518020-46170 | 2 |
| | 27 | | Болт М14-6х45 – 7796 | 3518020-46150 | 6 |
| | 28 | | Болт М14-6х50 – 7796 | 3518020-46150 | 4 |
| | 29 | | Гайка М10-6Н – 5915 | 3518020-46170 | 2 |
| | 30 | | Гайка М14-6G – 5915 | 3518020-46150 | 4 |
| | 31 | | Гайка М12х1,25-6G – 15523 | 3518020-46170 | 8 |
| | 32 | | Пробка КГ ¾” | 3518020-46150 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 102 | 33 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | 3518020-46150 | 6 |
| | 34 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | 3518020-46150 | 19 |
| | | | | 3518020-46170 | 2 |
| | 35 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | 3518020-46150 | 6 |
| | | | | 3518020-46170 | 8 |
| | 36 | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | 3518020-46150 | 12 |

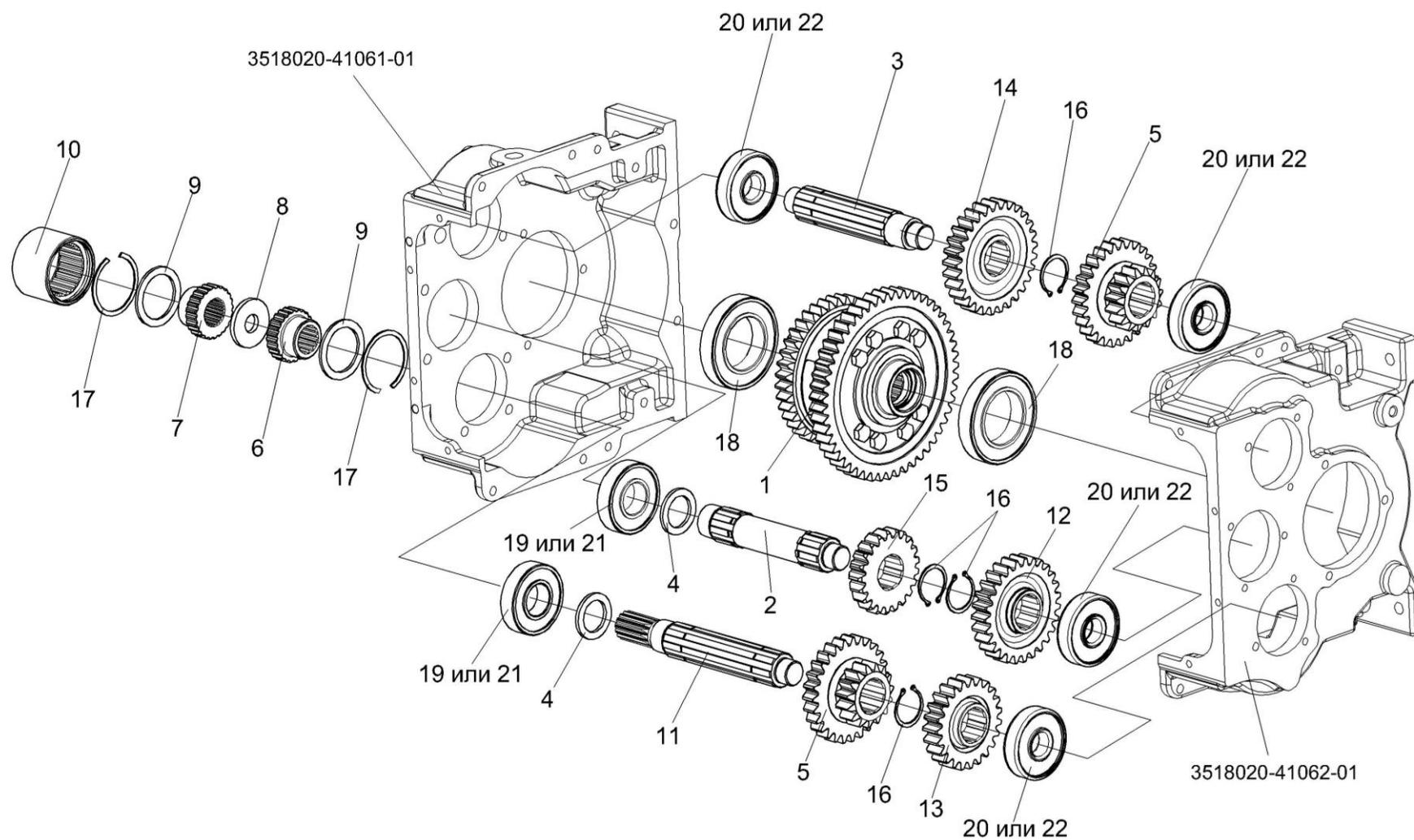


Рисунок 103 – Коробка диапазонов 3518020-46150 (Валы, шестерни)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------|------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КОРОБКА ДИАПАЗОНОВ 3518020-46150 (ВАЛЫ, ШЕСТЕРНИ) (рисунок 103) | | | | | |
| 103 | 1-22 | 3518020-46150 | Коробка диапазонов | КВС-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 ведущая промежуточного вала | 3518020-46150 | 1 |
| | 14 | 3518020-46483 | Шестерня промежуточного вала | 3518020-46150 | 1 |
| 15 | 3518020-46484 | Шестерня ведущая | 3518020-46150 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 103 | 16 | | Кольцо В50 – 13942 | 3518020-46150 | 4 |
| | 17 | | Кольцо В85 – 13943 | 3518020-46150 | 2 |
| | 18 | | Подшипник 215 – 8338 | 3518020-46150 | 2 |
| | 19 | | Подшипник 309 – 8338 | 3518020-46150 | 2 |
| | 20 | | Подшипник 407 – 8338 | 3518020-46150 | 4 |
| | 21 | | Подшипник 6309 (Швеция, "SKF") | 3518020-46150 | 2 |
| | 22 | | Подшипник 6407 (Швеция, "SKF") | 3518020-46150 | 4 |

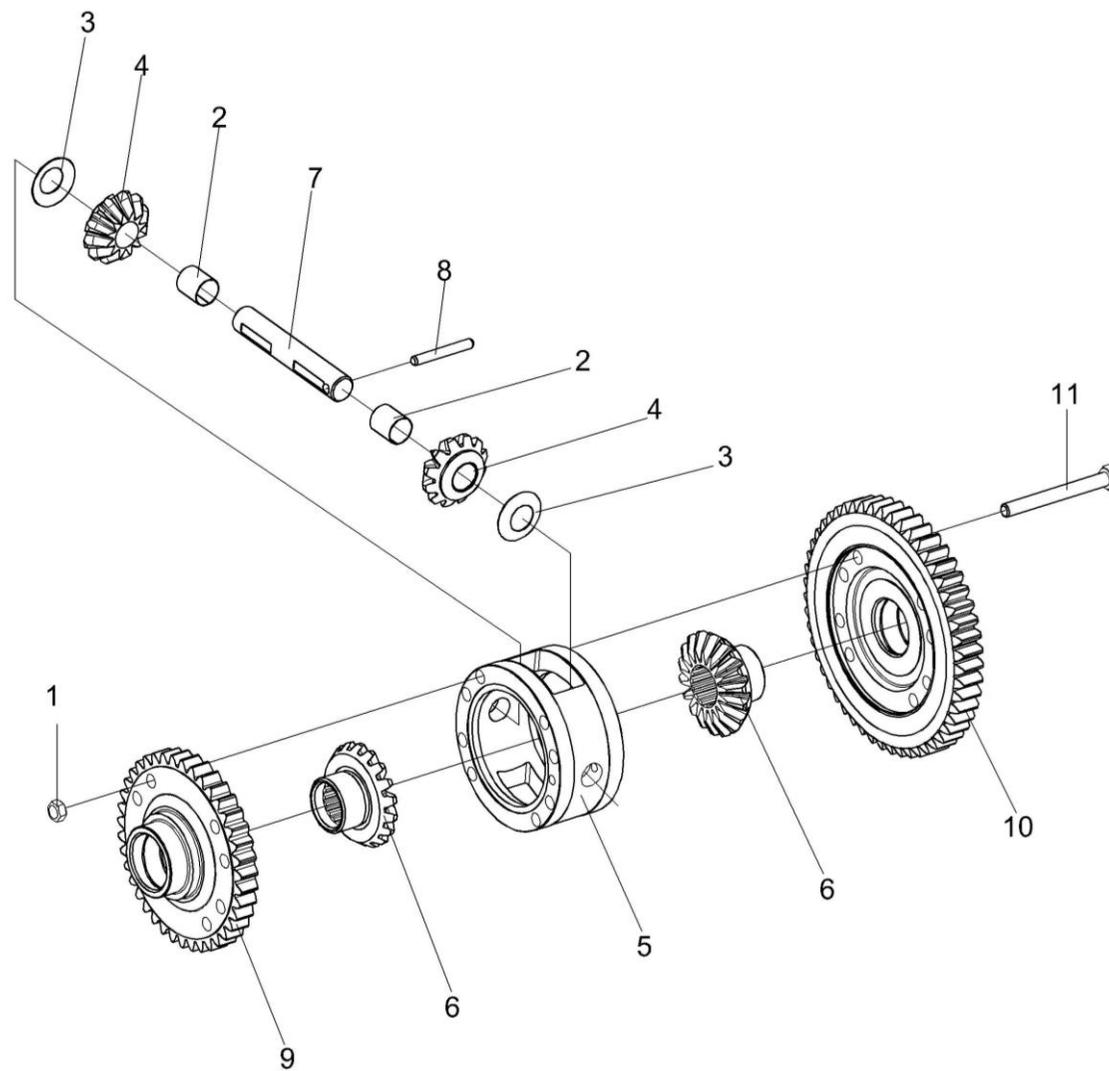


Рисунок 104 – Дифференциал 3518020-43190

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------|--------------------------------|------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ДИФФЕРЕНЦИАЛ 3518020- 43190 (рисунок 104) | | | | | |
| 104 | 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 опорная | 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 | |

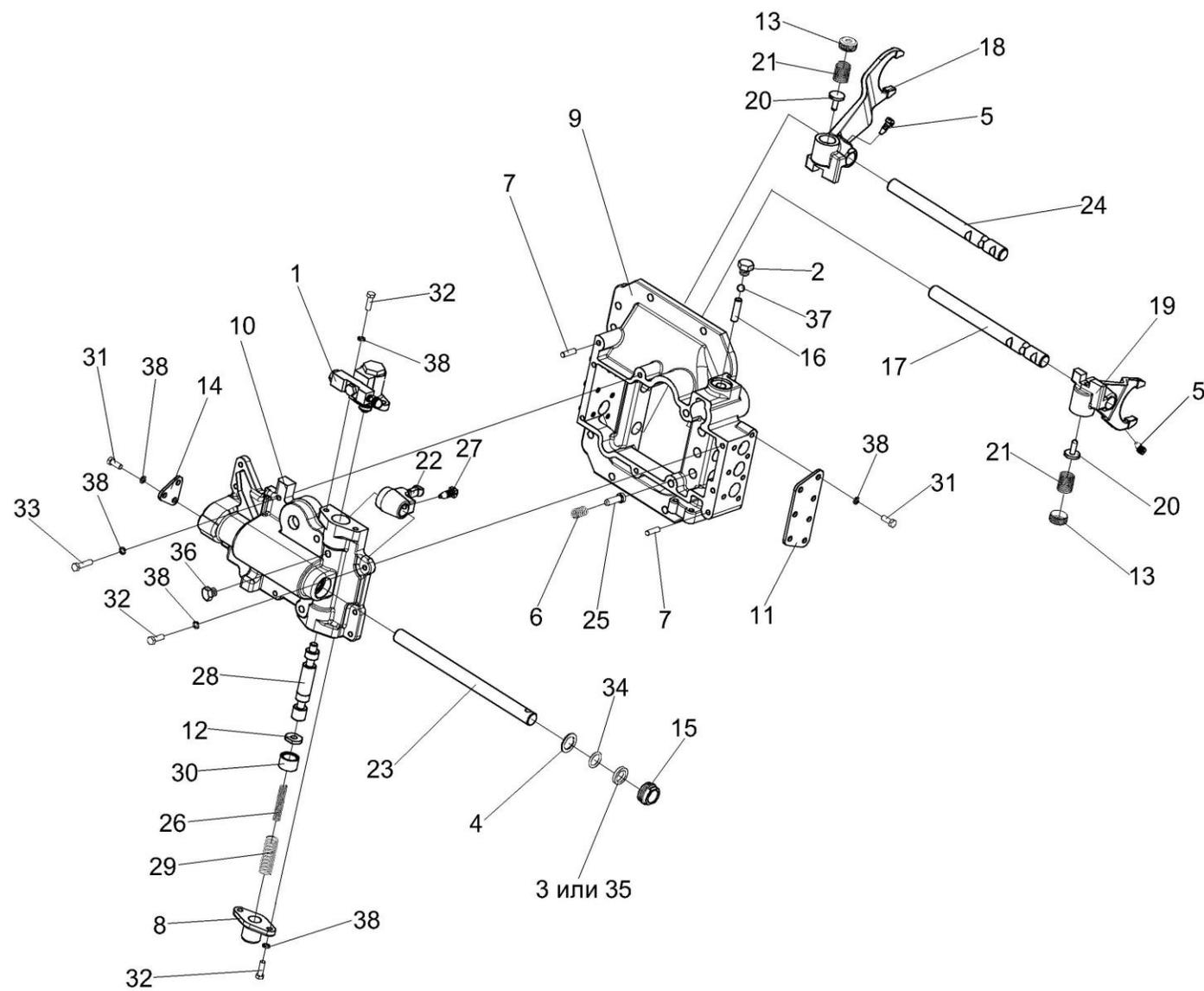


Рисунок 105 – Механизм переключения диапазонов 3518020-46160

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|------------------|---------------------------------------|--|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| МЕХАНИЗМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ДИАПАЗОНОВ 3518020-46160 (рисунок 105) | | | | | |
| 105 | 1-38 | 3518020-46160 | Механизм переключения диапазонов | 3518020-46150 | 1 |
| | 13,18,20,21 | 3518020-43200 | Вилка переключения нижняя | 3518020-46160 | 1 |
| | 13,19-21 | 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 0107011-02 | Кольцо | 3518020-46160 | 1 |
| | 4 | УЭС 0302413 | Шайба | 3518020-46160 | 1 |
| | 5 | 60671Б | Болт штока | 3518020-46160 | 2 |
| | 6 | КЗК-12-0107691 | Пружина | 3518020-46160 | 2 |
| | 7 | 61327 | Штифт цилиндрический | 3518020-46160 | 2 |
| | 8 | 3518020-40208 | Крышка корпуса блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 9 | 3518020-41058 | Корпус механизма переключения диапазонов | 3518020-46160 | 1 |
| | 10 | 3518020-41059 | Корпус блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| 11 | 3518020-44004-01 | Крышка корпуса механизма переключения | 3518020-46160 | 2 | |
| 12 | 3518020-44035 | Шайба валика блокировки | 3518020-46160 | 1 | |
| 13 | 3518020-44068 | Гайка пружин вилок | 3518020-43200 3518020-43210 | 1 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|---|--------------------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 105 | 14 | 3518020-44071 | Крышка блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 15 | 3518020-46023 | Гайка уплотнения штока | 3518020-46160 | 1 |
| | 16 | 3518020-46024 | Палец блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 17 | 3518020-46149-01 | Шток верхний переключения диапазонов | 3518020-46160 | 1 |
| | 18 | 3518020-46154 | Вилка переключения нижняя | 3518020-43200 | 1 |
| | 19 | 3518020-46155 | Вилка переключения верхняя | 3518020-43210 | 1 |
| | 20 | 3518020-46156 | Штифт вилки переключения | 3518020-43200 3518020-43210 | 1 1 |
| | 21 | 3518020-46157 | Пружина штифта вилки | 3518020-43200 3518020-43210 | 1 1 |
| | 22 | 3518020-46162 | Рычаг вилок переключения | 3518020-46160 | 1 |
| | 23 | 3518020-46167 | Шток управления | 3518020-46160 | 1 |
| | 24 | 3518020-46168-01 | Шток нижний переключения диапазонов | 3518020-46160 | 1 |
| | 25 | 3518020-46203 | Фиксатор штока диапазонов | 3518020-46160 | 2 |
| | 26 | 3518020-46221 | Пружина внутренняя блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 27 | 3518020-46366 | Болт штока | 3518020-46160 | 1 |
| | 28 | 3518020-46509 | Шток блокировки | 3518020-46160 | 1 |
| | 29 | 3518050-46041 | Пружина возвратная гидроцилиндра блокировки | 3518020-46160 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|------------------------------------|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 105 | 30 | 3518020-48094 | Втулка ограничительная | 3518020-46160 | 1 |
| | 31 | | Болт М8-6gx20 – 7796 | 3518020-46160 | 17 |
| | 32 | | Болт М8-6gx25 – 7796 | 3518020-46160 | 8 |
| | 33 | | Болт М8-6gx35 – 7796 | 3518020-46160 | 2 |
| | 34 | | Кольцо 022-028-36-2-2 – 18829/9833 | 3518020-46160 | 1 |
| | 35 | | Кольцо СП-30-21-5 – 6308 | 3518020-46160 | 1 |
| | 36 | | Пробка КГ 1/8" А2 | 3518020-46160 | 1 |
| | 37 | | Шарик 11-40 – 3722 | 3518020-46160 | 2 |
| | 38 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | 3518020-46160 | 27 |

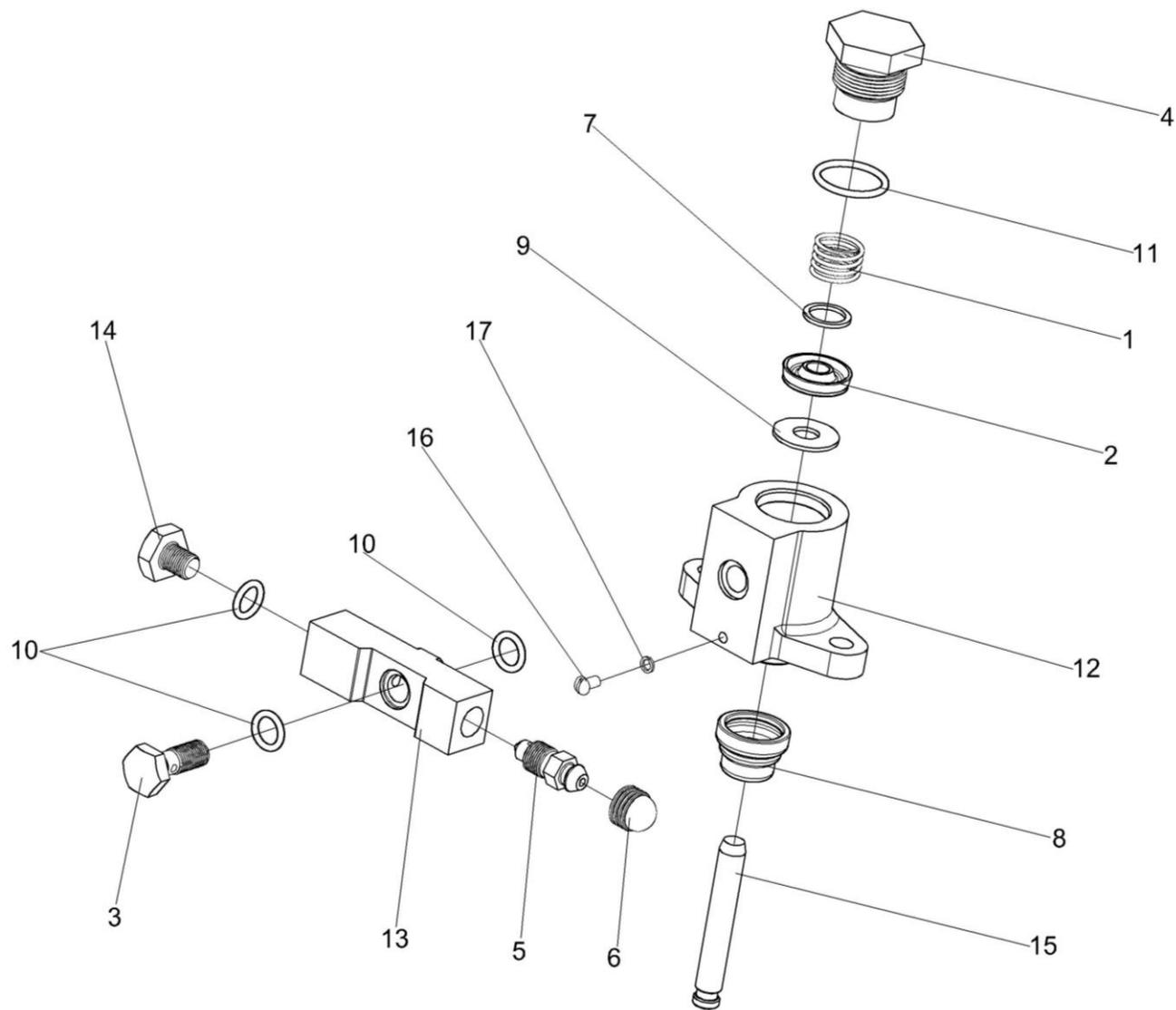


Рисунок 106 – Гидроцилиндр блокировки диапазонов 3518020-46330

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|--------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ГИДРОЦИЛИНДР БЛОКИРОВКИ ДИАПАЗОНОВ 3518020-46330 (рисунок 106) | | | | | |
| 106 | 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 | РСМ 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 | 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 | 3518020-46043 | Шток гидроцилиндра блокировки | 3518020-46330 | 1 |
| | 16 | | Винт ВМ4-8gx6 – 17473 | 3518020-46330 | 1 |
| 17 | | Шайба 4 65Г – 6402 | 3518020-46330 | 1 | |

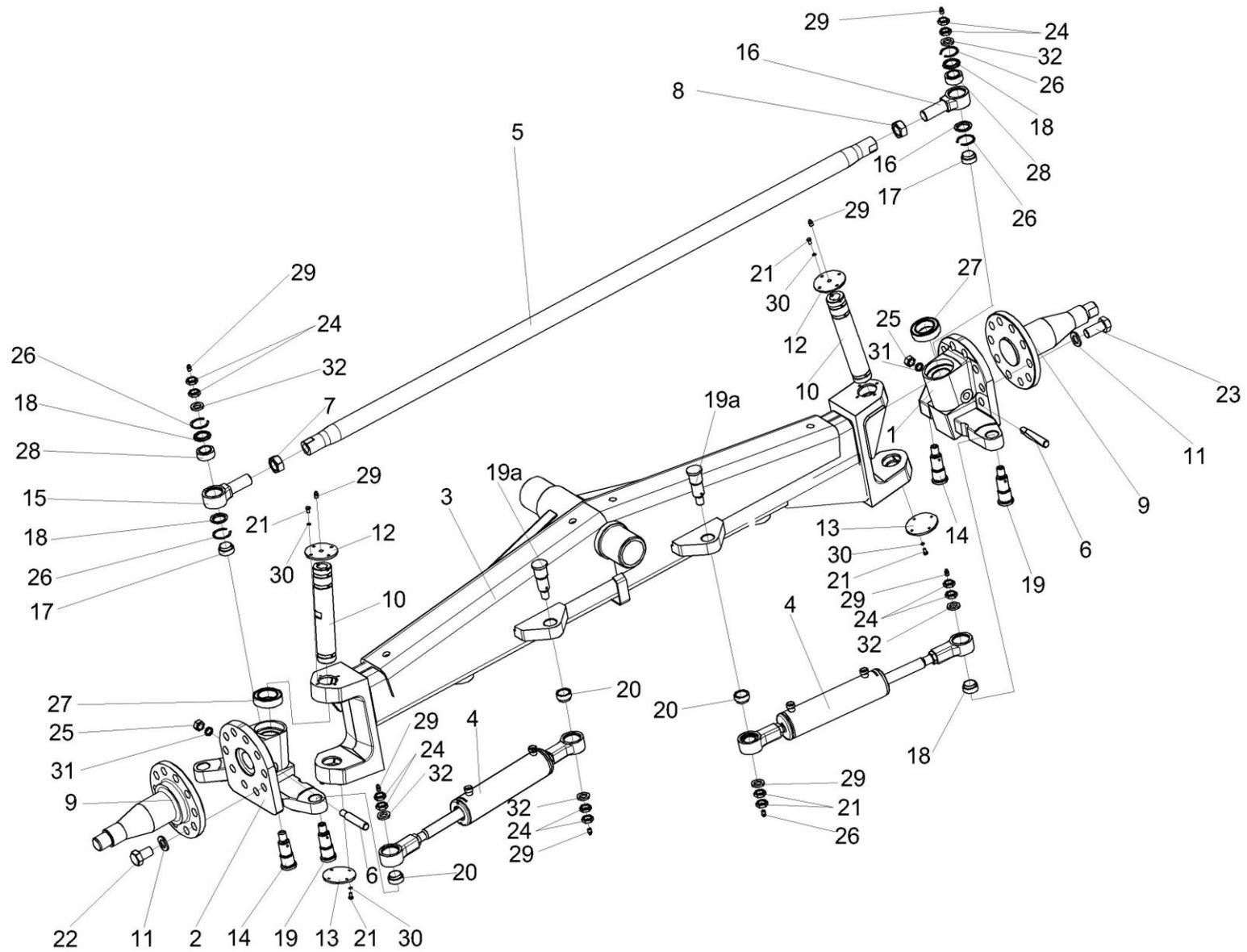


Рисунок 107 – Мост управляемых колес КВС-2-0109000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|--------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| МОСТ УПРАВЛЯЕМЫХ КОЛЕС КВС-2-0109000 (рисунок 107) | | | | | |
| 107 | 1-32 | КВС-2-0109000 | Мост управляемых колес | КВС-2-0101500 | 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-2-0109050 | Кулак поворотный | КВС-2-0109000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0109050-01 | Кулак поворотный | КВС-2-0109000 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0109010 | Балка | КВС-2-0109000 | 1 |
| | 4 | УЭС-7-0109200 | 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 или КСН-2-0104432 | Шайба | КВС-2-0109000 | 20 |
| 12 | КЗК-10-1-0109404 | Крышка | КВС-2-0109000 | 2 | |
| 13 | КЗК-10-0109422 | Крышка | КВС-2-0109000 | 2 | |
| 14 | УЭС-7-0109603 | Ось | КВС-2-0109000 | 2 | |
| 15 | УЭС-7-0109613 | Корпус шарнира | УЭС-7-0109070 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|-------------------------|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 107 | 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 | КВК 0109637 | Ось | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 19a | PCM-10.02.02.633A | Ось | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 20 | PCM-10.02.02.806A | Втулка | КВС-2-0109000 | 4 |
| | 21 | | Болт М6-6ех16 – 7798 | КВС-2-0109000 | 16 |
| | 22 | | Болт М24х2-6ех40 – 7798 | КВС-2-0109000 | 4 |
| | 23 | | Болт М24х2-6ех55 – 7798 | КВС-2-0109000 | 16 |
| | 24 | | Гайка М20х1,5-6G – 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 129710Е | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 28 | | Подшипник ШСП30 – 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 С20х5 – 10450 | КВС-2-0109000 | 6 |

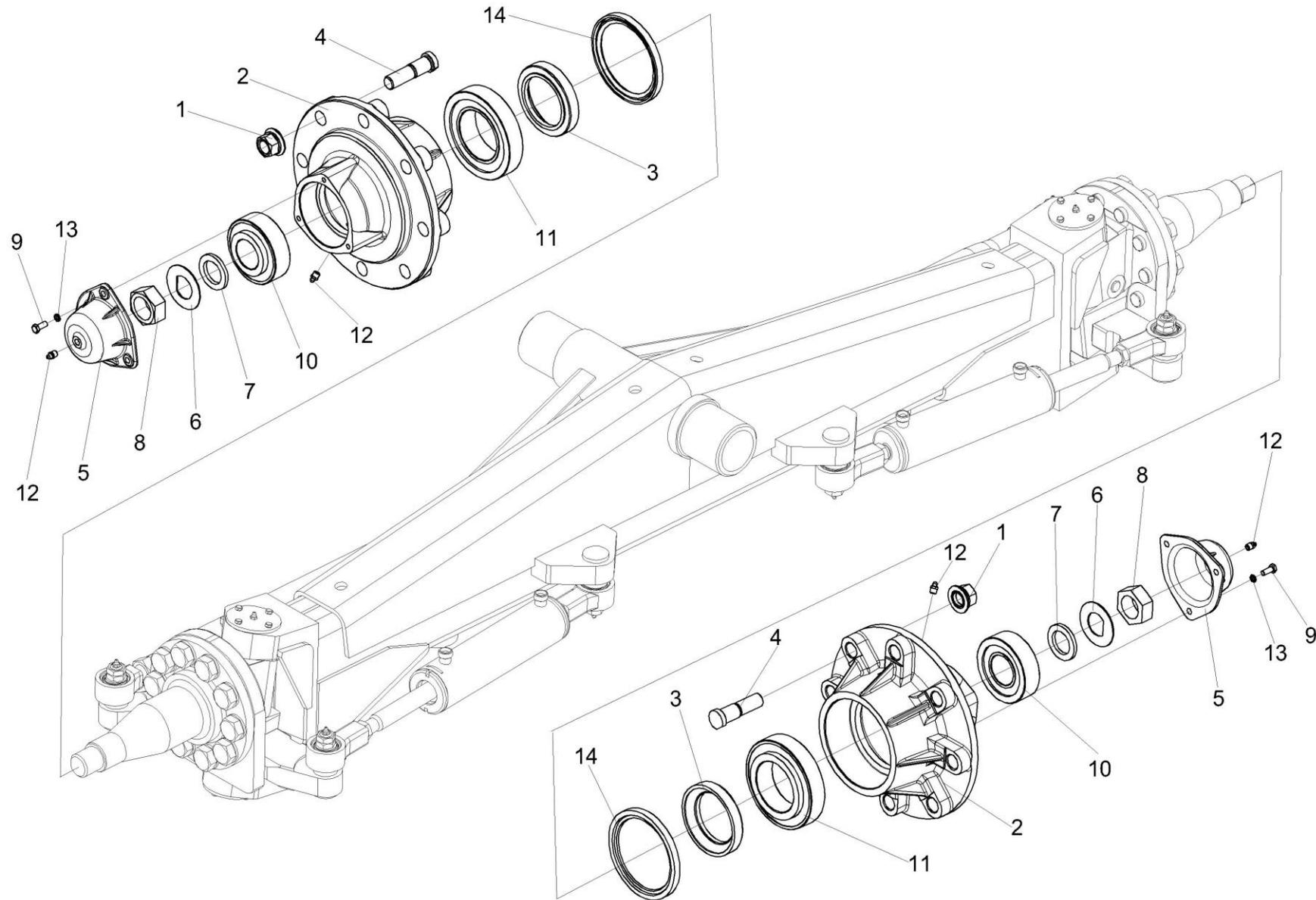


Рисунок 108 – Мост управляемых колес КВС-2-0109000 (установка ступиц)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------------------|-------------------------|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| МОСТ УПРАВЛЯЕМЫХ КОЛЕС КВС-2-0109000 (установка ступиц) (рисунок 108) | | | | | |
| 108 | 1-14 | КВС-1-0109000 | Мост управляемых колес | КВС-2-0101500 | 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 | УЭС 0109001-02 | Крышка | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 6 | РСМ-10.02.02.417 | Шайба | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 7 | РСМ-10.02.02.632Б | Втулка | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 8 | РСМ-10.02.02.634А | Гайка | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 9 | | Болт М8-6еx20 – 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 | |

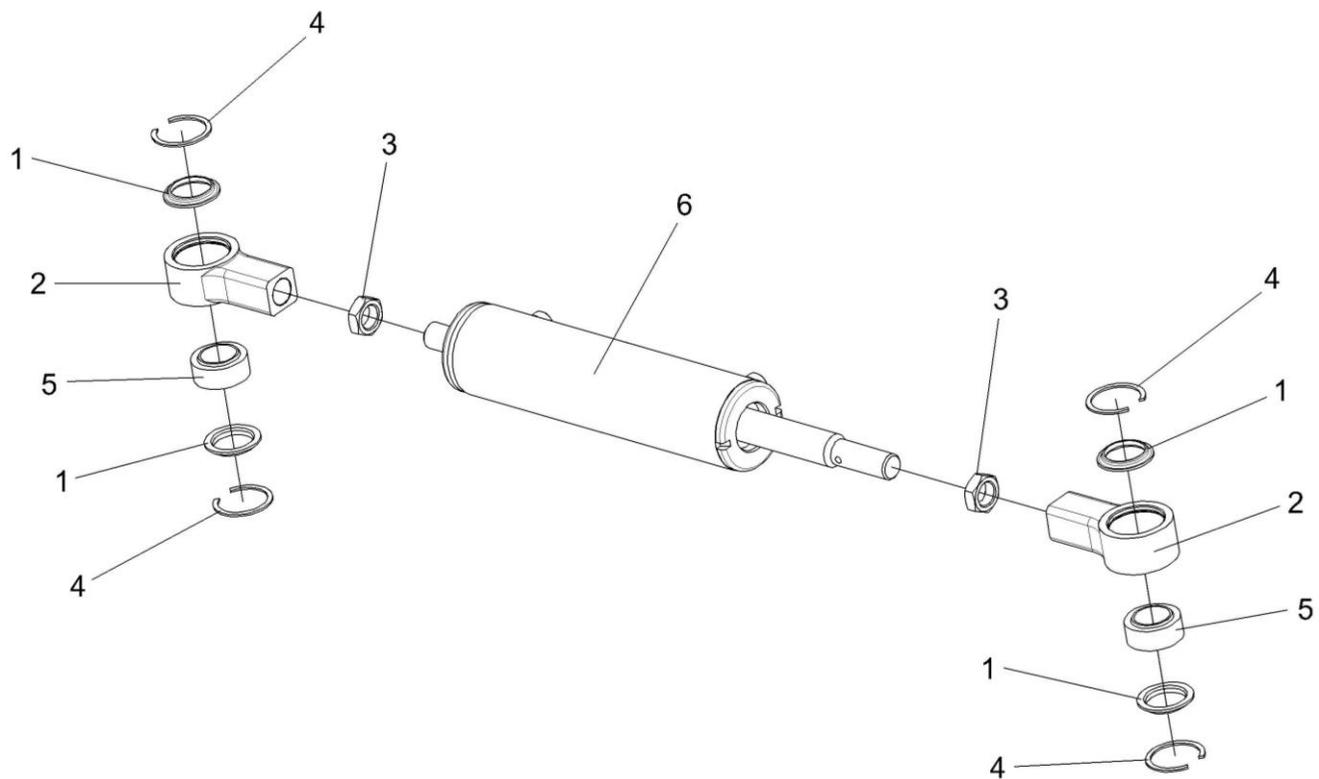


Рисунок 109 – Гидроцилиндр УЭС-7-0109200

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|-------------------|---|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ГИДРОЦИЛИНДР УЭС-7-0109200 (рисунок 109) | | | | | |
| 109 | 1-6 | УЭС-7-0109200 | Гидроцилиндр | КВС-2-0109000 | 2 |
| | 1,2,4,5 | УЭС-7-0109210 | Шарнир | УЭС-7-0109200 | 2 |
| | 1 | РСМ 10.02.02.007А | Кольцо | УЭС-7-0109210 | 2 |
| | 2 | УЭС-7-0709601 | Шарнир | УЭС-7-0109210 | 1 |
| | 3 | | Гайка М27х12-6G – 2526 | УЭС-7-0109200 | 2 |
| | 4 | | Кольцо В47 – 13941 | УЭС-7-0109210 | 2 |
| | 5 | | Подшипник ШС30 – 3635 | УЭС-7-0109210 | 1 |
| | 6 | | Гидроцилиндр МПЦГ 63.32.200-М27 (ООО "Мехпрофиль") | УЭС-7-0109200 | 1 |

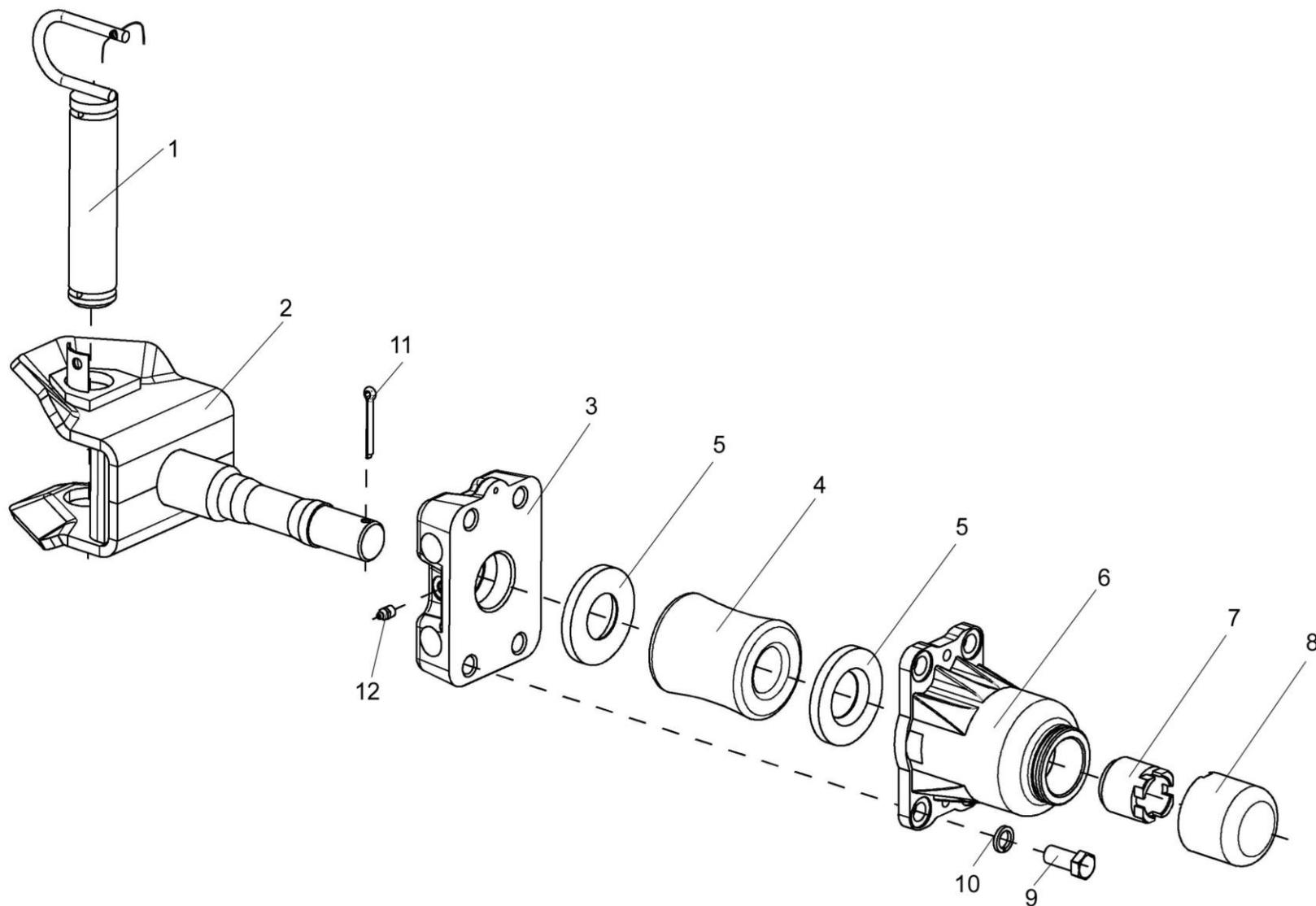


Рисунок 110 – Устройство тягово-цепное УЭС 0003150

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| УСТРОЙСТВО ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УЭС 0003150 (рисунок 110) | | | | | |
| 110 | 1-12 | УЭС 0003150 | Устройство тягово-сцепное | КВС-2-0101500 | 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 | |

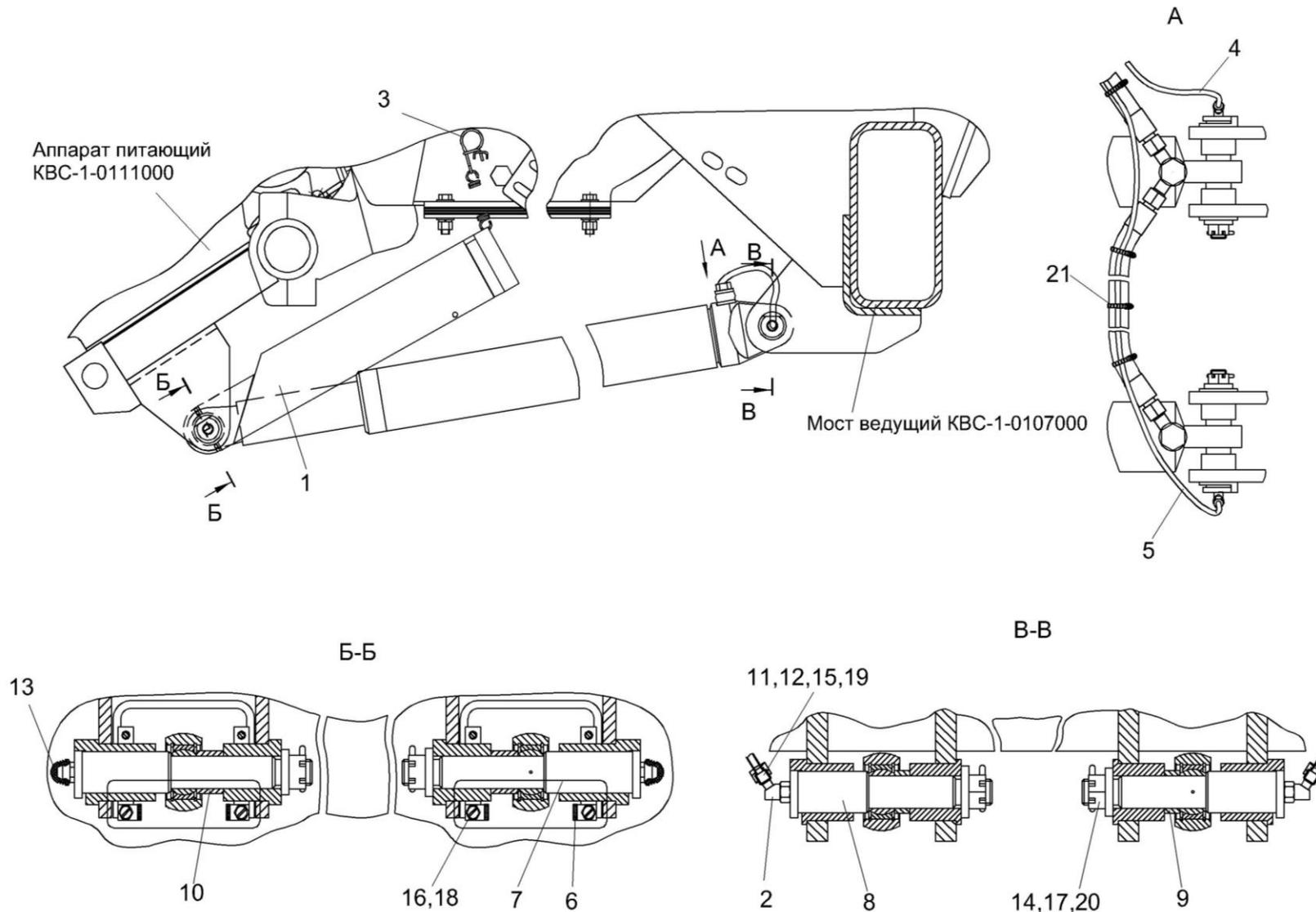


Рисунок 111 – Механизм вывешивания КВС-1-0105000А-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| МЕХАНИЗМ ВЫВЕШИВАНИЯ КВС-1-0105000А-01 (рисунок 111) | | | | | |
| 111 | 1-21 | КВС-1-0105000А-01 | Механизм вывешивания | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0105030 | Упор | КВС-1-0105000А-01 | 2 |
| | 2 | КВС-1-0115130А | Угольник | КВС-1-0105000А-01 | 2 |
| | 3 | УЭС 1100550 | Пружина | КВС-1-0105000А-01 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0105001 | Трубка | КВС-1-0105000А-01 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0105001-01 | Трубка | КВС-1-0105000А-01 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0105408 | Скоба | КВС-1-0105000А-01 | 4 |
| | 7 | КВС-1-0105615 | Ось | КВС-1-0105000А-01 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0105616 | Ось | КВС-1-0105000А-01 | 2 |
| | 9 | КВС-1-0105811 | Втулка | КВС-1-0105000А-01 | 2 |
| | 10 | КВС-1-0105811-01 | Втулка | КВС-1-0105000А-01 | 2 |
| | 11 | КВС-1-0115619 | Штуцер | КВС-1-0105000А-01 | 2 |
| | 12 | КВС-1-0115624 | Гайка | КВС-1-0105000А-01 | 4 |
| | 13 | КЗР 0200001А | Колпачок | КВС-1-0105000А-01 | 2 |
| | 14 | КСН 0114402-02 | Шайба | КВС-1-0105000А-01 | 4 |
| | 15 | УЭС-7-0800619 | Гайка | КВС-1-0105000А-01 | 4 |
| 16 | | Винт В.М6-6х16 – 17473 | КВС-1-0105000А-01 | 8 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 111 | 17 | | Гайка М20х1,5-6G – 5935 | КВС-1-0105000А-01 | 4 |
| | 18 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-1-0105000А-01 | 8 |
| | 19 | | Масленка 1.2.Ц6 – 19853 | КВС-1-0105000А-01 | 4 |
| | 20 | | Шплинт 4х36 – 397 | КВС-1-0105000А-01 | 4 |
| | 21 | | Лента стяжная зубчатая | КВС-1-0105000А-01 | 7 |

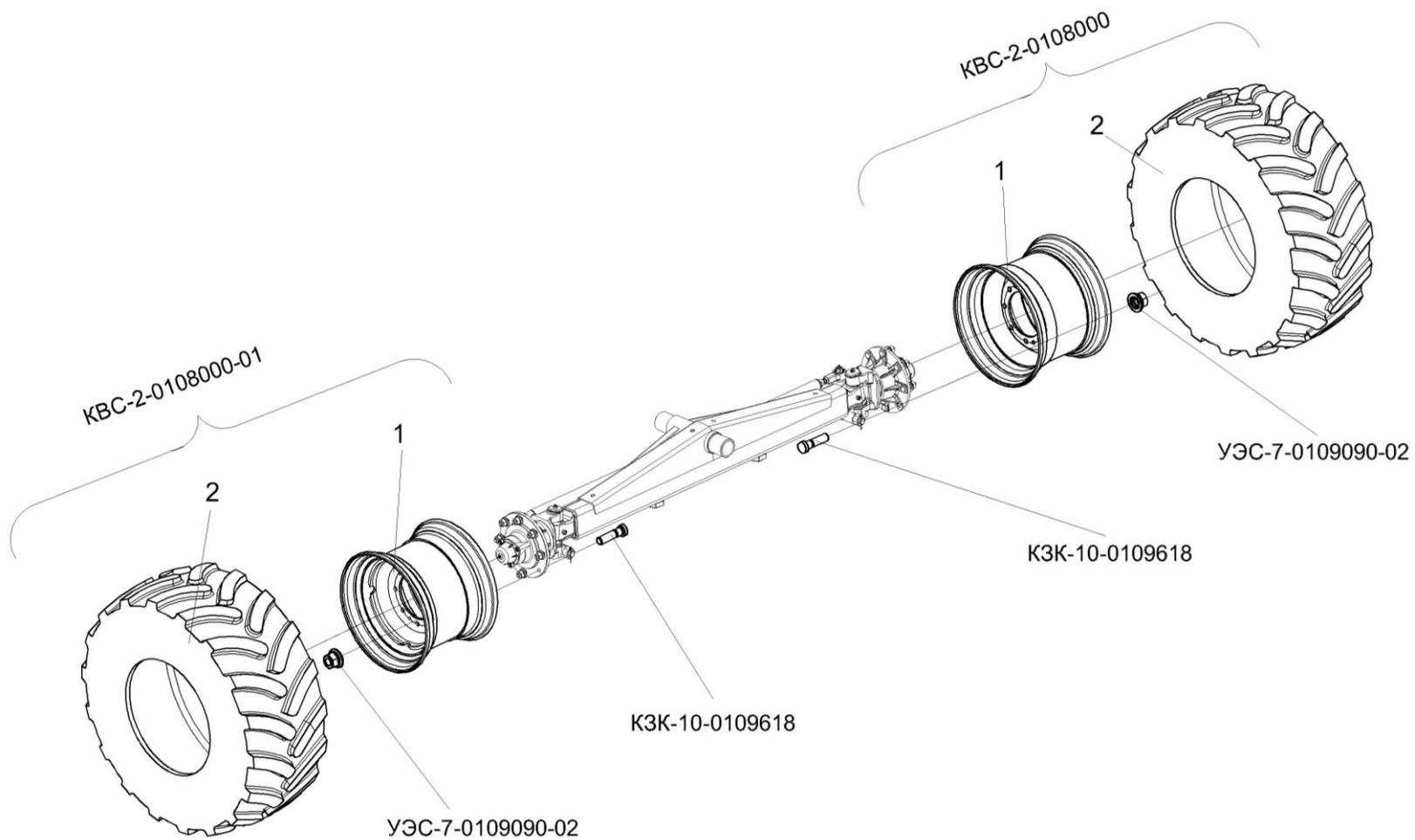


Рисунок 112 – Установка колес КВС-2-0108000 и КВС-2-0108000-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|------------------|--|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА КОЛЕС КВС-2-0108000 И КВС-2-108000-01 (рисунок 112) | | | | | |
| 112 | 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 Бел-87 | КВС-2-0108000 | 1 |
| | | | | КВС-2-0108000-01 | 1 |

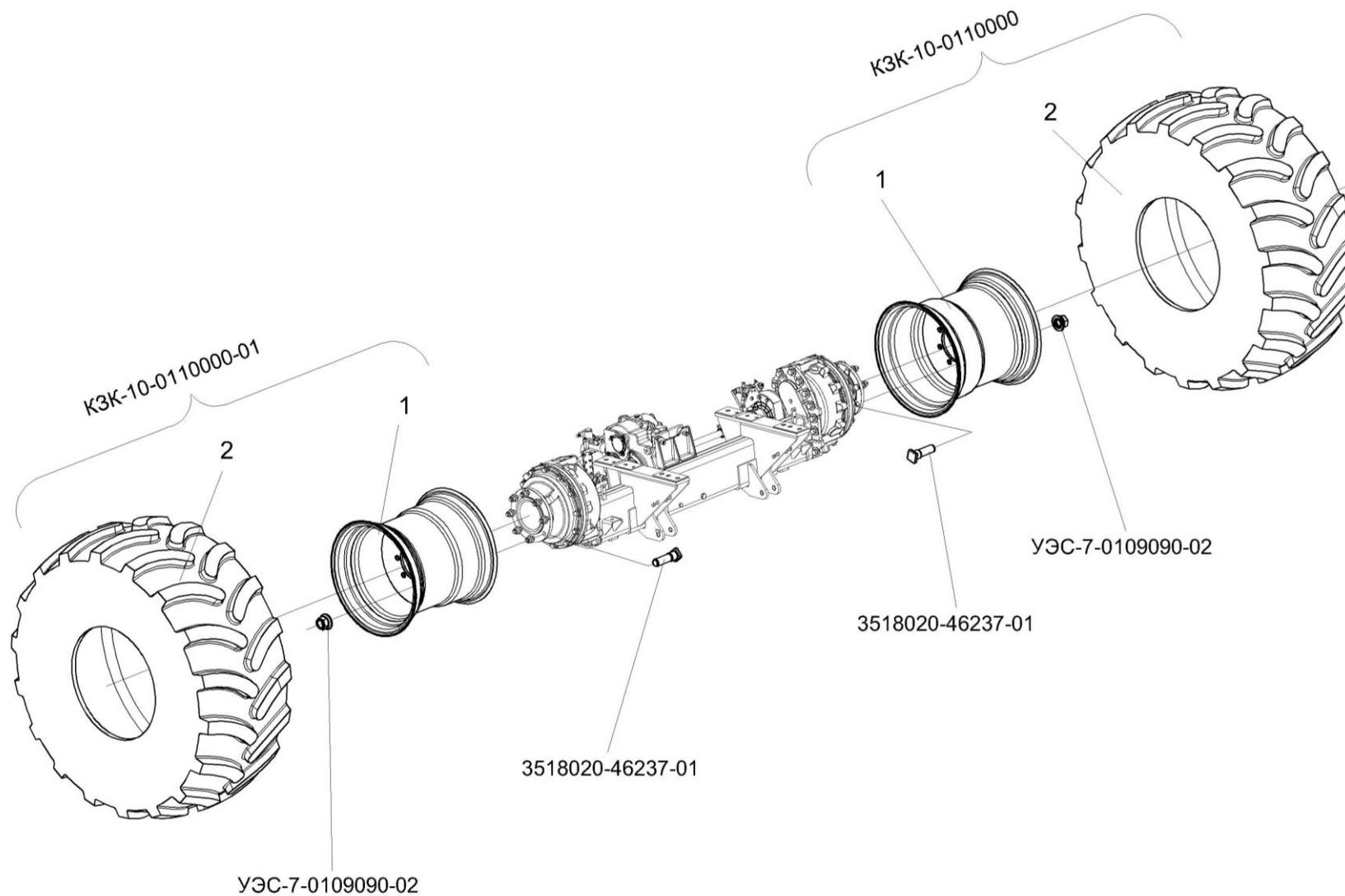


Рисунок 113 – Установка колес КЗК-10-0110000 и КЗК-10-0110000-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|-------------------|--|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА КОЛЕС КЗК-10-0110000 И КЗК-10-0110000-01 (рисунок 113) | | | | | |
| 113 | 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 28,1R26 ФД12 170 А6 | КЗК-10-0110000 | 1 |
| | | | | КЗК-10-0110000-01 | 1 |

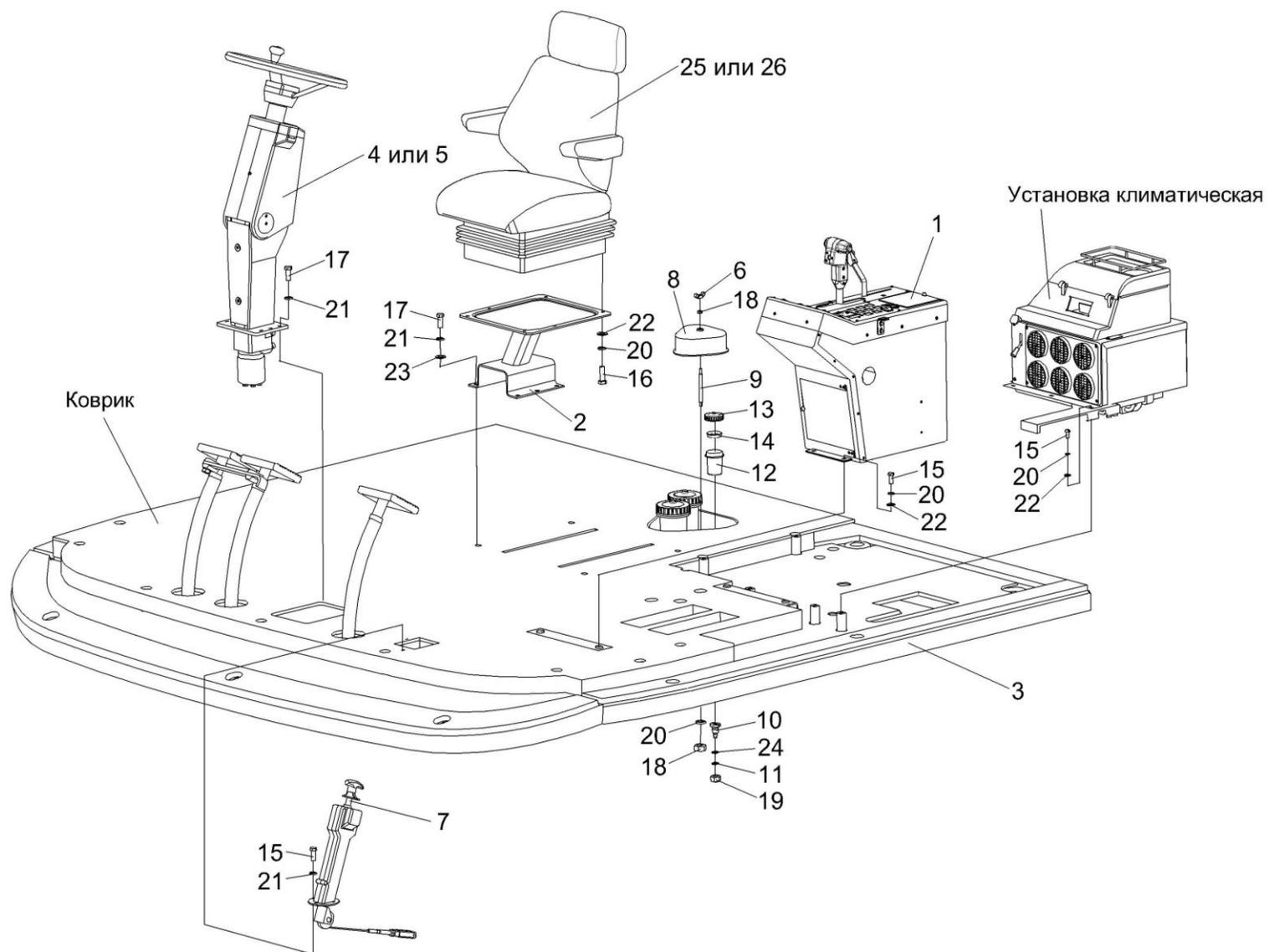


Рисунок 114 – Площадка управления КВС-5-0129000-04 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---------------------|--|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ПЛОЩАДКА УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0129000-04 (лист 1) (рисунок 114) | | | | | |
| 114 | 1-26 | КВС-5-0129000-04 | Площадка управления | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0129050А-02 | Пульт управления | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0129910Б | Кронштейн | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0129010 | Площадка | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0129230 | Рулевая колонка | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0129230-03 | Рулевая колонка | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 6 | КИС 0120400 | Гайка | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 7 | УЭС 0300710 | Колонка привода | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0129001 | Крышка | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0129615 | Шпилька | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 10 | УЭС 0300639 | Штуцер бачка | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 11 | УЭС 0302413 | Шайба | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 12 | 54-00104 | Корпус бачка главного цилиндра тормоза | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 13 | 54-00135 | Крышка бачка | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 14 | 403-3505119 | Отражатель крышки бачка главного цилиндра тормоза | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| 15 | | Болт М8-6х30 – 7796 | КВС-5-0129000-04 | 13 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|------------------------------------|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 114 | 16 | | Болт М8-6х25 – 7796 | КВС-5-0129000-04 | 6 |
| | 17 | | Болт М10-6х30 – 7796 | КВС-5-0129000-04 | 12 |
| | 18 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0129000-04 | 16 |
| | 19 | | Гайка М20х1,5-6G – 5915 | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 20 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0129000-04 | 26 |
| | 21 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-5-0129000-04 | 14 |
| | 22 | | Шайба С8.01 – 11371 | КВС-5-0129000-04 | 21 |
| | 23 | | Шайба С10.01 – 11371 | КВС-5-0129000-04 | 9 |
| | 24 | | Кольцо 024-028-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 25 | | Сиденье ТВС 103АВ.04 | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 26 | | Сиденье 80-680010-01 | КВС-5-0129000-04 | 1 |

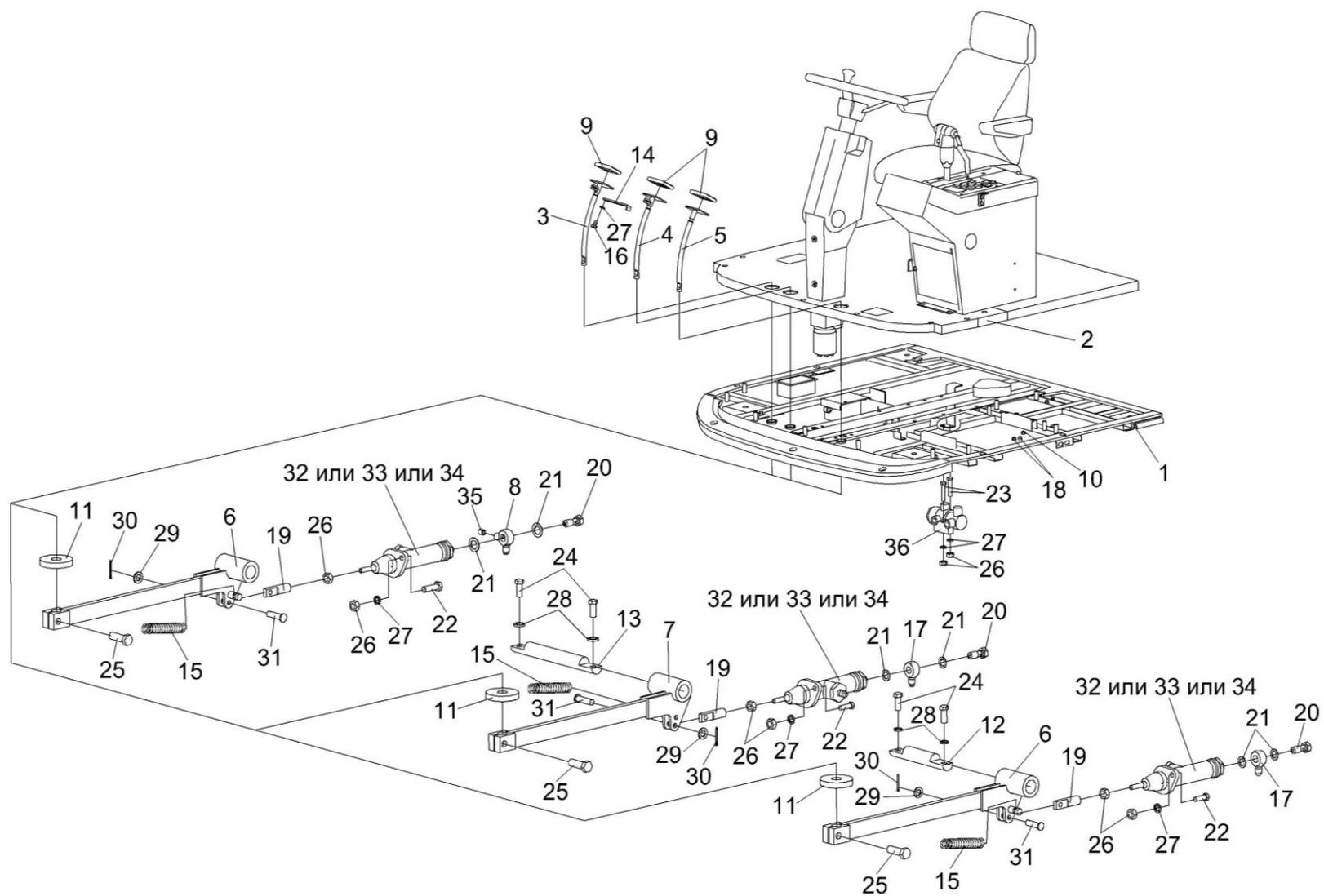


Рисунок 115 – Площадка управления KBC-5-0129000-04 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------------|-------------------|---------------------|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ПЛОЩАДКА УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0129000-04 (лист 2) (рисунок 115) | | | | | |
| 115 | 1-36 | КВС-5-0129000-04 | Площадка управления | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0129010 | Площадка | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0129210 | Коврик | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0129560 | Рычаг | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0129570 | Рычаг | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0129580 | Рычаг | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 6 | КЗС 0119090 | Рычаг | КВС-5-0129000-04 | 2 |
| | 7 | КЗС 0119090-01 | Рычаг | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 8 | УЭС 0302450 | Угольник | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0129042 | Подушка | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 10 | КЗК-12-0120042-01 | заглушка | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 11 | КЗС 0119002 | Шайба | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 12 | КЗС 0119605 | Ось | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 13 | КЗС 0119606 | Ось | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 14 | УЭС 0300526 | Пластина | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 15 | УЭС 0300609А | Пружина | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 16 | УЭС 0300641 | Винт | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 17 | УЭС 0302612 | Угольник | КВС-5-0129000-04 | 2 |
| 18 | УЭС 0700013 | Втулка | КВС-5-0129000-04 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|--|---|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 115 | 19 | PCM 10.04.14.612 | Вилка | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 20 | 54-60303 | Болт | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 21 | 75Ш-00005 | Прокладка | КВС-5-0129000-04 | 6 |
| | 22 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-5-0129000-04 | 6 |
| | 23 | | Болт М8-6ех50 – 7796 | КВС-5-0129000-04 | 2 |
| | 24 | | Болт М10-6ех25 – 7796 | КВС-5-0129000-04 | 4 |
| | 25 | | Болт М10-6ех30 – 7796 | КВС-5-0129000-04 | 12 |
| | 26 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0129000-04 | 16 |
| | 27 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0129000-04 | 26 |
| | 28 | | Шайба 10 65Г – 6402 | КВС-5-0129000-04 | 14 |
| | 29 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0129000-04 | 21 |
| | 30 | | Шплинт 2х20 – 397 | КВС-5-0129000-04 | 7 |
| | 31 | | Ось 6-8 b12х30 – 9650 | КВС-5-0129000-04 | 5 |
| | 32 | | Главный тормозной цилиндр PCM 10.04.14.150 | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 33 | | Главный цилиндр ЕДЦГ 073.000-03 | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 34 | | Цилиндр главный привода тормозов Т 22 160 | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| 35 | | Выключатель света «стоп» гидравлический ВК12Б-Э | КВС-5-0129000-04 | 1 | |
| 36 | | Регулятор давления 3518090-51050-01 | КВС-5-0129000-04 | 1 | |

