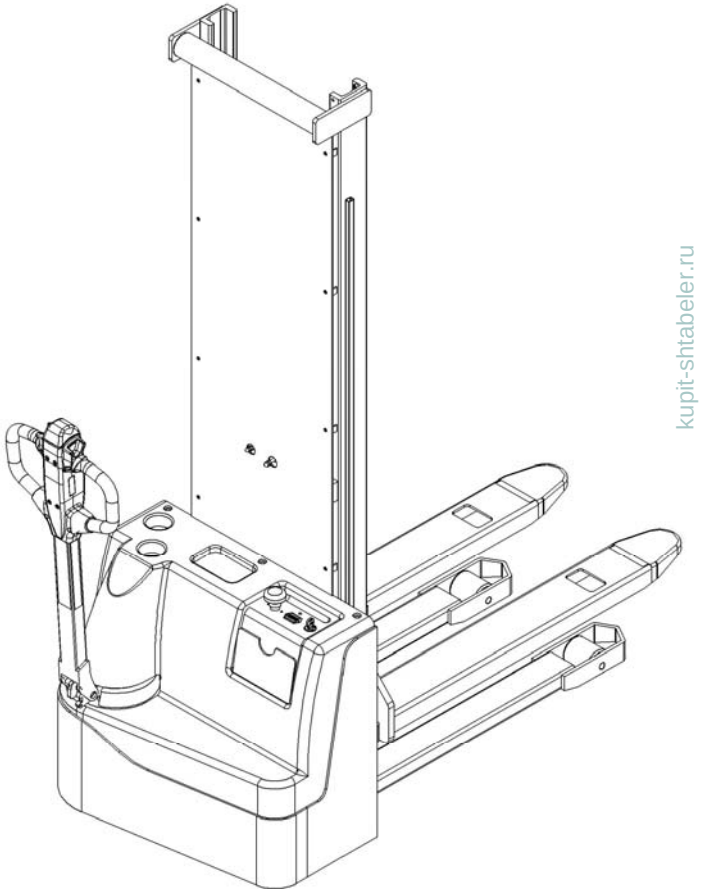
Каталог запасных частей

Электрический штабелёр ECL10



kupit-shtabeler.ru

Редакция 08/2017

ECL10-BPT-008-EN

Начиная с заводского номера штабелёра:

С даты: 2017/08/29

Содержание

Рис. 1. Основные узлы 3

Рис. 2. Вилы 5

Рис. 3. Боковое опорное колесо 6

Рис. 4. Грузовой ролик 8

Рис. 5. Мачта в сборе 9

Рис. 6. Плата электронного управления в сборе 11

Рис. 7. Основной жгут проводов 13

Рис. 8. Компоненты электрооборудования 14

Рис. 9. Гидравлическая система 17

Рис. 10. Гидроцилиндр в сборе 21

Рис. 11. Насосная система 22

Рис. 12. Привод 23

Рис. 13. Блок индикации в сборе 25

Рис. 14. Рычаг рукоятки в сборе 26

Рис. 15. Базовая головка рукоятки 28

Рис. 16. Ведущее колесо в сборе 30

Рис. 16а. Ведущее колесо в сборе (США) 32

Рис. 17. Наклейки для ЕС 34

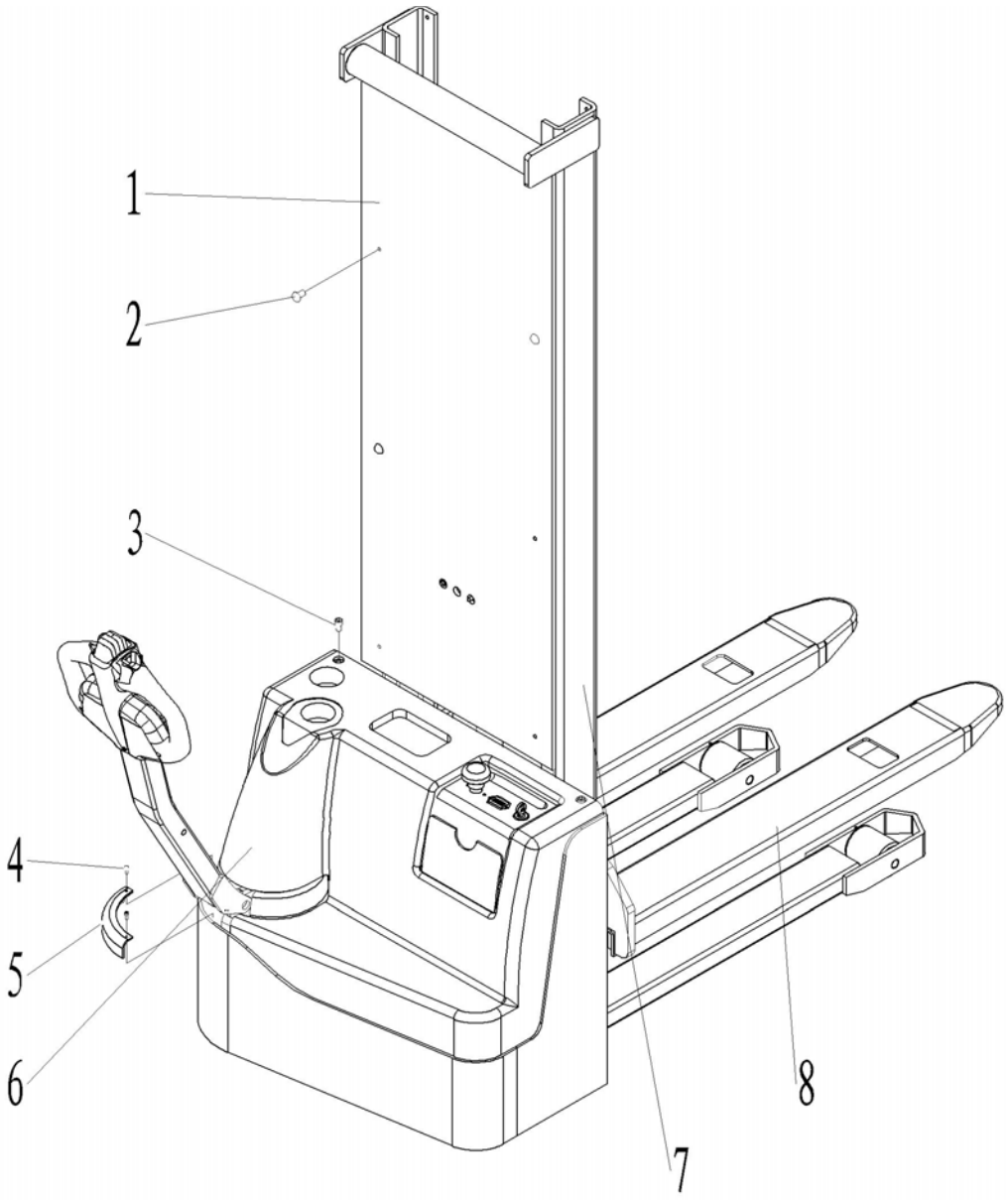
Рис. 18. Наклейки для США 35

Перечень изнашиваемых деталей 37

kupit-shtabeler.ru

kupit-shtabeler.ru

Рис. 1. Основные узлы



kupit-shtabeler.ru

Рис. 1. Основные узлы

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечания	Стандартное исполнение
1	9000002061	Защитная пластина	1	Односекционная мачта 2000	
	9000002097			Односекционная мачта 1600	
	9000002119			Двухсекционная мачта 2900	
	9000009969			Двухсекционная мачта 3200	
	9000009980			Двухсекционная мачта 3500	
2	0000023555	Винт	8		GB/T70.2=ISO7380
3	1000423003	Винт	2		
4	0000023076	Винт	2		GB/T70.1=ISO4762
5	9000002060	Открывающаяся пластина	1		
6	9000002059	Крышка гидроцилиндра	1		
7	9000002023	Шасси в сборе (включая наружную секцию мачты)	1	Односекционная мачта 570X2000	
	9000002092			Односекционная мачта 570X1600	
	9000005952			Односекционная мачта 685X2000	
	9000005959			Односекционная мачта 685X1600	
	9000002108			Двухсекционная мачта 570X2900	
	9000005964			Двухсекционная мачта 685X2900	
	9000009966			Двухсекционная мачта 570X3200	
	9000009988			Двухсекционная мачта 685X3200	
	9000009977			Двухсекционная мачта 570X3500	
	9000009990			Двухсекционная мачта 685X3500	
8	9000002009	Вилы в сборе	1	Односекционная мачта 570	
	9000005948			Односекционная мачта 685	
	9000002101			Двухсекционная мачта 570	
	9000005961			Двухсекционная мачта 685	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 2. Вилы

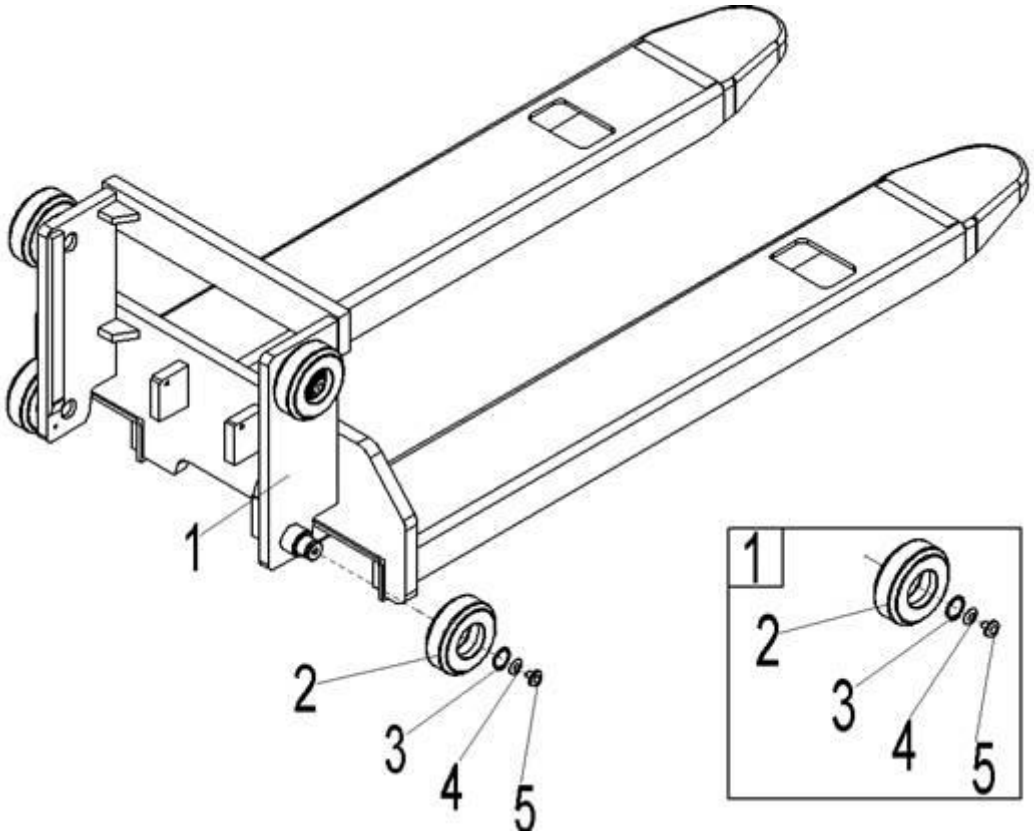


Рис. 2. Вилы

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечания	Стандартное исполнение
1	9000002010	Сварные вилы	1	Односекционная мачта 570	
	9000005949		1	Односекционная мачта 685	
	9000002102		1	Двухсекционная мачта 570	
	9000005962		1	Двухсекционная мачта 685	
2	2530402002	Подшипник	4		
3	0000026013	Стопорное кольцо	4		GB/T894.1
4	2500525001	Шайба	2		
5	2500502003	Боковой буфер	4		
1	9000010404	Комплекты колёс	4		

