



Телескопический погрузчик TL41-7

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	6
• Силовая установка в сборе	6
• Агрегат силовой в сборе	9
• Обвязка двигателя	13
• Насосы гидравлические	16
• Установка насосов	16
• Комплект обвязки насосов гидравлических и коллектор	18
• Обвязка насосов	18
• Коробка передач и карданная передача	20
• Коробка передач	20
• Карданная передача	22
• Привод хода	24

Системы

• Система охлаждения и Fan Drive	26
• Трубопроводы гидропривода вентилятора	26
• Клапанная коробка в сборе	29
• Комплект РВД	30
• Система охлаждения	31
• Блок радиаторов	35
• Бачок расширительный в сборе	39
• Обвязка блока радиаторов	40
• Обвязка мотора гидропривода вентилятора	41
• Система впуска воздуха и выпуска отработавших газов	42
• Система впуска-выпуска воздуха	42
• Сопутствующие товары	46
• Фильтр предварительной очистки воздуха	46
• Топливная система	47
• Система топливная	47
• Комплект РВД	50
• Предпусковой жидкостный подогреватель	51
• Система предпускового подогрева двигателя	51

Рама, облицовка

• Рама, облицовка, защита днища, броня в сборе, механизм блокировки рамы и портал	54
• Рама	54
• Рама	55
• Облицовка	56
• Установка крыльев	61
• Установка крышек	63
• Установка капота	64
• Защита днища	66

Ходовая часть

• Ходовая система колесного погрузчика	68
• Система ходовая	68
• Обвязка мостов	70
• Установка колес	71
• Сопутствующие товары	73

Гидросистема

• Гидрораспределитель, плиты, клапаны и блоки в сборе	74
• Плита тормозная в сборе	74
• Гидрораспределитель	75
• Сопутствующие товары	78
• Блок гидравлический в сборе	78
• Клапан ИЛИ в сборе	79
• Клапан тормозной в сборе	80
• Клапан разгрузки БРС	81
• Гидросистема, РВД и гидравлика навесного оборудования	84
• Гидросистема рабочего оборудования	84
• Отвод в сборе	90
• Комплект РВД	91
• Бак гидравлический и фильтры	92
• Бак в сборе	92
• Сопутствующие товары	97
• Фильтр сливной в сборе	97
• Установка гидроцилиндров рулевого управления и гидравлика рулевого управления	99
• Гидросистема рулевого управления	99
• Насос-дозатор в сборе	101
• Клапан приоритета в сборе	102
• Комплект РВД	103

Гидросистема трансмиссии и электромеханическая трансмиссия

• РВД, плиты и фильтры гидросистемы трансмиссии, растормаживания и тормозной системы	104
• Гидросистема трансмиссии	104
• Фильтр напорный в сборе	108
• Комплект РВД	109
• Гидросистема тормозов	110
• Блок тормозной в сборе	115
• Плита тормозная	116
• Комплект РВД	119

Электрооборудование

• Электрооборудование кабины	120
• Электрооборудование кабины	120
• Прибор мониторинга в сборе	128
• Внешнее электрооборудование	129
• Электрооборудования рамы	130
• Электрооборудование	130
• Батареи аккумуляторные с элементами крепежа	140
• Электрооборудование стрелы	142
• Передние фары и сигнал	144
• Установка задних фонарей	147
• Сопутствующие товары	149
• Электрооборудование моторного отсека	149

Комплект установки кабины

• Установка кабины	152
• Кабина	152
• Опоры кабины	153
• Пол в сборе	154
• Сиденье оператора, консоли	155
• Сиденье оператора	155
Системы вентиляции, кондиционирования и обогрева кабины, установка фильтрбоксов и	
• подключение рукавов	156
• Система климатическая	156
• Система кондиционирования	158

Навесное и дополнительное оборудование

• Жесткое прицепное устройство и противовесы погрузчика	164
• Установка противовеса и ЖПУ	164
• Рабочее и дополнительное оборудование	166
• Установка стрелы	166
• Установка адаптера	169
• Стрела в сборе	171
• Гидрооборудование стрелы	176
• Адаптер оборудования в сборе	179
• Механизм параллельной кинематики	182
• Трубопроводы переднего навесного оборудования	185
• Дивертор в сборе	188
• Навесное оборудование	189
• Сопутствующие товары	190
• Упор стрелы в сборе	190
• Упоры стрелы в сборе	193

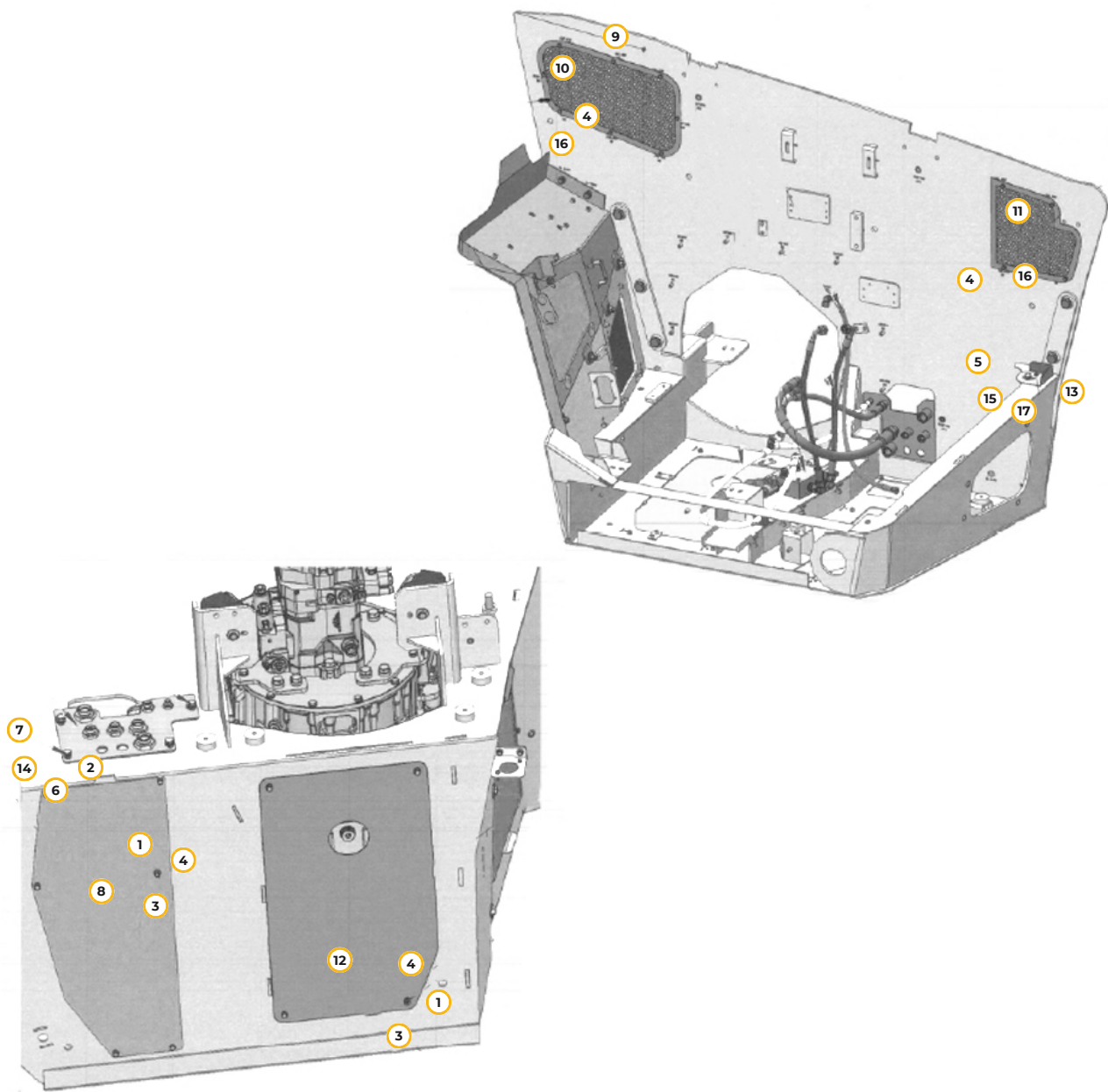


Рис. 1. Силовая установка в сборе

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)		0001758	14	4.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)		0004499	22
2.	Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)		0002098	1	5.	Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/DIN127)		0000268	10
3.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0003529	14	6.	Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)		0000326	6

Силовая установка в сборе

0149985

Силовая установка в сборе
См. рис. 1

Наименование	Код	Кол-во
7. Плита переходная	0135332	1
8. Лючок блока радиаторов	0135339	1
9. Подрамник	0150160	1
10. Рамка	0139427	1
11. Рамка	0139428	1
12. Лючок поддона ДВС	0150163	1
13. Упор	0150164	1
14. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	2
15. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	6
16. Болт М8х12.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0056368	12
17. Болт М12х20.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086192	4

Силовая установка в сборе

0149985

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 12.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052528	8
2. Гайка M12-6H.8.019 ГОСТ 5915-70	0000307	6
3. Крышка в сборе	0135331	1
4. Арка	0135335	1
5. Подушка двигателя передняя правая ГАЗ А21R22.1001020-10	0130308	4
6. Крышка	0150165	1
7. Болт M12x50.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0085428	4
8. Шайба 12-C-100HV.019 DIN 7989	0087998	4
9. Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-M12-8/DIN6923	0095200	12
10. Ад-штуцер	0093977	2
11. Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052529	4
12. Гайка M8-6H.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	4
13. Ад-штуцер	0089139	1
14. Болт M10x30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1.0 м.	0000323	4
15. Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-M8-8.019/DIN6923	0094898	22
16. Шайба 20.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000269	6
17. Болт M20x70.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0060770	6
18. Болт M12x40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0079728	4
19. Ад-штуцер	0088855	3
20. Ад-штуцер	0107164	1
21. Кронштейн	0153067	1
22. Гайка-барашек M10 ГОСТ 3032-76/DIN 315-немецкая	0055495	1
23. Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-M10-8.019/DIN6923	0100971	8
24. Болт M12x30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	2
25. Ад-штуцер	0090614	2
26. Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-M6-8/DIN6923	0092700	2
27. Гайка удлиненная M6 DIN 6334	0115539	28

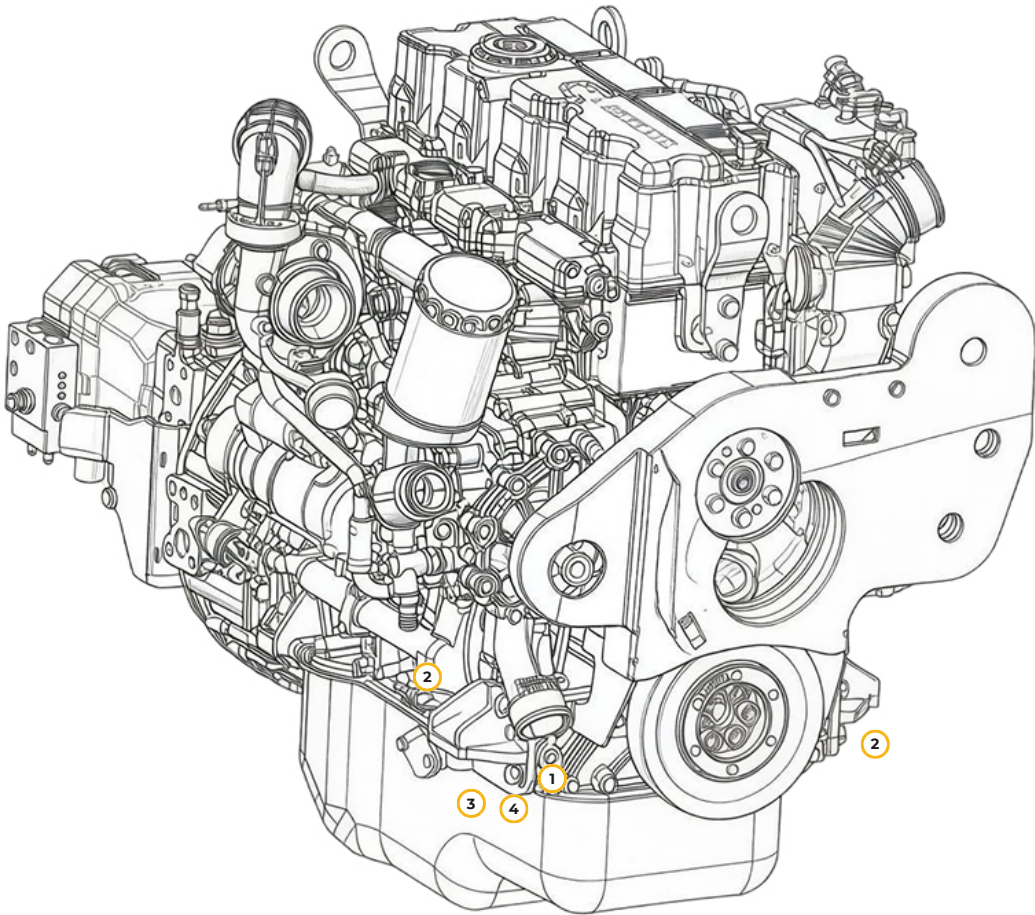


Рис. 2. Установка силового агрегата

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	8
2. Опора передняя	0150169	2
3. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	8
4. Болт М12х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0079728	8

Агрегат силовой в сборе

0150159

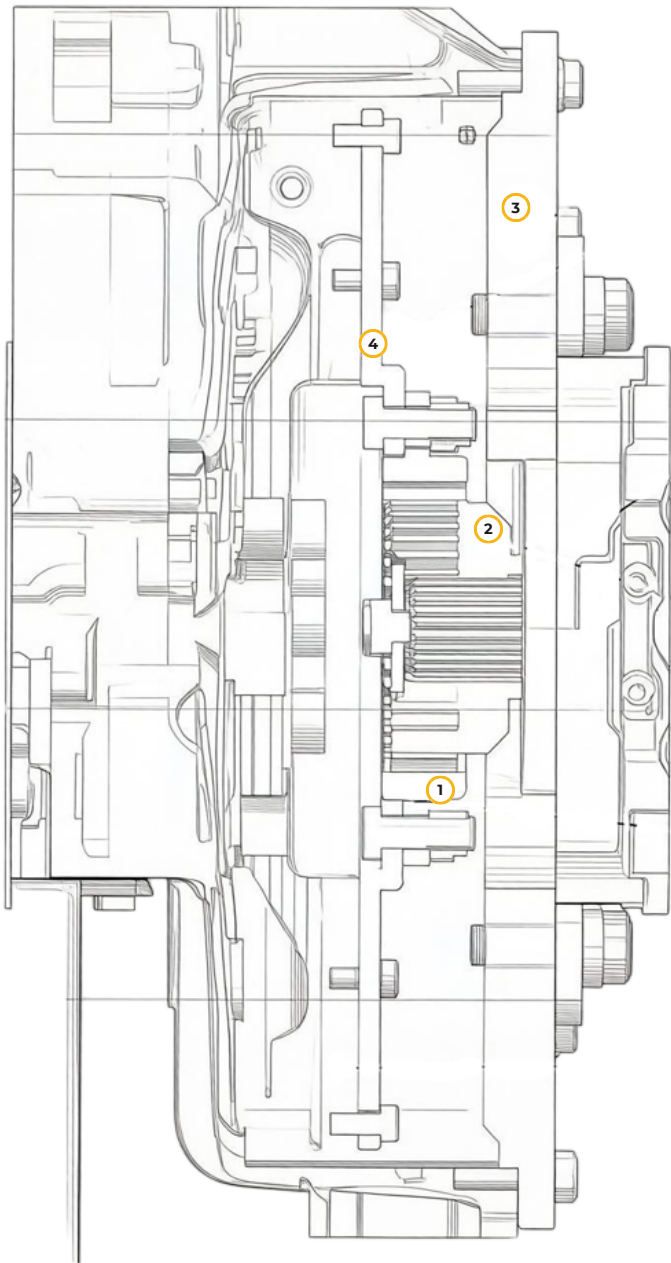


Рис. 3. Силовой агрегат в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Муфта	0122320	1
2. Ступица	0150173	1
3. Диск кожуха маховика	0150171	1
4. Диск маховика	0150172	1

Агрегат силовой в сборе

0150159

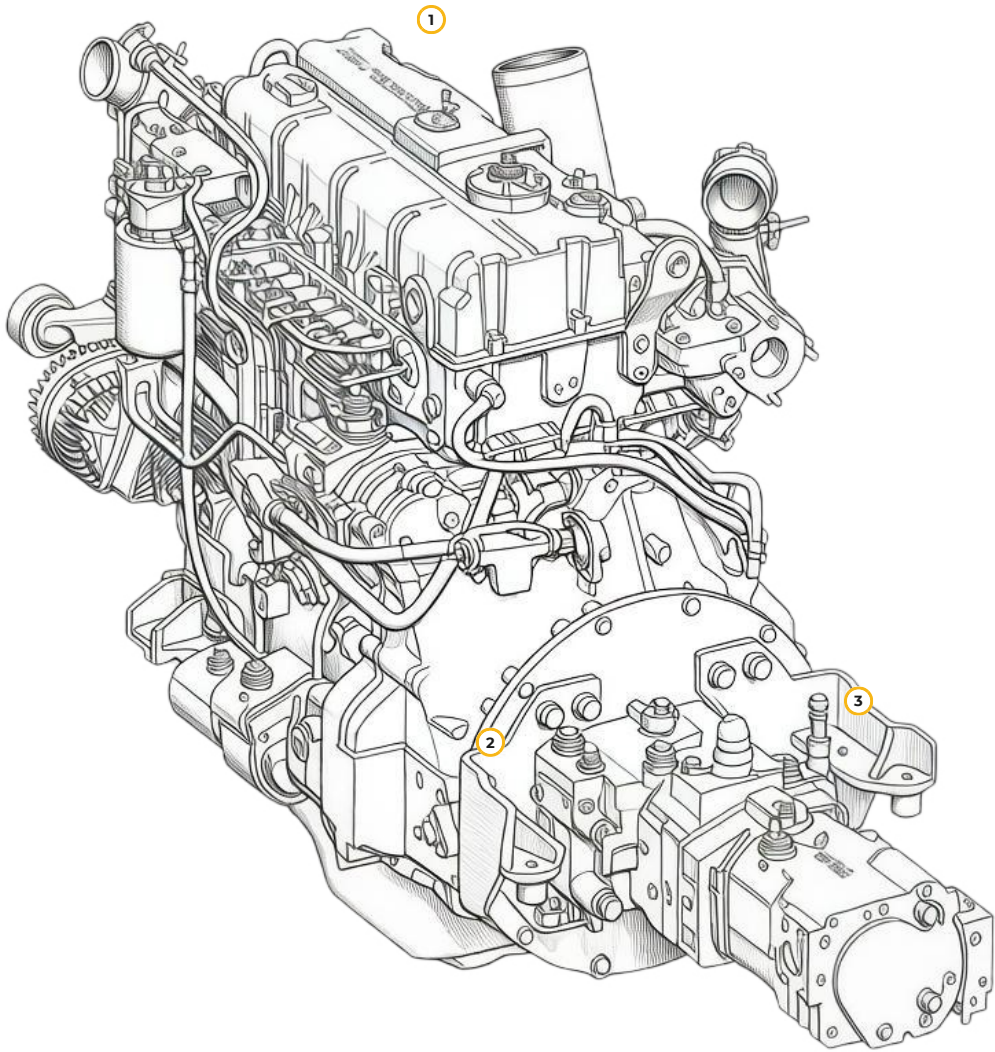


Рис. 4. Силовой агрегат в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Двигатель ЯМЗ-53419-A20 (132 л.с.)	0149065	1
2. Кронштейн в сборе	0150166	1
3. Кронштейн в сборе	0150167	1

Агрегат силовой в сборе

0150159

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	8
2.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	8
3.	Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M12-8.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055510	4
4.	Шайба 16-С-100HV.019 DIN 7989	0098164	8
5.	Шайба	0103478	1
6.	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	12
7.	Болт М10х50.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004504	4
8.	Болт М12х35.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0082615	4
9.	Болт М16х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0065682	8
10.	Болт М10х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004505	8
11.	Болт М12х20.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086192	1

Обвязка двигателя

0150170

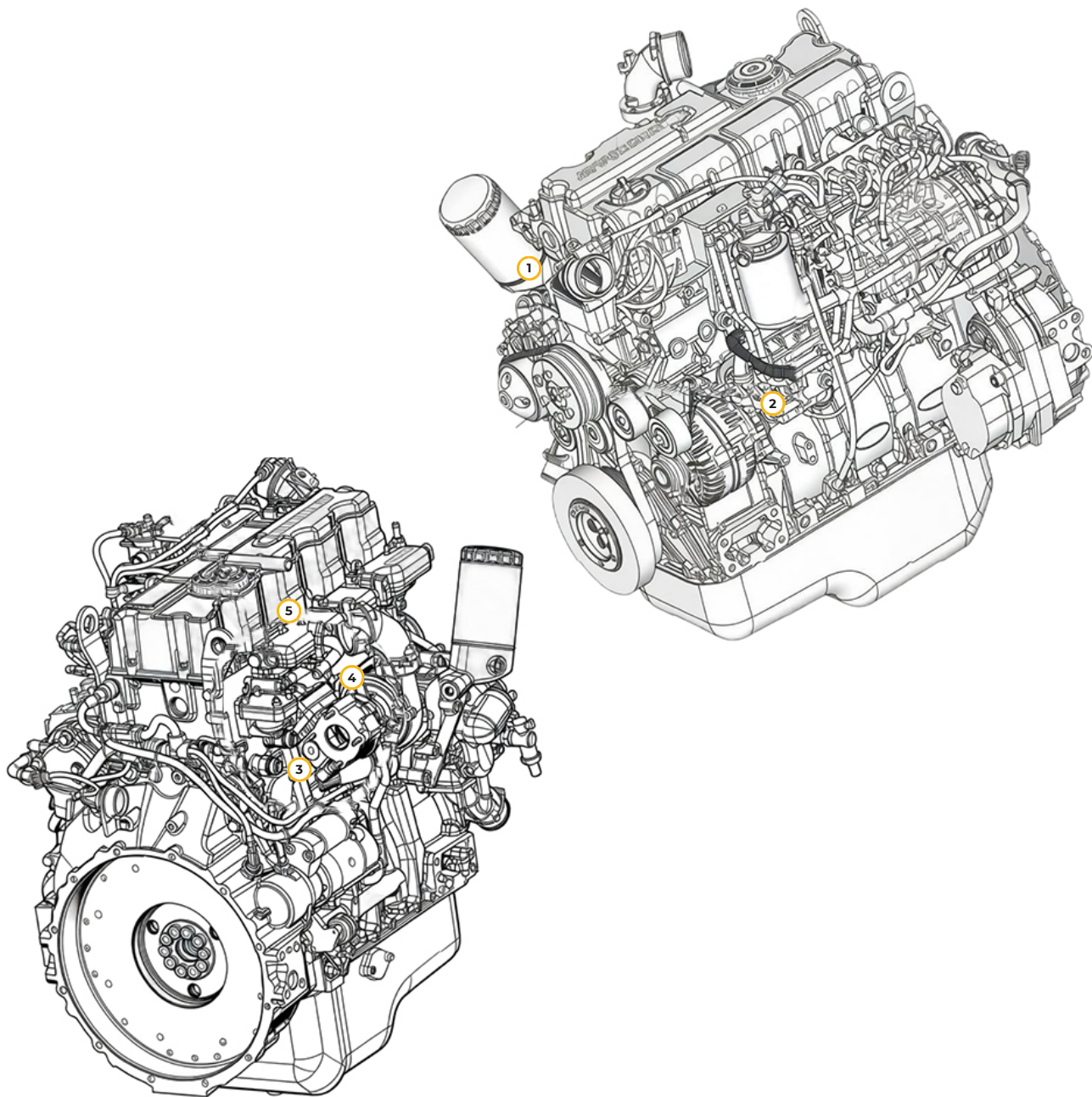


Рис. 5. Обвязка двигателя

Наименование	Код	Кол-во
1. Патрубок впускной	0151187	1
2. Крепеж	0152439	1
3. Штуцер	0154315	2
4. Патрубок	0154318	1
5. Прокладка	0085928	1

Обвязка двигателя

0150170

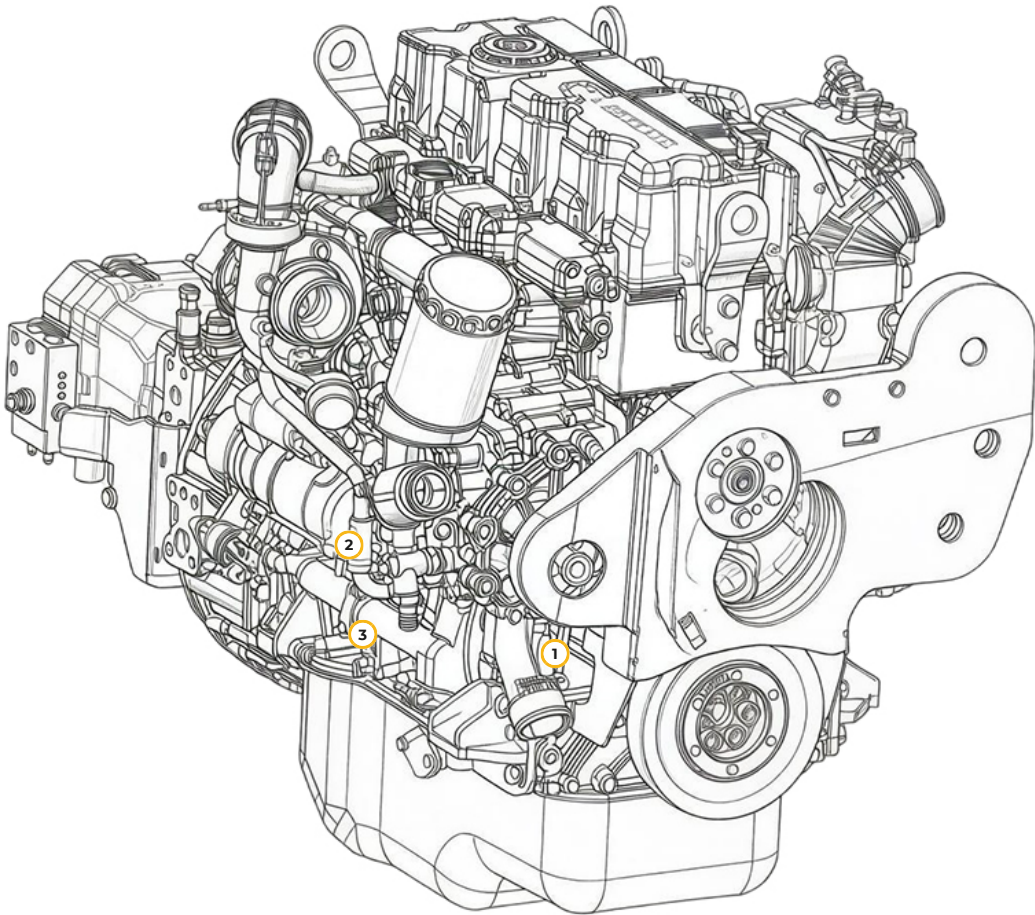


Рис. 6. Обвязка двигателя

Наименование	Код	Кол-во
1. Патрубок подводящий	0151188	1
2. Кран шаровый угловой с полусгоном	0057778	1
3. Штуцер	0000912	1

Обвязка двигателя

0150170

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	2
2.	Штуцер	0062778	1
3.	Болт М8х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0055842	2
4.	Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-М6-8/DIN6923	0092700	1
5.	Гайка удлиненная М6 DIN 6334	0115539	1

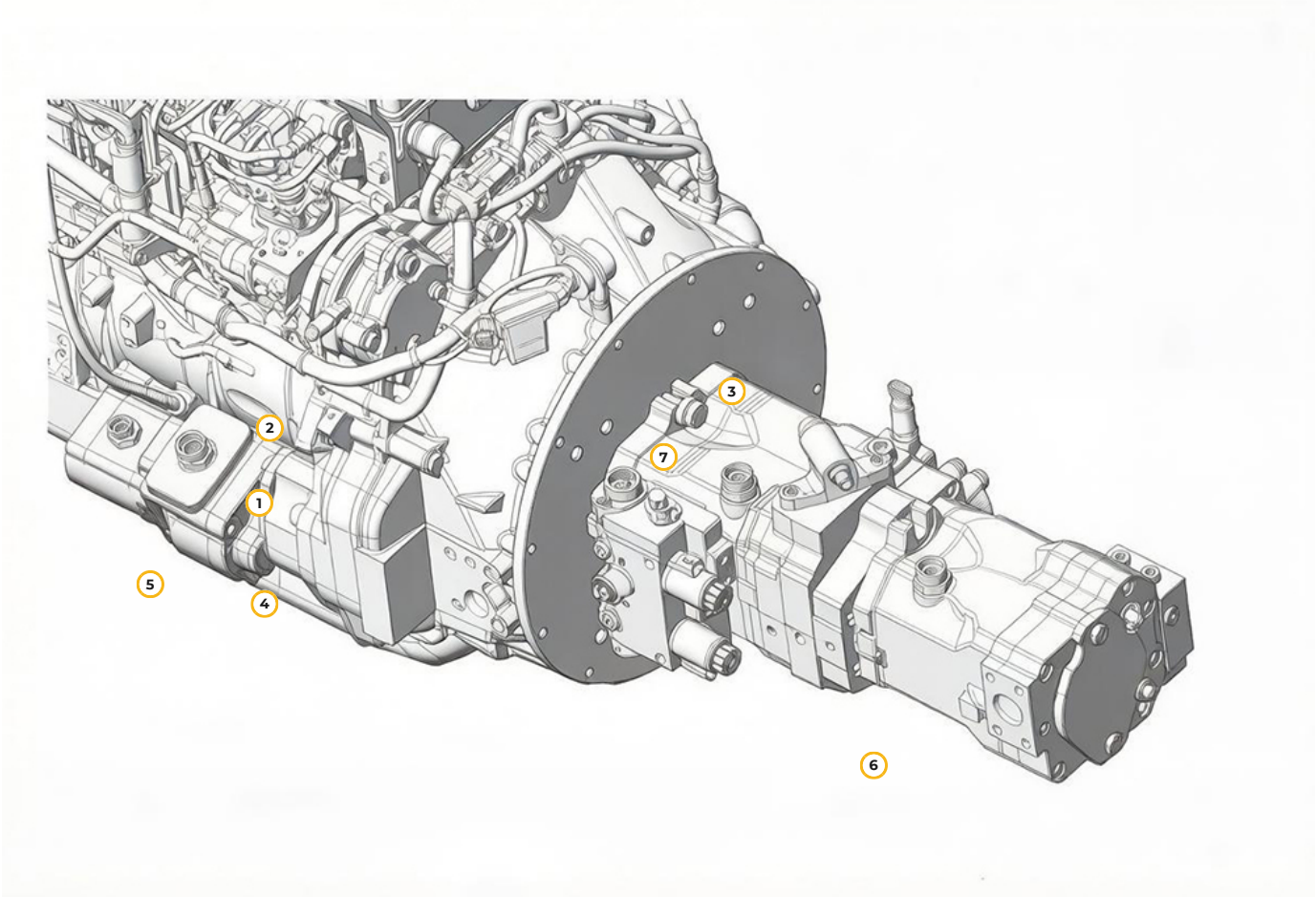


Рис. 7. Установка насосов гидравлических

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.14.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0054271	2	4. Кольцо уплотнительное 105-110-25-2-2 ГОСТ 9833-73	0057942	1
2. Болт М14х1,5х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0085429	2	5. Насос шестеренный	0147562	1
3. Шайба 16-С-100HV.019 DIN 7989	0098164	2	6. Насос тандемный	0124492	1

Установка насосов

0150168

Установка насосов гидравлических
См. рис. 7

Наименование	Код	Кол-во
7. Болт M16x60.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0083605	2

Обвязка насосов

0152568

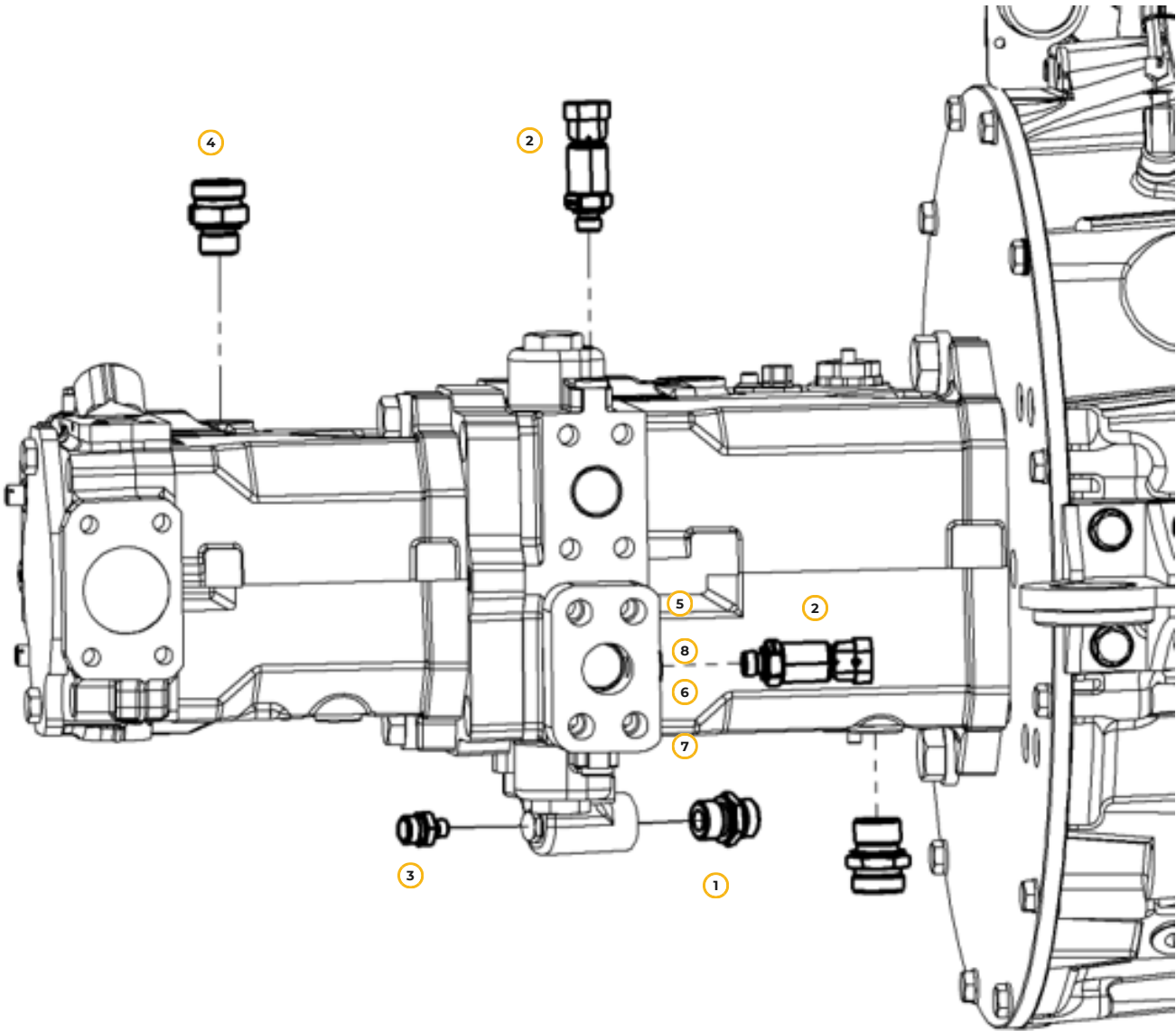


Рис. 8. Обвязка насосов гидравлических

Наименование	Код	Кол-во
1. Ад-штуцер	0105835	1
2. Датчик давления	0110897	2
3. Ад-штуцер	0120614	1
4. Ад-штуцер	0122957	3
5. Фланец	0135139	1
6. Кольцо уплотнительное	0057008	1
7. Комплект крепежа концевика РВД	0057076	1
8. Болт M12x70.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0076059	4

Обвязка насосов

0152568

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Ад-штуцер	0091501	1
2.	Ад-пробка	0105819	1
3.	Ад-штуцер	0120350	1
4.	Ад-штуцер	0090107	1
5.	Кольцо уплотнительное	0055731	1

Коробка передач

0136870

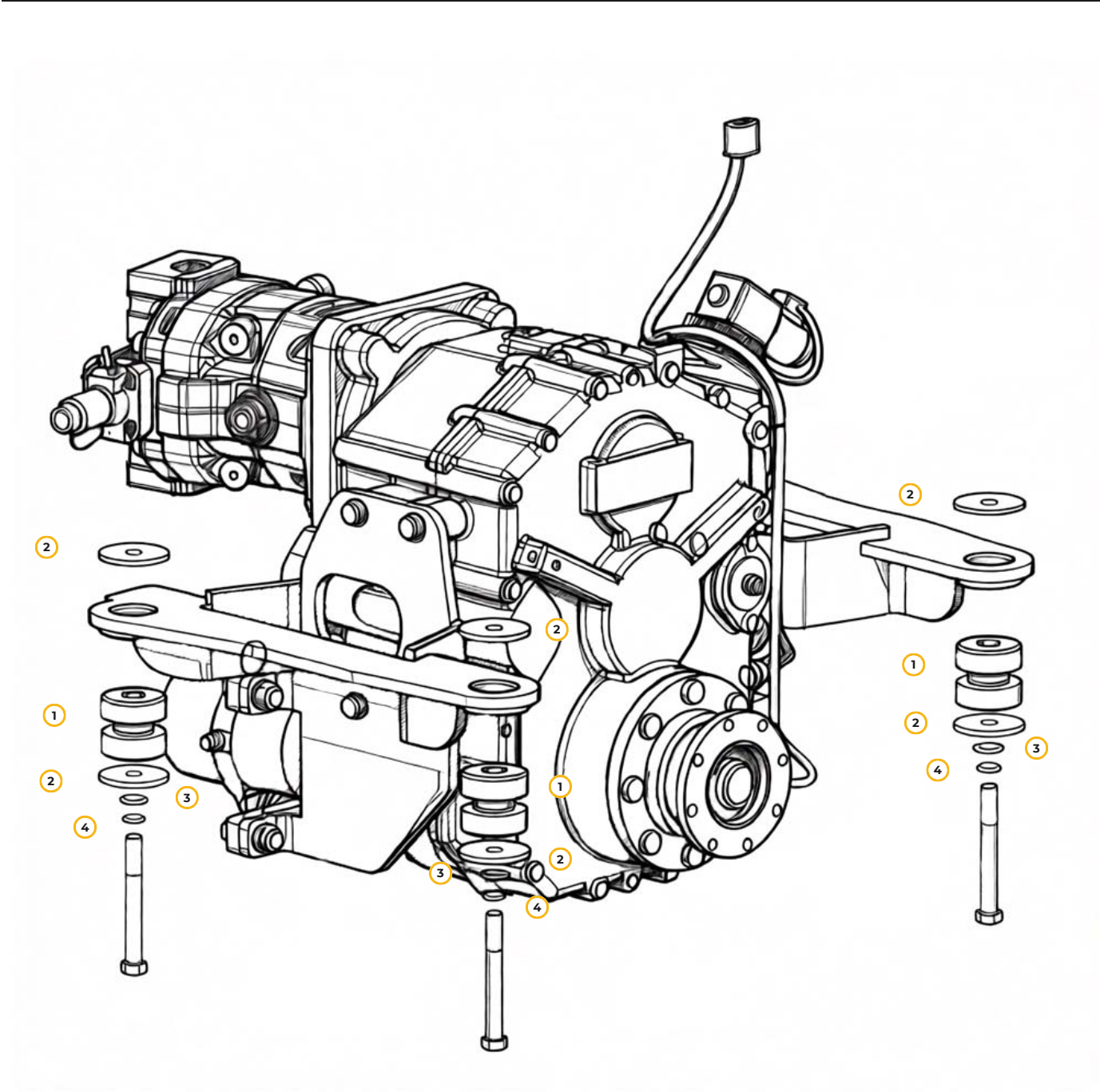


Рис. 9. Установка коробки передач

Наименование	Код	Кол-во
1. Виброизолятор 530903-33	0084389	2
2. Шайба	0085423	2
3. Шайба С.16.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003530	4
4. Шайба 16.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000327	2

Коробка передач

0136870

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	2
2. Шайба С.14.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0054271	8
3. Уголок жгута	0075621	1
4. Уголок жгута в сборе	0075623	1
5. Болт М16х110.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0085424	2
6. Шайба	0083510	2
7. Ад-штуцер	0089457	1
8. Гидромотор аксиально-поршневой	0150635	1
9. Коробка передач	0133351	1
10. Траверса в сборе	0136872	1
11. Боковина	0136873	2
12. Прокладка	0136875	1
13. Болт М8х70.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0055539	2
14. Гайка удлиненная М8 DIN 6334	0101472	2
15. Кольцо уплотнительное	0055732	1
16. Болт М16х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0065682	4
17. Датчик скорости	0133462	1
18. Ад-штуцер	0089046	2
19. Ад-штуцер	0090613	1
20. Ад-штуцер	0113389	1
21. Болт М14х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0088444	8
22. Гайка М16-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934, 1,0 м.	0003525	2
23. Гайка удлиненная М6 DIN 6334	0115539	4

Карданная передача

0131180

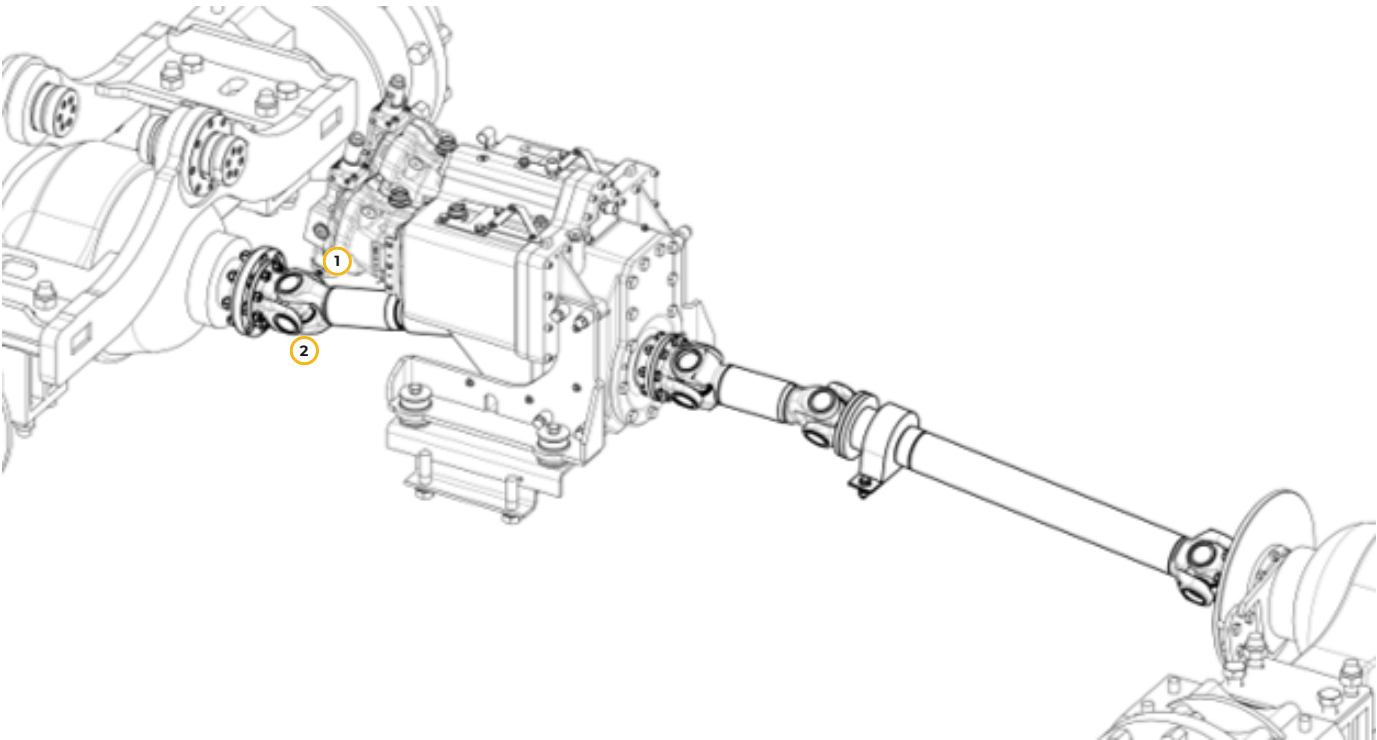


Рис. 10. Карданная передача

Наименование		Код	Кол-во
1.	Вал карданный	0128007	1
2.	Вал карданный	0128032	1

Карданная передача

0131180

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Болт карданного вала Камаз в сборе M10X1,25X35 АО Белзан 15970931СБ	0128515	32

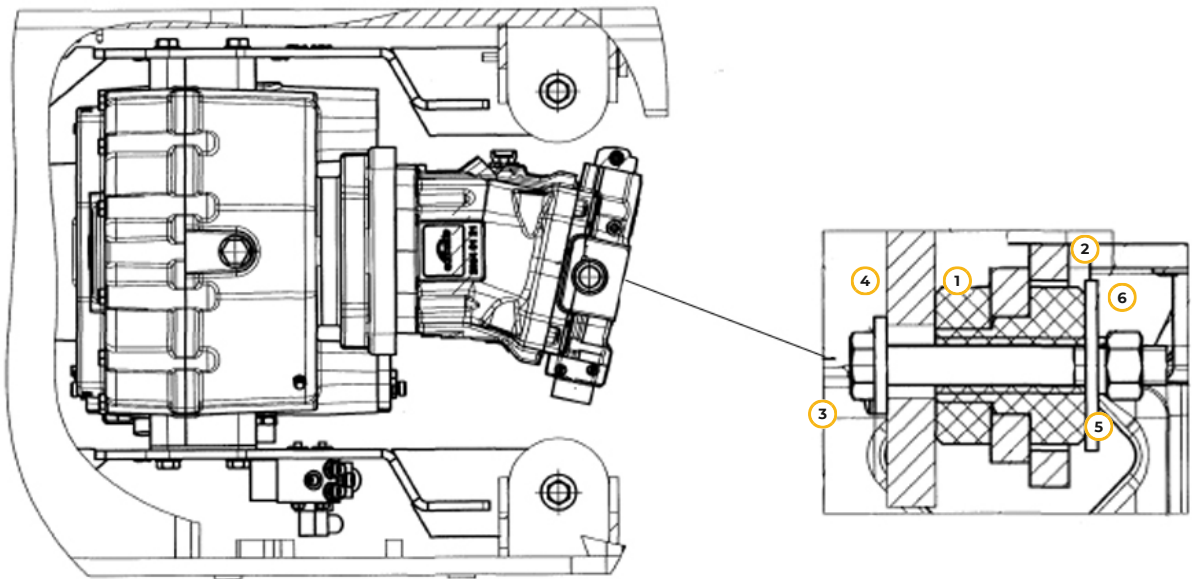


Рис. 11. Привод хода

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Виброизолятор 530903-33		0084389	2	5.	Шайба 16.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)		0000327	4
2.	Шайба		0085423	2	6.	Гайка М16-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934, 1.0 м.		0003525	2
3.	Болт М16х120.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)		0086379	2					
4.	Шайба		0083510	2					

Привод хода

0131179

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.16.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003530	2
2.	Болт М16х40.109.019 ГОСТ 7796-70 (уменьшенный шестигранник)	0134621	2

Трубопроводы гидропривода вентилятора

0150162

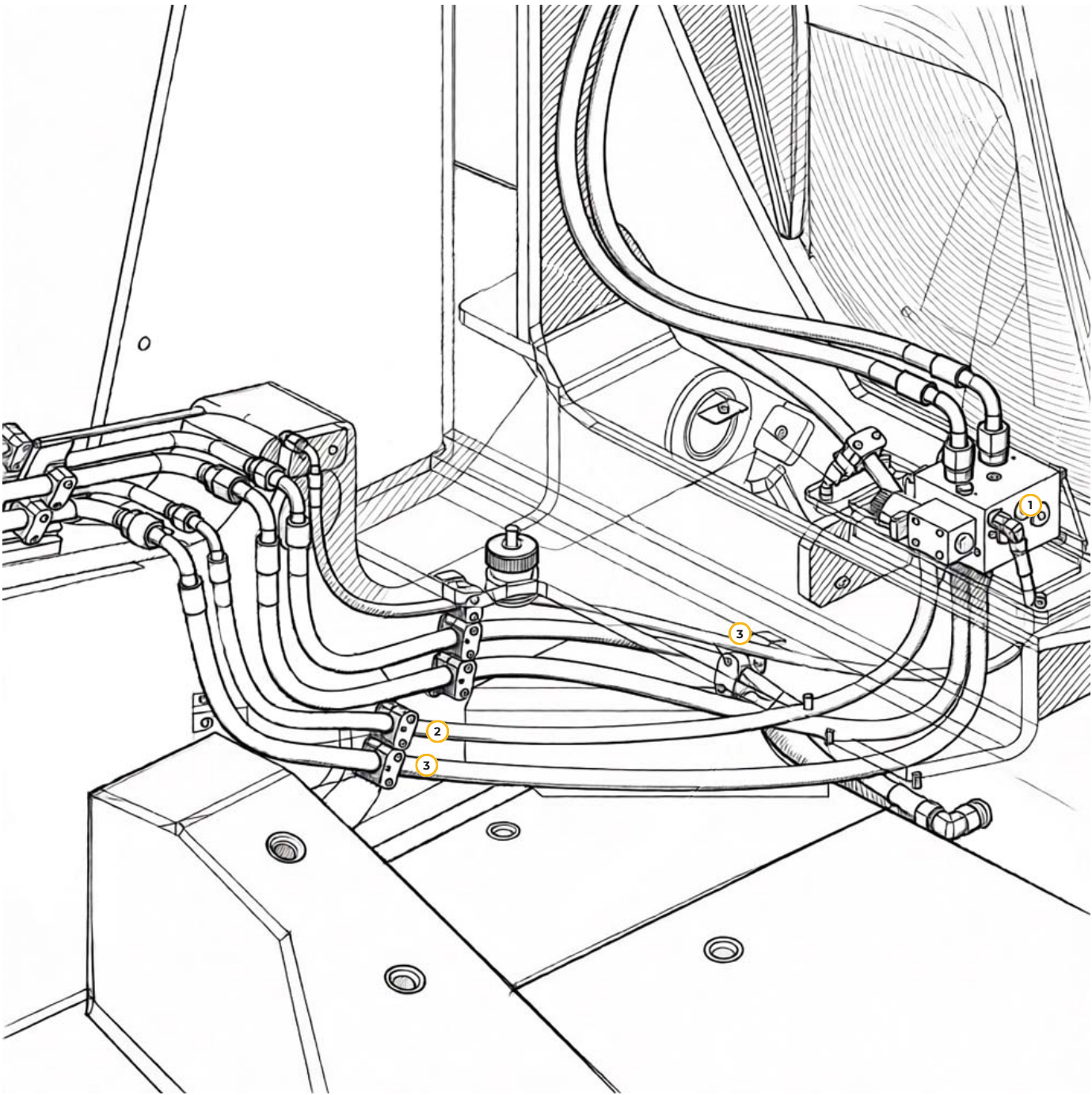


Рис. 12. Крепление гидропривода вентилятора

Наименование	Код	Кол-во
1. Адаптер угловой	0085303	2
2. Зажим	0095606	1
3. Болт М6х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0053503	2