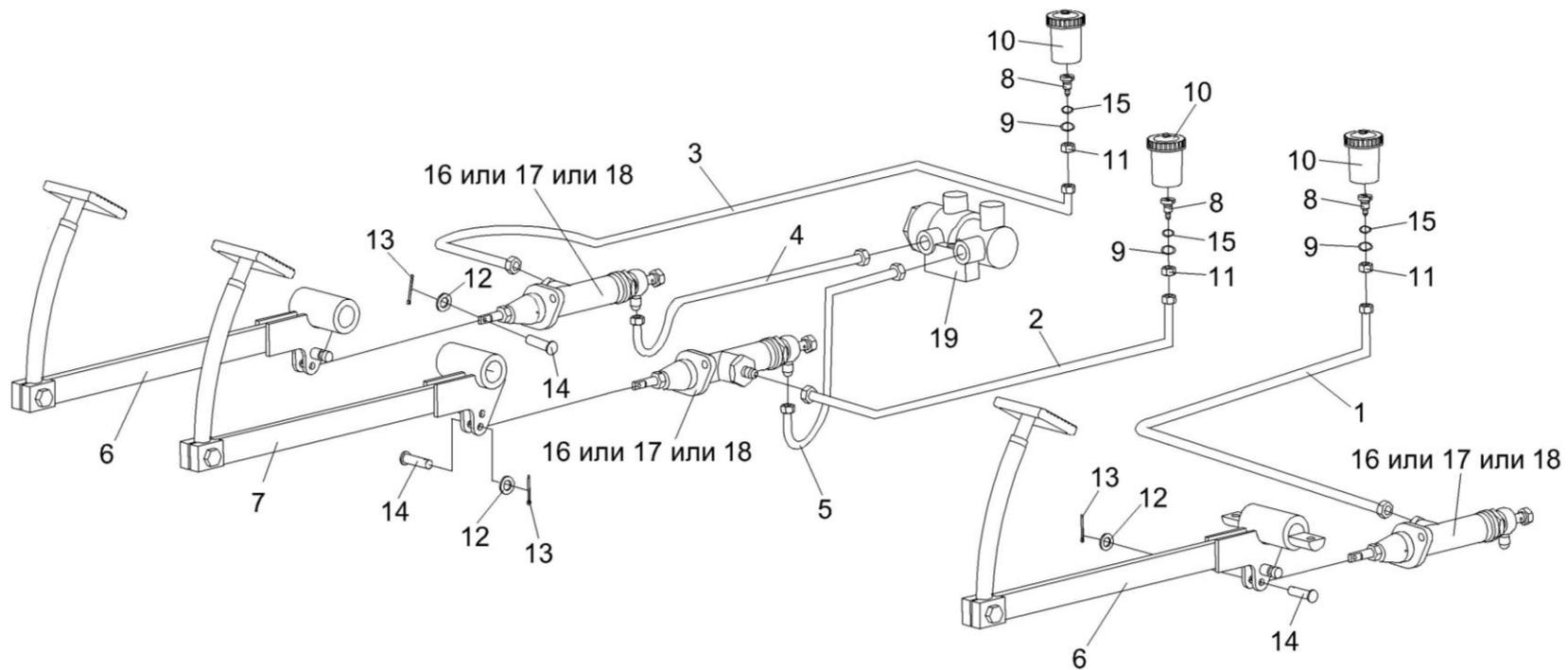


Рисунок 116 – Рычаги и трубопроводы площадки управления

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

РЫЧАГИ И ТРУБОПРОВОДЫ ПЛОЩАДКИ УПРАВЛЕНИЯ (рисунок 116)

| | | | | | |
|-----|------|------------------|---------------------|---------------|---|
| 116 | 1-17 | KBC-5-0129000-04 | Площадка управления | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0129150 | Трубопровод | KBC-1-0129100 | 1 |
| | 2 | KBC-1-0129160 | Трубопровод | KBC-1-0129100 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|---|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 116 | 3 | КВС-1-0129170 | Трубопровод | КВС-1-0129100 | 1 |
| | 4 | КЗК-10-0119510 | Трубопровод | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 5 | КЗК-10-0119510-01 | Трубопровод | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 6 | КЗС 0119090 | Рычаг | КВС-5-0129000-04 | 2 |
| | 7 | КЗС 0119090-01 | Рычаг | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 8 | УЭС 0300639 | Штуцер бачка | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 9 | УЭС 0302413 | Шайба | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 10 | 54-00104 | Корпус бачка главного цилиндра тормоза | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 11 | | Гайка М20х1,5-6G – 5915 | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 12 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0129000-04 | 21 |
| | 13 | | Шплинт 2х20 – 397 | КВС-5-0129000-04 | 7 |
| | 14 | | Ось 6-8 b12х30 – 9650 | КВС-5-0129000-04 | 5 |
| | 15 | | Кольцо 024-028-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 16 | | Главный тормозной цилиндр РСМ 10.04.14.150 | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 17 | | Главный цилиндр ЕДЦГ 073.000-03 | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 18 | | Цилиндр главный привода тормозов Т 22 160 | КВС-5-0129000-04 | 3 |
| | 19 | | Регулятор давления 3518090-51050-01 | КВС-5-0129000-04 | 1 |

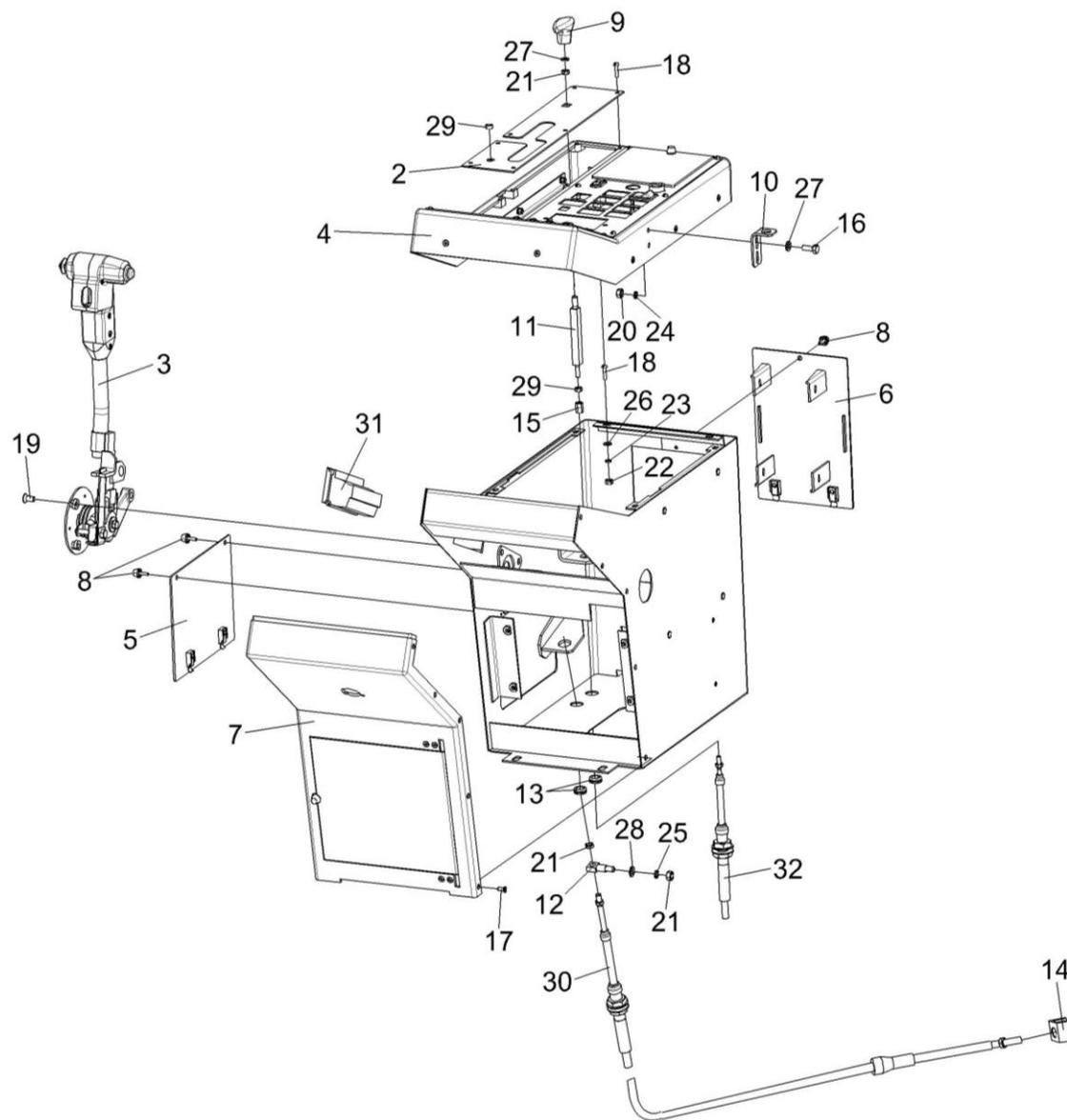


Рисунок 117 – Пульт управления КВС-5-0129050А-02

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0129050А-02 (рисунок 117) | | | | | |
| 117 | 1 | КВС-5-0129050А-02 | Пульт управления | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0129360 | Корпус | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0129540 | Панель | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0129550 | Привод | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0129710 | Крышка | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0129770 | Крышка | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0129830 | Крышка | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 7 | КВС-2-0129740 | Панель | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 8 | РСМ 10.04.20.630 | Ручка | КВС-5-0129050А-02 | 3 |
| | 9 | УЭС 0302310 | Ручка | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0129431 | Кронштейн | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0129613 | Ось | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0129628 | Ось | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 13 | КИС 0140061-01 | Втулка | КВС-5-0129050А-02 | 2 |
| | 14 | УЭС 0301601-01 | Вилка | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 15 | УЭС-4-0300602 | Муфта | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| 16 | | Болт М6-6ех16 – 7798 | КВС-5-0129050А-02 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 117 | 17 | | Винт 2-4x10 – 10619 | КВС-5-0129050А-02 | 10 |
| | 18 | | Винт В.М5-6ex20 – 17473 | КВС-5-0129050А-02 | 15 |
| | 19 | | Винт В2.М8-6ex16 – 17475 | КВС-5-0129050А-02 | 3 |
| | 20 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-5-0129050А-02 | 4 |
| | 21 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0129050А-02 | 3 |
| | 22 | | Гайка М5-6G – 5927 | КВС-5-0129050А-02 | 8 |
| | 23 | | Шайба 5 65Г – 6402 | КВС-5-0129050А-02 | 8 |
| | 24 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-5-0129050А-02 | 2 |
| | 25 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 26 | | Шайба С.5.01 – 11371 | КВС-5-0129050А-02 | 8 |
| | 27 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-5-0129050А-02 | 4 |
| | 28 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 29 | | Заглушка РСМ-10.04.20.045 | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 30 | | Трос дистанционного управления 113-075-07000 | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 31 | | Пепельница 80-8203010 (г. Минск, "МТЗ") | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 32 | | Трос дистанционного управления 112-075-05500 | КВС-5-0129050А-02 | 1 |

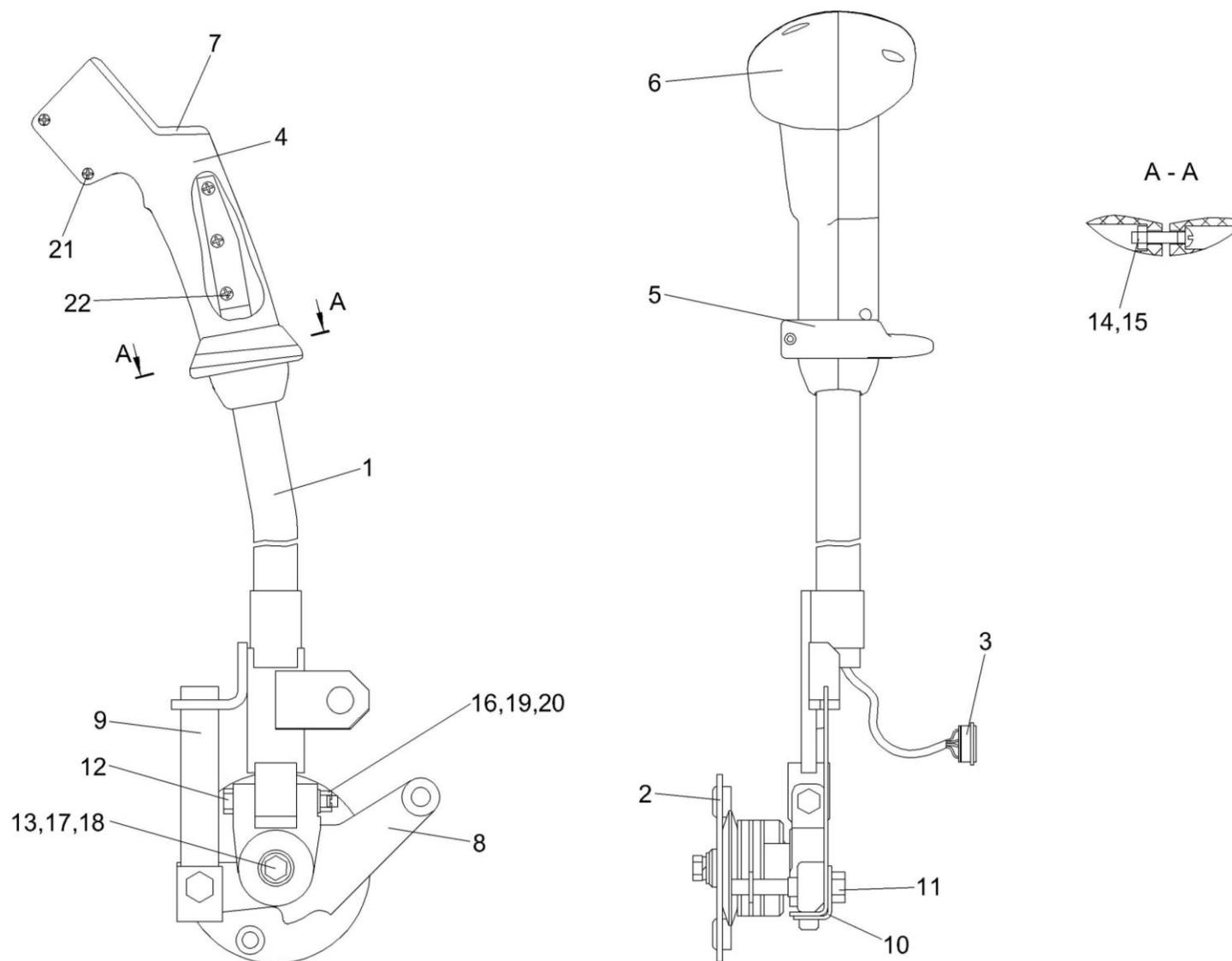


Рисунок 118 – Привод КВС-5-0129550

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|--------------------|---------------------------------------|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ПРИВОД КВС-5-0129550 (рисунок 118) | | | | | |
| 118 | 1-22 | КВС-5-0129550 | Привод | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0129430 | Рычаг | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0129800 | Ось | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0724000 | Установка электрооборудования привода | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0129053 | Корпус | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0129054 | Упор | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 6 | КВС-5-0129065 | Корпус | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 7 | КВС-5-0129066 | Панель | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0129203 | Рычаг | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0129496 | Пружина | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 10 | УЭС 0300412 | Пластина | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 11 | УЭС 0300624 | Болт | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 12 | УЭС 0300659 | Болт | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 13 | | Болт М8-6х20 – 7796 | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 14 | | Винт В.М3-6х20 – 17473 | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 15 | | Гайка М3-6G – 5927 | КВС-5-0129550 | 1 |
| 16 | | Гайка М6-6G – 5919 | КВС-5-0129550 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 118 | 17 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 18 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 19 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 20 | | Шплинт 1,6x12 – 397 | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 21 | | Шуруп 3,0x12 | КВС-5-0129550 | 6 |
| | 22 | | Шуруп 3,5x12 | КВС-5-0129550 | 3 |

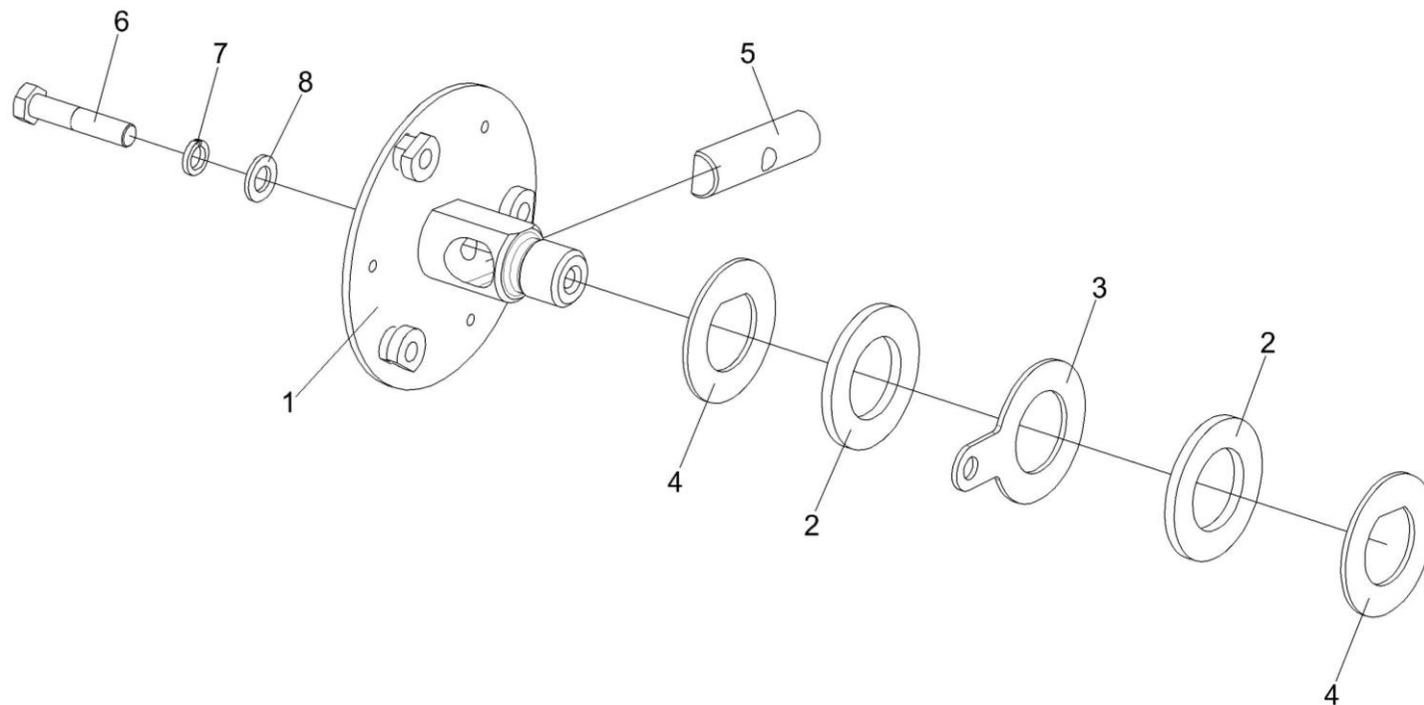


Рисунок 119 – Ось КВС-1-0129800

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--------------------------|---------------------|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ОСЬ КВС-1-0129800 (рисунок 119) | | | | | |
| 119 | 1-8 | КВС-1-0129800 | Ось | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0129820 | Ось | КВС-1-0129800 | 1 |
| | 2 | УЭС 0300001 | Накладка сцепления | КВС-1-0129800 | 2 |
| | 3 | УЭС 0300401 | Шайба | КВС-1-0129800 | 1 |
| | 4 | УЭС 0300407 | Шайба | КВС-1-0129800 | 2 |
| | 5 | УЭС 0300623 | Вороток | КВС-1-0129800 | 1 |
| | 6 | | Болт М8-6х40 – 7796 | КВС-1-0129800 | 1 |
| | 7 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-1-0129800 | 1 |
| 8 | | Шайба С.8.01.019 – 11371 | КВС-1-0129800 | 1 | |

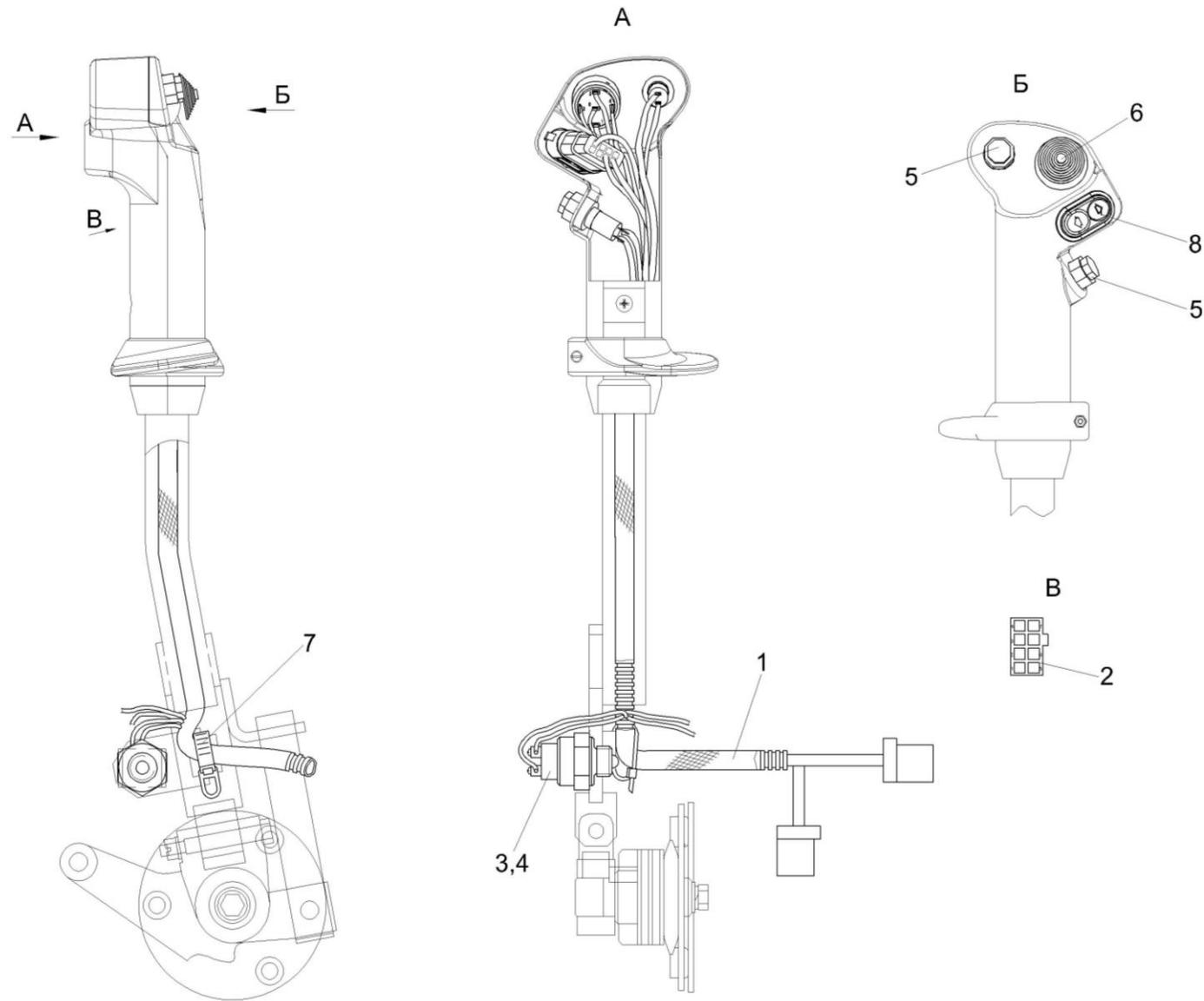


Рисунок 120 – Установка электрооборудования привода КВС-5-0724000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---|--|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПРИВОДА КВС-5-0724000 (рисунок 120) | | | | | |
| 120 | 1-8 | КВС-5-0724000 | Установка электрооборудования привода | КВС-5-0129550 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0700230 | Жгут привода | КВС-5-0724000 | 1 |
| | 2 | | Колодка гнездовая 2106-3724568 | КВС-5-0724000 | 1 |
| | 3 | | Шайба 16Т 65Г 06 ГОСТ 6402 | КВС-5-0724000 | 1 |
| | 4 | | Выключатель ВК403-3716000 | КВС-5-0724000 | 1 |
| | 5 | | Кнопка восьмиугольная б/ф красная PSW-6А | КВС-5-0724000 | 2 |
| | 6 | | Кнопка четырехпозиционная с нормально разомкнутыми контактами типа 4КНР 8Ю3.604.005 ТУ | КВС-5-0724000 | 1 |
| | 7 | | Лента стяжная зубчатая | КВС-5-0724000 | 1 |
| 8 | | Переключатель стеклоподъемников 92.3709-04.73 | КВС-5-0724000 | 1 | |

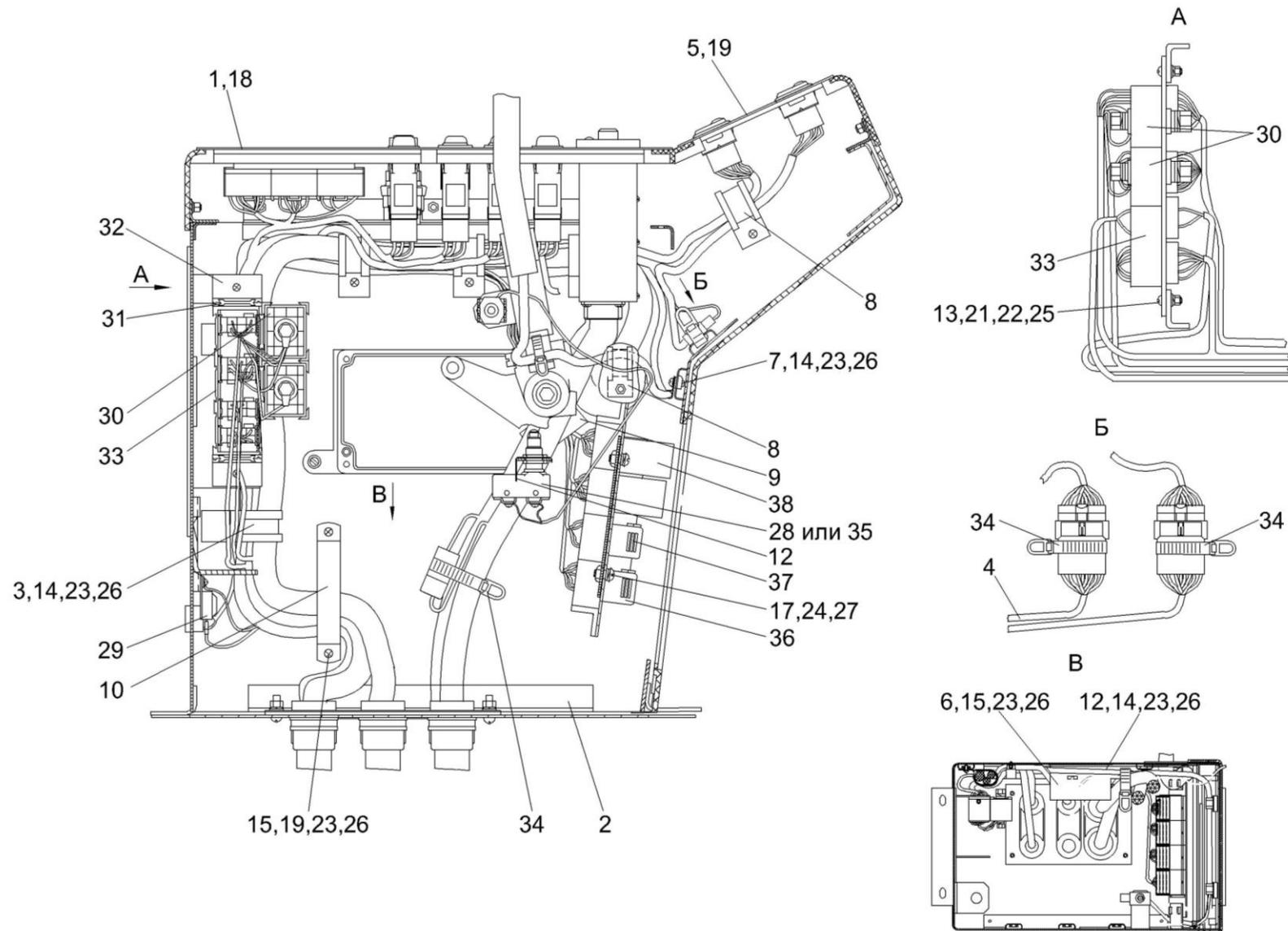


Рисунок 121 – Электрооборудование пульта управления КВС-5-0129050А-02

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|-------------------------|--|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0129050А-02 (рисунок 121) | | | | | |
| 121 | 1-38 | КВС-5-0129050А-02 | Пульт управления | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0700450 | Панель выключателей | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0700470-01 | Панель ввода жгутов | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0700800 | Хомут | КВС-5-0129050А-02 | 5 |
| | 4 | КВС-1-0701270 | Жгут цепей автоматики | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 5 | КВС-2-0700460Б | Панель переключателей | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0701800А | Блок регулировки питающим аппаратом | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 7 | КЗР 0700800-01 | Хомут | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 8 | КЗР 0700800-02 | Хомут | КВС-5-0129050А-02 | 2 |
| | 9 | КЗР 0700800-04 | Хомут | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 10 | КЗС 0700820 | Прижим | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0700402 | Фиксатор | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 12 | КВС-2-0128408 | Кронштейн | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 13 | | Винт В.М3-6х12 – 17473 | КВС-5-0129050А-02 | 2 |
| | 14 | | Винт В.М5-6х10 – 17473 | КВС-5-0129050А-02 | 13 |
| | 15 | | Винт В.М5-6х12 – 17473 | КВС-5-0129050А-02 | 3 |
| | 16 | | Винт В.М6-6х12 – 17473 | КВС-5-0129050А-02 | 2 |
| | 17 | | Винт В.М6-6х20 – 17473 | КВС-5-0129050А-02 | 4 |
| 18 | | Винт В2.М5-6х10 – 17475 | КВС-5-0129050А-02 | 6 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------------|--|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 121 | 19 | | Винт В2.М6-6ех12 – 17475 | КВС-5-0129050А-02 | 4 |
| | 20 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-5-0129050А-02 | 2 |
| | 21 | | Гайка М3-6G – 5927 | КВС-5-0129050А-02 | 2 |
| | 22 | | Шайба 3 65Г – 6402 | КВС-5-0129050А-02 | 2 |
| | 23 | | Шайба 5Т 65Г – 6402 | КВС-5-0129050А-02 | 16 |
| | 24 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-5-0129050А-02 | 10 |
| | 25 | | Шайба С.4.01 – 11371 | КВС-5-0129050А-02 | 2 |
| | 26 | | Шайба С.5.01 – 11371 | КВС-5-0129050А-02 | 16 |
| | 27 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-5-0129050А-02 | 10 |
| | 28 | | Выключатель ВКМ04 | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 29 | | Блок защиты БЗС-3 | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 30 | | Колодка электромонтажная К-230 | КВС-5-0129050А-02 | 2 |
| | 31 | | Колодка электромонтажная К-250 | КВС-5-0129050А-02 | 5 |
| | 32 | | Колодка электромонтажная К-260 | КВС-5-0129050А-02 | 2 |
| | 33 | | Колодка электромонтажная К-300 | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 34 | | Лента стяжная зубчатая | КВС-5-0129050А-02 | 10 |
| | 35 | | Микропереключатель МП2105Л УХЛ 3011 А | КВС-5-0129050А-02 | 2 |
| | 36 | | Реле 903.3747-01 | КВС-5-0129050А-02 | 10 |
| 37 | | Реле 983.3747 | КВС-5-0129050А-02 | 2 | |
| 38 | | Сборка диодная СД 9 ОК | КВС-5-0129050А-02 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|--------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ПАНЕЛИ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0700450 и КВС-2-0700460Б (рисунок 122) | | | | | |
| 122 | 1,2,6-12, 14-29,31-37 | КВС-5-0700450 | Панель выключателей | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 3-5,13,30 | КВС-2-0700460Б | Панель переключателей | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0129490 | Крышка | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0129060Б | Панель | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0129850Б | Панель | КВС-2-0700460Б | 1 |
| | 4 | КВС-2-0701110 | Переключатель длин резки | КВС-2-0700460Б | 1 |
| | 5 | КВС-1-0701620 | Ручка | КВС-2-0700460Б | 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 | КЗК-12-0120039 | Заглушка | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 9 | УЭС 0300653 | Гайка | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 10 | УЭС 0300653-01 | Гайка | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 11 | | Винт В.М3-6ex12 – 17473 | КВС-5-0700450 | 6 |
| | 12 | | Винт В2.М5-6ex16 – 17475 | КВС-5-0700450 | 2 |
| | 13 | | Винт В.М3-6ex14 – 17473 | КВС-2-0700460Б | 1 |
| 14 | | Гайка М3-6G – 5927 | КВС-5-0700450 | 6 | |
| 15 | | Шайба 3 65Г – 6402 | КВС-5-0700450 | 6 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|----------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 122 | 16 | | Шайба С.4.01 – 11371 | КВС-5-0700450 | 6 |
| | 17 | | Выключатель стартера и приборов ВК353 | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 18 | | Выключатель 3037-10.зеленый | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 19 | | Выключатель ВК24-3 | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 20 | | Колодка электромонтажная К-250 | КВС-5-0700450 | 13 |
| | 21 | | Колодка электромонтажная К-260 | КВС-5-0700450 | 6 |
| | 22 | | Переключатель 0974-01.01 | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 23 | | Переключатель 0974-02.44 | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 24 | | Переключатель 0974-02.45 | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 25 | | Переключатель 0974-02.46 | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 26 | | Переключатель 0974-02.47 | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 27 | | Переключатель 0974-02.48 | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 28 | | Переключатель 0974-03.04 | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 29 | | Переключатель управления 92.3709-04.108 | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 30 | | Переключатель стеклоподъемников 92.3709-04.73 | КВС-2-0700460Б | 7 |
| | 31 | | Предохранитель 7,5 А 351.3722 (2110-3722107) | КВС-5-0700450 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 122 | 32 | | Предохранитель 10 А 352.3722 (2110-3722110) | КВС-5-0700450 | 6 |
| | 33 | | Предохранитель 15 А 353.3722 (2110-3722115) | КВС-5-0700450 | 8 |
| | 34 | | Предохранитель 20 А 354.3722 (2110-3722120) | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 35 | | Предохранитель 25 А 355.3722 (2110-3722125) | КВС-5-0700450 | 1 |
| | 36 | | Сборка электронная СИ-1 | КВС-5-0700450 | 6 |
| | 37 | | Модуль электронный МИ 1 | КВС-5-0700450 | 6 |

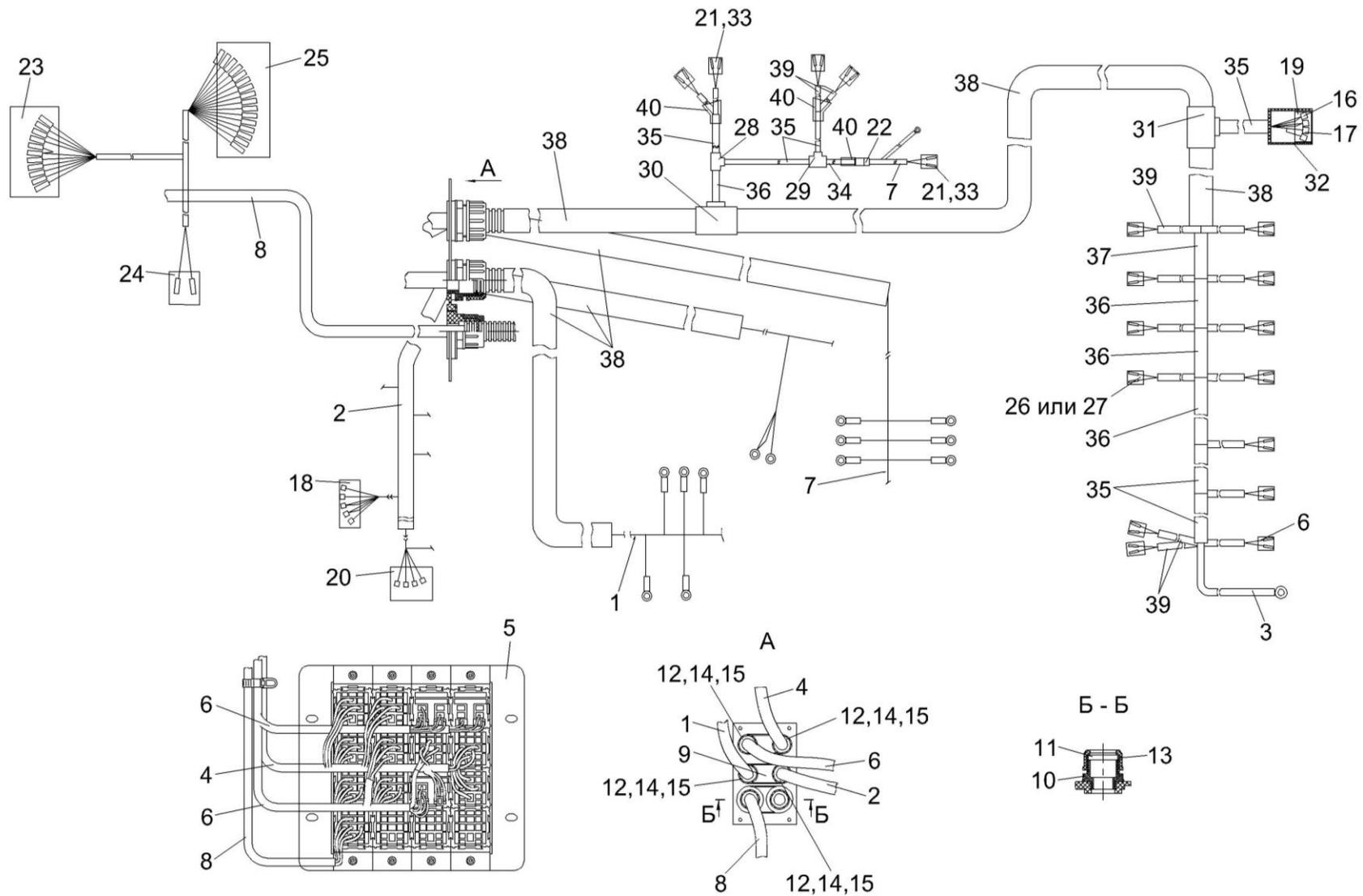


Рисунок 123 – Панель ввода жгутов КВС-5-0700470-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ПАНЕЛЬ ВВОДА ЖГУТОВ КВС-5-0700470-01 (рисунок 123) | | | | | |
| 123 | 1-40 | КВС-5-0700470-01 | Панель ввода жгутов | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0700100 | Жгут приборов | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0700180В | Жгут управления дизелем | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0700200 | Жгут "массы" | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0700050А | Жгут пульта управления | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 5 | КВС-2-0700440 | Панель реле | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 6 | КВС-5-0700550 | 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 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 123 | 17 | | Гнездо 203613 | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 18 | | Колодка гнездовая 2106-3724568 | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 19 | | Колодка гнездовая 602604 | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 20 | | Колодка гнездовая 612110 | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 21 | | Гнездо 0-0282110-1 (Германия, "Тусо") | КВС-5-0700470-01 | 5 |
| | 22 | | Колодка гнездовая 0-0282080-1 (Германия, "Тусо") | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 23 | | Колодка гнездовая 1-0967623-1 (Германия, "Тусо") | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 24 | | Колодка штыревая 1-0965641-3 (Германия, "Тусо") | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 25 | | Колодка штыревая 1-0967628-6 (Германия, "Тусо") | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 26 | | Колодка гидрораспределителя КА132Т57Т9 (Италия, "Aidro") | КВС-5-0700470-01 | 15 |
| | 27 | | Колодка гнездовая КГ-2К18-8 | КВС-5-0700470-01 | 15 |
| | 28 | | Разветвитель 13Х10Х10 (ПЧУП "Вектор") | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 29 | | Разветвитель для гофрированных трубок 9806 09 7 (Германия, "Schlemmer") | КВС-5-0700470-01 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|--|---|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 123 | 30 | | Разветвитель для гофрированных трубок 9806 10 8 (Германия, "Schlemmer") | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 31 | | Разветвитель для гофрированных трубок 9806 12 1 (Германия, "Schlemmer") | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 32 | | Чехол 64221-3724053 | КВС-5-0700470-01 | 1 |
| | 33 | | Уплотнитель 0-0281934-2 (Германия, "Тусо") | КВС-5-0700470-01 | 5 |
| | 34 | | Трубка гофрированная ППмод.1-7,5 | КВС-5-0700470-01 | 1,0 м |
| | 35 | | Трубка гофрированная ППмод.1-10 | КВС-5-0700470-01 | 5,9 м |
| | 36 | | Трубка гофрированная ППмод.1-13 | КВС-5-0700470-01 | 0,9 м |
| | 37 | | Трубка гофрированная ППмод.1-17 | КВС-5-0700470-01 | 0,05 м |
| | 38 | | Трубка гофрированная ППмод.1-22 | КВС-5-0700470-01 | 9,55 м |
| | 39 | | Трубка гофрированная ППмод.1-4,5 | КВС-5-0700470-01 | 1,95 м |
| 40 | | Трубка термоусаживаемая W-1-SB (3X) 19,1 | КВС-5-0700470-01 | 0,15 м | |

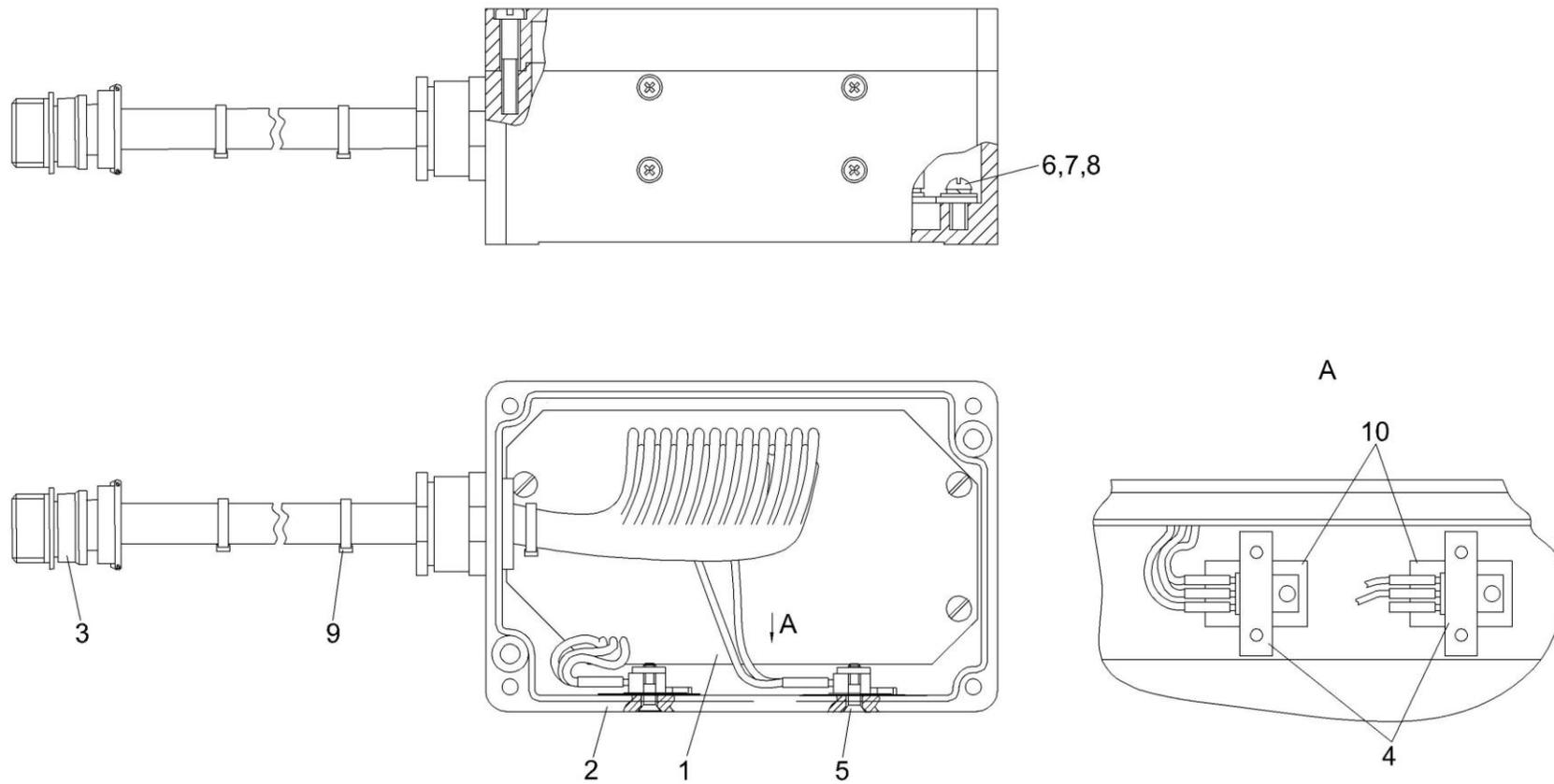


Рисунок 124 – Блок регулировки питающим аппаратом KBC-2-0701800A

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|------------------------------------|---|-------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| БЛОК РЕГУЛИРОВКИ ПИТАЮЩИМ АППАРАТОМ КВС-2-0701800А (рисунок 124) | | | | | |
| 124 | 1-10 | КВС-2-0701800А | Блок регулировки питающим аппаратом | КВС-5-0129050А-02 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0701810А | Плата управления | КВС-2-0701800А | 1 |
| | 2 | КВС-2-0701820 | Корпус | КВС-2-0701800А | 1 |
| | 3 | КВС-2-0701830 | Жгут блока управления | КВС-2-0701800А | 1 |
| | 4 | КГС 0171406 | Пластина | КВС-2-0701800А | 2 |
| | 5 | | Винт В2.М3-6х10 – 17475 | КВС-2-0701800А | 4 |
| | 6 | | Винт В.М4-6х8 – 17473 | КВС-2-0701800А | 3 |
| | 7 | | Шайба 4 65Г – 6402 | КВС-2-0701800А | 3 |
| | 8 | | Шайба С.4.01 – 11371 | КВС-2-0701800А | 3 |
| | 9 | | Лента стяжная 4-0160967-2 (Германия, "Тусо") | КВС-2-0701800А | 3 |
| 10 | | Прокладка 1К20Х16 КПТД-2/1-0,20-ЛК | КВС-2-0701800А | 2 | |

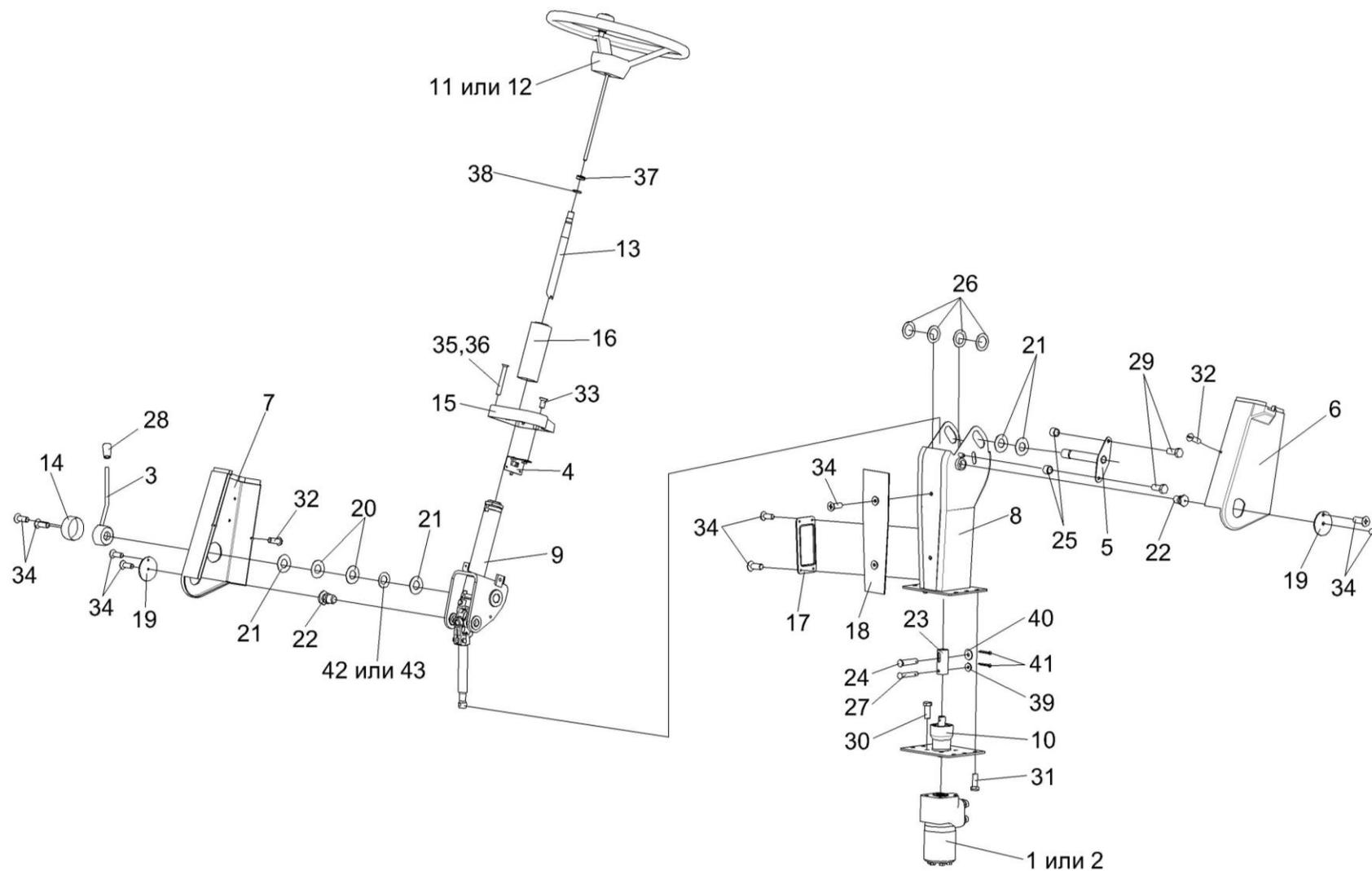


Рисунок 125 – Рулевая колонка KBC-1-0129230 и KBC-1-0129230-03

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------------|-------------------|------------------|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| РУЛЕВАЯ КОЛОНКА КВС-1-0129230 И КВС-1-0129230-03 (рисунок 125) | | | | | |
| 125 | 1,3-43 | КВС-1-0129230 | Рулевая колонка | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 2-43 | КВС-1-0129230-03 | Рулевая колонка | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602990 | Насос-дозатор | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0602990-01 | Насос-дозатор | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 3 | КЗС 0119370 | Рычаг | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 4 | КЗС 0119510 | Кронштейн | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 5 | КЗС 0119550 | Ось | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| 6 | КЗС 0119560 | Кожух | КВС-1-0129230 | 1 | |
| | | | КВС-1-0129230-03 | 1 | |
| 7 | КЗС 0119570 | Кожух | КВС-1-0129230 | 1 | |
| | | | КВС-1-0129230-03 | 1 | |
| 8 | КЗС 0119590 | Стойка | КВС-1-0129230 | 1 | |
| | | | КВС-1-0129230-03 | 1 | |
| 9 | КЗС 0119600 | Привод управления | КВС-1-0129230 | 1 | |
| | | | КВС-1-0129230-03 | 1 | |
| 10 | КЗС 0119620 | Опора | КВС-1-0129230 | 1 | |
| | | | КВС-1-0129230-03 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|-------------|-------------------|---------------------------|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 125 | 11 | КЗК-12-0122600 | Установка колеса рулевого | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 12 | КЗК-12-0122600-01 | Установка колеса рулевого | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 13 | 70-3401074Б | Вал рулевой | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 14 | КЗС 0119004 | Крышка | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 15 | КЗС 0119005 | Крышка | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 16 | КЗС 0119006 | Колпак | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 17 | КЗС 0119015 | Крышка | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 18 | КЗС 0119024 | Крышка | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 19 | КЗС 0119429 | Шайба | КВС-1-0129230 | 2 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 2 |
| | 20 | КЗС 0119434 | Шайба | КВС-1-0129230 | 2 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 2 |
| | 21 | КЗС 0119434-01 | Шайба | КВС-1-0129230 | 6 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 6 |
| 22 | КЗС 0119621 | Ось | КВС-1-0129230 | 2 | |
| | | | КВС-1-0129230-03 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------------------|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 125 | 23 | КЗС 0119639 | Втулка | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 24 | КЗС 0119641 | Ось | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 25 | КЗС 0119809 | Втулка | КВС-1-0129230 | 2 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 2 |
| | 26 | КИС 0102468 | Шайба | КВС-1-0129230 | 4 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 4 |
| | 27 | КИС 0144608 | Ось | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 28 | УЭС 0300053 | Ручка | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 29 | | Болт М8-6ex20 – 7796 | КВС-1-0129230 | 2 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 2 |
| | 30 | | Болт 3М10-6ex25 – 7796 | КВС-1-0129230 | 4 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 4 |
| | 31 | | Винт М8-6ex20 – 11738 | КВС-1-0129230 | 4 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 4 |
| | 32 | | Винт В.М5-6ex14 – 17473 | КВС-1-0129230 | 2 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 2 |
| | 33 | | Винт В2.М5-6ex10 – 17475 | КВС-1-0129230 | 3 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 3 |
| | 34 | | Винт В2.М5-6ex14 – 17475 | КВС-1-0129230 | 12 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 12 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---|--------------------------|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 125 | 35 | | Винт В2.М5-6ех30 – 17475 | КВС-1-0129230 | 4 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 4 |
| | 36 | | Винт В2.М5-6ех40 – 17475 | КВС-1-0129230 | 2 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 2 |
| | 37 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 38 | | Шайба 16 65Г – 6402 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 39 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 40 | | Шайба С 10.01 – 6958 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 41 | | Шплинты 2,5х18 – 379 | КВС-1-0129230 | 2 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 2 |
| 42 | | Пружина тарельчатая 1-1-3-45х25х1,5х1,5 – 3057 | КВС-1-0129230 | 1 | |
| | | | КВС-1-0129230-03 | 1 | |
| 43 | | Пружина тарельчатая 1-3-3-45х25х1,5х1,5 – 3057 | КВС-1-0129230 | 1 | |
| | | | КВС-1-0129230-03 | 1 | |

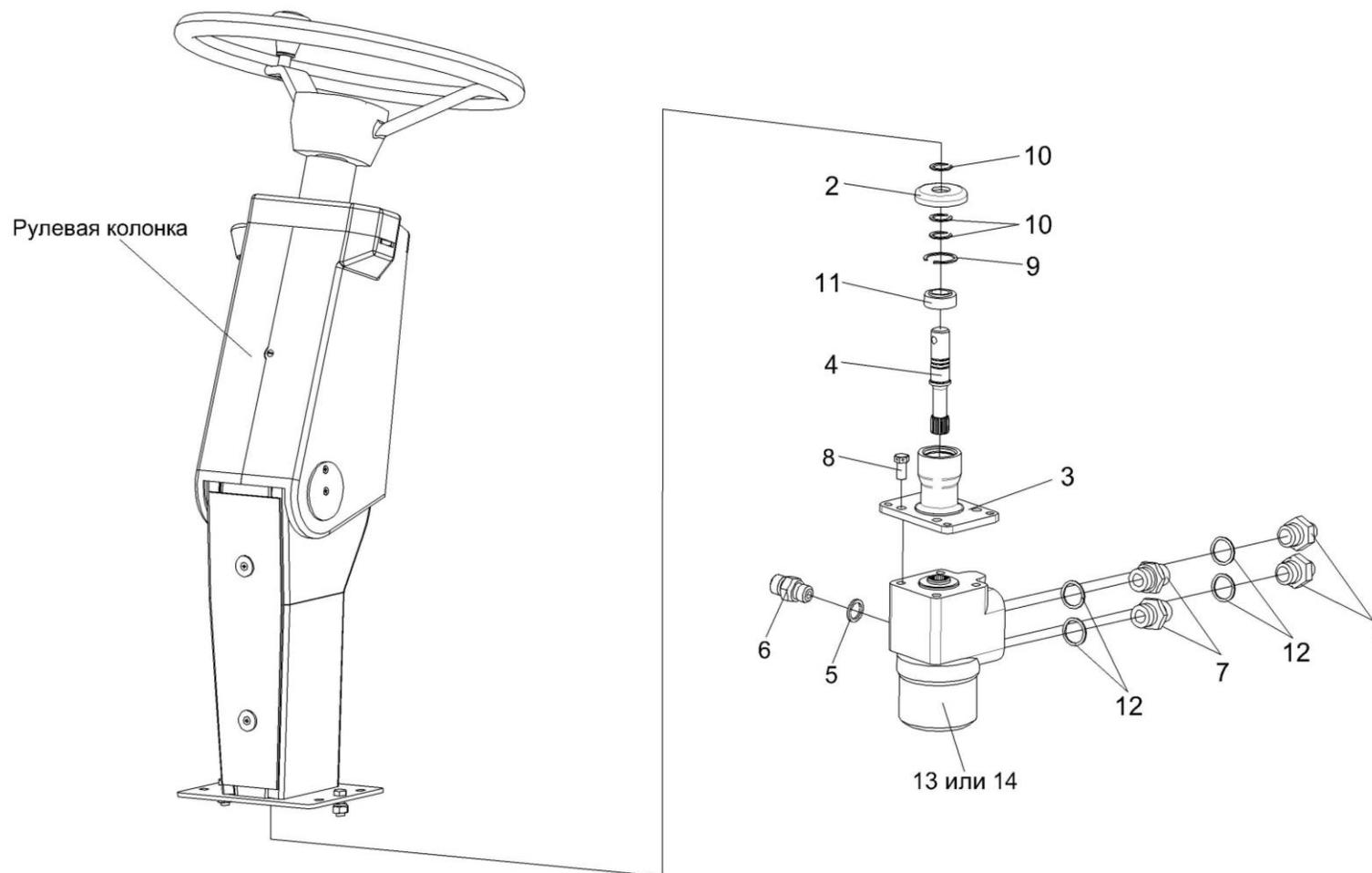


Рисунок 126 – Установка насоса-дозатора KBC-1-0602990 и KBC-1-0602990-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------------|------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| УСТАНОВКА НАСОСА-ДОЗАТОРА КВС-1-0602990 И КВС-1-0602990-01 (рисунок 126) | | | | | |
| 126 | 1-14 | КВС-1-0129230 | Рулевая колонка | КВС-2-0129000-04 | 1 |
| | 1-14 | КВС-1-0129230-03 | Рулевая колонка | КВС-2-0129000-04 | 1 |
| | 1,5-7,12,13 | КВС-1-0602990 | Насос-дозатор | КВС-1-0129230 | 1 |
| | 1,5-7,12,14 | КВС-1-0602990-01 | Насос-дозатор | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 2-4,9-11 | КЗС 0119620 | Опора | КВС-1-0129230 КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 1 | ГШТ 6012600 | Штуцер | КВС-1-0602990 КВС-1-0602990-01 | 2 2 |
| | 2 | КЗС 0119007 | Крышка | КЗС 0119620 | 1 |
| | 3 | КЗС 0119203 | Стакан | КЗС 0119620 | 1 |
| | 4 | КЗС 0119603 | Вал | КЗС 0119620 | 1 |
| | 5 | КИС 0118008Б | Кольцо | КВС-1-0602990 КВС-1-0602990-01 | 1 1 |
| | 6 | КПК 0801601 | Штуцер | КВС-1-0602990 КВС-1-0602990-01 | 1 1 |
| | 7 | УЭС-7-0602665 | Штуцер | КВС-1-0602990 КВС-1-0602990-01 | 2 2 |
| | 8 | | Болт 3М10-6ex25 – 7796 | КВС-1-0129230 КВС-1-0129230-03 | 4 4 |
| | 9 | | Кольцо В35 – 13941 | КЗС 0119620 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | | |
|----------|----------|-------------|---|--|----------------------|---|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. | |
| 126 | 10 | | Кольцо В20 – 13942 | КЗС 0119620 | 3 | |
| | 11 | | Подшипник ШСП20 – 3635 | КЗС 0119620 | 1 | |
| | 12 | | | Прокладка G1/2 M1 – 23358 | КВС-1-0602990 | 2 |
| | | | | | КВС-1-0602990-01 | 2 |
| | 13 | | | Насос-дозатор OSPD 80/240 LS (11113171) (Дания, "Danfoss Power solutions ApS") | КВС-1-0602990 | 1 |
| 14 | | | Насос-дозатор LAGZ 240/100-21/LD200-140-M01 (Германия, "Rexroth Bosch Group") | КВС-1-0602990-01 | 1 | |

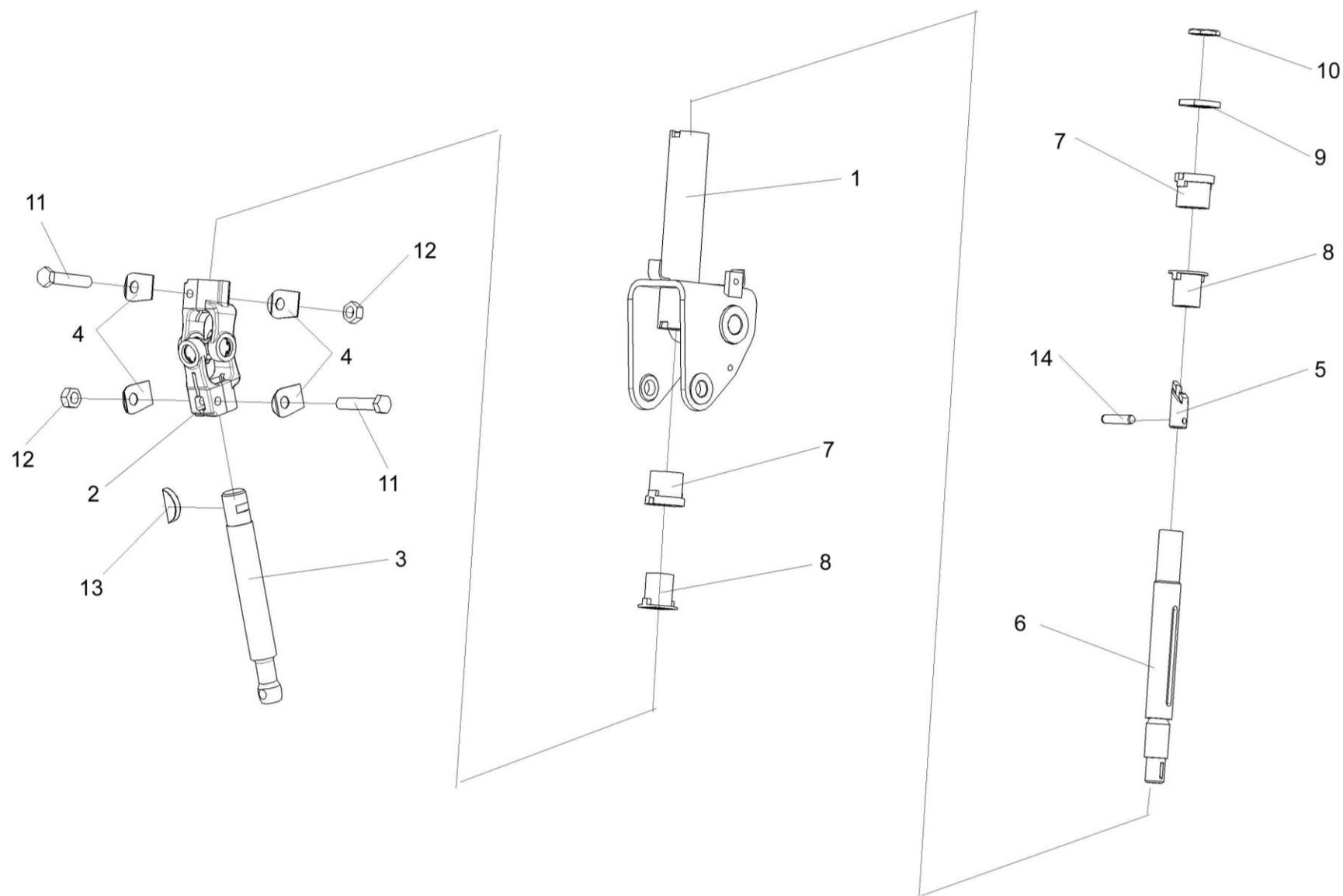


Рисунок 127 – Привод управления КЗС 0119600

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--------------------|---------------------------|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ПРИВОД УПРАВЛЕНИЯ КЗС 0119600 (рисунок 127) | | | | | |
| 127 | 1-14 | КЗС 0119600 | Привод управления | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 5,6,14 | 70-3401050Б | Вал | КЗС 0119600 | 1 |
| | 1 | КЗС 0119530 | Вилка рулевого управления | КЗС 0119600 | 1 |
| | 2 | 50-3401060 | Кардан | КЗС 0119600 | 1 |
| | 3 | КЗС 0119638 | Вал | КЗС 0119600 | 1 |
| | 4 | 50-3401092 | Шайба | КЗС 0119600 | 4 |
| | 5 | 70-3401054Б | Хвостовик | 70-3401050Б | 1 |
| | 6 | 70-3401055 | Вал | 70-3401050Б | 1 |
| | 7 | 70-3401076 | Втулка | КЗС 0119600 | 2 |
| | 8 | 70-3401077-Б | Амортизатор | КЗС 0119600 | 2 |
| | 9 | 70-3401078 | Гайка | КЗС 0119600 | 1 |
| | 10 | 70-3401079 | Контргайка | КЗС 0119600 | 1 |
| | 11 | | Болт М8-6ех45 – 7796 | КЗС 0119600 | 2 |
| 12 | | Гайка М8-6G – 5915 | КЗС 0119600 | 2 | |
| 13 | | Шпонка 5х9 – 24071 | КЗС 0119600 | 1 | |
| 14 | | Штифт 8х36 – 3128 | 70-3401050Б | 1 | |

