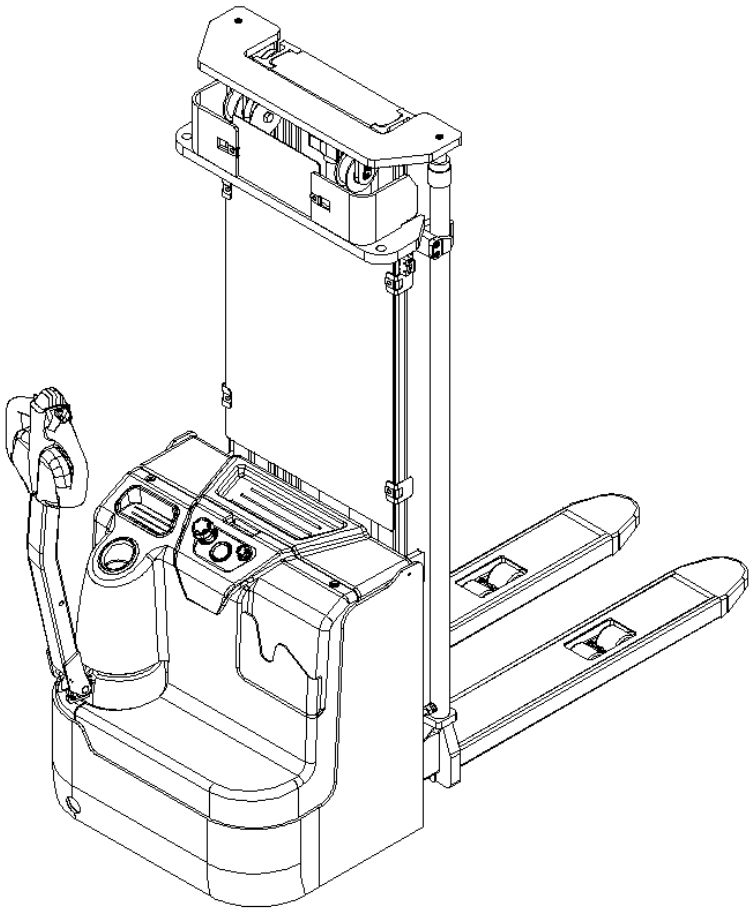
КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Электрический штабелёр PS 20L



kupit-shtabeler.ru

Редакция 12/2018

С заводского номера штабелёра:

PS 20L-BPT-006-EN

Содержание

Рис. 1 Наклейки (для ЕС) 1

Рис. 2 Наклейки (для США) 2

Рис. 3 Общий вид 3

Рис. 4 Узел несущих вил 4

Рис. 5 Вилы в сборе (исполнение с разнесёнными опорами) 5

Рис. 6 Штабелёр в сборе 6

Рис. 7 Штабелёр в сборе (боковое извлечение АКБ) 8

Рис. 8 Штабелёр в сборе (исполнение с разнесёнными опорами) 10

Рис. 9 Цепь питания 12

Рис. 10 Приборный узел в сборе 13

Рис. 11 Крышка аккумуляторного отсека в сборе 15

Рис. 12 Управляемое колесо в сборе 16

Рис. 13 Трёхсекционная мачта (полный свободный ход) 17

Рис. 14 Трёхсекционная мачта (стандартный подъём) 18

Рис. 15 Двухсекционная мачта (полный свободный ход) 19

Рис. 16 Двухсекционная мачта (стандартный подъём) 20

Рис. 17 Система цепей трёхсекционной мачты (полный свободный ход) 21

Рис. 18 Система цепей трёхсекционной мачты (стандартный подъём) 23

Рис. 19 Система цепей двухсекционной мачты (полный свободный ход) 24

Рис. 20 Система цепей двухсекционной мачты (стандартный подъём) 26

Рис. 21 Мачта и прочие детали 27

Рис. 22 Гидросистема трёхсекционной мачты (полный свободный ход) 28

Рис. 23 Гидросистема трёхсекционной мачты (стандартный подъём) 30

Рис. 24 Гидросистема двухсекционной мачты (полный свободный ход) 32

Рис. 25 Гидросистема двухсекционной мачты (стандартный подъём) 33

Рис. 26 Наружный гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход) 36

Рис. 27 Средний гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход) 38

Рис. 28 Наружный гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (стандартный подъём) 40

Рис. 29 Наружный гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (полный свободный ход) 42

Рис. 30 Средний гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (полный свободный ход) 44

Рис. 31 Наружный гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (стандартный подъём) 46

Рис. 32 Тяговый привод в сборе 48

Рис. 33 Ведущее колесо 1,7 кВт 49

Рис. 34 Грузовое колесо в сборе 51

kupit-shtabeler.ru

Рис. 35 Рукоять управления в сборе 53
Рис. 36 Детали рукояти управления 54
Рис. 37 Гидростанция (24 В, 3,2 кВт, 4,0 см³) 56
Рис. 38 Жгут проводов силовой цепи 57
Рис. 39 Деталь электрооборудования 58
Рис. 40 Контроллер в сборе 59
Рис. 41 Решётка ограждения груза 61
Рис. 42 Грузовая решётка (исполнение с разнесёнными опорами) 62
Перечень изнашиваемых деталей 63

kupit-shtabeler.ru

Рис. 1 Наклейки (для ЕС)

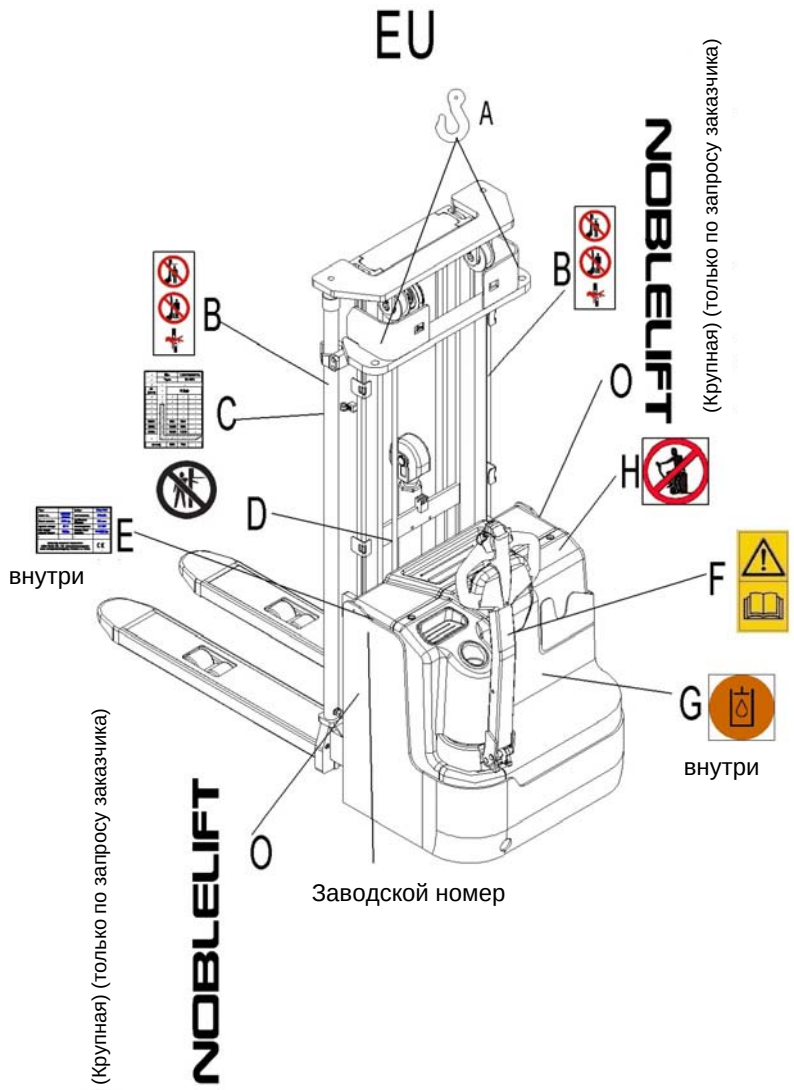


Рис. 1 Наклейки (для ЕС)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
A	9000005967	941200300001	Наклейка точки строповки	2	
B	9000003923	941200100004	Наклейка «Не вставайте на вилы и не заходите под них»	2	
C	9000016325	535047502000	Наклейка остаточной грузоподъёмности	1	
D	9000008561	941200100006	Не просовывайте руки сквозь мачту	1	
E	9000016326	535047502001	Наклейка CE	1	
F	9000003570	941200300002	Наклейка «Прочтите и соблюдайте эти инструкции»	1	
G	9000008555	941200300003	Наклейка точки заправки	1	
H	9000003573	941200100003	Наклейка «Перевозка пассажиров запрещена»	1	
O	9000008556	941200500001	Фирменная эмблема	2	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 2 Наклейки (для США)

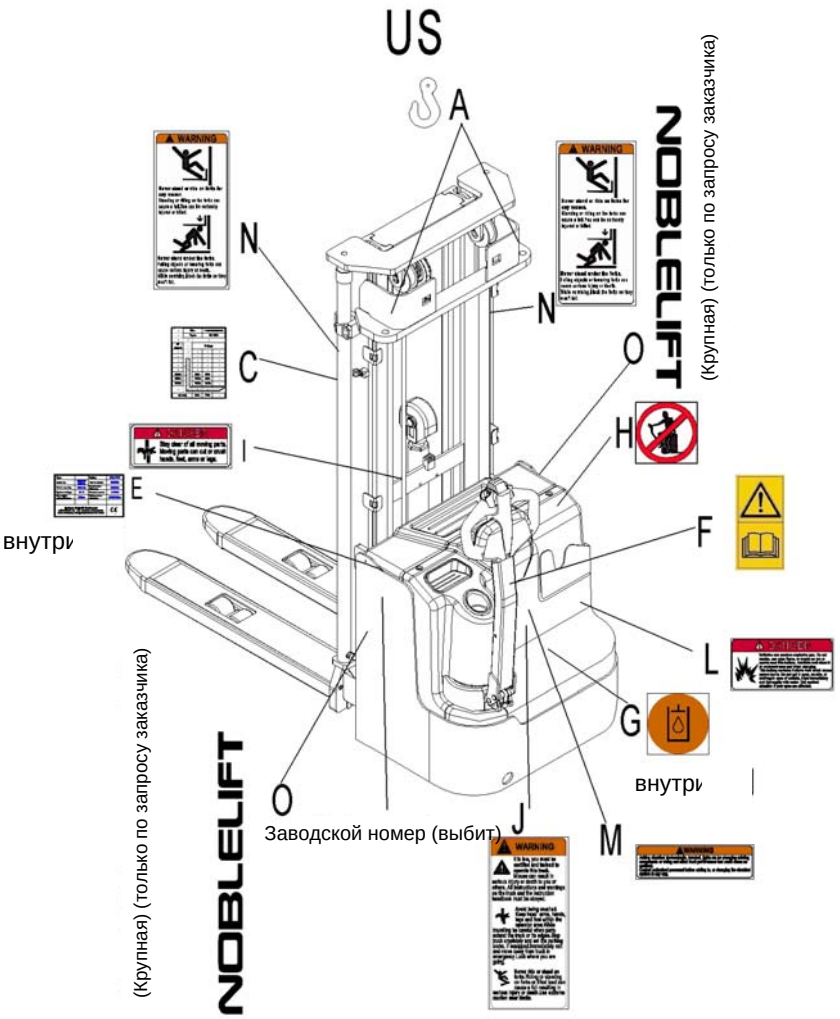


Рис. 2 Наклейки (для США)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
A	9000005967	941200300001	Наклейка точки строповки	2	
C	9000016325	535047502000	Наклейка остаточной грузоподъёмности	1	
E	9000016326	535047502001	Наклейка CE	1	
F	9000003570	941200300002	Наклейка «Прочтите и соблюдайте эти инструкции»	1	
G	9000008555	941200300003	Наклейка точки заправки	1	
I	9000005970	941200100014	Предупреждающая наклейка	1	
J	9000003575	941200100009	Предупреждающая наклейка	1	
K	9000003580	941200100011	Предупреждающая наклейка	1	
L	9000003577	941200100013	Предупреждающая наклейка	1	
M	9000003579	941200100010	Предупреждающая наклейка	1	
N	9000005971	941200100016	Предупреждающая наклейка	2	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 3 Общий вид

