BEAVER

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ МИНИПОГРУЗЧИКА

WS100VL

TAIAN MOUNTAIN MACHINERY SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD

СОДЕРЖАНИЕ

1. Погрузчик в сборе 2

2. Подъемная рукоять в сборе 4

3. Рама в сборе 9

4. Комплектующие топливной системы 16

5. Трансмиссия I 20

6. Трансмиссия II 22

7. Трансмиссия III 25

8. Трансмиссия IV 27

9. Радиатор и глушитель 29

10. Задний капот в сборе 34

11. Отопитель в сборе 36

12. Верхние узлы гидравлической системы 39

13. Нижние узлы гидравлической системы I 44

14. Нижние узлы гидравлической системы II 48

15. Гидравлический насос и гидравлический мотор 51

16. Подача гидравлического масла 55

17. Система управления 60

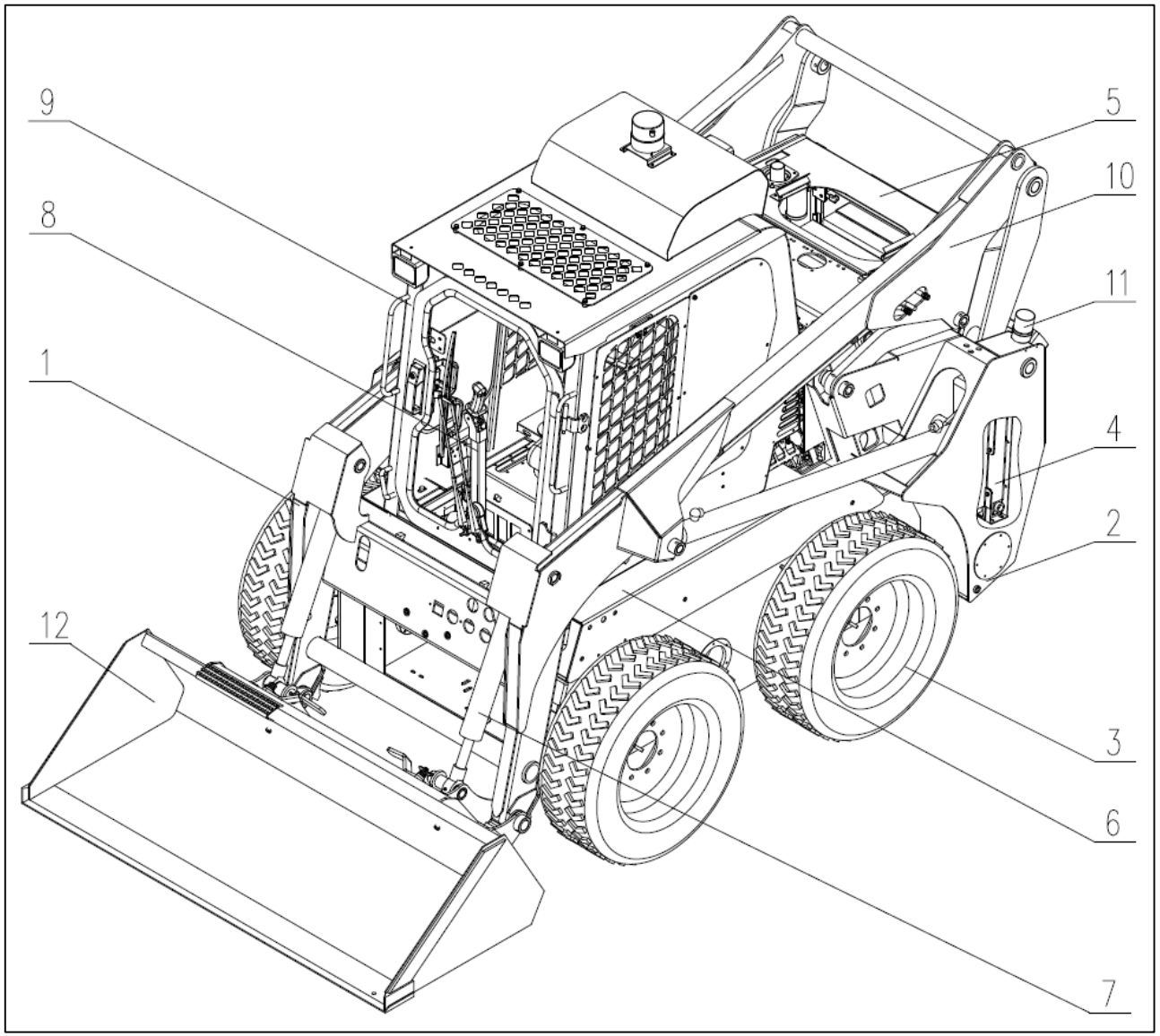
18. Кабина в сборе 64

19. Электрическая система 74

20. Предупреждающие знаки и другие описания 79

21. Приборы освещения и сигнала 83

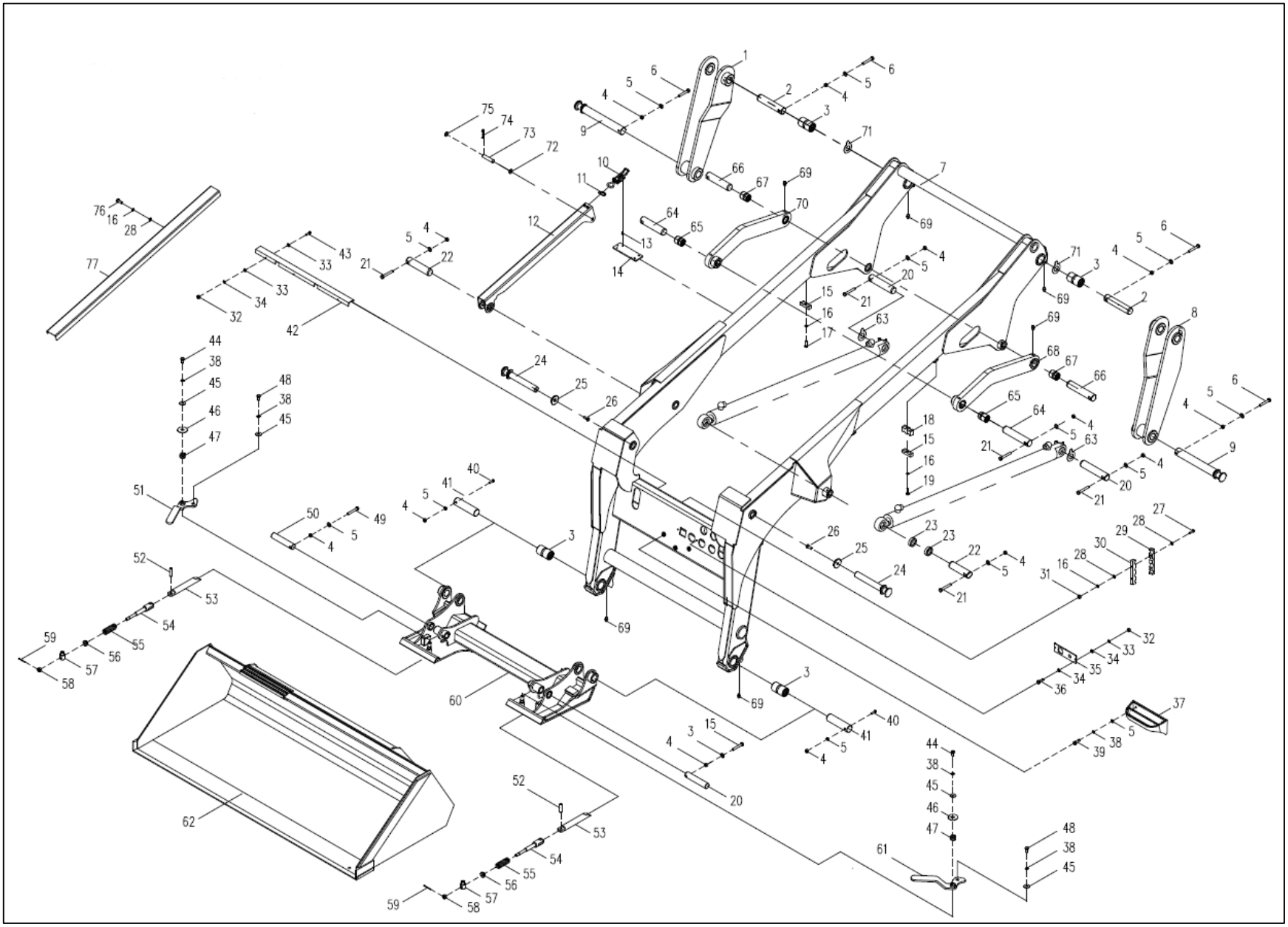
1. Погрузчик в сборе



1. Погрузчик в сборе

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	MMT100C-010000	Подъемная рукоять в сборе	1	
2	MMT100C-020000	Рама в сборе	1	
3	MMT100C-030000	Трансмиссия	1	
4	MMT100C-040000	Силовой агрегат	1	
5	MMT50C-050000	Задний капот в сборе	1	
6	MMT100C-060000	Брызговик в сборе	1	
7	MMT100C-070000	Гидравлическая система	1	
8	MMT100-080000	Система управления в сборе	1	
9	MMT85-090000	Кабина в сборе	1	
10	MMT100C-100000	Электрическая система	1	
11	MMT100C-110000	Индикация	1	
12	MMT100-130000	Ковш	1	

2. Подъемная рукоять в сборе



2. Подъемная рукоять в сборе

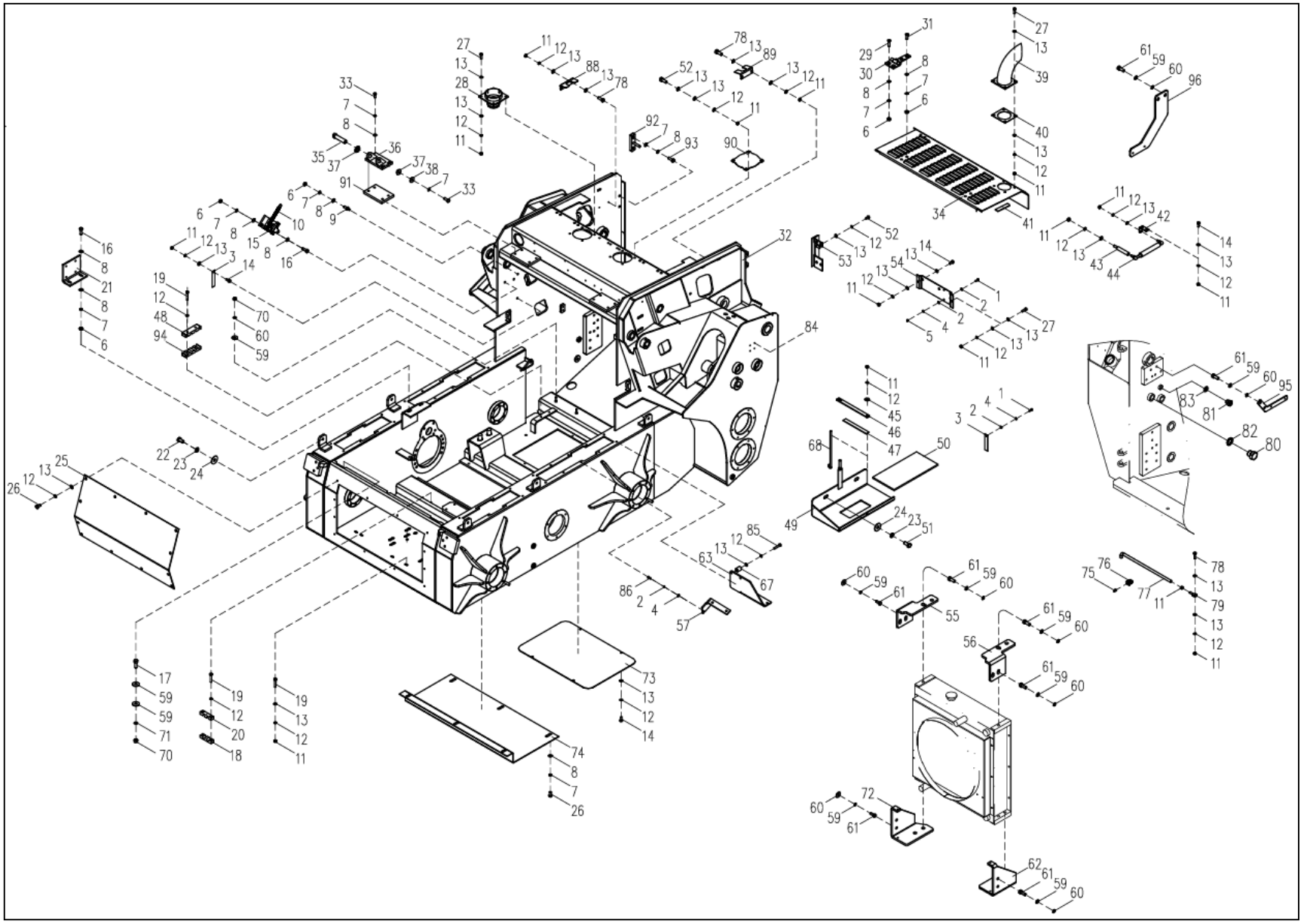
№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	MMT100C-016000	Правый кронштейн рукояти	1	
2	MMT100C-010003	Штифт	2	
3	MMT50-010001	Втулка	4	
4	GB/T6182-2000	Гайка самоконтрящаяся неметаллическая M10-8	4	
5	GB/T97.2-2000	Шайба 10	4	
6	GB/T5782-2000	Болт M10x80-8.8-Zn-D	6	
7	MMT100C-011000	Узел рукояти в сборе	1	
8	MMT100C-017000	Левый кронштейн рукояти	1	
9	MMT100C-010004	Штифт	2	
10	MMT50-010014	Скоба	1	
11	MMT50-010015	Крепление скобы	1	
12	MMT50-012000	Бампер в сборе	1	
13	GB/T70.3-2000	Винт M5x12-8.8-Zn-D	3	
14	MMT50C-010009	Кронштейн	1	
15	MMT50-010002	Нажимная пластина 1	5	
16	GB/T93-1987	Шайба 8	5	
17	GB/T5782-2000	Болт M8x30-8.8-Zn-D	3	
18	MMT50C-010011	Трубная пластина среднего давления	2	
19	GB/T5782-2000	Болт M8x60-8.8-Zn-D	2	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
20	MMT50C-010002	Нижний штифт подъемного цилиндра	2	
21	GB/T5782-2000	Болт M1 Ox60-8.8-Zn-D	6	
22	MMT100C-010001	Верхний штифт подъемного цилиндра	2	
23	MMT50C-020001	Проставка подъемного цилиндра	2	
24	MMT65-010003	Задний штифт	2	
25	MMT50-010007	Прижимная плита штифта	2	
26	GB /T70.3-2000	Винт M10x30-8.8-Zn-D	2	
27	GB /T5782-2000	Болт M8x60	6	
28	GB/T97.2-2000	Шайба 8	8	
29	MMT65-010006	Крышка зажима для трубы с четырьмя отверстиями	2	
30	MMT65-010005	Зажим трубы с четырьмя отверстиями	2	
31	GB/T6170-2000	Гайка M8	4	
32	GB/T6170-2000	Гайка M6	2	
33	GB/T97.2-2000	Шайба 6	4	
34	GB/T93-1987	Шайба 6	2	
35	MMT65-010004	Кронштейн	1	
36	GB/T5783-2000	Болт M6x16-8.8-Zn-D	2	
37	MMT65-010100	Детали педалей	1	
38	GB/T93-1987	Шайба 10	5	
39	GB /T5783-2000	Болт M1 Ox35-8.8-Zn-D	3	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
40	GB /T5782-2000	Болт M10x80	2	
41	MMT50-010010	Штифтовой вал переднего рабочего рычага	2	
42	MMT50C-010010	Пластина	1	
43	GB/T5783-2000	Болт M6x25	3	
44	GB/T5783-2000	Болт M10x20	2	
45	GB/T96-2000	Шайба 10	4	
46	GB/T96-2000	Шайба 16	2	
47	MMT50-013001	Пружина рукояти	2	
48	GB/T5783-2000	Болт M10x16	2	
49	GB/T5782-2000	Болт M10x65	4	
50	MMT50-010011	Передний штифт	2	
51	MMT50-013300	Приварной узел правого рычага	1	
52	GB /T879.1-2000	Штифт 12x50	2	
53	MMT50-013006	Фиксирующий вал	2	
54	MMT50-013005	Направляющий рычаг	2	
55	MMT50-013004	Пружина направляющего рычага	2	
56	MMT50-013003	Пружина	2	
57	MMT50-013002	Соединительный блок	2	
58	GB/T6181-1986	Гайка M16	2	
59	GB/T91-2000	Штифт 3.2x40	2	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
60	WS100-013100	Приварной узел посадочной плиты	1	
61	MMT50-013200	Приварной узел левого рычага	1	
62	WS100-130000	Ковш	1	
63	MMT100C-010001	Регулировочная пластина подъемного цилиндра	По потребности	
64	MMT50C-010005	Нижняя планка	2	
65	MMT50C-010008	Втулка 2	2	
66	MMT100C-010004	Верхняя планка	2	
67	MMT100C-010007	Втулка 1	2	
68	MMT100C-015000	Приварные детали планки	1	
69	GB /T1152-2000	Тавотница M10X1	4	
70	MMT100C-014000	Детали планки	1	
71	MMT50-010012	Регулировочная пластина рычага управления	По потребности	
72	MMT50-010017	Амортизирующая подушка	1	
73	GB /T882-2000	Штифтовый вал B16x70	1	
74	MMT50-010016	Пружинный штифт	1	
75	GB/T97.2-2000	Шайба 16	1	
76	GB/T5783-2000	Болт M10x65	3	
77	MMT50C-010001 D	Защитная пластина	1	