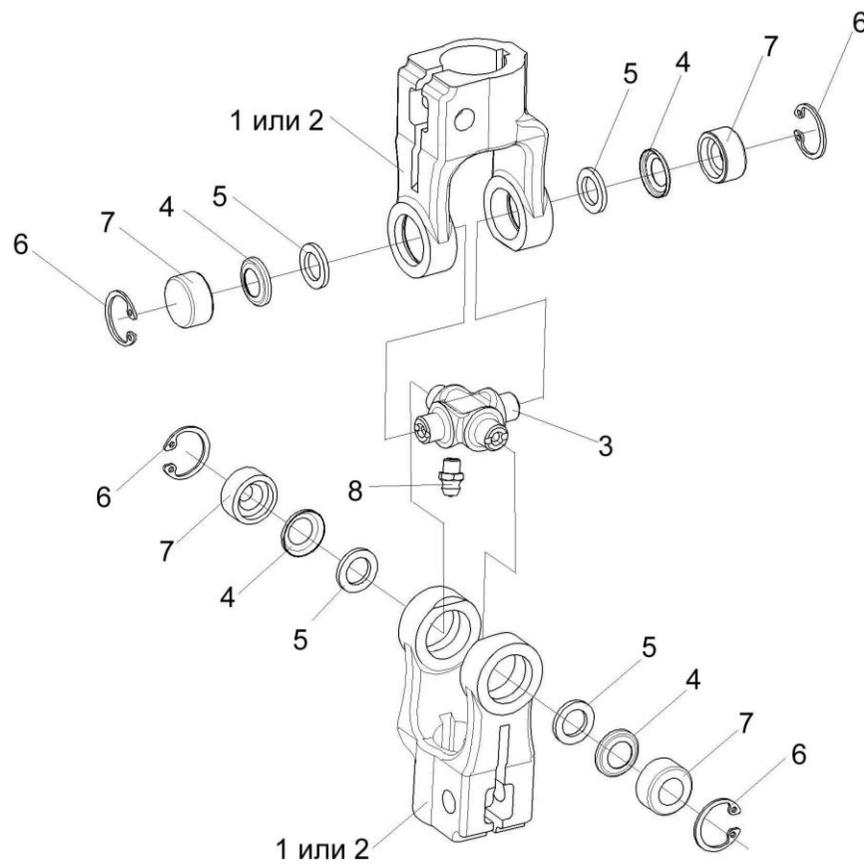


Рисунок 128 – Кардан 50-3401060

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--------------|-----------------------|-------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| КАРДАН 50-3401060 (рисунок 128) | | | | | |
| 128 | 1-8 | 50-3401060 | Кардан | КЗС 0119600 | 1 |
| | 1 | КИЛ 0119638 | Вилка | 50-3401060 | 2 |
| | 2 | 50-34001061А | 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 |
| | 7 | | Подшипник 904700 УС17 | 50-3401060 | 4 |
| | 6 | | Кольцо В19 – 13943 | 50-3401060 | 4 |
| | 8 | | Масленка 1.1 – 19853 | 50-3401060 | 1 |

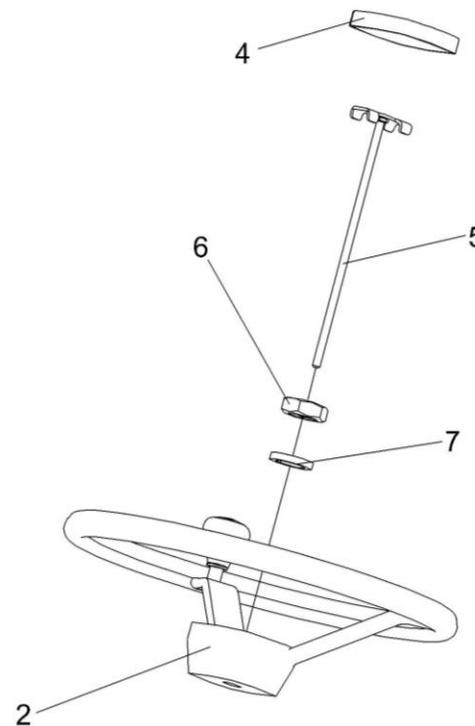
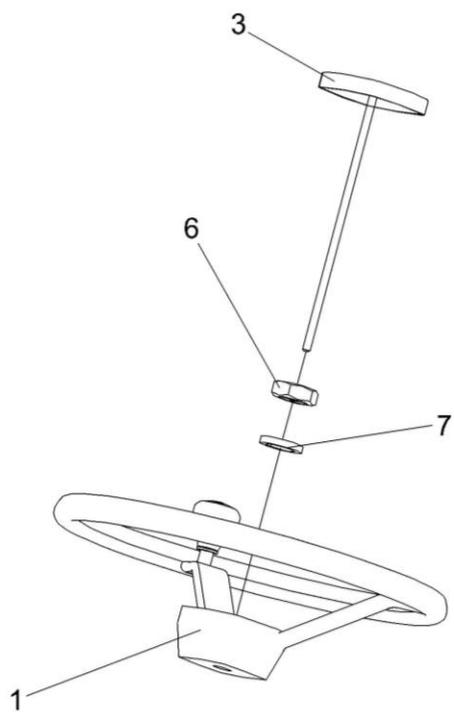


Рисунок 129 – Установка колеса рулевого КЗК-12-0122600 и КЗК-12-0122600-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | | |
|---|----------|-------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|---|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. | |
| УСТАНОВКА КОЛЕСА РУЛЕВОГО КЗК-12-0122600 и КЗК-12-0122600-01 (рисунок 129) | | | | | | |
| 129 | 1,3,6,7 | КЗК-12-0122600 | Установка колеса рулевого | КВС-1-0129230 | 1 | |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 | |
| | 2,4-7 | КЗК-12-0122600-01 | Установка колеса рулевого | КВС-1-0129230 | 1 | |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 | |
| | 1 | КЗК-12-0122300 | Колесо рулевое | КЗК-12-0122600 | 1 | |
| | 2 | УЭС 0302560 | Колесо рулевое | КЗК-12-0122600-01 | 1 | |
| | 3 | КЗК-12-0122330-01 | Крышка | КЗК-12-0122600 | 1 | |
| | 4 | | Крышка 80-3401082 | КЗК-12-0122600-01 | 1 | |
| | 5 | УЭС 0302540 | Зажим | КЗК-12-0122600-01 | 1 | |
| | 6 | | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | КЗК-12-0122600 | 1 |
| | | | | КЗК-12-0122600-01 | 1 | |
| | 7 | | | Шайба 16 65Г – 6402 | КЗК-12-0122600 | 1 |
| | | | | | КЗК-12-0122600-01 | 1 |

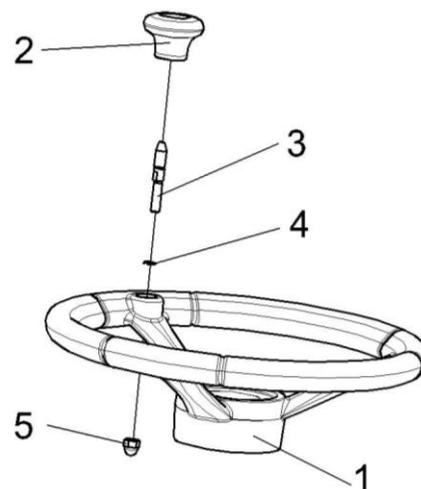


Рисунок 130 – Колесо рулевое КЗК-12-0122300

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------|----------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| КОЛЕСО РУЛЕВОЕ КЗК-12-0122300 (рисунок 130) | | | | | |
| 130 | 1-5 | КЗК-12-0122300 | Колесо рулевое | КЗК-12-0122600 | 1 |
| | 1 | КЗК-12-0122310 | Колесо рулевое | КЗК-12-0122300 | 1 |
| | 2 | КЗК-12-0122350 | Рукоятка | КЗК-12-0122300 | 1 |
| | 3 | КЗК-12-0119652 | Ось | КЗК-12-0122300 | 1 |
| | 4 | УЭС 0300652 | Кольцо | КЗК-12-0122300 | 1 |
| | 5 | | Гайка М8-6G – 11860 | КЗК-12-0122300 | 1 |

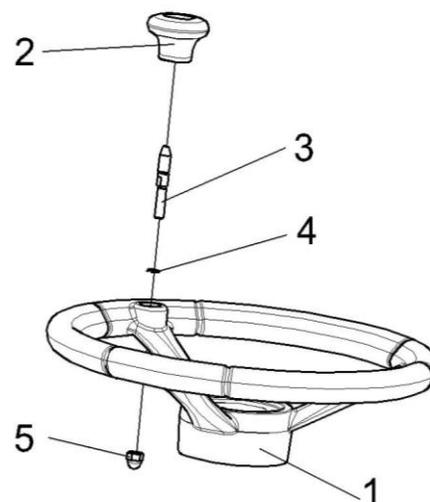


Рисунок 131 – Колесо рулевое УЭС 0302560

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------|-------------|----------------|-------------------|-------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| КОЛЕСО РУЛЕВОЕ УЭС 0302560 (рисунок 131) | | | | | |
| 131 | 1-5 | УЭС 0302560 | Колесо рулевое | КЗК-12-0122600-01 | 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 |

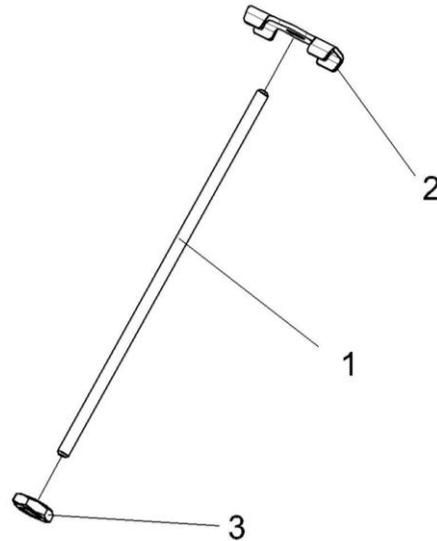


Рисунок 132 – Зажим УЭС 0302540

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------|-------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ЗАЖИМ УЭС 0302540 (рисунок 132) | | | | | |
| 132 | 1-3 | УЭС 0302540 | Зажим | КЗК-12-0122600-01 | 1 |
| | 1 | КИС 0144617 | Шпилька | УЭС 0302540 | 1 |
| | 2 | 80-3401041 | Пластина | УЭС 0302540 | 1 |
| | 3 | | Гайка М8-6Н – 5916 | УЭС 0302540 | 1 |

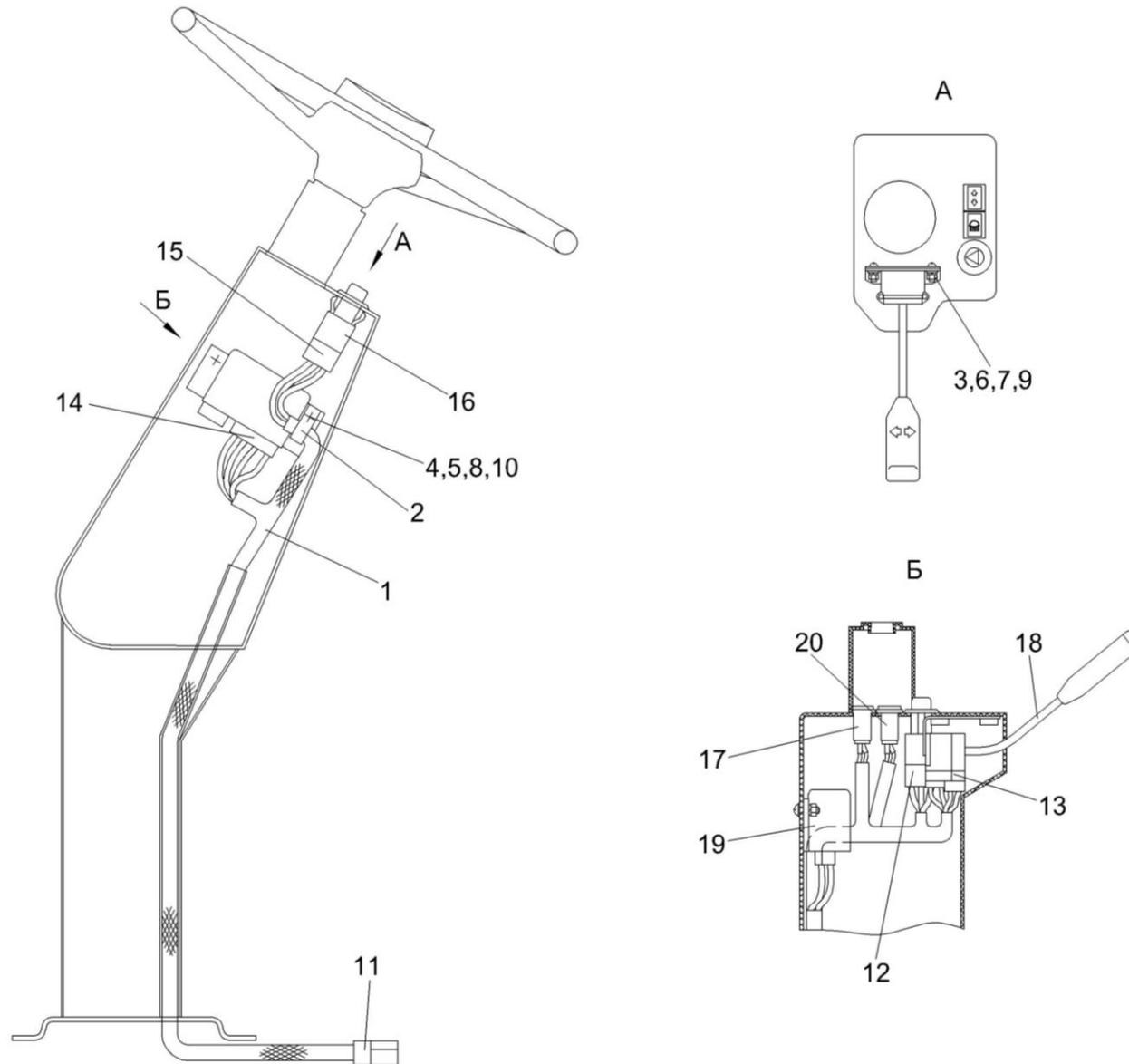


Рисунок 133 – Электрооборудование рулевой колонки КВС-1-0129230 и КВС-1-0129230-03

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ КВС-1-0129230 И КВС-1-0129230-03(рисунок 133) | | | | | |
| 133 | 1-20 | КВС-1-0129230 | Рулевая колонка | КВС-2-0129000-04 | 1 |
| | 1-20 | КВС-1-0129230-03 | Рулевая колонка | КВС-2-0129000-04 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0700710 | Жгут рулевой колонки | КВС-1-0129230 КВС-1-0129230-03 | 1 1 |
| | 2 | УЭС 0700800-01 | Хомут | КВС-1-0129230 КВС-1-0129230-03 | 1 1 |
| | 3 | | Винт В.М5-6х14 – 17473 | КВС-1-0129230 КВС-1-0129230-03 | 2 2 |
| | 4 | | Винт В.М6-6х14 – 17473 | КВС-1-0129230 КВС-1-0129230-03 | 2 2 |
| | 5 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-1-0129230 КВС-1-0129230-03 | 2 2 |
| | 6 | | Гайка М5-6G – 5927 | КВС-1-0129230 КВС-1-0129230-03 | 2 2 |
| | 7 | | Шайба 5 65Г – 6402 | КВС-1-0129230 КВС-1-0129230-03 | 2 2 |
| | 8 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-1-0129230 КВС-1-0129230-03 | 2 2 |
| 9 | | Шайба С.5.01 – 11371 | КВС-1-0129230 КВС-1-0129230-03 | 2 2 | |
| 10 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-1-0129230 КВС-1-0129230-03 | 2 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 133 | 11 | | Колодка штыревая 502608-XX-10 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 12 | | Колодка гнездовая 602604 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 13 | | Колодка гнездовая 602606-XX-10 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 14 | | Колодка гнездовая 602608 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 15 | | Колодка гнездовая 610608 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 16 | | Выключатель аварийной сигнализации 32.3710М | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 17 | | Лампа контрольная 2212.3803-07 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 18 | | Переключатель подрулевой ПКП-1 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 19 | | Прерыватель ПЭУП-4 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |
| | 20 | | Лампа контрольная 24.3803-28 | КВС-1-0129230 | 1 |
| | | | | КВС-1-0129230-03 | 1 |

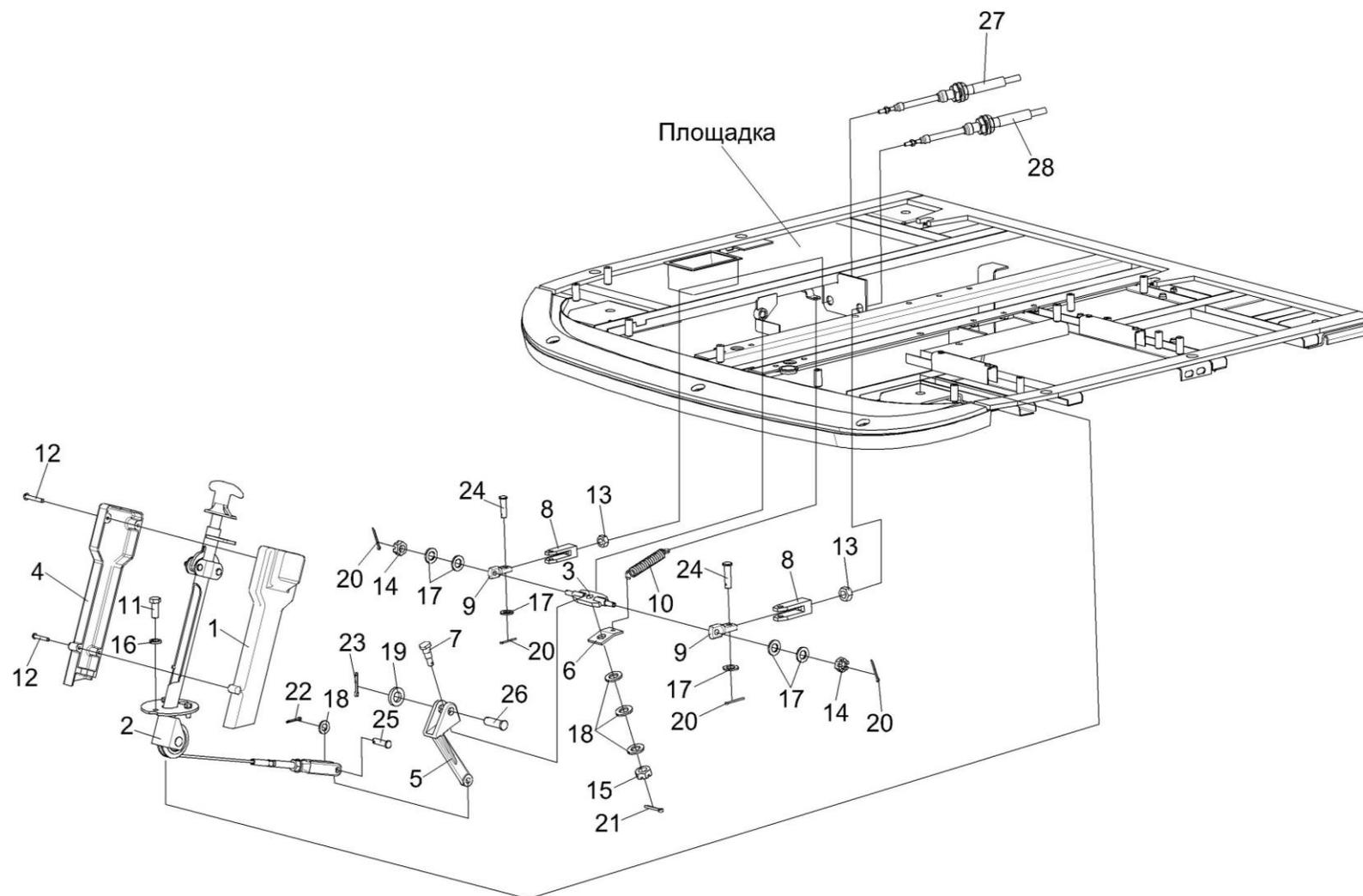


Рисунок 134 – Установка колонки привода УЭС 0300710

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---------------------|-------------------------|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| УСТАНОВКА КОЛОНКИ ПРИВОДА УЭС 0300710 (рисунок 134) | | | | | |
| 134 | 1-28 | КВС-5-0129000-04 | Площадка управления | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | УЭС 0300270 | Крышка | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 2 | УЭС 0300710 | Колонка привода | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 3 | РСМ-10.04.15.130 | Качалка | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 4 | УЭС 0300087 | Крышка | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 5 | УЭС 0300205 | Рычаг | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 6 | УЭС 0300522 | Пластина | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 7 | УЭС 0300626 | Ось | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 8 | УЭС 0300686 | Вилка | КВС-5-0129000-04 | 4 |
| | 9 | УЭС 0302611 | Сухарик | КВС-5-0129000-04 | 2 |
| | 10 | РСМ 10.04.13.606Б | Пружина | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 11 | | Болт М8-6ех30 – 7796 | КВС-5-0129000-04 | 13 |
| | 12 | | Винт В.М4-6ех25 – 17473 | КВС-5-0129000-04 | 4 |
| | 13 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0129000-04 | 16 |
| | 14 | | Гайка М8-6G – 5919 | КВС-5-0129000-04 | 6 |
| | 15 | | Гайка М10-6G – 5919 | КВС-5-0129000-04 | 6 |
| 16 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0129000-04 | 26 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 134 | 17 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0129000-04 | 21 |
| | 18 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-5-0129000-04 | 9 |
| | 19 | | Шайба С.14.01 – 11371 | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 20 | | Шплинт 2х20 – 397 | КВС-5-0129000-04 | 7 |
| | 21 | | Шплинт 2,5х20 – 397 | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 22 | | Шплинт 3,2х20 – 397 | КВС-5-0129000-04 | 2 |
| | 23 | | Шплинт 4х25 – 397 | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 24 | | Ось 6-8 b12х30 – 9650 | КВС-5-0129000-04 | 5 |
| | 25 | | Ось 6-10 b12х36 – 9650 | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 26 | | Ось 6-14 b12х45 – 9650 | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 27 | | Трос дистанционного управления 113-075-03500 | КВС-5-0129000-04 | 1 |
| | 28 | | Трос дистанционного управления 113-075-04000 | КВС-5-0129000-04 | 1 |

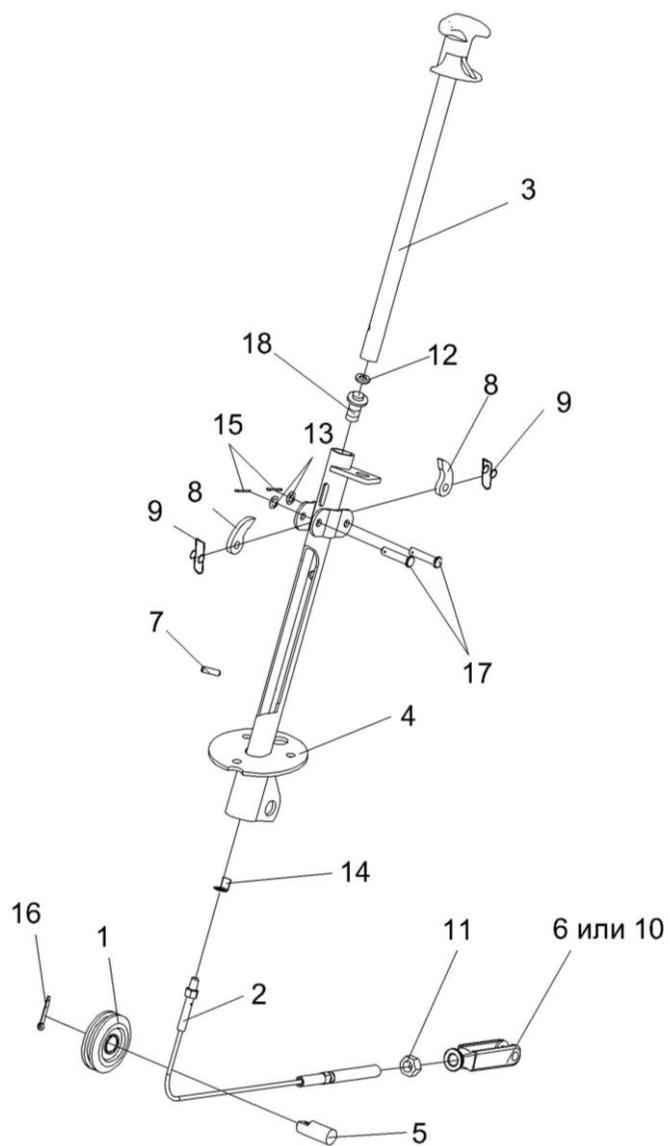


Рисунок 135 – Колонка привода УЭС 0300710

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--------------------|-----------------------|------------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| КОЛОНКА ПРИВОДА УЭС 0300710 (рисунок 135) | | | | | |
| 135 | 1-18 | УЭС 0300710 | Колонка привода | КВС-5-0129000-04 | 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 14Т 65Г – 6402 | УЭС 0300710 | 1 |
| | 13 | | Шайба С.8.01 – 11371 | УЭС 0300710 | 2 |
| | 14 | | Шайба 8.01 – 13463 | УЭС 0300710 | 1 |
| | 15 | | Шплинт 2х20 – 397 | УЭС 0300710 | 2 |
| | 16 | | Шплинт 4х25 – 397 | УЭС 0300710 | 1 |
| | 17 | | Ось 6-86 12х36 – 9650 | УЭС 0300710 | 2 |
| 18 | | Выключатель ВК12-2 | УЭС 0300710 | 1 | |

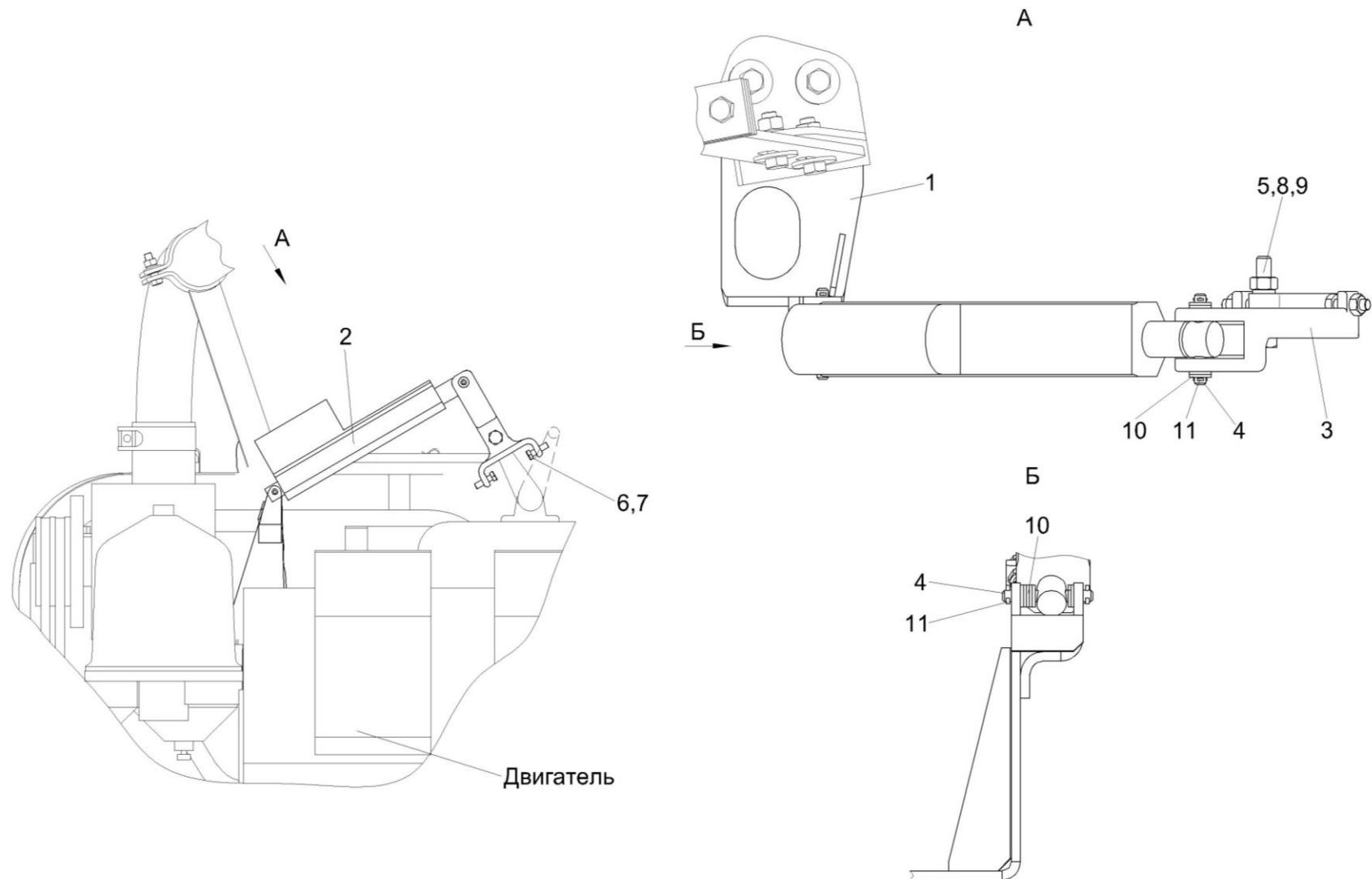


Рисунок 136 – Механизм управления топливным насосом КВС-5-0129300А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|-------------------|---------------------------------------|----------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ТОПЛИВНЫМ НАСОСОМ КВС-5-0129300А (рисунок 136) | | | | | |
| 136 | 1-11 | КВС-5-0129300А | Механизм управления топливным насосом | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0129320А | Кронштейн | КВС-5-0129300А | 1 |
| | 2 | КГС 0170390А | Электромеханизм | КВС-5-0129300А | 1 |
| | 3 | КВС-5-0129101 | Рычаг | КВС-5-0129300А | 1 |
| | 4 | КВС-5-0129601А | Ось | КВС-5-0129300А | 2 |
| | 5 | КВС-5-0129602А | Ось | КВС-5-0129300А | 1 |
| | 6 | | Болт М6-6ех20 – 7798 | КВС-5-0129300А | 2 |
| | 7 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-5-0129300А | 2 |
| | 8 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0129300А | 1 |
| | 9 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0129300А | 1 |
| | 10 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-5-0129300А | 10 |
| 11 | | Шплинт 2х12 – 397 | КВС-5-0129300А | 4 | |

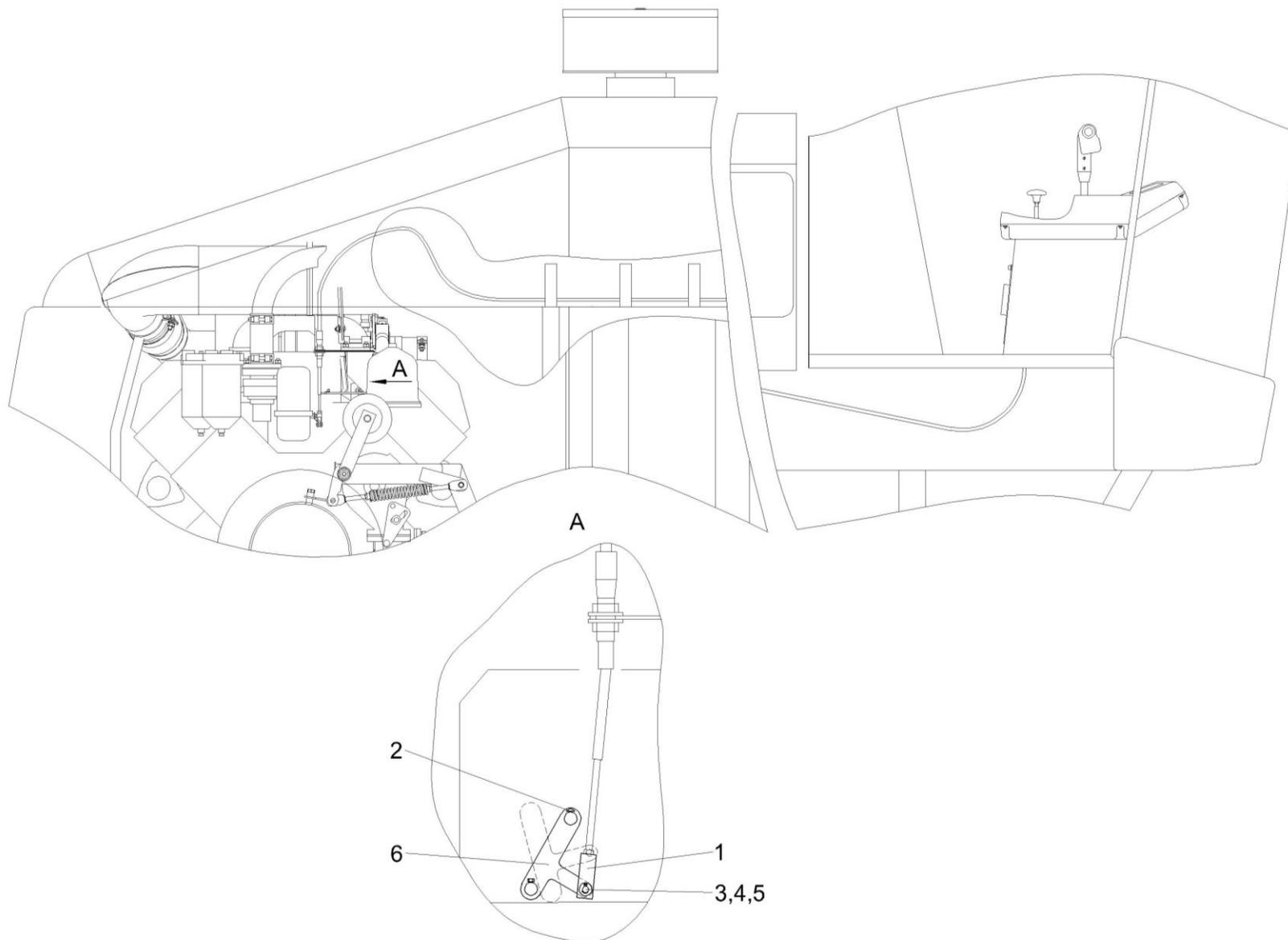


Рисунок 137 – Установка тросов управления двигателем КВС-5-0129600А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------|---|----------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| УСТАНОВКА ТРОСОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ КВС-5-0129600А (рисунок 137) | | | | | |
| 137 | 1-6 | КВС-5-0129600А | Установка тросов управления двигателем | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0129607 | Вилка | КВС-5-0129600А | 1 |
| | 2 | | Винт В.М5-6х12 – 17473 | КВС-5-0129600А | 1 |
| | 3 | | Ось 6-8 b12x18 – 9650 | КВС-5-0129600А | 1 |
| | 4 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-5-0129600А | 1 |
| | 5 | | Шплинт 1,6x12 – 397 | КВС-5-0129600А | 1 |
| | 6 | | Накладка 280-1111573 (Поставка с двигателем Д-280.1S2-045) | КВС-5-0129600А | 1 |

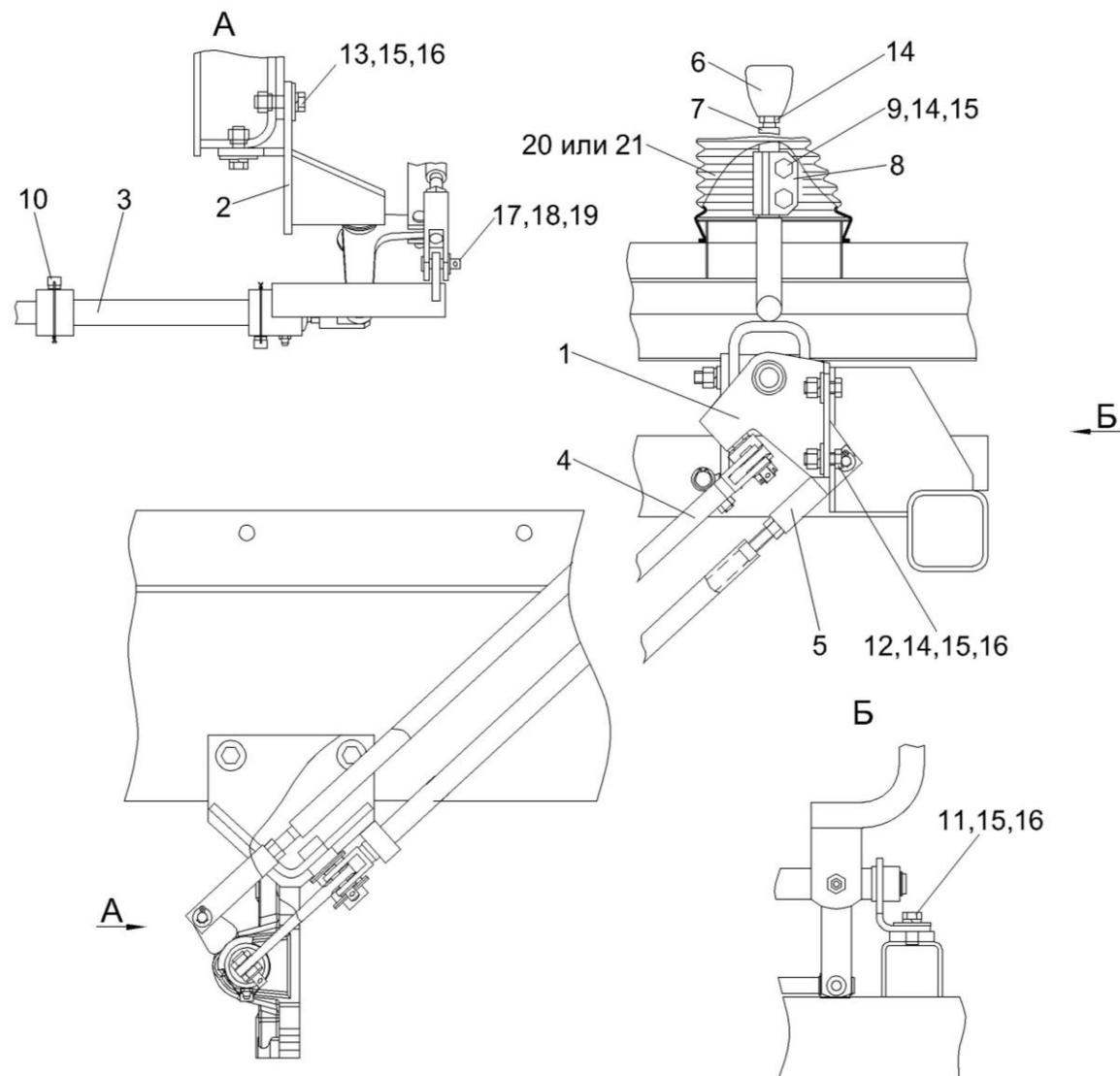


Рисунок 138 – Установка механизма управления коробкой диапазонов KBC-2-0129040

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------------|--|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| УСТАНОВКА МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ КОРОБКЕЙ ДИАПАЗОНОВ КВС-2-0129040 (рисунок138) | | | | | |
| 138 | 1-21 | 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 | 3518020-46366 | Болт штока | КВС-2-0129040 | 1 |
| | 11 | | Болт М12-6х25 – 7796 | КВС-2-0129040 | 2 |
| | 12 | | Болт М12-6х30 – 7796 | КВС-2-0129040 | 2 |
| | 13 | | Болт М12-6х35 – 7796 | КВС-2-0129040 | 3 |
| | 14 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0129040 | 5 |
| | 15 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0129040 | 9 |
| 16 | | Шайба А 12.01 – 6958 | КВС-2-0129040 | 7 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 138 | 17 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-2-0129040 | 5 |
| | 18 | | Ось 6-10 b12x36 – 9650 | КВС-2-0129040 | 5 |
| | 19 | | Шплинт 3,2x25 – 397 | КВС-2-0129040 | 5 |
| | 20 | | Чехол 80-6702243-А (г. Минск, ОАО "Белстрой-индустрия") | КВС-2-0129040 | 1 |
| | 21 | | Чехол 80-67.02243-А (Польша, "Stomil") | КВС-2-0129040 | 1 |

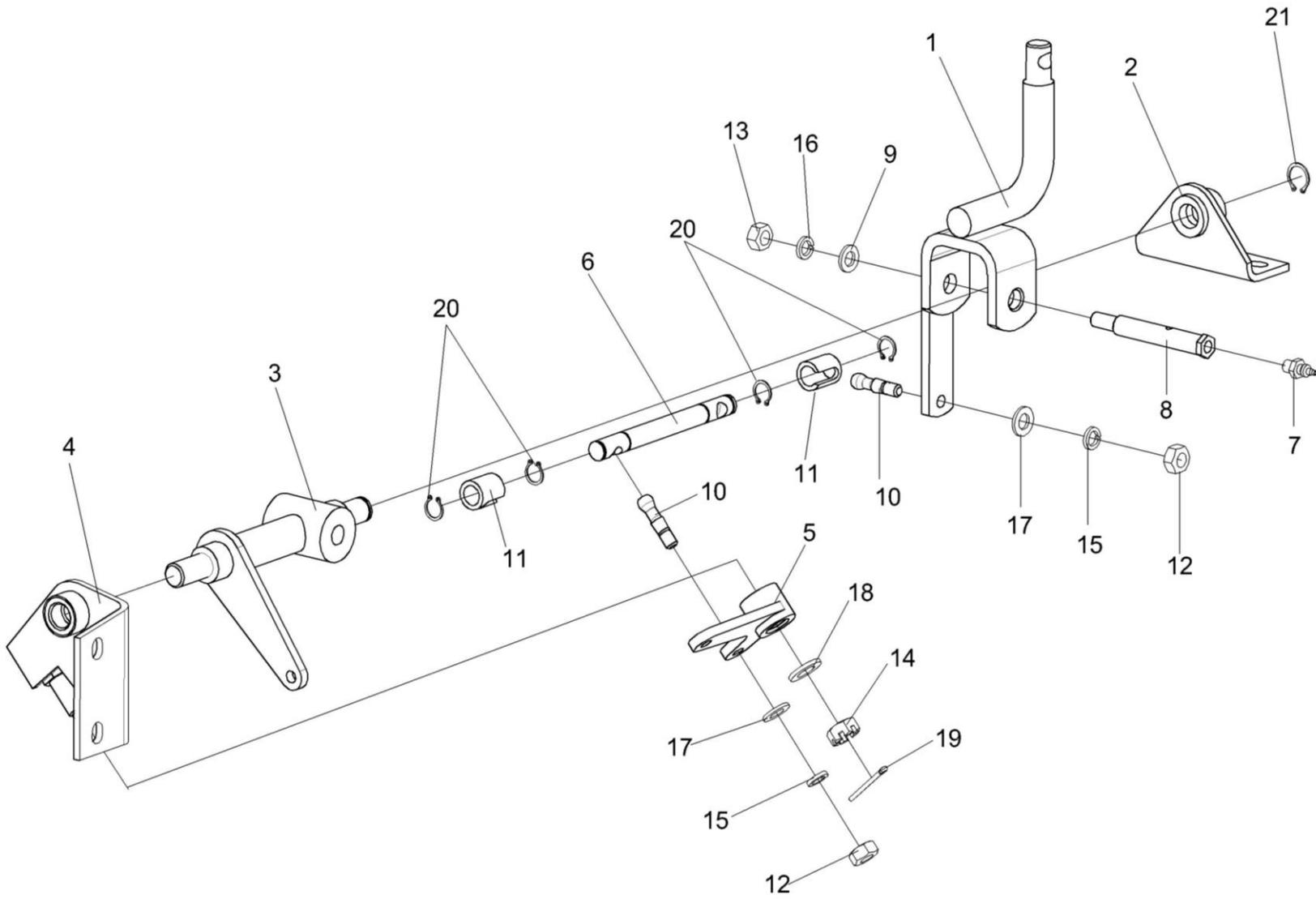


Рисунок 139 – Блок переключения КВС-2-0129070

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|------------|----------------------|---------------------|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| БЛОК ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ КВС-2-0129070 (рисунок 139) | | | | | |
| 139 | 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. |
| 139 | 16 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0129070 | 1 |
| | 17 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-2-0129070 | 2 |
| | 18 | | Шайба С.12.01 – 11371 | КВС-2-0129070 | 1 |
| | 19 | | Шплинт 3,2х32 – 397 | КВС-2-0129070 | 1 |
| | 20 | | Кольцо В16 – 13942 | КВС-1-0129300 | 4 |
| | 21 | | Кольцо В20 – 13942 | КВС-2-0129070 | 1 |

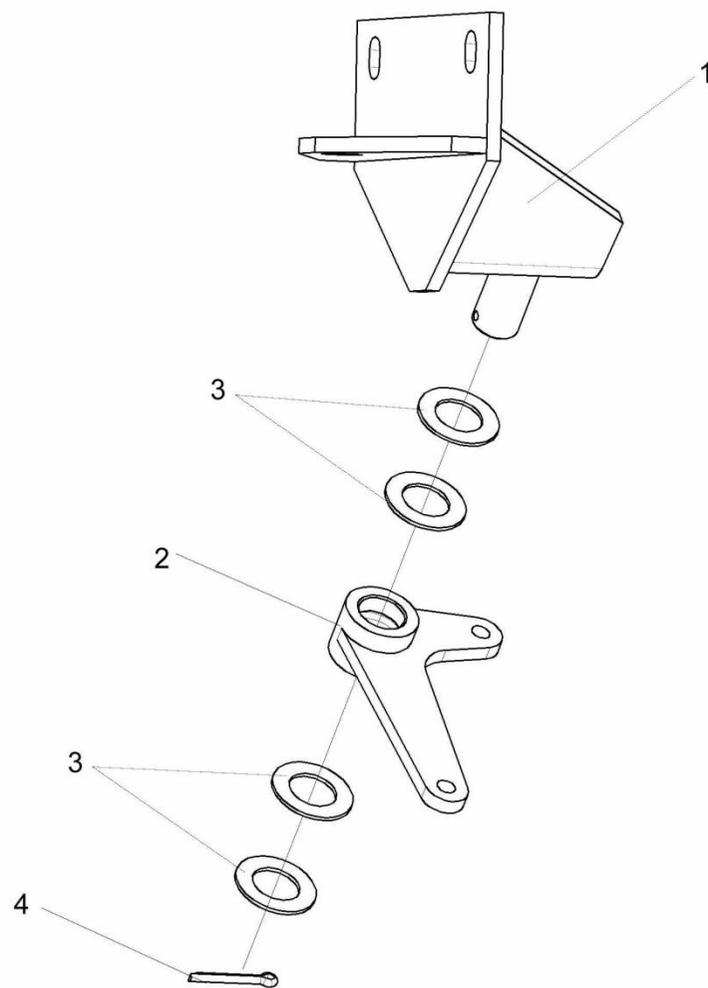


Рисунок 140 – Опора КВС-1-0129070

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---------------|-------------------|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ОПОРА КВС-1-0129070 (рисунок 140) | | | | | |
| 140 | 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 |

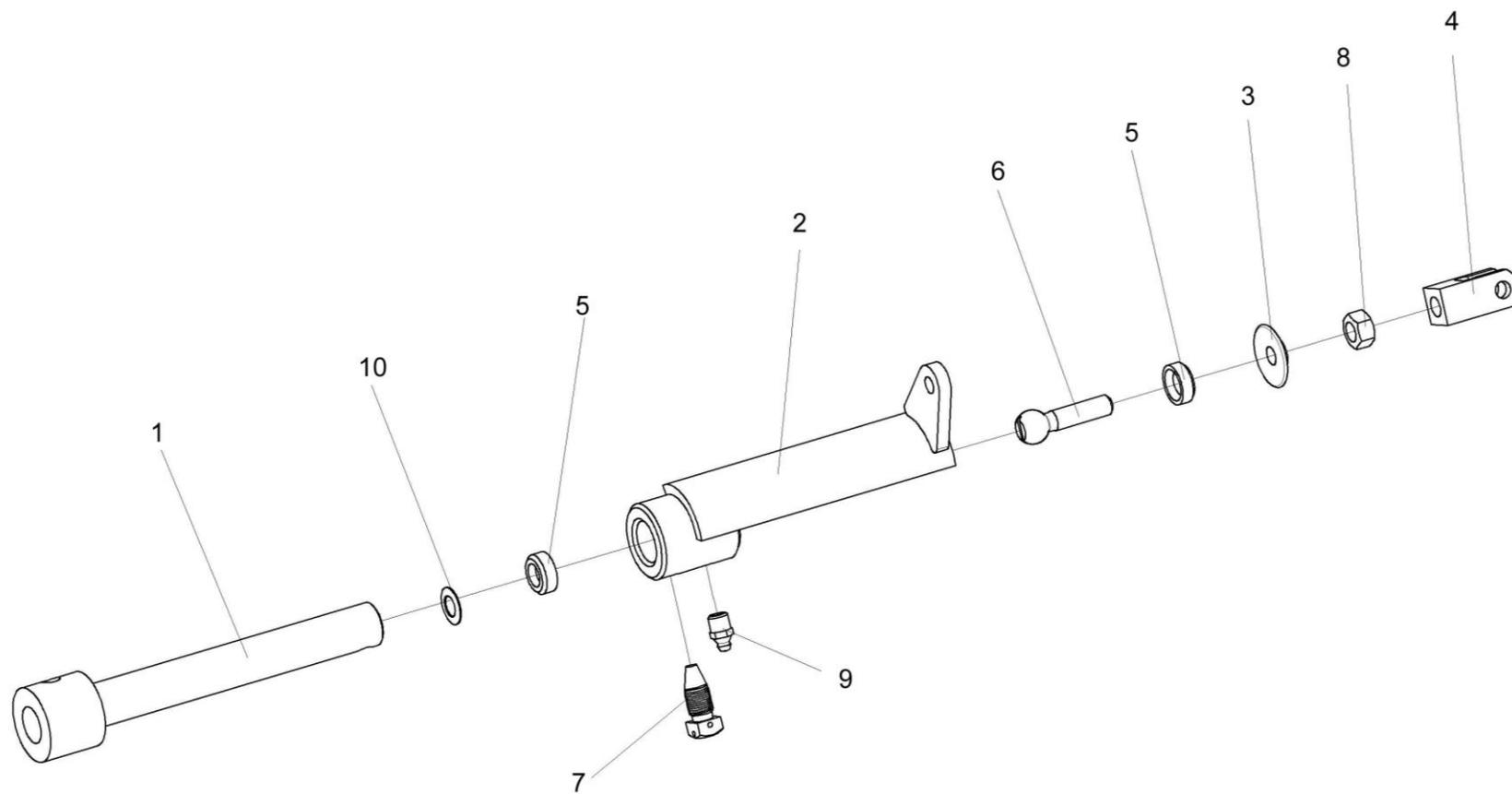


Рисунок 141 – Шток КВС-1-0129180

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---|--------------------------|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ШТОК КВС-1-0129180 (рисунок 141) | | | | | |
| 141 | 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 | |

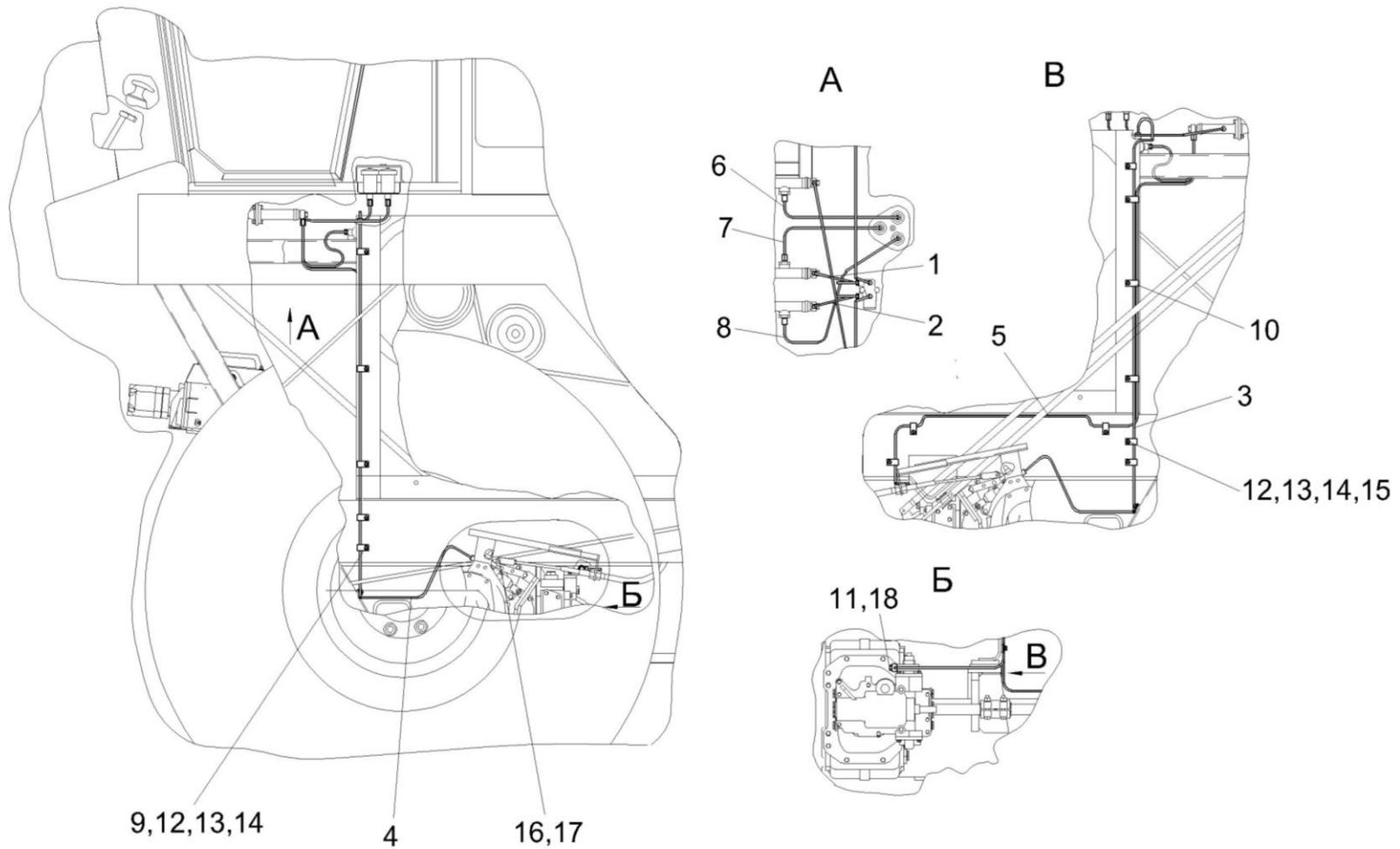


Рисунок 142 – Установка трубопроводов и стояночных тормозов KBC-1-0129100

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|------------------|---|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| УСТАНОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И СТОЯНОЧНЫХ ТОРМОЗОВ КВС-1-0129100 (рисунок 142) | | | | | |
| 142 | 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 М8-6ех20 – 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 |

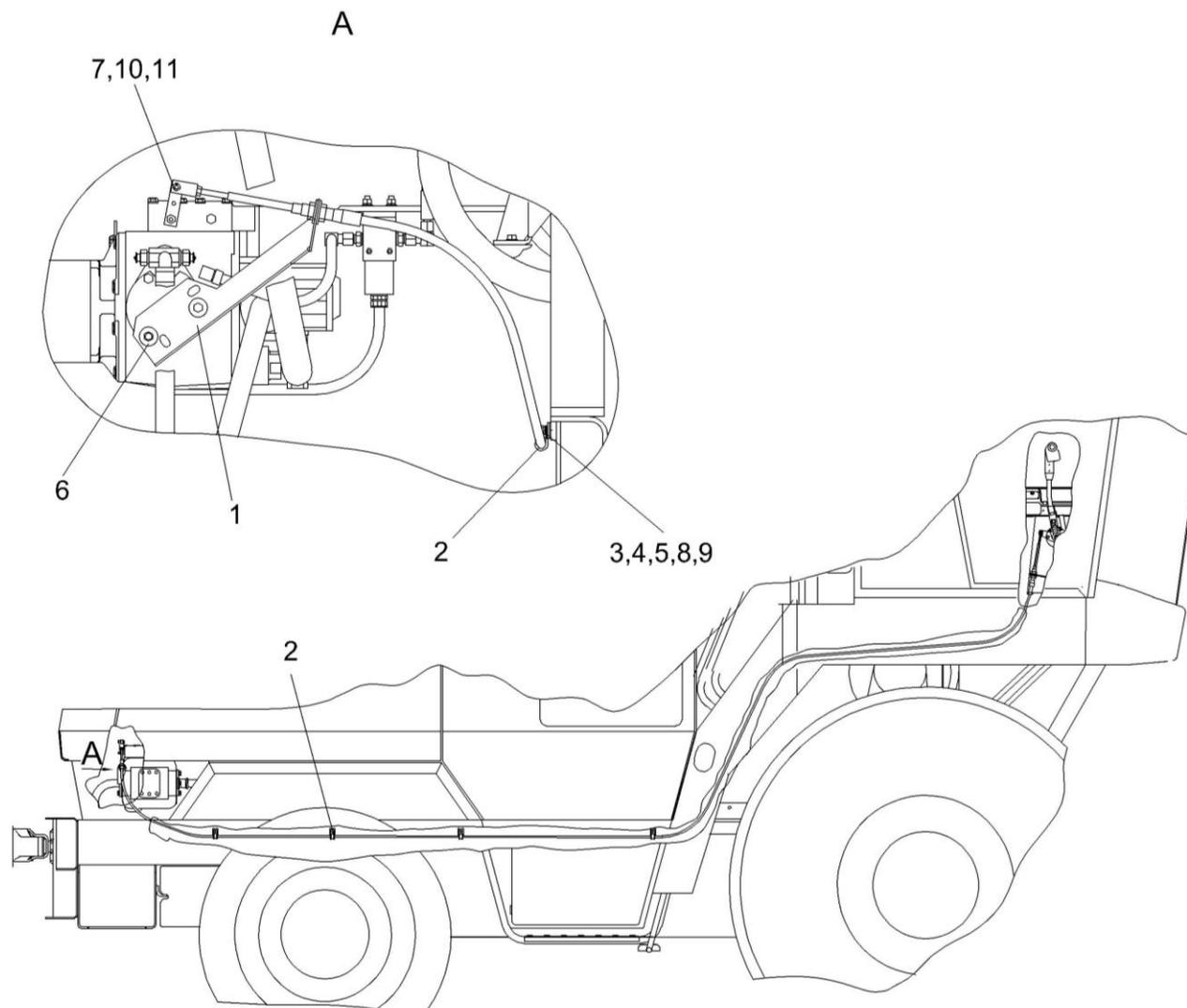


Рисунок 143 – Привод управления КВС-1-0129530А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ПРИВОД УПРАВЛЕНИЯ КВС-1-0129530А (рисунок 143) | | | | | |
| 143 | 1-11 | КВС-1-0129530А | Привод управления | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0129510А | Кронштейн | КВС-1-0129530А | 1 |
| | 2 | КЗР 0700800-05 | Хомут | КВС-1-0129530А | 5 |
| | 3 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | КВС-1-0129530А | 4 |
| | 4 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-1-0129530А | 4 |
| | 5 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-1-0129530А | 4 |
| | 6 | | Шайба А 10.01 – 6958 | КВС-1-0129530А | 2 |
| | 7 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-1-0129530А | 1 |
| | 8 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-1-0129530А | 4 |
| | 9 | | Шайба С.12.01 – 11371 | КВС-1-0129530А | 8 |
| | 10 | | Ось 6-6 b12x25 – 9650 | КВС-1-0129530А | 1 |
| 11 | | Шплинт 1,6x12 – 397 | КВС-1-0129530А | 1 | |

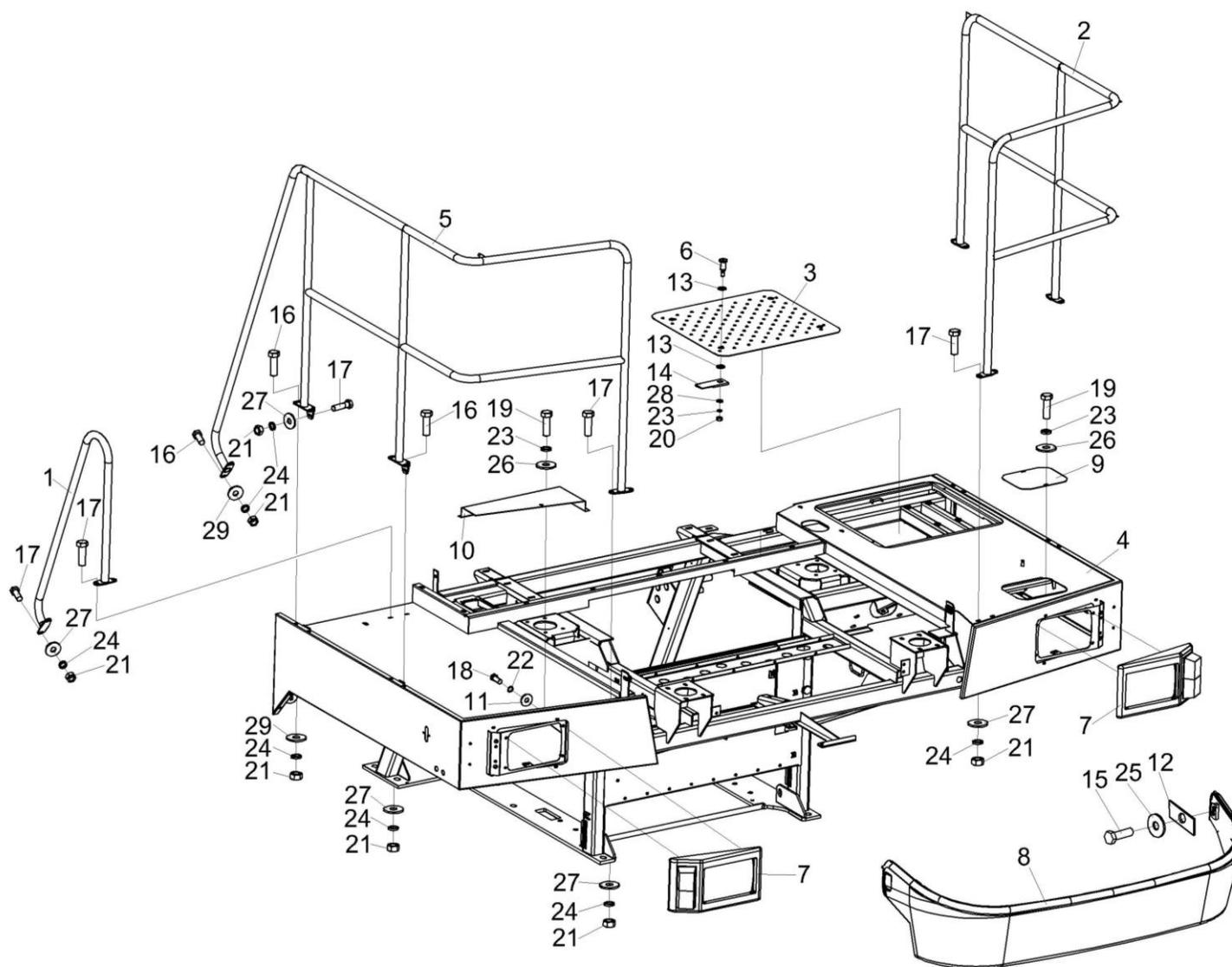


Рисунок 144 – Установка площадки входа КВС-2-0124000 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ПЛОЩАДКИ ВХОДА КВС-2-0124000 (лист 1) (рисунок144) | | | | | |
| 144 | 3,6,13,14, 20,23,28 | КВС-2-0100440 | Люк | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0100200 | Поручень | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0125020 | Поручень | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0100450 | Люк | КВС-2-0100440 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0124000 | Площадка входа | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 5 | КВС-2-0125010 | Поручень | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0702602 | Палец | КВС-2-0100440 | 4 |
| | 7 | КЗК 0100260-01 | Маска | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 8 | СЭУ 1000500 | Бампер | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0100447 | Крышка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0124453 | Крышка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 11 | СТВ 0105627 | Шайба | КВС-5-0100000 | 8 |
| | 12 | УЭС 0200499 | Накладка | КВС-5-0100000 | 3 |
| | 13 | УЭС 1000001 | Шайба | КВС-2-0100440 | 8 |
| | 14 | УЭС 1000507 | Фиксатор | КВС-2-0100440 | 4 |
| | 15 | | Болт М12х1,25-6ех40 – 7796 | КВС-5-0100000 | 3 |
| 16 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | КВС-5-0100000 | 34 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 144 | 17 | | Болт М8-6ех25 – 7802 | КВС-5-0100000 | 16 |
| | 18 | | Винт В.М4-6ех16 – 17473 | КВС-5-0100000 | 8 |
| | 19 | | Винт В.М6-6ех12 – 17473 | КВС-5-0100000 | 20 |
| | 20 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-2-0100440 | 4 |
| | 21 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0100000 | 76 |
| | 22 | | Шайба 4 65Г – 6402 | КВС-5-0100000 | 8 |
| | 23 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-5-0100000 КВС-2-0100440 | 109 4 |
| | 24 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0100000 | 91 |
| | 25 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-5-0100000 | 38 |
| | 26 | | Шайба С 6.01 – 6958 | КВС-5-0100000 | 79 |
| | 27 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-5-0100000 | 92 |
| | 28 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-2-0100440 | 4 |
| | 29 | | Шайба С 8.01 – 11371 | КВС-5-0100000 | 10 |