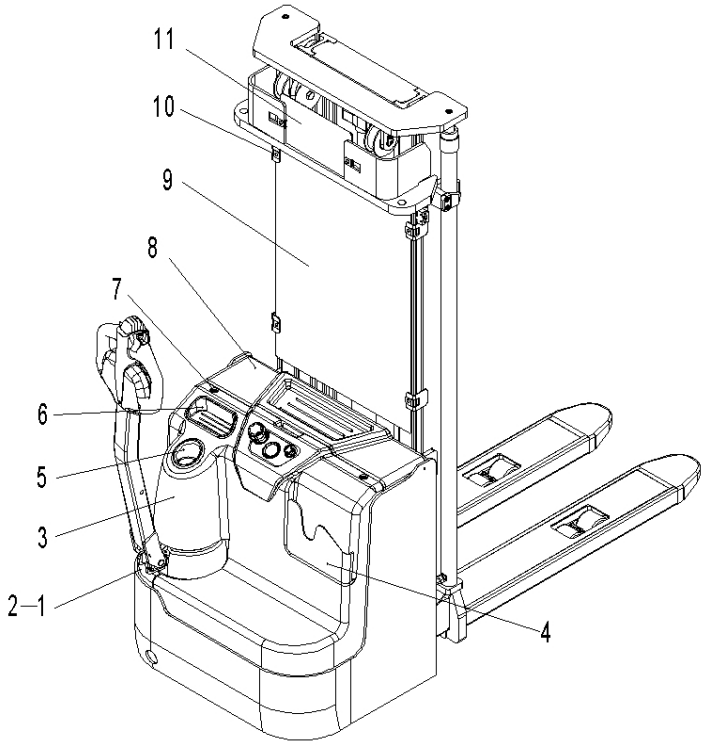
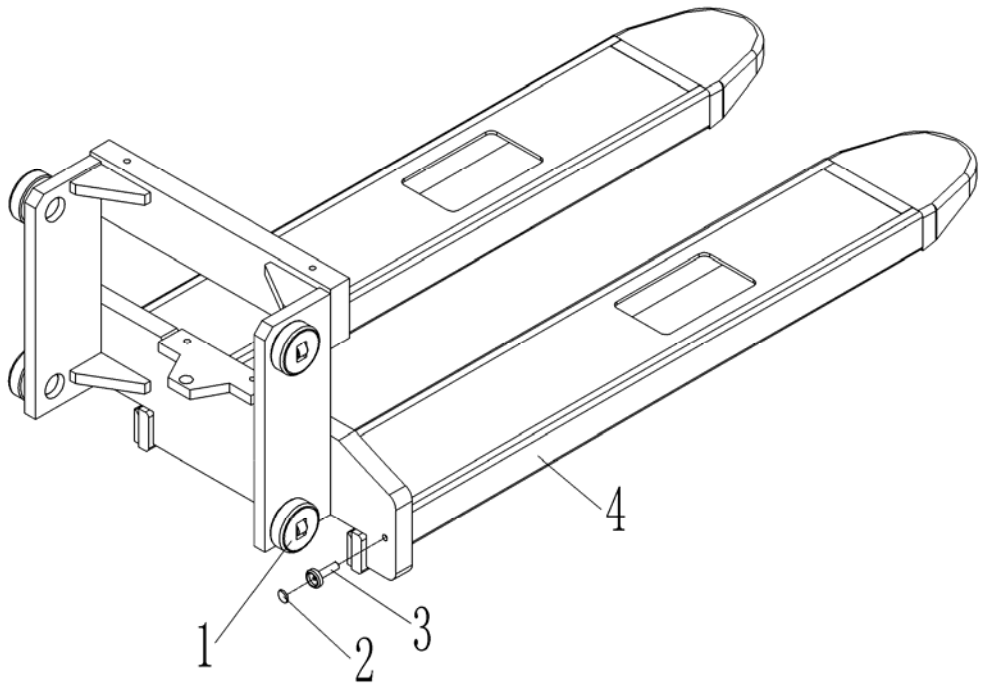


Рис. 3 Общий вид

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000015364	534721520019	Крышка	1	
2	0000023093	910200800011	Стопорный винт	2	M6x10
3	9000015363	534721520018	Крышка электрического короба	1	
4	9000010660	534721520022	Контейнер для документации	1	
5	9000015365	534721520020	Опорная чашка	1	
6	9000015366	534721520021	Ящик для хранения	1	
7	9000007790	941100100002	Винт	2	M10x55
8	9000015946	535021010001	Крышка аккумуляторного отсека	1	
9	9000015801	535044020011	Защитная пластина	1	4600/3200
	9000015934	535045020026	Защитная пластина	1	4300
	9000015977	535044520004	Защитная пластина	1	4000
	9000015798	535044020010	Защитная пластина	1	3600
	9000015808	535044020012	Защитная пластина	1	2900
	9000015858	535043520005	Защитная пластина	1	2700
10	9000007782	940400300001	Пружинная защёлка	6 or 8	
11	9000015913	535045020029	Верхняя защитная пластина	1	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 4 Узел несущих вил

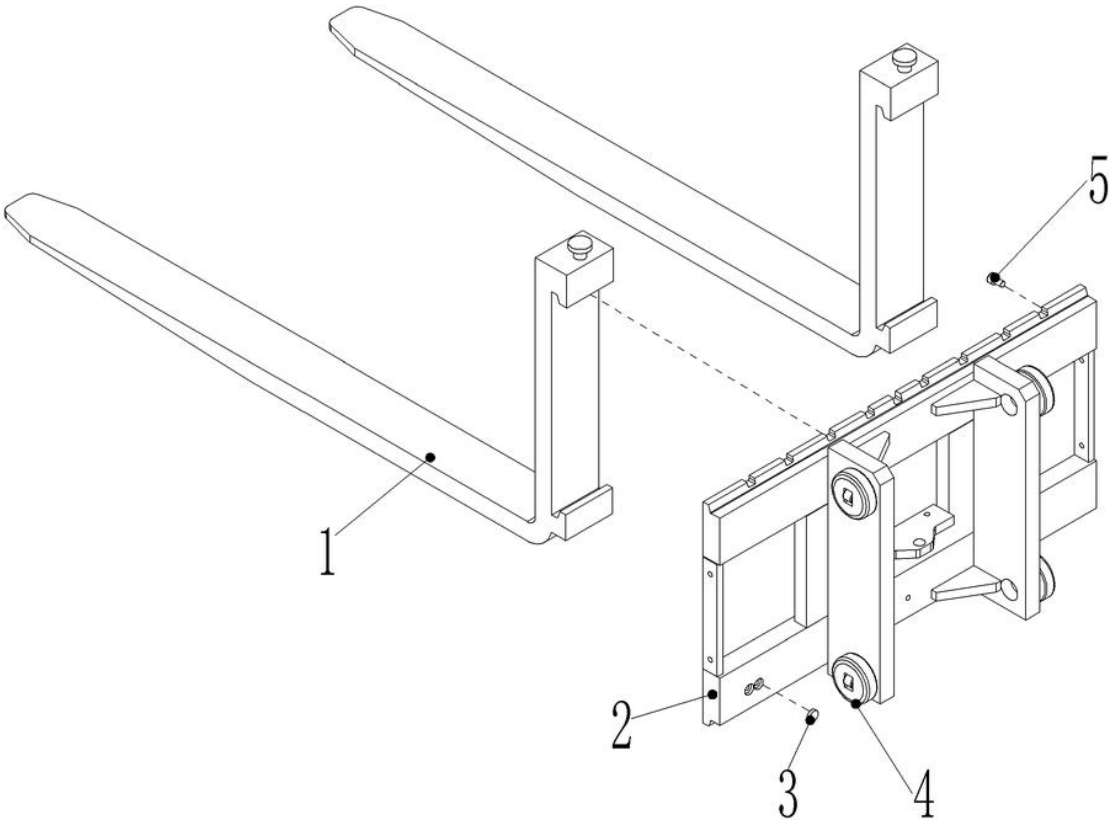


kupit-shtabeler.ru

Рис. 4 Узел несущих вил

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		940200300022	Ролик	1	
2	2000435002	940600100001	Магнит	1	
3	2260502001	940600200001	Основание магнита	4	
4	9000015811	535038010000	Узел несущих вил (570×1150)	1	Двухсекционная мачта
	9000015819	535038010001	Узел несущих вил (685×1150)	1	Двухсекционная мачта
	9000015937	535038010002	Узел несущих вил (570×1150)	1	Трёхсекционная мачта
	9000015953	535038010003	Узел несущих вил (685×1150)	1	Трёхсекционная мачта

Рис. 5 Вилы в сборе (исполнение с разнесёнными опорами)

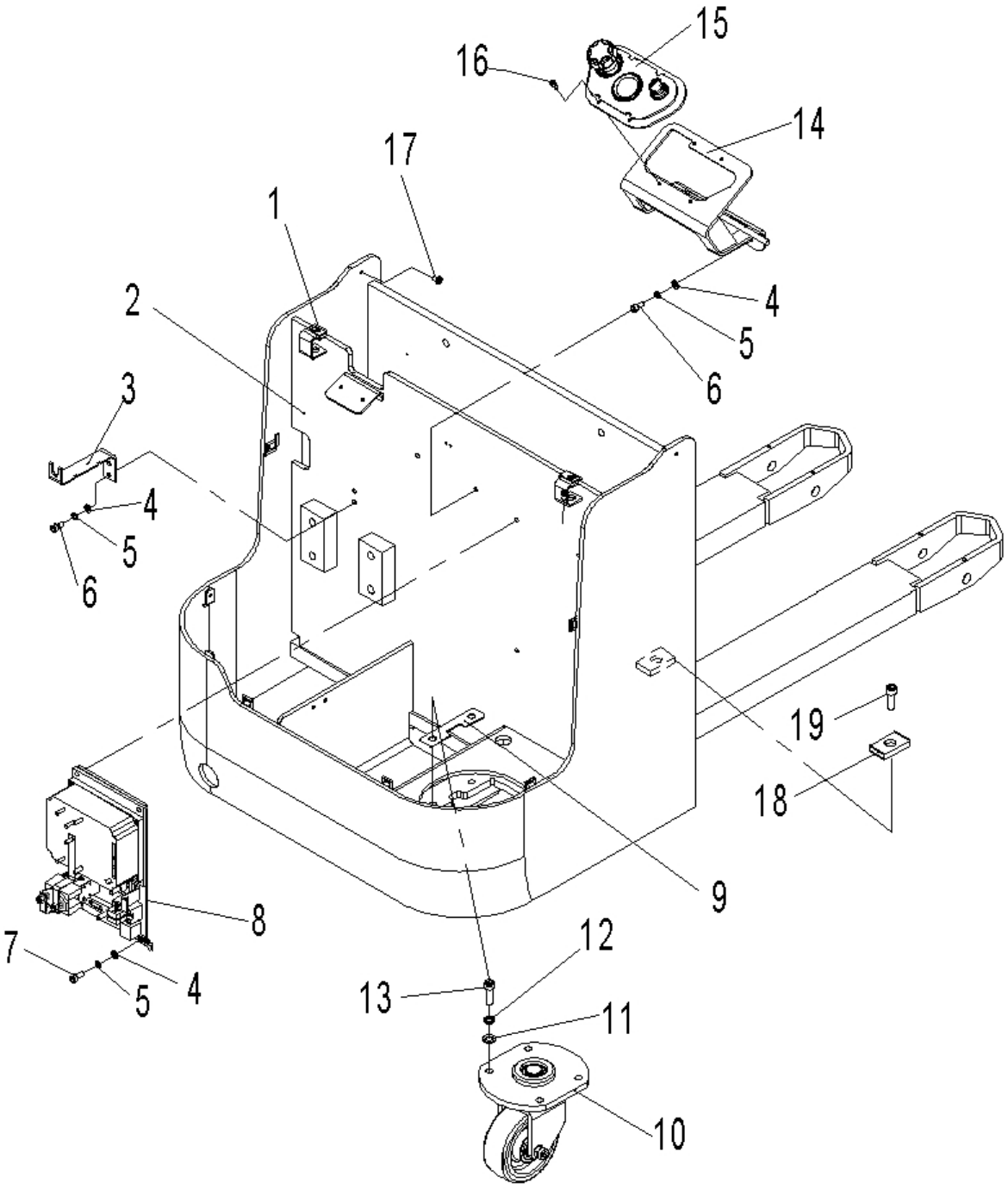


kupit-shtabeler.ru

Рис. 5 Вилы в сборе (исполнение с разнесёнными опорами)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000017399	940100100010	Вилы в сборе (крюковое крепление)	2	Ширина: 120
2	9000016314	535038010005	Рама вил в сборе	1	Трёхсекционная мачта
	9000016310	535038010004			Двухсекционная мачта
3	2000435002	940600100001	Магнит	1	
4		940200300022	Ролик	4	
5	0000023080	910200200074	Винт	2	M10x16