3. Рама в сборе



3. Рама в сборе

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	GB/T5781-2000 (M6X16)	Болт M6X16	6	
2	GB97-85 (6)	Шайба 6	9	
3	MMT50-020014	Крепежная пластина	7	
4	GB93-87 (6)	Шайба 6	7	
5	GB6170-2000 (M6)	Гайка M6	5	
6	GB6170-2000 (M10)	Гайка M10	24	
7	GB93-87 (10)	Шайба 10	37	
8	GB97-85 (10)	Шайба 10	31	
9	MMT50-020011	Предохранительный винт	1	
10	MMT50-020010	Пружина натяжения	1	
11	GB6170-2000 (M8)	Гайка M8	32	
12	GB93-87 (8)	Шайба 8	28	
13	GB97-85 (8)	Шайба 8	58	
14	GB/T5783-2000 (M8X25)	Винт M8x25	19	
15	MMT50-028000	Основание бампера	1	
16	GB/T5783-2000 (M10X30)	Болт M10x30	8	
17	GB/T5783-2000 (M12X35)	Болт M12x35	4	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
18	MMT50-020001	Зажим для трубы с двумя отверстиями	1	
19	GB/T70.1-2000 (M8X30)	Винт с шестигранной головкой M8x30	10	
20	MMT50-020039	Крышка трубных зажимов с двумя отверстиями	4	
21	MMT100-020016	Кронштейн дроссельной заслонки	1	
22	GB/T5783-2000 (M14X25)	Болт M14X25	6	
23	GB93-87 (14)	Шайба 14	10	
24	GB96-85 (14)	Большая шайба 14	10	
25	MMT50-020020	Передний щиток	1	
26	GB/T5783-2000	Болт M8X20	16	
27	GB/T70.1-2000 (M6X16)	Гайка M6X16	2	
28	WS100-025000	Детали кронштейна для фильтра предварительной очистки	1	
29	GB/T70.3-2000 (M10X30)	Гайка M10X30	4	
30	MMT50-020100	Шарнир T-образного типа	2	
31	GB/T70.3-2000 (M10X25)	Гайка M10X25	4	
32	WS100C-021000	Детали каркаса	1	
33	GB/T5783-2000 (M10X25)	Гайка M10X25	13	
34	WS100C-020003	Теплоотвод	1	
35	MMT50-020026	Соединительный штифт кабины	2	
36	MMT50-029000	Откидное сиденье в кабине	2	

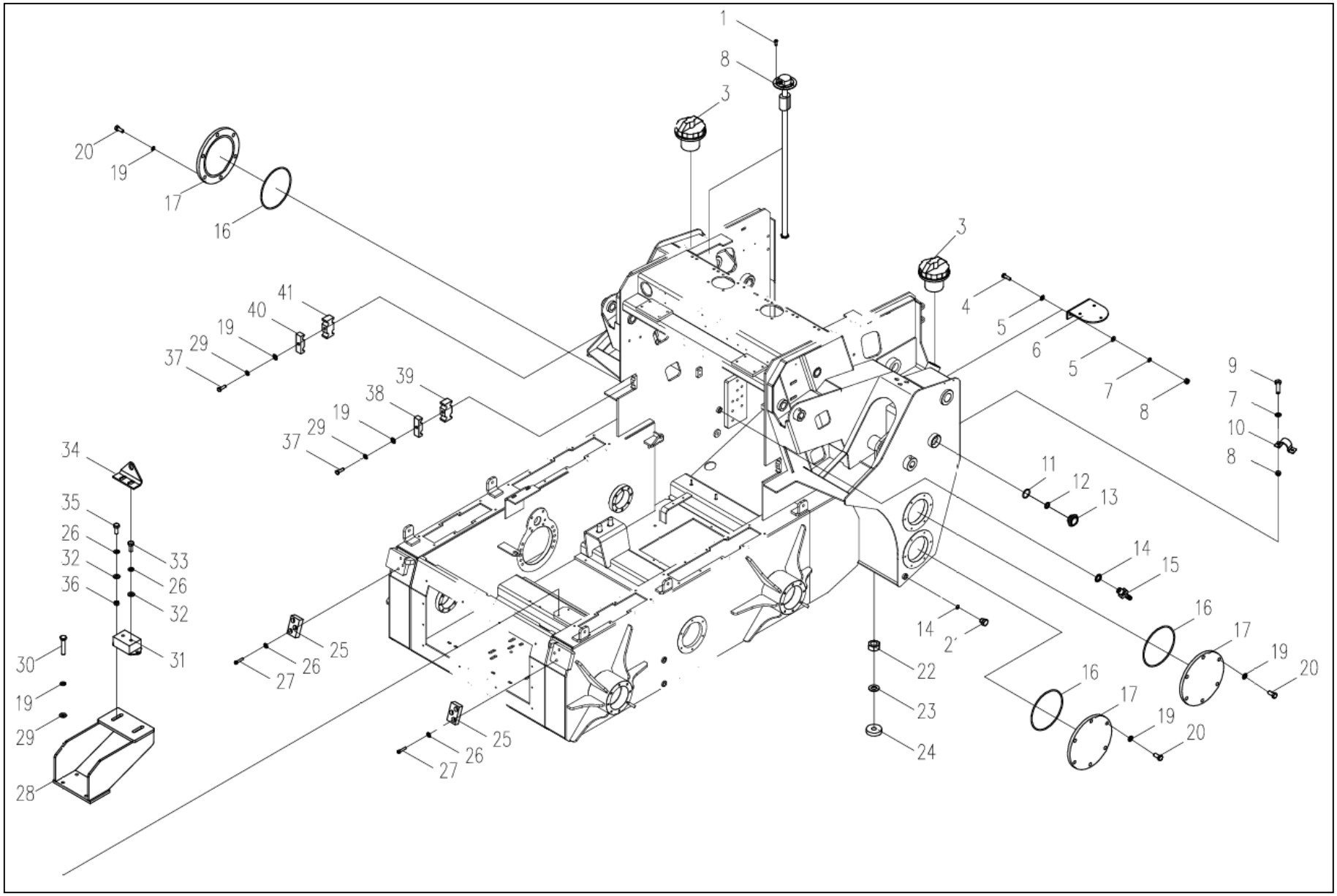
№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
37	MMT50-020036	Откидная крышка кабины	4	
38	GB96-85 (10)	Большая шайба 10	7	
39	MMT100-020700	Детали выхлопной системы	1	
40	MMT100C-020003	Прижимная пластина выхлопного отверстия	1	
41	MMT50-020009	Амортизирующая пластина	2	
42	MMT50-020028	Соединительная пластина газовой пружины	1	
43	MMT50-020029	Детали газовой пружины	1	
44	MMT50-090100	Детали газовой пружины	1	
45	GB96-85 (8)	Большая шайба 8	3	
46	MMT50-022002	Прижимная пластина батареи	1	
47	MMT50-022003	Опорная плита	1	
48	MMT50-020002	Зажим для трубки с 4 отверстиями	3	
49	WS100-022100	Детали батарейного отсека	1	
50	MMT50-022004	Большая опорная плита	1	
51	GB/T5783-2000 (M14X30)	Болт M14X30	2	
52	GB/T5783-2000 (M8X16)	Болт M8X16	4	
53	MMT50-020500	Блокировочный блок	1	
54	MMT50-020017	Монтажная плата для электронных компонентов	1	
55	MMT100-020400	Кронштейн для рассеивания воды 4	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
56	MMT100-020201	Опорная пластина	1	
57	MMT50-020047	Пластина электромагнитного клапана	1	
58	MMT50-020027	Правый кронштейн для рассеивания воды	1	
59	GB96-85 (12)	Большая шайба 12	18	
60	GB93-87 (12)	Шайба 12	18	
61	GB/T5783-2000 (M12X30)	Болт M12X30	8	
62	MMT100-020801	Опорная пластина	1	
63	MMT50-020007	Кронштейн масляного фильтра	1	
64	MMT50-020008	Соединительный штифт для рассеивания воды	1	
65	MMT50-024000	Детали подшипников многоходовых клапанов	1	
66	GB/T5783-2000 (M8X35)	Болт M8X35	4	
67	MMT50-020041	Крепление масляного фильтра	1	
68	MMT50-022001	Рычаг	1	
69	MMT50-020049	Зажим масляного шланга	1	
70	GB6170-2000 (M12)	Гайка M12	10	
71	GB97-85 (12)	Шайба 12	6	
72	WS100-020024	Кронштейн радиатора 3	1	
73	WS100-020030	Защитная панель	1	
74	WS100-020006	Защитная плита нижней рамы	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
75	GB/T70.1-2000	Гайка M6x10-8.8	1	
76	MMT50-020034	Посадочное место стержня	1	
77	MMT50-020013	Стержень заднего капота	1	
78	GB/T5783-2000 (M8X30)	Болт M8X30	1	
79	GB/T9161-2001	Поворотный подшипник SA8T/K	1	
80	MMT50-020032	Резьбовая заглушка	2	
81	MMT50-020021	Винтовая пробка для возврата масла	1	
82	MMT50-020053	Фиксатор 23.9X29.2X1.5	2	
83	MMT50-020052	Фиксатор 11.6X16.5X1.5	1	
84	GB/T867-1986	Заклепка 3x5	4	
85	GB/T5782-2000 (M8X110)	Болт M8X110	2	
86	GB/T5781-2000 (M6X45)	Болт M6X45	2	
87	GB/T5782-2000	Болт M8X30	4	
88	MMT50-020058	Боковая опорная пластина радиатора I	1	
89	MMT50-020059	Боковая опорная пластина радиатора II	1	
90	MMT50-020062	Защитная пластина	1	
91	MMT50-020060	Регулировочная пластина	2	
92	MMT50C-020500	Фиксатор	1	
93	GB/T5783-2000 (M10X40)	Болт M10X40	2	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
94	MMT50-020040	Зажим трубы с 4-мя отверстиями	3	
95	MMT100C-020002	Крепежная пластина бачка	1	
96	MMT100C-020001	Крепежная пластина резервуара	1	

4. Комплектующие топливной системы



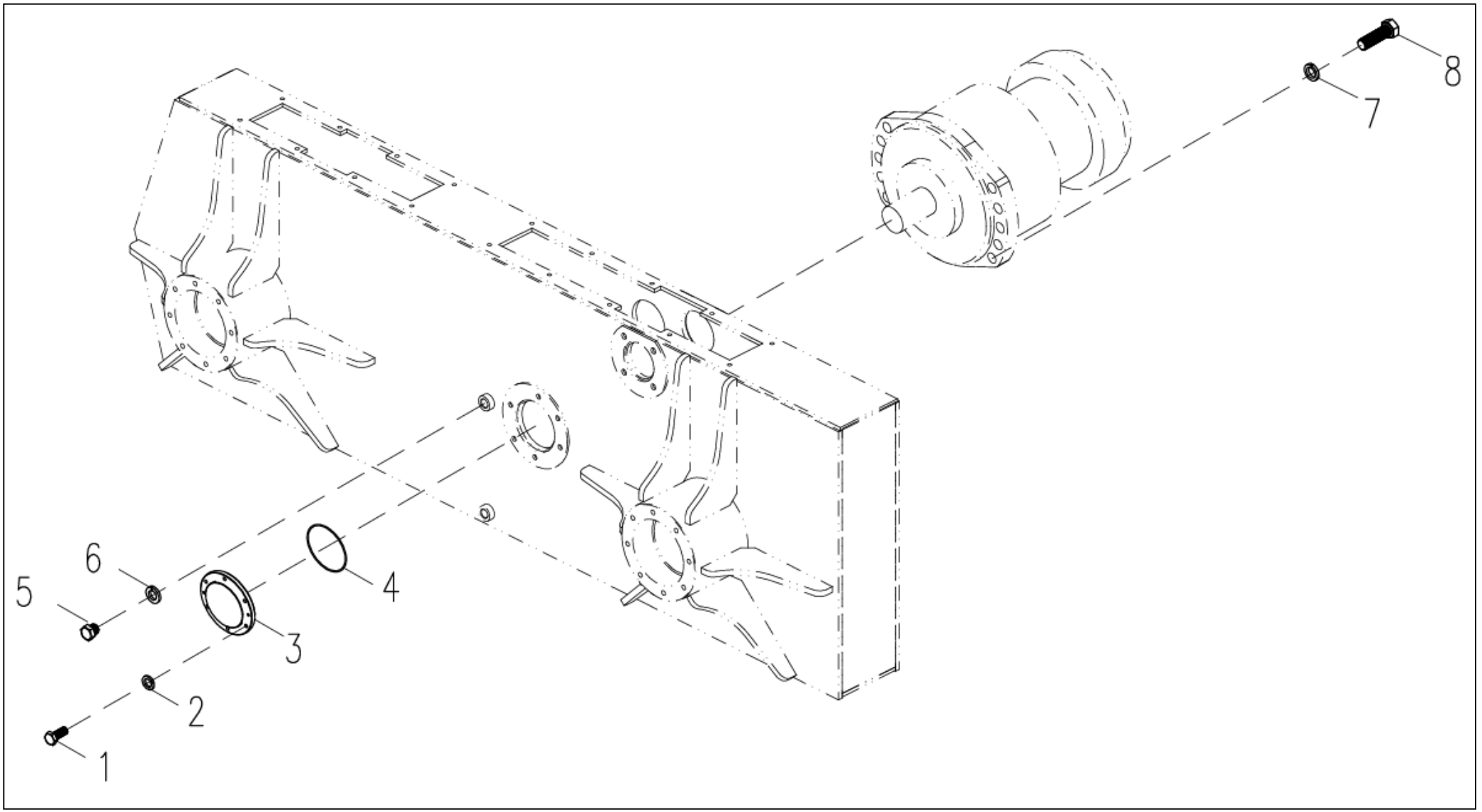
4. Комплектующие топливной системы

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	GB819-85	Винт M5x12	5	
2	MMT50-020055	Уровнемер RG2288A730	1	
3	MMT50-020054	Крышка топливного бака	2	
4	GB/T5783-2000 (M6X20)	Болт M6X20	2	
5	GB97-85 (6)	Шайба 6	4	
6	MMT50-020019	Опорная пластина сигнального устройства	1	
7	GB93-87 (6)	Шайба 6 ST-2018	4	
8	GB6170-2000 (M6)	Гайка M6	4	
9	GB/T5783-2000 (M6X16)	Болт M6X16	2	
10	MMT50-020048	Зажим для трубы	1	
11	MMT50-020051	Блок масляного указателя	1	
12	GB/T3452.1-92	Уплотнительное кольцо 25X2,65	1	
13	JB/T7941.2-1995	Масляный указатель A20	1	
14	MMT50-020052	Фиксатор 11.6X16.5X1.5	4	
15	MMT50-020012	Соединитель топливного бака	2	
16	GB/T3452.1-92	Уплотнительное кольцо 122x3,55	3	
17	MMT50-020005	Покрытие	3	
18	GB97-50 (8)	Шайба 8	10	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
19	GB93-87 (8)	Шайба 8	28	
20	GB/T70.1-2000 (M8X16)	Болт M8X16	18	
21	MMT50-020015	Резьбовая заглушка	2	
22	GB6170-2000 (M8)	Гайка M8	3	
23	GB96-85 (8)	Большая шайба 8	3	
24	MMT50-020033	Магнит	1	
25	MMT50-020004	Амортизирующий блок	1	
26	GB93-87 (10)	Шайба 10	8	
27	GB/T70.1-2000 (M10X35)	Винт с шестигранной головкой M10X35-8.8	4	
28	WS100-026000	Кронштейн насоса рулевого управления	1	
29	GB97-85 (8)	Шайба 8	14	
30	GB/T5783-2000 (M8X25)	Болт M8X25	4	
31	MMT50-027000	Детали демпфирующего блока	1	
32	GB96-85 (10)	Большая шайба 10	6	
33	GB/T5783-2000 (M10X20)	Болт M10X20	2	
34	MMT50-020038	Опорная плита	1	
35	GB/T5783-2000 (M10X30)	Болт M10X30	2	
36	GB6170-2000 (M10)	Гайка M10	2	
37	GB/T5783-2000 (M8X65)	Болт M8X65	4	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
38	MMT50-020045	Пластина давления масла	2	
39	MMT50-020044	Средняя пластина давления масла	2	
40	MMT50-020046	Зажим для шланга	2	
41	MMT50-020050	Промежуточный зажим для шланга	2	