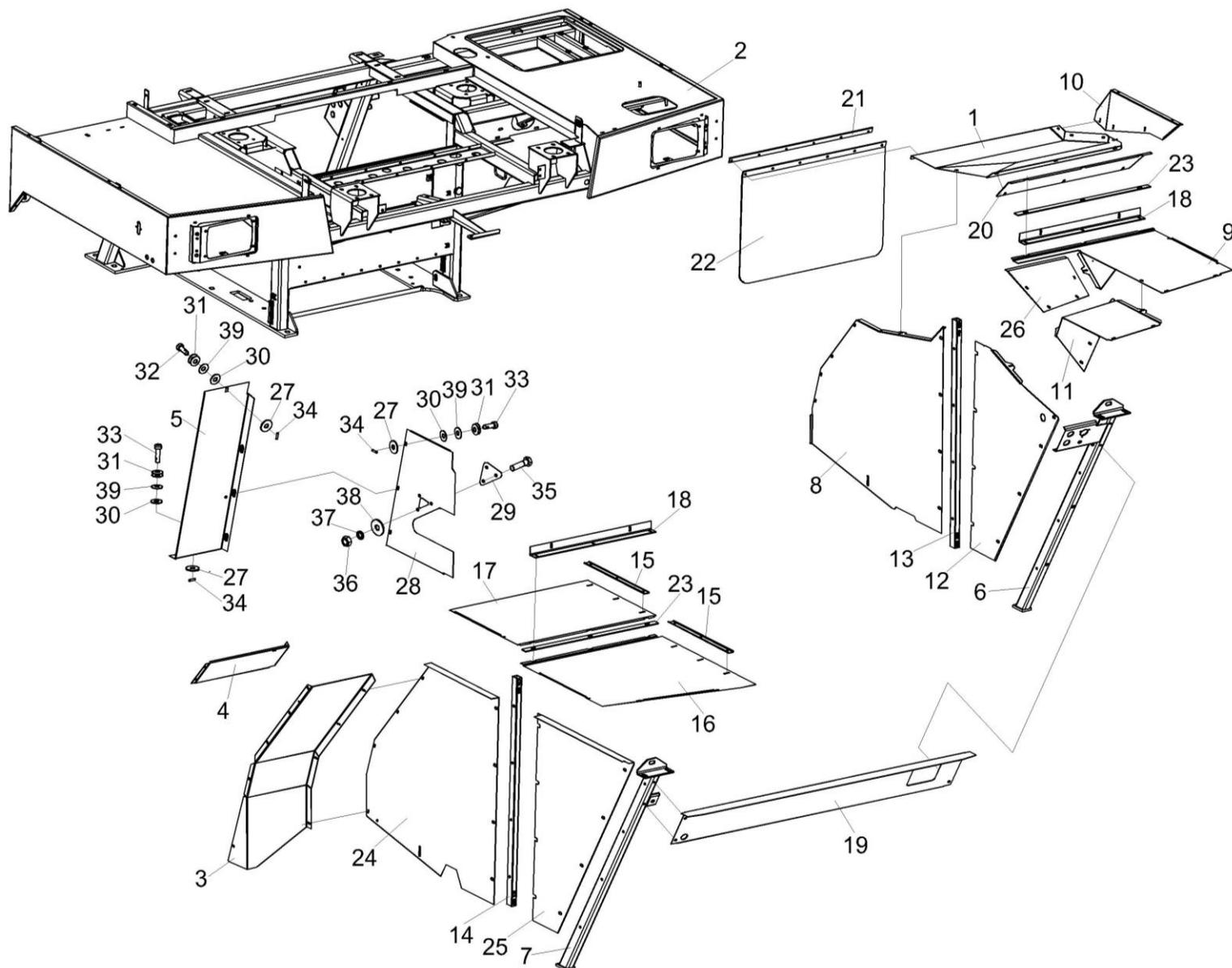


Рисунок 145 – Установка площадки входа KBC-2-0124000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|--------------------|-------------------|----------------|---------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ПЛОЩАДКИ ВХОДА КВС-2-0124000 (лист 2) (рисунок 145) | | | | | |
| 145 | 5,27,30-34,39 | КВС-2-0100120 | Щиток | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 27-31,33-39 | КВС-2-0100280А | Панель | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 30-32,34 | КВС-1-0147590 | Фиксатор | КВС-2-0100120 | 1 |
| | 30,31,33,34, 39 | КВС-1-0147590-01 | Фиксатор | КВС-2-0100120 КВС-2-0100280А | 1 3 |
| | 1 | КВС-2-0100110А | Ограждение | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0124000 | Площадка входа | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0100100 | Проставка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0100110-01 | Щиток | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 5 | КВС-2-0100130А | Щиток | КВС-2-0100120 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0100160 | Стойка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 7 | КВС-2-0100160-01 | Стойка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 8 | КВС-2-0100180А-01 | Ограждение | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 9 | КВС-2-0100240А | Панель | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 10 | КВС-2-0100250А | Щиток | КВС-5-0100000 | 1 |
| 11 | КВС-2-0100260А | Щиток | КВС-5-0100000 | 1 | |
| 12 | КВС-2-0100270А | Ограждение | КВС-5-0100000 | 1 | |
| 13 | КВС-1-0100150 | Труба | КВС-5-0100000 | 1 | |
| 14 | КВС-1-0100150-01 | Труба | КВС-5-0100000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | | |
|----------|----------|------------------|--------------|---------------------|---------------------|---|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. | |
| 145 | 15 | КВС-1-0100170 | Прижим | КВС-5-0100000 | 3 | |
| | 16 | КВС-1-0100240-01 | Панель | КВС-5-0100000 | 1 | |
| | 17 | КВС-1-0100250-01 | Панель | КВС-5-0100000 | 1 | |
| | 18 | КВС-1-0100300 | Уголок | КВС-5-0100000 | 2 | |
| | 19 | КВС-2-0100403 | Панель | КВС-5-0100000 | 1 | |
| | 20 | КВС-2-0100405 | Щиток | КВС-5-0100000 | 1 | |
| | 21 | КВС-2-0100426 | Планка | КВС-5-0100000 | 1 | |
| | 22 | КВС-1-0100012 | Брызговик | КВС-5-0100000 | 1 | |
| | 23 | КВС-1-0100429 | Прижим | КВС-5-0100000 | 2 | |
| | 24 | КВС-1-0100431-01 | Ограждение | КВС-5-0100000 | 1 | |
| | 25 | КВС-1-0100432-01 | Ограждение | КВС-5-0100000 | 1 | |
| | 26 | КВС-2-0100435 | Люк | КВС-5-0100000 | 1 | |
| | 27 | КВС-1-0147443 | | Шайба | КВС-2-0100120 | 2 |
| | | | | | КВС-2-0100280А | 3 |
| | 28 | КВС-1-0100428А | | Панель | КВС-2-0100280А | 1 |
| | 29 | КВС-2-0100415 | | Щиток | КВС-2-0100280А | 1 |
| | 30 | КВС-1-0147005 | | Шайба | КВС-1-0147590 | 1 |
| | | | | | КВС-1-0147590-01 | 1 |
| | 31 | КВС-1-0147407 | | Пружина тарельчатая | КВС-1-0147590 | 3 |
| | | | | | КВС-1-0147590-01 | 3 |
| | 32 | КВС-1-0147617 | | Фиксатор | КВС-1-0147590 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|----------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 145 | 33 | КВС-1-0147617-01 | Фиксатор | КВС-1-0147590-01 | 1 |
| | 34 | КВС-1-0147618 | Штифт | КВС-1-0147590 | 1 |
| | | | | КВС-1-0147590-01 | 1 |
| | 35 | | Болт М6-6ех14 – 7802 | КВС-2-0100280А | 3 |
| | 36 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-2-0100280А | 3 |
| | 37 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-2-0100280А | 3 |
| | 38 | | Шайба С 6.01 – 6958 | КВС-2-0100280А | 3 |
| | 39 | | Шайба А 10.01 – 6958 | КВС-1-0147590 | 1 |
| | | | | КВС-1-0147590-01 | 1 |

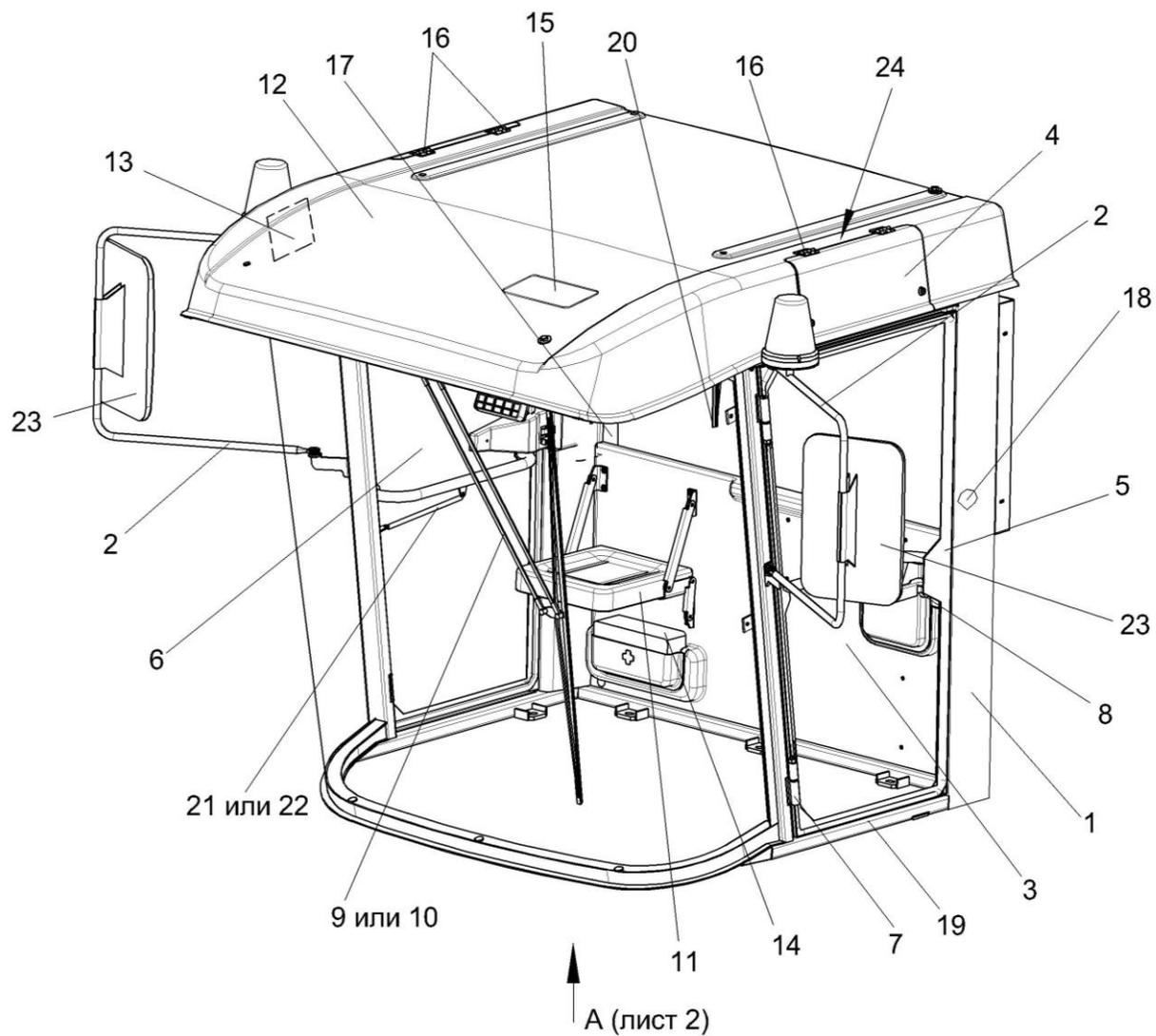


Рисунок 146 – Кабина КВС-2-0122000 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|------------------|-------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КАБИНА КВС-2-0122000 (лист 1) (рисунок 146) | | | | | |
| 146 | 1-24 | КВС-2-0122000 | Кабина | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 4,12,13,16,24 | КВС-2-0122170 | Крыша | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0122010 | Каркас | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0122110 | Кронштейн | КВС-2-0122000 | 2 |
| | 3 | КВС-2-0122160 | Облицовка | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0122180 | Крышка | КВС-2-0122170 | 2 |
| | 5 | КЗК-10-0200120 | Дверь | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 6 | КЗК-10-0200140 | Дверь | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 7 | КЗК-12-0120310 | Петля | КВС-2-0122000 | 4 |
| | 8 | КЗК-12-0120380-01 | Кронштейн | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 9 | КЗК-12-0120810 | Установка стеклоочистителя | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 10 | КЗК-12-0120810-01 | Установка стеклоочистителя | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0129660 | Сиденье дополнительное | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 12 | КВС-2-0122027 | Крыша | КВС-2-0122170 | 1 |
| | 13 | КГС 0120920 | Крышка | КВС-2-0122170 | 1 |
| 14 | РСМ-10.04.21.120 | Аптечка | КВС-2-0122000 | 1 | |
| 15 | СЭУ 0200380 | Люк | КВС-2-0122000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 146 | 16 | КВК 0121422 | Зацеп | КВС-2-0122170 | 4 |
| | 17 | КВС-2-0122019 | Облицовка | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 18 | КВС-2-0122021 | Облицовка | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 19 | СЭУ 0201401 | Порог | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 20 | | Пантографное устройство 302.00.00 в составе: рычаг 302.01.00; щетка 600.02.00 (Польша, "Gal-Pol") | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 21 | | Пружина газовая LIFT-O-MAT 095621 | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 22 | | Пружина газовая 16-2-203-164-A246-B246-150N, №S01624019B | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 23 | | Зеркало наружное ВРЕИ.203621.009 | КВС-2-0122000 | 2 |
| | 24 | | Уплотнитель SD-40AX/E, коричневый (2,12) м, ОДО "СтомиБел" г. Минск | КВС-2-0122170 | 1 |

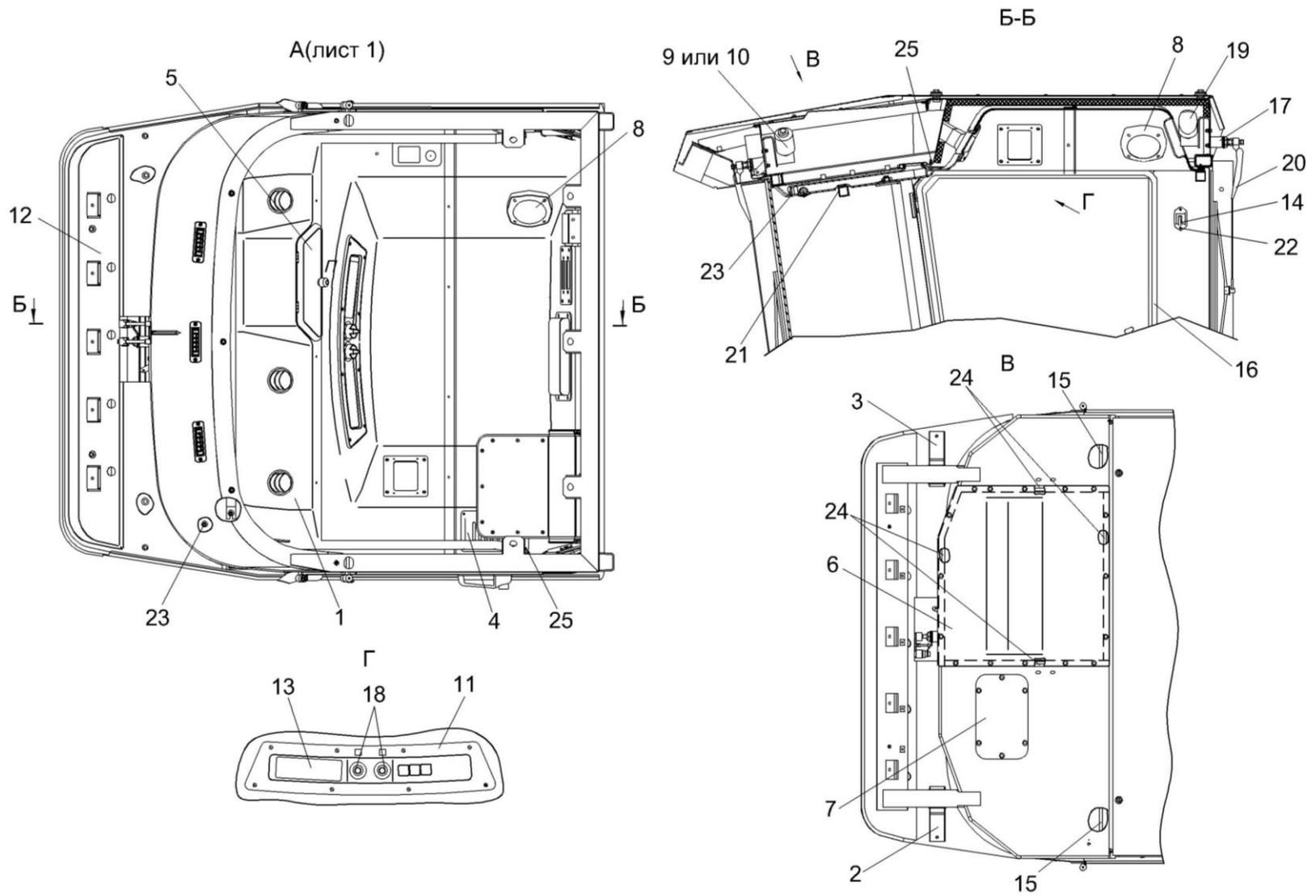


Рисунок 147 – Кабина КВС-2-0122000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------------|--|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КАБИНА КВС-2-0122000 (лист 2) (рисунок 147) | | | | | |
| 147 | 1-25 | КВС-2-0122000 | Кабина | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КЗК-12-0120730-02 | Потолок | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0122210 | Кронштейн | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0122210-01 | Кронштейн | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 4 | КЗК-12-0120440 | Фильтр | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 5 | КЗК-12-0120530А | Крышка | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 6 | КЗК-12-0120620 | Крышка | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 7 | СЭУ 0200380 | Люк | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 8 | СЭУ 0200670 | Крышка | КВС-2-0122000 | 2 |
| | 9 | КЗК-12-0120810 | Установка стеклоочистителя | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 10 | КЗК-12-0120810-01 | Установка стеклоочистителя | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 11 | КВС-2-0122002 | Панель | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 12 | КВС-2-0122425 | Кронштейн | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 13 | КЗК-12-0120045 | Крышка | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 14 | А 30.09.011 | Крючок для одежды | КВС-2-0122000 | 2 |
| | 15 | КЗК-12-0131001 | Уплотнение Уплотнение Т-4 L=(225±5) мм | КВС-2-0122000 | 2 |
| 16 | КЗК-12-0131003 | Уплотнение Уплотнение Т-70 L=(4500±10) мм | КВС-2-0122000 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|--------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 147 | 17 | СЭУ 0200828 | Втулка | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 18 | УЭС 0200017А | Кнопка | КВС-2-0122000 | 2 |
| | 19 | | Моторедуктор 192 090 020 Польша, "Gal-Pol" | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 20 | | Пантографное устройство 302.00.00 в составе: рычаг 302.01.00; щетка 600.02.00 Польша, "Gal-Pol" | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 21 | | Шторка солнцезащитная 20-УС1-2 Брест, ИООО "LamSystemBrest" | КВС-2-0122000 | 2 |
| | 22 | | Шуруп саморез 3,5Х25 (531 035 025) | КВС-2-0122000 | 14 |
| | 23 | | Винт 4,2Х25 | КВС-2-0122000 | 6 |
| | 24 | | Уплотнитель SD-40АХ/Е, коричневый (2,4) м, ОДО "СтомиБел" г. Минск | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 25 | | Трубка 305 ТВ-40, 4 – 19034, (0,15) м | КВС-2-0122000 | 11 |

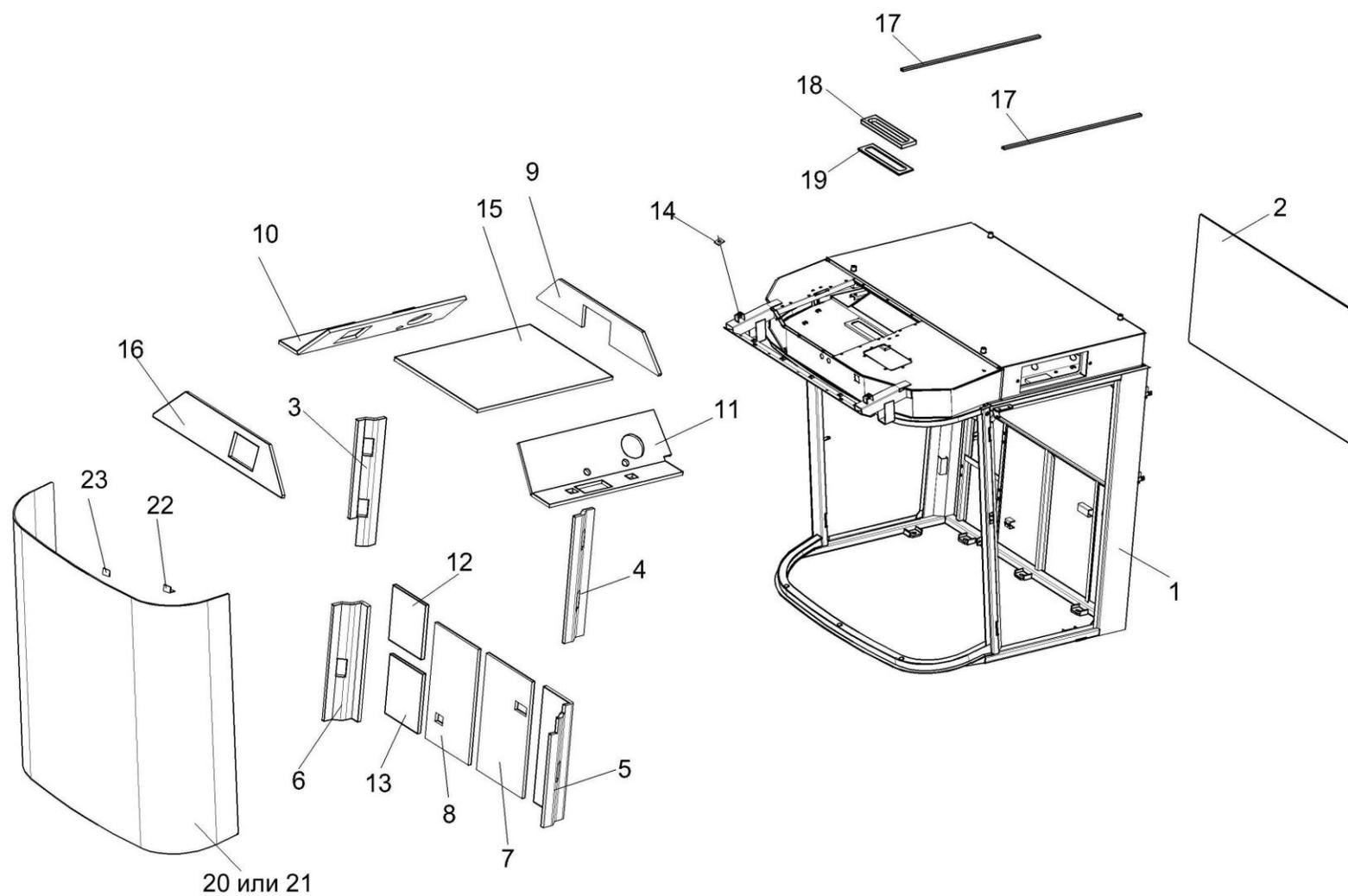


Рисунок 148 – Каркас КВС-2-0122010

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------------|------------------|---------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КАРКАС КВС-2-0122010 (рисунок 148) | | | | | |
| 148 | 1-23 | 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 | КВС-2-0122031 | Прокладка | КВС-2-0122010 | 2 |
| | 15 | КЗК-12-0120031 | Обивка крыши | КВС-2-0122010 | 1 |
| 16 | КЗК-12-0120032 | Обивка | КВС-2-0122010 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 148 | 17 | КЗК-12-0120052 | Полоса Пластина II-10 (20±2x450±5) мм | КВС-2-0122010 | 6 |
| | 18 | КЗК-12-0120053 | Уплотнение | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 19 | КЗК-12-0120069 | Уплотнение | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 20 | СЭУ 0200012 | Стекло лобовое | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 21 | СЭУ 0200012-01 | Стекло лобовое | КВС-2-0122010 | 1 |
| | 22 | СЭУ 0200021 | Подкладка | КВС-2-0122010 | 18 |
| | 23 | СЭУ 0200022 | Подкладка | КВС-2-0122010 | 10 |

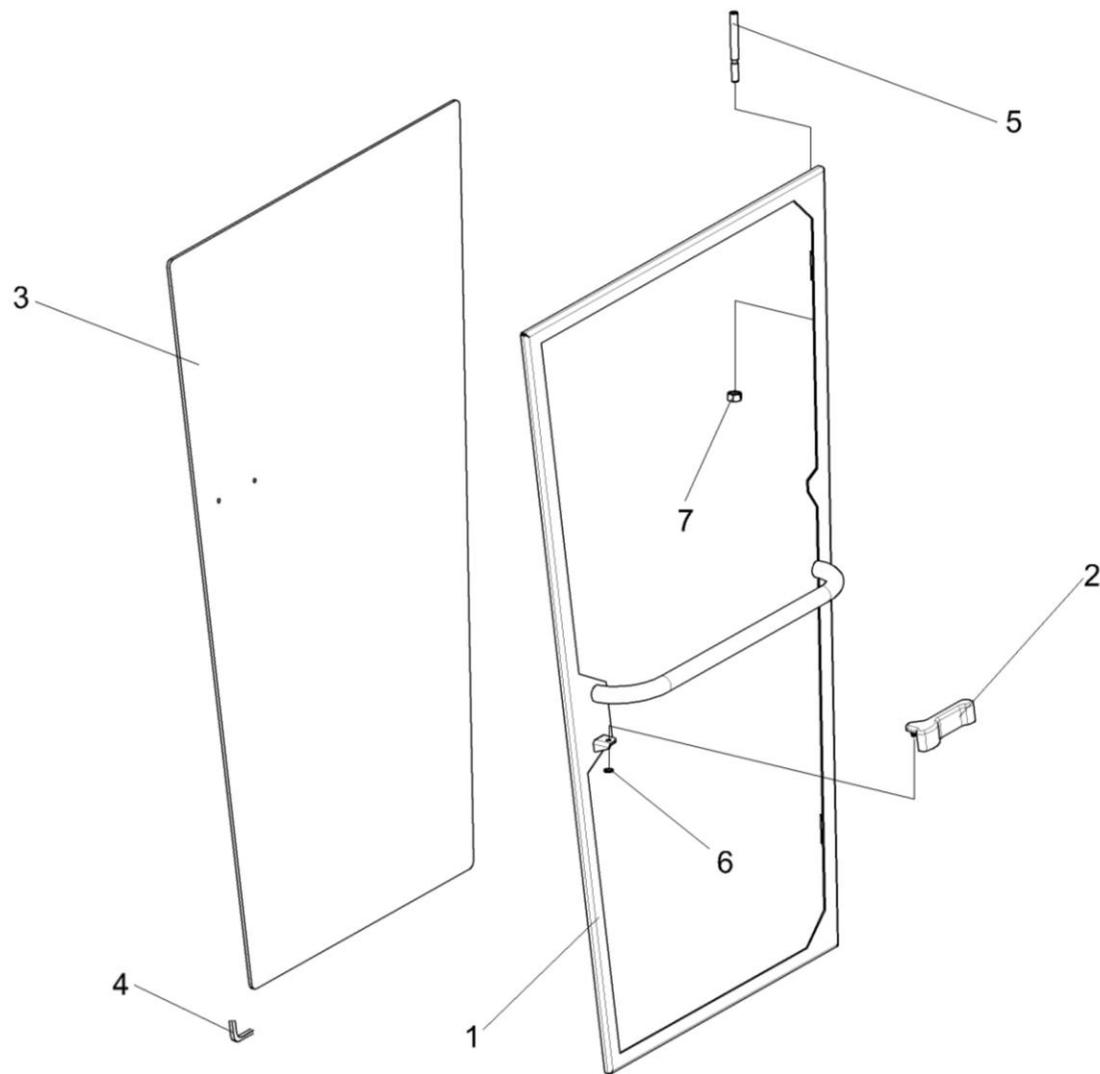


Рисунок 149 – Дверь КЗК-10-0200120

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ДВЕРЬ КЗК-10-0200120 (рисунок 149) | | | | | |
| 149 | 1-7 | КЗК-10-0200120 | Дверь | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 1 | КЗК-10-0200130 | Каркас | КЗК-10-0200120 | 1 |
| | 2 | 822-6708160 | Рукоятка | КЗК-10-0200120 | 1 |
| | 3 | КЗК-12-0120004 | Стекло | КЗК-10-0200120 | 1 |
| | 4 | СЭУ 0200022 | Прокладка | КЗК-10-0200120 | 19 |
| | 5 | СЭУ 0200618 | Ось | КЗК-10-0200120 | 2 |
| | 6 | СЭУ 0201453 | Шайба упорная | КЗК-10-0200120 | 1 |
| | 7 | | Гайка М12-6G – 5915 | КЗК-10-0200120 | 2 |

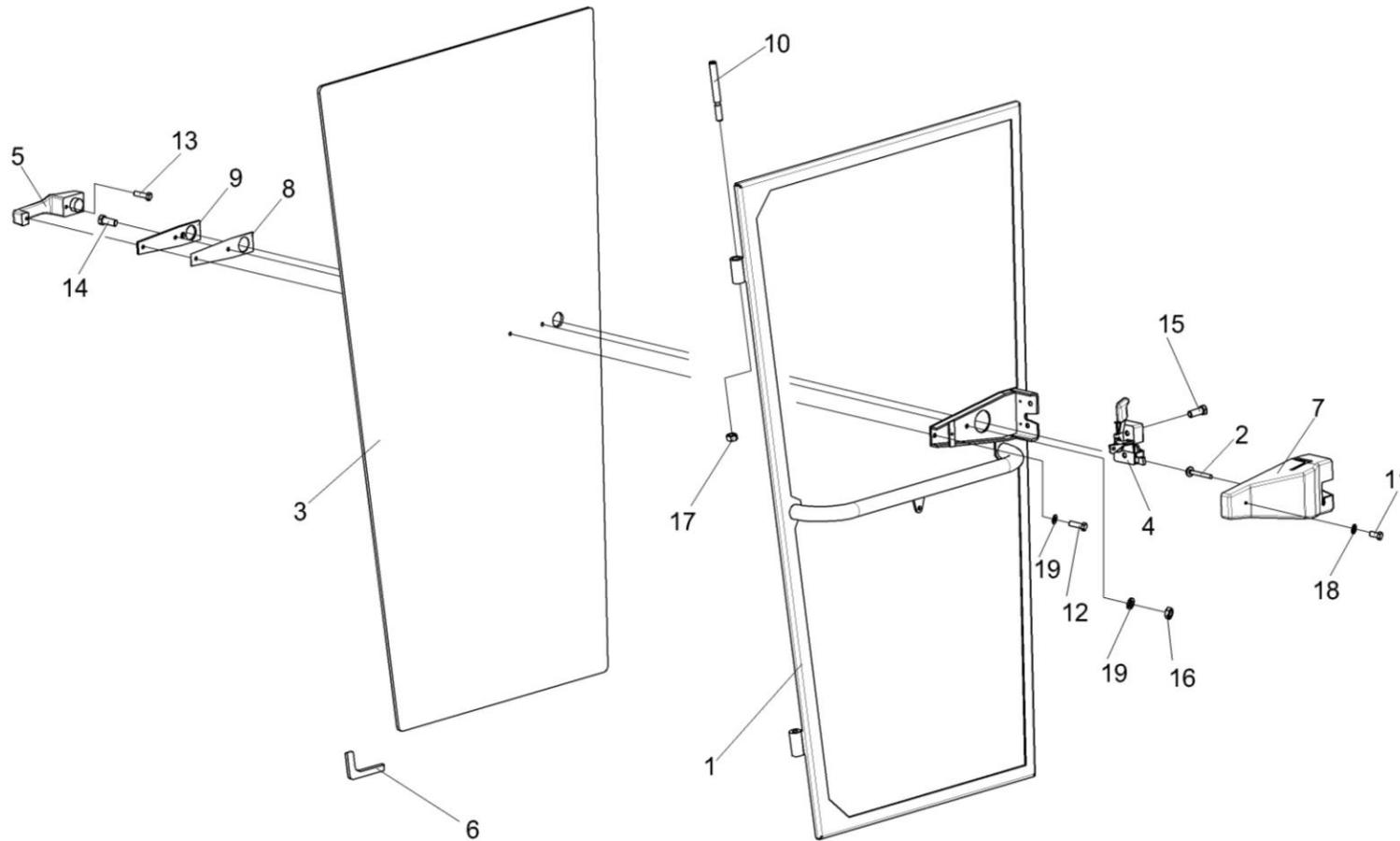


Рисунок 150 – Дверь КЗК-10-0200140

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ДВЕРЬ КЗК-10-0200140 (рисунок 150) | | | | | |
| 150 | 1-19 | КЗК-10-0200140 | Дверь | KBC-2-0122000 | 1 |
| | 1,3,6 | КЗК-10-0200150 | Дверь | KЗК-10-0200140 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 150 | 1 | КЗК-10-0200160 | Каркас | КЗК-10-0200150 | |
| | 2 | СЭУ 0200840 | Упор | КЗК-10-0200140 | 1 |
| | 3 | КЗК-12-0120003 | Стекло | КЗК-10-0200150 | |
| | 4 | 80-6105050 | Замок | КЗК-10-0200140 | 1 |
| | 5 | 80-6105300А1 | Ручка | КЗК-10-0200140 | 1 |
| | 6 | СЭУ 0200022 | Прокладка | КЗК-10-0200150 | 19 |
| | 7 | СЭУ 0200041 | Крышка | КЗК-10-0200140 | 1 |
| | 8 | СЭУ 0200072 | Прокладка | КЗК-10-0200140 | 1 |
| | 9 | СЭУ 0200497 | Пластина | КЗК-10-0200140 | 1 |
| | 10 | СЭУ 0200618 | Ось | КЗК-10-0200140 | 2 |
| | 11 | | Винт В.М4-6еХ8 – 17473 | КЗК-10-0200140 | 3 |
| | 12 | | Винт В.М6-6еХ30 – 17473 | КЗК-10-0200140 | 1 |
| | 13 | | Винт В2.М6-6еХ12 – 17475 | КЗК-10-0200140 | 1 |
| | 14 | | Винт В2.М6-6еХ25 – 174575 | КЗК-10-0200140 | 1 |
| | 15 | | Винт В2.М8-6еХ16 – 17475 | КЗК-10-0200140 | 2 |
| | 16 | | Гайка М6-6G – 5915 | КЗК-10-0200140 | 2 |
| | 17 | | Гайка М12-6G – 5915 | КЗК-10-0200140 | 2 |
| | 18 | | Шайба С.4.01 – 11371 | КЗК-10-0200140 | 3 |
| | 19 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КЗК-10-0200140 | 2 |

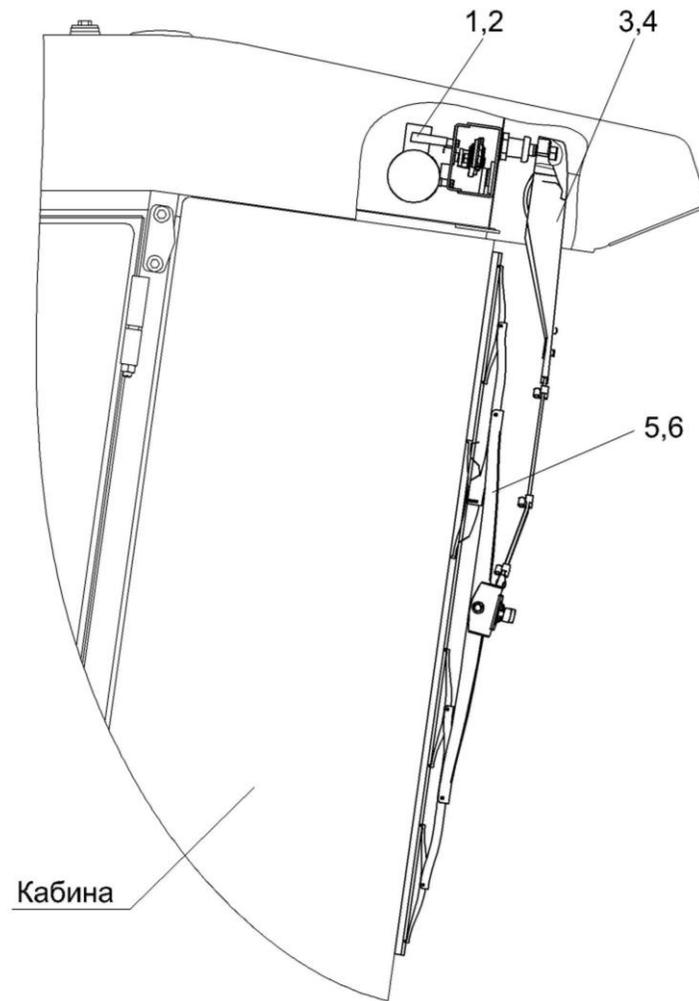


Рисунок 151 – Установка стеклоочистителя КЗК-12-0120810 или КЗК-12-0120810-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---|---------------------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА СТЕКЛОЧИСТИТЕЛЯ КЗК-12-0120810 ИЛИ КЗК-12-0120810-01 (рисунок 151) | | | | | |
| 151 | 1,3,5 | КЗК-12-0120810 | Установка стеклоочистителя | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 2,4,6 | КЗК-12-0120810-01 | Установка стеклоочистителя | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 1 | | Привод А13-120.00.300.000 | КЗК-12-0120810 | 1 |
| | 2 | | Моторедуктор 175 090 025 | КЗК-12-0120810-01 | 1 |
| | 3 | | Рычаги щетки А13-120.00.100.000 | КЗК-12-0120810 | 1 |
| | 4 | | Рычаг 25005.01.00 | КЗК-12-0120810-01 | 1 |
| | 5 | | Щетка А10-1200.00 | КЗК-12-0120810 | 1 |
| 6 | | Щетка 118.01.00 Польша, F.H.U. "GAL-POL" | КЗК-12-0120810-01 | 1 | |

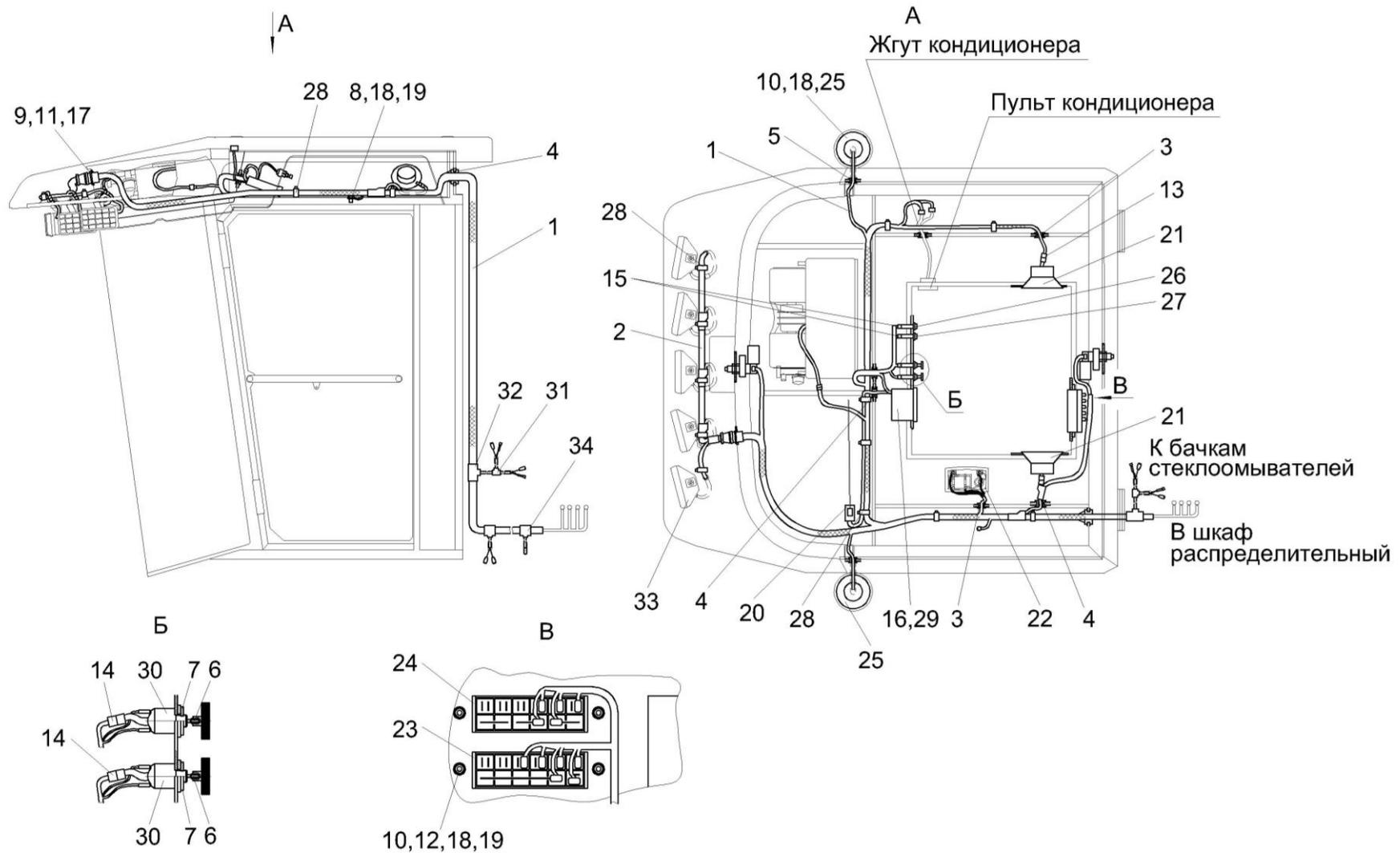


Рисунок 152 – Электрооборудование кабины KBC-2-0122000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------|----------------|----------------------------|---------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КАБИНЫ КВС-2-0122000 (рисунок 152) | | | | | |
| 152 | 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 0140035А | 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 | 3 |
| | 16 | | Колодка штыревая 502604 | КВС-2-0122000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-------|-------|-------------|--|---------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 152 | 16а | | Колодка гнездовая 607605 | 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 |
| | 20 | | Антенна штыревая 2102.7903 | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 21 | | Акустическая система URAL AS-U1301 | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 22 | | Плафон ПО-3 | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 23 | | Блок предохранителей БП-2 | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 24 | | Блок предохранителей БП-8 | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 25 | | Маяк сигнальный МС-2-24-0 (оранжевый) | КВС-2-0122000 | 2 |
| | 26 | | Переключатель 0974-03.05 | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 27 | | Переключатель 0974-03.43 | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 28 | | Лента стяжная зубчатая (Германия, "Тусо") | КВС-2-0122000 | 30 |
| | 29 | | Магнитола автомобильная URAL RM-252SA | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 30 | | Переключатель 671.3709 | КВС-2-0122000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 152 | 31 | | Разветвитель для гофрированных трубок 9806 08 2 (Германия, "Schlemmer") | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 32 | | Разветвитель для гофрированных трубок 9806 11 3 (Германия, "Schlemmer") | КВС-2-0122000 | 1 |
| | 33 | | Фара рабочая РАУС 14.3711010-16 | КВС-2-0122000 | 5 |
| | 34 | | Разветвитель для гофрированных трубок 9806 10.6 (Германия, "Schlemmer") | КВС-2-0122000 | 1 |

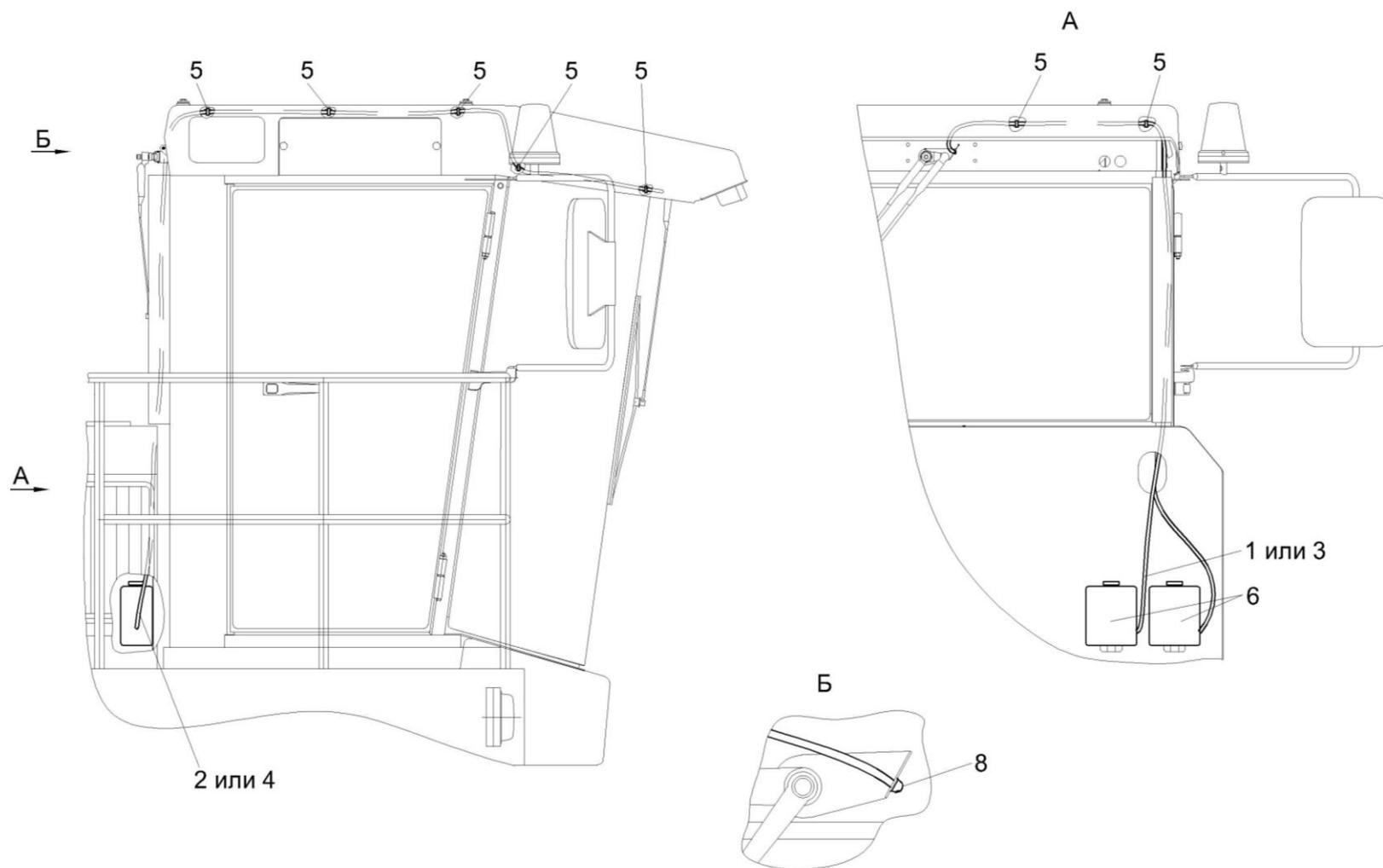


Рисунок 153 – Установка стеклоомывателей КВС-2-0122030

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА СТЕКЛООМЫВАТЕЛЕЙ КВС-2-0122030 (рисунок 153) | | | | | |
| 153 | 1-7 | КВС-2-0122030 | Установка стеклоомывателей | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВК0120077 | Трубопровод Трубка 2233 6,5x4,5 | КВС-2-0122030 | 1 |
| | 2 | КГС0120055 | Трубопровод Трубка 2233 6,5x4,5 | КВС-2-0122030 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0122026 | Трубопровод Трубка А, топливостойкая, СЕ2201 М-Б 4,5x1, голубой, L=(3000±10) мм | КВС-2-0122030 | 1 |
| | 4 | КГС0120058 | Трубопровод Трубка А, топливостойкая, СЕ2201 М-Б 4,5x1, голубой, L=(4300±10) мм | КВС-2-0122030 | 1 |
| | 5 | | Лента стяжная зубчатая | КВС-2-0122030 | 9 |
| | 6 | | Стеклоомыватель СЭАТ-34 АДЮИ.060280.001 (г. Борисов, ОАО "Экран") | КВС-2-0122030 | 2 |
| 7 | | Жиклер АДЮИ.306549.001 (г. Борисов, ОАО "Экран") | КВС-2-0122030 | 1 | |

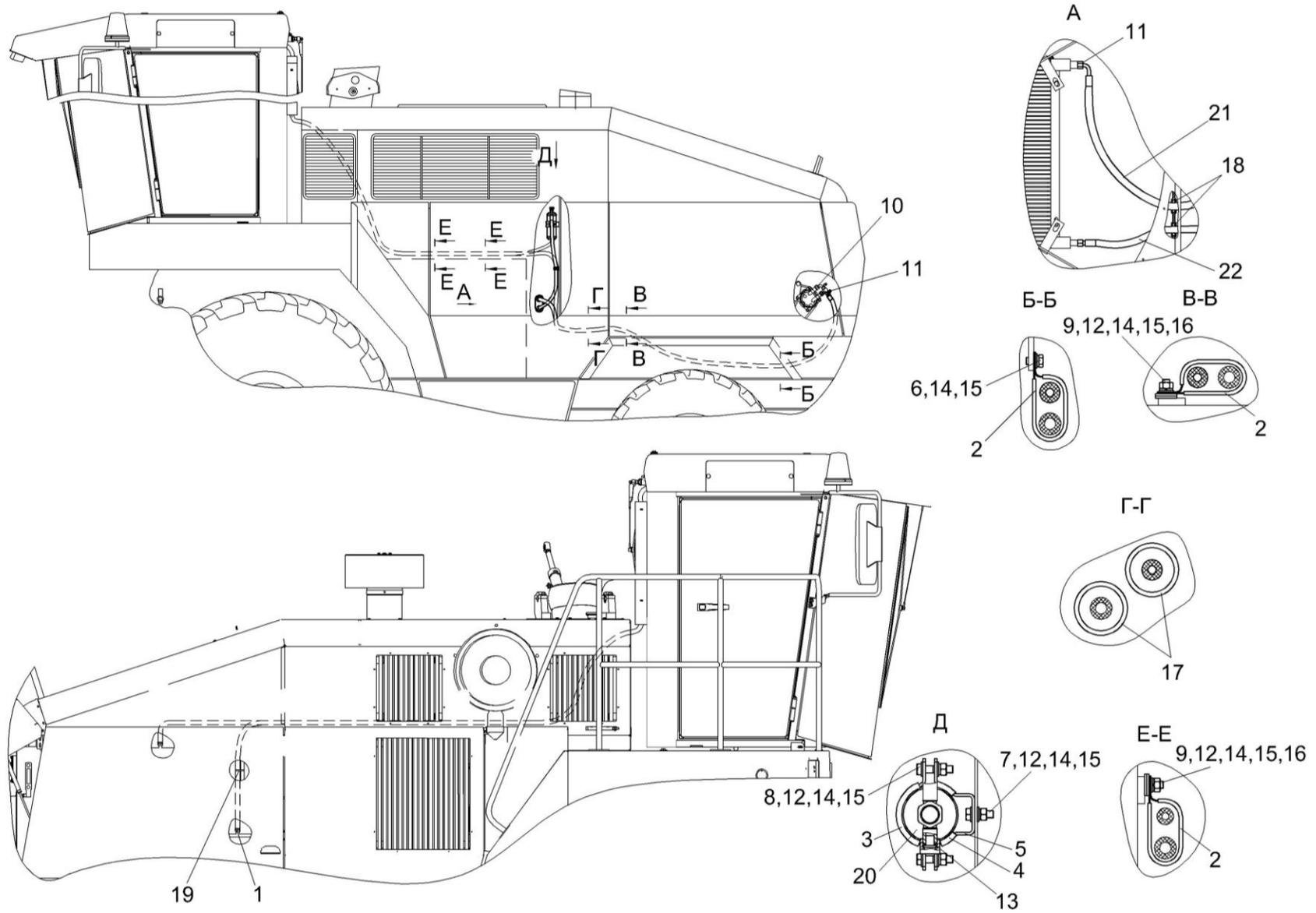


Рисунок 154 – Установка климатическая КВС-5-0121000А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------|-----------------------|--|----------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА КЛИМАТИЧЕСКАЯ КВС-5-0121000А (рисунок 154) | | | | | |
| 154 | 1-22 | КВС-5-0121000А | Установка климатическая | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | А 23.02.260 | Хомут стяжной | КВС-5-0121000А | 2 |
| | 2 | УЭС-7-0203150А | Скоба | КВС-5-0121000А | 5 |
| | 3 | УЭС-7-0203190 | Хомут | КВС-5-0121000А | 1 |
| | 4 | УЭС-7-0203036 | Уплотнитель | КВС-5-0121000А | 2 |
| | 5 | УЭС-7-0203505 | Скоба | КВС-5-0121000А | 1 |
| | 6 | | Болт М8-6ех16 – 7796 | КВС-5-0121000А | 1 |
| | 7 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-5-0121000А | 1 |
| | 8 | | Болт М8-6ех35 – 7796 | КВС-5-0121000А | 2 |
| | 9 | | Болт М8-6ех25 – 7802 | КВС-5-0121000А | 3 |
| | 10 | | Кольцо уплотнительное 7/8 08-003503-00 | КВС-5-0121000А | 1 |
| | 11 | | Кольцо уплотнительное 3/4 08-003502-00 | КВС-5-0121000А | 2 |
| | 12 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0121000А | 6 |
| | 13 | | Кольцо уплотнительное 9/16 08-002562-00 | КВС-5-0121000А | 3 |
| | 14 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0121000А | 7 |
| | 15 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0121000А | 10 |
| 16 | | Шайба С.12.01 – 11371 | КВС-5-0121000А | 6 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 154 | 17 | | Втулка 500-1015079 | КВС-5-0121000А | 2 |
| | 18 | | Втулка 503-3408020 | КВС-5-0121000А | 2 |
| | 19 | | Лента стяжная зубчатая | КВС-5-0121000А | 1 |
| | 20 | | Ресивер 04-003977-02 | КВС-5-0121000А | 1 |
| | 21 | | Хладопровод 05-070071-03 | КВС-5-0121000А | 1 |
| | 22 | | Хладопровод 05-070072-00 | КВС-5-0121000А | 1 |

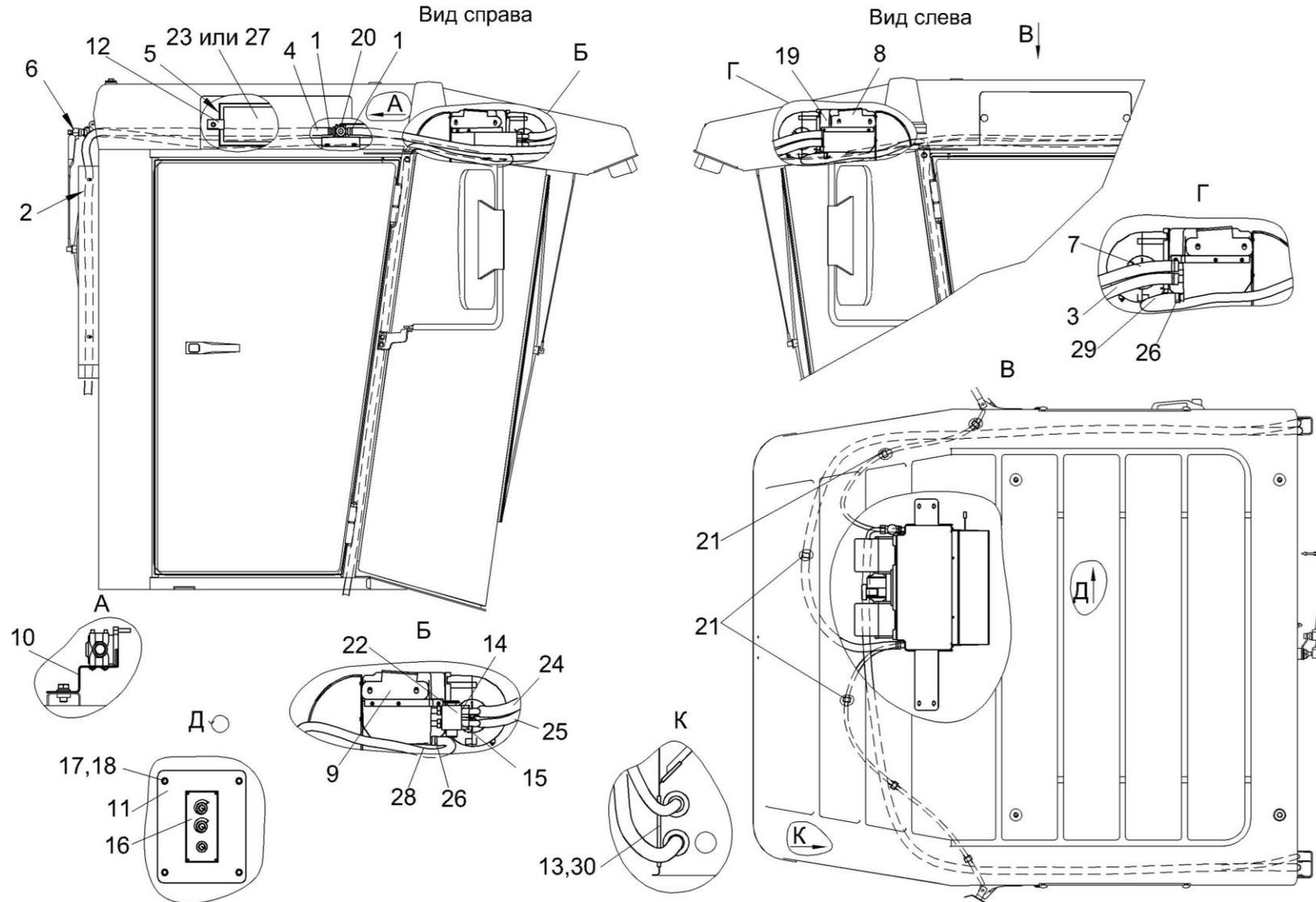


Рисунок 155 – Установка испарителя КВС-2-0121050

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|------------------|-----------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ИСПАРИТЕЛЯ КВС-2-0121050 (рисунок 155) | | | | | |
| 155 | 1-30 | КВС-2-0121050 | Установка испарителя | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | А 23.02.260 | Хомут стяжной | КВС-2-0121050 | 4 |
| | 2 | КВС-2-0122130 | Прижим | КВС-2-0121050 | 4 |
| | 3 | КВС-2-0121001 | Шланг Рукав 16x25-1,6-10362 L=(9000±10) мм | КВС-2-0121050 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0121003 | Шланг Рукав 16x25-1,6-10362 L=(6000±10) мм | КВС-2-0121050 | 1 |
| | 5 | КВК 0121009 | Уплотнитель Уплотнитель 2107-6107018М L=(1200±10) мм | КВС-2-0121050 | 1 |
| | 6 | КГС 0120032-01 | Втулка | КВС-2-0121050 | 4 |
| | 7 | РНД 0160012-91 | Рукав Рукав 16x25-1,6-10362 L=(1720±10) мм | КВС-2-0121050 | 1 |
| | 8 | КЗК-12-0113418А | Кронштейн | КВС-2-0121050 | 1 |
| | 9 | КЗК-12-0113419А | Кронштейн | КВС-2-0121050 | 1 |
| | 10 | КЗК-12-0113421 | Кронштейн | КВС-2-0121050 | 1 |
| | 11 | КЗК-12-0120012 | Панель | КВС-2-0121050 | 1 |
| | 12 | КЗК-12-0113422 | Прижим | КВС-2-0121050 | 4 |
| 13 | УЭС-7-0203024-01 | Уплотнение | КВС-2-0121050 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 155 | 14 | | Кольцо уплотнительное 7/8 08-003503-00 | КВС-2-0121050 | 1 |
| | 15 | | Кольцо уплотнительное 9/16 08-002562-00 | КВС-2-0121050 | 1 |
| | 16 | | Блок управления 99-078600-00 Россия г. Тольятти, ООО «Завод кондиционеров «Август» | КВС-2-0121050 | 1 |
| | 17 | | Винт 2-5x2x25.10-10620 | КВС-2-0121050 | 4 |
| | 18 | | Держатель 6430-5325264 | КВС-2-0121050 | 4 |
| | 19 | | Испарительно-отопительный блок с воздуховодом в сборе 03-132000-20 Россия г. Тольятти, ООО «Завод кондиционеров «Август» | КВС-2-0121050 | 1 |
| | 20 | | Кран отопителя 10-100671-10 Россия г. Тольятти, ООО «Завод кондиционеров «Август» | КВС-2-0121050 | 1 |
| | 21 | | Лента стяжная зубчатая | КВС-2-0121050 | 6 |
| | 22 | | Уплотнение 08-000010-00 Россия г. Тольятти, ООО «Завод кондиционеров «Август» | КВС-2-0121050 | 2 |
| | 23 | | Фильтр приточного воздуха ПВ-470 г. Гомель ОДО «Полидрев» | КВС-2-0121050 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 155 | 24 | | Хладопровод 05-070073-00 Россия г. Тольятти, ООО «Завод кондиционеров «Август» | КВС-2-0121050 | 1 |
| | 25 | | Хладопровод 05-070074-03 Россия г. Тольятти, ООО «Завод кондиционеров «Август» | КВС-2-0121050 | 1 |
| | 26 | | Хомут червячный TORRO 16-27/9 C7W2 Германия, «Norma Rasmussen» | КВС-2-0121050 | 2 |
| | 27 | | Элемент фильтрующий В4704 | КВС-2-0121050 | 2 |
| | 28 | | Трубка 08-070025-00 | КВС-2-0121050 | 1 |
| | 29 | | Трубка 08-070033-00 | КВС-2-0121050 | 1 |
| | 30 | | Лента ПВХ20X0,2-16214, высшего сорта L=2 м | КВС-2-0121050 | 1 |

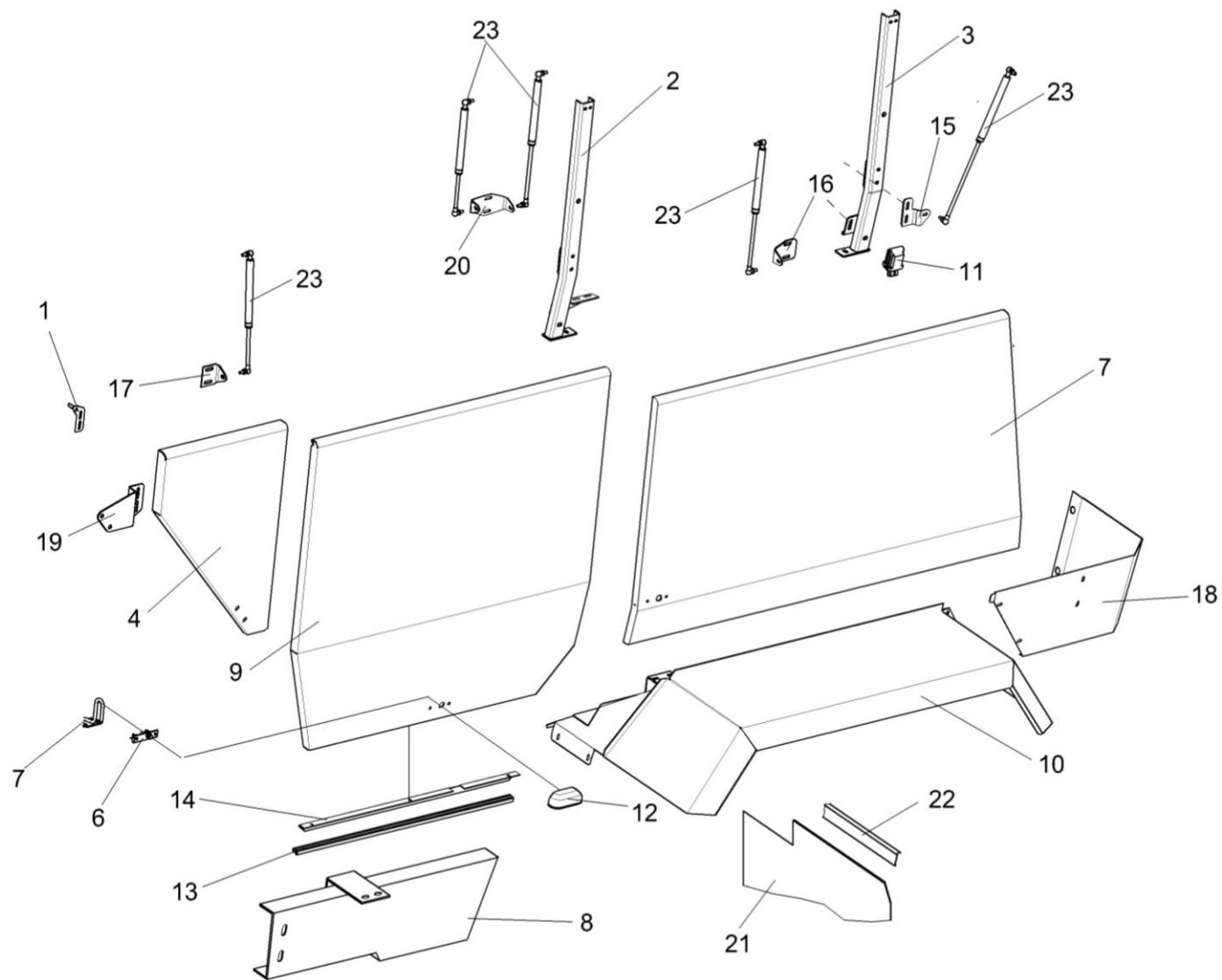


Рисунок 156 – Установка капотов КВС-2-0160000-03 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------|------------------|---|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА КАПОТОВ КВС-2-0160000-03 (лист 1) (рисунок 156) | | | | | |
| 156 | 1-23 | КВС-2-0160000-03 | Установка капотов | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0160040 | Кронштейн | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0160060 | Стойка | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0160060-03 | Стойка | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0160070 | Щиток | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0160120 | Капот | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0160240 | Замок | КВС-2-0160000-03 | 5 |
| | 7 | КВС-1-0160260 | Зацеп | КВС-2-0160000-03 | 5 |
| | 8 | КВС-2-0160050А | Щиток | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 9 | КВС-2-0160090 | Капот | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 10 | КВС-2-0161040А | Крыло | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 11 | УЭС 1100140 | Замок | КВС-2-0160000-03 | 2 |
| | 12 | КВС-1-0160005 | Рукоятка | КВС-2-0160000-03 | 5 |
| | 13 | КВС-1-0160006-01 | Уплотнение Уплотнитель 2107-6107018М, L=(1020±2) мм | КВС-2-0160000-03 | 2 |
| | 14 | КВС-1-0160404 | Уголок | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| 15 | КВС-1-0160406 | Кронштейн | КВС-2-0160000-03 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|-------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 156 | 16 | КВС-1-0160407 | Кронштейн | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 17 | КВС-1-0160408 | Кронштейн | КВС-2-0160000-03 | 2 |
| | 18 | КВС-2-0160411 | Ограждение | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 19 | КВС-1-0160456 | Кронштейн | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 20 | КВС-1-0160479 | Кронштейн | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 21 | КВС-1-0161012А | Брызговик | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 22 | КВС-1-0161417А | Планка | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 23 | | Пружина газовая 11.6308010-40 | КВС-2-0160000-03 | 8 |