Трубопроводы гидропривода вентилятора

0150162

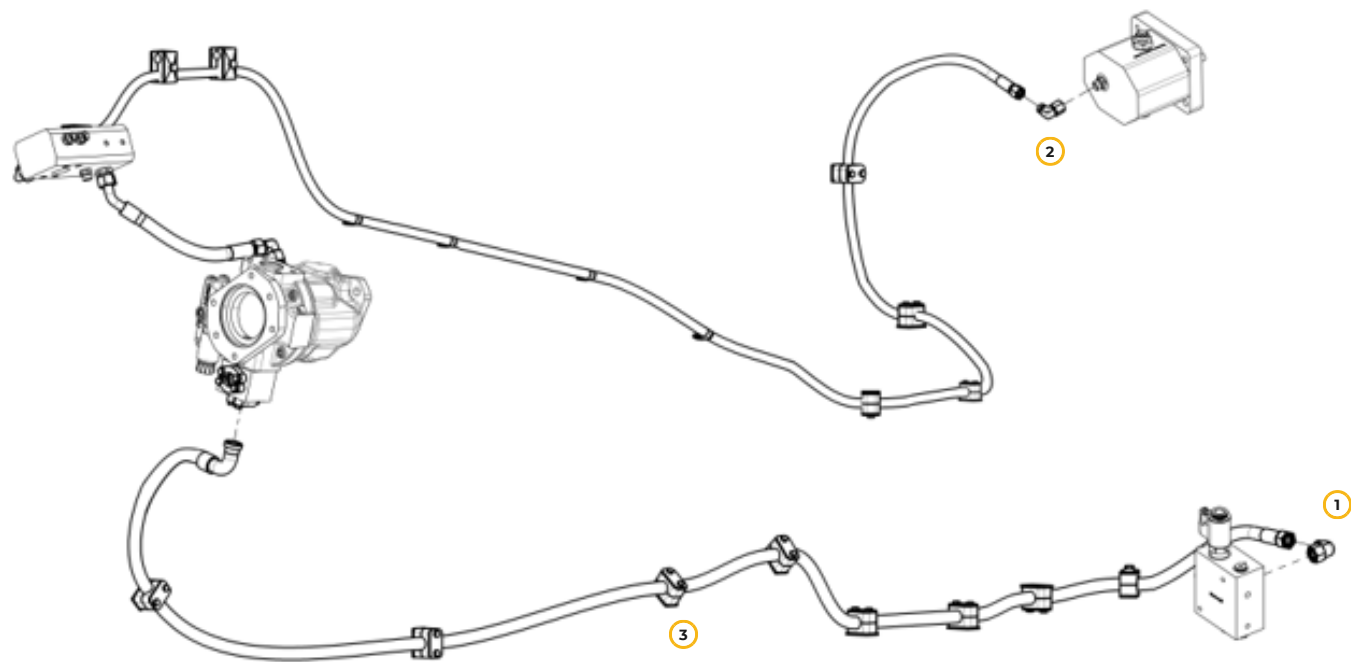


Рис. 13. Трубопроводы гидропривода вентилятора

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Адаптер угловой	0085304	3
2.	Адаптер угловой	0085303	2
3.	Зажим	0095606	1

Трубопроводы гидропривода вентилятора

0150162

Запасные части без иллюстраций

	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 М6х70.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0069049	2

Клапанная коробка в сборе

0090344

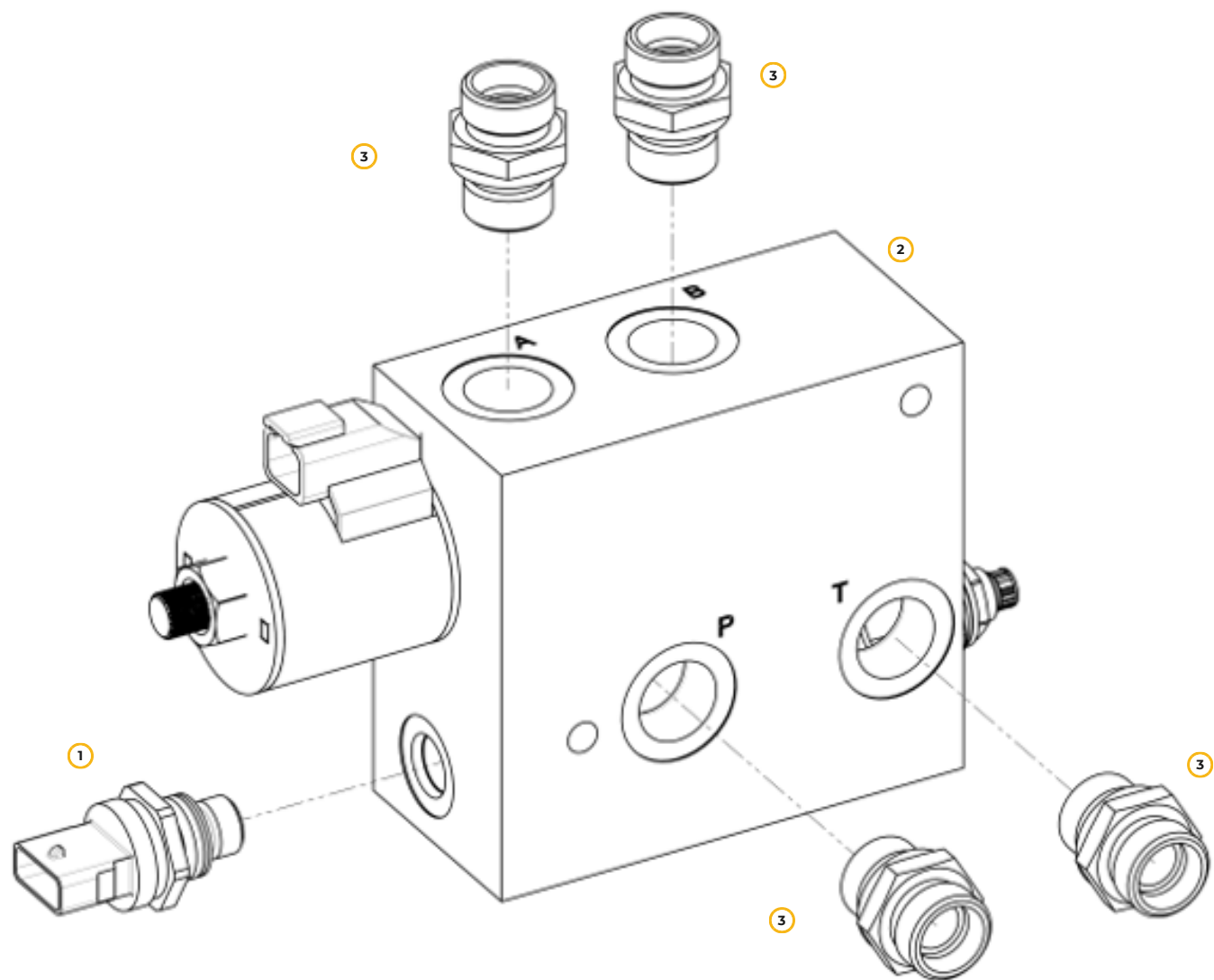


Рис. 14. Клапанная коробка в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Датчик давления	0110897	1
2. Блок клапанный айэмгидро	0139163	1
3. Ад-штуцер	0090107	4

Комплект РВД

0150593

Узел не содержит отдельных деталей

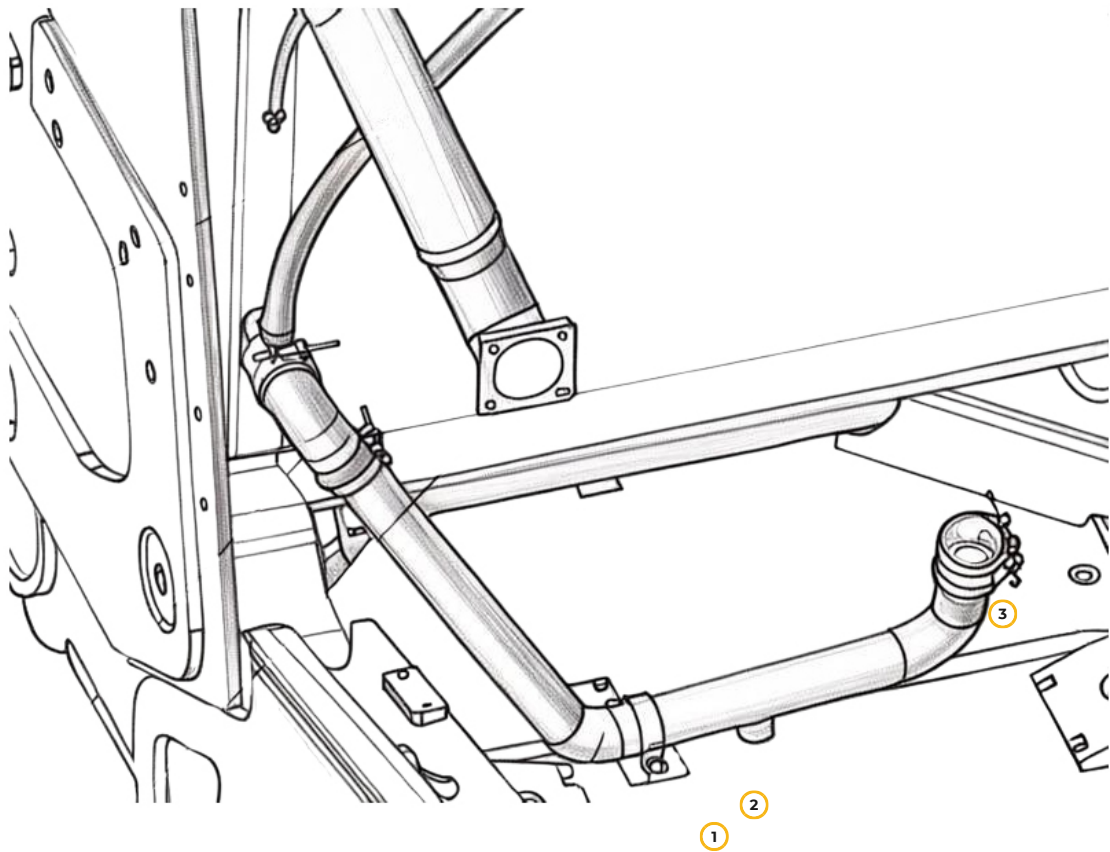


Рис. 15. Система охлаждения

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	4
2. Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	4
3. Патрубок силиконовый переходной прямой	0147032	1

Система охлаждения

0149987

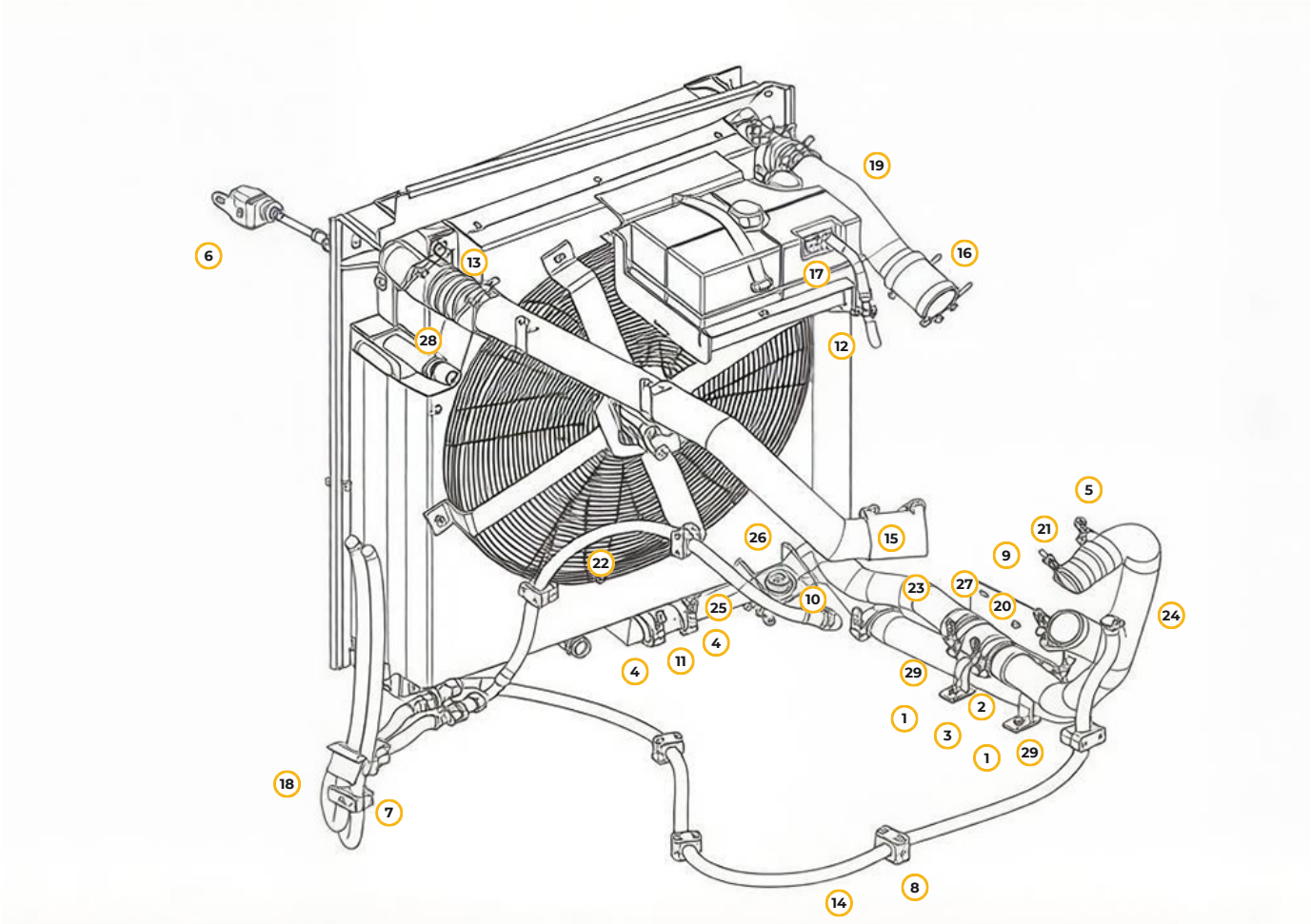


Рис. 16. Система охлаждения

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	4	4. Хомут усиленный Т-болт с пружиной 45-51	0106181	2
2. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	4	5. Хомут усиленный Т-болт с пружиной 62-70	0075880	7
3. Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	4	6. Уголок	0055521	1

Система охлаждения

0149987

Система охлаждения
См. рис. 16

Наименование	Код	Кол-во
7. Зажим	0056399	3
8. Зажим	0057781	6
9. Хомут усиленный Т-болт с пружиной 57-65	0081192	1
10. Виброизолятор	0084388	3
11. Патрубок силиконовый прямой	0086194	1
12. Хомут ZIP 12-20/12	0095193	4
13. Патрубок интеркулера	0098897	1
14. РНД	0102919	1
15. Патрубок силиконовый прямой	0120302	1
16. Патрубок силиконовый прямой	0122894	1
17. Патрубок силиконовый угловой	0086297	1
18. РНД	0150244	2
19. Трубопровод	0151712	1
20. Патрубок силиконовый прямой	0152944	1
21. Патрубок силиконовый переходной прямой	0152945	1
22. РНД	0152967	1
23. Трубопровод ОЖ	0154332	1
24. Трубопровод ОЖ	0154333	1
25. Трубопровод ОЖ	0154336	1
26. Шайба	0154356	6
27. Хомут	0154357	1
28. Хомут усиленный Т-болт с пружиной 82-90	0075881	8
29. Хомут	0075948	3

Система охлаждения

0149987

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	1
2.	Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	1
3.	Хомут ZIP 16-25/12	0055776	3
4.	Трубка	0076867	1
5.	Болт М6х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0056740	1
6.	Болт М8х45.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057649	3
7.	Хомут ZIP 32-50/12	0061357	2
8.	Адаптер угловой	0086695	1
9.	Рукав силиконовый	0099606	1
10.	Гайка 250515-П29 (М12х1,25)	0056133	1
11.	Подушка амортизатора задняя	0056134	2
12.	Стяжка	0001994	1
13.	Хомут	0132018	2
14.	Патрубок силиконовый переходной прямой	0126640	1
15.	Трубопровод	0151713	1
16.	Патрубок силиконовый угловой	0152946	1
17.	Патрубок силиконовый угловой	0152947	1
18.	Трубопровод ОЖ	0154334	1
19.	Кронштейн	0154335	1
20.	Втулка	0001021	1
21.	Тяга	0004730	1
22.	Шайба	0000503	2
23.	Вилка	0055946	1
24.	Хомут Руббер 15х15-Р	0068139	1
25.	Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-М8-8.019/DIN6923	0094898	2
26.	Болт М6х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0053503	12
27.	Гайка М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	4

Блок радиаторов

0135291

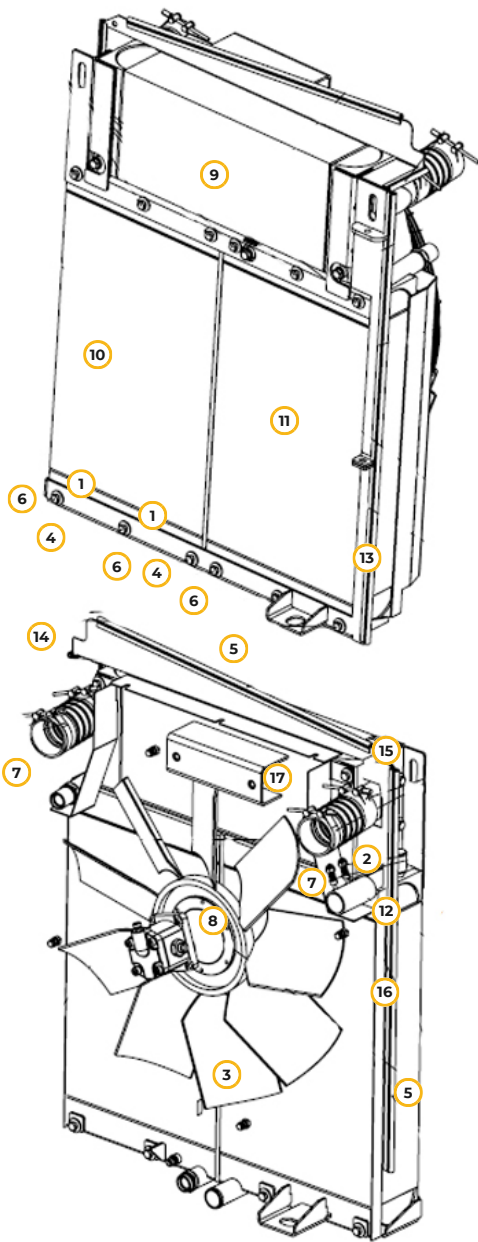


Рис. 17. Блок радиаторов в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	3	4. Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052529	3
2. Хомут усиленный Т-болт с пружиной 41-46	0106182	2	5. Уплотнитель, 1.0 м.	0088059	3
3. Крыльчатка вентилятора	0110159	1	6. Болт М10х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1.0 м.	0000323	2

Блок радиаторов

0135291

Блок радиаторов в сборе
См. рис. 17

Наименование	Код	Кол-во
7. Патрубок интеркулера	0098897	2
8. Фланец	0117750	1
9. Теплообменник охлаждения наддувочного воздуха	0131112	1
10. Радиатор	0131113	1
11. Теплообменник охлаждения масла	0131114	1
12. Рукав силиконовый d38 мм. ГОСТ ISO 4081-2013, 0.2 м.	0134910	1
13. Связь нижняя	0135301	1
14. Щиток верхний	0135310	1
15. Щиток боковой	0135311	1
16. Подложка	0135313	2
17. Хомут усиленный Т-болт с пружиной 82-90	0075881	4

Блок радиаторов

0135291

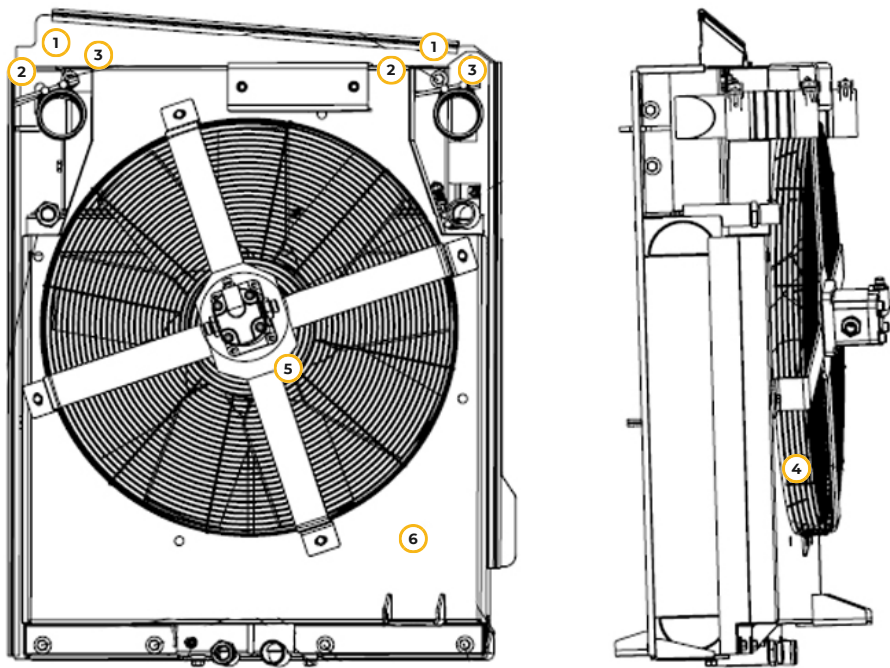


Рис. 18. Блок радиаторов в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002098	1	4. Решетка вентилятора защитная	0109608	1
2. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)	0000326	3	5. Гидромотор шестеренный	0113573	1
3. Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052529	3	6. Диффузор	0135299	1

Блок радиаторов

0135291

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка M12-6H.8.019 ГОСТ 5915-70	0000307	2
2. Уплотнитель, 0.5 м.	0088059	1
3. Лента самоклеящаяся ППЭ, 0.6 м.	0085761	1
4. Лента самоклеящаяся ППЭ, 1.0 м.	0085761	1
5. Стяжка верхняя	0135300	1
6. Подложка	0135312	2
7. Лента самоклеящаяся ППЭ, 0.6 м.	0106301	1
8. Лента самоклеящаяся ППЭ, 1.0 м.	0106301	4

Бачок расширительный в сборе

0135294

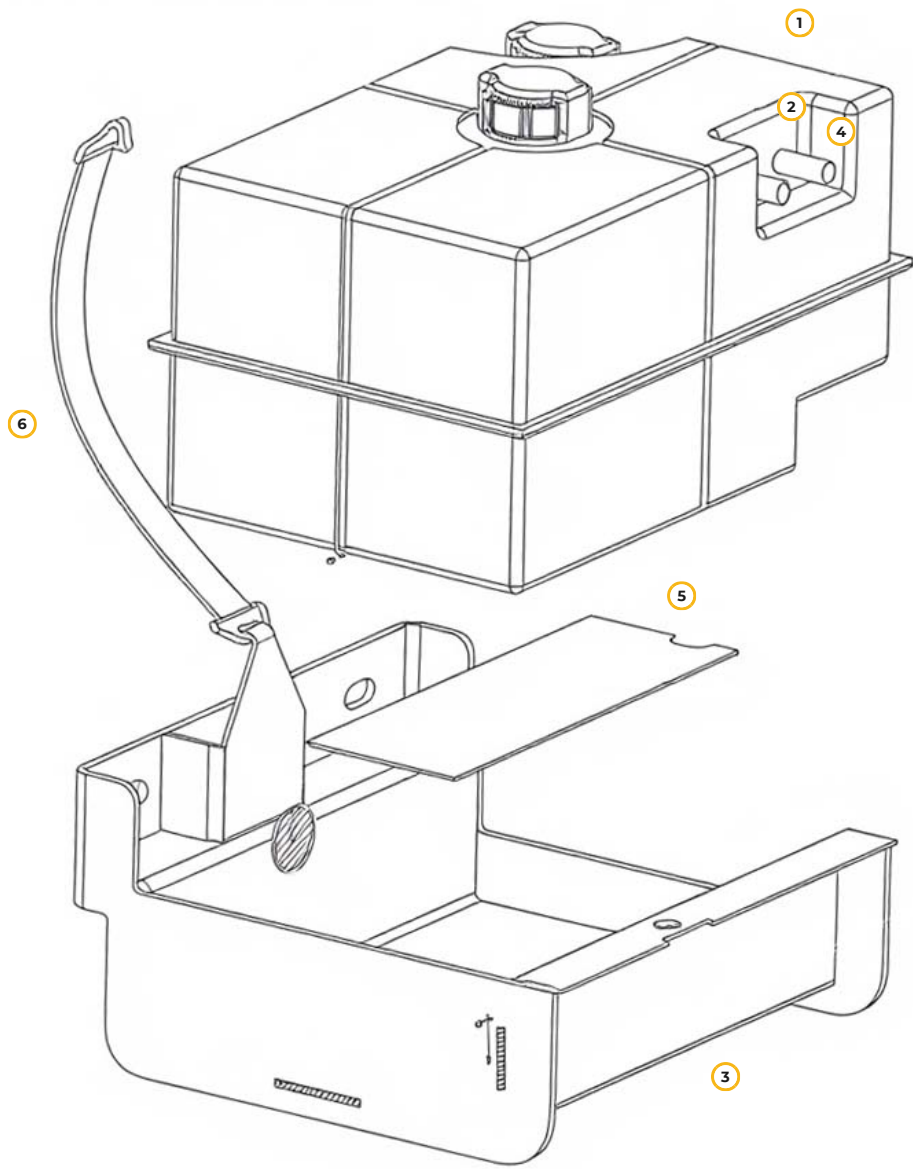


Рис. 19. Бачок расширительный

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Бачок расширительный	0055617	1	6. Ремень	0064976	1
2. Хомут ZIP 12-20/12	0095193	1			
3. Кронштейн бачка	0135317	1			
4. Заглушка силиконовая	0112114	1			
5. Подложка верхняя	0118522	1			

Обвязка блока радиаторов

0135302

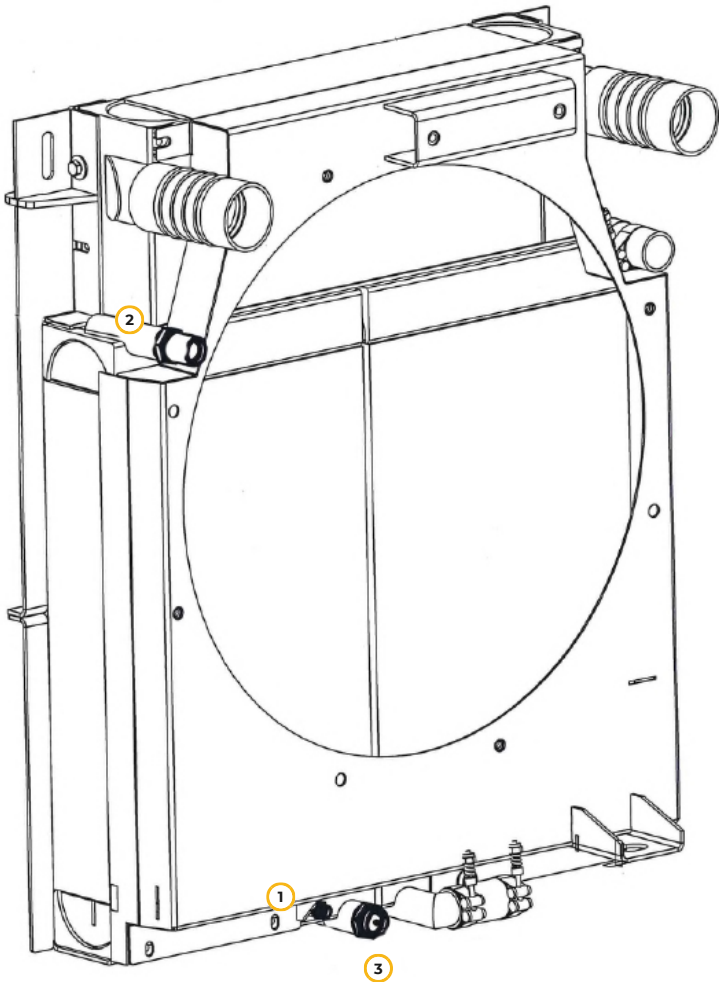


Рис. 20. Обвязка блока радиаторов

Наименование	Код	Кол-во
1. Ад-штуцер	0089417	1
2. Ад-штуцер	0134441	1
3. Ад-штуцер	0089344	1

Обвязка мотора гидропривода вентилятора

0135309

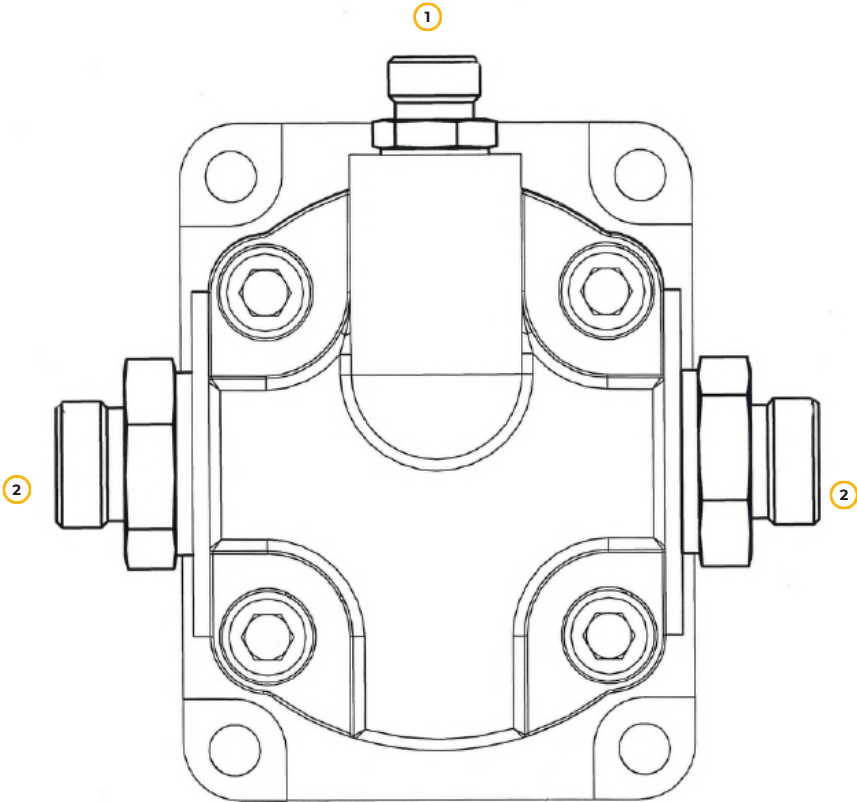


Рис. 21. Обвязка мотора гидропривода вентилятора

Наименование	Код	Кол-во
1. Ад-штуцер	0089417	1
2. Ад-штуцер	0094492	2

Система впуска-выпуска воздуха

0149986

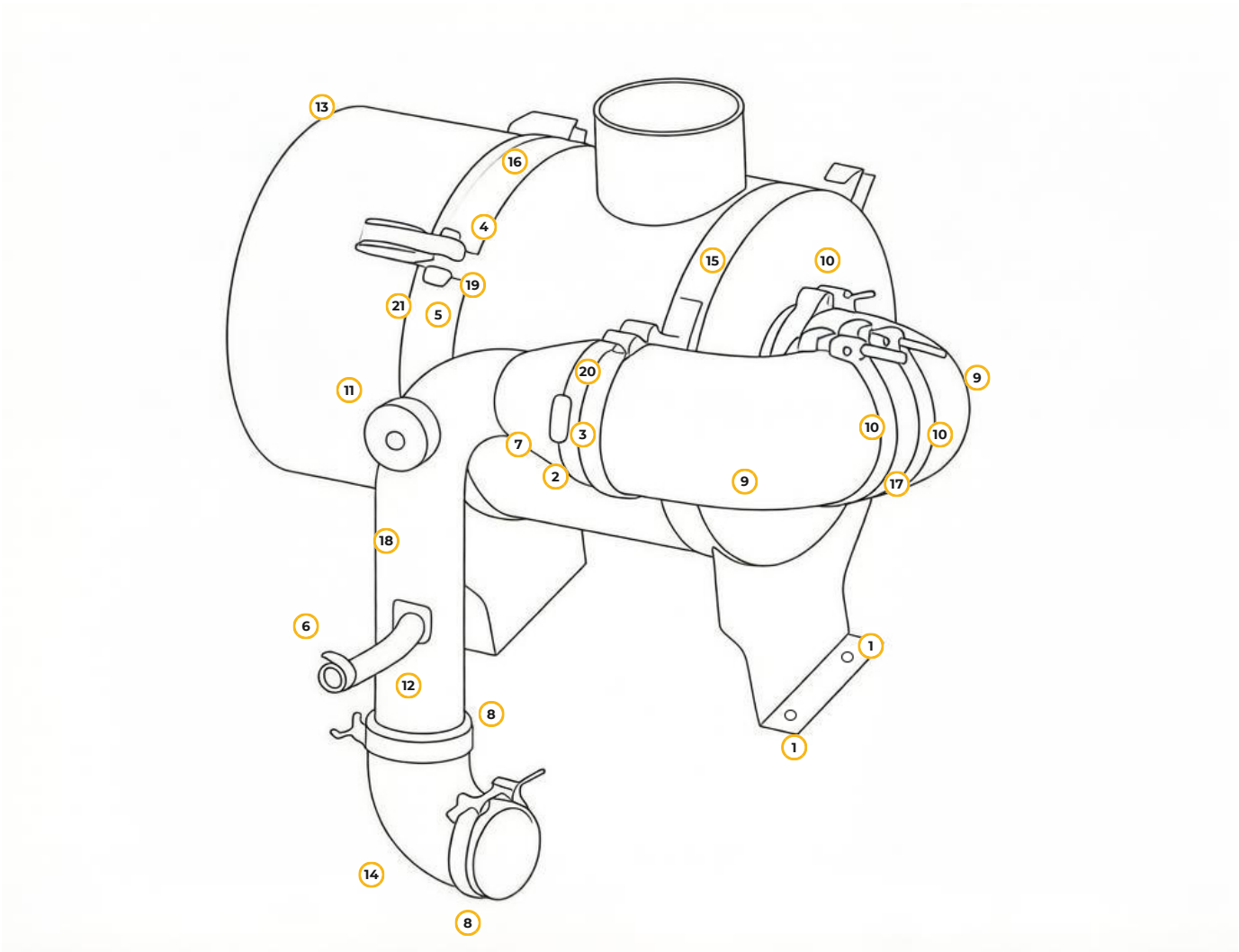


Рис. 22. Впускной тракт

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)		0002098	4	4.	Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)		0000326	8
2.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0003529	10	5.	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0002058	8
3.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)		0004499	10	6.	Хомут ZIP 20-32/12		0060062	2

Система впуска-выпуска воздуха

0149986

Впускной тракт
См. рис. 22

Наименование	Код	Кол-во
7. Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	3
8. Хомут усиленный Т-болт с пружиной 82-90	0075881	2
9. Патрубок угловой воздушного фильтра	0055633	2
10. Хомут усиленный Т-болт с пружиной 132-140	0076014	4
11. Датчик засоренности воздушного фильтра	0056921	1
12. Рукав 20х29-1,6 ГОСТ 10362-76 (резиновый напорный с усилением), 0.32 м.	0092248	1
13. Фильтр воздушный	0098969	1
14. Патрубок силиконовый угловой	0119532	1
15. Хомут в сборе	0134818	1
16. Хомут в сборе	0134819	1
17. Труба	0134823	1
18. Воздуховод	0150239	1
19. Болт М10х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004505	2
20. Болт М8х35.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0064184	1
21. Гайка М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	2

Система впуска-выпуска воздуха

0149986

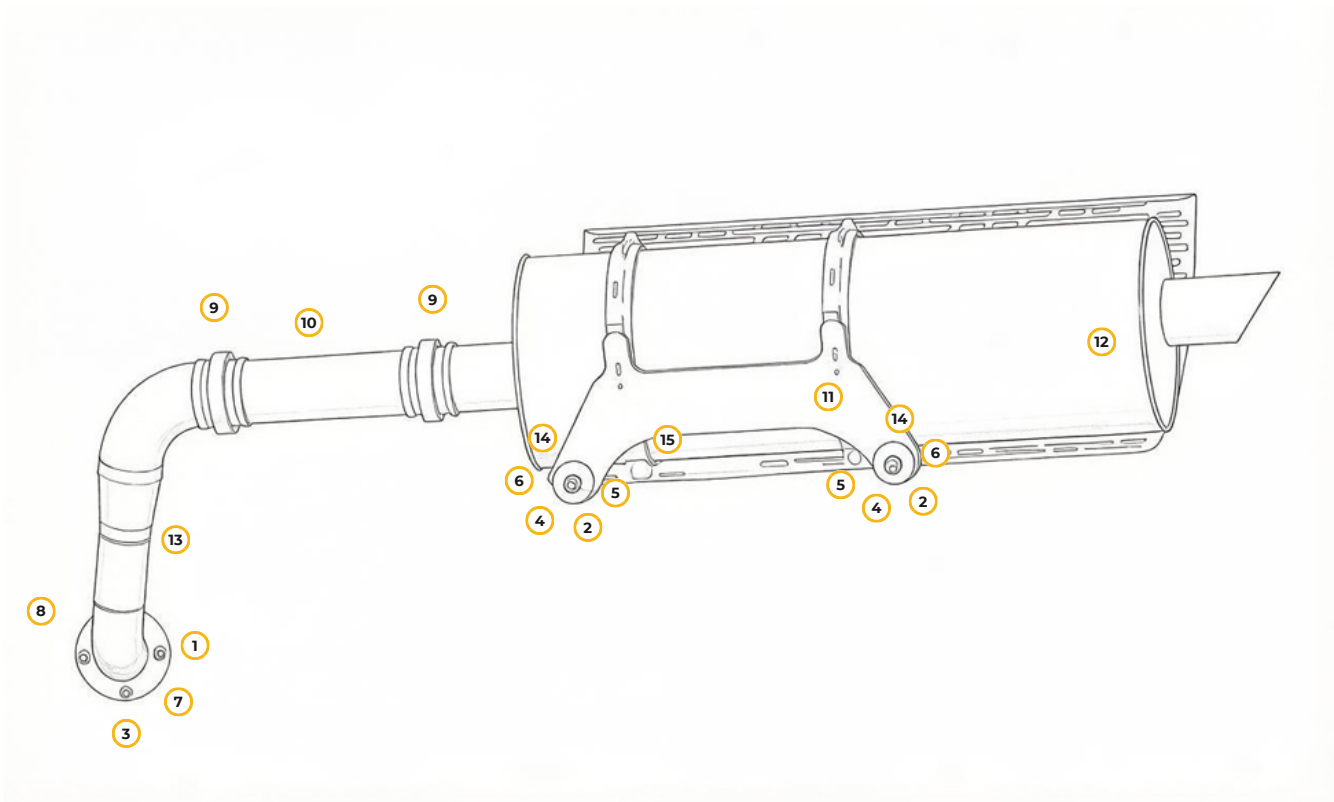


Рис. 23. Выпускной тракт

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0003529	10	4.	Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)		0000268	2
2.	Шайба 12.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная		0052528	2	5.	Гайка М12-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70		0000307	2
3.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)		0004499	10	6.	Болт М12х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)		0085428	2

Система впуска-выпуска воздуха

0149986

Выпускной тракт
См. рис. 23

Наименование	Код	Кол-во
7. Гайка М8 (5340-1118189)	0112559	4
8. Прокладка	0112560	1
9. Хомут V-образный ПОЛЮС XV92	0134192	2
10. Воздуховод	0134816	1
11. Крепление глушителя	0134820	1
12. Глушитель	0134822	1
13. Отвод	0150240	1
14. Шайба	0055411	2
15. Болт М8х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0055842	2

Фильтр предварительной очистки воздуха

0143251

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Хомут усиленный Т-болт с пружиной 122-130	0075974	1
2.	Фильтр предварительной воздушной очистки	0131160	1
3.	Уплотнитель воздухозаборника	0131827	1
4.	Переходник	0143399	1

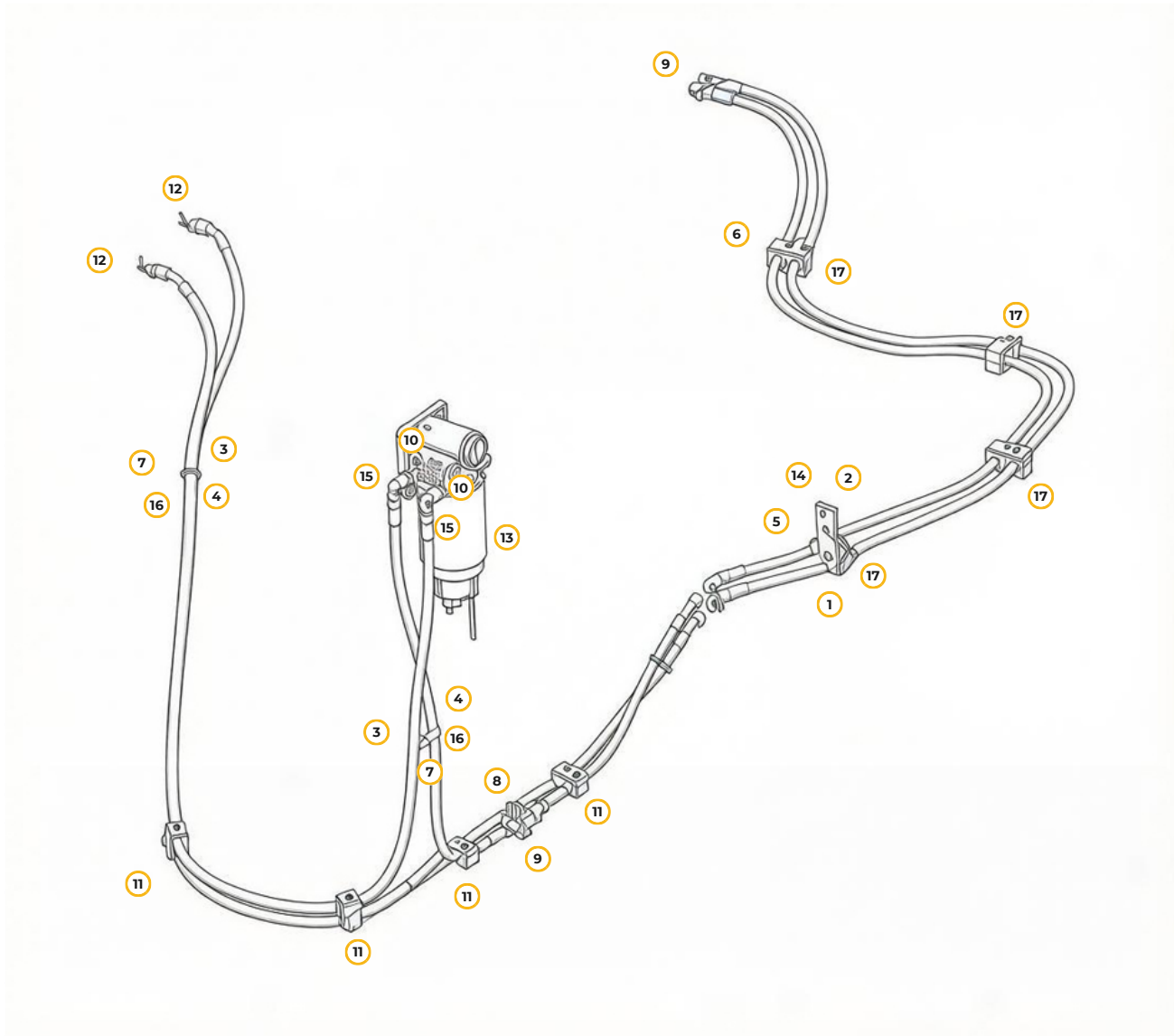


Рис. 24. Топливная система

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)		0001758	1	4.	Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)		0055753	3
2.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0003529	1	5.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)		0004499	1
3.	Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0053698	3	6.	Болт М8х80.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)		0062785	1

Система топливная

0149991

Топливная система
См. рис. 24

Наименование	Код	Кол-во
7. Хомут Руббер 20х15-Р	0068140	6
8. Электроподогреватель дизельного топлива универсальный	0085699	1
9. Ад-штуцер	0089018	4
10. Ад-штуцер	0089597	2
11. Зажим	0099872	3
12. Штуцер топливный	0106733	2
13. Фильтр грубой очистки топлива	0131606	1
14. Планка крепежная	0135582	1
15. Адаптер угловой	0085303	4
16. Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0055854	3
17. Зажим	0122162	4

Система топливная

0149991

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	4
2.	Болт М8х45.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057649	4
3.	Болт М10х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1.0 м.	0000323	4
4.	Болт М8х35.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0064184	3
5.	Гайка удлиненная М6 DIN 6334	0115539	1

Узел не содержит отдельных деталей

Система предпускового подогрева двигателя

0149997

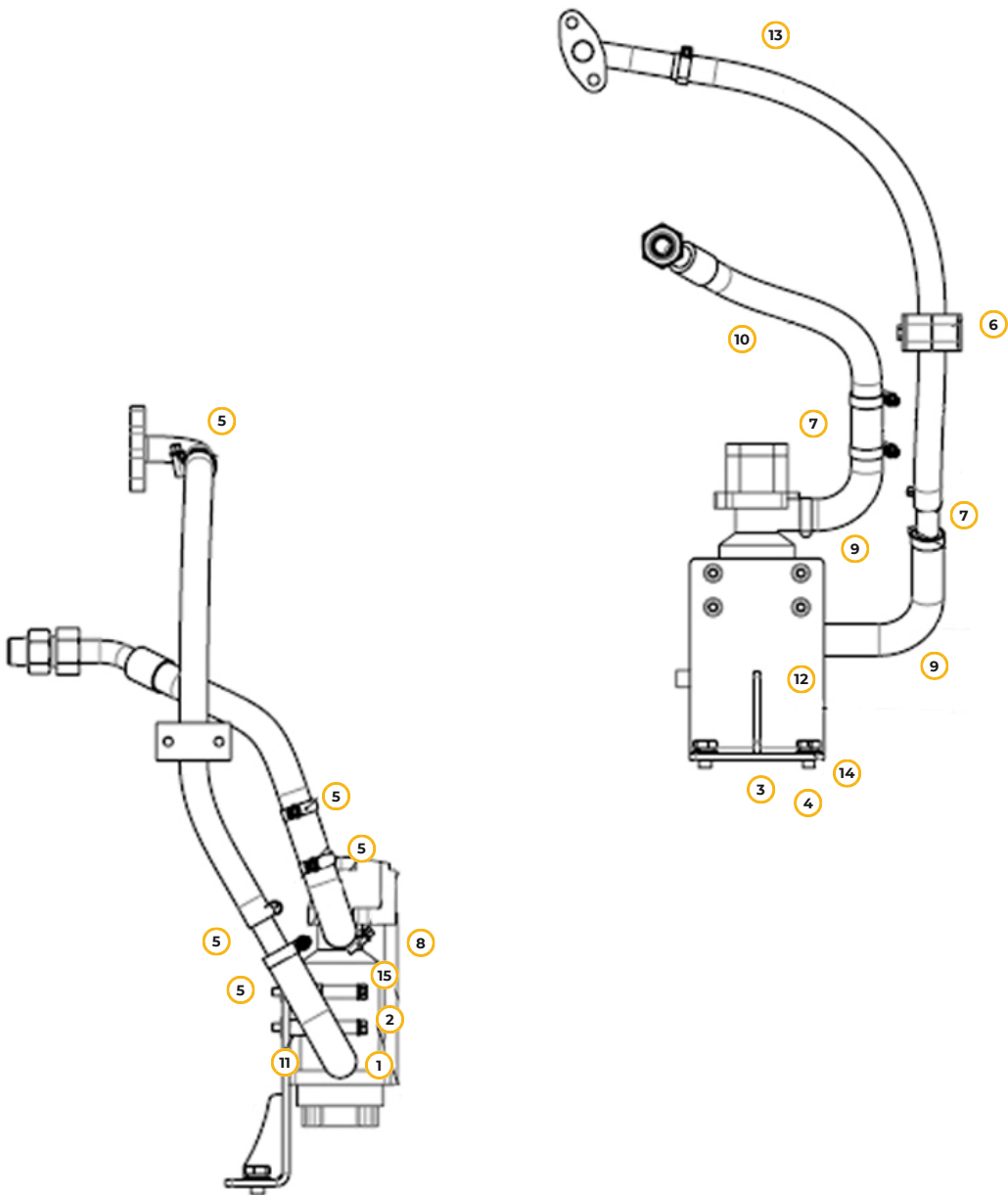


Рис. 25. Установка ПЖД

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	4	4. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	2
2. Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	4	5. Хомут ZIP 16-25/12	0055776	6
3. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	2	6. Зажим	0057781	1
			7. Трубка соединительная	0125245	2

