

Заводской номер комплекса  
(соответствует номеру измельчителя самоходного)

---

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

**(Измельчитель самоходный КВС-5-0100000)**

**Каталог деталей и сборочных единиц**

**КВС-5-0100000 КДС**

2013



## **1 ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ**

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

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

Каталог содержит перечень деталей и сборочных единиц комплекса, 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 март 2013 года.

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

**2 УКАЗАТЕЛЬ РИСУНКОВ**

<b>№ рис</b>	<b>Обозначение рисунка</b>	<b>Стр.</b>	<b>№ рис</b>	<b>Обозначение рисунка</b>	<b>Стр.</b>
1	Измельчитель самоходный КВС-5-0100000 (лист 1)	<b>12</b>	13	Валец передний нижний КВС-2-0111800	<b>48</b>
2	Измельчитель самоходный КВС-5-0100000 (лист 2)	<b>15</b>	14	Датчик металлодетектора КВС-2-0111900А	<b>51</b>
3	Аппарат питающе-измельчающий КВС-2-0110000А	<b>18</b>	15	Редуктор нижних валцов КВС-2-0113000	<b>52</b>
4	Аппарат питающий КВС-2-0111000Б	<b>20</b>	16	Пружины аппарата питающего	<b>55</b>
5	Установка рамы верхней КВС-2-0111300Б аппарата питающего	<b>22</b>	17	Установка гидромотора привода питающего аппарата КВС-2-0604210	<b>57</b>
6	Датчик камнедетектора КВС-1-0111070-01	<b>27</b>	18	Коробка передач КВС-2-0114100А. Корпуса и крышки	<b>59</b>
7	Установка карданного вала КВС-1-0119000-01	<b>30</b>	19	Коробка передач КВС-2-0114100А. Валы и шестерни	<b>62</b>
8	Контрпривод КВС-1-0111170	<b>33</b>	20	Установка рычага КВС-2-0114020А	<b>64</b>
9	Вальцы верхние КВС-2-0111100	<b>35</b>	21	Муфта КГС 0100120	<b>66</b>
10	Корпус КВС-2-0111180	<b>38</b>	22	Аппарат измельчающий КВС-2-0115000Б	<b>68</b>
11	Редуктор верхних валцов КВС-2-0112000	<b>40</b>	23	Установка поддона КВС-2-0115050	<b>72</b>
12	Вальцы нижние КВС-2-0111200Б	<b>44</b>	24	Установка барабана КВС-2-0115430	<b>74</b>

<b>№ рис</b>	<b>Обозначение рисунка</b>	<b>Стр.</b>	<b>№ рис</b>	<b>Обозначение рисунка</b>	<b>Стр.</b>
25	Установка рычагов КВС-2-0117020 и КВС-2-0117020-01	<b>80</b>	38	Муфта КГС 0100140	<b>119</b>
26	Подбрусник КВС-2-0117050А	<b>84</b>	39	Гидронасос двухсекционный КВС-5-0604330	<b>121</b>
27	Датчик положения КВС-1-0701500-01	<b>86</b>	40	Устройство доизмельчающее КВС-1-0148000	<b>124</b>
28	Устройство заточное КВС-2-0116000	<b>88</b>	41	Привод доизмельчающего устройства КВС-1-0132100	<b>126</b>
29	Каретка КВС-1-0116010	<b>92</b>	42	Рычаг КВС-1-0132010	<b>129</b>
30	Привод каретки КВС-1-0116010	<b>96</b>	43	Пружина КВС-1-0132090	<b>132</b>
31	Установка опоры КВС-1-0116050	<b>99</b>	44	Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310	<b>134</b>
32	Установка звезды КВС-2-0100460 на барабан измельчающего аппарата	<b>101</b>	45	Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка кожухов)	<b>136</b>
33	Привод измельчающего барабана КВС-5-0130000-01	<b>103</b>	46	Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка верхнего вальца)	<b>139</b>
34	Рычаг КВС-2-0130070А	<b>108</b>	47	Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка нижнего вальца)	<b>141</b>
35	Привод гидронасоса КВС-2-0131000	<b>111</b>	48	Валец верхний КВС-1-0148600	<b>144</b>
36	Редуктор КВС-2-0104100	<b>113</b>	49	Валец нижний КВС-1-0148610	<b>147</b>
37	Шестерня КВС-2-0104110	<b>117</b>	50	Валец КВС-1-0148900	<b>150</b>

<b>№ рис</b>	<b>Обозначение рисунка</b>	<b>Стр.</b>	<b>№ рис</b>	<b>Обозначение рисунка</b>	<b>Стр.</b>
51	Гидросистема регулировки зазора КВС-1-0603000	<b>152</b>	64	Силосопровод КВС-2-0144000	<b>189</b>
52	Цилиндр КВС-1-0603110	<b>154</b>	65	Гидроцилиндр КВС-2-0602500	<b>192</b>
53	Толкатели КВС-1-0603020 и КВС-1-0603020-01	<b>156</b>	66	Шасси КВС-2-0101500 (лист 1)	<b>194</b>
54	Механизм перемещения КВС-1-0148170	<b>158</b>	67	Шасси КВС-2-0101500 (лист 2)	<b>197</b>
55	Установка ускорителя выброса, камеры приемной и основания силосопровода КВС-1-0140000	<b>160</b>	68	Мост ведущий КВС-2-0107000	<b>201</b>
56	Камера приемная КВС-1-0147000	<b>164</b>	69	Муфта КВС-1-0107050	<b>204</b>
57	Ускоритель выброса КВС-1-0142000 (лист 1)	<b>167</b>	70	Муфта КВС-1-0107060	<b>206</b>
58	Ускоритель выброса КВС-1-0142000 (лист 2)	<b>170</b>	71	Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02	<b>208</b>
59	Вал ускорителя выброса КВС-1-0142800	<b>173</b>	72	Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02. Корпуса и крышки	<b>211</b>
60	Вал ускорителя выброса КВС-1-0142810	<b>176</b>	73	Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02. Валы и шестерни	<b>213</b>
61	Поддон бичевой КВС-1-0142320	<b>178</b>	74	Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03	<b>217</b>
62	Основание силосопровода и механизм поворота КВС-1-0143000	<b>180</b>	75	Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03. Корпуса и крышки	<b>220</b>
63	Проставка КВС-1-0147500	<b>186</b>	76	Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03. Валы и шестерни	<b>222</b>

<b>№ рис</b>	<b>Обозначение рисунка</b>	<b>Стр.</b>	<b>№ рис</b>	<b>Обозначение рисунка</b>	<b>Стр.</b>
77	Диски нажимные МК-23М.03.030А	<b>226</b>	89	Установка колес КЗК-10-0110000 и КЗК-10-0110000-01	<b>256</b>
78	Гидроцилиндр тормоза МК-23М.03.220А	<b>228</b>	90	Механизм вывешивания КВС-1-0105000А	<b>258</b>
79	Коробка диапазонов 3518020-46150 (корпус, крышки)	<b>230</b>	91	Установка топливного оборудования КВС-5-0103000А (лист 1)	<b>260</b>
80	Коробка диапазонов 3518020-46150 (валы, шестерни)	<b>234</b>	92	Установка топливного оборудования КВС-5-0103000А (лист 2)	<b>263</b>
81	Дифференциал 3518020-43190	<b>237</b>	93	Установка дизеля Д-280.1S2-45 КВС-5-0150000А (вид справа)	<b>267</b>
82	Механизм переключения диапазонов 3518020-46160	<b>239</b>	94	Установка дизеля Д-280.1S2-45 КВС-5-0150000А (вид слева)	<b>269</b>
83	Гидроцилиндр блокировки диапазонов 3518020-46330	<b>243</b>	95	Установка дизеля Д-280.1S2-45 КВС-5-0150000А (установка трубопроводов)	<b>272</b>
84	Мост управляемых колес КВС-2-0109000	<b>245</b>	96	Установка дизеля Д-280.1S2-45 КВС-5-0150000А (установка дизеля) (лист 1)	<b>276</b>
85	Мост управляемых колес КВС-2-0109000 (установка ступиц)	<b>248</b>	97	Установка дизеля Д-280.1S2-45 КВС-5-0150000А (установка дизеля) (лист 2)	<b>280</b>
86	Гидроцилиндр УЭС-7-0109100	<b>250</b>	98	Установка главного привода КВС-5-0151000А	<b>281</b>
87	Устройство тягово-сцепное УЭС 0003150	<b>252</b>	99	Главный привод КВС-5-0151000А	<b>285</b>
88	Установка колес КВС-2-0108000 и КВС-2-0108000-01	<b>254</b>			

<b>№ рис</b>	<b>Обозначение рисунка</b>	<b>Стр.</b>	<b>№ рис</b>	<b>Обозначение рисунка</b>	<b>Стр.</b>
100	Установка блока радиаторов КВС-5-0152000	<b>290</b>	113	Привод гидростата КВС-5-0133000	<b>325</b>
101	Воздухозаборник КВС-5-0155000 (лист 1)	<b>294</b>	114	Рычаг КВС-5-0133020	<b>328</b>
102	Воздухозаборник КВС-5-0155000 (лист 2)	<b>297</b>	115	Вал КВС-1-0133050	<b>330</b>
103	Гидромотор воздухозаборника КВС-5-0602100	<b>300</b>	116	Муфта КЗК 0222100	<b>332</b>
104	Редуктор КВС-1-0135000	<b>301</b>	117	Пружина КЗС 0100650	<b>334</b>
105	Стакан КВС-1-0135020	<b>305</b>	118	Установка капотов КВС-2-0160000-03 (лист 1)	<b>336</b>
106	Привод вентилятора КВС-5-0150260	<b>308</b>	119	Установка капотов КВС-2-0160000-03 (лист 2)	<b>339</b>
107	Установка бачка расширительного КВС-5-0154000Б	<b>311</b>	120	Установка капотов КВС-2-0160000-03 (лист 3)	<b>342</b>
108	Установка щитков КВС-5-0156000А	<b>314</b>	121	Капот верхний КВС-2-0162000-02 (лист 1)	<b>345</b>
109	Установка щитов КВС-5-0156060	<b>317</b>	122	Капот верхний КВС-2-0162000-02 (лист 2)	<b>348</b>
110	Установка глушителя КВС-5-0157100	<b>319</b>	123	Капот верхний КВС-2-0162000-02 (лист 3)	<b>351</b>
111	Привод компрессора кондиционера КВС-1-0150100А	<b>322</b>	124	Воздухозаборник вращающийся КВС-1-0153000	<b>354</b>
112	Компрессор КВС-1-0150630-01	<b>324</b>	125	Установка настилов и ограждений КВС-2-0169000-02	<b>356</b>

<b>№ рис</b>	<b>Обозначение рисунка</b>	<b>Стр.</b>	<b>№ рис</b>	<b>Обозначение рисунка</b>	<b>Стр.</b>
126	Ящик КВС-2-0173000	<b>359</b>	138	Электрооборудование привода КВС-1-0129550А	<b>394</b>
127	Установка площадки входа КВС-2-0124000 (лист 1)	<b>362</b>	139	Электрооборудование пульта управления КВС-5-0129050-02 (лист 1)	<b>396</b>
128	Установка площадки входа КВС-2-0124000 (лист 2)	<b>365</b>	140	Электрооборудование пульта управления КВС-5-0129050-02 (лист 2)	<b>399</b>
129	Кабина КВС-2-0122000	<b>368</b>	141	Блок регулировки питающим аппаратом КВС-2-0701800-01	<b>401</b>
130	Каркас КВС-2-0122010	<b>370</b>	142	Панели пульта управления КВС-5-0700450 и КВС-2-0700460Б	<b>403</b>
131	Электрооборудование кабины КВС-2-0122000	<b>373</b>	143	Панель ввода жгутов КВС-5-0700470-01	<b>407</b>
132	Установка климатическая КВС-5-0121000А	<b>377</b>	144	Рулевая колонка КВС-1-0129230	<b>412</b>
133	Площадка управления КВС-5-0129000А-04 (лист 1)	<b>380</b>	145	Привод управления КЗС 0119600	<b>416</b>
134	Площадка управления КВС-5-0129000А-04 (лист 2)	<b>383</b>	146	Кардан 50-3401060	<b>418</b>
135	Рычаги и трубопроводы площадки управления	<b>386</b>	147	Установка насоса-дозатора КВС-1-0602990	<b>420</b>
136	Пульт управления КВС-5-0129050-02	<b>388</b>	148	Зажим УЭС 0302540	<b>422</b>
137	Привод КВС-1-0129550А	<b>392</b>	149	Колесо рулевое УЭС 0302560	<b>423</b>

<b>№ рис</b>	<b>Обозначение рисунка</b>	<b>Стр.</b>	<b>№ рис</b>	<b>Обозначение рисунка</b>	<b>Стр.</b>
150	Электрооборудование рулевой колонки КВС-1-0129230	<b>425</b>	162	Бак масляный КВС-2-0601310	<b>457</b>
151	Установка колонки привода УЭС 0300710	<b>428</b>	163	Фильтр всасывающий КВС-2-0601090Б	<b>459</b>
152	Колонка привода УЭС 0300710	<b>431</b>	164	Гидроблок включения главного привода КВС-5-0601220	<b>461</b>
153	Механизм управления топливным насосом КВС-5-0129300	<b>434</b>	165	Насос трехсекционный КВС-2-0601100Б	<b>463</b>
154	Установка механизма управления коробкой диапазонов КВС-2-0129040	<b>436</b>	166	Гидромотор КВС-1-0601210	<b>465</b>
155	Блок переключения КВС-2-0129070	<b>439</b>	167	Гидросистема рабочих органов и рулевого управления КВС-5-0602000 (лист 1)	<b>467</b>
156	Опора КВС-1-0129070	<b>442</b>	168	Гидросистема рабочих органов и рулевого управления КВС-5-0602000 (лист 2)	<b>474</b>
157	Шток КВС-1-0129180	<b>444</b>	169	Фильтр сливной КВС-2-0602020	<b>479</b>
158	Установка трубопроводов и стояночных тормозов КВС-1-0129100	<b>446</b>	170	Гидроблок навески КВС-5-602300	<b>480</b>
159	Привод управления КВС-1-0129530А	<b>448</b>	171	Гидроблок четырехсекционный КВС-2-602310-01	<b>481</b>
160	Гидросистема привода ходовой части КВС-5-0601000 (лист 1)	<b>450</b>	172	Гидроблок воздухозаборника КВС-5-602310	<b>482</b>
161	Гидросистема привода ходовой части КВС-5-0601000 (лист 2)	<b>453</b>	173	Гидроцилиндр КВС-1-0602120	<b>483</b>
			174	Фильтр напорный КВС-5-0602370	<b>485</b>

<b>№ рис</b>	<b>Обозначение рисунка</b>	<b>Стр.</b>	<b>№ рис</b>	<b>Обозначение рисунка</b>	<b>Стр.</b>
175	Клапан-сигнализатор УЭС 0603660-01	<b>487</b>	187	Регулятор давления КВС-5-0800190	<b>516</b>
176	Клапан приоритетный КВС-5-602340	<b>489</b>	188	Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (вид сверху)	<b>517</b>
177	Блок пневмогидроаккумуляторов КВС-1-0602540	<b>491</b>	189	Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (вид справа)	<b>520</b>
178	Гидромотор заточного устройства КВС-1-0602650-01	<b>492</b>	190	Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (вид сзади)	<b>522</b>
179	Гидромотор силосопровода КВС-1-0602970	<b>493</b>	191	Электрооборудование электрошкафа КВС-2-0702010А-01	<b>525</b>
180	Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комплекса КВС-5-0604000 (лист 1)	<b>494</b>	192	Электрошкаф КВС-2-0702010А-01	<b>528</b>
181	Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров комплекса КВС-5-0604000 (лист 2)	<b>500</b>	193	Установка аккумуляторов КВС-2-0101020	<b>531</b>
182	Гидроблок адаптеров КВС-2-0604110Б	<b>505</b>	194	Установка ОВК КВС-2-0900000	<b>535</b>
183	Гидроблок управления КГС 0115120А-01	<b>507</b>	195	Установка испарителя КВС-2-0121050	<b>538</b>
184	Гидромотор привода адаптеров КГС 0115380	<b>509</b>			
185	Пневмосистема КВС-5-0800000	<b>511</b>			
186	Ресиверы КВС-5-0800030 и КВС-5-0800050	<b>514</b>			

### 3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

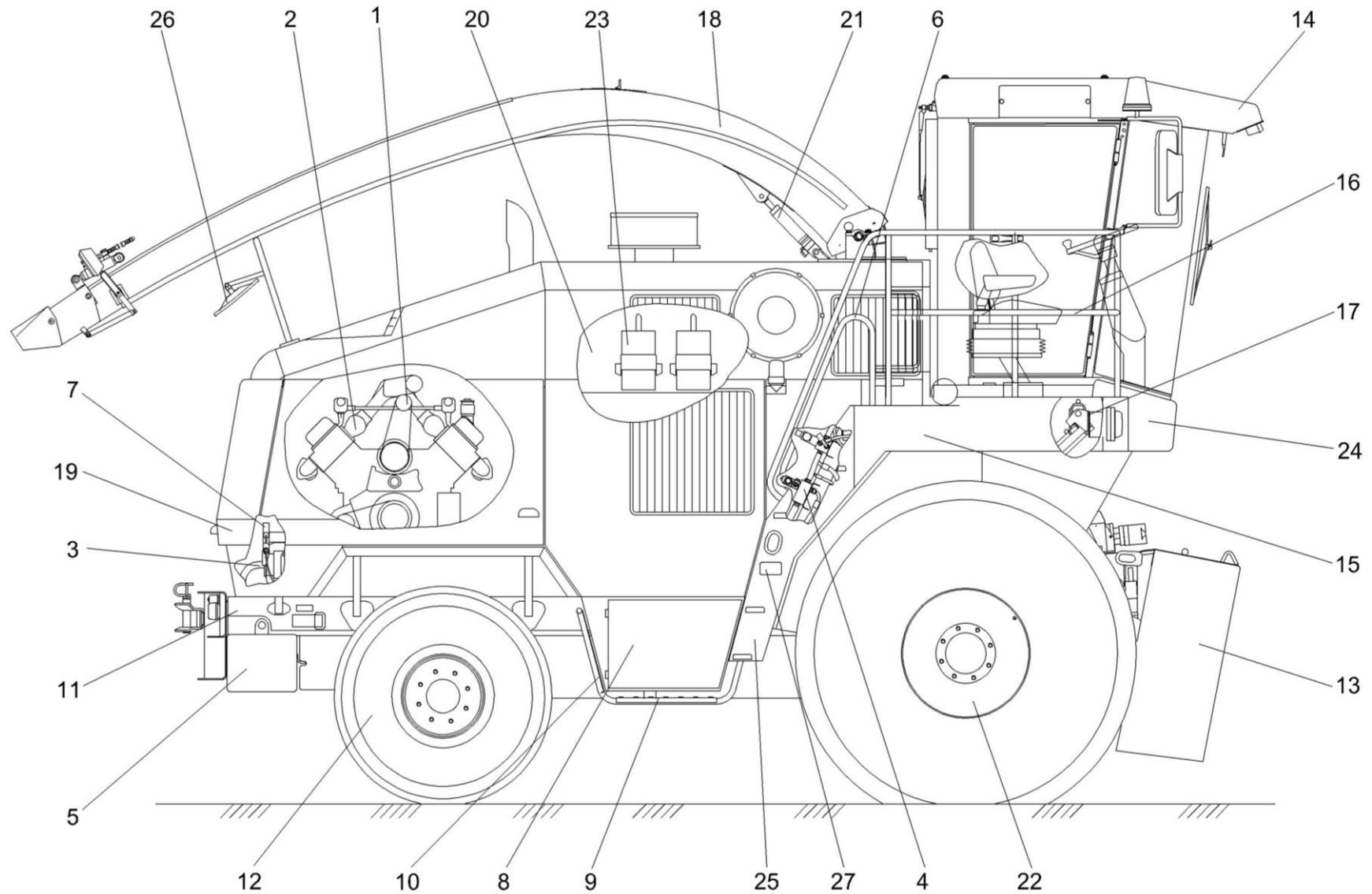


Рисунок 1 – Измельчитель самоходный КВС-5-0100000 (лист 1)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ САМОХОДНЫЙ КВС-5-0100000 (лист 1) (рисунок 1)</b>					
1	1-27	КВС-5-0100000	Измельчитель самоходный	КВС-5-0000000	1
	1	КВС-5-0129300	Механизм управления топливным насосом	КВС-5-0100000	1
	2	КВС-5-0150000А	Установка дизеля Д-280.1S2	КВС-5-0100000	1
	3	КВС-5-0601000	Гидросистема привода ходовой части	КВС-5-0100000	1
	4	КВС-5-0602000	Гидросистема рабочих органов и рулевого управления	КВС-5-0100000	1
	5	КВС-2-0101020	Установка аккумуляторов	КВС-5-0100000	1
	6	КВС-1-0100200	Поручень	КВС-5-0100000	1
	7	КВС-1-0129530А	Привод управления	КВС-5-0100000	1
	8	КВС-2-0173000	Ящик	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	Аппарат питающе-измельчающий	КВС-5-0100000	1
	14	КВС-2-0122000	Кабина	КВС-5-0100000	1
15	КВС-2-0124000	Площадка входа	КВС-5-0100000	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
1	16	КВС-2-0125010	Поручень	КВС-5-0100000	1
	17	КВС-2-0129040	Установка механизма управления коробкой диапазонов	КВС-5-0100000	1
	18	КВС-2-0144000	Силосопровод	КВС-5-0100000	1
	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-2-0602500	Гидроцилиндр	КВС-5-0100000	1
	22	КЗК-10-0110000-01	Колесо	КВС-5-0100000	1
	23	КЗР 0201780Б	Противооткатный упор	КВС-5-0100000	2
	24	СЭУ 1000500	Бампер	КВС-5-0100000	1
	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

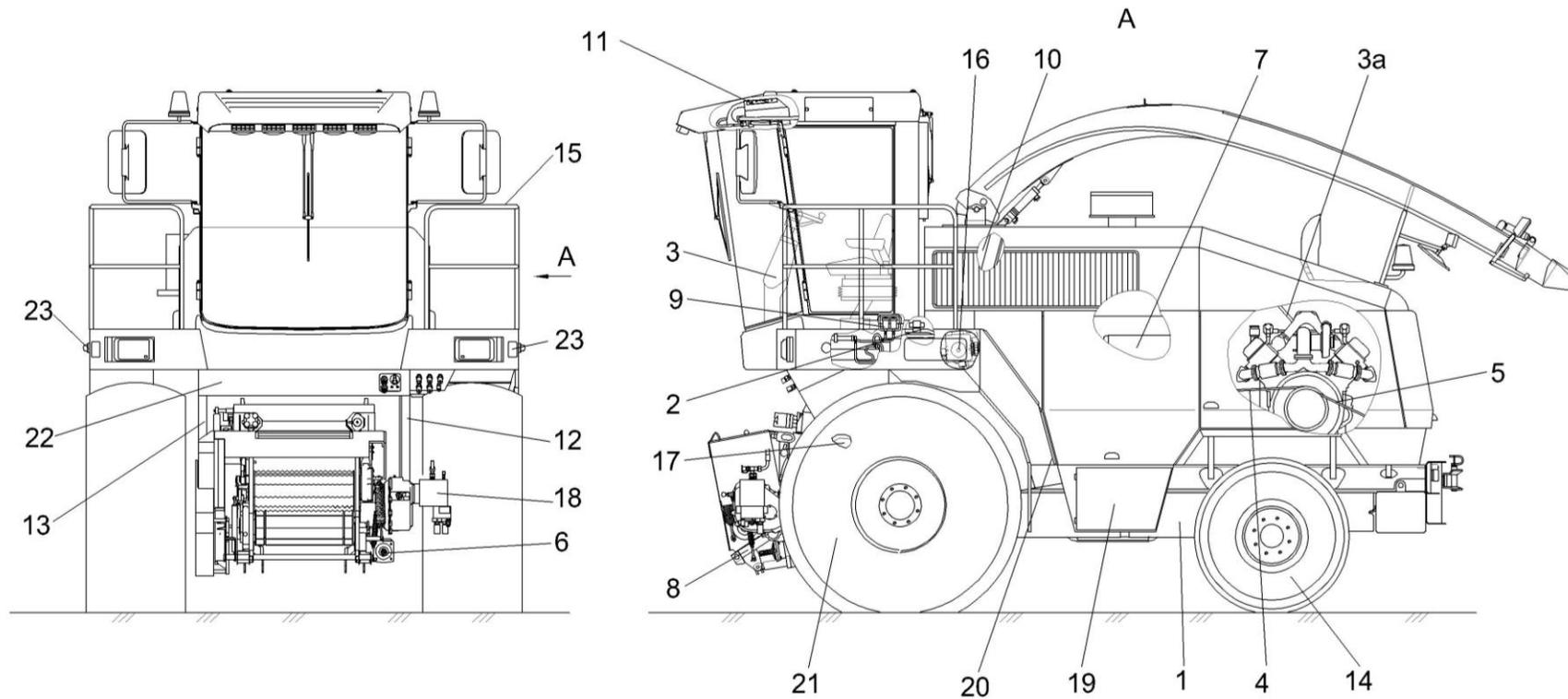


Рисунок 2 – Измельчитель самоходный КВС-5-0100000 (лист 2)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ САМОХОДНЫЙ КВС-5-0100000 (лист 2) (рисунок 2)</b>					
2	1-23	КВС-5-0100000	Измельчитель самоходный	КВС-5-0000000	1
	1	КВС-5-0103000А	Установка топливного оборудования	КВС-5-0100000	1
	2	КВС-5-0121000А	Установка климатическая	КВС-5-0100000	1
	3	КВС-5-0129000-04	Площадка управления	КВС-5-0100000	1
	3а	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-5-0133000	Привод гидростата	КВС-5-0100000	1
	6	КВС-5-0604000	Гидросистема привода питающего аппарата и адаптеров	КВС-5-0100000	1
	7	КВС-5-0800000	Пневмосистема	КВС-5-0100000	1
	8	КВС-1-0105000А	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 и основания силосопровода	КВС-5-0100000	1
	11	КВС-2-0121050	Установка испарителя	КВС-5-0100000	1
12	КВС-2-0100160	Стойка	КВС-5-0100000	1	
13	КВС-2-0100160-01	Стойка	КВС-5-0100000	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
2	14	КВС-2-0108000	Колесо	КВС-5-0100000	1
	15	КВС-1-0125020	Поручень	КВС-5-0100000	1
	16	КВС-2-0131000	Привод гидронасоса	КВС-5-0100000	1
	17	КВС-1-0148000	Устройство доизмельчающее	КВС-5-0100000	1
	18	КВС-2-0604210	Гидромотор привода питающего аппарата	КВС-5-0100000	1
	19	КВС-2-0900000	Установка ОВК	КВС-5-0100000	1
	20	КВС-2-0702010А-01	Электрошкаф	КВС-5-0100000	1
	21	КЗК-10-0110000	Колесо	КВС-5-0100000	1
	22	КВС-2-0100403	Панель	КВС-5-0100000	1
	23		Световозвращатель 3222.3731	КВС-5-0100000	2

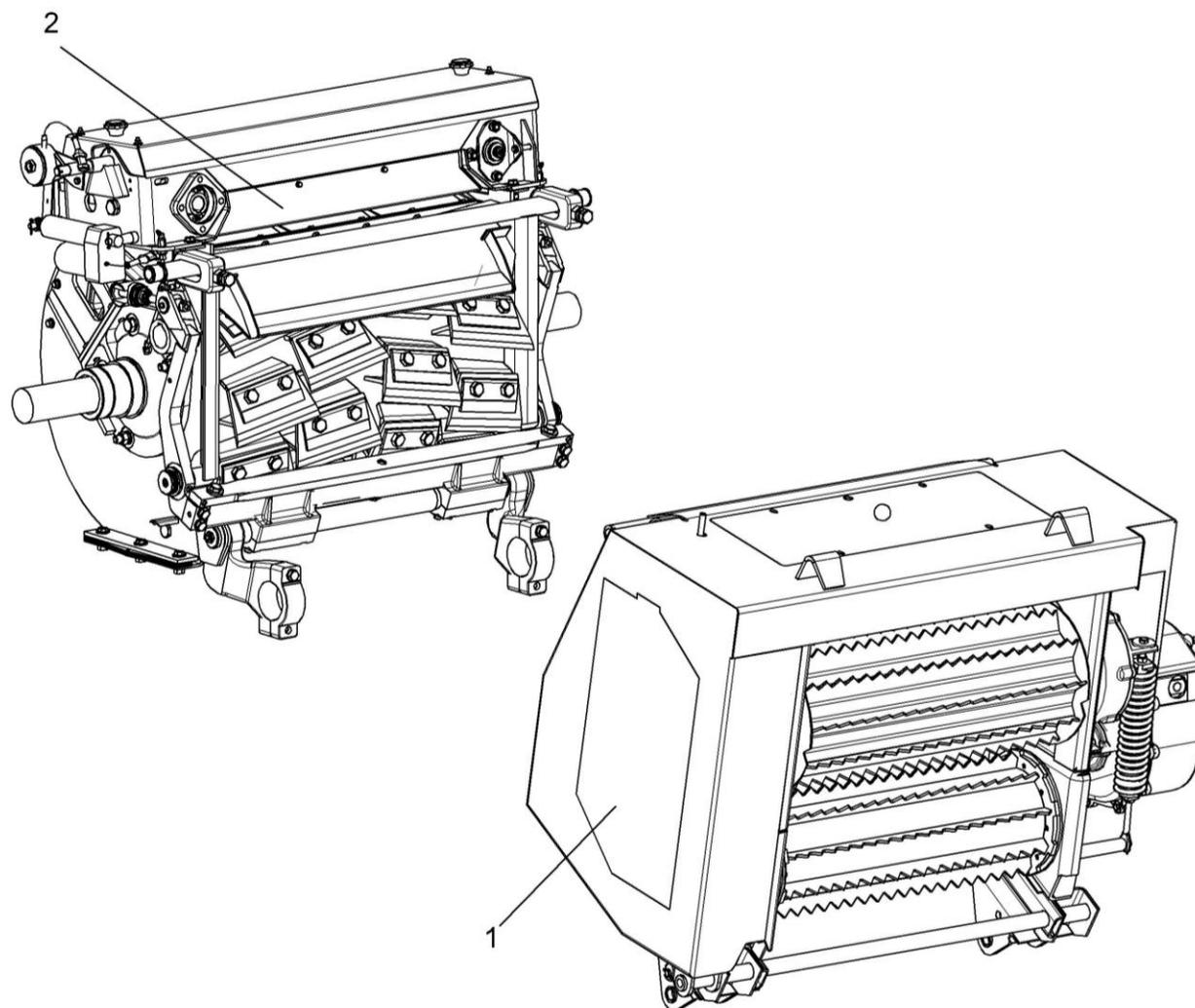


Рисунок 3 – Аппарат питающе-измельчающий КВС-2-0110000А

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

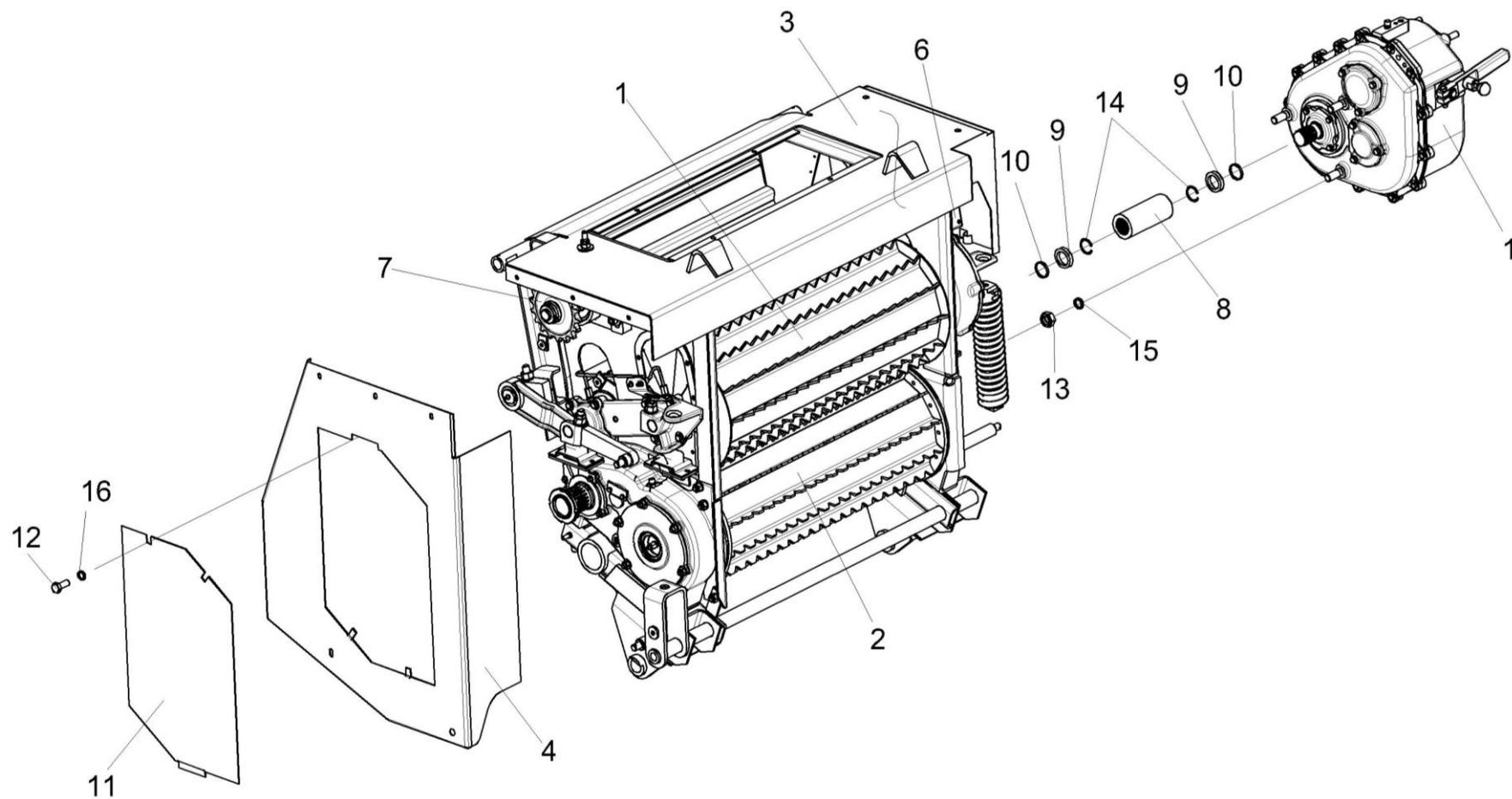


Рисунок 4 – Аппарат питающий КВС-2-0111000Б

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>АППАРАТ ПИТАЮЩИЙ КВС-2-0111000Б (рисунок 4)</b>					
<b>4</b>	1-16	КВС-2-0111000Б	Аппарат питающий	КВС-2-0110000А	1
	8,14	КВС-2-0111700	Втулка	КВС-2-0111000Б	1
	4,11,12,16	КВС-2-0120870	Щиток	КВС-2-0111000Б	1
	1	КВС-2-0111100	Вальцы верхние	КВС-2-0111000Б	1
	2	КВС-2-0111200Б	Вальцы нижние	КВС-2-0111000Б	1
	3	КВС-2-0111300Б	Рама верхняя	КВС-2-0111000Б	1
	4	КВС-2-0120880	Щиток	КВС-2-0120870	1
	5	КВС-2-0114100А	Коробка передач	КВС-2-0111000Б	1
	6	КВС-1-0111070-01	Датчик камнедетектора	КВС-2-0111000Б	1
	7	КВС-1-0111170	Контрпривод	КВС-2-0111000Б	1
	8	КВС-2-0111644	Втулка	КВС-2-0111700	1
	9	КВС-1-0111012	Прокладка	КВС-2-0111000Б	2
	10	КВС-1-0111481	Шайба	КВС-2-0111000Б	2
	11	КВС-2-0120423	Крышка	КВС-2-0120870	1
12		Болт М8-6ех16-7796	КВС-2-0120870	2	
13		Гайка М18х1,5-6G - 5915	КВС-2-0111000Б	3	
14		Кольцо В36 - 13941	КВС-2-0111700	2	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
4	15		Шайба 18 65Г - 6402	КВС-2-0111000Б	3
	16		Шайба С 8.01 - 6958	КВС-2-0120870	2

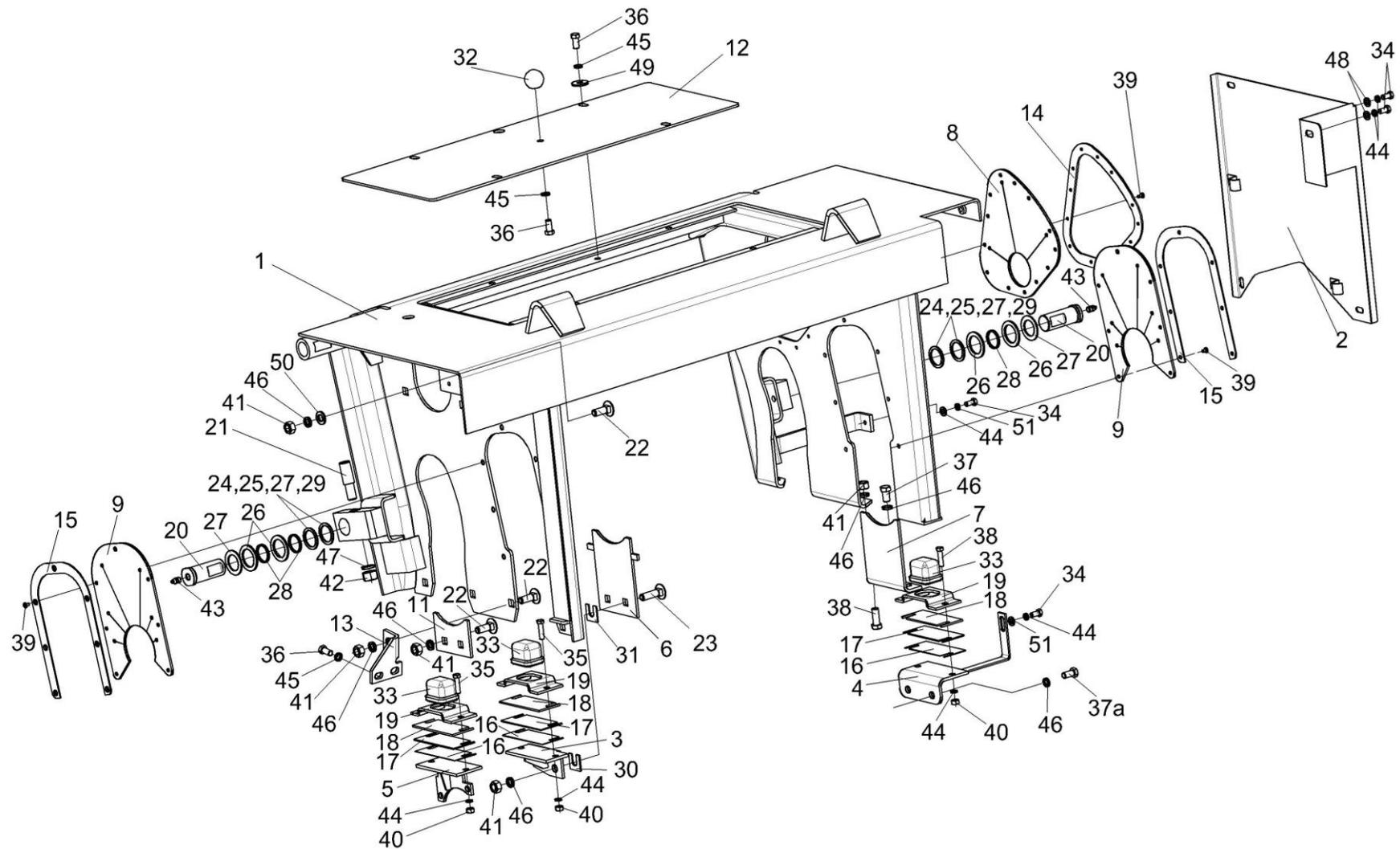


Рисунок 5 – Установка рамы верхней КВС-2-0111300Б аппарата питающего

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА РАМЫ ВЕРХНЕЙ КВС-2-0111300Б АППАРАТА ПИТАЮЩЕГО (рисунок 5)</b>					
5	12,32,36,45	КВС-1-0111040	Крышка	КВС-2-0111000Б	1
	1	КВС-2-0111300Б	Рама верхняя	КВС-2-0111000Б	1
	2	КВС-2-0111410А	Щиток	КВС-2-0111000Б	1
	3	КВС-1-0111010	Кронштейн	КВС-2-0111000Б	1
	4	КВС-1-0111030-01	Кронштейн	КВС-2-0111000Б	1
	5	КВС-1-0111050	Кронштейн	КВС-2-0111000Б	1
	6	КВС-1-0111490	Ограничитель	КВС-2-0111000Б	1
	7	КВС-1-0111500	Ограничитель	КВС-2-0111000Б	1
	8	КВС-1-0111005	Накладка	КВС-2-0111000Б	1
	9	КВС-1-0111006	Накладка	КВС-2-0111000Б	2
	11	КВС-1-0111432	Ограничитель	КВС-2-0111000Б	1
	12	КВС-1-0111434	Крышка	КВС-1-0111040	1
	13	КВС-1-0111458А	Кронштейн	КВС-2-0111000Б	1
	14	КВС-1-0111476	Накладка	КВС-2-0111000Б	1
	15	КВС-1-0111478	Накладка	КВС-2-0111000Б	2
	16	КВС-1-0111488	Прокладка	КВС-2-0111000Б	4
	17	КВС-1-0111488-01	Прокладка	КВС-2-0111000Б	4
	18	КВС-1-0111488-02	Прокладка	КВС-2-0111000Б	4

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
5	19	КВС-1-0111489	Обойма	КВС-2-0111000Б	3
	20	КВС-1-0111616	Ось	КВС-2-0111000Б	2
	21	КВС-1-0111627	Штифт	КВС-2-0111000Б	2
	22	КВС-1-0111629-01	Болт	КВС-2-0111000Б	6
	23	КВС-1-0111629-02	Болт	КВС-2-0111000Б	2
	24	КИС 0602434	Шайба регулировочная	КВС-2-0111000Б	4
	25	КСН 0100647	Шайба	КВС-2-0111000Б	2
	26	МКС 0103025	Кольцо	КВС-2-0111000Б	4
	27	МКС 0103431	Шайба	КВС-2-0111000Б	4
	28	МКС 0103822	Втулка	КВС-2-0111000Б	4
	29	ПКК 0117442	Шайба	КВС-2-0111000Б	2
	30	ПКК 0202449-01	Прокладка	КВС-2-0111000Б	4
	31	ПКК 0202449-02	Прокладка	КВС-2-0111000Б	4
	32		Ручка шаровая Н.067.044	КВС-1-0111040	1
	33	887-2902420	Буфер передней рессоры	КВС-2-0111000Б	3
	34		Болт М8-6х16 – 7796	КВС-2-0111000Б	4
	35		Болт М8-6х30 – 7796	КВС-2-0111000Б	7
	36		Болт М10-6х20 – 7796	КВС-2-0111000Б КВС-1-0111040	6 1
	37		Болт М12-6х20 – 7796	КВС-2-0111000Б	4

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

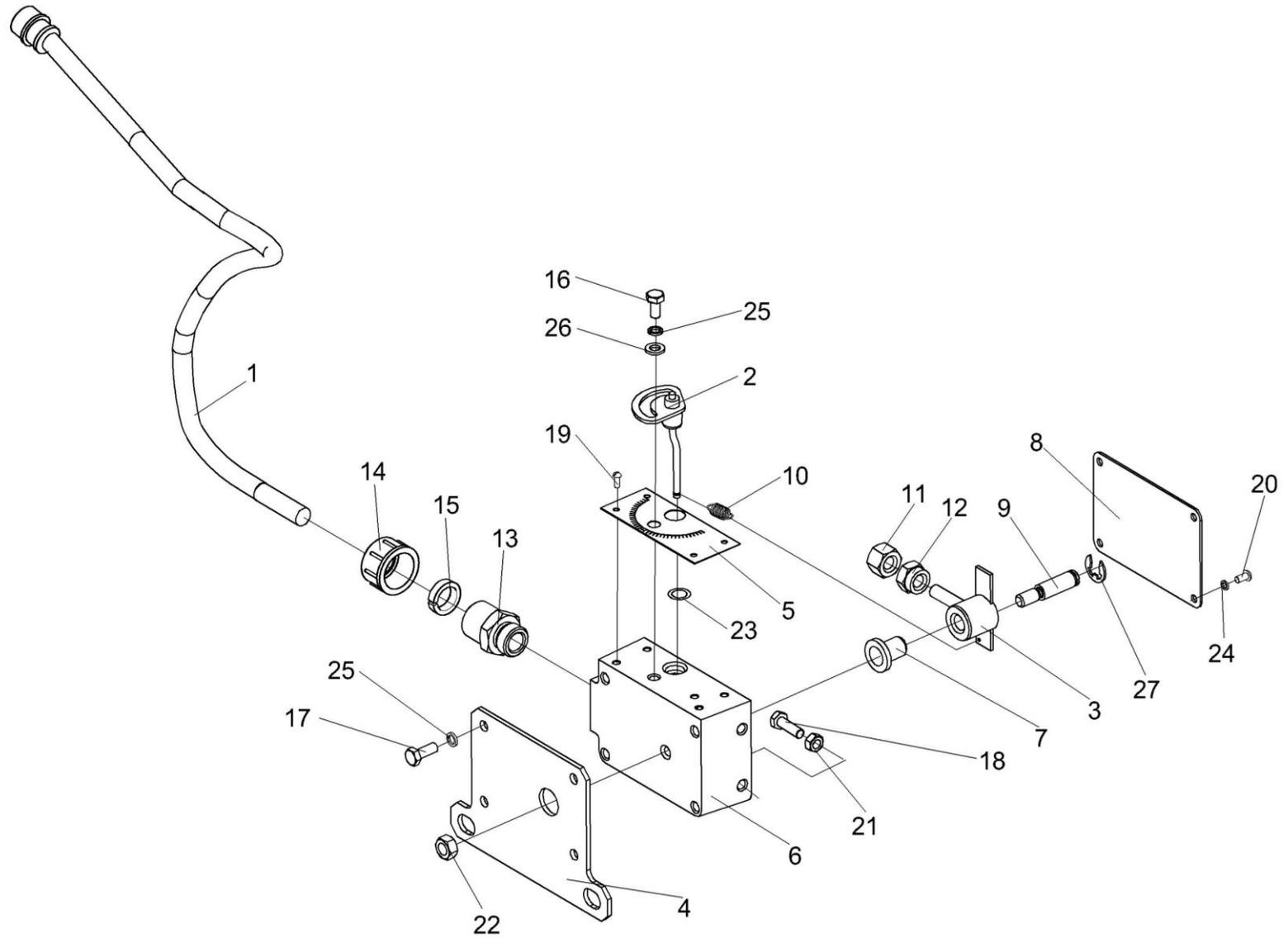


Рисунок 6 – Датчик камнедетектора КВС-1-0111070-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ДАТЧИК КАМНЕДЕТЕКТОРА КВС-1-0111070-01 (рисунок 6)</b>					
6	1-27	КВС-1-0111070-01	Датчик камнедетектора	КВС-2-0111000Б	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.
6	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 9.01 – 11648	КВС-1-0111440-01	1

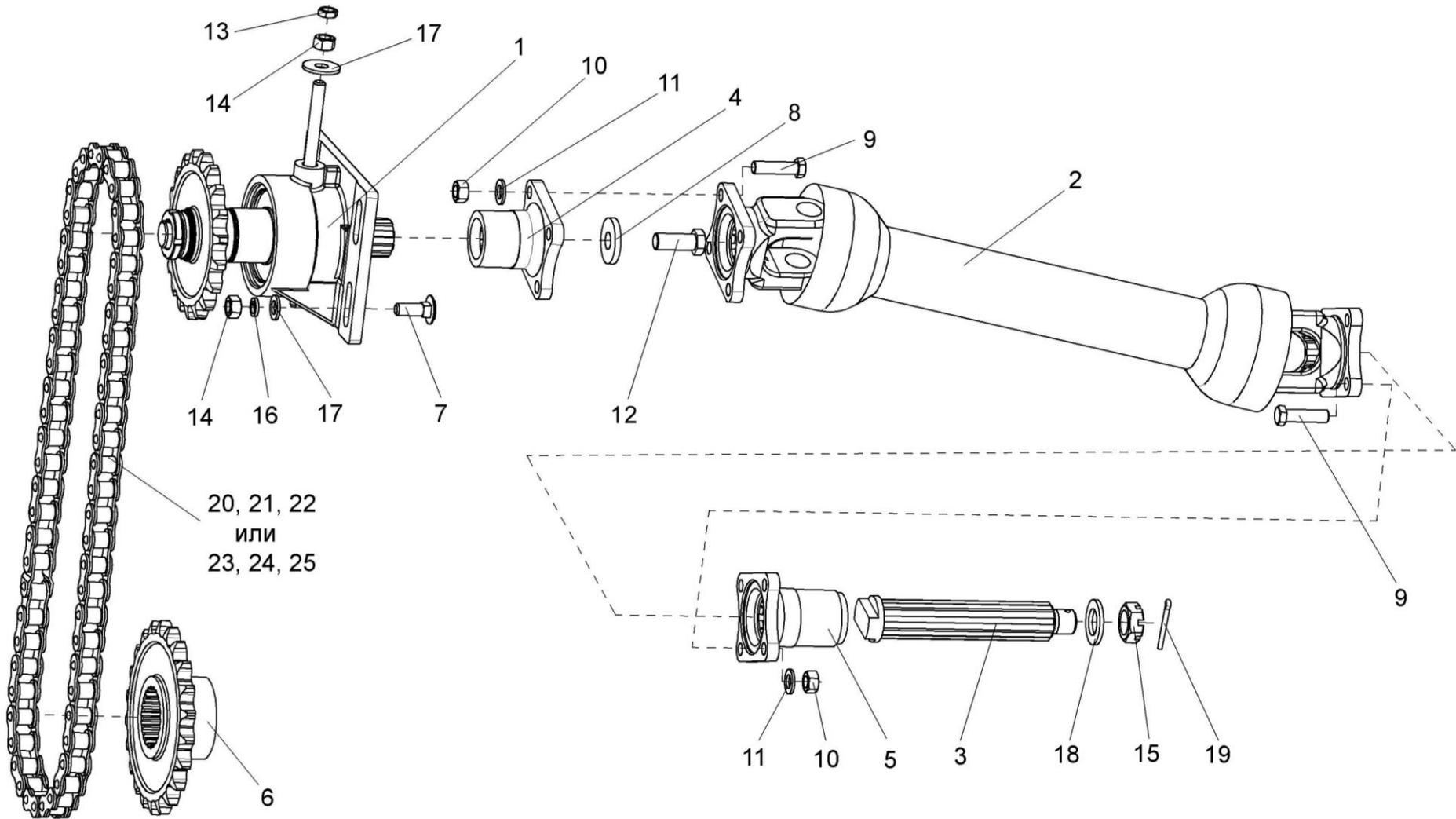


Рисунок 7 – Установка карданного вала КВС-1-0119000-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА КАРДАННОГО ВАЛА КВС-1-0119000-01 (рисунок 7)</b>					
<b>7</b>	1	КВС-1-0111170	Контрпривод	КВС-2-0111000Б	1
	2	КВС-1-0119000-01	Вал карданный	КВС-2-0111000Б	1
	3	КВС-1-0111621	Вал	КВС-2-0111000Б	1
	4	КВС-1-0111622	Фланец	КВС-2-0111000Б	1
	5	КВС-1-0111623	Фланец	КВС-2-0111000Б	1
	6	КВС-1-0111624	Звездочка	КВС-2-0111000Б	1
	7	КВС-1-0111629-01	Болт	КВС-2-0111000Б	6
	8	ПКК 0100426	Шайба	КВС-2-0111000Б	1
	9	УЭС 0100601	Болт	КВС-2-0111000Б	8
	10	УЭС 0100602	Гайка	КВС-2-0111000Б	8
	11	УЭС 0100607	Шайба	КВС-2-0111000Б	8
	12		Болт М16-ЛН-6ех40 – 7796	КВС-2-0111000Б	1
	13		Гайка М12-6G – 2526	КВС-2-0111000Б	1
	14		Гайка М12-6G – 5915	КВС-2-0111000Б	1
	15		Гайка М24х2-6G – 5935	КВС-2-0111000Б	1
	16		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-2-0111000Б	4
	17		Шайба С 12.01 – 6958	КВС-2-0111000Б	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
7	18		Шайба С.24.01 – 11371	КВС-2-0111000Б	2
	19		Шплинт 5x40 – 397	КВС-2-0111000Б	1
	20	ЦЕП 0004034	Цепь шагом 25,4 мм открытая Din- Einfach-Rollenketten, offen DIN 8187/ISO 606 16B-1T 00ZA (L=1447,8 мм (57 зв.))	КВС-2-0111000Б	1
	21		Звено соединительное к цепи шагом 25,4 мм V-Glied Verbindugsglied mit splint 16B-1T Typ S 00ZA Din 8187/ISO 606	КВС-2-0111000Б	1
	22		Звено переходное к цепи шагом 25,4 мм V-Glied Gekropftes Glied mit Splint 16B-1T Typ L 00ZA DIN 8187/ISO 606	КВС-2-0111000Б	1
	23	ЦЕП 0004073	Цепь 16B-1 ISO 606 (L=1447,8 мм (57 зв))	КВС-2-0111000Б	1
	24		Звено соединительное 16 B-1 ISO 606	КВС-2-0111000Б	1
	25		Звено переходное 16 B-1 ISO 606	КВС-2-0111000Б	1

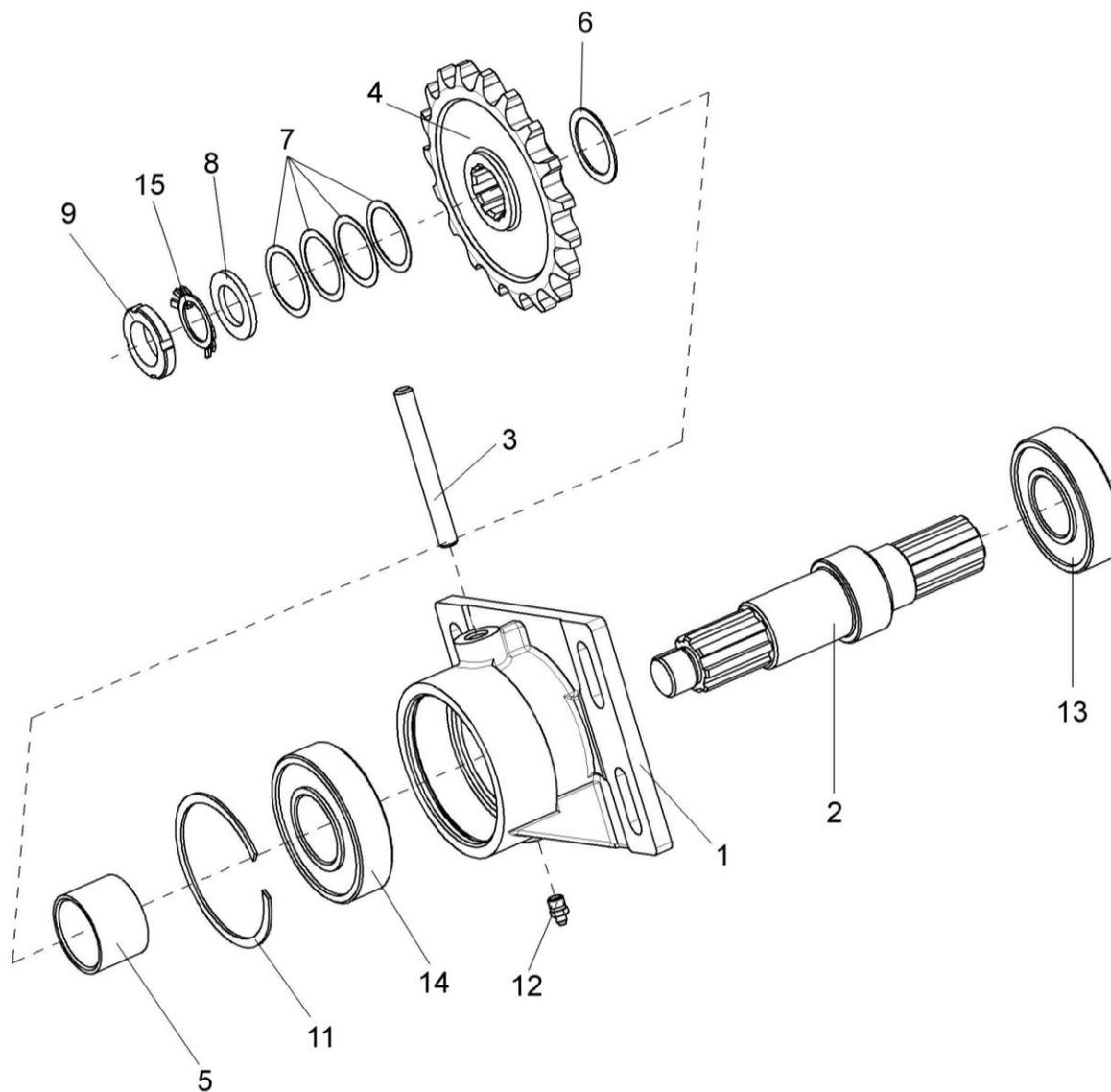


Рисунок 8 – Контрпривод КВС-1-0111170

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>КОНТРПРИВОД КВС-1-0111170 (рисунок 8)</b>					
<b>8</b>	1-15	КВС-1-0111170	Контрпривод	КВС-2-0111000Б	1
	1	КВС-1-0111201	Корпус	КВС-1-0111170	1
	2	КВС-1-0111604	Вал	КВС-1-0111170	1
	3	КВС-1-0111605	Шпилька	КВС-1-0111170	1
	4	КВС-1-0111606	Звездочка	КВС-1-0111170	1
	5	КВС-1-0111804	Втулка	КВС-1-0111170	1
	6	КЗР 0209801	Шайба	КВС-1-0111170	1
	7	КИС 0600419	Шайба регулировочная	КВС-1-0111170	4
	8	КВС-1-0111499	Шайба	КВС-1-0111170	1
	9		Гайка М27х1,5-6Н – 11871	КВС-1-0111170	1
	11		Кольцо В100 – 13943	КВС-1-0111170	1
	12		Масленка 1.2 – 19853	КВС-1-0111170	1
	13		Подшипник 60308 – 7242	КВС-1-0111170	1
	14		Подшипник 60309 – 7242	КВС-1-0111170	1
	15		Шайба Н 27.01 – 11872	КВС-1-0111170	1

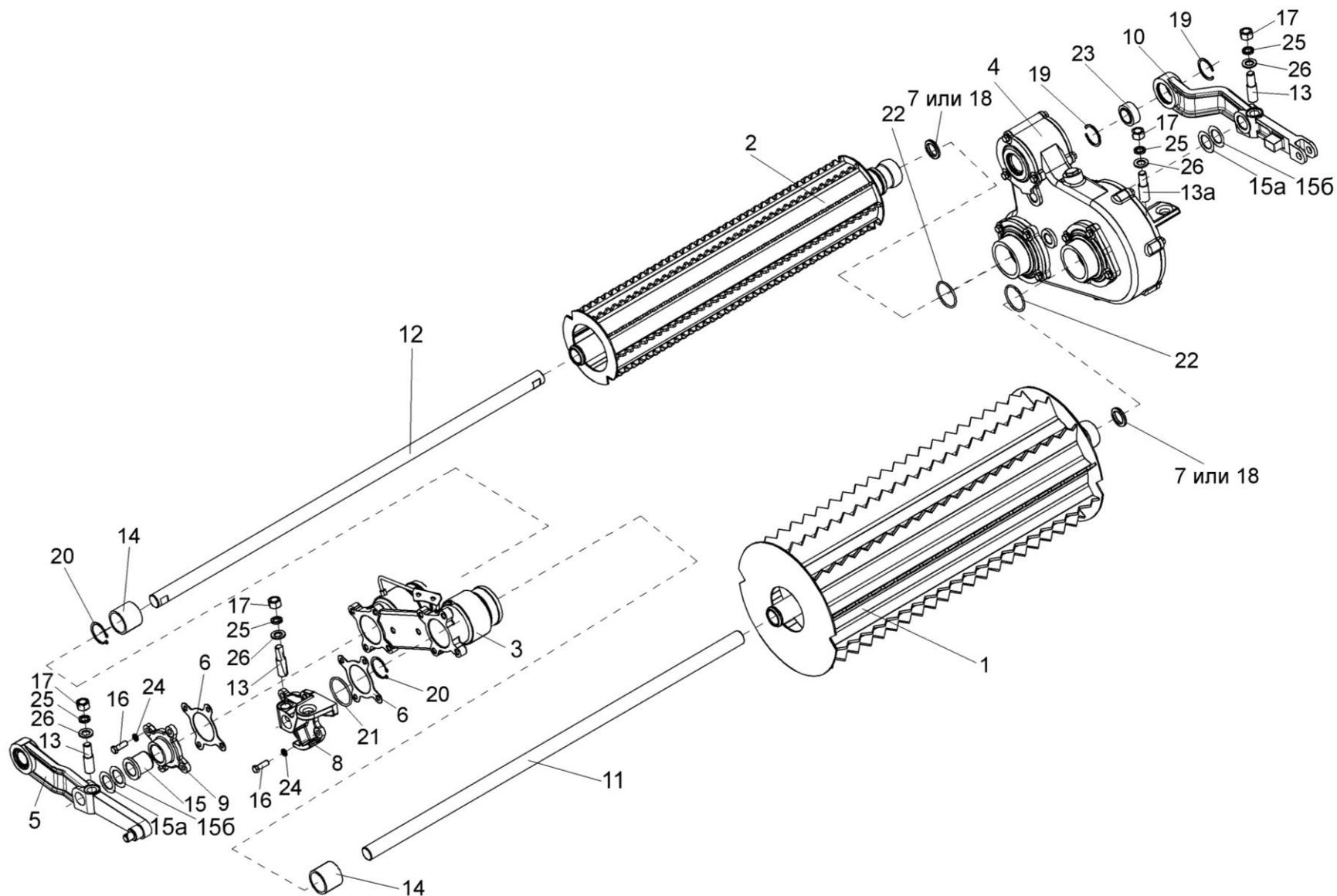


Рисунок 9 – Вальцы верхние КВС-2-0111100

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ВАЛЬЦЫ ВЕРХНИЕ КВС-2-0111100 (рисунок 9)</b>					
9	1-26	КВС-2-0111100	Вальцы верхние	КВС-2-0111000Б	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.
9	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

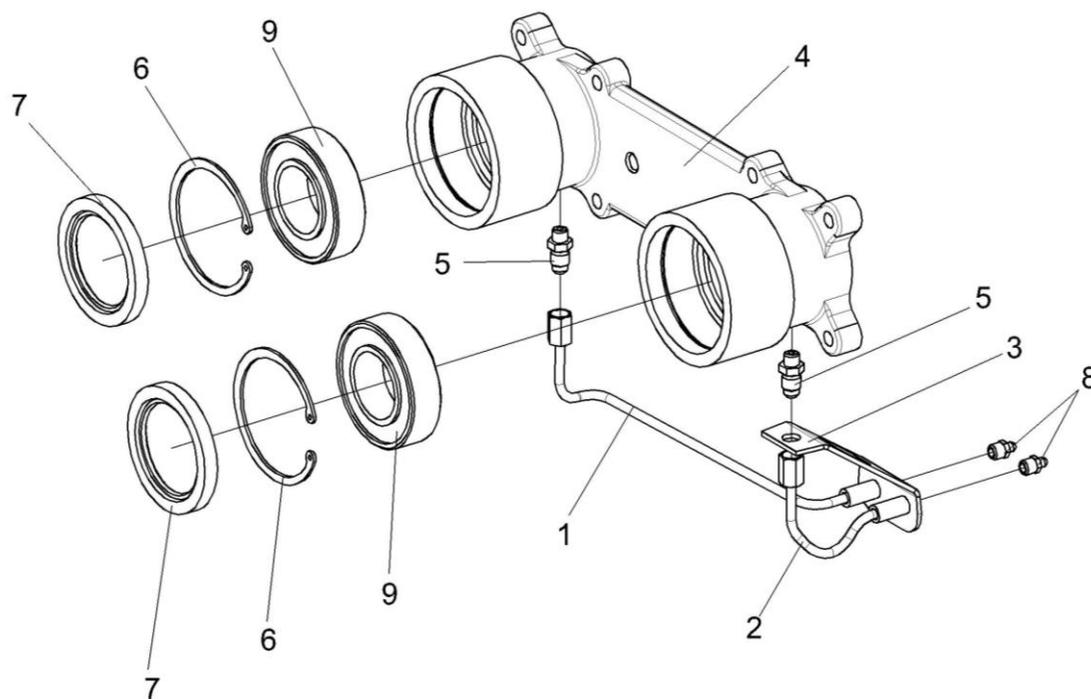


Рисунок 10 – Корпус КВС-2-0111180

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

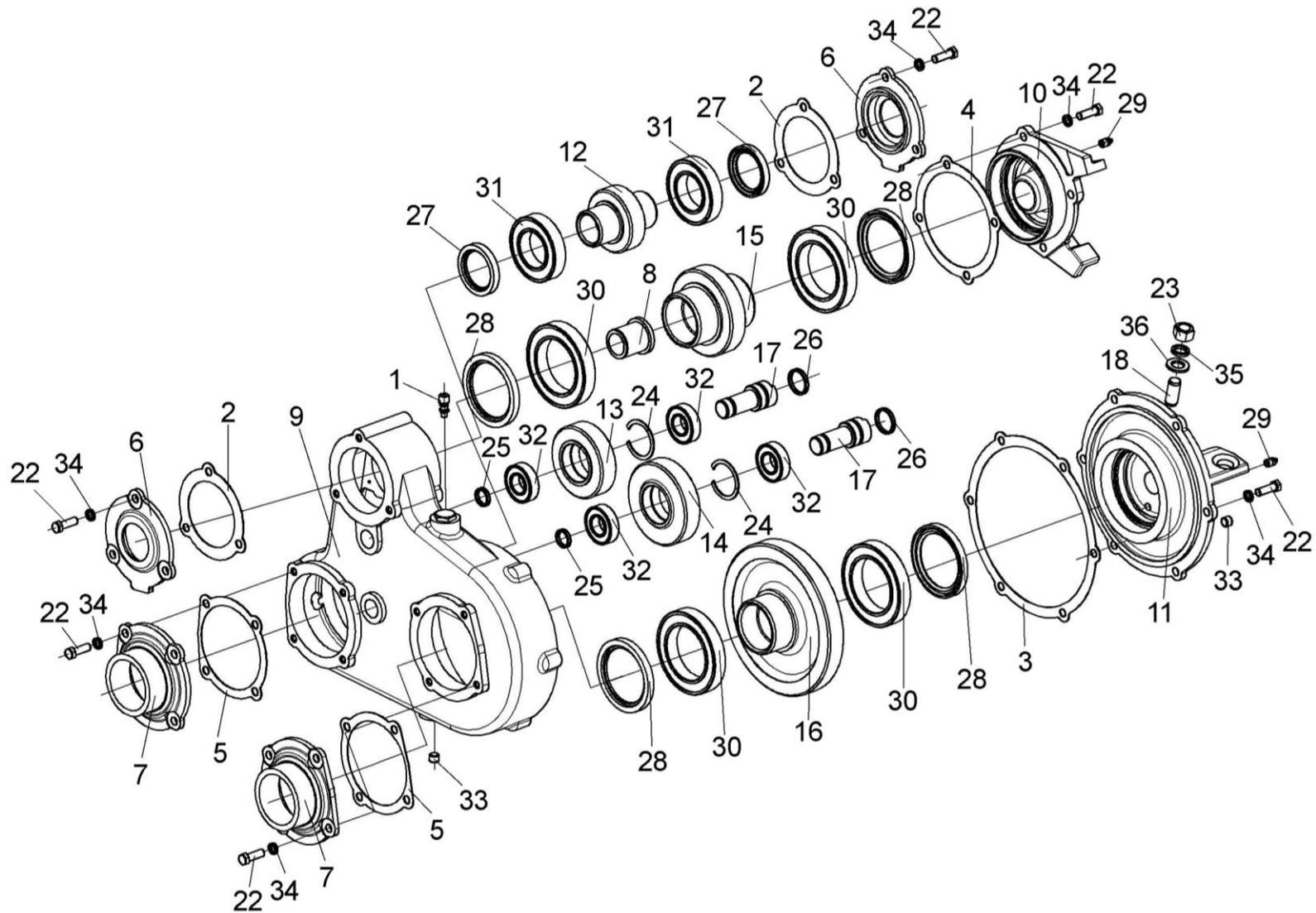


Рисунок 11 – Редуктор верхних вальцев КВС-2-0112000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>РЕДУКТОР ВЕРХНИХ ВАЛЬЦЕВ КВС-2-0112000 (рисунок 11)</b>					
11	1-36	КВС-2-0112000	Редуктор верхних вальцев	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.
11	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	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит		
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.	
11	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			Шайба 16Т 65Г – 6402	КВС-2-0111100	1
	36			Шайба С.16.01 – 11371	КВС-2-0111100	1

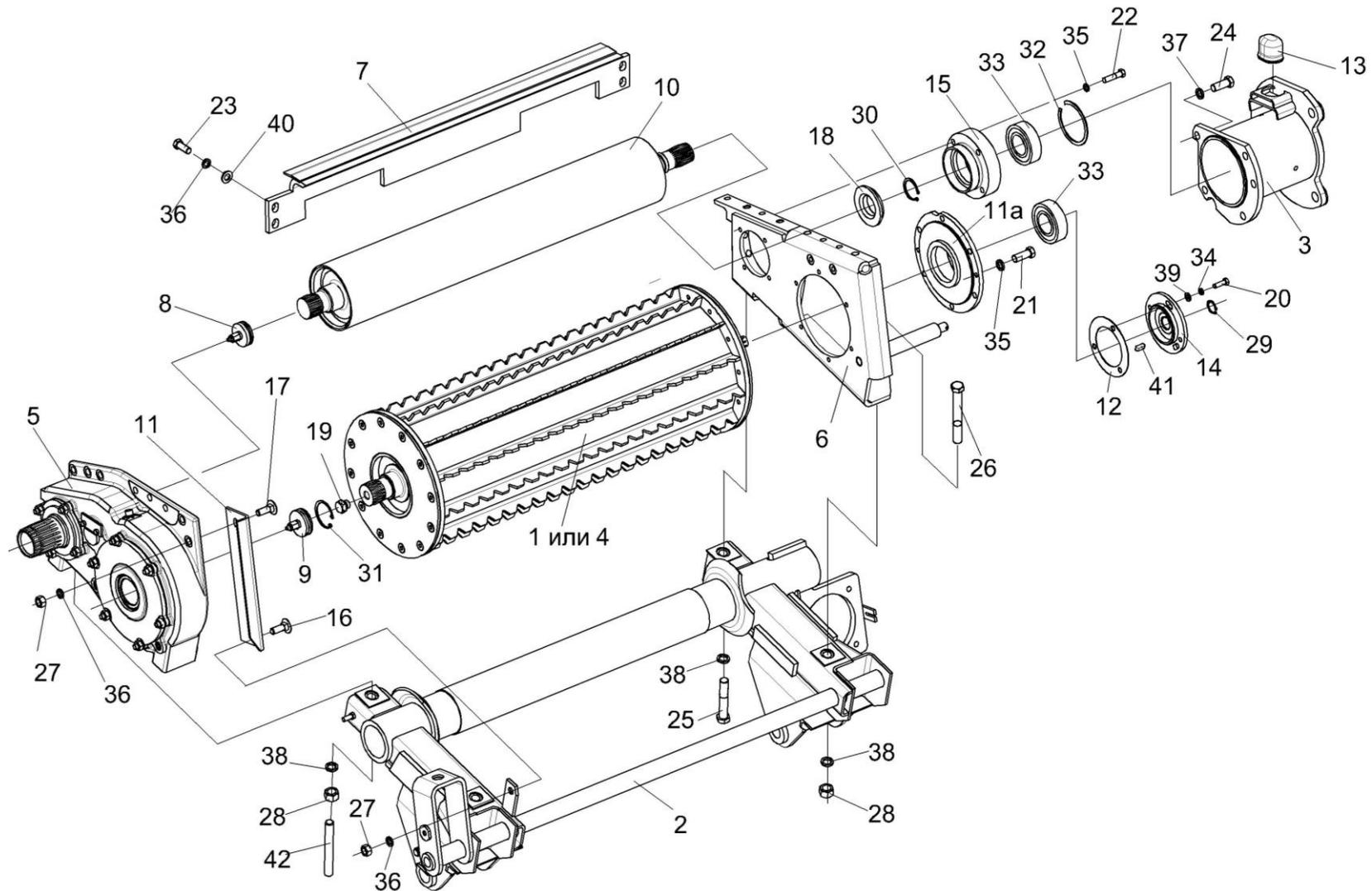


Рисунок 12 – Вальцы нижние КВС-2-0111200Б

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ВАЛЬЦЫ НИЖНИЕ КВС-2-0111200Б (рисунок 12)</b>					
12	1-42	КВС-2-0111200Б	Вальцы нижние	КВС-2-0111000Б	1
	15,32,33	КВС-1-0111230	Корпус	КВС-2-0111200Б	1
	1	КВС-1-0111210А	Валец передний нижний	КВС-2-0111200Б	1
	2	КВС-1-0111400А-01	Рама нижняя	КВС-2-0111200Б	1
	3	КВС-2-0111480	Кронштейн	КВС-2-0111200Б	1
	4	КВС-2-0111800	Валец передний нижний	КВС-2-0111200Б	1
	5	КВС-2-0113000	Редуктор нижних вальцев	КВС-2-0111200Б	1
	6	КВС-1-0111280-01	Опора	КВС-2-0111200Б	1
	7	КВС-1-0111290	Чистик	КВС-2-0111200Б	1
	8	КВС-1-0111330	Заглушка	КВС-2-0111200Б	1
	9	КВС-1-0111330-01	Заглушка	КВС-2-0111200Б	1
	10	КВС-1-0111520	Валец гладкий	КВС-2-0111200Б	1
	11	КВС-2-0111454А	Уголок	КВС-2-0111200Б	1
	11а	КВС-2-0111659	Корпус	КВС-2-0111200Б	1
12	КВС-1-0111007	Прокладка	КВС-2-0111200Б	1	
13	КВС-1-0111014	Буфер передней рессоры	КВС-2-0111200Б	1	
14	КВС-1-0111209	Крышка	КВС-2-0111200Б	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
12	15	КВС-1-0111603	Корпус	КВС-1-0111230	1
	16	КВС-1-0111629	Болт	КВС-2-0111200Б	1
	17	КВС-1-0111629-01	Болт	КВС-2-0111200Б	1
	18	КВС-1-0120601	Втулка	КВС-2-0111200Б	1
	19	КУЖ 0110615	Пробка	КВС-2-0111200Б	1
	20		Болт М8-6ех25 – 7796	КВС-2-0111200Б	3
	21		Болт М10-6ех20-7796	КВС-2-0111200Б	6
	22		Болт М10-6ех40-7796	КВС-2-0111200Б	4
	23		Болт М12-6ех30 – 7796	КВС-2-0111200Б	4
	24		Болт М14-6ех35 – 7796	КВС-2-0111200Б	5
	25		Болт М16-6ех90 – 7796	КВС-2-0111200Б	1
	26		Болт М16-6ех110 – 7796	КВС-2-0111200Б	1
	27		Гайка М12-6G – 5915	КВС-2-0111200Б	2
	28		Гайка М16-6G – 5915	КВС-2-0111200Б	3
	29		Кольцо В23 – 13942	КВС-2-0111200Б	1
	30		Кольцо В40 – 13942	КВС-2-0111200Б	2
	31		Кольцо В52– 13943	КВС-1-0111200Б	1
	32		Кольцо В80– 13943	КВС-1-0111230	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
12	33		Подшипник 2208E-2RS1TN9 (Швеция, "SKF")	КВС-1-0111200Б	1
				КВС-1-0111230	1
	34		Шайба 8Т 65Г-6402	КВС-2-0111200Б	3
	35		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-2-0111200Б	10
	36		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-2-0111200Б	4
	37		Шайба 14Т 65Г – 6402	КВС-2-0111200Б	5
	38		Шайба 16Т 65Г – 6402	КВС-2-0111200Б	4
	39		Шайба С.8.01-11371	КВС-2-0111200Б	3
	40		Шайба С.12.01 – 11371	КВС-2-0111200Б	4
	41		Шпонка 8x7x20-23360	КВС-2-0111200Б	1
	42		Шпилька 2 М16-6ех100-22036	КВС-2-0111200Б	2

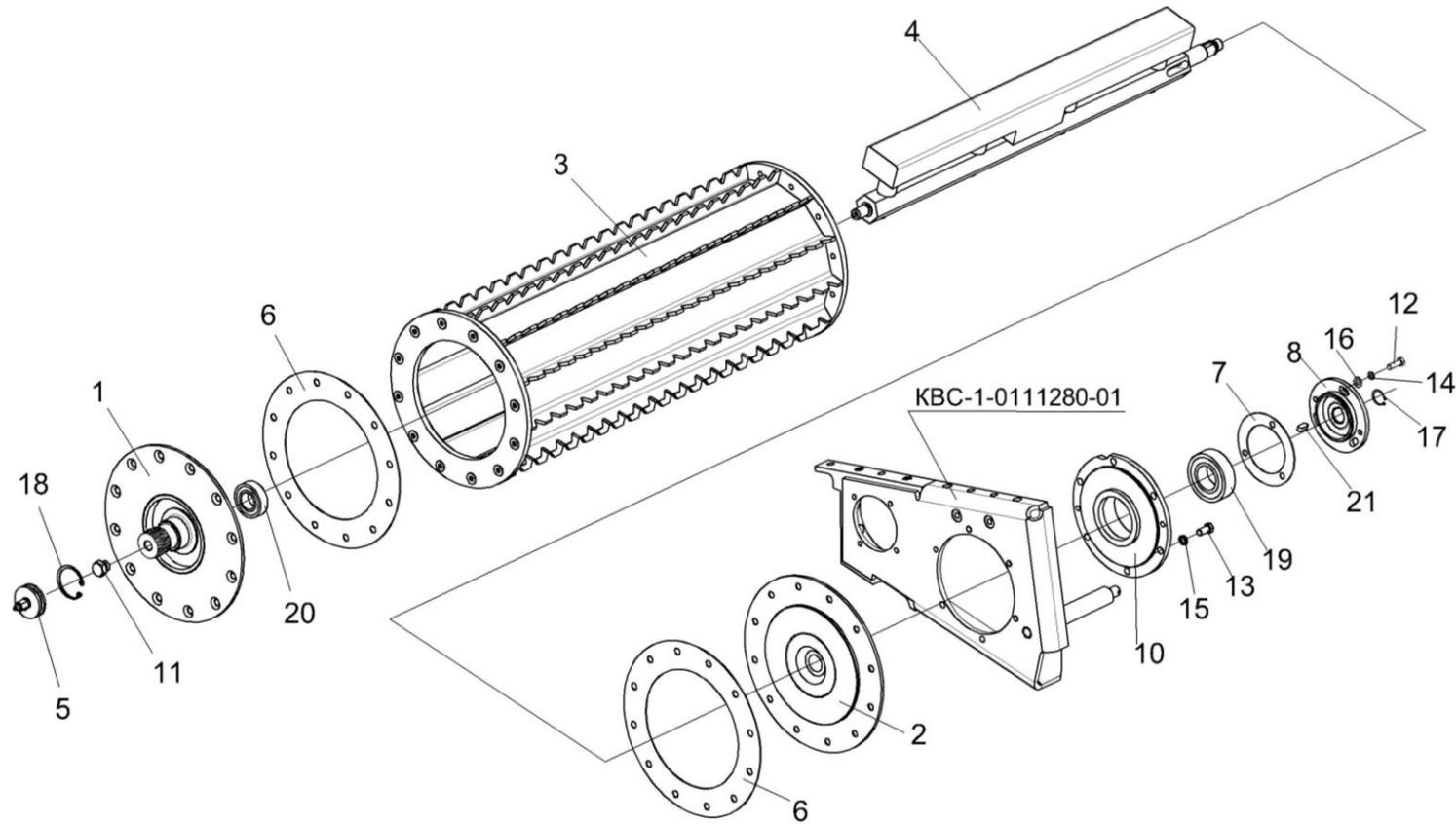


Рисунок 13 – Валец передний нижний КВС-2-0111800

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ВАЛЕЦ ПЕРЕДНИЙ НИЖНИЙ КВС-2-0111800 (рисунок 13)</b>					
13	1-21	КВС-2-0111800	Валец нижний передний	КВС-2-0111200Б	1
	1,20	КВС-2-0111810	Цапфа	КВС-2-0111800	1
	1	КВС-2-0111820	Цапфа	КВС-2-0111810	1
	2	КВС-2-0111830	Цапфа	КВС-2-0111800	1
	3	КВС-2-0111840	Валец детекторный	КВС-2-0111800	1
	4	КВС-2-0111900	Датчик металлодетектора	КВС-2-0111800	1
	5	КВС-1-0111330-01	Заглушка	КВС-2-0111200Б	1
	6	КВС-2-0111001	Прокладка	КВС-2-0111800	2
	7	КВС-1-0111007	Прокладка	КВС-2-0111200Б	1
	8	КВС-1-0111209	Крышка	КВС-2-0111200Б	1
	10	КВС-2-0111659	Корпус	КВС-2-0111200Б	1
	11	КУЖ 0110615	Пробка	КВС-2-0111200Б	1
	12		Болт М8-6х25 – 7796	КВС-2-0111200Б	3
	13		Болт М10-6х20 – 7796	КВС-2-0111200Б	6
	14		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-2-0111200Б	3
	15		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-2-0111200Б	6
16		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-2-0111200Б	3	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
13	17		Кольцо В23 – 13942	КВС-2-0111200Б	1
	18		Кольцо В52 – 13942	КВС-2-0111200Б	1
	19		Подшипник 2208E-2RS1TN9 (Швеция, “SKF”)	КВС-2-0111200Б	1
	20		Подшипник 1726203-2RS1ET9 (Швеция, “SKF”)	КВС-2-0111810	1
	21		Шпонка 8x7x20 – 23360	КВС-2-0111200Б	1

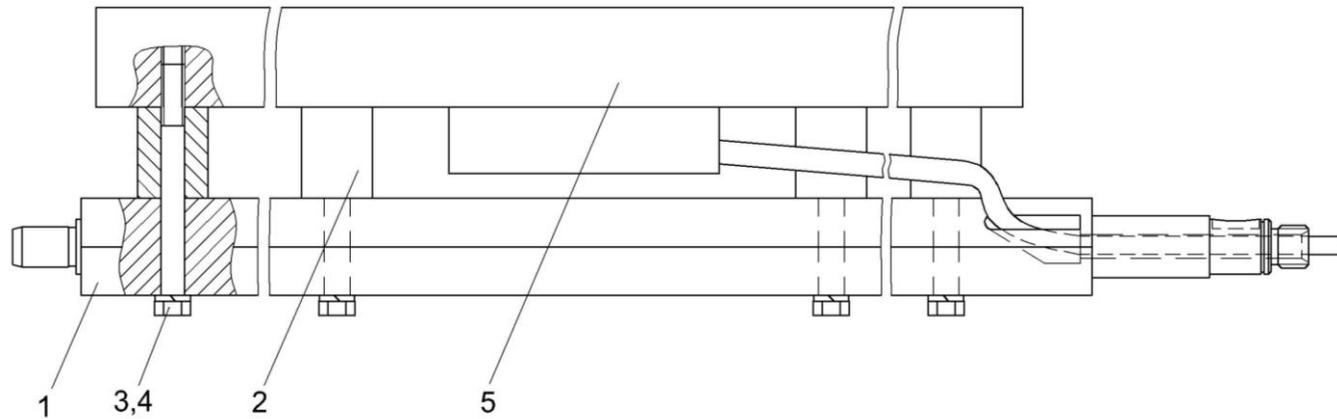


Рисунок 14 – Датчик металлодетектора КВС-2-0111900А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ДАТЧИК МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРА КВС-2-0111900А (рисунок 14)</b>					
14	1-5	КВС-2-0111900А	Датчик металлодетектора	КВС-2-0111800	1
	1	КВС-2-0111681А	Брус	КВС-2-0111900А	1
	2	КВС-2-0111682	Втулка	КВС-2-0111900А	4
	3		Болт М10-6х100 – 7796	КВС-2-0111900А	4
	4		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-2-0111900А	4
	5		Металлодетектор 494С0000	КВС-2-0111900А	1

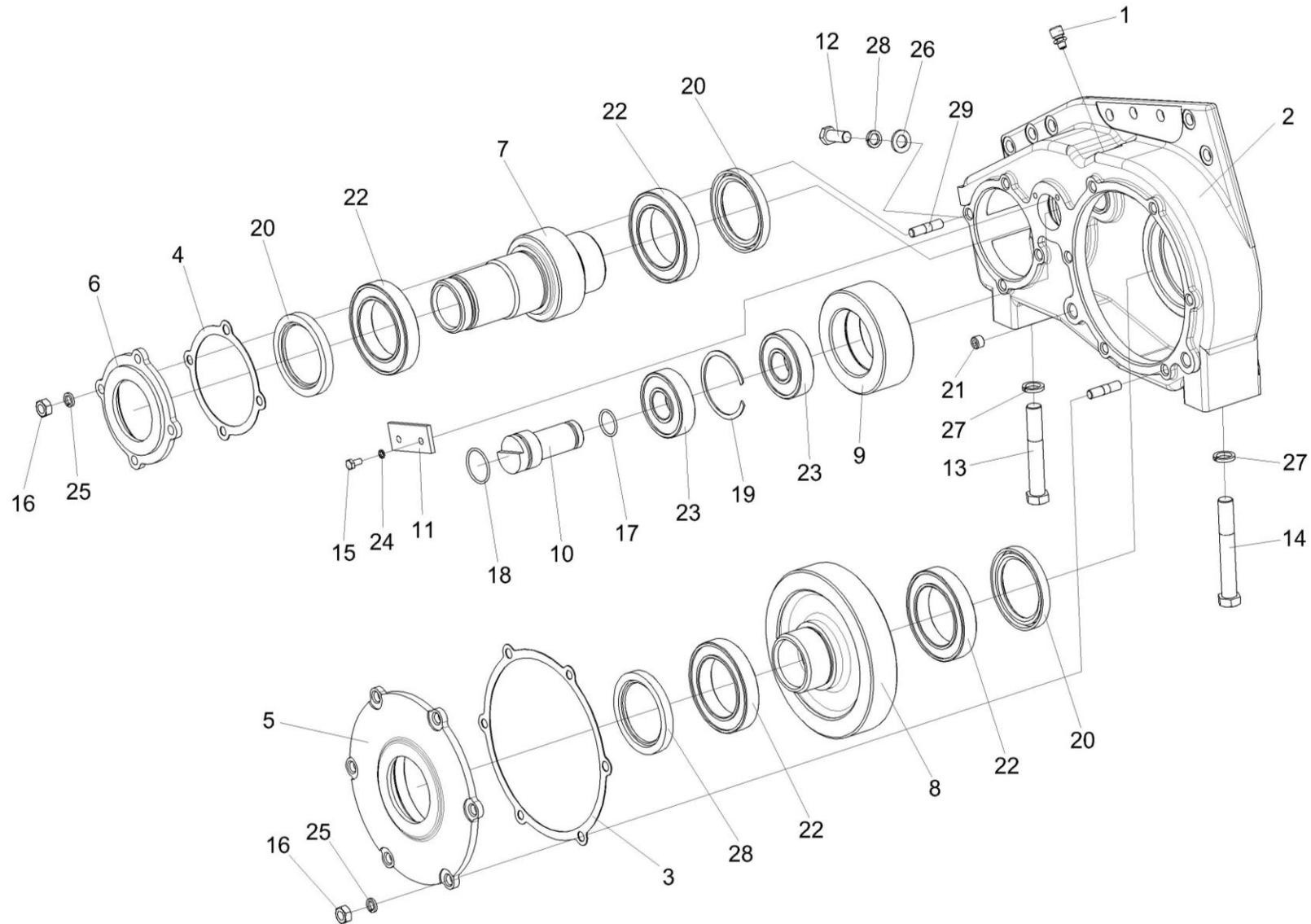


Рисунок 15 – Редуктор нижних вальцев КВС-2-0113000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>РЕДУКТОР НИЖНИХ ВАЛЬЦЕВ КВС-2-0113000 (рисунок 15)</b>					
15	1-29	КВС-2-0113000	Редуктор нижних валцов	КВС-2-0111200Б	1
	7,22	КВС-1-0113020	Шестерня	КВС-2-0113000	1
	8,22	КВС-1-0113030	Шестерня	КВС-2-0113000	1
	9,19,23	КВС-1-0113040	Шестерня	КВС-2-0113000	1
	4,20	КВС-1-0113050	Крышка	КВС-2-0113000	1
	5,20	КВС-1-0113060	Крышка	КВС-2-0113000	1
	1	34-4-1-17А	Сапун	КВС-2-0113000	1
	2	КВС-1-0113001	Прокладка	КВС-2-0113000	2
	3	КВС-1-0113002	Прокладка	КВС-2-0113000	2
	4	КВС-1-0113102	Крышка	КВС-1-0113050	1
	5	КВС-1-0113103	Крышка	КВС-1-0113060	1
	6	КВС-2-0113204	Корпус	КВС-2-0113000	1
	7	КВС-1-0113601	Шестерня	КВС-1-0113020	1
8	КВС-1-0113602	Шестерня	КВС-1-0113030	1	
9	КВС-1-0113603	Шестерня	КВС-1-0113040	1	
10	КВС-1-0113604	Ось	КВС-2-0113000	1	
11	ПКК 0135401А	Упор	КВС-2-0113000	1	
12		Болт М12-6х30 – 7796	КВС-2-0111200Б	2	
13		Болт М16-6х100 – 7796	КВС-2-0111200Б	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
15	14		Болт М16-6ех110 – 7796	КВС-2-0111200Б	1
	15		Болт М6-6ех14 – 7798	КВС-2-0113000	2
	16		Гайка М10-6G – 5915	КВС-2-0113000	10
	17		Кольцо 025-030-30-2-2 – 18829/9833	КВС-2-0113000	1
	18		Кольцо 035-040-30-2-2 – 18829/9833	КВС-2-0113000	1
	19		Кольцо В72 – 13941	КВС-1-0113040	1
	20		Манжета 1.2-65х90-1 – 8752	КВС-2-0113000	2
				КВС-1-0113050	1
				КВС-1-0113060	1
	21		Пробка 2-КГ 1/4"	КВС-2-0113000	2
	22		Подшипник 113 – 8338	КВС-1-0113020	2
				КВС-1-0113030	2
	23		Подшипник 23306 – 30633	КВС-1-0113040	2
	24		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-2-0113000	2
	25		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-2-0113000	10
	26		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-2-0111200Б	2
	27		Шайба 16Т 65Г – 6402	КВС-2-0111200Б	2
	28		Шайба С.12.01 – 11371	КВС-2-0111200Б	2
	29		Шпилька 2М10-6ех25 – 22036	КВС-2-0113000	10

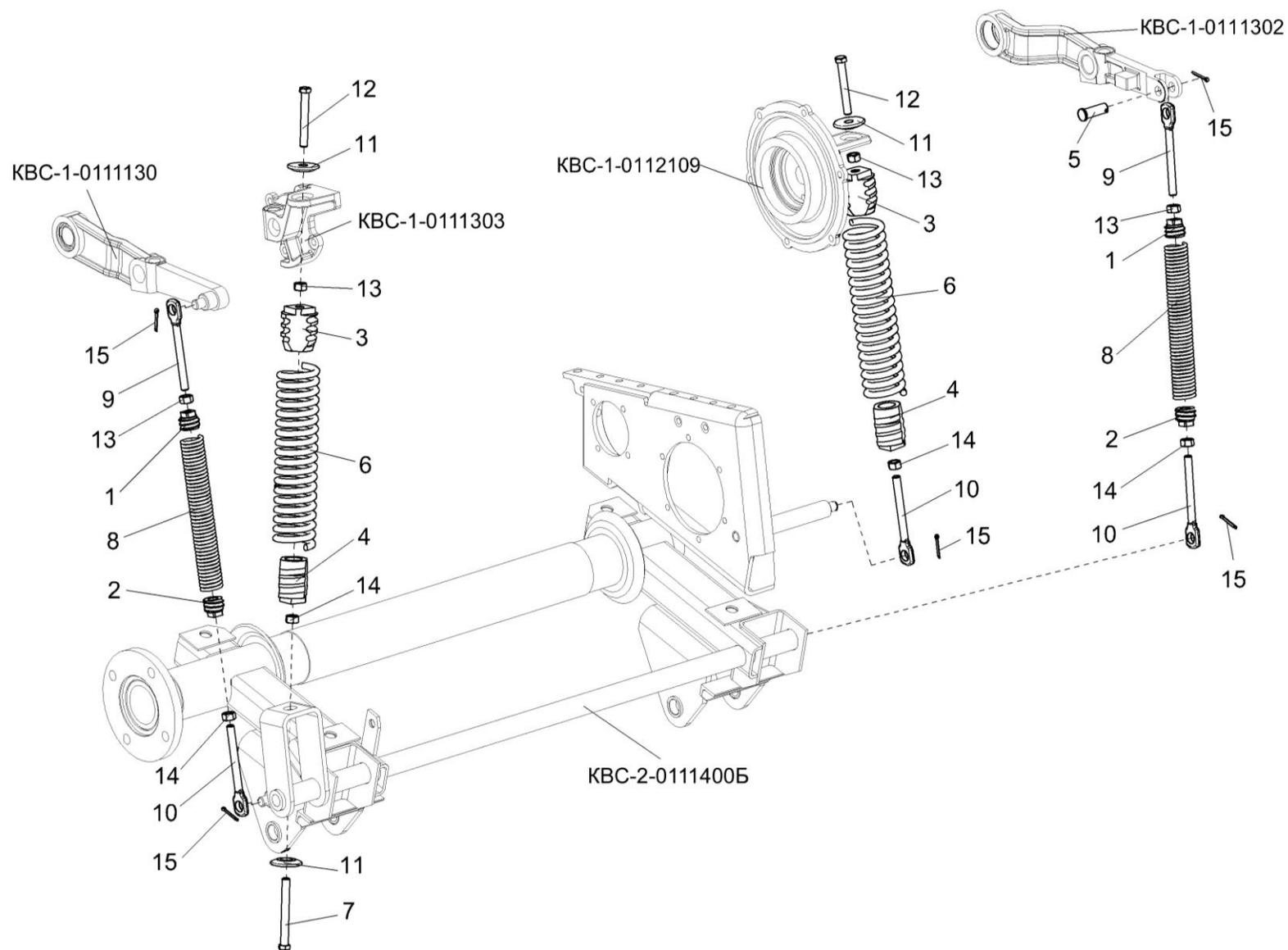


Рисунок 16 – Пружины аппарата питающего

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПРУЖИНЫ АППАРАТА ПИТАЮЩЕГО (рисунок 16)</b>					
<b>16</b>	1,2, 8-10,13,14	КВС-1-0111020	Пружина	КВС-2-0111000Б-01	2
	3,4,6	КВС-1-0111060	Пружина	КВС-2-0111000Б-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-2-0111000Б-01	1
	6	КВС-1-0111625	Пружина	КВС-1-0111060	1
	7	КВС-1-0111626	Болт	КВС-2-0111000Б-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-2-0111000Б-01 КВС-1-0111020	1 1
	11	КИС 0125103	Шайба сферическая	КВС-2-0111000Б-01	3
	12	ПКК 0108673	Болт	КВС-2-0111000Б-01	2
	13		Гайка М12-6G – 5915	КВС-2-0111000Б-01 КВС-1-0111020	1 1
14		Гайка М12LN-6G – 5915	КВС-2-0111000Б-01 КВС-1-0111020	2 1	
15		Шплинт 4x28 – 397	КВС-2-0111000Б-01	5	

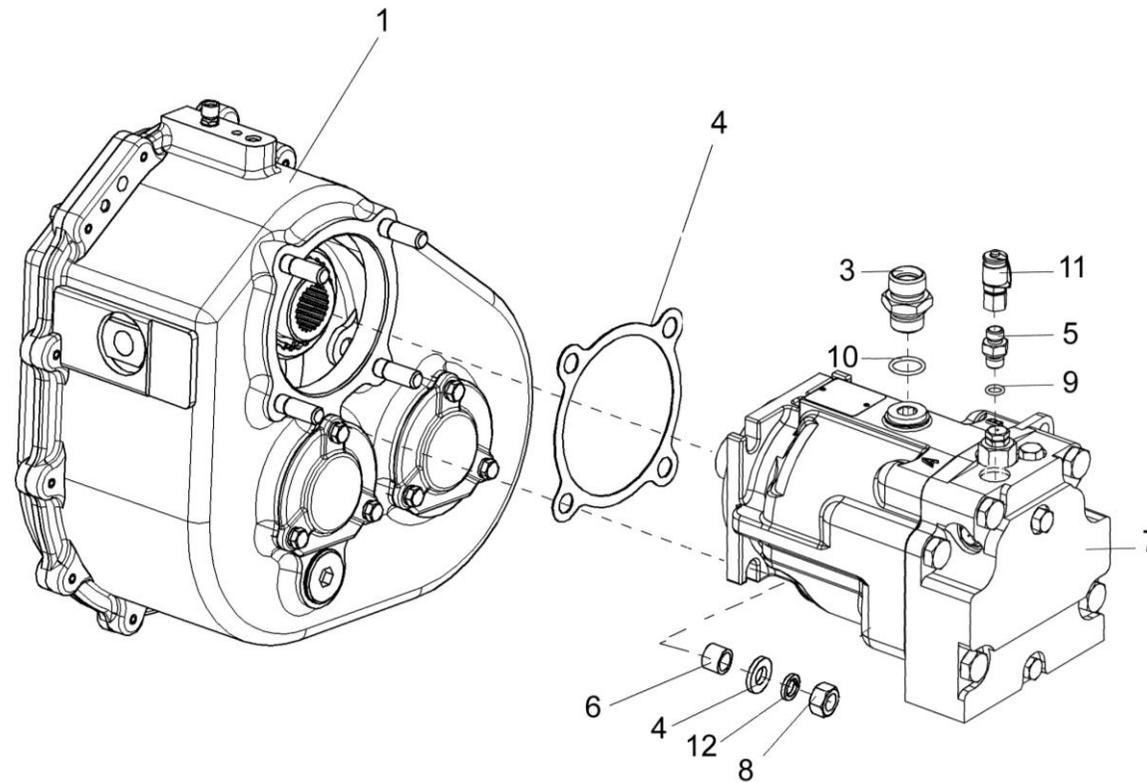


Рисунок 17 – Установка гидромотора привода питающего аппарата КВС-2-0604210

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ГИДРОМОТОРА ПРИВОДА ПИТАЮЩЕГО АППАРАТА КВС-2-0604210 (рисунок 17)</b>					
<b>17</b>	3,5,7,9-11	КВС-2-0604210	Гидромотор привода питающего аппарата	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-2-0114100А	Коробка передач	КВС-2-0111000Б	1
	2	КГС 0114003	Прокладка	КВС-2-0114100А	1
	3	КГС 0115642	Штуцер	КВС-2-0604210	1
	4	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	2
	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

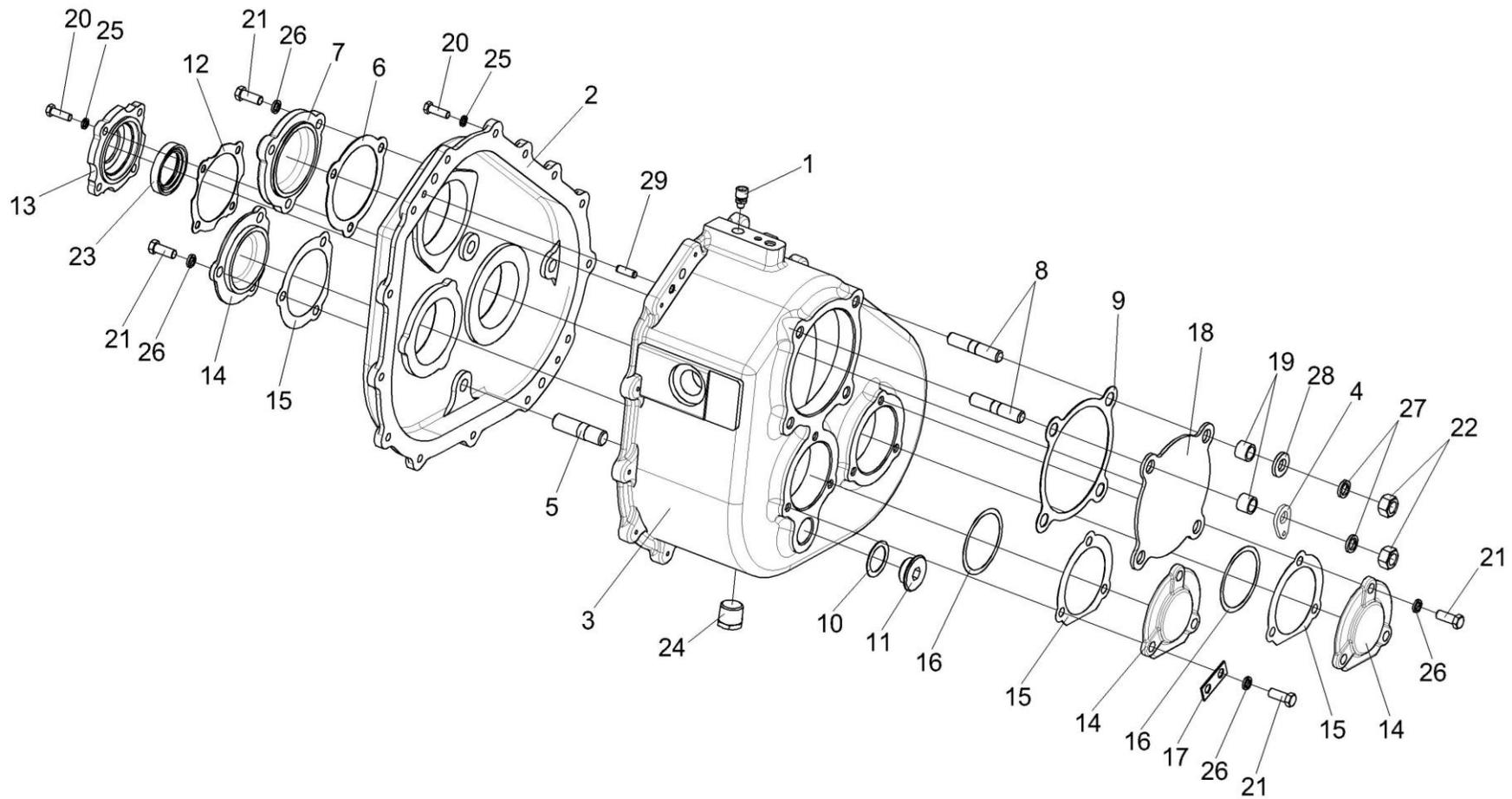


Рисунок 18 – Коробка передач КВС-2-0114100А. Корпуса и крышки

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>КОРОБКА ПЕРЕДАЧ КВС-2-0114100А. КОРПУСА И КРЫШКИ (рисунок 18)</b>					
<b>18</b>	1-29	КВС-2-0114100А	Коробка передач	КВС-2-0111000Б	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
	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 М8-6х25 – 7796	КВС-2-0114100А	18
	21		Болт М10-6х25 – 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	2
	29		Штифт 8х24 – 3128	КВС-2-0114100А	2

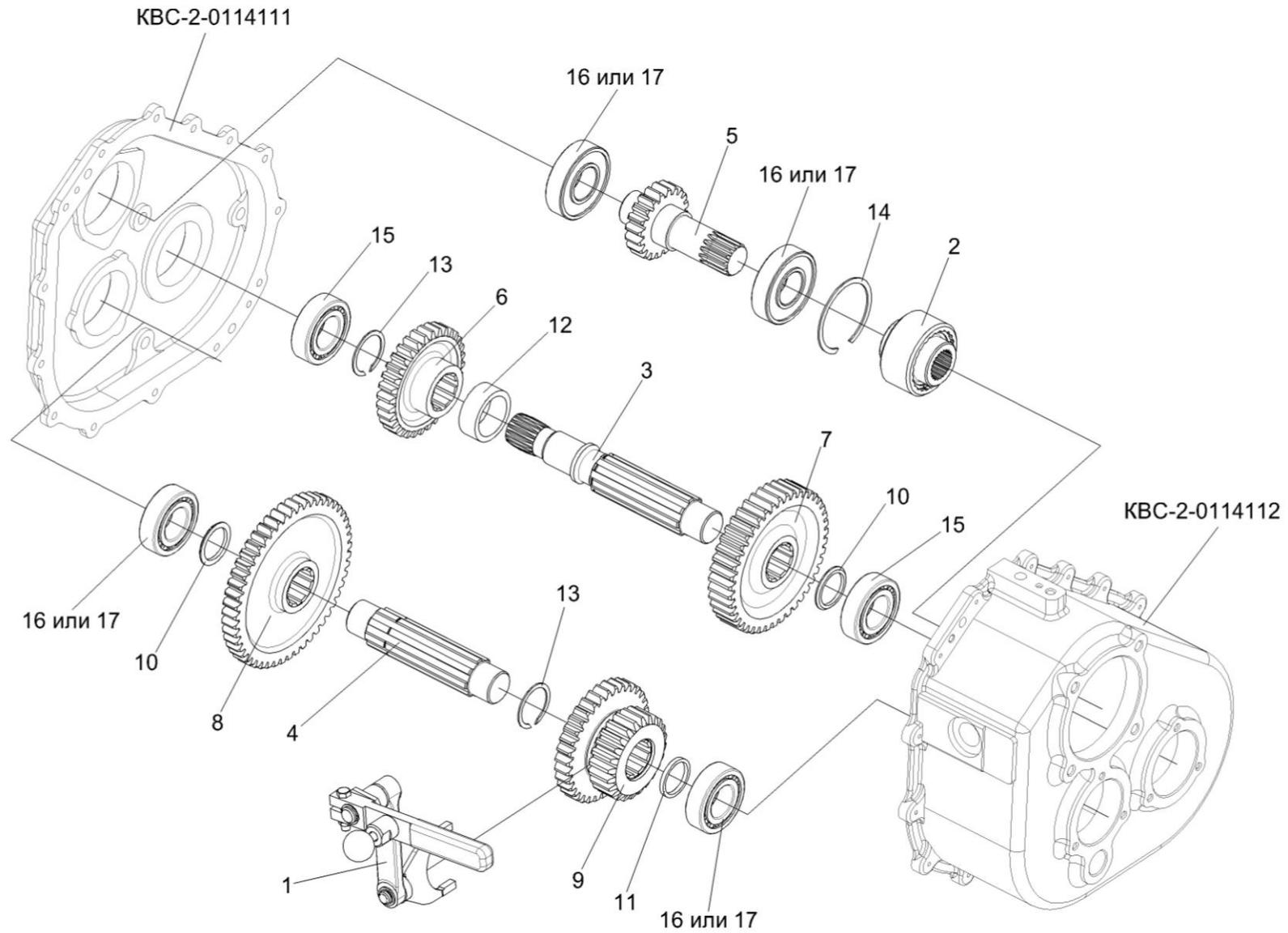


Рисунок 19 – Коробка передач КВС-2-0114100А. Валы и шестерни

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>КОРОБКА ПЕРЕДАЧ КВС-2-0114100А. ВАЛЫ И ШЕСТЕРНИ (рисунок 19)</b>					
19	1-17	КВС-2-0114100А	Коробка передач	КВС-2-0111000Б	1
	1	КВС-2-0114020А	Рычаг	КВС-2-0114100А	1
	2	КГС 0100120	Муфта	КВС-2-0114100А	1
	3	КВС-2-0114611	Вал	КВС-2-0114100А	1
	4	КВС-2-0114612	Вал	КВС-2-0114100А	1
	5	КВС-2-0114603	Вал-шестерня	КВС-2-0114100А	1
	6	КВС-2-0114604	Шестерня	КВС-2-0114100А	1
	7	КВС-2-0114615	Шестерня	КВС-2-0114100А	1
	8	КВС-2-0114606	Шестерня	КВС-2-0114100А	1
	9	КВС-2-0114607	Шестерня	КВС-2-0114100А	1
	10	КВС-2-0114811	Втулка	КВС-2-0114100А	2
	11	КИЛ 0116814	Кольцо	КВС-2-0114100А	1
	12	КИС 0107804	Втулка 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	

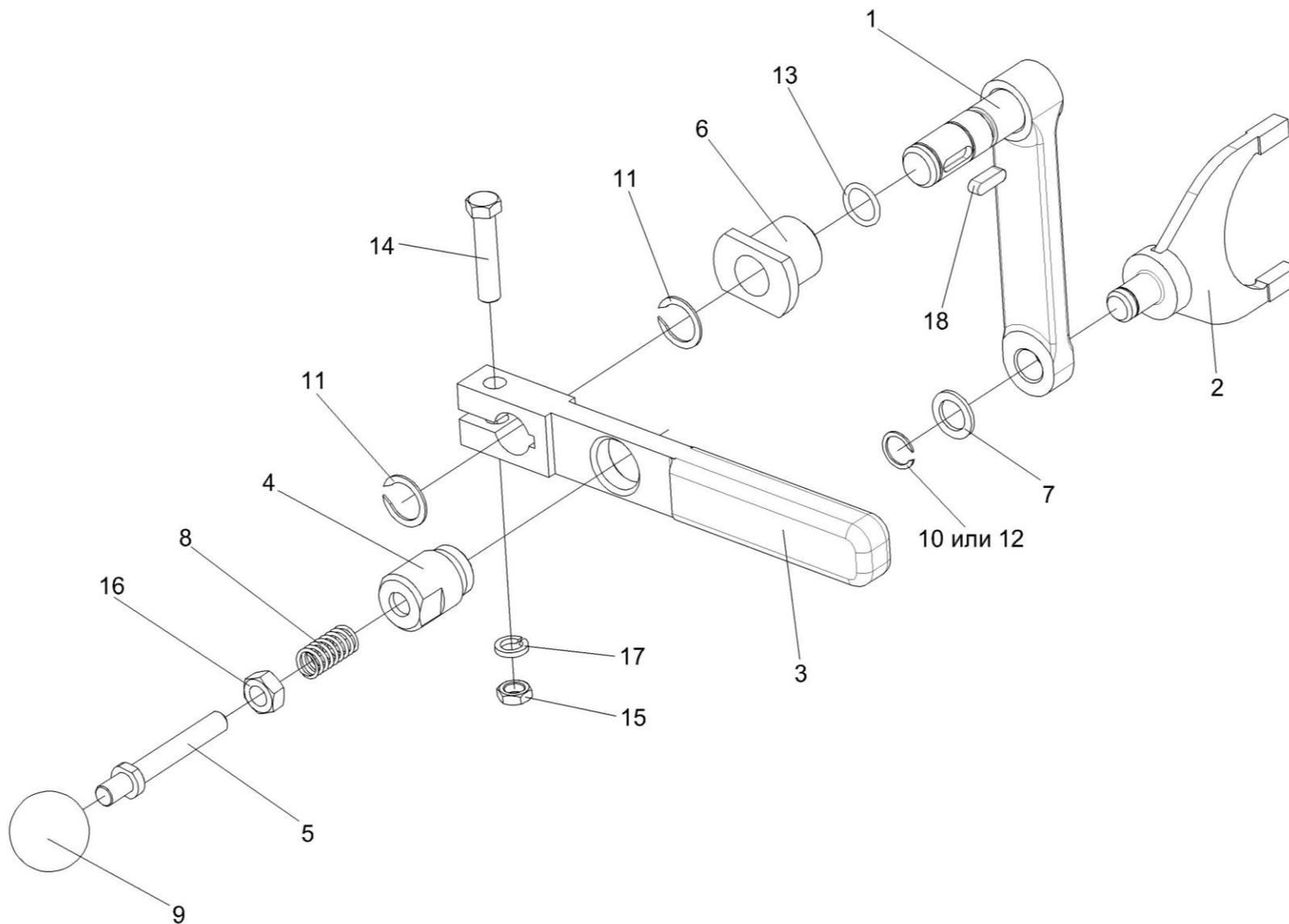


Рисунок 20 – Установка рычага КВС-2-0114020А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА РЫЧАГА КВС-2-0114020А (рисунок 20)</b>					
<b>20</b>	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	1
	18		Шпонка 6х6х20 – 23360	КВС-2-0114100А	1