kupit-shtabeler.ru

Рис. 3. Боковое опорное колесо

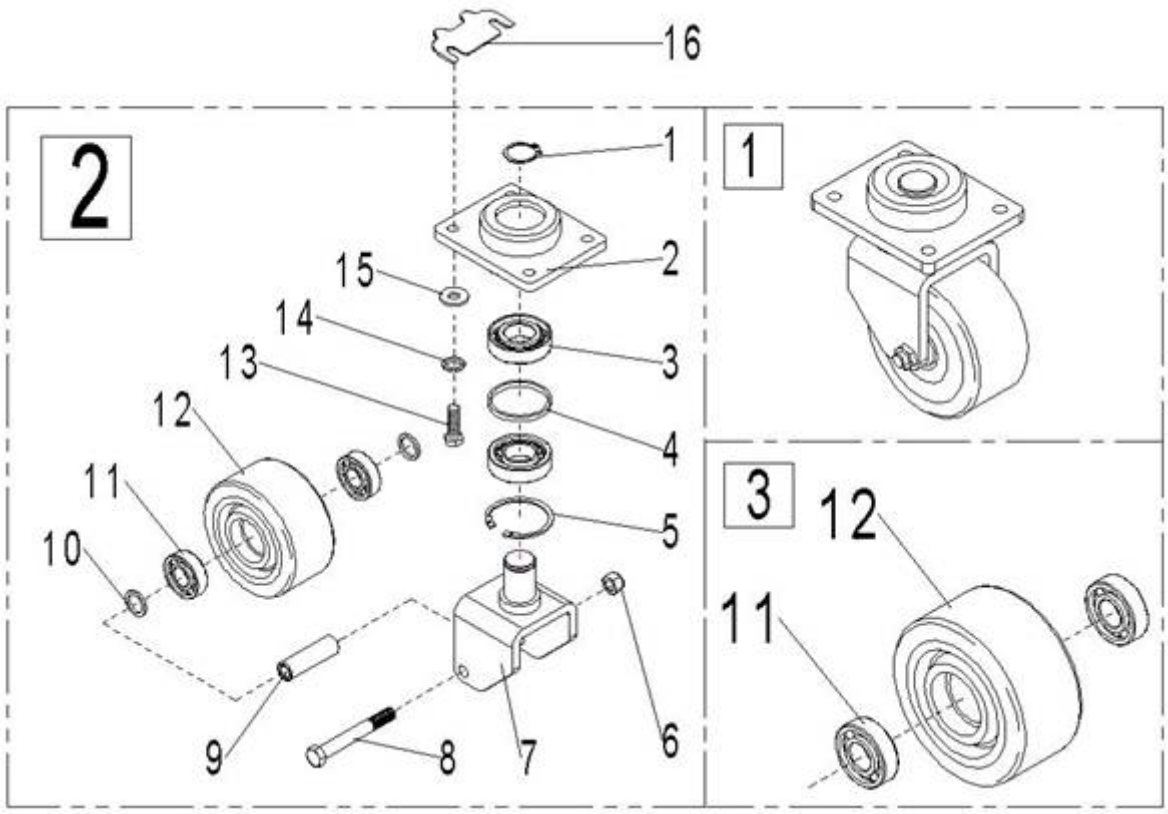


Рис. 3. Боковое опорное колесо

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечания	Стандартное исполнение
1	0000026008	Стопорное кольцо	1		GB/T894.1
2	2000405001	Корпус подшипника	1		
3	0000027013	Подшипник	2		GB/T292
4	2000413001	Втулка	1		
5	0000026010	Стопорное кольцо	1		GB/T893.1
6	0000024015	Гайка	1		GB/T889.1 =ISO7040
7	2000401007	Рама колеса	1		
8	0000023111	Болт	1		GB/T5782 = ISO4014
9	2000413002	Втулка	1		
10	1000525001	Шайба	2		
11	0000027001	Подшипник	2		GB/T276=ISO3290
12	2020416001	Колесо	1		
13	0000023029	Винт	4		GB/T70.1 =ISO4762
14	0000023006	Шайба	4		GB/T93

kupit-shtabeler.ru

15	0000025002	Шайба	4		GB/T95
16	9000005936	Регулировочная пластина	4		
□□	2040400001	Опорное поворотное колесо в сборе	1		
□2	9000010408	Комплекты поворотных колёс	1		
□3	9000003638	Комплекты колёс	1		

kupit-shtabeler.ru

Рис. 4. Грузовой ролик

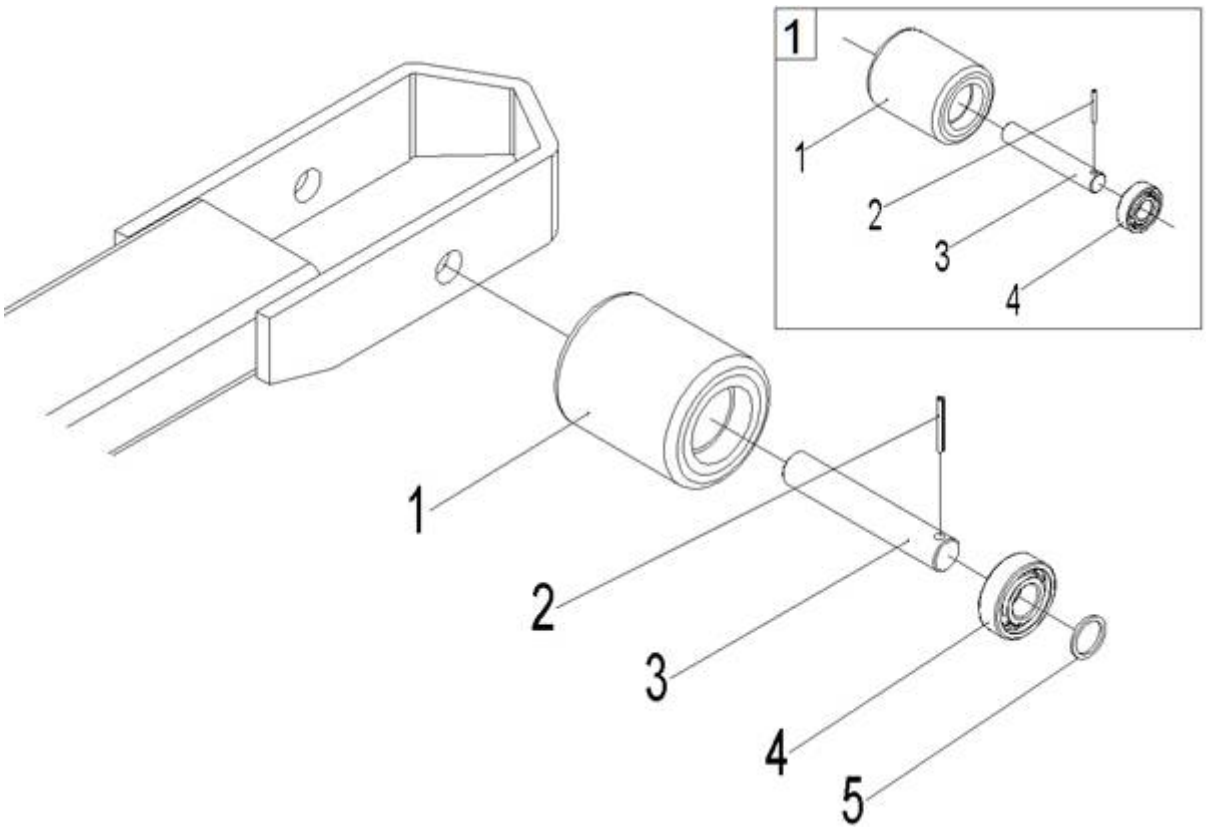


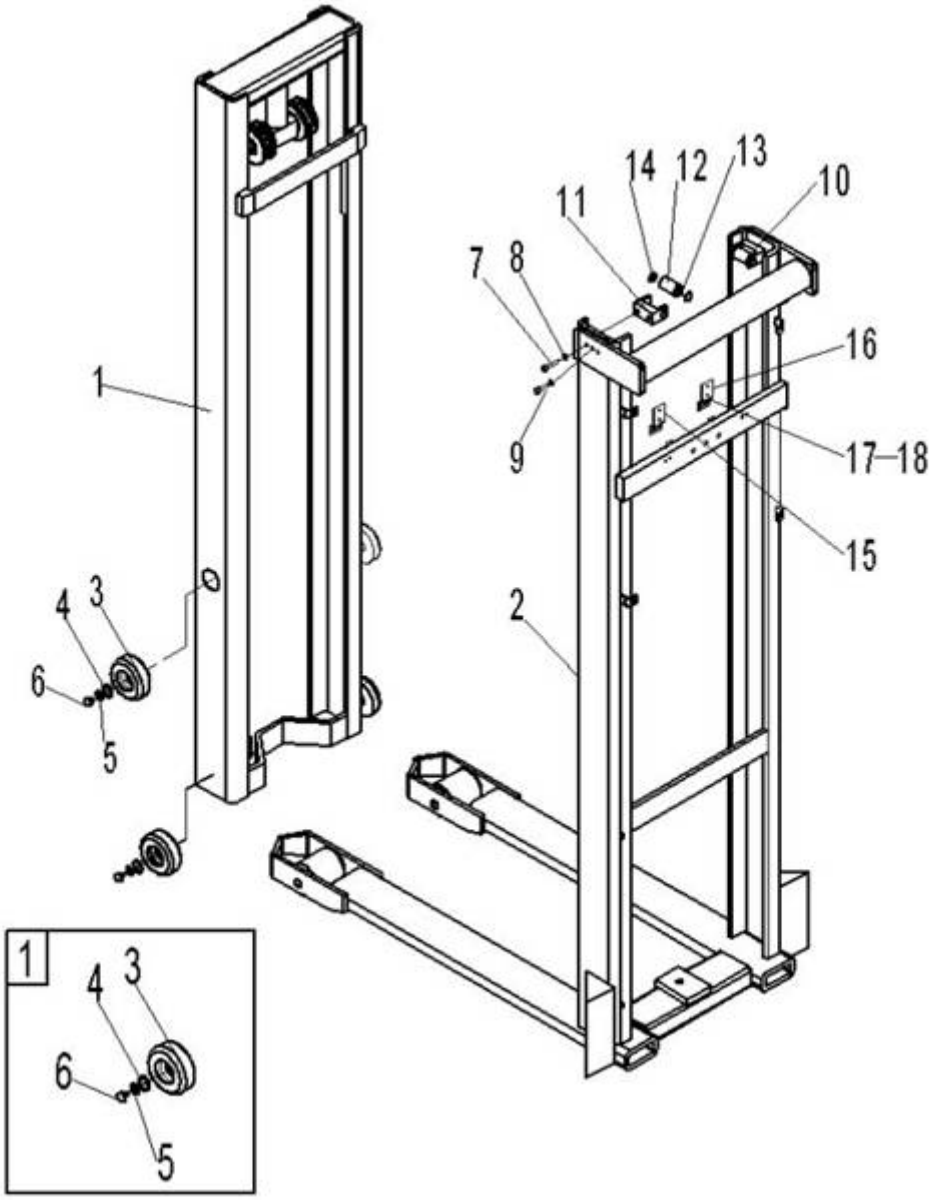
Рис. 4. Грузовое колесо

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечания	Стандартное исполнение
1	2000416003	Грузовое колесо	1		
2	0000028055	Установочный штифт	2		GB/T879.1=ISO8752
3	1030507004	Ось	1		
4	0000027001	Подшипник	2		GB/T276=ISO3290
5	1000525001	Шайба	2		
1	9000010405	Комплекты колёс	1		