Система предпускового подогрева двигателя

0149997

Установка ПЖД
См. рис. 25

Наименование	Код	Кол-во
8. Подогреватель двигателя предпусковой	0087378	1
9. Патрубок силиконовый угловой	0095837	2
10. РНД	0136209	1
11. Втулка	0128820	4
12. Кронштейн	0154294	1
13. Рукав Semperit FKD-R/ГОСТ ISO 4081-2013/Type 1 100C/18/EPDM, 1.0 м.	0094091	1
14. Болт M10x16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001759	2
15. Болт M6x70.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0069049	4

Система предпускового подогрева двигателя

0149997

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт М6х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0053503	2
2.	Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-M6-8/DIN6923	0092700	4

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	3
2.	Гайка удлиненная М8 DIN 6334	0101472	5
3.	Рама доработанная	0131923	1
4.	Кронштейн в сборе	0137439	1
5.	Платик	0121811	1
6.	Кронштейн	0081458	1
7.	Гайка удлиненная М6 DIN 6334	0115539	48

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	6
2.	Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	1
3.	Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-М8-8.019/DIN6923	0094898	8
4.	Гайка удлиненная М8 DIN 6334	0101472	5
5.	Кронштейн в сборе	0137439	1
6.	Платик	0121811	1
7.	Кронштейн	0081458	1
8.	Гайка удлиненная М6 DIN 6334	0115539	45

Облицовка

0149998

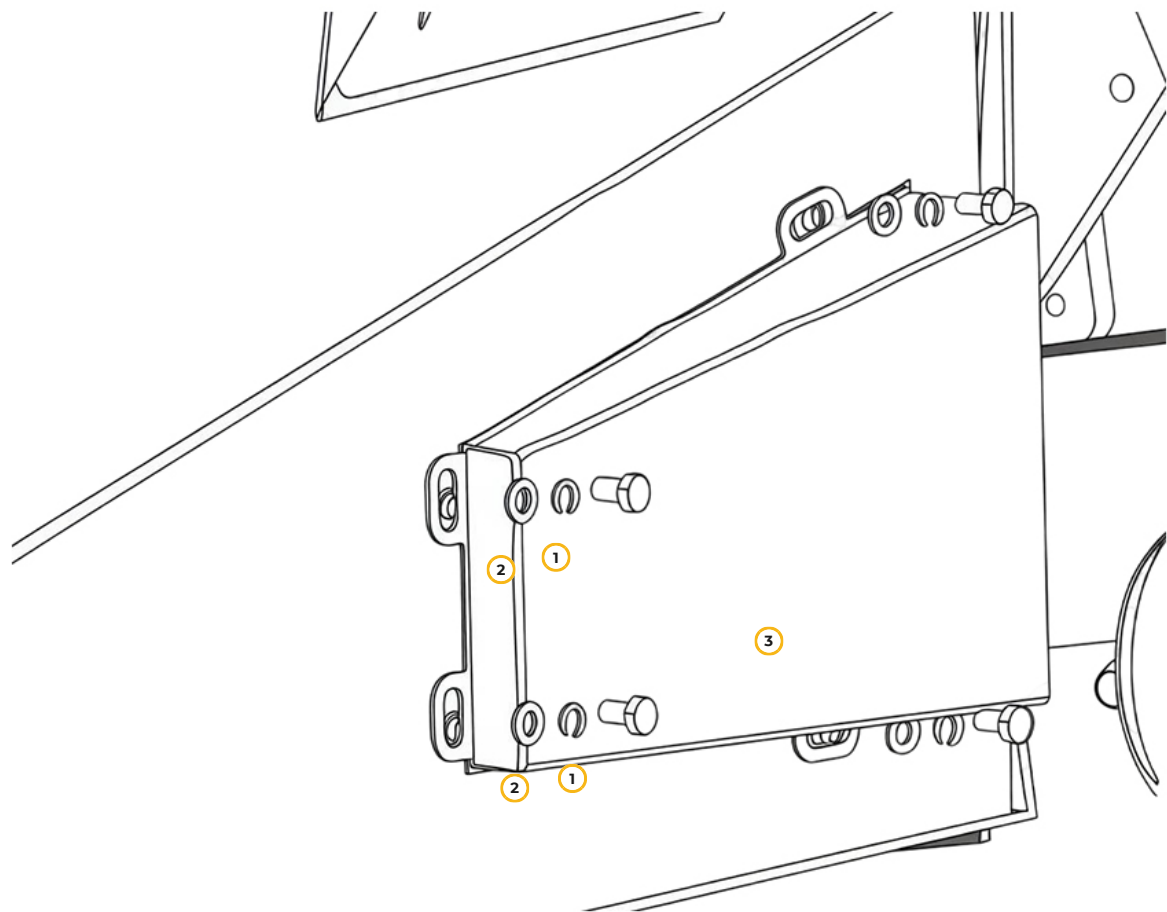


Рис. 26. Воздухозаборник

Наименование		Код	Кол-во
1.	Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	13
2.	Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	11
3.	Воздухозаборник	0137755	1

Облицовка

0149998

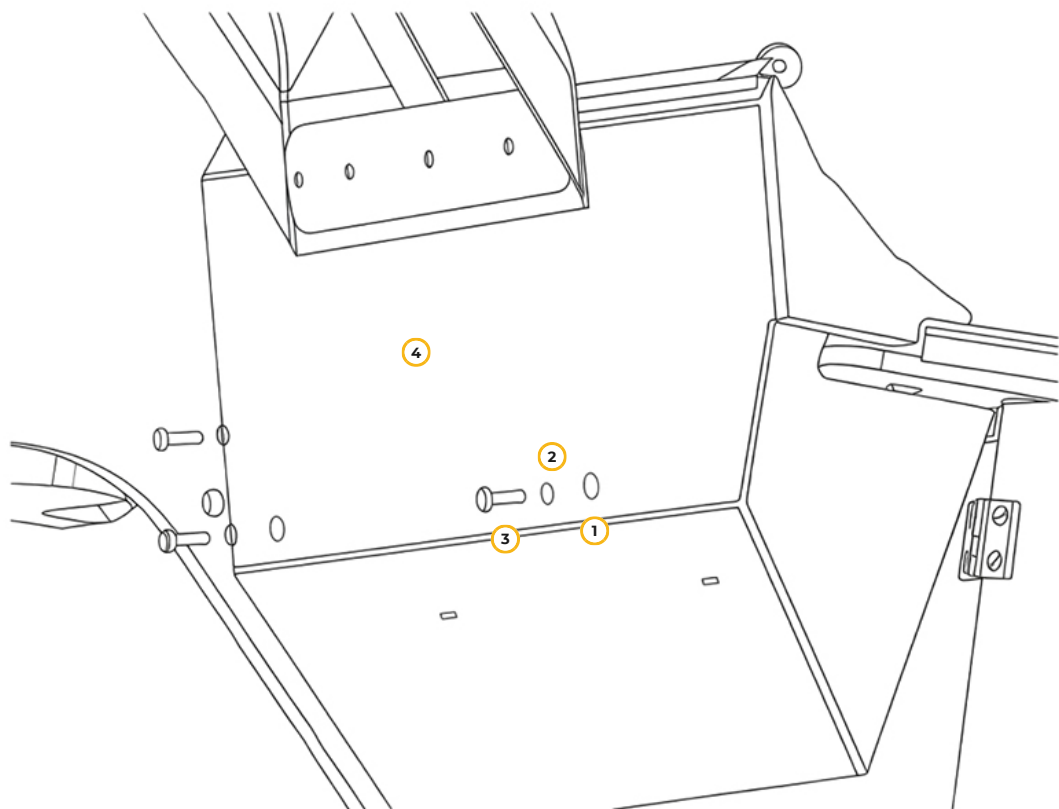


Рис. 27. Кожух в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	4
2. Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	4
3. Болт М8х25.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0004500	4
4. Кожух	0154444	1

Облицовка

0149998

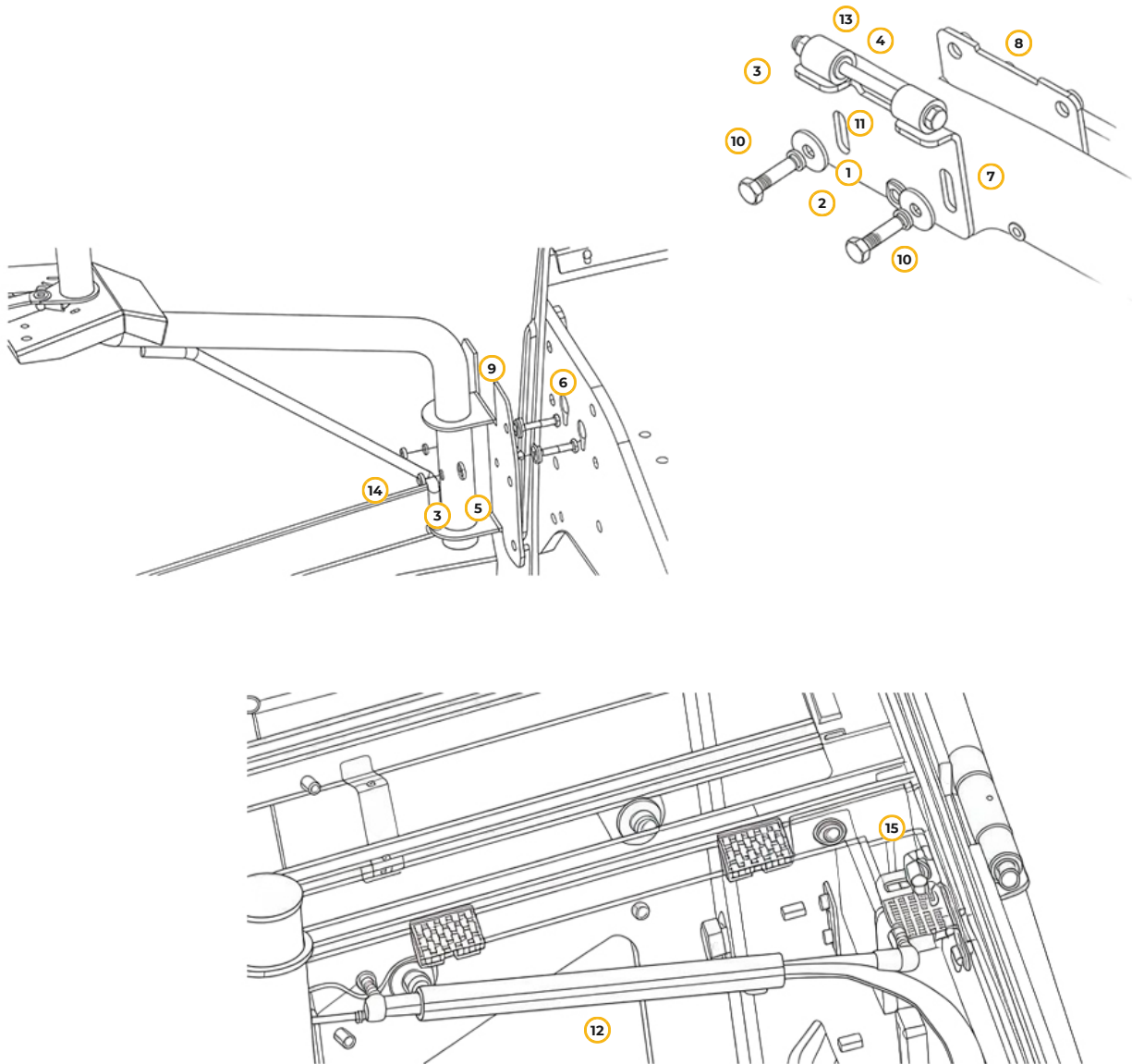


Рис. 28. Облицовка

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 12.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052528	2	4. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	4
2. Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/DIN127)	0000268	13	5. Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052529	2
3. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)	0000326	6	6. Болт М10х50.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004504	2

Облицовка

0149998

Облицовка
См. рис. 28

Наименование	Код	Кол-во
7. Петля в сборе	0137782	2
8. Петля	0137783	1
9. Стойка зеркала в сборе	0137787	1
10. Болт M12x40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0079728	1
11. Гайка M10.019 ГОСТ 11860-85/DIN 1587 (колпачковая)	0055544	2
12. Упор газовый	0058831	2
13. Болт M10x150.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0091915	2
14. Гайка M10-6H.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	4
15. Болт M12x30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	4

Облицовка

0149998

Запасные части без иллюстраций

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70		0002063	2	28.	Болт М16х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 931)		0065682	4
2.	Шайба 16.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная		0052530	4	29.	Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040--М4-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)		0052672	2
3.	Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0053698	8	30.	Втулка 22-13 (50) (под т.5 мм.) ГОСТ 19421-74		0074670	1
4.	Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)		0055753	8	31.	Шайба 4.01.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная		0064524	2
5.	Болт М12х60.109.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 931)		0088443	2	32.	Винт М4х14.48.019 ГОСТ 17473-80 (с полукруглой головкой, ШЛИЦ)		0066734	2
6.	Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-М12-8/DIN6923		0095200	1	33.	Петля листовая 50х50 со встроенными болтами 318.V2.1.2 (-покрытие черный полимер)		0059000	2
7.	Болт М6х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)		0056740	8	34.	Кант безопасности, 0.985 м.		0059092	1
8.	Болт М10х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933), 1.0 м.		0000323	2	35.	Кант безопасности, 0.445 м.		0059092	1
9.	Шайба 16.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/DIN127)		0000327	4	36.	Уплотнитель, 0.52 м.		0067816	1
10.	Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-М8-8.019/DIN6923		0094898	3	37.	Зеркало боковое с обогревом		0058115	1
11.	Платик		0104062	8	38.	Гайка кузовная квадратная клетевая М6-956-С (2,8-3,5)		0096031	16
12.	Петля листовая 50х50 с отверстиями 318.V1.1.2 (покрытие черный полимер)		0061828	2	39.	Винт М6х20.48.019 (ГОСТ 17475-80/DIN 965) с потайной головкой под конус		0078133	12
13.	Гайка удлиненная М8 DIN 6334		0101472	3	40.	Болт М12х20.109.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 933)		0086192	6
14.	Буфер рессоры		0055572	2	41.	Замок на четверть оборота		0086523	1
15.	Кронштейн противооткатного упора		0091492	2	42.	Уплотнитель самоклеящийся овальный, 1.0 м.		0086539	1
16.	Корпус фары		0137761	1	43.	Уплотнитель самоклеящийся овальный, 0.185 м.		0086539	1
17.	Корпус фары		0137773	1	44.	Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-М6-8/DIN6923		0092700	1
18.	Петля		0137781	2	45.	Проушина		0086682	1
19.	Петля		0137786	1	46.	Винт М6х25.48.019 (ГОСТ 17475-80/DIN 965) с потайной головкой под конус		0060305	4
20.	Поддон АКБ		0137795	1	47.	Гайка удлиненная М6 DIN 6334		0115539	1
21.	Скоба		0137788	1					
22.	Ступенька		0137790	1					
23.	Крышка		0137791	2					
24.	Кожух в сборе		0150296	1					
25.	Лючок бензобака		0150297	1					
26.	Ящик АКБ в сборе		0150298	1					
27.	Кронштейн		0154445	1					

Установка крыльев

0137758

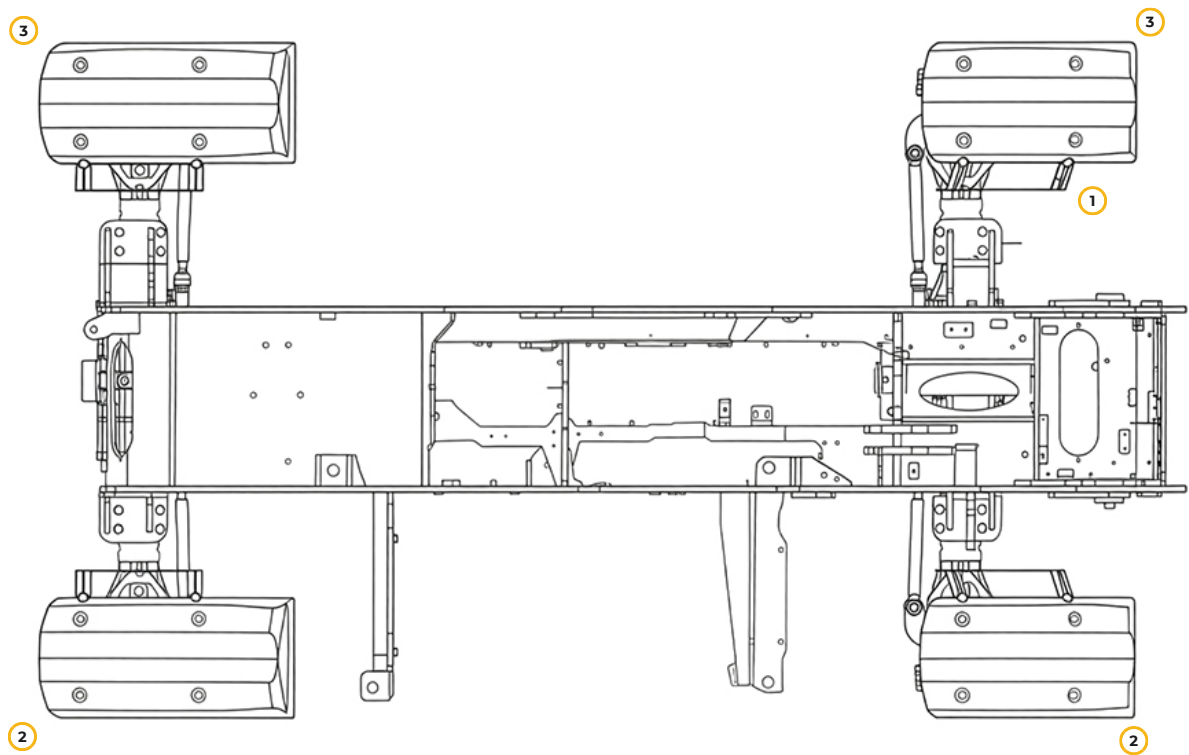


Рис. 29. Крыло

Наименование		Код	Кол-во
1.	Кронштейн крыла	0138305	4
2.	Крыло	0138307	2
3.	Крыло	0138309	2

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	8
2.	Гайка М12-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0000307	8
3.	Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	16
4.	Болт М12х35.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0082615	8
5.	Подложка	0138306	4
6.	Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ ГОСТ Р ИСО 10642 М10х20.88.019/DIN 7991	0060822	16

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	13
2.	Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	3
3.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	17
4.	Уплотнитель проема двери, 0.65 м.	0055503	1
5.	Шайба 8.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0055556	4
6.	Болт М6х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0055760	3
7.	Шайба 6.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0053697	3
8.	Болт М8х25.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0004500	15
9.	Болт М8х50.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0056270	2
10.	Задняя крышка рамы в сборе	0140903	1
11.	Крышка рамы верхняя	0140905	1
12.	Крышка	0140907	1
13.	Пластина	0140908	1
14.	Крышка	0140909	1
15.	Кожух в раму	0140910	1
16.	Пластина	0140911	1
17.	Замок-защелка	0065741	2

Установка капота

0137780

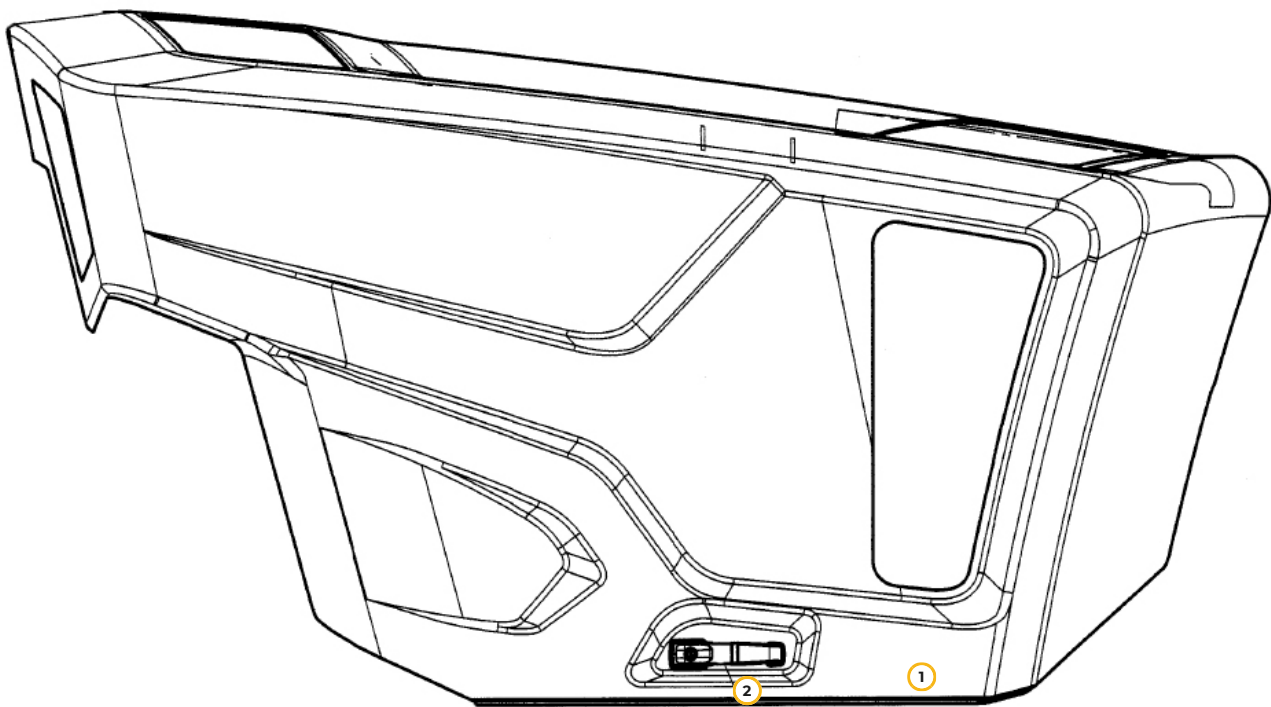


Рис. 30. Капот в сборе

Наименование		Код	Кол-во
1.	Капот	0137847	1
2.	Ручка	0059413	1

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	8
2.	Уплотнитель проема двери, 1.0 м.	0055503	4
3.	Уплотнитель проема двери, 0.685 м.	0055503	1
4.	Шайба 8.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0055556	50
5.	Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	27
6.	Гайка удлиненная М8 DIN 6334	0101472	2
7.	Тяга замка	0111002	1
8.	Втулка	0111000	1
9.	Тяга в сборе	0137848	1
10.	Каркас	0137849	1
11.	Уголок	0111001	1
12.	Болт М8х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0055842	23
13.	Замок	0057501	1

Защита днища

0143248

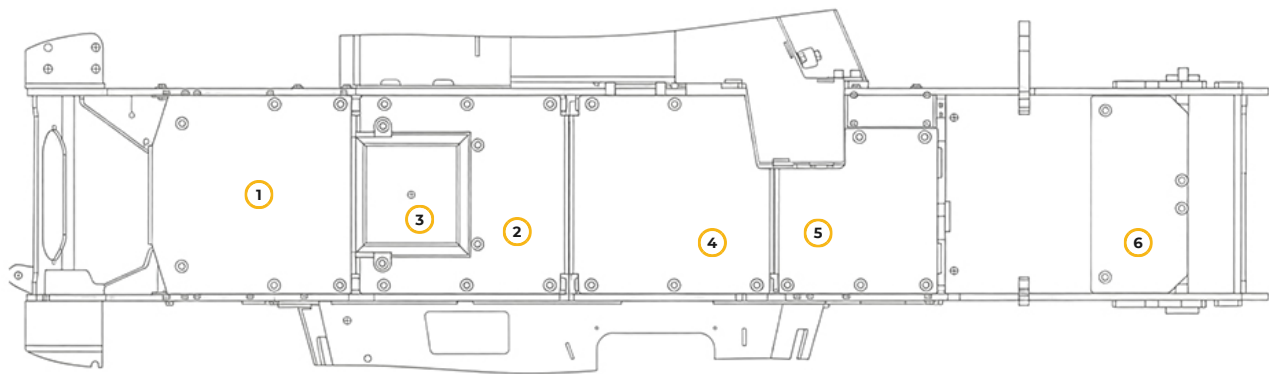


Рис. 31. Защита днища в сборе

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Защита передняя		0143332	1	6.	Крышка задняя		0143349	1
2.	Защита центральная		0143335	1					
3.	Защита кп		0143336	1					
4.	Защита центральная		0143339	1					
5.	Защита задняя		0143343	1					

Защита днища

0143248

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 12.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052528	61
2. Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	58
3. Гайка М12-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0000307	39
4. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	26
5. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	26
6. Болт М12х50.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0085428	7
7. Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	4
8. Болт М12х35.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0082615	2
9. Опора защиты передняя	0143329	1
10. Рамка передняя левая	0143330	1
11. Рамка передняя правая	0143331	1
12. Уголок-зацеп	0143333	1
13. Уголок	0143334	2
14. Уголок-зацеп	0143337	1
15. Рамка задняя левая	0143338	1
16. Рамка задняя правая	0143340	1
17. Крышка передняя левая	0143346	1
18. Крышка передняя правая	0143348	1
19. Крышка задняя левая	0143350	1
20. Крышка задняя правая	0143351	1
21. Болт М12х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0079728	2
22. Болт М10х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001759	26
23. Втулка 25-13 ГОСТ 19421-74	0086239	1
24. Болт М12х20.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086192	2
25. Болт М12х30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086750	45

Система ходовая

0131181

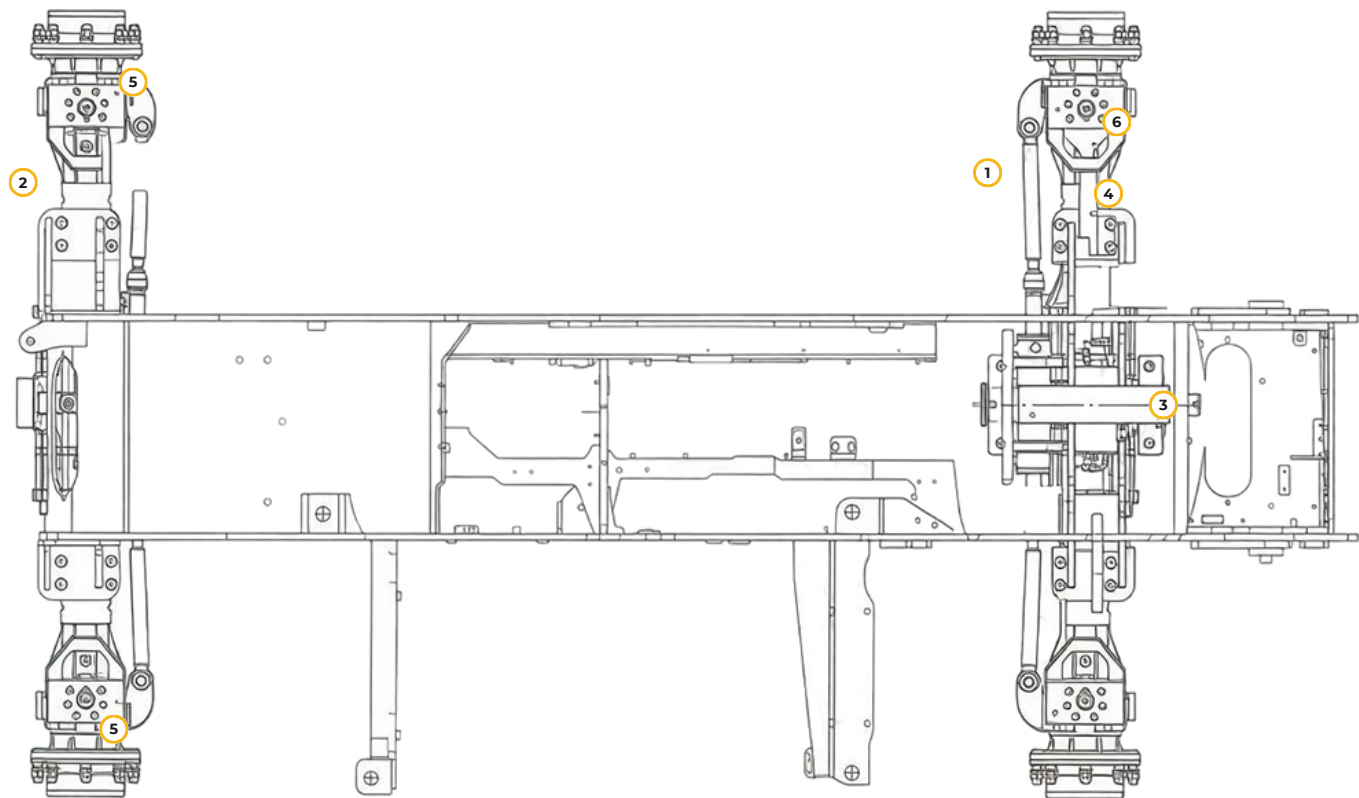


Рис. 32. Система ходовая

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Мост приводной управляемый задний	0125840	1	5. Опора крыла	0136866	4
2. Мост приводной управляемый передний	0125841	1	6. Флажок датчика	0136868	1
3. Балка заднего моста	0135837	1			
4. Кронштейн датчика	0135838	1			

Система ходовая

0131181

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	2
2. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	2
3. Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	2
4. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	1
5. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	2
6. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (М10)	0055105	2
7. Подшипник	0133372	2
8. Болт крепления моста к раме с гайкой (М20х1,5 L230 мм.)	0133674	18
9. Опора моста	0135839	4
10. Прокладка	0135840	6
11. Ось	0136348	1
12. Крышка	0138419	1
13. Гайка М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	1
14. Болт М10х110.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0055985	1
15. Защитный колпачок	0066782	2

Обвязка мостов

0138418

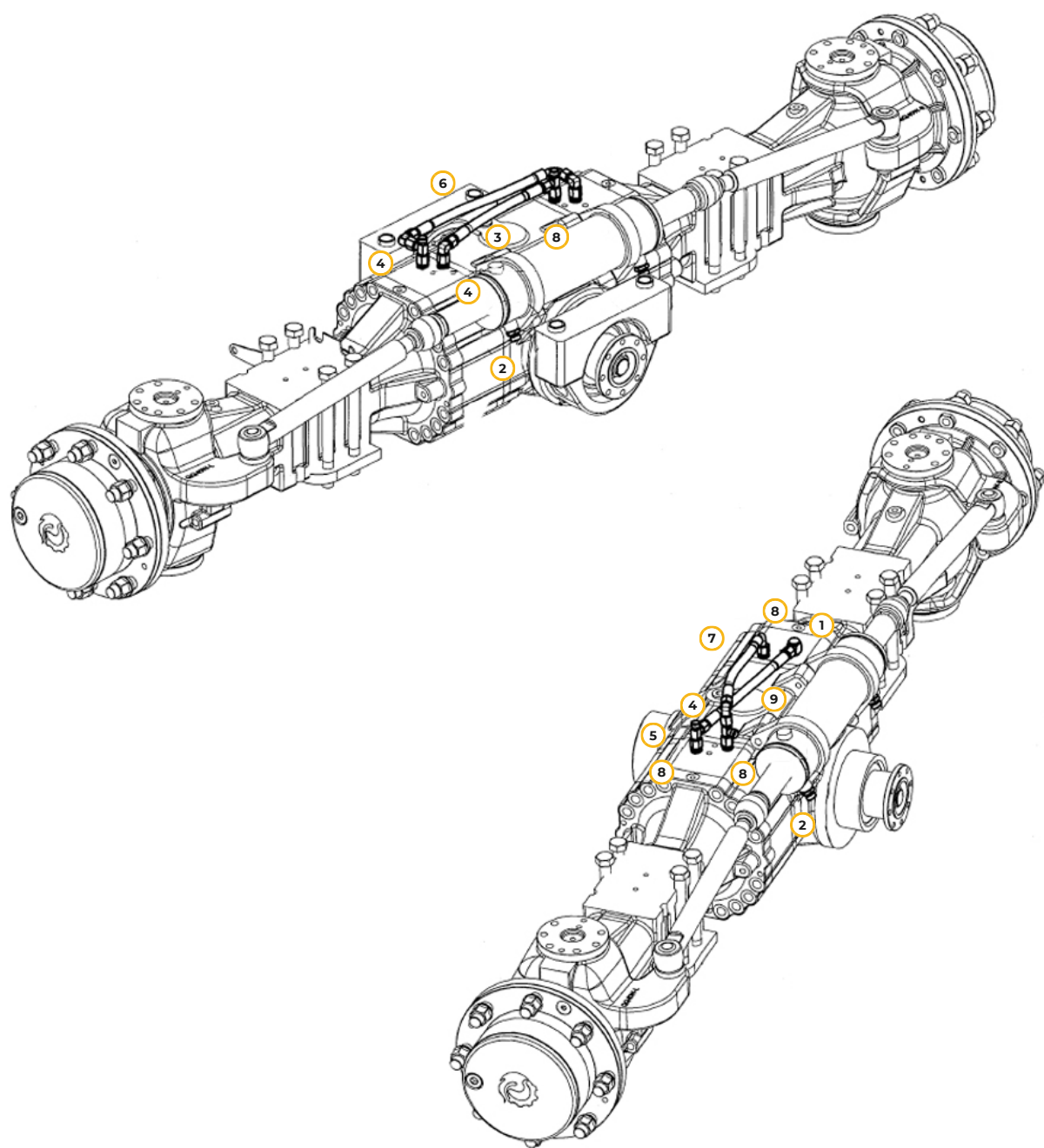


Рис. 33. Обвязка мостов

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Банджо	0086150	1	6. РВД	0102091	1
2. Ад-штуцер	0110546	4	7. РВД	0124413	1
3. РВД	0135908	1	8. Ад-штуцер	0089046	7
4. Адаптер угловой	0085303	4	9. РВД	0089460	1
5. Тройник	0088317	4			

Установка колес

0131182

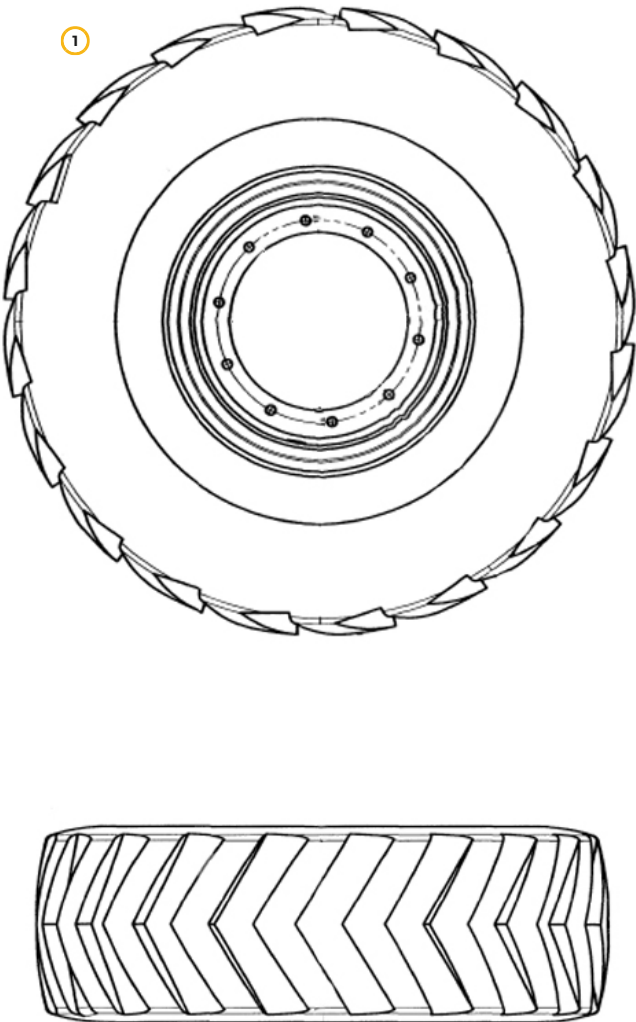


Рис. 34. Колесо в сборе

Наименование		Код	Кол-во
1.	Колесо основное	0131374	4

Установка колес

0131182

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Гайка колеса (M22x1,5) 93865-3104038	0056806	32

Сопутствующие товары

0000000

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Мост передний	0149067	1
2.	Мост задний	0149068	1

Плита тормозная в сборе

0136874

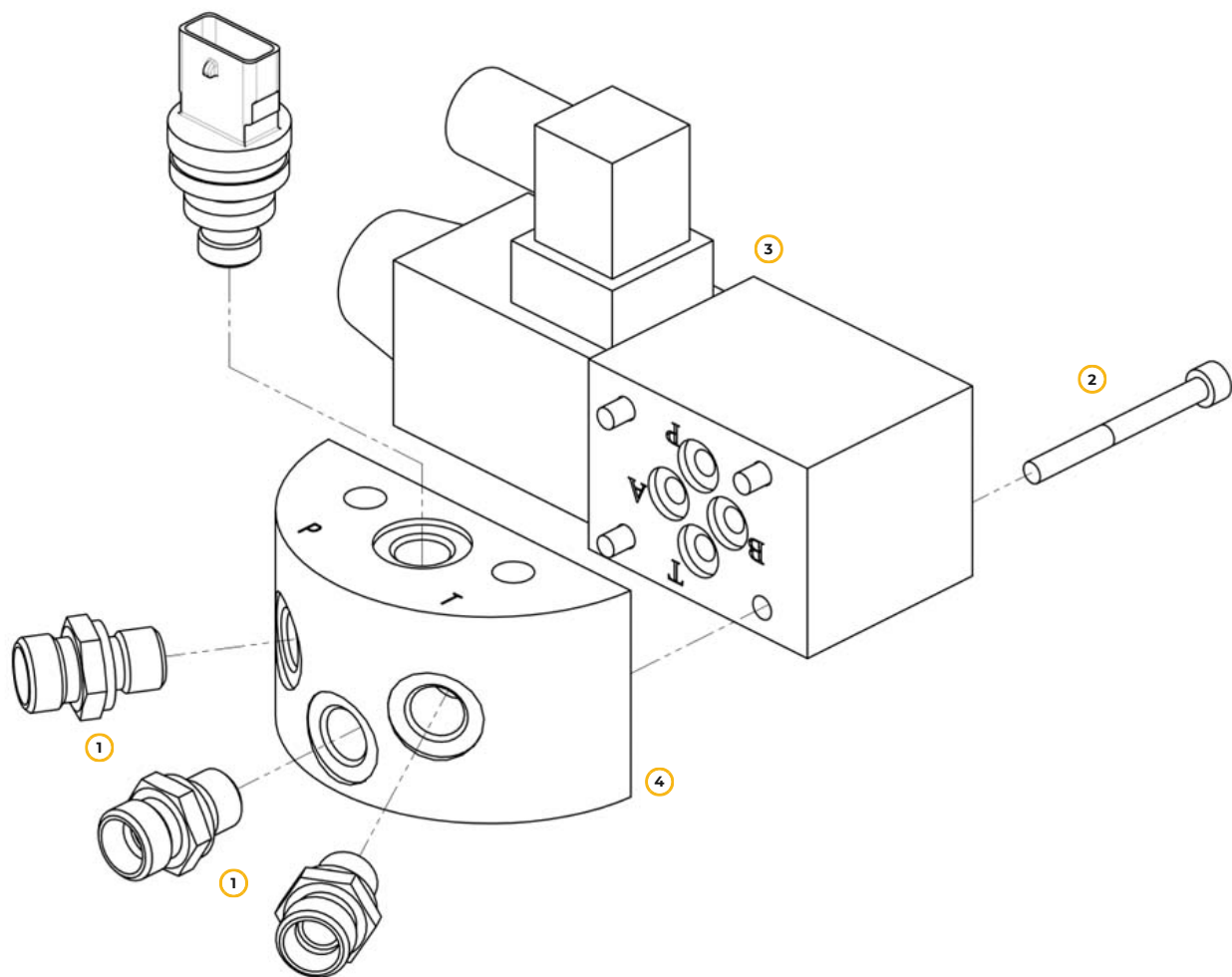


Рис. 35. Плита тормозная в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Ад-штуцер	0089417	4
2. Винт М5х50.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0056035	4
3. Клапан	0113567	1
4. Плита тормозная	0137017	1

Гидрораспределитель

0150253

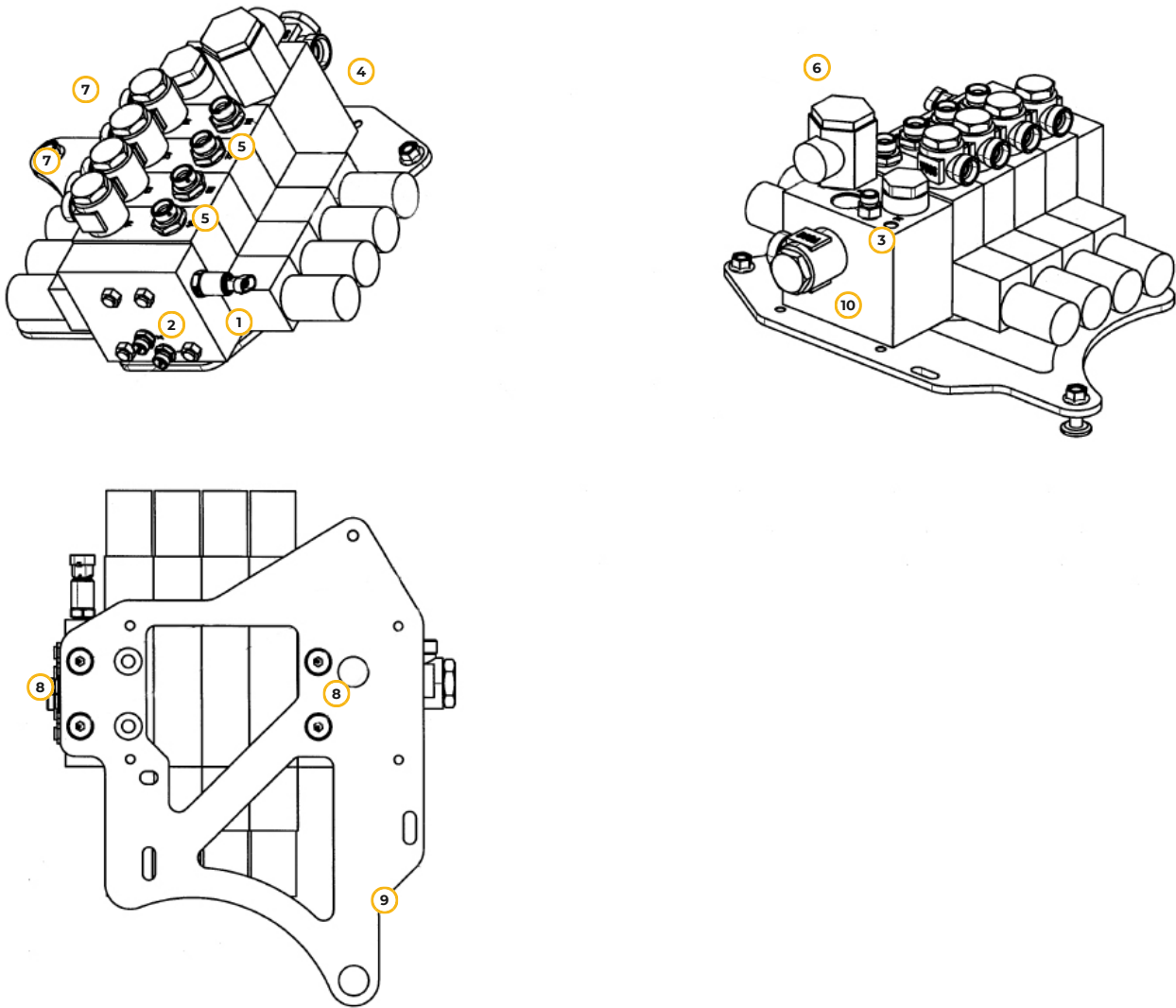


Рис. 36. Гидрораспределитель в сборе

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Датчик давления		0110897	1	6.	Банджо		0116175	1
2.	Ад-штуцер		0089417	2	7.	Банджо		0124243	4
3.	Ад-штуцер		0110161	1	8.	Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ ГОСТ Р ИСО 10642 M12x40.109.019/DIN 799	0146160	4	
4.	Гидрораспределитель		0123372	1					
5.	Ад-штуцер		0138061	4					

Гидрораспределитель

0150253

Гидрораспределитель в сборе
См. рис. 36

Наименование		Код	Кол-во
9.	Кронштейн распределителя в сборе	0154402	1
10.	Банджо	0096470	1

Гидрораспределитель

0150253

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-M12-8/DIN6923	0095200	2

Блок гидравлический в сборе

0136270

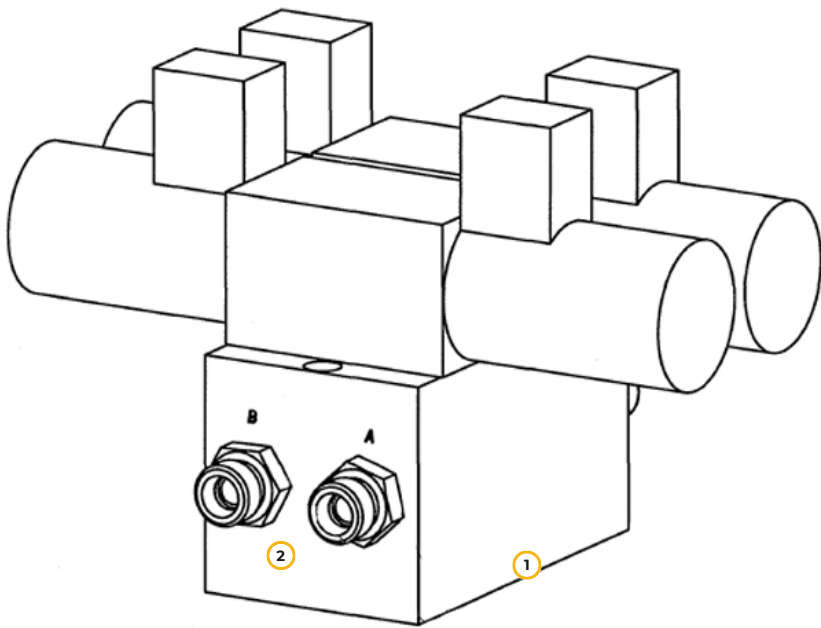


Рис. 37. Блок гидравлический в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Блок гидравлический	0122317	1
2. Ад-штуцер	0135042	4

Клапан ИЛИ в сборе

0136271

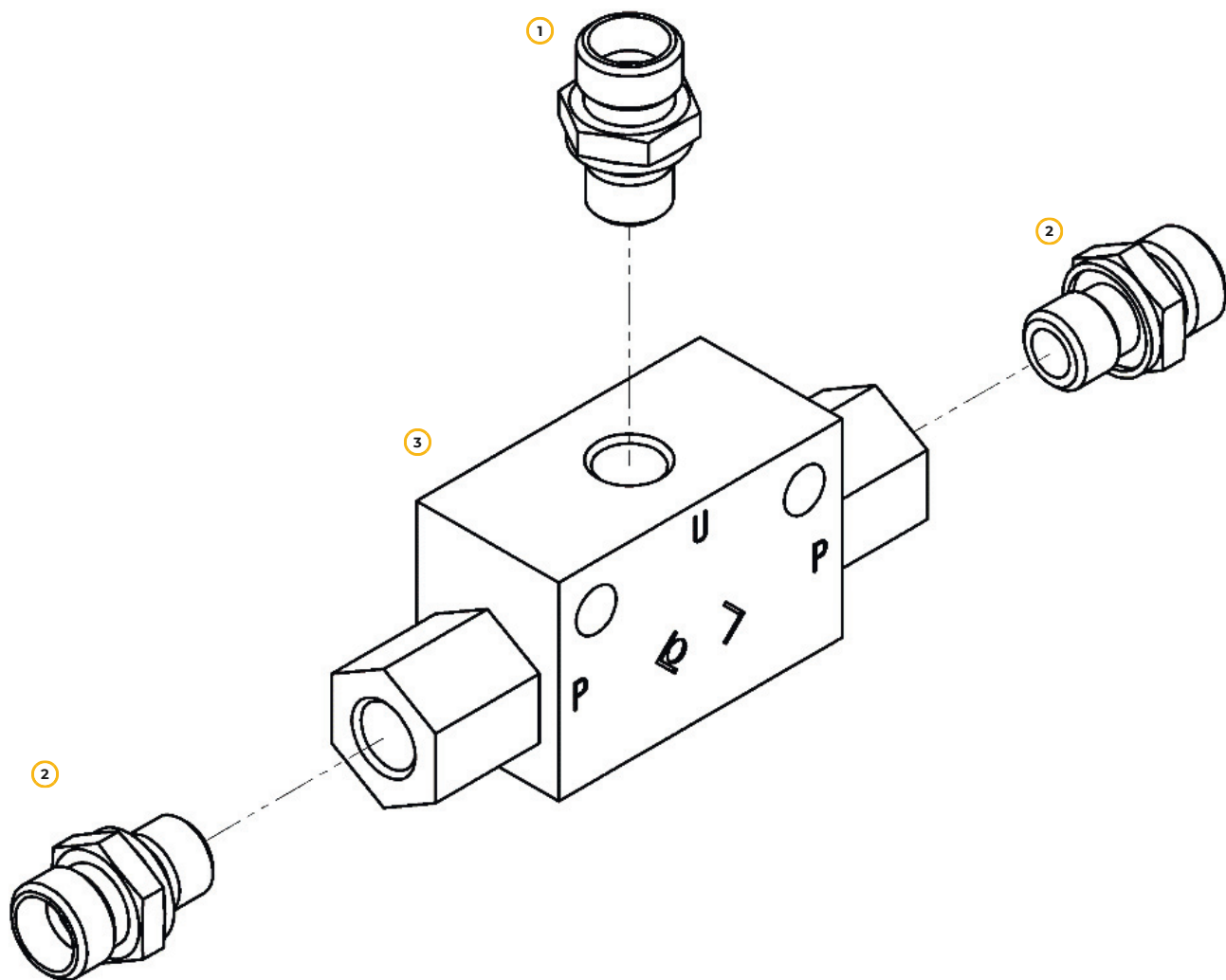


Рис. 38. Клапан ИЛИ в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Ад-штуцер	0096469	1
2. Ад-штуцер	0110161	2
3. Клапан ИЛИ	0127755	1

