



ANHUI JIANGHUAI-YINLIAN HEAVY-DUTY CONSTRUCTION MACHINE CO., LTD

КАТАЛОГ ЗАПЧАСТЕЙ АВТОПОГРУЗЧИКОВ CPD 13, 16, 18, 20, 25 EUROPA



Содержание

Информация.....	3
I Рама и противовес	4
II Система привода.....	11
1. Приводное колесо	11
2. Приводное колесо (двойное).....	12
3. Приводный мост.....	15
4. Тормозная система (1.3-1.8T)	15
III Система управления	21
IV Трансмиссионная система	27
1. Редуктор в сборе	27
2. Трансмиссионная система	29
V Капот и панель пола	30
1. Тормозная система.....	32
2. Система стояночного тормоза	33
VII Надголовный щит	34
VIII Система управления	36
IX Электрическая система	38
X Гидравлическая система	105
2. Гидравлический бак	109
3. Блок управления клапаном	110
XI Мачта.....	111
1. Мачта(C2M1A)	111
1) Установка мачты	111
2) Вилы и вилочная рама	113
3) Гидравлическая система мачты	114
4) Подъемный масляный цилиндр	115
5) Цилиндр наклона	116
2. Мачта (двойная, свободный ход).....	117
1) Установка мачты	117
2) Установка внешних роликов мачты	119
3) Установка внутренних роликов мачты	120
4) Установка вилочной рамы.....	121
5) Гидравлическая система мачты	122
6) Задний подъемный цилиндр	124
7) Передний подъемный цилиндр.....	125
8) Цилиндр наклона	126
3. Мачта (ССМ1А, тройная, свободный ход).....	127
1) Установка мачты	127
2) Установка внешних роликов мачты	129
3) Установка внутренних роликов мачты	130
4) Установка средних роликов мачты	131
5) Установка вилочной рамы.....	132
6) Гидравлическая система мачты	133
7) Задний подъемный цилиндр	135
8) Передний подъемный цилиндр.....	136
9) Цилиндр наклона	137
XII Наклейки и обозначения	138

ИНФОРМАЦИЯ

1. В данном руководстве собраны все запчасти виловых автопогрузчиков серий CPD EUROPA грузоподъемностью от 1.3 до 2.5 тонн.

2. Методы поиска запчасти или комплектующих в РУКОВОДСТВЕ:

I) Сначала необходимо найти порядковый номер запчасти на рисунке сборки в котором присутствует нужная запчасть, а затем по коду рисунка и стандарта запчасти или комплектующих найти запчасть в списке по порядковому номеру.

II) Заметки определяющие сборку погрузчика находятся в правом верхнем углу рисунка.

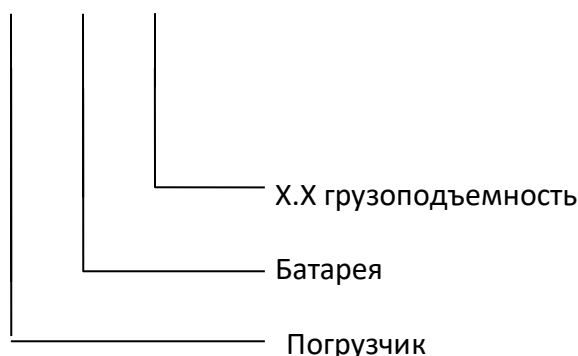
3. Если вы хотите заказать деталь, сообщите нам модель и серийный номер погрузчика, которому она принадлежит, код чертежа и количество.

4. Для лучшей работы вашего грузовика рекомендуется использовать детали и комплектующие изготовленные нашим заводом.

5. Мы оставляем за собой право внесения изменений в погрузчики в процессе производства для улучшения качества нашей продукции без предварительного уведомления. Для получения подробной информации об изменении, пожалуйста, обратитесь в отдел продаж.

6. Обозначения в РУКОВОДСТВЕ:

CP D XX



7. Сокращения в РУКОВОДСТВЕ:

ASS'Y В сборе

Tor-Con Автоматическая коробка передач

CLU Механическая коробка передач

DIFF Дифференциал

SW Выключатель

CYL Гидроцилиндр

HP Высокое давление

LP Низкое давление

D Гидродинамический (автоматический) тип передачи (АКПП)

INC Включение

OP. Опции

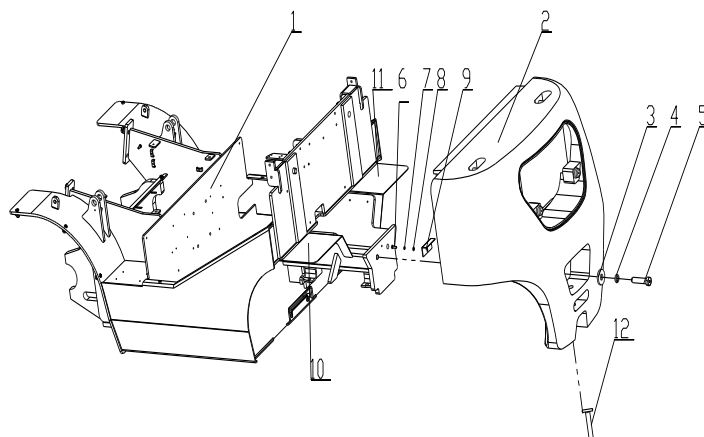
R.H Правая сторона

L.H Левая сторона

ATT Крепление

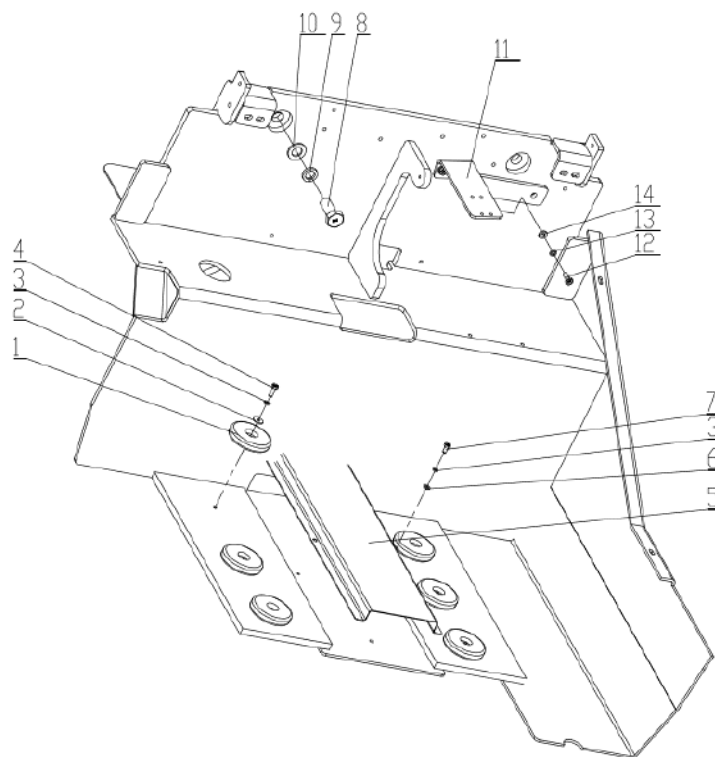
AR Согласно требованию

Рис. 1 Рама и противовес
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



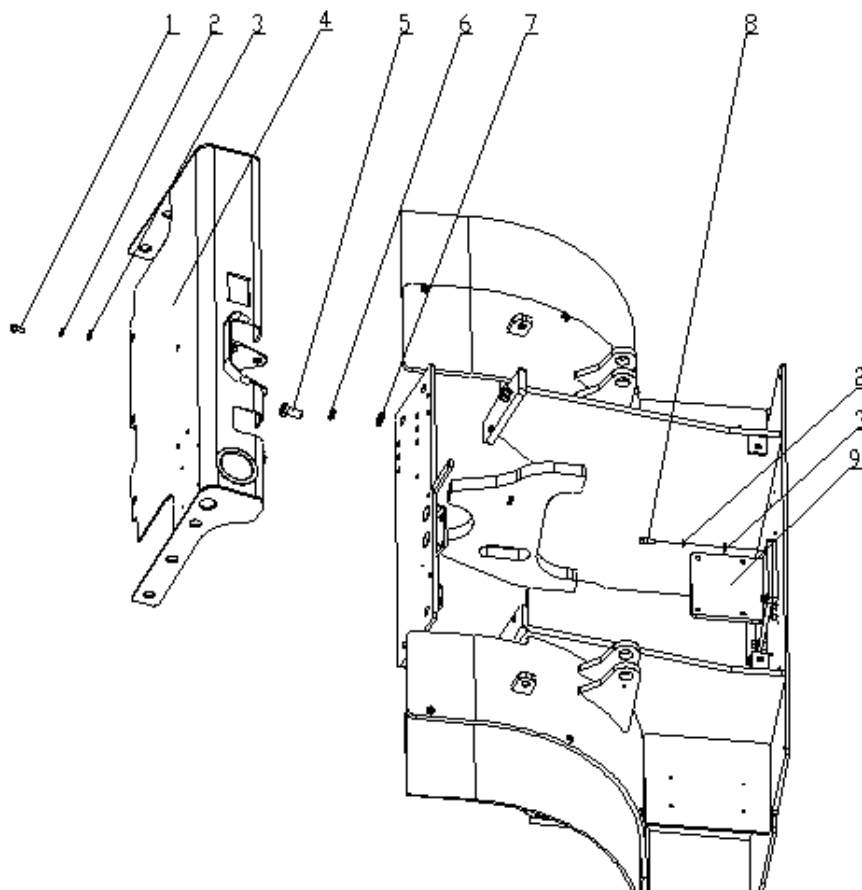
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
1	CDB1M-02001	Рама	1
	CDB2K-02001	Рама	1
2	CDB1M-01061	Противовес (1.3 т)	1
-	CDB1M-01041	Противовес (1.6 т)	1
-	CDB1M-01051	Противовес (1.8 т)	1
-	CDB2K-01051	Противовес (2.0т)	1
-	CDB2K-01061	Противовес (2.5 т)	1
3	CDB3D-01201	Противовес	2
4	024-GB93	Шайба 24	2
5	0M24×60-GB/T5782	Болт M24×60	2
6	0M8×16-GB/T5783	Болт M6×16	1
7	08-GB93	Шайба 8	1
8	08-GB/T97.1	Шайба 8	1
9	CDB3D-A1091	Прокладка	1
10	CDB1M-01211	Панель левая	1
	CDB2K-01211	Панель левая	1
11	CDB1M-01221	Панель правая	1
	CDB2K-01221	Панель правая	1
20	GB1235-76	Кольцо75×3.1	2
21	GB5783-86	Болт M10	8

Рис. 2 Рама и противовес
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



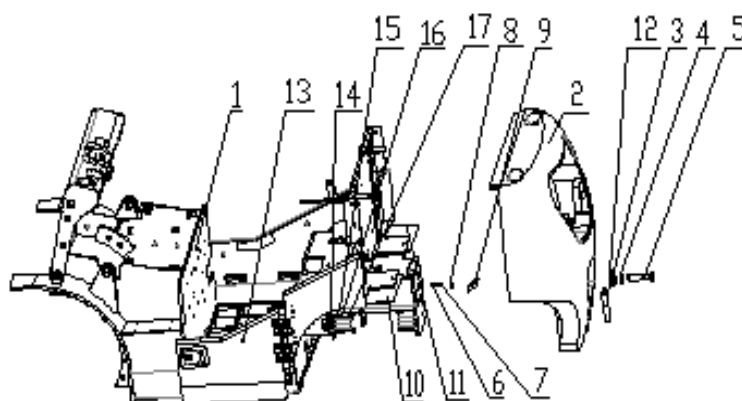
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
1	CDB2A-01021	Амортизатор батареи	6
2	08-GB/T96.1	Шайба 8	6
3	08-GB93	Шайба 8	8
4	0M8×25-GB/T5783	Болт M8×25	6
5	CDB1M-01031	Блок проводов	1
	CDB2K-01031	Блок проводов	1
6	08-GB/T97.1	Шайба 8	2
7	0M8×16-GB/T5783	Болт M8×16	2
8	0M24×60-GB/T5782	Болт M24×60	2
9	024-GB93	Шайба 24	2
10	024-GB/T97.1	Шайба 24	2
11	CDB3A-01071	Панель	1
12	0M10×25-GBT/5783	Болт M10×25	2

Рис. 3 Рама и противовес
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



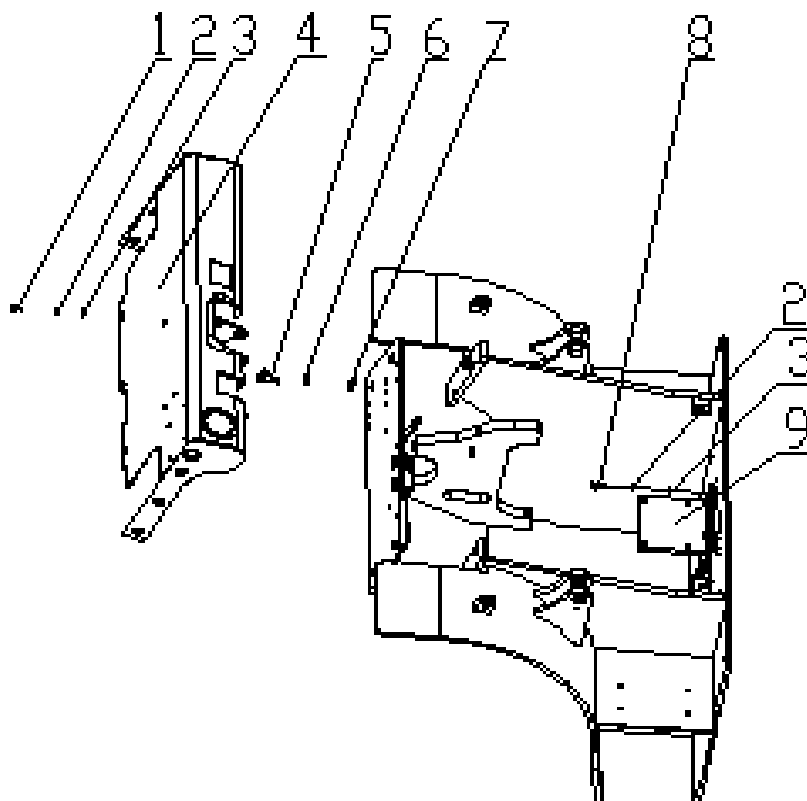
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
1	0M10×20-GB/T5783	Болт M10×20	3
2	010-GB93	Шайба 10	7
3	010-GB/T97.1	Шайба 10	7
4	CDB1M-09001	Панель приборов	1
	CDB3D-09001	Панель приборов	1
5	0M16×35-GB/T5783	Болт M16×35	4
6	016-GB93	Шайба 16	4
7	016-GB/T97.1	Шайба 16	4
8	0M10×25-GB/T5783	Болт M10×25	4
9	CDB2A-06001	Панель	1

Рис. 4 Система кузова (1.3т-2.5 т)
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



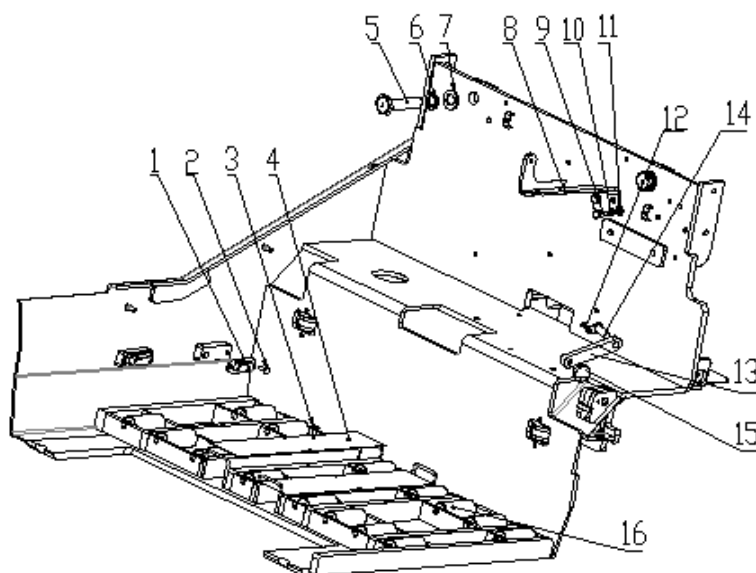
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
1	CDB1R-02001	Рама	1
2	CDB1M-01061	Противовес (1.3 т)	1
-	CDB1M-01041	Противовес (1.6 т)	1
-	CDB1M-01051	Противовес (1.8 т)	1
-	CDB2K-01051	Противовес (2.0 т)	1
-	CDB2K-01061	Противовес (2.5 т)	1
3	CDB3D-01201	Противовес	2
4	024-GB93	Шайба 24	2
5	0M24×60	Болт M24×60	2
6	0M8×16-GB/T5783	Болт M6×16	1
7	08-GB93	Шайба 8	1
8	08-GB/T97.1	Шайба 8	1
9	CDB3D-A1091	Прокладка	1
10	CDB1M-01211	Панель левая	1
	CDB2K-01211	Панель левая	1
11	CDB1M-01221	Панель правая	1
	CDB2K-01221	Панель правая	1
12	CDB2A-05001	Штифт	1
13	CDB1R-12001	Правая дверь в сборе	1
14	C2M3A-22001	Боковой ролик C2-3	2
15	10-GB/T97.1	Шайба 10	1
16	10-GB93	Шайба 10	1

Рис. 5 Система кузова (1.3т-2.5 т)
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



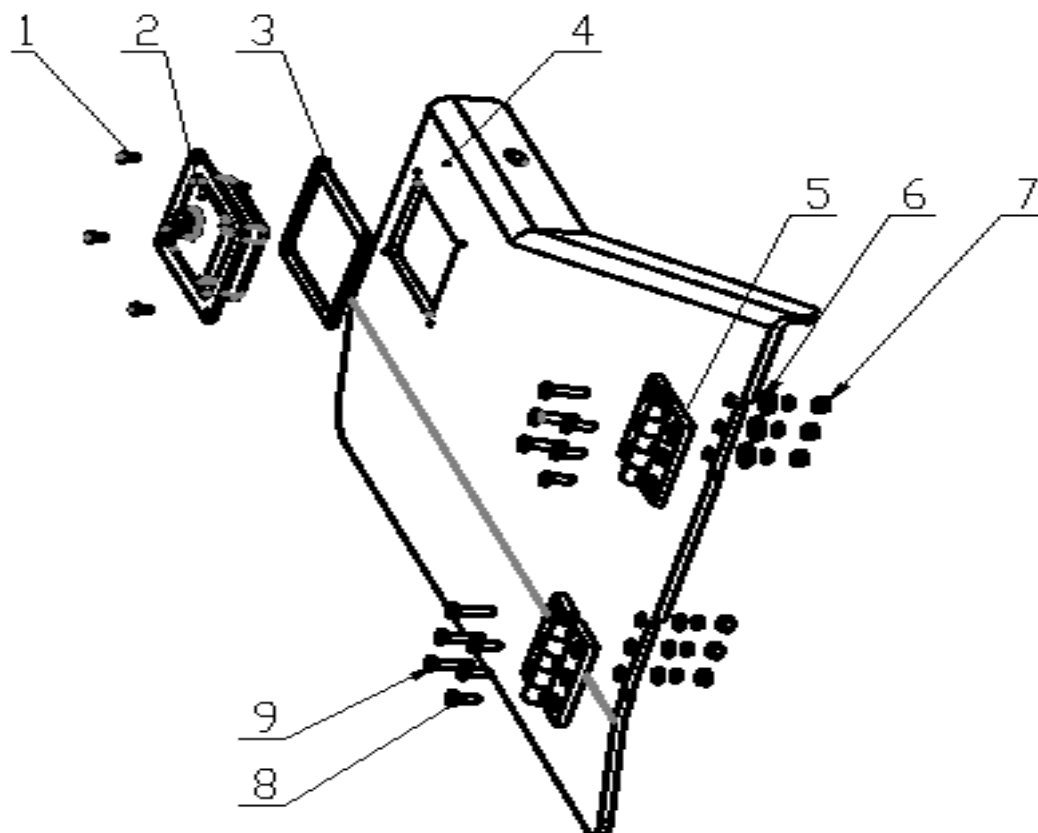
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
1	0M10×20-GB/T5783	Болт M10×20	3
2	010-GB93	Шайба 10	7
3	010-GB/T97.1	Шайба 10	7
4	CDB1M-09001	Панель приборов	1
	CDB3D-09001	Панель приборов	1
5	0M16×35-GB/T5783	Болт M16×35	4
6	016-GB93	Шайба 16	4
7	016-GB/T97.1	Шайба 16	4
8	0M10×25-GB/T5783	Болт M10×25	4
9	CDB2A-06001	Панель	1

Рис. 6 Система кузова (1.3т-2.5 т)
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



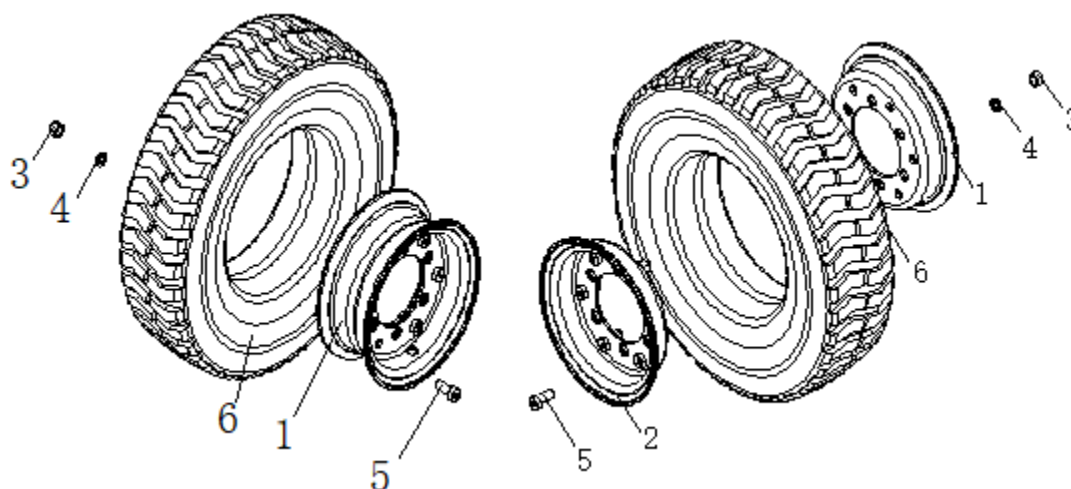
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
1	YDB1A-10111	Амортизатор	2
2	0M6*12-GBT70P2	Болт М6*12	4
3	CDB1R-16001	Диск высокого напр.	2
4	0M8*50-GB/T5783	Болт М8*50	4
5	0M24×100	Болт М24×100	2
6	024-GB93	Шайба 24	2
7	024-GB/T97.1	Шайба 24	2
8	CDB3A-01071	Панель	1
9	0M10×25-GBT/5783	Болт М10×25	2
10	010-GB93	Шайба 10	2
11	010-GB/T97.1	Шайба 10	2
12	0M6×12-GBT/5783	Болт М6×12	1
13	CDB2P-14001	Ограничительная пластина	1
14	CDB2P-21001	Стопорный штифт	1
15	CDB2N-01431	Гайка	1
16	CDB2N-24001	Дорожка в сборе	16

Рис. 7 Система кузова (1.3т-2.5 т)
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



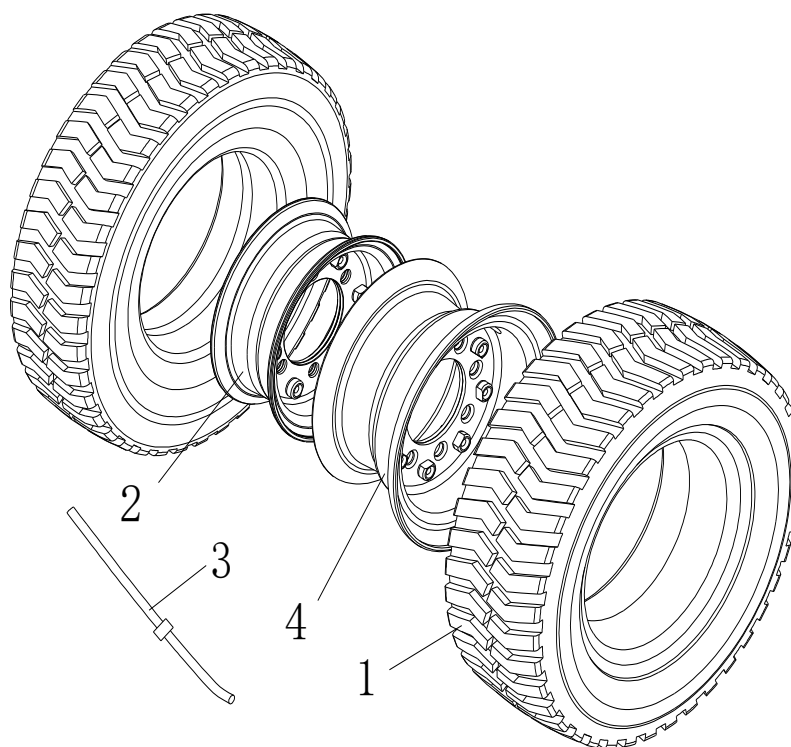
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
1	0M4*12-GBT70P2	Болт М4×12	4
2	MS866-21S	Замок	1
3	CDB3J-05021	Панель	1
4	CDB1R-12001	Панель	1
5	CDB3J-05041	Крючок	4
6	06-GBT96P1	Шайба 6	6
7	06-GBT6184	Гайка 6	
8	0M6*12-GBT70P3	Болт 0M6*12	6
9	0M6*25-GBT70P3	Болт 0M6*25	6

Рис. 8 Приводное колесо
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



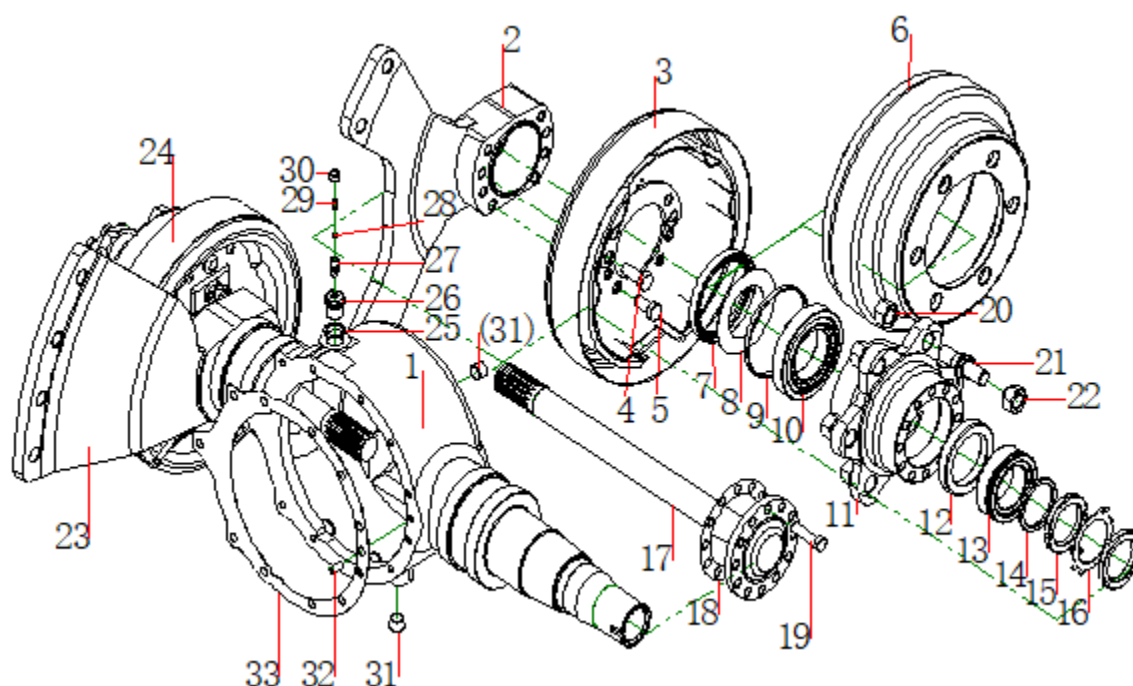
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	CDQ2A-03021	Внешний обод	2
-	CDQ1A-03011	Обод 4.00E-9	2
02	CDQ2A-03011	Внутренний обод	2
03	0M16-GB/T6170	Гайка M16	6
-	0M12-GB/T6170	Гайка M12	6
04	016-GB93 33330330-GBT5785	Шайба 16	6
-	012-GB93 33330330-GBT5785	Шайба 12	6
05	CDQ2A-03031	Болт	6
-	CDW2A-01031	Болт	6
06	7.00-12-12PR GB/T10823	Шина (7.00-12-12PR)	2
-	6.00-9-12PR-GB/T10823	Шина(6.00-9-12PR)	2

Рис. 9 Приводное колесо (двойное)
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	7.00-12-12PR GB/T10823	Шина (7.00-12-12PR)	4
-	6.00-9-12PR-GB/T10823	Шина(6.00-9-12PR)	4
02	CDQ2A-05001	Внутренний обод 5.00S-12	2
-	CDQ1A-05001	Внутренний обод 4.00E-9	2
03	CDQ2A-12021	Труба	2
-	CDQ1A-12021	Труба	2
04	CDQ2A-06001	Внешний обод 5.00S-12	2
-	CDQ1A-06001	Внешний обод 4.00E-9	2

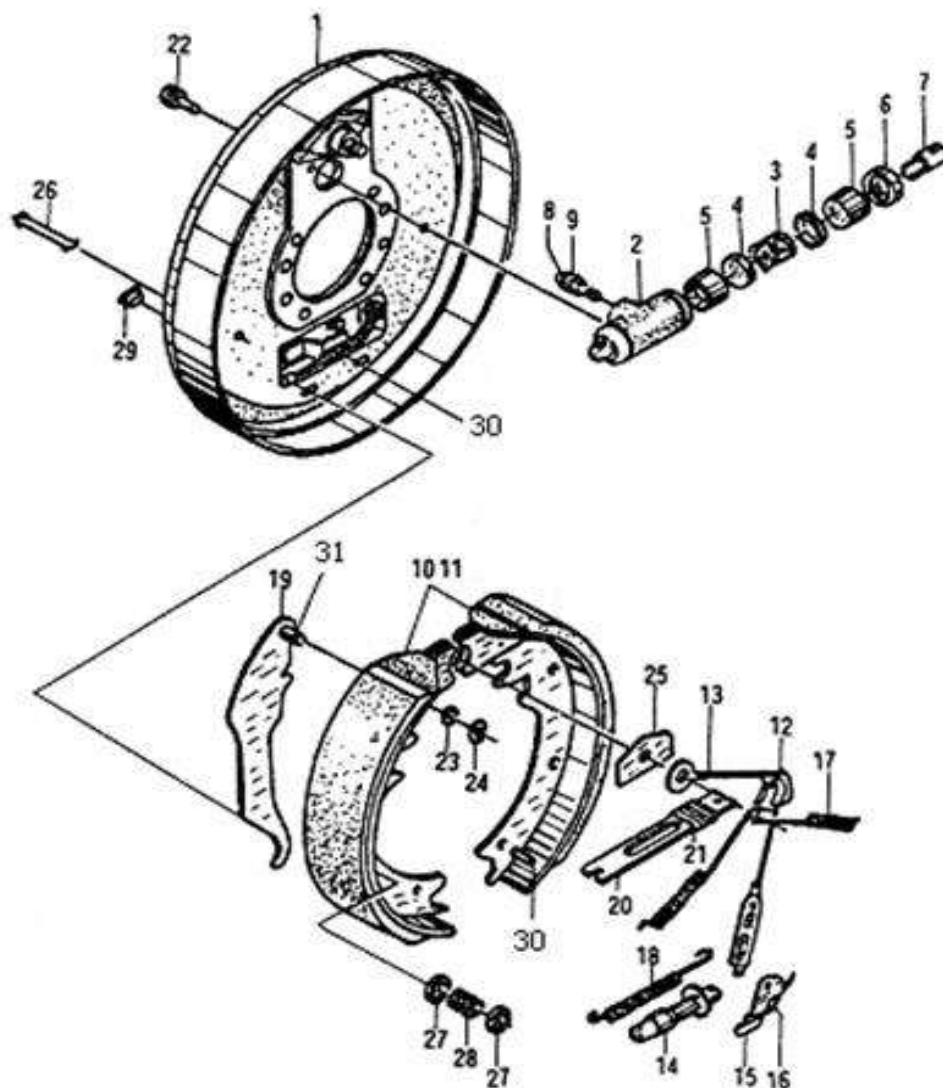
Рис. 10 Приводный мост
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	CDQ2A-02011	Мост крепление	1
-	CDQ1A-02011	Мост крепление	1
02	CDQ2A-02021	Пластина правая	1
-	CDQ1A-02021	Пластина правая	1
03	CDQ2A-09001	Тормоз правый	1
-	CDQ1A-09001	Тормоз левый	1
04	0M14×1.5×30-GB/T5785	Болт M14×1.5×30	4
05	0M14×1.5×30-GB/T5786	Болт M14×1.5×30	8
06	CDQ2A-02031	Тормозной барабан	2
-	CDQ1A-02031	Тормозной барабан	2
07	0125×100×12-GB/T13871.1	Уплотнитель	2
08	CDQ2A-02041	Сальник	2

-	CDQ1A-02041	Сальник	2
09	CDQ2A-02051	Уплотнитель	2
-	CDQ1A-02051	Уплотнитель	2
10	030214E-GB/T297	Подшипник 30214E	2
-	030213-GB/T297	Подшипник 30213	2
11	CDQ2A-02061	Ступица	2
-	CDQ1A-02061	Ступица	2
12	CDQ2A-02071	Сальник	2
-	CDQ1A-02071	Сальник	2
13	033012-GB/T297	Подшипник 33012	2
14	CDQ2A-02081	Шайба	2
-	CDQ1A-02081	Шайба	2
15	0M60-GB/T810	Гайка M60	4
16	0Ф60-GB/T858	Шайба	2
17	CDQ2A-02091	Полуось	2
-	CDQ1A-02091	Полуось	2
18	CDQ2A-01031	Подушка	2
-	CDQ1A-01031	Подушка	2
19	0M12×1.25×50-GB/T5785	Болт M12×1.25×50	16
20	0M20-GB/T6171	Гайка M20	12
-	0M16-GB/T6171	Гайка M16	12
21	CDQ2A-02101	Болт	12
-	CDQ1A-02101	Болт	12
22	CDQ2A-02111	Гайка	12
-	CDQ1A-02111	Гайка	12
23	CDQ2A-02121	Пластина левая	1
-	CDQ1A-02121	Пластина левая	1
24	CDQ2A-08001	Тормоз левый	1
-	CDQ1A-08001	Тормоз левый	1
25	CDQ2A-02131	Шайба	1
-	CDQ1A-02131	Шайба	1
26	CDQ2A-02141	Пробка	1
-	CDQ1A-02141	Пробка	1
27	CDQ2A-02151	Вентиляционная пробка	1
-	CDQ1A-02151	Вентиляционная пробка	1
28	0Ф6-GB/T308	Стальной шарик	1
29	CDQ2A-02161	Пружина	1
-	CDQ1A-02161	Пружина	1
30	CDQ2A-02171	Гайка	1
-	CDQ1A-02171	Гайка	1
31	CDQ2A-02181	Пробка	2
32	0B6×24-GB/T119.2	Штифт	1
33	CDQ2A-01021	Прокладка	1

Рис. 11 Тормозная система (1.3-1.8Т)
CPD13, CPD16, CPD18

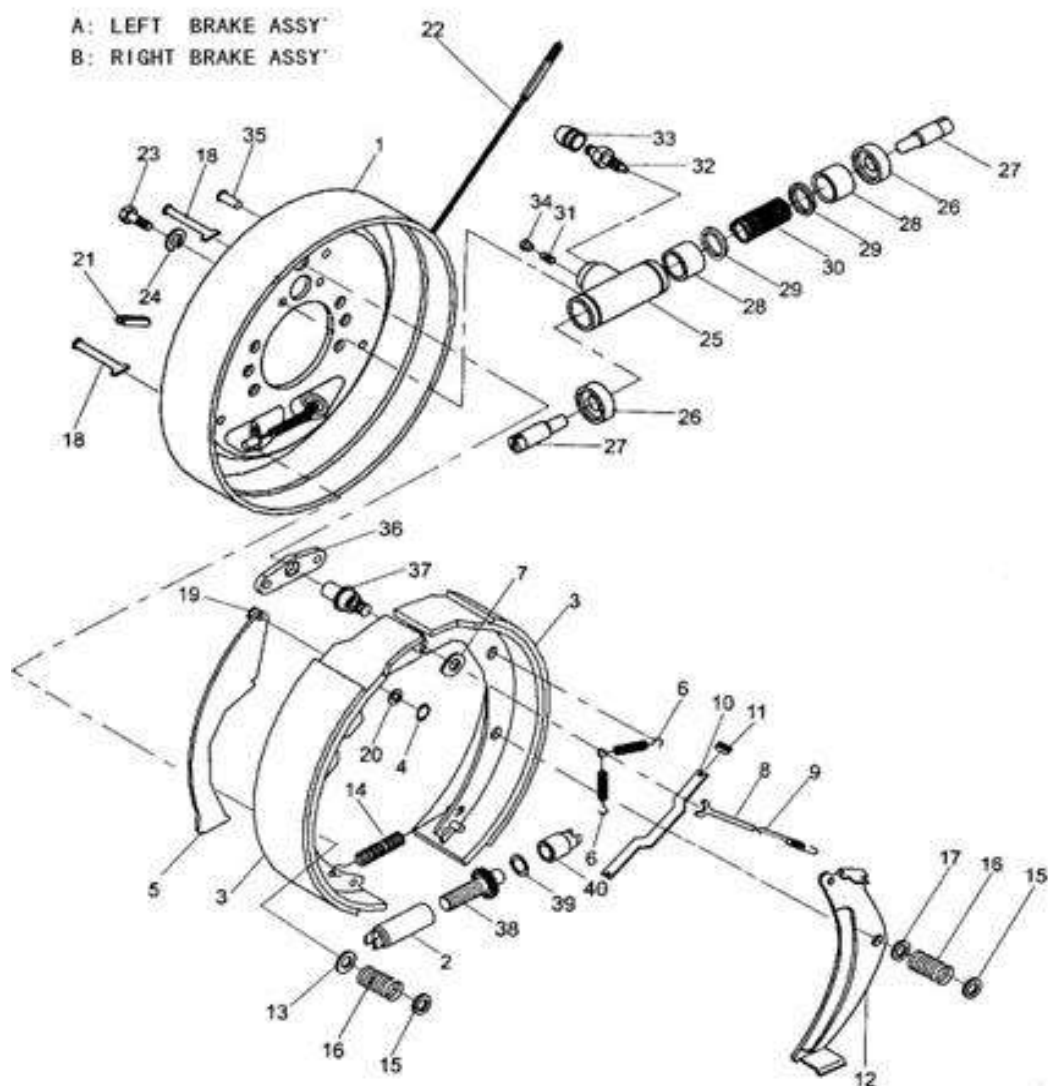


№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDQ1A-08001	Тормоз, левый	1
-	CDQ1A-09001	Тормоз, правый	1
01	CDQ1A-08011	Тормозная колодка в сборе	2
02	CDQ1A-08241	Цилиндр	2
03	CDQ1A-08291	Пружина	2
04	CDQ1A-08281	Чашка	4
05	CDQ1A-08271	Поршень	4
06	CDQ1A-08251	Защитный кожух	4

07	CDQ1A-08261	Поршень	4
08	CDQ1A-08321	Крышка	2
09	CDQ1A-08311	Шуруп	2
10	CDQ1A-08031	Тормозная колодка с фрикционной накладкой (передняя)	2
11	CDQ1A-08191	Тормозная колодка с фрикционной накладкой (задняя)	2
12	CDQ1A-08071	Направляющий кабель	2
13	CDQ1A-08081	Трос сервотормоза	2
14	CDQ1A-08021	Регулятор	2
15	CDQ1A-08121	Рычаг	2
16	CDQ1A-08141	Пружина	2
17	CDQ1A-08091	Пружина	4
18	CDQ1A-08061	Пружина возврата	2
19	CDQ1A-08051	Рычаг ручного тормоза	2
20	CDQ1A-08101	Толкатель ручного тормоза	2
21	CDQ1A-08111	Пружина	2
22	0M6×16-GB/T5782	Болт М6×16	4
-	06-GB93	Шайба 16	4
23	CDQ1A-08041	Шайба	2
24	CDQ1A-08151	Стопроное кольцо	2
25	CDQ1A-08171	Пластина	2
26	CDQ1A-08181	Поршень пружины	2
27	CDQ1A-08131	Сиденье пружины	2
28	CDQ1A-08161	Пружина сжатия down	2
29	CDQ1A-08211	Крышка	2
30	CDQ1A-08221	Трос левый	1
-	CDQ1A-08231	Трос правый	1
31	CDQ1A-08361	Штифт	2

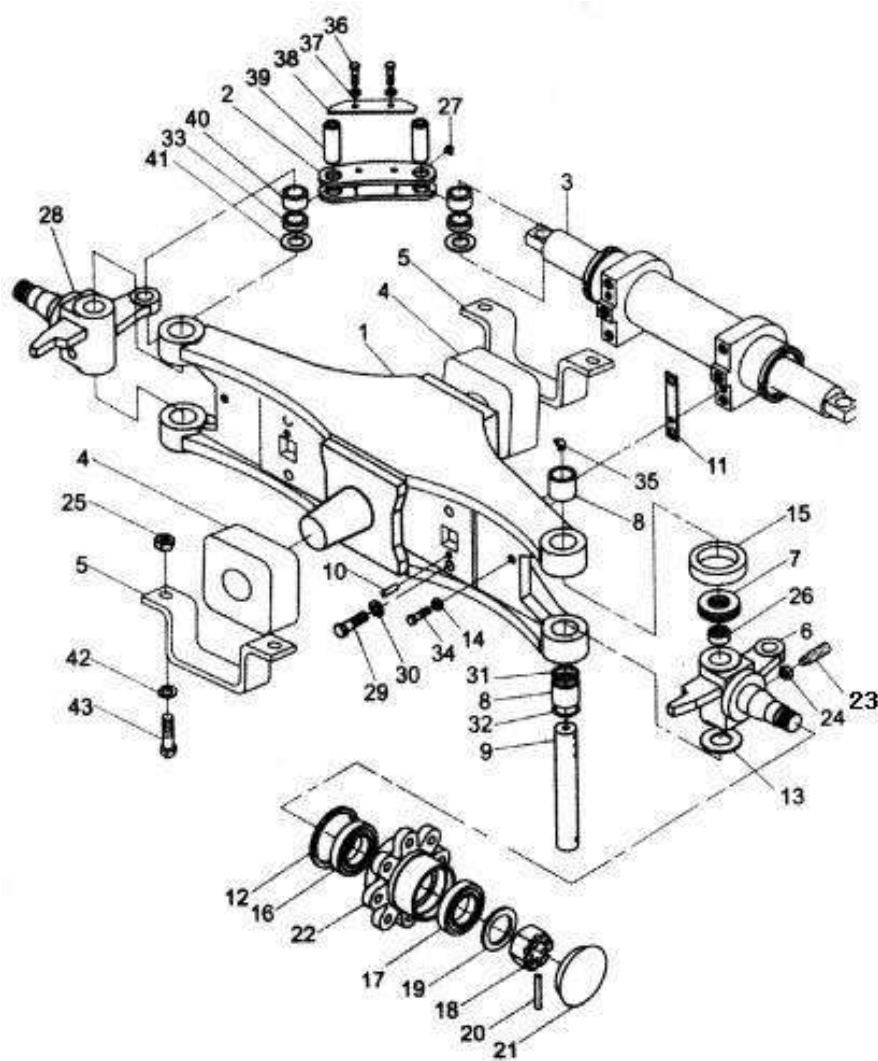
Рис. 12 Тормозная система (2-2.5T)

CPD20, CPD25



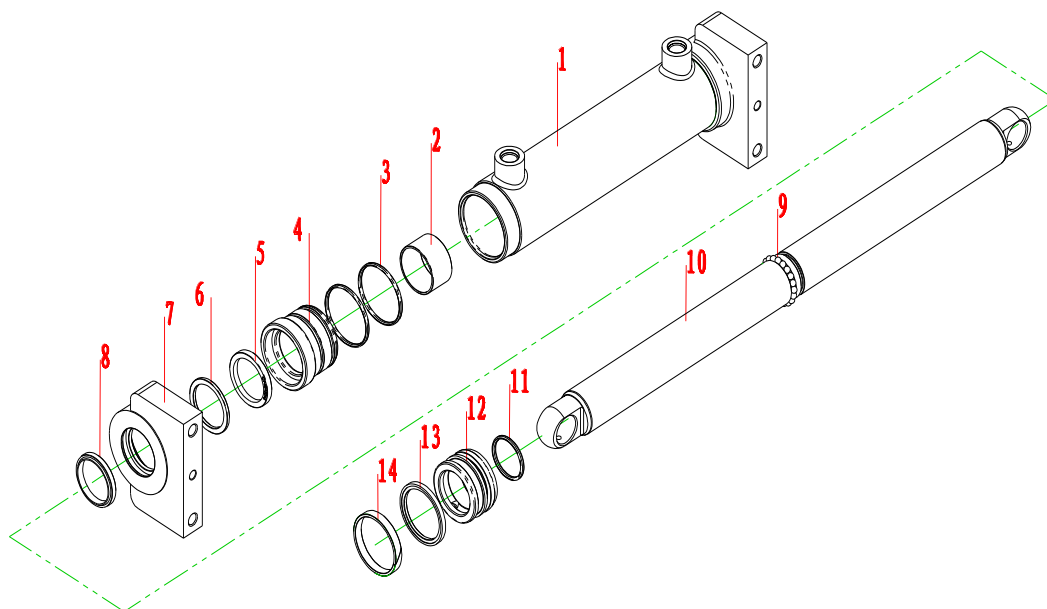
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDQ2A-08001	Тормоз, левый	1
-	CDQ2A-09001	Тормоз, правый	1
01	CDQ2A-08011	Тормозная колодка в сборе	1
02	CDQ2A-08021	Крышка	1
03	CDQ2A-08031	Фрикционная пластина	2
04	CDQ2A-08041	Прокладка	1
05	CDQ2A-08051	Рычаг ручного тормоза	1
06	CDQ2A-08061	Пружина	2
07	CDQ2A-08071	Шайба	1
08	CDQ2A-08081	Поршень рычага	1
09	CDQ2A-08091	Пружина	1
10	CDQ2A-08101	Толкатель ручного тормоза	1
11	CDQ2A-08111	Пружина	1
12	CDQ2A-08121	Рычаг	1
13	CDQ2A-08131	Гнездо пружины	1
14	CDQ2A-08141	Пружина	1
15	CDQ2A-08151	Гнездо пружины	4
16	CDQ2A-08161	Пружина	4
17	CDQ2A-08171	Гнездо пружины	4
18	CDQ2A-08181	Штифт	4
19	CDQ2A-08191	Штифт	1
20	CDQ2A-08201	Прокладка	1
21	CDQ2A-08211	Пробка	1
22	CDQ2A-08221	Тормозной торсс, левый	1
-	CDQ2A-08231	Тормозной торсс, правый	
23	0M8×16-GB/T5782	Болт M8×16	2
24	08-GB93	Шайба 16	2
25	CDQ2A-08241	Тормозной цилиндр	1
26	CDQ2A-08251	Защитный кожух	2
27	CDQ2A-08261	Поршень	2
28	CDQ2A-08271	Поршень	2
29	CDQ2A-08281	Чаша	2
30	CDQ2A-08291	Пружина	1
31	CDQ2A-08301	Сальник	1
32	CDQ2A-08311	Винт	1
33	CDQ2A-08321	Крышка	1
34	CDQ2A-08331	Пыльник	1
35	CDQ2A-08341	Заклепка	2
36	CDQ2A-08351	Подушка	1
37	CDQ2A-08361	Штифт	1
38	CDQ2A-08371	Регулировочный болт	1
39	CDQ2A-08381	Шайба 10	1
40	CDQ2A-08391	Рычаг регулировки	1

Рис. 13 Мост управления
CPD13, CPD16, CPD18



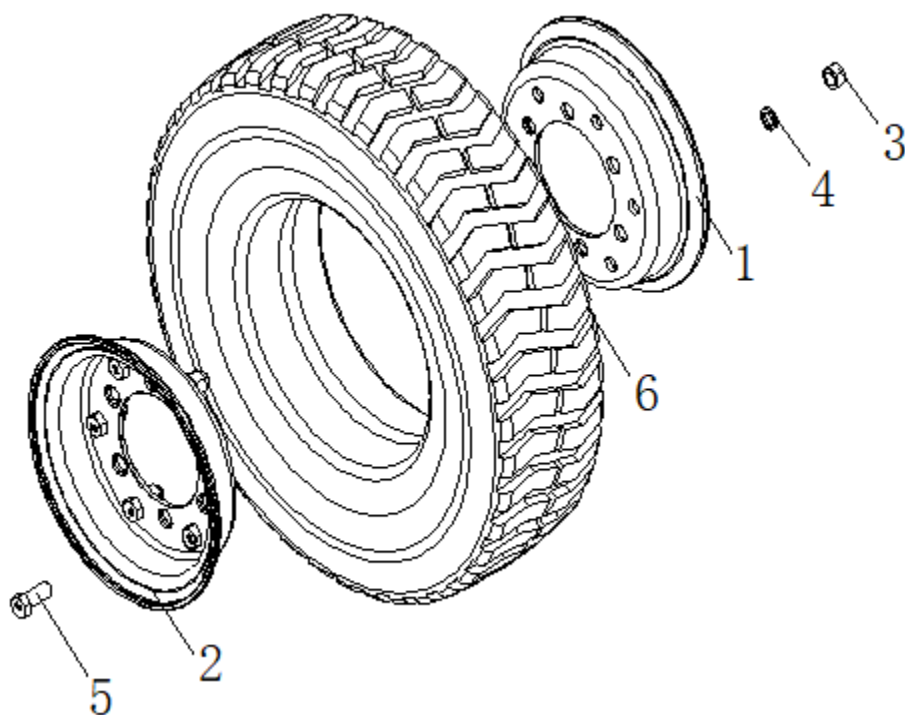
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	CDW1A-02011	Мост в сборе	1
02	CDW1A-02021	Крепление	2
03	CDW1A-02031 CDW2A-02061	Гидроцилиндр	1
04	CDW2A-01061	Подушка	2
05	CDB2A-03041	Скоба	2
06	CDW1A-02041	Кулак правый	1
07	CDW1A-02051	Подшипник 51208	4
08	0Ф25×Ф32×22- GB/T290	Подшипник 943/32	
09	CDW1A-02061	Штифт	2
10	010×20-GB/T119	Штифт 10×20	
11	CDW1A-02071	Прокладка	2
12	0SC64×82×7-GB/T9877.1	Сальник	
13	CDW1A-02081	Прокладка	2
14	0M12-GB/T6172.1	Гайка M12	2
15	CDW1A-02091	Пыльник	2
16	030208-GB/T297	Подшипник 30208	2
17	030206-GB/T297	Подшипник 30206	2
18	0M24×2-GB/T9459	Гайка M24×2	2
19	024-GB/T97.1	Шайба 24	2
20	05×45-GB/T91	Штифт 5×45	2
21	CDW1A-02101	Крышка	2
22	CDW1A-02111	Ступица	2
23	0M12×30-GB/T78	Болт M12×30	2
24	0M12-GB/T6172.1	Гайка	2
25	CDW1A-02121	Гайка M16	2
26	CDW1A-02131	Подшипник	2
27	CDW1A-02141	Резервуар для масла M6	2
28	CDW1A-02151	Кулак левый	1
29	0M14×45-GB/T5783	Болт M14×45	4
30	014-GB/T97.1	Шайба 14	4
31	025×5.3-GB/T3452.1	О-кольцо	
32	CDW1A-02161	Сальник	2
33	CDW1A-02171	Втулка	2
34	0M12×40-GB/T5783	Болт M12×40	2
35	0Z1/8-27(9°)-JB/T7904.1	Резервуар для масла ZG1/8-27	2
36	0M8×16-GB/T5783	Болт M8×16	4
37	08-GB/T97.1	Шайба 8	4
38	CDW1A-02181	Дефлектор	2
39	CDW1A-02191	Штифт	4
40	0GE15ES2-GB/T304.2	Подшипник	4
41	CDW1A-02201	Прокладка	4
42	016-GB/T97.1	Шайба 16	4
43	0M16×50-GB/T5783	Болт M16×50	4