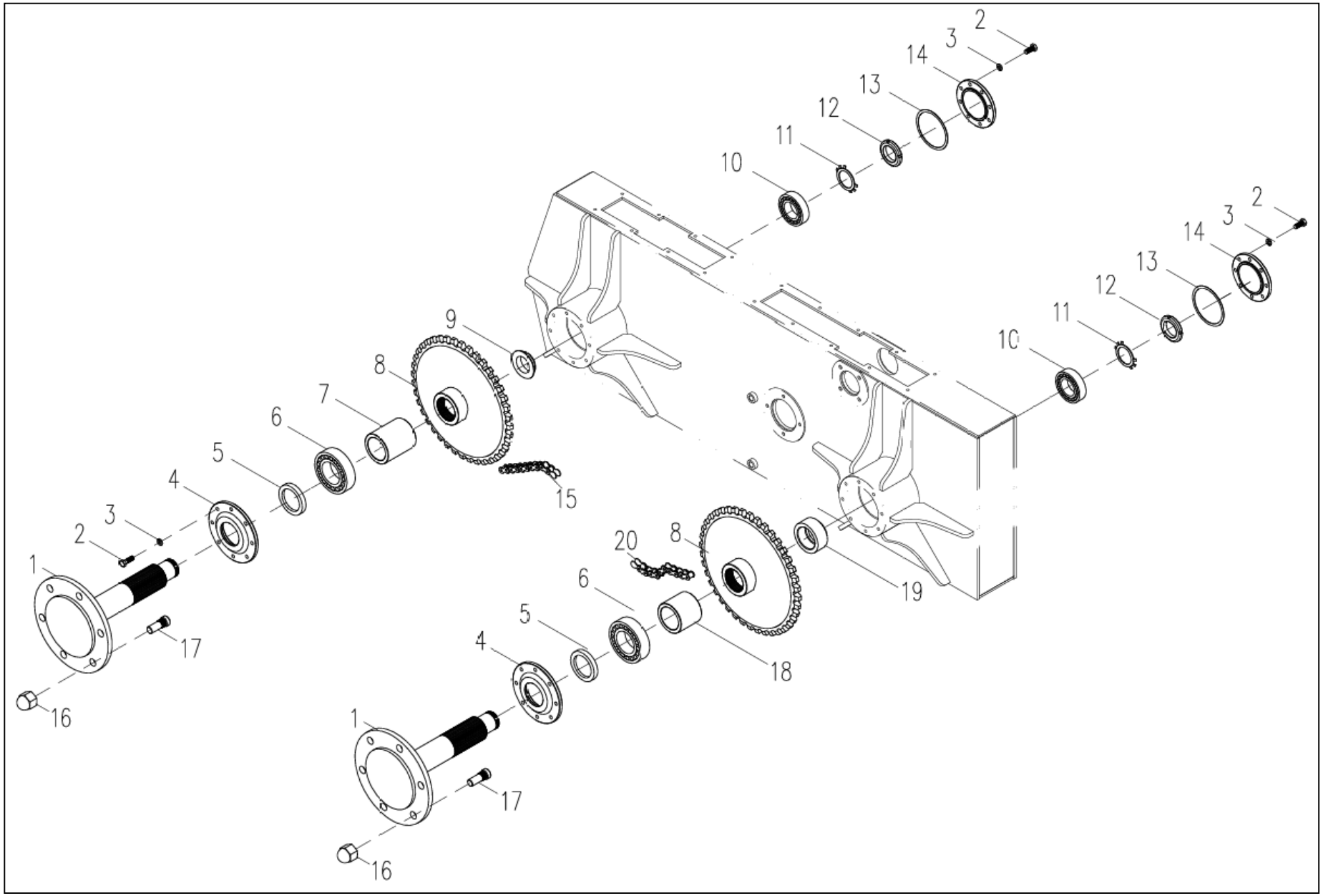
5. Трансмиссия I



5. Трансмиссия I

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	GB /T5783-2000 (M8X25)	Болт M8x25-8.8	6	
2	GB/T93-87 (8)	Шайба 8	6	
3	MMT50-031027	Большая манжета	1	
4	GB/T3452.1-92 (125X2.65)	Уплотнительное кольцо 125X2.65	1	
5	MMT50-020015	Резьбовая заглушка	2	
6	MMT50-020052	Фиксатор 11.6X16.5X1.5	2	
7	GB/T93-1987	Шайба 16	8	
8	GB/T70.1-2000	Винт с шестигранной головкой M16X55	8	

6. Трансмиссия II

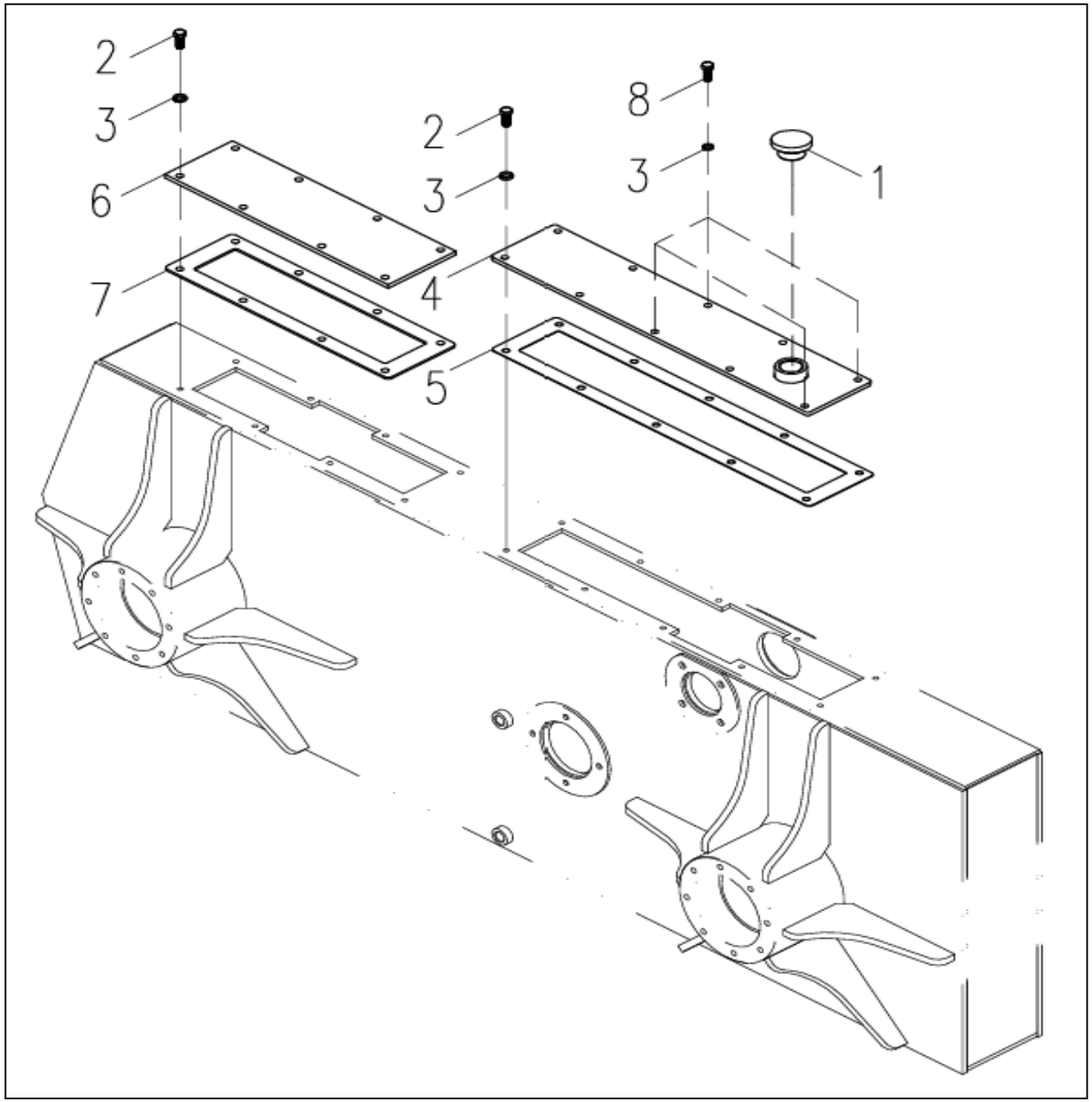


6. Трансмиссия II

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	WS100-031003	Ведомый вал	2	
2	GB/T5783-2000 (M8X25)	Болт M8x25-8.8	32	
3	GB/T93-87 (8)	Шайба 8	32	
4	WS100-031004	Торцевой корпус внешнего подшипника	2	
5	GB/T9877.1-88	Сальник 75X100X10	2	
6	GB/T288-1994	Подшипник 22215	2	
7	WS100-031037	Втулка ведомого вала II	1	
8	WS100-031001	Большая приводная звезда	2	
9	WS100-031036	Втулка ведомого вала 1	1	
10	GB/T288-1994	Подшипник 22212	2	
11	GB858-88	Шайба 60	2	
12	GB812-88	Круглая гайка M62x2	2	
13	WS100-031009	Регулировочная прокладка сальника выходного вала	По потребности	
14	WS100-031007	Торцевой корпус внутреннего подшипника	2	
15	GB/T1243-97	Цепь 20A-1-66	1	
16	MMT50-031032	Сферическая гайка	16	
17	MMT50-031015	Колесный болт	16	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
18	WS100-031038	Втулка ведомого вала II	1	
19	MMT50-031039	Втулка ведомого вала IV	1	
20	GB/T1243-97	Цепь 20A-1-64	1	

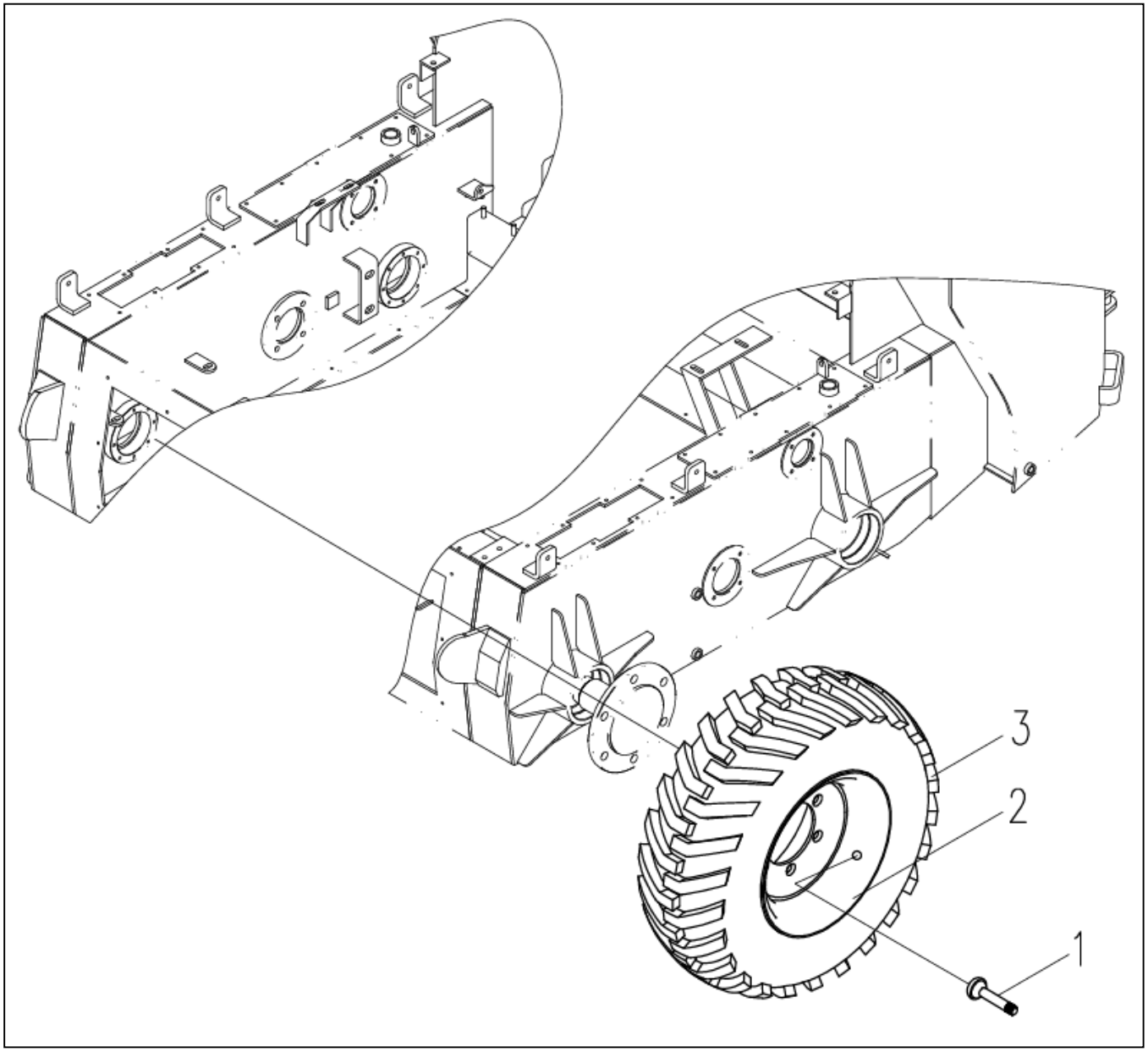
7. Трансмиссия III



7. Трансмиссия III

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	MMT50-031017	Крышка топливного бака	1	
2	GB/T5783-2000	Болт M8x20-8.8	14	
3	GB/T93-87	Шайба 8	18	
4	MMT85-031200	Детали задней боковой крышки	1	
5	MMT85-031035	Прокладка задней стороны корпуса	1	
6	MMT85-031021	Передняя боковая крышка	1	
7	MMT85-031033	Прокладка для корпуса с лицевой стороны	1	
8	GB/T5783-2000	Болт M8x25-8.8	4	

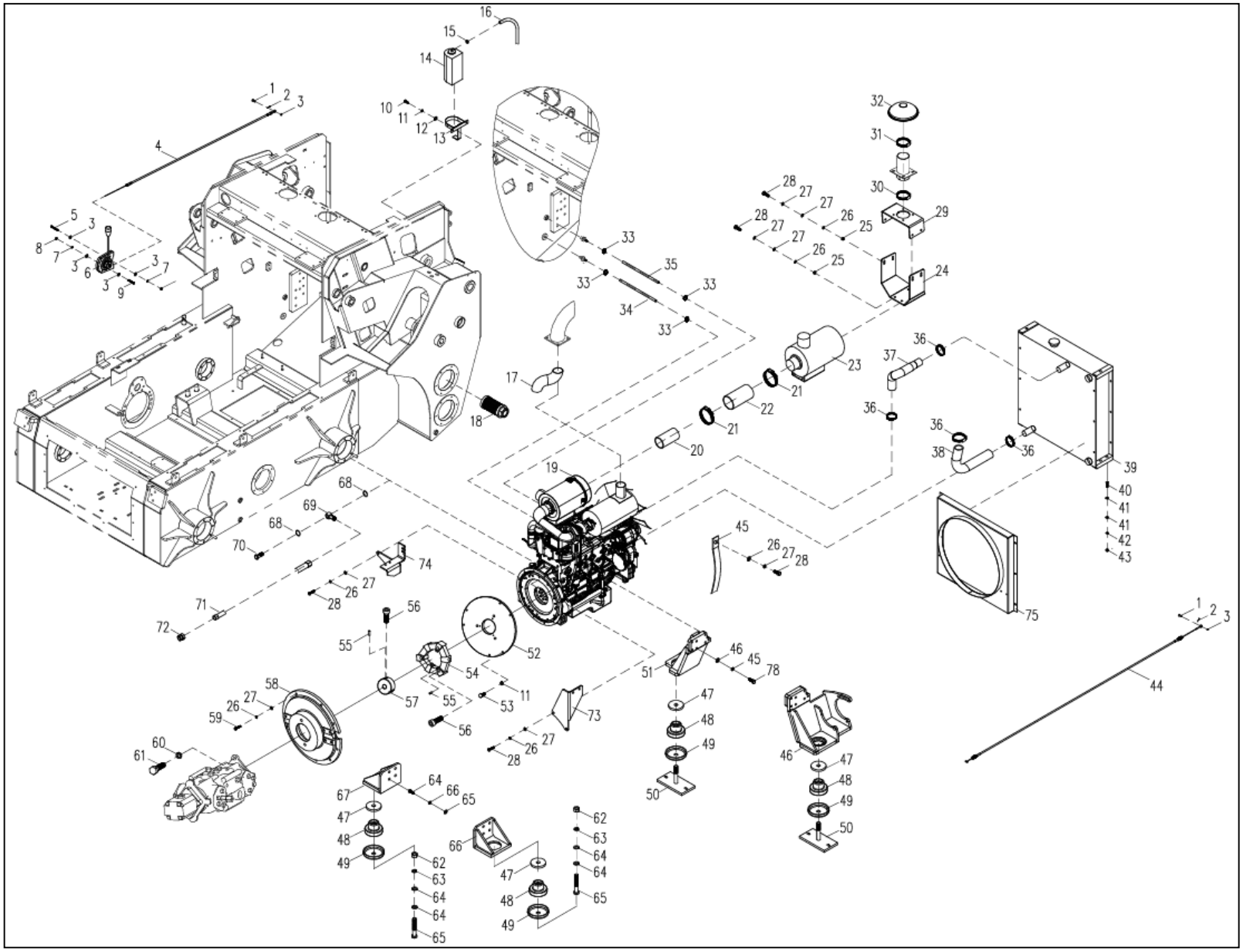
8. Трансмиссия IV



8. Трансмиссия IV

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	MMT50-030002	Выпускной клапан TR416	4	
2	MMT85-030100	Обод колеса 16.5x9.75	4	
3	MMT85-030001	Шина 12x16.5	4	