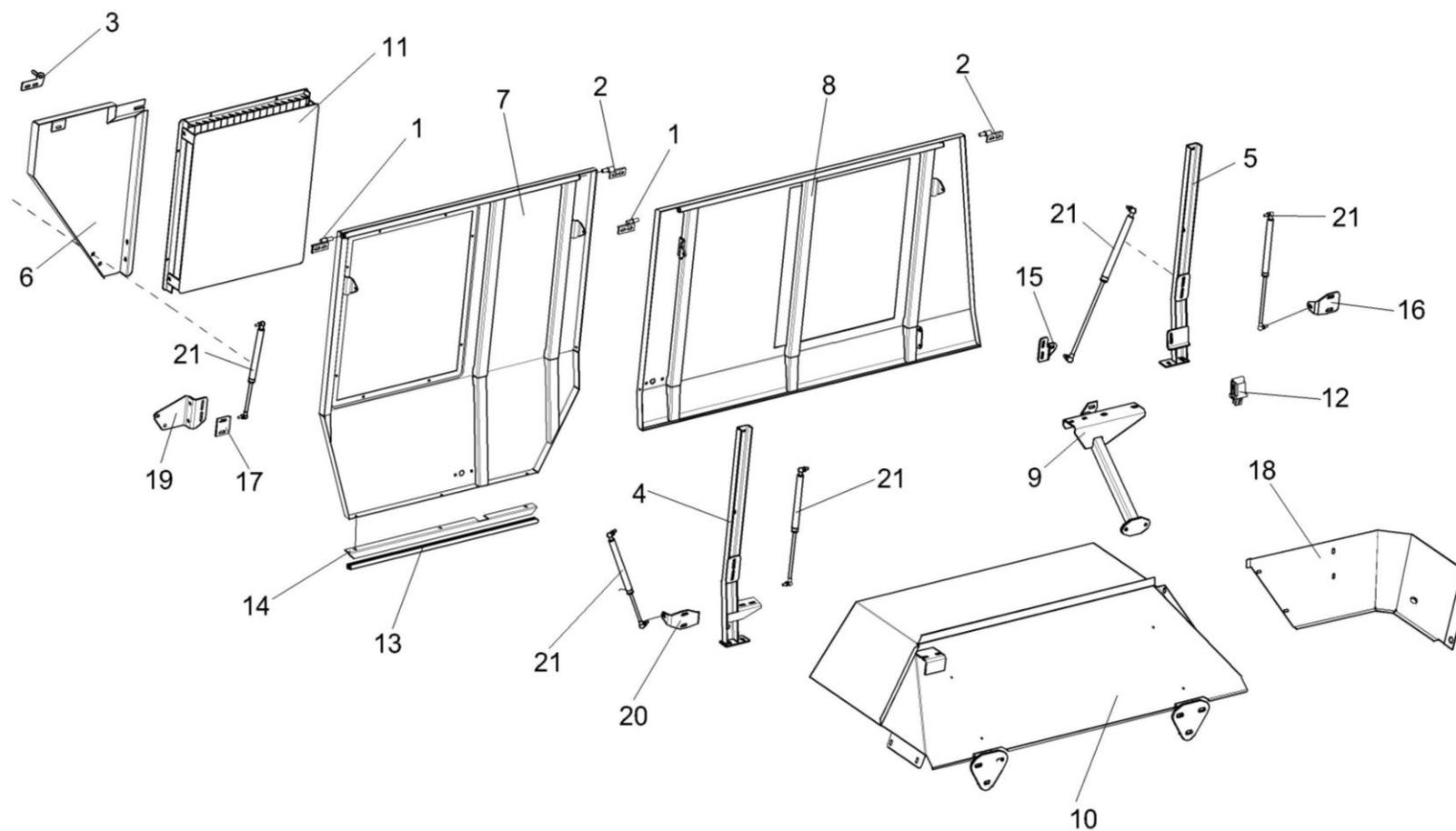


Рисунок 157 – Установка капотов КВС-2-0160000-03 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|------------------|------------------|---|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА КАПОТОВ КВС-2-0160000-03 (лист 2) (рисунок 157) | | | | | |
| 157 | 1-21 | КВС-2-0160000-03 | Установка капотов | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0160020 | Петля | КВС-2-0160000-03 | 4 |
| | 2 | КВС-1-0160020-01 | Петля | КВС-2-0160000-03 | 4 |
| | 3 | КВС-1-0160040-01 | Кронштейн | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0160060-01 | Стойка | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0160060-04 | Стойка | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0160070-01 | Щиток | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0160090 | Капот | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0160120-02 | Капот | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0160190-02 | Опора | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0161050 | Крыло | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0162250А | Жалюзи | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 12 | УЭС 1100140 | Замок | КВС-2-0160000-03 | 2 |
| | 13 | КВС-1-0160006 | Уплотнение Уплотнитель 2107-6107018М (L=(855±2) мм) | КВС-2-0160000-03 | 2 |
| | 14 | КВС-1-0160404 | Уголок | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| 15 | КВС-1-0160406-01 | Кронштейн | КВС-2-0160000-03 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|-------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 157 | 16 | КВС-1-0160407-01 | Кронштейн | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 17 | КВС-1-0160408 | Кронштейн | КВС-2-0160000-03 | 2 |
| | 18 | КВС-2-0160411-02 | Ограждение | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 19 | КВС-1-0160456-01 | Кронштейн | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 20 | КВС-1-0160479-01 | Кронштейн | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 21 | | Пружина газовая 11.6308010-40 | КВС-2-0160000-03 | 10 |

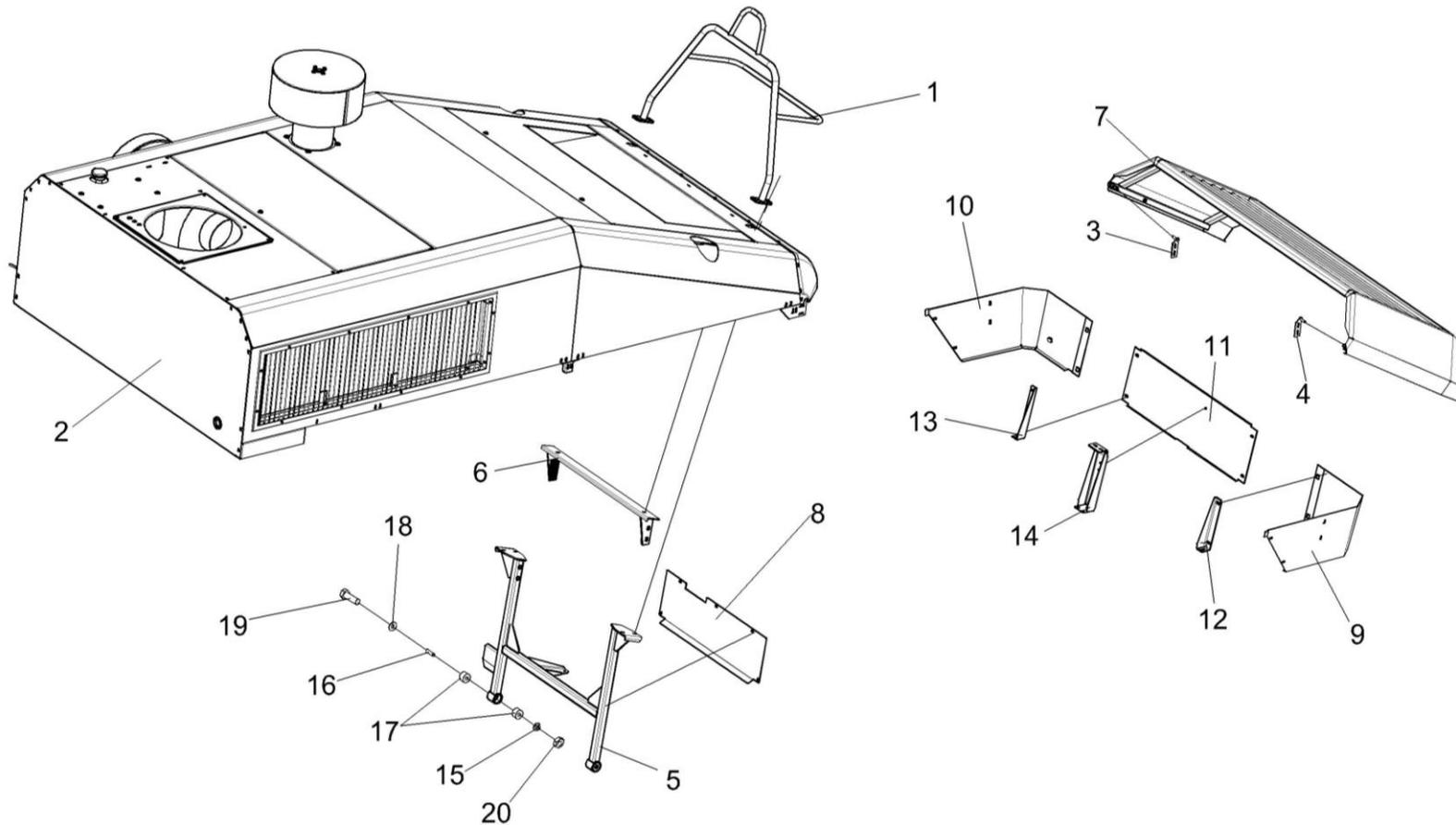


Рисунок 158 – Установка капотов KBC-2-0160000-03 (лист 3)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА КАПОТОВ KBC-2-0160000-03 (лист 3) (рисунок 158) | | | | | |
| 158 | 1-20 | KBC-2-0160000-03 | Установка капотов | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 1 | KBC-2-0145050A-01 | Стойка | KBC-2-0160000-03 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|--|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 158 | 2 | КВС-2-0162000-02 | Капот верхний | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0160020 | Петля | КВС-2-0160000-03 | 4 |
| | 4 | КВС-1-0160020-01 | Петля | КВС-2-0160000-03 | 4 |
| | 5 | КВС-1-0160130 | Опора | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0160210-01 | Опора верхняя | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0163000 | Капот | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 8 | КВС-2-0160468-01 | Щиток | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0160411 | Ограждение | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0160411-02 | Ограждение | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0160412А | Панель | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0160419А | Кронштейн | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0160419А-01 | Кронштейн | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0160482А | Кронштейн | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 15 | КВС-1-0160607 | Втулка | КВС-2-0160000-03 | 2 |
| | 16 | КВС-1-0160808 | Втулка | КВС-2-0160000-03 | 2 |
| | 17 | | Амортизатор 31.01-2199 г.Бобруйск, ОАО "Беларусьрезинотех- ника" | КВС-2-0160000-03 | 4 |
| | 18 | КИС 0602415А-01 | Шайба | КВС-2-0160000-03 | 2 |
| | 19 | | Болт М12-6х90 – 7796 | КВС-2-0160000-03 | 2 |
| | 20 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0160000-03 | 14 |

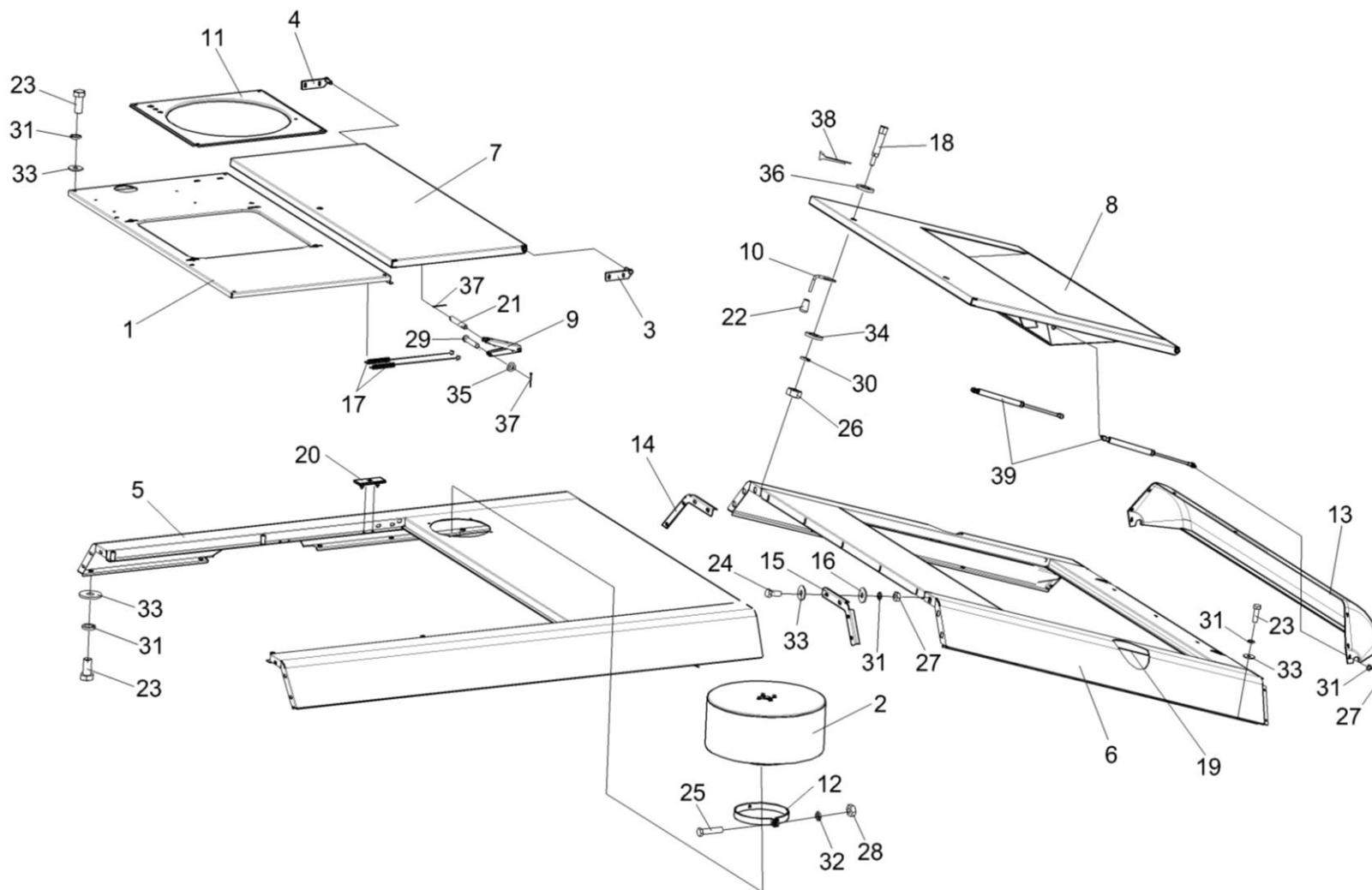


Рисунок 159 – Капот верхний КВС-2-0162000-02 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------|------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КАПОТ ВЕРХНИЙ КВС-2-0162000-02 (лист 1) (рисунок 159) | | | | | |
| 159 | 1-39 | КВС-2-0162000-02 | Капот верхний | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0162170А | Панель | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0153000А | Воздухозаборник вращающийся | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0160030 | Кронштейн | КВС-2-0162000-02 | 2 |
| | 4 | КВС-1-0160030-01 | Кронштейн | КВС-2-0162000-02 | 2 |
| | 5 | КВС-1-0162010-01 | Каркас | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0162020-01 | Каркас капота | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0162030 | Крыша | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0162050 | Крыша | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0162180 | Тяга | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0162200 | Фиксатор | КВС-2-0162000-02 | 3 |
| | 11 | КВС-2-0162445А | Крышка | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0153403 | Хомут | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0162001А | Облицовка | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 14 | КВС-1-0162443 | Жесткость | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 15 | КВС-1-0162443-01 | Жесткость | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| 16 | КВС-1-0162456 | Шайба | КВС-2-0162000-02 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|-------|-------|---------------|---|------------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 159 | 17 | КВС-1-0162602 | Пружина | КВС-2-0162000-02 | 2 |
| | 18 | КВС-1-0162605 | Винт | КВС-2-0162000-02 | 3 |
| | 19 | КВС-1-0156011 | Уплотнитель Уплотнитель 2107-6107018М, L=(240±2,5) мм | КВС-2-0162000-02 | |
| | 20 | АМ 84.00.002 | Прокладка | КВС-2-0162000-02 | 10 |
| | 21 | КИС 0144653 | Ось | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 22 | УЭС 0300053 | Ручка | КВС-2-0162000-02 | 3 |
| | 23 | | Болт М8-6ех16 – 7796 | КВС-2-0162000-02 | 30 |
| | 24 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-2-0162000-02 | 15 |
| | 25 | | Болт М10-6ех45 – 7796 | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 26 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-2-0162000-02 | 15 |
| | 27 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-2-0162000-02 | 62 |
| | 28 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 29 | | Ось 6-8 b12x45 – 9650 | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 30 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-2-0162000-02 | 13 |
| | 31 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0162000-02 | 94 |
| | 32 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0162000-02 | 3 |
| | 33 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-2-0162000-02 | 105 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 159 | 34 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-2-0162000-02 | 13 |
| | 35 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-2-0162000-02 | 6 |
| | 36 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-2-0162000-02 | 3 |
| | 37 | | Шплинт 2х20 – 397 | КВС-2-0162000-02 | 3 |
| | 38 | | Шплинт 3,2х20 – 397 | КВС-2-0162000-02 | 3 |
| | 39 | | Пружина газовая 11.6308010-40 | КВС-2-0162000-02 | 2 |

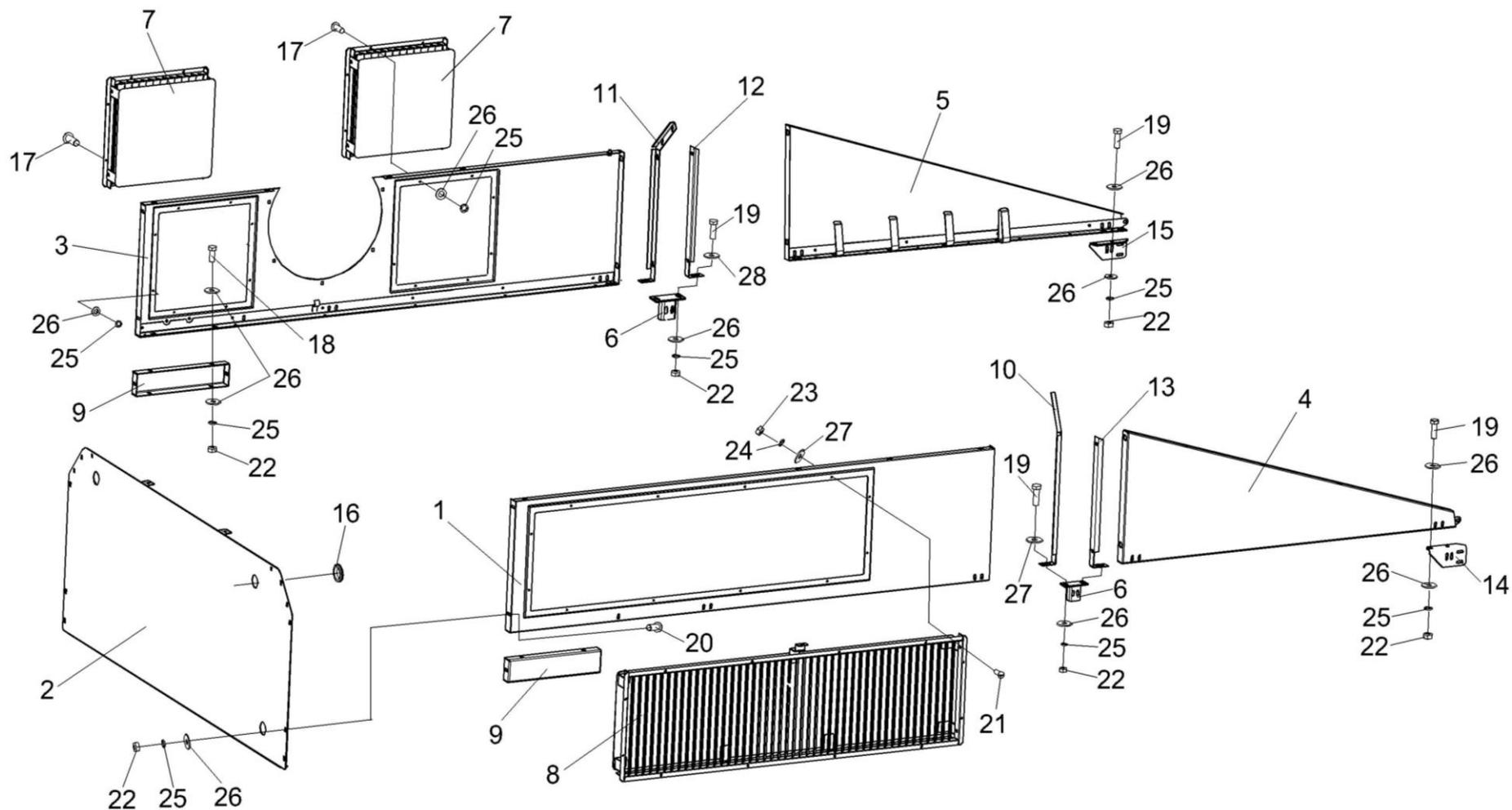


Рисунок 160 – Капот верхний КВС-2-0162000-02 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КАПОТ ВЕРХНИЙ КВС-2-0162000-02 (лист 2) (рисунок 160) | | | | | |
| 160 | 1-28 | КВС-2-0162000-02 | Капот верхний | КВС-2-0160000-03 | 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 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 160 | 17 | | Болт М8-6ех16 – 7796 | КВС-2-0162000-02 | 30 |
| | 18 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-2-0162000-02 | 18 |
| | 19 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-2-0162000-02 | 15 |
| | 20 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | КВС-2-0162000-02 | 15 |
| | 21 | | Винт В.М5-6ех14 – 17473 | КВС-2-0162000-02 | 28 |
| | 22 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-2-0162000-02 | 62 |
| | 23 | | Гайка М5-6G – 5927 | КВС-2-0162000-02 | 28 |
| | 24 | | Шайба 5 65Г – 6402 | КВС-2-0162000-02 | 28 |
| | 25 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0162000-02 | 94 |
| | 26 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-2-0162000-02 | 105 |
| | 27 | | Шайба С.5.01 – 11371 | КВС-2-0162000-02 | 28 |
| | 28 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-2-0162000-02 | 6 |

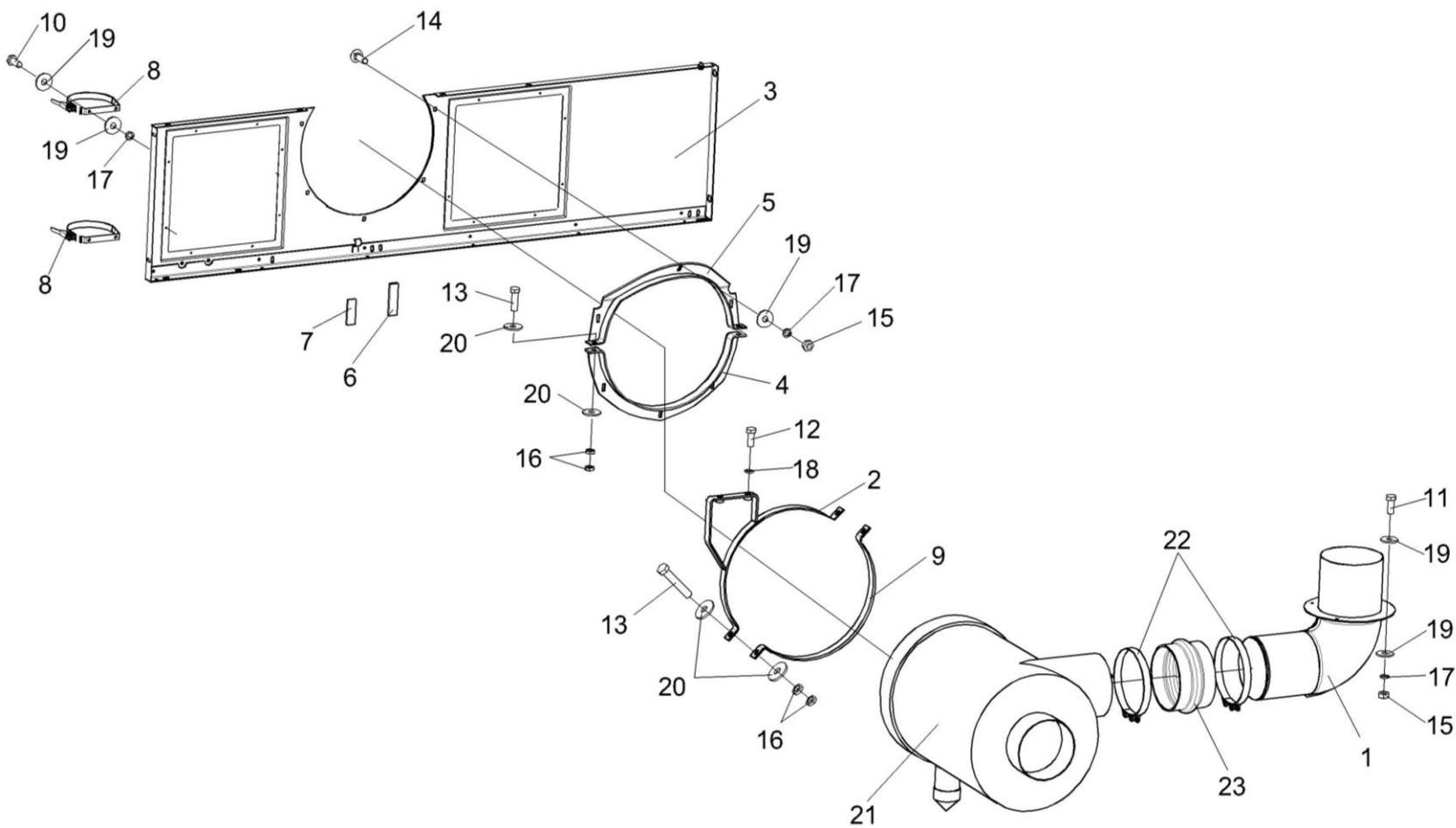


Рисунок 161 – Капот верхний КВС-2-0162000-02 (лист 3)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--------------------|---|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КАПОТ ВЕРХНИЙ КВС-2-0162000-02 (лист 3) (рисунок 161) | | | | | |
| 161 | 1-23 | КВС-2-0162000-02 | Капот верхний | КВС-2-0160000-03 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0150080 | Патрубок | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0150030 | Хомут | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0162090-01 | Панель | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0162130 | Хомут нижний | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0162140 | Хомут верхний | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0162004 | Уплотнение Уплотнитель КДМ 0369 L=(140±1) мм | КВС-2-0162000-02 | 7 |
| | 7 | КВС-2-0162004-01 | Уплотнение Уплотнитель КДМ 0369 L=(70±1) мм | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 8 | КЗР 0200260 | Хомут | КВС-2-0162000-02 | 2 |
| | 9 | КВС-1-0150418 | Хомут | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 10 | | Болт М8-6х16 – 7796 | КВС-2-0162000-02 | 30 |
| | 11 | | Болт М8-6х20 – 7796 | КВС-2-0162000-02 | 18 |
| | 12 | | Болт М10-6х25 – 7796 | КВС-2-0162000-02 | 2 |
| | 13 | | Болт М10-6х55 – 7796 | КВС-2-0162000-02 | 4 |
| | 14 | | Болт М8-6х25 – 7802 | КВС-2-0162000-02 | 15 |
| 15 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-2-0162000-02 | 62 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 161 | 16 | | Гайка М10-6G – 2526 | KBC-2-0162000-02 | 8 |
| | 17 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-2-0162000-02 | 94 |
| | 18 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-2-0162000-02 | 3 |
| | 19 | | Шайба С 8.01 – 6958 | KBC-2-0162000-02 | 113 |
| | 20 | | Шайба С 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 |

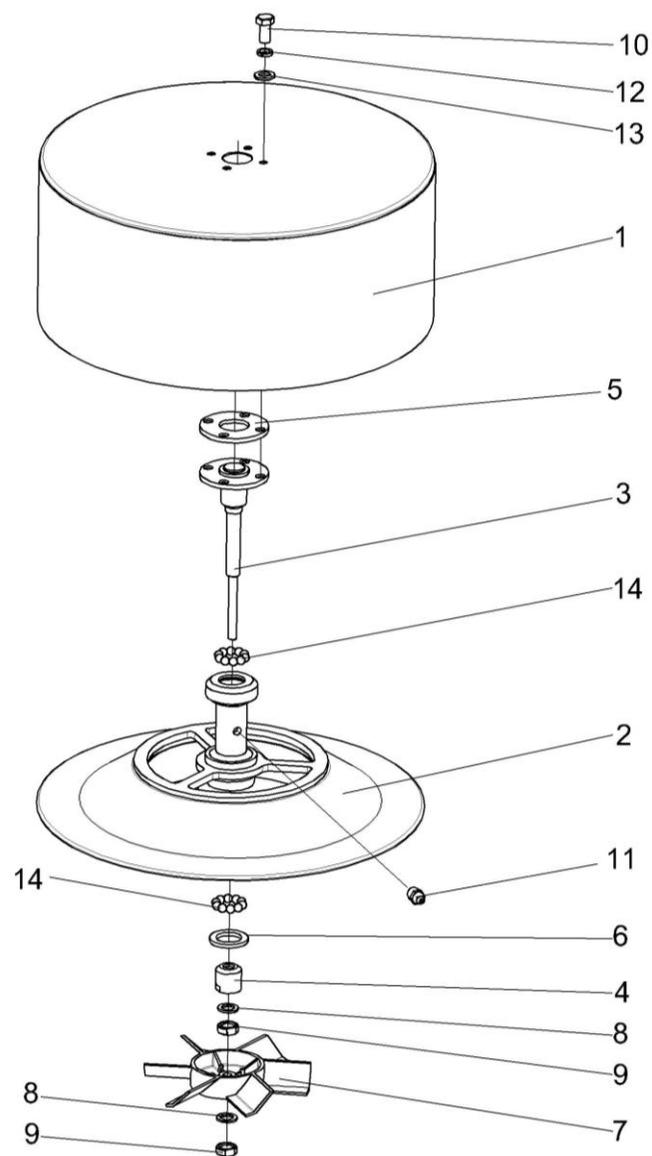


Рисунок 162 – Воздухозаборник вращающийся КВС-1-0153000А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|---------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ВОЗДУХОЗАБОРНИК ВРАЩАЮЩИЙСЯ КВС-1-0153000А (рисунок 162) | | | | | |
| 162 | 1-14 | КВС-1-0153000А | Воздухозаборник вращающийся | КВС-2-0162000-02 | 1 |
| | 2-4,6-9,11,14 | КВС-1-0153020А | Ступица | КВС-1-0153000А | 1 |
| | 1 | КВС-1-0153010 | Воздухозаборник | КВС-1-0153000А | 1 |
| | 2 | КВС-1-0153030А | Корпус | КВС-1-0153020А | 1 |
| | 3 | КВС-1-0153060 | Вал | КВС-1-0153020А | 1 |
| | 4 | КВС-1-0153605 | Конус | КВС-1-0153020А | 1 |
| | 5 | КВС-1-0153001 | Прокладка | КВС-1-0153000А | 1 |
| | 6 | УЭС 0107011-04 | Кольцо | КВС-1-0153020А | 1 |
| | 7 | 31-1290-2 | Турбина воздушная | КВС-1-0153020А | 1 |
| | 8 | 72-1211800 | Прокладка | КВС-1-0153020А | 2 |
| | 9 | 72-1216300 | Контргайка | КВС-1-0153020А | 2 |
| | 10 | | Болт М8-6х16 – 7796 | КВС-1-0153000А | 4 |
| | 11 | | Масленка 1.2 – 19853 | КВС-1-0153020А | 1 |
| | 12 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-1-0153000А | 4 |
| 13 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-1-0153000А | 4 | |
| 14 | | Шарик 9,525-20 – 3722 | КВС-1-0153020А | 20 | |

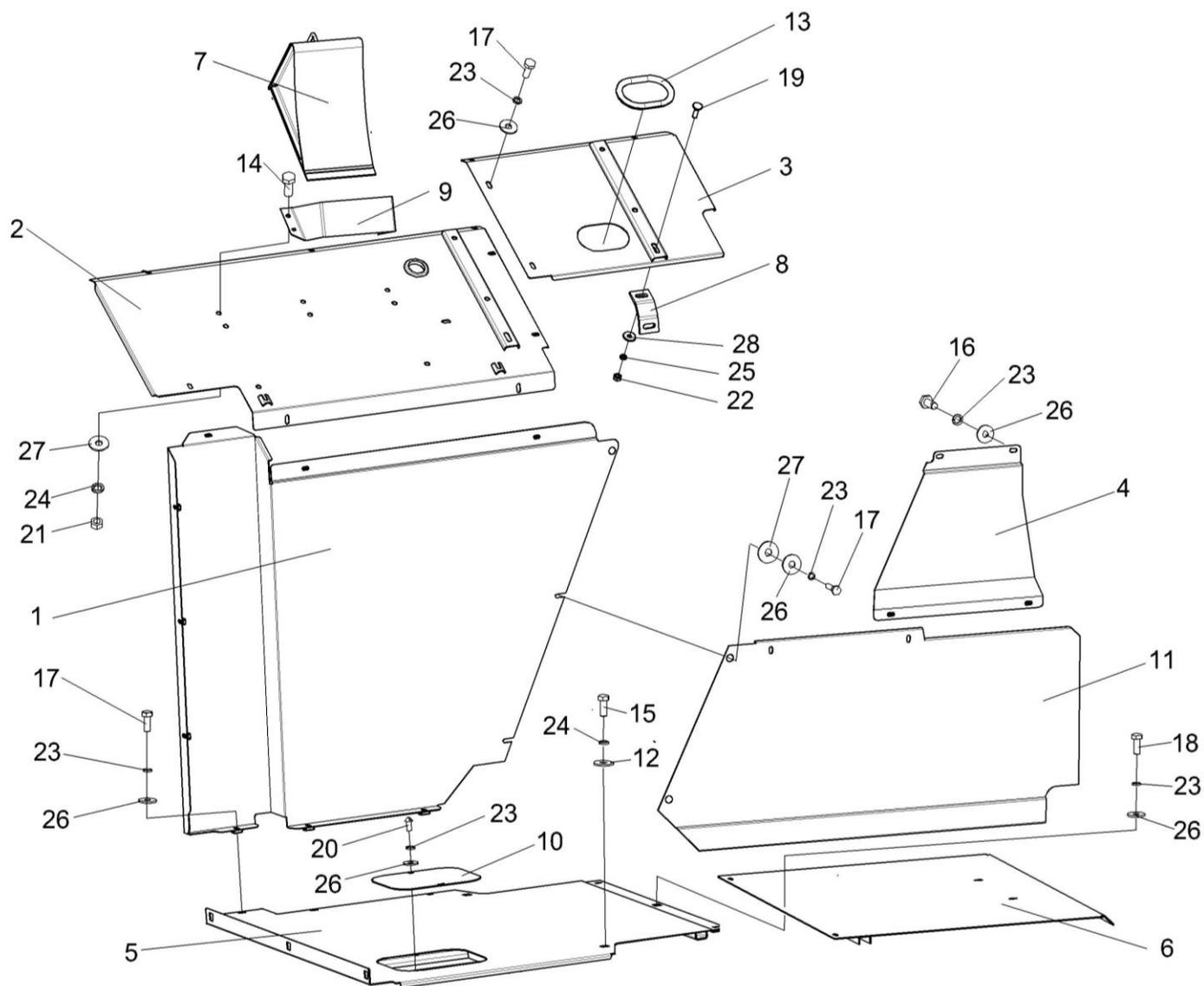


Рисунок 163 – Установка настилов и ограждений КВС-2-0169000-02

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------------|---------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА НАСТИЛОВ И ОГРАЖДЕНИЙ КВС-2-0169000-02 (рисунок 163) | | | | | |
| 163 | 1-28 | КВС-2-0169000-02-02 | Установка настилов и ограждений | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0169010А-01 | Панель | КВС-2-0169000-02 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0169030Б | 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-1-0169060А | Настил | КВС-2-0169000-02 | 1 |
| | 7 | КЗР 0201780Б | Противооткатный упор | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 8 | КВС-2-0169427 | Кронштейн | КВС-2-0169000-02 | 1 |
| | 9 | КВС-2-0169431 | Кронштейн | КВС-2-0169000-02 | 1 |
| | 10 | КВС-1-01100447 | Крышка | КВС-2-0169000-02 | 1 |
| | 11 | КВС-1-0169403 | Щиток | КВС-2-0169000-02 | 1 |
| | 12 | АМ 24.12.401 | Шайба | КВС-2-0169000-02 | 5 |
| | 13 | УЭС 1000005 | Уплотнение | КВС-2-0169000-02 | 2 |
| | 14 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-2-0169000-02 | 6 |
| | 15 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-2-0169000-02 | 5 |
| | 16 | | Болт М6-6ех16 – 7798 | КВС-2-0169000-02 | 14 |
| 17 | | Болт М6-6ех20 – 7798 | КВС-2-0169000-02 | 14 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 163 | 18 | | Болт М6-6ех25 – 7798 | КВС-2-0169000-02 | 1 |
| | 19 | | Болт М10-6ех35 – 7802 | КВС-2-0169000-02 | 2 |
| | 20 | | Винт В.М6-6ех12 – 17473 | КВС-2-0169000-02 | 2 |
| | 21 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-2-0169000-02 | 4 |
| | 22 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-2-0169000-02 | 2 |
| | 23 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-2-0169000-02 | 31 |
| | 24 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0169000-02 | 9 |
| | 25 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0169000-02 | 2 |
| | 26 | | Шайба С 6.01 – 6958 | КВС-2-0169000-02 | 31 |
| | 27 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-2-0169000-02 | 7 |
| | 28 | | Шайба С 10.01 – 6958 | КВС-2-0169000-02 | 2 |

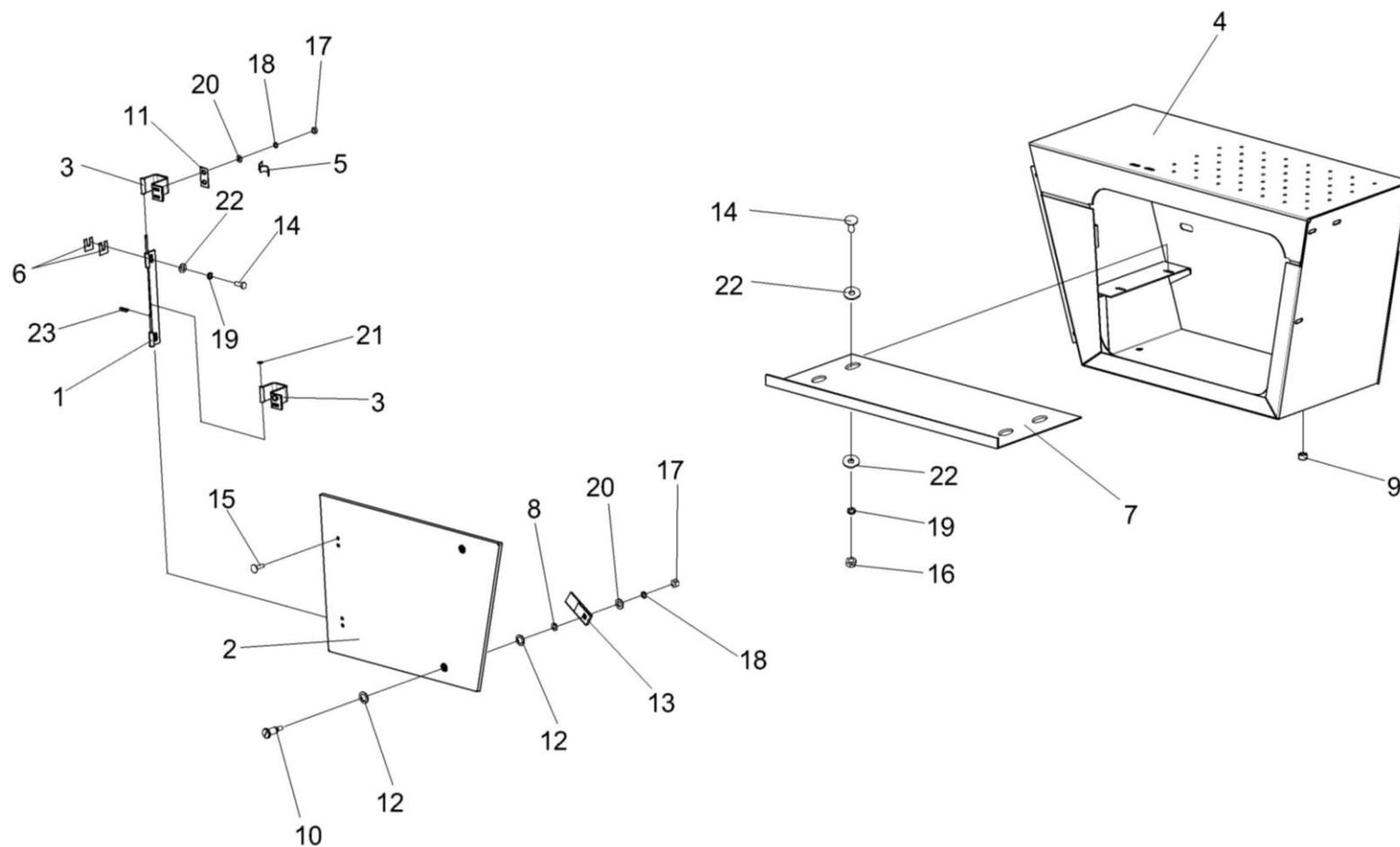


Рисунок 164 – Ящик КВС-2-0173000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|------------------|---|---------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ЯЩИК КВС-2-0173000 (рисунок 164) | | | | | |
| 164 | 1-23 | КВС-2-0173000 | Ящик | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1,3,21,23 | КВС-1-0172090 | Шарнир | КВС-2-0173000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0172060 | Опора | КВС-1-0172090 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0172070 | Дверь | КВС-2-0173000 | 1 |
| | 3 | СЭУ-3-1000540А-01 | Скоба | КВС-2-0173000 | 1 |
| | | | | КВС-1-0172090 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0173010 | Корпус | КВС-2-0173000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0172001 | Уплотнитель | КВС-2-0173000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0172424 | Прокладка | КВС-2-0173000 | 4 |
| | | | | | наиб. кол. |
| | 7 | КВС-1-0172418 | Полка | КВС-2-0173000 | 1 |
| 8 | КГС 0202414 | Шайба | КВС-2-0173000 | 2 | |
| | | | | наиб. кол. | |
| 9 | РСМ-10.04.20.045 | Заглушка г.Черкесск, ОАО «Черкесский з-д резинотех-х изд-й» | КВС-2-0173000 | 2 | |
| 10 | КВС-2-0702602 | Палец | КВС-2-0173000 | 2 | |
| 11 | ПКК 0135404А | Планка | КВС-2-0173000 | 2 | |
| | | | | наиб. кол. | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 164 | 12 | УЭС 1000001 | Шайба | КВС-2-0173000 | 6 наиб. кол. |
| | 13 | УЭС 1000507 | Фиксатор | КВС-2-0173000 | 2 |
| | 14 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-2-0173000 | 6 |
| | 15 | | Болт М6-6ех20 – 7802 | КВС-2-0173000 | 4 |
| | 16 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-2-0173000 | 4 |
| | 17 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-2-0173000 | 6 |
| | 18 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-2-0173000 | 6 |
| | 19 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0173000 | 6ё |
| | 20 | | Шайба С 6.01 – 6958 | КВС-2-0173000 | 6 |
| | 21 | | Шайба С.5.01 – 11371 | КВС-1-0172090 | 1 |
| | 22 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-2-0173000 | 10 |
| | 23 | | Шплинт 2х12 – 397 | КВС-1-0172090 | 1 |

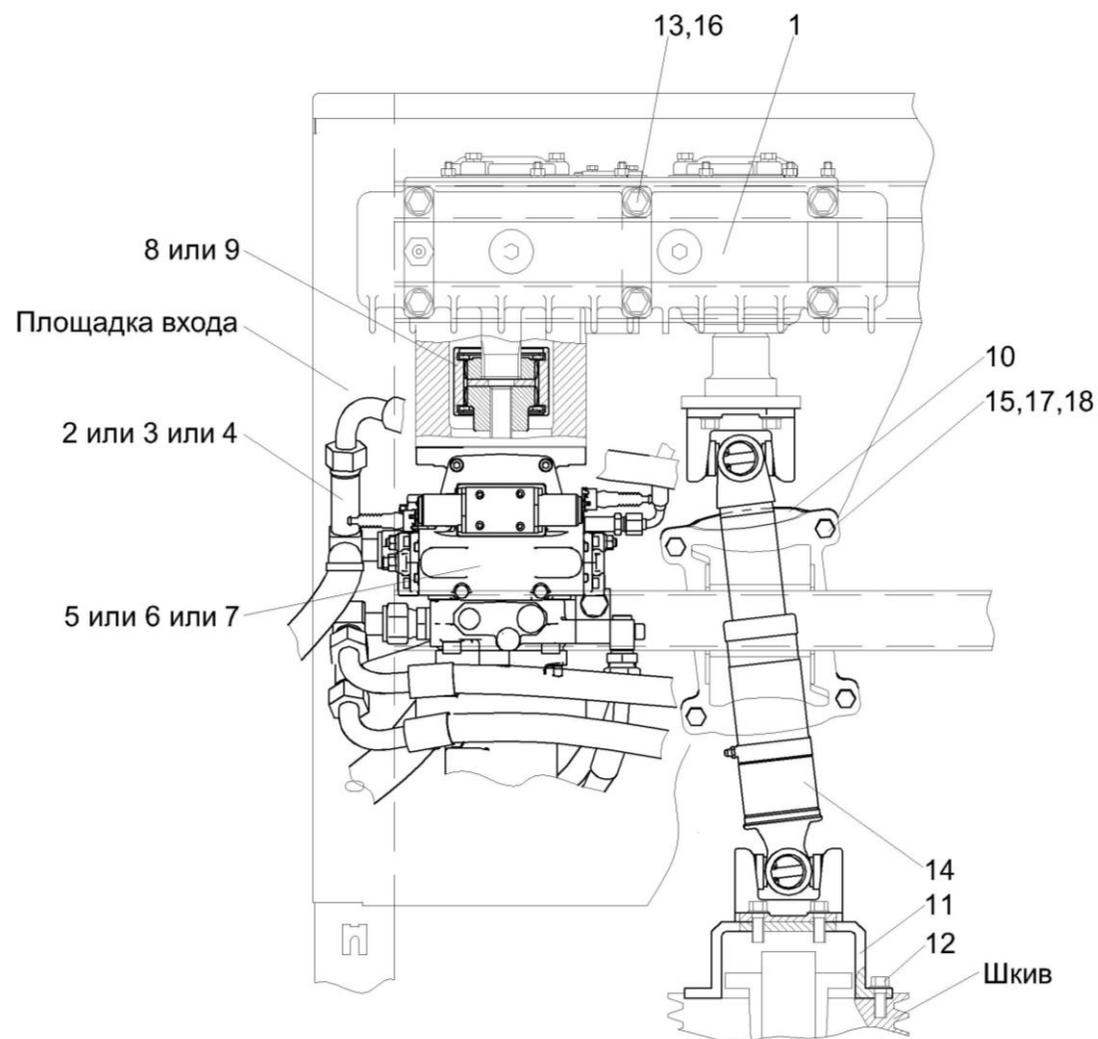


Рисунок 165 – Установка гидросистемы привода питающего аппарата и адаптеров
 KBC-2-0131500 , KBC-2-0131500-01 и KBC-2-0131500-02

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|---------------|---------------------------|---|---|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ГИДРОСИСТЕМЫ ПРИВОДА ПИТАЮЩЕГО АППАРАТА И АДАПТЕРОВ KBC-2-0131500 ,KBC-2-0131500-01 И KBC-2-0131500-02 (рисунок 165) | | | | | |
| 165 | 1,2,5,9-18 | KBC-2-0131500 | Установка гидросистемы привода питающего аппарата и адаптеров | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 1,3,6,9-18 | KBC-2-0131500-01 | Установка гидросистемы привода питающего аппарата и адаптеров | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 1,4,7,8,10-18 | KBC-2-0131500-02 | Установка гидросистемы привода питающего аппарата и адаптеров | KBC-5-0100000 | 1 |
| | 1 | KBC-2-0104100 | Редуктор | KBC-2-0131500 KBC-2-0131500-01 KBC-2-0131500-02 | 1 1 1 |
| | 2 | KBC-5-0604000 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 | KBC-2-0131500 | 1 |
| | 3 | KBC-5-0614000 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 | KBC-2-0131500-01 | 1 |
| | 4 | KBC-5-0624000 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 | KBC-2-0131500-02 | 1 |
| | 5 | KBC-5-0604330 | Гидронасос двухсекционный | KBC-2-0131500 | 1 |
| | 6 | KBC-5-0614340 | Гидронасос двухсекционный | KBC-2-0131500-01 | 1 |
| 7 | KBC-5-0624340 | Гидронасос двухсекционный | KBC-2-0131500-02 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|------------------|----------|-----------------------|--------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 165 | 8 | КГС 0100110 | Муфта | КВС-2-0131500-02 | 1 |
| | 9 | КГС 0100140 | Муфта | КВС-2-0131500 | 1 |
| | | | | КВС-2-0131500-01 | 1 |
| | 10 | КВС-2-0124494 | Кожух | КВС-2-0131500 | 1 |
| | | | | КВС-2-0131500-01 | 1 |
| | | | | КВС-2-0131500-02 | 1 |
| | 11 | КВС-2-0131201 | Фланец | КВС-2-0131500 | 1 |
| | | | | КВС-2-0131500-01 | 1 |
| | | | | КВС-2-0131500-02 | 1 |
| | 12 | КПТ 0100612А | Болт | КВС-2-0131500 | 14 |
| | | | | КВС-2-0131500-01 | 14 |
| | | | | КВС-2-0131500-02 | 14 |
| | 13 | УЭС 0000493 | Шайба | КВС-2-0131500 | 6 |
| | | | | КВС-2-0131500-01 | 6 |
| | | | | КВС-2-0131500-02 | 6 |
| | 14 | | Вал карданный 41735-4201010-11 | КВС-2-0131500 | 1 |
| КВС-2-0131500-01 | | | | 1 | |
| КВС-2-0131500-02 | | | | 1 | |
| 15 | | Болт М12-6х30 – 7796 | КВС-2-0131500 | 4 | |
| | | | КВС-2-0131500-01 | 4 | |
| | | | КВС-2-0131500-02 | 4 | |
| 16 | | Болт М14-6х100 – 7796 | КВС-2-0131500 | 6 | |
| | | | КВС-2-0131500-01 | 6 | |
| | | | КВС-2-0131500-02 | 6 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 165 | 17 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-2-0131500 | 4 |
| | | | | КВС-2-0131500-01 | 4 |
| | | | | КВС-2-0131500-02 | 4 |
| | 18 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0131500 | 4 |
| | | | | КВС-2-0131500-01 | 4 |
| | | | | КВС-2-0131500-02 | 4 |

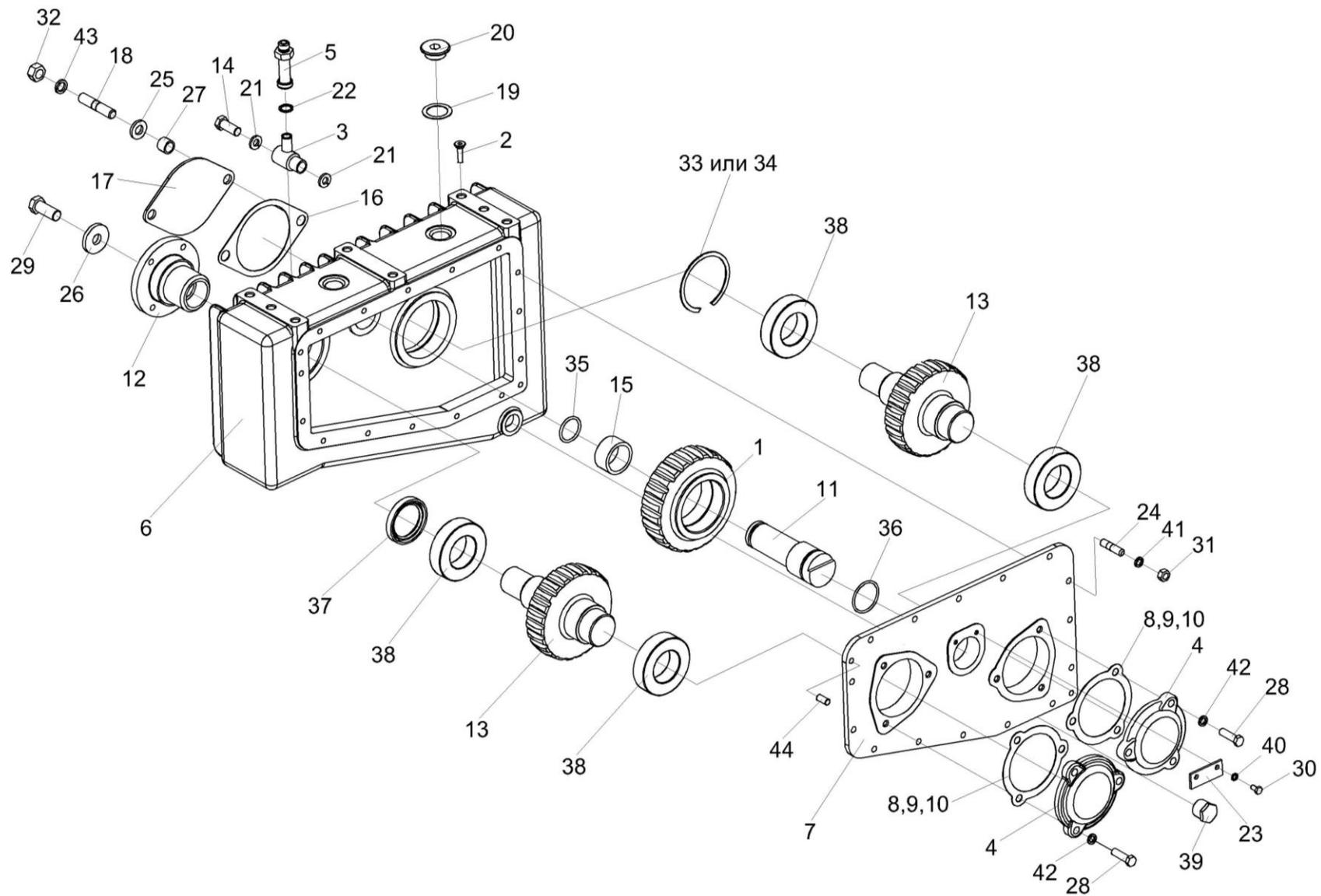


Рисунок 166 – Редуктор КВС-2-0104100

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|---------------|------------------|----------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕДУКТОР КВС-2-0104100 (рисунок 166) | | | | | |
| 166 | 1-44 | КВС-2-0104100 | Редуктор | КВС-2-0131500 | 1 |
| | | | | КВС-2-0131500-01 | 1 |
| | | | | КВС-2-0131500-02 | 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 | КВС-2-0104140 | Крышка | КВС-2-0104100 | 2 |
| | 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-2-0104501 | Прокладка | КВС-2-0104100 | 4 Наиб.кол. |
| | 9 | КВС-2-0104501-01 | Прокладка | КВС-2-0104100 | 6 Наиб.кол. |
| | 10 | КВС-2-0104501-02 | Прокладка | КВС-2-0104100 | 8 Наиб.кол. |
| 11 | КВС-2-0104603 | Ось | КВС-2-0104100 | 1 | |
| 12 | КВС-2-0104604 | Фланец | КВС-2-0104100 | 1 | |
| 13 | КВС-2-0104605 | Вал-шестерня | КВС-2-0104100 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 166 | 14 | КВС-2-0104621 | Болт | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 15 | КВС-2-0104801 | Втулка | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 16 | КГС 0104032 | Прокладка | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 17 | КГС 0104432 | Крышка | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 18 | КГС 0104639 | Шпилька | КВС-2-0104100 | 2 |
| | 19 | КЗР 0210001А | Прокладка | КВС-2-0104100 | 2 |
| | 20 | КЗР 0210603А | Пробка | КВС-2-0104100 | 2 |
| | 21 | КИС 0108424А | Шайба | КВС-2-0104100 | 2 |
| | 22 | КИС 0118005 | Прокладка | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 23 | ПКК 0135401А | Упор | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 24 | ПКК 0135641А | Шпилька | КВС-2-0104100 | 15 |
| | 25 | УЭС 0000493 | Шайба | КВС-2-0104100 | 2 |
| | 26 | 04.140.002 | Шайба | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 27 | 3518020-48006 | Втулка | КВС-2-0104100 | 2 |
| | 28 | | Болт М10-6ех25 – 7796 | КВС-2-0104100 | 6 |
| | 29 | | Болт М16-6ех40 – 7796 | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 30 | | Болт М6-6ех12 – 7798 | КВС-2-0104100 | 2 |
| | 31 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-2-0104100 | 15 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 166 | 32 | | Гайка М14-6G – 5915 | КВС-2-0104100 | 2 |
| | 33 | | Кольцо В90 – 13941 | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 34 | | Кольцо В90 – 13943 | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 35 | | Кольцо 034-040-36-2-2 – 18829/9833 | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 36 | | Кольцо 045-050-30-2-2 – 18829/9833 | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 37 | | Манжета 2.3-50x70-1 –8752 | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 38 | | Подшипник 7210А - 27365 | КВС-2-0104100 | 4 |
| | 39 | | Пробка КГ 3/4" | КВС-2-0104100 | 1 |
| | 40 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-2-0104100 | 2 |
| | 41 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0104100 | 15 |
| | 42 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-2-0104100 | 6 |
| | 43 | | Шайба 14Т 65Г – 6402 | КВС-2-0104100 | 2 |
| | 44 | | Штифт 8x24 –3128 | КВС-2-0104100 | 2 |

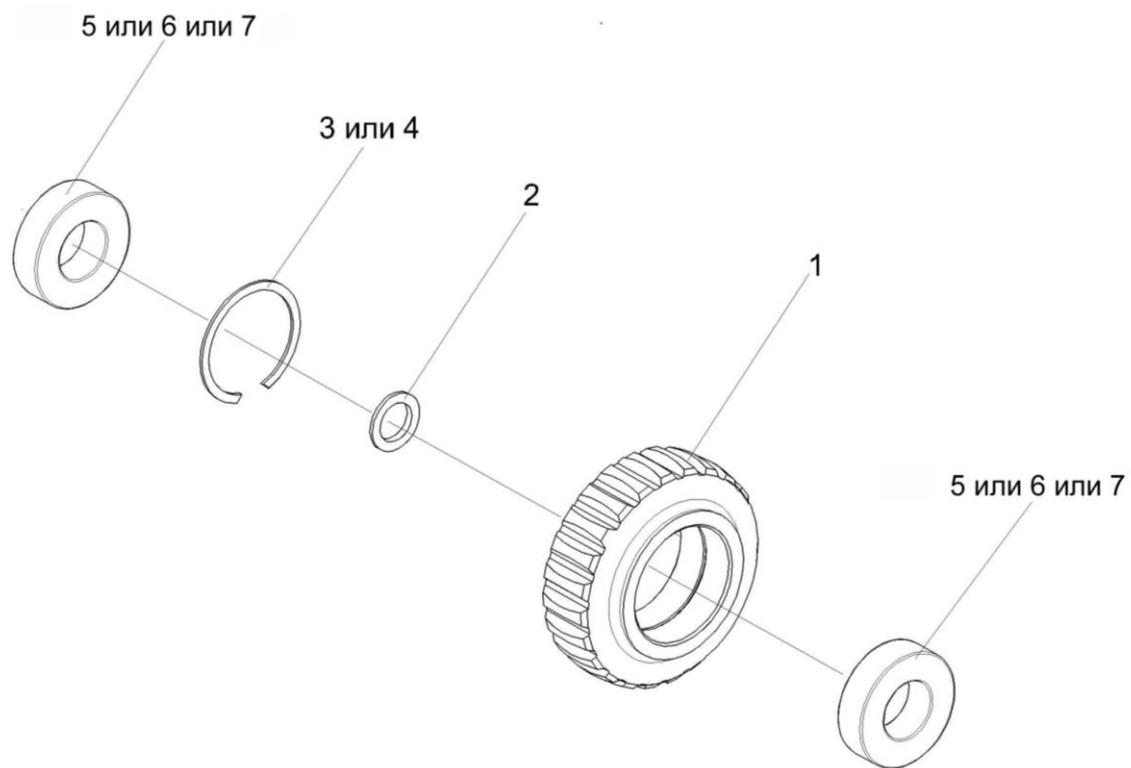


Рисунок 167 – Шестерня КВС-2-0104110

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ШЕСТЕРНЯ КВС-2-0104110 (рисунок 167) | | | | | |
| 167 | 1-7 | 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 22208E (“SKF”, Швеция) | КВС-2-0104110 | 2 |
| 7 | | Подшипник 22208CJW33 (“Timken”, США) | КВС-2-0104110 | 2 | |

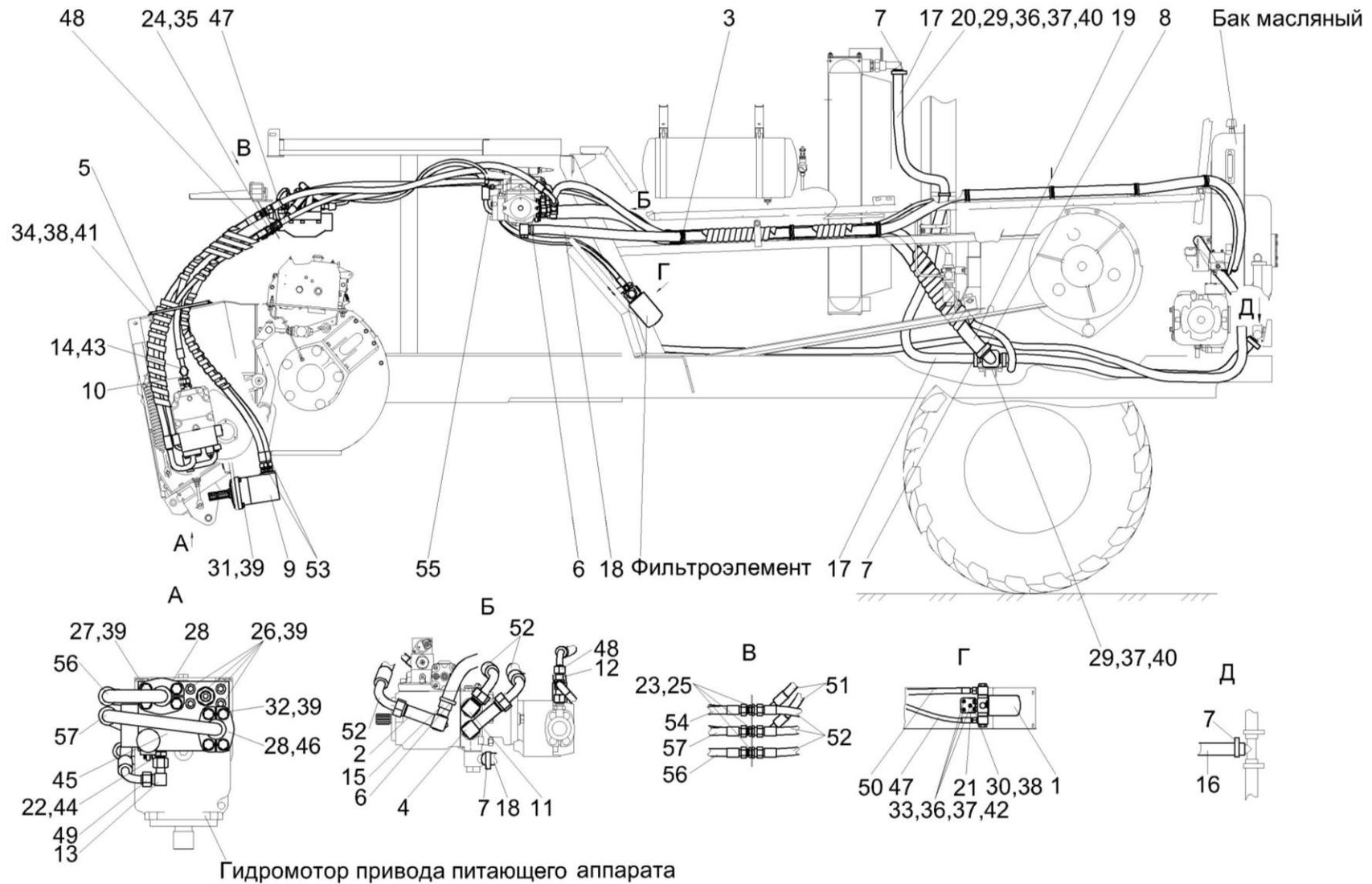


Рисунок 168 – Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 КВС-5-0604000 (лист 1)

