



Трубоукладчик PL235

Индивидуальный каталог этой машины
на сервисном портале (при наличии доступа
к машине в личном кабинете)

Сформировано 07.09.2026

Контакты

Гарантийное обслуживание

Телефон: +7 (800) 500-61-45 (доб. 1)

e-mail: dst-warranty@tm10.ru

Приобретение запасных частей

Телефон: +7 (800) 500-61-45 (доб. 3)

e-mail: spare_parts@tm10.ru

Сервисная служба

Телефон: +7 (800) 500-61-45 (доб. 4)

e-mail: dst-ural.service@tm10.ru

Тендерный отдел (запасные части и сервисные услуги)

Телефон: +7 (800) 500-61-45 (доб. 3)

e-mail: tender_service@tm10.ru

По иным вопросам

Телефон: +7 (800) 500-61-45

Сервисный бот в Макс

Для оперативной подачи обращений по гарантийным случаям или для оставления заявки на приобретение запасных частей вы можете воспользоваться ботом в мессенджере Макс:

Содержание

Силовой агрегат

• Силовой агрегат в сборе	7
• Силовой агрегат в сборе	7
• Дополнительное оснащение ДВС	12
• Управление топливоподачей двигателя	18
• Переоснащение двигателей	21
• Двигатель с опорами	22
• Установка агрегата силового	23
• Комплект обвязки насосов гидравлических и коллектор	26
• Обвязка насосов трансмиссии	26
• Обвязка насосов навесного оборудования	27

Системы

• Система охлаждения и Fan Drive	28
• Система охлаждения	28
• Блок радиаторов	34
• Рама с вентилятором	39
• Трубопроводы гидропривода вентилятора	42
• Клапанная коробка в сборе	43
• Система впуска воздуха и выпуска отработавших газов	44
• Система впуска-выпуска воздуха	44
• Топливная система	51
• Система топливная	51
• Бак топливный	55
• Подогреватель топлива проточный	58
• Установка сапуна топливного бака	59
• Предпусковой жидкостный подогреватель	62
• Система предпускового подогрева	62

Рама, облицовка

• Рама, облицовка, защита днища, броня в сборе, механизм блокировки рамы и портал	66
• Элементы портала	66
• Комплект монтажных приспособлений	74
• Рама	76
• Броня в сборе	77
• Облицовка	80
• Ящик в сборе	84
• Площадка задняя	86
• Сопутствующие товары	88

Ходовая часть

• Установки тележек и гусениц, полуось в сборе	89
• Система гусеничная	89
• Система ходовая	90
• Балка балансирная	96
• Балка балансирная	96
• Тележка ходовая	97
• Тележка	97
• Тележка	109
• Механизмы сдвигания и натяжения	121
• Механизм натяжения	121
• Механизм натяжения	124

• Механизм сдвигания	127
• Механизм сдвигания	129

Гидросистема

• Гидрораспределитель, плиты, клапаны и блоки в сборе	131
• Плита тормозная в сборе	131
• Плита переходная в сборе	132
• Плита в сборе	133
• Гидрораспределитель	134
• Клапан ИЛИ в сборе	136
• Гидросистема, РВД и гидравлика навесного оборудования	137
• Трубопроводы гидросистемы навесного оборудования	137
• Краны в сборе	145
• Бак гидравлический и фильтры	146
• Бак гидравлический в сборе	146
• Фильтр в сборе	151
• Система подъема кабины	152
• Гидропривод подъема кабины	152
• Насос ручной в сборе	154

Гидросистема трансмиссии и электромеханическая трансмиссия

• Комплект установки редукторов и плита гидромоторов в сборе	155
• Мотор-редуктор	155
• Мотор-редуктор	158
• Привод хода	161
• Колесо ведущее	163
• Колесо ведущее	164
• РВД, плиты и фильтры гидросистемы трансмиссии, растормаживания и тормозной системы	165
• Трубопроводы гидросистемы трансмиссии	165
• Коллектор	173
• Сопутствующие товары	175
• Фильтр напорный в сборе	175
• Фильтр напорный	177

Электрооборудование

• Электрооборудование кабины	178
• Электрооборудование кабины	178
• Панель управления	183
• Прибор мониторинга в сборе	185
• Пульт управления левый	187
• Пульт управления правый	189
• Панель в сборе	193
• Пульт управления левый верхний	195
• Панель переходная	197
• Пульт управления правый верхний	198
• Панель управления	200
• Элементы освещения и звуковой сигнализации кабины	202
• Передний щиток в сборе	204
• Электрооборудования рамы	206
• Электрооборудование	206
• Аккумуляторные батареи с элементами крепления	219
• Передние фары и сигнал	221
• Сигнализация движения задним ходом	223
• Фара моторного отсека с элементами крепежа	224
• Электрооборудование ДВС	226
• Контроллер трансмиссии	228
• Дополнительное электрооборудование	233
• Система безопасности трубоукладчика	233
• Датчики безопасности рамы портала	236

• Датчики безопасности стрелы трубоукладчика	241
• Датчик безопасности подвешенного блока	243
• Датчик ЛЭП с кронштейном	245
• Концевой выключатель с элементами крепежа	246
• Концевой выключатель с элементами крепежа	248
• Груз в сборе	250
• Узел подключения датчика усилия	252

Комплект установки кабины

• Установка кабины	255
• Кабина в сборе	255
• Кабина	260
• Опора	264
• Опора	265
• Опора	266
• Панели и лючки	267
• Сиденье оператора, консоли	269
• Сиденье водителя	269
• Двери и остекление, система очистки стекол, установка люка	271
• Стеклоочистители кабины	271
• Установка клапанов омывателя	274
• Распределитель омывателя	275
• Дверь кабины	276
• Дверь в сборе	278
• Механизм блокировки двери	281
• Стеклоочиститель дополнительный	284
• Крышка люка	285
• Крышка люка в сборе	288
• Крышка люка	291
Системы вентиляции, кондиционирования и обогрева кабины, установка фальшбоксов и	
• подключение рукавов	293
• Фальшбоксы	293
• Установка дополнительного обогревателя кабины	296
• Система кондиционирования	301
• Сопутствующие товары	307
• Компрессор кондиционера	307
• Внутренняя и внешняя облицовки кабины	312
• Установка шумоизоляции	312
• Интерьерные панели	313

Навесное и дополнительное оборудование

• Контргруз в сборе	315
• Контргруз в сборе	315
• Рама контргруза в сборе	323
• Тяга в сборе	325
• Гидроцилиндр в сборе	326
• Гидроцилиндр в сборе	329
• Тяга в сборе	332
• Сопутствующие товары	333
• Установка крепежа гидроцилиндров	333
• Жесткое прицепное устройство и противовесы погрузчика	335
• Стойки строповочные	335
• Установка ЖПУ	336
• ЖПУ	337
• Грузоподъемное оборудование	338
• Грузоподъемное оборудование	338
• Барабан	340
• Барабан	341
• Система	342
• Система	345

• Лебедка гидравлическая	348
• Лебедка гидравлическая	351
• Обвязка моторов лебедок	354
• Обвязка моторов лебедок	356
• Рабочее и дополнительное оборудование	358
• Блок лебедок в сборе	358
• Блок лебедок	359
• Ролик в сборе	362
• Рабочее оборудование	364
• Механизм ограничения угла подъема стрелы	364
• Ролик в сборе	365
• Ролик в сборе	367
• Ролик в сборе	369
• Запасовка стрелового каната	371
• Запасовка грузового каната	372
• Ролик в сборе	373
• Ролик в сборе	375
• Ролик в сборе	377
• Ролик в сборе	379
• Ролик в сборе	381
• Стрела в сборе	383
• Блок подвесной	386
• Блок подвижный	389
• Блок стреловой	392

Силовой агрегат в сборе

0111360

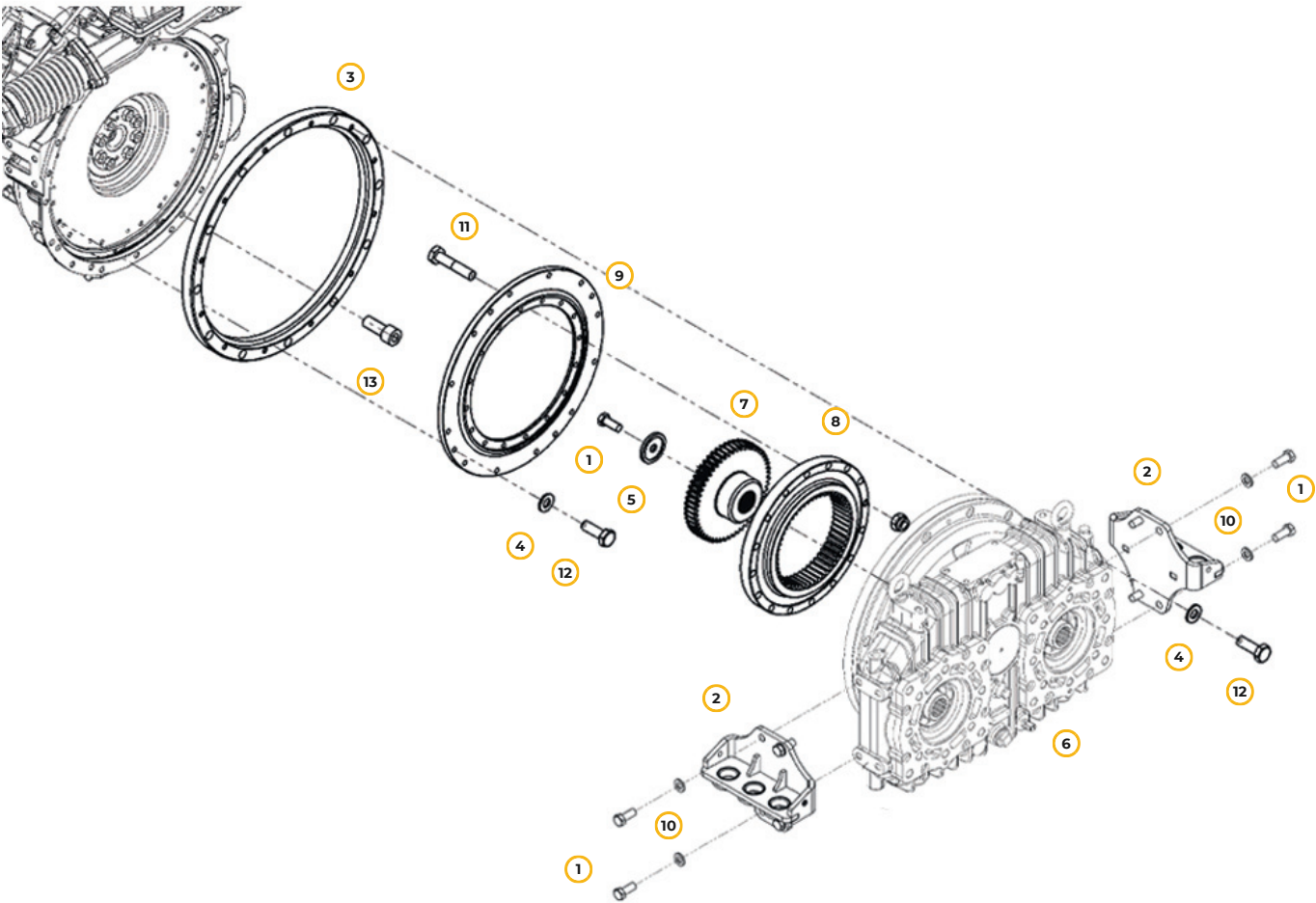


Рис. 1. Установка насосов гидравлических

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт M16x1,5x40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0089332	9	4. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	32
2. Кронштейн редуктора	0095521	2	5. Шайба	0066162	1
3. Проставка	0069884	1	6. Редуктор раздаточный	0087808	1
			7. Ступица	0092695	1

Силовой агрегат в сборе

0111360

Установка насосов гидравлических
См. рис. 1

Наименование	Код	Кол-во
8. Муфта	0103037	1
9. Диск	0106984	1
10. Шайба С.16.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003530	10
11. Болт М10х50.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004504	16
12. Болт М10х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1.0 м.	0000323	16
13. Винт М12х30.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0003300	12

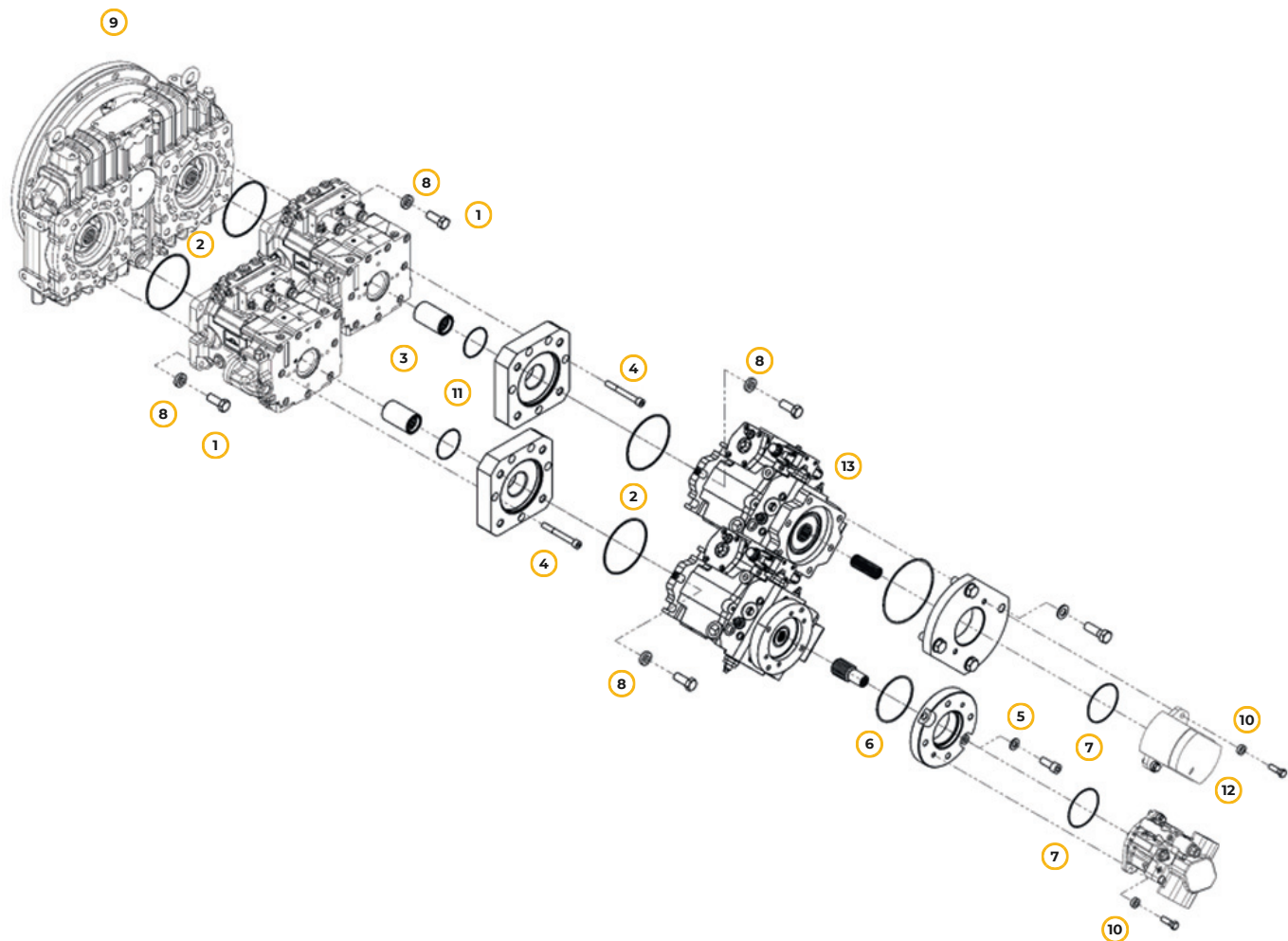


Рис. 2. Установка насосов гидравлических

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт M20x1,5x50.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0116704	4	4. Винт M14x120.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0071043	10
2. Кольцо уплотнительное 160-165-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0069889	2	5. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	32
3. Муфта	0071041	2			

Силовой агрегат в сборе

0111360

Установка насосов гидравлических
См. рис. 2

Наименование	Код	Кол-во
6. Кольцо уплотнительное 125-130-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0056903	1
7. Кольцо уплотнительное 105-110-25-2-2 ГОСТ 9833-73	0057942	1
8. Шайба 20-C-100HV.019 DIN 7989	0082467	4
9. Редуктор раздаточный	0087808	1
10. Шайба 12-C-100HV.019 DIN 7989	0087998	2
11. Кольцо уплотнительное 085-090-25-2-2 ГОСТ 9833-73	0096562	4
12. Насос шестеренный	0110089	1
13. Тандем гидронасосов спик	0150642	1

Силовой агрегат в сборе

0111360

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Кольцо уплотнительное 135-140-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0069888	2
2. Шайба С.14.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0054271	4
3. Шайба 16-С-100HV.019 DIN 7989	0098164	4
4. Втулка	0122042	1
5. Болт М12х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0085428	2
6. Переходник	0096561	1
7. Муфта	0117102	2
8. Переходник	0117104	1
9. Переходник	0117106	2
10. Муфта	0120016	1
11. Насос аксиально-поршневой	0135398	2
12. Кожух	0156678	1
13. Кожух	0156679	1
14. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	4
15. Фланец	0083223	1
16. Комплект крепежа концевика РВД	0141078	1
17. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M10-8/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055817	16
18. Втулка дистанционная	0085213	6
19. Болт М12х1,25х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0105132	4
20. Болт М16х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0065682	4
21. Болт М16х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0065684	2
22. Болт М10х80.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004743	4
23. Фланец	0068961	1
24. Кольцо уплотнительное	0058228	2
25. Кольцо уплотнительное	0092032	1
26. Комплект крепежа концевика РВД	0141079	1
27. Болт с шестигранной головкой с фланцем ГОСТ ISO 4162-2014 М10х35-10.9	0138117	4
28. Фланец	0068951	1
29. Винт М10х110.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутри шестигранник	0056824	4
30. Болт М10х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004505	12
31. Болт М14х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0088444	4
32. Кант безопасности, 0.24 м.	0059092	1
33. Болт с шестигранной головкой с фланцем ГОСТ ISO 4162-2014 М10х30-10.9	0138116	4
34. Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-M6-8/DIN6923	0092700	2

Дополнительное оснащение ДВС

0105267

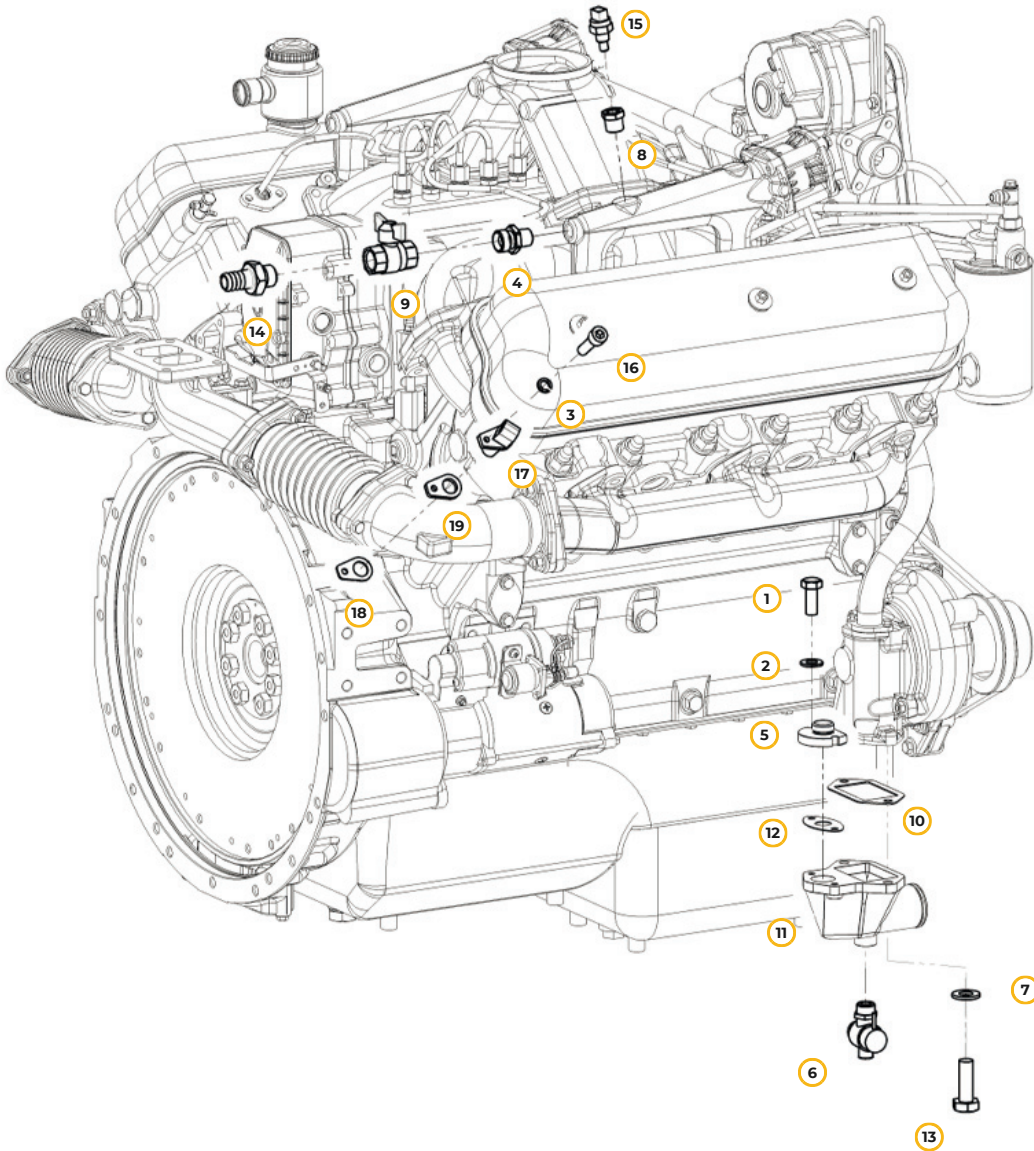


Рис. 3. Дополнительное оснащение ДВС

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	10	4. Ад-штуцер	0099767	1
2. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	13	5. Фланец	0099789	1
3. Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	3	6. Кран сливной в сборе	0129422	1
			7. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	2

Дополнительное оснащение ДВС

0105267

Дополнительное оснащение ДВС

См. рис. 3

Наименование	Код	Кол-во
8. Переходник	0054904	1
9. Кран шаровый	0056152	1
10. Прокладка	0056156	1
11. Патрубок водопроводящий	0064839	1
12. Прокладка	0081854	1
13. Болт М10х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1.0 м.	0000323	2
14. Штуцер	0000912	1
15. Датчик температуры воды	0055601	1
16. Винт М6х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053693	3
17. Датчик положения коленчатого вала	0057016	1
18. Прокладка	0078668	1
19. Прокладка	0078669	2

Дополнительное оснащение ДВС

0105267

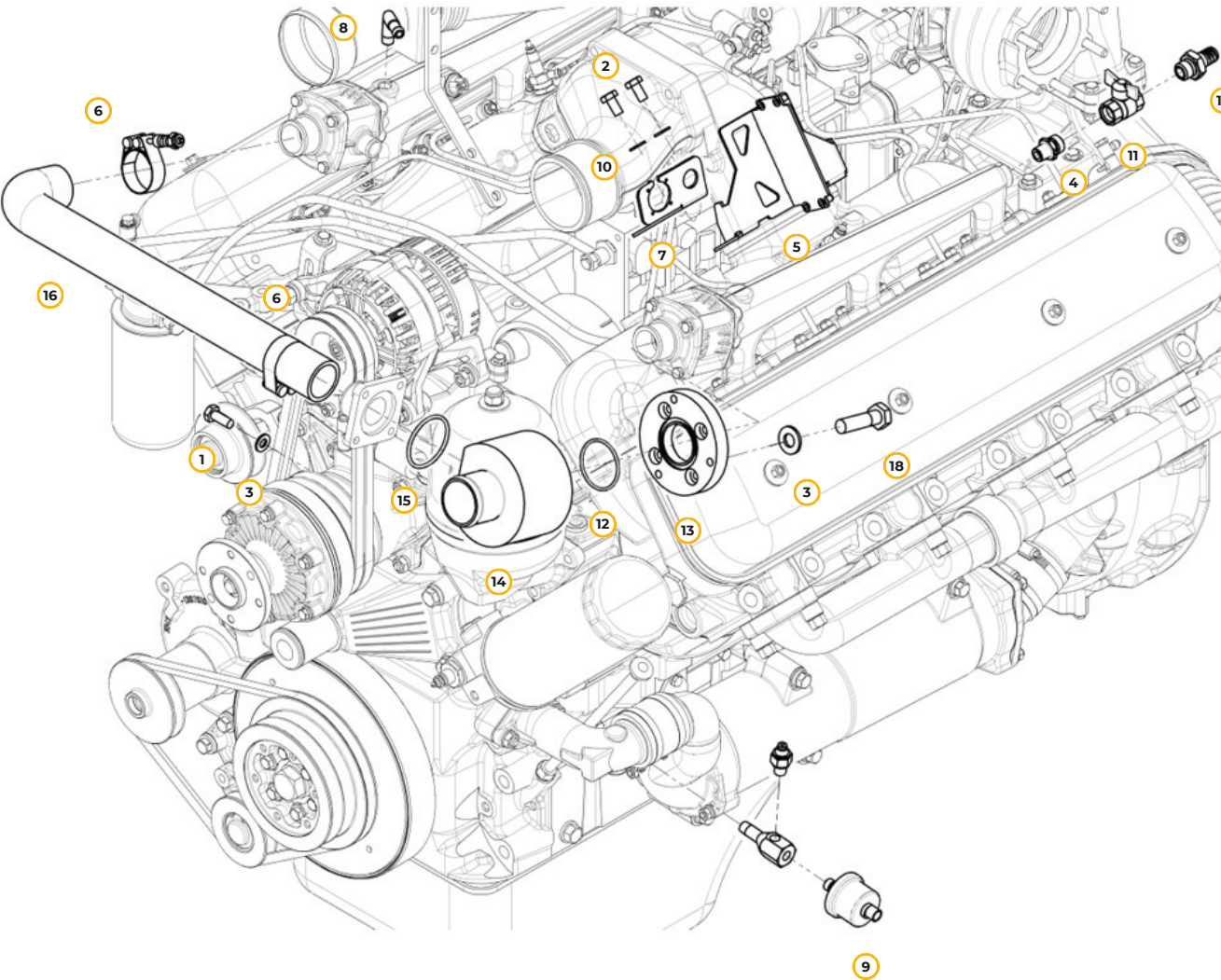


Рис. 4. Дополнительное оснащение ДВС

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	10	4. Ад-штуцер	0099767	1
2. Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002098	1	5. Кронштейн контроллера двигателя в сборе	0105833	1
3. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	13	6. Хомут усиленный Т-болт с пружиной 48-56	0106297	2

Дополнительное оснащение ДВС

0105267

Дополнительное оснащение ДВС

См. рис. 4

Наименование	Код	Кол-во
7. Кронштейн	0106965	1
8. Фитинг угловой	0108289	1
9. Датчик давления и температуры	0131802	1
10. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	2
11. Кран шаровый	0056152	1
12. Кольцо уплотнительное 055-060-30-2-2 ГОСТ 9833-73	0056847	1
13. Проставка	0086703	1
14. Переходник	0086704	1
15. Кольцо уплотнительное 060-066-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0086990	1
16. Патрубок соединяющий	0089274	1
17. Штуцер	0000912	1
18. Болт М8х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0055842	3

Дополнительное оснащение ДВС

0105267

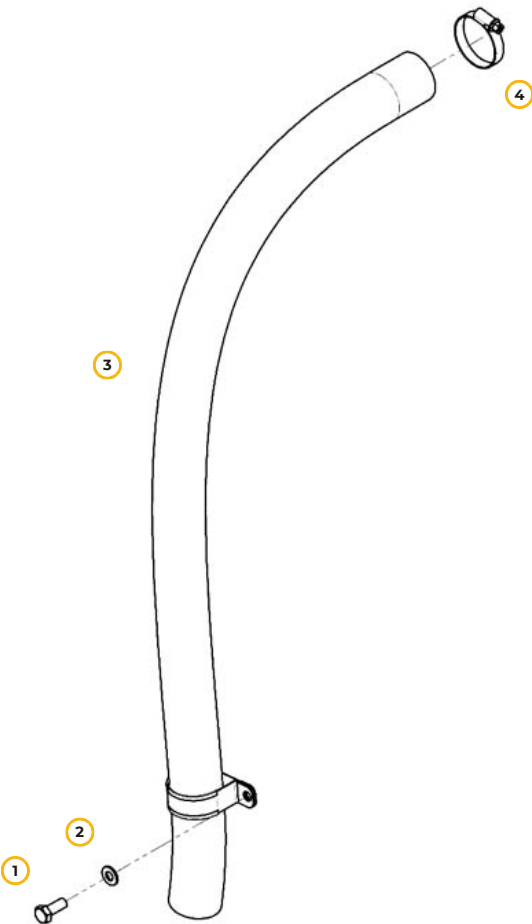


Рис. 5. Дополнительное оснащение ДВС

Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	10
2. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	13
3. Рукав 32х42-1 ГОСТ 10362-76 (резиновый напорный с усилением), 0.9 м.	0059218	1
4. Хомут ZIP 32-50/12	0061357	2

Дополнительное оснащение ДВС

0105267

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Хомут	0071632	1
2. Заглушка	0074640	1
3. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	2
4. Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	2
5. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	1
6. Фланец	0099788	2
7. Кронштейн контроллера	0105855	1
8. Кронштейн	0138110	1
9. Переходник	0132242	1
10. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	2
11. Прокладка	0071438	2
12. Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052529	1
13. Болт М12х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	2

Управление топливоподачей двигателя

0051729

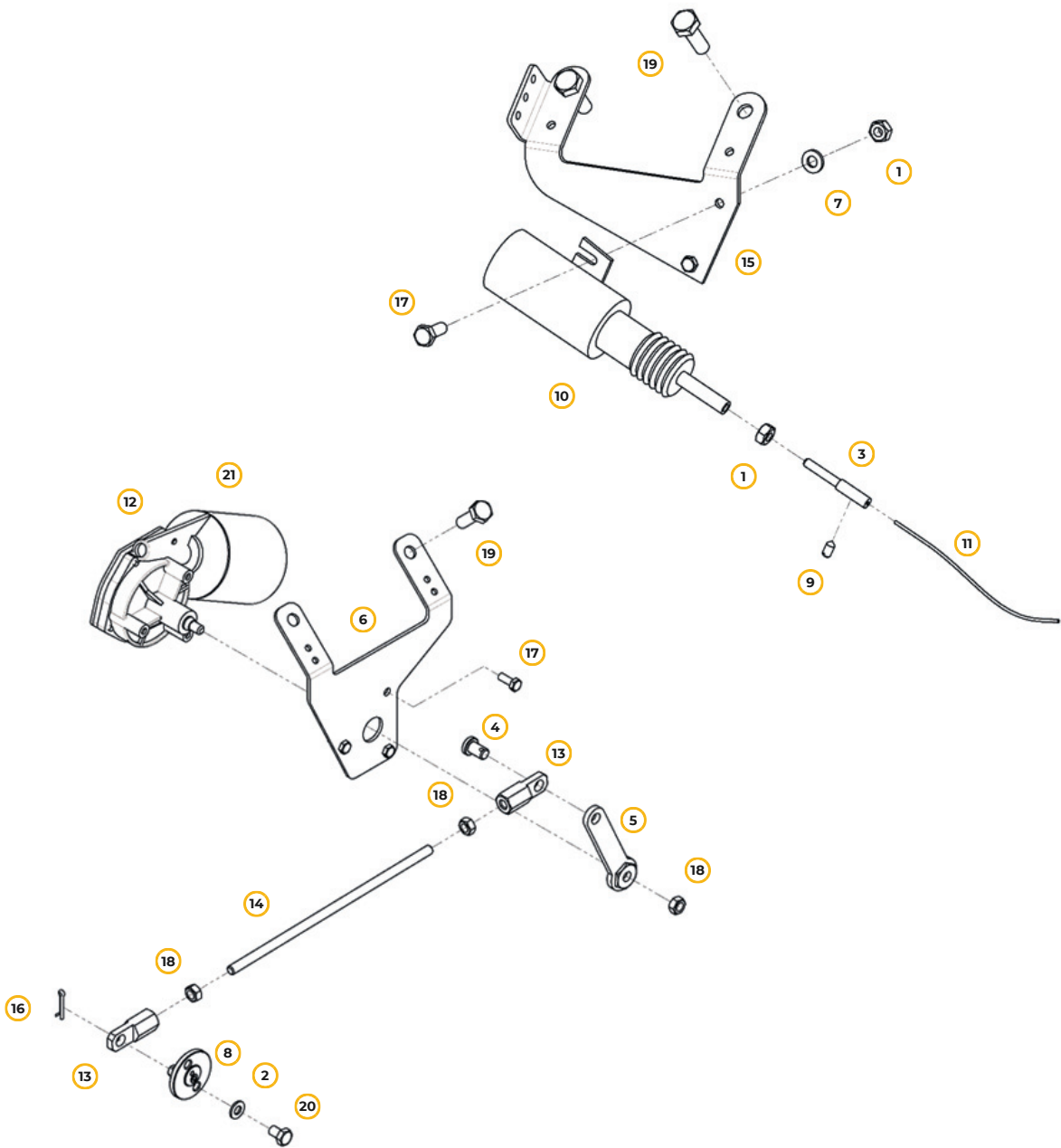


Рис. 6. Управление топливоподачей двигателя

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	3	5. Рычаг	0051728	1
2. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	1	6. Кронштейн мотор-редуктора	0051730	1
3. Тяга	0003710	1	7. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	3
4. Палец	0003711	1	8. Эксцентрик	0055174	1

Управление топливоподачей двигателя

0051729

Управление топливоподачей двигателя
См. рис. 6

Наименование	Код	Кол-во
9. Винт М3х6.88.019 ГОСТ 1476-93 (без головки, с конусом)	0056558	1
10. Электромагнит останова	0056876	1
11. Трос	0058618	1
12. Актуатор	0051526	1
13. Проушина	0000636	2
14. Тяга	0000638	1
15. Кронштейн	0000639	1
16. Шплинт 3,2х22.01.019 ГОСТ 397-79	0055112	2
17. Болт М6х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0056740	5
18. Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	3
19. Болт М10х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1.0 м.	0000323	4
20. Болт М8х12.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0056368	2
21. Мотор-редуктор стеклоочистителя	0057779	1

Управление топливоподачей двигателя

0051729

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Фланец	0003704	1
2.	Винт 2.М4х20.48.019 ГОСТ 17473-80/DIN 7985 (с полукруглой головкой, звездочка)	0056880	4
3.	Винт 2.М4х10.48.019 ГОСТ 17473-80/DIN 7985 (с полукруглой головкой, звездочка)	0147933	2
4.	Датчик положения дроссельной заслонки	0052931	1
5.	Винт 2.М3х12.48.019 ГОСТ 17473-80/DIN 7985 (с полукруглой головкой, звездочка)	0056877	3
6.	Винт М4х10.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0057704	2
7.	Винт 2.М4х8.48.019 (ГОСТ 17475-80/DIN 965) с потайной головкой под конус	0056879	3
8.	Болт М5х10.88.019 (ГОСТ 7798-70/ DIN 933)	0056739	1

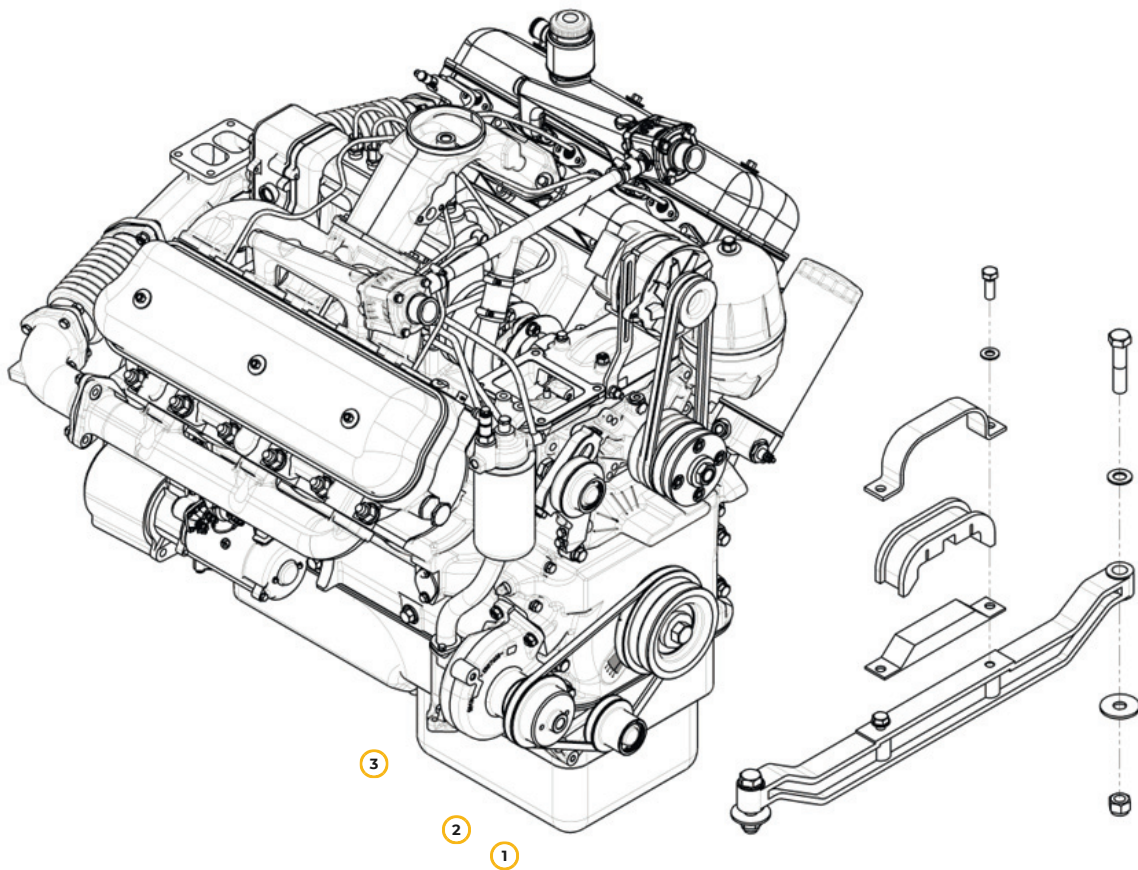


Рис. 7. Двигатель с опорами

Наименование	Код	Кол-во
1. Маслозаборник 238В-1011398-Б4	0059786	1
2. Картер масляный 238Н-1009010-А2	0059787	1
3. Прокладка масляного картера 238-1009040-А	0107895	1

Двигатель с опорами

0104805

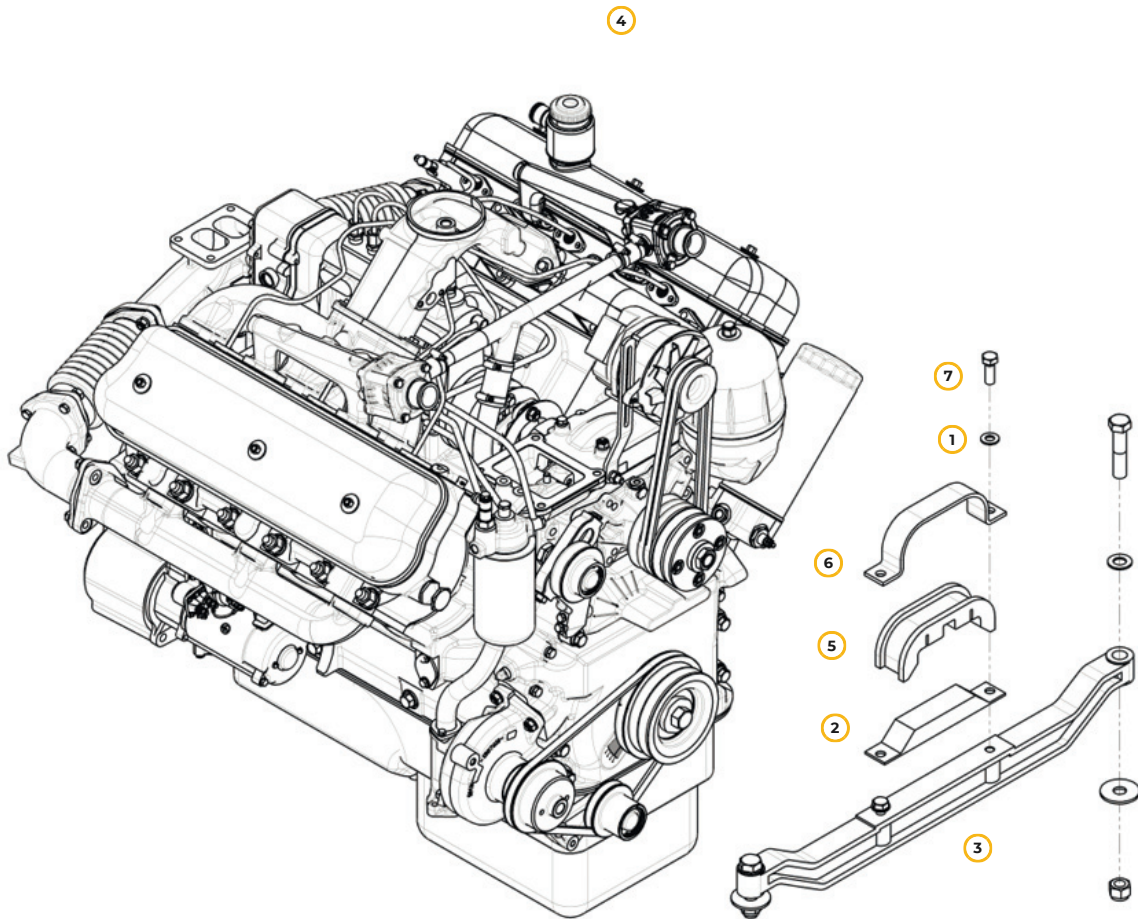


Рис. 8. Двигатель с опорами

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.14.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0054271	2	4. Двигатель ЯМЗ-238Д (330 л.с.)	0104927	1
2. Подушка двигателя передняя (амортизатор) 504В-1001020	0055608	1	5. Амортизатор 4320ЯХ-1001029	0109958	1
3. Балка опоры двигателя	0056017	1	6. Скоба 4320ЯХ-1001031	0109959	1
			7. Болт М14х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0088444	2

Установка агрегата силового

0111361

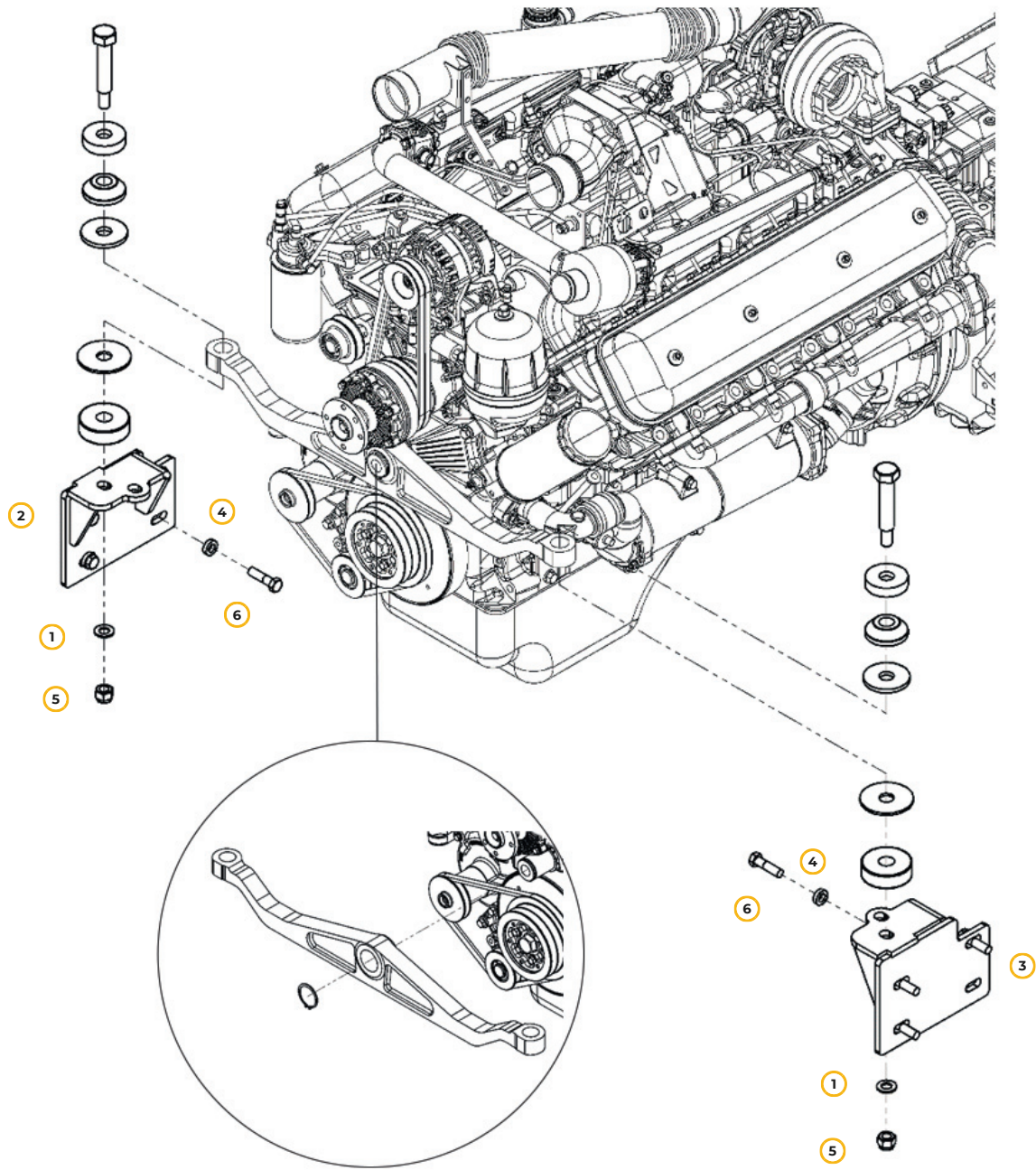


Рис. 9. Установка силового агрегата

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0001841	4	5. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-- M20-8.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0056349	2
2. Опора передняя	0106979	1	6. Болт M16x60.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0083605	8
3. Опора передняя	0106980	1			
4. Шайба 16-A-100HV.019 DIN 7349	0120649	8			

Установка агрегата силового

0111361

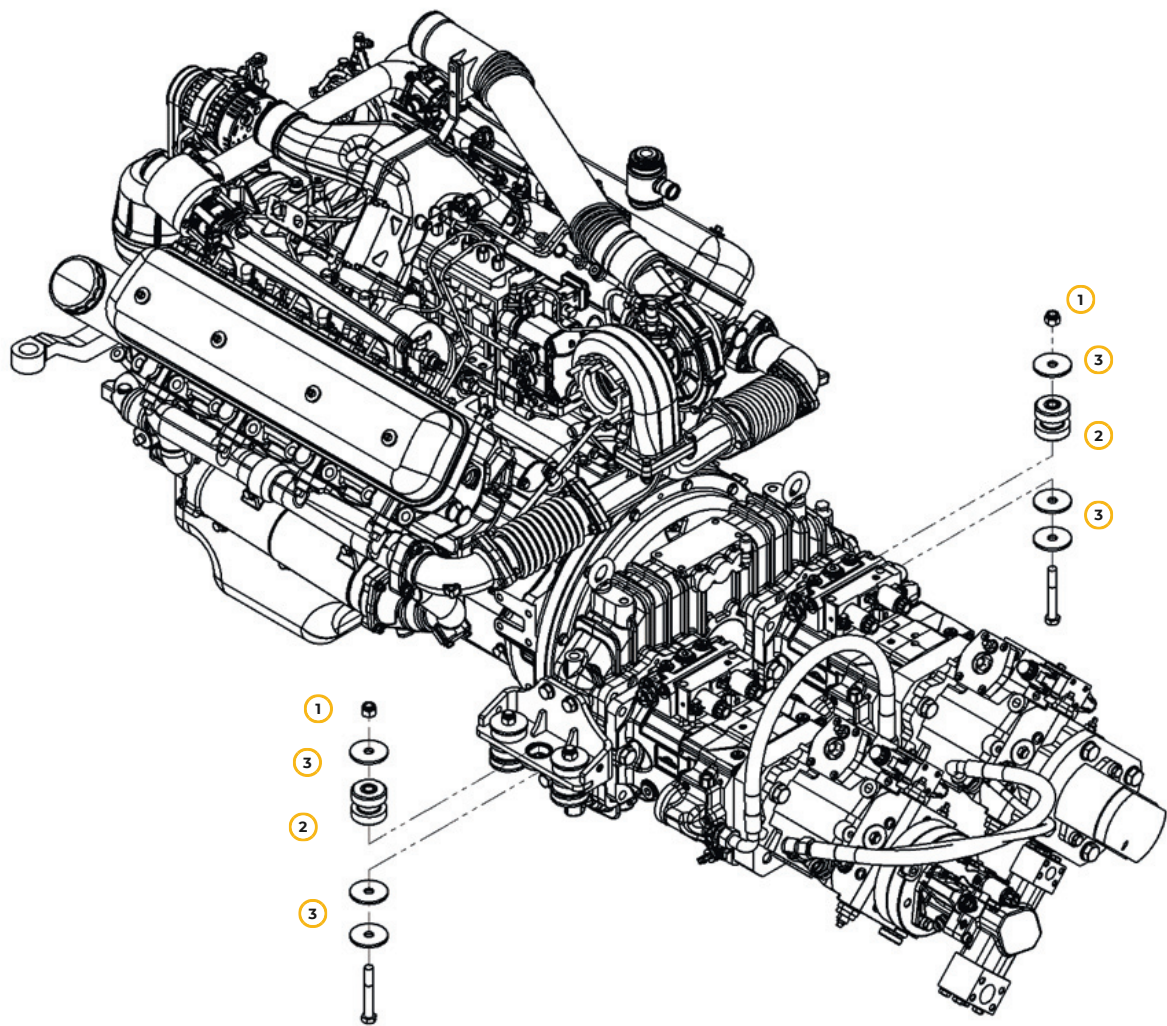


Рис. 10. Установка силового агрегата

Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M16-8/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055545	6
2. Виброизолятор 530903-33	0084389	6
3. Шайба	0085423	18

Установка агрегата силового

0111361

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт M16x120.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0086379	6
2.	Болт M20x90.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0056791	2

Обвязка насосов трансмиссии

0109393

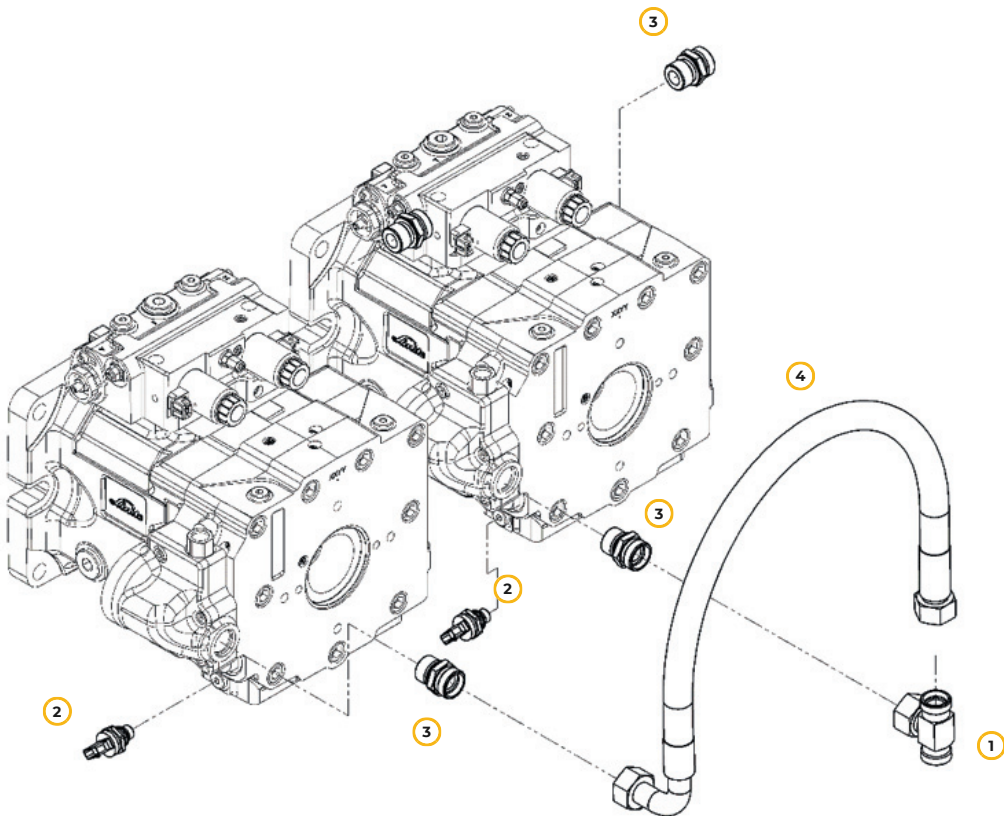


Рис. 11. Обвязка насосов гидравлических

Наименование	Код	Кол-во
1. Тройник L-(Ш-24)/(Г-24)/(Ш-24)-(M30x2)/(M30x2)/(M30x2)	0096907	1
2. Преобразователь давления	0150592	2
3. Ад-штуцер	0090613	4
4. РВД	0106862	1

Обвязка насосов навесного оборудования

0130314

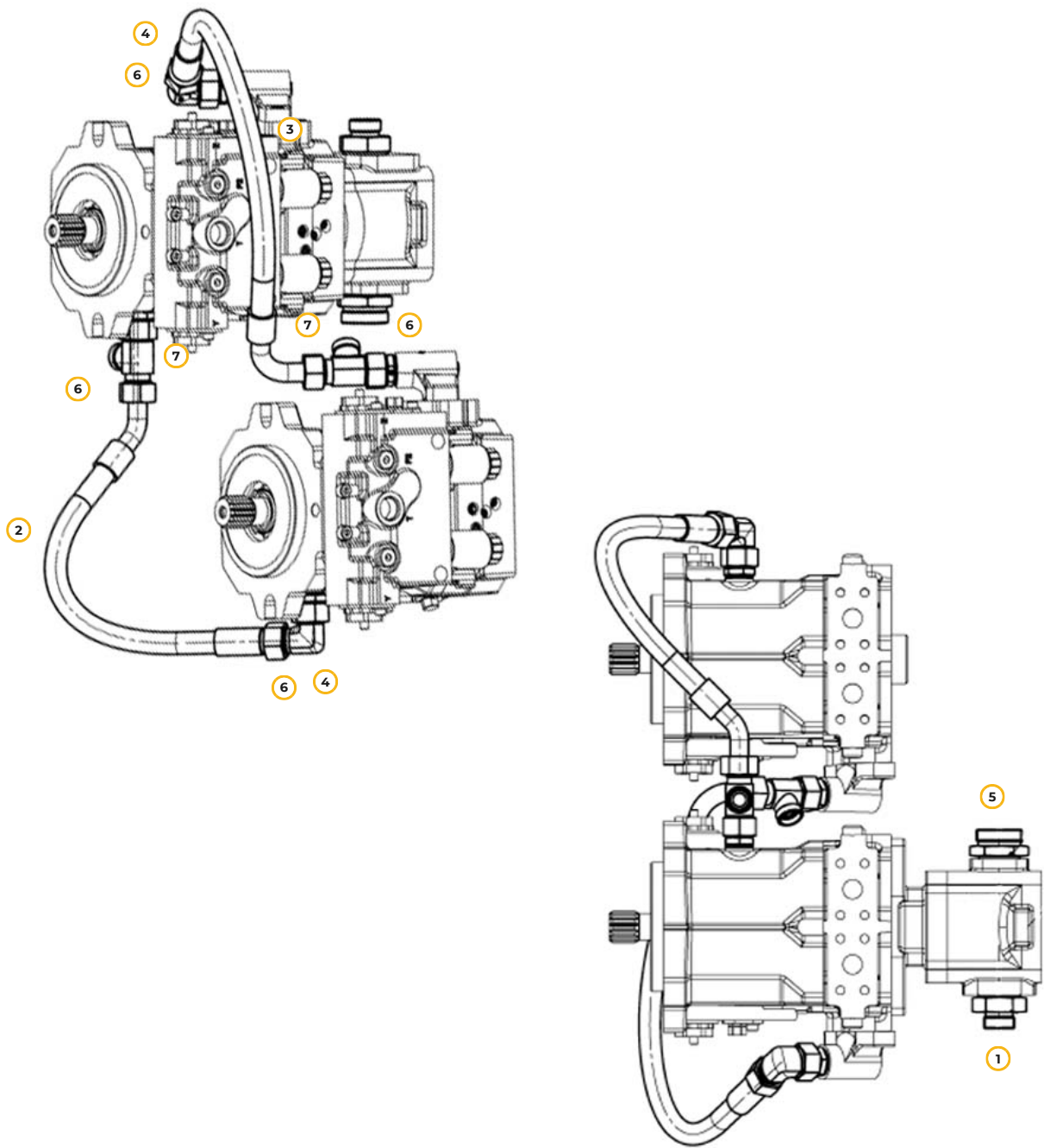


Рис. 12. Обвязка насосов гидравлических

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Ад-штуцер	0112449	1	6. Ад-штуцер	0092396	4
2. РВД	0121612	1	7. Тройник	0106870	2
3. РВД	0121614	1			
4. Адаптер угловой	0086695	2			
5. Ад-штуцер	0100531	1			

Система охлаждения

0109399

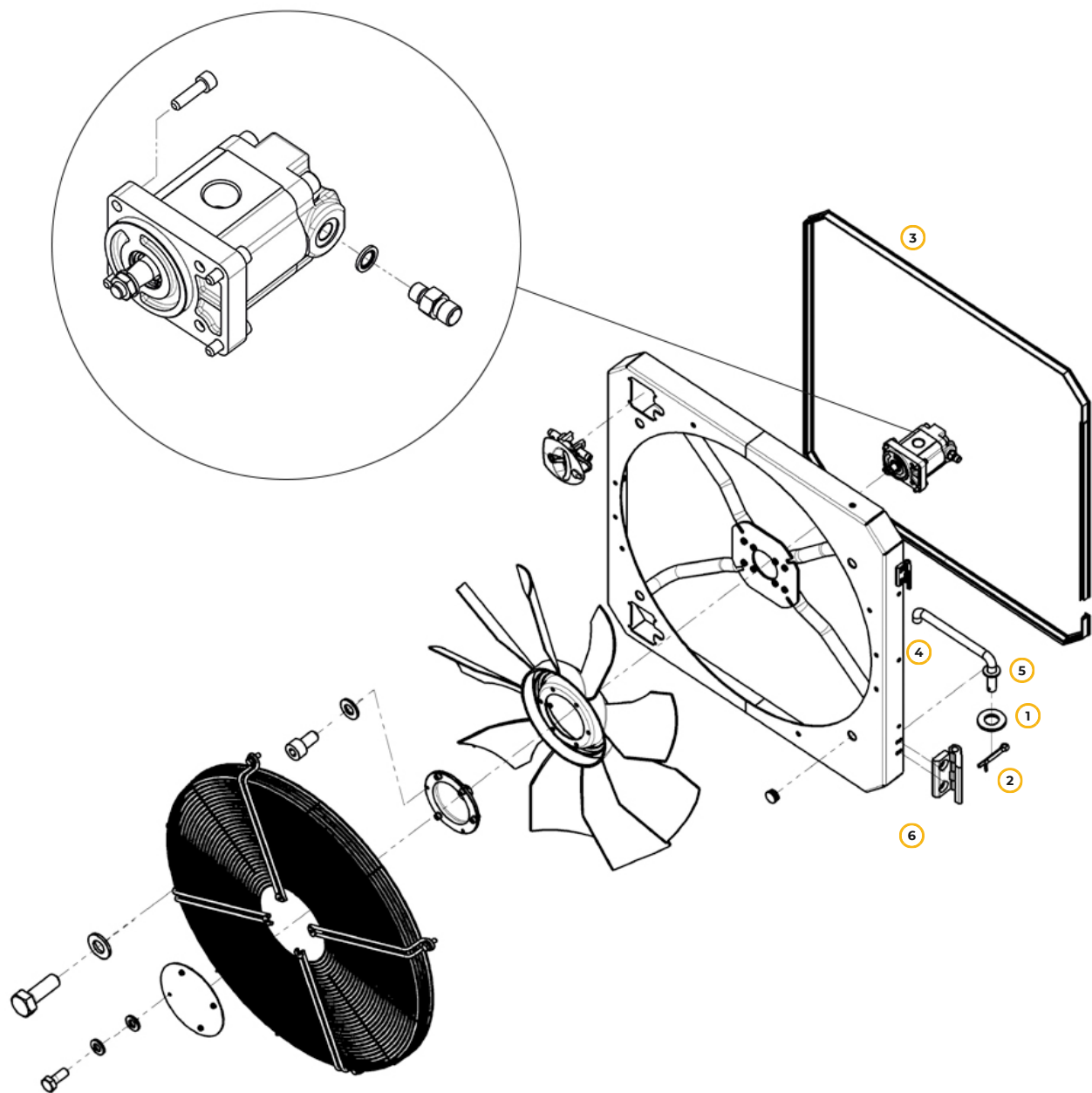


Рис. 13. Рама с вентилятором

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	2	4. Кронштейн	0065784	1
2. Шплинт 3,2x22.01.019 ГОСТ 397-79	0055112	1	5. Фиксатор	0110833	1
3. Уплотнитель крышки багажника, 1.0 м.	0055627	3	6. Петля двери 3302-610610-01	0138796	2

Система охлаждения

0109399

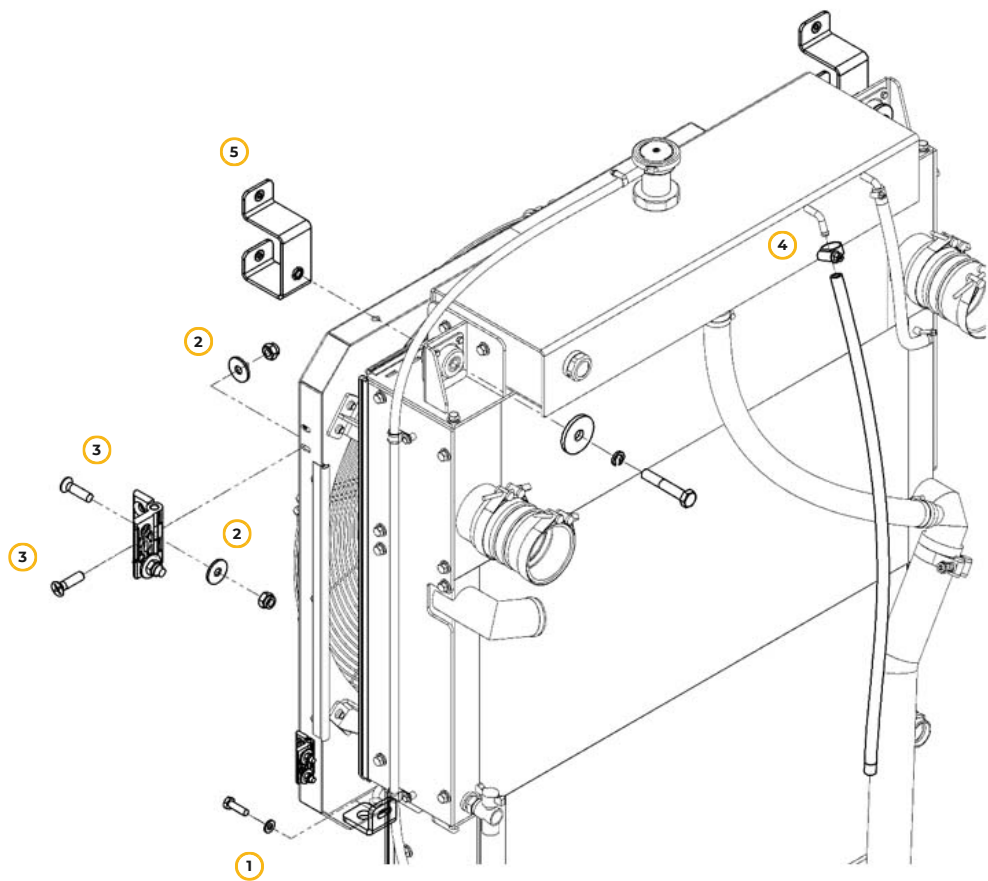


Рис. 14. Система охлаждения

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	2
2. Шайба 8.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0055556	8
3. Винт 2.M8x30.58.019 (ГОСТ 17475-80/DIN 965) с потайной головкой под конус	0064615	4
4. Хомут ZIP 12-20/12	0095193	2
5. Опора	0111363	2

Система охлаждения

0109399

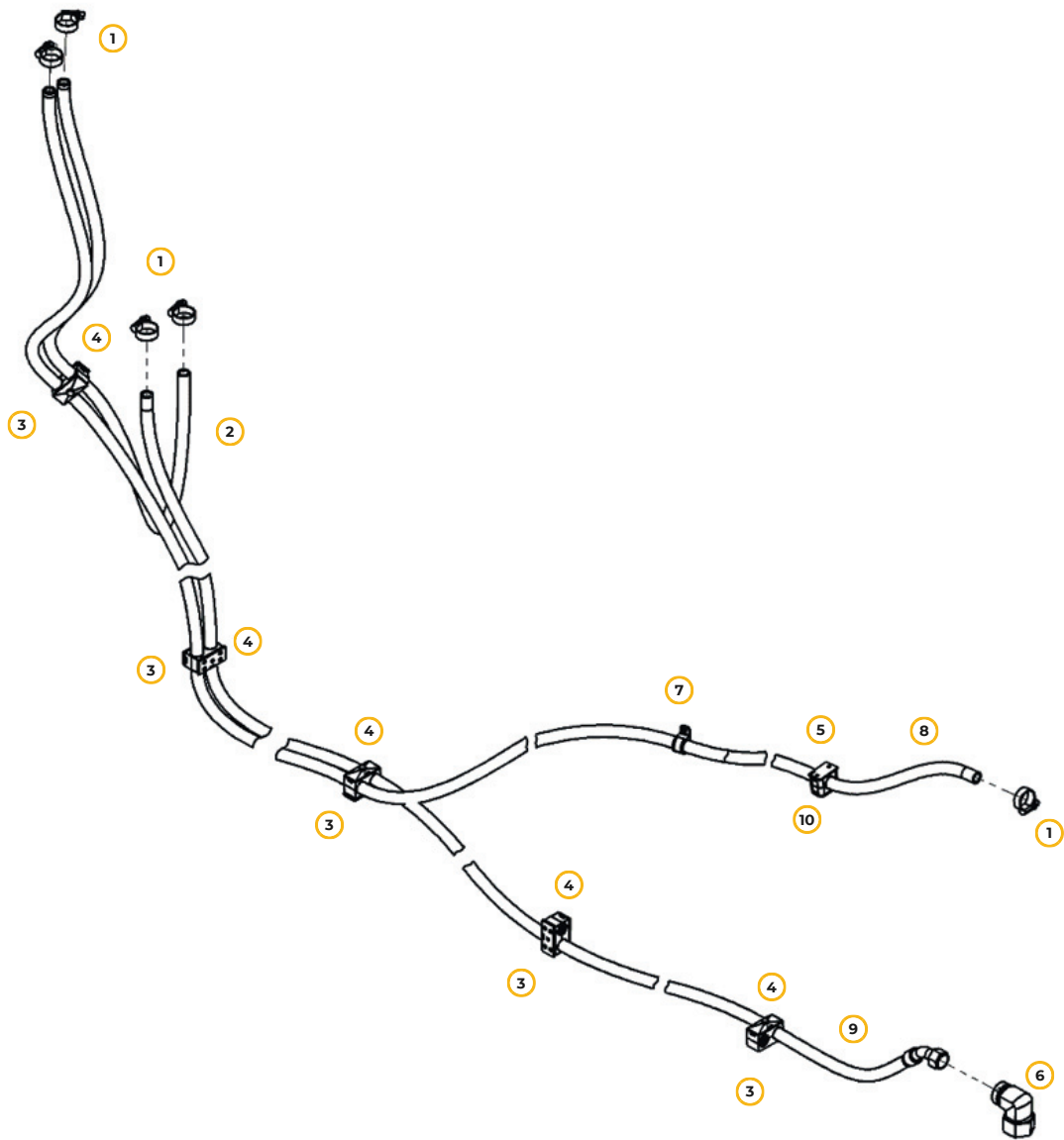


Рис. 15. Рукава системы охлаждения

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Хомут ZIP 16-25/12	0055776	5	5. Зажим	0057781	2
2. Трубка	0076867	2	6. Адаптер угловой	0086695	1
3. Зажим	0056399	5	7. Хомут Руббер 30x20-Р	0093393	1
4. Болт М8х45.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057649	5	8. РНД	0095722	1
			9. РНД	0125163	1

Система охлаждения

0109399

Рукава системы охлаждения
См. рис. 15

Наименование	Код	Кол-во
10. Болт М6х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0053503	4

Система охлаждения

0109399

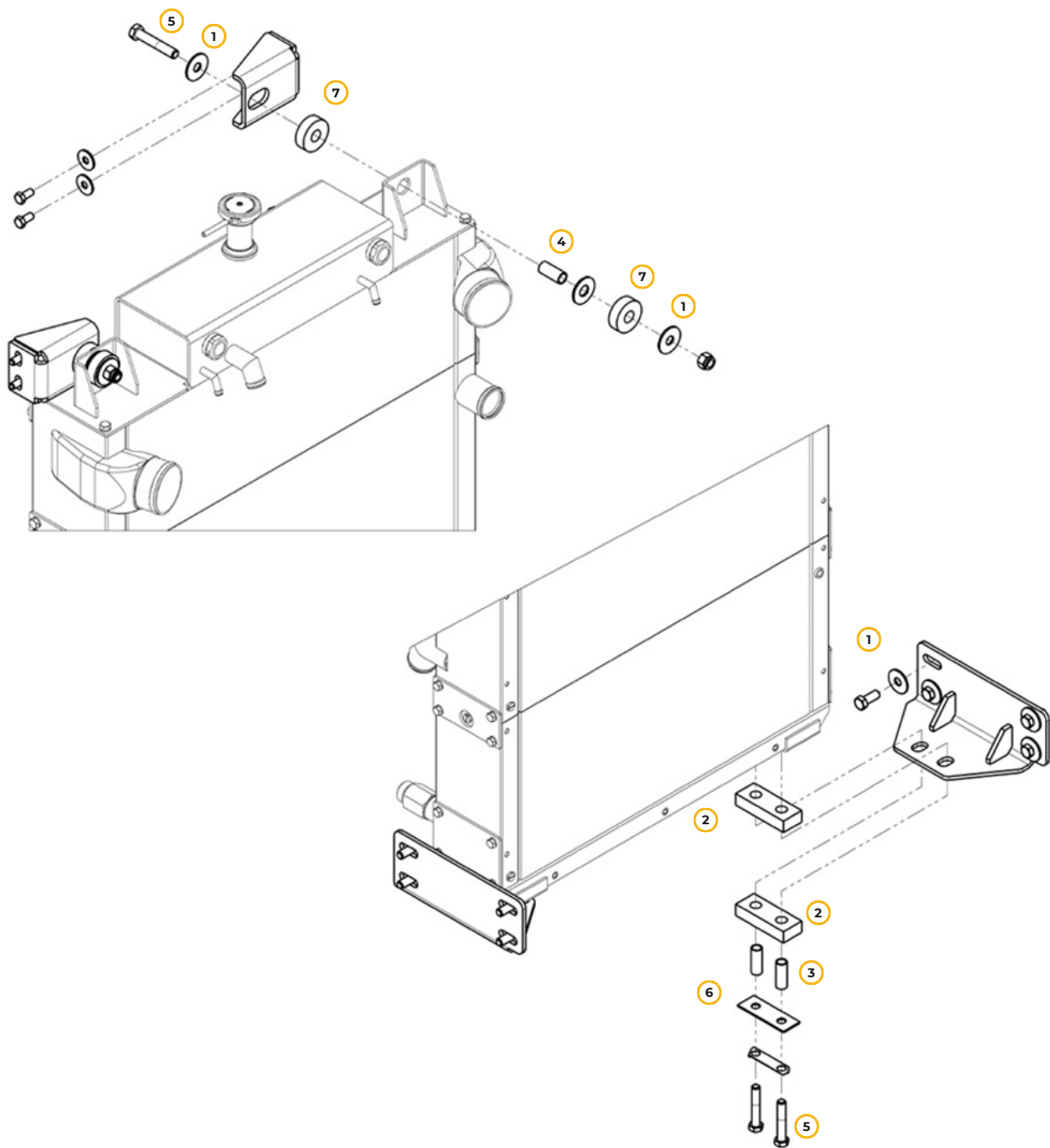


Рис. 16. Крепление радиатора

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 16.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052530	6	5. Болт M16x90.109.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 931)	0085588	4
2. Амортизатор	0055616	4	6. Планка	0000516	2
3. Втулка	0065785	4	7. Подушка коробки раздаточной	0059207	4
4. Втулка	0065786	2			

Система охлаждения

0109399

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт М16х70.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0069580	2
2.	Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	4
3.	Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002098	4
4.	Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	2
5.	Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	4
6.	Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052529	4
7.	Хомут усиленный Т-болт с пружиной 62-70	0075880	2
8.	Уплотнитель крышки багажника, 0.3 м.	0055627	1
9.	Болт М6х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0056740	1
10.	Шайба 16.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000327	6
11.	Рукав силиконовый, 1.0 м.	0093372	1
12.	Патрубок отводящий	0108967	1
13.	Хомут Руббер 15х15-Р	0068139	1
14.	Болт М6х12.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0055592	1
15.	Винт 2.М6х30.48.019 (ГОСТ 17475-80/DIN 965) с потайной головкой под конус	0100666	4
16.	Спираль, 1.0 м.	0070670	1
17.	Спираль, 0.1 м.	0070670	1
18.	Гайка М16-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934, 1.0 м.	0003525	2

Блок радиаторов

0110837

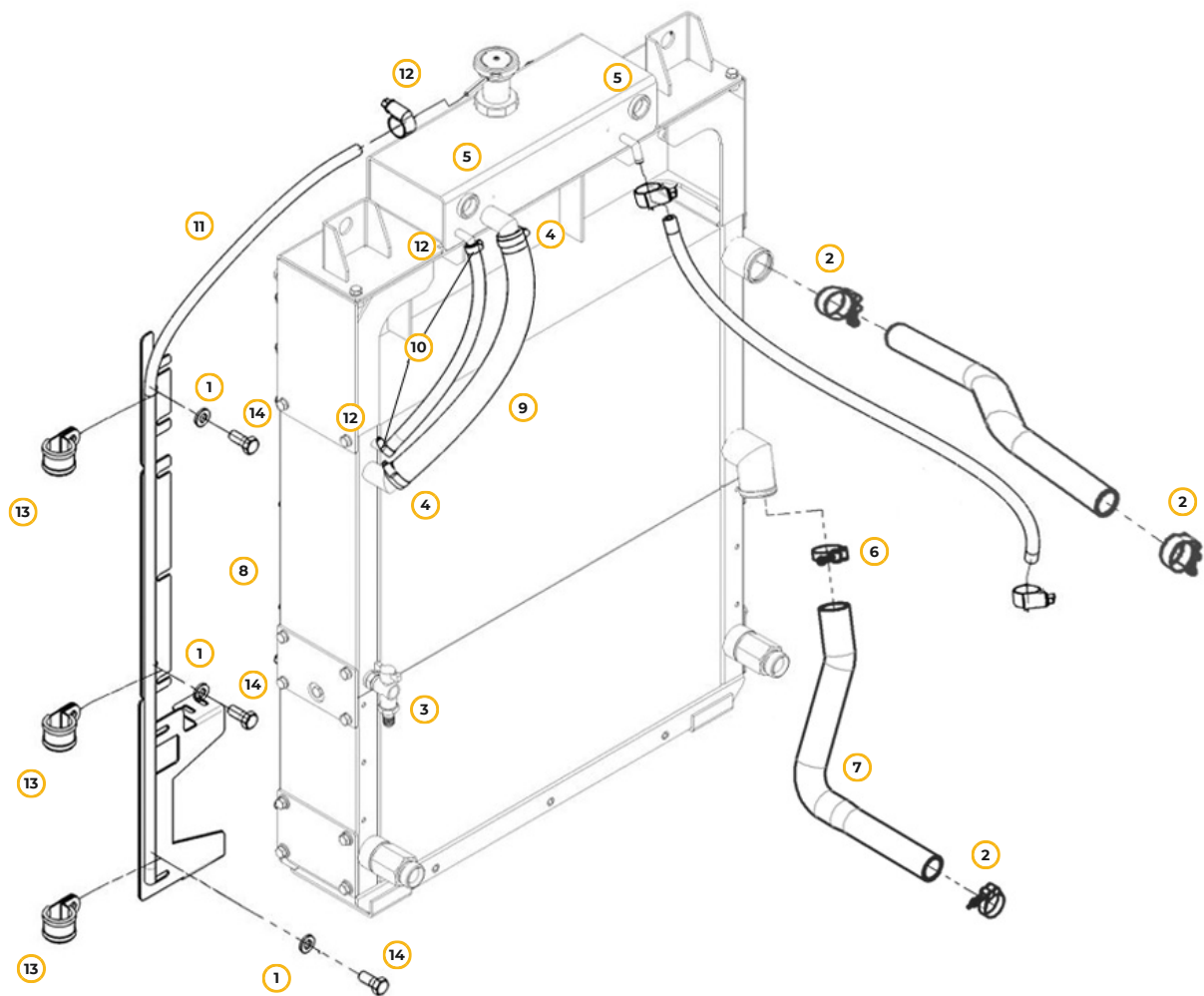


Рис. 17. Рукава спуска воздуха

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0053698	2	4.	Хомут ZIP 32-50/12		0061357	2
2.	Хомут усиленный Т-болт с пружиной 62-70		0075880	1	5.	Указатель уровня жидкости		0066065	2
3.	Кран шаровый угловой с полусгоном		0057778	1	6.	Хомут усиленный Т-болт с пружиной 57-65		0081192	1
					7.	Патрубок подводящий переходной		0081564	1

Блок радиаторов

0110837

Рукава спуска воздуха
См. рис. 17

Наименование	Код	Кол-во
8. Блок радиаторов	0082880	1
9. Рукав силиконовый	0093365	1
10. Рукав силиконовый	0093366	1
11. Рукав силиконовый, 1.0 м.	0093368	1
12. Хомут ZIP 12-20/12	0095193	3
13. Хомут Руббер 15x15-P	0068139	2
14. Болт М6x12.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0055592	2

Блок радиаторов

0110837

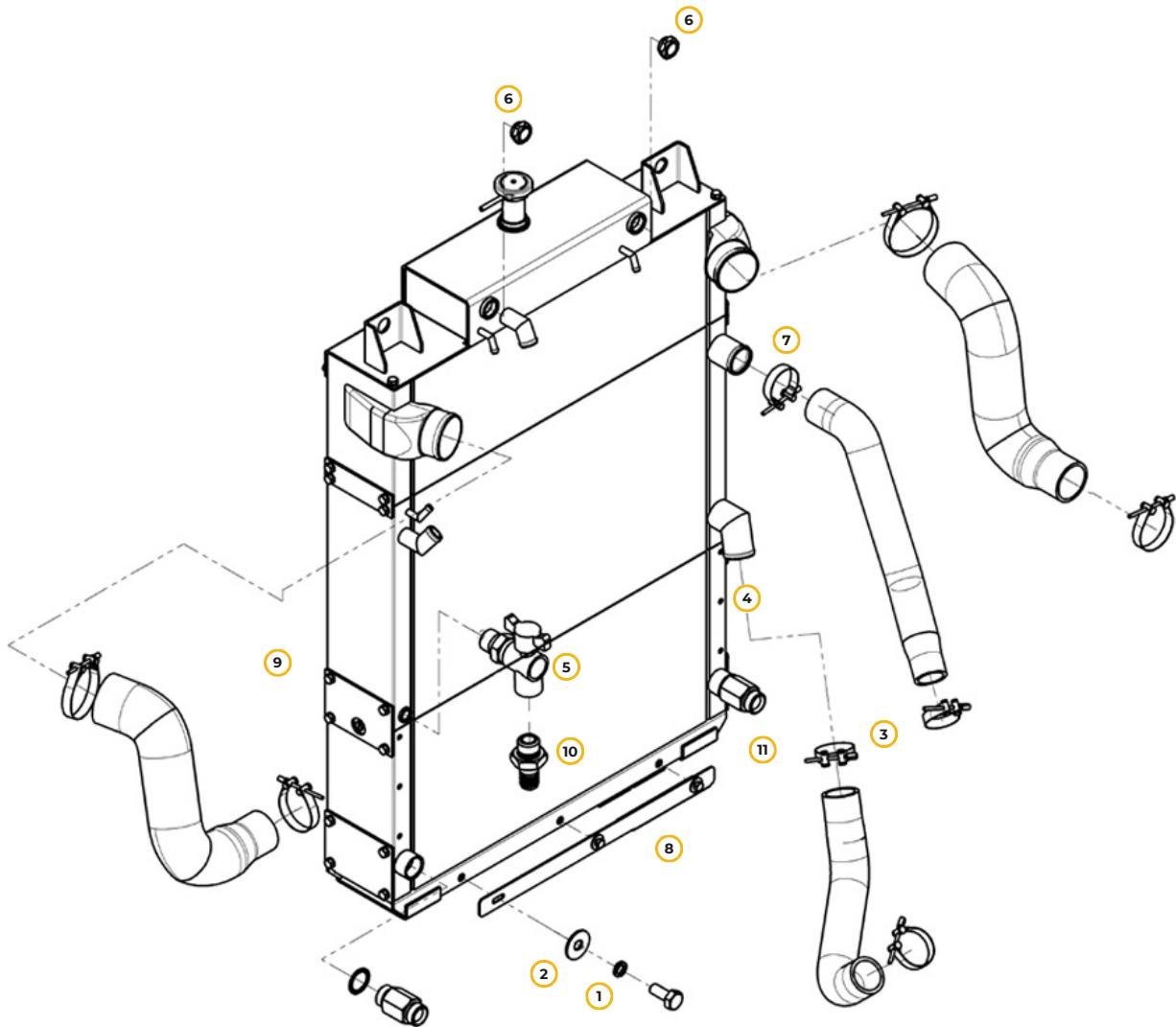


Рис. 18. Блок радиаторов в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	20	4. Уплотнитель крышки багажника, 1.0 м.	0055627	4
2. Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052529	25	5. Кран шаровый угловой с полусгоном	0057778	1
3. Хомут усиленный Т-болт с пружиной 62-70	0075880	1	6. Указатель уровня жидкости	0066065	2

Блок радиаторов

0110837

Блок радиаторов в сборе
См. рис. 18

	Наименование	Код	Кол-во
7.	Хомут усиленный Т-болт с пружиной 57-65	0081192	1
8.	Кронштейн	0081864	1
9.	Блок радиаторов	0082880	1
10.	Штуцер	0000912	1
11.	Щиток нижний	0110838	1

Блок радиаторов

0110837

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	5
2.	Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002098	6
3.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	5
4.	Ад-штуцер	0089417	1
5.	Болт М10х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1.0 м.	0000323	14
6.	Щиток боковой	0110835	1
7.	Щиток боковой	0110836	1
8.	Щиток верхний	0110839	1

Рама с вентилятором

0080837

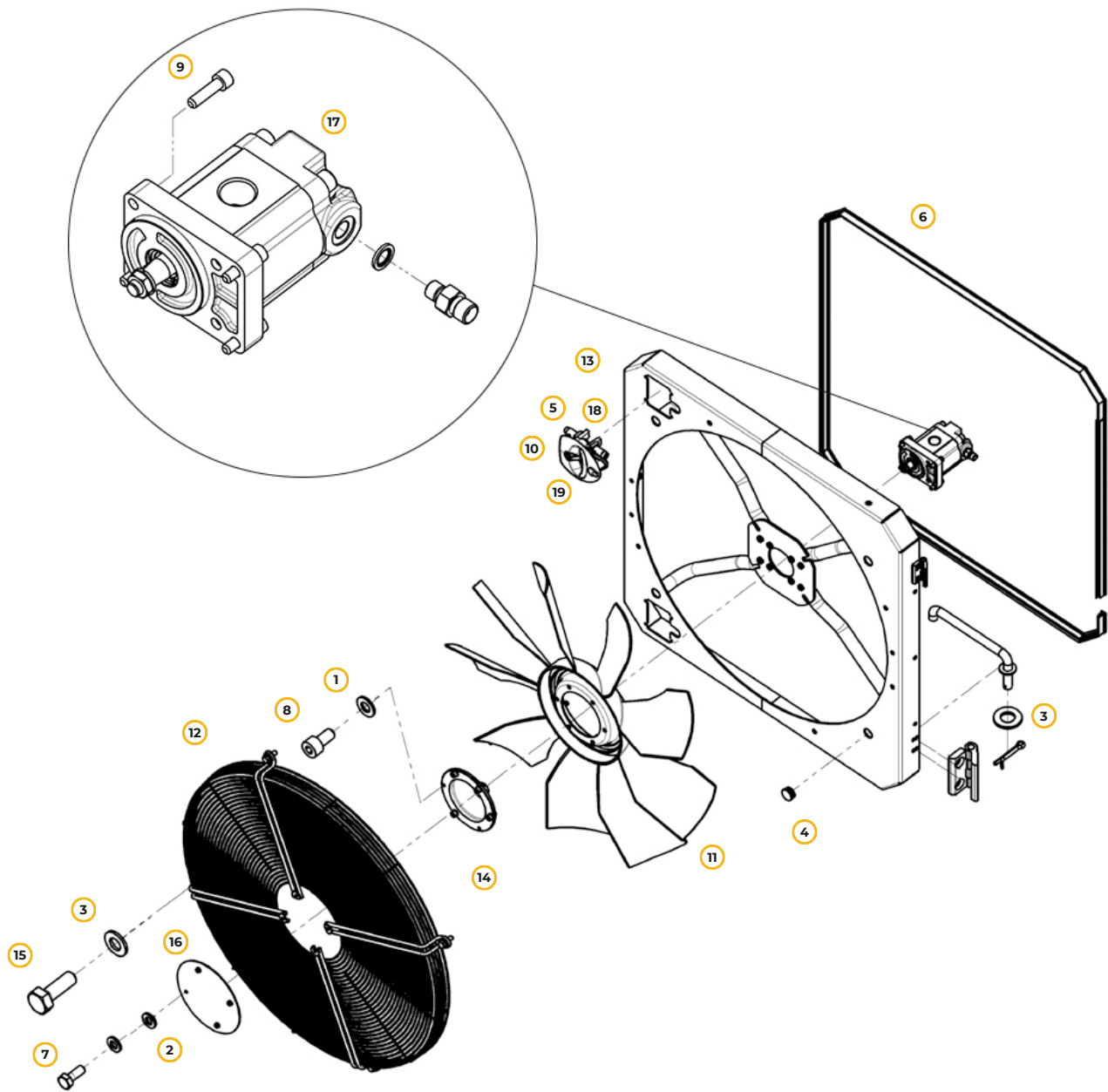


Рис. 19. Рама с вентилятором

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	6	4. Заглушка внутренняя для трубы	0069376	4
2. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	4	5. Шайба С.5.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0055497	16
3. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	4	6. Уплотнитель крышки багажника, 1.0 м.	0055627	4

Рама с вентилятором

0080837

Рама с вентилятором
См. рис. 19

Наименование	Код	Кол-во
7. Болт М6х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0056740	4
8. Винт М8х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0058864	6
9. Винт М8х30.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0059206	4
10. Замок поворотный	0060928	2
11. Крыльчатка вентилятора	0065821	1
12. Решетка защитная	0068245	1
13. Рама	0080993	1
14. Фланец	0080994	1
15. Болт М10х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1.0 м.	0000323	4
16. Крышка	0095713	1
17. Гидромотор шестеренный	0113568	1
18. Шайба 5.65Г (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055981	8
19. Гайка М5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0056849	8

Рама с вентилятором

0080837

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба NL12-Nord-Lock	0078423	1
2.	Ад-штуцер	0089417	1
3.	Ад-штуцер	0094492	2

Трубопроводы гидропривода вентилятора

0121831

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	2
2.	Кольцо уплотнительное 039-045-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0092520	1
3.	Комплект крепежа концевика РВД	0068962	1
4.	РВД	0114072	1
5.	РВД	0114073	1
6.	Адаптер угловой	0088397	1
7.	Болт М8х50.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0056270	5
8.	Адаптер угловой	0085304	3
9.	Болт М8х60.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057784	2
10.	Адаптер угловой	0085305	1
11.	РВД	0089927	1
12.	Зажим	0056007	5
13.	Болт М8х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0055842	2

Клапанная коробка в сборе

0108601

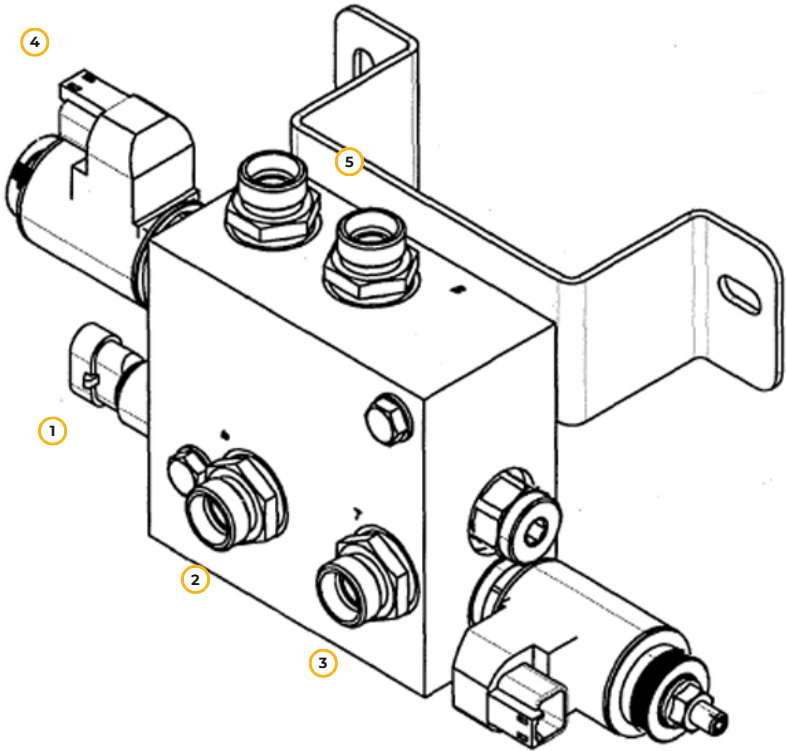


Рис. 20. Клапанная коробка в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Преобразователь давления	0150592	1
2. Ад-штуцер	0100529	1
3. Ад-штуцер	0101945	1
4. Клапанный блок	0137951	1
5. Ад-штуцер	0090107	2

Система впуска-выпуска воздуха

0106271

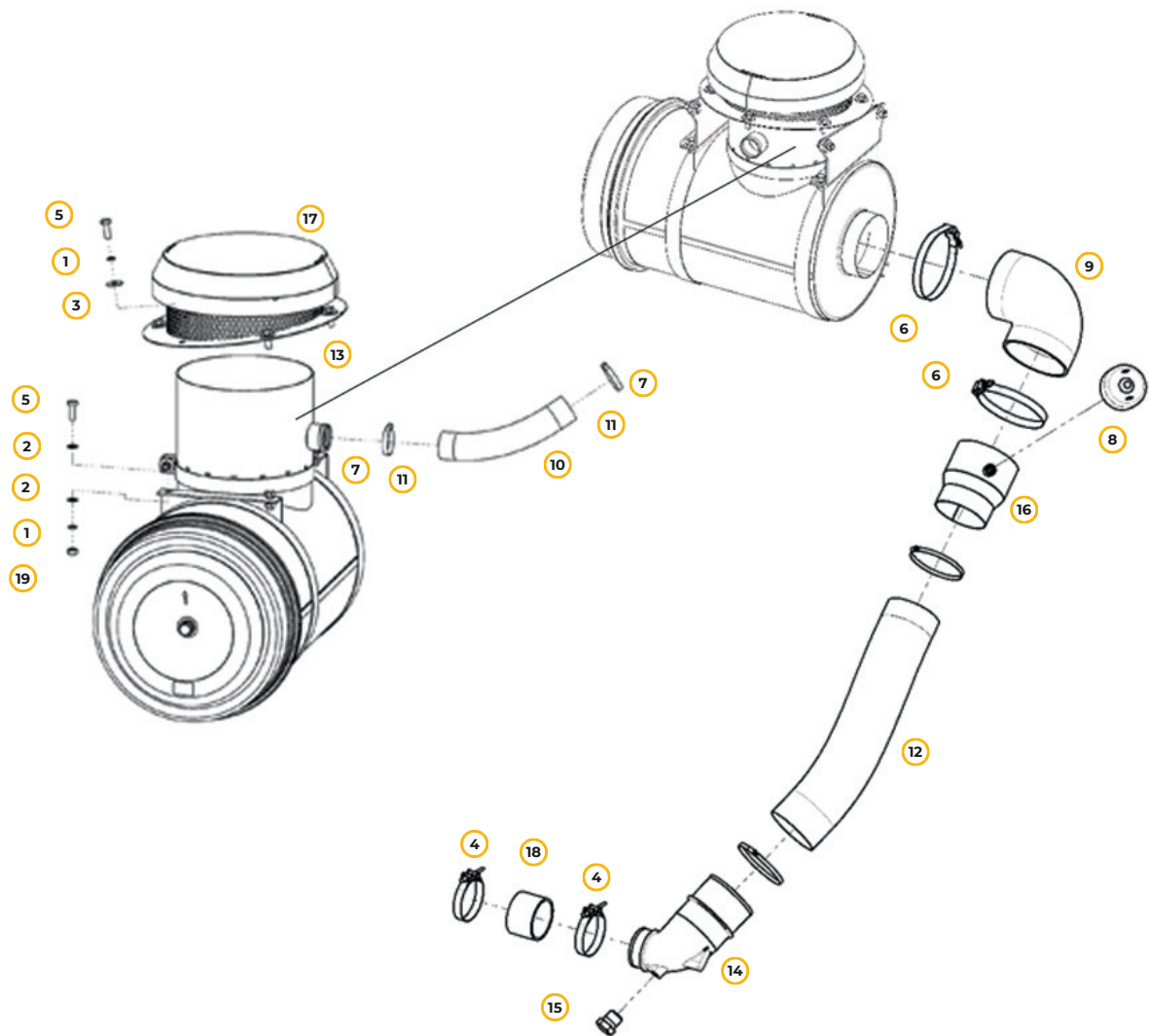


Рис. 21. Впускной тракт

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	28	4. Хомут усиленный Т-болт с пружиной 97-105	0075972	2
2. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	20	5. Болт М10х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1.0 м.	0000323	22
3. Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052529	12	6. Хомут усиленный Т-болт с пружиной 159-167	0075976	2

Система впуска-выпуска воздуха

0106271

Впускной тракт
См. рис. 21

Наименование	Код	Кол-во
7. Хомут ZIP 40-60/12	0056154	2
8. Датчик засоренности воздушного фильтра	0056921	1
9. Патрубок угловой воздушного фильтра	0064255	1
10. Рукав металлический вальцованный РМВ, 0.335 м.	0089966	1
11. Хомут V-образный ПОЛЮС XV126	0094694	1
12. Шланг сантопреновый термостойкий, 0.535 м.	0099304	1
13. Фильтр воздушный в сборе	0104326	1
14. Патрубок входной	0105184	1
15. Пробка	0105740	1
16. Патрубок впускной	0106495	1
17. Воздухозаборник в сборе	0129812	1
18. Рукав дюритовый, 0.065 м.	0058294	1
19. Гайка M10-6H.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	10

Система впуска-выпуска воздуха

0106271

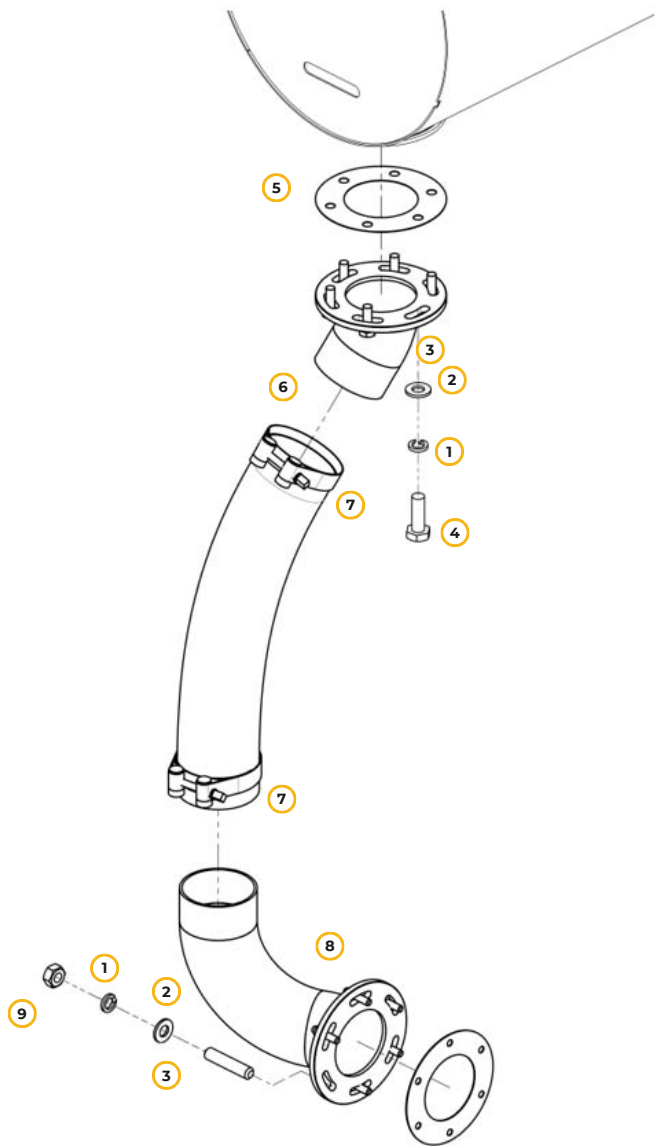


Рис. 22. Выпускной тракт

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)		0000326	28	4.	Болт М10х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1.0 м.		0000323	22
2.	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0002058	20	5.	Прокладка		0055634	2
3.	Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная		0052529	12	6.	Отвод		0093728	1
					7.	Хомут силовой 92-97/24		0094857	2

Система впуска-выпуска воздуха

0106271

Выпускной тракт
См. рис. 22

Наименование	Код	Кол-во
8. Отвод	0105736	1
9. Гайка M10-6H.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	10

Система впуска-выпуска воздуха

0106271

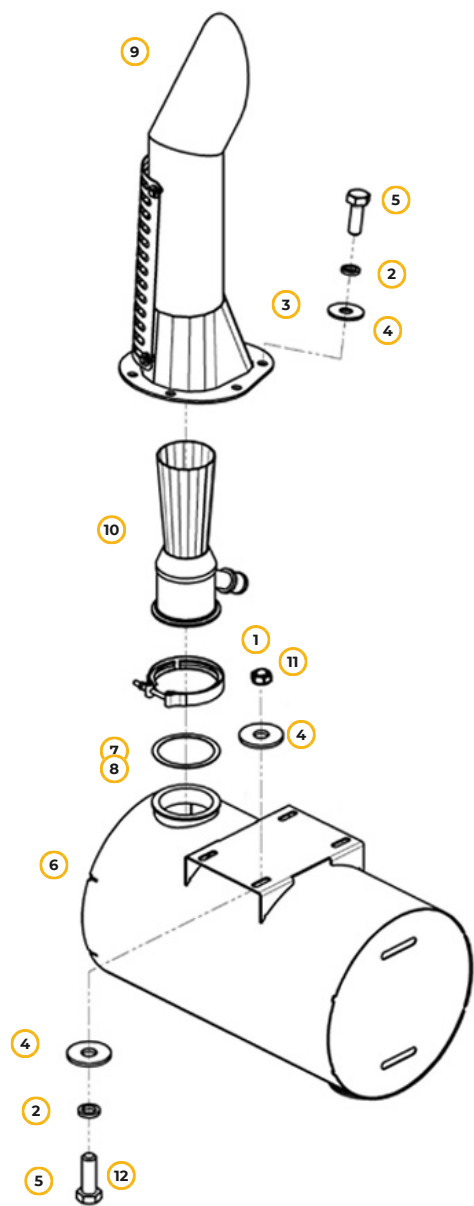


Рис. 23. Труба выхлопная и глушитель

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Гайка M12-6H.8.019 ГОСТ 5915-70		0000307	4	4.	Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная		0052529	12
2.	Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)		0000326	28	5.	Болт M10x30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1.0 м.		0000323	22
3.	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0002058	20	6.	Глушитель		0080996	1

Система впуска-выпуска воздуха

0106271

Труба выхлопная и глушитель
См. рис. 23

Наименование	Код	Кол-во
7. Прокладка	0082198	1
8. Хомут V-образный ПОЛЮС XV126	0094694	1
9. Труба выхлопная в сборе	0095438	1
10. Эжектор	0105243	1
11. Гайка M10-6H.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	10
12. Болт M12x30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	4

Система впуска-выпуска воздуха

0106271

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба 12.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052528	8
2.	Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	4
3.	Кожух	0063910	1
4.	Кожух	0063911	1
5.	Фланец	0081494	1
6.	Шланг сантопреновый термостойкий, 0.285 м.	0104480	1
7.	Фланец	0105522	1
8.	Крышка воздухозаборника штампованная	0127634	1
9.	Хомут с мостиком правый MGF SPIRO 120-140 W2	0138576	2