Рис. 14 Цилиндр управления
CPD13, CPD16, CPD18



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	CDW1A-02211	Цилиндр	1
02	CDW1A-02221	Подшипник	2
03	CDW1A-02231	О-кольцо	4
04	CDW1A-02241	Крышка цилиндра	2
05	CDW1A-02251	Уплотнительное кольцо	2
06	CDW1A-02261	Стопорное кольцо	2
07	CDW1A-02271	Крышка цилиндра	2
08	CDW1A-02281	Пыльник	2
09	CDW1A-02291	Стальной шарик	22
10	CDW1A-02301	Поршень	1
11	CDW1A-02311	О-кольцо	1
12	CDW1A-02321	Поршень	1
13	CDW1A-02331	Уплотнительное кольцо	1
14	CDW1A-02341	Опорное кольцо	1

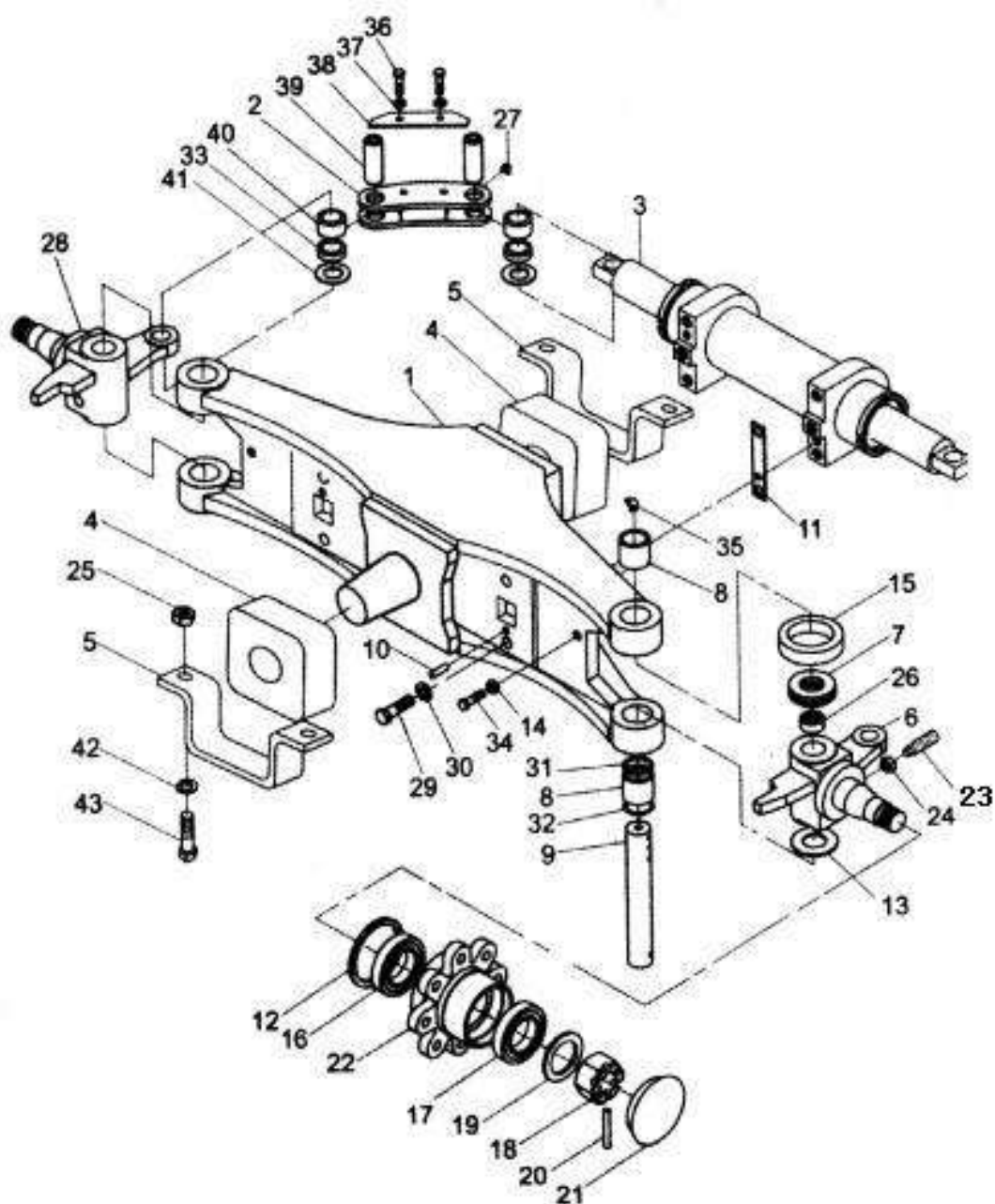
Рис. 15 Ведущее колесо
CPD13, CPD16, CPD18



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	CDW1A-03021	Внешний обод	2
02	CDW1A-03011	Внутренний обод	2
03	0M12-GB/T6170	Гайка M12	6
04	012-GB93	Шайба 12	6
05	CDW2A-01031	Болт	6
06	05. 00-8-10PR-GB/T10823	Шина (5.00-8-10PR)	2
-	05. 00-8-GB/T16623	Шина (5.00-8)	2
-	05. 00-8-GB/T16623	Шина (5.00-8)	2

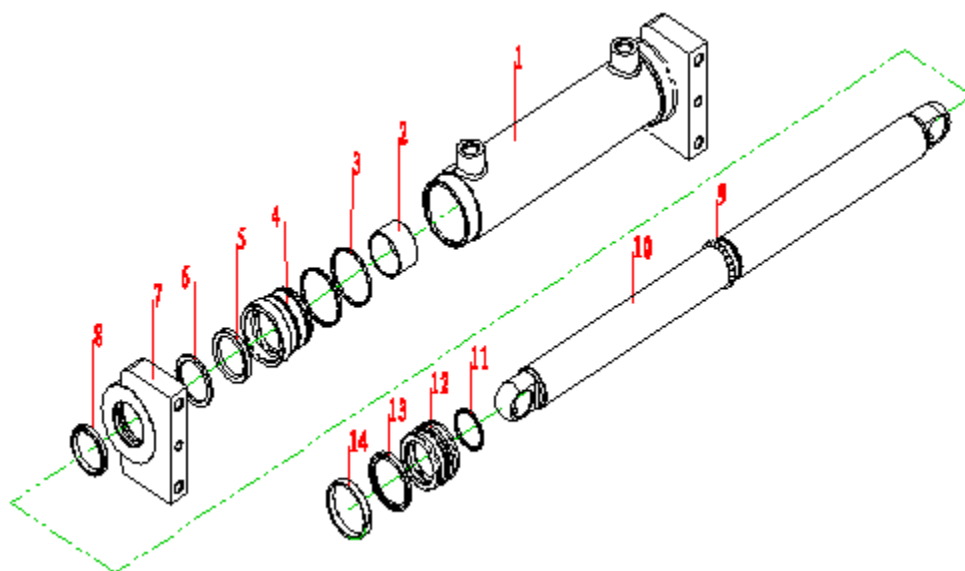
Рис. 16 Мост управления (2-2.5Т)

CPD20, CPD25



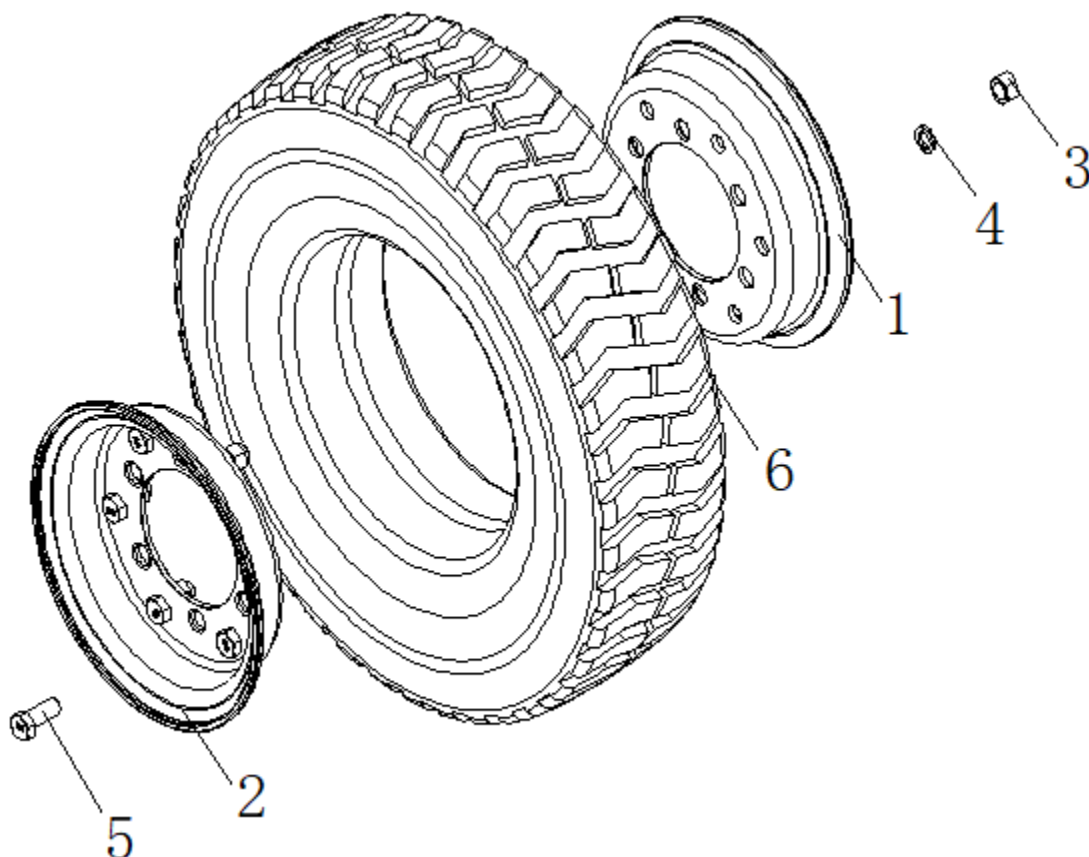
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	CDW2D-02011	Мост в сборе	1
02	CDW2D-02021	Крепление	2
03	CDW2D-02031 CDW2A-02061	Гидроцилиндр	1
04	CDW2D-01061	Подушка	2
05	CDB2D-03041	Скоба	2
06	CDW2D-02041	Кулак правый	1
07	CDW2D-02051	Подшипник 51208	4
08	0Ф25×Ф32×22- GB/T290	Подшипник 943/32	
09	CDW2D-02061	Штифт	2
10	010×20-GB/T119	Штифт 10×20	
11	CDW2D-02071	Прокладка	2
12	0SC64×82×7-GB/T9877.1	Сальник	
13	CDW2D-02081	Прокладка	2
14	0M12-GB/T6172.1	Гайка M12	2
15	CDW2D-02091	Пыльник	2
16	030208-GB/T297	Подшипник 30208	2
17	030206-GB/T297	Подшипник 30206	2
18	0M24×2-GB/T9459	Гайка M24×2	2
19	024-GB/T97.1	Шайба 24	2
20	05×45-GB/T91	Штифт 5×45	2
21	CDW2D-02101	Крышка	2
22	CDW2D-02111	Ступица	2
23	0M12×30-GB/T78	Болт M12×30	2
24	0M12-GB/T6172.1	Гайка M12	2
25	CDW2D-02121	Гайка	2
26	CDW2D-02131	Подшипник	2
27	CDW2D-02141	Резервуар для масла	2
28	CDW2D-02151	Кулак левый	1
29	0M14×45-GB/T5783	Болт M14×45	4
30	014-GB/T97.1	Шайба 14	4
31	025×5.3-GB/T3452.1	О-кольцо	
32	CDW2D-02161	Сальник	2
33	CDW2D-02171	Втулка	2
34	0M12×40-GB/T5783	Болт M12×40	2
35	0Z1/8-27(9°)-JB/T7904.1	Резервуар для масла ZG1/8-27	2
36	0M8×16-GB/T5783	Болт M8×16	4
37	08-GB/T97.1	Шайба 8	4
38	CDW2D-02181	Дефлектор	2
39	CDW2D-02191	Штифт	4
40	0GE15ES2-GB/T304.2	Подшипник	4
41	CDW2D-02201	Прокладка	4
42	016-GB/T97.1	Шайба 16	4
43	0M16×50-GB/T5783	Болт M16×50	4

Рис. 17 Цилиндр управления
CPD20, CPD25



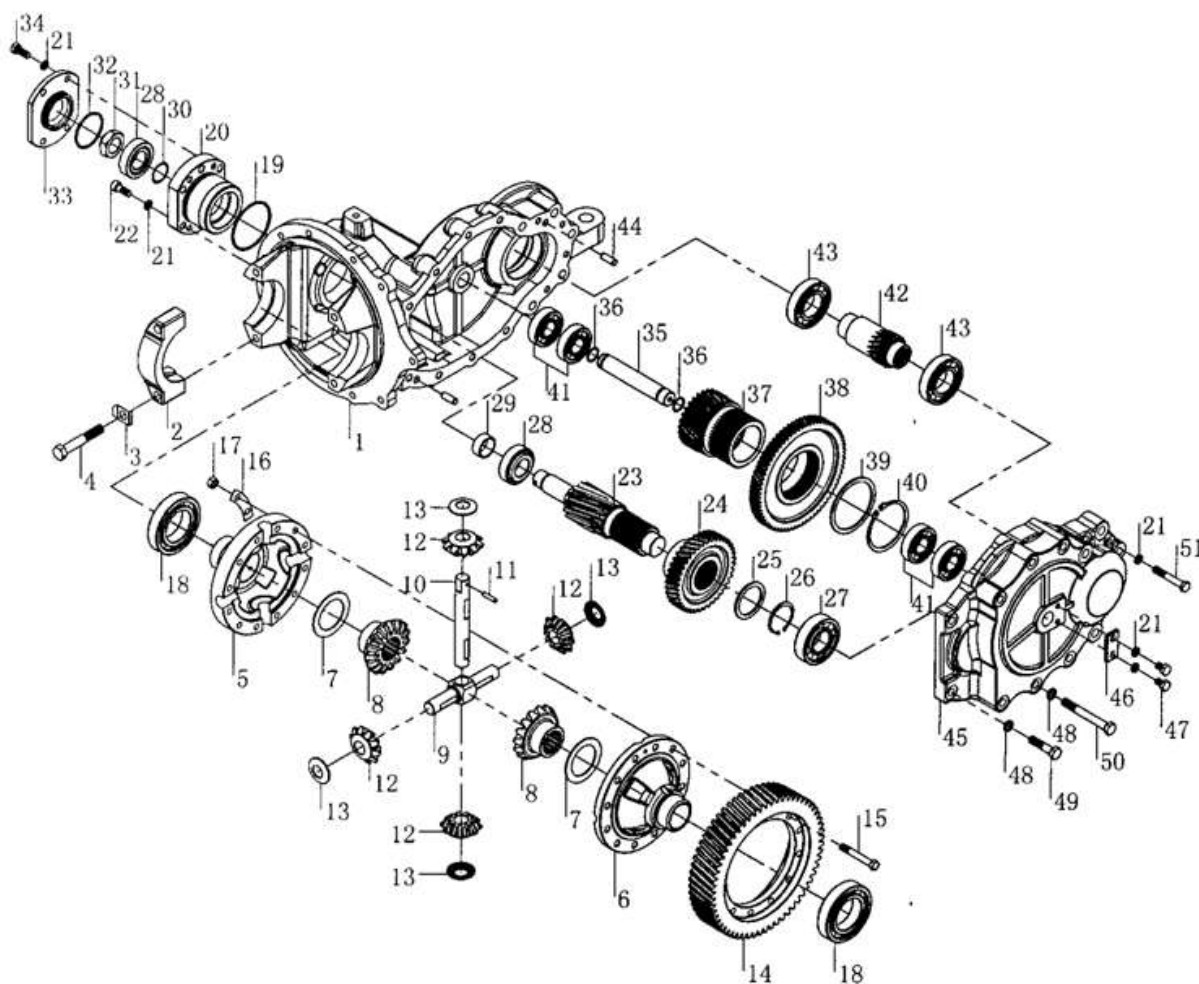
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	CDW2D-02211	Цилиндр	1
02	CDW2D-02221	Подшипник	2
03	CDW2D-02231	О-кольцо	4
04	CDW2D-02241	Крышка цилиндра	2
05	CDW2D-02251	Уплотнительное кольцо	2
06	CDW2D-02261	Стопорное кольцо	2
07	CDW2D-02271	Крышка цилиндра	2
08	CDW2D-02281	Пыльник	2
09	CDW2D-02291	Стальной шарик	22
10	CDW2D-02301	Поршень	1
11	CDW2D-02311	О-кольцо	1
12	CDW2D-02321	Поршень	1
13	CDW2D-02331	Уплотнительное кольцо	1
14	CDW2D-02341	Опорное кольцо	1

Рис. 18 Ведущее колесо
CPD20, CPD25



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	CDW2D-01021	Внешний обод	2
02	CDW2D-01011	Внутренний обод	2
03	0M12-GB/T6170	Гайка М12	6
04	012-GB93	Шайба 12	6
05	CDW2D-01031	Болт	6
06	018×7-8-14PR-GB/T10823	Шина (18×7-8-14PR)	2
-	018×7-8	Шина (18×7-8)	2

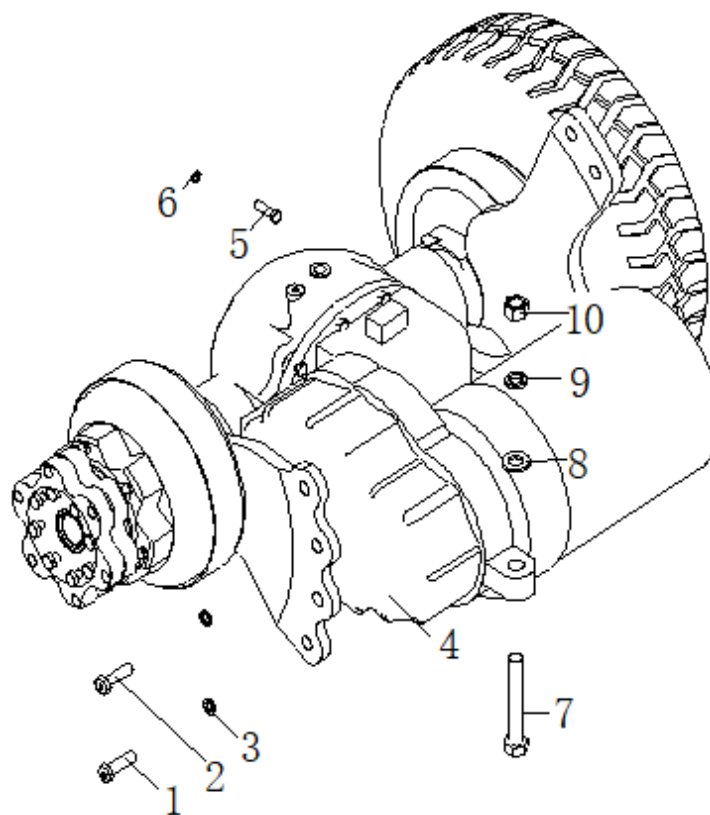
Рис. 19 Редуктор в сборе
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	CDC2A-02011	Коробка передач	1
02	CDC2A-02021	Подшипник	2
03	CDC2A-02031	Шайба	4
04	CDC2A-02041	Болт	4
05	CDC2A-02051	Корпус дифференциал, левый	1
06	CDC2A-02061	Корпус дифференциал, левый	1

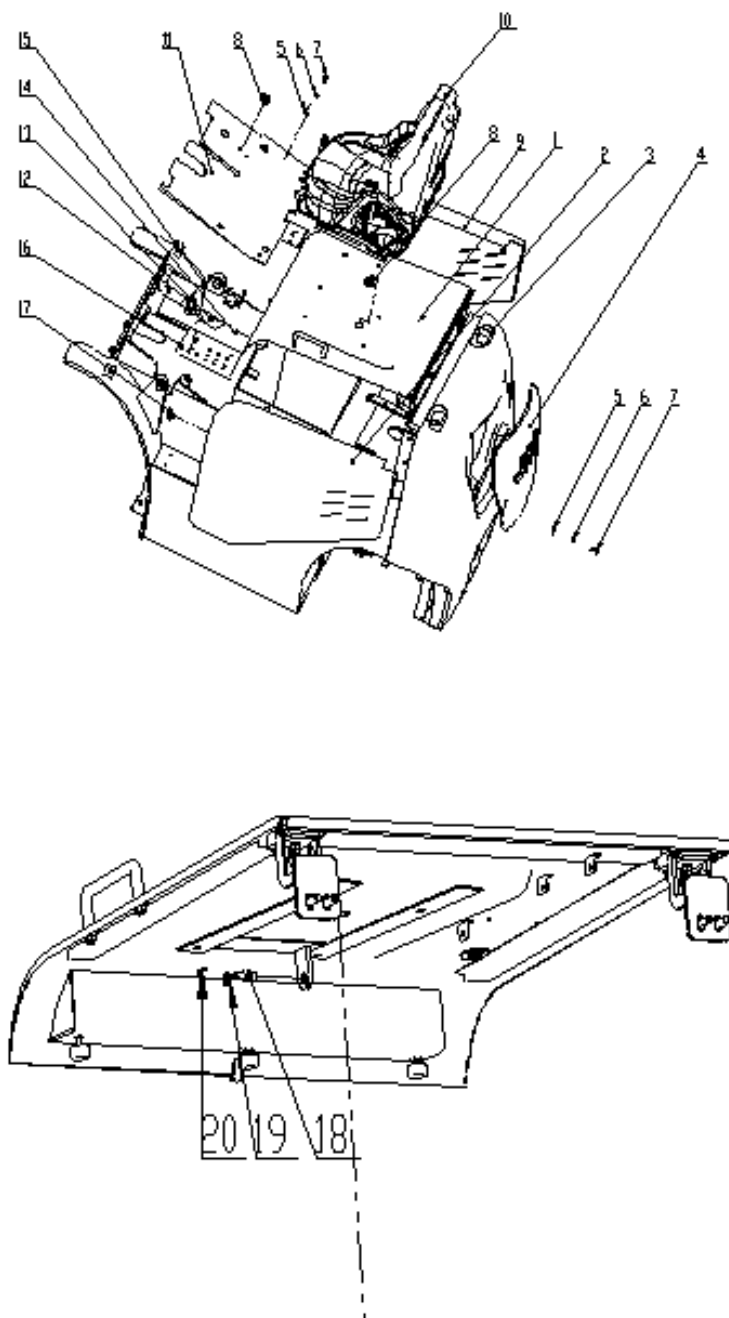
07	CDC2A-02071	Шайба	2
08	CDC2A-02081	Боковая шестерня	2
09	CDC2A-02091	Ось шестерни (I)	1
10	CDC2A-02101	Ось шестерни (II)	1
11	0B6×28-GB/T119	Штифт B6×28	1
12	CDC2A-02111	Шестерня	4
13	CDC2A-02121	Шайба	4
14	CDC2A-02131	Шестерня	1
15	CDC2A-02141	Болт	12
16	CDC2A-02151	Шайба	6
17	0M10×1.25(12)-GB/T6176	Гайка M10×1.25 (12)	12
18	06211-GB/T276	Подшипник 6211	2
19	085×3.1-GB/T1235	О-кольцо 85×3.1	1
20	CDC2A-02161	Подшипник	1
21	010-GB93	Шайба 10	16
22	0M10×25-GB/T5783	Болт M10×25	6
23	CDC2A-02171	Зубчатый вал	1
24	CDC2A-02181	Шестерня III	1
25	CDC2A-02191	Прокладка	1
26	050-GB/T894.1	Шайба 50	1
27	0NJ307E-GB/T283	Подшипник NJ307E	1
28	032206-GB/T297	Подшипник 32206	1
29	CDC2A-02201	Втулка	1
30	CDC2A-02211	Прокладка	По необх.
31	CDC2A-02221	Гайка	1
32	062×3.1-GB/T1235	О-кольцо 62×3.1	1
33	CDC2A-02231	Крышка	1
34	0M10×1.25×25-GB/T5786	Болт M10×1.25×25	4
35	CDC2A-02241	Втулка	1
36	025×2.4-GB/T1235	О-кольцо 25×2.4	2
37	CDC2A-02251	Шестерня (I)	1
38	CDC2A-02261	Шестерня (II)	1
-	CDC2A-02271	Шестерня (II)	1
39	CDC2A-02281	Прокладка	1
40	CDC2A-02291	Шайба	1
41	06305-GB/T297	Подшипник 6305	4
42	CDC2A-02301	Шестерня	1
-	CDC2A-02311	Шестерня	1
43	06208-GB/T297	Подшипник 6208	4
44	0B10×28-GB/T119	Штифт B10×28	2
45	CDC2A-02321	Крышка	1
46	CDC2A-02331	Панель	1
47	0M10×1.25×15-GB/T5786	Болт M10×1.25×15	2
48	012-GB93	Шайба 12	8
49	0M12×1.25×50-GB/T5785	Болт M12×1.25×50	2
50	0M12×1.25×100-GB/T5785	Болт M12×1.25×100	6
51	0M12×1.25×65-GB/T5785	Болт M12×1.25×65	4

Рис. 20 Трансмиссионная система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



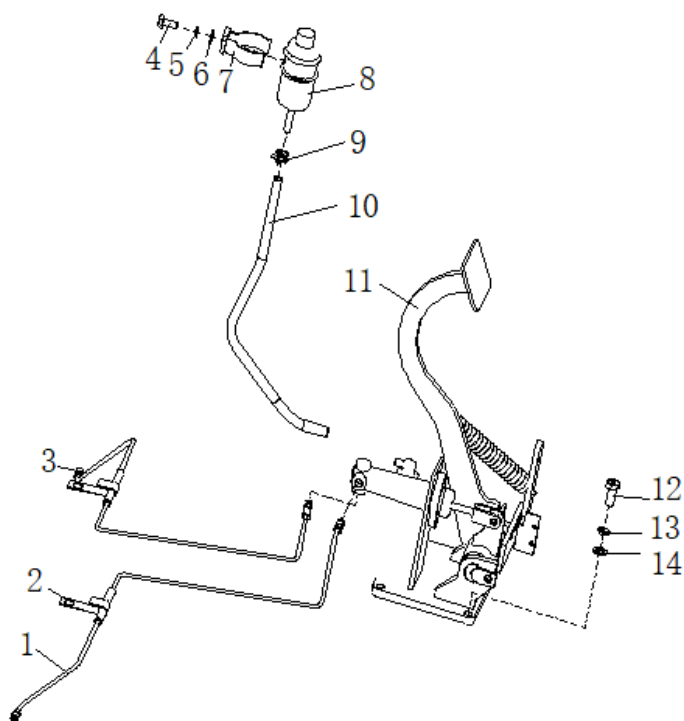
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	0M14×1.5×120-GB/T5782	Болт M14×1.5×120	2
02	0M14×1.5×155-GB/T5782	Болт M14×1.5×155	3
03	014-GB93	Шайба 14	5
04	CDC2A-02001	Коробка передач (DC)	1
-	CDC2A-03001	Коробка передач (AC)	1
05	0M10×1.5×30-GB/T5782	Болт M10×1.5×30	10
06	010-GB93	Шайба 10	10
07	0M20×130-GB/T5782	Болт M20×130	2
08	020-GB/T97.1	Шайба 20	2
09	020-GB93	Шайба 20	2
10	0M20-GB/T6170	Гайка M20	2

Рис. 21 Капот и панель пола
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



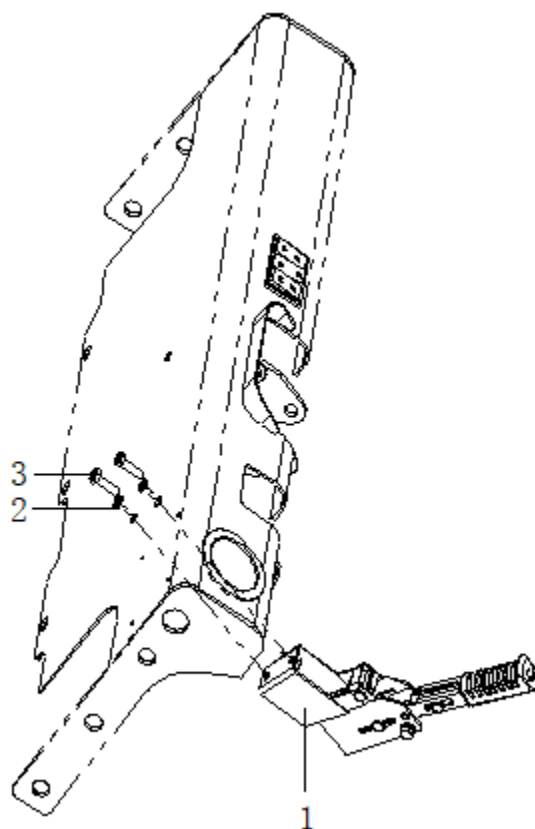
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	CDJ1M-02001	Капот	1
	CDJ2K-02001	Капот	1
02	CDJ1M-07001	Капот, левая сторона	1
	CDJ2K-07001	Капот, левая сторона	1
03	C1J11-00011	Крышка	2
04	CDJ1A-01011	Крышка	1
	CDJ1A-01011	Крышка	1
05	08-GB/T96.1	Шайба 8	4
06	08-GB93	Шайба 8	5
07	0M8×20-GB/T5783	Болт M8×20	4
08	CDH2A-01011	Резиновое кольцо	2
09	CDJ1M-08001	Капот, правая сторона	1
	CDJ2K-08001	Капот, правая сторона	1
10	CDJ2A-14001	Сиденье	1
11	CDJ1M-A0051	Коврик	1
12	C1J01-06001	Пряжка 25	1
13	0M8×10-GB/T818	Болт M8×10	2
14	08-GB93	Шайба 8	1
15	0M6×10-GB/T818	Болт M6×10	8
16	CDJ1M-01041	Ножная педаль левая (II)	1
	CDJ2K-01041	Ножная педаль левая (II)	1
17	CDJ3D-09001	Болт	2
18	CDJ1M-13001	Пружина	1
	CDJ3D-13001	Пружина	1
19	08-GB/T97.1	Шайба 8	1
20	03.2×16-GB/T91	Шайба 3.2×16	1

Рис. 22 Устройство управления тормозом
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



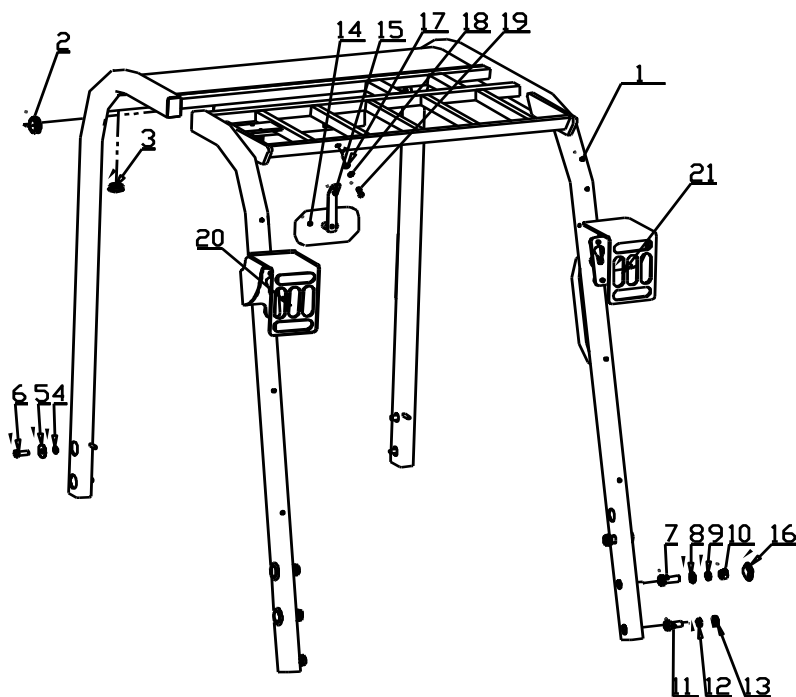
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	CDX1M-07001	Стальная труба левая	1
-	CDX2A-07001	Стальная труба левая	1
02	CDX2A-01011	Зажим	2
03	CDX1M-06001	Стальная труба правая	1
-	CDX2A-06001	Стальная труба правая	1
04	0M8×25-GB/T5783	Болт M8×25	1
05	08-GB93	Шайба 8	1
06	08-GB/T97.1	Шайба 8	1
07	CDX2A-08001	Зажим	1
08	CDX2A-01031	Масляный бак	1
09	0Ф16-QC/T390	Зажим Ф16	2
10	CDX2A-01021	Резиновый шланг	1
11	CDX2A-02001	Рабочий тормоз	1
12	0M10×25-GB/T5783	Болт M10×25	4
13	010-GB93	Шайба 10	4
14	010-GB/T97.1	Шайба 10	4

Рис. 23 Стояночный тормоз
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



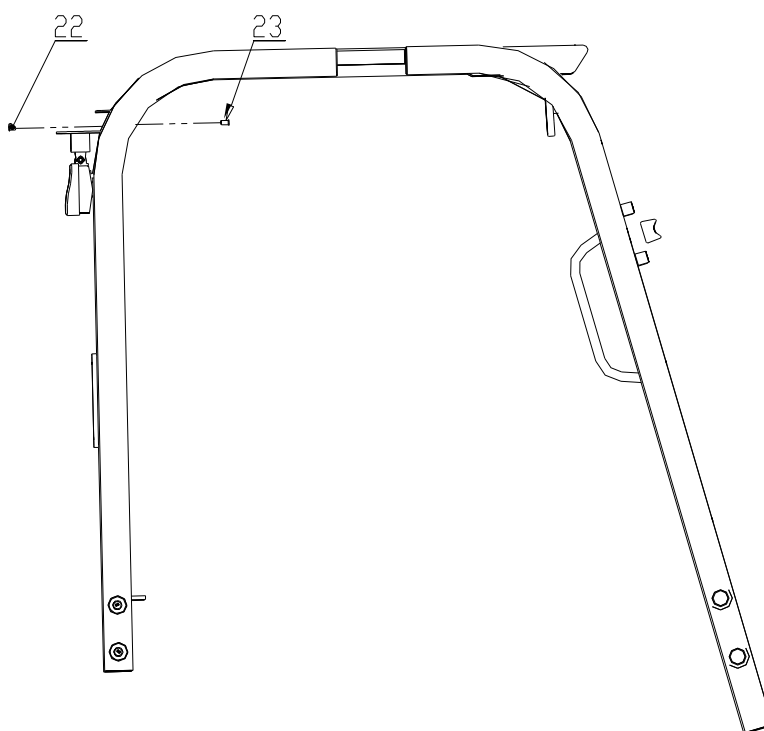
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	CDT2A-02001	Рычаг стояночного тормоза	1
02	010-GB93	Шайба 10	2
03	0M10×25-GB/T5783	Болт M10×25	1

Рис. 24 Надголовный щит
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



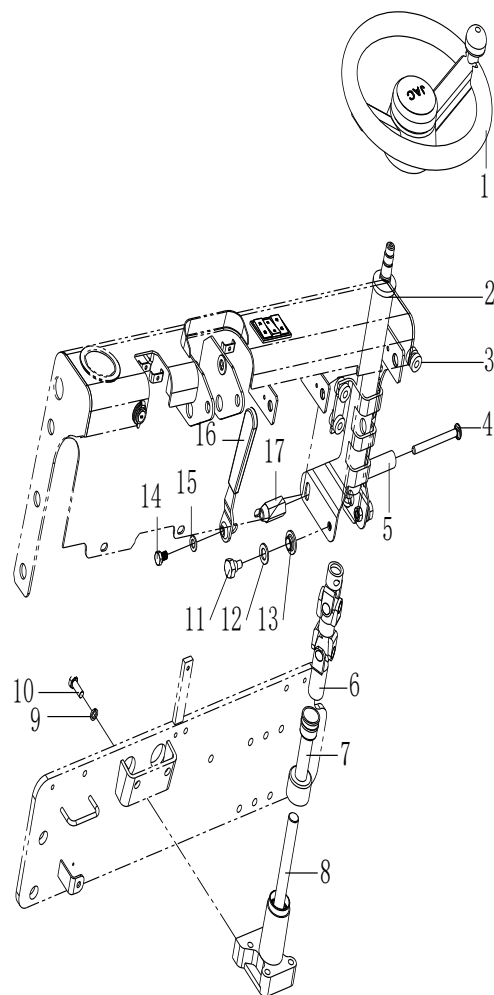
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	CDH1M-02001	Надголовный щит	1
-	CDH2K-02001	Надголовный щит	1
02	CDH3D-01081	Резиновое кольцо I	4
03	CDH3D-01091	Резиновое кольцо II	3
04	012-GB/T96.1	Шайба 12	4
05	012-GB93	Шайба 12	4
06	0M12×30-GB/T5783	Болт M12×30	4
07	0M16×45-GB/T5783	Болт M16×45	4

08	016-GB/T97.1	Шайба 16	4
09	016-GB93	Шайба 16	4
10	0M16×1.5-GB/T6171	Болт M16×1.5	4
11	0M16×35-GB/T5783	Болт M16×35	2
12	016-GB93	Шайба 16	2
13	016-GB/T97.1	Шайба 16	2
14	CDH2A-01061	Зеркало	1
15	CDH3A-01051	Лампа зеркала	1
16	CDH2A-01031	Крышка	4
17	08-GB/T97.1	Шайба 8	1
18	08-GB93	Шайба 8	1
19	0M8×20-GB5783	Болт M8×20	1
20	CDH3D-07001	Скоба правая	1
21	CDH3D-08001	Скоба левая	1



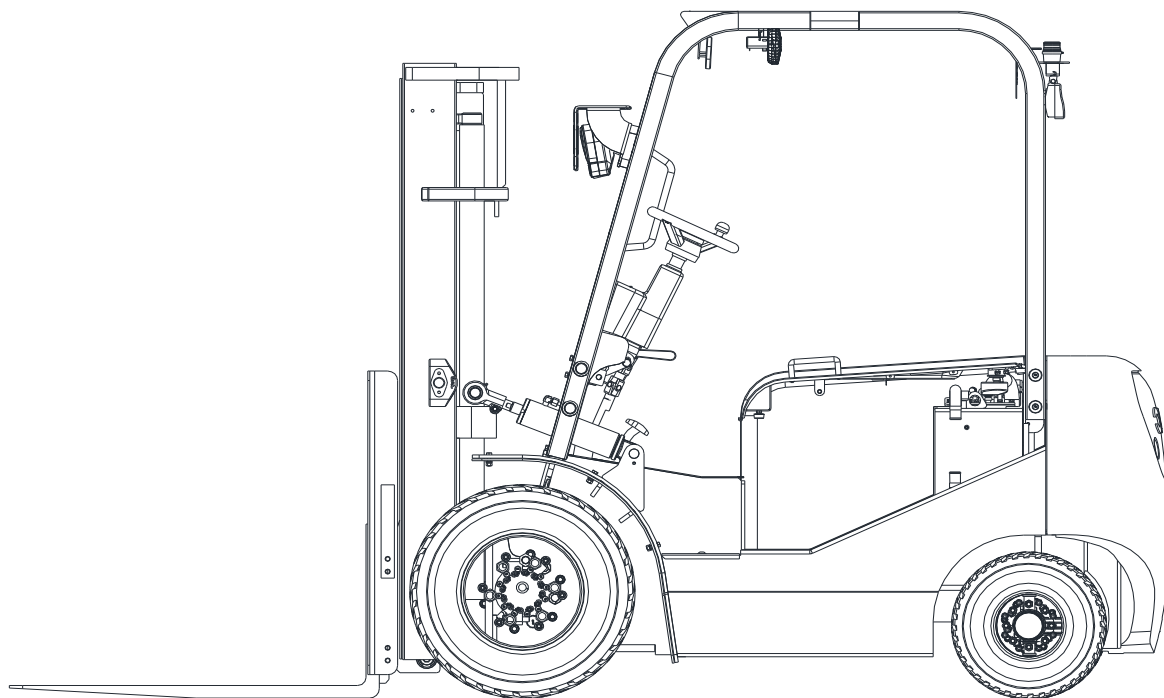
22	0M5×14-GB17880	Гайка M5×14	4
23	0M6×16.5-GB17880	Гайка M6×16.5	2

Рис. 25 Система управления
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



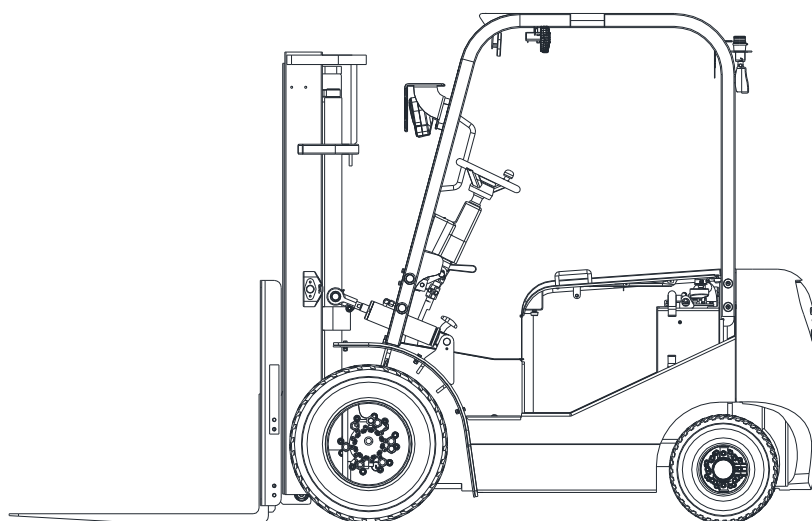
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	CDE2A-06001	Руль Ф30	1
02	CDE3D-02001	Рулевая колонка в сборе	1
03	CDE2A-01041	Резиновая прокладка 01	4
04	CDE2A-01051	Болт	1
05	CDE2A-01061	Корпус 02	1
06	CDE2A-02071	Карданный шарнир	1
07	CDE2A-01011	Кожух	1
08	CDE2A-03001	Соединительный вал в сборе	1
09	010-GB93	Шайба 10	2
10	0M10×25-GB/T5782	Болт M10×25	2
11	CDE2A-01101	Болт	2
12	014-GB/T97.1	Шайба 14	2
13	CDE2A-01091	Шайба 01	2
14	CDE2A-01081	Болт M10×16	1
15	010-GB/T96.1	Шайба 10	1
16	COE2A-02401	Ручка	1
17	CDE2A-01071	Гайка	1

Рис. 26 Электрическая система (1.3-1.8 т / 2-2.5 т)
CPD13, CPD16, CPD18 / CPD20, CPD25

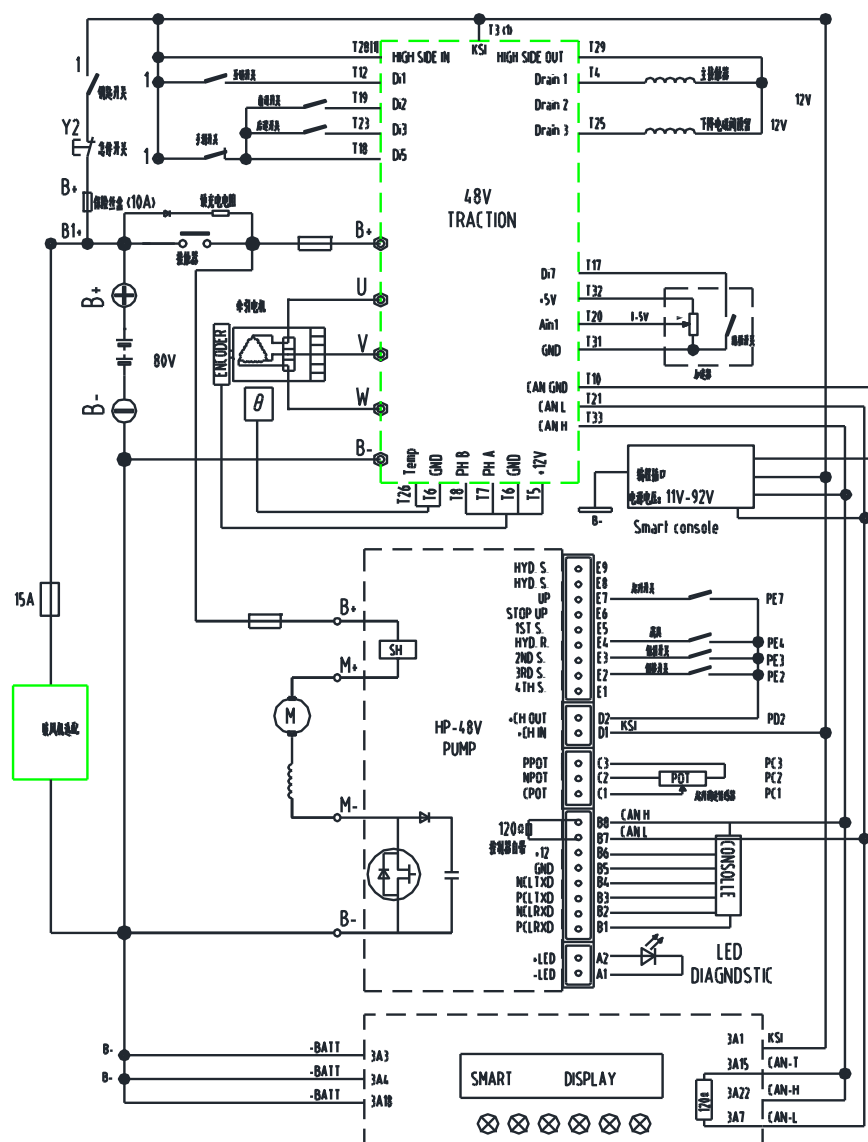


№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD1M-A1001/ CDD2K-A1001	Электрическая система	
01	CDD1M-01005 / CDD2K-01005	Электрическая система	1
02	CDD1M-B1005 / CDD2K-B1005	Электрическая система	1

Рис. 27 Электрическая система (1.3-1.8 т/2-2.5 т)
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25

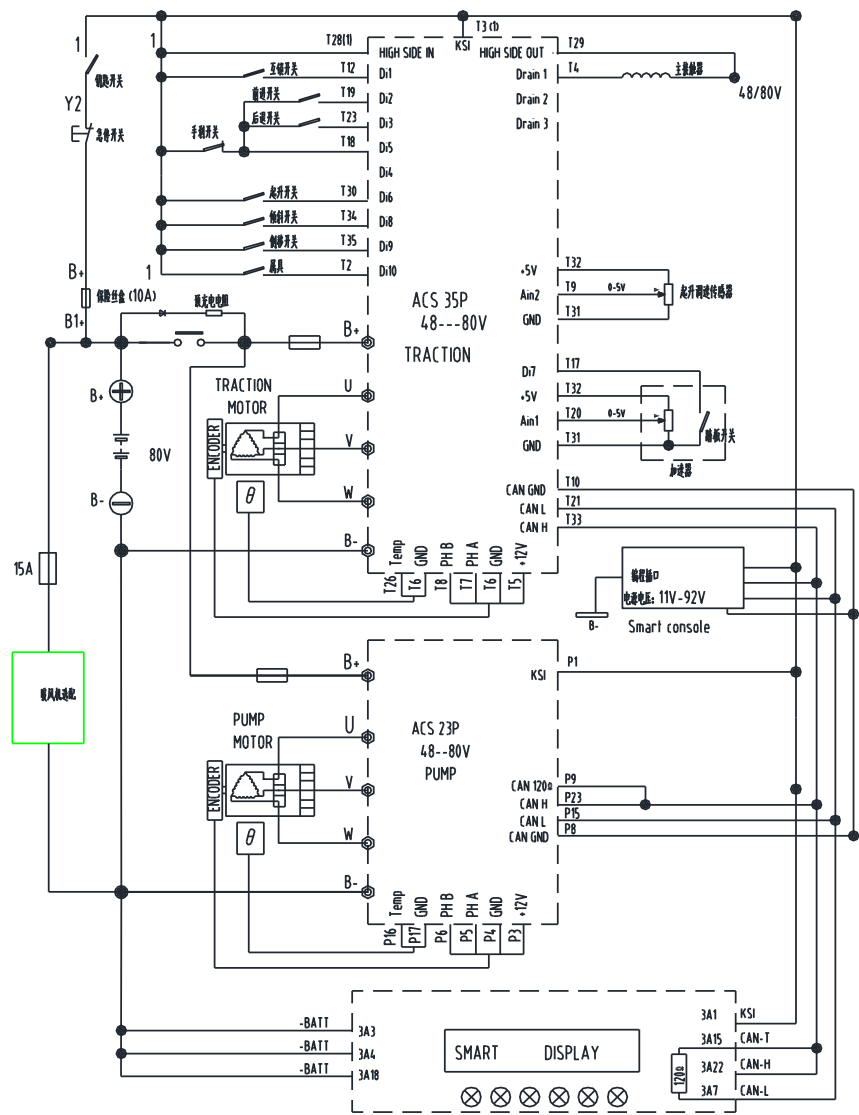


№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD1M-01005/ CDD2K-01001	Электрическая система	1
01	CDD2K-32002/ CDD2K-32002	BC Электрическая схема	1
-	CDD2K-32003/ CDD2K-32003	AC Электрическая схема	1
02	CDD1M-70001/ CDD2K-70001	Блок управления (BC)	1
03	CDD1M-70002/ CDD2K-70002	Блок управления (AC)	1
04	CDD1M-71001/ CDD2K-71001	Тяговый двигатель в сборе	1
05	CDD1M-72001/ CDD2K-72001	Мотор насоса (BC)	1
06	CDD1M-72002/ CDD2K-72002	Мотор насоса (AC)	1
07	CDD2K-73001/ CDD2K-73001	Кабельная сборка (BC)	1
08	CDD2K-73002/ CDD2K-73002	Кабельная сборка (AC)	1
09	CDD1M-74001/ CDD2K-74001	Узел питания	1
10	CDD1M-75001/ CDD2K-75001	Узел питания	1
-		Розетка	
11	CDD3D-76001/ CDD3D-76001	Электрические части корпуса	1
12	CDD2K-77001/ CDD2K-77001	12V части	1
13	CDD3D-78001/ CDD3D-78001	Электрические части тормоза	1
14	CDD2K-79001/ CDD2K-79001	Корпус	1
15	CDD3D-80001/ CDD3D-80001	Акселератор	1
16	CDD3D-81002/ CDD3D-81002	Электрические части клапана	1
17	CDD2K-82001/ CDD2K-82001	Электрические части рулевой колонки	1
18	CDD1M-83001/ CDD2K-83001	Электрический блок BC	1
19	CDD1M-83002/ CDD2K-83002	Электрический блок AC	1