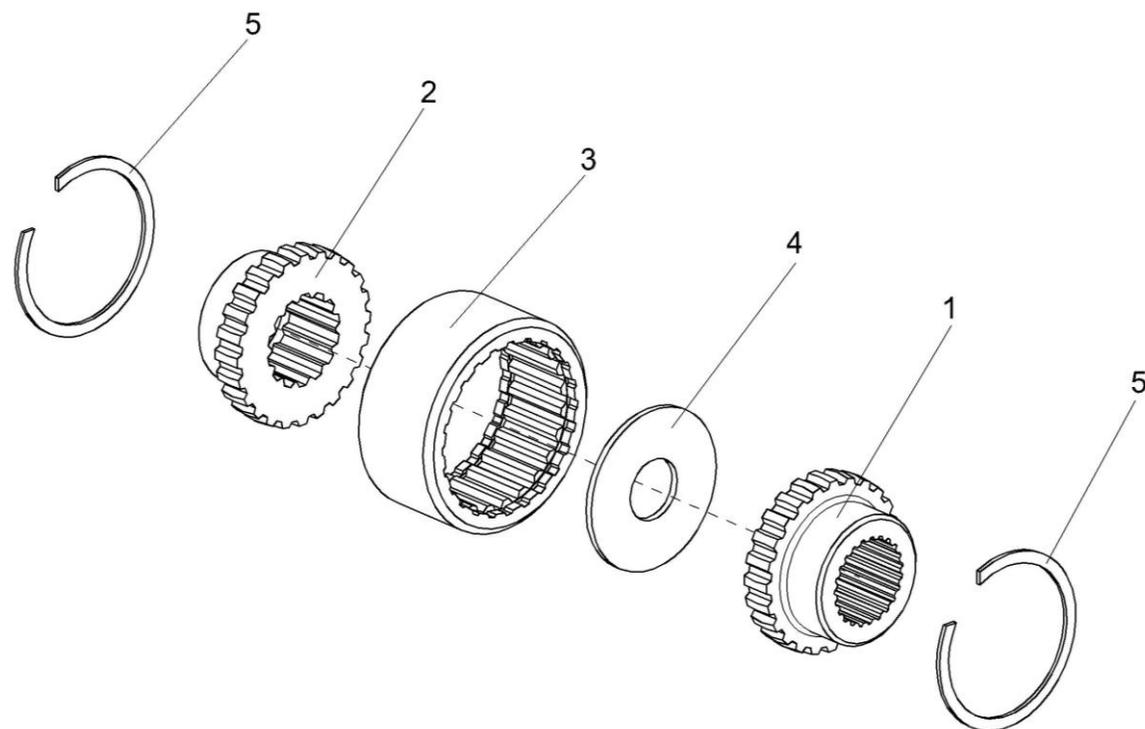


Рисунок 21 – Муфта КГС 0100120

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>МУФТА КГС 0100120 (рисунок 21)</b>					
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

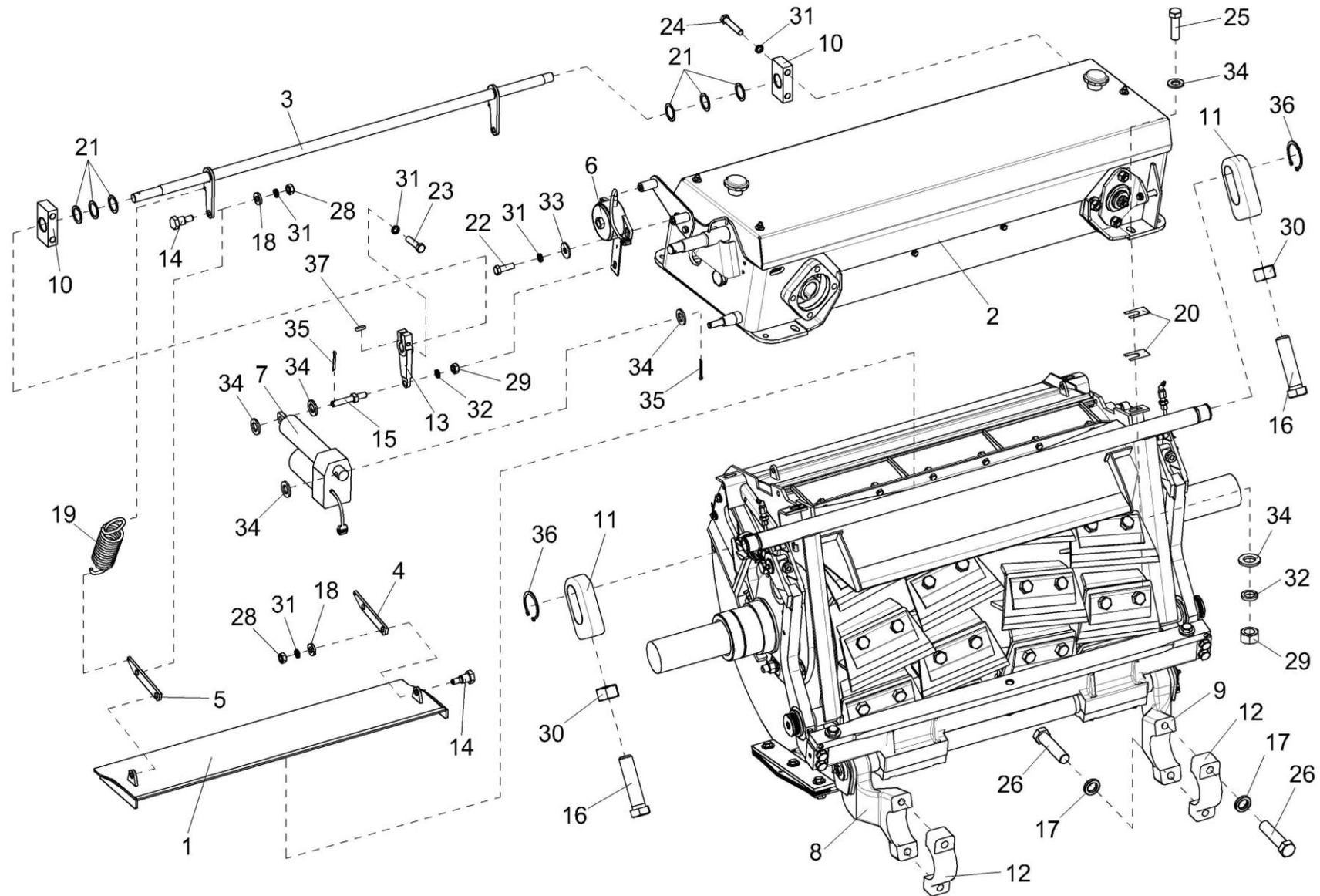


Рисунок 22 – Аппарат измельчающий КВС-2-0115000Б

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>АППАРАТ ИЗМЕЛЬЧАЮЩИЙ КВС-2-0115000Б-01 (рисунок 22)</b>					
<b>22</b>	1-37	КВС-2-0115000Б	Аппарат измельчающий	КВС-2-0110000А	1
	8,12,17,26	КВС-2-0115190	Рычаг	КВС-2-0115000Б	1
	9,12,17,26	КВС-2-0115190-01	Рычаг	КВС-2-0115000Б	1
	1	КВС-2-0115100А	Крышка	КВС-2-0115000Б	1
	2	КВС-2-0116000	Устройство заточное	КВС-2-0115000Б	1
	3	КВС-1-0115140А	Привод	КВС-2-0115000Б	1
	4	КВС-1-0115160	Тяга	КВС-2-0115000Б	1
	5	КВС-1-0115160-01	Тяга	КВС-2-0115000Б	1
	6	КВС-1-0701500-01	Датчик положения	КВС-2-0115000Б	1
	7	КВС-1-0701590	Электромеханизм крышки	КВС-2-0115000Б	1
	8	КВС-2-0115603А	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
	28		Гайка М8-6G – 5915	КВС-2-0115000Б	6
	29		Гайка М12-6G – 5915	КВС-2-0115000Б	11
	30		Гайка М20-6G – 5915	КВС-2-0115000Б	2
	31		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-2-0115000Б	11
	32		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-2-0115000Б	11

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
22	33		Шайба А 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

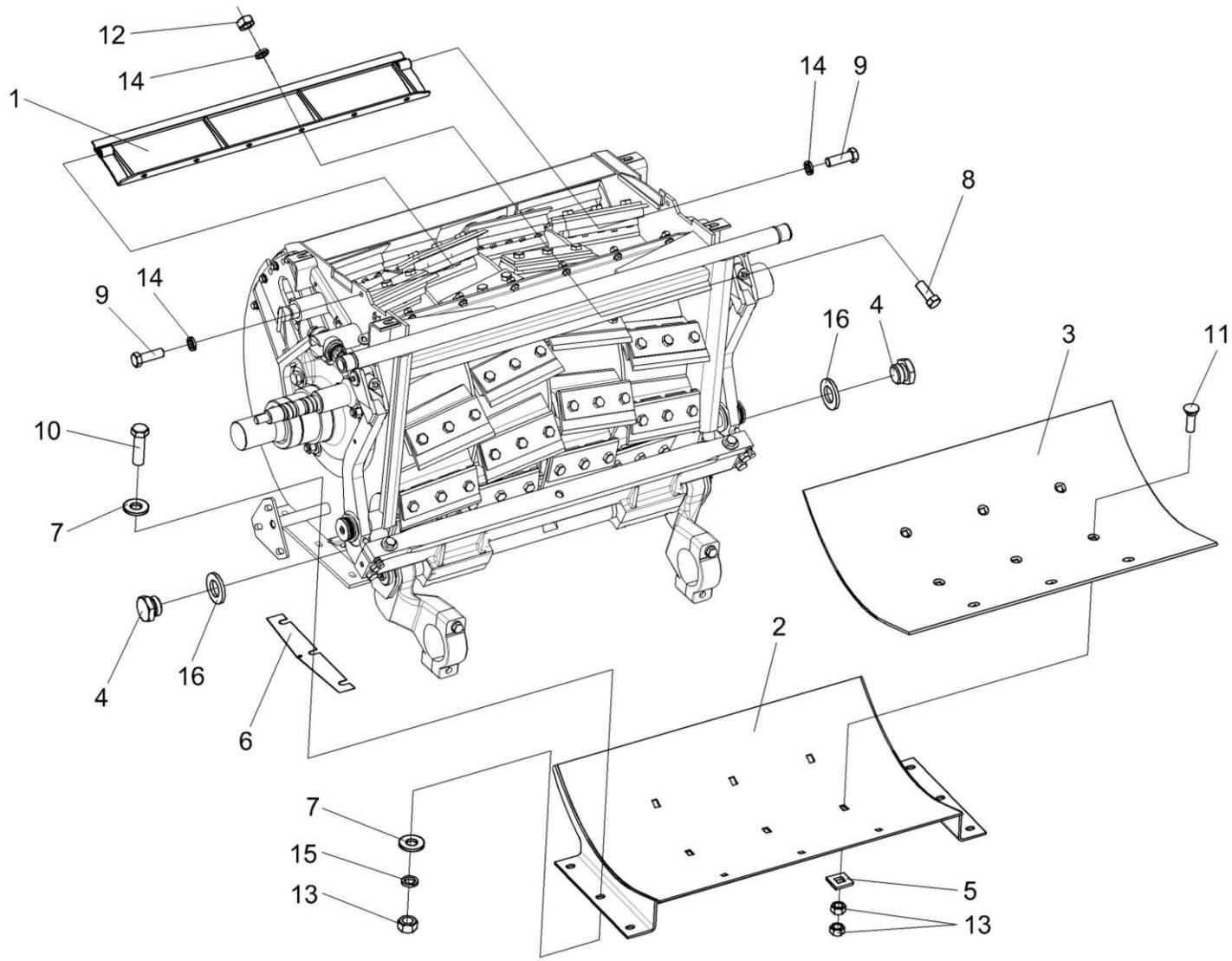


Рисунок 23 – Установка поддона КВС-2-0115050

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ПОДДОНА КВС-2-0115050 (рисунок 23)</b>					
<b>23</b>	1-16	КВС-2-0115000Б	Аппарат измельчающий	КВС-2-0110000А	1
	2,3,5,11,13	КВС-2-0115050	Поддон	КВС-2-0115000Б	1
	1	КВС-2-0115260	Крыша	КВС-2-0115000Б	1
	2	КВС-2-0115560	Поддон	КВС-2-0115050	1
	3	КВС-2-0115421	Лист	КВС-2-0115050	1
	4	КВС-1-0103607	Пробка	КВС-2-0115000Б	2
	5	КВС-1-0115422	Шайба	КВС-2-0115050	6
	6	КВС-1-0115438	Прокладка	КВС-2-0115000Б	20
	7	ПКК 0100449А	Шайба	КВС-2-0115000Б	9
	8		Болт М10-6ех25 – 7796	КВС-2-0115000Б	6
	9		Болт М10-6ех40 – 7796	КВС-2-0115000Б	6
	10		Болт М12-6ех45 – 7796	КВС-2-0115000Б	6
	11		Болт М12-6ех40 – 7786	КВС-2-0115050	6
	12		Гайка М10-6G – 5915	КВС-2-0115000Б	6
	13		Гайка М12-6G – 5915	КВС-2-0115000Б КВС-2-0115050	11 12
	14		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-2-0115000Б	8
15		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-2-0115000Б	11	
16		Шайба 22 65Г – 6402	КВС-2-0115000Б	2	

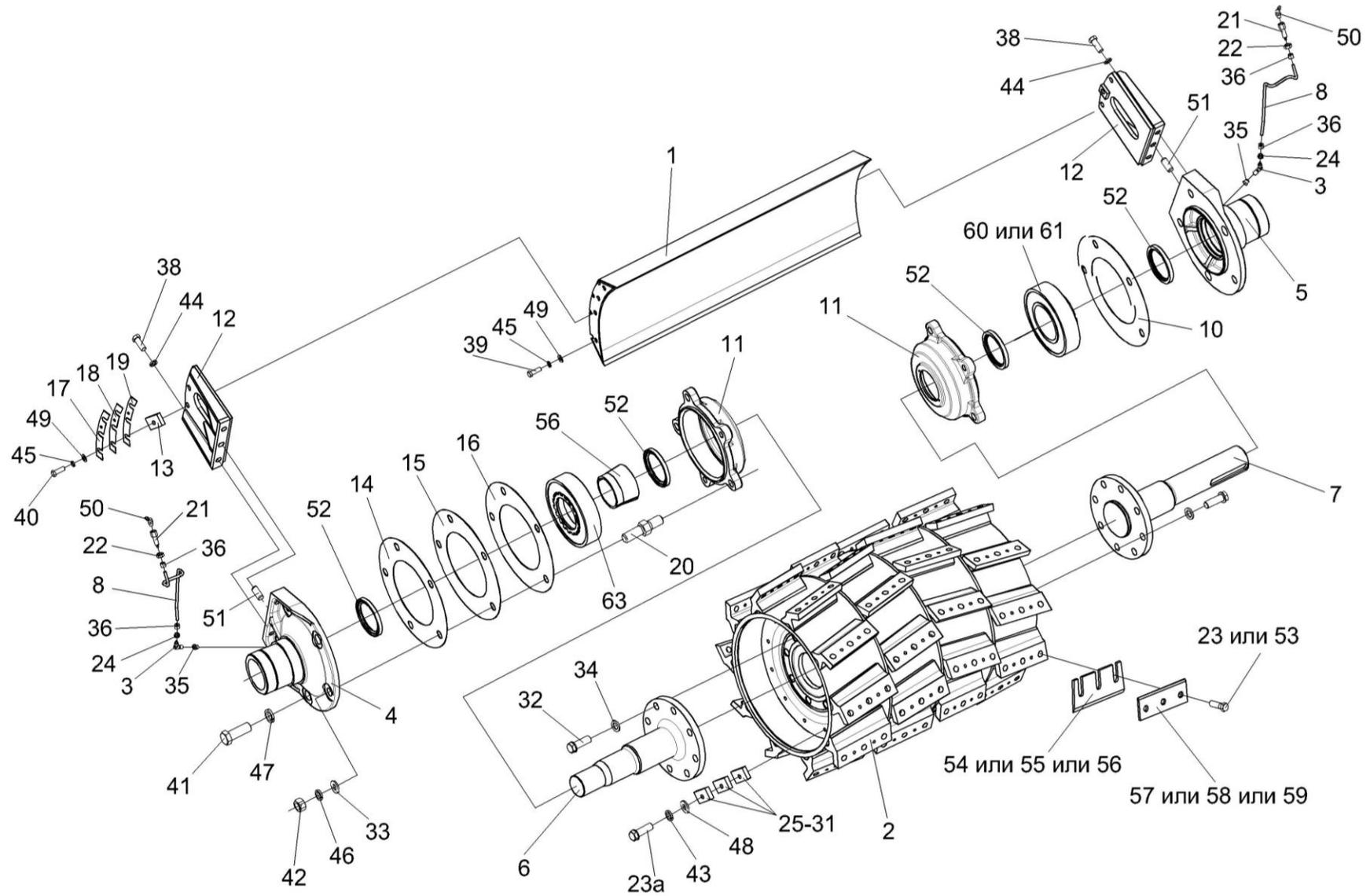


Рисунок 24 – Установка барабана КВС-2-0115430

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА БАРАБАНА КВС-2-0115430 (рисунок 24)</b>					
<b>24</b>	4,12,35, 38,44,51,52	КВС-2-0115290А	Крышка	КВС-2-0115000Б	1
	5,12,35, 38,44,51,52	КВС-2-0115290А-01	Крышка	КВС-2-0115000Б	1
	2,6,7,23,23а, 25,-32,34,43, 48,53-59	КВС-2-0115430	Барабан	КВС-2-0115000Б	1
	2,6,7,23а, 25-32,34,43,	КВС-2-0115440	Катушка	КВС-2-0115430	1
	11,52,60,61	КВС-1-0115310	Корпус	КВС-2-0115000Б	2
	1	КВС-2-0115040	Крышка	КВС-2-0115000Б	1
	2	КВС-2-0115450	Катушка	КВС-2-0115440	1
	3	КВС-1-0115130А	Угольник	КВС-2-0115000Б	2
	4	КВС-2-0115302А	Крышка	КВС-2-0115290А	1
	5	КВС-2-0115302А-01	Крышка	КВС-2-0115290А-01	1
	6	КВС-2-0115628А	Цапфа	КВС-2-0115440	1
7	КВС-2-0115628А-01	Цапфа	КВС-2-0115440	1	
8	КВС-1-0115001-02	Трубка	КВС-2-0115000Б	2	
10	КВС-1-0115003	Прокладка	КВС-2-0115000Б	1	
11	КВС-1-0115201	Корпус	КВС-1-0115310	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит		
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.	
24	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	
	23а				КВС-2-0115430	10
					КВС-2-0115440	12
	24	КИС 0140061	Втулка	КВС-2-0115000Б	2	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
24	25	КИС 0150533А	Груз балансировочный	КВС-2-0115430	3
				КВС-2-0115440	3
	26	КИС 0150533А-01	Груз балансировочный	КВС-2-0115430	2
				КВС-2-0115440	2
	27	КИС 0150533А-02	Груз балансировочный	КВС-2-0115430	2
				КВС-2-0115440	2
	28	КИС 0150533А-03	Груз балансировочный	КВС-2-0115430	2
				КВС-2-0115440	2
	29	КИС 0150533А-04	Груз балансировочный	КВС-2-0115430	3
				КВС-2-0115440	3
	30	КИС 0150533А-05	Груз балансировочный	КВС-2-0115430	5
				КВС-2-0115440	5
	31	КИС 0150533А-06	Груз балансировочный	КВС-2-0115430	3
				КВС-2-0115440	3
32	КЗР 0103604	Болт	КВС-2-0115440	16	
33		Шайба 16 65Г – 6402	КВС-2-0115000Б	4	
34	КСН 0100636-01	Шайба	КВС-2-0115440	16	
35	КУЖ 0108010	Клапан предохранительный	КВС-2-0115290А	1	
			КВС-2-0115290А-01	1	
36	УЭС-7-0800619	Гайка	КВС-2-0115000Б	4	
38		Болт М12-6ех35 – 7796	КВС-2-0115290А	2	
			КВС-2-0115290А-01	2	
39		Болт М14-6ех40 – 7796	КВС-2-0115000Б	2	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит		
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.	
24	40		Болт М14-6ех45 – 7796	КВС-2-0115000Б	6	
	41		Болт М20-6ех55 – 7796	КВС-2-0115000Б	6	
	42		Гайка М16-6G – 5915	КВС-2-0115000Б	4	
	43			Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-2-0115430	10
					КВС-2-0115440	12
	44			Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-2-0115290А	2
					КВС-2-0115290А-01	2
	45			Шайба 14Т 65Г – 6402	КВС-2-0115000Б	8
	46			Шайба 16 65Г – 6402	КВС-2-0115000Б	4
	47			Шайба 20 65Г – 6402	КВС-2-0115000Б	6
	48			Шайба С.10х3 – 11371	КВС-2-0115430	10
	49			Шайба С.14.01 – 11371	КВС-2-0115000Б	8
	50			Масленка 2.2.45 – 19853	КВС-2-0115000Б	2
	51			Штифт 16х25 – 3128	КВС-2-0115290А	1
КВС-2-0115290А-01					1	
52			Манжета 2.2-90х120-1 – 8752	КВС-2-0115290А	1	
				КВС-2-0115290А-01	1	
				КВС-1-0115310	1	
53			Болт DIN 961 М16х1,5х50-10.9- f1Zn(Германия, "WURTH", "SBE", "PEINER", "REYHER")	КВС-2-0115430	120	
54			Нож z81123 (Германия, "John Deere")	КВС-2-0115430	40	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
24	55		Нож К81123 (США, "KOOIMA")	КВС-2-0115430	40
	56		Нож Z81.123 (Германия "MWS GmbH & CO")	КВС-2-0115430	40
	57		Прижим Z76801 (Австрия, "Busatis")	КВС-2-0115430	40
	58		Прижим ножа К76801 (США, "KOOIMA")	КВС-2-0115430	40
	59		Прижим ножа К76.801 (Германия "MWS GmbH & CO")	КВС-2-0115430	40
	60		Подшипник 22220ЕК с закрепительной втулкой (Швеция, "SKF")	КВС-1-0115310	1
	61		Подшипник 22220ЕАКW33 с закрепительной втулкой Н320 (Франция, "SNR")	КВС-1-0115310	1

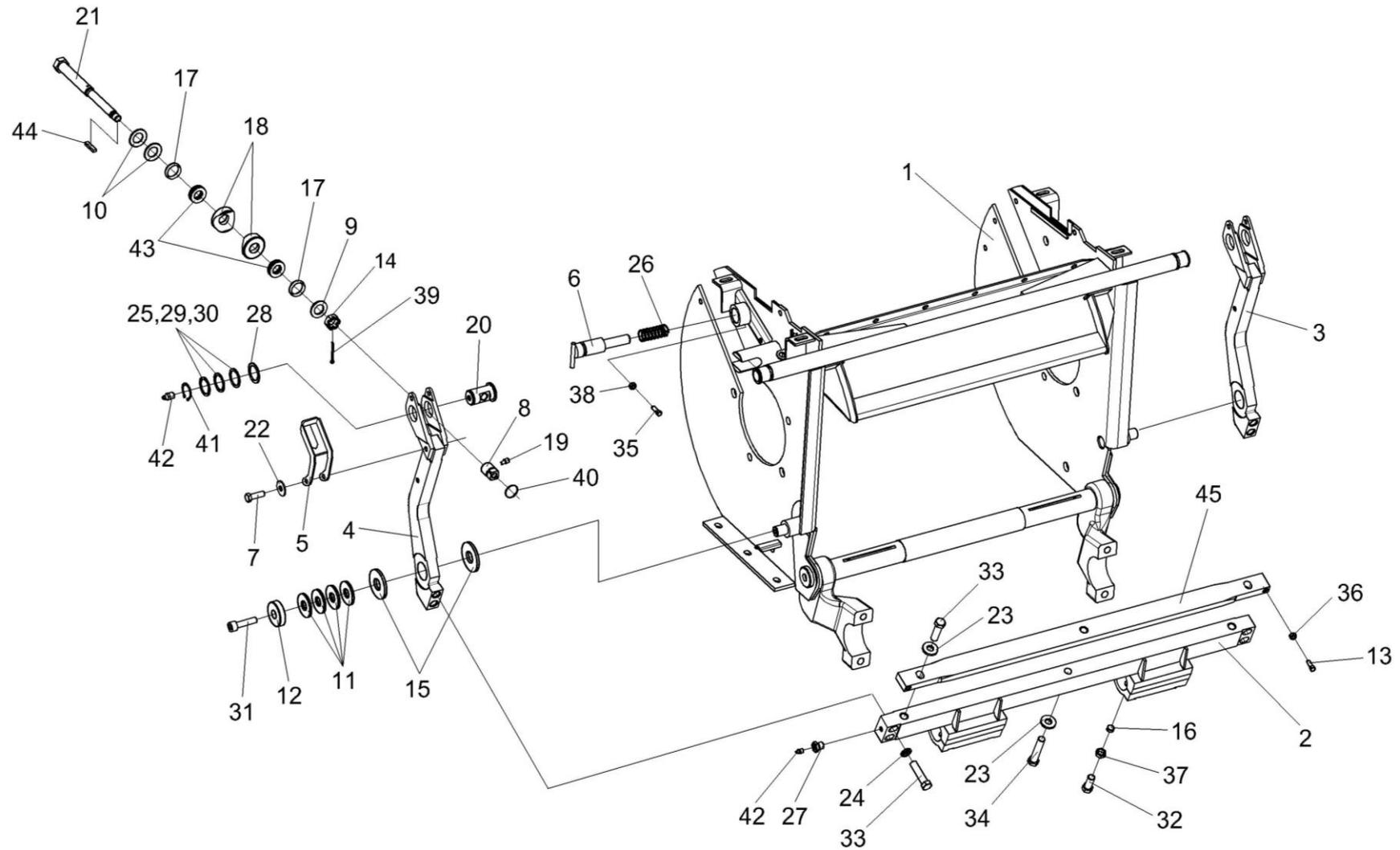


Рисунок 25 – Установка рычагов КВС-2-0117020 и КВС-2-0117020-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА РЫЧАГОВ КВС-2-0117020 И КВС-2-0117020-01 (рисунок 25)</b>					
<b>25</b>	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-2-0117120	Скоба	КВС-2-0115000Б	2
	6	КВС-1-0115090	Фиксатор	КВС-2-0115000Б	1
	7	КВС-2-0117606	Болт	КВС-2-0115000Б	2
	8	КВС-2-0117611	Втулка	КВС-2-0115000Б	2
	9	КВС-1-0100471	Шайба	КВС-2-0115000Б	2
	10	КВС-1-0115452	Пружина тарельчатая	КВС-2-0115000Б	4
	11	КВС-1-0115475	Пружина тарельчатая	КВС-2-0115000Б	12
	12	КВС-1-0115476	Шайба	КВС-2-0115000Б	2
	13	КВС-1-0115629	Болт	КВС-2-0115000Б	2
	14	КВС-1-0115631	Гайка	КВС-2-0115000Б	2
	15	КВС-1-0115637	Шайба	КВС-2-0115000Б	4
	16	КВС-1-0115638	Вкладыш	КВС-2-0115000Б	4
	17	КВС-1-0117001	Кольцо	КВС-2-0115000Б	4

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
25	18	КВС-1-0117606	Шайба	КВС-2-0115000Б	4
	19	КВС-1-0117613	Винт	КВС-2-0115000Б	2
	20	КВС-1-0117623	Ось	КВС-2-0115000Б	2
	21	КВС-1-0117624	Винт	КВС-2-0115000Б	2
	22	ЖГР-2-0210415	Шайба	КВС-2-0115000Б	2
	23	КЗР 0202674А	Шайба	КВС-2-0115000Б	7
	24	КИЛ 0116416	Шайба	КВС-2-0115000Б	4
	25	КИС 0114419	Кольцо	КВС-2-0115000Б	8 наиб.кол
	26	МКС 0150603	Пружина	КВС-2-0115000Б	1
	27	ПКК 0144608	Штуцер	КВС-2-0115000Б	2
	28	ПКК 0190408	Шайба	КВС-2-0115000Б	2 наиб.кол
	29	ПКК-1-0111447	Шайба	КВС-2-0115000Б	3 наиб.кол
	30	ПКК-1-0111447-03	Шайба	КВС-2-0115000Б	3 наиб.кол
	31		Болт М12-6ех35 – 7796	КВС-2-0115000Б	6
	32		Болт М16х1,5-6ех30 – 7796	КВС-2-0115000Б	4
33		Болт М16х1,5-6ех65 – 7796	КВС-2-0115000Б	6	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
25	34	КВС-2-0115604	Болт	КВС-2-0115000Б	1
	35		Винт В.М6-6ех20 – 1483	КВС-2-0115000Б	1
	36		Гайка М10-6G – 2526	КВС-2-0115000Б	2
	37		Гайка М16х1,5-6G – 2526	КВС-2-0115000Б	4
	38		Гайка М6-6G – 5915	КВС-2-0115000Б	1
	39		Шплинт 4х36 – 397	КВС-2-0115000Б	2
	40		Кольцо 24 II 06 – 2833	КВС-2-0115000Б	2
	41		Кольцо В35 – 13942	КВС-2-0115000Б	2
	42		Масленка 1.2 – 19853	КВС-2-0115000Б	4
	43		Подшипник 8104 – 7872	КВС-2-0115000Б	4
	44		Шпонка 2-5х5х16 – 23360	КВС-2-0115000Б	2
	45		Брус противорежущий КВС-1-0117150.3 ("Ri.Ma", Италия или Германия "MWS GmbH & CO")	КВС-2-0115000Б	1

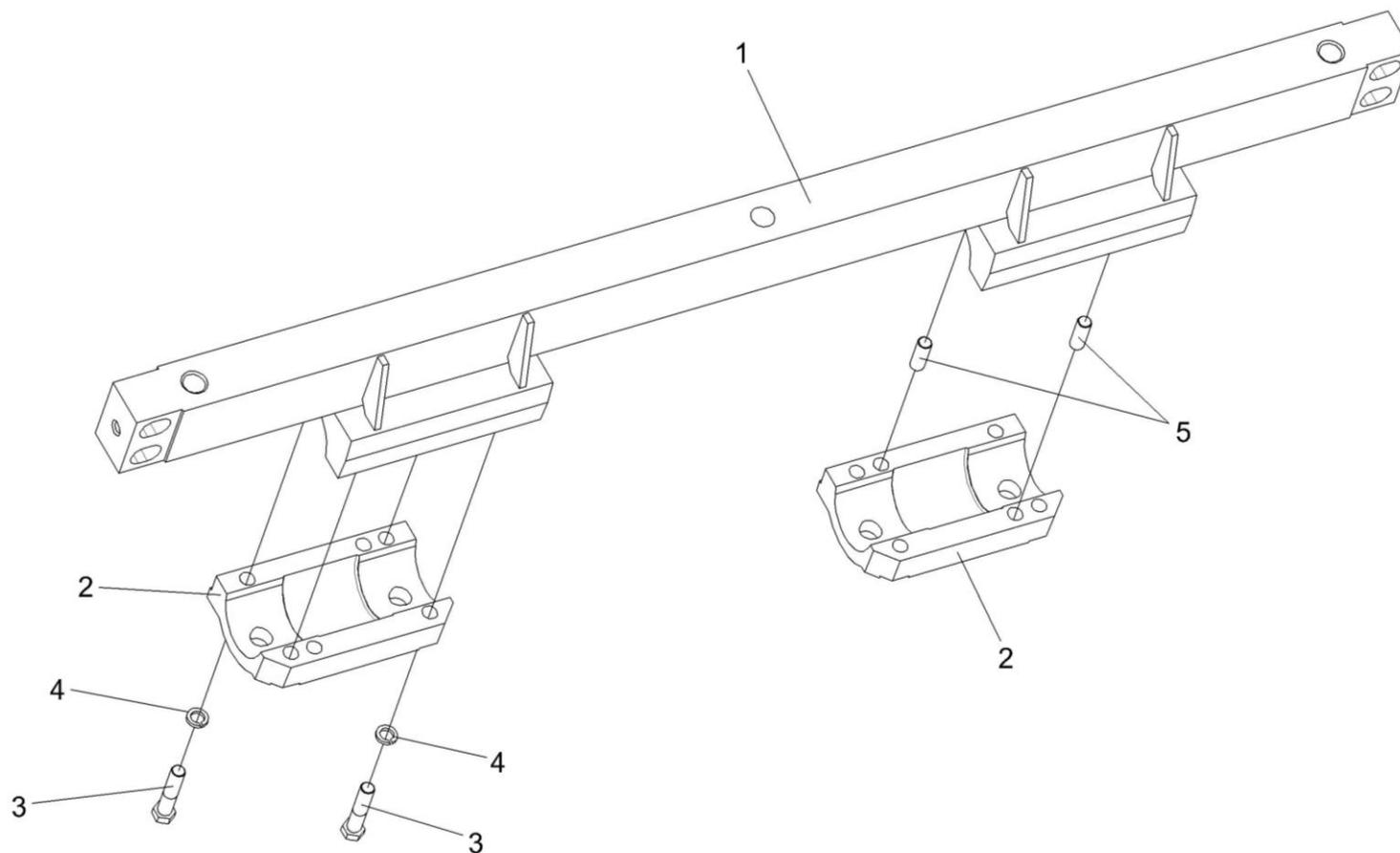


Рисунок 26 – Подбрусник КВС-2-0117050А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПОДБРУСНИК КВС-2-0117050А (рисунок 26)</b>					
<b>26</b>	1-5	КВС-2-0117050А	Подбрусник	КВС-2-0115000Б	1
	1,5	КВС-2-0117100А	Подбрусник	КВС-2-0117050А	1
	1	КВС-2-0117090А	Подбрусник	КВС-2-0117100А	1
	2	КВС-2-0117605А	Крышка	КВС-2-0117050А	2
	3		Болт М10-6ех45 – 7796	КВС-2-0117050А	8
	4		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-2-0117050А	8
	5		Штифт 8х36 – 3128	КВС-2-0117100А	4

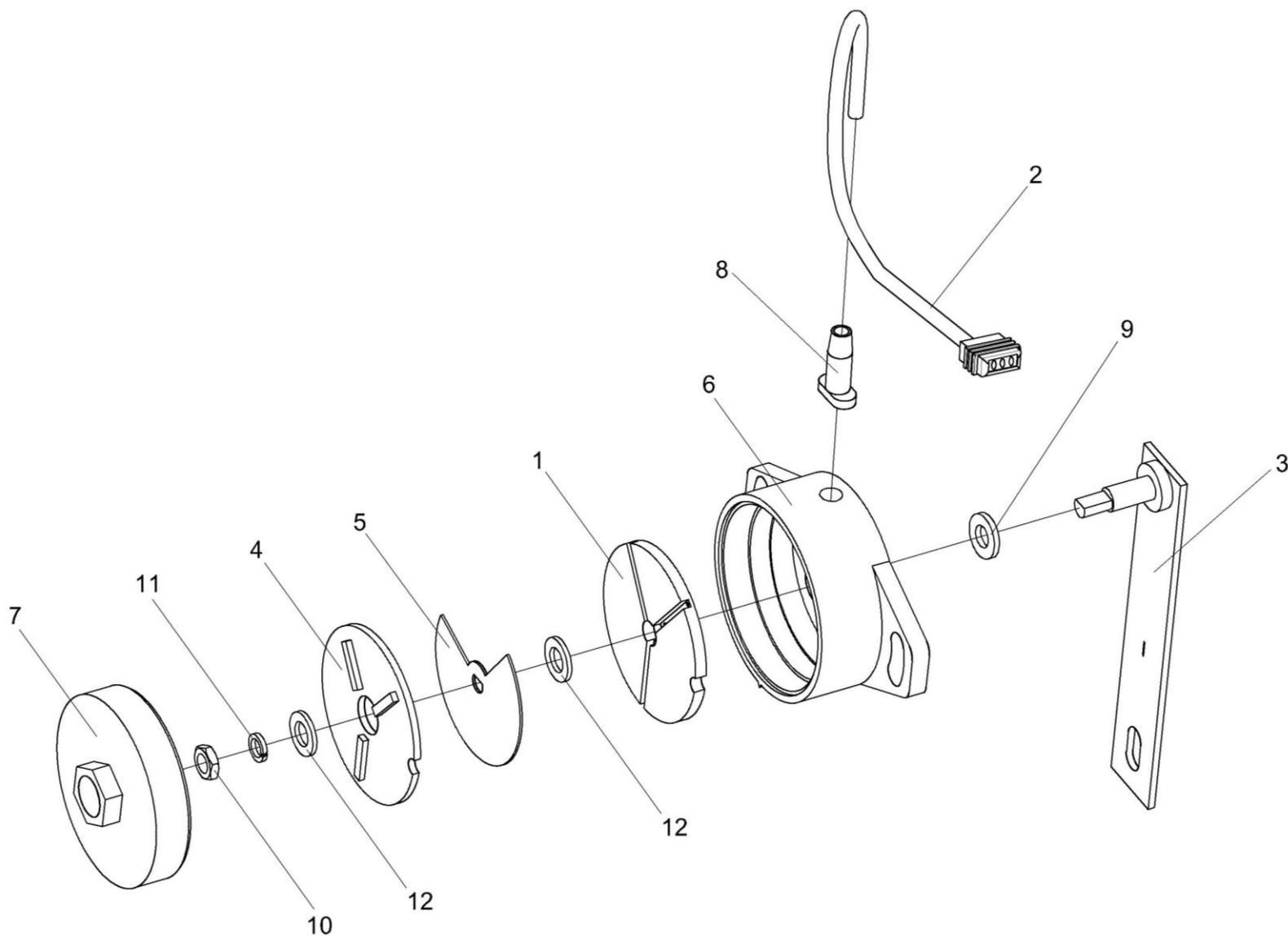


Рисунок 27 – Датчик положения КВС-1-0701500-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ КВС-1-0701500-01 (рисунок 27)</b>					
<b>27</b>	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 А8.01 – 10450	КВС-1-0701500-01	2

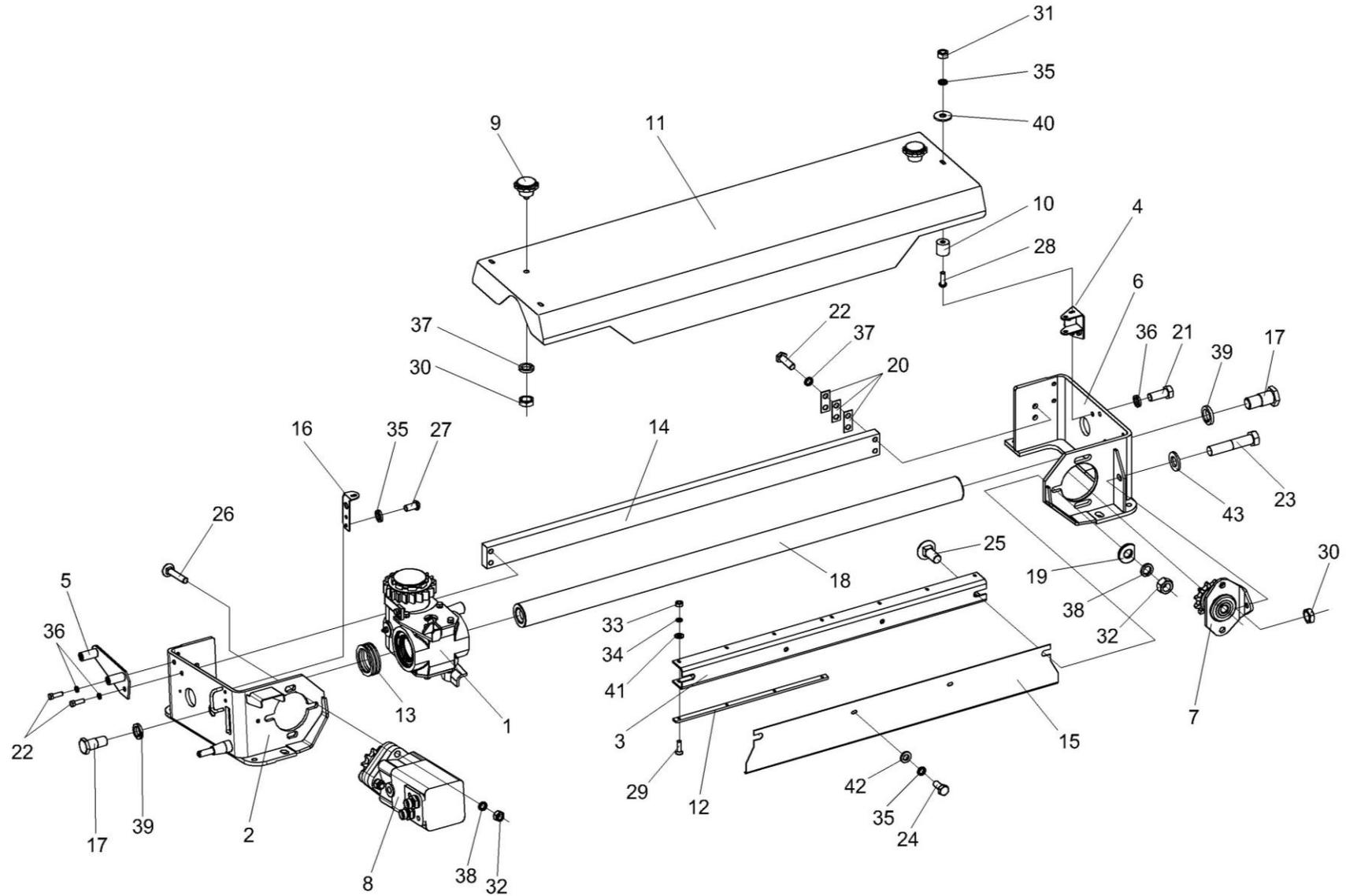


Рисунок 28 – Устройство заточное КВС-2-0116000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТРОЙСТВО ЗАТОЧНОЕ КВС-2-0116000 (рисунок 28)</b>					
<b>28</b>	1-43	КВС-2-0116000	Устройство заточное	КВС-2-0115000Б	1
	9,11,30,37	КВС-2-0116210	Крышка	КВС-2-0116000	1
	1	КВС-1-0116010	Каретка	КВС-2-0116000	1
	2	КВС-2-0116130	Кронштейн	КВС-2-0116000	1
	3	КВС-1-0116040	Кронштейн	КВС-2-0116000	1
	4	КВС-1-0116050	Опора	КВС-2-0116000	2
	5	КВС-1-0116070	Кронштейн	КВС-2-0116000	1
	6	КВС-1-0116080	Кронштейн	КВС-2-0116000	1
	7	КВС-1-0116090	Звездочка	КВС-2-0116000	1
	8	КВС-1-0602650-01	Гидромотор заточного устройства	КВС-2-0116000	1
	9	КЗР 0101260	Ручка	КВС-2-0116210	2
	10	КЗР 1525030	Обойма	КВС-2-0116000	3
	11	КВС-2-0116427	Крышка	КВС-2-0116210	1
	12	КВС-1-0116001	Направляющая	КВС-2-0116000	4
	13	КВС-1-0116005	Отбойник	КВС-2-0116000	1
14	КВС-1-0116417	Направляющая	КВС-2-0116000	1	
15	КВС-1-0116425	Ограждение	КВС-2-0116000	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
28	16	КВС-1-0116428	Кронштейн	КВС-2-0116000	1
	17	КВС-1-0116615	Болт специальный	КВС-2-0116000	2
	18	КВС-1-0116621	Направляющая	КВС-2-0116000	1
	19	ПКК 0100449А-01	Шайба	КВС-2-0116000	1
	20	УЭС 0108501	Пластина стопорная	КВС-2-0116000	8
	21		Болт М8-6ех20 – 7796	КВС-2-0116000	3
	22		Болт М8-6ех25 – 7796	КВС-2-0116000	2
	23		Болт М10-6ех50 – 7796	КВС-2-0116000	1
	24		Болт М6-6ех14 – 7798	КВС-2-0116000	5
	25		Болт М12-6ех30 – 7802	КВС-2-0116000	3
	26		Болт М12-6ех70 – 7802	КВС-2-0116000	3
	27		Винт В.М6-6ех12 – 17473	КВС-2-0116000	2
	28		Винт В.М6-6ех18 – 17473	КВС-2-0116000	3
	29		Винт В2.М4-6ех14 – 17475	КВС-2-0116000	16
	30		Гайка М10-6G – 2526	КВС-2-0116000 КВС-2-0116210	1 2
	31		Гайка М6-6G – 5915	КВС-2-0116000	3
	32		Гайка М12-6G – 5915	КВС-2-0116000	6
33		Гайка М4-6G – 5927	КВС-2-0116000	16	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит		
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.	
28	34		Шайба 4 65Г – 6402	КВС-2-0116000	16	
	35		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-2-0116000	10	
	36		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-2-0116000	6	
	37			Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-2-0116000	4
					КВС-2-0116210	2
	38			Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-2-0116000	6
	39			Шайба 22 65Г – 6402	КВС-2-0116000	2
	40			Шайба А 6.01 – 6958	КВС-2-0116000	3
	41			Шайба С.4.01 – 11371	КВС-2-0116000	16
	42			Шайба С.6.01 – 11371	КВС-2-0116000	5
43			Шайба С.10.01 – 11371	КВС-2-0116000	1	

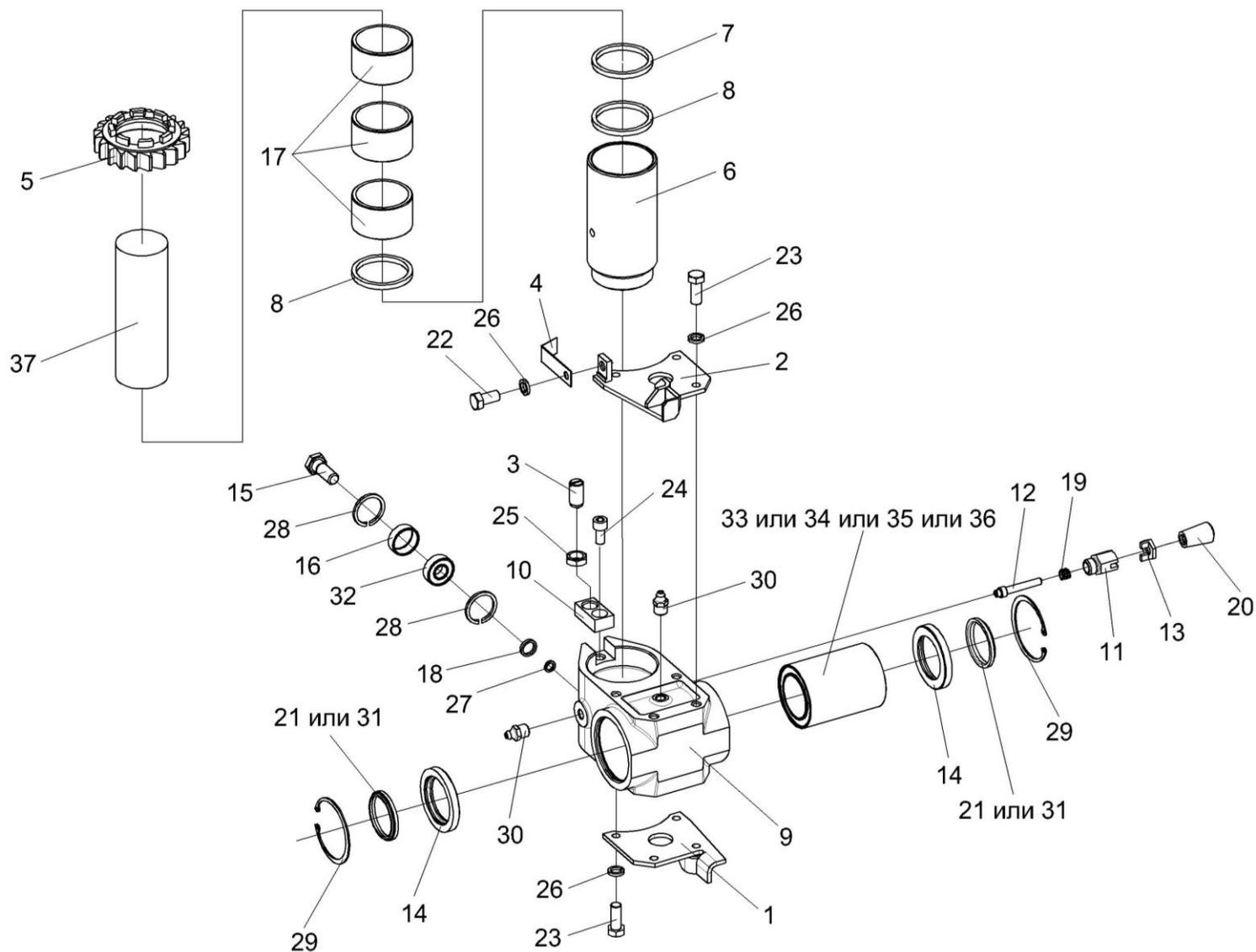


Рисунок 29 – Каретка КВС-1-0116010

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

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
29	16	КВС-1-0116624	Обойма	КВС-1-0116010	1
	17	КВС-1-0116804	Втулка	КВС-2-0116000	3
	18	КВС-1-0116806	Втулка	КВС-1-0116010	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-1-0116010	2
	22		Болт М8-6х16 – 7796	КВС-2-0116000	1
	23		Болт М8-6х20 – 7796	КВС-1-0116010	8
	24		Винт М10-6х20 – 11738	КВС-2-0116000	1
	25		Гайка М16х1,5-6G – 2526	КВС-2-0116000	1
	26		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-2-0116000 КВС-1-0116010	6 8
	27		Шайба 14Т 65Г – 6402	КВС-1-0116010	1
	28		Кольцо В35 – 13941	КВС-1-0116010	2
	29		Кольцо В75 – 13943	КВС-1-0116010	2
	30		Масленка 1.2 – 19853	КВС-1-0116010	2
	31		Грязесъемник 2-50 – 24811	КВС-1-0116010	2
	32		Подшипник 80202С17 – 7242	КВС-1-0116010	1
33		Подшипник 6-510810Л2С17	КВС-1-0116010	1	
34		Подшипник 6-510810ЕС17	КВС-1-0116010	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
29	35		Подшипник LBCR 50 A-2LS (Швеция, "SKF Eurotrade AB")	KBC-1-0116010	1
	36		Подшипник KB50-PP-AS (Германия, "Schaeffle Technologies GmbH&Co.KG")	KBC-1-0116010	1
	37		Брусок шлифовальный БКр 59х215 25А 40 К 6 V 146.000 (Россия, ОАО"Лужский абразивный з-д")	KBC-2-0116000	1

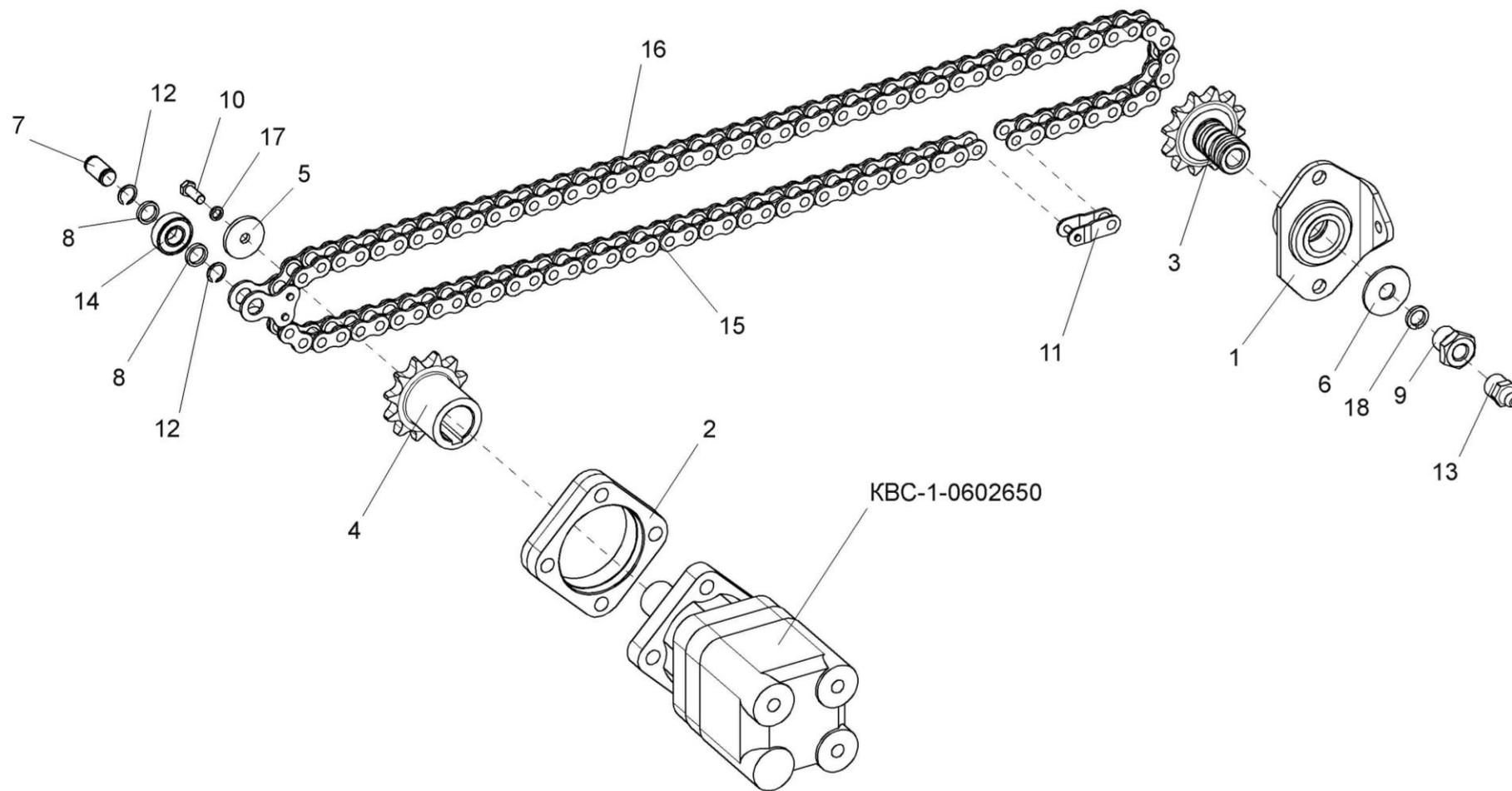


Рисунок 30 – Привод каретки КВС-1-0116010

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПРИВОД КАРЕТКИ КВС-1-0116010 (рисунок 30)</b>					
<b>30</b>	7,8,12, 14,15,16	КВС-1-0116030	Цепь	КВС-2-0116000	1
	1,3,6, 9,13,18	КВС-1-0116090	Звездочка	КВС-2-0116000	1
	1	КВС-1-0116100	Втулка	КВС-1-0116090	1
	2	КВС-1-0116102	Фланец	КВС-2-0116000	1
	3	КВС-1-0116601-01	Звездочка	КВС-1-0116090	1
	4	КВС-1-0116602	Звездочка	КВС-2-0116000	1
	5	КВС-1-0116608	Шайба	КВС-2-0116000	1
	6	КВС-1-0116608-01	Шайба	КВС-1-0116090	1
	7	КВС-1-0116611	Ось	КВС-1-0116030	1
	8	КВС-1-0116806	Втулка	КВС-1-0116030	2
	9	ПКК 0114608-02	Штуцер	КВС-1-0116090	1
	10		Болт М8-6х20 – 7796	КВС-2-0116000	1
	11		Звено С-ПР-19.05-31.8 – 13568	КВС-2-0116000	1
	12		Кольцо В15 – 13940	КВС-1-0116030	2
13		Масленка 1.2 – 19853	КВС-1-0116090	1	
14		Подшипник 80202 – 7242	КВС-1-0116030	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
30	15	ЦЕП 0001043	Цепь ПР-19.05-31.8 – 13568 (37 зв. L=704,85 мм)	КВС-1-0116030	1
	16	ЦЕП 0001025	Цепь ПР-19.05-31.8 – 13568 (57 зв. L=1085.85 мм)	КВС-1-0116030	1
	17		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-2-0116000	1
	18		Шайба 16Т 65Г – 6402	КВС-1-0116090	1

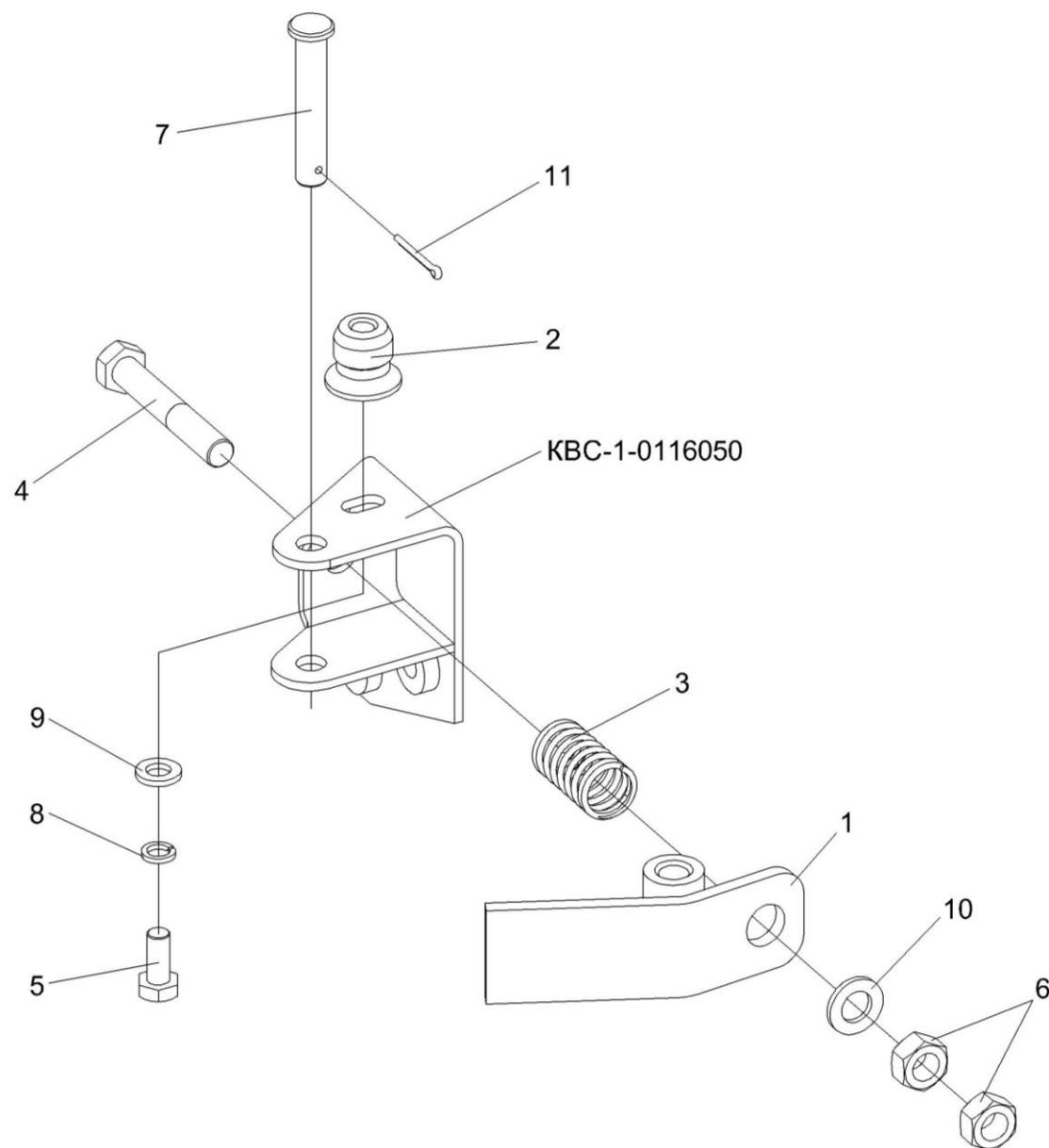


Рисунок 31 – Установка опоры КВС-1-0116050

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ОПОРЫ КВС-1-0116050 (рисунок 31)</b>					
<b>31</b>	1	КВС-1-0116060А	Упор	КВС-2-0116000	2
	2	КВС-1-0116006	Фиксатор	КВС-2-0116000	3
	3	АМ 46.53.602	Пружина	КВС-2-0116000	2
	4		Болт М8-6ех55 – 7796	КВС-2-0116000	2
	5		Болт М6-6ех14 – 7798	КВС-2-0116000	3
	6		Гайка М8-6G – 5915	КВС-2-0116000	2
	7		Ось 6-8 b12x45 – 9650	КВС-2-0116000	2
	8		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-2-0116000	3
	9		Шайба С.6.01 – 11371	КВС-2-0116000	3
	10		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-2-0116000	2
	11		Шплинт 2x16 – 397	КВС-2-0116000	2

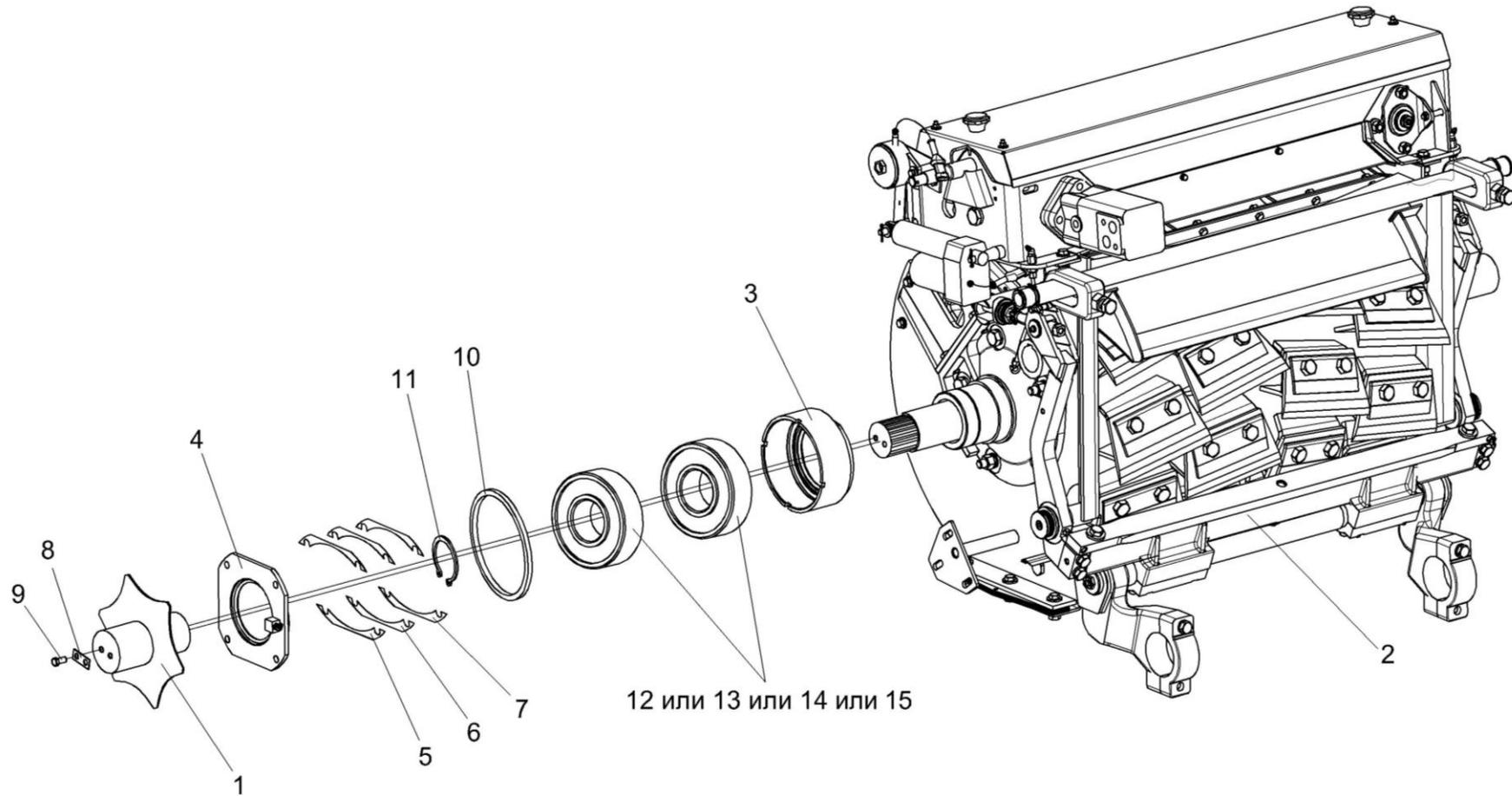


Рисунок 32 – Установка звезды КВС-2-0100460 на барабан измельчающего аппарата

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ЗВЕЗДЫ КВС-2-0100460 НА БАРАБАН ИЗМЕЛЬЧАЮЩЕГО АППАРАТА (рисунок 32)</b>					
<b>32</b>	1	КВС-2-0100460	Звезда	КВС-5-0100000	1
	2	КВС-2-0115000Б	Аппарат измельчающий	КВС-2-0110000А	1
	3	КВС-1-0100120-01	Стакан	КВС-5-0100000	1
	4	КВС-1-0100130-01	Крышка	КВС-5-0100000	1
	5	КВС-1-0100501	Прокладка	КВС-5-0100000	8 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

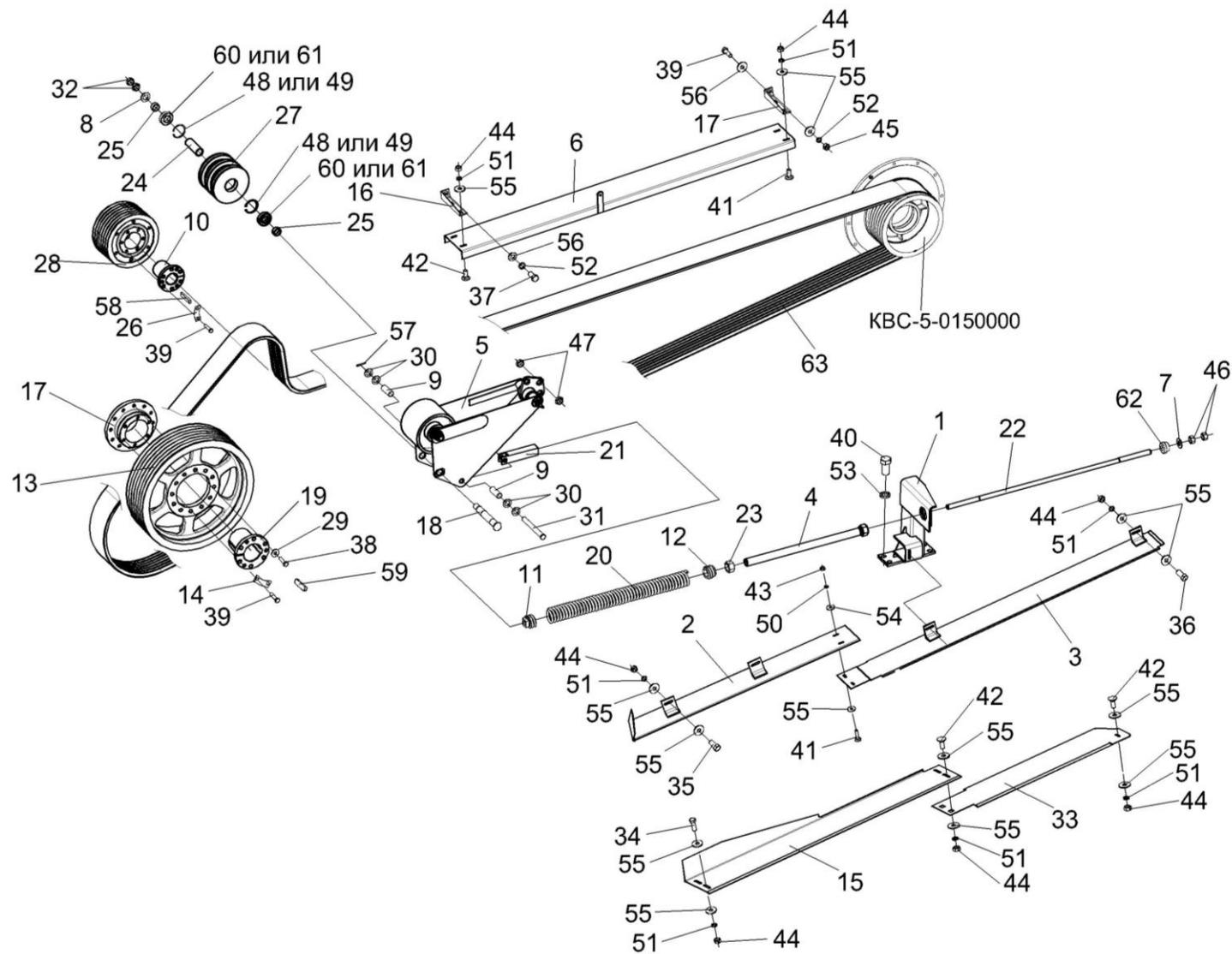


Рисунок 33 – Привод измельчающего барабана КВС-5-0130000-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПРИВОД ИЗМЕЛЬЧАЮЩЕГО БАРАБАНА КВС-5-0130000-01 (рисунок 33)</b>					
33	1-63	КВС-5-0130000-01	Привод измельчающего барабана	КВС-5-0100000	1
	13,17,29,38	КВС-1-0130030	Шкив	КВС-5-0130000-01	1
	11,12,20-22	КВС-1-0130190	Пружина	КВС-5-0130000-01	1
	10,24,48,49, 60,61	КВС-2-0130010	Ролик	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-2-0130070А	Рычаг	КВС-5-0130000-01	1
	6	КВС-2-0130170	Щиток	КВС-5-0130000-01	1
	7	КВС-1-0100471-01	Шайба	КВС-5-0130000-01	1
	8	КВС-1-0111499	Шайба	КВС-5-0130000-01	1
	9	КВС-1-0130001	Втулка	КВС-5-0130000-01	2
10	КВС-1-0130106	Ролик	КВС-2-0130010	1	
11	КВС-1-0130109	Пробка	КВС-1-0130190	1	
12	КВС-1-0130109-01	Пробка	КВС-1-0130190	1	
13	КВС-1-0130115	Шкив	КВС-1-0130030	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
33	14	КВС-1-0130407	Пластина	КВС-5-0130000-01	3
	15	КВС-1-0130411	Щиток	КВС-5-0130000-01	1
	16	КВС-1-0130421А	Кронштейн	КВС-5-0130000-01	2
	17	КВС-1-0130304	Фланец	КВС-1-0130030	1
	18	КВС-1-0130605	Ось	КВС-5-0130000-01	1
	19	КВС-1-0130606	Ступица	КВС-5-0130000-01	1
	20	КВС-1-0130608	Пружина	КВС-1-0130190	1
	21	КВС-1-0130614	Вилка	КВС-1-0130190	1
	22	КВС-1-0130617	Шпилька	КВС-1-0130190	1
	23	КВС-1-0130619	Гайка	КВС-5-0130000-01	1
	24	КВС-1-0130806	Втулка	КВС-2-0130010	1
	25	КВС-1-0130806-01	Втулка	КВС-5-0130000-01	2
	26	КВС-1-0133408А	Пластина	КВС-5-0130000-01	3
	27	КВС-1-0133609	Ступица	КВС-5-0130000-01	1
	28	КВС-2-0130201	Шкив	КВС-5-0130000-01	1
	29	КЗР 0202682	Шайба	КВС-1-0130030	12
	30	КСН 0106003	Шайба	КВС-5-0130000-01	4
	31	КСН 0106601	Ось	КВС-5-0130000-01	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
33	32	ПКК 0135665	Гайка специальная	КВС-5-0130000-01	2
	33	КВС-5-0130401	Щиток	КВС-5-0130000-01	1
	34		Болт М8-6ех20 – 7796	КВС-5-0130000-01	2
	35		Болт М8-6ех25 – 7796	КВС-5-0130000-01	2
	36		Болт М8-6ех30 – 7796	КВС-5-0130000-01	2
	37		Болт М10-6ех25 – 7796	КВС-5-0130000-01	3
	38		Болт М12-6ех45 – 7796	КВС-1-0130030	12
	39		Болт М12-6ех50 – 7796	КВС-5-0130000-01	12
	40		Болт М16-6ех30 – 7796	КВС-5-0130000-01	4
	41		Болт М6-6ех16 – 7802	КВС-5-0130000-01	2
	42		Болт М8-6ех20 – 7802	КВС-2-0130000-01	4
	43		Гайка М6-6G – 5915	КВС-5-0130000-01	2
	44		Гайка М8-6G – 5915	КВС-5-0130000-01	12
	45		Гайка М10-6G – 5915	КВС-5-0130000-01	1
	46		Гайка М20х1,5-6G – 5915	КВС-5-0130000-01	2
	47		Гайка М24х2-6G – 5915	КВС-5-0130000-01	6
	48		Кольцо В80 – 13941	КВС-2-0130010	2
	49		Кольцо В80 – 13943	КВС-2-0130010	2

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
33	50		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-5-0130000-01	2
	51		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0130000-01	12
	52		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-5-0130000-01	3
	53		Шайба 16 65Г – 6402	КВС-5-0130000-01	4
	54		Шайба А 6.01 – 6958	КВС-5-0130000-01	2
	55		Шайба А 8.01 – 6958	КВС-5-0130000-01	26
	56		Шайба С.10.01 – 11371	КВС-5-0130000-01	3
	57		Шплинт 5х32 – 397	КВС-5-0130000-01	2
	58		Шпонка 16х10х140 – 23360	КВС-5-0130000-01	1
	59		Шпонка 20х12х140 – 23360	КВС-5-0130000-01	1
	60		Подшипник 6307-2RS1/С3 (Швеция, "SKF")	КВС-2-0130010	2
	61		Подшипник 6307 2RS С3 (США, "Nimken")	КВС-2-0130010	2
	62		Буфер 70С 6702024	КВС-5-0130000-01	1
63		Ремень 7 НВ 9100 La исполнение 26 ("Optibelt", Германия)	КВС-5-0130000-01	1	

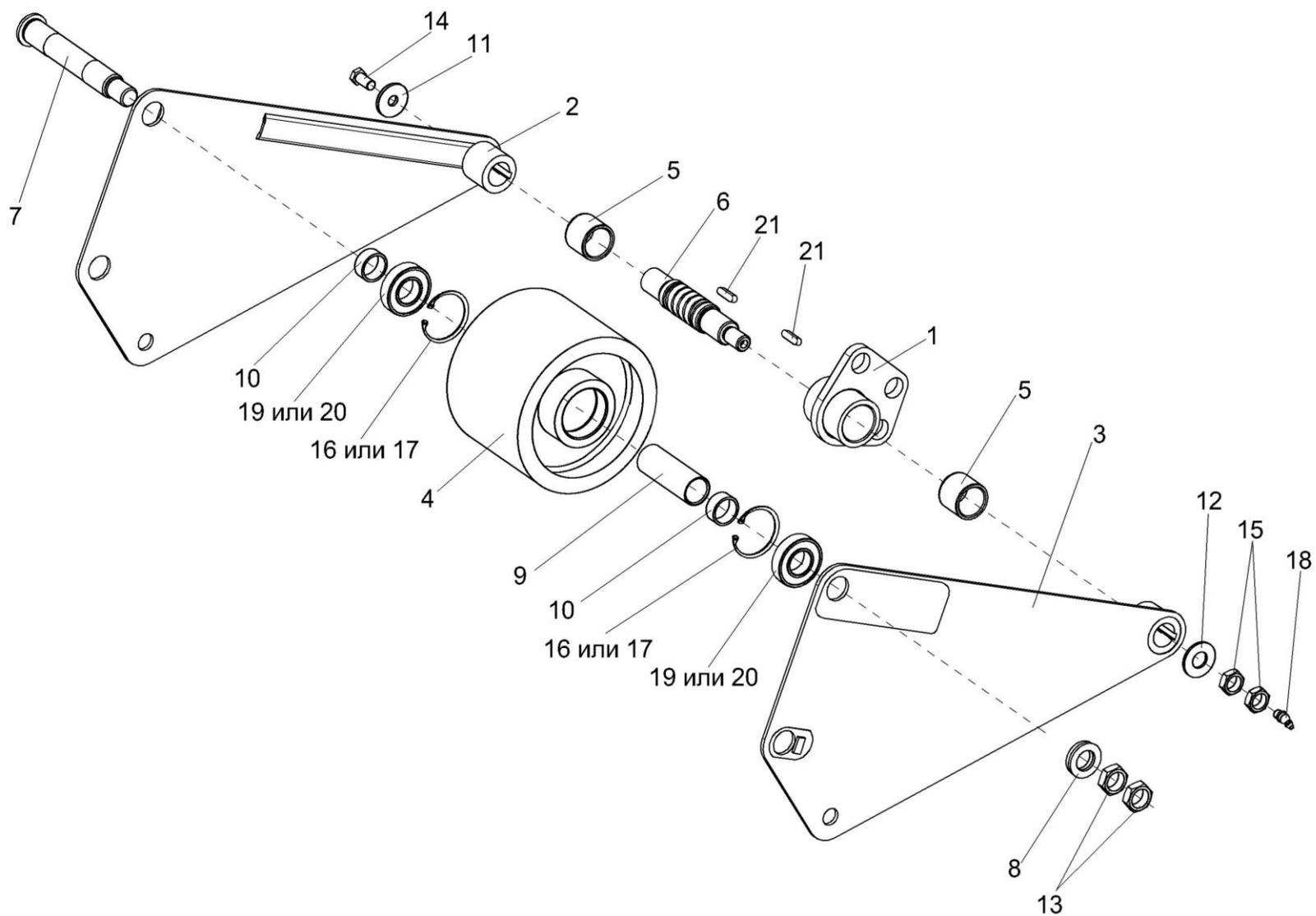


Рисунок 34 – Рычаг КВС-2-0130070А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>РЫЧАГ КВС-2-0130070А (рисунок 34)</b>					
<b>34</b>	1-21	КВС-2-0130070А	Рычаг	КВС-2-0130000-01	1
	4,9,16, 17,19,20	КВС-2-0130020	Ролик	КВС-2-0130070А	1
	1,5	КВС-1-0130050	Опора	КВС-1-0130100	1
	1-3,5,6,11, 12,14,15,21	КВС-1-0130100	Рычаг	КВС-2-0130070А	1
	1	КВС-1-0130080	Опора	КВС-1-0130050	1
	2	КВС-1-0130090А	Рычаг	КВС-1-0130100	1
	3	КВС-1-0130090А-01	Рычаг	КВС-1-0130100	1
	4	КВС-1-0130103	Ролик	КВС-2-0130020	1
	5	КВС-1-0130204	Втулка	КВС-1-0130050	2
	6	КВС-1-0130601	Ось	КВС-1-0130100	1
	7	КВС-1-0130605	Ось	КВС-2-0130070А	1
	8	КВС-1-0111499	Шайба	КВС-2-0130070А	1
9	КВС-1-0130806	Втулка	КВС-2-0130020	1	
10	КВС-1-0130806-01	Втулка	КВС-2-0130070А	2	
11	КСН 0105614	Шайба	КВС-1-0130100	1	
12	КСН 0114402-01	Шайба	КВС-1-0130100	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
34	13	ПКК 0135665	Гайка специальная	КВС-2-0130070А	2
	14		Болт М12-6ех25 – 7796	КВС-1-0130100	1
	15		Гайка М20х1,5-6G – 2526	КВС-1-0130100	2
	16		Кольцо В80 – 13941	КВС-2-0130020	2
	17		Кольцо В80 – 13943	КВС-2-0130020	2
	18		Масленка 2.2 – 19853	КВС-2-0130070А	1
	19		Подшипник 6307 2RC С3 (США, "Timken")	КВС-2-0130020	2
	20		Подшипник 6307-2R S1/С3 (Швеция, "SKF")	КВС-2-0130020	2
	21		Шпонка 8х7х32 – 23360	КВС-1-0130100	2

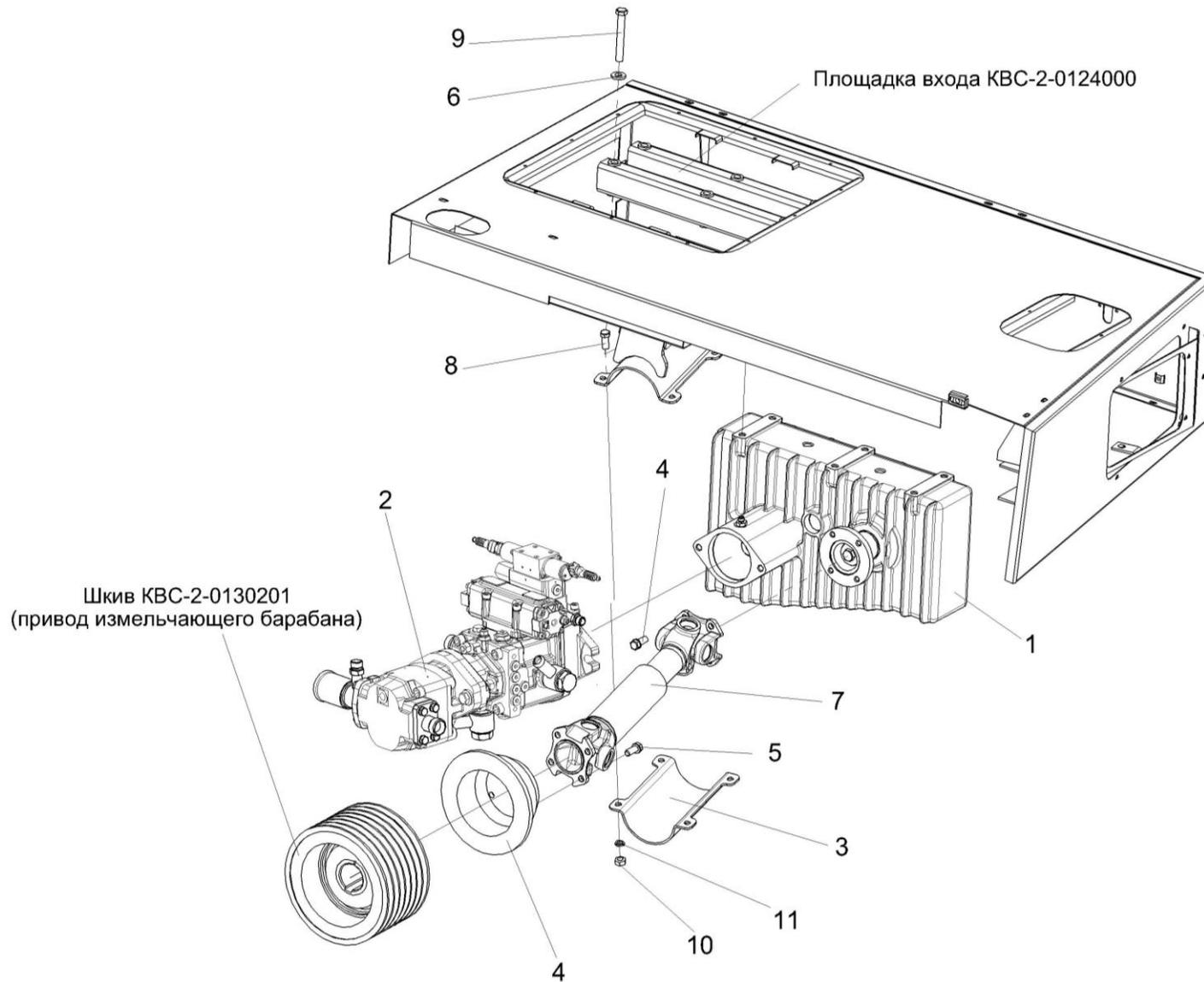


Рисунок 35 – Привод гидронасоса КВС-2-0131000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПРИВОД ГИДРОНАСОСА КВС-2-0131000 (рисунок 35)</b>					
<b>35</b>	1-11	КВС-2-0131000	Привод гидронасоса	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-2-0104100	Редуктор	КВС-2-0131000	1
	2	КВС-5-0604330	Гидронасос двухсекционный	КВС-2-0131000	1
	3	КВС-2-0124494	Кожух	КВС-2-0131000	1
	4	КВС-2-0131201	Фланец	КВС-2-0131000	1
	5	КПТ 0100612А	Болт	КВС-2-0131000	14
	6	УЭС 0000493	Шайба	КВС-2-0131000	6
	7		Вал карданный 41735-4201010-11	КВС-2-0131000	1
	8		Болт М12-6х30 – 7796	КВС-2-0131000	4
	9		Болт М14-6х100 – 7796	КВС-2-0131000	6
	10		Гайка М12-6G – 5915	КВС-2-0131000	4
	11		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-2-0131000	4

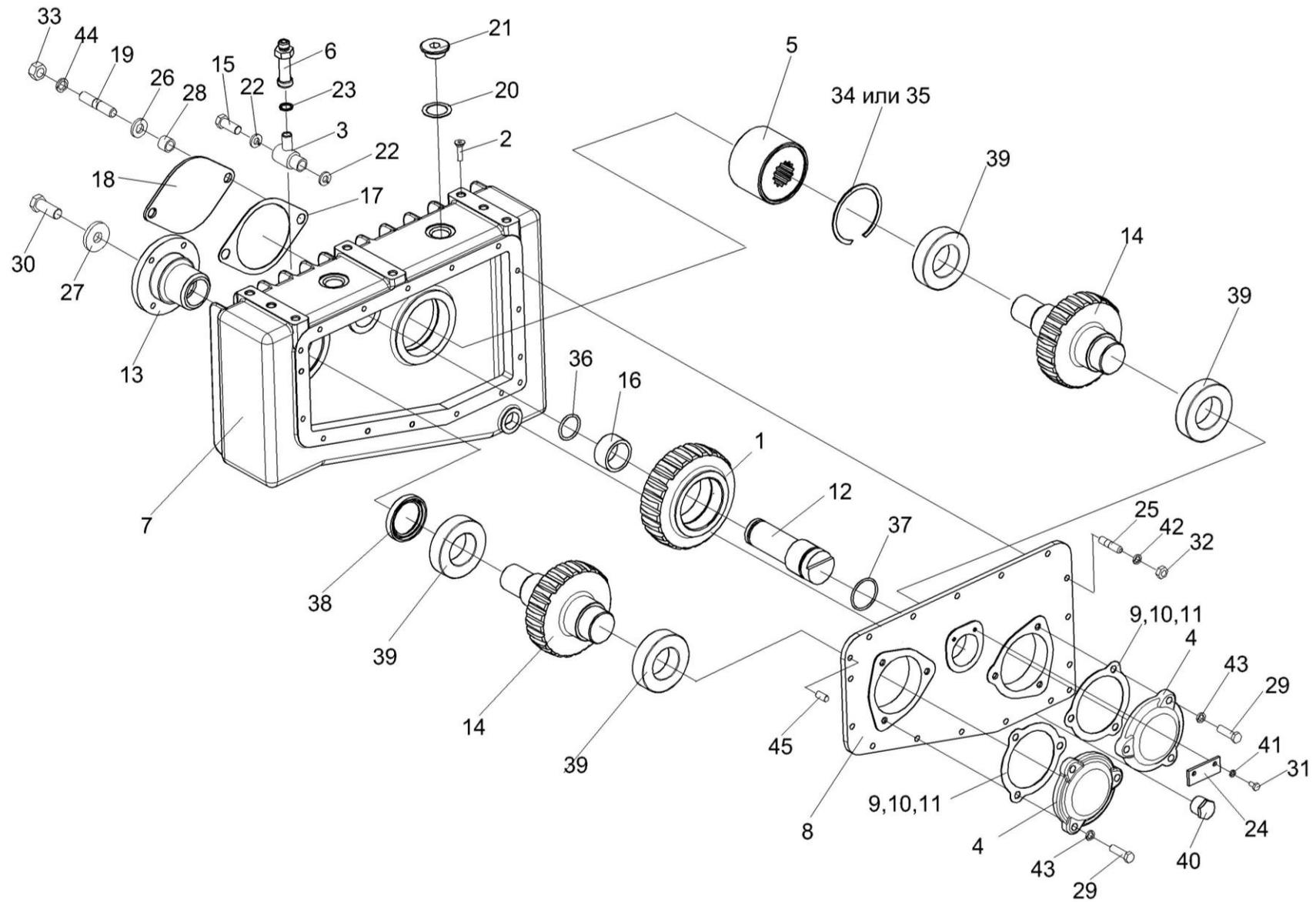


Рисунок 36 – Редуктор КВС-2-0104100

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>РЕДУКТОР КВС-2-0104100 (рисунок 36)</b>					
<b>36</b>	1-45	КВС-2-0104100	Редуктор	КВС-2-0131000	1
	1	КВС-2-0104110	Шестерня	КВС-2-0104100	1
	2	КВС-2-0104120	Маслоуказатель	КВС-2-0104100	1
	3	КВС-2-0104130	Угольник	КВС-2-0104100	1
	4	КВС-2-0104140	Крышка	КВС-2-0104100	2
	5	КГС 0100140	Муфта	КВС-2-0104100	1
	6	КЗР 0114230	Сапун	КВС-2-0104100	1
	7	КВС-2-0104111А	Корпус	КВС-2-0104100	1
	8	КВС-2-0104112	Крышка	КВС-2-0104100	1
	9	КВС-2-0104501	Прокладка	КВС-2-0104100	4 наиб.кол.
	10	КВС-2-0104501-01	Прокладка	КВС-2-0104100	6 наиб.кол.
	11	КВС-2-0104501-02	Прокладка	КВС-2-0104100	8 наиб.кол.
	12	КВС-2-0104603	Ось	КВС-2-0104100	1
	13	КВС-2-0104604	Фланец	КВС-2-0104100	1
14	КВС-2-0104605	Вал-шестерня	КВС-2-0104100	2	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
36	15	КВС-2-0104621	Болт	КВС-2-0104100	1
	16	КВС-2-0104801	Втулка	КВС-2-0104100	1
	17	КГС 0104032	Прокладка	КВС-2-0104100	1
	18	КГС 0104432	Крышка	КВС-2-0104100	1
	19	КГС 0104639	Шпилька	КВС-2-0104100	2
	20	КЗР 0210001А	Прокладка	КВС-2-0104100	2
	21	КЗР 0210603А	Пробка	КВС-2-0104100	2
	22	КИС 0108424А	Шайба	КВС-2-0104100	2
	23	КИС 0118005	Прокладка	КВС-2-0104100	1
	24	ПКК 0135401А	Упор	КВС-2-0104100	1
	25	ПКК 0135641А	Шпилька	КВС-2-0104100	15
	26	УЭС 0000493	Шайба	КВС-2-0104100	2
	27	04.140.002	Шайба	КВС-2-0104100	1
	28	3518020-48006	Втулка	КВС-2-0104100	2
	29		Болт М10-6ех25 – 7796	КВС-2-0104100	6
	30		Болт М16-6ех40 – 7796	КВС-2-0104100	1
	31		Болт М6-6ех12 – 7798	КВС-2-0104100	2
	32		Гайка М8-6G – 5915	КВС-2-0104100	15

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

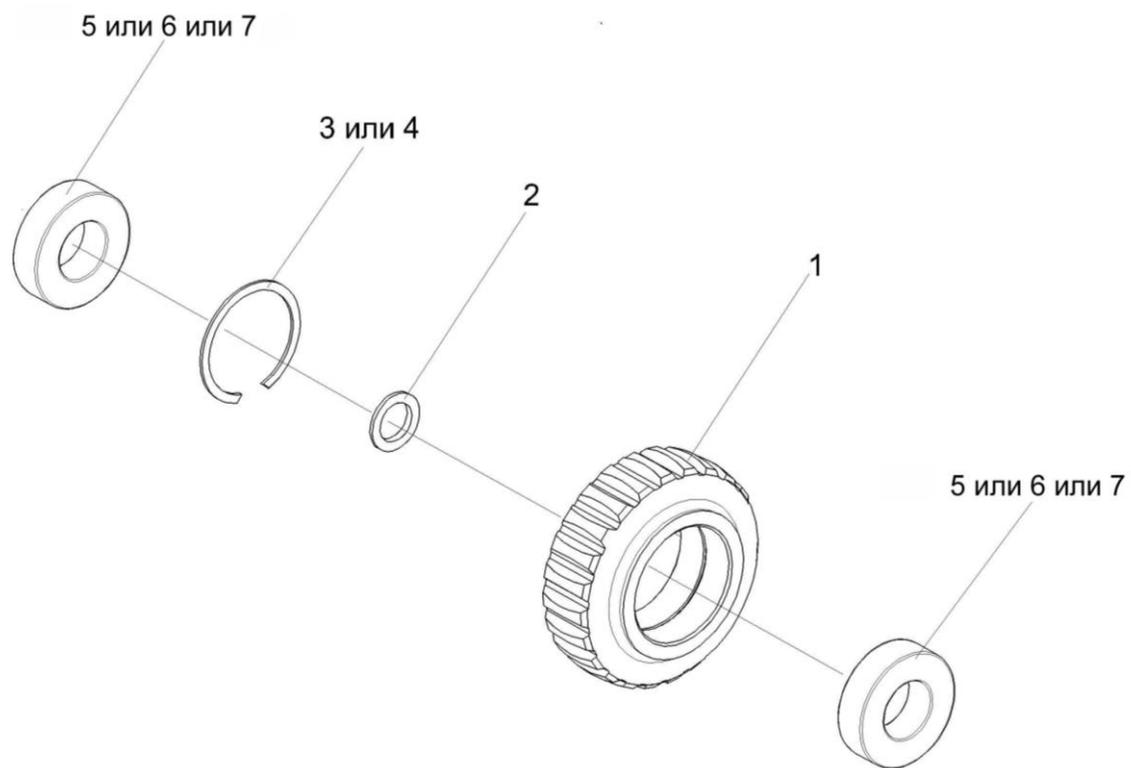


Рисунок 37 – Шестерня КВС-2-0104110

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ШЕСТЕРНЯ КВС-2-0104110 (рисунок 37)</b>					
<b>37</b>	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	

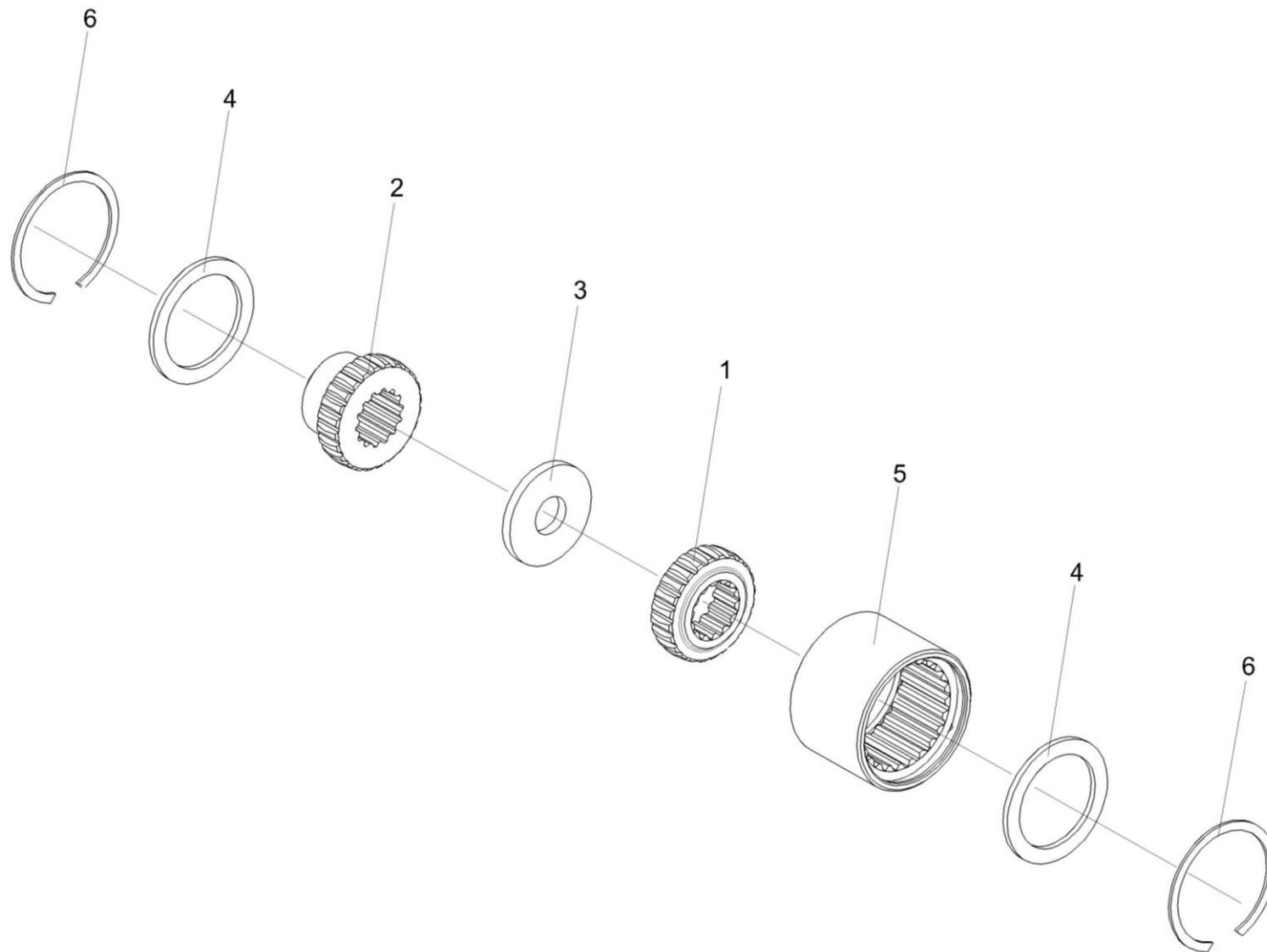


Рисунок 38 – Муфта КГС 0100140

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

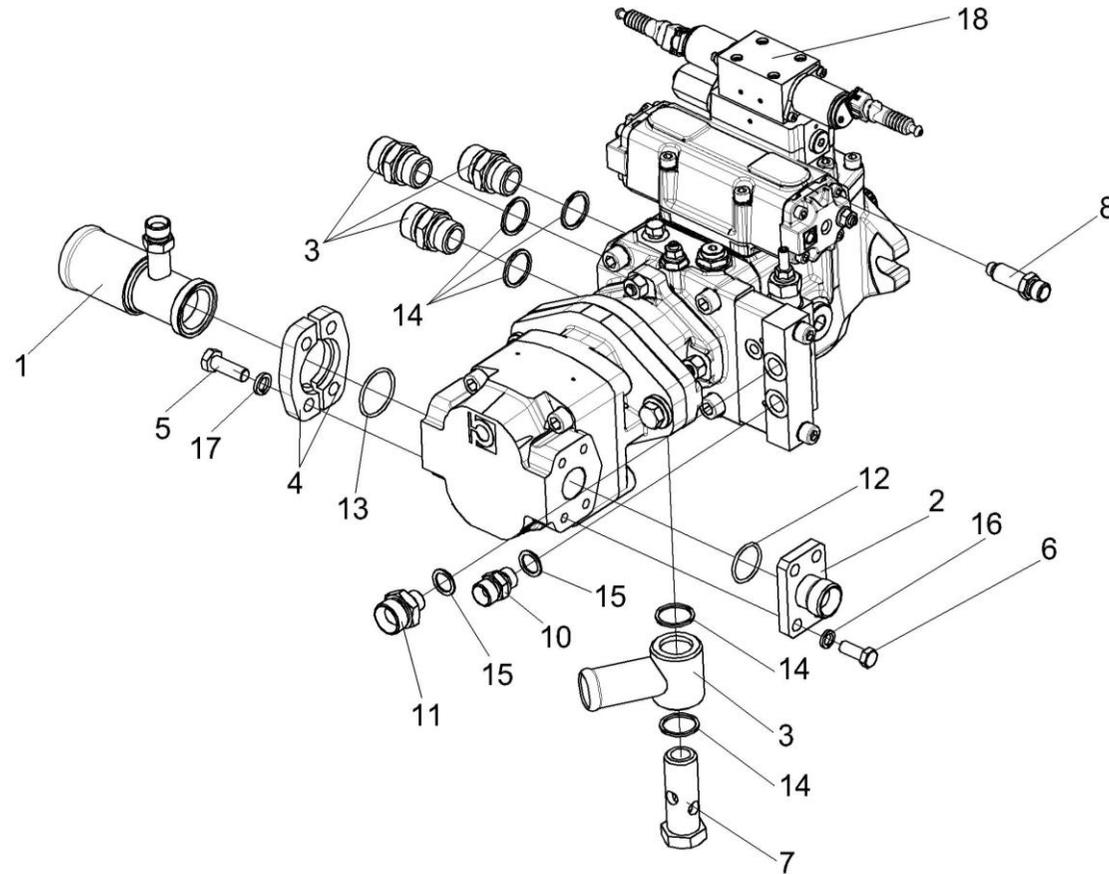


Рисунок 39 – Гидронасос двухсекционный КВС-5-0604330

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

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
39	16		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-5-0604330	4
	17		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-5-0604330	4
	18		Гидронасос двухсекционный M4PV50-45O330AL3BJR-235 +HPGRA356S29N8N7BST (Италия, "Bondioli & Pavesi")	КВС-5-0604330	1

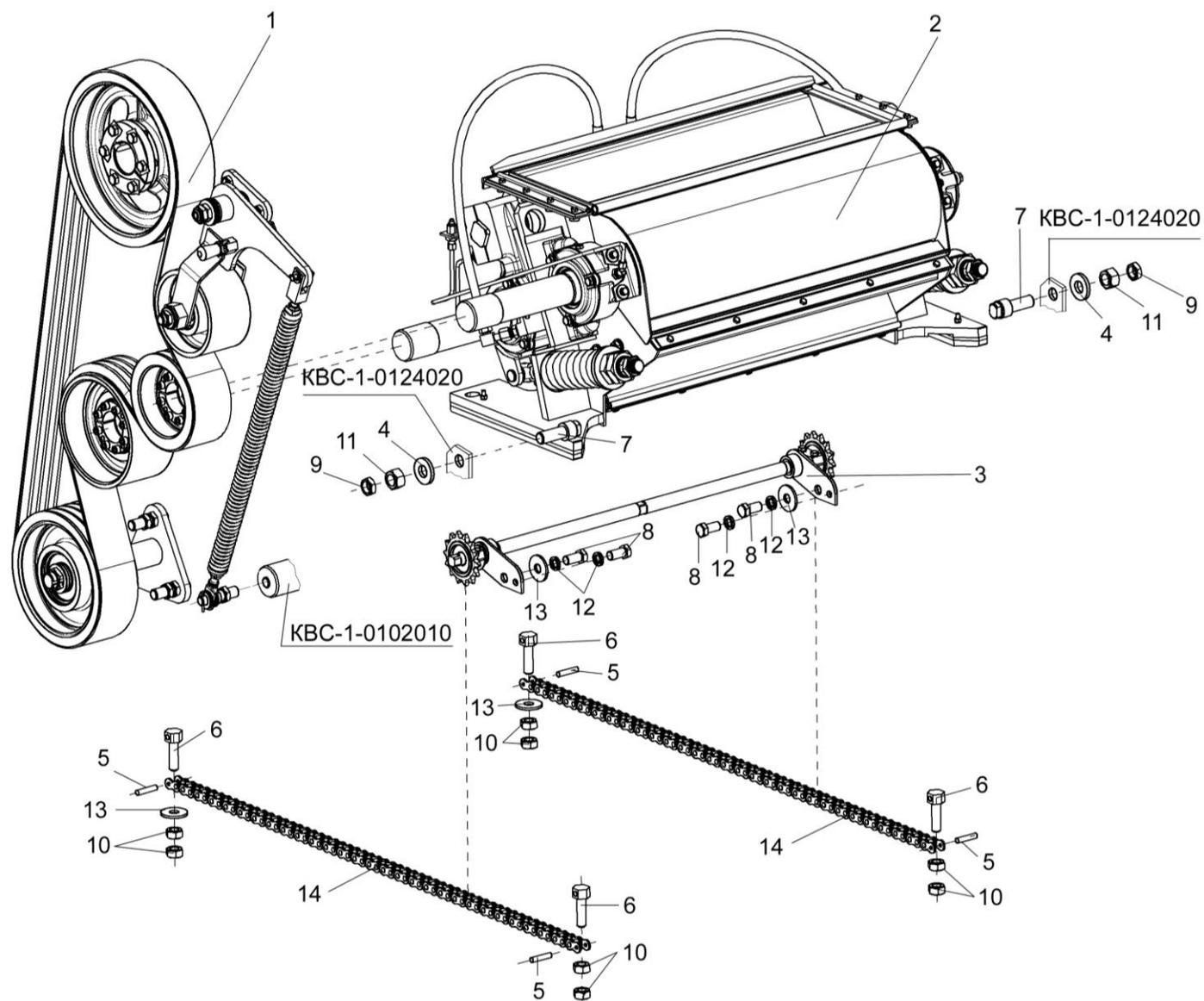


Рисунок 40 – Устройство доизмельчающее КВС-1-0148000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148000 (рисунок 40)</b>					
<b>40</b>	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

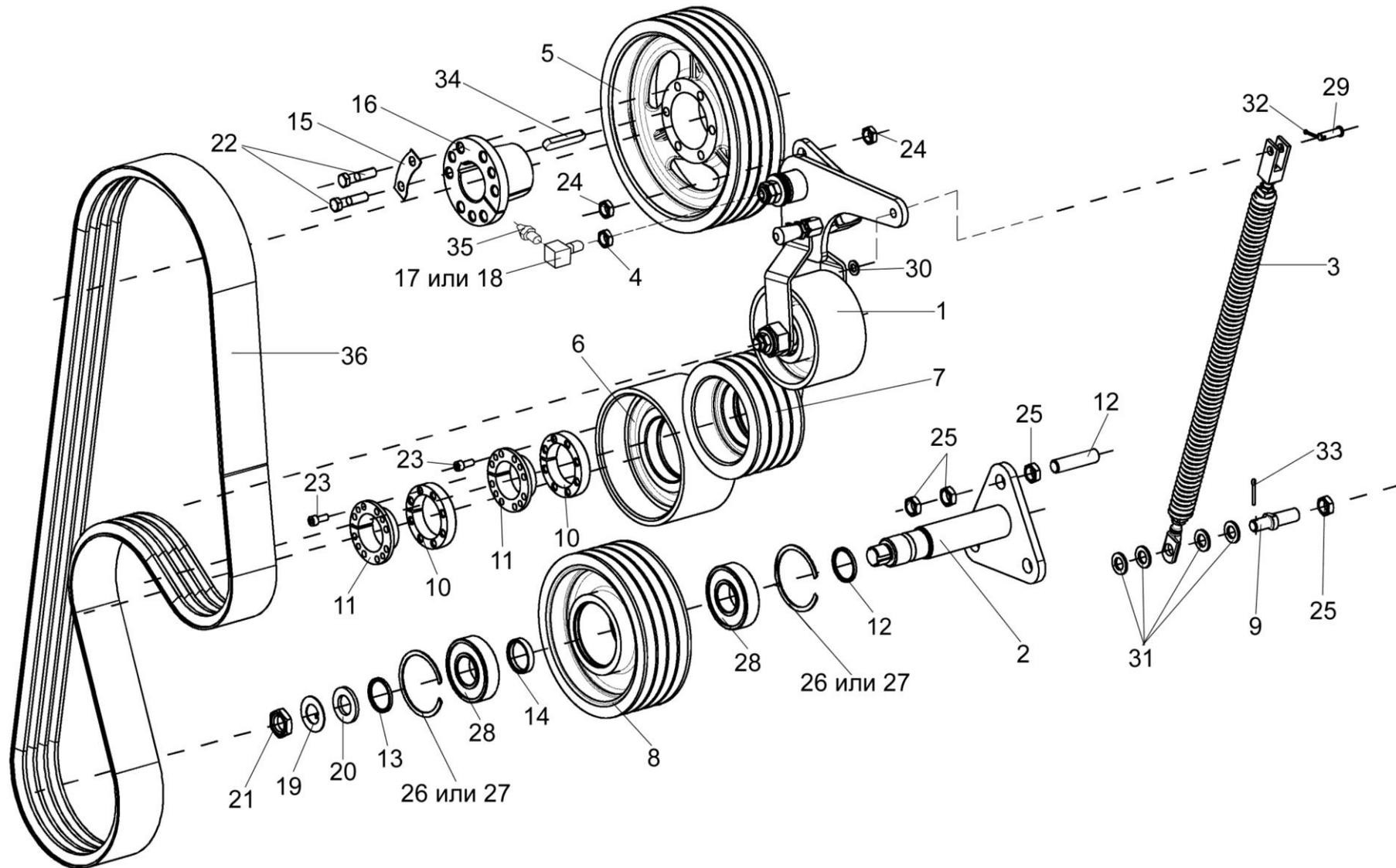


Рисунок 41 – Привод доизмельчающего устройства КВС-1-0132100

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПРИВОД ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА КВС-1-0132100 (рисунок 41)</b>					
41	1-36	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.
41	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 180308С17 – 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

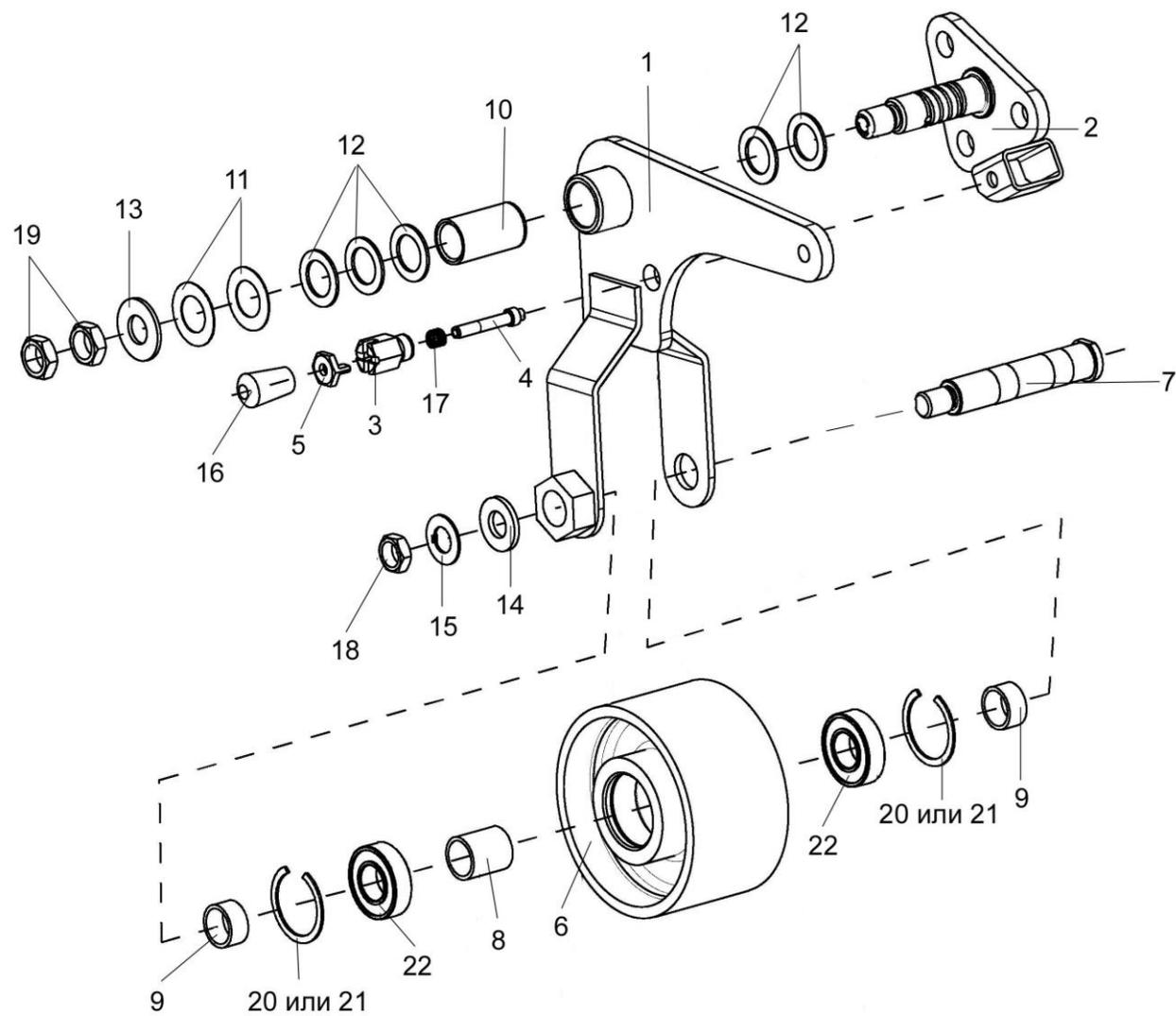


Рисунок 42 – Рычаг КВС-1-0132010

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>РЫЧАГ КВС-1-0132010 (рисунок 42)</b>					
<b>42</b>	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.
42	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	РСМ-10.09.09.637	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 180205С17 – 8882	КВС-1-0132020	2

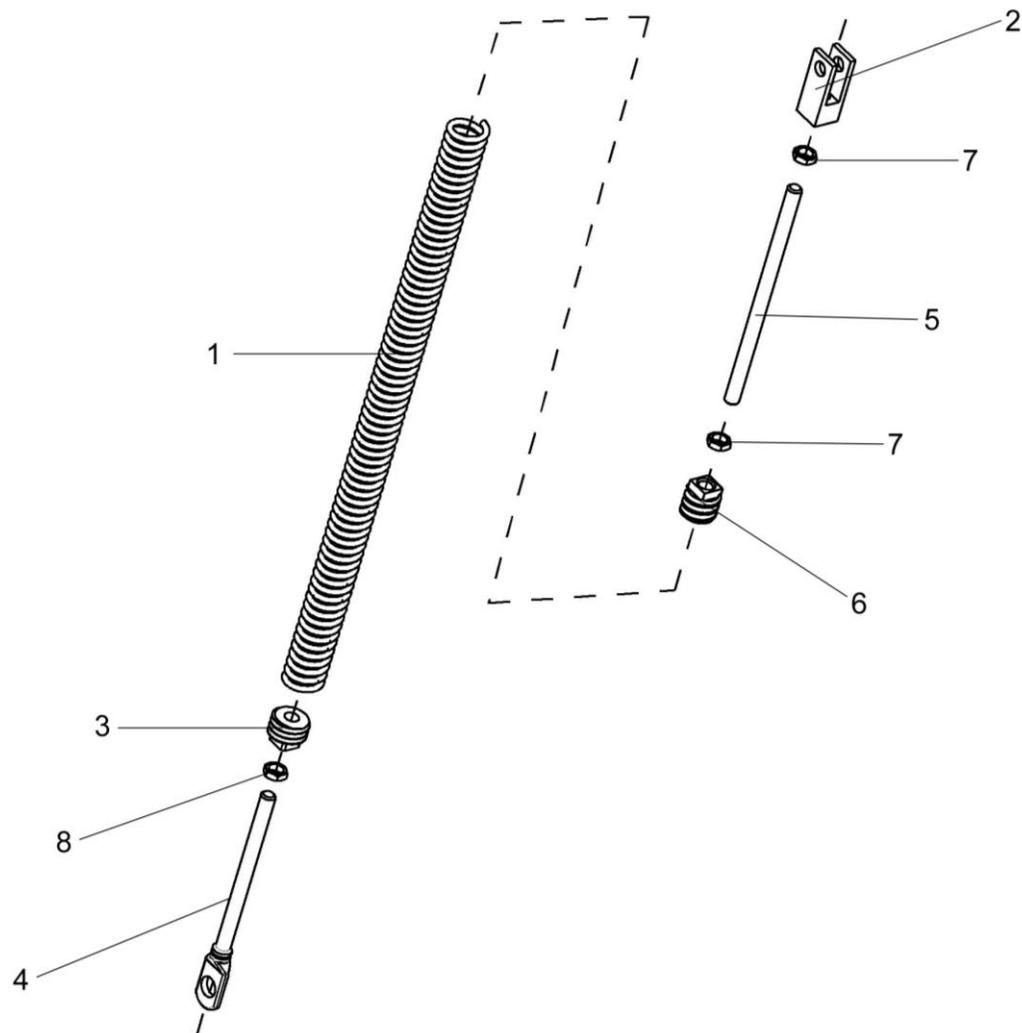


Рисунок 43 – Пружина КВС-1-0132090

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПРУЖИНА КВС-1-0132090 (рисунок 43)</b>					
<b>43</b>	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