Клапан тормозной в сборе

0150251

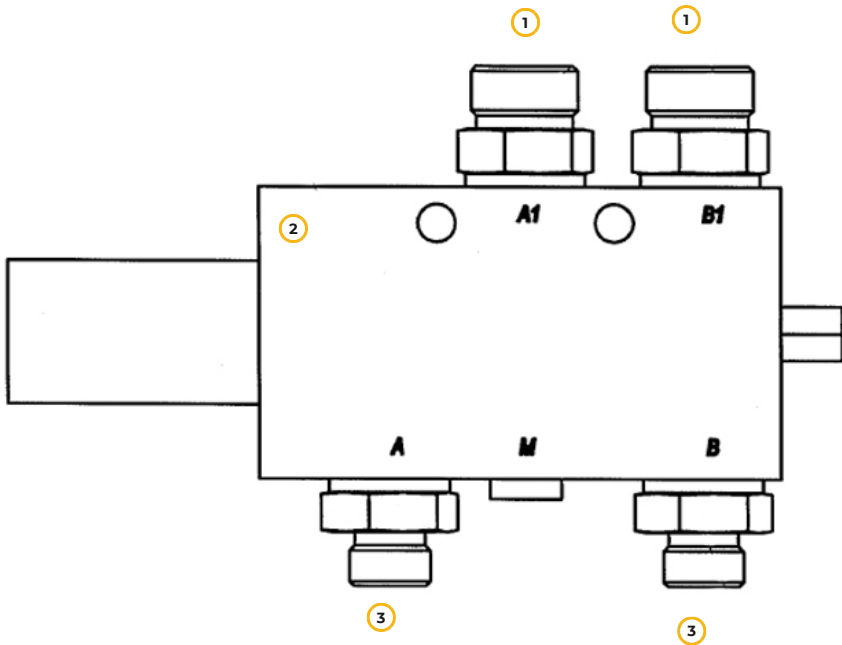


Рис. 39. Клапан тормозной в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Ад-штуцер	0090105	2
2. Клапан тормозной	0133389	1
3. Ад-штуцер	0123028	2

Клапан разгрузки БРС

0155405

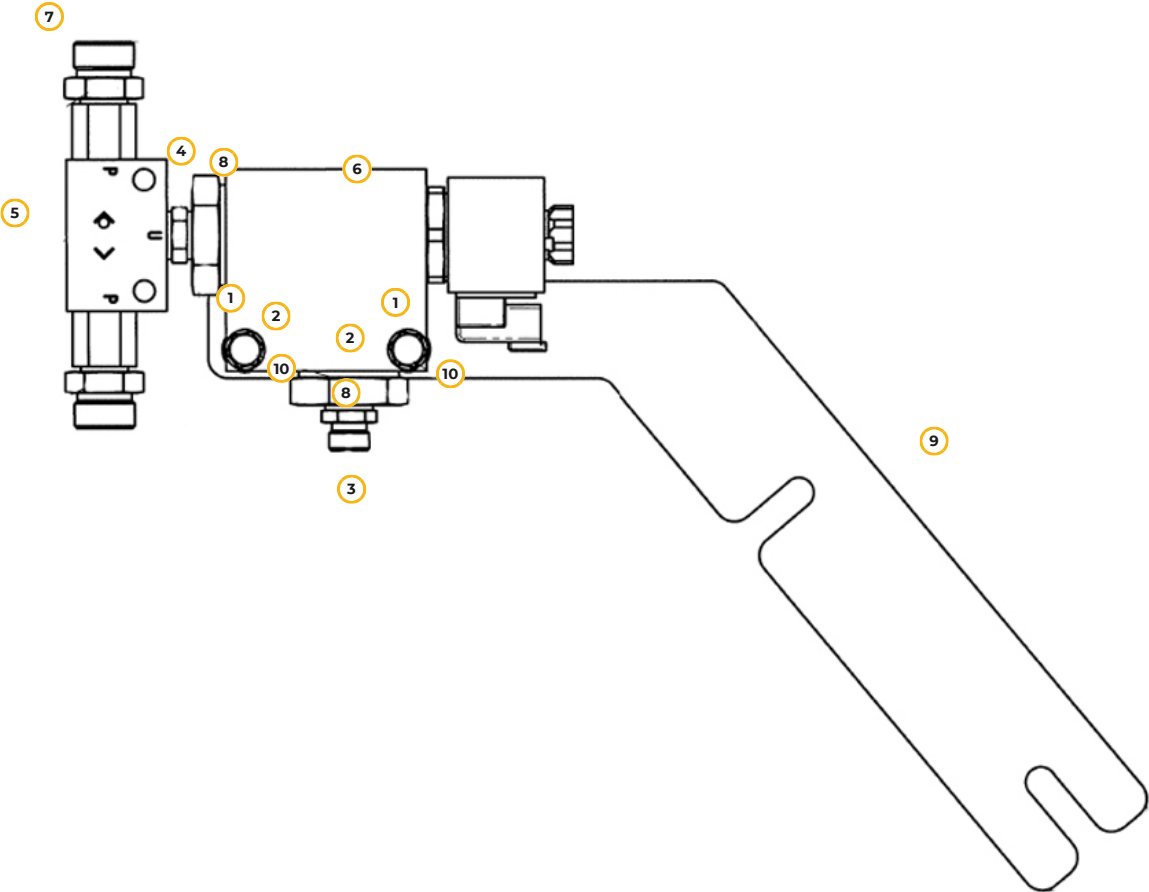


Рис. 40. Клапан разгрузки БРС

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0003529	2	4.	Ад-штуцер		0089658	1
2.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)		0004499	2	5.	Клапан ИЛИ		0098235	1
3.	Ад-штуцер		0089417	1	6.	Клапан электромагнитный		0152581	1
					7.	Ад-штуцер		0155317	2
					8.	Ад-штуцер		0155337	2

Клапан разгрузки БРС

0155405

Клапан разгрузки БРС
См. рис. 40

Наименование	Код	Кол-во
9. Кронштейн в сборе	0155675	1
10. Болт М8х60.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057784	2

Клапан разгрузки БРС

0155405

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка шестигранная с фланцем ГОСТ Р ИСО 4161-M8-8.019/DIN6923	0094898	2

Гидросистема рабочего оборудования

0149992

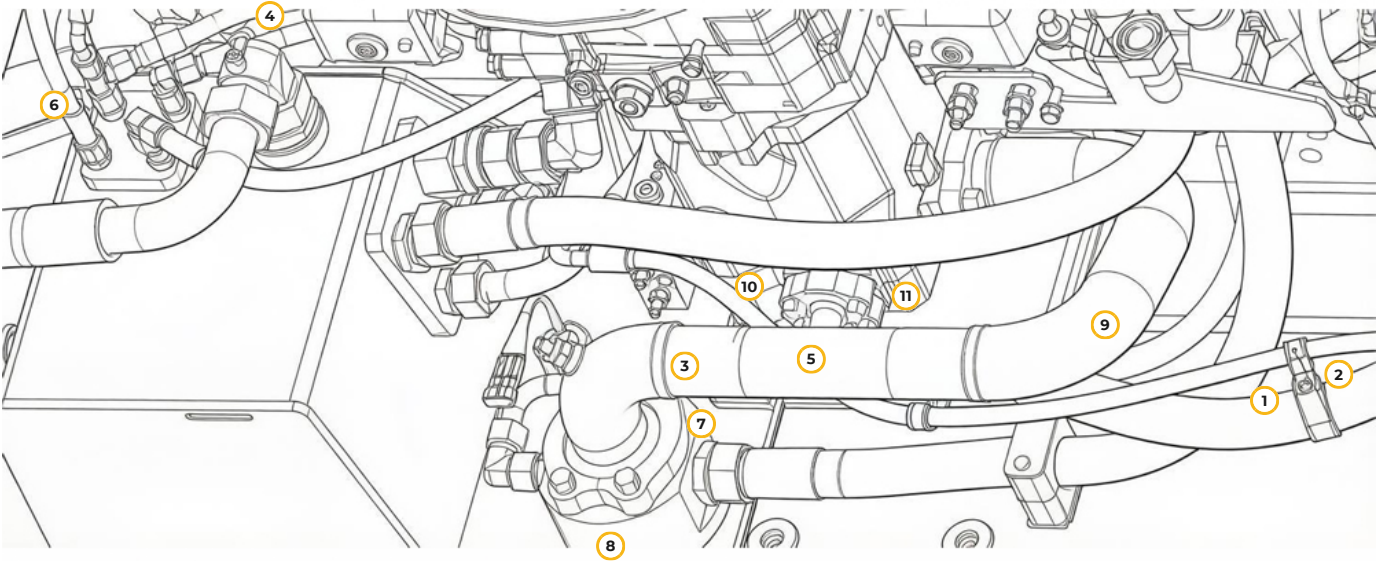


Рис. 41. Крепление РВД гидросистемы навесного оборудования

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	4	3. Хомут усиленный Т-болт с пружиной 57-65	0081192	2
2. Винт М8х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/-DIN 912) цилиндр. головка, внутри шестигранник	0058864	4	4. Адаптер угловой	0088397	4
			5. Рукав напорно-всасывающий Б-2-50-3 ГОСТ 5398-76, 0.3 м.	0056295	1

Гидросистема рабочего оборудования

0149992

Крепление РВД гидросистемы навесного оборудования
См. рис. 41

Наименование	Код	Кол-во
6. Тройник	0088317	3
7. Комплект крепежа концевика РВД	0141175	1
8. Фланец	0134603	1
9. Отвод	0150255	1
10. Комплект крепежа концевика РВД	0141589	1
11. Фланец	0134606	1

Гидросистема рабочего оборудования

0149992

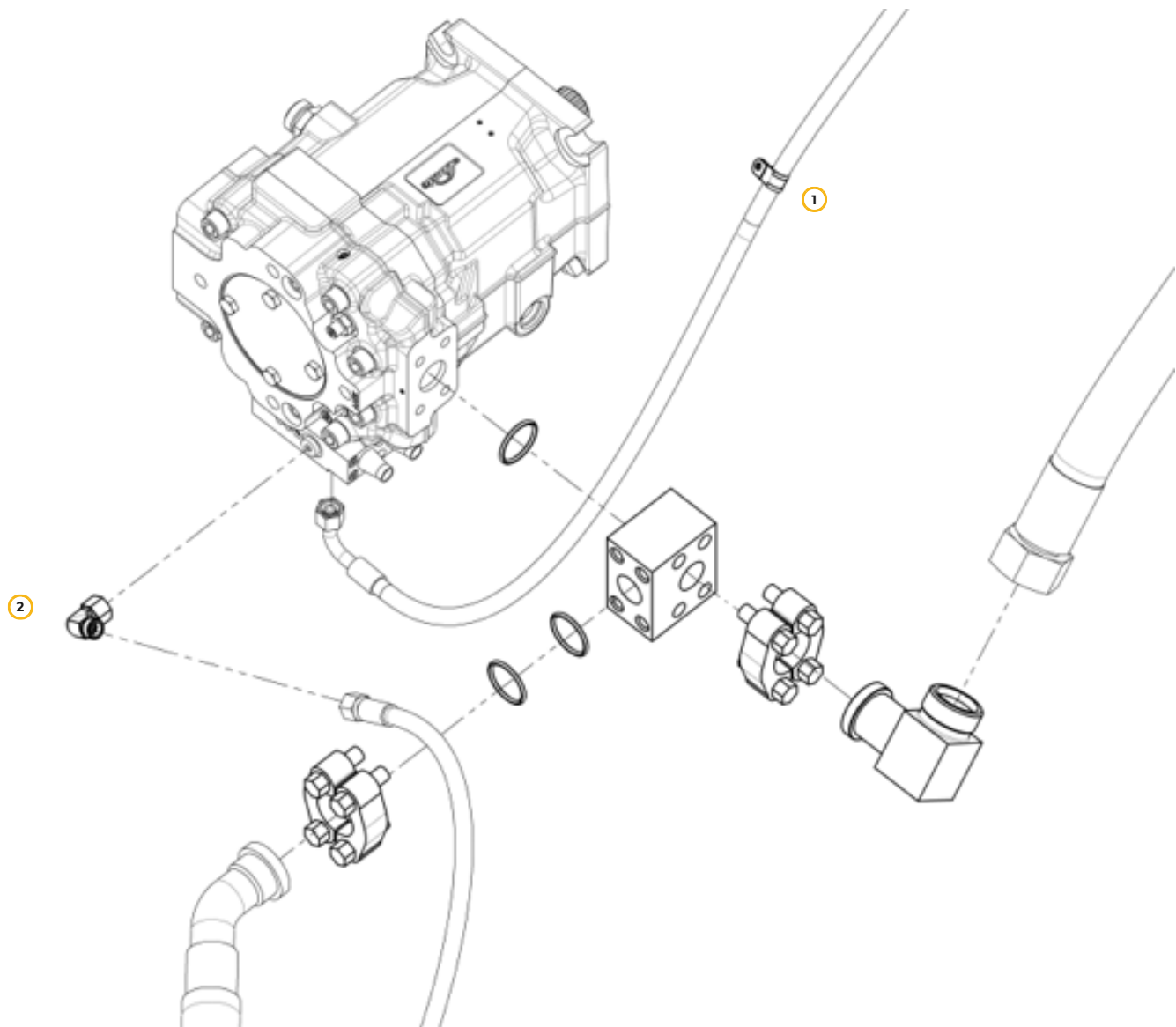


Рис. 42. РВД гидросистемы навесного оборудования

Наименование	Код	Кол-во
1. Хомут Руббер 15х15-Р	0068139	1
2. Адаптер угловой	0091806	3

Гидросистема рабочего оборудования

0149992

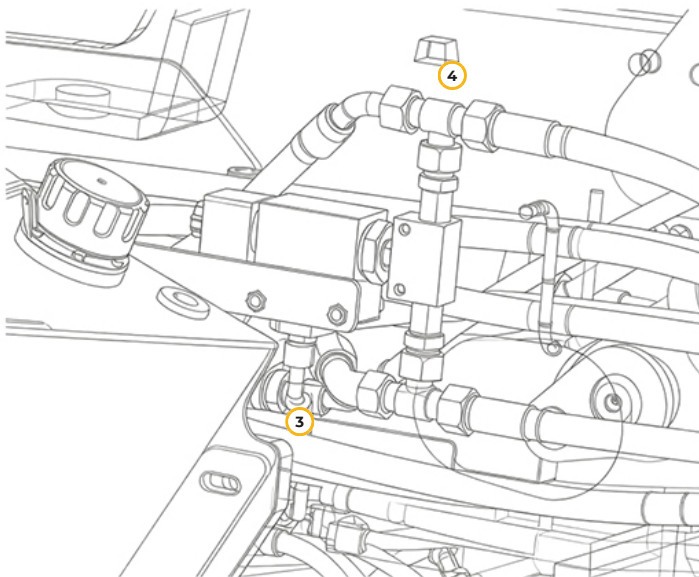
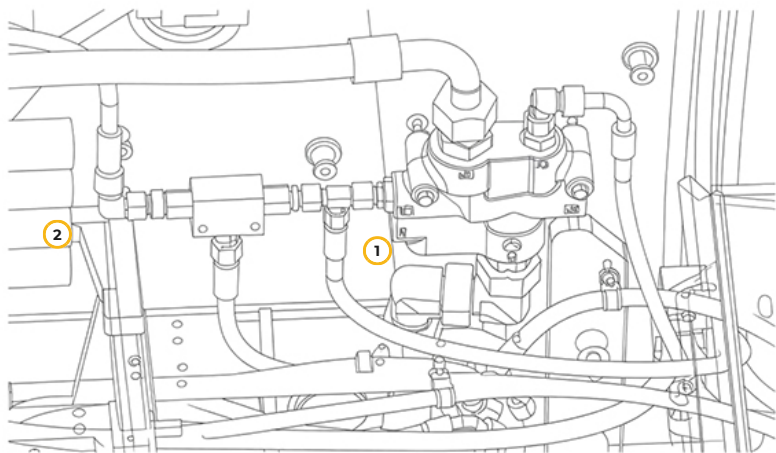


Рис. 43. Крепление РВД гидросистемы навесного оборудования

Наименование	Код	Кол-во
1. Адаптер угловой	0085306	2
2. Адаптер угловой	0091806	3
3. Адаптер угловой	0138865	1
4. Тройник	0100536	2

Гидросистема рабочего оборудования

0149992

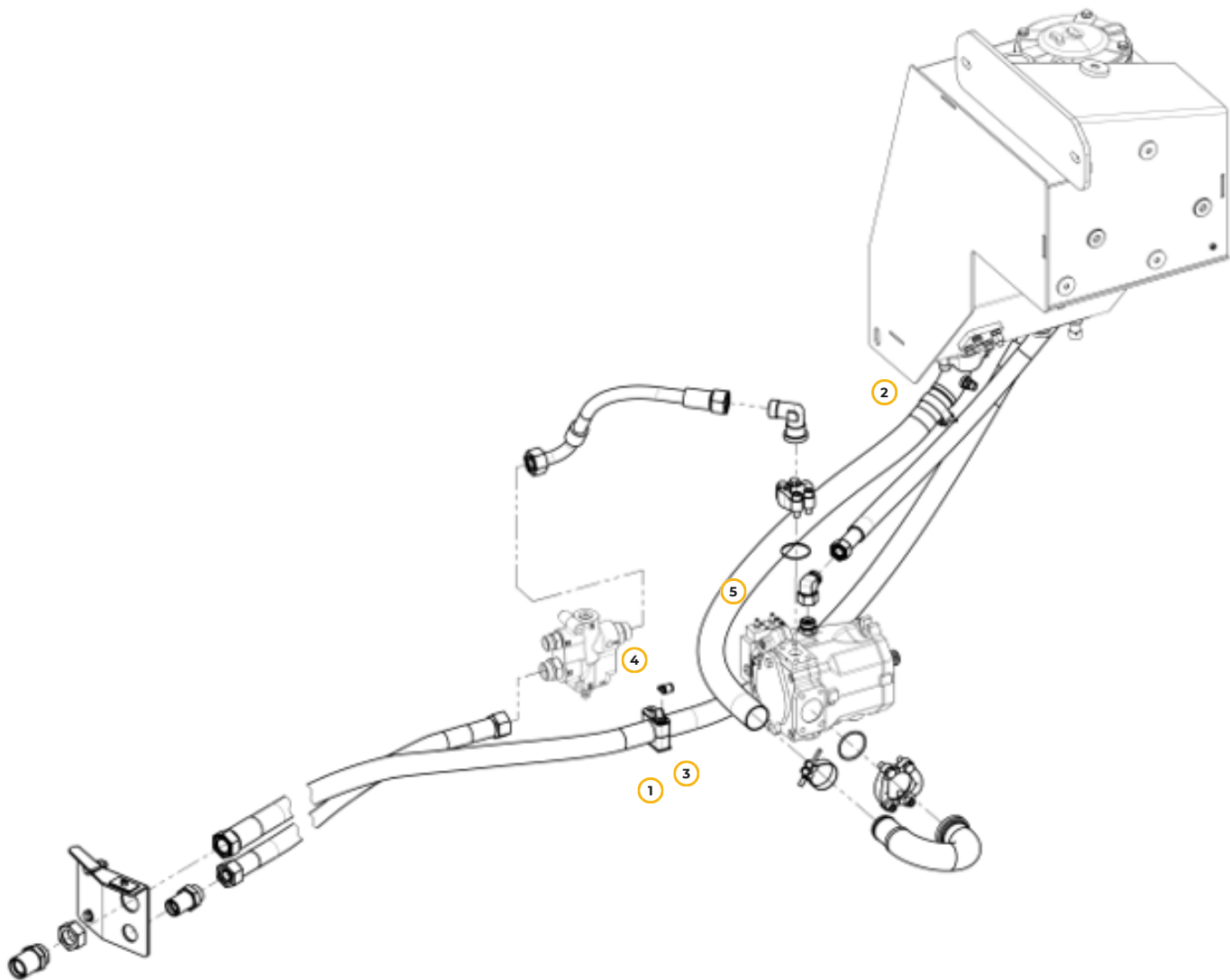


Рис. 44. РВД гидросистемы навесного оборудования

Наименование	Код	Кол-во
1. Зажим	0075688	1
2. Хомут усиленный Т-болт с пружиной 57-65	0081192	2
3. Болт М6х60.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0056342	2
4. Хомут Руббер 15х20-Р	0103005	1
5. Адаптер угловой	0086892	1

Гидросистема рабочего оборудования

0149992

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	4
2.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	4
3.	Хомут Руббер 18х15-Р	0074019	5
4.	Шайба 8.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0055556	2
5.	Зажим	0056399	5
6.	Болт М8х45.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057649	5
7.	Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	4
8.	Хомут Руббер 45х20-Р	0099669	3
9.	Ад-штуцер	0090105	2
10.	Болт М8х60.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057784	2
11.	Адаптер угловой	0085303	1
12.	Адаптер угловой	0088857	2
13.	Кольцо уплотнительное	0092032	1
14.	Болт с шестигранной головкой с фланцем ГОСТ ISO 4162-2014 M10x35-10.9	0138117	4
15.	Болт с шестигранной головкой с фланцем ГОСТ ISO 4162-2014 M12x40-10.9	0138119	4
16.	Кронштейн	0150258	1
17.	Кольцо уплотнительное 070-076-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0149152	1
18.	Кольцо уплотнительное 048-054-36-2-2 ГОСТ 9833-73	0004146	1
19.	Тройник	0088856	2
20.	Комплект крепежа концевика РВД	0141585	1
21.	Фланец	0134598	1
22.	Болт с шестигранной головкой с фланцем ГОСТ ISO 4162-2014 M12x35-10.9	0138118	4

Отвод в сборе

0150257

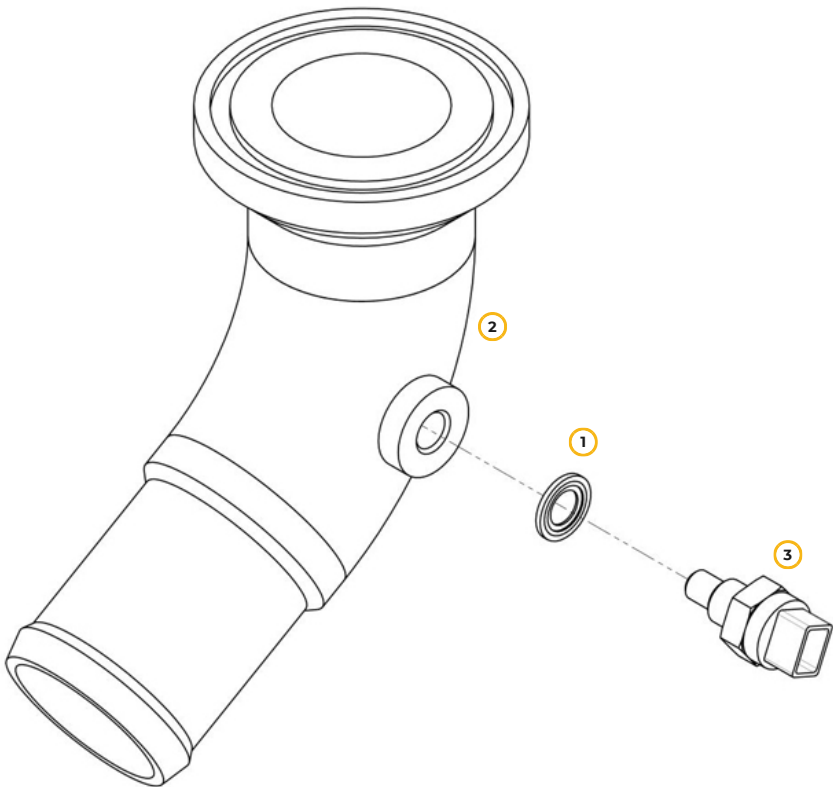


Рис. 45. Отвод в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Кольцо уплотнительное	0052410	1
2. Отвод	0153379	1
3. Датчик температуры воды	0055601	1

Комплект РВД

0150294

Узел не содержит отдельных деталей

Бак в сборе

0150254

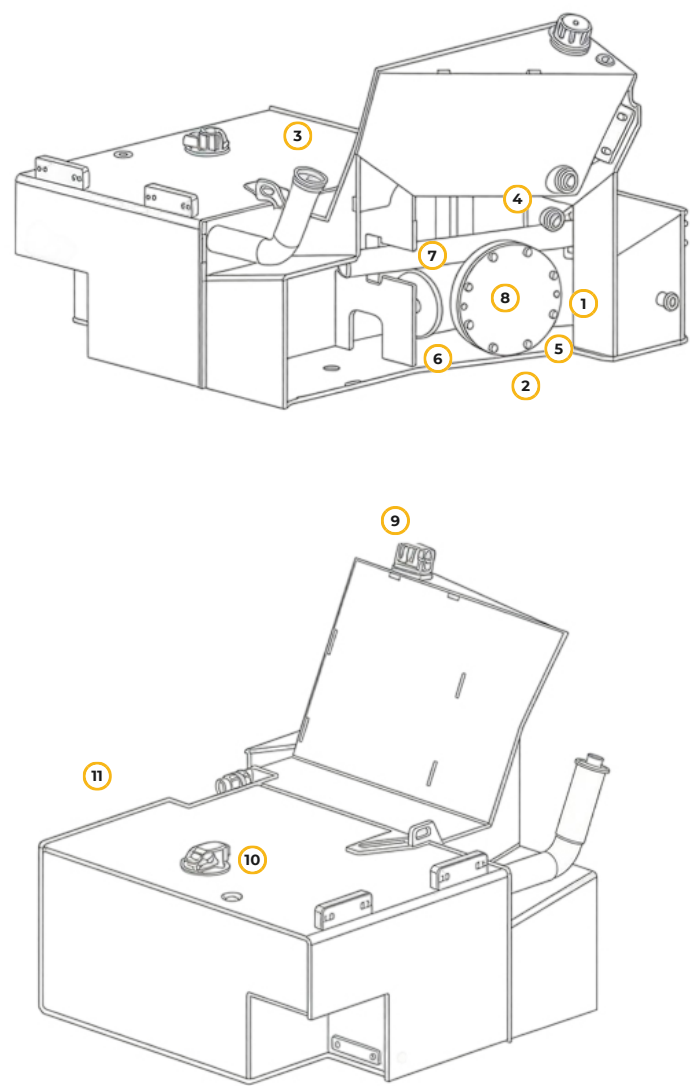


Рис. 46. Бак гидравлический в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	8	4. Указатель уровня жидкости	0066065	2
2. Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	8	5. Болт М8х25.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0004500	8
3. Крышка топливного бака	0136761	1	6. Фильтр всасывающий	0057062	1

Бак в сборе

0150254

Бак гидравлический в сборе
См. рис. 46

Наименование	Код	Кол-во
7. Кольцо уплотнительное 210-220-58-2-2 ГОСТ 9833-73	0085531	1
8. Крышка	0130533	1
9. Заливная горловина	0147931	1
10. Датчик уровня комбинированный с электроподогревателем топлива	0124391	1
11. Бак гидравлический	0152064	1

Бак в сборе

0150254

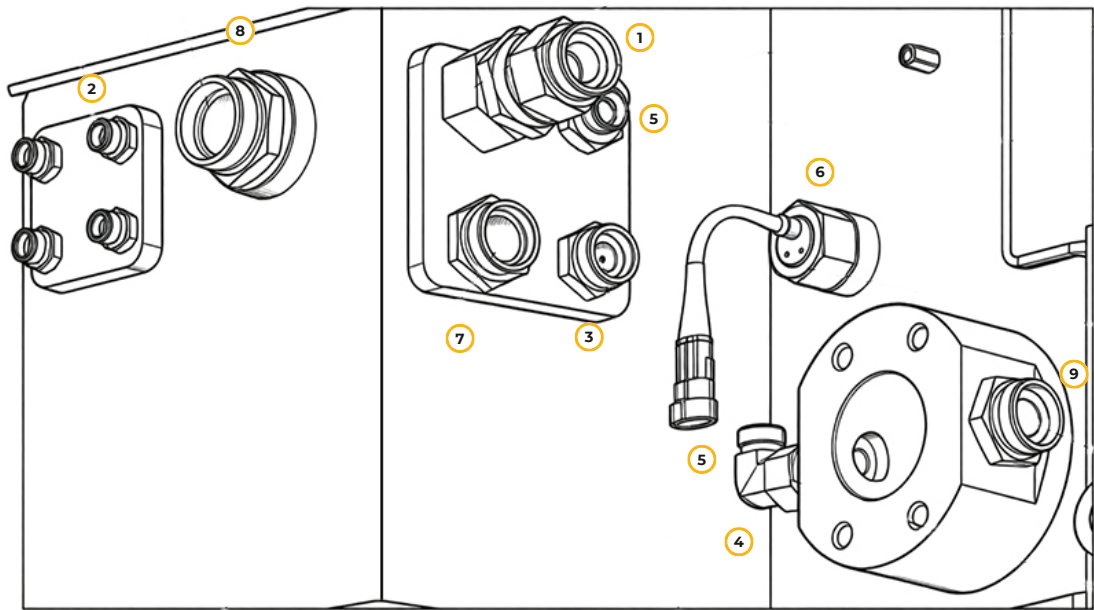


Рис. 47. Бак гидравлический в сборе

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Клапан обратный Штауфф с наружной резьбой FI-RVZ-28LM-WD-B-W3-MS-1		0055928	1	5.	Ад-штуцер		0121729	2
2.	Ад-штуцер		0089417	4	6.	Выключатель бесконтактный емкостный		0135466	1
3.	Ад-штуцер		0101945	1	7.	Ад-штуцер		0089344	1
4.	Адаптер угловой		0085304	1	8.	Ад-штуцер		0090352	1

Бак в сборе

0150254

Бак гидравлический в сборе
См. рис. 47

Наименование	Код	Кол-во
9. Ад-штуцер	0090985	1

Бак в сборе

0150254

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Ад-пробка	0100525	2
2.	Втулка	0086664	2
3.	Гайка удлиненная M6 DIN 6334	0115539	1

Фильтр сливной в сборе

0150252

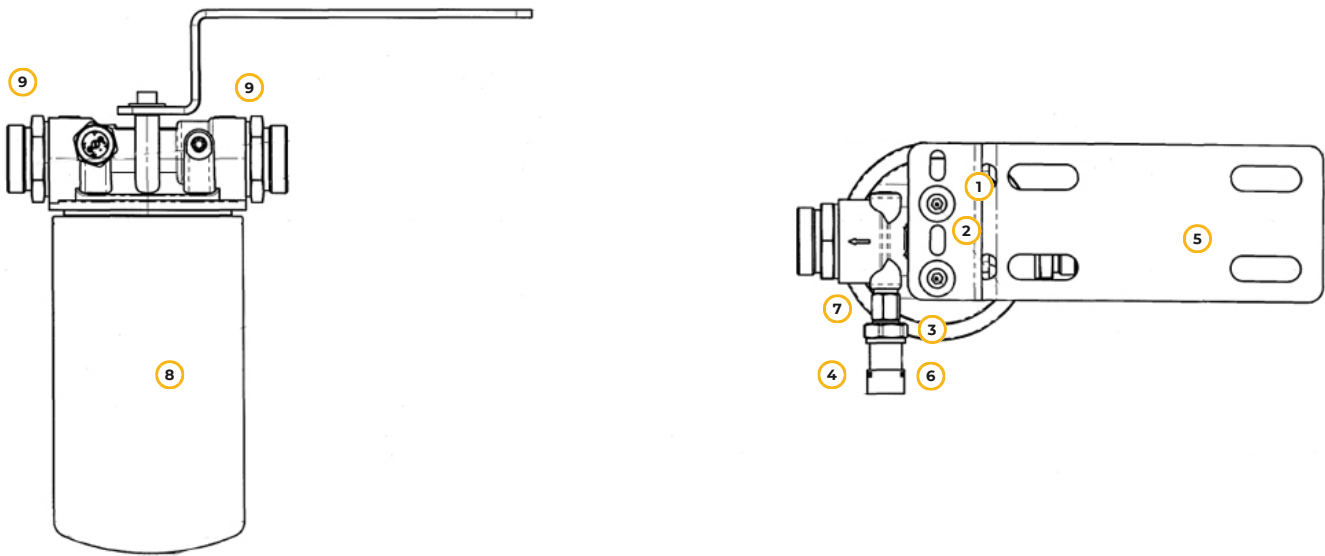


Рис. 48. Фильтр в сборе

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Шайба 8.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная		0055556	2	4.	Кольцо уплотнительное		0052410	1
2.	Винт М8х30.88.019 (ГОСТ 11738-84/-DIN 912) цилиндр. головка, внутри шестигранник		0059206	2	5.	Кронштейн		0137721	1
3.	Кольцо уплотнительное		0052411	1	6.	Датчик аварийного давления масла		0105063	1
					7.	Переходник		0087502	1
					8.	Фильтр сливной		0085255	1

Фильтр сливной в сборе

0150252

Фильтр в сборе
См. рис. 48

Наименование	Код	Кол-во
9. Ад-штуцер	0090352	2

Гидросистема рулевого управления

0149994

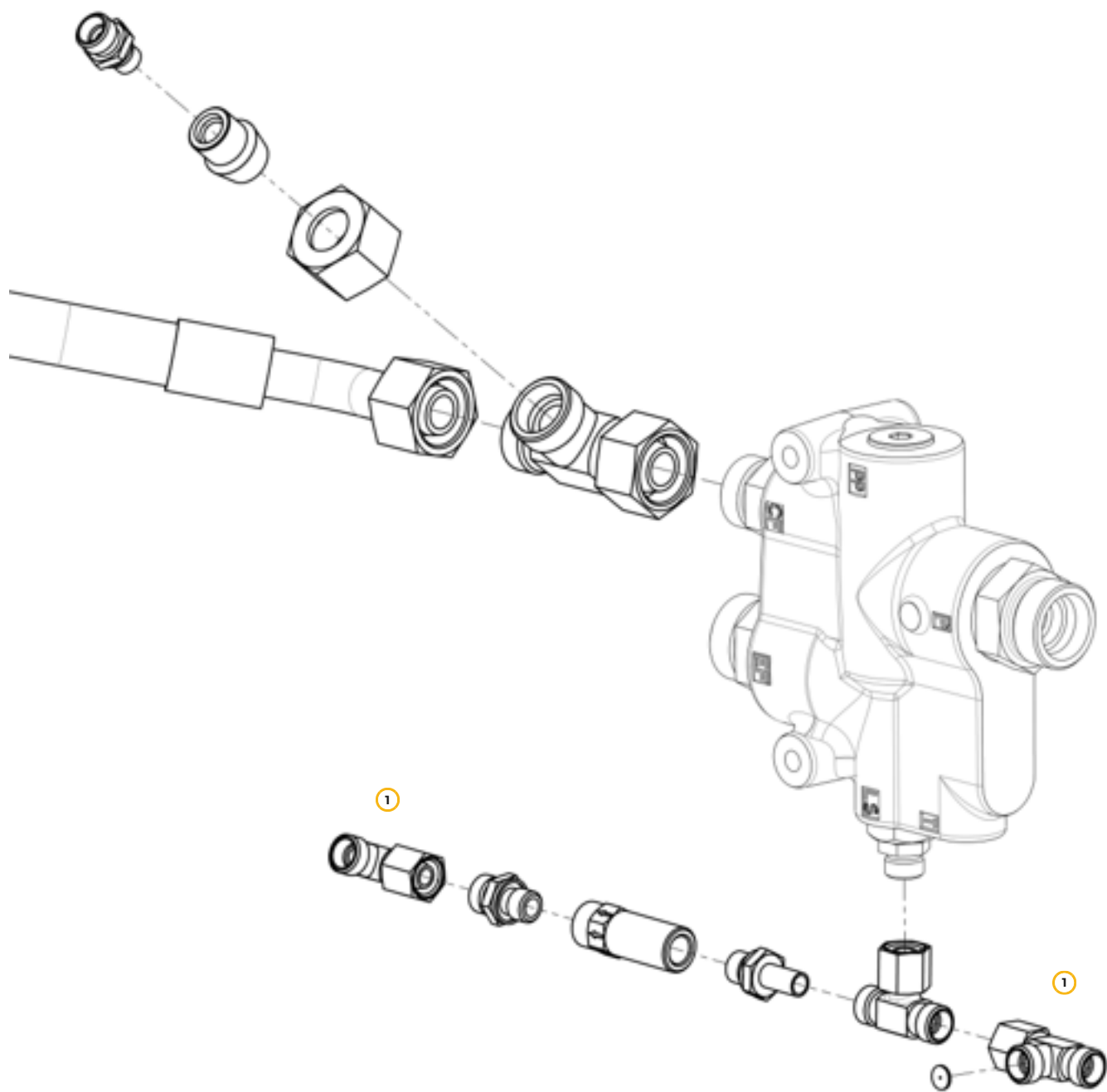


Рис. 49. Подключение к клапану приоритета

Наименование	Код	Кол-во
1. Тройник	0088317	1

Гидросистема рулевого управления

0149994

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	2
2. Хомут Руббер 18x15-Р	0074019	3
3. Болт М8х45.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057649	1
4. Болт М8х80.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0062785	2
5. Зажим	0095242	1
6. Зажим	0057780	4
7. Адаптер угловой	0085304	2
8. Зажим	0099872	2
9. Адаптер угловой	0091806	6
10. Болт М8х35.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0064184	6
11. Зажим	0095606	1
12. Винт М6х80.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0067870	2
13. Болт М6х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0053503	2
14. Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0055854	2

Насос-дозатор в сборе

0150262

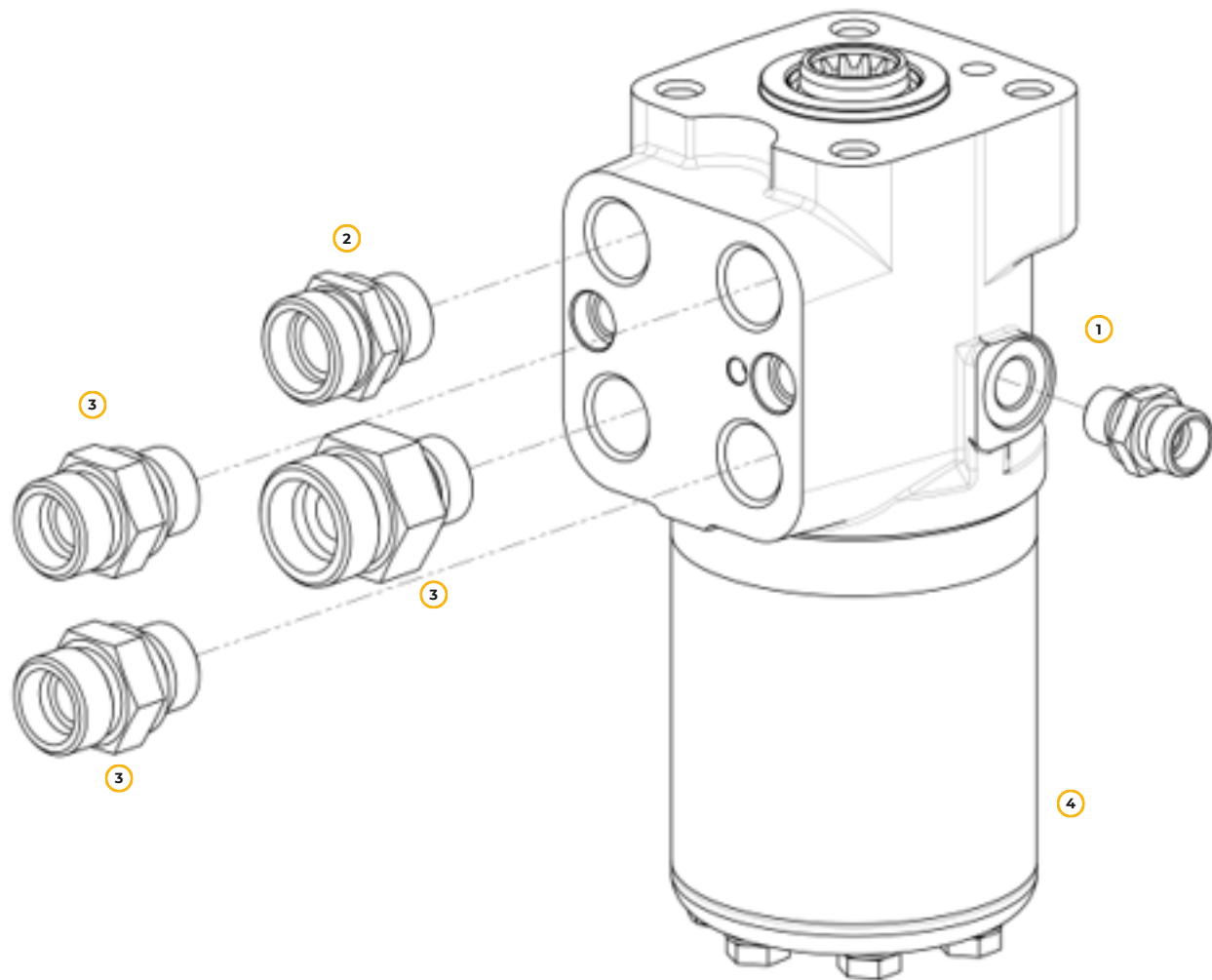


Рис. 50. Насос-дозатор в сборе

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Ад-штуцер	0089417	1
2.	Ад-штуцер	0090107	1
3.	Ад-штуцер	0123028	3
4.	Насос-дозатор	0122916	1

Клапан приоритета в сборе

0150263

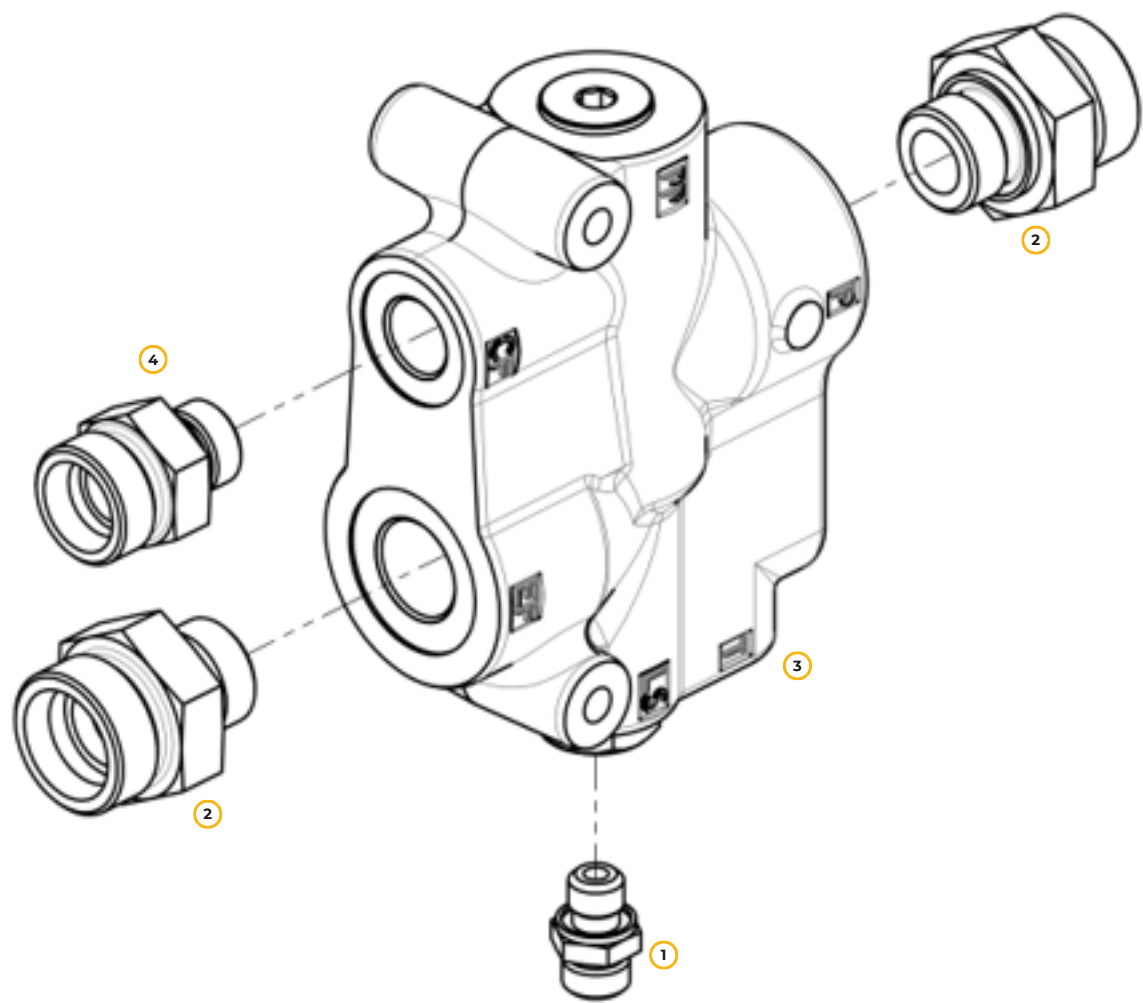


Рис. 51. Клапан приоритета в сборе

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Ад-штуцер	0089417	1
2.	Ад-штуцер	0090980	2
3.	Клапан приоритета	0122917	1
4.	Ад-штуцер	0123028	1

Комплект РВД

0150292

Узел не содержит отдельных деталей

Гидросистема трансмиссии

0149993

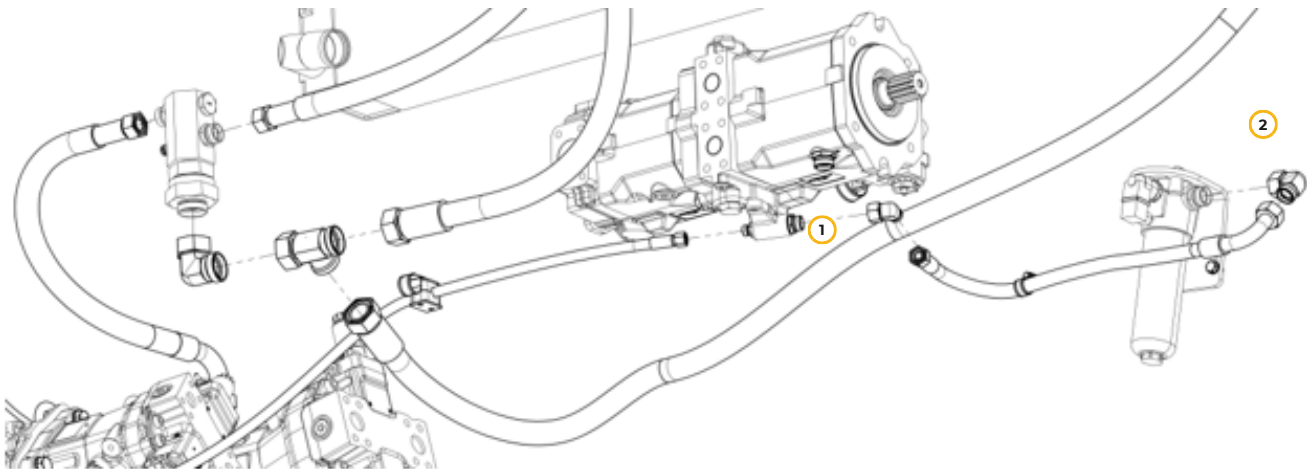


Рис. 52. Трубопроводы гидросистемы трансмиссии

Наименование	Код	Кол-во
1. Адаптер угловой	0085304	3
2. Адаптер угловой	0086892	4

Гидросистема трансмиссии

0149993

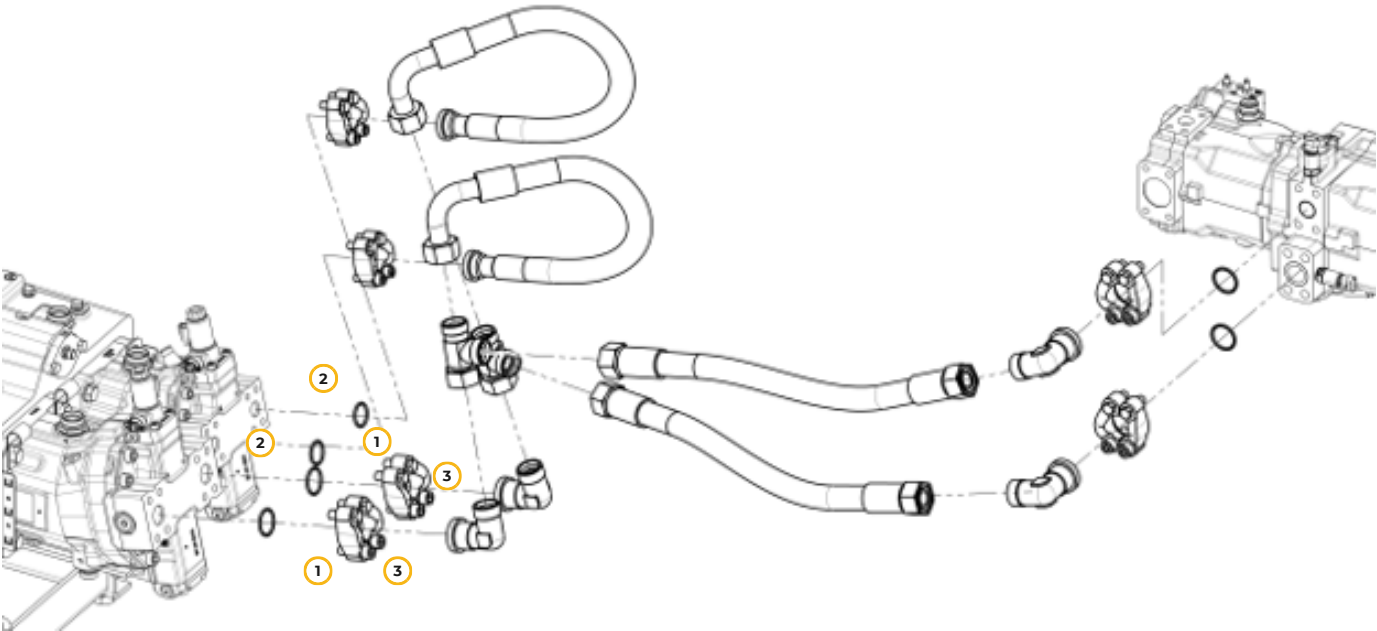


Рис. 53. Трубопроводы гидросистемы трансмиссии

Наименование	Код	Кол-во
1. Фланец	0134607	3
2. Кольцо уплотнительное	0057008	3
3. Комплект крепежа концевика РВД	0141210	3