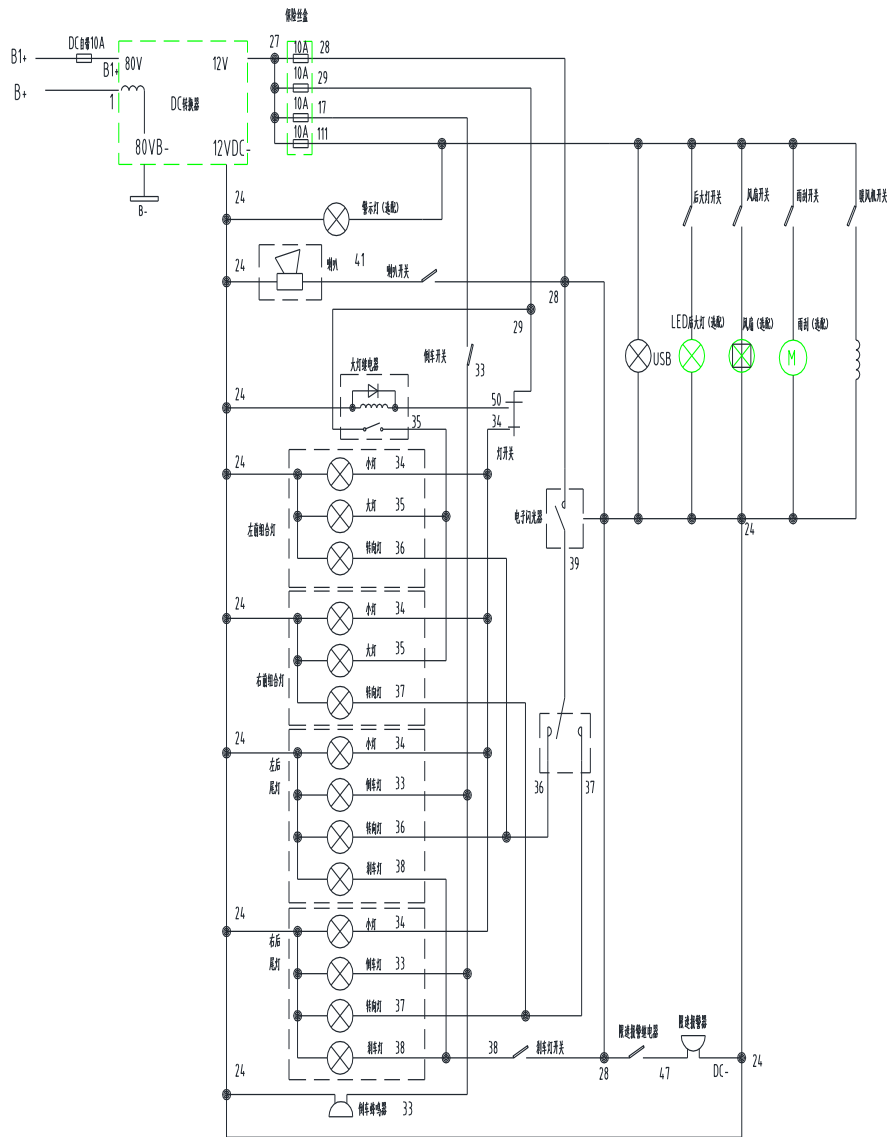
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	CDD2K-32002	BC Электрическая схема	1

Рис. 29 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



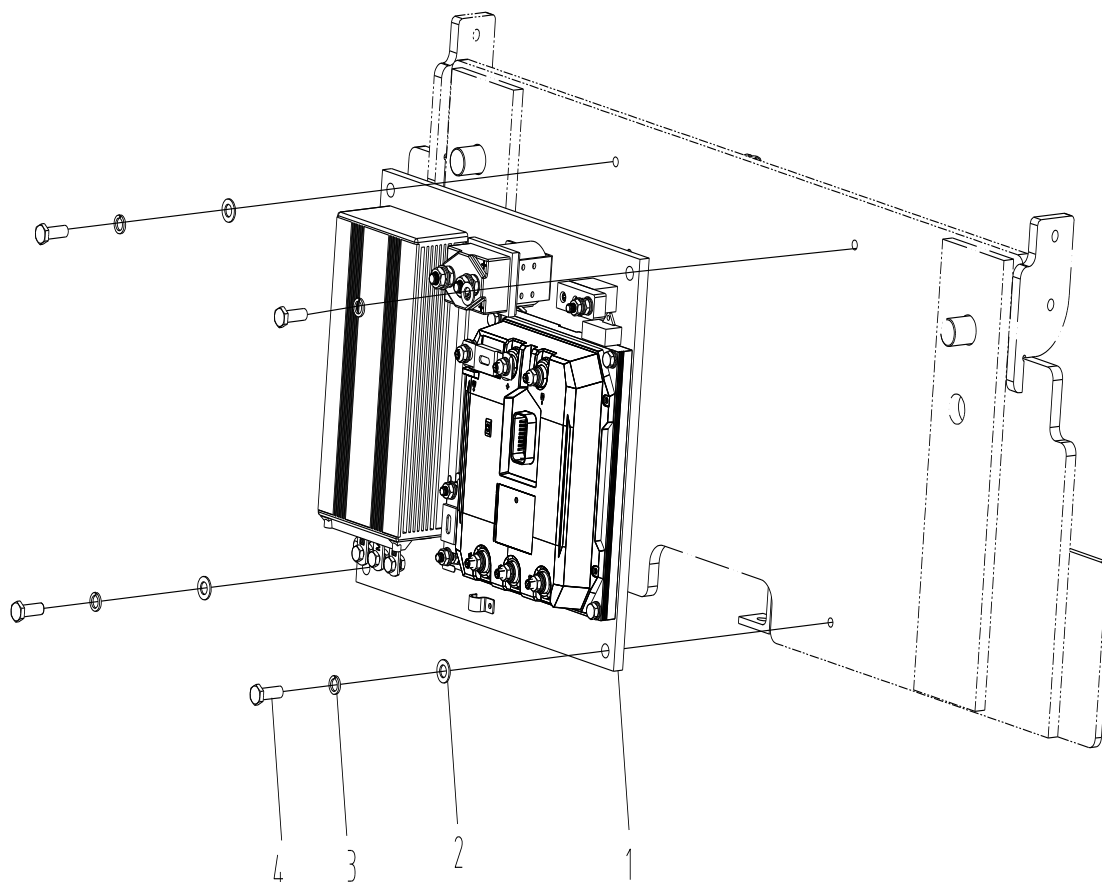
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	CDD2K-32003	АС Электрическая схема	1

Рис. 30 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



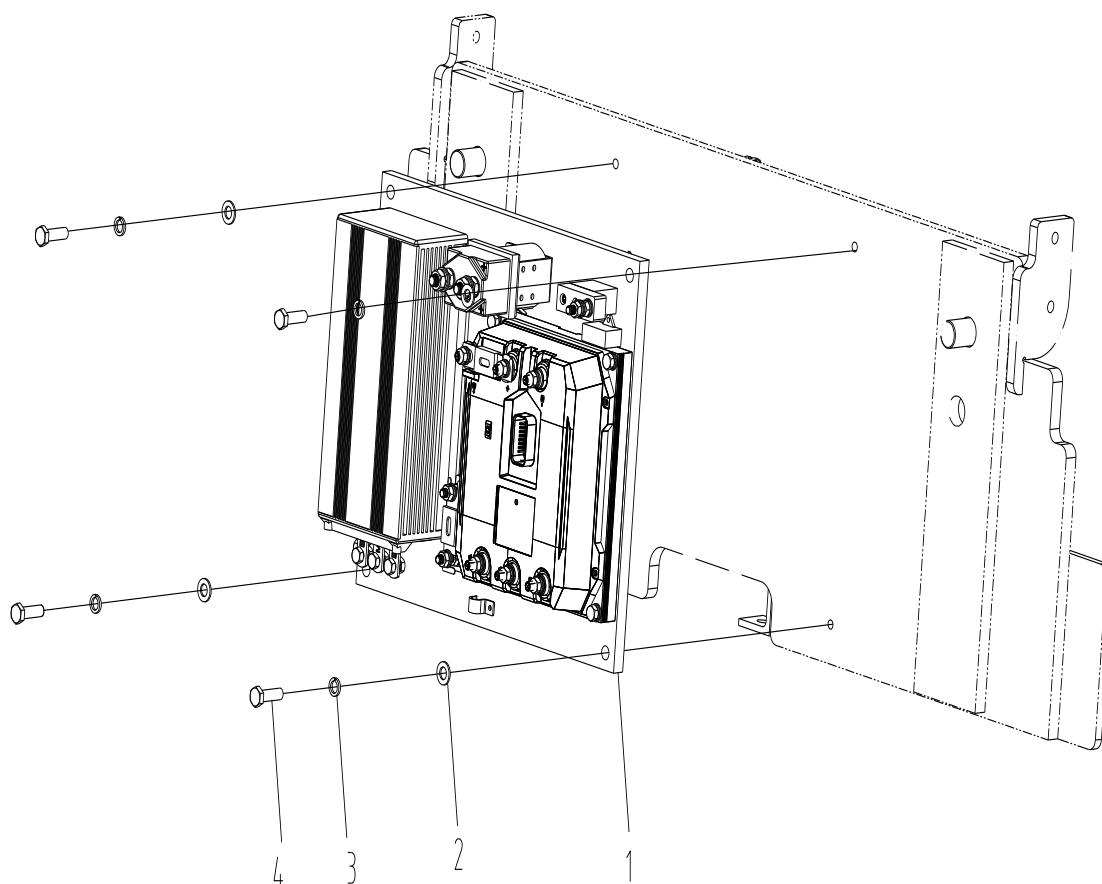
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01		Схема освещения	1

Рис. 31 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18



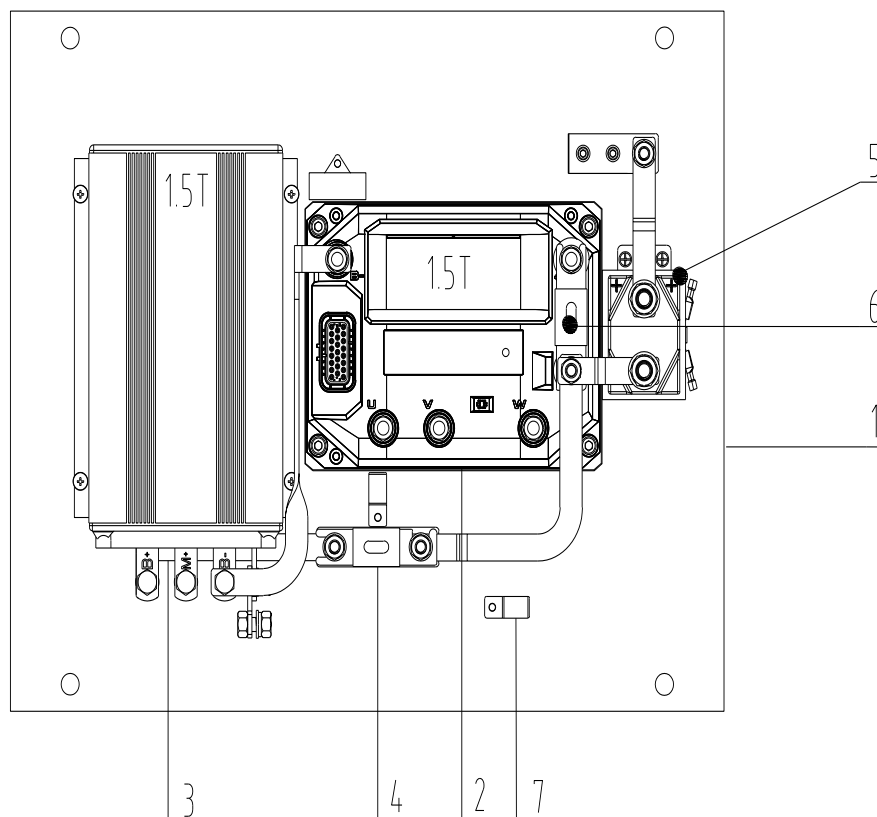
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD1M-70001	Блок управления ВС	1
01	CDD1M-09002	Блок управления A/D	1
-	CDD1M-09008	Блок управления A/D	1
02	010-GB/T97.1	Шайба 10	4
03	010-GB/T93	Шайба 10	4
04	0M10×30-GB/T5783	Болт M10×30	4

Рис. 32 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18



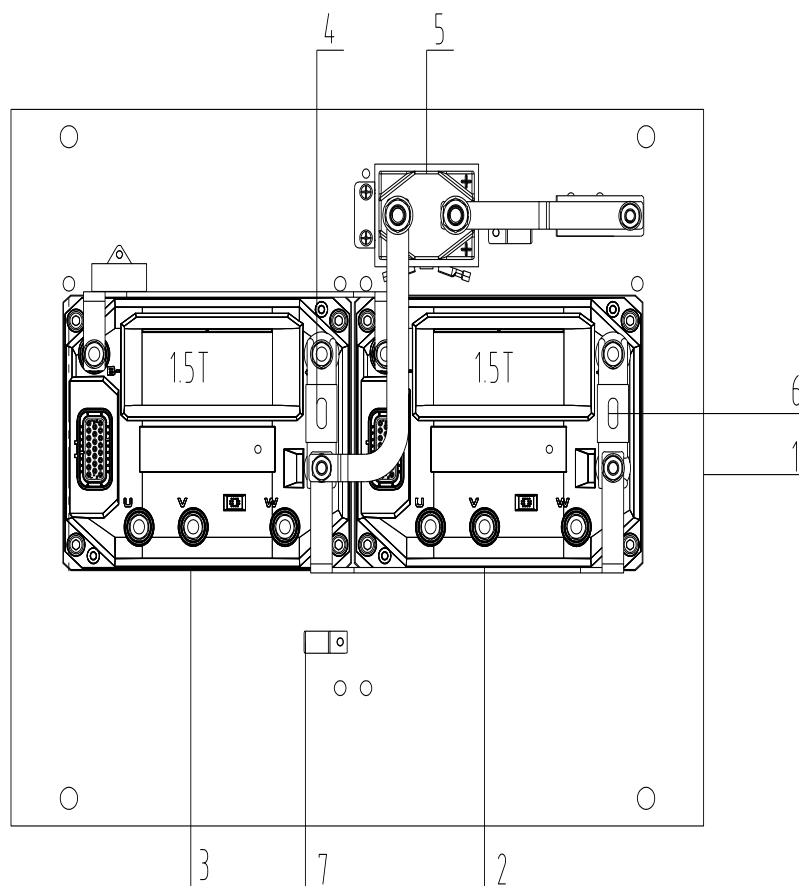
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD1M-70001	Блок управления АС	1
01	CDD1M-06003	Блок управления АС	1
-	CDD1M-06009	Блок управления АС	1
02	010-GB/T97.1	Шайба 10	4
03	010-GB/T93	Шайба 10	4
04	0M10×30-GB/T5783	Болт M10×30	4

Рис. 33 Электрическая система
CPD13, CPD16



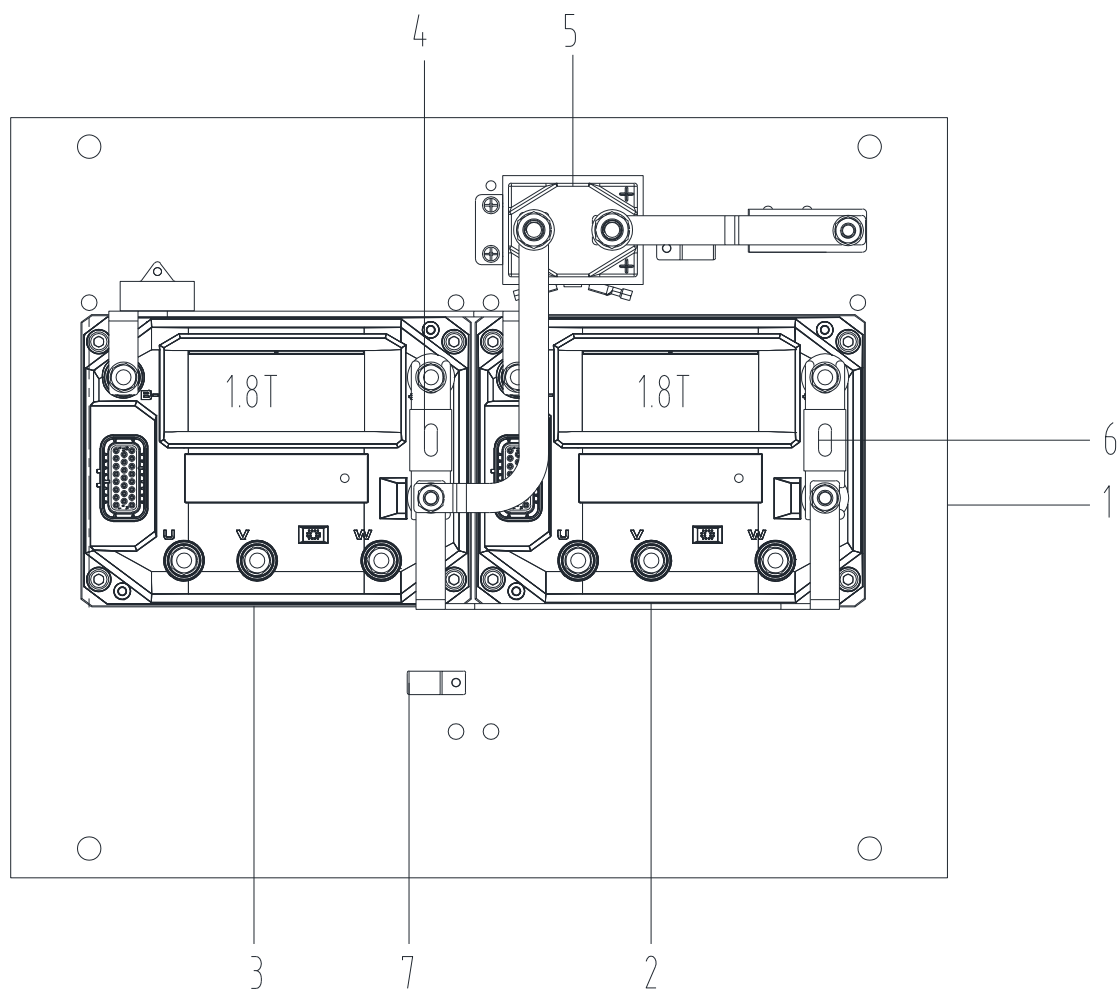
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD1M-09002	Блок управления A/D	1
01	CDD1M-06012	Панель	1
02	CDD1M-06022	АС Тяговый контроллер	1
03	CDD1M-09032	DC Контроллер насоса	1
04	CDD1M-06042	Блок предохранителей насоса	1
05	CDD1M-06052	Замыкатель	1
06	CDD1M-06062	Тяговый предохранитель	1
07	CDD1M-06072	Электрический провод управления	1

Рис. 34 Электрическая система
CPD13, CPD16



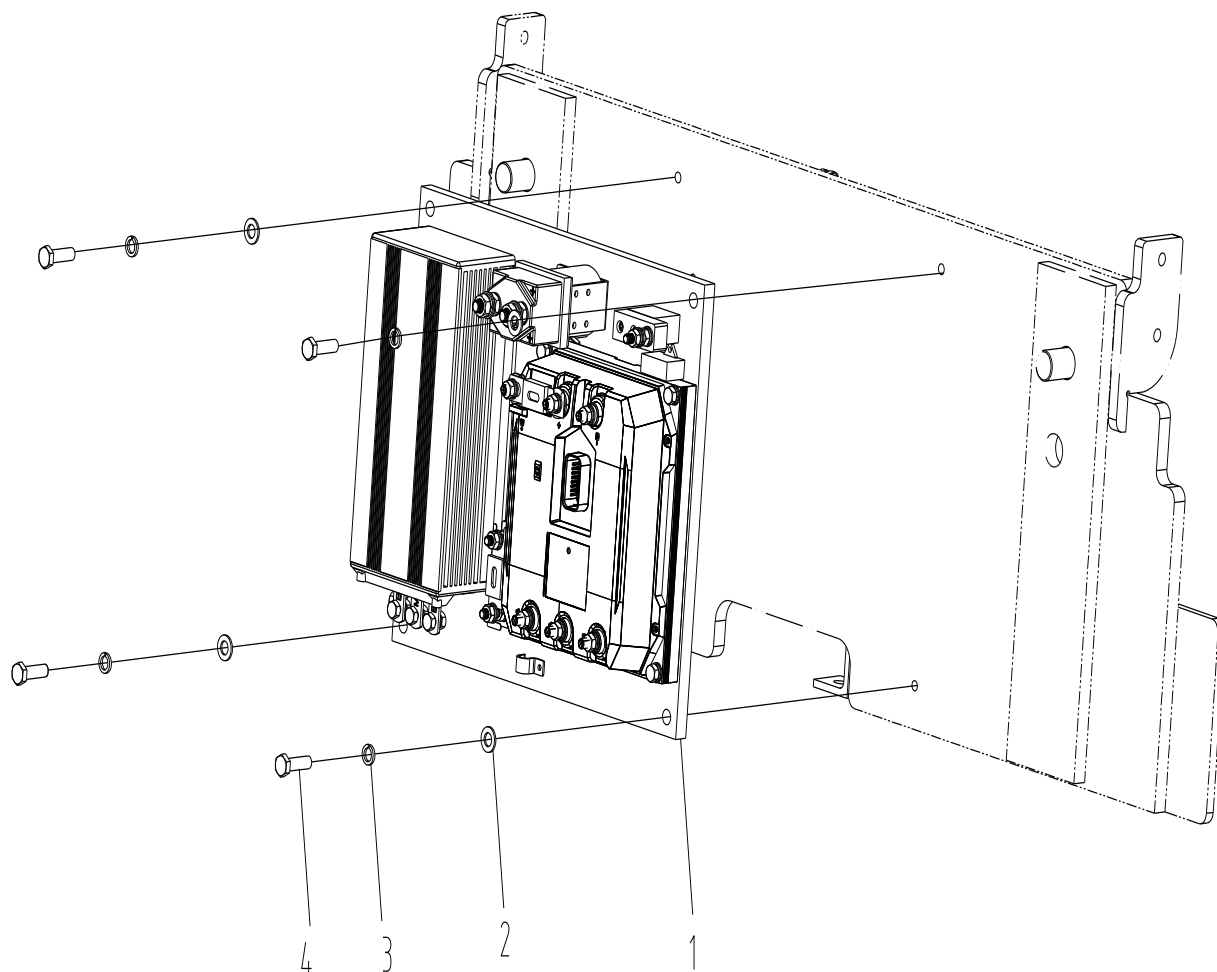
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD1M-06003	Блок управления АС	1
01	CDD1M-06013	Панель	1
02	CDD1M-06023	АС Тяговый контроллер	1
03	CDD1M-06033	DC Контроллер насоса	1
04	CDD1M-06043	Блок предохранителей насоса	1
05	CDD1M-06053	Замыкатель	1
06	CDD1M-06063	Тяговый предохранитель	1
07	CDD1M-06073	Электрический провод управления	1

Рис. 35 Электрическая система
CPD18



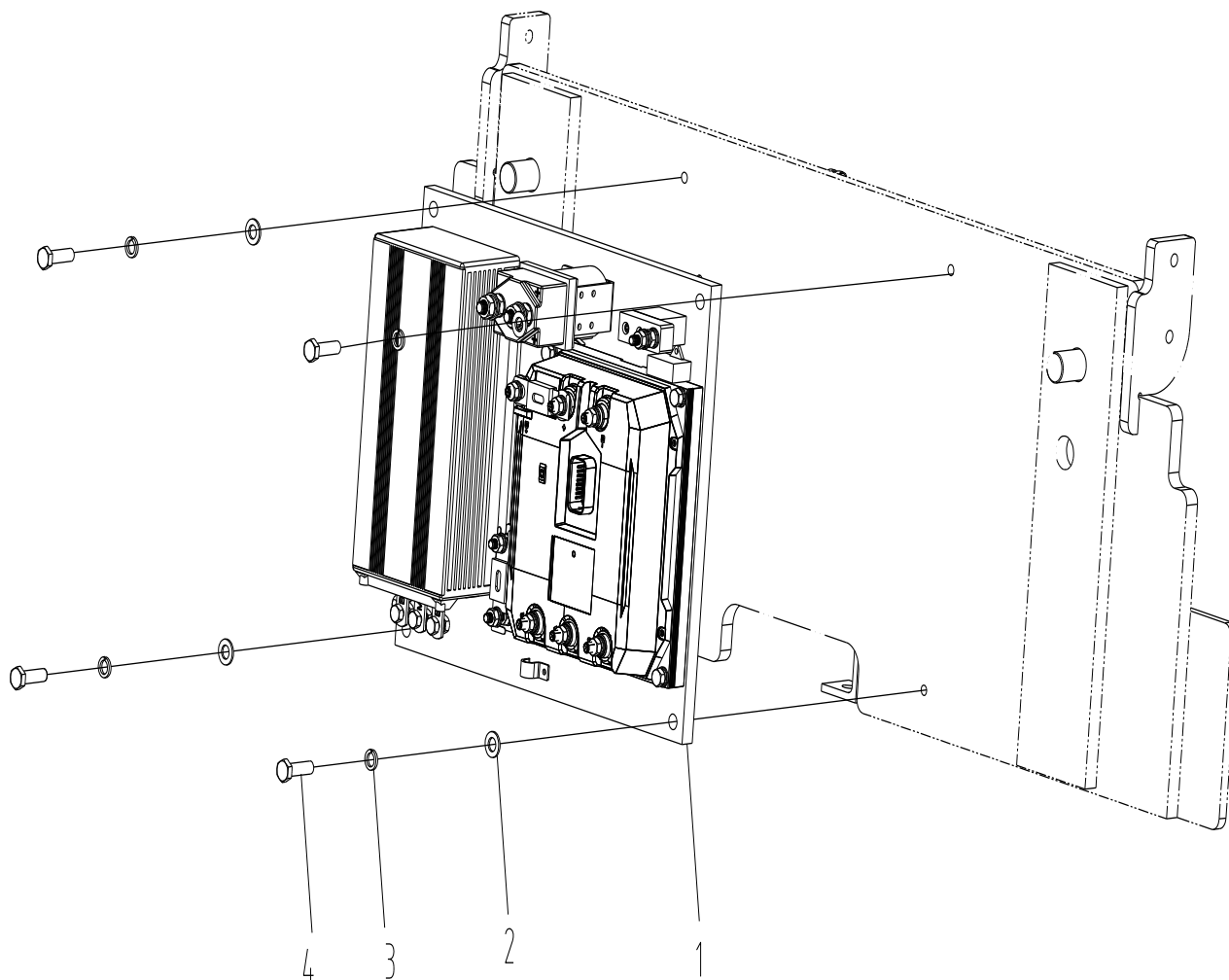
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD1M-06009	Блок управления АС	1
01	CDD1M-06013	Панель	1
02	CDD1M-06009	АС Тяговый контроллер	1
03	CDD1M-06033	DC Контроллер насоса	1
04	CDD1M-06043	Блок предохранителей насоса	1
05	CDD1M-06053	Замыкатель	1
06	CDD1M-06063	Тяговый предохранитель	1
07	CDD1M-06073	Электрический провод управления	1

Рис. 36 Электрическая система
CPD20, CPD25



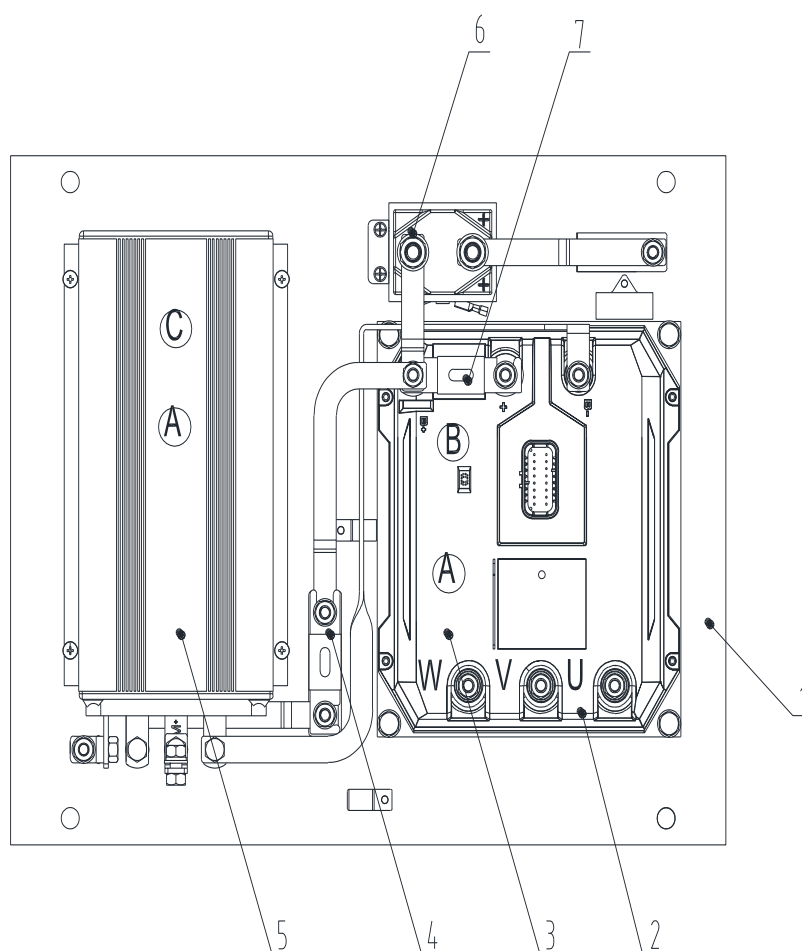
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2K-70001	Блок управления A/D	1
01	CDD2K-09002	Блок управления A/D	1
02	010-GB/T97.1	Шайба 10	4
03	010-GB/T93	Шайба 10	4
04	0M10×30-GB/T5783	Болт M10×30	4

Рис. 37 Электрическая система
CPD20, CPD25



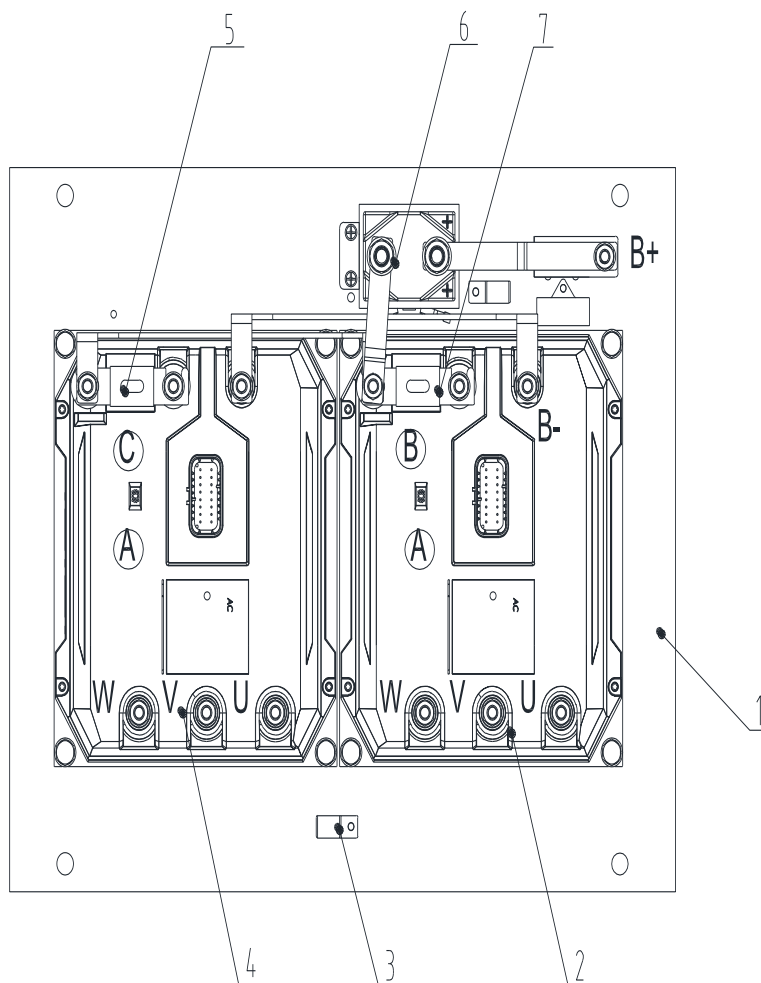
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2K-70002	Блок управления АС	1
01	CDD2K-06003	Блок управления АС	1
02	010-GB/T97.1	Шайба 10	4
03	010-GB/T93	Шайба 10	4
04	0M10×30-GB/T5783	Болт M10×30	4

Рис. 38 Электрическая система
CPD20, CPD25



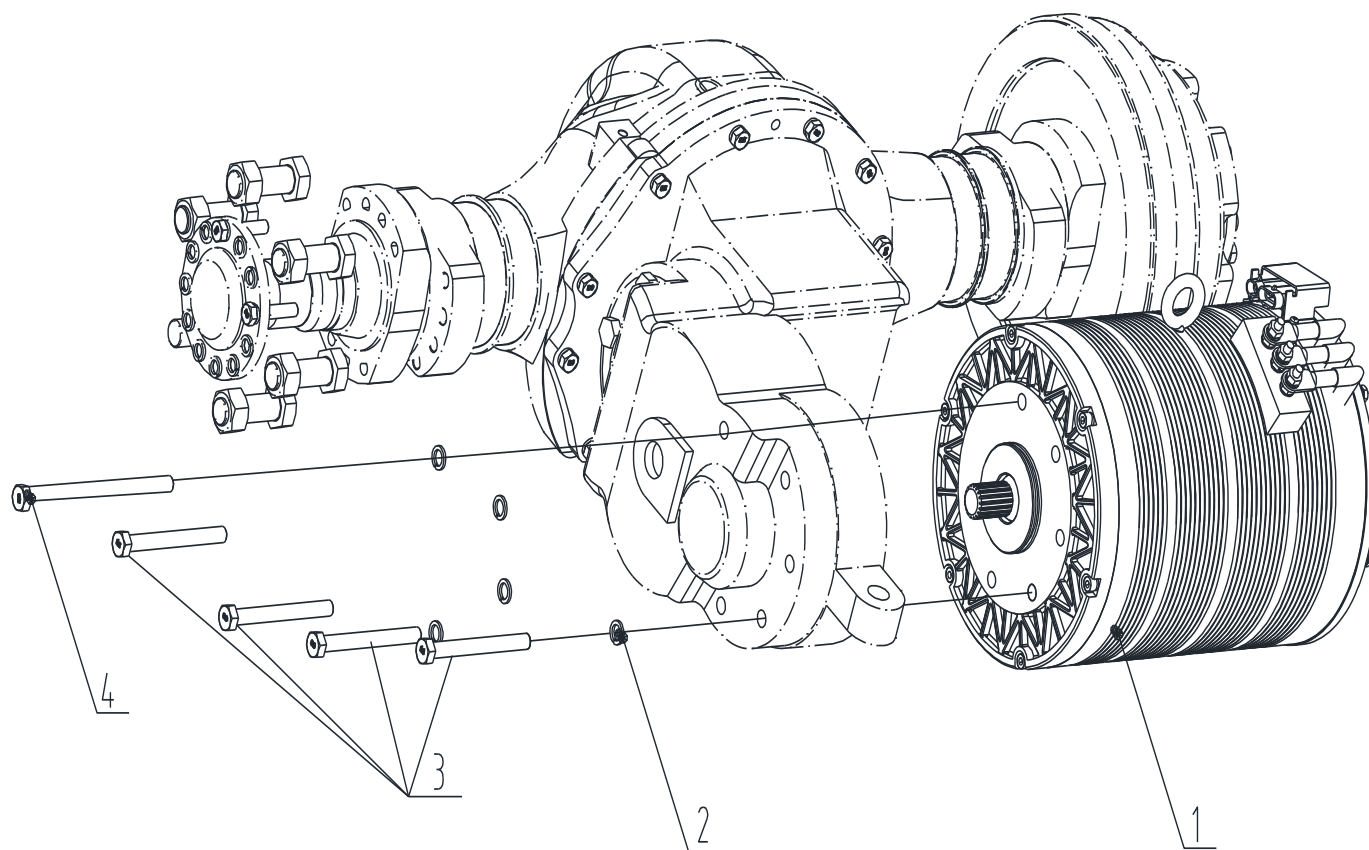
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2K-09002	Блок управления A/D	1
01	CDD2K-06012	Панель	1
02	CDD2K-06022	АС Тяговый контроллер	1
03	CDD2K-09072	Электрический провод	1
04	CDD2K-06042	Блок предохранителей насоса	1
05	CDD2K-06032	DC Контроллер насоса	1
06	CDD2K-06052	Замыкатель	1
07	CDD2K-06062	Тяговый предохранитель	1

Рис. 39 Электрическая система
CPD20, CPD25



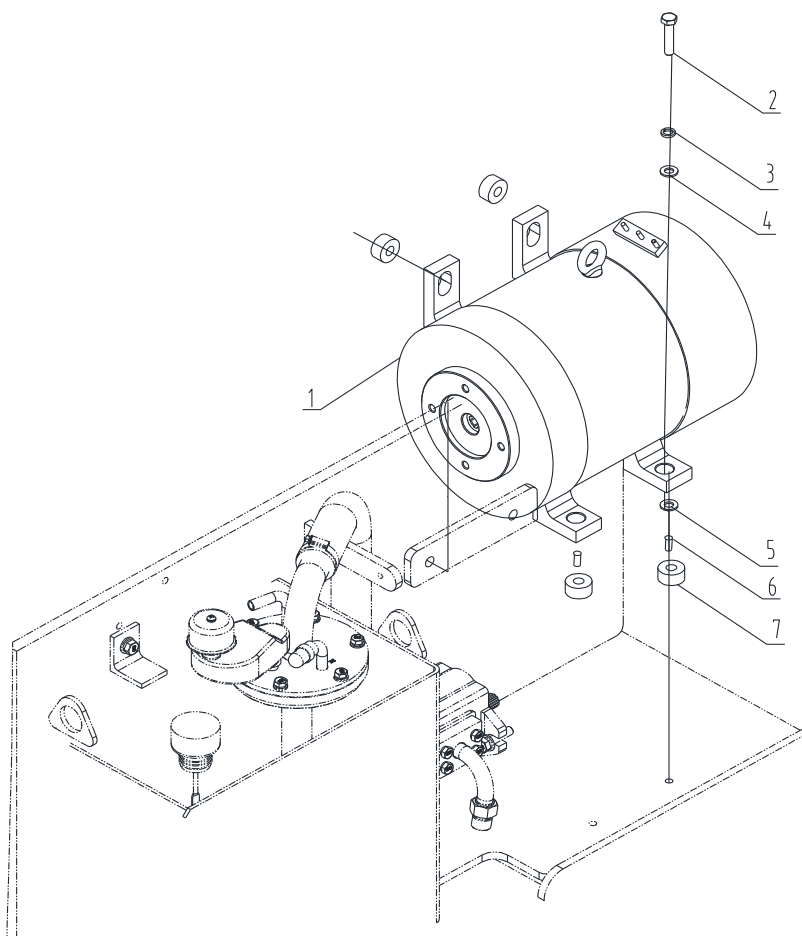
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2K-06003	Блок управления AC	1
01	CDD2K-06013	Панель	1
02	CDD2K-06022	AC Тяговый контроллер	1
03	CDD2K-06073	Электрический провод	1
04	CDD2K-06033	DC Контроллер насоса	1
05	CDD2K-06042	Блок предохранителей насоса	1
06	CDD2K-06052	Замыкатель	1
07	CDD2K-06062	Тяговый предохранитель	1

Рис. 40 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



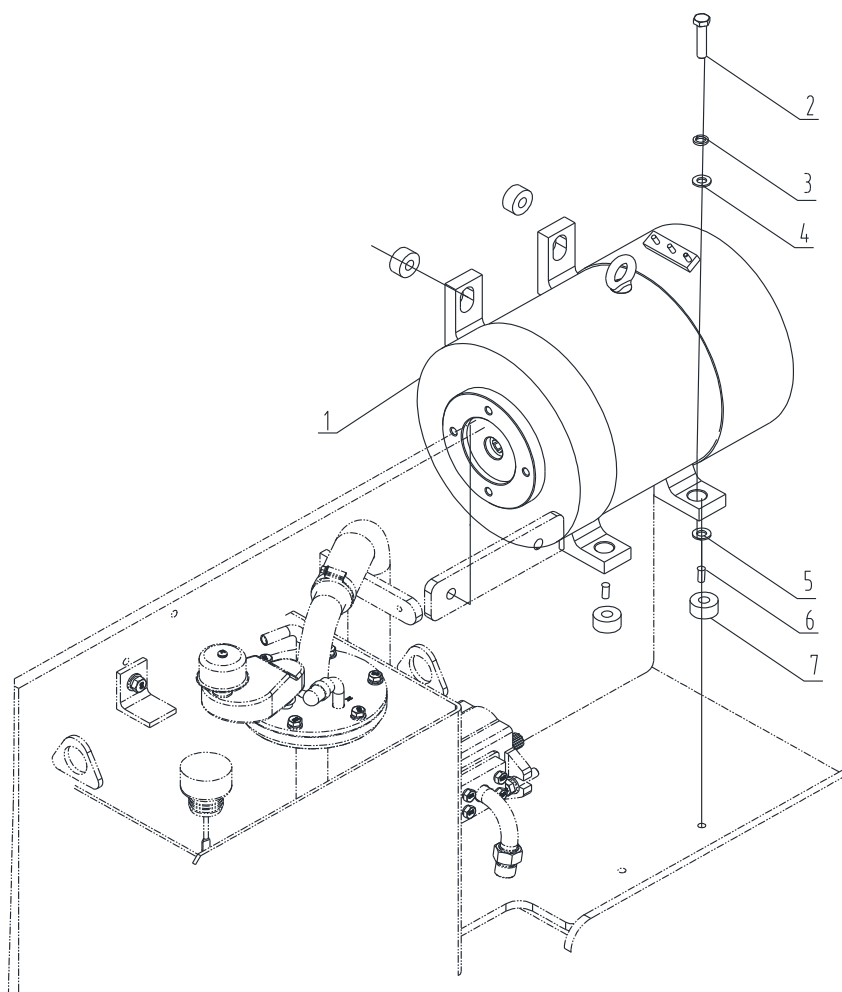
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD1M-71001/ CDD2K-71001	Тяговый двигатель	1
01	CDD1M-03001/ CDD2K-03001	АС Двигатель	1
02	014-GB/T93	Шайба 14	5
03	0M14×1.5×120- GB/T5783	Болт M14×1.5×120	3
04	0M14×1.5×155- GB/T5783	Болт M14×1.5×120	2

Рис. 41 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



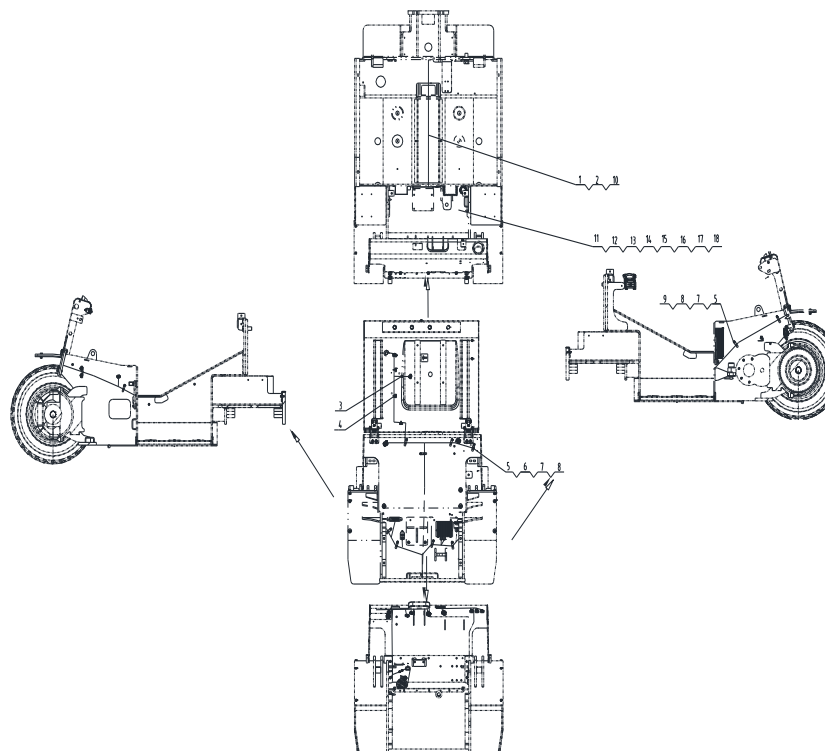
№п/п	№ детали		Описание	Кол-во
A	CDD1M-72001	CDD2K-72002	Электронасос (BC)	1
01	CDD1M-04001	CDD2K-05001	DC Электронасос	1
02	0M10×55-GB/T5783	0M10×55-GB/T5783	Болт M10×55	4
03	010-GB/T93	010-GB/T93	Шайба 10	4
04	010-GB/T97.1	010-GB/T97.1	Шайба 10	4
05	012-GB/T96.1	012-GB/T96.1	Шайба 12	4
06	CDD3D-72011	CDD3D-72011	Втулка	4
07	CDD5A-01081	CDD5A-01081	Подушка	4

Рис. 42 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



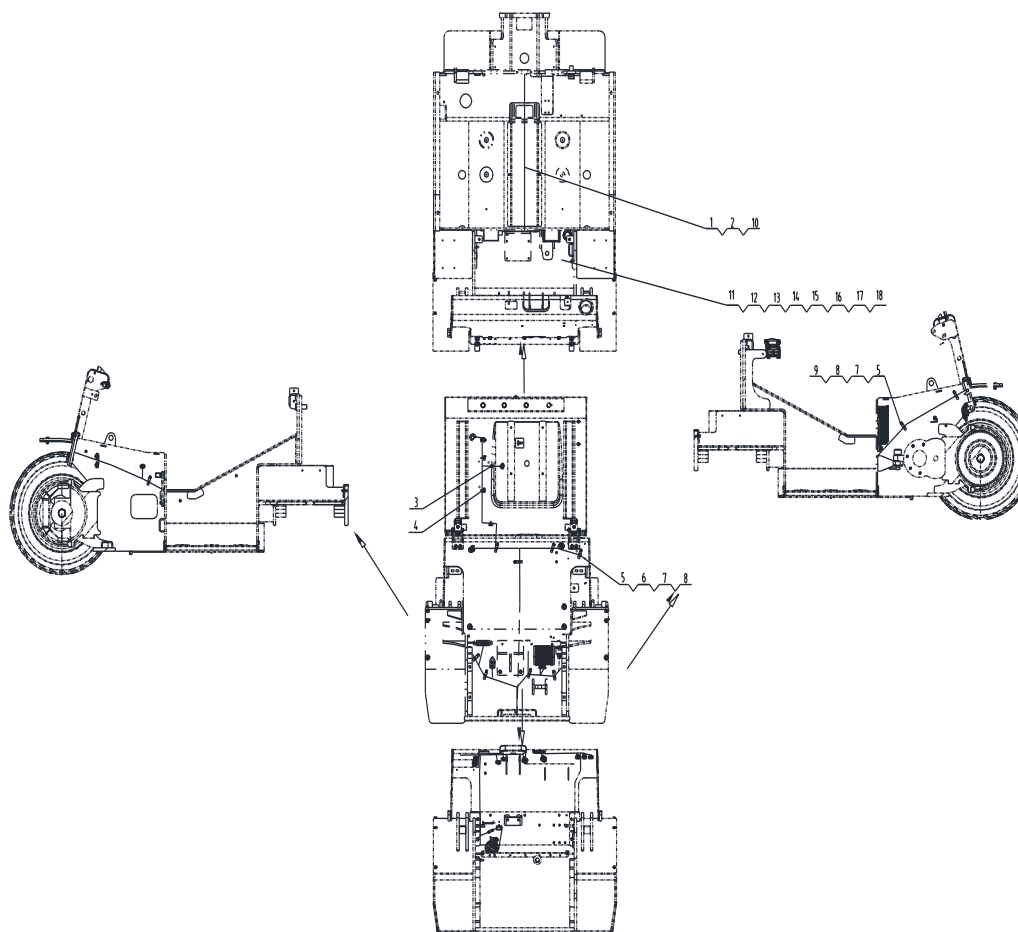
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD1M-72002/ CDD2K-72001	Электронасос (АС)	1
01	CDD1M-05001/ CDD2K-04001	АС Электронасос	1
02	0M10×55-GB/T5783	Болт M10×55	4
03	010-GB/T93	Шайба 10	4
04	010-GB/T97.1	Шайба 10	4
05	012-GB/T96.1	Шайба 12	4
06	CDD3D-72011	Втулка	4
07	CDD5A-01081	Подушка	4

Рис. 43 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



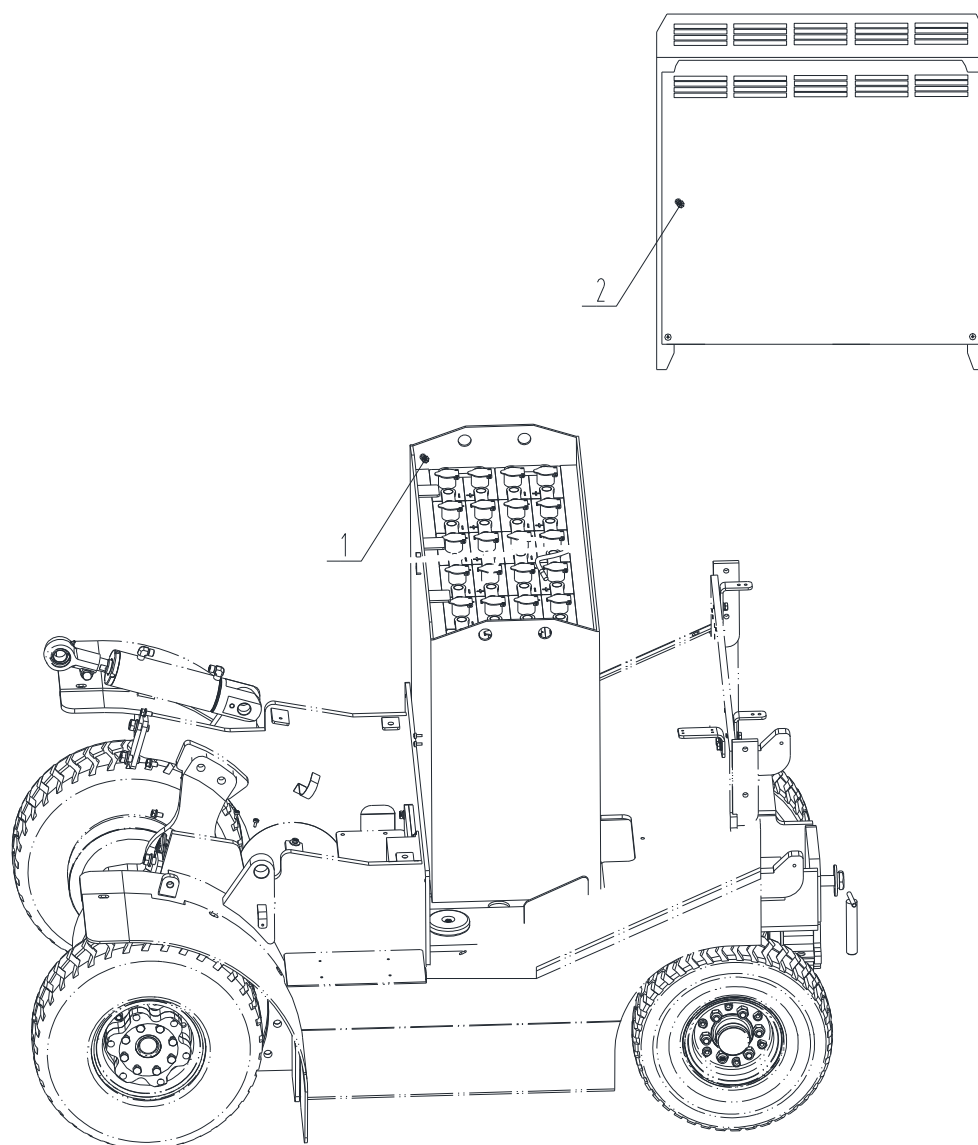
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2K-73001	Жгут проводов (BC)	1
01	CDD2K-07002	АС/DC Жгут провода	1
02	CDD2K-92001	Подогреватель	1
03	CDD3D-93001	Переключатель ремня безопасности	1
04	CDD3D-99001	Карта крепления ремня безопасности	4
05	CDB2A-10001	Карта крепления ремня безопасности	11
06	0M8×16-GB/T5783	Болт	8
07	08-GB/T97.1	Шайба 8	11
08	08-GB/T93	Шайба 8	11
09	0M8-GB/T6170	Гайка M8	3
10	CDD3D-10701	Фиксированная карта	4
11	CDD3D-11112	Провод голосовой подсказки	1
12	CDD3D-10801	Отключатель тормоза	1