kupit-shtabeler.ru

Рис. 5. Мачта в сборе

5.1 Двухсекционная мачта



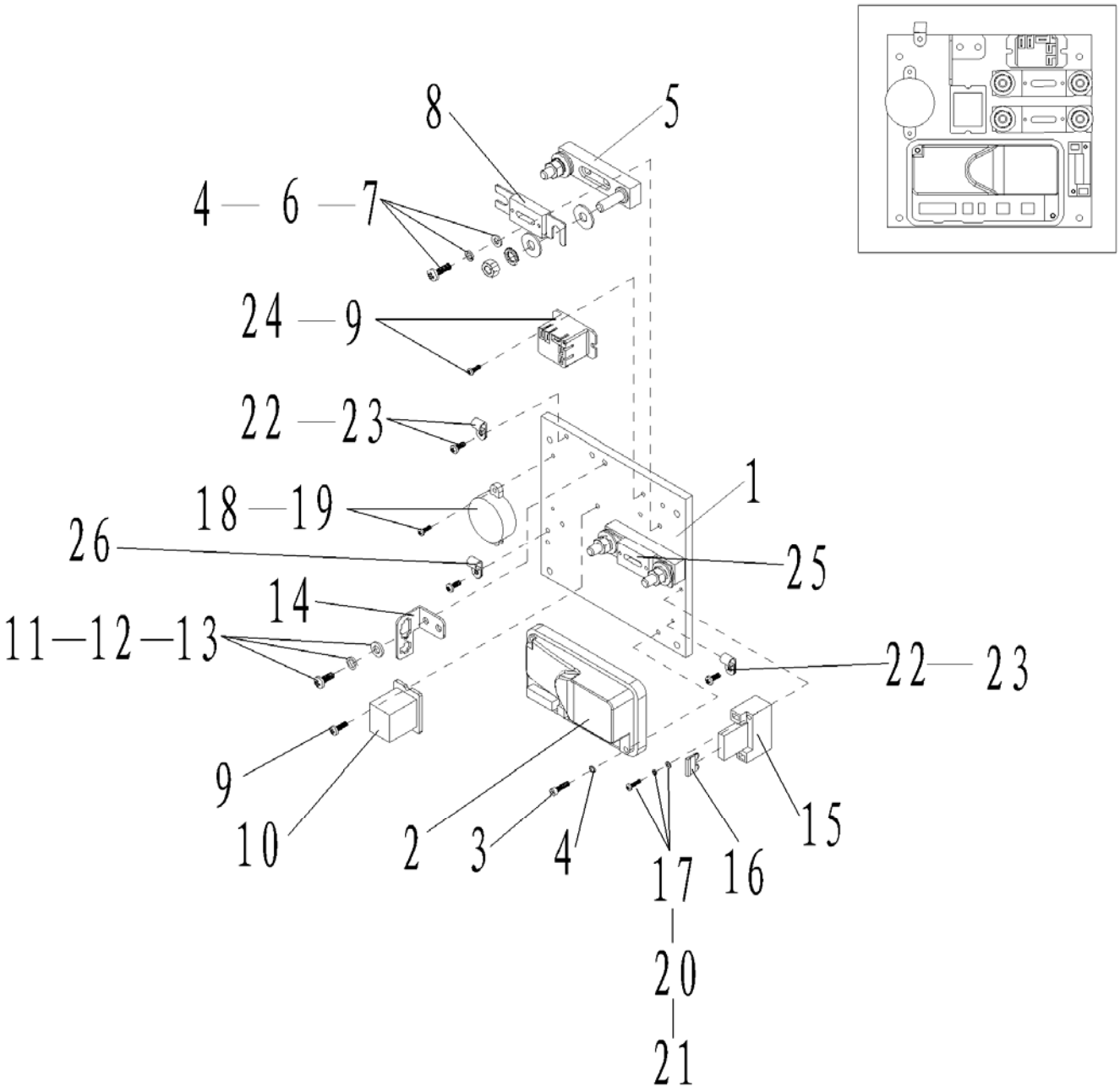
kupit-shtabeler.ru

Рис. 5.1. Двухсекционная мачта

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечания	Стандартное исполнение
1	9000002124	Мачта	1	2900	
	9000009973			3200	
	9000009984			3500	
2	9000002108	Шасси	1	570X2900 Шасси в сборе, см. также рис. 1	
	9000005964			685X2900	
	9000009966			570X3200	
	9000009988			685X3200	
	9000009977			570X3500	
	9000009990			685X3500	
3	2530402002	Подшипник	4		
4	0000026013	Стопорное кольцо	4		GB/T894.1
5	2500525001	Шайба	2	Количество по необходимости	
6	2500502003	Боковой буфер	4		
7	0000023172	Винт	4		GB/T70.1=ISO4762
8	0000025001	Шайба	4		GB/T93
9	0000023047	Винт	2		GB/T70.1=ISO4762
10	2530500002	Направляющий ролик	2	Узел в сборе	
11	2530504007	Опора колеса	2		
12	2500511002	Направляющее колесо	2		
13	2500507003	Палец шарнира	2		
14	0000026034	Стопорное кольцо	4		GB/T894.1
15	9000002120	Пластина крепления микровыключателя	1		
16	9000005946	Пластина крепления бесконтактного выключателя	1		
17	0000023555	Винт	4		GB/T70.2=ISO7380
18	0000023055	Шайба	4		GB/T95
1	9000010404	Комплекты колёс	4		

kupit-shtabeler.ru

Рис. 6. Плата электронного управления в сборе



kupit-shtabeler.ru

Рис. 6. Плата электронного управления в сборе

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечания	Стандартное исполнение
1	9000002066	Алюминиевая пластина	1		
2	9000009802	Контроллер CURTIS1212P-2501	1		
3	0000023033	Винт	2		GB/T70.1=ISO4762
4	0000025018	Шайба	8		GB/T93
5	1000434007	Держатель предохранителя SYY	2		
6	0000025019	Шайба	6		GB/T95
7	0000023211	Винт	2		GB/T818= ISO7045
8	2210434004	Предохранитель	1		
9	0000023071	Винт	2		GB/T818= ISO7045
10	9000005985	Модуль температурной защиты BD-W-115-N	1	Только для Better	
11	0000023516	Винт	2		GB/T818= ISO7045
12	0000025014	Шайба	2		GB/T95
13	0000025015	Шайба	2		GB/T93
14	1000404005	Разъём	1		
15	1000434021	Держатель предохранителя	1		
16	1000434040	Вставной предохранитель	1		
17	0000023074	Винт	2		GB/T818= ISO7045
18	9000007394	Звуковой сигнал	1		
19	0000023648	Винт	2		GB/T818= ISO7045
20	0000025003	Шайба	2		GB/T93
21	0000025026	Шайба класса С	2		GB/T95
22	1000403004	Зажим UC-2	2		
23	0000023307	Винт	4		GB/T818= ISO7045
24	9000002322	Контактор насоса ARP12F-1C	1		
25	1000434020	Предохранитель	1		
26	9000002325	Хомут для кабеля UC-5	2		

kupit-shtabeler.ru

Рис. 7. Основной жгут проводов

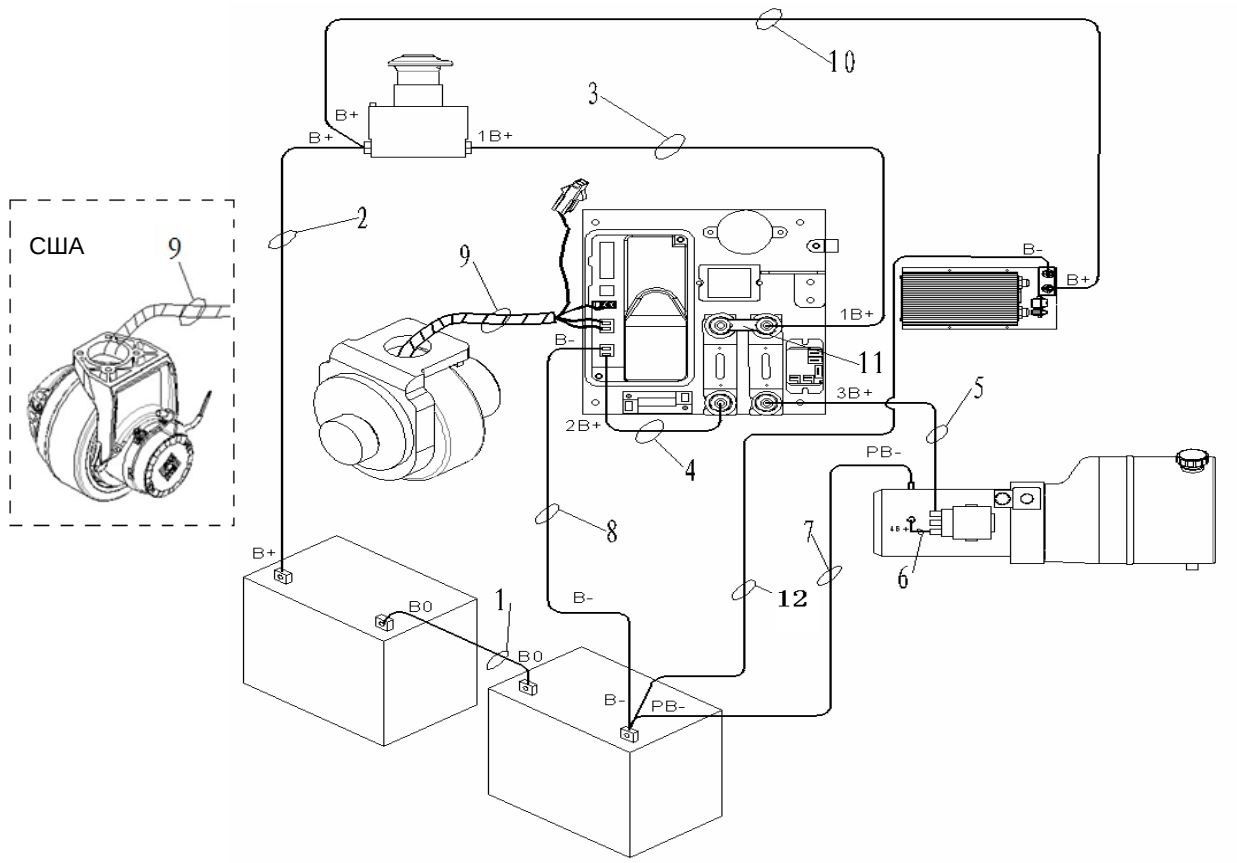
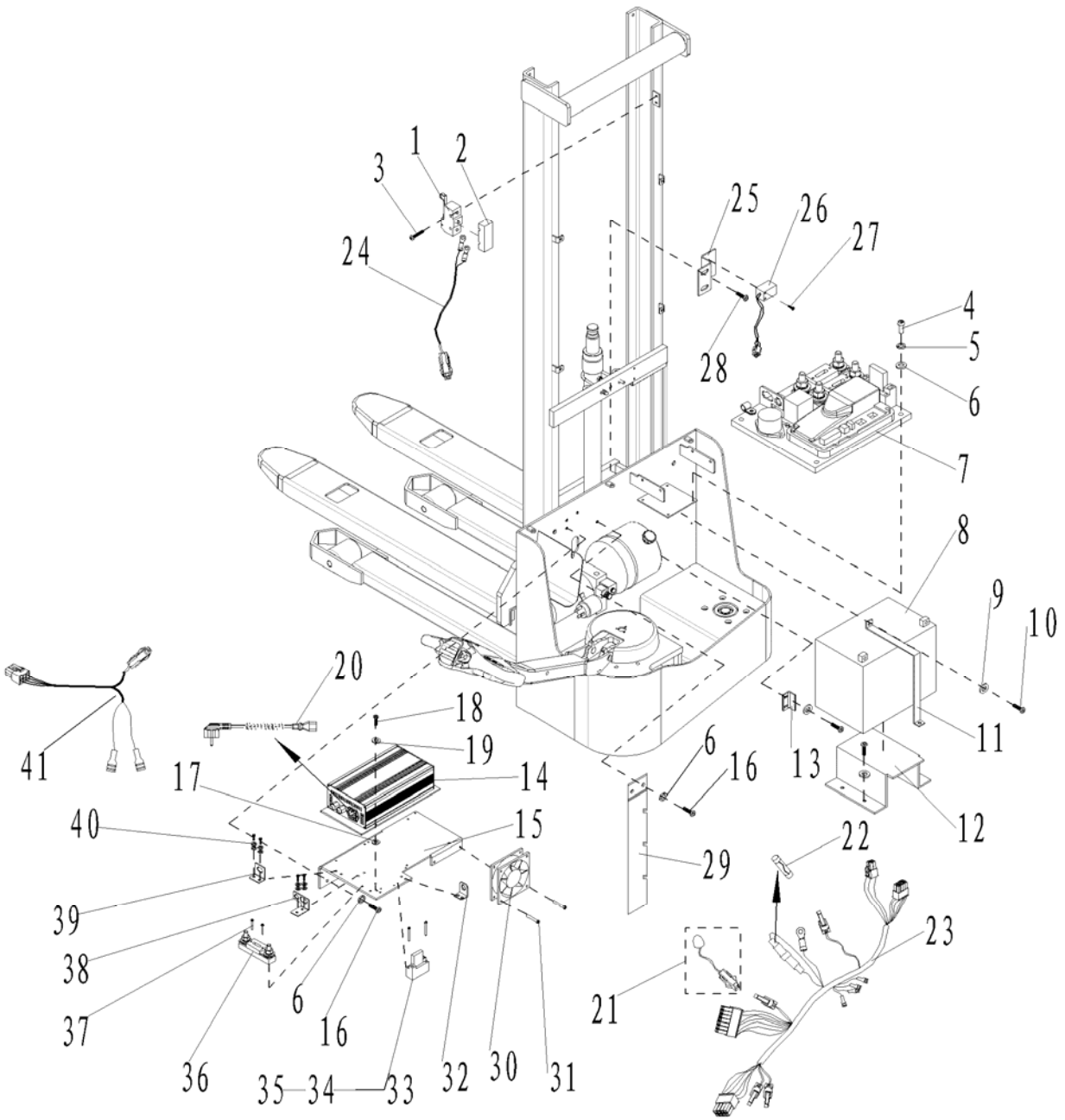