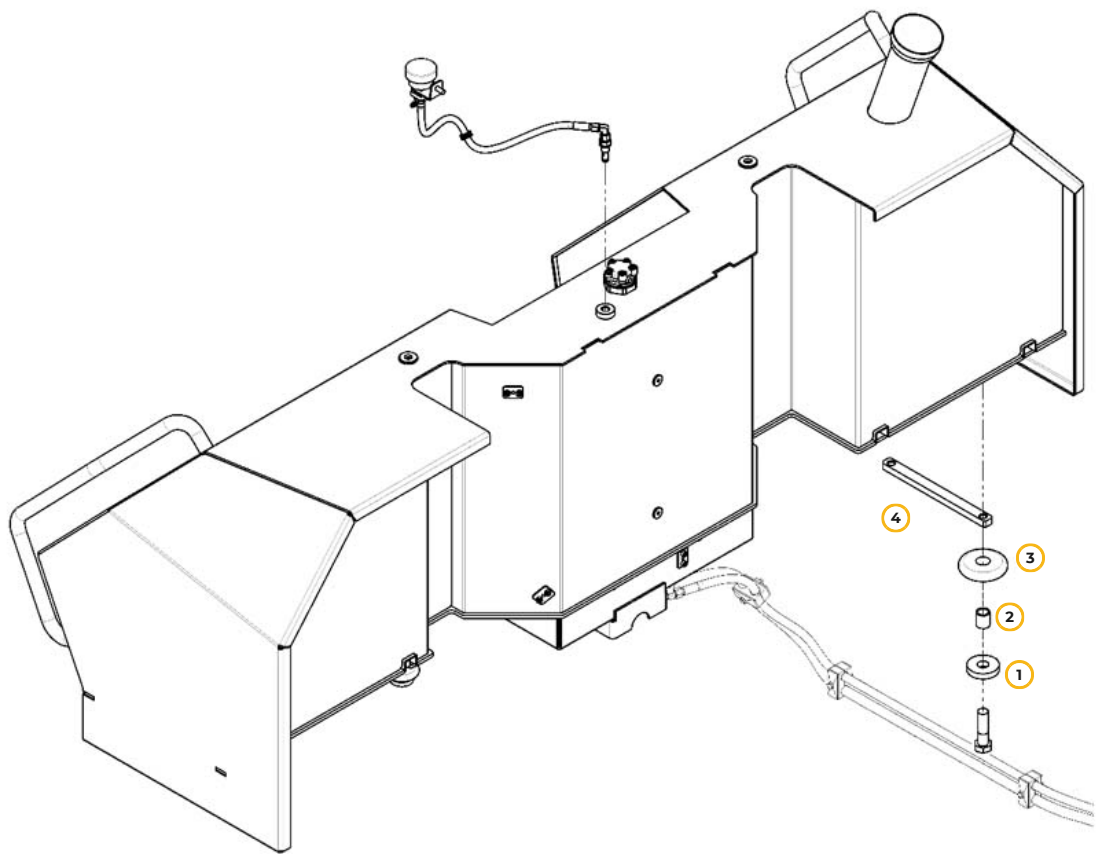


Рис. 24. Топливная система

Наименование	Код	Кол-во
1. Кольцо	0059065	8
2. Втулка	0059066	8
3. Подушка коробки раздаточной	0059207	8
4. Планка	0067033	4

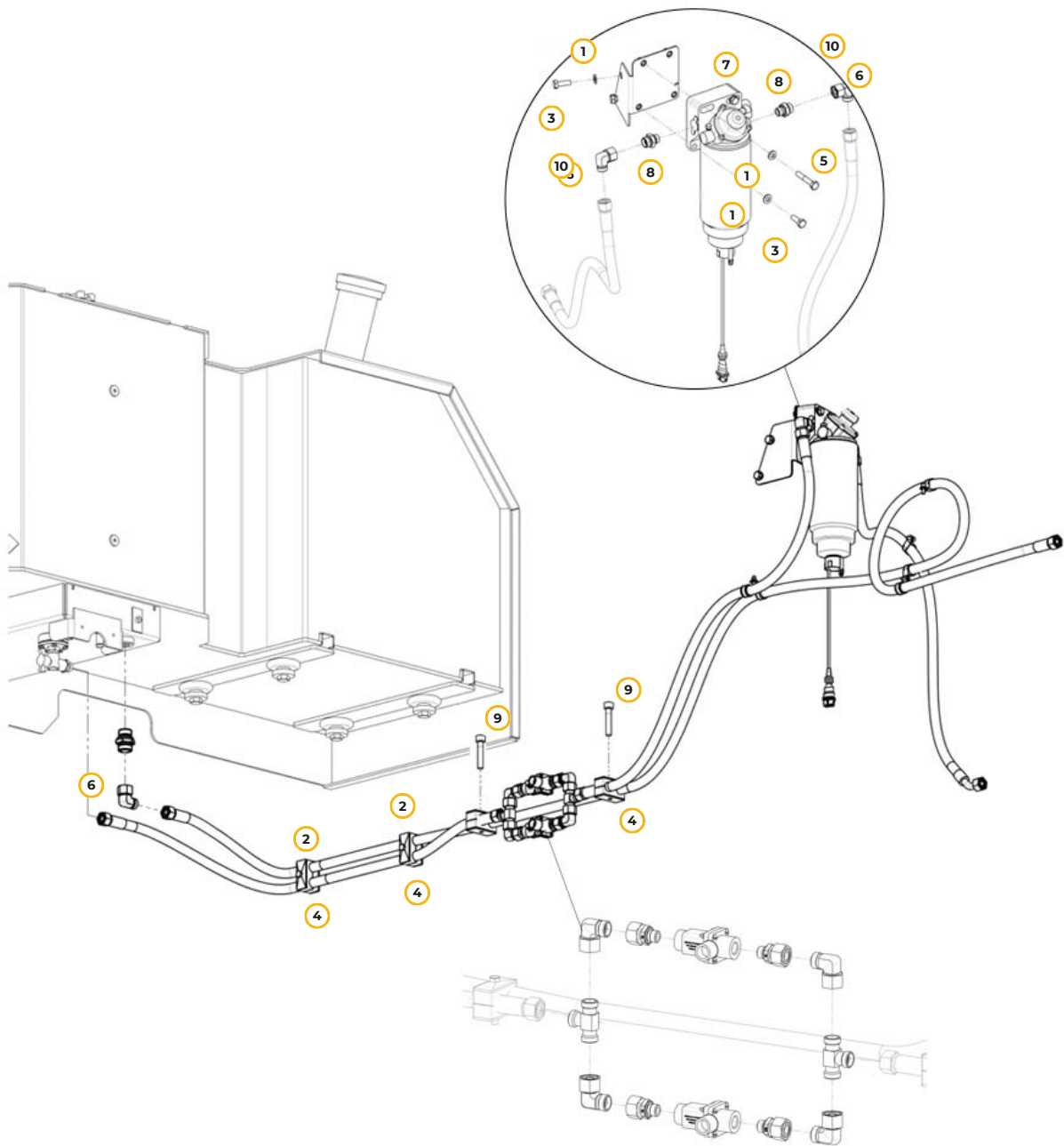


Рис. 25. Топливопровод и фильтр

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	4	4. Зажим	0095242	8
2. Болт М8х45.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057649	8	5. Болт М10х60.88.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0004509	2
3. Болт М10х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1,0 м.	0000323	2	6. Адаптер угловой	0085304	2
			7. Фильтр грубой очистки топлива	0087658	1

Система топливная

0106274

Топливопровод и фильтр
См. рис. 25

Наименование	Код	Кол-во
8. Ад-штуцер	0090106	2
9. Болт М8х60.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057784	7
10. Адаптер угловой	0085303	1

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Ад-штуцер	0089343	1
2. Хомут Руббер 18x20-P	0108807	1
3. РВД	0108808	1
4. РВД	0108810	1
5. РВД	0108811	1
6. РВД	0108812	1
7. Банджо	0108938	1
8. РВД	0112154	1
9. Переходник	0112264	1
10. Болт M16x60.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0083605	8
11. Тройник	0088316	1
12. Ад-штуцер	0089046	1

Бак топливный

0096096

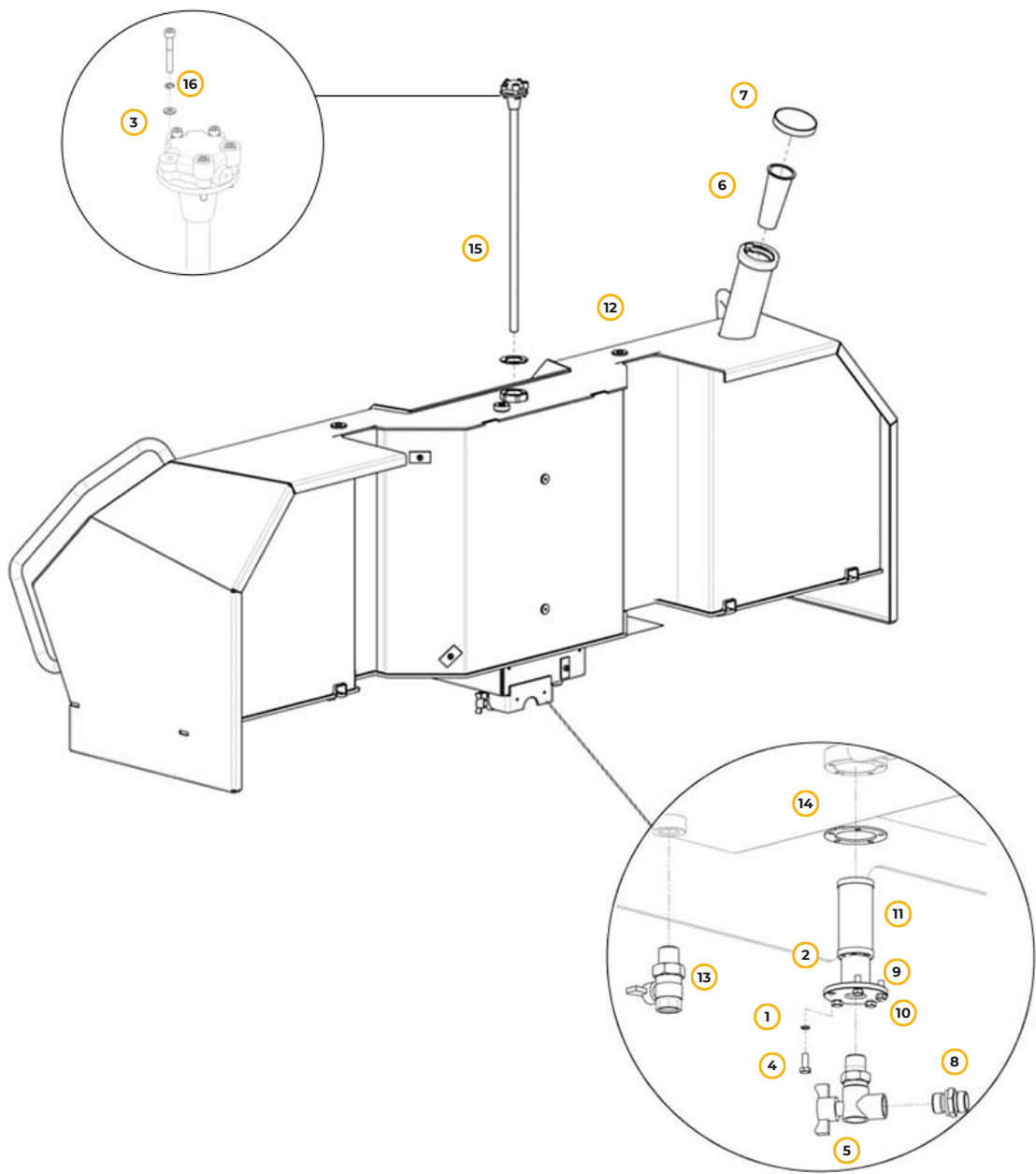


Рис. 26. Топливный бак

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	5	4. Болт М6х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0056740	5
2. Кольцо уплотнительное 019-022-19-2-2 ГОСТ 9833-73	0064045	1	5. Кран шаровый угловой с полусгоном	0057778	1
3. Шайба С.5.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0055497	5	6. Фильтр топливного бака	0056256	1
			7. Крышка топливного бака	0057024	1

Бак топливный

0096096

Топливный бак
См. рис. 26

Наименование	Код	Кол-во
8. Ад-штуцер	0090107	1
9. Фильтр приемной трубки	0094419	1
10. Крышка	0095472	1
11. Топливозаборник	0095473	1
12. Корпус бака в сборе	0096097	1
13. Кран шаровый с полусгоном	0100904	1
14. Прокладка	0164756	1
15. Датчик уровня топлива	0159467	1
16. Шайба 5.65Г (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055981	5

Бак топливный

0096096

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Винт М8х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0058864	24
2. Люк инспекционный	0076592	3
3. Винт М5х40.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0111740	5
4. Фланец люка	0075575	3
5. Кольцо уплотнительное 145-155-58-2-2 ГОСТ 9833-73	0057060	3

Подогреватель топлива проточный

0096843

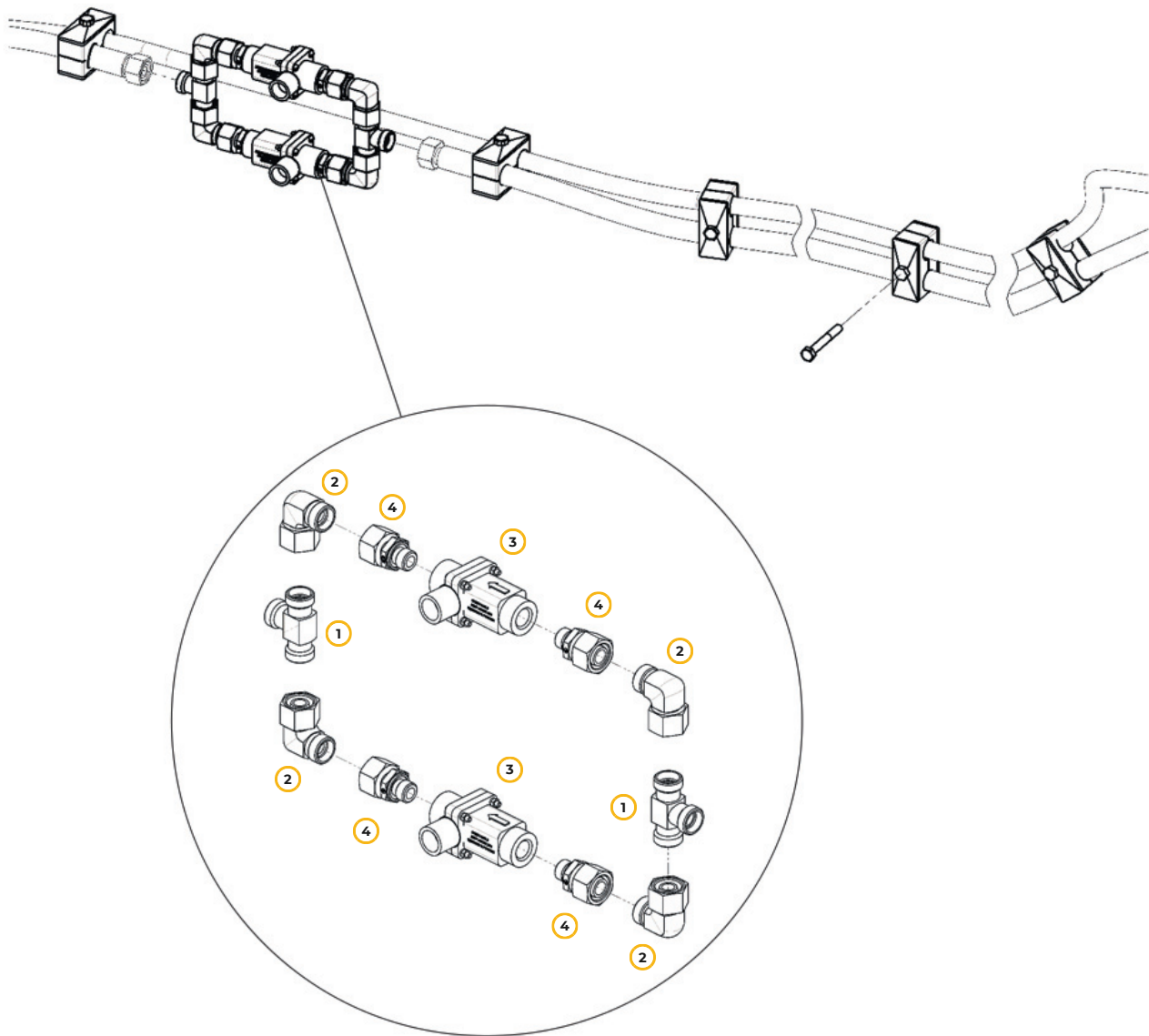


Рис. 27. Подогреватель топлива проточный

Наименование	Код	Кол-во
1. Тройник	0096844	2
2. Адаптер угловой	0085304	4
3. Электроподогреватель дизельного топлива универсальный	0085699	2
4. Ад-штуцер	0100046	4

Установка сапуна топливного бака

0111306

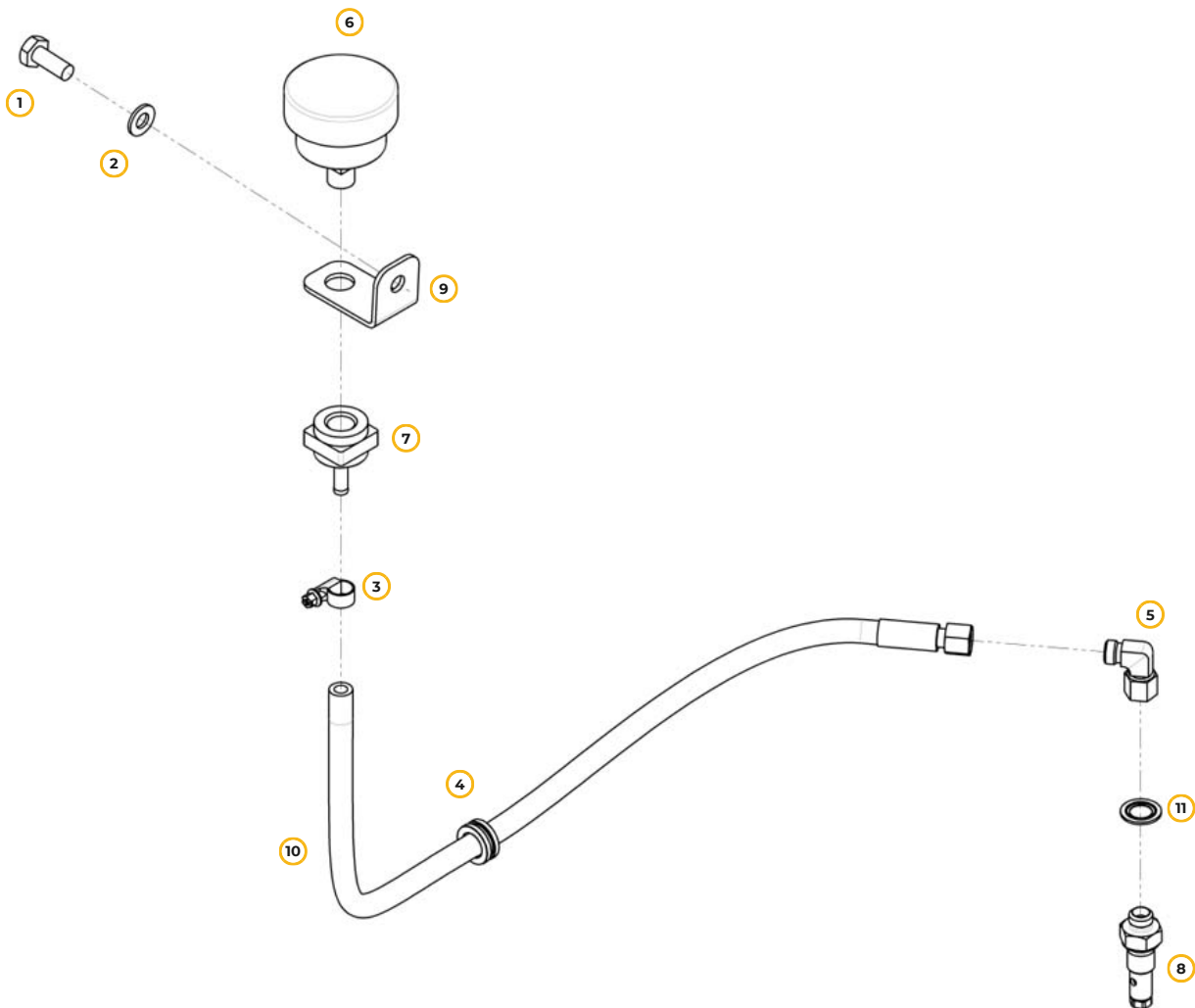


Рис. 28. Установка сапуна топливного бака

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М10х25,88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002081	1	4. Втулка 16-10 ГОСТ 19421-74	0075949	1
2. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	1	5. Адаптер угловой	0095922	1
3. Хомут ZIP 10-16/12	0061839	1	6. Фильтр вакуумного усилителя тормозов	0097845	1

Установка сапуна топливного бака

0111306

Установка сапуна топливного бака
См. рис. 28

Наименование	Код	Кол-во
7. Гайка крепления фильтра 4301-1101392	0108833	1
8. Клапан	0111307	1
9. Уголок	0111310	1
10. РНД	0111316	1
11. Кольцо уплотнительное	0057023	1

Установка сапуна топливного бака

0111306

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Шарик 5,556 ГОСТ 3722-81	0000288	1

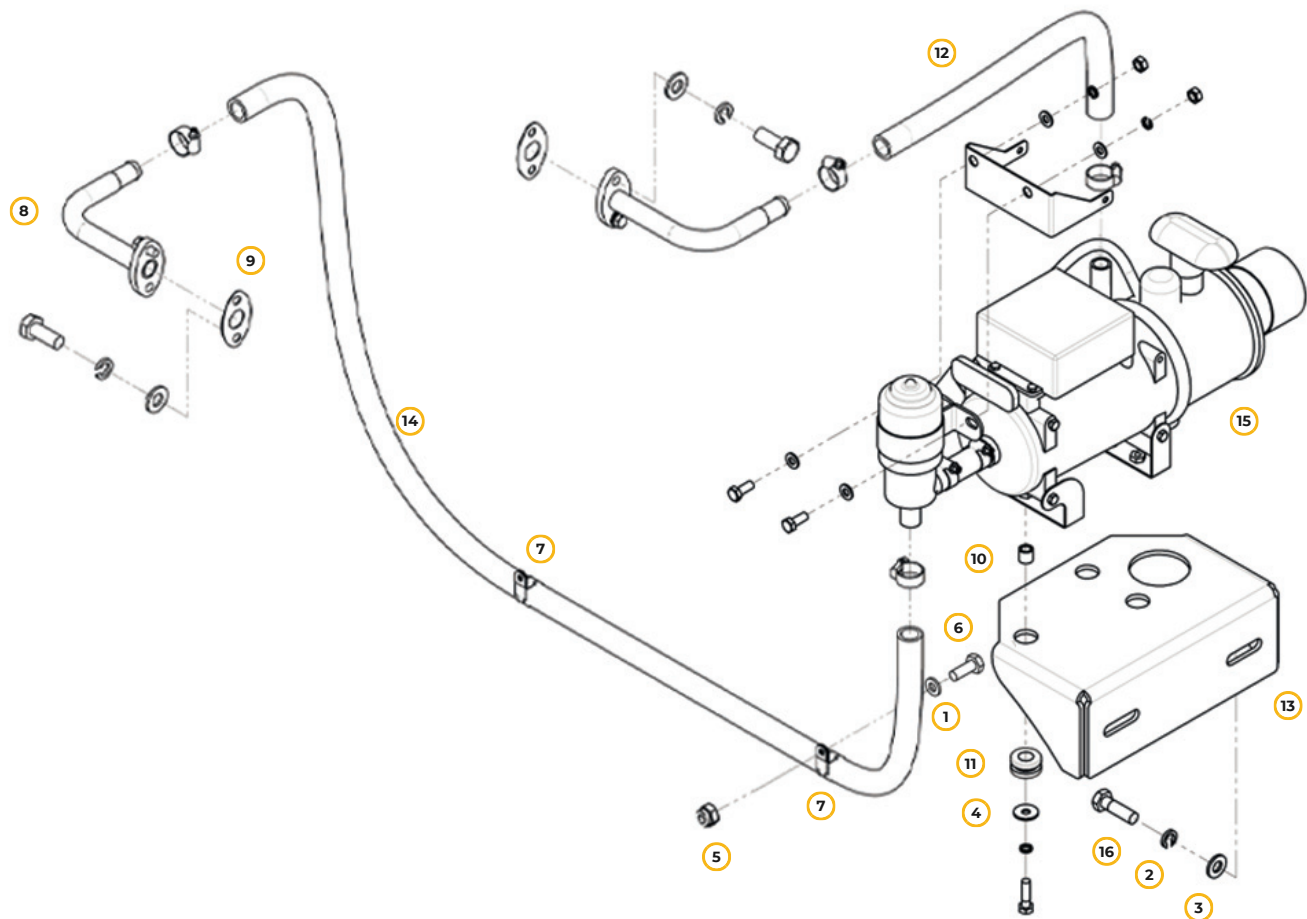


Рис. 29. Установка ПЖД

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	2	4. Шайба 8.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0055556	3
2. Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	2	5. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-- М6-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055839	2
3. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	2			

Система предпускового подогрева

0106278

Установка ПЖД
См. рис. 29

Наименование	Код	Кол-во
6. Болт М6х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0056740	2
7. Хомут Руббер 25х15-Р	0068141	2
8. Патрубок	0052849	2
9. Прокладка	0075213	2
10. Втулка	0075844	3
11. Втулка 15-16 ГОСТ 19421-74	0075859	3
12. Рукав, 1.0 м.	0094257	1
13. Кронштейн подогревателя	0096112	1
14. Рукав	0103234	1
15. Подогреватель предпусковой	0129008	1
16. Болт М12х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0079728	2

Система предпускового подогрева

0106278

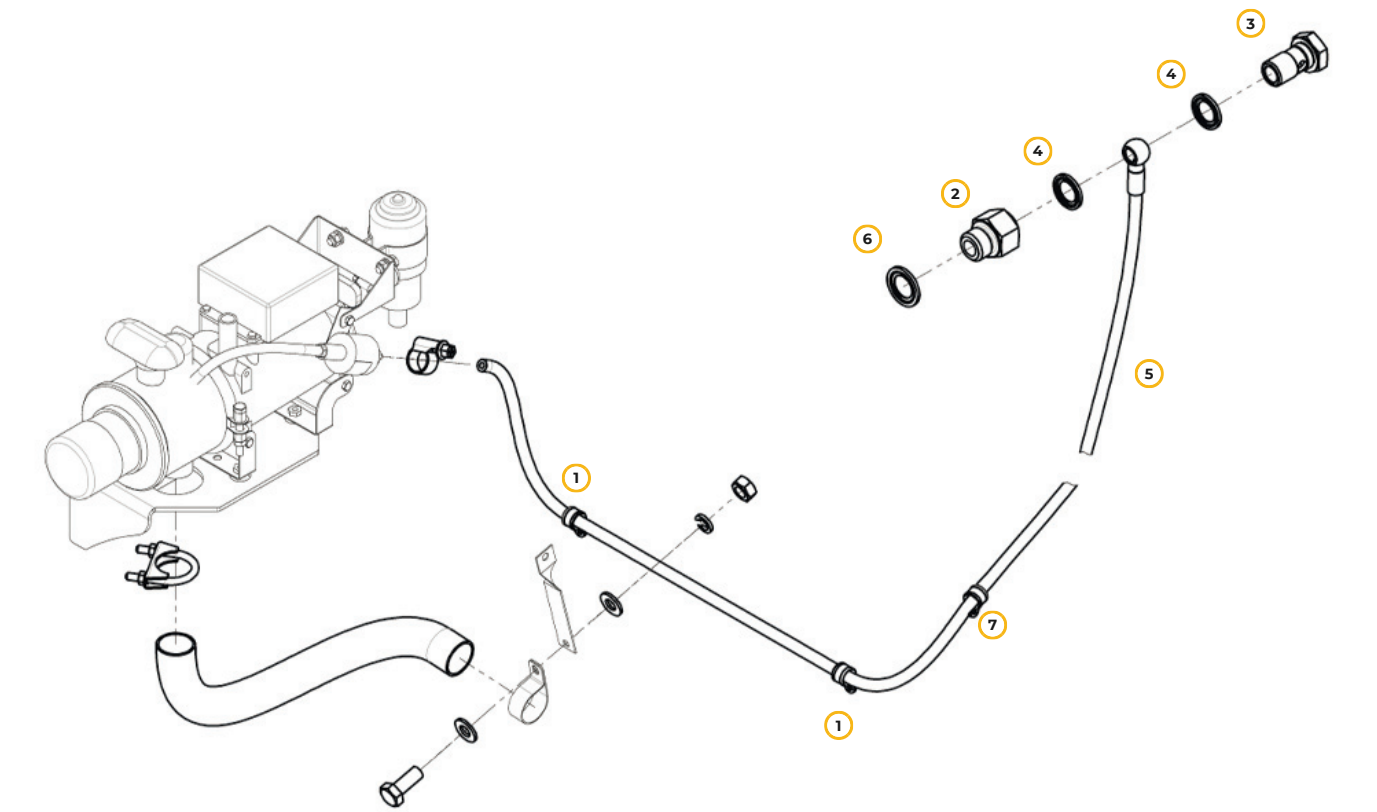


Рис. 30. Установка ПЖД

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Хомут Руббер 20x15-Р	0068140	2	6. Кольцо уплотнительное	0055732	1
2. Переходник	0074068	1	7. Хомут Руббер 20x20-Р	0079248	1
3. Болт	0055470	1			
4. Кольцо уплотнительное	0057023	2			
5. РВД	0087997	1			

Система предпускового подогрева

0106278

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Хомут ZIP 32-50/12	0061357	1
2.	Лента базальтовая, 1.0 м.	0075887	1
3.	Лента базальтовая, 0.5 м.	0075887	1
4.	Подогреватель гибкий ленточный	0059503	1
5.	Рукав Semperit FKD-R/ГОСТ ISO 4081-2013/Type 1 100C/18/EPDM, 0.6 м.	0094091	2
6.	Рукав Semperit FKD-R/ГОСТ ISO 4081-2013/Type 1 100C/18/EPDM, 1.0 м.	0094091	1

Элементы портала

0109407

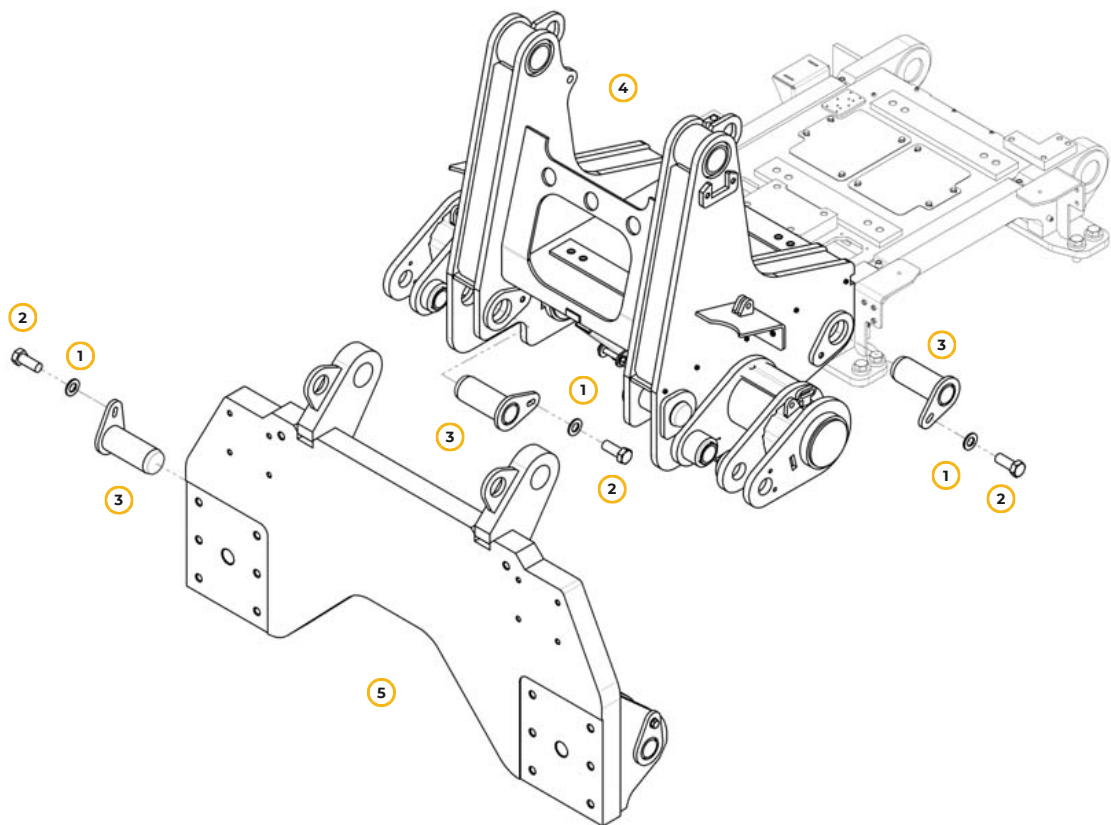


Рис. 31. Элементы портала

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0001841	13
2. Болт М20х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0061522	9
3. Ось	0095917	7
4. Консоль правая	0111365	1
5. Опора контргруза	0111374	1

Элементы портала

0109407

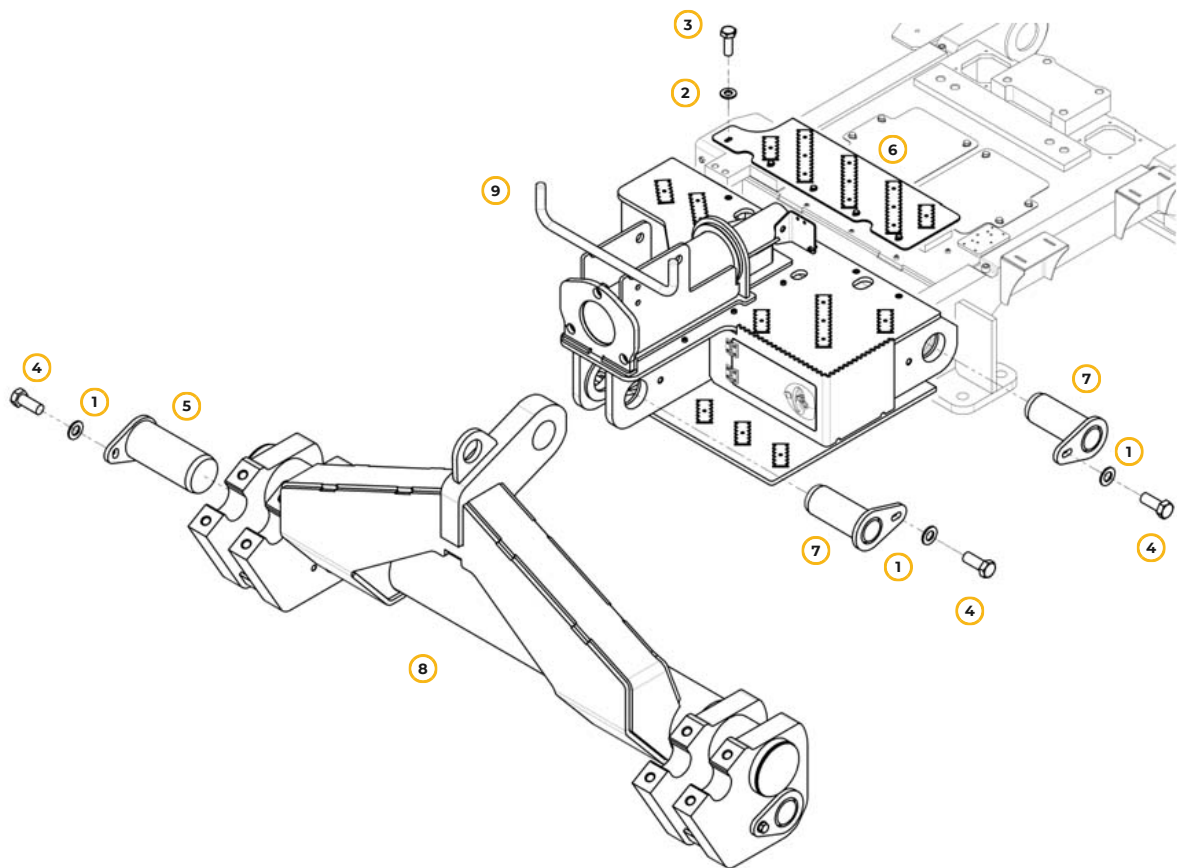


Рис. 32. Элементы портала

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0001841	13	4. Болт М20х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 933)	0061522	9
2. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	5	5. Ось	0095912	2
3. Болт М10х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1,0 м.	0000323	5	6. Кожух	0095914	1
			7. Ось	0095917	7

Элементы портала

0109407

Элементы портала
См. рис. 32

	Наименование	Код	Кол-во
8.	Подстрельник	0111138	1
9.	Консоль левая	0111366	1

Элементы портала

0109407

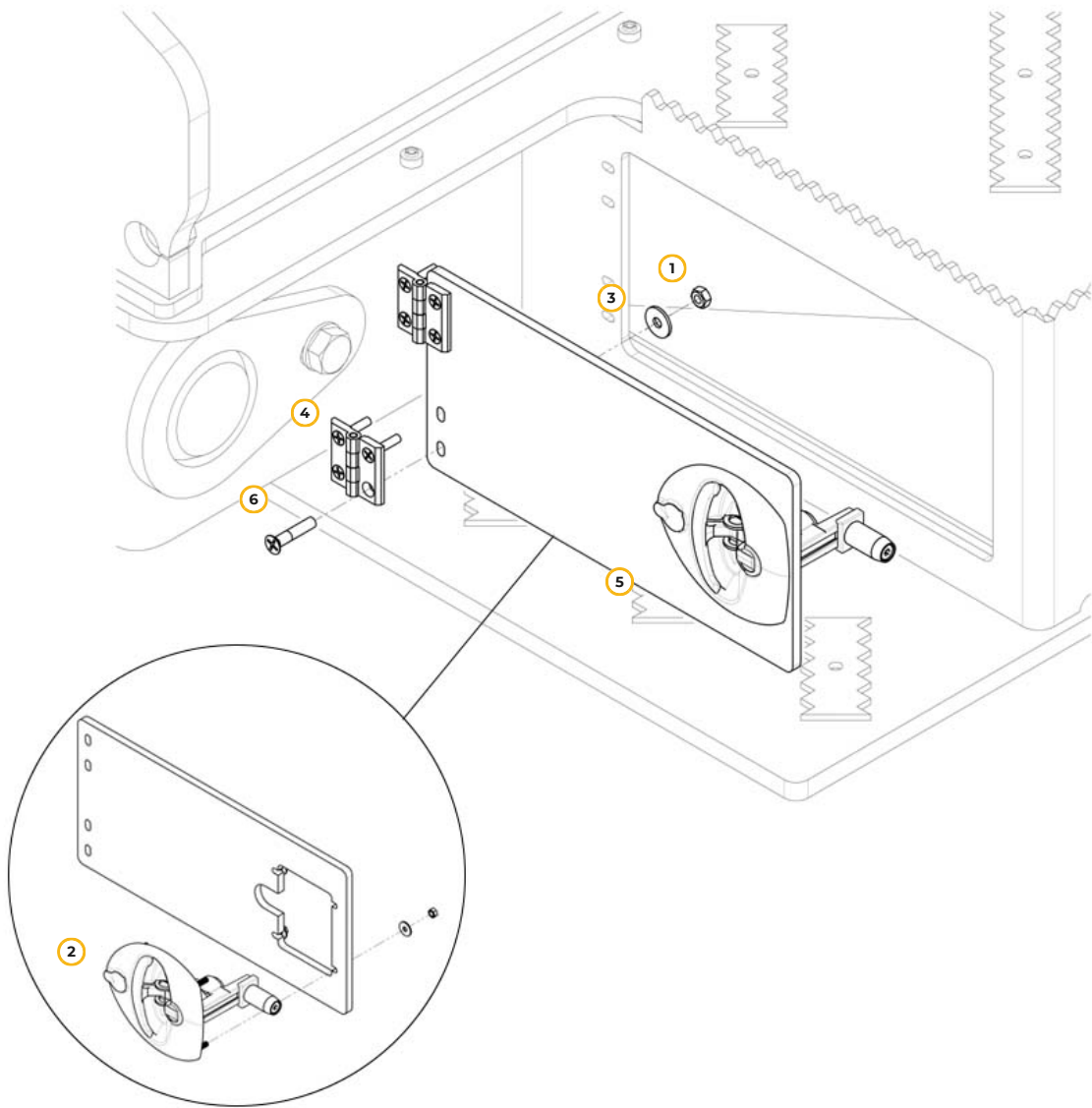


Рис. 33. Элементы портала

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	8	4. Петля листовая 50х50 с отверстиями 318.V1.1.2 (покрытие черный полимер)	0061828	2
2. Замок поворотный	0060928	1	5. Створка подножки	0063604	1
3. Шайба 6.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0053697	12			

Элементы портала

0109407

Элементы портала
См. рис. 33

Наименование	Код	Кол-во
6. Винт 2.М6х30.48.019 (ГОСТ 17475-80/DIN 965) с потайной головкой под конус	0100666	8

Элементы портала

0109407

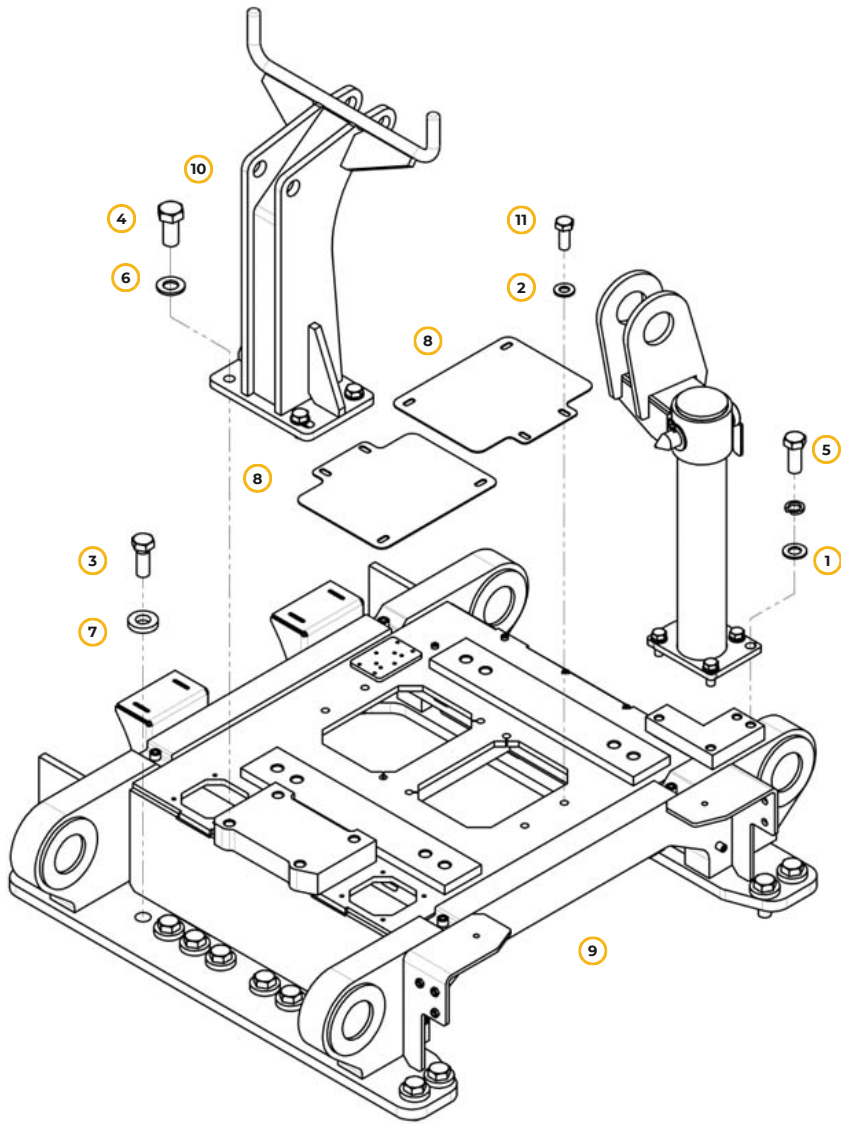


Рис. 34. Элементы портала

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0001841	13	4. Болт М24х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 933)	0060992	4
2. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	8	5. Болт М20х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 933)	0061522	9
3. Болт М30х80.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0056855	20	6. Шайба С.24.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0004553	4

Элементы портала

0109407

Элементы портала
См. рис. 34

	Наименование	Код	Кол-во
7.	Шайба	0104449	24
8.	Крышка	0106454	2
9.	Портал	0111367	1
10.	Ограничитель	0111439	1
11.	Болт M12x30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	8

Элементы портала

0109407

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка M12-6H.8.019 ГОСТ 5915-70	0000307	20
2. Шайба C.16.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003530	8
3. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M6-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055839	4
4. Шайба 16.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000327	8
5. Платик	0116915	1
6. Винт регулировочный	0116916	1
7. Площадка	0122497	1
8. Ось	0122517	2
9. Болт центровочный	0129332	4
10. Створка подножки	0063603	1
11. Гайка M20-6H.8.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0003526	4
12. Болт M16x50.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0065682	4
13. Болт M20x150.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0065667	2
14. Гайка M10-6H.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	1
15. Гайка M24-6H.8.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0001764	3
16. Платик	0076624	2
17. Болт M16x40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0065683	4
18. Гайка удлиненная M6 DIN 6334	0115539	4

Комплект монтажных приспособлений

0102291

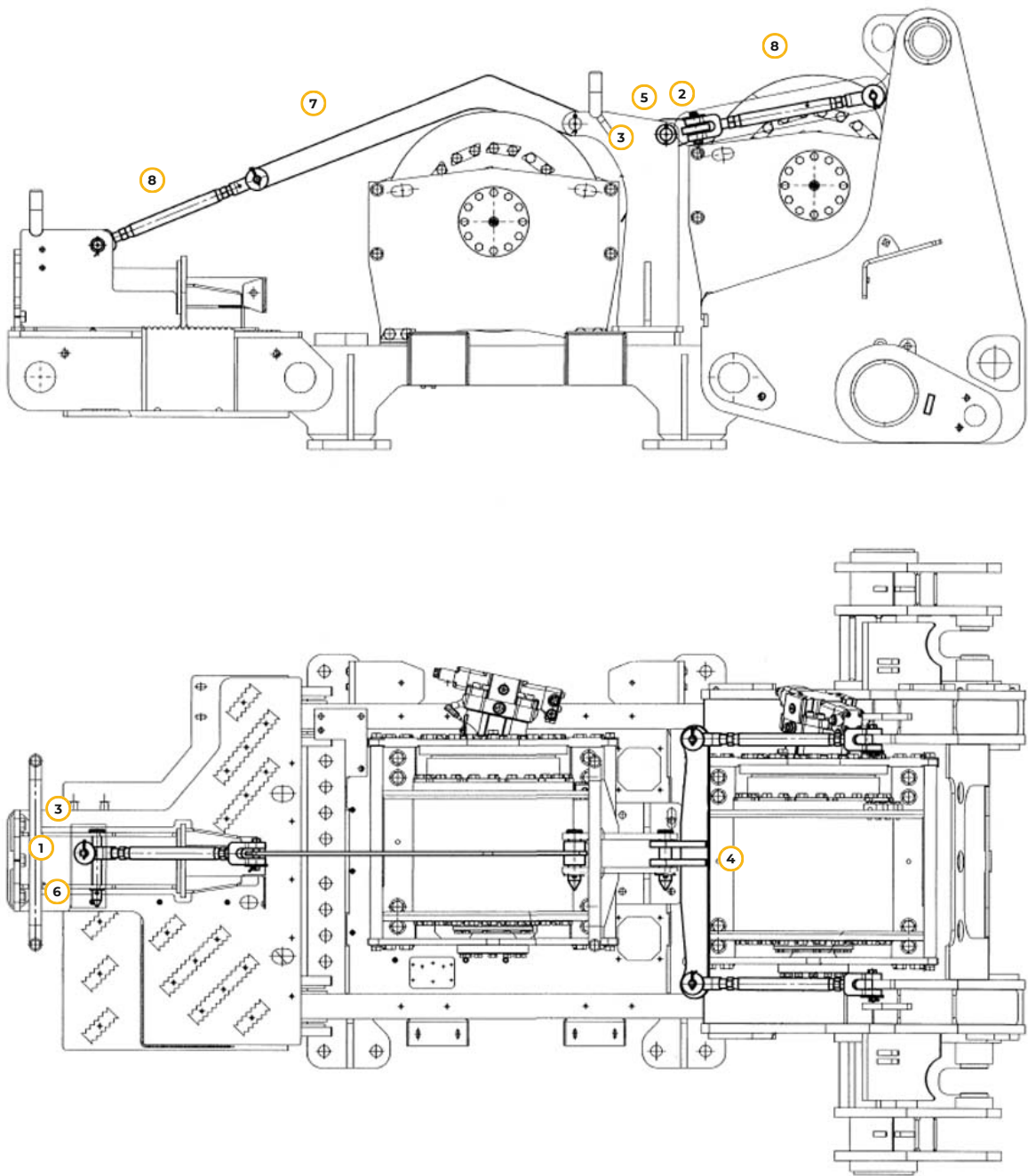


Рис. 35. Комплект монтажных приспособлений

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба	0071695	1	5. Палец	0097063	2
2. Шайба	0001724	2	6. Палец	0097064	1
3. Шплинт 6,3х50 ГОСТ 397-79	0056250	3	7. Тяга в сборе	0102345	1
4. Коромысло	0097062	1	8. Талреп в сборе	0110140	3

Комплект монтажных приспособлений

0102291

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Талреп вилка-вилка	0097066	9
2.	Болт	0110142	6
3.	Шайба 24 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0055999	6
4.	Шплинт 5,0x50.01.019 ГОСТ 397-79	0059088	6

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	3
2. Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002098	8
3. Гайка М12-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0000307	13
4. Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052529	8
5. Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-М8-8.019/DIN6923	0094898	11
6. Гайка удлиненная М8 DIN 6334	0101472	1
7. Гайка М20-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0003526	4
8. Крепеж	0096946	5
9. Уголок	0096947	1
10. Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-М10-8.019/DIN6923	0100971	4
11. Гайка М30-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0001793	6
12. Гайка М16-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934, 1.0 м.	0003525	16
13. Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-М6-8/DIN6923	0092700	4
14. Платик	0103850	2
15. Гайка удлиненная М6 DIN 6334	0115539	1

Броня в сборе

0094350

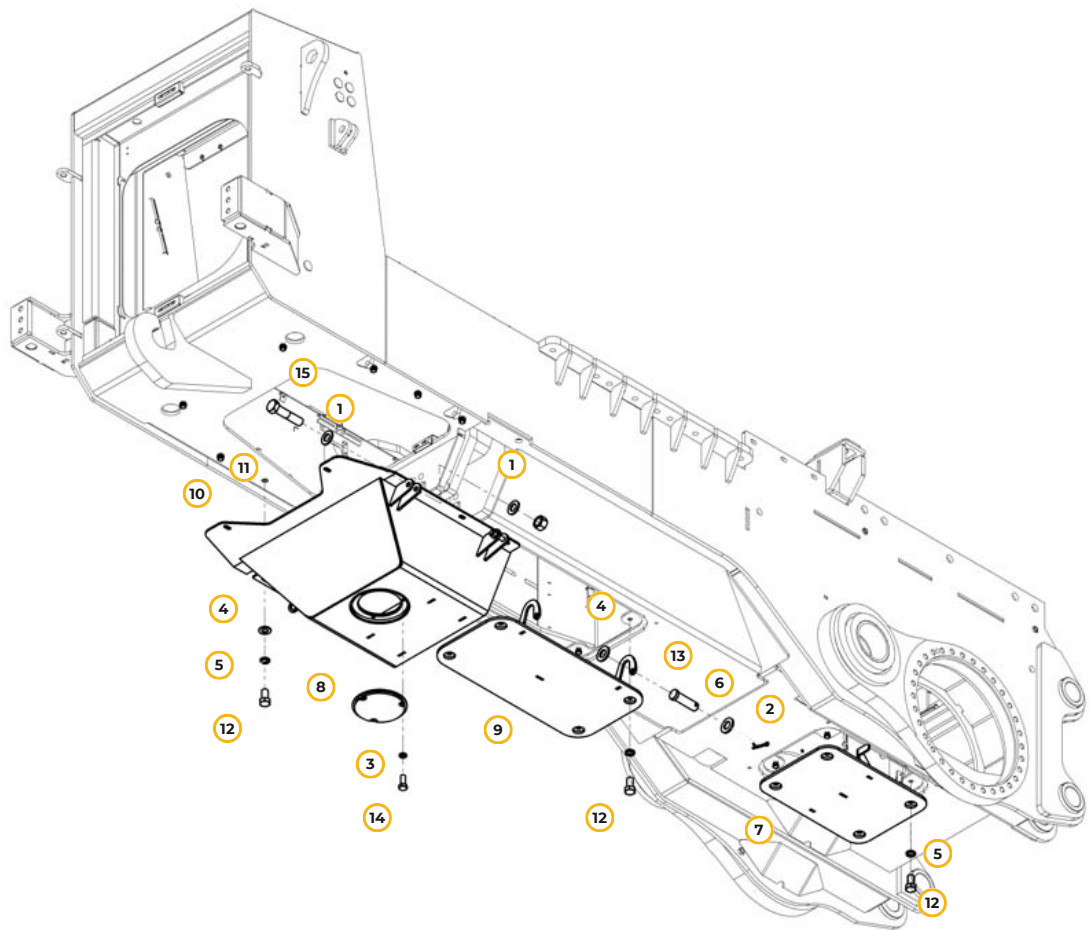


Рис. 36. Броня в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0001841	2	4. Шайба С.16.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003530	12
2. Шайба 16.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052530	8	5. Шайба 16.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000327	16
3. Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	3	6. Палец	0055357	2

Броня в сборе

0094350

Броня в сборе
См. рис. 36

Наименование	Код	Кол-во
7. Крышка	0096353	1
8. Крышка	0096354	1
9. Крышка	0096355	1
10. Броня	0097484	1
11. Броня центральная	0096352	1
12. Болт M16x30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0065684	8
13. Палец	0069687	2
14. Болт M12x30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	3
15. Болт M16x40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0065683	8

Броня в сборе

0094350

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Фланец	0097486	1
2.	Шплинт 5,0x36.01.019 ГОСТ 397-79	0059402	4

Облицовка

0094355

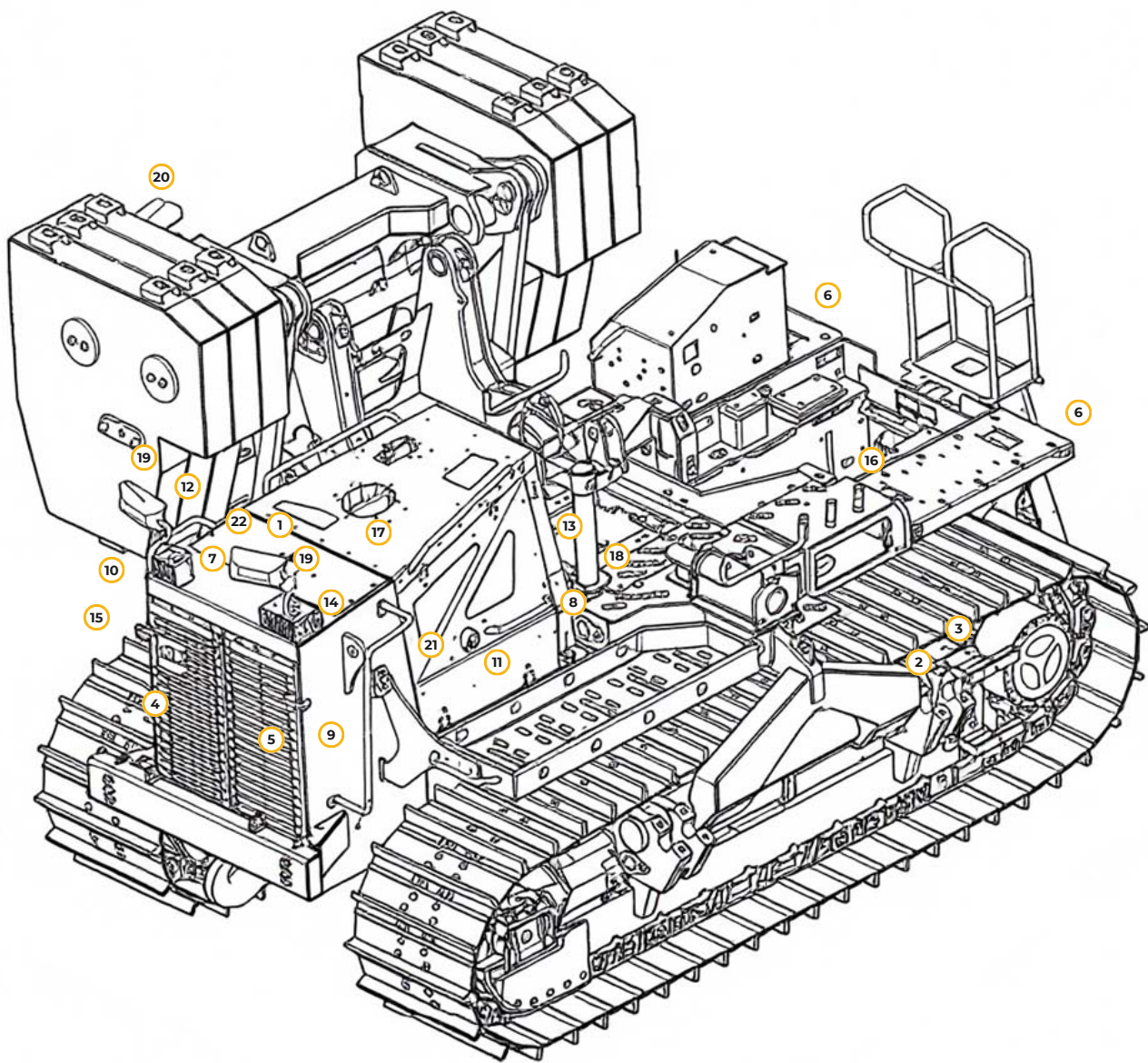


Рис. 37. Установка облицовки

Наименование		Код	Кол-во	Наименование		Код	Кол-во
1.	Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	39	4.	Створка решетки радиаторов правая	0065563	1
2.	Шайба С.16.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003530	6	5.	Створка решетки радиаторов левая	0065562	1
3.	Шайба 16.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000327	40	6.	Опора боковая	0101329	2
				7.	Кожух, 1.0 м.	0098018	1
				8.	Створка	0096357	1

Облицовка

0094355

Установка облицовки
См. рис. 37

Наименование	Код	Кол-во
9. Поручень	0096367	1
10. Створка	0096358	1
11. Щит	0096360	1
12. Поручень	0096368	1
13. Перегородка	0120135	1
14. Кожух	0096820	1
15. Щит	0096361	1
16. Трапик левый	0096363	1
17. Капот	0105473	1
18. Пластина	0120139	4
19. Зеркало боковое левое	0075560	3
20. Зеркало боковое правое	0075561	1
21. Замок-защелка	0065741	5
22. Болт M12x30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	21

Облицовка

0094355

Запасные части без иллюстраций

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Болт М16х70.109.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 931)		0069580	8	24.	Петля листовая 60х60 с отверстиями 329.V1.1.2 (покрытие черный полимер)		0059001	1
2.	Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70		0002063	8	25.	Кольцо		0059065	12
3.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0003529	66	26.	Втулка		0059066	4
4.	Шайба 12.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная		0052528	4	27.	Подушка коробки раздаточной		0059207	12
5.	Шайба 16.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная		0052530	38	28.	Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-М8-8.019/DIN6923		0094898	46
6.	Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0053698	9	29.	Болт М6х12.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)		0055592	16
7.	Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)		0055753	29	30.	Шплинт 6,3х50 ГОСТ 397-79		0056250	1
8.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)		0004499	66	31.	Шайба 5 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная		0060823	8
9.	Гайка М12-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70		0000307	2	32.	Петля листовая 50х50 с отверстиями 318.V1.1.2 (покрытие черный полимер)		0061828	2
10.	Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)		0000326	14	33.	Шайба 20.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/DIN127)		0000269	6
11.	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0002058	22	34.	Винт 2.М6х30.48.019 (ГОСТ 17475-80/-DIN 965) с потайной головкой под конус		0100666	8
12.	Болт М12х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 931)		0085428	2	35.	Шайба		0063772	4
13.	Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0000325	49	36.	Палец		0065961	4
14.	Шплинт 3,2х22.01.019 ГОСТ 397-79		0055112	1	37.	Щиток		0058468	2
15.	Шайба С.5.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0055497	4	38.	Планка		0064150	8
16.	Шайба 8.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная		0055556	8	39.	Кронштейн		0082725	2
17.	Болт М6х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)		0056740	9	40.	Палец		0065962	8
18.	Замок поворотный		0060928	3	41.	Ступень		0096370	1
19.	Винт 2.М8х30.58.019 (ГОСТ 17475-80/-DIN 965) с потайной головкой под конус		0064615	6	42.	Люк		0121526	1
20.	Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70		0001794	77	43.	Петля		0062246	8
21.	Болт М8х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)		0004506	4	44.	Шайба		0003480	2
22.	Болт М10х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1.0 м.		0000323	6	45.	Уголок		0065927	2
23.	Шайба 6.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная		0053697	32	46.	Трос крепления борта		0105790	4
					47.	Планка		0065900	4
					48.	Щиток плиты		0063774	1
					49.	Кожух		0096366	1
					50.	Трапик правый		0096372	1
					51.	Ступень		0097961	1
					52.	Кронштейн		0122278	1

Облицовка

0094355

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
53. Кронштейн	0122279	1	77. Винт М8х20.58.019 (ГОСТ 17475-80/DIN 965) с потайной головкой под конус	0055765	2
54. Кронштейн	0122280	1	78. Буфер резинометаллический	0131830	8
55. Кронштейн	0122281	1	79. Болт М8х20.88.019 ГОСТ 7802-81	0088150	24
56. Крышка	0122569	1	80. Упор газовый	0058831	2
57. Створка подножки	0096377	1	81. Шайба	0086057	16
58. Люк	0120138	1	82. Гайка М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	20
59. Винт М12х25.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0056515	8	83. Замок с прижимом	0058712	1
60. Шайба 20 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0060428	6	84. Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-М10-8.019/DIN6923	0100971	10
61. Болт М20х70.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0060770	6	85. Винт М12х40.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0057904	4
62. Болт М16х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0065682	8	86. Шайба	0000435	14
63. Болт М16х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 933)	0065684	18	87. Гайка М16-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934, 1.0 м.	0003525	22
64. Болт М16х60.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0083605	4	88. Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-М6-8/DIN6923	0092700	9
65. Болт М12х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0079728	4	89. Проушина	0086682	7
66. Шайба 5.65Г (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055981	12	90. Шплинт 5,0х40 ГОСТ 397-79	0077163	2
67. Гайка М5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0056849	12	91. Болт М16х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 933)	0065683	2
68. Петля листовая 60х90 с отверстиями 350.V1.1.2	0064393	1			
69. Болт М10х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0004505	8			
70. Шайба С.4.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0052659	38			
71. Втулка 20-9 (35) (под т.3 мм.) ГОСТ 19421-74	0074671	2			
72. Гайка М4-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0055752	18			
73. Винт М4х14.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0082706	20			
74. Винт М6х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053693	20			
75. Шайба 4.65Г (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0057360	18			
76. Болт М8х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0055842	12			

Ящик в сборе

0096362

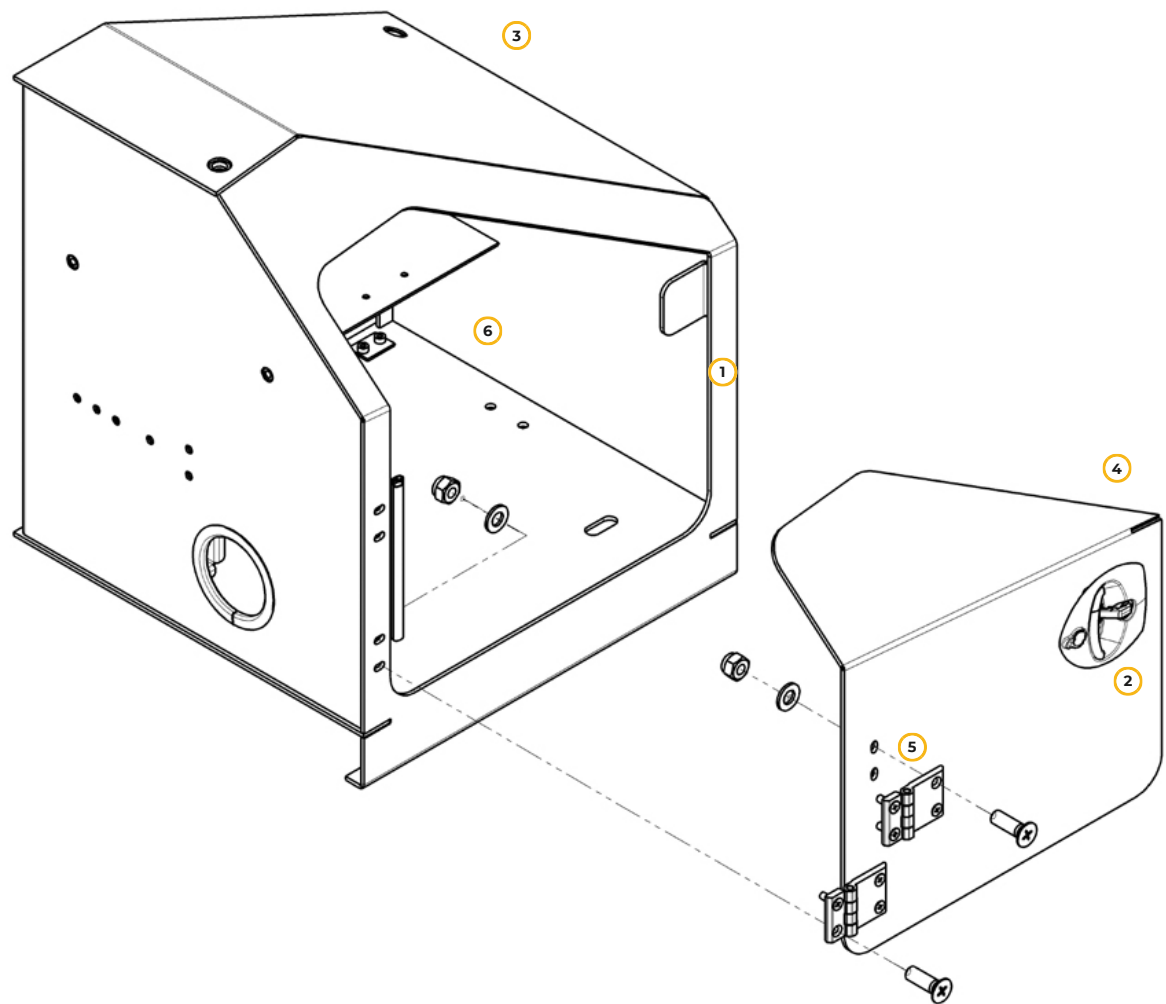


Рис. 38. Ящик в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Уплотнитель проема двери, 1,0 м.	0055503	2	5. Петля листовая 60х90 с отверстиями 350.V1.1.2	0064393	2
2. Замок поворотный	0060928	1	6. Полка	0066619	2
3. Корпус ящика	0097281	1			
4. Створка	0097282	1			

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	6
2. Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002098	8
3. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	8
4. Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	8
5. Болт М10х35.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004515	2
6. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	16
7. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	10
8. Шайба С.5.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0055497	4
9. Уплотнитель проема двери, 0.3 м.	0055503	1
10. Винт М8х25.58.019 (ГОСТ 17475-80/DIN 965) с потайной головкой под конус	0058866	8
11. Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	8
12. Болт М10х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1.0 м.	0000323	6
13. Шайба 5.65Г (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055981	4
14. Гайка М5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0056849	4
15. Кант безопасности, 0.38 м.	0059092	1
16. Гайка М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	9

Площадка задняя

0121528

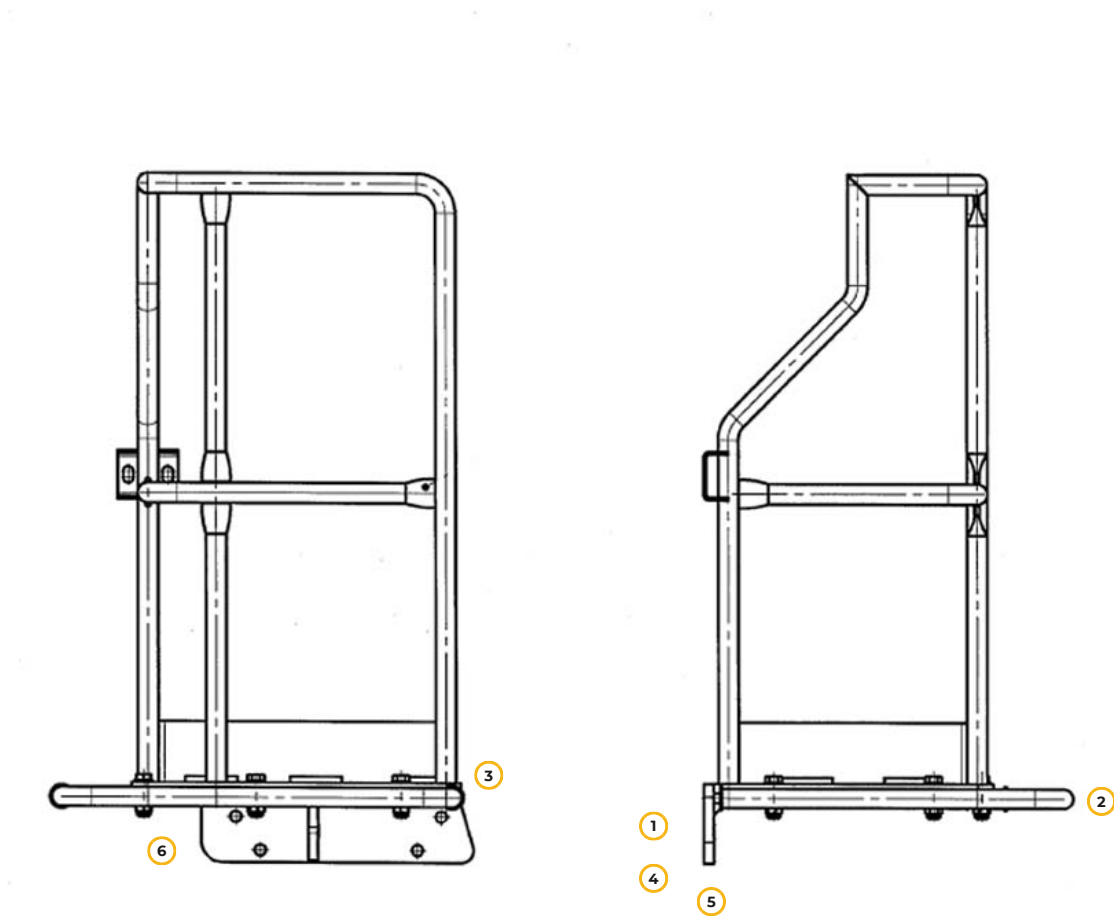


Рис. 39. Площадка оператора

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Ступенька	0086574	4	5. Болт М20х60.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0064831	4
2. Площадка	0121529	1	6. Шайба	0000435	2
3. Палец	0121531	2			
4. Лестница	0121530	1			

Площадка задняя

0121528

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0001841	8
2.	Гайка М20-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0003526	8
3.	Шплинт 8,0х45.01.019 ГОСТ 397-79	0055517	2

Сопутствующие товары

0000000

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Платформа	0096364	1

Система гусеничная

0094344

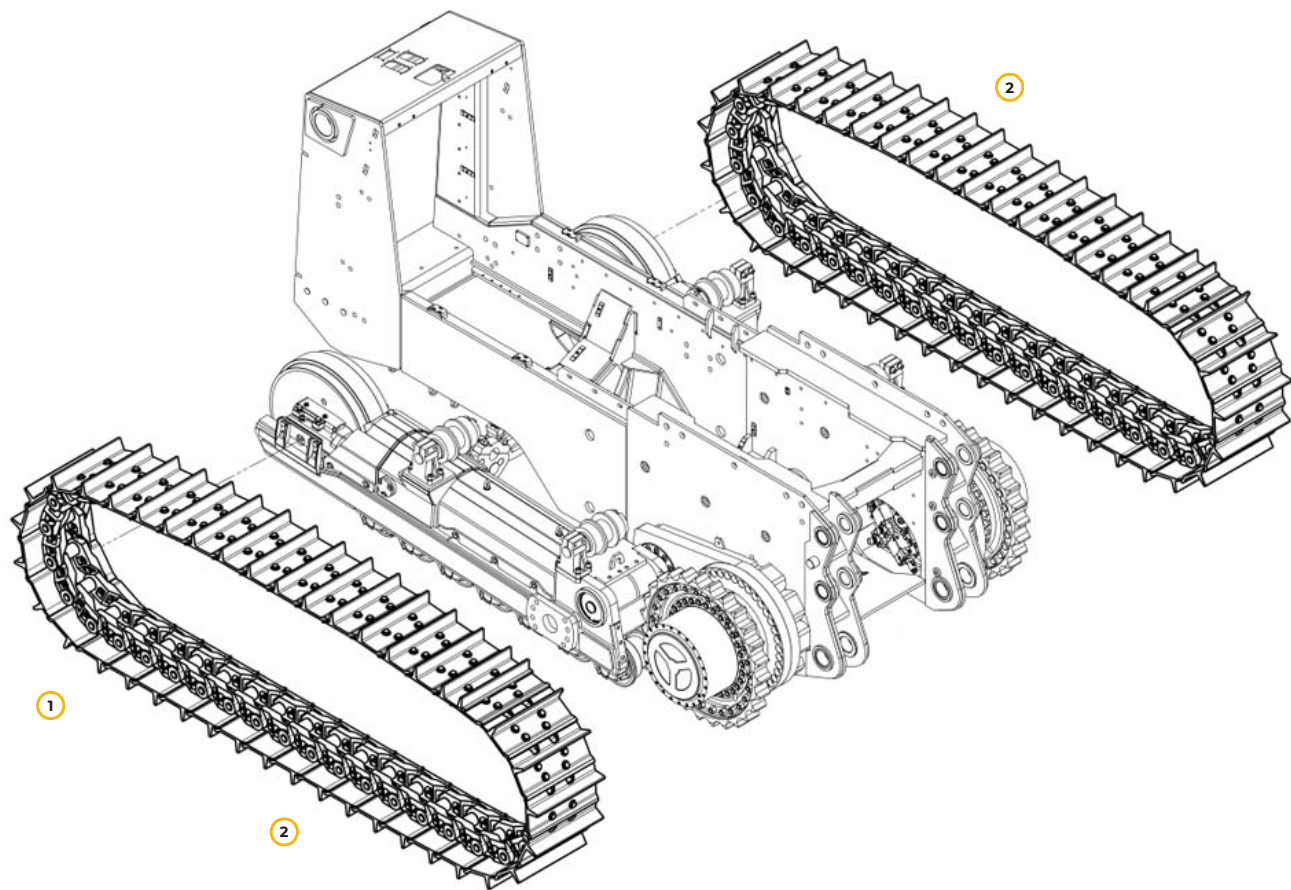


Рис. 40. Комплект установки гусениц

Наименование		Код	Кол-во
1.	Гусеница	0095452	2
2.	Комплект деталей соединения ЖС	0124382	1

Система ходовая

0109402

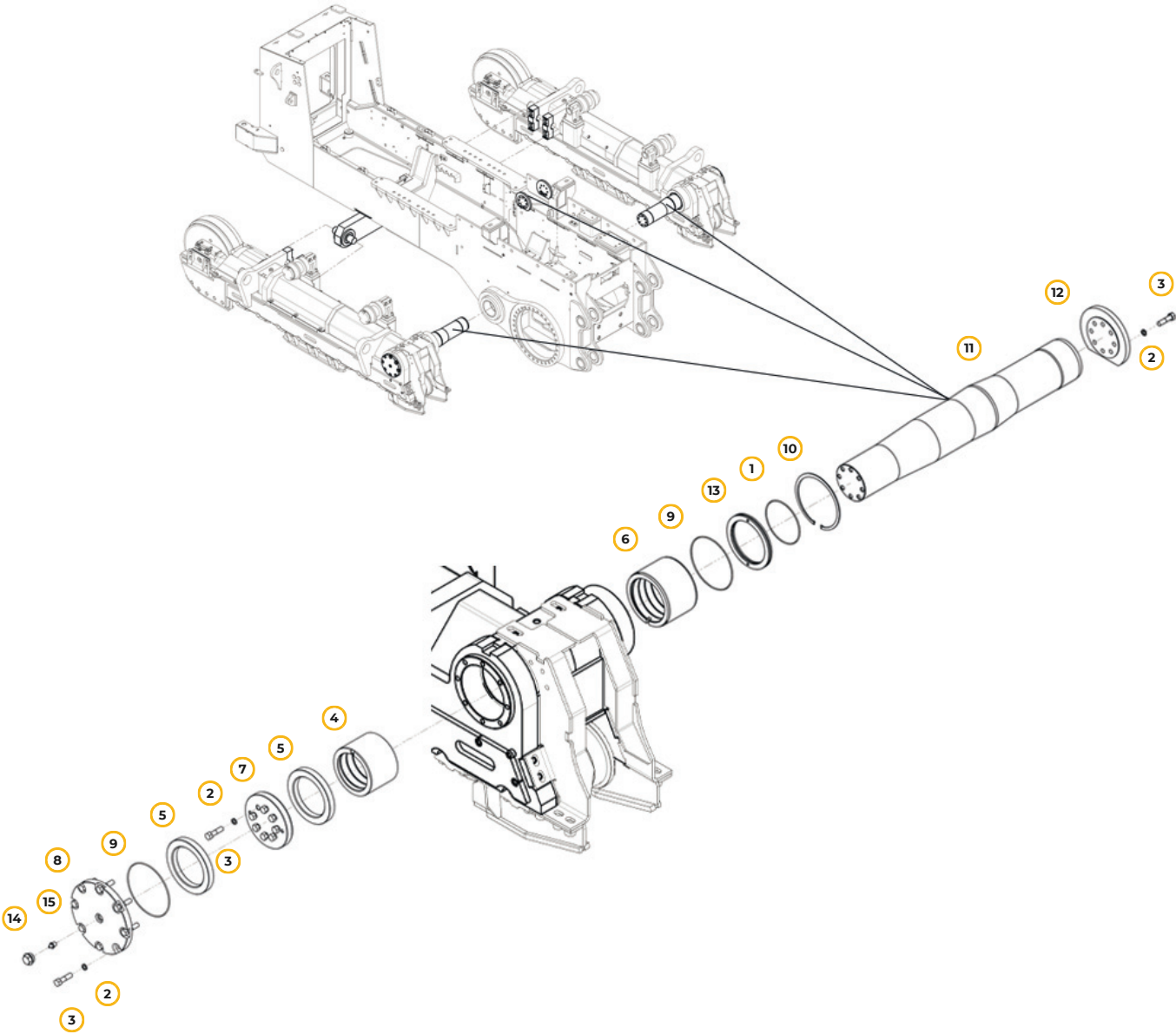


Рис. 41. Полуось в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Кольцо уплотнительное 175-180-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0075701	2	4. Втулка наружная	0079200	2
2. Шайба 16.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000327	48	5. Шайба	0079201	4
3. Болт М16х1,5х60.109.019 ГОСТ 11674-75	0077862	48	6. Втулка внутренняя	0079204	2
			7. План-шайба	0079205	2
			8. Крышка	0079206	1

Система ходовая

0109402

Полуось в сборе
См. рис. 41

Наименование	Код	Кол-во
9. Кольцо уплотнительное 215-220-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0079212	4
10. Кольцо стопорное А 220 ГОСТ 13943-86 (внутр)	0079213	2
11. Полуось	0095446	2
12. План-шайба	0096624	2
13. Кольцо	0111405	2
14. Пробка цилиндрическая	0075406	2
15. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	2

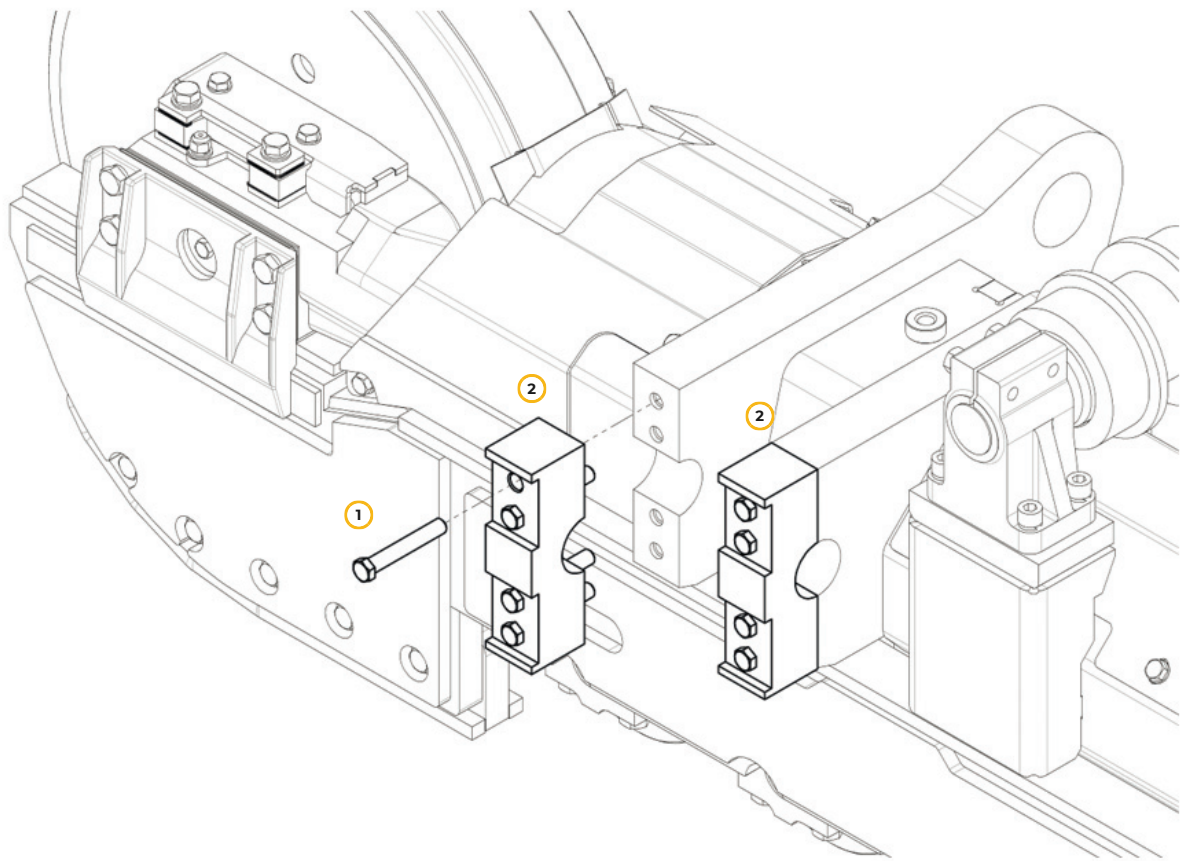


Рис. 42. Крепление тележки к балансирной балке

Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М20х130.109 ГОСТ 7796-70 (уменьшенный шестигранник)	0059724	16
2. Бугель	0079207	4

Система ходовая

0109402

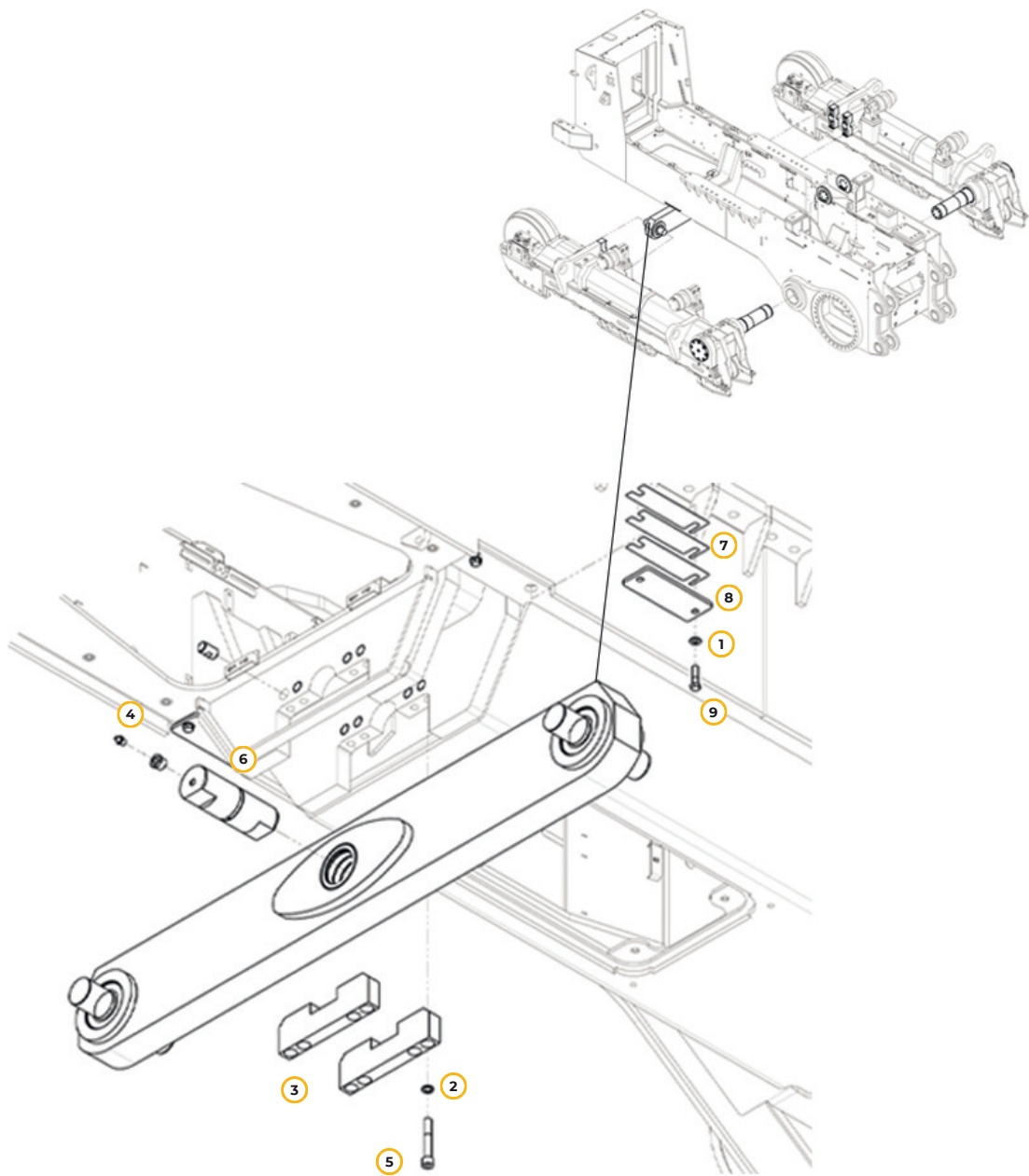


Рис. 43. Ось балансирной балки

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Шайба С.16.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0003530	4	4.	Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)		0055105	2
2.	Шайба NL20-Nord-Lock		0076535	8	5.	Винт M20x130.109.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник		0077523	8
3.	Бугель		0075604	2	6.	Ось балки		0092654	1

Система ходовая

0109402

Ось балансирной балки
См. рис. 43

Наименование	Код	Кол-во
7. Прокладка	0096522	6
8. Плита	0107263	4
9. Болт M16x60.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0083605	4

Система ходовая

0109402

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Крышка	0123591	1
2.	Шайба	0079203	2
3.	Шайба	0079202	2

Балка балансирная

0107253

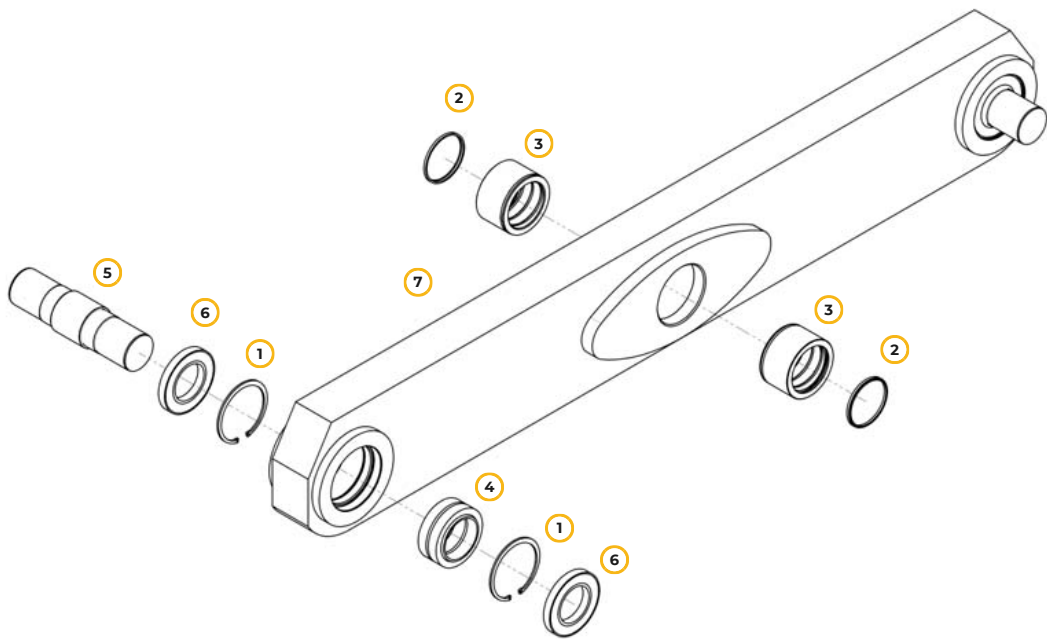


Рис. 44. Балка балансирная

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Кольцо стопорное	0056237	4	5. Ось	0092653	2
2. Грязесъемник	0079884	2	6. Уплотнение балансирной балки	0096589	4
3. Втулка	0080184	2	7. Балка	0107254	1
4. Подшипник ШС90К/ШСЛ90К ГОСТ 3635-78	0129549	2			

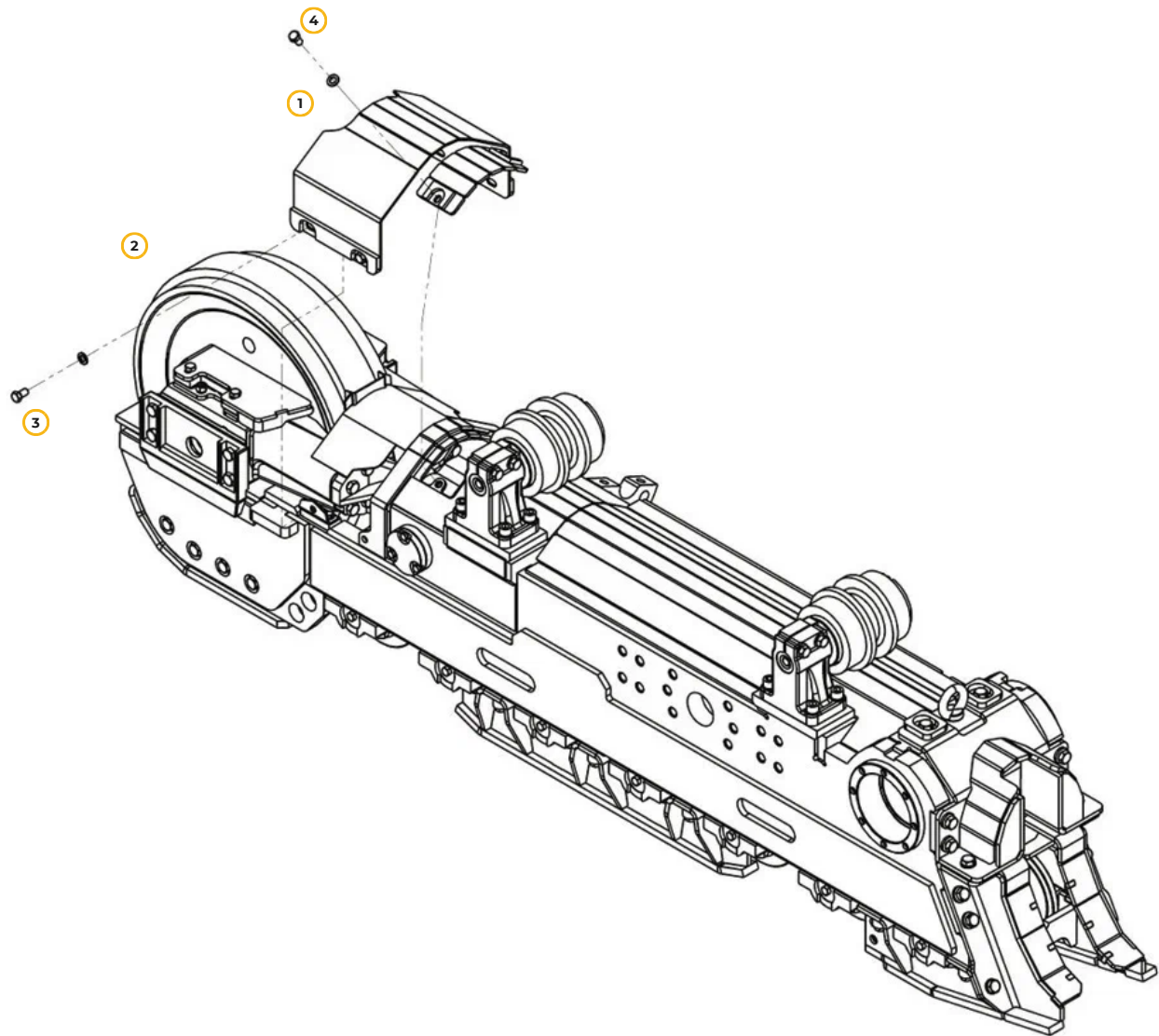


Рис. 45. Тележка ходовая в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	19
2. Колесо направляющее	0060780	1
3. Болт М16х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0065684	16
4. Болт М12х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	15

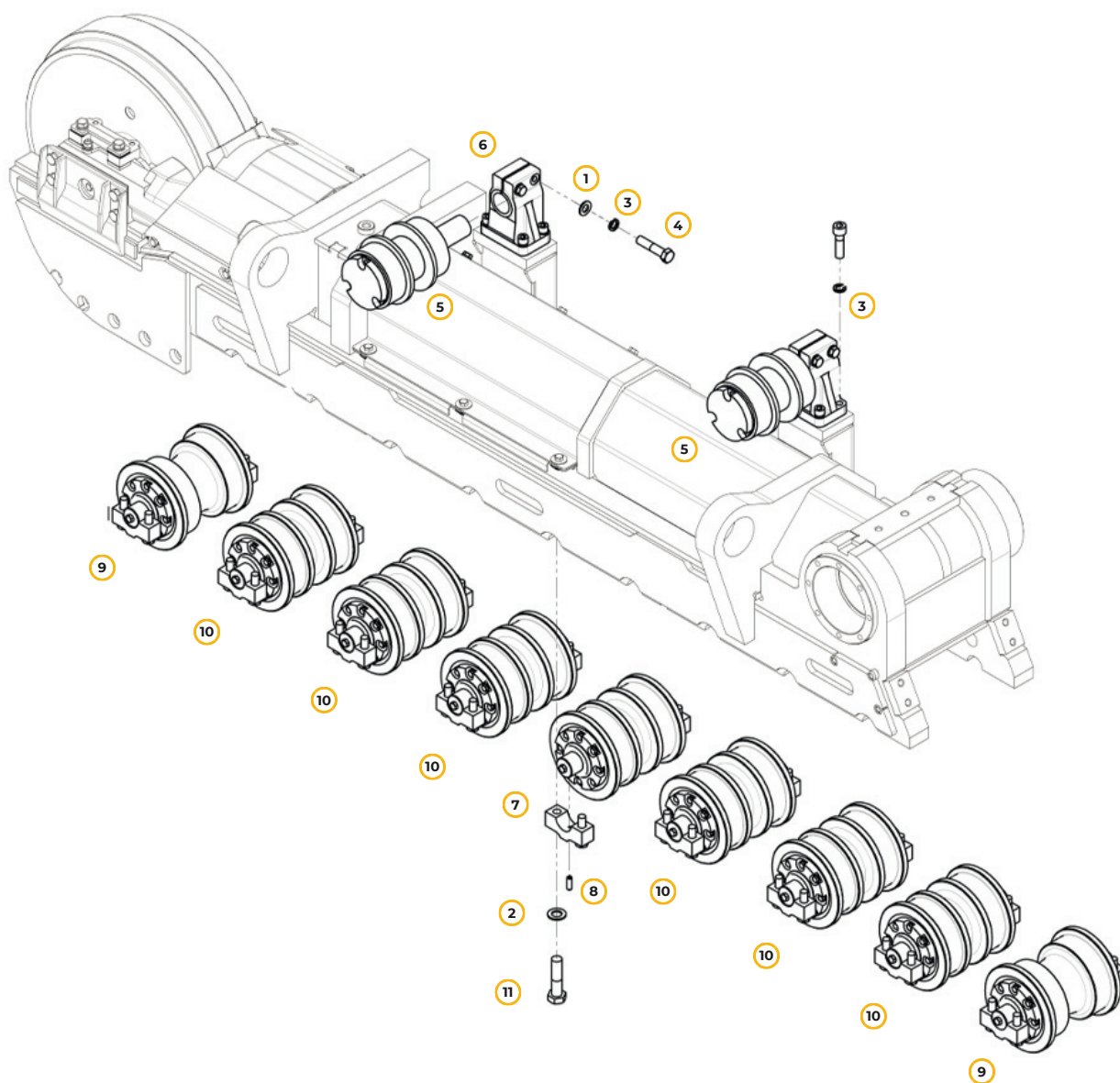


Рис. 46. Катки опорные и поддерживающие

Наименование		Код	Кол-во	Наименование		Код	Кол-во
1.	Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0001841	12	4.	Болт М20х90.109.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 931)	0056791	12
2.	Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	19	5.	Каток	0060776	2
3.	Шайба 20.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/DIN127)	0000269	20	6.	Кронштейн поддерживающего катка	0062592	2
				7.	Крышка	0096067	18

Катки опорные и поддерживающие
См. рис. 46

	Наименование	Код	Кол-во
8.	Штифт А.6х18.60С2 ГОСТ 14229-93/DIN 1481	0111157	18
9.	Каток	0124449	2
10.	Каток	0124450	7
11.	Болт М12х20.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086192	4

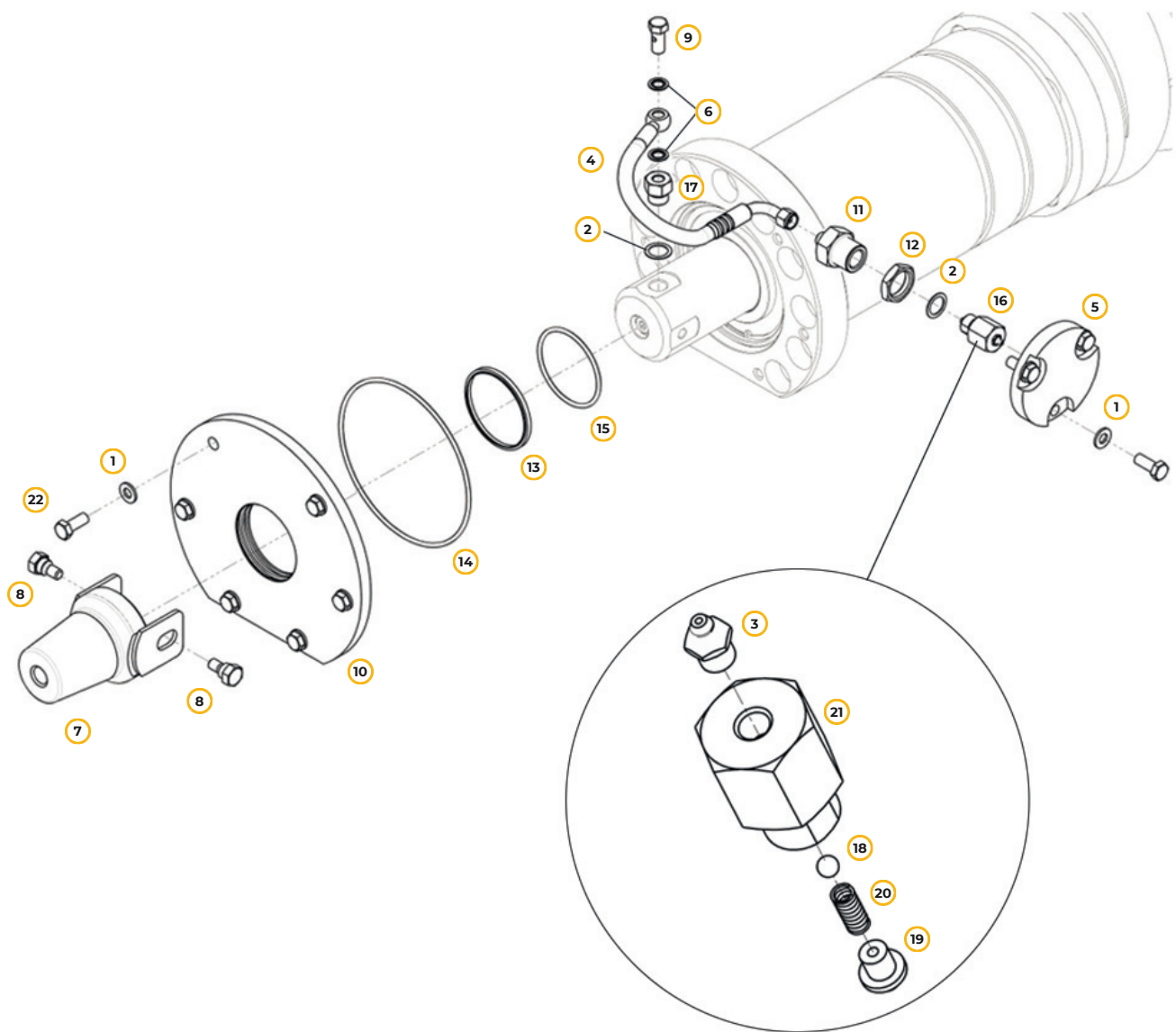


Рис. 47. Механизм натяжения

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	19	4. РВД	0069371	1
2. Кольцо медное	0056783	2	5. Крышка	0069707	1
3. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	1	6. Кольцо уплотнительное	0055731	2
			7. Проставка	0079002	1
			8. Стопор	0079004	2

Механизм натяжения
См. рис. 47

Наименование	Код	Кол-во
9. Болт	0079007	1
10. Крышка	0065653	1
11. Переходник	0065654	1
12. Гайка	0065660	1
13. Грязесъемник	0065675	1
14. Кольцо уплотнительное 200-210-46-2-2 ГОСТ 9833-73	0065678	2
15. Кольцо уплотнительное 090-098-46-2-2 ГОСТ 9833-73	0065681	1
16. Клапан	0094107	1
17. Переходник	0104477	1
18. Шарик 5,953 ГОСТ 3722-81	0092504	1
19. Носик клапана	0092543	1
20. Пружина	0092545	1
21. Корпус	0094108	1
22. Болт M12x30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	15