Гидросистема трансмиссии

0149993

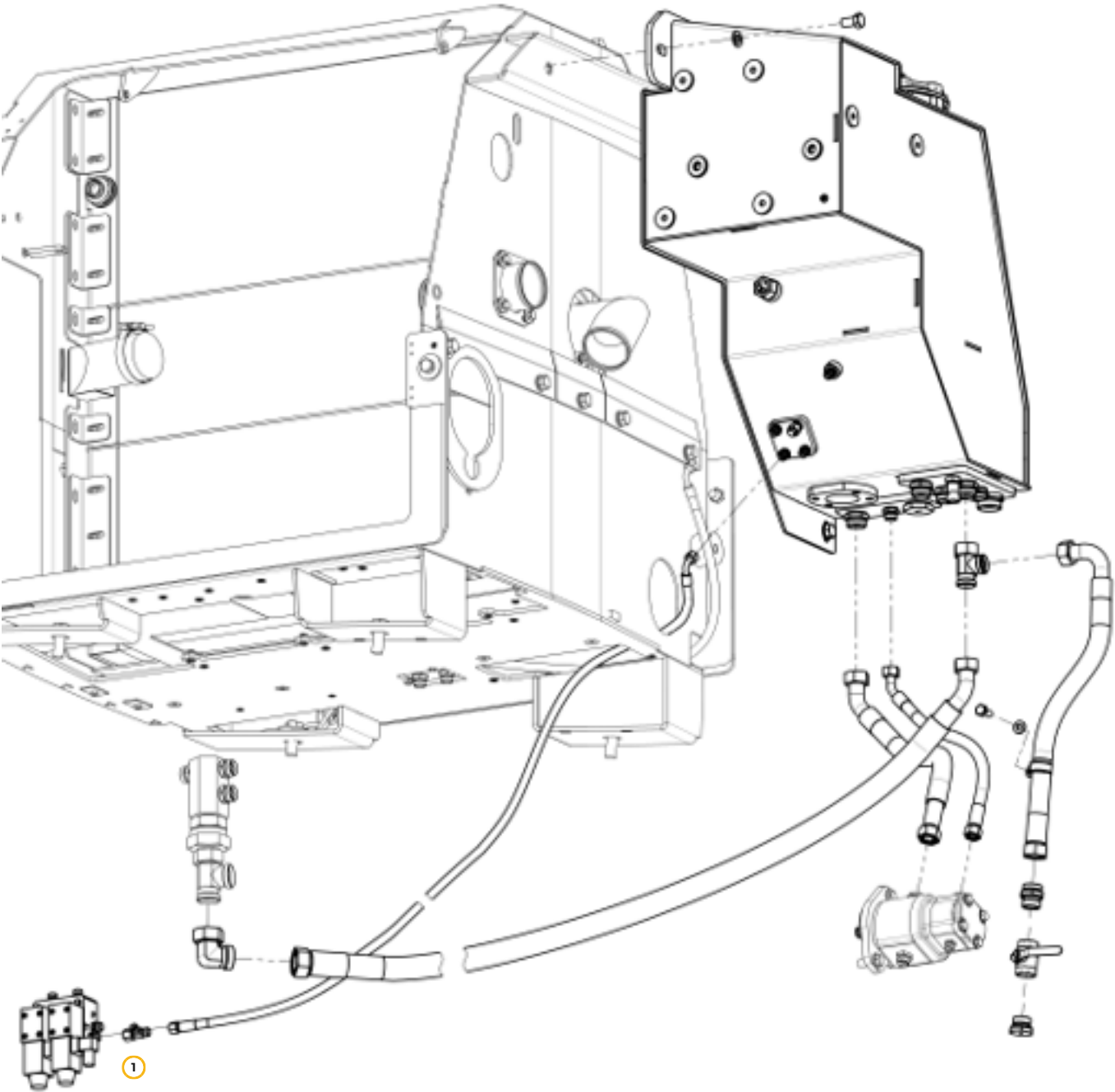


Рис. 54. Трубопроводы гидросистемы трансмиссии

Наименование	Код	Кол-во
1. Тройник	0088317	1

Гидросистема трансмиссии

0149993

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	2
2.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	2
3.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	2
4.	Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	2
5.	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	4
6.	Хомут Руббер 18х15-Р	0074019	2
7.	Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M6-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055839	2
8.	Хомут Руббер 25х15-Р	0068141	8
9.	Ад-штуцер	0089139	1
10.	Адаптер угловой	0085303	2
11.	Болт с шестигранной головкой с фланцем ГОСТ ISO 4162-2014 M12х45-10.9	0138120	12
12.	Болт М10х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004505	2
13.	Адаптер угловой	0088627	2
14.	Дроссель	0121108	1
15.	Кронштейн в сборе	0137451	1
16.	Хомут Руббер 40х15-Р	0074021	4
17.	Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутри шестигранник	0055854	7
18.	Гайка М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	2

Фильтр напорный в сборе

0150260

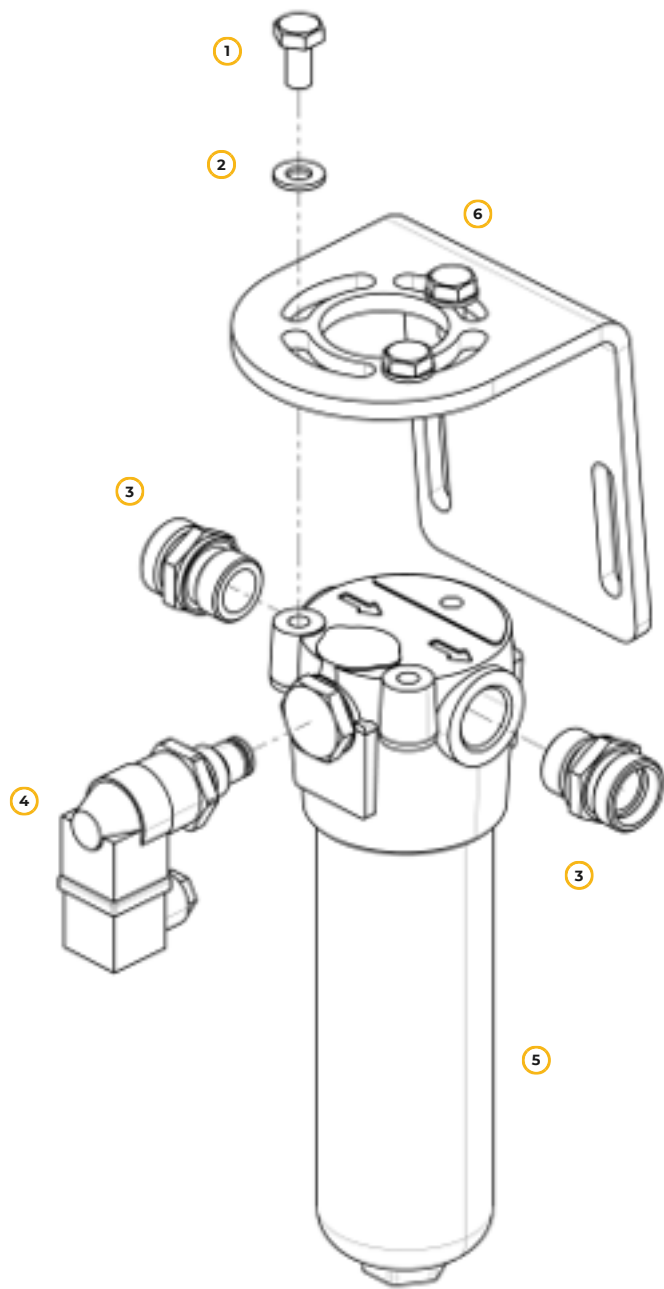


Рис. 55. Фильтр напорный

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)		0002098	3	5.	Фильтр напорный		0112893	1
2.	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0002058	3	6.	Кронштейн фильтров в сборе		0151742	1
3.	Ад-штуцер		0121729	2					
4.	Датчик загрязнения		0112892	1					

Комплект РВД

0150293

Узел не содержит отдельных деталей

Гидросистема тормозов

0149995

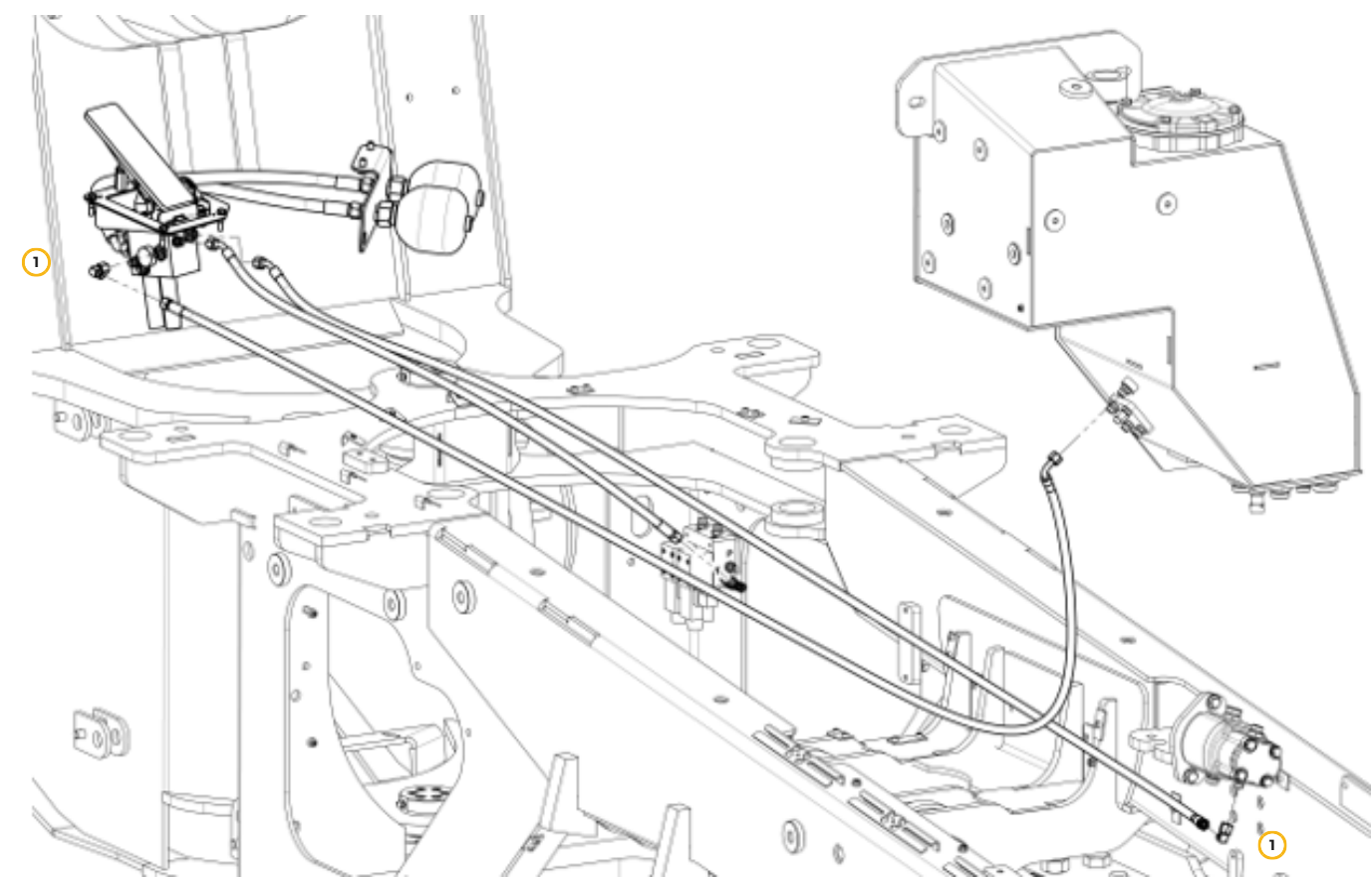


Рис. 56. Гидравлика тормозной системы

Наименование	Код	Кол-во
1. Адаптер угловой	0085303	7

Гидросистема тормозов

0149995

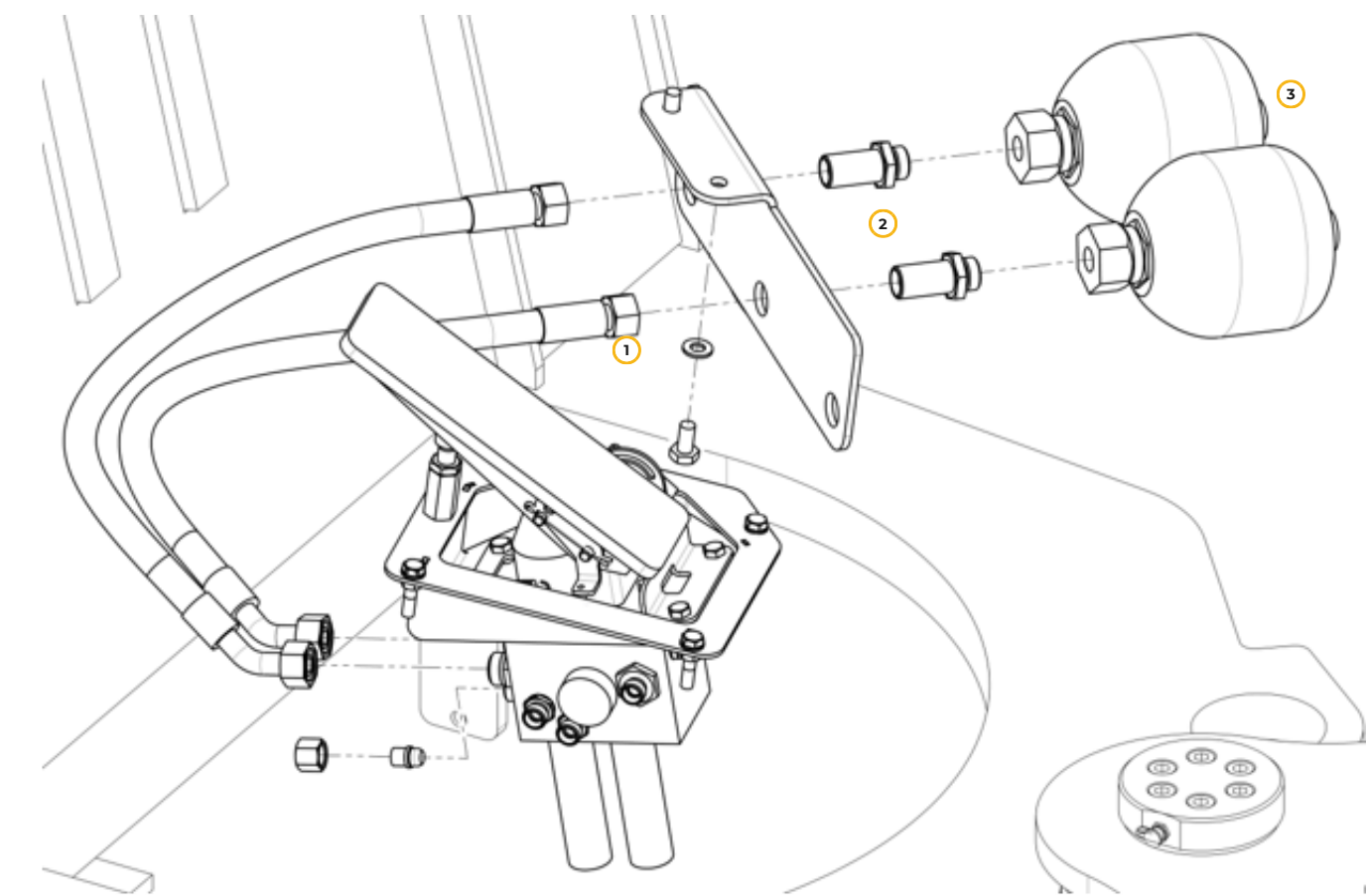


Рис. 57. Подключение к тормозной педали

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	2
2.	Ад-штуцер	0103743	3
3.	Гидропневмоаккумулятор	0121243	3

Гидросистема тормозов

0149995

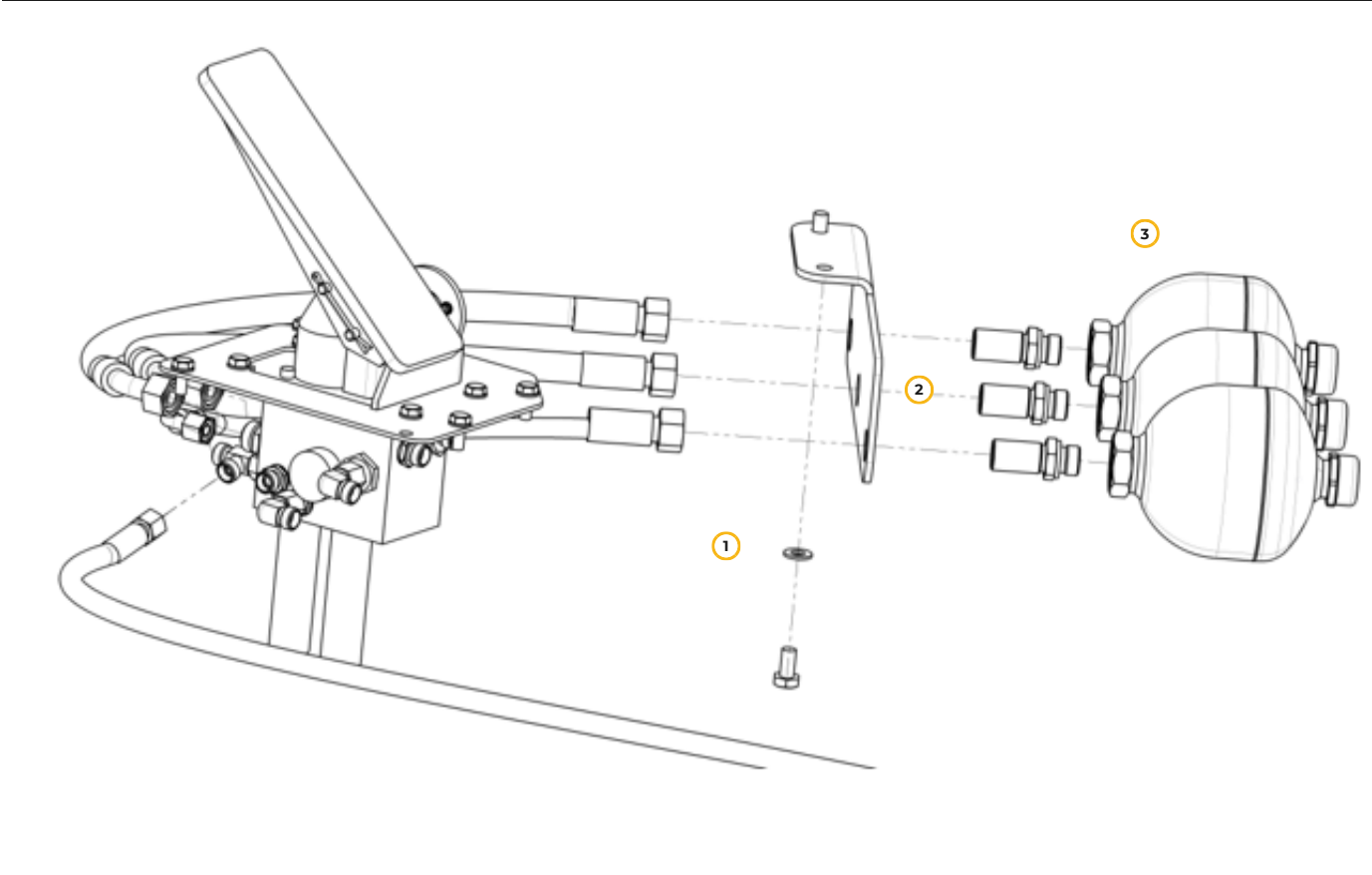


Рис. 58. Подключение к тормозной педали

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	2
2. Ад-штуцер	0103743	3
3. Гидропневмоаккумулятор	0121243	3

Гидросистема тормозов

0149995

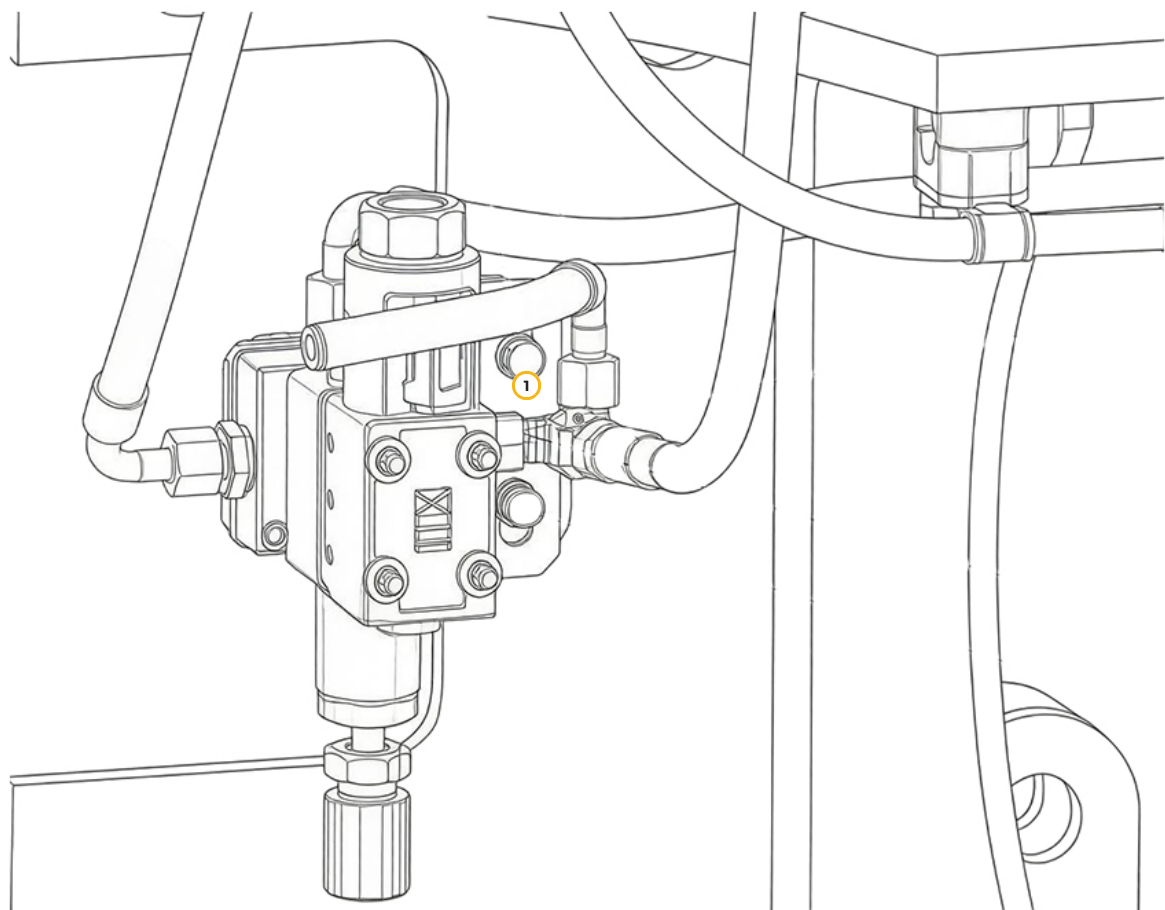


Рис. 59. Гидравлика тормозной системы

Наименование	Код	Кол-во
1. Адаптер угловой	0085303	7

Гидросистема тормозов

0149995

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	2
2.	Шайба С.12.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0000325	2
3.	Хомут Руббер 18x15-Р	0074019	12
4.	Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M6-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055839	8
5.	Болт М8x45.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057649	2
6.	Болт М8x80.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0062785	1
7.	Зажим	0095242	2
8.	Зажим	0055467	1
9.	Зажим	0055372	4
10.	Болт М6x45.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0056390	2
11.	Зажим	0057780	3
12.	Адаптер угловой	0085304	5
13.	Зажим	0057782	1
14.	Болт М8x60.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057784	1
15.	Хомут Руббер 22x15-Р	0079246	7
16.	Болт М6x35.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0063655	8
17.	Болт М8x35.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0064184	3
18.	Кронштейн	0136720	1
19.	Хомут Руббер 30x15-Р	0079247	6
20.	Хомут Руббер 35x15-Р	0068142	1
21.	Винт М6x16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0055854	9
22.	Болт М6x80.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0103895	2
23.	Винт М10x20.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0055990	2
24.	Винт М10x70.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0056741	2
25.	Болт М12x20.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0086192	2

Блок тормозной в сборе

0150264

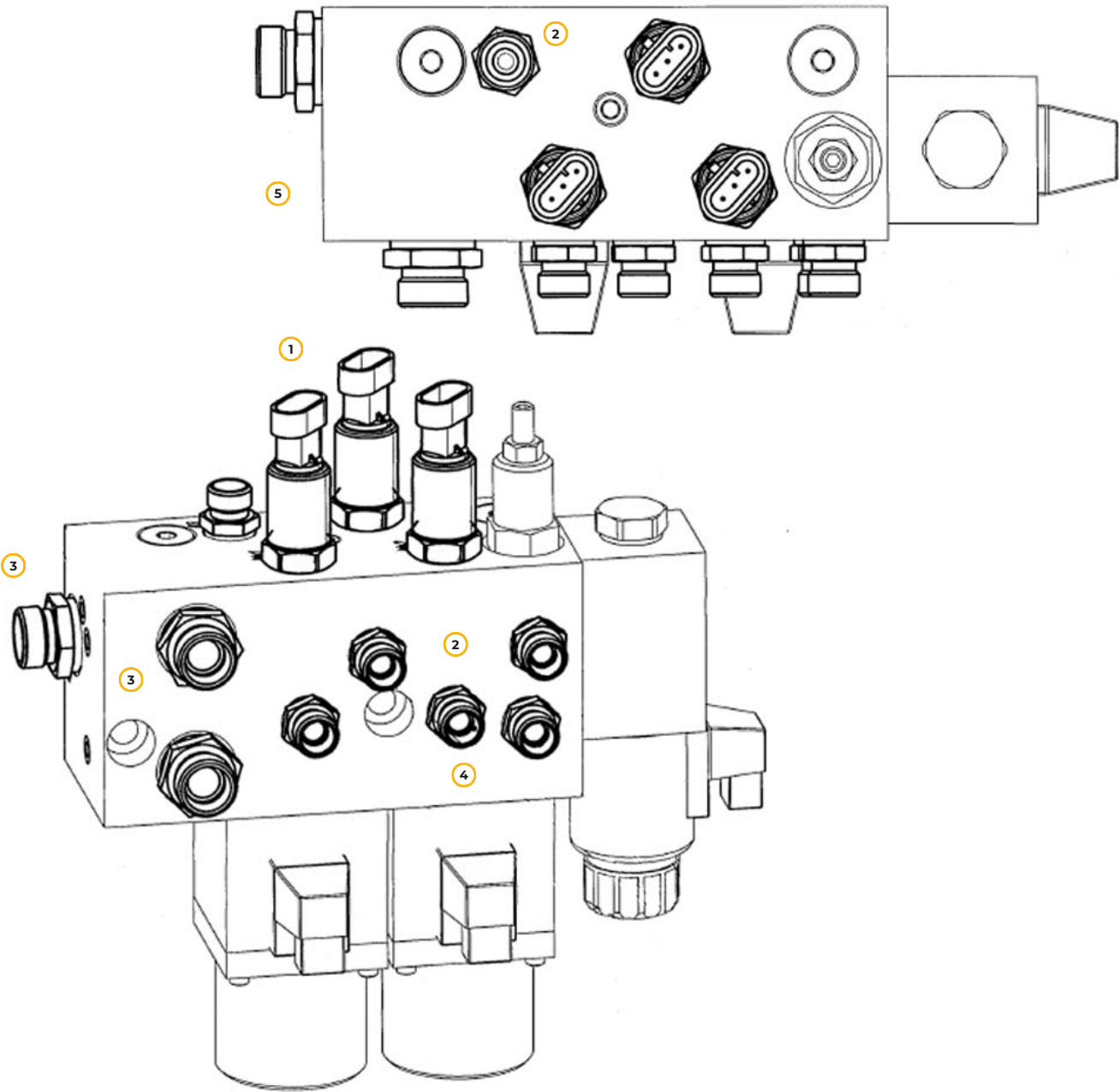


Рис. 60. Блок тормозной в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Датчик давления	0110897	3	5. Блок гидравлический тормозной	0147769	1
2. Ад-штуцер	0089417	5			
3. Ад-штуцер	0090107	3			
4. Ад-штуцер	0092078	1			

Плита тормозная

0150265

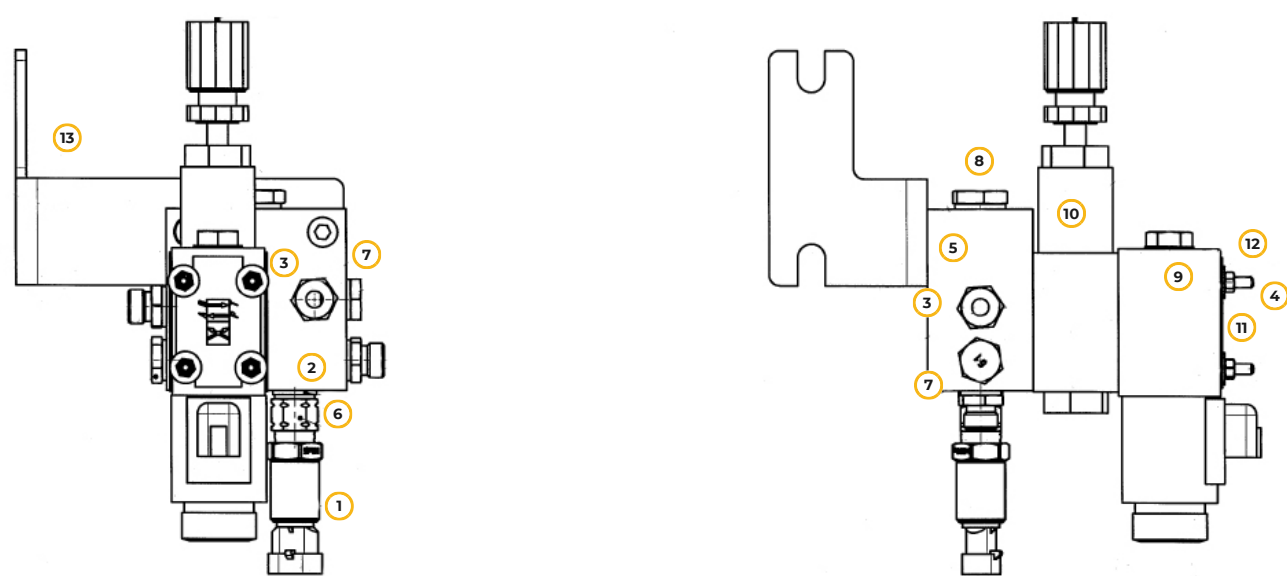


Рис. 61. Плита тормозная в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Датчик давления	0110897	1
2. Кольцо уплотнительное	0055565	1
3. Ад-штуцер	0089417	4

Наименование	Код	Кол-во
4. Шайба 5 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0060823	4
5. Плита тормозная	0064063	1
6. Переходник	0083224	1

Плита тормозная

0150265

Плита тормозная в сборе
См. рис. 61

Наименование	Код	Кол-во
7. Ад-пробка	0089586	2
8. Ад-пробка	0090523	1
9. Клапан	0113567	1
10. Клапан редукционный	0145093	1
11. Гайка М5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0056849	4
12. Шпилька	0143304	4
13. Кронштейн	0153994	1

Плита тормозная

0150265

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	2
2.	Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	2
3.	Винт М8х70.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0069315	2

Комплект РВД

0150291

Узел не содержит отдельных деталей

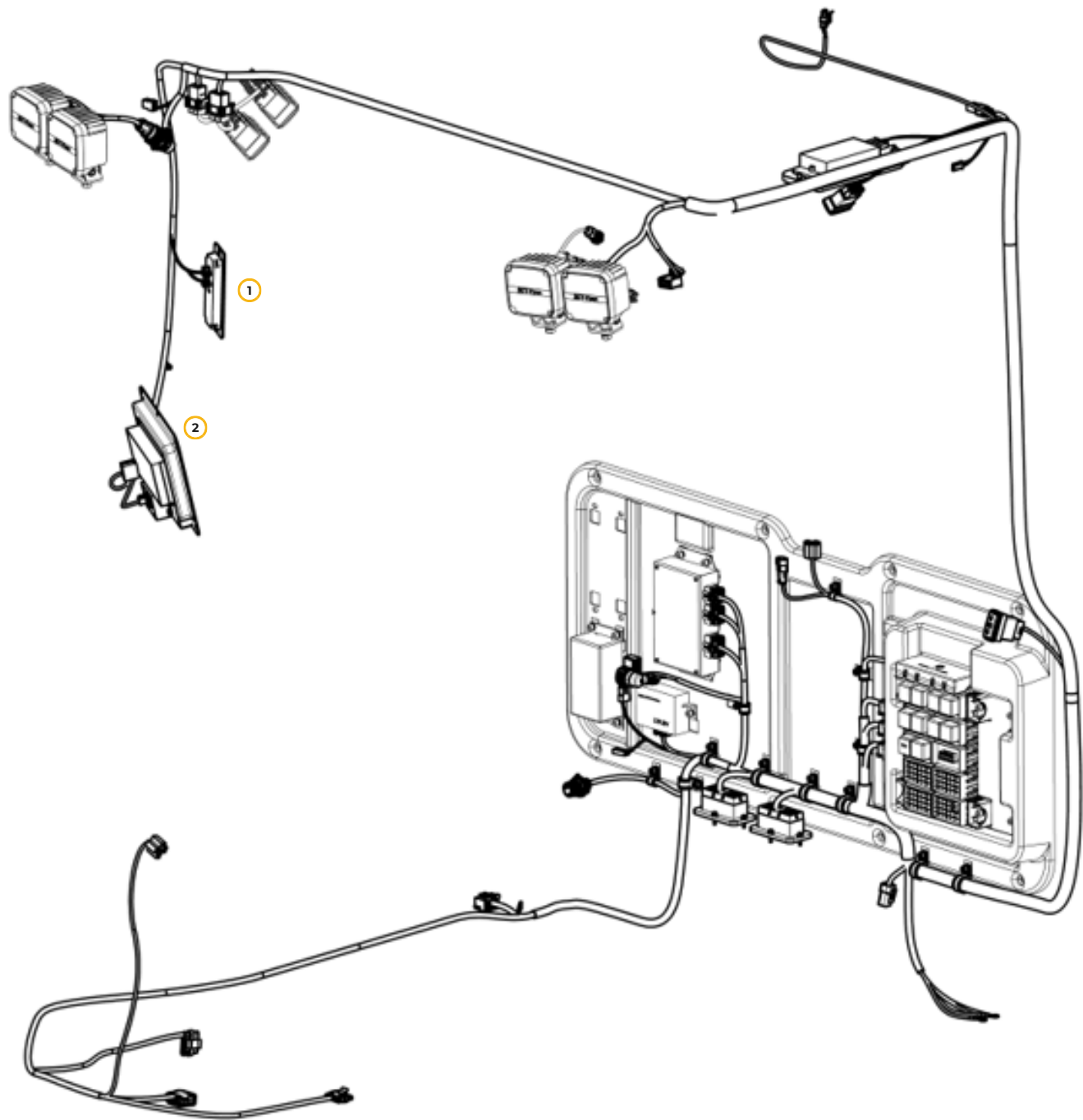


Рис. 62. Электрооборудование кабины

Наименование	Код	Кол-во
1. Блок кнопок управления	0099987	1
2. Панель приборов	0133305	1

Электрооборудование кабины

0150270

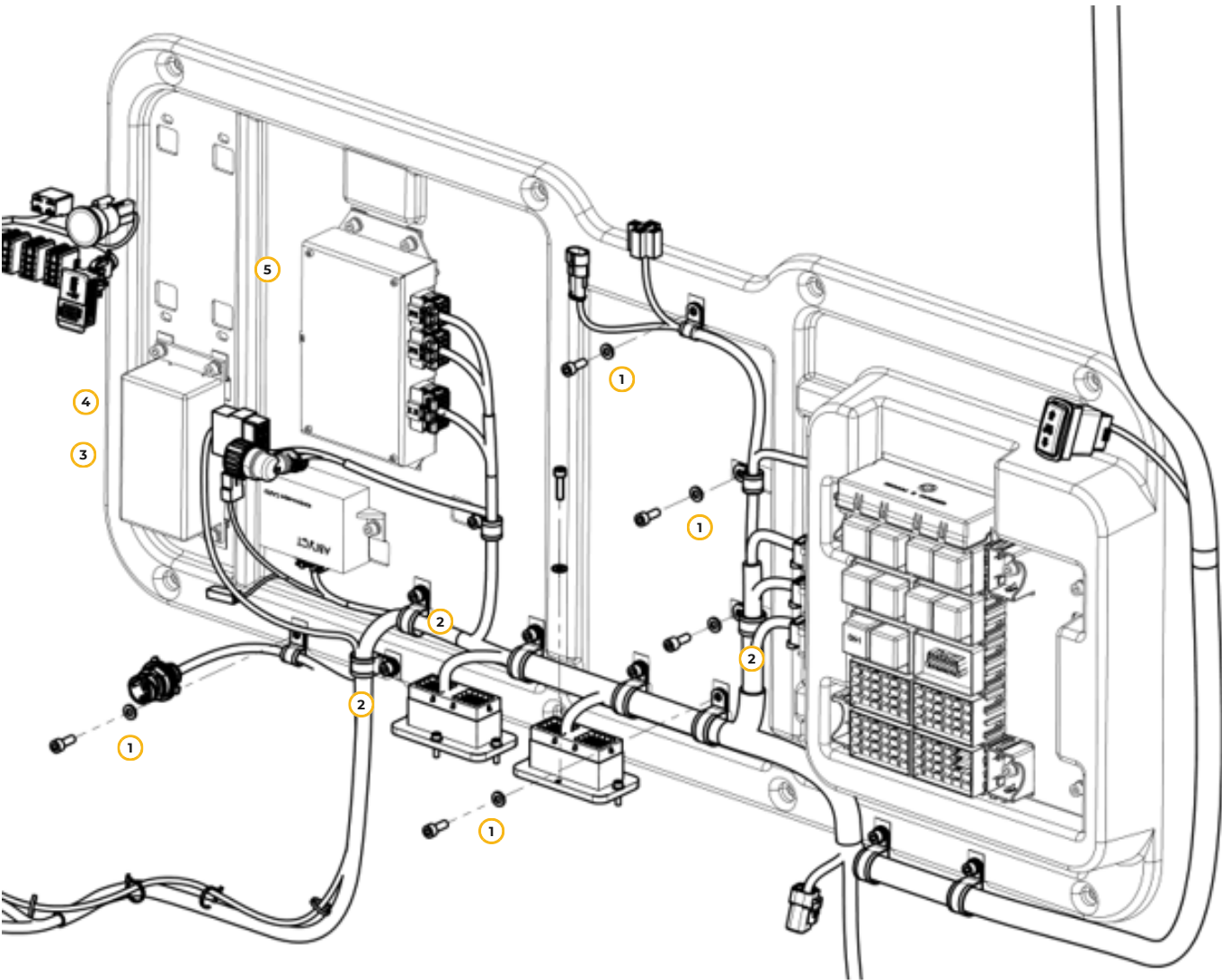


Рис. 63. Задняя панель в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	18
2. Хомут Руббер 20х15-Р	0068140	10
3. Преобразователь напряжения	0093609	1
4. Преобразователь напряжения	0131679	1
5. Блок управления светом	0139857	1