Рис. 7. Основной жгут проводов

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечания	Стандартное исполнение
1	9000002409	Провод B0	1		
2	9000002410	Провод B+	1		
3	9000002411	Провод 1B+	1		
4	9000002412	Провод 2B+	1		
5	9000002413	Провод 3B+	1		
6	9000002414	Провод 4B+	1		
7	9000002415	Провод PB-	1		
8	9000002416	Провод B-	1		
9	9000002417	Жгут приводного колеса	1		
	9000018489		1	Для американского исполнения	
10	9000002418	Провод B+ зарядного устройства	1		
11	1020434003	Медная шина 1	1		
12	9000008788	Провод B- зарядного устройства	1	Добавлено	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 8. Компоненты электрооборудования



kupit-shtabeler.ru

Рис. 8. Компоненты электрооборудования

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечания	Стандартное исполнение
1	2040634001	Микровыключатель	2		
2	2040603002	Защитная крышка микровыключателя	2		
3	0000023033	Винт	4		GB/T70.1=ISO4762
4	0000023107	Винт	6		GB/T70.1=ISO4762
5	0000025015	Шайба	18		GB/T93
6	0000025014	Шайба	12		GB/T95
7	9000002065	Блок электронного управления в сборе	1		
	9000018484		1	Для американского исполнения	
8	1000432001	Аккумулятор 12V/85Ah	2	Опция	
	2100432001	Аккумулятор 12V/106Ah	2		
9	0000025011	Шайба	8		GB/T95
10	0000023012	Винт	8		GB/T70.1=ISO4762
11	9000002062	Фиксатор аккумуляторной батареи	1		
12	9000002063	Основание крепления аккумуляторной батареи	1	С батареей 106 А·ч	
13	9000002064	Уголок крепления батареи	2		
14	9000002068	Зарядное устройство 24V/10A NCN24101P22	1	Входное напряжение: 220 В~	
	9000008638	Зарядное устройство 24V/10A QQE240-11CH59	1	Входное напряжение: 100–240 В~	
15	9000008678	Фиксатор аккумуляторной батареи	1	Изменено	
16	0000023076	Винт	6		GB/T70.1=ISO4762
17	1000418002	Прокладка	1		
18	0000023056	Винт	4		GB/T70.1=ISO4762
19	0000025019	Шайба	4		GB/T95
20	1010434009	Спиральный кабель 3*0.75 (Австралия)	1	Опция	
	1010434011	Спиральный кабель 3*0.75 (Великобритания)	1		
	1010434012	Спиральный кабель 3*0.75 (Европа)	1		
	1010434013	Спиральный кабель 3*0.75 (Италия)	1		
	1010434014	Спиральный кабель 3*0.75 (Швеция)	1		
	2530334005	Спиральный кабель 3*0.75 (США)	1		
	1010434023	Спиральный кабель 3*0.75 (Азия)	1		

kupit-shtabeler.ru

21	9000002192	Светодиодный индикатор неисправности	1		
22	9000002324	Плавкий предохранитель 5	1		
23	9000002407	Жгут управления	1		
	9000018486		1	Для американского исполнения	
24	9000002408	Жгут микровыключателя	1		
25	9000002079	Пластина крепления бесконтактного выключателя	1		
26	9000007427	Бесконтактный выключатель NBN5-FT-E2	1	Односекционная мачта	
	9000007428	Бесконтактный выключатель NBN5-FT-E2	1	Двухсекционная мачта	
27	0000023075	Винт	2		GB/T70.1=ISO4762
28	0000023042	Винт	2		GB/T70.1=ISO4762
29	9000005937	Держатель кабеля	1		
30	1010434007	Вентилятор ADDA, 12 В пост. тока	1		
31	0000023041	Винт	2		GB/T818= ISO7045
32	1010404005	Разъём	1		
33	1000434021	Держатель предохранителя BD	1		
34	1010434008	Предохранитель	1		
35	0000023074	Винт	2		GB/T818= ISO7045
36	1000434007	Держатель предохранителя SYY	1		
37	0000023211	Винт	2		GB/T818= ISO7045
38	1000404005	Держатель разъёма	1		
39	1010404006	Держатель разъёма	1		
40	0000023516	Винт	6		GB/T818= ISO7045
41	9000008787	Кабель вентилятора	1		

kupit-shtabeler.ru

Рис. 9. Гидравлическая система

9.1 Гидросистема односекционной мачты

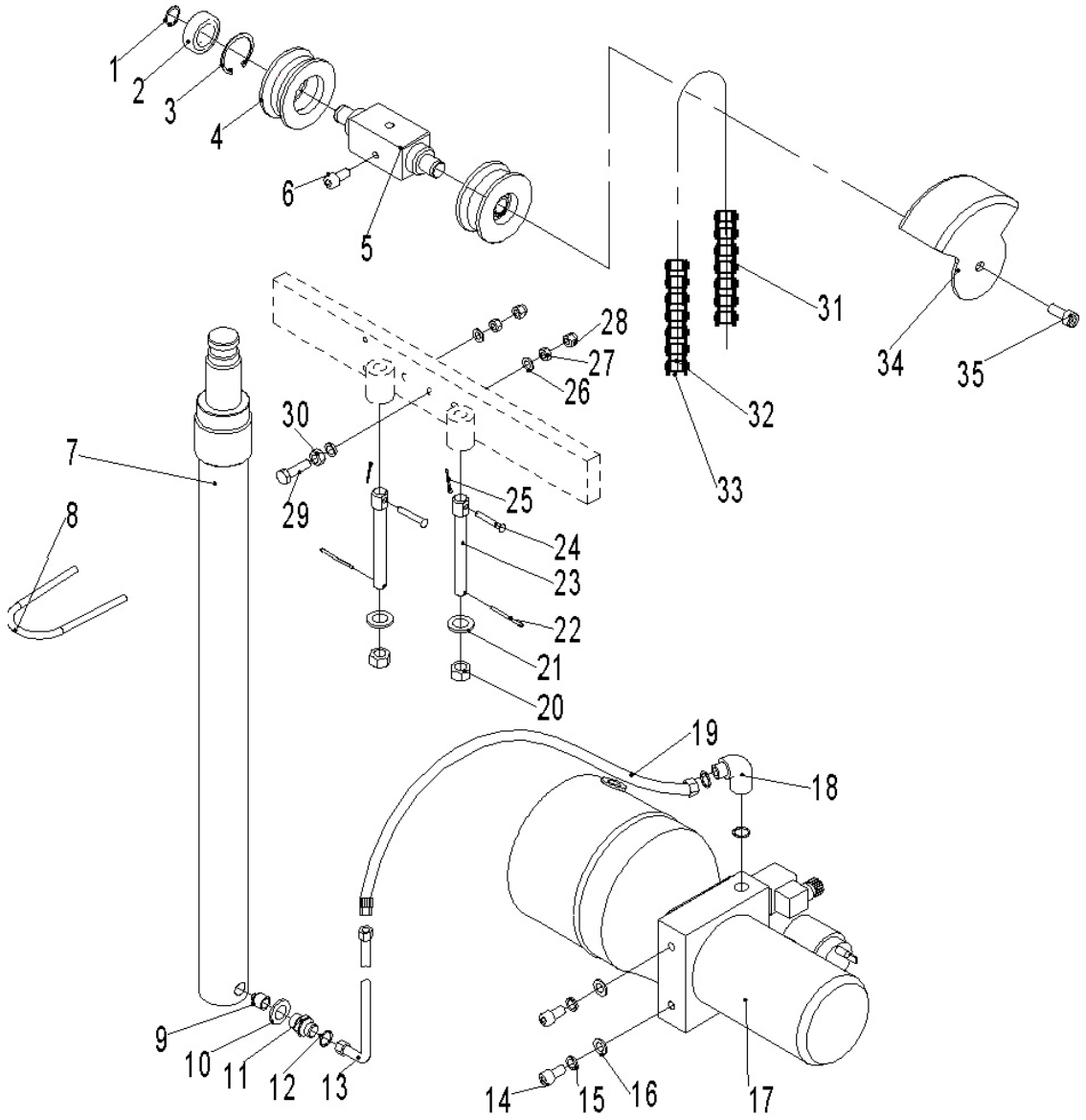


Рис. 9.1. Гидросистема односекционной мачты

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечания	Стандартное исполнение
1	0000026003	Стопорное кольцо	2		GB/T894.1
2	0000027001	Подшипник	2		GB/T276=ISO3290
3	0000026009	Стопорное кольцо	2		GB/T893.1
4	2510510001	Ролик цепи	2		
5	2500502005	Опора ролика цепи	1		
6	0000023067	Винт	1		GB/T70.1=ISO4762
7	9000002081	Гидроцилиндр в сборе	1	ECL1020	

kupit-shtabeler.ru

	9000002099	Гидроцилиндр в сборе	1	ECL1016	
8	2530202002	Хомут цилиндра	1		
9	2000337001	Предохранительный клапан	1		
10	0000022051	Уплотнительная шайба	1		
11	2000317002	Прямой штуцер	1		
12	0000022011	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения	3		GB/T3452.1=ISO3601
13	9000002082	Стальная трубка высокого давления	1		
14	0000023099	Винт	2		GB/T70.1=ISO4762
15	0000023006	Шайба	3		GB/T93
16	0000025106	Шайба	2		GB/T95
17	2130300002	Гидростанция 24 В, 2,2 кВт, подача 2,0	1		
18	0000017002	Штуцер J с плоским уплотнением кольцом круглого сечения	1		
19	9000002083	Резиновый шланг высокого давления	1		
20	0000024087	Гайка	4		GB/T6170=ISO4032
21	0000025079	Шайба	2		GB/T95
22	0000028011	Палец	2		GB/T91= ISO1234
23	2500502007	Тяга натяжения цепи	2		
24	0000028110	Палец шарнира	2		GB/T880
25	0000028092	Палец	2		GB/T91= ISO1234
26	0000025011	Шайба	2		GB/T95
27	0000024086	Гайка	2		GB/T6170=ISO4032
28	0000024092	Гайка	2		GB/T923
29	0000024013	Гайка	2		GB/T6170=ISO4032
30	0000023503	Болт	1		GB/T5783=ISO4017
31	0000029301	Роликовая цепь	2	ECL1020	GB/T1243
	0090000432	Роликовая цепь	2	ECL1016	GB/T1243
32	0000028030	Палец шарнира	2		GB/T882
33	0000028010	Палец	2		GB/T91= ISO1234
34	2530504001	Ролик цепи	2		
35	0000023044	Винт	2		GB/T70.1=ISO4762

kupit-shtabeler.ru

9.2 Гидросистема двухсекционной мачты

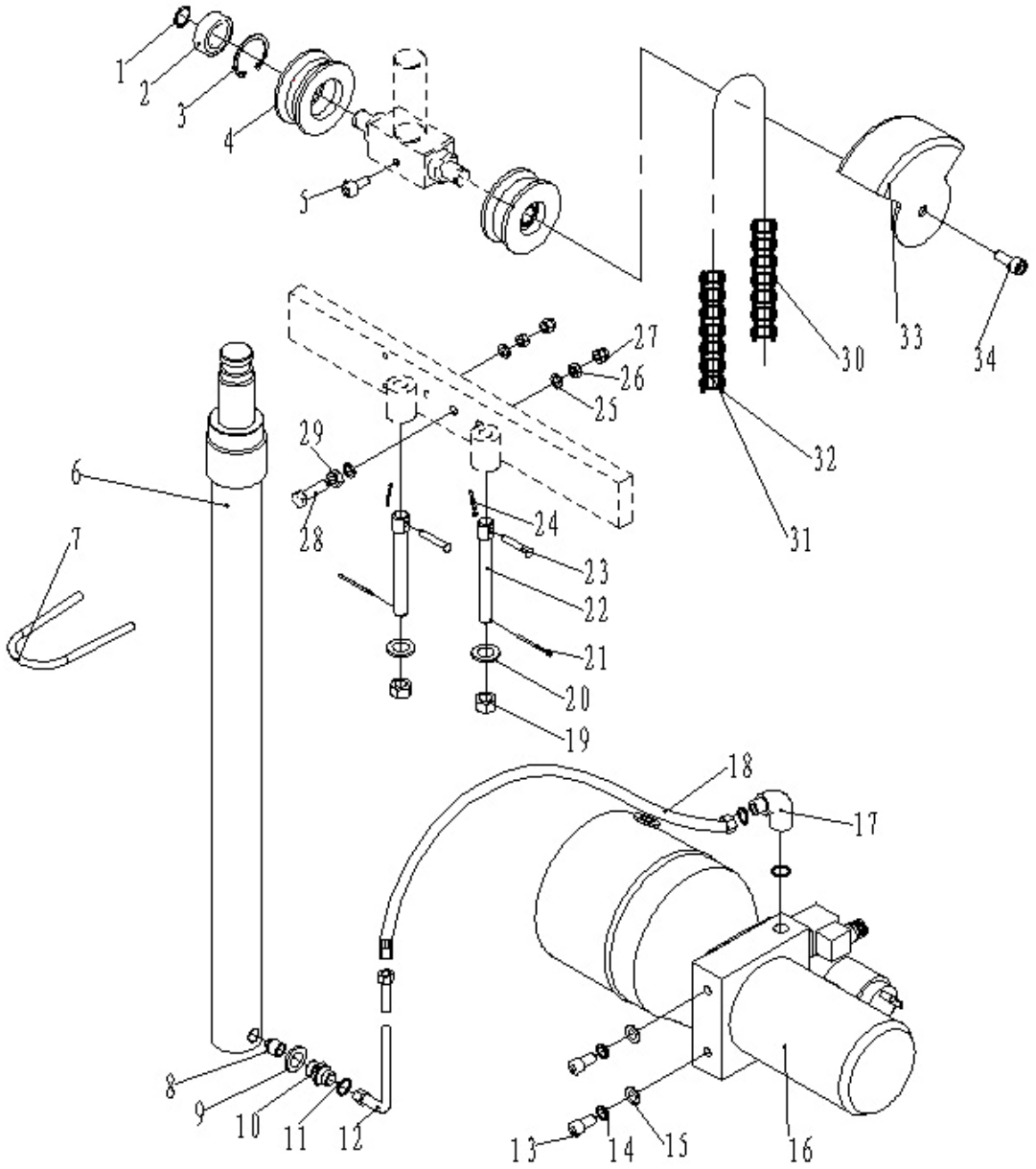


Рис. 9.2. Гидросистема двухсекционной мачты

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечания	Стандартное исполнение
1	0000026003	Стопорное кольцо	2		GB/T894.1
2	0000027001	Подшипник	2		GB/T276=ISO3290
3	0000026009	Стопорное кольцо	2		GB/T893.1
4	2510510001	Ролик цепи	2		
5	0000023067	Винт	1		GB/T70.1=ISO4762
6	9000002122	Гидроцилиндр в сборе	1	ECL1029	
	9000009971			ECL1032	
	9000009982			ECL1035	