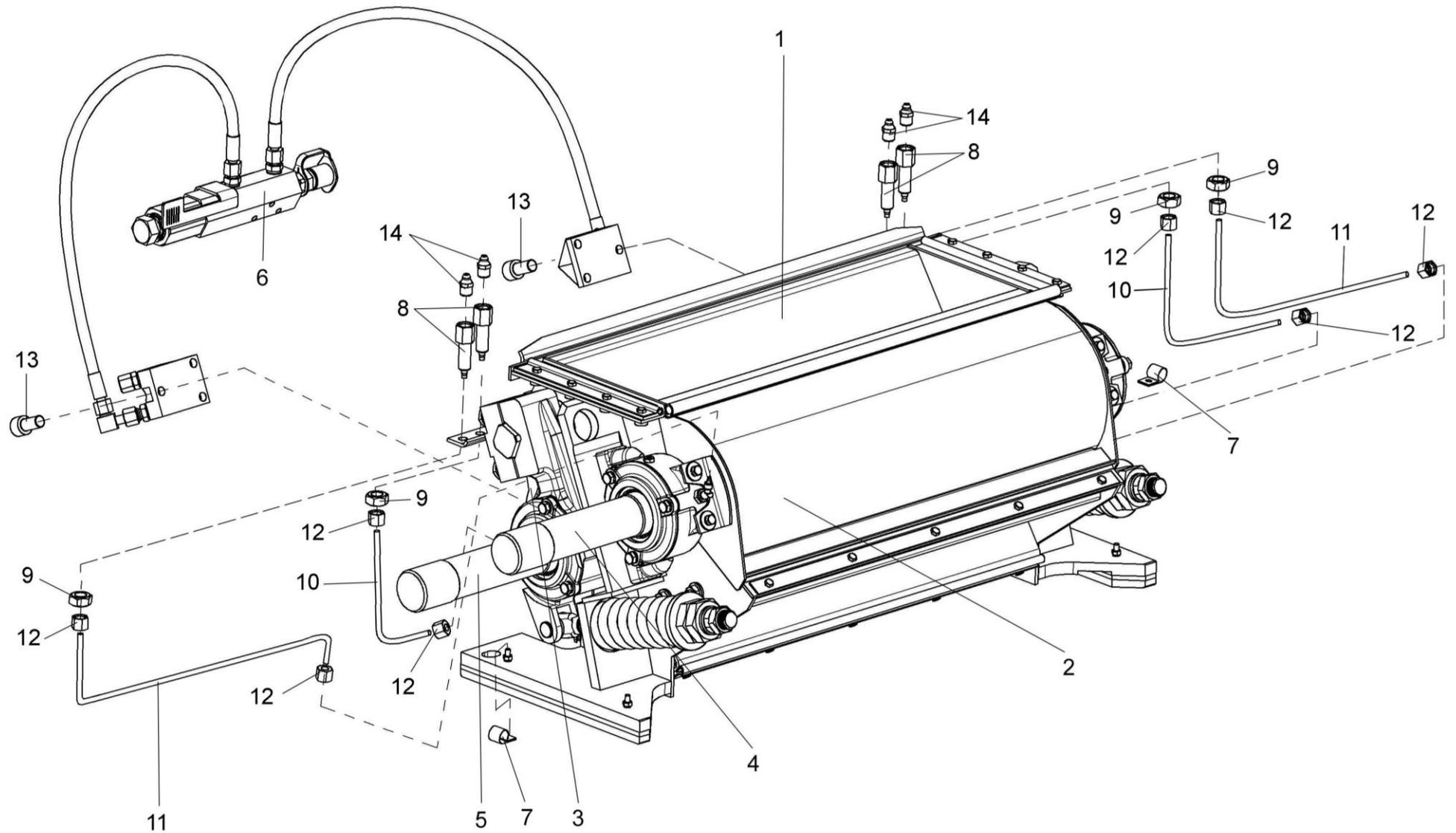


Рисунок 44 – Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148310 (рисунок 44)</b>					
<b>44</b>	1-14	КВС-1-0148310	Устройство доизмельчающее	КВС-1-0148000	1
	1	КВС-1-0148320	Корпус	КВС-1-0148310	1
	2	КВС-1-0148380	Кожух верхний	КВС-1-0148310	1
	3	КВС-1-0148140	Кожух нижний	КВС-1-0148310	1
	4	КВС-1-0148600	Валец верхний	КВС-1-0148310	1
	5	КВС-1-0148610	Валец нижний	КВС-1-0148310	1
	6	КВС-1-0603000	Гидросистема регулировки зазора	КВС-1-0148310	1
	7	УЭС 0700800-01	Хомут	КВС-1-0148310	2
	8	КВС-1-0115619	Штуцер	КВС-1-0148310	4
	9	КВС-1-0115624	Гайка	КВС-1-0148310	4
	10	КВС-1-0148001	Трубка	КВС-1-0148310	2
	11	КВС-1-0148001-01	Трубка	КВС-1-0148310	2
	12	УЭС-7-0800619	Гайка	КВС-1-0148310	8
	13		Винт М10-6х20 – 11738	КВС-1-0148310	6
	14		Масленка 1.2 – 19853	КВС-1-0148310	4



№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148310 (УСТАНОВКА КОЖУХОВ) (рисунок 45)</b>					
<b>45</b>	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.	
45	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 М8-6х20 – 7796	КВС-1-0148310	8	
	18		Болт М10-6х25 – 7796	КВС-1-0148310	4	
	19			Болт М6-6х16 – 7798	КВС-1-0148310	28
				КВС-1-0148140	5	
	20		Винт В2 М6-6х45 – 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 А8.01 – 6958	КВС-1-0148310	11	

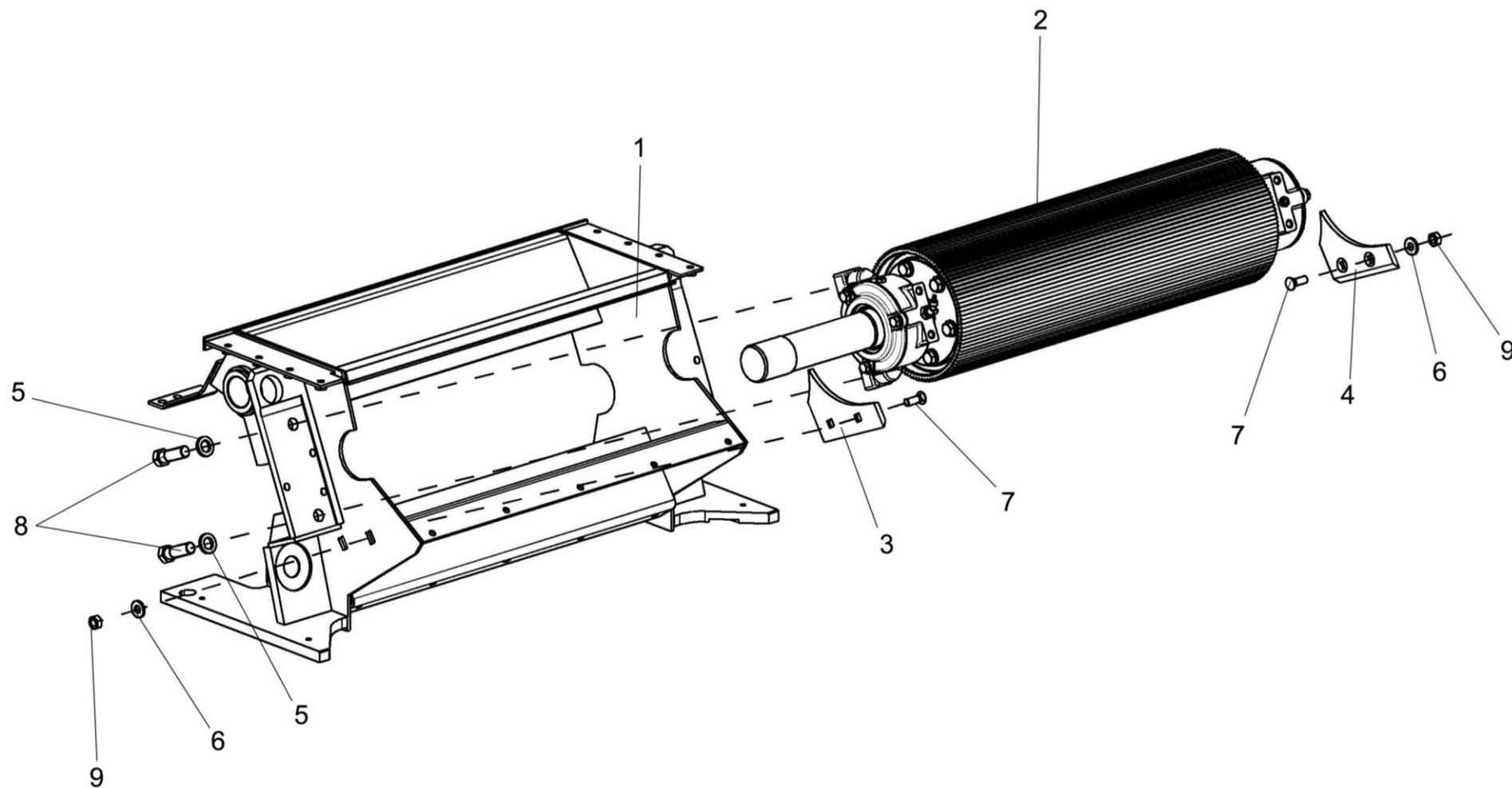


Рисунок 46 – Устройство доизмельчающее КВС-1-0148310 (установка верхнего вальца)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148310 (УСТАНОВКА ВЕРХНЕГО ВАЛЬЦА) (рисунок 46)</b>					
<b>46</b>	1-9	КВС-1-0148310	Устройство доизмельчающее	КВС-1-0148000	1
	1	КВС-1-0148320	Корпус	КВС-1-0148310	1
	2	КВС-1-0148600	Валец верхний	КВС-1-0148310	1
	3	КВС-1-0148429	Вставка	КВС-1-0148310	1
	4	КВС-1-0148429-01	Вставка	КВС-1-0148310	1
	5	КВС-1-0148627	Шайба	КВС-1-0148310	4
	6	КСН 0100665	Шайба	КВС-1-0148310	8
	7		Болт М10-6ех25 – 7786	КВС-1-0148310	4
	8		Болт М16х1,5-6ех50 – 7796	КВС-1-0148310	4
	9		Гайка М10-6G – 5915	КВС-1-0148310	4



№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТРОЙСТВО ДОИЗМЕЛЬЧАЮЩЕЕ КВС-1-0148310 (УСТАНОВКА НИЖНЕГО ВАЛЬЦА) (рисунок 47)</b>					
<b>47</b>	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.
47	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.
<b>ВАЛЕЦ ВЕРХНИЙ КВС-1-0148600 (рисунок 48)</b>					
<b>48</b>	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.
48	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

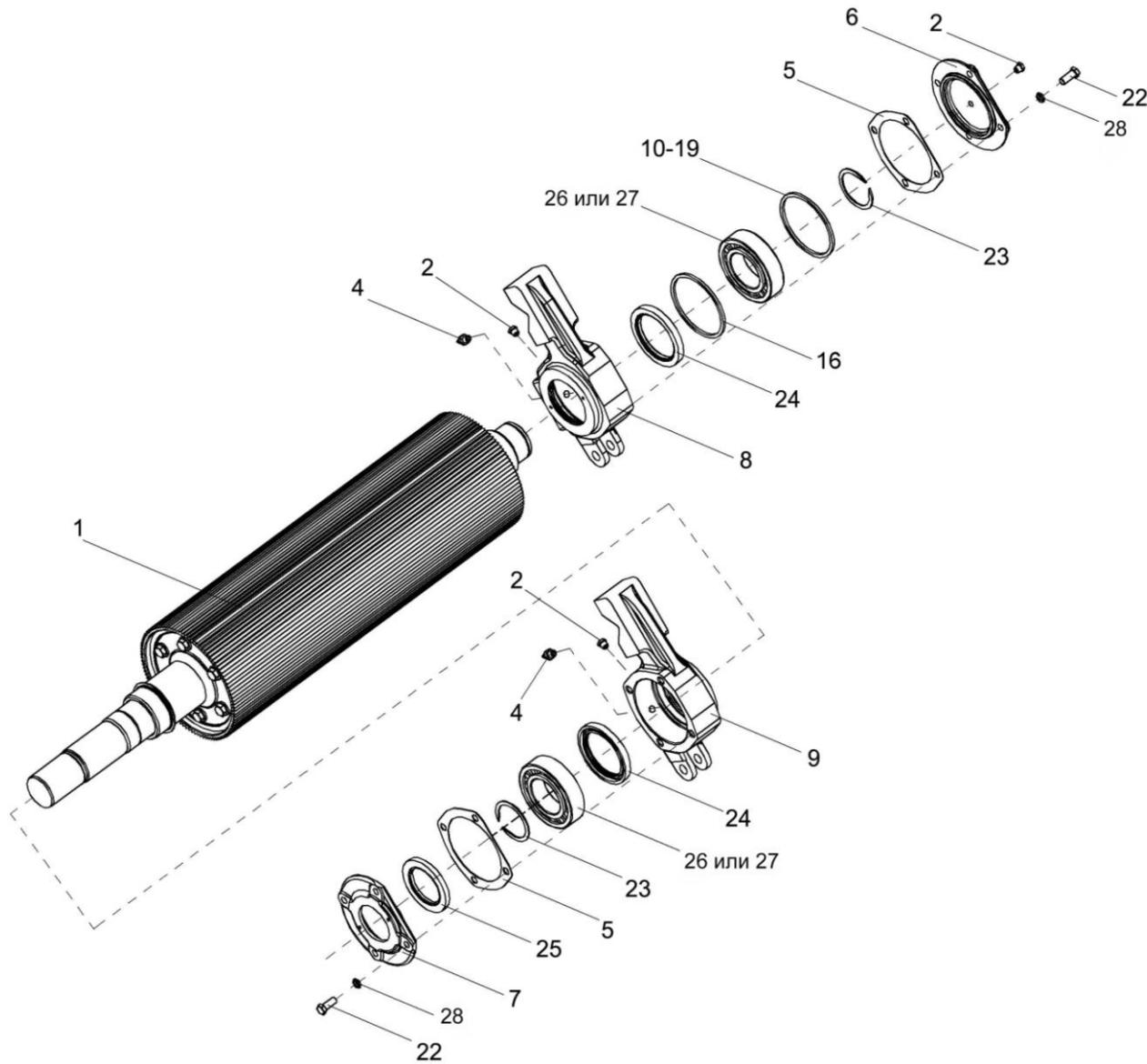


Рисунок 49 – Валец нижний КВК-1-0148610

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ВАЛЕЦ НИЖНИЙ КВС-1-0148610 (рисунок 49)</b>					
<b>49</b>	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.
49	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

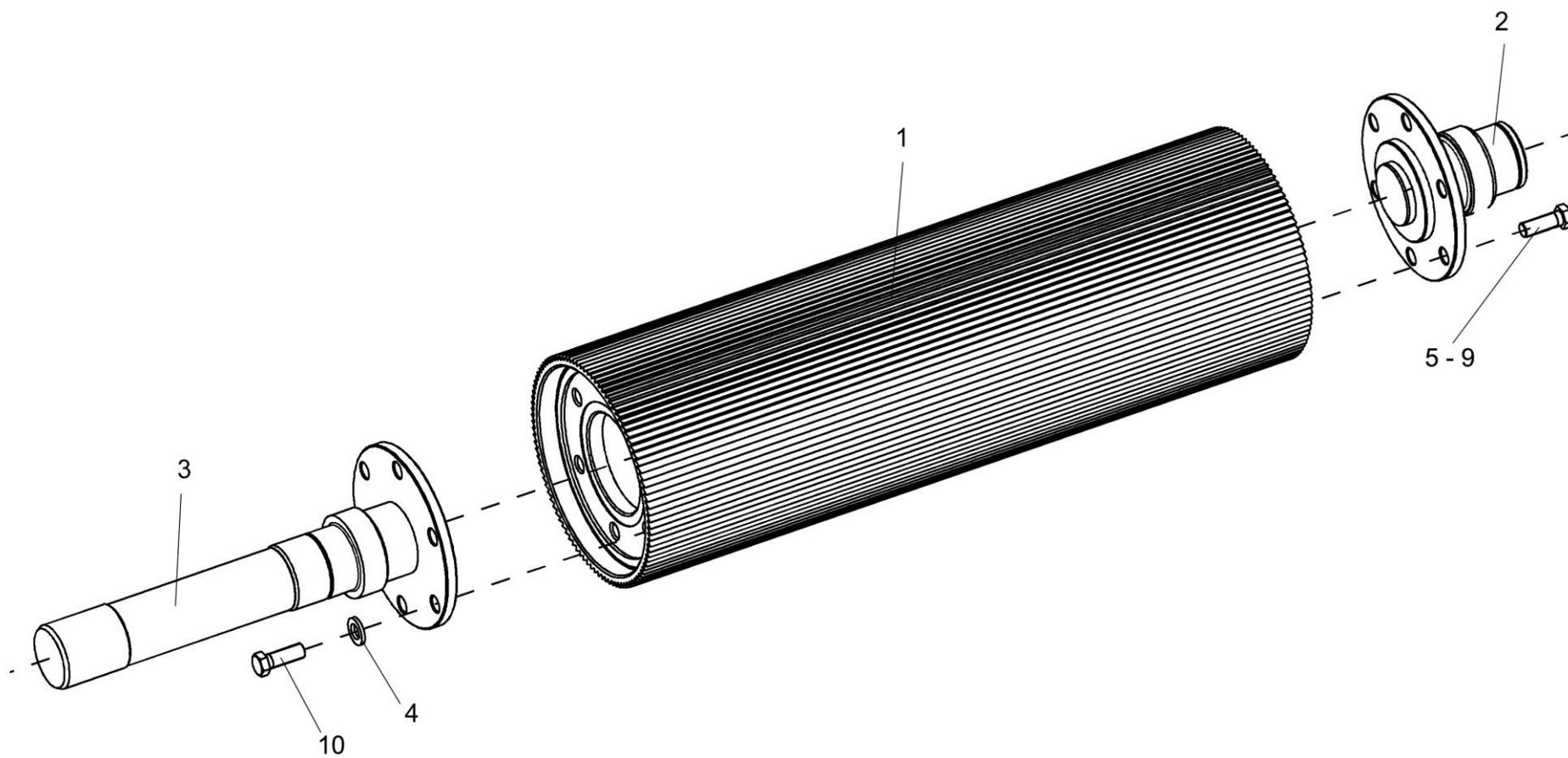


Рисунок 50 – Валец КВС-1-0148900

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ВАЛЕЦ КВС-1-0148900 (рисунок 50)</b>					
<b>50</b>	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.	

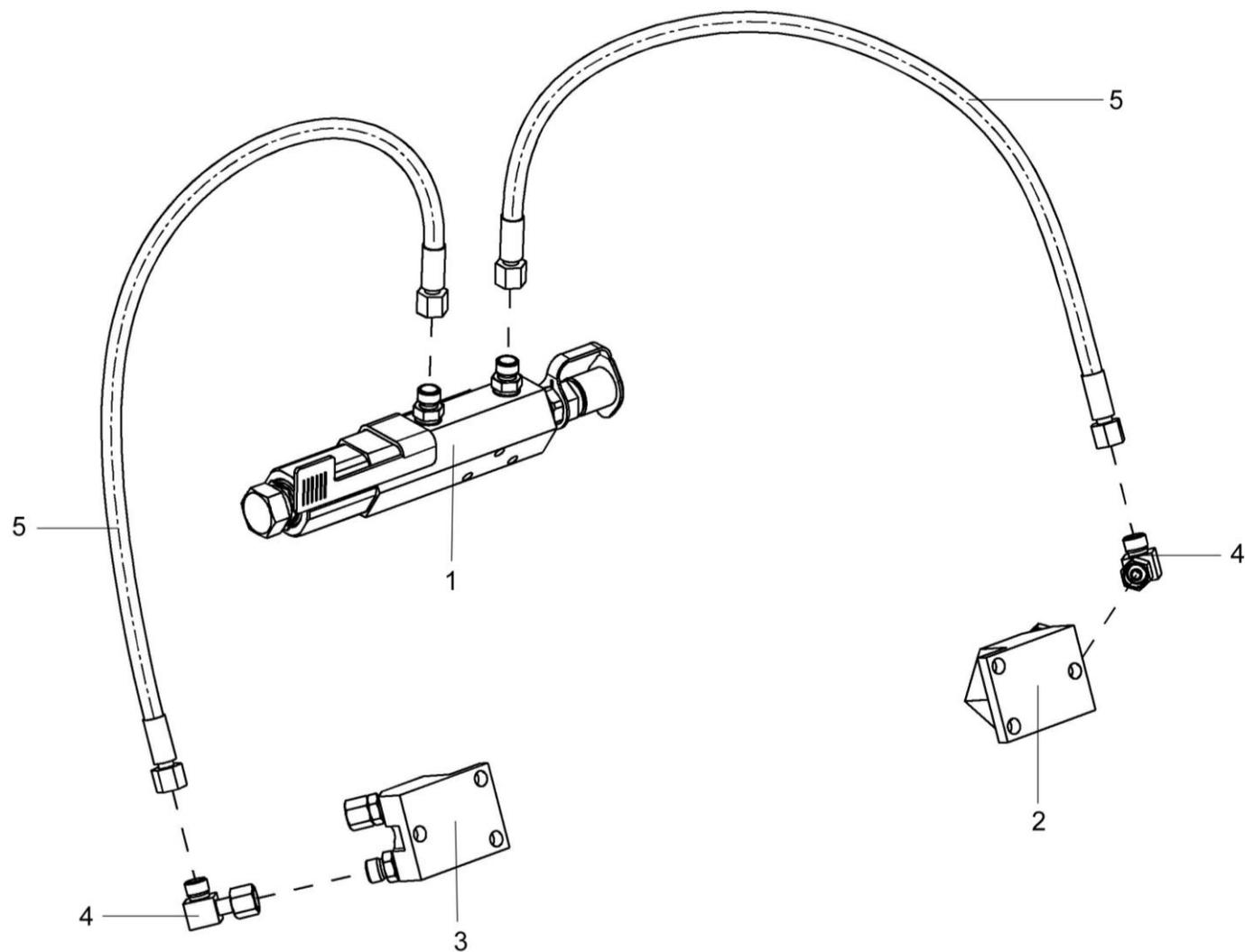


Рисунок 51 – Гидросистема регулировки зазора КВС-1-0603000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОСИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ ЗАЗОРА КВС-1-0603000 (рисунок 51)</b>					
<b>51</b>	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 <sup>0</sup> -710-0 <sup>0</sup> -90 <sup>0</sup>	КВС-1-0603000	2

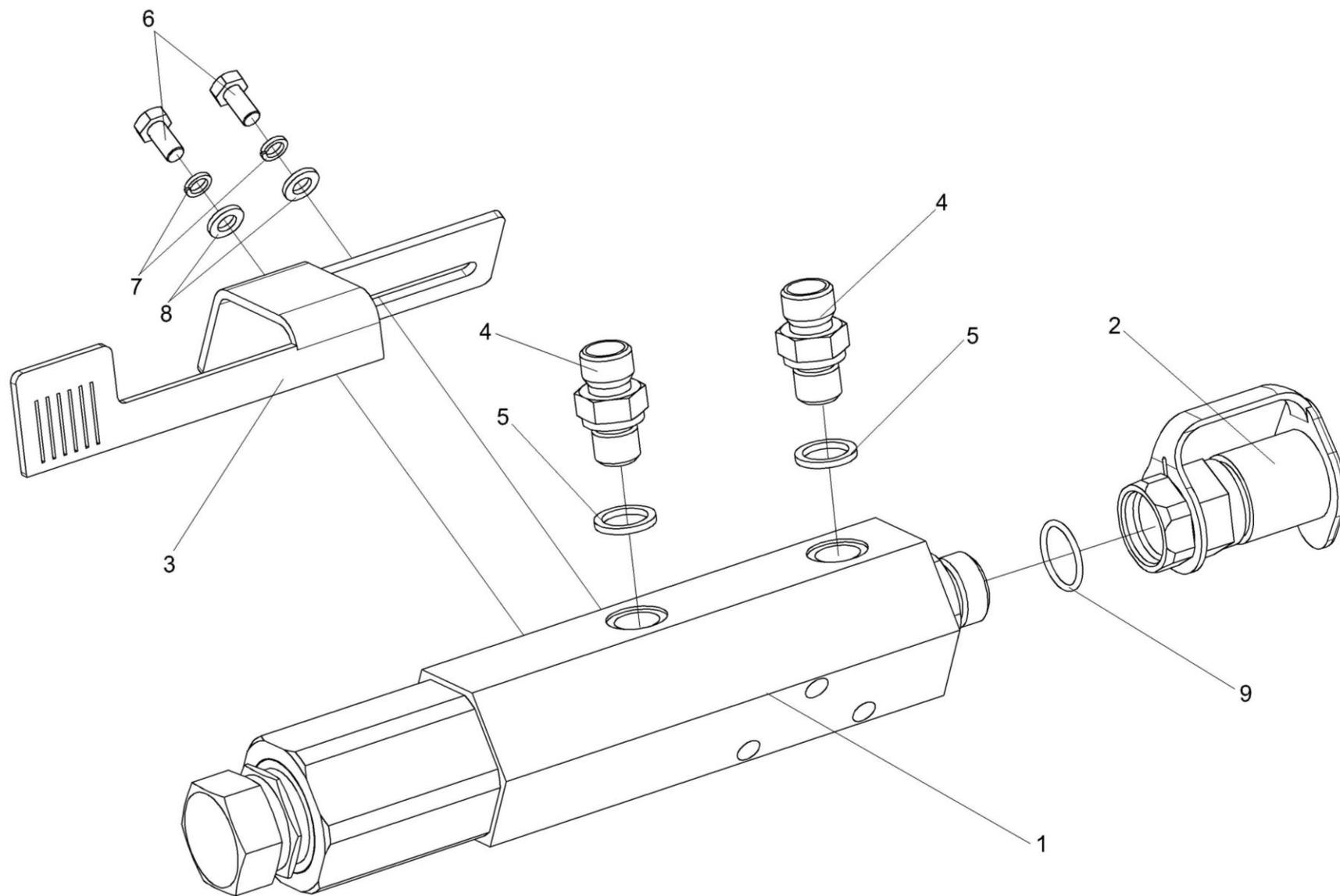


Рисунок 52 – Цилиндр КВС-1-0603110

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ЦИЛИНДР КВС-1-0603110 (рисунок 52)</b>					
<b>52</b>	1-9	КВС-1-0603110	Цилиндр	КВС-1-0603000	1
	1	КВС-1-0603010А	Цилиндр	КВС-1-0603110	1
	2	МС 12-3-020	Полумуфта внутренняя	КВС-1-0603110	1
	3	КВС-1-0603401	Линейка	КВС-1-0603110	1
	4	КВС-1-0603604	Штуцер	КВС-1-0603110	2
	5	КИС 0118008Б	Кольцо	КВС-1-0603110	2
	6		Болт М6-6ех12 – 7798	КВС-1-0603110	2
	7		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-1-0603110	2
	8		Шайба С.6.01 – 11371	КВС-1-0603110	2
9		Кольцо 019-022-19-2-2 - 18829/9833	КВС-1-0603110	1	

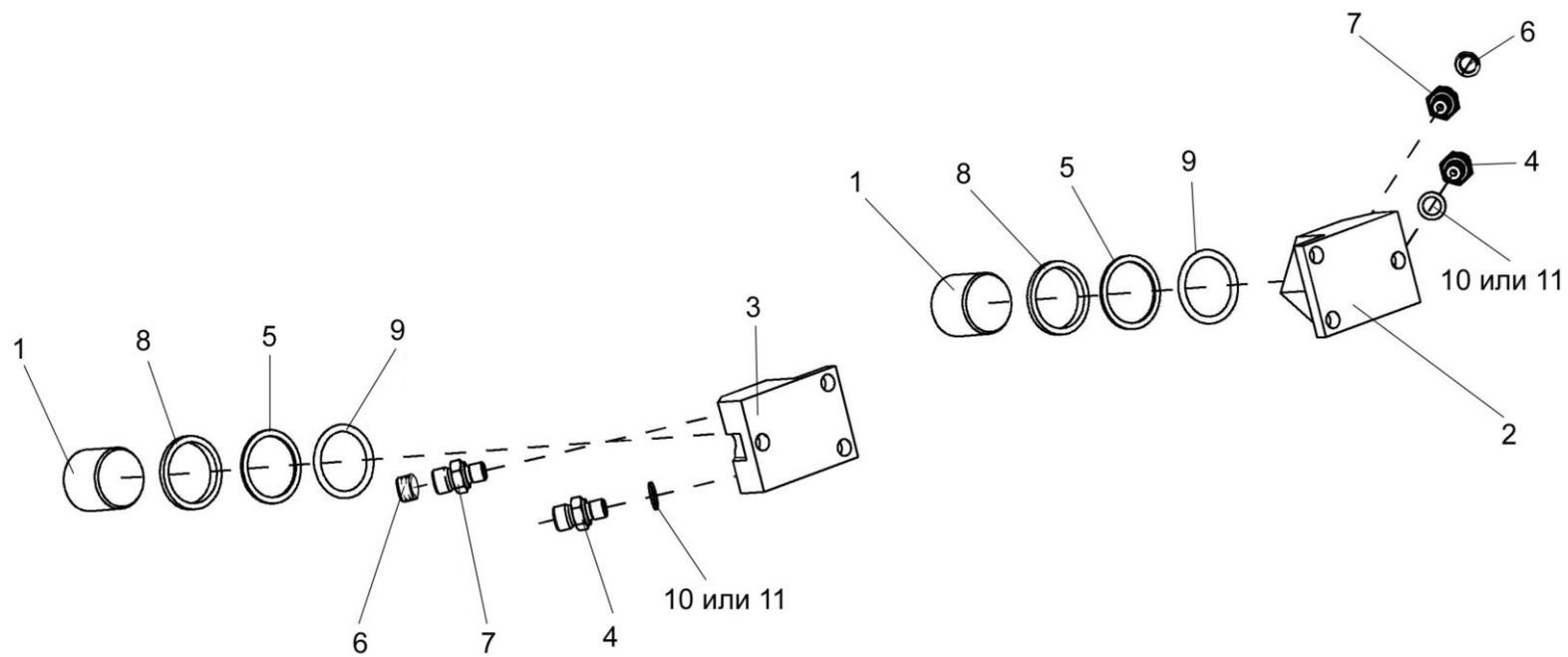


Рисунок 53 – Толкатели КВС-1-0603020 и КВС-1-0603020-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ТОЛКАТЕЛИ КВС-1-0603020 и КВС-1-0603020-01 (рисунок 53)</b>					
53	1,2,4-11	КВС-1-0603020	Толкатель	КВС-1-0603000	1
	1,3-11	КВС-1-0603020-01	Толкатель	КВС-1-0603000	1
	1	КВС-1-0603605	Плунжер	КВС-1-0603020 КВС-1-0603020-01	1 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 КВС-1-0603020-01	1 1
	5	Н 20.10.007	Шайба защитная	КВС-1-0603020 КВС-1-0603020-01	1 1
	6	75Ш-10034Б	Колпак	КВС-1-0603020 КВС-1-0603020-01	1 1
	7	75Ш-16151	Клапан перепускной колесного цилиндра тормоза	КВС-1-0603020 КВС-1-0603020-01	1 1
	8		Грязесъемник 2-40-4-24811	КВС-1-0603020 КВС-1-0603020-01	1 1
	9		Кольцо 040-048-46-2-2 – 18829/9833	КВС-1-0603020 КВС-1-0603020-01	1 1
10		Прокладка 12 М1 – 23358	КВС-1-0603020 КВС-1-0603020-01	1 1	
11		Прокладка 12 АДО – 23358	КВС-1-0603020	1	



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

**МЕХАНИЗМ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ КВС-1-0148170 (рисунок 54)**

<b>54</b>	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 М8-6х25 – 7796	КВС-1-0148170	4	
8		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-1-0148170	4	
9		Шпонка 6х6х25 – 23360	КВС-1-0148170	2	

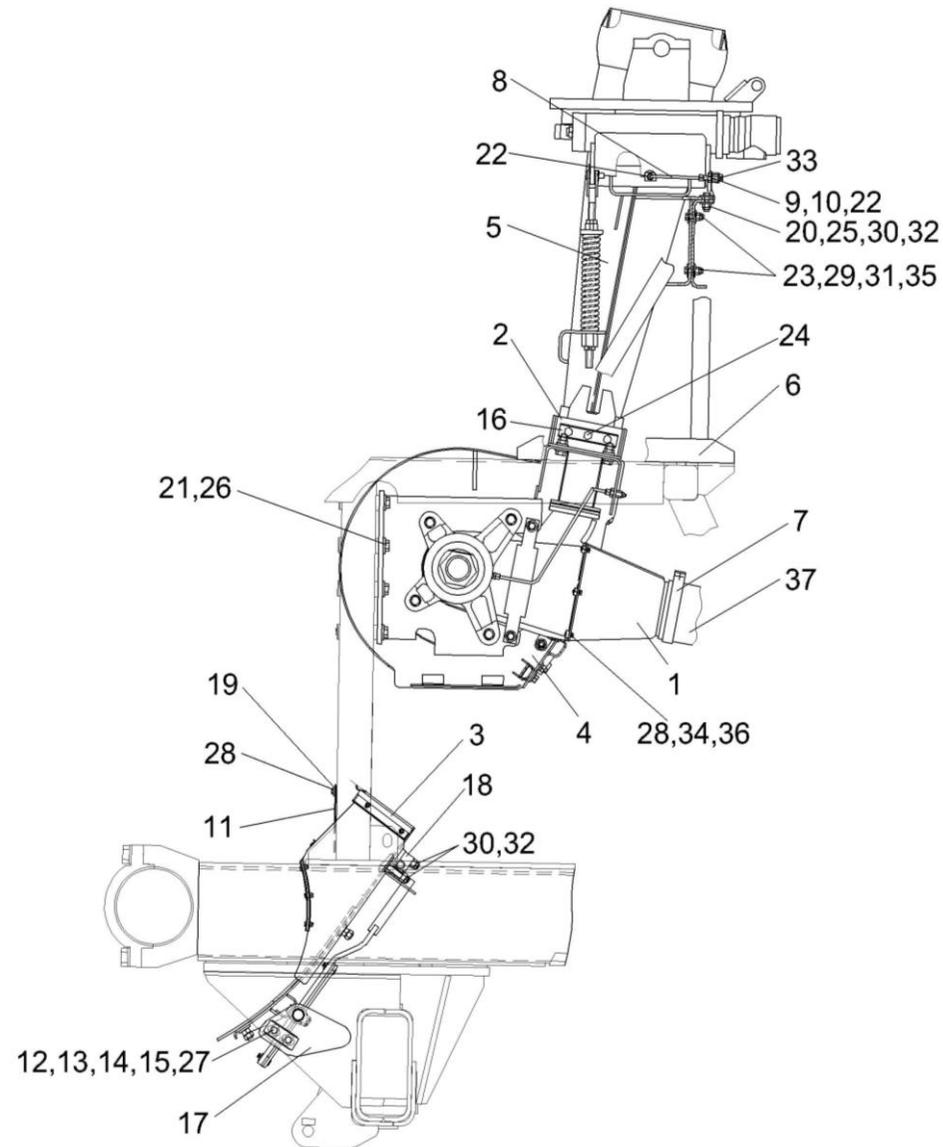


Рисунок 55 – Установка ускорителя выброса, камеры приемной и основания силосопровода КВС-1-0140000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА УСКОРИТЕЛЯ ВЫБРОСА, КАМЕРЫ ПРИЕМНОЙ И ОСНОВАНИЯ СИЛОСОПРОВОДА КВС-1-0140000 (рисунок 55)</b>					
<b>55</b>	1-37	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
	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	5
					наиб.кол

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
55	13	КВС-1-0140402-01	Пластина	КВС-1-0140000	4 наиб.кол
	14	КВС-1-0140402-02	Пластина	КВС-1-0140000	4 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	8
	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	8
	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.
55	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 А 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

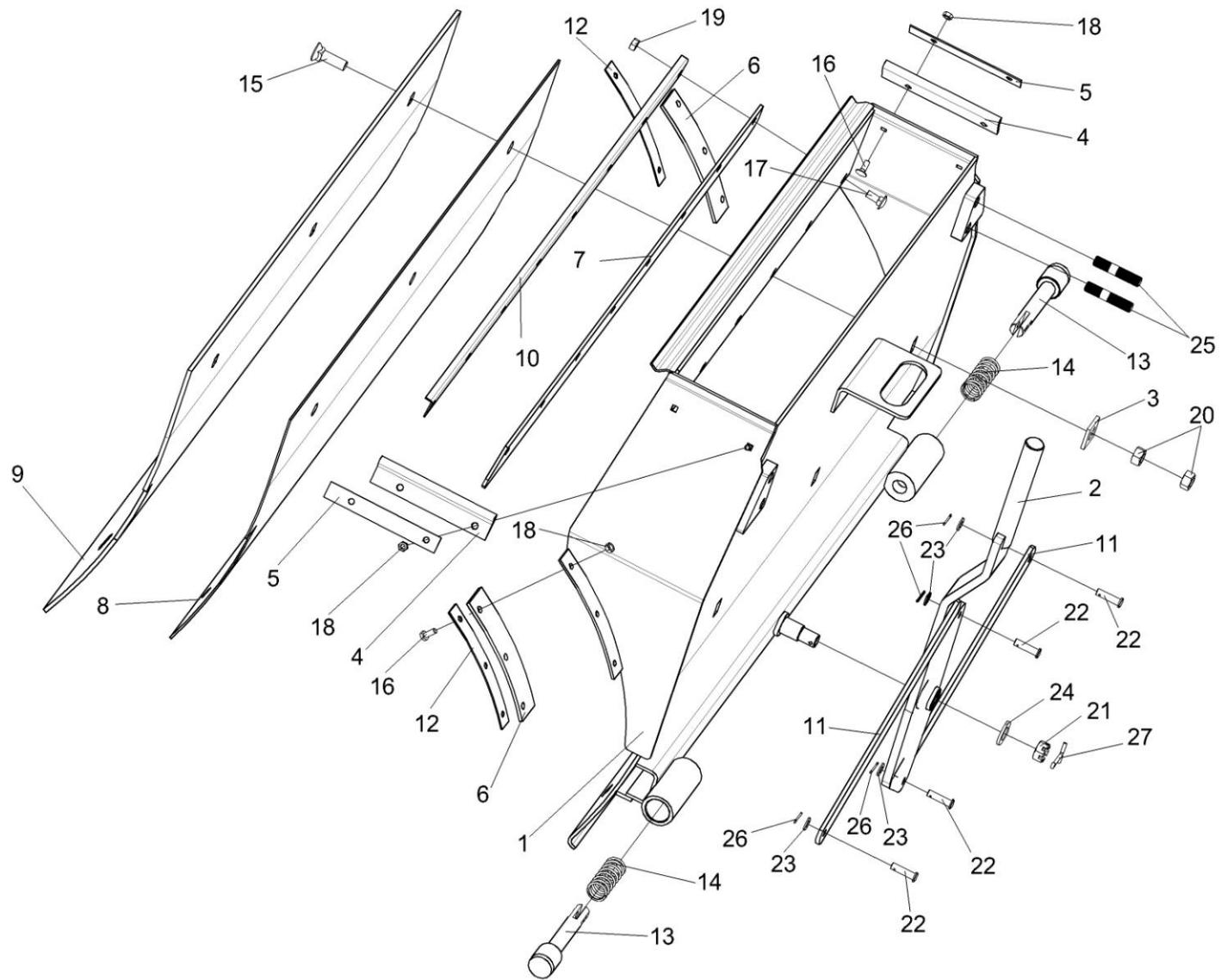


Рисунок 56 – Камера приемная КВС-1-0147000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>КАМЕРА ПРИЕМНАЯ КВС-1-0147000 (рисунок 56)</b>					
<b>56</b>	1-27	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-1-0147001	Уплотнение	КВС-1-0147000	2
	7	КВС-1-0147002	Уплотнение	КВС-1-0147000	1
	8	КВС-1-0147003	Прокладка	КВС-1-0147000	1
	9	КВС-1-0147404	Лист	КВС-1-0147000	1
	10	КВС-1-0147406	Уголок	КВС-1-0147000	1
	11	КВС-1-0147447	Тяга	КВС-1-0147000	2
	12	КВС-1-0147448	Накладка	КВС-1-0147000	2
	13	КВС-1-0147608	Фиксатор	КВС-1-0147000	2
	14	КВС-1-0147615	Пружина	КВС-1-0147000	2
	15		Болт М12-6х30 – 7786	КВС-1-0147000	6
16		Болт М6-6х16 – 7798	КВС-1-0147000	6	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
56	17		Болт М8-6ех20 – 7802	КВС-1-0147000	8
	18		Гайка М6-6G – 5915	КВС-1-0147000	10
	19		Гайка М8-6G – 5915	КВС-1-0147000	8
	20		Гайка М12-6G – 5915	КВС-1-0147000	12
	21		Гайка М16х1,5-6G – 5935	КВС-1-0147000	1
	22		Ось 6-8 b12х30 – 9650	КВС-1-0147000	4
	23		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-1-0147000	4
	24		Шайба С.16.01 – 11371	КВС-1-0147000	1
	25		Шпилька 2 М12-6ех40 – 22036	КВС-1-0147000	4
	26		Шплинт 2х16 – 397	КВС-1-0147000	4
	27		Шплинт 4х32 – 397	КВС-1-0147000	1

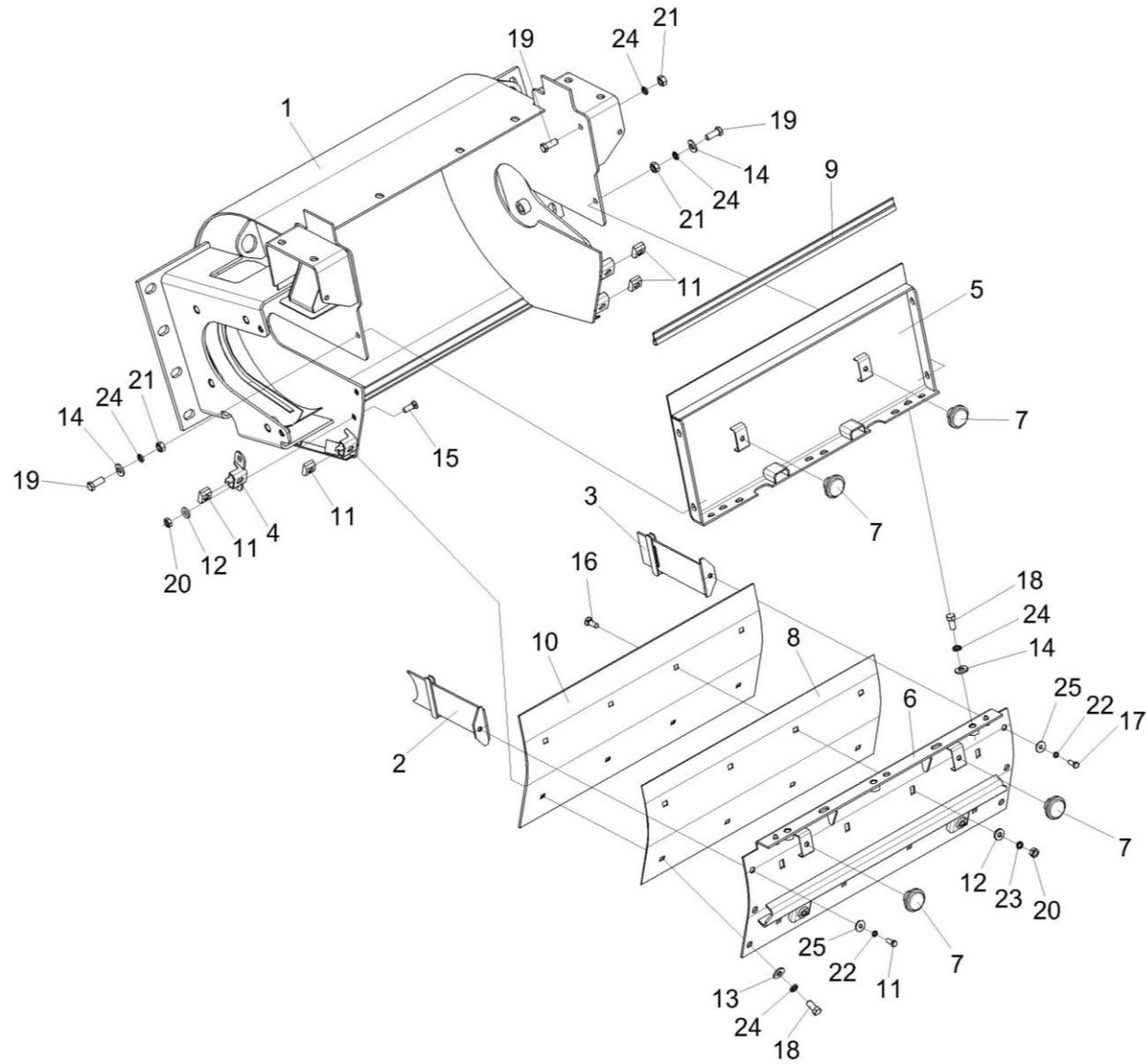


Рисунок 57 – Ускоритель выброса КВС-1-0142000 (лист 1)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСКОРИТЕЛЬ ВЫБРОСА КВС-1-0142000 (лист 1) (рисунок 57)</b>					
57	1-25	КВС-1-0142000	Ускоритель выброса	КВС-1-0140000	1
	5,7,9	КВС-1-0142170А	Стенка задняя	КВС-1-0142000	1
	6-8,10, 12,16,20,23	КВС-1-0142300	Поддон	КВС-1-0142000	1
	1	КВС-1-0142020	Корпус ускорителя	КВС-1-0142000	1
	2	КВС-1-0142110	Шторка	КВС-1-0142000	1
	3	КВС-1-0142110-01	Шторка	КВС-1-0142000	1
	4	КВС-1-0142120-01	Упор	КВС-1-0142000	1
	5	КВС-1-0142180А	Стенка задняя	КВС-1-0142170А	1
	6	КВС-1-0142310	Поддон	КВС-1-0142300	1
	7	КЗР 0101260	Ручка	КВС-1-0142170А КВС-1-0142300	2 2
	8	КВС-1-0142003	Прокладка	КВС-1-0142300	1
	9	КВС-1-0142009	Уплотнение	КВС-1-0142170А	1
10	КВС-1-0142414	Лист	КВС-1-0142300	1	
11	КВС-1-0142482	Гайка	КВС-1-0142000	4	
12	КСН 0100665	Шайба	КВС-1-0142000 КВС-1-0142300	2 9	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
57	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	13
	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 А 8.01 – 6958	КВС-1-0142000	2

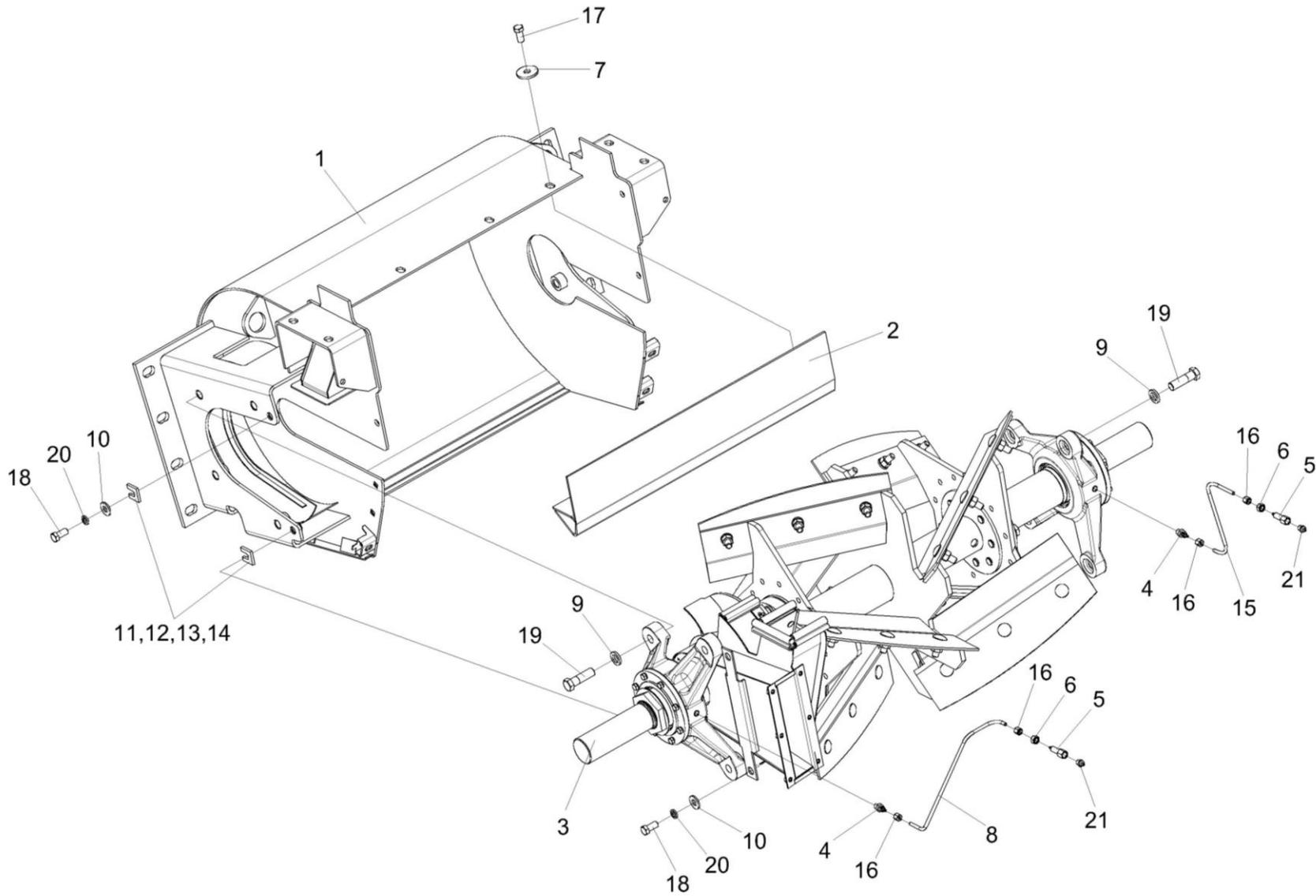


Рисунок 58 – Ускоритель выброса КВС-1-0142000 (лист 2)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСКОРИТЕЛЬ ВЫБРОСА КВС-1-0142000 (лист 2) (рисунок 58)</b>					
<b>58</b>	1-21	КВС-1-0142000	Ускоритель выброса	КВС-1-0140000	1
	1	КВС-1-0142020	Корпус ускорителя	КВС-1-0142000	1
	2	КВС-1-0142400	Отсекатель	КВС-1-0142000	1
	3	КВС-1-0142800	Вал ускорителя выброса	КВС-1-0142000	1
	4	КВС-1-0111643	Штуцер	КВС-1-0142000	2
	5	КВС-1-0115619	Штуцер	КВС-1-0142000	2
	6	КВС-1-0115624	Гайка	КВС-1-0142000	2
	7	КВС-1-0142625	Шайба	КВС-1-0142000	4
	8	КВС-1-0148001-02	Трубка	КВС-1-0142000	1
	9	КСН 0100636-02	Шайба	КВС-1-0142000	8
	10	ПКК 0100449А	Шайба	КВС-1-0142000	6
	11	ПКК 0202449	Прокладка	КВС-1-0142000	4 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.
58	14	ПКК 0202449-03	Прокладка	КВС-1-0142000	2 наиб.кол
	15	УЭС-7-0800001	Пневмотрубка	КВС-1-0142000	1
	16	УЭС-7-0800619	Гайка	КВС-1-0142000	4
	17		Болт М12-6ех25 – 7796	КВС-1-0142000	13
	18		Болт М12-6ех30 – 7796	КВС-1-0142000	4
	19		Болт М16х1,5-6ех55 – 7796	КВС-1-0142000	8
	20		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-1-0142000	13
	21		Масленка 1.2 – 19853	КВС-1-0142000	2

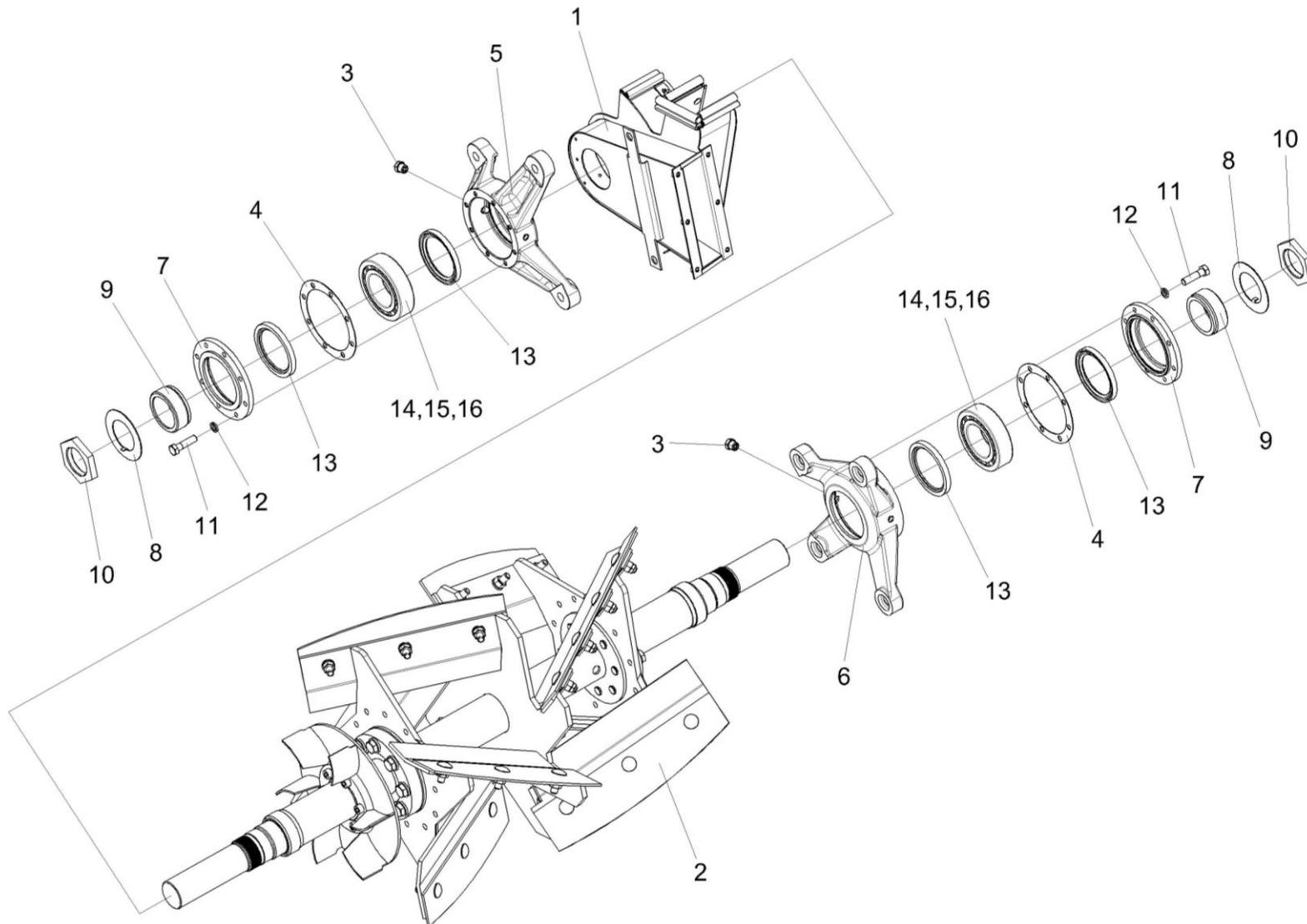


Рисунок 59 – Вал ускорителя выброса КВС-1-0142800

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ВАЛ УСКОРИТЕЛЯ ВЫБРОСА КВС-1-0142800 (рисунок 59)</b>					
<b>59</b>	1-16	КВС-1-0142800	Вал ускорителя выброса	КВС-1-0142000	1
	5,13	КВС-1-0142750	Корпус	КВС-1-0142800	1
	6,13	КВС-1-0142750-01	Корпус	КВС-1-0142800	1
	7,13	КВС-1-0142760	Крышка	КВС-1-0142800	2
	1	КВС-1-0142610	Воздуховод	КВС-1-0142800	1
	2	КВС-1-0142810	Вал ускорителя выброса	КВС-1-0142800	1
	3	КУЖ 0108010	Клапан предохранительный	КВС-1-0142800	2
	4	КВС-1-0142007	Прокладка	КВС-1-0142800	2
	5	КВС-1-0142103	Корпус	КВС-1-0142750	1
	6	КВС-1-0142103-01	Корпус	КВС-1-0142750-01	1
	7	КВС-1-0142104	Крышка	КВС-1-0142760	1
	8	КВС-1-0142488	Шайба	КВС-1-0142800	2
9	КВС-1-0142604	Втулка	КВС-1-0142800	2	
10	КВС-1-0142618	Гайка	КВС-1-0142800	2	
11		Болт М8-6ех30 – 7796	КВС-1-0142800	16	
12		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-1-0142800	16	

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

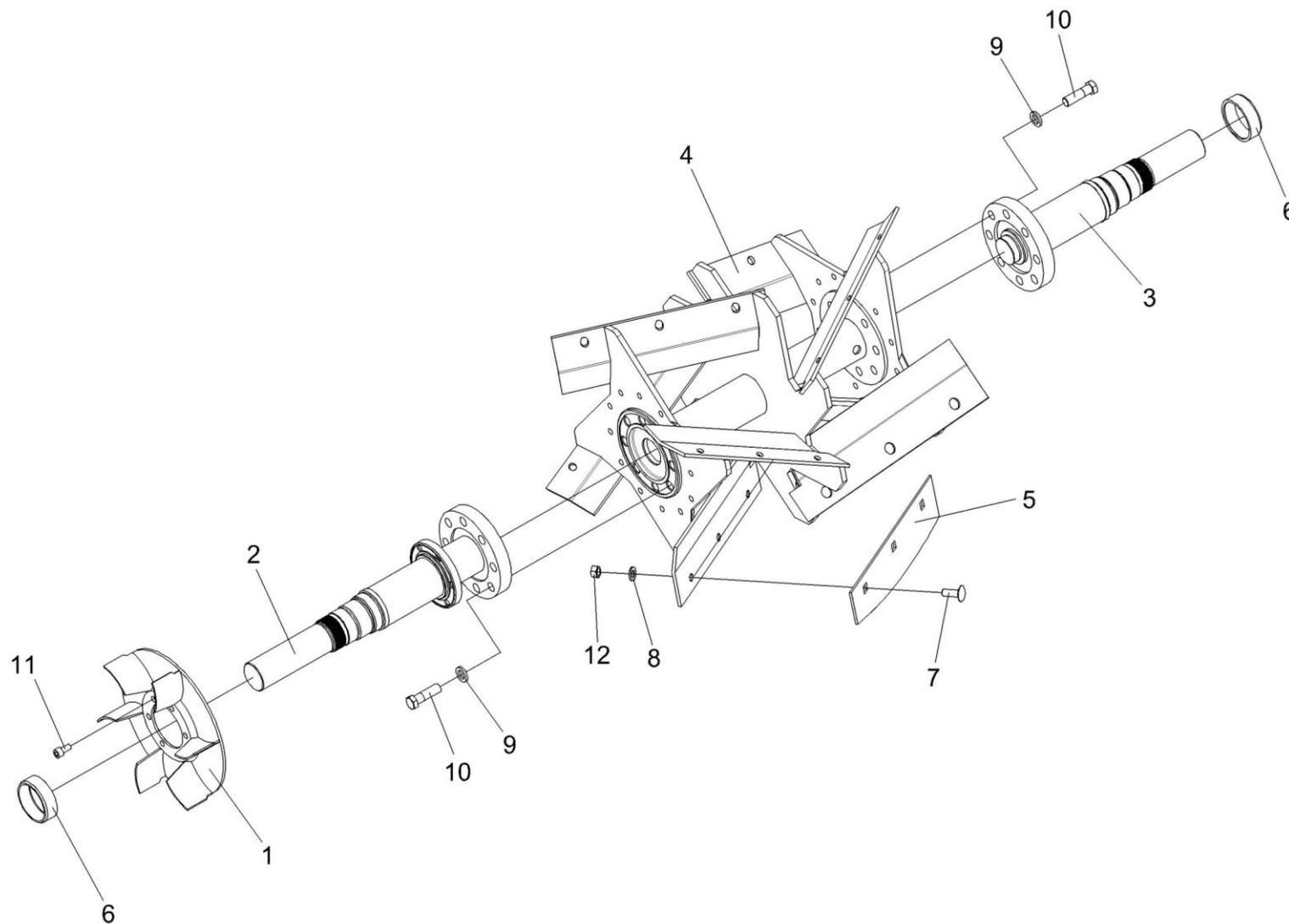


Рисунок 60 – Вал ускорителя выброса КВС-1-0142810

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ВАЛ УСКОРИТЕЛЯ ВЫБРОСА КВС-1-0142810 (рисунок 60)</b>					
<b>60</b>	1-12	КВС-1-0142810	Вал ускорителя выброса	КВС-1-0142800	1
	1-4,6,9-11	КВС-1-0142820	Вал ускорителя выброса	КВС-1-0142810	1
	1	КВС-1-0142650	Крыльчатка	КВС-1-0142820	1
	2	КВС-1-0142770	Цапфа левая	КВС-1-0142820	1
	3	КВС-1-0142780	Цапфа правая	КВС-1-0142820	1
	4	КВС-1-0142830	Каркас вала ускорителя	КВС-1-0142820	1
	5	КВС-1-0142840	Лопасть	КВС-1-0142810	8
	6	КВС-1-0142623	Втулка	КВС-1-0142820	2
	7	КВС-1-0142631	Болт	КВС-1-0142810	24
	8	КЗР 0103808	Шайба	КВС-1-0142810	24
	9	КСН 0100636	Шайба	КВС-1-0142820	16
	10		Болт М16х1,5-6х55 – 7796	КВС-1-0142820	16
	11		Винт М10-6х20 – 11738	КВС-1-0142820	6
	12		Гайка М12х1,25-6G – 5915	КВС-1-0142810	24

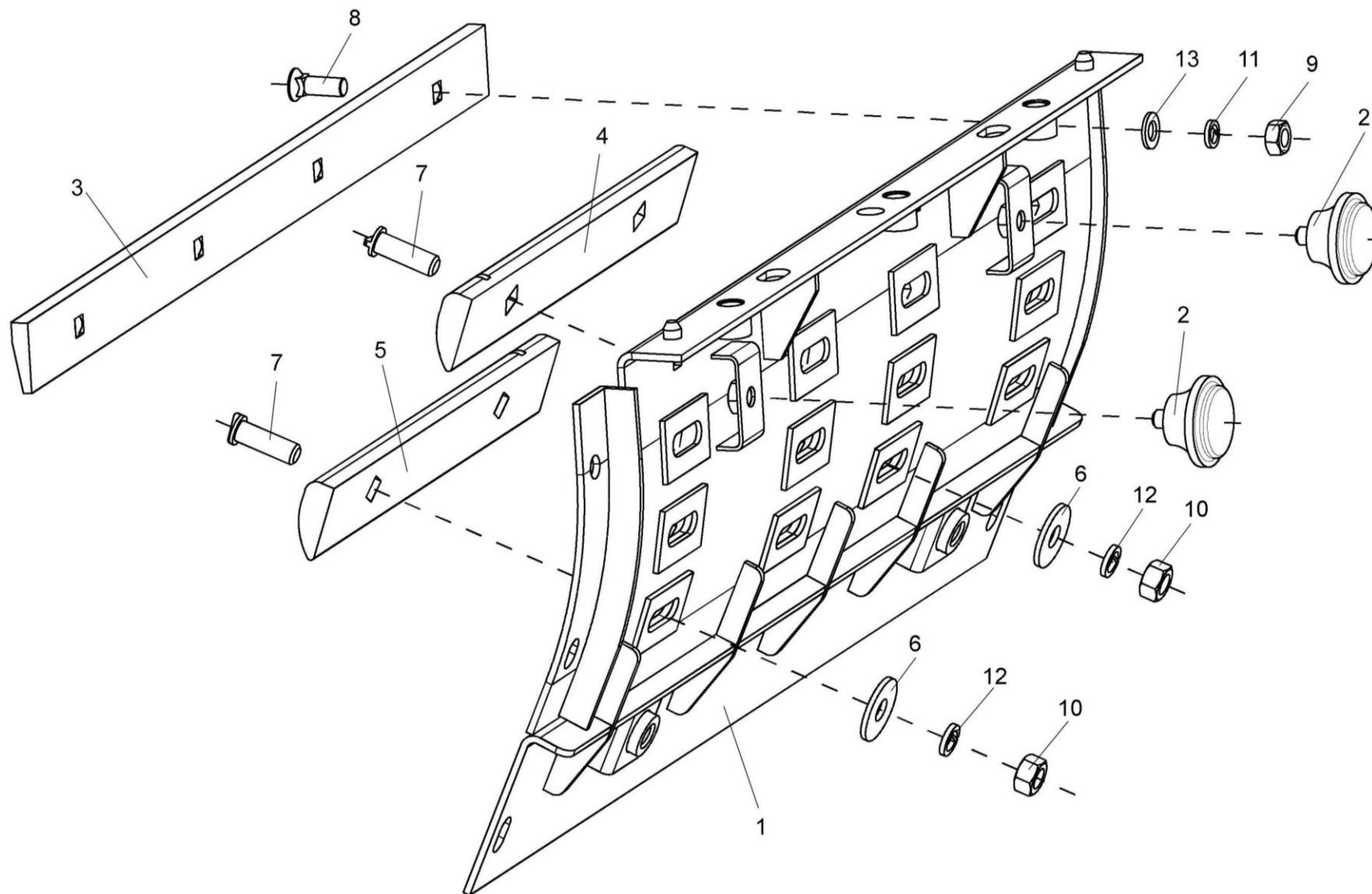


Рисунок 61 – Поддон бичевой КВС-1-0142320

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПОДДОН БИЧЕВОЙ КВС-1-0142320 (сменный) (рисунок 61)</b>					
61	1-13	КВС-1-0142320	Поддон бичевой	КВС-1-0142000	1
	1	КВС-1-0142330	Поддон	КВС-1-0142320	1
	2	КЗР 0101260	Ручка	КВС-1-0142320	2
	3	КВС-1-0142432	Отбойник	КВС-1-0142320	1
	4	КВС-1-0142501	Бич	КВС-1-0142320	3
	5	КВС-1-0142501-01	Бич	КВС-1-0142320	3
	6	КВС-1-0142625	Шайба	КВС-1-0142320	12
	7	КЗР 0103608А	Болт	КВС-1-0142320	12
	8		Болт М10-6х30 – 7786	КВС-1-0142320	4
	9		Гайка М10-6G – 5915	КВС-1-0142320	4
	10		Гайка М12х1,25-6G – 5915	КВС-1-0142320	12
	11		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-1-0142320	4
	12		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-1-0142320	12
13		Шайба С.10.01 – 11371	КВС-1-0142320	4	

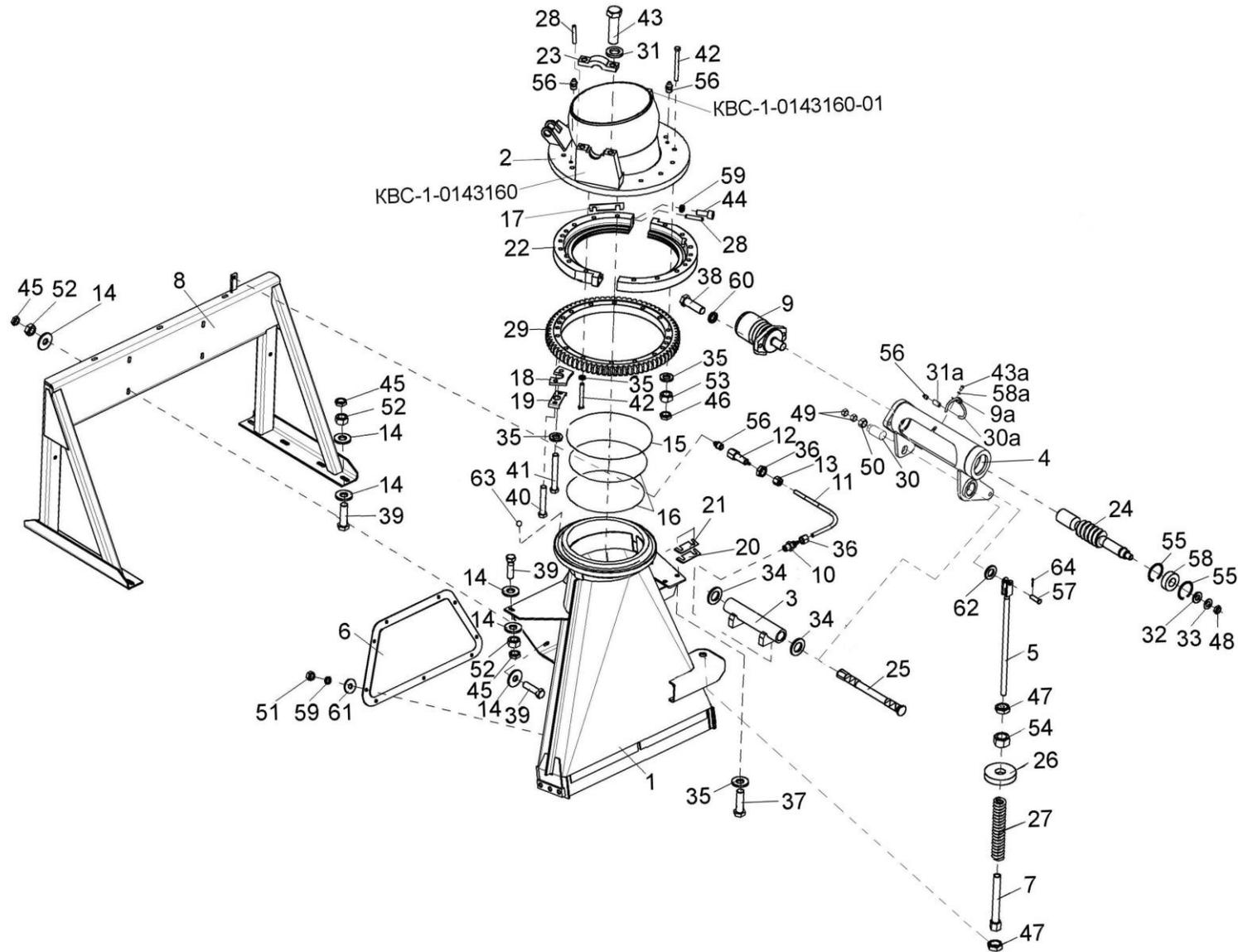


Рисунок 62 – Основание силосопровода и механизм поворота КВС-1-0143000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ОСНОВАНИЕ СИЛОСОПРОВОДА И МЕХАНИЗМ ПОВОРОТА КВС-1-0143000 (рисунок 62)</b>					
<b>62</b>	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
	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
	10	КВС-1-0111643	Штуцер	КВС-1-0143000	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
62	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	2
	24	КВС-1-0143611	Червяк	КВС-1-0143000	1
	25	КВС-1-0143615	Ось	КВС-1-0143000	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
62	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	2
	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
	39		Болт М12-6ех45 – 7796	КВС-1-0140000	17
	40		Болт М12х1,25-6ех70 – 7796	КВС-1-0143000	2

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
62	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 КВС-1-0143160-01	2 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	1
	55		Кольцо В62 – 13943	КВС-1-0143000	2
56		Масленка 1.2 – 19853	КВС-1-0140000 КВС-1-0143000	2 1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит		
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.	
62	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	1	
	59			Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-1-0140000	9
					КВС-1-0143200	4
	60			Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-1-0143000	2
	61			Шайба А8.01 – 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	

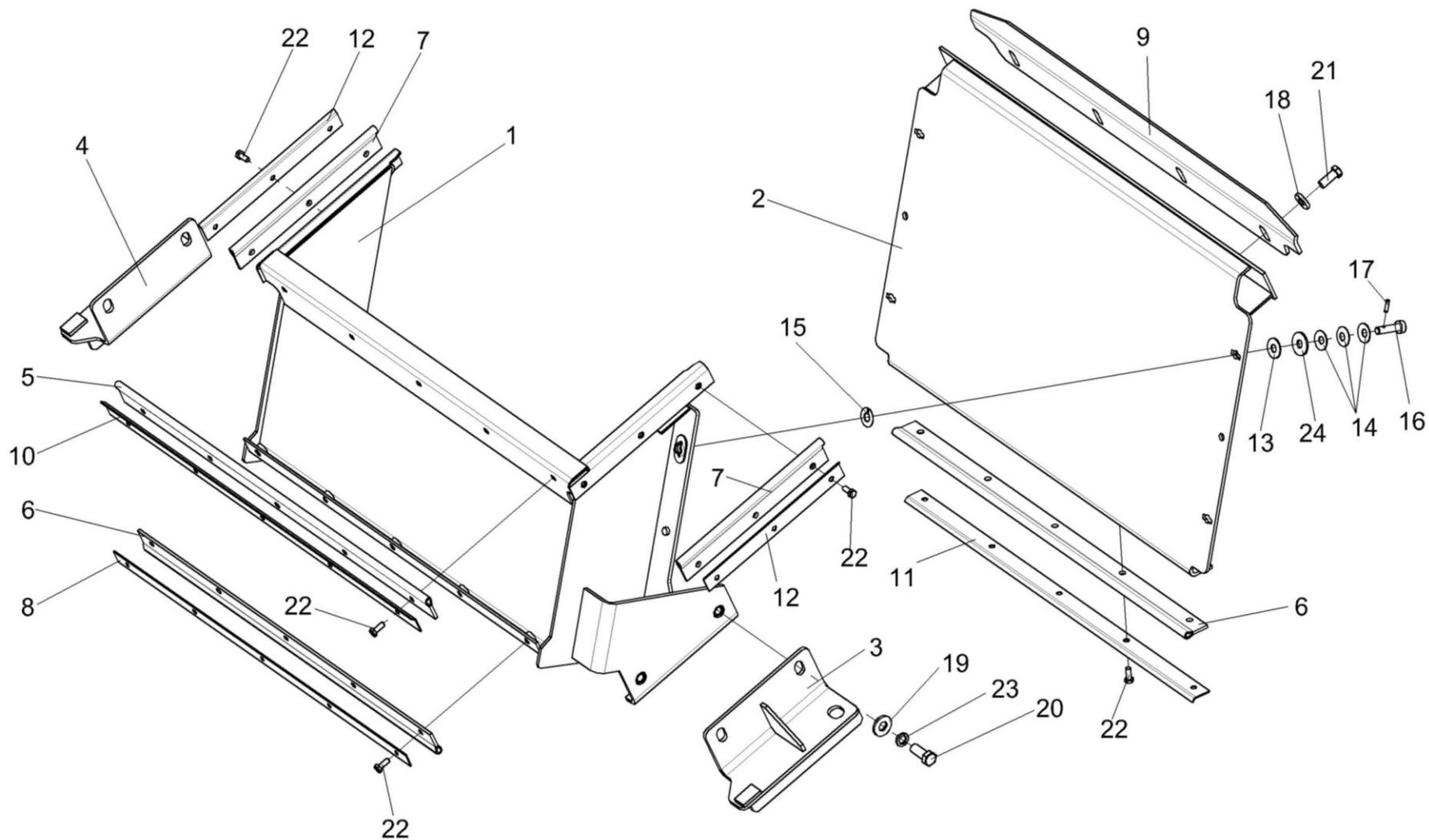


Рисунок 63 – Проставка КВС-1-0147500

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПРОСТАВКА КВС-1-0147500 (рисунок 63)</b>					
<b>63</b>	1-24	КВС-1-0147500	Проставка	КВС-2-0100000-01	1
	2,13-17,24	КВС-1-0147550	Стенка съёмная	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 съёмная	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.
63	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

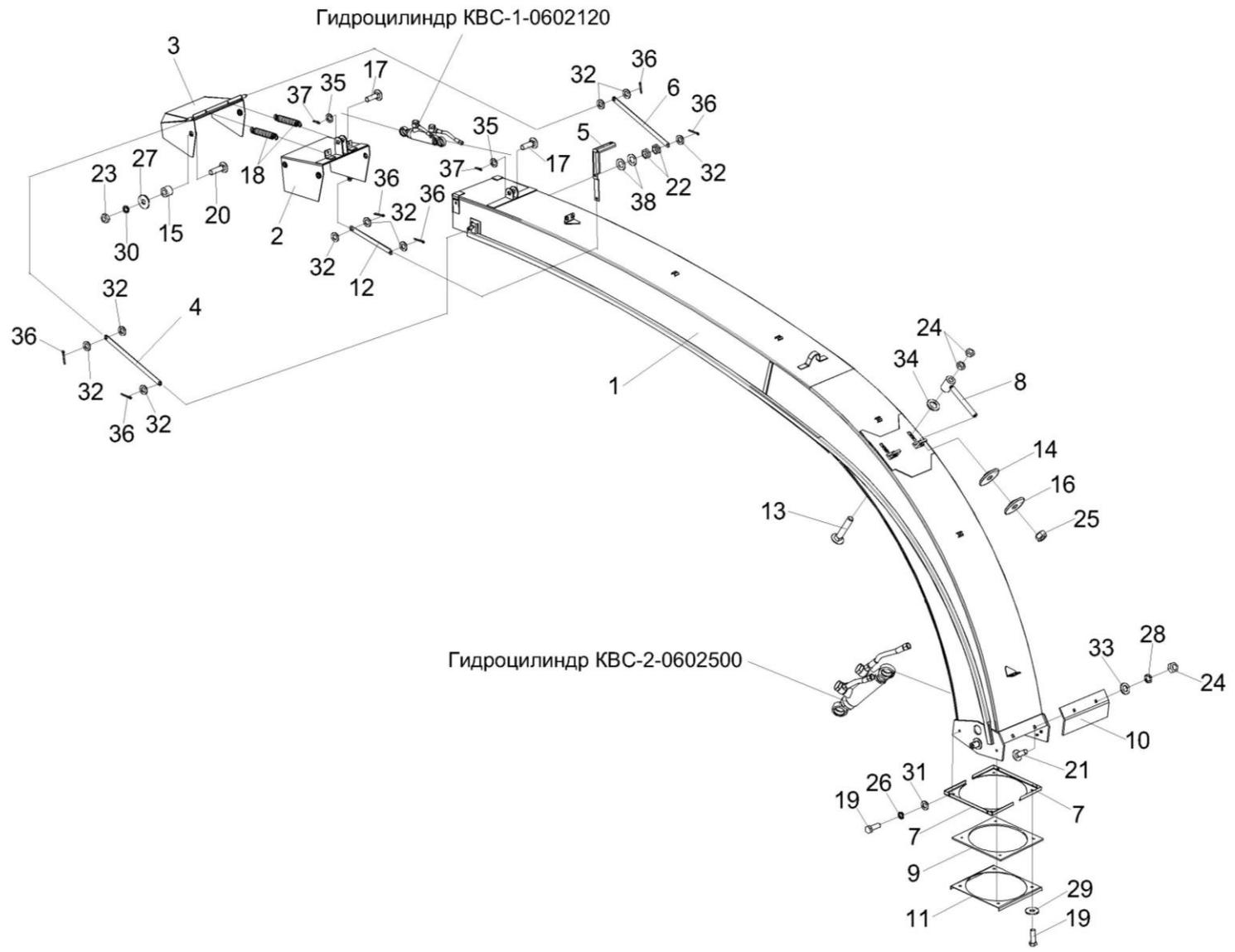


Рисунок 64 – Силосопровод КВС-2-0144000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>СИЛОСОПРОВОД КВС-2-0144000 (рисунок 64)</b>					
<b>64</b>	1-38	КВС-2-0144000	Силосопровод	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-2-0144010	Трубопровод	КВС-2-0144000	1
	2	КВС-2-0144080	Козырек средний	КВС-2-0144000	1
	3	КВС-2-0144100	Козырек	КВС-2-0144000	1
	4	КВС-1-0144110	Тяга	КВС-2-0144000	1
	5	КВС-1-0144120	Рычаг	КВС-2-0144000	1
	6	КВС-1-0144150	Тяга	КВС-2-0144000	1
	7	КВС-1-0144160	Опора	КВС-2-0144000	2
	8	КВС-1-0144170	Стяжка	КВС-2-0144000	2
	9	КВС-1-0144001	Уплотнение	КВС-2-0144000	1
	10	КВС-1-0144421-01	Вставка	КВС-2-0144000	1
	11	КВС-1-0144431	Пластина	КВС-2-0144000	1
	12	КВС-1-0144434	Планка	КВС-2-0144000	1
	13	КВС-1-0111629-04	Болт	КВС-2-0144000	2
	14	ПКК 0109432	Шайба	КВС-2-0144000	2
	15	КИС 0105619	Втулка	КВС-2-0144000	4
	16	КИС 0125103	Шайба сферическая	КВС-2-0144000	2
	17	КИС 0128613А-01	Палец	КВС-2-0144000	2
	18	КИС 0600604А-01	Пружина	КВС-2-0144000	2
	19		Болт М8-6ех25 – 7796	КВС-2-0144000	8

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
64	20		Болт М10-6ех40 – 7802	КВС-2-0144000	4
	21		Болт М12-6ех35 – 7802	КВС-2-0144000	2
	22		Гайка М14-6G – 2526	КВС-2-0144000	2
	23		Гайка М10-6G – 5915	КВС-2-0144000	4
	24		Гайка М12-6G – 5915	КВС-2-0144000	6
	25		Гайка М12х1,25 – 5915	КВС-2-0144000	2
	26		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-2-0144000	4
	27		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-2-0144000	4
	28		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-2-0144000	2
	29		Шайба А8.01 – 6958	КВС-2-0144000	4
	30		Шайба А10.01 – 6958	КВС-2-0144000	4
	31		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-2-0144000	4
	32		Шайба С.10.01 – 11371	КВС-2-0144000	13
	33		Шайба С.12.01 – 11371	КВС-2-0144000	2
	34		Шайба С.18х4.01 – 11371	КВС-2-0144000	2
	35		Шайба С.20.01 – 11371	КВС-2-0144000	6
	36		Шплинт 3,2х20 – 397	КВС-2-0144000	6
	37		Шплинт 4х32 – 397	КВС-2-0144000	2
38		Пружина тарельчатая II-3-3-25х14х0,9х0,7 – 3057	КВС-2-0144000	2	

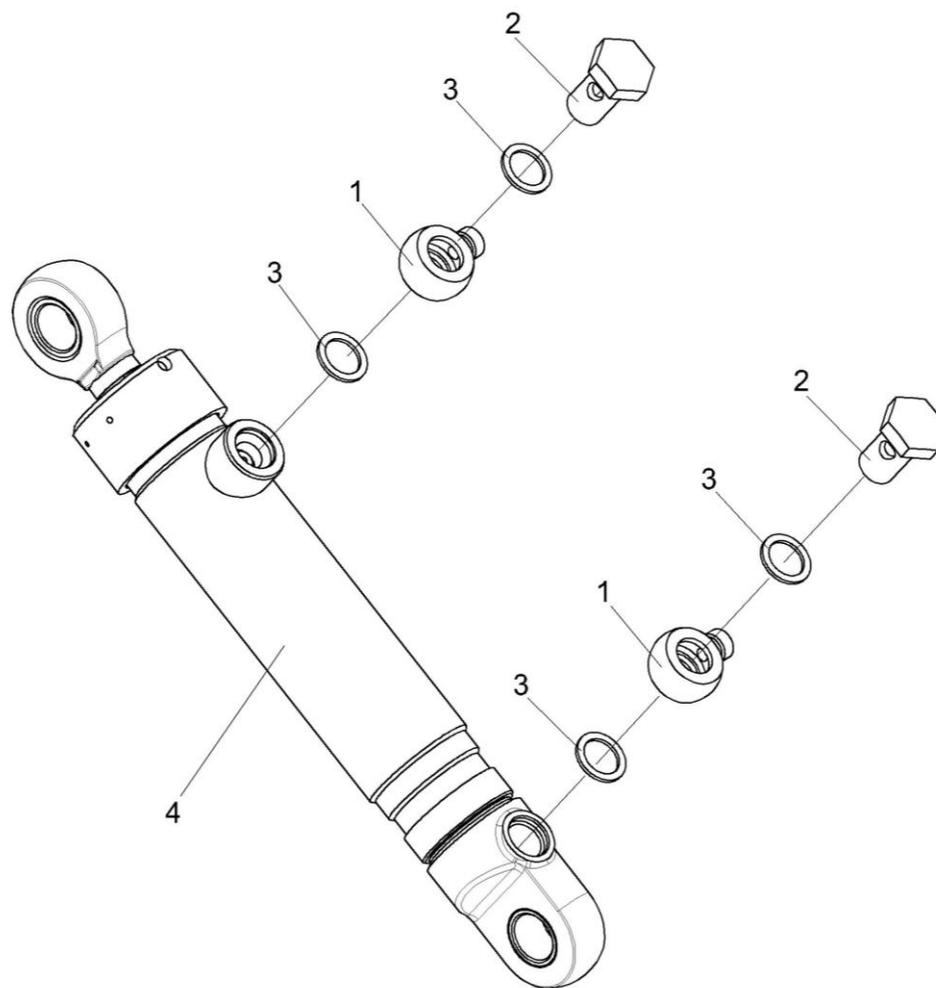


Рисунок 65 – Гидроцилиндр КВС-2-0602500

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОЦИЛИНДР КВС-2-0602500 (рисунок 65)</b>					
<b>65</b>	1-4	КВС-2-0602500	Гидроцилиндр	КВС-5-0100000	1
	1	ПКК 0113602	Угольник поворотный	КВС-2-0602500	2
	2	ПКК 0113637	Болт поворотного угольника	КВС-2-0602500	2
	3		Прокладка 20М1 – 23358	КВС-2-0602500	4
	4		Гидроцилиндр КГЦ 333-01.50-30-160	КВС-2-0602500	1

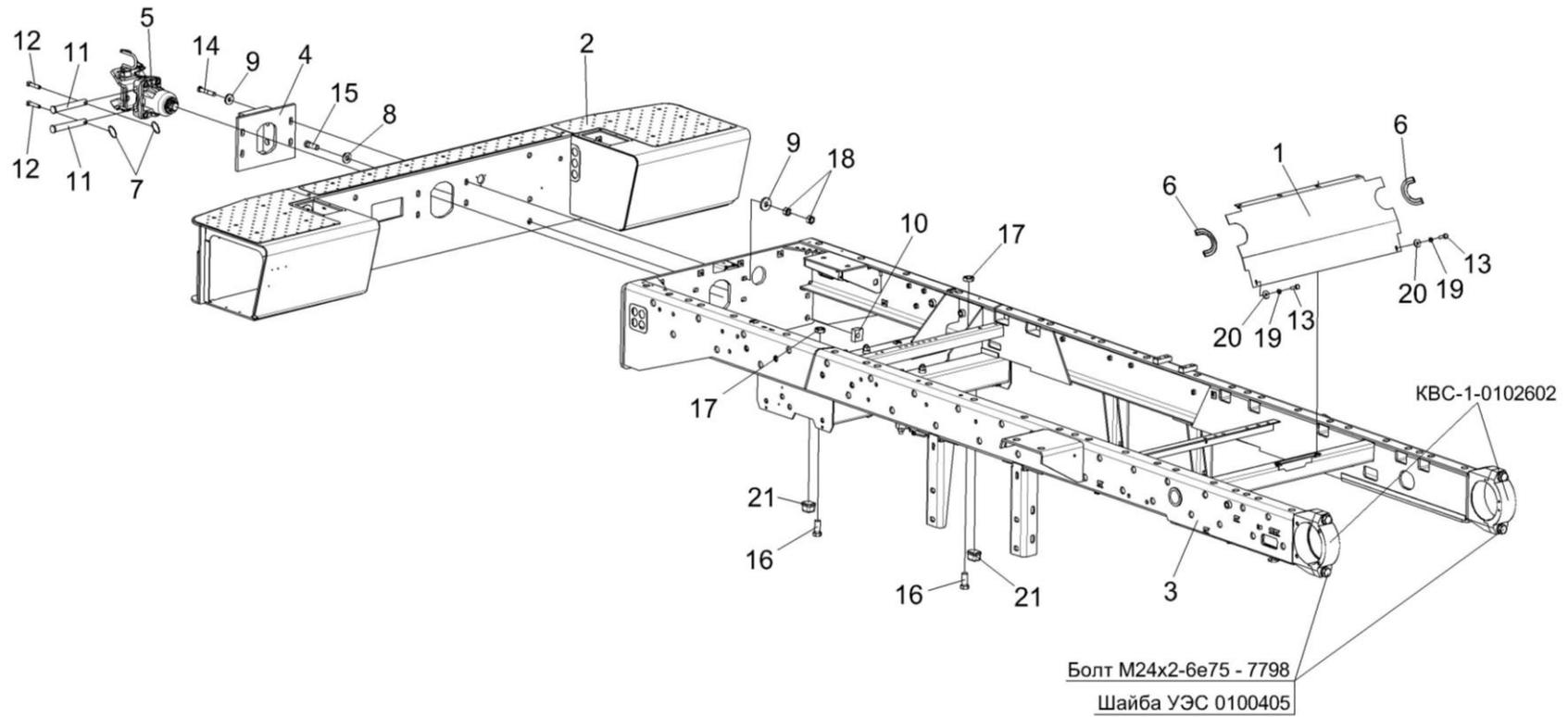


Рисунок 66 – Шасси КВС-2-0101500 (лист 1)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
<b>ШАССИ КВС-2-0101500 (лист 1) (рисунок 66)</b>					
<b>66</b>	1-21	КВС-2-01015000	Шасси		
	1,6	КВС-2-0101080	Ограждение	КВС-2-0101500	1
	1	КВС-2-0101090	Ограждение	КВС-2-0101080	1
	2	КВС-2-0101510	Бампер задний	КВС-2-0101500	1
	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	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
66	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 А 6.01 – 6958	КВС-2-0101500	2
	21		Буфер передней рессоры 887-2902420	КВС-2-0101500	2

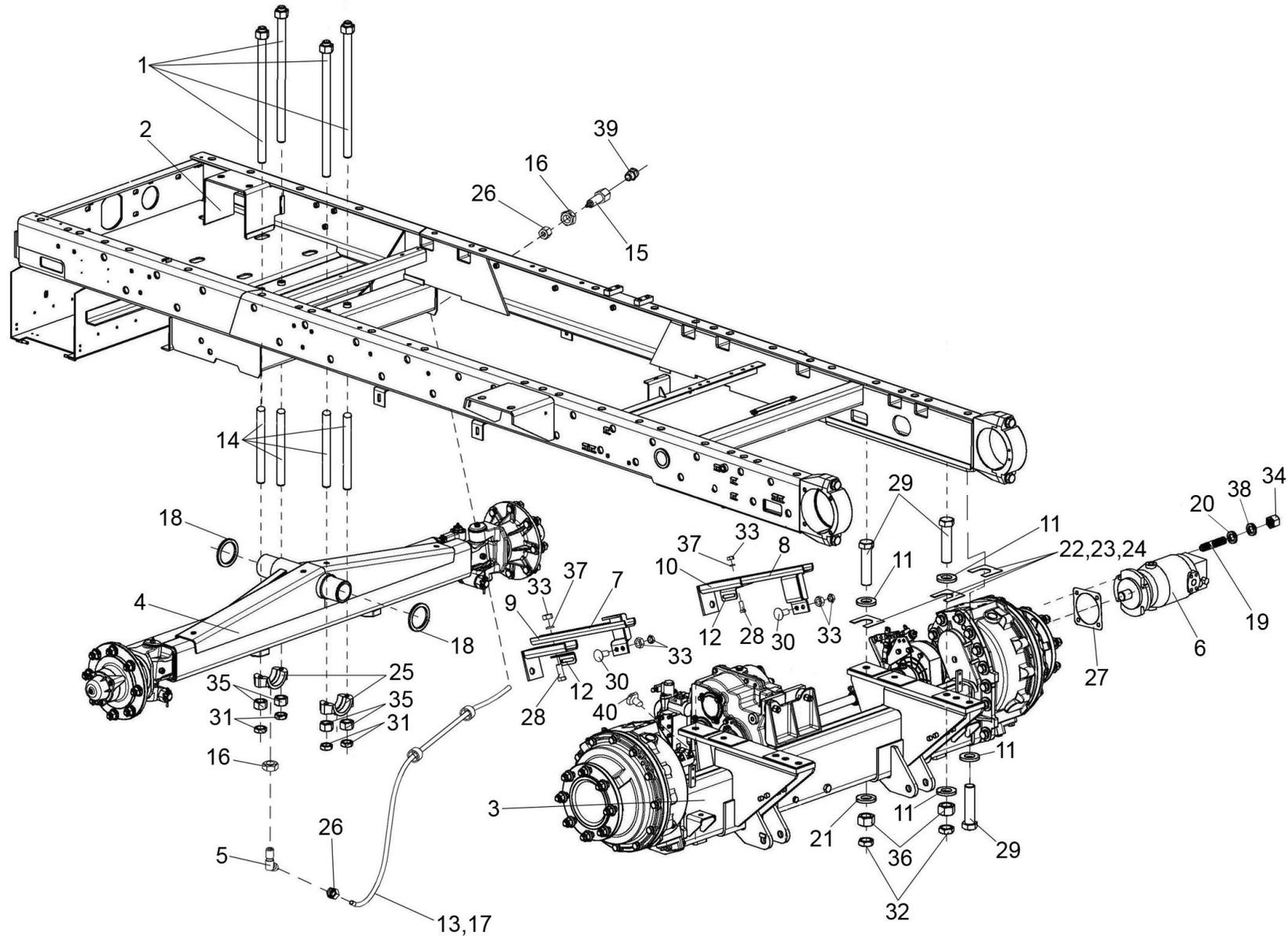


Рисунок 67 – Шасси КВС-2-0101500 (лист 2)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
<b>ШАССИ КВС-2-0101500 (лист 2) (рисунок 67)</b>					
<b>67</b>	1,14,25,35	КВС-1-0102090	Балка	КВС-2-0102000	1
	7,9,12, 28,33,37	КВС-1-0101020	Держатель	КВС-2-0101500	1
	8,10,12, 28,33,37	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-1-0601210	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.
67	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-1-0111005-01	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.	
67	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

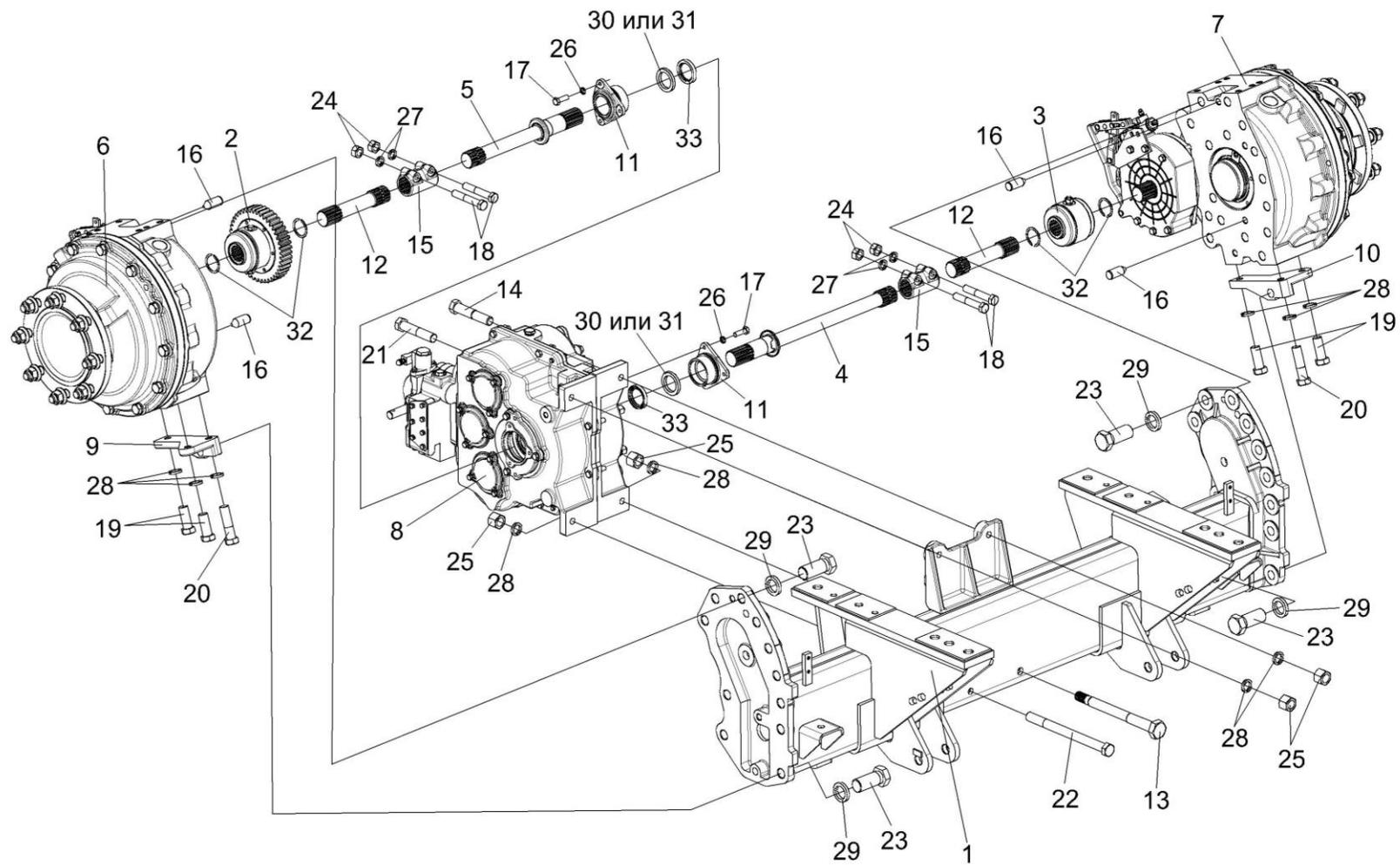


Рисунок 68 – Мост ведущий КВК-2-0107000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
<b>МОСТ ВЕДУЩИЙ КВС-2-0107000 (рисунок 68)</b>					
<b>68</b>	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.	
68	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

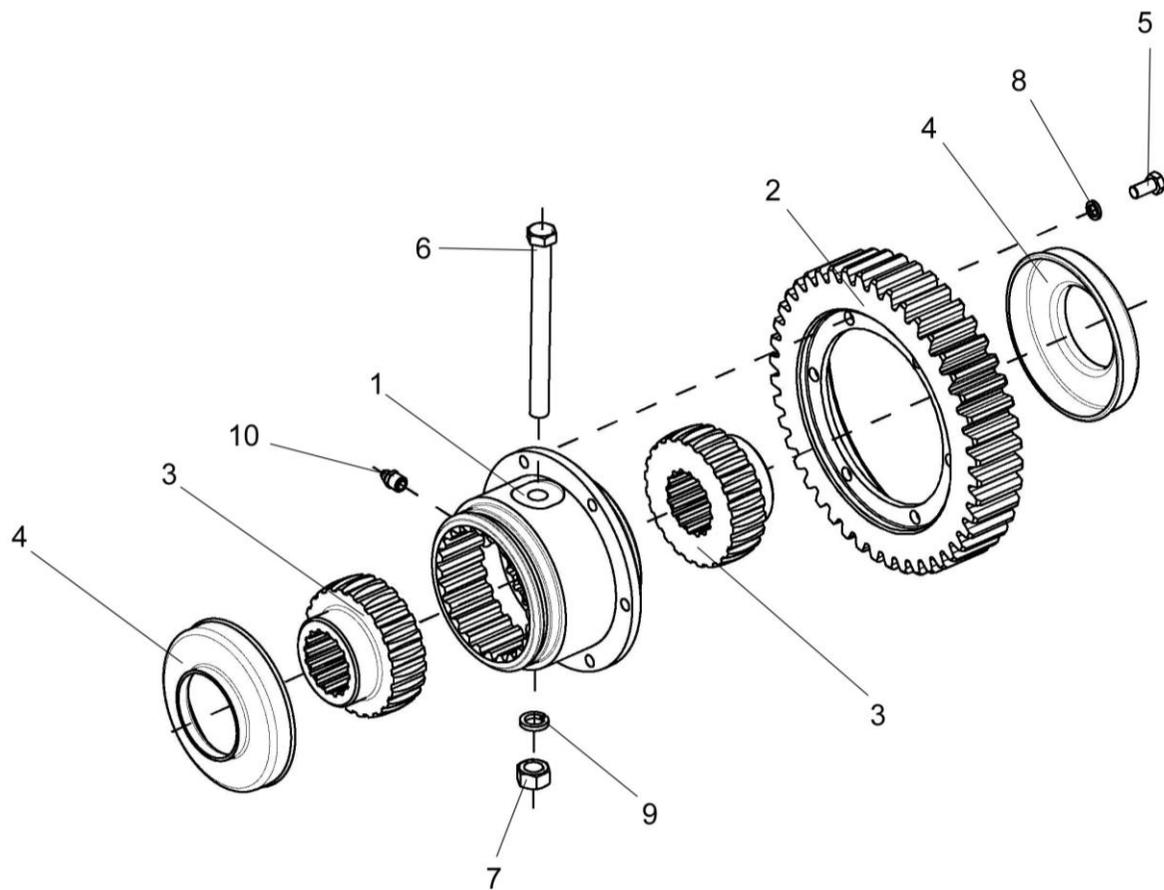


Рисунок 69 – Муфта КВС-1-0107050

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
<b>МУФТА КВС-1-0107050 (рисунок 69)</b>					
<b>69</b>	1-10	КВС-1-0107050	Муфта	КВС-2-0107000	1
	1	КВС-1-0107601	Муфта	КВС-1-0107050	1
	2	КВС-1-0107602	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

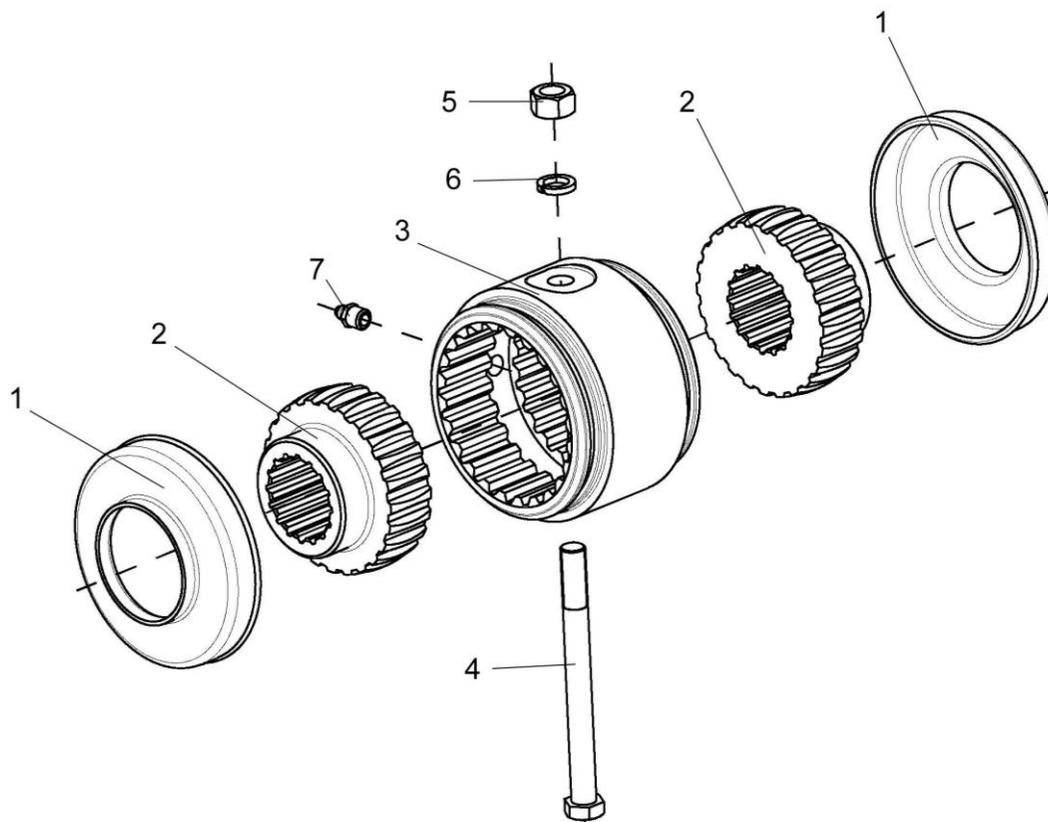


Рисунок 70 – Муфта КВС-1-0107060

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

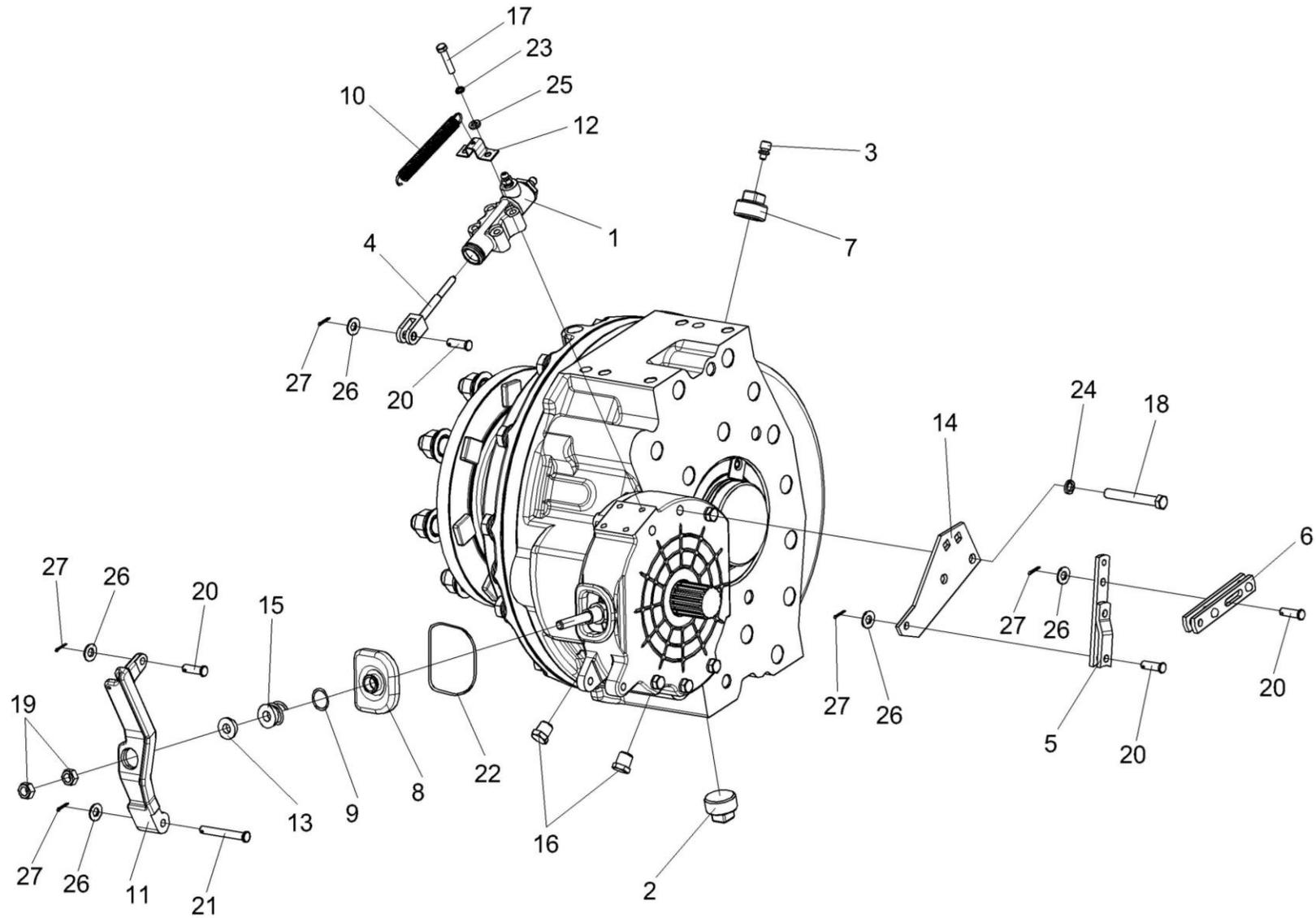


Рисунок 71 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02

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

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
71	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

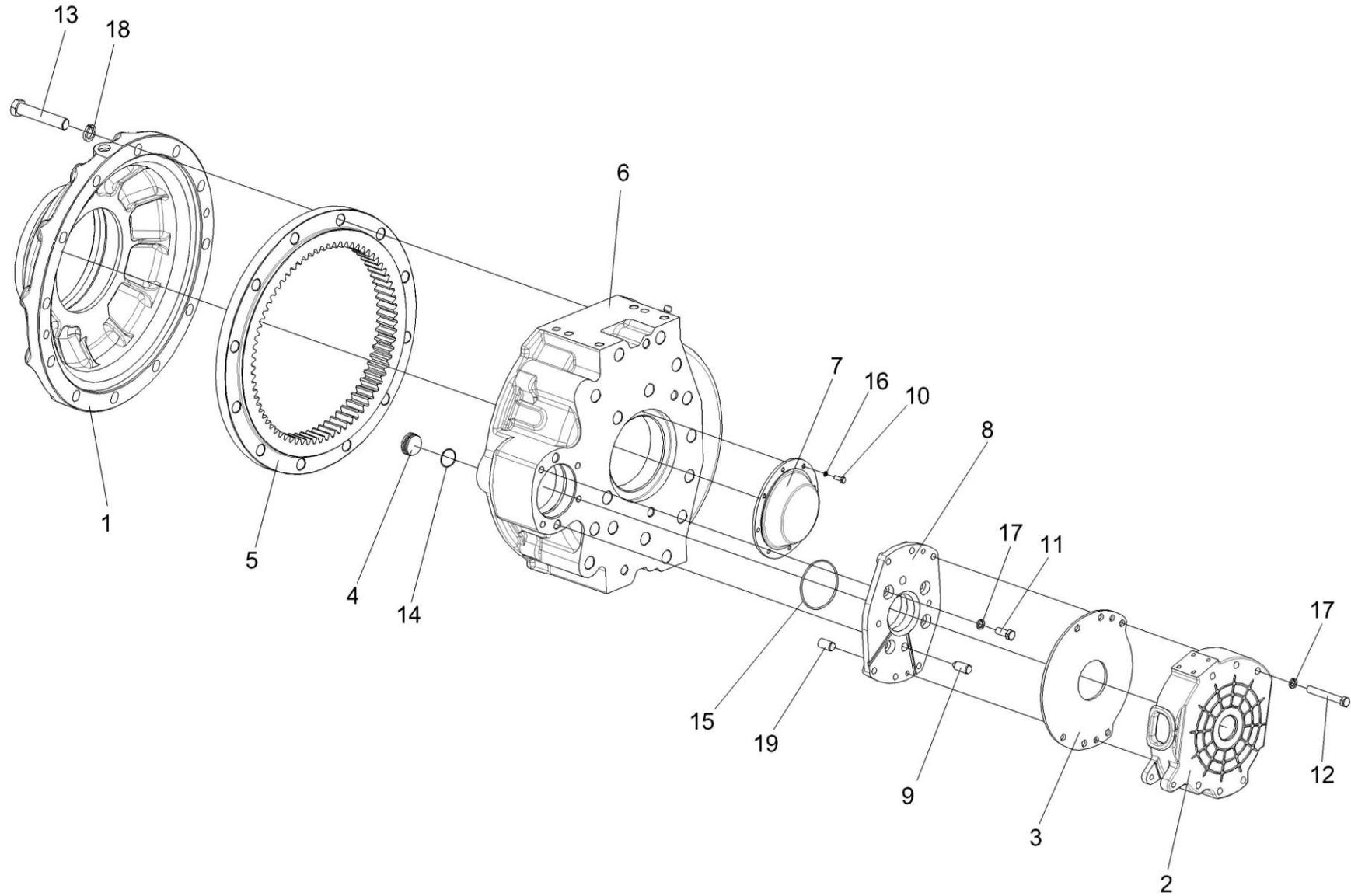


Рисунок 72 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02. Корпуса и крышки

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
<b>РЕДУКТОР БОРТОВОЙ КЗК-10-0107200-02. КОРПУСА И КРЫШКИ (рисунок 72)</b>					
72	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	