Рис. 6 Штабелёр в сборе



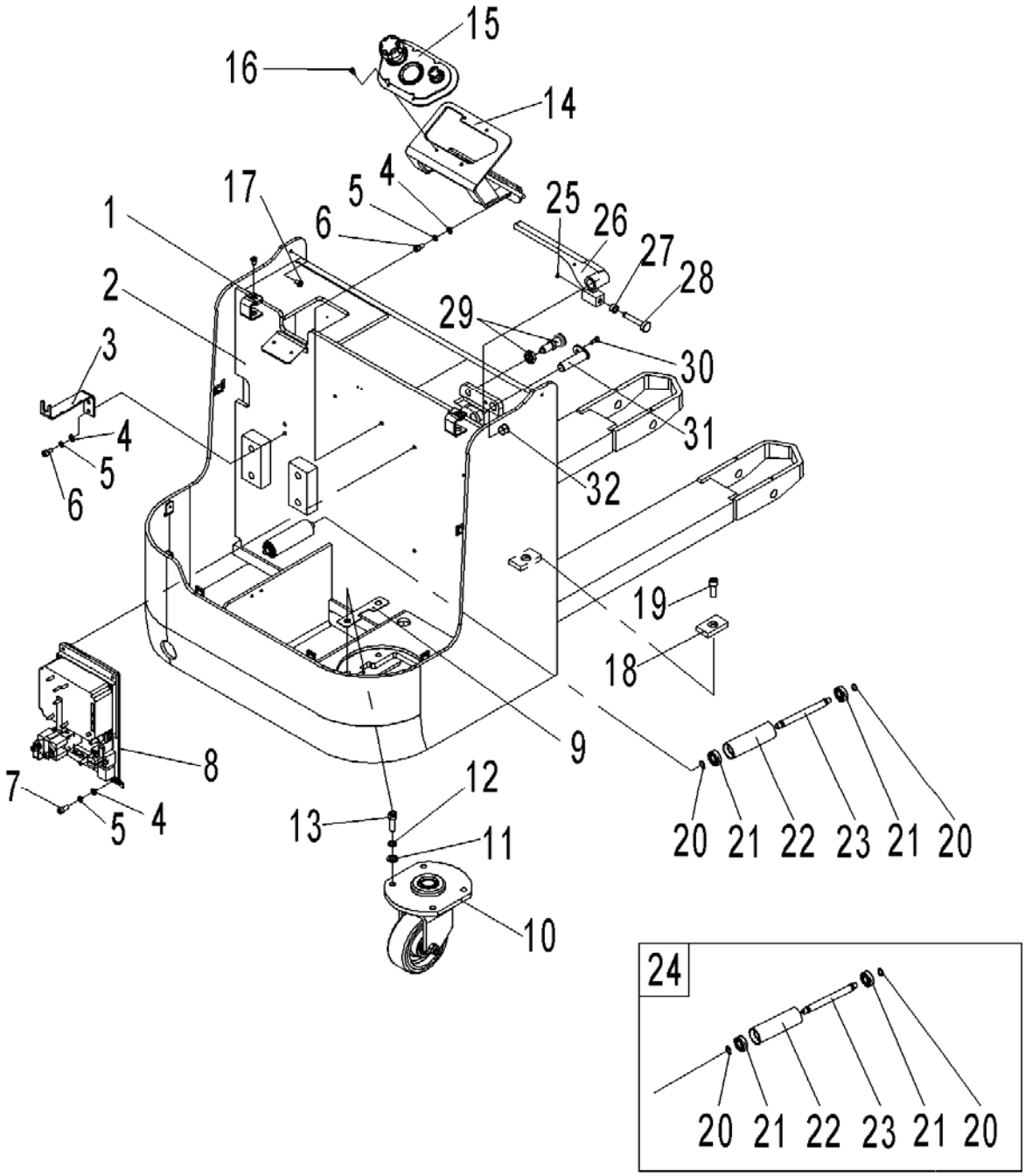
kupit-shtabeler.ru

Рис. 6 Штабелёр в сборе

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000007783	940400400003	Гайка	2	M10
2	9000015945	535021510000	Корпус штабелёра	1	570x1150
	9000015960	535021510001	Корпус штабелёра	1	685x1150
3	9000015356	534721520025	Держатель кабеля	1	
4	0000025011	910400100006	Шайба	8	8
5	0000025001	910400500006	Шайба	8	8
6	0000023067	910200200055	Винт	4	M8x16
7	0000023061	910200200058	Винт	4	M8x25
8	9000015362	534721520027	Пластина крепления контроллера	1	
9	9000015361	534721520026	Подкладка управляемого колеса	6	
10	9000015432	534716510002	Управляемое колесо в сборе	1	
11	0000025032	910400100008	Шайба	4	12
12	0000025024	910400500008	Шайба	4	12
13	0000023082	910200200099	Винт	4	M12x35
14	9000015430	534710010000	Крепёжная пластина	1	
15	9000015431	534710001001	Приборный узел в сборе	1	
16	0000023020	910200200036	Винт	4	M6x20
17	9000015369	534721520023	Установочная втулка	2	
18	9000015373	534721520024	Амортизирующая прокладка	2	
19	0000023045	910200300017	Винт	2	M6x12

kupit-shtabeler.ru

Рис. 7 Штабелёр в сборе (боковое извлечение АКБ)



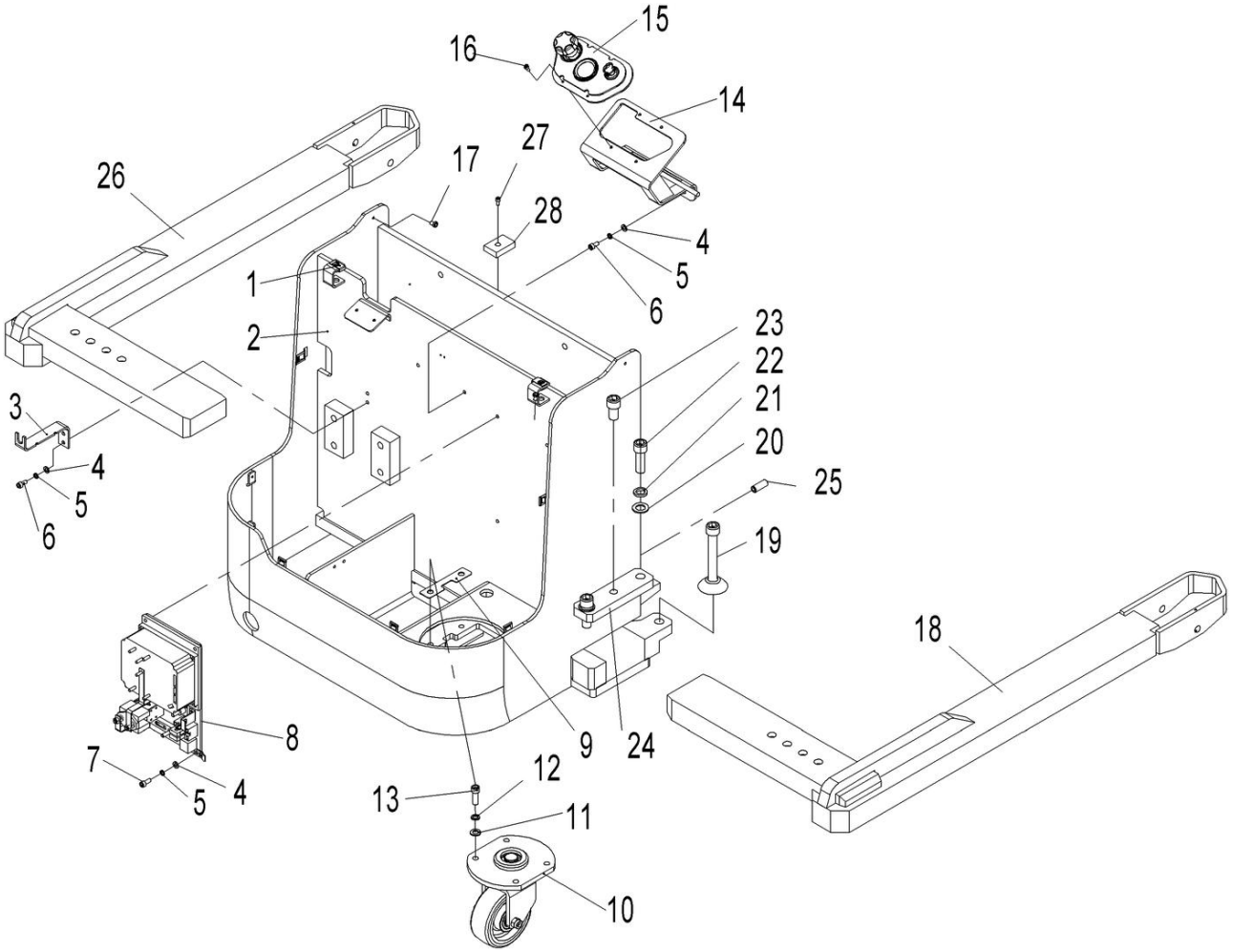
kupit-shtabeler.ru

Рис. 7 Штабелёр в сборе (боковое извлечение АКБ)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000007783	940400400003	Гайка	2	M10
2	9000017419	535021510002	Корпус штабелёра	1	570x1150
	9000017425	535021510003	Корпус штабелёра	1	685x1150
3	9000015356	534721520025	Держатель кабеля	1	
4	0000025011	910400100006	Шайба	8	8
5	0000025001	910400500006	Шайба	8	8
6	0000023067	910200200055	Винт	4	M8x16
7	0000023061	910200200058	Винт	4	M8x25
8	9000015362	534721520027	Пластина крепления контроллера	1	
9	9000015361	534721520026	Подкладка управляемого колеса	6	
10	9000015432	534716510002	Управляемое колесо в сборе	1	
11	0000025032	910400100008	Шайба	4	12
12	0000025024	910400500008	Шайба	4	12
13	0000023082	910200200099	Винт	4	M12x35
14	9000015430	534710010000	Крепёжная пластина	1	
15	9000015431	534710001001	Приборный узел в сборе	1	
16	0000023020	910200200036	Винт	4	M6x20
17	9000015369	534721520023	Установочная втулка	2	
18	9000015373	534721520024	Амортизирующая прокладка	2	
19	0000023045	910200300017	Винт	2	M6x12
20	0000026004	910401300006	Стопорное кольцо	12	15
21	0000027060	910700200017	Подшипник	12	6202
22	9000017410	534721520028	Гильза	6	
23	9000017409	534721520029	Ось	6	
24	9000017408	534721510003	Ролик в сборе	6	
25	0000026041	910401300002	Стопорное кольцо	1	10
26		562038510008	Сварная перегородка	1	
27		535921520038	Пружинное кольцо	1	
28		535921520037	Короткая ось	1	
29		940800900002	Палец	1	С гайкой
30	0000023384	910200400017	Винт	1	M6x16
31		535921510004	Пластина с осью	1	
32	9000007799	940500200008	Втулка	2	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 8 Штабелёр в сборе (исполнение с разнесёнными опорами)



kupit-shtabeler.ru

Рис. 8 Штабелёр в сборе (исполнение с разнесёнными опорами)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000007783	940400400003	Гайка	2	M10
2	9000016317	535021510006	Штабелёр в сборе	1	
3	9000015356	534721520025	Держатель кабеля	1	
4	0000025011	910400100006	Шайба	8	8
5	0000025001	910400500006	Пружинная шайба	8	8
6	0000023067	910200200055	Винт	4	M8x16
7	0000023061	910200200058	Винт	4	M8x25
8	9000015362	534721520027	Пластина крепления контроллера	1	
9	9000015361	534721520026	Подкладка управляемого колеса	6	
10	9000015432	534716510002	Управляемое колесо	1	
11	0000025032	910400100008	Шайба	4	12
12	0000025024	910400500008	Пружинная шайба	4	12
13	0000023082	910200200099	Винт	4	M12x35
14	9000015430	534710010000	Крепёжная пластина	1	
15	9000015431	534710001001	Прибор	1	
16	0000023020	910200200036	Винт	4	M6x20
17	9000015369	534721520023	Установочная втулка	2	
18		535021530001	Правая передняя опорная консоль	1	
19	2050402002	532621510013	Опора в сборе	2	
20	0000025031	910400100012	Шайба	4	20
21	0000025033	910400500012	Пружинная шайба	4	20
22	0000023453	910200200132	Винт	4	M20x60
23	2050402003	532621520047	Установочный штифт	2	
24	9000016290	534721520048	Прижимная пластина	2	
25	0090000758	910200800042	Стопорный винт	6	M16x40
26		535021530000	Левая передняя опорная консоль	1	
27	0000023053	910200200033	Винт	2	M6x12
28	9000015373	534721520024	Демпфирующая прокладка	2	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 9 Цепь питания