9. Радиатор и глушитель



9. Радиатор и глушитель

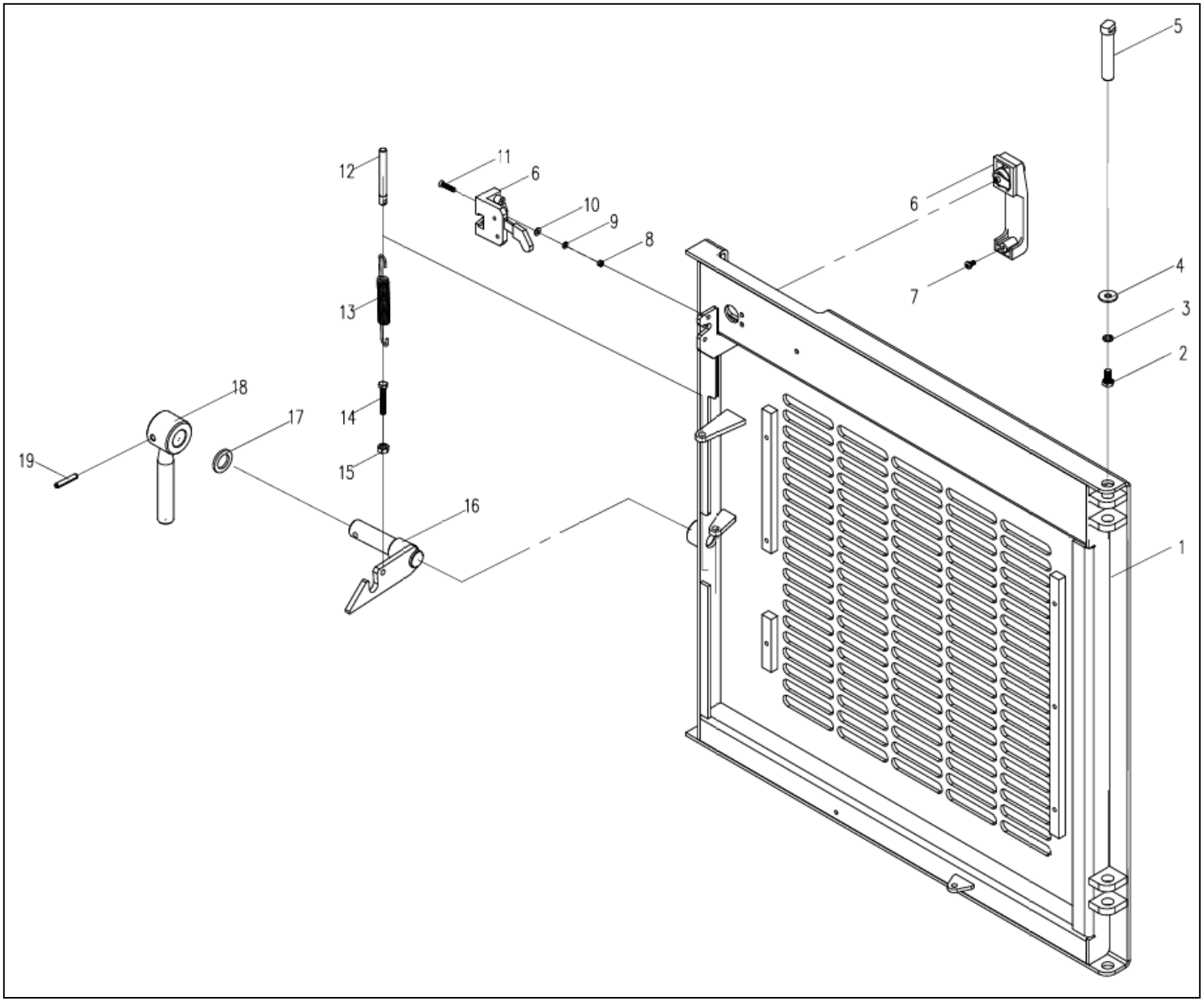
№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	GB/T882-1986 (6x16)	Штифт 6x16	2	
2	GB/T91-2000 (2x12)	Штифт 2x12	2	
3	GB/T97.2-2000 (6)	Шайба 6	5	
4	MMT85-043000P	Трос ручной дроссельной заслонки	1	
5	GB/T5783-2000 (M6x50)	Болт M6x50-8.8-D.Zn	1	
6	MMT50-040033	Ручное управление дроссельной заслонкой ZSQ-K103	1	
7	GB/T93-1987 (6)	Шайба 6	4	
8	GB/T6170-2000 (M6)	Гайка M6	4	
9	GB/T5783-2000 (M6x40)	Болт M6x40-8.8-D.Zn	3	
10	GB/T5783-2000 (M8x16)	Болт M8x16-8.8-D.Zn	4	
11	GB/T93-1987 (8)	Шайба 8	15	
12	GB/T97.2-2000 (8)	Шайба 8	10	
13	MMT50-040100	Детали кронштейна бачка с водой	1	
14	MMT50-040001	Переливной бачок радиатора	1	
15	MMT50-040041	Нейлоновая кабельная стяжка	2	
16	MMT50-040002	Соединительная трубка для бачка радиатора	1	
17	MMT100-	Выхлопная труба	1	
18	MMT50-040035	Сетчатый фильтр WU-100X100	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
19	MMT100-040036	Дизельный двигатель WP4.1G102E301	1	
20	MMT100-040038	Корпус воздушного фильтра	1	
21	JB/ZQ4440-86	Хомуты для шлангов ⌀70~⌀89	2	
22	MMT100-040004	Впускная труба	1	
23	MMT100-040037	Воздушный фильтр	1	
24	MMT100-04005	Опорная пластина воздушного фильтра	1	
25	GB/T6170-2000 (M10)	Гайка M10	5	
26	GB/T93-2000 (10)	Шайба 10	22	
27	GB/T97.2-2000 (10)	Шайба 10	21	
28	GB/T5783-1987 (M10x20)	Болт M10x20-8.8-D.Zn	2	
29	WS100-040015-1	Прижимная соединительная пластина	1	
30	JB/ZQ4440-86	Прочный хомут для шланга 76	1	
31	JB/ZQ4440-86	Прочный хомут для шланга 90	1	
32	MMT100-040040	Предварительный фильтр	1	
33	JB/ZQ4440-86 (⌀10~⌀16)	Хомуты для шлангов ⌀10~⌀16	4	
34	MMT50-040006	Топливозаборная труба	1	
35	MMT50-040007	Труба для возврата масла	1	
36	JB/ZQ4440-86 (⌀35~⌀51)	Хомуты для шлангов ⌀35~⌀51	4	
37	MMT100-040009	Верхний шланг	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
38	MMT100-040008	Нижний шланг	1	
39	MMT100-041100	Радиатор в сборе	1	
40	GB/T5783-2000 (M12x30)	Болт M12x30-8.8-D.Zn	12	
41	GB/T97.2-2000 (12)	Шайба 12	16	
42	GB/T93-2000 (12)	Шайба 12	12	
43	GB/T6170-2000 (M12)	Гайка M12	4	
44	MMT85-044000P	Ножной трос дроссельной заслонки	1	
45	MMT50-040023	Линия заземления	1	
46	MMT100-046100	Опорный корпус компрессора	1	
47	MMT50-040020	Прижимная пластина	4	
48	MMT50-040021	Амортизатор двигателя	4	
49	MMT50-040022	Амортизирующее посадочное место	4	
50	MMT50-040800	Детали заднего кронштейна двигателя	2	
51	WS100-040600	Детали задней правой опоры	1	
52	WS100-040004D	Соединительная пластина	13	
53	GB/T5783-1987 (M8x30)	Болт M8x30-8.8-D.Zn	6	
54	MMT100-040034	Муфты	13	
55	GB/T879.1-2000 (5X16)	Эластичный цилиндрический штифт 5X16	9	
56	GB/T70.1-2000 (M14x40)	Гайка M14x40-8.8-D.Zn	6	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
57	MMT100-040005	Шлицевый корпус плунжерного насоса	1	
58	WS100-040003D	Щиток	1	
59	GB/T5783-2000 (M10x30)	Болт M10x30-8.8-D.Zn	15	
60	GB/T93-2000	Шайба 14	2	
61	GB/T5783-2000	Болт M14x30-8.8-D.Zn	24	
62	GB/T6182-2000	Неметаллическая самоконтрящаяся гайка M18	4	
63	GB/T93-2000 (18)	Шайба 18	4	
64	GB/T97.2-2000 (18)	Шайба 18	6	
65	GB/T5782-2000 (M18x110)	Болт M18 x 110-8,8-D.Zn	2	
66	WS100-040200	Детали передней левой опоры	1	
67	WS100-040200	Детали передней правой опоры	1	
68	MMT50-071608	Уплотнительное кольцо 17.8x22.9x1.5	1	
69	MMT100-071609	Полый корпус шарнира	1	
70	MMT100-071610	Полый болт	1	
71	MMT50-071029	Прямой шланг 10x I-800	1	
72	MMT50-040026	Штекер 22	1	
73	WS100	Опорная пластина дизельного фильтра	1	
74	WS100-020001D	Фиксирующая пластина дроссельной заслонки	1	
75	WS100-041500	Крышка воздухопровода в сборе	1	

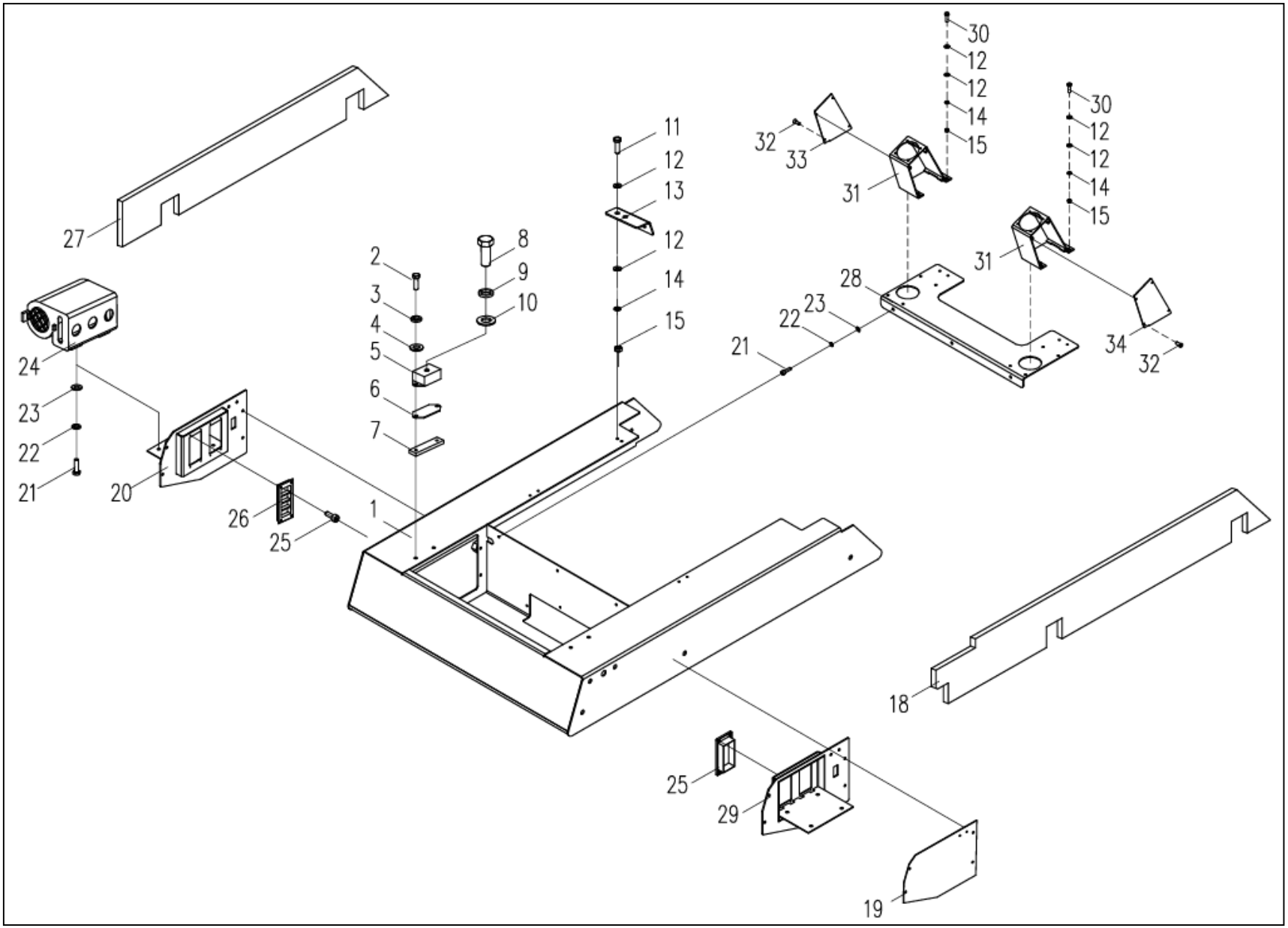
10. Задний капот в сборе



10. Задний капот в сборе

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	MMT50C-051000	Детали заднего капота	1	
2	GB/T5783-2000 (M10X20)	Болт M10x20-8.8-Zn.D	2	
3	GB/T93-1987 (10)	Шайба 10	2	
4	GB/T96-2000 (10)	Большая шайба 10	2	
5	MMT50-050001	Ось шарнира	2	
6	MMT50-050008	Фиксатора устройства звукового сигнала	1	
7	GB/T818-2000 (M6X12)	Гайка M6x12-8.8-Zn.D	3	
8	GB/T6170-2000 (M6)	Гайка M6-8-Zn.D	2	
9	GB/T93-2000 (6)	Шайба 6	2	
10	GB/T97.2-1985 (6)	Шайба 6	2	
11	GB/T819.1-2000 (M6X30)	Винт M6x30-8.8-Cr.D	2	
12	MMT50-050007	Регулировочный рычаг	1	
13	MMT50-080016	Пружина натяжения	1	
14	GB/T5783-2000 (M10X50)	Болт M10x50-8.8-Zn.D	1	
15	GB/T6170-2000 (M10)	Гайка M10-8-Zn.D	3	
16	MMT50C-050200	Детали стопорных пластин	1	
17	MMT50-050006	Стопорное кольцо	1	
18	MMT50-050300	Детали рукояти	1	
19	GB/T879.1-2000	Штифт 8x45	1	