Рис. 44 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



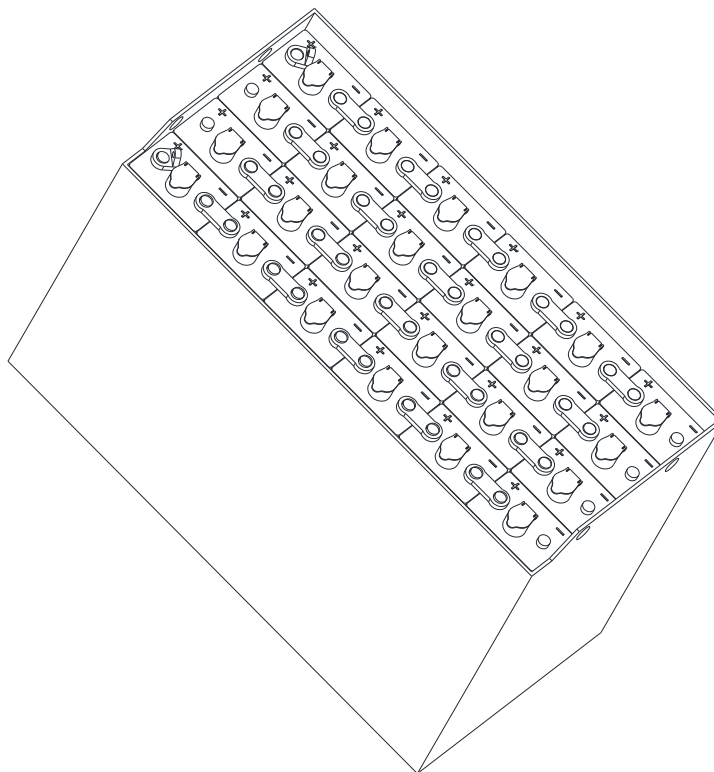
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2K-73002	Жгут проводов (АС)	1
01	CDD2K-07003	АС Жгут провода	1
02	CDD2K-92001	Подогреватель	1
03	CDD3D-93001	Переключатель ремня безопасности	1
04	CDD3D-99001	Карта крепления ремня безопасности	4
05	CDB2A-10001	Карта крепления ремня безопасности	11
06	0M8×16-GB/T5783	Болт	8

Рис. 45 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD1M-74001	Блок питания	1
01	CDD1M-A0011	Список аккумуляторов	1
02	CDD1M-A0021	Список зарядных устройств	1

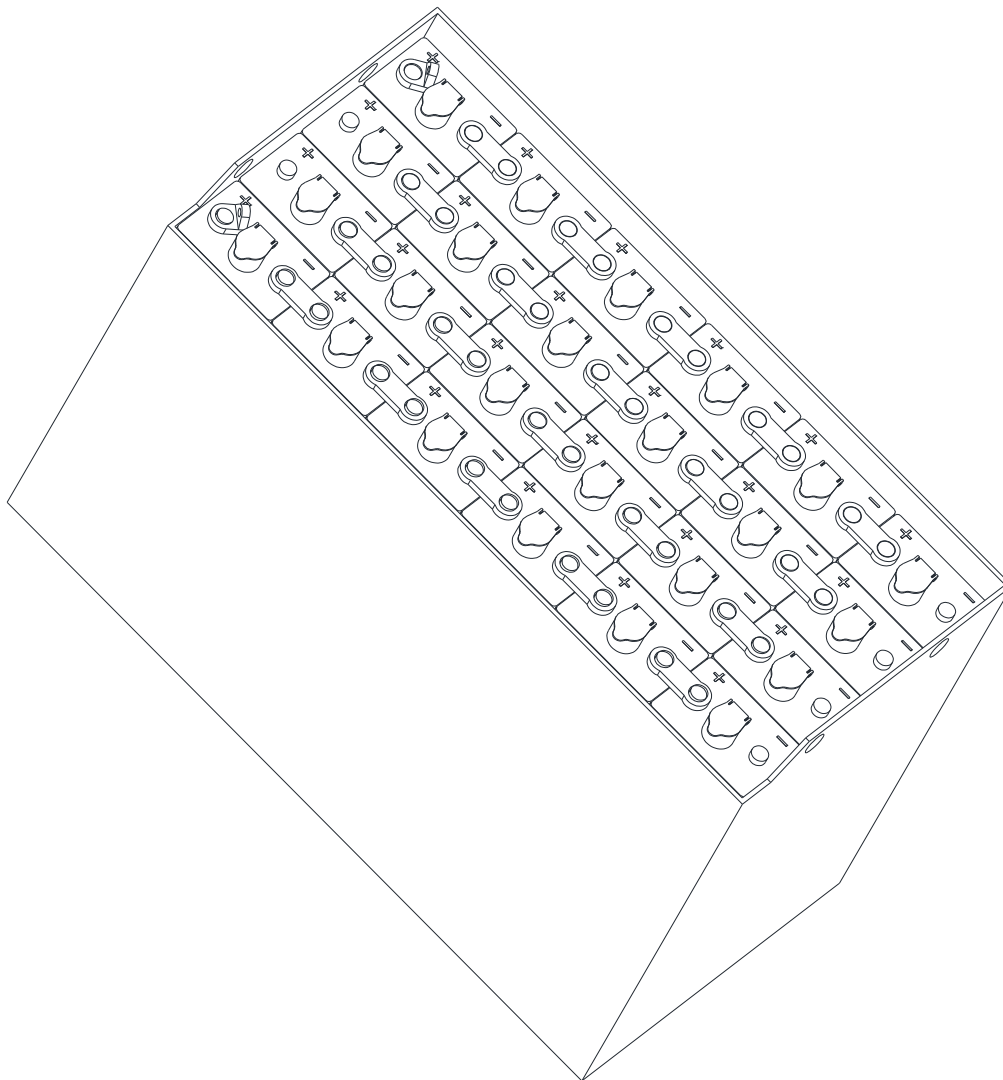
Рис. 46 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во	Примечание
A	CDD1M-A0011	Список аккумуляторов	1	
01	CDD1M-B1011	Аккумулятор	1	400Ah (жесткое соединение)
02	CDD1M-B1021	Аккумулятор	1	500Ah (жесткое соединение)
03	CDD1M-B1031	Аккумулятор	1	GS 390Ah
04	CDD1M-B1041	Аккумулятор	1	GS 470Ah
05	CDD1M-B1051	Аккумулятор	1	500Ah (мягкое соединение)
06	CDD1M-B1061	Аккумулятор	1	550Ah (жесткое соединение)
07	CDD1M-B1071	Аккумулятор	1	600Ah (жесткое соединение)
08	CDD1M-B1081	Аккумулятор	1	400Ah (мягкое соединение)
09	CDD1M-B1091	Аккумулятор	1	FAAM400Ah(мягкое соединение)
10	CDD1M-B1101	Аккумулятор	1	FAAM500Ah (мягкое соединение)
11	CDD1M-B1111	Аккумулятор	1	1.3-1.6 т стандарт 400Ah
12	CDD1M-B1121	Аккумулятор	1	1.8t стандарт 500Ah

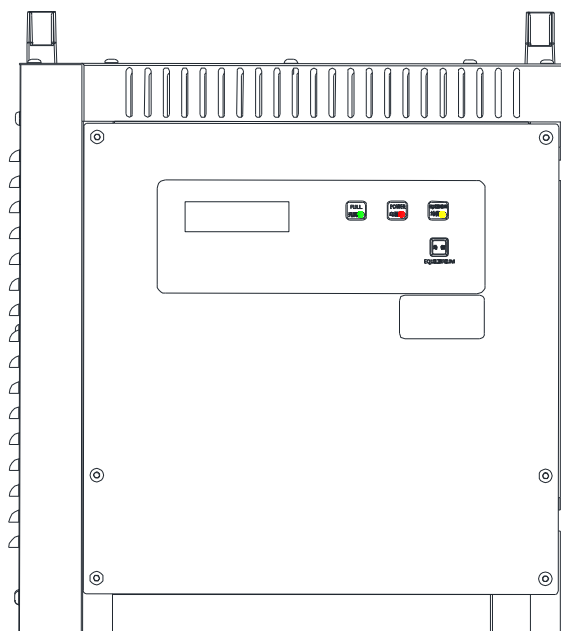
13	CDD1M-B1131	Аккумулятор	1	550Ah (норм. соединение)
14	CDD1M-B1141	Аккумулятор	1	600Ah (норм. соединение)
15	CDD1M-B1151	Аккумулятор		400Ah (жесткое соединение, самоувл.)
16	CDD1M-B1161	Аккумулятор		500Ah (жесткое соединение, самоувл.)
17	CDD1M-B1171	Аккумулятор		550Ah (жесткое соединение, самоувл.)
18	CDD1M-B1181	Аккумулятор		600Ah (жесткое соединение, самоувл.)
19	CDD1M-B1191	Аккумулятор		400Ah (норм. соединение, самоувл.)
20	CDD1M-B1201	Аккумулятор		500Ah (норм. соединение, самоувл.)
21	CDD1M-B1211	Аккумулятор		550Ah (норм. соединение, самоувл.)
22	CDD1M-B1221	Аккумулятор		600Ah (норм. соединение, самоувл.)
23	CDD1M-B1231	Аккумулятор		GS 390Ah (жесткое соединение, самоувл.)
24	CDD1M-B1241	Аккумулятор		GS 470Ah (жесткое соединение, самоувл.)
25	CDD1M-B1251	Аккумулятор		500Ah (мягкое соединение, самоувл.)

Рис. 47 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18



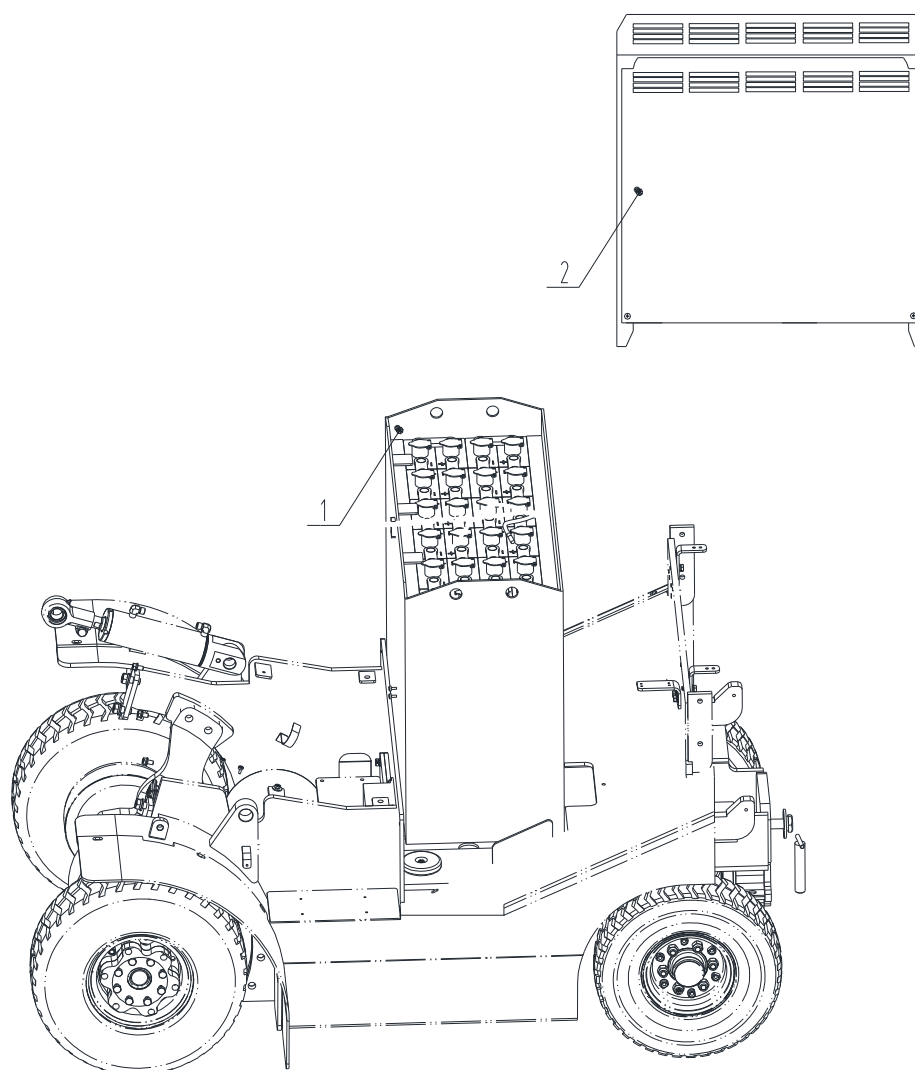
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во	Примечание
A	CDD1M-A0011	Список аккумуляторов	1	
01	CDD1M-B1261	Аккумулятор	1	400Ah (мягкое соединение, самоувл.)
02	CDD1M-B1271	Аккумулятор	1	FAAM400Ah (мягкое соединение, самоувл.)
03	CDD1M-B1281	Аккумулятор	1	FAAM500Ah (мягкое соединение, самоувл.)

Рис. 48 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



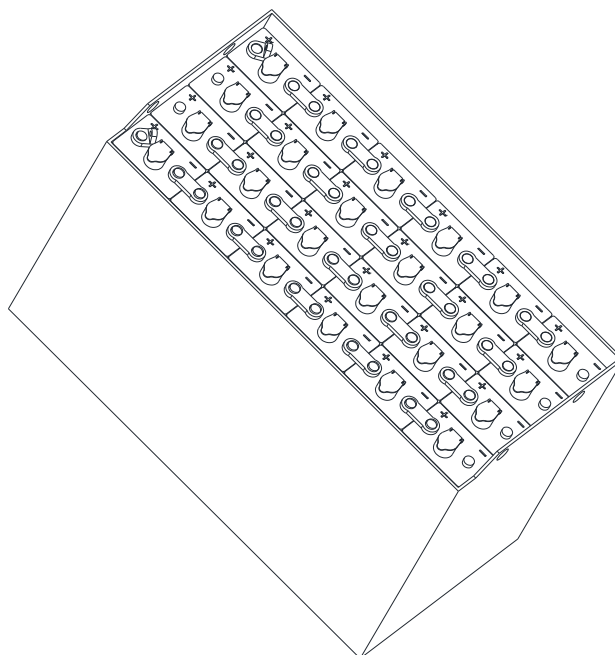
№п/п	№ детали		Описание	Кол-во	Примечание
A	CDD1M-A0021	CDD2K-A0011	Список зарядных устройств	1	
01	CDD1M-A0031	CDD2K-B1011	Зарядное устройство	1	380V50Hz(ZG0221)
02	CDD1M-A0041	CDD2K-B1021	Зарядное устройство	1	400V50/60Hz (ZG0186)
03	CDD1M-A0051	CDD2K-B1031	Зарядное устройство	1	380V50-60Hz (ZG0049)
04	CDD1M-A0061	CDD2K-B1041	Зарядное устройство	1	3х фазный 220V50/60Hz (ZG0186)
05	CDD1M-A0071	CDD2K-B1051	Зарядное устройство	1	3х фазный 230V50/60Hz (ZG0186)
06	CDD1M-A0081	CDD2K-B1061	Зарядное устройство	1	3х фазный 240V50/60Hz (ZG0186)
07	CDD1M-A0091	CDD2K-B1071	Зарядное устройство	1	1-фазный 220V50-60Hz (ZG0049)
08	CDD1M-A0101	CDD2K-B1081	Зарядное устройство	1	1-фазный 230V50-60Hz (ZG0049)
09	CDD1M-A0111	CDD2K-B1091	Зарядное устройство	1	1-фазный 240V50-60Hz (ZG0049)
10	CDD1M-A0121	CDD2K-B1101	Зарядное устройство	1	3х фазный 220V/440V 60Hz (ZG0186)
11	CDD1M-A0131	CDD2K-B1111	Зарядное устройство	1	3х фазный 240V/480V 60Hz (ZG0186)
12	CDD1M-A0141	CDD2K-B1121	Зарядное устройство	1	3х фазный 230V/400V 50Hz (ZG0221)
13	CDD1M-A0151	CDD2K-B1131	Зарядное устройство	1	3х фазный 220V/440V 50Hz (ZG0221)

Рис. 49 Электрическая система
CPD20, CPD25



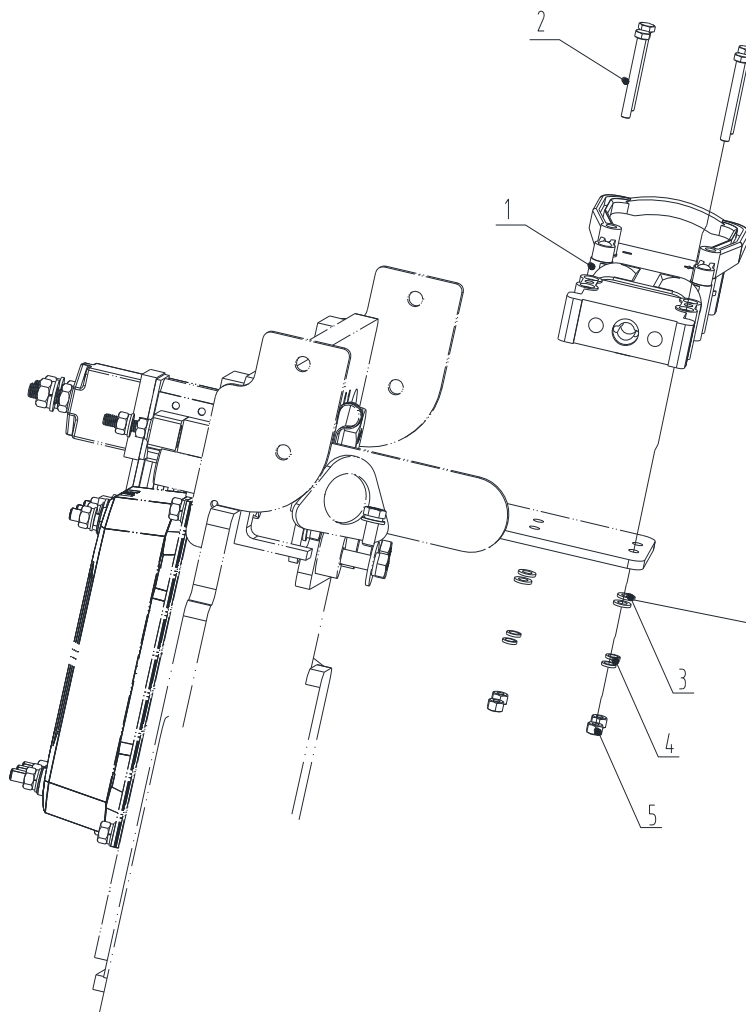
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2K-74001	Блок питания	1
01	CDD2K-A0011	Список аккумуляторов	1
02	CDD2K-A0021	Список зарядных устройств	1

Рис. 50 Электрическая система
CPD20, CPD25



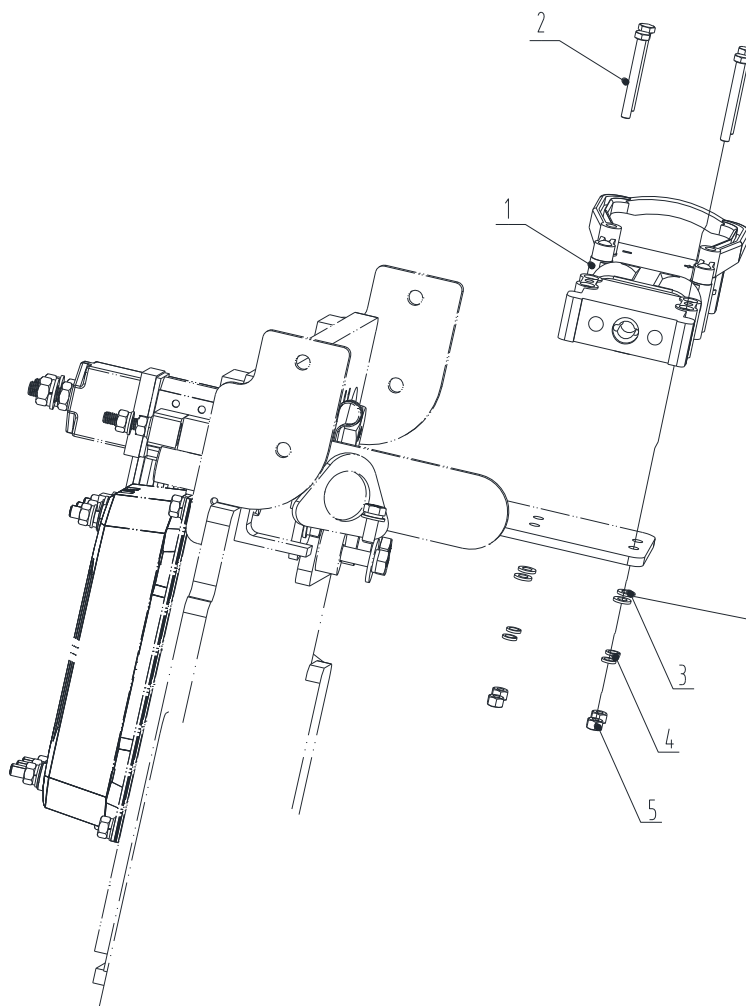
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во	Примечание
A	CDD2K-A0011	Список аккумуляторов	1	
01	CDD2K-B1011	Аккумулятор	1	600Ah (жесткое соединение)
02	CDD2K-B1021	Аккумулятор	1	630Ah (жесткое соединение)
03	CDD2K-B1031	Аккумулятор	1	700Ah (жесткое соединение)
04	CDD2K-B1041	Аккумулятор	1	FAAM 700Ah (мягкое соединение)
05	CDD2K-B1051	Аккумулятор	1	770Ah (жесткое соединение)
06	CDD2K-B1061	Аккумулятор	1	FAAM 600Ah (мягкое соединение)
07	CDD2K-B1071	Аккумулятор	1	2т стандарт 600Ah
08	CDD2K-B1081	Аккумулятор	1	2.5т стандарт 630Ah
09	CDD2K-B1091	Аккумулятор	1	700Ah (норм. соединение)
10	CDD2K-B1101	Аккумулятор	1	770Ah (норм.соединение)
11	CDD2K-B1111	Аккумулятор	1	600Ah (жесткое соединение, самоувл.)
12	CDD2K-B1121	Аккумулятор	1	630Ah (жесткое соединение, самоувл.)
13	CDD2K-B1131	Аккумулятор	1	700Ah (жесткое соединение, самоувл.)
14	CDD2K-B1141	Аккумулятор	1	770Ah (жесткое соединение, самоувл.)
15	CDD2K-B1151	Аккумулятор		600Ah (норм. соединение, самоувл.)
16	CDD2K-B1161	Аккумулятор		630Ah (норм. соединение, самоувл.)
17	CDD2K-B1171	Аккумулятор		700Ah (норм. соединение, самоувл.)
18	CDD2K-B1181	Аккумулятор		770Ah (норм. соединение, самоувл.)
19	CDD2K-B1191	Аккумулятор		FAAM 700Ah (мягкое соединение, самоувл.)
20	CDD2K-B1201	Аккумулятор		FAAM 600Ah (мягкое соединение, самоувл.)
21	CDD2K-B1211	Аккумулятор		500Ah (мягкое соединение)
22	CDD2K-B1221	Аккумулятор		FAAM 630Ah (мягкое соединение)
23	CDD2K-B1231	Аккумулятор		FAAM 630Ah (мягкое соединение, самоувл.)

Рис. 51 Электрическая система
CPD20, CPD25



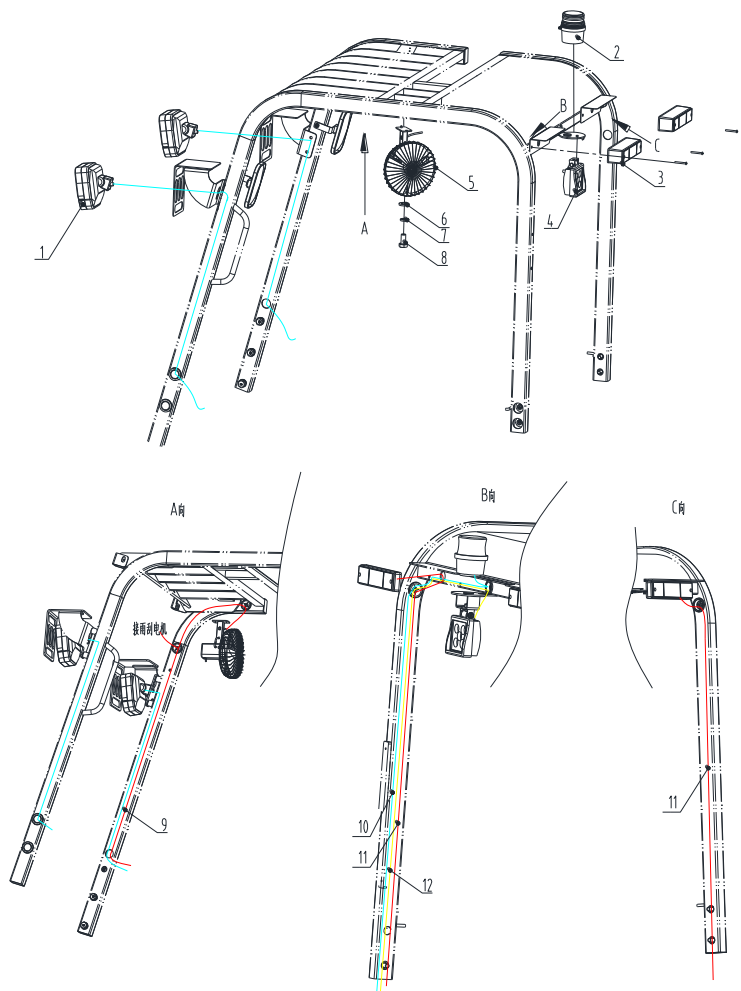
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD1M-75001	Электрическая розетка в сборе	1
01	CDD1M-30001	Розетка аккумулятора	1
	CDD1M-30004	Контрольная розетка	
02	0M6×45-GB/T5783	Болт М6×45	4
03	06-GB/T93	Шайба 6	4
04	06-GB/T97.1	Шайба 6	4
05	0M6-GB/T6170	Гайка М6	4

Рис. 52 Электрическая система
CPD20, CPD25



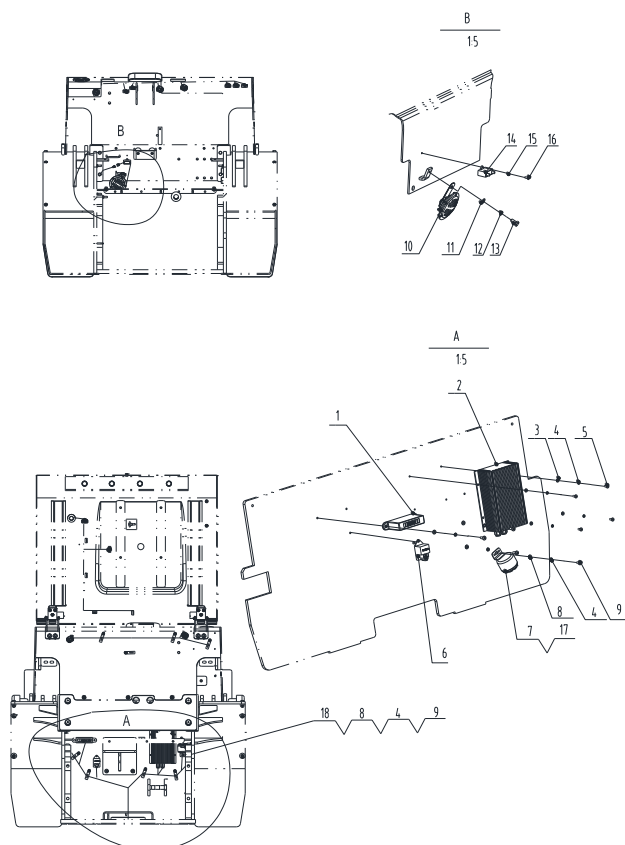
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2K-75001	Электрическая розетка	1
01	CDD2K-30001	Розетка аккумулятора	1
	CDD2K-30004	Контрольная розетка	
02	0M6×55-GB/T5783	Болт М6×55	4
03	06-GB/T93	Шайба 6	4
04	06-GB/T97.1	Шайба 6	4
05	0M6-GB/T6170	Гайка М6	4

Рис. 53 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



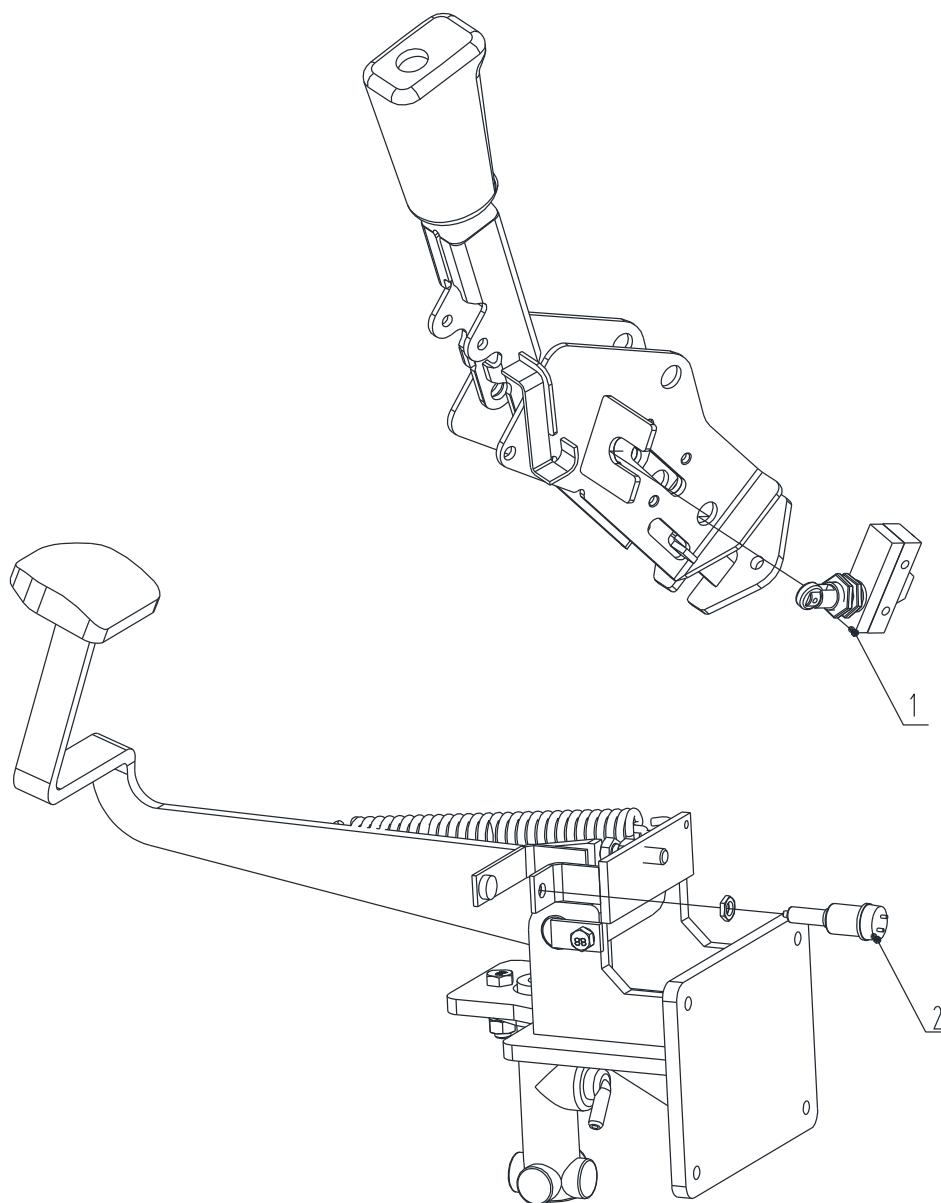
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD3D-76001	Электрические части корпуса	1
01	CDD3D-36001	Фара	2
-	CDD2D-25001	Фара	2
02	CDD3D-35001	Сигнальная фара	1
03	CDD3D-97001	Задняя фара	2
04	CDD3D-96001	Задняя главная фара	1
05	CDD2A-38001	Вентилятор	1
06	06-GB/T97.1	Шайба 6	2
07	06-GB/T93	Шайба 6	2
08	0M6×10-GB/T5783	Болт M6×10	2
09	CDD3D-37001	Провод	1
10	CDD3D-43001	Провод задней фары	1
11	CDD3D-35002	Звуковая и световая сигнализация	1
12	CDD3D-96101	Безопасный синий свет	1

Рис. 54 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



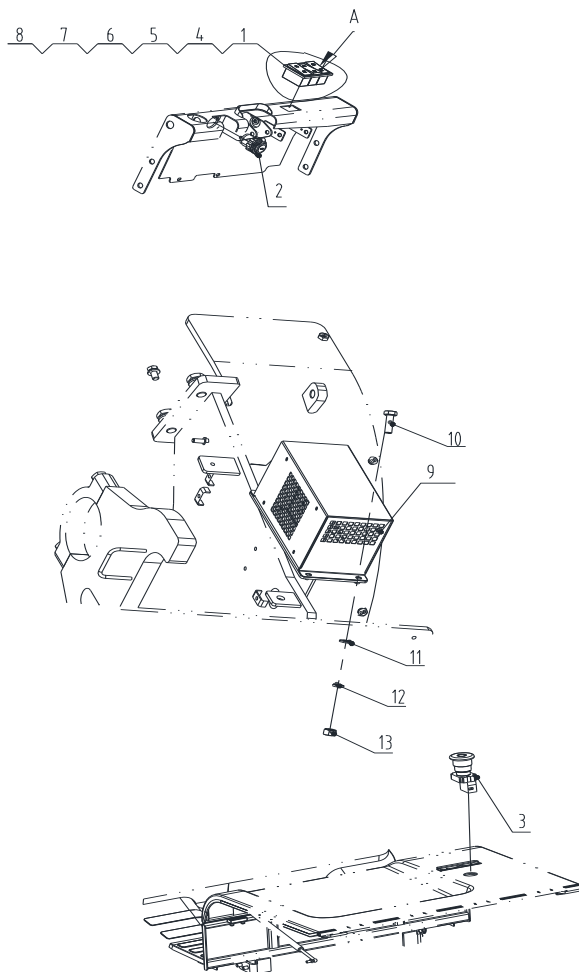
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2K-77001	12V электрические части	1
01	CDD3D-19001	Блок предохранителей	1
02	CDD2K-11001	DC конвертер	1
03	05-GB/T97.1	Шайба 5	4
04	05-GB/T93	Шайба 5	4
05	0M5×16-GB/T818	Шуруп 5×16	4
06	CDD3D-21001	Электронный мигалка	1
07	CDD2A-20001	Реверсивный зуммер	1
-	CDD2A-20011	Реверсивный зуммер	1
08	05-GB/T96.1	Шайба 5	4
09	0M5×12-GB/T818	Шуруп M5×12	1
10	CDD2A-16001	Гудок	1
11	08-GB/T97.1	Шайба 8	1
12	08-GB/T93	Шайба 8	1
13	0M8×15-GB/T5783	Болт M8×15	1
14	CDD3D-22001	Фильтр гудка	1
15	04-GB/T93	Шайба 4	1
16	0M4×10-GB/T818	Шуруп M4×10	1
17	CDD2A-40001	Сигнал ремня безопасности	1
18	CDD3D-11111	Поворотный сигнал	

Рис. 55 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



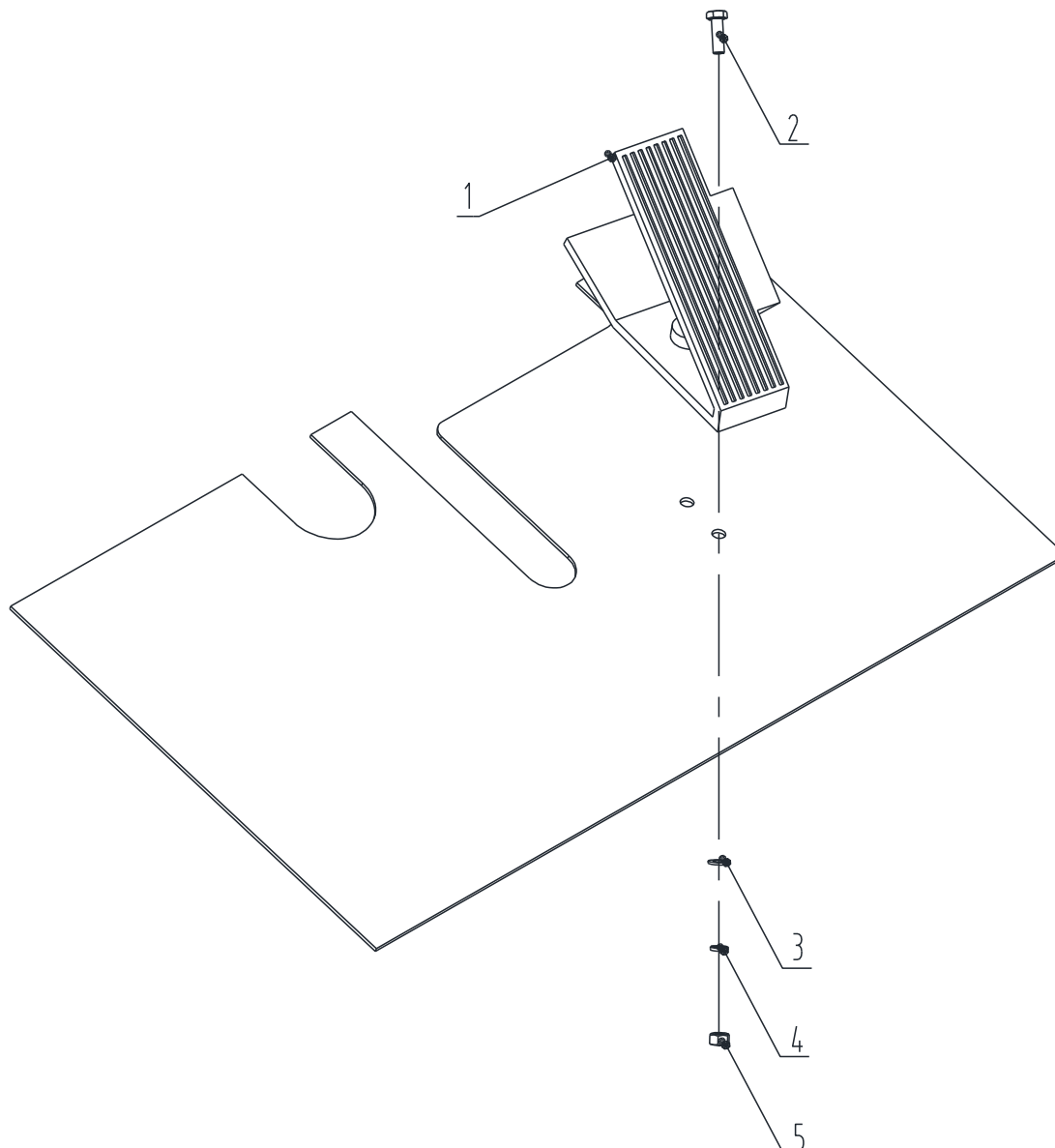
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD3D-78001	Электрические части тормоза	1
01	CDD3D-24001	Переключатель стояночного тормоза	1
02	CDD2A-15001	Переключатель ножного тормоза	1

Рис. 56 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



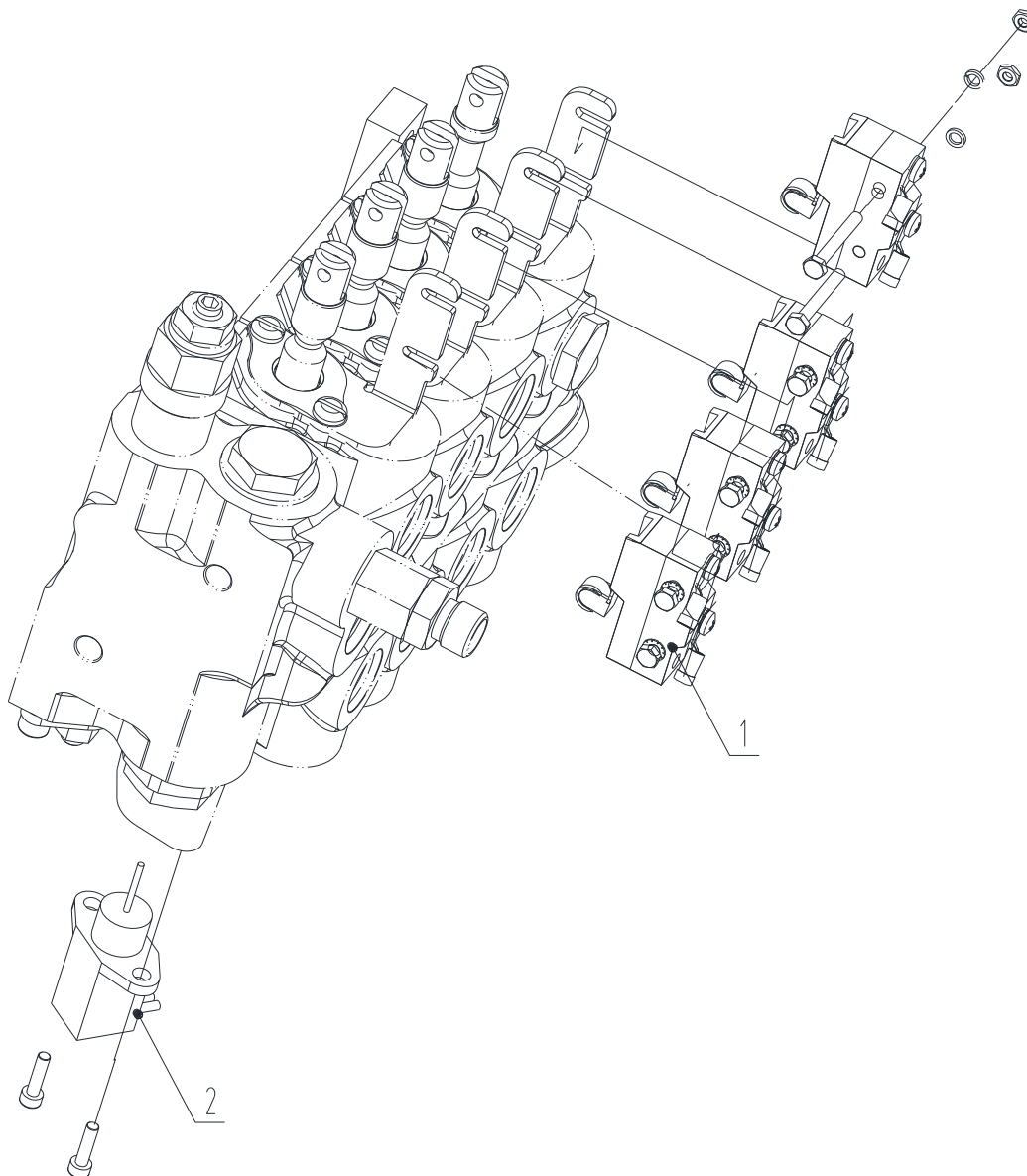
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2K-79001	Электрические части корпуса	1
01	CDD3D-84001	Тройная поперечная доска	1
02	CDD3D-89001	USB зарядное устройство	1
03	CDD2A-10001	Выключатель источника питания	1
04	CDD3D-86001	Выключатель освещения	1
05	CDD3D-85001	Выключатель вентилятора	1
06	CDD3D-39001	Выключатель дворников	1
07	CDD3D-94001	Переходной провод	1
08	CDD3D-95001	Переходной провод II	1
09	CDD2K-45001	Нагреватель	1
10	0M6×16-GB/T818	Болт М6×16	4
11	06-GB/T93	Шайба 6	4
12	06-GB/T97.1	Шайба 6	4
13	0M6-GB/T6170	Гайка М6	4

Рис. 57 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



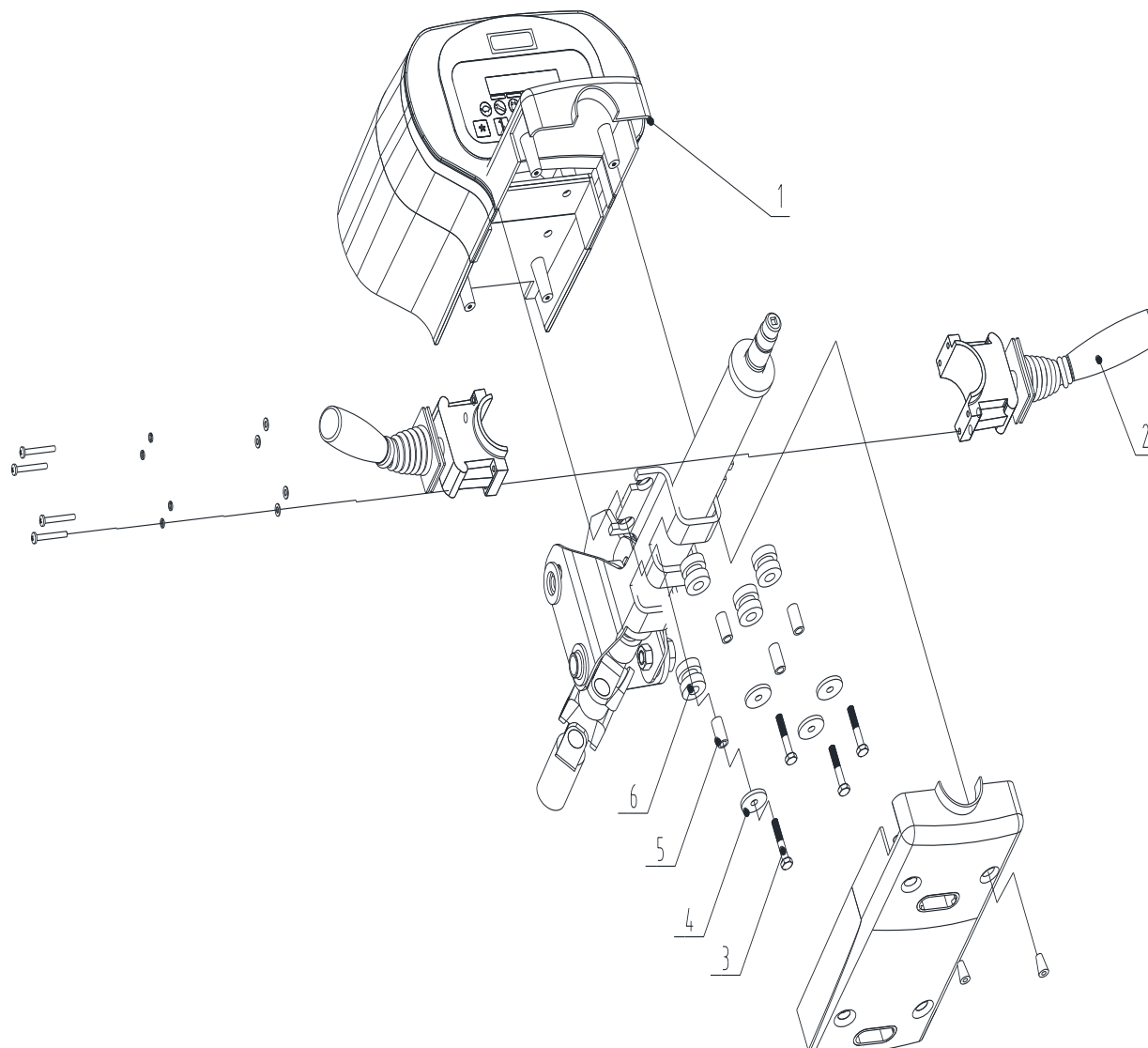
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD3D-80001	Акселератор	1
01	CDD3D-12001	Акселератор	1
02	0M8×25-GB/T5783	Болт M8×25	2
03	08-GB/T97.1	Шайба 8	2
04	08-GB/T93	Шайба 8	2
05	0M8-GB/T6170	Гайка M8	2

Рис. 58 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



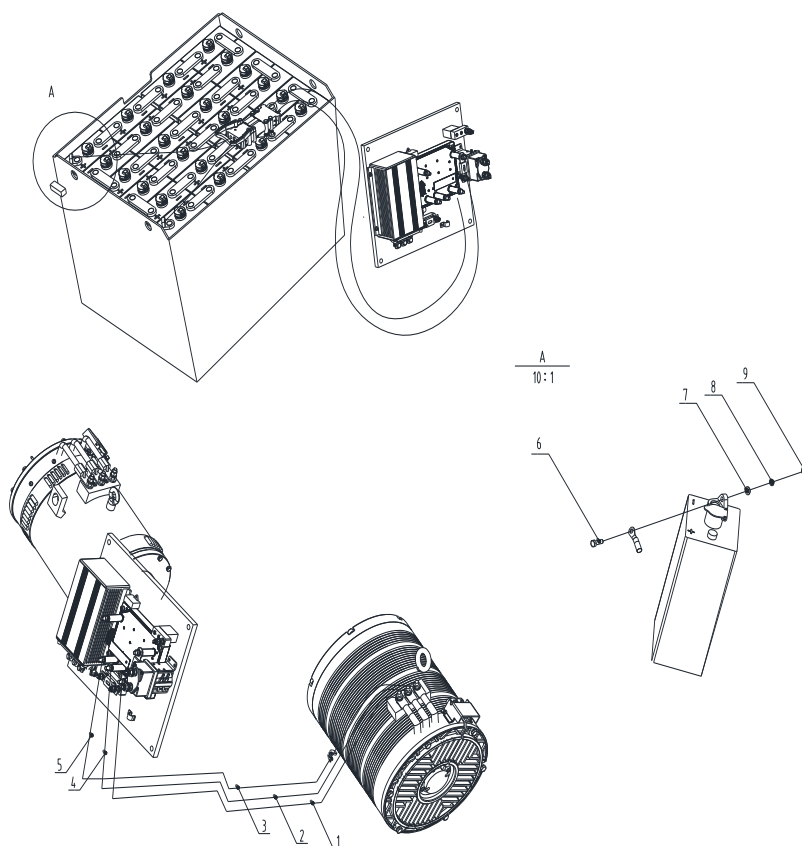
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD3D-81001	Электрические части клапана	1
01	CDD3D-A0002	Подъемный переключатель	1
-	0CDD3D-A00022	Подъемный переключатель	
-	0CDD3D-A00023 Lift SW	Подъемный переключатель	
-	0CDD3D-A00024	Подъемный переключатель	
02	CDD3D-55001	Датчик скорости подъема	1