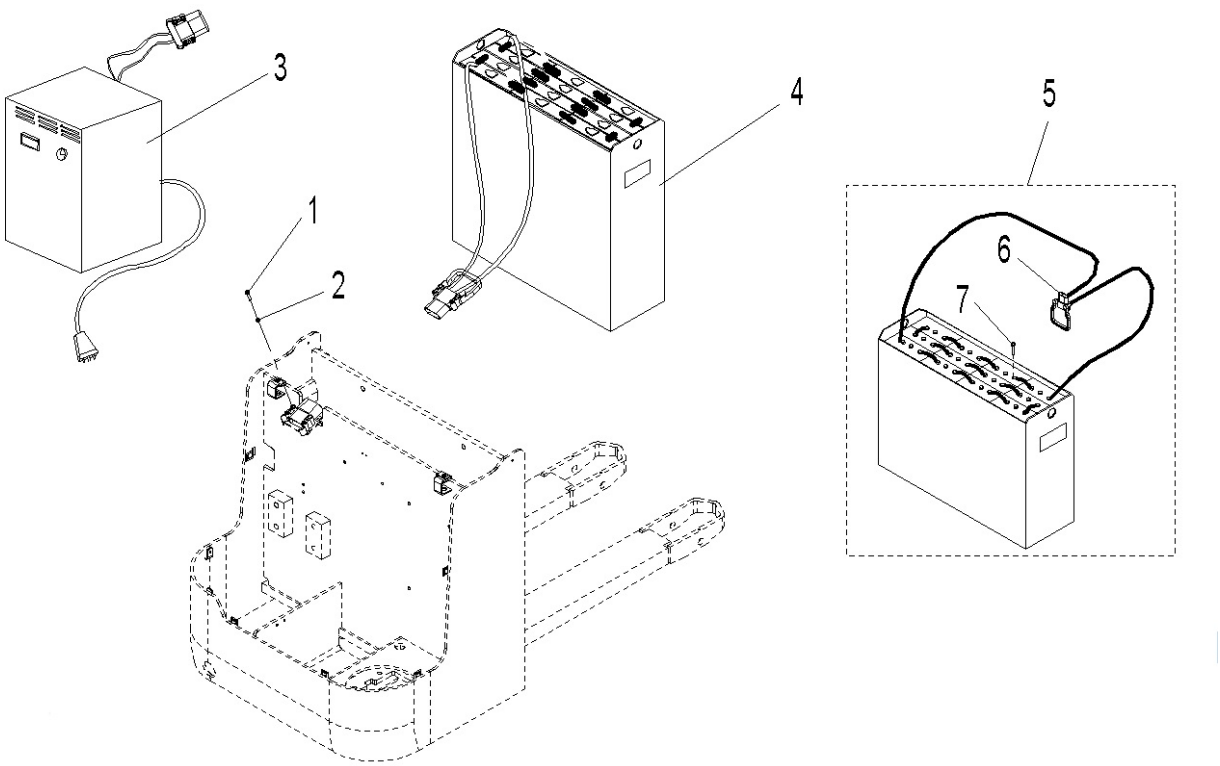
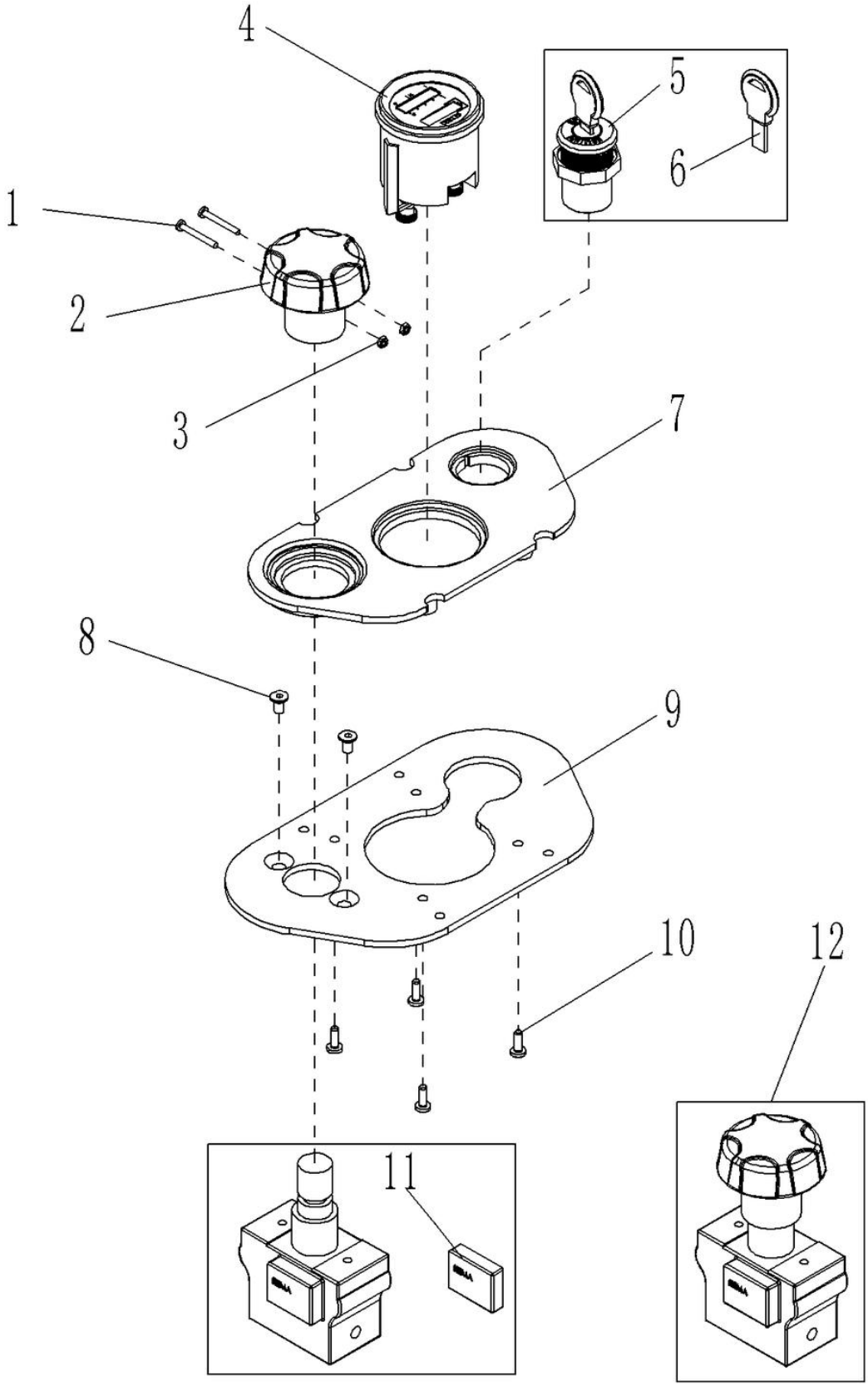


Рис. 9 Цепь питания

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	0000023106	910200200039	Винт	2	M6x30
2	0000023055	910400100005	Шайба	2	6
3	9000010147	921000200019	Зарядное устройство SN24V45A	1	Для Азии (на китайском)
	9000010148	921000200020	Зарядное устройство SN24V45A	1	Для Азии (на английском)
	9000010194	921000200021	Зарядное устройство SN24V45A	1	Для Европы
	9000010195	921000200022	Зарядное устройство SN24V45A	1	Для Австралии
	9000010196	921000200023	Зарядное устройство SN24V45A	1	Для Великобритании
	9000010197	921000200024	Зарядное устройство SN24V45A	1	Для США
4	9000008322	532637010002	Узел электропитания 24 В, 350 А·ч	1	Сварное исполнение
5	9000009835	532637010003	Узел электропитания 24 В, 350 А·ч	1	Болтовое исполнение
6	2000434002	920400100007	Разъём в сборе	1	Только для аккумулятора в болтовом исполнении
7	9000009832	505698520000	Винт M10x22	24	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 10 Приборный узел в сборе



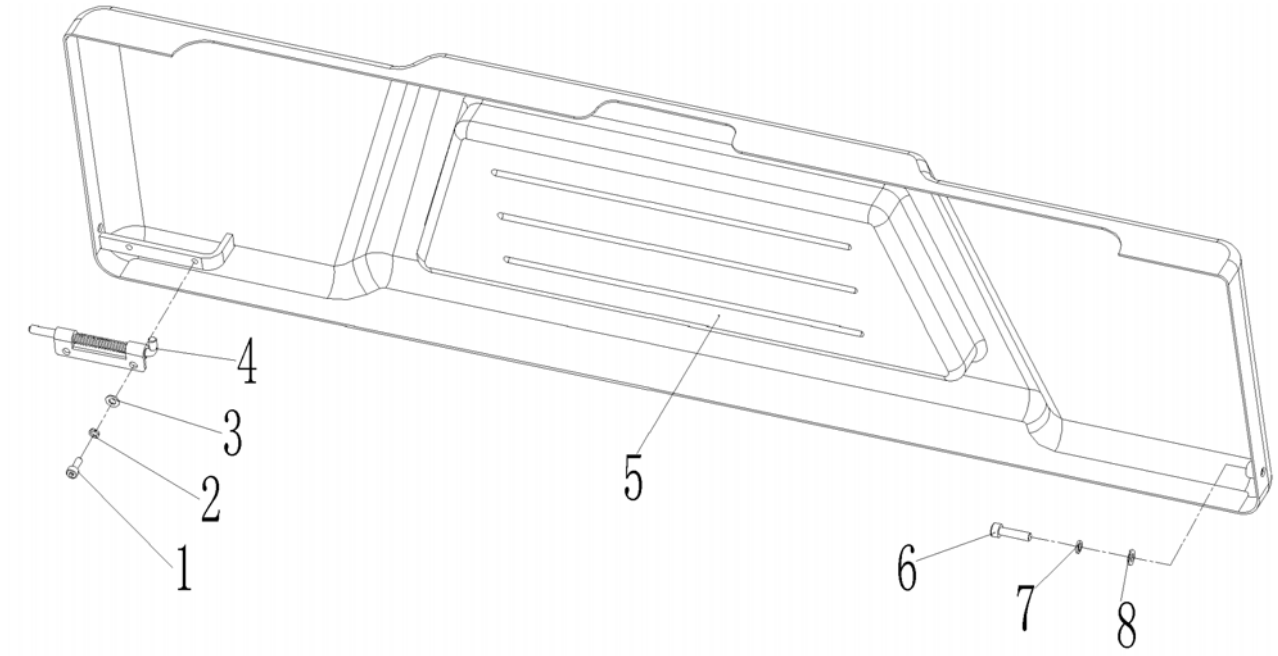
kupit-shtabeler.ru

Рис. 10 Приборный узел в сборе

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	0000023685	910200500016	Винт	2	M3x25
2	9000008516	505698520029	Грибовидная головка выключателя питания постоянного тока	1	ZDK32-350
3	0000024002	910300100002	Гайка	2	M3
4	9000000760	921100100012	Индикатор	1	MDI-CAN-12V
5	9000008326	505634010000	Замок включения	1	LKS-101A
6	9000008519	505698520031	Ключ замка включения	1	LKS-101A
7	9000015354	534710020004	Объединённая панель	1	
8	0000023215	910200400010	Винт	2	M5x10
9	9000015355	534710020005	Пластина крепления приборов	1	
10	0090000272	910201300001	Стопорный винт	4	M4x12
11	9000008517	505698520030	Микровыключатель	1	ZDK32-350
12	9000008515	920200100001	Выключатель питания постоянного тока	1	ZDK32-350

kupit-shtabeler.ru

Рис. 11 Крышка аккумуляторного отсека в сборе



kupit-shtabeler.ru

Рис. 11 Крышка аккумуляторного отсека в сборе

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	0000023073	910200200013	Винт	2	M4x10
2	0000025018	910400500003	Шайба	2	4
3	0000025019	910400100003	Шайба	2	4
4	9000008795	940800900001	Защёлка	1	
5	9000015947	535021010000	Крышка аккумуляторного отсека	1	
6	0000023306	910200200024	Винт	1	M5x20
7	0000025015	910400500004	Шайба	1	5
8	0000025014	910400100004	Шайба	1	5