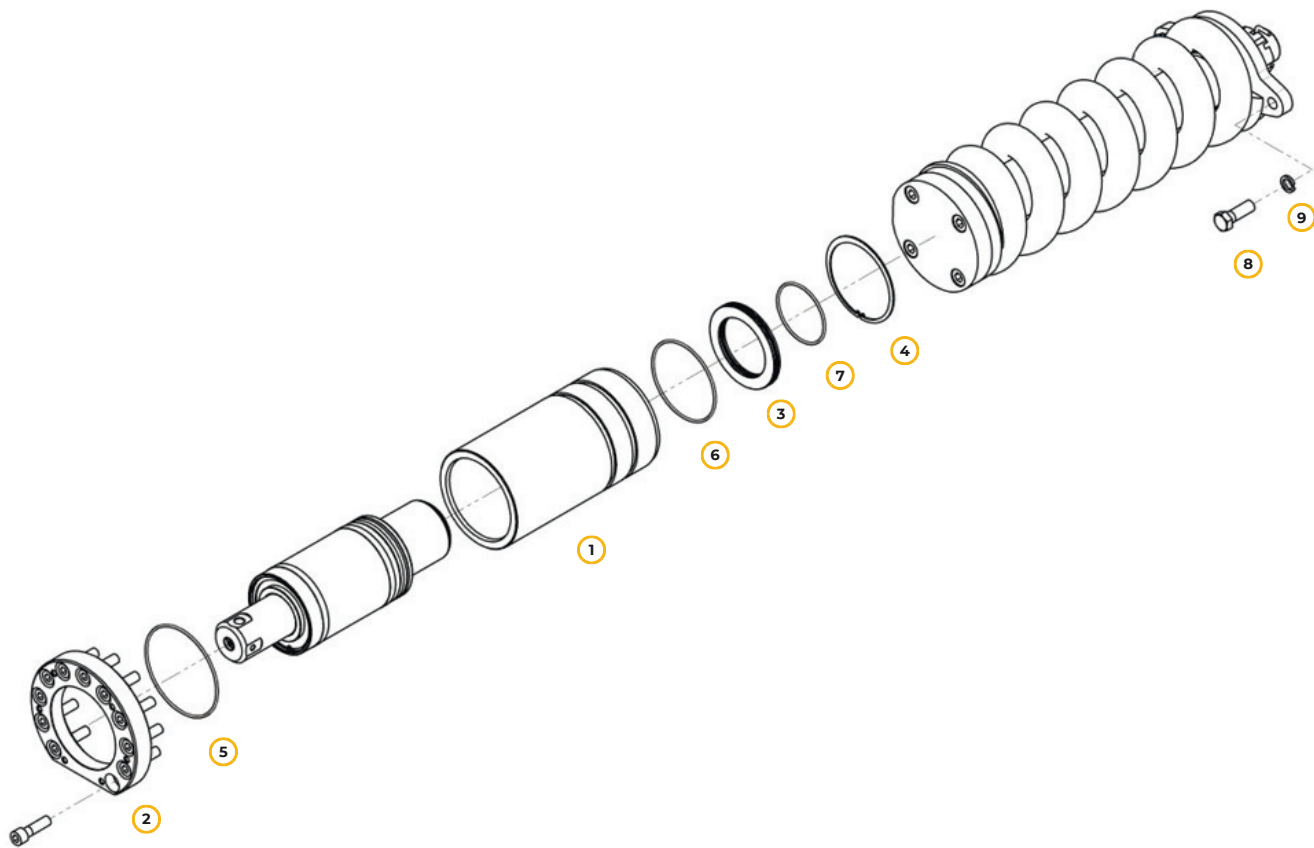


Рис. 48. Установка механизма сжатия и натяжения

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Труба		0065657	1	5.	Кольцо уплотнительное 200-210-46-2-2 ГОСТ 9833-73		0065678	2
2.	Фланец		0065658	1	6.	Кольцо уплотнительное 175-185-46-2-2 ГОСТ 9833-73		0065679	1
3.	Кольцо		0065659	1	7.	Кольцо уплотнительное 130-140-46-2-2 ГОСТ 9833-73		0065680	1
4.	Кольцо стопорное А 185 ГОСТ 13943-86 (внутри)		0065676	1					

Тележка

0118396

Установка механизма сдавания и натяжения
См. рис. 48

	Наименование	Код	Кол-во
8.	Болт М24х70.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0060771	2
9.	Шайба 24.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004244	2

Тележка

0118396

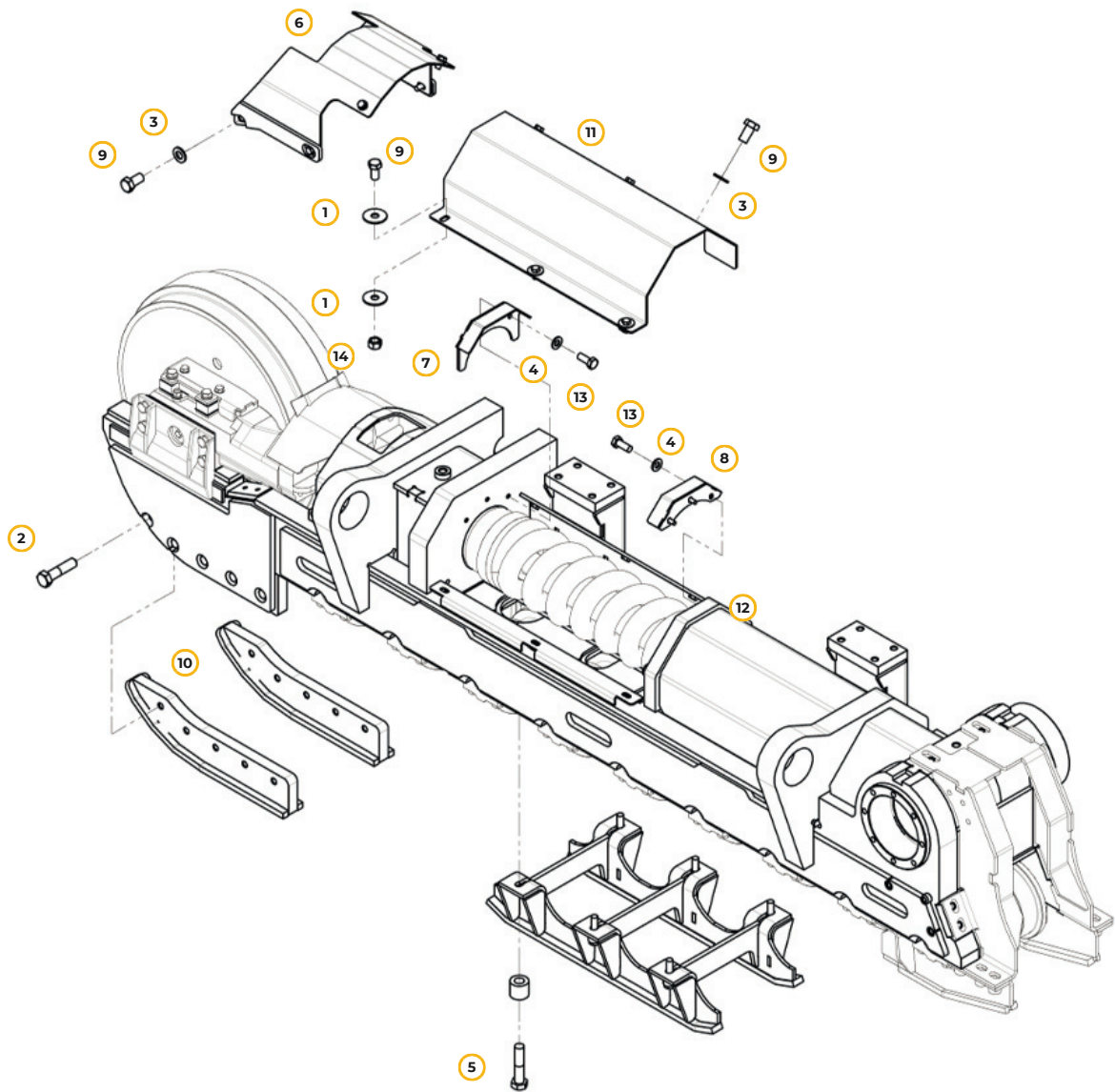


Рис. 49. Тележка ходовая в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 16.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052530	6	4. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	19
2. Болт М20х80.109.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 931)	0056560	10	5. Болт М20х90.109.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 931)	0056791	12
3. Шайба С.16.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003530	13	6. Кожух	0078992	1

Тележка

0118396

Тележка ходовая в сборе
См. рис. 49

Наименование	Код	Кол-во
7. Стопор	0078999	1
8. Обечайка	0079000	1
9. Болт M16x30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0065684	16
10. Направляющая	0096059	2
11. Крышка	0118385	1
12. Рама тележки	0126041	1
13. Болт M12x30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	15
14. Гайка M16-6H.8.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934, 1.0 м.	0003525	12

Тележка

0118396

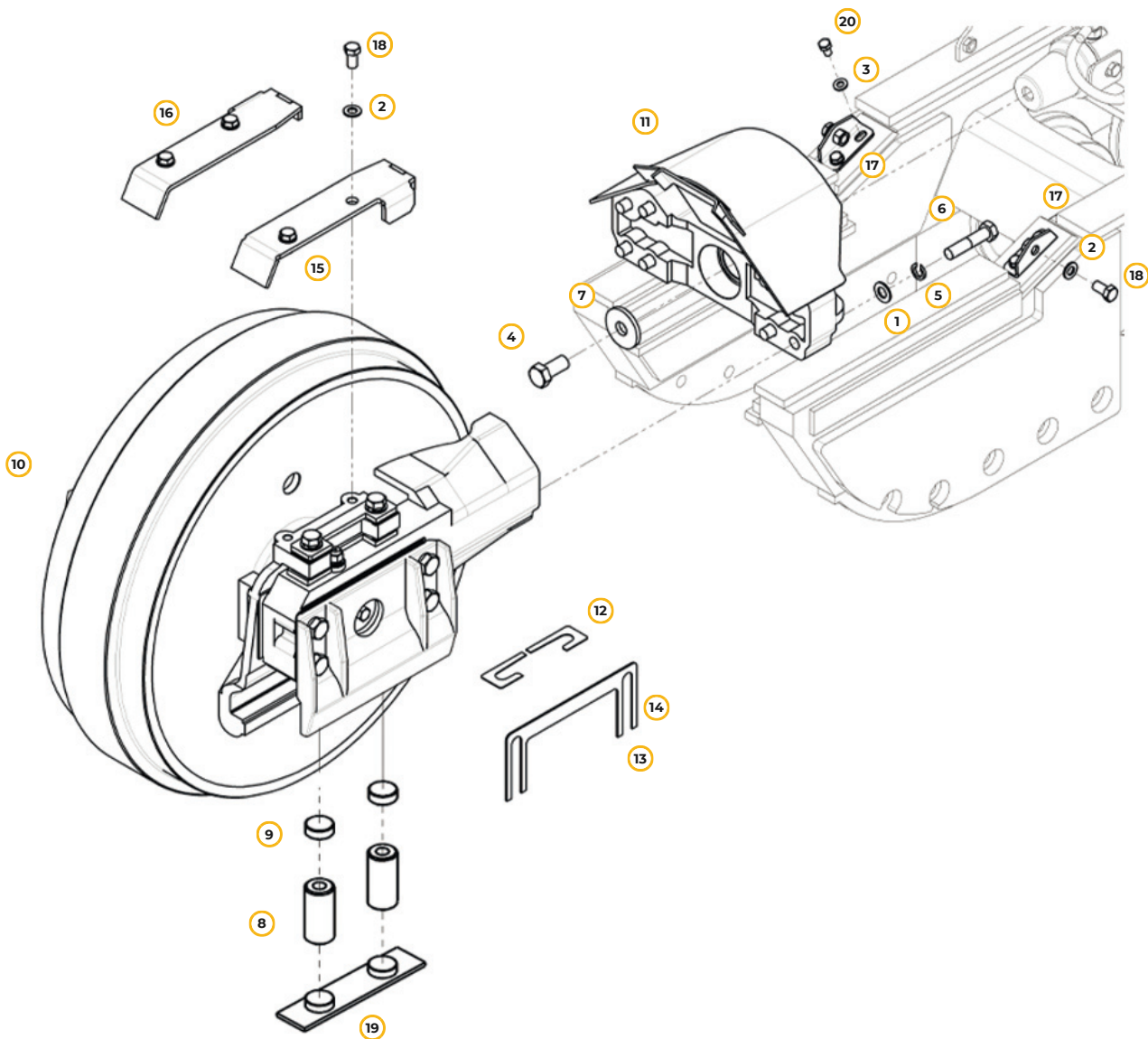


Рис. 50. Натяжное колесо в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0001841	12	4. Болт М24х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 933)	0060992	1
2. Шайба С.16.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003530	13	5. Шайба 20.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000269	20
3. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	19	6. Болт М20х90.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0056791	12

Тележка

0118396

Натяжное колесо в сборе
См. рис. 50

Наименование	Код	Кол-во
7. Шайба	0079006	1
8. Пружина	0060737	4
9. Опора пружины	0060757	4
10. Колесо направляющее	0060780	1
11. Упор натяжителя гусеницы	0060792	1
12. Пластина регулировочная	0060794	4
13. Пластина регулировочная	0060795	4
14. Пластина регулировочная	0064803	2
15. Защита	0065033	1
16. Защита	0065034	1
17. Кронштейн	0065649	2
18. Болт M16x30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0065684	16
19. Опора	0068761	2
20. Болт M12x20.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086192	4

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Плита	0079026	1
2.	Кожух	0079028	1
3.	Винт М20х70.109.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0062439	19
4.	Шайба С.22.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0063760	36
5.	Втулка	0096461	1
6.	Болт М22х90.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0102692	36

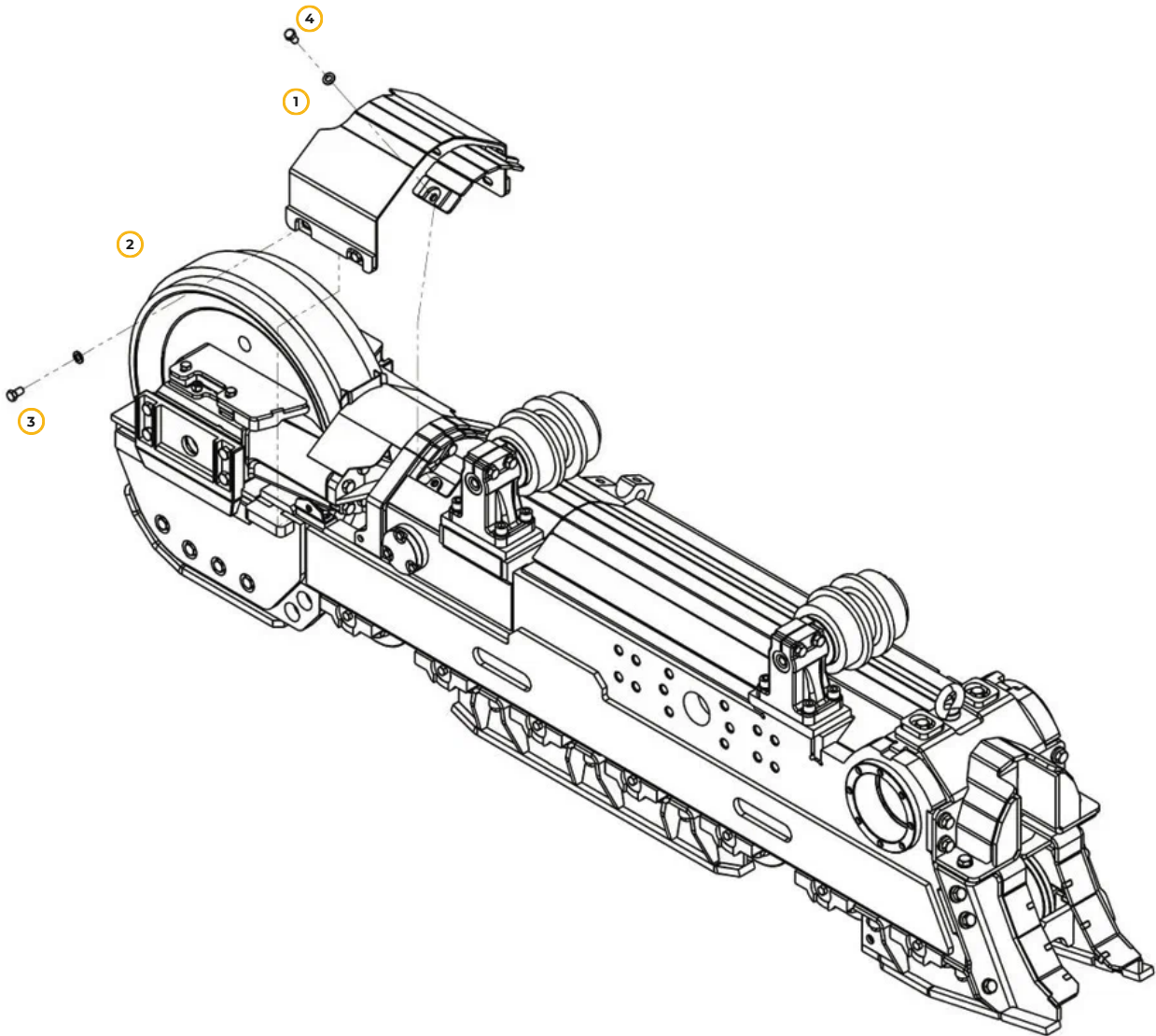


Рис. 51. Тележка ходовая в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	19
2. Колесо направляющее	0060780	1
3. Болт М16х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0065684	16
4. Болт М12х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	15

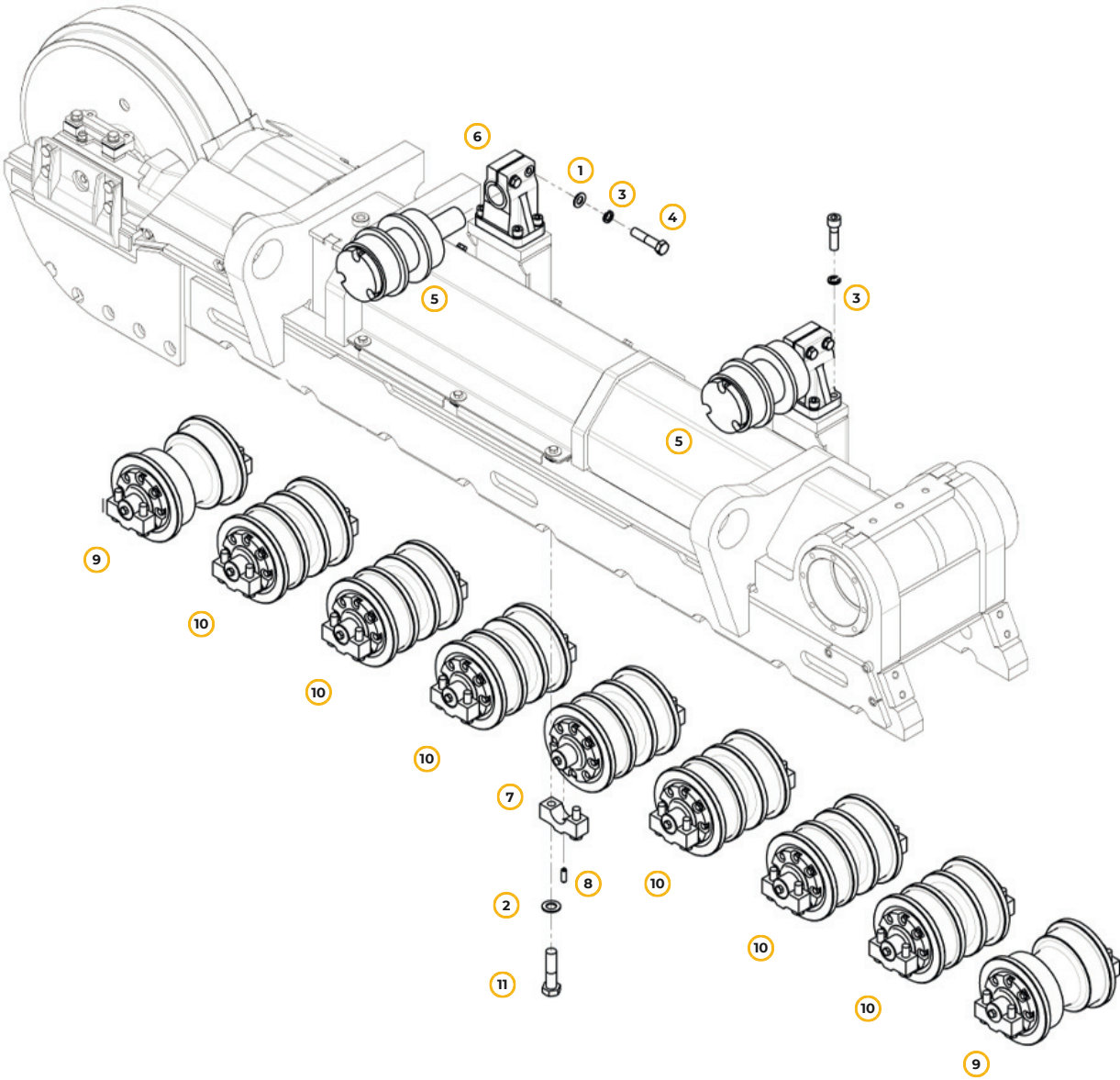


Рис. 52. Катки опорные и поддерживающие

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0001841	12	4. Болт М20х90.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0056791	12
2. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	19	5. Каток	0060776	2
3. Шайба 20.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000269	20	6. Кронштейн поддерживающего катка	0062592	2
			7. Крышка	0096067	18

Катки опорные и поддерживающие
См. рис. 52

	Наименование	Код	Кол-во
8.	Штифт А.6х18.60С2 ГОСТ 14229-93/DIN 1481	0111157	18
9.	Каток	0124449	2
10.	Каток	0124450	7
11.	Болт М12х20.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086192	4

Тележка

0118397

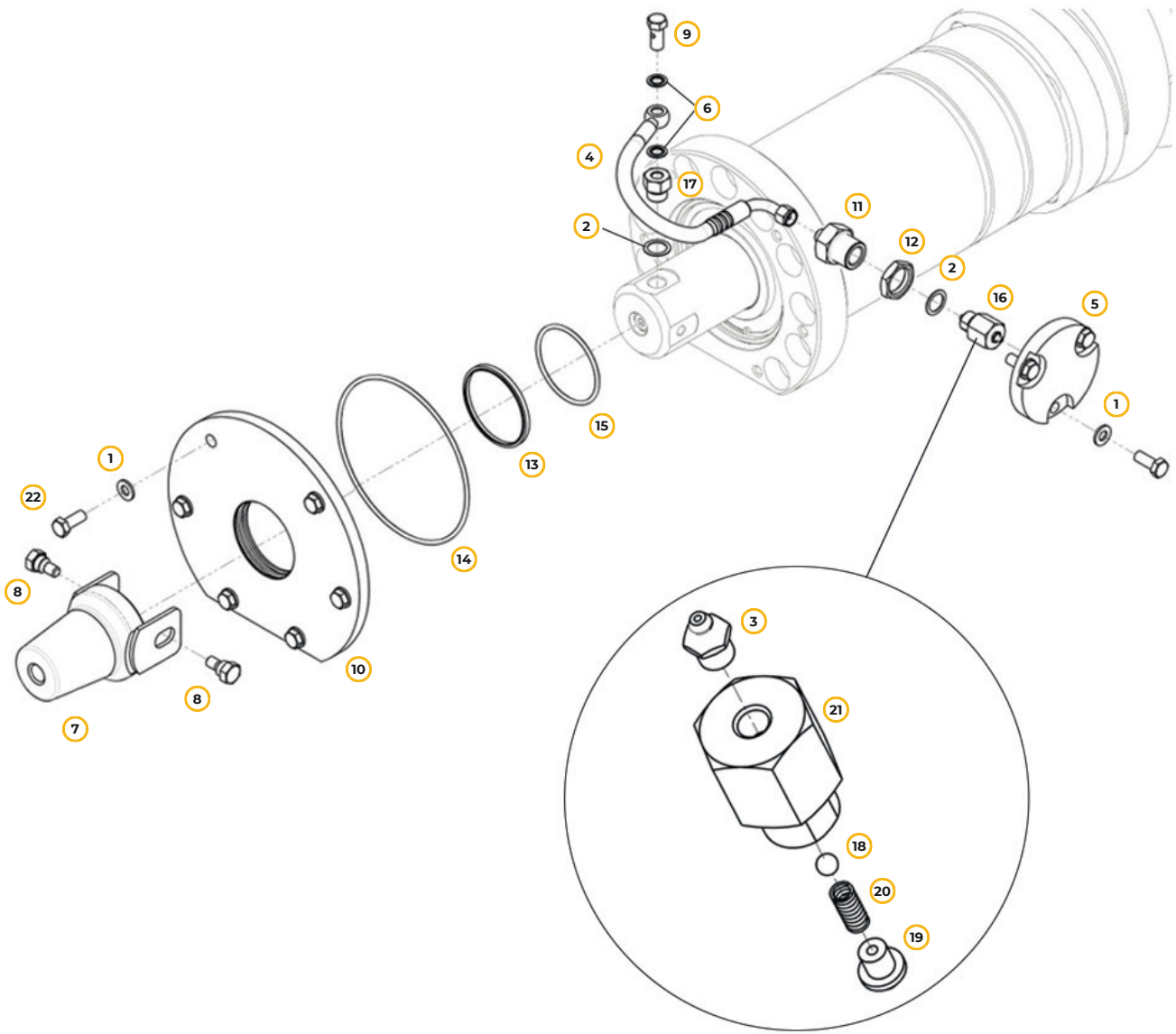


Рис. 53. Механизм натяжения

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0000325	19	4.	РВД		0069371	1
2.	Кольцо медное		0056783	2	5.	Крышка		0069707	1
3.	Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)		0055105	1	6.	Кольцо уплотнительное		0055731	2
					7.	Проставка		0079002	1
					8.	Стопор		0079004	2

Механизм натяжения
См. рис. 53

Наименование	Код	Кол-во
9. Болт	0079007	1
10. Крышка	0065653	1
11. Переходник	0065654	1
12. Гайка	0065660	1
13. Грязесъемник	0065675	1
14. Кольцо уплотнительное 200-210-46-2-2 ГОСТ 9833-73	0065678	2
15. Кольцо уплотнительное 090-098-46-2-2 ГОСТ 9833-73	0065681	1
16. Клапан	0094107	1
17. Переходник	0104477	1
18. Шарик 5,953 ГОСТ 3722-81	0092504	1
19. Носик клапана	0092543	1
20. Пружина	0092545	1
21. Корпус	0094108	1
22. Болт M12x30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	15

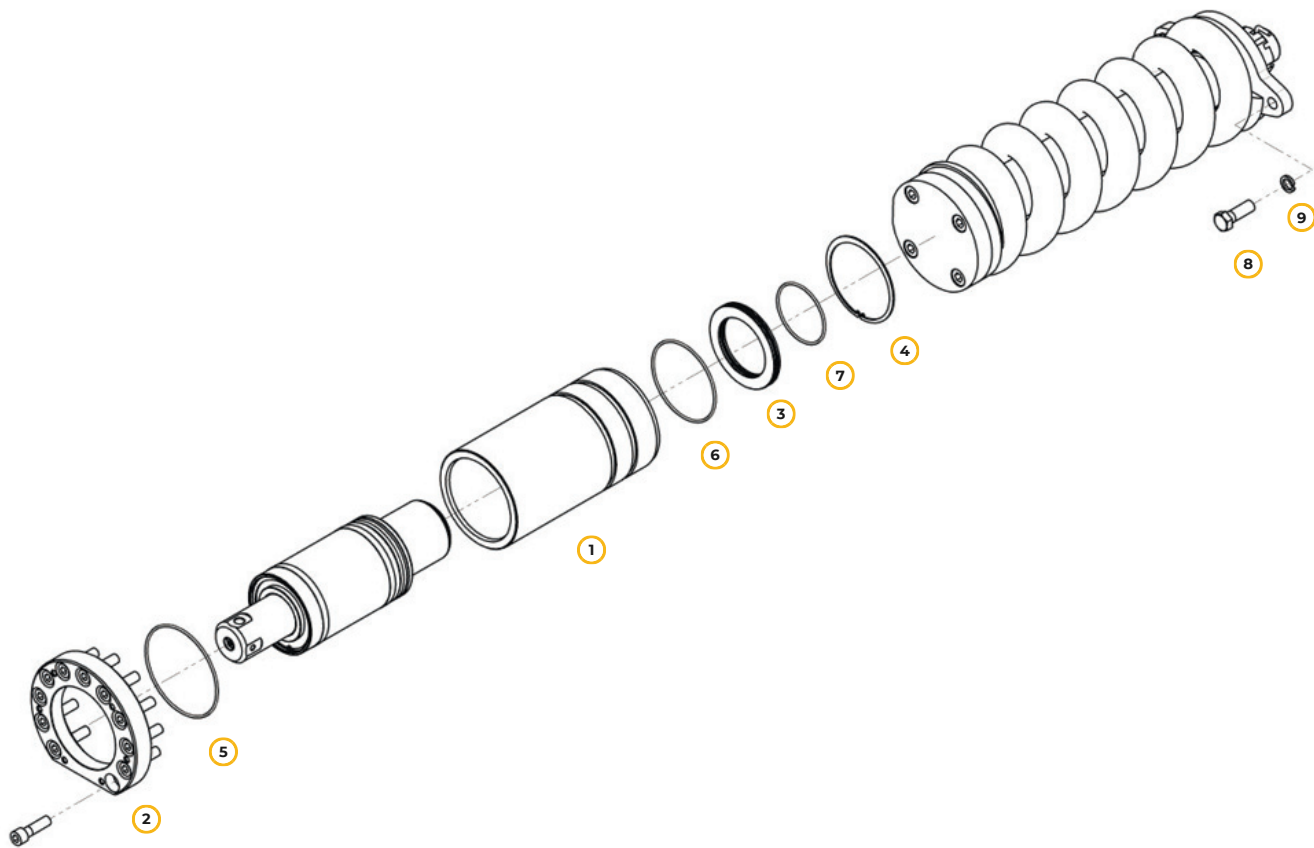


Рис. 54. Установка механизма сжатия и натяжения

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Труба	0065657	1	5. Кольцо уплотнительное 200-210-46-2-2 ГОСТ 9833-73	0065678	2
2. Фланец	0065658	1	6. Кольцо уплотнительное 175-185-46-2-2 ГОСТ 9833-73	0065679	1
3. Кольцо	0065659	1	7. Кольцо уплотнительное 130-140-46-2-2 ГОСТ 9833-73	0065680	1
4. Кольцо стопорное А 185 ГОСТ 13943-86 (внутри)	0065676	1			

Установка механизма сдавания и натяжения
См. рис. 54

	Наименование	Код	Кол-во
8.	Болт М24х70.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0060771	2
9.	Шайба 24.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004244	2

Тележка

0118397

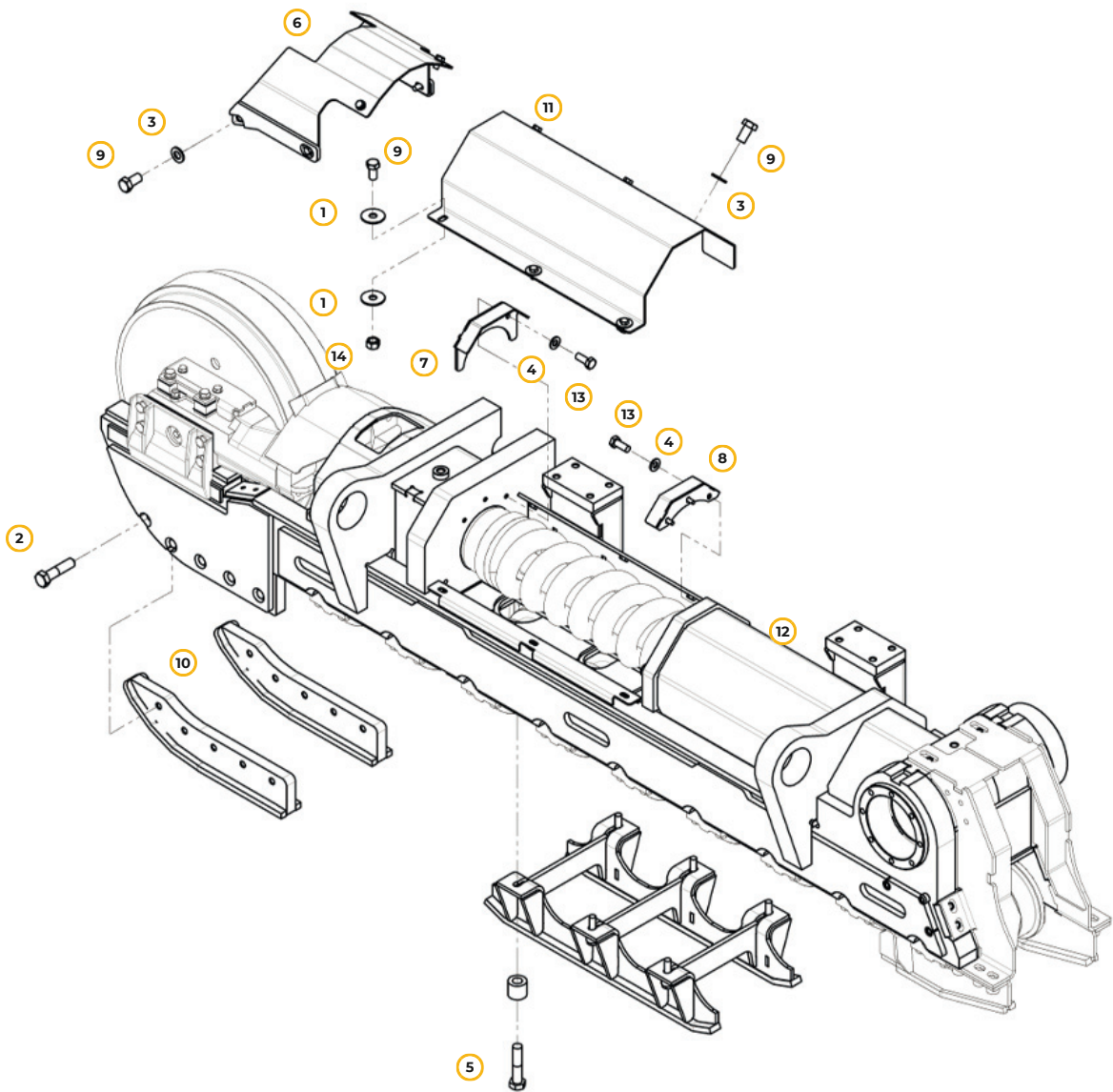


Рис. 55. Тележка ходовая в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 16.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052530	6	4. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	19
2. Болт М20х80.109.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 931)	0056560	10	5. Болт М20х90.109.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 931)	0056791	12
3. Шайба С.16.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003530	13	6. Кожух	0078992	1

Тележка ходовая в сборе
См. рис. 55

Наименование	Код	Кол-во
7. Стопор	0078999	1
8. Обечайка	0079000	1
9. Болт М16х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0065684	16
10. Направляющая	0096059	2
11. Крышка	0118386	1
12. Рама тележки	0126061	1
13. Болт М12х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	15
14. Гайка М16-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934, 1.0 м.	0003525	12

Тележка

0118397

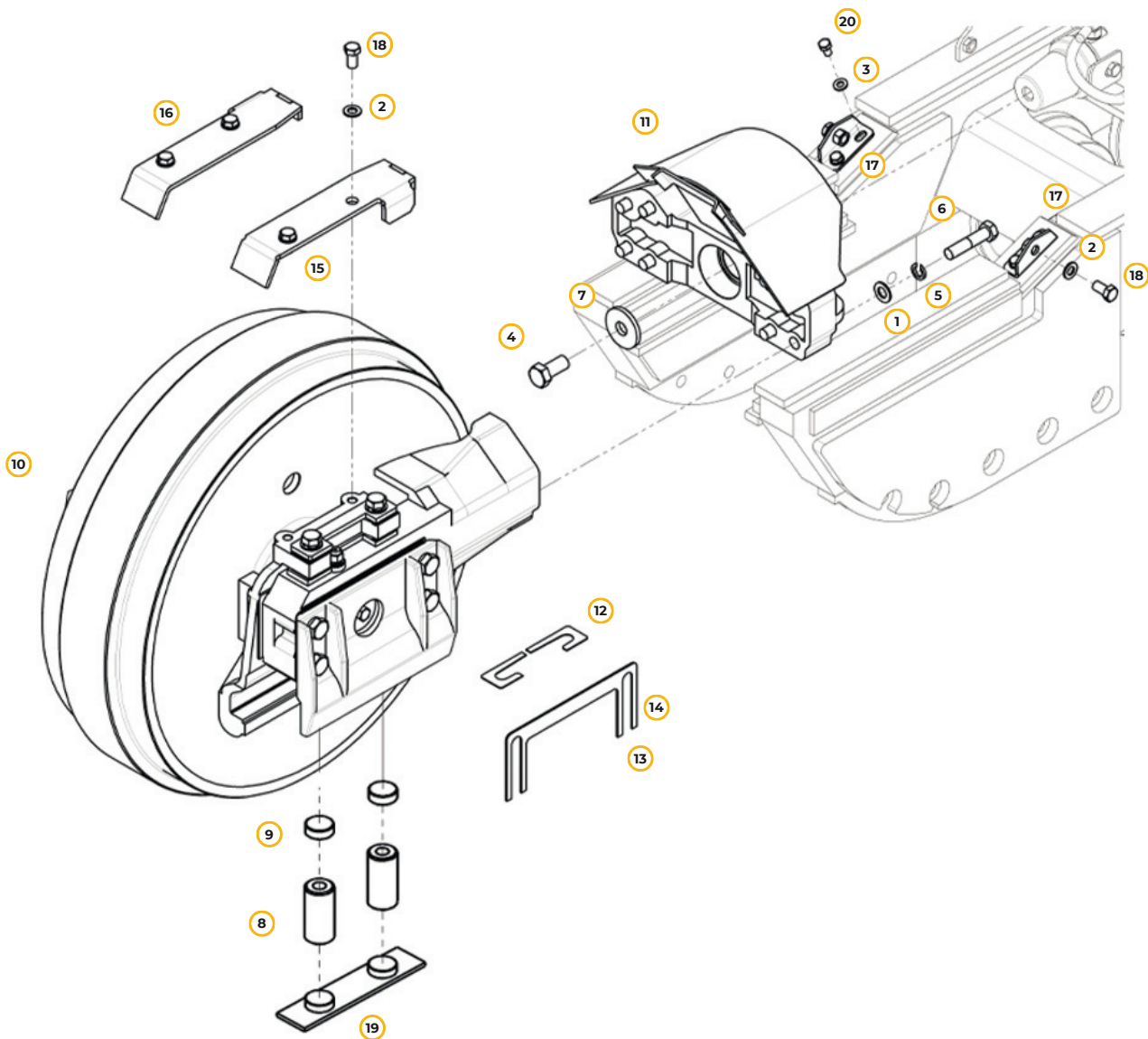


Рис. 56. Натяжное колесо в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0001841	12	4. Болт М24х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 933)	0060992	1
2. Шайба С.16.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003530	13	5. Шайба 20.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000269	20
3. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	19	6. Болт М20х90.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0056791	12

Натяжное колесо в сборе
См. рис. 56

Наименование	Код	Кол-во
7. Шайба	0079006	1
8. Пружина	0060737	4
9. Опора пружины	0060757	4
10. Колесо направляющее	0060780	1
11. Упор натяжителя гусеницы	0060792	1
12. Пластина регулировочная	0060794	4
13. Пластина регулировочная	0060795	4
14. Пластина регулировочная	0064803	2
15. Защита	0065033	1
16. Защита	0065034	1
17. Кронштейн	0065649	2
18. Болт M16x30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0065684	16
19. Опора	0068761	2
20. Болт M12x20.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086192	4

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Плита	0079026	1
2.	Кожух	0079028	1
3.	Винт М20х70.109.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0062439	19
4.	Шайба С.22.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0063760	36
5.	Втулка	0096461	1
6.	Болт М22х90.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0102692	36

Механизм натяжения

0078991

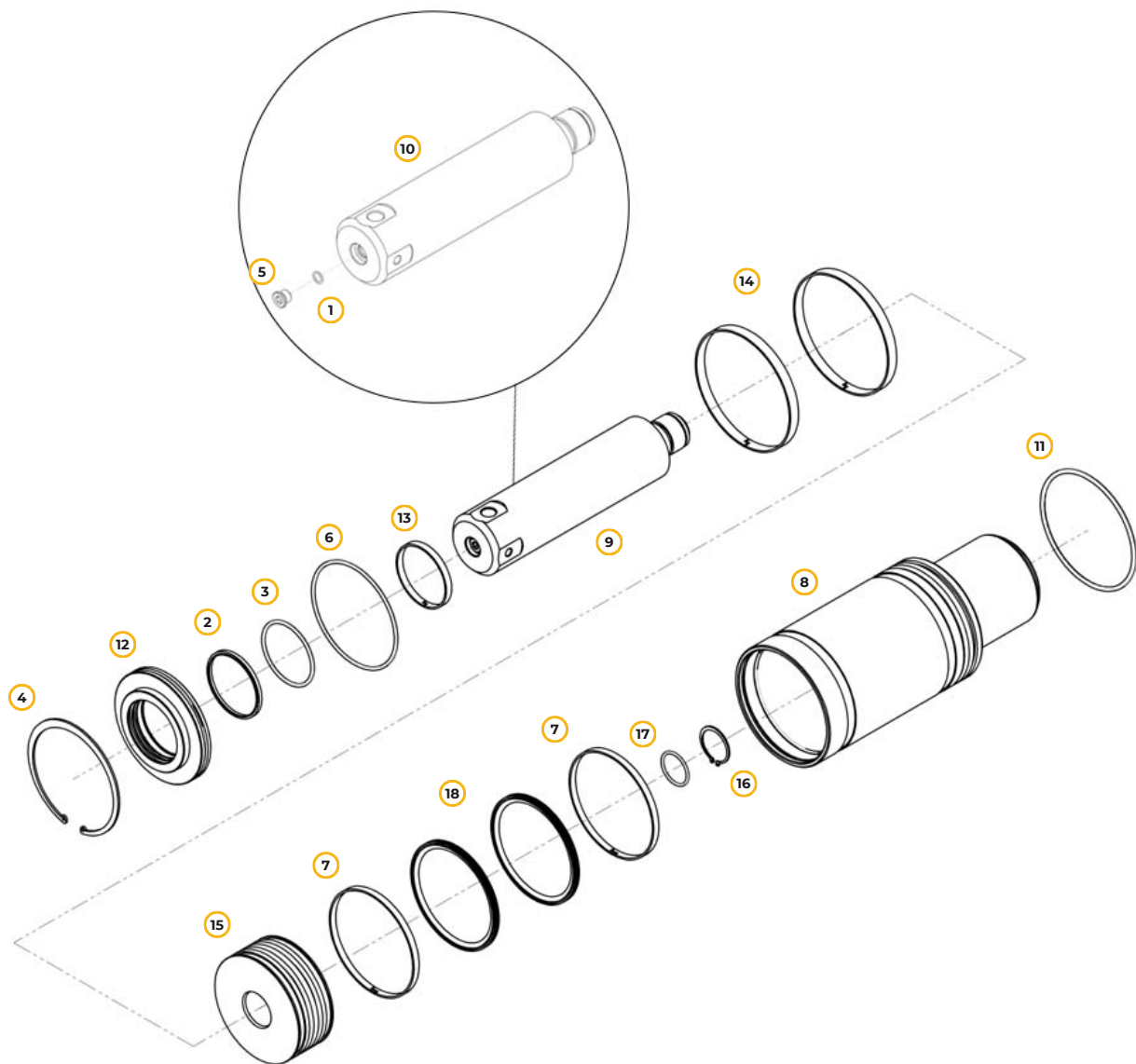


Рис. 57. Механизм натяжения

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Кольцо уплотнительное 013-016-19-2-2 ГОСТ 9833-73	0073166	1	4. Кольцо стопорное	0052551	1
2. Грязесъемник	0065675	1	5. Заглушка-пробка	0073935	1
3. Кольцо уплотнительное 090-098-46-2-2 ГОСТ 9833-73	0065681	1	6. Кольцо уплотнительное 155-165-46-2-2 ГОСТ 9833-73	0056861	1
			7. Направляющая поршня	0056862	2

Механизм натяжения

0078991

Механизм натяжения
См. рис. 57

Наименование	Код	Кол-во
8. Гильза	0079421	1
9. Шток	0079422	1
10. Шток	0079444	1
11. Кольцо уплотнительное 170-180-58-2-2 ГОСТ 9833-73	0061059	1
12. Крышка	0065715	1
13. Направляющая штока	0065727	1
14. Направляющая поршня	0065728	2
15. Поршень	0002634	1
16. Кольцо стопорное А 50 ГОСТ 13942-86 (внешн)	0004149	1
17. Кольцо уплотнительное 045-051-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0004157	1
18. Уплотнение поршня	0082021	2

Механизм натяжения

0078991

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Проставка	0079424	1

Механизм натяжения

0078991

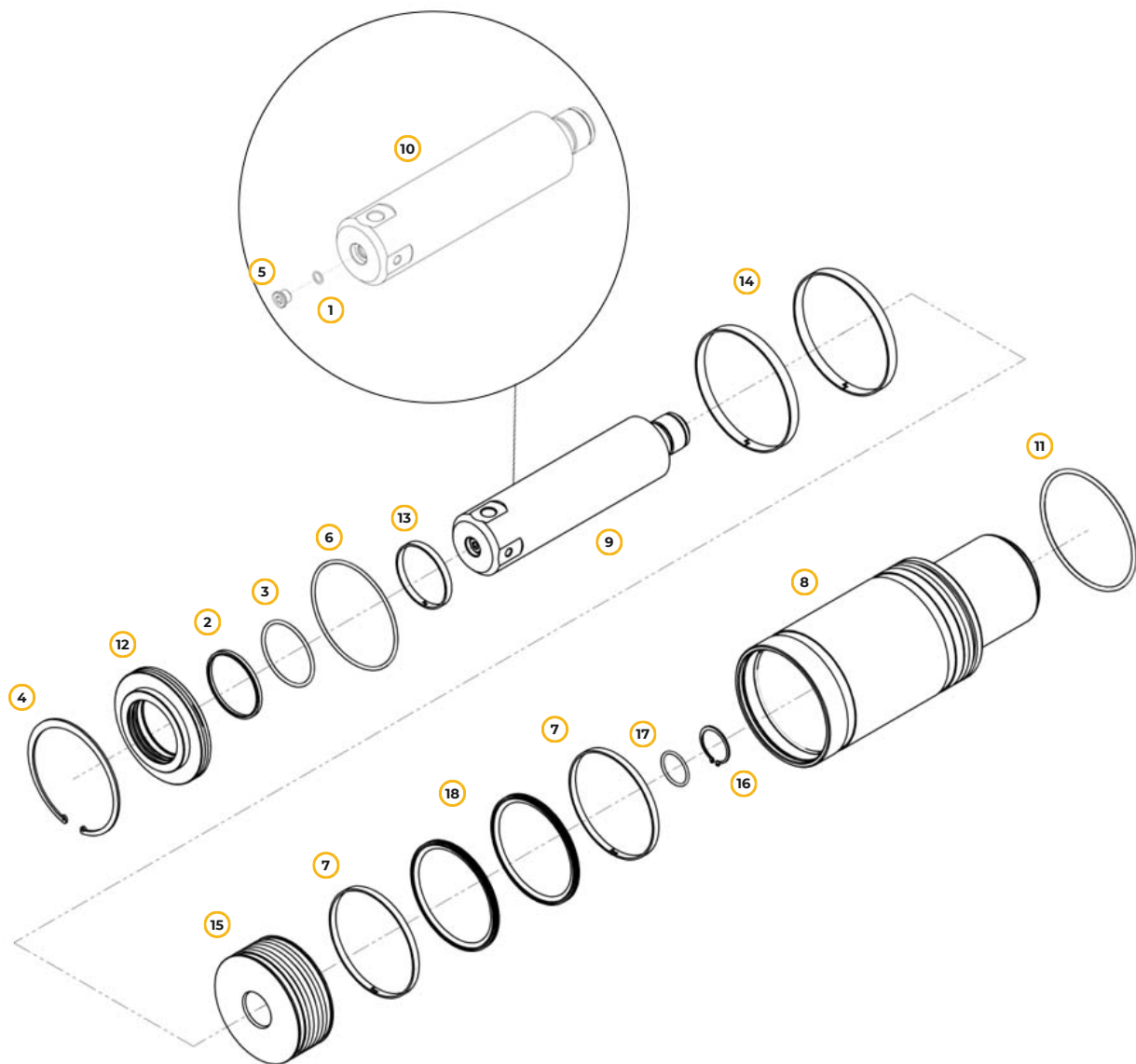


Рис. 58. Механизм натяжения

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Кольцо уплотнительное 013-016-19-2-2 ГОСТ 9833-73	0073166	1	4. Кольцо стопорное	0052551	1
2. Грязесъемник	0065675	1	5. Заглушка-пробка	0073935	1
3. Кольцо уплотнительное 090-098-46-2-2 ГОСТ 9833-73	0065681	1	6. Кольцо уплотнительное 155-165-46-2-2 ГОСТ 9833-73	0056861	1
			7. Направляющая поршня	0056862	2

Механизм натяжения

0078991

Механизм натяжения
См. рис. 58

Наименование	Код	Кол-во
8. Гильза	0079421	1
9. Шток	0079422	1
10. Шток	0079444	1
11. Кольцо уплотнительное 170-180-58-2-2 ГОСТ 9833-73	0061059	1
12. Крышка	0065715	1
13. Направляющая штока	0065727	1
14. Направляющая поршня	0065728	2
15. Поршень	0002634	1
16. Кольцо стопорное А 50 ГОСТ 13942-86 (внешн)	0004149	1
17. Кольцо уплотнительное 045-051-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0004157	1
18. Уплотнение поршня	0082021	2

Механизм натяжения

0078991

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Проставка	0079424	1

Механизм сжатия

0092134

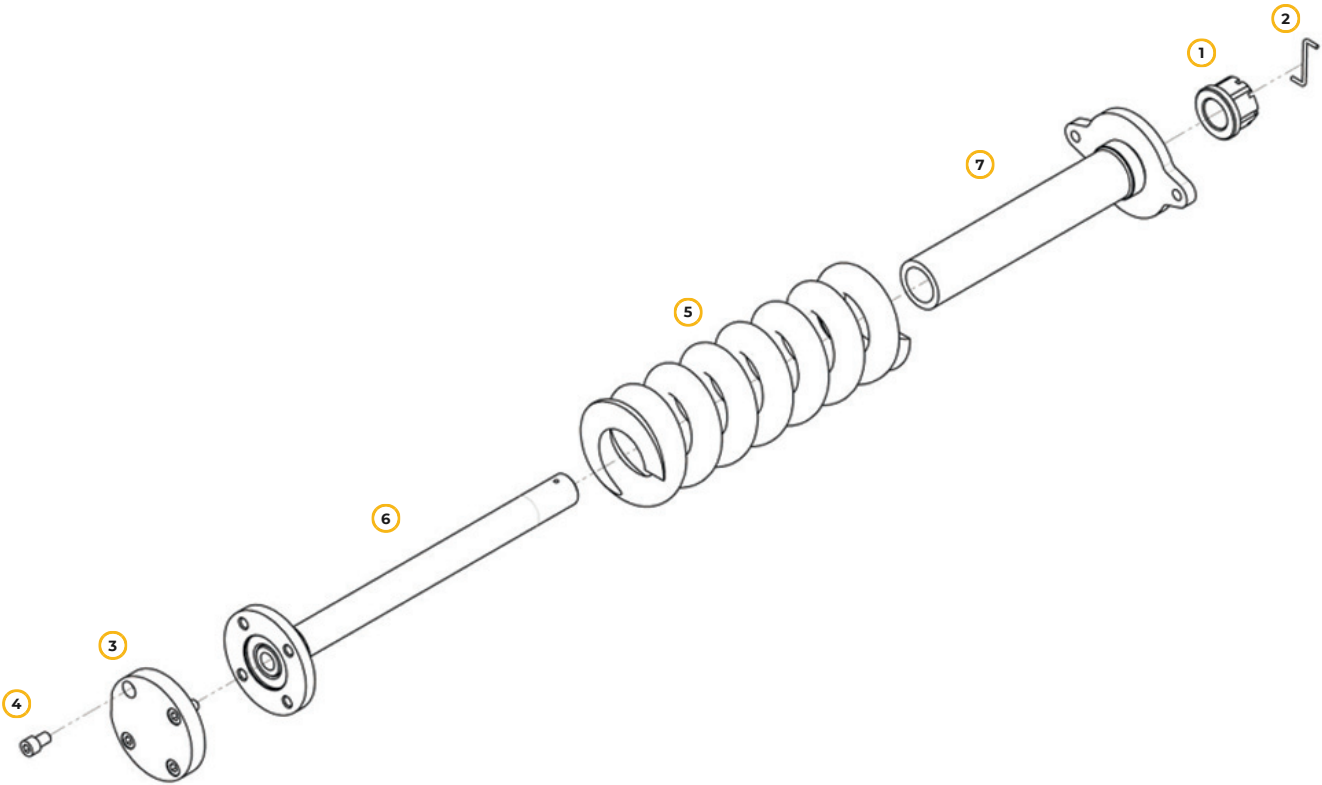


Рис. 59. Механизм сжатия

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Гайка		0069339	1	6.	Стержень		0092135	1
2.	Шплинт		0069357	1	7.	Фланец		0092136	1
3.	Фланец		0065889	1					
4.	Болт		0065890	4					
5.	Пружина		0091971	1					

Механизм сжатия

0092134

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Винт M24x2x50.109.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0065428	4

Механизм сдавания

0092134

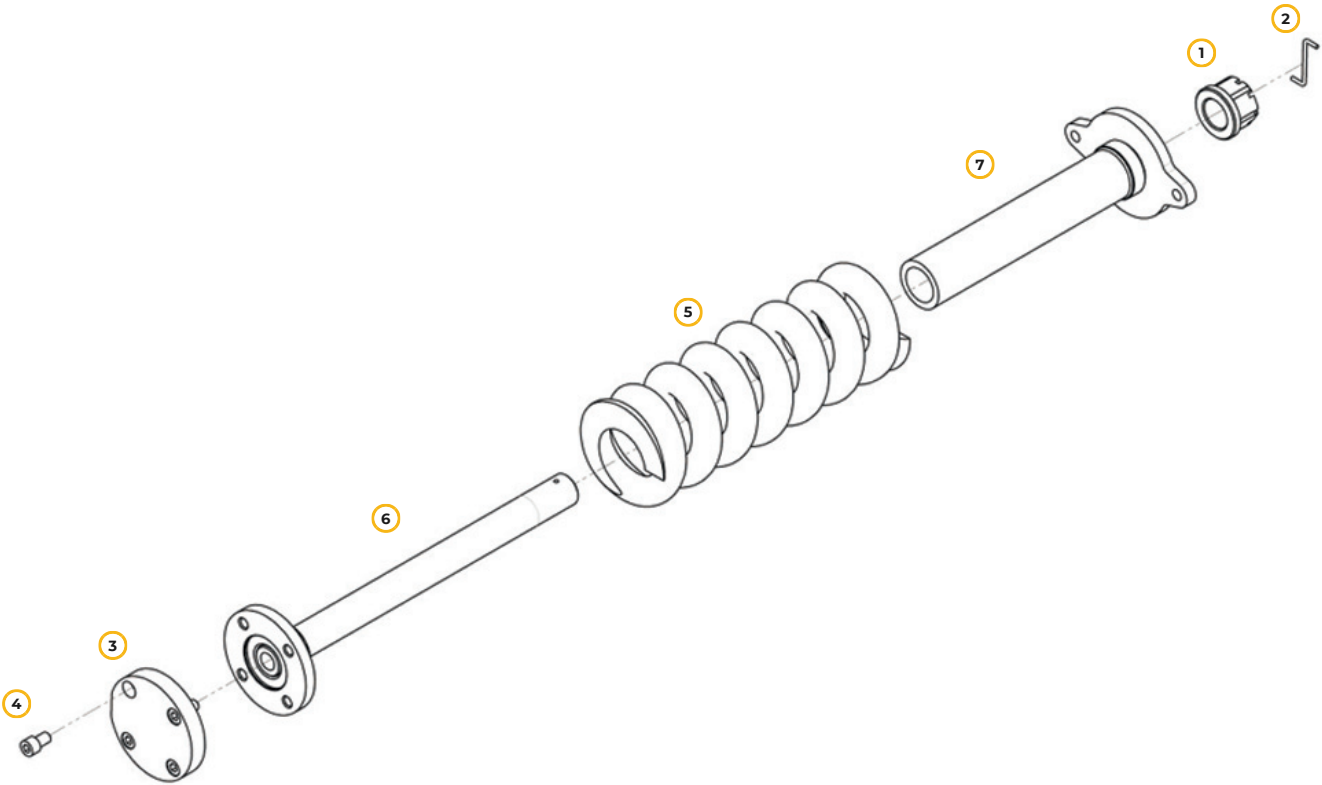


Рис. 60. Механизм сдавания

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Гайка		0069339	1	6.	Стержень		0092135	1
2.	Шплинт		0069357	1	7.	Фланец		0092136	1
3.	Фланец		0065889	1					
4.	Болт		0065890	4					
5.	Пружина		0091971	1					

Механизм сжатия

0092134

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Винт M24x2x50.109.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0065428	4

Плита тормозная в сборе

0096295

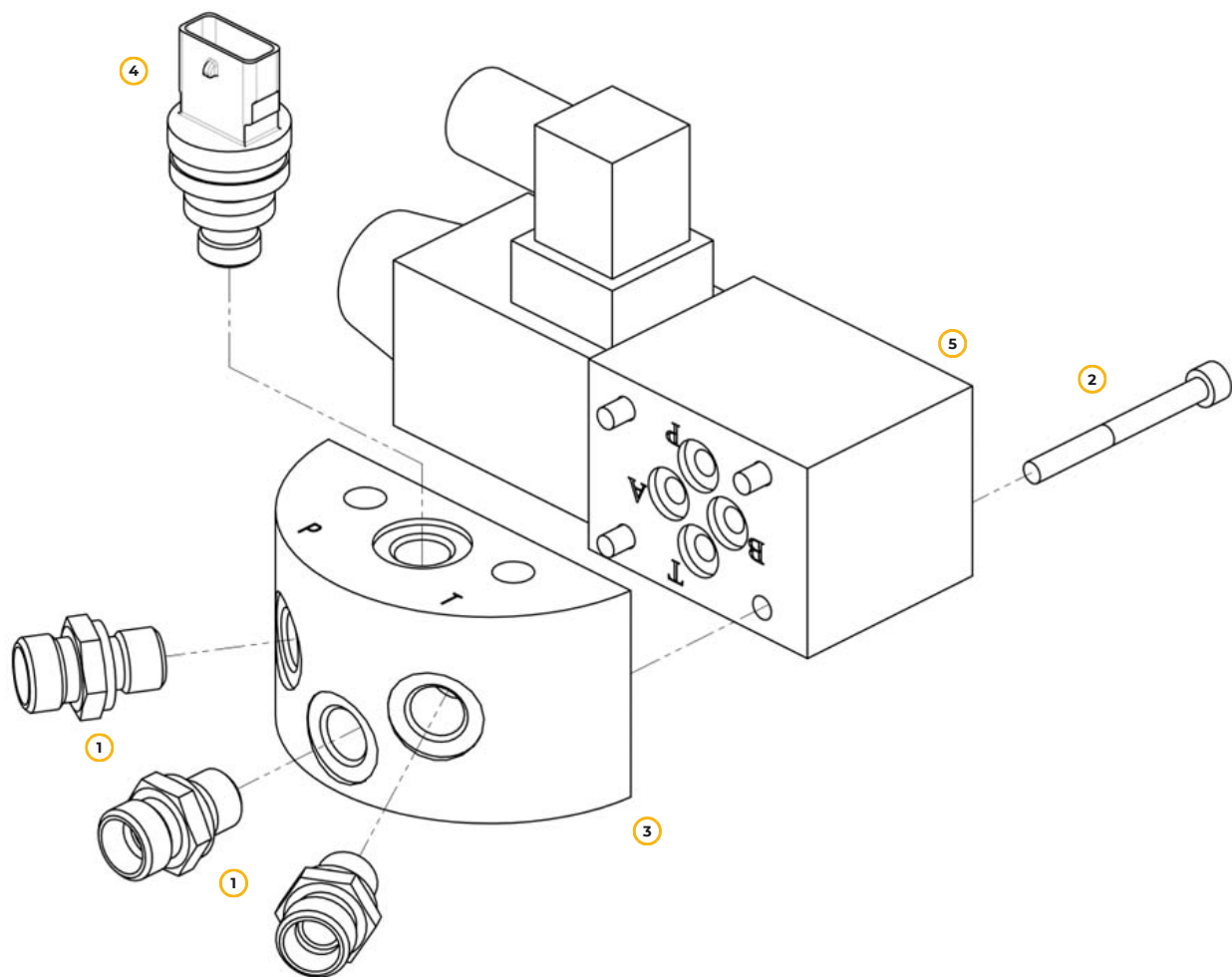


Рис. 61. Плита тормозная в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Ад-штуцер	0089417	3
2. Винт М5х50.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0056035	4
3. Плита тормозная	0100785	1
4. Датчик давления	0110896	1
5. Клапан	0147052	1

Плита переходная в сборе

0106734

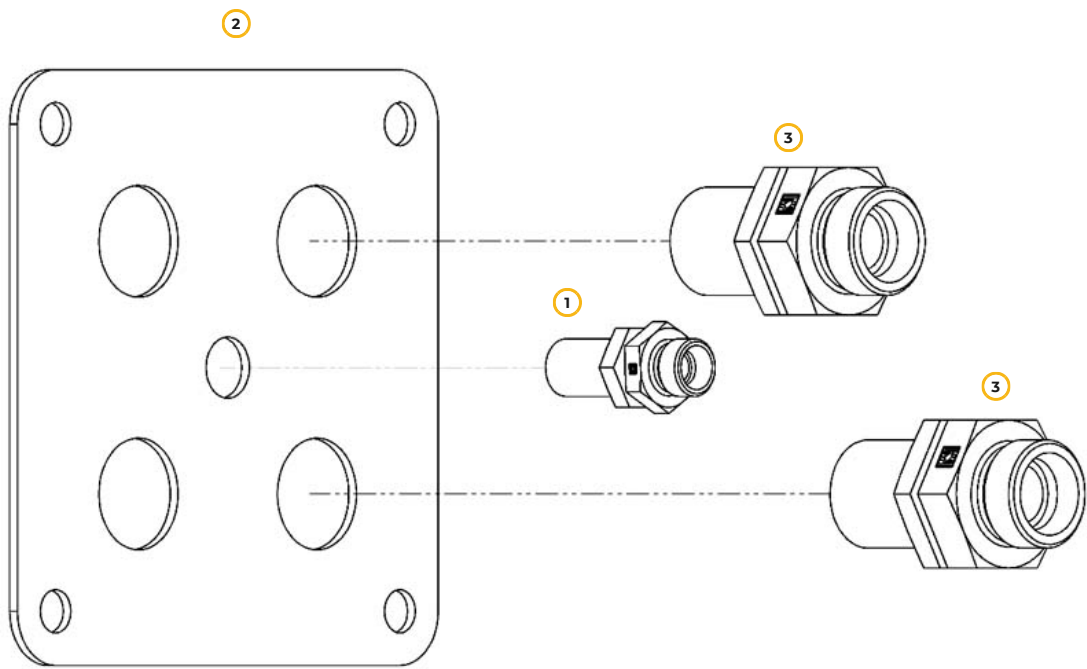


Рис. 62. Плита переходная в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Ад-штуцер	0088855	1
2. Крышка	0106735	1
3. Ад-штуцер	0098405	2

Плита в сборе

0121826

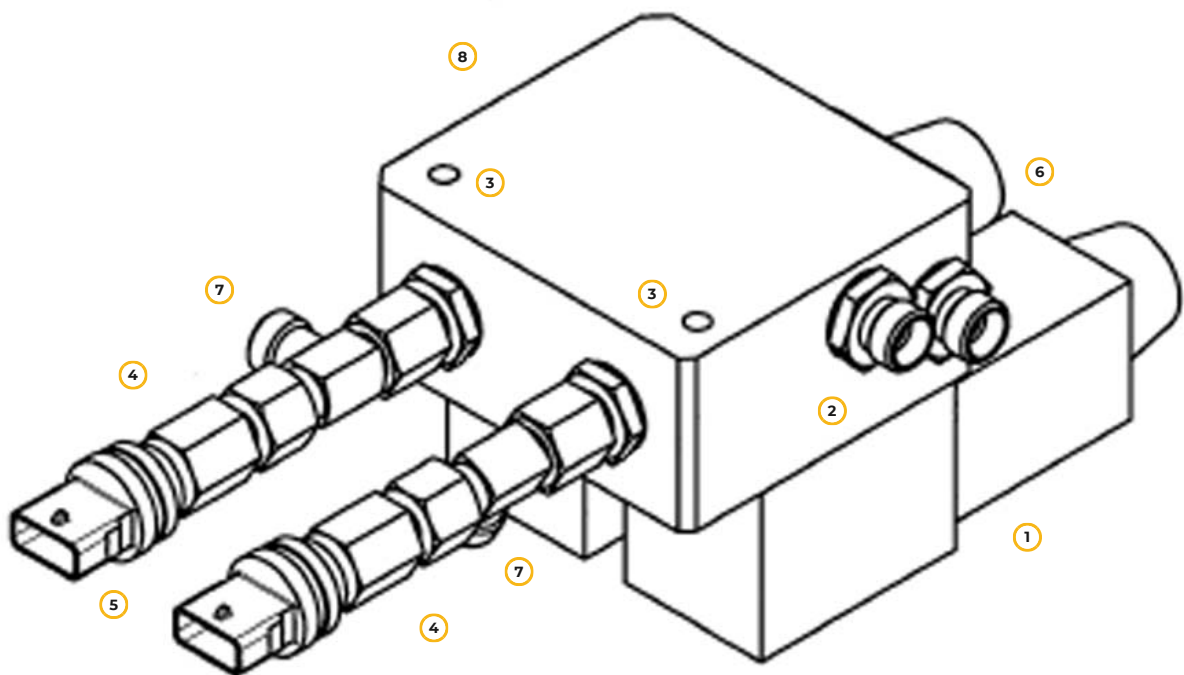


Рис. 63. Плита в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Ад-пробка	0089591	2	4. Штуцер	0088991	2
2. Ад-штуцер	0089018	4	5. Датчик давления	0110896	2
3. Винт М5х50.88.019 (ГОСТ 11738-84/-DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0056035	8	6. Клапан	0147052	2
			7. Тройник	0088317	2
			8. Плита	0087697	1

Гидрораспределитель

0102213

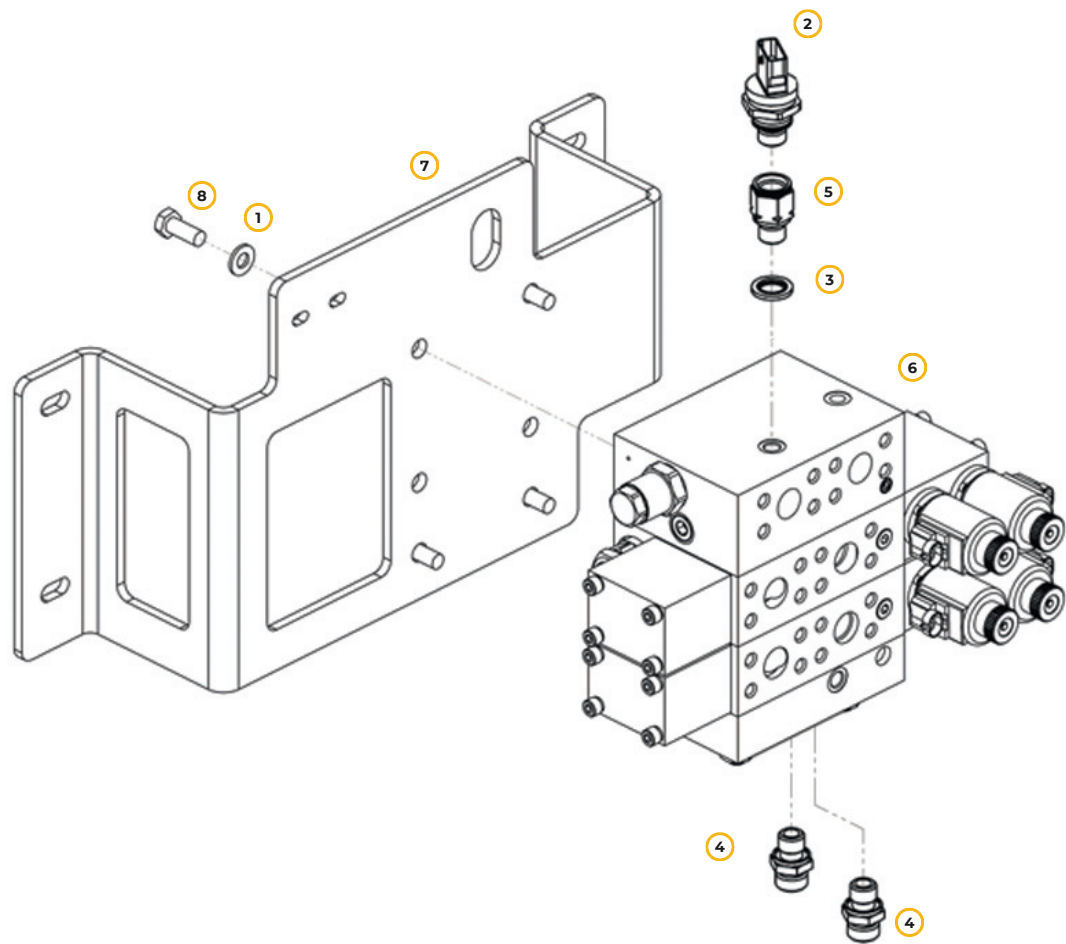


Рис. 64. Гидрораспределитель в сборе

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0000325	4	5.	Переходник		0064534	1
2.	Датчик давления		0110897	1	6.	Гидрораспределитель		0098687	1
3.	Кольцо уплотнительное		0055565	1	7.	Кронштейн распределителя в сборе		0102227	1
4.	Ад-штуцер		0089417	2	8.	Болт М12х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 933)		0086750	4

Гидрораспределитель

0102213

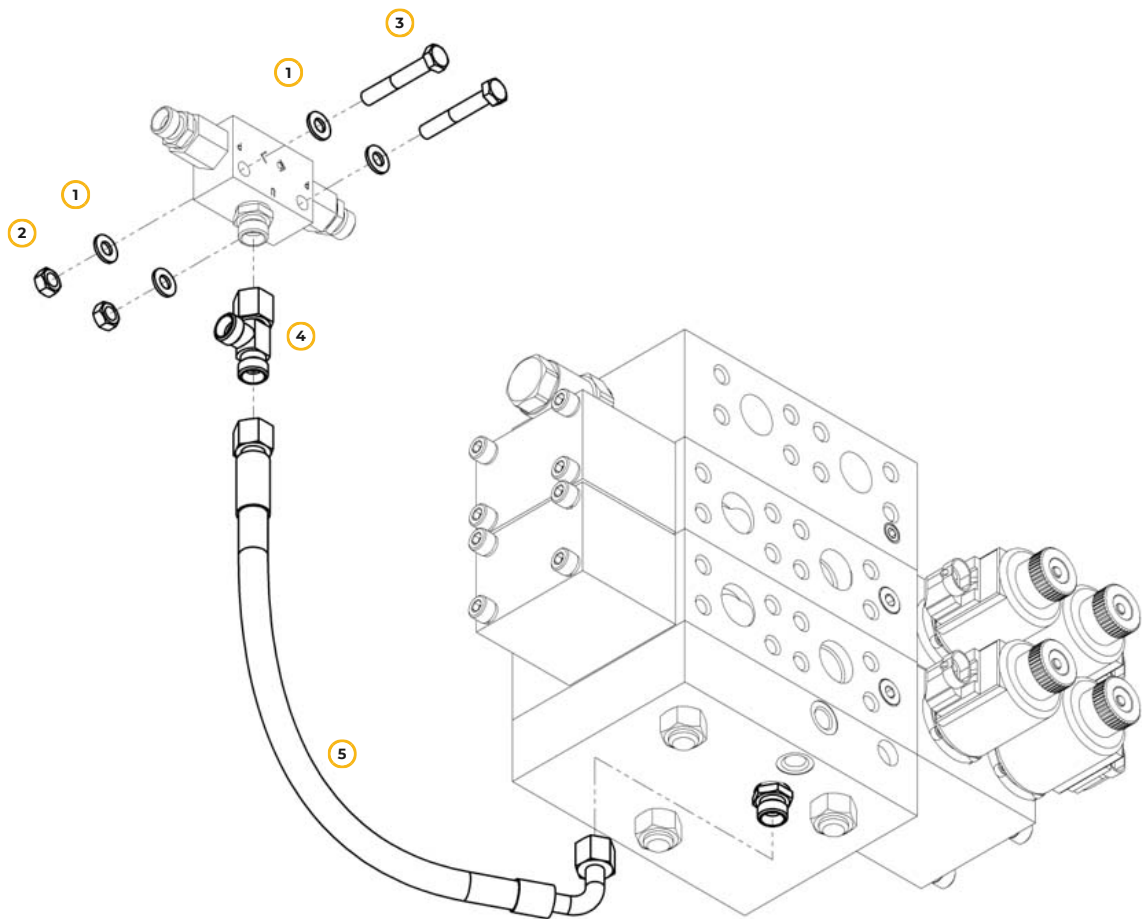


Рис. 65. Гидрораспределитель в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	4
2. Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	2
3. Болт М8х50.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0056270	2
4. Тройник	0088317	1
5. РВД	0102091	1

Клапан ИЛИ в сборе

0098101

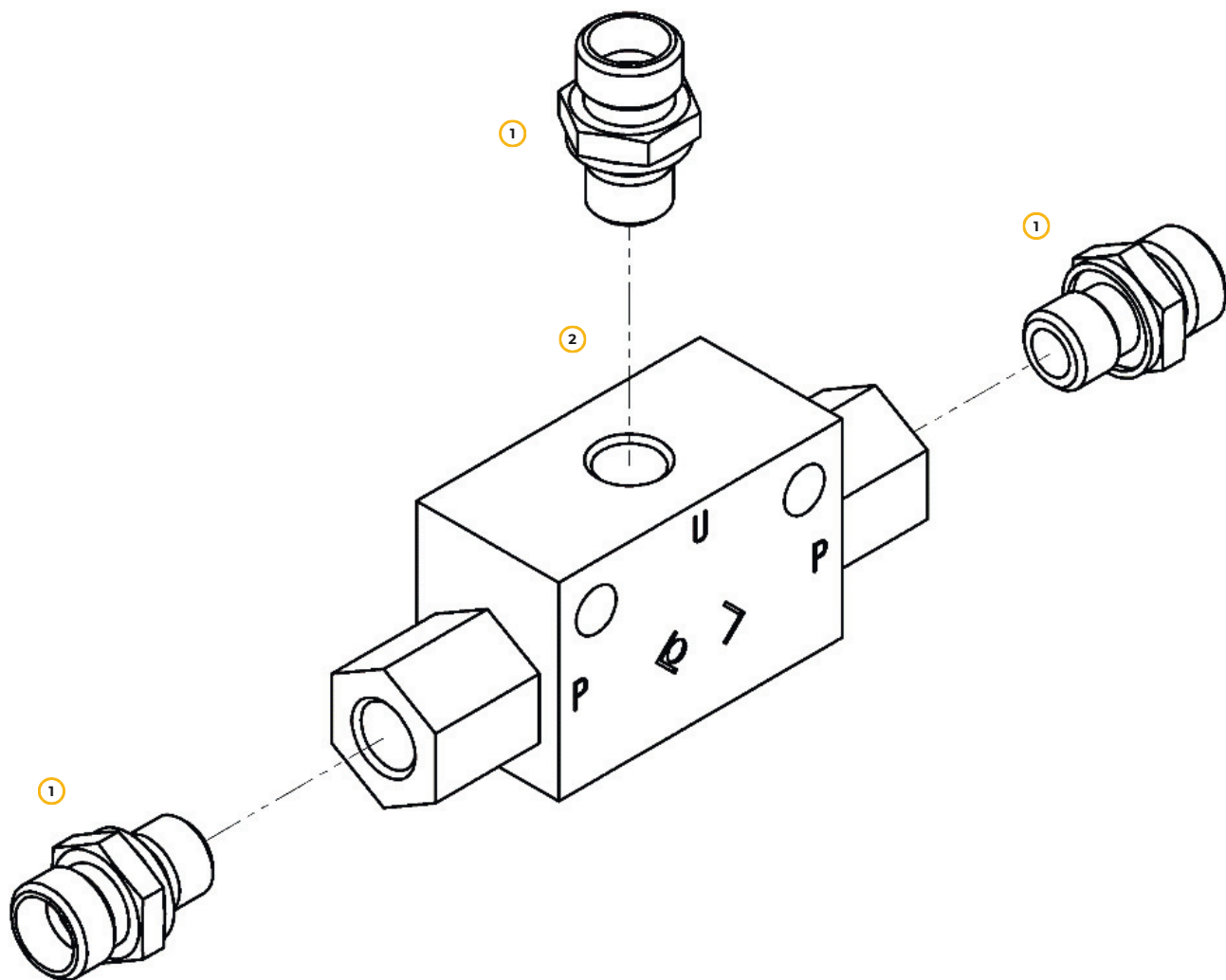


Рис. 66. Клапан ИЛИ в сборе

Наименование		Код	Кол-во
1.	Ад-штуцер	0089417	3
2.	Клапан ИЛИ	0127755	1

Трубопроводы гидросистемы навесного оборудования

0138730

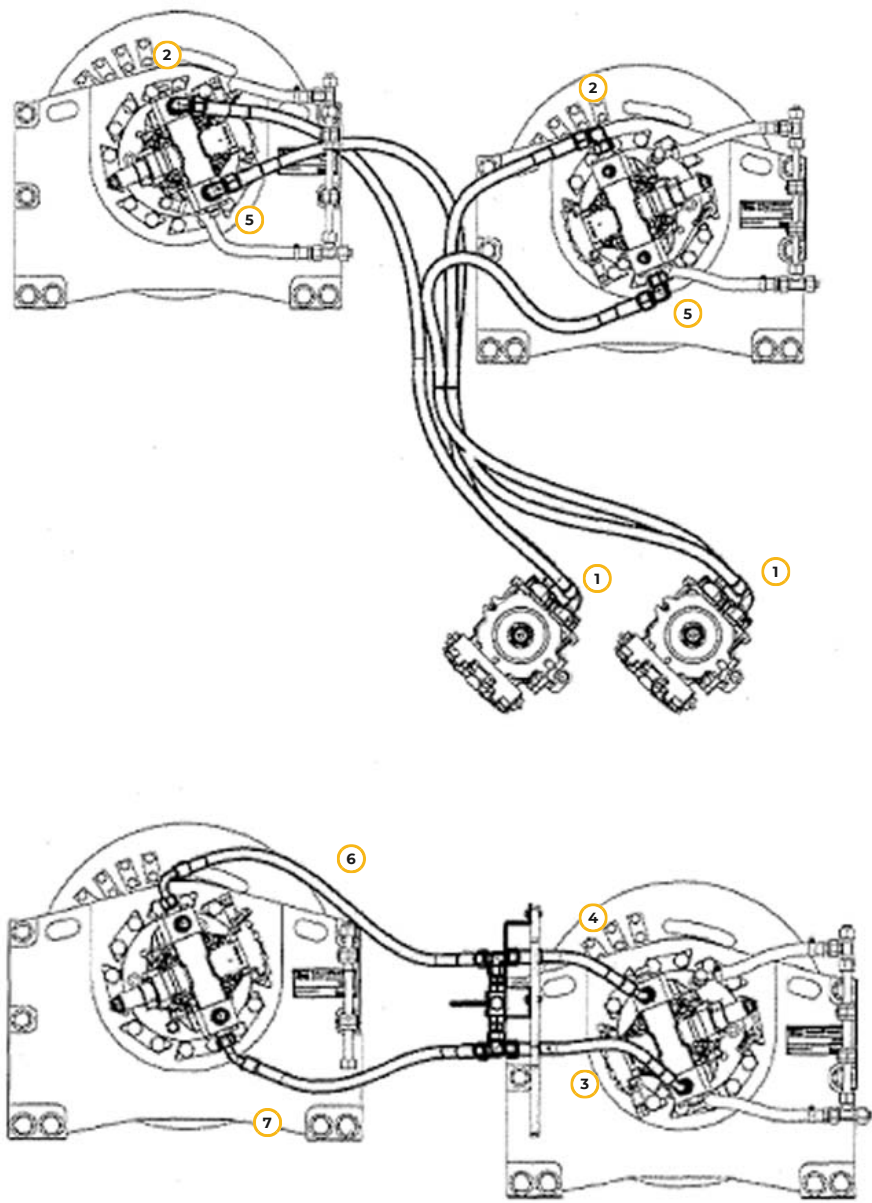


Рис. 67. РВД гидросистемы навесного оборудования

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Комплект крепежа концевика РВД	0063659	4	6. РВД	0121790	1
2. Адаптер угловой	0085305	6	7. РВД	0130457	1
3. РВД	0106855	1			
4. РВД	0121785	1			
5. РВД	0121786	4			

Трубопроводы гидросистемы навесного оборудования

0138730

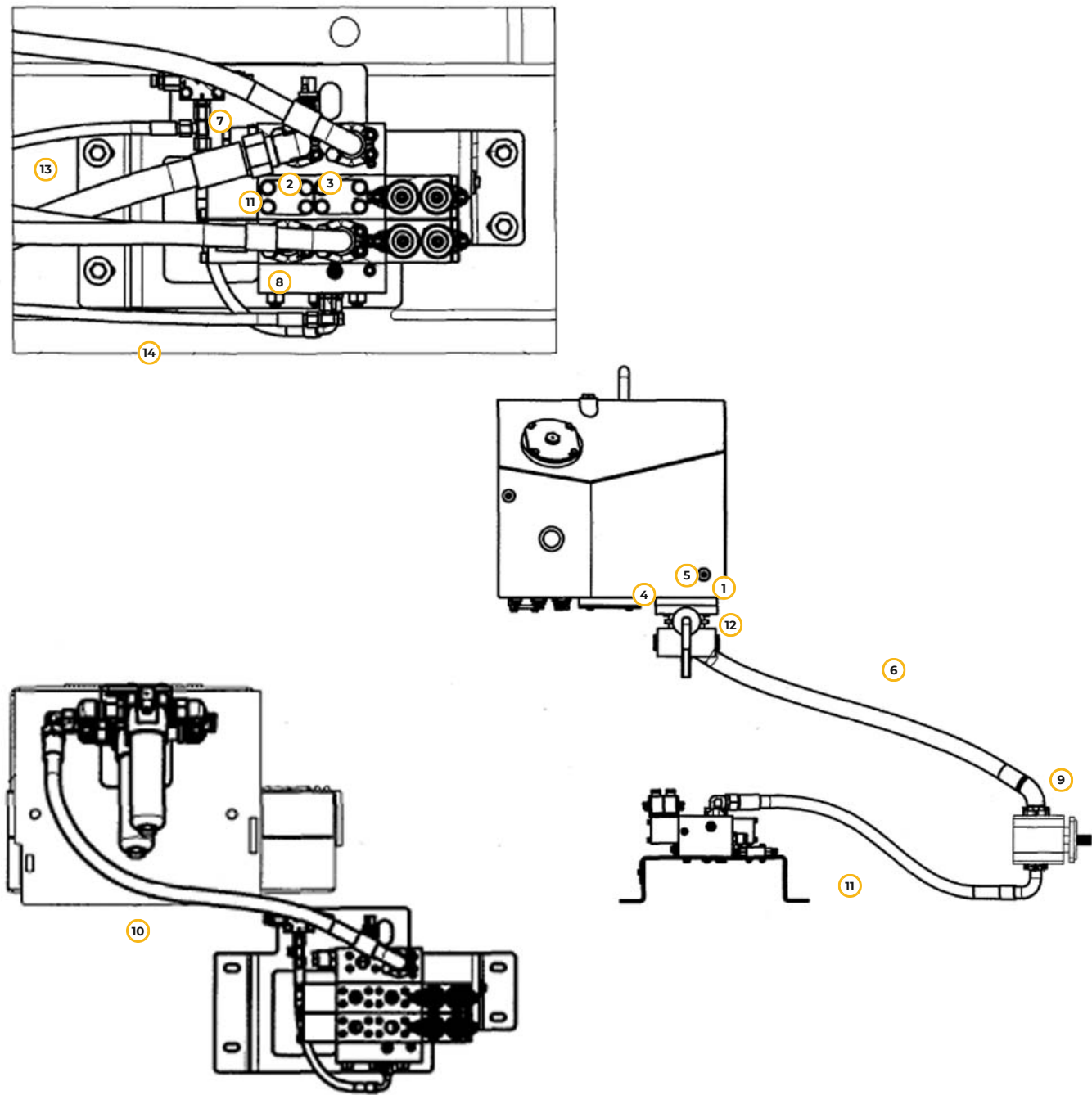


Рис. 68. РВД гидросистемы навесного оборудования

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Кольцо уплотнительное 039-045-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0092520	1	4. Хомут усиленный Т-болт с пружиной 57-65	0081192	2
2. Комплект крепежа концевика РВД	0055737	4	5. Комплект крепежа концевика РВД	0055739	1
3. Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	6	6. Рукав напорно-всасывающий Б-2-50-3 ГОСТ 5398-76, 1,0 м.	0056295	1

Трубопроводы гидросистемы навесного оборудования

0138730

РВД гидросистемы навесного оборудования
См. рис. 68

Наименование	Код	Кол-во
7. Угольник	0098119	1
8. РВД	0102313	1
9. Отвод	0109949	1
10. РВД	0121783	1
11. РВД	0121791	1
12. Отвод	0086948	1
13. РВД	0102059	1
14. РВД	0107365	1

Трубопроводы гидросистемы навесного оборудования

0138730

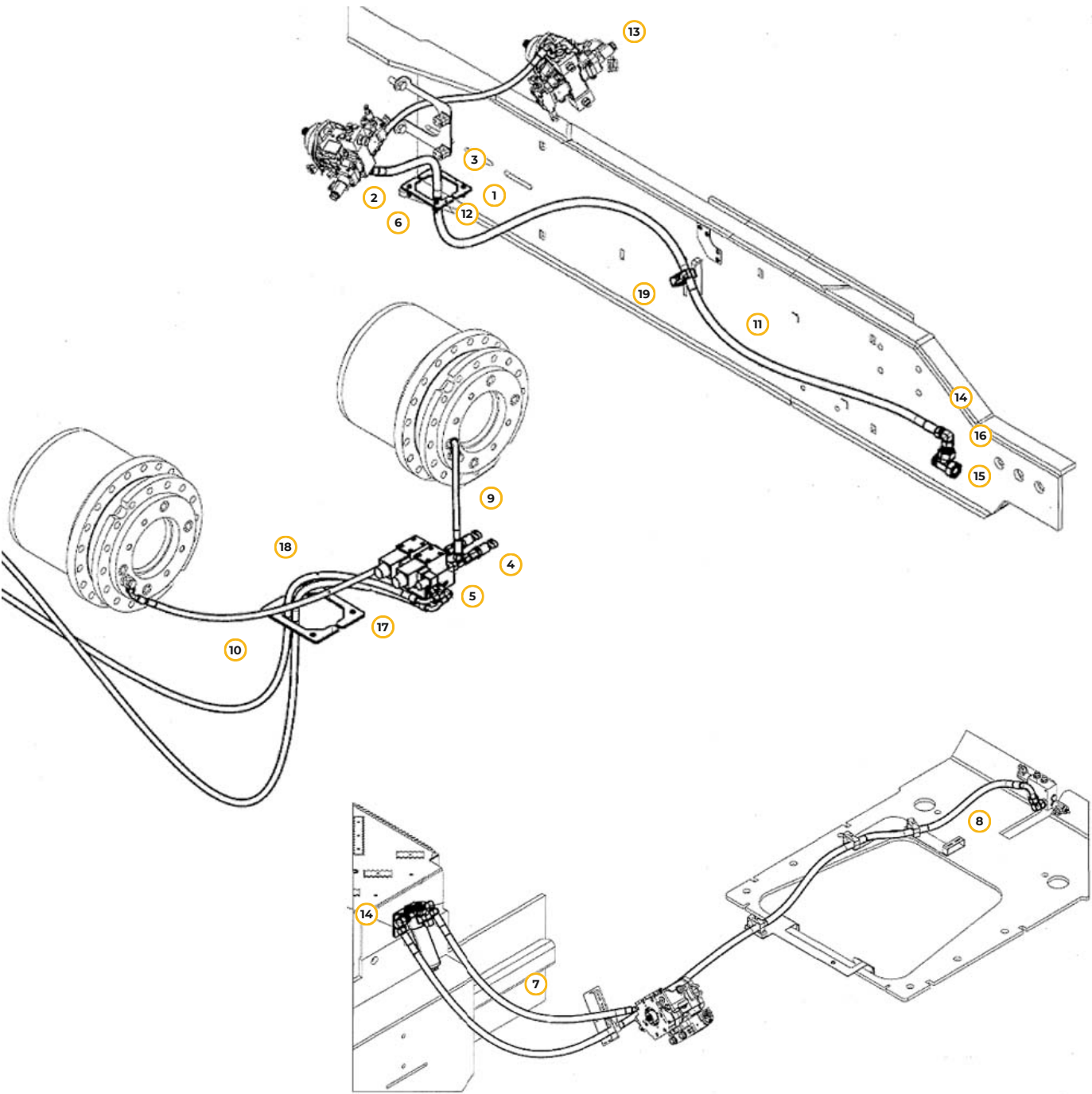


Рис. 69. РВД гидросистемы навесного оборудования

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	2	4. Болт М6х60.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0056342	6
2. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	4	5. Адаптер угловой	0085303	3
3. Болт М8х25.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0004500	2	6. Крышка	0106852	2
			7. РВД	0121794	1

Трубопроводы гидросистемы навесного оборудования

0138730

РВД гидросистемы навесного оборудования
См. рис. 69

Наименование	Код	Кол-во
8. РВД	0121795	1
9. РВД	0127975	1
10. РВД	0129285	1
11. РВД	0130443	1
12. Кольцо уплотнительное 048-054-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0004146	1
13. РВД	0118359	1
14. Адаптер угловой	0086892	4
15. Тройник	0089288	1
16. Штуцер редукционный	0091849	1
17. РВД	0102059	1
18. РВД	0107365	1
19. Зажим	0056007	3

Трубопроводы гидросистемы навесного оборудования

0138730

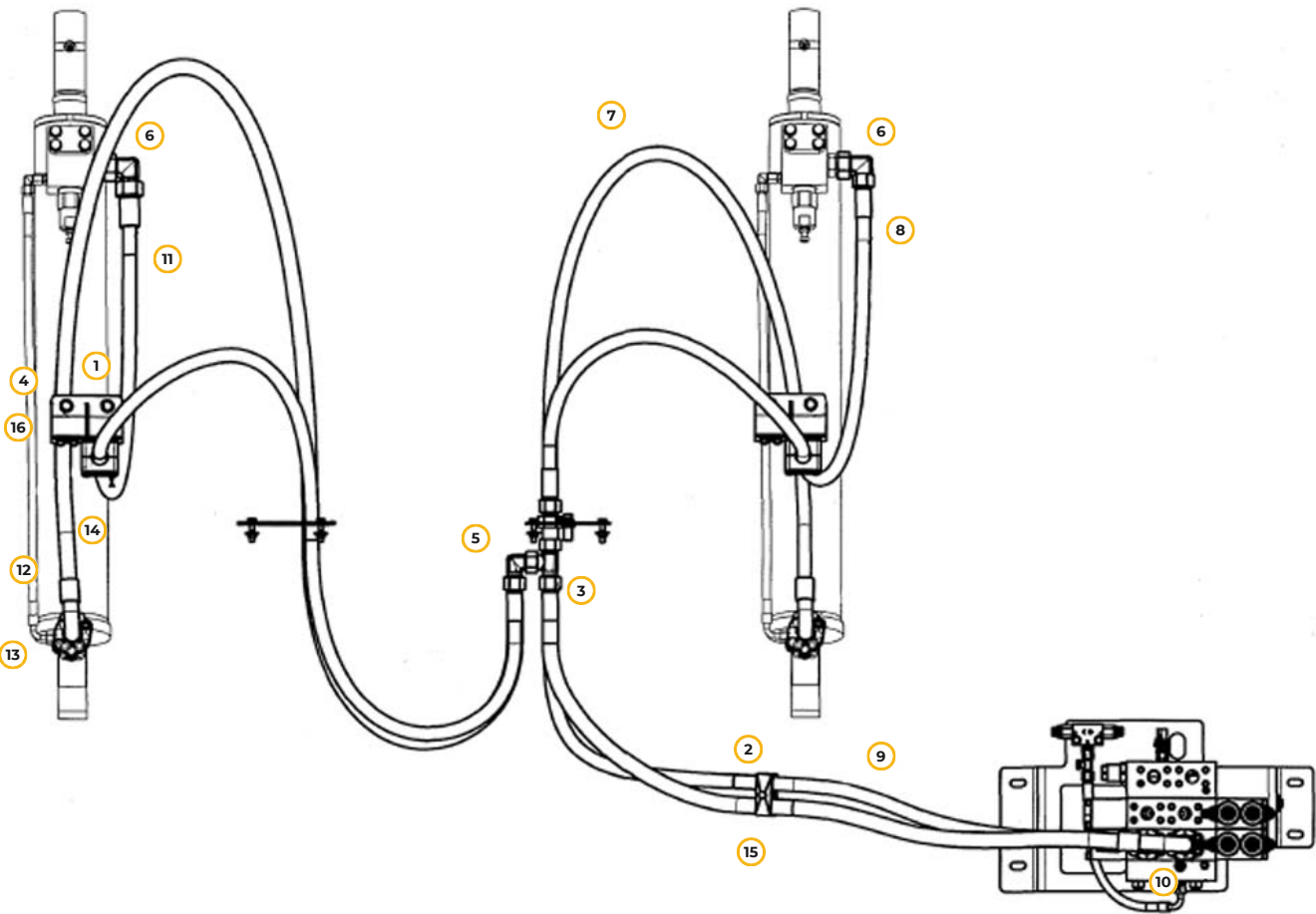


Рис. 70. РВД гидросистемы навесного оборудования

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	12	4. Кронштейн в сборе	0096464	2
2. Болт М8х50.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0056270	3	5. Адаптер угловой	0085305	6
3. Тройник	0088315	2	6. Адаптер угловой	0085306	2
			7. РВД	0102309	1
			8. РВД	0102310	1

Трубопроводы гидросистемы навесного оборудования

0138730

РВД гидросистемы навесного оборудования
См. рис. 70

Наименование	Код	Кол-во
9. РВД	0102313	1
10. РВД	0102314	1
11. РВД	0106858	1
12. РВД	0106859	1
13. Кольцо уплотнительное 034-040-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0055736	8
14. Зажим	0116712	2
15. Зажим	0056007	3
16. Болт М8х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057034	6

Трубопроводы гидросистемы навесного оборудования

0138730

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М10х25.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002081	6
2. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	10
3. Шайба 12.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052528	4
4. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	12
5. Комплект крепежа концевика РВД	0068962	1
6. Шайба 8.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0055556	18
7. Адаптер угловой	0086695	2
8. Зажим	0055467	1
9. Болт М6х45.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0056390	2
10. Кольцо	0059065	4
11. Втулка	0059066	4
12. Подушка коробки раздаточной	0059207	4
13. Хомут Руббер 45х20-Р	0099669	1
14. Болт М16х60.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0083605	4
15. Болт М12х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0079728	4
16. Комплект крепежа концевика РВД	0055738	1
17. Кольцо уплотнительное 058-064-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0056293	1
18. Рукав напорно-всасывающий Б-2-50-3 ГОСТ 5398-76, 0.3 м.	0056295	1
19. Комплект крепежа концевика РВД	0057076	2
20. Тройник	0088316	1
21. Адаптер угловой	0088857	5
22. Кольцо уплотнительное	0092032	4
23. Ад-фланец	0098028	2
24. РВД	0121781	1
25. Гайка	0093544	4
26. Болт М6х120.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0074910	4
27. Адаптер угловой	0088627	1
28. Хомут Руббер 35х15-Р	0068142	4
29. Кант безопасности, 0.4 м.	0059092	1
30. Болт М12х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	4
31. Тройник	0106870	1

Краны в сборе

0121685

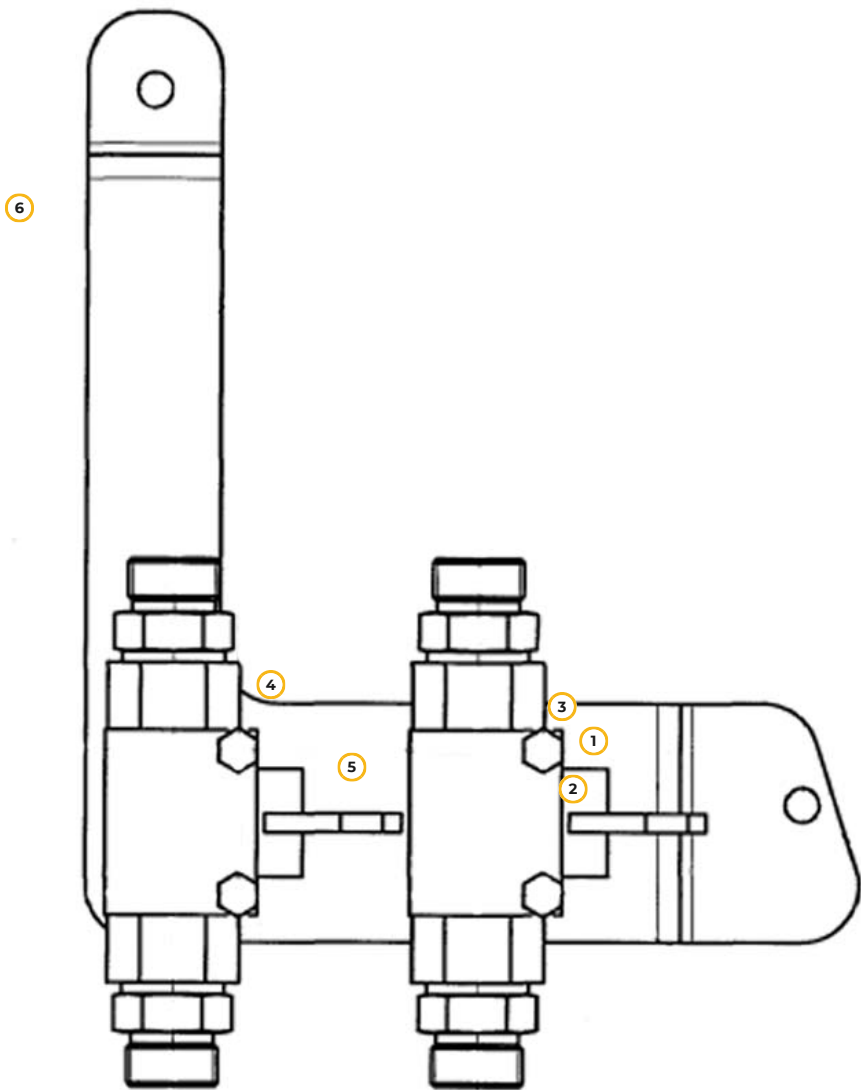


Рис. 71. Кран в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	4	4. Ад-штуцер	0090105	4
2. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	8	5. Кран шаровый двухходовой	0106446	2
3. Болт М6х50.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0070112	4	6. Кронштейн	0121686	1

Бак гидравлический в сборе

0121827

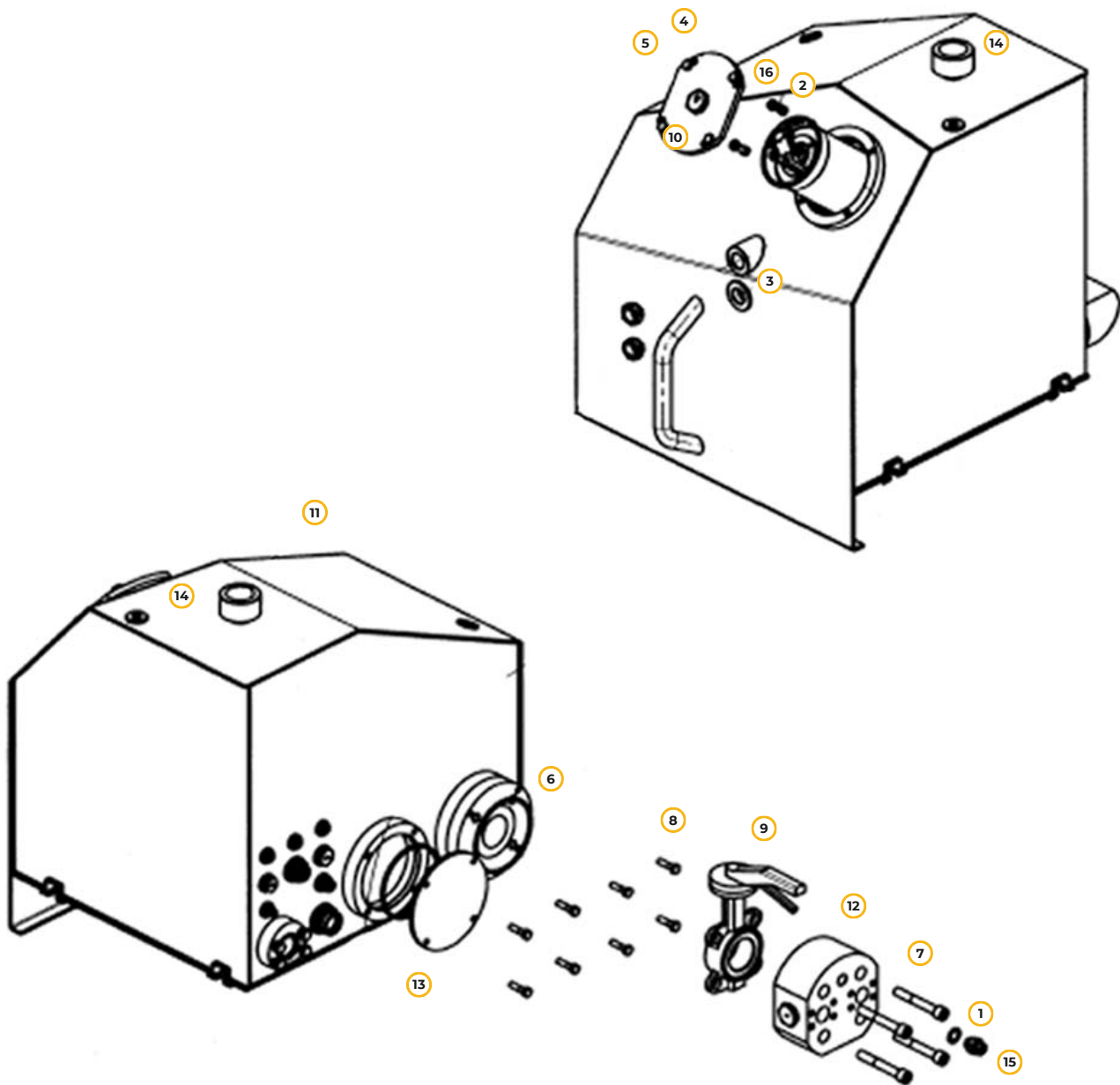


Рис. 72. Бак гидравлический в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Кольцо уплотнительное	0004153	1	4. Крышка	0052464	1
2. Винт М10х30.88.019 (ГОСТ 11738-84/-DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0056379	3	5. Кольцо уплотнительное 135-145-58-2-2 ГОСТ 9833-73	0057059	1
3. Указатель уровня жидкости	0066065	2	6. Кольцо уплотнительное 145-155-58-2-2 ГОСТ 9833-73	0057060	3