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

**ГИДРОСИСТЕМА ПРИВОДА ПИТАЮЩЕГО АППАРАТА И АДАПТЕРОВ КОМБАЙНА КВК-800-36 КВС-5-0604000 (лист 1)
(рисунок 168)**

| | | | | | |
|------------|-------------|----------------------|---|---------------|---|
| 168 | 1-57 | КВС-5-0604000 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 | КВС-2-0131500 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0604300 | Фильтр напорный | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0604630 | Тройник | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0604190Б | Хомут | КВС-5-0604000 | 7 |
| | 4 | КВС-2-0604340 | Угольник | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 5 | КВС-2-0604820 | Держатель рукавов | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 6 | А 23.02.160 | Хомут стяжной | КВС-5-0604000 | 4 |
| | 7 | А 23.02.170 | Хомут стяжной | КВС-5-0604000 | 6 |
| | 8 | А 23.02.190 | Хомут стяжной | КВС-5-0604000 | 2 |
| | 9 | КГС 0115380 | Гидромотор привода адаптеров | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 10 | КГС 0115510 | Тройник | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 11 | КГС 0115530 | Угольник | КВС-5-0604000 | 2 |
| | 12 | КЗК-12-0602190 | Тройник | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 13 | КИС 0118820А | Угольник | КВС-5-0604000 | 1 |
| 14 | МС 12-3-020 | Полумуфта внутренняя | КВС-5-0604000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|---------------|----------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 168 | 15 | РНД 0250022-126 | Рукав всасывающий 17 G-16 (SAE 100 R4) DN25 L=(3100±10) мм | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 16 | РНД 0320012-80 | Рукав 32X43-1,6 – 10362 L=(1500±10) мм | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 17 | РНД 0320022-105 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(2000±10) мм | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 18 | РНД 0320022-143 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(4800±20) мм | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 19 | РНД 0510022-114 | Рукав всасывающий 17 G-32 (SAE 100 R4) DN51 L=(2450±10) мм | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 20 | КВС-5-0604403 | Кронштейн | КВС-5-0604000 | 3 |
| | 21 | КВС-5-0604404 | Кронштейн | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 22 | КВС-2-0604608 | Штуцер | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 23 | КВС-2-0604637 | Штуцер | КВС-5-0604000 | 5 |
| | 24 | КВС-2-0604638 | Штуцер | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 25 | КВС-2-0604639 | Гайка | КВС-5-0604000 | 5 |
| | 26 | КГС 0115668 | Винт | КВС-5-0604000 | 4 |
| | 27 | КГС 0115669 | Болт | КВС-5-0604000 | 4 |
| 28 | УЭС-7-0601614 | Полуфланец | КВС-5-0604000 | 4 | |
| 29 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-5-0604000 | 5 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---|-------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 168 | 30 | | Болт М10-6ех16 – 7796 | КВС-5-0604000 | 4 |
| | 31 | | Болт М12-6ех40 – 7796 | КВС-5-0604000 | 4 |
| | 32 | | Болт М12-6ех45 – 7796 | КВС-5-0604000 | 4 |
| | 33 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | КВС-5-0604000 | 19 |
| | 34 | | Болт М10-6ех25 – 7802 | КВС-5-0604000 | 3 |
| | 35 | | Гайка М20х1,5-6G – 2526 | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 36 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0604000 | 22 |
| | 37 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0604000 | 24 |
| | 38 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-5-0604000 | 7 |
| | 39 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-5-0604000 | 20 |
| | 40 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-5-0604000 | 21 |
| | 41 | | Шайба С 10.01 – 6958 | КВС-5-0604000 | 2 |
| | 42 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0604000 | 3 |
| | 43 | | Кольцо 019-022-19-2-2 – 18829/9833 | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 44 | | Прокладка G1/4 М1 – 23358 | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 45 | | Гидроблок 227.394.302.9 | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 46 | | Кольцо уплотнительное ГСТ 90.00.003 | КВС-5-0604000 | 2 |
| 47 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-1000-0°-45° | КВС-5-0604000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 168 | 48 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-1100-0°-90° | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 49 | | Рукав высокого давления РВД 12 -2SN-M20X1,5-60°-1900-0°-90° | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 50 | | Рукав высокого давления РВД 16 -2SN-M27X1,5-60°-1000-0°-45° | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 51 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-840-0°-90° | KBC-5-0604000 | 2 |
| | 52 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-1240-0°-90° | KBC-5-0604000 | 3 |
| | 53 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-1800 | KBC-5-0604000 | 2 |
| | 54 | | Рукав высокого давления РВД 20-2SN-M30X2-24°-1460-0°-90° | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 55 | | Рукав высокого давления РВД 20 -3ZN-M30X2-24°-1900-90°-90°/180° | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 56 | | Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H100-1920-CAM | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 57 | | Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H205-1920-CAM | KBC-5-0604000 | 1 |

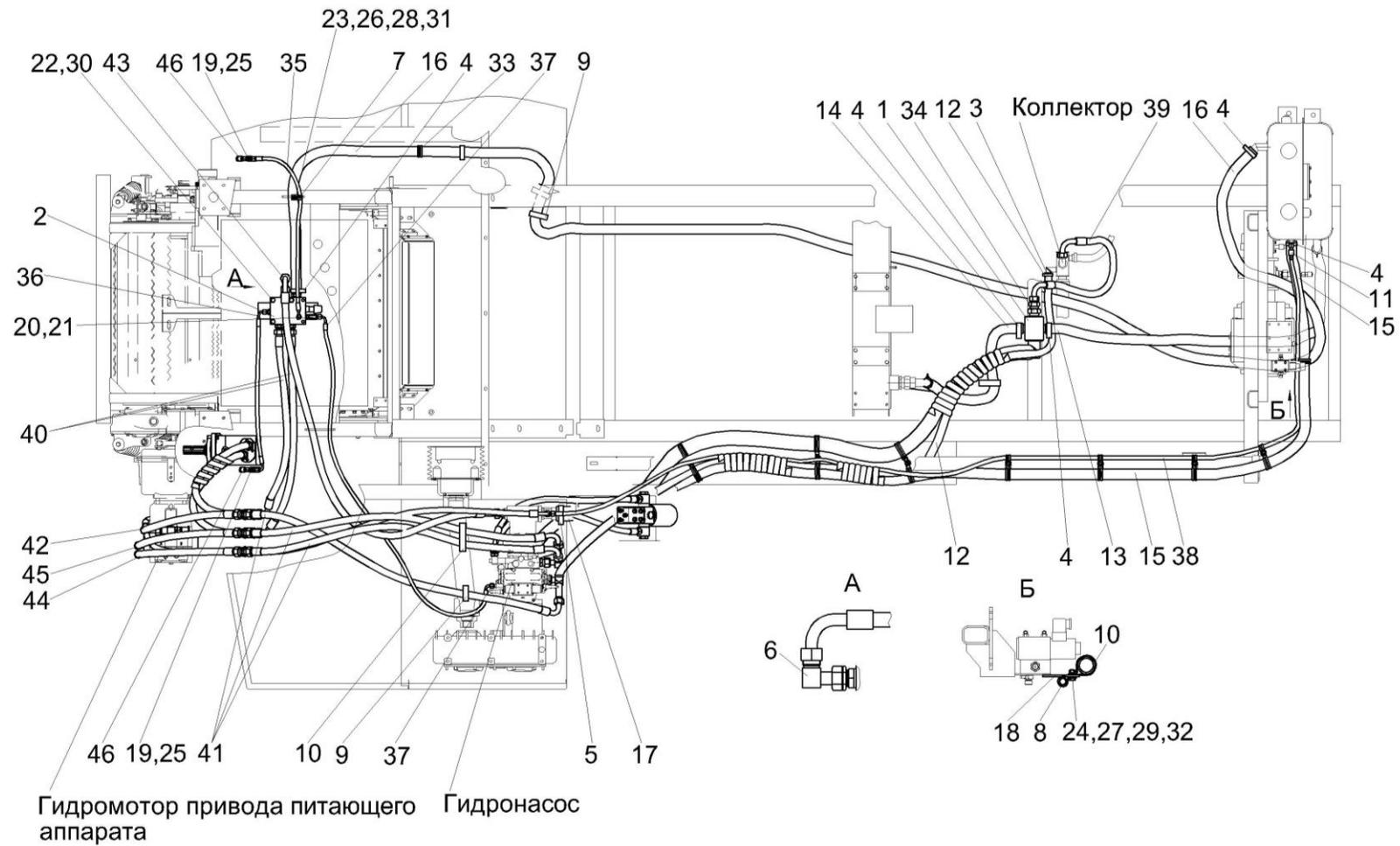


Рисунок 169 – Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 КВС-5-0604000 (лист 2)

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

ГИДРОСИСТЕМА ПРИВОДА ПИТАЮЩЕГО АППАРАТА И АДАПТЕРОВ КОМБАЙНА КВК-800-36 КВС-5-0604000 (лист 2)
(рисунок 169)

| | | | | | |
|------------|----------------|---|---|---------------|---|
| 169 | 1-46 | КВС-5-0604000 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 | КВС-2-0131500 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0604600 | Коллектор | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0604170А | Гидроблок адаптеров | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 3 | А 23.02.160 | Хомут стяжной | КВС-5-0604000 | 4 |
| | 4 | А 23.02.170 | Хомут стяжной | КВС-5-0604000 | 6 |
| | 5 | А 23.02.190 | Хомут стяжной | КВС-5-0604000 | 2 |
| | 6 | КГС 0115530 | Угольник | КВС-5-0604000 | 2 |
| | 7 | КГС 0115770 | Хомут | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 8 | КГС 0115770-01 | Хомут | КВС-5-0604000 | 5 |
| | 9 | КГС 0115770-08 | Хомут | КВС-5-0604000 | 4 |
| | 10 | КГС 0115770-09 | Хомут | КВС-5-0604000 | 6 |
| | 11 | УЭС-7-0602140 | Тройник | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 12 | РНД 0250022-126 | Рукав всасывающий 17 G-16 (SAE 100 R4) DN25 L=(3100±10) мм | КВС-5-0604000 | 1 |
| 13 | РНД 0320012-80 | Рукав 32x43-1,6 – 10362 L=(1500±10) мм | КВС-5-0604000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 169 | 14 | РНД 0320022-105 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(2000±10) мм | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 15 | РНД 0320022-143 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(4800±20) мм | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 16 | РНД 0320022-163 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(7600±30) мм | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 17 | РНД 0510022-114 | Рукав всасывающий 17 G-32 (SAE 100 R4) DN51 L=(2450±10) мм | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 18 | КВС-2-0602401 | Кронштейн | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 19 | ПКК 0113629А | Штуцер проходной | КВС-5-0604000 | 2 |
| | 20 | ПКК 0113632 | Ниппель | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 21 | ПКК 0113634А | Штуцер | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 22 | | Болт М12-6ех25 – 7796 | КВС-5-0604000 | 4 |
| | 23 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | КВС-5-0604000 | 19 |
| | 24 | | Болт М10-6ех25 – 7802 | КВС-5-0604000 | 3 |
| | 25 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | КВС-5-0604000 | 2 |
| | 26 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0604000 | 22 |
| | 27 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-5-0604000 | 1 |
| | 28 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0604000 | 24 |
| 29 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-5-0604000 | 7 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 169 | 30 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | KBC-5-0604000 | 20 |
| | 31 | | Шайба С 8.01 – 6958 | KBC-5-0604000 | 21 |
| | 32 | | Шайба С.10.01 – 11371 | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 33 | | Втулка 500-1015079 | KBC-5-0604000 | 2 |
| | 34 | | Гидроклапан обратный 2КО20/ЗТВЛГ2-000 | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 35 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-1000-0°-90° | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 36 | | Рукав высокого давления РВД 6 -1SN-M16X1,5-60°-760-90°-90°/180° | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 37 | | Рукав высокого давления РВД 6 -1SN-M16X1,5-60°-2000-90°-90°/180° | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 38 | | Рукав высокого давления РВД 8-1SN-M16X1,5-60°-4600-0°-90° | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 39 | | Рукав высокого давления РВД 20 -1SC-M30X2-24°-800-90°-90°/180° | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 40 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-840-0°-90° | KBC-5-0604000 | 2 |
| | 41 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-1240-0°-90° | KBC-5-0604000 | 3 |
| | 42 | | Рукав высокого давления РВД 20-2SN-M30X2-24°-1460-0°-90° | KBC-5-0604000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 169 | 43 | | Рукав высокого давления РВД 20 -3ZN-M30X2-24°-1900-90°-90°/180° | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 44 | | Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H100-1920-CAM | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 45 | | Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H205-1920-CAM | KBC-5-0604000 | 1 |
| | 46 | | Соединение резьбовое с колпачком AB20-11/BO8L | KBC-5-0604000 | 2 |

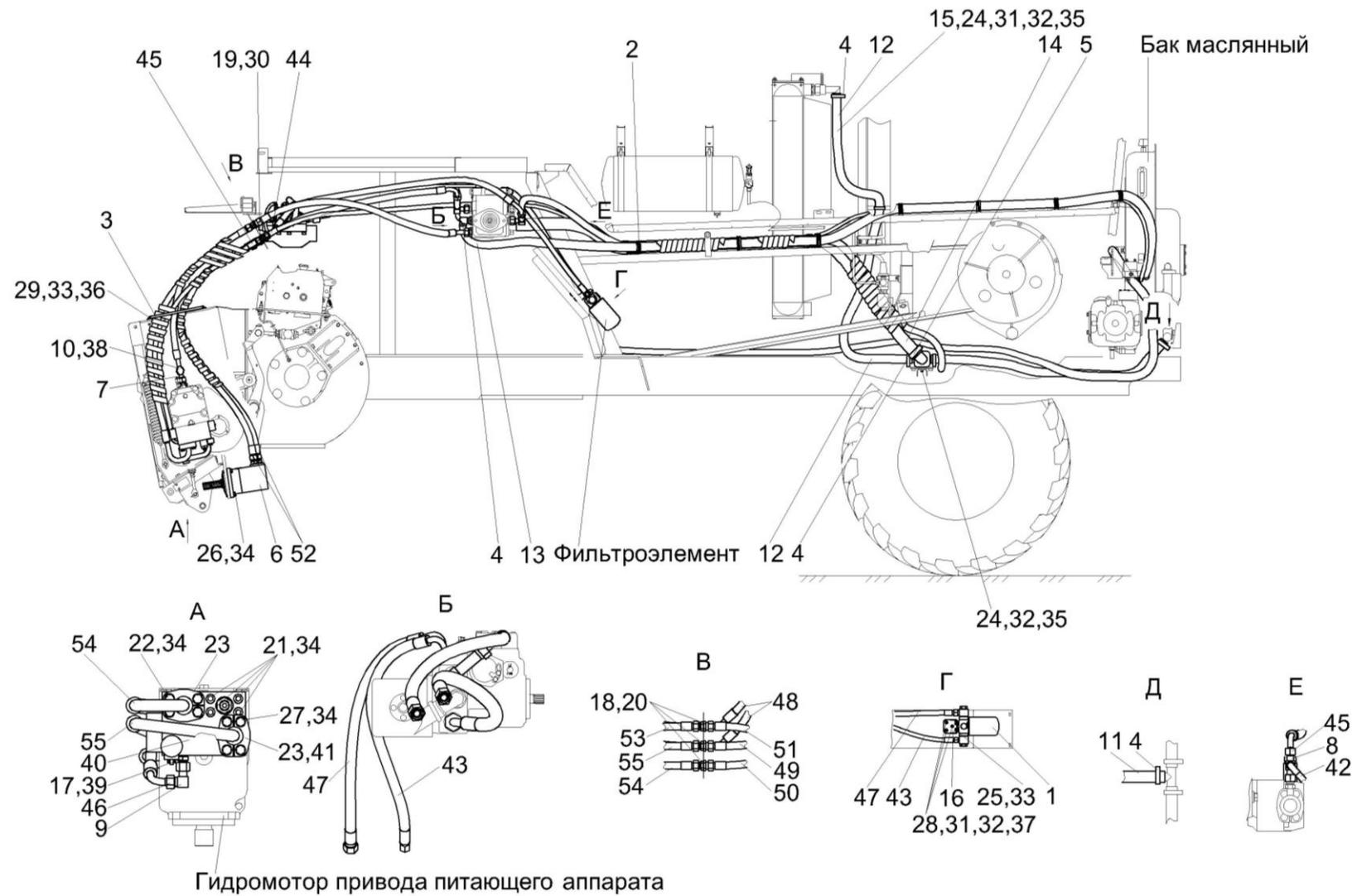


Рисунок 170 – Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 КВС-5-0614000 (лист 1)

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

ГИДРОСИСТЕМА ПРИВОДА ПИТАЮЩЕГО АППАРАТА И АДАПТЕРОВ КОМБАЙНА КВК-800-36 КВС-5-0614000 (лист 1)
(рисунок 170)

| | | | | | |
|-----|-----------------|---|---|------------------|---|
| 170 | 1-55 | КВС-5-0614000 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 | КВС-2-0131500-01 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0604300 | Фильтр напорный | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0604190Б | Хомут | КВС-5-0614000 | 7 |
| | 3 | КВС-2-0604820 | Держатель рукавов | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 4 | А 23.02.170 | Хомут стяжной | КВС-5-0614000 | 6 |
| | 5 | А 23.02.190 | Хомут стяжной | КВС-5-0614000 | 2 |
| | 6 | КГС 0115380 | Гидромотор привода адаптеров | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 7 | КГС 0115510 | Тройник | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 8 | КЗК-12-0602190 | Тройник | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 9 | КИС 0118820А | Угольник | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 10 | МС 12-3-020 | Полумуфта внутренняя | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 11 | РНД 0320012-80 | Рукав 32x43-1,6 – 10362 L=(1500±10) мм | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 12 | РНД 0320022-105 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(2000±10) мм | КВС-5-0614000 | 1 |
| 13 | РНД 0320022-143 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(4800±20) мм | КВС-5-0614000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|--------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 170 | 14 | РНД 0510022-114 | Рукав всасывающий 17 G-32 (SAE 100 R4) DN51 L=(2450±10) мм | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 15 | КВС-5-0604403 | Кронштейн | КВС-5-0614000 | 3 |
| | 16 | КВС-5-0604404 | Кронштейн | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 17 | КВС-2-0604608 | Штуцер | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 18 | КВС-2-0604637 | Штуцер | КВС-5-0614000 | 5 |
| | 19 | КВС-2-0604638 | Штуцер | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 20 | КВС-2-0604639 | Гайка | КВС-5-0614000 | 5 |
| | 21 | КГС 0115668 | Винт | КВС-5-0614000 | 4 |
| | 22 | КГС 0115669 | Болт | КВС-5-0614000 | 4 |
| | 23 | УЭС-7-0601614 | Полуфланец | КВС-5-0614000 | 4 |
| | 24 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-5-0614000 | 5 |
| | 25 | | Болт М10-6ех16 – 7796 | КВС-5-0614000 | 4 |
| | 26 | | Болт М12-6ех40 – 7796 | КВС-5-0614000 | 4 |
| | 27 | | Болт М12-6ех45 – 7796 | КВС-5-0614000 | 4 |
| | 28 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | КВС-5-0614000 | 19 |
| | 29 | | Болт М10-6ех25 – 7802 | КВС-5-0614000 | 3 |
| | 30 | | Гайка М20х1,5-6G – 2526 | КВС-5-0614000 | 1 |
| 31 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0614000 | 22 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 170 | 32 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0614000 | 24 |
| | 33 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-5-0614000 | 7 |
| | 34 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-5-0614000 | 20 |
| | 35 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-5-0614000 | 21 |
| | 36 | | Шайба С 10.01 – 6958 | КВС-5-0614000 | 2 |
| | 37 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0614000 | 3 |
| | 38 | | Кольцо 019-022-19-2-2 – 18829/9833 | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 39 | | Прокладка G1/4 М1 – 23358 | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 40 | | Гидроблок 227.394.302.9 | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 41 | | Кольцо уплотнительное ГСТ 90.00.003 | КВС-5-0614000 | 2 |
| | 42 | | Рукав высокого давления РВД 8-1SN-M16X1,5-60°-4600-0°-90° | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 43 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-900-0°-90° | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 44 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-1000-0°-45° | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 45 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-1100-0°-90° | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 46 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-1900-0°-90° | КВС-5-0614000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 170 | 47 | | Рукав высокого давления РВД 16 -2SN-M27X1,5-60°-900-90°-90° | KBC-5-0614000 | 1 |
| | 48 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-840-0°-90° | KBC-5-0614000 | 2 |
| | 49 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-1000-0°-90° | KBC-5-0614000 | 1 |
| | 50 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-960-0°-45° | KBC-5-0614000 | 1 |
| | 51 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-1240-0°-90° | KBC-5-0614000 | 1 |
| | 52 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-1800 | KBC-5-0614000 | 2 |
| | 53 | | Рукав высокого давления РВД 20-2SN-M30X2-24°-1460-0°-90° | KBC-5-0614000 | 1 |
| | 54 | | Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H100-1920-CAM | KBC-5-0614000 | 1 |
| | 55 | | Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H205-1920-CAM | KBC-5-0614000 | 1 |

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

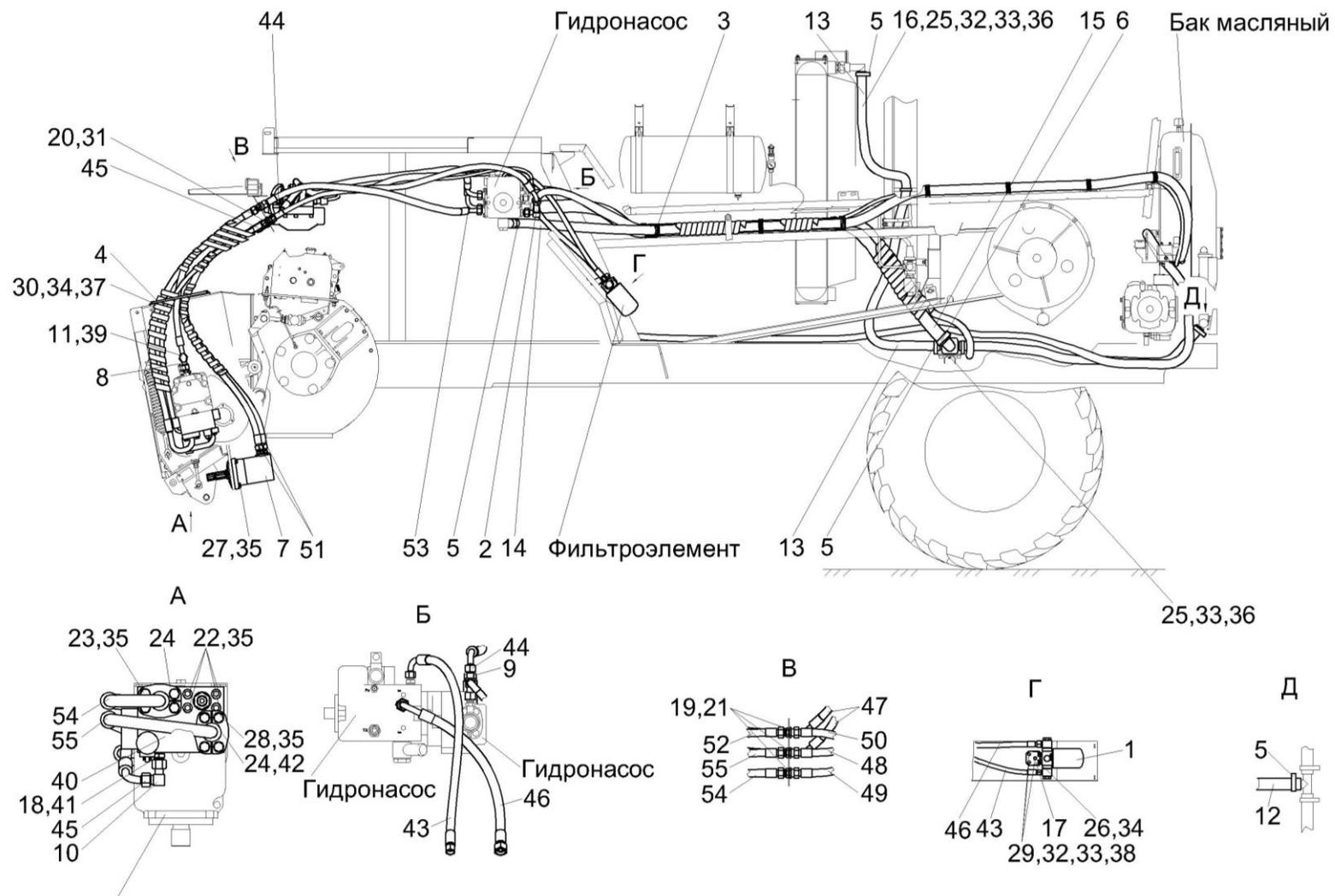
ГИДРОСИСТЕМА ПРИВОДА ПИТАЮЩЕГО АППАРАТА И АДАПТЕРОВ КОМБАЙНА КВК-800-36 КВС-5-0614000 (лист 2)
(рисунок 171)

| | | | | | |
|-----|------|----------------|---|------------------|---|
| 171 | 1-52 | КВС-5-0614000 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 | КВС-2-0131500-01 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0604600 | Коллектор | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0604630 | Тройник | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0604170А | Гидроблок адаптеров | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0604340 | Угольник | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 5 | А 23.02.160 | Хомут стяжной | КВС-5-0614000 | 4 |
| | 6 | А 23.02.170 | Хомут стяжной | КВС-5-0614000 | 6 |
| | 7 | А 23.02.190 | Хомут стяжной | КВС-5-0614000 | 2 |
| | 8 | КГС 0115530 | Угольник | КВС-5-0614000 | 2 |
| | 9 | КГС 0115770 | Хомут | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 10 | КГС 0115770-01 | Хомут | КВС-5-0614000 | 5 |
| | 11 | КГС 0115770-08 | Хомут | КВС-5-0614000 | 4 |
| | 12 | КГС 0115770-09 | Хомут | КВС-5-0614000 | 6 |
| | 13 | ППК 0118070 | Угольник | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 14 | УЭС-7-0602140 | Тройник | КВС-5-0614000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|--------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 171 | 15 | РНД 0250022-126 | Рукав всасывающий 17 G-16 (SAE 100 R4) DN25 L=(3100±10) мм | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 16 | РНД 0320012-80 | Рукав 32x43-1,6 – 10362 L=(1500±10) мм | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 17 | РНД 0320022-105 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(2000±10) мм | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 18 | РНД 0320022-143 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(4800±20) мм | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 19 | РНД 0320022-165 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(8000±20) мм | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 20 | РНД 0510022-114 | Рукав всасывающий 17 G-32 (SAE 100 R4) DN51 L=(2450±10) мм | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 21 | КВС-2-0602401 | Кронштейн | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 22 | ПКК 0113629А | Штуцер проходной | КВС-5-0614000 | 2 |
| | 23 | ПКК 0113632 | Ниппель | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 24 | ПКК 0113634А | Штуцер | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 25 | | Болт М12-6ех25 – 7796 | КВС-5-0614000 | 4 |
| | 26 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | КВС-5-0614000 | 19 |
| | 27 | | Болт М10-6ех25 – 7802 | КВС-5-0614000 | 3 |
| | 28 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | КВС-5-0614000 | 2 |
| 29 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0614000 | 22 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 171 | 30 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 31 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0614000 | 24 |
| | 32 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-5-0614000 | 7 |
| | 33 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-5-0614000 | 20 |
| | 34 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-5-0614000 | 21 |
| | 35 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 36 | | Втулка 500-1015079 | КВС-5-0614000 | 2 |
| | 37 | | Гидроклапан обратный 2КО20/ЗТВЛГ2-000 | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 38 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-1000-0°-90° | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 39 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-760-90°-90°/180° | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 40 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-2000-90°-90°/180° | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 41 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-2300-0°-90° | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 42 | | Рукав высокого давления РВД 8-1SN-M16X1,5-60°-4600-0°-90° | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 43 | | Рукав высокого давления РВД 20-1SC-M30X2-24°-800-90°-90°/180° | КВС-5-0614000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 171 | 44 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-840-0°-90° | KBC-5-0614000 | 2 |
| | 45 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-1000-0°-90° | KBC-5-0614000 | 1 |
| | 46 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-960-0°-45° | KBC-5-0614000 | 1 |
| | 47 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-1240-0°-90° | KBC-5-0614000 | 1 |
| | 48 | | Рукав высокого давления РВД 20-2SN-M30X2-24°-1460-0°-90° | KBC-5-0614000 | 1 |
| | 49 | | Рукав высокого давления РВД 20 -3ZN-M30X2-24°-1900-90°-90°/180° | KBC-5-0614000 | 1 |
| | 50 | | Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H100-1920-CAM | KBC-5-0614000 | 1 |
| | 51 | | Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H205-1920-CAM | KBC-5-0614000 | 1 |
| | 52 | | Соединение резьбовое с колпачком AB20-11/BO8L | KBC-5-0614000 | 2 |



Гидромотор привода питающего аппарата

Рисунок 172 – Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 КВК-5-0624000 (лист 1)

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

**ГИДРОСИСТЕМА ПРИВОДА ПИТАЮЩЕГО АППАРАТА И АДАПТЕРОВ КОМБАЙНА КВС-800-36 КВС-5-0624000 (лист 1)
(рисунок 172)**

| | | | | | |
|-----|-----------------|---|---|------------------|---|
| 172 | 1-55 | КВС-5-0624000 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 | КВС-2-0131500-02 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0604300 | Фильтр напорный | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0604630 | Тройник | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0604190Б | Хомут | КВС-5-0624000 | 7 |
| | 4 | КВС-2-0604820 | Держатель рукавов | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 5 | А 23.02.170 | Хомут стяжной | КВС-5-0624000 | 6 |
| | 6 | А 23.02.190 | Хомут стяжной | КВС-5-0624000 | 2 |
| | 7 | КГС 0115380 | Гидромотор привода адаптеров | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 8 | КГС 0115510 | Тройник | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 9 | КЗК-12-0602190 | Тройник | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 10 | КИС 0118820А | Угольник | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 11 | МС 12-3-020 | Полумуфта внутренняя | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 12 | РНД 0320012-80 | Рукав 32Х43-1,6 – 10362 L=(1500±10) мм | КВС-5-0624000 | 1 |
| 13 | РНД 0320022-105 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(2000±10) мм | КВС-5-0624000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-----------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 172 | 14 | РНД 0320022-143 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(4800±20) мм | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 15 | РНД 0510022-114 | Рукав всасывающий 17 G-32 (SAE 100 R4) DN51 L=(2450±10) мм | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 16 | КВС-5-0604403 | Кронштейн | КВС-5-0624000 | 3 |
| | 17 | КВС-5-0604404 | Кронштейн | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 18 | КВС-2-0604608 | Штуцер | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 19 | КВС-2-0604637 | Штуцер | КВС-5-0624000 | 5 |
| | 20 | КВС-2-0604638 | Штуцер | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 21 | КВС-2-0604639 | Гайка | КВС-5-0624000 | 5 |
| | 22 | КГС 0115668 | Винт | КВС-5-0624000 | 4 |
| | 23 | КГС 0115669 | Болт | КВС-5-0624000 | 4 |
| | 24 | УЭС-7-0601614 | Полуфланец | КВС-5-0624000 | 4 |
| | 25 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-5-0624000 | 8 |
| | 26 | | Болт М10-6ех16 – 7796 | КВС-5-0624000 | 4 |
| | 27 | | Болт М12-6ех40 – 7796 | КВС-5-0624000 | 4 |
| | 28 | | Болт М12-6ех45 – 7796 | КВС-5-0624000 | 4 |
| | 29 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | КВС-5-0624000 | 19 |
| | 30 | | Болт М10-6ех25 – 7802 | КВС-5-0624000 | 3 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 172 | 31 | | Гайка М20х1,5-6G – 2526 | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 32 | | Гайка М8-6G – 5915 | KBC-5-0624000 | 22 |
| | 33 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | KBC-5-0624000 | 27 |
| | 34 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | KBC-5-0624000 | 7 |
| | 35 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | KBC-5-0624000 | 20 |
| | 36 | | Шайба С 8.01 – 6958 | KBC-5-0624000 | 21 |
| | 37 | | Шайба С 10.01 – 6958 | KBC-5-0624000 | 2 |
| | 38 | | Шайба С.8.01 – 11371 | KBC-5-0624000 | 3 |
| | 39 | | Кольцо 019-022-19-2-2 – 18829/9833 | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 40 | | Прокладка G1/4 М1 – 23358 | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 41 | | Гидроблок 227.394.302.9 | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 42 | | Кольцо уплотнительное ГСТ 90.00.003 | KBC-5-0624000 | 2 |
| | 43 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-860-0°-90° | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 44 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-1100-0°-90° | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 45 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-1900-0°-90° | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 46 | | Рукав высокого давления РВД 16-2SN-M27X1,5-60°-700-0°-90° | KBC-5-0624000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 172 | 47 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-840-0°-90° | KBC-5-0624000 | 2 |
| | 48 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-1000-0°-90° | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 49 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-900-0°-45° | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 50 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-1340-0°-45° | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 51 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-1800 | KBC-5-0624000 | 2 |
| | 52 | | Рукав высокого давления РВД 20-2SN-M30X2-24°-1460-0°-90° | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 53 | | Рукав высокого давления РВД 20 -3ZN-M30X2-24°-1900-90°-90°/180° | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 54 | | Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H100-1920-CAM | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 55 | | Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H205-1920-CAM | KBC-5-0624000 | 1 |

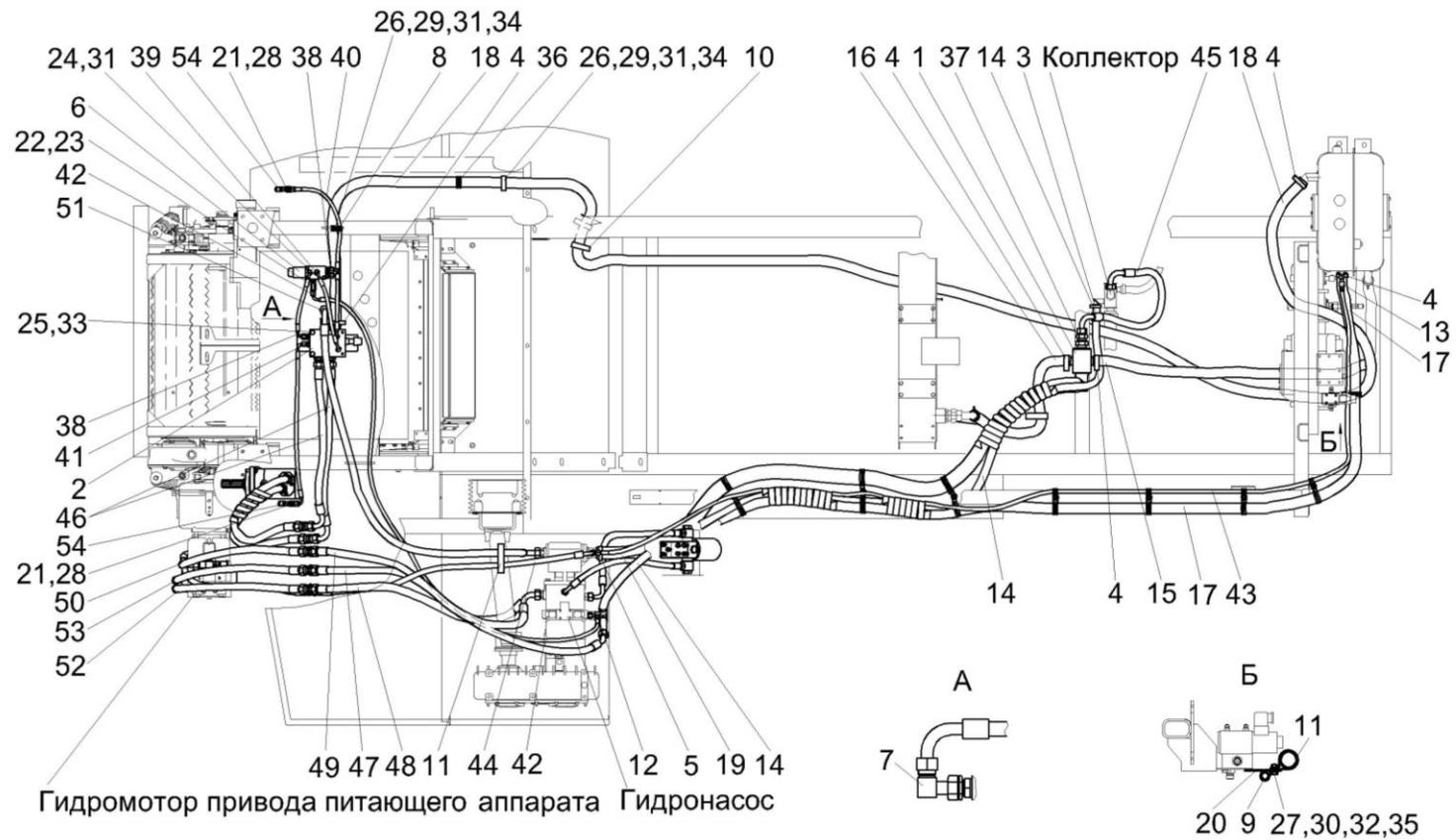


Рисунок 173 – Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 КВК-5-0624000 (лист 2)

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

**ГИДРОСИСТЕМА ПРИВОДА ПИТАЮЩЕГО АППАРАТА И АДАПТЕРОВ КОМБАЙНА КВС-800-36 КВС-5-0624000 (лист 2)
(рисунок 173)**

| | | | | | |
|------------|------|-----------------|---|------------------|---|
| 173 | 1-54 | КВС-5-0624000 | Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комбайна КВК-800-36 | КВС-2-0131500-02 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0604600 | Коллектор | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0604170 | Гидроблок адаптеров | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 3 | А 23.02.160 | Хомут стяжной | КВС-5-0624000 | 4 |
| | 4 | А 23.02.170 | Хомут стяжной | КВС-5-0624000 | 6 |
| | 5 | А 23.02.190 | Хомут стяжной | КВС-5-0624000 | 2 |
| | 6 | КГС 0115120А-01 | Гидроблок управления | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 7 | КГС 0115530 | Угольник | КВС-5-0624000 | 2 |
| | 8 | КГС 0115770 | Хомут | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 9 | КГС 0115770-01 | Хомут | КВС-5-0624000 | 5 |
| | 10 | КГС 0115770-08 | Хомут | КВС-5-0624000 | 4 |
| | 11 | КГС 0115770-09 | Хомут | КВС-5-0624000 | 6 |
| | 12 | ППК 0118070 | Угольник | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 13 | УЭС-7-0602140 | Тройник | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 14 | РНД 0250022-126 | Рукав всасывающий 17 G-16 (SAE 100 R4) DN25 L=(3100±10) мм | КВС-5-0624000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|--------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 173 | 15 | РНД 0320012-80 | Рукав 32X43-1,6 – 10362 L=(1500±10) мм | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 16 | РНД 0320022-105 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(2000±10) мм | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 17 | РНД 0320022-143 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(4800±20) мм | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 18 | РНД 0320022-163 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(7600±30) мм | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 19 | РНД 0510022-114 | Рукав всасывающий 17 G-32 (SAE 100 R4) DN51 L=(2450±10) мм | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 20 | КВС-2-0602401 | Кронштейн | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 21 | ПКК 0113629А | Штуцер проходной | КВС-5-0624000 | 2 |
| | 22 | ПКК 0113632 | Ниппель | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 23 | ПКК 0113634А | Штуцер | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 24 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-5-0624000 | 8 |
| | 25 | | Болт М12-6ех25 – 7796 | КВС-5-0624000 | 4 |
| | 26 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | КВС-5-0624000 | 19 |
| | 27 | | Болт М10-6ех25 – 7802 | КВС-5-0624000 | 3 |
| | 28 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | КВС-5-0624000 | 2 |
| 29 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0624000 | 22 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 173 | 30 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 31 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0624000 | 27 |
| | 32 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-5-0624000 | 7 |
| | 33 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-5-0624000 | 20 |
| | 34 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-5-0624000 | 21 |
| | 35 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 36 | | Втулка 500-1015079 | КВС-5-0624000 | 2 |
| | 37 | | Гидроклапан обратный 2КО20/ЗТВЛГ2-000 | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 38 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-320-90°-90°/90° | КВС-5-0624000 | 2 |
| | 39 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-360-90°-90° | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 40 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-660-0°-90° | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 41 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-760-90°-90°/180° | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 42 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-2400-0°-90° | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 43 | | Рукав высокого давления РВД 8-1SN-M16X1,5-60°-4600-0°-90° | КВС-5-0624000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 173 | 44 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-1100-0°-90° | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 45 | | Рукав высокого давления РВД 20 -1SC-M30X2-24°-800-90°-90°/180° | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 46 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-840-0°-90° | KBC-5-0624000 | 2 |
| | 47 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-1000-0°-90° | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 48 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-900-0°-45° | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 49 | | Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30X2-24°-1340-0°-45° | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 50 | | Рукав высокого давления РВД 20-2SN-M30X2-24°-1460-0°-90° | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 51 | | Рукав высокого давления РВД 20 -3ZN-M30X2-24°-1900-90°-90°/180° | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 52 | | Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H100-1920-CAM | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 53 | | Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H205-1920-CAM | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 54 | | Соединение резьбовое с колпачком AB20-11/BO8L | KBC-5-0624000 | 2 |

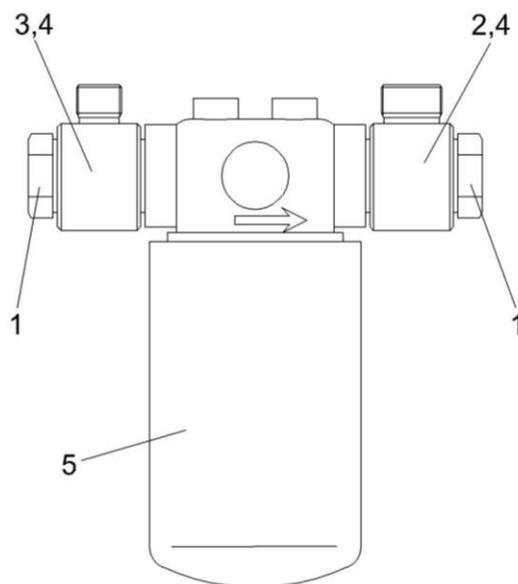


Рисунок 174 – Фильтр напорный КВС-5-0604300

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------|------------------|----------------------------|---------------|-------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ФИЛЬТР НАПОРНЫЙ КВС-5-0604300 (рисунок 174) | | | | | |
| 174 | 1-5 | КВС-5-0604300 | Фильтр напорный | КВС-5-0604000 | 1 |
| | | | | КВС-5-0614000 | 1 |
| | | | | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 1 | КГС 0115609А | Болт поворотного угольника | КВС-5-0604300 | 2 |
| | 2 | УЭС-3-0602605 | Угольник поворотный | КВС-5-0604300 | 1 |
| | 3 | УЭС-3-0602605-01 | Угольник поворотный | КВС-5-0604300 | 1 |
| | 4 | | Прокладка G3/4 M1 – 23358 | КВС-5-0604300 | 4 |
| | 5 | | Фильтр напорный K045741 | КВС-5-0604300 | 1 |

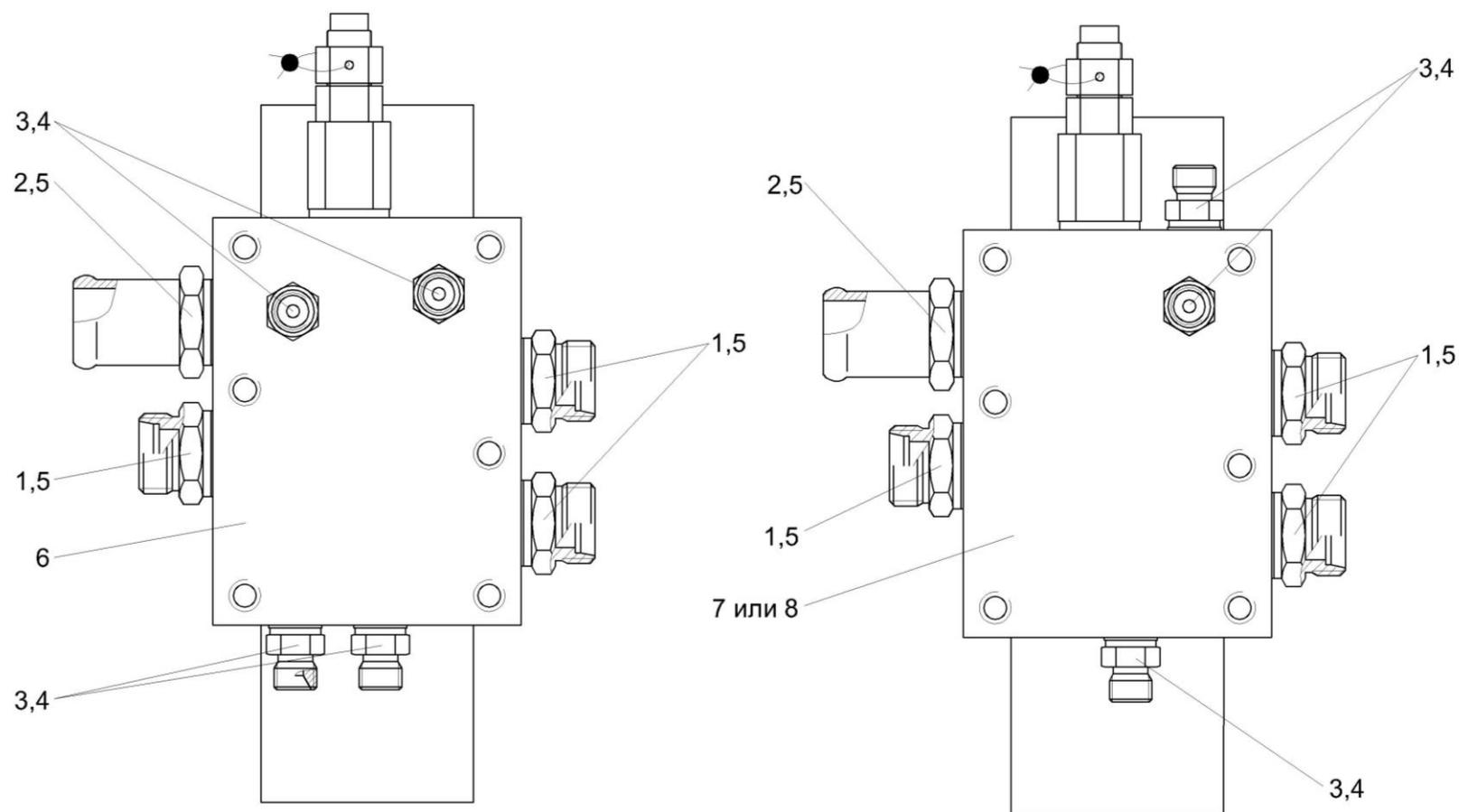


Рисунок 175 – Гидроблок адаптеров КВС-2-0604170 и КВС-2-0604170А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ГИДРОБЛОК АДАПТЕРОВ КВС-2-0604170 И КВС-2-0604170А (рисунок 175) | | | | | |
| 175 | 1-6 | КВС-2-0604170 | Гидроблок адаптеров | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 1-5,7,8 | КВС-2-0604170А | Гидроблок адаптеров | КВС-5-0604000 | 1 |
| | | | | КВС-5-0614000 | 1 |
| | 3,4 | ГШМ 6014600 | Штуцер | КВС-2-0604170 | 3 |
| | | | | КВС-2-0604170А | 3 |
| | 1 | КГС 0115612 | Штуцер | ГШМ 6014600 | 3 |
| | 2 | КГС 0115624 | Штуцер | КВС-2-0604170 | 1 |
| | | | | КВС-2-0604170А | 1 |
| | 3 | ГШМ 6014606 | Штуцер | КВС-2-0604170 | 1 |
| | | | | КВС-2-0604170А | 1 |
| | 4 | | Кольцо KBG1/4-M14 | ГШМ 6014600 | 1 |
| | 5 | | Прокладка 27 М1 – 23358 | КВС-2-0604170 | 4 |
| | | | | КВС-2-0604170А | 4 |
| | 6 | | Гидроблок GB3-01-P800-0V-1K-BY10 | КВС-2-0604170 | 1 |
| 7 | | Гидроблок GB4-02-P800-24V-1K-BY10 | КВС-2-0604170А | 1 | |
| 8 | | Гидроблок GB4-02-P800-24V-1K-BY14 | КВС-2-0604170А | 1 | |

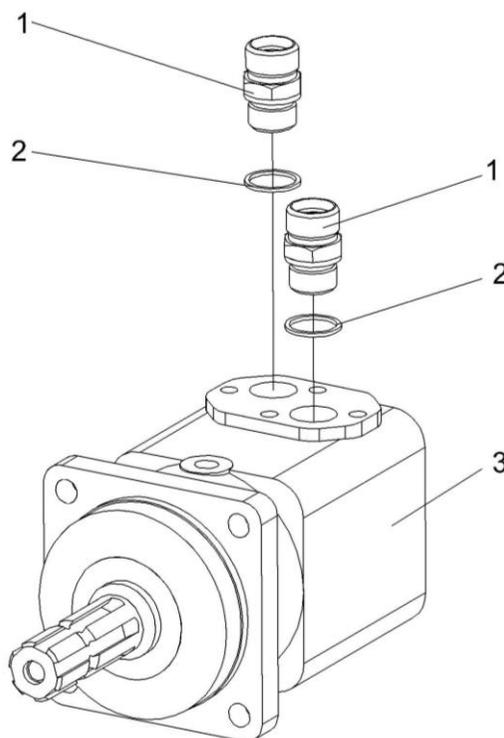


Рисунок 176 – Гидромотор привода адаптеров КГС 0115380

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

ГИДРОМОТОР ПРИВОДА АДАПТЕРОВ КГС 0115380 (рисунок 176)

| | | | | | |
|-----|-----|-------------|------------------------------|---------------|---|
| 176 | 1-3 | КГС 0115380 | Гидромотор привода адаптеров | KBC-5-0604000 | 1 |
| | | | | KBC-5-0614000 | 1 |
| | | | | KBC-5-0624000 | 1 |
| | 1 | КГС 0115623 | Штуцер | КГС 0115380 | 2 |
| | 2 | | Прокладка 27 M1 – 23358 | КГС 0115380 | 2 |
| | 3 | | Гидромотор MT 200 SL | КГС 0115380 | 1 |

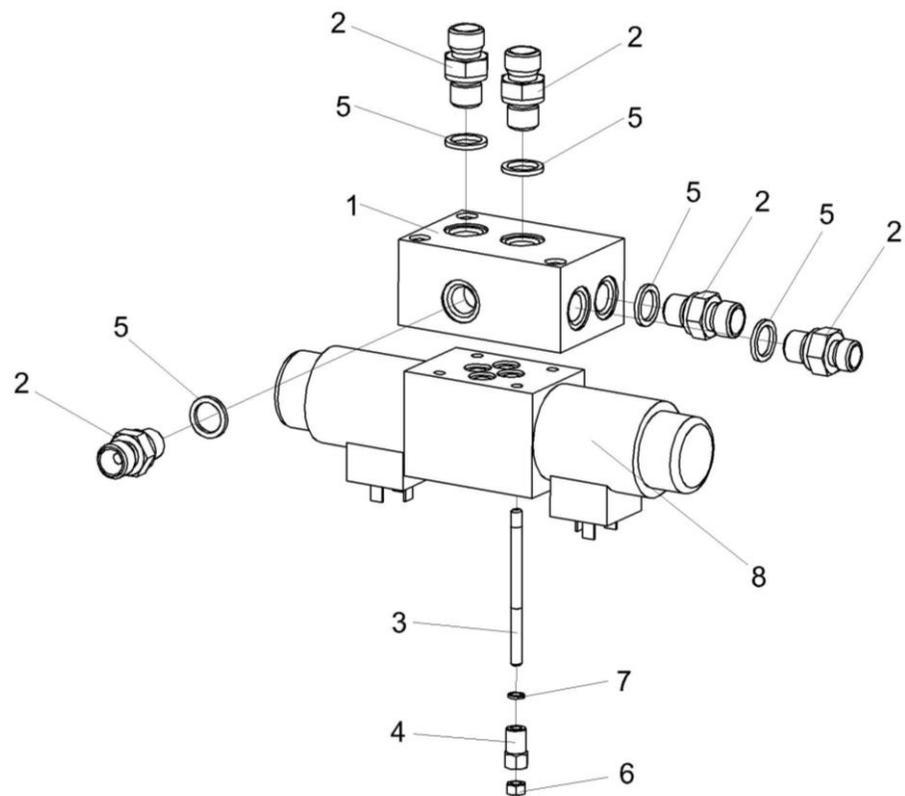


Рисунок 177 – Гидроблок управления КГС 0115120А-01

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

ГИДРОБЛОК УПРАВЛЕНИЯ КГС 0115120А-01 (рисунок 177)

| | | | | | |
|-----|-----|--|--------------------|-----------------|---|
| 177 | 1-8 | КГС 0115120А-01 | Гидроблок | КВС-2-0624000 | 1 |
| | 2,5 | ГШМ 6014600 | Штуцер | КГС 0115120А-01 | 5 |
| | 1 | КГС 0115602А | Плита | КГС 0115120А-01 | 1 |
| | 2 | ГШМ6014606 | Штуцер | ГШМ 6014600 | 1 |
| | 3 | КПК 0800607 | Шпилька | КГС 0115120А-01 | 4 |
| | 4 | КПК 0800608 | Гайка | КГС 0115120А-01 | 4 |
| | 5 | | Кольцо KDG1/4-M14 | ГШМ 6014600 | 1 |
| | 6 | | Гайка М5-6G – 5927 | КГС 0115120А-01 | 4 |
| 7 | | Шайба 5 65Г – 6402 | КГС 0115120А-01 | 4 | |
| 8 | | Гидрораспределитель РГС4-6/3СЕ.34.Г24У1 | КГС 0115120А-01 | 1 | |

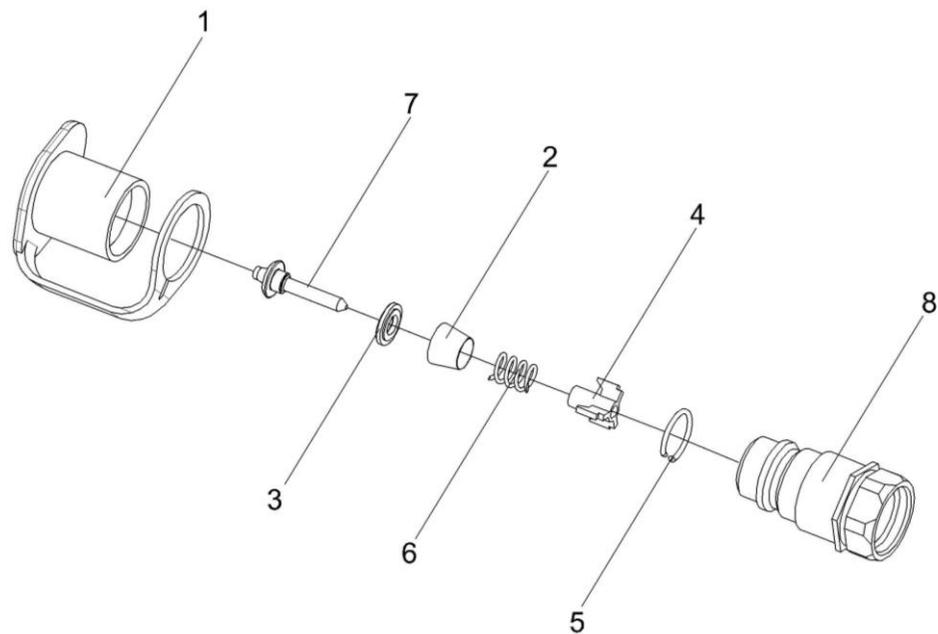


Рисунок 178 – Полумуфта внутренняя МС 12-3-020

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------------|-------------|----------------------|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ПОЛУМУФТА ВНУТРЕННЯЯ МС 12-3-020 (рисунок 178) | | | | | |
| 178 | 1-8 | МС 12-3-020 | Полумуфта внутренняя | КВС-5-0604000 | 1 |
| | | | | КВС-5-0614000 | 1 |
| | | | | КВС-5-0624000 | 1 |
| | 1 | МС 12-3-001 | Заглушка наружная | МС 12-3-020 | 1 |
| | 2 | МС 12-3-002 | Прижим | МС 12-3-020 | 1 |
| | 3 | МС 12-3-003 | Кольцо | МС 12-3-020 | 1 |
| | 4 | МС 12-3-005 | Втулка направляющая | МС 12-3-020 | 1 |
| | 5 | МС 12-3-601 | Кольцо запорное | МС 12-3-020 | 1 |
| | 6 | МС 12-3-602 | Пружина | МС 12-3-020 | 1 |
| 7 | МС 12-3-607 | Клапан | МС 12-3-020 | 1 | |
| 8 | МС 12-3-608 | Корпус | МС 12-3-020 | 1 | |

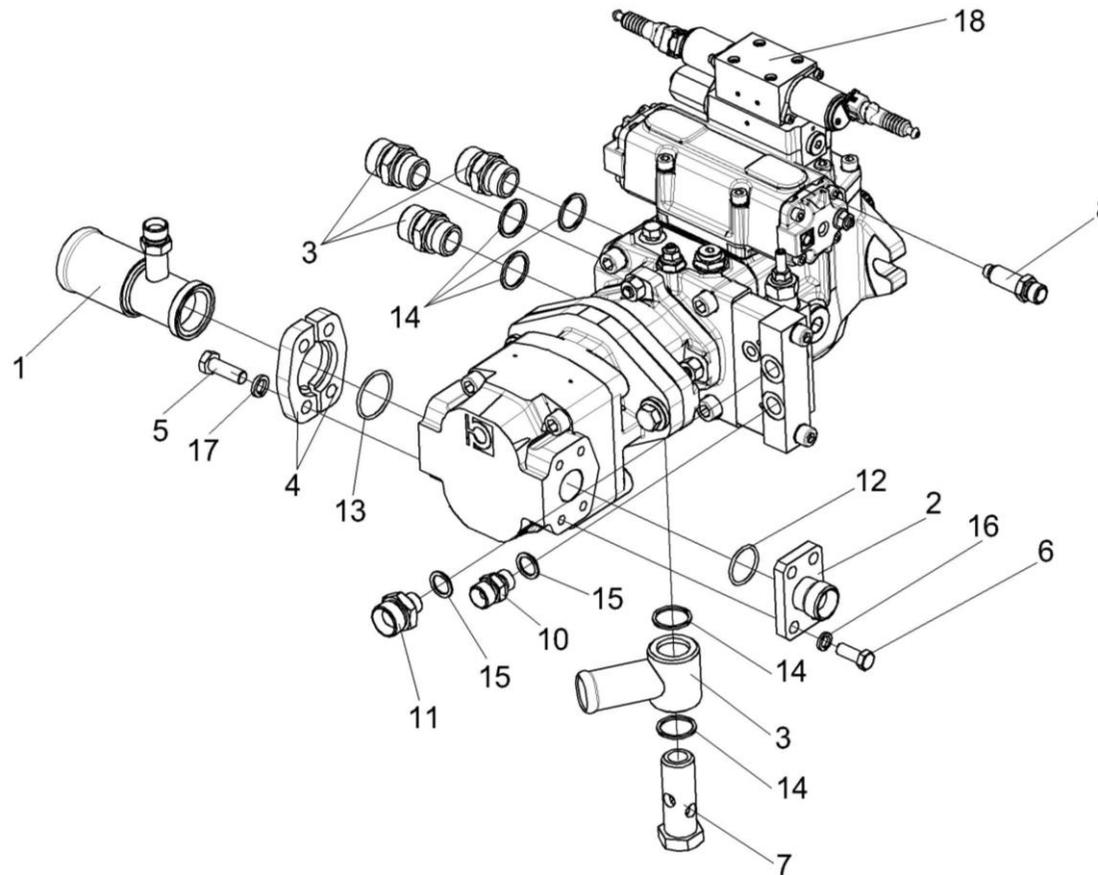


Рисунок 179 – Гидронасос двухсекционный КВС-5-0604330

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------|---------------|---------------------------|---------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОНАСОС ДВУХСЕКЦИОННЫЙ КВС-5-0604330 (рисунок 179) | | | | | |
| 179 | 1-18 | КВС-5-0604330 | Гидронасос двухсекционный | КВС-2-0131500 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0604620 | Фланец | КВС-5-0604330 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|---|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 179 | 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-01 | Болт поворотного угольника | КВС-5-0604330 | 1 |
| | 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 M4PV50-45O330AL3BJR-369 +HPGRA356S29N8N7BST (Италия, "Bondioli") | КВС-5-0604330 | 1 |

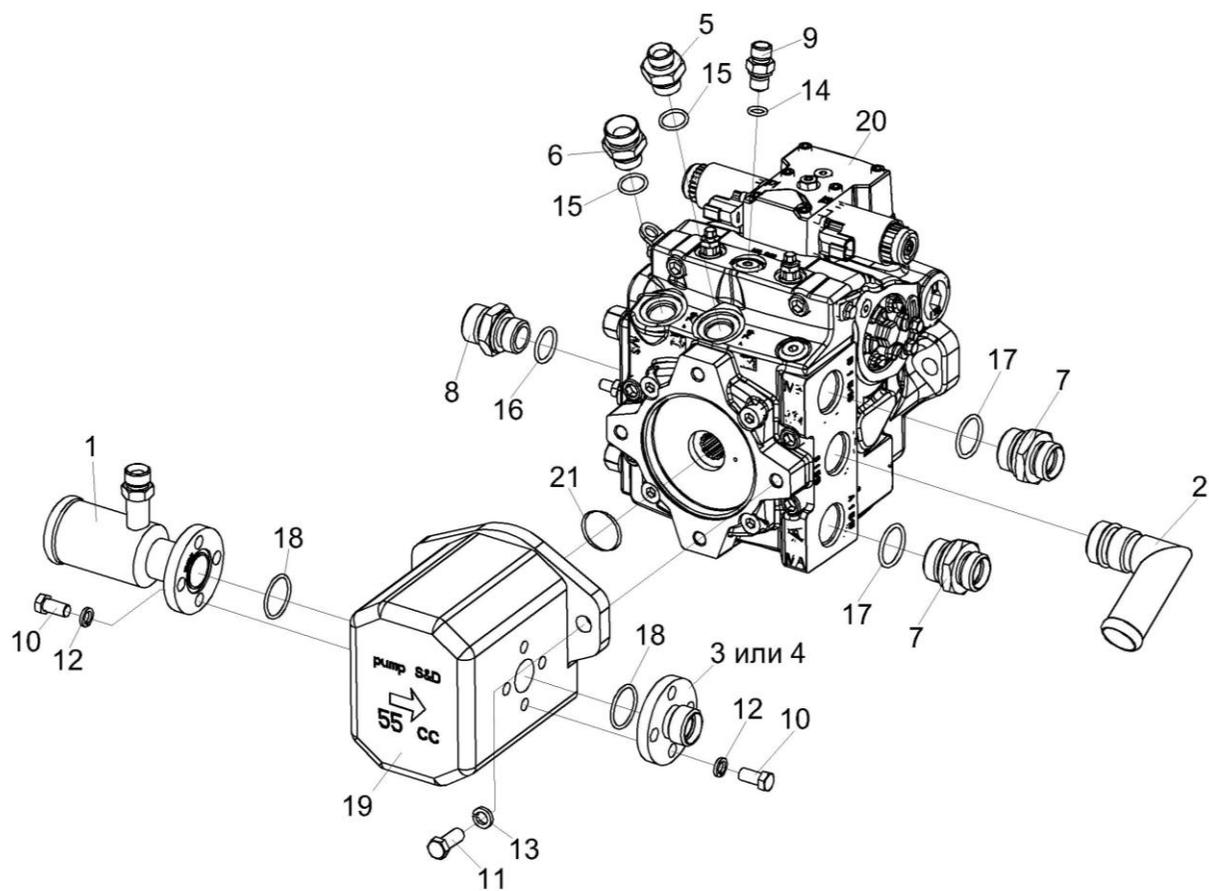


Рисунок 180 – Гидронасос двухсекционный КВС-5-0614340

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---------------|------------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОНАСОС ДВУХСЕКЦИОННЫЙ КВС-5-0614340 (рисунок180) | | | | | |
| 180 | 1-21 | КВС-5-0614340 | Гидронасос двухсекционный | КВС-2-0131500-01 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0614620 | Фланец всасывающий | КВС-5-0614340 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0614650 | Угольник ввертный | КВС-5-0614340 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0614634 | Фланец напорный | КВС-5-0614340 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0614635 | Фланец напорный | КВС-5-0614340 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0614637 | Штуцер | КВС-5-0614340 | 1 |
| | 6 | КВС-5-0614638 | Штуцер | КВС-5-0614340 | 1 |
| | 7 | КВС-5-0614639 | Штуцер | КВС-5-0614340 | 2 |
| | 8 | КГС 0115642 | Штуцер | КВС-5-0614340 | 1 |
| | 9 | КЛ 0601605 | Штуцер | КВС-5-0614340 | 1 |
| | 10 | | Болт М10-6х20- 7796 | КВС-5-0614340 | 8 |
| | 11 | | Болт М12-6х30- 7796 | КВС-5-0614340 | 2 |
| | 12 | | Шайба 10 65Г – 6402 | КВС-5-0614340 | 8 |
| | 13 | | Шайба 12 65Г – 6402 | КВС-5-0614340 | 2 |
| | 14 | | Кольцо 011-015-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-5-0614340 | 1 |
| | 15 | | Кольцо 019-023-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-5-0614340 | 2 |
| | 16 | | Кольцо 024-029-30-2-2 – 18829/9833 | КВС-5-0614340 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 180 | 17 | | Кольцо 030-035-30-2-2 – 18829/9833 | КВС-5-0614340 | 2 |
| | 18 | | Кольцо 032-036-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-5-0614340 | 2 |
| | 19 | | Гидронасос шестеренный SNP3NN/055 -LN07SAP1CACANNNN/NNNNN | КВС-5-0614340 | 1 |
| | 20 | | Насос аксиально-поршневой H1P045LA-A5-C2-N-F3-F-G5-H3-L30- L30-B-P-20-PN-NNN-NNN | КВС-5-0614340 | 1 |
| | 21 | | Кольцо уплотнительное ISC O-Ring 94,92-2,62 72 NBR 872 | КВС-5-0614340 | 1 |