Рис. 59 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



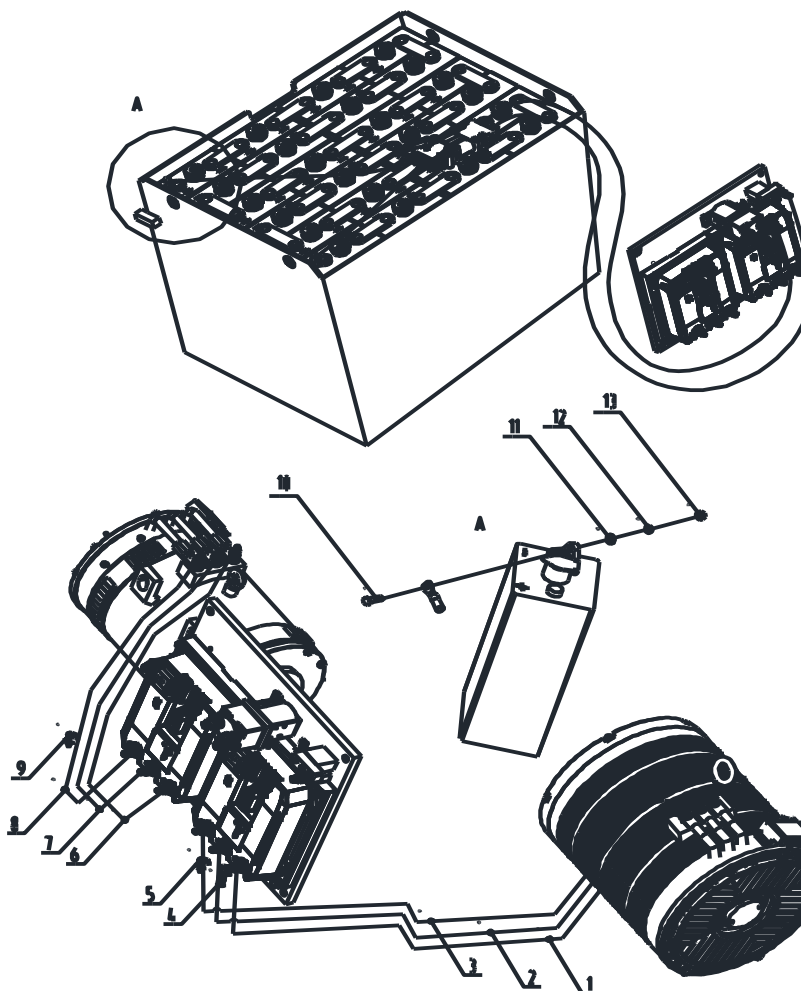
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2K-82001	Электрические части рулевой колонки	1
01	CDD2K-28004	Счетчик	1
-	CDD3D-29001	Переключатель ключа зажигания	
02	CDD3D-18001	Комбинированный переключатель	1
03	0M6×35-GB/T5783	Болт M6×35	4
04	C0E01-20301	Прокладка 01	4
05	C0E01-20401	Втулка 01	4
06	C0E01-20501	Резиновая подушка 01	4

Рис. 60 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



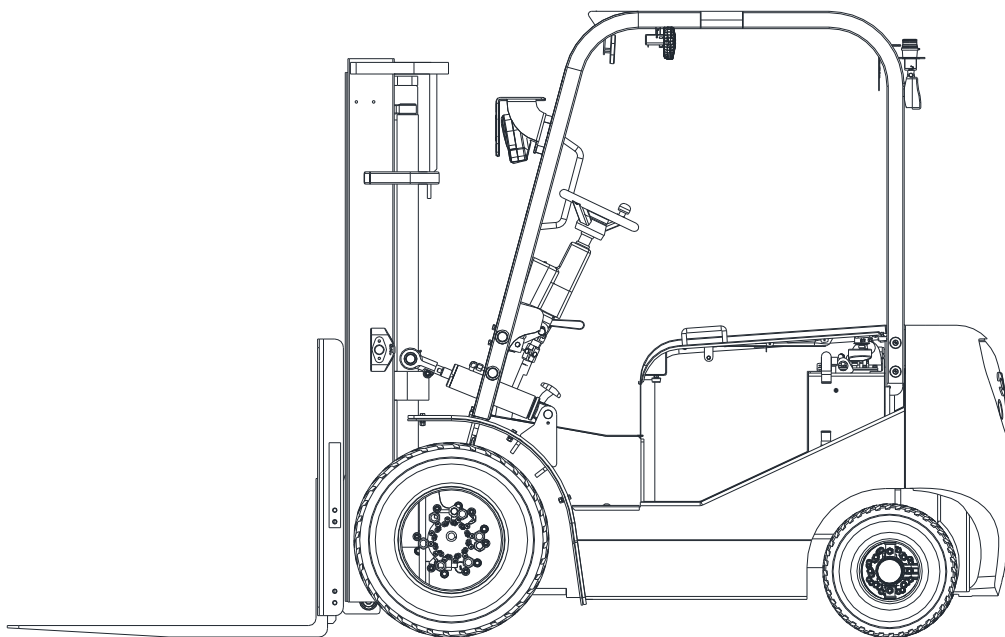
№п/п	№ детали		Описание	Кол-во
A	CDD1M-83001	CDD2K-83001	Электрический блок BC	1
01	CDD1M-64001	CDD2K-64001	АС Кабель двигателя U	1
02	CDD1M-65001	CDD2K-65001	АС Кабель двигателя V	1
03	CDD1M-66001	CDD2K-66001	АС Кабель двигателя W	1
04	CDD2A-33001	CDD3D-33001	Водонепроницаемая труба	10
05	CDD2A-41001	CDD2A-42001	Магнитное кольцо	6
06	0M8×25-GB/T3098.6	0M8×25-GB/T3098.6	Болт M8×25	2
07	08-GB/T97.1	08-GB/T97.1	Шайба 8	2
08	08-GB/T93	08-GB/T93	Шайба 8	2
09	0M8-GB/T3098.15	0M8-GB/T3098.15	Гайка M8	2

Рис. 61 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



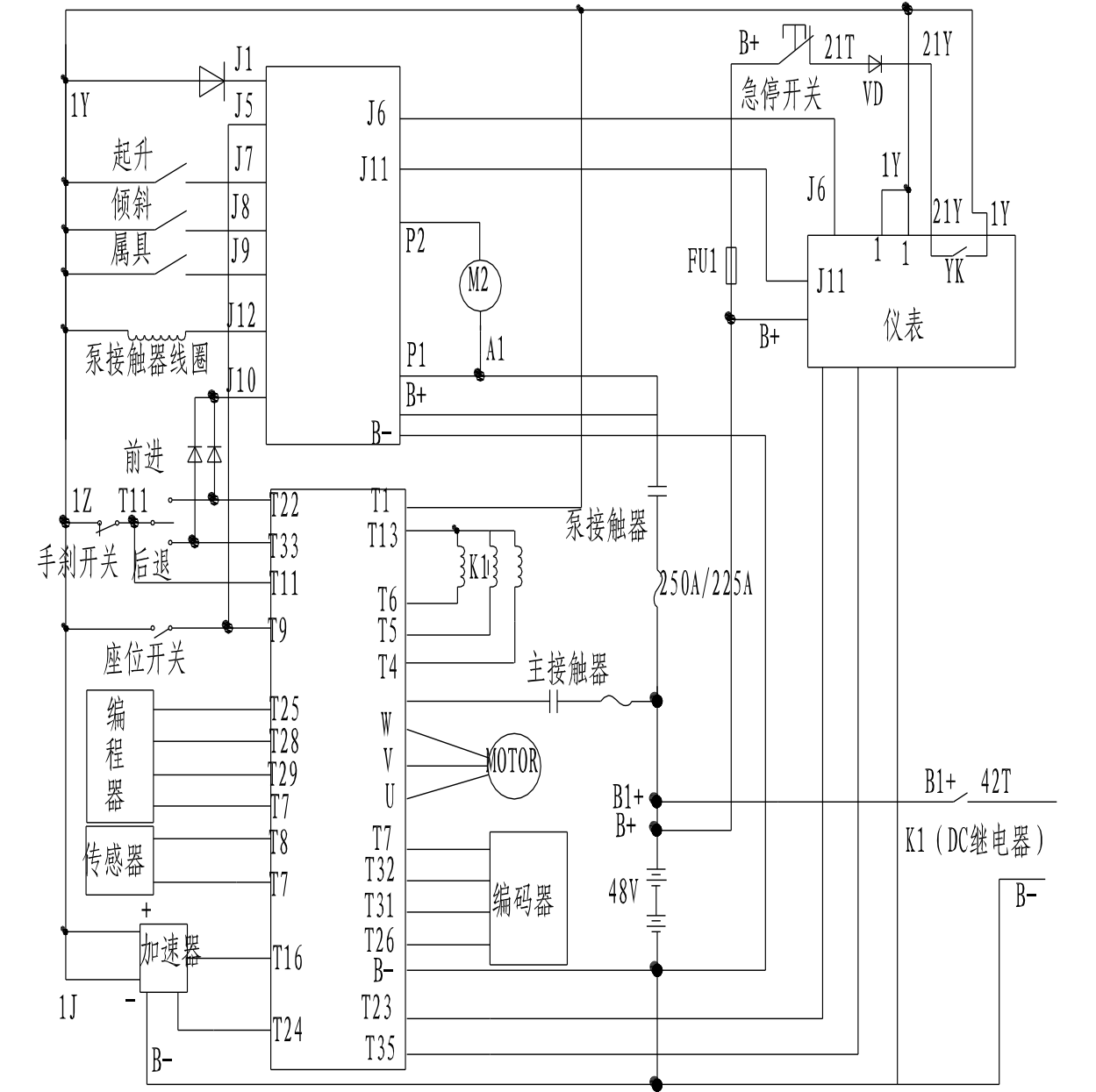
№п/п	№ детали		Описание	Кол-во
A	CDD1M-83002	CDD2K-83002	Электрический блок AC	1
01	CDD1M-64001	CDD2K-64001	AC Кабель двигателя U	1
02	CDD1M-65001	CDD2K-65001	AC Кабель двигателя V	1
03	CDD1M-66001	CDD2K-66001	AC Кабель двигателя W	1
04	CDD2A-33001	CDD3D-33001	Водонепроницаемая труба	14
05	CDD2A-41001	CDD2A-42001	Магнитное кольцо	6
06	CDD1M-67001	CDD2K-67001	AC Кабель насоса U	1
07	CDD1M-68001	CDD2K-68001	AC Кабель насоса V	1
08	CDD1M-69001	CDD2K-69001	AC Кабель насоса W	1
09	CDD2A-41001	0M8×25-GB/T3098.6	Магнитное кольцо	6
10	0M8×25-GB/T3098.6	08-GB/T97.1	Болт M8×25	2
11	08-GB/T97.1	08-GB/T93	Шайба 8	2
12	08-GB/T93	0M8-GB/T3098.15	Шайба 8	2
13	0M8-GB/T3098.15		Гайка M8	2

Рис. 62 Электрическая система Curtis (1.3-1.8t) / (2.0-2.5t)
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



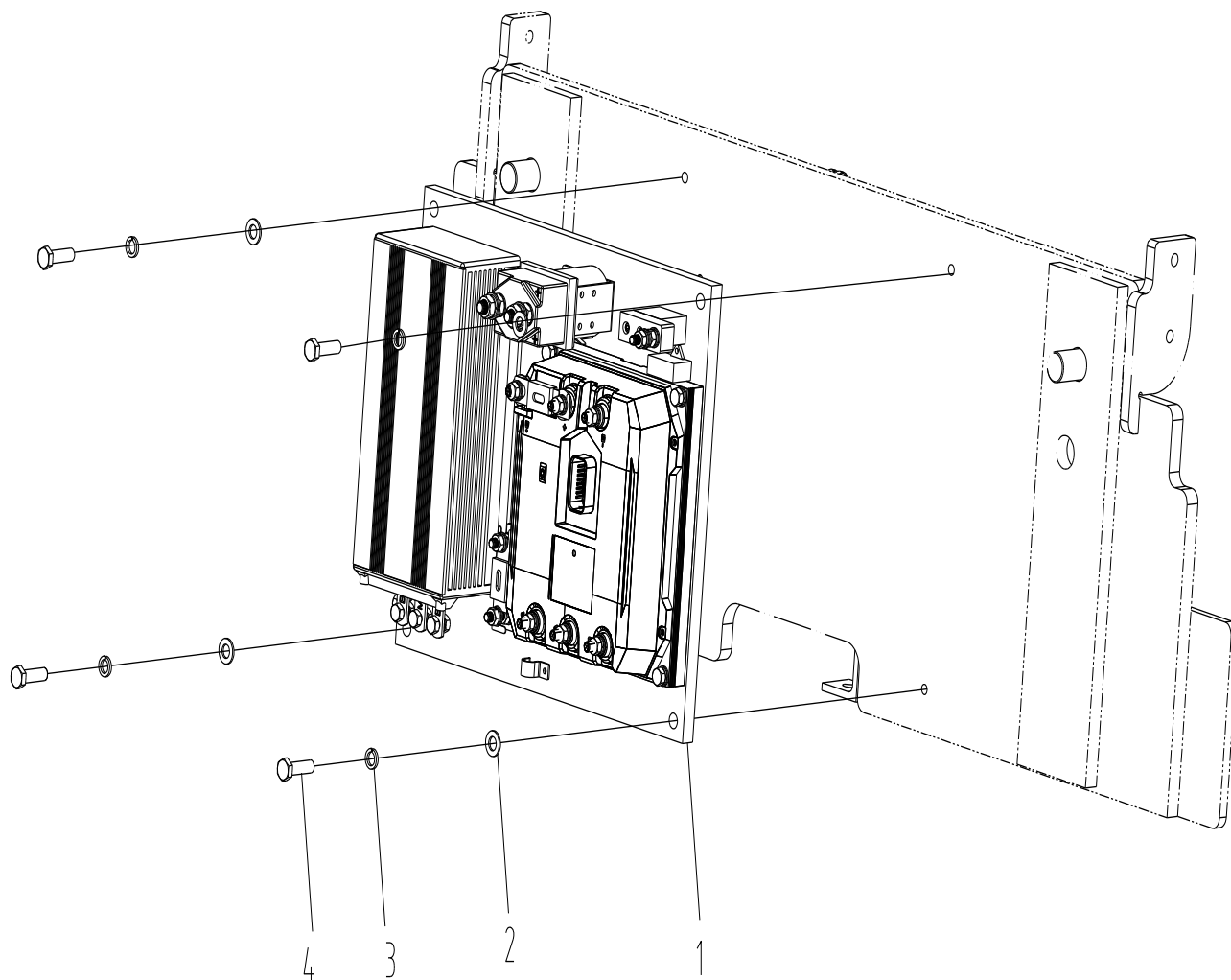
№п/п	№ детали		Описание	Кол-во
A	CDD1M-B1001	CDD2K-B1001	Электрическая система	1
01	CDD2A-67002	CDD2A-67002	BC Электрическая схема	1
-	CDD2A-68002	CDD2A-68002	AC Электрическая схема	1
02	CDD1M-70005	CDD2K-70005	Блок управления (BC)	1
03	CDD1M-70004	CDD2K-70004	Блок управления (AC)	1
04	CDD1M-71001	CDD2K-71001	Тяговый двигатель в сборе	1
05	CDD1M-72001	CDD2K-72001	Мотор насоса (BC)	1
06	CDD1M-72002	CDD2K-72002	Мотор насоса (AC)	1
07	CDD2K-73003	CDD2K-73003	Кабельная сборка (BC)	1
08	CDD2K-73004	CDD2K-73004	Кабельная сборка (AC)	1
09	CDD1M-74001	CDD2K-74001	Узел питания	1
10	CDD1M-75002	CDD2K-75002	Узел питания	1
-			Розетки	
11	CDD3D-76001	CDD3D-76001	Электрические части	1
12	CDD2K-77001	CDD2K-77001	12V части	1
13	CDD3D-78001	CDD3D-78001	Электрические части тормоза	1
14	CDD2K-79001	CDD2K-79001	Корпус	1
15	CDD2K-80002	CDD2K-80002	Акселератор	1
16	CDD3D-81002	CDD3D-81002	Электрические части клапана	1
17	CDD3D-82002	CDD3D-82002	Электрические части рулевой колонки	1
18	CDD1M-83003	CDD2K-83001	Электрический блок BC	1
19	CDD1M-83004	CDD2K-83004	Электрический блок AC	1

Рис. 63 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



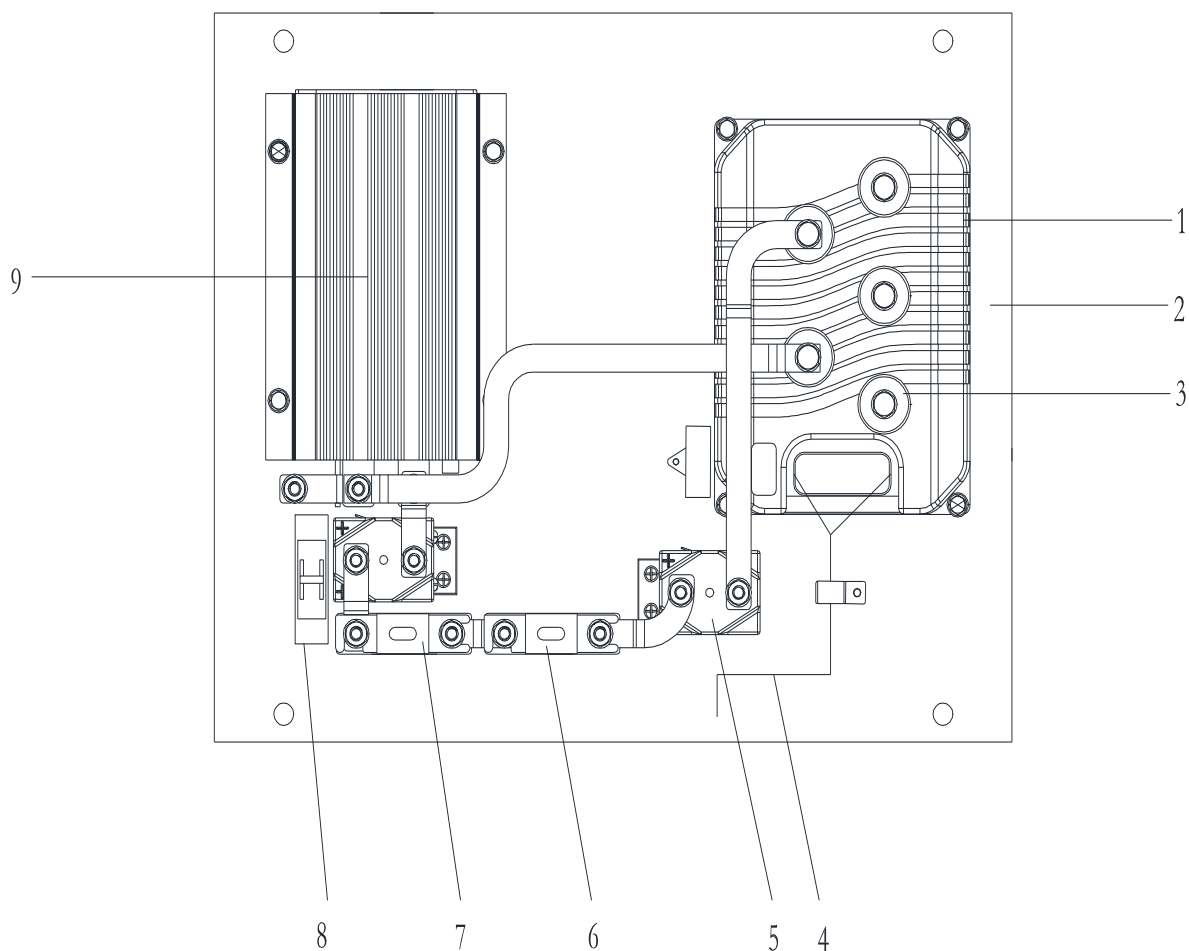
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2A-67002/ CDD2A-68002	ВС Электрическая схема/ AC Электрическая схема	1

Рис. 64 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18



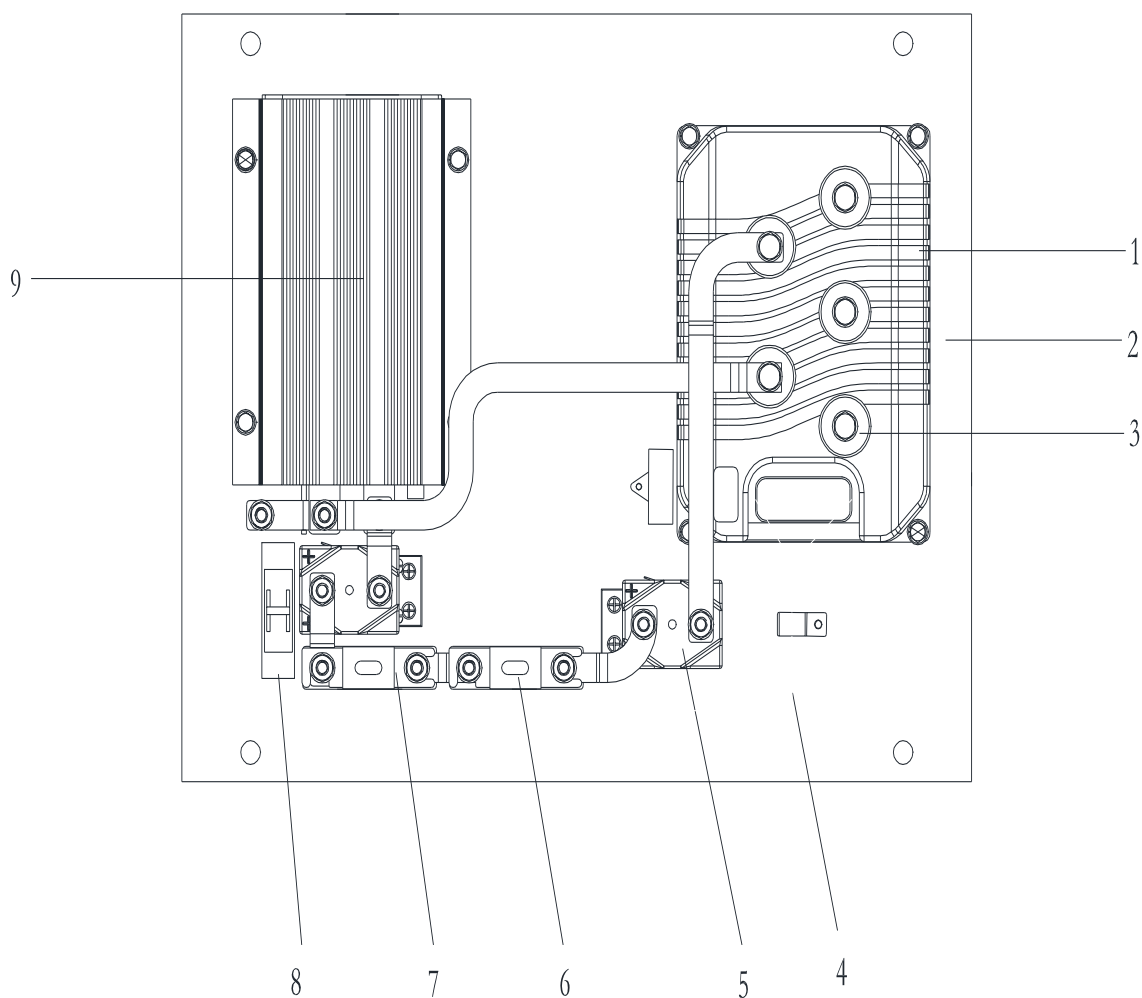
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
А	CDD1M-70005/ CDD1M-70004	Блок управления (BC)/ Блок управления (AC)	1
01	CDD1A-52002/ CDD1A-52003	Блок управления A/D/ Блок управления AC	1
-	CDD1A-06002/ CDD1A-06003	Блок управления A/D/ Блок управления AC	1
02	010-GB/T97.1	Шайба 10	4
03	010-GB/T93	Шайба 10	4
04	0M10×30-GB/T5783	Болт M10×30	4

Рис. 65 Электрическая система
CPD13, CPD16



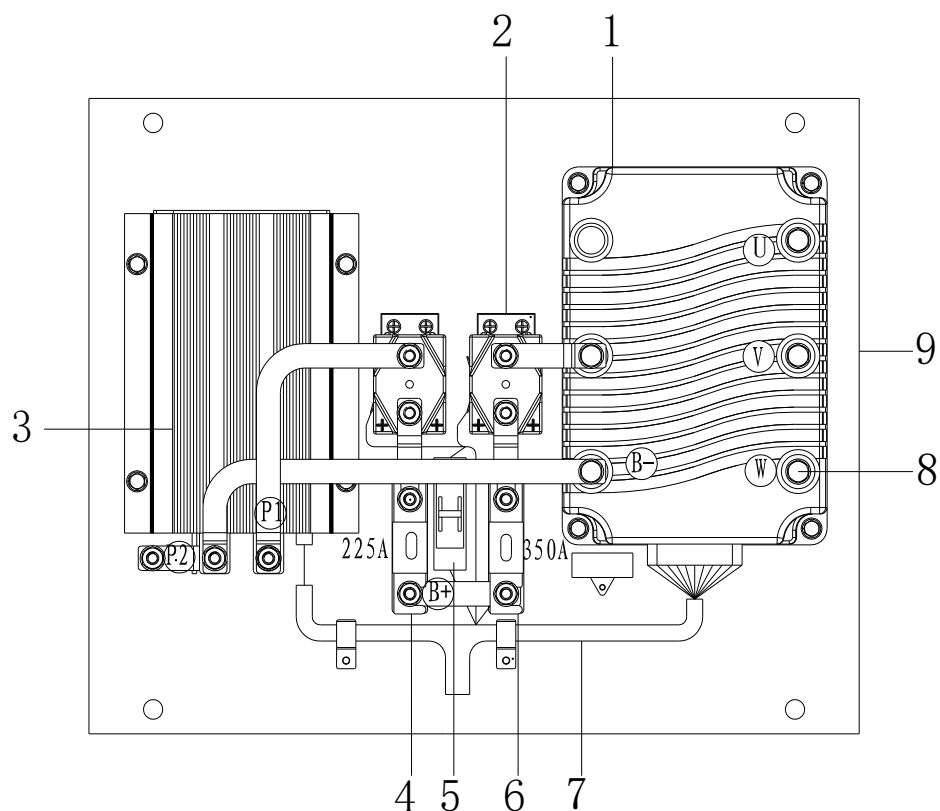
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD1A-52002	Блок управления A/D	1
01	CDD1A-52013	Тяговый контроллер	1
02	CDD1A-06173	Плита	1
03	CDD2A-33001	Водонепроницаемая труба	17
04	CDD1A-06123	Кабель	1
05	CDD1A-52033	Главный контактор	2
06	CDD1A-06063	Электрический предохранитель тяги	1
07	CDD1A-06113	Электрический предохранитель насоса	1
08	CDD1A-06183	Предохранитель	1
09	CDD1A-52132	Контроллер насоса	1

Рис. 66 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18



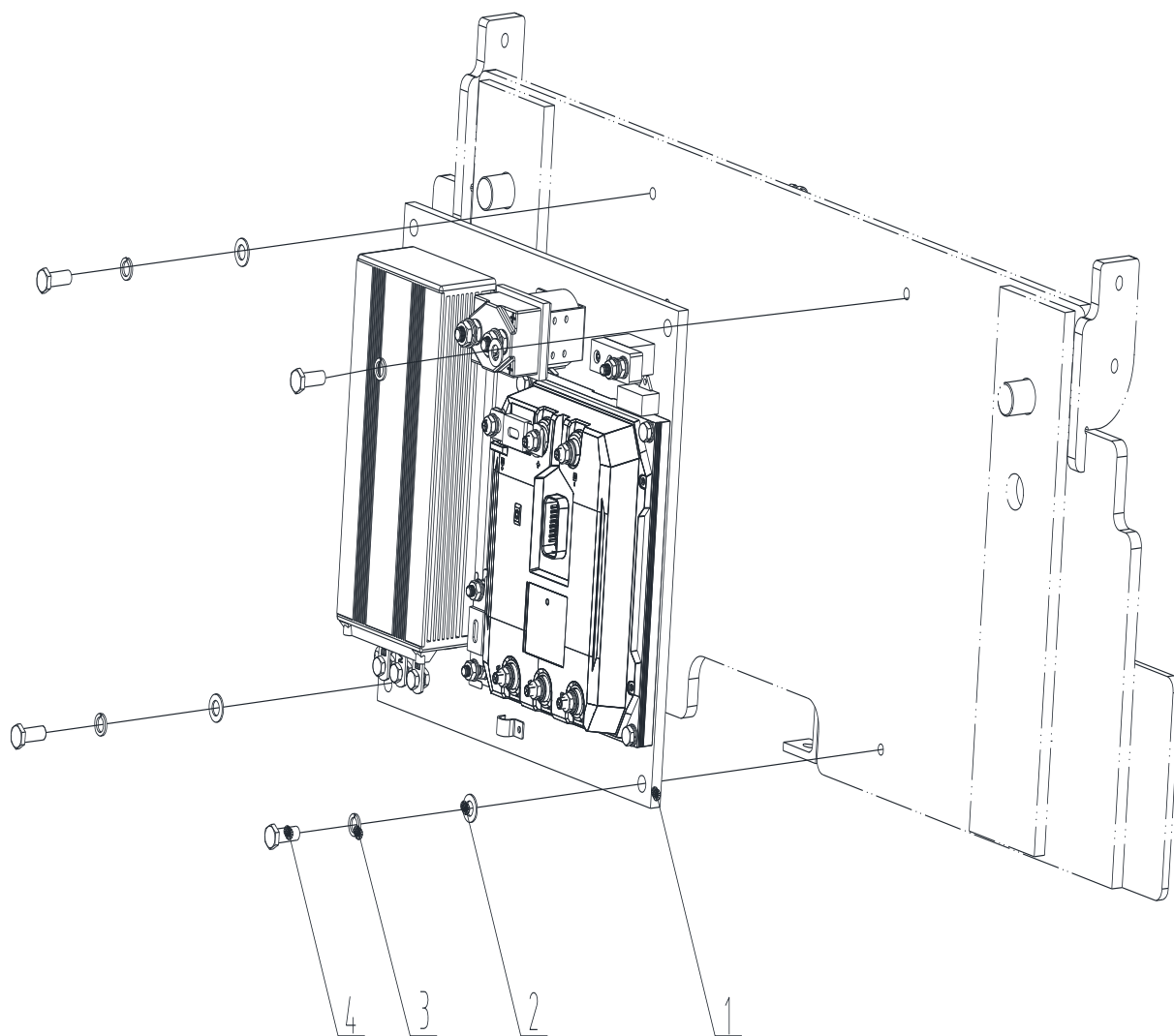
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD1A-52003	Блок управления АС	1
01	CDD1A-52013	Тяговый контроллер	1
02	CDD1A-06173	Плита	1
03	CDD2A-33001	Водонепроницаемая труба	17
04	CDD1A-06123	Кабель	1
05	CDD1A-52033	Главный контактор	2
06	CDD1A-06063	Электрический предохранитель тяги	1
07	CDD1A-06113	Электрический предохранитель насоса	1
08	CDD1A-06183	Предохранитель	1
09	CDD1A-52133	Контроллер насоса	1

Рис. 67 Электрическая система
CPD18



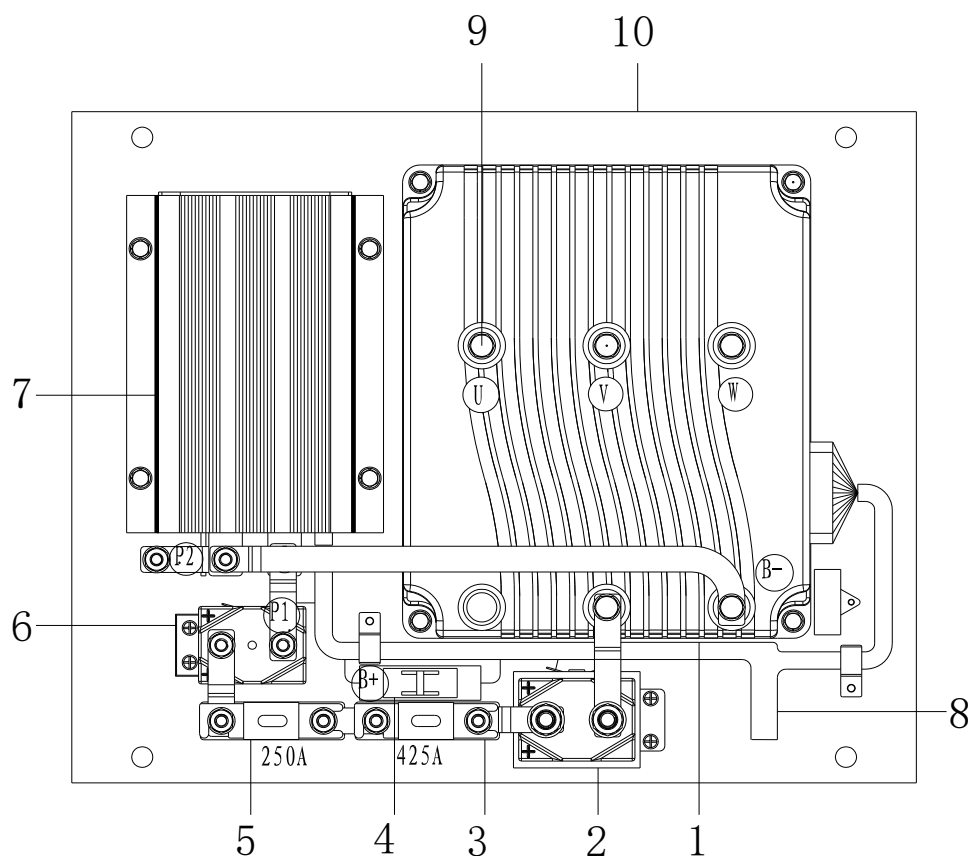
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD1A-06002	Блок управления A/D	1
01	CDD1A-06012	Тяговый контроллер	1
02	CDD1A-06032	Главный контактор	2
03	CDD1A-06132	Контроллер насоса	1
04	CDD1A-06112	Предохранитель насоса	1
05	CDD1A-06182	Предохранитель	1
06	CDD1A-06062	Предохранитель тяги	1
07	CDD1A-06121	Кабель	1
08	CDD2A-33001	Водонепроницаемая труба	17
09	CDD1A-06171	Плита	1

Рис. 69 Электрическая система
CPD20, CPD25



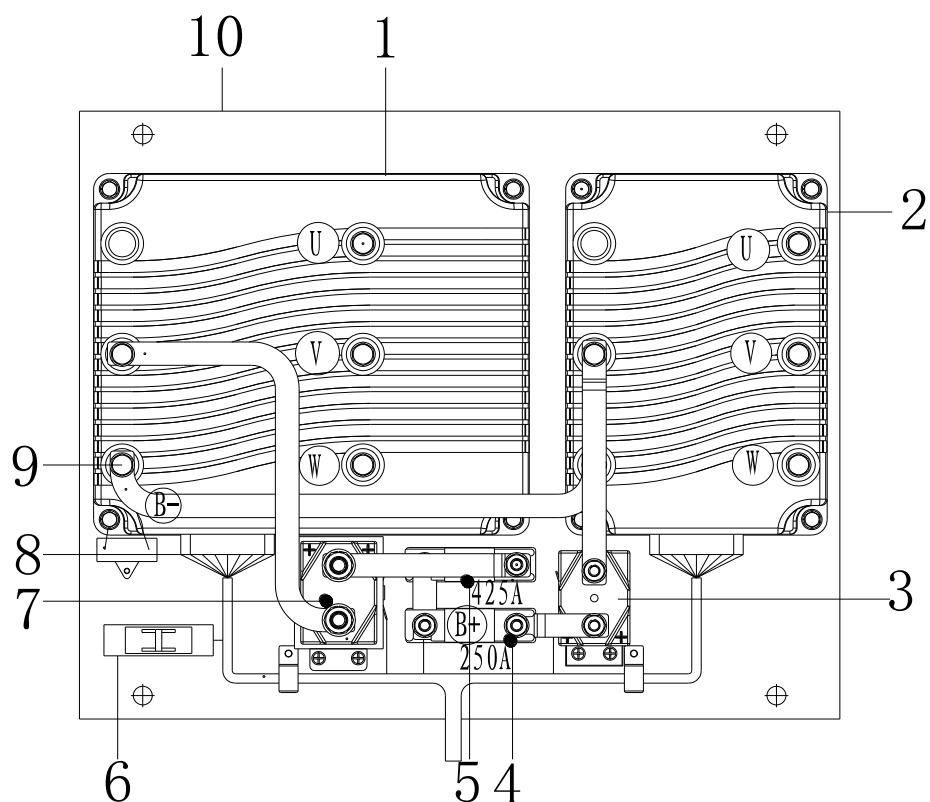
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2K-70002	Блок управления	1
01	CDD2A-06002	Блок управления A/D	1
02	CDD2A-06003	Блок управления AC	1
03	010-GB/T97.1	Шайба 10	4
04	010-GB/T93	Шайба 10	4
05	0M10×30-GB/T5783	Болт M10×30	4

Рис. 70 Электрическая система
CPD20, CPD25



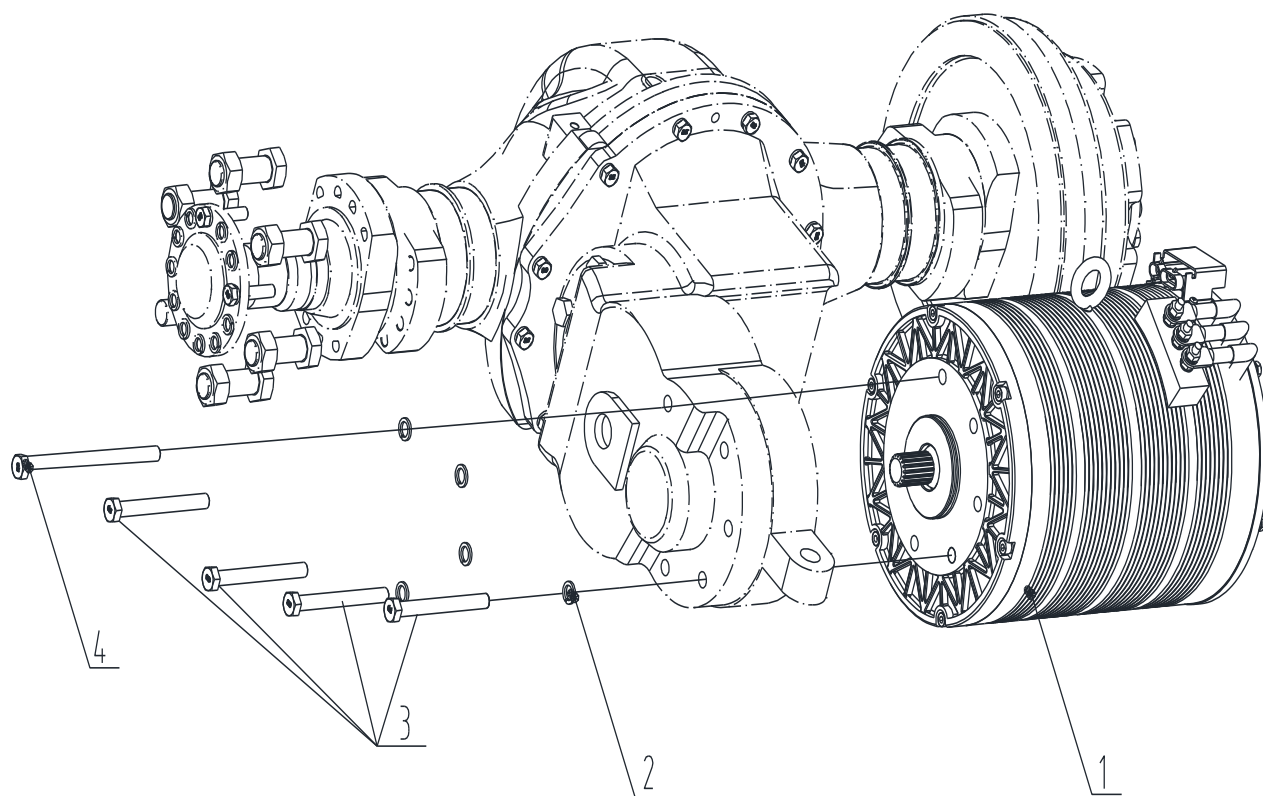
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2A-06002	Блок управления A/D	1
01	CDD2A-06012	Тяговый контроллер	1
02	CDD2A-06192	Главный контактор тяги	1
03	CDD2A-06062	Предохранитель тяги	1
04	CDD2A-06182	Предохранитель	1
05	CDD2A-06112	Предохранитель насоса	1
06	CDD2A-06032	Главный контактор насоса	1
07	CDD2A-06132	Контроллер насоса	1
08	CDD2A-06121	Кабель	1
09	CDD2A-33001	Водонепроницаемая труба	17
10	CDD2A-06171	Плита	1

Рис. 71 Электрическая система
CPD20, CPD25



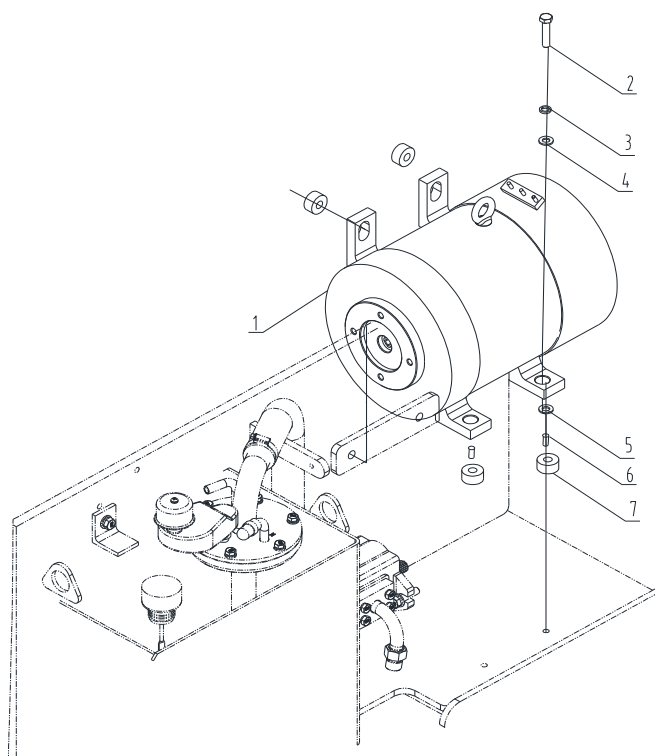
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2A-06003	Блок управления АС	1
01	CDD2A-06013	Контроллер тяги	1
02	CDD2A-06133	Контроллер насоса	1
03	CDD2A-06033	Главный контактор насоса	1
04	CDD2A-06113	Предохранитель насоса	1
05	CDD2A-06063	Предохранитель тяги	1
06	CDD2A-06183	Предохранитель	1
07	CDD2A-06193	Главный контактор тяги	1
08	CDD2A-06121	Кабель	1
09	CDD2A-33001	Водонепроницаемая труба	20
10	CDD2A-06171	Плита	1

Рис. 72 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



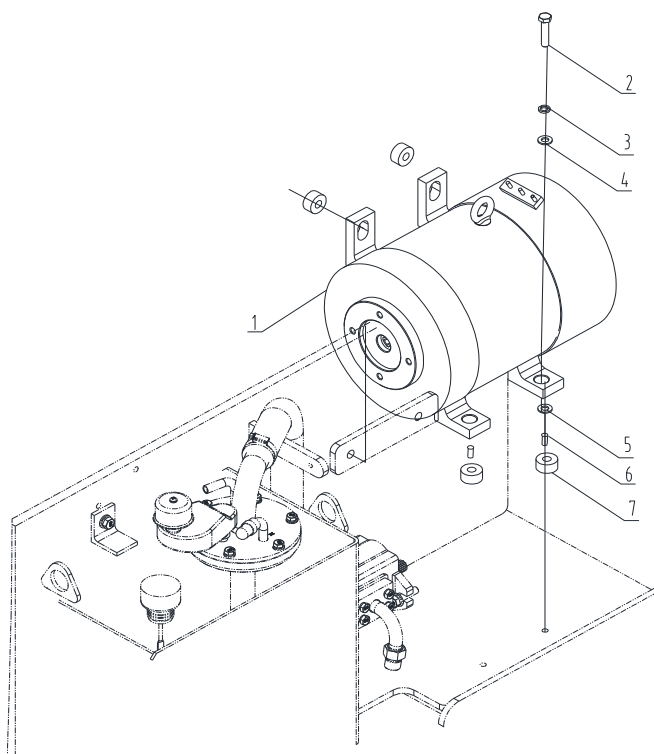
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD1M-71001/ CDD2K-71001	Тяговый двигатель	1
01	CDD1M-03001/ CDD2K-03001	АС тяговый двигатель	1
02	014-GB/T93	Шайба 14	5
03	0M14×1.5×120--GB/T5783	Болт M14×1.5×120	3
04	0M14×1.5×155--GB/T5783	Болт M14×1.5×155	2

Рис. 73 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



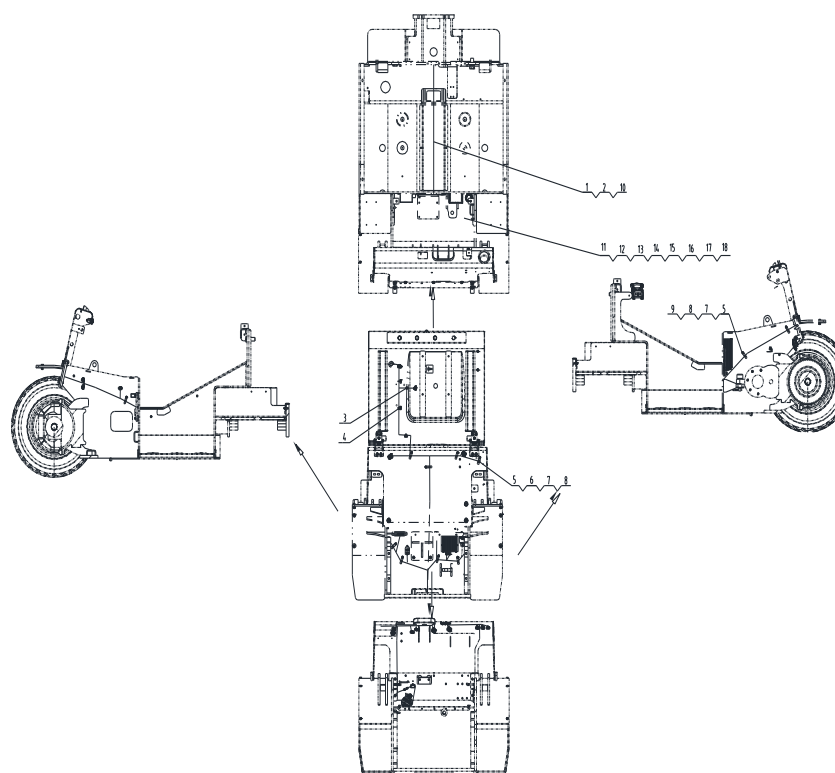
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD1M-72001/ CDD2K-72001	Электронасос (BC)	1
01	CDD1M-04001/ CDD2K-04001	DC Электронасос	1
02	0M10×55-GB/T5783	Болт M10×55	4
03	010-GB/T93	Шайба 10	4
04	010-GB/T97.1	Шайба 10	4
05	012-GB/T96.1	Шайба 12	4
06	CDD3D-72011	Втулка	4
07	CDD5A-01081	Подушка	4

Рис. 74 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



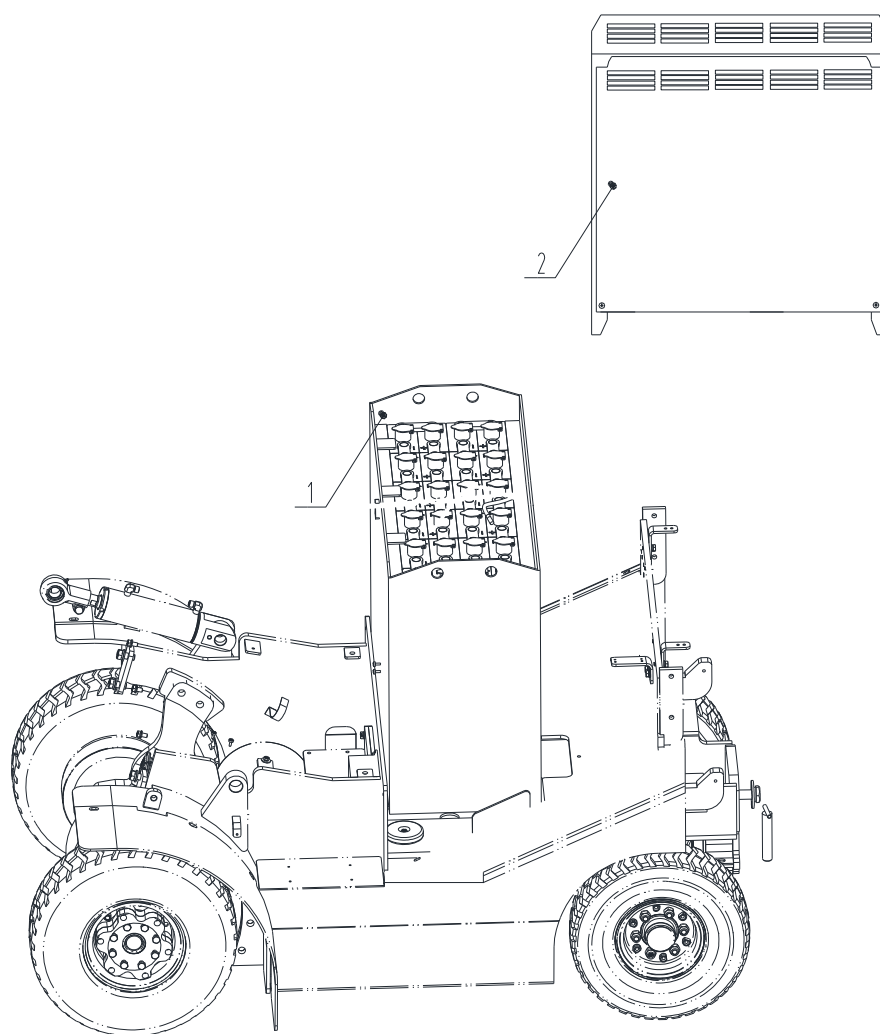
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD1M-72002/ CDD2K-72002	Электронасос (АС)	1
01	CDD1M-05001/ CDD2K-05001	АС Электронасос	1
02	0M10×55-GB/T5783	Болт M10×55	4
03	010-GB/T93	Шайба 10	4
04	010-GB/T97.1	Шайба 10	4
05	012-GB/T96.1	Шайба 12	4
06	CDD3D-72011	Втулка	4
07	CDD5A-01081	Подушка	4

Рис. 75 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



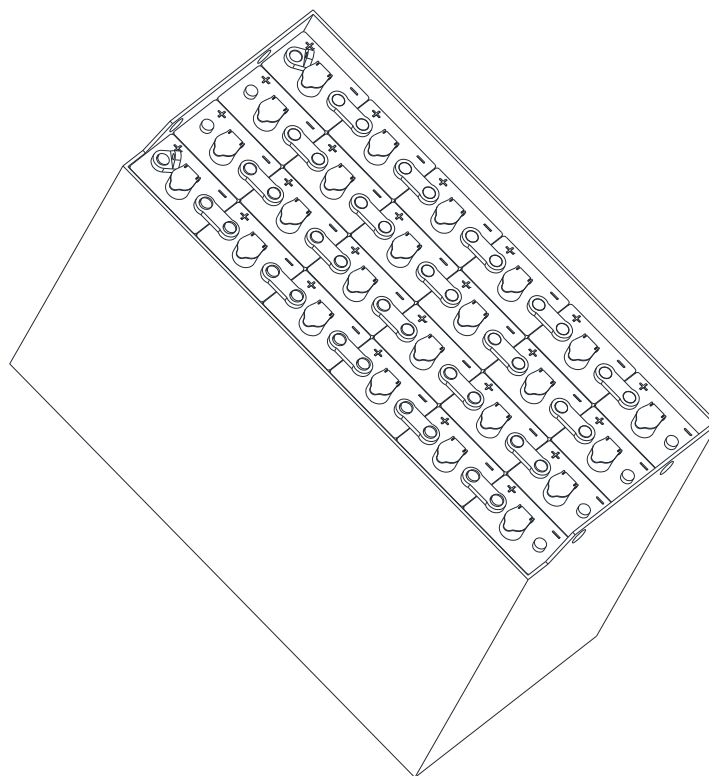
№п/п	№ детали		Описание	Кол-во
A	CDD2K-73003	CDD2K-73004	Жгут проводов (BC)	1
01	CDD2K-07012	CDD2K-07013	AC/DC Жгут провода	1
02	CDD2K-92001	CDD2K-92001	Подогреватель	1
03	CDD3D-93001	CDD3D-93001	Переключатель ремня безопасности	1
04	CDD3D-99001	CDD3D-99001	Карта крепления ремня безопасности	4
05	CDB2A-10001	CDB2A-10001	Карта крепления ремня безопасности	11
06	0M8×16-GB/T5783	0M8×16-GB/T5783	Болт M8 x 16	8
07	08-GB/T97.1	08-GB/T97.1	Шайба 8	11
08	08-GB/T93	08-GB/T93	Шайба 8	11
09	0M8-GB/T6170	0M8-GB/T6170	Гайка M8	3
10	CDD3D-10701	CDD3D-10701	Фиксированная карта	4
11	CDD3D-11112	CDD3D-11112	Провод голосовой подсказки	1
12	CDD3D-10802	CDD3D-10802	Отключатель тормоза	1

Рис. 76 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



№п/п	№ детали		Описание	Кол-во
A	CDD1M-74001	CDD2K-74001	Блок питания	1
01	CDD1M-A0011	CDD2K-A0011	Список аккумуляторов	1
02	CDD1M-A0021	CDD2K-A0021	Список зарядных устройств	1

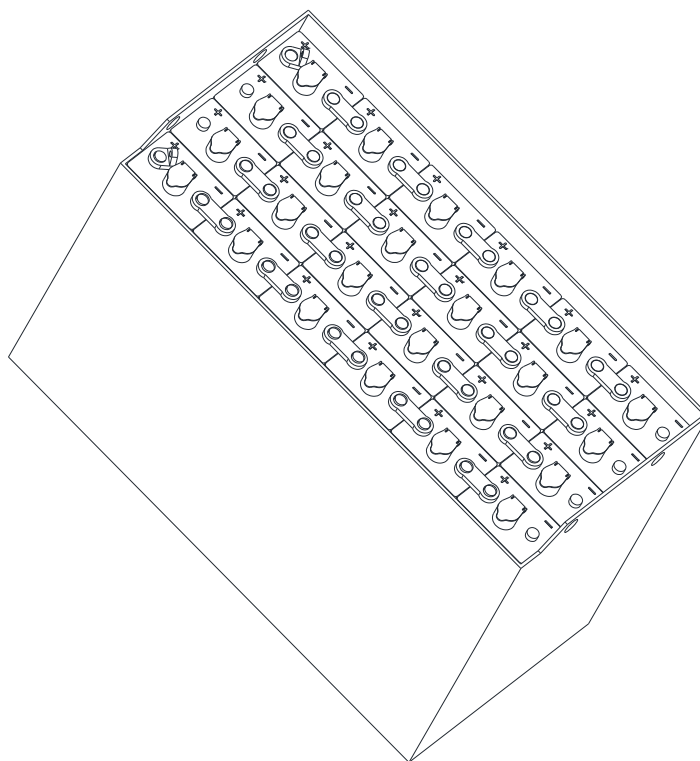
Рис. 77 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



№п/п	№ детали		Описание	Кол-во	Примечания
A	CDD1M-A0011	CDD2K-A0011	Список аккумуляторов	1	
01	CDD1M-B1011	CDD2K-B1011	Аккумулятор	1	400Ah (жесткое соединение)
02	CDD1M-B1021	CDD2K-B1021	Аккумулятор	1	500Ah (жесткое соединение)
03	CDD1M-B1031	CDD2K-B1031	Аккумулятор	1	GS 390Ah
04	CDD1M-B1041	CDD2K-B1041	Аккумулятор	1	GS 470Ah
05	CDD1M-B1051	CDD2K-B1051	Аккумулятор	1	500Ah (мягкое соединение)
06	CDD1M-B1061	CDD2K-B1061	Аккумулятор	1	550Ah (жесткое соединение)
07	CDD1M-B1071	CDD2K-B1071	Аккумулятор	1	600Ah (жесткое соединение)
08	CDD1M-B1081	CDD2K-B1081	Аккумулятор	1	400Ah (мягкое соединение)
09	CDD1M-B1091	CDD2K-B1091	Аккумулятор	1	FAAM400Ah(мягкое соединение)
10	CDD1M-B1101	CDD2K-B1101	Аккумулятор	1	FAAM500Ah (мягкое соединение)
11	CDD1M-B1111	CDD2K-B1111	Аккумулятор	1	1.3-1.6 т стандарт 400Ah
12	CDD1M-B1121	CDD2K-B1121	Аккумулятор	1	1.8t стандарт 500Ah
13	CDD1M-B1131	CDD2K-B1131	Аккумулятор	1	550Ah (норм. соединение)
14	CDD1M-B1141	CDD2K-B1141	Аккумулятор	1	600Ah (норм. соединение)
15	CDD1M-B1151	CDD2K-B1151	Аккумулятор		400Ah (жесткое соединение, самоувл.)
16	CDD1M-B1161	CDD2K-B1161	Аккумулятор		500Ah (жесткое соединение, самоувл.)