Бак гидравлический в сборе

0121827

Бак гидравлический в сборе
См. рис. 72

	Наименование	Код	Кол-во
7.	Винт M16x110.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0064149	4
8.	Болт M10x40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004505	8
9.	Затвор дисковый	0086727	1
10.	Ад-пробка	0089590	4
11.	Бак гидравлический	0102222	1
12.	Плита	0102223	1
13.	Фланец	0103219	1
14.	Сапун	0109803	1
15.	Датчик температуры радиатора	0056268	1
16.	Гайка M10-6H.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	3

Бак гидравлический в сборе

0121827

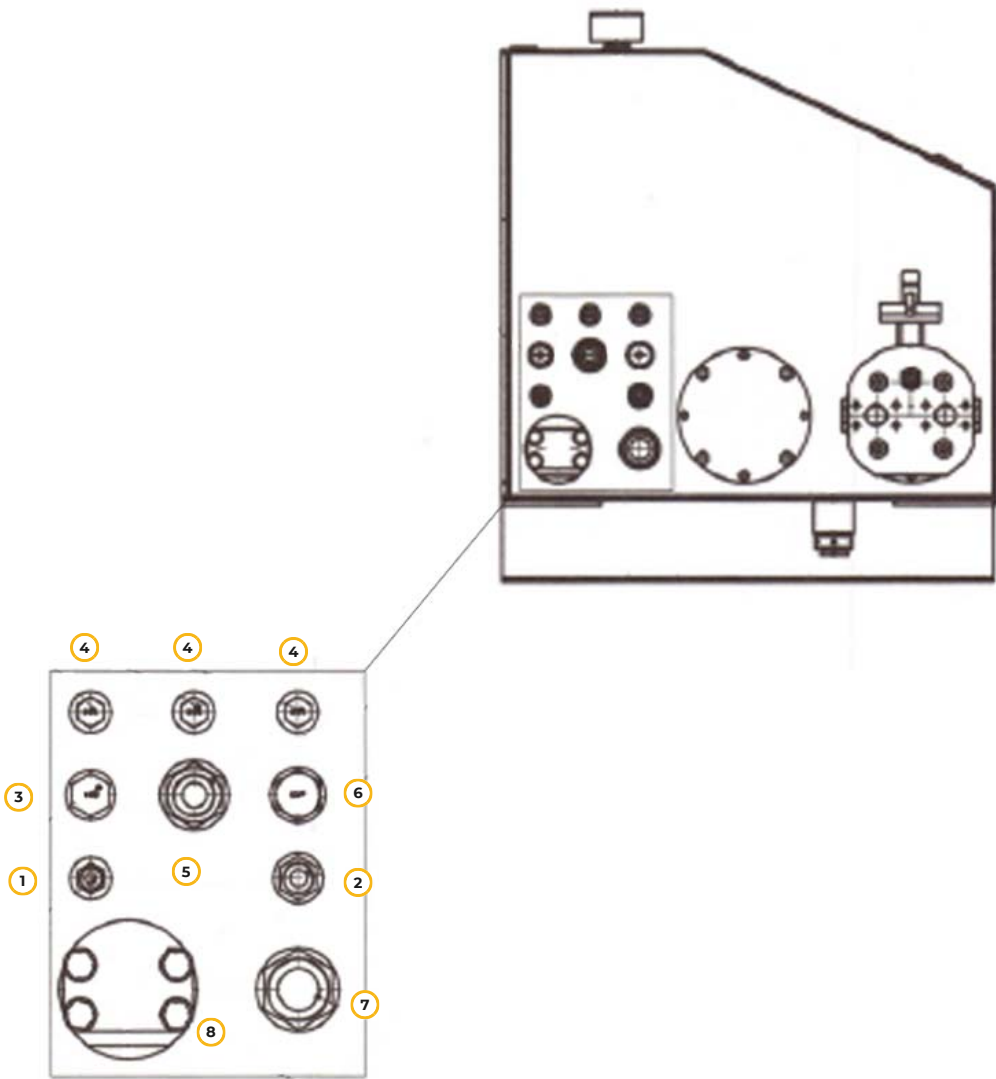


Рис. 73. Бак гидравлический в сборе

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Ад-штуцер		0089417	1	6.	Ад-пробка		0090350	1
2.	Ад-штуцер		0090107	1	7.	Ад-штуцер		0090352	1
3.	Ад-пробка		0100525	1	8.	Болт M12x30.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 933)		0086750	4
4.	Ад-пробка		0089586	3					
5.	Ад-штуцер		0090112	1					

Бак гидравлический в сборе

0121827

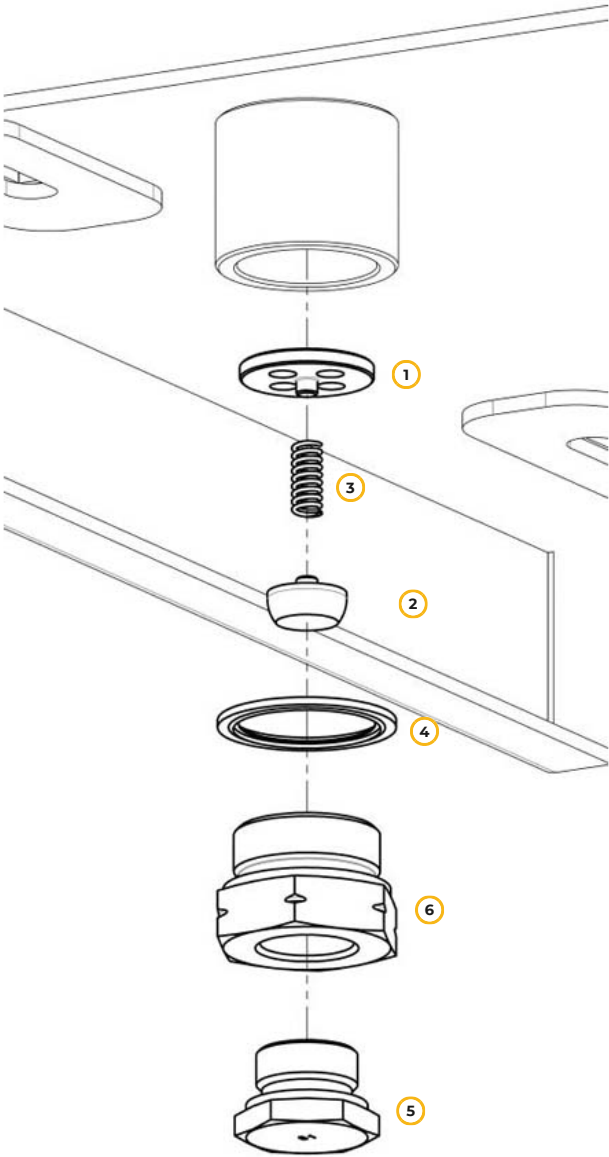


Рис. 74. Пробка сливная бака гидравлического

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Упор	0068948	1	6. Штуцер	0102225	1
2. Ниппель	0068949	1			
3. Пружина 1086-0776 ГОСТ 18793-80	0059554	1			
4. Кольцо уплотнительное	0068745	1			
5. Ад-пробка	0089590	4			

Бак гидравлический в сборе

0121827

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002098	4
2.	Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	4
3.	Фланец фильтра	0052442	1
4.	Фланец	0058946	2
5.	Кольцо уплотнительное 048-054-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0004146	1
6.	Фланец	0094201	1
7.	Фланец	0106729	1
8.	Фланец	0110964	1
9.	Фильтроэлемент	0170901	1

Фильтр в сборе

0094005

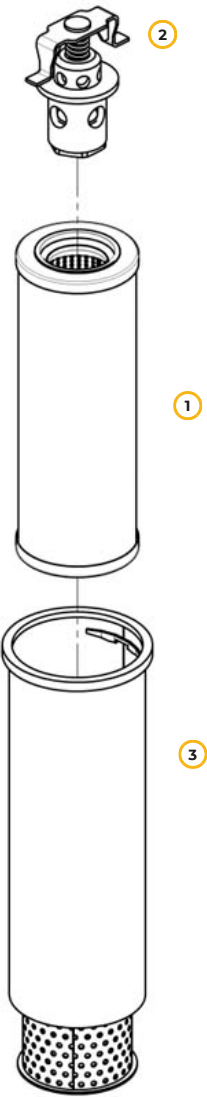


Рис. 75. Фильтр в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Фильтроэлемент	0063469	1
2. Клапан в сборе	0122176	1
3. Корпус фильтра в сборе	0122290	1

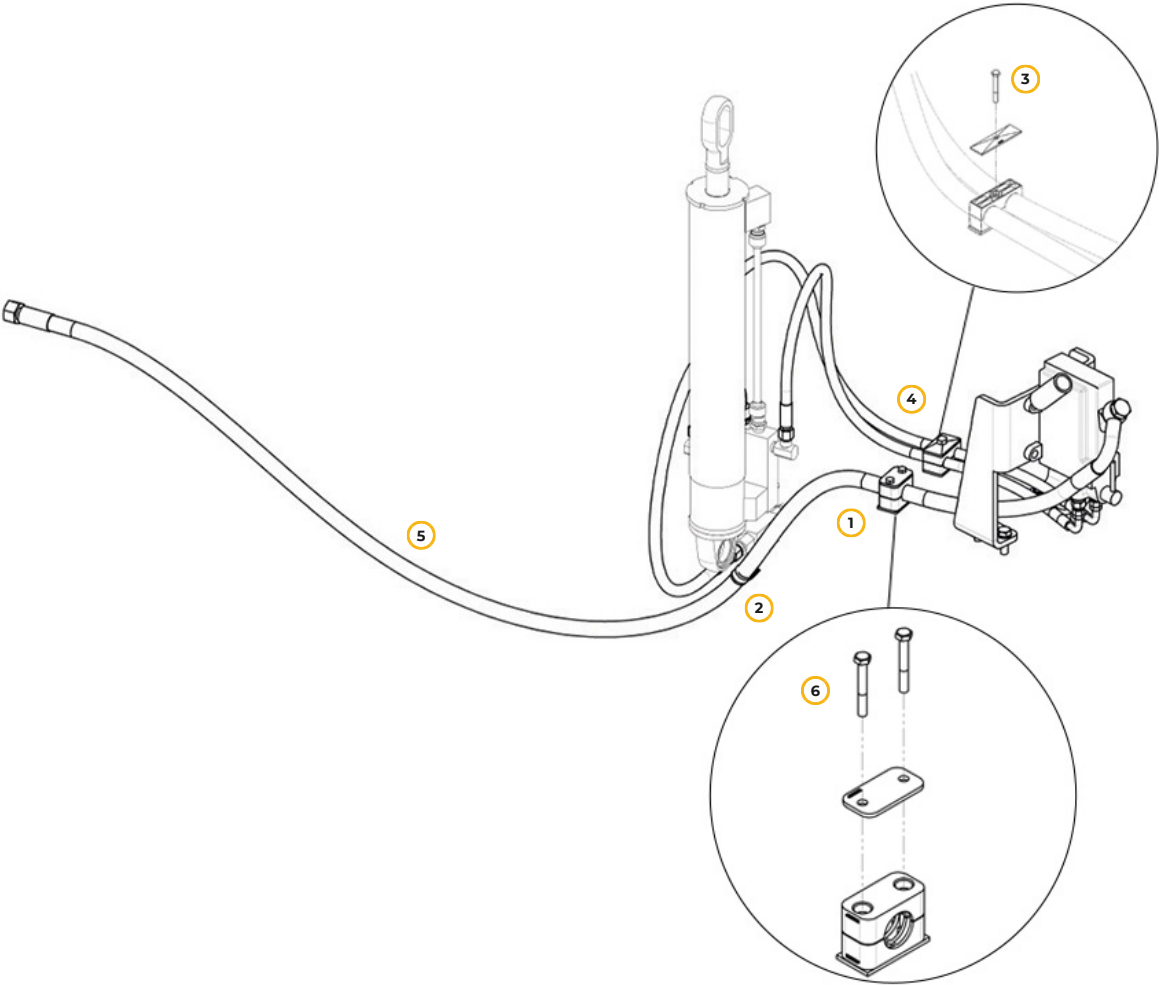


Рис. 76. Система подъема кабины

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Зажим	0057780	1	5. РВД	0097112	1
2. Хомут Руббер 22х15-Р	0079246	1	6. Болт М6х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0053503	2
3. Болт М8х35.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0064184	1			
4. Зажим	0095606	1			

Гидропривод подъема кабины

0110519

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	4
2.	Болт М10х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1.0 м.	0000323	4
3.	Адаптер угловой	0095922	1
4.	Кольцо уплотнительное	0055732	2
5.	РВД	0072788	2
6.	Болт	0062150	1
7.	РВД	0106853	1

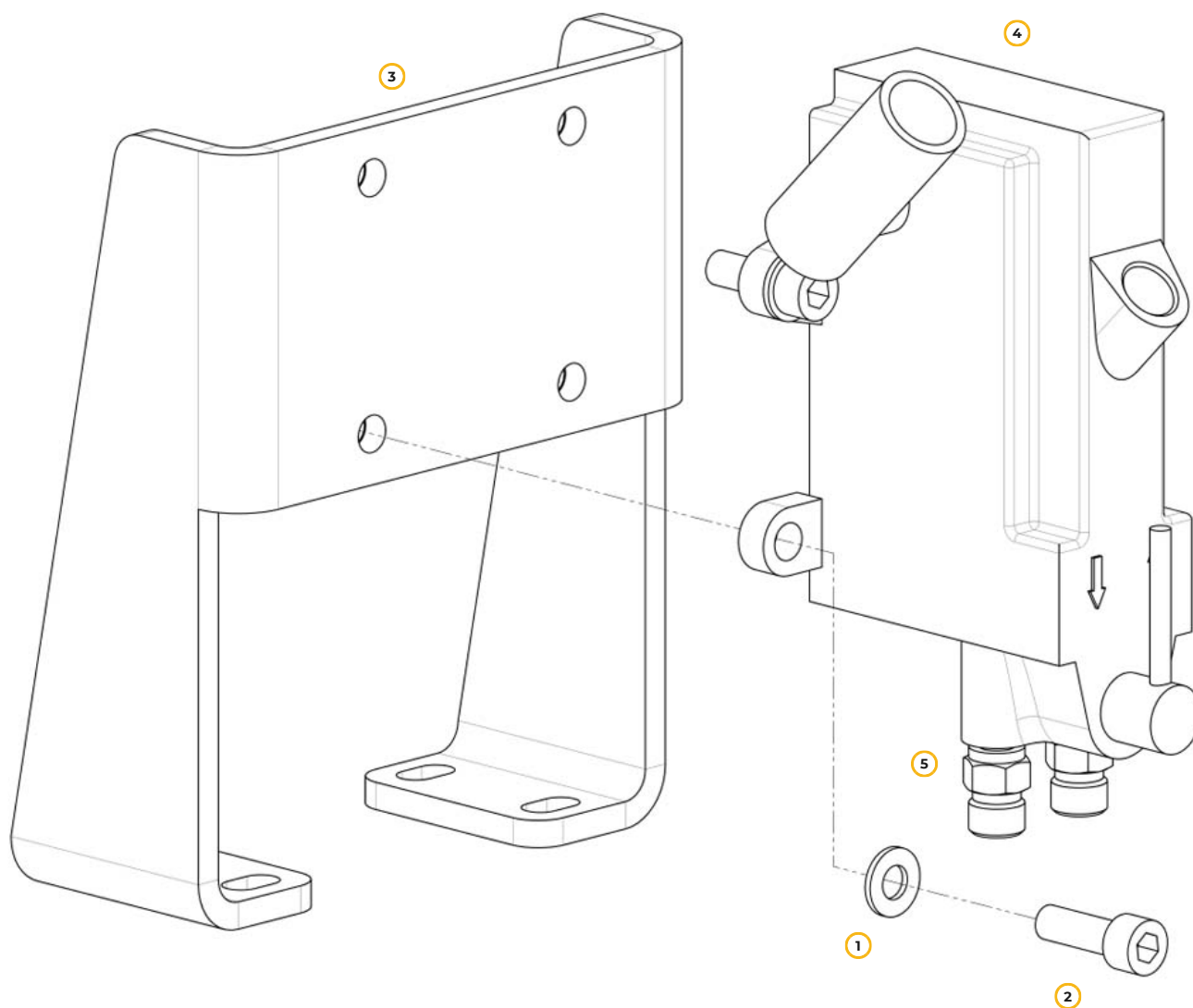


Рис. 77. Насос ручной в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	4
2. Винт М10х30.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0056379	4
3. Кронштейн насоса	0062877	1
4. Насос подъема кабины	0065332	1
5. Гайка М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	4

Мотор-редуктор

0109225

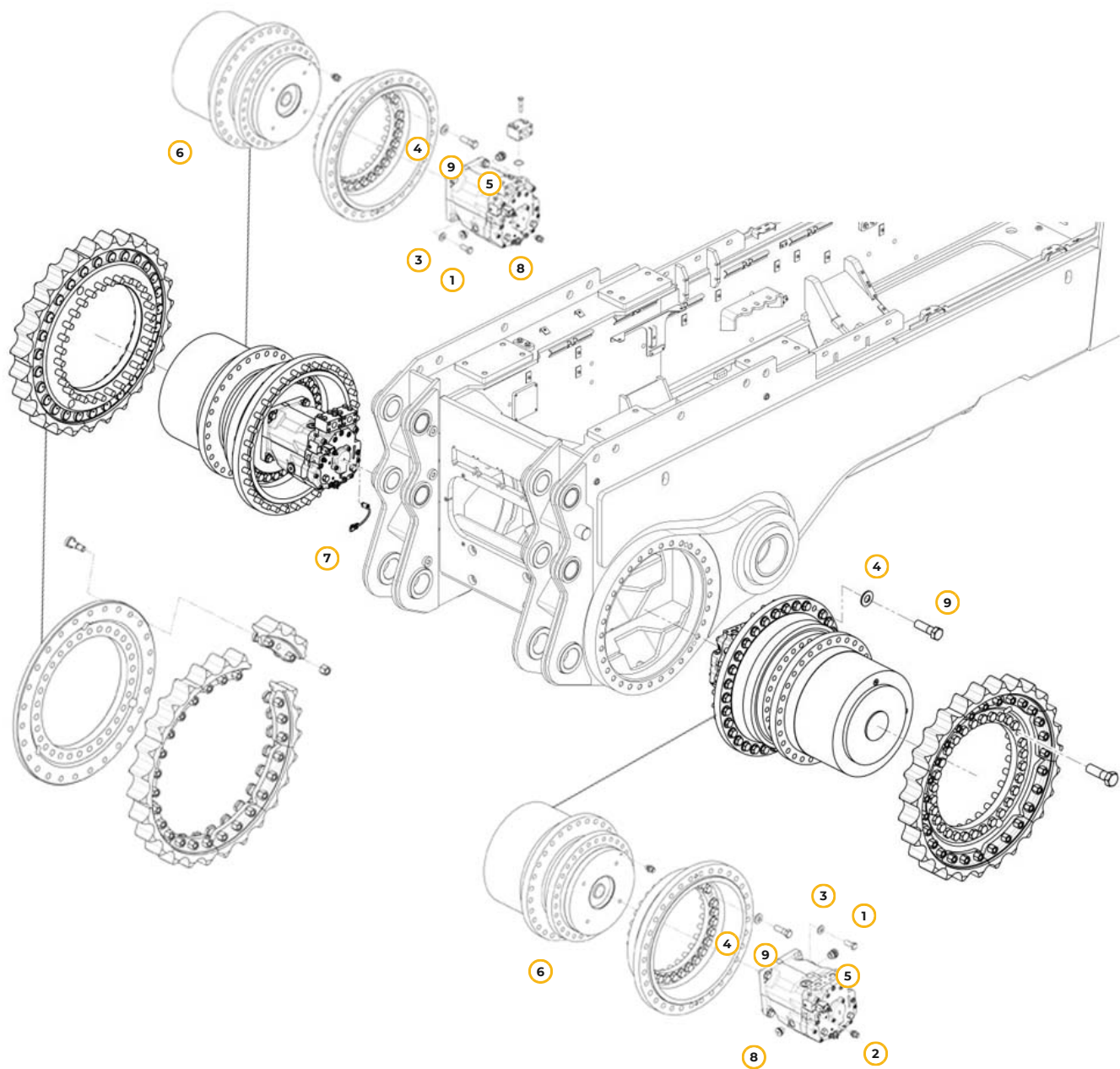


Рис. 78. Установка редукторов

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М20х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 933)	0061522	4	4. Шайба 24 ТД10 ГОСТ Р 52646-2006	0077697	30
2. Ад-штуцер	0093384	1	5. Ад-штуцер	0089459	1
3. Шайба 20 ТД10 ГОСТ Р 52646-2006	0077696	4	6. Редуктор	0107391	1
			7. Переходник	0117238	1

Мотор-редуктор

0109225

Установка редукторов
См. рис. 78

Наименование	Код	Кол-во
8. Гидромотор аксиально-поршневой, 1.0 м.	0150726	1
9. Болт М24х80.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0077182	30

Мотор-редуктор

0109225

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Ад-штуцер	0093582	1
2.	Проставка	0095270	1

Мотор-редуктор

0109225

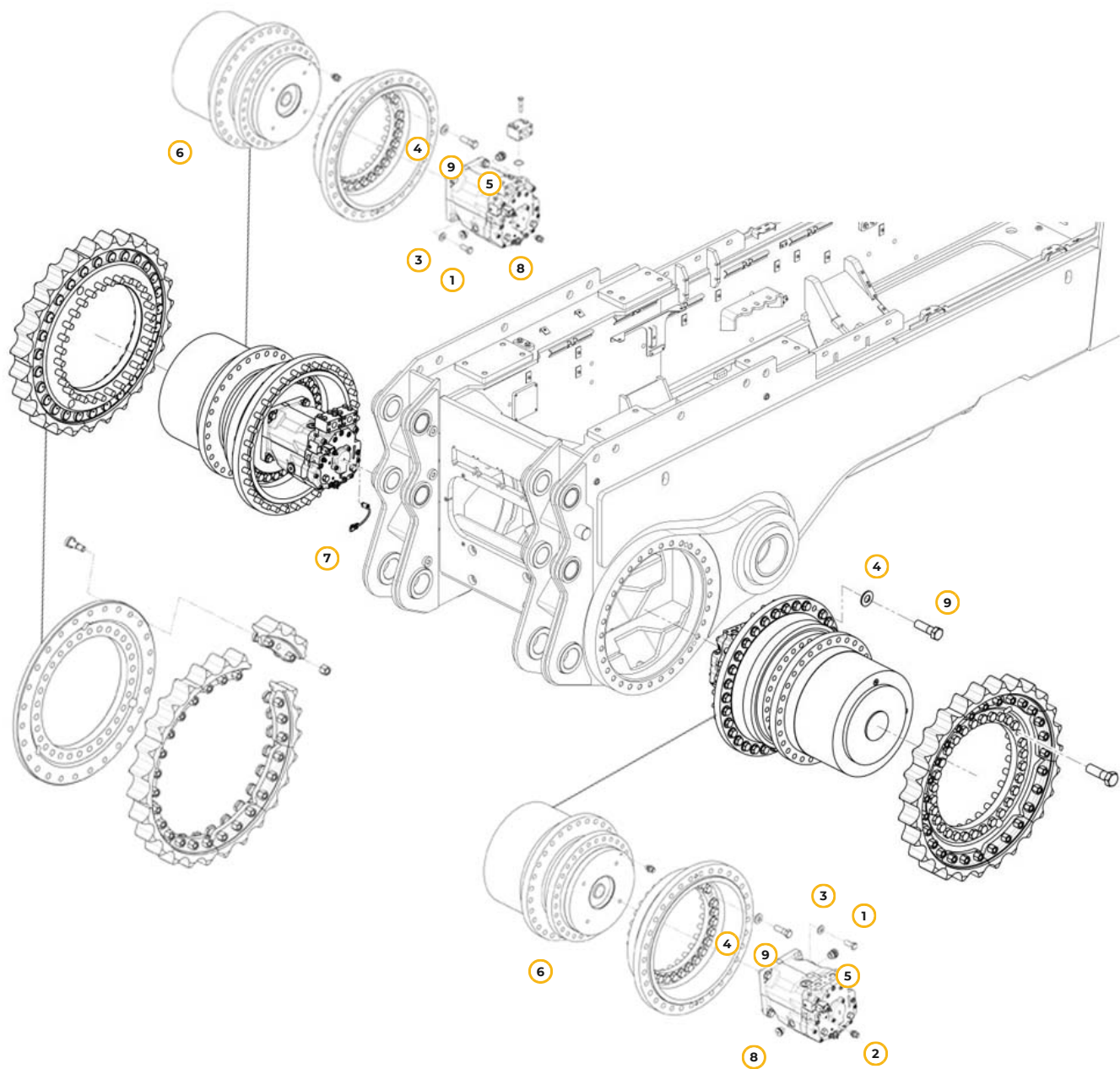


Рис. 79. Установка редукторов

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М20х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 933)	0061522	4	4. Шайба 24 ТД10 ГОСТ Р 52646-2006	0077697	30
2. Ад-штуцер	0093384	1	5. Ад-штуцер	0089459	1
3. Шайба 20 ТД10 ГОСТ Р 52646-2006	0077696	4	6. Редуктор	0107391	1
			7. Переходник	0117238	1

Мотор-редуктор

0109225

Установка редукторов
См. рис. 79

Наименование	Код	Кол-во
8. Гидромотор аксиально-поршневой, 1.0 м.	0150726	1
9. Болт M24x80.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0077182	30

Мотор-редуктор

0109225

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Ад-штуцер	0093582	1
2.	Проставка	0095270	1

Привод хода

0108757

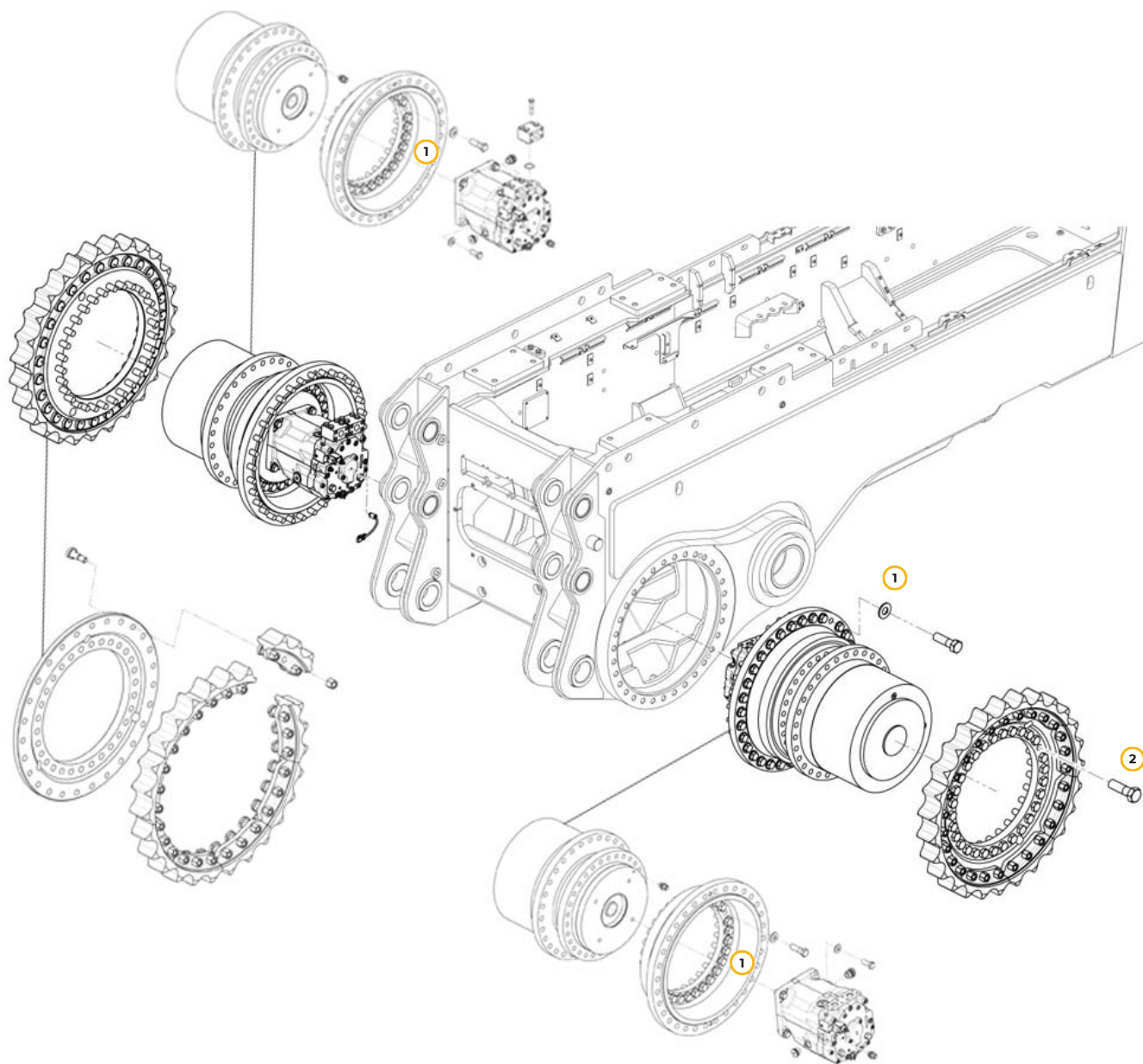


Рис. 80. Установка редукторов

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 24 ТД10 ГОСТ Р 52646-2006	0077697	64
2. Болт М27х2-8gх90.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0109300	60

Привод хода

0108757

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Болт M24x100.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0086517	64

Колесо ведущее

0093565

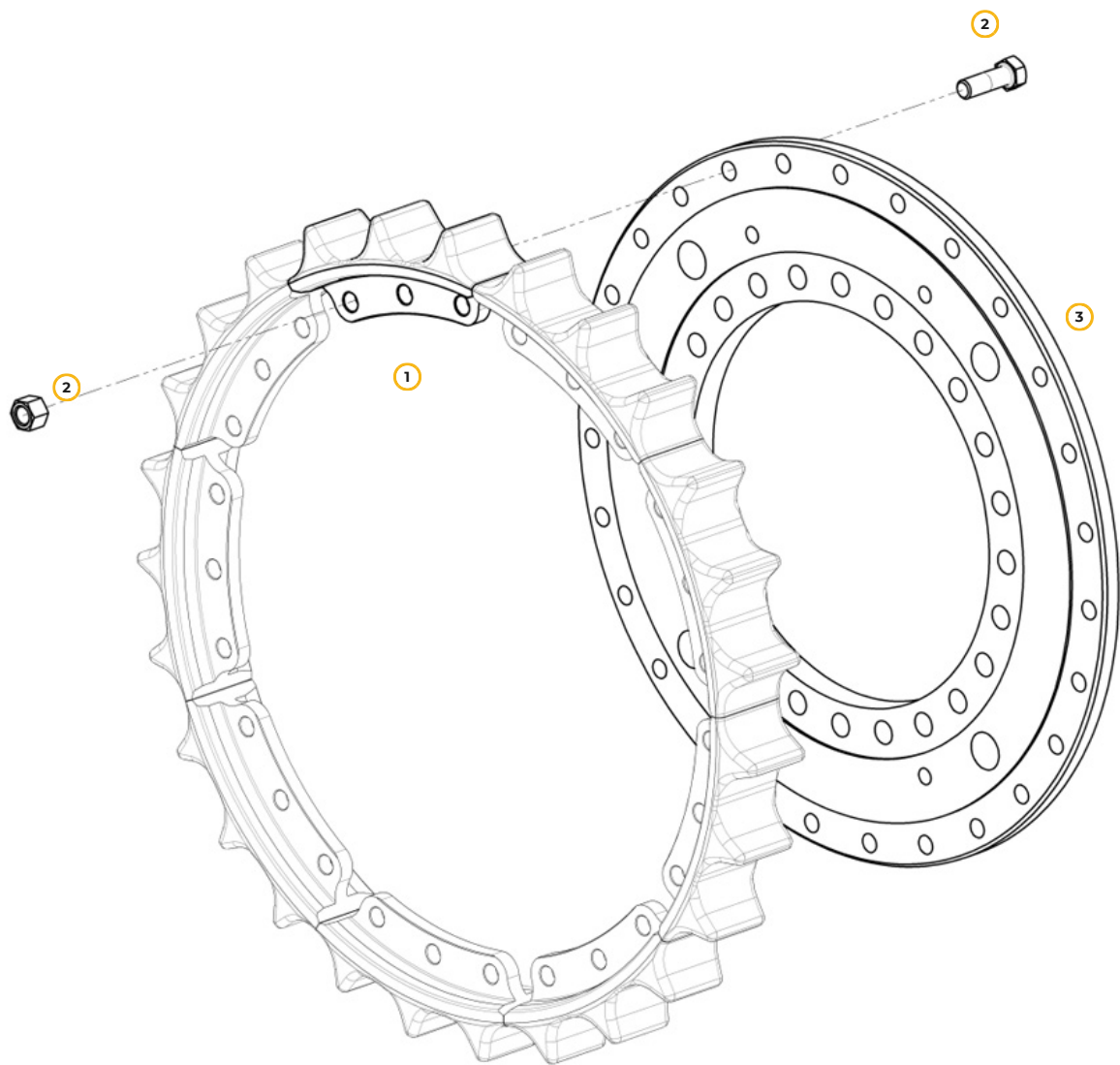


Рис. 81. Колесо ведущее

Наименование		Код	Кол-во
1.	Сегмент	0062430	9
2.	Болт и гайка крепления сегмента SD32 178-27-11150/01803-12430 (M24x1,5x80)	0062431	27
3.	Ступица	0063120	1

Колесо ведущее

0093565

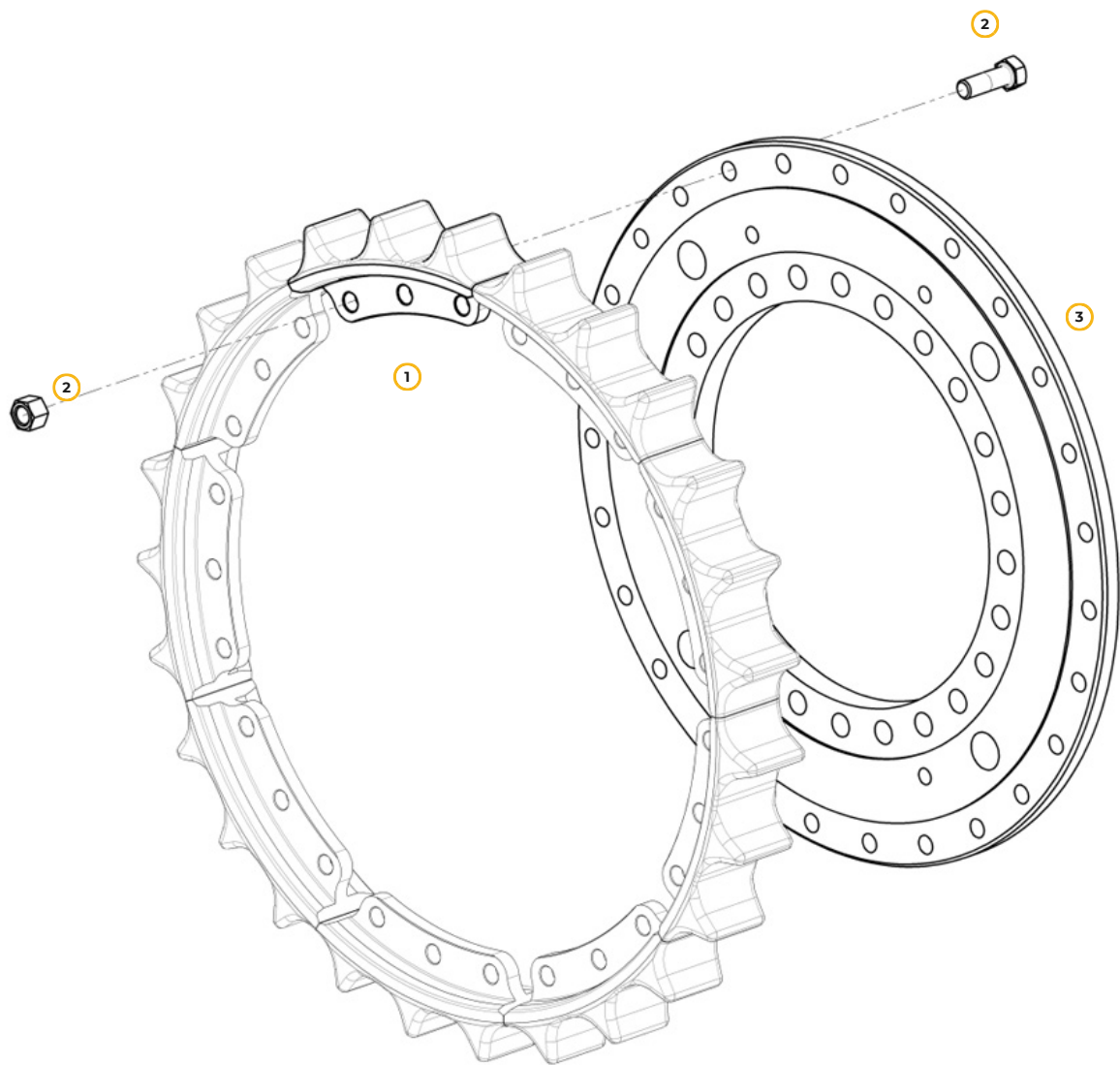


Рис. 82. Колесо ведущее

Наименование		Код	Кол-во
1.	Сегмент	0062430	9
2.	Болт и гайка крепления сегмента SD32 178-27-11150/01803-12430 (M24x1,5x80)	0062431	27
3.	Ступица	0063120	1

Трубопроводы гидросистемы трансмиссии

0121832

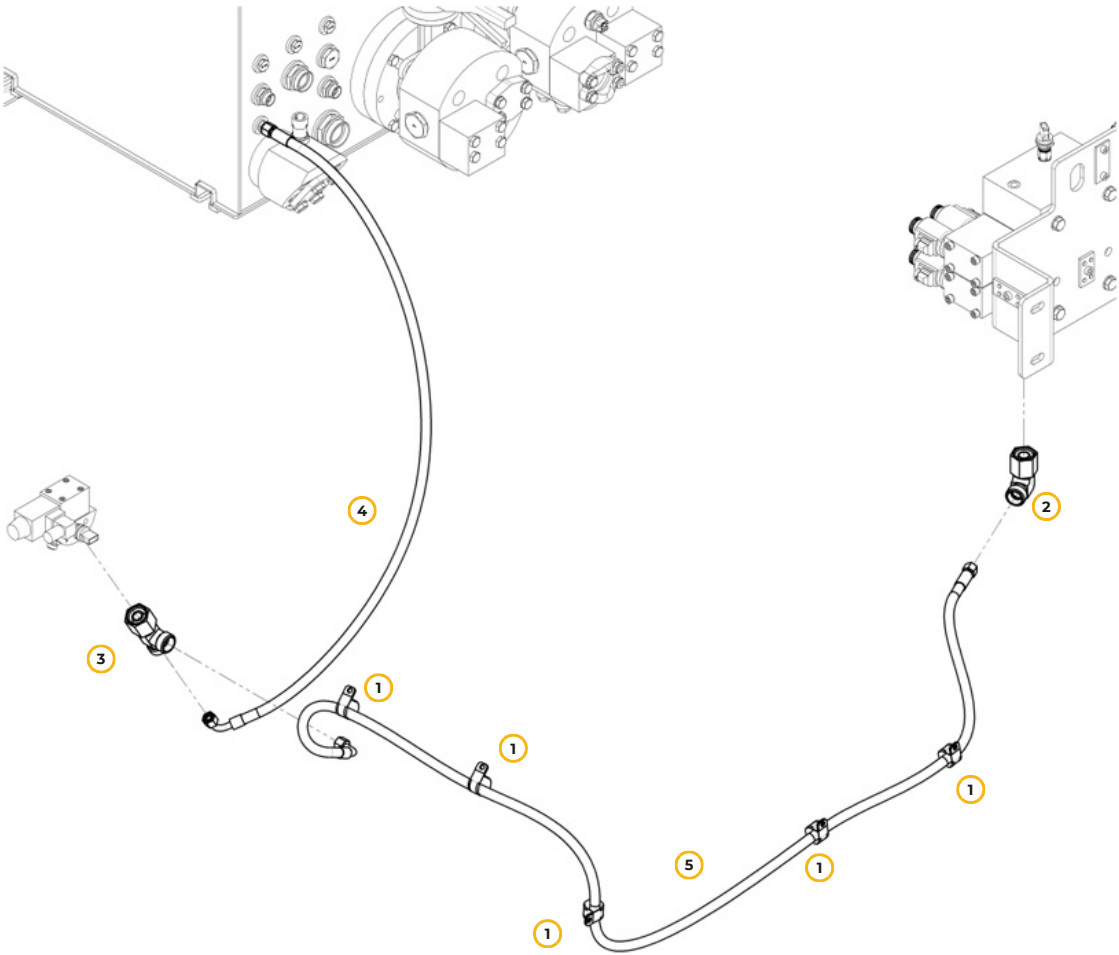


Рис. 83. Трубопроводы гидросистемы трансмиссии

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Хомут Руббер 30x20-Р	0093393	5	5. РВД	0102059	1
2. Адаптер угловой	0085303	6			
3. Тройник	0088317	5			
4. РВД	0096910	2			

Трубопроводы гидросистемы трансмиссии

0121832

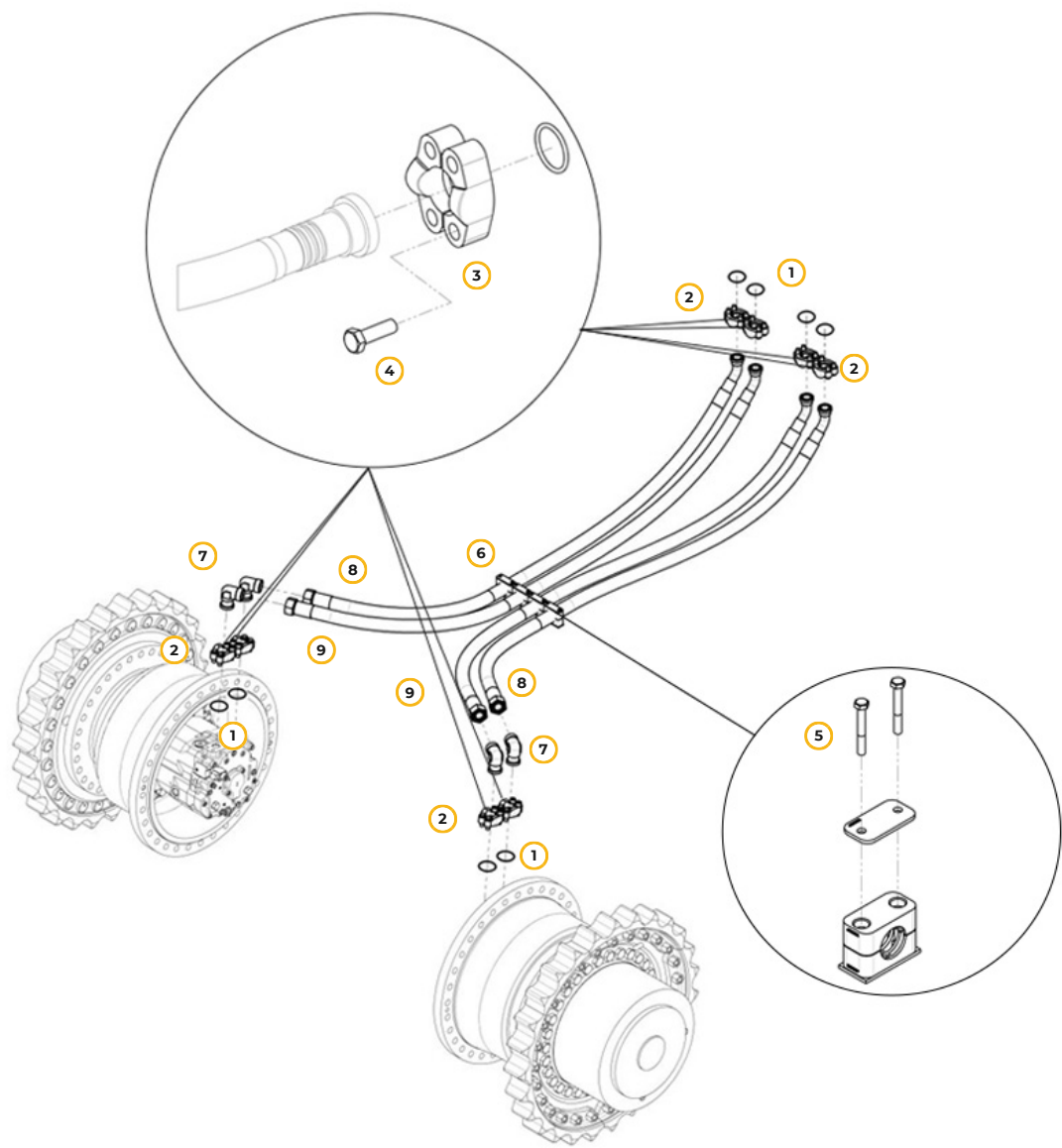


Рис. 84. Трубопроводы гидросистемы трансмиссии

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Кольцо уплотнительное	0058228	8	4. Болт M14x45.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0001858	32
2. Комплект крепежа концевика РВД	0063673	8	5. Болт M6x70.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0069049	8
3. Фланец	0064135	8	6. Зажим	0096298	4

Трубопроводы гидросистемы трансмиссии

0121832

Трубопроводы гидросистемы трансмиссии
См. рис. 84

	Наименование	Код	Кол-во
7.	Угольник	0096809	4
8.	РВД	0109994	2
9.	РВД	0109995	2

Трубопроводы гидросистемы трансмиссии

0121832

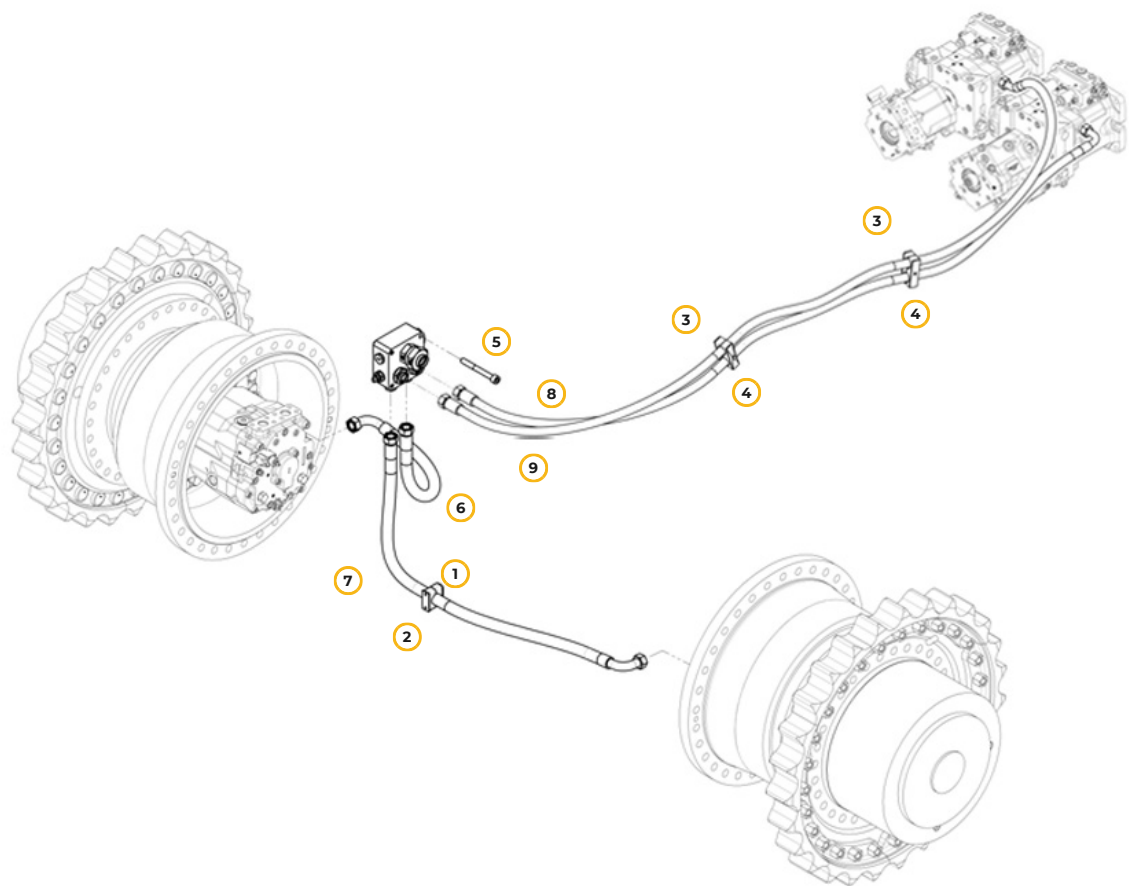


Рис. 85. Трубопроводы гидросистемы трансмиссии

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М6х60.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0056342	24	4. Болт М8х60.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057784	4
2. Зажим	0056009	1	5. Винт М8х70.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0069315	4
3. Зажим	0057782	2			

Трубопроводы гидросистемы трансмиссии

0121832

Трубопроводы гидросистемы трансмиссии
См. рис. 85

Наименование	Код	Кол-во
6. РВД	0109982	1
7. РВД	0109984	1
8. РВД	0109985	1
9. РВД	0109986	1

Трубопроводы гидросистемы трансмиссии

0121832

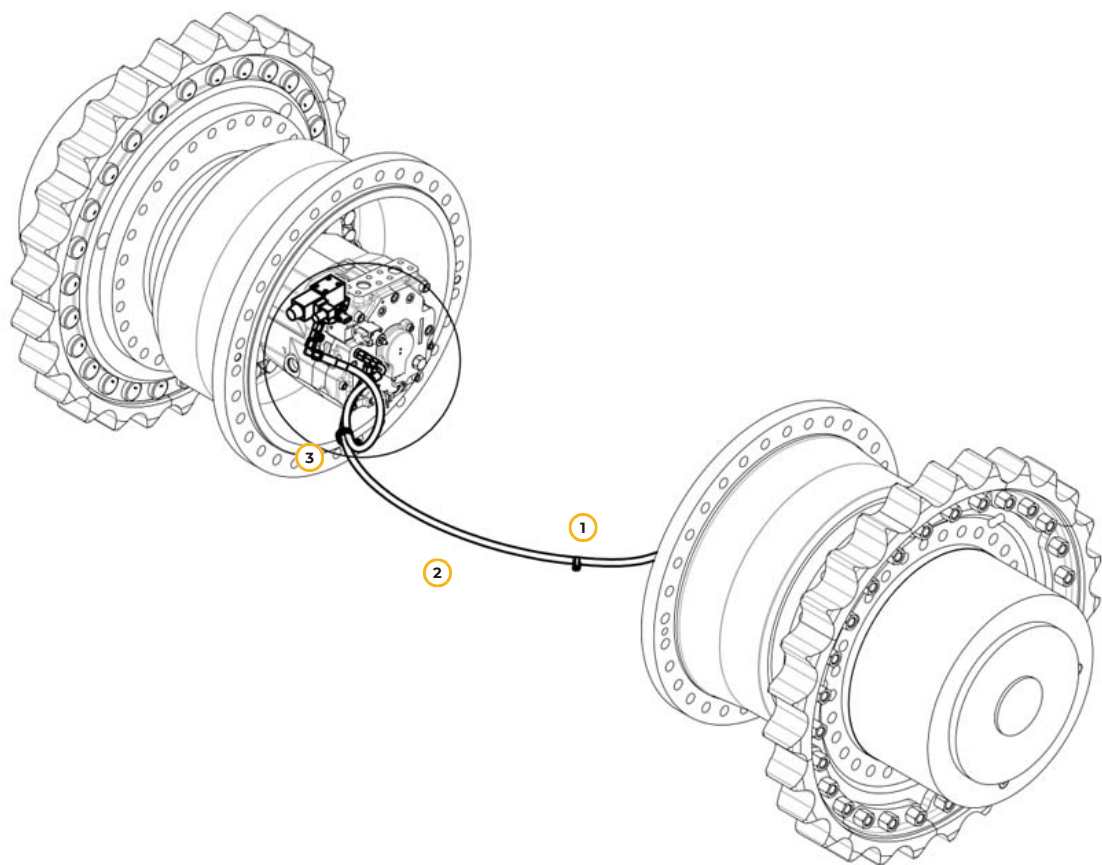


Рис. 86. Трубопроводы гидросистемы трансмиссии

Наименование	Код	Кол-во
1. Хомут Руббер 15x15-Р	0068139	2
2. РВД	0090616	1
3. Хомут Руббер 35x15-Р	0068142	1

Трубопроводы гидросистемы трансмиссии

0121832

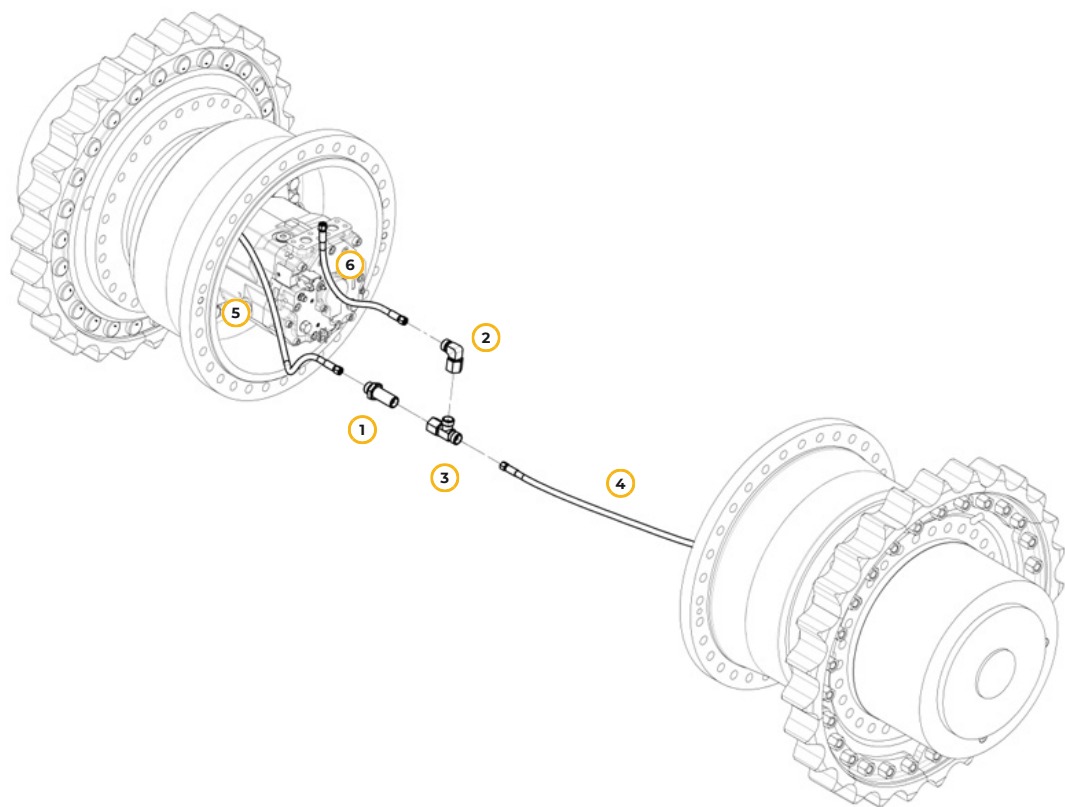


Рис. 87. Трубопроводы гидросистемы трансмиссии

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Ад-штуцер	0088855	1	5. РВД	0103736	1
2. Адаптер угловой	0085303	6	6. РВД	0109977	1
3. Тройник	0088317	5			
4. РВД	0096910	2			

Трубопроводы гидросистемы трансмиссии

0121832

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	2
2. Комплект крепежа концевика РВД	0068962	1
3. Ад-штуцер	0089277	1
4. Болт М10х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1.0 м.	0000323	4
5. Адаптер угловой	0088397	2
6. Фланец	0068961	1
7. РВД	0089927	2
8. Зажим	0056010	11
9. Адаптер угловой	0088627	1
10. РВД	0102425	1
11. РВД	0107365	1
12. РВД	0109979	1
13. РВД	0109992	1
14. РВД	0109993	1
15. РВД	0121276	1
16. Шпилька	0121341	2

Коллектор

0110144

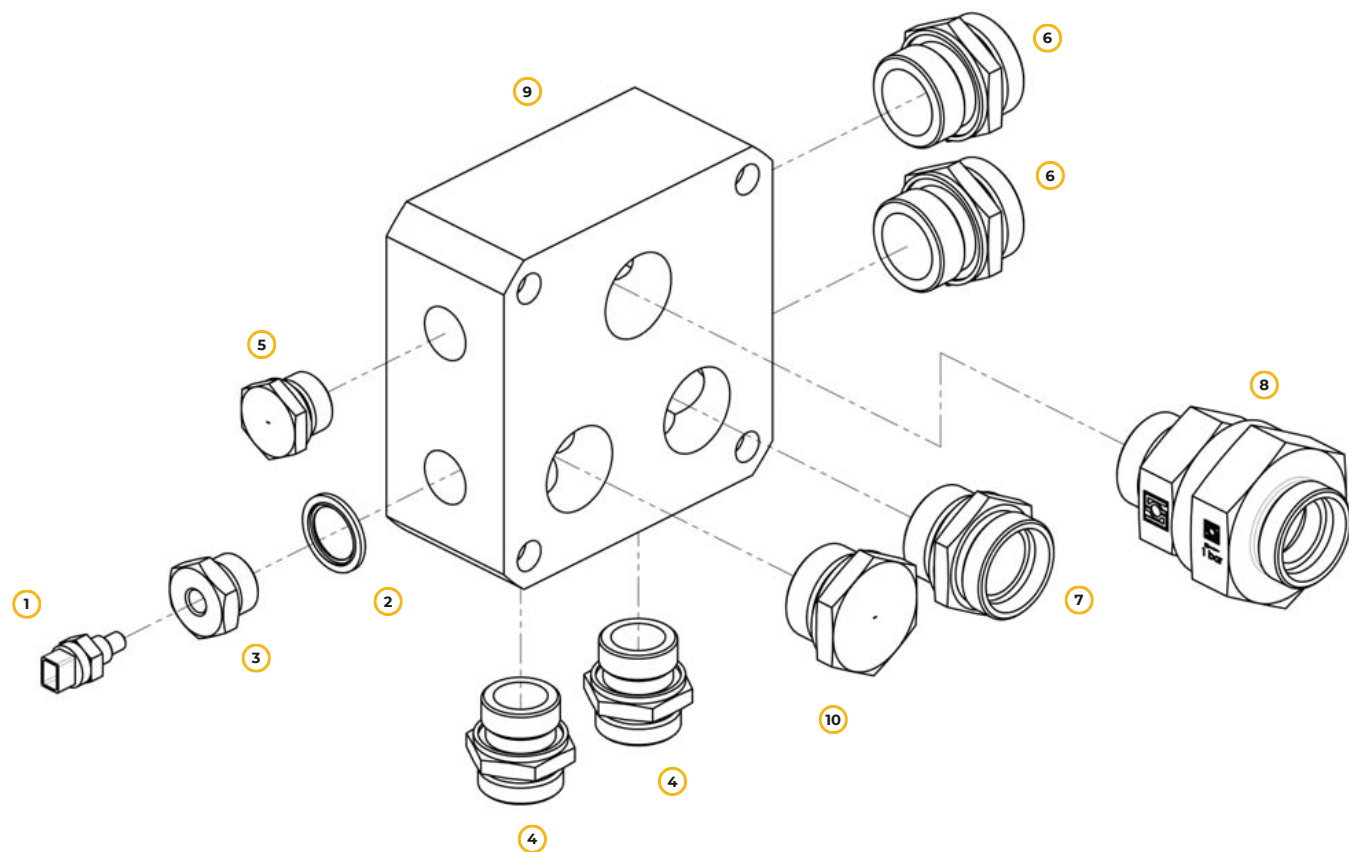


Рис. 88. Коллектор в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Датчик температуры	0126139	1	5. Ад-пробка	0090350	1
2. Кольцо уплотнительное	0092547	1	6. Ад-штуцер	0090352	1
3. Переходник	0001885	1	7. Ад-штуцер	0100172	2
4. Ад-штуцер	0089344	2	8. Клапан обратный	0100174	1

Коллектор

0110144

Коллектор в сборе
См. рис. 88

	Наименование	Код	Кол-во
9.	Коллектор	0102512	1
10.	Ад-пробка	0102514	1

Фильтр напорный в сборе

0121071

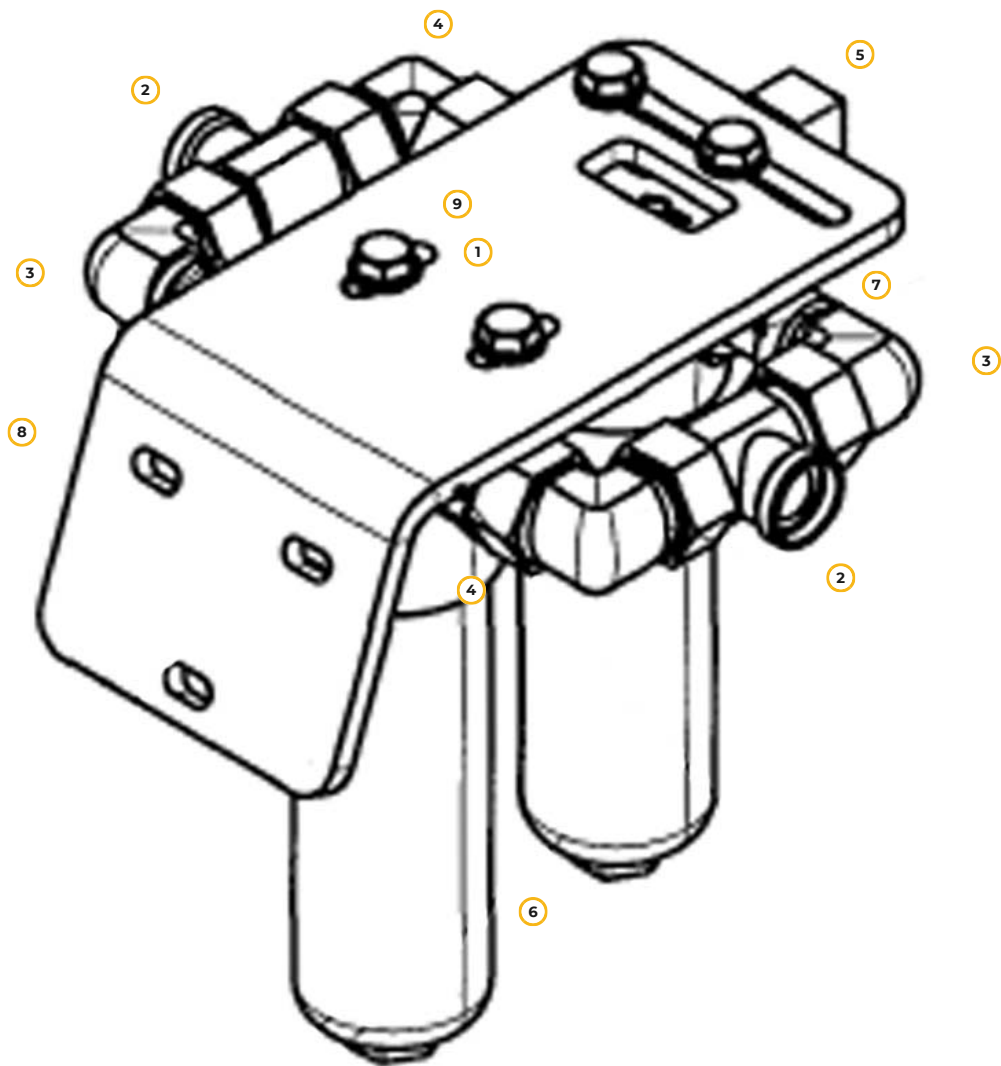


Рис. 89. Фильтр напорный

Наименование			Наименование		
Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	4	4. Ад-штуцер	0090985	2
2. Тройник L-(-Ш-24)/(Ш-24)/(Г-24)-(M36x2)/(M36x2)/(M36x2)	0100745	2	5. Датчик загрязнения	0112892	1
3. Адаптер угловой	0088627	4	6. Фильтр напорный	0112893	2
			7. Ад-штуцер	0120687	2

Фильтр напорный в сборе

0121071

Фильтр напорный
См. рис. 89

	Наименование	Код	Кол-во
8.	Кронштейн	0121084	1
9.	Болт M12x20.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086192	4

Фильтр напорный

0121688

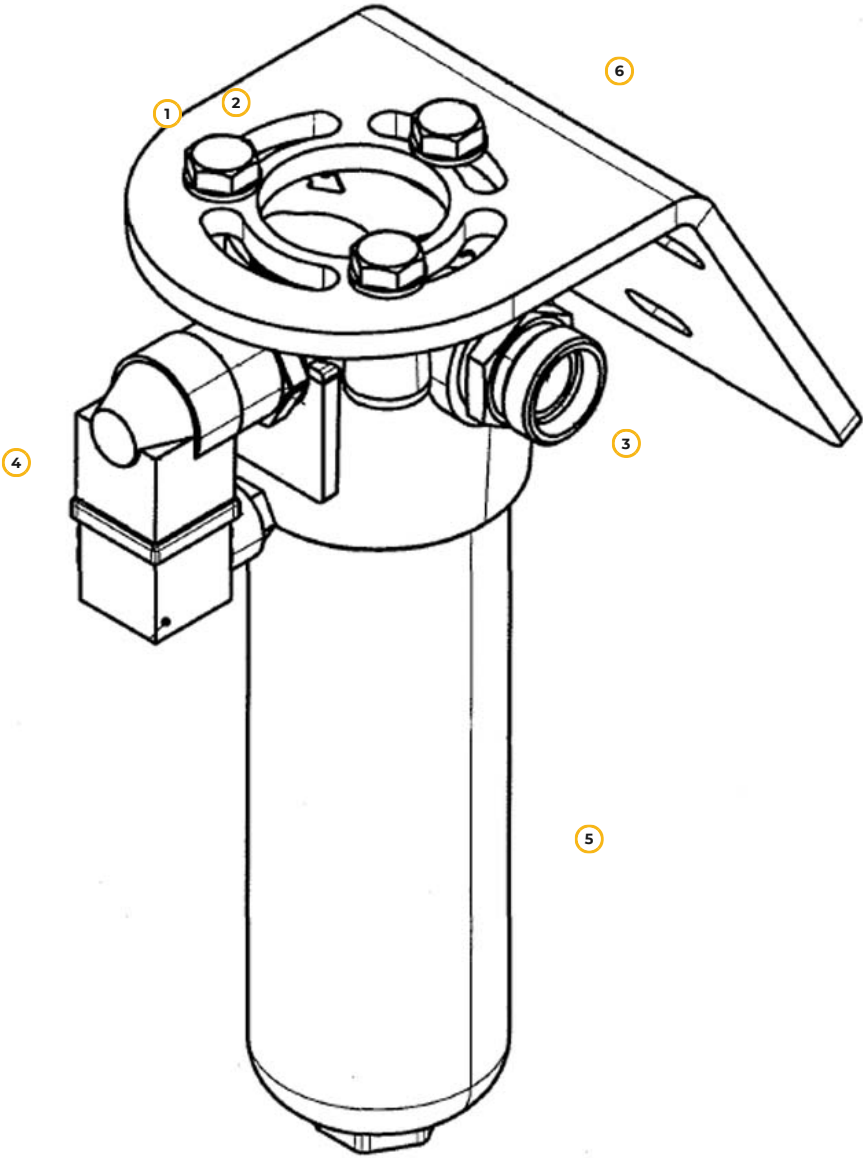


Рис. 90. Фильтр напорный

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)		0002098	3	4.	Датчик загрязнения		0112892	1
2.	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0002058	3	5.	Фильтр напорный		0112893	1
3.	Ад-штуцер		0091501	2	6.	Кронштейн фильтра		0121687	1

Электрооборудование кабины

0094339

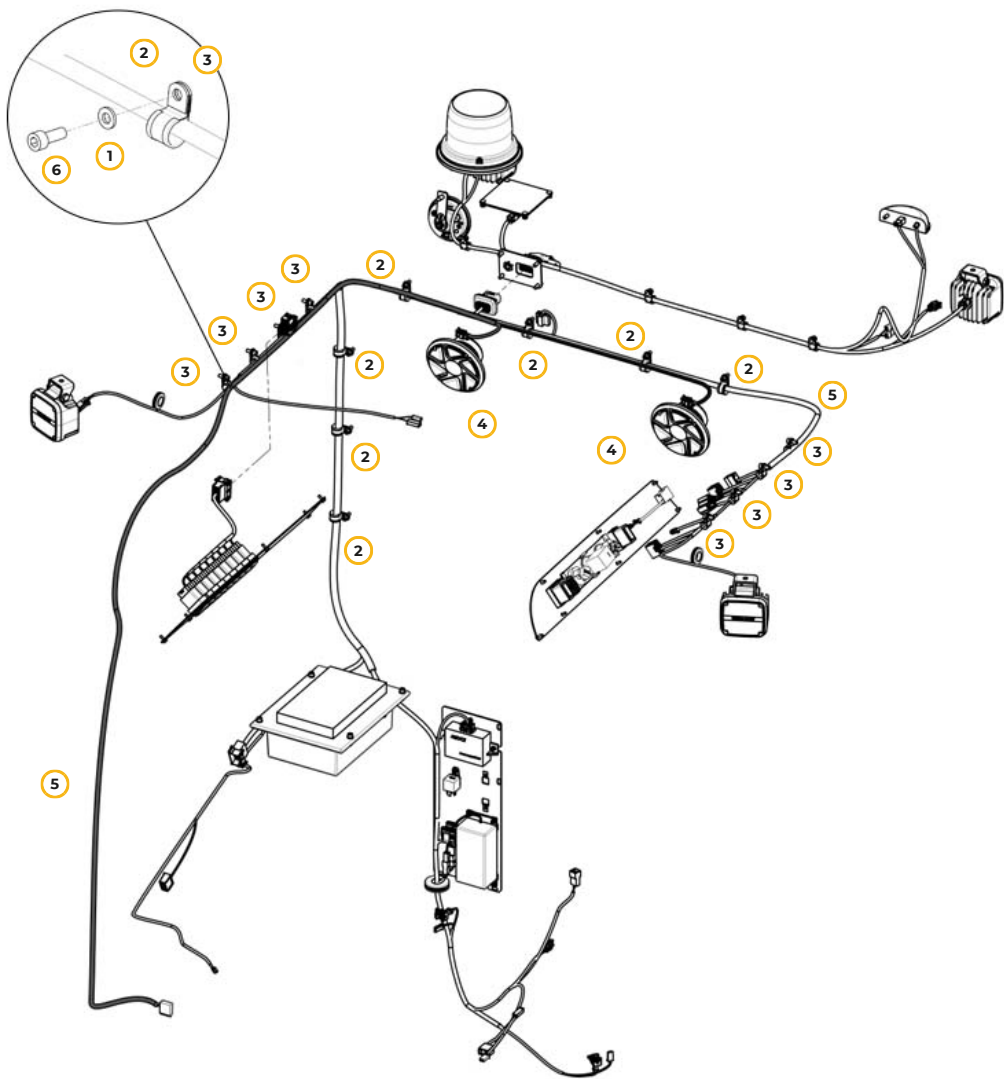


Рис. 91. Электрооборудование кабины

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	9	5. Жгут аудиоколонок	0116168	1
2. Хомут Руббер 20x15-Р	0068140	7	6. Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилинд. головка, внутр шестигранник	0055854	24
3. Хомут Руббер 15x15-Р	0068139	4			
4. Колонки	0093408	1			

Электрооборудование кабины

0094339

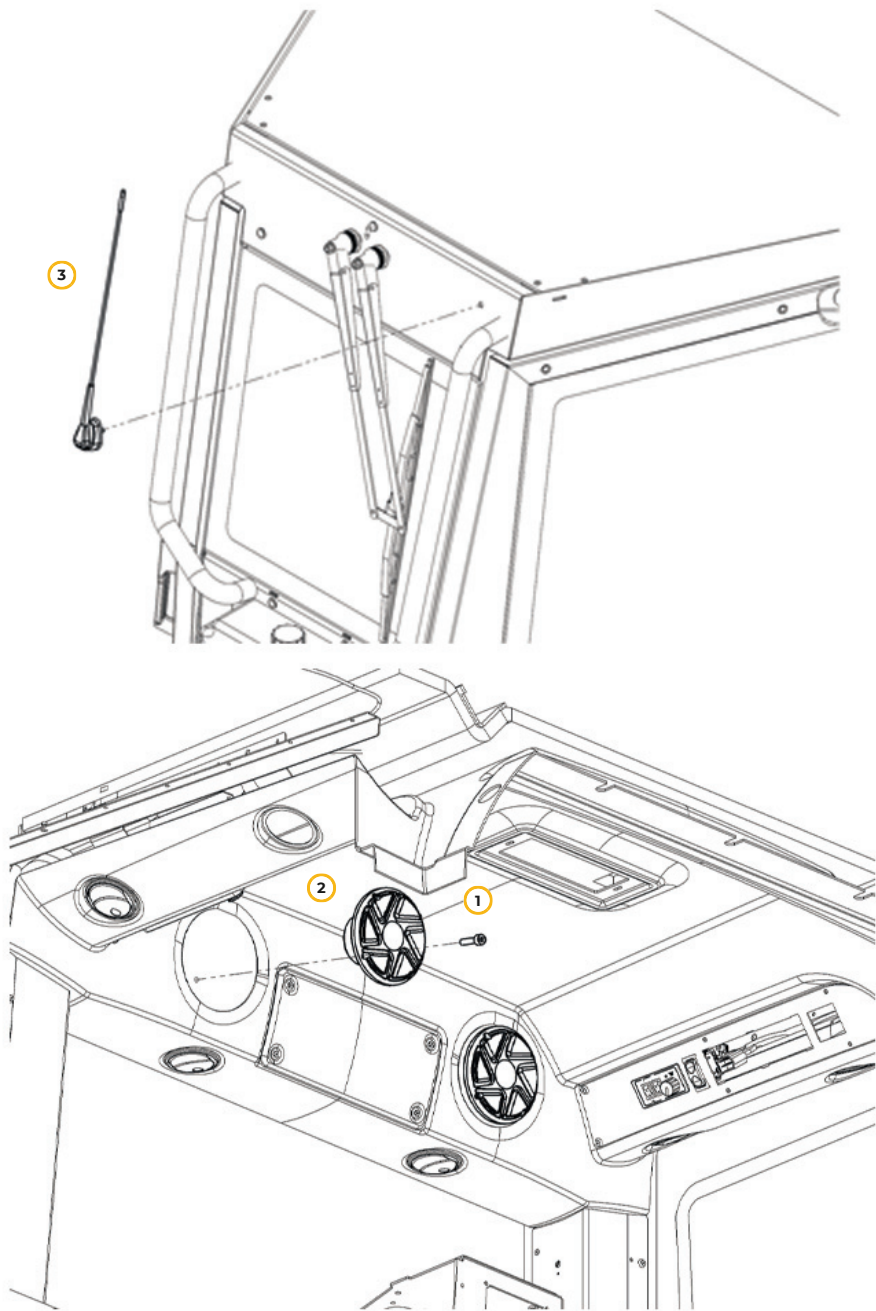


Рис. 92. Антенна и Колонки

Наименование	Код	Кол-во
1. Винт М4х14.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0082706	2
2. Колонки	0093408	1
3. Антенна радио	0108789	1

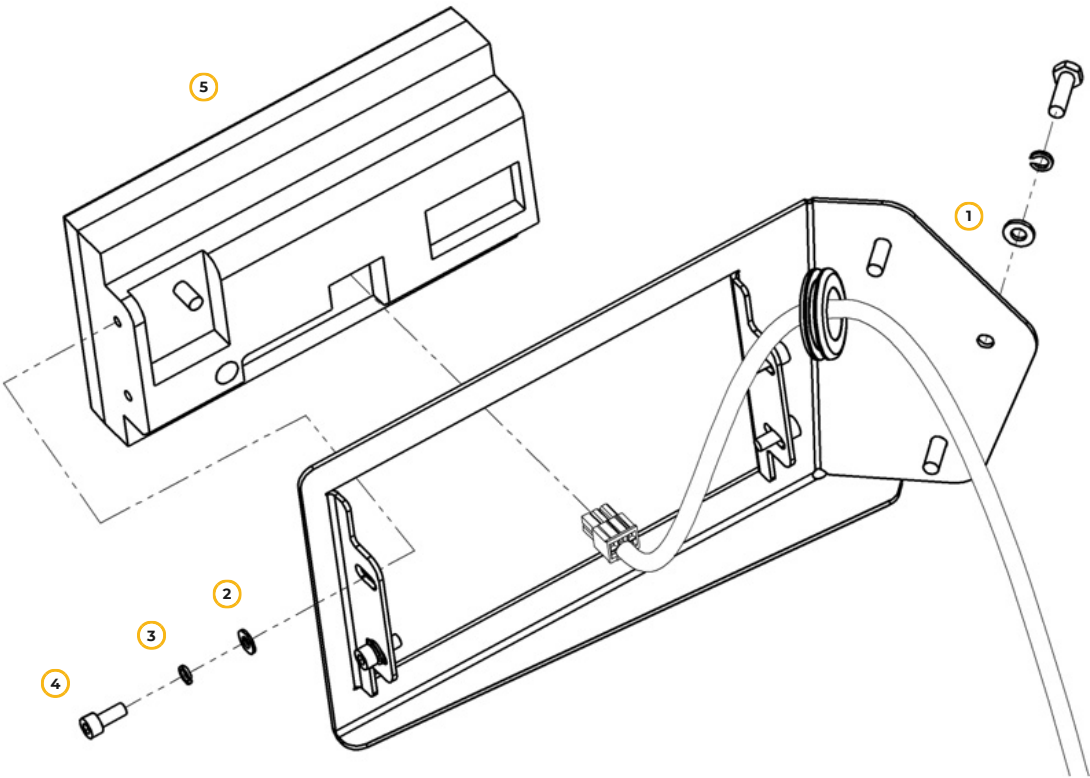


Рис. 93. Контроллер безопасности крана

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	9
2. Шайба С.5.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0055497	4
3. Шайба 5.65Г (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055981	4
4. Винт М5х12.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0056866	4
5. Контроллер безопасности крана	0095640	1

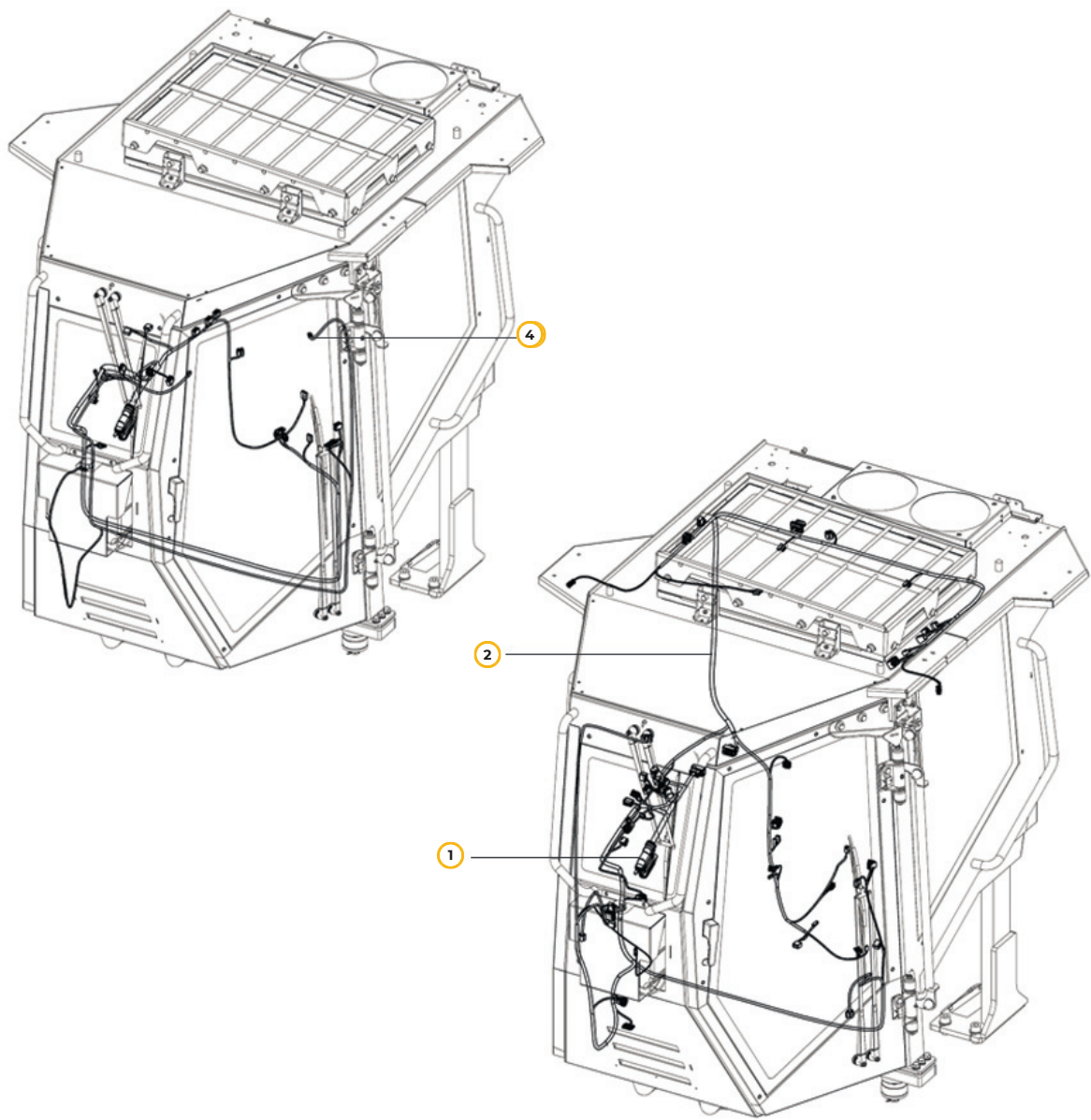


Рис. 94. Жгуты электрооборудования кабины

Наименование	Код	Кол-во
1. Жгут кабины	0092697	1
2. Жгут верхних панелей	0092698	1
3. Жгут кабины основной	0092699	1
4. Жгут монитора КБК	0111668	1

Электрооборудование кабины

0094339

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.4.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0052659	2
2.	Гайка М4-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0055752	2
3.	Шайба 4.65Г (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0057360	2
4.	Хомут Руббер 10x15-Р	0068138	3

Панель управления

0089142

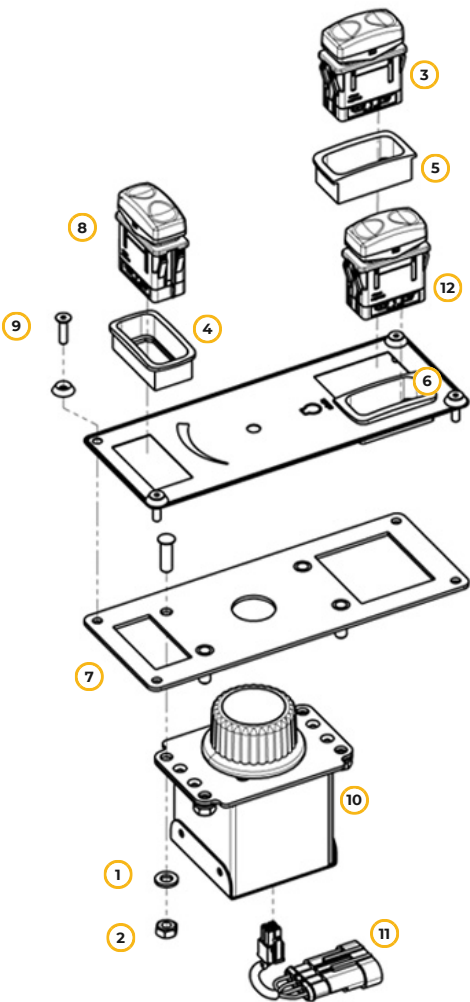


Рис. 95. Обвязка левой тумбы

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.5.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0055497	4	4. Панель	0066206	1
2. Гайка М5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0056849	4	5. Панель	0066207	1
3. Переключатель клавишный	0059605	1	6. Панель	0066209	1
			7. Пластина	0085760	1
			8. Переключатель клавишный	0086335	1

Панель управления

0089142

Обвязка левой тумбы
См. рис. 95

Наименование	Код	Кол-во
9. Винт М5х20.48.019 (ГОСТ 17475-80/DIN 965) с потайной головкой под конус	0086651	4
10. Регулятор	0087932	1
11. Переходник	0089055	1
12. Переключатель клавишный	0092569	1

Прибор мониторинга в сборе

0094417

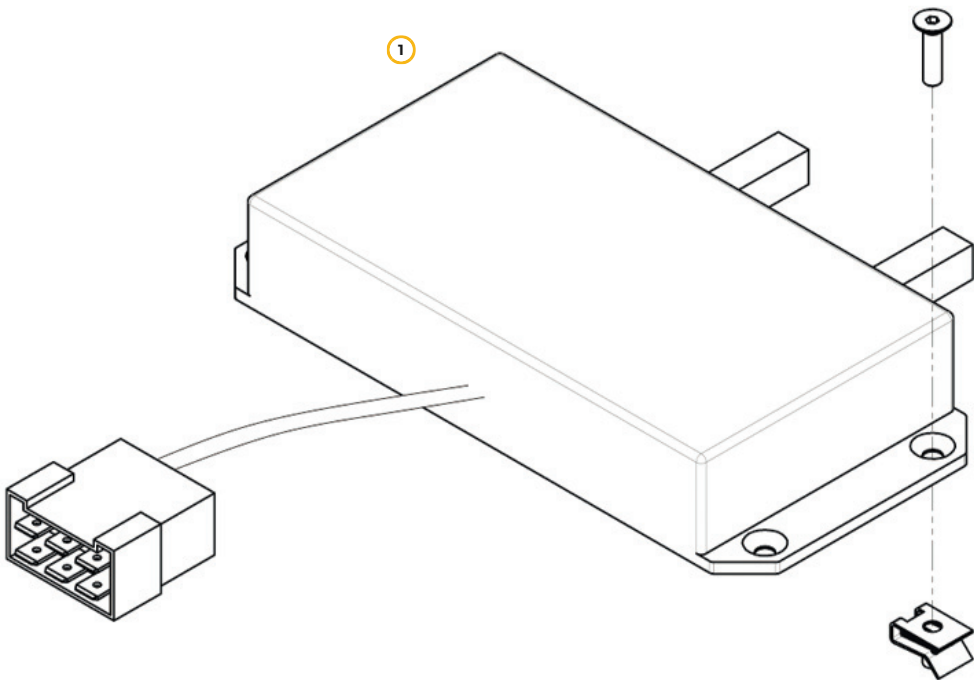


Рис. 96. Прибор мониторинга

Наименование	Код	Кол-во
1. Контроллер бортовой	0057844	1

Прибор мониторинга в сборе

0094417

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Трубка гофрированная, 0.2 м.	0058131	1
2.	Колодка штыревая серии	0059475	1
3.	Контакт штыревой серия	0092494	1

Пульт управления левый

0095637

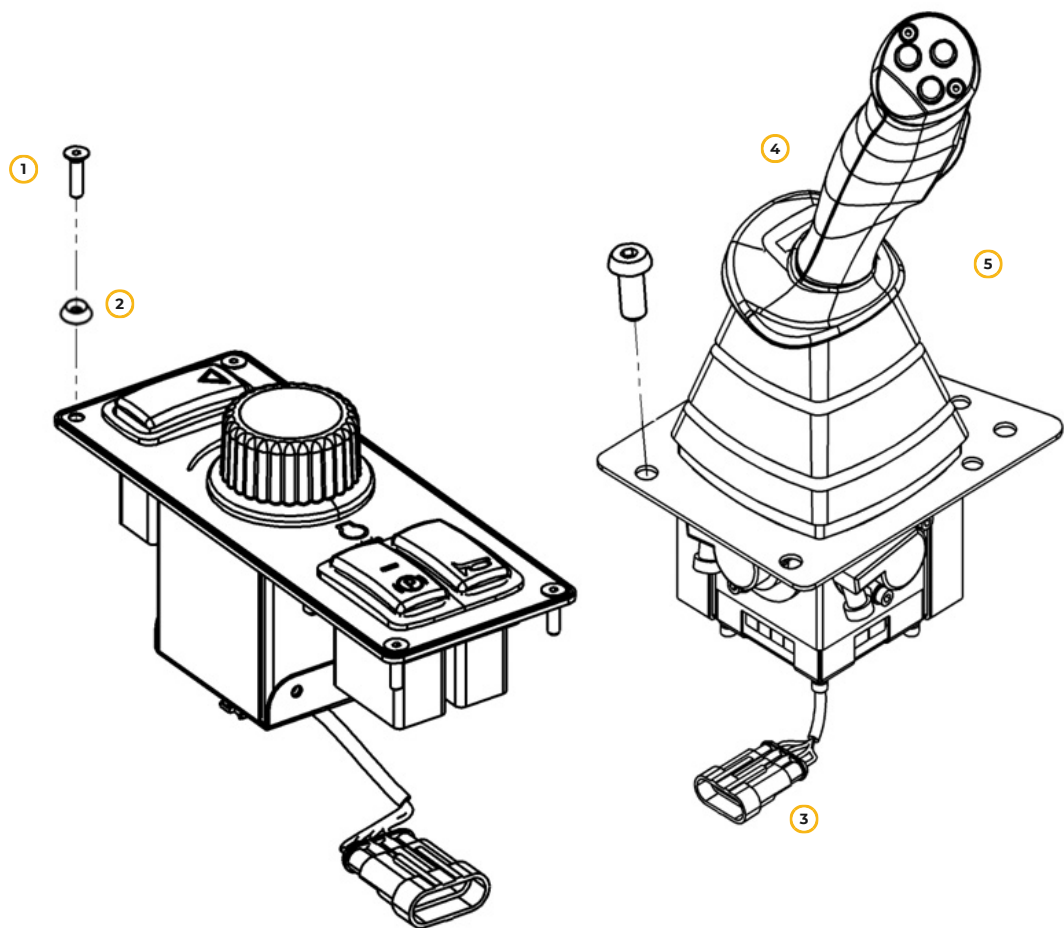


Рис. 97. Пульт управления левый

Наименование	Код	Кол-во
1. Винт М4х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0052649	4
2. Шайба-розетка полнотелая М4 NFE 27-619 (Шайба розеточная М4)	0062545	4
3. Переходник	0089055	1
4. Джойстик	0121966	1
5. Модуль джойстика	0139920	1

Пульт управления левый

0095637

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M8-8.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0004501	3
2. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M6-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055839	1
3. Гайка M5-6H.5.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0056849	3
4. Винт M4x12.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0052670	1
5. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M4-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0052672	4
6. Гайка M4-6H.5.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0055752	1
7. Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ ГОСТ Р ИСО 10642 M4x16.88.019/DIN 7991	0068360	8
8. Винт 2.M3x8.48.019 ГОСТ 17473-80/DIN 7985 (с полукруглой головкой, звездочка)	0081830	12
9. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M3-5/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0082012	4
10. Винт M4x14.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0082706	4
11. Гайка клетевая U-образная BUT314 C M4 (0,5-4,0)	0089131	4
12. Винт M4x4.14H.01 ГОСТ 4026-2013 (ГОСТ 11074-93/DIN 913)	0098260	4
13. Датчик угла поворота	0103724	2
14. Шайба регулировочная 8x12x0,5 DIN988	0110616	8
15. Гайка M10.019 ГОСТ 5916-70	0110659	1
16. Винт M6x10.14.01 ГОСТ 4026-2013 (ГОСТ 11074-93/DIN 913)	0128020	1
17. Шайба регулировочная 8x12x0,1	0144000	1
18. Шайба регулировочная 8x12x0,2	0144001	1
19. Винт M5x20.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0069223	4
20. Винт M5x14.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0092860	4
21. Гайка M12.019 ГОСТ 5916-70/DIN 439	0056763	1
22. Пружина	0060796	2

Пульт управления правый

0095638

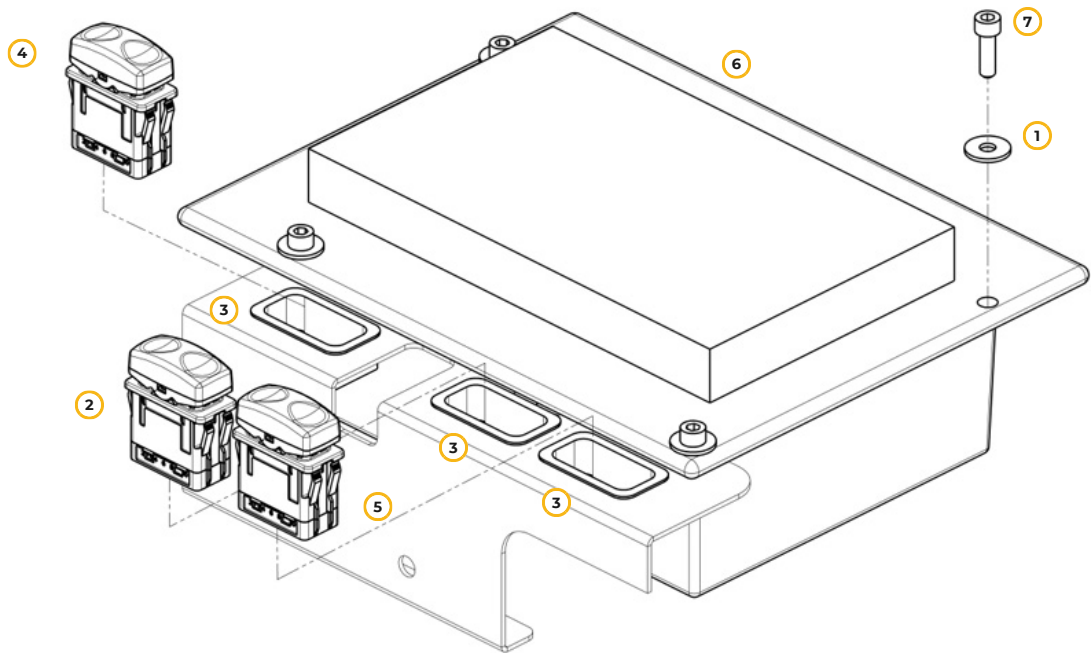


Рис. 98. Пульт управления правый

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 6.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0053697	2	5. Переключатель клавишный	0082106	1
2. Заглушка	0063552	1	6. Блок предохранителей и реле	0089118	1
3. Панель	0066206	3	7. Винт М6х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/-DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053693	2
4. Переключатель клавишный	0082103	1			

Пульт управления правый

0095638

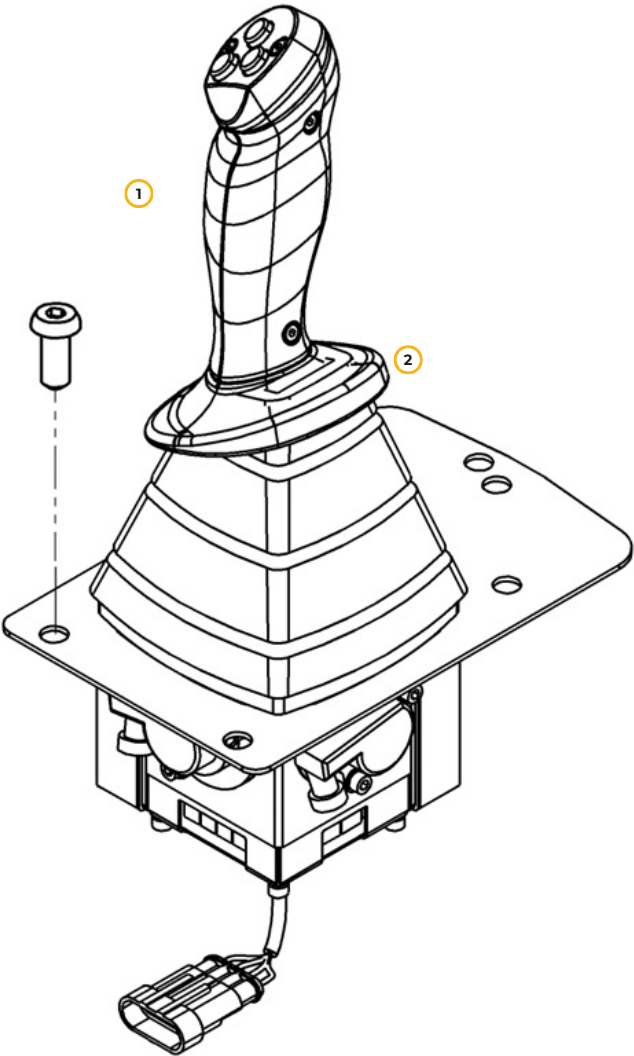


Рис. 99. Пульт управления правый

Наименование		Код	Кол-во
1.	Джойстик	0121977	1
2.	Модуль джойстика	0139920	1

Пульт управления правый

0095638

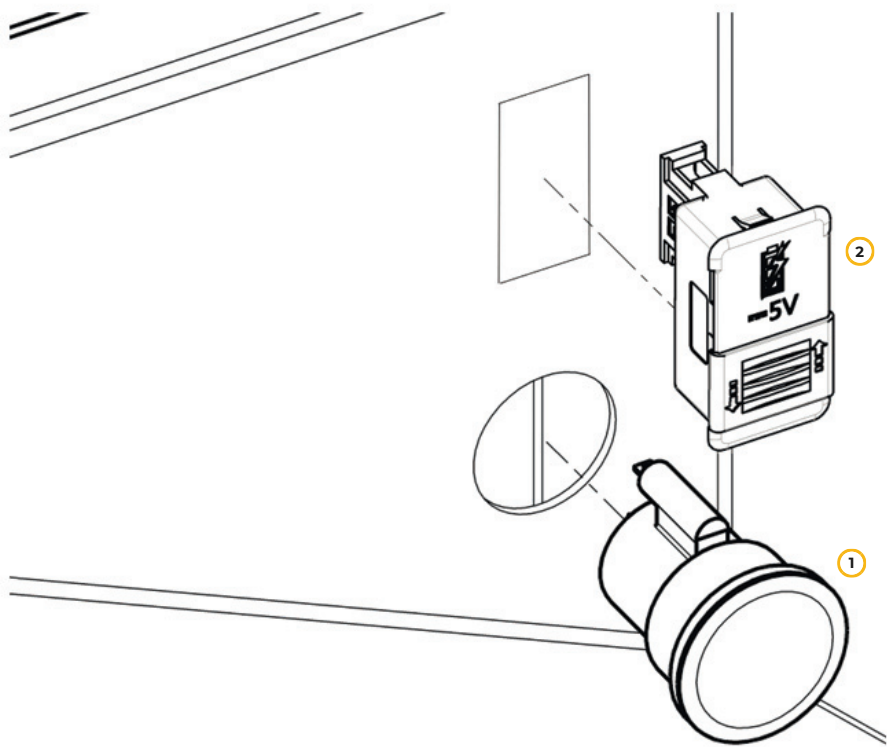


Рис. 100. Пульт управления правый

Наименование		Код	Кол-во
1.	Розетка	0057647	1
2.	Устройство зарядное	0080432	1

Пульт управления правый

0095638

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	4
2. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M8-8.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0004501	3
3. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M6-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055839	1
4. Гайка М5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0056849	3
5. Винт М4х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0052649	4
6. Винт М4х12.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0052670	1
7. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M4-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0052672	4
8. Гайка М4-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0055752	1
9. Шайба-розетка полнотелая М4 NFE 27-619 (Шайба розеточная М4)	0062545	6
10. Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ ГОСТ Р ИСО 10642 М4х16.88.019/DIN 7991	0068360	6
11. Винт 2.М3х8.48.019 ГОСТ 17473-80/DIN 7985 (с полукруглой головкой, звездочка)	0081830	12
12. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M3-5/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0082012	4
13. Винт М4х14.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0082706	4
14. Переходник	0089055	1
15. Датчик угла поворота	0103724	2
16. Шайба регулировочная 8х12х0,5 DIN988	0110616	8
17. Винт М6х10.14.01 ГОСТ 4026-2013 (ГОСТ 11074-93/DIN 913)	0128020	1
18. Шайба регулировочная 8х12х0,1	0144000	1
19. Шайба регулировочная 8х12х0,2	0144001	1
20. Винт М5х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0069223	4
21. Винт М5х14.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0092860	4
22. Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0055854	4
23. Гайка М12.019 ГОСТ 5916-70/DIN 439	0056763	1
24. Пружина	0060796	2
25. Гайка клетевая U-образная BUT316 C-A M6 (0,5-4,0)	0085629	4