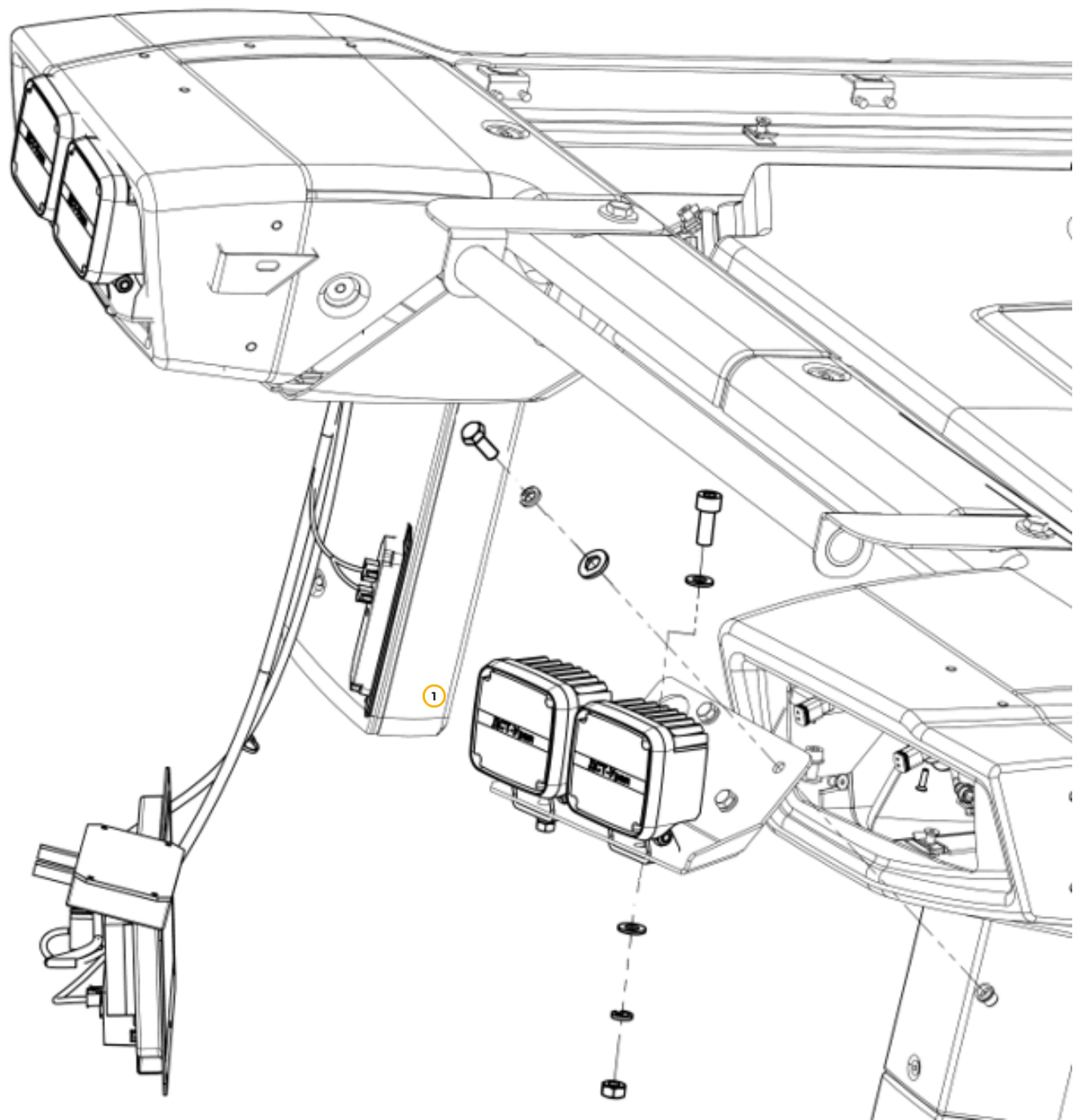


Рис. 64. Элементы освещения и звуковой сигнализации кабины

Наименование	Код	Кол-во
1. Фара	0106953	2

Электрооборудование кабины

0150270

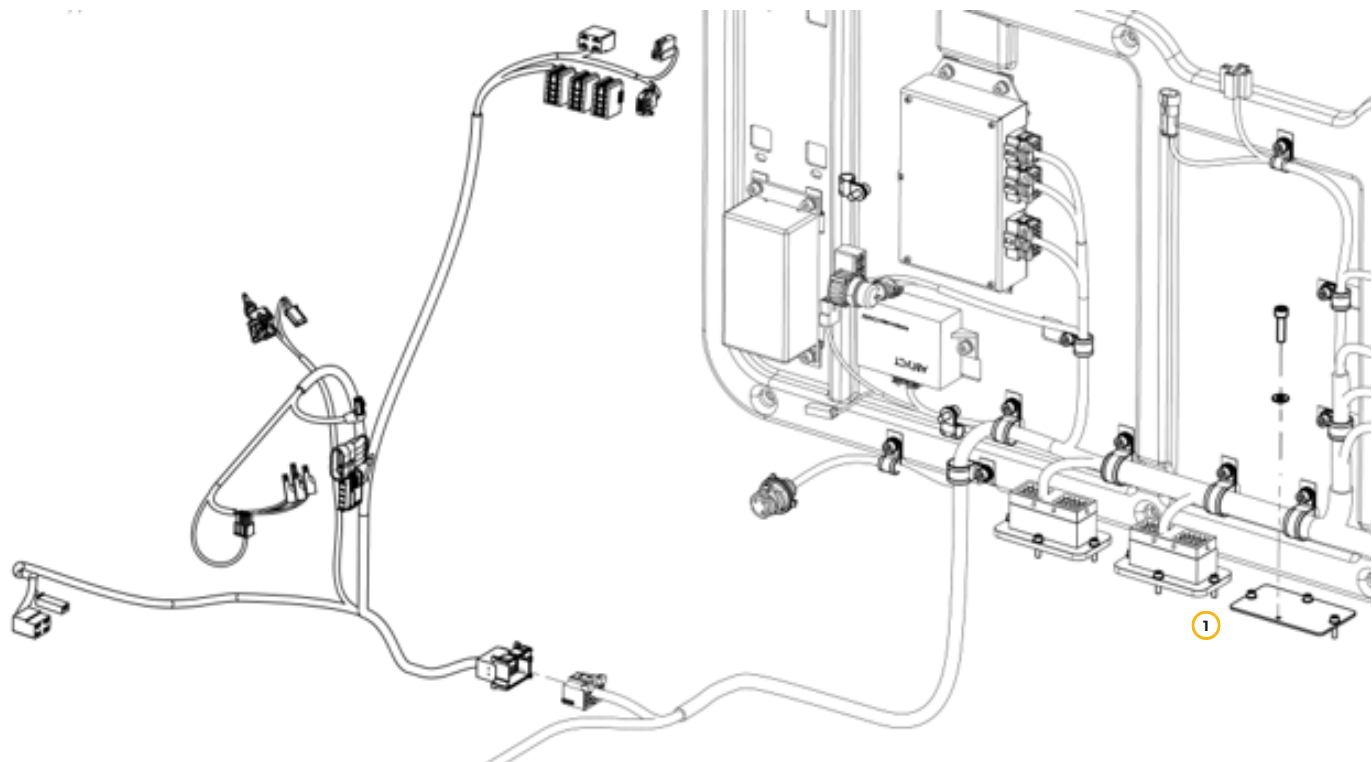


Рис. 65. Электрооборудование кабины

Наименование	Код	Кол-во
1. Пластина переходная	0110516	1

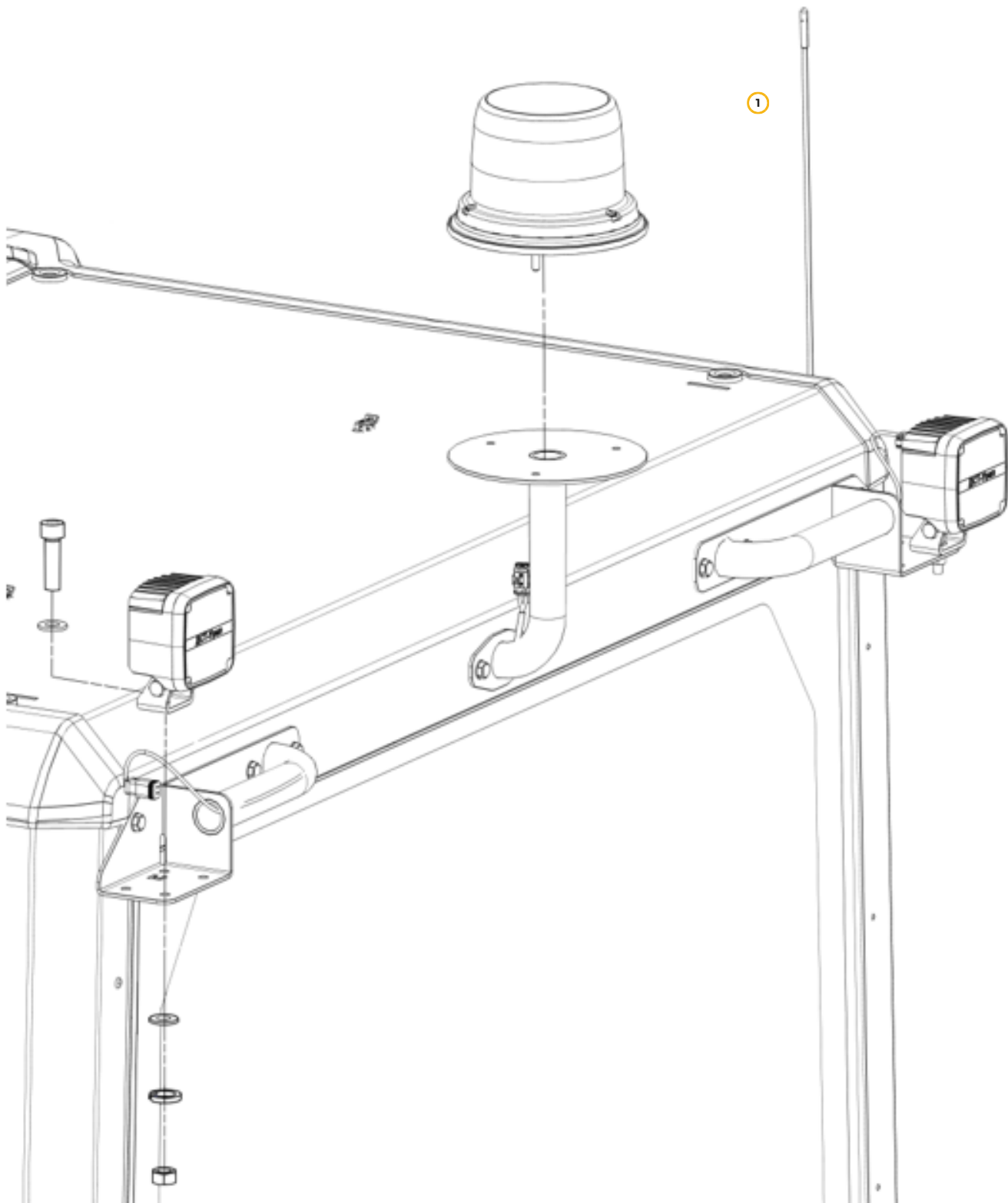


Рис. 66. Антенна радио

Наименование	Код	Кол-во
1. Антенна радио	0108789	1

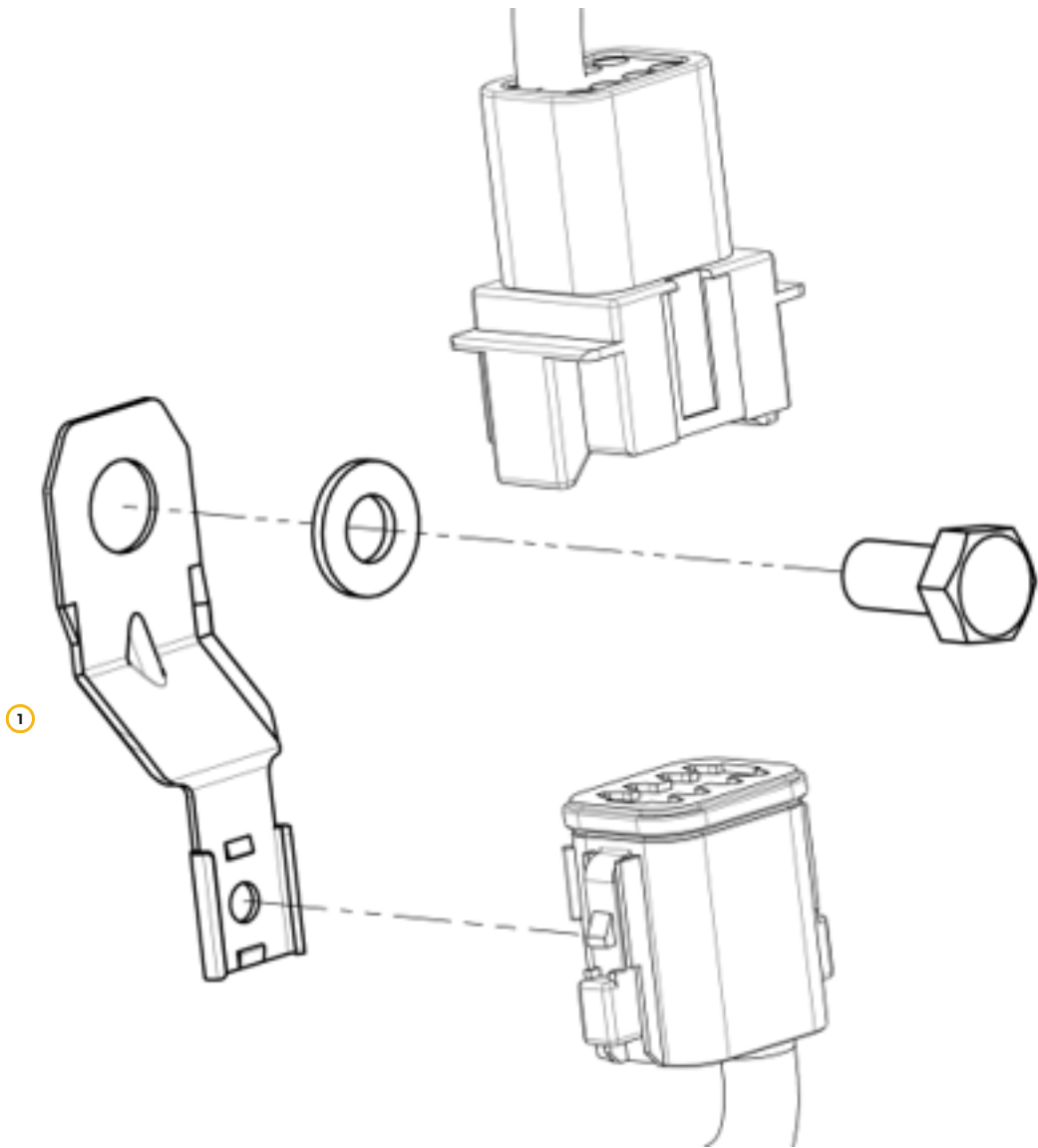


Рис. 67. Электрооборудование кабины

Наименование	Код	Кол-во
1. Кронштейн разъема	0113461	2

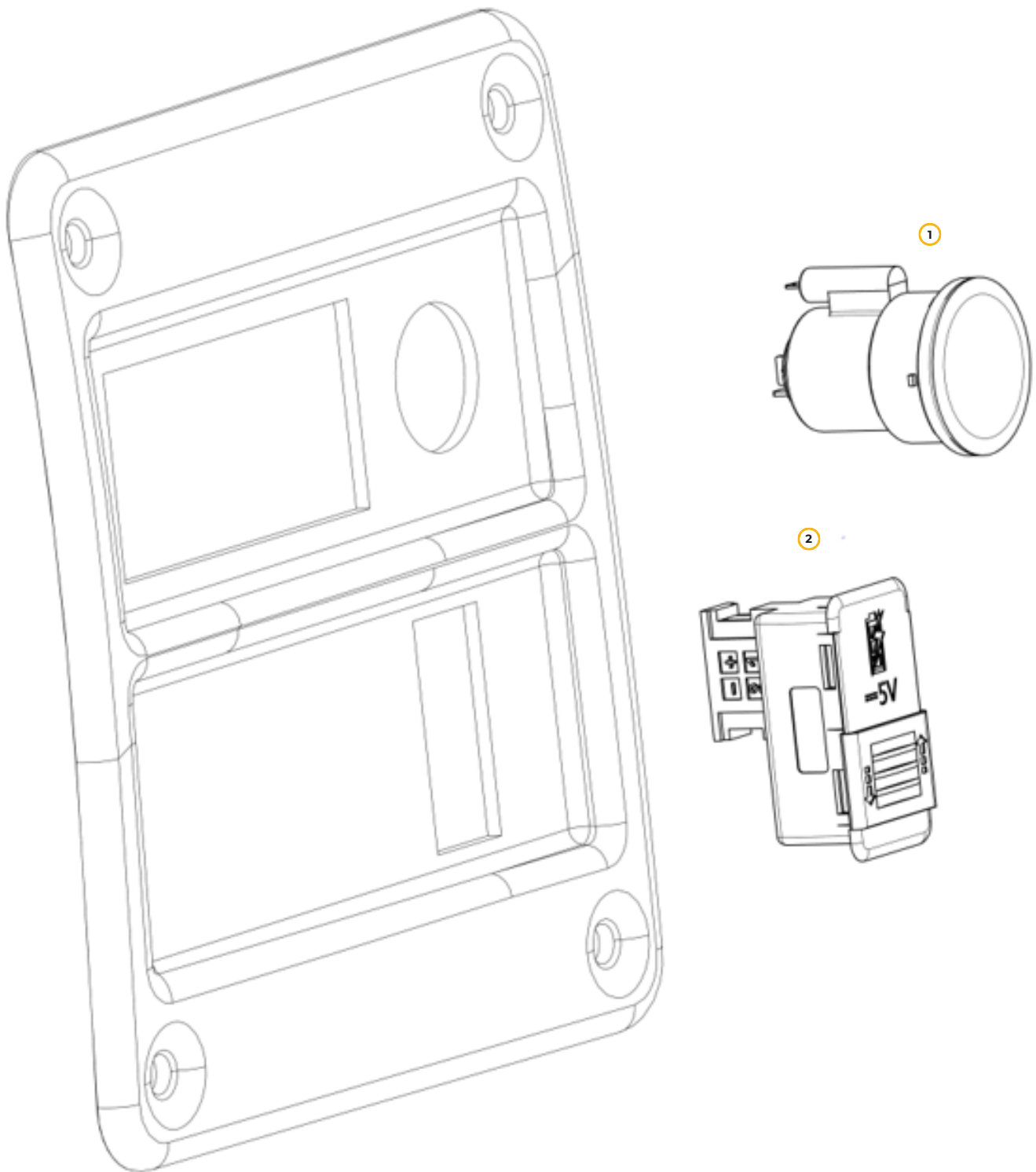


Рис. 68. Устройство зарядное

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

Электрооборудование кабины

0150270

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. Переключатель клавишный	0086361	1
4. Болт М10х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001759	2
5. Модем	0057842	1
6. Панель	0066207	1
7. Панель	0066208	1
8. Панель	0066209	1
9. Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ ГОСТ Р ИСО 10642 М4х16.88.019/DIN 7991	0068360	8
10. Переключатель клавишный	0086338	1
11. Переключатель клавишный	0086340	1
12. Жгут управления отопителем	0121297	1
13. Кнопка аварийной остановки	0130824	1
14. Переключатель кнопочный	0137578	1
15. Блок кнопок управления	0132075	1
16. Джойстик	0141343	1
17. Оконцовка кнопки безопасности	0141367	1
18. Оконцовка иммобилайзера	0143499	1
19. Блок предохранителей и реле	0153366	1
20. Жгут правой стойки	0153367	1
21. Жгут потолочный	0153368	1
22. Жгут кабины	0153370	1
23. Иммобилайзер	0151054	1
24. Винт М6х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутри шестигранник	0053693	18
25. Фара	0133931	1
26. Колодка штыревая	0057854	1
27. Колодка гнездовая серии	0057695	1
28. Контакт штыревой серия	0092494	2

Прибор мониторинга в сборе

0094417

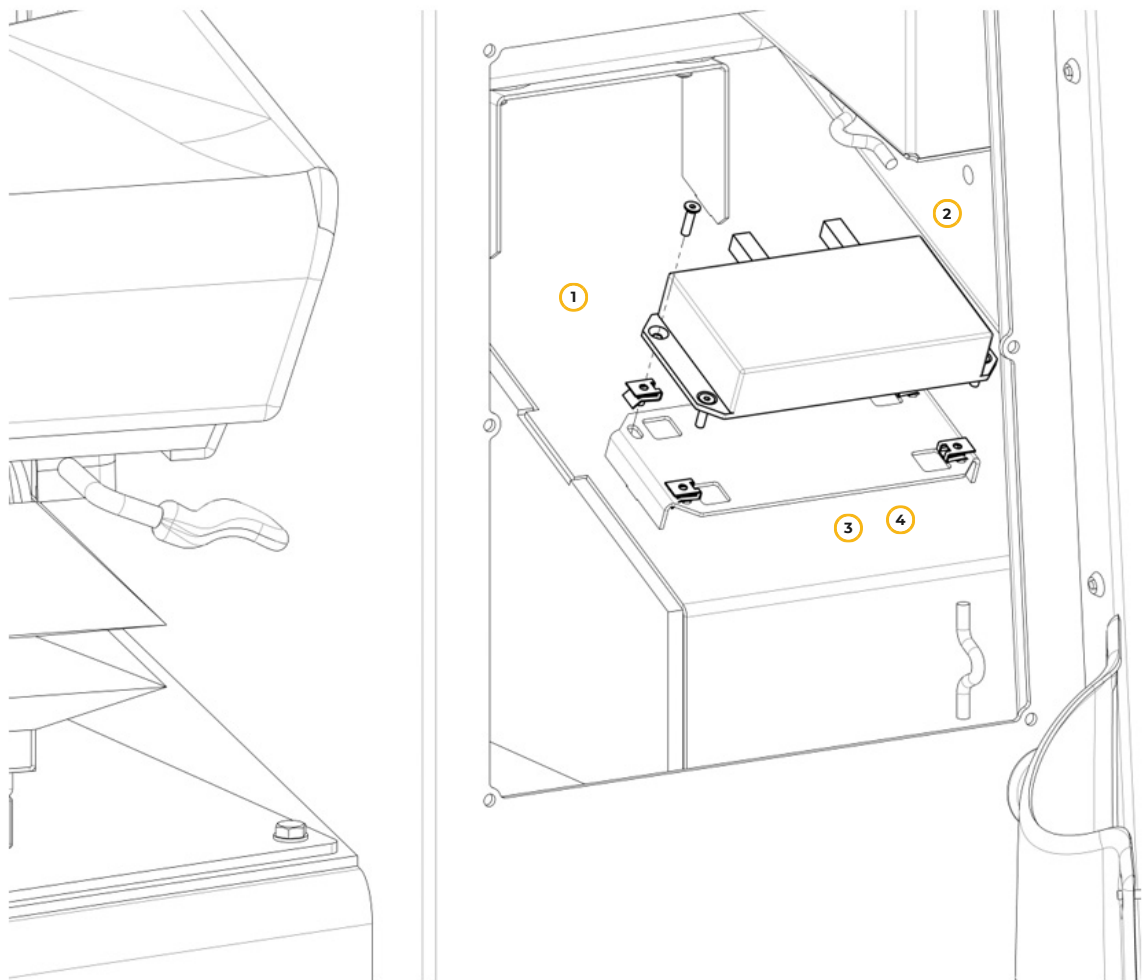


Рис. 69. Прибор мониторинга

Наименование	Код	Кол-во
1. Контроллер бортовой	0057844	1
2. Трубка гофрированная, 0.2 м.	0058131	1
3. Колодка штыревая серии	0059475	1
4. Контакт штыревой серия	0092494	1

Внешнее электрооборудование

0154398

Узел не содержит отдельных деталей

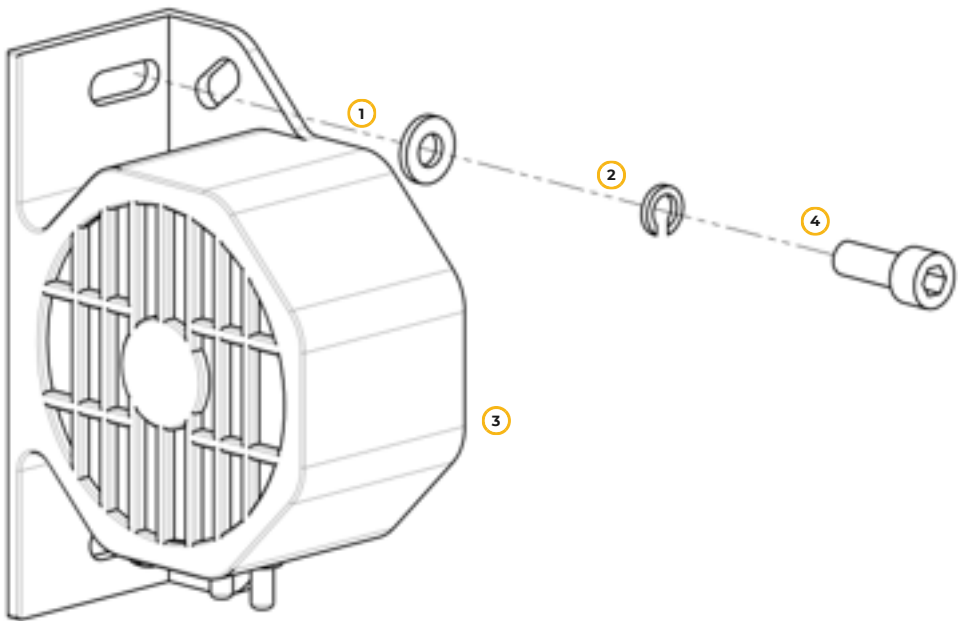


Рис. 70. Элементы освещения и звуковой сигнализации кабины

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	8
2. Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	2
3. Сигнал заднего хода	0065246	1
4. Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутри шестигранник	0055854	56

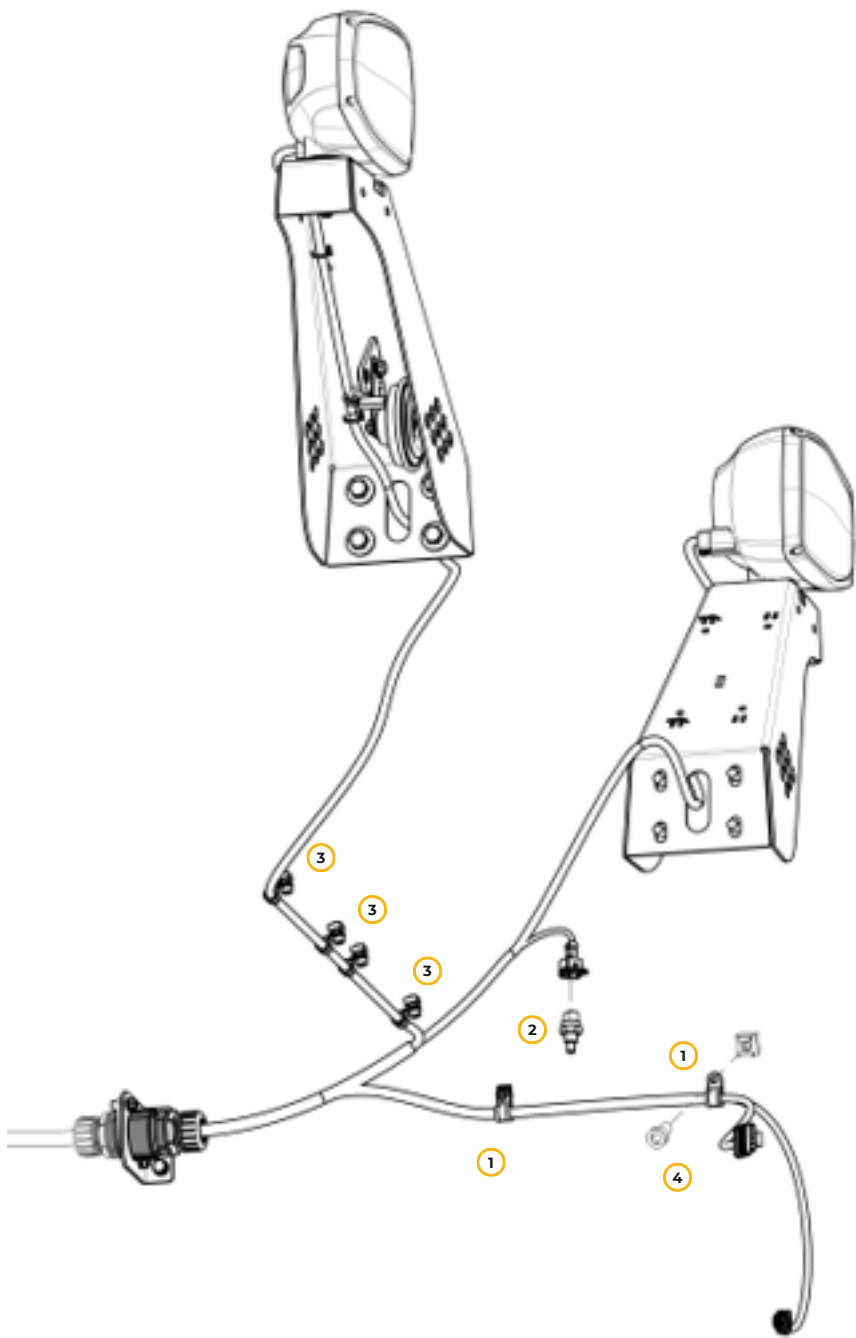


Рис. 71. Жгуты электрооборудования рамы

Наименование	Код	Кол-во
1. Хомут Руббер 15x15-Р	0068139	26
2. Датчик температуры воды	0055601	1
3. Хомут Руббер 12x15-Р	0079245	12
4. Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0055854	56

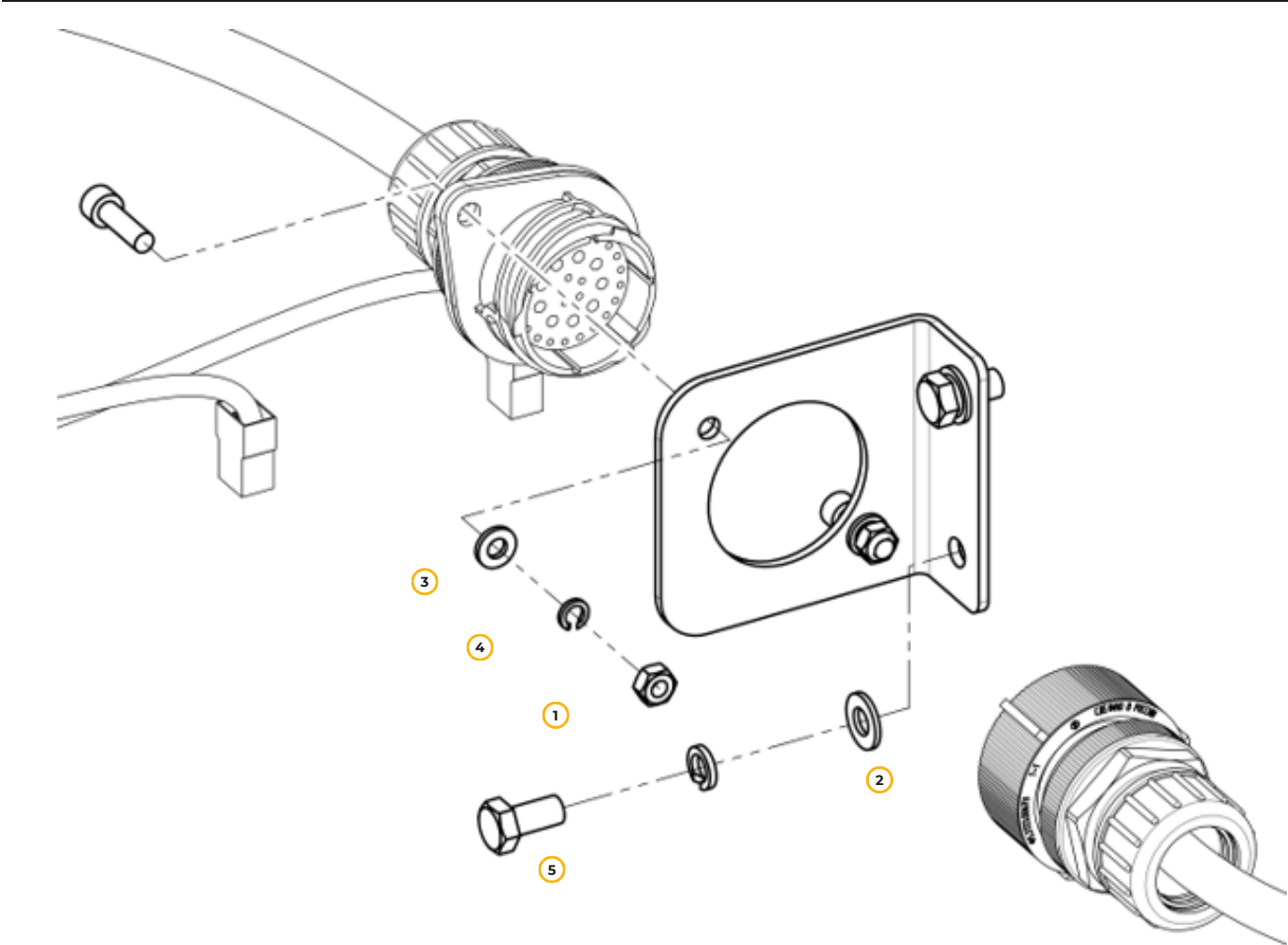


Рис. 72. Электрооборудование рамы

Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	2
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	8
4. Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	2
5. Болт М8х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0004506	8

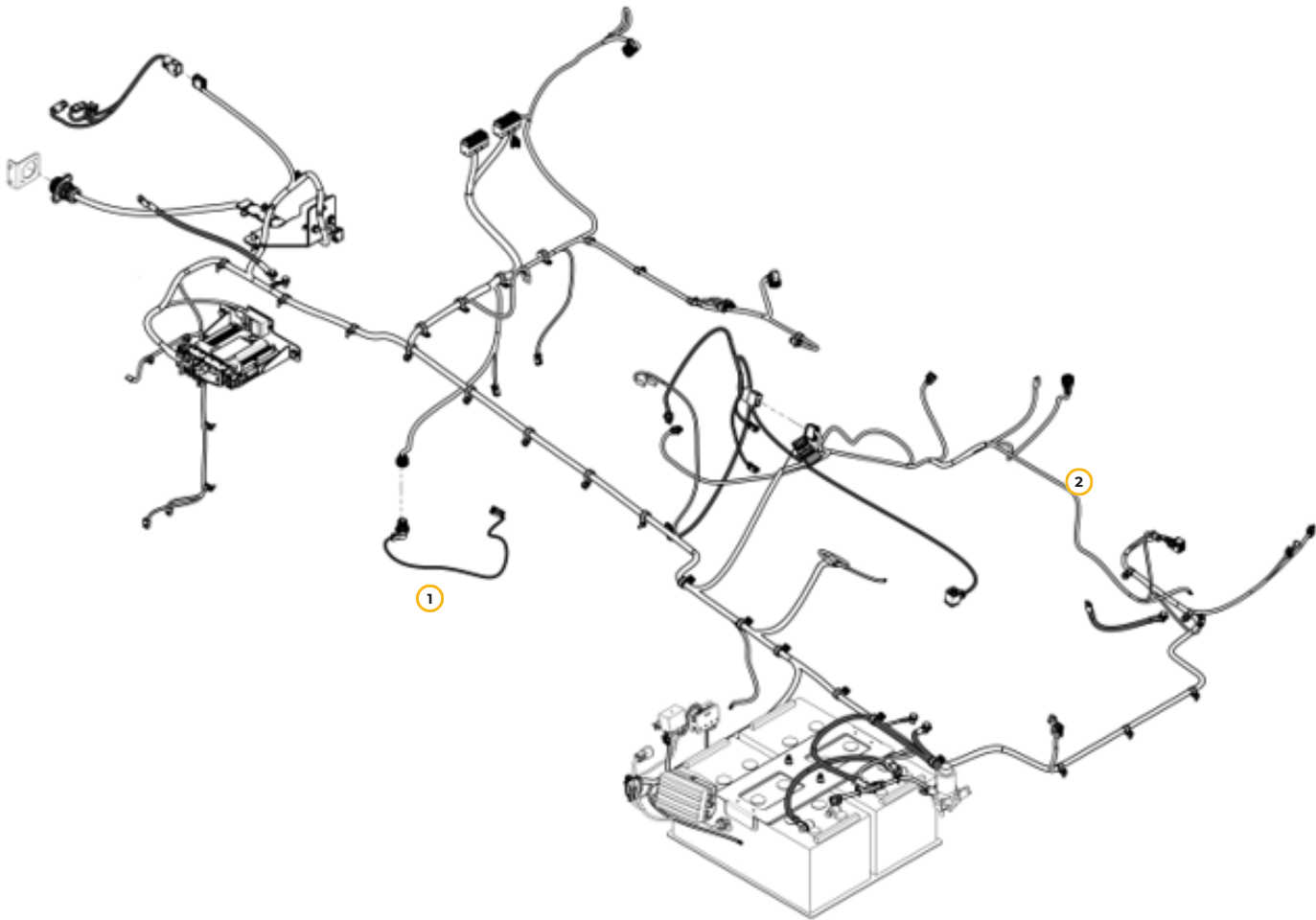


Рис. 73. Жгуты электрооборудования рамы

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Переходник	0100497	1
2.	Жгут контроллера	0135754	1

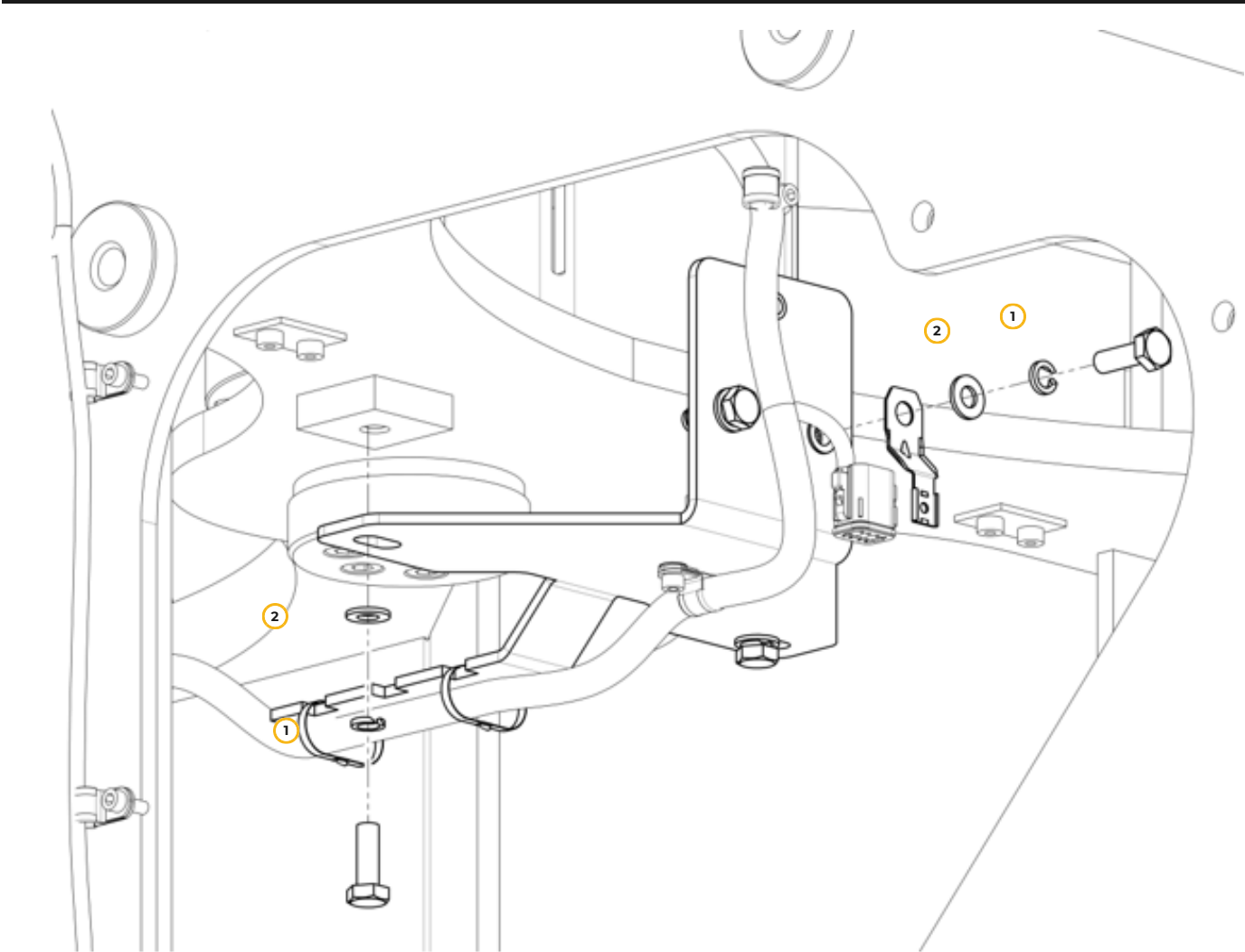


Рис. 74. Электрооборудование рамы

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	6
2.	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	6

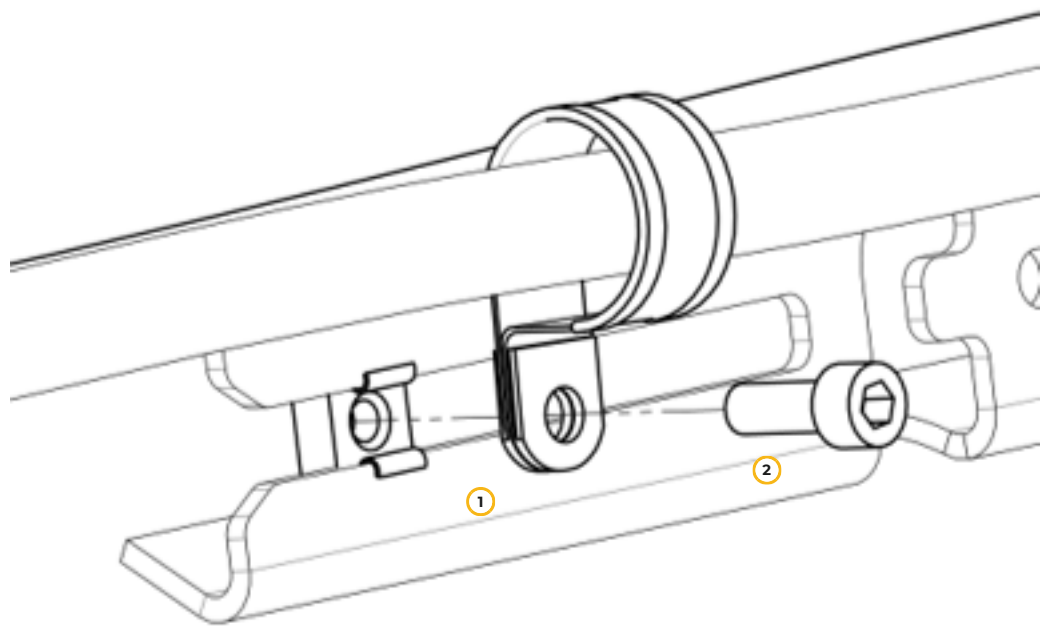


Рис. 75. Элементы крепежа электрооборудования

Наименование		Код	Кол-во
1.	Хомут Руббер 25х15-Р	0068141	3
2.	Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0055854	56

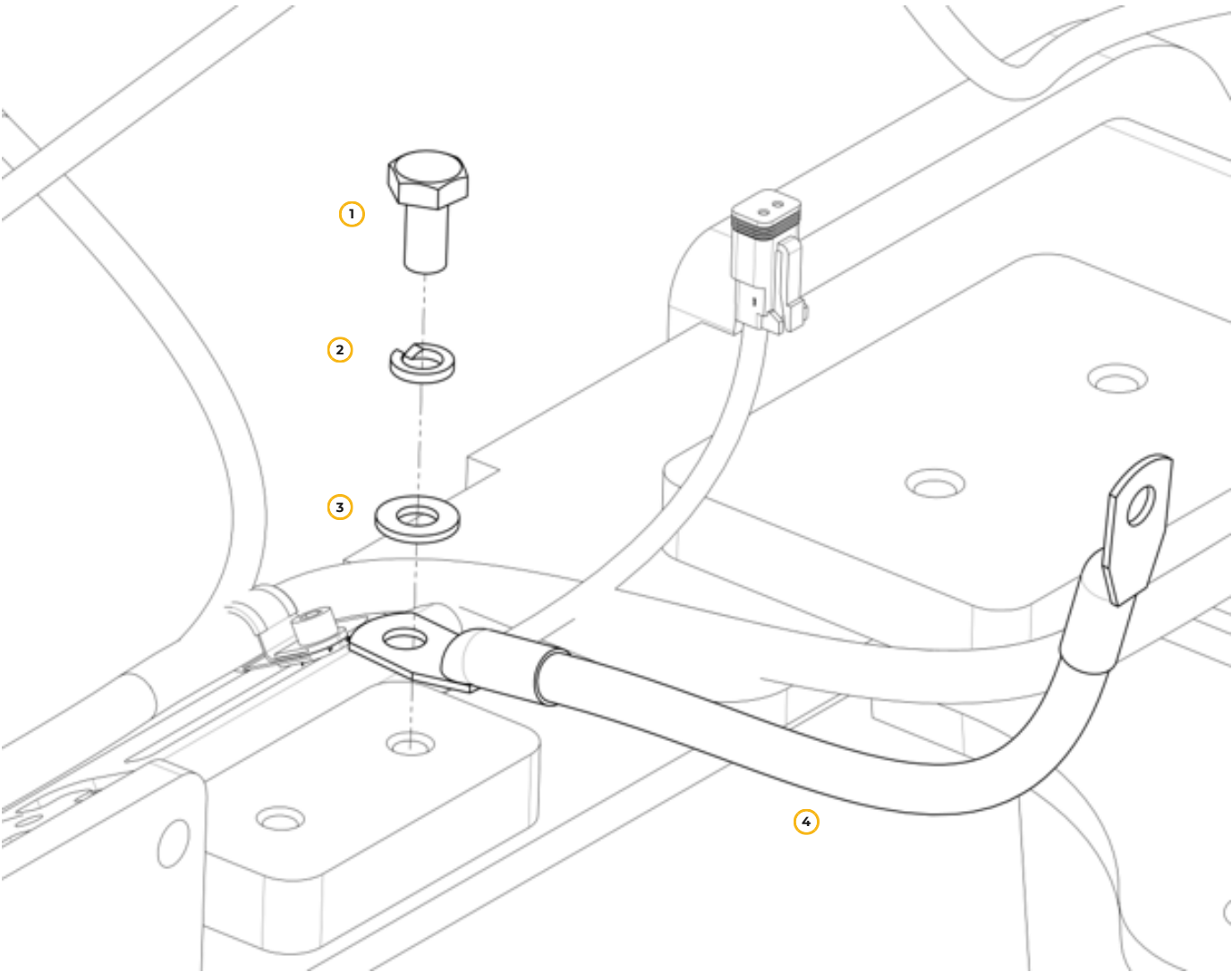


Рис. 76. Электрооборудование рамы

Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002098	4
2. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	6
3. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	6
4. Кабель массы	0079380	1

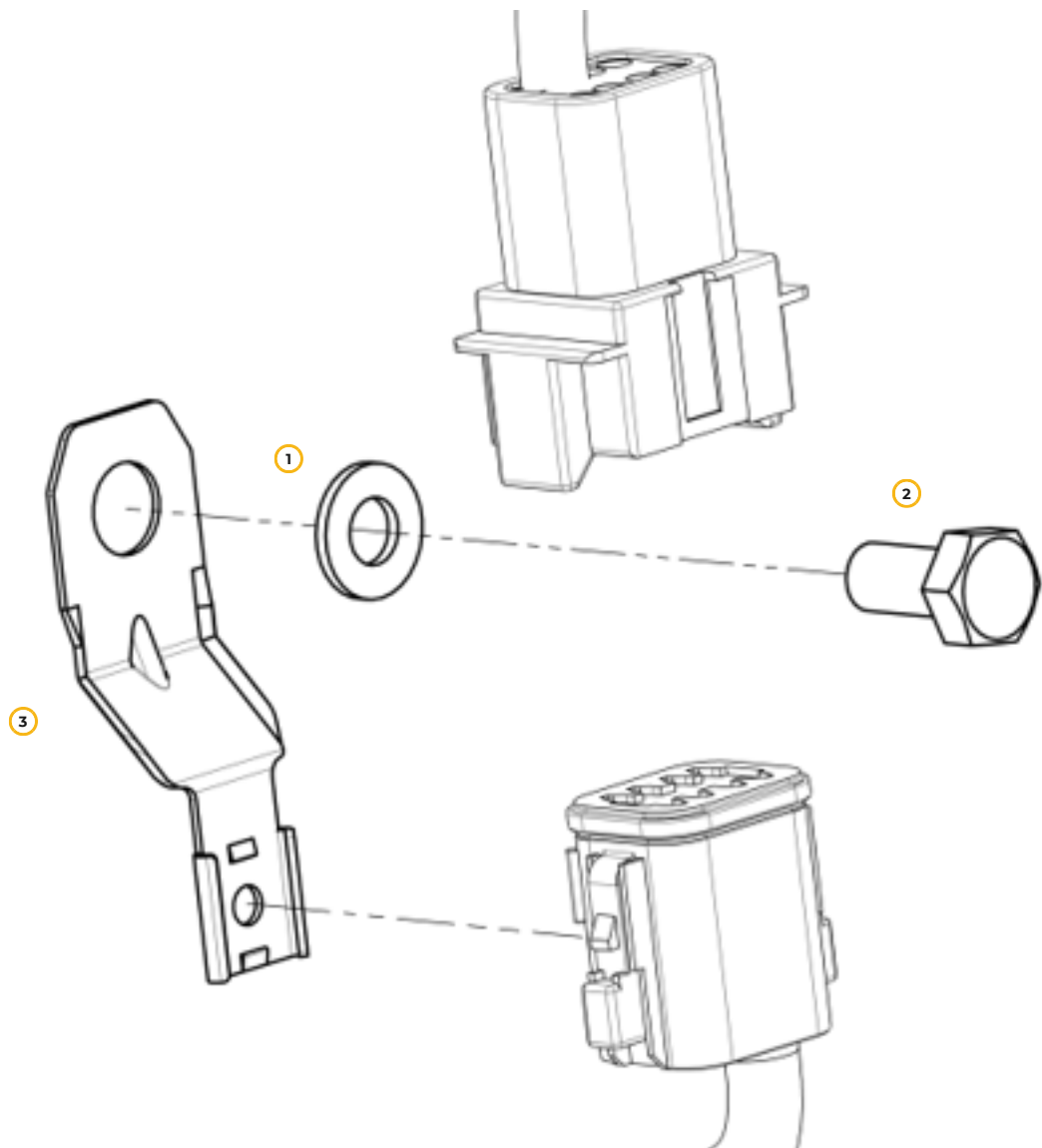


Рис. 77. Электрооборудование кабины

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	7
2. Болт М8х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0004506	8
3. Кронштейн разъема	0113461	6

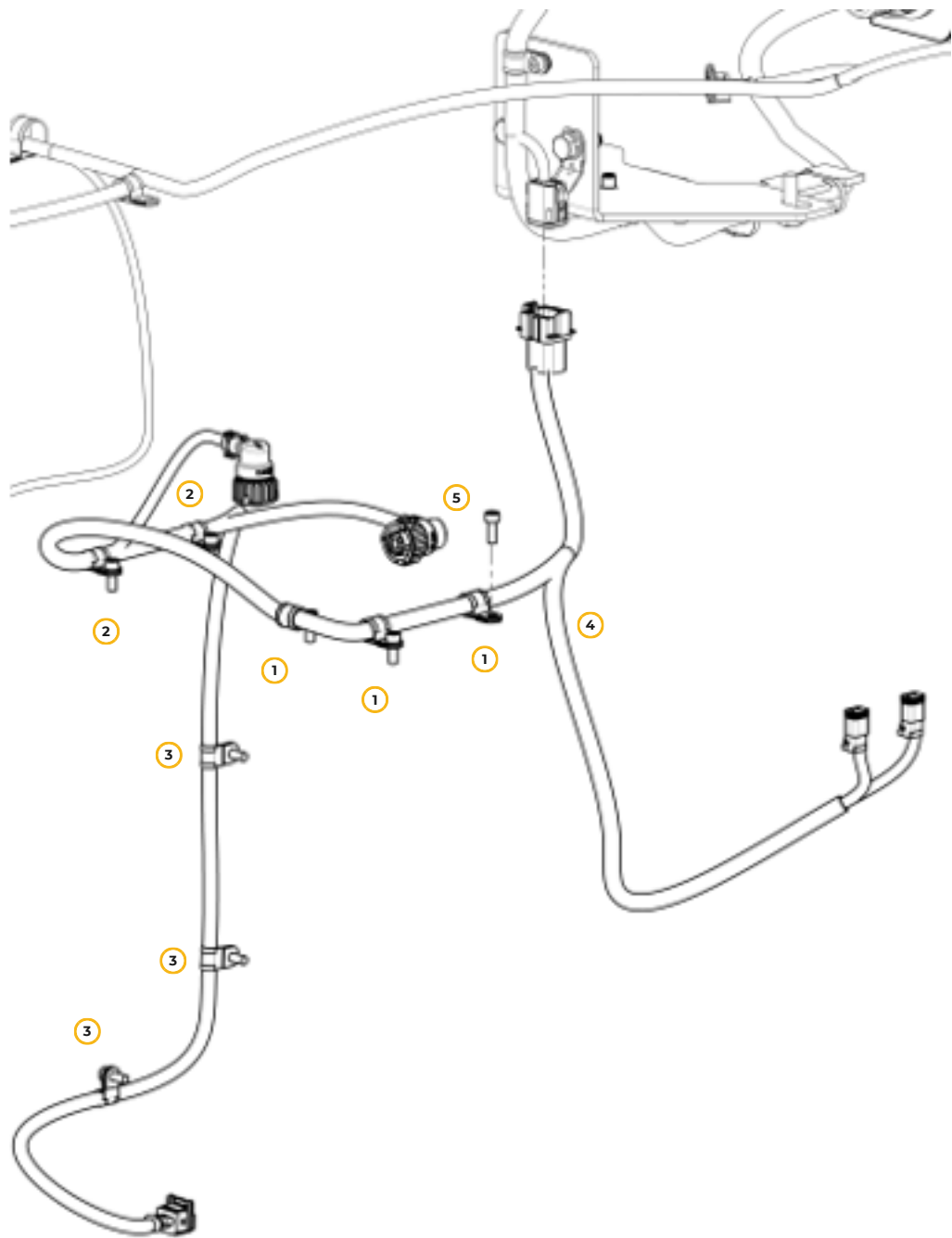


Рис. 78. Жгуты электрооборудования рамы

Наименование	Код	Кол-во
1. Хомут Руббер 15x15-Р	0068139	26
2. Хомут Руббер 12x15-Р	0079245	12
3. Хомут Руббер 10x15-Р	0068138	5
4. Жгут КПП	0136397	1
5. Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0055854	56

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.5.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0055497	4
2. Болт М6х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0056740	2
3. Хомут Руббер 20х15-Р	0068140	5
4. Винт М6х14.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0056561	2
5. Болт М10х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001759	2
6. Шайба 5.65Г (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055981	4
7. Втулка 20-9 (35) (под т.3 мм.) ГОСТ 19421-74	0074671	1
8. Винт М5х12.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0056866	4
9. Фонарь освещения номерного знака	0059630	1
10. Камера антивандальная	0093774	1
11. Хомут Руббер 30х15-Р	0079247	2
12. Хомут Руббер 35х15-Р	0068142	3
13. Блок интерфейсов	0103667	1
14. Звуковой сигнал	0114844	1
15. Кабель силовой	0120281	1
16. Жгут управления навесным оборудованием	0130600	2
17. Переходник	0136386	1
18. Кабель питания кабины	0136387	1
19. Кабель силовой	0136388	1
20. Кабель силовой	0136389	1
21. Кабель силовой	0136390	1
22. Жгут тормозной системы	0136395	1
23. Жгут датчиков угла	0136396	1
24. Тензодатчик	0124630	1
25. Оконцовка тензодатчика	0136451	1
26. Датчик угла наклона	0099451	1

Батареи аккумуляторные с элементами крепежа

0136446

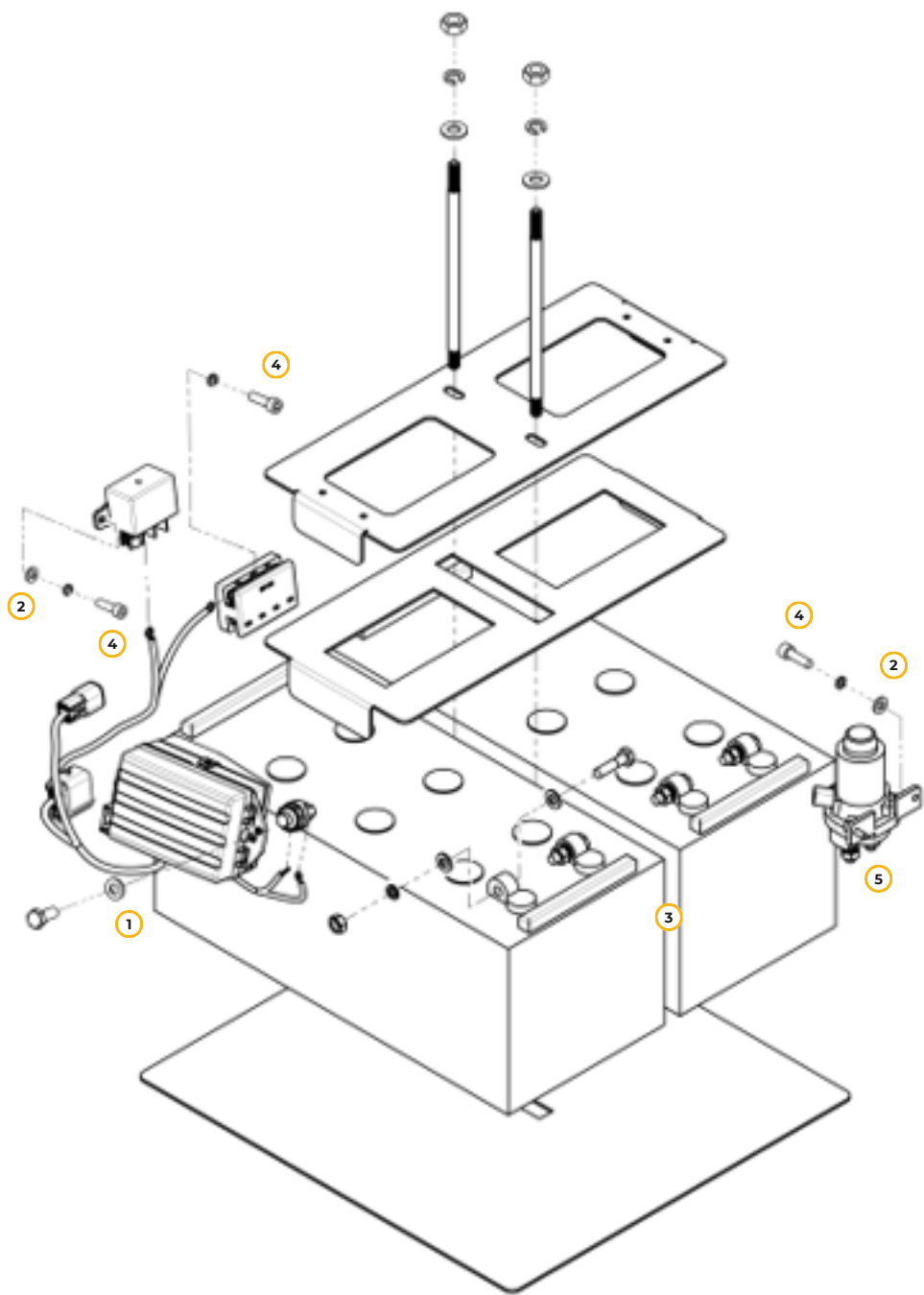


Рис. 79. Аккумуляторные батареи с элементами крепления

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	3	4. Винт М6х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053693	2
2. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	2	5. Выключатель АКБ	0113473	1
3. Батарея аккумуляторная	0072145	2			