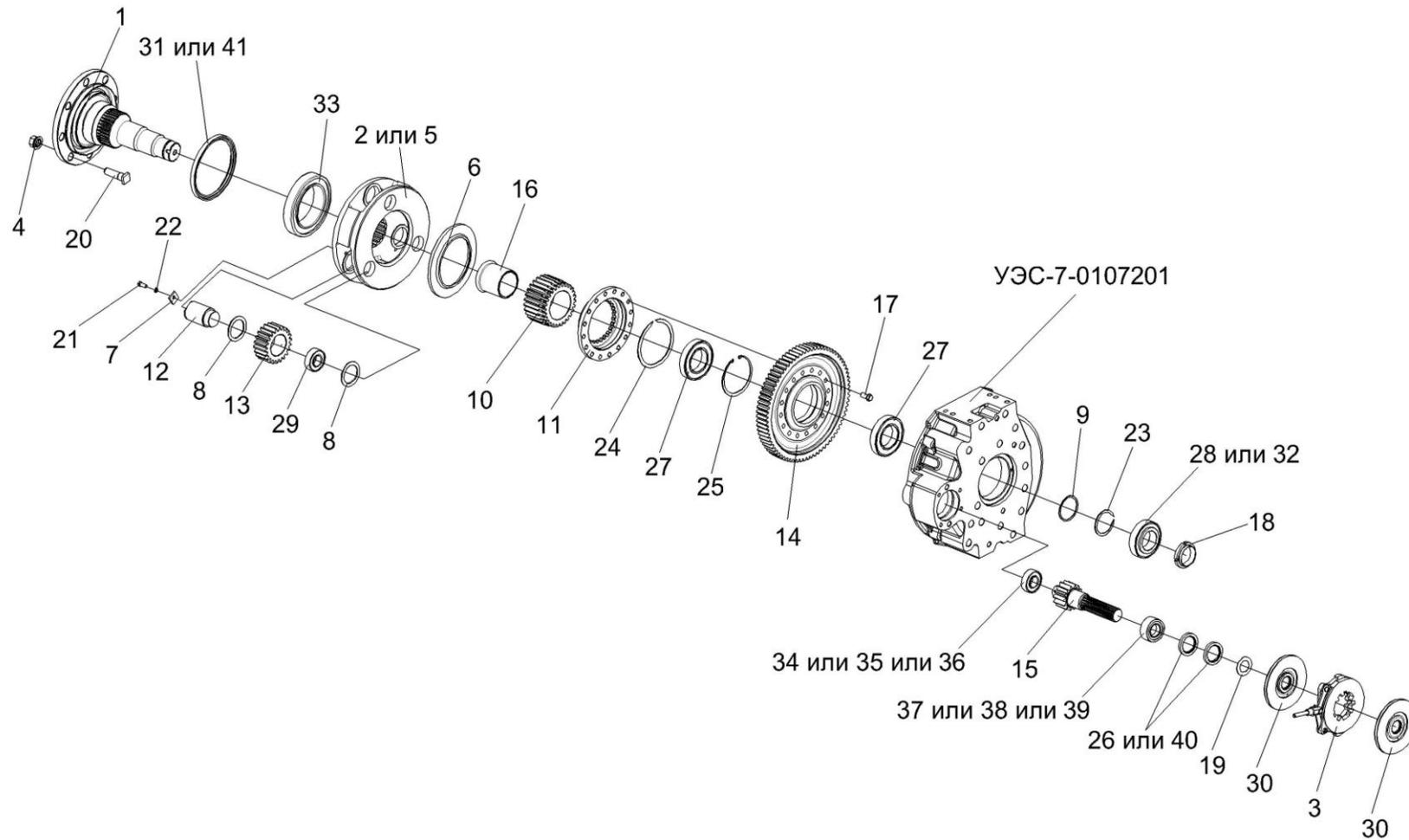


Рисунок 73 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-02. Валы и шестерни

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
<b>РЕДУКТОР БОРТОВОЙ КЗК-10-0107200-02. ВАЛЫ И ШЕСТЕРНИ (рисунок 73)</b>					
<b>73</b>	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.
73	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.
73	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")	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 HMS47 R (Швеция, "SKF")	K3K-10-0107200-02	1

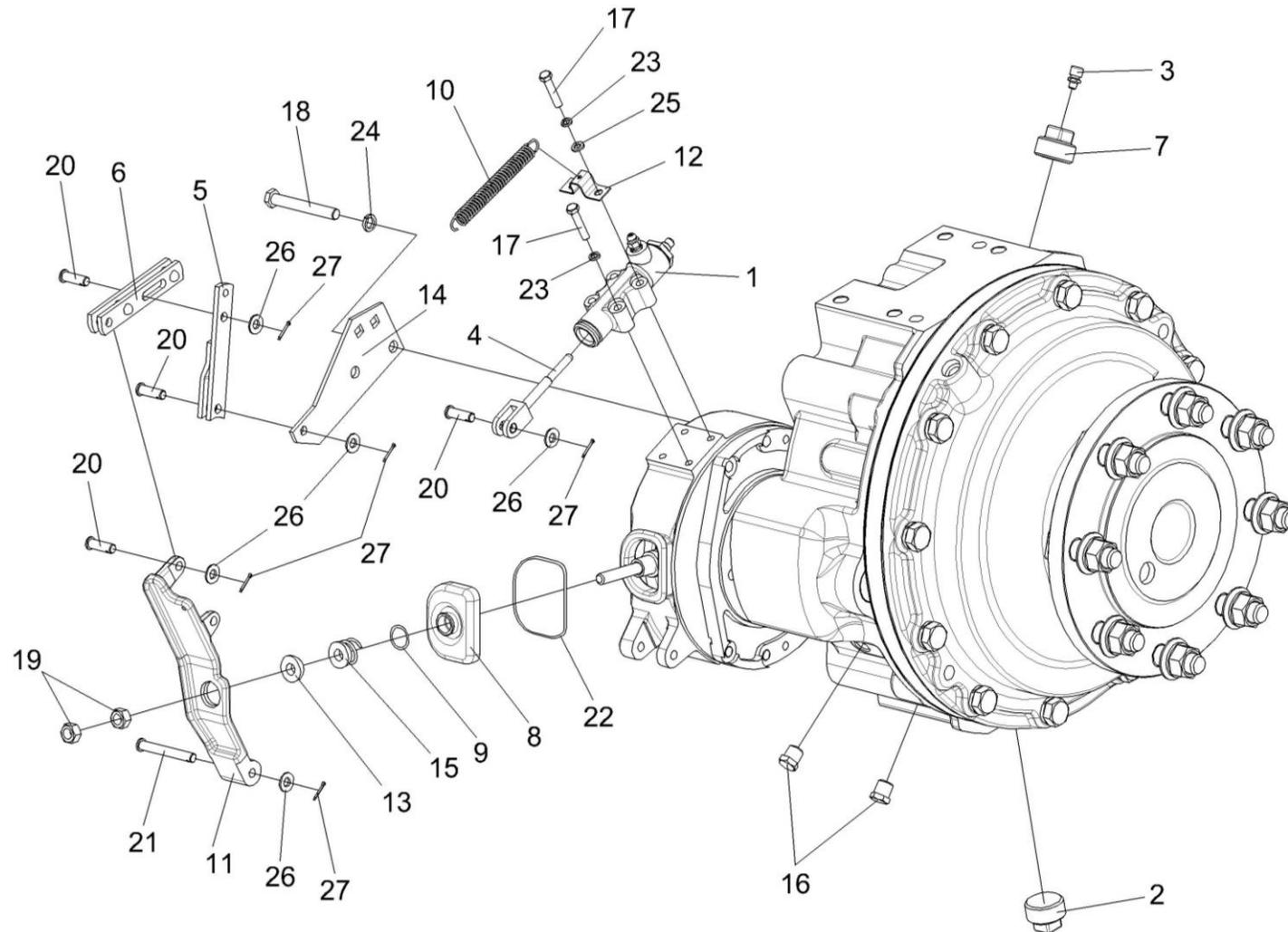


Рисунок 74 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03

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

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
74	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

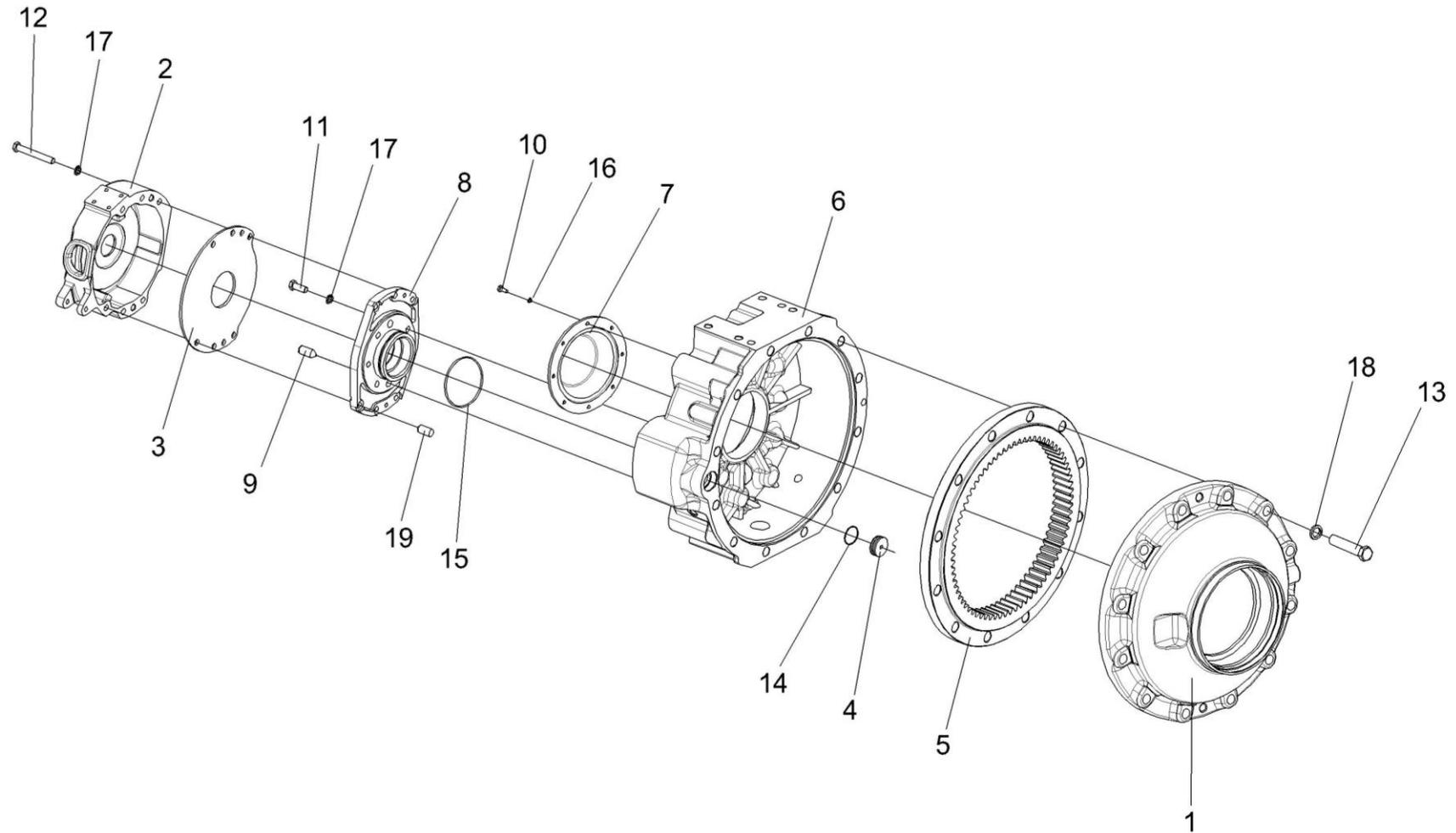


Рисунок 75 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03. Корпуса и крышки

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
<b>РЕДУКТОР БОРТОВОЙ КЗК-10-0107200-03. КОРПУСА И КРЫШКИ (рисунок 75)</b>					
75	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	

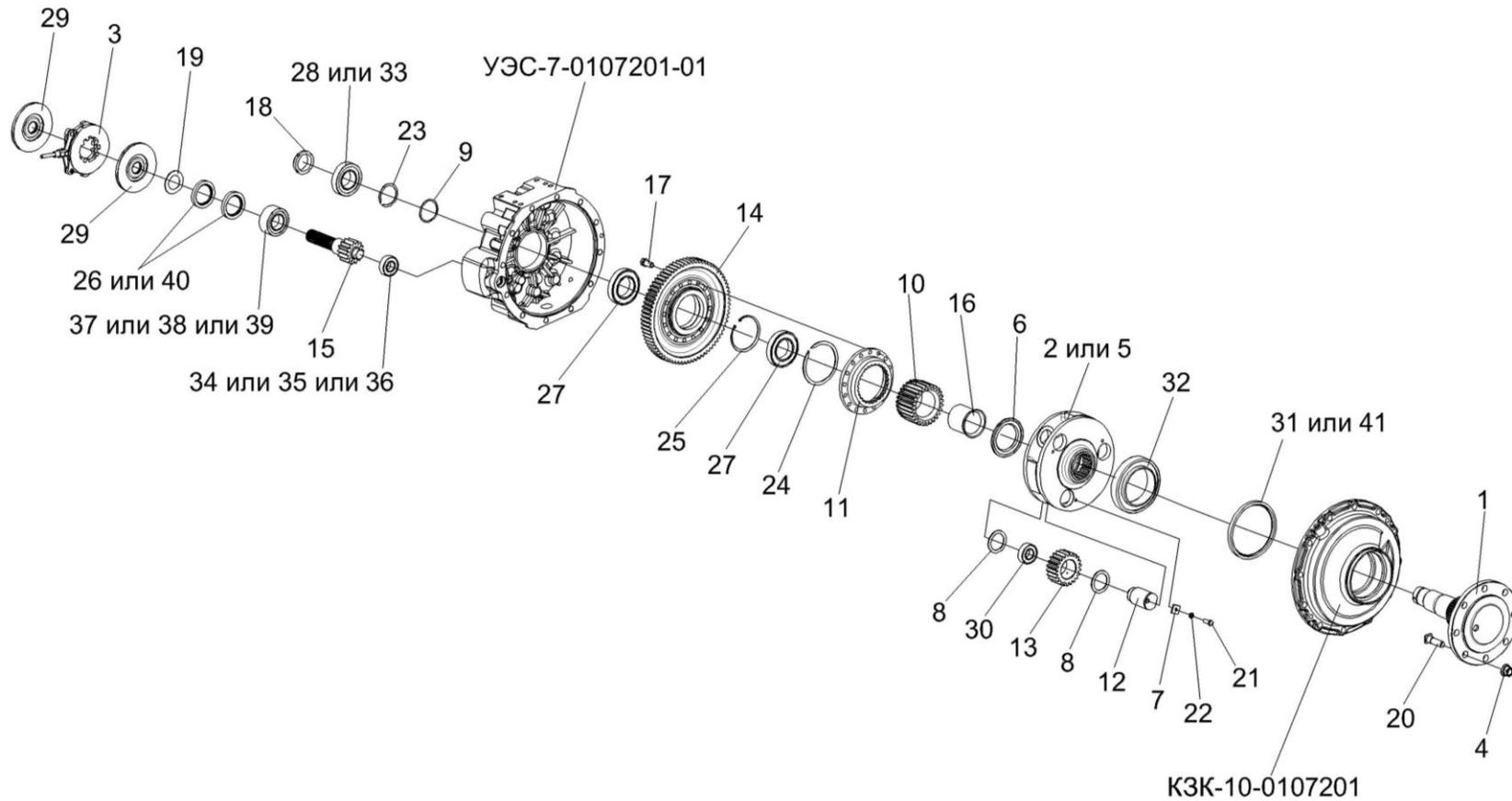


Рисунок 76 – Редуктор бортовой КЗК-10-0107200-03. Валы и шестерни

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
<b>РЕДУКТОР БОРТОВОЙ КЗК-10-0107200-03. ВАЛЫ И ШЕСТЕРНИ (рисунок 76)</b>					
76	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.
76	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.
76	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

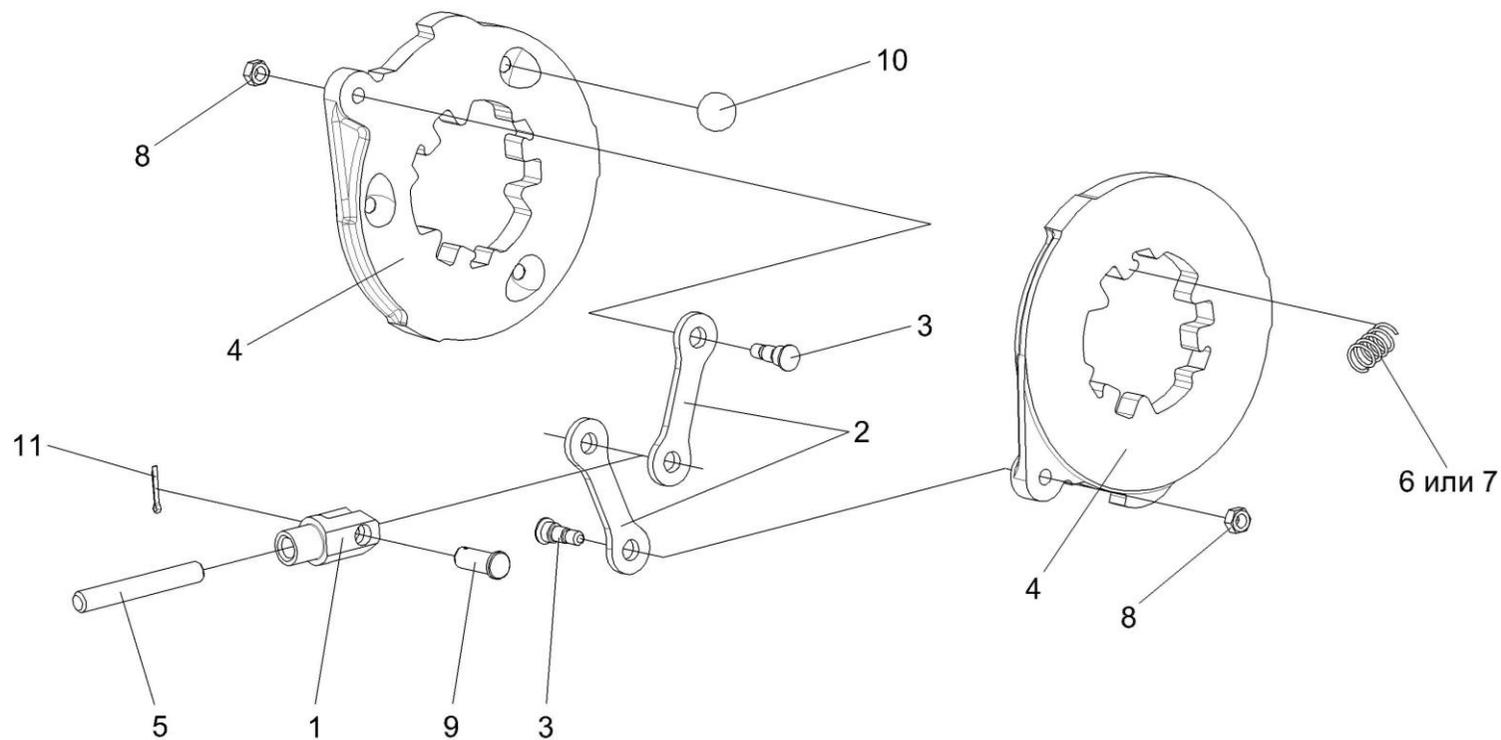


Рисунок 77 – Диски нажимные МК-23М.03.030А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
<b>ДИСКИ НАЖИМНЫЕ МК-23М.03.030А (рисунок 77)</b>					
<b>77</b>	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	

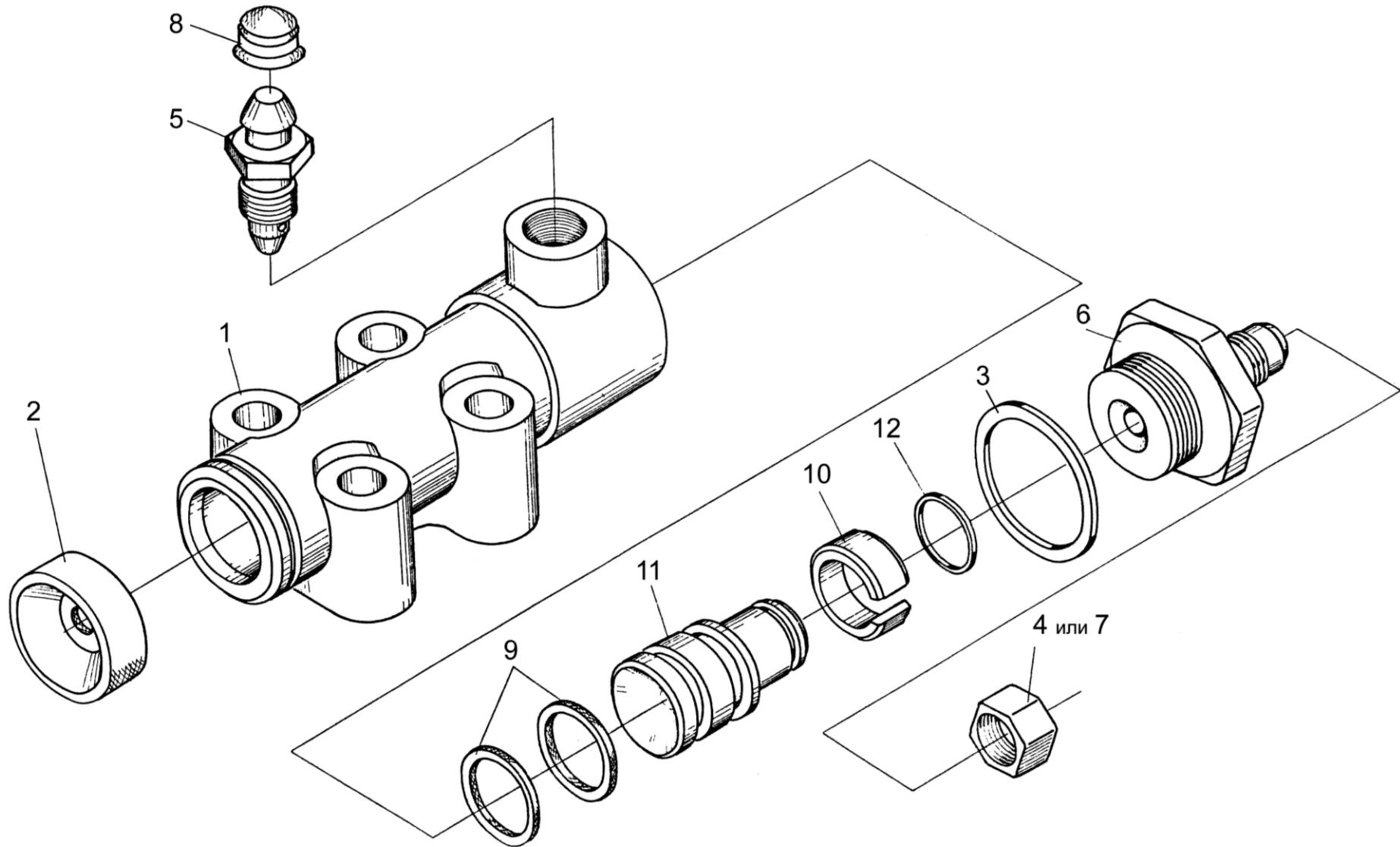


Рисунок 78 – Гидроцилиндр тормоза МК-23М.03.220А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
<b>ГИДРОЦИЛИНДР ТОРМОЗА МК-23М.03.220А (рисунок 78)</b>					
<b>78</b>	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	Кольцо	МК-23М.03.220А	2
	10	3518020-46368	Кольцо	МК-23М.03.220А	1
	11	3518020-46369	Поршень гидроцилиндра	МК-23М.03.220А	1
12		Кольцо В16 – 13940	МК-23М.03.220А	1	

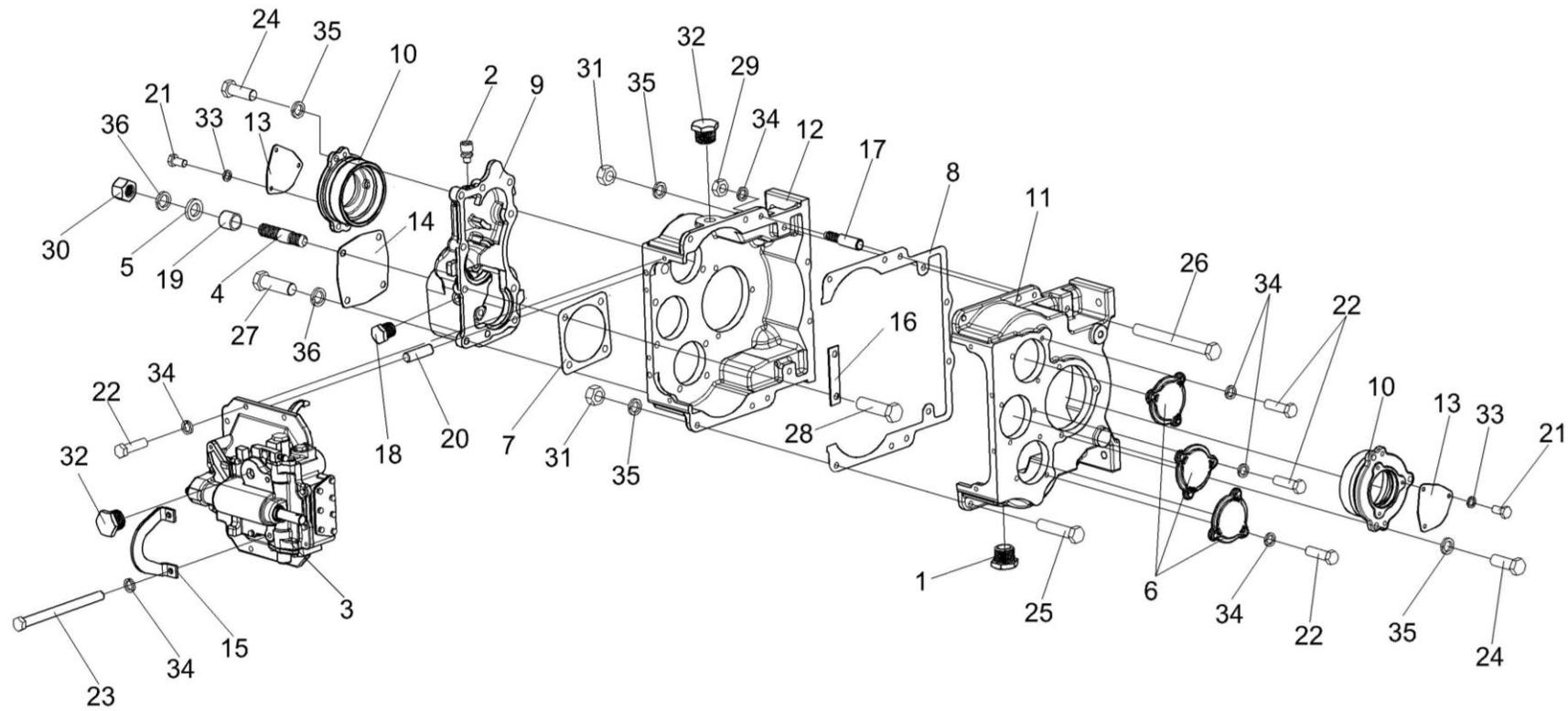


Рисунок 79 – Коробка диапазонов 3518020-46150 (корпус, крышки)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>КОРОБКА ДИАПАЗОНОВ 3518020-46150 (корпус, крышки) (рисунок 79)</b>					
<b>79</b>	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.
79	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.
79	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	

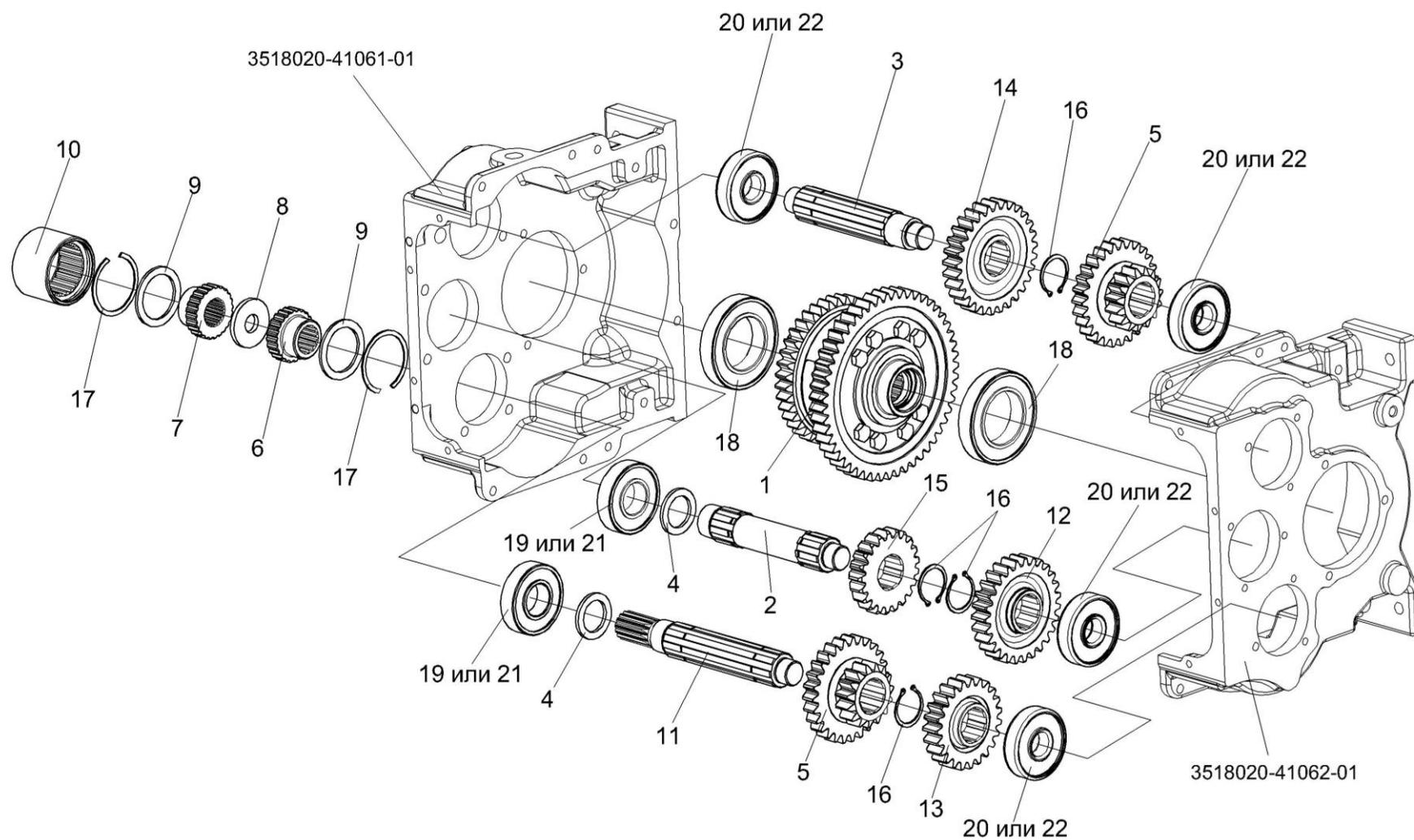


Рисунок 80 – Коробка диапазонов 3518020-46150 (валы, шестерни)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>КОРОБКА ДИАПАЗОНОВ 3518020-46150 (валы, шестерни) (рисунок 80)</b>					
<b>80</b>	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 ведомая 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.
80	16		Кольцо В50 – 13942	3518020-46150	4
	17		Кольцо В85 – 13943	3518020-46150	2
	18		Подшипник 215К5 – 8338	3518020-46150	2
	19		Подшипник 309К – 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

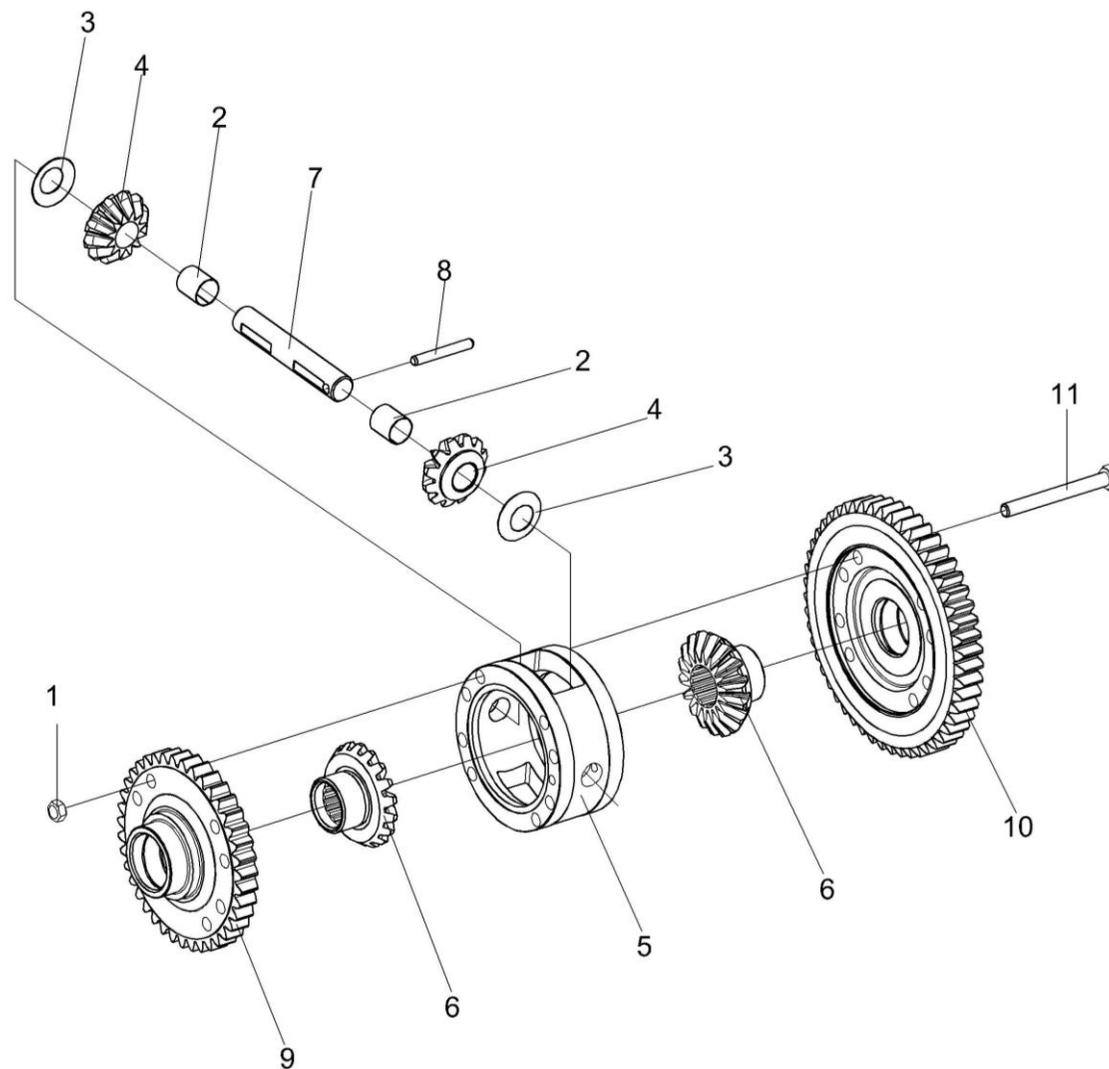


Рисунок 81 – Дифференциал 3518020-43190

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ДИФФЕРЕНЦИАЛ 3518020- 43190 (рисунок 81)</b>					
<b>81</b>	1-11	3518020-43190	Дифференциал	3518020-46150	1
	2,4	УЭС 0107220	Сателлит	3518020-43190	2
	1	УЭС 0100602-01	Гайка	3518020-43190	8
	2	УЭС 0107005	Втулка	УЭС 0107220	1
	3	УЭС 0107435	Шайба стопорная	3518020-43190	2
	4	УЭС 0107641	Сателлит	УЭС 0107220	1
	5	3518020-41048	Корпус дифференциала	3518020-43190	1
	6	3518020-46017А	Шестерня полуоси	3518020-43190	2
	7	3518020-46026	Ось	3518020-43190	1
	8	3518020-46027	Штифт	3518020-43190	1
	9	3518020-46152	Шестерня малая дифференциала	3518020-43190	1
10	3518020-46153	Шестерня большая дифференциала	3518020-43190	1	
11	3518020-46199	Болт дифференциала	3518020-43190	8	

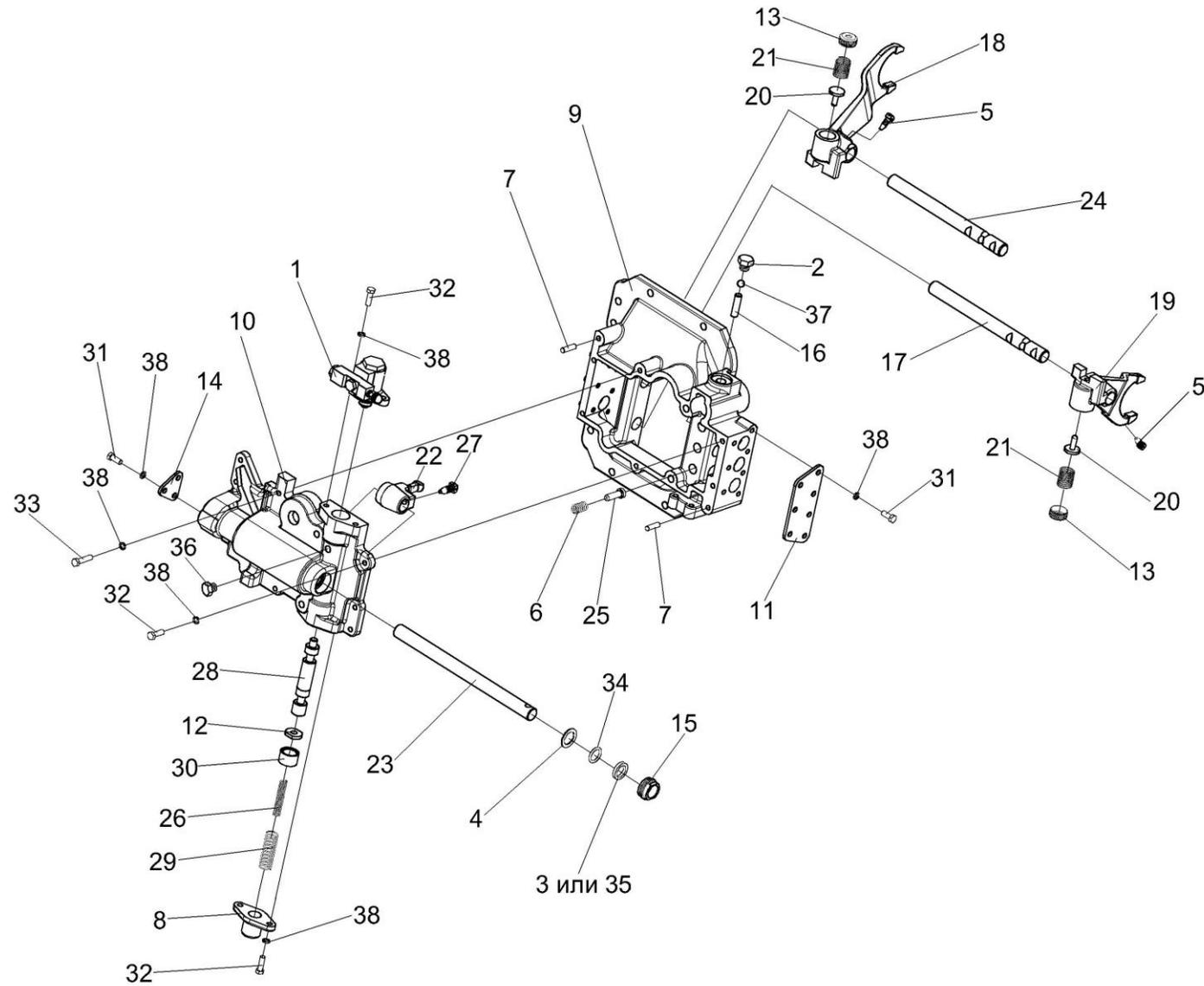


Рисунок 82 – Механизм переключения диапазонов 3518020-46160

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
<b>МЕХАНИЗМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ДИАПАЗОНОВ 3518020-46160 (рисунок 82)</b>					
<b>82</b>	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	УЭС0100602-01	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.
82	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	1
				3518020-43210	1
	21	3518020-46157	Пружина штифта вилки	3518020-43200	1
				3518020-43210	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.
82	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

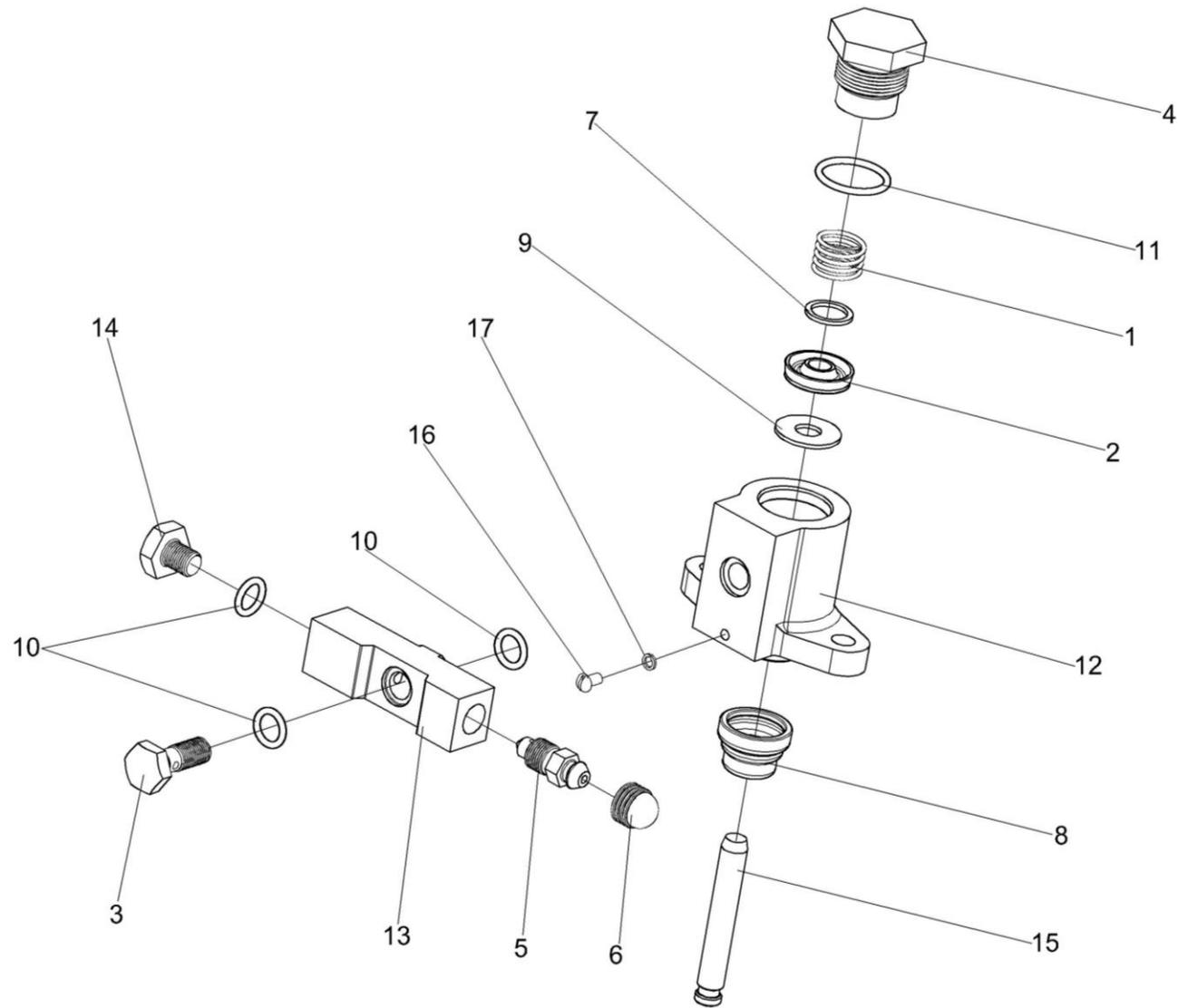


Рисунок 83 – Гидроцилиндр блокировки диапазонов 3518020-46330

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
<b>ГИДРОЦИЛИНДР БЛОКИРОВКИ ДИАПАЗОНОВ 3518020-46330 (рисунок 83)</b>					
<b>83</b>	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

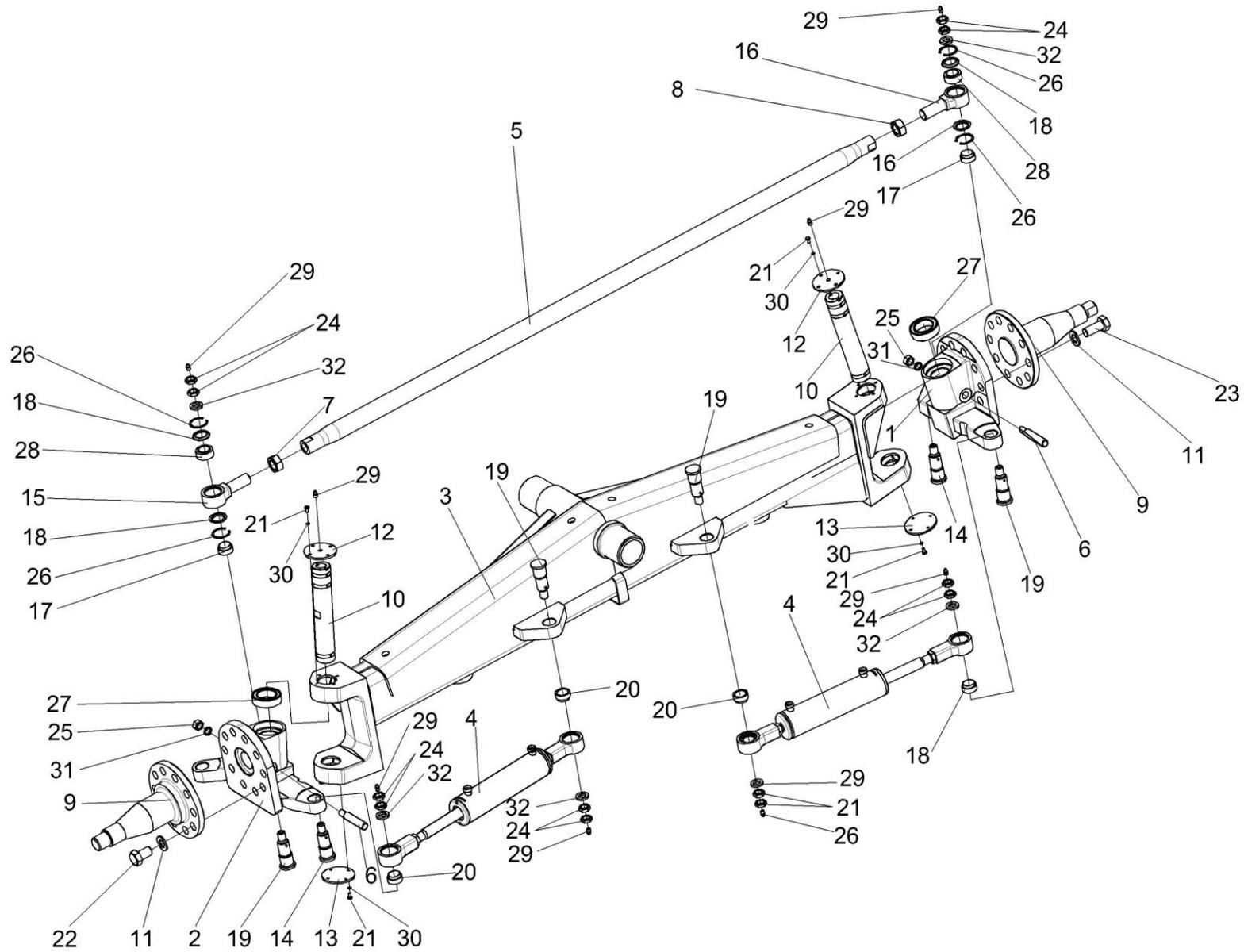


Рисунок 84 – Мост управляемых колес КВС-2-0109000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
<b>МОСТ УПРАВЛЯЕМЫХ КОЛЕС КВС-2-0109000 (рисунок 84)</b>					
<b>84</b>	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-2-0109030	Кулак поворотный	КВС-2-0109000	1
	2	КВС-2-0109030-01	Кулак поворотный	КВС-2-0109000	1
	3	КВС-2-0109010	Балка	КВС-2-0109000	1
	4	УЭС-7-0109100	Гидроцилиндр	КВС-2-0109000	2
	5	КВС-2-0109801	Труба	КВС-2-0109040	1
	6	КЗК-10-0109619	Клин	КВС-2-0109000	2
	7	КЗК-10-0109621	Гайка	КВС-2-0109040	1
	8	КЗК-10-0109621-01	Гайка	КВС-2-0109040	1
	9	КЗК-10-0109623	Ось	КВС-2-0109000	2
	10	КЗК-10-0109812	Шкворень	КВС-2-0109000	2
11	КСН-2-0104615	Шайба	КВС-2-0109000	20	
12	УЭС-7-0109404	Крышка	КВС-2-0109000	2	
13	УЭС-7-0109404-01	Крышка	КВС-2-0109000	2	
14	УЭС-7-0109603	Ось	КВС-2-0109000	2	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
84	15	УЭС-7-0109613	Корпус шарнира	УЭС-7-0109070	1
	16	УЭС-7-0109613-01	Корпус шарнира	УЭС-7-0109070-01	1
	17	УЭС-7-0109803	Втулка	КВС-2-0109000	1
	18	PCM-10.02.02.007A	Кольцо	УЭС-7-0109070	2
				УЭС-7-0109070-01	2
	19	PCM-10.02.02.633A	Ось	КВС-2-0109000	4
	20	PCM-10.02.02.806A	Втулка	КВС-2-0109000	4
	21		Болт М6-6ех12 – 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 – 2526	КВС-2-0109000	12
	25		Гайка М16-6G – 5915	КВС-2-0109000	2
	26		Кольцо В47 – 13941	УЭС-7-0109070	2
				УЭС-7-0109070-01	2
	27		Подшипник 8210 – 7872	КВС-2-0109000	2
	28		Подшипник ШС-30 – 3635	УЭС-7-0109070	1
				УЭС-7-0109070-01	1
	29		Масленка 1.2 – 19853	КВС-2-0109000	10
	30		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-2-0109000	16
	31		Шайба 16Т 65Г – 6402	КВС-2-0109000	2
	32		Шайба А20х5 – 10450	КВС-2-0109000	6

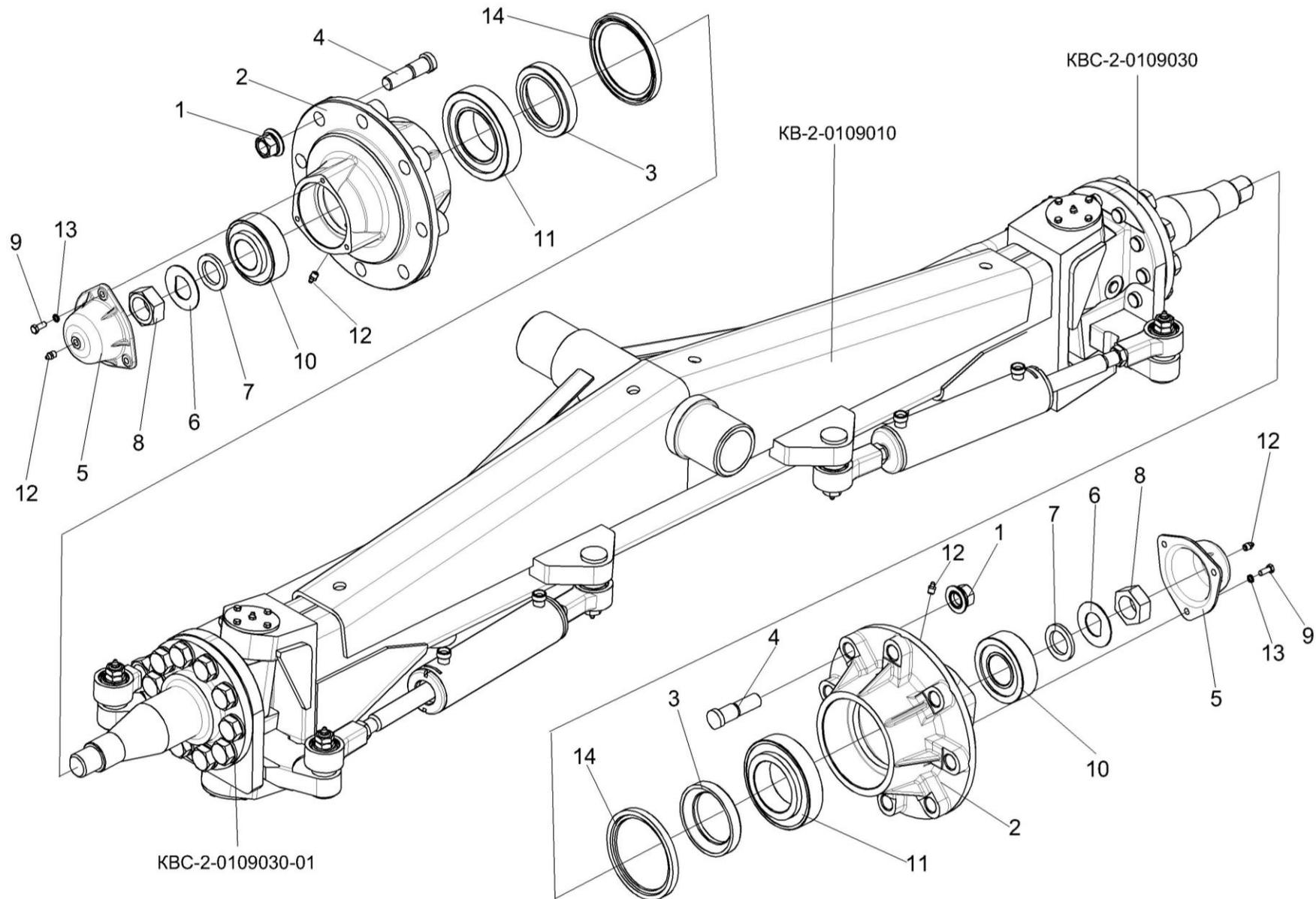


Рисунок 85 – Мост управляемых колес КВС-2-0109000 (установка ступиц)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
<b>МОСТ УПРАВЛЯЕМЫХ КОЛЕС КВС-2-0109000 (установка ступиц) (рисунок 85)</b>					
<b>85</b>	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	PCM-10.02.02.009А	Колпак ступицы	КВС-2-0109000	2
	6	PCM-10.02.02.417	Шайба	КВС-2-0109000	2
	7	PCM-10.02.02.632Б	Втулка	КВС-2-0109000	2
	8	PCM-10.02.02.634А	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

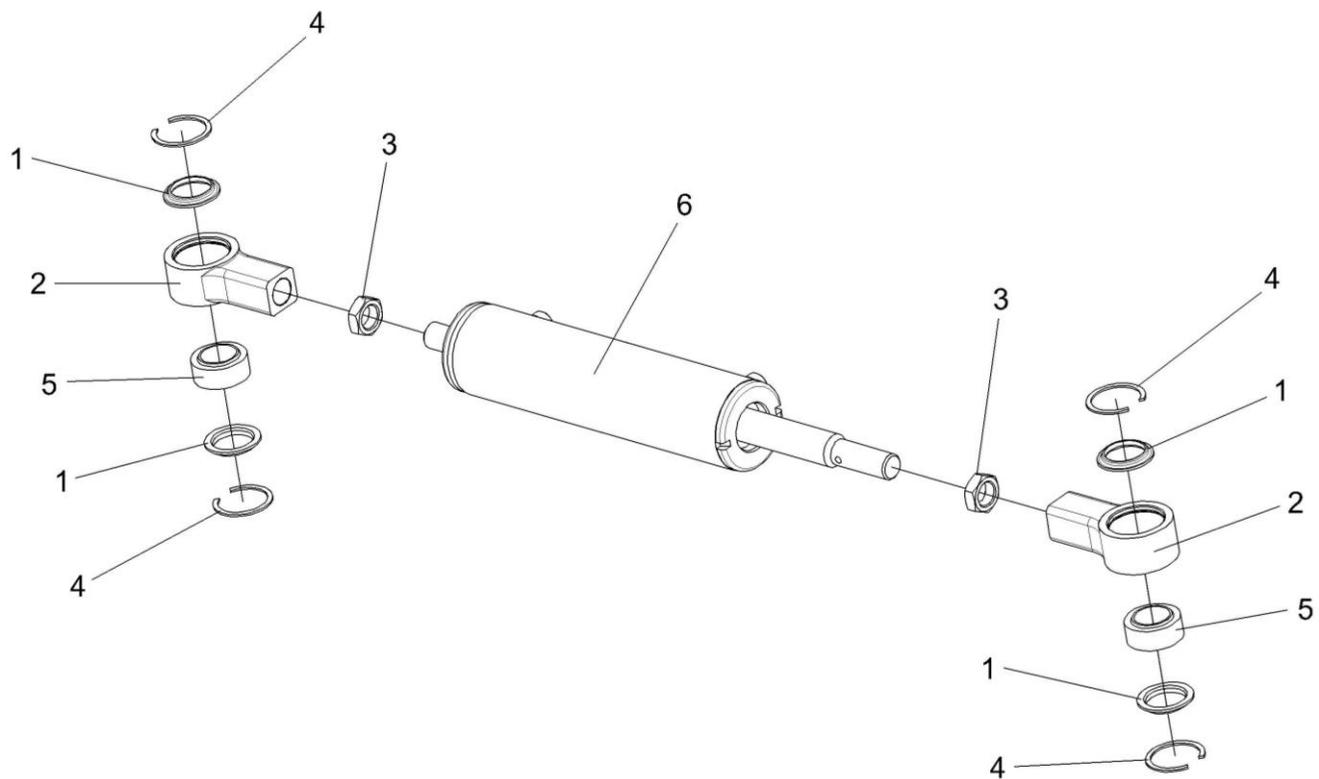


Рисунок 86 – Гидроцилиндр УЭС-7-0109100

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
<b>ГИДРОЦИЛИНДР УЭС-7-0109100 (рисунок 86)</b>					
<b>86</b>	1-6	УЭС-7-0109100	Гидроцилиндр	КВС-2-0109000	2
	1,2,4,5	РСМ 10.02.02.170А	Шарнир	УЭС-7-0109100	2
	1	РСМ 10.02.02.007А	Кольцо	РСМ 10.02.02.170А	2
	2	РСМ 10.02.02.638А	Корпус шарнира	РСМ 10.02.02.170А	1
	3		Гайка М22х1,5-6G – 2526	УЭС-7-0109100	2
	4		Кольцо В47 – 13941	РСМ 10.02.02.170А	2
	5		Подшипник ШСП30 – 3635	РСМ 10.02.02.170А	1
	6		Гидроцилиндр ВНС 63.28.200 (ОДО "Белавтозапчасть", г.Жодино)	УЭС-7-0109100	1

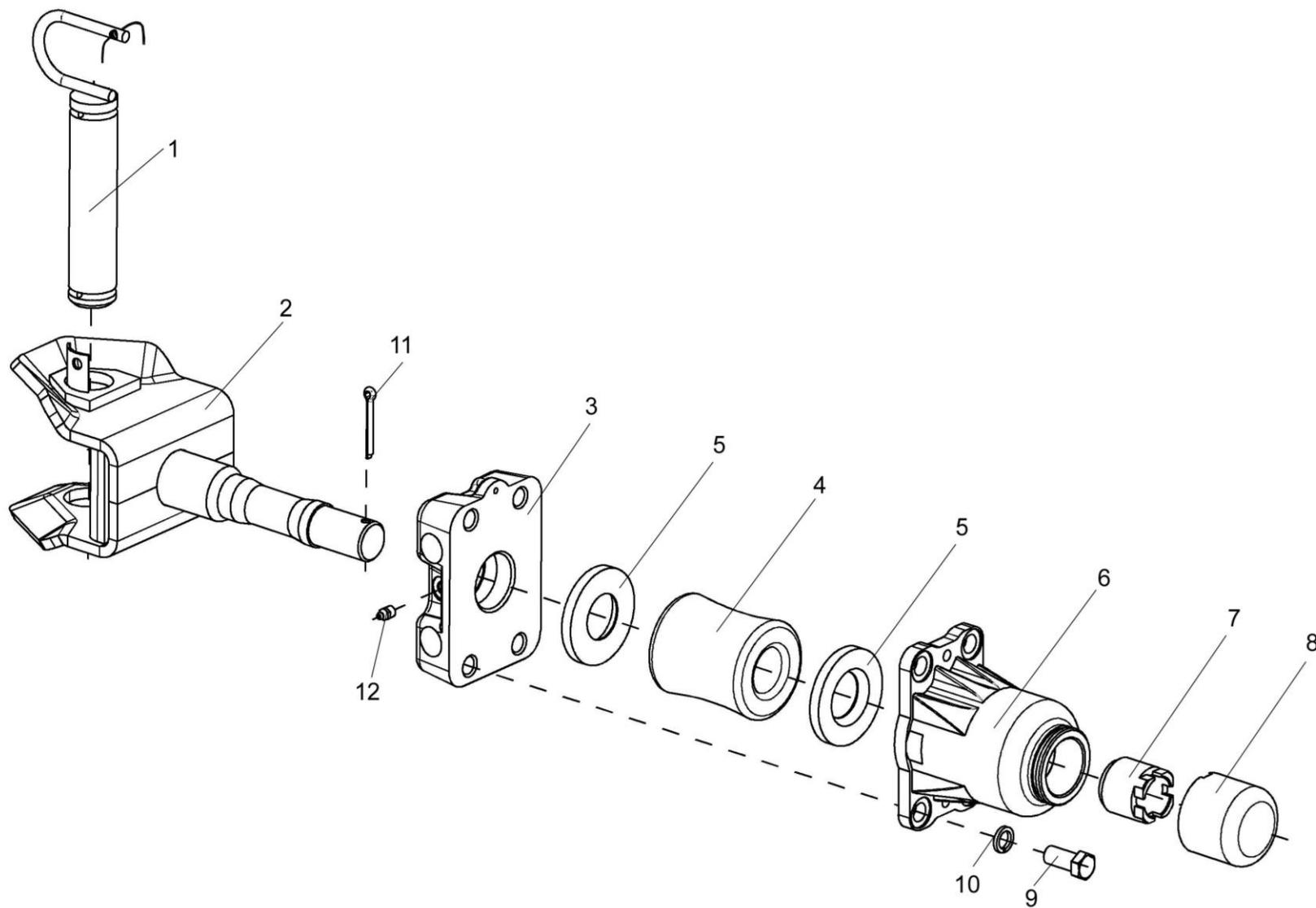


Рисунок 87 – Устройство тягово-сцепное УЭС 0003150

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб. ед.
<b>УСТРОЙСТВО ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УЭС 0003150 (рисунок 87)</b>					
<b>87</b>	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	

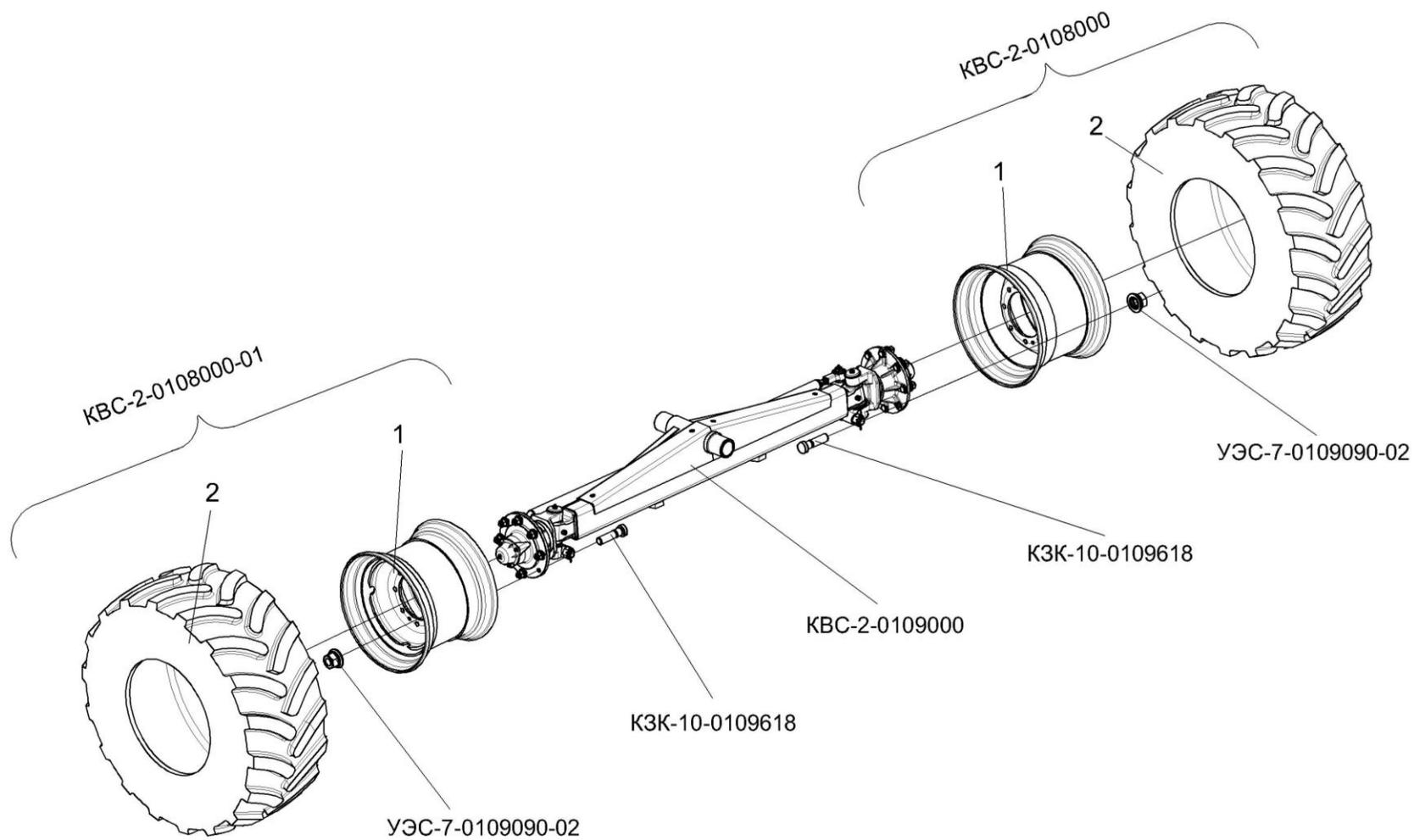


Рисунок 88 – Установка колес КВС-2-0108000 и КВС-2-0108000-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА КОЛЕС КВС-2-0108000 И КВС-2-108000-01 (рисунок 88)</b>					
<b>88</b>	1,2	КВС-2-0108000	Колесо	КВС-5-0100000	1
	1,2	КВС-2-0108000-01	Колесо	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-2-0108010	Обод	КВС-2-0108000	1
				КВС-2-0108000-01	1
	2		Шина пневматическая 20,0/60-22,5	КВС-2-0108000	1
				КВС-2-0108000-01	1

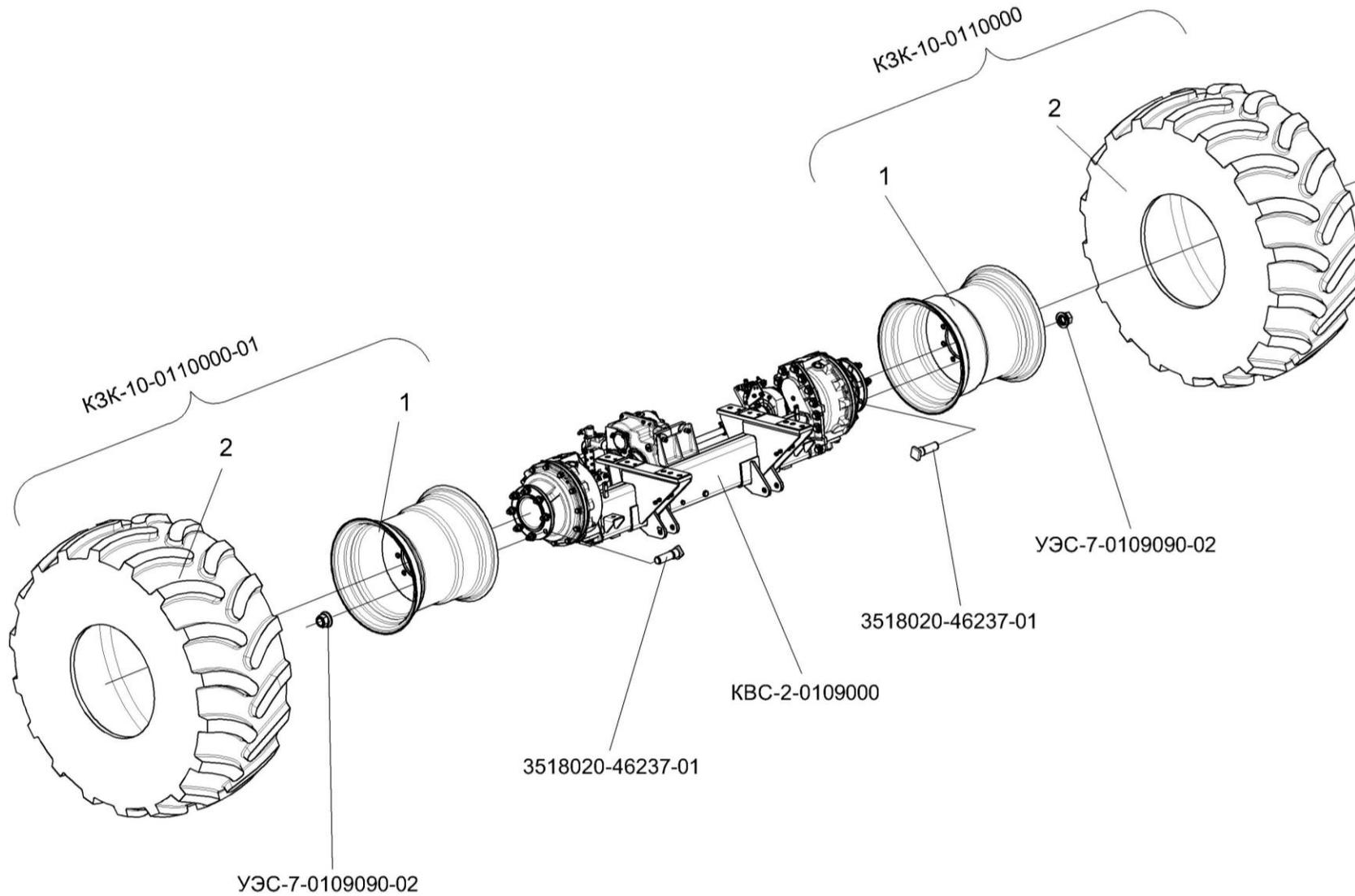


Рисунок 89 – Установка колес КЗК-10-0110000 и КЗК-10-0110000-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА КОЛЕС КЗК-10-0110000 И КЗК-10-0110000-01 (рисунок 89)</b>					
<b>89</b>	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	

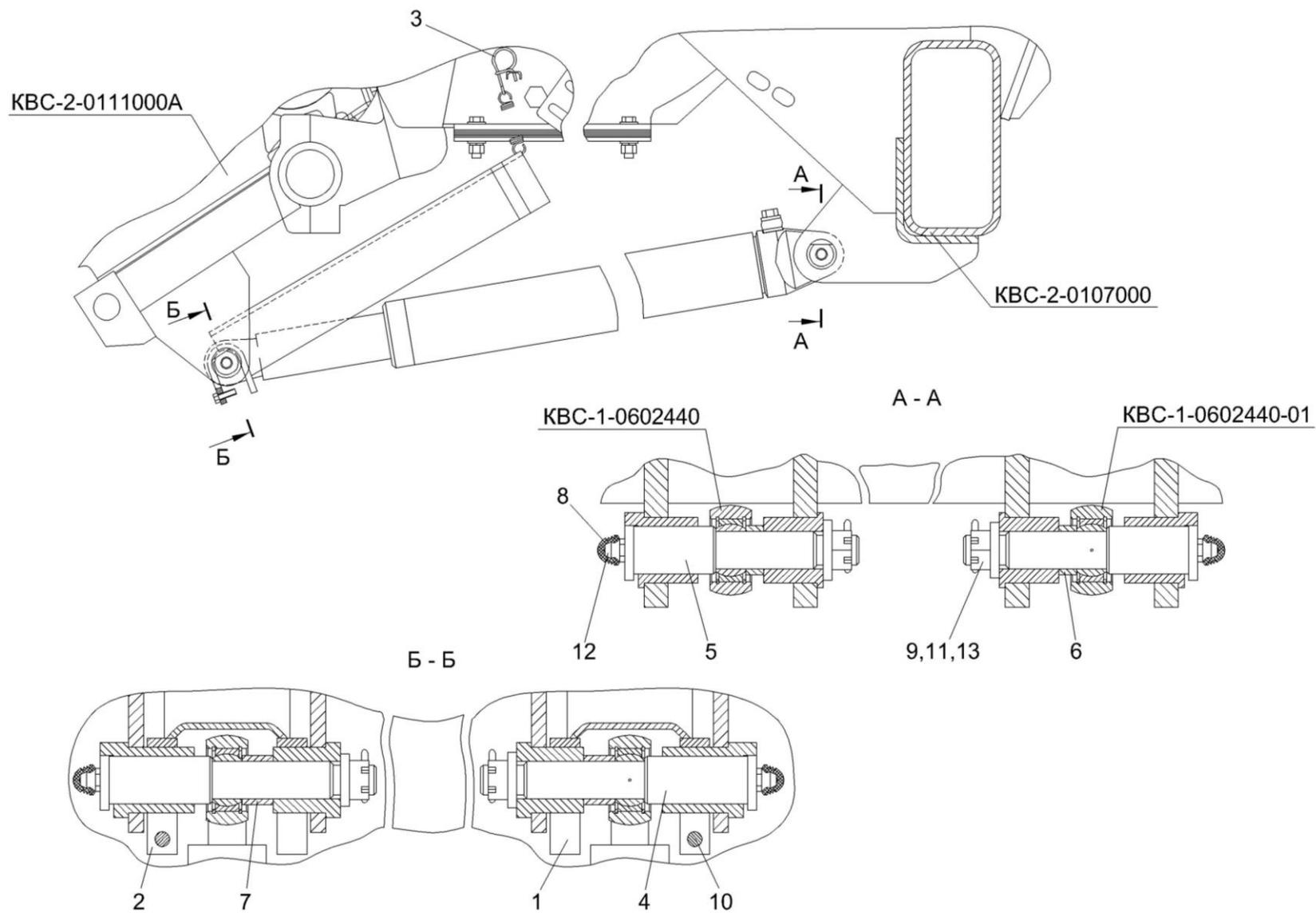


Рисунок 90 – Механизм вывешивания КВС-1-0105000А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>МЕХАНИЗМ ВЫВЕШИВАНИЯ КВС-1-0105000А (рисунок 90)</b>					
<b>90</b>	1-13	КВС-1-0105000А	Механизм вывешивания	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-1-0105010А	Упор	КВС-1-0105010	1
	2	КВС-1-0105010А-01	Упор	КВС-1-0105010	1
	3	УЭС 1100550	Пружина	КВС-1-0105010	2
	4	КВС-1-0105615	Ось	КВС-1-0105000	2
	5	КВС-1-0105616	Ось	КВС-1-0105000	2
	6	КВС-1-0105811	Втулка	КВС-1-0105000	2
	7	КВС-1-0105811-01	Втулка	КВС-1-0105000	2
	8	КЗР 0200001А	Колпачок	КВС-1-0105000	4
	9	КСН 0114402-02	Шайба	КВС-1-0105000	4
	10		Болт М10-6ех30 – 7796	КВС-1-0105000	2
	11		Гайка М20х1.5-6G – 5935	КВС-1-0105000	4
	12		Масленка 1.2 – 19853	КВС-1-0105000	4
13		Шплинт 4х36 – 397	КВС-1-0105000	4	

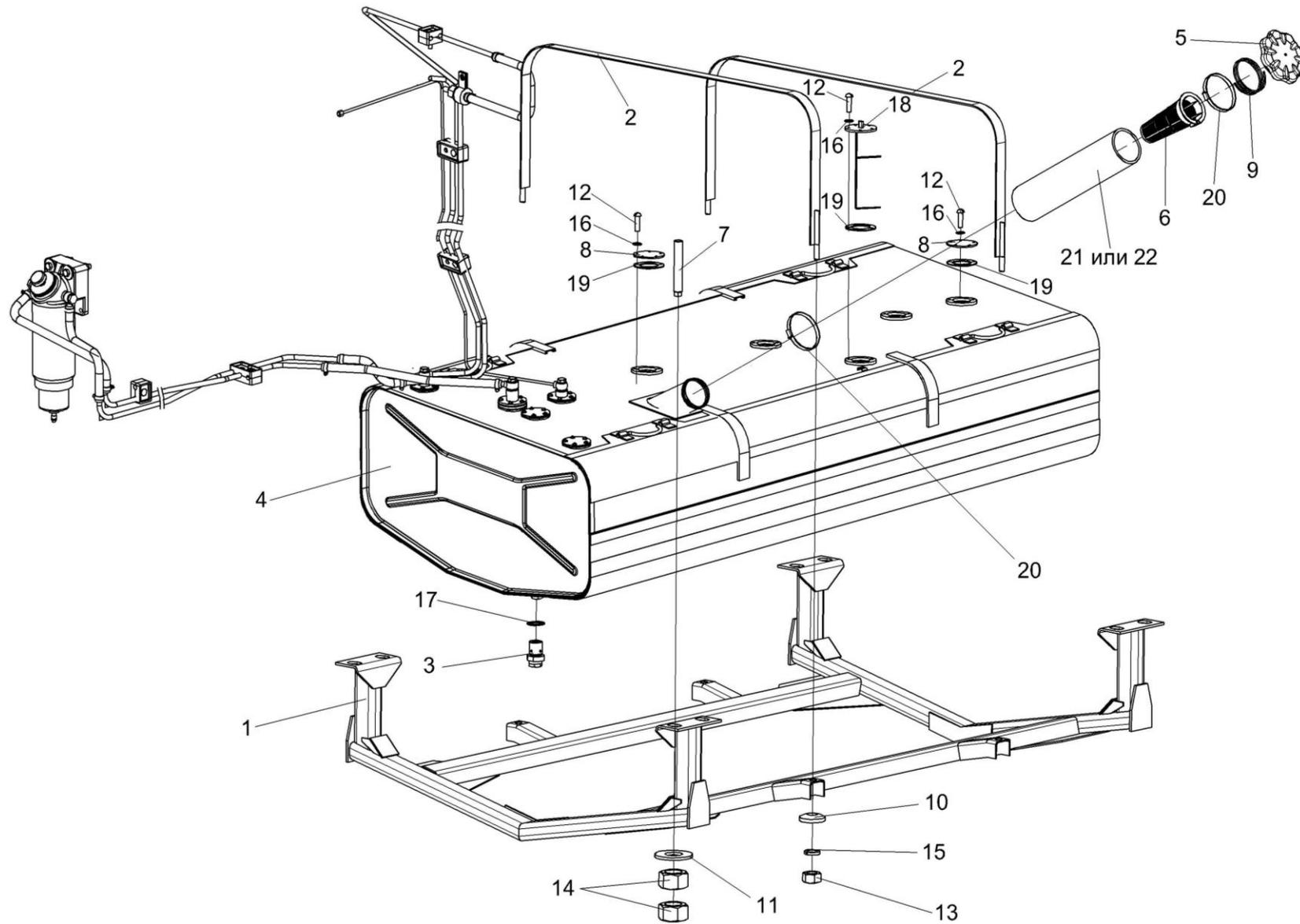


Рисунок 91 – Установка топливного оборудования КВС-5-0103000А (лист 1)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ТОПЛИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ КВС-5-0103000А (лист 1) (рисунок 91)</b>					
<b>91</b>	1-22	КВС-5-0103000А	Установка топливного оборудования	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-1-0103040	Рамка	КВС-5-0103000А	1
	2	КВС-1-0103060	Хомут	КВС-5-0103000А	2
	3	КВС-1-0103180	Клапан сливной	КВС-5-0103000А	1
	4	КВС-2-0103010	Бак топливный	КВС-5-0103000А	1
	5	КИС 0108610	Крышка	КВС-5-0103000А	1
	6	150.50.026	Фильтр 160Б	КВС-5-0103000А	1
	7	КВС-1-0103603	Шпилька	КВС-5-0103000А	8
	8	КВС-2-0103401	Заглушка	КВС-5-0103000А	6
	9	КИС 0108684	Пружина	КВС-5-0103000А	1
	10	КПР 6100605	Шайба сферическая	КВС-5-0103000А	4
	11	КСН 0114402-01	Шайба	КВС-5-0103000А	8
	12		Винт В.М5-6ex18 – 17473	КВС-5-0103000А	40
	13		Гайка М12-6G – 5915	КВС-5-0103000А	10
	14		Гайка М20х1,5-6G – 5915	КВС-5-0103000А	16
	15		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-5-0103000А	10
16		Шайба С.5.01 – 11371	КВС-5-0103000А	50	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
91	17		Прокладка 30 М3 – 23358	КВС-5-0103000А	1
	18		Датчик ДУМП-02	КВС-5-0103000А	1
	19		Прокладка 200 3806026	КВС-5-0103000А	10
	20		Хомут червячный TORRO 80-100/9 С7W2 (Германия, "Norma Rasmussen")	КВС-5-0103000А	2
	21		Шланг гибкий армированный ПВХ1610 N г. Минск	КВС-5-0103000А	1
	22		Шланг PROTAPE PUR 331 MHF Ф75 Германия, "Norres",	КВС-5-0103000А	1

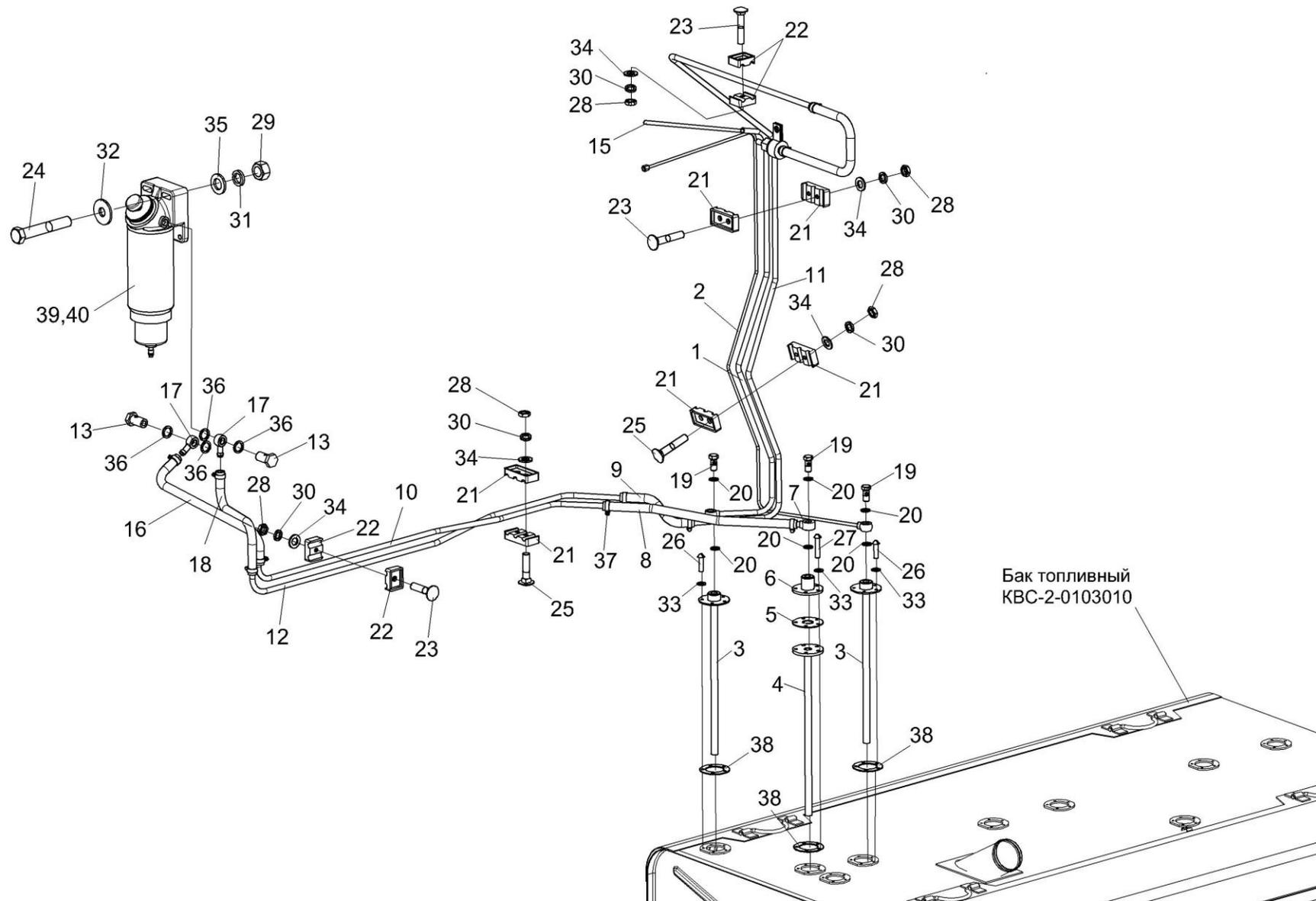


Рисунок 92 – Установка топливного оборудования КВС-5-0103000А (лист 2)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ТОПЛИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ КВС-5-0103000А (лист 2) (рисунок 92)</b>					
<b>92</b>	1-40	КВС-5-0103000А	Установка топливного оборудования	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-5-0103100А	Топливопровод сливной	КВС-5-0103000А	1
	2	КВС-5-0103150А	Топливопровод сливной	КВС-5-0103000А	1
	3	КВС-1-0103030	Труба	КВС-5-0103000А	2
	4	КВС-1-0103350	Труба	КВС-5-0103000А	1
	5	КВС-1-0103360	Клапан	КВС-5-0103000А	1
	6	КВС-1-0103370	Корпус	КВС-5-0103000А	1
	7	УЭС 0500200	Штуцер	КВС-5-0103000А	1
	8	КВС-5-0103006	Рукав 12х20-1,6 – 10362 L=(535±5) мм	КВС-5-0103000А	1
	9	КВС-5-0103009	Рукав 12х20-1,6 – 10362 L=(240±5) мм	КВС-5-0103000А	1
	10	КВС-5-0103802А	Топливопровод заборный	КВС-5-0103000А	1
	11	КВС-5-0103804А	Топливопровод заборный	КВС-5-0103000А	1
	12	КВС-5-0103807А	Топливопровод заборный	КВС-5-0103000А	1
	13	КВС-2-0103601	Болт специальный	КВС-5-0103000А	2
	14	КГС-1-0123006	Рукав 12х20 – 10362 L=(480±10) мм	КВС-5-0103000А	1
	15	КГС-2-0116006	Рукав 12х20 – 10362 L=(270±5) мм	КВС-5-0103000А	1
16	КЗК-8-0126002	Рукав 12х20 – 10362 L=(550±5) мм	КВС-5-0103000А	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
92	17	КВС-2-0103640	Штуцер	КВС-5-0103000А	2
	18	КЗК-10-0126003	Рукав 12x20 – 10362 L=(400±5) мм	КВС-5-0103000А	1
	19	КИС 0118623А	Болт специальный	КВС-5-0103000А	3
	20	УЭС 0500003-01	Шайба	КВС-5-0103000А	6
	21	УЭС 0602009А	Брус	КВС-5-0103000А	6
	22	УЭС 0602012А	Брус	КВС-5-0103000А	4
	23		Болт М8-6ех45 – 7796	КВС-5-0103000А	3
	24		Болт М12-6ех75 – 7796	КВС-5-0103000А	2
	25		Болт М8-6ех35 – 7802	КВС-5-0103000А	2
	26		Винт В.М5-6ех18 – 17473	КВС-5-0103000А	40
	27		Винт В.М5-6ех25 – 17473	КВС-5-0103000А	10
	28		Гайка М8-6G.05 – 2526	КВС-5-0103000А	5
	29		Гайка М12-6G – 5915	КВС-5-0103000А	6
	30		Шайба 8 65Г – 6402	КВС-5-0103000А	5
	31		Шайба 12 65Г – 6402	КВС-5-0103000А	6
	32		Шайба А 12.01 – 6958	КВС-5-0103000А	2
33		Шайба С.5.01 – 11371	КВС-5-0103000А	50	
34		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-5-0103000А	5	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
92	35		Шайба С.12.01 – 11371	КВС-5-0103000А	2
	36		Прокладка 16 АД0 – 23358	КВС-5-0103000А	4
	37		Хомут червячный TORRO 12-22/9 С7W3 Германия, "Norma Rasmussen"	КВС-5-0103000А	12
	38		Прокладка 200-3806026	КВС-5-0103000А	10
	39		Фильтр топливный PreLine PL420	КВС-5-0103000А	1
	40		Подогреватель дизельного топлива DH11	КВС-5-0103000А	1

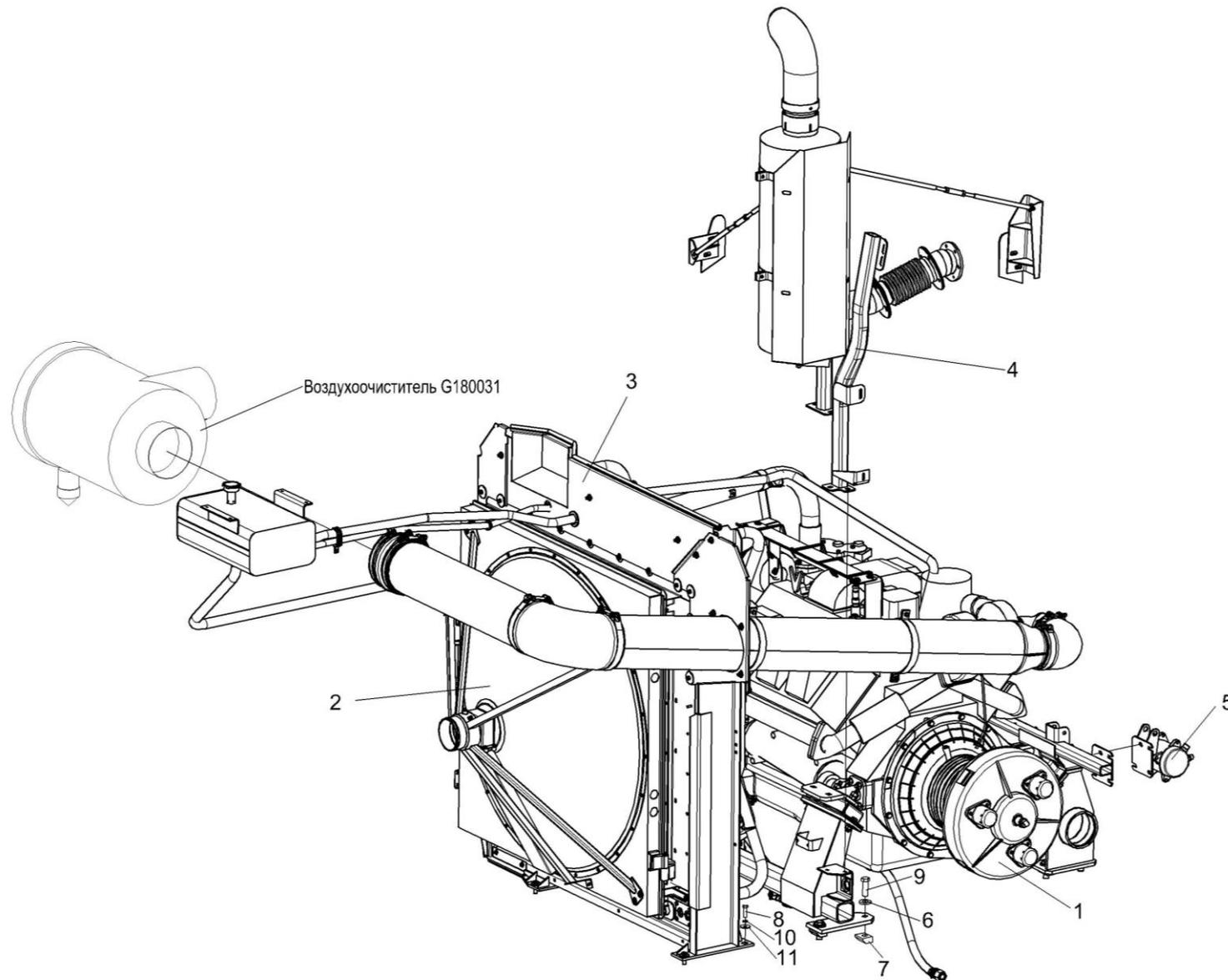


Рисунок 93 – Установка дизеля Д-280.1S2-45 КВС-5-0150000А (вид справа)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ Д-280.1S2-45 КВС-5-0150000А (вид справа) (рисунок 93)</b>					
<b>93</b>	1	КВС-5-0151000А	Главный привод	КВС-5-0150000А	1
	2	КВС-5-0152000	Установка блока радиаторов	КВС-5-0150000А	1
	3	КВС-5-0156000АА	Установка щитков	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

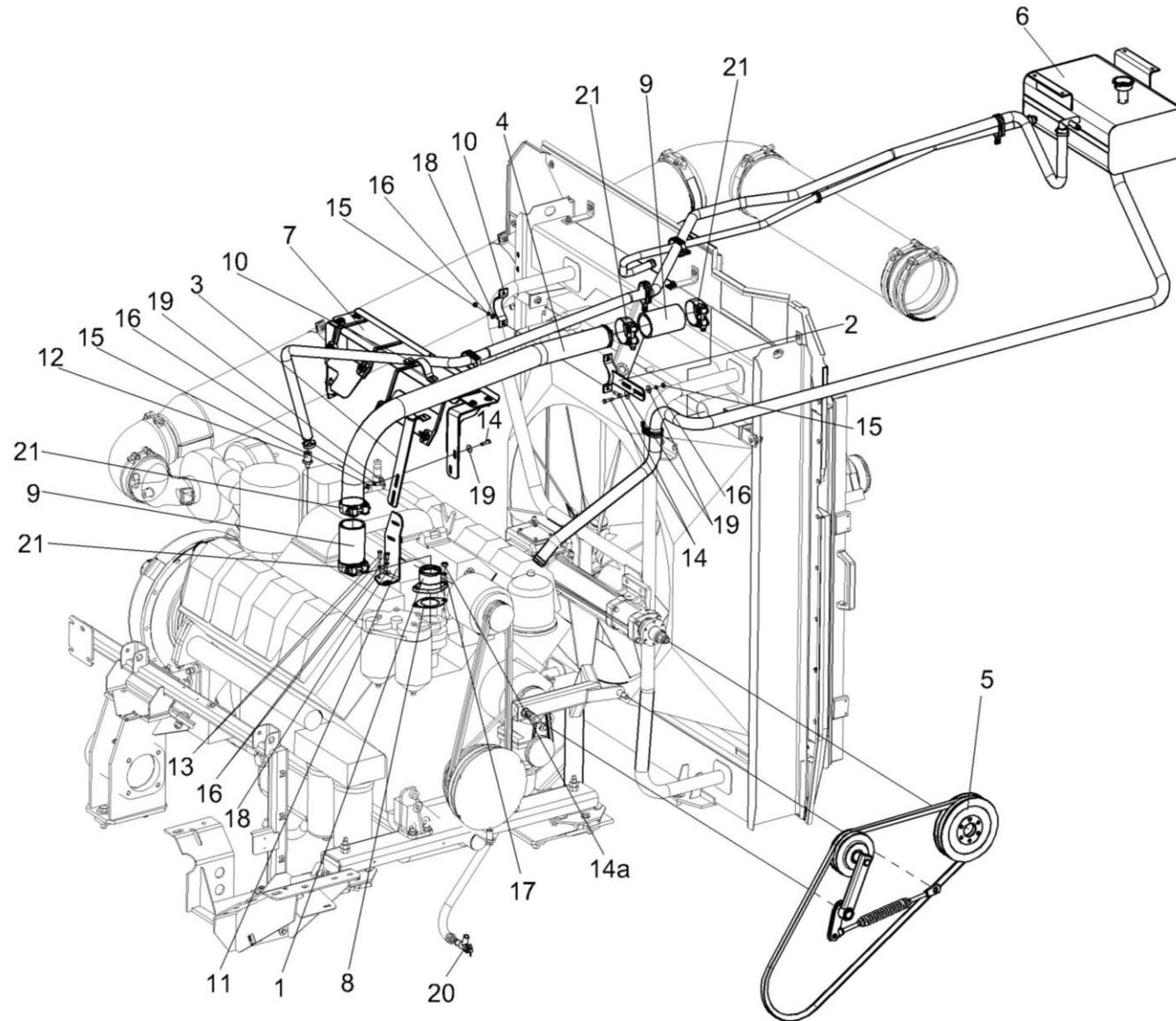


Рисунок 94 – Установка дизеля Д-280.1S2-45 КВС-5-0150000А (вид слева)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ Д-280.1S2-45 КВС-5-0150000А (вид слева) (рисунок 94)</b>					
<b>94</b>	1	КВС-5-0150040	Патрубок	КВС-5-0150000А	1
	2	КВС-5-0150080	Хомут	КВС-5-0150000А	1
	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-5-0154000А	Установка бачка расширительного	КВС-5-0150000А	1
	7	КВС-5-0156000А	Установка щитков	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
	15		Гайка М8-6G – 5915	КВС-5-0150000А	24

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
94	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

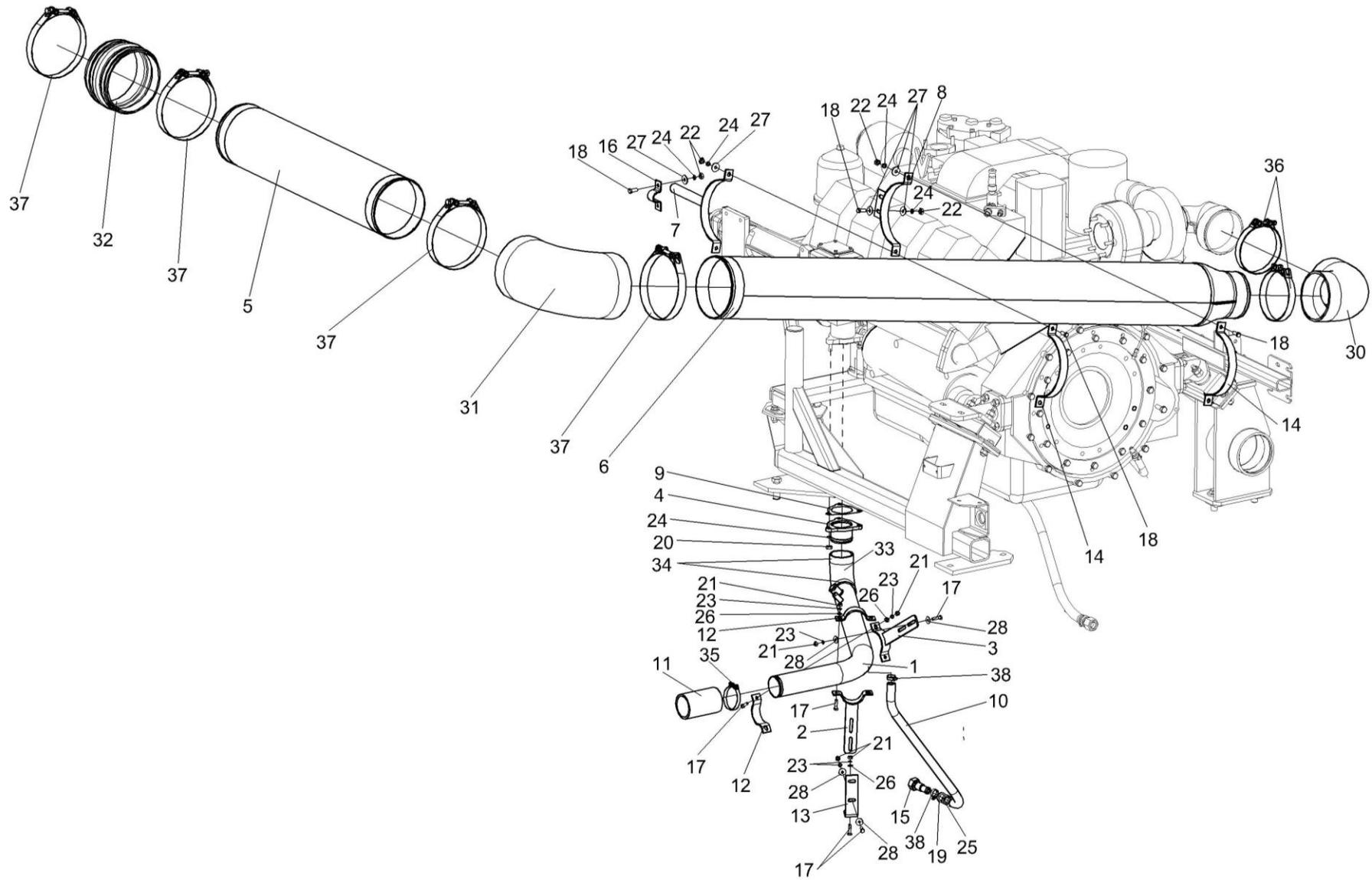


Рисунок 95 – Установка дизеля Д-280.1S2-45 КВС-5-0150000А (установка трубопроводов)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ Д-280.1S2-45 КВС-5-0150000А (установка трубопроводов) (рисунок 95)</b>					
<b>95</b>		КВС-5-0150060	Труба водяная нижняя	КВС-5-0150000А	1
		КВС-5-0150070	Хомут	КВС-5-0150000А	1
		КВС-5-0150080	Хомут	КВС-5-0150000А	1
		КВС-5-0150220А	Патрубок	КВС-5-0150000А	1
		КВС-5-0150230А	Труба воздушная	КВС-5-0150000А	1
		КВС-5-0150430	Труба воздушная	КВС-5-0150000А	1
		КВС-5-0150450	Хомут	КВС-5-0150000А	1
		КВС-5-0150460	Хомут	КВС-5-0150000А	1
		КВС-5-0150002А	Прокладка	КВС-5-0150000А	1
		КВС-5-0150007	Рукав 18х27-1,6 – 10362 (L=760±20 мм)	КВС-5-0150000А	1
		КВС-5-0150011	Рукав 70х82,5-0,29 – 10362 (L=130±5мм)	КВС-5-0150000А	3
		КВС-5-0150416-01	Хомут	КВС-5-0150000А	4
		КВС-5-0150419	Кронштейн	КВС-5-0150000А	1
		КВС-1-0150407-01	Хомут	КВС-5-0150000А	2
		КВС-1-0150606	Штуцер	КВС-5-0150000А	1
		КЗК-12-3-0106498	Хомут	КВС-5-0150000А	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
95	17		Болт М8-6х30 – 7796	КВС-5-0150000А	21
	18		Болт М10-6х25 – 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 <sup>0</sup> Ø70 100х100 (“Venair”, Испания)	КВС-5-0150000А	1
34		Хомут без компенсатора GBS М 76/25 W2 (“Norma Rasmussen”, Германия)	КВС-5-0150000А	2	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
95	35		Хомут без компенсатора GBS M 82/25 W2 ("Norma Rasmussen", Германия)	KBC-5-0150000A	6
	36		Хомут без компенсатора GBS M 168/30 W2 ("Norma Rasmussen", Германия)	KBC-5-0150000A	2
	37		Хомут без компенсатора GBS 220/30 W2 ("Norma Rasmussen", Германия)	KBC-5-0150000A	4
	38		Хомут червячный TORRO 25-40/9 C7W2 ("Norma Rasmussen", Германия)	KBC-5-0150000A	4

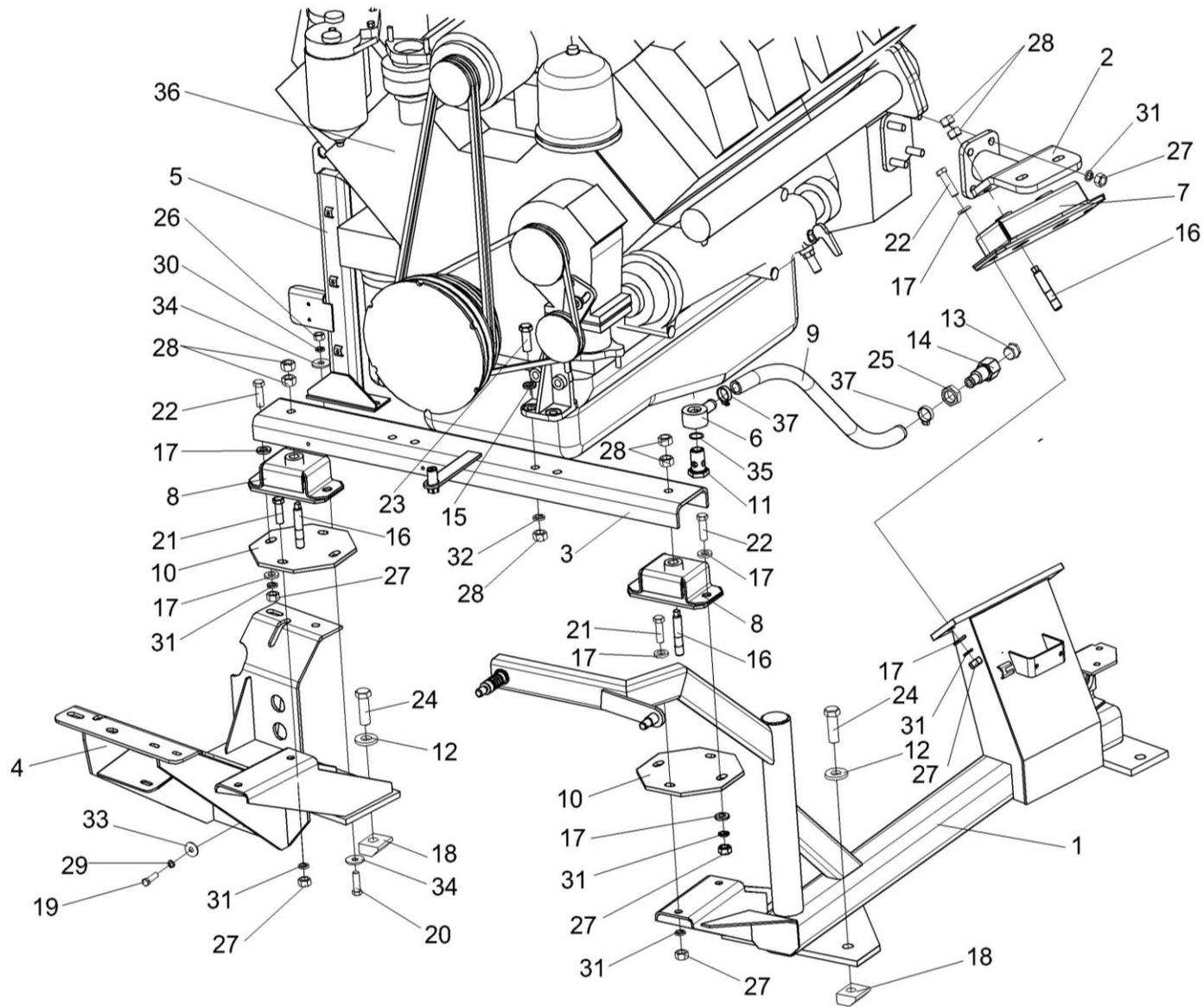


Рисунок 96 – Установка дизеля Д-280.1S2-45 КВС-5-0150000А (установка дизеля) (лист 1)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ Д-280.1S2-45 КВС-5-0150000А (УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ) (ЛИСТ 1) (рисунок 96)</b>					
<b>96</b>	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-5-0150200	Опора	КВС-5-0150000А	1
	5	КВС-5-0150210	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
	15	КИЛ 0116416	Шайба	КВС-5-0150000А	4

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
96	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
	32		Шайба 16Т 65Г – 6402	КВС-5-0150000А	4

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
96	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

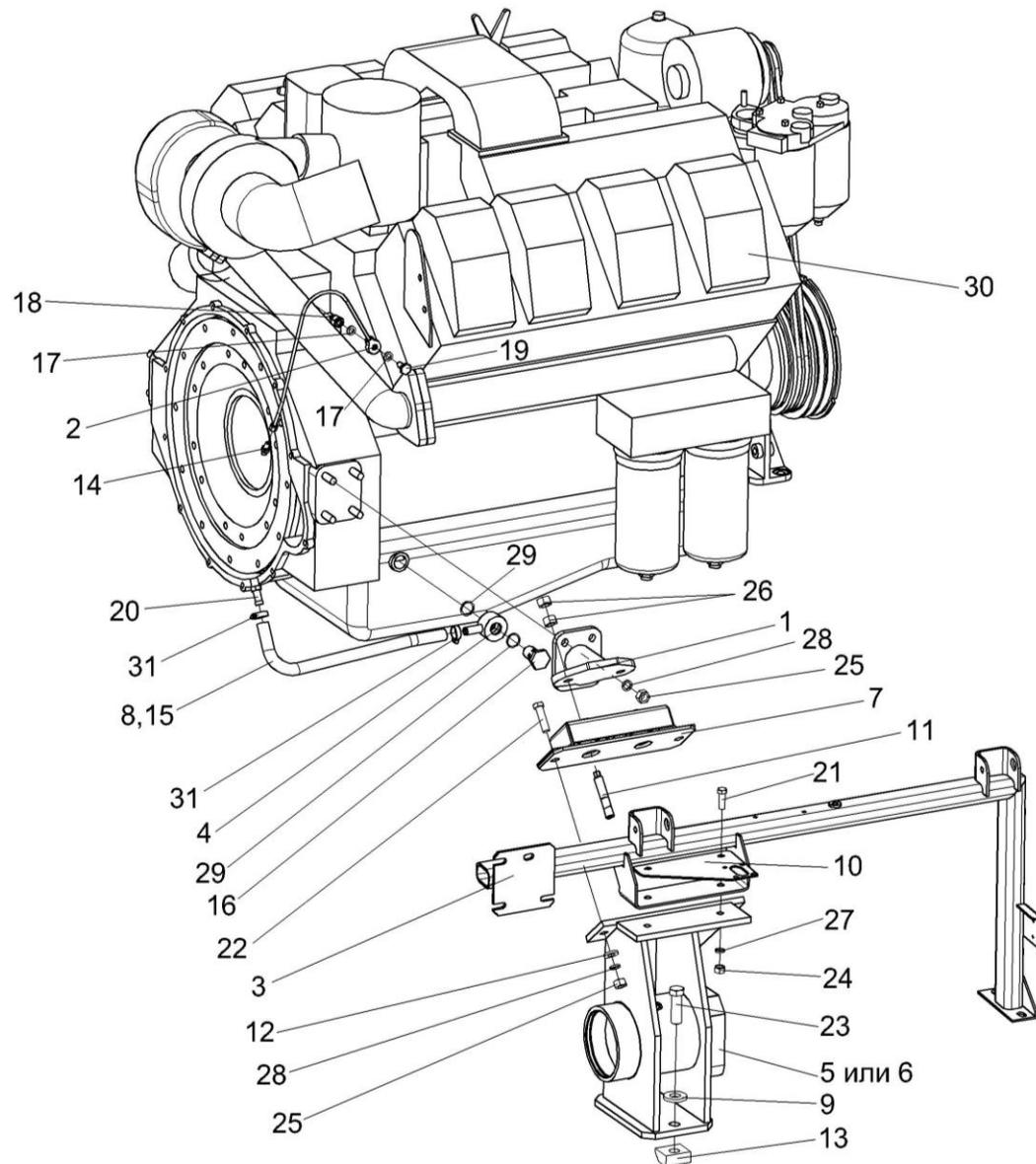


Рисунок 97 – Установка дизеля Д-280.1S2-45 КВС-5-0150000А (установка дизеля) (лист 2)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ Д-280.1S2-45 КВС-5-0150000А (УСТАНОВКА ДИЗЕЛЯ) (ЛИСТ 2) (рисунок 97)</b>					
<b>97</b>	1	КВС-5-0150030	Опора амортизатора	КВС-5-0150000А	2
	2	КВС-5-0150050	Маслопровод	КВС-5-0150000А	1
	3	КВС-5-0150210	Опора	КВС-5-0150000А	1
	4	КВС-5-0150290	Угольник поворотный	КВС-5-0150000А	1
	5	КВС-5-0133330	Опора	КВС-5-0150000А	1
	6	КВС-5-0133330-01	Опора	КВС-5-0150000А	1
	7	КЗК-10-0106160	Амортизатор	КВС-5-0150000А	1
	8	СКС 0106007	Рукав 14x23-1,6 – 10362 (L=570±20 мм)	КВС-5-0150000А	1
	9	КВС-1-0100471	Шайба	КВС-5-0150000А	8
	10	КВС-2-0601421	Кронштейн	КВС-5-0150000А	1
	11	КИЛ 0116635	Шпилька	КВС-5-0150000А	6
	12	УЭС 0000493	Шайба	КВС-5-0150000А	24
	13	УЭС 0000503	Вкладыш	КВС-5-0150000А	8
	14	УЭС-3-0400653	Штуцер	КВС-5-0150000А	1
	15	УЭС-6-0400619-01	Оплетка	КВС-5-0150000А	2
	16	УЭС-6-0400621	Штуцер	КВС-5-0150000А	2
	17	УЭС-7-0400002	Шайба	КВС-5-0150000А	2

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
97	18	УЭС-7-0400604А-01	Штуцер	КВС-5-0150000А	1
	19	УЭС-7-0400606А	Болт поворотного угольника	КВС-5-0150000А	1
	20	УЭС-7-0400694	Штуцер	КВС-5-0150000А	1
	21		Болт М12-6ех40 – 7796	КВС-5-0150000А	8
	22		Болт М14-6ех50 – 7796	КВС-5-0150000А	4
	23		Болт М20х1,5-6ех60 – 7796	КВС-5-0150000А	8
	24		Гайка М12-6G – 5915	КВС-5-0150000А	4
	25		Гайка М14-6G – 5915	КВС-5-0150000А	12
	26		Гайка М16-6G – 5915	КВС-5-0150000А	16
	27		Шайба 12 65Г – 6402	КВС-5-0150000А	8
	28		Шайба 14Т 65Г – 6402	КВС-5-0150000А	20
	29		Прокладка 24 АДО – 23358	КВС-5-0150000А	2
	30		Дизель Д-280.1S2-45 (ОАО “ММЗ”, г.Минск)	КВС-5-0150000А	1
	31		Хомут червячный TORRO 16-27/9 C7W2 (“Norma Rasmussen”, Германия)	КВС-5-0150000А	2