Панель в сборе

0093603

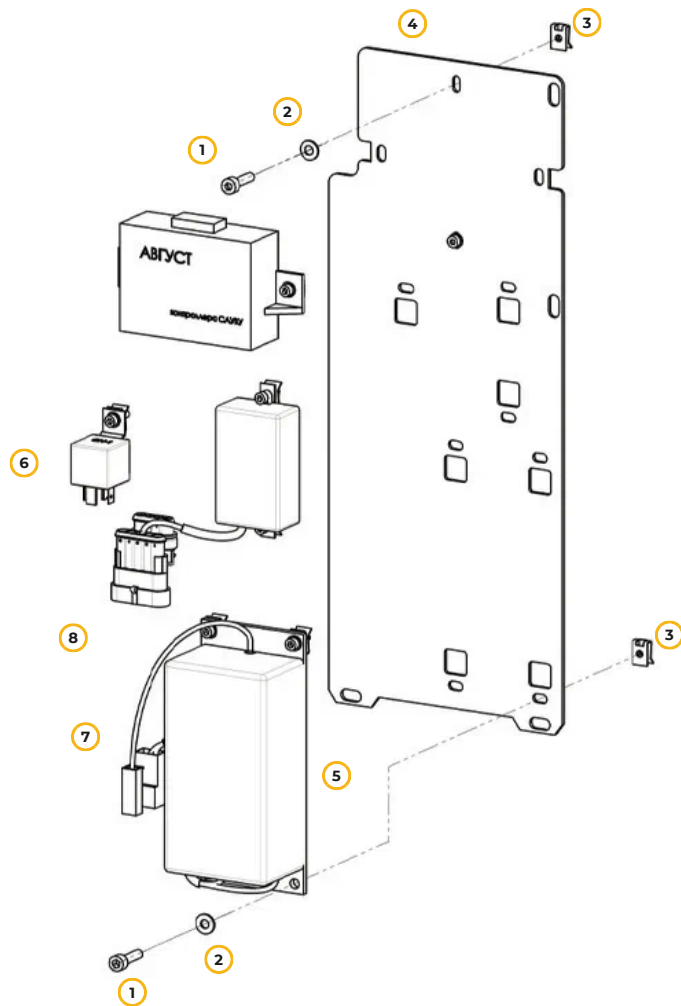


Рис. 101. Стабилизатор напряжения

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Винт М4х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/-DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0052649	7	3. Гайка клетевая U-образная ВUТ314 С М4 (0,5-4,0)	0089131	7
2. Шайба С.4.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0052659	7	4. Панель	0092902	1
			5. Преобразователь напряжения	0093609	1
			6. Стабилизатор напряжения	0093610	1

Панель в сборе

0093603

Стабилизатор напряжения
См. рис. 101

Наименование	Код	Кол-во
7. Преобразователь напряжения	0131679	1
8. Колодка гнездовая серии	0057695	1

Пульт управления левый верхний

0093606

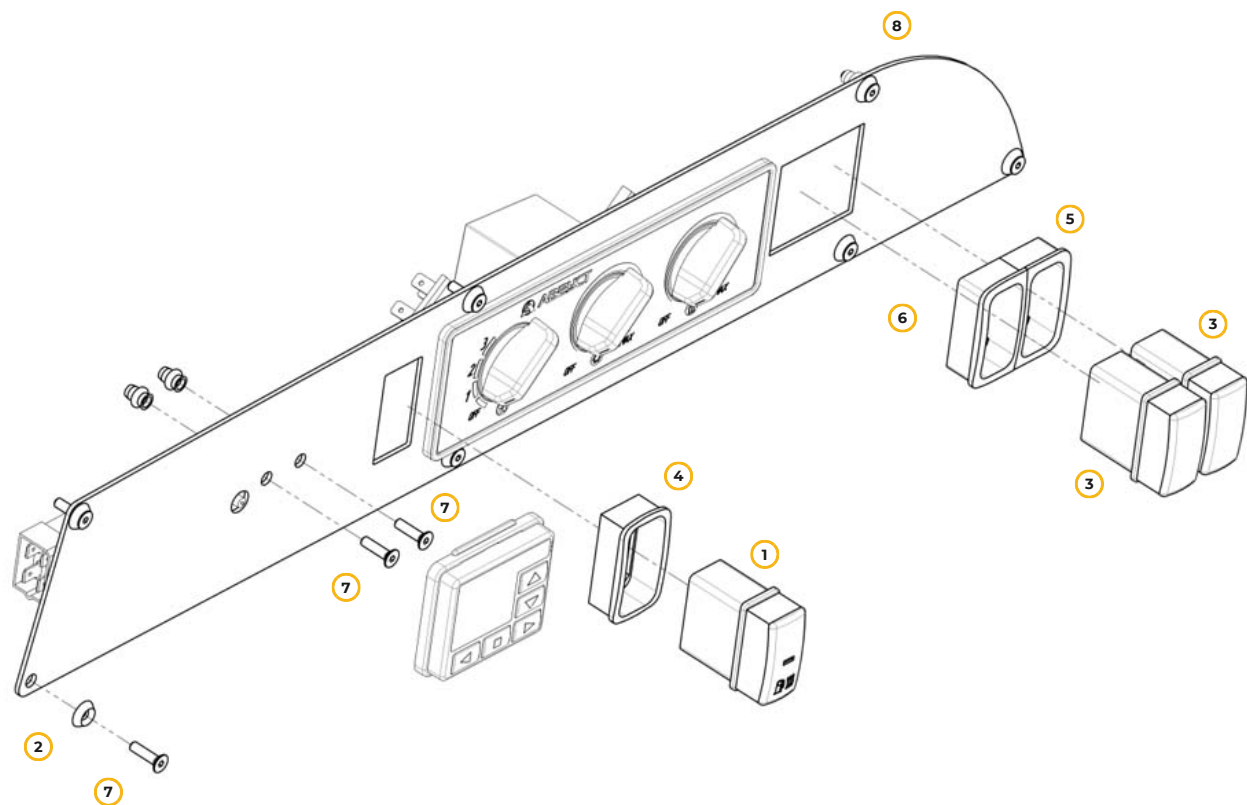


Рис. 102. Пульт управления левый верхний

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Переключатель клавишный	0059692	1	5. Панель	0066207	1
2. Шайба-розетка полнотелая M4 NFE 27-619 (Шайба розеточная M4)	0062545	7	6. Панель	0066209	1
3. Заглушка	0063552	2	7. Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ ГОСТ Р ИСО 10642 M4x16.88.019/DIN 7991	0068360	9
4. Панель	0066206	1			

Пульт управления левый верхний

0093606

Пульт управления левый верхний
См. рис. 102

Наименование	Код	Кол-во
8. Панель	0133444	1

Панель переходная

0093608

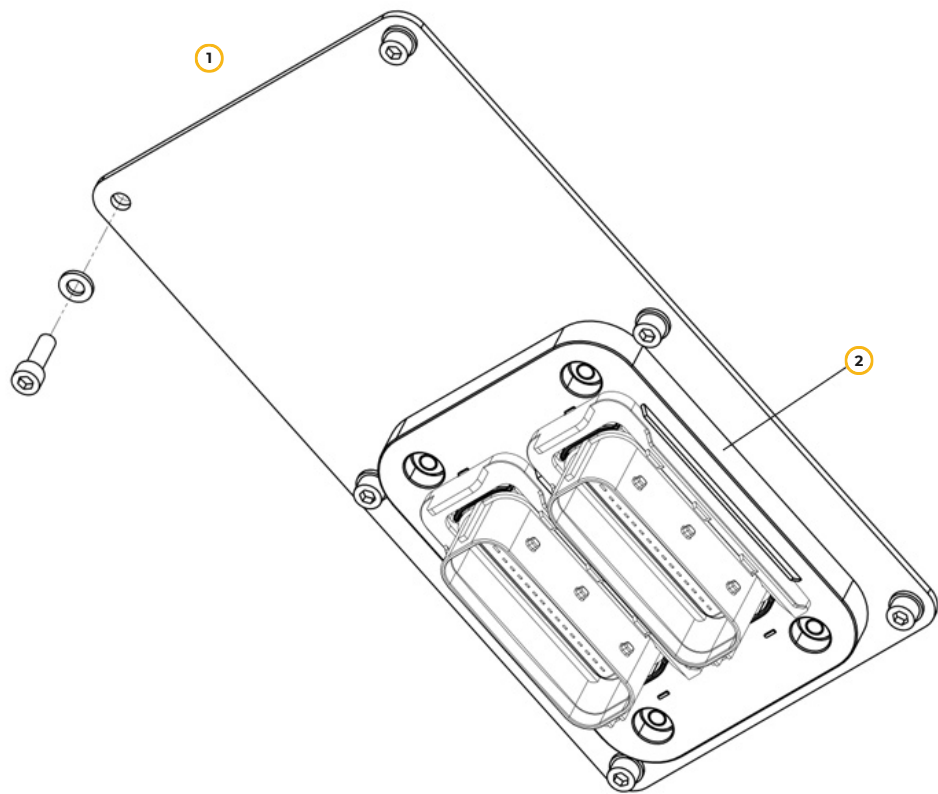


Рис. 103. Панель переходная

Наименование		Код	Кол-во
1.	Пластина	0073220	1
2.	Пластина переходная	0076146	1

Пульт управления правый верхний

0095546

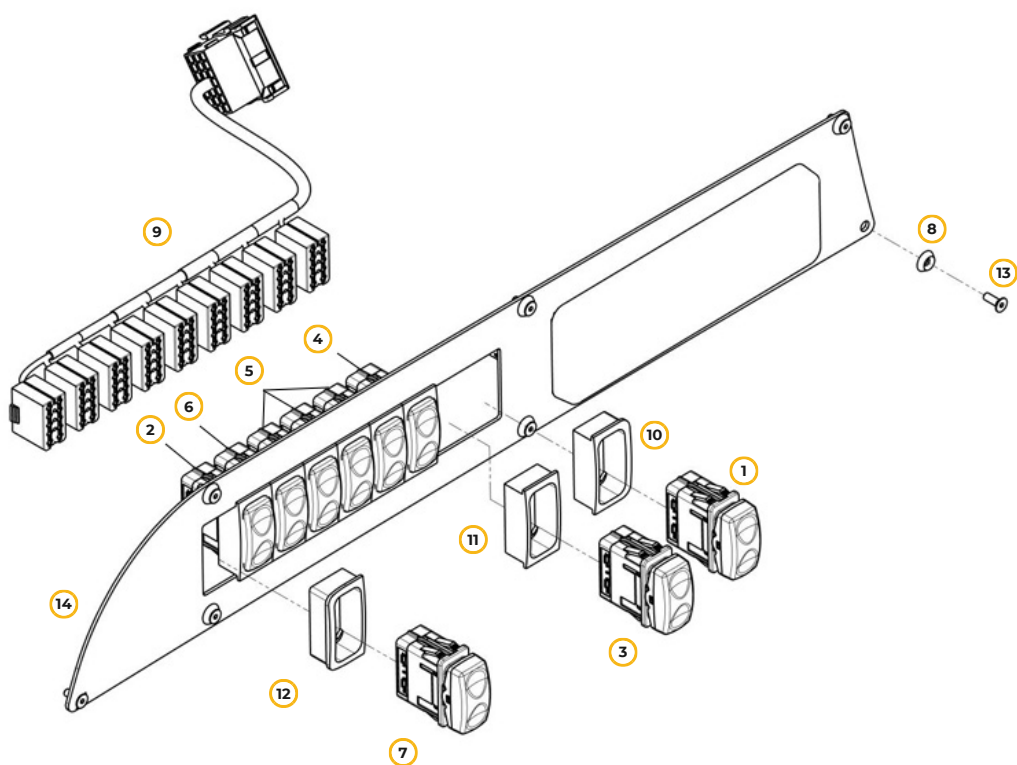


Рис. 104. Пульт управления правый верхний

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Переключатель клавишный	0059602	1	6. Переключатель клавишный	0059611	1
2. Переключатель клавишный	0059607	1	7. Переключатель клавишный	0059612	1
3. Переключатель клавишный	0059608	1	8. Шайба-розетка полнотелая M4 NFE 27-619 (Шайба розеточная M4)	0062545	7
4. Переключатель клавишный	0059609	1	9. Жгут кнопочный	0066134	1
5. Переключатель клавишный	0059610	3			

Пульт управления правый верхний

0095546

Пульт управления правый верхний
См. рис. 104

Наименование	Код	Кол-во
10. Панель	0066207	1
11. Панель	0066208	7
12. Панель	0066209	1
13. Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ ГОСТ Р ИСО 10642 М4х16.88.019/DIN 7991	0068360	7
14. Панель	0109048	1

Панель управления

0095555

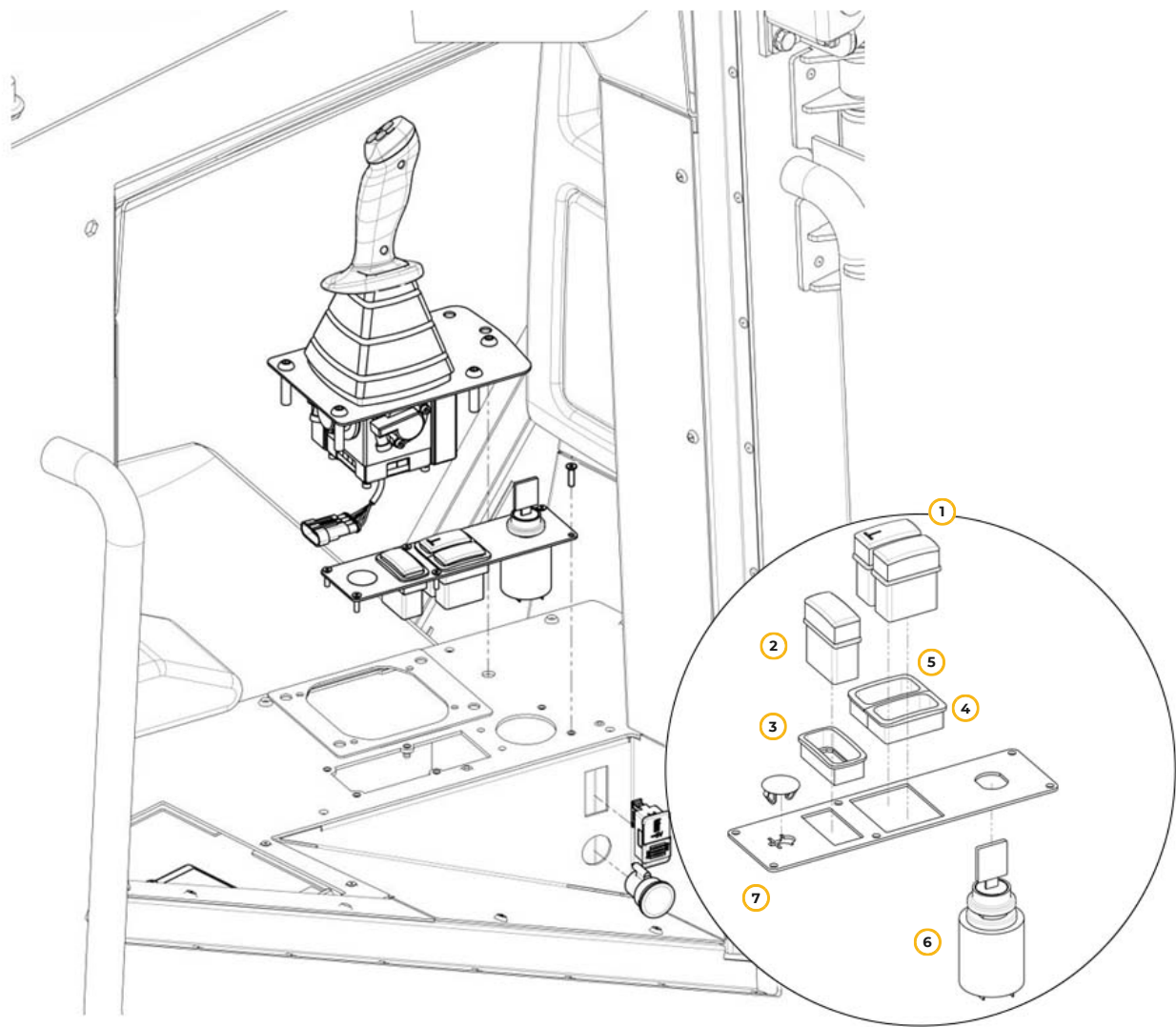


Рис. 105. Панель управления

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Переключатель клавишный	0059604	1	6. Выключатель стартера и приборов	0115117	1
2. Заглушка	0063552	2	7. Панель клавиш	0116927	1
3. Панель	0066206	1			
4. Панель	0066207	1			
5. Панель	0066209	1			

Панель управления

0095555

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Заглушка	0091312	1

Элементы освещения и звуковой сигнализации кабины

0075056

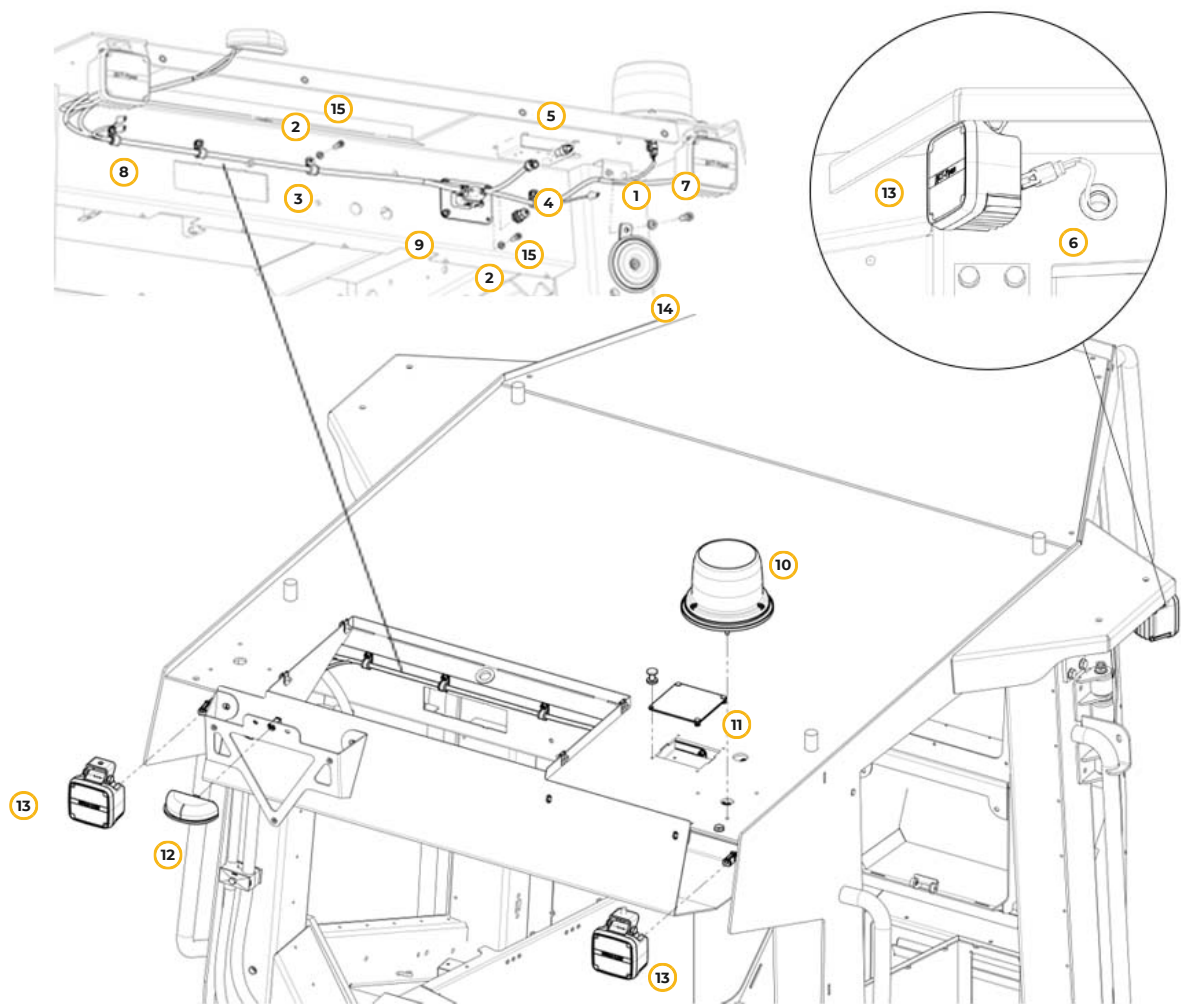


Рис. 106. Элементы освещения и звуковой сигнализации кабины

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	1	4. Сальник кабельный	0071068	1
2. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	8	5. Датчик температуры окружающей среды	0074086	1
3. Хомут Руббер 15х15-Р	0068139	4	6. Втулка 20-9 (35) (под т.3 мм.) ГОСТ 19421-74	0074671	2

Элементы освещения и звуковой сигнализации кабины

0075056

Элементы освещения и звуковой сигнализации кабины
См. рис. 106

Наименование	Код	Кол-во
7. Винт М8х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0053736	1
8. Жгут наружный	0075055	1
9. Панель разъема	0075651	1
10. Маяк проблесковый	0077079	1
11. Крышка	0059299	1
12. Фонарь освещения номерного знака	0059630	1
13. Фара	0106953	4
14. Звуковой сигнал	0114843	1
15. Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0055854	8

Передний щиток в сборе

0107105

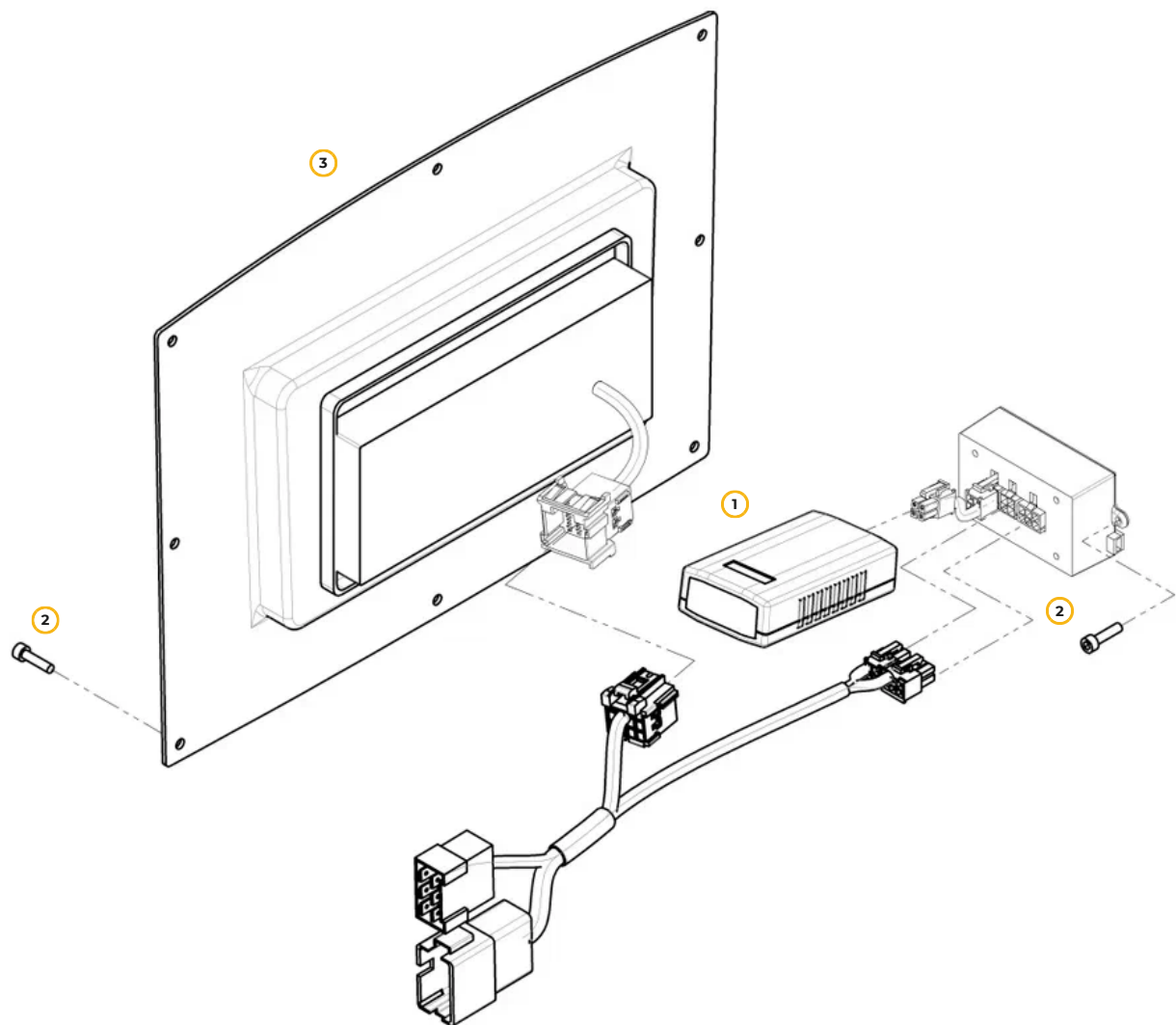


Рис. 107. Передний щиток в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Модем	0057842	1
2. Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ ГОСТ Р ИСО 10642 М4х16.88.019/DIN 7991	0068360	4
3. Панель приборов	0168083	1

Передний щиток в сборе

0107105

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.4.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0052659	4
2.	Гайка М4-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0055752	4
3.	Шайба-розетка полнотелая М4 NFE 27-619 (Шайба розеточная М4)	0062545	8
4.	Шайба 4.65Г (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0057360	4
5.	Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ ГОСТ Р ИСО 10642 М4х20.88.019/DIN 7991	0126506	8

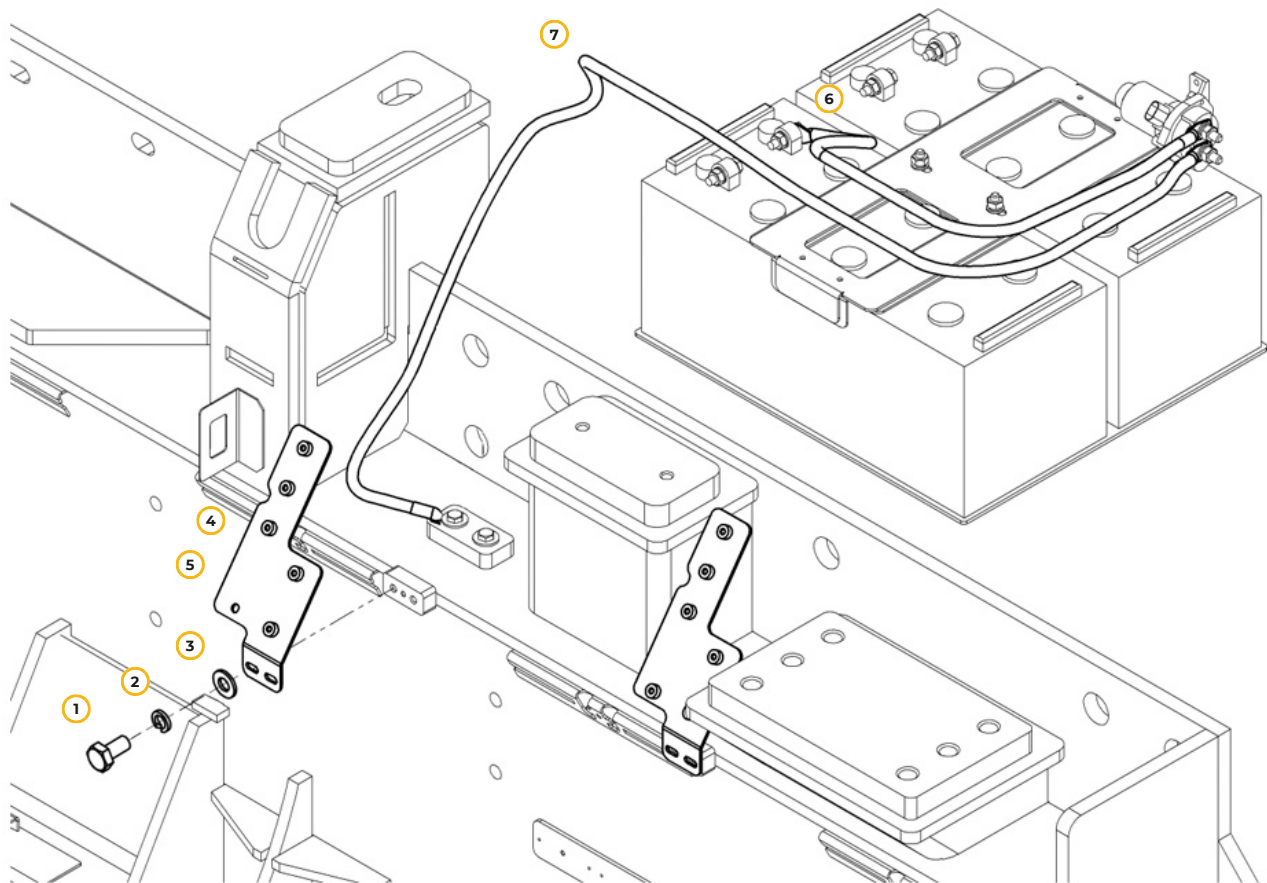


Рис. 108. Жгуты электрооборудования рамы

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002098	8	4. Кронштейн жгута	0076126	2
2. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)	0000326	8	5. Кронштейн жгута в сборе	0076127	2
3. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	8	6. Кабель силовой	0064525	1
			7. Кабель силовой	0064526	1

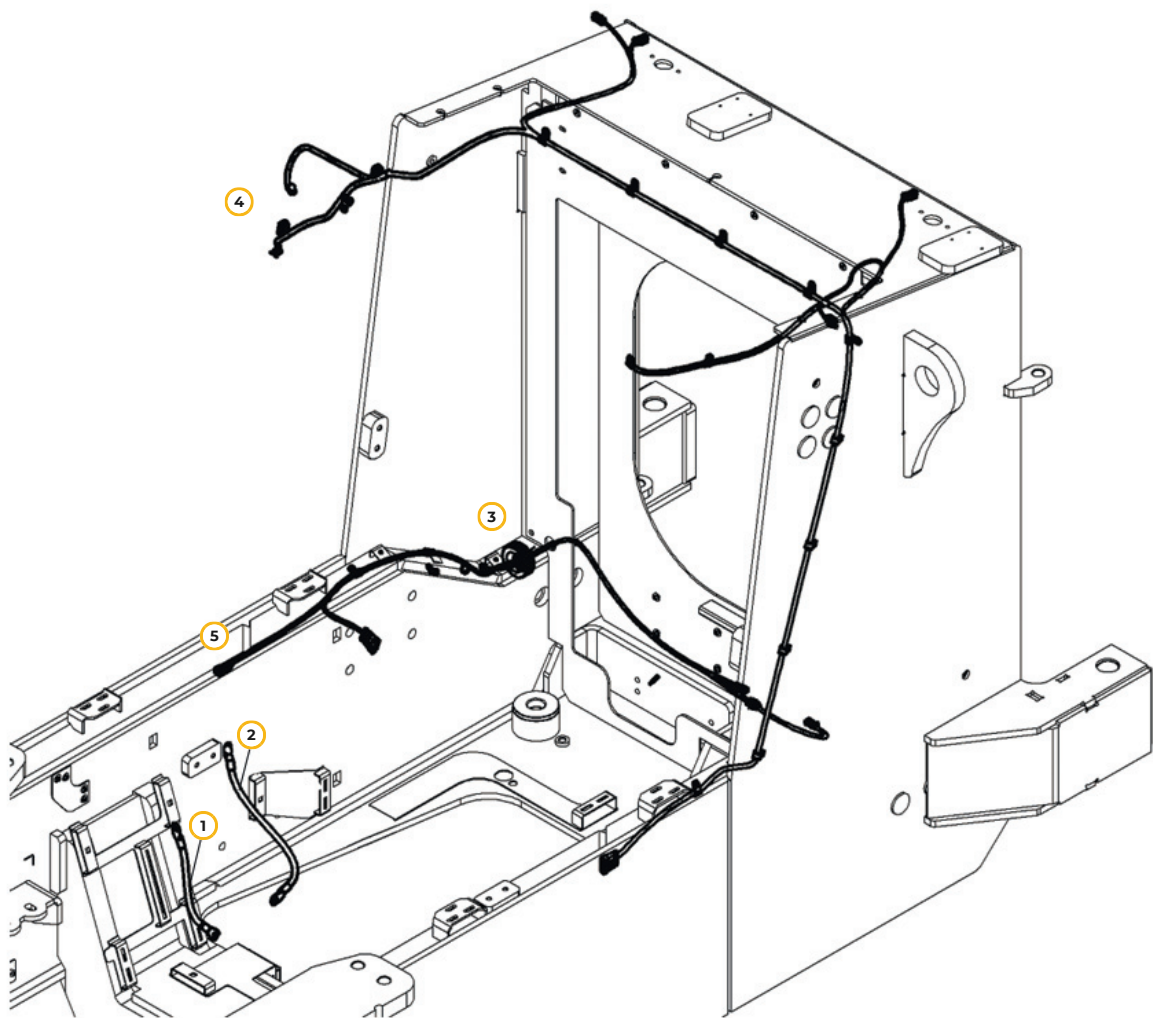


Рис. 109. Жгуты электрооборудования рамы

Наименование	Код	Кол-во
1. Кабель массы	0079380	1
2. Кабель массы	0079381	2
3. Втулка 25-13 ГОСТ 19421-74	0086239	1
4. Жгут передних фар и сигнала	0095684	1
5. Жгут вентилятора	0116541	1

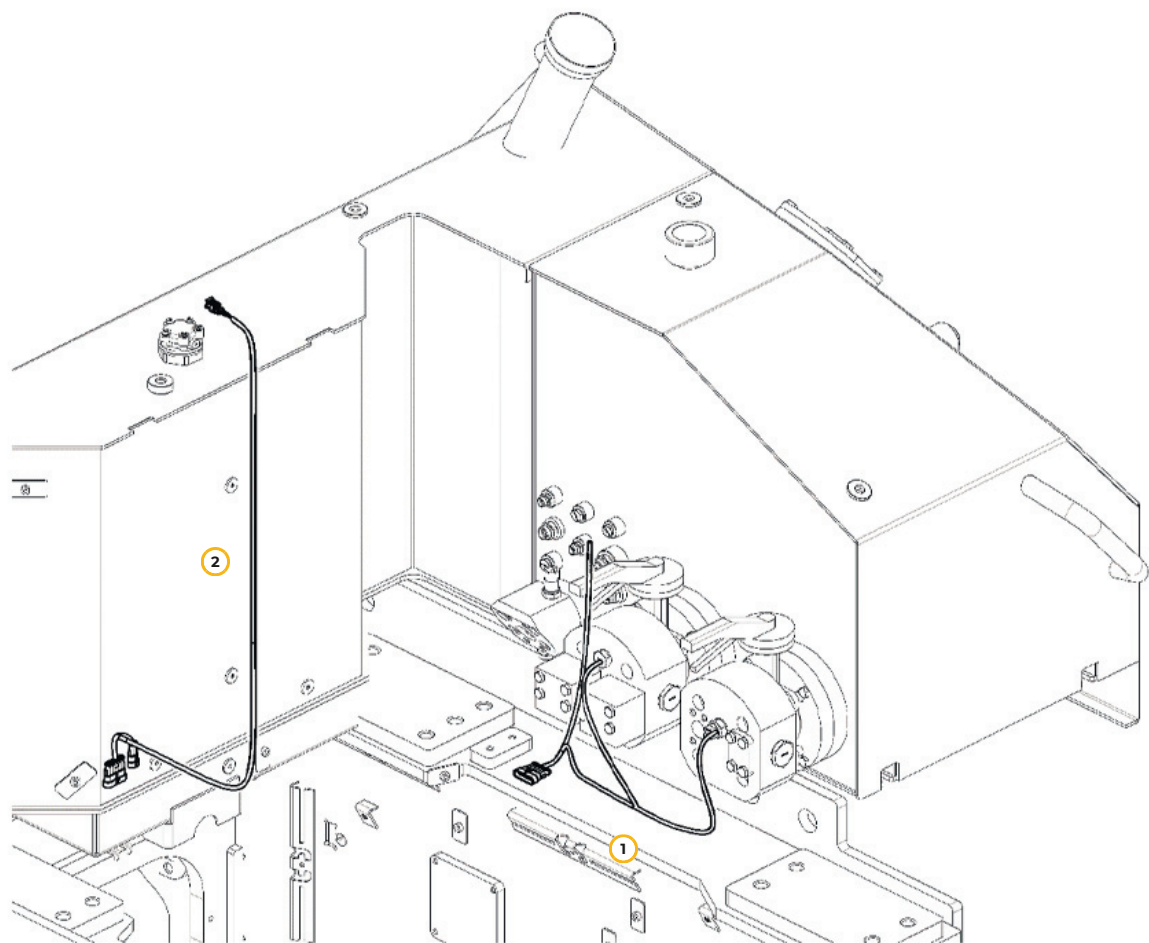


Рис. 110. Жгуты электрооборудования рамы

Наименование	Код	Кол-во
1. Жгут гидробака	0076121	1
2. Жгут топливного бака	0111420	1

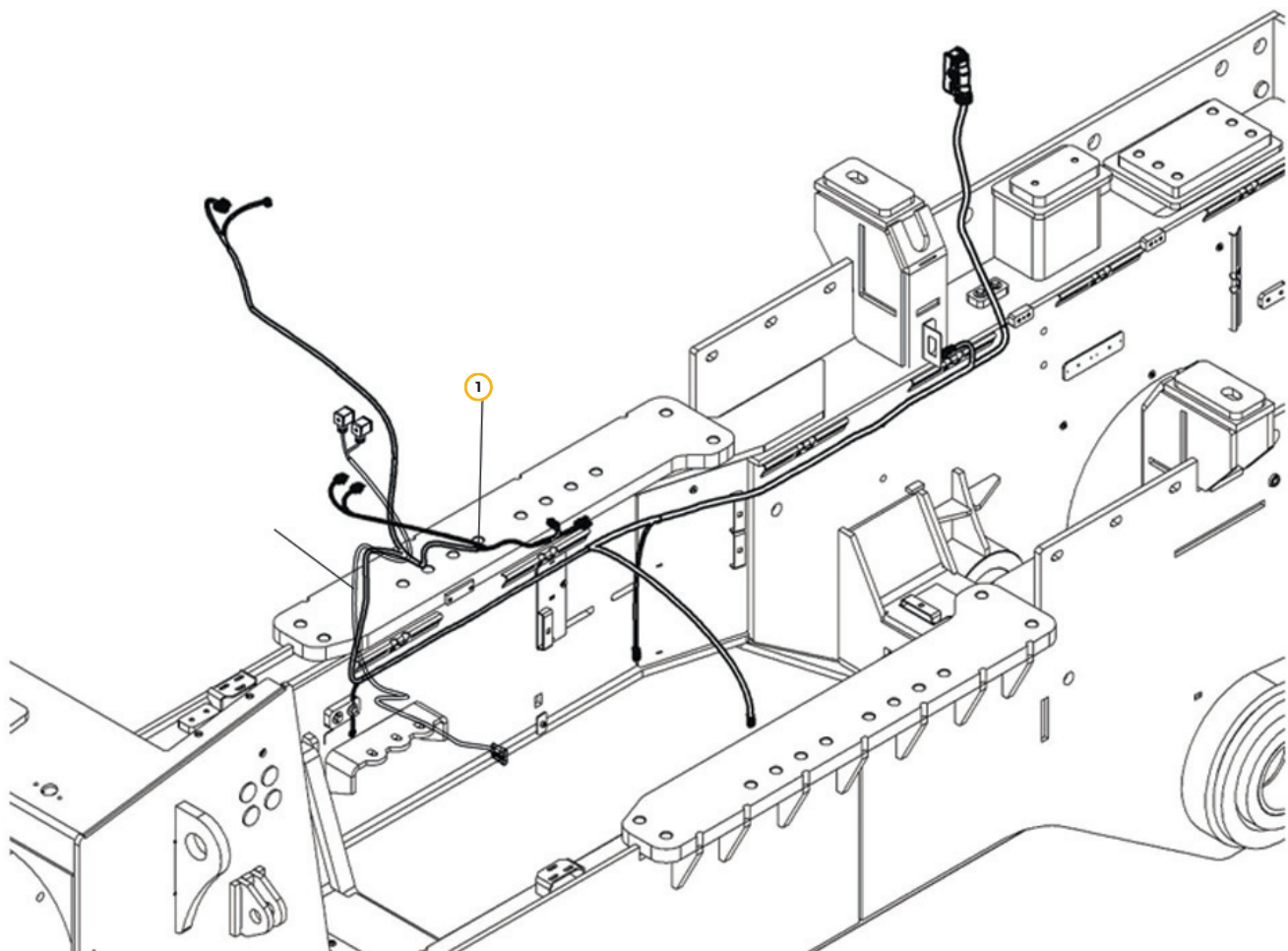


Рис. 111. Жгуты электрооборудования рамы

Наименование	Код	Кол-во
1. Жгут подключения лебедок	0113339	1

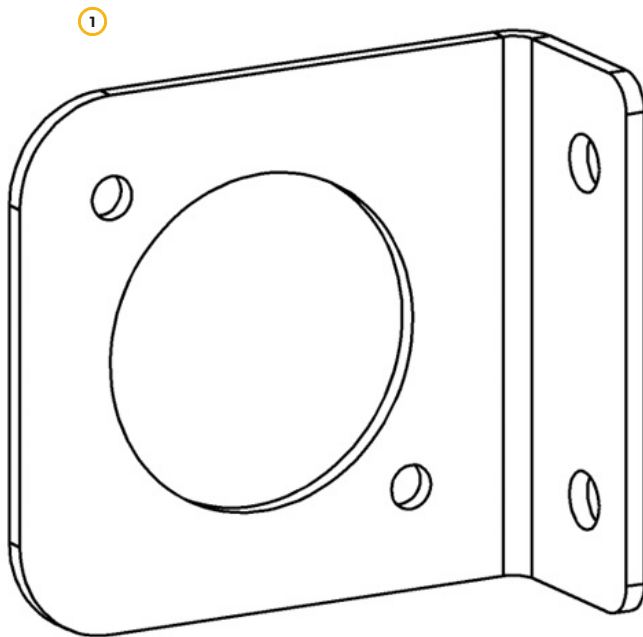


Рис. 112. Электрооборудование рамы

Наименование	Код	Кол-во
1. Кронштейн разъема СЦБ	0081459	1

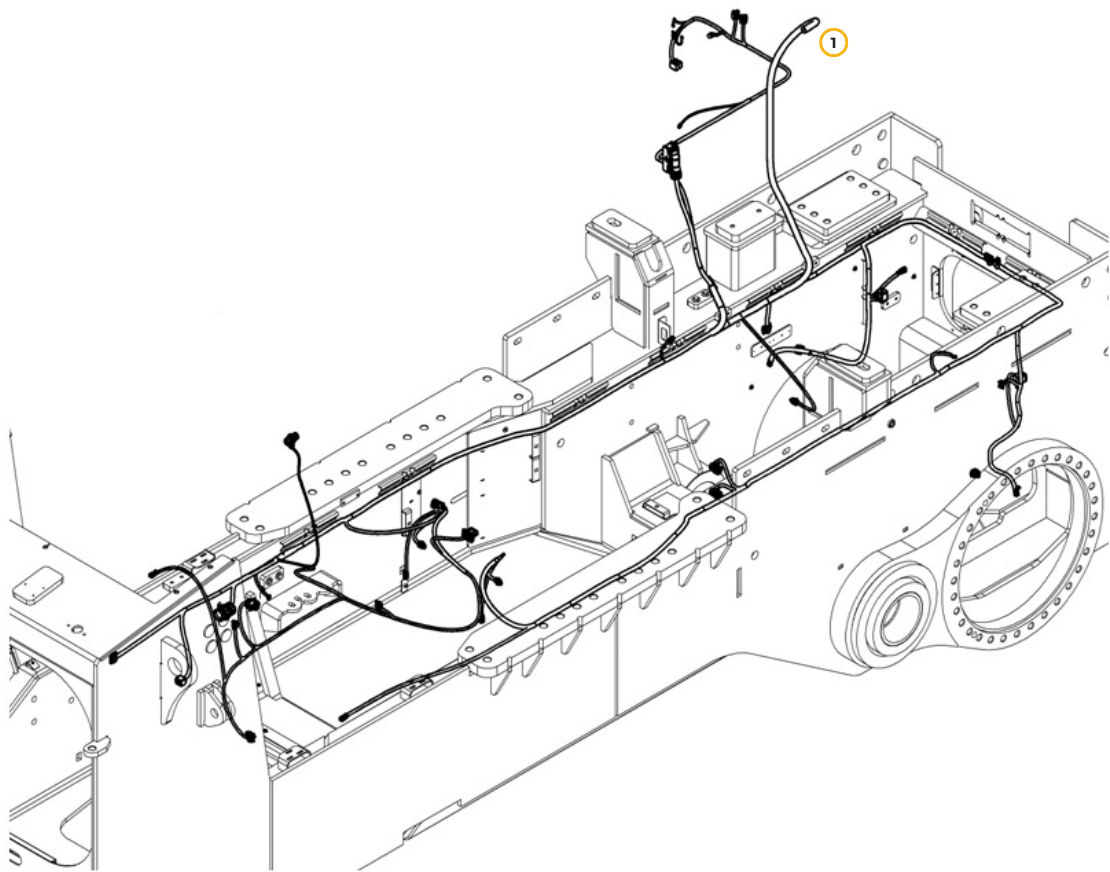


Рис. 113. Жгуты электрооборудования рамы

Наименование	Код	Кол-во
1. Жгут контроллера	0113348	1

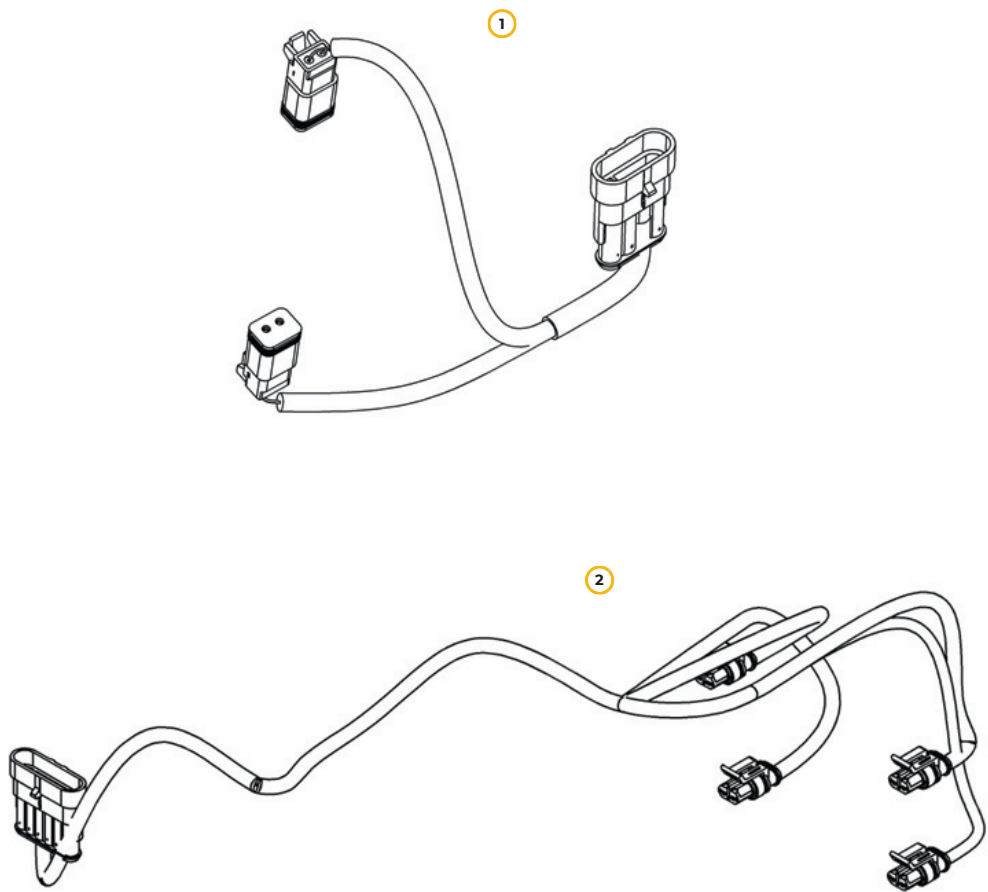


Рис. 114. Жгуты электрооборудования рамы

Наименование		Код	Кол-во
1.	Переходник	0059380	4
2.	Жгут управления навесным оборудованием	0117236	1

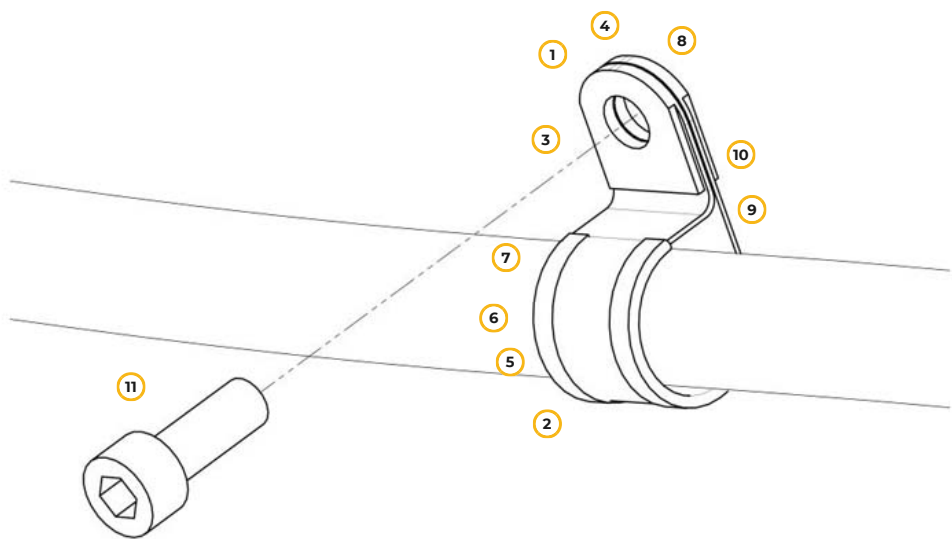


Рис. 115. Элементы крепежа электрооборудования

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Хомут Руббер 18x15-P		0074019	5	6.	Хомут Руббер 12x15-P		0079245	15
2.	Хомут Руббер 20x15-P		0068140	8	7.	Хомут Руббер 30x15-P		0079247	3
3.	Хомут Руббер 25x15-P		0068141	10	8.	Хомут Руббер 10x15-P		0068138	7
4.	Хомут Руббер 15x15-P		0068139	13	9.	Хомут Руббер 35x15-P		0068142	10
5.	Хомут Руббер 22x15-P		0079246	4	10.	Хомут Руббер 50x20-P		0091949	5

Элементы крепежа электрооборудования
См. рис. 115

Наименование	Код	Кол-во
11. Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0055854	66

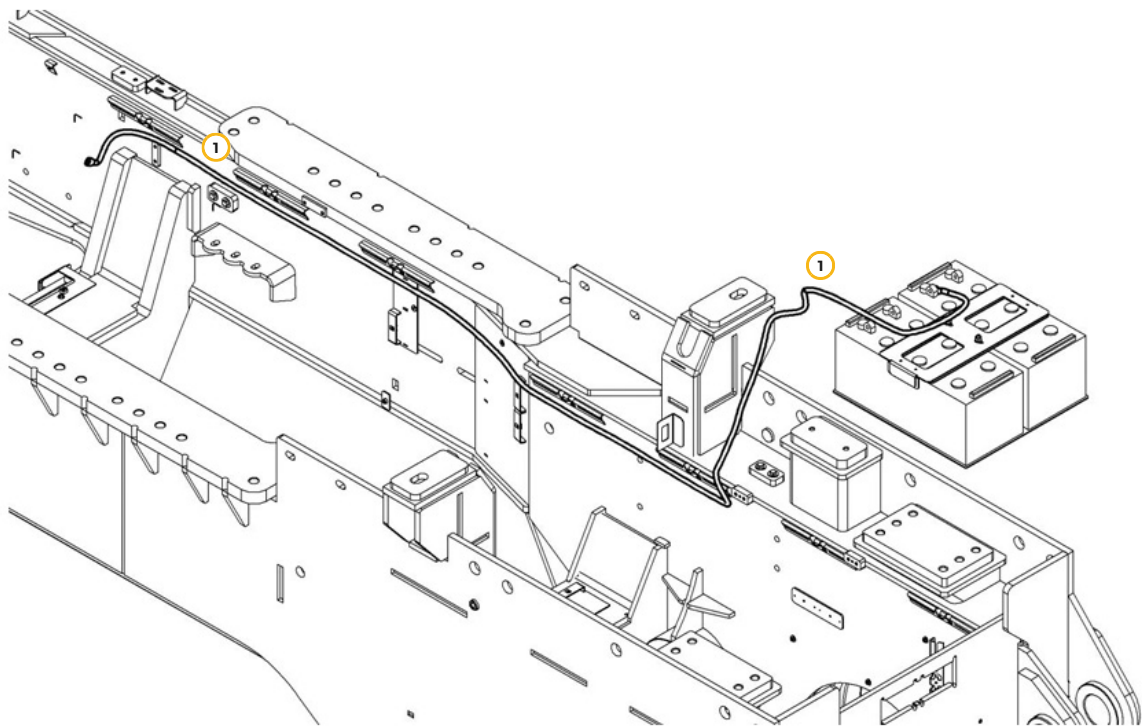


Рис. 116. Кабель силовой

Наименование	Код	Кол-во
1. Кабель силовой	0106361	1

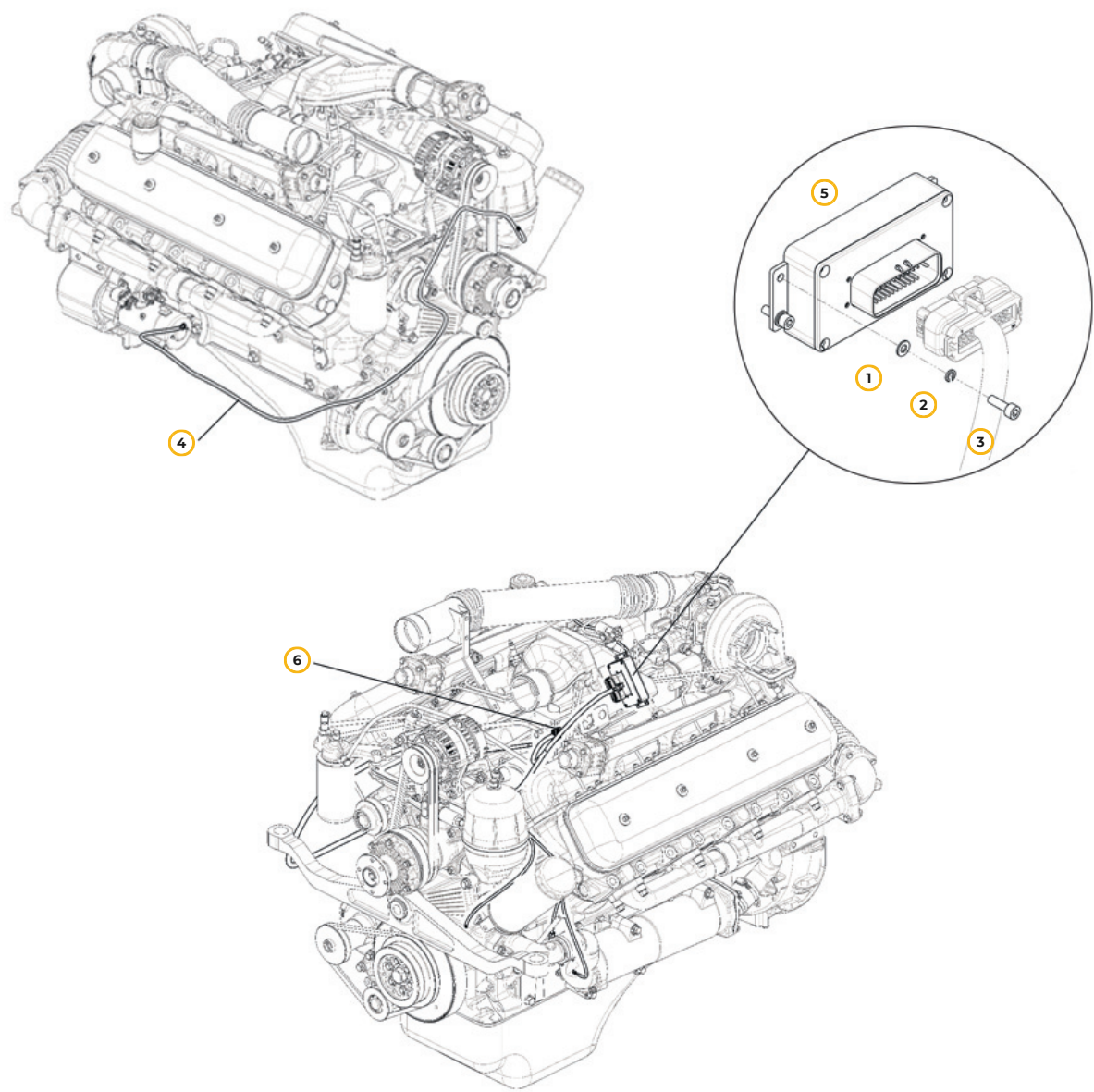


Рис. 117. Жгуты электрооборудования рамы

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Шайба С.5.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0055497	4	4.	Перемычка стартер-генератор		0081495	1
2.	Шайба 5.65Г (ГОСТ 6402-70/ DIN127)		0055981	4	5.	Контроллер актуатора		0095526	1
3.	Винт М5х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник		0069223	4	6.	Жгут двигателя		0106487	1

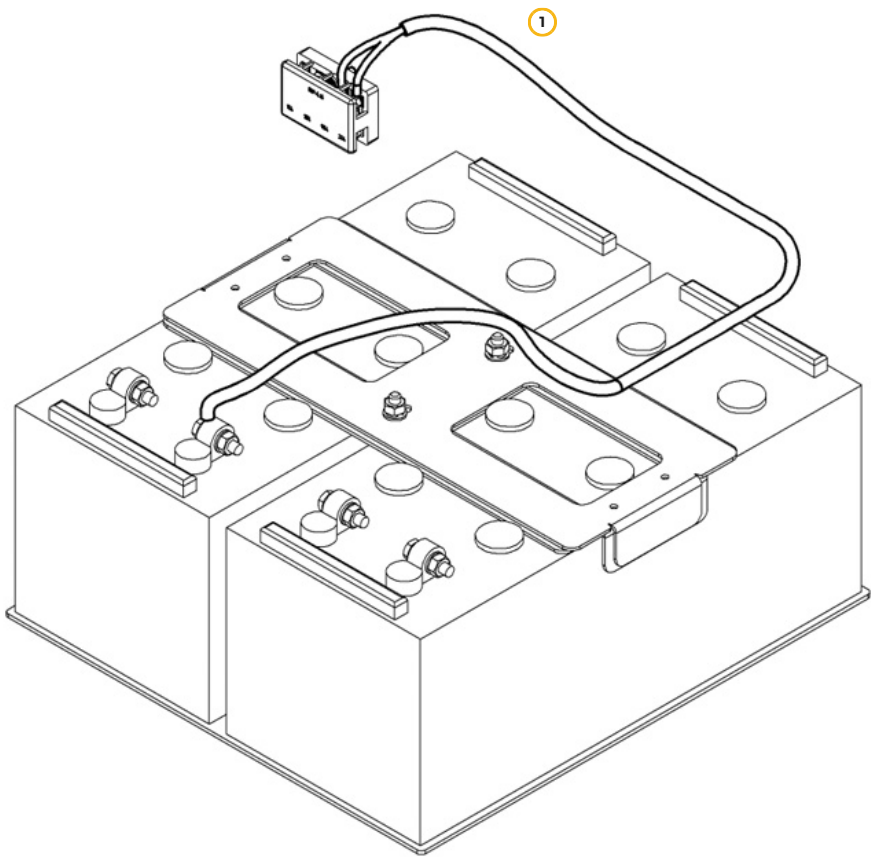


Рис. 118. Жгуты электрооборудования рамы

Наименование	Код	Кол-во
1. Кабель блока предохранителей	0076116	1

Электрооборудование

0113349

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	4
2. Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	7
3. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	6
4. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	10
5. Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	2
6. Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	6
7. Болт М8х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0004506	2
8. Переходник	0099037	2
9. Винт М6х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053693	10
10. Кабель силовой	0063705	1
11. Жгут подключения лебедок и тормозного клапана	0121145	1
12. Резистор токоограничивающий	0147651	1
13. Панель разъема	0121205	1

Аккумуляторные батареи с элементами крепления

0063706

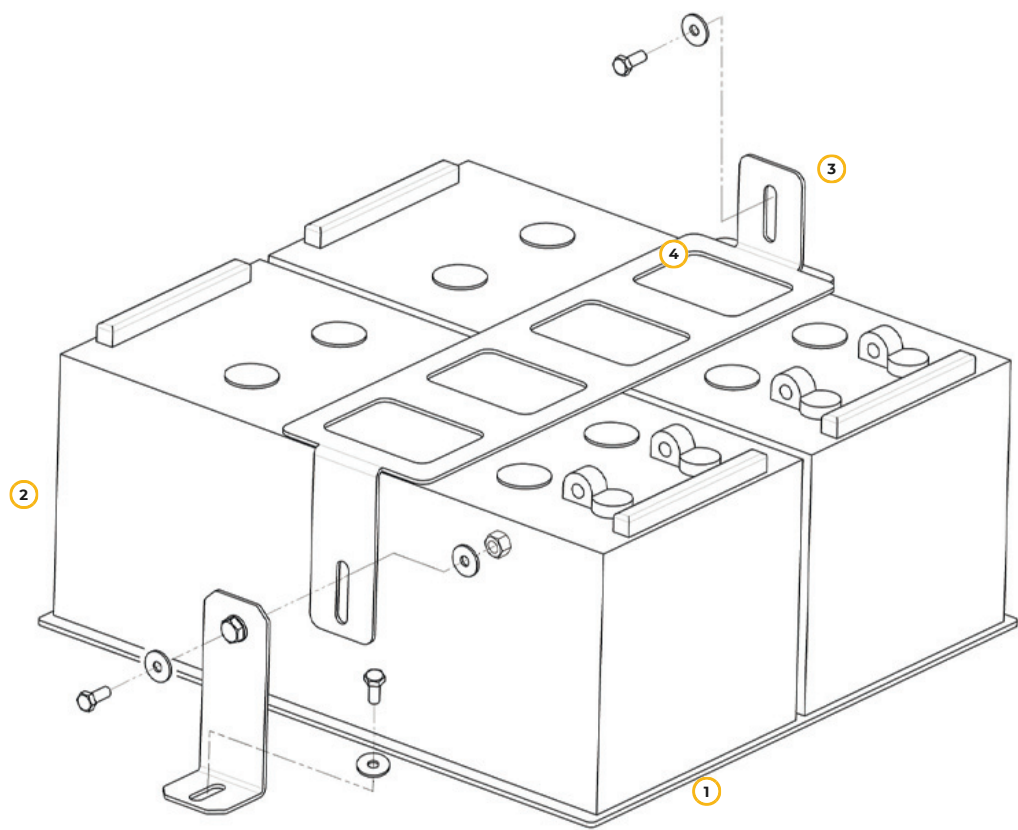


Рис. 119. Аккумуляторные батареи с элементами крепления

Наименование	Код	Кол-во
1. Коврик	0075515	1
2. Батарея аккумуляторная	0063297	2
3. Кронштейн аккумуляторов	0087242	1
4. Коврик	0088162	1

Аккумуляторные батареи с элементами крепления

0063706

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	2
2.	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	2
3.	Шпилька	0143692	2
4.	Гайка М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	2

Передние фары и сигнал

0095685

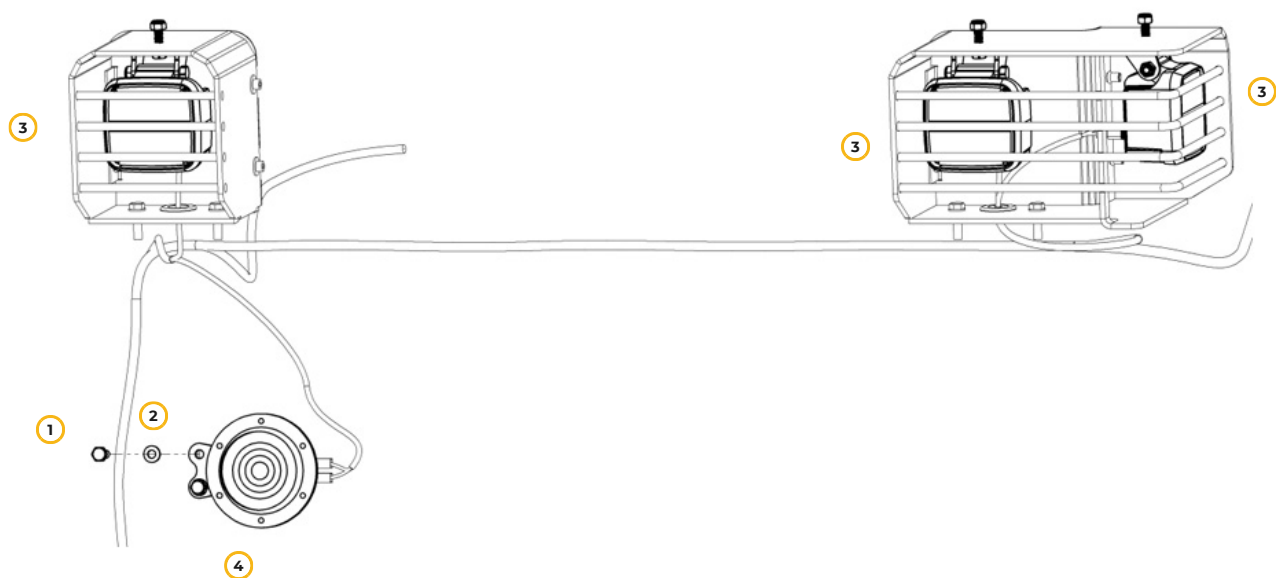


Рис. 120. Элементы освещения и звуковой сигнализации рамы

Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	1
2. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	1
3. Фара	0106953	3
4. Звуковой сигнал	0114844	1

Передние фары и сигнал

0095685

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	1

Сигнализация движения задним ходом

0096718

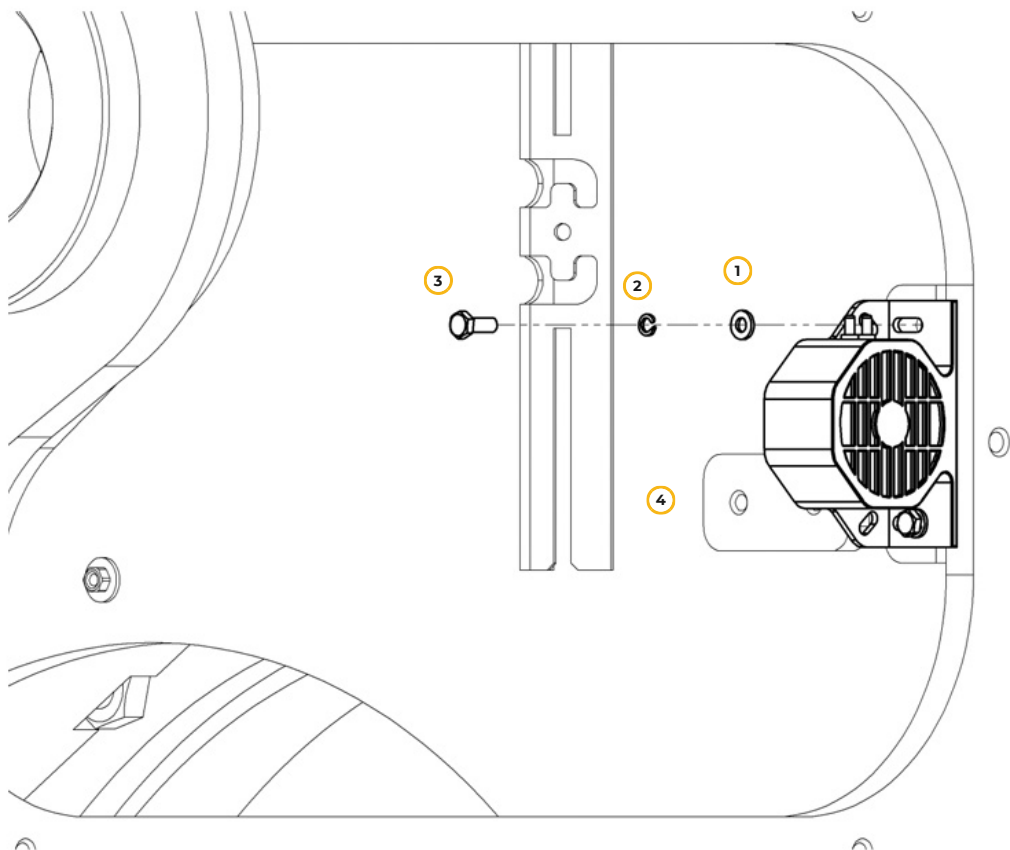


Рис. 121. Элементы освещения и звуковой сигнализации рамы

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	2
2. Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	2
3. Болт М6х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0056740	2
4. Сигнал заднего хода	0093952	1

Фара моторного отсека с элементами крепежа

0096905

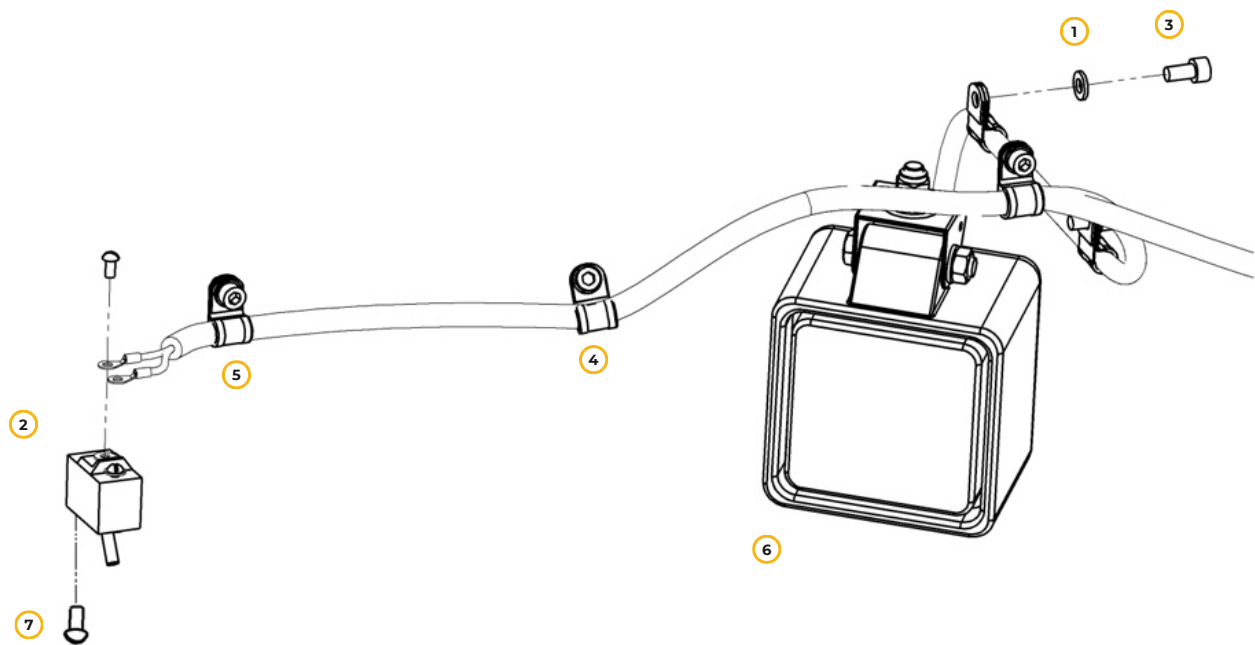


Рис. 122. Фара моторного отсека с элементами крепежа

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	5	4. Хомут Руббер 12x15-Р	0079245	1
2. Выключатель	0057860	1	5. Хомут Руббер 10x15-Р	0068138	4
3. Винт М6х12.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0073999	5	6. Фара рабочего света	0093746	1

Фара моторного отсека с элементами крепежа

0096905

Фара моторного отсека с элементами крепежа
См. рис. 122

Наименование	Код	Кол-во
7. Винт М4х6.10.48.019 (ГОСТ 17475-80/DIN 965) с потайной головкой под конус	0097422	2

Электрооборудование ДВС

0103321

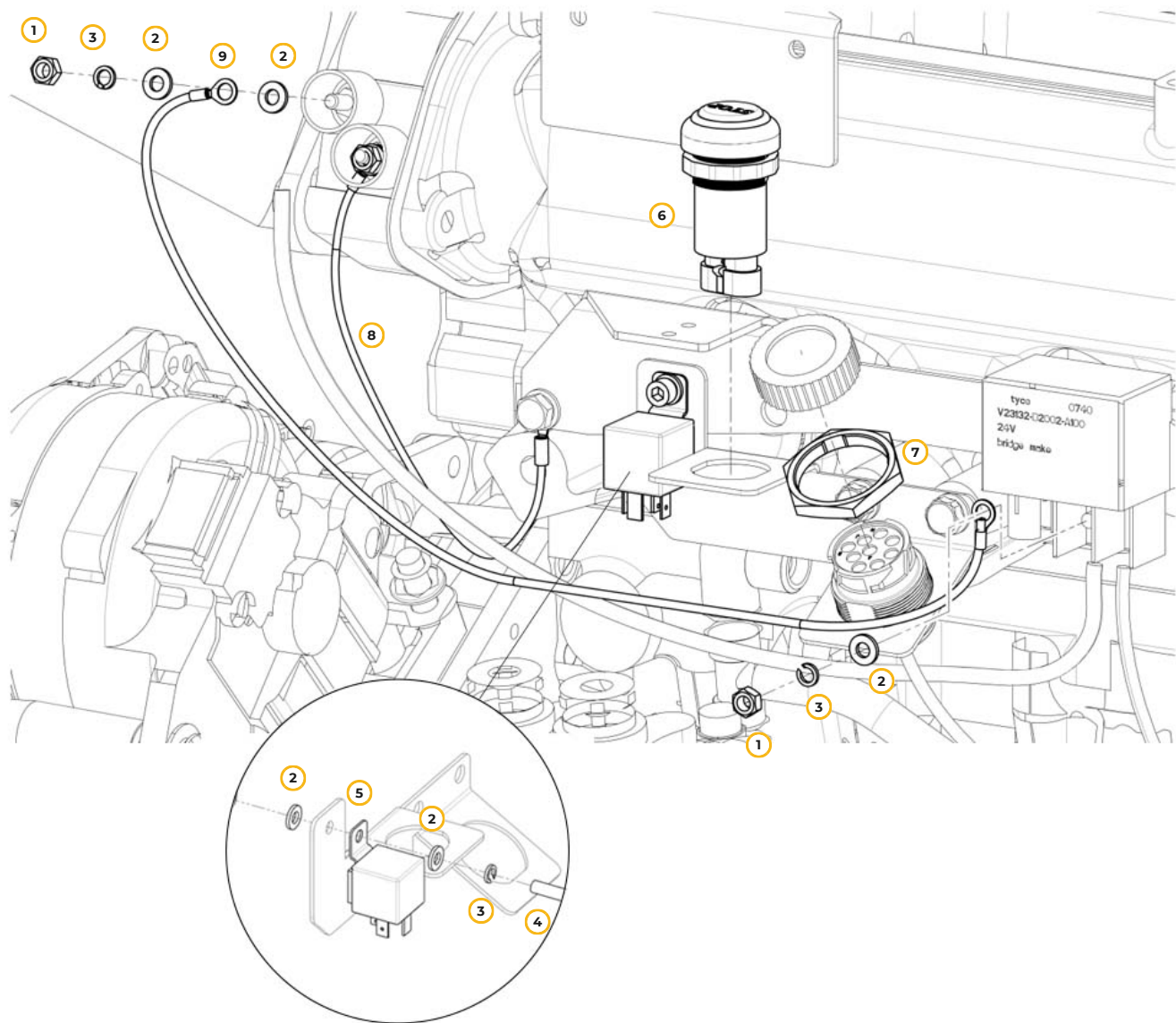


Рис. 123. Электрооборудование ДВС

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	4	4. Винт М6х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053693	1
2. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	7	5. Реле электромагнитное	0088209	1
3. Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	4	6. Кнопка управления	0095681	1

Электрооборудование ДВС

0103321

Электрооборудование ДВС

См. рис. 123

	Наименование	Код	Кол-во
7.	Гайка Deutsch 2411-002-1805	0113460	1
8.	Кабель реле подогрева воздуха	0129379	1
9.	Кабель реле подогрева воздуха	0129380	1

Контроллер трансмиссии

0159268

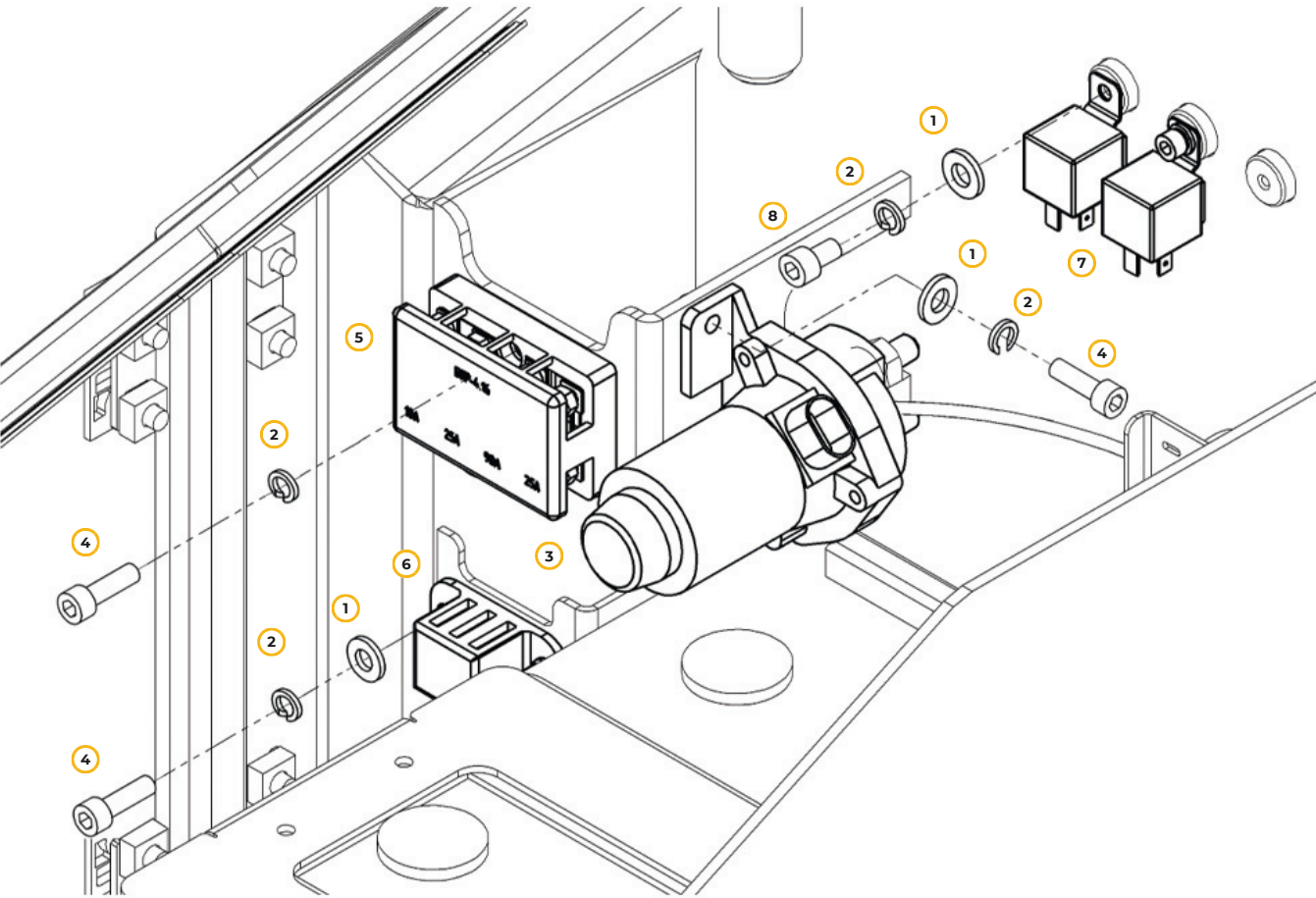


Рис. 124. Блок предохранителей и реле

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	8	4. Винт М6х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053693	12
2. Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	15	5. Блок предохранителей	0076093	1
3. Выключатель	0072854	1	6. Блок предохранителей	0081575	1

Контроллер трансмиссии

0159268

Блок предохранителей и реле
См. рис. 124

	Наименование	Код	Кол-во
7.	Реле электромагнитное	0088209	2
8.	Винт М6х10.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053761	3

Контроллер трансмиссии

0159268

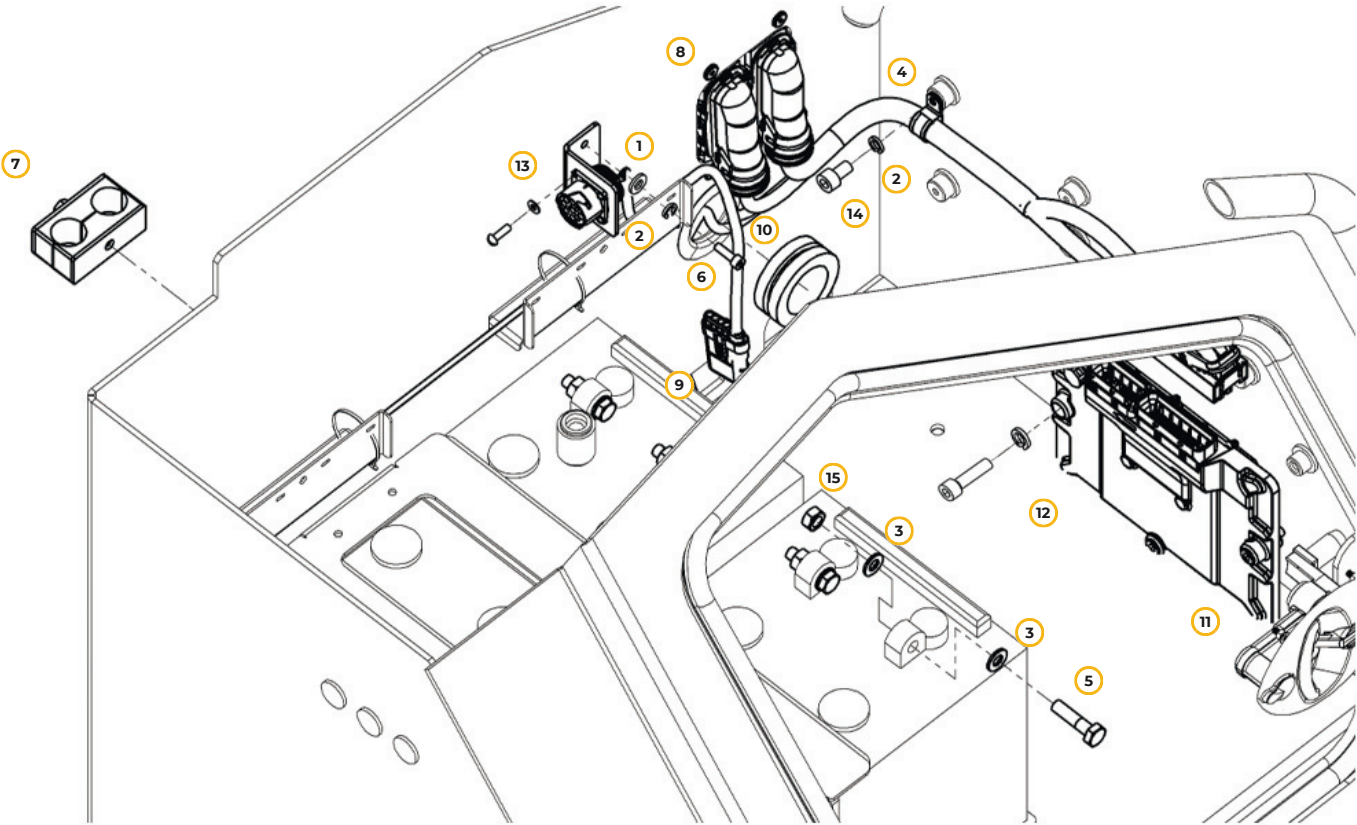


Рис. 125. Контроллер трансмиссии

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	8	4. Хомут Руббер 20x15-Р	0068140	1
2. Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	15	5. Болт М10х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0004505	4
3. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	8	6. Винт М6х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилинд. головка, внутр шестигранник	0053693	12

Контроллер трансмиссии

0159268

Контроллер трансмиссии
См. рис. 125

Наименование	Код	Кол-во
7. Зажим	0056007	2
8. Пластина переходная	0076146	1
9. Терминальное сопротивление	0092666	1
10. Втулка	0111528	1
11. Контроллер трансмиссии	0148867	1
12. Контроллер	0138914	1
13. Кронштейн разъема диагностики	0152476	1
14. Винт М6х10.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053761	3
15. Гайка М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	4

Контроллер трансмиссии

0159268

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт М8х50.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0056270	2
2.	Монтажный зажим Delphi 12084561	0081285	1
3.	Переходник	0159180	1

Система безопасности трубоукладчика

0094341

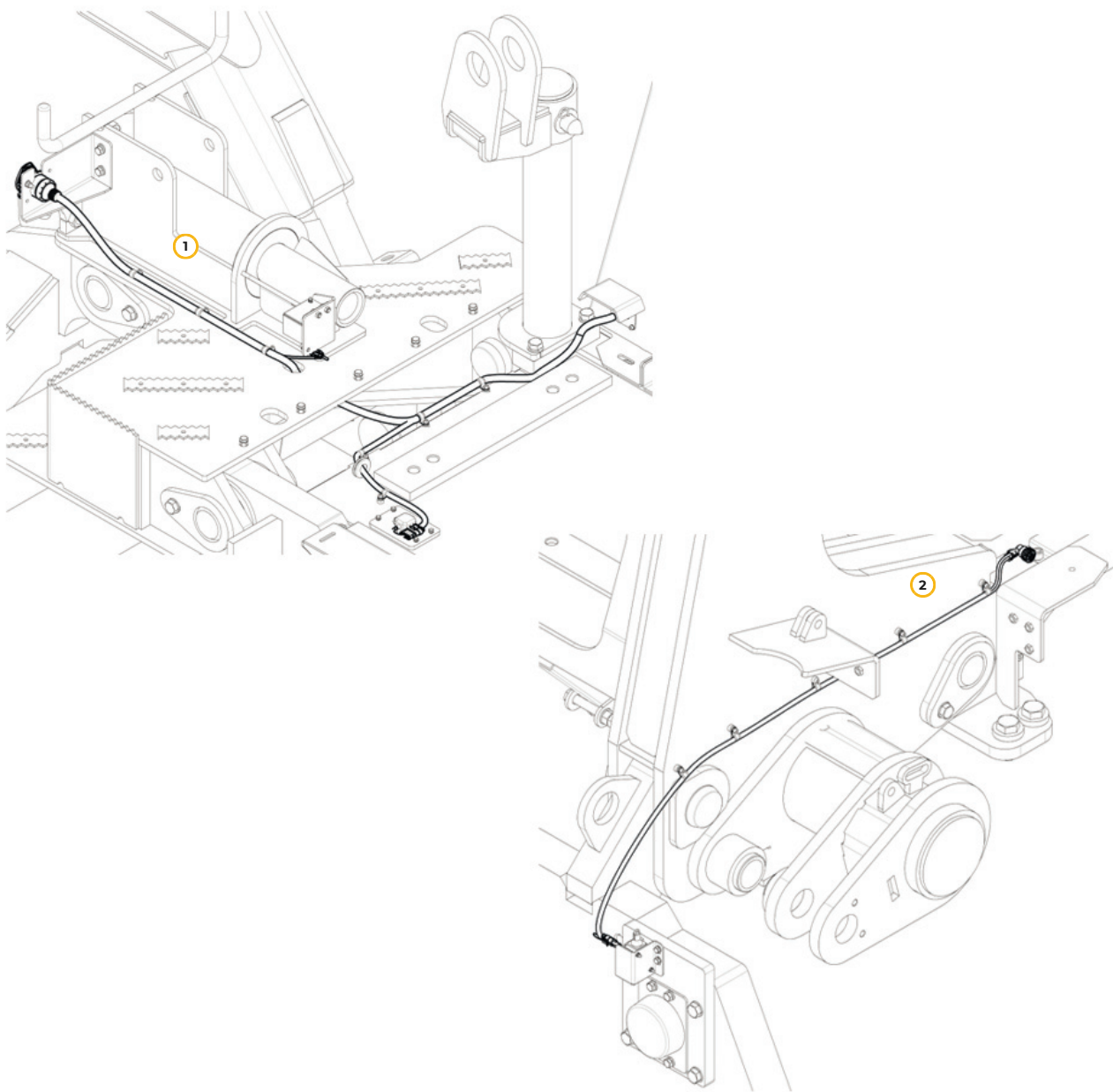


Рис. 126. Жгуты дополнительного электрооборудования

Наименование	Код	Кол-во
1. Жгут приборов безопасности рамы портала	0095631	1
2. Жгут концевика контргруза	0095632	1

Система безопасности трубоукладчика

0094341



Рис. 127. Жгуты системы безопасности

Наименование	Код	Кол-во
1. Жгут приборов безопасности стрелы	0095635	1

Система безопасности трубоукладчика

0094341

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Кабель спиральный	0092814	1

Датчики безопасности рамы портала

0095633

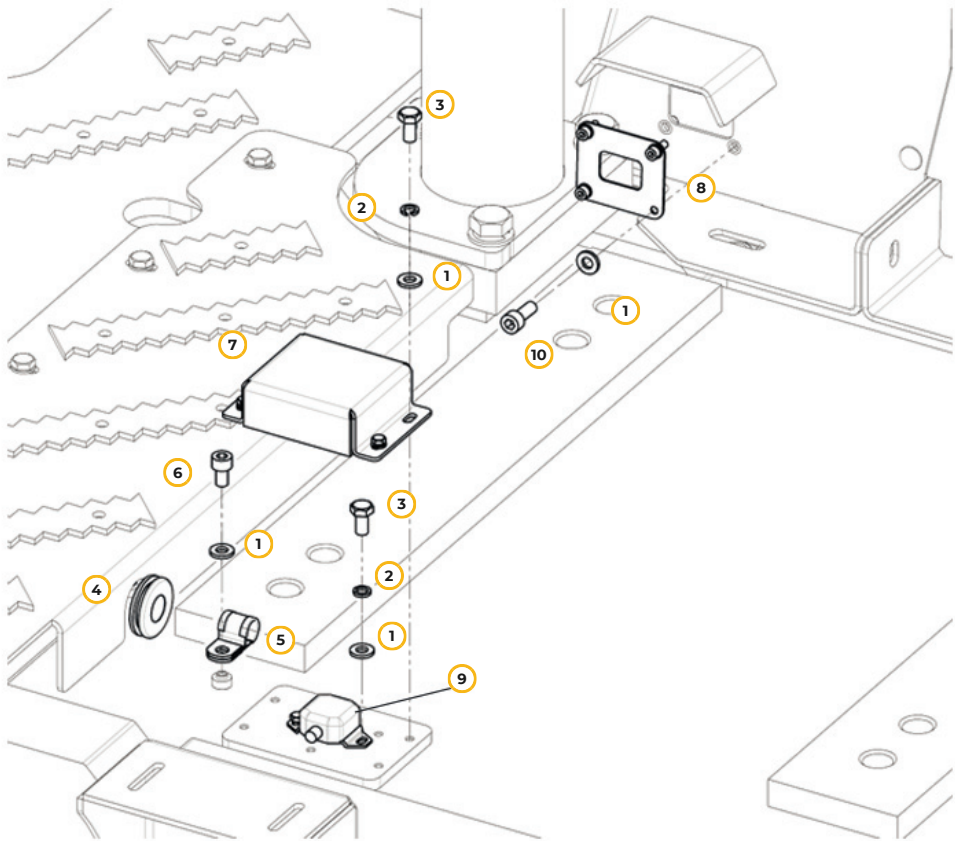


Рис. 128. Датчики безопасности рамы портала

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	24	4. Втулка 22-13 (50) (под т.5 мм.) ГОСТ 19421-74	0074670	1
2. Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	6	5. Хомут Руббер 12х15-Р	0079245	7
3. Болт М6х12.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0055592	6	6. Винт М6х10.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053761	12

Датчики безопасности рамы портала

0095633

Датчики безопасности рамы портала
См. рис. 128

Наименование	Код	Кол-во
7. Кожух датчика угла наклона	0096210	1
8. Панель разъема	0096768	1
9. Датчик угла наклона	0099451	1
10. Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0055854	6

Датчики безопасности рамы портала

0095633

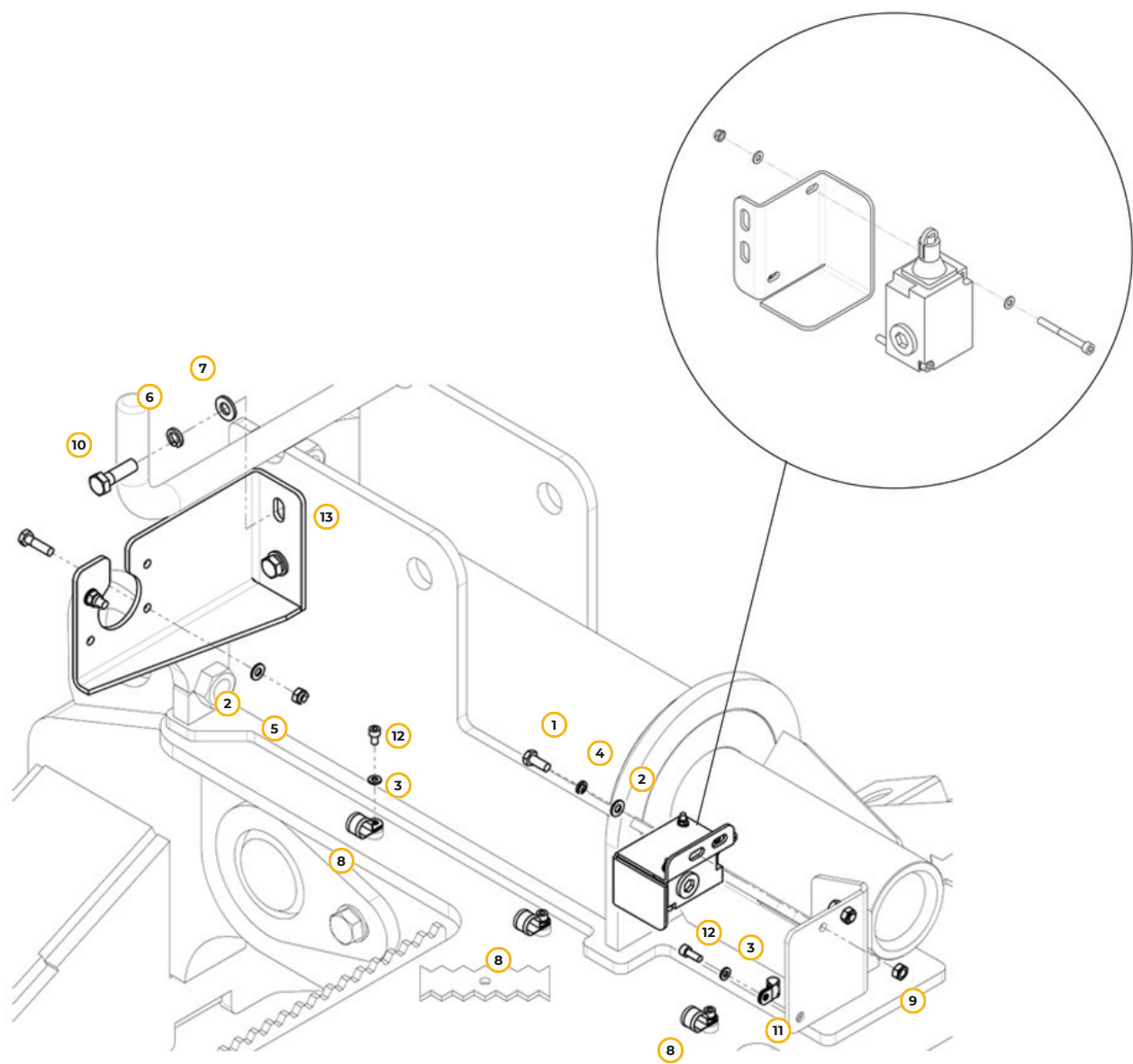


Рис. 129. Датчики безопасности рамы портала

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	4	4. Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	4
2. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	6	5. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-- М8-8.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0004501	2
3. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	24			

Датчики безопасности рамы портала

0095633

Датчики безопасности рамы портала
См. рис. 129

Наименование	Код	Кол-во
6. Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	2
7. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	2
8. Хомут Руббер 18x15-Р	0074019	5
9. Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	2
10. Болт М12x40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0079728	2
11. Хомут Руббер 10x15-Р	0068138	2
12. Винт М6x10.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053761	12
13. Кронштейн разъема	0096767	1

Датчики безопасности рамы портала

0095633

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Болт М8х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0055842	2

Датчики безопасности стрелы трубоукладчика

0095634

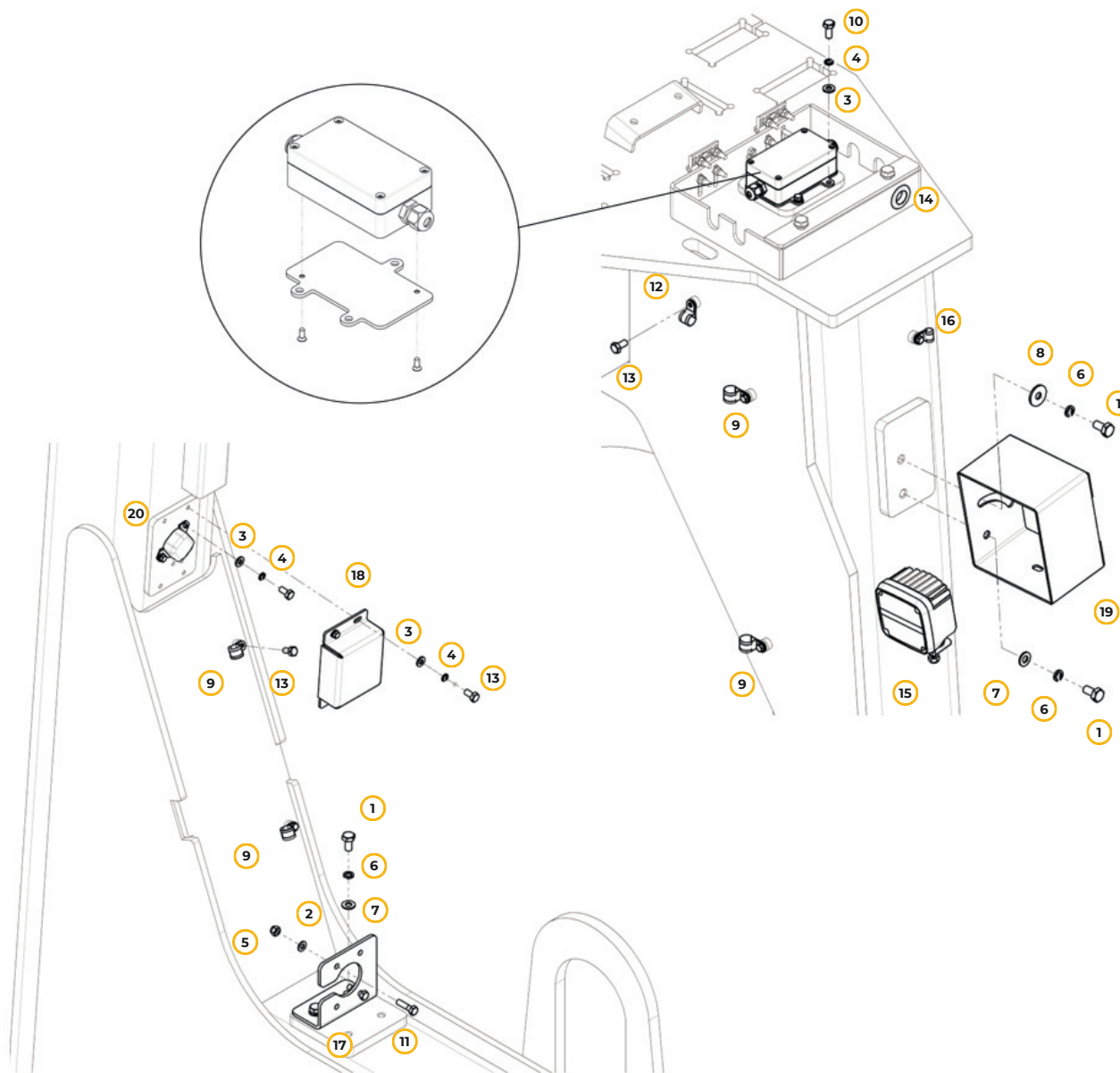


Рис. 130. Датчики безопасности стрелы трубоукладчика

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/ DIN 933)	0002098	12	4. Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	9
2. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/ DIN 125	0003529	2	5. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-- М8-8.019/ DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0004501	2
3. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/ DIN 125	0053698	9			

Датчики безопасности стрелы трубоукладчика

0095634

Датчики безопасности стрелы трубоукладчика
См. рис. 130

Наименование	Код	Кол-во
6. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	12
7. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	3
8. Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052529	9
9. Хомут Руббер 18x15-Р	0074019	14
10. Болт М6x14.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0056955	3
11. Болт М8x25.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0004500	2
12. Хомут Руббер 15x15-Р	0068139	1
13. Болт М6x12.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0055592	22
14. Втулка 22-13 (50) (под т.5 мм.) ГОСТ 19421-74	0074670	1
15. Фара	0106953	1
16. Хомут Руббер 10x15-Р	0068138	1
17. Кронштейн разъема	0079794	1
18. Кожух датчика угла наклона	0096210	1
19. Кожух фары	0096724	1
20. Датчик угла наклона	0099452	1