Рис. 12 Управляемое колесо в сборе

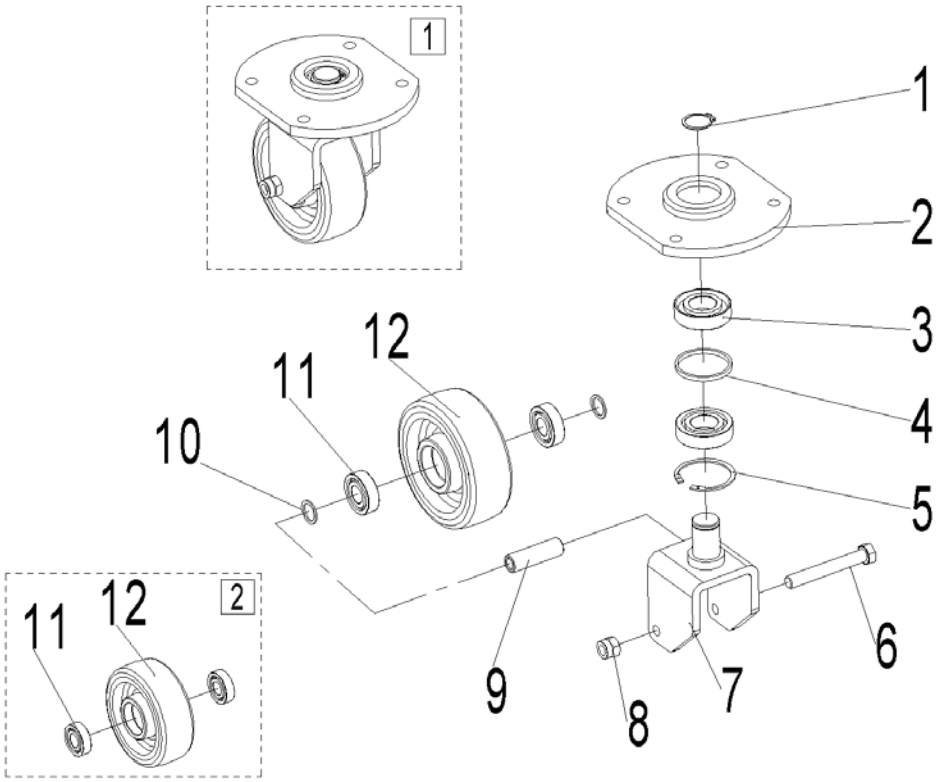
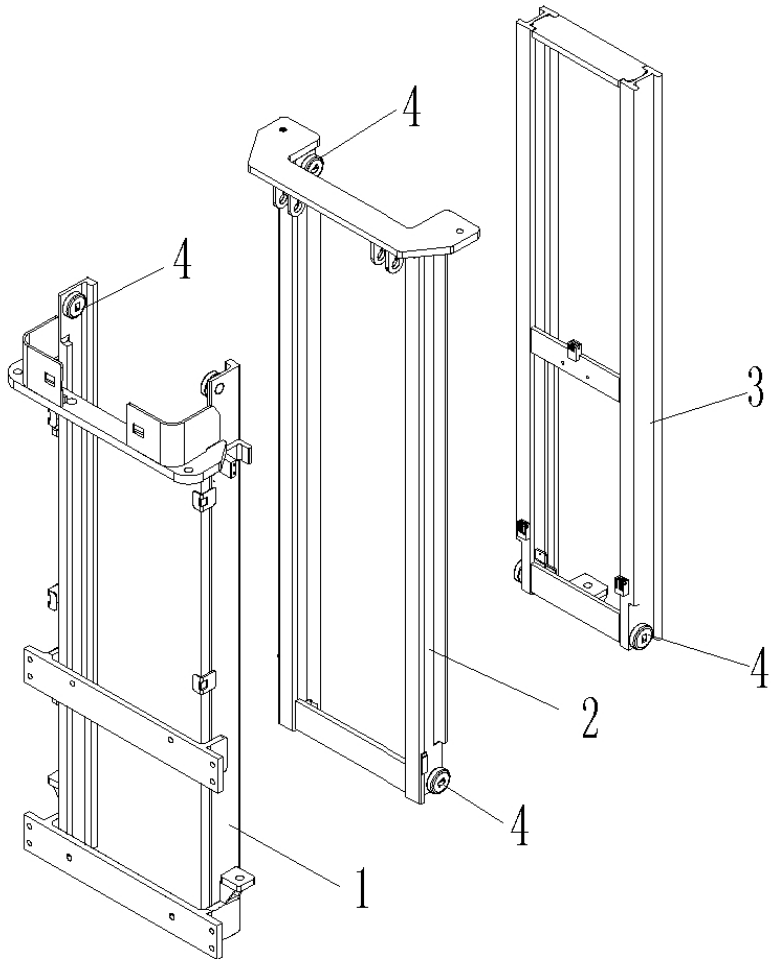


Рис. 12 Управляемое колесо в сборе

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	0000026008	910401300016	Стопорное кольцо	1	30
2	9000015433	534716510000	Посадочное место подшипника	1	
3	0000027013	910700400004	Подшипник	2	7206C
4	9000014329	532616520001	Втулка	1	
5	0000026010	910401400018	Стопорное кольцо	1	62
6	0000023111	910100100069	Болт	1	M14x100
7	9000015434	534716510001	Кронштейн заднего колеса	1	
8	0000024015	910300500007	Стопорная гайка	1	M14
9	9000014331	532616520003	Втулка	1	
10	1000525001	940600500014	Шайба	2	
11	0000027001	910700200019	Подшипник	2	6204
12	2210416001	940300300020	Заднее колесо	1	
⍰1	9000015432	534716510002	Управляемое колесо в сборе	1	
⍰2	9000008896	533298510003	Колёса	1	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 13 Трёхсекционная мачта (полный свободный ход)



kupit-shtabeler.ru

Рис. 13 Трёхсекционная мачта (полный свободный ход)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		535044510032	Мачта	1	4600
		535044510033	Мачта	1	4300
		535044510034	Мачта	1	4000
2		535044510024	Мачта	1	4600
		535044510025	Мачта	1	4300
		535044510026	Мачта	1	4000
3		535044510027	Мачта	1	4600
		535044510028	Мачта	1	4300
		535044510029	Мачта	1	4000
4		940200300022	Ролик	8	

Рис. 14 Трёхсекционная мачта (стандартный подъём)

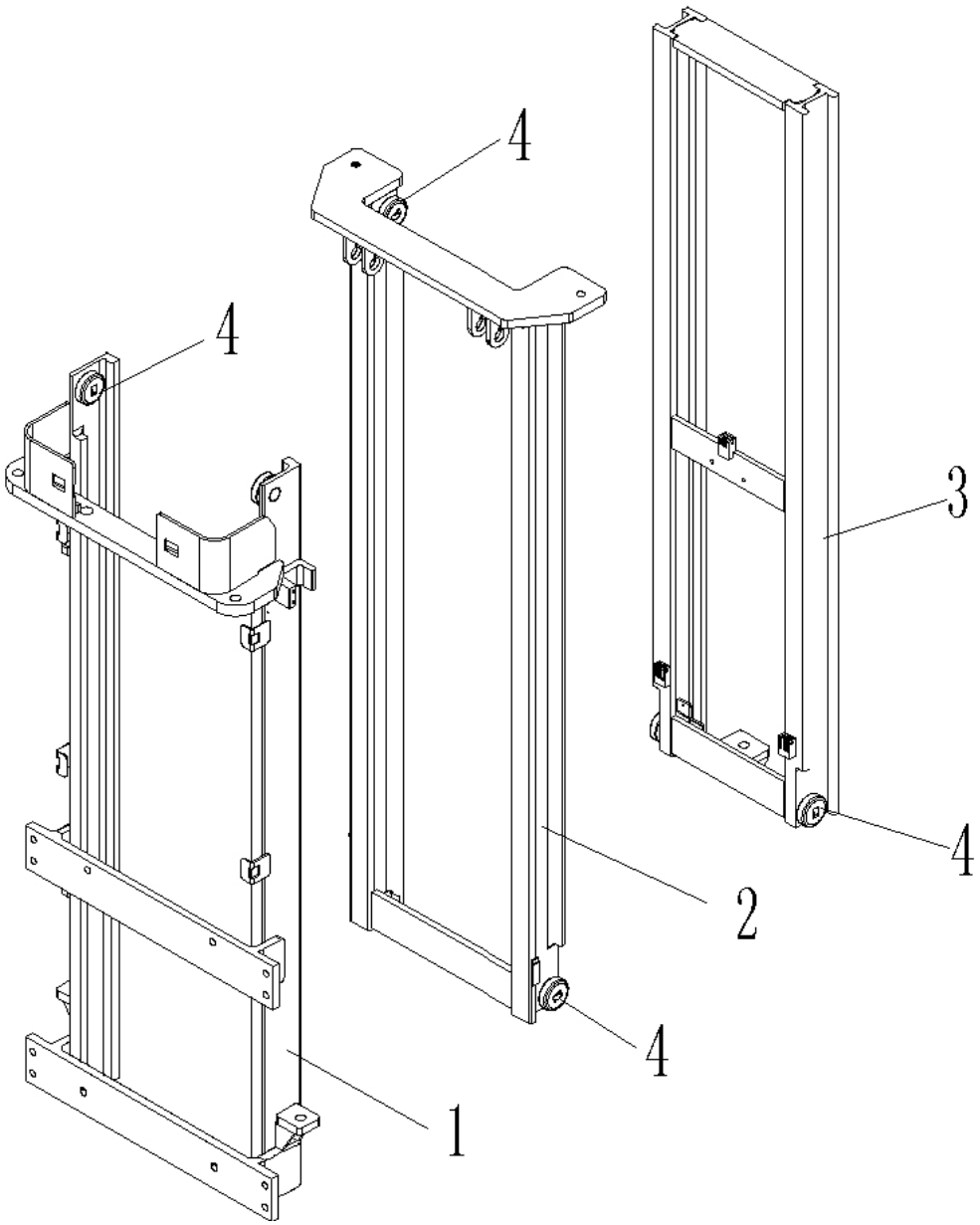
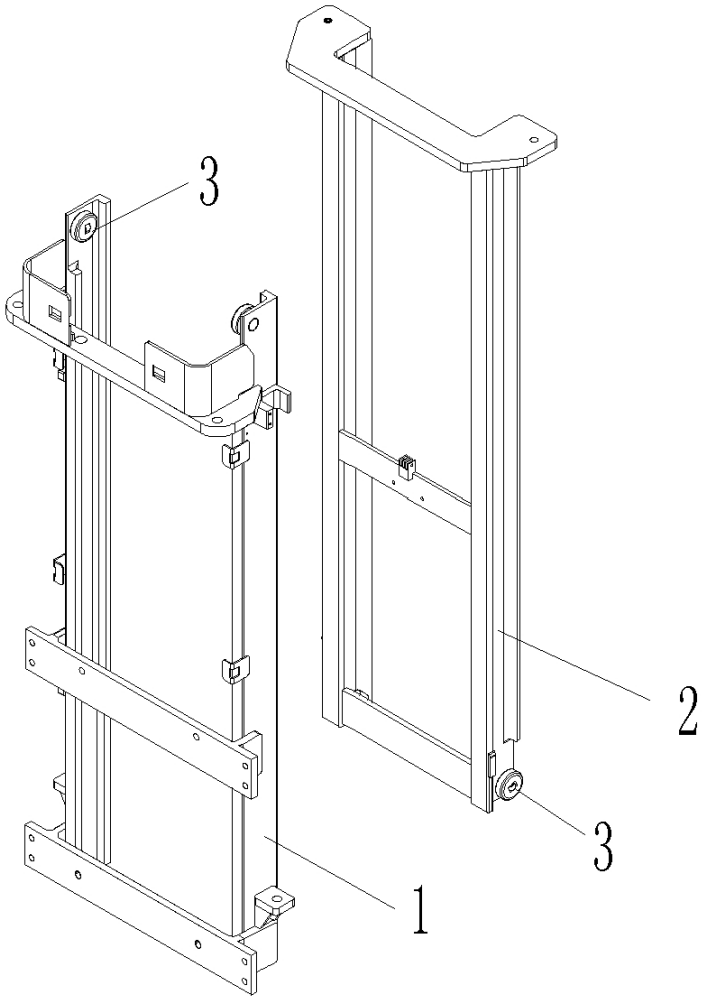