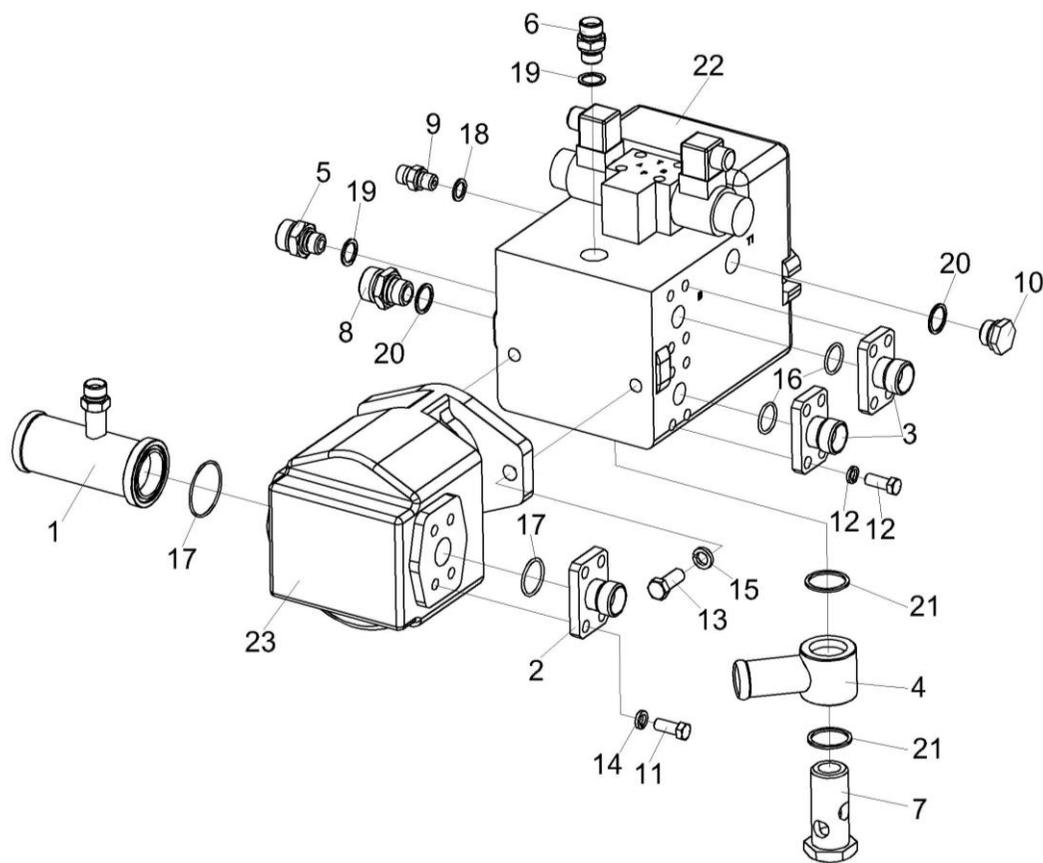


Рисунок 181 – Гидронасос двухсекционный КВС-5-0624340

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОНАСОС ДВУХСЕКЦИОННЫЙ КВС-5-0624340 (рисунок 181) | | | | | |
| 181 | 1-23 | КВС-5-0624340 | Гидронасос двухсекционный | КВС-2-0131500-02 | 1 |
| | 1,2,11,14, 17,23 | КВС-5-0624320 | Гидронасос шестеренный | КВС-5-0624340 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0614620 | Фланец всасывающий | КВС-5-0624320 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0614634 | Фланец напорный | КВС-5-0624320 | 1 |
| | 3 | КГС 0115090 | Фланец | КВС-5-0624340 | 2 |
| | 4 | КГС 0115230А | Угольник поворотный | КВС-5-0624340 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0624601 | Штуцер | КВС-5-0624340 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0602608 | Штуцер | КВС-5-0624340 | 1 |
| | 7 | КГС 0115613А | Болт поворотного угольника | КВС-5-0624340 | 1 |
| | 8 | КГС 0115652 | Штуцер | КВС-5-0624340 | 1 |
| | 9 | КЗК 0602604 | Штуцер | КВС-5-0624340 | 1 |
| | 10 | ЗВГ 0000601-06 | Заглушка внутренняя гидравлическая | КВС-5-0624340 | 1 |
| | 11 | | Болт М10-6х20 – 7796 | КВС-5-0624320 | 8 |
| | 12 | | Болт М10-6х25 – 7796 | КВС-5-0624340 | 8 |
| 13 | | Болт М12-6х30 – 7796 | КВС-5-0624340 | 2 | |
| 14 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-5-0624320 КВС-5-0624340 | 8 8 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 181 | 15 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-5-0624340 | 2 |
| | 16 | | Кольцо 024-028-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-5-0624340 | 2 |
| | 17 | | Кольцо 032-036-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-5-0624320 | 2 |
| | 18 | | Прокладка 14 М1 – 23358 | КВС-5-0624340 | 1 |
| | 19 | | Прокладка 18 М1 – 23358 | КВС-5-0624340 | 2 |
| | 20 | | Прокладка 22 М1 – 23358 | КВС-5-0624340 | 2 |
| | 21 | | Прокладка 33 М1 – 23358 | КВС-5-0624340 | 2 |
| | 22 | | Гидронасос A10VG45EP4D1/10L-NTC10F025DP-S | КВС-5-0624340 | 1 |
| | 23 | | Гидронасос шестеренный SNP3NN/055LN07SAP1CACANNNN/ NNNNN (Германия, "Sauer Danfoss") | КВС-5-0624320 | 1 |

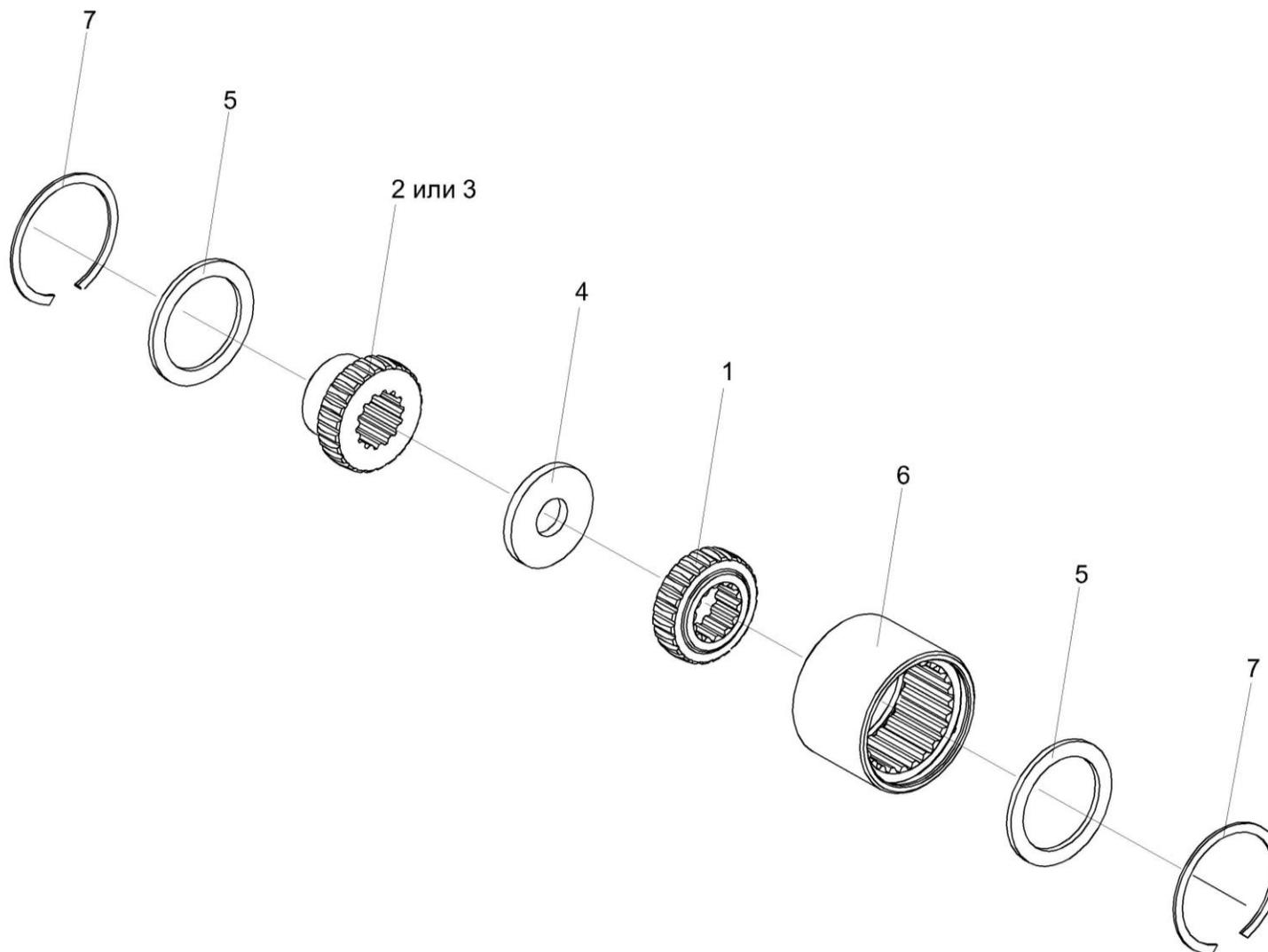


Рисунок 182 – Муфта КГС 0100110 и КГС 0100140

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|---------------|--------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| МУФТА КГС 0100110 И КГС 0100140 (рисунок 182) | | | | | |
| 182 | 1,2,4-7 | КГС 0100110 | Муфта | КВС-2-0131500-02 | 1 |
| | 1,3-7 | КГС 0100140 | Муфта | КВС-2-0131500 | 1 |
| | | | | КВС-2-0131500-01 | 1 |
| | 1 | КГС 0104636 | Полумуфта | КГС 0100110 | 1 |
| | | | | КГС 0100140 | 1 |
| | 2 | КГС 0104637 | Полумуфта | КГС 0100110 | 1 |
| | 3 | КГС 0104638 | Полумуфта | КГС 0100140 | 1 |
| | 4 | 3518020-46134 | Кольцо полумуфты гидромотора | КГС 0100110 | 1 |
| | | | | КГС 0100140 | 1 |
| | 5 | 3518020-46135 | Кольцо дистанционное полумуфты | КГС 0100110 | 2 |
| | | | | КГС 0100140 | 2 |
| | 6 | 3518020-46136 | Втулка шлицевая полумуфты | КГС 0100110 | 1 |
| | | | | КГС 0100140 | 1 |
| | 7 | | Кольцо В85 – 13943 | КГС 0100110 | 2 |
| КГС 0100140 | | | | 2 | |

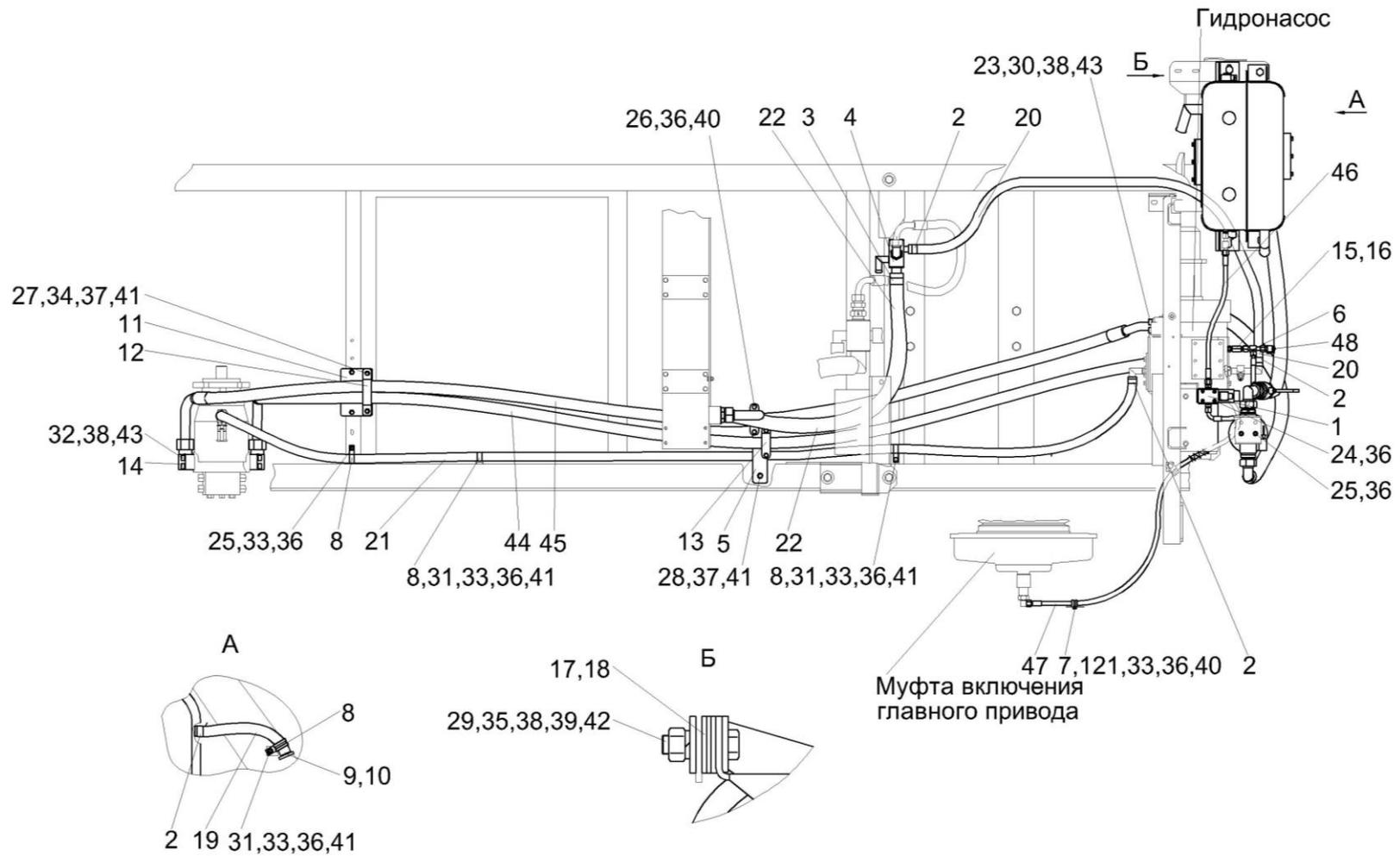


Рисунок 183 – Гидросистема привода ходовой части КВС-5-0601000 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|--------------|----------------|--------------------------------------|---------------|-------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ГИДРОСИСТЕМА ПРИВОДА ХОДОВОЙ ЧАСТИ КВС-5-0601000 (лист 1) (рисунок 183) | | | | | |
| 183 | 1-48 | КВС-5-0601000 | Гидросистема привода ходовой части | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0601290 | Гидроблок включения главного привода | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 2 | А 23.02.160 | Хомут стяжной | КВС-5-0601000 | 5 |
| | 3 | А 23.02.170 | Хомут стяжной | КВС-5-0601000 | 6 |
| | 4 | КВС-5-0601040 | Коллектор | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 5 | КВС-2-0601250 | Кронштейн | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0601280 | Тройник | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 7 | КГС 0115770 | Хомут | КВС-5-0601000 | 2 |
| | 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-2-0601415 | Кронштейн | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 12 | КВС-2-0601416 | Прижим | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 13 | КЗК-12-0601408 | Прижим | КВС-5-0601000 | 2 |
| | 14 | КЗК-12-0601609 | Фланец | КВС-5-0601000 | 2 |
| | 15 | ПКК 0113632 | Ниппель | КВС-5-0601000 | 1 |
| 16 | ПКК 0113634А | Штуцер | КВС-5-0601000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-----------------|---|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 183 | 17 | ПКК 0202449 | Прокладка | КВС-5-0601000 | 5 |
| | 18 | ПКК 0202449-01 | Прокладка | КВС-5-0601000 | 3 |
| | 19 | РНД 0200012-23 | Рукав 20X29-1,6 – 10362 L=(360±3) мм | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 20 | РНД 0200012-107 | Рукав 20X29-1,6 – 10362 L=(2100±10) мм | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 21 | РНД 0200012-130 | Рукав 20X29-1,6 – 103626 L=(3500±10) мм | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 22 | РНД 0320022-60 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(1100±10) мм | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 23 | УЭС-7-0601614 | Полуфланец | КВС-5-0601000 | 4 |
| | 24 | | Болт М8-6ех16 – 7796 | КВС-5-0601000 | 4 |
| | 25 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-5-0601000 | 7 |
| | 26 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-5-0601000 | 4 |
| | 27 | | Болт М10-6ех25 – 7796 | КВС-5-0601000 | 4 |
| | 28 | | Болт М10-6ех30 – 7796 | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 29 | | Болт М12-6ех35 – 7796 | КВС-5-0601000 | 4 |
| | 30 | | Болт М12-6ех45 – 7796 | КВС-5-0601000 | 8 |
| | 31 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | КВС-5-0601000 | 6 |
| | 32 | | Винт М12-6ех45 – 11738 | КВС-5-0601000 | 8 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|--|--|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 183 | 33 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0601000 | 11 |
| | 34 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-5-0601000 | 4 |
| | 35 | | Гайка М12-6G – 5915 | КВС-5-0601000 | 4 |
| | 36 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0601000 | 23 |
| | 37 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-5-0601000 | 5 |
| | 38 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-5-0601000 | 22 |
| | 39 | | Шайба С 12.01 – 6958 | КВС-5-0601000 | 4 |
| | 40 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0601000 | 15 |
| | 41 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-5-0601000 | 16 |
| | 42 | | Шайба С.12.01 – 11371 | КВС-5-0601000 | 4 |
| | 43 | | Кольцо уплотнительное ГСТ 90.00.003 | КВС-5-0601000 | 4 |
| | 44 | | Рукав высокого давления РВД 25.1201.09.H225-3800-220°-САМ | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 45 | | Рукав высокого давления РВД 25.18.05.10.H175-3700/45°-САМ | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 46 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-630 | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 47 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-1300-0°-90° | КВС-5-0601000 | 1 |
| 48 | | Соединение резьбовое с колпачком AB20-11/BO8L | КВС-5-0601000 | 1 | |

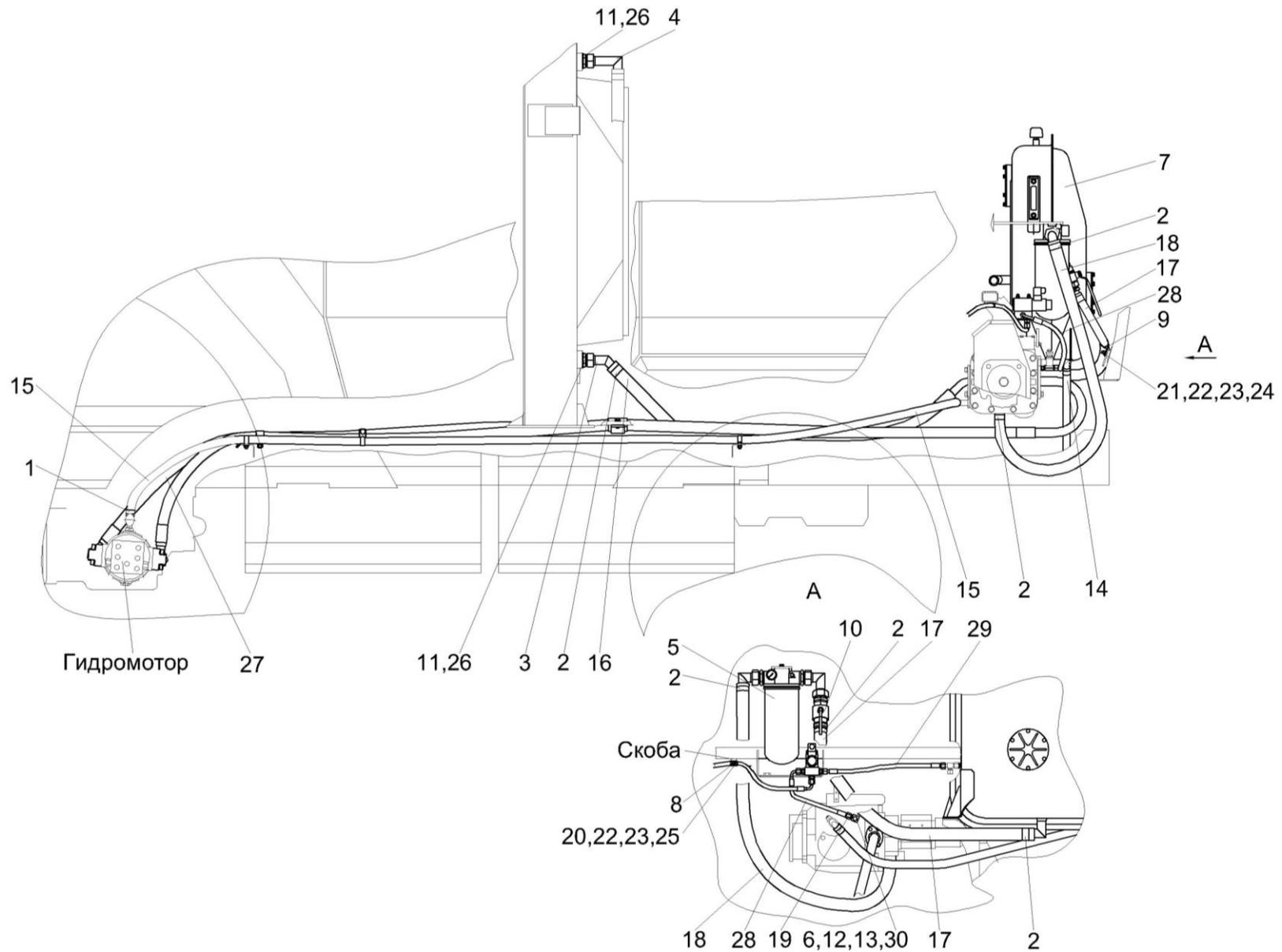


Рисунок 184 – Гидросистема привода ходовой части КВС-5-0601000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-----------------|--|---|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ГИДРОСИСТЕМА ПРИВОДА ХОДОВОЙ ЧАСТИ КВС-5-0601000 (лист 2) (рисунок 184) | | | | | |
| 184 | 1-30 | КВС-5-0601000 | Гидросистема привода ходовой части | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | А 23.02.160 | Хомут стяжной | КВС-5-0601000 | 5 |
| | 2 | А 23.02.170 | Хомут стяжной | КВС-5-0601000 | 6 |
| | 3 | КВК 0601370 | Угольник | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0601070Б | Угольник | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 5 | КВС-2-0601090Б | Фильтр всасывающий | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 6 | КВС-2-0601280 | Тройник | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 7 | КВС-2-0601310В | Бак масляный | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 8 | КГС 0115770 | Хомут | КВС-5-0601000 | 2 |
| | 9 | КГС 0115770-09 | Хомут | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 10 | КЗК-10-0602380 | Кран | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 11 | КВС-2-0601602А | Штуцер | КВС-5-0601000 | 2 |
| | 12 | ПКК 0113632 | Ниппель | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 13 | ПКК 0113634А | Штуцер | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 14 | РНД 0200012-107 | Рукав 20Х29-1,6 – 10362 L=(2100±10) мм | КВС-5-0601000 | 1 |
| 15 | РНД 0200012-130 | Рукав 20Х29-1,6 – 103626 L=(3500±10) мм | КВС-5-0601000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|---|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 184 | 16 | РНД 0320022-60 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(1100±10) мм | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 17 | РНД 0320022-70 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(1300±10) мм | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 18 | РНД 0320022-60 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(1100±10) мм | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 19 | УЭС-2-0605622-01 | Штуцер | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 20 | | Болт М8-6х20 – 7802 | КВС-5-0601000 | 6 |
| | 21 | | Болт М8-6х25 – 7802 | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 22 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0601000 | 11 |
| | 23 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0601000 | 23 |
| | 24 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0601000 | 15 |
| | 25 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-5-0601000 | 16 |
| | 26 | | Прокладка 48 М1 – 23358 | КВС-5-0601000 | 2 |
| | 27 | | Рукав высокого давления РВД 25.18.05.10.Н175-3700/45°-САМ | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 28 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-500-0°-90° | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 29 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-630 | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 30 | | Соединение резьбовое с колпачком АВ20-11/ВО8L | КВС-5-0601000 | 1 |

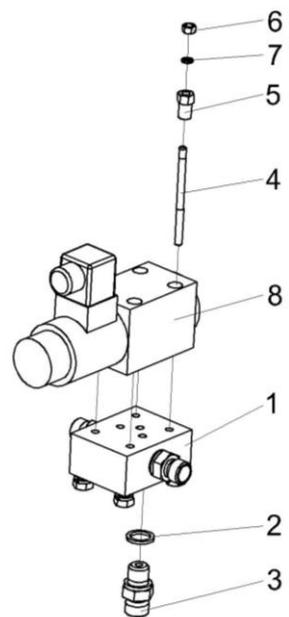


Рисунок 185 – Гидроблок включения главного привода КВС-5-0601290

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---|--------------------------------------|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ГИДРОБЛОК ВКЛЮЧЕНИЯ ГЛАВНОГО ПРИВОДА КВС-5-0601290 (рисунок 185) | | | | | |
| 185 | 1-8 | КВС-5-0601290 | Гидроблок включения главного привода | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0601615 | Плита | КВС-5-0601290 | 1 |
| | 2 | КИС 0118008Б | Кольцо | КВС-5-0601290 | 3 |
| | 3 | КЗК 0602604 | Штуцер | КВС-5-0601290 | 3 |
| | 4 | КПК 0800607 | Шпилька | КВС-5-0601290 | 4 |
| | 5 | КПК 0800608 | Гайка | КВС-5-0601290 | 4 |
| | 6 | | Гайка М5-6G – 5927 | КВС-5-0601290 | 4 |
| | 7 | | Шайба 5 65Г – 6402 | КВС-5-0601290 | 4 |
| 8 | | Гидрораспределитель РГС4-6/3СЕ.574Е.Г24 У1 | КВС-5-0601290 | 1 | |

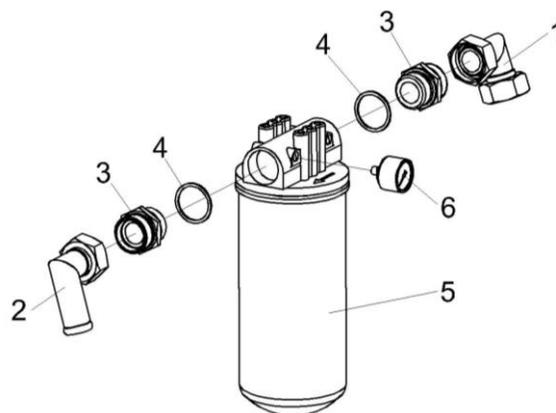


Рисунок 186 – Фильтр всасывающий KBC-2-0601090Б

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ФИЛЬТР ВСАСЫВАЮЩИЙ KBC-2-0601090Б (рисунок 186) | | | | | |
| 186 | 1-6 | KBC-2-0601090Б | Фильтр всасывающий | KBC-5-0601000 | 1 |
| | 1 | KЗК-12-0602200 | Угольник | KBC-2-0601090Б | 1 |
| | 2 | МКС 0108140 | Угольник | KBC-2-0601090Б | 1 |
| | 3 | KBC-1-0602631 | Штуцер | KBC-2-0601090Б | 2 |
| | 4 | | Прокладка 42 М3 – 23358 | KBC-2-0601090Б | 2 |
| | 5 | | Фильтр AMF302CD1SB606X | KBC-2-0601090Б | 1 |
| | 6 | | Вакуумметр 10 | KBC-2-0601090Б | 1 |

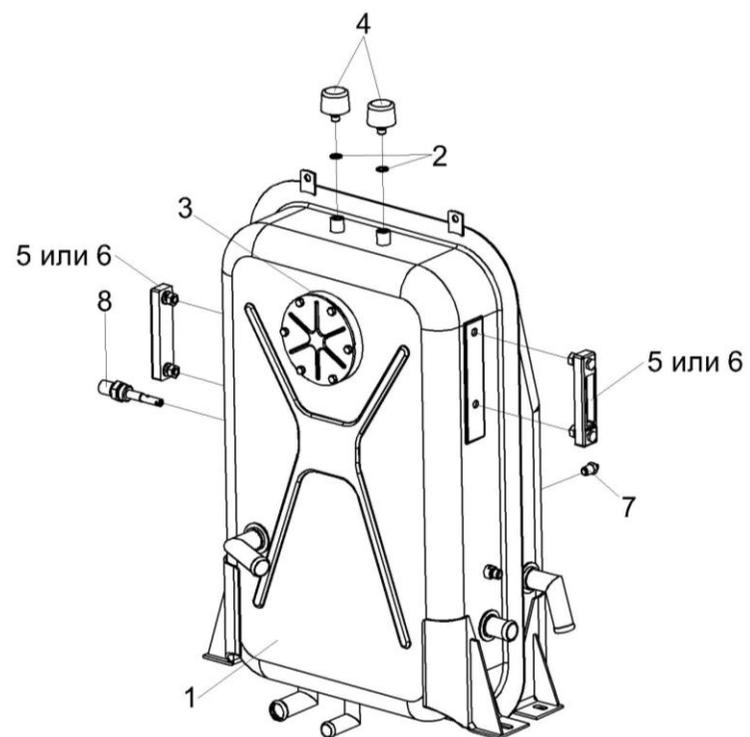


Рисунок 187 – Бак масляный КВС-2-0601310В

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| БАК МАСЛЯНЫЙ КВС-2-0601310В (рисунок 187) | | | | | |
| 187 | 1-8 | КВС-2-0601310 | Бак масляный | КВС-5-0601000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0601320В | Бак масляный | КВС-2-0601310 | 1 |
| | 2 | КИС 0118008Б | Кольцо | КВС-2-0601310 | 2 |
| | 3 | | Кольцо 112-118-36-2-2 – 18829/9833 | КВС-2-0601310 | 2 |
| | 4 | | Сапун BFS 7P10-F0 0 | КВС-2-0601310 | 2 |
| | 5 | | Указатель уровня масла FSA-127-1.X/T/12 | КВС-2-0601310 | 1 |
| | 6 | | Указатель уровня масла FSA-127-1.X/-/12 | КВС-2-0601310 | 1 |
| | 7 | | Датчик аварийной температуры жидкости ДАТЖ-04 | КВС-2-0601310 | 1 |
| 8 | | Датчик-гидросигнализатор ДГС-М-00-24-01-К | КВС-2-0601310 | 1 | |

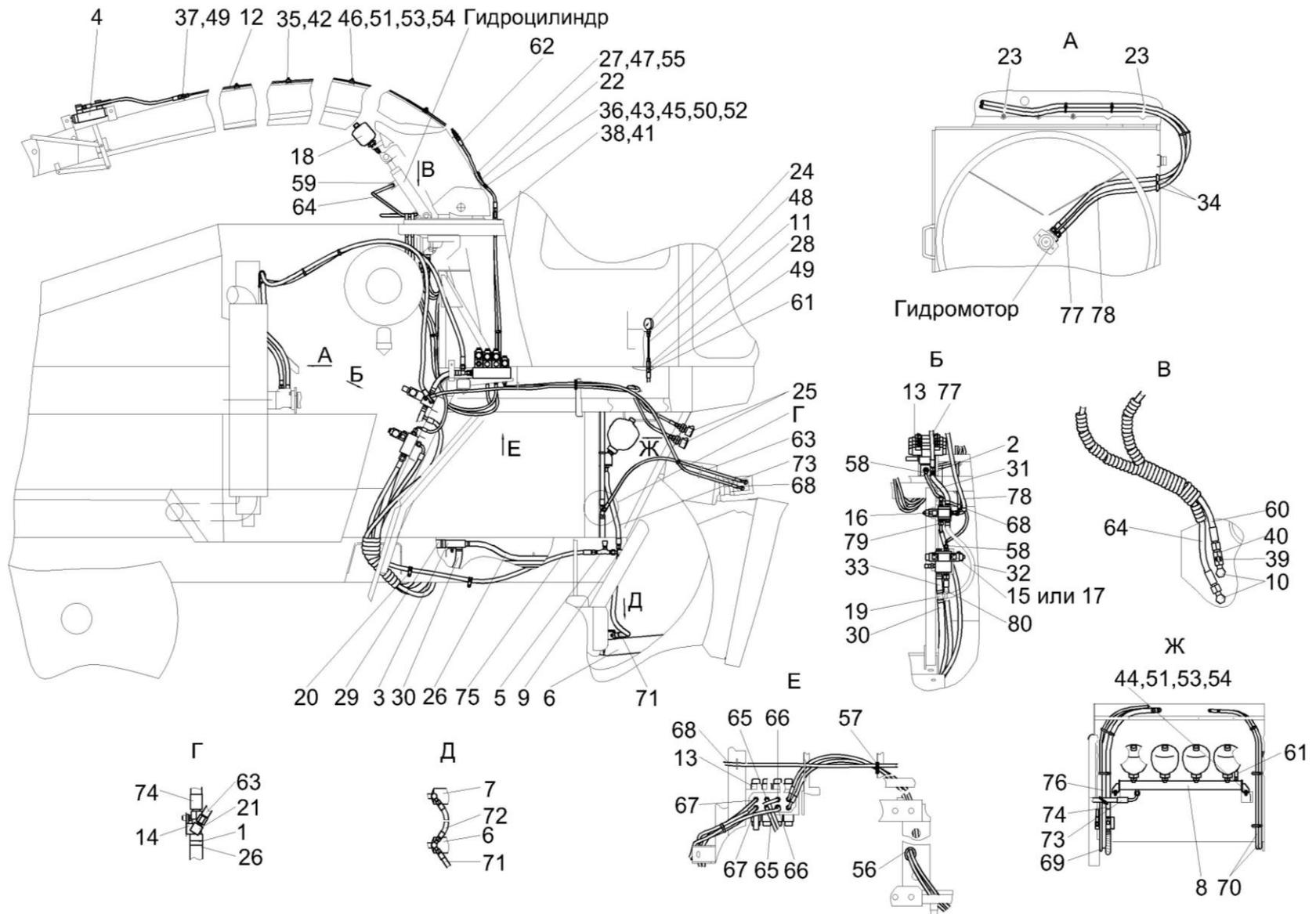


Рисунок 188 – Гидросистема рабочих органов и рулевого управления КВС-5-0602000 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------|-------------------|--|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ГИДРОСИСТЕМА РАБОЧИХ ОРГАНОВ И РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0602000 (лист 1) (рисунок 188) | | | | | |
| 188 | 1-80 | КВС-5-0602000 | Гидросистема рабочих органов и рулевого управления | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | A 23.02.160 | Хомут стяжной | КВС-5-0602000 | 8 |
| | 2 | КВС-5-0602780 | 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-1-0602440 | Гидроцилиндр | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 7 | КВС-1-0602440-01 | Гидроцилиндр | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0602540 | Блок пневмогидроаккумуляторов | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 9 | КВС-1-0602700-01 | Тройник | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 10 | КВС-1-0602840 | Угольник | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 11 | КВС-1-0602890 | Трубопровод | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 12 | КВС-1-0602900 | Трубопровод | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 13 | КВС-2-0602310-01 | Гидроблок четырехсекционный | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 14 | КВС-2-0602600 | Тройник | КВС-5-0602000 | 1 |
| 15 | КВС-5-0602300 | Гидроблок навески | КВС-5-0602000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------------|---|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 188 | 16 | КВС-5-0602310А | Гидроблок воздухозаборника | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 17 | КВС-5-0602320 | Гидроблок навески | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 18 | КВС-5-0602400 | Пневмогидроаккумулятор | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 19 | КВС-5-0602730 | Тройник | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 20 | КГС 0115770-03 | Хомут | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 21 | ППК 0118070 | Угольник | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 22 | ПКК 0141220 | Цепочка | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 23 | УЭС-7-0203150А-01 | Скоба | КВС-5-0602000 | 3 |
| | 24 | УЭС-7-0602810 | Манометр | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 25 | УЭС-7-0602840-01 | Полумуфта наружная | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 26 | РНД 0200012-71 | Рукав 20х29-1,6 – 10362 L=(1320±10) мм | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 27 | КВС-1-0602418 | Кронштейн | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 28 | КВС-1-0602621 | Штуцер | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 29 | РНД 0320012-135 | Рукав 32х43-1,6 – 10362 L=(4000±10) мм | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 30 | РНД 0250012-65 | Рукав 25Х35-1,6 – 10362 L=(1200±10) мм | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 31 | РНД 0180012-17 | Рукав 18х27-1,6 – 10362 L=(240±3) мм | КВС-5-0602000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|----------------|---|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 188 | 32 | РНД 0180012-35 | Рукав 18x27-1,6 – 10362 L=(600±5) мм | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 33 | РНД 0250012-08 | Рукав 25x35-1,6 – 10362 L=(130±5) мм | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 34 | КГС 0120032-01 | Втулка | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 35 | КЗР 0600009 | Прокладка | КВС-5-0602000 | 8 |
| | 36 | КЗР 0360503 | Прижим | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 37 | ПКК 0113629А | Штуцер проходной | КВС-5-0602000 | 4 |
| | 38 | ПКК 0113632 | Ниппель | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 39 | ПКК 0113632-03 | Ниппель | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 40 | ПКК 0113634А | Штуцер | КВС-5-0602000 | 4 |
| | 41 | ПКК 0113646 | Штуцер переборочный | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 42 | УЭС 0602012А | Брус | КВС-5-0602000 | 12 |
| | 43 | 36-1101067 | Кольцо | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 44 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-5-0602000 | 7 |
| | 45 | | Болт М6-6ех25 – 7798 | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 46 | | Болт М8-6ех35 – 7802 | КВС-5-0602000 | 6 |
| | 47 | | Гайка М12-6G – 2526 | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 48 | | Гайка М14x1,5-6G – 2526 | КВС-5-0602000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|--|---|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 188 | 49 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | КВС-5-0602000 | 15 |
| | 50 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 51 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0602000 | 28 |
| | 52 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-5-0602000 | 9 |
| | 53 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0602000 | 54 |
| | 54 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0602000 | 36 |
| | 55 | | Шайба С.12.01 – 11371 | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 56 | | Втулка 500АС-3724042 | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 57 | | Втулка 529И-3724065 | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 58 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-660-0°-90° | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 59 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-710 | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 60 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-900 | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 61 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-1000 | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 62 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-1120 | КВС-5-0602000 | 2 |
| 63 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-1200-0°-90° | КВС-5-0602000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|--|---|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 188 | 64 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-1250 | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 65 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-1400 | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 66 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-1500 | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 67 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-1700 | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 68 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-2200-90°-90° | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 69 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-2700-0°-90° | КВС-5-0602000 | 3 |
| | 70 | | Рукав высокого давления РВД 8-2SN-M16X1,5-60°-2700 | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 71 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-800 | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 72 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-900 | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 73 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-900-0°-90° | КВС-5-0602000 | 1 |
| 74 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-1450 | КВС-5-0602000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 188 | 75 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-2200-0°-90° | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 76 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-2700-0°-90° | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 77 | | Рукав высокого давления РВД 8-2SN-M16X1,5-60°-4000 | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 78 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-4200-0°-90° | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 79 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-5300-0°-90° | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 80 | | Рукав высокого давления РВД 16-2SN-M27X1,5-60°-1600 | KBC-5-0602000 | 1 |

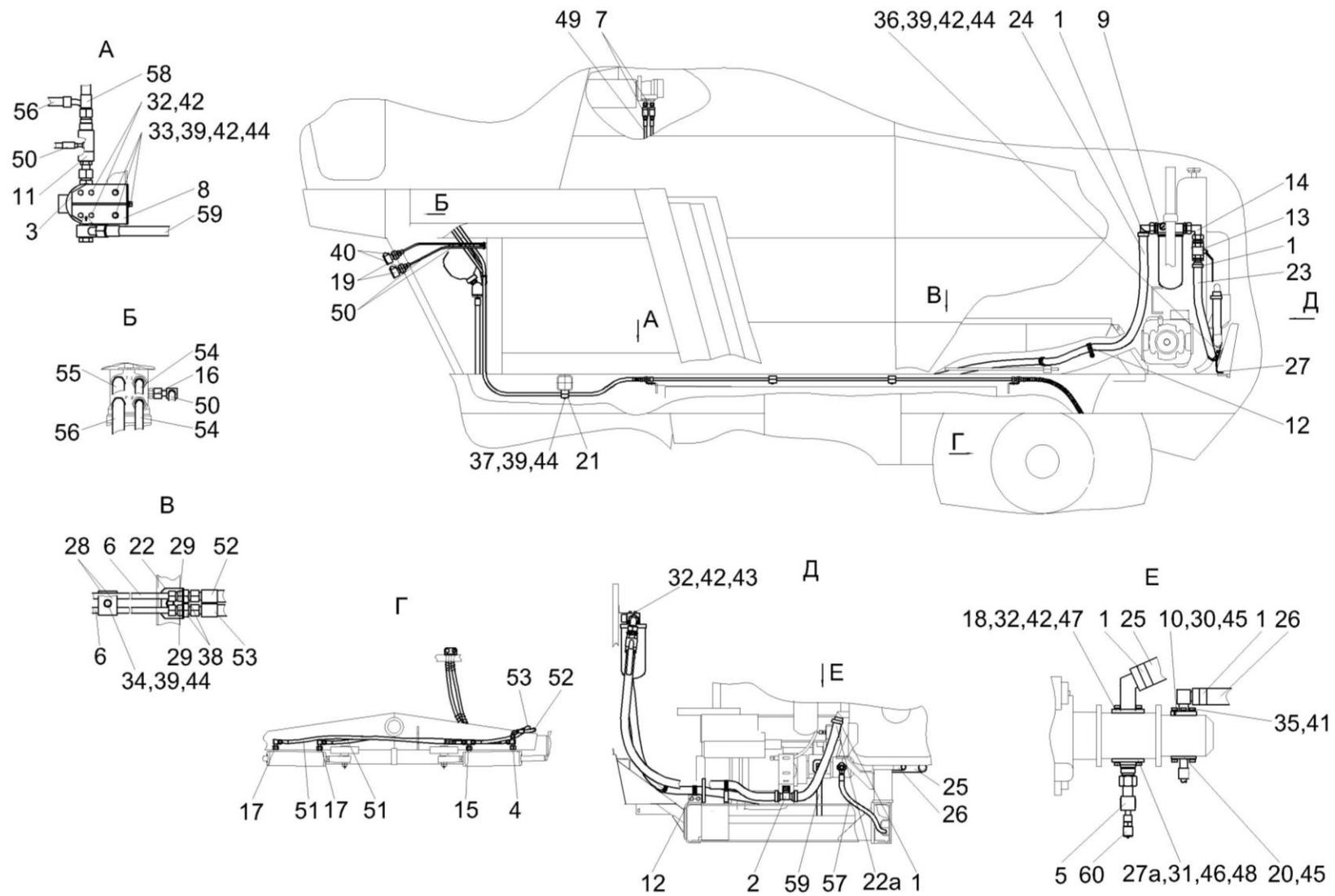


Рисунок 189 – Гидросистема рабочих органов и рулевого управления КВС-5-0602000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------------|------------------|--|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ГИДРОСИСТЕМА РАБОЧИХ ОРГАНОВ И РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0602000 (лист 2) (рисунок 189) | | | | | |
| 189 | 1-60 | КВС-5-0602000 | Гидросистема рабочих органов и рулевого управления | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | А 23.02.170 | Хомут стяжной | КВС-5-0602000 | 12 |
| | 2 | КВС-5-0602740 | Тройник | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0602370 | Фильтр напорный | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 4 | КВС-1-0602300 | Тройник | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 5 | КВС-1-0602380 | Тройник | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0602450 | Трубопровод | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 7 | КВС-1-0602690-05 | Дроссель с обратным клапаном | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 8 | КВС-1-0602820 | Кронштейн | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 9 | КВС-2-0602020-01 | Фильтр сливной | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 10 | КВС-5-0602760 | Угольник | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 11 | КВС-5-0602340 | Клапан приоритетный | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 12 | КГС 0115770-08 | Хомут | КВС-5-0602000 | 3 |
| | 13 | КЗК-10-0602380 | Кран | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 14 | КЗК-12-0602200 | Угольник | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 15 | КЗР 1542290-01 | Тройник | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 16 | ППК 0118070 | Угольник | КВС-5-0602000 | 2 |
| 17 | УЭС 0602060 | Угольник | КВС-5-0602000 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|------------------|---|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 189 | 18 | УЭС-7-0602680 | Фланец | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 19 | УЭС-7-0602840-01 | Полумуфта наружная | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 20 | КВС-5-0602605 | Фланец | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 21 | КВС-1-0602001 | Брус | КВС-5-0602000 | 4 |
| | 22 | КВС-1-0602401 | Кронштейн | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 22а | РНД 0320012-32 | Рукав 32х43-1,6 – 10362 L=(540±5) мм | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 23 | РНД 0320012-65 | Рукав 32х43-1,6 – 10362 L=(1200±10) мм | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 24 | РНД 0320012-135 | Рукав 32х43-1,6 – 10362 L=(4000±10) мм | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 25 | РНД 0320022-41 | Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L=(720±5) мм | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 26 | РНД 0250022-33 | Рукав всасывающий 17 G-16 (SAE 100 R4) DN25 L=(560±5) мм | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 27 | КЗК 0602507 | Кронштейн | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 27а | КИП 0118661 | Фланец | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 28 | УЭС 0602012А | Брус | КВС-5-0602000 | 12 |
| | 29 | УЭС 0602624-02 | Штуцер | КВС-5-0602000 | 4 |
| | 30 | КВС-5-0602606 | Полуфланец | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 31 | УЭС-7-0602618 | Штуцер | КВС-5-0602000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 189 | 32 | | Болт М8-6ех20 – 7796 | КВС-5-0602000 | 23 |
| | 33 | | Болт М8-6ех25 – 7796 | КВС-5-0602000 | 7 |
| | 34 | | Болт М8-6ех35 – 7796 | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 35 | | Болт М6-6ех20 – 7798 | КВС-5-0602000 | 4 |
| | 36 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | КВС-5-0602000 | 4 |
| | 37 | | Болт М8-6ех35 – 7802 | КВС-5-0602000 | 6 |
| | 38 | | Гайка М16х1,5-6G – 2526 | КВС-5-0602000 | 15 |
| | 39 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-5-0602000 | 28 |
| | 40 | | Гайка 2М30х1,5-6Н – 11871 | КВС-5-0602000 | 4 |
| | 41 | | Шайба 6Т 65Г – 6402 | КВС-5-0602000 | 9 |
| | 42 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0602000 | 54 |
| | 43 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 44 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0602000 | 36 |
| | 45 | | Кольцо 014-018-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-5-0602000 | 2 |
| | 46 | | Кольцо 030-034-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 47 | | Кольцо 038-042-25-2-2 – 18829/9833 | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 48 | | Кольцо уплотнительное 16,5х2,5 70 NBR | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 49 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-2200-90°-90° | КВС-5-0602000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 189 | 50 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-2700-0°-90° | KBC-5-0602000 | 3 |
| | 51 | | Рукав высокого давления РВД 8-2SN-M16X1,5-60°-1000 | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 52 | | Рукав высокого давления РВД 8-2SN-M16X1,5-60°-1300-0°-90° | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 53 | | Рукав высокого давления РВД 8-2SN-M16X1,5-60°-1400 | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 54 | | Рукав высокого давления РВД 8-2SN-M16X1,5-60°-2700 | KBC-5-0602000 | 2 |
| | 55 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-1450 | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 56 | | Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20X1,5-60°-2700-0°-90° | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 57 | | Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16X1,5-60°-5300-0°-90° | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 58 | | Рукав высокого давления РВД 16-2SN-M27X1,5-60°-1600 | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 59 | | Рукав высокого давления РВД 16-2SN-M27X1,5-60°-3400-0°-45° | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 60 | | Соединение резьбовое с колпачком AB20-11/BO8L | KBC-5-0602000 | 1 |

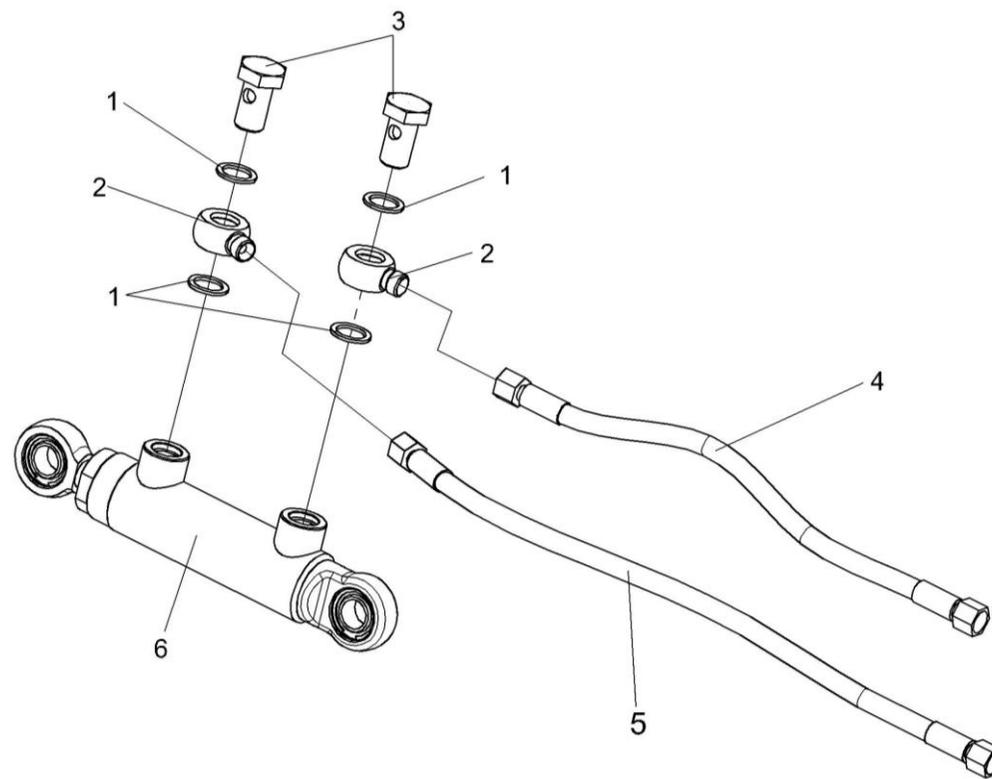


Рисунок 190 – Гидроцилиндр КВС-1-0602120

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|---------------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОЦИЛИНДР КВС-1-0602120 (рисунок 190) | | | | | |
| 190 | 1-6 | КВС-1-0602120 | Гидроцилиндр | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 1 | | Прокладки 20 М1 – 23358 | 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-M16x1,5-60 ⁰ -410 | КВС-1-0602120 | 1 |
| | 5 | | Рукав высокого давления РВД6-1SN-M16x1,5-60 ⁰ -560 | КВС-1-0602120 | 1 |
| 6 | | Гидроцилиндр ВНС 40.20.70 | КВС-1-0602120 | 1 | |

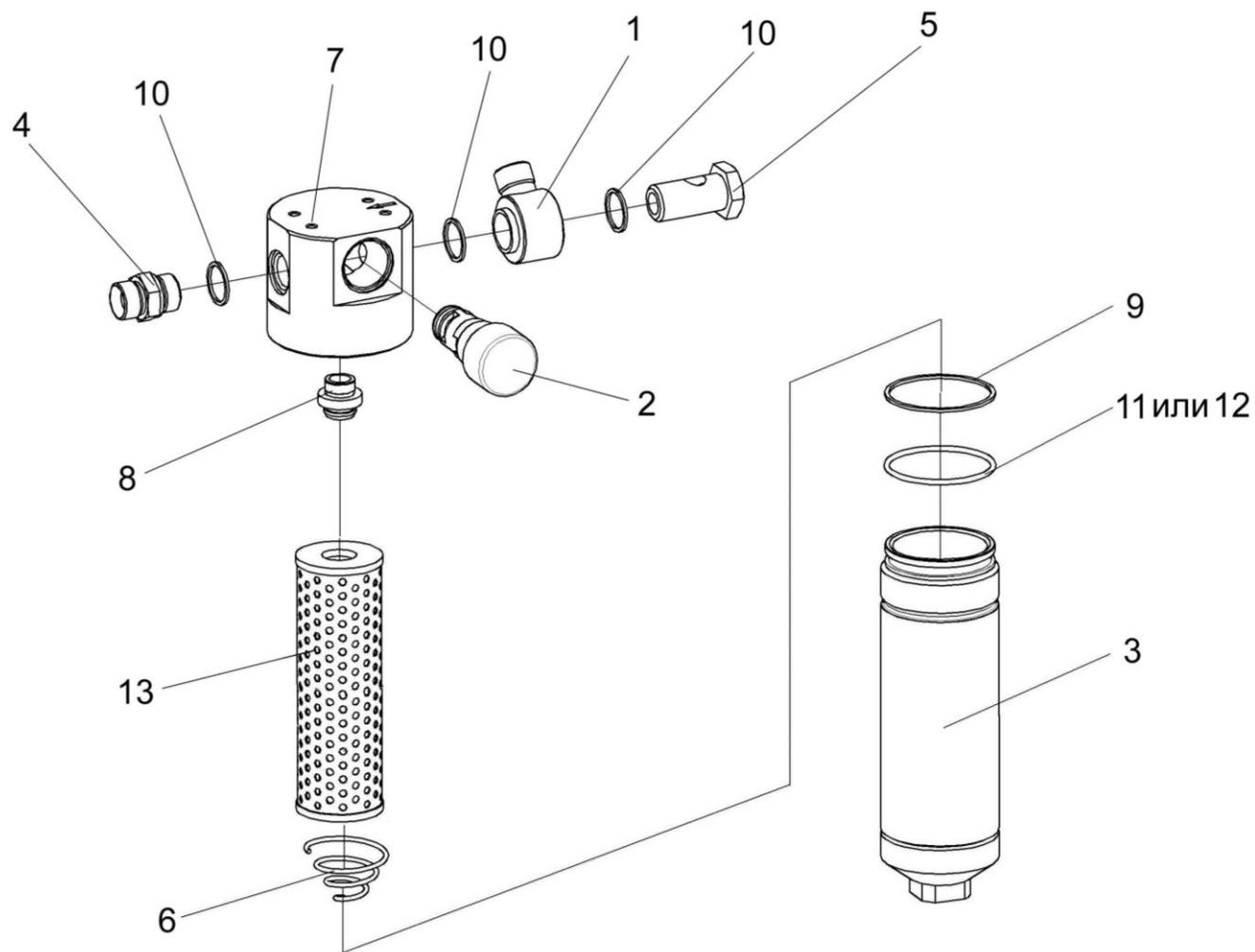


Рисунок 191 – Фильтр напорный КВС-5-0602370

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|---------------|------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ФИЛЬТР НАПОРНЫЙ КВС-5-0602370 (рисунок 191) | | | | | |
| 191 | 1-13 | КВС-5-0602370 | Фильтр напорный | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 2,3,6-9,11-13 | ФСК 0000010 | Фильтр напорный ФСК-20-МА | КВС-5-0602370 | 2 |
| | 3,9,11,12 | ФСК 0400000 | Стакан фильтра | ФСК 0000010 | 1 |
| | 2,7,8 | ФСК 0500000 | Головка фильтра | ФСК 0000010 | 1 |
| | 7,8 | ФСК 0501000 | Головка фильтра | ФСК 0500000 | 1 |
| | 1 | КВС-5-0602380 | Угольник поворотный | КВС-5-0602370 | 1 |
| | 2 | УЭС 0603660-01 | Клапан-сигнализатор | ФСК 0500000 | 1 |
| | 3 | ФСК 0401000 | Стакан | ФСК 0400000 | 1 |
| | 4 | УЭС-7-0602634 | Штуцер | КВС-5-0602370 | 1 |
| | 5 | УЭС-3-0602602-01 | Болт поворотного угольника | КВС-5-0602370 | 1 |
| | 6 | ФСК 0000601 | Пружина | ФСК 0000010 | 1 |
| | 7 | ФСК 0301601-01 | Корпус | ФСК 0501000 | 1 |
| | 8 | ФСК 0301602А | Втулка | ФСК 0501000 | 1 |
| 9 | | Кольцо 075-080-25-2-2 – 18829/9833 | ФСК 0400000 | 1 | |
| 10 | | Прокладка 27 М3 – 23358 | КВС-5-0602370 | 3 | |
| 11 | | Кольцо КФ-80-76-24-ВУ23 | ФСК 0400000 | 1 | |
| 12 | | Кольцо защитное ФГИ 12/3.00.00.01 | ФСК 0400000 | 1 | |
| 13 | | Фильтроэлемент ССН302FV1 | ФСК 0000010 | 1 | |

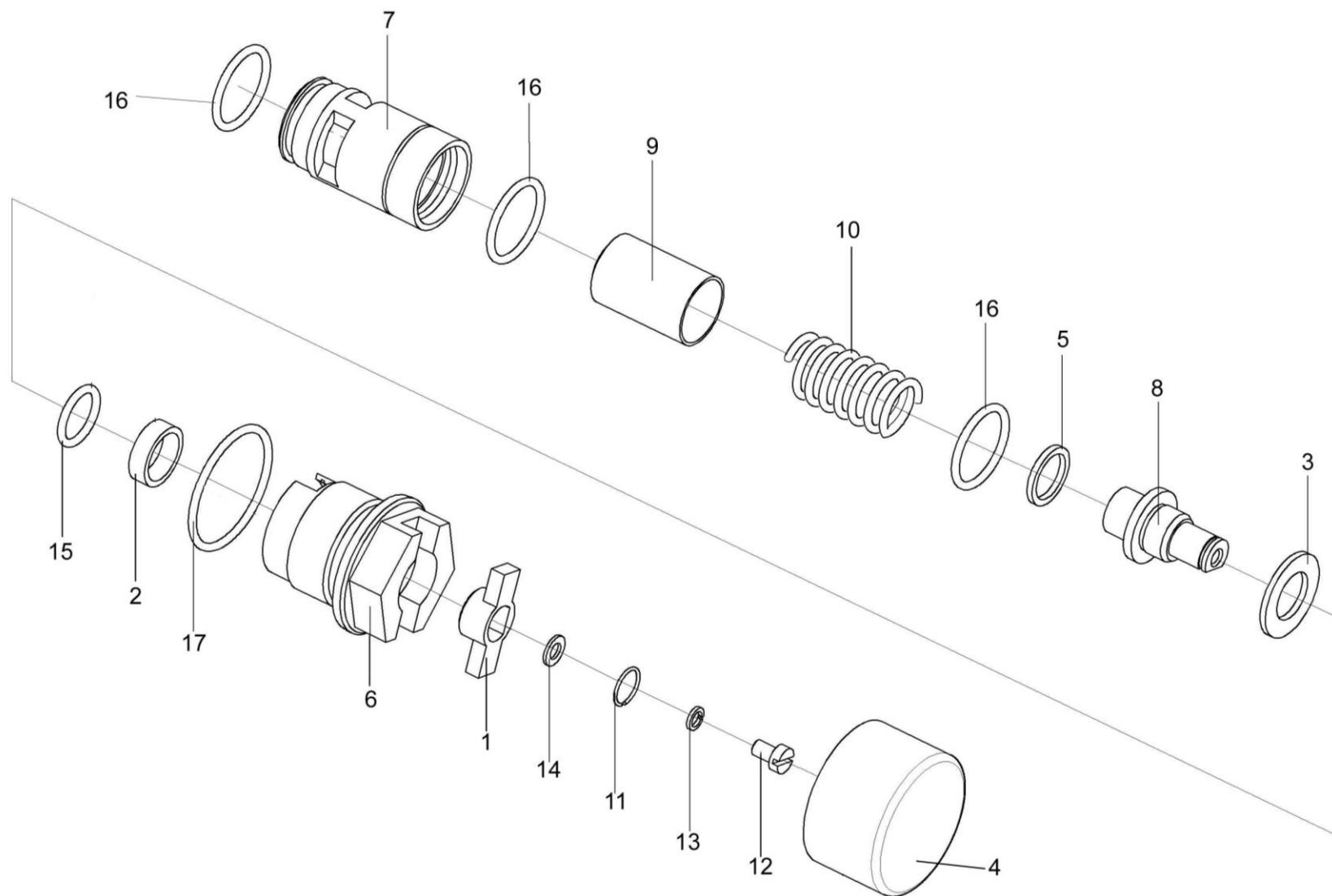


Рисунок 192 – Клапан-сигнализатор УЭС 0603660-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------|------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КЛАПАН-СИГНАЛИЗАТОР УЭС 0603660-01 (рисунок 192) | | | | | |
| 192 | 1-17 | УЭС 0603660-01 | Клапан-сигнализатор | ФСК 0500000 | 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 |

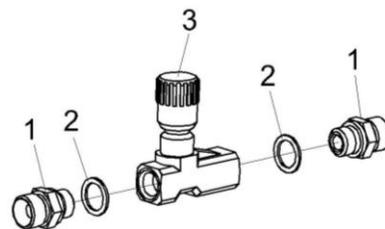


Рисунок 193 – Дроссель с обратным клапаном регулируемый КВС-1-0602170

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------|----------------|--|----------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ДРОССЕЛЬ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ РЕГУЛИРУЕМЫЙ КВС-1-0602170 (рисунок 193) | | | | | |
| 193 | 1-3 | КВС-1-0602170 | Дроссель с обратным клапаном регулируемый | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 1-2 | ГШТ 6038600-01 | Штуцер | КВС-1-0602170 | 2 |
| | 1 | ГШТ 6038606-01 | Штуцер | ГШТ 6038600-01 | 1 |
| | 2 | | Кольцо КВГ 3/8 | ГШТ 6038600-01 | 1 |
| | 3 | | Дроссель с обратным клапаном регулируемый FT 251/5/S-01-38 | КВС-1-0602170 | 1 |

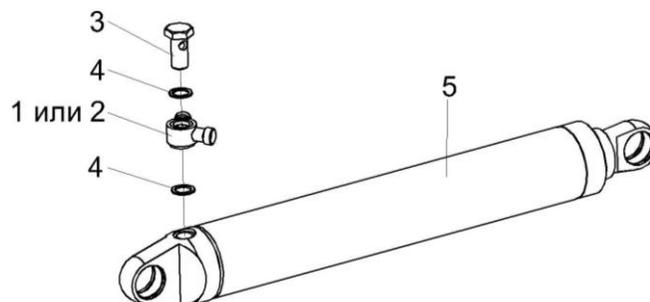


Рисунок 194 – Гидроцилиндр КВС-1-0602440 и КВС-1-0602440-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------|------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОЦИЛИНДР КВС-1-0602400 и КВС-1-0602440-01 (рисунок 194) | | | | | |
| 194 | 1,3-5 | КВС-1-0602440 | Гидроцилиндр | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 2-5 | КВС-1-0602440-01 | Гидроцилиндр | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602320 | Тройник поворотный | КВС-1-0602440 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0602310 | Угольник повороный | КВС-1-0602440-01 | 1 |
| | 3 | КВС-1-0602654 | Болт поворотного угольника | КВС-1-0602440 КВС-1-0602440-01 | 1 1 |
| | 4 | КИС 0108424А | Шайба | КВС-1-0602440 КВС-1-0602440-01 | 2 2 |
| | 5 | | Гидроцилиндр МПЦГ 30.70.400 | КВС-1-0602440 КВС-1-0602440-01 | 1 1 |

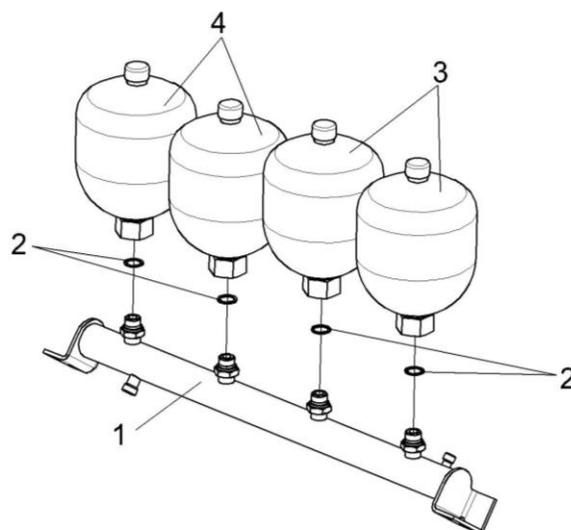


Рисунок 195 – Блок пневмогидроаккумуляторов KBC-1-0602540

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------|---------------|---|---------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| БЛОК ПНЕВМОГИДРОАККУМУЛЯТОРОВ KBC-1-0602540 (рисунок 195) | | | | | |
| 195 | 1-4 | KBC-1-0602540 | Блок пневмогидроаккумуляторов | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 1 | KBC-1-0602960 | Трубопровод | KBC-1-0602540 | 1 |
| | 2 | | Прокладка 22 М1 – 23358 | KBC-1-0602540 | 4 |
| | 3 | | Пневмогидроаккумулятор SBO210-2E1/112U-210ME 025 | KBC-1-0602540 | 2 |
| | 4 | | Пневмогидроаккумулятор SBO210-2E1/112U-210 ME050 | KBC-1-0602540 | 2 |

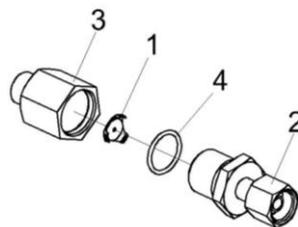


Рисунок 196 – Дроссель с обратным клапаном КВС-1-0602690-05

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------|------------------|------------------------------------|------------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ДРОССЕЛЬ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ КВС-1-0602690-05 (рисунок 196) | | | | | |
| 196 | 1-4 | КВС-1-0602690-05 | Дроссель с обратным клапаном | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602411-02 | Шайба дроссельная | КВС-1-0602690-05 | 1 |
| | 2 | КЗК 0602830 | Переходник | КВС-1-0602690-05 | 1 |
| | 3 | КЗК 0602677 | Корпус | КВС-1-0602690-05 | 1 |
| | 4 | | Кольцо 019-022-19-2-2 – 18829/9833 | КВС-1-0602690-05 | 1 |