Датчик безопасности подвесного блока

0095636

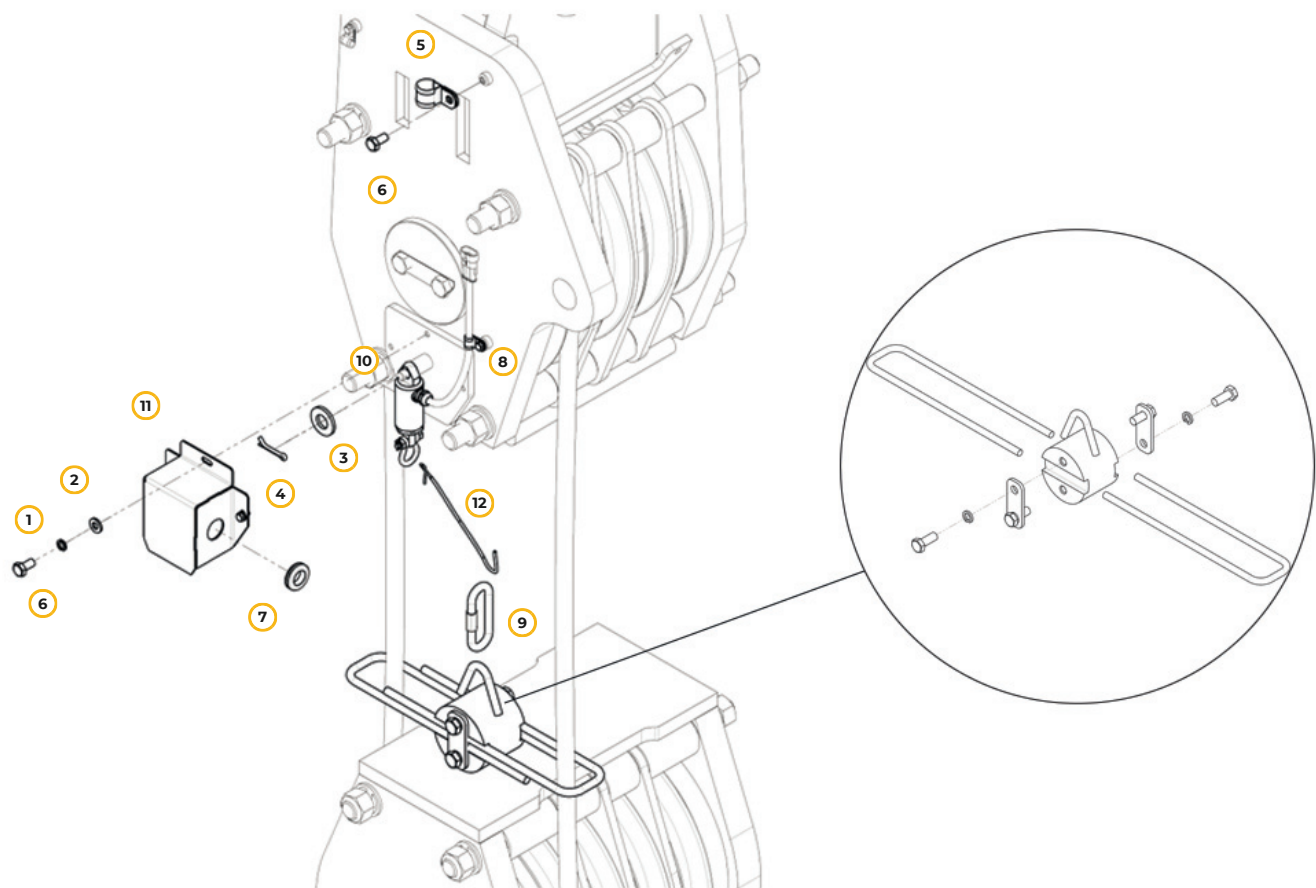


Рис. 131. Датчик безопасности подвесного блока

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	3
2.	Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	3
3.	Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	1

	Наименование	Код	Кол-во
4.	Шплинт 3,2x22.01.019 ГОСТ 397-79	0055112	1
5.	Хомут Руббер 15x15-Р	0068139	1
6.	Болт М6x12.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0055592	5

Датчик безопасности подвесного блока

0095636

Датчик безопасности подвесного блока
См. рис. 131

	Наименование	Код	Кол-во
7.	Втулка 20-9 (35) (под т.3 мм.) ГОСТ 19421-74	0074671	1
8.	Хомут Руббер 10х15-Р	0068138	1
9.	Карабин винтовой	0084485	1
10.	Ограничитель высоты подъема	0095376	1
11.	Кожух	0096719	1
12.	Цепь короткозвенная, 0.45 м.	0103662	1

Датчик ЛЭП с кронштейном

0096720

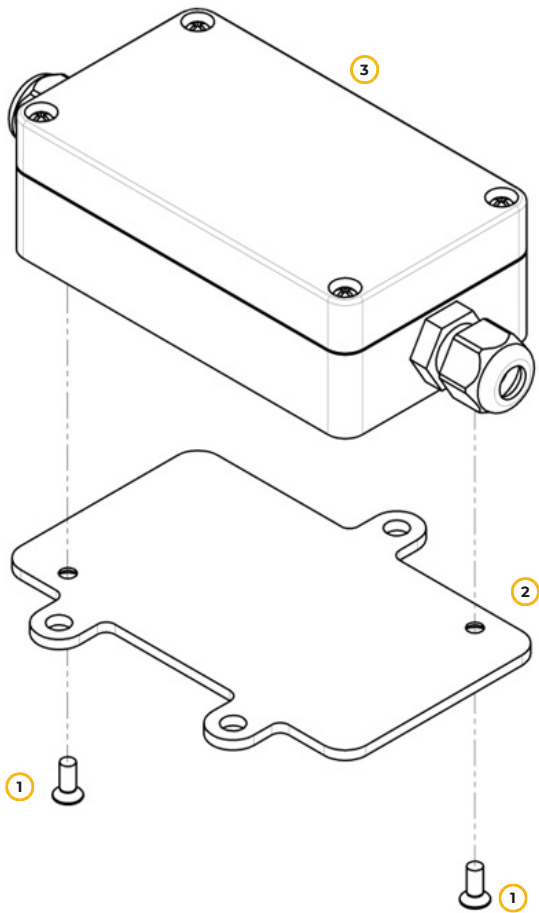


Рис. 132. Датчик ЛЭП

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Винт 2.М4х10.48.019 (ГОСТ 17475-80/DIN 965) с потайной головкой под конус	0056878	2
2.	Кронштейн	0080085	1
3.	Датчик приближения к ЛЭП	0099453	1

Концевой выключатель с элементами крепежа

0096722

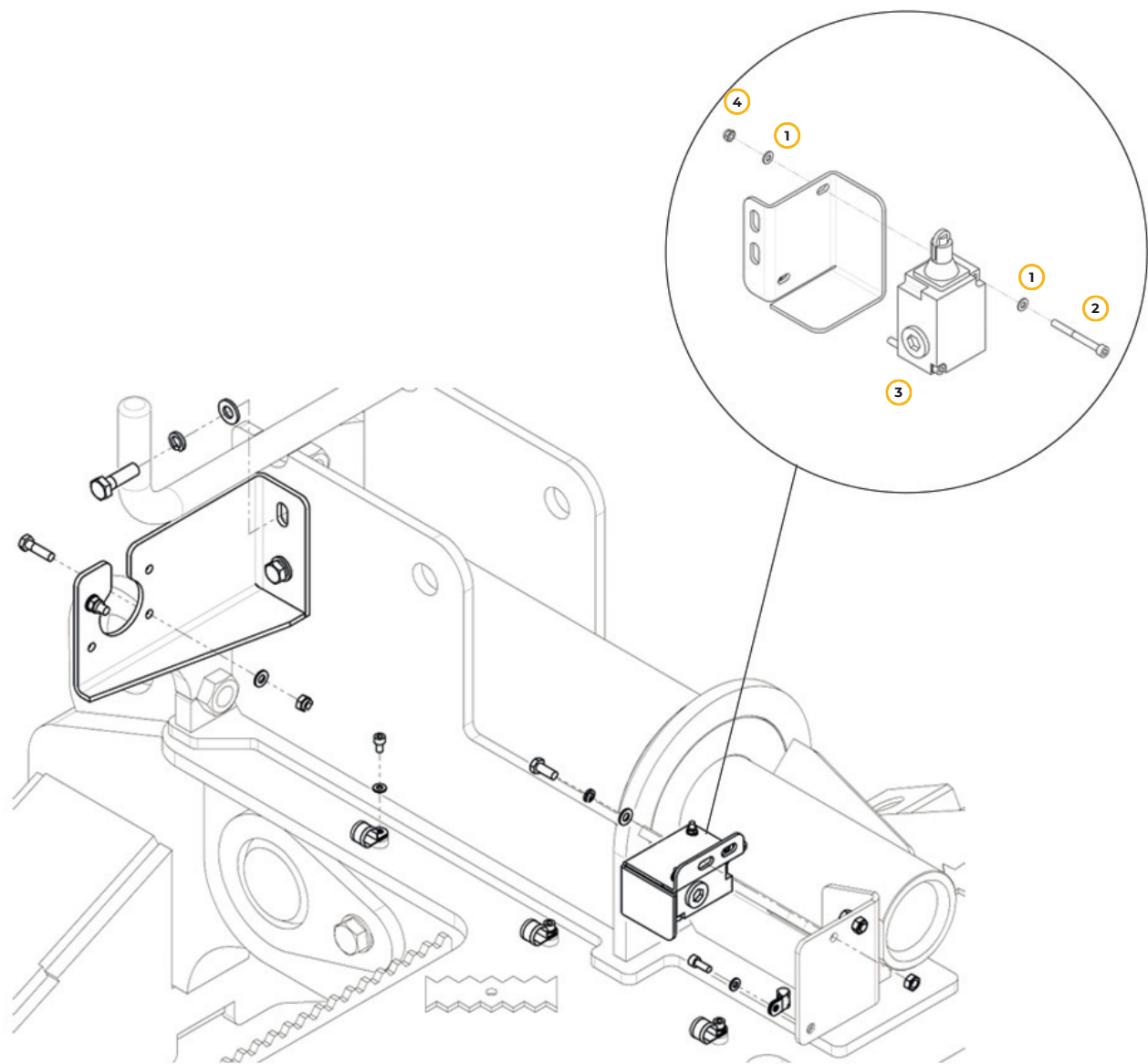


Рис. 133. Концевой выключатель с элементами крепежа

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.5.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0055497	4
2. Винт М5х50.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутри шестигранник	0056035	2
3. Концевой выключатель в сборе	0096721	1
4. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-М5-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055496	2

Концевой выключатель с элементами крепежа

0096722

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Уплотнитель	0057855	2
2.	Трубка гофрированная, 0.15 м.	0058131	1
3.	Колодка штыревая	0057854	1
4.	Кронштейн концевика контргруза	0096723	1
5.	Жгут выключателя концевой	0096931	1
6.	Выключатель путевой	0096933	1

Концевой выключатель с элементами крепежа

0096935

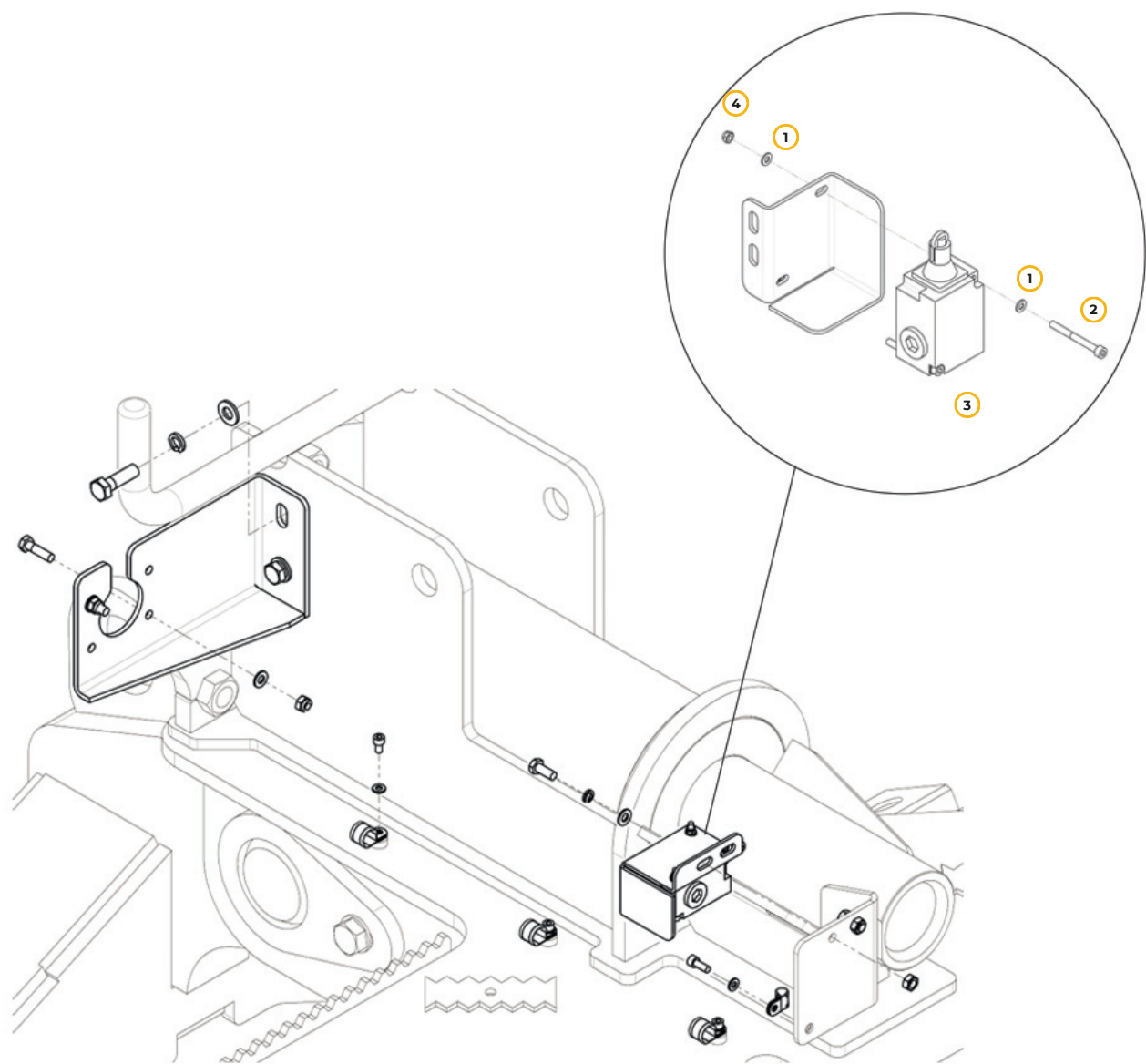


Рис. 134. Концевой выключатель с элементами крепежа

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.5.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0055497	4
2. Винт М5х50.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутри шестигранник	0056035	2
3. Концевой выключатель в сборе	0096934	1
4. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-М5-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055496	2

Концевой выключатель с элементами крепежа

0096935

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Уплотнитель	0057855	3
2.	Трубка гофрированная, 0.15 м.	0058131	1
3.	Кронштейн концевика контргруза	0096723	1
4.	Жгут выключателя концевого	0096932	1
5.	Выключатель путевой	0096933	1

Груз в сборе

0054232

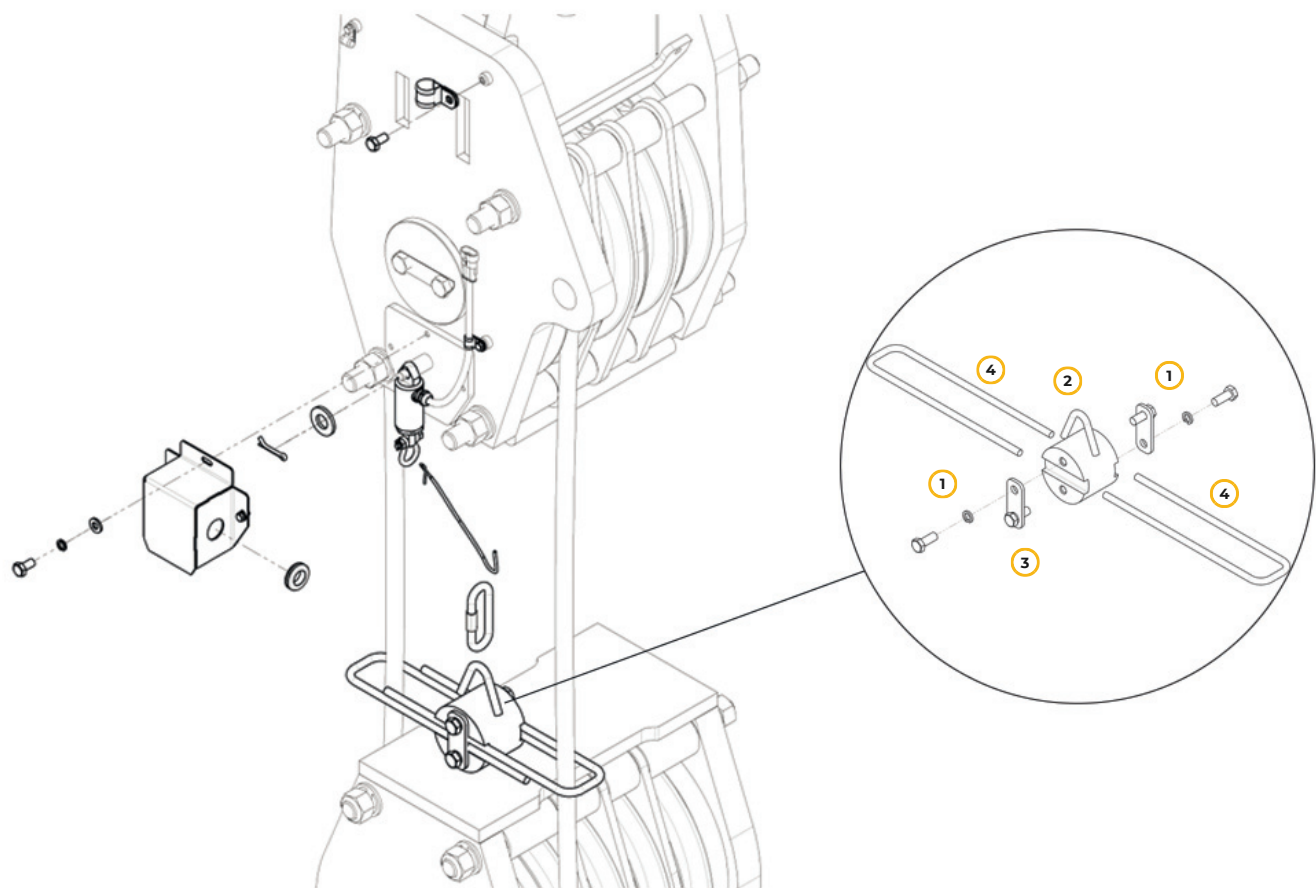


Рис. 135. Груз в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	4
2. Груз	0054229	1
3. Плита	0054230	2
4. Ограничитель	0054231	2

Груз в сборе

0054232

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Болт M12x25.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0078957	4

Узел подключения датчика усилия

0102693

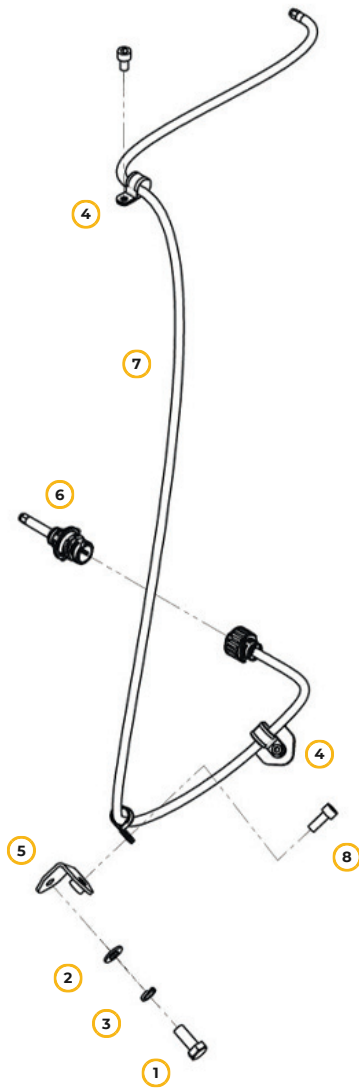


Рис. 136. Узел подключения датчика усилия

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)		0001758	2	4.	Хомут Руббер 18х15-Р		0074019	3
2.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0003529	4	5.	Уголок жгута в сборе		0075482	2
3.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)		0004499	2	6.	Датчик усилия		0094333	1
					7.	Жгут датчика усилия		0102778	1

Узел подключения датчика усилия

0102693

Узел подключения датчика усилия

См. рис. 136

	Наименование	Код	Кол-во
8.	Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0055854	2

Узел подключения датчика усилия

0102693

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Винт М8х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053736	2
2.	Винт М6х12.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0073999	1
3.	Гайка Ф58.939.013	0075147	1
4.	Крышка	0102281	1

Кабина в сборе

0095436

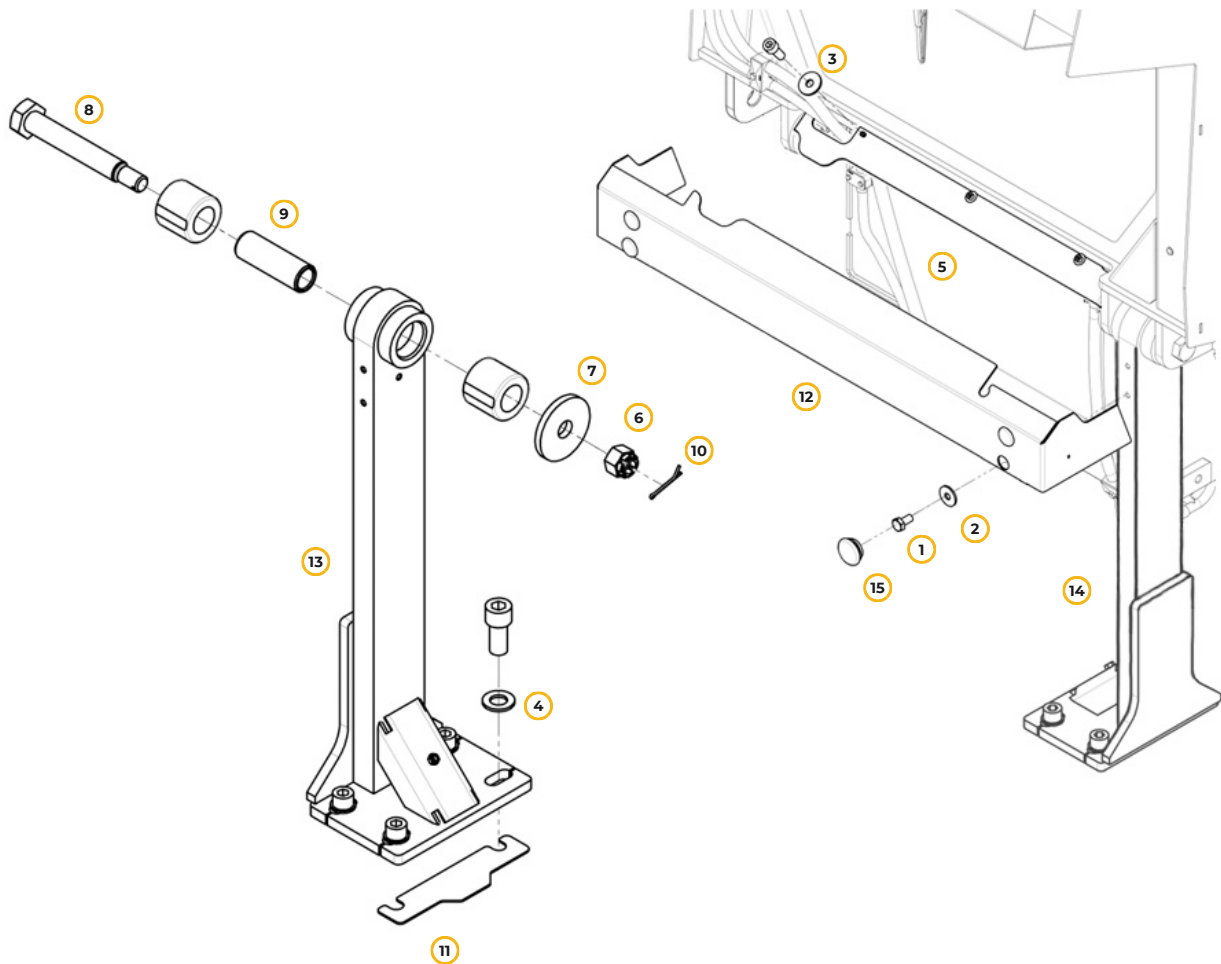


Рис. 137. Кабина в сборе

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)		0002098	4	4.	Шайба С.24.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0004553	8
2.	Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная		0052529	4	5.	Панель задняя		0069074	1
3.	Шайба 8.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная		0055556	3	6.	Гайка		0058981	2
					7.	Шайба		0058982	2

Кабина в сборе

0095436

Кабина в сборе
См. рис. 137

Наименование	Код	Кол-во
8. Болт	0058983	2
9. Втулка	0058984	2
10. Шплинт 4,0x50.01.019 ГОСТ 397-79	0059084	2
11. Пластина регулировочная	0063424	3
12. Панель задняя	0095380	1
13. Стойка задняя	0095540	1
14. Стойка задняя	0095541	1
15. Заглушка резиновая	0055520	4

Кабина в сборе

0095436

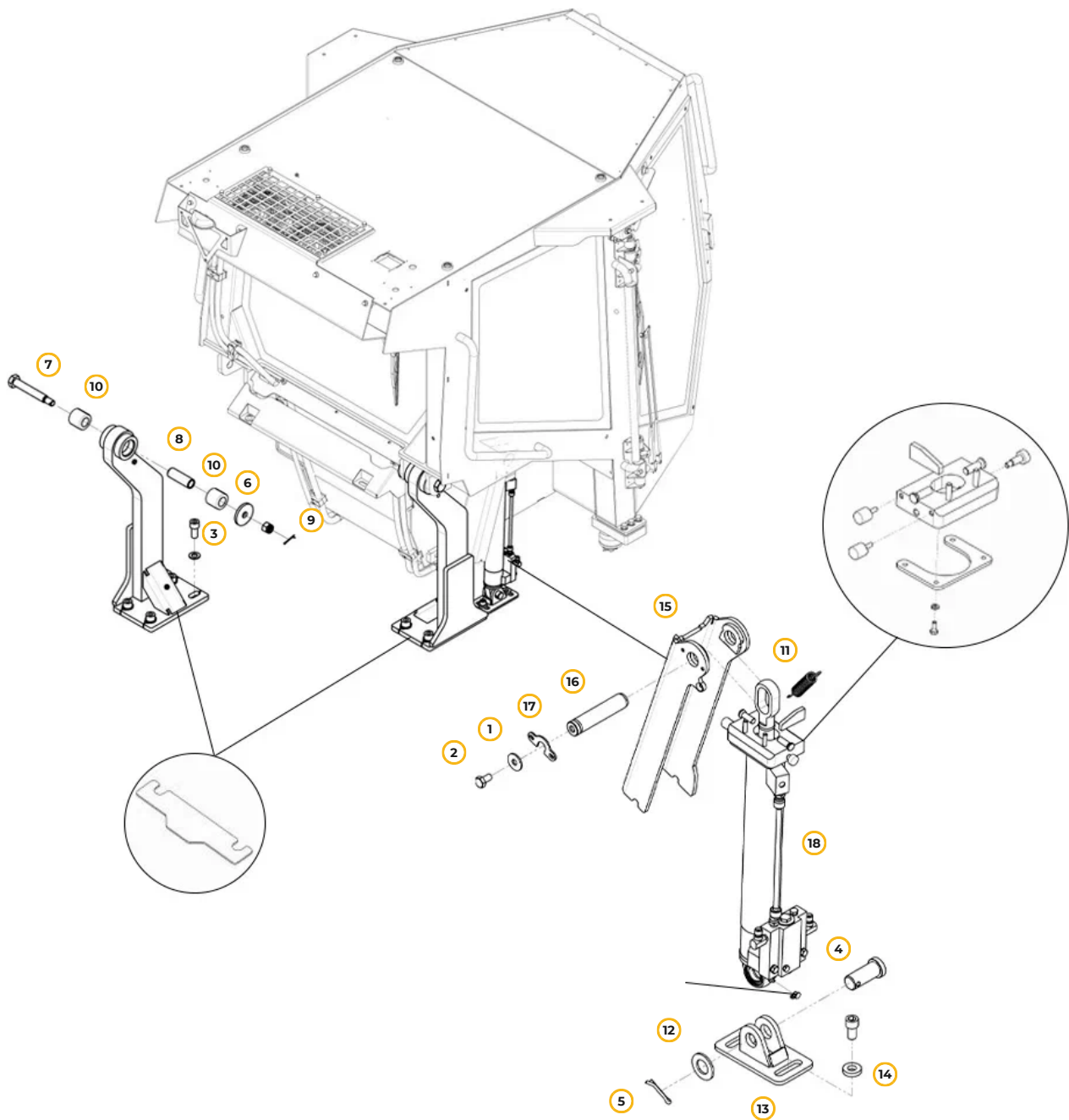


Рис. 138. Опоры кабины

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 6.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0053697	2	4. Палец	0053604	1
2. Болт М6х12.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0055592	2	5. Шплинт 8,0х45.01.019 ГОСТ 397-79	0055517	1
3. Болт М24х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 933)	0060992	8	6. Шайба	0058982	2
			7. Болт	0058983	2
			8. Втулка	0058984	2

Кабина в сборе

0095436

Опоры кабины
См. рис. 138

Наименование	Код	Кол-во
9. Шплинт 4,0x50.01.019 ГОСТ 397-79	0059084	2
10. Подушка коробки раздаточной	0059087	4
11. Пружина	0063684	1
12. Шайба С.30.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0004245	1
13. Кронштейн	0066576	1
14. Шайба	0066899	2
15. Блокиратор	0093317	1
16. Палец	0093318	1
17. Пластина	0093319	1
18. Гидроцилиндр	0115392	1

Кабина в сборе

0095436

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	3
2.	Шайба С.16.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003530	6
3.	Шайба 16.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000327	6
4.	Болт М16х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0065682	6
5.	Болт М16х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0065684	2
6.	Кант безопасности, 0.3 м.	0059092	1
7.	Пластина регулировочная	0063423	2
8.	Гайка М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	2

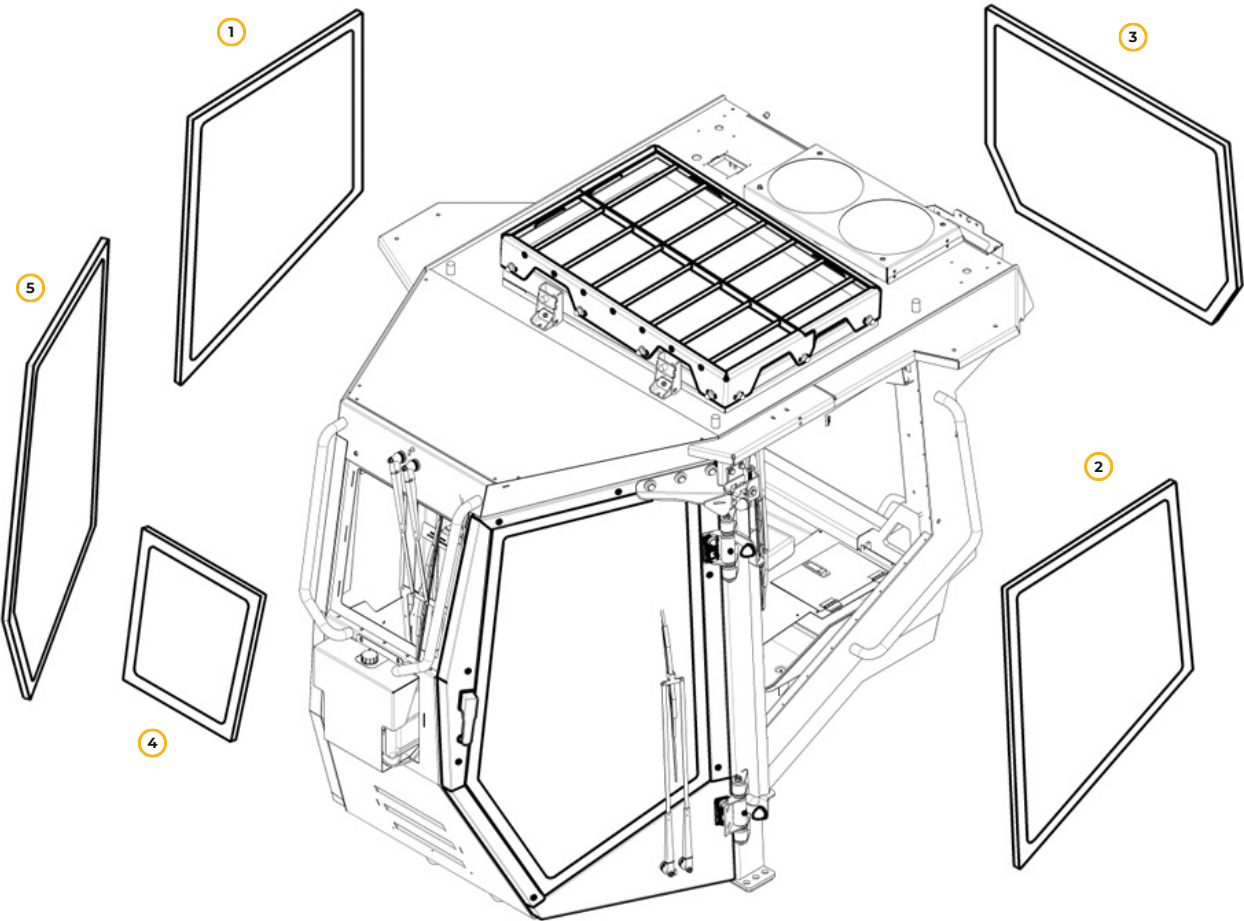


Рис. 139. Остекление

Наименование		Код	Кол-во
1.	Стеклопакет	0074557	1
2.	Стеклопакет	0076074	1
3.	Стеклопакет	0066836	1
4.	Стеклопакет	0066837	1
5.	Стеклопакет	0066840	1

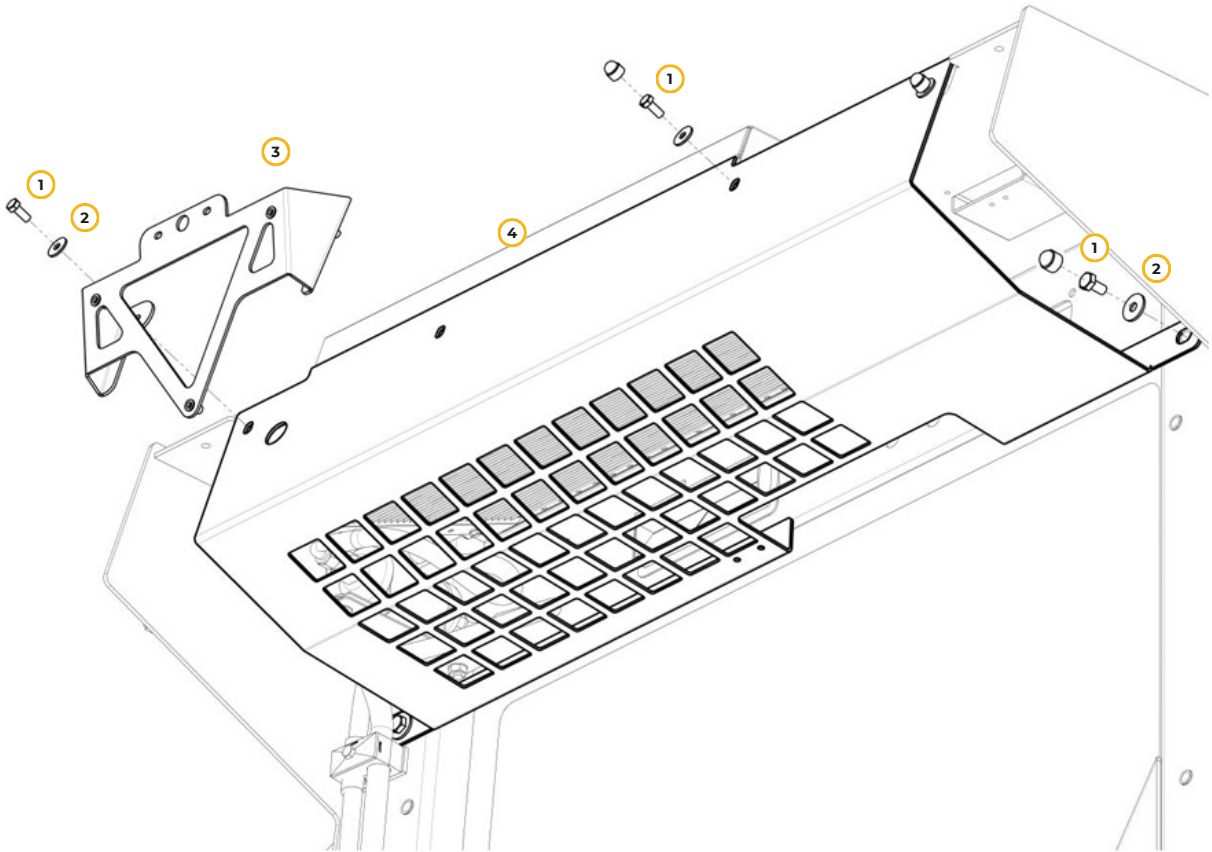


Рис. 140. Решетка в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	13
2. Шайба 8.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0055556	11
3. Кронштейн	0067815	1
4. Решетка	0099256	1

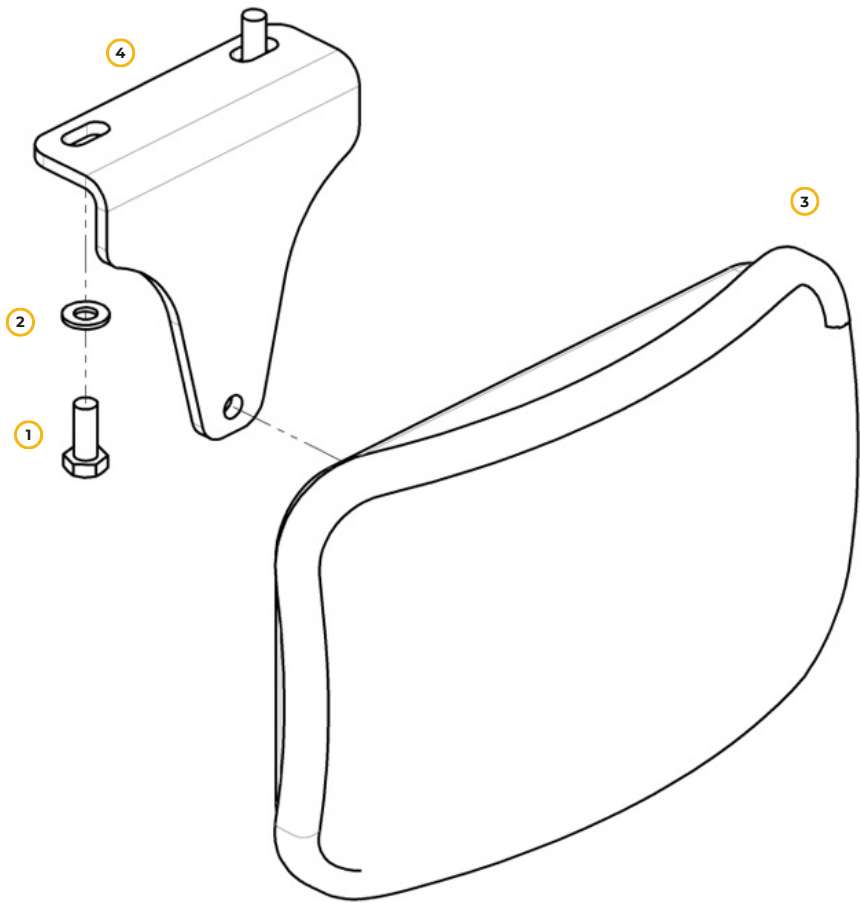


Рис. 141. Зеркало боковое

Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	13
2. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	2
3. Зеркало боковое	0083519	1
4. Кронштейн зеркала	0085554	1

Кабина

0094356

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002098	6	28. Панель центральная	0092831	1
2. Шайба 12.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052528	4	29. Накладка уплотнителя	0092832	2
3. Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/DIN127)	0000268	4	30. Каркас кабины	0095261	1
4. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	4	31. Кронштейн дисплея	0126689	1
5. Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052529	2	32. Колпачок пластиковый на болт	0065095	27
6. Шайба 6.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0053697	2	33. Болт М6х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0053503	2
7. Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-М8-8.019/DIN6923	0094898	26	34. Гайка М12.019 ГОСТ 5916-70/DIN 439	0056763	4
8. Шайба-розетка полнотелая М4 NFE 27-619 (Шайба розеточная М4)	0062545	74	35. Колпачок пластиковый на болт	0065097	7
9. Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ ГОСТ Р ИСО 10642 М4х16.88.019/DIN 7991	0068360	74	36. Гайка М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	7
10. Гайка клетевая U-образная ВUТ314 С М4 (0,5-4,0)	0089131	54	37. Заглушка резиновая	0055520	6
11. Заглушка	0091312	30	38. Гайка клетевая U-образная ВUТ316 С-А М6 (0,5-4,0)	0085629	16
12. Накладка	0126687	1	39. Терминал	0067138	1
13. Кронштейн фары	0075202	1	40. Колпачок пластиковый на болт	0065096	12
14. Основание	0078767	1	41. Болт М24х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 933)	0077181	4
15. Пластина	0078768	1	42. Балка задняя	0065129	1
16. Стержень	0059594	1	43. Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-М6-8/DIN6923	0092700	2
17. Петля	0065503	2	44. Проушина	0086682	6
18. Стойка задняя	0066874	1			
19. Стойка задняя	0066875	1			
20. Кронштейн реле	0067133	1			
21. Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ ГОСТ Р ИСО 10642 М6х25.88.019/DIN 7991	0067381	17			
22. Кронштейн	0067776	1			
23. Комплект прокладок	0084074	1			
24. Кронштейн реле	0085204	1			
25. Панель пола	0091903	1			
26. Панель пола	0091908	1			
27. Панели пола	0092802	1			

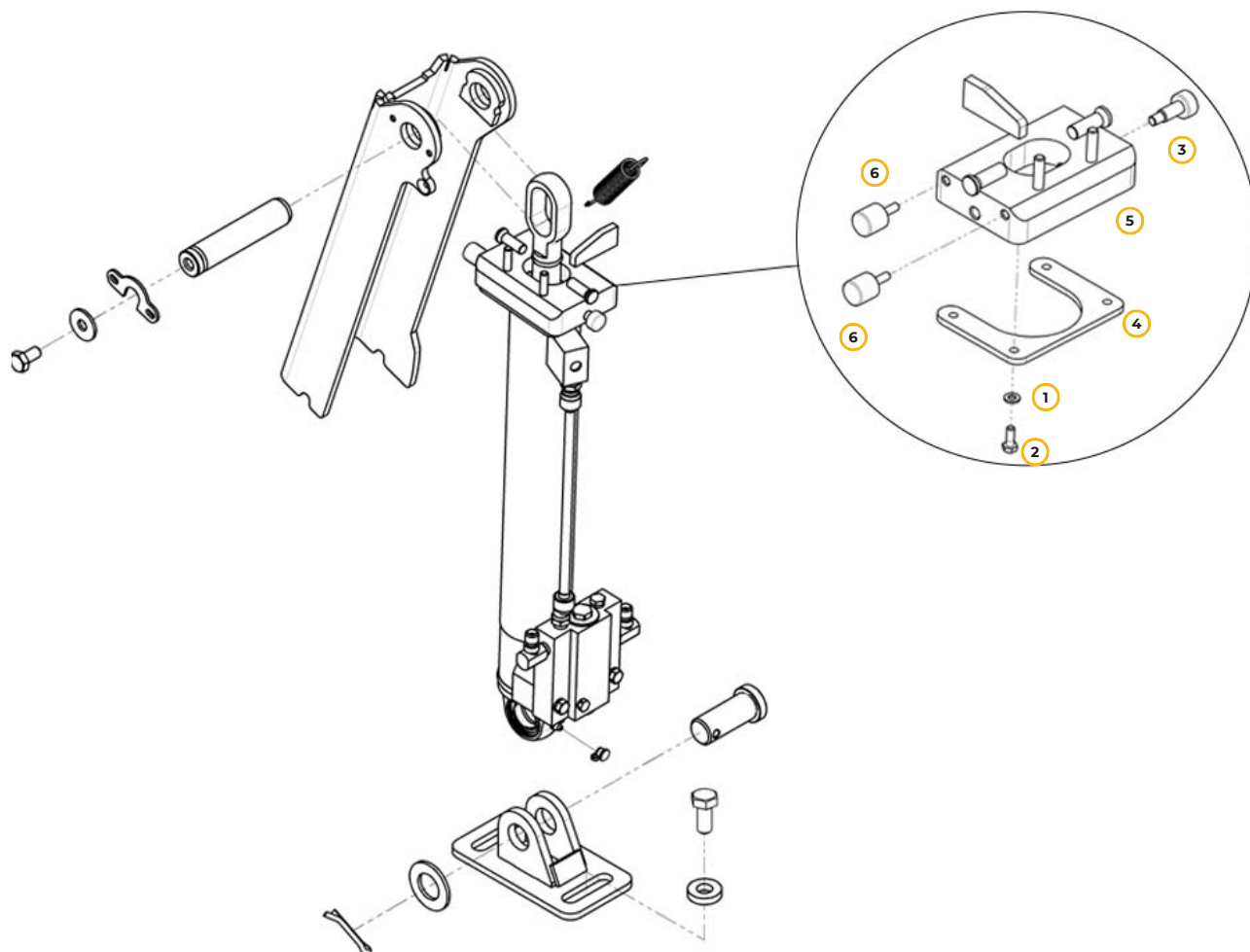


Рис. 142. Опора кабины

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	4
2.	Болт М6х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0056740	4
3.	Ручка	0062172	1

	Наименование	Код	Кол-во
4.	Пластина	0066971	1
5.	Опора	0066974	1
6.	Буфер резинометаллический	0131830	2

Опора

0058977

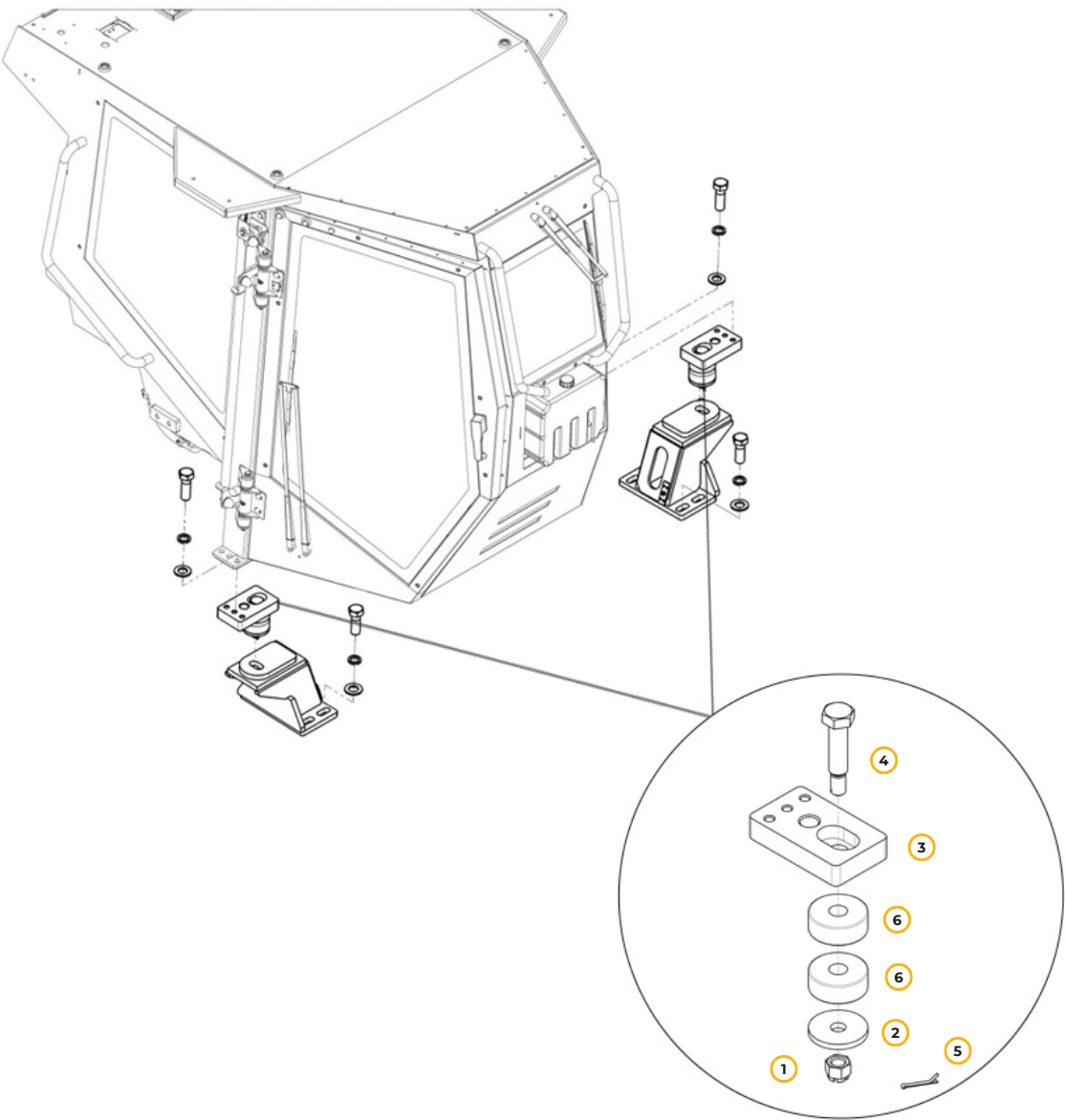


Рис. 143. Опора кабины

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка	0058981	1	6. Амортизатор	0066092	2
2. Шайба	0058982	1			
3. Плита	0058992	1			
4. Болт	0058993	1			
5. Шплинт 5,0x50.01.019 ГОСТ 397-79	0059088	1			

Опора

0058977

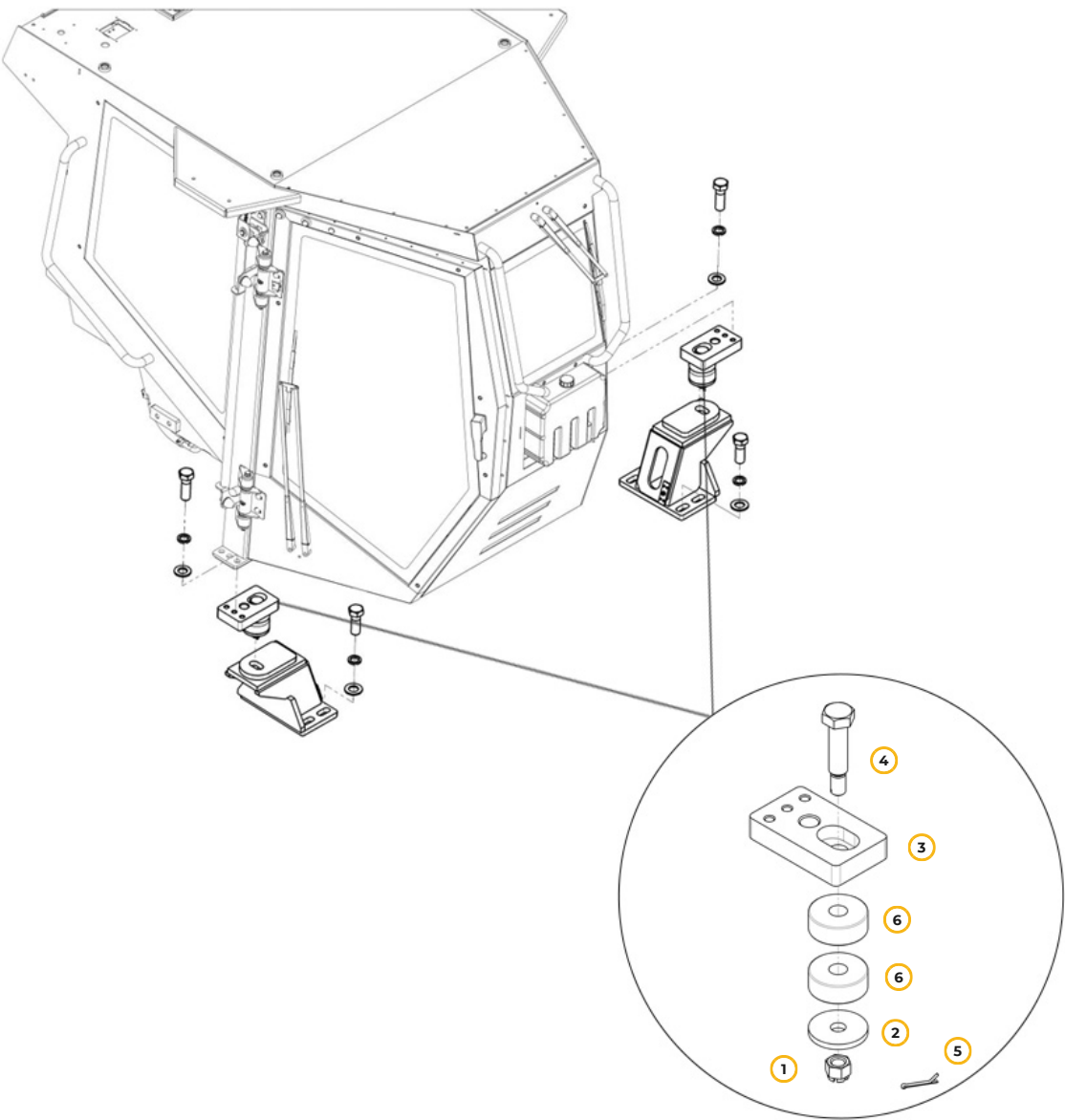


Рис. 144. Опора кабины

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка	0058981	1	6. Амортизатор	0066092	2
2. Шайба	0058982	1			
3. Плита	0058992	1			
4. Болт	0058993	1			
5. Шплинт 5,0x50.01.019 ГОСТ 397-79	0059088	1			

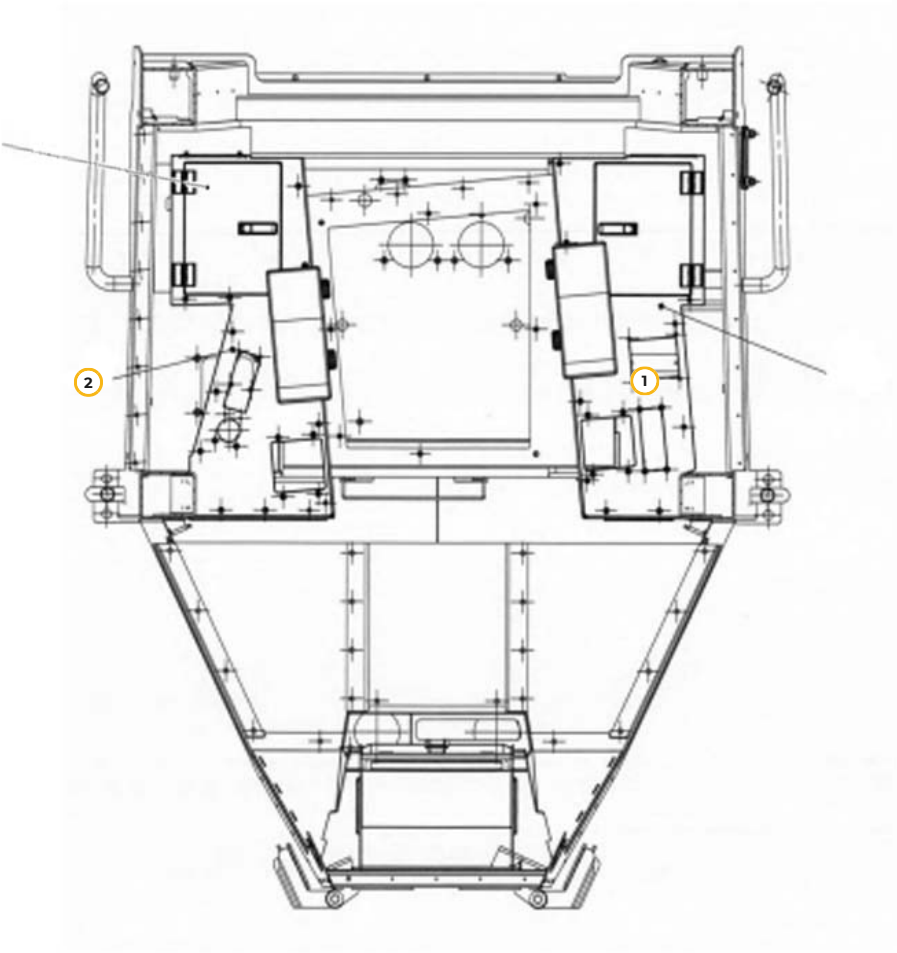


Рис. 145. Установка панелей и лючков

Наименование		Код	Кол-во
1.	Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	7
2.	Крышка	0068088	1

Панели и лючки

0095265

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	4
2. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	7
3. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	4
4. Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	4
5. Шайба-розетка полнотелая М4 NFE 27-619 (Шайба розеточная М4)	0062545	28
6. Шпилька запрессовочная М6х20	0066701	4
7. Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ ГОСТ Р ИСО 10642 М4х16.88.019/DIN 7991	0068360	28
8. Панель тумбы	0092466	1
9. Панель тумбы	0092467	1
10. Петля листовая 50х50 со встроенными болтами 318.V2.1.2 (покрытие черный полимер)	0059000	4
11. Крышка тумбы	0079530	1
12. Крышка тумбы	0079531	1
13. Кронштейн	0067160	2
14. Кронштейн потолка	0067161	2
15. Крышка	0067163	1
16. Крышка реле	0067550	2
17. Крышка	0068087	1
18. Крышка	0068186	1
19. Колпачок пластиковый на болт	0065095	4
20. Комплект подлокотников кожзам	0092477	1
21. Кронштейн датчика температуры	0075135	1
22. Замок с прижимом	0058712	2
23. Винт-барашек Ф42М8-20ЧН	0067173	4

Сиденье водителя

0119488

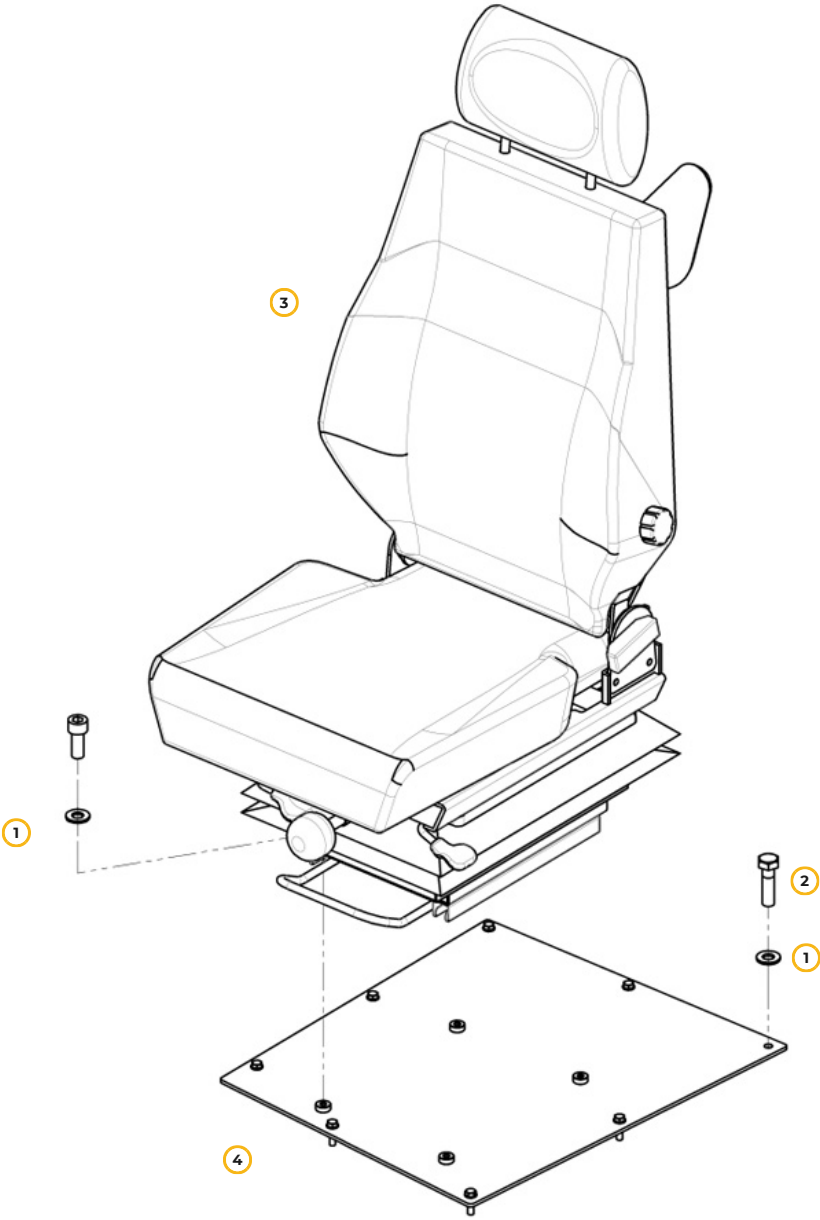


Рис. 146. Сиденье водителя

Наименование		Код	Кол-во
1.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	12
2.	Болт М8х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0055842	12
3.	Сиденье водителя	0105732	1
4.	Лист пола	0126691	1

Сиденье водителя

0119488

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-M8-8.019/DIN6923	0094898	4

Стеклоочистители кабины

0095260

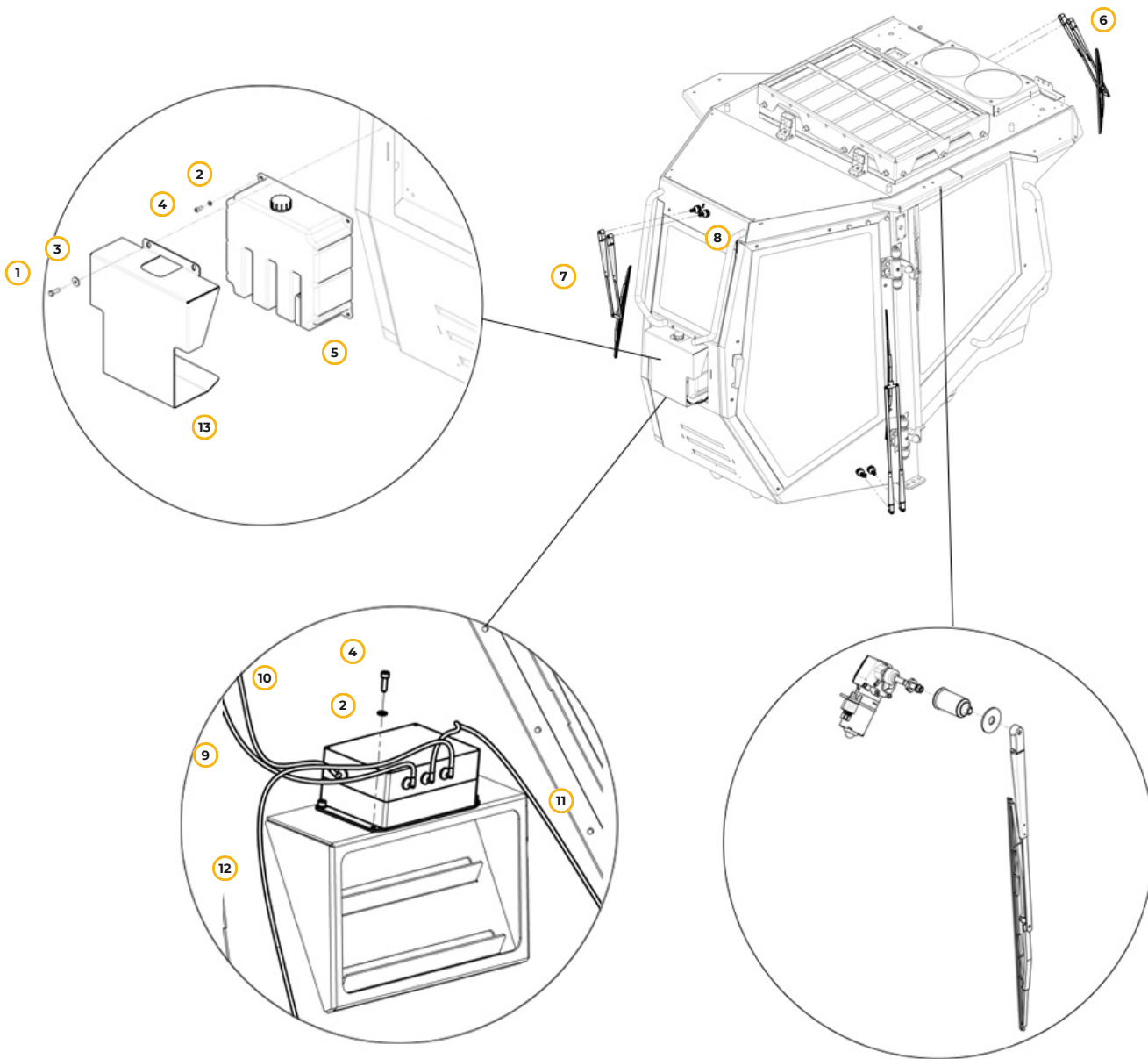


Рис. 147. Бачок омывателя и система очистки стекол

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002098	2	4. Винт М6х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053693	8
2. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	8	5. Бачок омывателя	0065816	1
3. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	2	6. Рычаг со щеткой	0082403	1

Стеклоочистители кабины

0095260

Бачок омывателя и система очистки стекол
См. рис. 147

Наименование	Код	Кол-во
7. Рычаг со щеткой	0082404	1
8. Привод стеклоочистителя	0082452	2
9. Трубка	0090555	1
10. Трубка	0090556	1
11. Трубка	0090557	1
12. Трубка	0090559	1
13. Кожух бачка омывателя	0104547	1

Стеклоочистители кабины

0095260

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Заглушка резиновая	0055500	1
2. Втулка 20-9 (35) (под т.3 мм.) ГОСТ 19421-74	0074671	4
3. Втулка	0090565	1
4. Привод стеклоочистителя	0108599	1
5. Рычаг со щеткой	0108603	1
6. Трубка гофрированная	0090561	1
7. Трубка гофрированная	0090562	1
8. Трубка гофрированная	0090564	1
9. Трубка гофрированная	0090560	1

Установка клапанов омывателя

0067280

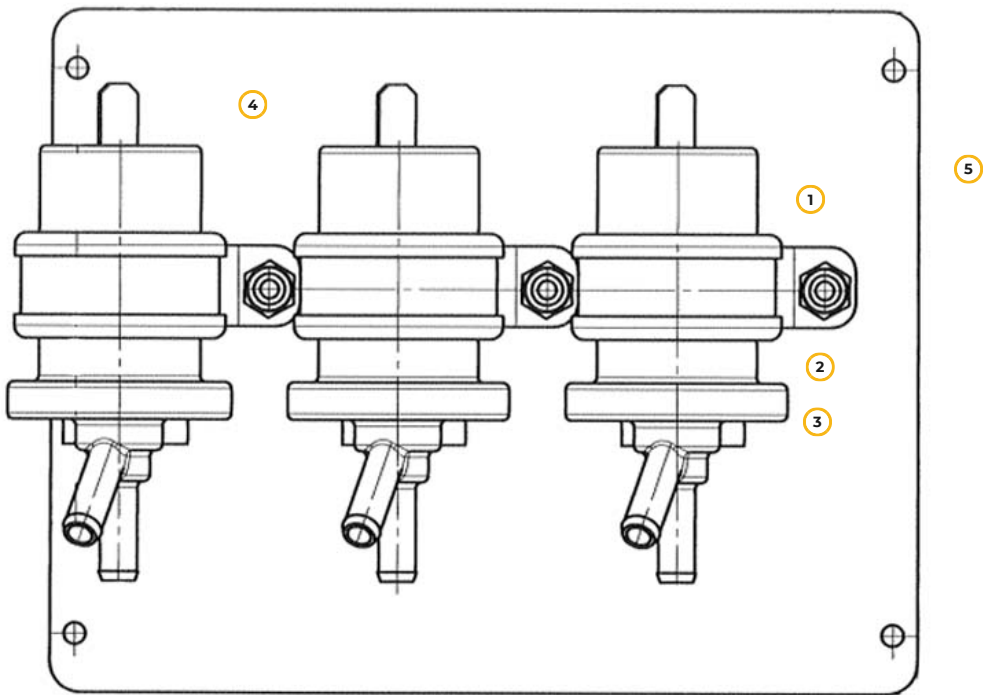


Рис. 148. Установка омывателя

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Хомут Руббер 25x15-Р	0068141	3	3. Болт M5x10.88.019 (ГОСТ 7798-70/ DIN 933)	0056739	3
2. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-- M5-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055496	3	4. Клапан омывателя	0059463	3
			5. Пластина	0067279	1

Распределитель омывателя

0095141

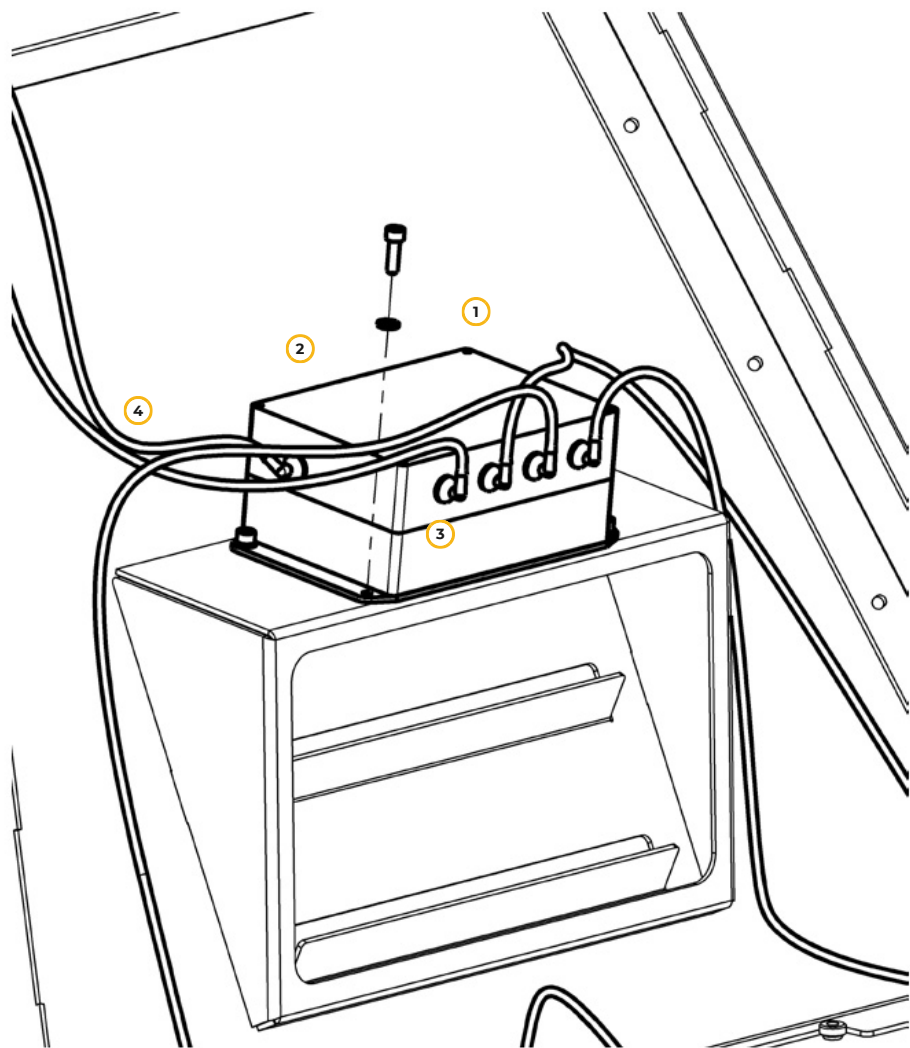


Рис. 149. Распределитель омывателя

Наименование	Код	Кол-во
1. Тройник трубки омывателя	0059465	2
2. Короб для клапанов доработанный	0067278	1
3. Соединитель	0067353	4
4. Жгут распределителя омывателя	0091252	1

Дверь кабины

0095262

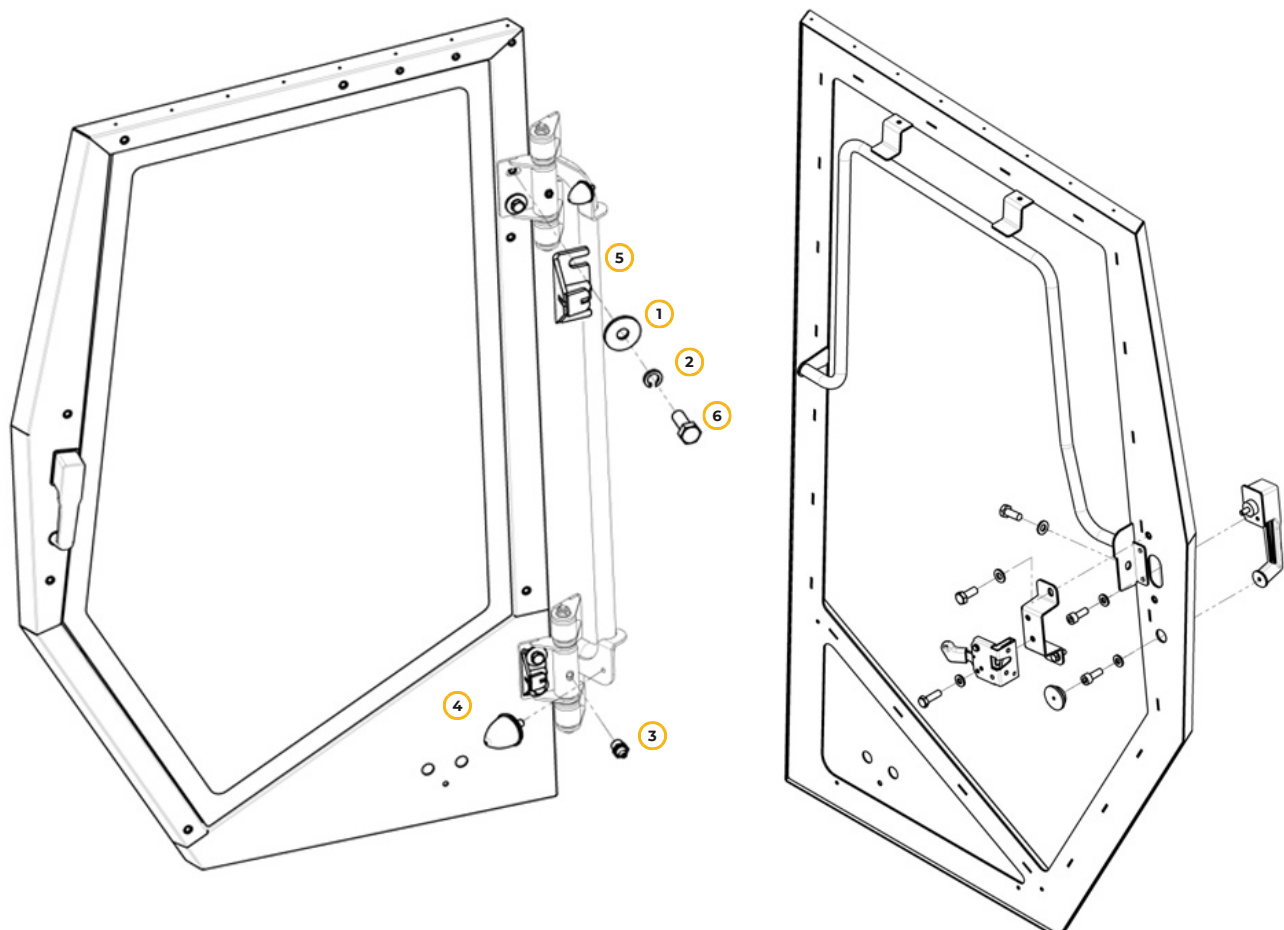


Рис. 150. Двери кабины

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 12.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052528	4	4. Буфер рессоры	0065215	2
2. Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	4	5. Кронштейн	0066525	2
3. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	2	6. Болт M12x30.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 933)	0086750	4

Дверь кабины

0095262

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Винт 2.М8х30.58.019 (ГОСТ 17475-80/DIN 965) с потайной головкой под конус	0064615	2
2.	Штифт	0064702	1
3.	Встречник замка	0064703	1
4.	Защитный колпачок	0066782	2

Дверь в сборе

0067066

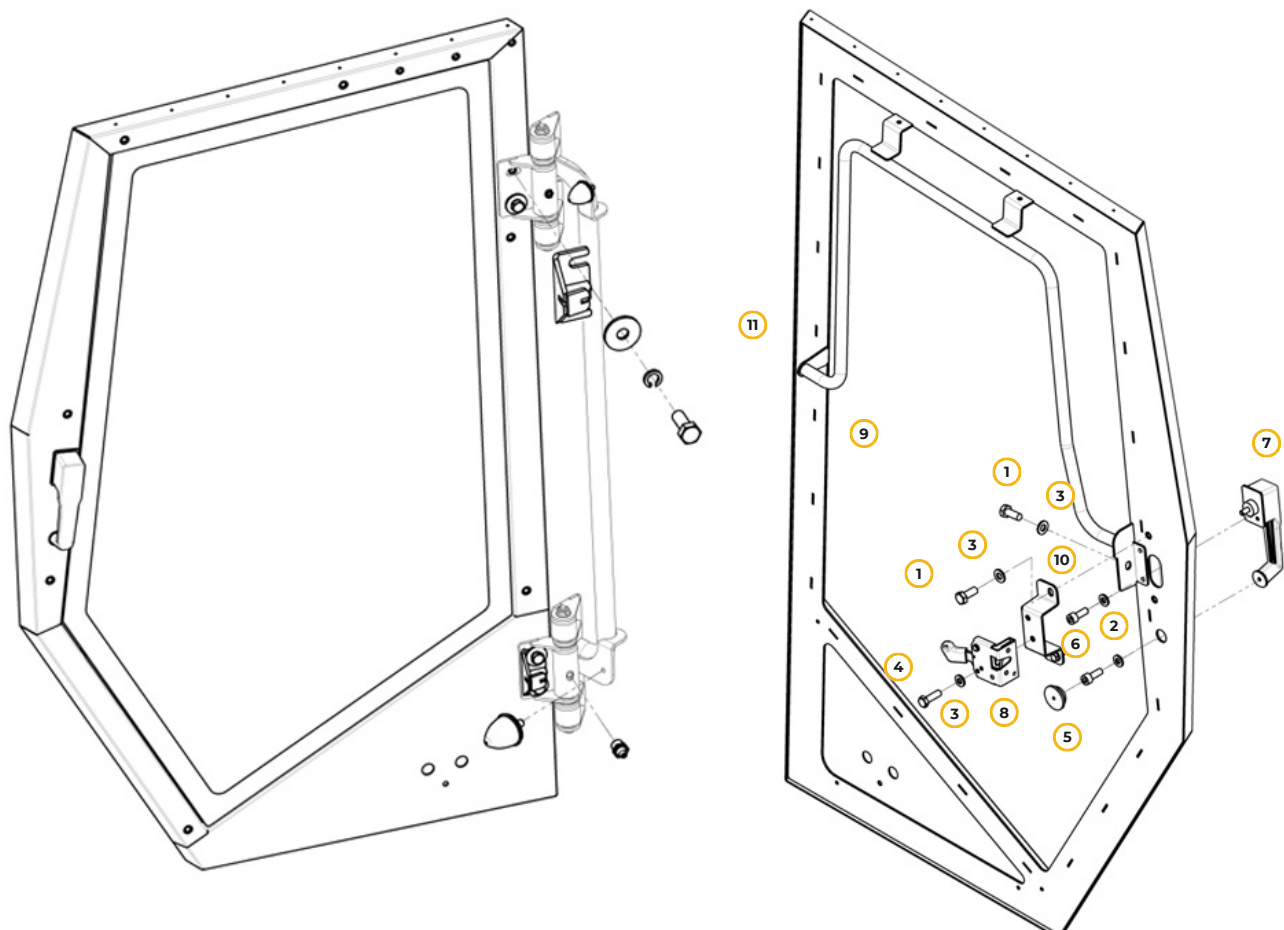


Рис. 151. Дверь в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	3	3. Шайба 8.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0055556	3
2. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	5	4. Болт М6х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0055760	2
			5. Заглушка резиновая	0055500	1

Дверь в сборе

0067066

Дверь в сборе
См. рис. 151

	Наименование	Код	Кол-во
6.	Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0055854	3
7.	Ручка	0059413	1
8.	Защелка кабины	0059415	1
9.	Стеклопакет	0066841	1
10.	Кронштейн	0097412	1
11.	Каркас двери	0107785	1

Дверь в сборе

0067066

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт М6х60.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0056342	1
2.	Гайка кузовная квадратная клетевая М6-956-С (2,8-3,5)	0096031	2
3.	Гайка кузовная квадратная клетевая М8-1238-В (1,8-3,2)	0096032	1
4.	Шумоизоляция	0059154	1

Механизм блокировки двери

0095263

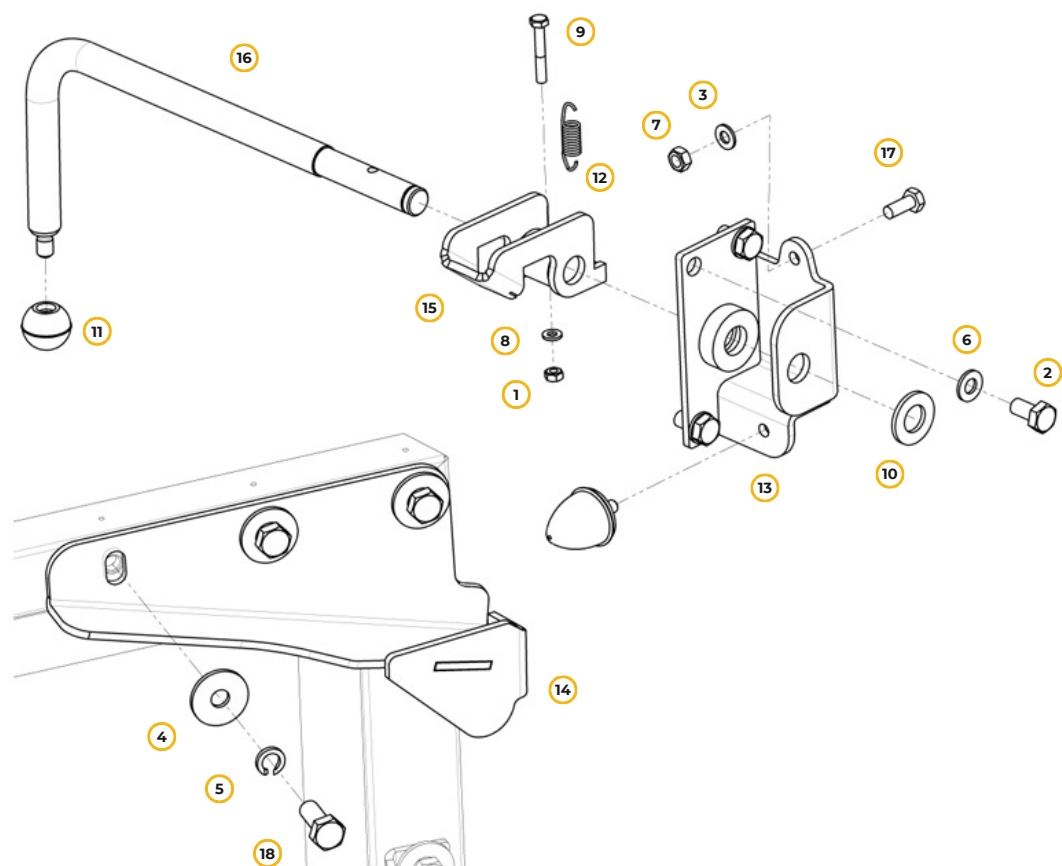


Рис. 152. Механизм блокировки двери

Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	1
2. Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/ДИН 933)	0002098	4
3. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/ДИН 125	0003529	1

Наименование	Код	Кол-во
4. Шайба 12.019 (ГОСТ 6958-78/ДИН 9021) увеличенная	0052528	3
5. Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ДИН127)	0000268	3
6. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/ДИН 125	0002058	4

Механизм блокировки двери

0095263

Механизм блокировки двери

См. рис. 152

Наименование	Код	Кол-во
7. Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	1
8. Шайба 6.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0053697	1
9. Болт М6х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0053503	1
10. Шайба С.18.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0055991	1
11. Ручка	0057845	1
12. Пружина	0060796	1
13. Корпус	0066508	1
14. Кронштейн	0066514	1
15. Защелка	0066517	1
16. Рычаг	0067261	1
17. Болт М8х30.88.019 (форма S) DIN 962	0067265	1
18. Болт М12х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	3

Механизм блокировки двери

0095263

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Кольцо стопорное А 18 ГОСТ 13942-86 (внешн)	0052673	1
2.	Манжета уплотнительная 1-25х18-6 ГОСТ 14896-84	0060712	1

Стеклоочиститель дополнительный

0077226

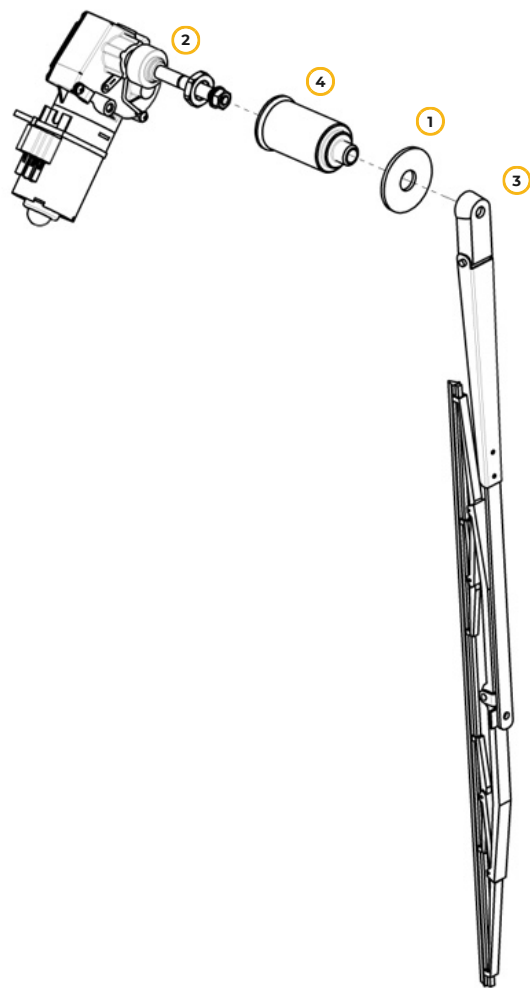


Рис. 153. Установка дополнительного стеклоочистителя

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.18.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0055991	1
2. Привод стеклоочистителя	0077236	1
3. Рычаг	0077237	1
4. Втулка	0111122	1

Крышка люка

0093282

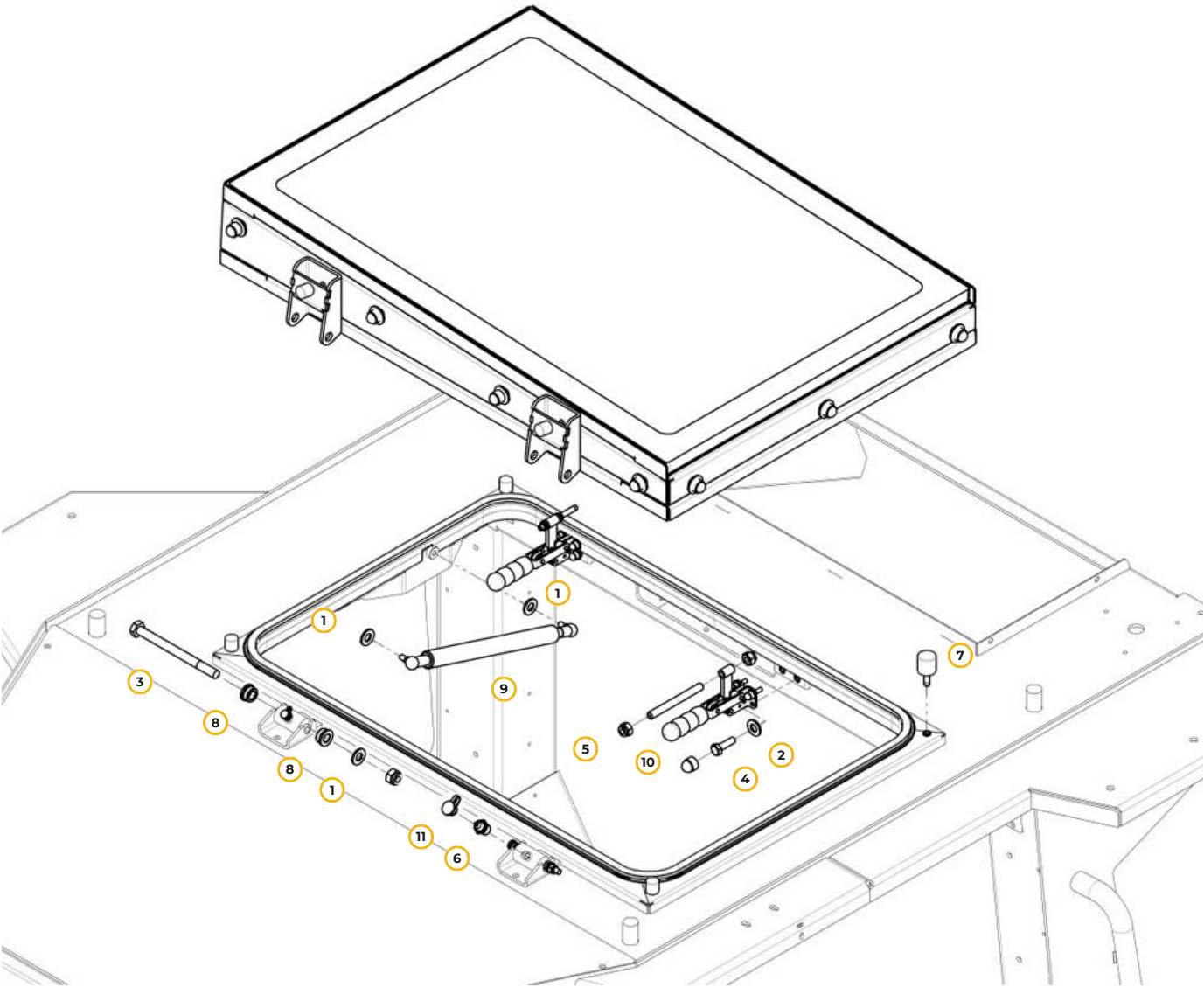


Рис. 154. Крышка люка в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	4	4. Болт М6х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0055760	8
2. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	8	5. Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	6
3. Болт М8х100.88.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0061470	2	6. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (М10)	0055105	2

Крышка люка

0093282

Крышка люка в сборе
См. рис. 154

Наименование	Код	Кол-во
7. Буфер резинометаллический	0131830	4
8. Втулка	0003903	4
9. Упор газовый	0058831	1
10. Зажим механический HS-101-D	0104067	2
11. Защитный колпачок	0066782	2

Крышка люка

0093282

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт М8х90.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0055540	2
2.	Уплотнитель проема двери, 1,0 м.	0059248	3

Крышка люка в сборе

0093309

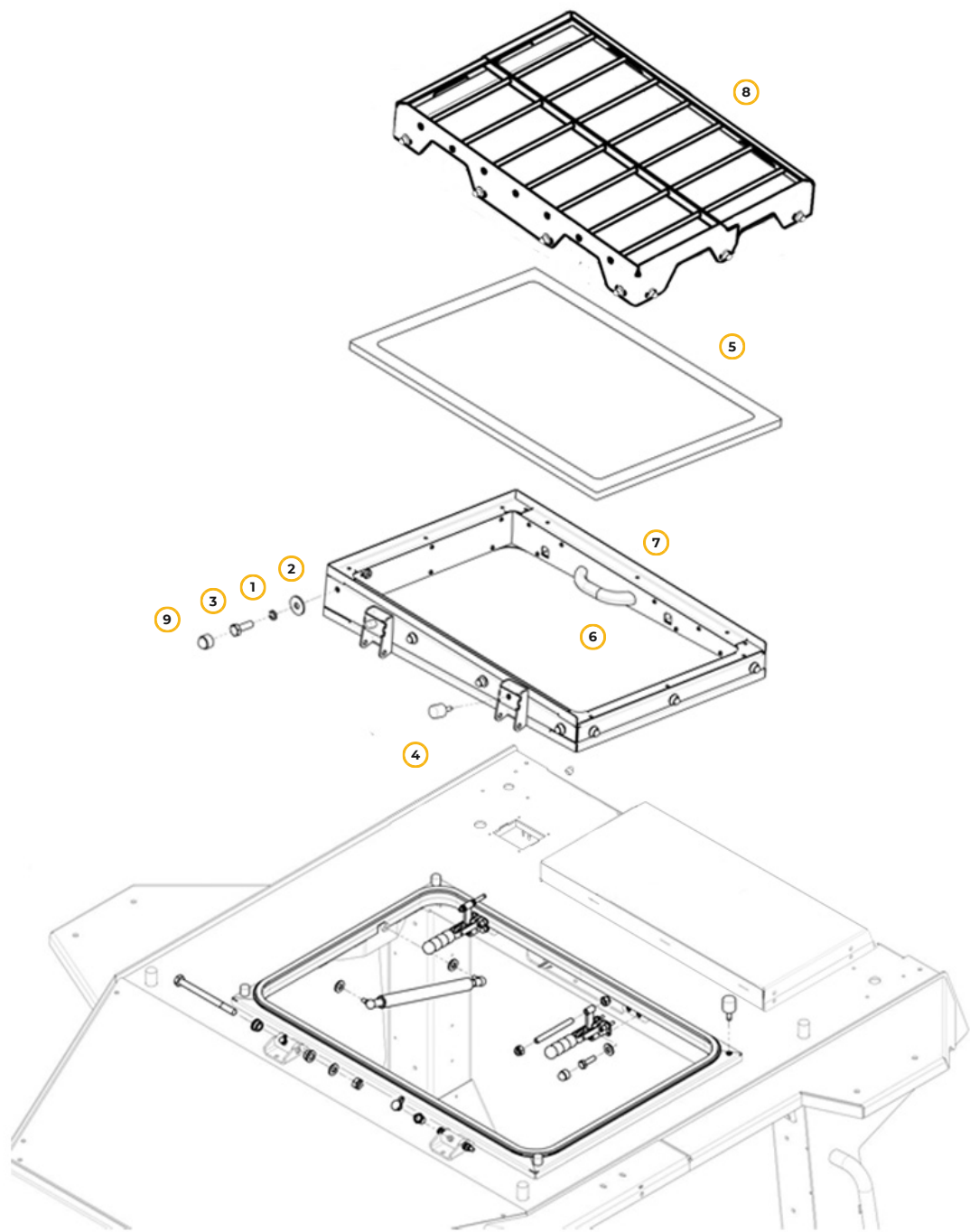


Рис. 155. Установка люка

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	14	4. Буфер резинометаллический	0131830	2
2. Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052529	14	5. Стеклопакет	0074135	1
3. Болт М10х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1.0 м.	0000323	14	6. Ручка-поручень	0079136	1
			7. Каркас	0093302	1
			8. Решетка люка	0106345	1

Крышка люка в сборе

0093309

Установка люка
См. рис. 155

Наименование	Код	Кол-во
9. Колпачок пластиковый на болт	0065096	14

Крышка люка в сборе

0093309

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба-розетка полнотелая М4 NFE 27-619 (Шайба розеточная М4)	0062545	27
2.	Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ ГОСТ Р ИСО 10642 М4х16.88.019/DIN 7991	0068360	27
3.	Гайка клетевая U-образная BUT314 С М4 (0,5-4,0)	0089131	26
4.	Винт М6х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0053693	2

Крышка люка

0097985

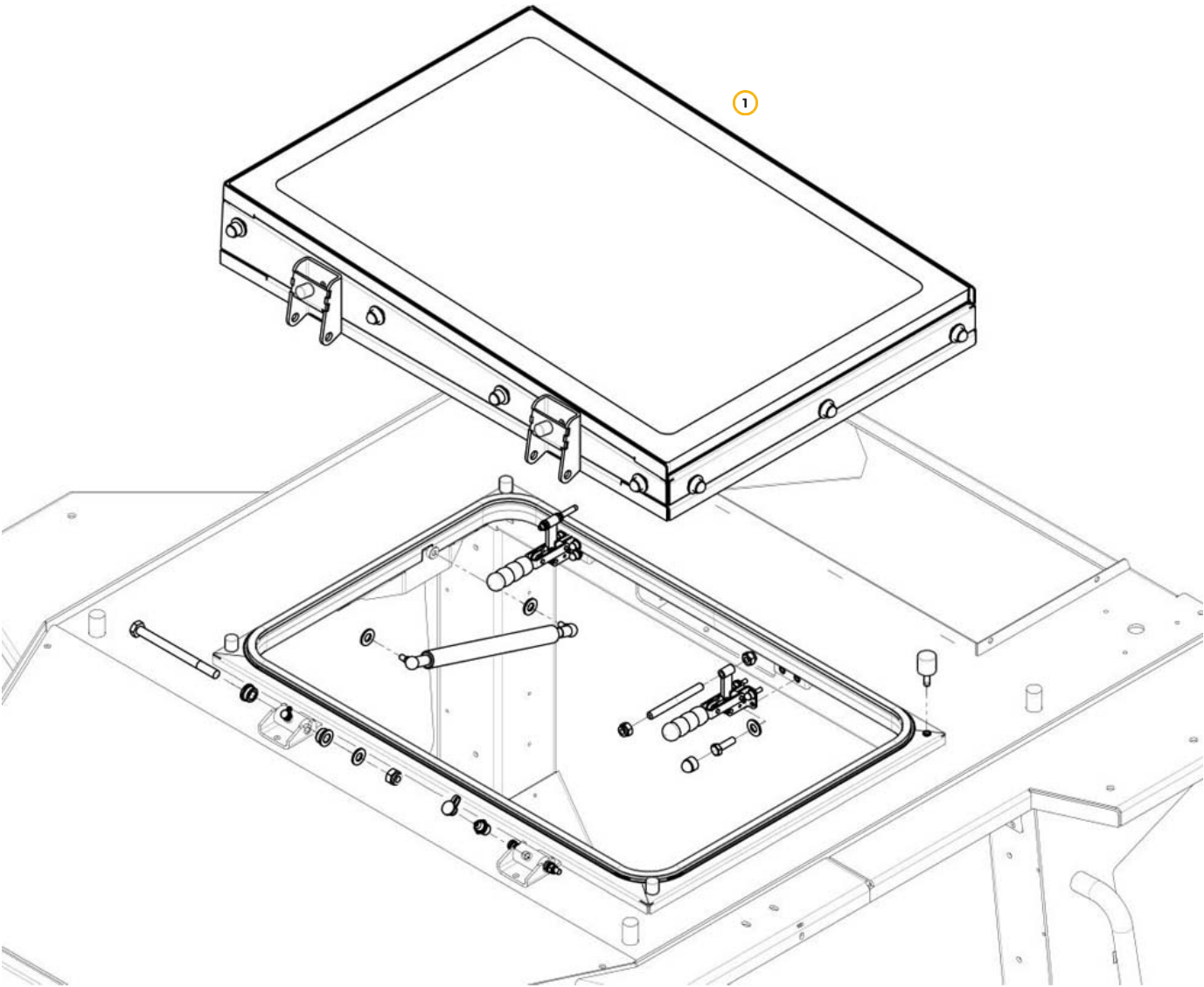


Рис. 156. Крышка люка в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Крышка люка в сборе	0095424	1

Крышка люка

0097985

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	4
2.	Болт М6х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004508	4
3.	Шайба кровельная D6,2	0089410	4

Фильтрбоксы

0092800

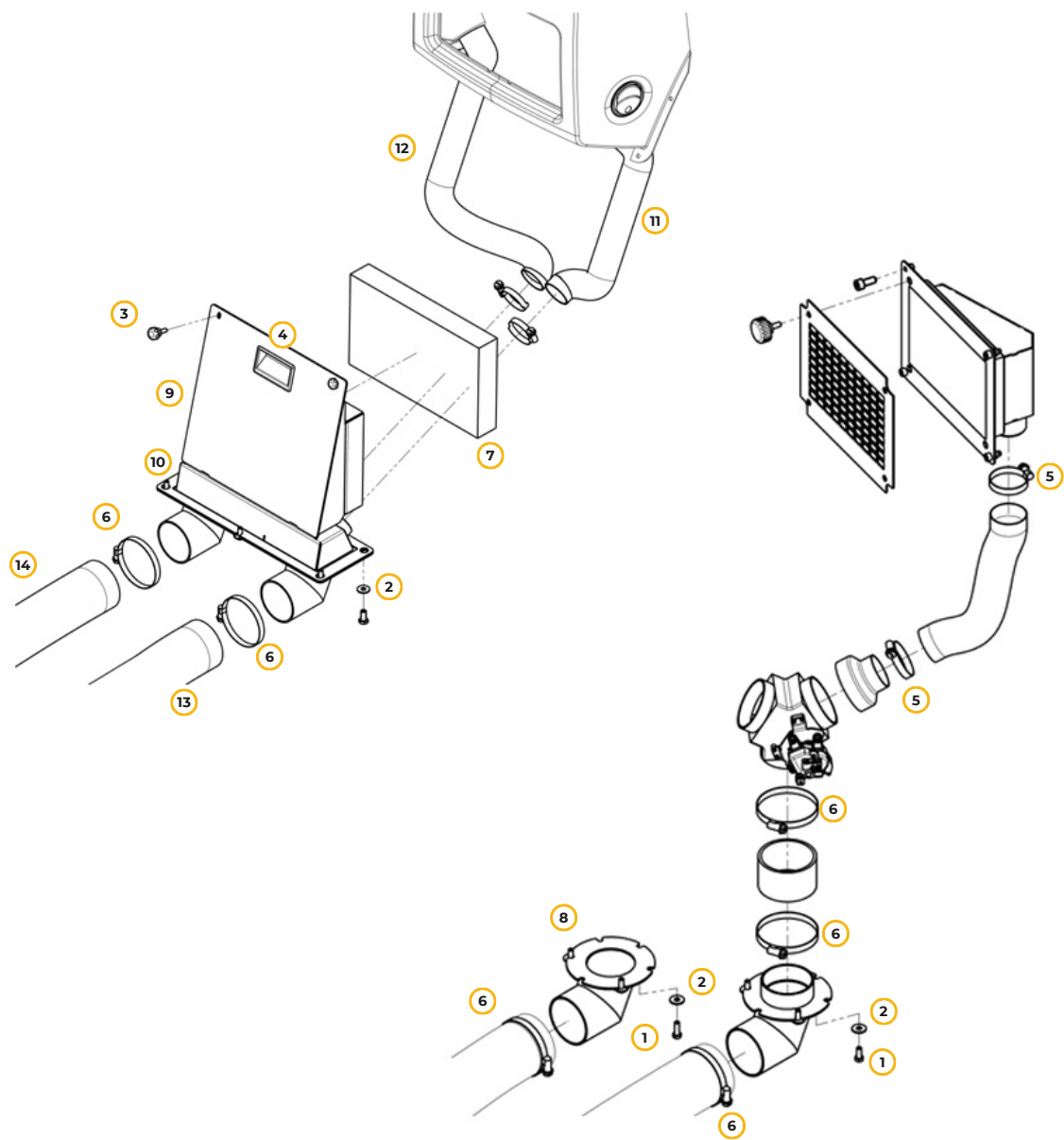


Рис. 157. Фильтрбоксы

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	16	4. Ручка для выдвижных ящиков	0073990	1
2. Шайба 8.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0055556	12	5. Хомут ZIP 50-70/12	0056155	2
3. Винт-барашек Ф21М6-20ЧН	0071920	2	6. Хомут ZIP 90-110/12	0061840	4
			7. Фильтр салона	0067763	1