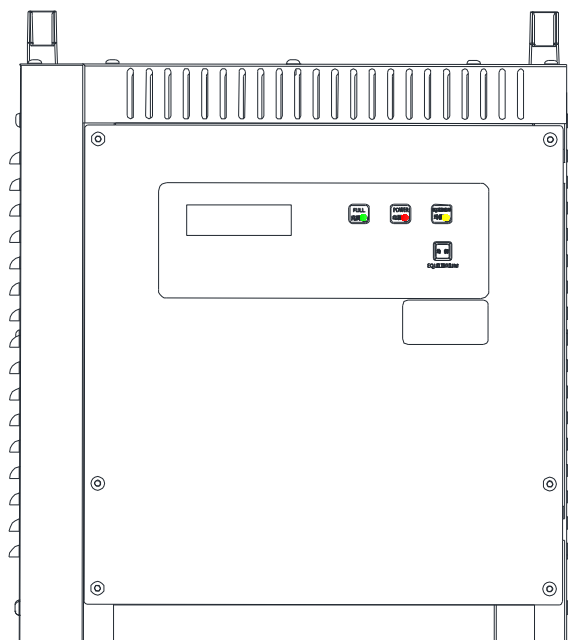
17	CDD1M-B1171	CDD2K-B1171	Аккумулятор		550Ah (жесткое соединение, самоувл.)
18	CDD1M-B1181	CDD2K-B1181	Аккумулятор		600Ah (жесткое соединение, самоувл.)
19	CDD1M-B1191	CDD2K-B1191	Аккумулятор		400Ah (норм.соединение, самоувл.)
20	CDD1M-B1201	CDD2K-B1201	Аккумулятор		500Ah (норм.соединение, самоувл.)
21	CDD1M-B1211	CDD2K-B1211	Аккумулятор		550Ah (норм. соединение, самоувл.)
22	CDD1M-B1221	CDD2K-B1221	Аккумулятор		600Ah (норм. соединение, самоувл.)
23	CDD1M-B1231	CDD2K-B1231	Аккумулятор		GS 390Ah (жесткое соединение, самоувл.)
24	CDD1M-B1241		Аккумулятор		GS 470Ah (жесткое соединение, самоувл.)
25	CDD1M-B1251		Аккумулятор		500Ah (мягкое соединение, самоувл.)

Рис. 78 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18



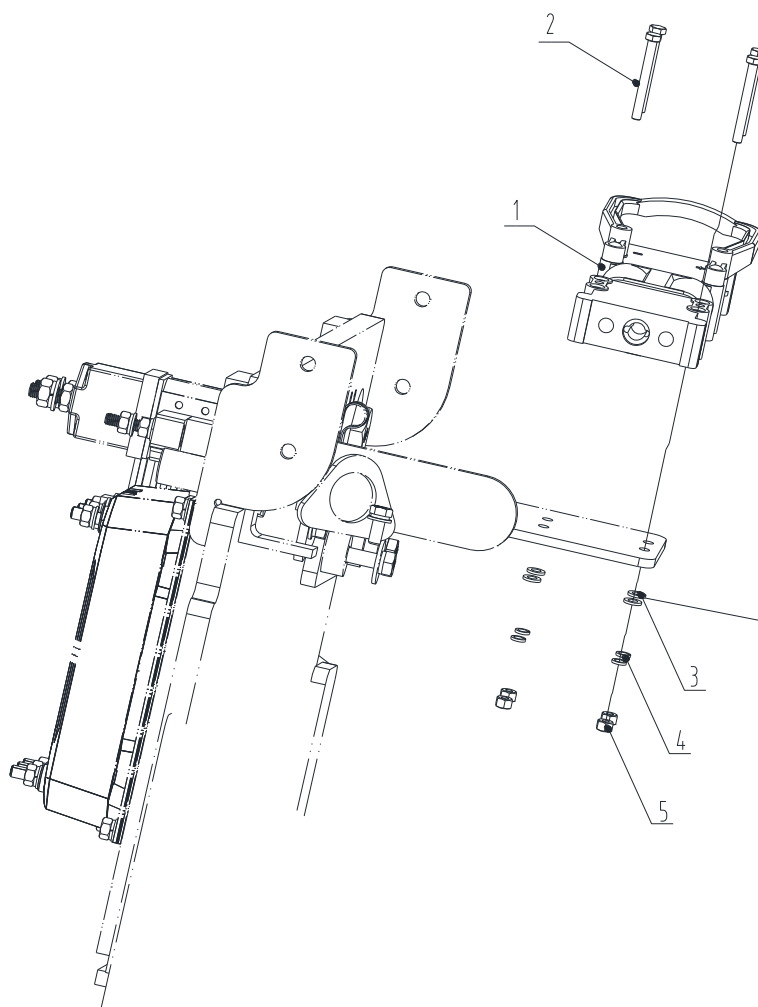
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во	Примечания
А	CDD1M-A0011	Список аккумуляторов	1	
01	CDD1M-B1261	Аккумулятор	1	400Ah (мягкое соединение, самоувл.)
02	CDD1M-B1271	Аккумулятор	1	FAAM 400Ah (мягкое соединение, самоувл.)
03	CDD1M-B1281	Аккумулятор	1	FAAM500Ah (мягкое соединение, самоувл.)

Рис. 79 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



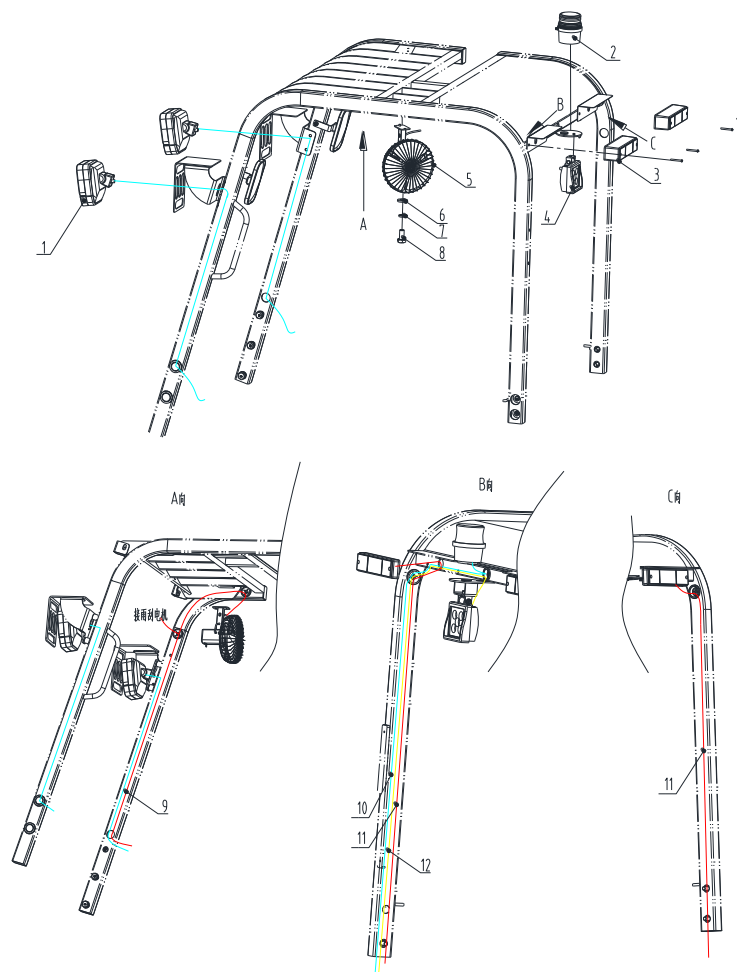
№п/п	№ детали		Описание	Кол-во	Примечания
A	CDD1M-A0021	CDD2K-A0011	Список зарядных устройств	1	
01	CDD1M-A0031	CDD2K-B1011	Зарядное устройство	1	380V50Hz(ZG0221)
02	CDD1M-A0041	CDD2K-B1021	Зарядное устройство	1	400V50/60Hz(ZG0186)
03	CDD1M-A0051	CDD2K-B1031	Зарядное устройство	1	380V50-60Hz(ZG0049)
04	CDD1M-A0061	CDD2K-B1041	Зарядное устройство	1	3х фазный 220V50/60Hz(ZG0186)
05	CDD1M-A0071	CDD2K-B1051	Зарядное устройство	1	3х фазный 230V50/60Hz(ZG0186)
06	CDD1M-A0081	CDD2K-B1061	Зарядное устройство	1	3х фазный 240V50/60Hz(ZG0186)
07	CDD1M-A0091	CDD2K-B1071	Зарядное устройство	1	1фазный 220V50-60Hz(ZG0049)
08	CDD1M-A0101	CDD2K-B1081	Зарядное устройство	1	1фазный 230V50-60Hz(ZG0049)
09	CDD1M-A0111	CDD2K-B1091	Зарядное устройство	1	1фазный 240V50-60Hz(ZG0049)
10	CDD1M-A0121	CDD2K-B1101	Зарядное устройство	1	3х фазный 220V/440V60Hz(ZG0186)
11	CDD1M-A0131	CDD2K-B1111	Зарядное устройство	1	3х фазный 240V/480V60Hz(ZG0186)
12	CDD1M-A0141	CDD2K-B1121	Зарядное устройство	1	3х фазный 230V/400V50Hz(ZG0221)
13	CDD1M-A0151	CDD2K-B1131	Зарядное устройство	1	3х фазный 220V/440V50Hz(ZG0221)

Рис. 80 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



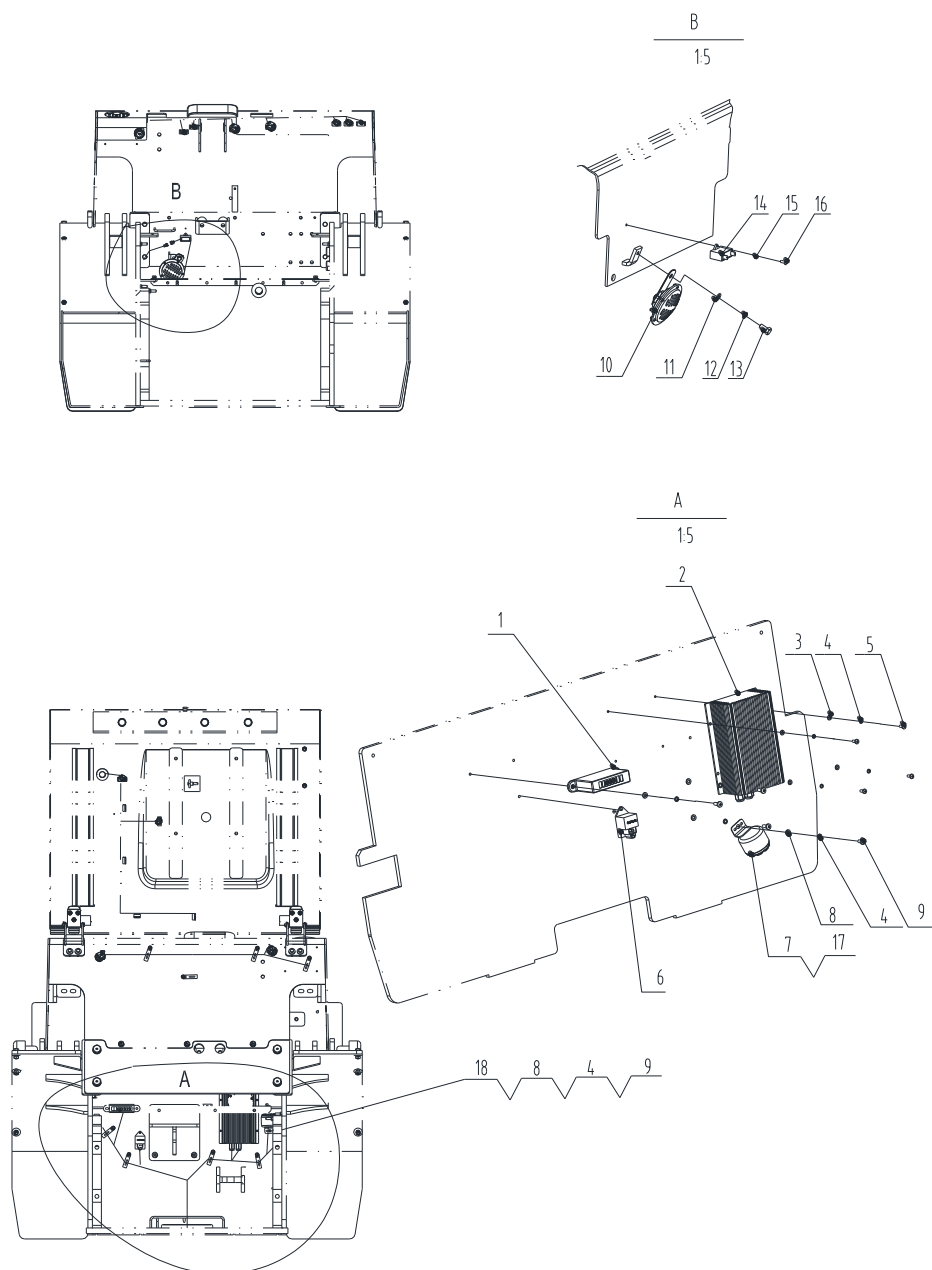
№п/п	№ детали		Описание	Кол-во
A	CDD1M-75002	CDD2K-75001	Электрическая розетка	1
01	CDD1M-30001	CDD2K-30001	Розетка аккумулятора	1
	CDD1M-30002	CDD2K-30004	Розетка аккумулятора	1
02	0M6×45-GB/T5783	0M6×55-GB/T5783	Болт М6×45	4
03	06-GB/T93	06-GB/T93	Шайба 6	4
04	06-GB/T97.1	06-GB/T97.1	Шайба 6	4
05	0M6-GB/T6170	0M6-GB/T6170	Гайка М6	4

Рис. 81 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD3D-76001	Электрические части корпуса	1
01	CDD3D-36001	Передняя фара	2
-	CDD2D-25001	Передняя фара	2
02	CDD3D-35001	Сигнальная фара	1
03	CDD3D-97001	Задняя фара	2
04	CDD3D-96001	Задняя фара	1
05	CDD2A-38001	Вентилятор	1
06	06-GB/T97.1	Шайба 6	2
07	06-GB/T93	Шайба 6	2
08	0M6×10-GB/T5783	Болт M6×10	2
09	CDD3D-37001	Кабель	1
10	CDD3D-43001	Кабель	1
11	CDD3D-35002	Лампа голосового предупреждения	1
12	CDD3D-96101	Синяя лампа	1

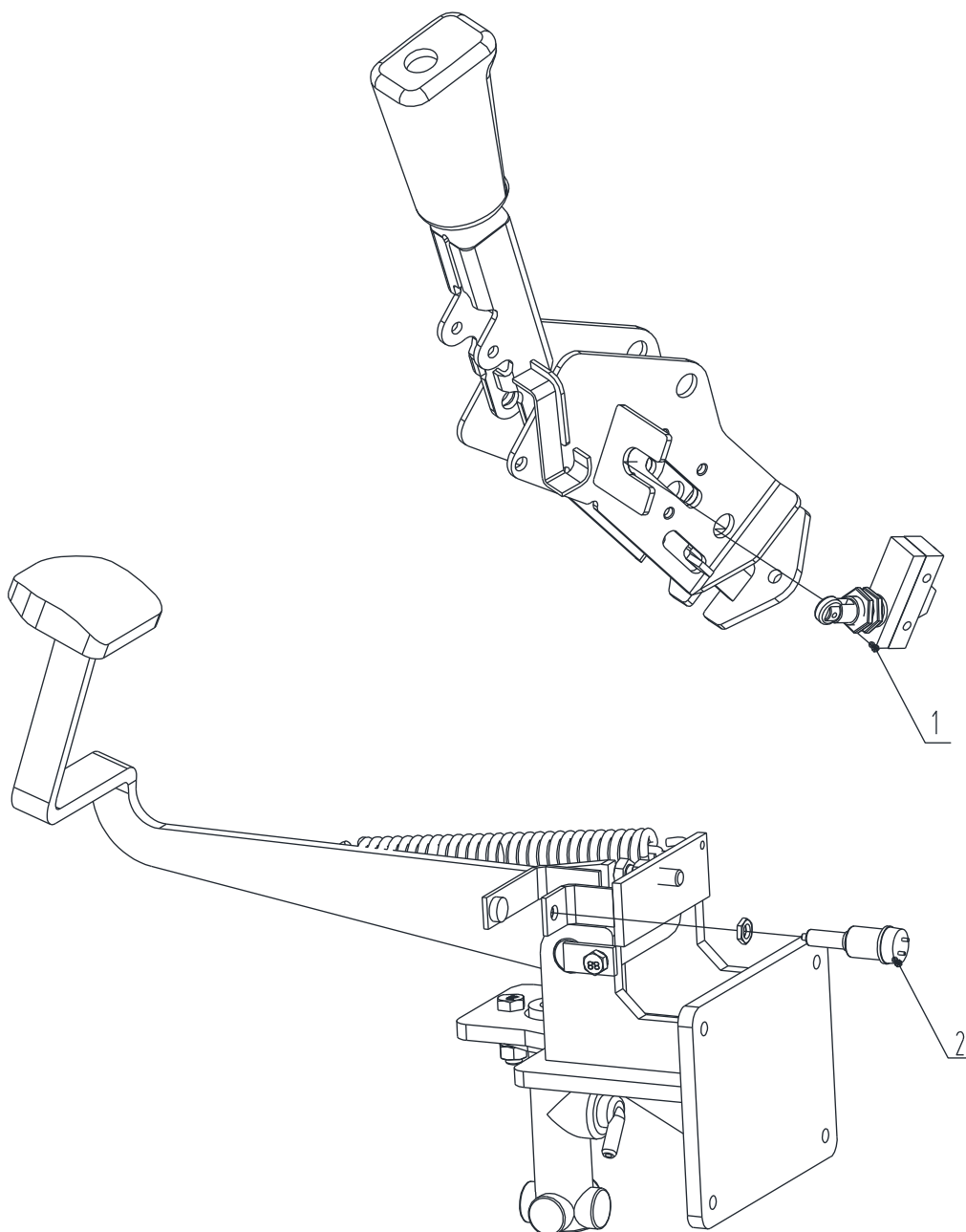
Рис. 82 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2K-77001	12V части	1
01	CDD3D-19001	Блок предохранителей	1
02	CDD2K-11001	DC преобразователь	1
03	05-GB/T97.1	Шайба 5	4
04	05-GB/T93	Шайба 5	4
05	0M5×16-GB/T818	Шуруп M5×16	4

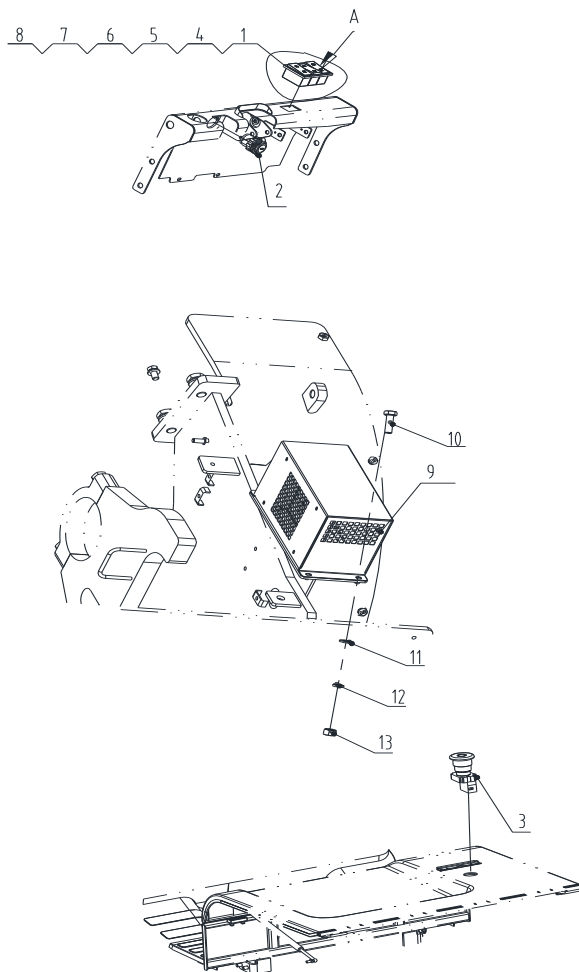
06	CDD3D-21001	Электронная вспышка	1
07	CDD2A-20001	Реверсивный зуммер	1
-	CDD2A-20011	Реверсивный зуммер	1
08	05-GB/T96.1	Шайба 5	4
09	0M5×12-GB/T818	Шуруп M5×12	1
10	CDD2A-16001	Гудок	1
11	08-GB/T97.1	Шайба 8	1
12	08-GB/T93	Шайба 8	1
13	0M8×15-GB/T5783	Болт M8×15	1
14	CDD3D-22001	Фильтр гудка	1
15	04-GB/T93	Шайба 4	1
16	0M4×10-GB/T818	Шуруп M4×10	1
17	CDD2A-40001	Сигнал ремня безопасности	1
18	CDD3D-11111	Поворотный сигнал	

Рис. 83 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



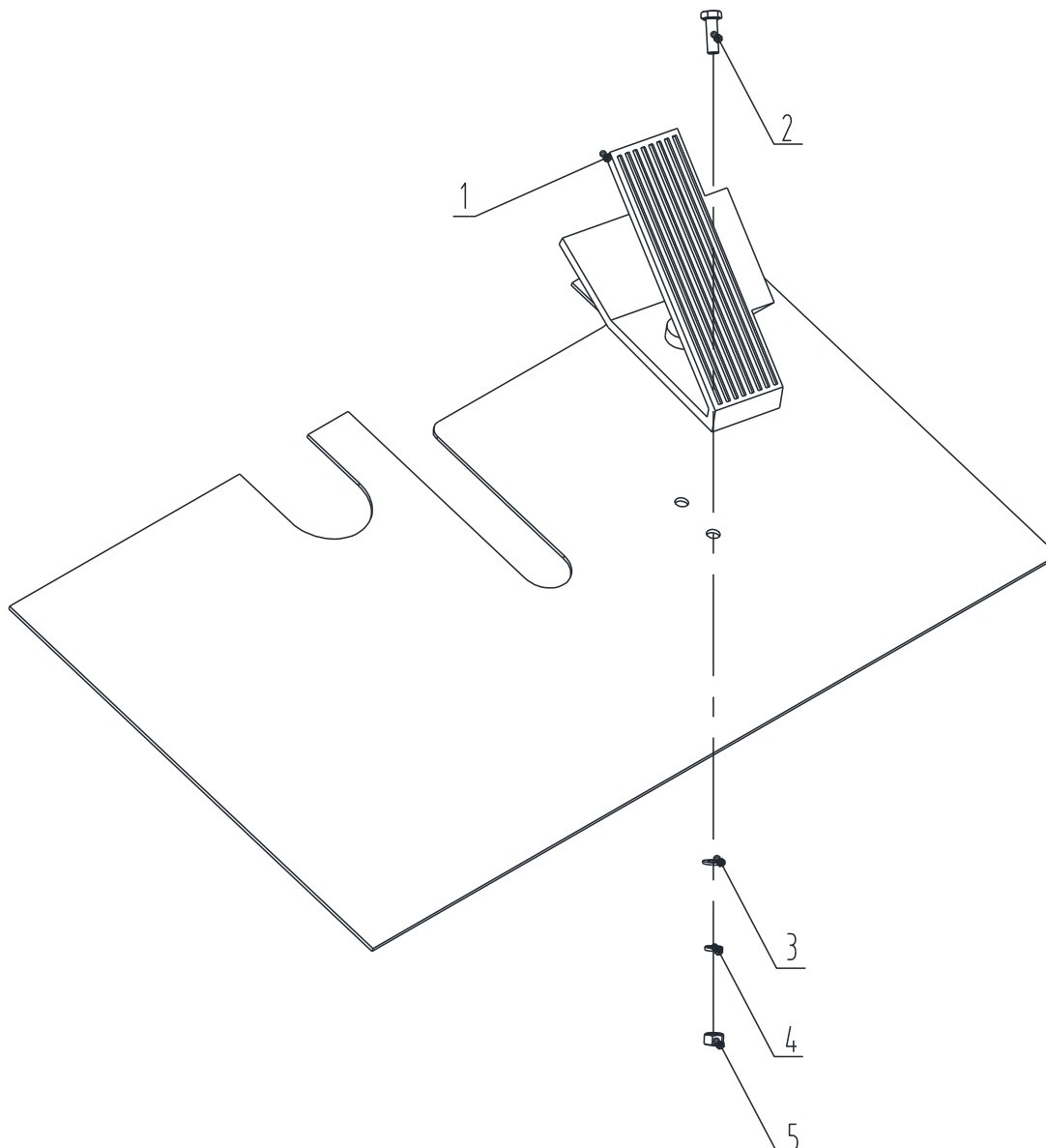
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD3D-78001	Электрические части тормоза	1
01	CDD3D-24001	Переключатель стояночного тормоза	1
02	CDD2A-15001	Переключатель ножного тормоза	1

Рис. 84 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



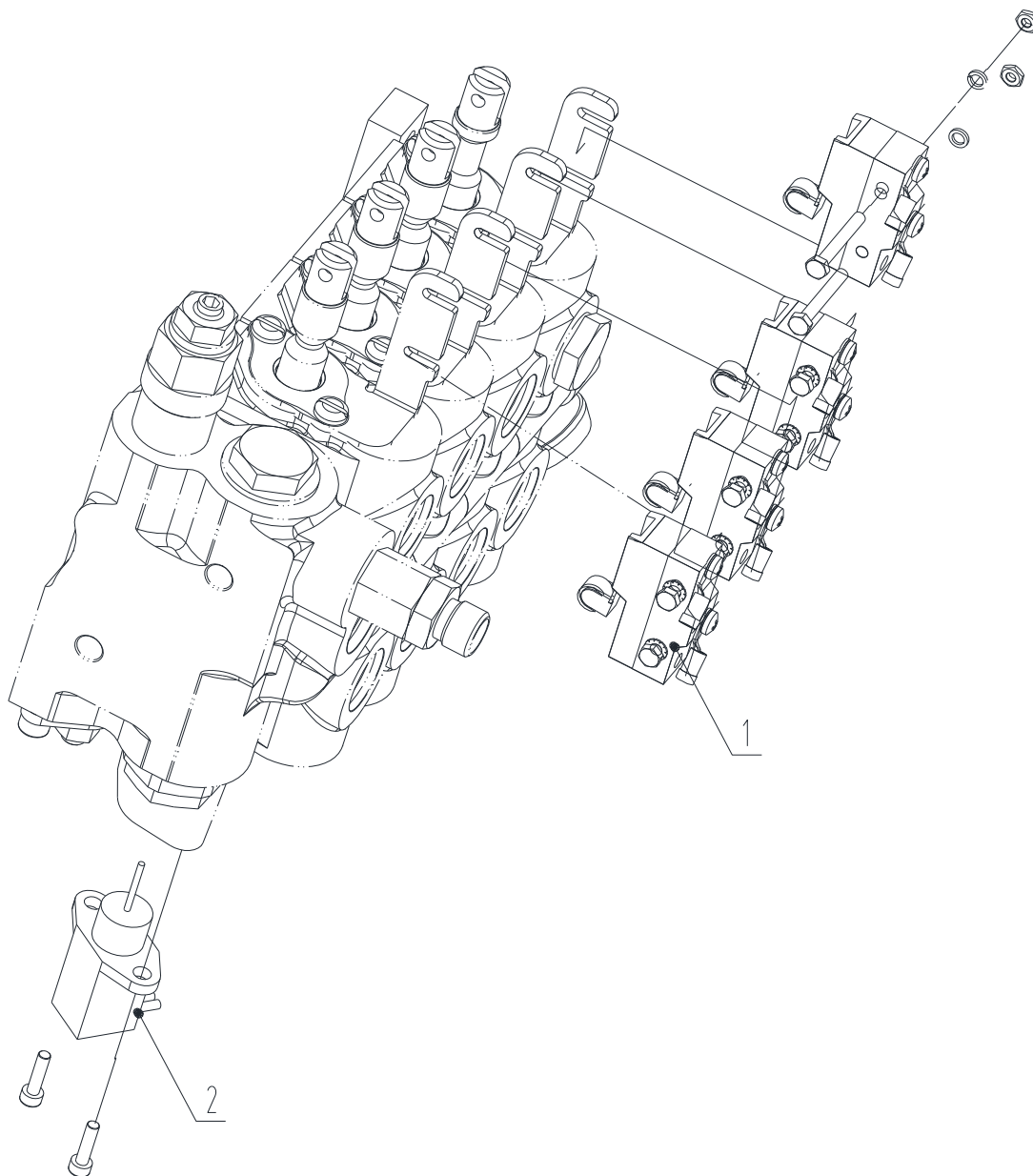
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2K-79001	Электрические части корпуса	1
01	CDD3D-84001	Тройная поперечная доска	1
02	CDD3D-89001	USB зарядное устройство	1
03	CDD2A-10001	Выключатель источника питания	1
04	CDD3D-86001	Выключатель освещения	1
05	CDD3D-85001	Выключатель вентилятора	1
06	CDD3D-39001	Выключатель дворников	1
07	CDD3D-94001	Переходной провод	1
08	CDD3D-95001	Переходной провод II	1
09	CDD2K-45001	Нагреватель	1
10	0M6×16-GB/T818	Болт М6×16	4
11	06-GB/T93	Шайба 6	4
12	06-GB/T97.1	Шайба 6	4
13	0M6-GB/T6170	Гайка М6	4

Рис. 85 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



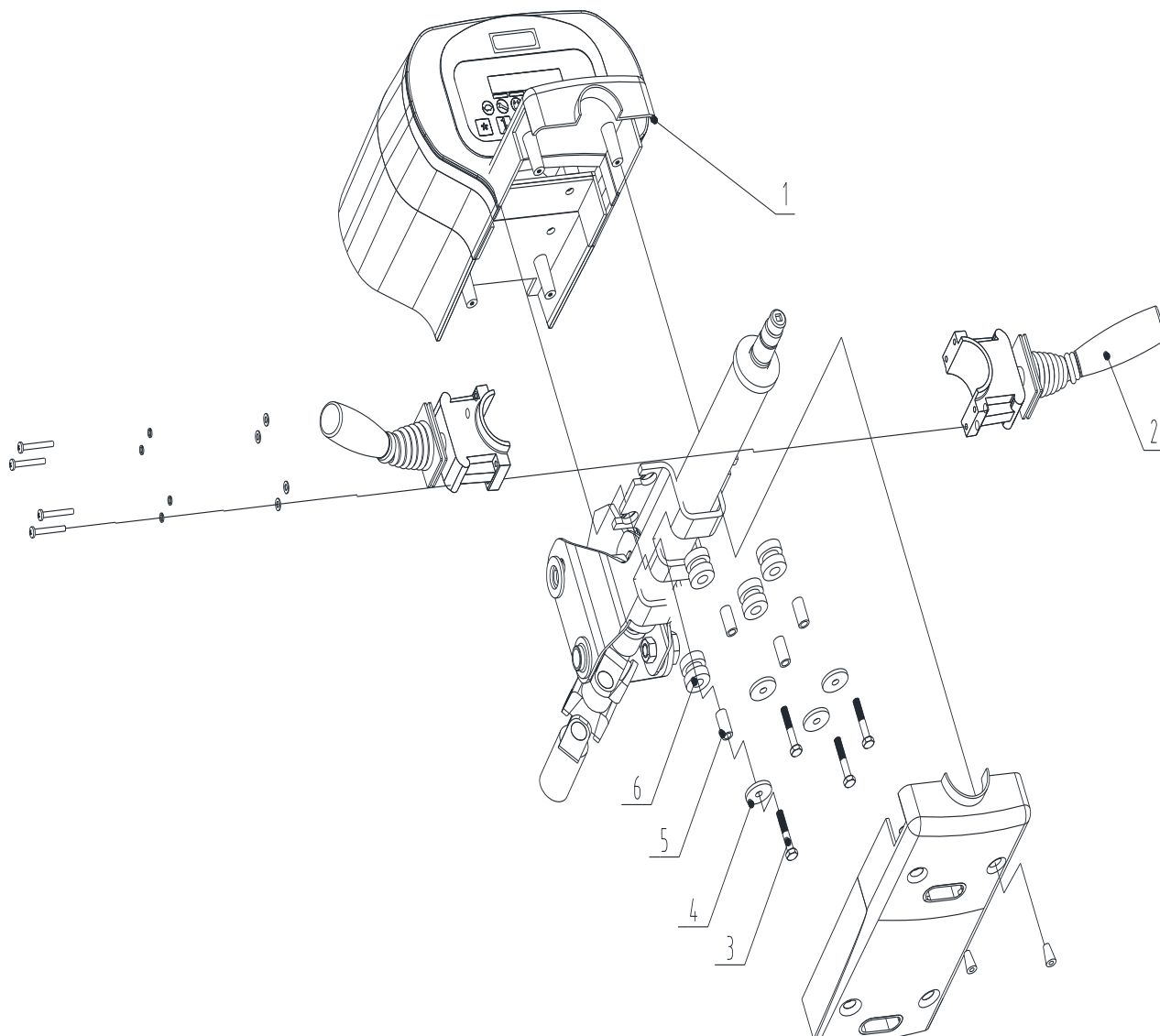
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD2K-80002	Акселератор	1
01	CDD2A-12001	Акселератор	1
02	0M8×25-GB/T5783	Болт M8×25	2
03	08-GB/T97.1	Шайба 8	2
04	08-GB/T93	Шайба 8	2
05	0M8-GB/T6170	Гайка M8	2

Рис. 86 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



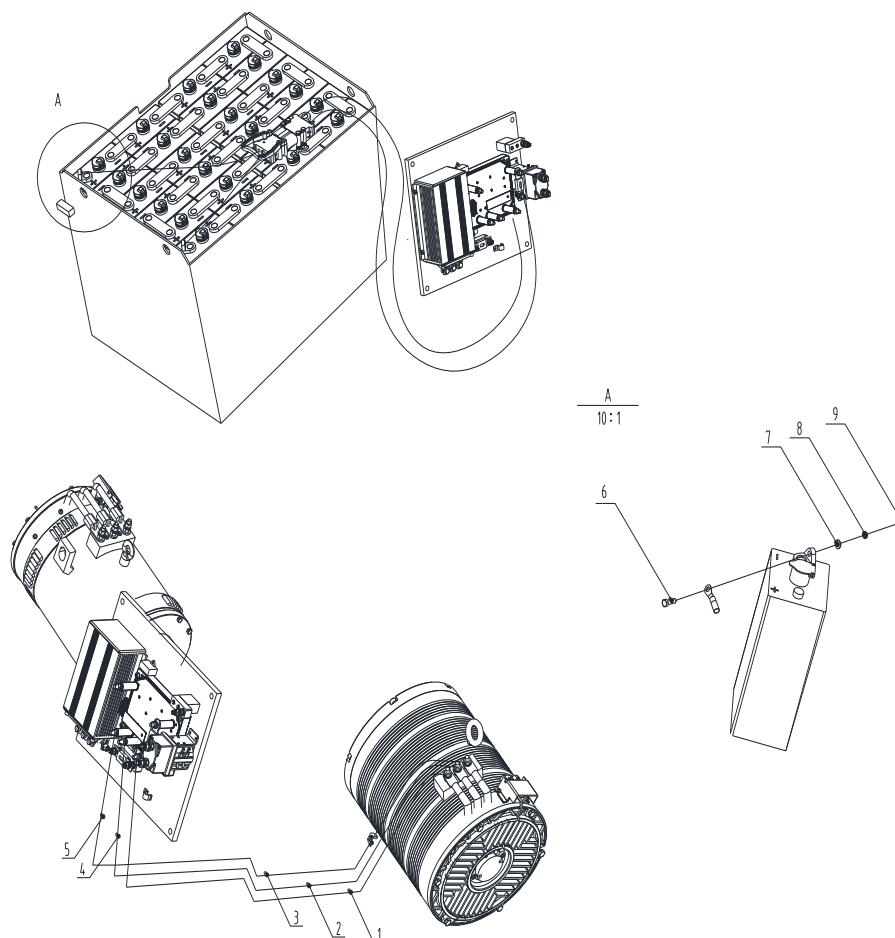
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
A	CDD3D-81001	Электрические части клапана	1
01	CDD3D-A0002	Подъемный переключатель	1
-	0CDD3D-A00022	Подъемный переключатель	
-	0CDD3D-A00023 Lift SW	Подъемный переключатель	
-	0CDD3D-A00024	Подъемный переключатель	
02	CDD3D-55001	Датчик скорости подъема	1

Рис. 87 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



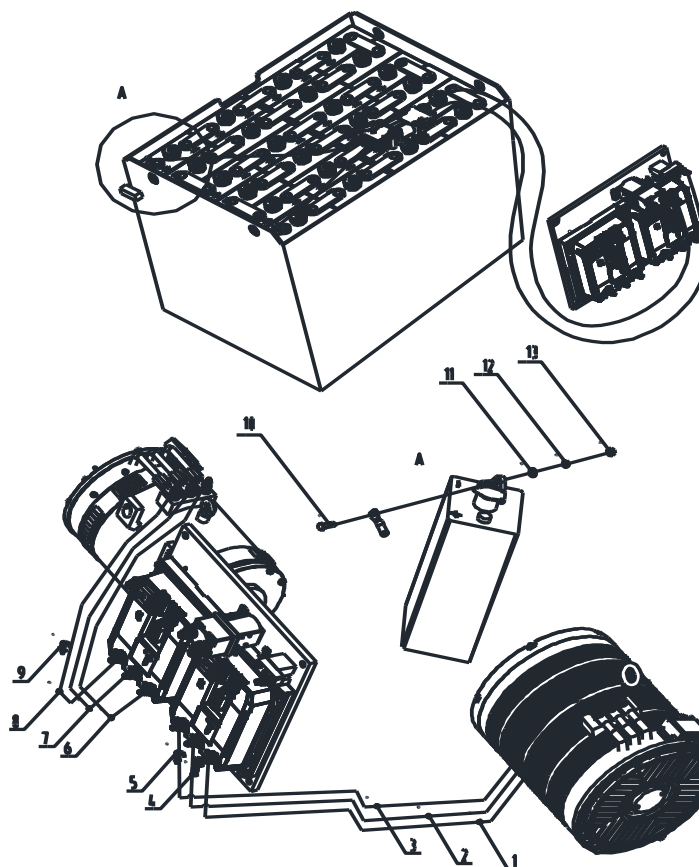
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
А	CDD3D-82002	Электрические части рулевой колонки	1
01	CDD3D-28002	Счетчик	1
-	CDD3D-29001	Переключатель ключа зажигания	
02	CDD3D-18001	Комбинированный переключатель	1
03	0M6×35-GB/T5783	Болт М6×35	4
04	C0E01-20301	Прокладка 01	4
05	C0E01-20401	Втулка 01	4
06	C0E01-20501	Резиновая подушка 01	4

Рис. 88 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



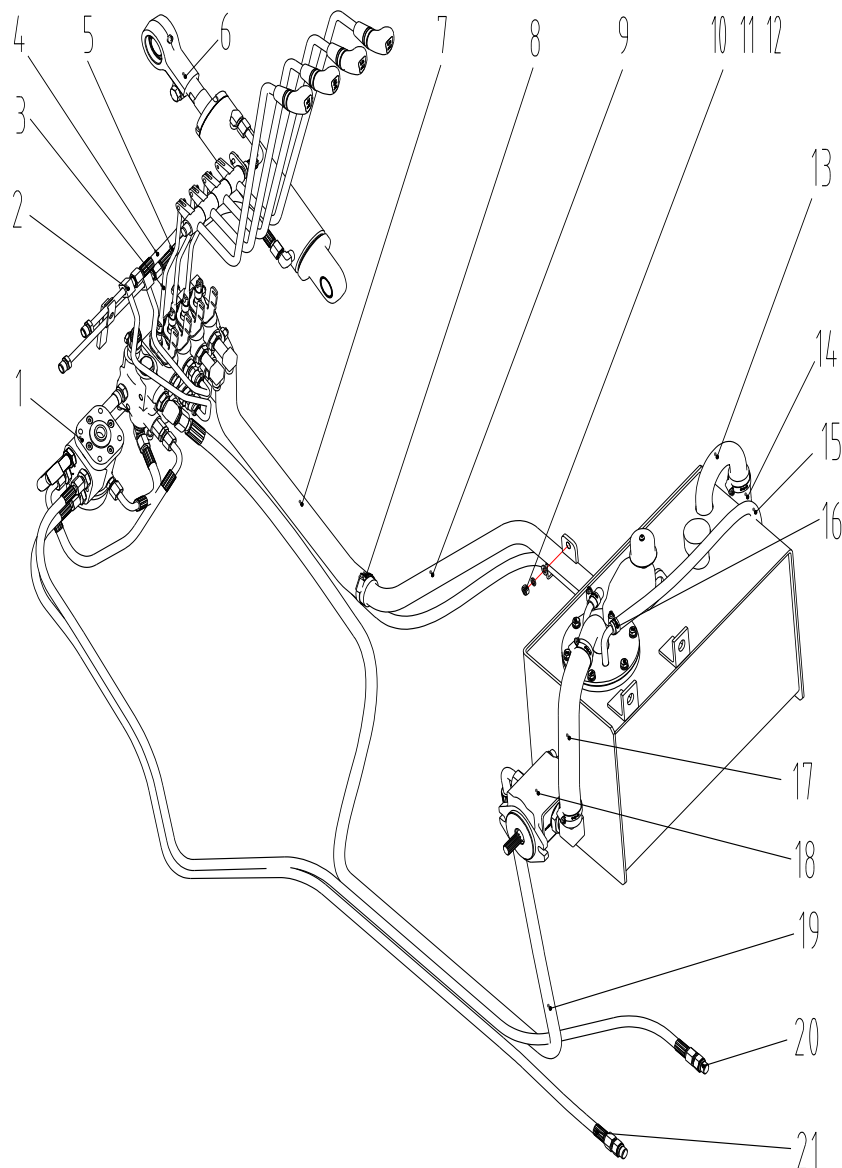
№п/п	№ детали		Описание	Кол-во
A	CDD1M-83003	CDD2K-83001	Электрический блок BC	1
01	CDD1M-64002	CDD2K-64001	АС Кабель двигателя U	1
-	CDD1M-64001	CDD2K-65001	АС Кабель двигателя U	1
02	CDD1M-65002	CDD2K-66001	АС Кабель двигателя V	1
-	CDD1M-65001	CDD3D-33001	АС Кабель двигателя V	1
03	CDD1M-66002	CDD2A-42001	АС Кабель двигателя W	1
-	CDD1M-66001	0M8×25-GB/T3098.6	АС Кабель двигателя W	1
04	CDD2A-33001	08-GB/T97.1	Водонепроницаемая труба	10
05	CDD2A-41001	08-GB/T93	Магнитное кольцо	6
06	0M8×25-GB/T3098.6	0M8-GB/T3098.15	Болт M8×25	2
07	08-GB/T97.1		Шайба 8	2
08	08-GB/T93		Шайба 8	2
09	0M8-GB/T3098.15		Гайка M8	2

Рис. 89 Электрическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



№п/п	№ детали		Описание	Кол-во
A	CDD1M-83002	№ детали	Электрический блок AC	1
01	CDD1M-64002	CDD2K-83004	АС Кабель двигателя U	1
-	CDD1M-64001	CDD2K-64001	АС Кабель двигателя U	1
02	CDD1M-65002	CDD2K-65001	АС Кабель двигателя V	1
-	CDD1M-65001	CDD2K-66001	АС Кабель двигателя V	1
03	CDD1M-66002	CDD3D-33001	АС Кабель двигателя W	1
-	CDD1M-66001	CDD2A-42001	АС Кабель двигателя W	1
04	CDD2A-33001	CDD2K-67004	Водонепроницаемая труба	14
05	CDD2A-41001	CDD2K-68004	Магнитное кольцо	12
06	CDD1M-67004	CDD2K-69004	АС Кабель насоса U	1
07	CDD1M-68004	0M8×25-GB/T3098.6	АС Кабель насоса V	1
08	CDD1M-69004	08-GB/T97.1	АС Кабель насоса W	1
09	0M8×25-GB/T3098.6	08-GB/T93	Болт M8×25	2
10	08-GB/T97.1	0M8-GB/T3098.15	Шайба 8	2
11	08-GB/T93		Шайба 8	2
12	0M8-GB/T3098.15		Гайка M8	2

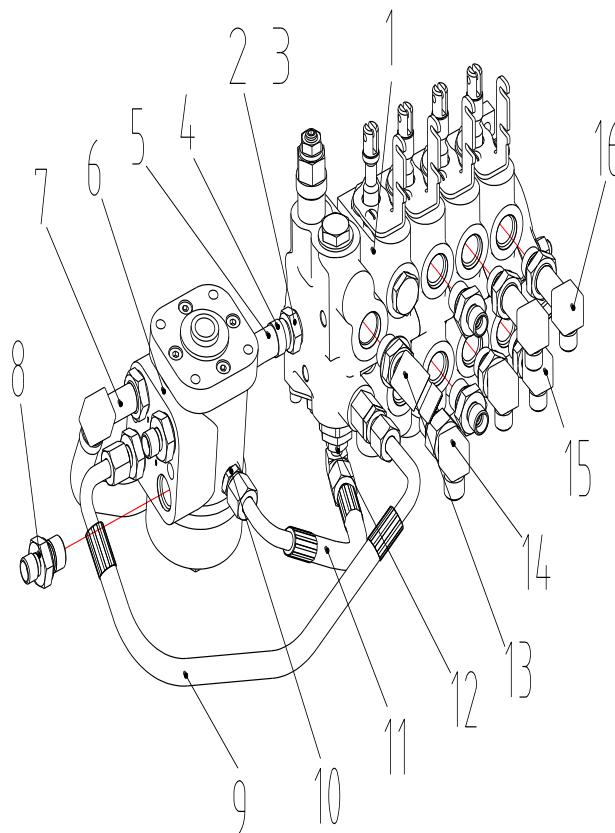
Рис. 90 Гидравлическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