11. Отопитель в сборе

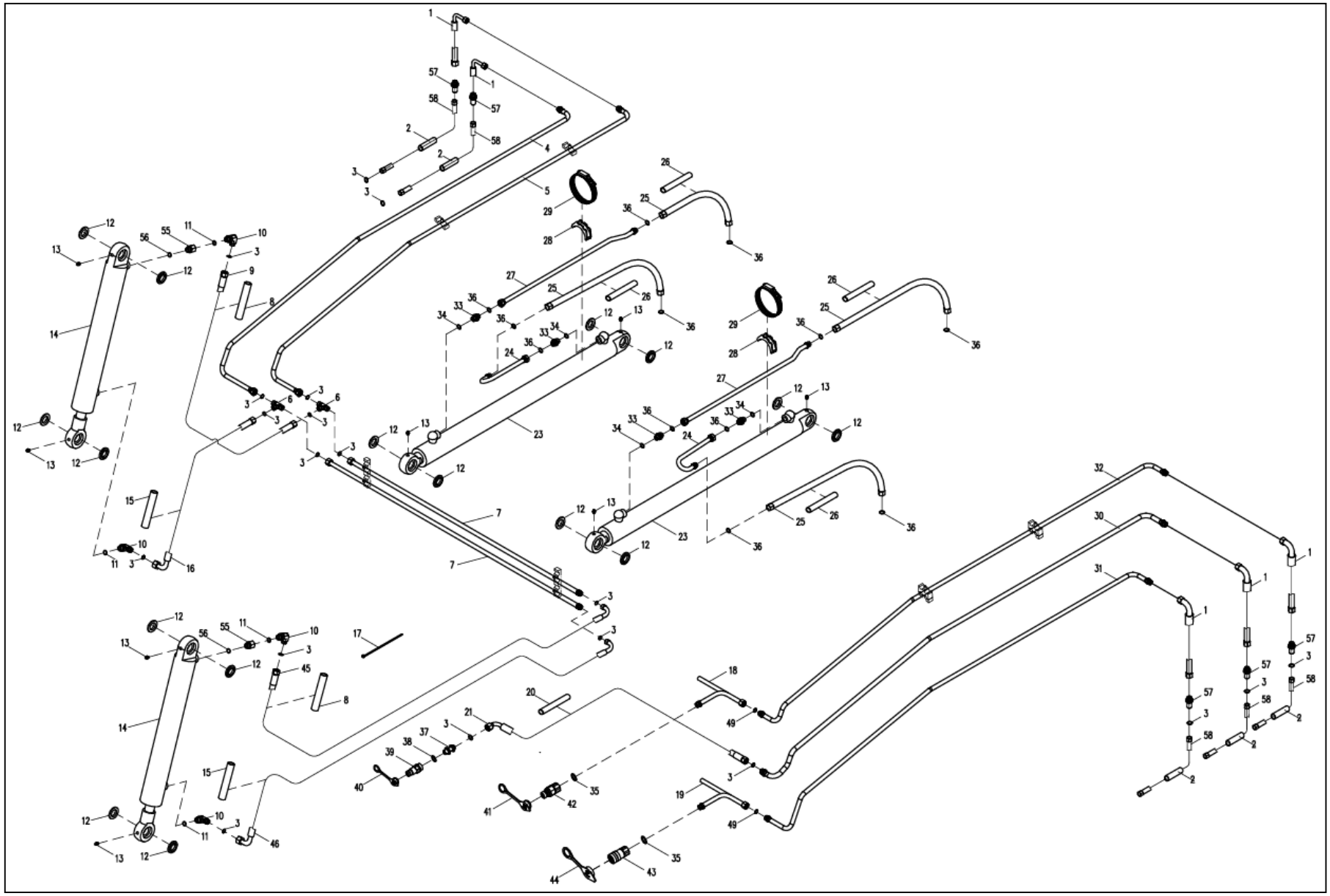


11. Отопитель в сборе

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	MMT100C-061000YN	Детали защитной пластины	1	
2	GB/T5783-2000 (M10X30)	Болт M10X30-8.8-Zn.D	4	
3	GB/T93-2000 (10)	Шайба 10	4	
4	GB/T97.2-2000 (10)	Шайба 10	4	
5	MMT50-060008	Амортизатор	2	
6	MMT50-060004	Амортизирующая блокирующая пластина	2	
7	MMT50-060005	Соединительная пластина	2	
8	GB/T5783-2000 (M14X1.5X35)	Болт M14X1.5X35-8.8-Zn.D	2	
9	GB/T93-2000 (14)	Шайба 14	2	
10	GB/T97.2-2000 (14)	Шайба 14	2	
11	GB/T5783-2000 (M6X16)	Болт M6X16-8.8-Zn.D	2	
12	GB/T97.2-2000 (6)	Шайба 6	20	
13	MMT50-060003	Опорная пластина предохранительного троса	1	
14	GB/T93-2000 (6)	Шайба 6	10	
15	GB/T6170-2000 (M6)	Гайка M6-8	10	
16	WS100-060007	Глушитель III	1	
17	WS100-060002	Глушитель II	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
18	WS100-060001	Глушитель I	1	
19	WS100-060001YN	Крепежная пластина	1	
20	WS100-060100YN	Детали выпускного отверстия	1	
21	GB/T5783-2000 (M8X16)	Болт M8X16-8.8-Zn.D	7	
22	GB/T93-2000 (8)	Шайба 8	7	
23	GB/T97.2-2000 (8)	Шайба 8	7	
24	MMT50-060100N	Обогреватель	1	
25	GB/T70.1-2000	Винт с шестигранной головкой	8	
26	MMT50-120003FC	Барьерное отверстие	2	
27	MMT50-060006N	Глушитель IV	1	
28	MMT50-060200YN	Пластина крепления рычагов	1	
29	MMT50-060300YN	Детали выпускного отверстия	1	
30	GB/T5783-2000	Болт M6x20	8	
31	WS50-080200PY	Опора для рычагов	2	
32	GB/T686-2000 (M6X12)	Гайка M6x12	16	
33	WS50-080006PY	Правая заслонка	2	
34	WS50-080005PY	Левая заслонка	2	

12. Верхние узлы гидравлической системы



12. Верхние узлы гидравлической системы

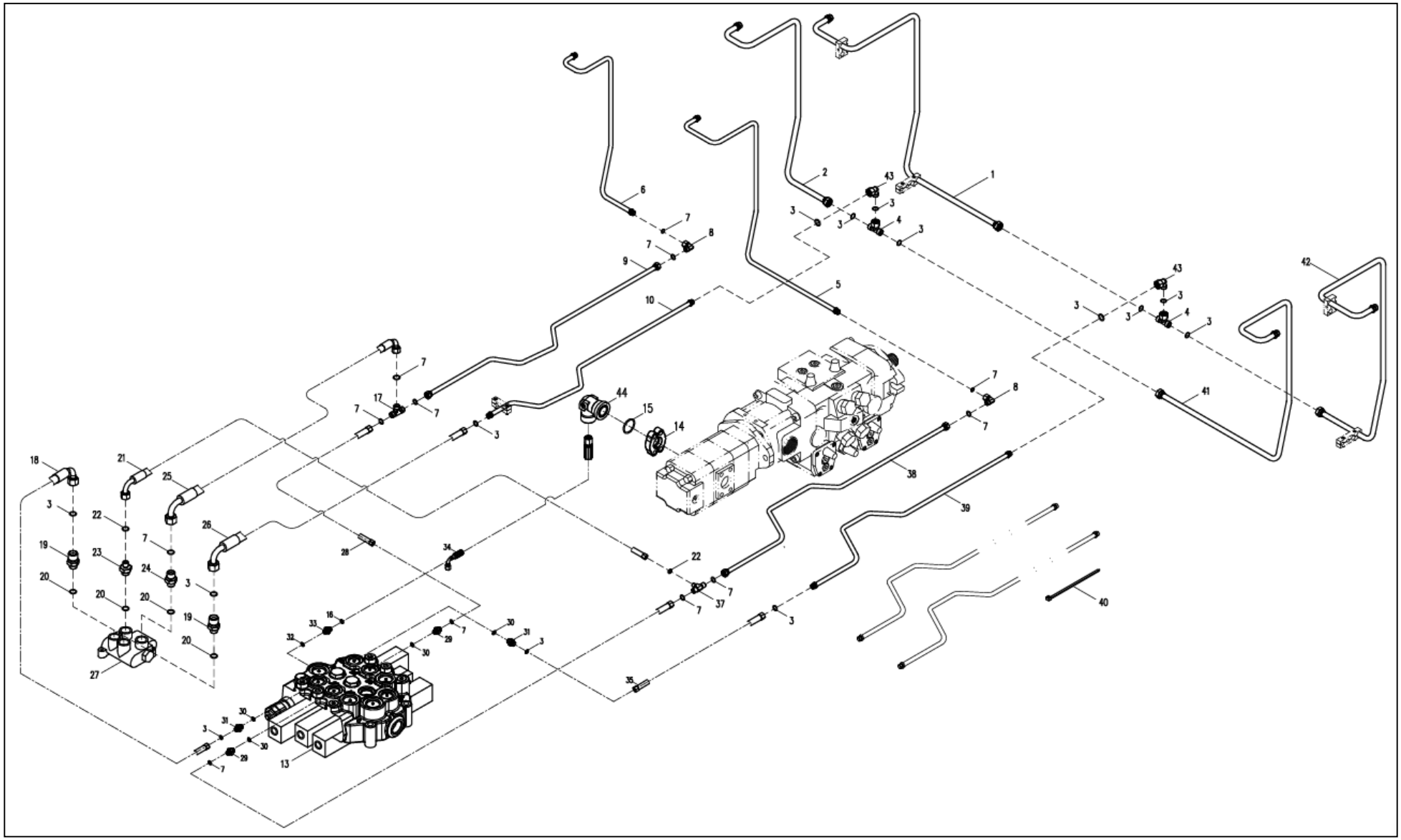
№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	MMT50C-072034	Резиновый шланг	5	L = 1250
2	MMT50-072051	Оболочка трубопровода VII	3	
3	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 10.0x1.5	20	
4	MMT100C-072113	Узел стальных труб рычага II, правый	1	
5	MMT100C-072111	Узел стальных труб рычага I, правый	1	
6	MMT50-072007	Корпус соединительного тройника G14	2	
7	MMT100-072095	Быстросменный узел стальных труб, передний	2	
8	MMT65-072042	Кожух трубопровода IV	2	L = 500
9	MMT50-071147	Резиновый шланг	1	
10	MMT50-072032	Регулируемый прямоугольный патрубок 18	4	
11	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 15.3x2.4	4	
12	MMT50-071528	Пылезащитное кольцо 30x47x4,5/7,5	16	
13	GB/T1152-2000	Тавотница M8x1	8	
14	MMT100-072078	Разгрузочный цилиндр	2	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
15	MMT65-072027	Кожух трубопровода II	2	L = 550
16	MMT65-072018	Резиновый шланг	1	
17	MMT50-109415	Нейлоновый ремень	30	
18	MMT65-072115	Быстросменный узел стальных труб, верхний	1	
19	MMT65-072119	Быстросменный узел стальных труб, нижний	1	
20	MMT65-072015	Оболочка трубопровода I	1	L = 400
21	MMT65-072014	Резиновый шланг	1	
22	WS50-072084	Сварочный узел напорных труб	2	
23	MMT100-072079	Подъемный цилиндр	2	
24	MMT100C-072082	Стальная труба заднего подъемного цилиндра	2	
25	MMT50-072034	Резиновый шланг	4	
26	MMT50-072050	Оболочка трубопровода V	4	L = 750
27	MMT100C-072080	Стальная труба переднего подъемного цилиндра	2	
28	FW650-00-030016	Резиновая прокладка цилиндра	2	
29	JB/ZQ4440-86	Хомут для шланга ⌀84~⌀108	2	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
30	MMT100C-072087	Узел трубки для возврата масла	1	
31	MMT100C-072091	Узел стальных труб рычага II, левый	1	
32	MMT100C-072089	Узел стальных труб рычага I, левый	1	
33	MMT65-072003	Переходный соединитель подъемного цилиндра	4	
34	MMT50-071609	Уплотнительное кольцо 19.6x24.3x1.5	4	
35	JB982-1977	Плетеное уплотнение ⌀22	2	
36	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 12.0x2.0	12	
37	MMT50-072035	Быстросменный разъем G3/8	1	
38	MMT50-071604	Уплотнительное кольцо 14.7x18.9x1.5	1	
39	MMT50-071518	Быстросменный разъем G3/8 (штекерный)	1	
40	MMT50-071524	Быстроразъемный разъем G3/8 (штекерный) с завинчивающейся крышкой	1	
41	MMT50-071522	Быстроразъемный разъем G1/2 (штекерный) с завинчивающейся крышкой	1	
42	MMT50-071516	Быстросменный разъем G1/2 (штекерный)	1	
43	MMT50-071517	Быстросменный разъем G1/2 (гнездовой)	1	
44	MMT50-071523	Быстроразъемный разъем G1/2 (гнездовой) с завинчивающейся крышкой	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
45	MMT50-072012	Резиновый шланг	1	
46	MMT100-072008	Резиновый шланг	1	
47	MMT65-072135	Резиновый шланг	2	
48	MMT65-072136	Оболочка трубопровода V	2	L = 1400
49	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 15.0x2.0	6	
50	MMT50-071526	Быстросменный разъем G1 (штекерный) с завинчивающейся крышкой	1	
51	MMT50-071520	Быстросменный разъем G1 (штекерный)	1	
52	MMT50-071611	Уплотнительное кольцо 29.7x35.7x2.0	2	
53	MMT50-071527	Быстросменный разъем G1 (гнездовой) с завинчивающейся крышкой	1	
54	MMT50-071521	Быстросменный разъем G1 (гнездовой)	1	
55	MMT50-312007	Соединитель цилиндра	2	
56	MMT50-071609	Уплотнительное кольцо 15.7x20.9x1.5	2	
57	MMT80B-070030	Корпус переходного шарнира	5	
58	MMT50C-072033	Резиновый шланг	4	

13. Нижние узлы гидравлической системы I



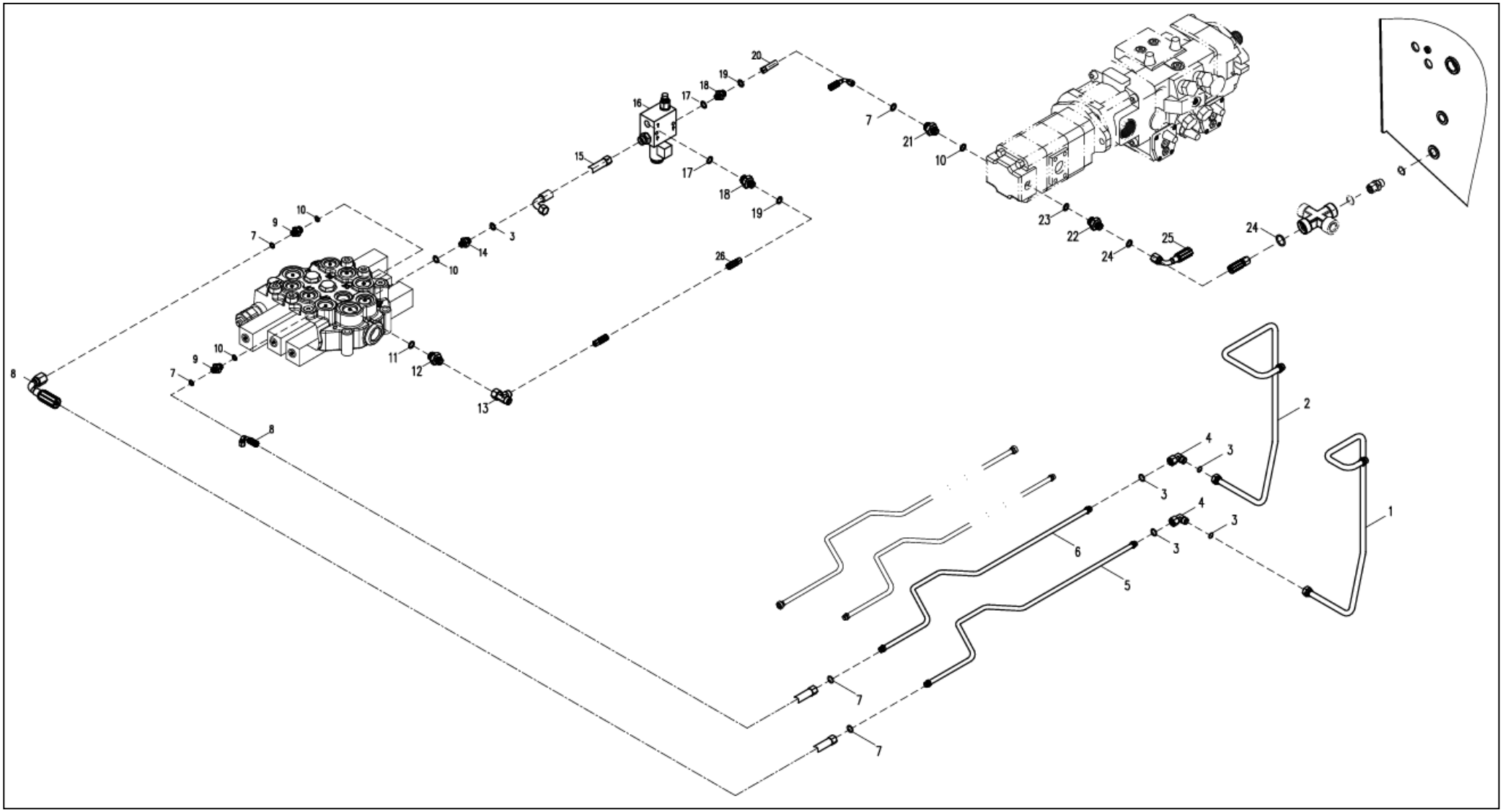
13. Нижние узлы гидравлической системы I

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	WS100-072099	Узел задней рамы I, правый	1	
2	WS100-072101	Узел задней рамы II, правый	1	
3	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 12.0x2.0	14	
4	WS65-072010	Корпус соединительного тройника	2	
5	WS100-072103	Узел задней рамы III, правый	1	
6	WS100-072105	Узел задней рамы IV, правый	1	
7	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 10.0x1.5	12	
8	WS50-072008	Корпус соединительного патрубка с гайкой	2	
9	WS100-072109	Узел передней рамы II, правый	1	
10	WS100-072107	Узел передней рамы I, правый	1	
11	GB/T70-2000	Винт M10x30-8.8-Zn.D	4	
12	GB/T93-1987	Шайба 10	4	
13	WS65-071510	Многоходовой клапан	1	
14	FL-12	Фланцевый зажим	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
15	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 33.5x2.65	1	
16	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 15.0x2.0	2	
17	WS50-072007	Корпус соединительного тройника G14	1	
18	WS65-072016	Резиновый шланг	1	
19	WS65-072007	Патрубок для выпуска масла из многоходового клапана	2	
20	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 16.36x2.21	4	
21	WS65-072058	Резиновый шланг	1	
22	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 6.5x1.5	2	
23	WS50-072040	Патрубок регулировочного клапана	1	
24	WS50-072039	Патрубок для выпуска масла из многоходового клапана	1	
25	WS100-072004	Резиновый шланг	1	
26	WS65-072035	Резиновый шланг	1	
27	WS50-071511	Регулировочный клапан	1	
28	WS100-072003	Резиновый шланг	1	
29	WS50-071068	Патрубок с прямой резьбой	2	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
30	WS50-071605	Уплотнительное кольцо 18.5x23.9x1.5	4	
31	WS50-071088	Патрубок для возврата масла	2	
32	WS50-071610	Уплотнительное кольцо 23.9x29.2x1.5	1	
33	WS65-072039	Патрубок для подачи масла многоходового клапана	1	
34	WS100-072001	Резиновый шланг	1	
35	WS65-072023	Резиновый шланг	1	
36	WS100-072009	Резиновый шланг	1	
37	WS50-072015	Корпус тройника G14XG8	1	
38	WS100-072074	Узел передней рамы IV, левый	1	
39	WS100-072072	Узел передней рамы II, левый	1	
40	WS50-109835	Нейлоновый ремень	20	L – 350 мм
41	WS100-072062	Узел задней рамы II, левый	1	
42	WS100-072060	Узел задней рамы I, левый	1	
43	WS85-072001	Корпус с гайкой M22	2	
44	1CFL9-26-12	Фланцевое соединение	1	