Фильтрбоксы

0092800

Фильтрбоксы
См. рис. 157

Наименование	Код	Кол-во
8. Отвод	0068113	2
9. Фильтрбокс	0092822	1
10. Терминал	0092823	1
11. Воздуховод	0092824	1
12. Воздуховод	0092825	1
13. Рукав дюритовый	0092827	1
14. Рукав дюритовый	0092828	1

Фильтрбоксы

0092800

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	4
2.	Уплотнитель проема двери, 1.0 м.	0055503	1
3.	Рукав дюритовый, 1.0 м.	0058294	2
4.	Дефлектор	0072061	1
5.	Крышка	0106972	1
6.	Воздуховод гибкий армированный, 1.0 м.	0068322	2

Установка дополнительного обогревателя кабины

0102191

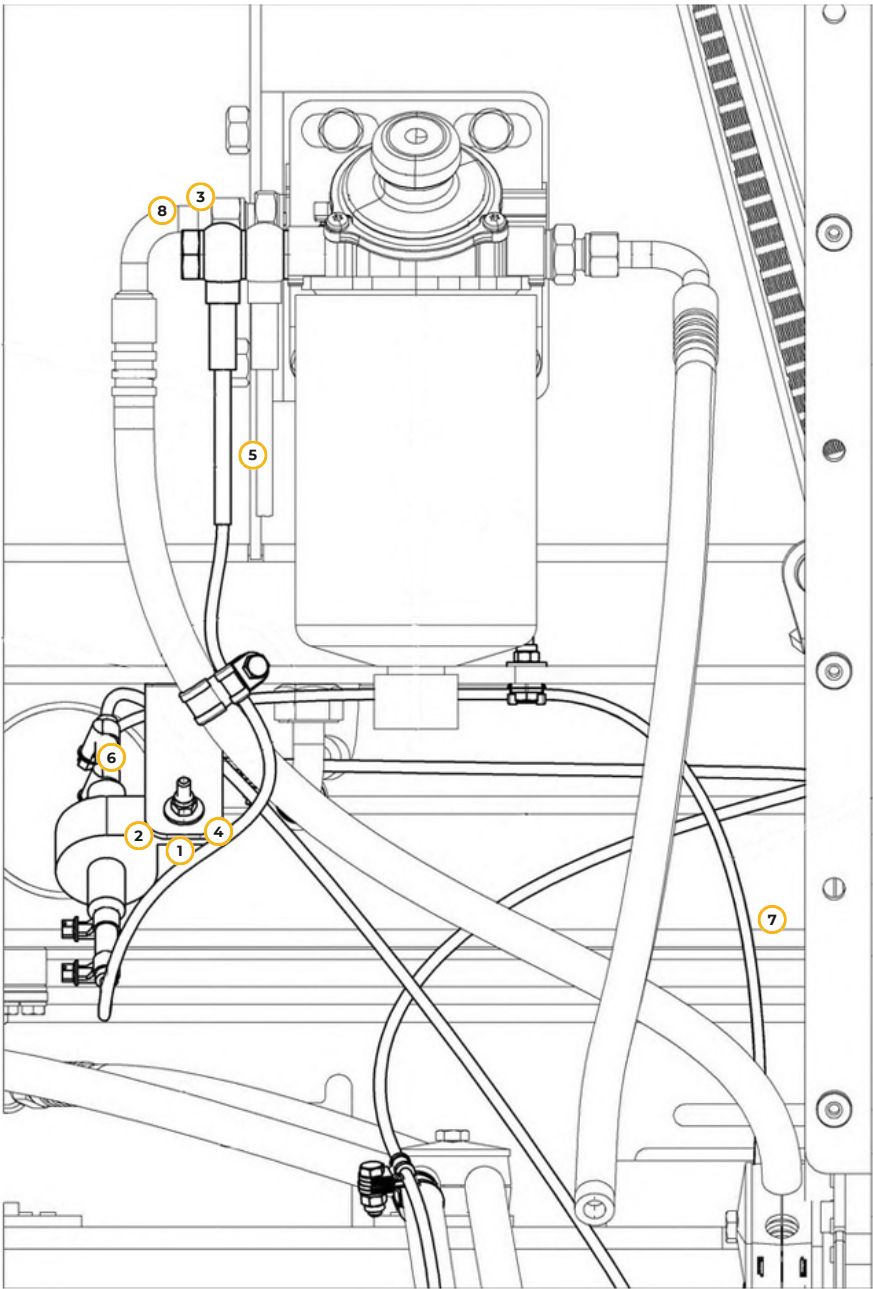


Рис. 158. Дополнительный отопитель

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040--M6-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055839	12	3. Кольцо уплотнительное	0057023	3
2. Шайба 6.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0053697	3	4. Болт M6x30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004508	2
			5. РНД	0087920	1

Установка дополнительного обогревателя кабины

0102191

Дополнительный отопитель
См. рис. 158

	Наименование	Код	Кол-во
6.	Кронштейн насоса	0073762	1
7.	Жгут топливного насоса дополнительного обогревателя кабины	0102192	1
8.	Болт	0129381	1

Установка дополнительного обогревателя кабины

0102191

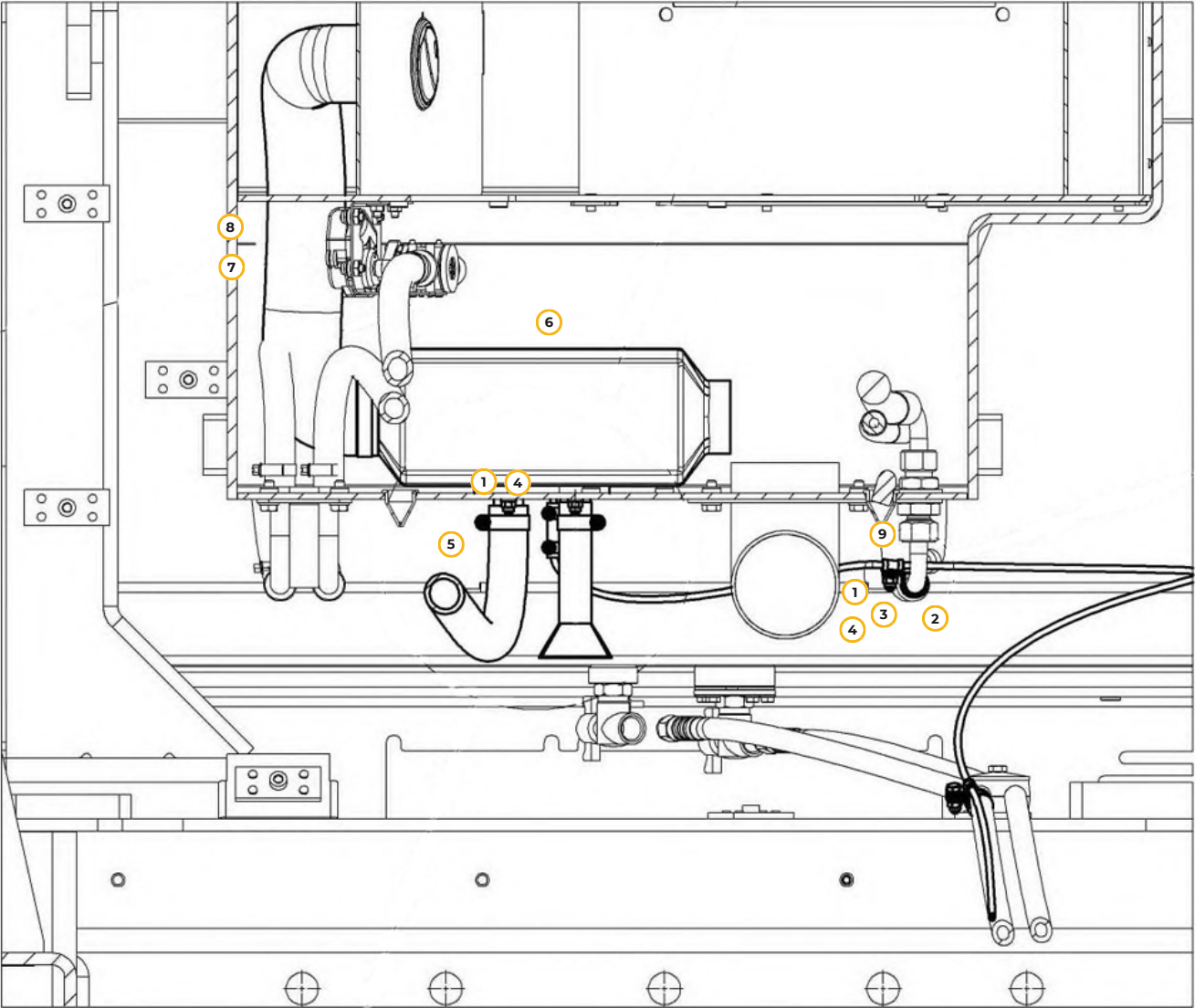


Рис. 159. Дополнительный отопитель

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	10	4. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-- M6-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055839	12
2. Хомут Ру66ер 18х15-Р	0074019	6	5. Хомут ZIP 10-16/12	0061839	2
3. Болт М6х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0055760	6	6. Отопитель планар	0073765	1

Установка дополнительного обогревателя кабины

0102191

Дополнительный отопитель

См. рис. 159

	Наименование	Код	Кол-во
7.	Хомут ZIP 50-70/12	0056155	2
8.	Воздуховод автономного отопителя, 0,6 м.	0065967	1
9.	Хомут Руббер 6x15-Р	0092861	5

Установка дополнительного обогревателя кабины

0102191

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	2
2.	Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M8-8.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0004501	1
3.	Переходник	0074068	1
4.	Хомут Руббер 10x15-P	0068138	2
5.	Болт М8х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0055842	1

Система кондиционирования

0123265

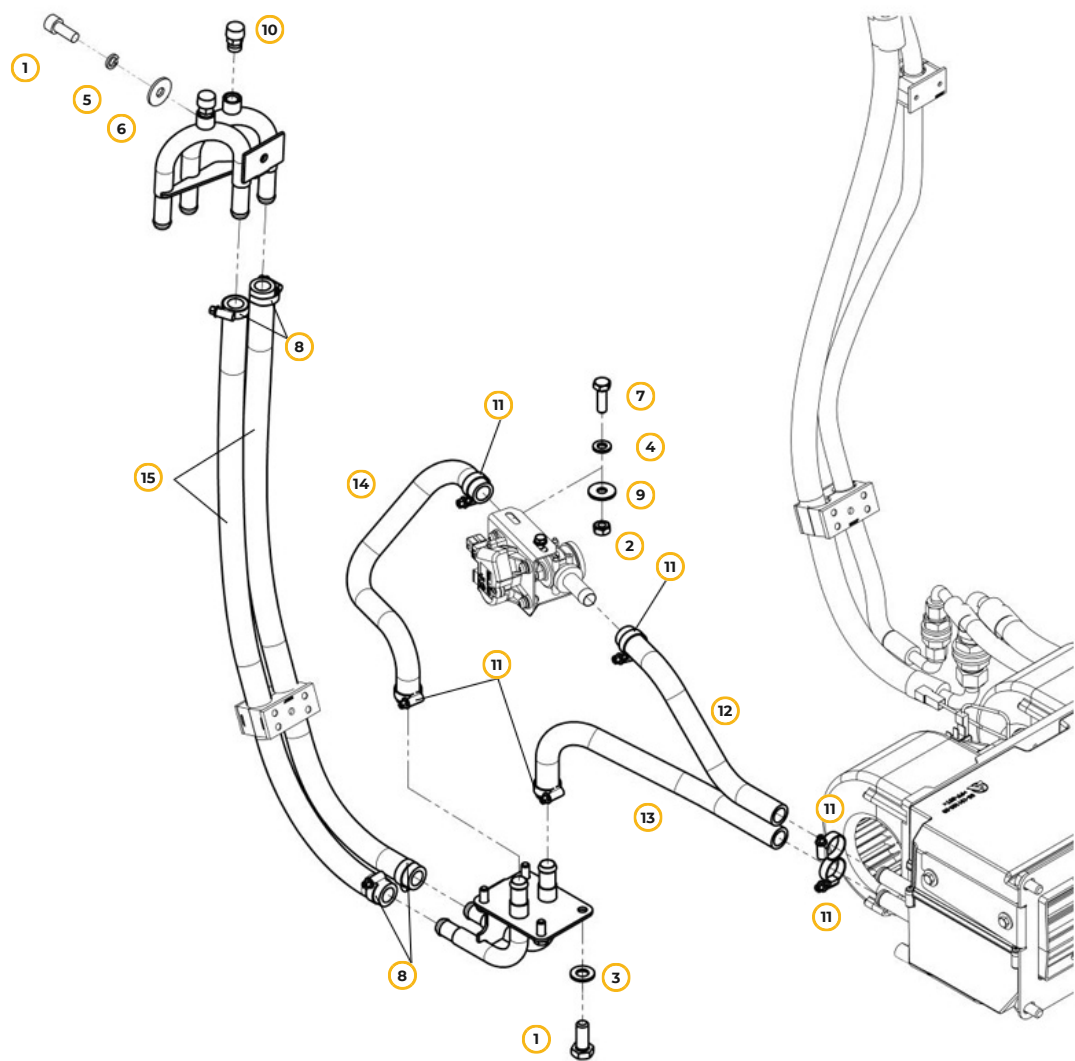


Рис. 160. Подключение рукавов системы кондиционирования

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	4	4. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	10
2. Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	10	5. Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	1
3. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	8			

Система кондиционирования

0123265

Подключение рукавов системы кондиционирования

См. рис. 160

Наименование	Код	Кол-во
6. Шайба 8.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0055556	5
7. Болт М6х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0055760	10
8. Хомут ZIP 16-25/12	0055776	4
9. Шайба 6.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0053697	18
10. Кран маевского	0056153	2
11. Хомут пружинный 25х12	0093877	6
12. Рукав силиконовый, 1.0 м.	0094094	1
13. Рукав силиконовый, 1.0 м.	0094095	1
14. Рукав силиконовый, 1.0 м.	0094096	1
15. Рукав, 1.0 м.	0094455	2

Система кондиционирования

0123265

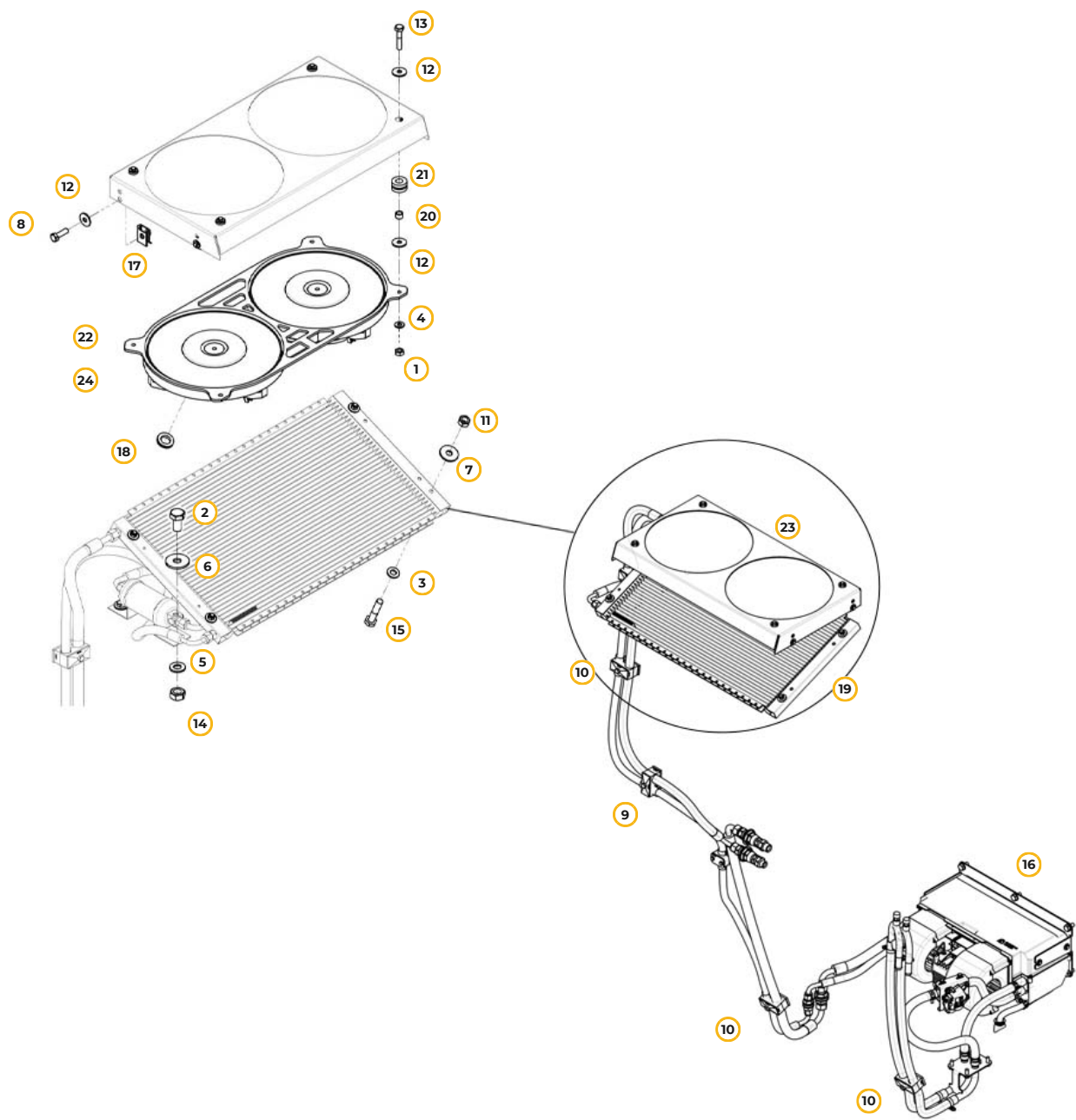


Рис. 161. Система кондиционирования

Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	10
2. Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002098	8
3. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	8

Наименование	Код	Кол-во
4. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	10
5. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	8

Система кондиционирования

0123265

Система кондиционирования
См. рис. 161

Наименование	Код	Кол-во
6. Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052529	2
7. Шайба 8.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0055556	5
8. Болт М6х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0055760	10
9. Зажим	0056399	5
10. Зажим	0057781	1
11. Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	4
12. Шайба 6.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0053697	18
13. Болт М6х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004508	8
14. Гайка М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	2
15. Болт М8х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057034	4
16. Кронштейн отопителя	0063869	1
17. Гайка клетевая U-образная BUT316 C-A M6 (0,5-4,0)	0085629	4
18. Втулка 22-6 ГОСТ 19421-74	0095029	1
19. Комплект климатической системы	0099328	1
20. Втулка дистанционная	0103816	8
21. Втулка упругая	0103817	8
22. Вентилятор осевой	0113625	2
23. Диффузор	0123261	1
24. Вентилятор осевой	0134997	2

Система кондиционирования

0123265

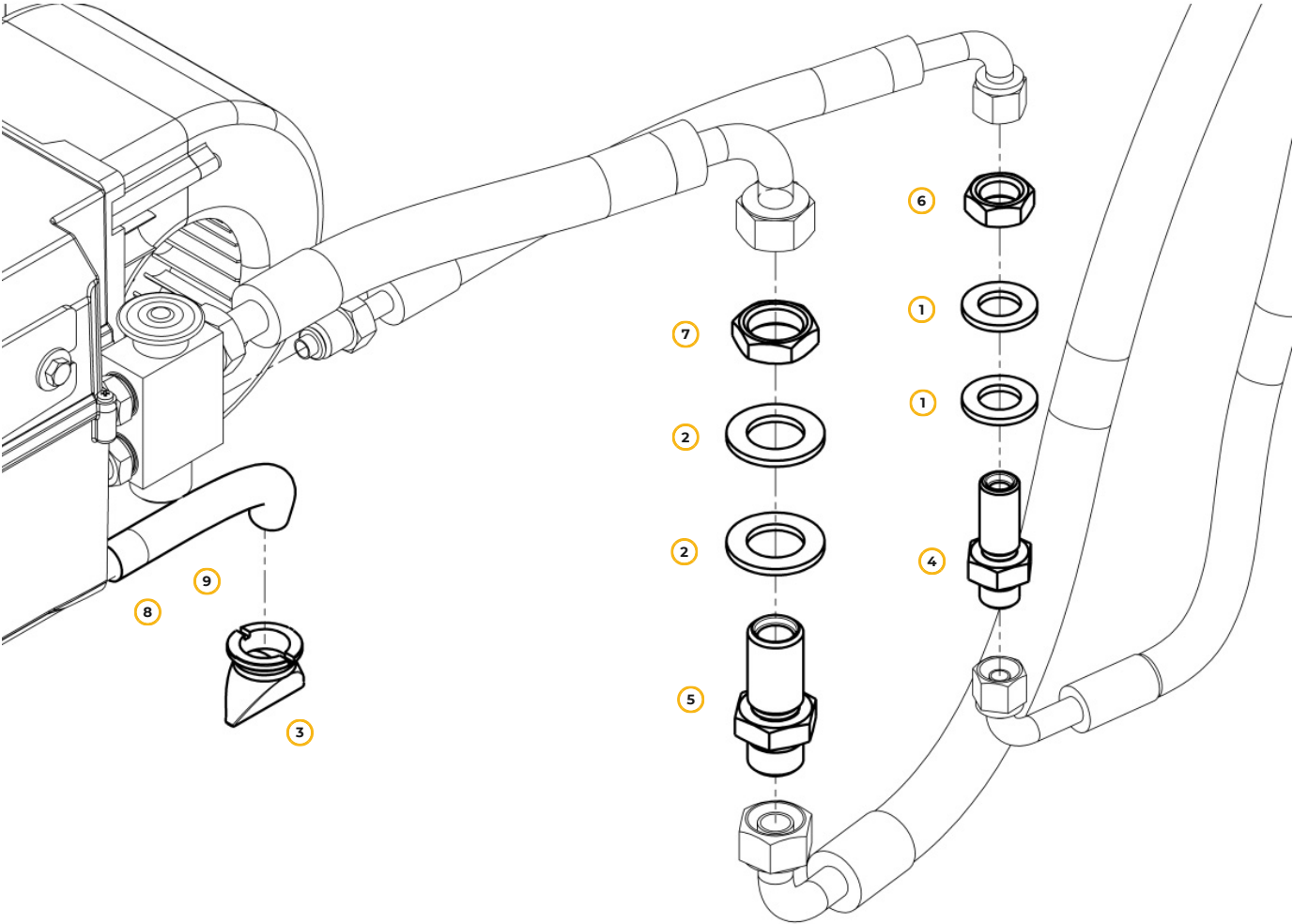


Рис. 162. Подключение рукавов системы кондиционирования

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.16.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003530	2	6. Гайка	0063875	1
2. Шайба С.22.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0063760	2	7. Гайка	0063876	1
3. Клапан для слива воды	0063551	2	8. Хомут пружинный 19x12	0093967	2
4. Штуцер	0063872	1	9. Рукав силиконовый, 1,0 м.	0094454	2
5. Штуцер	0063873	1			

Система кондиционирования

0123265

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт М8х45.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057649	5
2.	Винт М8х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутри шестигранник	0053736	1
3.	Болт М6х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0053503	2
4.	Спираль, 1.0 м.	0070670	2
5.	Рукав	0060191	1
6.	Трубопровод	0067465	1
7.	Уплотнитель, 1.0 м.	0067958	1
8.	Кронштейн	0092705	1
9.	Трубка в сборе	0092706	2
10.	Трубопровод	0092707	1
11.	Трубка	0059162	2
12.	Кронштейн	0067665	1

Компрессор кондиционера

0124963

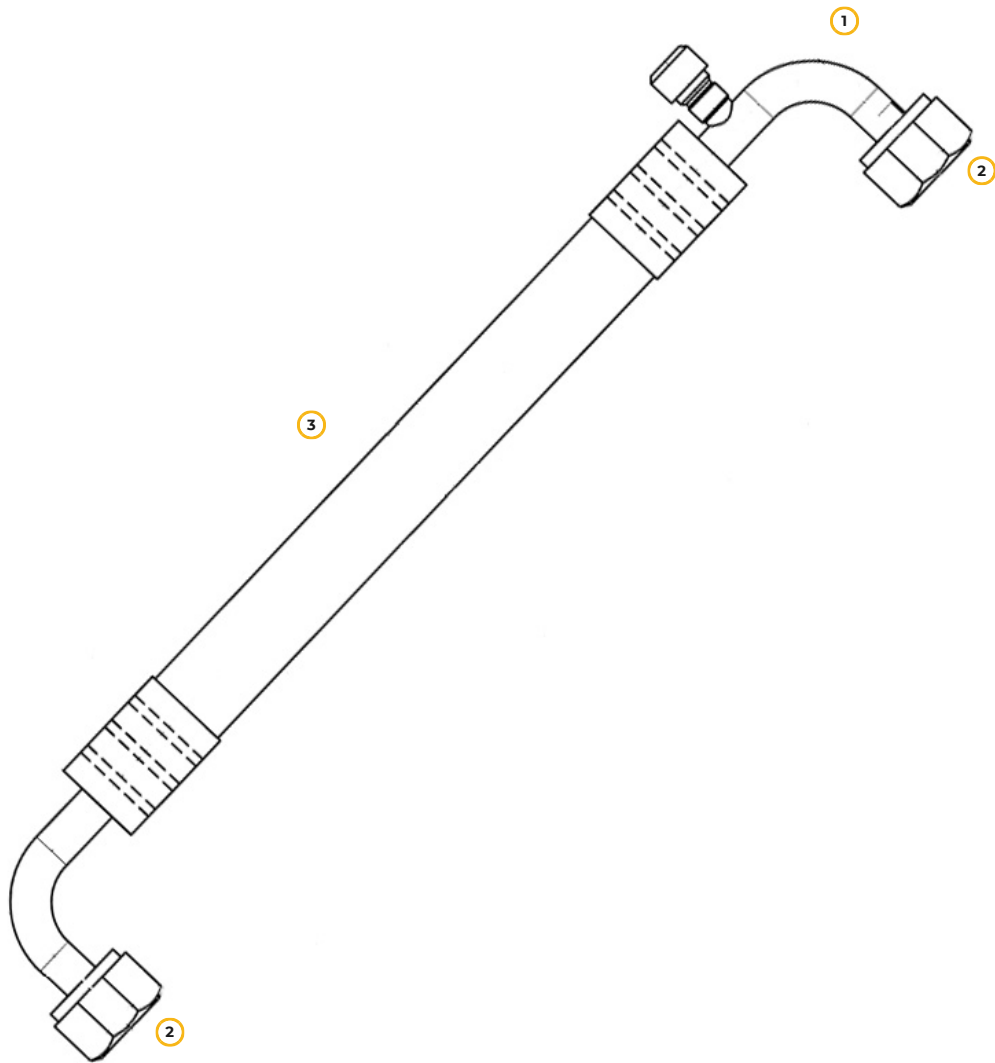


Рис. 163. Хладопроводаы

Наименование		Код	Кол-во
1.	Фитинг	0066023	1
2.	Кольцо уплотнительное	0066024	2
3.	Рукав кондиционера, 1.0 м.	0066616	7

Компрессор кондиционера

0124963

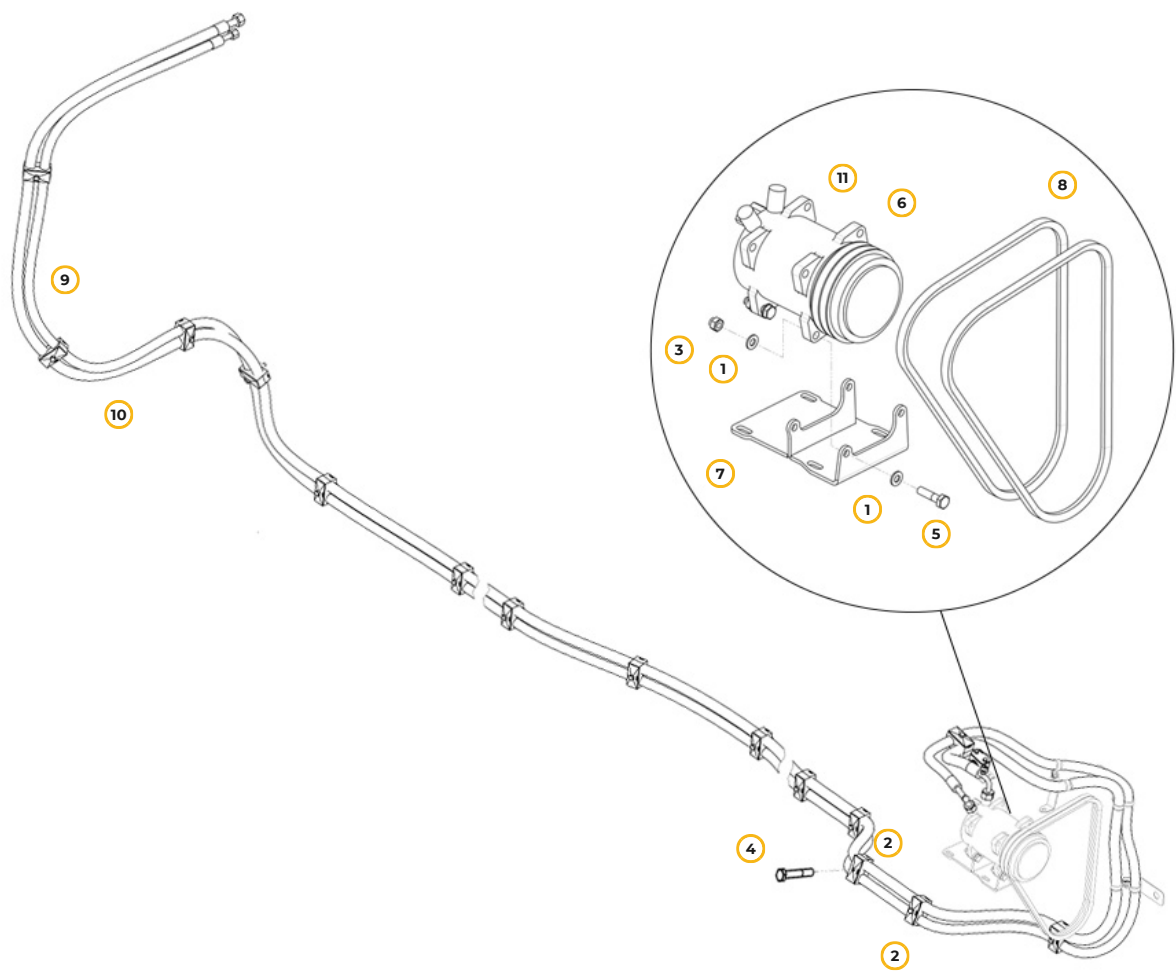


Рис. 164. Компрессор кондиционера

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	8	3. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-- M10-8/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055817	4
2. Зажим	0057781	1	4. Болт М8х60.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057784	9

Компрессор кондиционера

0124963

Компрессор кондиционера
См. рис. 164

Наименование	Код	Кол-во
5. Болт M10x40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004505	4
6. Компрессор	0057047	1
7. Кронштейн	0064580	1
8. Ремень клиновой	0080876	2
9. Хладопровод испаритель-компрессор	0109719	1
10. Хладопровод компрессор-конденсатор	0109720	1
11. Компрессор кондиционера	0149174	1

Компрессор кондиционера

0124963

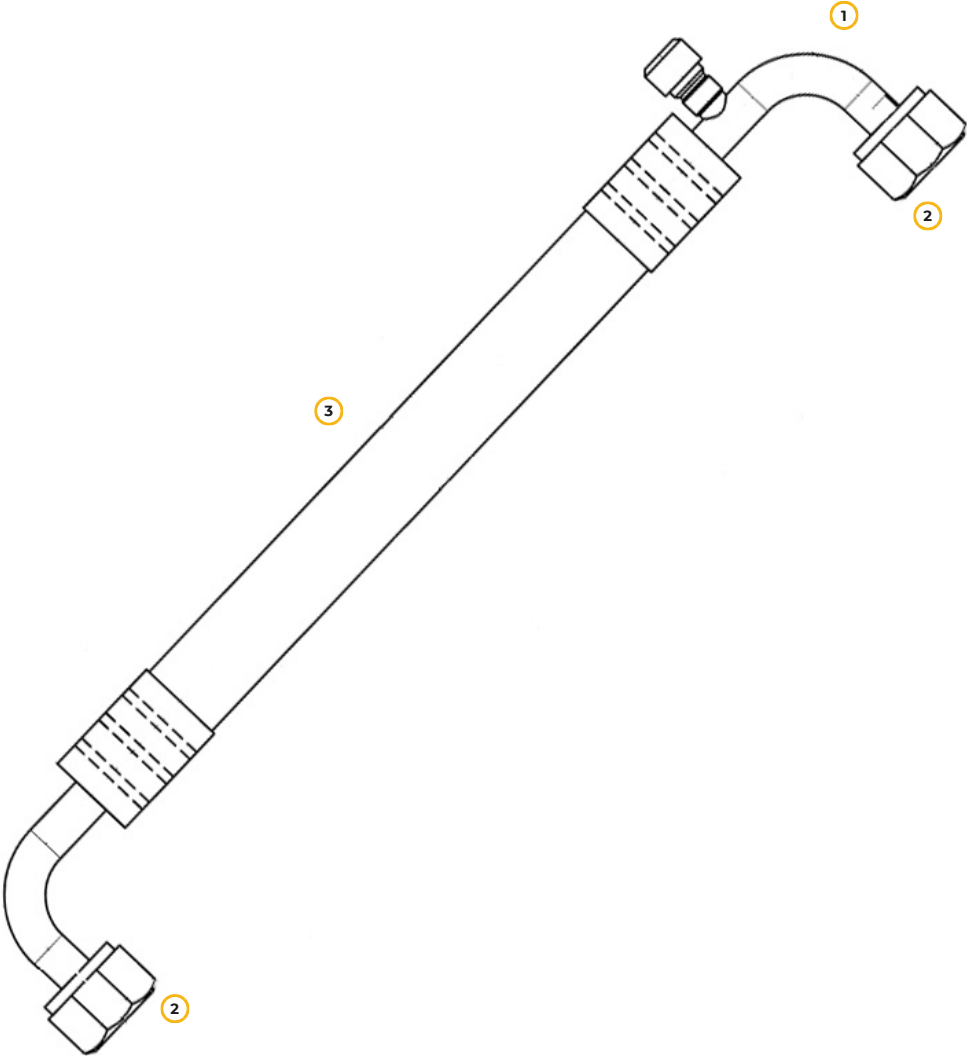


Рис. 165. Хладопроводы

Наименование		Код	Кол-во
1.	Фитинг	0066014	1
2.	Кольцо уплотнительное	0066025	2
3.	Рукав кондиционера, 1.0 м.	0066615	7

Компрессор кондиционера

0124963

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	4
2.	Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M6-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055839	4
3.	Зажим	0056399	15
4.	Болт М8х45.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057649	25
5.	Хомут Руббер 25х15-Р	0068141	6
6.	Трубка гофрированная, 0.3 м.	0058131	1
7.	Винт М6х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0053693	4
8.	Болт М6х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0053503	8
9.	Фитинг	0066013	1
10.	Фитинг	0066022	1
11.	Рукав кондиционера, 0.9 м.	0066615	1
12.	Рукав кондиционера, 0.9 м.	0066616	1
13.	Планка крепежная	0105584	1
14.	Планка	0105585	2
15.	Планка	0106935	1

Установка шумоизоляции

0059069

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Шумоизоляция	0059141	1
2. Теплоизоляция отопителя	0167510	2
3. Теплоизоляция отопителя	0167511	2
4. Теплоизоляция потолка	0167512	1
5. Теплоизоляция потолка	0167513	6
6. Теплоизоляция потолка	0167514	1
7. Теплоизоляция	0167545	1
8. Теплоизоляция задней стенки	0167546	1
9. Теплоизоляция	0167547	1
10. Теплоизоляция днища	0167548	1
11. Шумоизоляция пола	0167550	1
12. Виброизоляция пола	0167551	1
13. Виброизоляция пола	0167552	1
14. Виброизоляция пола	0167553	1
15. Шумоизоляция передка	0167554	1
16. Шумоизоляция пола	0167555	1
17. Шумоизоляция пола	0167556	1
18. Виброизоляция тумбы	0167557	2
19. Шумоизоляция тумбы	0167558	1
20. Шумоизоляция тумбы	0167559	1
21. Теплоизоляция	0167560	1
22. Теплоизоляция	0167561	1
23. Теплоизоляция	0167562	1
24. Теплоизоляция	0167563	1
25. Шумоизоляция двери	0167564	1
26. Шумоизоляция двери	0167565	1

Интерьерные панели

0074697

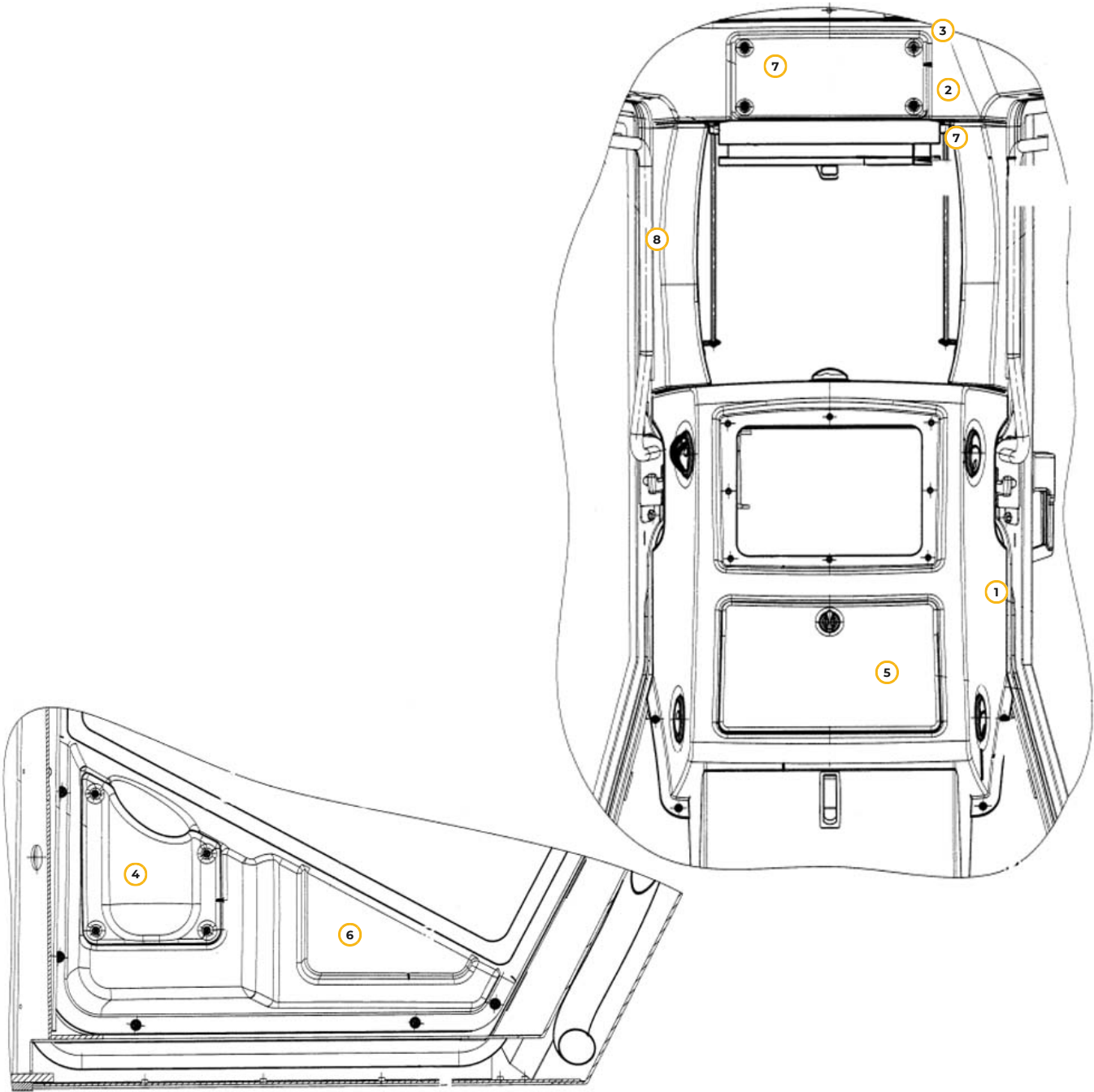


Рис. 166. Интерьерные панели

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Панель передняя	0068158	1	6. Крышка	0068163	2
2. Панель потолка передняя	0068162	1	7. Стойка	0090486	1
3. Ручка-поручень	0079136	2	8. Ящик	0074702	1
4. Панель двери левая	0068165	1			
5. Крышка ящика	0068159	1			

Интерьерные панели

0074697

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	6
2. Шайба С.5.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0055497	2
3. Винт М6х30.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0055728	2
4. Винт М4х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0052649	4
5. Светильник автотранспортный	0059617	1
6. Шайба-розетка полнотелая М4 NFE 27-619 (Шайба розеточная М4)	0062545	70
7. Шайба 4.01.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0064524	4
8. Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ ГОСТ Р ИСО 10642 М4х16.88.019/DIN 7991	0068360	38
9. Гайка клетевая U-образная BUT314 С М4 (0,5-4,0)	0089131	8
10. Винт М5х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0069223	2
11. Панель потолка задняя в сборе	0074558	1
12. Втулка распорная	0083729	2
13. Гайка клетевая U-образная BUT415 В М5 (0,5-4,0)	0089130	2
14. Буфер резинометаллический	0131830	2
15. Винт М6х20.48.019 (ГОСТ 11644-75/DIN 967)	0082621	3
16. Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0055854	4
17. Панель двери правая	0068164	1
18. Уплотнитель проема двери, 1,0 м.	0059248	8
19. Уплотнитель проема двери, 0,22 м.	0059248	1
20. Хомут спиральный 50-70 мм.	0076562	2
21. Воздуховод гибкий армированный, 1,0 м.	0068322	5
22. Воздуховод гибкий армированный, 0,55 м.	0068322	1
23. Основание	0067277	1
24. Петля	0067323	1
25. Комплект гибких воздуховодов	0089698	1
26. Уплотнитель проема двери	0090307	2
27. Стойка	0090487	1
28. Комплект гибких воздуховодов	0097482	1
29. Ригель с ограничителем	0059426	1
30. Накладка панели двери правая	0065791	1
31. Накладка панели двери левая	0065792	1
32. Замок для	0059424	1
33. Шторка солнцезащитная	0094911	1

Контргруз в сборе

0133588

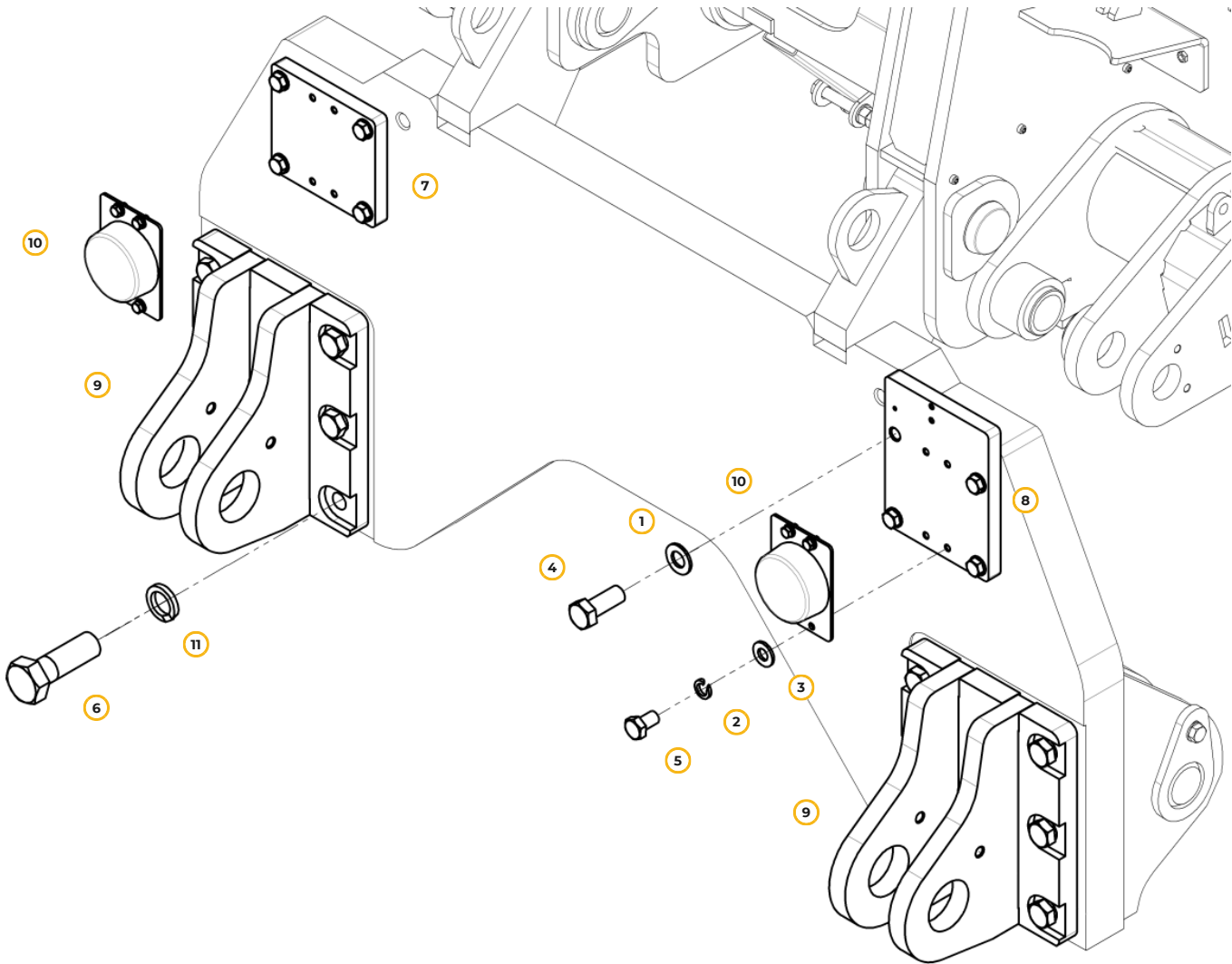


Рис. 167. Контргруз в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0001841	12
2. Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	8
3. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	8
4. Болт М20х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0061522	10
5. Болт М12х20.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086192	8
6. Болт М30х90.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0078958	12
7. Плита	0095789	1
8. Плита	0095790	1
9. Кронштейн	0112811	2
10. Демпфер	0001844	2
11. Шайба 30.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004552	12

Контргруз в сборе

0133588

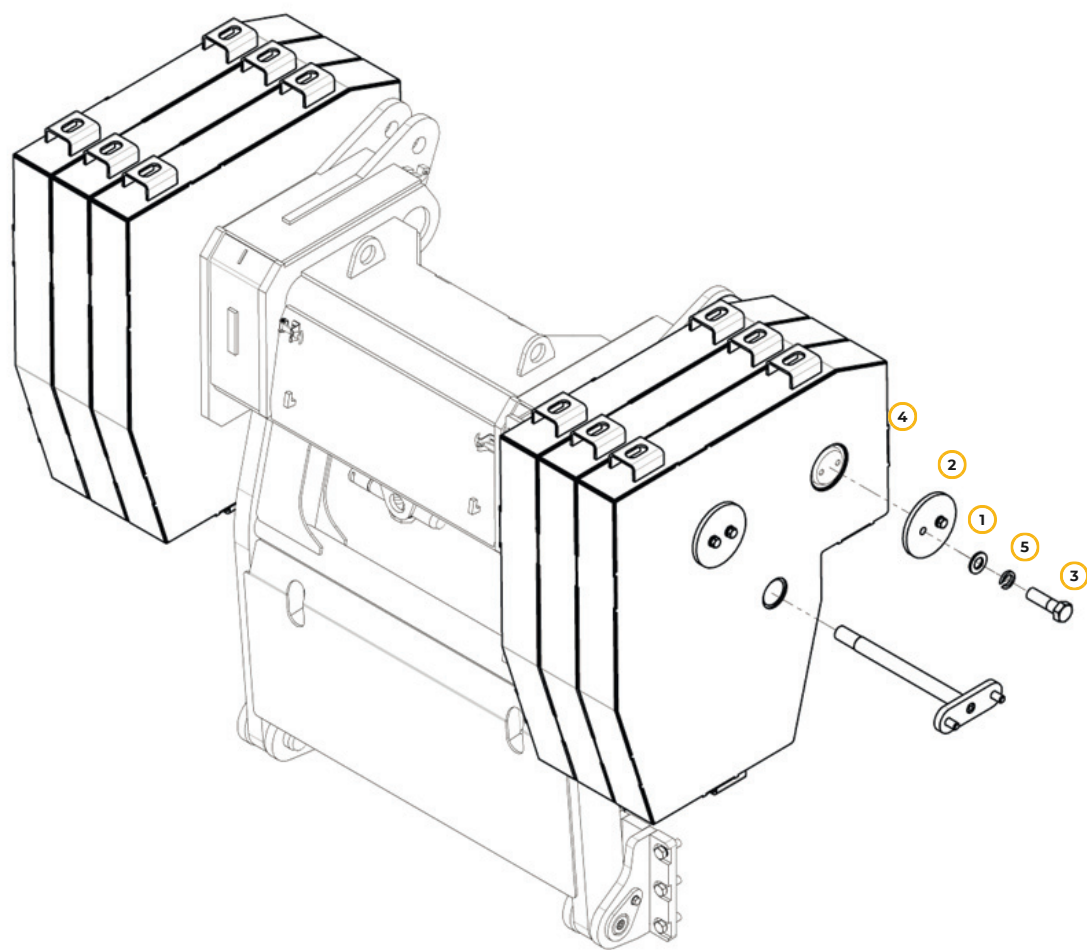


Рис. 168. Контргруз в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.24.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0004553	8
2. Крышка	0076621	4
3. Болт М24х80.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0077182	8
4. Противовес	0111427	2
5. Шайба 24.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004244	8

Контргруз в сборе

0133588

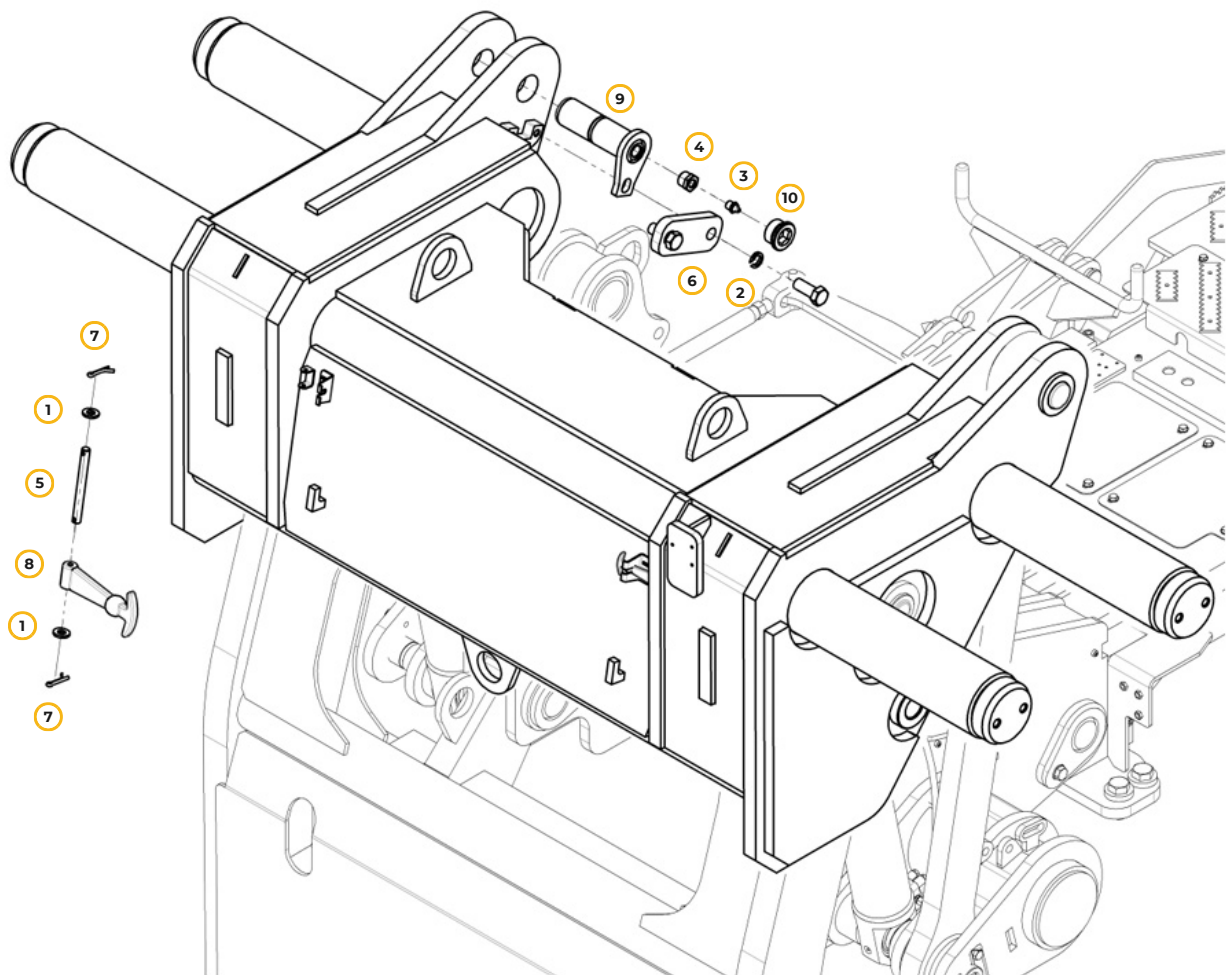


Рис. 169. Контргруз в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	4	4. Пробка	0000062	6
2. Шайба 16.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000327	4	5. Ось	0001198	2
3. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	8	6. Планка	0075552	2
			7. Шплинт 2,5х16 ГОСТ 397-79	0056000	4
			8. Ручка запора	0056001	2

Контргруз в сборе

0133588

Контргруз в сборе
См. рис. 169

Наименование	Код	Кол-во
9. Палец	0078951	2
10. Заглушка-пробка	0071324	4

Контргруз в сборе

0133588

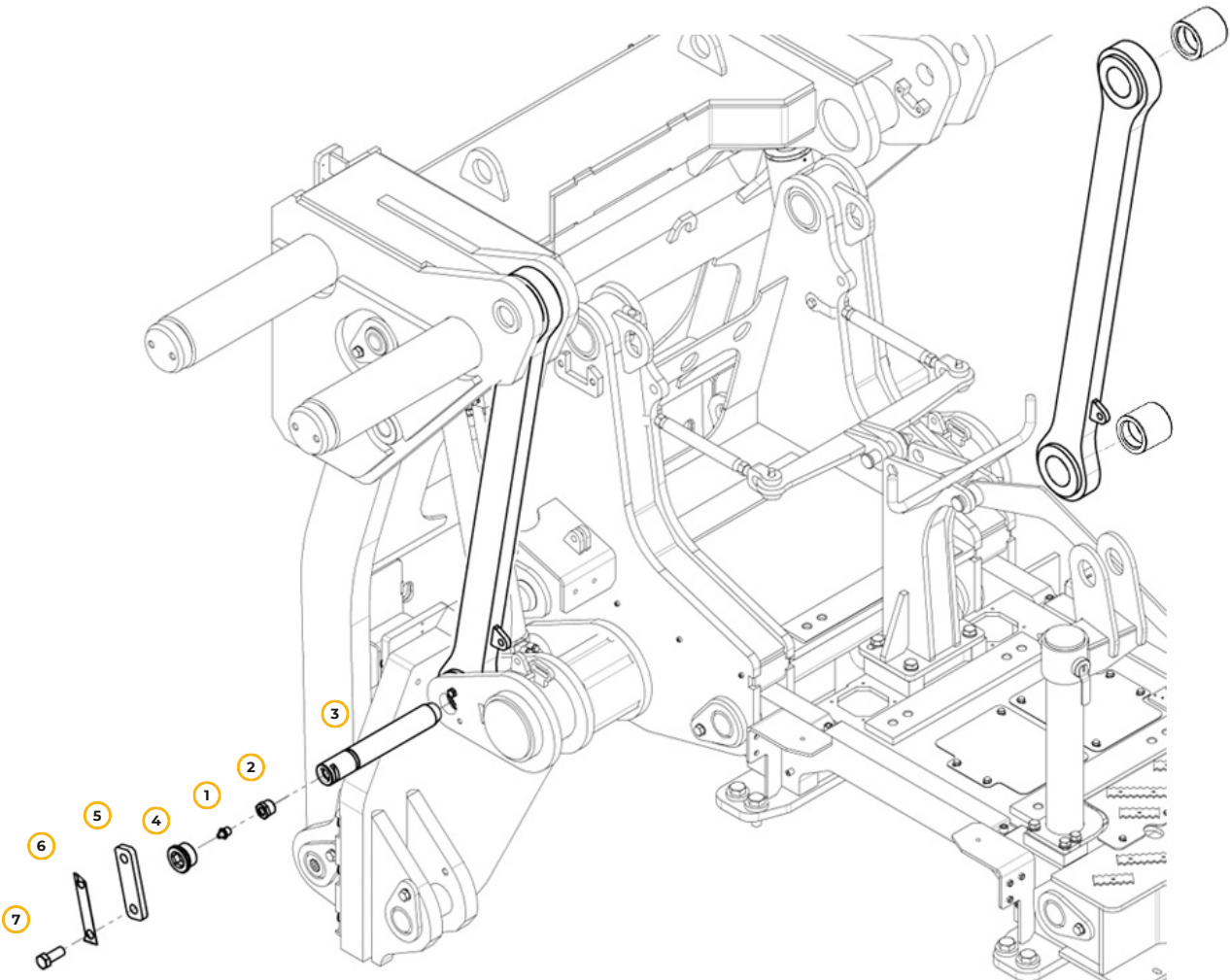


Рис. 170. Контргруз в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	8	5. Платик	0076624	2
2. Пробка	0000062	6	6. Пластина подгибная	0076784	2
3. Палец	0096232	2	7. Болт M16x40.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 933)	0065683	8
4. Заглушка-пробка	0071324	4			

Контргруз в сборе

0133588

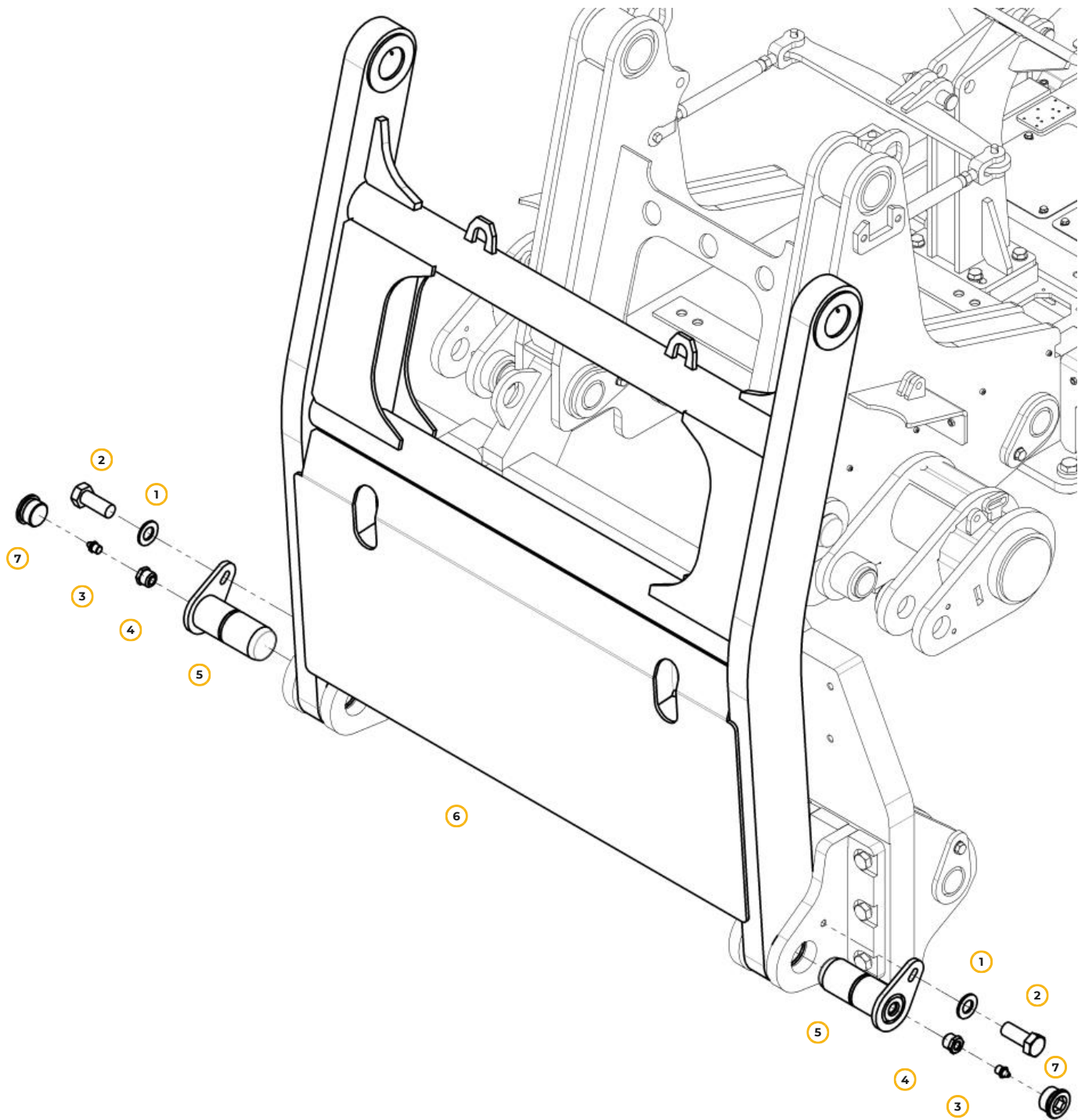


Рис. 171. Контргруз в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0001841	12	3. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	8
2. Болт М20х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 933)	0061522	10	4. Пробка	0000062	6
			5. Ось	0078265	2

Контргруз в сборе

0133588

Контргруз в сборе
См. рис. 171

Наименование	Код	Кол-во
6. Рычаг контргруза	0111426	1
7. Заглушка-пробка	0071324	4

Контргруз в сборе

0133588

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт M20x40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0061523	2
2.	Палец	0095786	2
3.	Винт	0133342	2

Рама контргруза в сборе

0118487

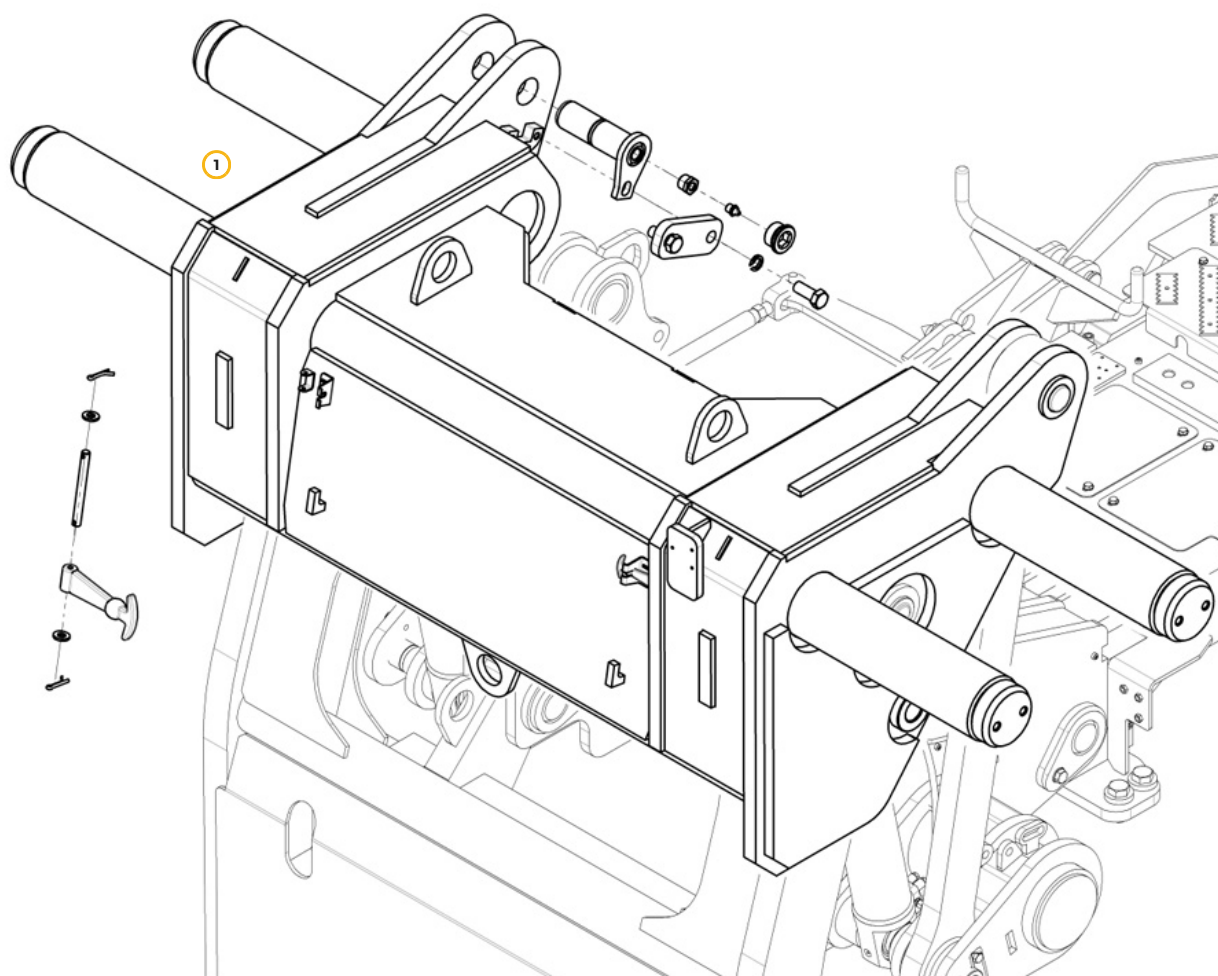


Рис. 172. Рама контргруза в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Рама контргруза	0118485	1

Рама контргруза в сборе

0118487

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Шайба	0003123	4

Тяга в сборе

0111428

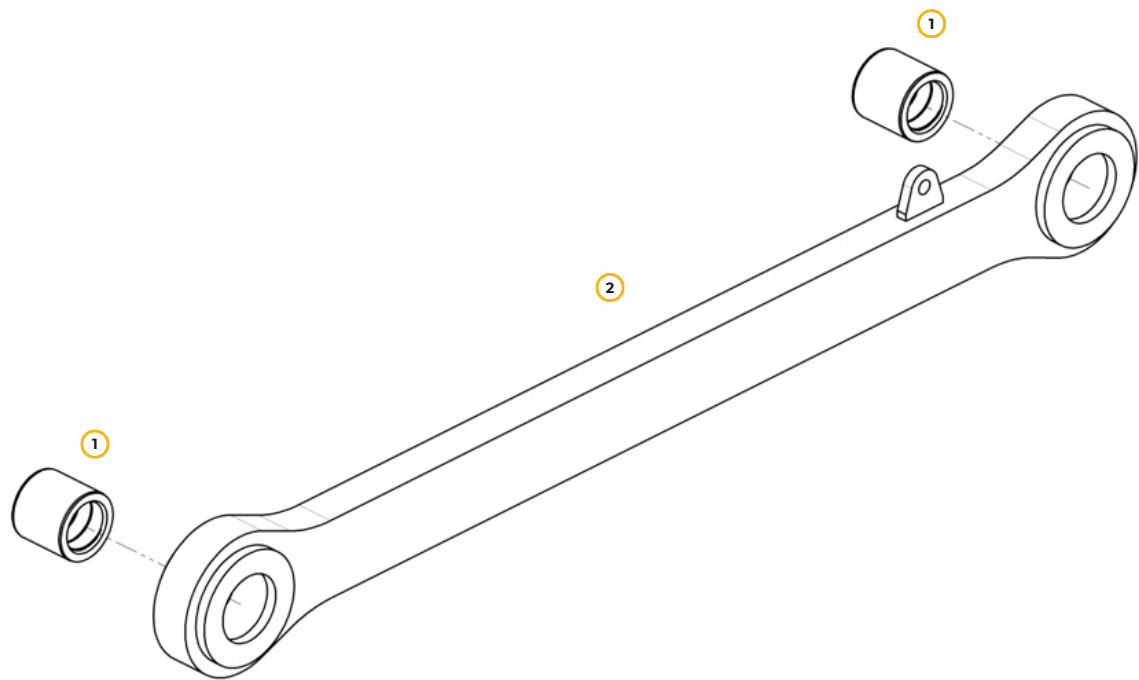


Рис. 173. Тяга в сборе

Наименование		Код	Кол-во
1.	Втулка	0095797	2
2.	Тяга контргруза	0111743	1

Гидроцилиндр в сборе

0111534

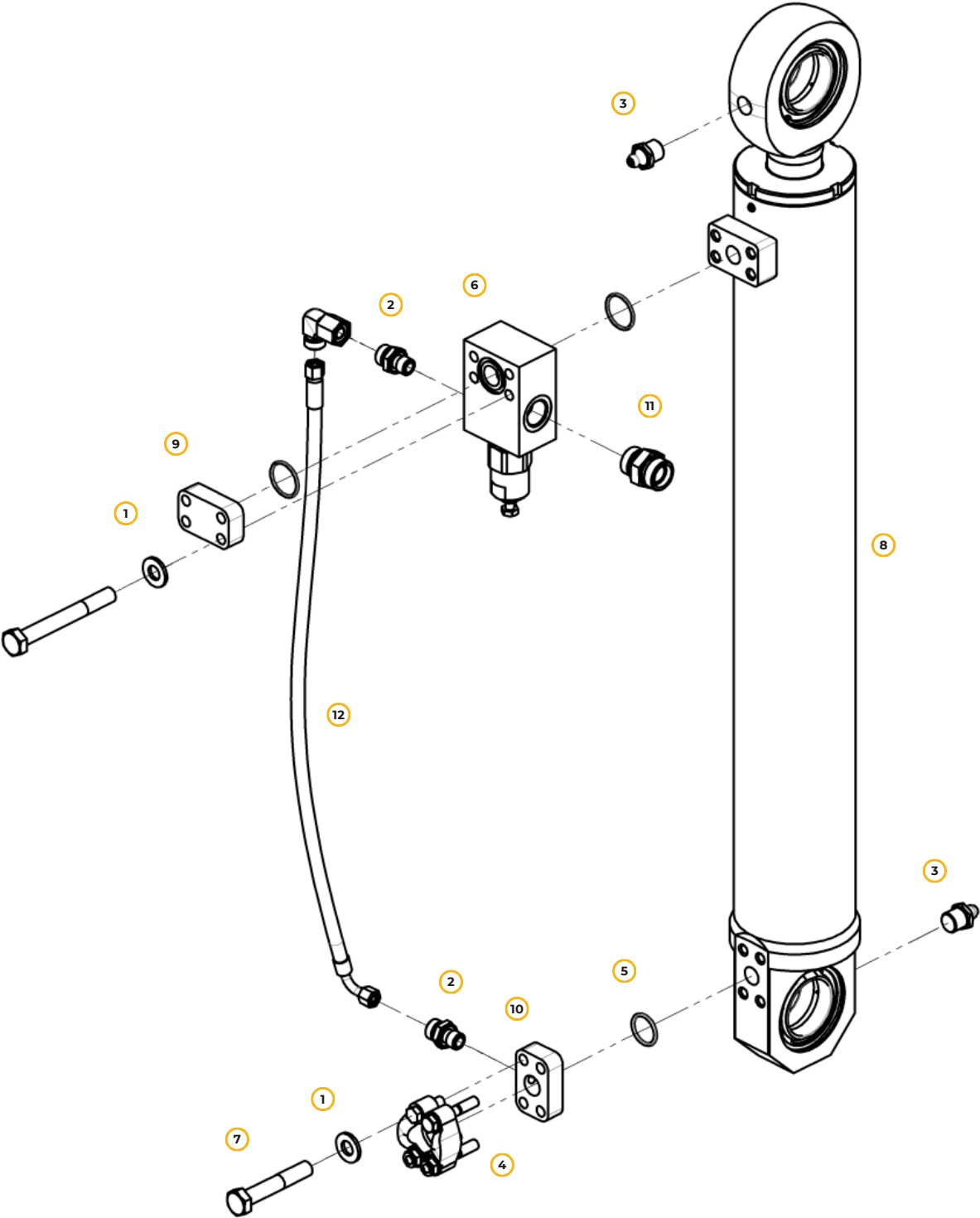


Рис. 174. Гидроцилиндр в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	12	3. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	2
2. Ад-штуцер	0089417	1	4. Комплект крепежа концевика РВД	0057076	1

Гидроцилиндр в сборе

0111534

Гидроцилиндр в сборе
См. рис. 174

Наименование	Код	Кол-во
5. Кольцо уплотнительное 034-040-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0055736	1
6. Гидроклапан тормозной	0074909	1
7. Болт М12х70.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0076059	8
8. Гидроцилиндр	0077085	1
9. Фланец	0077086	1
10. Фланец	0057117	1
11. Ад-штуцер	0090111	1
12. РВД	0109336	1

Гидроцилиндр в сборе

0111534

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Фланец	0103306	1
2.	Болт M12x40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0079728	4
3.	Ад-штуцер	0093582	1
4.	Фланец	0057913	1
5.	Кольцо уплотнительное 028-032-25-2-2 ГОСТ 9833-73	0077087	2
6.	Болт M12x130.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004503	4
7.	Фланец	0111535	1

Гидроцилиндр в сборе

0111536

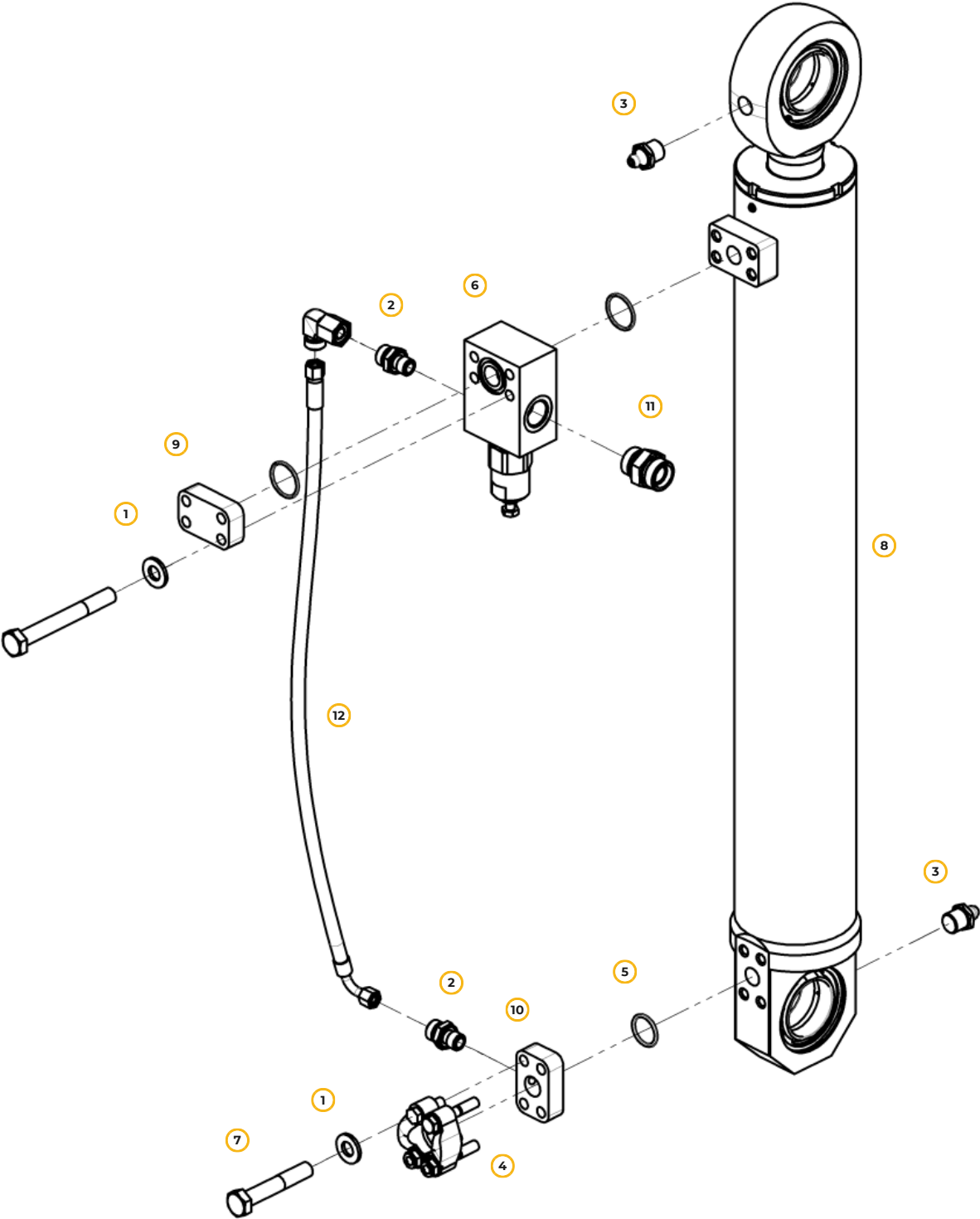


Рис. 175. Гидроцилиндр в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	12	3. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	2
2. Ад-штуцер	0089417	1	4. Комплект крепежа концевика РВД	0057076	1

Гидроцилиндр в сборе

0111536

Гидроцилиндр в сборе
См. рис. 175

Наименование	Код	Кол-во
5. Кольцо уплотнительное 034-040-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0055736	1
6. Гидроклапан тормозной	0074909	1
7. Болт М12х70.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0076059	8
8. Гидроцилиндр	0077085	1
9. Фланец	0077086	1
10. Фланец	0057117	1
11. Ад-штуцер	0090111	1
12. РВД	0109336	1

Гидроцилиндр в сборе

0111536

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Фланец	0103306	1
2.	Болт М12х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0079728	4
3.	Ад-штуцер	0093582	1
4.	Фланец	0057913	1
5.	Кольцо уплотнительное 028-032-25-2-2 ГОСТ 9833-73	0077087	2
6.	Болт М12х130.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004503	4
7.	Фланец	0111535	1

Тяга в сборе

0164722

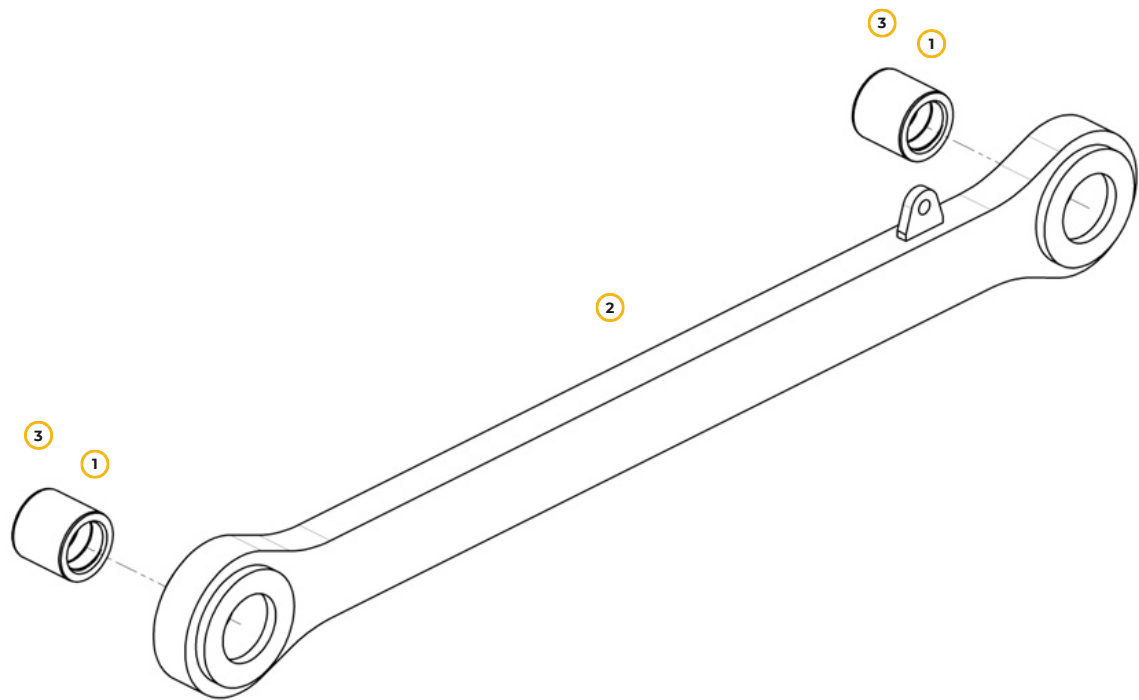


Рис. 176. Тяга в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Втулка	0095797	1
2. Тяга контргруза	0111743	1
3. Втулка	0165896	1

Установка крепежа гидроцилиндров

0077446

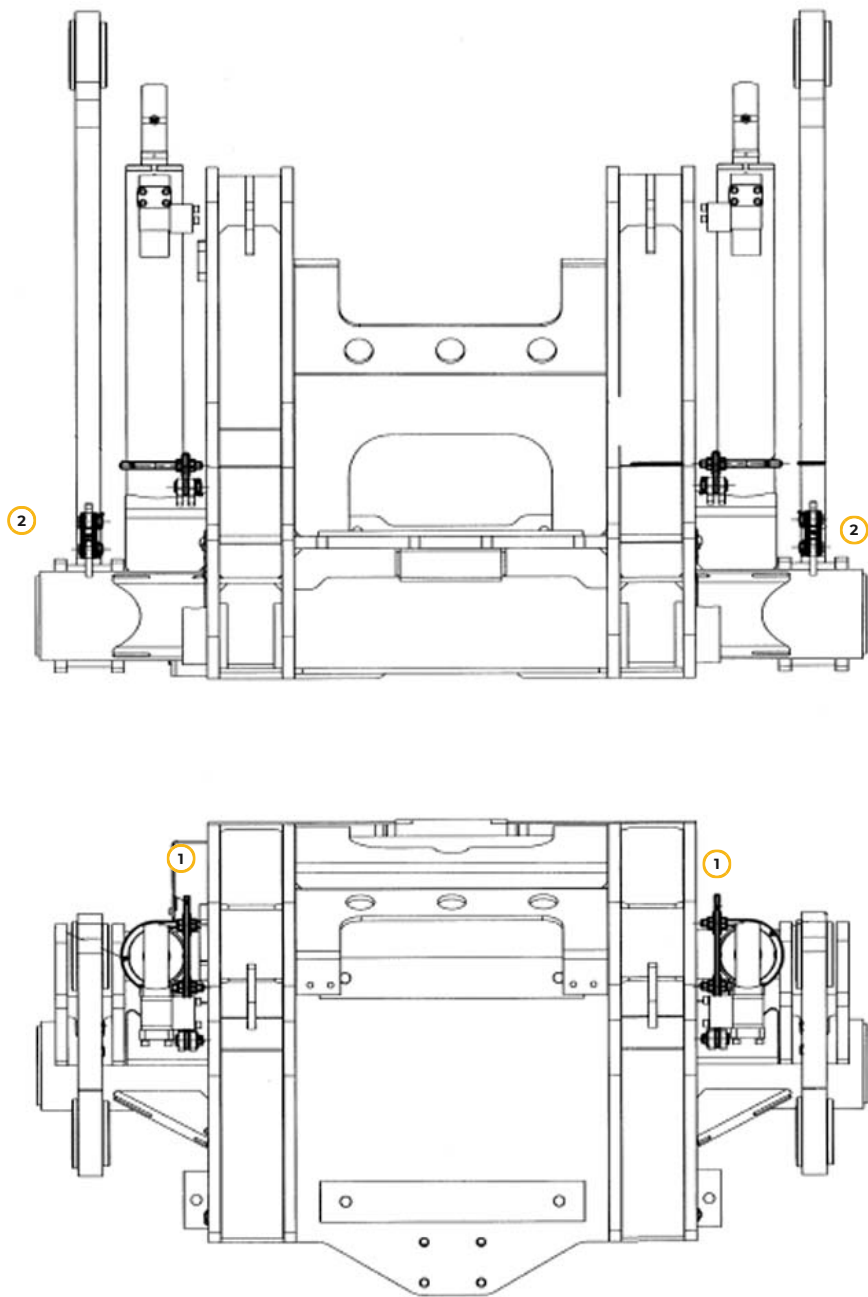


Рис. 177. Установка крепежа гидроцилиндров

Наименование		Код	Кол-во
1.	Тяга	0077664	2
2.	Фиксатор	0110064	2

Установка крепежа гидроцилиндров

0077446

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0001841	6
2.	Шайба 16.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052530	8
3.	Шайба 16.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000327	8
4.	Зажим троса 10 (ГОСТ 13186-67/DIN 741)	0072187	6
5.	Гайка М16-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934, 1.0 м.	0003525	8
6.	Шплинт 4,0х30.019 ГОСТ 397-79	0056238	6
7.	Хомут 140-СтЗсп-Ц6.хр ГОСТ 24137-80	0077353	2
8.	Ось	0077665	2
9.	Ось	0003133	4
10.	Трос страховочный	0115602	2
11.	Трос страховочный	0115604	1

Стойки строповочные

0095434

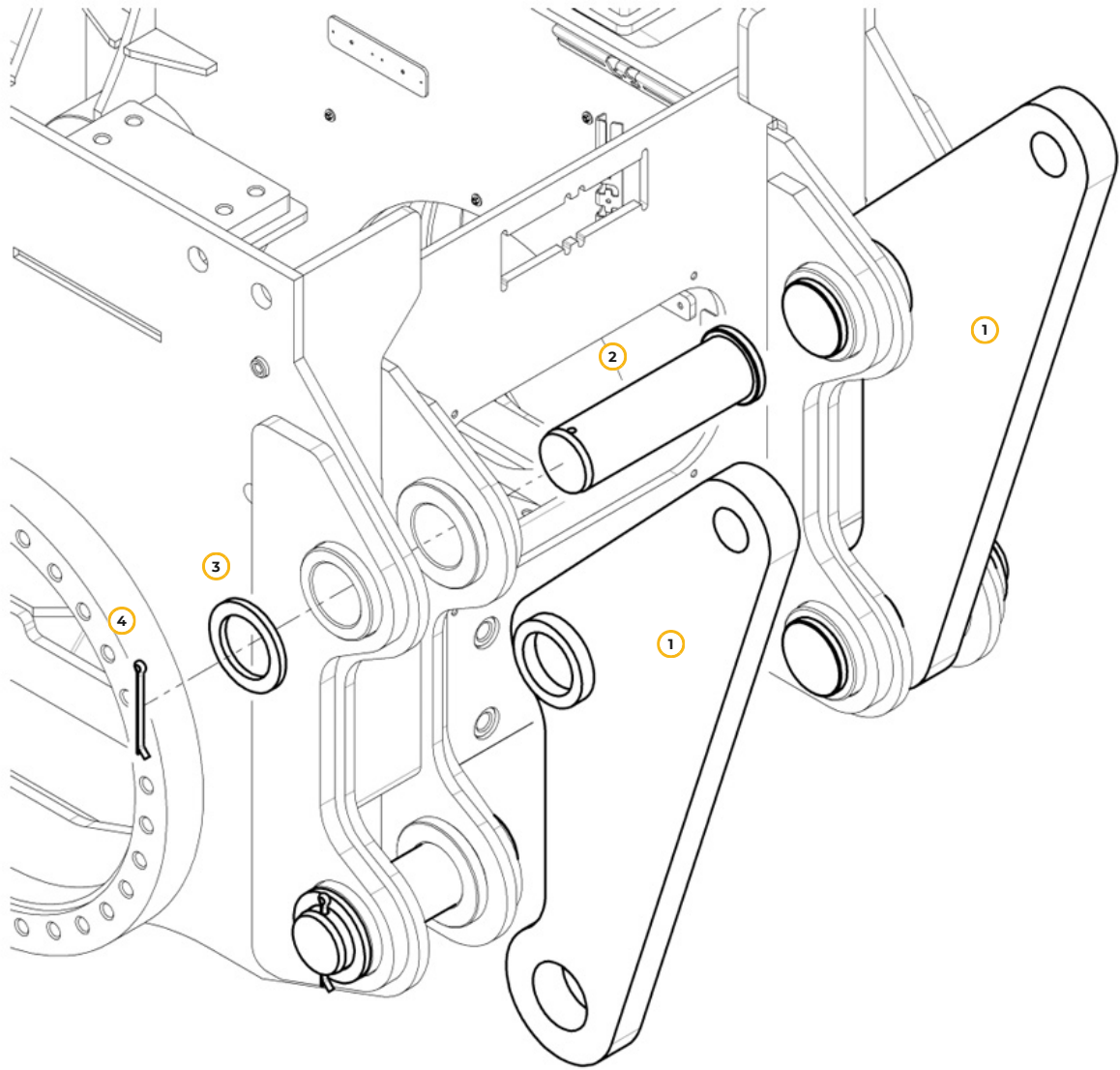


Рис. 178. Стойки строповочные

Наименование	Код	Кол-во
1. Стойка	0099463	2
2. Палец	0099464	4
3. Шайба	0099465	4
4. Шплинт 10х140.01.019 ГОСТ 397-79	0099466	4

Установка ЖПУ

0063481

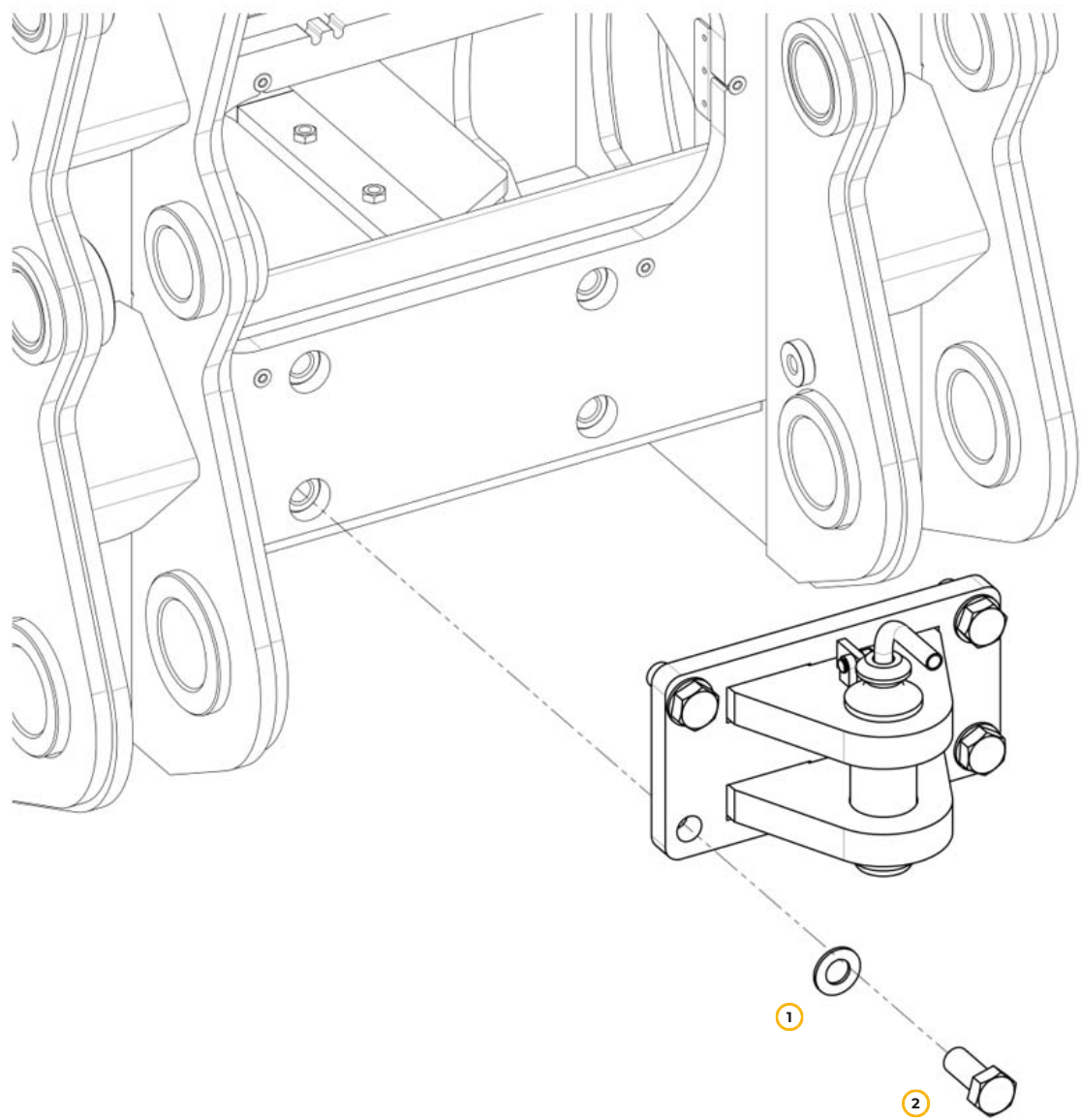


Рис. 179. Установка ЖПУ

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.30.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0004245	4
2. Болт М30х70.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0063596	4

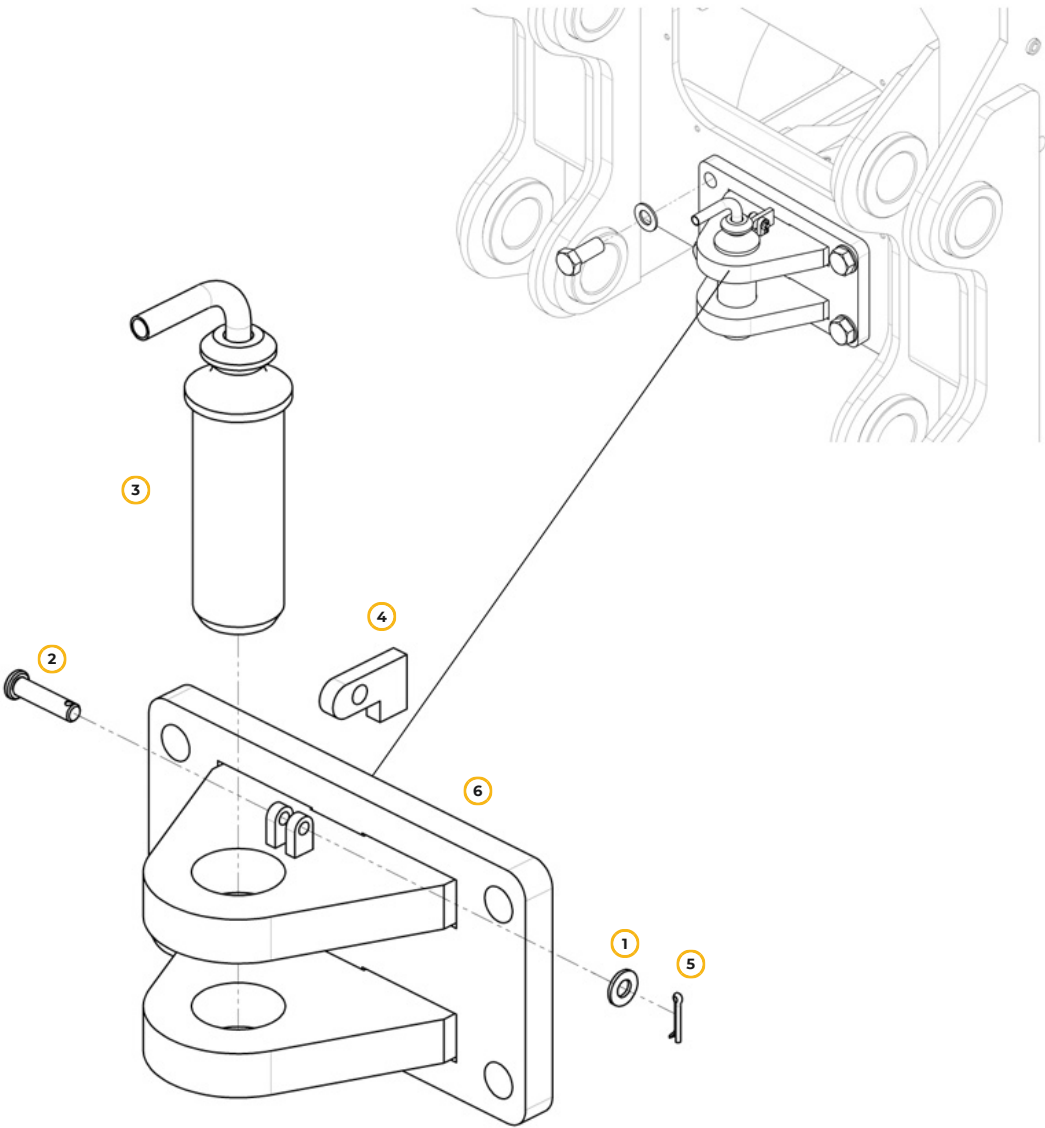


Рис. 180. ЖПУ

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	1
2.	Палец	0001731	1
3.	Палец ЖПУ	0080309	1

	Наименование	Код	Кол-во
4.	Чека	0064121	1
5.	Шплинт 3,2x36.01.019 ГОСТ 397-79	0004084	1
6.	Основание	0083258	1

Грузоподъемное оборудование

0128801

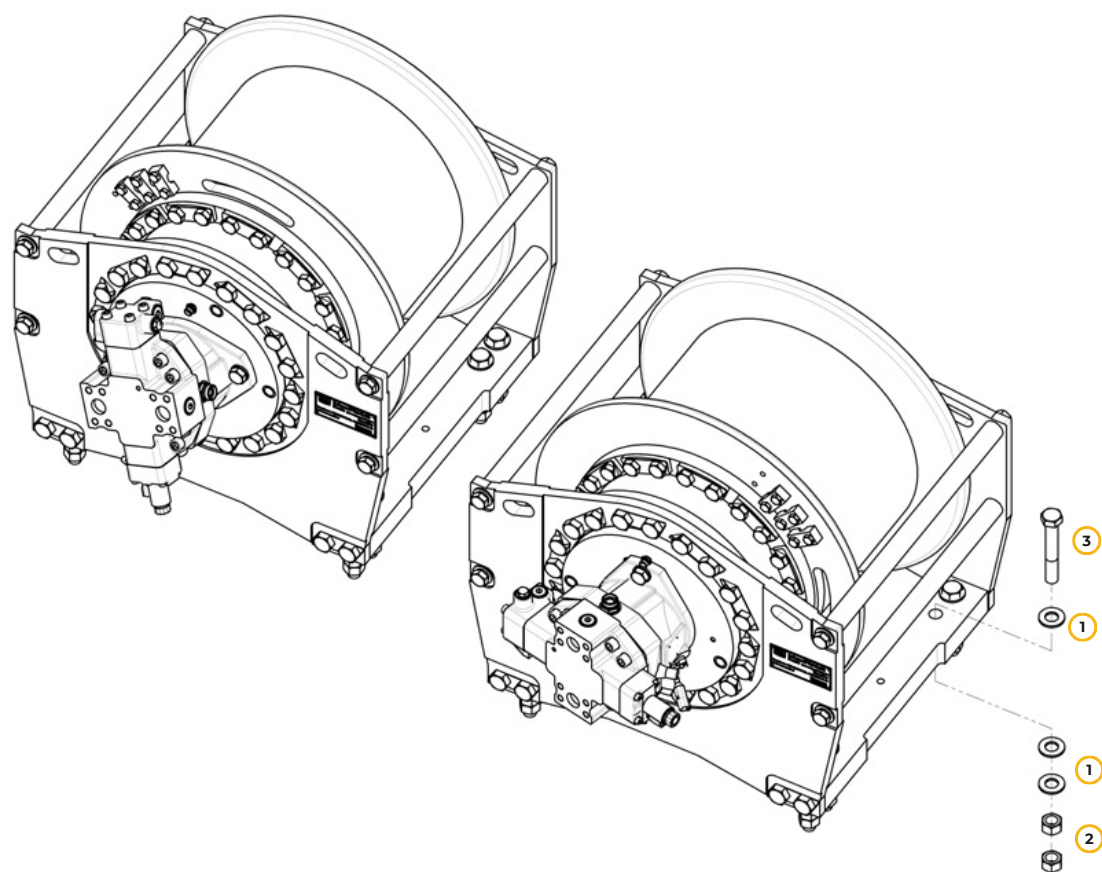


Рис. 181. Установка лебедки

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 24 ТД10 ГОСТ Р 52646-2006	0077697	16
2. Гайка М24-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0001764	32
3. Болт М24х160.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0082524	16