№п/п	№ детали		Описание	Кол-во
A	CDK1M-A0011	CDK2K-A0011	Гидравлическая система	1
01	CDK1M-A0021	CDK3B-A0041	Многоходовой клапан и рулевое управление	1
-	-	CDK3B-13001	рулевое управление	-
02	CDK3B-13001	CDK3B-A0061	Стальная труба	1
03	CDK2A-A0021	CDK3B-06001	Контроль клапана	1
04	CDK3B-06001	CDK3B-07001	Шланг высокого напряжения I	2
05	CDK2A-17002	CBM2A-A0171	Шланг высокого напряжения II	2
06	C2M1A-A0081	CDK2K-A7011	Цилиндр наклона	2

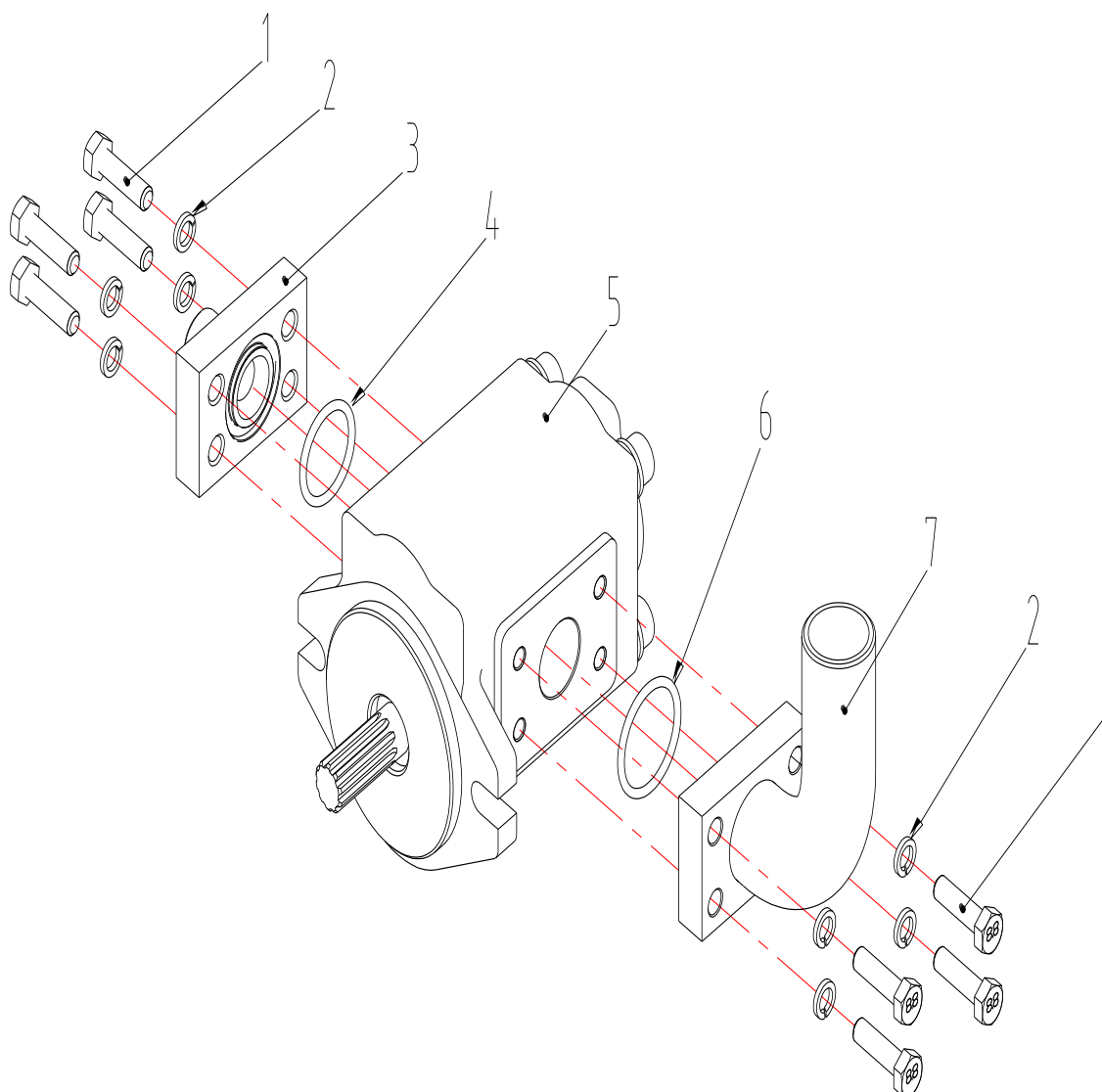
07	CDK1M-A7011	0d50-JBT8870	Шланг низкого напряжения	1
08	0d50-JBT8870	CDK2K-02001	Зажим Ф32-50	6
09	CDK1M-02001	0M8-GB6170	Стальная труба	1
10	0M8-GB6170	08-GB93	Болт М8	3
11	08-GB93	08-GB/T97.1	Шайба 8	3
12	08-GB/T97.1	CDK2K-03001	Шайба 8	3
13	CDK1M-03001	CDK2K-01011	Гидравлический бак	1
14	CDK3B-01021	CDK2A-24001	Шланг низкого напряжения II	1
15	CDK1A-13001	0d20-JBT8870	Шланг низкого напряжения	1
16	0d20-JBT8870	CDK2K-01031	Зажим Ф12-20	3
17	CDK1M-01031	CDK2K-06001	Шланг низкого напряжения	1
18	CDK1M-06001	CDK2A-13003	Насос	1
19	CDK1A-15002	0TBA-007	Шланг высокого напряжения	1
20	0TBA-007	CDK2A-14003	Контакт М16-М16	2
21	CDK1A-09003	CDK2A-23001	Шланг высокого напряжения	2
22	CDK1A-14001	CDK2A-15003	Шланг низкого напряжения	AR

Рис. 91 Гидравлическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



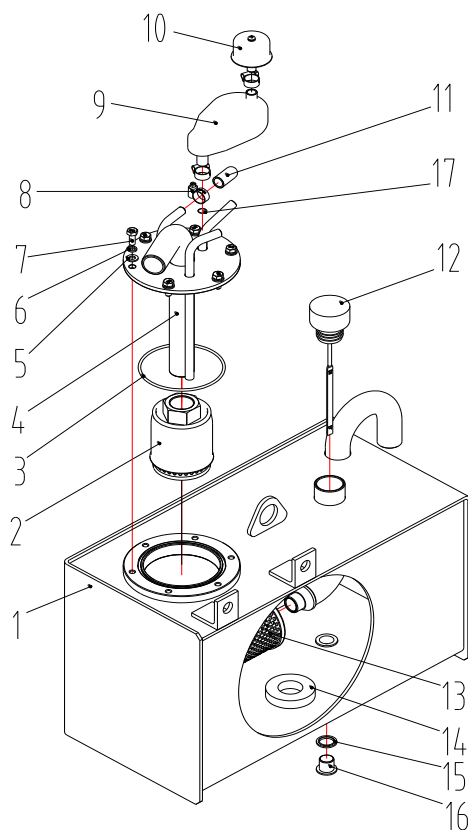
№п/п	№ детали		Описание	Кол-во
A	CDK1M-A0021	CDK3B-A0041	Многоходовой клапан и рулевое управление	1
01	CDK2A-A0031	CDK2A-A0031	Клапан	1
02	016-JB982	016-JB982	Шайба 16	1
03	CDK2A-39001	CDK2A-39001	Контакт M16	1
04	0d20-JBT8870	0d20-JBT8870	Зажим Ф12-20	2
05	CDK2A-21011	CDK2A-21011	Шланг низкого напряжения	1
06	CDK1A-19001	CDK2A-20001	Контроллер управления	1
07	OTBA-023	OTBA-023	Контакт	1
08	OTBA-003	OTBA-003	Контакт M20-M16	5
09	CDK2A-18002	CDK2A-18002	Шланг высокого напряжения	1
10	OTBA-005	OTBA-005	Контакт M12-M16	1
11	CDK2A-19003	CDK2A-19003	LS Шланг	1
12	OTBA-053	OTBA-053	Контакт M12-M16K	1
13	OTBA-110	OTBA-110	Контакт M22-M22 135° II	1
14	OTBA-029	OTBA-001	Контакт M20-M22	1
15	OTBA-013	OTBA-013	Контакт M20-M16 II	AR
16	OTBA-011	OTBA-011	Контакт M20-M16 I	AR

Рис. 92 Гидравлическая система
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



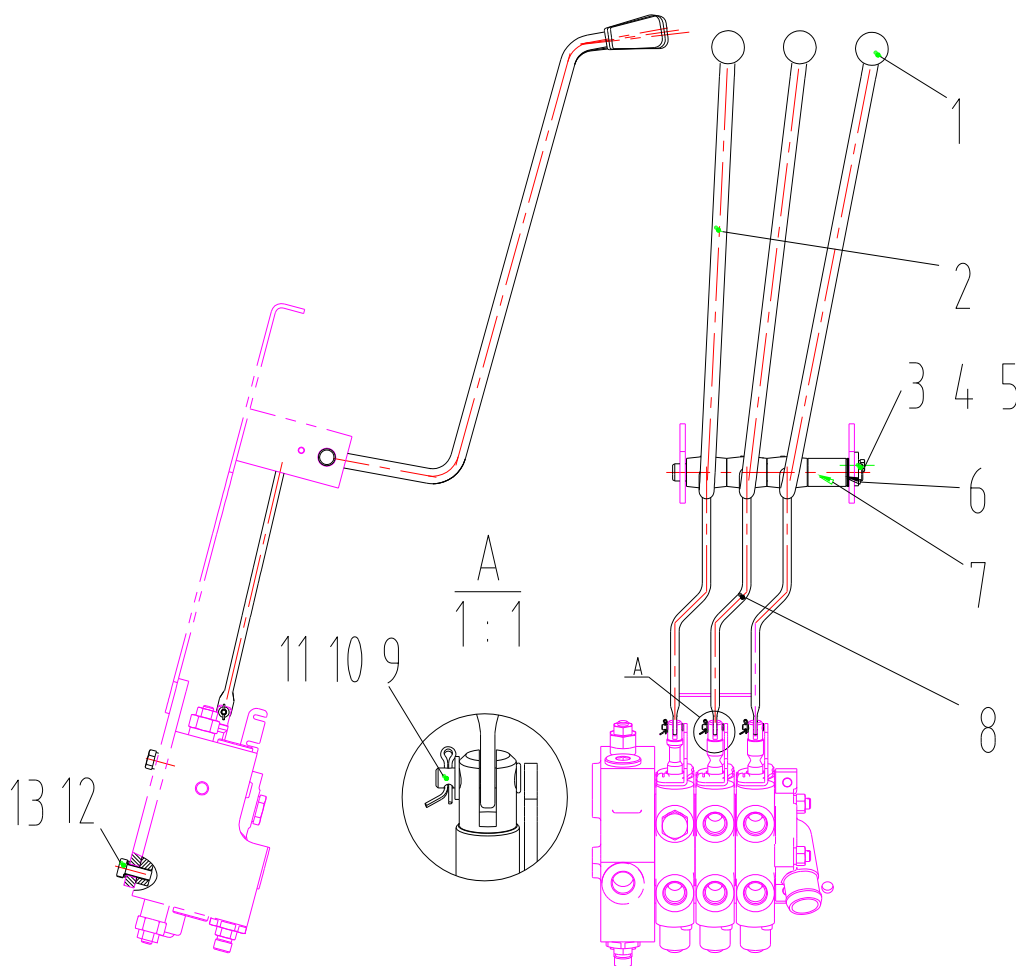
№п/п	№ детали		Описание	Кол-во
A	CDK2K-06001	CDK2K-06001	Насос	1
01	0M8×30-GB/T5783	0M8×30-GB/T5783	Болт М8×30	8
02	08-GB93	08-GB93	Шайба 8	8
03	CDK2A-05002	CDK2A-05002	Фланц	1
04	035×3.1-GB/1235	035×3.1-GB/1235	О-кольцо35(внешнее)×3.1	1
05	CDK1M-07001	CDK2K-07001	Насос	1
06	040×3.1-GB/1235	040×3.1-GB/1235	О-кольцо 40(внешнее) ×3.1	1
07	CDK2A-04002	CDK2A-04002	Фланц	1

Рис. 93 Гидравлический бак
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



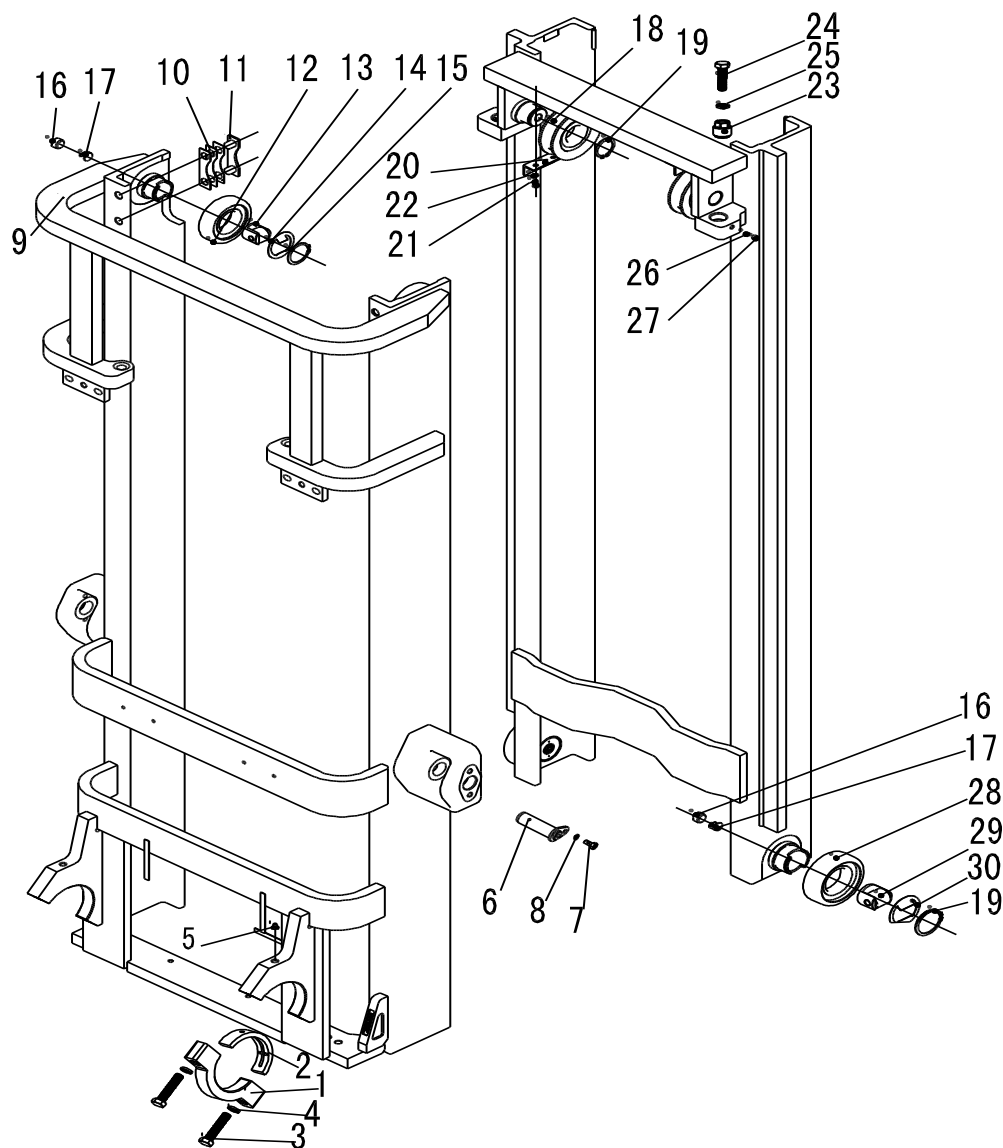
№п/п	№ детали		Описание	Кол-во
A	CDK1M-03001	CDK2K-03001	Гидравлический бак	1
01	CDK1M-05001	CDK2K-05001	Бак	1
02	C2K3A-33001	C2K3A-33001	Фильтр	1
03	0112×3.55- GB/T3452.1	0112×3.55- GB/T3452.1	О-кольцо 112(внутр.)×3.55	1
04	CDK1M-04001	CDK2K-04001	Крышка	1
05	08-GB97.1	08-GB97.1	Шайба 8	6
06	08-GB93	08-GB93	Шайба 8	6
07	0M8×20-GBT5783	0M8×20-GBT5783	Болт М8×20	1
08	0d20-JBT8870	0d20-JBT8870	Зажим Ф12-20	AR
09	OTLN-057	OTLN-057	Буффер	1
10	C1K3A-32001	C1K3A-32001	Вентиляционный клапан	1
11	C1K3A-30021	C1K3A-30021	Шланг	AR
12	CDK1A-12001	CDK2A-12001	Масляный щуп	1
13	C2K3A-39001	C2K3A-39001	Фильтр	1
14	C1F3A-03071	C1F3A-03071	Магнит Ф68×Ф34×14	1
15	020-JBT982	020-JBT982	Шайба 20	1
16	C1F3A-03021	C1F3A-03021	Пробка слива	1
17	012×1.9-GBT1235	012×1.9-GBT1235	О-кольцо 12(внешний)×1.9	1

Рис. 94 Блок управления клапаном
CPD13, CPD16, CPD18/ CPD20, CPD25



№п/п	№ детали		Описание	Кол-во
A	CDK3B-A0061	CDK3B-A0061	Контроллер клапана	1
01	C2K3A-A0051	C2K3A-A0051	Ручка рычага	AR
02	CDK3B-A0031	CDK3B-A0031	Рычаг	AR
03	C2K3A-A0061	C2K3A-A0061	Штифт	1
04	0M6×12-GBT5783	0M6×12-GBT5783	Болт М6×12	1
05	06-GB93	06-GB93	Шайба 6	1
06	C2K3A-25051	C2K3A-25051	Шайба	4
07	CDK2A-06021	CDK2A-06021	Регулировочный рукав	AR
08	CDK2A-06011	CDK2A-06011	Панель рычагов	AR
09	C2K3A-25061	C2K3A-25061	Штифт	AR
10	02×12-GBT91	02×12-GBT91	Штифт 2×12	AR
11	05-GBT97.1	05-GBT97.1	Шайба 5	AR
12	0M10×1.25×25-GB/T5786	0M10×1.25×25-GB/T5786	Болт М10×1.25×25	3
13	010-GB93	010-GB93	Шайба 10	3

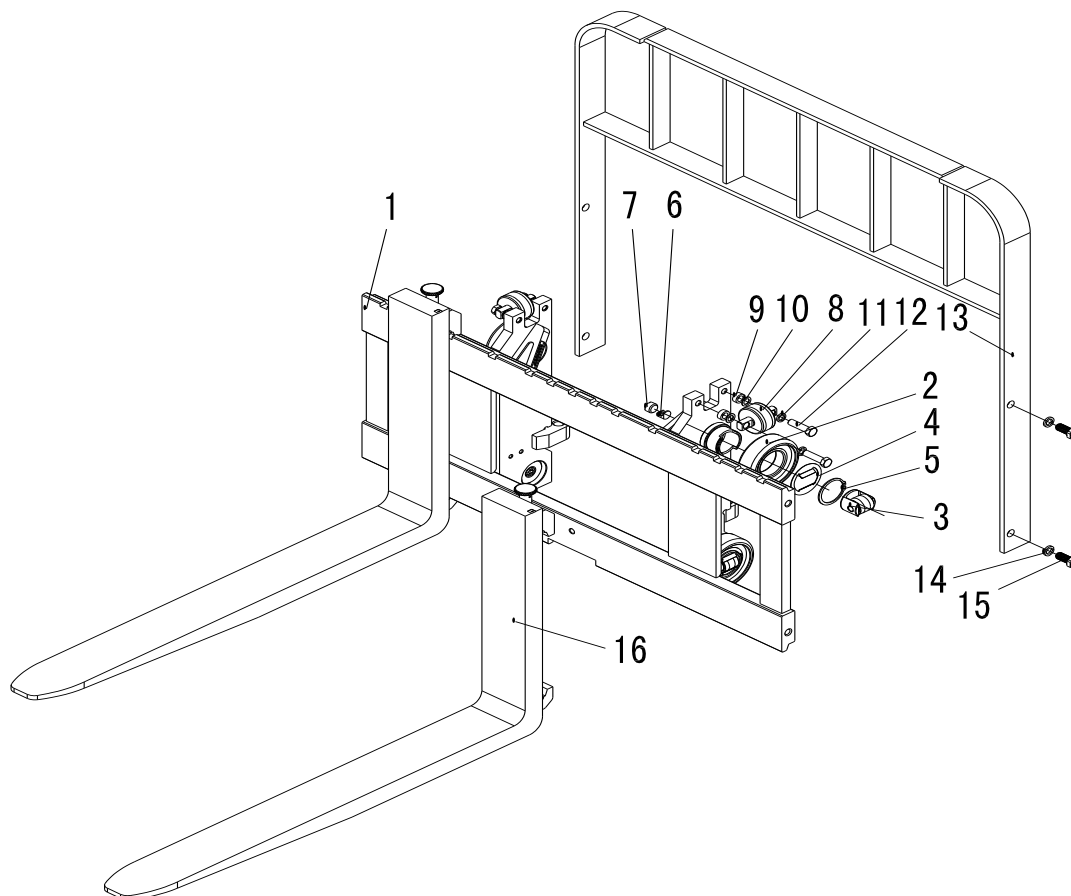
Рис. 95 Мачта (С2М1А)



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	С2М1А-01021	Крышка подшипника	2
02	С2М1А-01011	Втулка	4
03	ОМ14×1.5×65	Болт М14×1.5×65	4
04	О14-GB93	Шайба 16	2
05	ОМ10×1	Резервуар для масла М10×1	2
06	С2М3А-25001	Штифт	4
07	ОМ10×20-GB/T5785	Болт М10×1.25×20	4
08	О10-GB93	Шайба 10	4
09	С2М1А-А0021	Внешняя рама в сборе	1
10	С2М3А-А7031	Шайба I	6
11	С2М3А-02011	Ограничитель слайдера	2
12	С2М1А-04001	Ролик 760209КТ	2

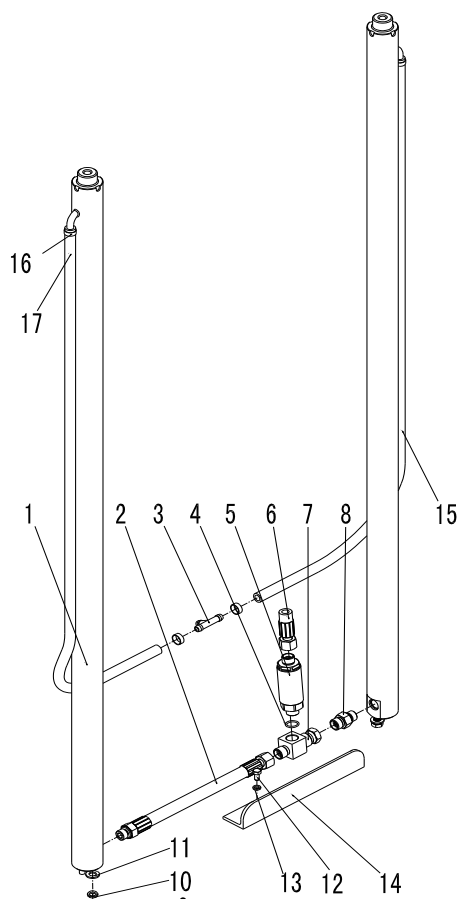
13	C2M1A-05001	Боковой ролик 760209	2
14	O45-FCP45	Пыльник	2
15	O45-GB/T894.1	Стопорное кольцо 45	8
16	C2M1A-17021	Регулировочный винт 760211NT	4
17	C2M1A-17031	Пыльник	4
18	C2M1A-12001	Ролик 780708K1	2
19	O55-GB/T894.1	Стопорное кольцо 55	2
20	C2M3A-06011	Защитная панель I	2
21	OM6×12-GB/T5783	Болт M16×12	4
22	O6-GB93	Шайба 6	4
23	C2M1A-01031	Регулировочный винт	2
24	OM14×1.5×65-GB/T5785	Болт M14×1.5×65	2
25	O14-GB93	Шайба 14	2
26	C2M3A-01041	Подушка	2
27	OM8×10-GB/T77	Установочный винт M8×10	2
28	C2M1A-11001	Ролик 760211NT	2
29	C2M3A-22001	Боковой ролик 760311NT	2
30	C2M3A-17011	Пыльник 760311NT	2
31	C2M1A-A0081	Цилиндр наклона	2

Рис. 96 Вилы и вилочная рама



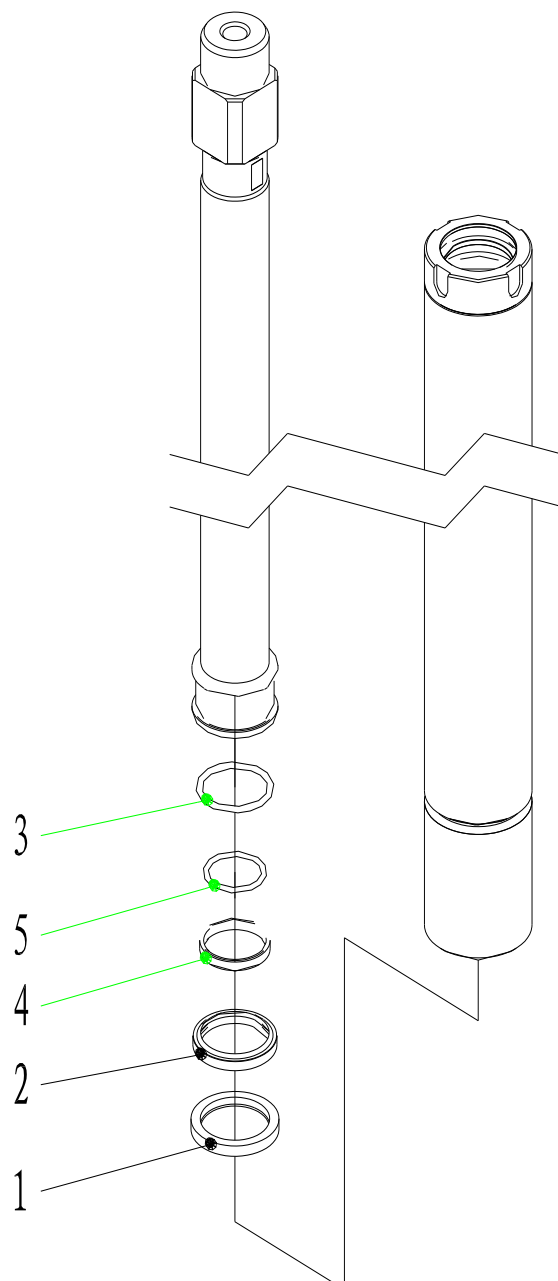
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	C2M1A-18001	Каретка	1
02	C2M1A-11001	Ролик 760211NT	4
03	C2M3A-22001	Боковой ролик 760311NT	4
04	C2M3A-17011	Пыльник 760311NT	4
05	055-GB/T894.1	Стопорное кольцо 55	4
06	C2M1A-17031	Пыльник 760211NT	4
07	C2M1A-17021	Регулировочный винт 760211NT	4
08	C2M3A-23001	Боковой ролик C2-3	2
09	C2M1A-02041	Регулировочная подушка I	4
10	C2M1A-A7041	Регулировочная прокладка II	4
11	O12-GB93	Шайба 12	4
12	OM12×1.25×45-GB/T5785	Болт M12×1.25×45	4
13	C2M1A-26001	Опора	1
14	O14- GB93	Шайба 14	4
15	OM14-GB/T5783	Болт M14×30	4
16	C2M1A-A0191	Вилы	2

Рис. 97 Гидравлическая система мачты
(C2M1A-13001)



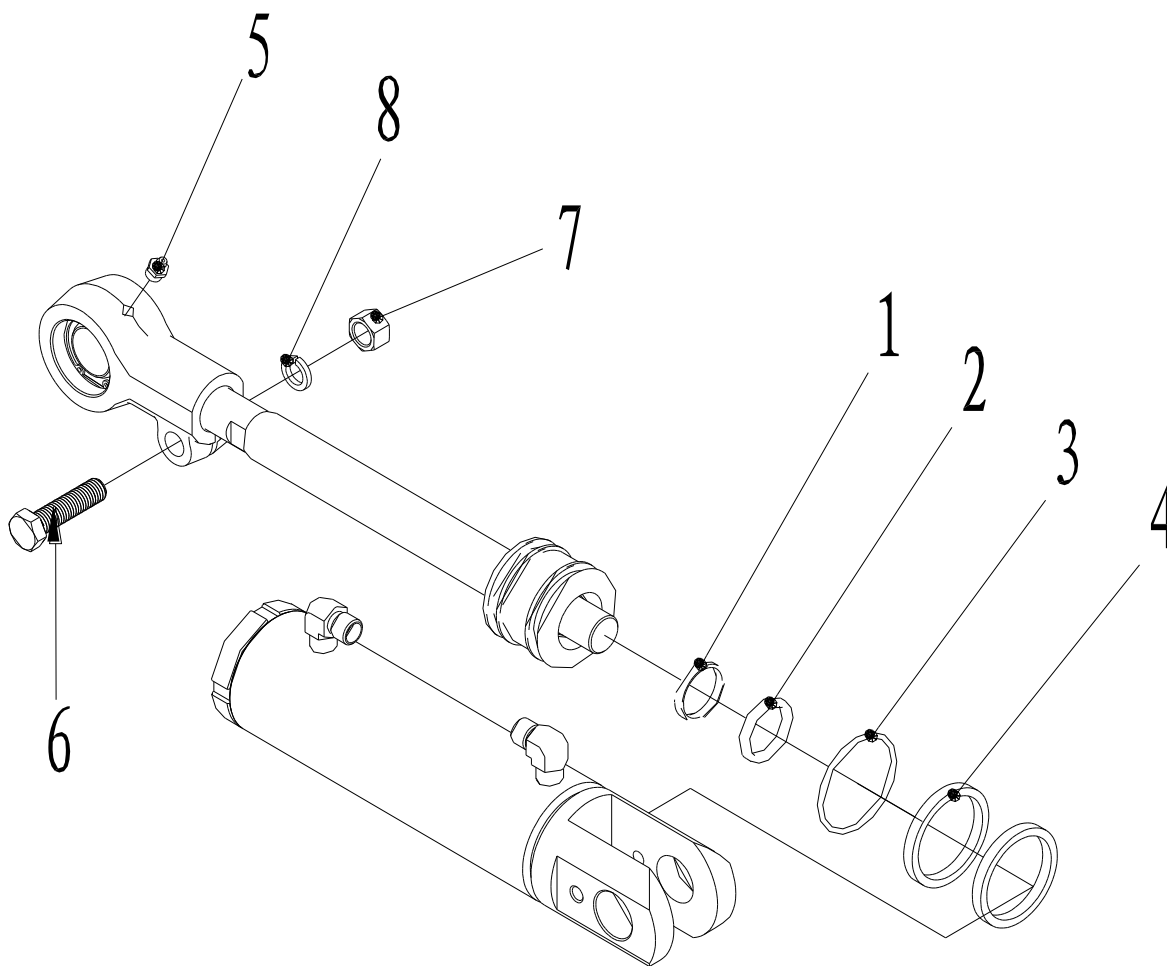
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	C2M1A-A0051	Подъемный масляный цилиндр	2
02	C2M1A-14002	Шланг высокого напряжения	1
03	C2M3A-01051	Тройник	1
04	019×2.65-GB/T3452.1	О-кольцо 19×2.65	1
05	C2M1A-A0201	Клапан XSF-F16L	1
06	C2M1A-15001	Шланг высокого напряжения	1
07	0TBA-033	Тройник	1
08	0TBA-001	Контакт M20-M22	1
09	0M12×1.25×25-GB/T5786	Болт M12×1.25×25	2
10	012-GB93	Шайба 12	2
11	012-GB/TT97.1	Шайба 12	2
12	0M8×16-GB/T5783	Болт M8×16	2
13	08-GB93 C2M1A-13011	Шайба8	2
14	C2M1A-13011	Защитная панель II	1
15	C2M1A-A7071	Труба возврата I	1
16	0d14-20JB/T8870	Зажим Ф14-20	4
17	C2M1A-A7081	Труба возврата II	1

Рис. 98 Подъемный цилиндр (С2М1А-А0051)



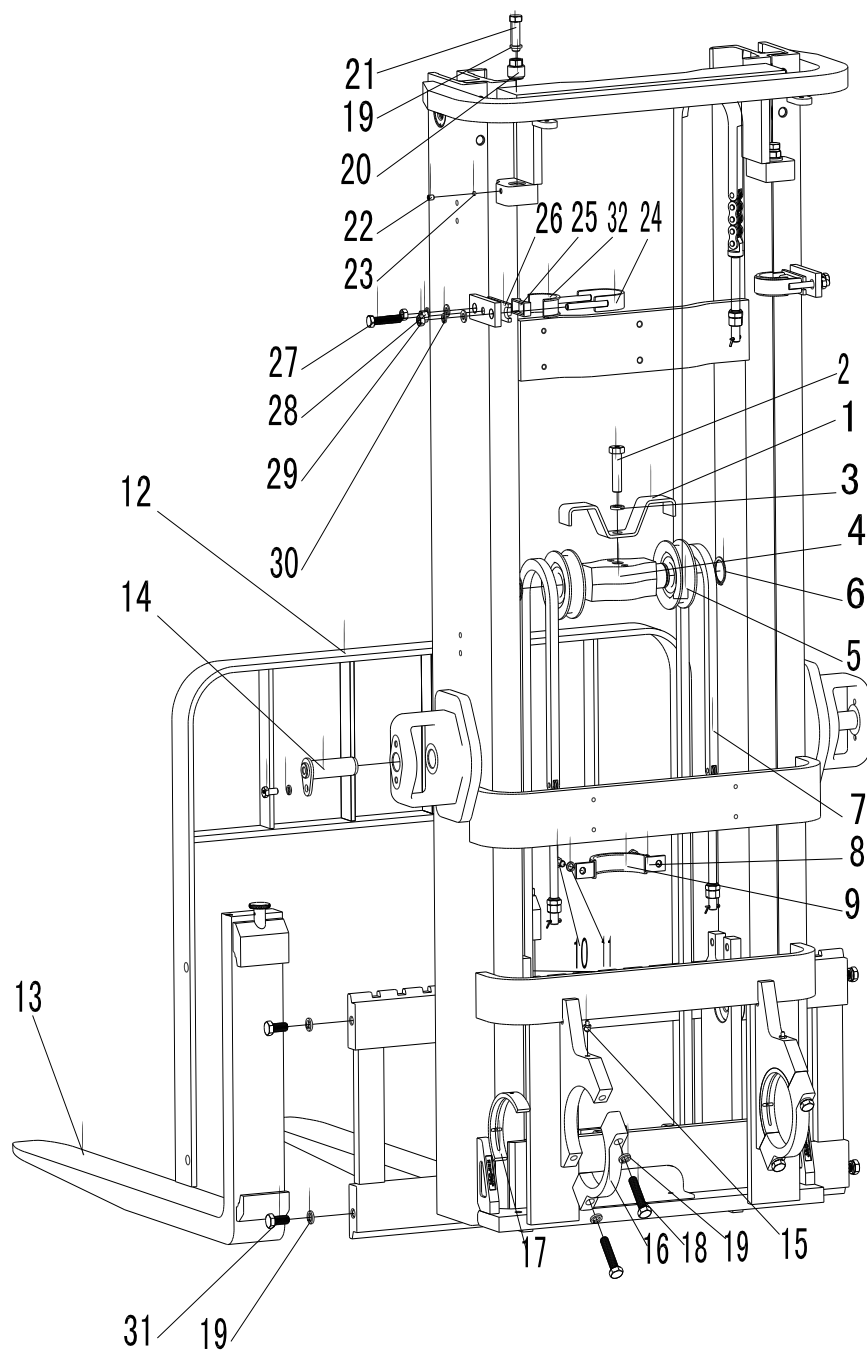
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	0CE135×43×7/10	Пыльник CE1 35	1
02	0C2 35	Уплотнительное кольцо 35×45×6	1
03	045×3.1	О-кольцо d45×3.1	1
04	0C1 35	Уплотнительное кольцо 35×45×6	1
05	020×2	О-кольцо d20×2	2

Рис. 99 Цилиндр наклона (C2M1A-A0081)



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	ОСНА32	Пыльник 32×40×5/6.5	1
02	ОС3 32	Уплотнительное кольцо 32×42×7.3	1
03	070-GB/T1235	О-кольцо D70×3.1	1
04	ОС1 60	Уплотнительное кольцо 60×70×6	2
05	0М10×1	Резервуар для масла М10×1	2
06	0М14×55-GB/T5782	Болт М14×55	1
07	0М14-GB/T6170	Гайка М14	1
08	014-GB93	Шайба 14	1

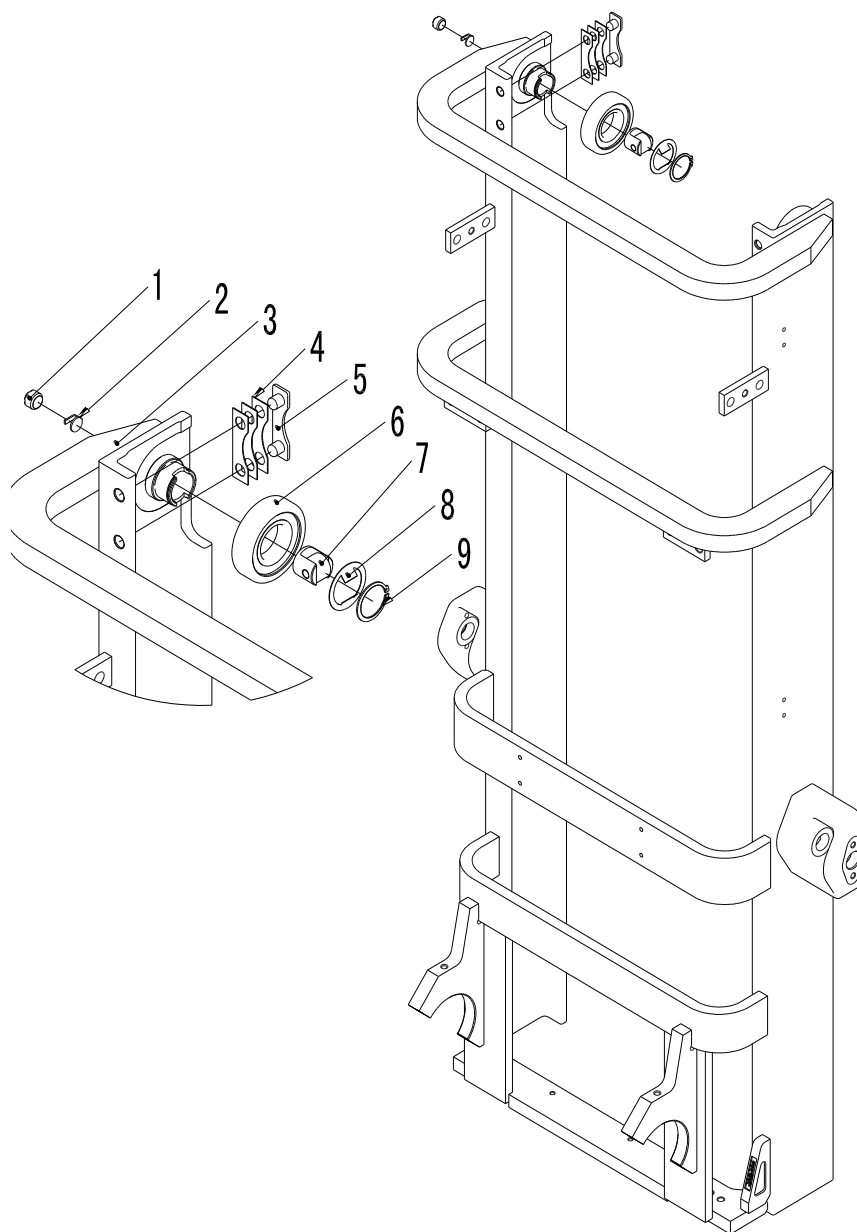
Рис. 100 Мачта (двойная, свободный ход) (СВМ1А)



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	СВМ2А-01021	Защитная панель	AR
02	0М16×1.5×65-GB/T5785	Болт М16×1.5×65	1
03	016-GB93	Шайба 16	1
04	СВМ2А-01011	Головка блока цилиндра	1
05	С2М1А-12001	Ролик 780708К1	2
06	040-GB/T894.1	Стопорное кольцо 40	2
07	СВМ1А-А0131	Цепь LH1223	2

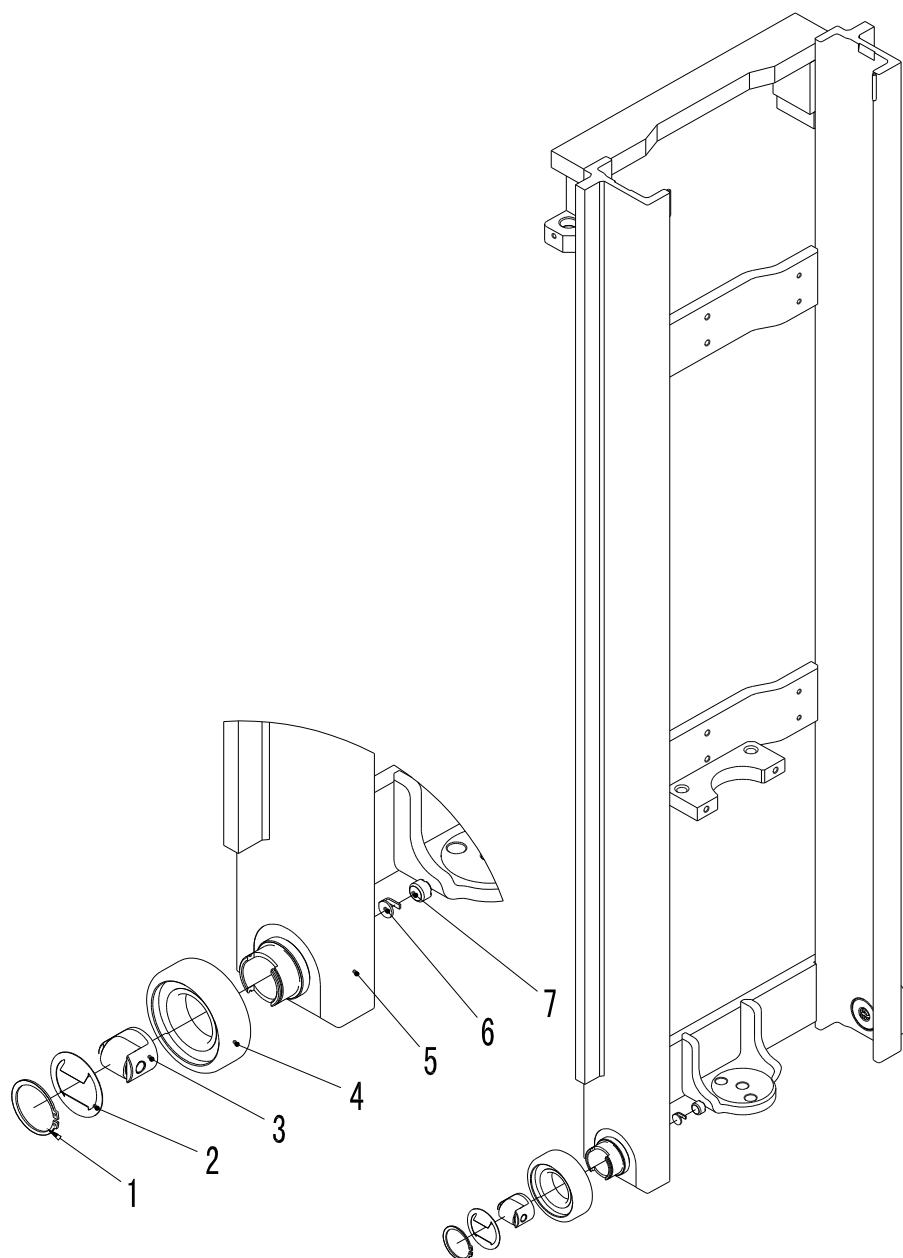
08	СВМ2А-01031	Фиксированная карта	1
09	СВМ2А-01041	Коврик	1
10	0М10×1.25×20-GB/T5786	Болт М10×1.25×20	6
11	010-GB93	Шайба 10	AR
12	С2М1А-26001	Опора	1
13	С2М1А-А0191	Вилы	2
14	С2М3А-25001	Штифт	2
15	0М10×1-JB/T7940.1	Резервуар для масла М10×1	2
16	С2М1А-01021	Крышка подшипника	2
17	С2М1А-01011	Втулка	2
18	0М14×1.5×65-GB/T5785	Болт М14×1.5×65	4
19	014-GB93	Шайба 14	10
20	С2М1А-01031	Регулировочный винт	2
21	0М14×1.5×50-GB/T5785	Болт М14×1.5×50	2
22	0М8×10-GB/T77	Регулировочный винт М8×10	2
23	С2М3А-01041	Подушка	2
24	С2М1А-43001	U Болт	AR
25	С2М1А-45001	Опорный блок	AR
26	С2М1А-44001	Регулировочный блок	AR
27	0М12×1.25×55-GB/T5786	Болт М12×1.25×55	AR
28	0М12×1.25-GB/T6171	Гайка М12×1.25	AR
29	0М10-GB/T6170	Гайка М10	AR
30	010-GB/T97.1	Шайба 10	AR
31	0М14×30-GB/T5783	Болт М14×30	4
32	С2М1А-01041	Коврик	AR

Рис. 101 Внешняя мачта (СВМ1А-02001)



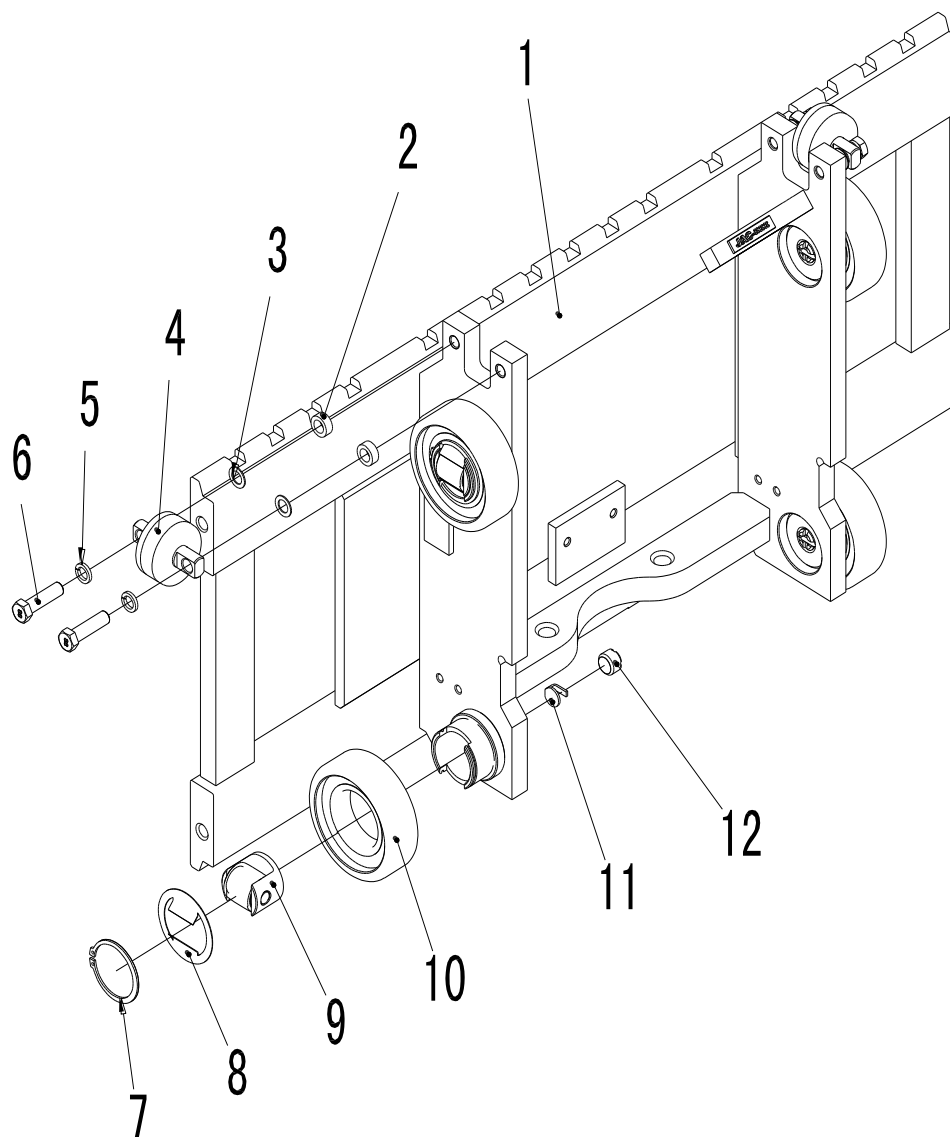
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	C2M1A-17021	Регулировочный винт 760211	2
02	C2M1A-17031	Пыльник 760211	2
03	СВМ1А-А0021	Внешняя мачта	1
04	C2M3A-A7031	Прокладка I	6
05	C2M3A-02011	Ограничитель слайдера	2
06	C2M1A-04001	Ролик 760209КТ	2
07	C2M1A-05001	Боковой ролик 760209	2
08	045-FCР45	Пыльник	2
09	045-GB/T894.1	Стопорное кольцо 45	2

Рис. 102 Внутренняя мачта(СВМ1А-04001)