14. Нижние узлы гидравлической системы II

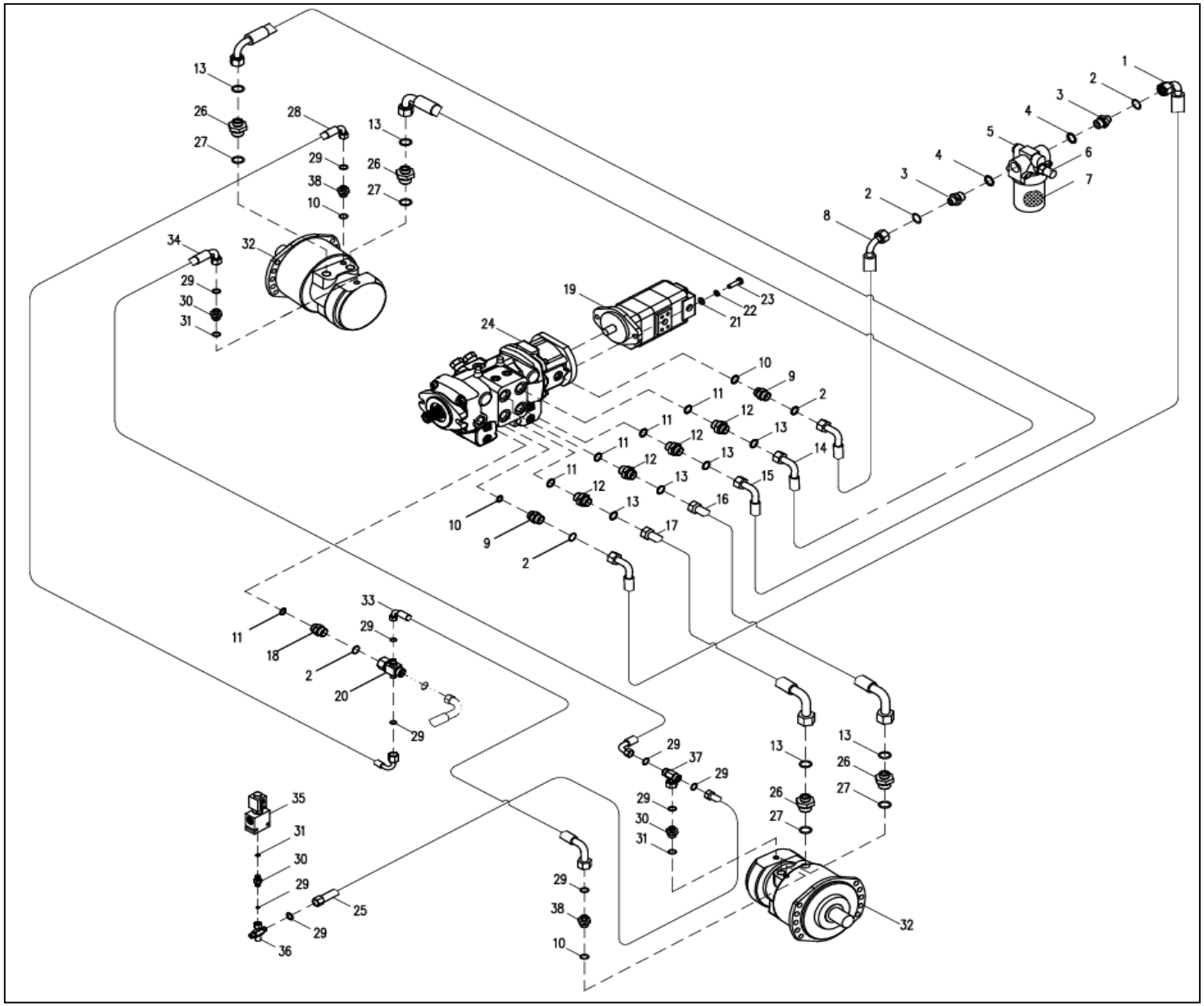


14. Нижние узлы гидравлической системы II

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	WS100-072066	Узел задней рамы IV, левый	1	
2	WS100-072064	Узел задней рамы III, левый	1	
3	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 12.0x2.0	6	
4	WS85-072001	Корпус с гайкой M22	2	
5	WS100-072068	Узел передней рамы I, левый	1	
6	WS100-072070	Узел передней рамы II, левый	1	
7	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 15.0x2.0	10	
8	WS65-072056	Резиновый шланг	2	
9	WS65-072039	Патрубок для подачи масла в многоходовой клапан	2	
10	WS50-071610	Уплотнительное кольцо 23.9x29.2x1.5	4	
11	WS50-071506	Уплотнительное кольцо	2	
12	WS100-071507	Патрубок возврата масла	1	
13	WS65-072043	Тройник	1	
14	WS50-072123	Патрубок для подачи масла в многоходовой клапан	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
15	WS100-071508	Резиновый шланг	1	
16	WS100-071509	Электромагнитный клапан	1	
17	WS50-071605	Уплотнительное кольцо 18.5x23.9x1.5	2	
18	WS65-072047	Корпус переходного шарнира	1	
19	WS50-071510	Уплотнительное кольцо	2	
20	WS100-071511	Шланг подачи масла в соленоида ⌀16xII	1	
21	WS65-072039	Патрубок подачи масла в многоходовой клапан	1	
22	WS50-071130	Патрубок масляного фильтра	1	
23	WS50-071611	Уплотнительное кольцо 18.5x23.9x1.5	2	
24	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 26.0x2.0	2	
25	WS50-072006	Резиновый шланг	1	
26	WS100-071512	Возвратный масляный шланг соленоида ⌀16xII	1	

15. Гидравлический насос и гидравлический мотор



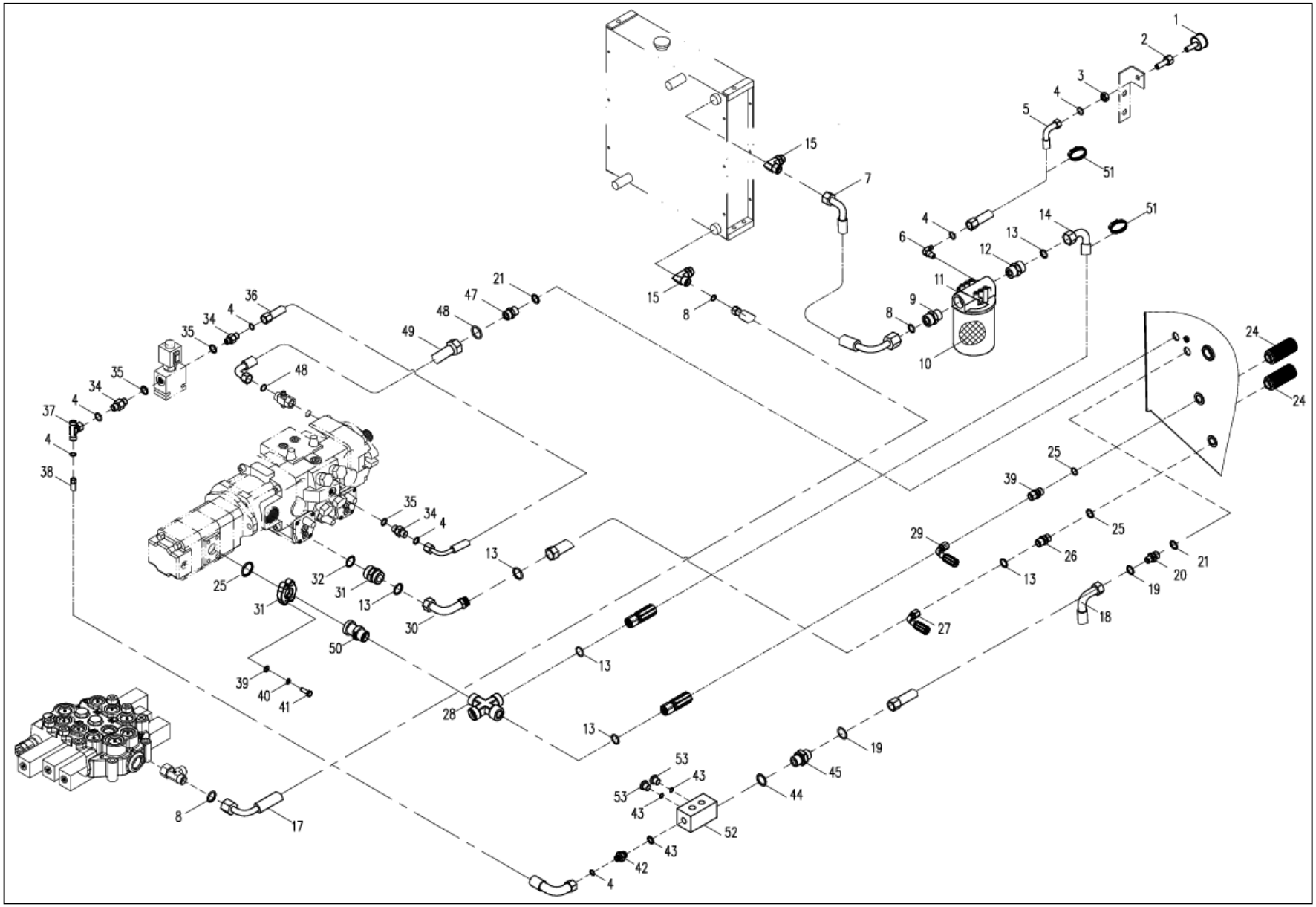
15. Гидравлический насос и гидравлический мотор

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	WS65-071022	Резиновый шланг	1	
2	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 15.0x2.0	5	
3	WS50-071006	Патрубок масляного фильтра	2	
4	WS50-071611	Уплотнительное кольцо 29.7x35.7x1.5	2	
5	WS50-071503	Масляный фильтр в сборе	1	
6	WS50-071505	Сигнальное устройство	1	
7	WS50-071504	Масляный фильтр	1	
8	WS65-071020	Резиновый шланг	1	
9	WS50-071094	Патрубок фильтра для тандемного насоса	2	
10	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 16.36X2.21	4	
11	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 23.47x2.95	5	
12	WS50-071018	Соединитель портов A, B поршневого насоса	4	
13	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 16.3x2.4	8	
14	WS100-071008	Резиновый шланг	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
15	WS100-071007	Резиновый шланг	1	
16	WS100-071003	Резиновый шланг	1	
17	WS100-071002	Резиновый шланг	1	
18	WS50-071017	Патрубок возврата масла в корпус поршневого насоса	1	
19	WS65-071508	Шестеренчатый насос	1	
20	WS65-071002	Поперечный патрубок	1	
21	GB/T97-1985	Шайба 12	2	
22	GB/T93-1987	Шайба 12	2	
23	GB/T5783-2000	Болт M12x40-8.8-Zn.D	2	
24	WS50-071536	Насосы в сборе	1	
25	WS50-071066	Резиновый шланг	1	
26	WS50-071014	Разъем портов A, B гидромотора	4	
27	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 19.18x2.46	4	
28	WS50-071085	Резиновый шланг	1	
29	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 6.5x1.5	10	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
30	WS50-071015	Патрубок возврата моторного масла	3	
31	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 11.89x1.98	3	
32	WS85-071532	Гидравлический мотор	2	
33	WS100-071009	Резиновый шланг	1	
34	WS85-071003	Резиновый шланг	1	
35	WS50-071506	3/2-ходовой электромагнитный клапан	1	
36	WS50-071102	Поперечный патрубок	1	
37	WS50-071025	Корпус соединительного тройника	1	
38	WS50-071101	Патрубок возврата моторного масла	2	

16. Подача гидравлического масла



16. Подача гидравлического масла

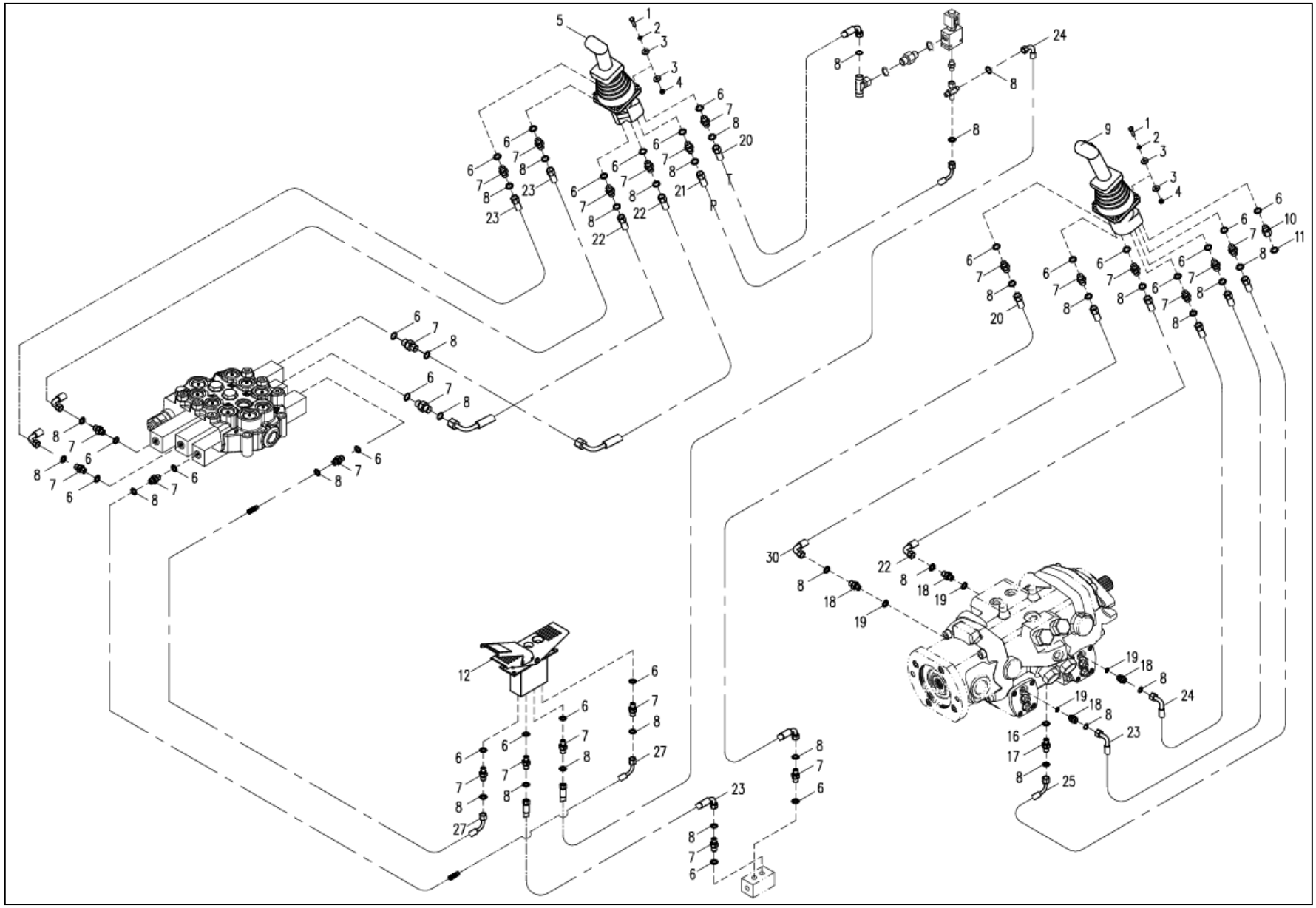
№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	WS50-071515	Датчик	1	
2	WS50-072042	Соединитель вакуумметра	1	
3	GB/T6173-2000	Гайка M14x1.5	1	
4	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 6.5x1.5	7	
5	WS50-072018	Резиновый шланг	1	
6	WS50-072044	Прямоугольный разъем вакуумметра	1	
7	WS85-072005	Резиновый шланг	1	
8	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 19.0x2.0	4	
9	WS50-072045	Патрубок фильтра I	1	
10	WS50-071514	Гидравлический фильтр	1	
11	WS50-071513	Основание	1	
12	WS50-072046	Патрубок фильтра II	1	
13	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 25.0x2.0	8	
14	WS50-072054	Резиновый шланг	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
15	WS50-072001	Прочный прямоугольный соединитель с масляным баком	2	
16	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 23.5x3.0	3	
17	WS100-072001	Резиновый шланг	1	
18	WS65-071013	Резиновый шланг	1	
19	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 12.0x2.0	2	
20	WS50-071080	Соединитель масляного бака	1	
21	WS50-071610	Уплотнительное кольцо 23.9x29.2x1.5	3	
22	WS50-072041	Прямоугольный разъем для возврата масла вспомогательных устройств	1	
23	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 11.3x2.4	1	
24	WS50-072507	Сетчатый масляный фильтр	2	
25	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 33.5x2.65	3	
26	WS50-071004	Всасывающий переходный патрубок топливного бака	1	
27	WS65-071012	Резиновый шланг	1	
28	WS65-072046	Поперечный патрубок топливного бака	1	
29	WS100-072002	Резиновый шланг	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
30	WS50-071030	Соединитель в сборе	1	
31	FL-20	Фланцевый зажим	1	
32	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 29.74X2.95	1	
33	WS65-072001	Патрубок для подачи масла в шестеренчатый насос	1	
34	WS50-071015	Патрубок возврата масла в гидромотор	3	
35	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 11.89x1.98	3	
36	WS100-071010	Резиновый шланг	1	
37	WS50-071025	Корпус соединительного тройника	1	
38	WS50-072125	Резиновый шланг	1	
39	WS50-071004	Всасывающий патрубок топливного бака	1	
40	GB/T93-1987	Шайба 10	4	
41	GB/T5783-2000	Гайка M10x30-8.8-Zn.D	4	
42	WS50-071089	Патрубок для возврата масла	1	
43	WS50-071603	Уплотнительное кольцо 11.6x16.5x1.5	3	
44	WS50-071605	Уплотнительное кольцо 18.5x23.9x1.5	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
45	WS50-071088	Патрубок для возврата масла	1	
46	WS65-072006	Прочный прямоугольный соединитель	1	
47	WS65-072005	Патрубок масляного бака	2	
48	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 15.0x2.0	4	
49	WS85-071005	Резиновый шланг	1	
50	1CFL-36-12	Фланцевое соединение	1	
51	JB/ZQ4400-86	Хомут для шланга ⌀46~⌀70	1	
52	WS50-071090	Соединительный адаптер	1	
53	WS65-071026	Заглушка G1/4	2	