Рис. 14 Трёхсекционная мачта (стандартный подъём)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		535045010019	Мачта	1	4600
		535045010020	Мачта	1	4300
2		535045010015	Мачта	1	4600
		535045010016	Мачта	1	4300
3		535045010017	Мачта	1	4600
		535045010018	Мачта	1	4300
4		940200300022	Ролик	8	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 15 Двухсекционная мачта (полный свободный ход)



kupit-shtabeler.ru

Рис. 15 Двухсекционная мачта (полный свободный ход)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		535043510037	Мачта	1	3600
		535043510038	Мачта	1	3200
		535043510036	Мачта	1	2900
		535043510039	Мачта	1	2700
2		535043510030	Мачта	1	3600
		535043510031	Мачта	1	3200
		535043510032	Мачта	1	2900
		535043510033	Мачта	1	2700
3		940200300022	Ролик	4	

Рис. 16 Двухсекционная мачта (стандартный подъём)

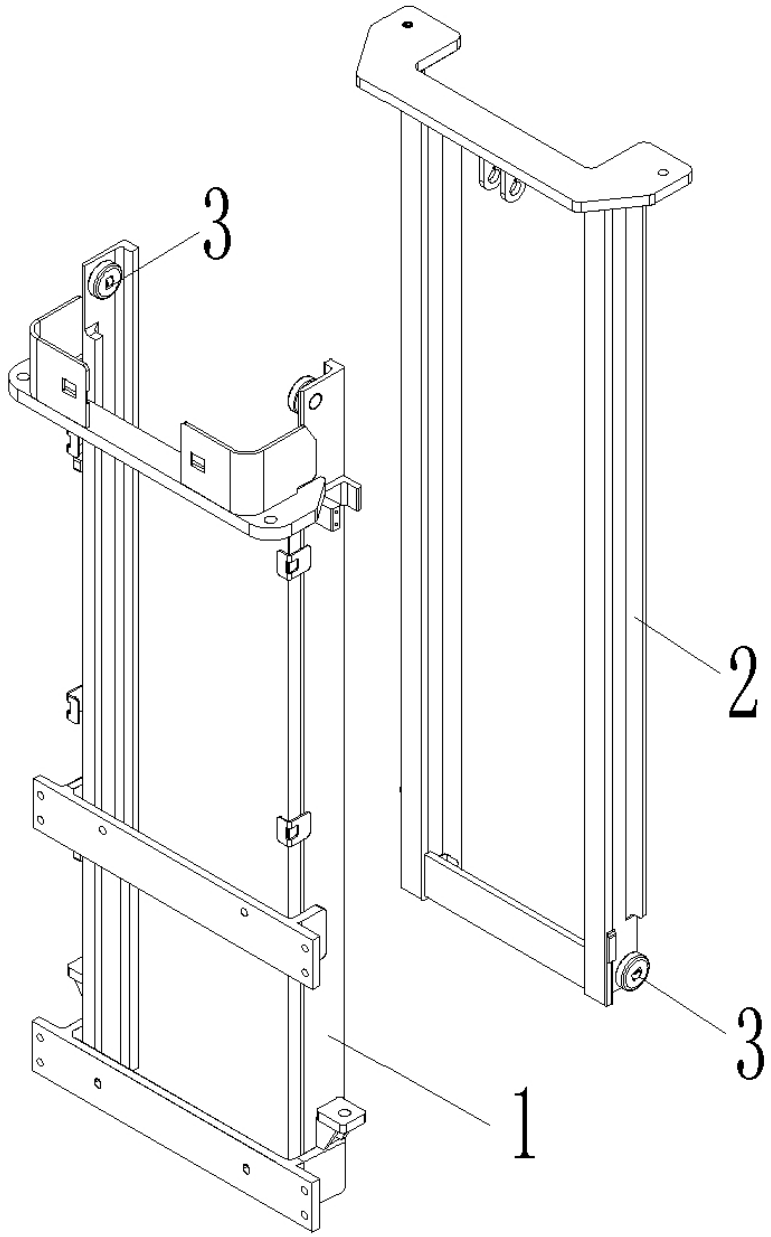
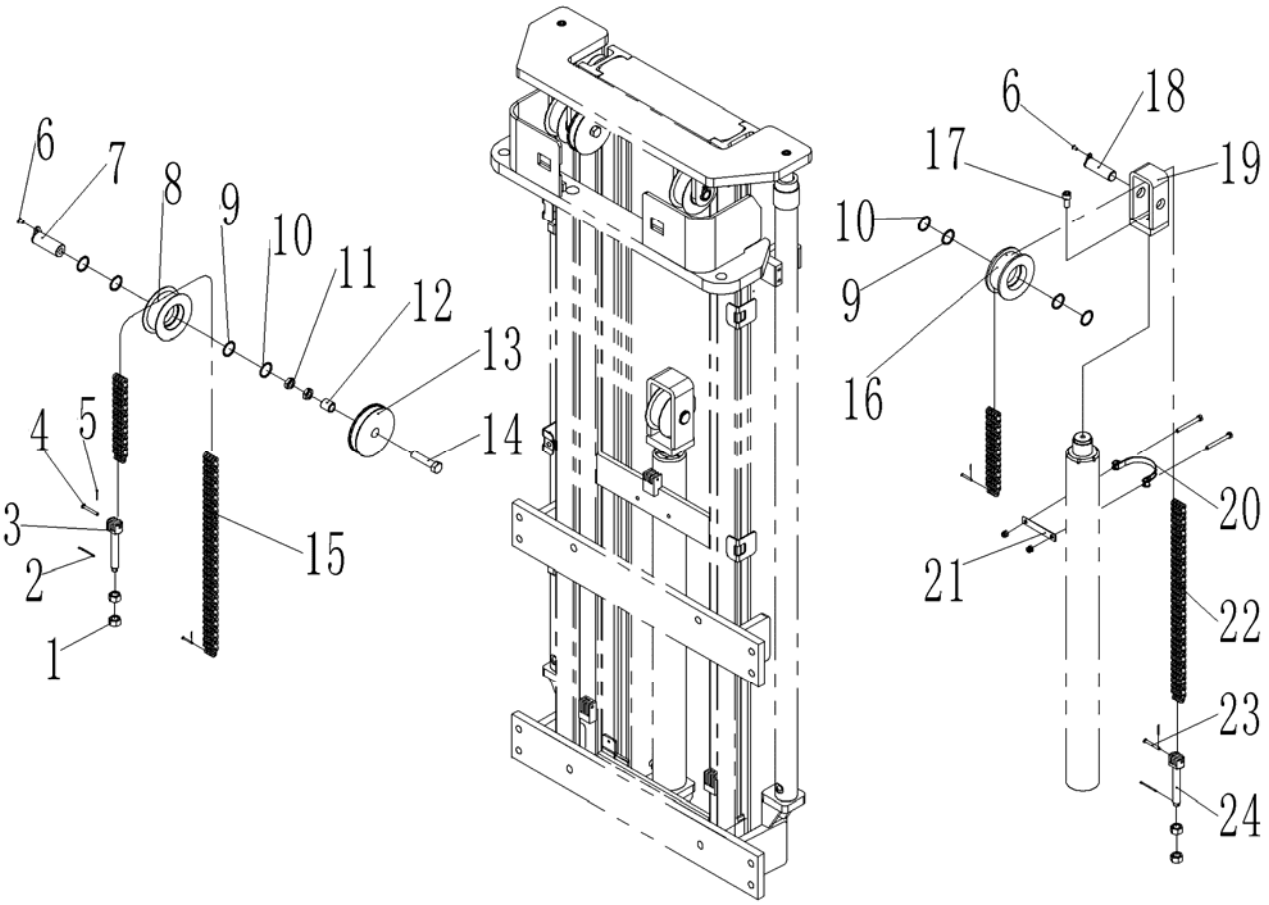


Рис. 16 Двухсекционная мачта (стандартный подъём)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		535044010018	Мачта	1	3600
		535044010019	Мачта	1	3200
		535044010020	Мачта	1	2900
2		535044010015	Мачта	1	3600
		535044010016	Мачта	1	3200
		535044010017	Мачта	1	2900
3		940200300022	Ролик	4	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 17 Система цепей трёхсекционной мачты (полный свободный ход)



kupit-shtabeler.ru

Рис. 17 Система цепей трёхсекционной мачты (полный свободный ход)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	0090000442	910300200008	Гайка	6	M16x1.5
2	0090000035	910600600032	Шплинт	3	3.2x40
3	9000008260	941300100008	Болт	2	M16x1.5x130
4	0000028030	941100800006	Короткая ось	4	B6x45
5	0000028010	910600600015	Шплинт	6	2x20
6	0000023091	910200400016	Винт	3	M6x12
7	9000009130	533544510006	Ось ролика цепи	2	
8	9000015636	940200500010	Ролик цепи мачты	2	
9	2000302002	940600500008	Регулировочная шайба	6	Толщина 2
10	9000015670	940600500009	Регулировочная шайба	6	Толщина 4
11	0000024010	910300300008	Гайка	2	M16
12	9000008245	532644520028	Втулка подшипника	1	
13	9000008246	532644520032	Ролик	1	
14	0000023123	910100100074	Болт	1	M16x70
15	0090000478	535044510016	Цепь LH1066-129	2	4600
	0000029070	534145010005	Цепь LH1066-123	2	4300
	0090000811	535044510020	Цепь LH1066-113	2	4000
16	9000015635	940200500011	Ролик цепи мачты	1	
17	0000023156	910200200097	Винт	1	M12x25
18	9000015942	535045010008	Ось ролика цепи	1	
19	9000015829	535043510034	Опора ролика цепи	1	
20	9000009831	940800600002	Обойма в сборе	1	Межосевое расстояние 96
21	9000015319	534744520014	Прокладка среднего гидроцилиндра	1	
22	0090000813	535043510023	Цепь LH1266-61	1	4600
		535044510030	Цепь LH1266-59	1	4300
	0090000810	535043510025	Цепь LH1266-55	1	4000
23	0000007003	941100800009	Короткая ось	2	B8x50
24	9000015907	941300100018	Болт	1	M16x1.5x130

kupit-shtabeler.ru

Рис. 18 Система цепей трёхсекционной мачты (стандартный подъём)