Батареи аккумуляторные с элементами крепежа

0136446

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	2
2. Шайба С.5.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0055497	4
3. Болт М8х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0004506	3
4. Хомут Руббер 15х15-Р	0068139	2
5. Гайка М5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0056849	2
6. Винт М5х12.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0056866	2
7. Кронштейн разъема	0113461	1
8. Планка крепления АКБ	0134664	2
9. Держатель предохранителя	0135527	1
10. Предохранитель	0136050	1
11. Блок предохранителей и реле	0136394	1
12. Винт М6х10.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053761	2
13. Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0055854	2

Электрооборудование стрелы

0136447

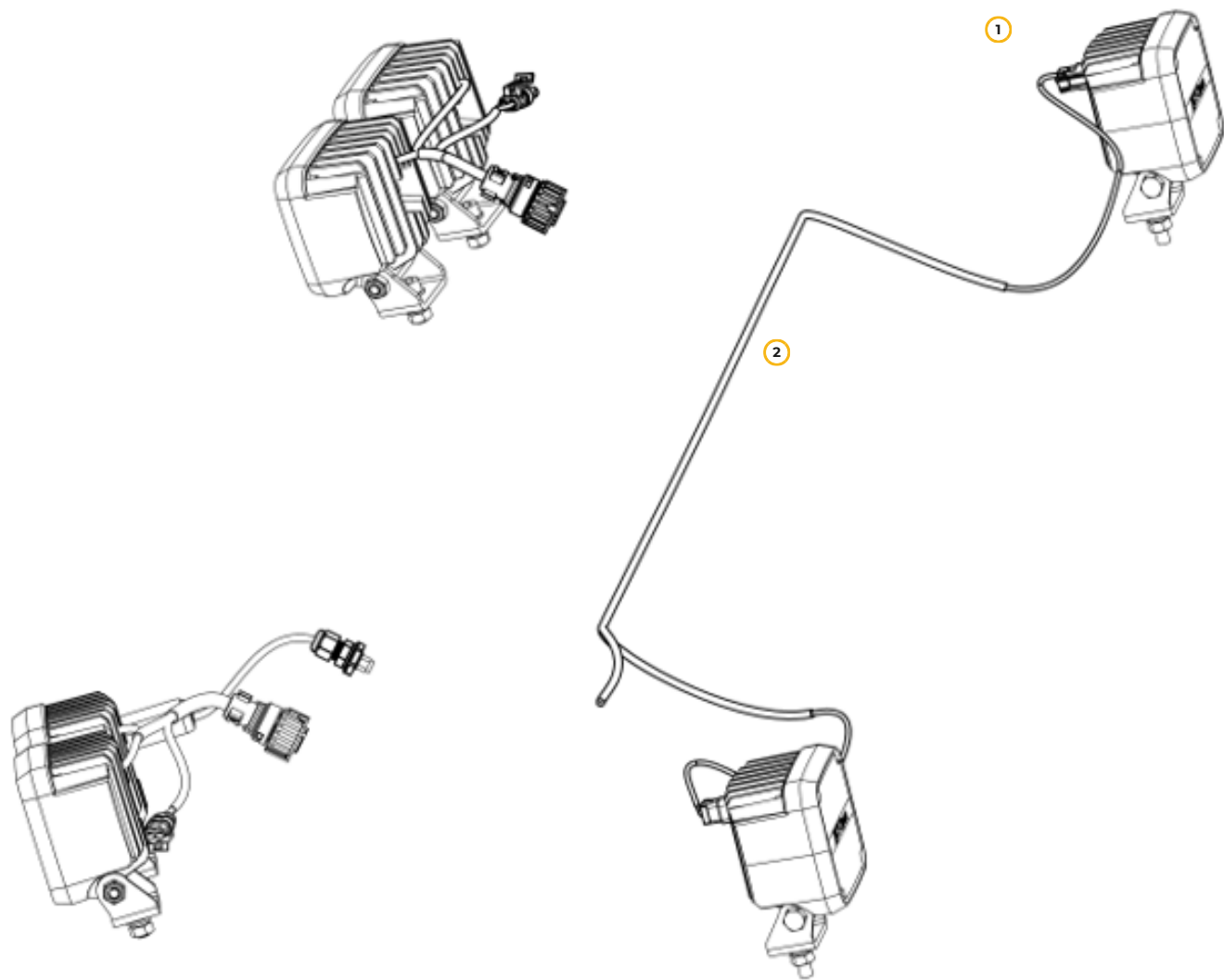


Рис. 80. Элементы освещения и звуковой сигнализации кабины

Наименование		Код	Кол-во
1.	Фара	0106953	2
2.	Жгут рабочих фар	0136393	1

Электрооборудование стрелы

0136447

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	2
2.	Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	4
3.	Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	4
4.	Болт М6х14.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0056955	2
5.	Хомут Руббер 20х15-Р	0068140	1
6.	Болт М10х14.88.019 ГОСТ 7798-70	0086890	5
7.	Винт М6х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутри шестигранник	0053693	2
8.	Хомут Руббер 12х15-Р	0079245	4
9.	Выключатель бесконтактный индуктивный	0134705	1
10.	Жгут дивертора	0136385	1
11.	Болт	0136458	5
12.	Датчик угла наклона	0099452	1
13.	Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутри шестигранник	0055854	3

Передние фары и сигнал

0136448

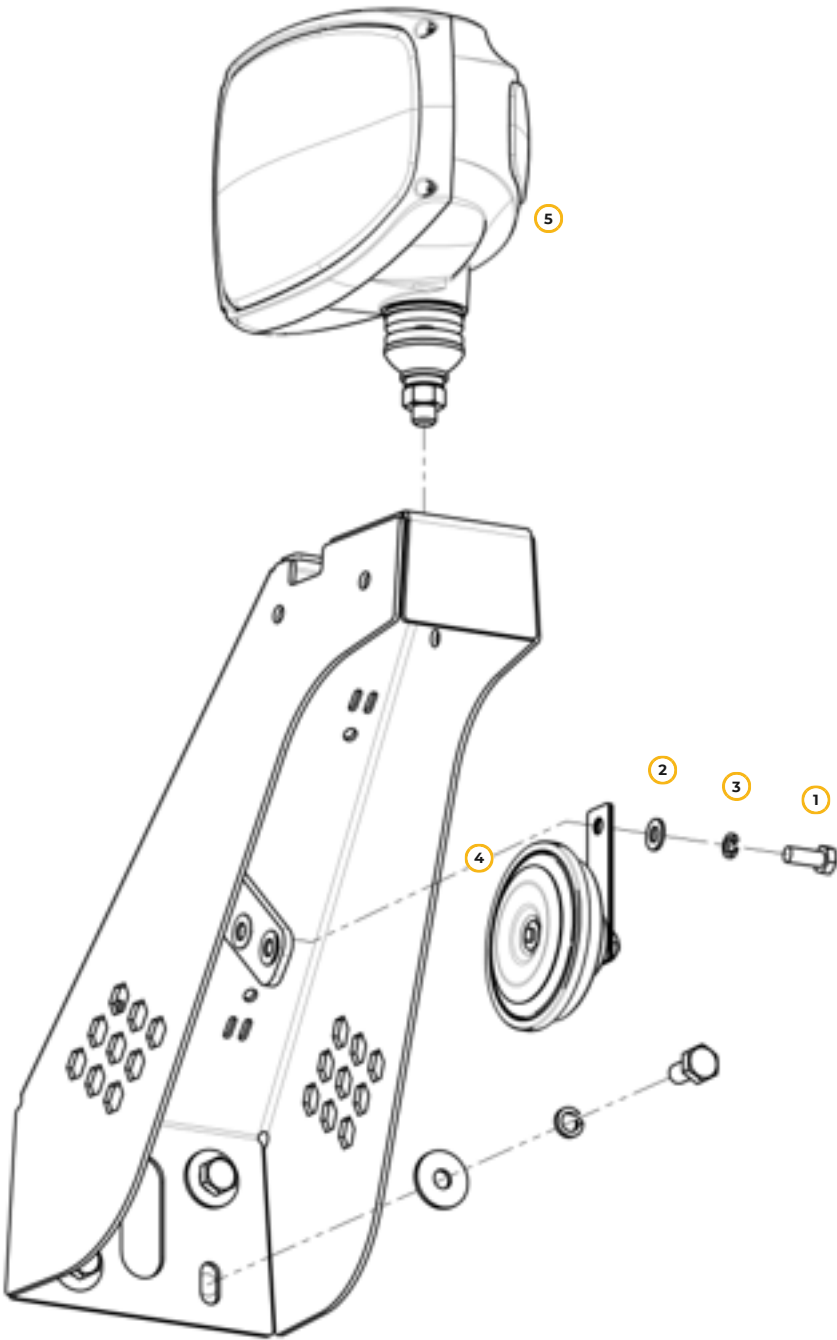


Рис. 81. Элементы освещения и звуковой сигнализации кабины

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. Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	1
4. Звуковой сигнал	0114843	1
5. Фара	0133931	1

Передние фары и сигнал

0136448

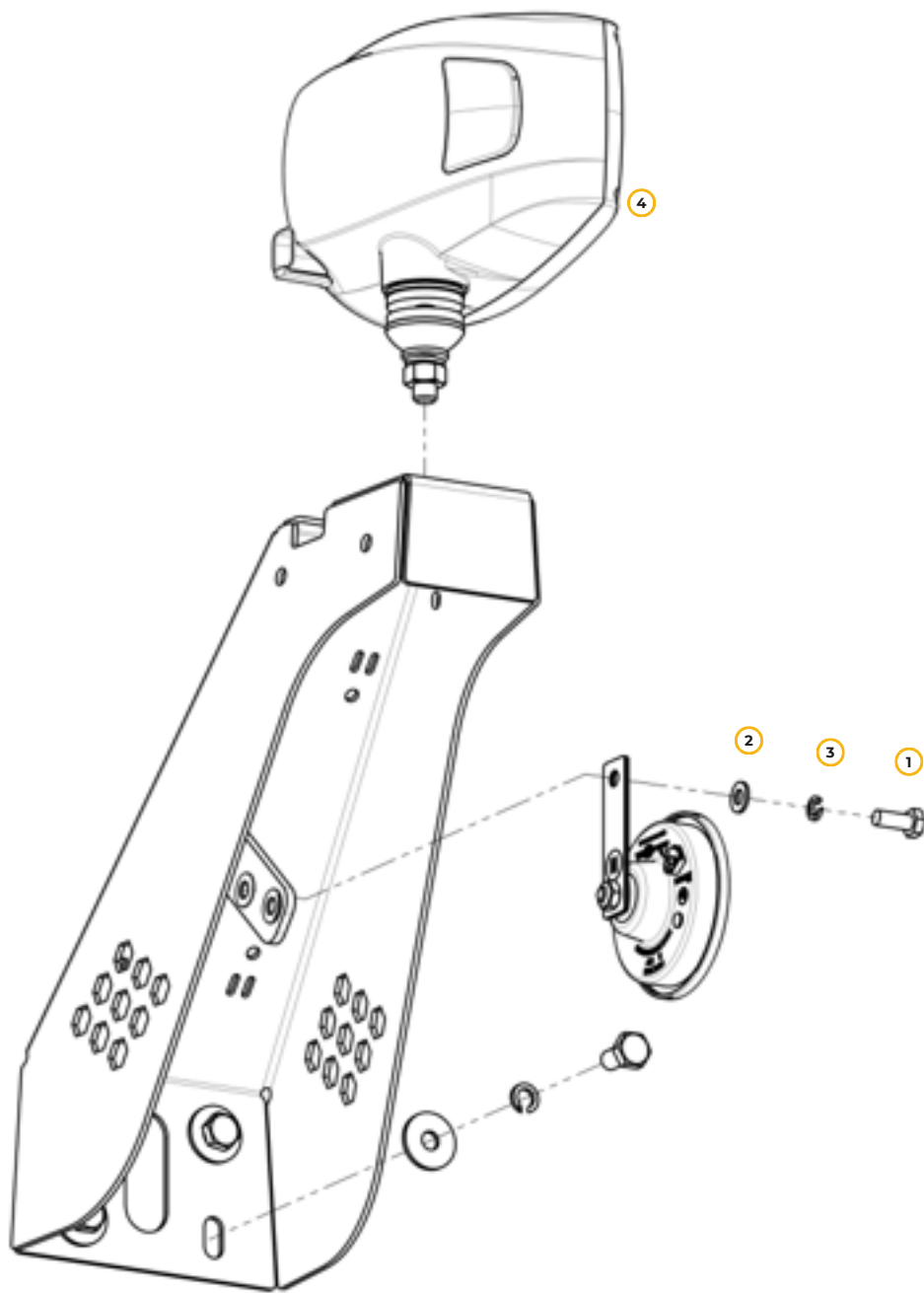


Рис. 82. Элементы освещения и звуковой сигнализации кабины

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. Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	1
4. Фара	0133932	1

Передние фары и сигнал

0136448

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	1
2.	Фара	0106953	1

Установка задних фонарей

0136449

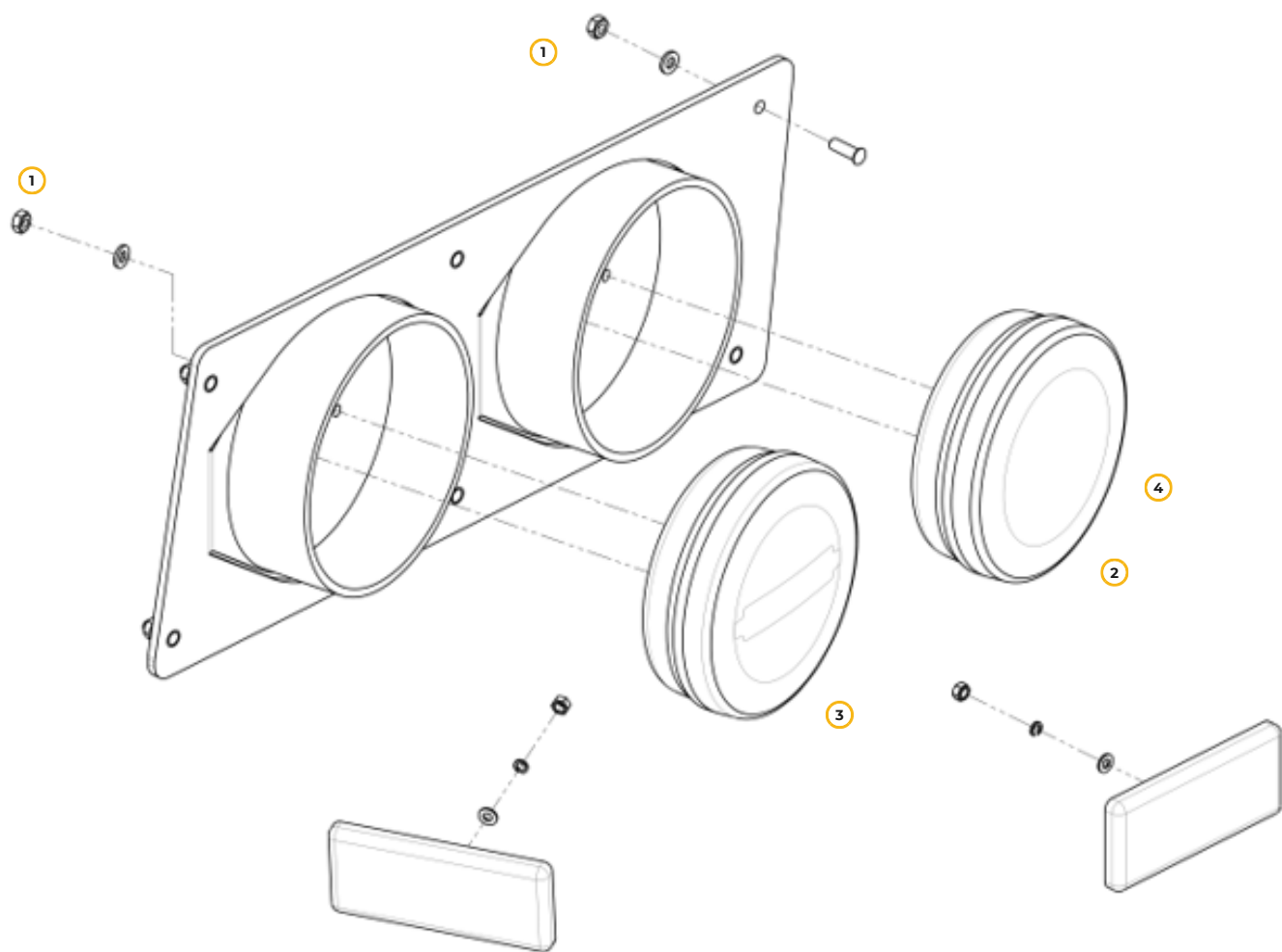


Рис. 83. Установка фонарей

Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	6
2. Фонарь задний	0134751	2
3. Фонарь задний	0134752	2
4. Фонарь задний	0134753	2

Установка задних фонарей

0136449

Запасные части без иллюстраций

Наименование		Код	Кол-во
1.	Хомут Руббер 12x15-Р	0079245	6

Электрооборудование моторного отсека

0154817

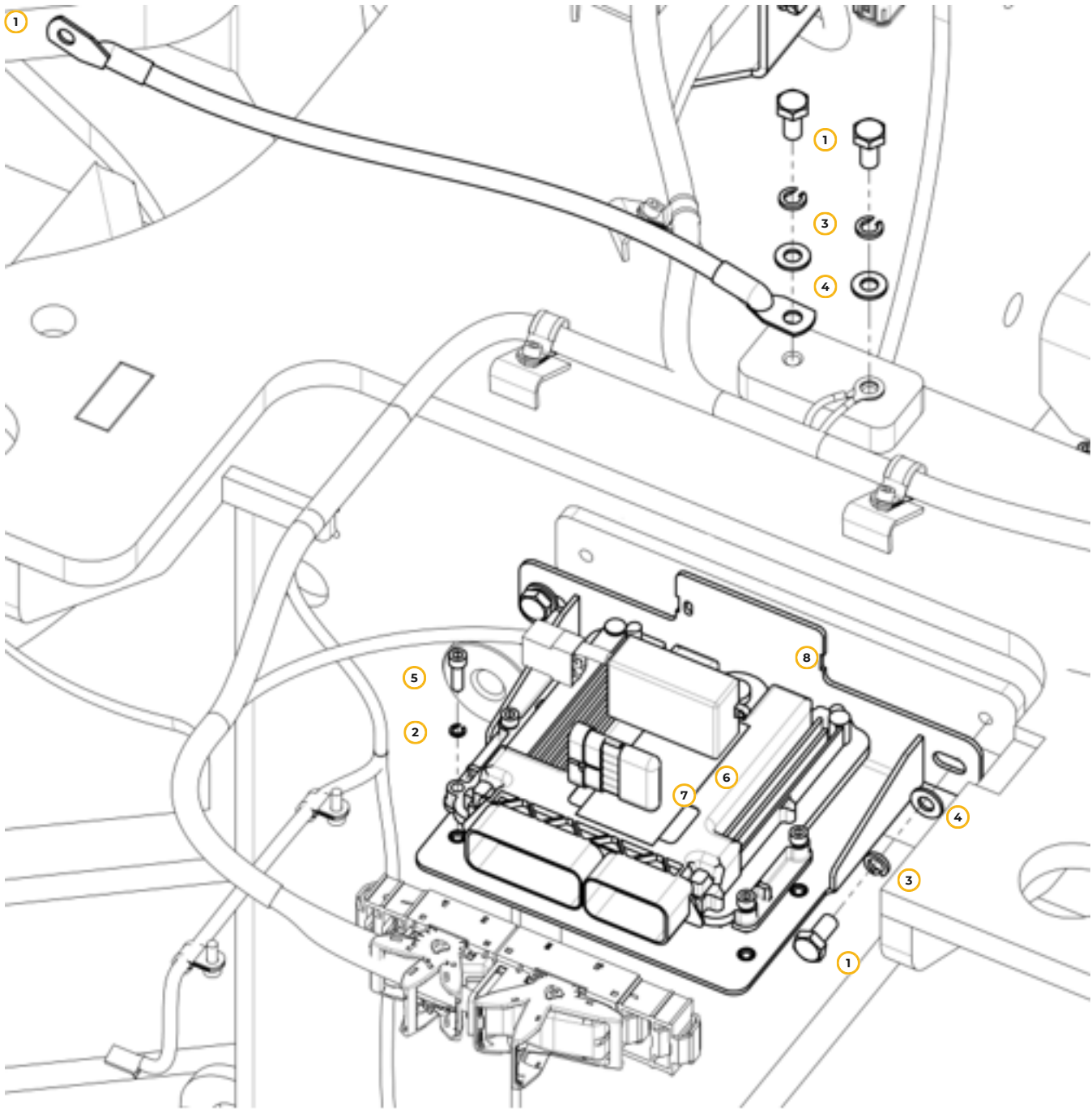


Рис. 84. Контроллер трансмиссии

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М10х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002098	6	4. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	6
2. Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)	0055753	9	5. Винт М6х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/-DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053693	3
3. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)	0000326	6	6. Контроллер	0086018	1

Электрооборудование моторного отсека

0154817

Контроллер трансмиссии

См. рис. 84

	Наименование	Код	Кол-во
7.	Терминальное сопротивление	0092666	1
8.	Контроллер трансмиссии	0128536	1

Электрооборудование моторного отсека

0154817

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М8х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001758	2	30. Пластина переходная	0110516	1
2. Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	7	31. Жгут вентилятора	0124856	1
3. Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	8	32. Блок предохранителей и реле	0136392	1
4. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	20	33. Установка лотков силового агрегата	0055079	1
5. Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	2	34. Кнопка управления внешним оборудованием	0134825	1
6. Шайба С.5.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0055497	6	35. Переходник	0154377	1
7. Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	4	36. Жгут двигателя	0154378	1
8. Болт М8х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0004506	2	37. Кабель силовой	0154379	1
9. Хомут Руббер 20х15-Р	0068140	4	38. Винт М6х10.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053761	4
10. Хомут Руббер 25х15-Р	0068141	8	39. Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0055854	37
11. Хомут Руббер 15х15-Р	0068139	10			
12. Болт М6х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004508	4			
13. Гайка М5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0056849	6			
14. Винт М5х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/- DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0063930	4			
15. Кронштейн жгута контроллера	0075309	1			
16. Пластина переходная	0076146	1			
17. Хомут Руббер 12х15-Р	0079245	2			
18. Хомут Руббер 30х15-Р	0079247	7			
19. Реле подогрева воздуха	0080198	1			
20. Хомут Руббер 10х15-Р	0068138	2			
21. Монтажный зажим Delphi 12084561	0081285	2			
22. Кронштейн разъема СЦБ	0081459	1			
23. Предохранитель	0093435	1			
24. Держатель предохранителя	0135527	1			
25. Резистор токоограничивающий	0147651	1			
26. Предохранитель	0136051	1			
27. Держатель предохранителя	0135528	1			
28. Терминальное сопротивление	0091414	1			
29. Шина	0136038	1			

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0002063	4
2. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	20
3. Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	24
4. Болт М6х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0055760	20
5. Шайба 6.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0053697	8
6. Винт М4х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0052649	23
7. Шайба С.4.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0052659	23
8. Винт М6х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0053693	4
9. Кронштейны электрооборудования	0150274	1
10. Втулка	0152585	2
11. Кронштейн	0153371	2
12. Лист	0153372	1
13. Шумоизоляция	0152429	1

Опоры кабины

0150272

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт М20х130.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0089455	3
2.	Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-М20-8.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0056349	3
3.	Шайба 20 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0060428	3
4.	Амортизатор	0066092	8
5.	Втулка	0150278	8
6.	Шайба	0152509	4
7.	Болт М20х110.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0118437	1

Пол в сборе

0150273

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	6
2.	Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	6
3.	Болт М6х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0055760	6
4.	Пол	0150279	1
5.	Крышка	0150280	1
6.	Педаль электронная	0083958	2
7.	Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ ГОСТ Р ИСО 10642 М6х20.88.019/DIN 7991	0065742	3

Сиденье оператора

0150275

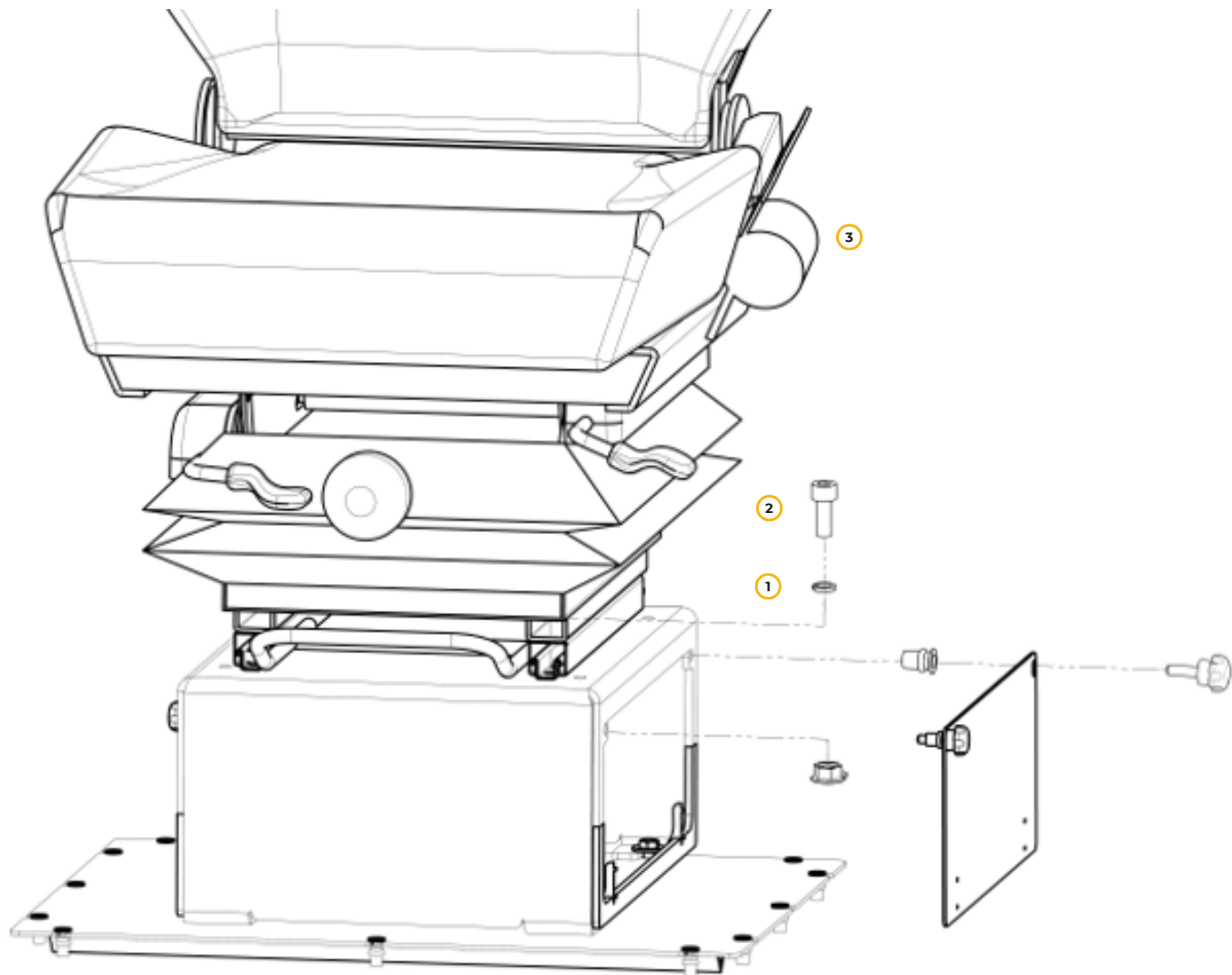


Рис. 85. Сиденье водителя

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	4
2. Винт М8х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутри шестигранник	0053736	4
3. Сиденье водителя	0121034	1

Система климатическая

0150276

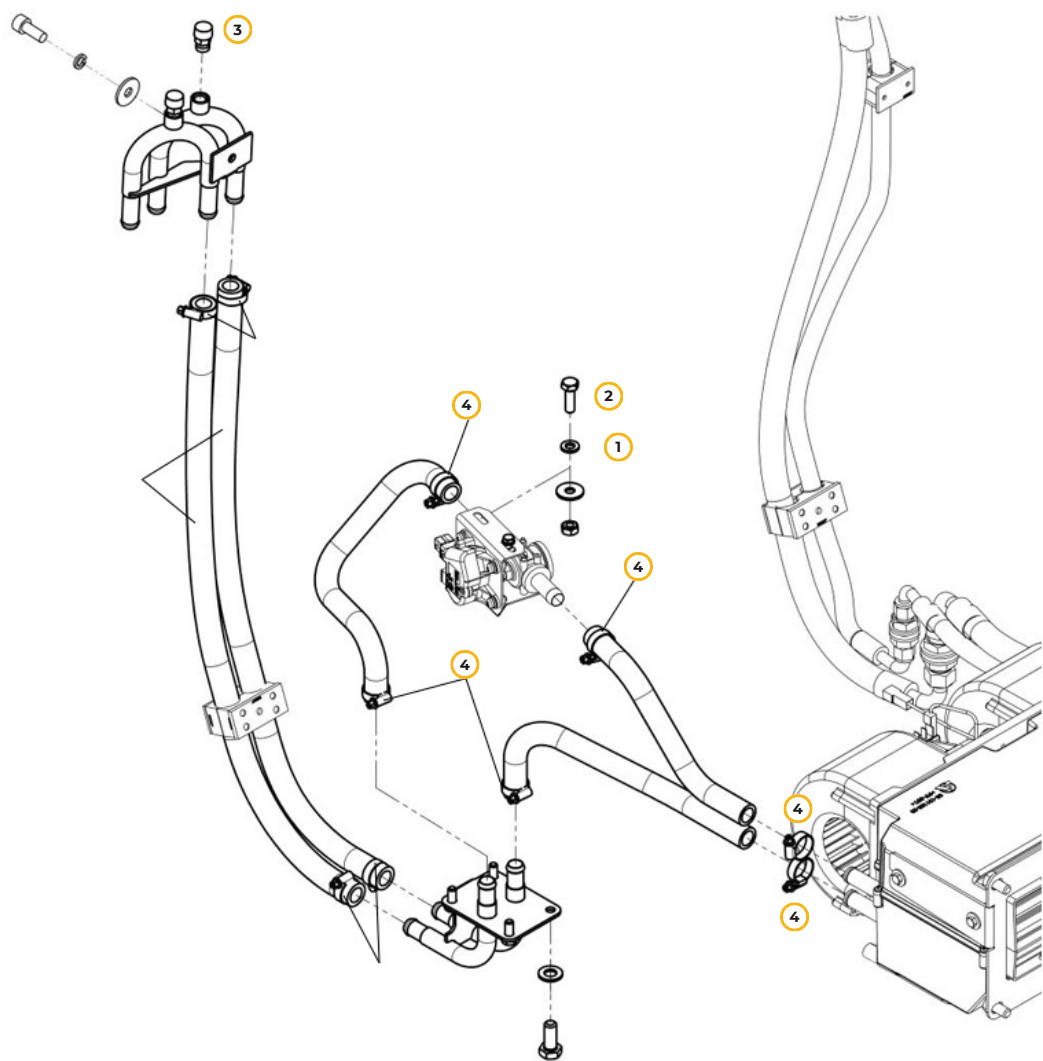


Рис. 86. Подключение рукавов системы кондиционирования

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	8
2. Болт М6х20.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0055760	8
3. Кран маевского	0056153	2
4. Хомут пружинный 25х12	0093877	6

Система климатическая

0150276

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	8
2. Блок управления в сборе	0062382	1
3. Штуцер	0063871	1
4. Фитинг	0066016	1
5. Фитинг	0066018	2
6. Фитинг	0066020	1
7. Кольцо уплотнительное	0066024	1
8. Кольцо уплотнительное	0066025	1
9. Кольцо уплотнительное	0066027	2
10. Рукав кондиционера, 1.0 м.	0066614	3
11. Рукав кондиционера, 0.2 м.	0066614	1
12. Рукав кондиционера, 0.15 м.	0066614	1
13. Рукав кондиционера, 0.3 м.	0066615	1
14. Рукав кондиционера, 1.0 м.	0066615	2
15. Рукав кондиционера, 1.0 м.	0066616	1
16. Контроллер сауну	0085634	1
17. Трубки отопителя соединительные	0126893	1
18. Переходник	0129011	1
19. Переходник	0129013	1
20. Хладопровод	0152409	1
21. Хладопровод	0152410	1
22. Хладопровод	0152411	1
23. Хладопровод	0152412	1
24. Кран отопителя с моторедуктором в сборе	0085632	1

Система кондиционирования

0154158

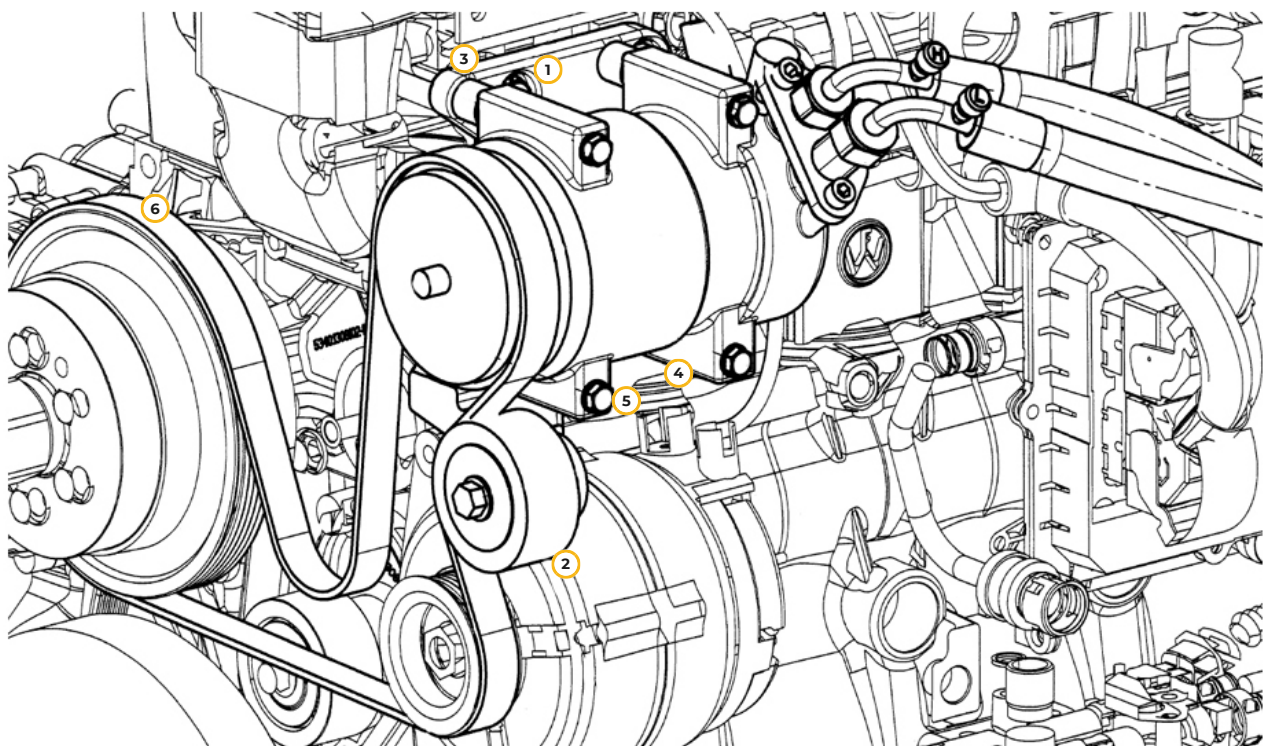


Рис. 87. Компрессор кондиционера

	Наименование	Код	Кол-во		Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт М8х100.88.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 931)	0061470	4	4.	Компрессор кондиционера	0147262	1
2.	Ролик промежуточный	0061473	1	5.	Компрессор кондиционера	0149174	1
3.	Кронштейн компрессора кондиционера	0061474	1	6.	Ремень поликлиновой	0152697	1

Система кондиционирования

0154158

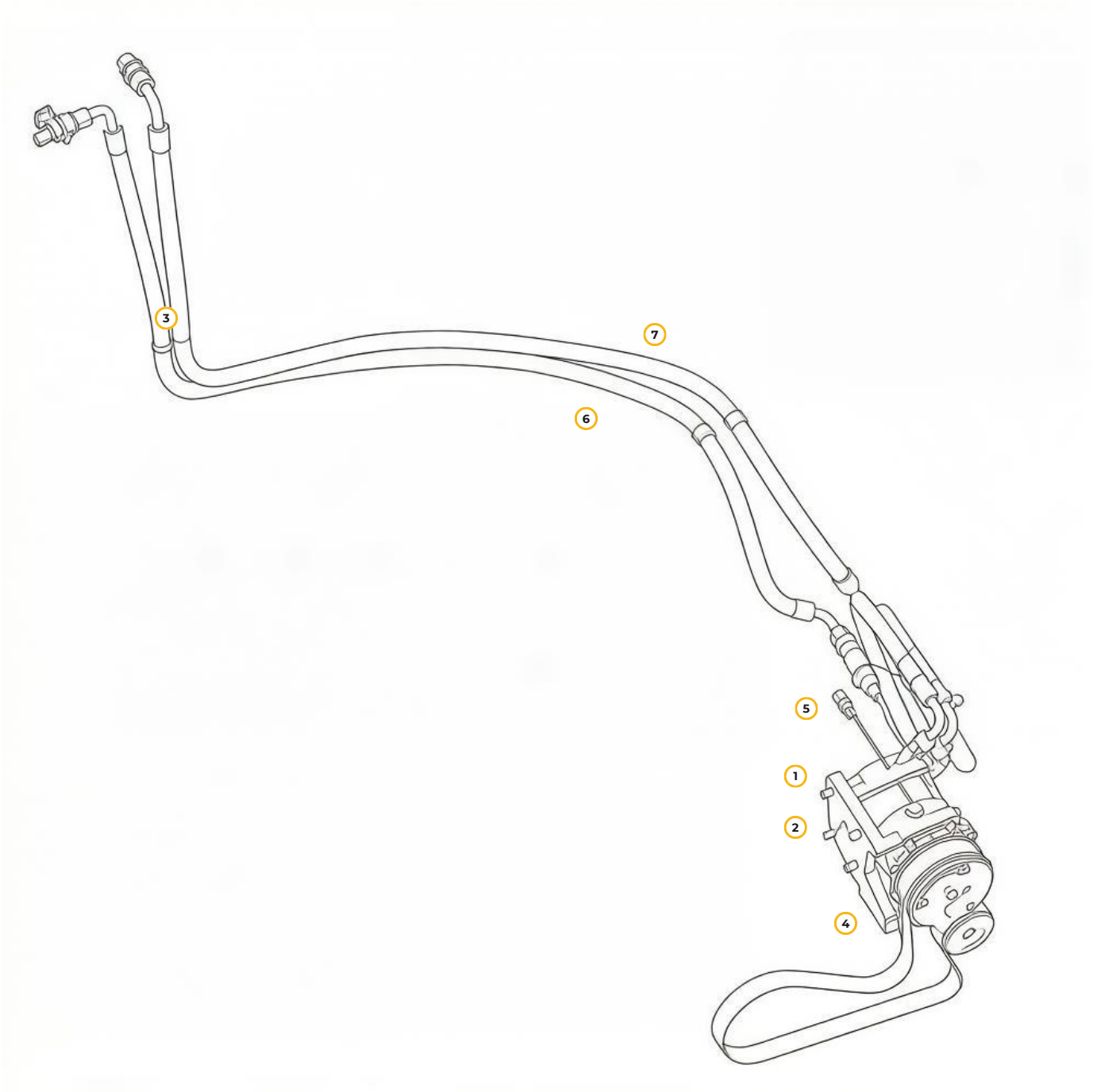


Рис. 88. Система кондиционирования

	Наименование	Код	Кол-во		Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт М10х25.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002081	4	3.	Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040--М6-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055839	2
2.	Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	4	4.	Кронштейн компрессора кондиционера	0061474	1
				5.	Компрессор кондиционера	0149174	1

Система кондиционирования

0154158

Система кондиционирования
См. рис. 88

	Наименование	Код	Кол-во
6.	Хладопровод муфта-рессивер	0154161	1
7.	Хладопровод муфта-испаритель	0154162	1

Система кондиционирования

0154158

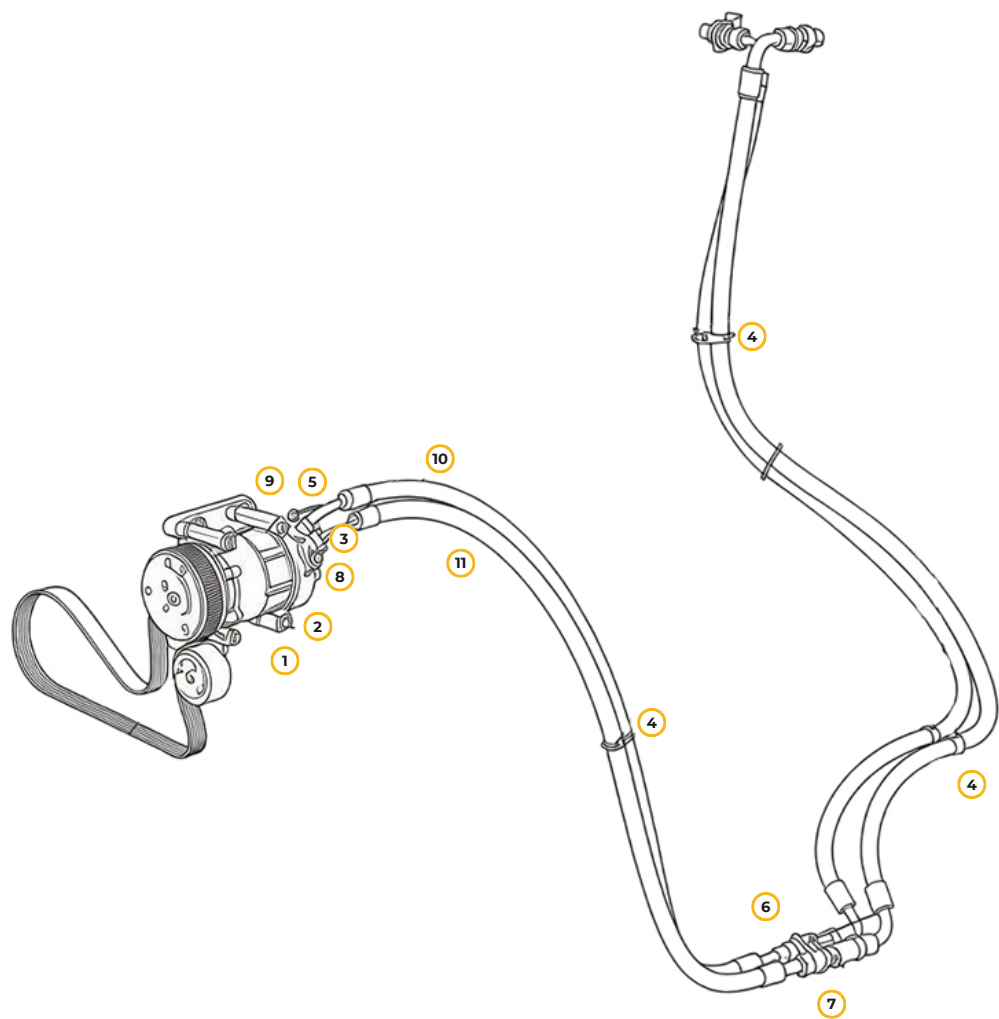


Рис. 89. Система кондиционирования

	Наименование	Код	Кол-во		Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	6	3.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	2
2.	Болт М8х100.88.019 (ГОСТ 7798-70/- DIN 931)	0061470	4	4.	Хомут Руббер 25х15-Р	0068141	6

Система кондиционирования

0154158

Система кондиционирования
См. рис. 89

Наименование	Код	Кол-во
5. Винт М8х20.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0053736	2
6. Муфта разрывная в сборе	0065495	1
7. Муфта	0085633	1
8. Фитинг соединительный	0147271	1
9. Фитинг соединительный	0147268	1
10. Хладопровод компрессор-муфта	0154159	1
11. Хладопровод компрессор-муфта	0154160	1

Система кондиционирования

0154158

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Винт М6х16.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0055854	3
2. Фитинг	0066013	1
3. Фитинг	0066014	1
4. Фитинг	0066016	2
5. Фитинг	0066020	2
6. Фитинг	0066022	1
7. Фитинг	0066023	1
8. Кольцо уплотнительное	0066024	4
9. Кольцо уплотнительное	0066025	4
10. Рукав кондиционера, 0.6 м.	0066615	1
11. Рукав кондиционера, 0.1 м.	0066615	1
12. Рукав кондиционера, 1.0 м.	0066615	2
13. Рукав кондиционера, 0.6 м.	0066616	1
14. Рукав кондиционера, 1.0 м.	0066616	2
15. Рукав кондиционера, 0.1 м.	0066616	1
16. Плита	0087495	1

Установка противовеса и ЖПУ

0137778

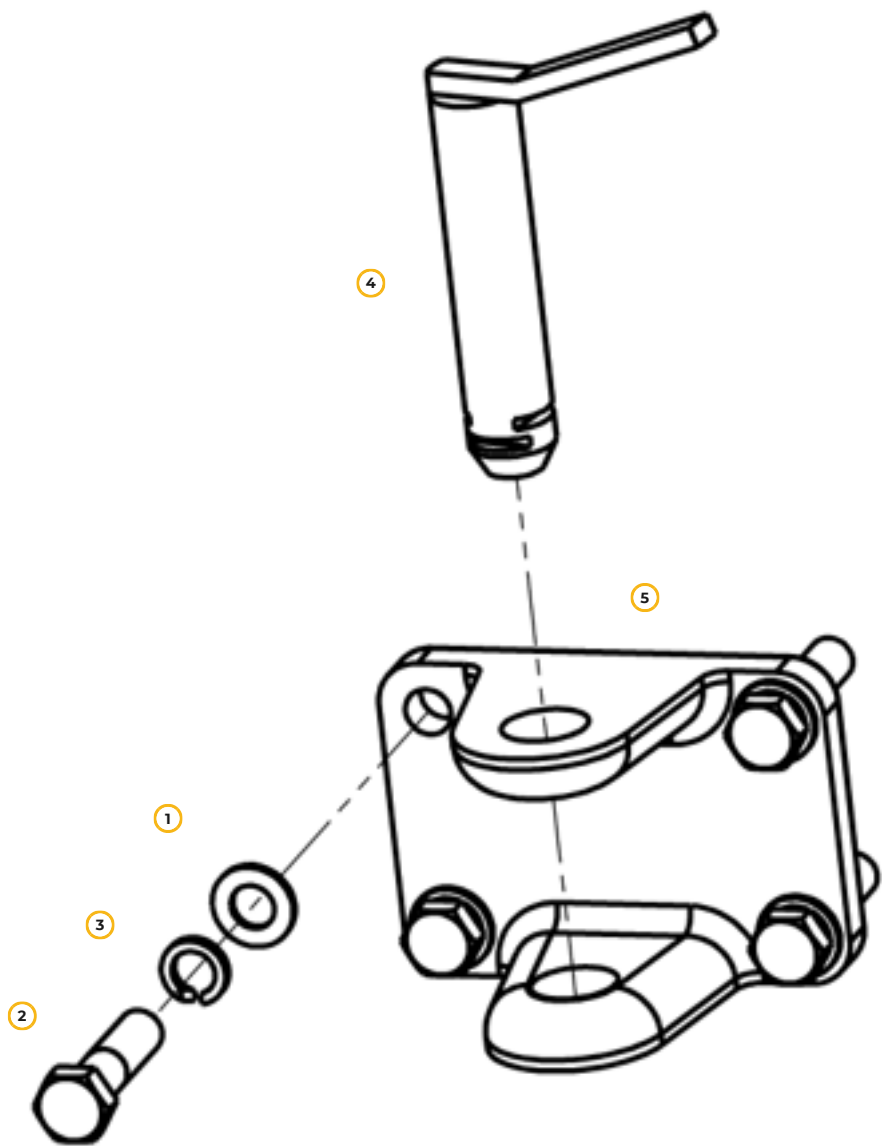


Рис. 90. ЖПУ

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0001841	4
2. Болт М20х80.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0056560	4
3. Шайба 20.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000269	4
4. Палец вилки буксирной	0077872	1
5. Вилка буксирная с пружиной	0077894	1