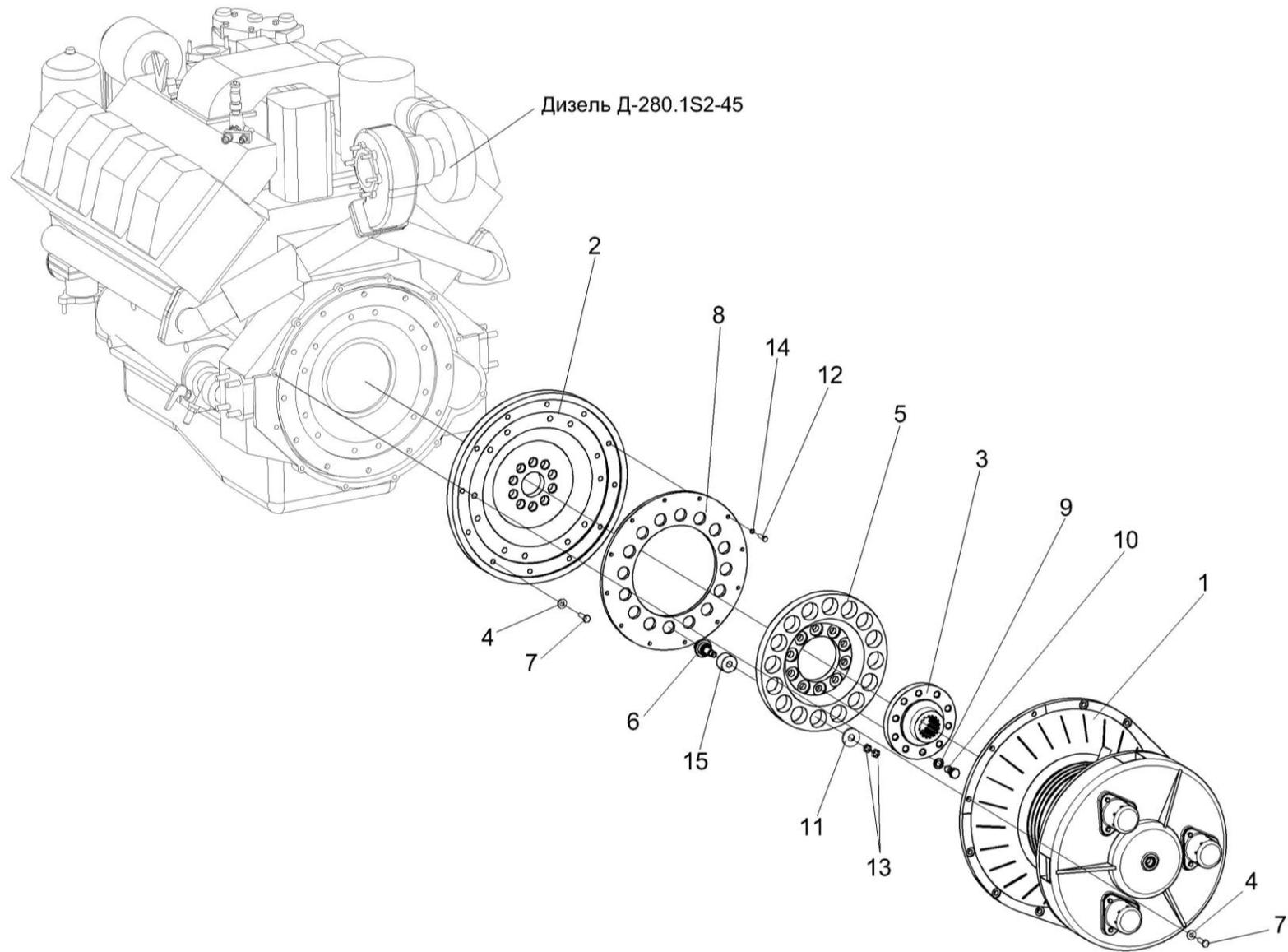


Рисунок 98 – Установка главного привода КВС-5-0151000А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ГЛАВНОГО ПРИВОДА КВС-5-0151000А (рисунок 98)</b>					
<b>98</b>	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-5-0151000А	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 М8-6ех30 – 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	

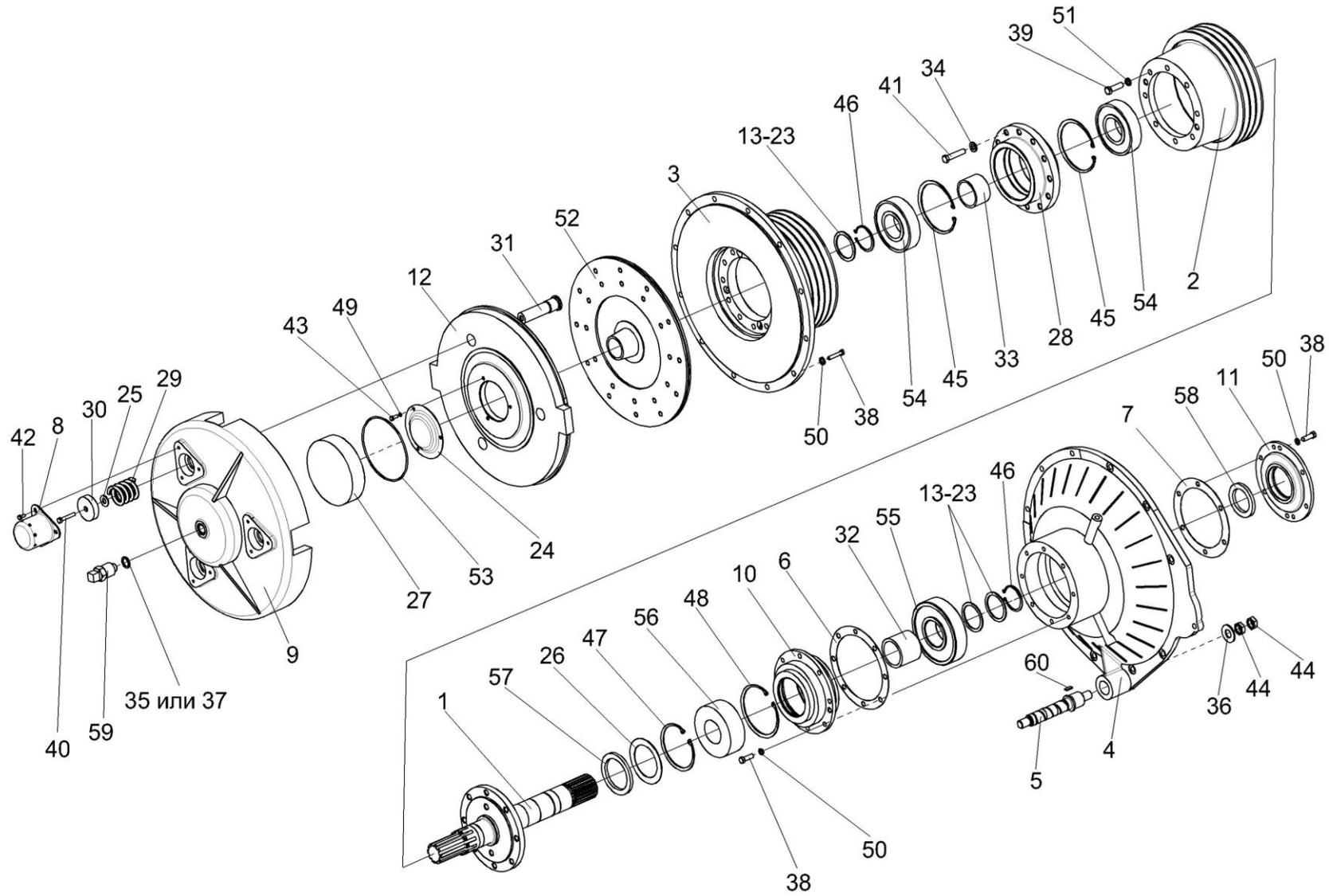


Рисунок 99 – Главный привод КВК-5-0151000А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГЛАВНЫЙ ПРИВОД КВС-5-0151000А (рисунок 99)</b>					
<b>99</b>	1-59	КВС-5-0151000А	Главный привод	КВС-5-0150000А	1
	4,5,36,44,60	КВС-5-0151010	Корпус	КВС-5-0151000А	1
	28,33,45,54	КВС-2-0151100	Ступица	КВС-5-0151000А	1
	9,12,24, 25,27,29-31, 40,43,49,53	КВС-1-0151020	Механизм нажимной	КВС-5-0151000А	1
	12,31	КВС-1-0151030	Диск	КВС-1-0151020	1
	10,26,47, 48,56,57	КВС-1-0151070	Стакан	КВС-5-0151000А	1
	11,58	КВС-1-0151080	Крышка	КВС-5-0151000А	1
	1	КВС-1-0151060А	Вал	КВС-5-0151000А	1
	2	КВС-5-0151102	Шкив	КВС-5-0151000А	1
	3	КВС-5-0151103	Шкив	КВС-5-0151000А	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-5-0151000А	1
	7	КВС-1-0151001-01	Прокладка	КВС-5-0151000А	1
	8	КВС-1-0151002А	Колпак	КВС-5-0151000А	3
	9	КВС-1-0151107А	Крышка	КВС-1-0151020	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
99	10	КВС-1-0151112	Стакан	КВС-1-0151070	1
	11	КВС-1-0151114	Крышка	КВС-1-0151080	1
	12	КВС-1-0151201	Диск нажимной	КВС-1-0151030	1
	13	КВС-1-0151401	Кольцо регулировочное	КВС-5-0151000А	2
	14	КВС-1-0151401-01	Кольцо регулировочное	КВС-5-0151000А	2
	15	КВС-1-0151401-02	Кольцо регулировочное	КВС-5-0151000А	2
	16	КВС-1-0151401-03	Кольцо регулировочное	КВС-5-0151000А	2
	17	КВС-1-0151401-04	Кольцо регулировочное	КВС-5-0151000А	2
	18	КВС-1-0151401-05	Кольцо регулировочное	КВС-5-0151000А	2
	19	КВС-1-0151401-06	Кольцо регулировочное	КВС-5-0151000А	2
	20	КВС-1-0151401-07	Кольцо регулировочное	КВС-5-0151000А	2
	21	КВС-1-0151401-08	Кольцо регулировочное	КВС-5-0151000А	2
	22	КВС-1-0151401-09	Кольцо регулировочное	КВС-5-0151000А	2
	23	КВС-1-0151401-10	Кольцо регулировочное	КВС-5-0151000А	2
	24	КВС-1-0151402	Крышка	КВС-1-0151020	1
	25	КВС-1-0151403	Шайба	КВС-1-0151020	6
	26	КВС-1-0151407	Маслоуказатель	КВС-1-0151070	1
	27	КВС-1-0151601	Поршень	КВС-1-0151020	1
	28	КВС-1-0151602А	Ступица	КВС-2-0151100	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
99	29	КВС-1-0151603	Пружина	КВС-1-0151020	1
	30	КВС-1-0151606	Тарелка	КВС-1-0151020	3
	31	КВС-1-0151608	Палец	КВС-1-0151030	3
	32	КВС-1-0151801А	Втулка	КВС-5-0151000А	1
	33	КВС-2-0151803А	Втулка	КВС-2-0151100	1
	34	КЗР 0103808	Шайба	КВС-5-0151000А	12
	35	КИС 0108424А	Шайба	КВС-5-0151000А	1
	36	КСН 0114402-01	Шайба	КВС-5-0151010	1
	37	Н.036.28.004	Шайба	КВС-5-0151000А	1
	38		Болт М10-6ех30 – 7796	КВС-5-0151000А	14
	39		Болт М12-6ех40 – 7796	КВС-5-0151000А	20
	40		Болт М12-6ех45-7796	КВС-1-0151020	3
	41		Болт М12-6ех50 – 7796	КВС-5-0151000А	12
	42		Болт М6-6ех14 – 7798	КВС-5-0151000А	9
	43		Болт М6-6ех16-7798	КВС-1-0151020	3
	44		Гайка М20х1,5-6G – 2526	КВС-5-0151010	2
	45		Кольцо В130 – 13941	КВС-2-0151100	2
	46		Кольцо В60 – 13942	КВС-5-0151000А	2
	47		Кольцо В115-13943	КВС-1-0151070	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
99	48		Кольцо В130-13943	КВС-1-0151070	1
	49		Шайба 6Т 65Г-6402	КВС-1-0151020	3
	50		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-5-0151000А	14
	51		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-5-0151000А	20
	52		Диск ведомый сцепления ЯМЗ-184 184-1601130-10	КВС-5-0151000А	1
	53		Кольцо круглого сечения O-Ring 165,00-4,00 72NBR 872 Арт.-№445652 ("Freudenberg Simrit KG", Германия)	КВС-1-0151020	1
	54		Подшипник 6312-2RS1 ("SKF", Швеция)	КВС-2-0151100	2
	55		Подшипник 6412 ("SKF", Швеция)	КВС-5-0151000А	1
	56		Подшипник 22312Е ("SKF", Швеция)	КВС-1-0151070	1
	57		Манжета ВАВSL 80-105-7,5 FKM595 Арт.№418858 ("Freudenberg Simrit", Германия)	КВС-1-0151070	1
	58		Манжета ВАУМх7 60-85-8 Арт.№389828 ("Freudenberg Simrit", Германия)	КВС-1-0151080	1
	59		Устройство для подвода масла 040-03093 ("Stromag AG", Германия)	КВС-5-0151000А	1
	60		Шпонка 10х8х28 – 23360	КВС-5-0151010	1

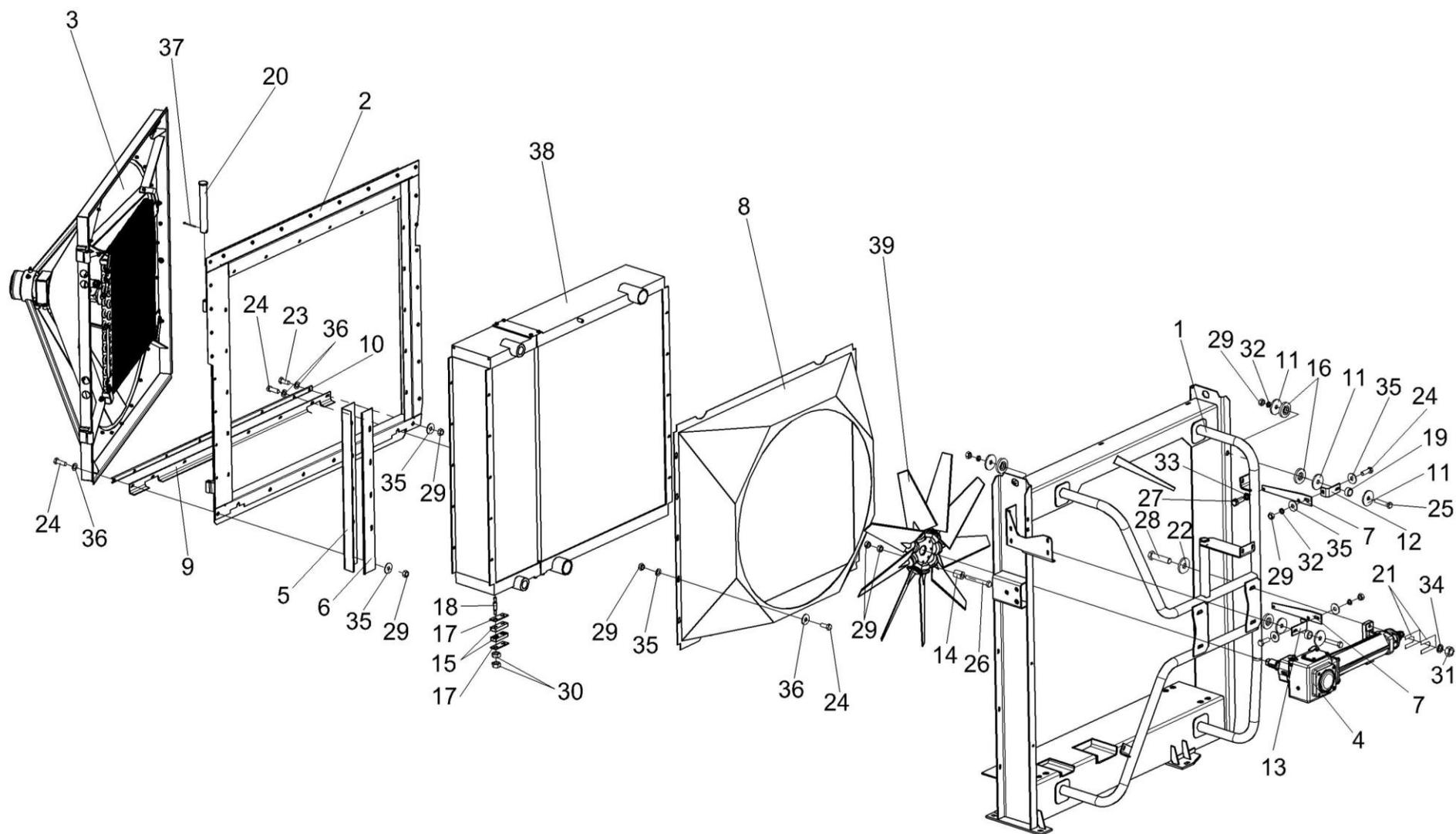


Рисунок 100 – Установка блока радиаторов КВС-5-0152000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА БЛОКА РАДИАТОРОВ КВС-5-0152000 (рисунок 100)</b>					
<b>100</b>	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-1-0135000	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-5-0156001	Уплотнение	КВС-5-0152000	1
	10	КВС-5-0156405	Планка	КВС-5-0152000	1
	11	АМ 24.12.401	Шайба	КВС-5-0152000	6
	12	КВС-1-0152434	Кронштейн	КВС-5-0152000	1
	13	КВС-1-0152434-01	Кронштейн	КВС-5-0152000	1
	14	КВС-1-0152607	Втулка	КВС-5-0152000	9
	15	КВС-2-0152001	Виброизолятор	КВС-5-0152000	8
16	КВС-2-0152002	Виброизолятор	КВС-5-0152000	4	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
100	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.
100	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 (ООО "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

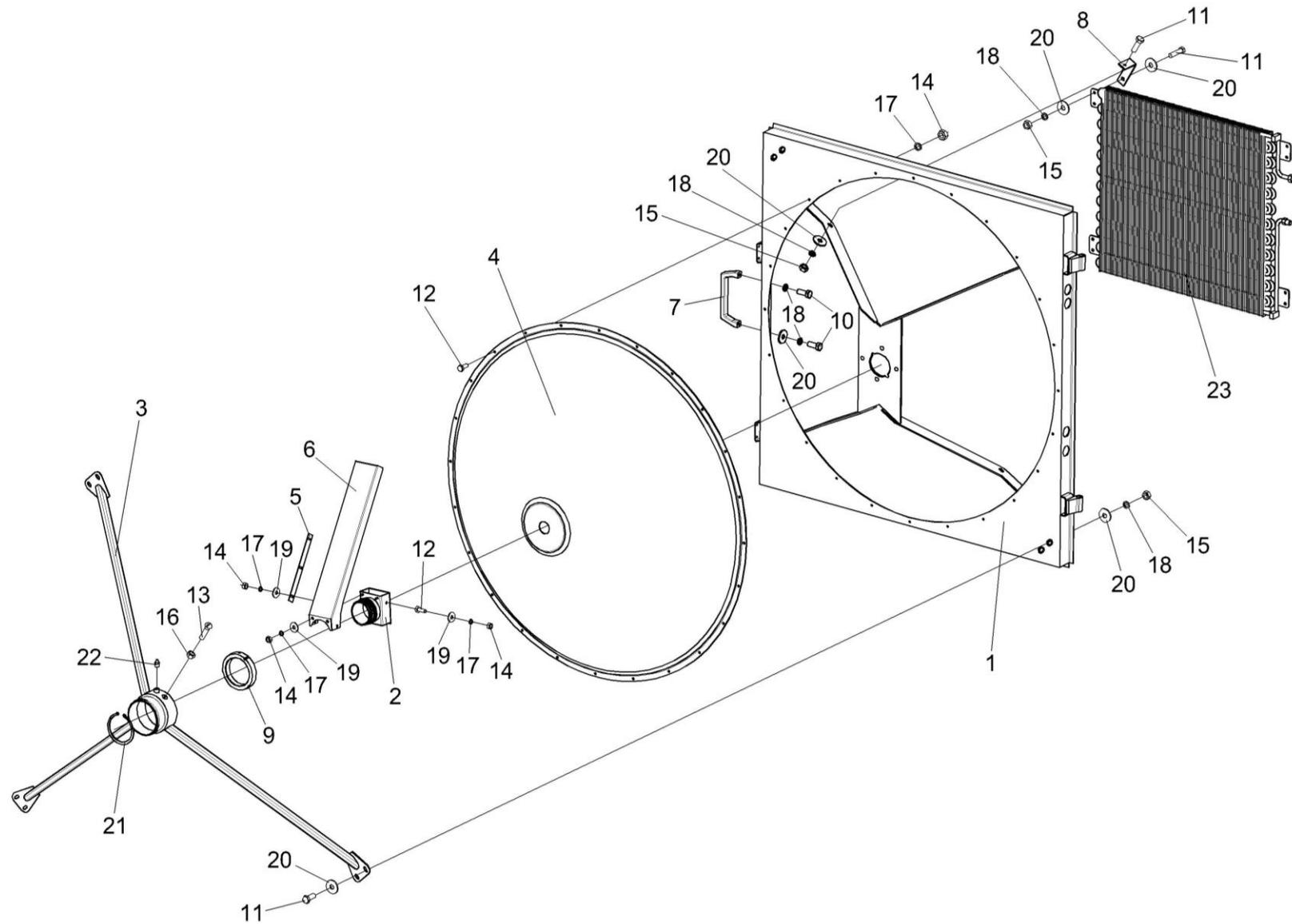


Рисунок 101 – Воздухозаборник КВС-5-0155000 (лист 1)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ВОЗДУЗАБОРНИК КВС-5-0155000 (лист 1) (рисунок 101)</b>					
<b>101</b>	1-24	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-5-0155150	Щетка	КВС-5-0155000	2
	6	КВС-5-0155160	Пылесъемник	КВС-5-0155000	1
	7	КВС-1-0155360	Ручка	КВС-5-0155000	1
	8	КВС-5-0155415	Уголок	КВС-5-0155000	4
	9	КВС-1-0155001	Корпус	КВС-5-0155000	1
	10		Болт М8-6ех20 – 7796	КВС-5-0155000	2
	11		Болт М8-6ех25 – 7796	КВС-5-0155000	11
	12		Болт М6-6ех16 – 7798	КВС-5-0155000	27
	13		Винт В.М5-6ех20 – 17473	КВС-5-0155000	1
	14		Гайка М6-6G – 5915	КВС-5-0155000	36
	15		Гайка М8-6G – 5915	КВС-5-0155000	19
	16		Гайка М5-6G – 5927	КВС-5-0155000	1
17		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-5-0155000	33	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>101</b>	18		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0155000	25
	19		Шайба С 6.01 – 6958	КВС-5-0155000	9
	20		Шайба С 8.01 – 6958	КВС-5-0155000	48
	21		Кольцо В100 – 13942	КВС-5-0155000	1
	22		Масленка 1.2 – 19853	КВС-5-0155000	1
	23		Конденсатор 99-000503-00	КВС-5-0155000	1

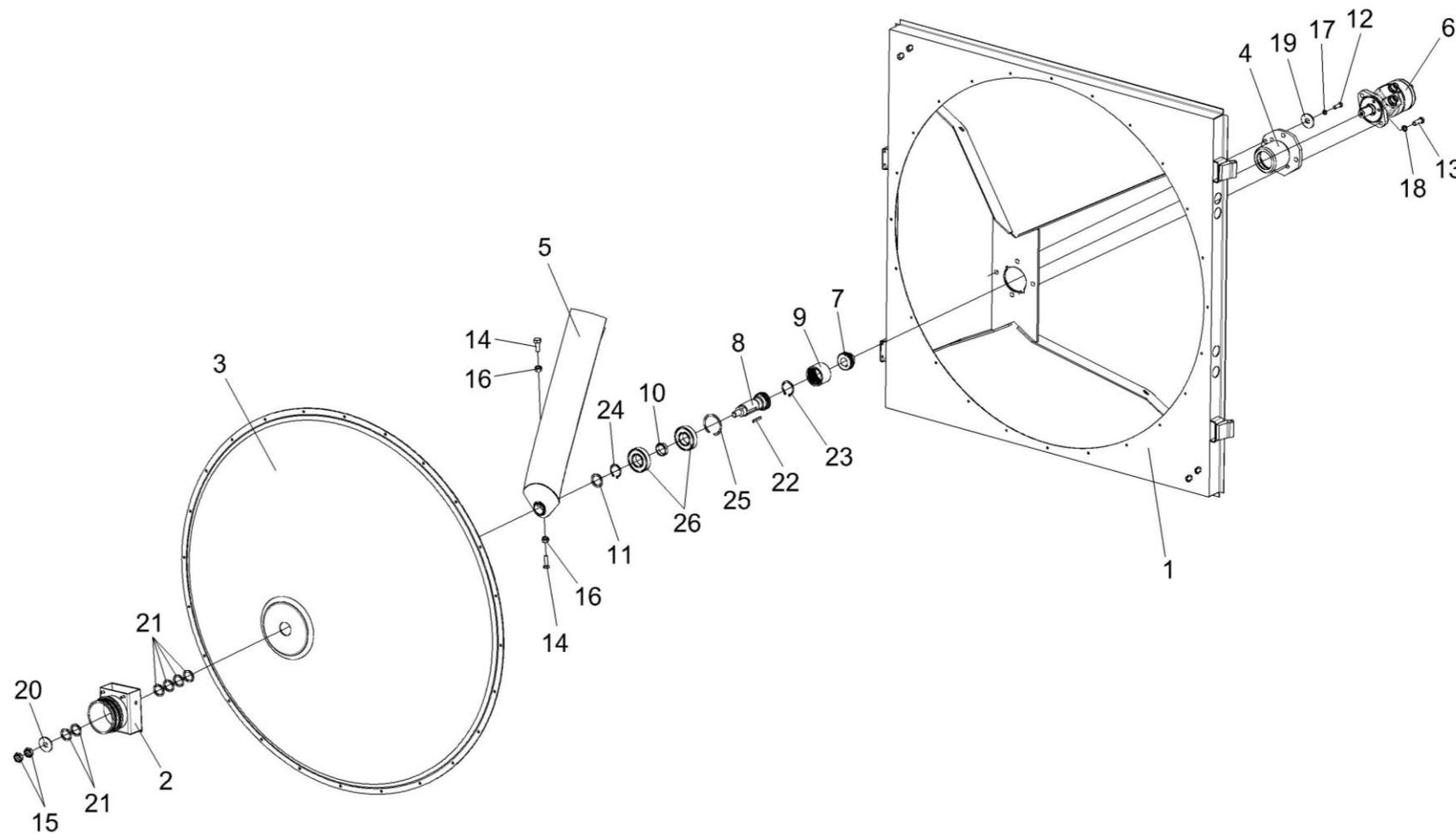


Рисунок 102 – Воздухозаборник КВС-5-0155000 (лист 2)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ВОЗДУЗАБОРНИК КВС-5-0155000 (лист 2) (рисунок 102)</b>					
<b>102</b>	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	
16		Гайка М6-6G – 5915	КВС-5-0155000	36	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
102	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 6х6х18 – 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

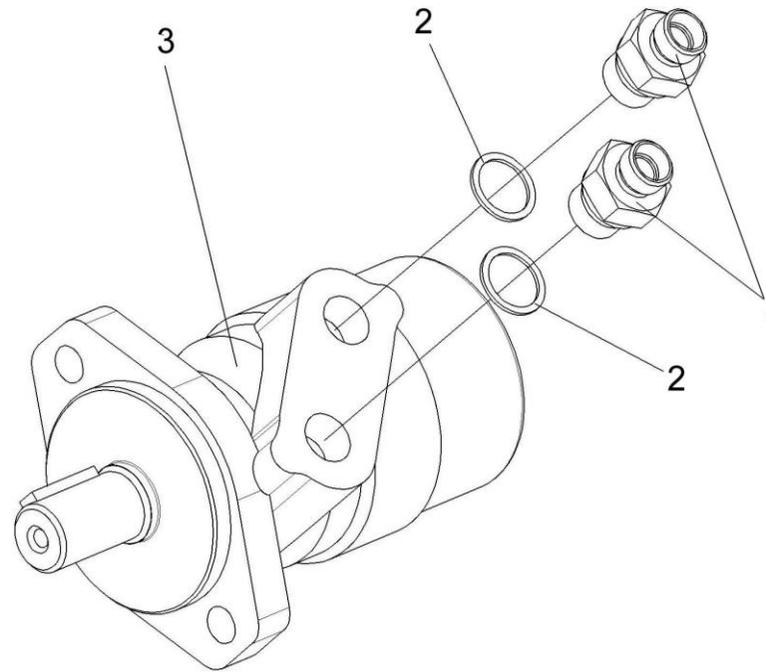


Рисунок 103 – Гидромотор воздухозаборника КВС-5-0602100

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОМОТОР ВОЗДУХОЗАБОРНИКА КВС-5-0602100 (рисунок 103)</b>					
<b>103</b>	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 MP 400 С (Болгария, "M+S Hydraulic")	КВС-5-0602100	1

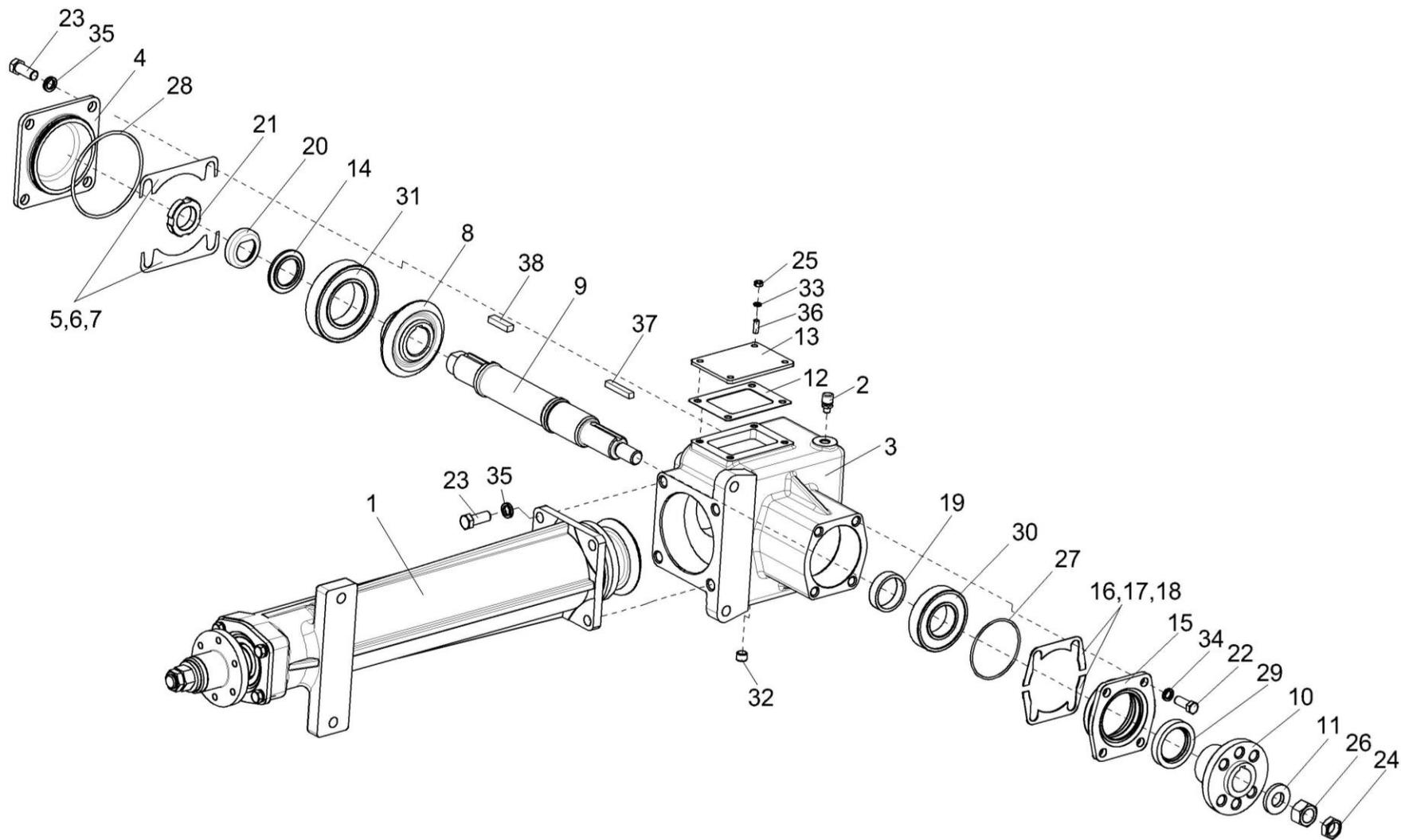


Рисунок 104 – Редуктор КВС-1-0135000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>РЕДУКТОР КВС-1-0135000 (рисунок 104)</b>					
<b>104</b>	1-38	КВС-1-0135000	Редуктор	КВС-5-0152000	1
	4,28	КВС-1-0135010	Крышка	КВС-1-0135000	1
	15,27,29	ПКК 0135070	Крышка	КВС-1-0135000	1
	1	КВС-1-0135020	Стакан	КВС-1-0135000	1
	2	34-4-1-17А	Сапун	КВС-1-0135000	1
	3	КВС-1-0135111	Корпус	КВС-1-0135000	1
	4	КВС-1-0135113	Крышка	КВС-1-0135010	1
	5	КВС-1-0135502	Прокладка	КВС-1-0135000	12
	6	КВС-1-0135502-01	Прокладка	КВС-1-0135000	8
	7	КВС-1-0135502-02	Прокладка	КВС-1-0135000	8
	8	КВС-1-0135622	Шестерня	КВС-1-0135000	1
	9	КВС-1-0135623	Вал	КВС-1-0135000	1
	10	КВС-1-0135629	Ступица	КВС-1-0135000	1
	11	КВС-1-0135627	Шайба	КВС-1-0135000	1
12	КЗР 0003002А	Прокладка	КВС-1-0135000	1	
13	КЗР 0003401А	Крышка	КВС-1-0135000	1	
14	КСН 0114612-01	Втулка	КВС-1-0135000	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
104	15	ПКК 0135207	Крышка	ПКК 0135070	1
	16	ПКК 0135526А	Прокладка регулировочная	КВС-1-0135000	6
	17	ПКК 0135526А-01	Прокладка регулировочная	КВС-1-0135000	8
	18	ПКК 0135526А-02	Прокладка регулировочная	КВС-1-0135000	8
	19	ПКК 0135809А	Кольцо	КВС-1-0135000	1
	20	44-41149	Шайба замочная	КВС-1-0135000	1
	21	44-60362А	Гайка круглая	КВС-1-0135000	1
	22		Болт М10-6ех25 – 7796	КВС-1-0135000	4
	23		Болт М12-6ех30 – 7796	КВС-1-0135000	8
	24		Гайка М18х1,5.6G – 2526	КВС-1-0135000	1
	25		Гайка М6х5.6G – 5915	КВС-1-0135000	4
	26		Гайка М18х1,5.6G – 5915	КВС-1-0135000	1
	27		Кольцо 075-080-25-2-3 – 18829/9833	ПКК 0135070	1
	28		Кольцо 094-100-36-2-2 – 18829/9833	КВС-1-0135010	1
	29		Манжета 2.2-40х60-1 – 8752	ПКК 0135070	1
	30		Подшипник 208 – 8338	КВС-1-0135000	1
	31		Подшипник 211 – 8338	КВС-1-0135000	1
	32		Пробка 2-КГ 1/4"	КВС-1-0135000	3

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
104	33		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-1-0135000	4
	34		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-1-0135000	4
	35		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-1-0135000	8
	36		Шпилька 2М6-6ex25 – 22032	КВС-1-0135000	4
	37		Шпонка 2-8x7x45 – 23360	КВС-1-0135000	1
	38		Шпонка 2-10x8x36 – 23360	КВС-1-0135000	1

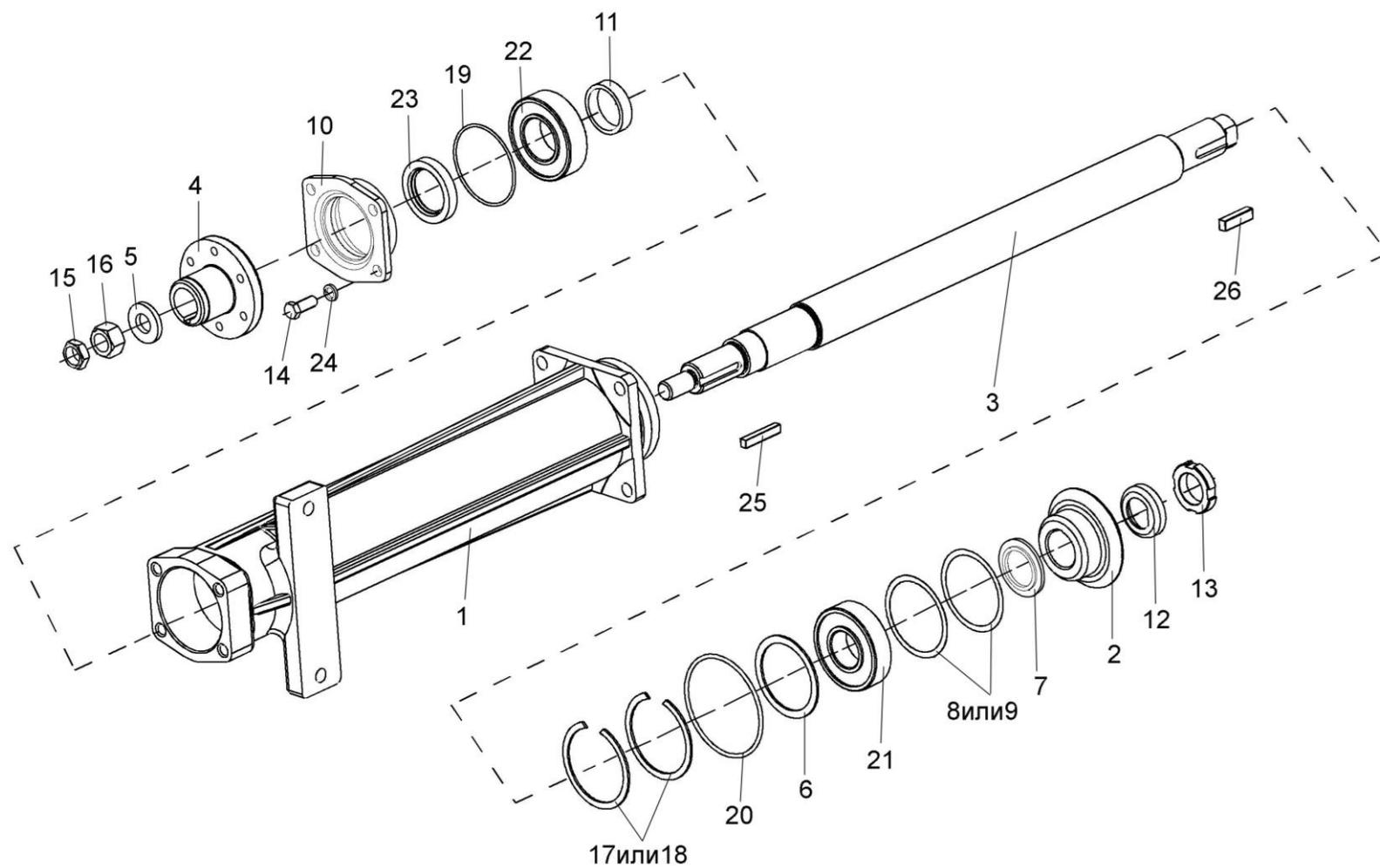


Рисунок 105 – Стакан КВК-1-0135020

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>СТАКАН КВС-1-0135020 (рисунок 105)</b>					
<b>105</b>	1-26	КВС-1-0135020	Стакан	КВС-1-0135000	1
	10,19,23	ПКК 0135070	Крышка	КВС-1-0135020	1
	1	КВС-1-0135122	Стакан	КВС-1-0135020	1
	2	КВС-1-0135621	Шестерня	КВС-1-0135020	1
	3	КВС-1-0135624	Вал	КВС-1-0135020	1
	4	КВС-1-0135626	Ступица	КВС-1-0135020	1
	5	КВС-1-0135627	Шайба	КВС-1-0135020	1
	6	КИС 0104408	Кольцо	КВС-1-0135020	1
	7	КСН 0114612	Втулка	КВС-1-0135020	1
	8	ППК 0107502	Прокладка	КВС-1-0135020	2
	9	ППК 0107502-01	Прокладка	КВС-1-0135020	2
	10	ПКК 0135207	Крышка	ПКК 0135070	1
	11	ПКК 0135809А	Кольцо	КВС-1-0135020	1
	12	44-41149	Шайба замочная	КВС-1-0135020	1
	13	44-60362А	Гайка круглая	КВС-1-0135020	1
14		Болт М10-6ех25 – 7796	КВС-1-0135020	4	
15		Гайка М18х1,5.6G – 2526	КВС-1-0135020	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
105	16		Гайка М18х1,5.6G – 5915	КВС-1-0135020	1
	17		Кольцо В80 – 13941	КВС-1-0135020	2
	18		Кольцо В80 – 13943	КВС-1-0135020	2
	19		Кольцо 075-080-25-2-3 – 18829/9833	ПКК 0135070	1
	20		Кольцо 094-100-36-2-2 – 18829/9833	КВС-1-0135020	1
	21		Подшипник NUP307ЕСJ (Швеция, "SKF") или подшипник NUP307EW (Германия , "Schaeffler Technologies GmbH&Co.KG" )	КВС-1-0135020	1
	22		Подшипник 180508 – 8882	КВС-1-0135020	1
	23		Манжета 2.2-40х60-1 – 8752	ПКК 0135070	1
	24		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-1-0135020	4
	25		Шпонка 2-8х7х45 – 23360	КВС-1-0135020	1
	26		Шпонка 2-10х8х36 – 23360	КВС-1-0135020	1

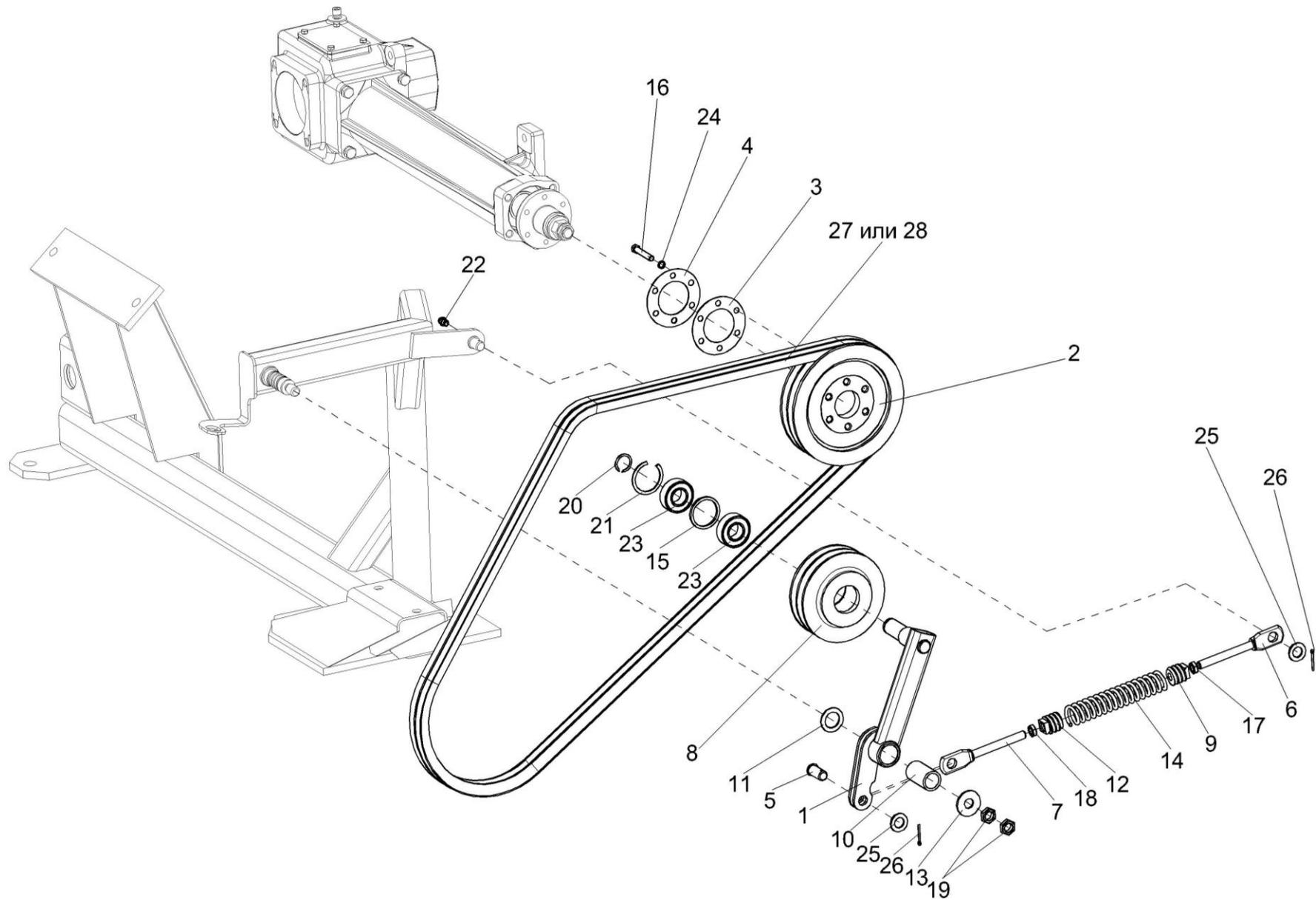


Рисунок 106 – Привод вентилятора КВС-5-0150260

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПРИВОД ВЕНТИЛЯТОРА КВС-5-0150260 (рисунок 106)</b>					
<b>106</b>	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.
106	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

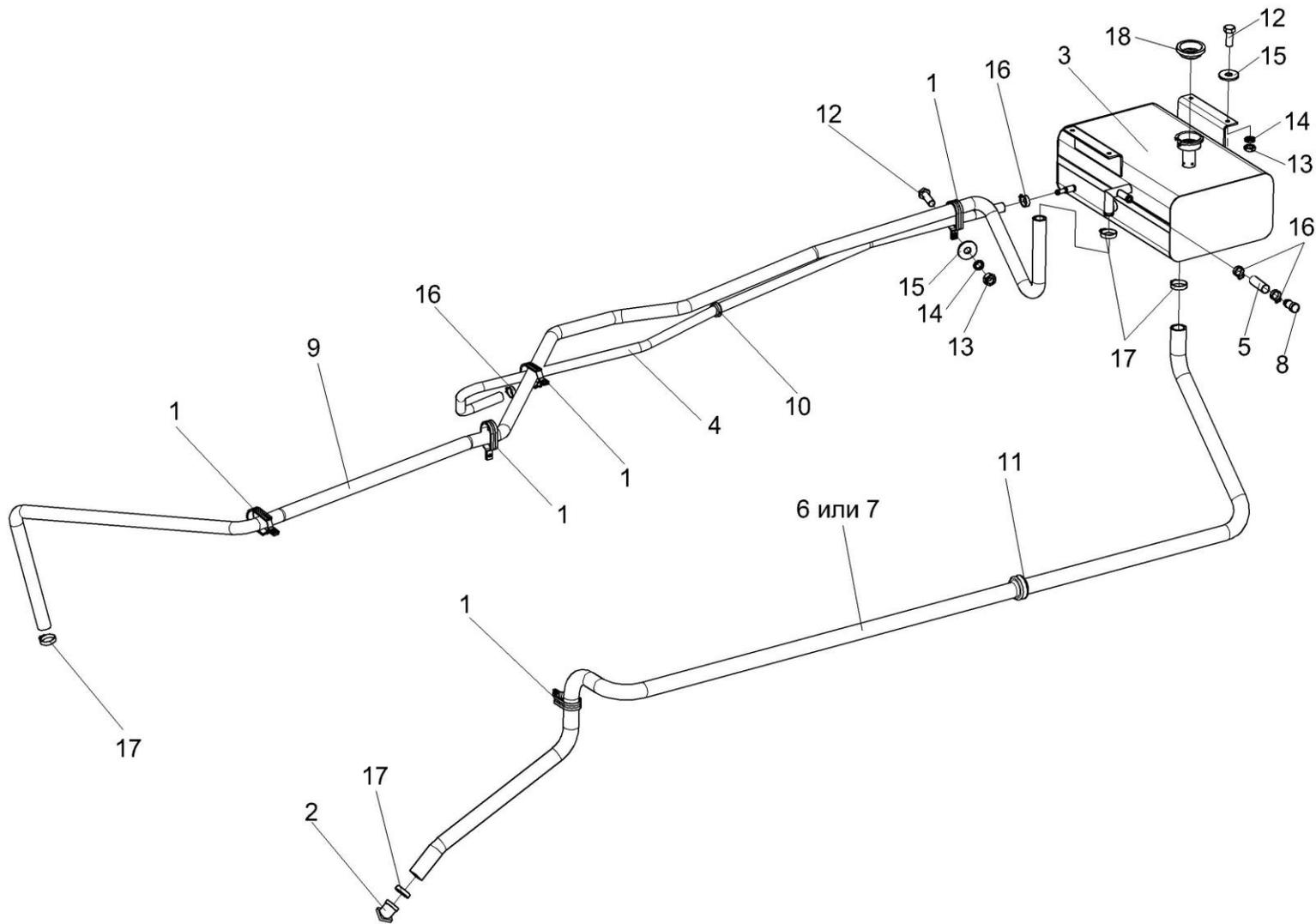


Рисунок 107 – Установка бачка расширительного КВС-5-0154000Б

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА БАЧКА РАСШИРИТЕЛЬНОГО КВС-5-0154000Б (рисунок 107)</b>					
<b>107</b>	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.
<b>107</b>	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

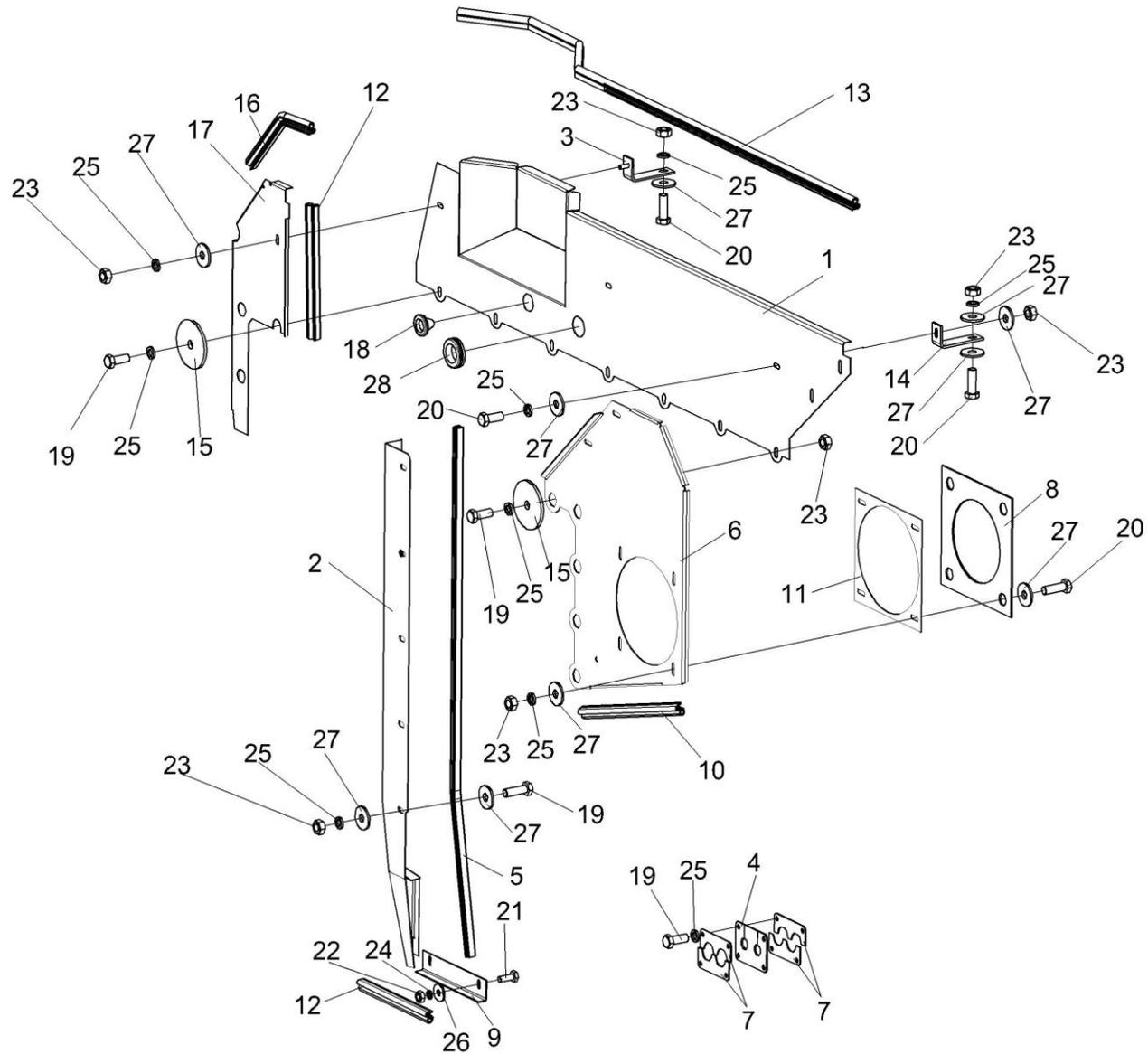


Рисунок 108 – Установка щитов КВК-5-0156000А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ЩИТОВ КВС-5-0156000А (рисунок 108)</b>					
<b>108</b>	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-5-0156040	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-5-0156150	Щит	КВС-5-0156040	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-5-0156040	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.
108	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

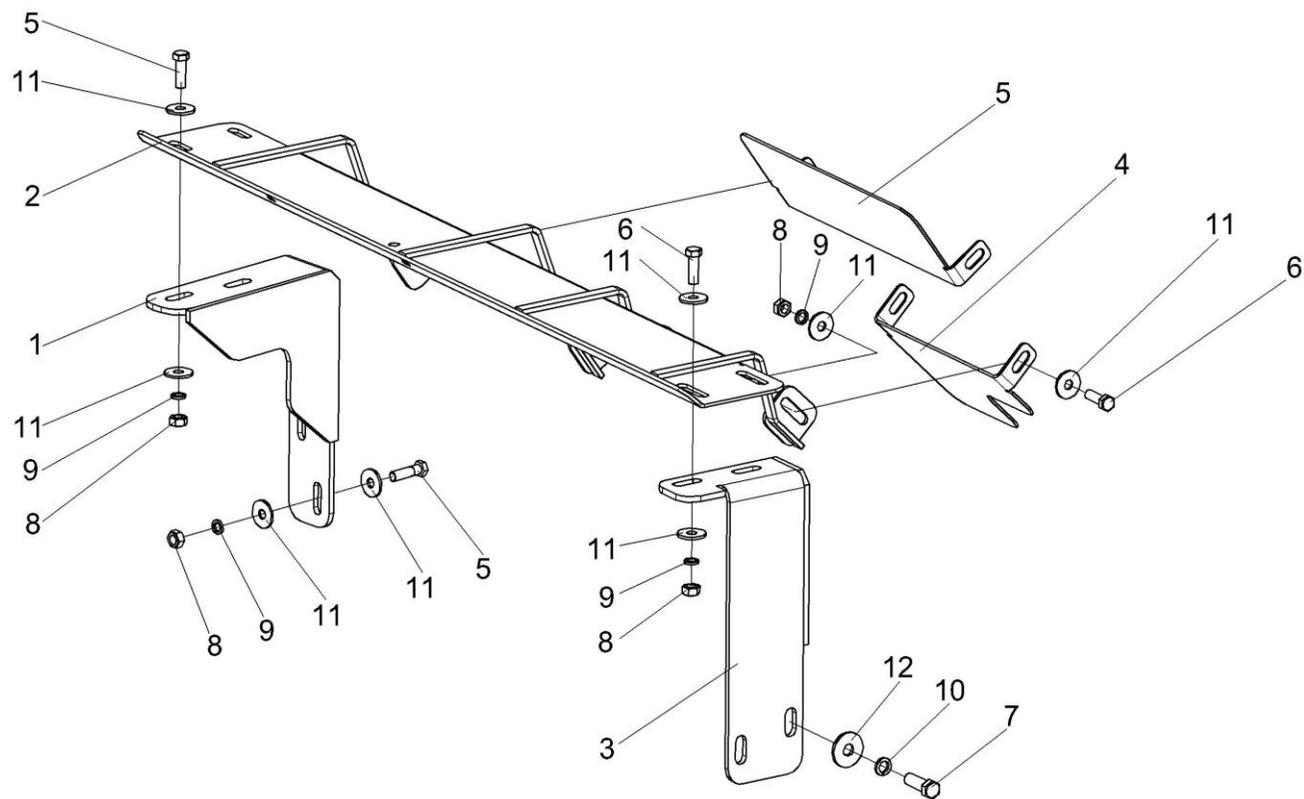


Рисунок 109 – Установка щитов КВС-5-0156060

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ЩИТОВ КВС-5-0156060 (рисунок 109)</b>					
<b>109</b>	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	

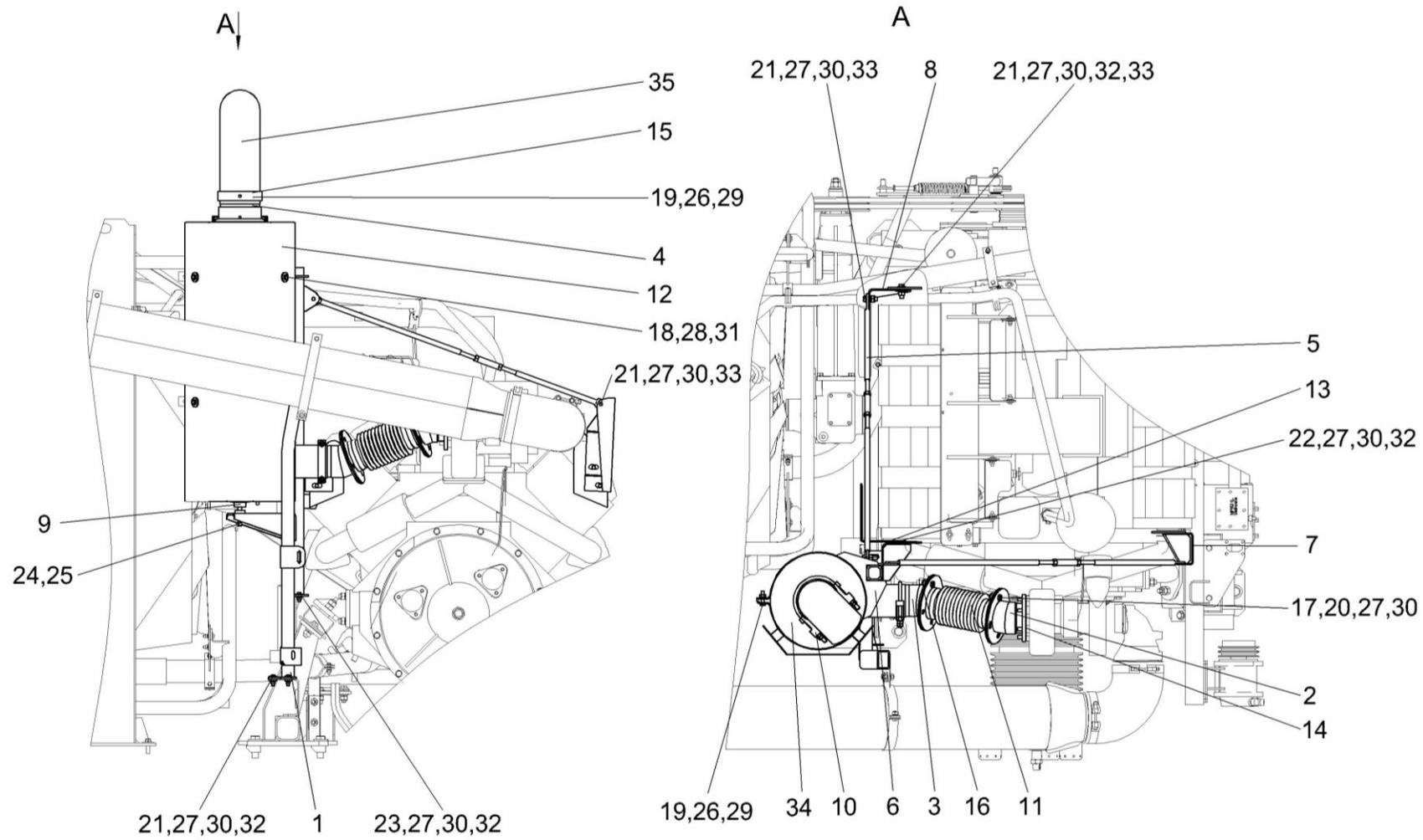


Рисунок 110 – Установка глушителя КВС-5-0157100

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЯ КВС-5-0157100 (рисунок 110)</b>					
<b>110</b>	1-35	КВС-5-0157100	Установка глушителя	КВС-5-0150000А	1
	1	КВС-5-0150440	Стойка	КВС-5-0157100	1
	2	КВС-5-0157120	Патрубок	КВС-5-0157100	1
	3	КВС-5-0157130	Труба	КВС-5-0157100	1
	4	КВС-5-0157140	Переходник	КВС-5-0157100	1
	5	КВС-5-0157180	Растяжка	КВС-5-0157100	2
	6	КВС-5-0157200	Опора	КВС-5-0157100	1
	7	КВС-5-0157220	Кронштейн	КВС-5-0157100	1
	8	КВС-5-0157240	Кронштейн	КВС-5-0157100	1
	9	КВС-5-0157250	Кронштейн	КВС-5-0157100	1
	10	КЗК-8А-2-0106350	Хомут	КВС-5-0157100	2
	11	КЗК-12-3-0106420	Сильфон	КВС-5-0157100	1
	12	КВС-5-0157432	Щиток	КВС-5-0157100	1
	13	КВС-5-0157439	Кронштейн	КВС-5-0157100	1
	14	КВС-1-0150003	Прокладка	КВС-5-0157100	1
	15	КВС-1-0157407	Хомут	КВС-5-0157100	1
	16	КЗК-12-3-0106017	Прокладка	КВС-5-0157100	2
	17	УЭС-7-0400417	Шайба	КВС-5-0157100	8

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
110	18		Болт М8-6ex20 – 7796	КВС-5-0157100	4
	19		Болт М10-6ex40 – 7796	КВС-5-0157100	3
	20		Болт М12-6ex30 – 7796	КВС-5-0157100	12
	21		Болт М12-6ex35 – 7796	КВС-5-0157100	6
	22		Болт М12-6ex40 – 7796	КВС-5-0157100	2
	23		Болт М12-6ex45 – 7796	КВС-5-0157100	2
	24		Винт В.М12-6ex60 – 1482	КВС-5-0157100	1
	25		Гайка М12-6G – 2526	КВС-5-0157100	1
	26		Гайка М10-6G – 5915	КВС-5-0157100	9
	27		Гайка М12-6G – 5915	КВС-5-0157100	22
	28		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0157100	4
	29		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-5-0157100	9
	30		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-5-0157100	22
	31		Шайба А 8.01 – 6958	КВС-5-0157100	4
	32		Шайба А 12.01 – 6958	КВС-5-0157100	16
	33		Шайба С.12.01 – 11371	КВС-5-0157100	12
	34		Глушитель 201400N	КВС-5-0157100	1
	35		Труба выхлопная 90910А (США, "Nelson")	КВС-5-0157100	1

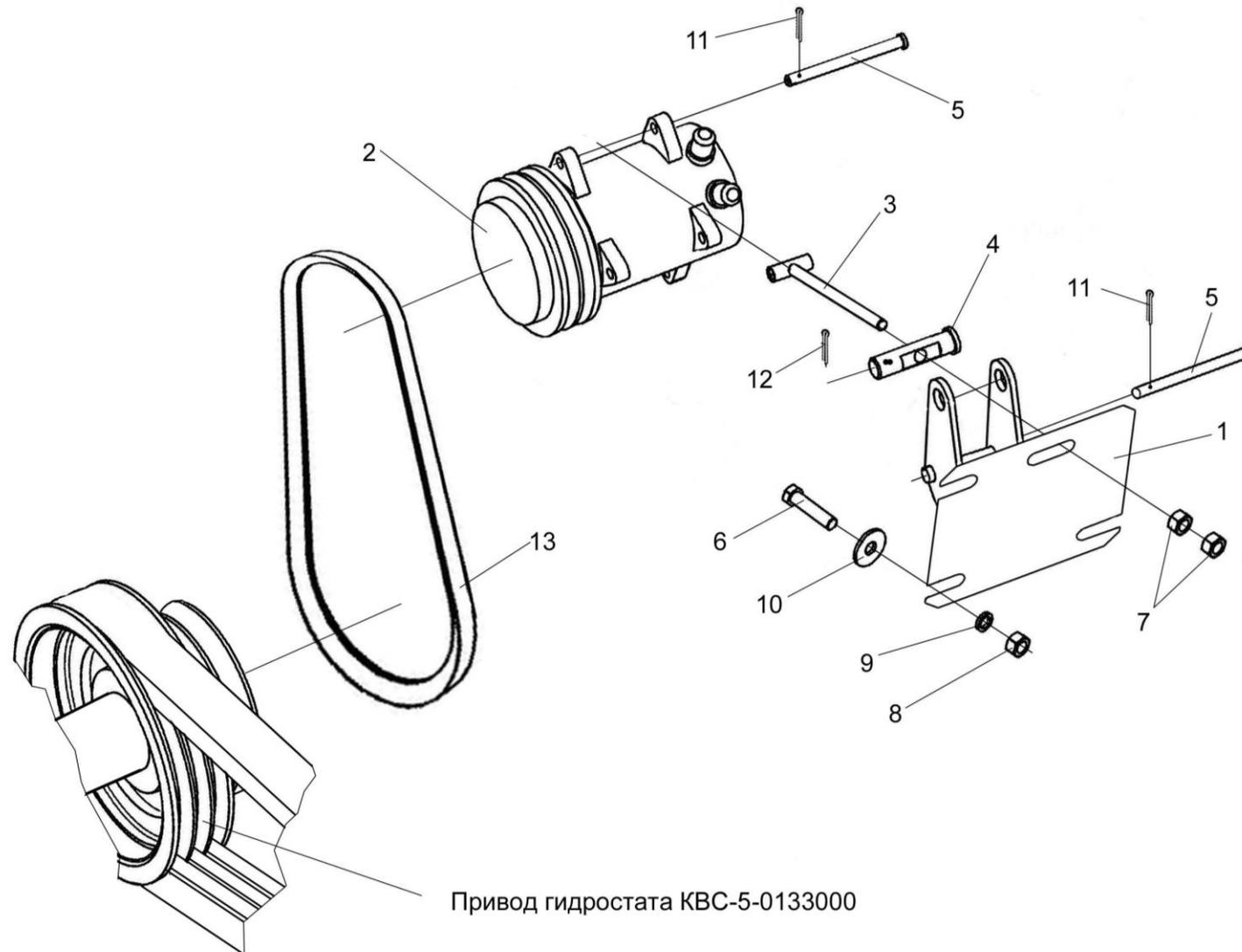


Рисунок 111 – Привод компрессора кондиционера КВС-1-0150100А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПРИВОД КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА КВС-1-0150100А (рисунок 111)</b>					
111	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 М12-6х35 – 7796	КВС-1-0150100А	4
	7		Гайка М10-6G – 5915	КВС-1-0150100А	3
	8		Гайка М12-6G – 5915	КВС-1-0150100А	4
	9		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-1-0150100А	4
	10		Шайба 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	

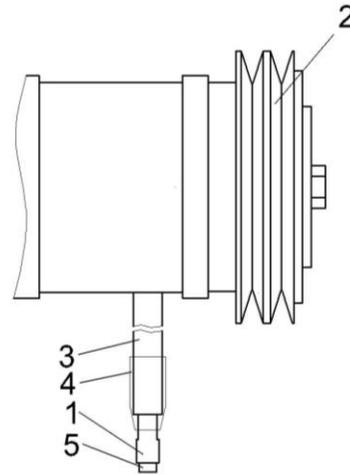


Рисунок 112 – Компрессор КВС-1-0150630-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>КОМПРЕССОР КВС-1-0150630-01 (рисунок 112)</b>					
112	1-5	КВС-1-0150630-01	Компрессор	КВС-1-0150100А	1
	1		Колодка штыревая 502601	КВС-1-0150630-01	1
	2		Компрессор 01-001100-00 (Россия, «Август»)	КВС-1-0150630-01	1
	3		Труба гофрированная ПП мод.1-10 (L=0,12 м)	КВС-1-0150630-01	1
	4		Трубка термоусаживаемая, W-1-SB (3X) 12,7 (L=0,04 м)	КВС-1-0150630-01	1
	5		Штырь 103612	КВС-1-0150630-01	1

Главный привод КВС-5-0151000

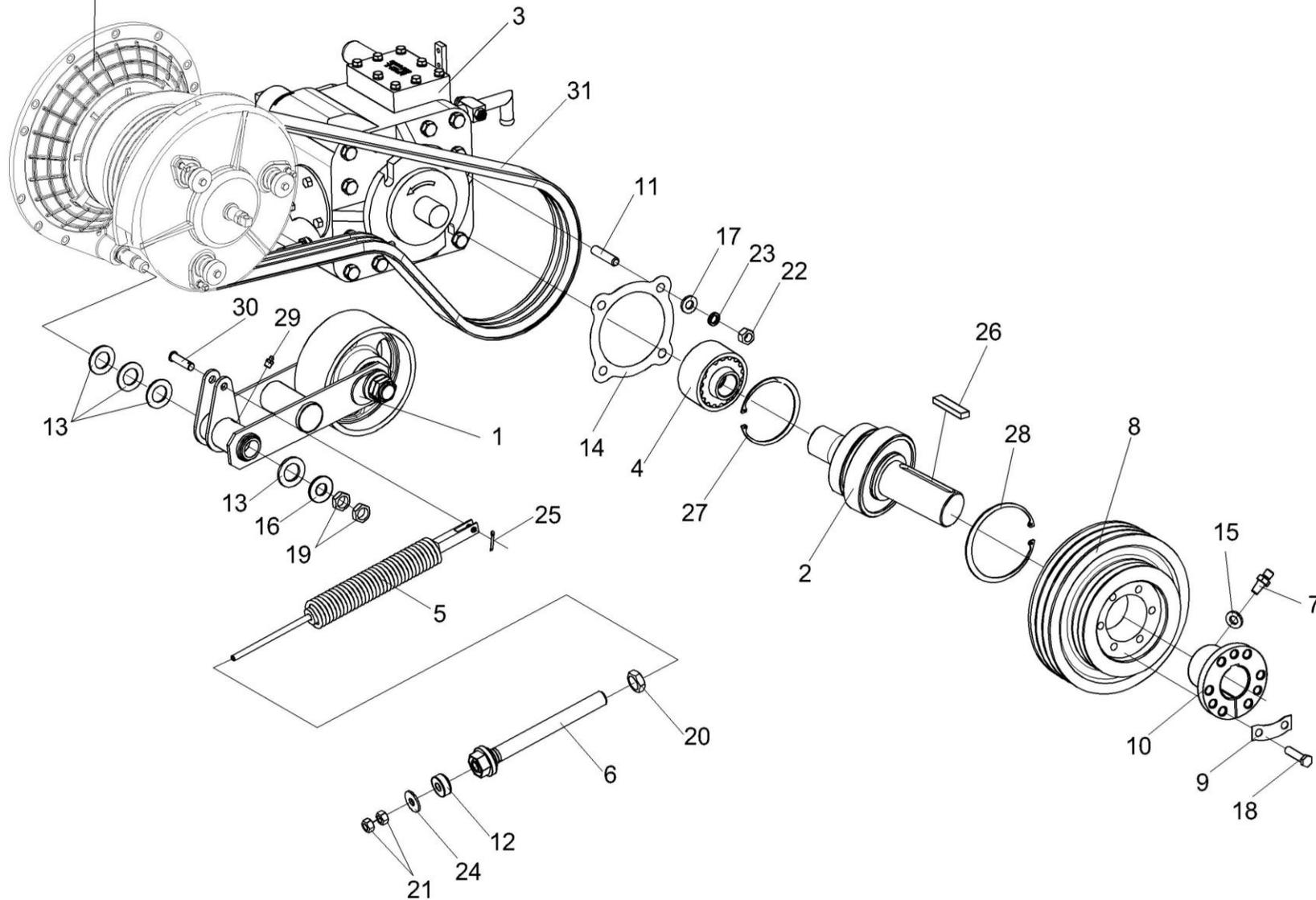


Рисунок 113 – Привод гидростата КВС-5-0133000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПРИВОД ГИДРОСТАТА КВС-5-0133000 (рисунок 113)</b>					
<b>113</b>	1-31	КВС-5-0133000	Привод гидростата	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-5-0133020	Рычаг	КВС-5-0133000	1
	2	КВС-1-0133050	Вал	КВС-5-0133000	1
	3	КВС-2-0601200	Насос трехсекционный	КВС-5-0133000	1
	4	КЗК 0222100	Муфта	КВС-5-0133000	1
	5	КЗС 0100650	Пружина	КВС-5-0133000	1
	6	КЗС 0100660	Винт	КВС-5-0133000	1
	7	РФ 00.01.000	Сапун	КВС-5-0133000	1
	8	КВС-1-0133102	Шкив	КВС-5-0133000	1
	9	КВС-1-0133408А	Пластина	КВС-5-0133000	3
	10	КВС-1-0133609-01	Ступица	КВС-5-0133000	1
	11	КГС 0104639	Шпилька	КВС-5-0133000	4
	12	КЗС 0100002	Амортизатор	КВС-5-0133000	1
	13	КИС 0102456	Шайба	КВС-5-0133000	4
	14	КИС 0107005	Прокладка	КВС-5-0133000	1
	15	КИС 0118005	Прокладка	КВС-5-0133000	1
16	КСН 0114402-01	Шайба	КВС-5-0133000	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
113	17	УЭС 0000493	Шайба	КВС-5-0133000	4
	18		Болт М12-6ех50 – 7796	КВС-5-0133000	6
	19		Гайка М20х1,5-6G – 2526	КВС-5-0133000	2
	20		Гайка М24-6G – 2526	КВС-5-0133000	1
	21		Гайка М12-6G – 5915	КВС-5-0133000	2
	22		Гайка М14-6G – 5915	КВС-5-0133000	4
	23		Шайба 14Т 65Г – 6402	КВС-5-0133000	4
	24		Шайба А 12.01 – 6958	КВС-5-0133000	1
	25		Шплинт 3,2х20 – 397	КВС-5-0133000	1
	26		Шпонка 16х10х100 – 23360	КВС-5-0133000	1
	27		Кольцо В110 – 13943	КВС-5-0133000	1
	28		Кольцо В130 – 13943	КВС-5-0133000	1
	29		Масленка 1.2 – 19853	КВС-5-0133000	1
	30		Ось 6-12b12х45 – 9650	КВС-5-0133000	1
	31		Ремень 3 НВ 2162 La исполнение 26 ("Optibelt", Германия)	КВС-5-0133000	1

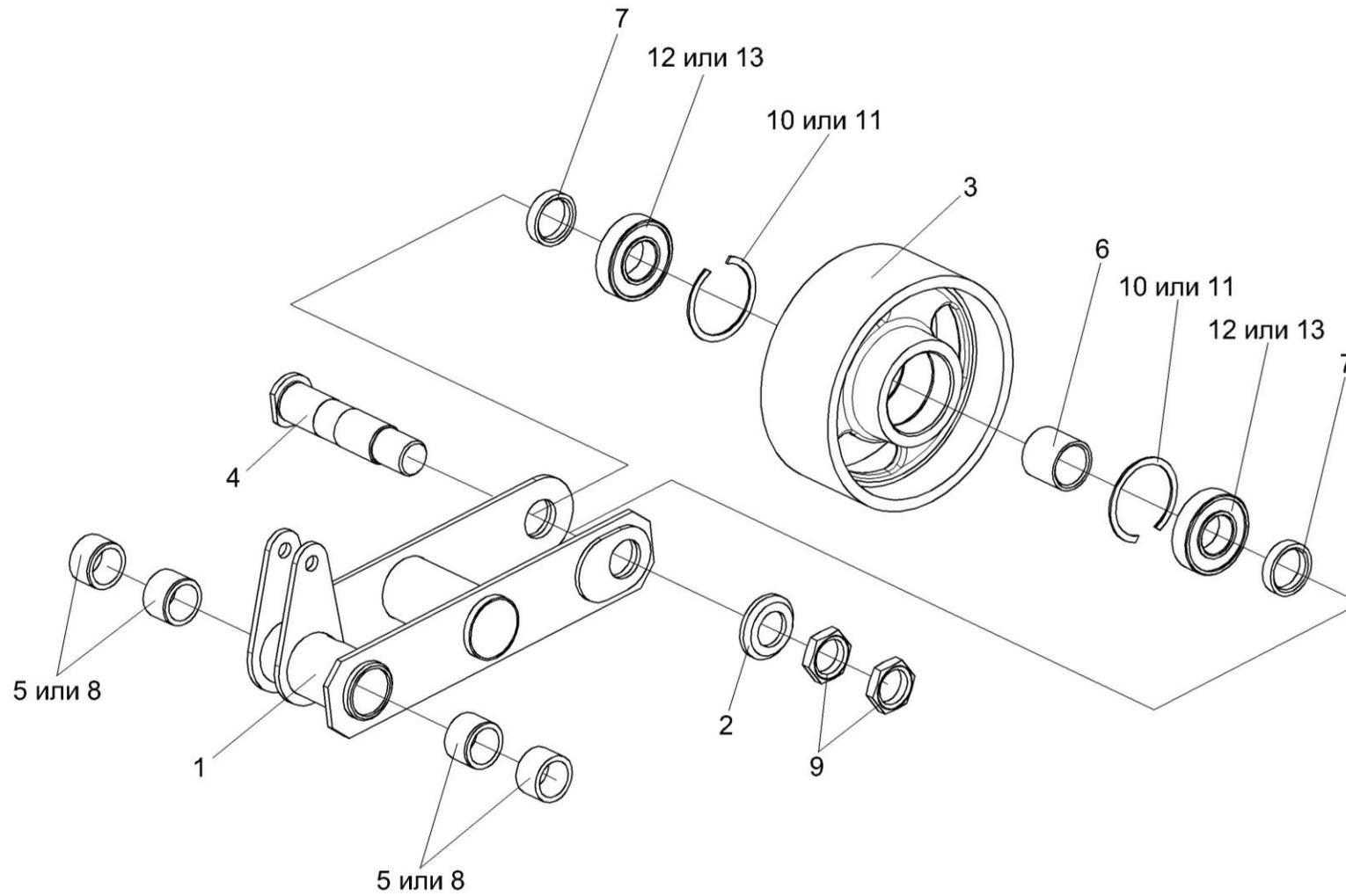


Рисунок 114 – Рычаг КВС-5-0133020

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>РЫЧАГ КВС-5-0133020 (рисунок 114)</b>					
<b>114</b>	1-13	КВС-5-0133020	Рычаг	КВС-5-0133000	1
	1,5,8	КВС-5-0133030	Рычаг	КВС-5-0133020	1
	3,6,10-13	КВС-2-0133060	Ролик	КВС-5-0133020	1
	1	КВС-5-0133040	Рычаг	КВС-5-0133030	1
	2	КВС-1-0111499	Шайба	КВС-5-0133020	1
	3	КВС-2-0133203	Ролик	КВС-2-0133060	1
	4	КВС-2-0133601	Ось	КВС-5-0133020	1
	5	КИЛ 0119215	Втулка	КВС-5-0133030	4
	6	КИЛ 0100804	Втулка	КВС-2-0133060	1
	7	КИС 0602807Б	Втулка распорная	КВС-5-0133020	2
	8	КИС 0119005	Втулка	КВС-5-0133030	4
	9	ПКК 0135665	Гайка специальная	КВС-5-0133020	2
	10		Кольцо В62 – 13941	КВС-2-0133060	2
11		Кольцо В62 – 13943	КВС-2-0133060	2	
12		Подшипник 6206-2RS1 (“SKF”, Швеция)	КВС-2-0133060	2	
13		Подшипник 6206-2RS (“Timken”, США)	КВС-2-0133060	2	

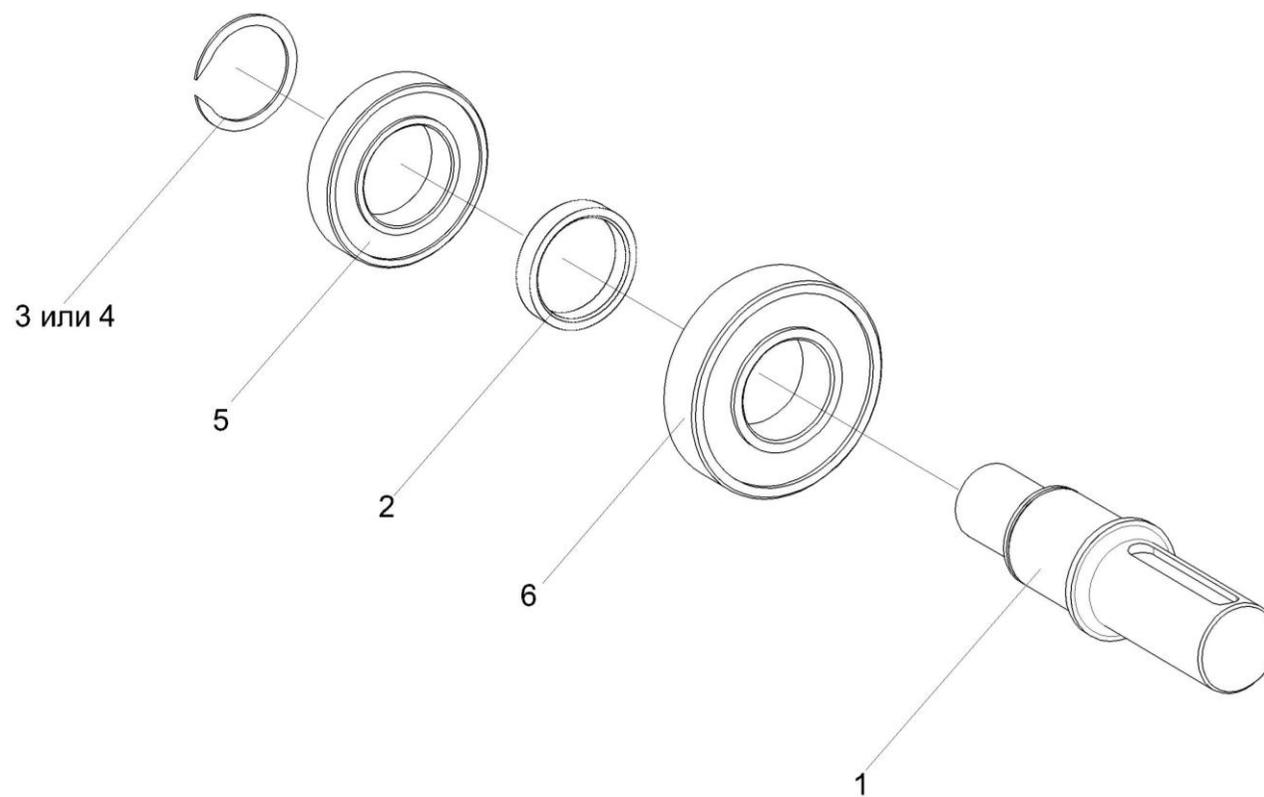


Рисунок 115 – Вал КВС-1-0133050

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ВАЛ КВС-1-0133050 (рисунок 115)</b>					
<b>115</b>	1-6	КВС-1-0133050	Вал	КВС-5-0133000	1
	1	КВС-1-0133605	Вал	КВС-1-0133050	1
	2	КВС-1-0133805	Кольцо	КВС-1-0133050	1
	3		Кольцо В60 – 13940	КВС-1-0133050	1
	4		Кольцо В60 – 13942	КВС-1-0133050	1
	5		Подшипник 60212 – 7242	КВС-1-0133050	1
	6		Подшипник 180312С17 – 8882	КВС-1-0133050	1

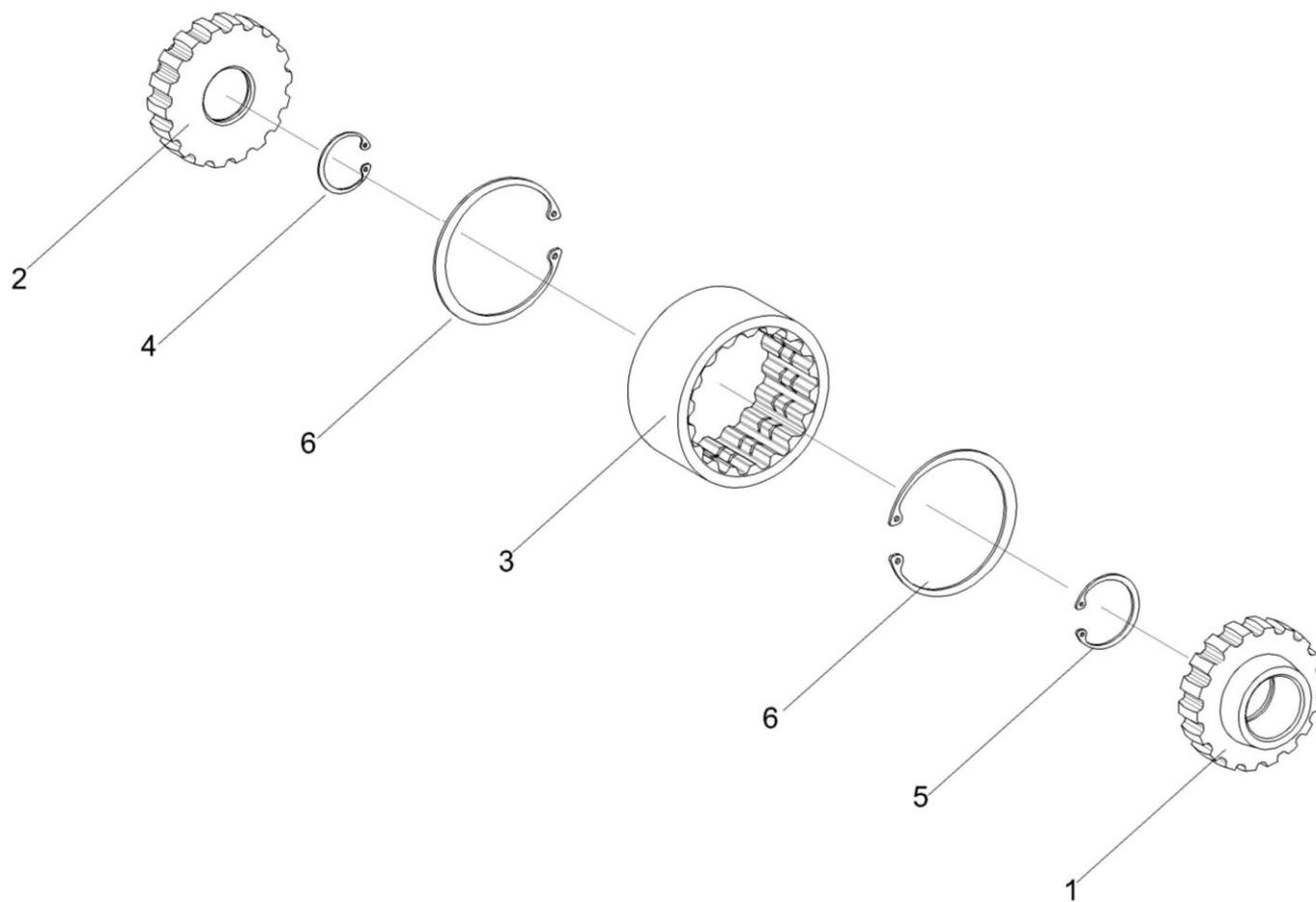


Рисунок 116 – Муфта КЗК 0222100

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>МУФТА КЗК 0222100 (рисунок 116)</b>					
<b>116</b>	1-6	КЗК 0222100	Муфта	КВС-5-0133000	1
	1	КЗК 0222613	Полумуфта	КЗК 0222100	1
	2	КЗК 0222614	Муфта	КЗК 0222100	1
	3	УЭС 1200609А	Обойма	КЗК 0222100	1
	4		Кольцо В37 – 13943	КЗК 0222100	1
	5		Кольцо В45 – 13943	КЗК 0222100	1
	6		Кольцо В90 – 13943	КЗК 0222100	2

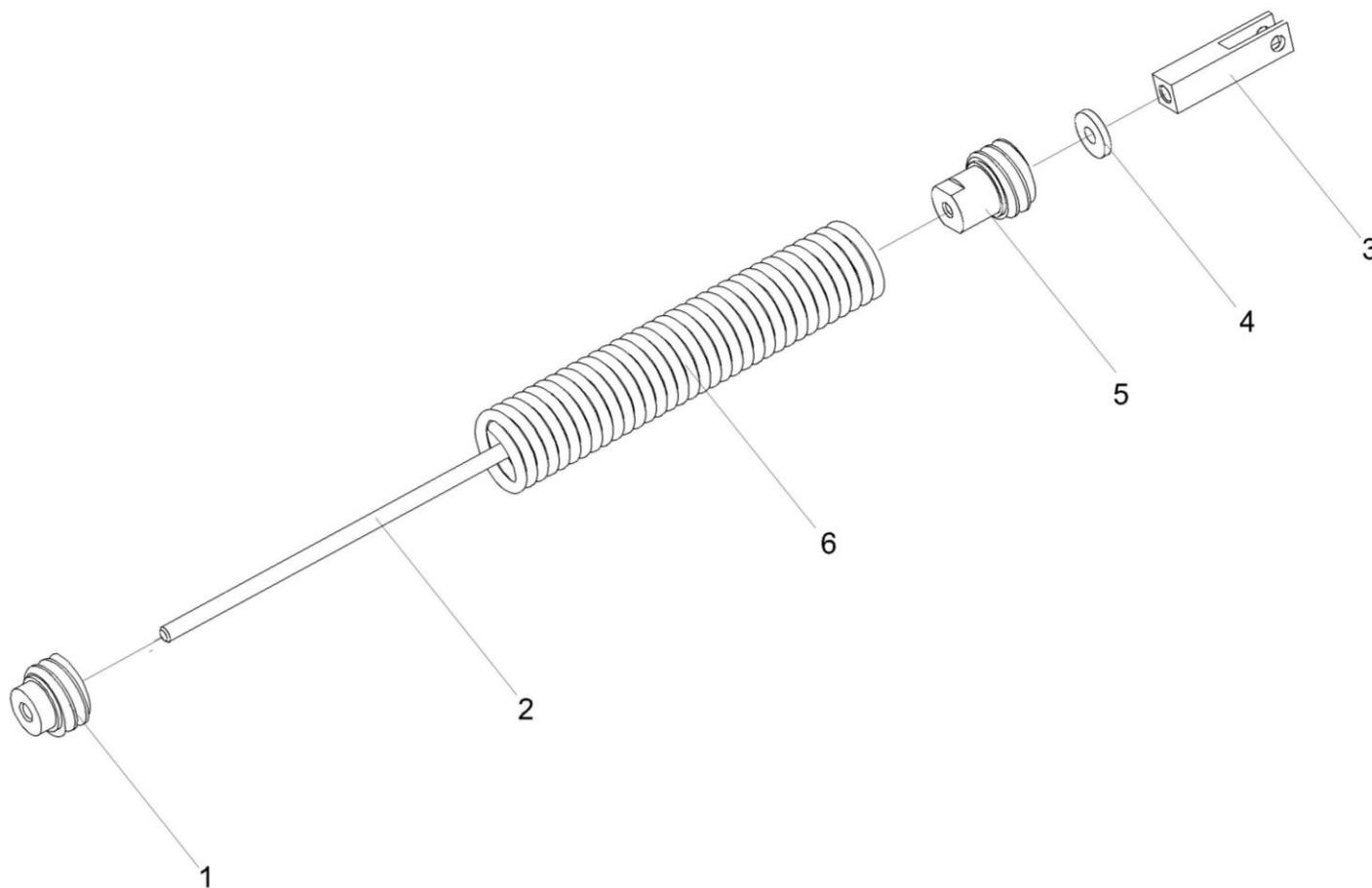


Рисунок 117 – Пружина КЗС 0100650

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПРУЖИНА КЗС 0100650 (рисунок 117)</b>					
<b>117</b>	1-6	КЗС 0100650	Пружина	КВС-5-0133000	1
	1	КЗС 0100102	Пробка	КЗС 0100650	1
	2	КЗС 0100628	Шпилька	КЗС 0100650	1
	3	КИЛ 0119652-03	Вилка	КЗС 0100650	1
	4	КИС 0200409А	Шайба	КЗС 0100650	1
	5	ПКК 0108115	Пробка	КЗС 0100650	1
	6	ПКК 0108602	Пружина	КЗС 0100650	1

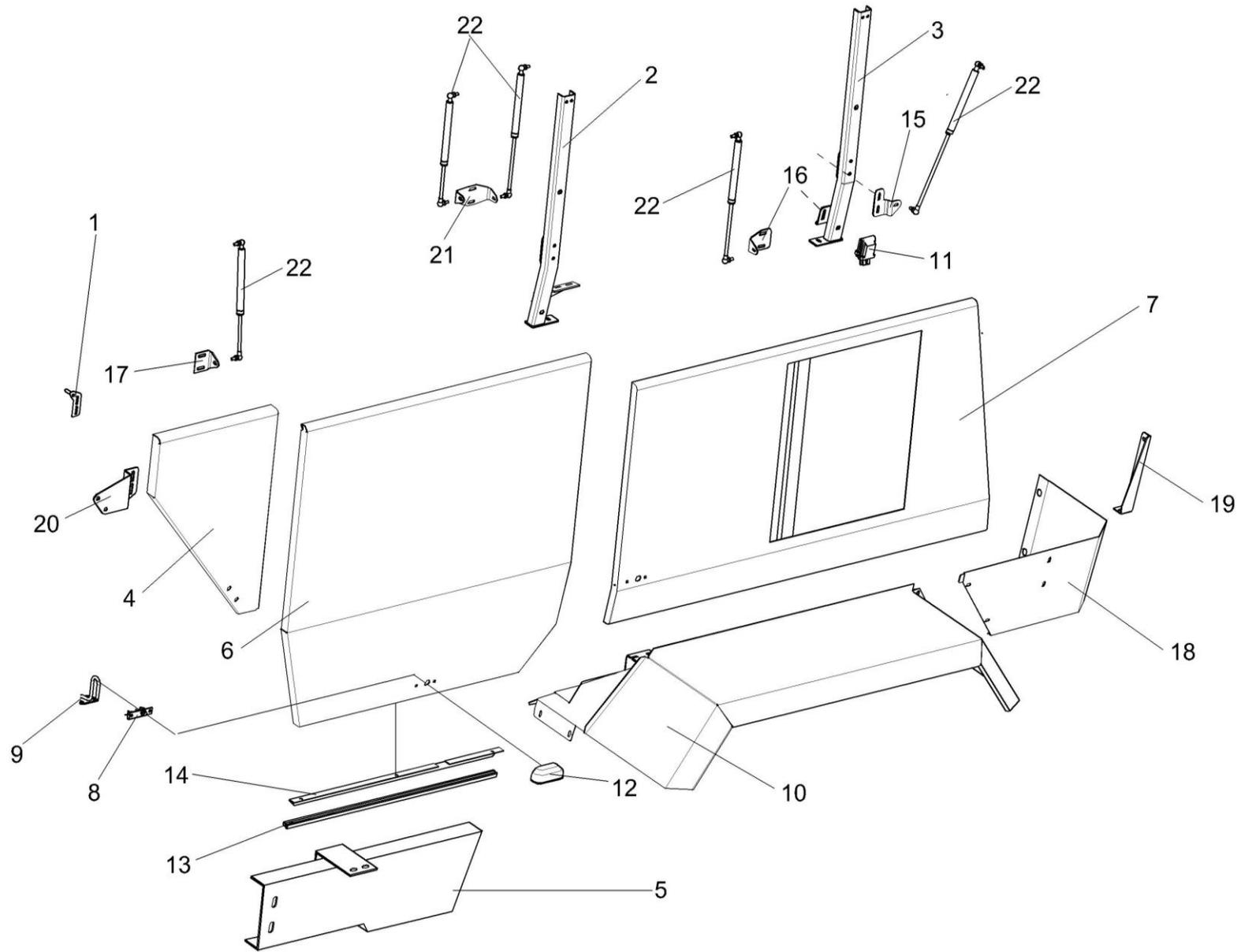


Рисунок 118 – Установка капотов КВС-2-0160000-03 (лист 1)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА КАПОТОВ КВС-2-0160000-03 (лист 1) (рисунок 118)</b>					
<b>118</b>	1-22	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-2-0160050	Щиток	КВС-2-0160000-03	1
	6	КВС-2-0160090	Капот	КВС-2-0160000-03	1
	7	КВС-1-0160120	Капот	КВС-2-0160000-03	1
	8	КВС-1-0160240	Замок	КВС-2-0160000-03	5
	9	КВС-1-0160260	Зацеп	КВС-2-0160000-03	5
	10	КВС-2-0161040	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	Уплотнение (Профиль 2107-6107018 L=855±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
16	КВС-1-0160407	Кронштейн	КВС-2-0160000-03	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
118	17	КВС-1-0160408	Кронштейн	КВС-2-0160000-03	2
	18	КВС-1-0160411	Ограждение	КВС-2-0160000-03	1
	19	КВС-1-0160419А	Кронштейн	КВС-2-0160000-03	1
	20	КВС-1-0160456	Кронштейн	КВС-2-0160000-03	1
	21	КВС-1-0160479	Кронштейн	КВС-2-0160000-03	1
	22		Пружина газовая 11.6308010-40	КВС-2-0160000-03	10

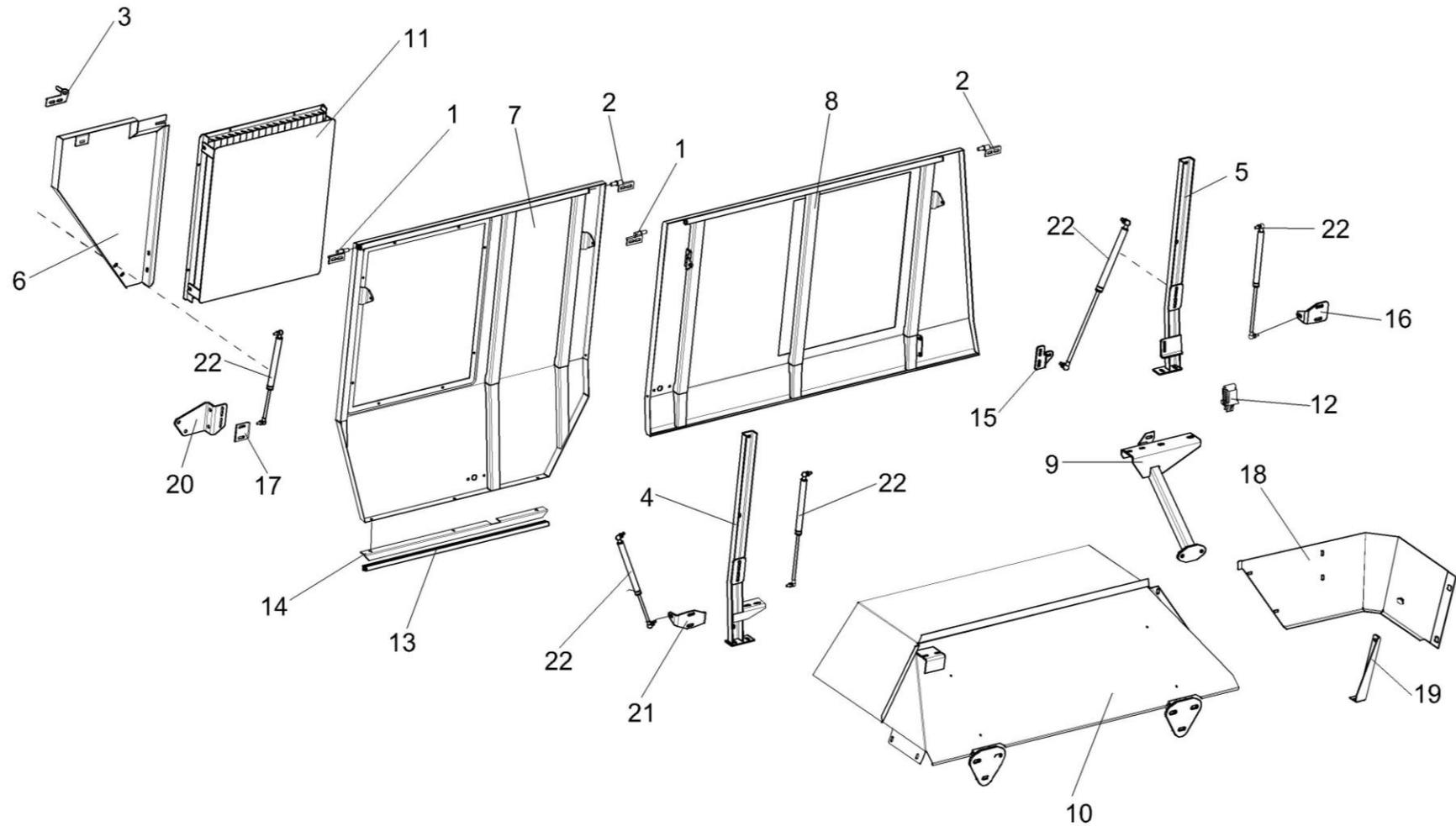


Рисунок 119 – Установка капотов КВС-2-0160000-03 (лист 2)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА КАПОТОВ КВС-2-0160000-03 (лист 2) (рисунок 119)</b>					
<b>119</b>	1-22	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-1-0160120-01	Капот	КВС-2-0160000-03	1
	9	КВС-1-0160190-03	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 (Профиль 2107-6107018 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
16	КВС-1-0160407-01	Кронштейн	КВС-2-0160000-03	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
119	17	КВС-1-0160408	Кронштейн	КВС-2-0160000-03	2
	18	КВС-1-0160411-02	Ограждение	КВС-2-0160000-03	1
	19	КВС-1-0160419А-01	Кронштейн	КВС-2-0160000-03	1
	20	КВС-1-0160456-01	Кронштейн	КВС-2-0160000-03	1
	21	КВС-1-0160479-01	Кронштейн	КВС-2-0160000-03	1
	22		Пружина газовая 11.6308010-40	КВС-2-0160000-03	10

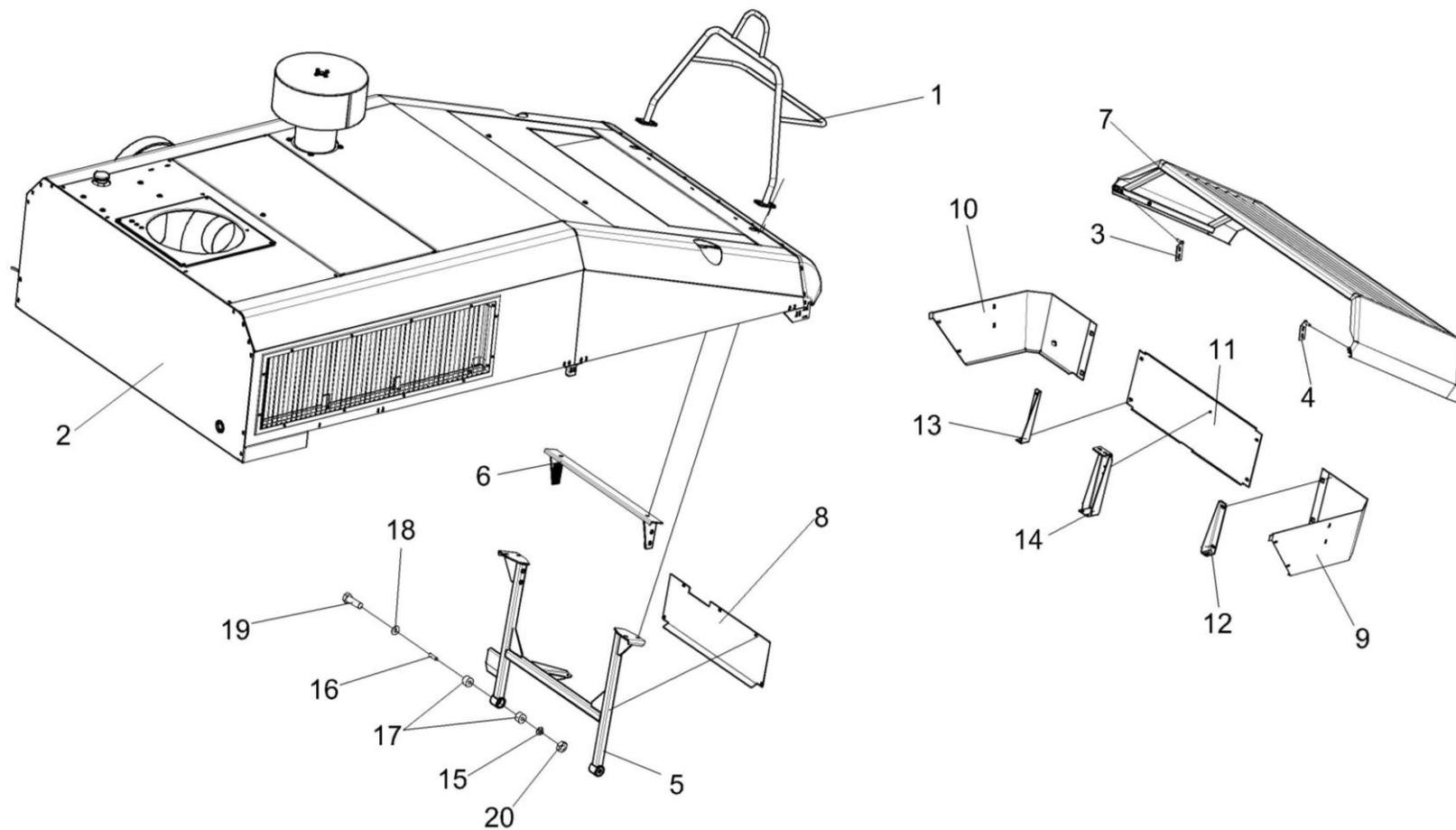


Рисунок 120 – Установка капотов КВС-2-0160000-03 (лист 3)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА КАПОТОВ КВС-2-0160000-03 (лист 3) (рисунок 120)</b>					
<b>120</b>	1-20	КВС-2-0160000-03	Установка капотов	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-2-0145050А-01	Стойка	КВС-2-0160000-03	1
	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-1-0160130-01	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	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	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
120	17	31.01-2199	Амортизатор	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

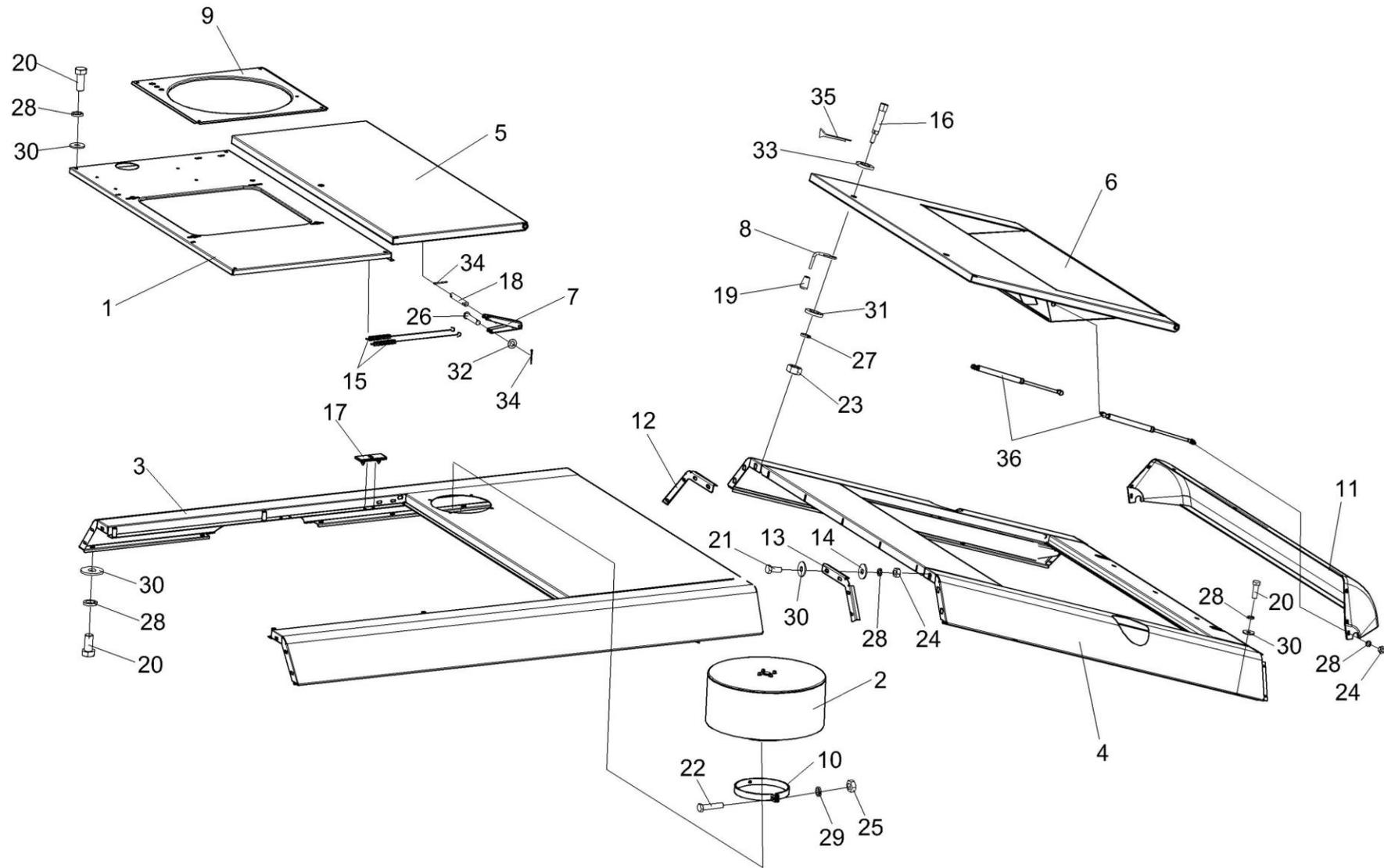


Рисунок 121 – Капот верхний КВК-2-0162000-02 (лист 1)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>КАПОТ ВЕРХНИЙ КВС-2-0162000-02 (лист 1) (рисунок 121)</b>					
<b>121</b>	1-36	КВС-2-0162000-02	Капот верхний	КВС-2-0160000-03	1
	1	КВС-2-0162170А	Панель	КВС-2-0162000-02	1
	2	КВС-1-0153000	Воздухозаборник вращающийся	КВС-2-0162000-02	1
	3	КВС-1-0162010-01	Каркас капота	КВС-2-0162000-02	1
	4	КВС-1-0162020-01	Каркас капота	КВС-2-0162000-02	1
	5	КВС-1-0162030	Крыша	КВС-2-0162000-02	1
	6	КВС-1-0162050	Крыша	КВС-2-0162000-02	1
	7	КВС-1-0162180	Тяга	КВС-2-0162000-02	1
	8	КВС-1-0162200	Фиксатор	КВС-2-0162000-02	3
	9	КВС-2-0162445А	Крышка	КВС-2-0162000-02	1
	10	КВС-1-0153403	Хомут	КВС-2-0162000-02	1
	11	КВС-1-0162002	Облицовка	КВС-2-0162000-02	1
	12	КВС-1-0162443	Жесткость	КВС-2-0162000-02	1
	13	КВС-1-0162443-01	Жесткость	КВС-2-0162000-02	1
	14	КВС-1-0162456	Шайба	КВС-2-0162000-02	2
	15	КВС-1-0162602	Пружина	КВС-2-0162000-02	2
	16	КВС-1-0162605	Винт	КВС-2-0162000-02	3
17	АМ 84.00.002	Прокладка	КВС-2-0162000-02	10	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
121	18	КИС 0144653	Ось	КВС-2-0162000-02	1
	19	УЭС 0300053	Ручка	КВС-2-0162000-02	3
	20		Болт М8-6ех16 – 7796	КВС-2-0162000-02	30
	21		Болт М8-6ех25 – 7796	КВС-2-0162000-02	19
	22		Болт М10-6ех45 – 7796	КВС-2-0162000-02	1
	23		Гайка М6-6G – 5915	КВС-2-0162000-02	15
	24		Гайка М8-6G – 5915	КВС-2-0162000-02	58
	25		Гайка М10-6G – 5915	КВС-2-0162000-02	1
	26		Ось 6-8 b12x45 – 9650	КВС-2-0162000-02	1
	27		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-2-0162000-02	15
	28		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-2-0162000-02	93
	29		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-2-0162000-02	3
	30		Шайба А 8.01 – 6958	КВС-2-0162000-02	113
	31		Шайба С.6.01 – 11371	КВС-2-0162000-02	13
	32		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-2-0162000-02	6
	33		Шайба С.10.01 – 11371	КВС-2-0162000-02	3
	34		Шплинт 2x20 – 397	КВС-2-0162000-02	3
	35		Шплинт 3,2x20 – 397	КВС-2-0162000-02	3
36		Пружина газовая 11.8407010-40	КВС-2-0162000-02	2	