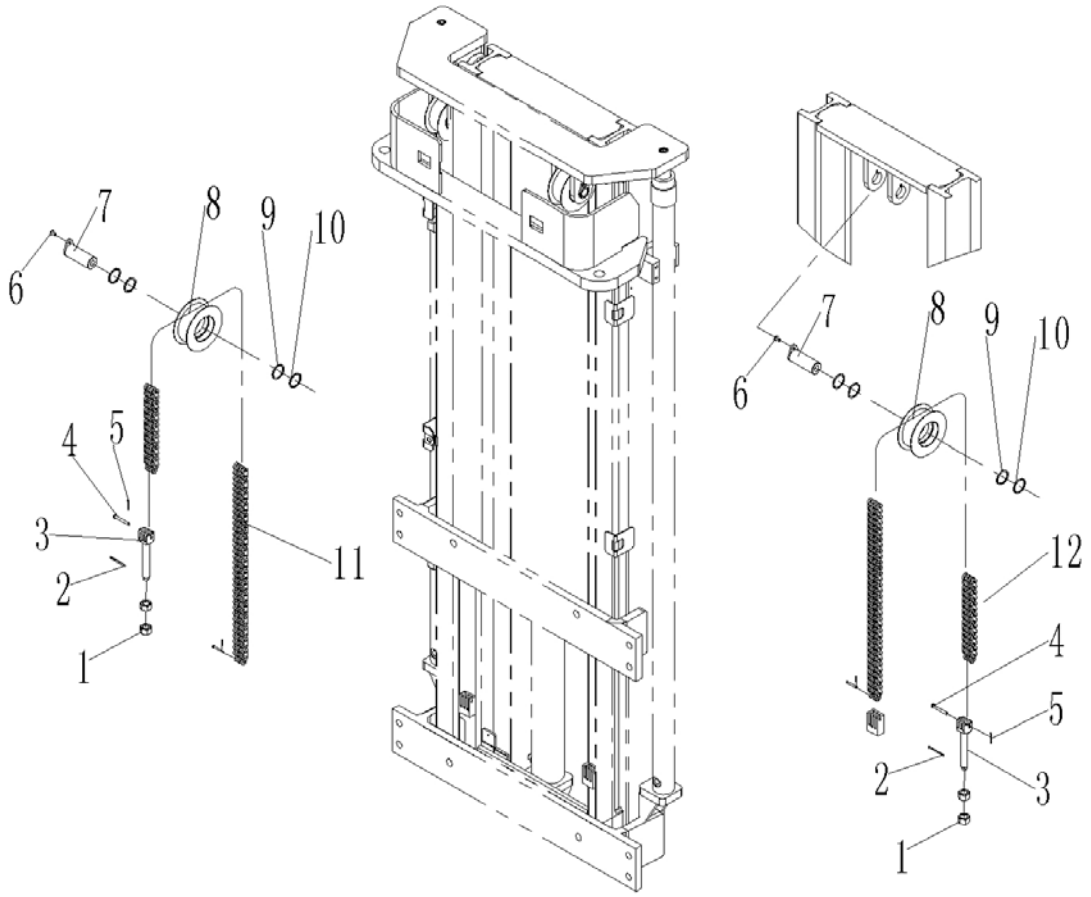
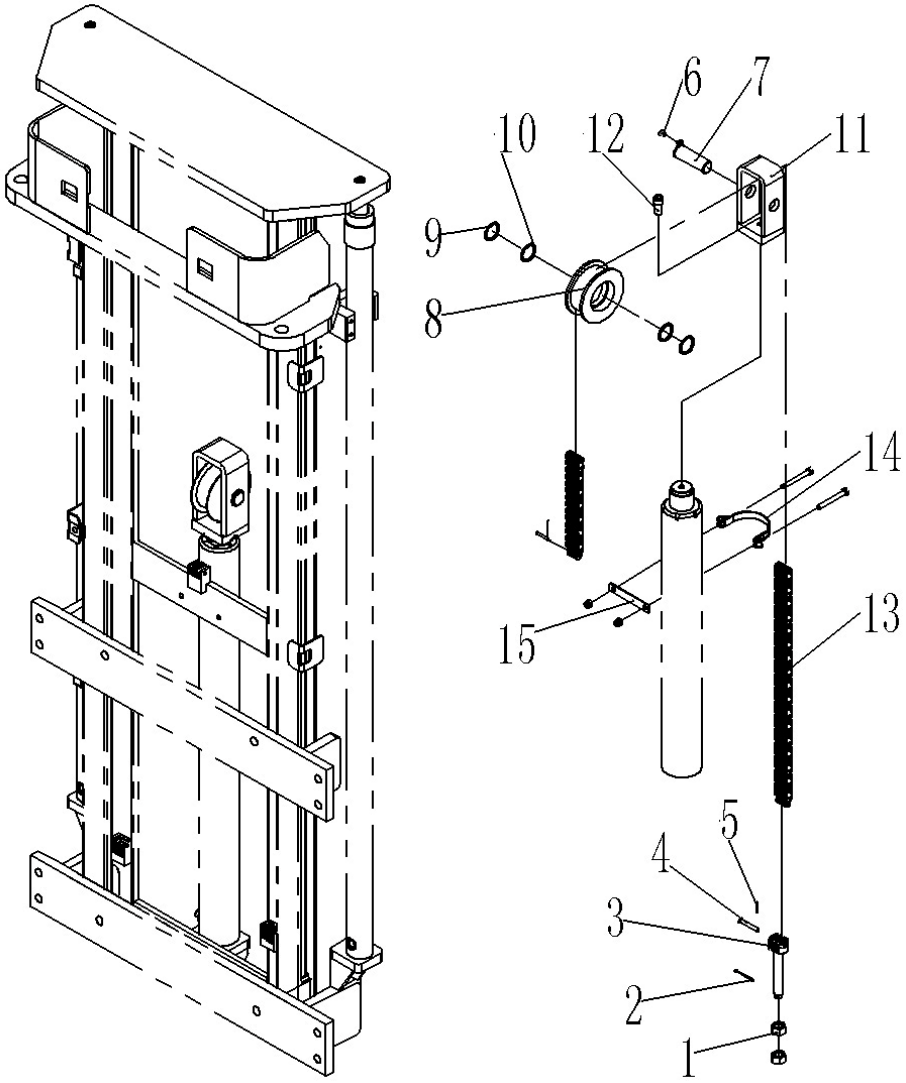


Рис. 18 Система цепей трёхсекционной мачты (стандартный подъём)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	0090000442	910300200008	Гайка	6	M16x1.5
2	0090000035	910600600032	Шплинт	3	3.2x40
3	9000015907	941300100018	Болт	3	M16x1.5x130
4	0000007003	941100800009	Короткая ось	6	B8x50
5	0000028010	910600600015	Шплинт	6	2x20
6	0000023091	910200400016	Винт	3	M6x12
7	9000015942	535045010008	Ось ролика цепи	3	
8	9000015635	940200500011	Ролик цепи мачты	3	
9	2000302002	940600500008	Регулировочная шайба	6	Толщина 2
10	9000015670	940600500009	Регулировочная шайба	6	Толщина 4
11	0090000853	535045010010	Цепь LH1266-107	2	4600
	0090000808	535044010010	Цепь LH1266-103	2	4300
12	0090000808	535044010010	Цепь LH1266-103	1	4600
	0090000889	535044010011	Цепь LH1266-97	1	4300

kupit-shtabeler.ru

Рис. 19 Система цепей двухсекционной мачты (полный свободный ход)



kupit-shtabeler.ru

Рис. 19 Система цепей двухсекционной мачты (полный свободный ход)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	0090000442	910300200008	Гайка	2	M16x1.5
2	0090000035	910600600032	Шплинт	1	3.2x40
3	9000015907	941300100018	Болт	1	M16x1.5x130
4	0000007003	941100800009	Короткая ось	2	B8x50
5	0000028010	910600600015	Шплинт	2	2x20
6	0000023091	910200400016	Винт	1	M6x12
7	9000015942	535045010008	Ось ролика цепи	1	
8	9000015635	940200500011	Стопорное кольцо для вала	1	
9	2000302002	940600500008	Регулировочная шайба	2	Толщина 2
10	9000015670	940600500009	Регулировочная шайба	2	Толщина 4
11	9000015829	535043510034	Опора ролика цепи	1	
12	0000023156	910200200097	Винт	1	M12x25
13	0090000812	535043510022	Цепь LH1266x67	1	3600
	0090000813	535043510023	Цепь LH1266x61	1	3200
	0090000814	535043510024	Цепь LH1266x57	1	2900
	0090000810	535043510025	Цепь LH1266x55	1	2700
14	9000009831	940800600002	Обойма в сборе	1	Межосевое расстояние 96
15	9000015319	534744520014	Прокладка среднего гидроцилиндра	1	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 20 Система цепей двухсекционной мачты (стандартный подъём)

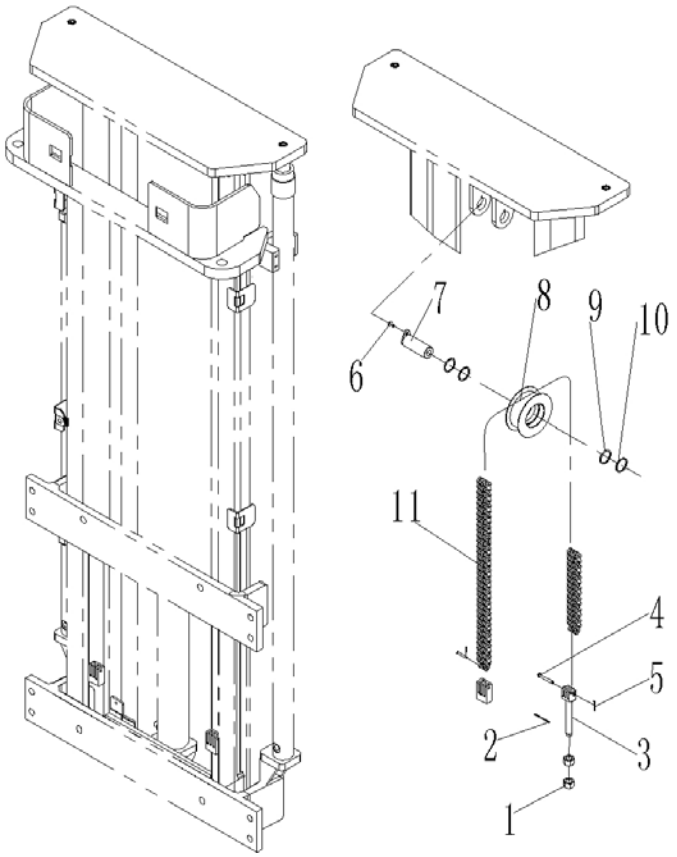


Рис. 20 Система цепей двухсекционной мачты (стандартный подъём)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	0090000442	910300200008	Гайка	4	M16x1.5
2	0090000035	910600600032	Шплинт	2	3.2x40
3	9000015907	941300100018	Болт	2	M16x1.5x130
4	0000007003	941100800009	Короткая ось	2	B8x50
5	0000028010	910600600015	Шплинт	1	2x20
6	0000023091	910200400016	Винт	1	M6x12
7	9000015942	535045010008	Ось ролика цепи	1	
8	9000015635	940200500011	Ролик цепи мачты	1	
9	2000302002	940600500008	Регулировочная шайба	2	Толщина 2
10	9000015670	940600500009	Регулировочная шайба	2	Толщина 4
11	0090000890	535044010009	Цепь LH1266-115	1	3600
	0090000618	535045010009	Цепь LH1266-105	1	3200
	0090000889	535044010011	Цепь LH1266-97	1	2900