Установка противовеса и ЖПУ

0137778

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.24.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0004553	4
2.	Болт М24х260.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0094278	4
3.	Противовес	0138833	1
4.	Шайба 24.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004244	4

Установка стрелы

0131178

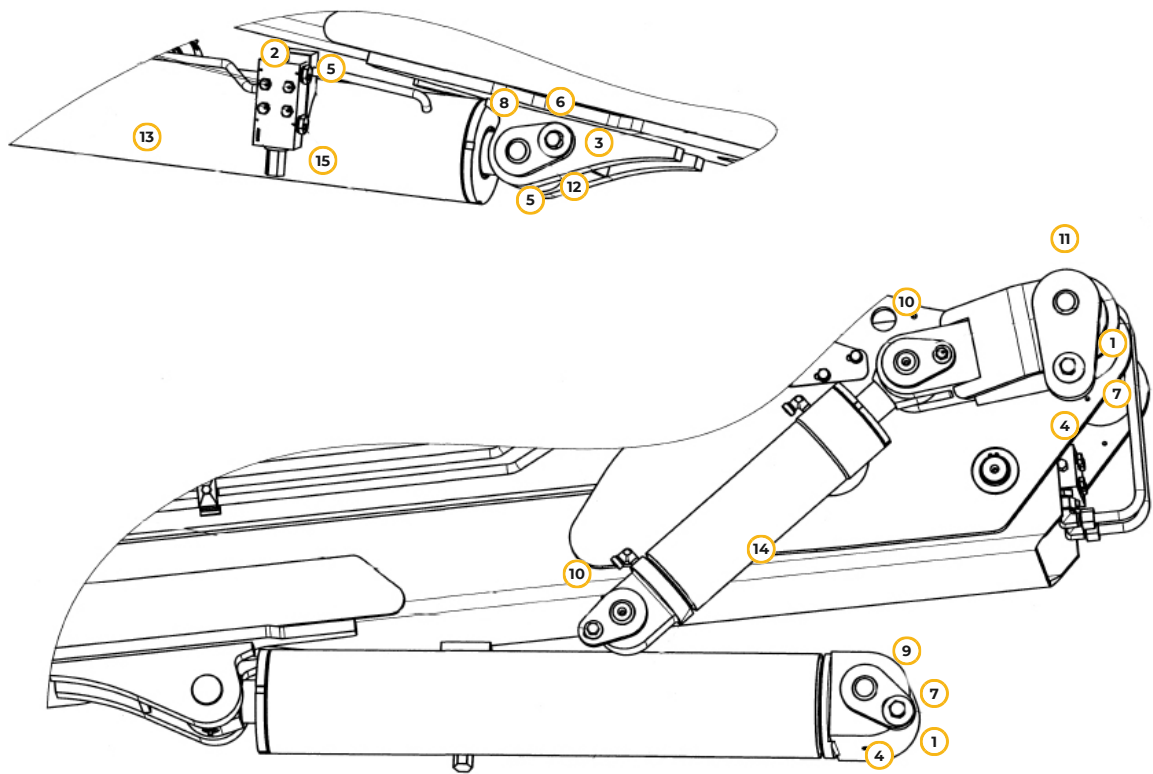


Рис. 91. Установка стрелы

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 16.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052530	3	4. Шайба 16.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/DIN127)	0000327	3
2. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/DIN127)	0000326	2	5. Ад-пробка	0100525	2
3. Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052529	2	6. Болт М16х20.109.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 933)	0089016	1

Установка стрелы

0131178

Установка стрелы
См. рис. 91

Наименование	Код	Кол-во
7. Болт M16x40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0065683	2
8. Ось в сборе	0134866	1
9. Ось в сборе	0134867	1
10. Ось в сборе	0134868	2
11. Ось в сборе	0134870	1
12. Шайба А.30 (ГОСТ 11371-78/DIN 125) повышенной точности	0078486	1
13. Гидроцилиндр	0124837	1
14. Гидроцилиндр	0124839	1
15. Клапан тормозной	0133387	1

Установка стрелы

0131178

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	4
2.	Болт М8х50.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0056270	4
3.	Болт М10х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004505	2

Установка адаптера

0134871

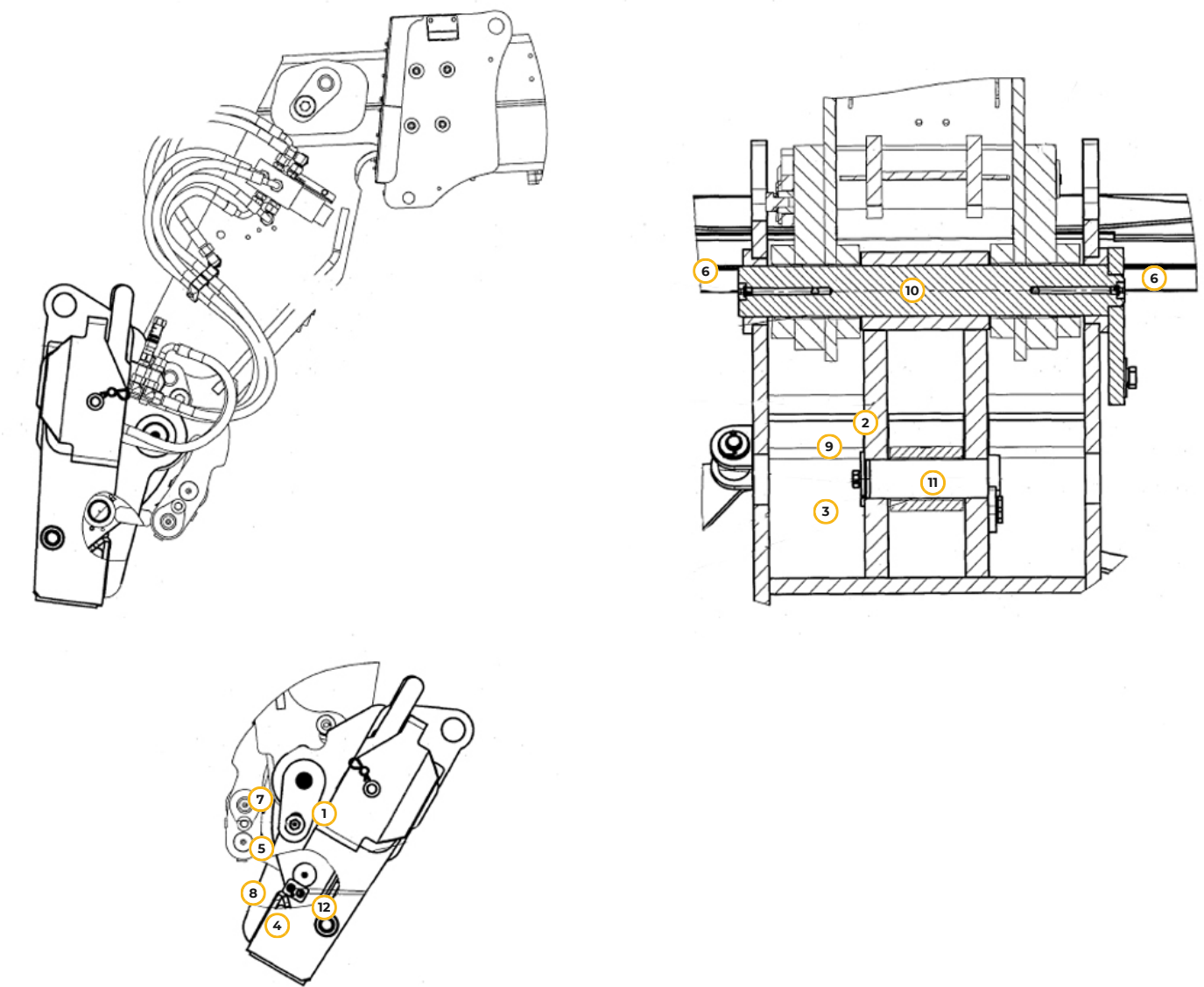


Рис. 92. Установка адаптера

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 16.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052530	1	4. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	2
2. Шайба	0085423	1	5. Шайба 16.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000327	1
3. Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	1	6. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	2

Установка адаптера

0134871

Установка адаптера
См. рис. 92

Наименование	Код	Кол-во
7. Болт M16x30.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0065684	1
8. Болт M10x40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004505	2
9. Болт M12x1,25x20.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0130656	1
10. Ось в сборе	0135944	1
11. Ось	0135945	1
12. Платик	0135946	1

Стрела в сборе

0134872

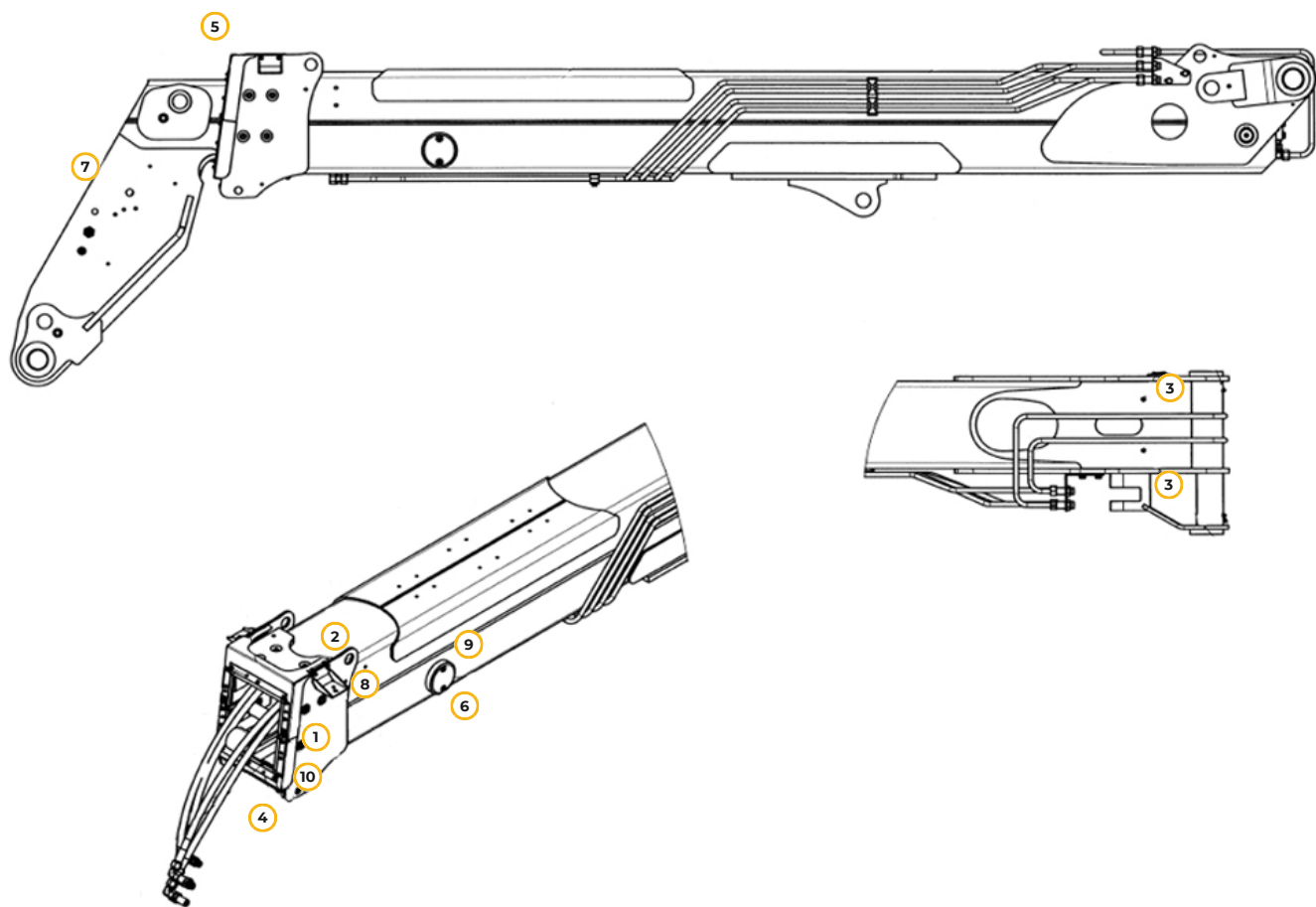


Рис. 93. Стрела в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Болт М6х12.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0055592	2	4. Винт М4х14.88.019 (ГОСТ 11738-84/-DIN 912) цилиндр. головка, внутр шестигранник	0082706	16
2. Болт М6х30.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004508	4	5. Верхняя часть рамки	0134873	1
3. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	4			

Стрела в сборе

0134872

Стрела в сборе
См. рис. 93

	Наименование	Код	Кол-во
6.	Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ ГОСТ Р ИСО 10642 M10x16.88.019/DIN 7991	0111270	4
7.	Телескоп	0119694	1
8.	Кронштейн фары	0134884	2
9.	Плита скольжения	0134885	2
10.	Нижняя рамка щеток	0134887	1

Стрела в сборе

0134872

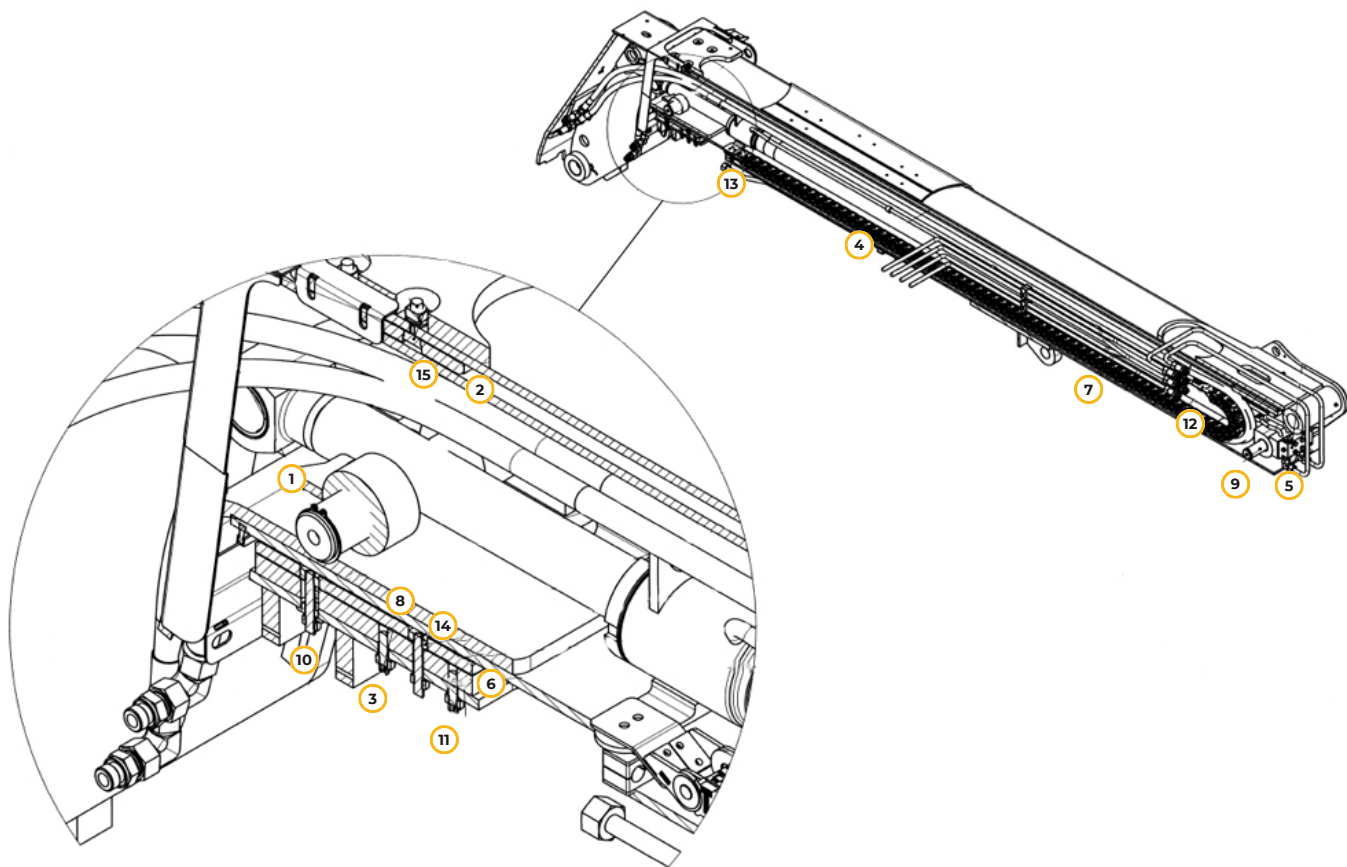


Рис. 94. Стрела в сборе

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Кольцо стопорное А 45 ГОСТ 13942-86 (внешн)		0051898	4	5.	Клапан тормозной		0133388	1
2.	Плита скольжения		0121462	6	6.	Плита дистанционная		0134882	2
3.	Плита скольжения		0121463	2	7.	Кабель-канал		0134883	1
4.	Гидроцилиндр		0124838	1	8.	Гайка		0134892	16
					9.	Ось		0134893	1

Стрела в сборе

0134872

Стрела в сборе
См. рис. 94

Наименование	Код	Кол-во
10. Втулка	0134896	2
11. Шпилька M10x1,5x30.109.05 ГОСТ 22033-76	0133240	12
12. Платик	0134895	1
13. Платик	0134897	1
14. Проставка	0134901	2
15. Проставка	0134904	6

Стрела в сборе

0134872

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	4
3. Шайба С.6.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0053698	8
4. Шайба 6.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0055753	9
5. Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	8
6. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	20
7. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	12
8. Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	2
9. Шайба 6.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0053697	2
10. Болт М8х50.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0056270	4
11. Винт М6х14.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутри шестигранник	0056561	2
12. Шайба С.4.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0052659	16
13. Винт 2.М6х16.48.019 ГОСТ 17473-80/DIN 7985 (с полукруглой головкой, звездочка)	0053739	1
14. Гайка М4-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934	0055752	16
15. Шайба 4.01.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0064524	16
16. Шайба 4.65Г (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0057360	32
17. Гайка М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	20
18. Болт М8х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057034	2
19. Винт М10х40.45.05 ГОСТ 4026-2013 (ГОСТ 11074-93/DIN 913)	0124453	4
20. Ось	0134894	1
21. Шпилька М10х1,5х50.109.05 ГОСТ 22033-76	0133241	4
22. Проставка	0134902	4
23. Проставка	0134905	8
24. Проставка	0137408	4
25. Проставка	0137409	8

Гидрооборудование стрелы

0134876

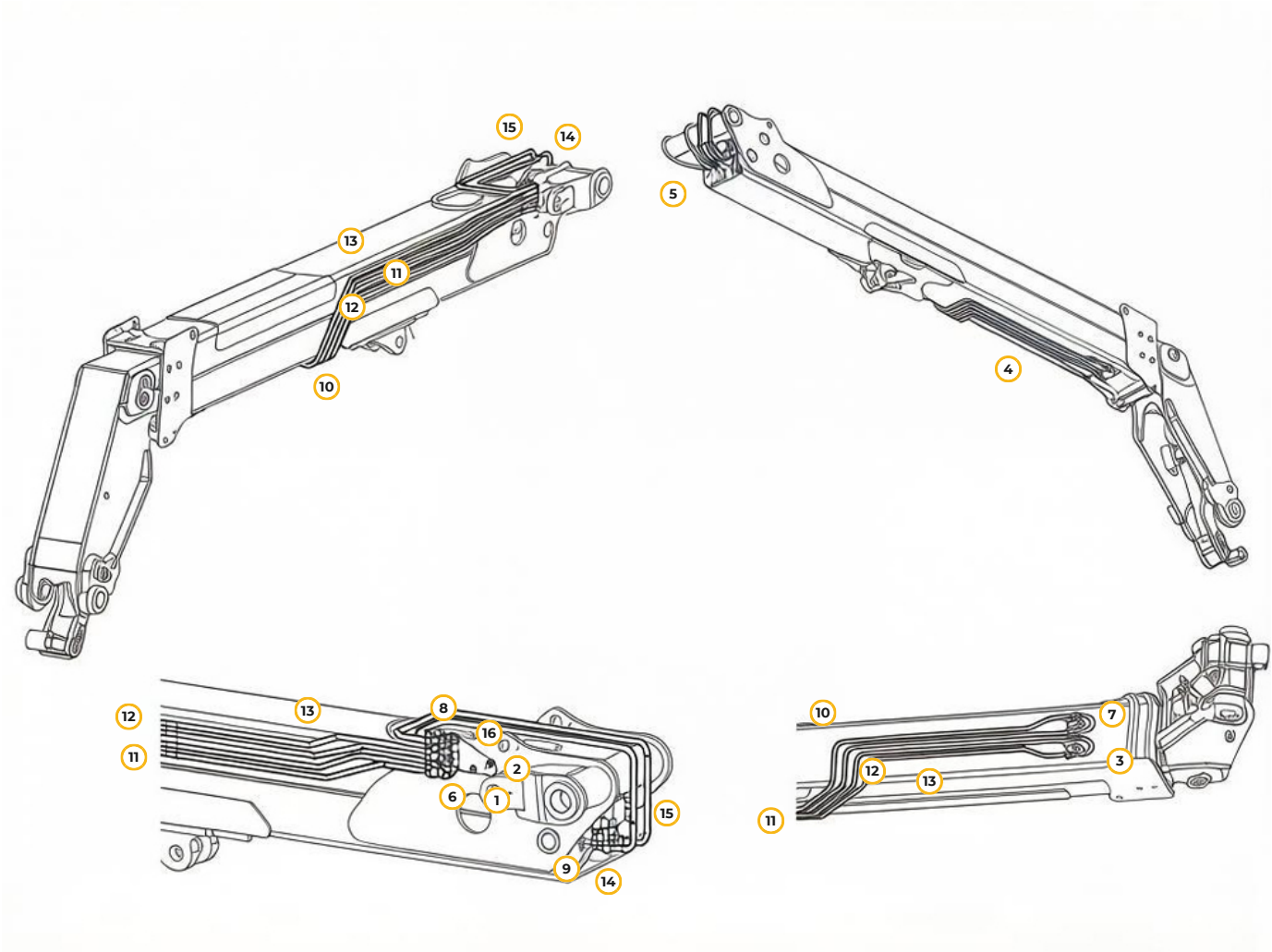


Рис. 95. Гидрооборудование стрелы

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000326	2	4. Зажим	0057780	6
2. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	2	5. Адаптер угловой	0088857	6
3. Шайба 6.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0053697	2	6. Болт М10х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0001759	2

Гидрооборудование стрелы

0134876

Гидрооборудование стрелы
См. рис. 95

Наименование	Код	Кол-во
7. Болт М6х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0053503	2
8. Ад-штуцер	0088854	8
9. Ад-штуцер	0091950	2
10. Магистраль в сборе	0129793	1
11. Магистраль в сборе	0129794	1
12. Магистраль в сборе	0129795	1
13. Магистраль в сборе	0129796	1
14. Магистраль в сборе	0129797	1
15. Магистраль в сборе	0129798	1
16. Кронштейн	0134880	1

Гидрооборудование стрелы

0134876

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Ад-штуцер	0090105	2
2.	Болт М8х35.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0064184	6
3.	РВД	0132822	4

Адаптер оборудования в сборе

0135943

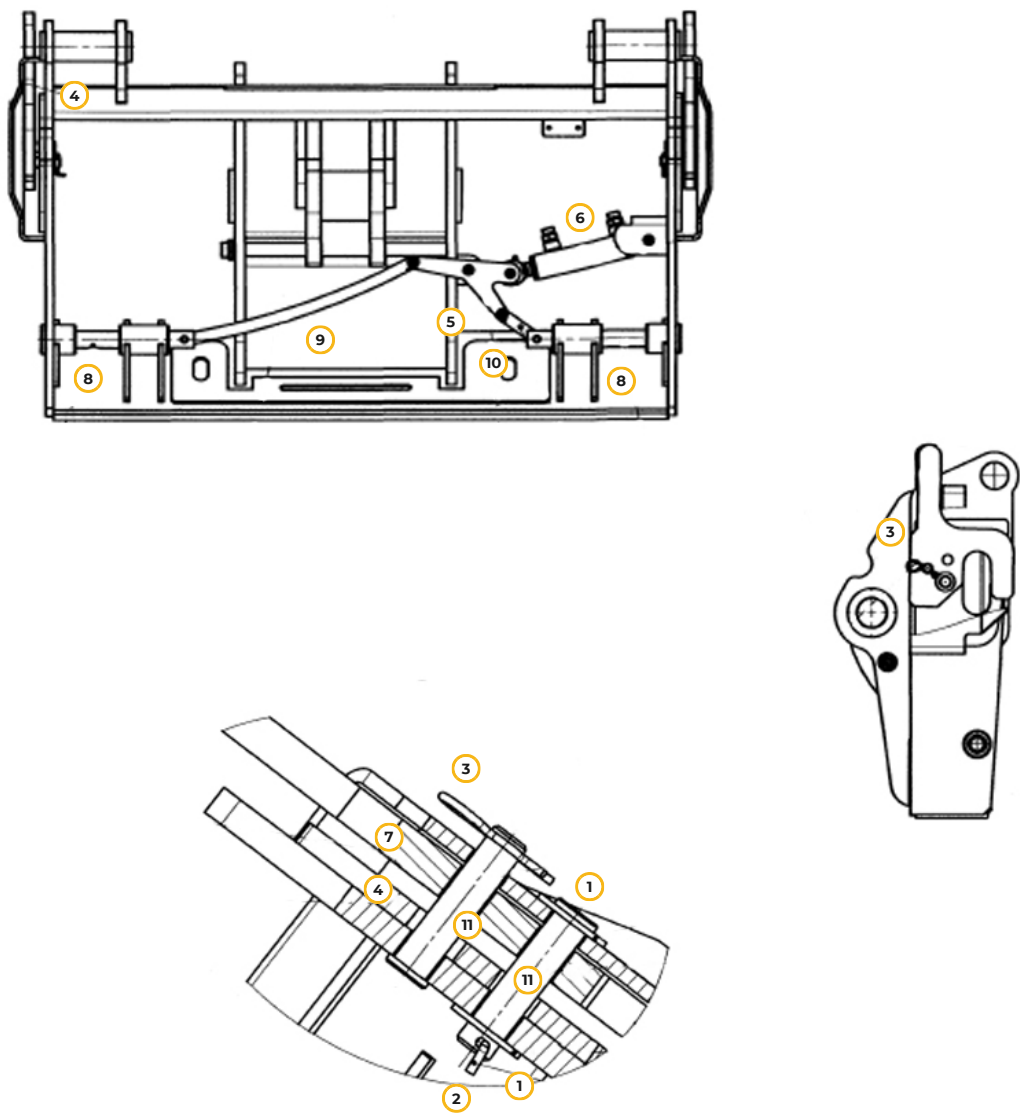


Рис. 96. Адаптер оборудования в сборе

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба 20 ТД10 ГОСТ Р 52646-2006	0077696	4	6. Гидроцилиндр в сборе	0135949	1
2. Шплинт 5,0x36.01.019 ГОСТ 397-79	0059402	2	7. Щеколада вил	0135950	2
3. Шплинт 4 DIN 11024 Form E	0127415	2	8. Щеколада замка	0135951	2
4. Адаптер оборудования	0135947	1	9. Тяга длинная	0135952	1
5. Рычаг замка	0135948	1	10. Тяга короткая	0135953	1

Адаптер оборудования в сборе

0135943

Адаптер оборудования в сборе
См. рис. 96

Наименование	Код	Кол-во
11. Ось 6-20b12x85.Ст3 ГОСТ 9650-80	0136006	4

Адаптер оборудования в сборе

0135943

Запасные части без иллюстраций

Наименование	Код	Кол-во
1. Шайба С.20.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0001841	1
2. Шайба С.10.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0002058	2
3. Втулка	0155508	2
4. Шплинт 4,0х25 ГОСТ 397-79	0055802	1
5. Кольцо стопорное А 20 ГОСТ 13942-86 (внешн)	0068487	2
6. Шплинт 3,2х16 ГОСТ 397-79	0118218	4
7. Ад-штуцер	0090105	2
8. Палец	0001731	2
9. Ось 6-10b12x40.Ст3 ГОСТ 9650-80	0104317	2
10. Гидроцилиндр	0124937	1
11. Втулка скольжения	0135954	2
12. Крепление гидроцилиндра	0135968	1

Механизм параллельной кинематики

0134909

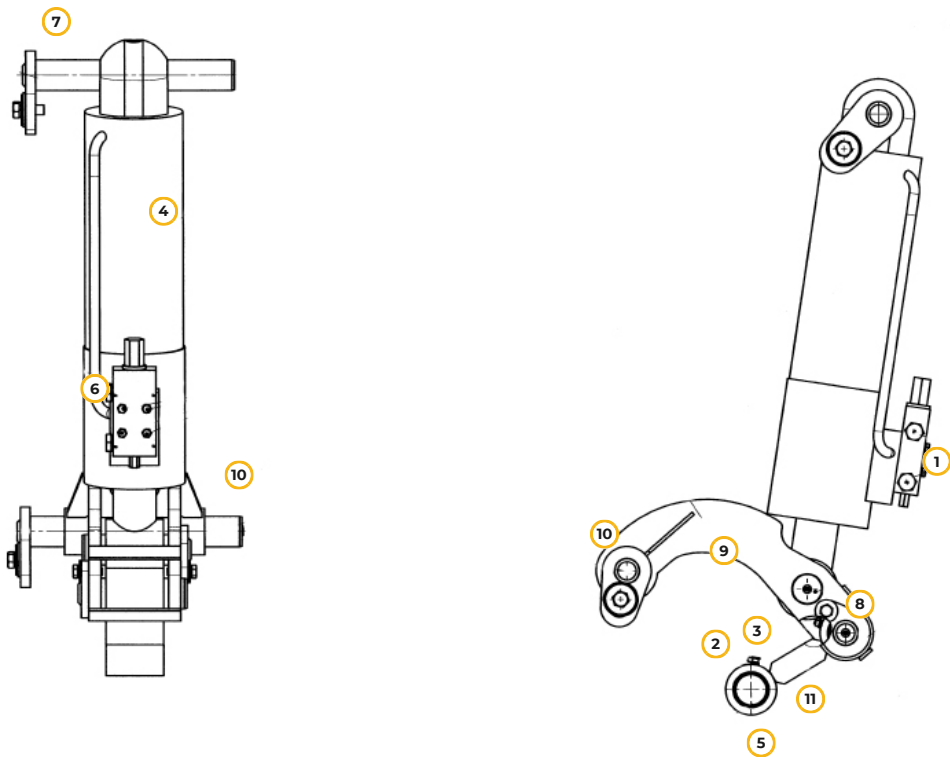


Рис. 97. Механизм параллельной кинематики

Наименование	Код	Кол-во	Наименование	Код	Кол-во
1. Ад-пробка	0100525	2	5. Втулка скольжения	0133371	6
2. Пресс-масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 L18 мм. (M10)	0055105	3	6. Клапан тормозной	0133386	1
3. Защитный колпачок	0066782	5	7. Ось в сборе	0134856	1
4. Гидроцилиндр	0124840	1	8. Ось в сборе	0134869	2
			9. Звено	0134989	1

Механизм параллельной кинематики

0134909

Механизм параллельной кинематики
См. рис. 97

Наименование	Код	Кол-во
10. Ось в сборе	0135007	1
11. Звено прямое	0135008	1

Механизм параллельной кинематики

0134909

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба 12.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052528	2
2.	Шайба 16.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0052530	2
3.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	4
4.	Шайба 12.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000268	2
5.	Шайба 16.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000327	2
6.	Болт М8х50.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0056270	4
7.	Болт М12х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0079728	2
8.	Болт М16х20.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0089016	1
9.	Шайба С.30.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0004245	2
10.	Болт М16х40.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0065683	1

Трубопроводы переднего навесного оборудования

0134912

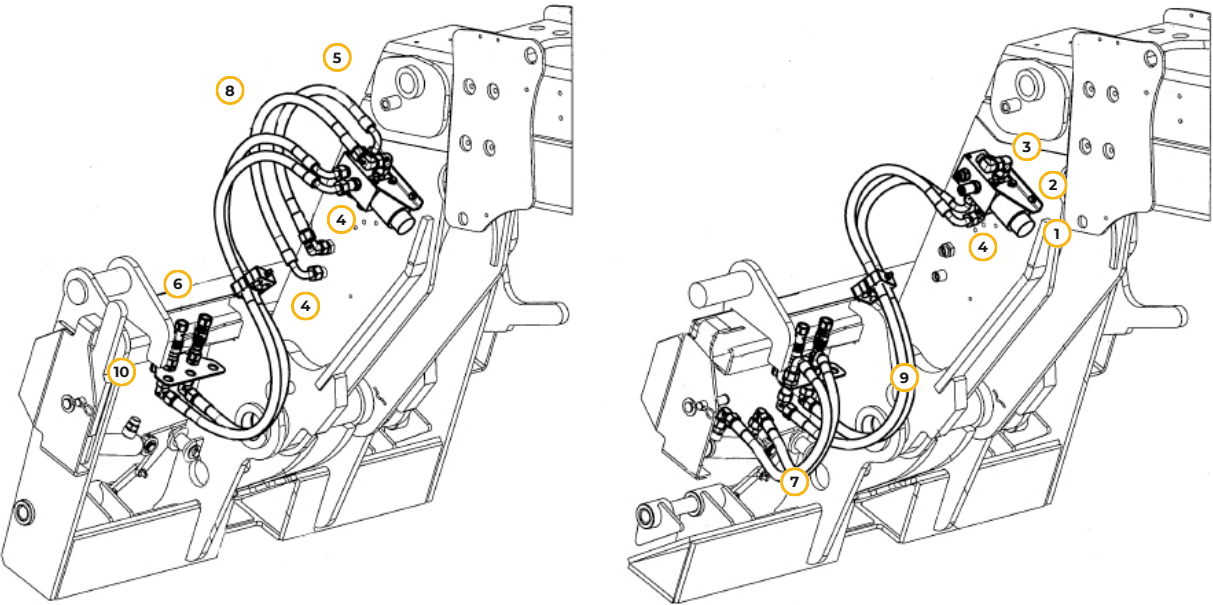


Рис. 98. Трубопроводы переднего навесного оборудования

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125	0003529	4
2.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0004499	4
3.	Болт М8х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0004506	4

	Наименование	Код	Кол-во
4.	Адаптер угловой	0088857	10
5.	РВД	0095367	1
6.	Ад-штуцер	0124068	2
7.	РВД	0132816	2
8.	РВД	0132820	1

Трубопроводы переднего навесного оборудования

0134912

Трубопроводы переднего навесного оборудования
См. рис. 98

Наименование	Код	Кол-во
9. РВД	0132821	4
10. Кронштейн	0134915	1

Трубопроводы переднего навесного оборудования

0134912

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт М8х100.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0061470	1
2.	Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-М8-8.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0004501	1
3.	Болт М8х45.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0057649	2
4.	Зажим	0095242	2
5.	БРС	0119817	2
6.	Ад-штуцер	0088854	2

Дивертор в сборе

0134913

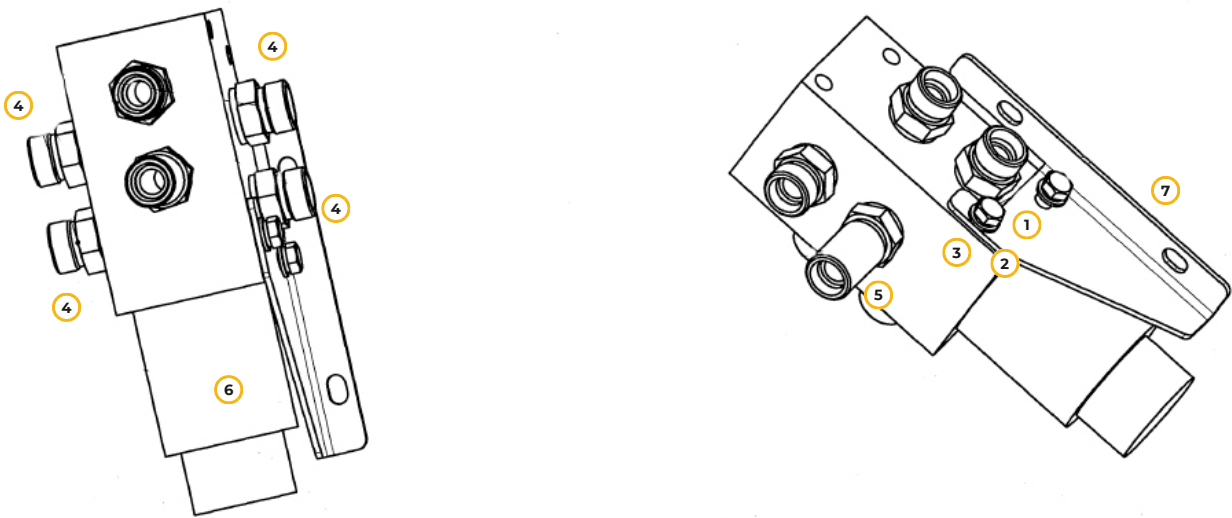


Рис. 99. Дивертор в сборе

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Шайба С.8.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0003529	2	4.	Ад-штуцер		0090105	2
2.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)		0004499	2	5.	Ад-штуцер		0124068	1
3.	Болт М8х16.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)		0004506	2	6.	Дивертор		0128843	1
					7.	Кронштейн		0134914	1

Навесное оборудование

0131189

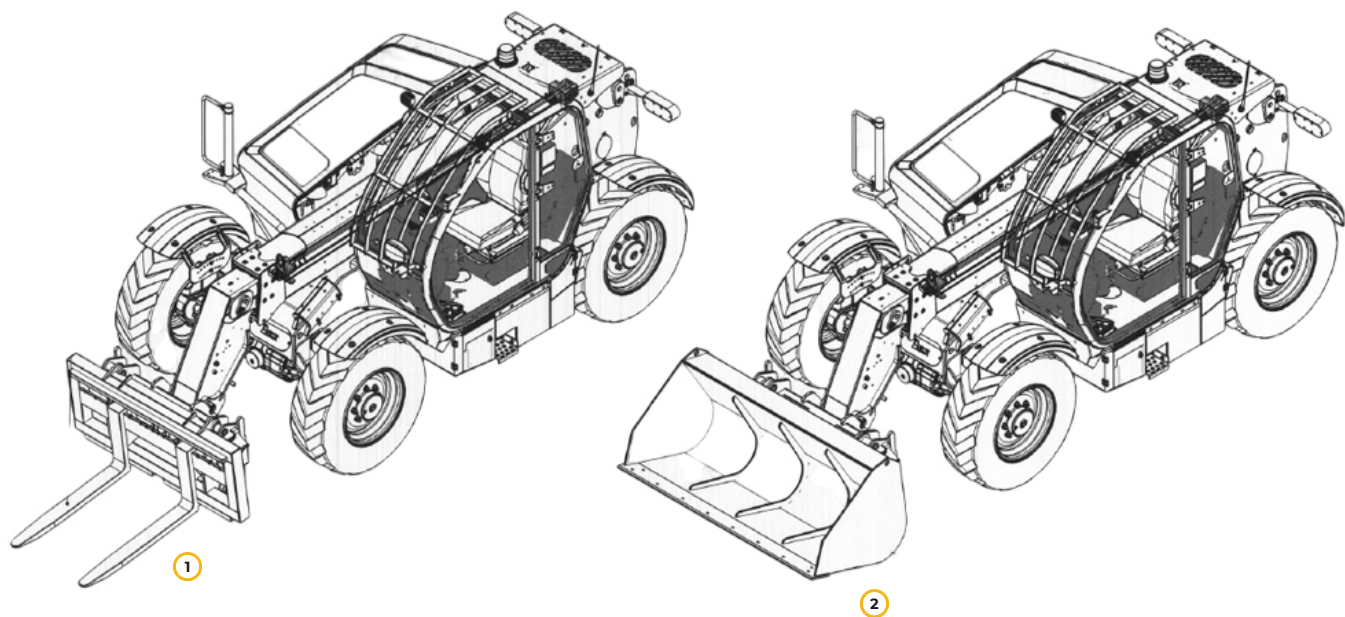


Рис. 100. Навесное оборудование

Наименование		Код	Кол-во
1.	Вилы с креплением под каретку	0123967	1
2.	Ковш общего назначения	0124014	1

Упор стрелы в сборе

0137779

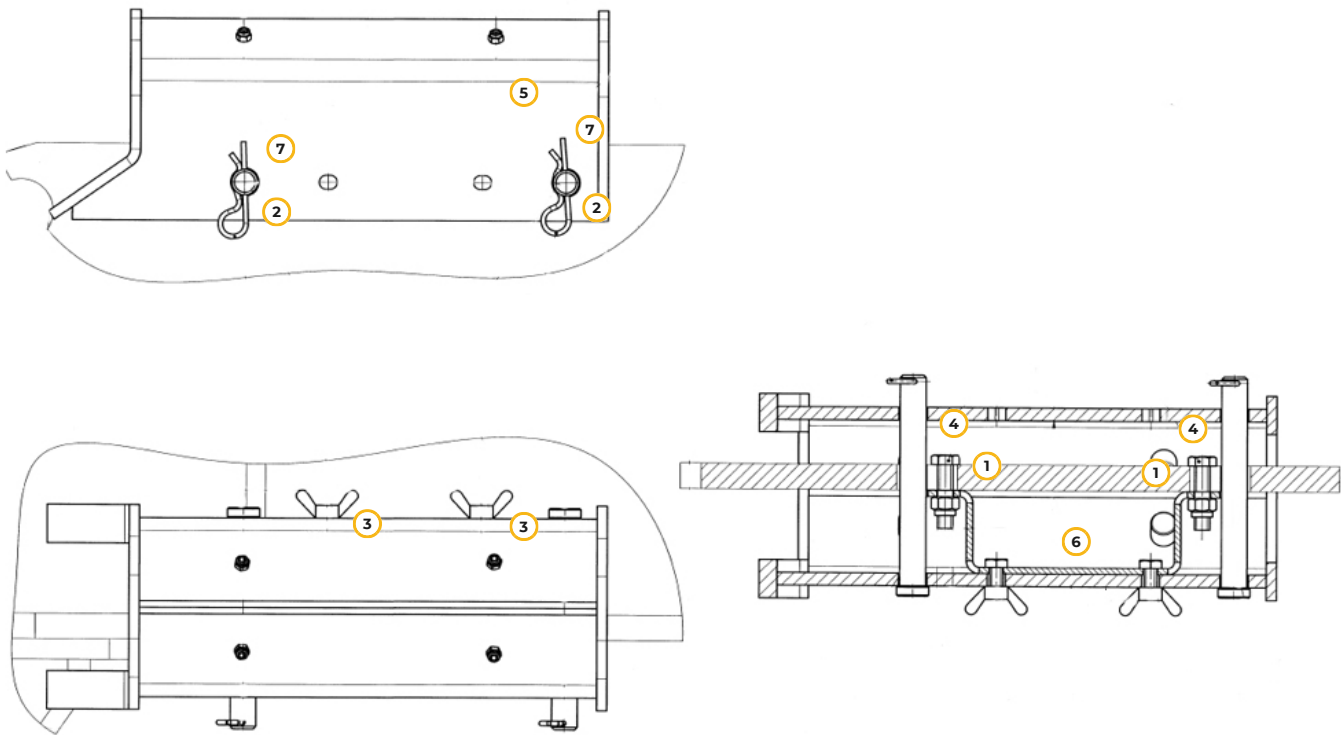


Рис. 101. Упор стрелы в сборе

Наименование	Код	Кол-во
1. Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040--M12-8.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055510	2
2. Шплинт 4 DIN 11024 Form D	0103570	2

Наименование	Код	Кол-во
3. Гайка-барашек M10 ГОСТ 3032-76/-DIN 315-немецкая	0055495	2
4. Болт M12x55.109.019 (ГОСТ 7798-70/-DIN 931)	0088453	2
5. Упор стрелы	0137838	1

Упор стрелы в сборе

0137779

Упор стрелы в сборе
См. рис. 101

	Наименование	Код	Кол-во
6.	Крепление упора	0137839	1
7.	Палец	0137840	2

Упор стрелы в сборе

0137779

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Болт М10х25.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 933)	0002081	2
2.	Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся ГОСТ ISO 7040-M6-5.019/DIN 985 (ГОСТ Р 50273-92)	0055839	4
3.	Буфер резинометаллический	0058692	4

Упоры стрелы в сборе

0143249

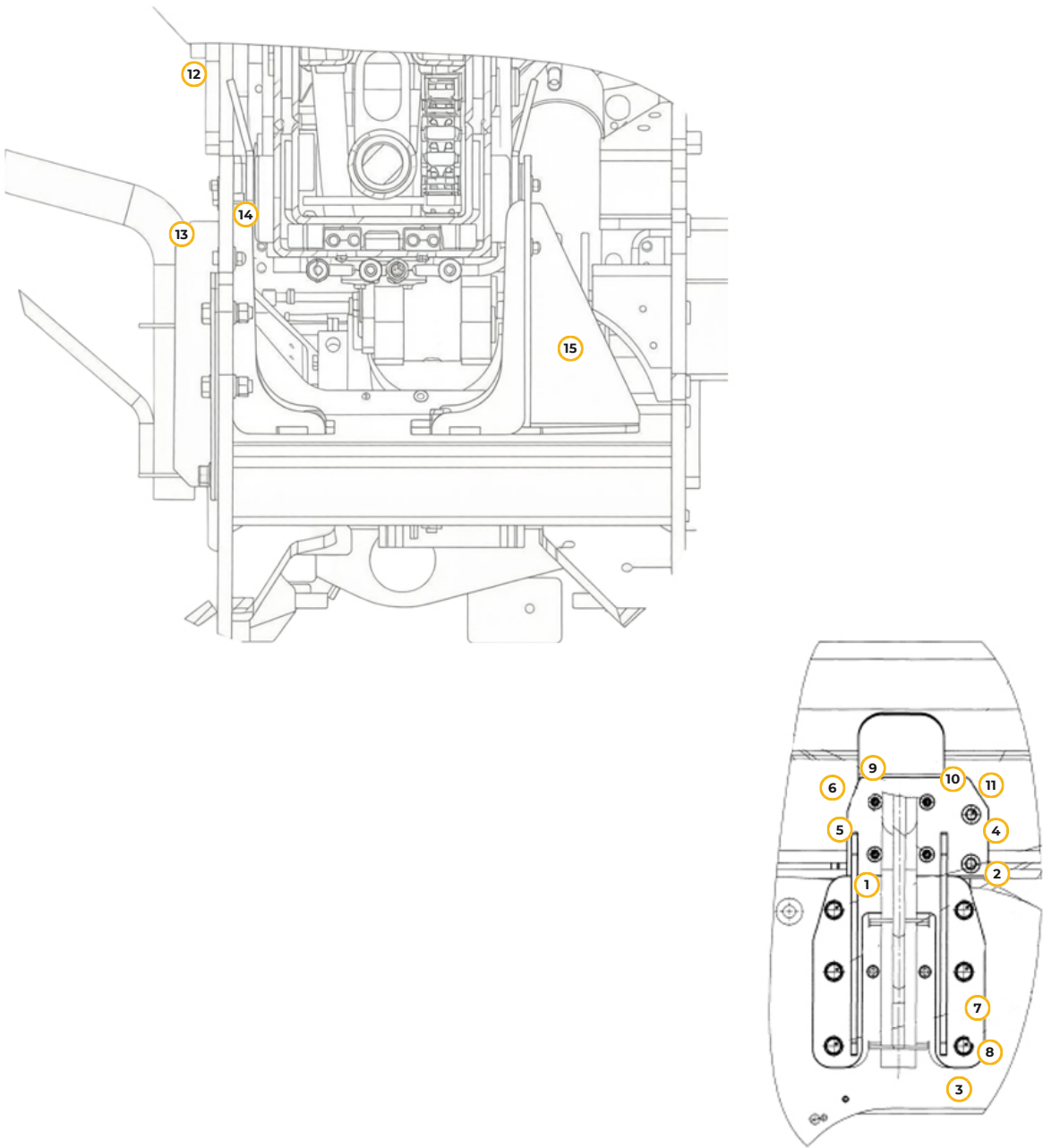


Рис. 102. Упор стрелы в сборе

Наименование			Код	Кол-во	Наименование			Код	Кол-во
1.	Шайба 8.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)		0004499	8	3.	Шайба С.16.06.019 ГОСТ 11371-78/DIN 125		0003530	15
2.	Шайба 10.65Г.019 (ГОСТ 6402-70/ DIN127)		0000326	2	4.	Шайба 10.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная		0052529	4

Упоры стрелы в сборе

0143249

Упор стрелы в сборе
См. рис. 102

Наименование	Код	Кол-во
5. Шайба 8.019 (ГОСТ 6958-78/DIN 9021) увеличенная	0055556	8
6. Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	0001794	8
7. Шайба 16.65Г.019 Т (ГОСТ 6402-70/ DIN127)	0000327	11
8. Болт М16х60.109.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0083605	11
9. Винт М8х50.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутри шестигранник	0072943	4
10. Болт М10х40.88.019 (ГОСТ 7798-70/DIN 931)	0004505	2
11. Гайка М10-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70	0001763	2
12. Направляющая стрелы в сборе	0143378	2
13. Кронштейн упора	0143379	1
14. Упор стрелы правый	0143380	1
15. Упор стрелы левый	0143381	1

Упоры стрелы в сборе

0143249

Запасные части без иллюстраций

	Наименование	Код	Кол-во
1.	Винт М8х30.88.019 (ГОСТ 11738-84/DIN 912) цилиндр. головка, внутрь шестигранник	0059206	4
2.	Гайка М16-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70/DIN 934, 1.0 м.	0003525	4
3.	Лист приставочный	0143382	8
4.	Лист приставочный	0143383	4