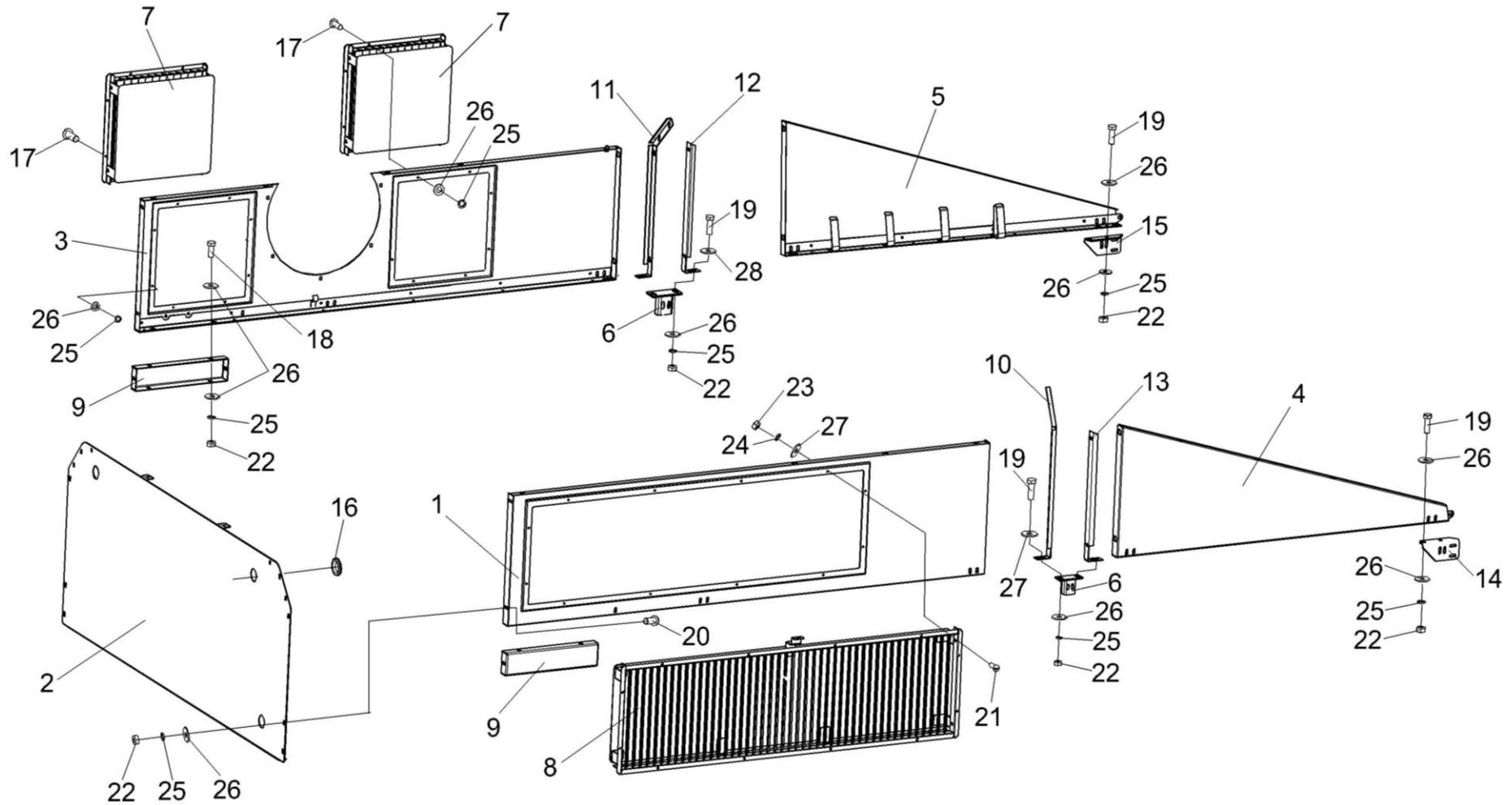


Рисунок 122 – Капот верхний КВС-2-0162000-02 (лист 2)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>КАПОТ ВЕРХНИЙ КВС-2-0162000-02 (лист 2) (рисунок 122)</b>					
<b>122</b>	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.
122	17		Болт М8-6ех16 – 7796	КВС-2-0162000-02	30
	18		Болт М8-6ех20 – 7796	КВС-2-0162000-02	22
	19		Болт М8-6ех25 – 7796	КВС-2-0162000-02	19
	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	58
	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	93
	26		Шайба А 8.01 – 6958	КВС-2-0162000-02	113
	27		Шайба С.5.01 – 11371	КВС-2-0162000-02	28
	28		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-2-0162000-02	6

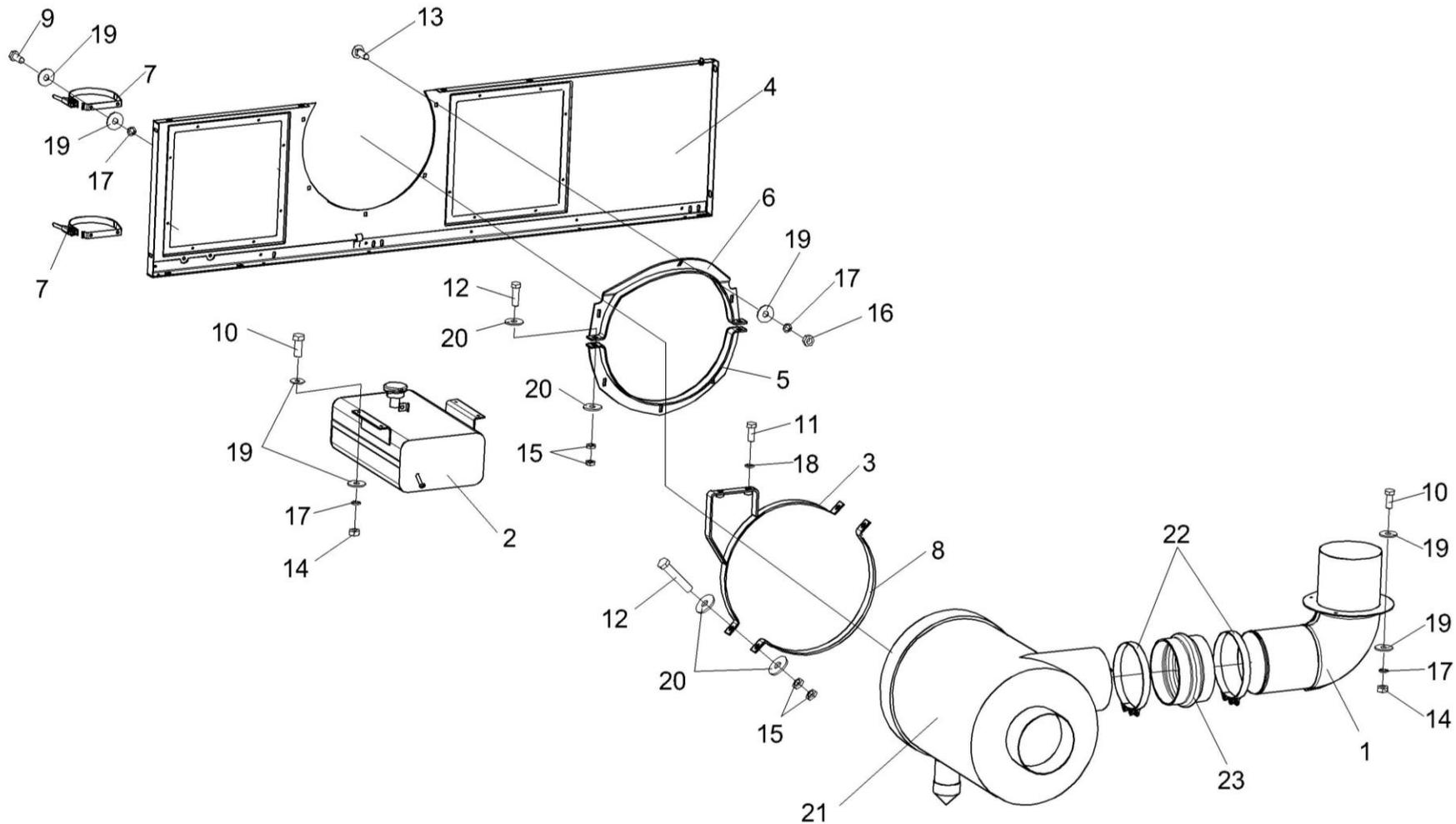


Рисунок 123 – Капот верхний КВС-2-0162000-02 (лист 3)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>КАПОТ ВЕРХНИЙ КВС-2-0162000-02 (лист 3) (рисунок 123)</b>					
<b>123</b>	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-2-0154000Б	Бачок расширительный	КВС-2-0162000-02	1
	3	КВС-1-0150030	Хомут	КВС-2-0162000-02	1
	4	КВС-1-0162090-01	Панель	КВС-2-0162000-02	1
	5	КВС-1-0162130	Хомут нижний	КВС-2-0162000-02	1
	6	КВС-1-0162140	Хомут верхний	КВС-2-0162000-02	1
	7	КЗР 0200260	Хомут	КВС-2-0162000-02	2
	8	КВС-1-0150418	Хомут	КВС-2-0162000-02	1
	9		Болт М8-6ех16 – 7796	КВС-2-0162000-02	30
	10		Болт М8-6ех20 – 7796	КВС-2-0162000-02	22
	11		Болт М10-6ех25 – 7796	КВС-2-0162000-02	2
	12		Болт М10-6ех55 – 7796	КВС-2-0162000-02	4
	13		Болт М8-6ех25 – 7802	КВС-2-0162000-02	14
	14		Гайка М8-6G – 2526	КВС-2-0162000-02	8
	15		Гайка М10-6G – 2526	КВС-2-0162000-02	8
16		Гайка М8-6G – 5915	КВС-2-0162000-02	58	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
123	17		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-2-0162000-02	93
	18		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-2-0162000-02	3
	19		Шайба А 8.01 – 6958	КВС-2-0162000-02	113
	20		Шайба А 10.01 – 6958	КВС-2-0162000-02	8
	21		Воздухоочиститель G180031 (Дания, "Donaldson")	КВС-2-0162000-02	1
	22		Хомут GBS 220/30 W1 (Германия, "Norma Rasmussen")	КВС-2-0162000-02	2
	23		Патрубок P11-2608 (США, "Nelson")	КВС-2-0162000-02	1

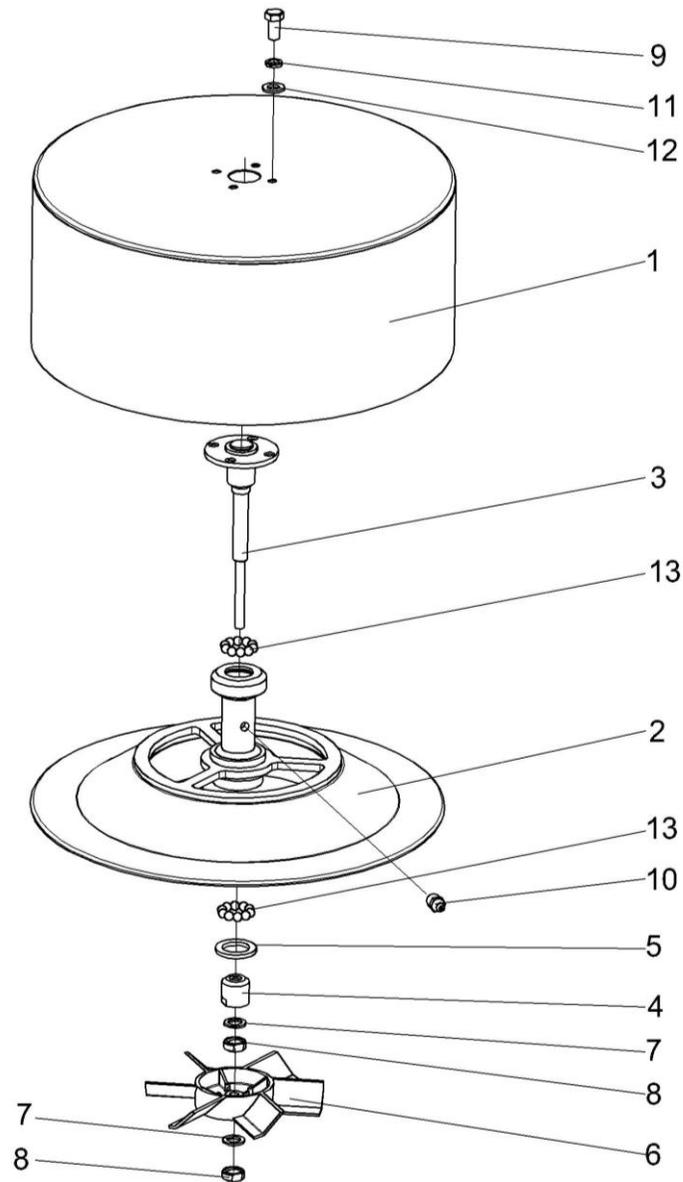


Рисунок 124 – Воздухозаборник вращающийся КВС-1-0153000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ВОЗДУХОЗАБОРНИК ВРАЩАЮЩИЙСЯ КВС-1-0153000 (рисунок 124)</b>					
<b>124</b>	1-13	КВС-1-0153000	Воздухозаборник вращающийся	КВС-2-0162000-02	1
	2-8,10,13	КВС-1-0153020	Ступица	КВС-1-0153000	1
	1	КВС-1-0153010	Воздухозаборник	КВС-1-0153000	1
	2	КВС-1-0153030	Корпус	КВС-1-0153020	1
	3	КВС-1-0153060	Вал	КВС-1-0153020	1
	4	КВС-1-0153605	Конус	КВС-1-0153020	1
	5	УЭС 0107011-04	Кольцо	КВС-1-0153020	1
	6	31-1290-2	Турбина воздушная	КВС-1-0153020	1
	7	72-1211800	Прокладка	КВС-1-0153020	2
	8	72-1216300	Контргайка	КВС-1-0153020	2
	9		Болт М8-6ех16 – 7796	КВС-1-0153000	4
	10		Масленка 1.2 – 19853	КВС-1-0153020	1
	11		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-1-0153000	4
12		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-1-0153000	4	
13		Шарик 9,525-20 – 3722	КВС-1-0153020	20	

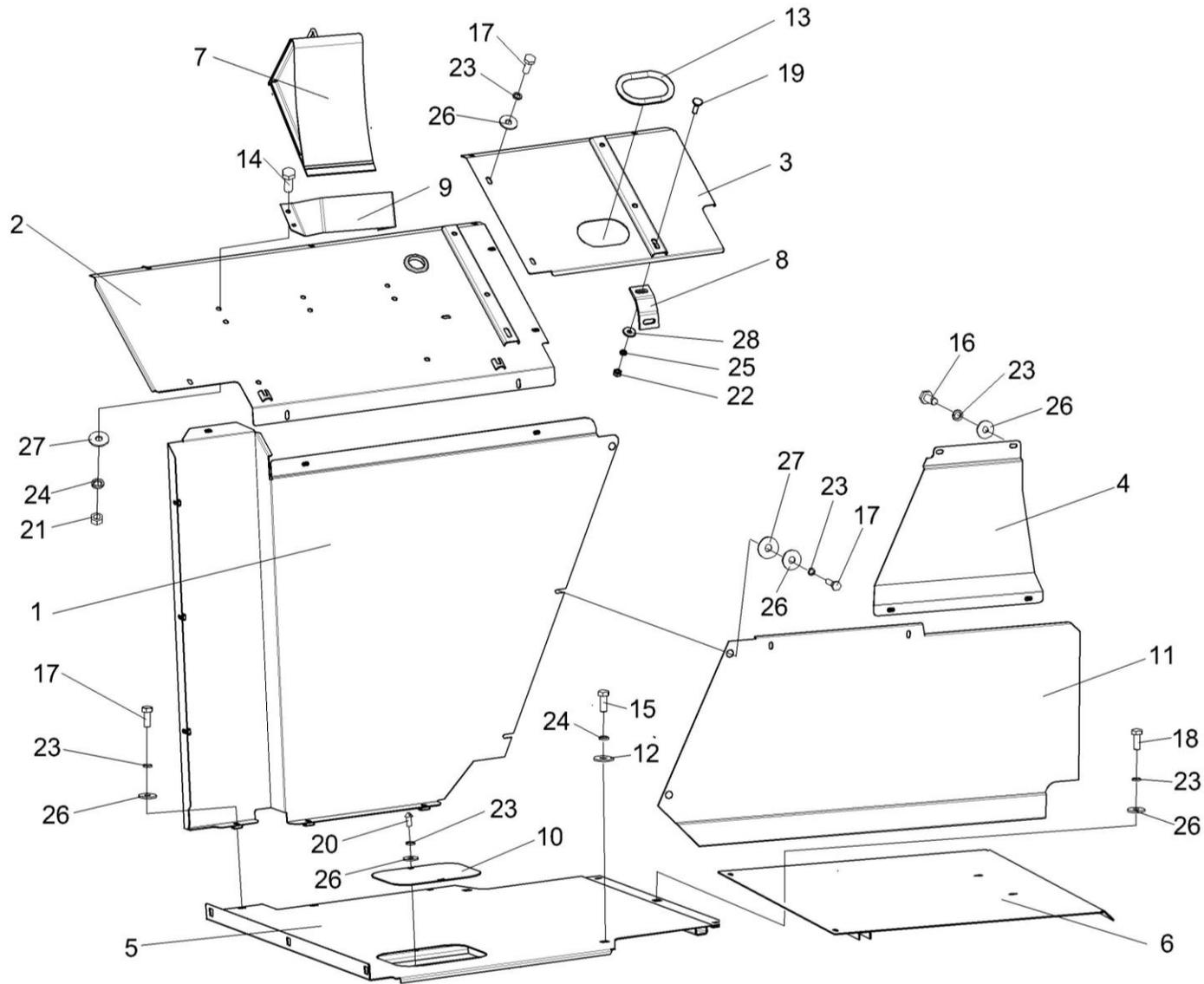


Рисунок 125 – Установка настилов и ограждений КВК-2-0169000-02

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА НАСТИЛОВ И ОГРАЖДЕНИЙ КВС-2-0169000-02 (рисунок 125)</b>					
<b>125</b>	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-2-0100000-01	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.
125	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 8.01 – 6958	КВС-2-0169000-02	2

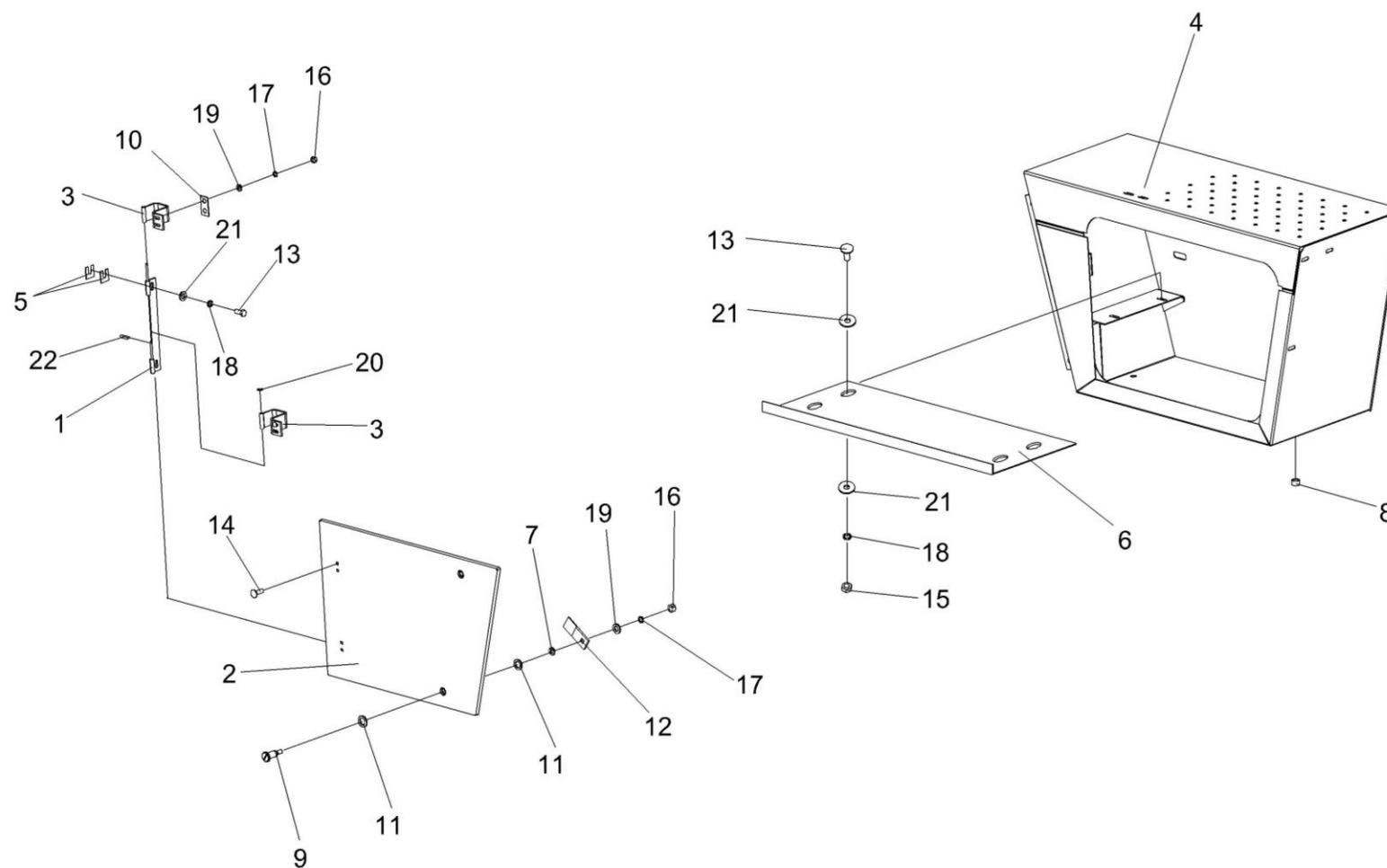


Рисунок 126 – Ящик КВС-2-0173000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ЯЩИК КВС-2-0173000 (рисунок 126)</b>					
<b>126</b>	1-24	КВС-2-0173000	Ящик	КВС-5-0100000	1
	1,3,22,24	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-1-0173010-01	Корпус	КВС-2-0173000	1
	5	КВС-1-0172424	Прокладка	КВС-2-0173000	4 наиб. кол.
	6	КВС-1-0172418	Полка	КВС-2-0173000	1
	7	КГС 0202414	Шайба	КВС-2-0173000	2 наиб. кол.
	8	РСМ-10.04.20.045	Заглушка	КВС-2-0173000	2
	9	СЭУ-3-1000608Б	Палец	КВС-2-0173000	2
10	ПКК 0135404А	Планка	КВС-2-0173000	2 наиб. кол.	
11	УЭС 1000001	Шайба	КВС-2-0173000	6 наиб. кол.	
12	УЭС 1000507	Фиксатор	КВС-2-0173000	2	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
126	13		Болт М8-6ех20 – 7796	КВС-2-0173000	6
	14		Болт М6-6ех20 – 7802	КВС-2-0173000	4
	15		Гайка М8-6G – 5915	КВС-2-0173000	4
	16		Гайка М6-6G – 5915	КВС-2-0173000	6
	17		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-2-0173000	6
	18		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-2-0173000	6
	19		Шайба А6.01 – 6958	КВС-2-0173000	6
	20		Шайба С.5.01 – 11371	КВС-1-0172090	1
	21		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-2-0173000	10
	22		Шплинт 2х12 – 397	КВС-1-0172090	1

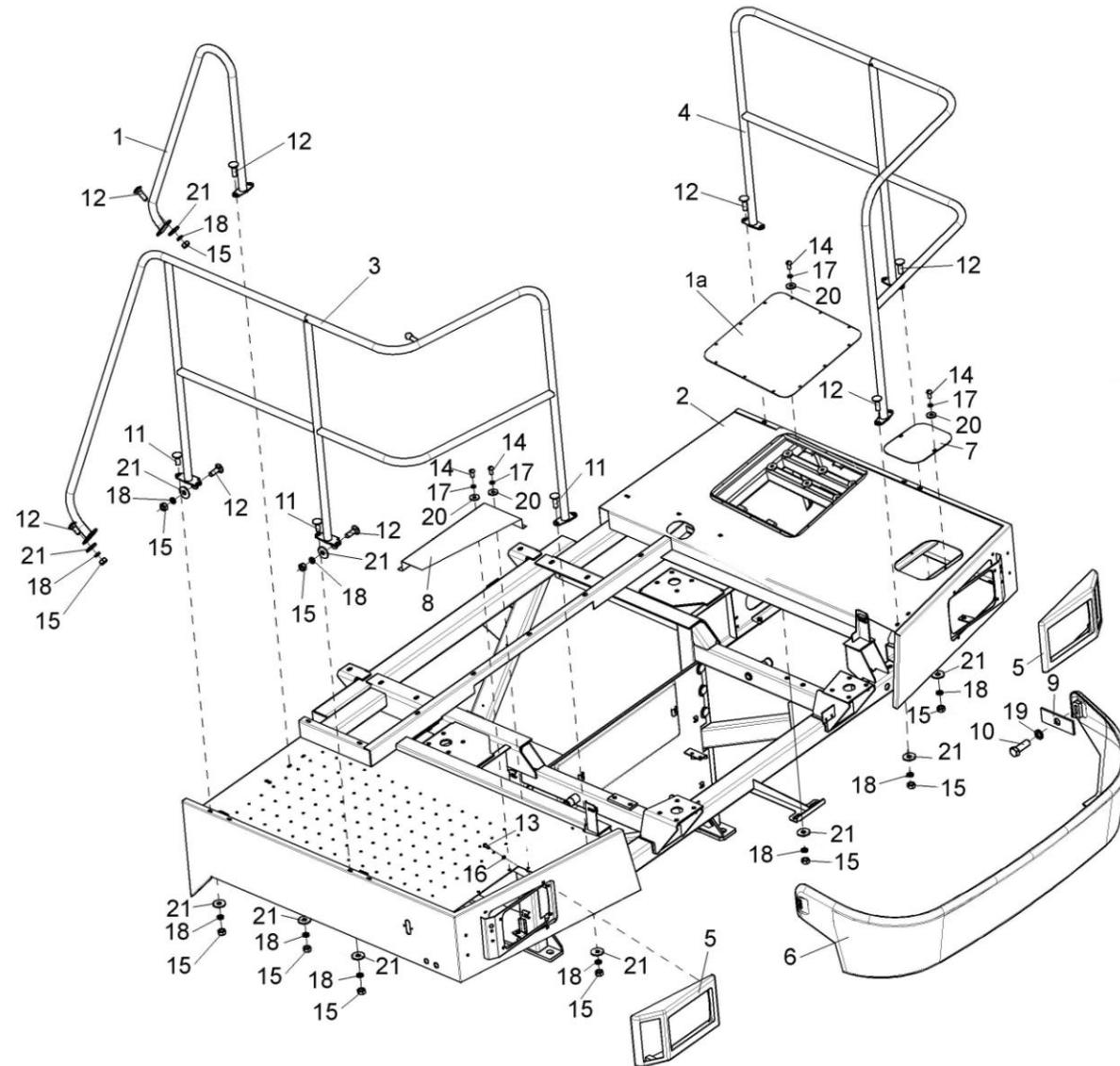


Рисунок 127 – Установка площадки входа КВС-2-0124000 (лист 1)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ПЛОЩАДКИ ВХОДА КВС-2-0124000 (лист 1) (рисунок 127)</b>					
<b>127</b>	1	КВС-1-0100200	Поручень	КВС-5-0100000	1
	1а	КВС-2-0100440	Люк	КВС-5-0100000	1
	2	КВС-2-0124000	Площадка входа	КВС-5-0100000	1
	3	КВС-2-0125010	Поручень	КВС-5-0100000	1
	4	КВС-1-0125020	Поручень	КВС-5-0100000	1
	5	КЗК 0100260-01	Маска	КВС-5-0100000	2
	6	СЭУ 1000500	Бампер	КВС-5-0100000	1
	7	КВС-1-0100447	Крышка	КВС-5-0100000	1
	8	КВС-1-0124453	Крышка	КВС-5-0100000	1
	9	УЭС 0200499	Накладка	КВС-5-0100000	3
	10		Болт М12х1,25-6ех35 – 7796	КВС-5-0100000	2
	11		Болт М8-6ех20 – 7802	КВС-5-0100000	32
	12		Болт М8-6ех25 – 7802	КВС-5-0100000	16
	13		Винт В.М4-6ех16 – 17473	КВС-5-0100000	8
	14		Винт В.М6-6ех12 – 17473	КВС-5-0100000	8
	15		Гайка М8-6G – 5915	КВС-5-0100000	65
	16		Шайба 4 65Г – 6402	КВС-5-0100000	8
17		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-5-0100000	84	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
127	18		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0100000	81
	19		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-5-0100000	34
	20		Шайба С 6.01 – 6958	КВС-5-0100000	74
	21		Шайба С 8.01 – 6958	КВС-5-0100000	84

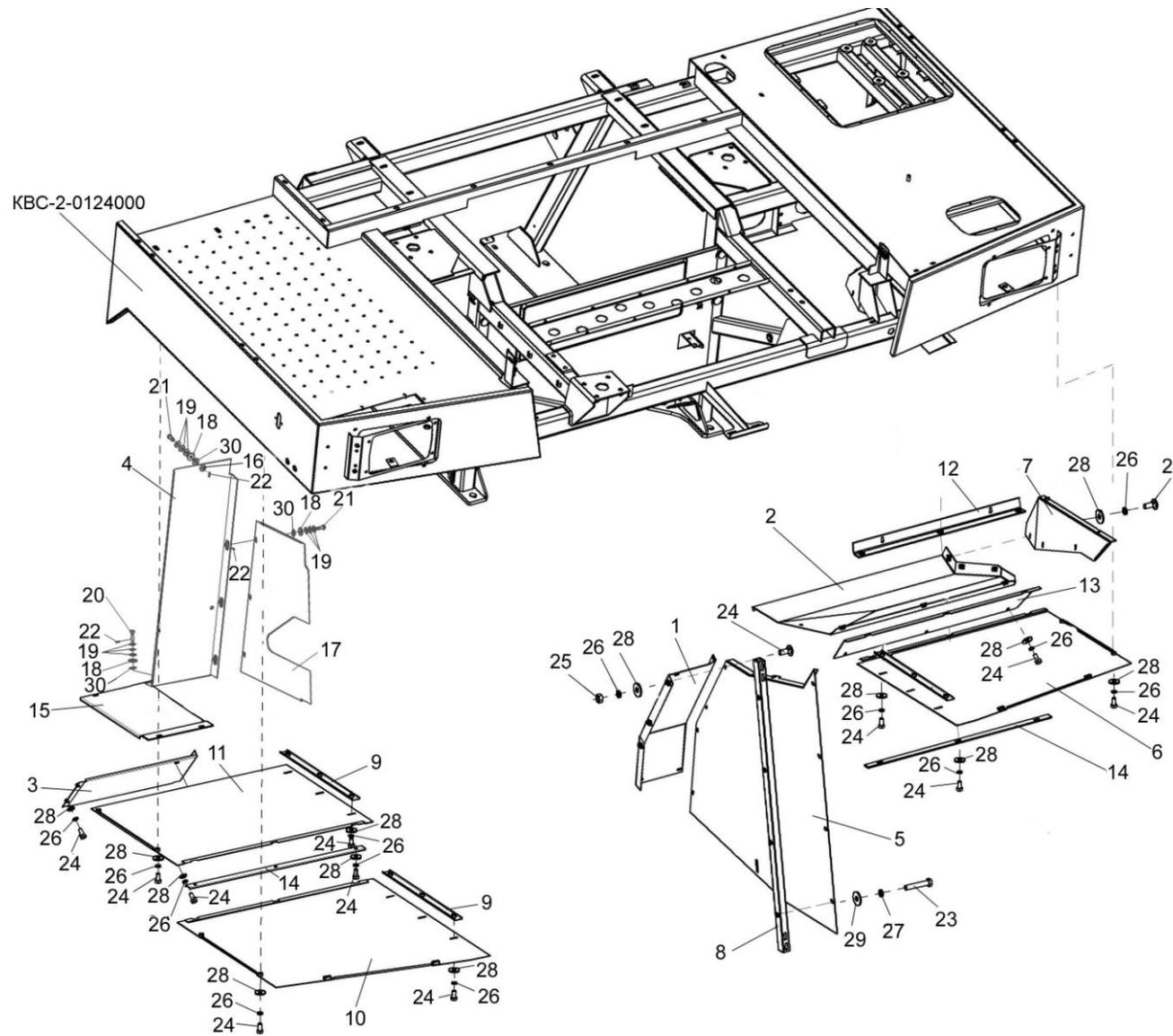


Рисунок 128 – Установка площадки входа КВС-2-0124000 (лист 2)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ПЛОЩАДКИ ВХОДА КВС-2-0124000 (лист 2) (рисунок 128)</b>					
<b>128</b>	4,16,18-22,30	КВС-2-0100120	Щиток	КВС-5-0100000	1
	16-22,30	КВС-2-0100280	Панель	КВС-5-0100000	1
	18-20,22,30	КВС-1-0147590	Фиксатор	КВС-2-0100120	1
	18,19,21,22, 30	КВС-1-0147590-01	Фиксатор	КВС-2-0100120	1
				КВС-2-0100280	3
	1	КВС-2-0100090А	Проставка	КВС-5-0100000	1
	2	КВС-2-0100110А	Ограждение	КВС-5-0100000	1
	3	КВС-1-0100110-01	Щиток	КВС-5-0100000	1
	4	КВС-2-0100130	Щиток	КВС-2-0100120	1
	5	КВС-2-0100180А-01	Ограждение	КВС-5-0100000	1
	6	КВС-2-0100240А	Панель	КВС-5-0100000	1
	7	КВС-2-0100250А	Щиток	КВС-5-0100000	1
	8	КВС-1-0100150	Труба	КВС-5-0100000	1
	9	КВС-1-0100170	Прижим	КВС-5-0100000	3
10	КВС-1-0100240-01	Панель	КВС-5-0100000	1	
11	КВС-1-0100250-01	Панель	КВС-5-0100000	1	
12	КВС-1-0100300	Уголок	КВС-5-0100000	2	
13	КВС-2-0100405	Щиток	КВС-5-0100000	1	
14	КВС-1-0100429	Прижим	КВС-5-0100000	2	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
128	15	КВС-1-0100468	Щиток	КВС-5-0100000	1
	16	КВС-1-0147443	Шайба	КВС-2-0100120	2
				КВС-2-0100280	3
	17	КВС-1-0100428	Панель	КВС-2-0100280	1
	18	КВС-1-0147005	Шайба	КВС-1-0147590	1
				КВС-1-0147590-01	1
	19	КВС-1-0147407	Пружина тарельчатая	КВС-1-0147590	3
				КВС-1-0147590-01	3
	20	КВС-1-0147617	Фиксатор	КВС-1-0147590	1
	21	КВС-1-0147617-01	Фиксатор	КВС-1-0147590-01	1
	22	КВС-1-0147618	Штифт	КВС-1-0147590	1
				КВС-1-0147590-01	1
	23		Болт М8-6ех45 – 7796	КВС-5-0100000	8
	24		Болт М6-6ех20 – 7798	КВС-5-0100000	19
	25		Гайка М6-6G – 5915	КВС-5-0100000	10
	26		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-5-0100000	84
	27		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0100000	81
	28		Шайба С 6.01 – 6958	КВС-5-0100000	74
	29		Шайба С 8.01 – 6958	КВС-5-0100000	84
	30		Шайба А 10.01 – 6958	КВС-1-0147590	1
				КВС-1-0147590-01	1

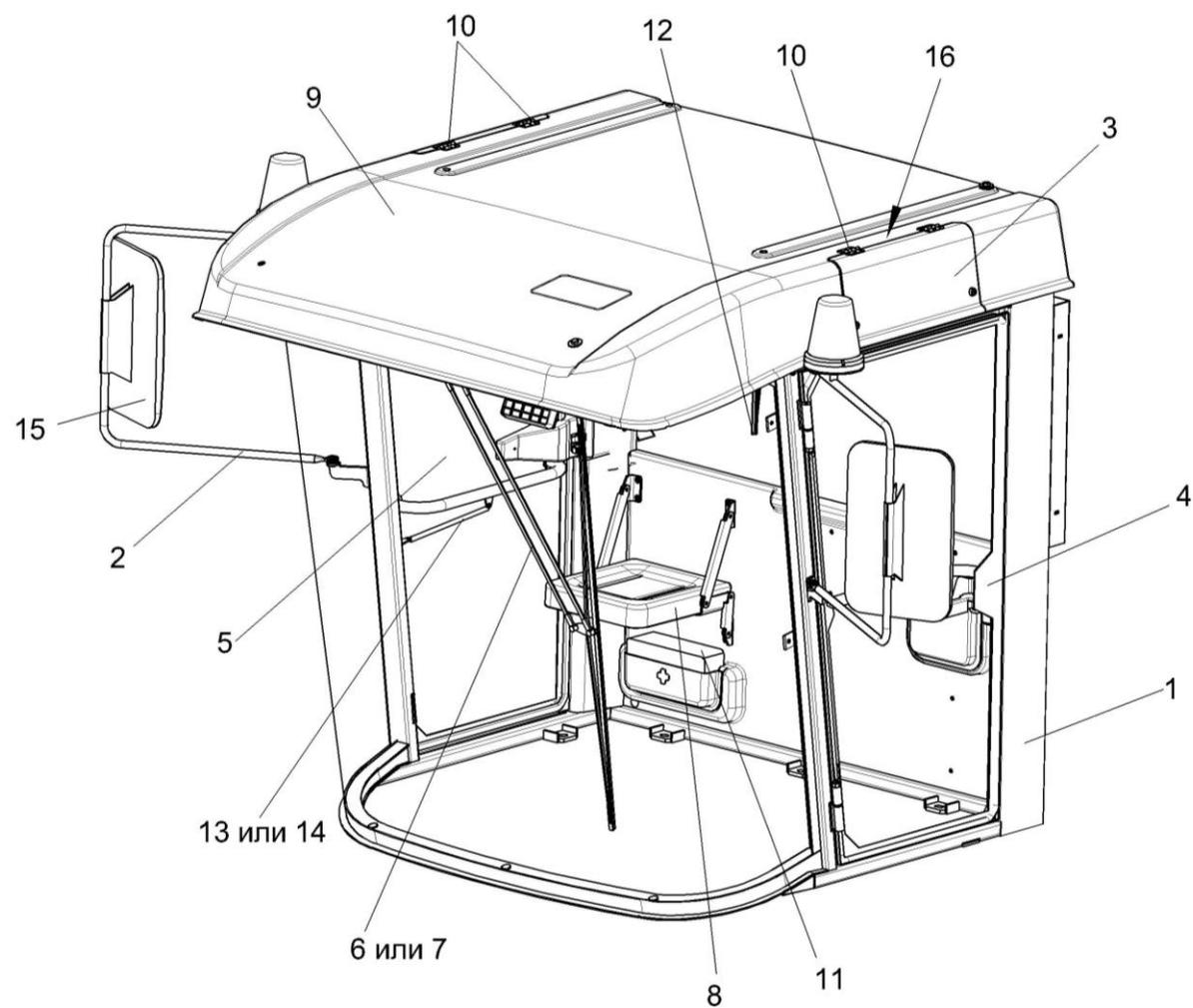


Рисунок 129 – Кабина КВС-2-0122000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>КАБИНА КВС-2-0122000 (рисунок 129)</b>					
<b>129</b>	1-16	КВС-2-0122000	Кабина	КВС-5-0100000	1
	3,9,10,16	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-2-0122180	Крышка	КВС-2-0122170	2
	4	КЗК-10-0200120	Дверь	КВС-2-0122000	1
	5	КЗК-10-0200140	Дверь	КВС-2-0122000	1
	6	КЗК-12-0120810	Установка стеклоочистителя	КВС-2-0122000	1
	7	КЗК-12-0120810-01	Установка стеклоочистителя	КВС-2-0122000	1
	8	КВС-1-0129660	Сиденье дополнительное	КВС-2-0122000	1
	9	КВС-2-0122027	Крыша	КВС-2-0122170	1
	10	КВК 0121422	Зацеп	КВС-2-0122170	4
	11	PCM-10.04.21.120	Аптечка	КВС-2-0122000	1
	12		Пантографное устройство 302.00.00 в составе: рычаг 302.01.00; щетка 600.02.00 (Польша, "Gal-Pol")	КВС-2-0122000	1
	13		Пружина газовая LIFT-O-MAT 095621	КВС-2-0122000	1
	14		Пружина газовая 016 25019/150N	КВС-2-0122000	1
15		Зеркало наружное ВРЕИ.203621.009	КВС-2-0122000	2	
16		Уплотнитель SD-40AX/E, коричневый		2,12	

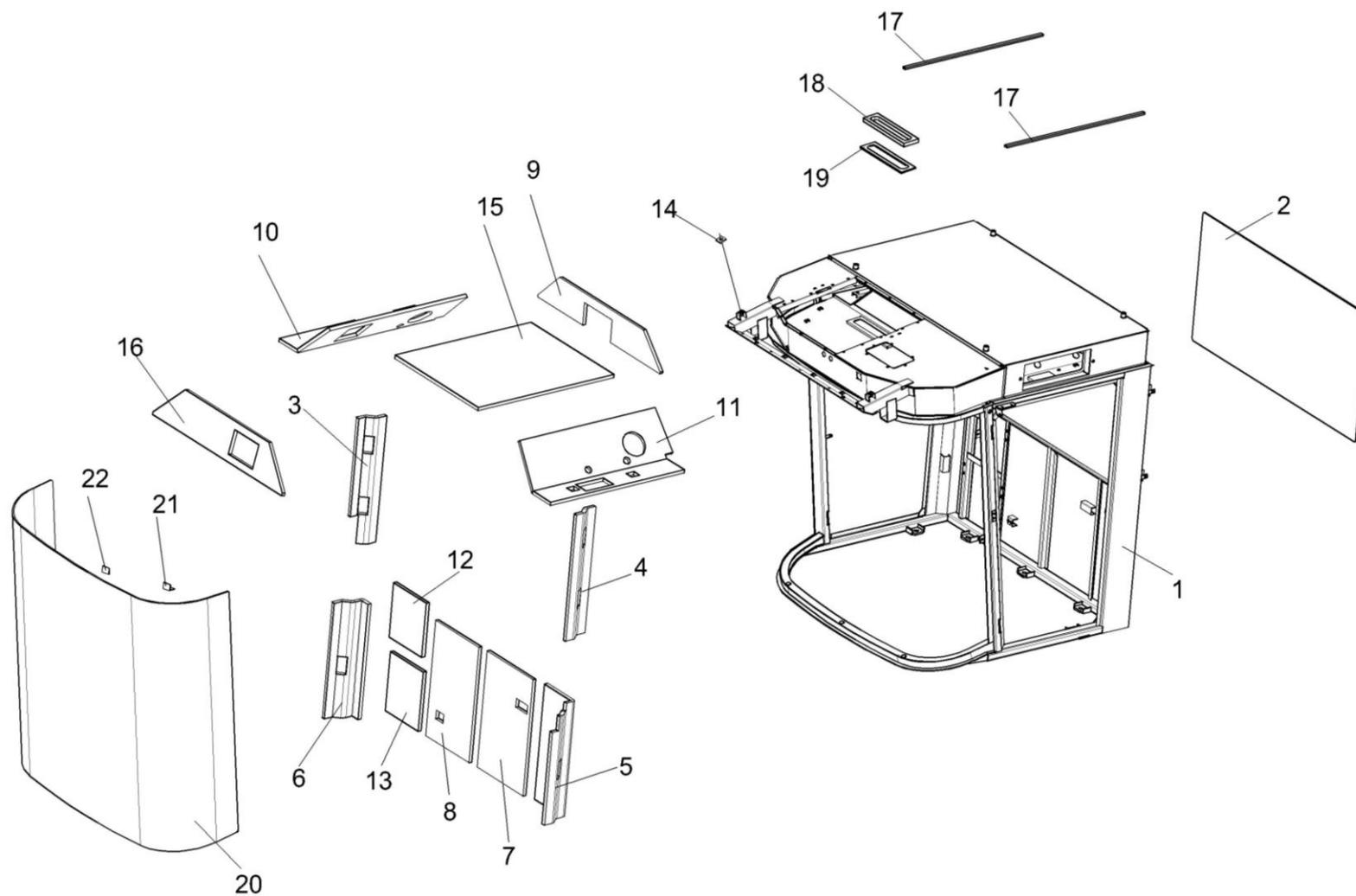


Рисунок 130 – Каркас КВС-2-0122010

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>КАРКАС КВС-2-0122010 (рисунок 130)</b>					
<b>130</b>	1-18	КВС-2-0122010	Каркас	КВС-2-0122000	1
	1	КВС-2-0122020	Каркас кабины	КВС-2-0122010	1
	2	КВС-2-0122003	Стекло	КВС-2-0122010	1
	3	КВС-2-0122007	Обивка	КВС-2-0122010	1
	4	КВС-2-0122008	Обивка	КВС-2-0122010	1
	5	КВС-2-0122011	Обивка	КВС-2-0122010	1
	6	КВС-2-0122012	Обивка	КВС-2-0122010	1
	7	КВС-2-0122013	Обивка	КВС-2-0122010	1
	8	КВС-2-0122014	Обивка	КВС-2-0122010	1
	9	КВС-2-0122015	Обивка	КВС-2-0122010	1
	10	КВС-2-0122016	Обивка	КВС-2-0122010	1
	11	КВС-2-0122017	Обивка	КВС-2-0122010	1
	12	КВС-2-0122018	Обивка	КВС-2-0122010	1
	13	КВС-2-0122018-01	Обивка	КВС-2-0122010	1
	14	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.
130	17	КЗК-12-0120052	Полоса Пластина II-10 (20±2x450±5) мм	КВС-2-0122010	4
	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 0200021	Подкладка	КВС-2-0122010	18
	22	СЭУ 0200022	Подкладка	КВС-2-0122010	10

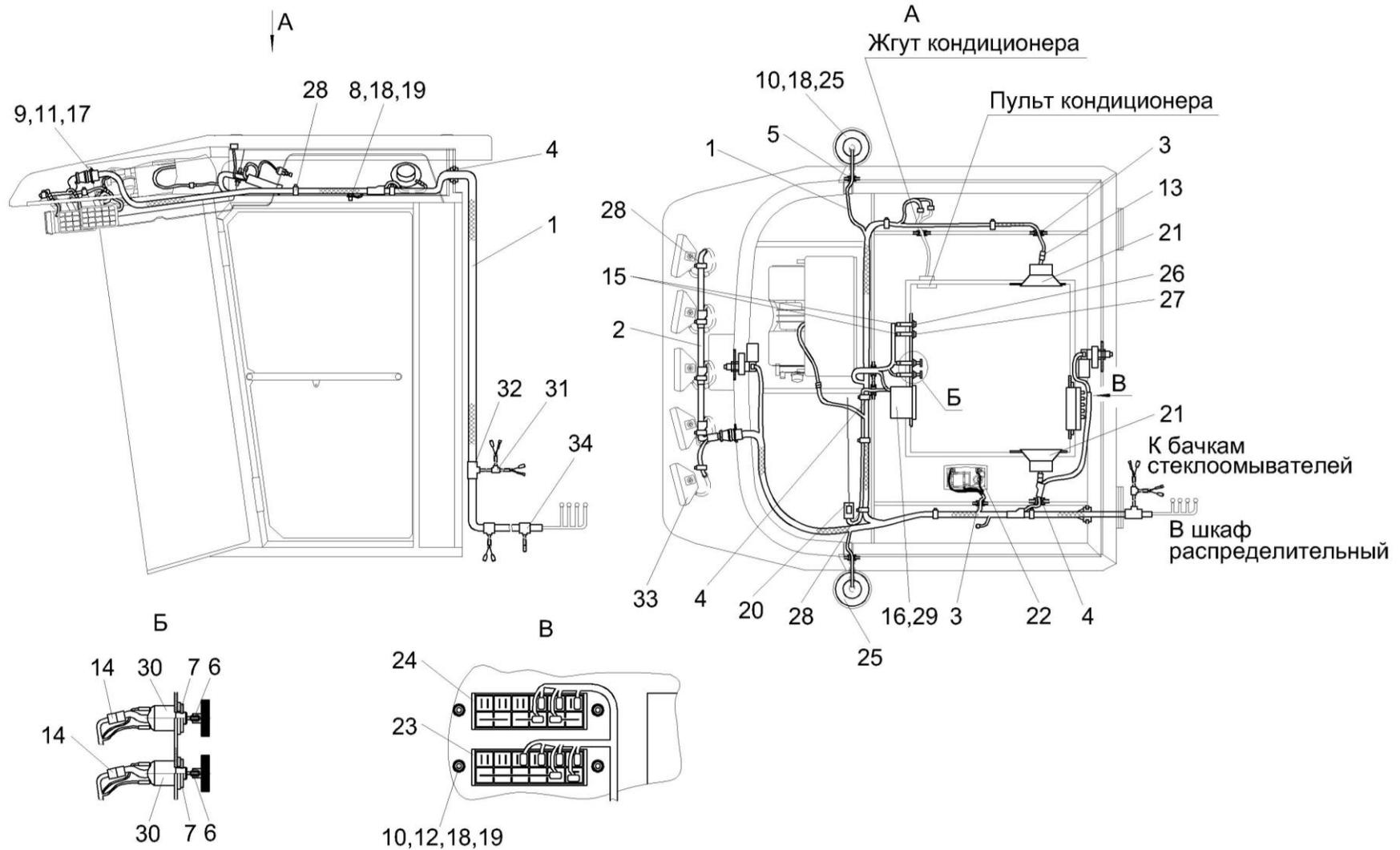


Рисунок 131 – Электрооборудование кабины КВС-2-0122000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КАБИНЫ КВС-2-0122000 (рисунок 131)</b>					
<b>131</b>	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	2
	16		Колодка штыревая 502604	КВС-2-0122000	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
131	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.
131	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

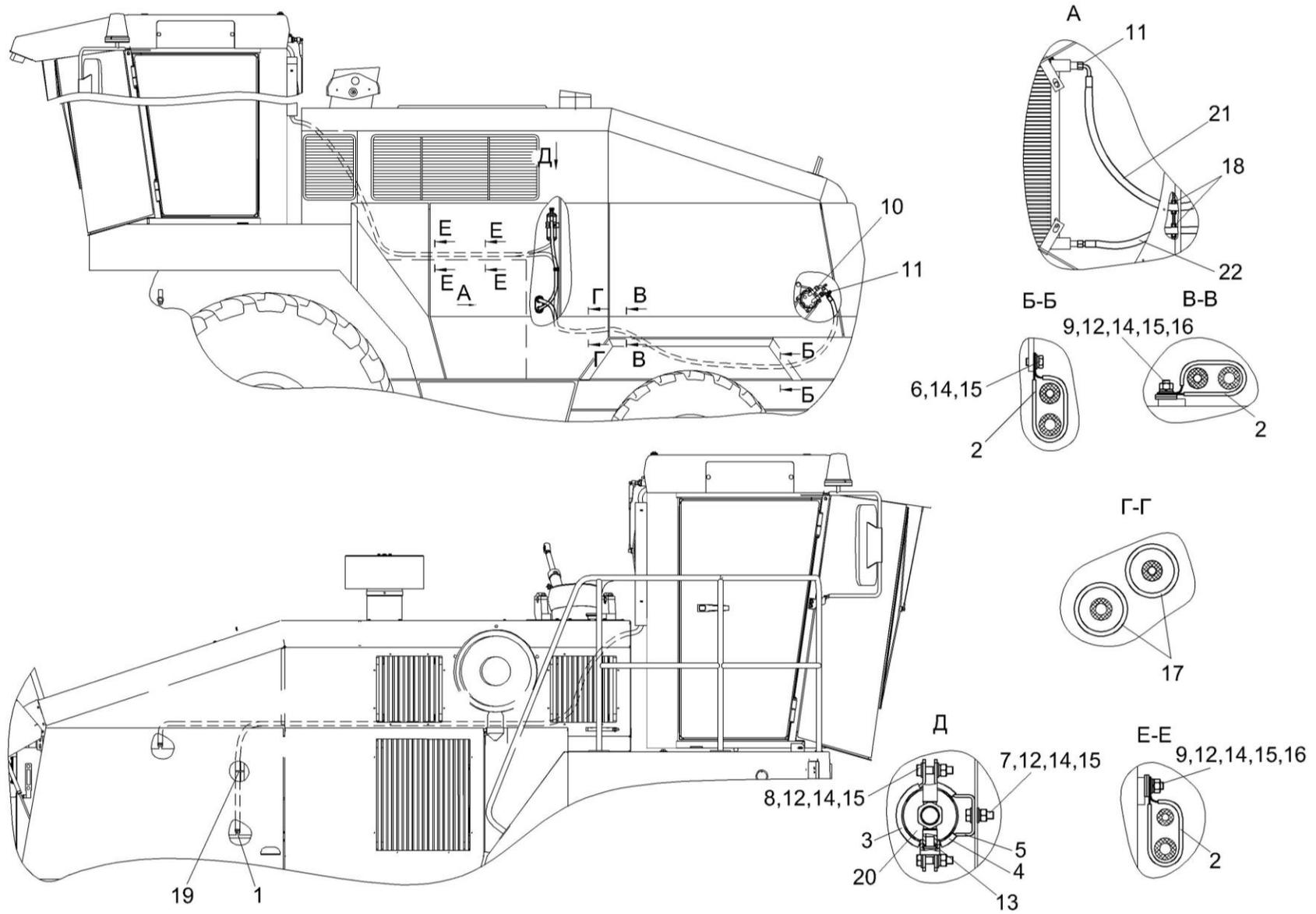


Рисунок 132 – Установка климатическая КВС-5-0121000А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА КЛИМАТИЧЕСКАЯ КВС-5-0121000А (рисунок 132)</b>					
<b>132</b>	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 М8-6х16 – 7796	КВС-5-0121000А	1
	7		Болт М8-6х25 – 7796	КВС-5-0121000А	1
	8		Болт М8-6х35 – 7796	КВС-5-0121000А	2
	9		Болт М8-6х25 – 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.
132	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

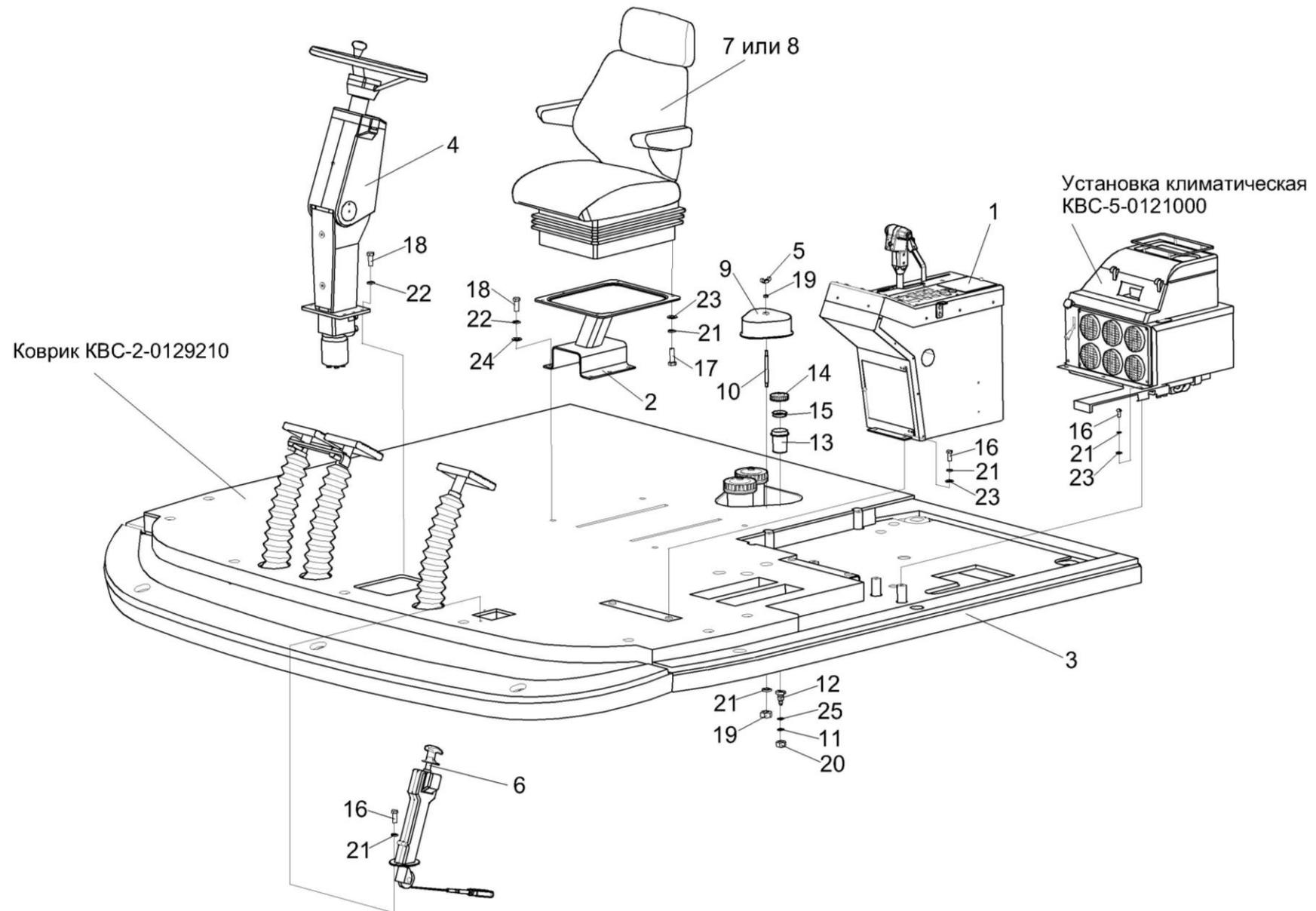


Рисунок 133 – Площадка управления КВС-5-0129000-04 (лист 1)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПЛОЩАДКА УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0129000-04 (лист 1) (рисунок 133)</b>					
<b>133</b>	1-25	КВС-5-0129000-04	Площадка управления	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-5-0129050-02	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	КИС 0120400	Гайка	КВС-5-0129000-04	1
	6	УЭС 0300710	Колонка привода	КВС-5-0129000-04	1
	7	ТВС 103АВ.04	Сиденье	КВС-5-0129000-04	1
	8	80-680010-01	Сиденье	КВС-5-0129000-04	1
	9	КВС-1-0129001	Крышка	КВС-5-0129000-04	1
	10	КВС-1-0129615	Шпилька	КВС-5-0129000-04	1
	11	УЭС 0302413	Шайба	КВС-5-0129000-04	3
	12	УЭС 0300639	Штуцер бачка	КВС-5-0129000-04	3
	13	54-00104	Корпус бачка главного цилиндра тормоза	КВС-5-0129000-04	3
	14	54-00135	Крышка бачка	КВС-5-0129000-04	3
15	403-3505119	Отражатель крышки бачка главного цилиндра тормоза	КВС-5-0129000-04	3	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
133	16		Болт М8-6ех30 – 7796	КВС-5-0129000-04	13
	17		Болт М8-6ех25 – 7796	КВС-5-0129000-04	6
	18		Болт М10-6ех30 – 7796	КВС-5-0129000-04	12
	19		Гайка М8-6G – 5915	КВС-5-0129000-04	16
	20		Гайка М20х1,5-6G – 5915	КВС-5-0129000-04	3
	21		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0129000-04	26
	22		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-5-0129000-04	14
	23		Шайба С8.01 – 11371	КВС-5-0129000-04	21
	24		Шайба С10.01 – 11371	КВС-5-0129000-04	9
	25		Кольцо 024-028-25-2-2 – 18829/9833	КВС-5-0129000-04	3

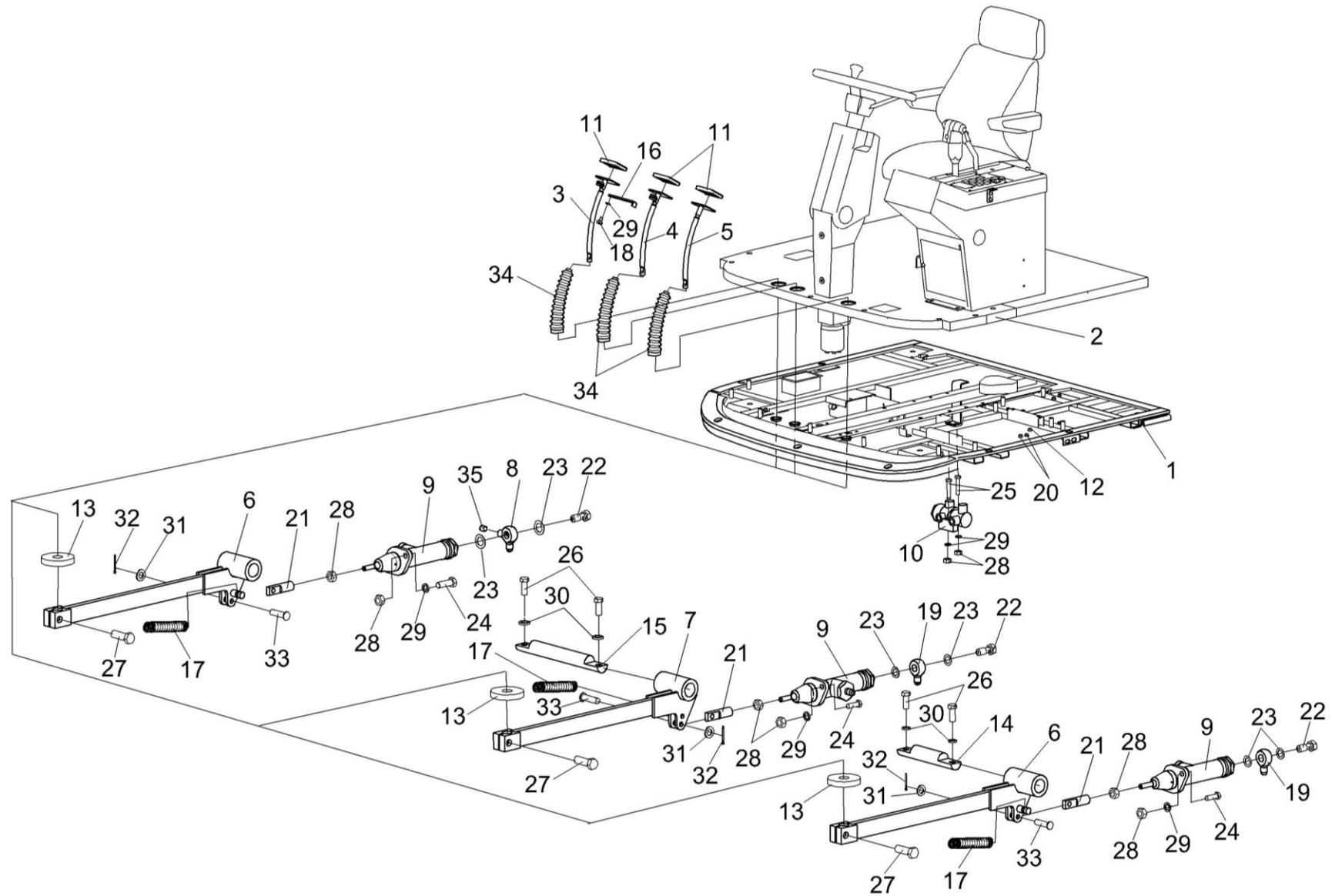


Рисунок 134 – Площадка управления КВС-5-0129000-04 (лист 2)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПЛОЩАДКА УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0129000-04 (лист 2) (рисунок 134)</b>					
<b>134</b>	1-35	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	РСМ 10.04.14.150	Главный тормозной цилиндр	КВС-5-0129000-04	3
	10	3518090-51050	Регулятор давления	КВС-5-0129000-04	1
	11	КВС-1-0129042	Подушка	КВС-5-0129000-04	3
	12	КЗК-12-0120042-01	заглушка	КВС-5-0129000-04	1
	13	КЗС 0119002	Шайба	КВС-5-0129000-04	3
	14	КЗС 0119605	Ось	КВС-5-0129000-04	1
	15	КЗС 0119606	Ось	КВС-5-0129000-04	1
	16	УЭС 0300526	Пластина	КВС-5-0129000-04	1
17	УЭС 0300609А	Пружина	КВС-5-0129000-04	3	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
134	18	УЭС 0300641	Винт	КВС-5-0129000-04	1
	19	УЭС 0302612	Угольник	КВС-5-0129000-04	2
	20	УЭС 0700013	Втулка	КВС-5-0129000-04	2
	21	РСМ 10.04.14.612	Вилка	КВС-5-0129000-04	3
	22	54-60303	Болт	КВС-5-0129000-04	3
	23	75Ш-00005	Прокладка	КВС-5-0129000-04	6
	24		Болт М8-6ех25 – 7796	КВС-5-0129000-04	6
	25		Болт М8-6ех50 – 7796	КВС-5-0129000-04	2
	26		Болт М10-6ех25 – 7796	КВС-5-0129000-04	4
	27		Болт М10-6ех30 – 7796	КВС-5-0129000-04	12
	28		Гайка М8-6G – 5915	КВС-5-0129000-04	16
	29		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0129000-04	26
	30		Шайба 10 65Г – 6402	КВС-5-0129000-04	14
	31		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-5-0129000-04	21
	32		Шплинт 2х20 – 397	КВС-5-0129000-04	7
	33		Ось 6-8 b12х30 – 9650	КВС-5-0129000-04	5
	34		Чехол V6-404	КВС-5-0129000-04	3
35		Выключатель света «стоп» гидравлический ВК12Б-Э	КВС-5-0129000-04	1	

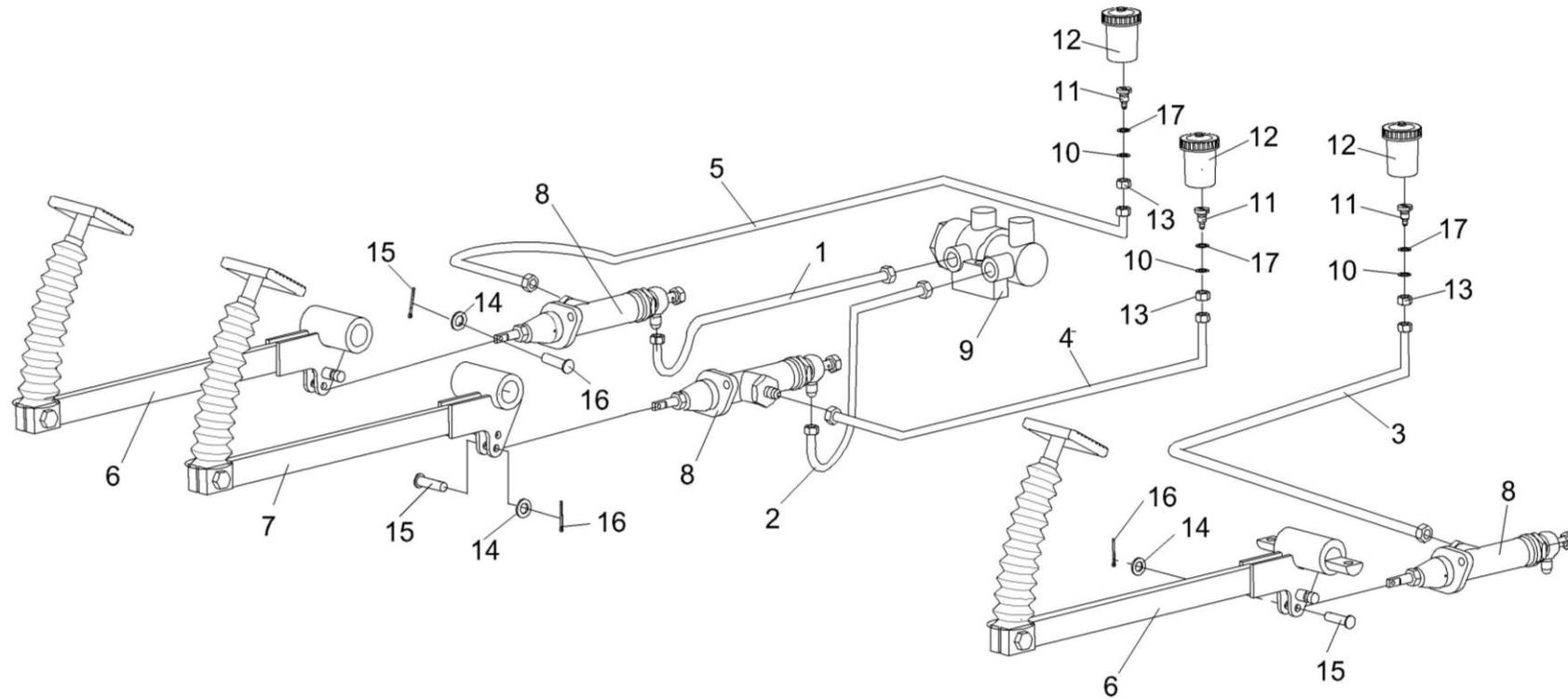


Рисунок 135 – Рычаги и трубопроводы площадки управления

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>РЫЧАГИ И ТРУБОПРОВОДЫ ПЛОЩАДКИ УПРАВЛЕНИЯ (рисунок 135)</b>					
<b>135</b>	1-17	КВС-5-0129000-04	Площадка управления	КВС-5-0100000	1
	1	КЗК-10-0119510	Трубопровод	КВС-5-0129000-04	1
	2	КЗК-10-0119510-01	Трубопровод	КВС-5-0129000-04	1
	3	КВС-1-0129150	Трубопровод	КВС-5-0129000-04	1
	4	КВС-1-0129160	Трубопровод	КВС-5-0129000-04	1
	5	КВС-1-0129170	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	РСМ 10.04.14.150	Главный цилиндр	КВС-5-0129000-04	3
	9	3518090-51050	Регулятор давления	КВС-5-0129000-04	1
	10	УЭС 0302413	Шайба	КВС-5-0129000-04	3
	11	УЭС 0300639	Штуцер бачка	КВС-5-0129000-04	3
	12	54-00104	Корпус бачка главного цилиндра тормоза	КВС-5-0129000-04	3
	13		Гайка М20х1,5-6G – 5915	КВС-5-0129000-04	3
	14		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-5-0129000-04	21
	15		Шплинт 2х20 – 397	КВС-5-0129000-04	7
	16		Ось 6-8 b12х30 – 9650	КВС-5-0129000-04	5
17		Кольцо 024-028-25-2-2 – 18829/9833	КВС-5-0129000-04	3	

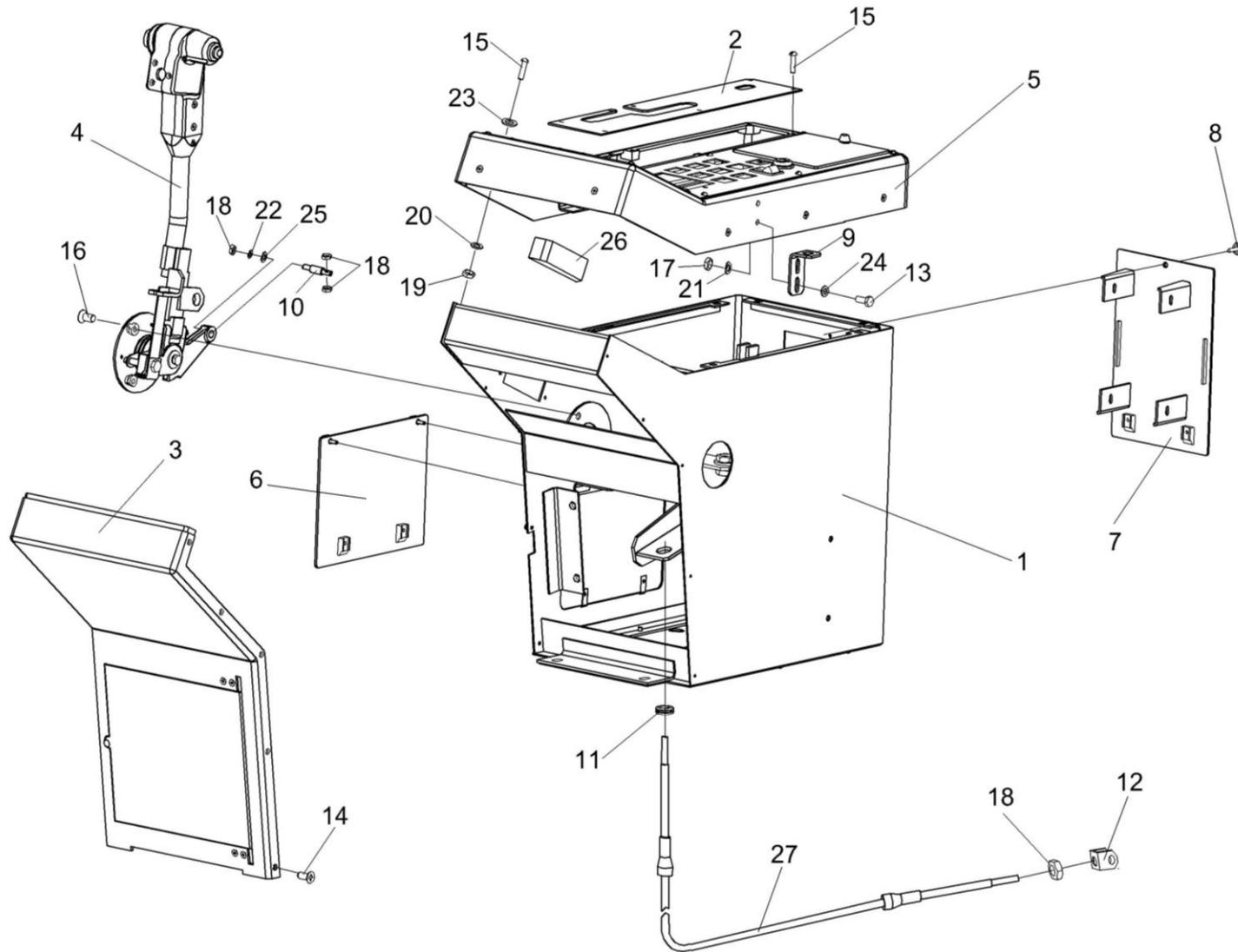


Рисунок 136 – Пульт управления КВС-5-0129050-02

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0129050-02 (рисунок 136)</b>					
<b>136</b>	1-27	КВС-5-0129050-02	Пульт управления	КВС-5-0129000-04	1
	1	КВС-5-0129360А	Корпус	КВС-5-0129050-02	1
	2	КВС-5-0129540	Панель	КВС-5-0129050-02	1
	3	КВС-2-0129740	Панель	КВС-5-0129050-02	1
	4	КВС-1-0129550А	Привод	КВС-5-0129050-02	1
	5	КВС-1-0129710	Крышка	КВС-5-0129050-02	1
	6	КВС-1-0129770	Крышка	КВС-5-0129050-02	1
	7	КВС-1-0129830	Крышка	КВС-5-0129050-02	1
	8	РСМ 10.04.20.630	Ручка	КВС-5-0129050-02	3
	9	КВС-1-0129431	Кронштейн	КВС-5-0129050-02	1
	10	КВС-1-0129628	Ось	КВС-5-0129050-02	1
	11	КИС 0140061-01	Втулка	КВС-5-0129050-02	2
	12	УЭС 0301601-01	Вилка	КВС-5-0129050-02	2
	13		Болт М6-6ех16 – 7798	КВС-5-0129050-02	2
	14		Винт 2-4х10.01 – 10619	КВС-5-0129050-02	10
	15		Винт В.М5-6ех20 – 17473	КВС-5-0129050-02	15
16		Винт В2.М8-6ех16 – 17475	КВС-5-0129050-02	3	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
136	17		Гайка М6-6G.8 – 5915	КВС-5-0129050-02	4
	18		Гайка М8-6G.8 – 5915	КВС-5-0129050-02	2
	19		Гайка М5-6G.6 – 5927	КВС-5-0129050-02	8
	20		Шайба 5 65Г – 6402	КВС-5-0129050-02	8
	21		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-5-0129050-02	2
	22		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0129050-02	1
	23		Шайба С.5.01 – 11371	КВС-5-0129050-02	8
	24		Шайба С.6.01 – 11371	КВС-5-0129050-02	2
	25		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-5-0129050-02	1
	26		Пепельница боковая задней двери 2105-8203200	КВС-5-0129050-02	1
	27		Трос дистанционного управления 113-075-07000	КВС-5-0129050-02	1

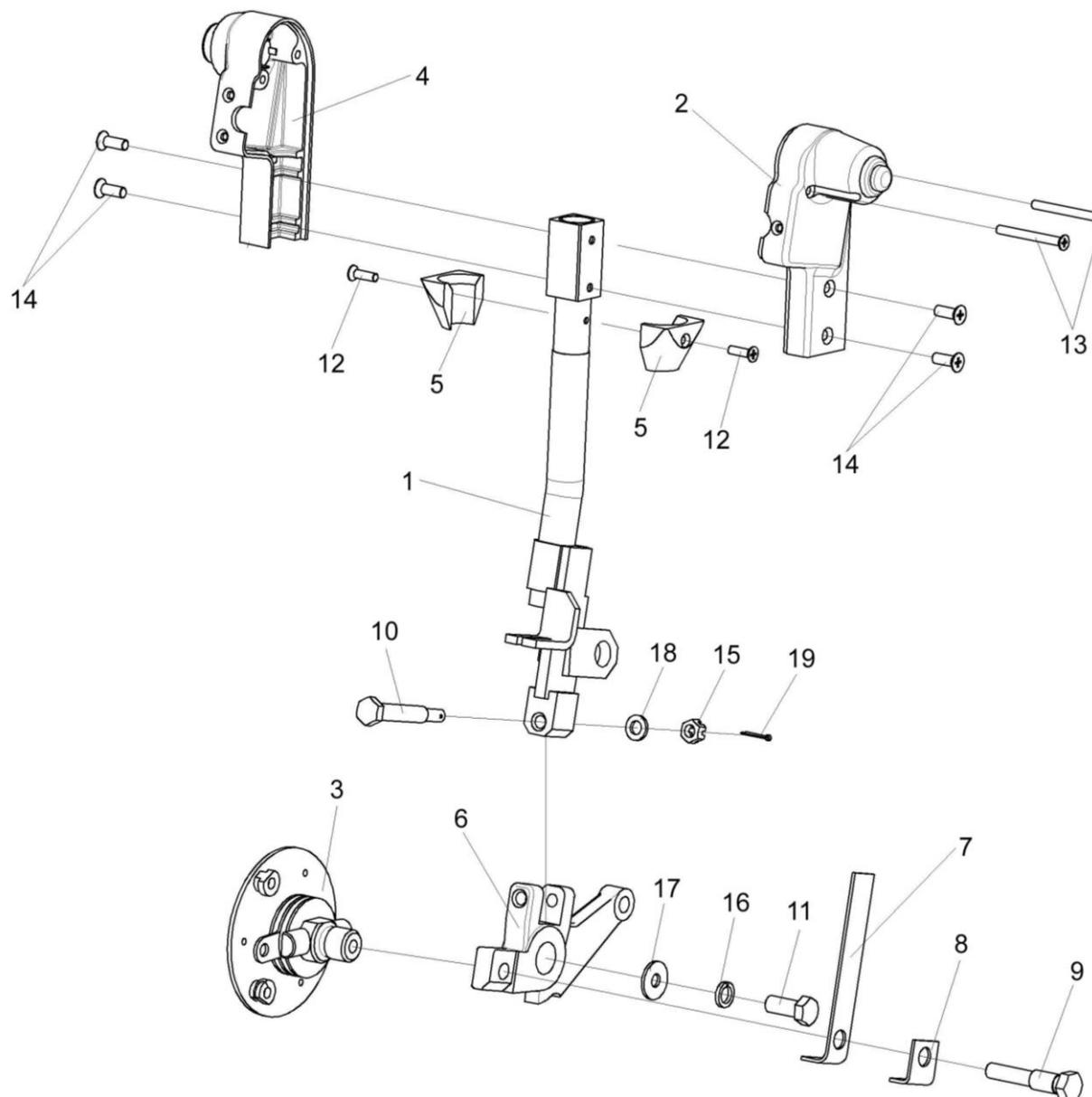


Рисунок 137 – Привод КВК-1-0129550А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПРИВОД КВС-1-0129550А (рисунок 137)</b>					
<b>137</b>	1-19	КВС-1-0129550А	Привод	КВС-5-0129050-02	1
	1	КВС-1-0129430А	Рычаг	КВС-1-0129550А	1
	2	КВС-1-0129790	Кожух	КВС-1-0129550А	1
	3	КВС-1-0129800	Ось	КВС-1-0129550А	1
	4	КВС-1-0129037	Кожух	КВС-1-0129550А	1
	5	КВС-1-0129038	Переходник	КВС-1-0129550А	2
	6	КВС-1-0129203	Рычаг	КВС-1-0129550А	1
	7	КВС-1-0129496	Пружина	КВС-1-0129550А	1
	8	УЭС 0300412	Пластина	КВС-1-0129550А	1
	9	УЭС 0300624	Болт	КВС-1-0129550А	1
	10	УЭС 0300659	Болт	КВС-1-0129550А	1
	11		Болт М8-6ех20 – 7796	КВС-1-0129550А	1
	12		Винт В2.М4-6ех14 – 17475	КВС-1-0129550А	2
	13		Винт В2.М4-6ех40 – 17475	КВС-1-0129550А	2
	14		Винт В2.М5-6ех14 – 17475	КВС-1-0129550А	4
15		Гайка М6-6G – 5915	КВС-1-0129550А	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
137	16		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-1-0129550А	1
	17		Шайба А 8.01 – 6958	КВС-1-0129550А	1
	18		Шайба С.6.01 – 11371	КВС-1-0129550А	1
	19		Шплинт 1,6Х12 – 397	КВС-1-0129550А	1

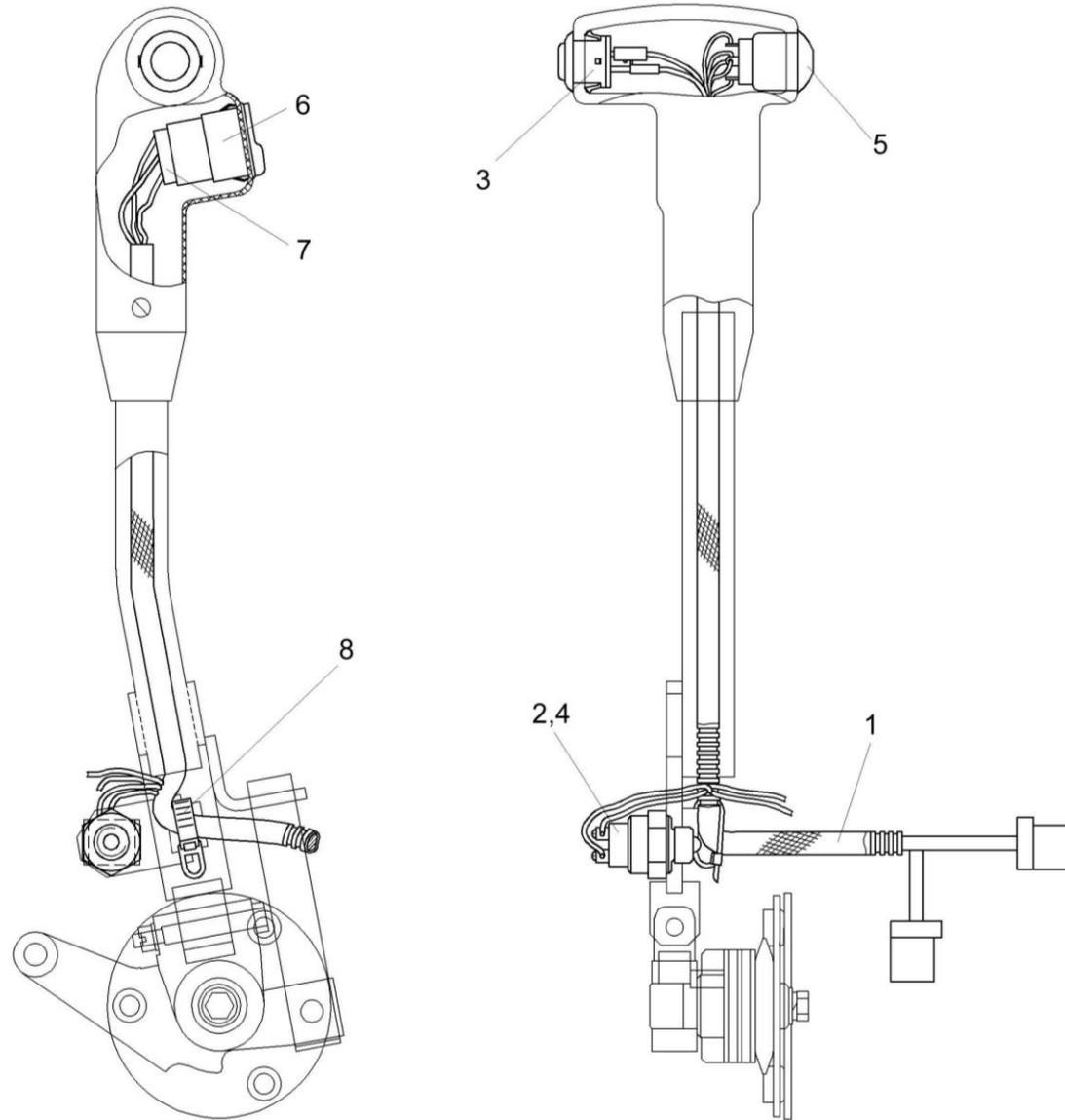


Рисунок 138 – Электрооборудование привода КВС-1-0129550А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИВОДА КВС-1-0129550А (рисунок 138)</b>					
<b>138</b>	1-8	КВС-1-0129550А	Привод	КВС-5-0129050-02	1
	1	КВС-1-0700230	Жгут привода	КВС-1-0129550А	1
	2		Шайба 16 65Г – 6402	КВС-1-0129550А	1
	3		Выключатель 2822.3710-01	КВС-1-0129550А	1
	4		Выключатель ВС3Х	КВС-1-0129550А	1
	5		Кнопка четырехпозиционная нормально разомкнутыми контактами типа 4КНР	КВС-1-0129550А	1
	6		Переключатель 92.3709-04	КВС-1-0129550А	1
	7		Колодка гнездовая 2106-372 4568	КВС-1-0129550А	1
8		Лента стяжная зубчатая	КВС-1-0129550А	1	

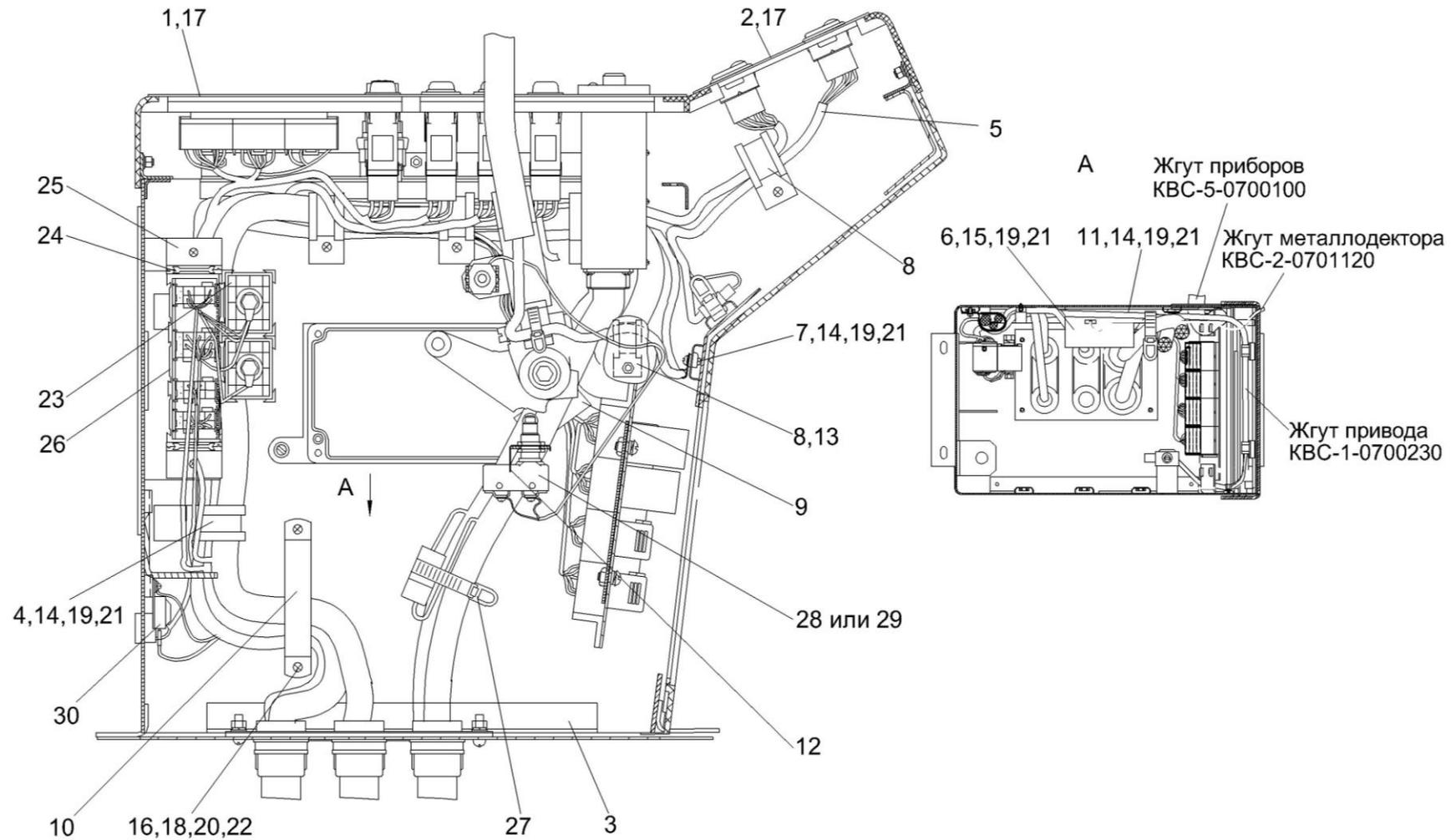


Рисунок 139 – Электрооборудование пульта управления КВС-5-0129050-02 (лист 1)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0129050-02 (лист 1) (рисунок 139)</b>					
<b>139</b>	1-30	КВС-5-0129050-02	Пульт управления	КВС-5-0129000-04	1
	1	КВС-5-0700450	Панель выключателей	КВС-5-0129050-02	1
	2	КВС-2-0700460Б	Панель переключателей	КВС-5-0129050-02	1
	3	КВС-5-0700470-01	Панель ввода жгутов	КВС-5-0129050-02	1
	4	КВС-1-0700800-01	Хомут	КВС-5-0129050-02	5
	5	КВС-1-0701270	Жгут цепей автоматики	КВС-5-0129050-02	1
	6	КВС-2-0701800-01	Блок регулировки питающим аппаратом	КВС-5-0129050-02	1
	7	КЗР 0700800-01	Хомут	КВС-5-0129050-02	1
	8	КЗР 0700800-02	Хомут	КВС-5-0129050-02	2
	9	КЗР 0700800-04	Хомут	КВС-5-0129050-02	1
	10	КЗС 0700820	Прижим	КВС-5-0129050-02	1
	11	КВС-2-0128408	Кронштейн	КВС-5-0129050-02	1
	12	КВС-1-0700402	Фиксатор	КВС-5-0129050-02	1
	13	500АС-3724042	Втулка	КВС-5-0129050-02	1
	14		Винт В.М5-6ex10 – 17473	КВС-5-0129050-02	13
	15		Винт В.М5-6ex12 – 17473	КВС-5-0129050-02	3
16		Винт В.М6-6ex12 – 17473	КВС-5-0129050-02	2	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
139	17		Винт В2.М5-6ех10 – 17475	КВС-5-0129050-02	6
	18		Гайка М6-6G – 5915	КВС-5-0129050-02	2
	19		Шайба 5 65Г – 6402	КВС-5-0129050-02	16
	20		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-5-0129050-02	10
	21		Шайба С.5.01 – 11371	КВС-5-0129050-02	16
	22		Шайба С.6.01 – 11371	КВС-5-0129050-02	10
	23		Колодка электромонтажная К-230	КВС-5-0129050-02	2
	24		Колодка электромонтажная К-250	КВС-5-0129050-02	5
	25		Колодка электромонтажная К-260	КВС-5-0129050-02	2
	26		Колодка электромонтажная К-300	КВС-5-0129050-02	1
	27		Лента стяжная зубчатая	КВС-5-0129050-02	10
	28		Микропереключатель МП2105Л УХЛ 3011 А	КВС-5-0129050-02	1
	29		Выключатель ВКМ04	КВС-5-0129050-02	1
	30		Блок защиты БЗС-3	КВС-5-0129050-02	1

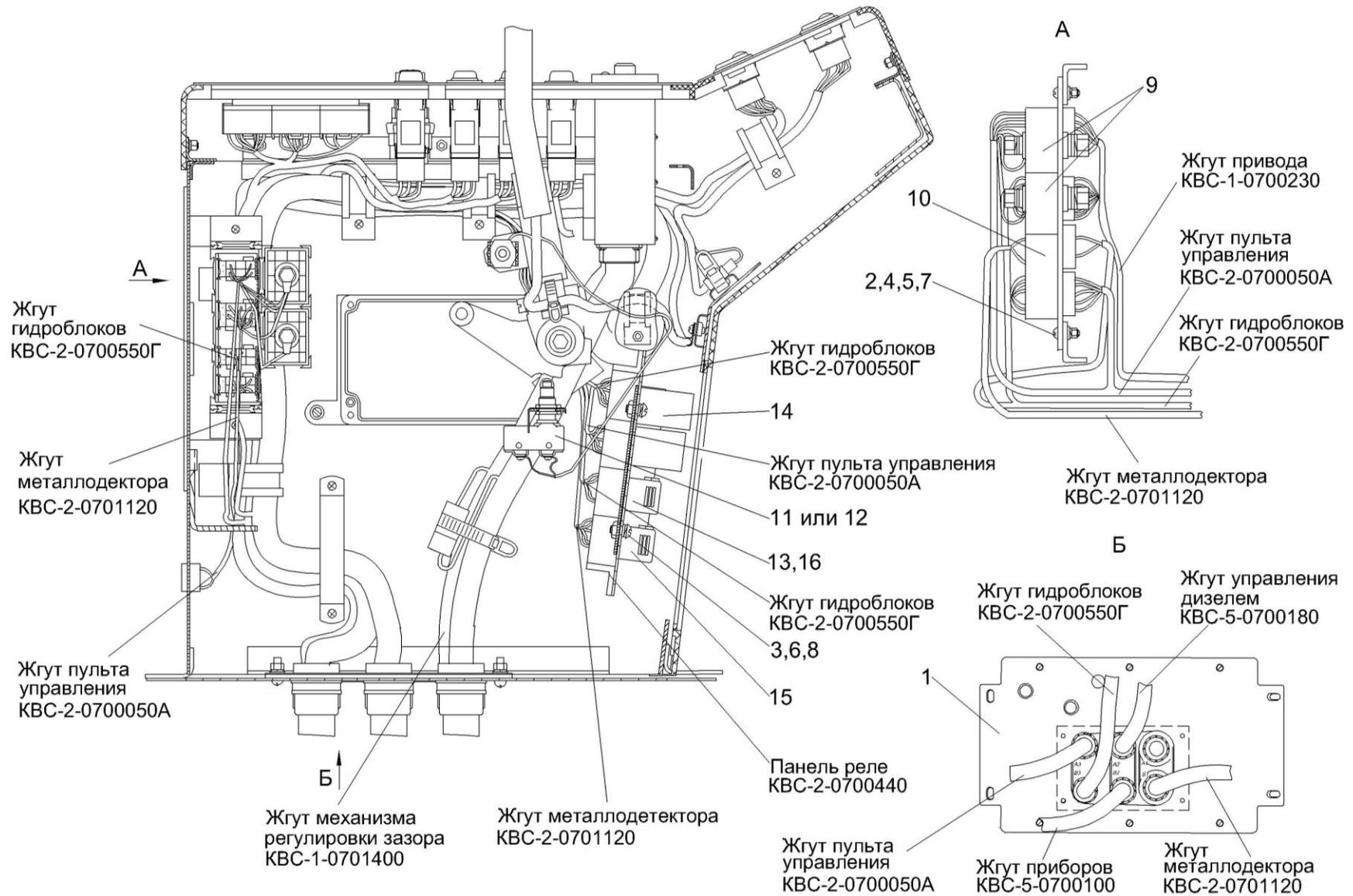


Рисунок 140 – Электрооборудование пульта управления КВС-5-0129050-02 (лист 2)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0129050-02 (лист 2) (рисунок 140)</b>					
<b>140</b>	1-16	КВС-5-0129050-02	Пульт управления	КВС-5-0129000-04	1
	1	КВС-5-0700470-01	Панель ввода жгутов	КВС-5-0129050-02	1
	2		Винт В.М3-6ех12 – 17473	КВС-5-0129050-02	2
	3		Винт В.М6-6ех20 – 17473	КВС-5-0129050-02	4
	4		Гайка М3-6G – 5927	КВС-5-0129050-02	2
	5		Шайба 3 65Г – 6402	КВС-5-0129050-02	2
	6		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-5-0129050-02	10
	7		Шайба С.4.01 – 11371	КВС-5-0129050-02	2
	8		Шайба С.6.01 – 11371	КВС-5-0129050-02	6
	9		Колодка электромонтажная К-230	КВС-5-0129050-02	2
	10		Колодка электромонтажная К-300	КВС-5-0129050-02	1
	11		Микропереключатель МП2105Л УХЛ 3011 А	КВС-5-0129050-02	1
	12		Выключатель ВКМ04	КВС-5-0129050-02	1
	13		Реле электронное РЭП-3	КВС-5-0129050-02	1
	14		Сборка диодная СД 9 ОК	КВС-5-0129050-02	2
	15		Реле 903.3747-01	КВС-5-0129050-02	10
16		Реле 983.3747	КВС-5-0129050-02	2	

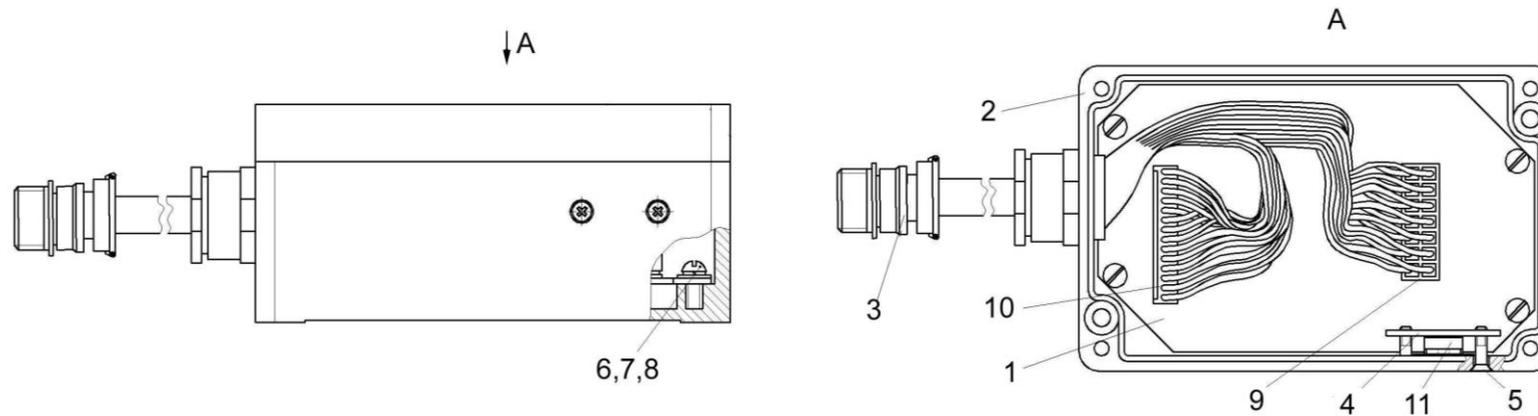


Рисунок 141 – Блок регулировки питающим аппаратом КВС-2-0701800-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>БЛОК РЕГУЛИРОВКИ ПИТАЮЩИМ АППАРАТОМ КВС-2-0701800-01 (рисунок 141)</b>					
<b>141</b>	1-11	КВС-2-0701800-01	Блок регулировки питающим аппаратом	КВС-5-0129050-02	1
	1	КВС-2-0701810-01	Плата управления	КВС-2-0701800-01	1
	2	КГС 0171220	Корпус	КВС-2-0701800-01	1
	3	КГС 0171230	Жгут блока управления	КВС-2-0701800-01	1
	4	КГС 0171406	Пластина	КВС-2-0701800-01	1
	5		Винт В2.М3-6еx10 – 17475	КВС-2-0701800-01	2
	6		Винт В.М4-6еx8 – 17473	КВС-2-0701800-01	4
	7		Шайба 4 65Г – 6402	КВС-2-0701800-01	4
	8		Шайба С.4.01 – 11371	КВС-2-0701800-01	4
	9		Розетка MF-14F	КВС-2-0701800-01	1
	10		Розетка НУ-14	КВС-2-0701800-01	1
11		Изолятор теплопроводящий эластичный "Номакон-GS"	КВС-2-0701800-01	1	

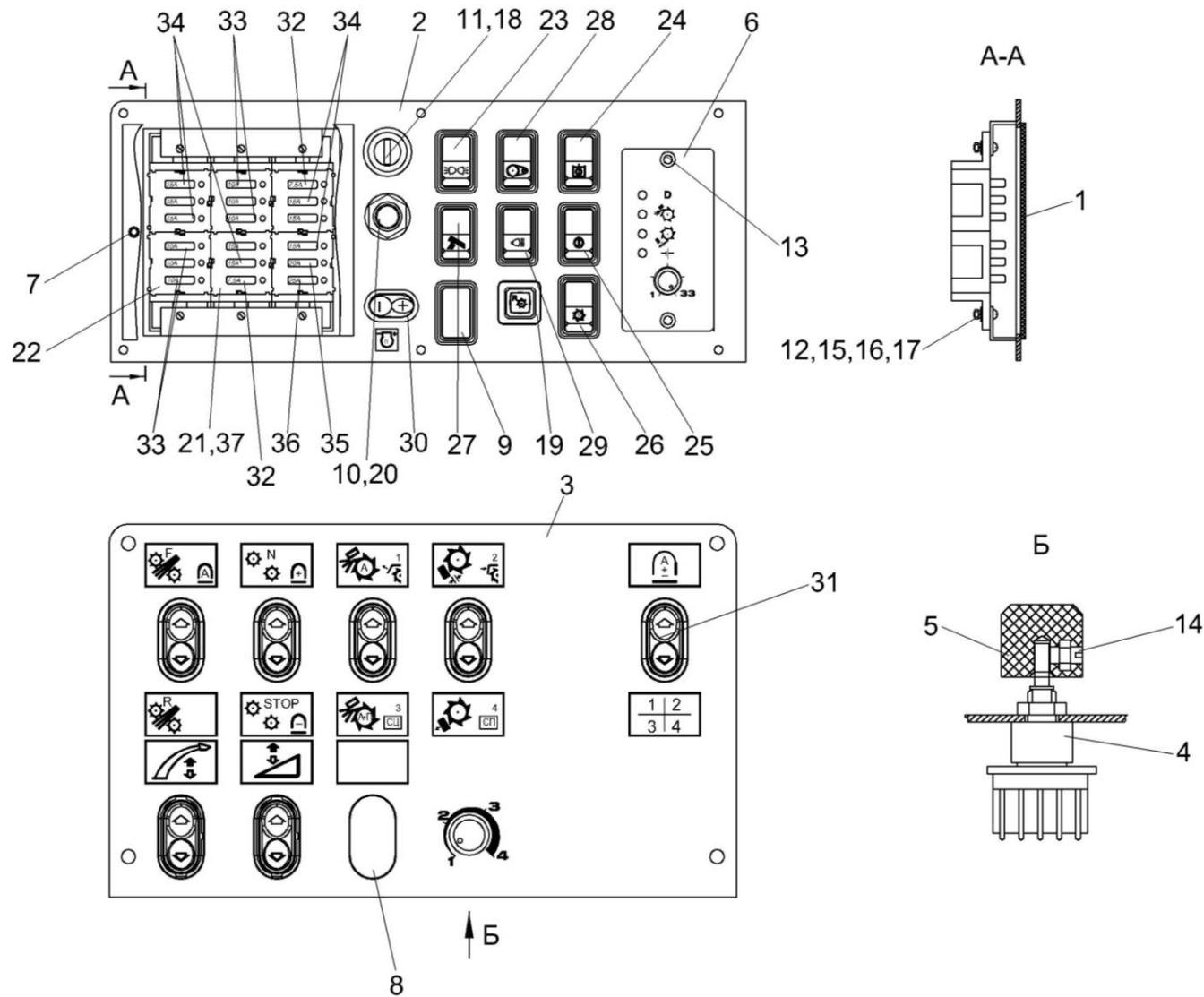


Рисунок 142 – Панели пульта управления КВС-5-0700450 и КВС-2-0700460Б

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПАНЕЛИ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ КВС-2-0700450 и КВС-2-0700460Б (рисунок 142)</b>					
<b>142</b>	1,2,6,7,9-13, 15-30,32-37	КВС-5-0700450	Панель выключателей	КВС-5-0129050	1
	3,4,5,8,14,31	КВС-2-0700460Б	Панель переключателей	КВС-5-0129050	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	КВС-1-0700002	Заглушка	КВС-2-0700460Б	1
	9	КЗК-12-0120039	Заглушка	КВС-5-0700450	1
	10	УЭС 0300653	Гайка	КВС-5-0700450	1
	11	УЭС 0300653-01	Гайка	КВС-5-0700450	1
	12		Винт В.М3-6ex12 – 17473	КВС-5-0700450	6
	13		Винт В2.М5-6ex16 – 17475	КВС-5-0700450	2
14		Винт В.М3-6ex14 – 17473	КВС-2-0700460Б	1	
15		Гайка М3-6G – 5927	КВС-5-0700450	6	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
142	16		Шайба 3 65Г – 6402	КВС-5-0700450	6
	17		Шайба С.4.01 – 11371	КВС-5-0700450	6
	18		Выключатель ВК353У	КВС-5-0700450	1
	19		Выключатель 3037-10.зеленый	КВС-5-0700450	1
	20		Выключатель кнопочный 11.3704-01	КВС-5-0700450	1
	21		Колодка электромонтажная К-250	КВС-5-0700450	13
	22		Колодка электромонтажная К-260	КВС-5-0700450	6
	23		Переключатель 0974-01.01	КВС-5-0700450	1
	24		Переключатель 0974-02.44	КВС-5-0700450	1
	25		Переключатель 0974-02.45	КВС-5-0700450	1
	26		Переключатель 0974-02.46	КВС-5-0700450	1
	27		Переключатель 0974-02.47	КВС-5-0700450	1
	28		Переключатель 0974-02.48	КВС-5-0700450	1
	29		Переключатель 0974-03.04	КВС-5-0700450	1
	30		Переключатель управления 92.3709-04.108	КВС-5-0700450	1
	31		Переключатель стеклоподъемников 92.3709-04.73	КВС-2-0700460Б	7
	32		Предохранитель 7,5 А 351.3722 (2110-3722107)	КВС-5-0700450	2

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
142	33		Предохранитель 10 А 352.3722 (2110-3722110)	КВС-5-0700450	6
	34		Предохранитель 15 А 353.3722 (2110-3722115)	КВС-5-0700450	8
	35		Предохранитель 20 А 354.3722 (2110-3722120)	КВС-5-0700450	1
	36		Предохранитель 25 А 355.3722 (2110-3722125)	КВС-5-0700450	1
	37		Сборка электронная СИ-1	КВС-5-0700450	6

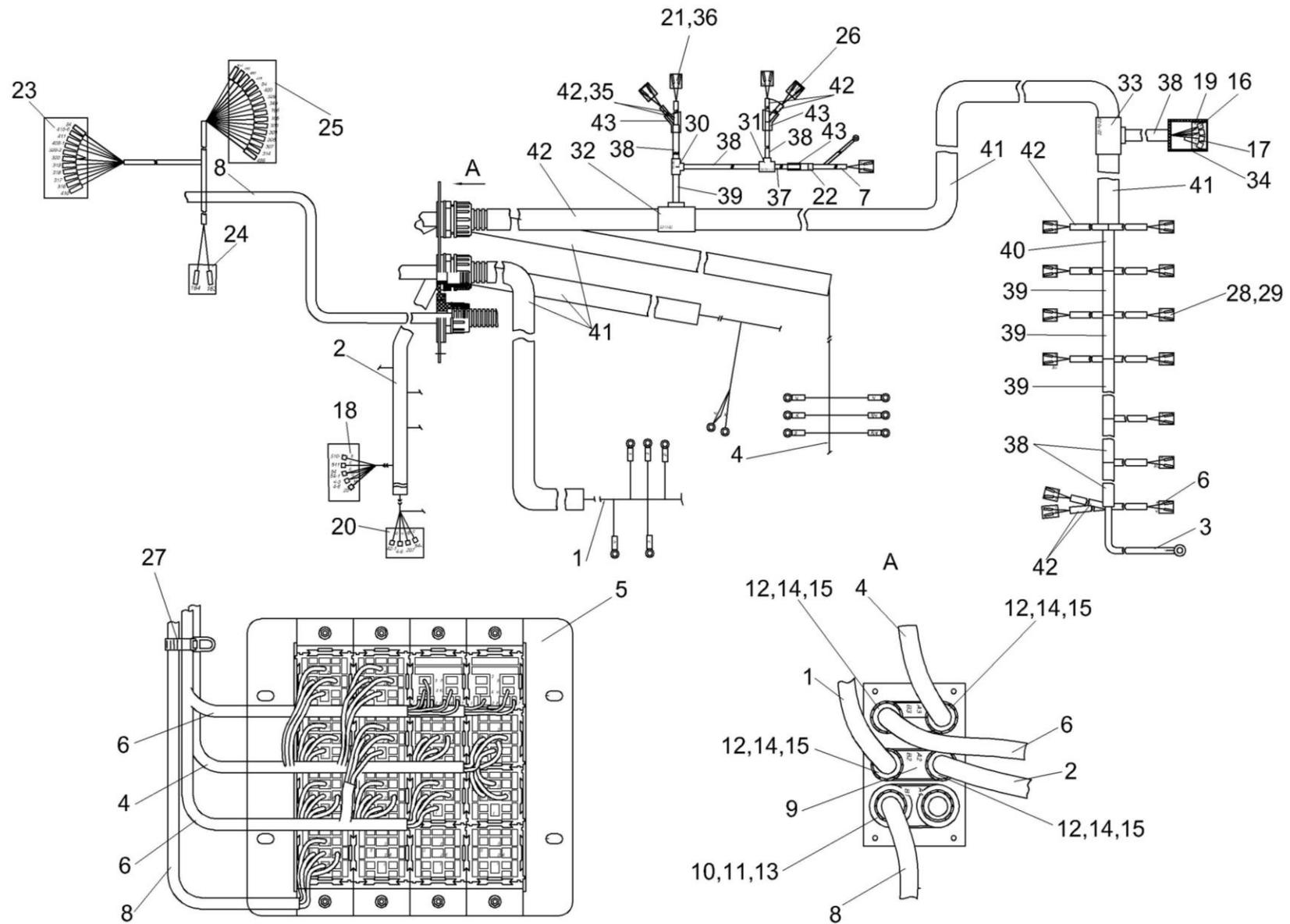


Рисунок 143 – Панель ввода жгутов КВК-5-0700470-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПАНЕЛЬ ВВОДА ЖГУТОВ КВС-5-0700470-01 (рисунок 143)</b>					
<b>143</b>	1-43	КВС-5-0700470-01	Панель ввода жгутов	КВС-5-0129050-02	1
	1	КВС-5-0700100	Жгут приборов	КВС-5-0700470-01	1
	2	КВС-5-0700180	Жгут управления дизелем	КВС-5-0700470-01	1
	3	КВС-1-0700200	Жгут "массы"	КВС-5-0700470-01	1
	4	КВС-2-0700050А	Жгут пульта управления	КВС-5-0700470-01	1
	5	КВС-2-0700440	Панель реле	КВС-5-0700470-01	1
	6	КВС-2-0700550Г	Жгут гидроблоков	КВС-5-0700470-01	1
	7	КВС-2-0700560А	Жгут гидроблока дополнительный	КВС-5-0700470-01	1
	8	КВС-2-0701120	Жгут металлодетектора	КВС-5-0700470-01	1
	9	КВС-1-0701002	Панель ввода	КВС-5-0700470-01	1
	10	КВС-1-0701003	Штуцер	КВС-5-0700470-01	1
	11	КЗК 0700005-01	Прокладка	КВС-5-0700470-01	1
	12	УЭС 0700009-02	Гайка	КВС-5-0700470-01	4
	13	УЭС 0700009-04	Гайка	КВС-5-0700470-01	1
	14	УЭС 0700011-02	Муфта	КВС-5-0700470-01	4
15	УЭС 0700012-02	Штуцер	КВС-5-0700470-01	4	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
143	16		Гнездо 203612	КВС-5-0700470-01	3
	17		Гнездо 203613	КВС-5-0700470-01	1
	18		Колодка гнездовая 2106-3724568	КВС-5-0700470-01	1
	19		Колодка гнездовая 602604	КВС-5-0700470-01	1
	20		Колодка гнездовая 612110	КВС-5-0700470-01	1
	21		Гнездо 0-0929939-1 (Германия, "Тусо")	КВС-5-0700470-01	4
	22		Колодка гнездовая 0-0282080-1 (Германия, "Тусо")	КВС-5-0700470-01	1
	22		Колодка гнездовая 0-0282189-1 (Германия, "Тусо")	КВС-5-0700470-01	2
	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		Лента стяжная зубчатая	КВС-5-0700470-01	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
143	28		Наконечник гильзовый0-0966067-2 (Германия, "Тусо")	KBC-5-0700470-01	15
	29		Наконечник гильзовый0-0966067-4 (Германия, "Тусо")	KBC-5-0700470-01	15
	30		Разветвитель для гофрированных трубок 9806 09 1 (Германия, "Schlemmer")	KBC-5-0700470-01	1
	31		Разветвитель для гофрированных трубок 9806 09 7 (Германия, "Schlemmer")	KBC-5-0700470-01	1
	32		Разветвитель для гофрированных трубок 9806 10 8 (Германия, "Schlemmer")	KBC-5-0700470-01	1
	33		Разветвитель для гофрированных трубок 9806 12 1 (Германия, "Schlemmer")	KBC-5-0700470-01	1
	34		Чехол защитный держателя внутреннего четырехклеммового 5320-3724053	KBC-5-0700470-01	1
	35		Чехол 0-0880810-1 (Германия, "Тусо")	KBC-5-0700470-01	2
	36		Уплотнитель 0-0828905-1 (Германия, "Тусо")	KBC-5-0700470-01	4
37		Трубка гибкая гофрированная 40907В	KBC-5-0700470-01	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
143	38		Трубка гибкая гофрированная 40910В	КВС-5-0700470-01	6.4
	39		Трубка гибкая гофрированная 40912В	КВС-5-0700470-01	0.6
	40		Трубка гибкая гофрированная 40916В	КВС-5-0700470-01	0.05
	41		Трубка гибкая гофрированная 40919В	КВС-5-0700470-01	9.6
	42		Труба гофрированная черная 1200 06 8 (Германия, "Тусо")	КВС-5-0700470-01	2.45
	43		Трубка термоусаживаемая, черная, 5067454043 (Германия, "Rauchem")	КВС-5-0700470-01	0.18