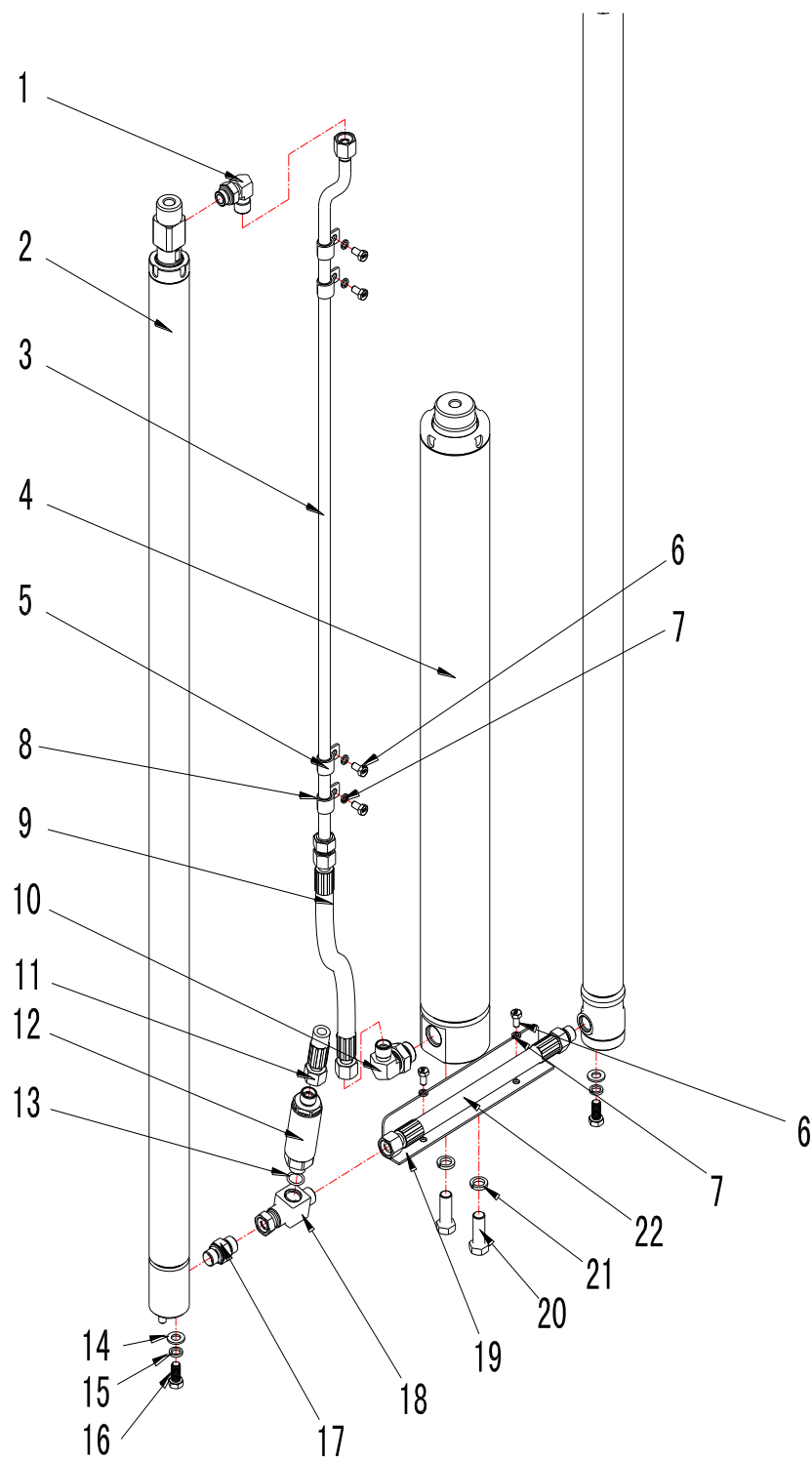
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	055-GB/T894.1	Стопорное кольцо 55	2
02	C2M3A-17011	Пыльник 760311	2
03	C2M3A-22001	Боковой ролик 760311NT	2
04	C2M1A-11001	Ролик 760211NT	2
05	СВМ1А-А0041	Внутренняя рама	1
06	C2M1A-17031	Пыльник 760211	2
07	C2M1A-17021	Регулировочный винт 760211	2

Рис. 103 Установка вилочной рамы(СВМ1А-11001)



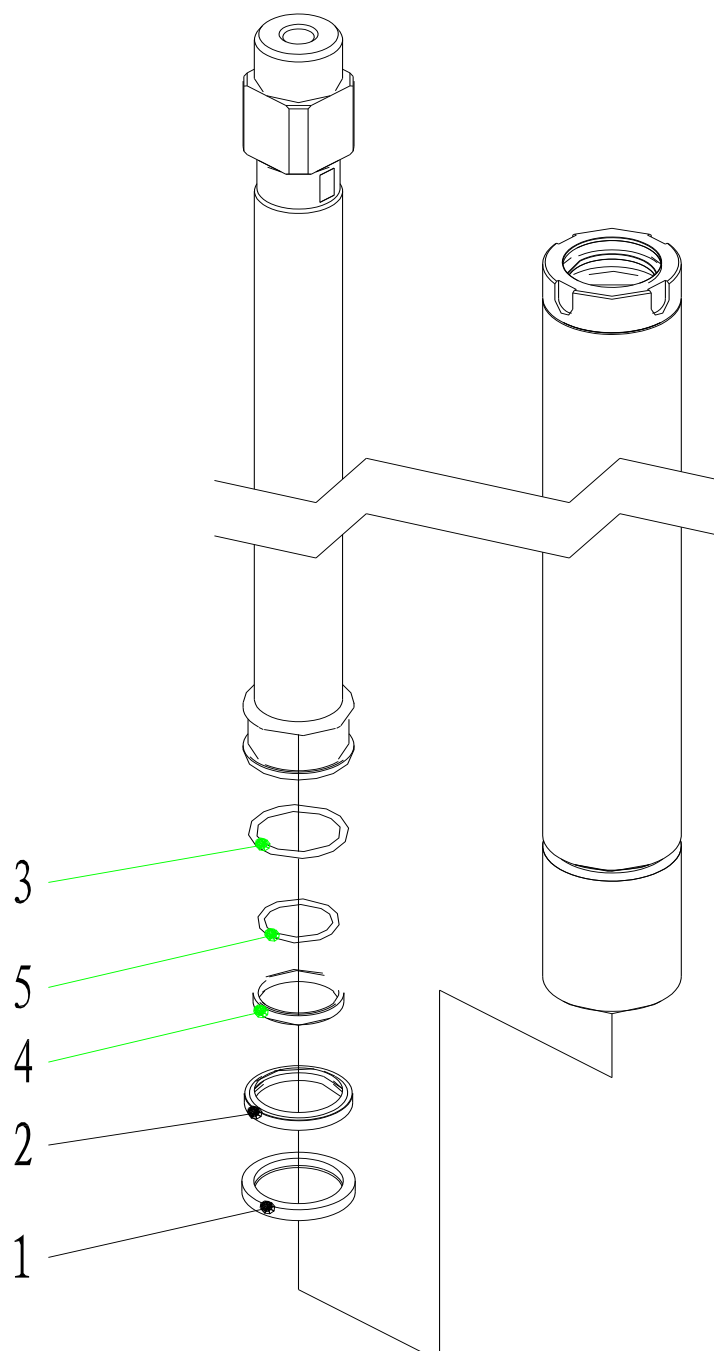
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	СВМ1А-12001	Вилочная рама	1
02	С2М3А-02041	Регулировочная подушка I	4
03	С2М3А-А7041	Регулировочная подушка II	4
04	С2М3А-23001	Боковой ролик С2-3	2
05	012-GB93	Шайба 12	4
06	0М12×1.25×45-GB/T5785	Болт М12×1.25×45	4
07	055-GB/T894.1	Шайба 55	4
08	С2М3А-17011	Пыльник 760311	4
09	С2М3А-22001	Боковой ролик 760311NT	4
10	С2М1А-11001	Ролик 760211NT	4
11	С2М1А-17031	Пыльник 760211	4
12	С2М1А-17021	Регулировочный винт 760211	4

Рис. 104 Гидравлическая система мачты
(CBM1A-14001)



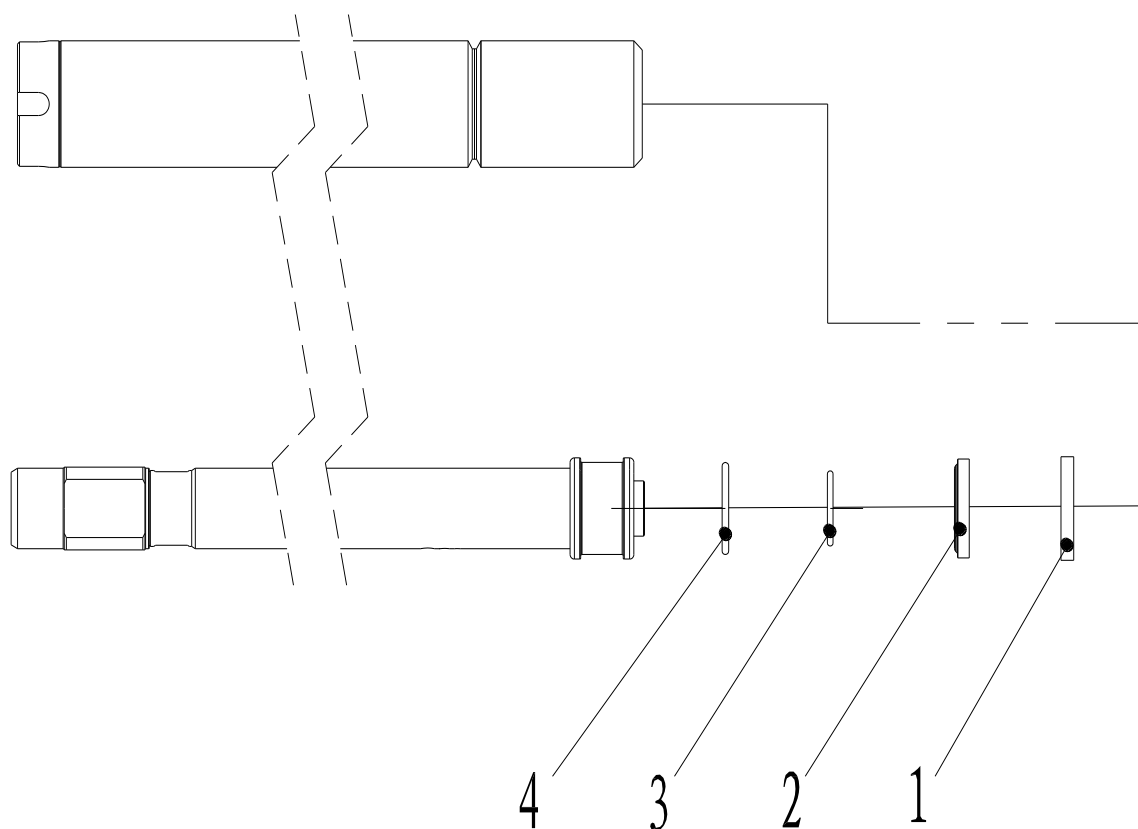
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	0TBA-029	Контакт M20-M22	1
02	CBM2A-A0071	Подъемный масляный цилиндр	1
03	CBM1A-A0071	Стальная труба	1
04	CBM2A-A0091	Подъемный масляный цилиндр	1
05	CBM6A-01041	Обруч	AR
06	0M8×16-GB/T5783	Болт M8×16	AR
07	08-GB93	Шайба 8	AR
08	CBM2A-13011	Резиновая оболочка	AR
09	CBM2A-17001	Шланг высокого напряжения	1
10	0TBA-031	Контакт M27-M22	1
11	C2M1A-15001	Шланг высокого напряжения	1
12	C2M1A-A0201	Клапан XSF-F16L-K	1
13	019×2.65 GB/T3452.1	О-кольцо 19(внутр.)×2.65	1
14	012-GB/T97.1	Шайба 12	2
15	012-GB93	Шайба 12	2
16	0M12×1.25×25-GB/T5786	Болт M12×1.25×25	2
17	0TBA-001	Контакт M20-M22	1
18	0TBA-033	Тройник	1
19	C2M1A-13011	Защитная панель II	1
20	0M16×1.5×45-GB/T5785	Болт M16×1.5×45	2
21	016-GB93	Шайба 16	2
22	C2M1A-14002	Шланг высокого напряжения	1

Рис. 105 Задний подъемный цилиндр (CBM2A-A0071)



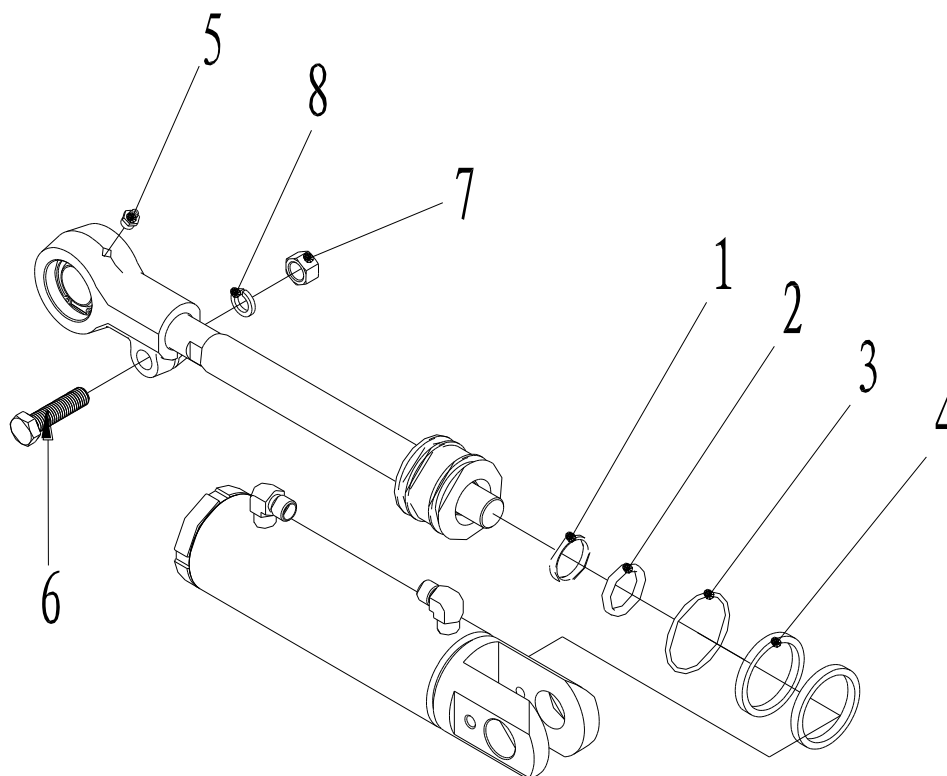
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	0CE135×43×7/10	Пыльник CE1 35	1
02	OC2 35	Уплотнительное кольцо 35×45×6	1
03	045×3.12-GB/T3452	О-кольцо d45×3.1	1
04	OC1 35	Уплотнительное кольцо 35×45×6	1
05	020×2-GB/T3452	О-кольцо d20×2	2

Рис. 106 Передний подъемный цилиндр
(CBM2A-A0091)



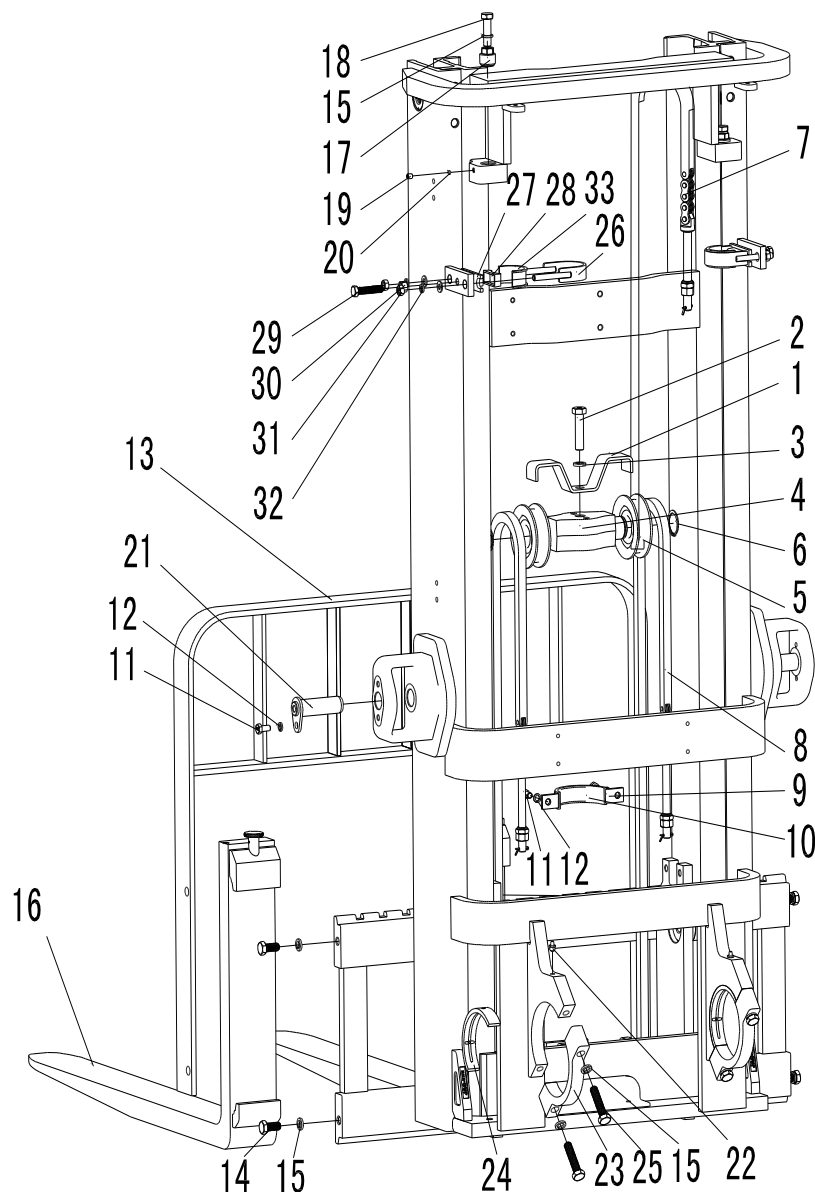
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	0CE160×74×7/10	Пыльник CE1 60	1
02	OC2 60	Уплотнительное кольцо 60×70×6	1
03	075.2×3.1-GB/T3452.1	О-кольцо d75.2×3.1	1
04	065×3.1-GB/T3452.1	О-кольцо d65×3.1	1

Рис. 107 Цилиндр наклона (C2M1A-A0081)



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	ОСНА32	Пыльник СНА 32×40×5/6.5	1
02	ОС3 32	Уплотнительное кольцо 32×42×7.3	1
03	070-GB/T1235	О-кольцо D70×3.1	1
04	ОС1 60	Уплотнительное кольцо 60×70×6	2
05	0М10×1	Резервуар для масла М10×1	2
06	0М14×55-GB/T5782	Болт М14×55	1
07	0М14-GB/T6170	Гайка М14	1
08	014-GB93	Шайба 14	1

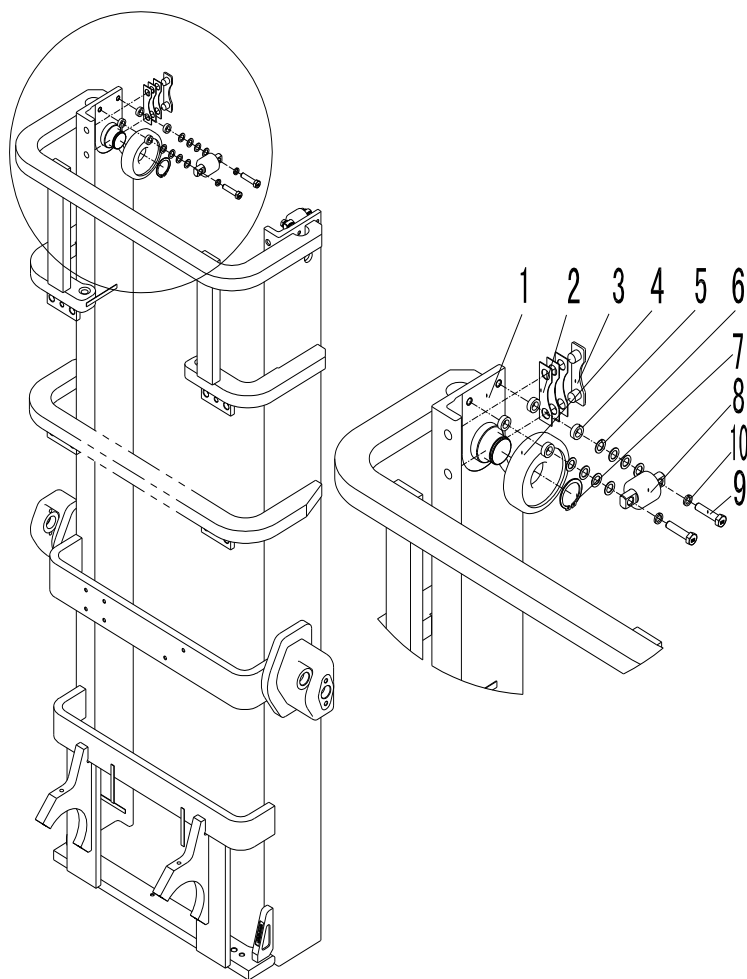
Рис. 108 Мачта (тройная, свободный ход) (ССМ1А)



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	СВМ2А-01021	Защитная панель	AR
02	0М16×1.5×65-GB/T5785	Болт М16×1.5×65	1
03	016-GB93	Шайба 16	1
04	СВМ2А-01011	Головка блока цилиндра	1
05	С2М1А-12001	Ролик 780708К1	2

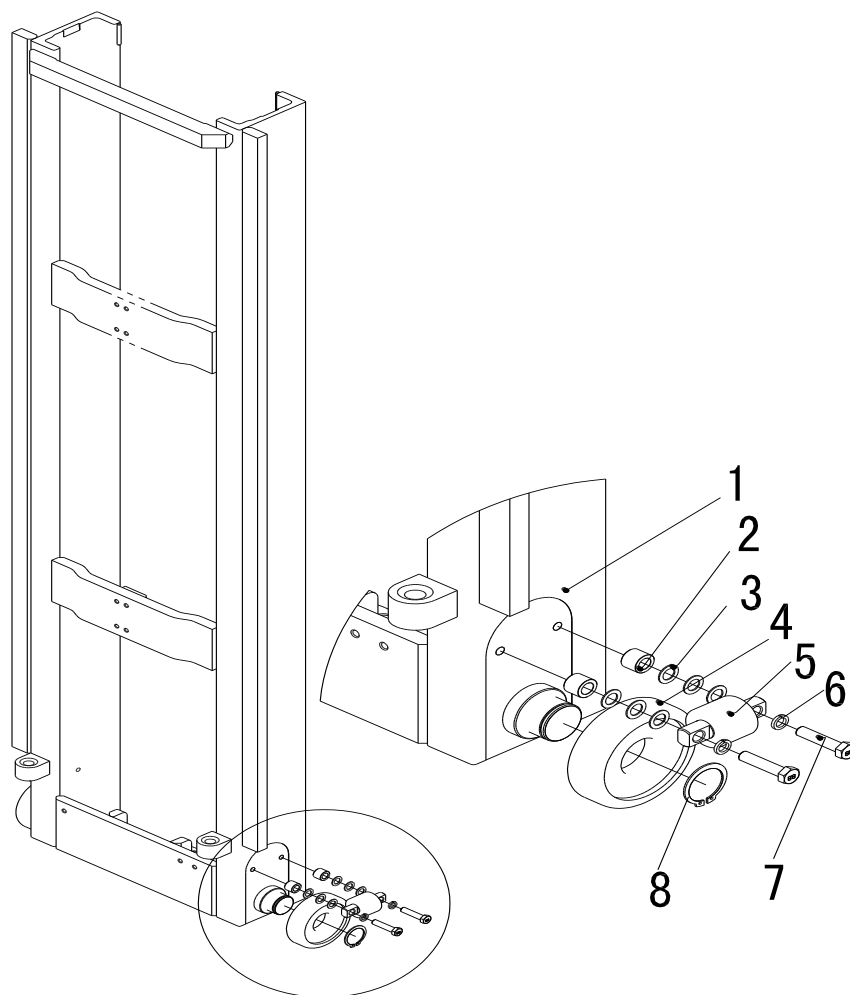
06	040-GB/T894.1	Стопорное кольцо 40	2
07	CCM1A-A0091	Цепь LH1223	2
08	CCM1A-A0101	Цепь LH1223	2
09	CBM2A-01031	Блок крепления	1
10	CBM2A-01041	Коврик	1
11	0M10×1.25×20-GB/T5786	Болт M10×1.25×20	6
12	010-GB93	Шайба 10	AR
13	C2M1A-26001	Каретка	1
14	0M14×30-GB/T5783	Болт M14×30	4
15	014-GBT93	Шайба 14	15
16	C2M1A-A0191	Вилы	2
17	C2M1A-01031	Регулировочный винт	2
18	0M14×1.5×50-GB/T5785	Болт M14×1.5×50	2
19	0M8×10-GB/T77	Регулировочный винт M8×10	2
20	C2M3A-01041	Коврик	2
21	C2M3A-25001	Штифт	4
22	0M10×1-JB/T7940.1	Резервуар для масла M10×1	2
23	C2M1B-01021	Крышка подшипника	2
24	C2M1B-01011	Втулка	2
25	0M14×1.5×65-GB/T5785	Болт M14×1.5×65	4
26	C2M1A-43001	U Болт	AR
27	C2M1A-45001	Опорный блок цилиндра	AR
28	C2M1A-44001	Регулировочный блок	AR
29	0M12×1.25×55-GB/T5785	Болт M12×1.25×55	AR
30	0M12×1.25-GB/T6171	Болт M12×1.25	AR
31	0M10-GB/T6170	Гайка M10	AR
32	010-GB/T97.1	Шайба 10	AR
33	C2M1A-01041	Коврик	AR

Рис. 109 Внешняя мачта (ССМ1А-02001)



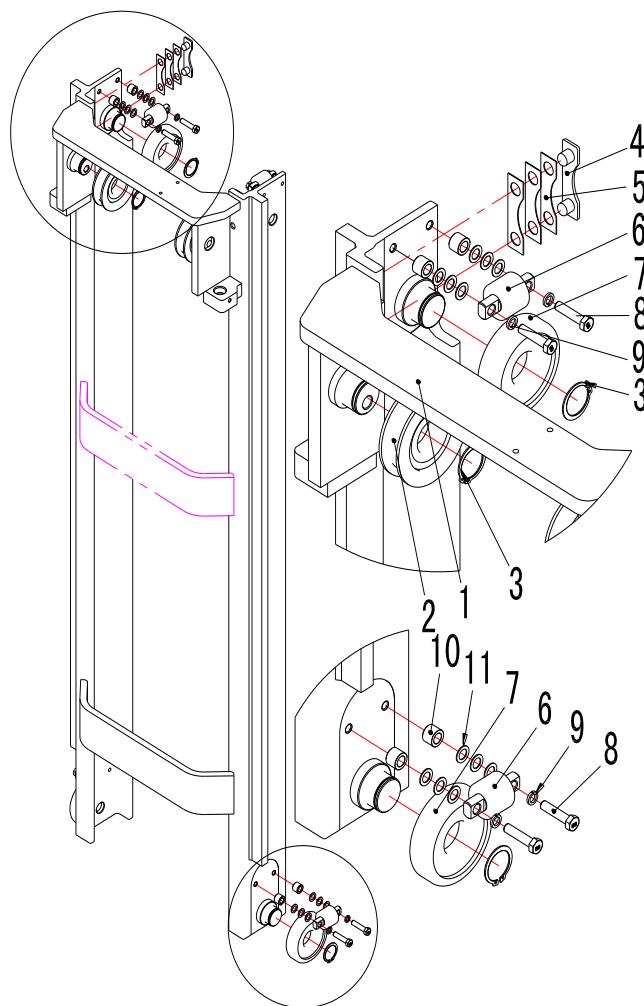
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	ССМ1А-А0021	Внешняя мачта	1
02	С2М3А-А7031	Прокладка I	6
03	СКМ21-23801	Ограничитель слайдера	2
04	ССМ1А-04001	Ролик У30208	2
05	С2М3А-02041	Регулировочная подушка I	8
06	С2М3А-А7041	Регулировочная прокладка II	16
07	040-GB/T894.1	Стопорное кольцо 40	2
08	С2М3А-05001	Боковой ролик 84904А	2
09	0М10×1.25×45-GB/T5786	Болт М10×1.25×45	4
10	010-GB93	Шайба 10	4

Рис. 110 Внутренняя мачта (ССМ1А-10001)



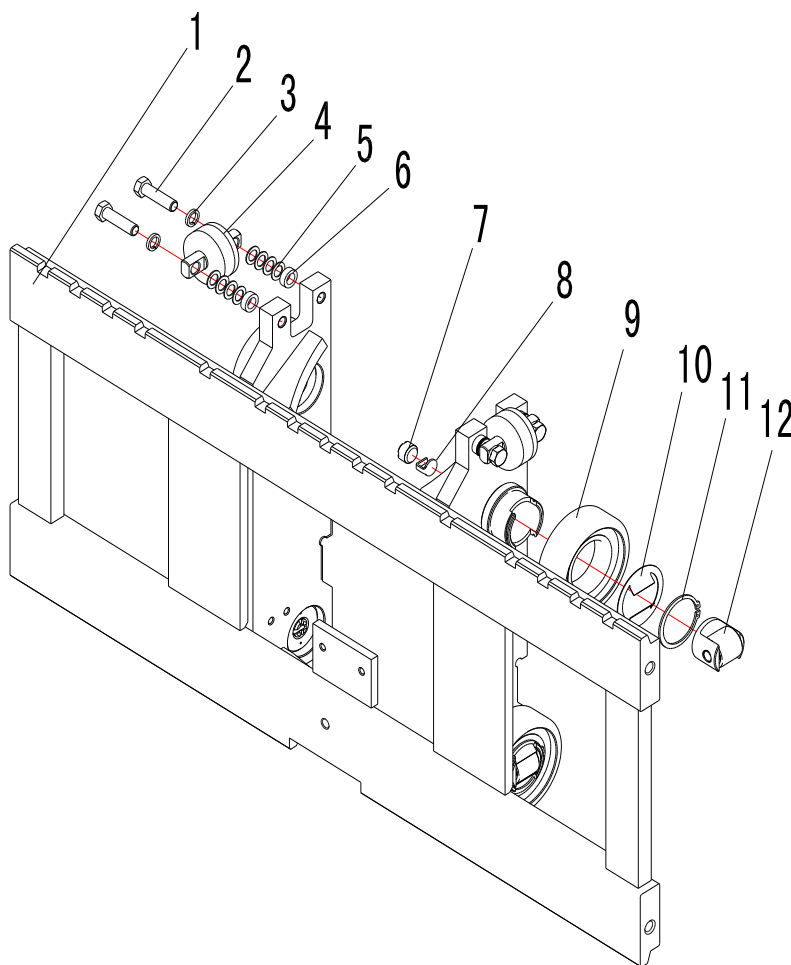
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	ССМ1А-А0051	Внутренняя мачта	1
02	ССМ1А-03061	Регулировочная подушка I	2
03	С2М3А-А7041	Регулировочная прокладка II	12
04	ССМ1А-04001	Ролик У30208	2
05	С2М3А-05001	Боковой ролик 84904А	2
06	010-GB93	Шайба 10	4
07	0М10×1.25×45-GB/T5786	Болт М10×1.25×45	4
08	040-GB/T894.1	Стопорное кольцо 40	2

Рис. 111 Средняя мачта (ССМ1А-05001)



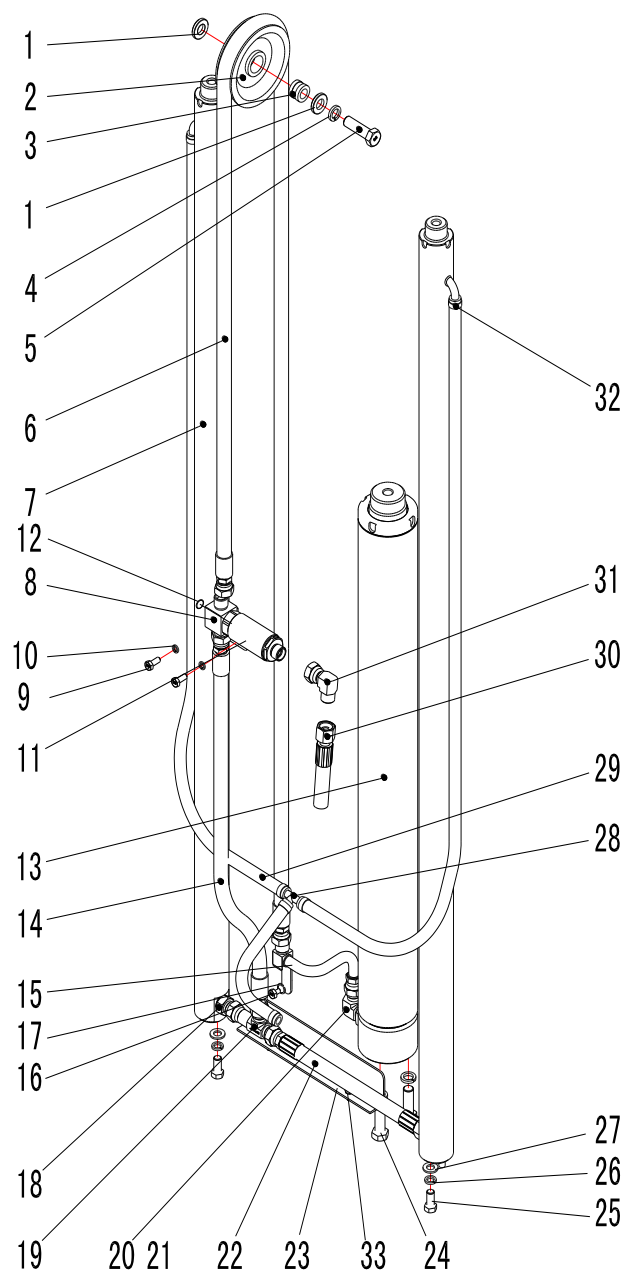
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	ССМ1А-А0031	Средняя мачта	1
02	С2М1А-12001	Ролик 780708К1	2
03	040-GB/T894.1	Стопорное кольцо 40	6
04	С2М3А-02011	Ограничитель слайдера	2
05	С2М3А-А7031	Регулировочная подушка I	6
06	С2М3А-05001	Боковой ролик 84904А	4
07	ССМ1А-04001	Ролик Y30208	4
08	0М10×1.25×45-GB/T5786	Болт М10×1.25×45	8
09	010-GB93	Шайба 10	8
10	ССМ1А-03061	Регулировочная подушка I	8
11	С2М3А-А7041	Регулировочная прокладка II	24

Рис. 112 Установка вилочной рамы (ССМ1А-16001)



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	ССМ1А-17001	Каретка	1
02	0M12×1.25×45-GB/T5785	Болт М12×1.25×45	4
03	012-GB93	Шайба 12	4
04	C2M3A-23001	Боковой ролик C2-3	2
05	C2M3A-A7041	Регулировочная прокладка II	16
06	C2M3A-02041	Регулировочная подушка I	4
07	C2M1A-17021	Регулировочный винт 760211	4
08	C2M1A-17031	Пыльник 760211	4
09	C2M1A-11001	Ролик 760211NT	4
10	C2M3A-17011	Пыльник 760311	4
11	055-GB/T894.1	Стопорное кольцо 55	4
12	C2M3A-22001	Боковой ролик 760311NT	4

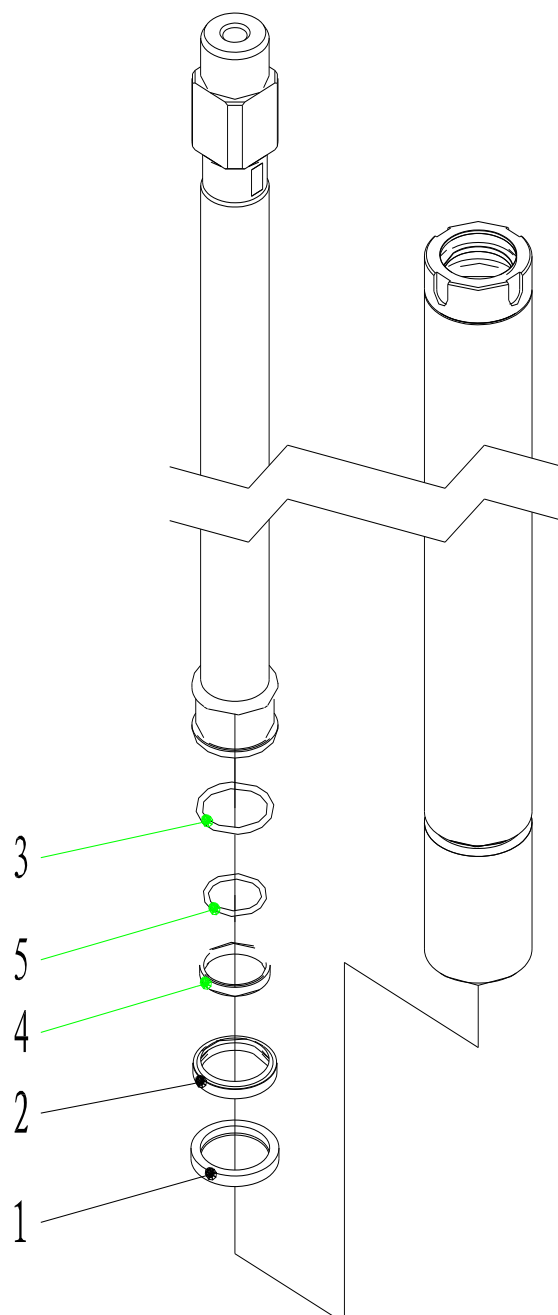
Рис. 113 Гидравлическая система (ССМ1А-18001)



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	C2M3A-28031	Шайба I	3
02	ССМ1А-18021	Центное колесо	1
03	C2M3A-28021	Втулка	1
04	016-GB93	Шайба 16	3
05	0M16×1.5×55-GB/T5786	Болт M16×1.5×55	1
06	ССМ1А-A0131	Шланг высокого напряжения III	1
07	ССМ1А-A0071	Подъемный цилиндр	2
08	ССМ1А-23001	Тройник II	1

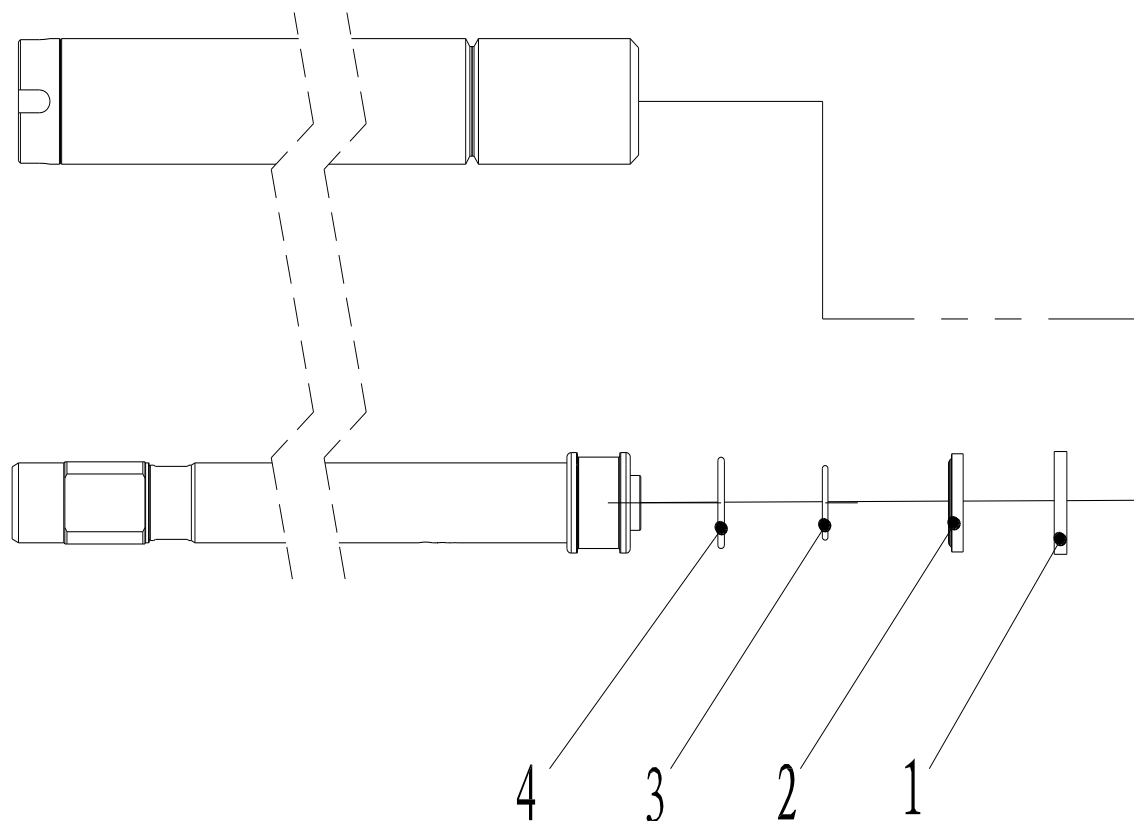
09	0M10×1.25×25-GB/T5786	Болт М10×1.25×25	2
10	010-GB93	Шайба 10	2
11	C2M1A-A0201	Клапан XSF-F16L-K	1
12	017×2.65	О-кольцо (внутр.)	1
13	CCM1A-A0081	Подъемный цилиндр	1
14	CCM1A-26001	Шланг высокого напряжения II	1
15	CCM1A-24001	Стальная труба	1
16	0M8×16-GB/T5783	Болт М8×16	3
17	08-GB/T97.1	Шайба 8	1
18	0TBA-001	Контакт М20-М22	1
19	0TBA-044	Тройник	1
20	0TBA-031	Контакт М27-М2	1
21	018×2.4-GB/T1235	О-кольцо 18(внешн.)×2.4	1
22	C2M1A-14002	Шланг высокого напряжения	1
23	CCM1A-18041	Защитная панель	1
24	0M16×1.5×45	Болт М16×1.5×45	2
25	0M12×1.25×25-GB/T5786	Болт М12×1.25×25	2
26	012-GB93	Шайба 12	2
27	012-GB/T97.1	Шайба 12	2
28	C2M3A-01051	Тройник	1
29	CCM1A-A7061	Стальная труба I	2
30	CCM1A-40001	Шланг высокого напряжения IV	1
31	0TBA-082	Контакт М22-М22К	1
32	0Ф14×10×0.8Т	Зажим	4
33	08-GB93	Шайба 8	3

Рис. 114 Задний подъемный цилиндр (ССМ1А-А0071)



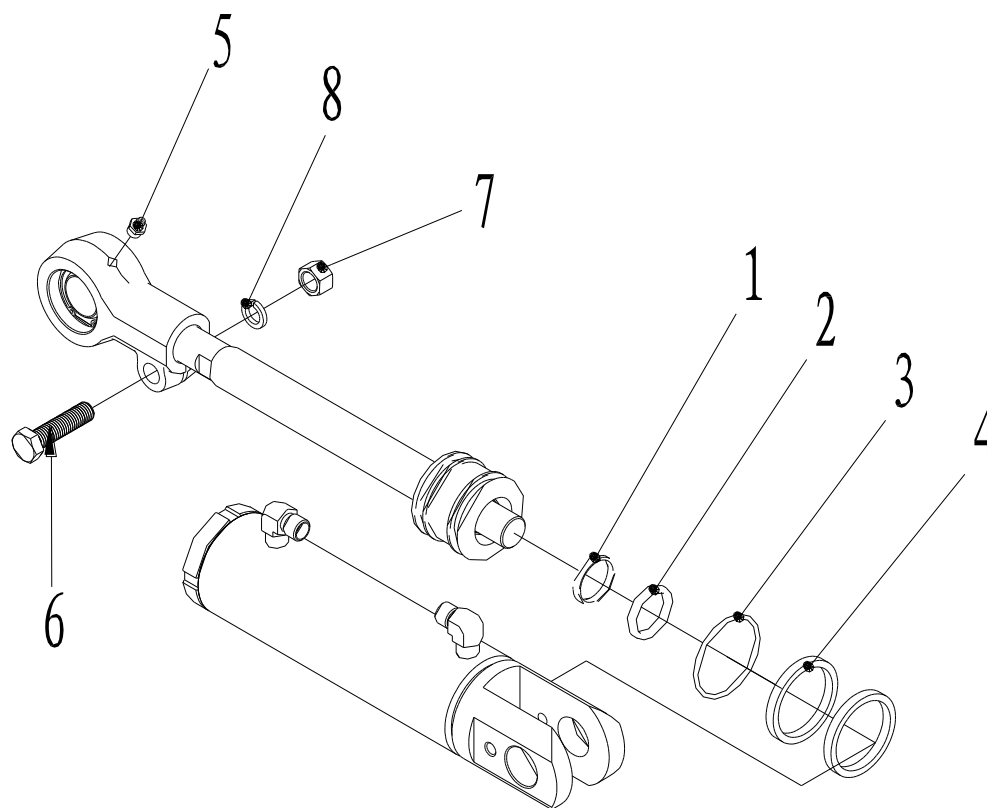
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	0CE135×43×7/10	Пыльник CE1 35	1
02	0C2 35	Стопорное кольцо 35×45×6	1
03	045×3.1-GB/T3452	О-кольцо d45×3.1	1
04	0C1 35	Уплотнительное кольцо 35×45×6	1
05	020×2-GB/T3452	О-кольцо d20×2	2

Рис. 115 Передний подъемный цилиндр
(CCM1A-A0081)



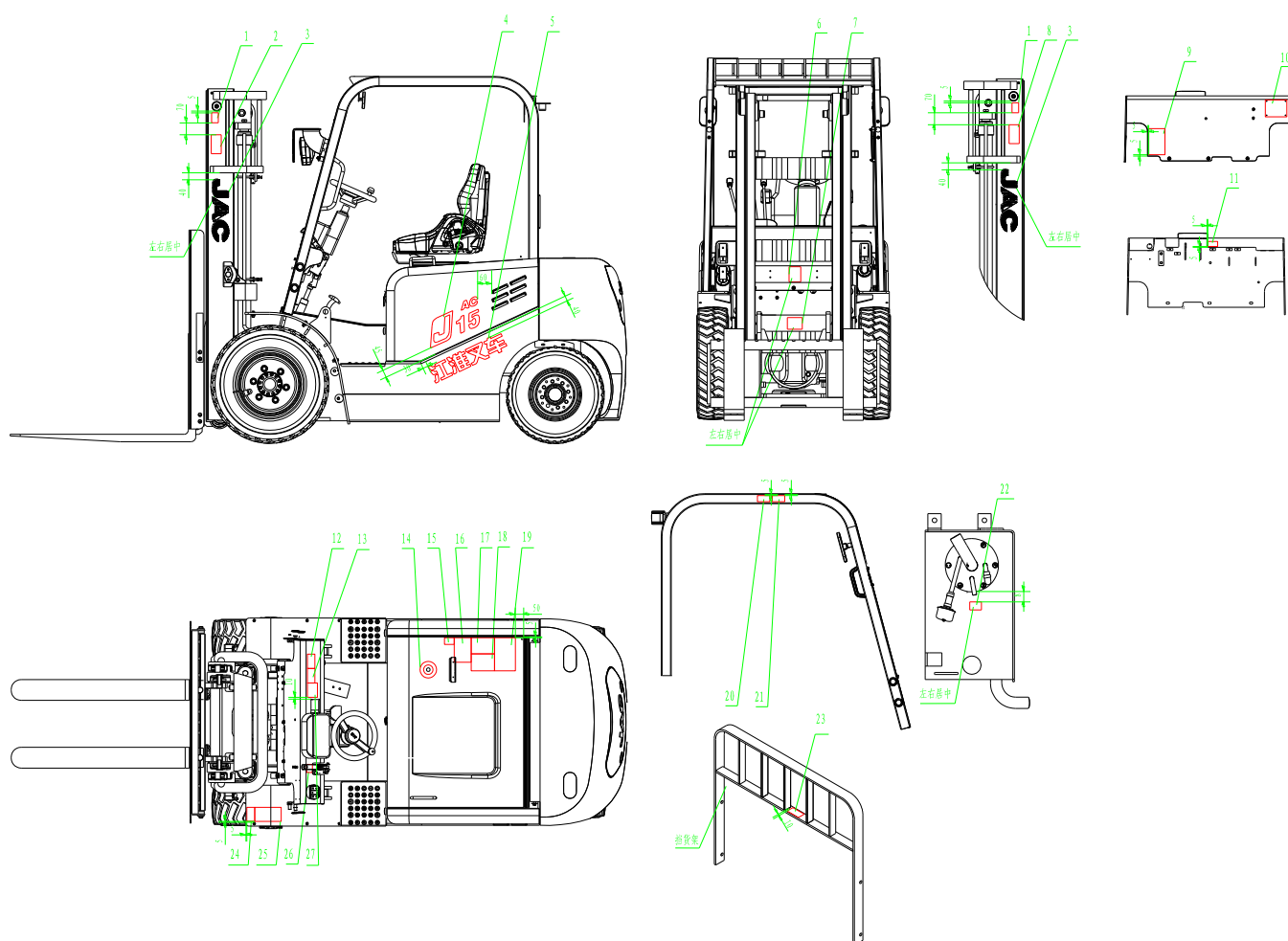
№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	0CE160×74×7/10	Пыльник CE1 60	1
02	OC2 60	Уплотнительное кольцо 60×70×6	1
03	075.2×3.1-GB/T3452.1	О-кольцо d75.2×3.1	1
04	065×3.1-GB/T3452.1	О-кольцо d65×3.1	1

Рис. 116 Масляный цилиндр (C2M1B-A0032)



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
01	053-0C1	Уплотнительное кольцо 53×63×6	1
02	030-CHA	Пыльник 30×38×5/7	2
03	030-0C3	Уплотнительное кольцо 30×40×7.3	1
04	063×3.1-GB/T1235	О-кольцо 63×3.1	1
05	0M10×1	Резервуар для масла M10×1	2
06	0M14×55	Болт M14×55	1
07	0M14-GB/T6170	Гайка M14	1
08	014-GB93	Шайба 14	1

Рис. 117 Наклейки и обозначения
CPD13, CPD16, CPD18, CPD20, CPD25



№п/п	№ детали	Описание	Кол-во
1	Sign0-01501	Наклейка, подъем	2
2	Sign0-01601	Наклейки, безопасность, левые	1
1	Sign0-01801	Наклейка, J Series	2
4	Sign2-02001	Наклейка, DC вилы	2
-	Sign2-01801	Наклейка, AC вилы	2
5	Sign0-01801	Наклейка, логотип	2
-	Sign0-0220	Наклейка, логотип	2
6	Sign0-02401	Наклейка, запрещено взбираться	1
7	Sign0-02301	Наклейка, безопасность	1
8	Sign0-01701	Наклейки, безопасность, правые	1
-	Sign1-01201	Наклейка, безопасность мачты	1
9	Sign2-00701	Наклейка, схема смазки	1
10	Sign2-00901	Паспортная таблица	1
-	Sign2-00901	Паспортная таблица	1
11	Sign2-01501	Наклейка, тормозная жидкость	1
12	Sign0-04001	400 номер телефона	1
13	Sign0-08701	OPS	1
14	Sign0-02801	Наклейка, проверить перед эксплуатацией	1
15	Sign0-04301	Наклейка, проверить крепеж болтов	1
-	Sign0-02801	Наклейка, проверить перед эксплуатацией	1
16	Sign2-02101	Наклейка, безопасность батареи	1
17	Sign2-15901	1.3 т наклон подъема	1
18	Sign0-00201	1.5 т наклон подъема	1
-	Sign2-16001	1.6 т наклон подъема	1
-	Sign0-00301	1.8 т наклон подъема	1
-	Sign0-00401	2 т наклон подъема	1
-	Sign0-00501	2.5 т наклон подъема	1
19	Sign0-02701	Наклейка, инструкции	1
20	Sign2-00401	Наклейка, сигнал превышения скорости	1
21	Sign2-00401	Наклейка, сигнал перегруза	1
22	Sign0-02601	Наклейка, гидравлическое масло	1
23	Sign0-07501	Инструкция по установке вилок	1
24	Sign2-00101	Наклейка, 1-1.8 т напряжение шины	1
-	Sign2-00201	Наклейка, 2-2.5 т напряжение шины	1
25	Sign0-02901	Наклейка, безопасность шины	1
26	Sign0-02501	Наклейка, стояночный тормоз	1
27	Sign2-16101	Наклейка, измеритель скорости	1