kupit-shtabeler.ru

7	2530202002	Хомут цилиндра	1		
8	2000337001	Предохранительный клапан в сборе	1		
9	0000022051	Уплотнительная шайба в сборе	1		
10	2000317002	Прямой штуцер	1		
11	0000022011	Резиновое уплотнительное кольцо	3		GB/T3452.1=ISO3601
12	9000002082	Стальная трубка высокого давления	1		
13	0000023099	Винт	2		GB/T70.1=ISO4762
14	0000023006	Шайба	3		GB/T93
15	0000025106	Шайба	2		GB/T95
16	2130300002	Гидростанция 24 В, 2,2 кВт, подача 2,0	1		
17	0000017002	Штуцер JTJ8-G3/8-M16x1.5	1		
18	9000002082	Резиновый шланг высокого давления	1		
19	0000024087	Гайка	2		GB/T6170=ISO4032
20	0000025079	Шайба	2		GB/T95
21	0000028011	Палец	2		GB/T91= ISO1234
22	2500502007	Тяга натяжения цепи	2		
23	0000028110	Палец шарнира	2		GB/T880
24	0000028092	Палец	2		GB/T91= ISO1234
25	0000025011	Шайба класса С	2		GB/T95
26	0000024086	Гайка	2		GB/T6170=ISO4032
27	0000024092	Гайка	2		GB/T923
28	0000024013	Гайка	2		GB/T6170=ISO4032
29	0000023503	Болт	1		GB/T5783=ISO4017
30	0000029268	Роликовая цепь	2	ECL1029	
	0090000550			ECL1032	
	0090000551			ECL1035	
31	0000028030	Палец шарнира	2		GB/T882
32	0000028010	Палец	2		GB/T91= ISO1234
33	2530504001	Ролик цепи	2		
34	0000023044	Винт	2		GB/T70.1=ISO4762

kupit-shtabeler.ru

Рис. 10. Гидроцилиндр в сборе

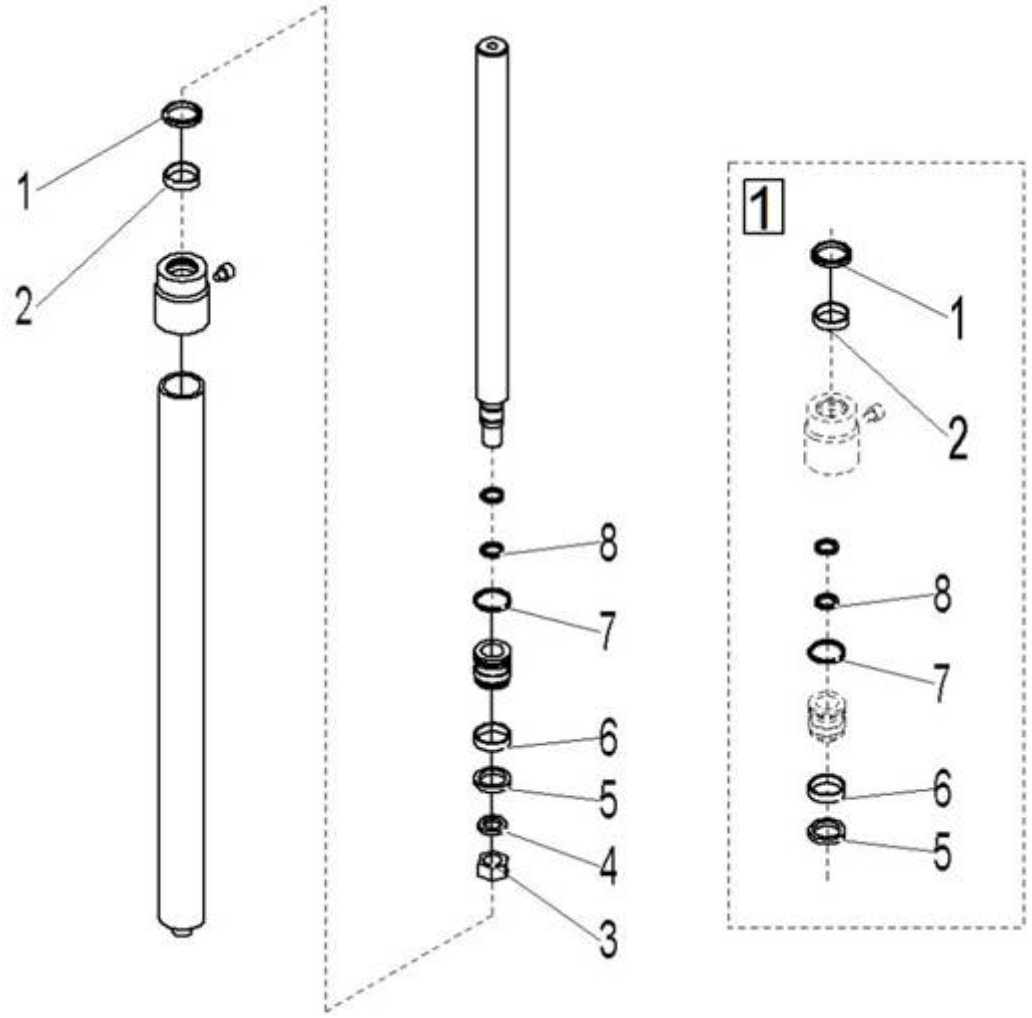


Рис. 10. Гидроцилиндр в сборе

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечания	Стандартное исполнение
1	2000322001	Грязесъёмное кольцо	1		
2	2000322002	Опорное кольцо для вала	1		
3	0000024074	Гайка	1		GB/T6171=ISO8673
4	0000025033	Шайба	1		GB/T93
5	2010322001	Уплотнительное кольцо	1		
6	2000322003	Опорное кольцо для отверстия	1		
7	0000022013	Кольцо круглого сечения	1		GB1235
8	0000022014	Кольцо круглого сечения	2		GB1235
1	9000010407	Комплекты уплотнений	1	Комплект уплотнений	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 11. Насосная система

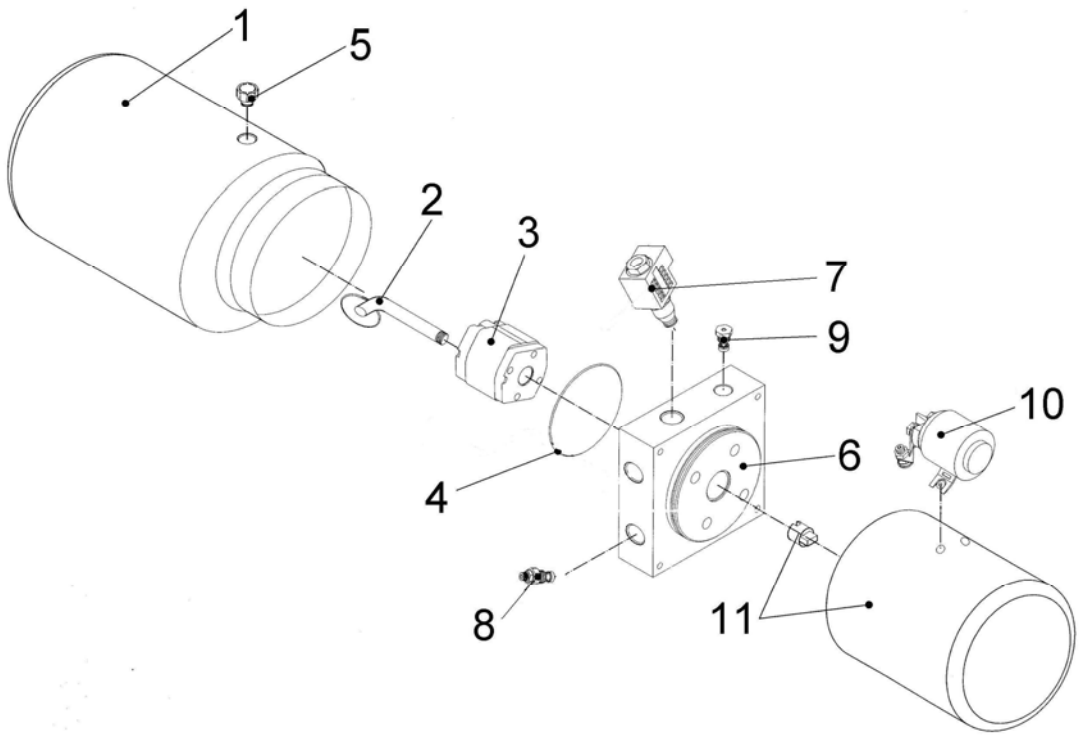


Рис. 11. Насосная система

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечания	Стандартное исполнение
1	2130301001	Бак гидравлического масла	1		
2	2500217001	Всасывающая трубка	1		
3	2500237001	Шестерённый насос	1		
4	2500222001	Кольцо круглого сечения	1		
5	2500237005	Крышка заливной горловины	1		
6	2500215002	Центральный гидроблок	1		
7	2110234001	Электромагнитный клапан	1		
8	2500235002	Переливной клапан	1		
9	2500235003	Обратный клапан	1		
10	2110234003	Контактор	1		
11	2110234002	Электродвигатель	1		

kupit-shtabeler.ru

Рис. 12. Привод

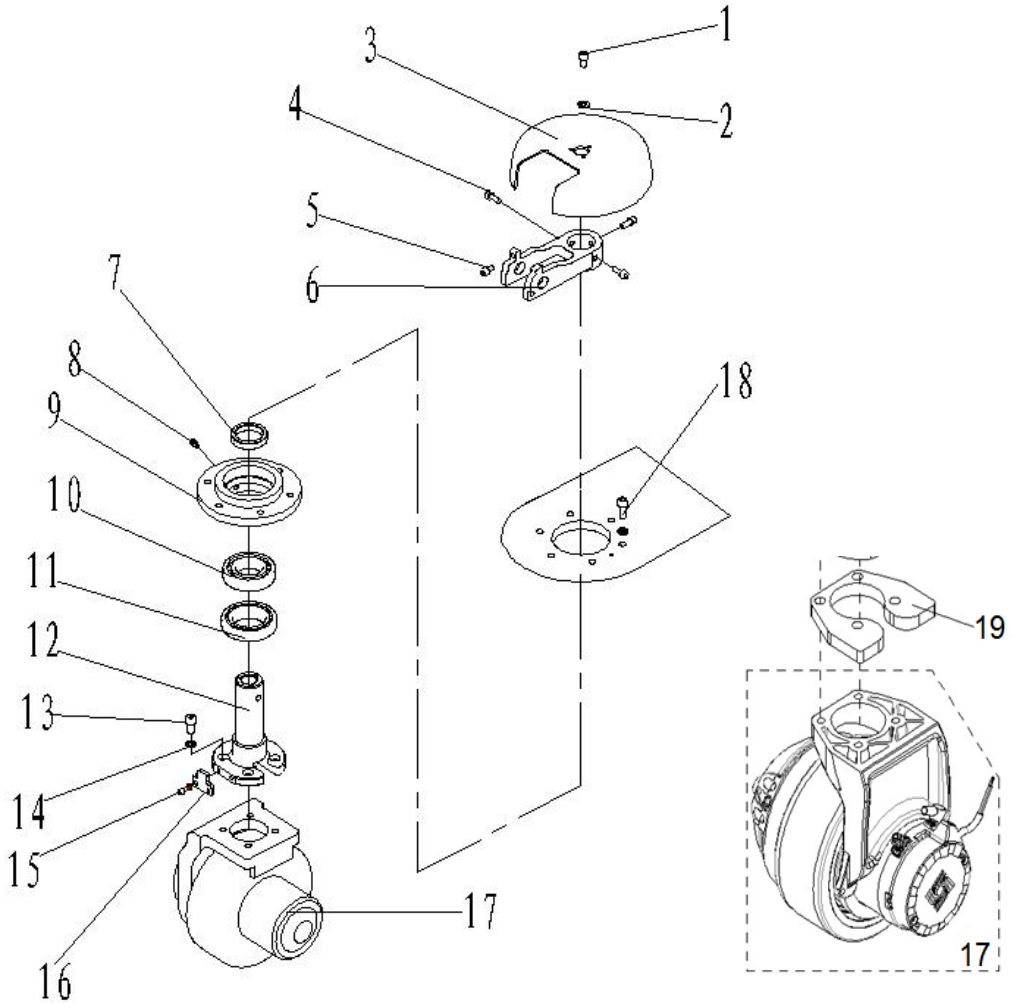


Рис. 12. Привод

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечания	Стандартное исполнение
1	0000023059	Винт	3		GB/T70.1=ISO4762
2	0000025019	Шайба	3		GB/T95
3	9000002090	Кожух ведущего колеса	1		
4	0000023044	Винт	3		GB/T70.1=ISO4762
5	0000023089	Винт	1		GB/T70.1=ISO4762
6	9000002089	Основание рукояти	1		
7	9000002087	Установочная втулка	1		
8	0000023042	Винт	4		GB/T70.1=ISO4762
9	9000002086	Корпус подшипника	1		
10	0000027048	Подшипник	1		GB/T276=ISO3290

kupit-shtabeler.ru

11	0090000038	Подшипник	1		GB/T297
12	9000002085	Соединительный фланец	1		
13	0000023034	Винт	4		GB/T70.1=ISO4762
14	0000023006	Шайба	10		GB/T93
15	0000025010	Шайба	4		GB/T93
16	9000002088	Установочный блок	1		
17	9000001023	Ведущее колесо	1		
	9000012536	Ведущее колесо (США)	1	PU	
18	0000023088	Винт	6		GB/T70.1=ISO4762
19	9000007760	Монтажная пластина	1	Только для США, ПУ	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 13. Блок индикации в сборе