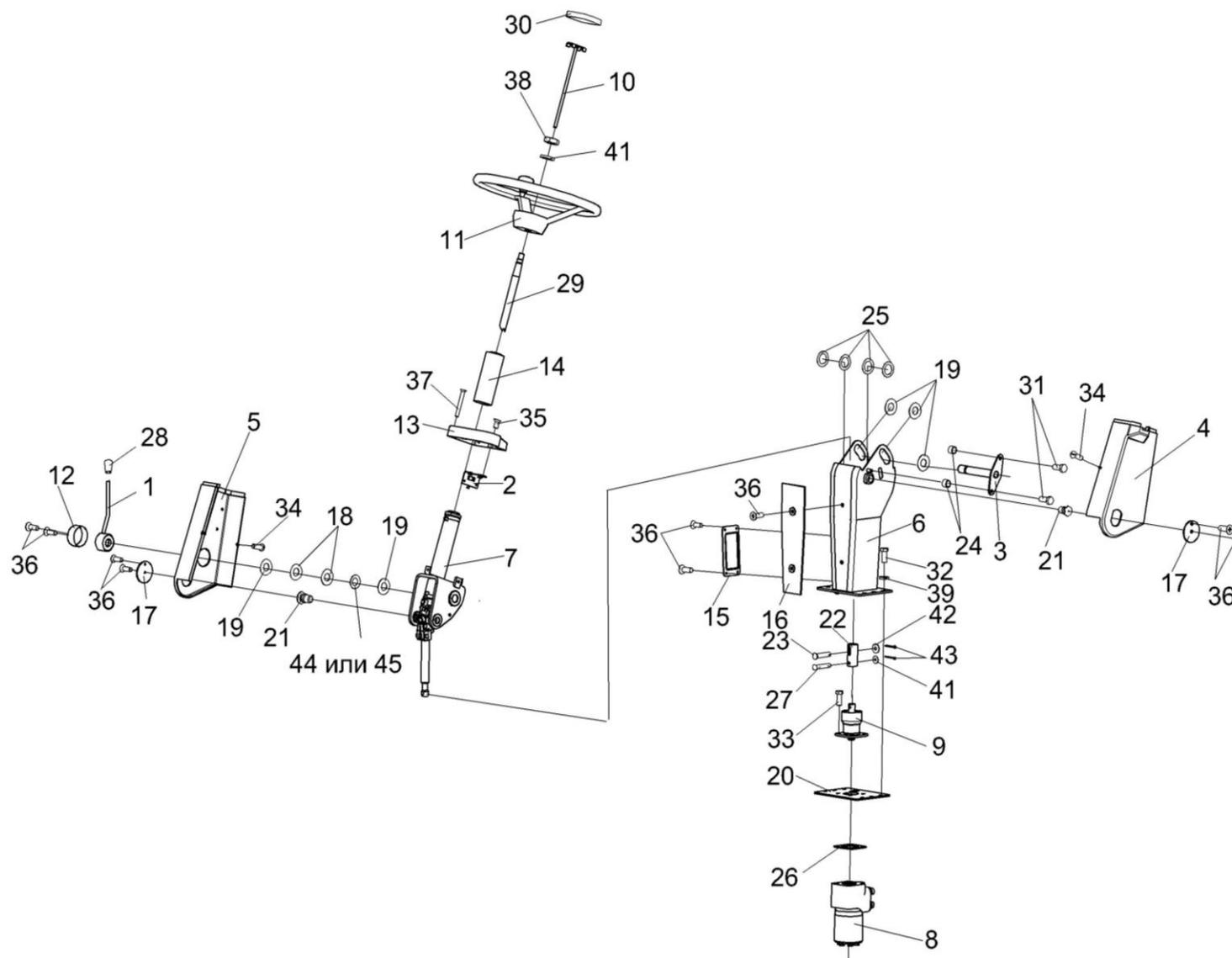


Рисунок 144 – Рулевая колонка КВС-1-0129230

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>РУЛЕВАЯ КОЛОНКА КВС-1-0129230 (рисунок 144)</b>					
<b>144</b>	1-45	КВС-1-0129230	Рулевая колонка	КВС-5-0129000-04	1
	1	КЗС 0119370	Рычаг	КВС-1-0129230	1
	2	КЗС 0119510	Кронштейн	КВС-1-0129230	1
	3	КЗС 0119550	Ось	КВС-1-0129230	1
	4	КЗС 0119560	Кожух	КВС-1-0129230	1
	5	КЗС 0119570	Кожух	КВС-1-0129230	1
	6	КЗС 0119590	Стойка	КВС-1-0129230	1
	7	КЗС 0119600	Привод управления	КВС-1-0129230	1
	8	КВС-1-0602990	Насос-дозатор	КВС-1-0129230	1
	9	КЗС 0119620	Опора	КВС-1-0129230	1
	10	УЭС 0302540	Зажим	КВС-1-0129230	1
	11	УЭС 0302560	Колесо рулевое	КВС-1-0129230	1
	12	КЗС 0119004	Крышка	КВС-1-0129230	1
	13	КЗС 0119005	Крышка	КВС-1-0129230	1
	14	КЗС 0119006	Колпак	КВС-1-0129230	1
	15	КЗС 0119015	Крышка	КВС-1-0129230	1
16	КЗС 0119024	Крышка	КВС-1-0129230	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
144	17	КЗС 0119429	Шайба	КВС-1-0129230	2
	18	КЗС 0119434	Шайба	КВС-1-0129230	2
	19	КЗС 0119434-01	Шайба	КВС-1-0129230	6
	20	КЗС 0119464	Кронштейн	КВС-1-0129230	1
	21	КЗС 0119621	Ось	КВС-1-0129230	2
	22	КЗС 0119639	Втулка	КВС-1-0129230	1
	23	КЗС 0119641	Ось	КВС-1-0129230	1
	24	КЗС 0119809	Втулка	КВС-1-0129230	2
	25	КИС 0102468	Шайба	КВС-1-0129230	4
	26	КИС 0144406	Прокладка	КВС-1-0129230	1
	27	КИС 0144608	Ось	КВС-1-0129230	1
	28	УЭС 0300053	Ручка	КВС-1-0129230	1
	29	70-3401074Б	Вал рулевой	КВС-1-0129230	1
	30	80-3401082	Крышка	КВС-1-0129230	1
	31		Болт М8-6х20 – 7796	КВС-1-0129230	2
	32		Болт М10-6х25 – 7796	КВС-1-0129230	2
	33		Болт 3М10-6х25 – 7796	КВС-1-0129230	4
	34		Винт В.М5-6х14 – 17473	КВС-1-0129230	2

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
144	35		Винт В2.М5-6ex10 – 17475	КВС-1-0129230	3
	36		Винт В2.М5-6ex14 – 17475	КВС-1-0129230	12
	37		Винт В2.М5-6ex40 – 17475	КВС-1-0129230	2
	38		Гайка М16х1,5-6G – 2526	КВС-1-0129230	1
	39		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-1-0129230	2
	40		Шайба 16Т 65Г – 6402	КВС-1-0129230	1
	41		Шайба А8.01 – 6958	КВС-1-0129230	1
	42		Шайба А10.01 – 6958	КВС-1-0129230	1
	43		Шплинты 2,5х18 – 379	КВС-1-0129230	2
	44		Пружина тарельчатая 1-1-3-45х25х1,5х1,5 – 3057	КВС-1-0129230	1
	45		Пружина тарельчатая 1-3-3-45х25х1,5х1,5 - 3057	КВС-1-0129230	1

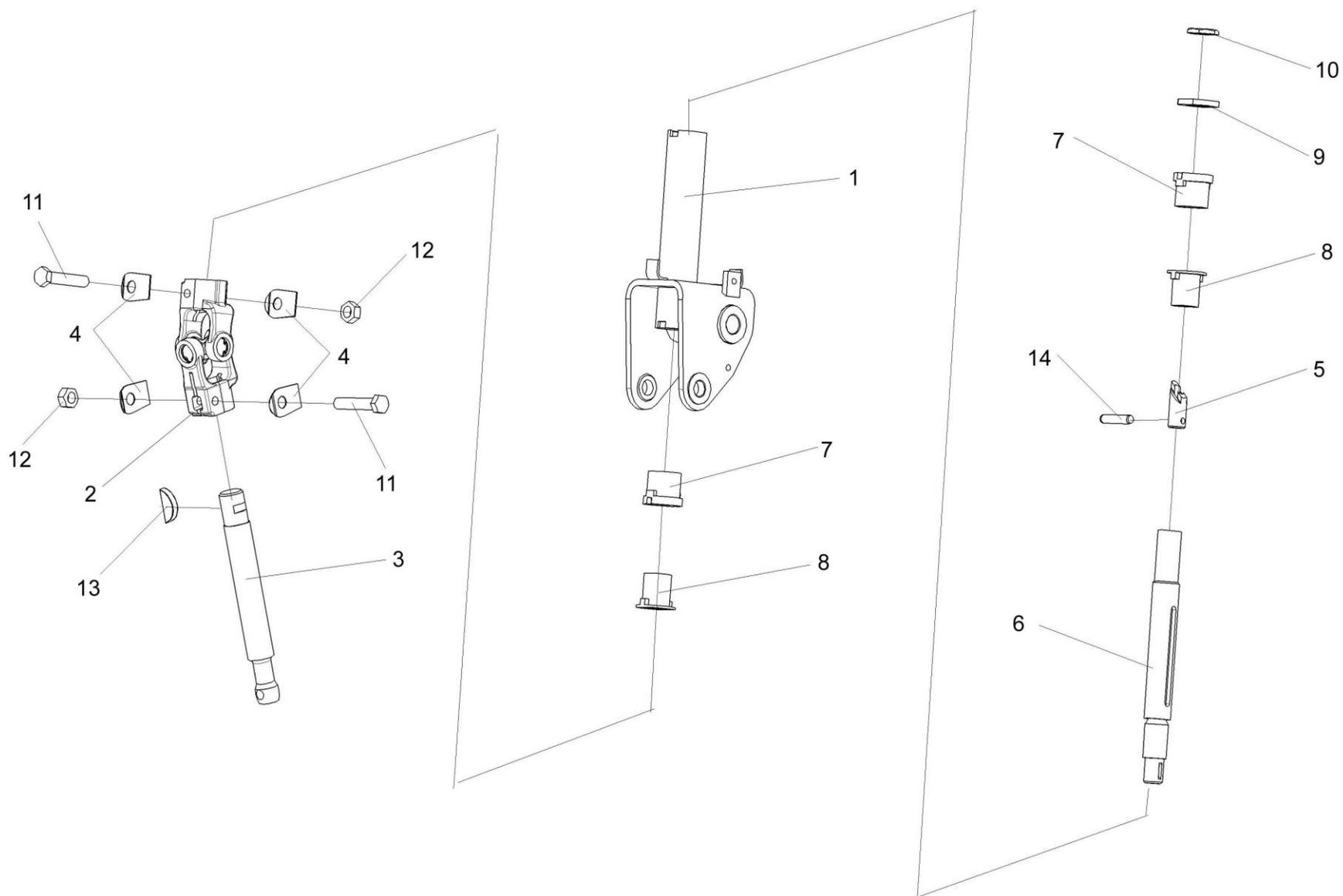


Рисунок 145 – Привод управления КЗС 0119600

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПРИВОД УПРАВЛЕНИЯ КЗС 0119600 (рисунок 145)</b>					
<b>145</b>	1-14	КЗС 0119600	Привод управления	КВС-1-0129230	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	2	
14		Штифт цилиндрический 8Пр2 <sub>2в</sub> х36-3128	70-3401050Б	1	

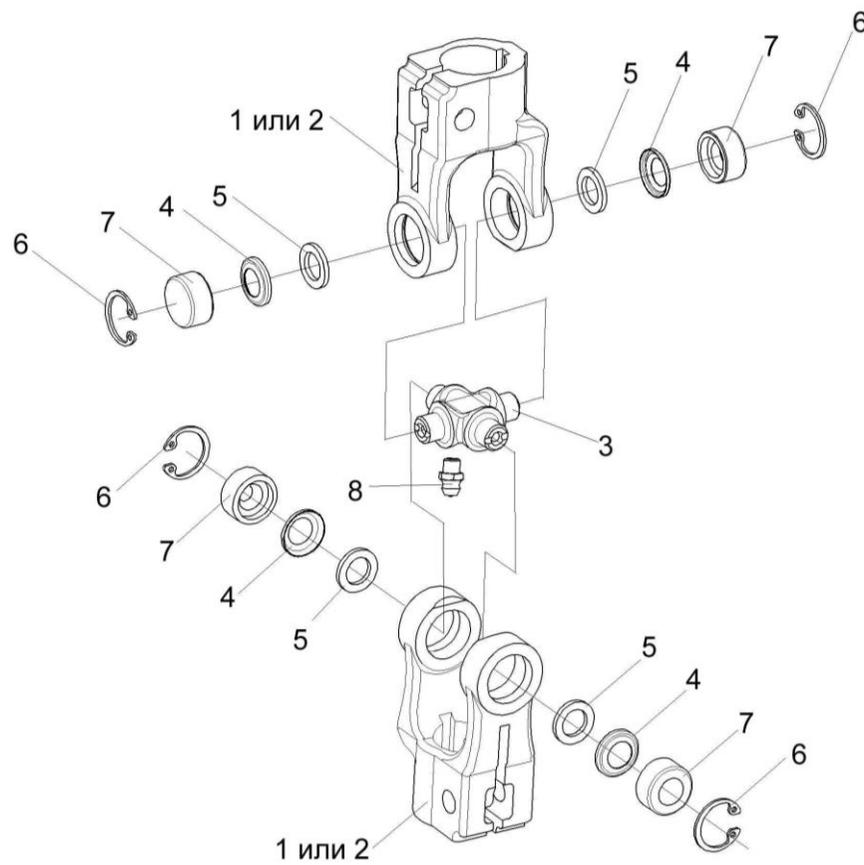


Рисунок 146 – Кардан 50-3401060

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>КАРДАН 50-3401060 (рисунок 146)</b>					
<b>146</b>	1-8	50-3401060	Кардан	K3C 0119600	1
	1	КИЛ 0119638	Вилка	50-3401060	2
	2	50-34001061-A	Вилка	50-3401060	2
	3	50-3401062	Крестовина	50-3401060	1
	4	50-3401063	Обойма сальника	50-3401060	4
	5	50-3401064	Сальник	50-3401060	4
	6		Кольцо В19 – 13943	50-3401060	4
	7		Подшипник 904700УС17	50-3401060	4
8		Масленка 1.1Ц6 – 19853	50-3401060	1	

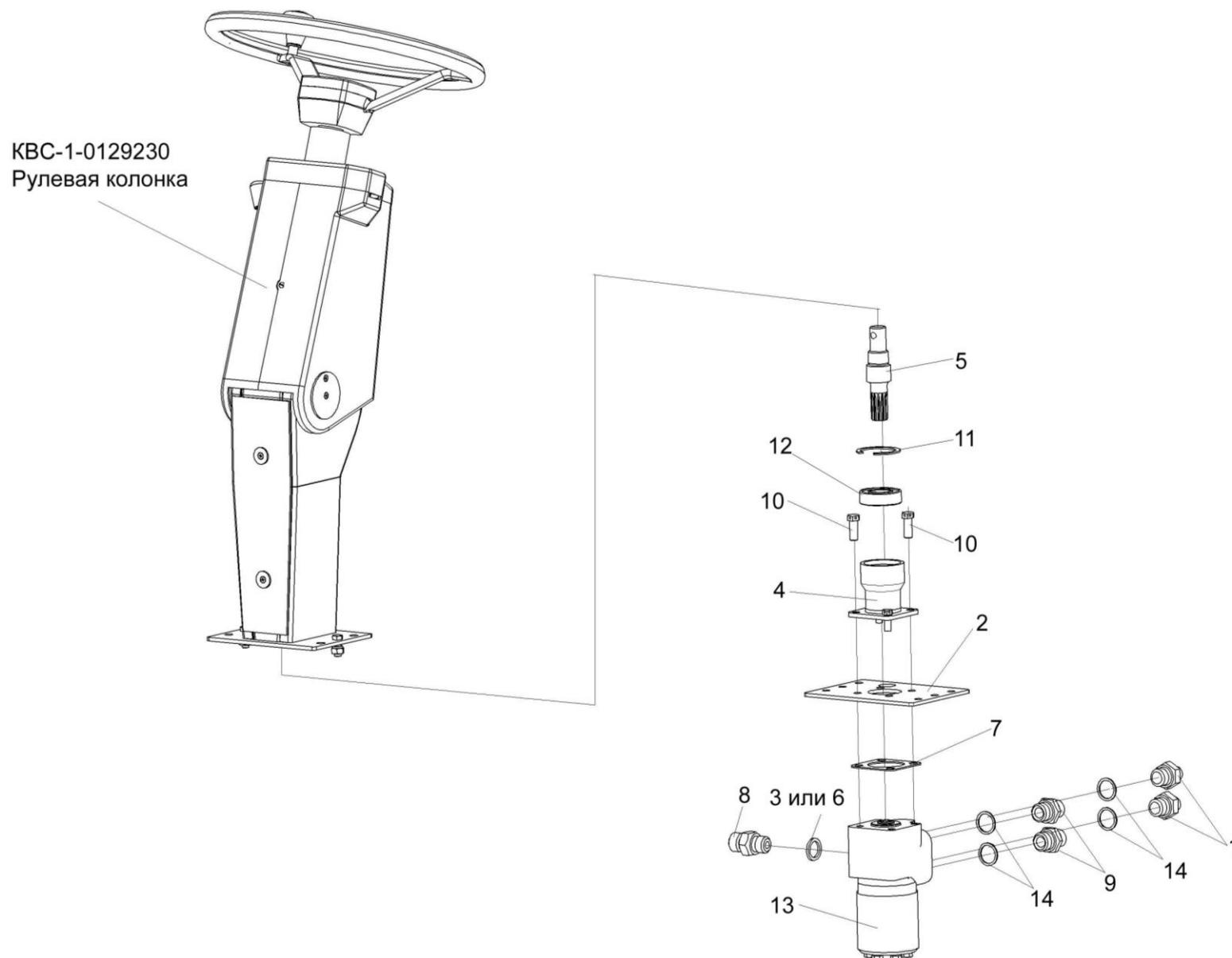


Рисунок 147 – Установка насоса-дозатора КВС-1-0602990

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА НАСОСА-ДОЗАТОРА КВС-1-0602990 (рисунок 147)</b>					
<b>147</b>	1-14	КВС-1-0129230	Рулевая колонка	КВС-5-0129000	1
	1,3,6, 8,9,13,14	КВС-1-0602990	Насос-дозатор	КВС-1-0129230	1
	4,5,11,12	КИЛ 0119860	Опора	КВС-1-0129230	1
	1	КВС-1-0602606-01	Штуцер	КВС-1-0602990	2
	2	КЗС 0119464	Кронштейн	КВС-1-0129230	1
	3	КЗР 1580004	Прокладка	КВС-1-0602990	1
	4	КИЛ 0119213	Стакан	КИЛ 0119860	1
	5	КИЛ 0119648	Вал	КИЛ 0119860	1
	6	КИС 0118008Б	Кольцо	КВС-1-0602990	1
	7	КИС 0144406	Прокладка	КВС-1-0129230	1
	8	КПК 0801601	Штуцер	КВС-1-0602990	1
	9	УЭС-7-0602665	Штуцер	КВС-1-0602990	2
	10		Болт 3М10-6ех25 – 7796	КВС-1-0129230	4
	11		Кольцо В52 – 13941	КИЛ 0119860	1
12		Подшипник 180205С17 – 8882	КИЛ 0119860	1	
13		Насос-дозатор 80/240LS (150G4192)	КВС-1-0602990	1	
14		Прокладка G1/2M3 – 23358	КВС-1-0602990	4	

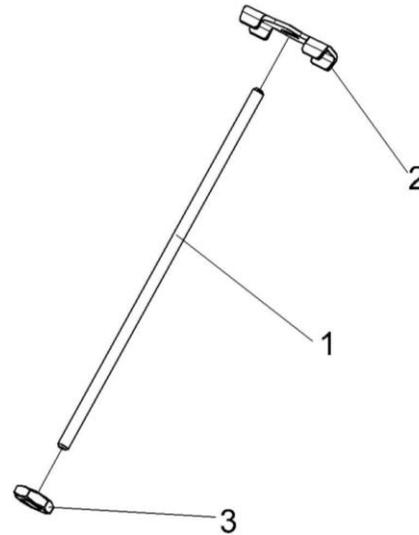


Рисунок 148 – Зажим УЭС 0302540

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ЗАЖИМ УЭС 0302540 (рисунок 148)</b>					
<b>148</b>	1-3	УЭС 0302540	Зажим	КВС-1-0129230	1
	1	КИС 0144617	Шпилька	УЭС 0302540	1
	2	80-3401041	Пластина	УЭС 0302540	1
	3		Гайка М8-6Н – 5916	УЭС 0302540	1

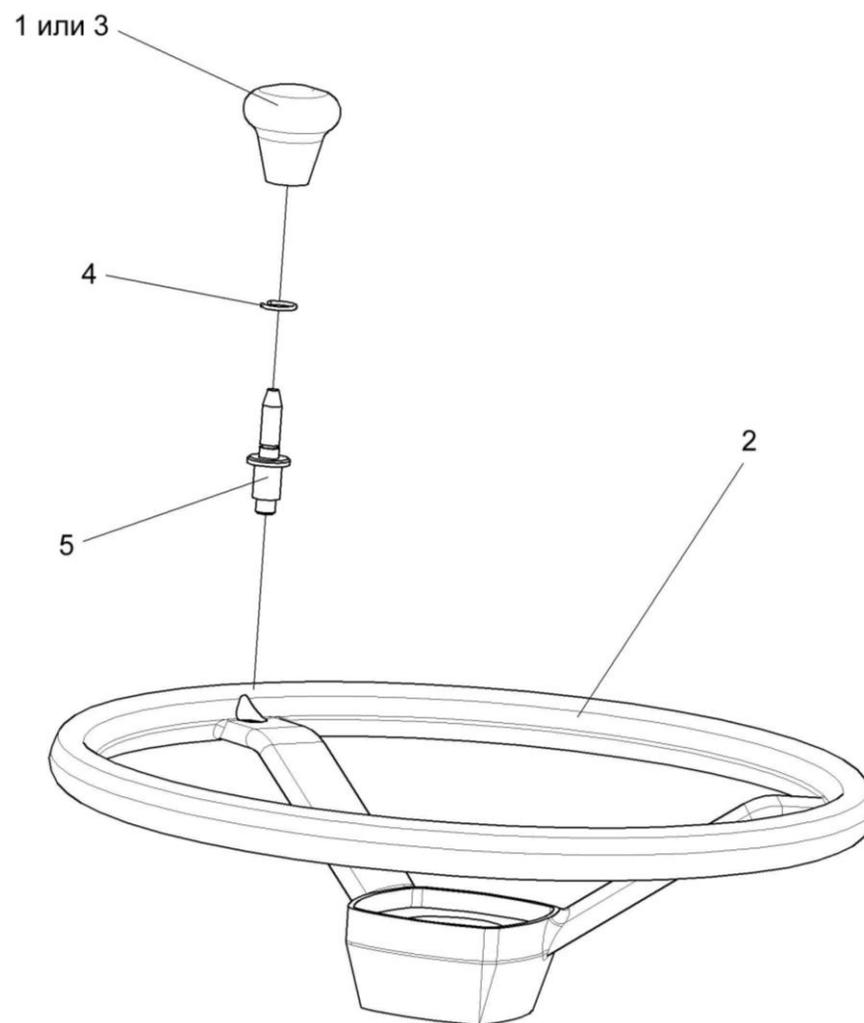


Рисунок 149 – Колесо рулевое УЭС 0302560

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>КОЛЕСО РУЛЕВОЕ УЭС 0302560 (рисунок 149)</b>					
<b>149</b>	1-5	УЭС 0302560	Колесо рулевое	КВС-1-0129230	1
	1	УЭС 0300980	Ручка	УЭС 0302560	1
	2	УЭС 0302570	Колесо рулевое	УЭС 0302560	1
	3	УЭС 0300056	Ручка	УЭС 0302560	1
	4	УЭС 0300652	Кольцо	УЭС 0302560	1
	5	УЭС 0302626	Ось	УЭС 0302560	1

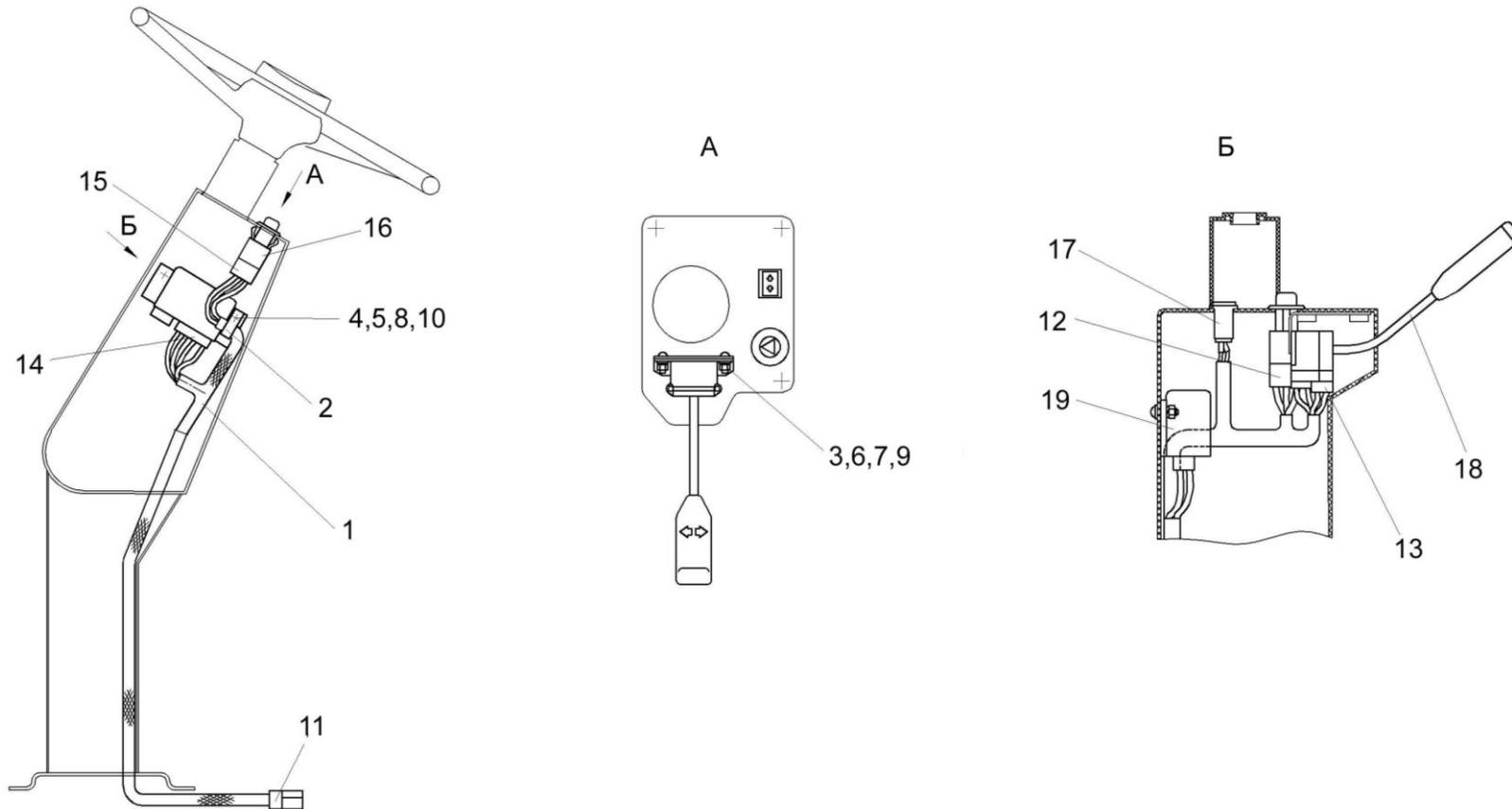


Рисунок 150 – Электрооборудование рулевой колонки КВС-1-0129230

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ КВС-1-0129230 (рисунок 150)</b>					
<b>150</b>	1-19	КВС-1-0129230	Рулевая колонка	КВС-5-0129000	1
	1	КВС-1-0700710	Жгут рулевой колонки	КВС-1-0129230	1
	2	УЭС 0700800-01	Хомут	КВС-1-0129230	1
	3		Винт В.М5-6х14 – 17473	КВС-1-0129230	2
	4		Винт В.М6-6х14 – 17473	КВС-1-0129230	2
	5		Гайка М6-6G – 5915	КВС-1-0129230	2
	6		Гайка М5-6G – 5927	КВС-1-0129230	2
	7		Шайба 5 65Г – 6402	КВС-1-0129230	2
	8		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-1-0129230	2
	9		Шайба С.5.01 – 11371	КВС-1-0129230	2
	10		Шайба С.6.01 – 11371	КВС-1-0129230	2
	11		Колодка штыревая 502608-XX-10	КВС-1-0129230	1
	12		Колодка гнездовая 602604	КВС-1-0129230	1
	13		Колодка гнездовая 602606-XX-10	КВС-1-0129230	1
	14		Колодка гнездовая 602608	КВС-1-0129230	1
15		Колодка гнездовая 610608	КВС-1-0129230	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
150	16		Выключатель аварийной сигнализации 32.3710М	КВС-1-0129230	1
	17		Лампа контрольная 2212.3803-07	КВС-1-0129230	1
	18		Переключатель подрулевой ПКП-1	КВС-1-0129230	1
	19		Прерыватель ПЭУП-4	КВС-1-0129230	1

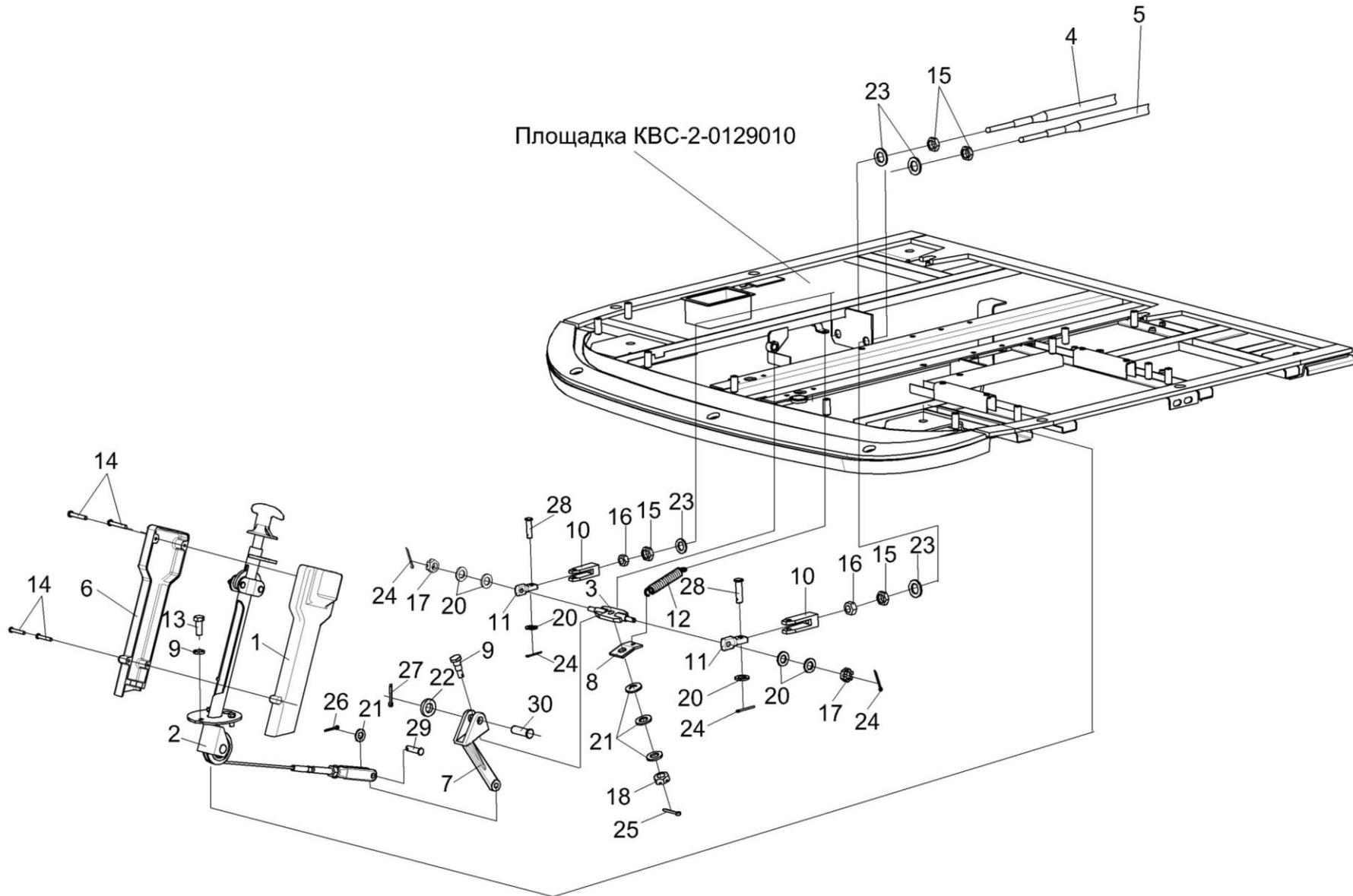


Рисунок 151 – Установка колонки привода УЭС 0300710

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА КОЛОНКИ ПРИВОДА УЭС 0300710 (рисунок 151)</b>					
<b>151</b>	1-30	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	113-075-03500	Трос дистанционного управления	КВС-5-0129000-04	1
	5	113-075-04000	Трос дистанционного управления	КВС-5-0129000-04	1
	6	УЭС 0300087	Крышка	КВС-5-0129000-04	1
	7	УЭС 0300205	Рычаг	КВС-5-0129000-04	1
	8	УЭС 0300522	Пластина	КВС-5-0129000-04	1
	9	УЭС 0300626	Ось	КВС-5-0129000-04	1
	10	УЭС 0300686	Вилка	КВС-5-0129000-04	4
	11	УЭС 0302611	Сухарик	КВС-5-0129000-04	2
	12	РСМ 10.04.13.606Б	Пружина	КВС-5-0129000-04	1
	13		Болт М8-6ех30 – 7796	КВС-5-0129000-04	13
	14		Винт В.М4-6ех25 – 17473	КВС-5-0129000-04	4
	15		Гайка М18х1,5-6G – 2526	КВС-5-0129000-04	8
16		Гайка М8-6G – 5915	КВС-5-0129000-04	16	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
151	17		Гайка М8-6G – 5919	КВС-5-0129000-04	6
	18		Гайка М10-6G – 5919	КВС-5-0129000-04	6
	19		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0129000-04	26
	20		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-5-0129000-04	21
	21		Шайба С.10.01 – 11371	КВС-5-0129000-04	9
	22		Шайба С.14.01 – 11371	КВС-5-0129000-04	1
	23		Шайба С18.01 – 11371	КВС-5-0129000-04	8
	24		Шплинт 2x20 – 397	КВС-5-0129000-04	7
	25		Шплинт 2,5x20 – 397	КВС-5-0129000-04	1
	26		Шплинт 3,2x20 – 397	КВС-5-0129000-04	2
	27		Шплинт 4x25 – 397	КВС-5-0129000-04	1
	28		Ось 6-8 b12x30 – 9650	КВС-5-0129000-04	5
	29		Ось 6-10 b12x36 – 9650	КВС-5-0129000-04	1
	30		Ось 6-14 b12x45 – 9650	КВС-5-0129000-04	1

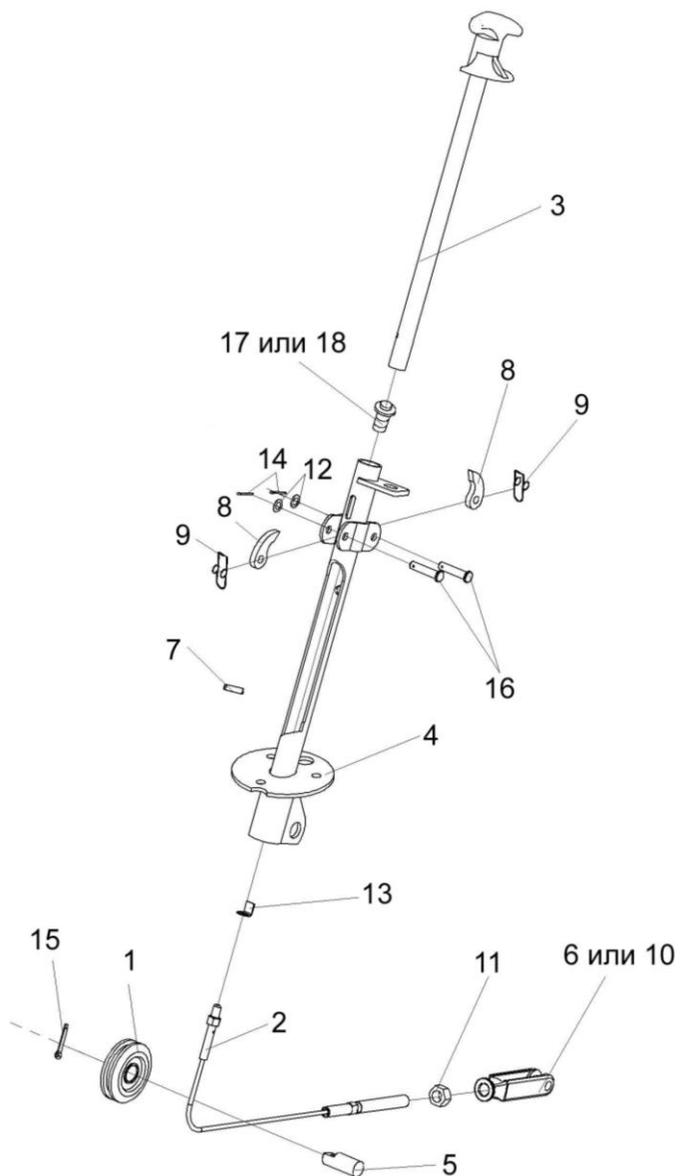


Рисунок 152 – Колонка привода УЭС 0300710

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>КОЛОНКА ПРИВОДА УЭС 0300710 (рисунок 152)</b>					
<b>152</b>	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 С.8.01 – 11371	УЭС 0300710	2
	13		Шайба 8.01 – 13463	УЭС 0300710	1
	14		Шплинт 2х20 – 397	УЭС 0300710	2
	15		Шплинт 4х25 – 397	УЭС 0300710	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
152	16		Ось 6-8 b12x36 – 9650	УЭС 0300710	2
	17		Выключатель света заднего хода ВК 415	УЭС 0300710	1
	18		Выключатель ВК12-2	УЭС 0300710	1

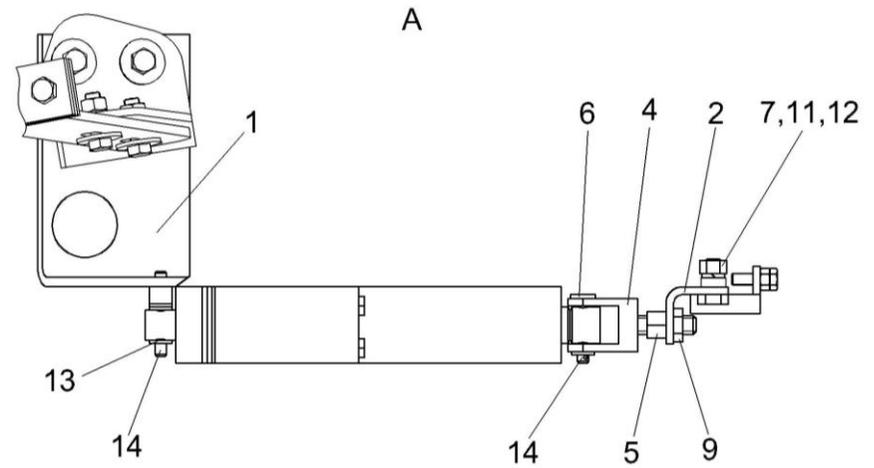
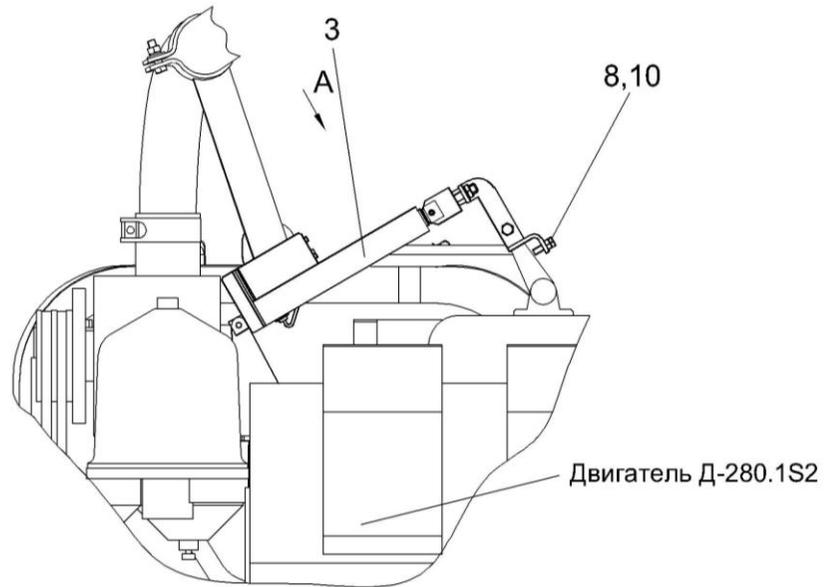


Рисунок 153 – Механизм управления топливным насосом КВС-5-0129300

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ТОПЛИВНЫМ НАСОСОМ КВС-5-0129300 (рисунок 153)</b>					
<b>153</b>	1-14	КВС-5-0129300	Механизм управления топливным насосом	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-5-0129320	Кронштейн	КВС-5-0129300	1
	2	КВС-5-0129330	Рычаг	КВС-5-0129300	1
	3	КГС 0170390А	Электромеханизм S24-17A08-05 (Швеция, "Thomson Tollo")	КВС-5-0129300	1
	4	КГС 0119611	Вилка	КВС-5-0129300	1
	5	КГС 0119612	Тяга	КВС-5-0129300	1
	6	КГС 0119613	Ось	КВС-5-0129300	1
	7	КГС 0119623	Ось	КВС-5-0129300	1
	8		Болт М6-6ех20 – 7798	КВС-5-0129300	1
	9		Гайка М10-6G – 2526	КВС-5-0129300	1
	10		Гайка М6-6G – 5915	КВС-5-0129300	1
	11		Гайка М8-6G – 5915	КВС-5-0129300	1
	12		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0129300	1
	13		Шайба С.6.01 – 11371	КВС-5-0129300	5
14		Шплинт 2х12 – 397	КВС-5-0129300	2	

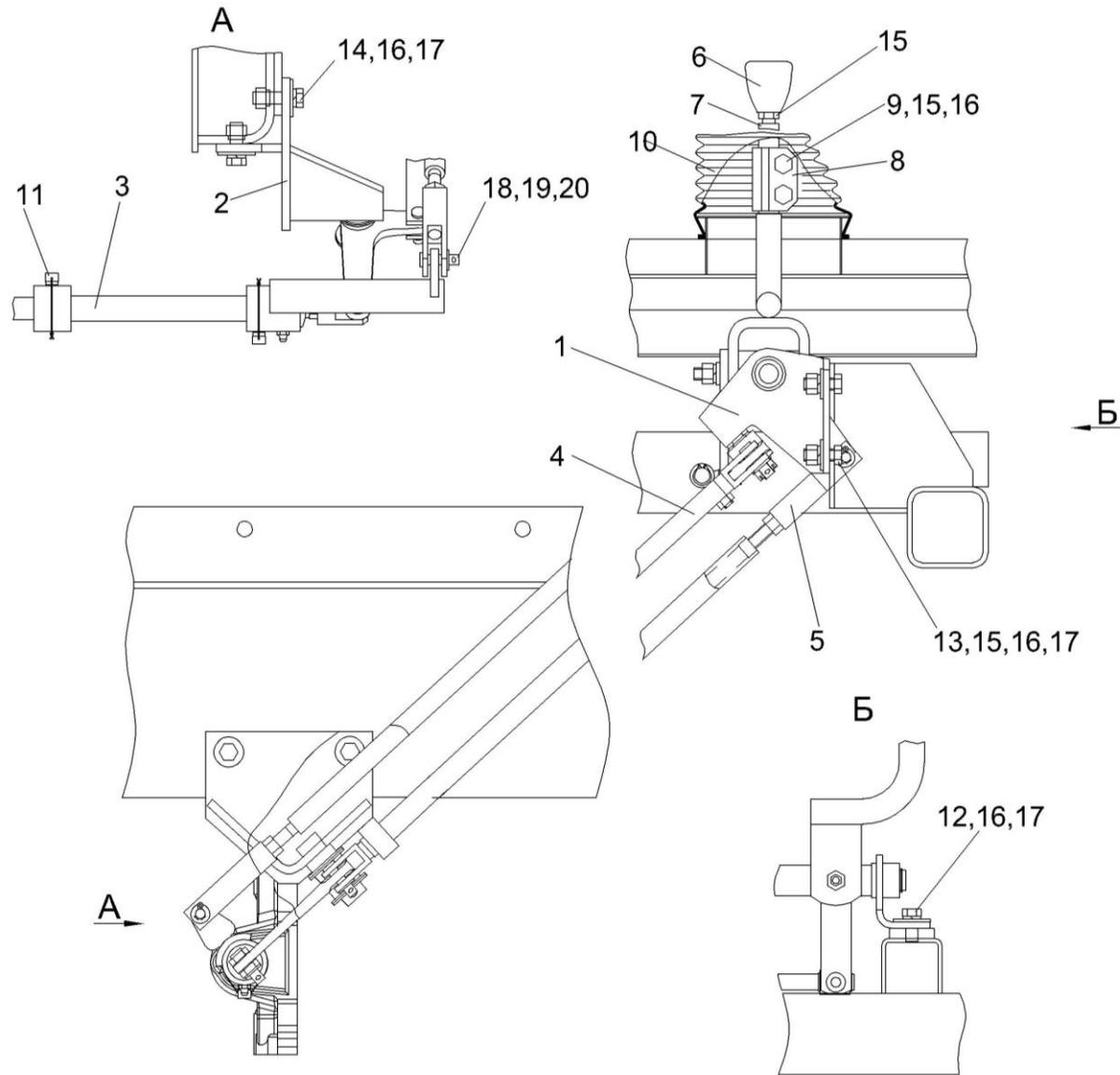


Рисунок 154 – Установка механизма управления коробкой диапазонов КВС-2-0129040

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ КОРОБКОЙ ДИАПАЗОНОВ КВС-2-0129040 (рисунок 154)</b>					
<b>154</b>	1-20	КВС-2-0129040	Установка управления коробкой диапазонов	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-2-0129070	Блок переключения	КВС-2-0129040	1
	2	КВС-1-0129070	Опора	КВС-2-0129040	1
	3	КВС-1-0129180	Шток	КВС-2-0129040	1
	4	КВС-1-0129310	Тяга	КВС-2-0129040	1
	5	КВС-1-0129330А	Тяга	КВС-2-0129040	1
	6	КВС-1-0129002	Рукоятка	КВС-2-0129040	1
	7	КВС-1-0129607	Рычаг	КВС-2-0129040	1
	8	КЗС 0119614	Муфта	КВС-2-0129040	1
	9	КЗС 0119648	Болт	КВС-2-0129040	2
	10		Чехол 80-6702243-А (г.Минск) или Чехол 80-67.02243-А (Польша, "Stomil")	КВС-2-0129040	1
	11	3518020-46366	Болт штока	КВС-2-0129040	1
	12		Болт М12-6ех25 – 7796	КВС-2-0129040	2
	13		Болт М12-6ех30 – 7796	КВС-2-0129040	2
	14		Болт М12-6ех35 – 7796	КВС-2-0129040	3
15		Гайка М12-6G – 5915	КВС-2-0129040	5	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
154	16		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-2-0129040	9
	17		Шайба А 12.01 – 6958	КВС-2-0129040	7
	18		Шайба С.10.01 – 11371	КВС-2-0129040	5
	19		Ось 6-10 b12x36 – 9650	КВС-2-0129040	5
	20		Шплинт 3,2x25 – 397	КВС-2-0129040	5

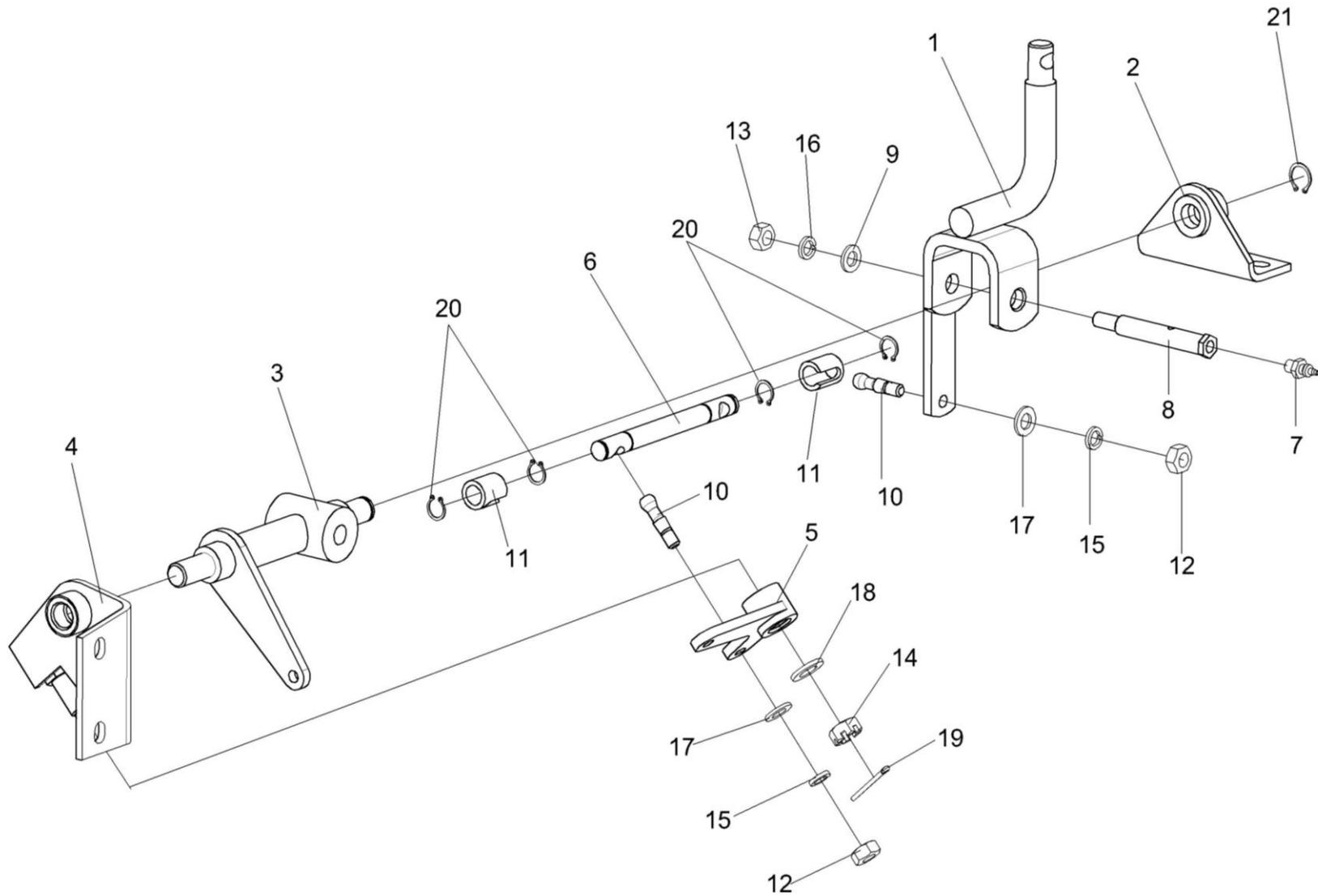


Рисунок 155 – Блок переключения КВС-2-0129070

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>БЛОК ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ КВС-2-0129070 (рисунок 155)</b>					
155	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	
16		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-2-0129070	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
155	17		Шайба С.10.01 – 11371	КВС-2-0129070	2
	18		Шайба С.12.01 – 11371	КВС-2-0129070	1
	19		Шплинт 3,2x32 – 397	КВС-2-0129070	1
	20		Кольцо В16 – 13942	КВС-2-0129300	4
	21		Кольцо В20 – 13942	КВС-2-0129070	1

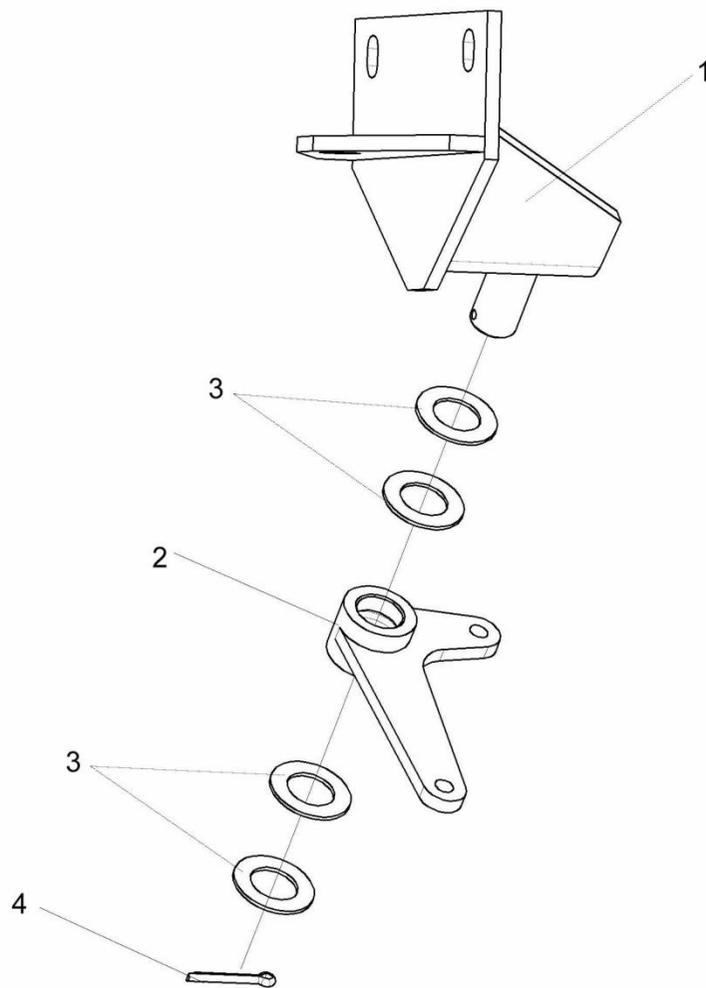


Рисунок 156 – Опора КВС-1-0129070

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ОПОРА КВС-1-0129070 (рисунок 156)</b>					
<b>156</b>	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

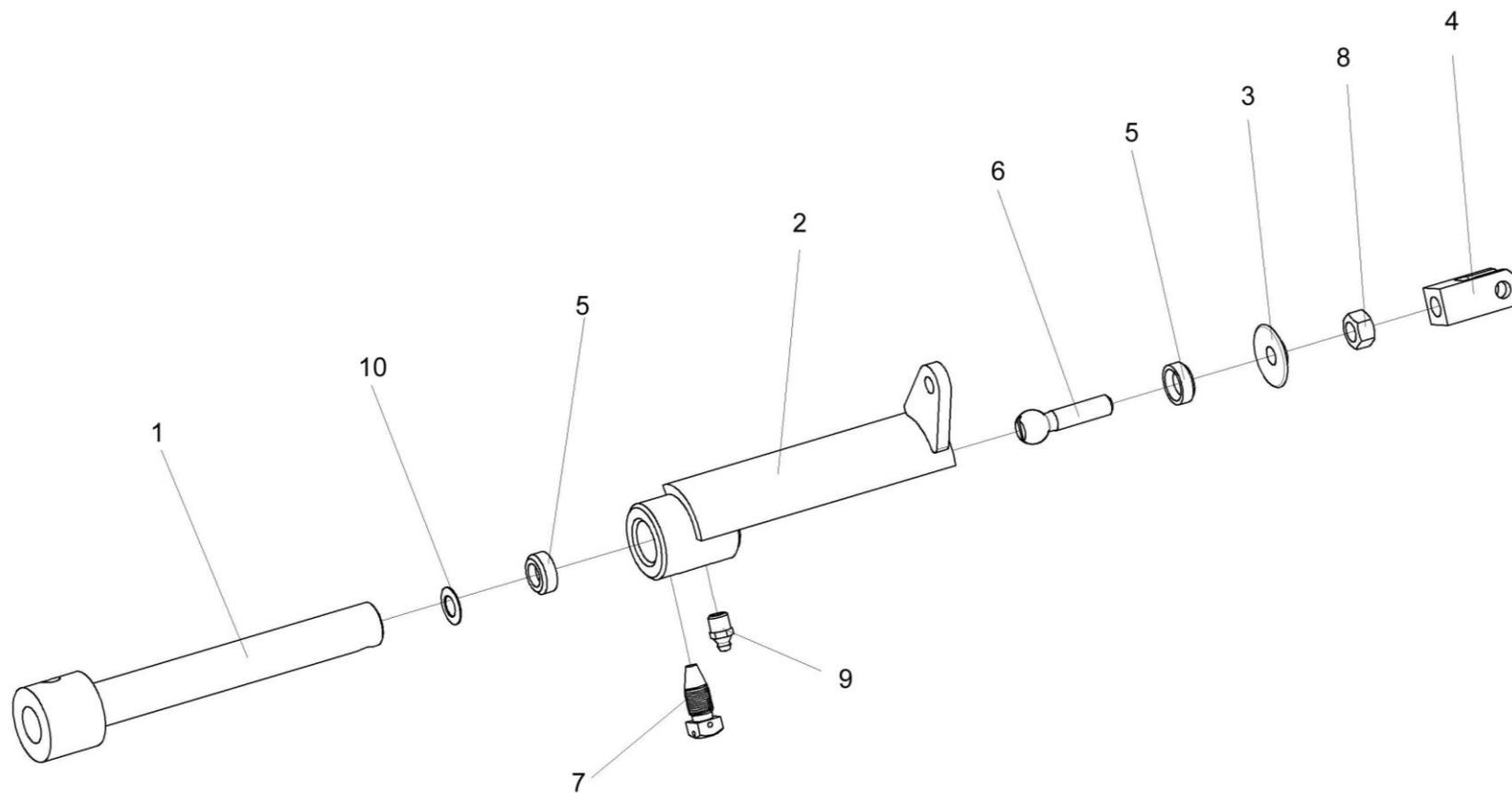


Рисунок 157 – Шток КВС-1-0129180

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ШТОК КВС-1-0129180 (рисунок 157)</b>					
<b>157</b>	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-3-3-22,4x12,5x0,8x0,6	КВС-1-0129180	1

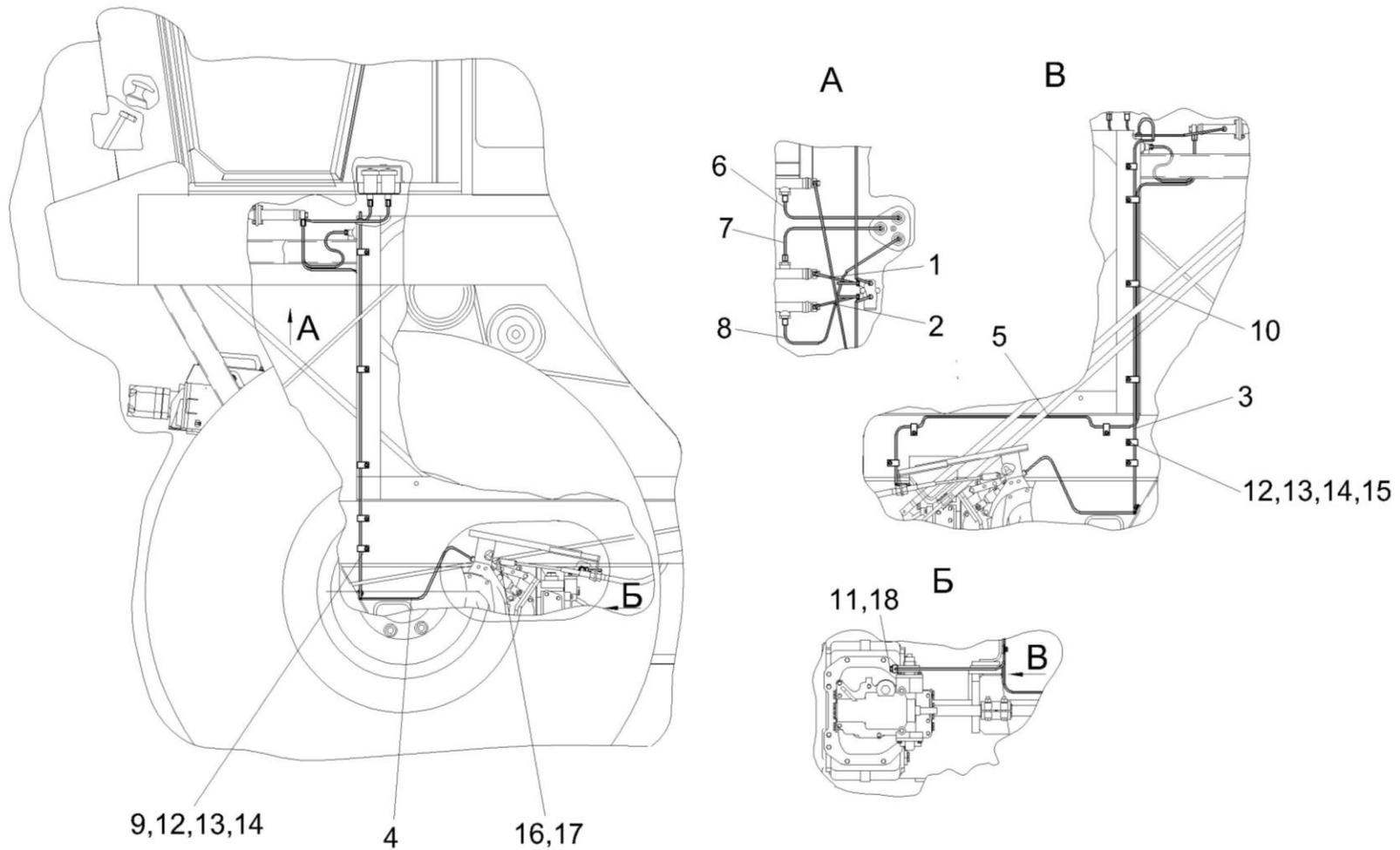


Рисунок 158 – Установка трубопроводов и стояночных тормозов КВС-1-0129100

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И СТОЯНОЧНЫХ ТОРМОЗОВ КВС-1-0129100 (рисунок 158)</b>					
<b>158</b>	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	

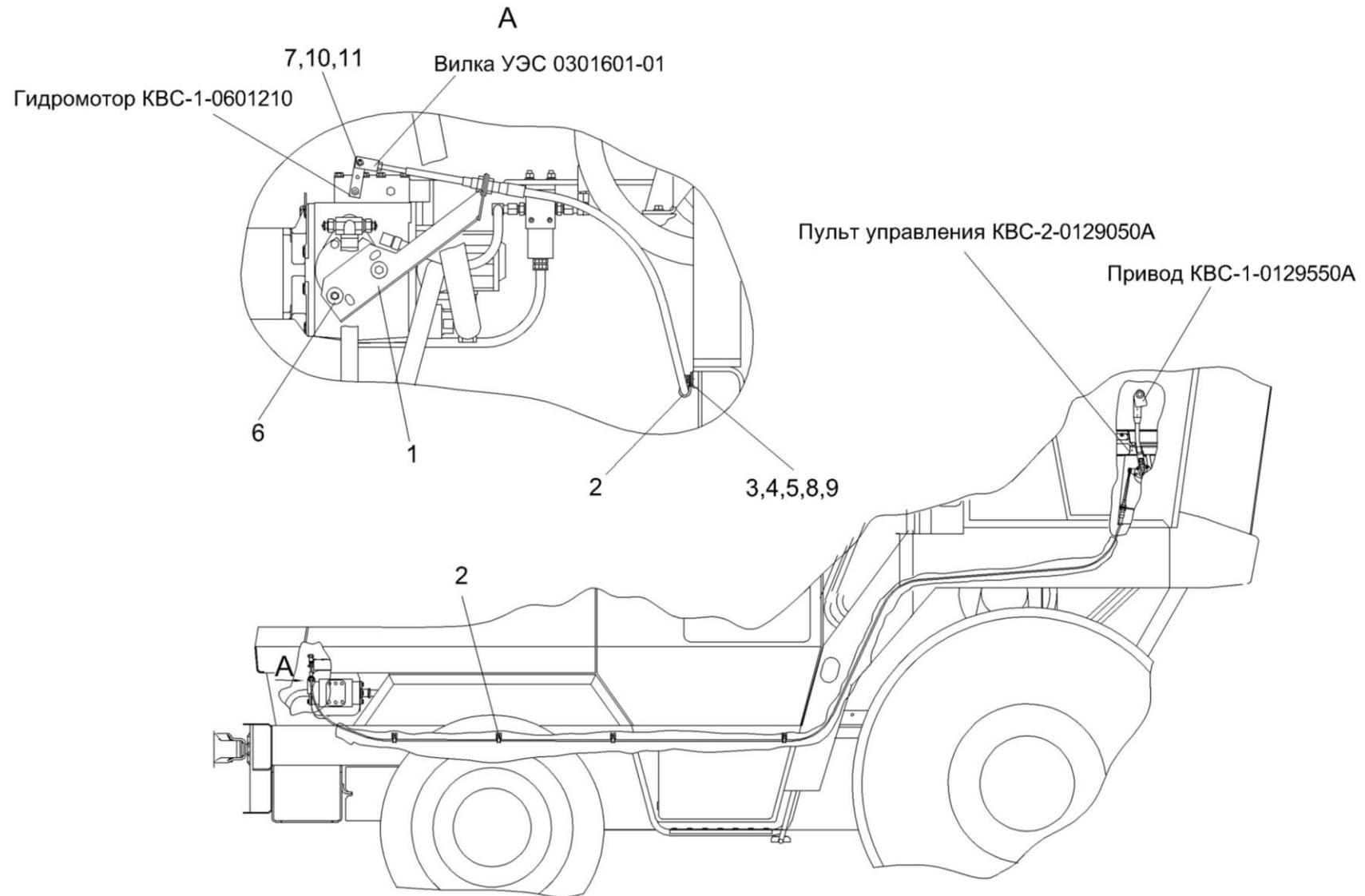


Рисунок 159 – Привод управления КВС-1-0129530А

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПРИВОД УПРАВЛЕНИЯ КВС-1-0129530А (рисунок 159)</b>					
<b>159</b>	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	

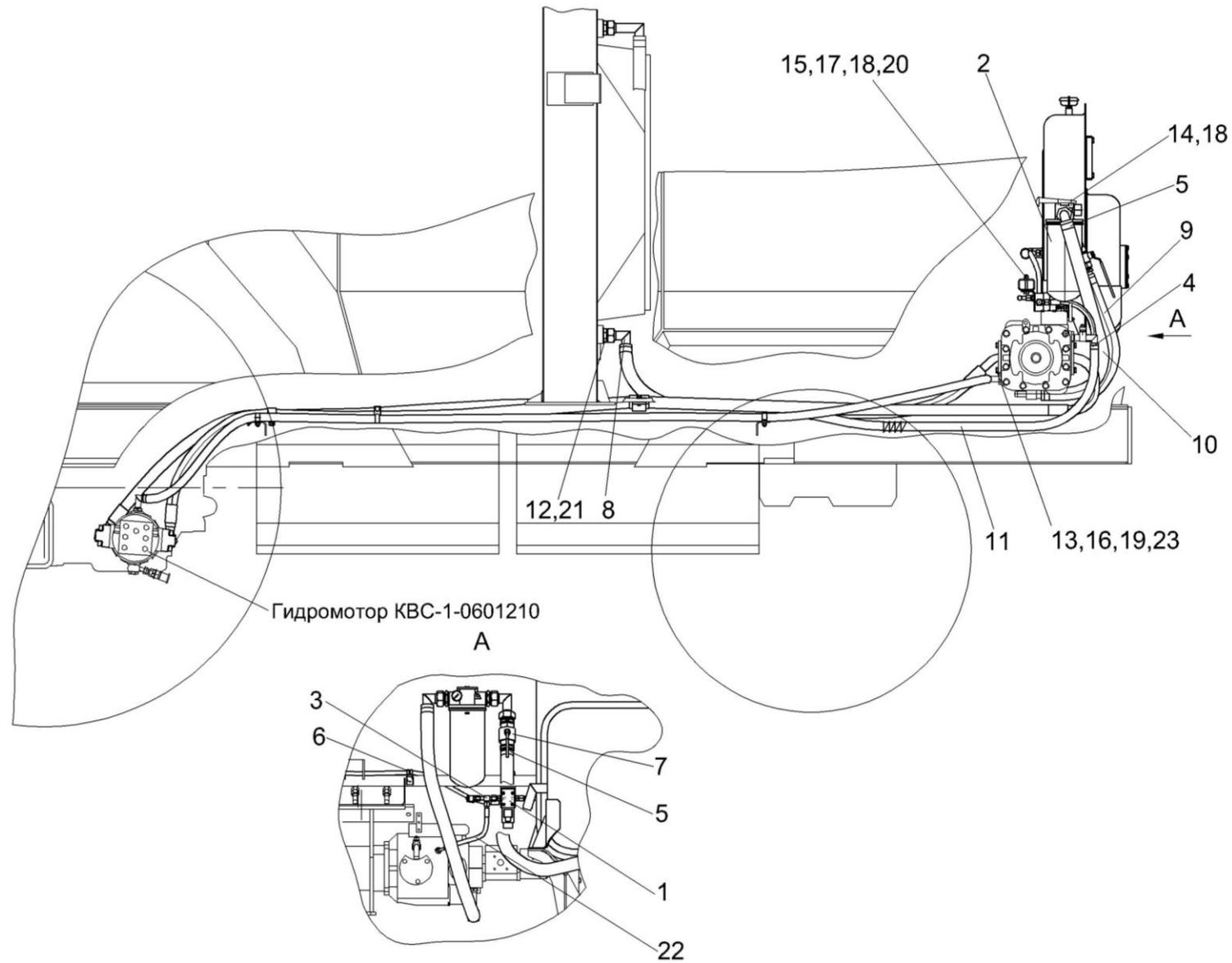


Рисунок 160 – Гидросистема привода ходовой части КВС-5-0601000 (лист 1)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОСИСТЕМА ПРИВОДА ХОДОВОЙ ЧАСТИ КВС-5-0601000 (лист 1) (рисунок 160)</b>					
<b>160</b>	1-23	КВС-5-0601000	Гидросистема привода ходовой части	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-5-0601220	Гидроблок включения главного привода	КВС-5-0601000	1
	2	КВС-2-0601090Б	Фильтр всасывающий	КВС-5-0601000	1
	3	КВС-2-0601280	Тройник	КВС-5-0601000	1
	4	A23.02.160	Хомут стяжной	КВС-5-0601000	5
	5	A23.02.170	Хомут стяжной	КВС-5-0601000	6
	6	КГС 0115770	Хомут	КВС-5-0601000	3
	7	КЗК-10-0602380	Кран	КВС-5-0601000	1
	8	МКС 0108140	Угольник	КВС-5-0601000	1
	9	КВС-2-0601004	Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 (L=730±10 мм) ("Dietzel HYDRAULIK", Германия)	КВС-5-0601000	1
	10	КВС-2-0601006	Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 (L=950±10 мм) ("Dietzel HYDRAULIK", Германия)	КВС-5-0601000	1
	11	КВС-1-0601003	Рукав	КВС-5-0601000	1
	12	КВС-2-0601602А	Штуцер	КВС-5-0601000	2
13	УЭС-7-0601614	Полуфланец	КВС-5-0601000	4	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
160	14		Болт М8-6ех20 – 7796	КВС-5-0601000	8
	15		Болт М8-6ех60 – 7796	КВС-5-0601000	2
	16		Болт М12-6ех45 – 7796	КВС-5-0601000	8
	17		Гайка М8-6G – 5915	КВС-5-0601000	13
	18		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0601000	22
	19		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-5-0601000	22
	20		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-5-0601000	14
	21		Прокладка 48 М1 – 23358	КВС-5-0601000	2
	22		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-500-0°-90° (Польша, "Stomil")	КВС-5-0601000	2
	23		Кольцо уплотнительное ГСТ 90.00.003	КВС-5-0601000	4

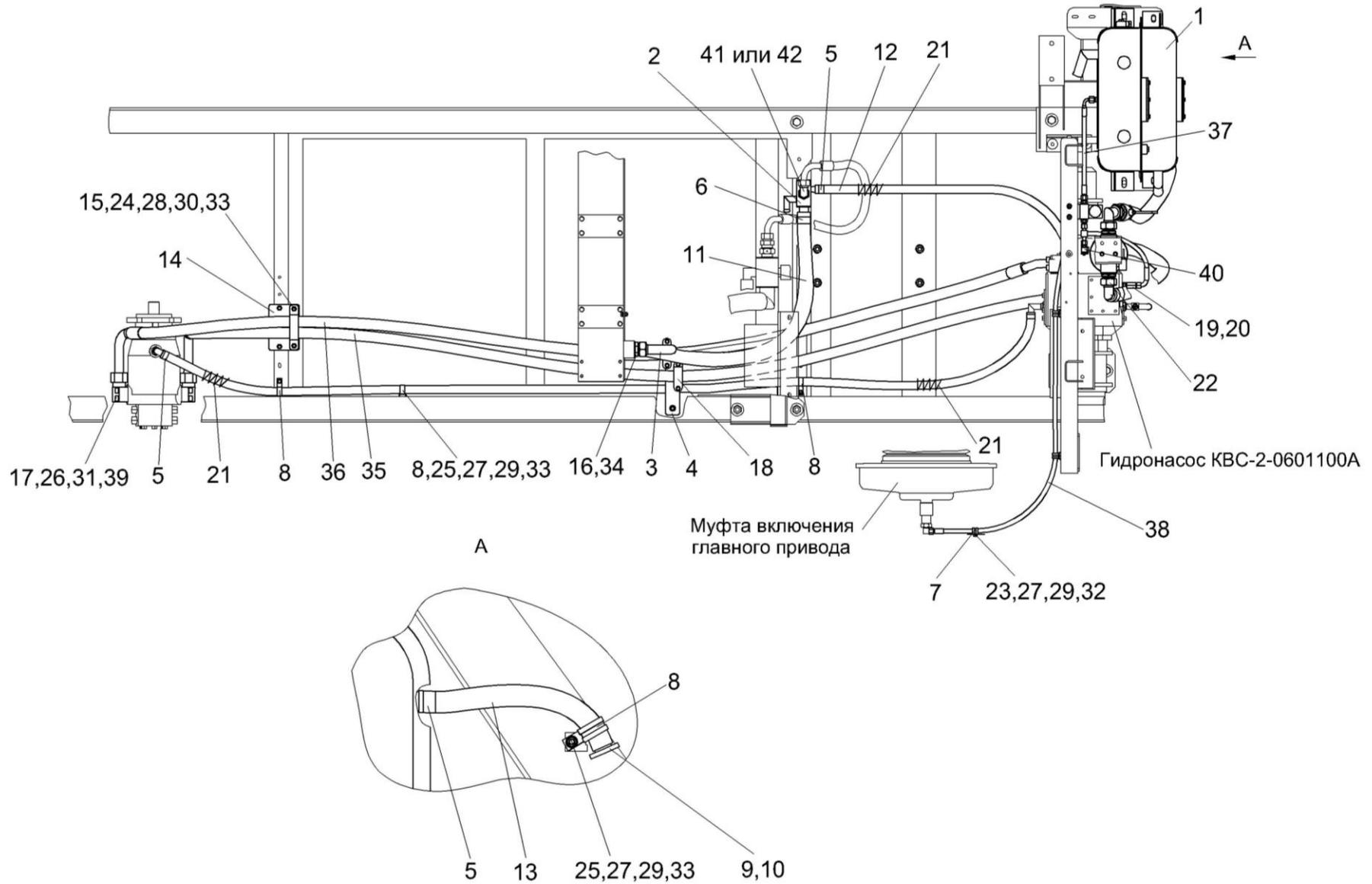


Рисунок 161 – Гидросистема привода ходовой части КВС-5-0601000 (лист 2)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОСИСТЕМА ПРИВОДА ХОДОВОЙ ЧАСТИ КВС-5-0601000 (лист 2) (рисунок 161)</b>					
<b>161</b>	1-42	КВС-5-0601000	Гидросистема привода ходовой части	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-2-0601310	Бак масляный	КВС-5-0601000	1
	2	КВС-2-0601040Б	Коллектор	КВС-5-0601000	1
	3	КВС-2-0601070Б	Угольник	КВС-5-0601000	1
	4	КВС-2-0601250	Кронштейн	КВС-5-0601000	1
	5	A23.02.160	Хомут стяжной	КВС-5-0601000	5
	6	A23.02.170	Хомут стяжной	КВС-5-0601000	6
	7	КГС 0115770	Хомут	КВС-5-0601000	3
	8	КГС 0115770-04	Хомут	КВС-5-0601000	4
	9	УЭС 0400130	Пробка	КВС-5-0601000	1
	10	УЭС 0400590	Хомут стяжной	КВС-5-0601000	1
	11	КВС-2-0601002	Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 (L=1100±10 мм) ("Dietzel HYDRAULIK ",Германия)	КВС-5-0601000	1
	12	КВС-2-0601008	Рукав 20x29-1,6 – 10362 (L=1800±20мм)	КВС-5-0601000	1
	13	КВС-1-0601003-03	Рукав	КВС-5-0601000	1
	14	КВС-2-0601415	Кронштейн	КВС-5-0601000	1
15	КВС-2-0601416	Прижим	КВС-5-0601000	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
161	16	КВС-2-0601602А	Штуцер	КВС-5-0601000	2
	17	КЗК-12-0601609	Фланец	КВС-5-0601000	2
	18	КЗК-12-0601408	Прижим	КВС-5-0601000	2
	19	ПКК 0113632-03	Ниппель	КВС-5-0601000	1
	20	ПКК 0113634А	Штуцер	КВС-5-0601000	1
	21	УЭС 0602662-03	Оплетка	КВС-5-0601000	5
	22	УЭС-2-0605622-01	Штуцер	КВС-5-0601000	1
	23		Болт М8-6ех20 – 7796	КВС-5-0601000	8
	24		Болт М10-6ех25 – 7796	КВС-5-0601000	4
	25		Болт М8-6ех20 – 7802	КВС-5-0601000	8
	26		Винт М12-6ех45 – 11738	КВС-5-0601000	8
	27		Гайка М8-6G – 5915	КВС-5-0601000	13
	28		Гайка М10-6G – 5915	КВС-5-0601000	5
	29		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0601000	22
	30		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-5-0601000	6
	31		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-5-0601000	22
	32		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-5-0601000	14
	33		Шайба С.10.01 – 11371	КВС-5-0601000	15

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
161	34		Прокладка 48 М1 – 23358	КВС-5-0601000	2
	35		Рукав высокого давления 10102.00.00.000	КВС-5-0601000	1
	36		Рукав высокого давления 10103.00.00.000	КВС-5-0601000	1
	37		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-500-0°-90° (Польша, "Stomil")	КВС-5-0601000	2
	38		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-1500-0°-90° (Польша, "Stomil")	КВС-5-0601000	1
	39		Кольцо уплотнительное ГСТ 90.00.003	КВС-5-0601000	4
	40		Соединение резьбовое с колпачком AB20-11/BO8L (Германия, "Rexroth Bosch Group")	КВС-5-0601000	1
	41		Угольник TN 419-22 L (Италия, "Rastelli Raccordi")	КВС-5-0601000	1
	42		Угольник EW22LOMDCF (Германия, "Parker")	КВС-5-0601000	1

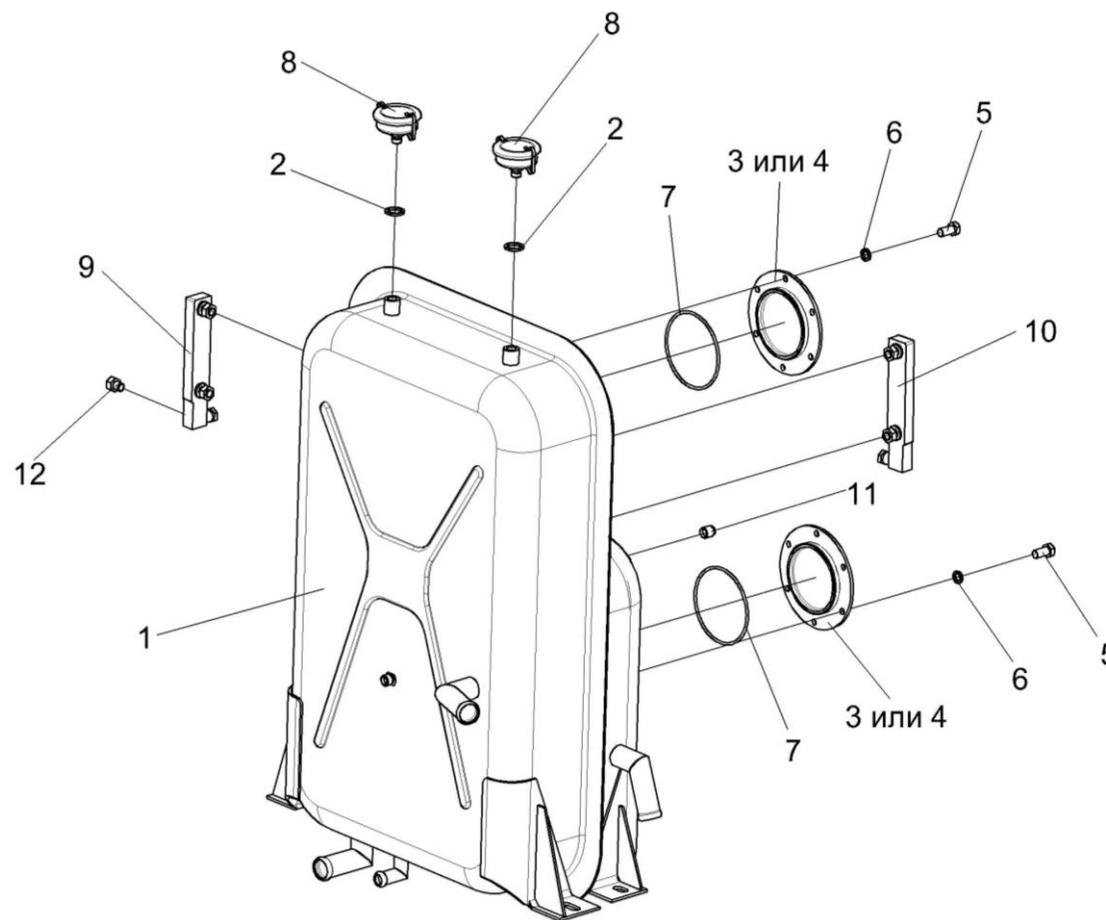


Рисунок 162 – Бак масляный КВС-2-0601310

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>БАК МАСЛЯНЫЙ КВС-2-0601310 (рисунок 162)</b>					
<b>162</b>	1-12	КВС-2-0601310	Бак масляный	КВС-5-0601000	1
	1	КВС-2-0601320	Бак масляный	КВС-2-0601310	1
	2	КИС 0118008Б	Кольцо	КВС-2-0601310	2
	3	УЭС 0601019	Фланец	КВС-2-0601310	2
	4	УЭС 0601102	Фланец	КВС-2-0601310	2
	5		Болт М8-6ех16 – 7796	КВС-2-0601310	12
	6		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-2-0601310	12
	7		Кольцо 112-118-36-2-2 – 18829/9833	КВС-2-0601310	2
	8		Сапун BFS 7P10-F0 0 ("EPE", Германия)	КВС-2-0601310	2
	9		Указатель уровня масла FSK-127-2.X/C/-/12 ("HYDAC", Германия)	КВС-2-0601310	1
	10		Указатель уровня масла FSA-127-1.X/T/12 ("HYDAC", Германия)	КВС-2-0601310	1
	11		Датчик аварийной температуры жидкости ДАТЖ-04	КВС-2-0601310	1
12		Датчик-гидросигнализатор ДГС-М-00-24-01-К	КВС-2-0601310	1	

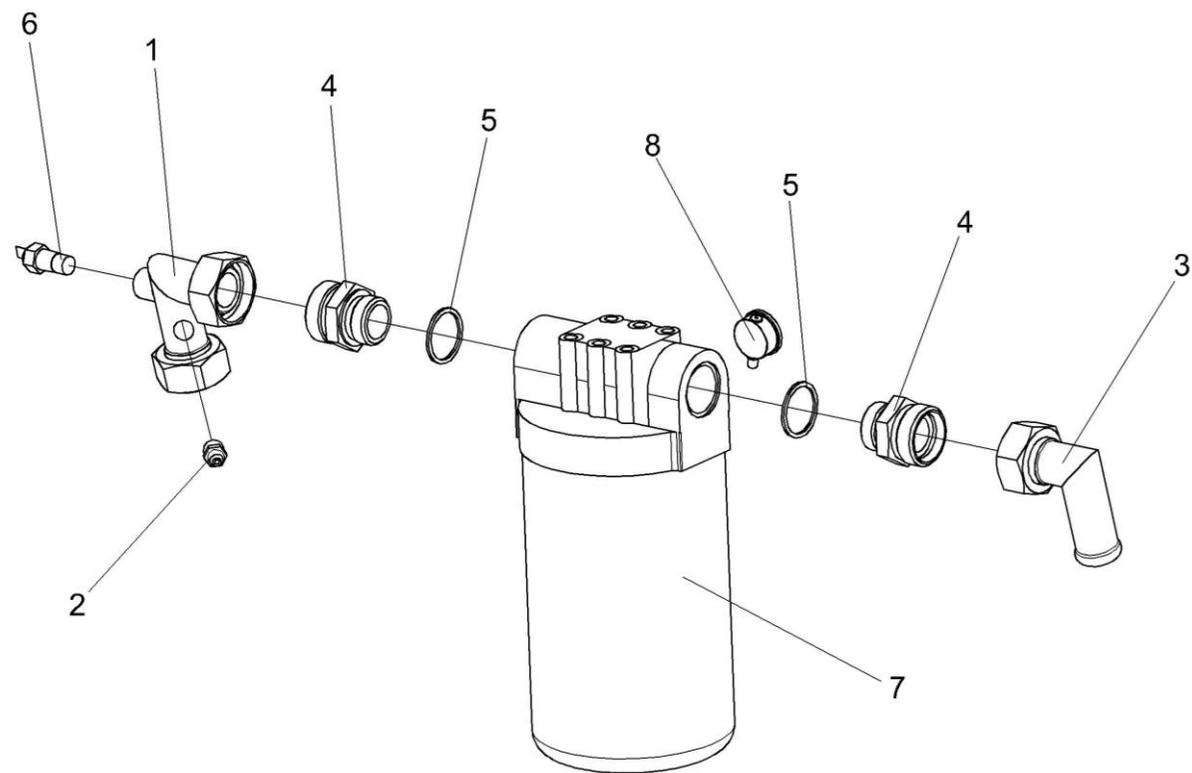


Рисунок 163 – Фильтр всасывающий КВС-2-0601090Б

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ФИЛЬТР ВСАСЫВАЮЩИЙ КВС-2-0601090Б (рисунок 163)</b>					
<b>163</b>	1-8	КВС-2-0601090Б	Фильтр всасывающий	КВС-5-0601000	1
	1	КЗК-10-0602130	Крестовина	КВС-2-0601090Б	1
	2	Н.036.12.060	Заглушка	КВС-2-0601090Б	1
	3	МКС 0108140	Угольник	КВС-2-0601090Б	1
	4	КВС-1-0602631	Штуцер	КВС-2-0601090Б	2
	5		Прокладка 42 М3 – 23358	КВС-2-0601090Б	2
	6		Датчик сигнализатора температуры ТМ111-10	КВС-2-0601090Б	1
	7		Фильтр всасывающий AMF302ECD1SB606X (“Sofima”, Италия)	КВС-2-0601090Б	1
8		Вакуумметр 10 (“Sofima”, Италия)	КВС-2-0601090Б	1	

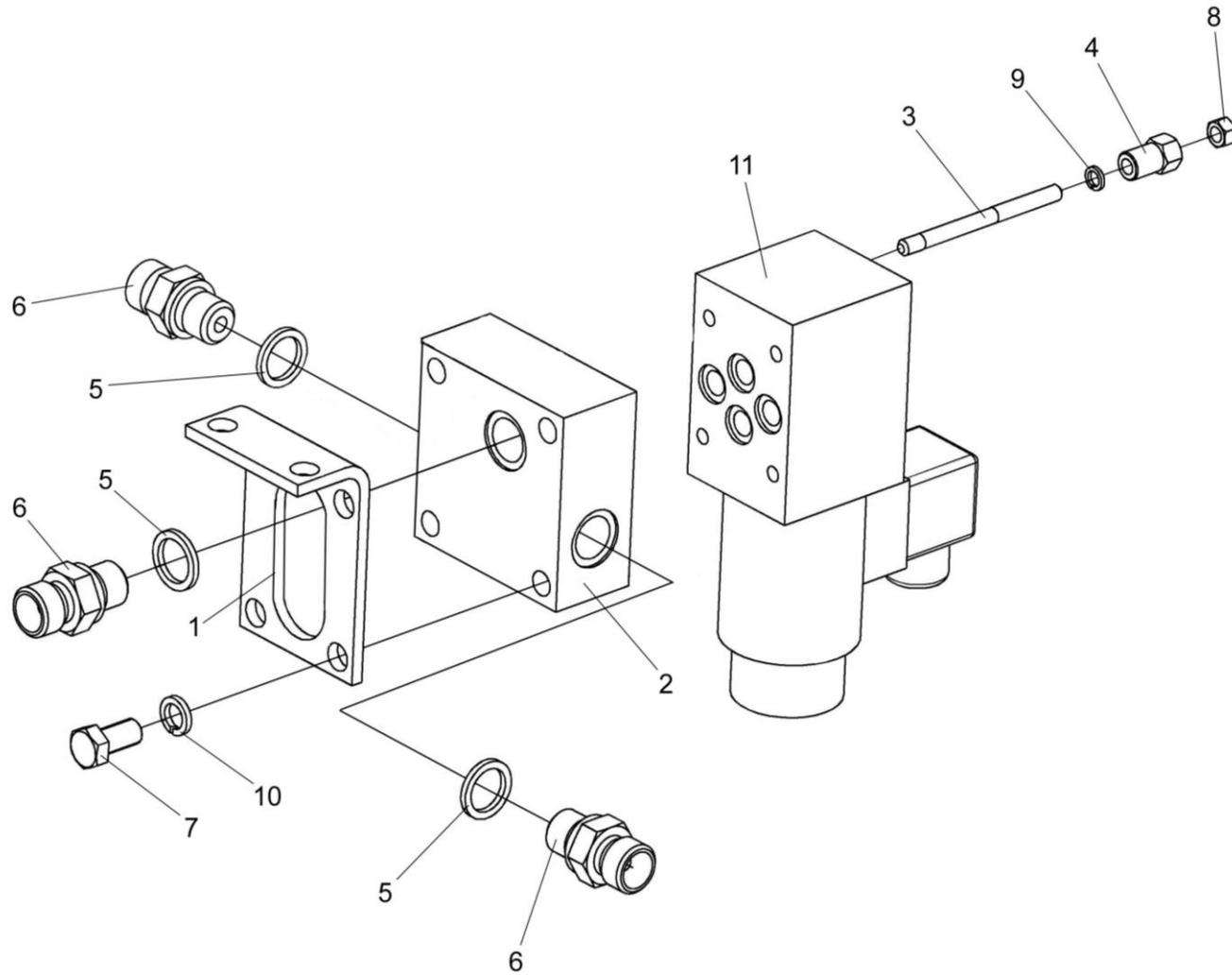


Рисунок 164 – Гидроблок включения главного привода КВС-5-0601220

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОБЛОК ВКЛЮЧЕНИЯ ГЛАВНОГО ПРИВОДА КВС-5-0601220 (рисунок 164)</b>					
<b>164</b>	1-11	КВС-5-0601220	Гидроблок включения главного привода	КВС-5-0601000	1
	1	КВС-2-0601407Б	Кронштейн	КВС-5-0601220	1
	2	КВС-1-0601615	Плита	КВС-5-0601220	1
	3	КПК 0800607	Шпилька	КВС-5-0601220	4
	4	КПК 0800608	Гайка	КВС-5-0601220	4
	5	КИС 0118008Б	Кольцо	КВС-5-0601220	3
	6	КЗК 0602604	Штуцер	КВС-5-0601220	3
	7		Болт М8-6х16 – 7796	КВС-5-0601220	4
	8		Гайка М5-6G – 5927	КВС-5-0601220	4
	9		Шайба 5 65Г – 6402	КВС-5-0601220	4
	10		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0601220	4
11		Гидрораспределитель HD3-ES-1LLb-024C (“Aidro”, Италия)	КВС-5-0601220	1	

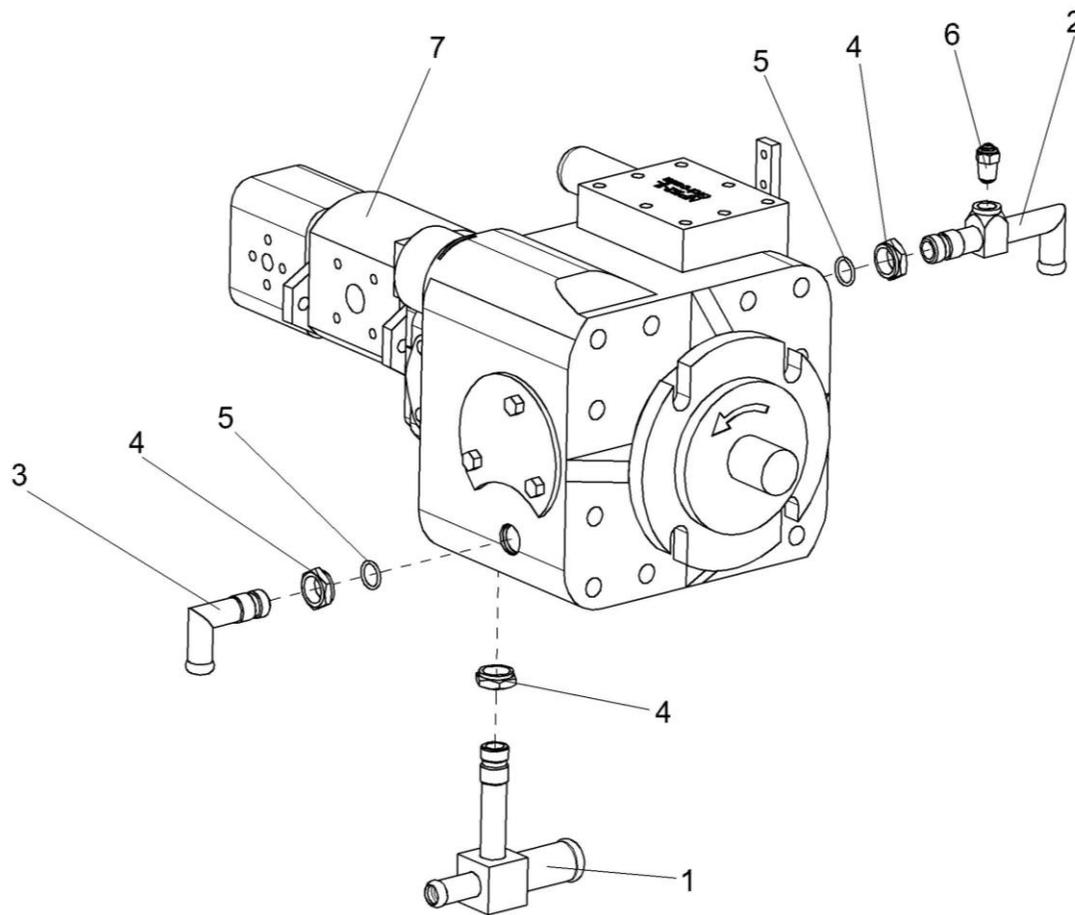


Рисунок 165 – Насос трехсекционный КВС-2-0601100Б

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>НАСОС ТРЕХСЕКЦИОННЫЙ КВС-2-0601100Б (рисунок 165)</b>					
<b>165</b>	1-7	КВС-2-0601100Б	Насос трехсекционный	КВС-5-0133000	1
	2,4-6	КГС 0108090	Тройник	КВС-2-0601100Б	1
	1	КГС 0108110	Тройник	КВС-2-0601100Б	1
	2	КГС 0108100	Тройник	КГС 0108090	1
	3	УЭС 0601060А	Угольник ввертный	КВС-2-0601100Б	1
	4	КИЛ 0108602	Контргайка	КВС-2-0601100Б КГС 0108090	1 1
	5		Кольцо 019-023-25-2-2 – 18829/9833	КВС-2-0601100Б КГС 0108090	1 1
6		Датчик ДУТЖ-01	КГС 0108090	1	
7		Тандем насосов ТН (NP112.6MHL/D2BE5B+(HШ25Д+10Д- 33Л21 4АА)	КВС-2-0601100Б	1	

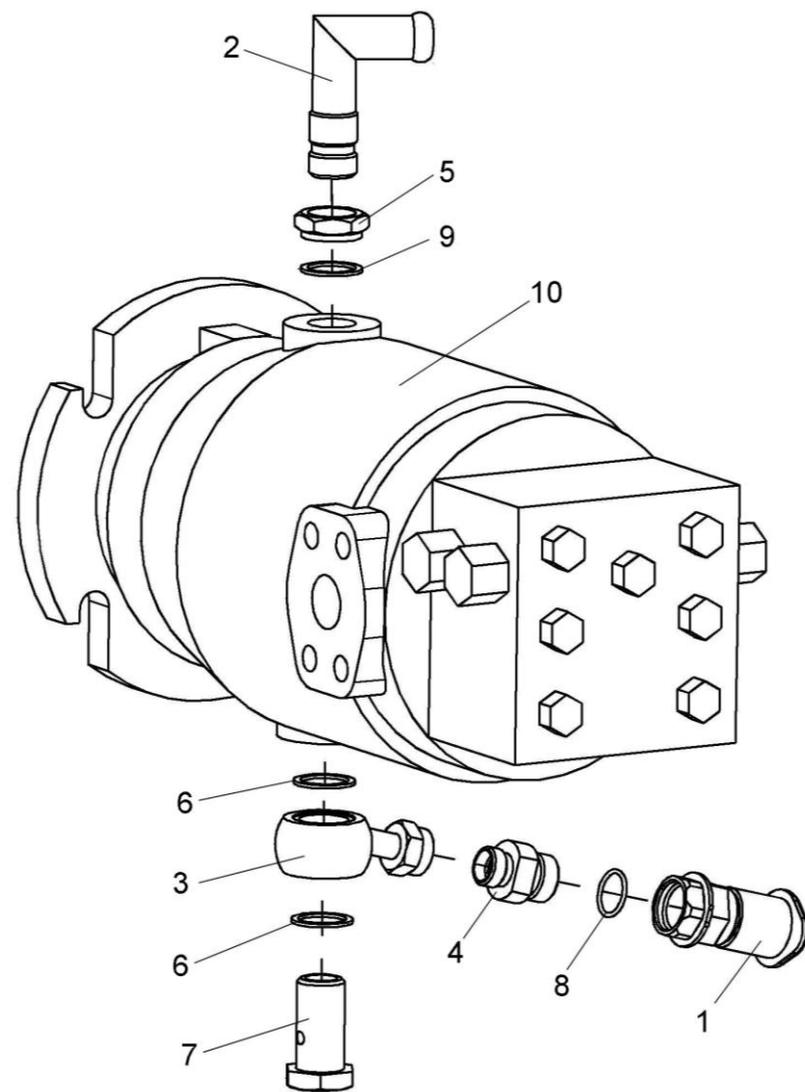


Рисунок 166 – Гидромотор КВС-1-0601210

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОМОТОР КВС-1-0601210 (рисунок 166)</b>					
<b>166</b>	1-10	КВС-1-0601210	Гидромотор	КВС-2-0101000	1
	1,4,8	УЭС-7-0601130	Полумуфта внутренняя	КВС-1-0601210	1
	1	МС 12-3-020	Полумуфта внутренняя	УЭС-7-0601130	1
	2	УЭС 0601060А	Угольник ввертный	КВС-1-0601210	1
	3	УЭС 0601400А	Угольник поворотный	КВС-1-0601210	1
	4	УЭС-7-0603050	Фильтропатрон	УЭС-7-0601130	1
	5	КИЛ 0108602	Контргайка	КВС-1-0601210	1
	6	УЭС 0601501	Шайба	КВС-1-0601210	2
	7	УЭС 0601605	Болт	КВС-1-0601210	1
	8		Кольцо 019-022-19-2-2 – 18829/9833	УЭС-7-0601130	1
9		Кольцо 019-023-25-2-2 – 18829/9833	КВС-1-0601210	1	
10		Гидромотор аксиально-поршневой МП 112-1	КВС-1-0601210	1	

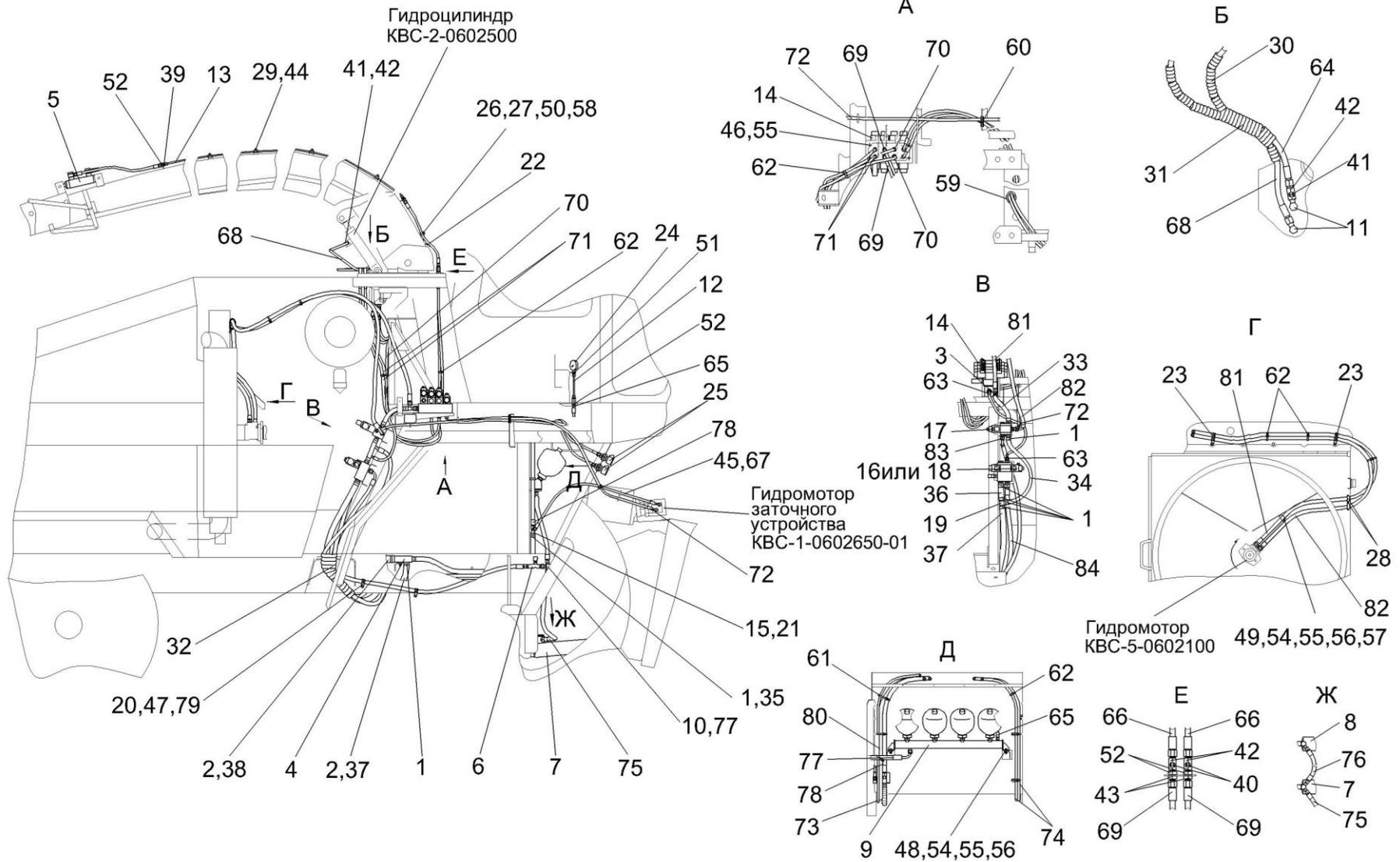


Рисунок 167 – Гидросистема рабочих органов и рулевого управления КВС-5-0602000 (лист 1)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОСИСТЕМА РАБОЧИХ ОРГАНОВ И РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0602000 (лист 1) (рисунок 167)</b>					
<b>167</b>	1-84	КВС-5-0602000	Гидросистема рабочих органов и рулевого управления	КВС-5-0100000	1
	1	А 23.02.160	Хомут стяжной	КВС-5-0602000	8
	2	А 23.02.170	Хомут стяжной	КВС-5-0602000	12
	3	КВС-1-0602050	Тройник	КВС-5-0602000	1
	4	КВС-1-0602090	Тройник	КВС-5-0602000	1
	5	КВС-1-0602120	Гидроцилиндр	КВС-5-0602000	1
	6	КВС-1-0602170	Дроссель с обратным клапаном регулируемый	КВС-5-0602000	1
	7	КВС--1-0602440	Гидроцилиндр	КВС-5-0602000	1
	8	КВС-1-0602440-01	Гидроцилиндр	КВС-5-0602000	1
	9	КВС-1-0602540	Блок пневмогидроаккумуляторов	КВС-5-0602000	1
	10	КВС-1-0602700-01	Тройник	КВС-5-0602000	1
	11	КВС-1-0602840	Угольник	КВС-5-0602000	2
	12	КВС-1-0602890	Трубопровод	КВС-5-0602000	1
	13	КВС-1-0602900	Трубопровод	КВС-5-0602000	2
	14	КВС-2-0602310-01	Гидроблок четырехсекционный	КВС-5-0602000	1
	15	КВС-2-0602600	Тройник	КВС-5-0602000	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
167	16	КВС-5-0602300	Гидроблок навески	КВС-5-0602000	1
	17	КВС-5-0602310	Гидроблок воздухозаборника	КВС-5-0602000	1
	18	КВС-5-0602320	Гидроблок навески	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	КВС-1-0602014-01	Уплотнение ПР-067 L=140-5 мм	КВС-5-0602000	1
	27	КВС-1-0602418	Кронштейн	КВС-5-0602000	1
	28	КГС 0120032-01	Втулка	КВС-5-0602000	2
	29	КЗР 0600009	Прокладка	КВС-5-0602000	8
	30	ОПЛ 0600016-06	Оплетка 20x16x20 L= 400 $\pm$ 10 мм	КВС-5-0602000	1
	31	ОПЛ 0600016-14	Оплетка 20x16x20 L= 1100 $\pm$ 20 мм	КВС-5-0602000	1
	32	ОПЛ 0600045-11	Оплетка 51x45x30 L= 800 $\pm$ 10 мм	КВС-5-0602000	1
33	РНД 0180012-17	Рукав 18x27-1,6 – 10362 L= 240 $\pm$ 3 мм	КВС-5-0602000	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
167	34	РНД 0180012-35	Рукав 18x27-1,6 – 10362 L= 600±5 мм	КВС-5-0602000	1
	35	РНД 0200012-71	Рукав 20x29-1,6 – 10362 L=1320±10 мм	КВС-5-0602000	1
	36	РНД 0250012-08	Рукав 25x35-1,6 – 10362 L= 130±5 мм	КВС-5-0602000	1
	37	РНД 0250012-65	Рукав 25x35-1,6 – 10362 L= 1200±10 мм	КВС-5-0602000	1
	38	РНД 0320012-135	Рукав 32x43-1,6 – 10362 L= 4000±10 мм	КВС-5-0602000	1
	39	ПКК 0113629А	Штуцер проходной	КВС-5-0602000	4
	40	ПКК 0113632	Ниппель	КВС-5-0602000	2
	41	ПКК 0113632-03	Ниппель	КВС-5-0602000	2
	42	ПКК 0113634А	Штуцер	КВС-5-0602000	4
	43	ПКК 0113646	Штуцер переборочный	КВС-5-0602000	2
	44	УЭС 0602012А	Брус	КВС-5-0602000	12
	45	УЭС 0602662-03	Оплетка	КВС-5-0602000	1
	46		Болт М8-6ех16 – 7796	КВС-5-0602000	15
	47		Болт М8-6ех20 – 7796	КВС-5-0602000	29
	48		Болт М8-6ех25 – 7796	КВС-5-0602000	7
	49		Болт М8-6ех20 – 7802	КВС-5-0602000	4
	50		Гайка М12-6G – 2526	КВС-5-0602000	2
51		Гайка М14х1,5-6G – 2526	КВС-5-0602000	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
167	52		Гайка М16х1,5-6G – 2526	КВС-5-0602000	15
	54		Гайка М8-6G – 5915	КВС-5-0602000	28
	55		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0602000	60
	56		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-5-0602000	36
	57		Шайба С.10.01 – 11371	КВС-5-0602000	2
	58		Шайба С.12.01 – 11371	КВС-5-0602000	2
	59		Втулка 500АС-3724042	КВС-5-0602000	1
	60		Втулка 529И-3724065	КВС-5-0602000	1
	61		Лента стяжная 2-0160981-2 Германия, "Тусо"	КВС-5-0602000	6
	62		Лента стяжная зубчатая	КВС-5-0602000	22
	63		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16х1,5-60°-660-0°-90° Польша, "Stomil"	КВС-5-0602000	1
	64		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16х1,5-60°-900 Польша, "Stomil"	КВС-5-0602000	1
	65		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16х1,5-60°-1000	КВС-5-0602000	1
	66		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16х1,5-60°-1120	КВС-5-0602000	2

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
167	67		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-1200-0°-90°	KBC-5-0602000	1
	68		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-1250	KBC-5-0602000	1
	69		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-1400	KBC-5-0602000	2
	70		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-	KBC-5-0602000	2
	71		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-1700	KBC-5-0602000	2
	72		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-2200-90°-90°	KBC-5-0602000	1
	73		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-2700-0°-90°	KBC-5-0602000	3
	74		Рукав высокого давления РВД 8-2SN-M16x1,5-60°-2700	KBC-5-0602000	2
	75		Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-800	KBC-5-0602000	1
	76		Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-900	KBC-5-0602000	1
77		Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-900-0°-90°	KBC-5-0602000	1	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
167	78		Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-1450	KBC-5-0602000	1
	79		Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-2200-0°-90°	KBC-5-0602000	1
	80		Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-2700-0°-90°	KBC-5-0602000	1
	81		Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-4000	KBC-5-0602000	1
	82		Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-4200-0°-90°	KBC-5-0602000	1
	83		Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-5300-0°-90°	KBC-5-0602000	1
	84		Рукав высокого давления РВД 16-2SN-M27x1,5-60°-1600	KBC-5-0602000	1