17. Система управления



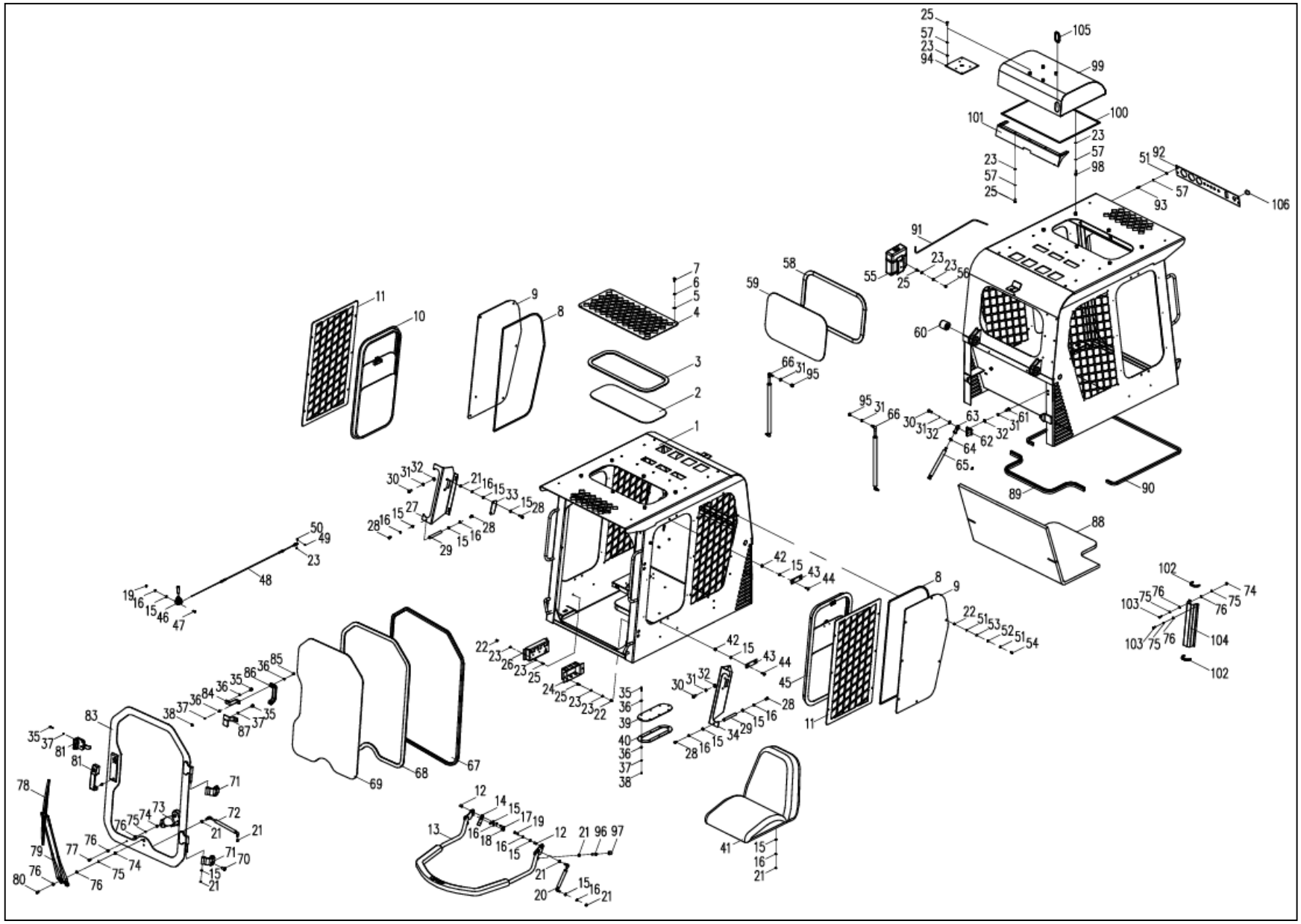
17. Система управления

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	GB/T5783-2000	Болт M6x25-8.8-Zn.D	8	
2	GB/T93-1987	Шайба 6	8	
3	GB/T96-2000	Шайба 6	16	
4	GB/T6170-2000	Гайка M6	8	
5	WS50-071550	Джойстик	1	
6	WS50-071603	Уплотнительное кольцо 11.6x16.5x1.5	27	
7	WS50-071089	Патрубок для возврата масла	26	
8	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 6.5x1.5	40	
9	WS50-071549	Джойстик	1	
10	WS50-071122	Резервный соединитель джойстика	1	
11	WS50-071606	Уплотнительное кольцо 13.8x18.9x1.5	1	
12	WS50-071539	Педальный клапан	1	
13	WS50-071011	Резиновый шланг	1	
14	WS50-071604	Уплотнительное кольцо 14.7x18.9x1.5	6	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
15	WS65-072044	Разъем G3/8	6	
16	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 11.89x1.98	1	
17	WS50-071015	Патрубок возврата масла гидромотора	1	
18	WS50-071082	Соединитель управления тандемным насосом I	4	
19	GB/T3452.1-1992	Уплотнительное кольцо 8.92x1.83	4	
20	WS100-072005	Резиновый шланг	1	
21	WS100-072006	Резиновый шланг	1	
22	WS100-071006	Резиновый шланг	1	
23	WS100-071005	Резиновый шланг	2	
24	WS100-071001	Резиновый шланг	2	
25	WS100-071004	Резиновый шланг	2	
26	WS50-071011	Резиновый шланг	1	
27	WS65-071055	Резиновый шланг	3	
28	WS50-071011	Резиновый шланг	1	
29	WS65-071138	Резиновый шланг	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
30	WS100-071004	Резиновый шланг	2	

18. Кабина в сборе



18. Кабина в сборе

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	MMT85-091000F	Кабина в сборе	1	
2	MMT50-090002	Лобовое стекло	1	
3	MMT50-090022	Уплотнитель 1	1	
4	MMT50-090001	Верхняя защитная пластина	1	
5	GB/T97.2-2002	Шайба 8	19	
6	GB/T93-1987	Шайба 8	19	
7	GB/T5783-2000	Болт M8X16	18	
8	MMT50-090031F	Двусторонняя обвязочная лента для навесных стенок 5x8	2	
9	MMT50-090024F	Боковое стекло	2	
10	MMT50-096000F	Правое раздвижное окно в сборе	1	
11	MMT50-090022F	Боковая защитная пластина	2	
12	MMT50-090007	Втулка I	2	
13	MMT50-092000	Выступ кабины в сборе	1	
14	MMT50-090027F	Правая панель переключателя	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
15	GB/T97.2-2002	Шайба 8	28	
16	GB/T93-1987	Шайба 8	16	
17	GB/T5783-2000	Болт M8X45	1	
18	GB/T5783-2000	Болт M8X25	1	
19	GB/T5783-2000	Болт M8X35	1	
20	MMT50-090100	Небольшая газовая пружина в сборе	1	
21	GB/T6170-2000	Гайка M8	11	
22	GB/T6182-2000	Контргайка M6	16	
23	GB/T97.2-2002	Шайба 6	32	
24	GB/T97.2-2002	Кронштейн выключателя	1	
	MMT50-090900F	Кронштейн выключателя с четырьмя отверстиями		
25	GB/T5783-2000	Болт M6X20	10	
26	MMT50-090700F	Корпус электрооборудования в сборе		
27	MMT50-090005	Правая скоба	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
28	GB/T5783-2000	Болт M8X20	6	
29	MMT50-090015	Опорный стержень	2	
30	GB/T5783-2000 (M10X25)	Болт M10X25	5	
31	GB/T93-1987	Шайба 10	11	
32	GB/T97.2-2002	Шайба 10	7	
33	MMT50-090008	Кронштейн микропереключателя	1	
34	MMT50-090006	Левая скоба	1	
35	GB/T5783-2000	Болт M6X20	14	
36	GB/T97.2-2000	Шайба 6	24	
37	GB/T93-1987	Шайба 6	16	
38	GB/T6170-2000	Гайка M6	10	
39	MMT50-090029F	Прижимная пластина	1	
40	MMT50-090028F	Опорная плита	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
41	MMT50-090025	Сиденье в сборе SC1	1	
42	GB/T6182-2000	Контргайка M8	8	
43	MMT50-090023F	Прижимная пластина	4	
44	GB/T70.3-2000	Болт M8X25	8	
45	MMT50-097000F	Левое раздвижное окно в сборе	1	
46	MMT50-090026	Ручной регулятор дроссельной заслонки GJ1103D	1	
47	GB/T70.3-2000	Болт M8X20	2	
48	MMT50-093000	Предохранительный тяговый трос	1	
49	GB/T91-2000 (2x12)	Штифт 2x12	1	
50	GB/T882-2000	Штифт 6x14	1	
51	GB/T96.1-2002	Шайба 6	29	
52	MMT50-090025F	Резиновое уплотнение	24	
53	MMT50-090026F	Втулка	12	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
54	GB/T5783-2000	Болт M6X35	12	
55	MMT50-090800F	Скруббер	1	
56	GB/T923-88	Направляющая гайка M6	2	
57	GB/T93-1987	Шайба 6	9	
58	MMT50-090024	Уплотнение II	1	
59	MMT50-090010	Стекло заднего окна	1	
60	MMT50-090400	Эластомер	2	
61	GB/T5783-2000	Болт M10X20	2	
62	MMT50-090300	Подшипники предохранительного штока	1	
63	GB/T9161-2001	Поворотный подшипник S10E	1	
64	GB/T6170-2000	Гайка M10	1	
65	MMT50-090013	Защитная планка кабины	1	
66	MMT50-090200	Большая газовая пружина в сборе	2	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
67	MMT50-095005F	Уплотнение III	1	
68	MMT50-095005F	Уплотнение IV	1	
69	MMT50-095001F	Дверное стекло	1	
70	GB/T70.3-2000	Болт M12X25	4	
71	MMT50-090500F	Опора дверной панели	2	
72	MMT50-095200F	Газовая пружина дверной панели	1	
73	MMT50-090034F	Мотор стеклоочистителя ZD1430-60P	1	
74	GB/T6170-2000	Гайка M5	2	
75	GB/T93-1987	Шайба 5	2	
76	GB/70.2-2002	Шайба 5	4	
77	GB/T5783-2000	Болт M5X30	1	
78	MMT50-090032F	Щетка стеклоочистителя	1	
79	MMT50-090033F	Рычаг стеклоочистителя	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
80	GB/T5783-2000	Болт M5X16	1	
81	MMT50-095007F	Замок дверной панели GJMB-2-L	1	
82	GB/T818-2000	Болт M6X12	3	
83	MMT50-095100F	Узел дверной панели	1	
84	MMT50-095002F	Установочная пластина ручки I	1	
85	GB/T70.1-2000	Болт M6X20	2	
86	MMT50-095003F	Ручка	1	
87	MMT50-095004F	Установочная пластина рукоятки II	1	
88	MMT50-090012	Накладка глушителя в кабине	1	
89	MMT50-090020	Среднее уплотнение двери	1	
90	MMT50-090019	D-образное уплотнение	1	
91	MMT50-090030F	Водопроводная труба	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
92	MMT50-090018	Приборная панель	1	На выбор
	MMT50-090027	Приборная панель с двумя отверстиями		
	MMT50-090028	Приборная панель с тремя отверстиями		
93	GB/T5783-2000	Болт M6X16	5	
94	MMT50-090021F	Опорная пластина верхнего сигнального маяка	1	
95	GB/T6182-2000	Контргайка M10	4	
96	MMT50-090021F	Болт M8X40	2	
97	MMT50-092001	Амортизирующая подушка	2	
98	GB/T5783-2000	Болт M6x25	9	
99	MMT50-090900FC	Кронштейн испарителя в сборе (верхний)	1	
100	MMT50-090032FC	Двусторонняя обвязочная лента для навесных стенок 5x8	6	
101	MMT50-090800FC	Припаянная защитная пластина	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
102	MMT50-090033FC	U-образное уплотнение	2	L = 140
103	GB/T5783-2000	Болт M5X16	6	
104	MMT50-090031FC	Защитная пластина трубопровода испарителя	1	
105	MMT50-090034FC	U-образное уплотнение	1	
106	MMT50-090021	Проставка замка зажигания	1	

19. Электрическая система

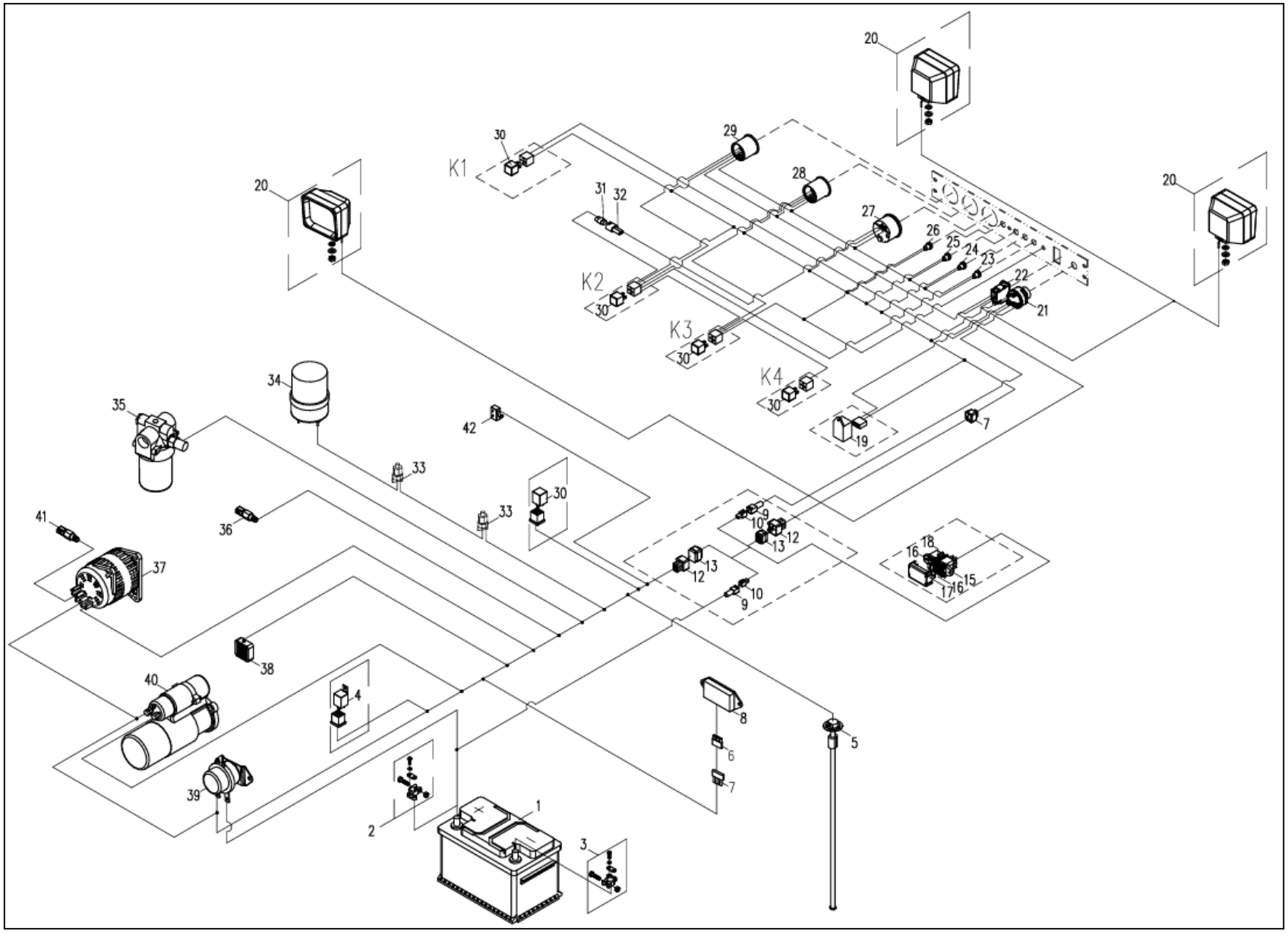
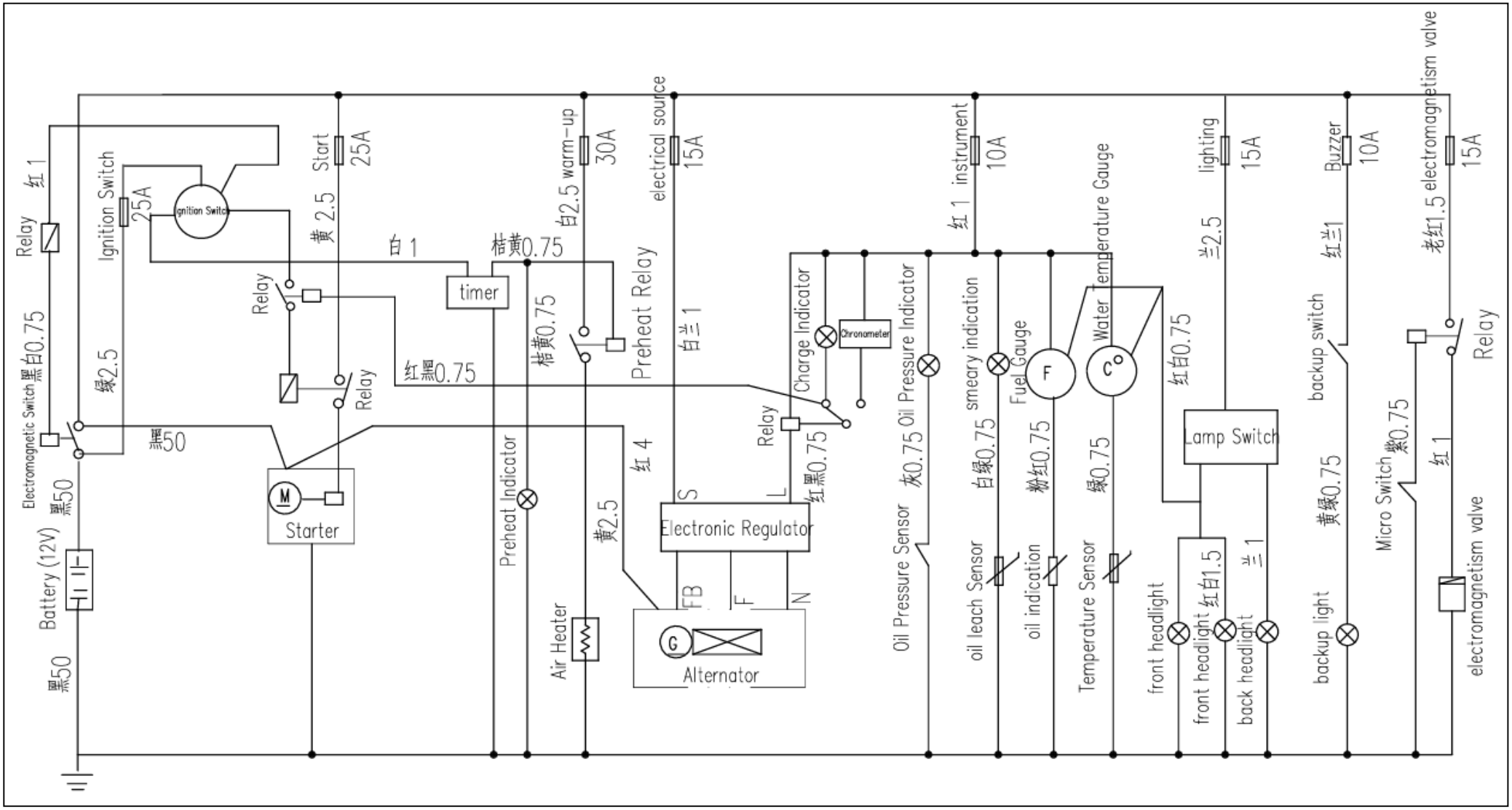