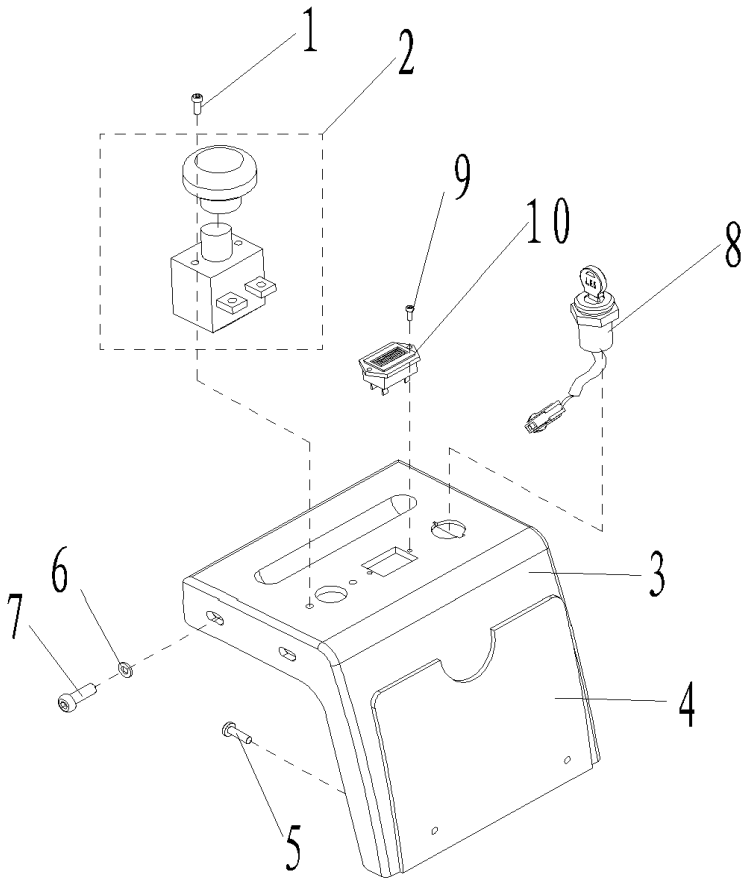
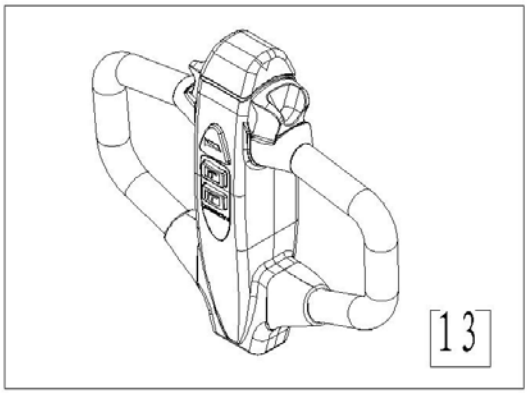


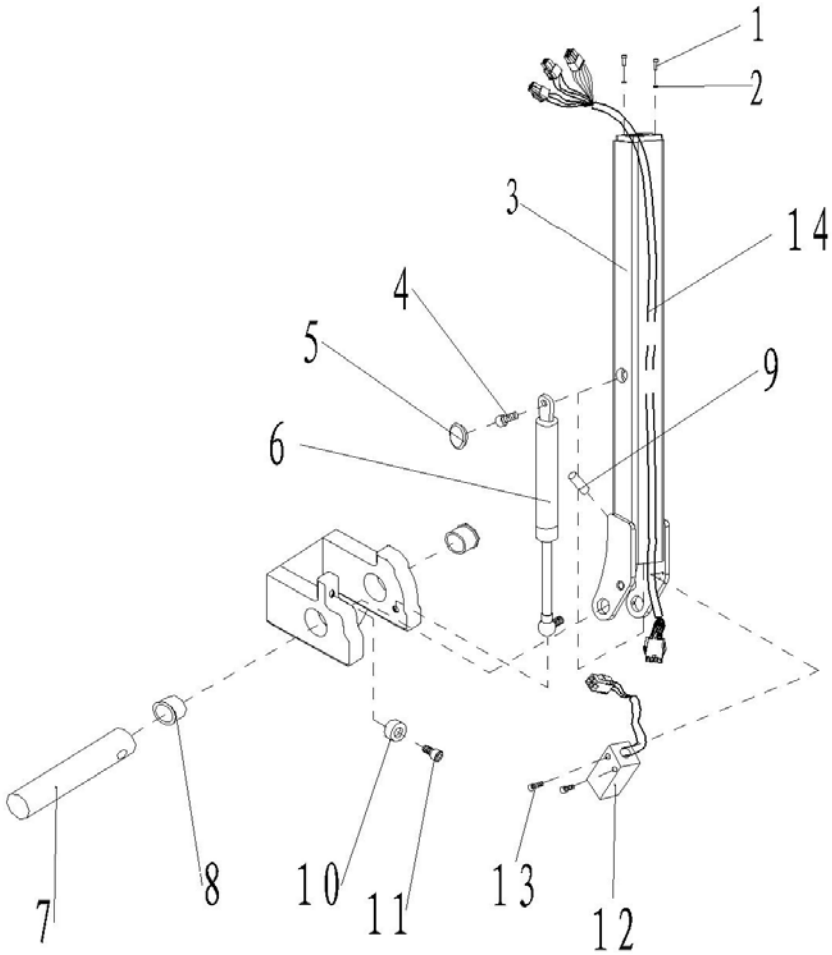
Рис. 13. Блок индикации в сборе

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечания	Стандартное исполнение
1	0090000041	Винт	2		GB/T70.2=ISO7380
2	2240434001	Выключатель питания постоянного тока ZDK31-250	1		
3	9000002070	Крышка приборов	1		
4	9000002071	Держатель документов	1		
5	0000024002	Гайка	4		GB/T6170=ISO4032
	0000023075	Винт	4		GB/T70.1=ISO4762
6	0000025011	Шайба класса С	4		GB/T95
7	0000023089	Винт	4		GB/T70.1=ISO4762
8	1010434002	Замок включения LKS-101A	1		
9	1000123003	Винт	2		GB/T70.2=ISO7380
10	9000009801	Индикатор	1		

kupit-shtabeler.ru

Рис. 14. Рычаг рукоятки в сборе





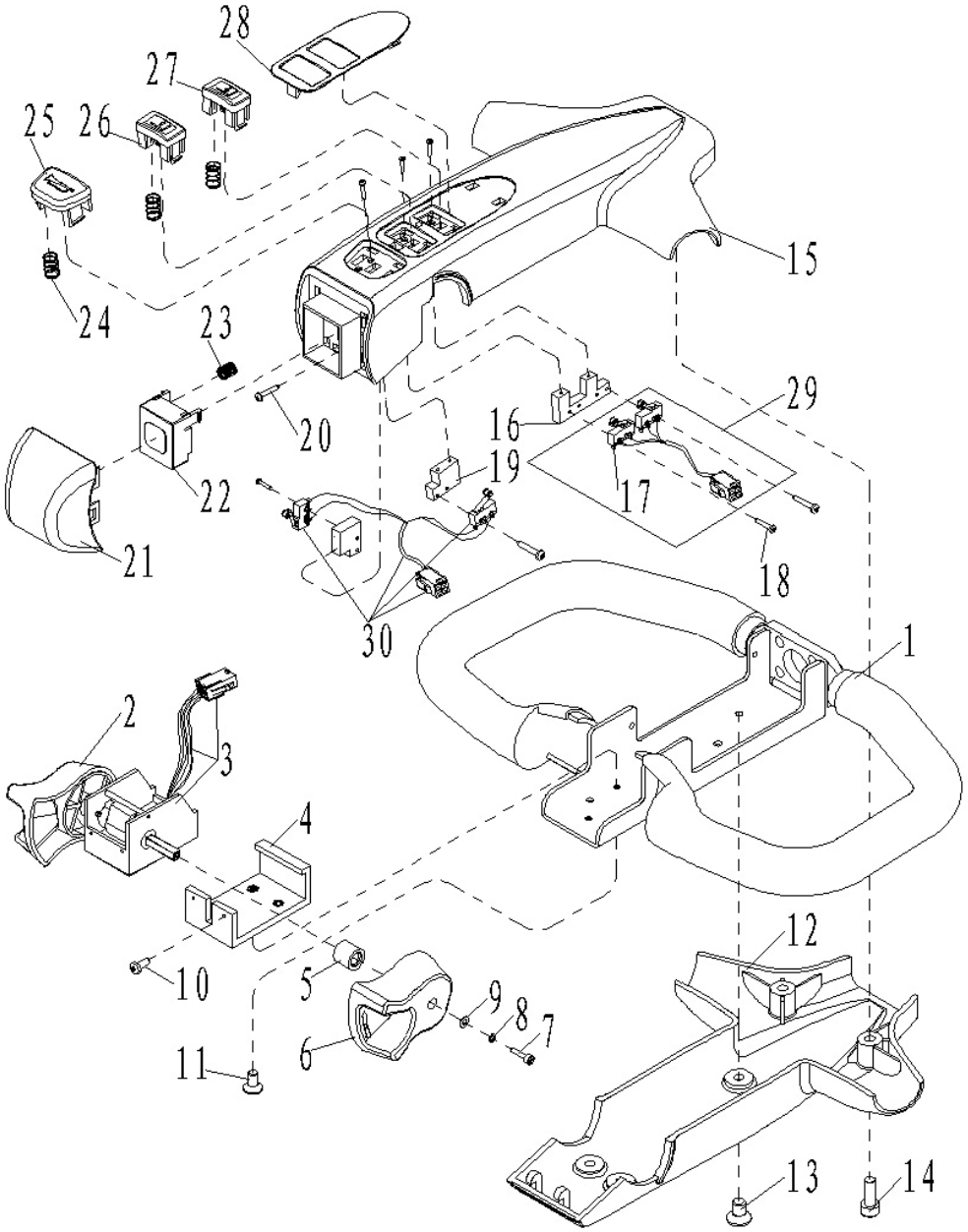
kupit-shtabeler.ru

Рис. 14. Рычаг рукоятки в сборе

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечания	Стандартное исполнение
1	0000023061	Винт	4		GB/T70.1=ISO4762
2	0000025004	Шайба	4		GB/T93
3	9000005940	Сварная рукоятка	1		
4	1000123001	Винт	1		
5	1030418001	Втулка	1		
6	9000007398	Газовая пружина	1	F=800N	
7	9000005945	Шпиндель	1		
8	0000013002	Втулка	2		
9	0000028163	Установочный штифт	1		GB/T879.1=ISO8752
10	0000025004	Шайба	1		GB/T93
11	0000023089	Винт	1		GB/T70.1=ISO4762
12	9000007427	Бесконтактный выключатель NBN5-FT-E2	1		
13	0000023075	Винт	2		GB/T70.1=ISO4762
14	9000002406	Кабель рукоятки	1		
15	9000001927	Рукоять	1		