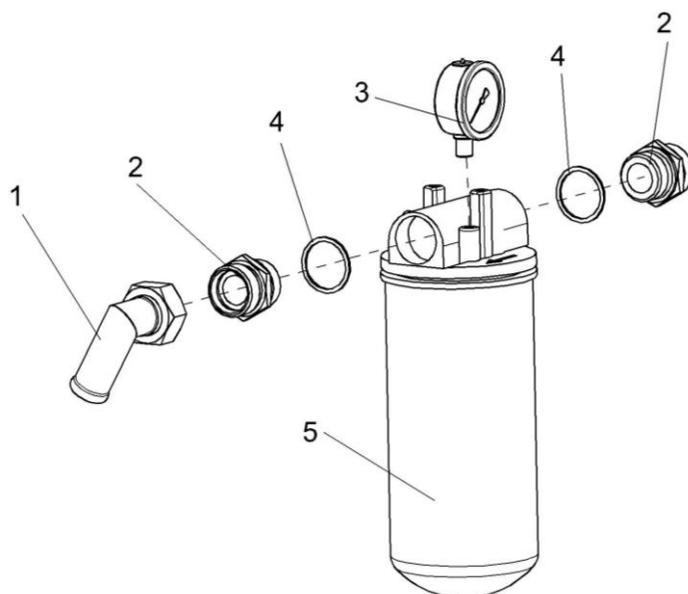


Рисунок 197 – Фильтр сливной КВС-2-0602020-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ФИЛЬТР СЛИВНОЙ КВС-2-0602020-01 (рисунок 197) | | | | | |
| 197 | 1-5 | КВС-2-0602020-01 | Фильтр сливной | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 1 | МКС 0108140 | Угольник | КВС-2-0602020-01 | 1 |
| | 2 | КВС-1-0602631 | Штуцер | КВС-2-0602020-01 | 2 |
| | 3 | | Манометр 30 | КВС-2-0602020-01 | 1 |
| | 4 | | Прокладка 42 М3 – 23358 | КВС-2-0602020-01 | 2 |
| | 5 | | Фильтр AMF302CD1BV606X | КВС-2-0602020-01 | 1 |

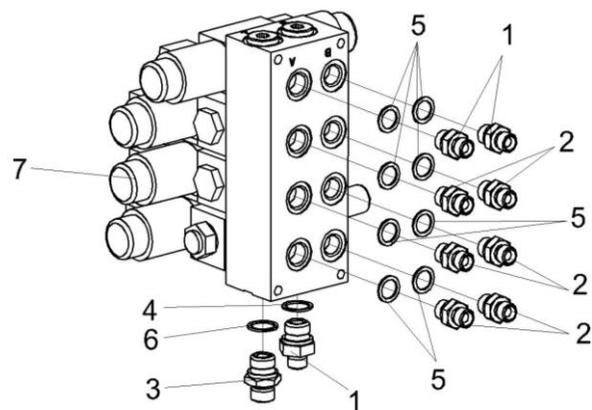


Рисунок 198 – Гидроблок четырехсекционный КВС-2-0602310-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|----------|----------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОБЛОК ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ КВС-2-0602310-01 (рисунок 198) | | | | | |
| 198 | 1-7 | КВС-2-0602310-01 | Гидроблок четырехсекционный | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 2,5 | ГШТ 6038600 | Штуцер | КВС-2-0602310-01 | 8 |
| | 1,4 | ГШТ 6012600 | Штуцер | КВС-2-0602310-01 | 1 |
| | 1 | ГШТ 6012606 | Штуцер | ГШТ 6012600 | 1 |
| | 2 | ГШТ 6038606 | Штуцер | ГШТ 6038600 | 1 |
| | 3 | УЭС-7-0602665 | Штуцер | КВС-2-0602310-01 | 1 |
| | 4 | | Кольцо KBG 1/2 | ГШТ 6012600 | 1 |
| 5 | | Кольцо KBG3/8 | ГШТ 6038600 | 1 | |
| 6 | | Прокладка G1/2 M1 – 23356 | КВС-2-0602310-01 | 1 | |
| 7 | | Гидроблок GB3-01-P800-24V-4K-IT1 | КВС-2-0602310-01 | 1 | |

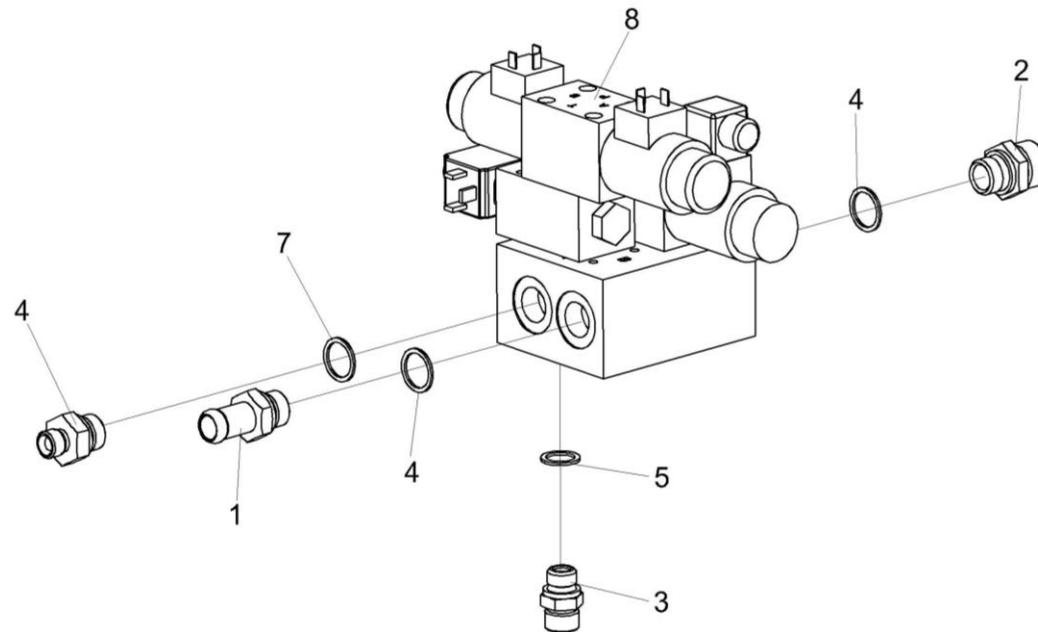


Рисунок 199 – Гидроблок навески КВС-5-0602300 и КВС-5-0602320

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОБЛОК НАВЕСКИ КВС-5-0602300 И КВС-5-0602320 (рисунок 199) | | | | | |
| 199 | 1-8 | КВС-5-0602300 | Гидроблок навески | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 1-8 | КВС-5-0602320 | Гидроблок навески | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 1,4 | ГШТ 6012000-02 | Штуцер | КВС-5-0602300 КВС-5-0602320 | 1 |
| | 2,4 | ГШТ 6012600 | Штуцер | КВС-5-0602300 КВС-5-0602320 | 1 |
| | 3,5 | ГШТ 6038600-01 | Штуцер | КВС-5-0602300 КВС-5-0602320 | 1 |
| | 1 | ГШТ 6012601-02 | Штуцер | ГШТ 6012000-02 | 1 |
| | 2 | ГШТ 6012606 | Штуцер | ГШТ 6012600 | 1 |
| | 3 | ГШТ 6038686-01 | Штуцер | ГШТ 6038600-01 | 1 |
| | 4 | УЭС-7-0602666 | Штуцер | КВС-5-0602300 КВС-5-0602320 | 1 1 |
| | 5 | | Кольцо KBG 1/2 | ГШТ 6012000-02 ГШТ 6012600 | 1 1 |
| | 6 | | Кольцо KBG 3/8 | ГШТ 6038600-01 | 1 |
| | 7 | | Прокладка G1/2 M1 – 23358 | КВС-5-0602300 КВС-5-0602320 | 1 1 |
| | 8 | | Гидроблок GB1-01-P800-24V-2K-IT1 | КВС-5-0602300 КВС-5-0602320 | 1 1 |

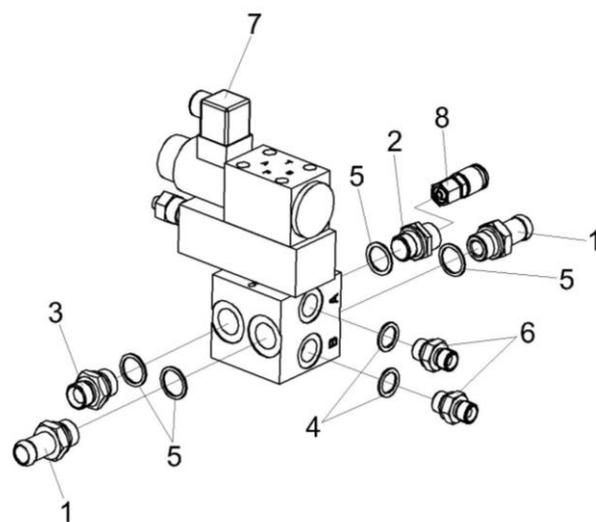


Рисунок 200 – Гидроблок воздухозаборника КВС-5-0602310А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--|-----------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ГИДРОБЛОК ВОЗДУХОЗАБОРНИКА КВС-5-0602310А (рисунок 200) | | | | | |
| 200 | 1-8 | КВС-5-0602310А | Гидроблок воздухозаборника | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 1,5 | ГШТ 6012000 | Штуцер | КВС-5-0602310А | 2 |
| | 2,5 | ГШТ 6012240-01 | Штуцер | КВС-5-0602310А | 1 |
| | 3,5 | ГШТ 6012600 | Штуцер | КВС-5-0602310А | 1 |
| | 4,6 | ГШТ 6038600 | Штуцер | КВС-5-0602310А | 2 |
| | 1 | ГШТ 6012601 | Штуцер | ГШТ 6012000 | 1 |
| | 2 | ГШТ 6012624-01 | Штуцер | ГШТ 6012240-01 | 1 |
| | 3 | ГШТ 6012606 | Штуцер | ГШТ 6012600 | 1 |
| | 4 | ГШТ 6038606 | Штуцер | ГШТ 6038600 | 1 |
| | 5 | | Кольцо КВГ 1/2 | ГШТ 6012000 | 1 |
| | | | | ГШТ 6012240-01 | 1 |
| | | | | ГШТ 6012600 | 1 |
| | 6 | | Кольцо КВГ 3/8 | ГШТ 6038600 | 1 |
| | 7 | | Гидроблок GB2-01-P800-24V-1K-BY14 | КВС-5-0602310А | 1 |
| 8 | | Соединение резьбовое с колпачком AB20-11/BO8L | КВС-5-0602310А | 1 | |

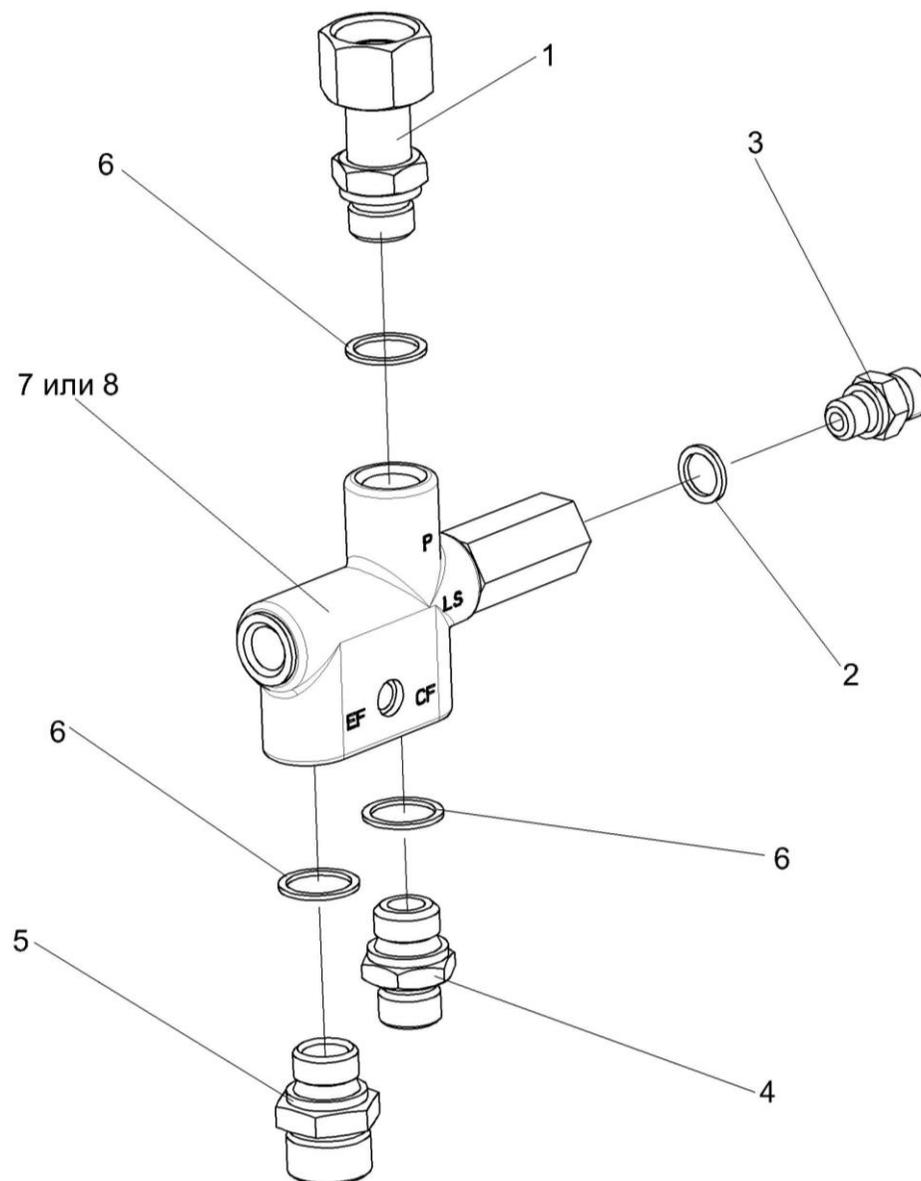


Рисунок 201 – Клапан приоритетный КВС-5-602340

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|--|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| КЛАПАН ПРИОРИТЕТНЫЙ КВС-5-0602340 (рисунок 201) | | | | | |
| 201 | 1-8 | КВС-5-0602340 | Клапан приоритетный | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 1 | КВС-1-0602860 | Переходник | КВС-5-0602340 | 1 |
| | 2 | КИС 0118008Б | Кольцо | КВС-5-0602340 | 1 |
| | 3 | КПК 0801601 | Штуцер | КВС-5-0602340 | 1 |
| | 4 | УЭС-7-0602665 | Штуцер | КВС-5-0602340 | 1 |
| | 5 | УЭС-7-0602666 | Штуцер | КВС-5-0602340 | 1 |
| | 6 | | Прокладка G1/2 M1 – 23358 | КВС-5-0602340 | 3 |
| | 7 | | Клапан приоритетный OLS 80 (152B0262) | КВС-5-0602340 | 1 |
| 8 | | Клапан приоритетный LPS 80 R11/L07-643/01 | КВС-5-0602340 | 1 | |

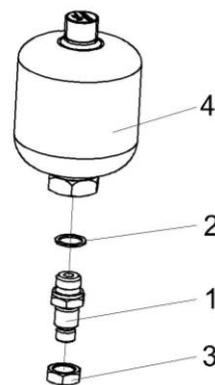


Рисунок 202 – Пневмогидроаккумулятор KBC-5-0602400

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------|---------------|---|---------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПНЕВМОГИДРОАККУМУЛЯТОР KBC-5-0602400 (рисунок 202) | | | | | |
| 202 | 1-4 | KBC-5-0602400 | Пневмогидроаккумулятор | KBC-5-0602000 | 1 |
| | 1 | KBC-5-0602604 | Штуцер | KBC-5-0602400 | 1 |
| | 2 | | Прокладка 20 М1 – 23358 | KBC-5-0602400 | 1 |
| | 3 | | Гайка М20х1,5-6G – 2526 | KBC-5-0602400 | 1 |
| | 4 | | Пневмогидроаккумулятор SBO210-0,5E1/112U-210 АК100 | KBC-5-0602400 | 1 |

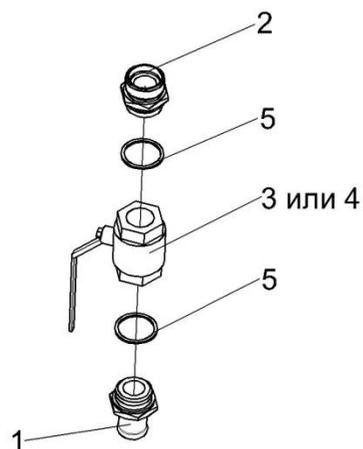


Рисунок 203 – Кран КЗК-10-0602380

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------|-------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| КРАН КЗК-10-0602380 (рисунок 203) | | | | | |
| 203 | 1-5 | КЗК-10-0602380 | Кран | КВС-5-0601000 | 1 |
| | | | | КВС-5-0602000 | 1 |
| | 1 | КЗК-10-0602614 | Штуцер | КЗК-10-0602380 | 1 |
| | 2 | КЗК-10-0602616 | Штуцер | КЗК-10-0602380 | 1 |
| | 3 | | Кран КHNV N-G1 ¼ - 2233 | КЗК-10-0602380 | 1 |
| | 4 | | Кран шаровой ММ рычажный Ду32 | КЗК-10-0602380 | 1 |
| 5 | | Прокладка 42 М3 – 23358 | КЗК-10-0602380 | 2 | |

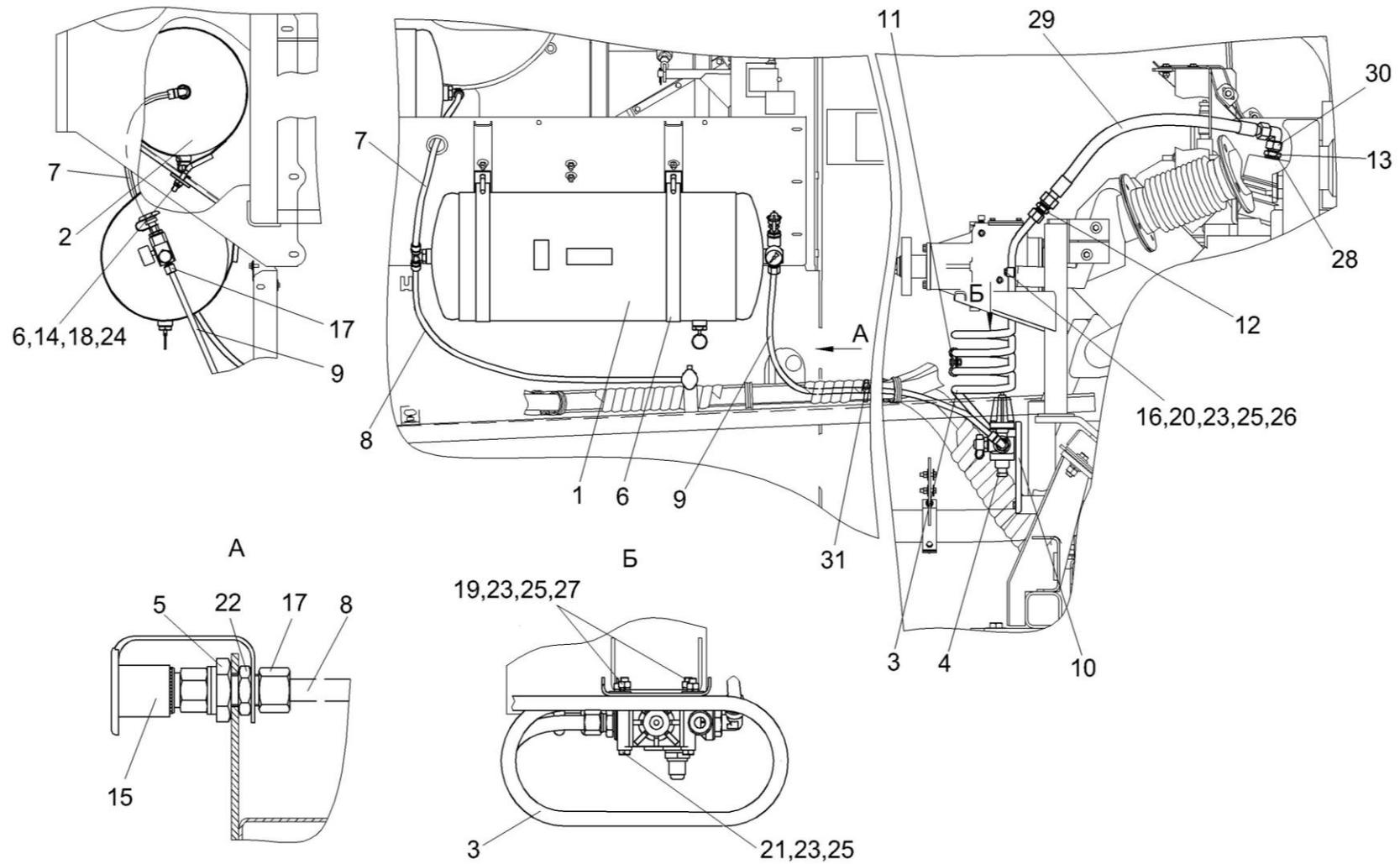


Рисунок 204 – Пневмосистема КВС-5-0800000

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|-------------|------------------|--------------------|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ПНЕВМОСИСТЕМА КВС-5-0800000 (рисунок 204) | | | | | |
| 204 | 1-31 | 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-5-0800180 | Трубопровод | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 4 | КВС-5-0800190 | Регулятор давления | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 5 | КГС 0180120 | Пневмовывод | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 6 | ПЕА 3508080 | Хомут | КВС-5-0800000 | 4 |
| | 7 | КВС-5-0800002 | Пневмотрубка | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 8 | КВС-5-0800002-01 | Пневмотрубка | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 9 | КВС-5-0800002-02 | Пневмотрубка | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 10 | КВС-5-0800401 | Кронштейн | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 11 | КВС-5-0800403 | Скоба | КВС-5-0800000 | 2 |
| | 12 | КВС-5-0800604 | Штуцер | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 13 | КВС-5-0800607 | Штуцер | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 14 | КВС-2-0169428 | Шайба | КВС-5-0800000 | 6 |
| | 15 | КЗК-12-0800001 | Заглушка наружная | КВС-5-0800000 | 1 |
| 16 | КПК 0800501 | Прижим | КВС-5-0800000 | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---------------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 204 | 17 | УЭС-7-0800624-01 | Гайка | КВС-5-0800000 | 2 |
| | 18 | 887Б-3513091 | Прокладка воздушного баллона | КВС-5-0800000 | 4 |
| | 19 | | Болт М8-6еx20 – 7796 | КВС-5-0800000 | 3 |
| | 20 | | Болт М8-6еX45 – 7796 | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 21 | | Болт М8-6еx80 – 7796 | КВС-5-0800000 | 2 |
| | 22 | | Гайка М18x1,5-6G – 2526 | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 23 | | Гайка М8-6G.8 – 5915 | КВС-5-0800000 | 6 |
| | 24 | | Гайка М10-6G.8 – 5915 | КВС-5-0800000 | 16 |
| | 25 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-5-0800000 | 7 |
| | 26 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-5-0800000 | 5 |
| | 27 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0800000 | 2 |
| | 28 | | Прокладка 26 М1 – 23358 | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 29 | | Рукав высокого давления РВД 16-PTFE-M26x1,5-24°-600 Беларусь, "НИК-АГРО" | КВС-5-0800000 | 1 |
| | 30 | | Угольник EW18LOMDCF (Германия, "Parker") | КВС-5-0800000 | 1 |
| 31 | | Лента стяжная 2-0160986-2 | КВС-5-0800000 | 2 | |

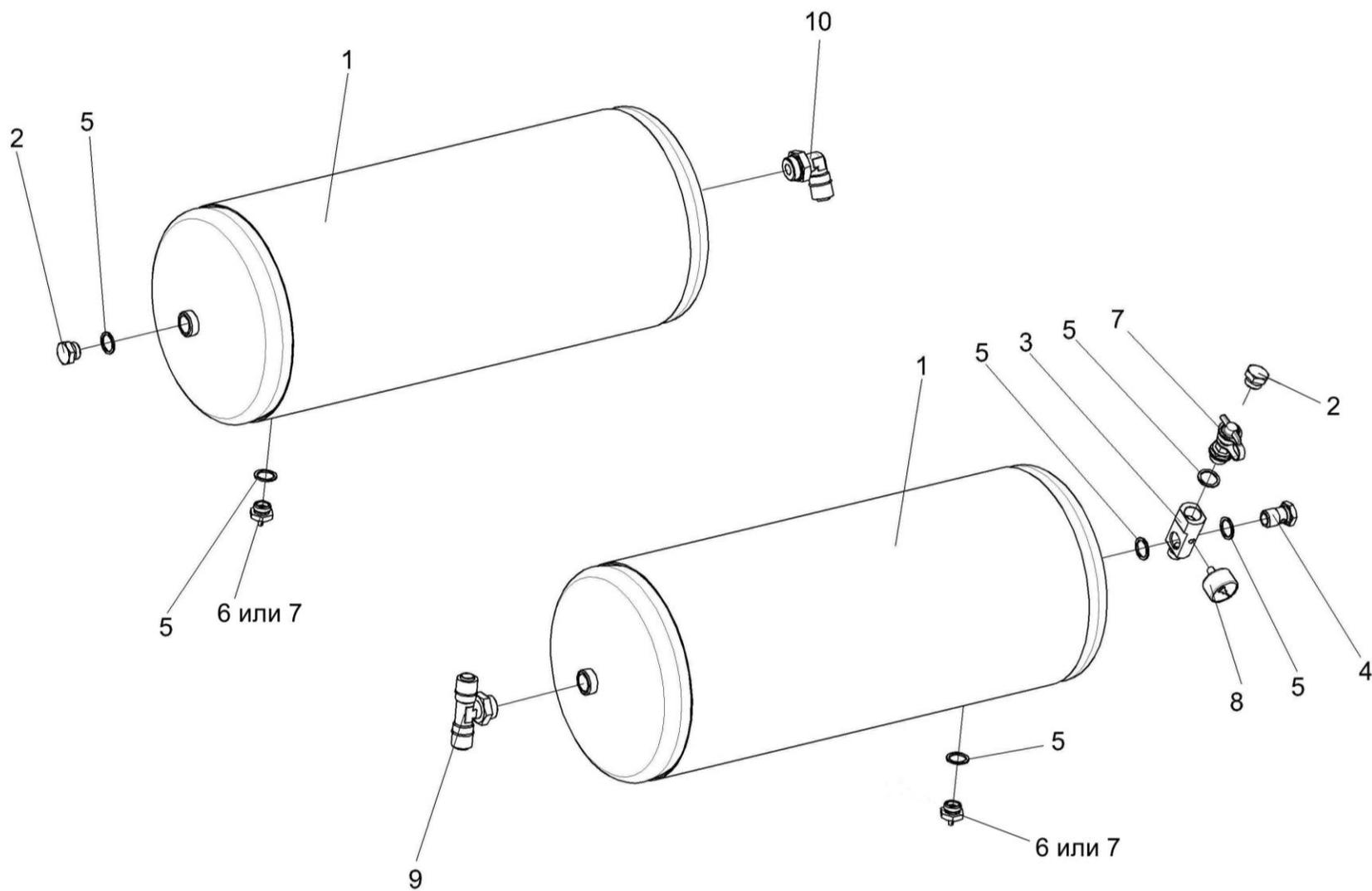


Рисунок 205 – Ресиверы КВС-5-0800030 и КВС-5-0800050

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|------------|--|---|--------------------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕСИВЕРЫ КВС-5-0800030 И КВС-5-0800050 (рисунок 205) | | | | | |
| 205 | 1-9 | 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 КВС-5-0800050 | 1 1 |
| | 2 | 105.069.00.091-01 | Пробка | КВС-5-0800050 КВС-5-0800030 | 1 1 |
| | 3 | КВС-5-0800605 | Угольник поворотный | КВС-5-0800030 | 1 |
| | 4 | 887Б-3506492-10 | Болт перекидки воздухораспределителя | КВС-5-0800030 | 1 |
| | 5 | | Прокладка 22 М1 – 23358 | КВС-5-0800030 КВС-5-0800050 | 4 2 |
| | 6 | | Кран слива конденсата 100-3513110 | КВС-5-0800030 КВС-5-0800050 | 1 1 |
| | 7 | | Клапан слива конденсата 105.069.05.000 | КВС-5-0800030 | 1 1 |
| | 8 | | Манометр МП50М/Т-1,6 МПа-К1/8г. Минск, СООО "Завод теплотехнических приборов" | КВС-5-0800030 | 1 |
| 9 | | Фитинг D6412 12-M22x1,5 (Италия, "Samozzi") | КВС-5-0800030 | 1 | |
| 10 | | Фитинг D9502 12-M22x1,5 (Италия, "Samozzi") | КВС-5-0800050 | 1 | |

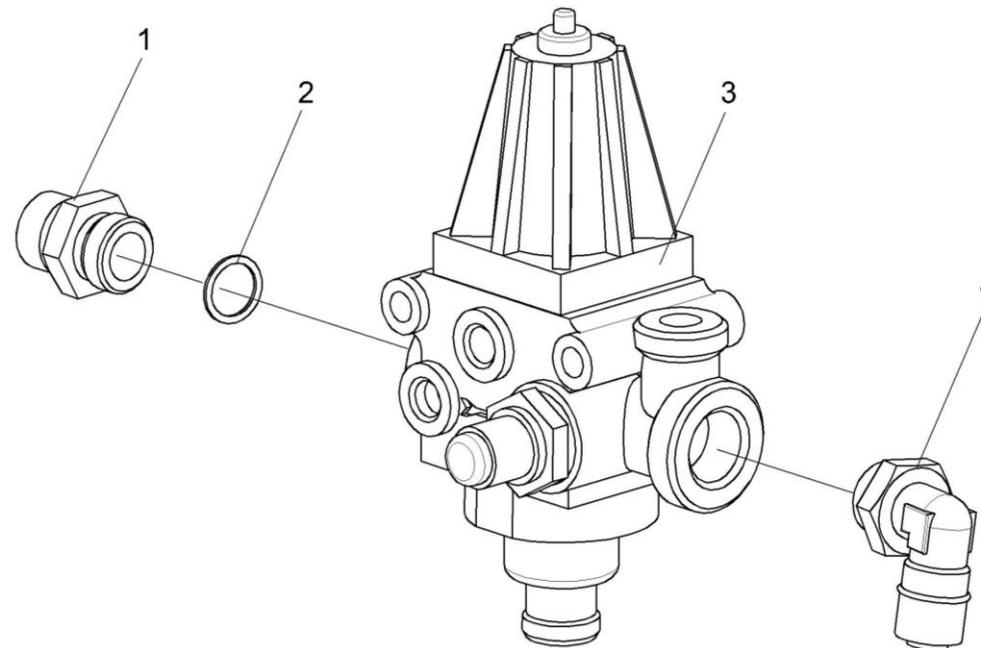


Рисунок 206 – Регулятор давления KBC-5-0800190

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------|-------------------|---|---------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ KBC-5-0800190 (рисунок 206) | | | | | |
| 206 | 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 9502 12-M22X1,5 (Италия, "Camozzi") | KBC-5-0800190 | 1 |

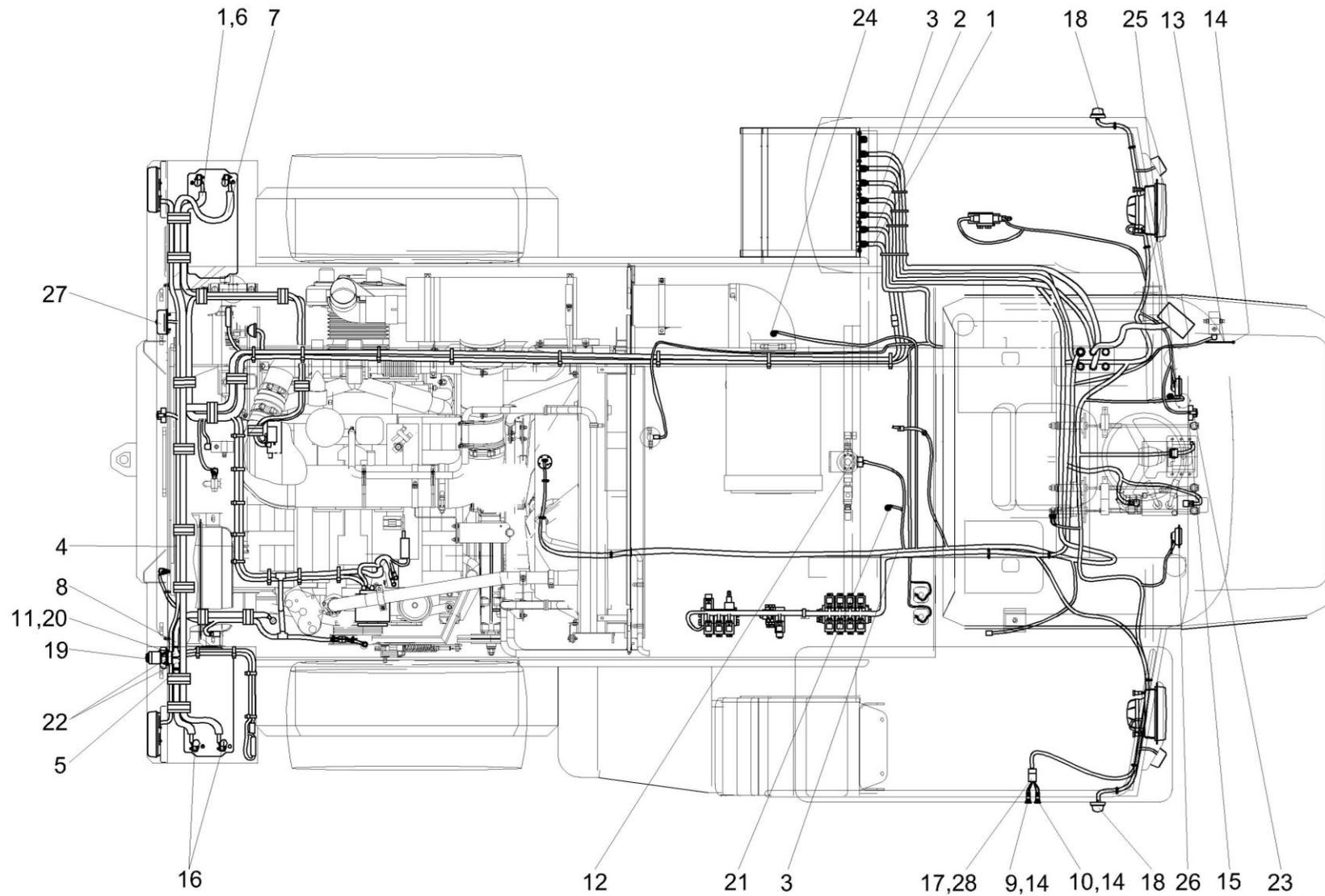


Рисунок 207 – Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (лист 1)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ САМОХОДНОГО КВС-5-0100000 (лист 1) (рисунок 207) | | | | | |
| 207 | 1 | КВС-5-0700250В | Жгут питания комбайна | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0700270Б | Жгут моторной установки | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0700320А | Жгут датчиков | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0700520А | Жгут фонарей | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0705560Б | Жгут выключателя бортсети | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 6 | КВС-5-0705570Б | Жгут стартера | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 7 | КВС-5-0705580А | Жгут аккумуляторов промежуточный | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 8 | КВС-5-0705590Б | Жгут "массы" | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 9 | УЭС 0700210 | Кнопка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 10 | УЭС 0700210-02 | Кнопка | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 11 | КВС-5-0700401 | Пластина | КВС-5-0100000 | 5 |
| | 12 | КВС-1-0701403А | Кронштейн | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 13 | КВС-1-0701408 | Кронштейн | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 14 | КИС 0140046 | Колпачок | КВС-5-0100000 | 6 |
| | 15 | КИС 0140068 | Крышка | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 16 | УЭС 0700041 | Чехол аккумуляторного наконечника | КВС-5-0100000 | 4 |
| | 17 | | Колодка штыревая 502604 | КВС-5-0100000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 207 | 18 | | Фонарь знака автопоезда ФА-1,1 – 6964 | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 19 | | Втулка 500АС-3724042 | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 20 | | Выключатель 1212.3737-07 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 21 | | Датчик-гидросигнализатор ДГС-Т-01-24-01-К ЦИКС.407722.001 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 22 | | Наконечник резиновый ТМ-59-6000-38 | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 23 | | Розетка Р7-2 ЦИКС.687111.002 | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 24 | | Индикатор электрический Х770050 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 25 | | Сигнал звуковой безрупорный С313 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 26 | | Сигнал звуковой безрупорный С314 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 27 | | Фонарь освещения заднего номерного знака ФП 131 БР О1 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 28 | | Чехол 64221-3724053 | КВС-5-0100000 | 1 |

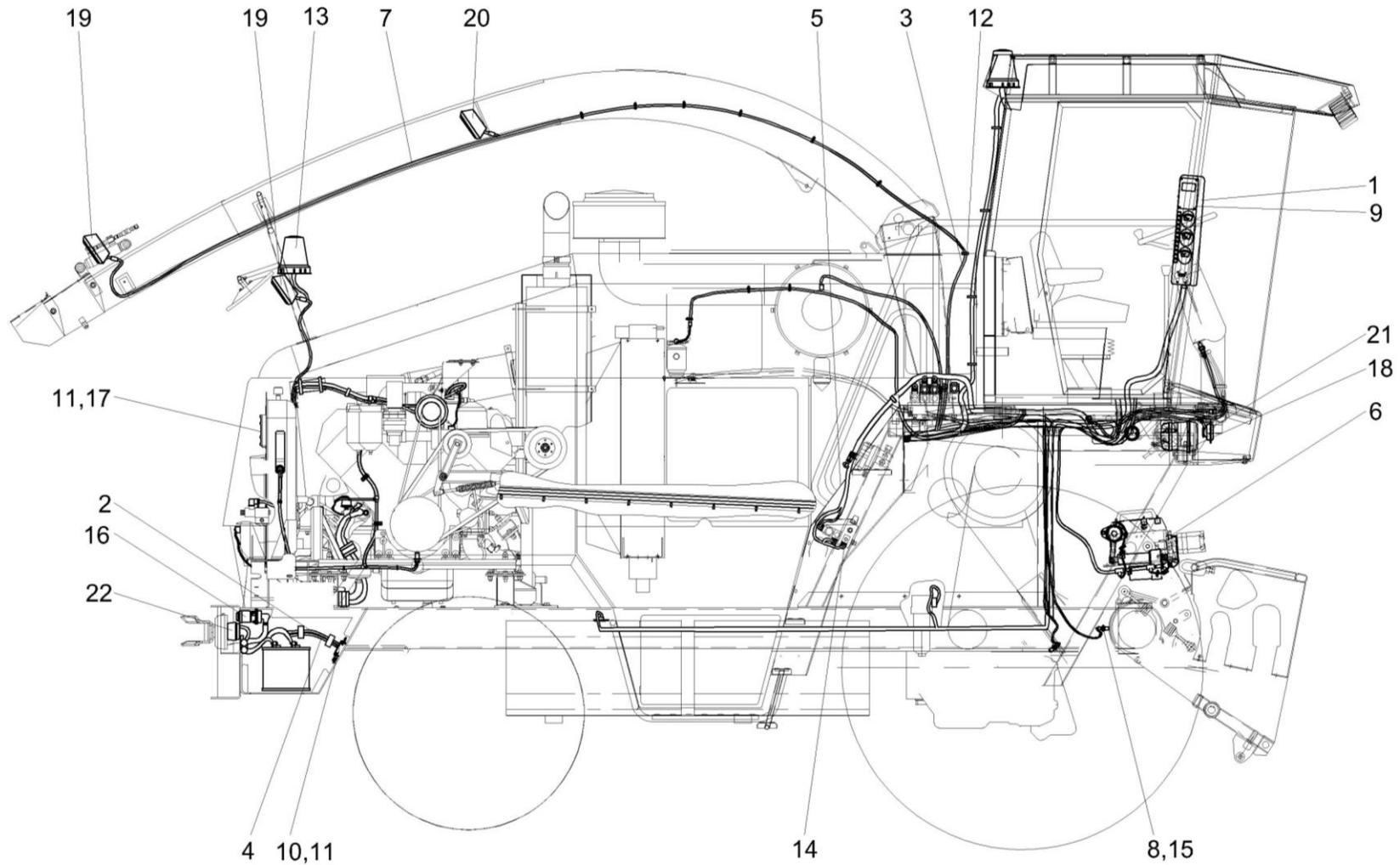


Рисунок 208 – Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (лист 2)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------|--|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ САМОХОДНОГО КВС-5-0100000 (лист 2) (рисунок 208) | | | | | |
| 208 | 1 | КВС-5-0129090 | Пульт контроля | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0700250В | Жгут питания комбайна | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0700320А | Жгут датчиков | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0700520А | Жгут фонарей | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0700890 | Панель шкафа распределительного | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 6 | КВС-1-0701600А | Датчик положения камня заточного | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 7 | КВС-2-0700540 | Жгут фары | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 8 | КВС-1-0118412 | Кронштейн | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 9 | КВС-2-0700442 | Уголок | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 10 | | Блок защиты БЗС-3 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 11 | | Блок предохранителей 111.3722 | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 12 | | Втулка 500АС-3724042 | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 13 | | Маяк сигнальный МС-2-24-0 (оранжевый) | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 14 | | Наконечник 54.24.445Б | КВС-5-0100000 | 3 |
| | 15 | | Преобразователь первичный ПрП-1М | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 16 | | Розетка Р7-2 ЦИКС.687111.002 ТУ | КВС-5-0100000 | 2 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|---|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 208 | 17 | | Сигнализатор заднего хода разнотональный СЗХР-01 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 18 | | Фара 112.03.29-02 | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 19 | | Фара рабочая РАУС 14.3711010-15 | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 20 | | Фара рабочая 8724.3.10-01 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 21 | | Фонарь передний многофункциональный 3723.3712 | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 22 | | Фонарь задний многофункциональный 7313.3716 | КВС-5-0100000 | 2 |

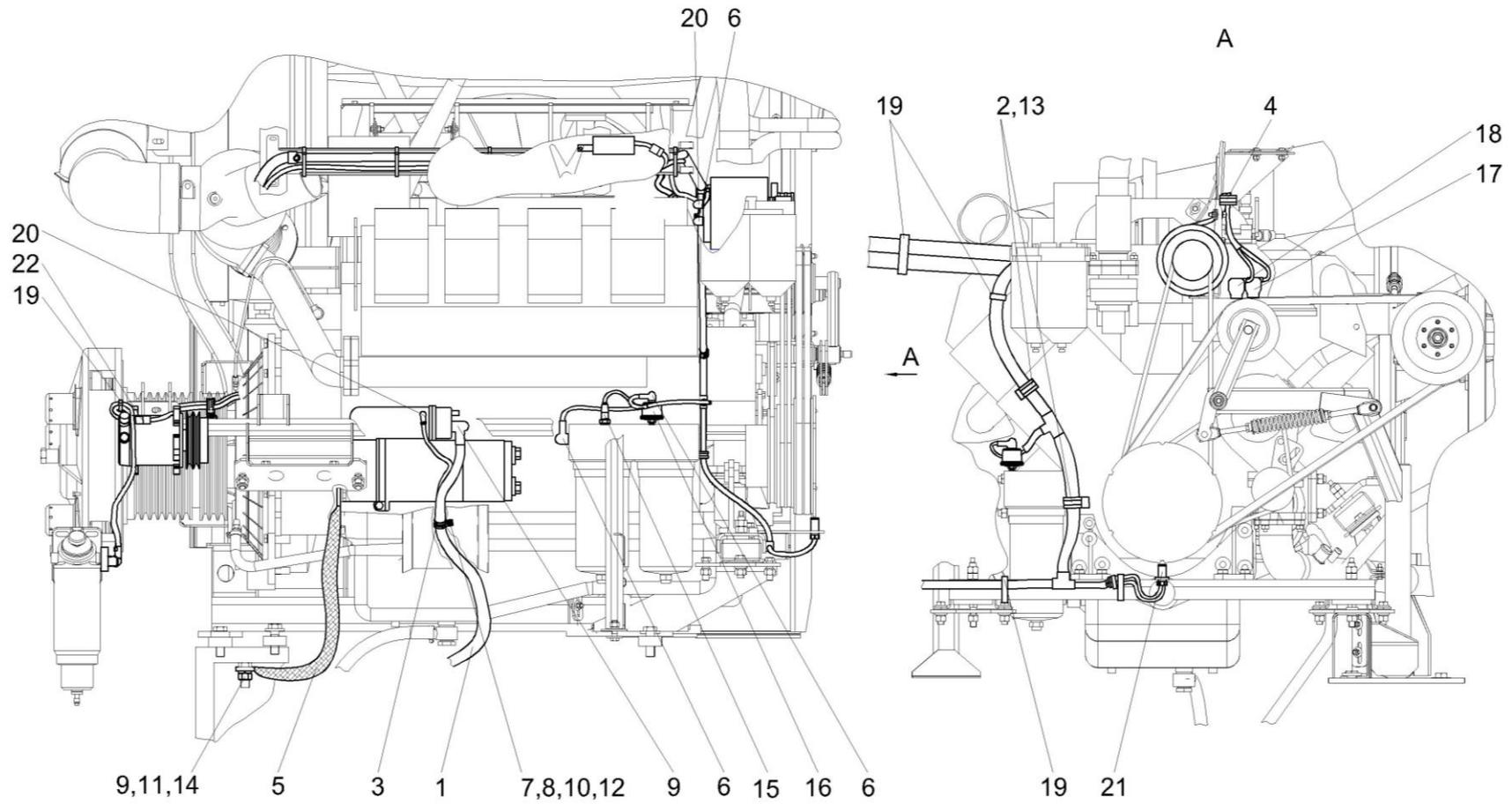


Рисунок 209 – Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (лист 3)

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------|--|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ САМОХОДНОГО КВС-5-0100000 (лист 3) (рисунок 209) | | | | | |
| 209 | 1 | КВС-5-0705570Б | Жгут стартера | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2 | КЗР 0700800-02 | Хомут | КВС-5-0100000 | 3 |
| | 3 | КЗР 0700800-04 | Хомут | КВС-5-0100000 | 6 |
| | 4 | УЭС 0700800-02 | Хомут | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 5 | УЭС 0700960 | Провод "массы" | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 6 | КИС 0140046 | Колпачок | КВС-5-0100000 | 6 |
| | 7 | | Винт В.М5-6x12 – 17473 | КВС-5-0100000 | 29 |
| | 8 | | Гайка М5-6G – 5927 | КВС-5-0100000 | 10 |
| | 9 | | Гайка М10-6G – 5915 | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 10 | | Шайба 5 65Г – 6402 | КВС-5-0100000 | 40 |
| | 11 | | Шайба 10Т 65Г – 6402 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 12 | | Шайба С.5.01 – 11371 | КВС-5-0100000 | 34 |
| | 13 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-5-0100000 | 11 |
| | 14 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 15 | | Датчик аварийного давления масла ДАДМ | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 16 | | Датчик давления ДД-10-02 | КВС-5-0100000 | 1 |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|--|---------------|----------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб. ед. |
| 209 | 17 | | Датчик указателя температуры жидкости ДУТЖ-01 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 18 | | Датчик аварийной температуры жидкости ДАТЖ-02 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 19 | | Лента стяжная зубчатая | КВС-5-0100000 | 251 |
| | 20 | | Наконечник 54.24.445Б | КВС-5-0100000 | 3 |
| | 21 | | Преобразователь первичный ПрП-1М | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 22 | | Пленка E-PIB-19 | КВС-5-0100000 | 1 |

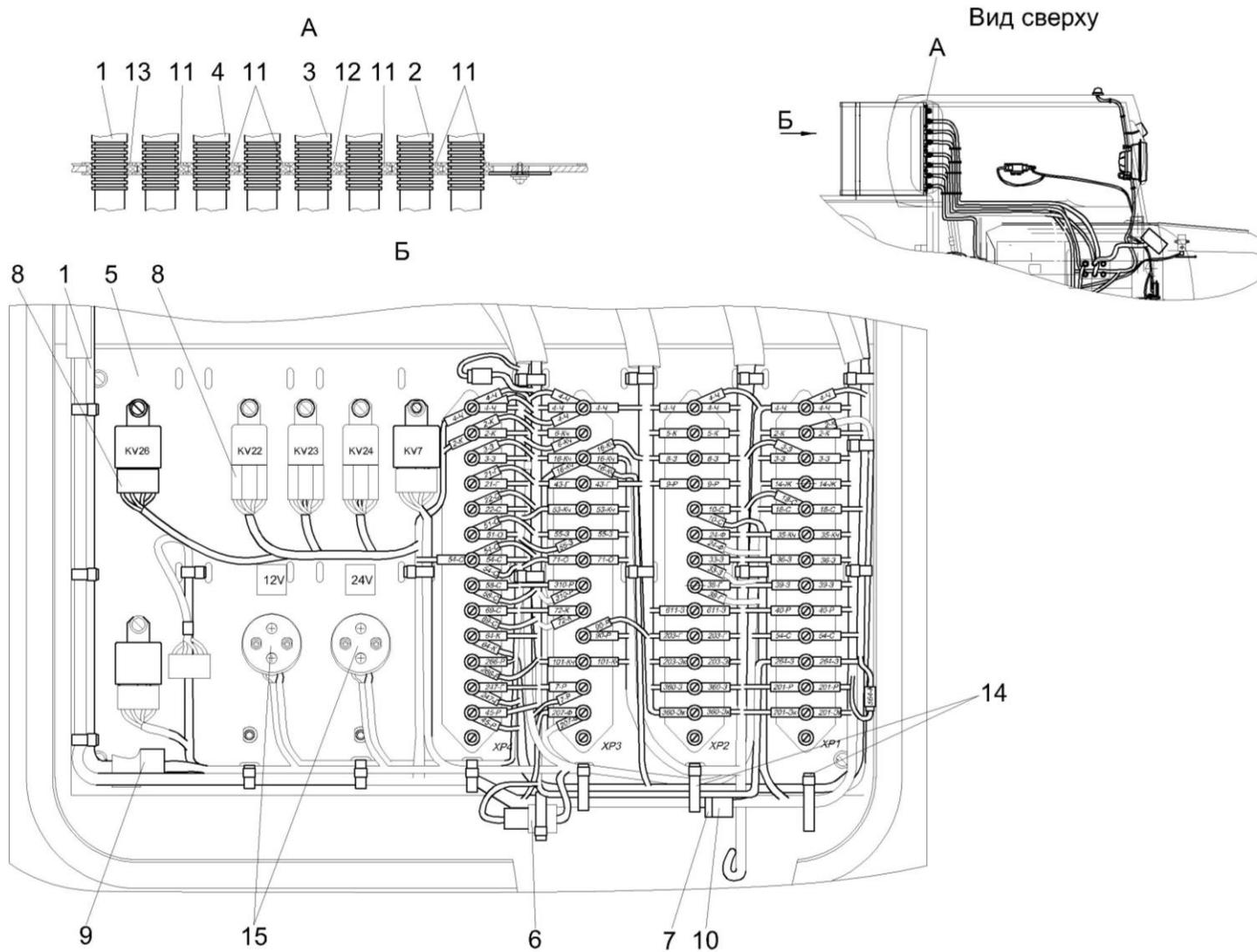


Рисунок 210 – Электрооборудование электрощафа KBC-2-0702010A-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------|----------------|--|---------------|------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОШКАФА КВС-2-0702010А-01 (рисунок 210) | | | | | |
| 210 | 1 | КВС-5-0700250В | Жгут питания комбайна | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 2 | КВС-5-0700270Б | Жгут моторной установки | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 3 | КВС-5-0700320А | Жгут датчиков | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0700520А | Жгут фонарей | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 5 | КВС-5-0700890 | Панель шкафа распределительного | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 6 | | Колодка гнездовая 602602 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 7 | | Колодка гнездовая 602606 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 8 | | Колодка гнездовая 607605 | КВС-5-0100000 | 4 |
| | 9 | | Колодка штыревая 502604 | КВС-5-0100000 | 2 |
| | 10 | | Колодка штыревая 502606 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 11 | | Ввод кабельный 9806001 | КВС-5-0100000 | 6 |
| | 12 | | Ввод кабельный 9806002 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 13 | | Ввод кабельный 9806003 | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 14 | | Лента стяжная зубчатая | КВС-5-0100000 | 251 |
| | 15 | | Розетка электрическая автомобильная АР-93 УХЛ2 | КВС-5-0100000 | 2 |

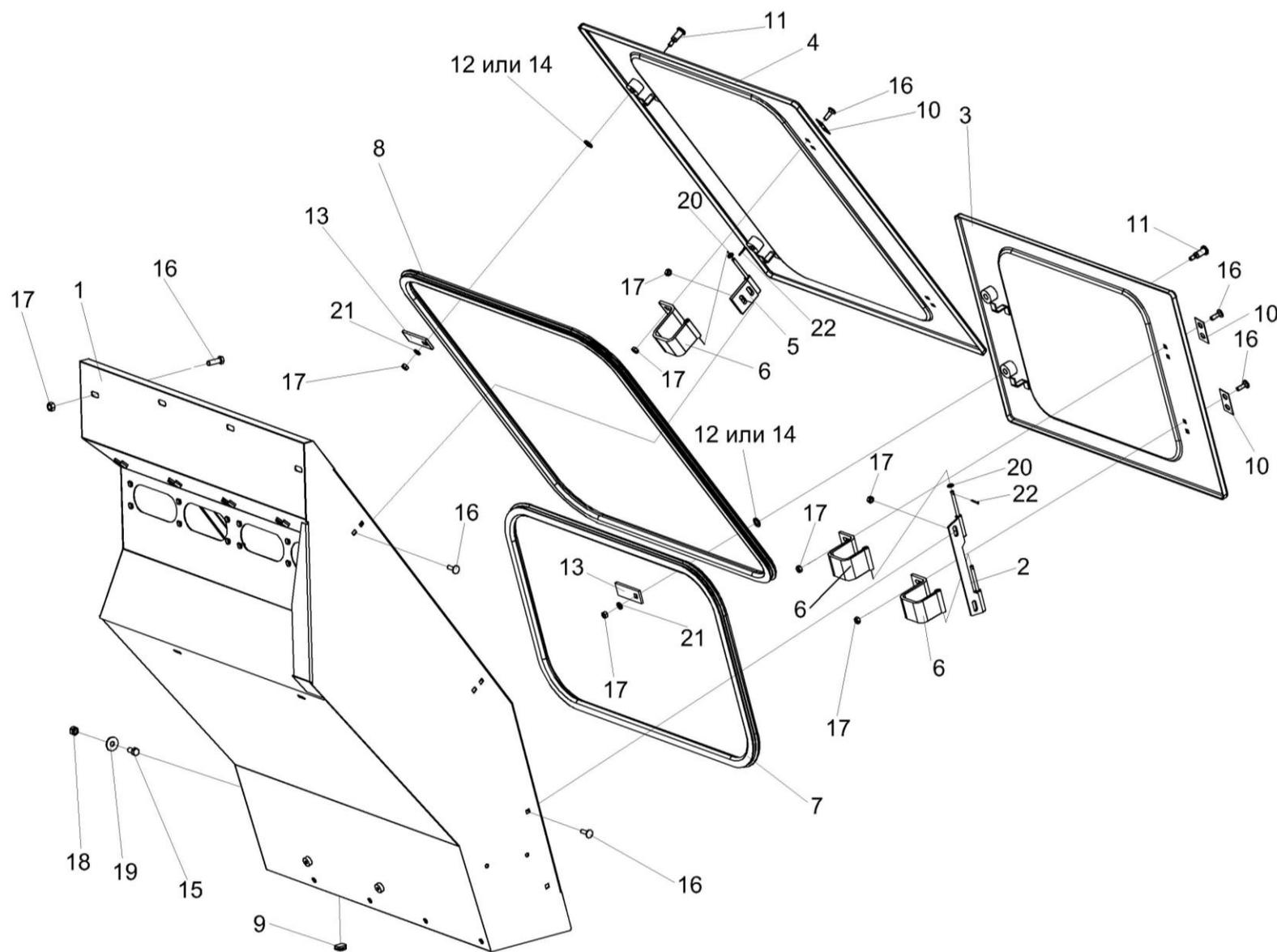


Рисунок 211 – Электрощкаф КВС-2-0702010А-01

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|--|----------|----------------------|--|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| ЭЛЕКТРОШКАФ КВС-2-0702010А-01 (рисунок 211) | | | | | |
| 211 | 1-22 | КВС-2-0702010А-01 | Электрошкаф | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0702020Б-01 | Корпус | КВС-2-0702010А-01 | 1 |
| | 2 | КВС-2-0702120 | Шарнир | КВС-2-0702010А-01 | 1 |
| | 3 | КВС-2-0702130А | Крышка нижняя | КВС-2-0702010А-01 | 1 |
| | 4 | КВС-2-0702140А | Крышка верхняя | КВС-2-0702010А-01 | 1 |
| | 5 | СЭУ-3-1000530А | Шарнир | КВС-2-0702010А-01 | 2 |
| | 6 | СЭУ-3-1000540А | Скоба | КВС-2-0702010А-01 | 4 |
| | 7 | КВС-2-0702001 | Уплотнение Т-8 (L=1750±3 мм) (Польша, "Stomil") | КВС-2-0702010А-01 | 1 |
| | 8 | КВС-2-0702002 | Уплотнение Т-8 (L=2330±4 мм) (Польша, "Stomil") | КВС-2-0702010А-01 | 1 |
| | 9 | РСМ 10.04.20.045 | Заглушка | КВС-2-0702010А-01 | 2 |
| | 10 | ПКК 0135404А | Планка | КВС-2-0702010А-01 | 8 |
| | 11 | СЭУ-3-1000608Б | Палец | КВС-2-0702010А-01 | 4 |
| | 12 | УЭС 1000001 | Шайба | КВС-2-0702010А-01 | 8 |
| | 13 | УЭС 1000507 | Фиксатор | КВС-2-0702010А-01 | 4 |
| | 14 | КГС 0202414 | Шайба | КВС-2-0702010А-01 | 4 |
| 15 | | Болт М8-6ех16 – 7796 | КВС-2-0702010А-01 | 2 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|-------------|----------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 211 | 16 | | Болт М6-6ех20 – 7802 | КВС-2-0702010А-01 | 14 |
| | 17 | | Гайка М6-6G – 5915 | КВС-2-0702010А-01 | 18 |
| | 18 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-2-0702010А-01 | 2 |
| | 19 | | Шайба А 8.01 – 6958 | КВС-2-0702010А-01 | 2 |
| | 20 | | Шайба С.5.01 – 11371 | КВС-2-0702010А-01 | 4 |
| | 21 | | Шайба С.6.01 – 11371 | КВС-2-0702010А-01 | 6 |
| | 22 | | Шплинт 2х12 – 397 | КВС-2-0702010А-01 | 4 |

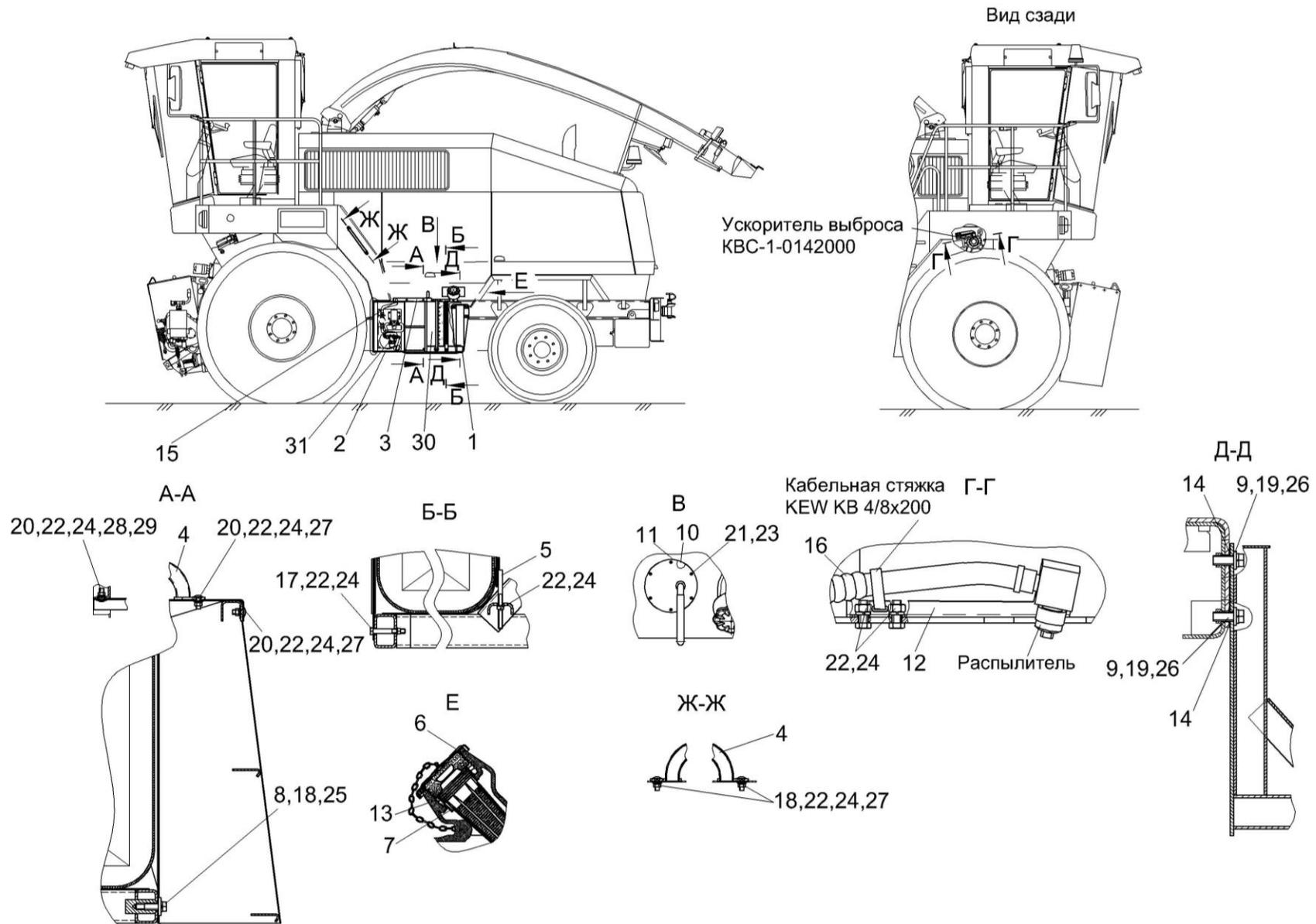


Рисунок 212 – Установка ОВК КВС-2-0900000А

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|---|-------------|--|----------------------|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| УСТАНОВКА ОВК КВС-2-0900000А (рисунок 212) | | | | | |
| 212 | 1-31 | КВС-2-0900000А | Установка ОВК | КВС-5-0100000 | 1 |
| | 1 | КВС-2-0900010А | Рамка | КВС-2-0900000А | 1 |
| | 2 | КВС-2-0900040А | Ящик насоса | КВС-2-0900000А | 1 |
| | 3 | КВС-2-0900080А | Площадка | КВС-2-0900000А | 1 |
| | 4 | КВС-2-0900090 | Ручка | КВС-2-0900000А | 2 |
| | 5 | КВС-2-0900100А | Хомут | КВС-2-0900000А | 1 |
| | 6 | КИС 0108610 | Крышка | КВС-2-0900000А | 1 |
| | 7 | 150.50.026 | Фильтр 160Б | КВС-2-0900000А | 1 |
| | 8 | КВС-1-0142625 | Шайба | КВС-2-0900000А | 3 |
| | 9 | КВС-1-0148627 | Шайба | КВС-2-0900000А | 6 |
| | 10 | КВС-2-0900003А | Прокладка | КВС-2-0900000А | 1 |
| | 11 | КВС-2-0900431 | Крышка | КВС-2-0900000А | 1 |
| | 12 | КВК 0100481 | Кронштейн | КВС-2-0900000А | 1 |
| | 13 | КИС 0108684 | Пружина | КВС-2-0900000А | 1 |
| | 14 | КИС 0135501Б | Шайба регулировочная | КВС-2-0900000А | 16 |
| 15 | ОПЛ 0600016 | Оплетка Лента спиральная черная 20х16х20 L=(100±10) мм | КВС-2-0900000А | 1 | |

| № рис | № поз | Обозначение | Наименование | Куда входит | |
|----------|----------|---|--|----------------|---------------------|
| | | | | Обозначение | Кол. на 1 сб.ед. |
| 212 | 16 | ОПЛ 0600016-02 | Оплетка Лента спиральная черная 20x16x20 L=(200±10) мм | КВС-2-0900000А | 1 |
| | 17 | | Болт М8-6ех60 – 7796 | КВС-2-0900000А | 1 |
| | 18 | | Болт М12-6ех25 – 7796 | КВС-2-0900000А | 3 |
| | 19 | | Болт М16-6ех45 – 7796 | КВС-2-0900000А | 6 |
| | 20 | | Болт М8-6ех20 – 7802 | КВС-2-0900000А | 9 |
| | 21 | | Винт В.М5-6ех12 – 17473 | КВС-2-0900000А | 6 |
| | 22 | | Гайка М8-6G – 5915 | КВС-2-0900000А | 13 |
| | 23 | | Шайба 5Т 65Г – 6402 | КВС-2-0900000А | 6 |
| | 24 | | Шайба 8Т 65Г – 6402 | КВС-2-0900000А | 13 |
| | 25 | | Шайба 12Т 65Г – 6402 | КВС-2-0900000А | 3 |
| | 26 | | Шайба 16Т 65Г – 6402 | КВС-2-0900000А | 6 |
| | 27 | | Шайба С 8.01 – 6958 | КВС-2-0900000А | 6 |
| | 28 | | Шайба С.8.01 – 11371 | КВС-2-0900000А | 3 |
| | 29 | | Шайба С.10.01 – 11371 | КВС-2-0900000А | 3 |
| 30 | | Емкость ОВК КВС-2-0900130 | КВС-2-0900000А | 1 | |
| 31 | | Система дозирования СД-4,5 без бака 300л | КВС-2-0900000А | 1 | |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---------------------------------|----|
| 1 Правила пользования каталогом | 3 |
| 2 Указатель рисунков | 4 |
| 3 Сборочные единицы и детали | 12 |