Схема электрической системы



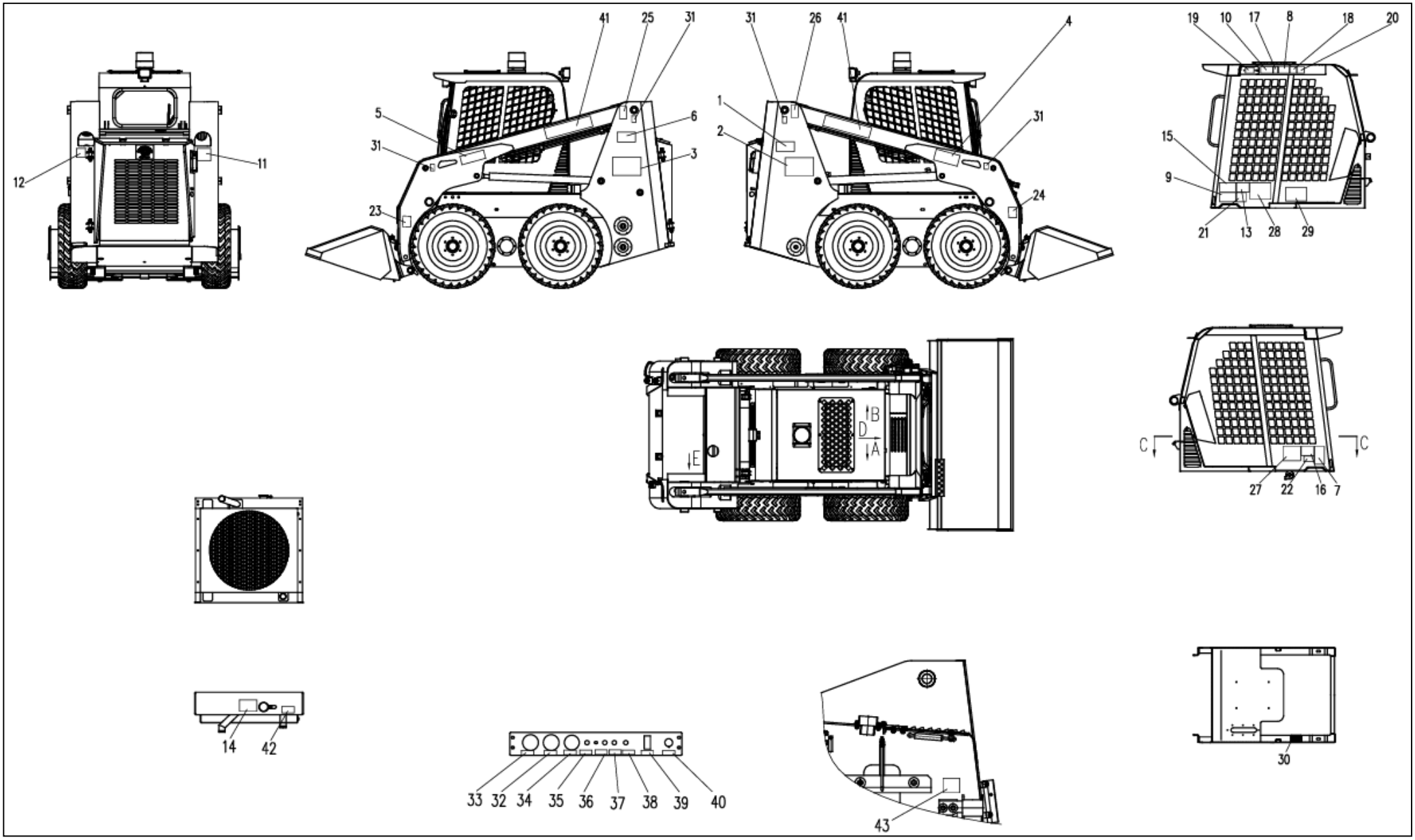
19. Электрическая система

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	MMT50-101101	Аккумулятор (12 В)	1	12 V
2	MMT50-101201	Фитинги для аккумуляторных батарей (+)	1	
3	MMT50-101202	Фитинги для аккумуляторных батарей (-)	1	
4	MMT50-104102	Реле предварительного нагрева	1	
5	MMT50-104201	Счетчик расхода топлива	1	
6	MMT50-108105	5-ступенчатая водонепроницаемая вилка	1	
7	MMT50-108106	5-ступенчатая водонепроницаемая вилка	1	
8	MMT50-104202	Электронный регулятор	1	
9	MMT50-106206	Водонепроницаемая заглушка	4	
10	MMT50-106207	Водонепроницаемая заглушка	4	
11	WS50-102101	Выключатель зажигания	1	
12	MMT50-108107	16-ступенчатая водонепроницаемая вилка	2	
13	MMT50-108108	16-ступенчатая водонепроницаемая вилка	2	
14	WS50-090034F	Мотор стеклоочистителя	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
15	MMT50-105001	Блок предохранителей	1	
16	MMT50-105002	Предохранитель (красный)	2	
17	MMT50-105003	Предохранитель (синий)	4	
18	MMT50-105006	Предохранитель (зеленый)	1	
19	MMT50-104101	Реле времени	1	
20	MMT50-103301	Лампа	3	
21	MMT50-102101	Выключатель зажигания	1	
22	MMT50-102102	Выключатель лампы (передней и задней)	1	
23	MMT50-103201	Индикатор заряда	1	
24	MMT50-103202	Индикатор давления масла	1	
25	MMT50-103203	Сигнальный индикатор масляного фильтра	1	
26	MMT50-103204	Индикатор предварительного нагрева	1	
27	MMT50-103103	Хронометр	1	
28	MMT50-103102	Датчик температуры воды	1	
29	MMT50-103101	Датчик уровня топлива	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
30	MMT50-104104	Реле	5	
31	MMT50-108104	Водонепроницаемая заглушка	8	
32	MMT50-108103	Водонепроницаемая заглушка	8	
33	MMT50-102201	Микропереключатель	2	
34	MMT50-103302	Звуковой сигнал	1	
35	490B-32000	Фильтр	1	
36	490B-32000	Датчик давления масла	1	
37	490B-52000	Генератор	1	
38	490B-54000	Воздухонагреватель	1	
39	MMT50-102103	Главный электромагнитный выключатель	1	
40	490B-51000	Стартер	1	
41	MMT50-104203	Датчик температуры воды	1	
42	MMT50-102202	Микропереключатель	1	

20. Предупреждающие знаки и другие описания



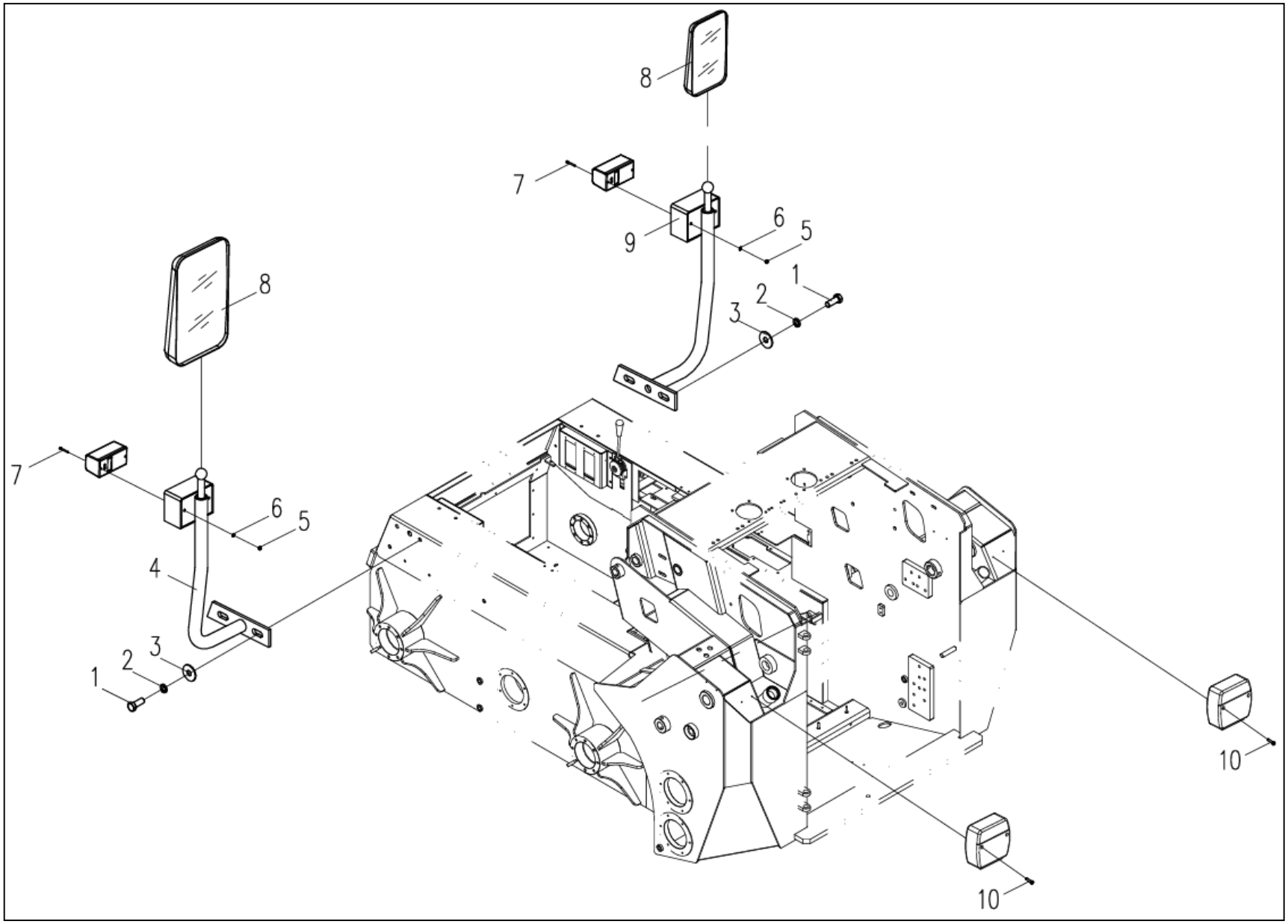
20. Предупреждающие знаки и другие описания

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	WS50-111001	Табличка с техническими данными	1	
2	WS50-111044	Торговая марка Wolverine (крупная)	1	
3	WS50-111043	Торговая марка Wolverine (крупная)	1	
4	WS50-111027	Веб-сайт и вспомогательная таблица (справа)	1	
5	WS50-111045	Веб-сайт и вспомогательная таблица (слева)	1	
6	WS50-111004	Чек-лист перед запуском	1	
7	WS50-111005	Предупреждающий знак оператора	1	
8	WS50-111006	Предупреждающий знак перед запуском	1	
9	WS50-111007	Предупреждающие знаки зажигания	1	
10	WS50-111008	Предупреждающие знаки холодного запуска	1	
11	WS50-111009	Знаки расхода дизельного топлива	1	
12	WS50-111010	Знак дегазации гидравлического масла	1	
13	WS50-111011	Предупреждающие знаки о батарее	1	
14	WS50-111012	Предупреждающие знаки о радиаторе	1	
15	WS50-111013	Предупреждающие знаки о парковке	1	
16	W550-111014	Предупреждающие знаки о дистанции от линии электропередачи	1	
17	WS50-111015	Предупреждающие знаки для пассажиров	1	
18	WS50-111016	Табличка с указанием давления масла	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
19	WS50-111018	Знаки блока предохранителей	1	
20	WS50-111020	Предупреждающие знаки о ковше	1	
21	WS50-111019	Табличка опрокидывания кабины	1	
22	WS50-111021	Табличка с указаниями для ковша	1	
23	WS50-111022	Предупреждающие знаки рабочей рукояти (слева)	1	
24	WS50-111023	Предупреждающие знаки рабочей рукояти (справа)	1	
25	WS50-111024	Предупреждающие знаки подъема рукояти (слева)	1	
26	WS50-111024	Предупреждающие знаки подъема рукояти (справа)	1	
27	WS50-111025	Знак управления рукоятью (левый)	1	
28	WS50-111026	Знак управления рукоятью (правый)	1	
29	WS50-111028	Знак ручного дросселя	1	
30	WS50-111029	Знак безопасности при эксплуатации с опрокидыванием кабины	1	
31	WS50-111030	Знак на подъемной рукояти погрузчика	1	
32	WS50-111031	Знак датчика температуры воды	1	
33	WS50-111032	Знак указателя уровня топлива	1	

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
34	WS50-111033	Знак хронометра	1	
35	WS50-111034	Знак индикатора предварительного нагрева	1	
36	WS50-111035	Знак фильтрации гидравлического масла	1	
37	WS50-111036	Знак индикатора давления гидравлического масла в двигателе	1	
38	WS50-111037	Знак индикатора зарядки	1	
39	WS50-111038	Знак выключателя фар	1	
40	WS50-111039	Знак кнопки запуска	1	
41	WS50-111041	Табличка WS100VL	1	
42	WS50-111042	Предупреждающие знаки о наличии жидкости для охлаждения радиатора	1	
43	WS50-111040	Предупреждающие знаки о замене фильтра	1	

21. Приборы освещения и сигнала



21. Приборы освещения и сигнала

№	Позиция	Описание	Количество	Примечание
1	GB/T5783-2000	Болт M14x35	2	
2	GB/T93-1987	Шайба 14	2	
3	GB/T96-2000	Шайба 14	2	
4	WS100-161000	Детали для крепления левого фонаря	1	
5	GB/T6170-2000	Гайка M4	8	
6	GB/T862.2-1987	Шайба 4	8	
7	GB/T5783-2000	Болт M4x60	4	
8	GB15084-94	Зеркало заднего вида	2	
9	WS100-162000	Детали для крепления правого фонаря	1	
10	GB/T5783-2000	Болт M4x15	4	