kupit-shtabeler.ru

Рис. 15. Базовая головка рукоятки



kupit-shtabeler.ru

Рис. 15. Базовая головка рукоятки

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание	Стандартное исполнение
1	9000002189	Блок рукоятки управления	1	Резина	
2	9000002175	Левая клавиша хода	1	ABS	
3	9000012014	Акселератор ET-191E	1	ET-191E	Опция
	9000008334	Акселератор BD-190	1	BD-190	
4	9000002177	Разъём акселератора	1	ABS	BD-190 Специальное исполнение
5	9000002188	Пластмассовая крышка	1	ABS	
6	9000002176	Правая клавиша хода	1	ABS	
7	0000023304	Винт	2	M3×12	GB/T70.1=ISO4762
8	0000025003	Пружинная шайба	2	3	GB/T93
9	0000025026	Шайба	2	3	GB/T95
10	0090000190	Винт	2	M3×8	BD-190 Специальное исполнение
11	0090000189	Винт	3	M4×8	GB/T70.3=ISO10642
12	9000002179	Нижняя крышка	1	ABS	
13	0000023138	Винт	4	M6×10	GB/T70.3=ISO10642
14	0000023040	Винт	2	M6×16	GB/T70.1=ISO4762
15	9000002178	Верхняя крышка	1	ABS	
16	9000002311	Пластина микровыключателя	1	ABS	
17	9000002161	Микровыключатель	4		
18	0090000261	Винт	14	M2.2×13	GB/T845=ISO7049
19	9000002310	Пластина микровыключателя	2	ABS	
20	0090000262	Самонарезающий винт	7	ST2.2 × 9.5	GB/T845=ISO7049
21	9000002180	Кнопка аварийного реверса	1	ABS	
22	9000002181	Держатель кнопки аварийного реверса	1	ABS	
23	9000002182	Пружина	4	0.8	
24	9000002186	Пружина	6	0.5	
25	9000002183	Звуковой сигнал	1	ABS	
26	9000002184	Кнопка подъёма	1	ABS	
27	9000002185	Кнопка опускания	1	ABS	
28	9000002187	Наклейка	1	ABS	
29	9000002473	Микровыключатели 2	1		
30	9000002190	Микровыключатели 1	1		

kupit-shtabeler.ru

Рис. 16. Ведущее колесо в сборе

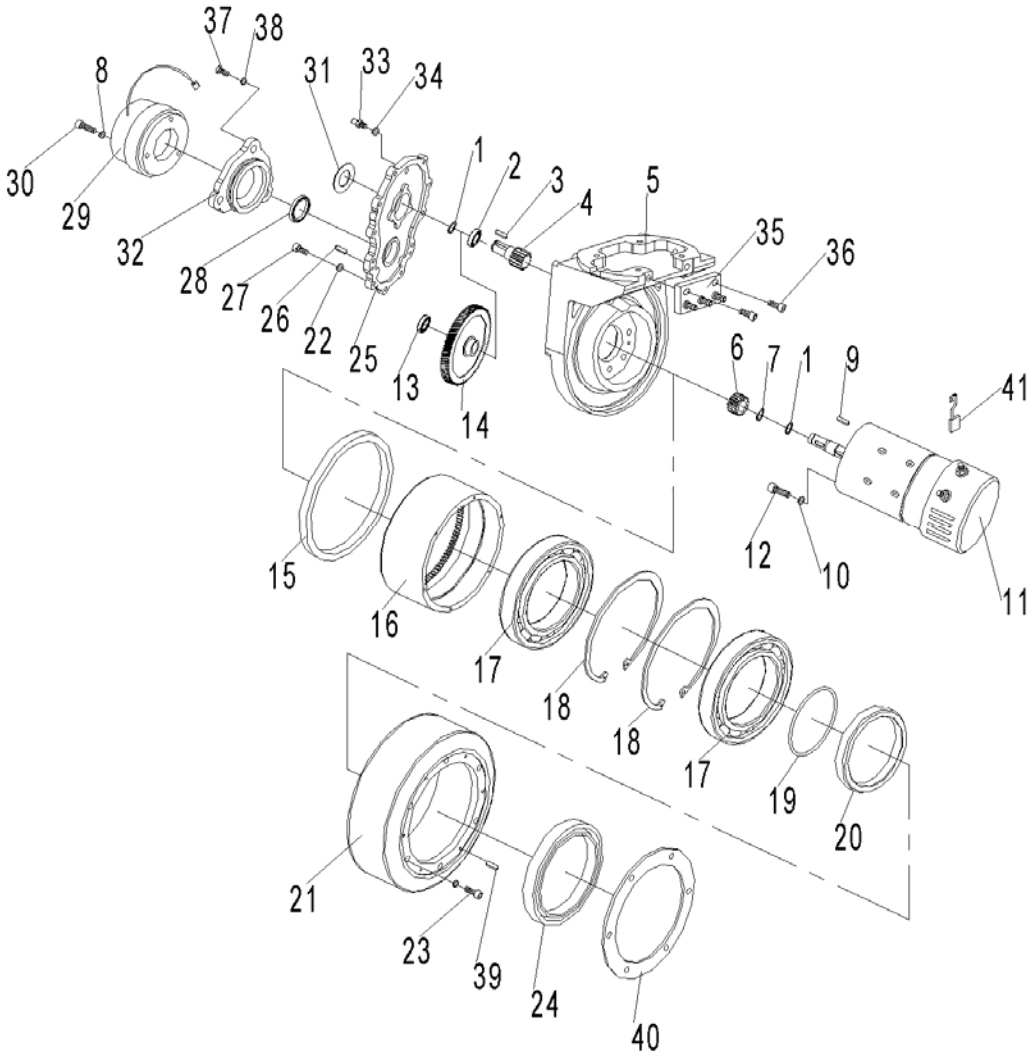


Рис. 16. Ведущее колесо в сборе

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечания	Стандартное исполнение
1	0000026005	Стопорное кольцо	2		GB/T894.1
2	0000027068	Подшипник	1		GB/T276=ISO3290
3	0000036005	Призматическая шпонка A	1	5X18	GB/T1096
4	9000002136	Ось подшипника	1	19EL100005	
5	9000002137	Редуктор	1	19EL100001	
6	1070309001	Малая шестерня	1		
7	0000026004	Стопорное кольцо	1		GB/T894.1
8	0000025009	Шайба	3		GB/T93
9	0000036002	Призматическая шпонка	1	5X15	GB/T1096
10	0000025020	Шайба	5		

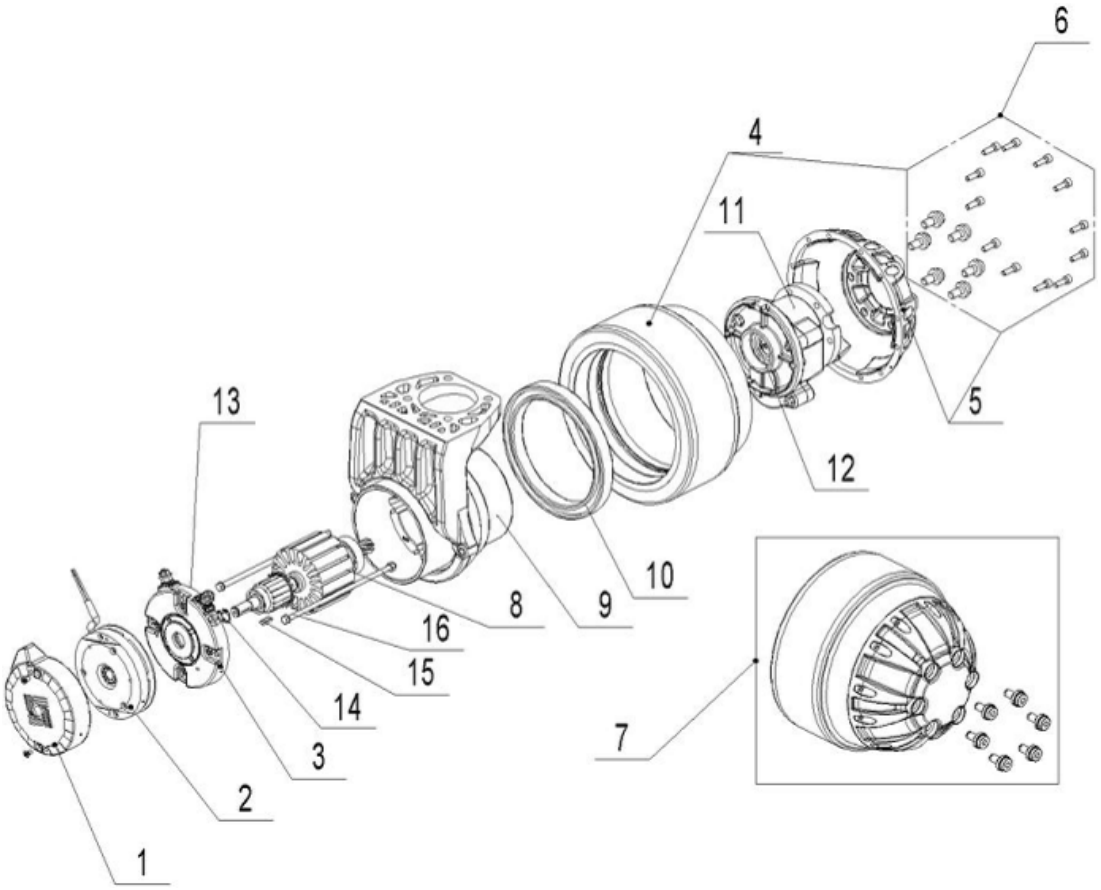
kupit-shtabeler.ru

11	9000002138	Двигатель с постоянными магнитами, 0,45 кВт	1		
12	0000023061	Винт	5		GB/T70.1=ISO4762
13	0000027086	Подшипник	1		GB/T276=ISO3290
14	1070309002	Большая шестерня	1		
15	0090000178	Манжета	1		GB9877
16	9000002139	Зубчатый венец с внутренним зацеплением	1	19EL100008	
17	0090000179	Подшипник	2		GB/T276=ISO3290
18	0090000180	Стопорное кольцо	2		GB/T894.1
19	0090000181	Кольцо круглого сечения	1		GB/T3452.1=ISO3601
20	9000002140	Гнездо уплотнения фильтра	1	19EL100009	
21	9000002141	Колесо	1	19EL110000	
22	0000025006	Шайба	11		GB/T93
23	0090000182	Винт	10		GB/T70.1=ISO4762
24	9000002142	Уплотнительное кольцо	1	19EL100011	
25	1070302007	Крышка редуктора	1		
26	0000028144	Установочный штифт	2		GB/T120.2
27	0000023063	Винт	11		GB/T70.1=ISO4762
28	0090000183	Манжета	1		GB9877
29	1070335002	Электромагнитный тормоз	1		
30	0000023674	Винт	3		GB/T70.1=ISO4762
31	1070302008	Крышка	1		
32	1070302009	Защитная втулка	1		
33	1070123001	Вентиляционная пробка	1		
34	0000025021	Шайба	1		
35	1070302010	Пластина крепления кабеля	1		
36	0000023675	Винт	2	M5X16	GB/T70.2=ISO7380
37	0000023065	Винт	3		GB/T70.2=ISO7380
38	0000025012	Шайба	13		GB/T93
39	0090000184	Установочный штифт	2		GB/T119.1=ISO2338
40	0090000185	Кольцо круглого сечения	1		GB/T3452.1=ISO3601
41	9000002143	Угольная щётка	1		

1. Детали зубчатых передач заказываются парами.

kupit-shtabeler.ru

Рис. 16а. Ведущее колесо в сборе (США)



kupit-shtabeler.ru

Рис. 16а. Ведущее колесо в сборе (США)