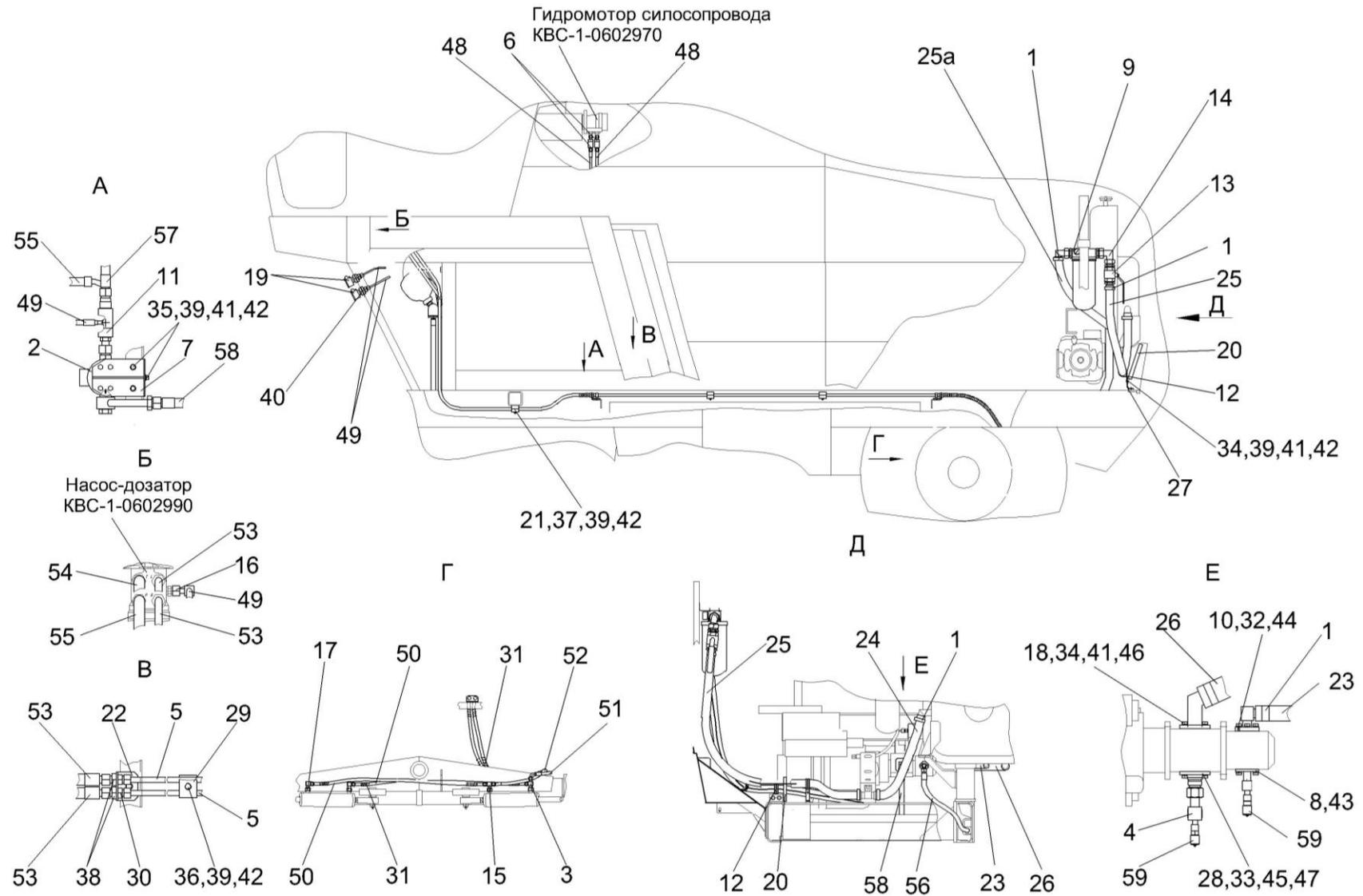


Рисунок 168 – Гидросистема рабочих органов и рулевого управления КВС-5-0602000 (лист 2)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОСИСТЕМА РАБОЧИХ ОРГАНОВ И РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ КВС-5-0602000 (лист 2 ) (рисунок 168)</b>					
<b>168</b>	1-59	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-5-0602370	Фильтр напорный	КВС-5-0602000	1
	3	КВС-1-0602300	Тройник	КВС-5-0602000	1
	4	КВС-1-0602380	Тройник	КВС-5-0602000	1
	5	КВС-1-0602450	Трубопровод	КВС-5-0602000	2
	6	КВС-1-0602690-05	Дроссель с обратным клапаном	КВС-5-0602000	2
	7	КВС-1-0602820	Кронштейн	КВС-5-0602000	1
	8	КВС-1-0602950	Тройник	КВС-5-0602000	1
	9	КВС-2-0602020-01	Фильтр сливной	КВС-5-0602000	1
	10	КВС-2-0602620	Угольник	КВС-5-0602000	1
	11	КВС-5-0602340	Клапан приоритетный	КВС-5-0602000	1
	12	КГС0115770-08	Хомут	КВС-5-0602000	2
	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

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
168	17	УЭС 0602060	Угольник	КВС-5-0602000	2
	18	УЭС-7-0602680	Фланец	КВС-5-0602000	1
	19	УЭС-7-0602840-01	Полумуфта наружная	КВС-5-0602000	2
	20	КВС-1-0156011	Профиль 2107-6107018 L=240±2,5 мм	КВС-5-0602000	3
	21	КВС-1-0602001	Брус	КВС-5-0602000	4
	22	КВС-1-0602401	Кронштейн	КВС-5-0602000	2
	23	РНД 0250022-33	Рукав всавывающий 17 G-16 (SAE 100 R4) DN25 L= 560±5 мм	КВС-5-0602000	1
	24	РНД 0320012-32	Рукав 32x43-1,6 – 10362 L=540±5 мм	КВС-5-0602000	1
	25	РНД 0320012-60	Рукав 32x43-1,6 – 10362 L=1100±10 мм	КВС-5-0602000	1
	25a	РНД 0320012-135	Рукав 32x43-1,6 – 10362 L= 4000±10 мм	КВС-5-0602000	1
	26	РНД 0320022-45	Рукав всасывающий 17 G-20 (SAE 100 R4) DN32 L= 800±5 мм	КВС-5-0602000	1
	27	КЗК 0602507	Кронштейн	КВС-5-0602000	1
	28	КИЛ 0118661	Фланец	КВС-5-0602000	1
	29	УЭС 0602012A	Брус	КВС-5-0602000	12
	30	УЭС 0602624-02	Штуцер	КВС-5-0602000	4
	31	УЭС 0602628-02	Оплетка	КВС-5-0602000	4
32	УЭС 0603627	Полуфланец	КВС-5-0602000	2	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
168	33	УЭС-7-0602618	Штуцер	КВС-5-0602000	1
	34		Болт М8-6ех20 – 7796	КВС-5-0602000	29
	35		Болт М8-6ех25 – 7796	КВС-5-0602000	7
	36		Болт М8-6ех35 – 7796	КВС-5-0602000	2
	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 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0602000	60
	42		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-5-0602000	36
	43		Кольцо 017-021-25-2-2 - 18829/9833	КВС-5-0602000	1
	44		Кольцо 019-023-25-2-2 – 18829/9833	КВС-5-0602000	1
	45		Кольцо 030-034-25-2-2 – 18829/9833	КВС-5-0602000	1
	46		Кольцо 038-042-25-2-2 – 18829/9833	КВС-5-0602000	1
	47		Кольцо уплотнительное 16,5х2,5 70 NBR Германия, "Freudenberg Simrit KG"	КВС-5-0602000	1
	48		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16х1,5-60°-1700	КВС-5-0602000	2
	49		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16х1,5-60°-2700-0°-90°	КВС-5-0602000	3

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
168	50		Рукав высокого давления РВД 8-2SN-M16x1,5-60°-1000	KBC-5-0602000	2
	51		Рукав высокого давления РВД 8-2SN-M16x1,5-60°-1300-0°-90°	KBC-5-0602000	1
	52		Рукав высокого давления РВД 8-2SN-M16x1,5-60°-1400	KBC-5-0602000	1
	53		Рукав высокого давления РВД 8-2SN-M16x1,5-60°-2700	KBC-5-0602000	2
	54		Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-1450	KBC-5-0602000	1
	55		Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-2700-0°-90°	KBC-5-0602000	1
	56		Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-5300-0°-90°	KBC-5-0602000	1
	57		Рукав высокого давления РВД 16-2SN-M27x1,5-60°-1600	KBC-5-0602000	1
	58		Рукав высокого давления РВД 16-2SN-M27x1,5-60°-3400-0°-45°	KBC-5-0602000	1
	59		Соединение резьбовое с колпачком AB20-11/BO8L Германия. "Bosch Rexroth"	KBC-5-0602000	2

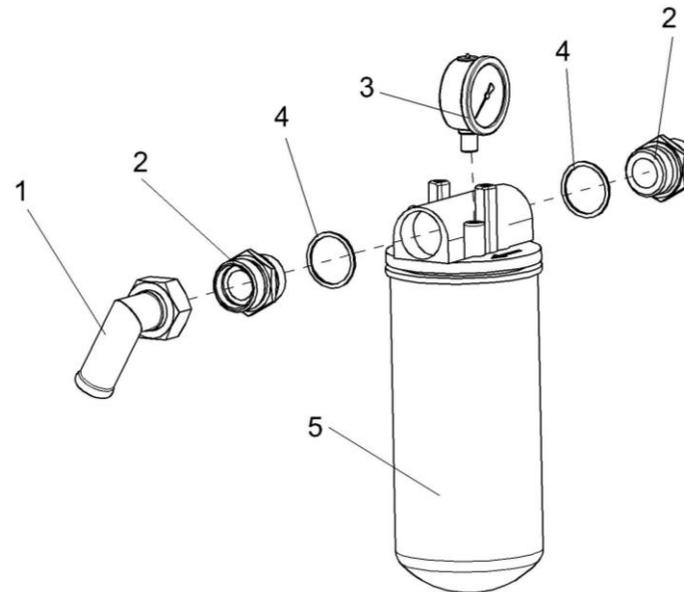


Рисунок 169 – Фильтр сливной КВК-2-0602020-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ФИЛЬТР СЛИВНОЙ КВК-2-0602020-01 (рисунок 169)</b>					
169	1-5	КВК-2-0602020-01	Фильтр сливной	КВК-5-0602000	1
	1	МКС 0108140	Угольник	КВК-2-0602020-01	1
	2	КВК-1-0602631	Штуцер	КВК-2-0602020-01	2
	3		Манометр 30 (“Sofima”, Италия)	КВК-2-0602020-01	1
	4		Прокладка 42 М3 – 23358	КВК-2-0602020-01	2
	5		Фильтр AMF302ECD1BB606X (“Sofima”, Италия)	КВК-2-0602020-01	1

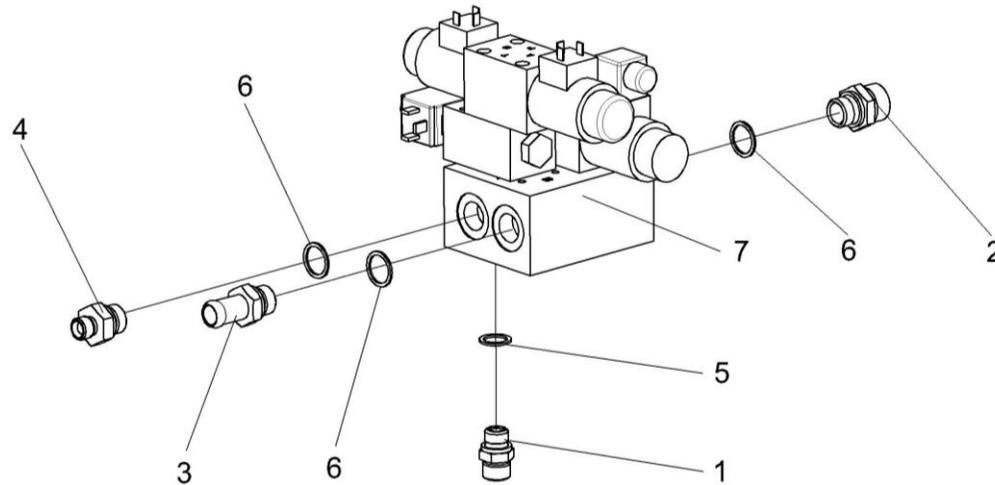


Рисунок 170 – Гидроблок навески КВС-5-602300

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОБЛОК НАВЕСКИ КВС-5-0602300 (рисунок 170)</b>					
<b>170</b>	1-8	КВС-5-0602300	Гидроблок навески	КВС-5-0602000	1
	1	КВС-1-0602605-03	Штуцер	КВС-5-0602300	1
	2	КВС-1-0602606-01	Штуцер	КВС-5-0602300	1
	3	КВС-1-0602607	Штуцер	КВС-5-0602300	1
	4	УЭС-7-0602666	Штуцер	КВС-5-0602300	1
	5		Прокладка G3/8 M1 – 23358	КВС-5-0602300	1
	6		Прокладка G1/2 M1 – 23358	КВС-5-0602300	3
	7		Гидроблок GB1-01-P800-24V-2K-IT1 Италия, "AIDRO"	КВС-5-0602300	1

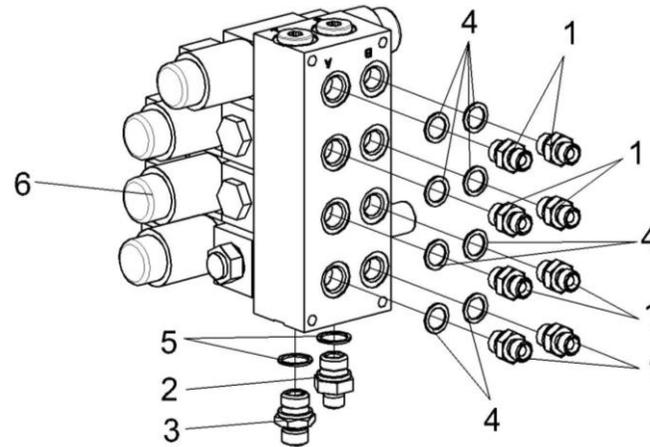


Рисунок 171 – Гидроблок четырехсекционный КВС-2-602310-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОБЛОК ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ КВС-2-0602310-01 (рисунок 171)</b>					
<b>171</b>	1-7	КВС-2-0602310-01	Гидроблок четырехсекционный	КВС-5-0602000	1
	1	КВС-1-0602605-01	Штуцер	КВС-2-0602310-01	8
	2	КВС-1-0602606-01	Штуцер	КВС-2-0602310-01	1
	3	УЭС-7-0602665	Штуцер	КВС-2-0602310-01	1
	4		Гидроблок GB3-01-P800-24V-4K-IT1 ("Aidro", Италия)	КВС-2-0602310-01	1
	5		Прокладка G3/8 M1 – 23358	КВС-2-0602310-01	8
	6		Прокладка G1/2 M1 – 23356	КВС-2-0602310-01	2

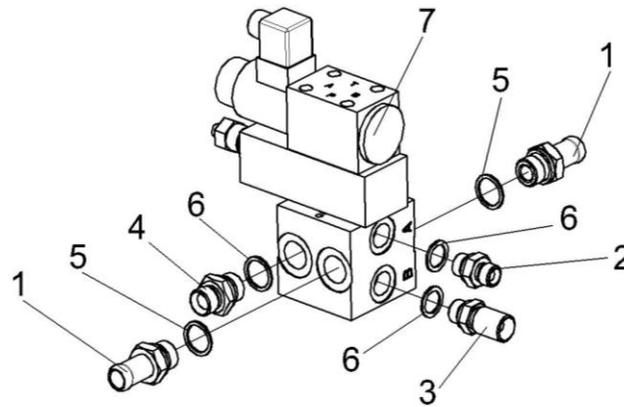


Рисунок 172 – Гидроблок воздухозаборника КВС-5-602310

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОБЛОК ВОЗДУХОЗАБОРНИКА КВС-5-0602310 (рисунок 172)</b>					
<b>172</b>	1-7	КВС-5-0602310	Гидроблок воздухозаборника	КВС-5-0602000	1
	1	КВС-5-0602601	Штуцер	КВС-5-0602310	2
	2	КВС-1-0602605-01	Штуцер	КВС-5-0602310	1
	3	КВС-1-0602605-04	Штуцер	КВС-5-0602310	1
	4	УЭС-7-0602665	Штуцер	КВС-5-0602310	1
	5		Прокладки G3/8 M1 – 23358	КВС-5-0602310	2
	6		Прокладки G1/2 M1 – 23358	КВС-5-0602310	3
	7		Гидроблок GB2-01-P800-24V-1K-IT1 ("Aidro", Италия)	КВС-5-0602310	1

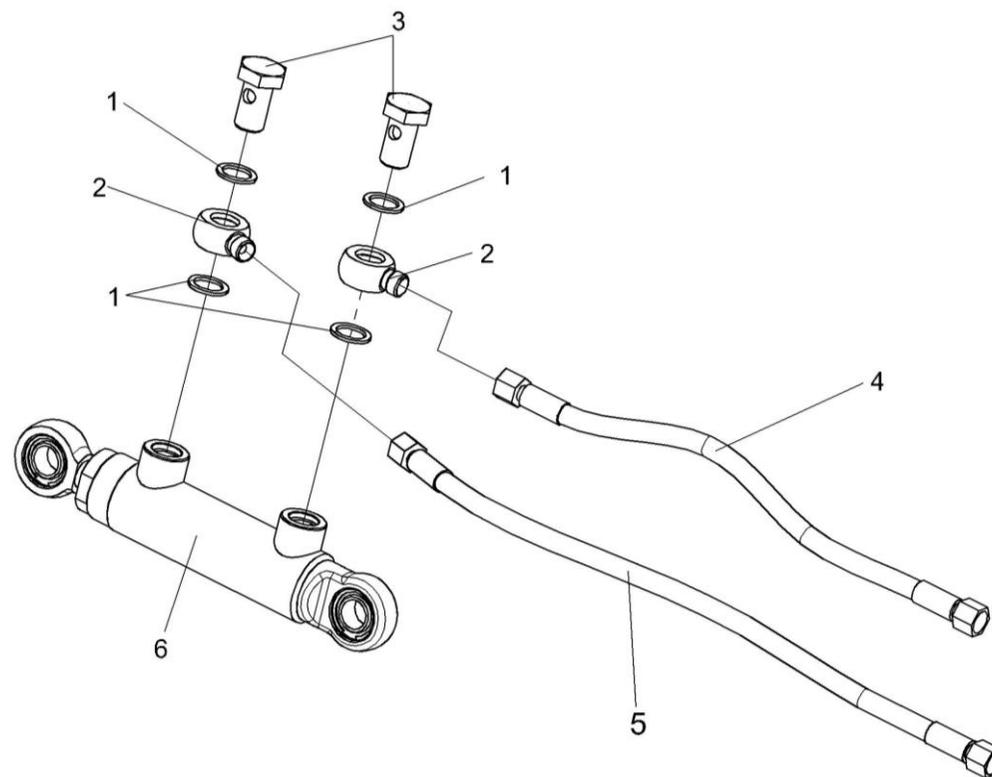


Рисунок 173 – Гидроцилиндр КВС-1-0602120

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОЦИЛИНДР КВС-1-0602120 (рисунок 173)</b>					
<b>173</b>	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 <sup>0</sup> -410 (Польша, "Stomil")	КВС-1-0602120	1
	5		Рукав высокого давления РВД6-1SN-M16x1,5-60 <sup>0</sup> -560 (Польша, "Stomil")	КВС-1-0602120	1
6		Гидроцилиндр ВНС 40.20.70	КВС-1-0602120	1	

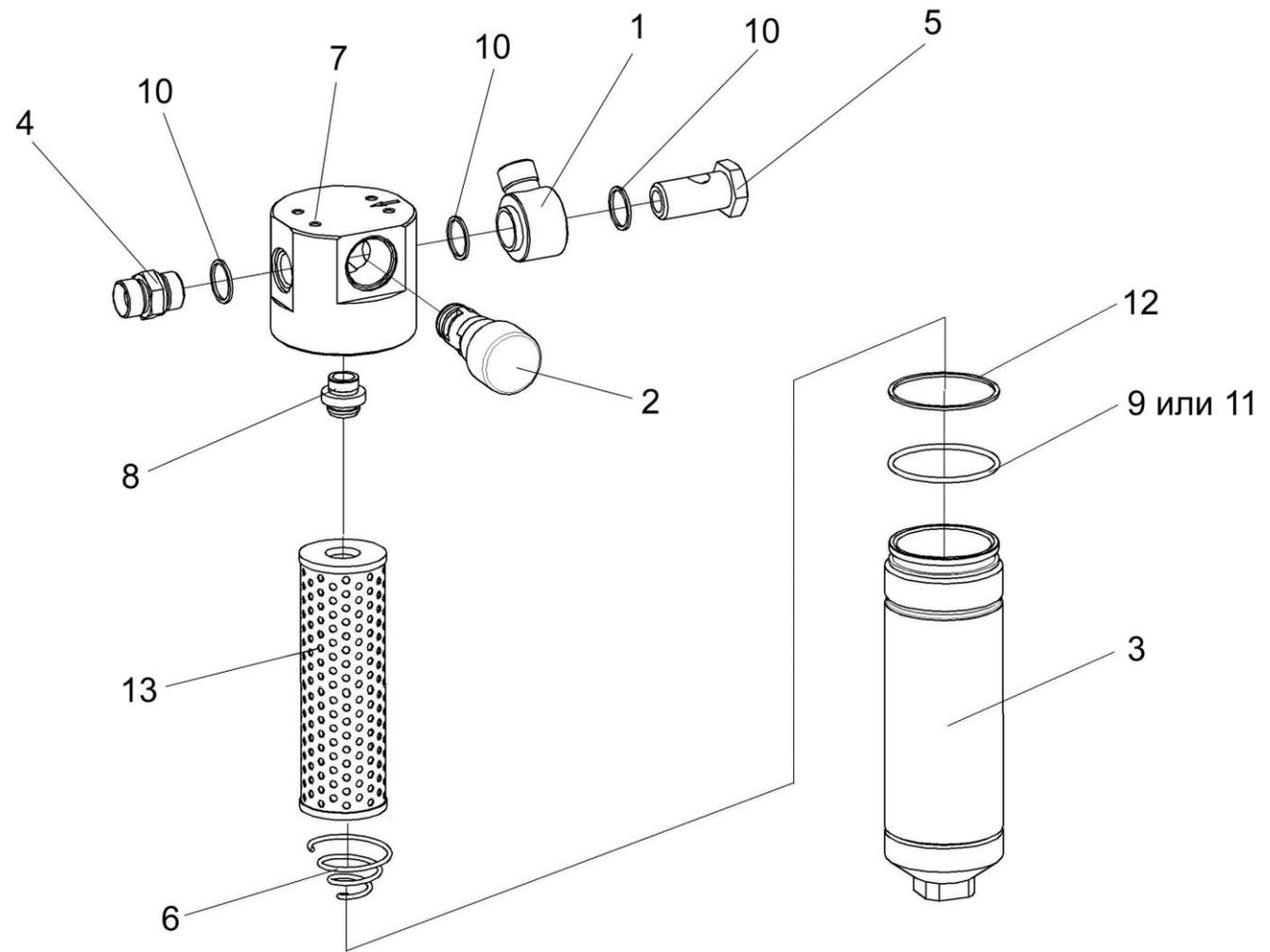


Рисунок 174– Фильтр напорный КВС-5-0602370

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ФИЛЬТР НАПОРНЫЙ КВС-5-0602370 (рисунок 174)</b>					
<b>174</b>	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	

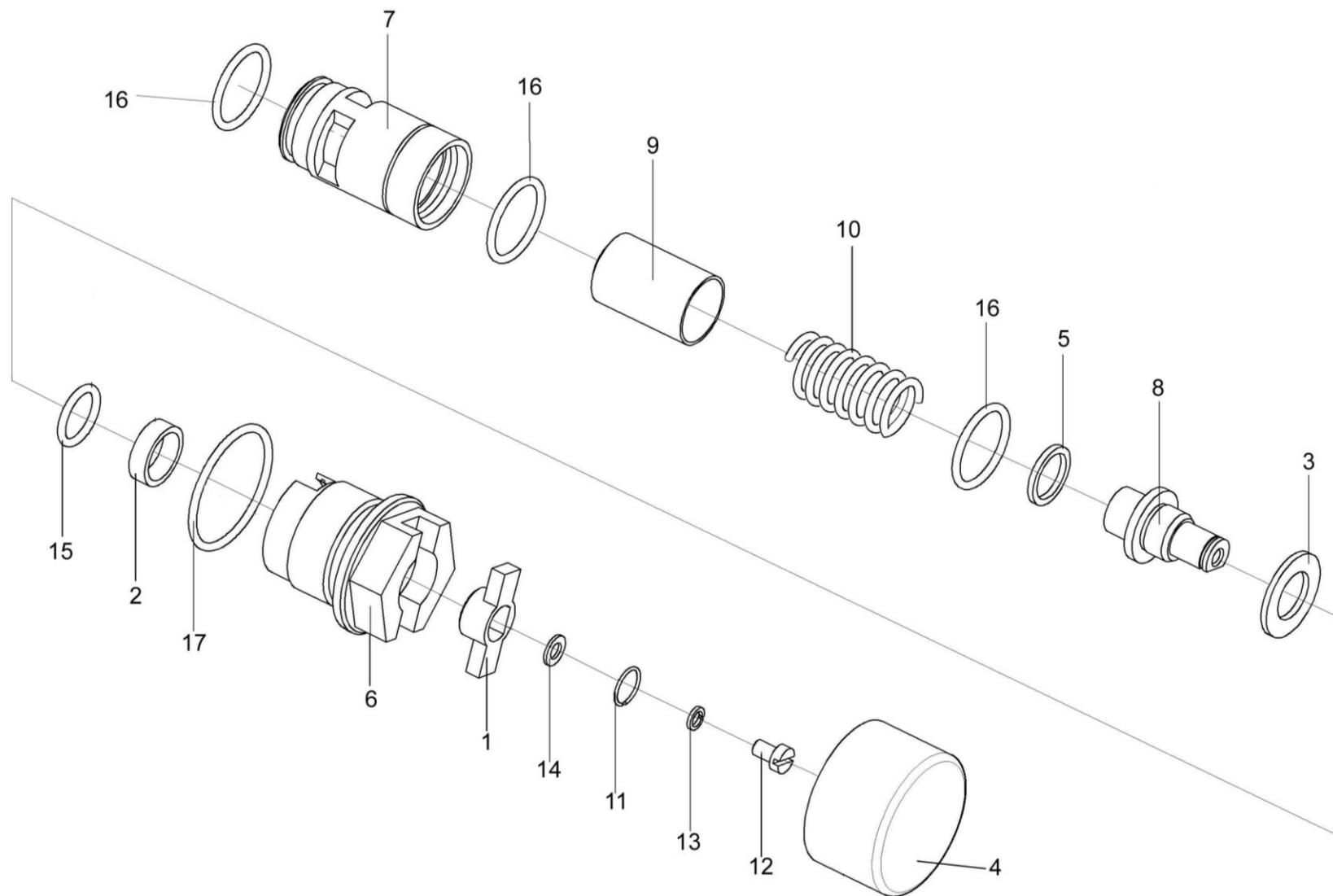


Рисунок 175 – Клапан-сигнализатор УЭС 0603660-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>КЛАПАН-СИГНАЛИЗАТОР УЭС 0603660-01 (рисунок 175)</b>					
<b>175</b>	1-17	УЭС 0603660-01	Клапан-сигнализатор	ФСК 0300000А	1
	1	УЭС 0602034	Втулка	УЭС 0603660-01	1
	2	УЭС 0602035	Кольцо	УЭС 0603660-01	1
	3	УЭС 0602036	Кольцо	УЭС 0603660-01	1
	4	УЭС 0602037	Крышка	УЭС 0603660-01	1
	5	УЭС 0602509	Кольцо	УЭС 0603660-01	4
	6	УЭС 0603644	Корпус	УЭС 0603660-01	1
	7	УЭС 0603645	Седло	УЭС 0603660-01	1
	8	УЭС 0603646	Ось	УЭС 0603660-01	1
	9	УЭС 0603647	Клапан	УЭС 0603660-01	1
	10	УЭС 0603648	Пружина	УЭС 0603660-01	1
	11	УЭС 0603649	Кольцо запорное	УЭС 0603660-01	1
	12		Винт ВМ5-6ех8 – 1491	УЭС 0603660-01	1
	13		Шайба 5 65Г – 6402	УЭС 0603660-01	1
	14		Шайба С5.01 – 11371	УЭС 0603660-01	1
	15		Кольцо 016-020-25-2-2 – 9833	УЭС 0603660-01	1
	16		Кольцо 024-028-25-2-2 – 9833	УЭС 0603660-01	3
	17		Кольцо 038-042-25-2-2 – 9833	УЭС 0603660-01	1

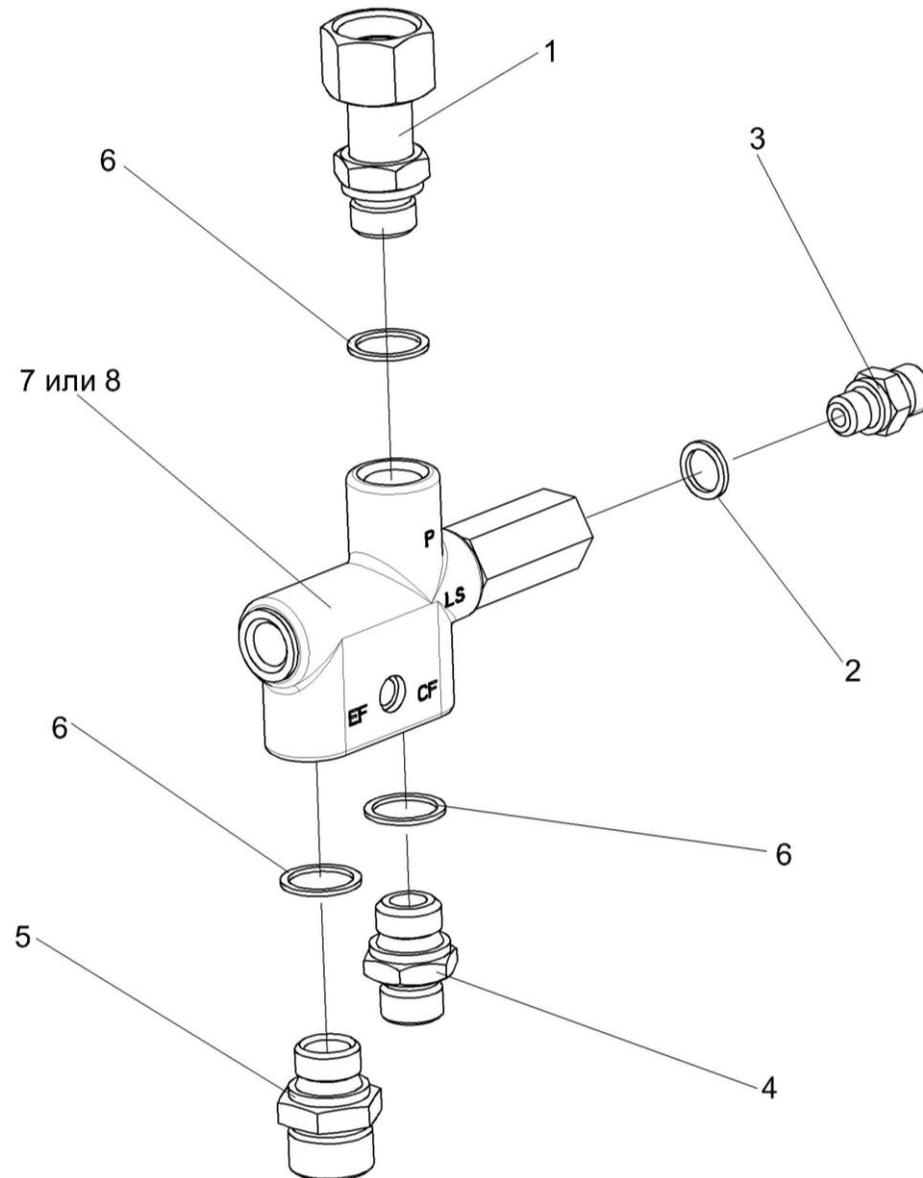


Рисунок 176 – Клапан приоритетный КВС-5-602340

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>КЛАПАН ПРИОРИТЕТНЫЙ КВС-5-0602340 (рисунок 176)</b>					
<b>176</b>	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) (“Sauer Danfoss”, Дания)	КВС-5-0602340	1
8		Клапан приоритетный LPS 80 R11/L07-643/01 (“Rexroth Bosch Group”, Германия)	КВС-5-0602340	1	

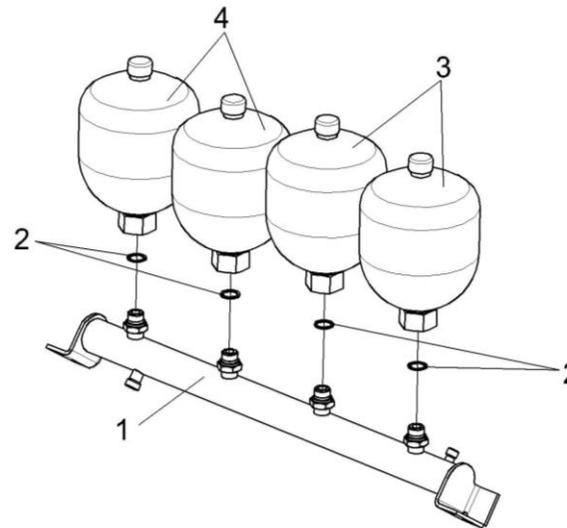


Рисунок 177 – Блок пневмогидроаккумуляторов КВС-1-0602540

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>БЛОК ПНЕВМОГИДРОАККУМУЛЯТОРОВ КВС-1-0602540 (рисунок 177)</b>					
<b>177</b>	1-6	КВС-1-0602540	Блок пневмогидроаккумуляторов	КВС-5-0602000	1
	1	КВС-1-0602960	Трубопровод	КВС-1-0602540	1
	2		Прокладка 22 М1 – 23358	КВС-1-0602540	4
	3		Пневмогидроаккумулятор SBO210-2E1/112U-210ME 025 (P=25 bar) ("HUDAC")	КВС-1-0602540	2
	4		Пневмогидроаккумулятор SBO210-2E1/112U-210 ME050 (P=50 bar) ("HUDAC")	КВС-1-0602540	2

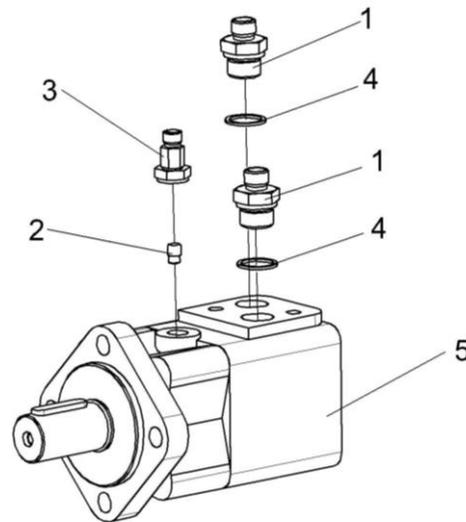


Рисунок 178 – Гидромотор заточного устройства КВС-1-0602650-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОМОТОР ЗАТОЧНОГО УСТРОЙСТВА КВС-1-0602650-01 (рисунок 178)</b>					
<b>178</b>	1-5	КВС-1-0602650-01	Гидромотор заточного устройства	КВС-2-0116000	1
	1	КВС-1-0602606-01	Штуцер	КВС-1-0602650-01	2
	2	ПКК 0113632-01	Ниппель	КВС-1-0602650-01	1
	3	ПКК 0113634А	Штуцер	КВС-1-0602650-01	1
	4		Прокладка G1/2 M1 – 23358	КВС-1-0602650-01	2
	5		Гидромотор MS 80С (Болгария, "M+S Hydraulic")	КВС-1-0602650-01	1

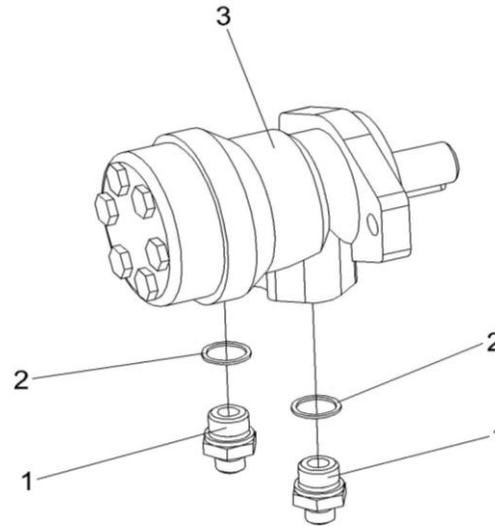


Рисунок 179 – Гидромотор силосопровода КВС-1-0602970

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОМОТОР СИЛОСОПРОВОДА КВС-1-0602970 (рисунок 179)</b>					
<b>179</b>	1-3	КВС-1-0602970	Гидромотор силосопровода	КВС-1-0143000	1
	1	КВС-1-0602606-01	Штуцер	КВС-1-0602970	2
	2		Прокладка G1/2 М3 – 23358	КВС-1-0602970	2
	3		Гидромотор MR 50CD (Болгария, "M+S Hydraulic")	КВС-1-0602970	1

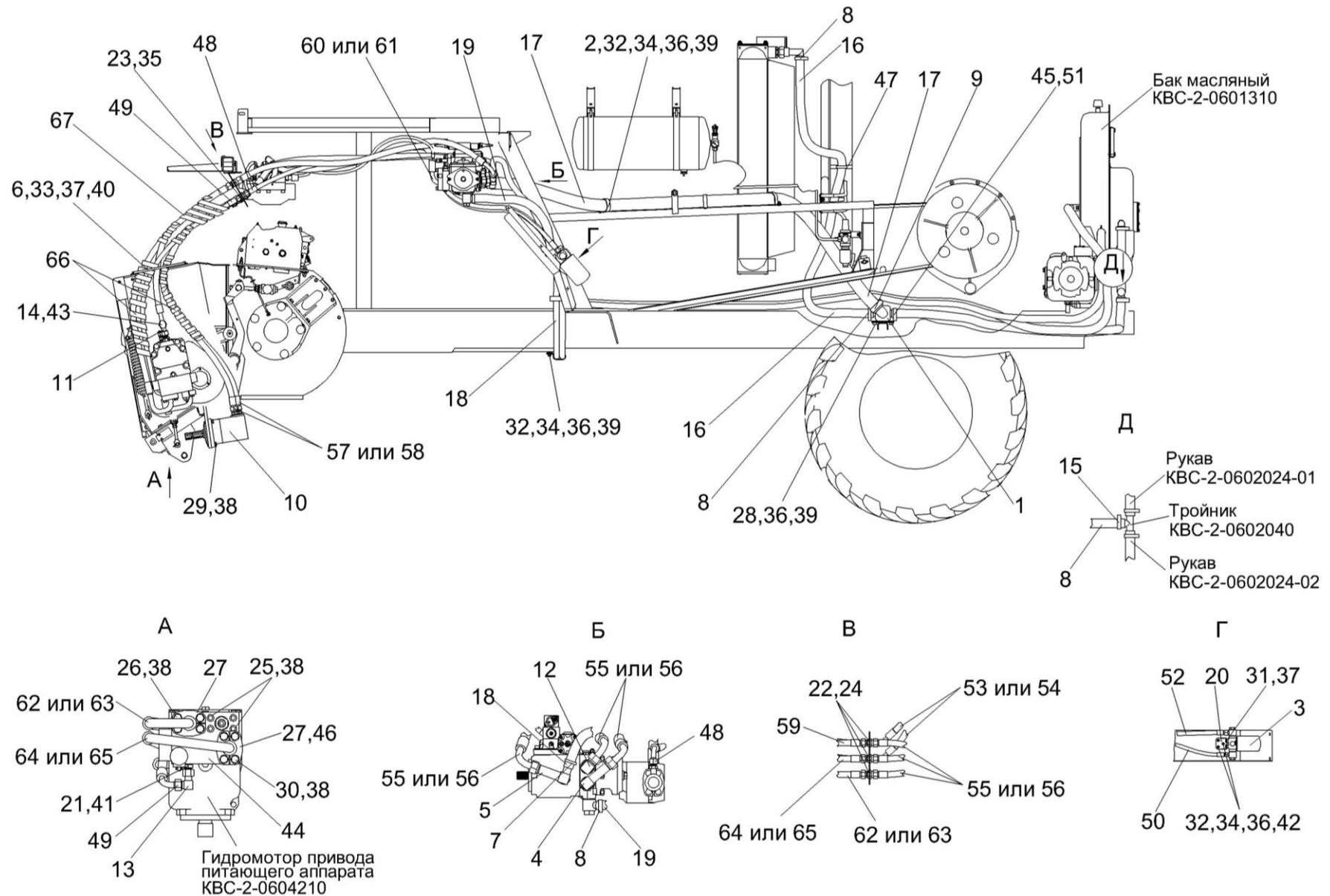


Рисунок 180 – Гидросистема питающего аппарата и адаптеров комплекса КВС-5-0604000 (лист 1)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОСИСТЕМА ПИТАЮЩЕГО АППАРАТА И АДАПТЕРОВ КОМПЛЕКСА КВС-5-0604000 (лист 1) (рисунок 180)</b>					
<b>180</b>	1-67	КВС-5-0604000	Гидросистема питающего аппарата и адаптеров комбайна	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-5-0604600	Коллектор	КВС-5-0604000	1
	2	КВС-2-0604190Б	Хомут	КВС-5-0604000	6
	3	КВС-5-0604300	Фильтр напорный	КВС-5-0604000	1
	4	КВС-2-0604340	Угольник	КВС-5-0604000	1
	5	КВС-5-0604630	Тройник	КВС-5-0604000	1
	6	КВС-2-0604820	Держатель рукавов	КВС-5-0604000	1
	7	A23.02.160	Хомут стяжной	КВС-5-0604000	4
	8	A23.02.170	Хомут стяжной	КВС-5-0604000	6
	9	A23.02.190	Хомут стяжной	КВС-5-0604000	2
	10	КГС 0115380	Гидромотор привода адаптеров	КВС-5-0604000	1
	11	КГС 0115510	Тройник	КВС-5-0604000	1
	12	КГС 0115530	Угольник	КВС-5-0604000	2
	13	КИС 0118820А	Угольник	КВС-5-0604000	1
	14	МС 12-3-020	Полумуфта внутренняя	КВС-5-0604000	1
	15	КВС-1-0602013-06	Рукав	КВС-5-0604000	1
	16	КВС-2-0604012	Рукав	КВС-5-0604000	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
180	17	КВС-2-0604015	Рукав	КВС-5-0604000	1
	18	КВС-2-0604017	Рукав всасывающий	КВС-5-0604000	1
	19	КВС-2-0604018-01	Рукав всасывающий	КВС-5-0604000	1
	20	КВС-5-0604404	Кронштейн	КВС-5-0604000	1
	21	КВС-2-0604608	Штуцер	КВС-5-0604000	1
	22	КВС-2-0604637	Штуцер	КВС-5-0604000	5
	23	КВС-2-0604638	Штуцер	КВС-5-0604000	1
	24	КВС-2-0604639	Гайка	КВС-5-0604000	5
	25	КГС 0115668	Винт	КВС-5-0604000	4
	26	КГС 0115669	Болт	КВС-5-0604000	4
	27	УЭС-7-0601614	Полуфланец	КВС-5-0604000	4
	28		Болт М8-6ех20 – 7796	КВС-5-0604000	8
	29		Болт М12-6ех40 – 7796	КВС-5-0604000	4
	30		Болт М12-6ех45 – 7796	КВС-5-0604000	4
31		Болт М10-6ех16 – 7796	КВС-5-0604000	4	
32		Болт М8-6ех20 – 7802	КВС-5-0604000	16	
33		Болт М10-6ех25 – 7802	КВС-5-0604000	2	
34		Гайка М8-6G.8 – 5915	КВС-5-0604000	19	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
180	35		Гайка М20х1,5-6G – 2526	КВС-5-0604000	1
	36		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0604000	24
	37		Шайба 10Т 65Г – 6402	КВС-5-0604000	6
	38		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-5-0604000	20
	39		Шайба А 8.01 – 6958	КВС-5-0604000	18
	40		Шайба А 10.01 – 6958	КВС-5-0604000	2
	41		Прокладка G1/4 М1 – 23358	КВС-5-0604000	1
	42		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-5-0604000	3
	43		Кольцо 019-022-19-2-2 -18829/9833	КВС-5-0604000	1
	44		Гидроблок 227.394.302.9 (Германия, "Wessel-Hydraulik")	КВС-5-0604000	1
	45		Клапан обратный TN108GG-22LR,2bar Италия, "Rastelli Raccordi"	КВС-5-0604000	1
	46		Кольцо уплотнительное ГСТ 90.00.003	КВС-5-0604000	2
	47		Лента стяжная 2-0160986-2 (Германия, "Тусо")	КВС-5-0604000	10
	48		Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-1100-0°-90° (Польша, "Stomil")	КВС-5-0604000	1
	49		Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-1900-0°-90° (Польша, "Stomil")	КВС-5-0604000	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
180	50		Рукав высокого давления РВД 12-2SN-M20x1,5-60°-1000-0°-45° (Польша, "Stomil")	KBC-5-0604000	1
	51		Рукав высокого давления РВД 20-1SC-M30x2-24°-800-90°-90°/180° (Польша, "Stomil")	KBC-5-0604000	1
	52		Рукав высокого давления РВД 16-2SN-M27X1,5-60°-1000-0°-45° (Польша, "Stomil")	KBC-5-0604000	1
	53		Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30x2-24°-840-0°-90°	KBC-5-0604000	2
	54		Рукав высокого давления РВД 20-2SN-TMR-M30x2-24°-840-0°-90°	KBC-5-0604000	2
	55		Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30x2-24°-1240-0°-90°	KBC-5-0604000	3
	56		Рукав высокого давления РВД 20-2SN-TMR-M30x2-24°-1240-0°-90°	KBC-5-0604000	3
	57		Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30x2-24°-1800	KBC-5-0604000	2
	58		Рукав высокого давления РВД 20-2SN-TMR-M30x2-24°-1800	KBC-5-0604000	2
	59		Рукав высокого давления РВД 20-2SN-M30x2-24°-1460-0°-90° (Польша, "Stomil")	KBC-5-0604000	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
180	60		Рукав высокого давления РВД 20-3ZN- M30x2-24°-1900-90°-90°/180°	KBC-5-0604000	1
	61		Рукав высокого давления РВД 20-2SN- TMR-M30x2-24°-1900-90°-90°/180°	KBC-5-0604000	1
	62		Рукав высокого давления РВД 20.3ZN.05.07H100-1920	KBC-5-0604000	1
	63		Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H100-1920-CAM	KBC-5-0604000	1
	64		Рукав высокого давления РВД 20.3ZN.05.07H205-1920	KBC-5-0604000	1
	65		Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H205-1920-CAM	KBC-5-0604000	1
	66		Оплетка НР 20/16 черная (Финляндия, "Safeplast")	KBC-5-0604000	8
	67		Оплетка НР 50/43,2 черная (Финляндия, "Safeplast")	KBC-5-0604000	8

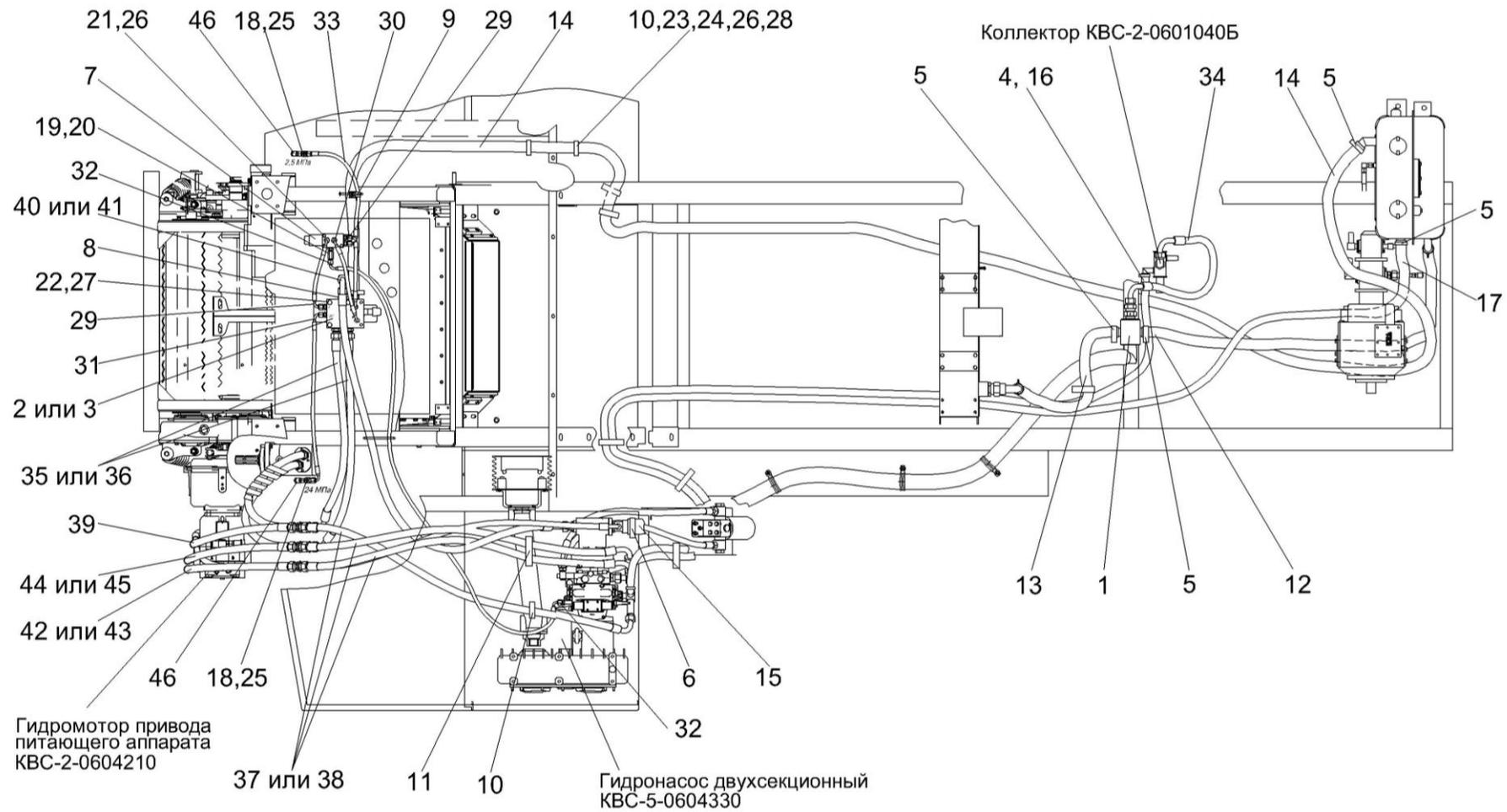


Рисунок 181 – Гидросистема питающего аппарата и адаптеров комплекса КВС-5-0604000 (лист 2)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОСИСТЕМА ПИТАЮЩЕГО АППАРАТА И АДАПТЕРОВ КОМПЛЕКСА КВС-5-0604000 (лист 2) (рисунок 181)</b>					
<b>181</b>	1-46	КВС-5-0604000	Гидросистема питающего аппарата и адаптеров комбайна	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-5-0604600	Коллектор	КВС-5-0604000	1
	2	КВС-2-0604110Б	Гидроблок адаптеров	КВС-5-0604000	1
	3	КВС-2-0604170	Гидроблок адаптеров	КВС-5-0604000	1
	4	A23.02.160	Хомут стяжной	КВС-5-0604000	4
	5	A23.02.170	Хомут стяжной	КВС-5-0604000	6
	6	A23.02.190	Хомут стяжной	КВС-5-0604000	2
	7	КГС 0115120А-01	Гидроблок управления	КВС-5-0604000	1
	8	КГС 0115530	Угольник	КВС-5-0604000	2
	9	КГС 0115770	Хомут	КВС-5-0604000	1
	10	КГС 0115770-08	Хомут	КВС-5-0604000	6
	11	КГС 0115770-09	Хомут	КВС-5-0604000	1
	12	КВС-1-0602013-06	Рукав	КВС-5-0604000	1
	13	КВС-2-0604012	Рукав	КВС-5-0604000	1
	14	КВС-2-0604012-01	Рукав	КВС-5-0604000	1
	15	КВС-2-0604015	Рукав	КВС-5-0604000	1
	16	КВС-2-0604017	Рукав всасывающий	КВС-5-0604000	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
181	17	КВС-2-0604018-01	Рукав всасывающий	КВС-5-0604000	1
	18	ПКК 0113629А	Штуцер проходной	КВС-5-0604000	2
	19	ПКК 0113632	Ниппель	КВС-5-0604000	1
	20	ПКК 0113634А	Штуцер	КВС-5-0604000	1
	21		Болт М8-6ех20 – 7796	КВС-5-0604000	5
	22		Болт М12-6ех25 – 7796	КВС-5-0604000	4
	23		Болт М8-6ех20 – 7802	КВС-5-0604000	14
	24		Гайка М8-6G – 5915	КВС-5-0604000	14
	25		Гайка М16х1,5-6G – 2526	КВС-5-0604000	2
	26		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0604000	19
	27		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-5-0604000	20
	28		Шайба А 8.01 – 6958	КВС-5-0604000	16
	29		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-М16х1,5-60°-320-90°- 90°/90° (Польша, "Stomil")	КВС-5-0604000	2
	30		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-М16х1,5-60°-360-90°-90° (Польша, "Stomil")	КВС-5-0604000	1
	31		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-М16х1,5-60°-760-90°- 90°/180° (Польша, "Stomil")	КВС-5-0604000	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
181	32		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-2150-90°-90°/180° (Польша, "Stomil")	KBC-5-0604000	1
	33		Рукав высокого давления РВД 6-1SN-M16x1,5-60°-660-0°-90° (Польша, "Stomil")	KBC-5-0604000	1
	34		Рукав высокого давления РВД 20-1SC-M30x2-24°-800-90°- 90°/180° (Польша, "Stomil")	KBC-5-0604000	1
	35		Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30x2-24°-840-0°-90°	KBC-5-0604000	2
	36		Рукав высокого давления РВД 20-2SN-TMR-M30x2-24°-840-0°-90°	KBC-5-0604000	2
	37		Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30x2-24°-1240-0°-90°	KBC-5-0604000	3
	38		Рукав высокого давления РВД 20-2SN-TMR-M30x2-24°-1240-0°-90°	KBC-5-0604000	3
	39		Рукав высокого давления РВД 20-2SN-M30x2-24°-1460-0°-90° (Польша, "Stomil")	KBC-5-0604000	1
	40		Рукав высокого давления РВД 20-3ZN-M30x2-24°-1900-90°-90°/180°	KBC-5-0604000	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
181	41		Рукав высокого давления РВД 20-2SN-TMR-M30x2-24°-1900-90°- 90°/180°	KBC-5-0604000	1
	42		Рукав высокого давления РВД 20.3ZN.05.07H100-1920	KBC-5-0604000	1
	43		Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H100-1920	KBC-5-0604000	1
	44		Рукав высокого давления РВД 20.3ZN.05.07H205-1920	KBC-5-0604000	1
	45		Рукав высокого давления РВД 20/TMR-H205-1920	KBC-5-0604000	1
	46		Соединение резьбовое с колпачком AB20-11/BO8L (Германия, "Rexroth Bosch Group")	KBC-5-0604000	2

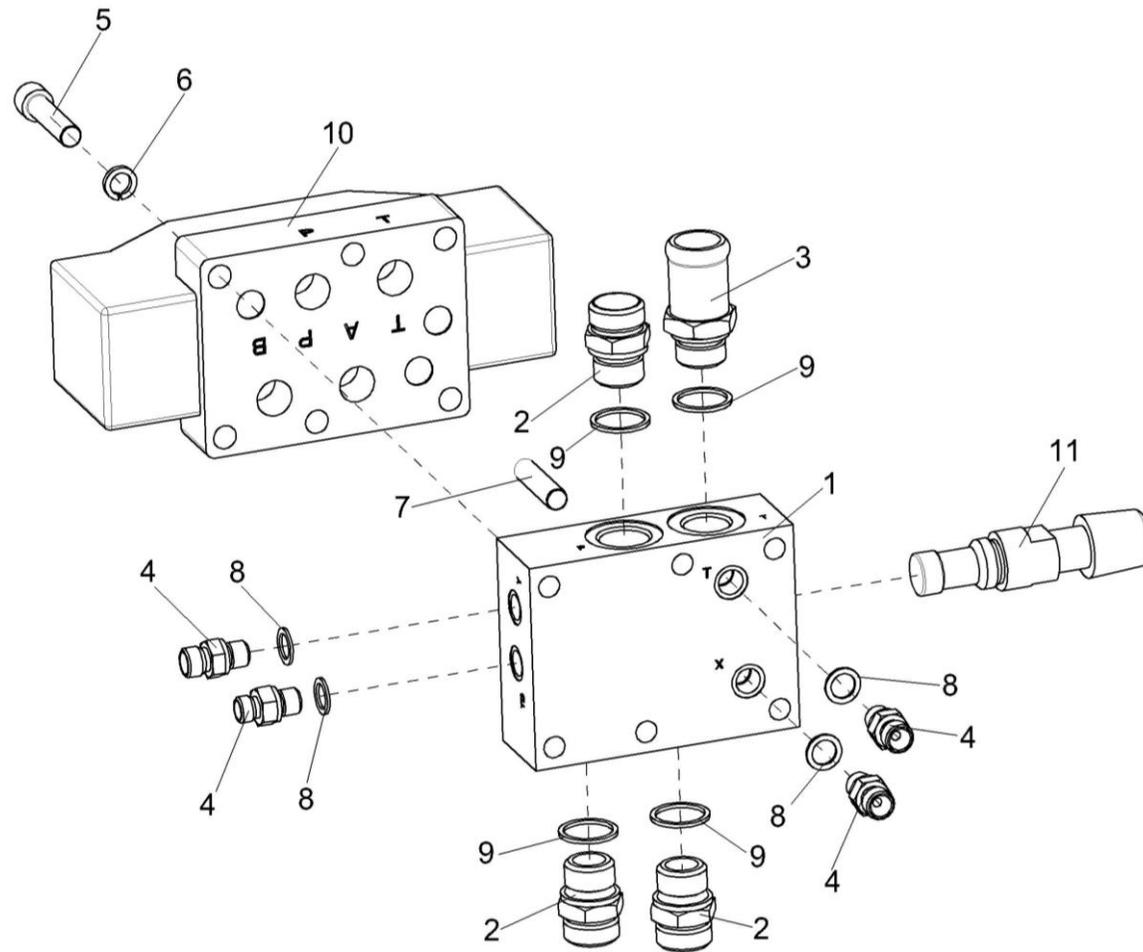


Рисунок 182 – Гидроблок адаптеров КВС-2-0604110Б

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОБЛОК АДАПТЕРОВ КВС-2-0604110Б (рисунок 182)</b>					
<b>182</b>	1-11	КВС-2-0604110Б	Гидроблок адаптеров	КВС-5-0604000	1
	1	КВС-2-0604601	Плита	КВС-2-0604110Б	1
	2	КГС 0115612	Штуцер	КВС-2-0604110Б	3
	3	КГС 0115624	Штуцер	КВС-2-0604110Б	1
	4	КЗК 0602604	Штуцер	КВС-2-0604110Б	4
	5		Винт М12-6ех55 – 11738	КВС-2-0604110Б	6
	6		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-2-0604110Б	6
	7		Штифт 6х12 – 3128	КВС-2-0604110Б	1
	8		Прокладка 14 М1 – 23358	КВС-2-0604110Б	4
	9		Прокладка 27 М1 – 23358	КВС-2-0604110Б	4
	10		Гидрораспределитель 1Р 203-АИ1-14 (“Гидроаппарат”, Ульяновск)	КВС-2-0604110Б	4
11		Клапан предохранительный МР-М27/20 (“Aidro”, Италия)	КВС-2-0604110Б	1	



№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОБЛОК УПРАВЛЕНИЯ КГС 0115120А-01 (рисунок 183)</b>					
<b>183</b>	1-8	КГС 0115120А-01	Гидроблок управления	КВС-5-0604000	1
	1	КГС 0115602А	Плита	КГС 0115120А-01	1
	2	КЗК 0602604	Штуцер	КГС 0115120А-01	5
	3	КИС 0118008Б	Кольцо	КГС 0115120А-01	5
	4	КПК 0800607	Шпилька	КГС 0115120А-01	4
	5	КПК 0800608	Гайка	КГС 0115120А-01	4
	6		Гайка М5-6G – 5927	КГС 0115120А-01	4
	7		Шайба 5 65Г – 6402	КГС 0115120А-01	4
	8		Гидрораспределитель HD3-ES-3C-024C ("Aidro", Италия)	КГС 0115120А-01	1

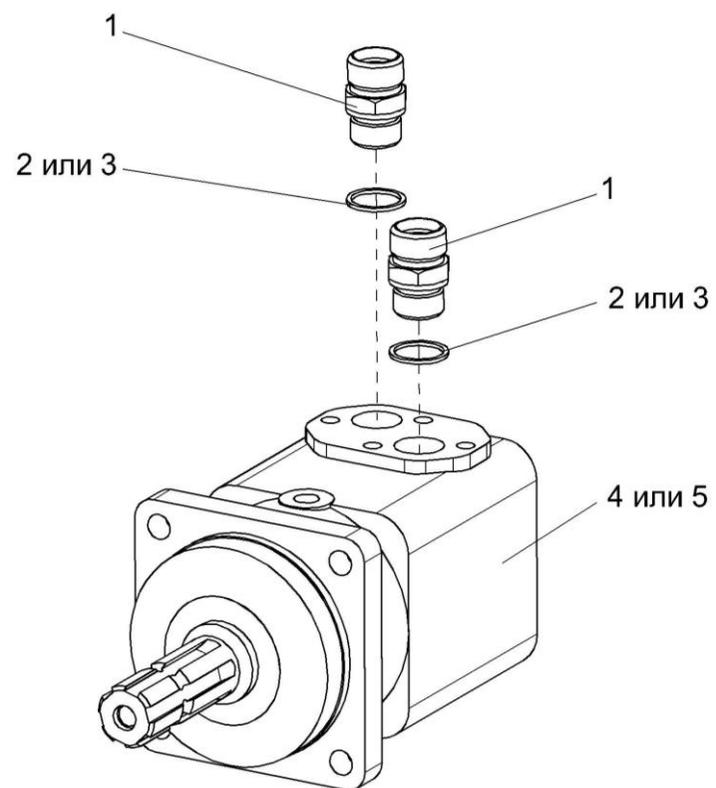


Рисунок 184 – Гидромотор привода адаптеров КГС 0115380

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ГИДРОМОТОР ПРИВОДА АДАПТЕРОВ КГС 0115380 (рисунок 184)</b>					
<b>184</b>	1-5	КГС 0115380	Гидромотор привода адаптеров	КВС-5-0604000	1
	1	КГС 0115623	Штуцер	КГС 0115380	2
	2		Прокладка 27 М1 – 23358	КГС 0115380	2
	3		Прокладка 27 АДО – 23358	КГС 0115380	2
	4		Гидромотор МТ 200 SL (“M+S Hydraulik”, Болгария)	КГС 0115380	1
	5		Гидромотор ОМТ 200 (151В3019) (“Danfoss”, Дания)	КГС 0115380	1

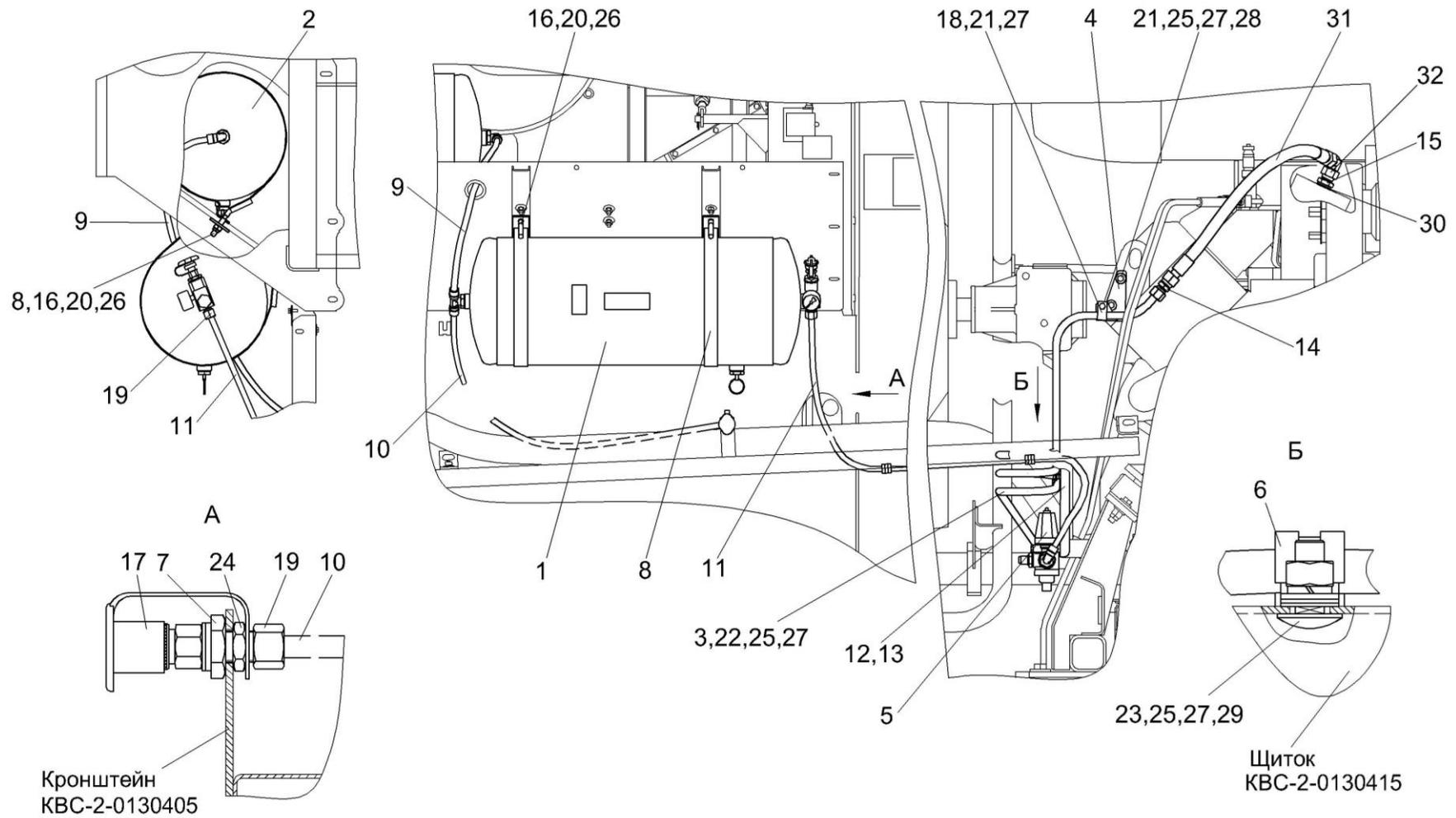


Рисунок 185 – Пневмосистема КВС-5-0800000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ПНЕВМОСИСТЕМА КВС-5-0800000 (рисунок 185)</b>					
<b>185</b>	1-32	КВС-5-0800000	Пневмосистема	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-5-0800030	Ресивер	КВС-5-0800000	1
	2	КВС-5-0800050	Ресивер	КВС-5-0800000	1
	3	КВС-5-0800080	Трубопровод	КВС-5-0800000	1
	4	КВС-5-0800090	Кронштейн	КВС-5-0800000	1
	5	КВС-5-0800190	Регулятор давления	КВС-5-0800000	1
	6	КГС 0115770	Хомут	КВС-5-0800000	2
	7	КГС 0180120	Пневмовывод	КВС-5-0800000	1
	8	ПЕА 3508080	Хомут	КВС-5-0800000	4
	9	КВС-5-0800002	Пневмотрубка	КВС-5-0800000	1
	10	КВС-5-0800002-01	Пневмотрубка	КВС-5-0800000	1
	11	КВС-5-0800002-02	Пневмотрубка	КВС-5-0800000	1
	12	КВС-5-0800401	Кронштейн	КВС-5-0800000	1
	13	КВС-5-0800403	Скоба	КВС-5-0800000	2
	14	КВС-5-0800604	Штуцер	КВС-5-0800000	1
	15	КВС-5-0800607	Штуцер	КВС-5-0800000	1
16	КВС-2-0169428	Шайба	КВС-5-0800000	6	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
185	17	КЗК-12-0800001	Заглушка наружная	КВС-5-0800000	1
	18	КПК 0800501	Прижим	КВС-5-0800000	1
	19	УЭС-7-0800624-01	Гайка	КВС-5-0800000	2
	20	887Б-3513091	Прокладка воздушного баллона	КВС-5-0800000	4
	21		Болт М8-6ех30 – 7796	КВС-5-0800000	5
	22		Болт М8-6ех80 – 7796	КВС-5-0800000	2
	23		Болт М8-6ех20 – 7802	КВС-5-0800000	2
	24		Гайка М18х1,5-6G – 2526	КВС-5-0800000	1
	25		Гайка М8-6G.8 – 5915	КВС-5-0800000	8
	26		Гайка М10-6G.8 – 5915	КВС-5-0800000	16
	27		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-5-0800000	9
	28		Шайба А 8.01 – 6958	КВС-5-0800000	6
	29		Шайба С.8.01 – 11371	КВС-5-0800000	2
	30		Прокладка 26 М1 – 23358	КВС-5-0800000	1
	31		Рукав высокого давления РВД 16-PTFE-M26x1,5-24°-600	КВС-5-0800000	1
	32		Угольник EW18LOMDCF (Германия, "Parker")	КВС-5-0800000	1

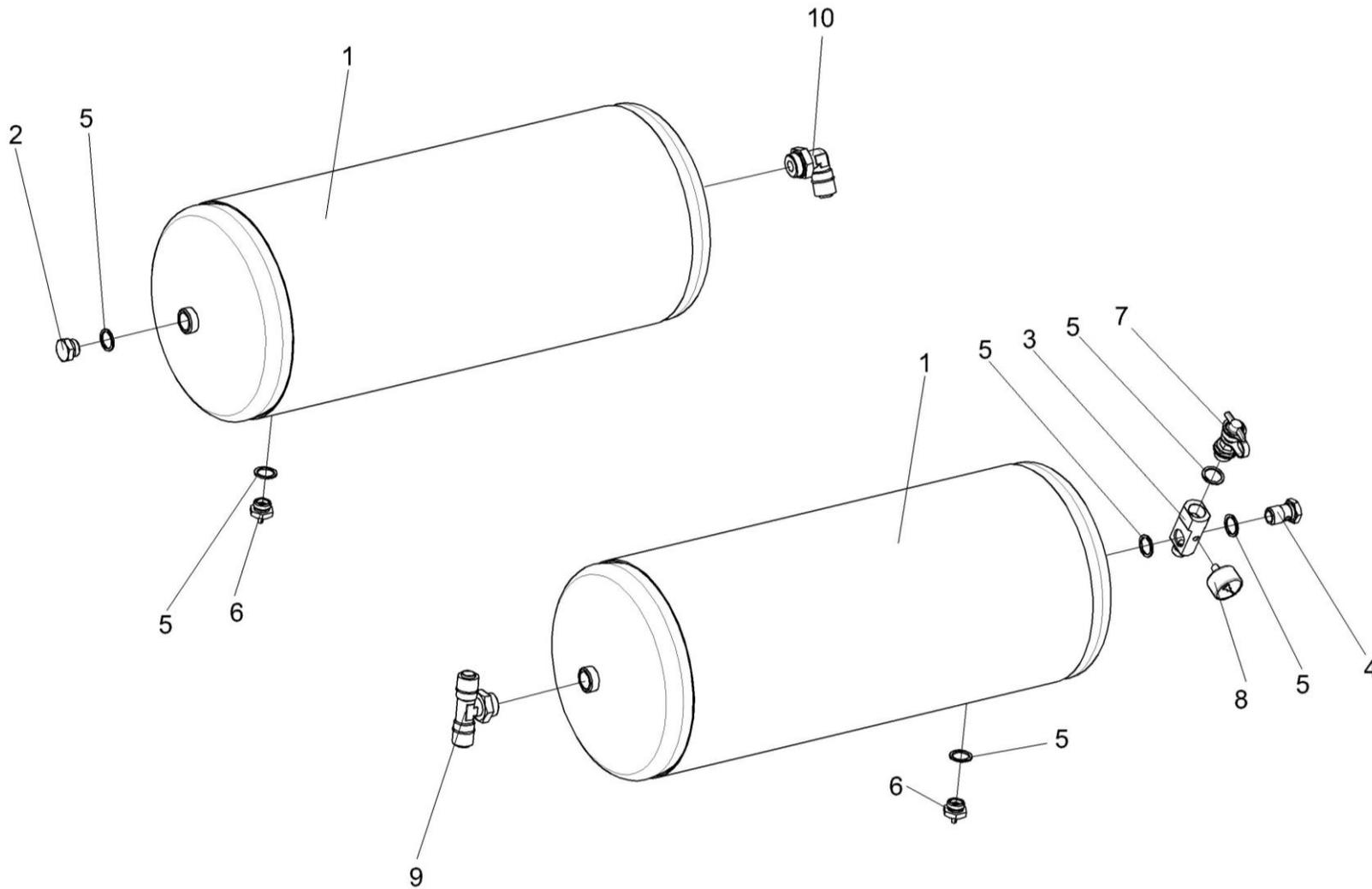


Рисунок 186 – Ресиверы КВС-5-0800030 и КВС-5-0800050

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>РЕСИВЕРЫ КВС-5-0800030 И КВС-5-0800050 (рисунок 186)</b>					
<b>186</b>	1,3-9	КВС-5-0800030	Ресивер	КВС-5-0800000	1
	1,2,5,6,10	КВС-5-0800050	Ресивер	КВС-5-0800000	1
	1	105.069.17.000-02	Ресивер	КВС-5-0800030	1
				КВС-5-0800050	1
	2	105.069.00.091-01	Пробка	КВС-5-0800050	1
	3	КВС-5-0800605	Угольник поворотный	КВС-5-0800030	1
	4	887Б-3506492-10	Болт перекидки воздухораспределителя	КВС-5-0800030	1
	5		Прокладка 22 М1 – 23358	КВС-5-0800030	4
				КВС-5-0800050	2
	6		Кран слива конденсата 100-3513110	КВС-5-0800030	1
КВС-5-0800050				1	
7		Клапан 105.069.05.000	КВС-5-0800030	1	
8		Манометр М043-Р12 (Италия, "Camozzi")	КВС-5-0800030	1	
9		Фитинг D6412 12-M22x1,5 (Италия, "Camozzi")	КВС-5-0800030	1	
10		Фитинг D6502 12-M22x1,5 (Италия, "Camozzi")	КВС-5-0800050	1	

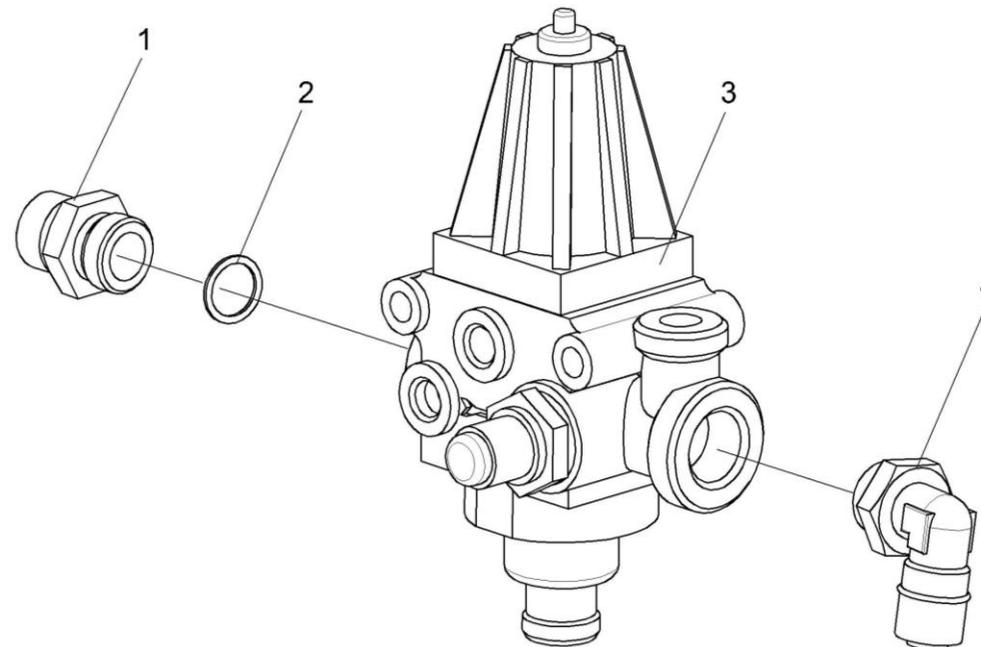


Рисунок 187 – Регулятор давления КВС-5-0800190

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ КВС-5-0800190 (рисунок 187)</b>					
<b>187</b>	1-4	КВС-5-0800190	Регулятор давления	КВС-5-0800000	1
	1	105.069.00.027-03	Штуцер	КВС-5-0800190	1
	2		Прокладка 22 М1 – 23358	КВС-5-0800190	1
	3		Регулятор давления 975 303 473 0 (Германия, "WABCO")	КВС-5-0800190	1
	4		Фитинг D6502 12-M22x1,5 (Италия, "Samozzi")	КВС-5-0800190	1

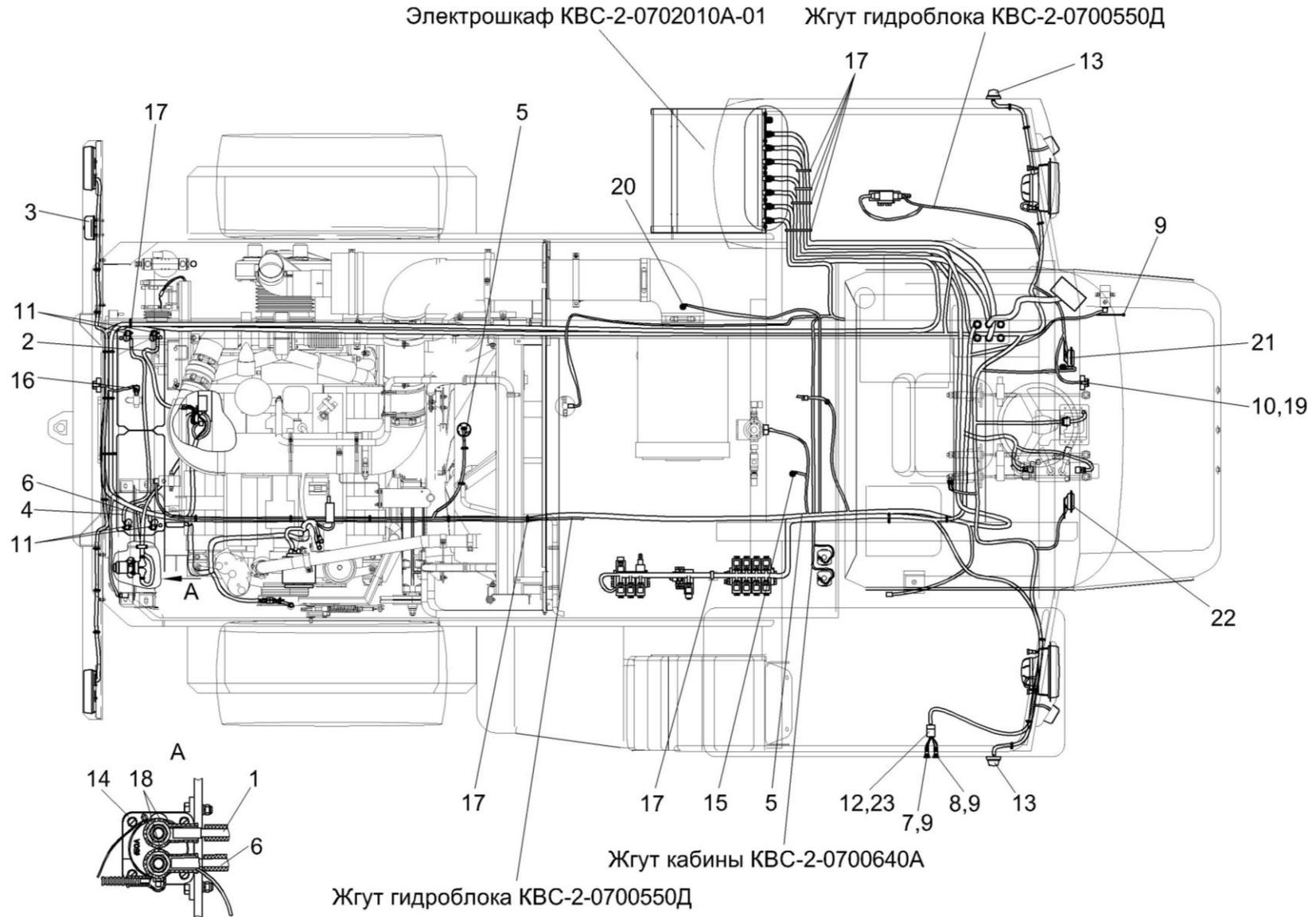


Рисунок 188 – Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (вид сверху)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ САМОХОДНОГО КВС-5-0100000 (вид сверху) (рисунок 188)</b>					
<b>188</b>	1	КВС-5-0705570	Жгут стартера	КВС-5-0100000	1
	2	КВС-5-0705590	Жгут "массы"	КВС-5-0100000	1
	3	КВС-1-0700420	Фонарь освещения номерного знака	КВС-5-0100000	1
	4	КВС-1-0705580	Жгут аккумуляторов промежуточный	КВС-5-0100000	1
	5	КВС-2-0700320В	Жгут датчиков	КВС-5-0100000	1
	6	КВС-2-0705560А	Жгут выключателя бортсети	КВС-5-0100000	1
	7	УЭС 0700210	Кнопка	КВС-5-0100000	1
	8	УЭС 0700210-02	Кнопка	КВС-5-0100000	1
	9	КИС 0140046	Колпачок	КВС-5-0100000	6
	10	КИС 0140068	Крышка	КВС-5-0100000	2
	11	УЭС 0700041	Чехол аккумуляторного наконечника	КВС-5-0100000	4
	12		Колодка штыревая 502604	КВС-5-0100000	2
	13		Фонарь знака автопоезда ФА-1,1 – 6964	КВС-5-0100000	2
	14		Выключатель 1212.3737-07	КВС-5-0100000	1
	15		Датчик-гидросигнализатор ДГС-Т-01-24-01-К	КВС-5-0100000	1
	16		Датчик указателя температуры жидкости ДУТЖ-01	КВС-5-0100000	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
188	17		Лента стяжная зубчатая	КВС-5-0100000	135
	18		Наконечник резиновый ТМ-59-6000-38	КВС-5-0100000	2
	19		Розетка Р7-2	КВС-5-0100000	2
	20		Индикатор электрический Х770050 (Бельгия, "Donaldson")	КВС-5-0100000	1
	21		Сигнал звуковой безрупорный С313	КВС-5-0100000	1
	22		Сигнал звуковой безрупорный С314	КВС-5-0100000	1
	23		Чехол защитный держателя внутреннего четырехклеммового 5320- 3724052	КВС-5-0100000	1

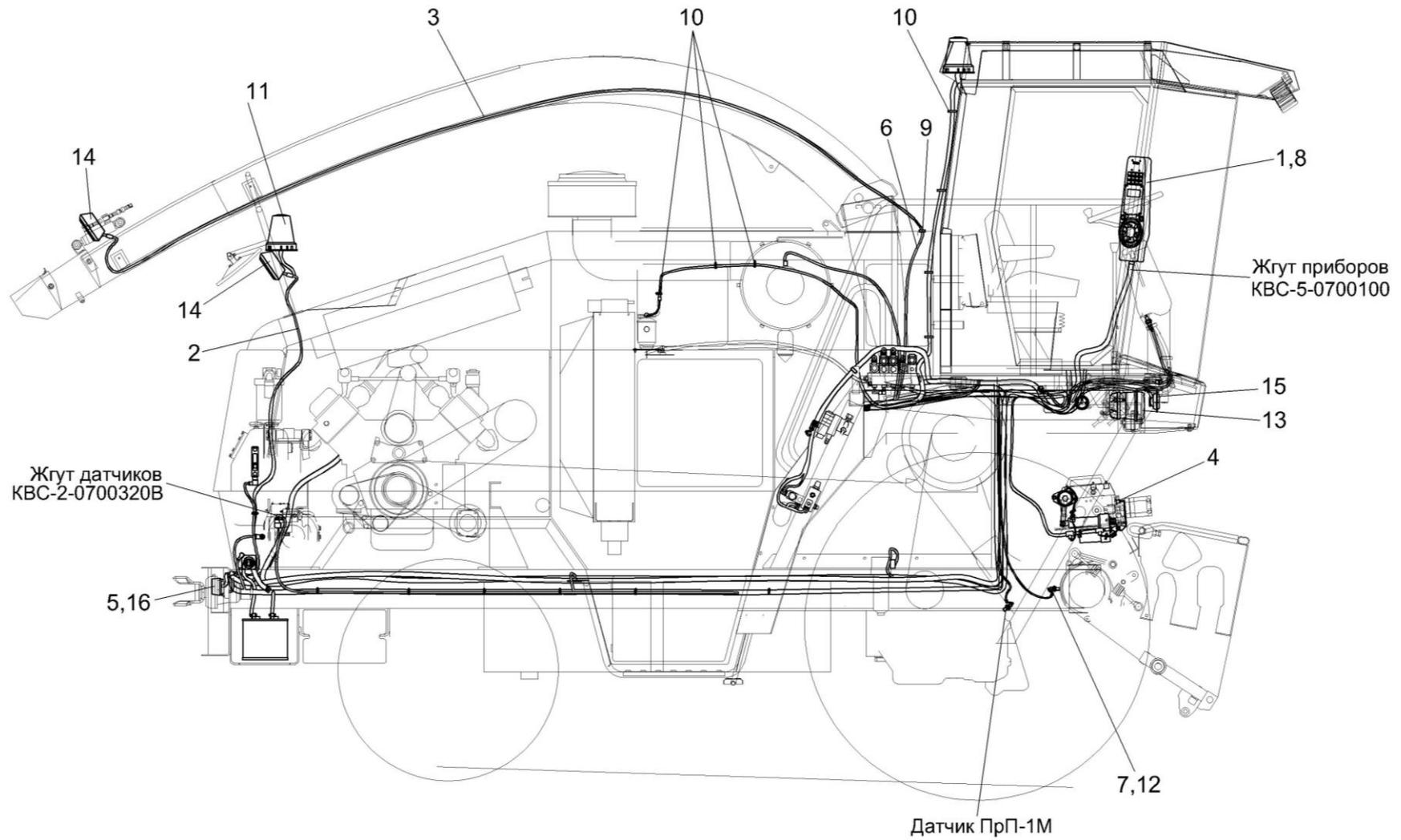


Рисунок 189 – Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (вид справа)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ САМОХОДНОГО КВС-5-0100000 (вид справа) (рисунок 189)</b>					
<b>189</b>	1	КВС-5-0129090	Пульт контроля	КВС-5-0100000	1
	2	КВС-5-0700270А	Жгут моторной установки	КВС-5-0100000	1
	3	КВС-1-0700540	Жгут фары	КВС-5-0100000	1
	4	КВС-1-0701600А	Датчик положения камня заточного	КВС-5-0100000	1
	5	КВС-2-0101120	Решетка	КВС-5-0100000	2
	6	КВС-2-0700320В	Жгут датчиков	КВС-5-0100000	1
	7	КВС-1-0118412	Кронштейн	КВС-5-0100000	1
	8	КВС-1-0701403А	Кронштейн	КВС-5-0100000	1
	9		Втулка 500АС-3724042	КВС-5-0100000	1
	10		Лента стяжная зубчатая	КВС-5-0100000	135
	11		Маяк сигнальный МС-2-24-0(оранжевый)	КВС-5-0100000	1
	12		Преобразователь первичный ПрП-1М	КВС-5-0100000	2
	13		Фара 341.3711010	КВС-5-0100000	2
	14		Фара рабочая 8724.304/013	КВС-5-0100000	2
	15		Фонарь передний многофункциональный 3723.3712	КВС-5-0100000	2
	16		Фонарь задний многофункциональный 7313.3716	КВС-5-0100000	2

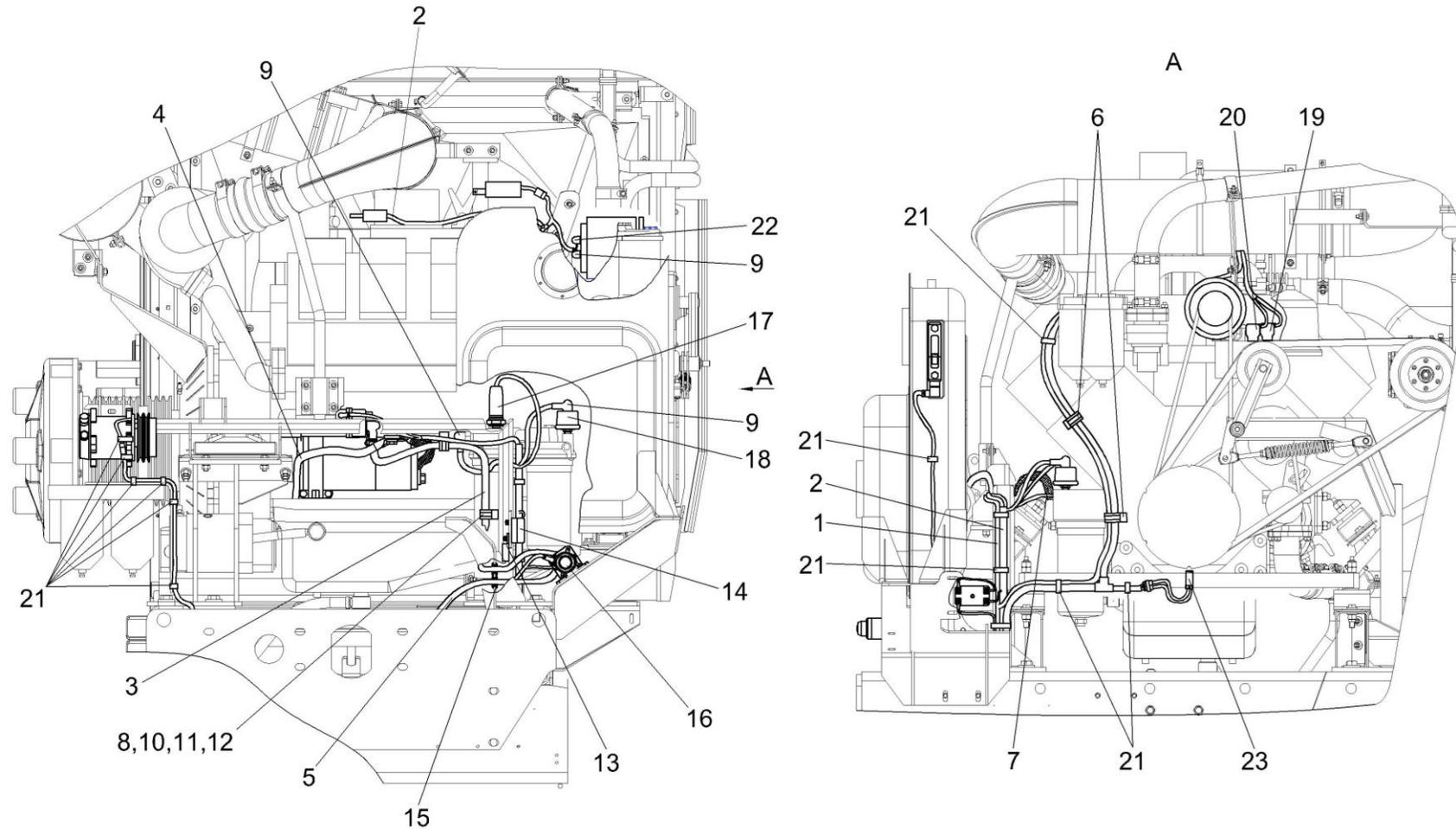


Рисунок 190 – Электрооборудование измельчителя самоходного КВС-5-0100000 (вид сзади)

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ САМОХОДНОГО КВС-5-0100000 (вид сзади) (рисунок 190)</b>					
<b>190</b>	1	КВС-5-0700250А	Жгут питания комбайна	КВС-5-0100000	1
	2	КВС-5-0700270А	Жгут моторной установки	КВС-5-0100000	1
	3	КВС-5-0705570	Жгут стартера	КВС-5-0100000	1
	4	КВС-5-0705590	Жгут "массы"	КВС-5-0100000	1
	5	КВС-2-0705560А	Жгут выключателя бортсети	КВС-5-0100000	1
	6	КЗР 0700800-04	Хомут	КВС-5-0100000	2
	7	УЭС 0700960	Провод "массы"	КВС-5-0100000	1
	8	УЭС-7-0700810	Хомут	КВС-5-0100000	2
	9	КИС 0140046	Колпачок	КВС-5-0100000	6
	10		Винт В.М5-6ех12 – 17473	КВС-5-0100000	17
	11		Шайба 5 65Г – 6402	КВС-5-0100000	29
	12		Шайба С.6.01 – 11371	КВС-5-0100000	48
	13		Блок защиты БЗС-3 (Россия, г. Великий Новгород, ОАО "Старт")	КВС-5-0100000	1
	14		Блок предохранителей 111.3722	КВС-5-0100000	1
	15		Втулка 503-3408020	КВС-5-0100000	2
	16		Выключатель 1212.3737-07	КВС-5-0100000	1

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
190	17		Датчик ДАДМ	КВС-5-0100000	1
	18		Датчик давления ДД-10-02	КВС-5-0100000	1
	19		Датчик указателя температуры жидкости ДУТЖ-01	КВС-5-0100000	1
	20		Датчик сигнализатора температуры ТМ111-01	КВС-5-0100000	1
	21		Лента стяжная зубчатая	КВС-5-0100000	135
	22		Наконечник 54.24.445Б	КВС-5-0100000	3
	23		Преобразователь первичный ПрП-1М	КВС-5-0100000	2

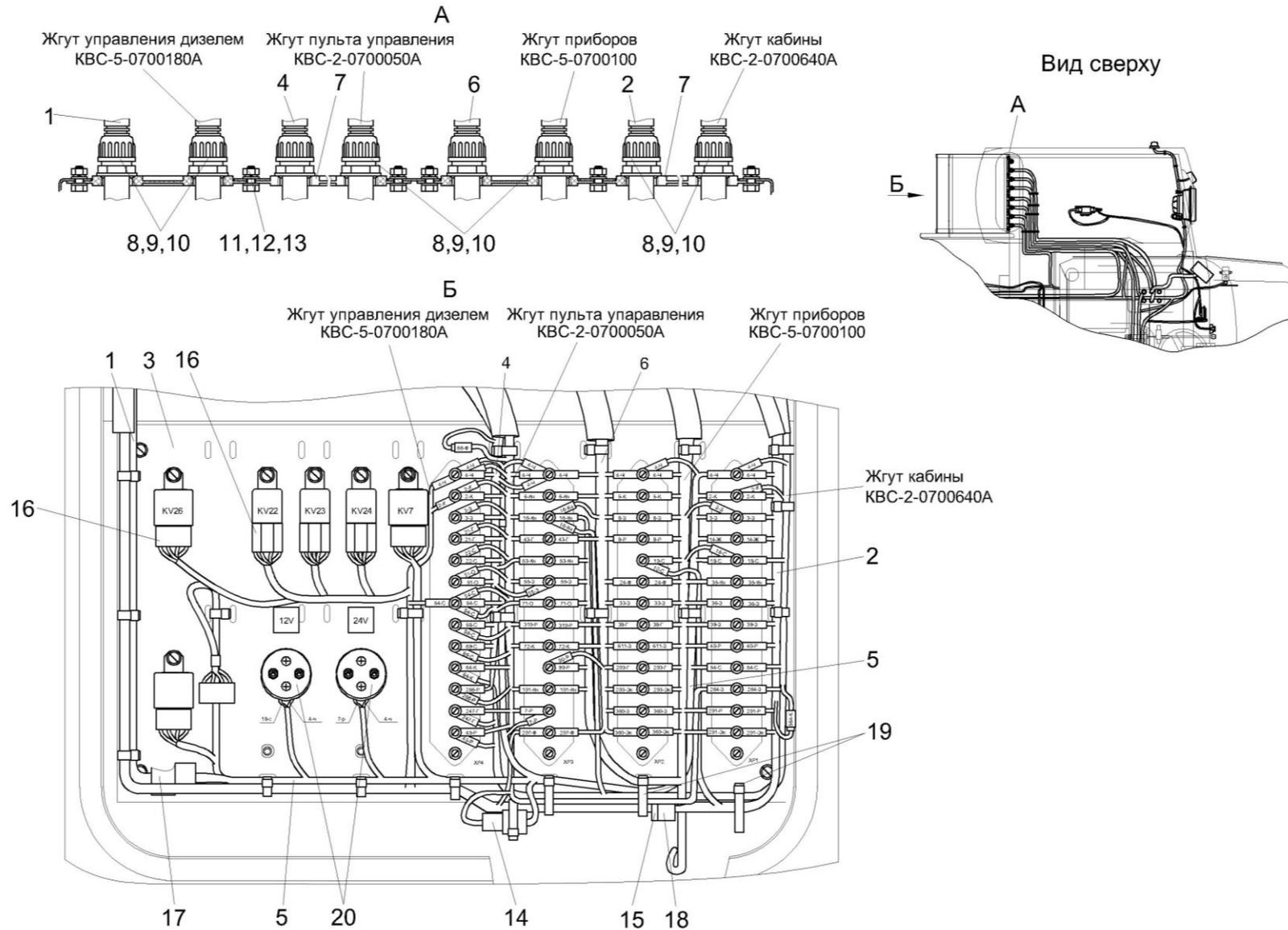


Рисунок 191 – Электрооборудование электрошкафа КВС-2-0702010А-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОШКАФА КВС-2-0702010А-01 (рисунок 191)</b>					
<b>191</b>	1	КВС-5-0700250А	Жгут питания комбайна	КВС-5-0100000	1
	2	КВС-5-0700270А	Жгут моторной установки	КВС-5-0100000	1
	3	КВС-5-0700890	Панель шкафа распределительного	КВС-5-0100000	1
	4	КВС-1-0700520А	Жгут фонарей	КВС-5-0100000	1
	5	КВС-2-0700070А	Жгут шкафа распределительного	КВС-5-0100000	1
	6	КВС-2-0700320В	Жгут датчиков	КВС-5-0100000	1
	7	КЗК 0700018-01	Панель	КВС-5-0100000	2
	8	УЭС 0700009-02	Гайка	КВС-5-0100000	6
	9	УЭС 0700011-02	Муфта	КВС-5-0100000	6
	10	УЭС 0700012-02	Штуцер	КВС-5-0100000	6
	11		Болт М6-6ех16 – 7798	КВС-5-0100000	19
	12		Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-5-0100000	57
	13		Шайба С.6.01 – 11371	КВС-5-0100000	48
	14		Колодка гнездовая 602602	КВС-5-0100000	1
	15		Колодка гнездовая 602606	КВС-5-0100000	1
	16		Колодка гнездовая 607605	КВС-5-0100000	4

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
191	17		Колодка штыревая 502604	КВС-5-0100000	2
	18		Колодка штыревая 502606	КВС-5-0100000	1
	19		Лента стяжная зубчатая	КВС-5-0100000	135
	20		Розетка электрическая автомобильная АР-93 УХЛ2	КВС-5-0100000	2

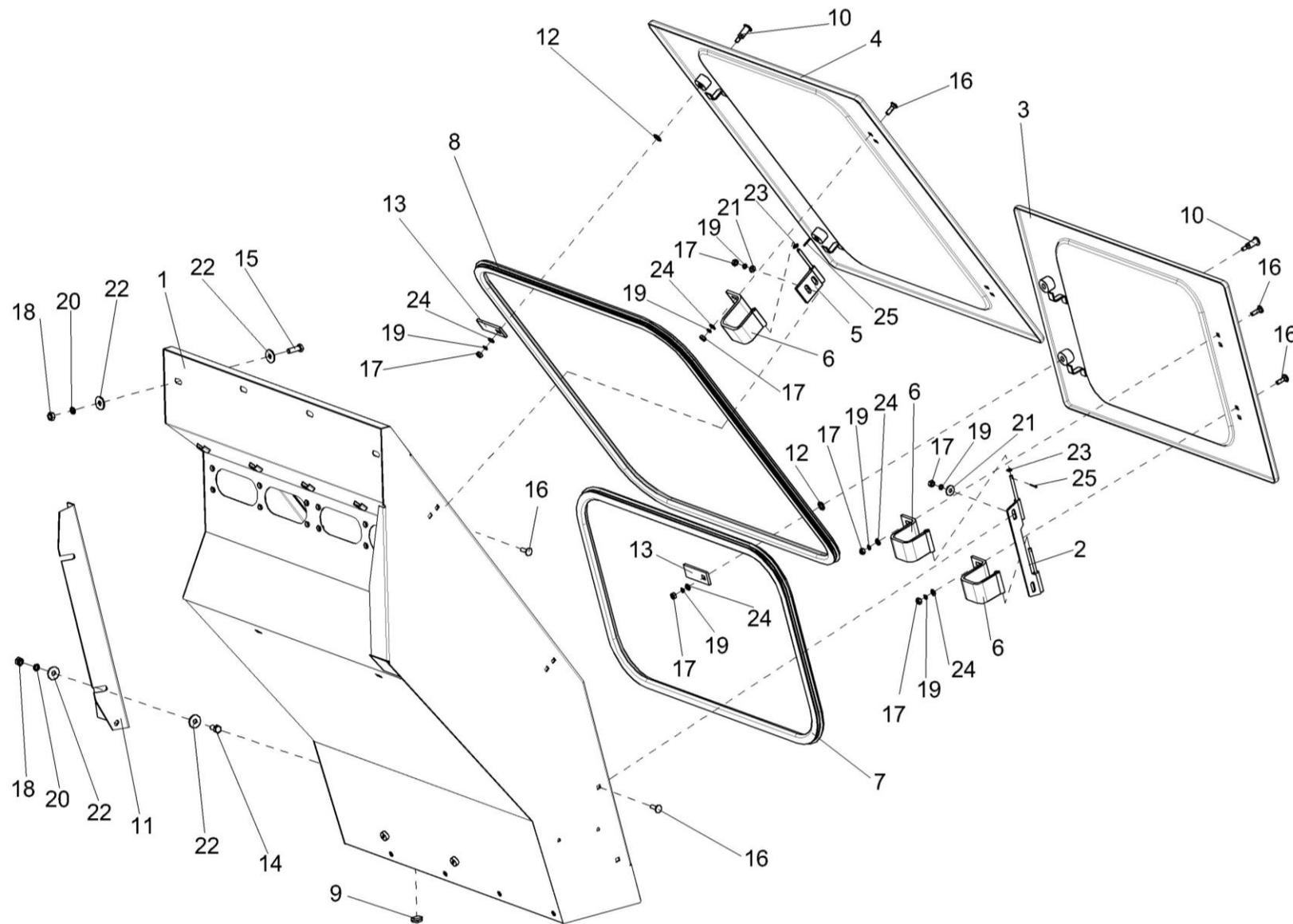


Рисунок 192 – Электрощкаф КВС-2-0702010А-01

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>ЭЛЕКТРОШКАФ КВС-2-0702010А-01 (рисунок 192)</b>					
<b>192</b>	1-25	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	СЭУ-3-1000608Б	Палец	КВС-2-0702010А-01	4
	11	СЭУ-3-1001414А	Упор	КВС-2-0702010А-01	1
	12	УЭС 1000001	Шайба	КВС-2-0702010А-01	4
	13	УЭС 1000507	Фиксатор	КВС-2-0702010А-01	4
	14		Болт М8-6х16 – 7796	КВС-2-0702010А-01	2
15		Болт М8-6х25 – 7796	КВС-5-0100000	4	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит		
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.	
192	16		Болт М6-6ех20 – 7802	КВС-2-0702010А-01	18	
	17		Гайка М6-6G – 5915	КВС-2-0702010А-01	18	
	18			Гайка М8-6G – 5915	КВС-2-0702010А-01	2
					КВС-5-0100000	4
	19			Шайба 6Т 65Г – 6402	КВС-2-0702010А-01	18
	20			Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-2-0702010А-01	2
					КВС-5-0100000	4
	21			Шайба А 6.01 – 6958	КВС-2-0702010А-01	12
	22			Шайба А 8.01 – 6958	КВС-2-0702010А-01	2
					КВС-5-0100000	4
23			Шайба С.5.01 – 11371	КВС-2-0702010А-01	4	
24			Шайба С.6.01 – 11371	КВС-2-0702010А-01	20	
25			Шплинт 2х12 – 397	КВС-2-0702010А-01	4	

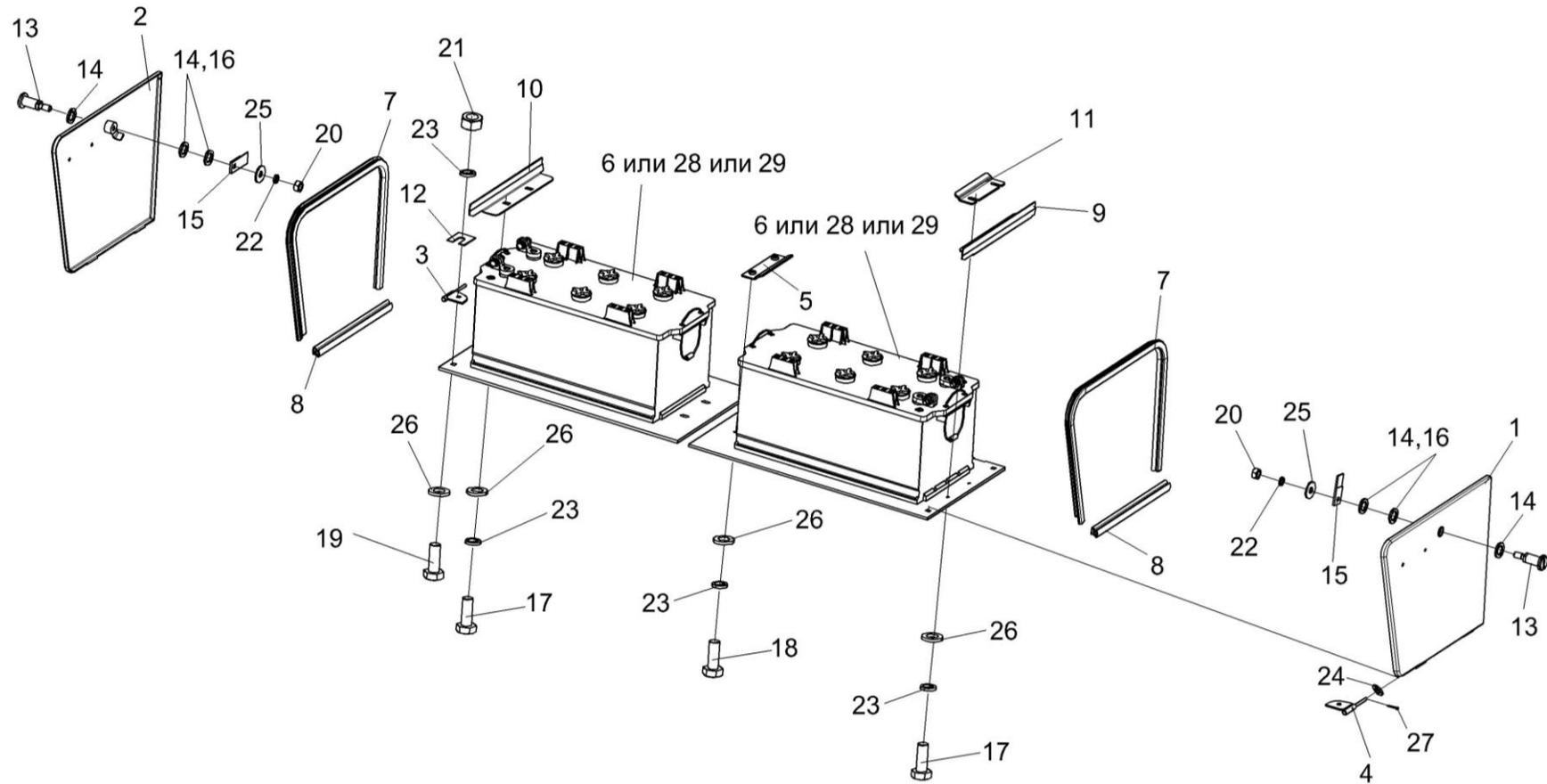


Рисунок 193 – Установка аккумуляторов КВС-2-0101020

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРОВ КВС-2-0101020 (рисунок 193)</b>					
<b>193</b>	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-2-0101426	Уголок	КВС-2-0101020	1	
10	КВС-2-0101426-01	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.
193	12	КВС-1-0172424	Прокладка	КВС-2-0101020	2 наиб. кол
	13	СЭУ-3-1000608Б	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.
193	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	

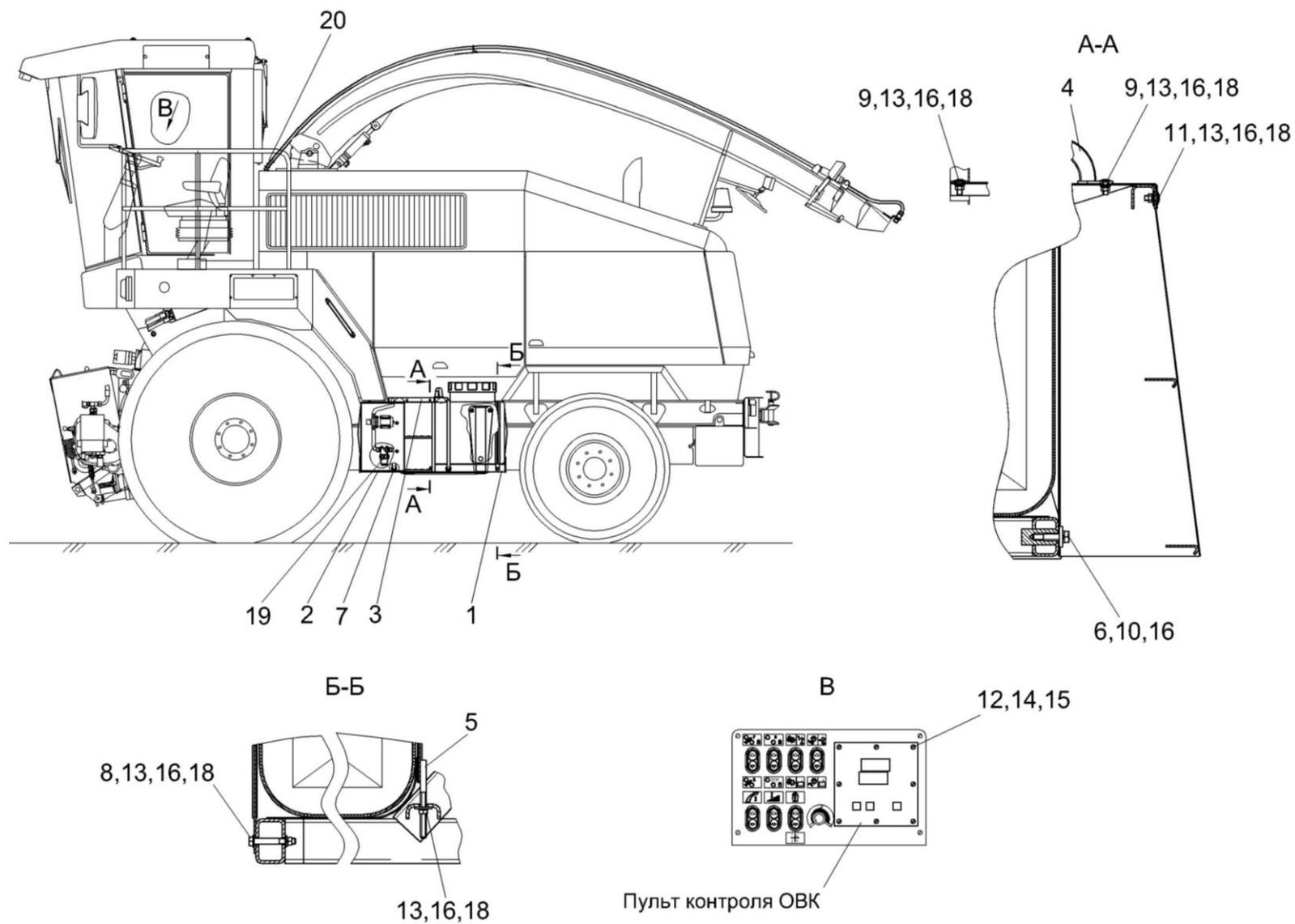


Рисунок 194 – Установка ОВК КВС-2-0900000

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ОВК КВС-2-0900000 (рисунок 194)</b>					
<b>194</b>	1-20	КВС-2-0900000	Установка ОВК	КВС-5-0100000	1
	1	КВС-2-0900010	Рамка	КВС-2-0900000	1
	2	КВС-2-0900040	Ящик насосов	КВС-2-0900000	1
	3	КВС-2-0900080	Площадка	КВС-2-0900000	1
	4	КВС-2-0900090	Ручка	КВС-2-0900000	2
	5	КВС-2-0900100	Хомут	КВС-2-0900000	1
	6	КВС-1-0142625	Шайба	КВС-2-0900000	9
	7	ПКК 0147001	Втулка	КВС-2-0900000	1
	8		Болт М8-6еХ60 – 7796	КВС-2-0900000	1
	9		Болт М8-6еХ20 - 7802	КВС-2-0900000	5
	10		Болт М12-6еХ25 – 7796	КВС-2-0900000	3
	11		Болт М12-6еХ45 – 7796	КВС-2-0900000	4
	12		Винт В2.М5-6еХ10 – 17475	КВС-2-0900000	8
	13		Гайка М8-6G – 5915	КВС-2-0900000	5
	14		Гайка М5-6G – 5927	КВС-2-0900000	8
	15		Шайба 5 65Г – 6402	КВС-2-0900000	8
16		Шайба 8Т 65Г – 6402	КВС-2-0900000	6	

№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
194	17		Шайба 12Т 65Г – 6402	КВС-2-0900000	9
	18		Шайба А 8.01 – 6958	КВС-2-0900000	7
	19		Система дозирования СД-4,5	КВС-2-0900000	1
	20		Оплетка НР 20/16 черная (Финляндия, "Safeplast")	КВС-2-0900000	0,3



№ рис	№ поз	Обозначение	Наименование	Куда входит	
				Обозначение	Кол. на 1 сб.ед.
<b>УСТАНОВКА ИСПАРИТЕЛЯ КВС-2-0121050 (рисунок 195)</b>					
<b>195</b>	1-30	КВС-2-0121050	Установка испарителя	КВС-5-0100000	1
	1	A 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 2107-6107018M 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.
195	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 Россия г. Тольятти, ООО «Завод кондиционеров «Август»	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.
195	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 08-070028-00	КВС-2-0121050	1
	30		Лента ПВХ20X0,2-16214, высшего сорта L=2 м	КВС-2-0121050	1

## СОДЕРЖАНИЕ

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