Грузоподъемное оборудование

0128801

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Шайба	0121683	16

Барабан

0112494

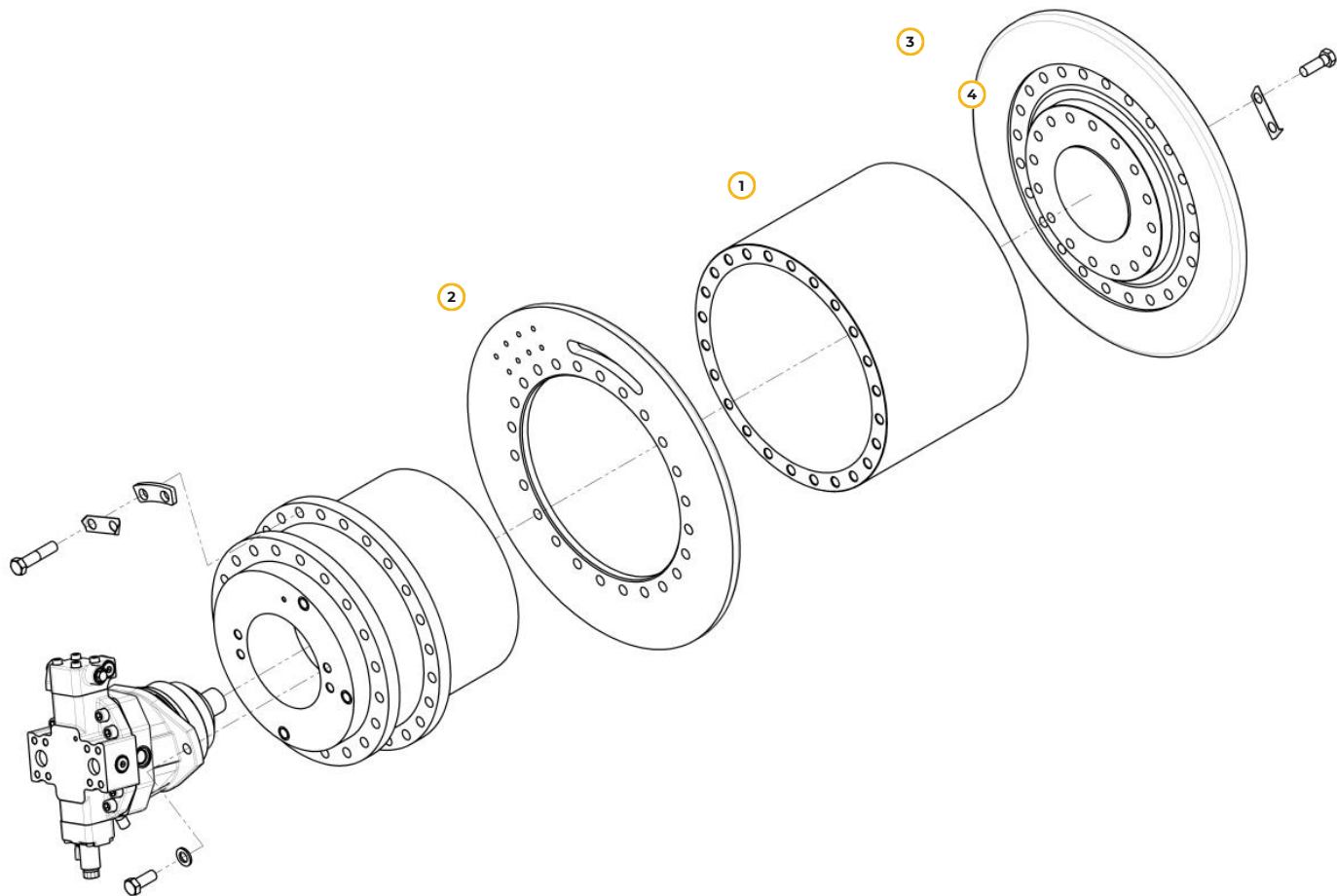


Рис. 182. Барабан в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Барабан	0112495	1
2. Диск	0112496	1
3. Диск	0112497	1
4. Ступица	0112498	1

Барабан

0112494

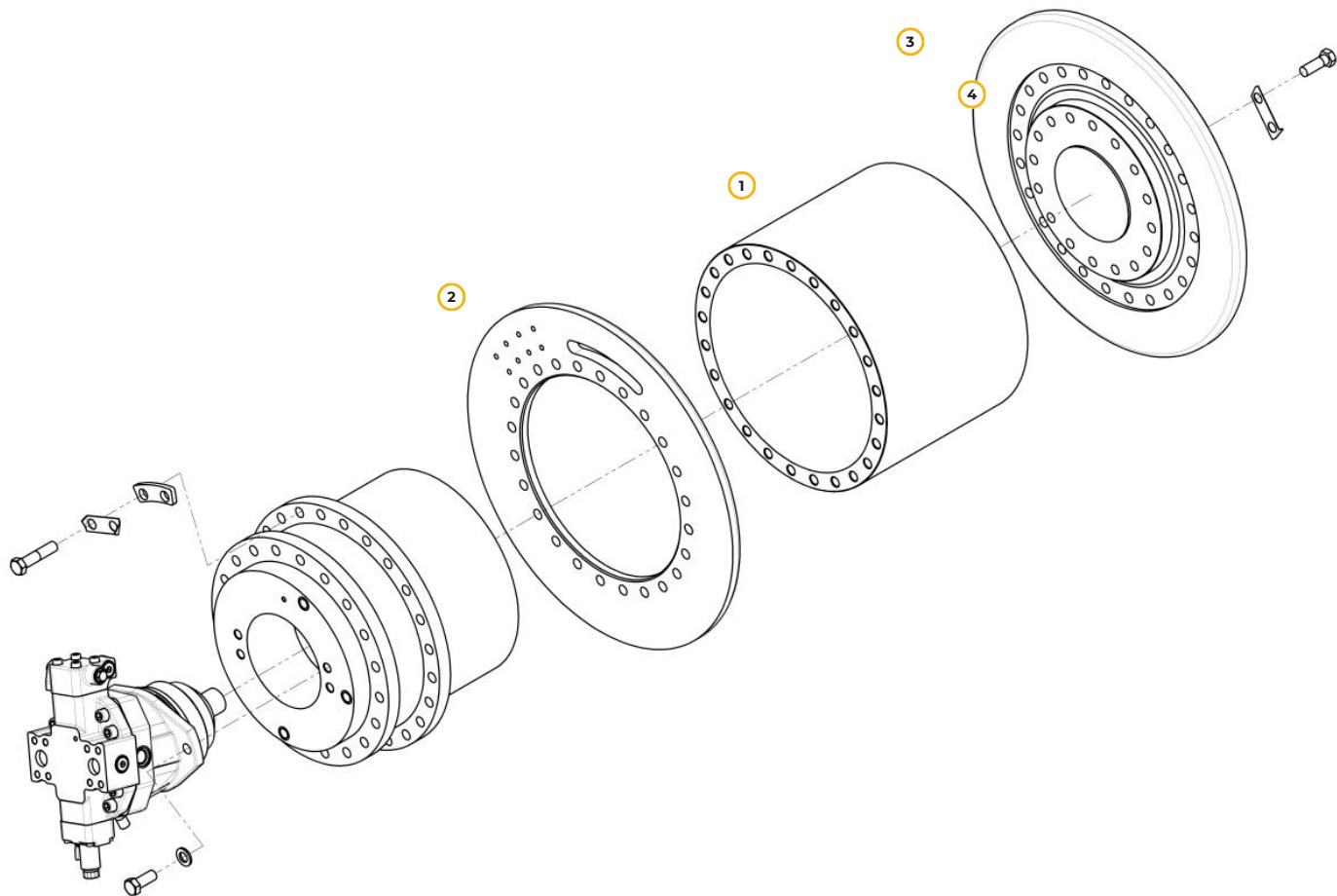


Рис. 183. Барабан в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Барабан	0112495	1
2. Диск	0112496	1
3. Диск	0112497	1
4. Ступица	0112498	1

Система

0117824

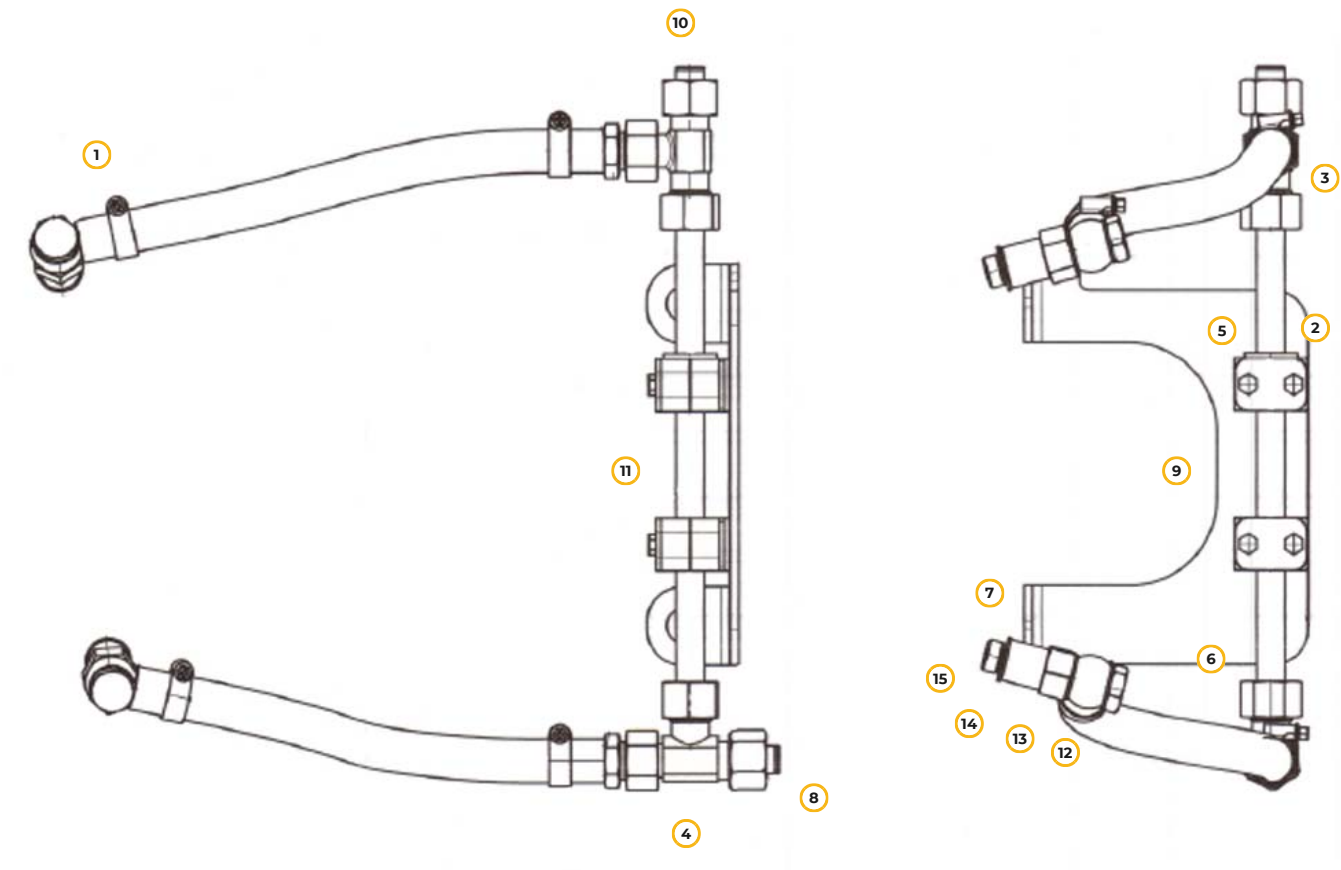


Рис. 184. Система слива и залива масла

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Хомут ZIP 20-32/12	0060062	4	5. Зажим	0097155	1
2. Болт М6х35.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0063655	2	6. Гайка накидная М24х1,5 D16S, DIN 2353	0088860	2
3. Тройник	0088856	1	7. Кольцо врезное	0088861	2
4. Тройник	0100536	1	8. Ад-заглушка	0095220	2

Система

0117824

Система слива и залива масла
См. рис. 184

Наименование	Код	Кол-во
9. Кронштейн в сборе	0118374	1
10. Щуп	0118377	1
11. Трубка в сборе	0118379	1
12. Переходник	0118380	2
13. Банджо	0118381	2
14. Болт полый	0118382	2
15. Штуцер	0118383	2

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.16.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003530	1
2.	Кольцо уплотнительное	0055732	6
3.	Ад-заглушка	0095217	1

Система

0117825

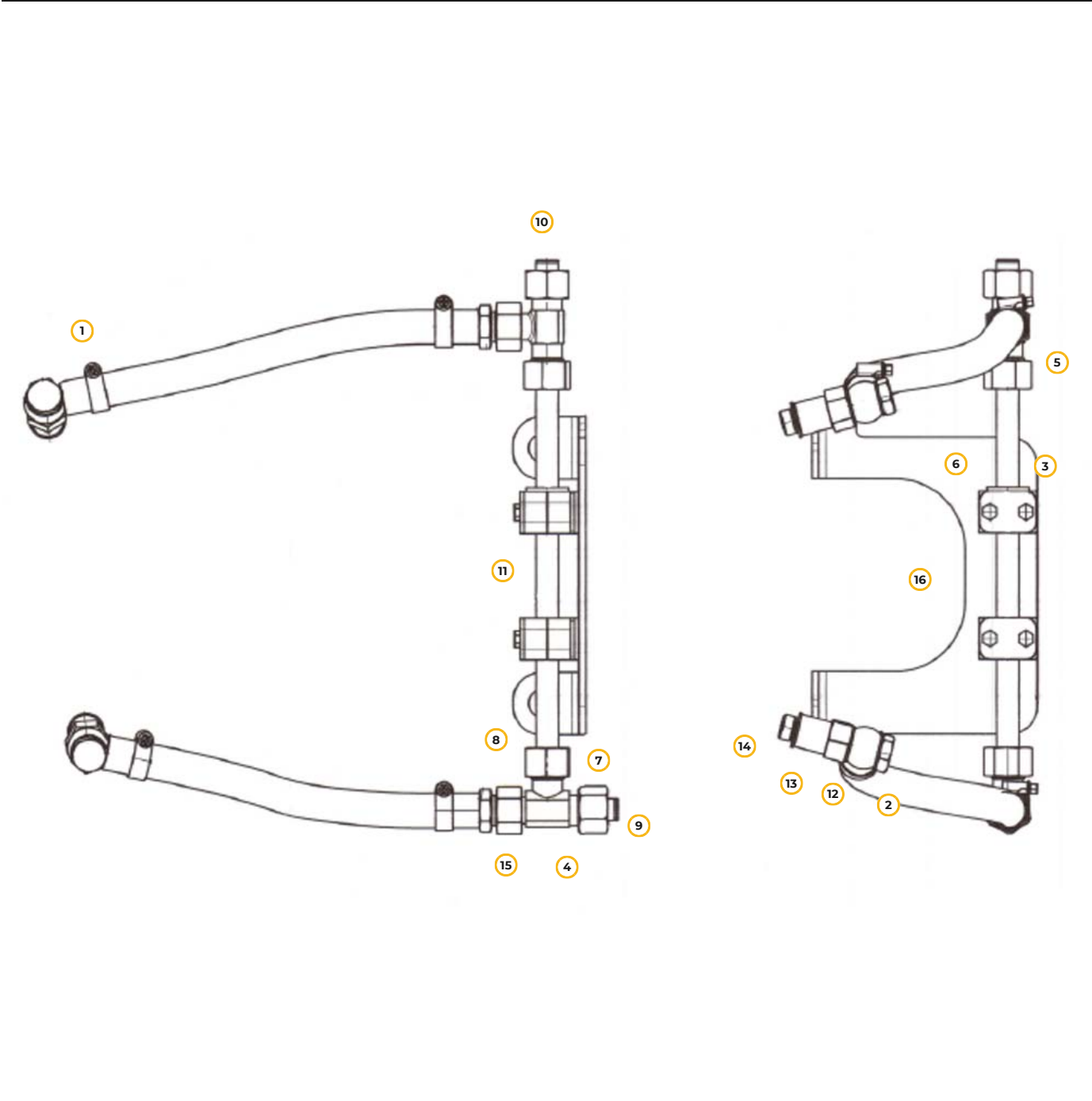


Рис. 185. Система слива и залива масла

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Хомут ZIP 20-32/12		0060062	4	5.	Тройник		0100536	1
2.	Кольцо уплотнительное		0055732	6	6.	Зажим		0097155	1
3.	Болт М6х35.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)		0063655	2	7.	Гайка накидная М24х1,5 D16S, DIN 2353		0088860	2
4.	Тройник		0088856	1	8.	Кольцо врезное		0088861	2

Система

0117825

Система слива и залива масла
См. рис. 185

Наименование	Код	Кол-во
9. Ад-заглушка	0095220	2
10. Щуп	0118377	1
11. Трубка в сборе	0118379	1
12. Переходник	0118380	2
13. Банджо	0118381	2
14. Болт полый	0118382	2
15. Штуцер	0118383	2
16. Кронштейн в сборе	0123724	1

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.16.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003530	1
2.	Ад-заглушка	0095217	1

Лебедка гидравлическая

0129431

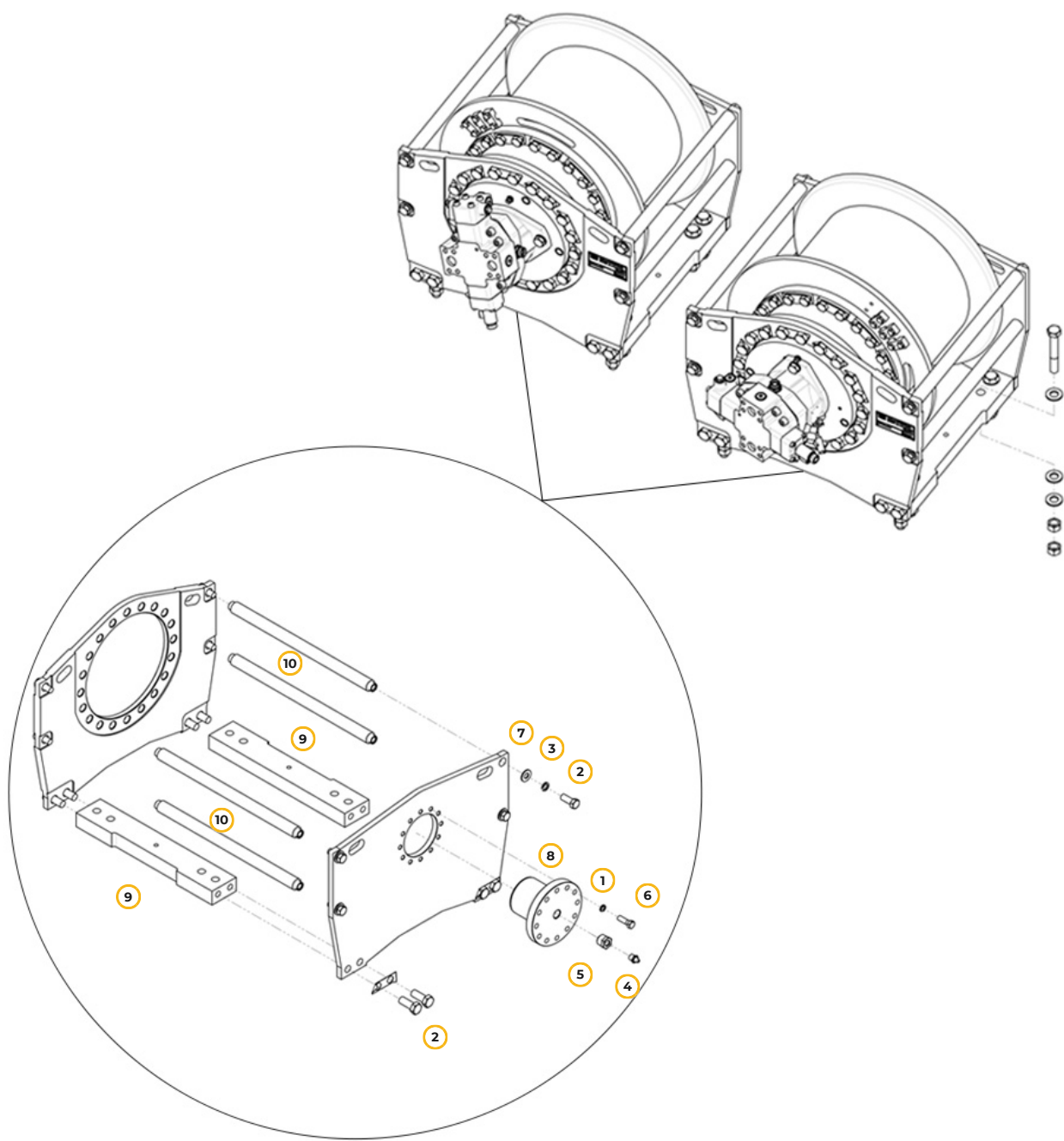


Рис. 186. Лебедка гидравлическая

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 16.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000327	12	4. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	1
2. Болт М20х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 933)	0061522	8	5. Пробка	0000062	1
3. Шайба 20.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000269	8	6. Болт М16х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0065682	12

Лебедка гидравлическая

0129431

Лебедка гидравлическая
См. рис. 186

	Наименование	Код	Кол-во
7.	Шайба 20 ТД10 ГОСТ Р 52646-2006	0077696	8
8.	Ось	0098998	1
9.	Основание	0099001	2
10.	Шпилька	0099003	4

Лебедка гидравлическая

0129431

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	18
2. Болт М12х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0085428	8
3. Винт М16х40.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0061850	2
4. Болт М20х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0061523	16
5. Болт М16х60.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0083605	20
6. Гидромотор аксиально-поршневой	0150638	1
7. Шайба 24 ТД10 ГОСТ Р 52646-2006	0077697	8
8. Переходник	0117238	1
9. Болт М24х60.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0079472	8
10. Болт М12х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	10
11. Шайба 16 ТД10 ГОСТ Р 52646-2006	0064932	2
12. Подшипник 3003126 ГОСТ 5721-75	0098393	1
13. Крышка	0098990	1
14. Кольцо уплотнительное 210-215-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0098993	1
15. Манжета армированная 1.1-130х160-2 ГОСТ 8752-79	0098994	1
16. Пластина	0099002	4
17. Стенка	0112488	1
18. Стенка	0112489	1
19. Пластина подгибная	0112491	8
20. Пластина подгибная	0112493	10
21. Кольцо уплотнительное 150-160-46-2-2 ГОСТ 9833-73	0112772	1
22. Редуктор	0128517	1

Лебедка гидравлическая

0129432

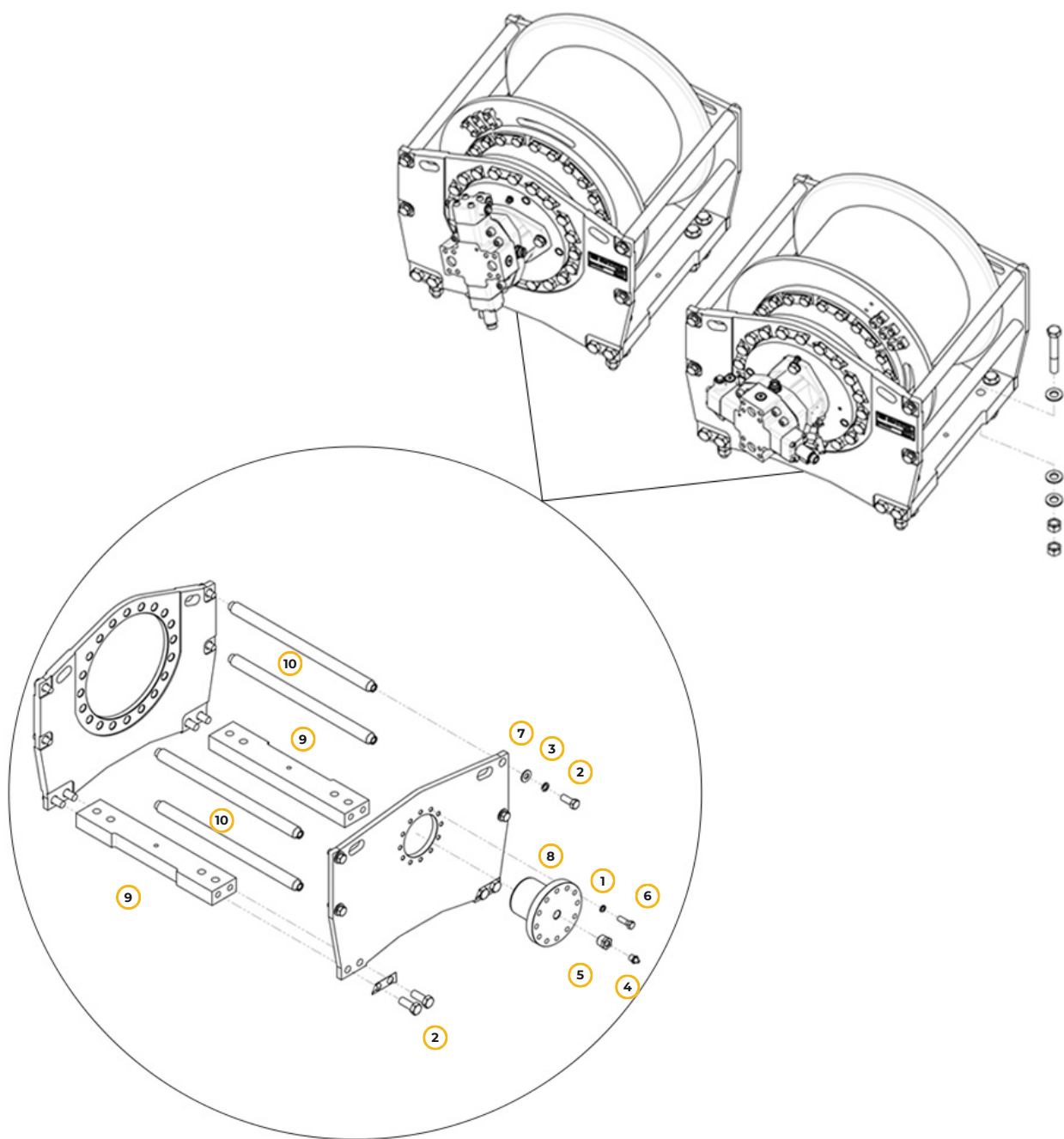


Рис. 187. Лебедка гидравлическая

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 16.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000327	12	4. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	1
2. Болт M20x50.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 933)	0061522	8	5. Пробка	0000062	1
3. Шайба 20.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000269	8	6. Болт M16x50.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0065682	12

Лебедка гидравлическая

0129432

Лебедка гидравлическая
См. рис. 187

	Наименование	Код	Кол-во
7.	Шайба 20 ТД10 ГОСТ Р 52646-2006	0077696	8
8.	Ось	0098998	1
9.	Основание	0099001	2
10.	Шпилька	0099003	4

Лебедка гидравлическая

0129432

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	18
2. Болт М12х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0085428	8
3. Винт М16х40.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0061850	2
4. Болт М20х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0061523	16
5. Болт М16х60.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0083605	20
6. Гидромотор аксиально-поршневой	0150638	1
7. Шайба 24 ТД10 ГОСТ Р 52646-2006	0077697	8
8. Переходник	0117238	1
9. Болт М24х60.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0079472	8
10. Болт М12х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	10
11. Шайба 16 ТД10 ГОСТ Р 52646-2006	0064932	2
12. Подшипник 3003126 ГОСТ 5721-75	0098393	1
13. Крышка	0098990	1
14. Кольцо уплотнительное 210-215-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0098993	1
15. Манжета армированная 1.1-130х160-2 ГОСТ 8752-79	0098994	1
16. Пластина	0099002	4
17. Стенка	0112488	1
18. Стенка	0112489	1
19. Пластина подгибная	0112491	8
20. Пластина подгибная	0112493	10
21. Кольцо уплотнительное 150-160-46-2-2 ГОСТ 9833-73	0112772	1
22. Редуктор	0128517	1

Обвязка моторов лебедок

0129762

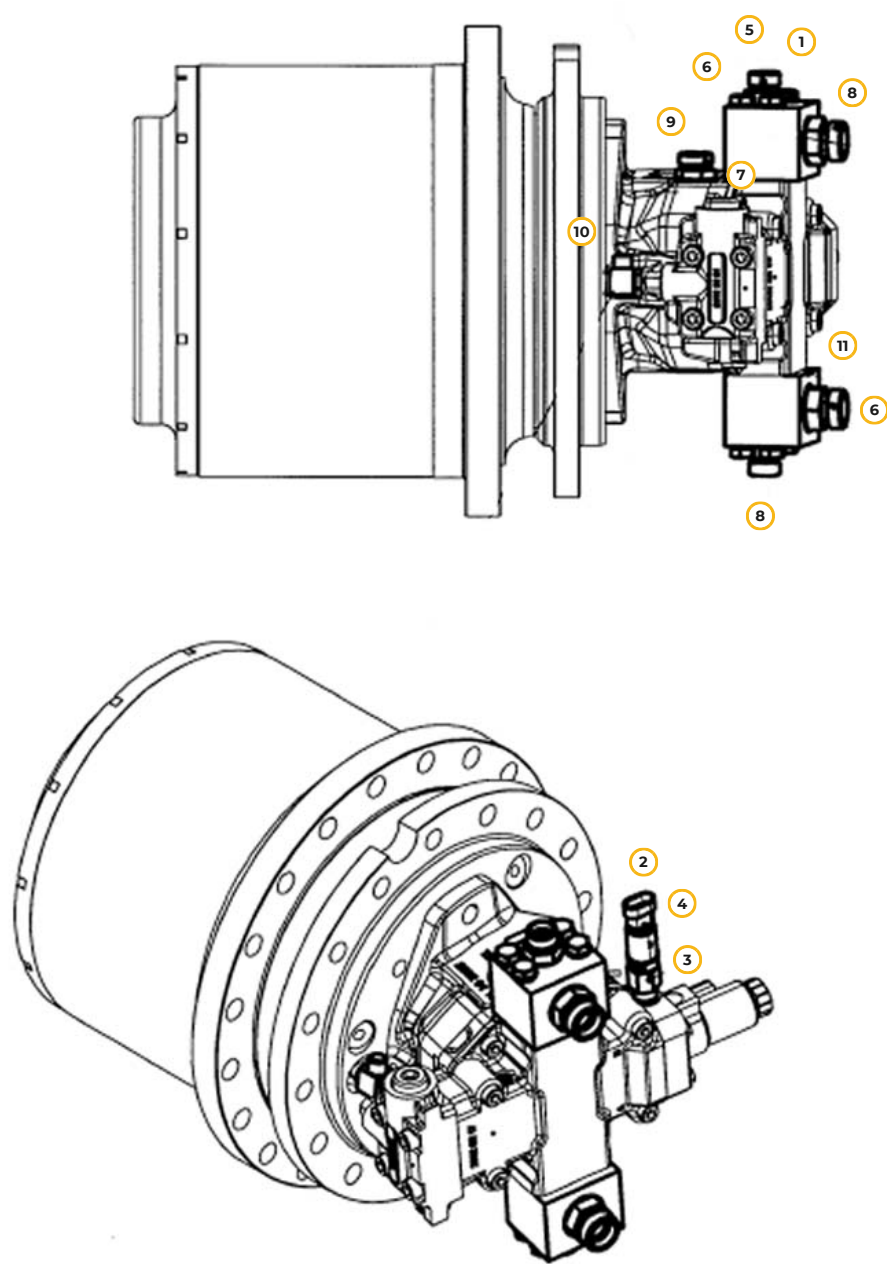


Рис. 188. Обвязка моторов лебедок

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	8	5. Болт М10х70.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0055978	8
2. Переходник	0074487	1	6. Ад-штуцер	0090105	2
3. Кольцо	0094443	1	7. Кольцо уплотнительное	0092032	2
4. Датчик давления	0110897	1	8. Ад-штуцер	0090904	2

Обвязка моторов лебедок

0129762

Обвязка моторов лебедок

См. рис. 188

Наименование	Код	Кол-во
9. Ад-штуцер	0092396	1
10. Банджо	0092397	1
11. Фланец	0127101	2

Обвязка моторов лебедок

0130299

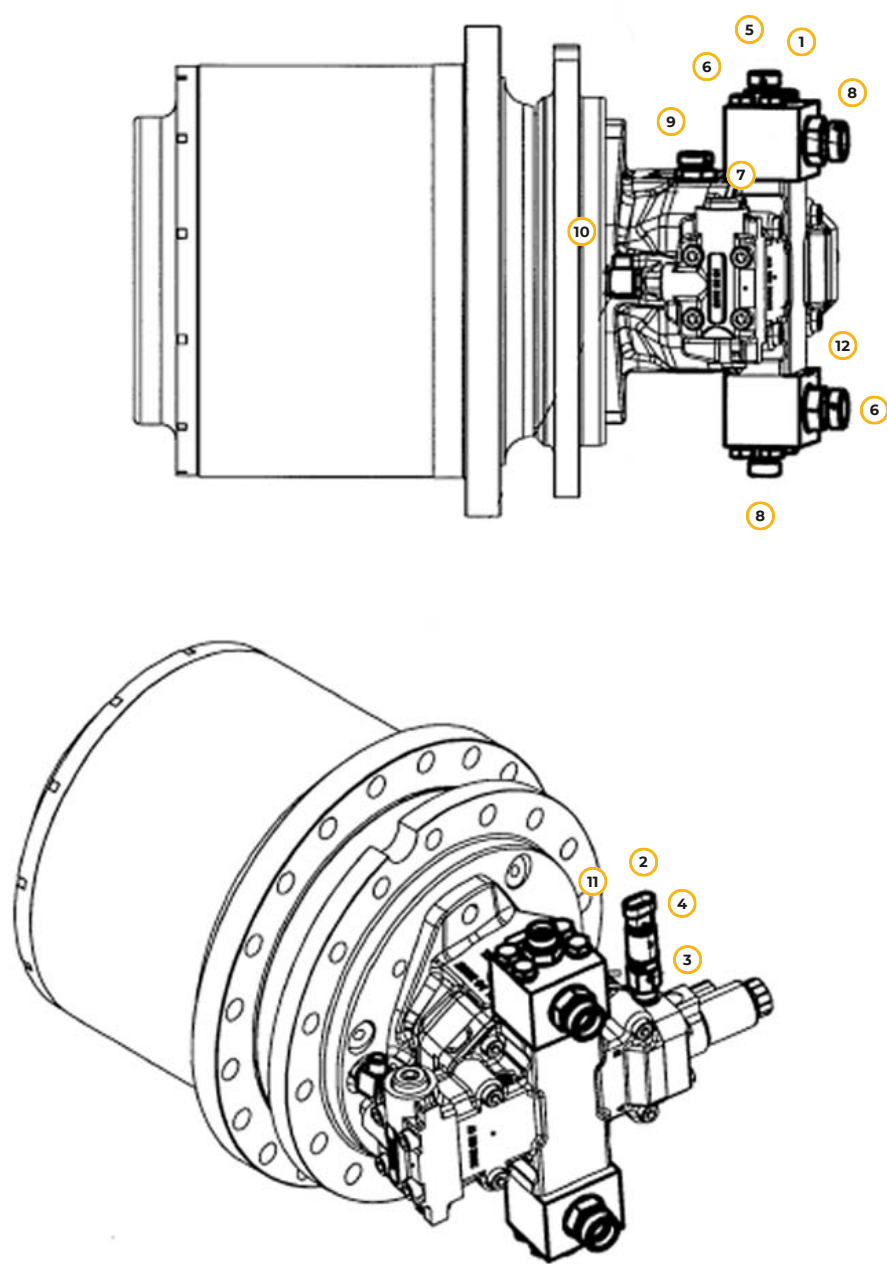


Рис. 189. Обвязка моторов лебедок

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	8	5. Болт М10х70.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0055978	8
2. Переходник	0074487	1	6. Ад-штуцер	0090105	2
3. Кольцо	0094443	1	7. Кольцо уплотнительное	0092032	2
4. Датчик давления	0110897	1	8. Ад-штуцер	0090904	2

Обвязка моторов лебедок

0130299

Обвязка моторов лебедок
См. рис. 189

Наименование	Код	Кол-во
9. Ад-штуцер	0092396	1
10. Банджо	0092397	1
11. Фланец	0127100	1
12. Фланец	0127101	1

Блок лебедок в сборе

0111414

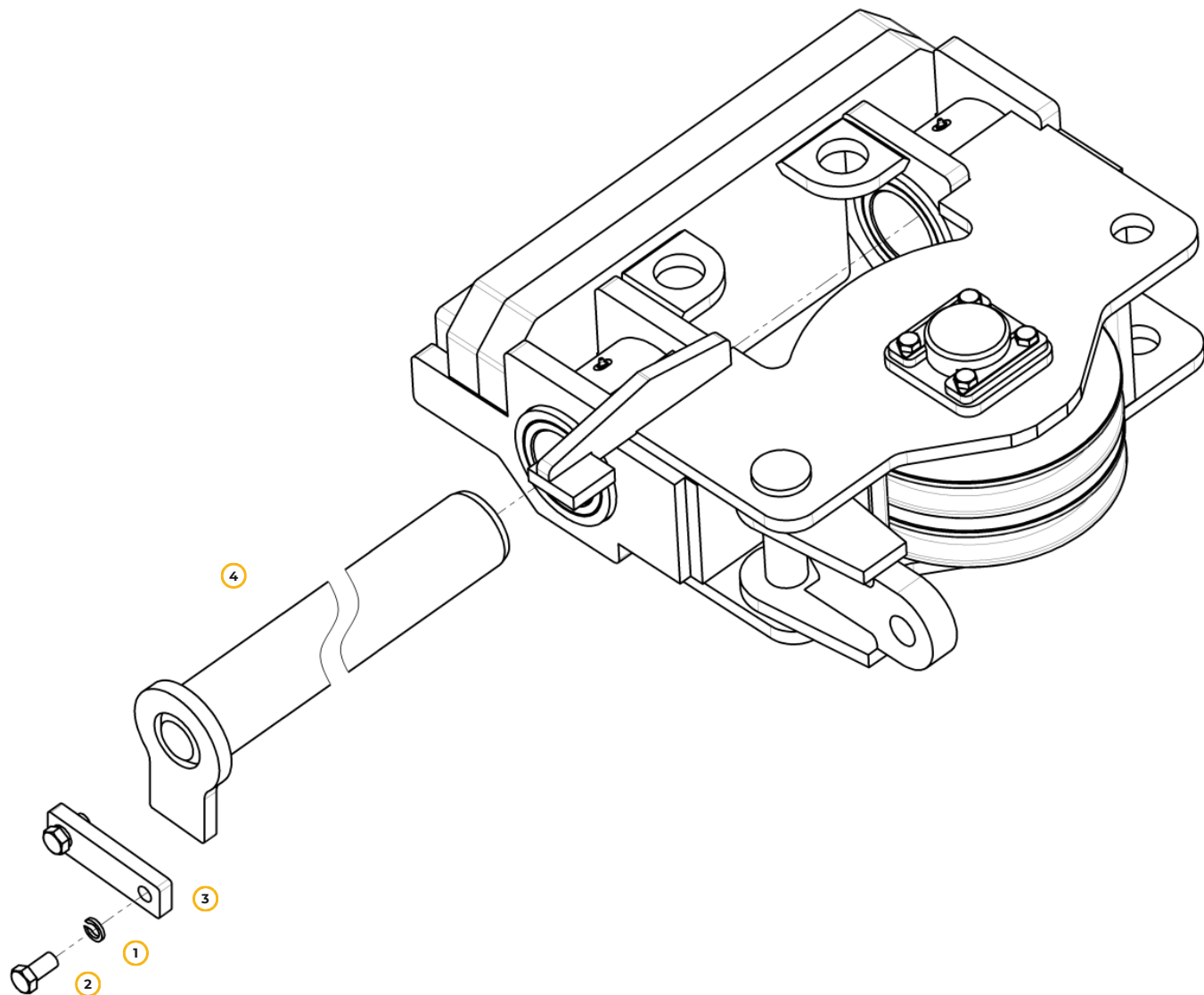


Рис. 190. Блок лебедок

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 20.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000269	2
2. Болт М20х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0061523	2
3. Платик	0076791	1
4. Палец	0095830	1

Блок лебедок

0111683

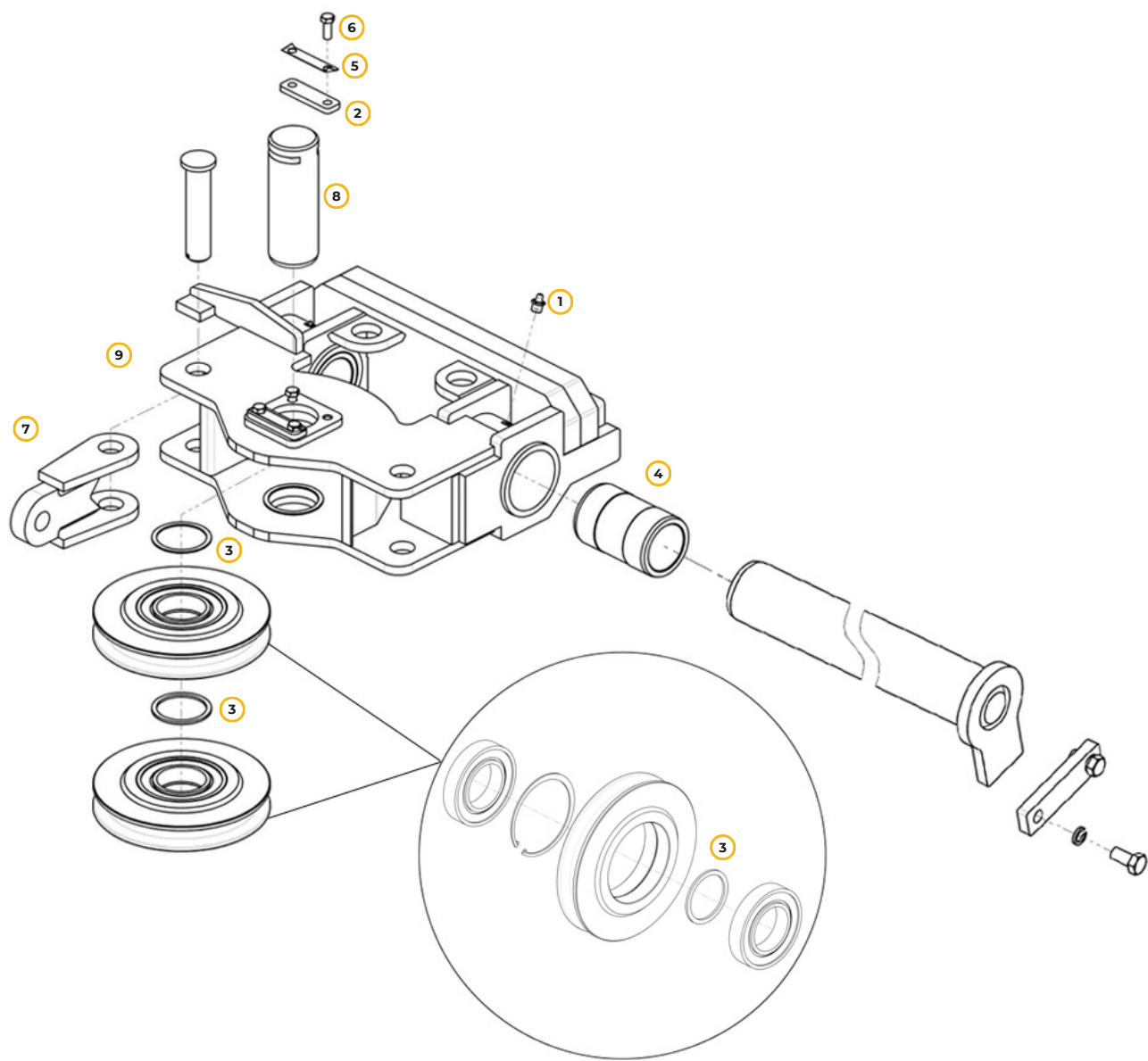


Рис. 191. Блок лебедок

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)		0055105	2	4.	Втулка		0076723	2
2.	Платик		0076624	2	5.	Пластина подгибная		0076784	2
3.	Кольцо внутреннее		0076717	3	6.	Болт M16x40.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 933)		0065683	4

Блок лебедок

0111683

Блок лебедок
См. рис. 191

	Наименование	Код	Кол-во
7.	Тяга	0094178	1
8.	Палец	0105021	1
9.	Корпус блока	0111684	1

Блок лебедок

0111683

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Кольцо внутреннее	0076722	3
2.	Шайба	0094057	2
3.	Шайба	0094087	2

Ролик в сборе

0105020

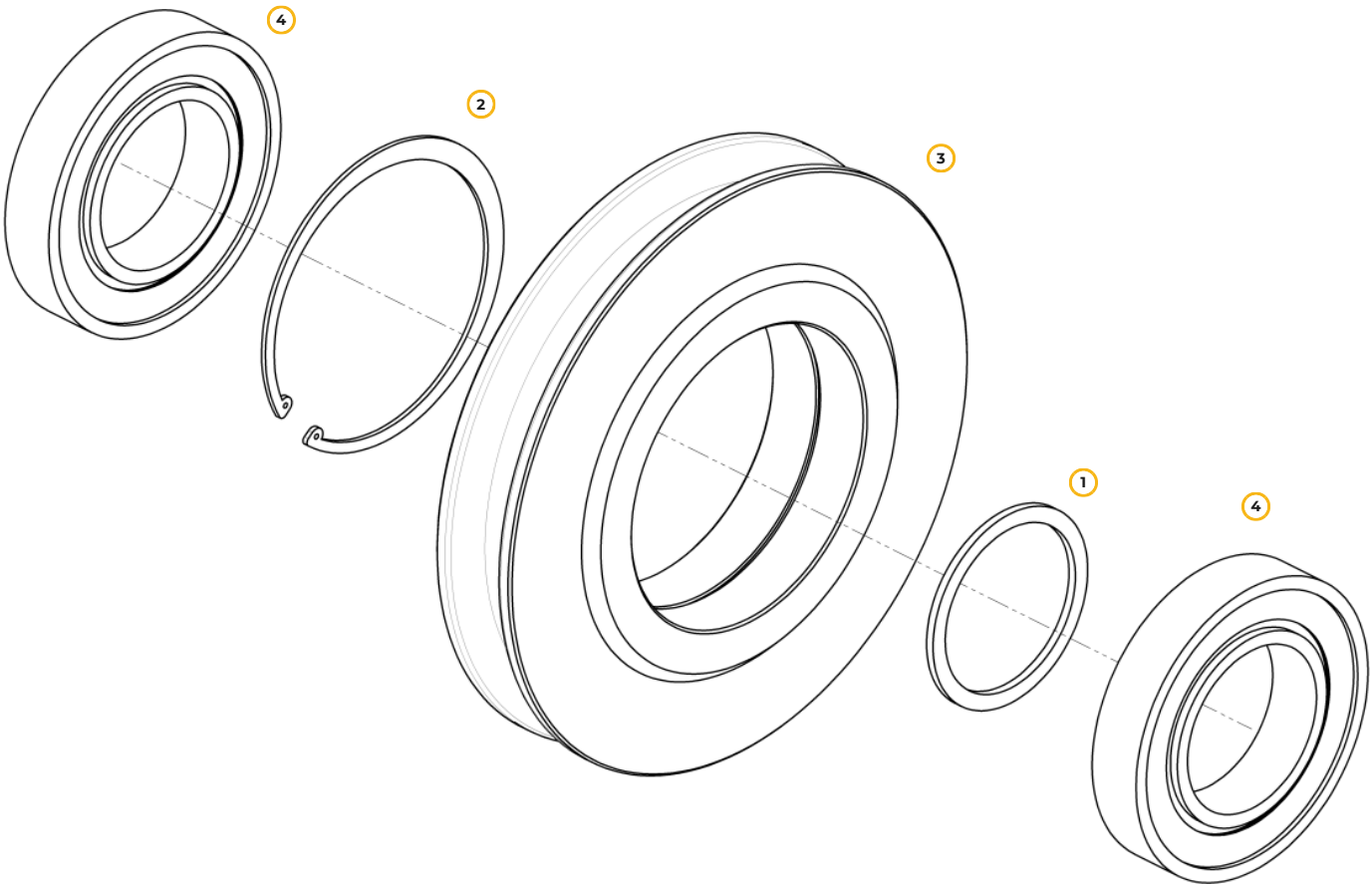


Рис. 192. Ролик в сборе

Наименование		Код	Кол-во
1.	Кольцо внутреннее	0076717	1
2.	Кольцо стопорное А 180 ГОСТ 13943-86 (внутр)	0076720	1
3.	Ролик	0105038	1
4.	Подшипник 60220 ГОСТ 7242-81	0130316	2

Ролик в сборе

0105020

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	1

Механизм ограничения угла подъема стрелы

0095456

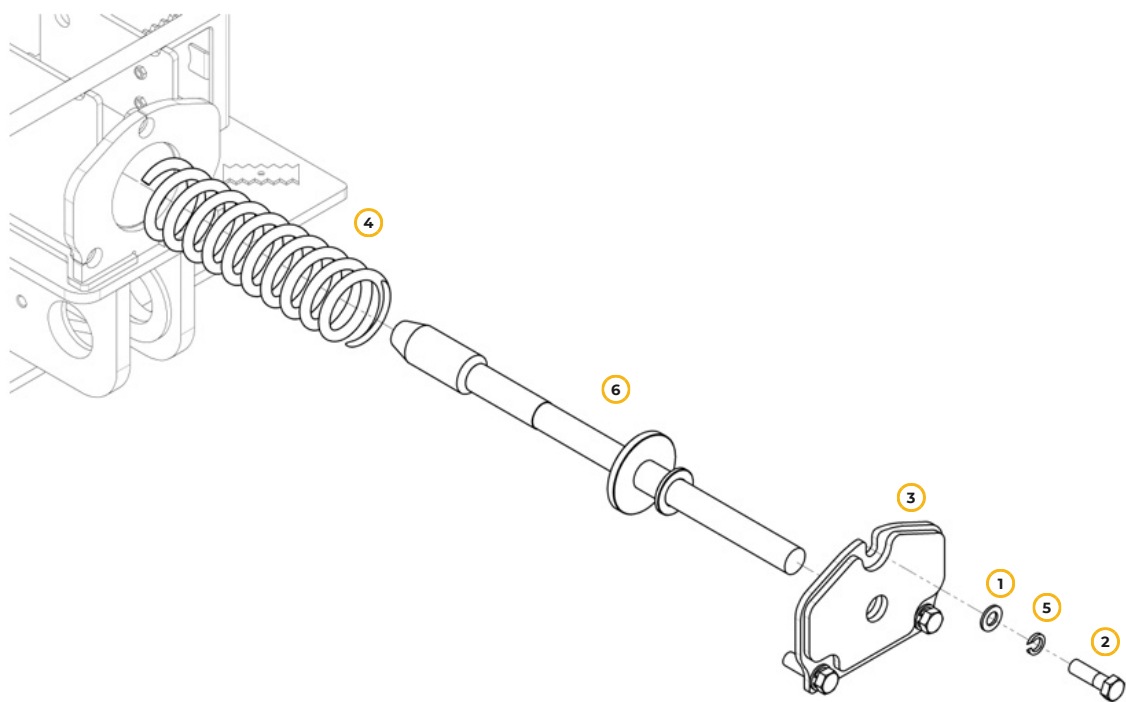


Рис. 193. Механизм ограничения угла подъема стрелы

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Шайба С.24.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0004553	3	4.	Пружина		0058437	1
2.	Болт М24х80.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)		0077182	3	5.	Шайба 24.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)		0004244	3
3.	Крышка		0077486	1	6.	Шток		0096510	1

Ролик в сборе

0105143

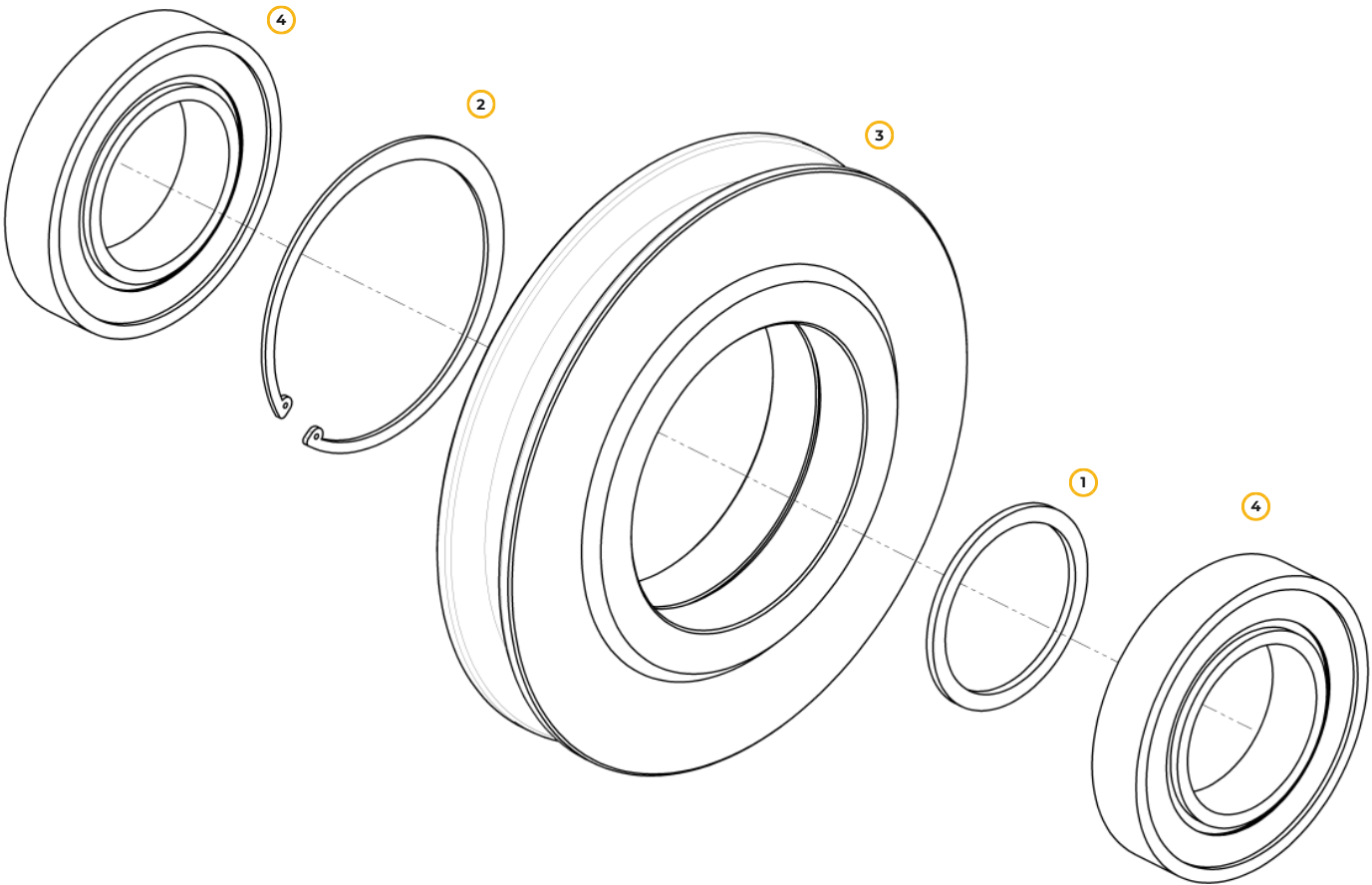


Рис. 194. Ролик в сборе

Наименование		Код	Кол-во
1.	Кольцо внутреннее	0076717	1
2.	Кольцо стопорное А 180 ГОСТ 13943-86 (внутр)	0076720	1
3.	Ролик	0105186	1
4.	Подшипник 60220 ГОСТ 7242-81	0130316	2

Ролик в сборе

0105143

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	1

Ролик в сборе

0105143

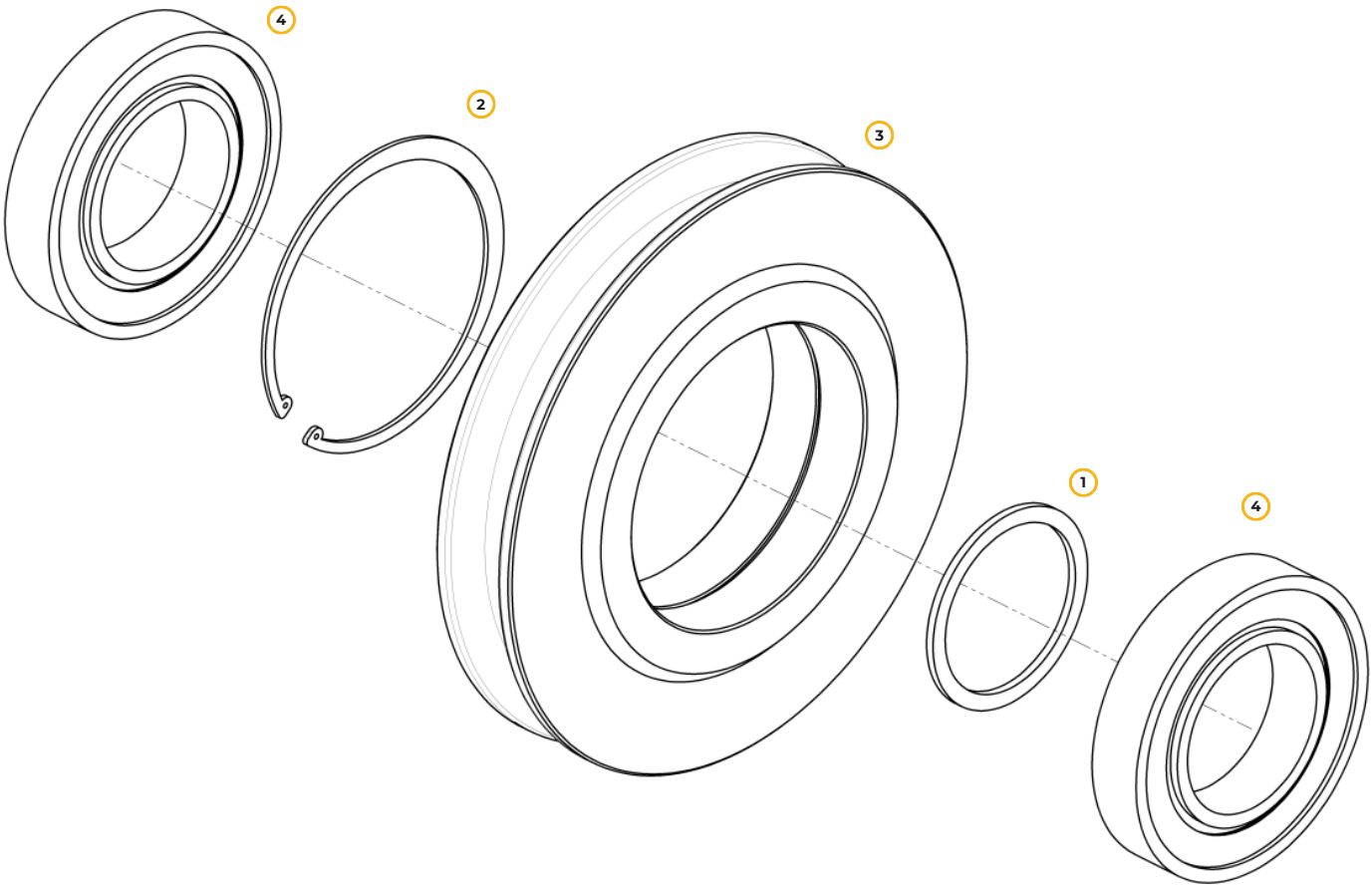


Рис. 195. Ролик в сборе

Наименование		Код	Кол-во
1.	Кольцо внутреннее	0076717	1
2.	Кольцо стопорное А 180 ГОСТ 13943-86 (внутр)	0076720	1
3.	Ролик	0105186	1
4.	Подшипник 60220 ГОСТ 7242-81	0130316	2

Ролик в сборе

0105143

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	1

Ролик в сборе

0105143

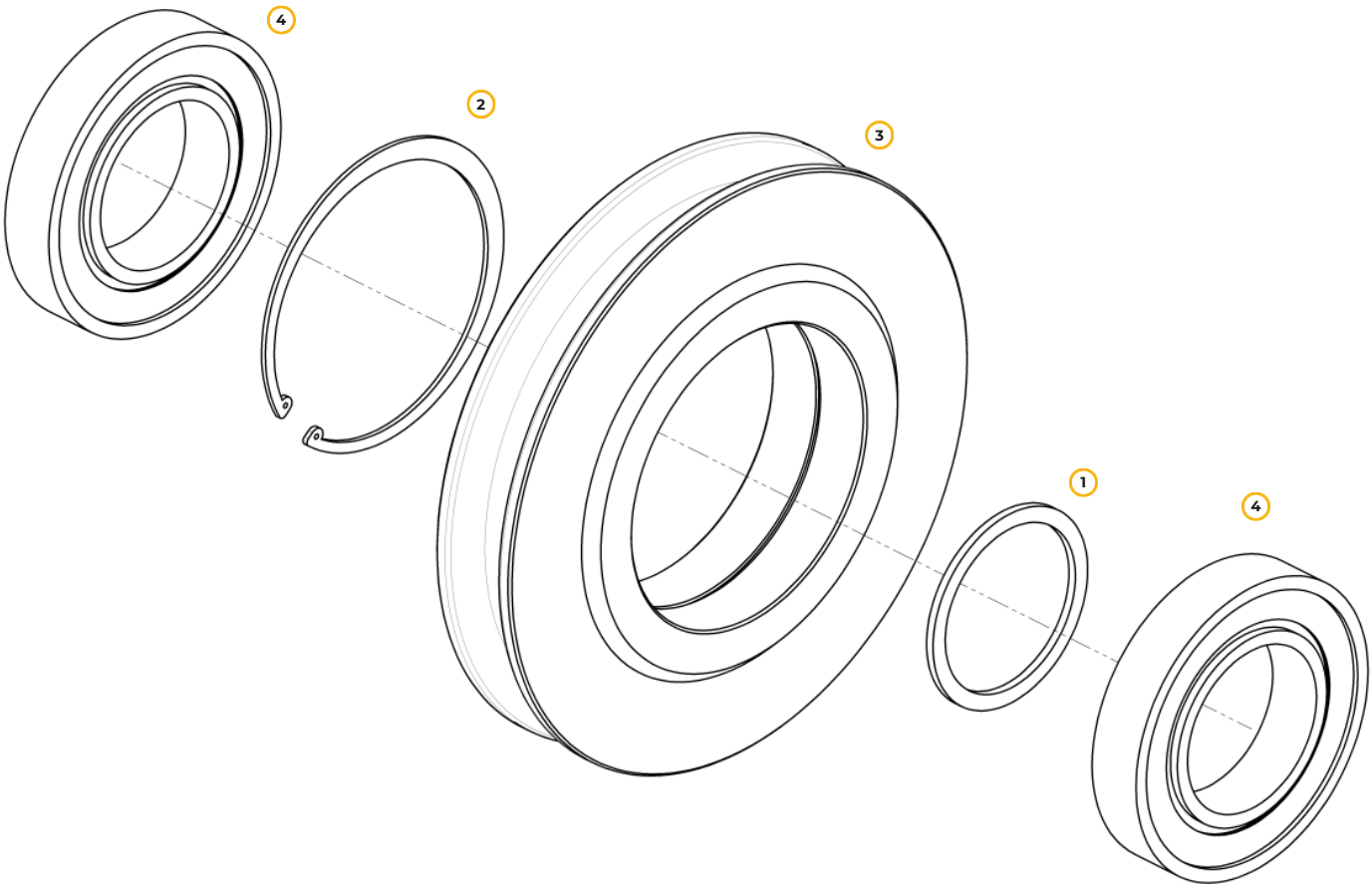


Рис. 196. Ролик в сборе

Наименование		Код	Кол-во
1.	Кольцо внутреннее	0076717	1
2.	Кольцо стопорное А 180 ГОСТ 13943-86 (внутр)	0076720	1
3.	Ролик	0105186	1
4.	Подшипник 60220 ГОСТ 7242-81	0130316	2

Ролик в сборе

0105143

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	1

Запасовка стрелового каната

0111413

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Зажим троса 23 (ГОСТ 13186-67/DIN 741)	0079730	1
2.	Втулка клиновая	0106187	1

Запасовка грузового каната

0111416

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Зажим троса 23 (ГОСТ 13186-67/DIN 741)	0079730	1
2.	Втулка клиновая	0106187	1

Ролик в сборе

0105020

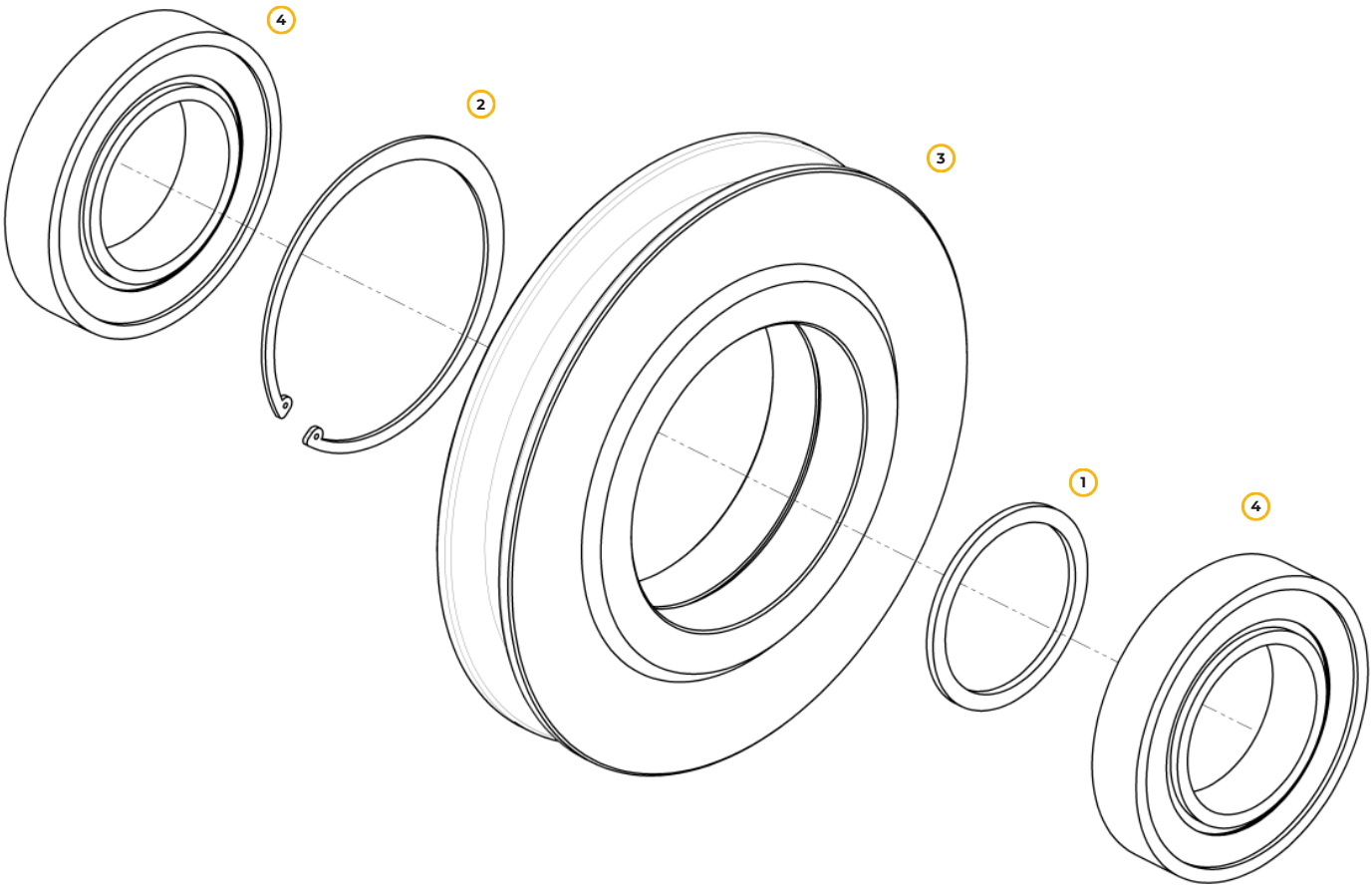


Рис. 197. Ролик в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Кольцо внутреннее	0076717	1
2. Кольцо стопорное А 180 ГОСТ 13943-86 (внутр)	0076720	1
3. Ролик	0105038	1
4. Подшипник 60220 ГОСТ 7242-81	0130316	2

Ролик в сборе

0105020

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	1

Ролик в сборе

0105020

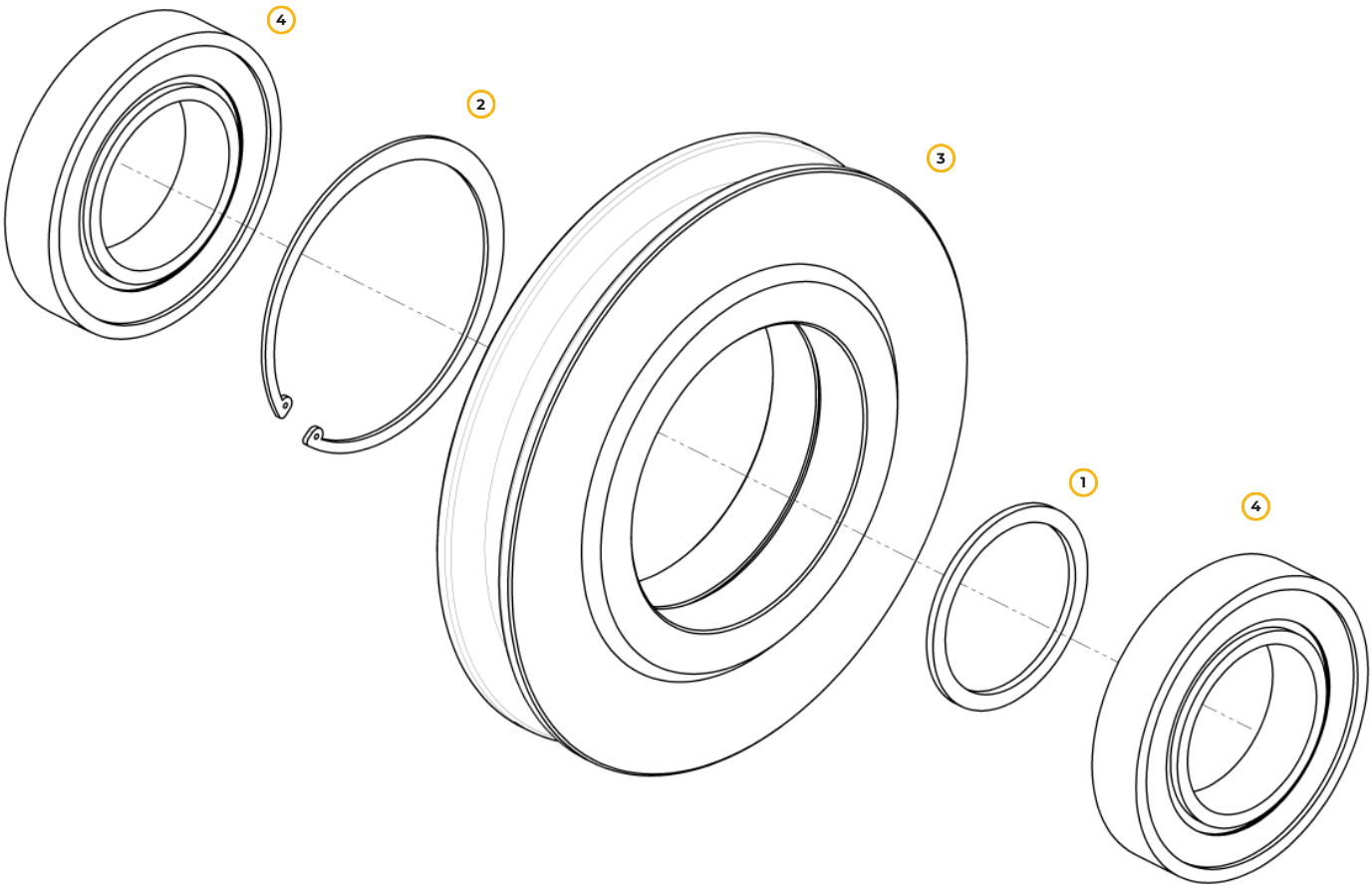


Рис. 198. Ролик в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Кольцо внутреннее	0076717	1
2. Кольцо стопорное А 180 ГОСТ 13943-86 (внутр)	0076720	1
3. Ролик	0105038	1
4. Подшипник 60220 ГОСТ 7242-81	0130316	2

Ролик в сборе

0105020

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	1

Ролик в сборе

0105020

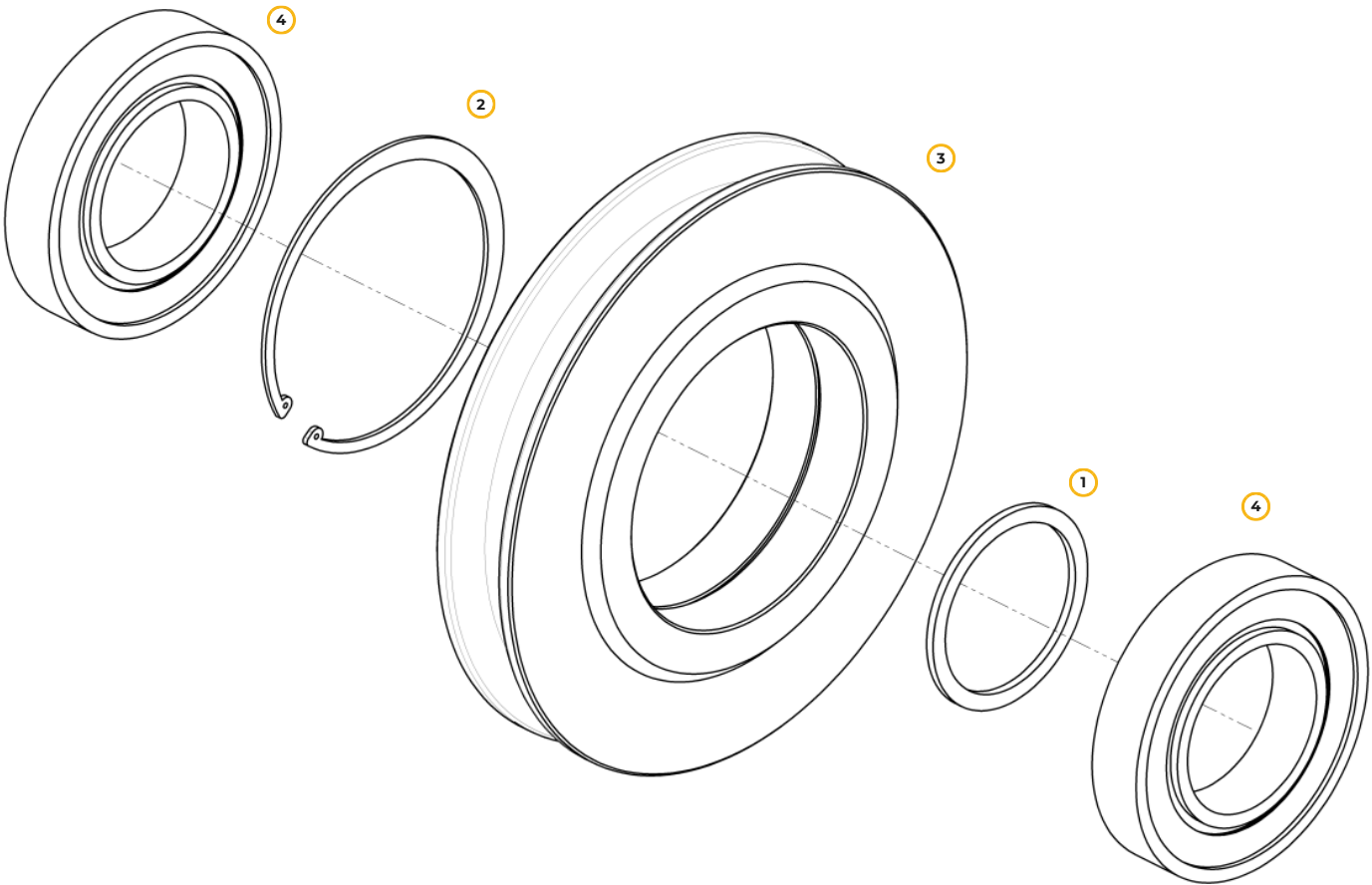


Рис. 199. Ролик в сборе

Наименование		Код	Кол-во
1.	Кольцо внутреннее	0076717	1
2.	Кольцо стопорное А 180 ГОСТ 13943-86 (внутр)	0076720	1
3.	Ролик	0105038	1
4.	Подшипник 60220 ГОСТ 7242-81	0130316	2

Ролик в сборе

0105020

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	1

Ролик в сборе

0105020

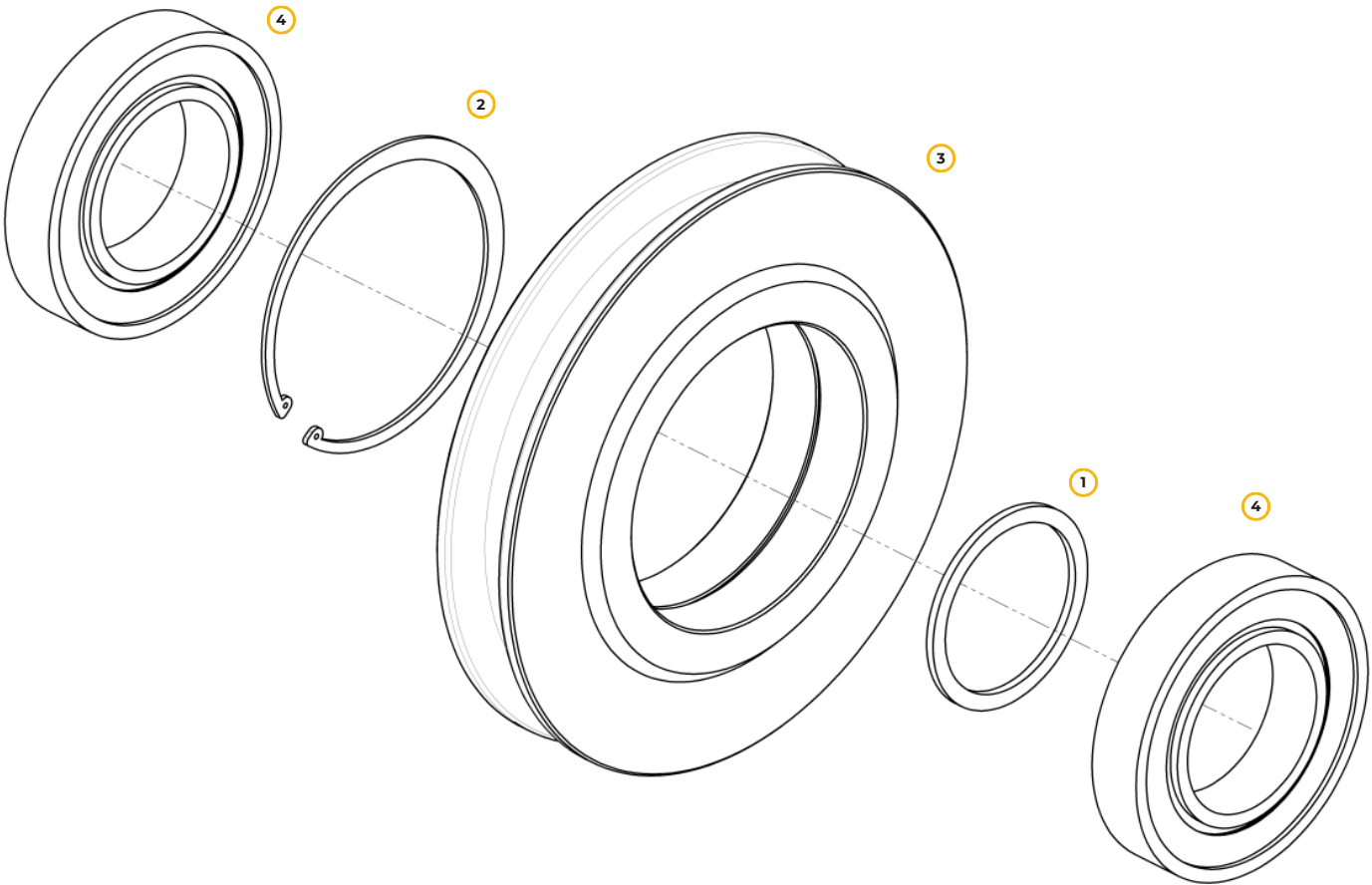


Рис. 200. Ролик в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Кольцо внутреннее	0076717	1
2. Кольцо стопорное А 180 ГОСТ 13943-86 (внутр)	0076720	1
3. Ролик	0105038	1
4. Подшипник 60220 ГОСТ 7242-81	0130316	2

Ролик в сборе

0105020

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	1

Ролик в сборе

0105020

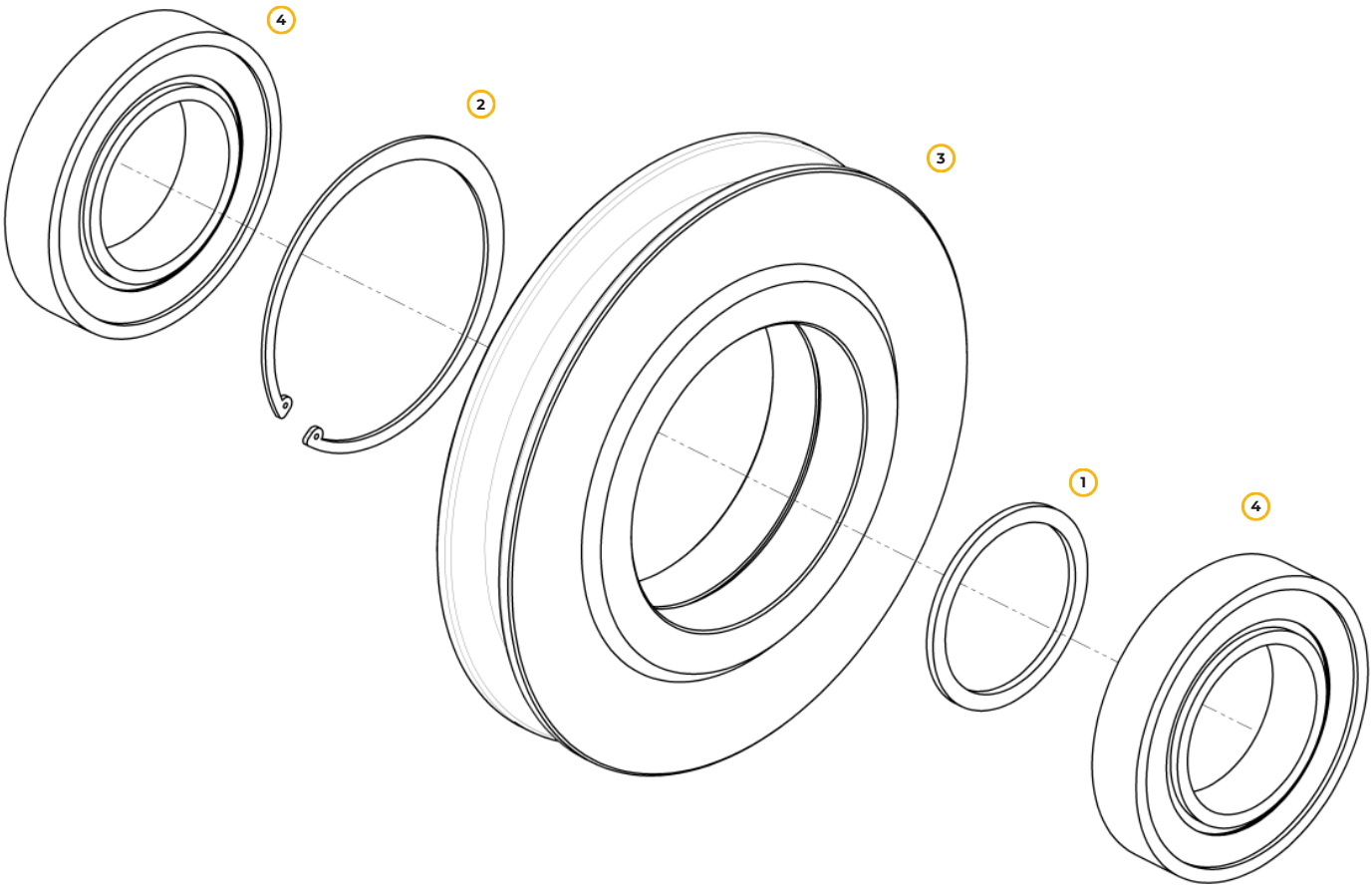


Рис. 201. Ролик в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Кольцо внутреннее	0076717	1
2. Кольцо стопорное А 180 ГОСТ 13943-86 (внутр)	0076720	1
3. Ролик	0105038	1
4. Подшипник 60220 ГОСТ 7242-81	0130316	2

Ролик в сборе

0105020

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	1

Стрела в сборе

0133023

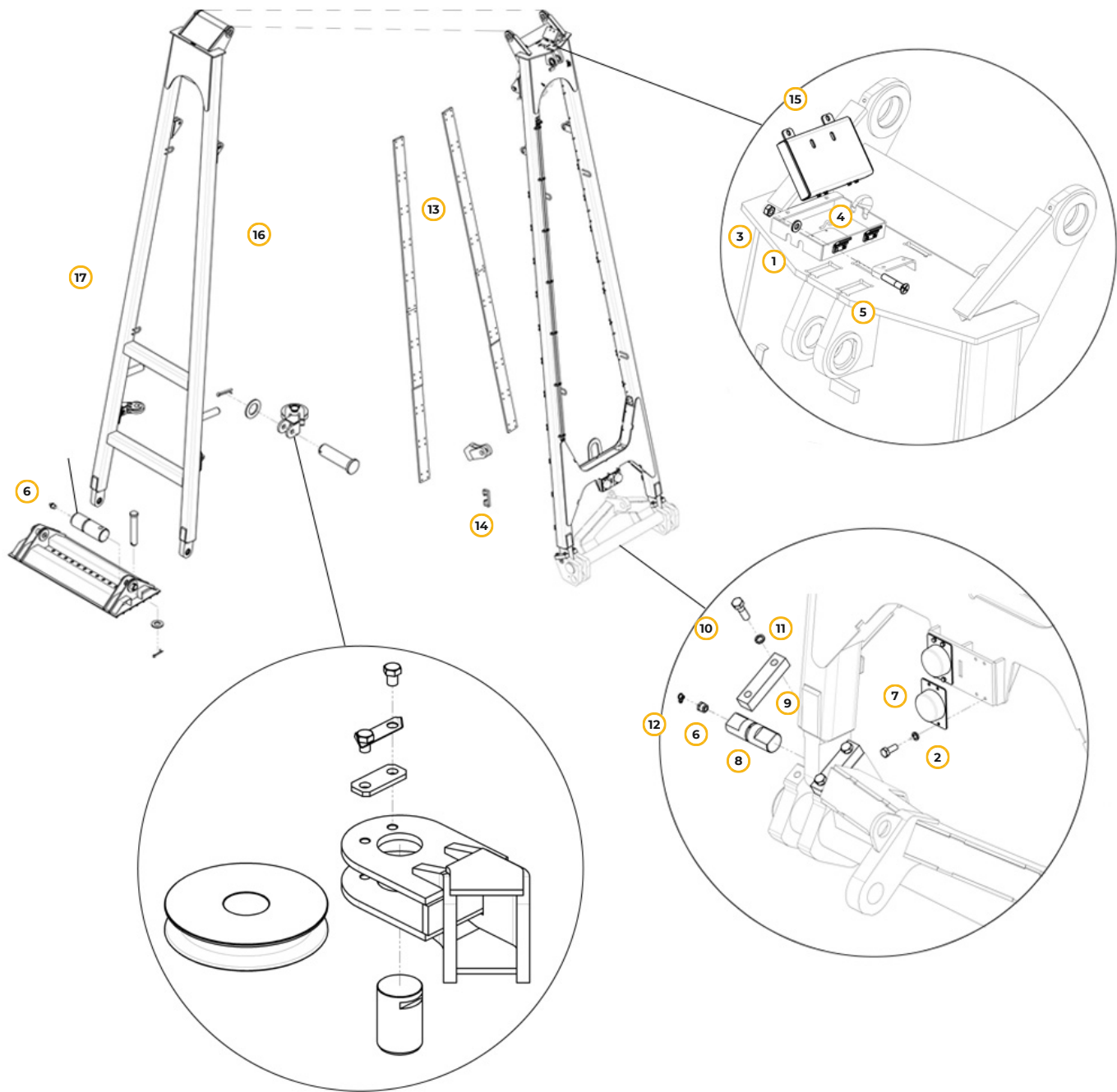


Рис. 202. Стрела в сборе

	Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	16	3.	Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040--M6-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055839 8
2.	Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	8	4.	Петля листовая 50х50 с отверстиями 318.V1.1.2 (покрытие черный полимер)	0061828 4

Стрела в сборе

0133023

Стрела в сборе
См. рис. 202

Наименование	Код	Кол-во
5. Винт 2.М6х30.48.019 (ГОСТ 17475-80/DIN 965) с потайной головкой под конус	0100666	16
6. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	2
7. Демпфер	0001844	2
8. Ось	0076978	2
9. Бугель	0076979	4
10. Болт М30х100.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0078897	8
11. Шайба 30.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004552	8
12. Защитный колпачок	0066782	2
13. Отбойник	0093835	12
14. Пластина	0096619	44
15. Крышка	0100664	2
16. Рама стрелы	0102382	1
17. Стрела в сборе	0096292	1

Стрела в сборе

0133023

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002098	4
2.	Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M8-8.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0004501	8
3.	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	4
4.	Пробка	0000062	2
5.	Гайка М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	4
6.	Болт М12х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	8
7.	Проушина	0086682	1
8.	Стопор	0076847	2
9.	Платик	0078204	1
10.	Втулка	0079780	2
11.	Уголок	0094066	1
12.	Платик	0094079	1
13.	Платик	0094081	1
14.	Платик	0094384	14
15.	Плита	0096265	1
16.	Платик	0096293	8
17.	Кожух	0100665	1
18.	Гайка удлиненная М6 DIN 6334	0115539	8

Блок подвесной

0111375

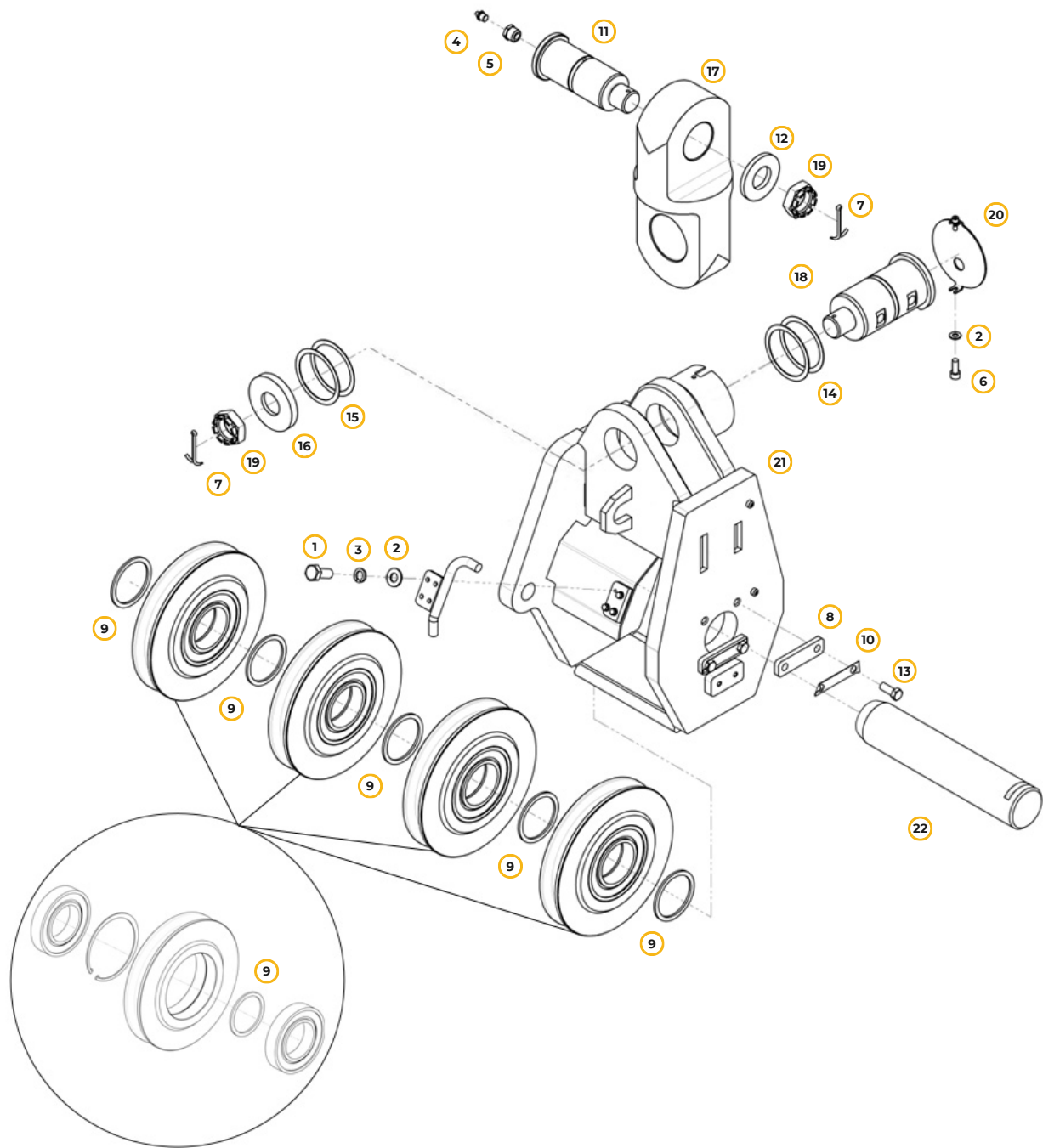


Рис. 203. Блок подвесной

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	4	3. Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)	0004499	4
2. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	6	4. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (М10)	0055105	1
			5. Пробка	0000062	1

Блок подвесной

0111375

Блок подвесной
См. рис. 203

Наименование	Код	Кол-во
6. Винт М8х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053736	2
7. Шплинт 6,3х80.01.019 ГОСТ 397-79	0052520	2
8. Платик	0076624	2
9. Кольцо внутреннее	0076717	4
10. Пластина подгибная	0076784	2
11. Палец	0076912	1
12. Шайба	0076914	1
13. Болт М16х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0065683	4
14. Шайба	0096272	2
15. Шайба	0096273	2
16. Шайба	0096274	1
17. Серьга	0096289	1
18. Ось тензометрическая	0096291	1
19. Гайка	0000054	2
20. Крышка	0102281	1
21. Корпус блока	0111376	1
22. Ось	0111383	1

Блок подвесной

0111375

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	2

Блок подвижный

0111384

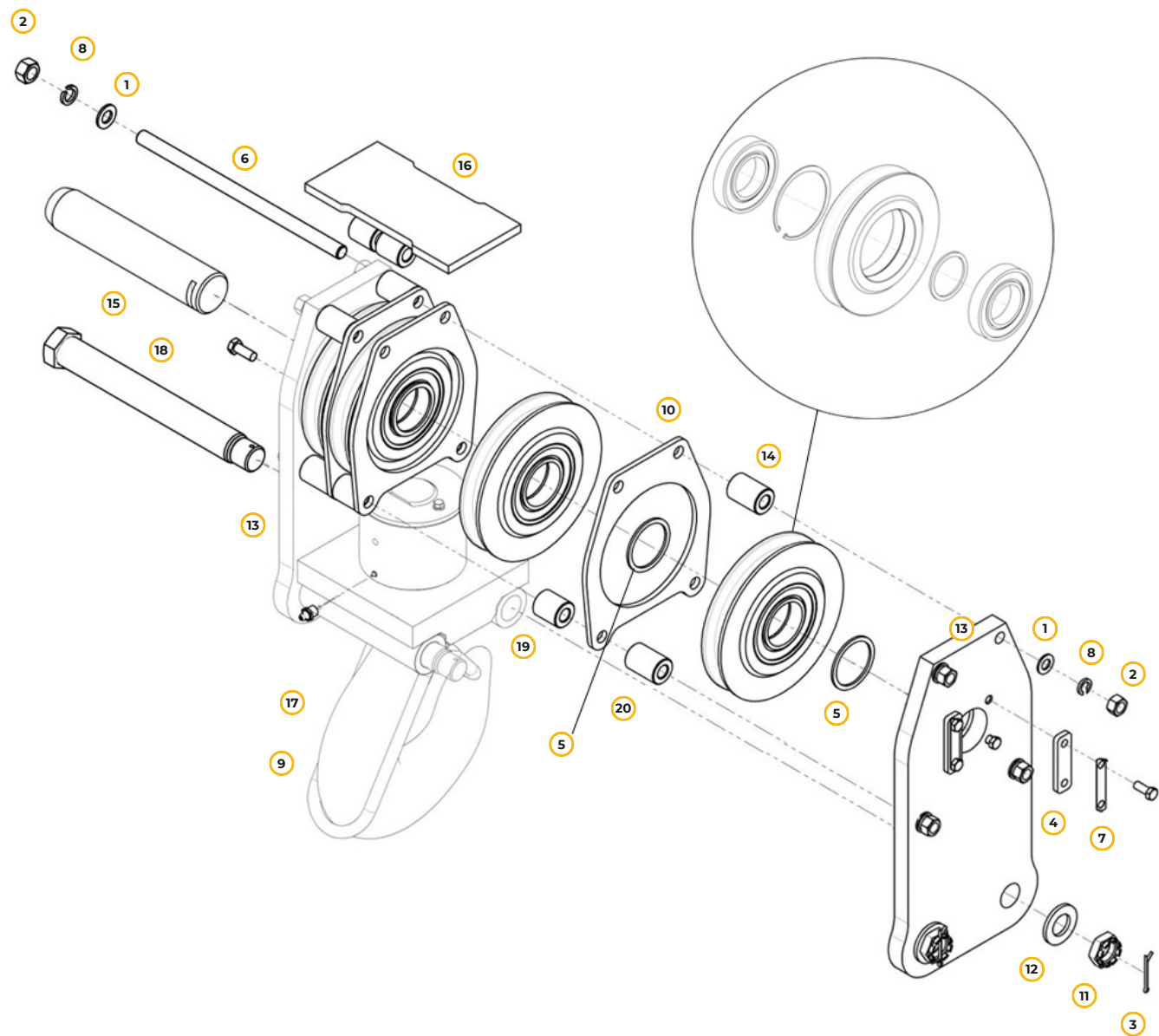


Рис. 204. Блок подвижный

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.24.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0004553	8	4. Платик	0076624	2
2. Гайка М24-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0001764	8	5. Кольцо внутреннее	0076717	4
3. Шплинт 6,3х80.01.019 ГОСТ 397-79	0052520	2	6. Шпилька	0076721	4
			7. Пластина подгибная	0076784	2

Блок подвижный

0111384

Блок подвижный
См. рис. 204

Наименование	Код	Кол-во
8. Шайба 24.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004244	8
9. Крюк	0094022	1
10. Стенка	0097138	2
11. Гайка	0000054	2
12. Шайба	0000119	2
13. Щека	0105142	2
14. Втулка	0105146	8
15. Ось	0111383	1
16. Крышка	0111385	1
17. Крюк	0111387	1
18. Болт	0111391	2
19. Ограничитель	0121609	2
20. Ограничитель	0121613	1

Блок подвижный

0111384

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт M16x40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0065683	8
2.	Втулка	0105145	2

Блок стреловой

0111394

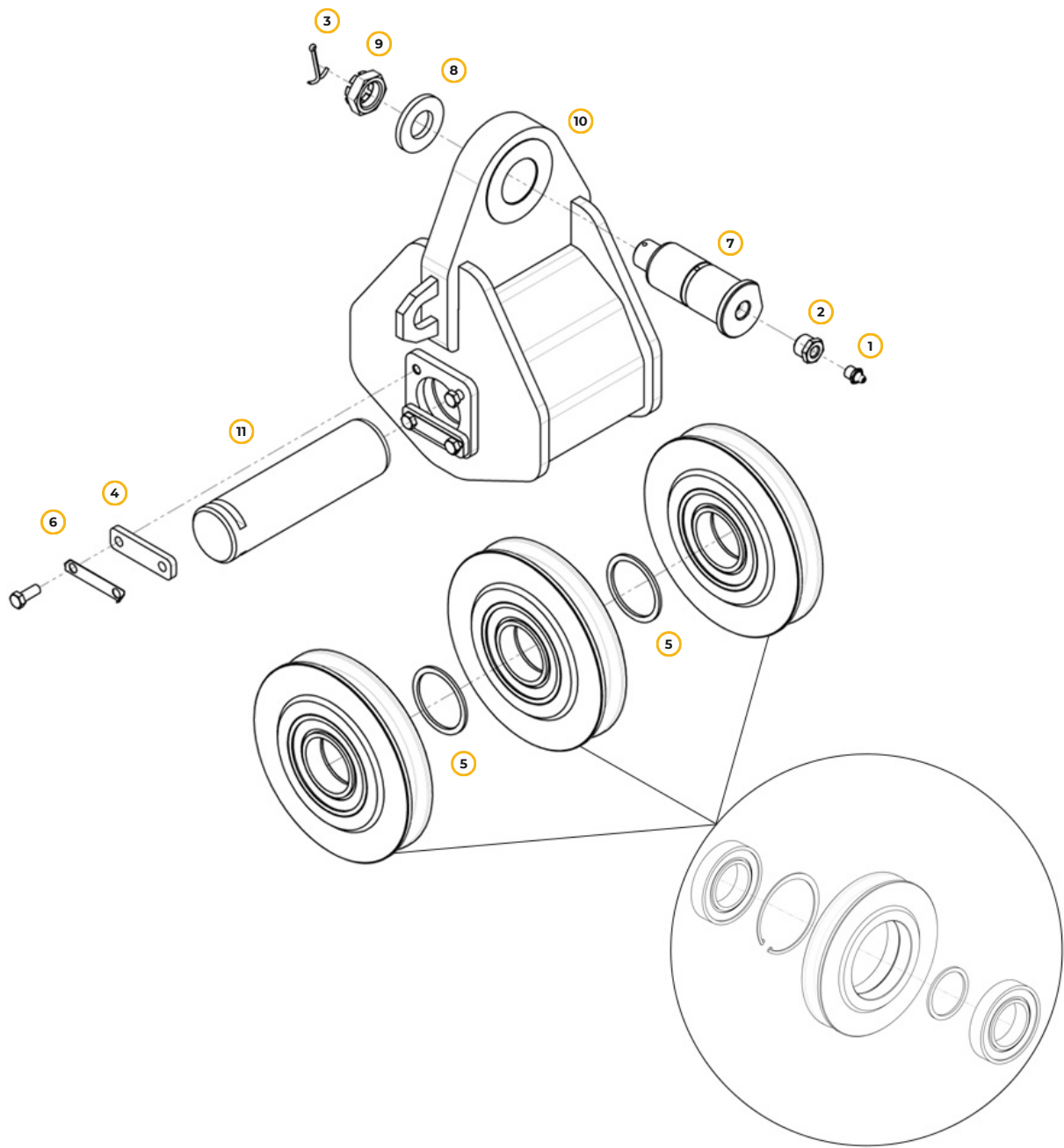


Рис. 205. Блок стреловой

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	1	4. Платик	0076624	2
2. Пробка	0000062	1	5. Кольцо внутреннее	0076717	3
3. Шплинт 6,3x80.01.019 ГОСТ 397-79	0052520	1	6. Пластина подгибная	0076784	2
			7. Палец	0076912	1

Блок стреловой

0111394

Блок стреловой
См. рис. 205

Наименование	Код	Кол-во
8. Шайба	0076914	1
9. Гайка	0000054	1
10. Корпус	0111395	1
11. Палец	0111398	1

Блок стреловой

0111394

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Болт M16x40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0065683	4