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание	Стандартное исполнение
1	9000010340	Крышка тормоза	1		
2	9000009821	Электрический тормоз	1		
3	9000012537	Полный комплект торцевой крышки	1	Включает угольную щётку	
4	9000012538	Колесо (D.200)	1	PU	
5	9000012539	Комплект ступицы	1		
6	9000012540	Комплект винтов	1		
7	9000012541	Комплект колеса и крышки	1	PU	
8	9000018346	Ротор	1	PU	
9	9000018337	Кронштейн и статор	1		
10	9000018338	Шарикоподшипник	1		
11	9000018339	Редуктор	1		
12	9000018340	Уплотнение редуктора	1		
13	9000018341	Комплект щёток	1		
14	9000018342	Стопорное кольцо	1		
15	9000018343	Шпонка	1		
16	9000018344	Стяжка	2		

kupit-shtabeler.ru

Рис. 17. Наклейки для ЕС

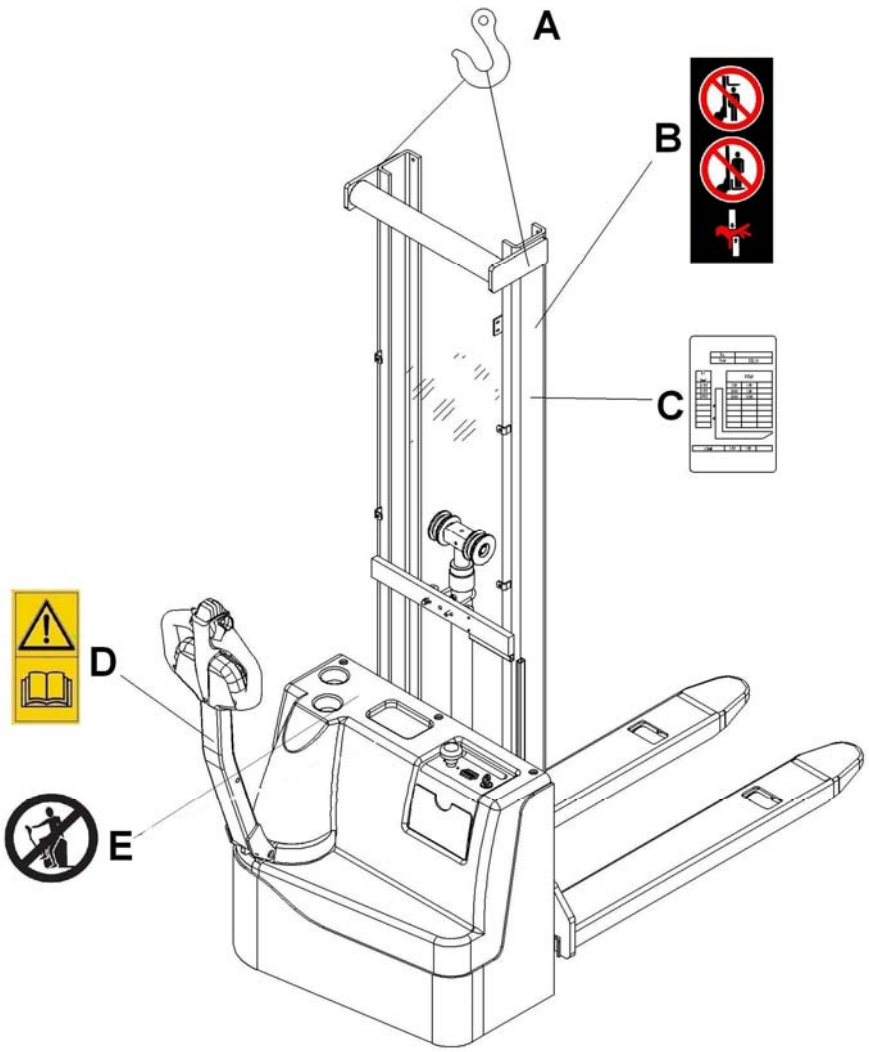
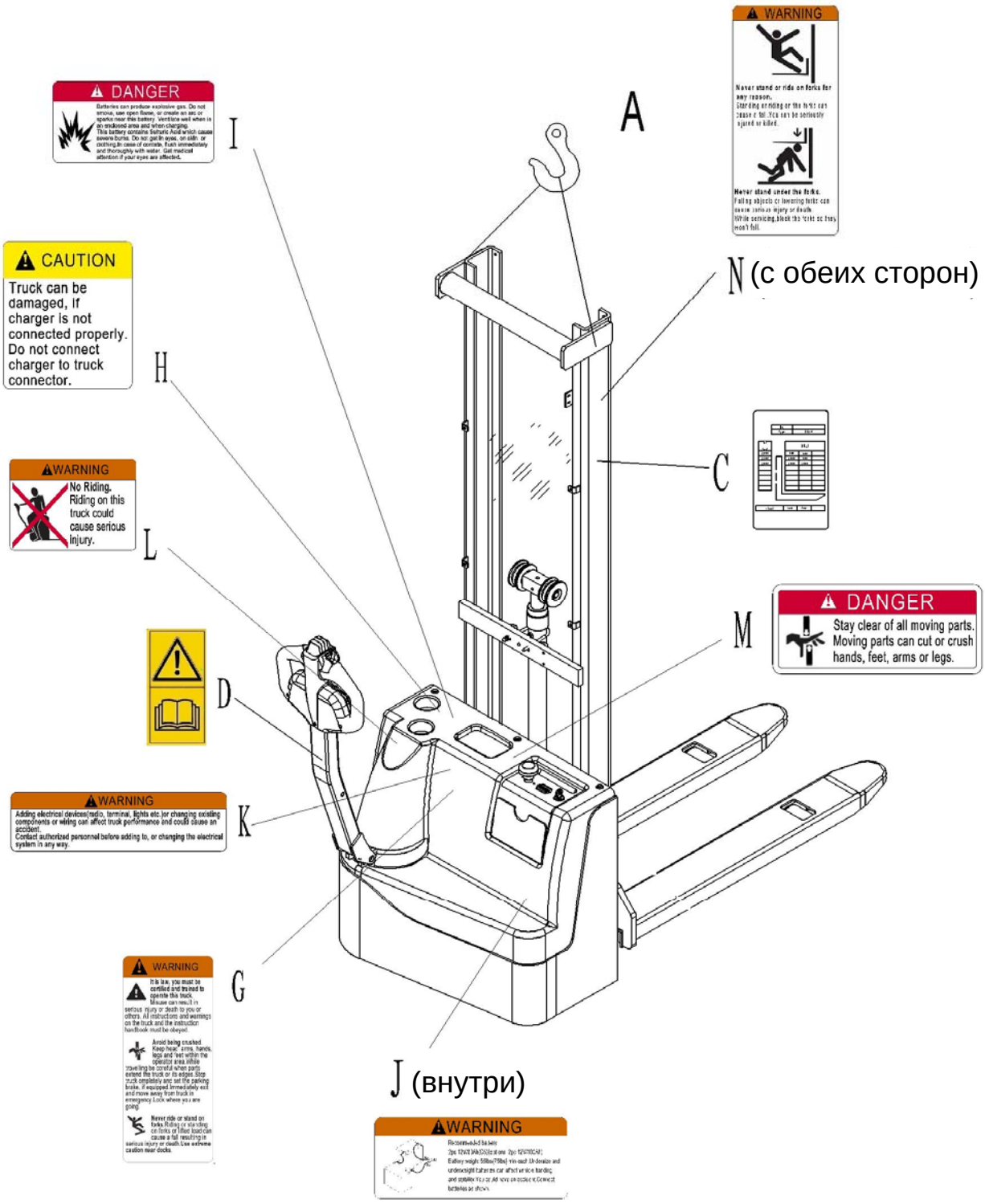


Рис. 17. Наклейки для ЕС

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание	Стандартное исполнение
A	9000005967	Знак точки строповки	2		
B	9000003923	Наклейка: не вставайте на вилы и не заходите под них	1		
C	9000005968	Наклейка остаточной грузоподъёмности	1		
D	9000003570	Наклейка «Прочтите инструкции и соблюдайте их требования»	1		
E	9000003573	Наклейка «Перевозка пассажиров запрещена»	1		

kupit-shtabeler.ru

Рис. 18. Наклейки для США



kupit-shtabeler.ru

Рис. 18. Наклейки для США

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание	Стандартное исполнение
A	9000005967	Крюк	2		
C	9000005968	Наклейка остаточной грузоподъёмности	1		
D	9000003570	Наклейка «Прочтите инструкции и соблюдайте их требования»	1		
G	9000003575	Предупреждающая наклейка	1		
H	9000003576	Предупреждающая наклейка зарядного устройства	1		
I	9000003577	Предупреждающая наклейка	1		
J	9000003578	Предупреждающая наклейка	1		
K	9000003579	Предупреждающая наклейка	1		
L	9000003580	Предупреждающая наклейка	1		
M	9000005970	Предупреждающая наклейка	1		
N	9000005971	Предупреждающая наклейка	2		

kupit-shtabeler.ru

Перечень изнашиваемых деталей

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Рис. / поз.	Примечание
1	2000416003	Малые колёса	2	Рис. 4/1	Грузовое колесо
2	0000027001	Подшипник	4	Рис. 3/11 Рис. 4/4 Рис. 9.1/2 Рис. 9.2/2	Боковое опорное колесо Грузовое колесо Гидросистема односекционной мачты Гидросистема двухсекционной мачты
3	9000002141	Колесо	1	Рис. 16/21	Ведущее колесо в сборе
4	9000002143	Угольная щётка	4	Рис. 16/41	Ведущее колесо Узел в сборе
5	9000012538	Колесо (D.200)	1	Рис. 16 а/4	ПУ, исполнение США
6	2040634001	Микровыключатель	1	Рис. 8/1	Компоненты электрооборудования
7	9000007398	Газовая пружина	1	Рис. 14/6	Рычаг рукоятки в сборе
8	2000322002	Опорное кольцо для вала	1	Рис. 10/2	Гидроцилиндр в сборе
9	0000022014	Резиновое уплотнительное кольцо	2	Рис. 10/8	Гидроцилиндр в сборе
10	0000022013	Резиновое уплотнительное кольцо	1	Рис. 10/7	Гидроцилиндр в сборе
11	2000322003	Опорное кольцо для отверстия	1	Рис. 10/6	Гидроцилиндр в сборе
12	2010322001	Резиновое уплотнительное кольцо	1	Рис. 10/5	Гидроцилиндр в сборе
13	0000022011	Резиновое уплотнительное кольцо	3	Рис. 9.1/12 Рис. 9.2/11	Гидросистема односекционной мачты Гидросистема двухсекционной мачты
14	2210434004	Предохранитель	1	Рис. 6/8	Плата электронного управления в сборе
15	1000434020	Предохранитель	1	Рис. 6/25	Плата электронного управления в сборе
16	1000434040	Предохранитель	1	Рис. 6/16	Плата электронного управления в сборе

kupit-shtabeler.ru

17	9000002324	Плавкий предохранитель	1	Рис. 8/22	Компоненты электрооборудования
18	9000002192	Светодиодный индикатор неисправности	1	Рис. 8/21	Компоненты электрооборудования
19	9000002322	Контактор насоса	1	Рис. 6/24	Плата электронного управления в сборе
20	9000002190	Микровыключатель рукоятки в сборе 1	1	Рис. 15/30	Базовая головка рукоятки
21	9000002473	Микровыключатель рукоятки в сборе 2	1	Рис. 15/29	Базовая головка рукоятки
22	9000007427	Бесконтактный выключатель	2	Рис. 8/26 (1-секц. мачта) Рис. 14/12	Компоненты электрооборудования Рычаг рукоятки в сборе
23	9000012014	Акселератор	1	Рис. 15/3	Базовая головка рукоятки

kupit-shtabeler.ru

Рис. 18. Наклейки для США

G · 9000003575 · ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

По закону к управлению штабелёром допускаются только обученные и аттестованные операторы. Неправильное использование может привести к серьёзной травме или гибели оператора или окружающих. Соблюдайте все указания и предупреждения на штабелёре и в руководстве по эксплуатации.

Опасность прижатия. Держите голову, руки, кисти, ноги и стопы в пределах рабочего места оператора. При движении соблюдайте осторожность возле выступающих частей штабелёра и его габаритных границ. Полностью остановите штабелёр и включите стояночный тормоз, если он предусмотрен. В аварийной ситуации немедленно покиньте штабелёр и отойдите от него. Смотрите по направлению движения.

Никогда не стойте и не ездите на вилах. Если стоять или ехать на вилах либо на поднятом грузе, можно упасть и получить серьёзную травму или погибнуть. Будьте предельно осторожны возле погрузочных платформ.

H · 9000003576 · ОСТОРОЖНО

При неправильном подключении зарядного устройства штабелёр может быть повреждён. Не подключайте зарядное устройство к разъёму штабелёра.

I · 9000003577 · ОПАСНО

Аккумуляторные батареи могут выделять взрывоопасный газ. Не курите, не пользуйтесь открытым огнём и не допускайте появления электрической дуги или искр рядом с батареей. Обеспечьте хорошую вентиляцию в закрытом помещении и во время зарядки батареи. Батарея содержит серную кислоту, которая вызывает сильные ожоги. Не допускайте попадания кислоты в глаза, на кожу или одежду. При попадании немедленно тщательно промойте водой. При попадании в глаза обратитесь за медицинской помощью.

J · 9000003578 · ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Рекомендуемые батареи — 2 шт. по 12 В / 80 А·ч (C5), опционально 2 шт. по 12 В / 100 А·ч. Минимальная масса каждой батареи — 55 фунтов (75 фунтов). Батареи меньших габаритов и массы могут ухудшить управляемость и устойчивость штабелёра, что может привести к несчастному случаю. Подключите батареи так, как показано на рисунке.

K · 9000003579 · ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Установка электрических устройств (радиостанции, терминала, фонарей и т. п.), изменение существующих компонентов или проводки могут повлиять на работу штабелёра и привести к несчастному случаю. Перед любым дополнением или изменением электрической системы обратитесь к уполномоченному персоналу.

L · 9000003580 · ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ехать на штабелёре запрещено. Поездка на нём может привести к серьёзной травме.

M · 9000005970 · ОПАСНО

Держитесь на безопасном расстоянии от всех движущихся частей. Движущиеся части могут порезать или придавить кисти, стопы, руки или ноги.

N · 9000005971 · ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ни при каких обстоятельствах не стойте и не ездите на вилах. Если стоять или ехать на вилах, можно упасть, получить серьёзную травму или погибнуть.

Никогда не стойте под вилами. Падение предметов или опускание вил может привести к серьёзной травме или гибели. При обслуживании зафиксируйте вилы, чтобы они не упали.

kupit-shtabeler.ru