kupit-shtabeler.ru

Рис. 21 Мачта и прочие детали

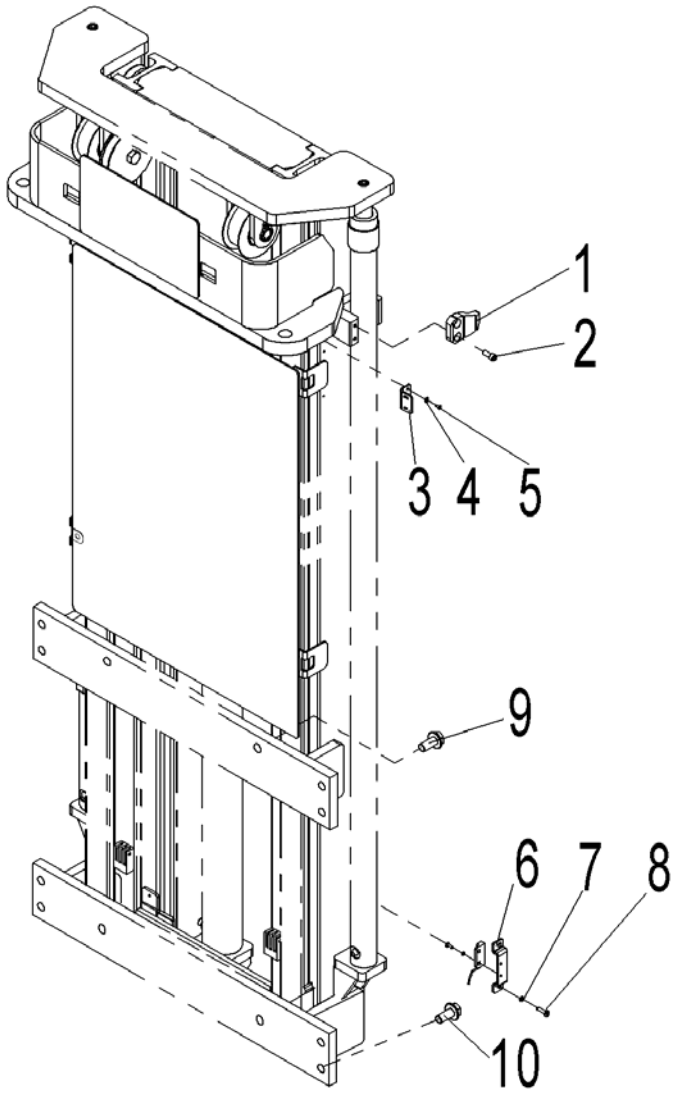
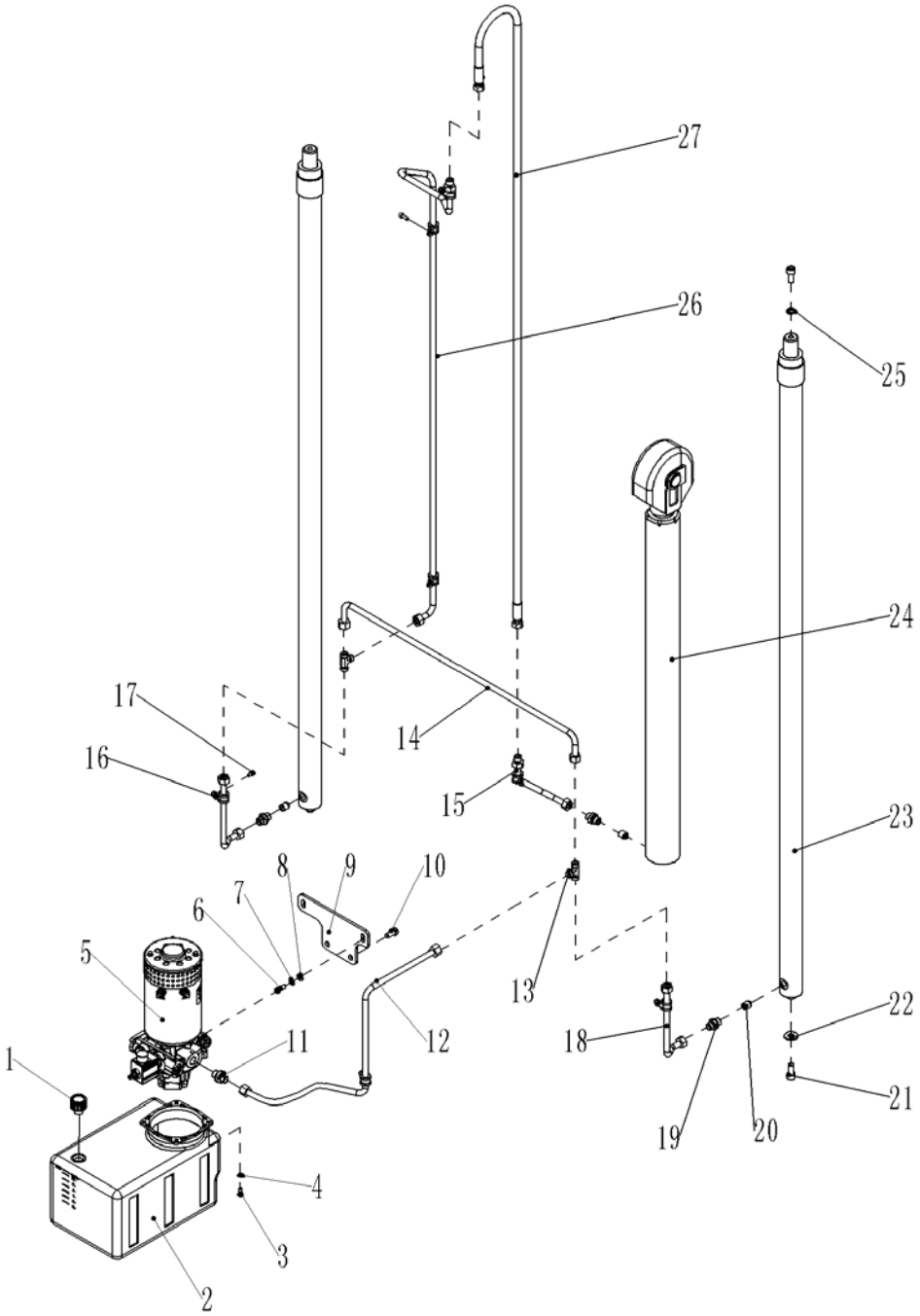


Рис. 21 Мачта и прочие детали

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	3018005004	275044020076	Прижимная пластина гидроцилиндра	2	
2	0000023044	910200200057	Винт	4	M8x20
3	9000015321	534744520036	Пластина крепления концевого выключателя	1	
4	0000025008	910400100003	Шайба	2	4
5	1000123003	910200300005	Винт	2	M4x8
6		534744520059	Защитная крышка	1	
7	0000025009	910400500003	Шайба	2	4
8	0000023853	910200200015	Винт	2	M4x12
9	0090000018	910100800005	Болт	4	M16x35
10	0090000823	910100800006	Болт	8	M16x40

kupit-shtabeler.ru

Рис. 22 Гидросистема трёхсекционной мачты (полный свободный ход)



kupit-shtabeler.ru

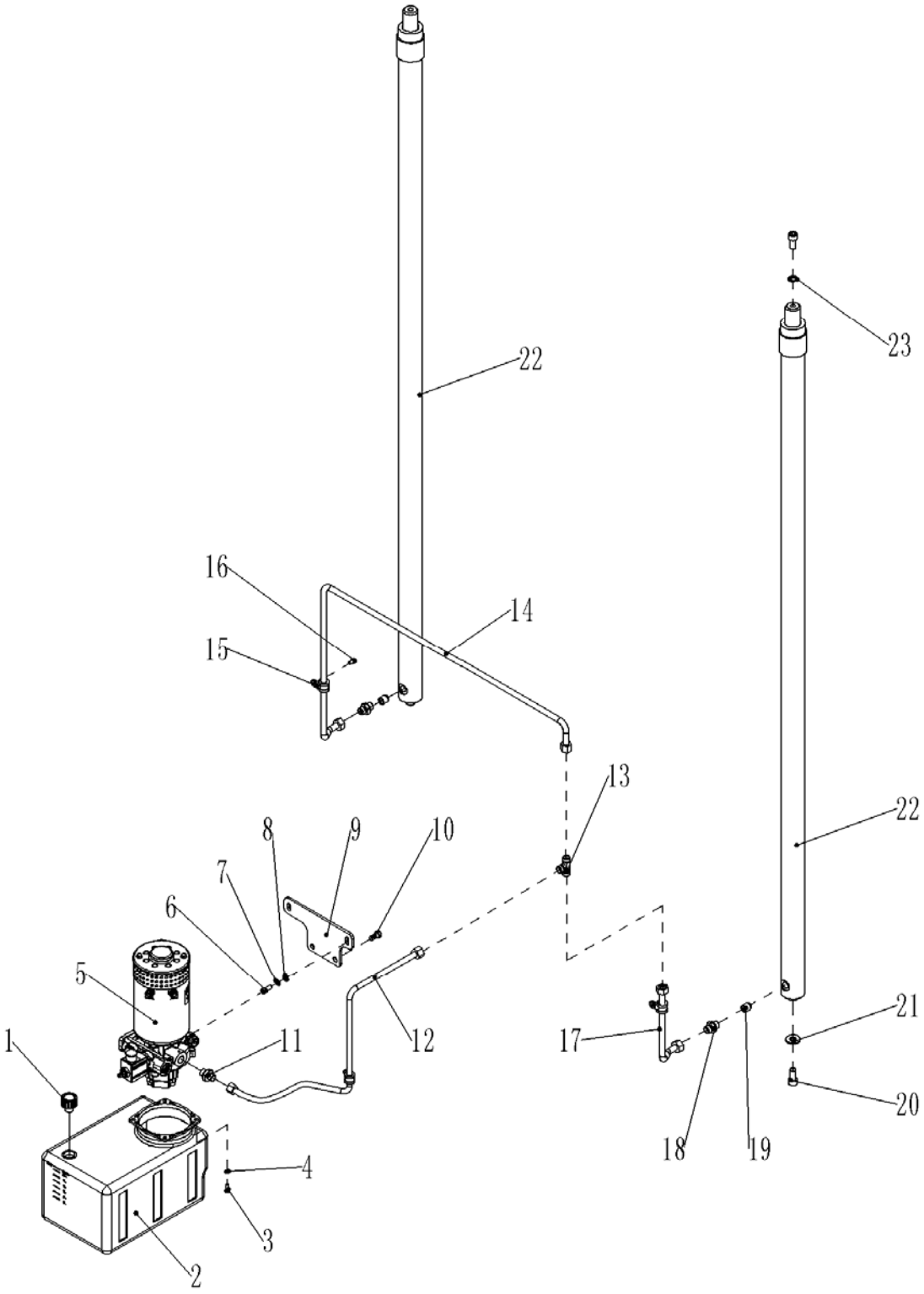
Рис. 22 Гидросистема трёхсекционной мачты (полный свободный ход)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		951100200004	Воздушная пробка	1	
2		534719020002	Масляный бак	1	

3	0090000025	910100300010	Болт	4	M6x16
4	0000023055	910400100005	Шайба	4	6
5	9000015649	950900100015	Гидростанция 24V3.2KW4.0cc	1	Без бака
6	0000023044	910200200057	Винт	4	M8x20
7	0000025001	910400500006	Шайба	4	8
8	0000025011	910400100006	Шайба	1	8
9		534719020001	Крепёжная пластина	1	
10	0000023034	910200200075	Винт	2	M10x20
11	9000015645	950400300005	Прямой штуцер G	1	
12	9000015648	535024010005	Специальный трубопровод в сборе	1	
13	9000007846	950400700002	Тройник	2	
14	9000015968	535024010000	Стальная соединительная трубка	1	
15	9000015966	535044510015	Стальная трубка среднего гидроцилиндра	1	
16	9000014895	951000100001	Трубный хомут YGE	3	12
17	0000023604	910200200045	Винт	3	M6x6
18	9000015923	535024010002	Боковая трубка	2	
19	9000007842	950400400003	Прямой штуцер	3	
20	2000337001	950600300001	Предохранительный клапан	3	
21	0000023156	910200200097	Винт	4	M12x25
22	9000015320	534744520015	Подкладка крепления гидроцилиндра	2	
23	9000015985	535044510000	Гидроцилиндр	2	4600
	9000015991	535044510001	Гидроцилиндр	2	4300
	9000015996	535044510002	Гидроцилиндр	2	4000
24	9000015425	534744510012	Гидроцилиндр (средний)	1	4600
	9000015449	534744510013	Гидроцилиндр (средний)	1	4300
	9000015836	535043510012	Гидроцилиндр (средний)	1	4000
25	0000025024	910400500008	Шайба	2	12
26	9000015967	535044510012	Стальная трубка	1	4600
	9000015971	535044510013	Стальная трубка	1	4300
	9000015978	535044510014	Стальная трубка	1	4000
27	9000010286	532644520144	Гидравлический рукав в сборе	1	4600
	9000010284	532644520143	Гидравлический рукав в сборе	1	4300
	9000016324	535044510019	Гидравлический рукав в сборе	1	4000

kupit-shtabeler.ru

Рис. 23 Гидросистема трёхсекционной мачты (стандартный подъём)



kupit-shtabeler.ru

Рис. 23 Гидросистема трёхсекционной мачты (стандартный подъём)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		951100200004	Воздушная пробка	1	
2		534719020002	Масляный бак	1	
3	0090000025	910100300010	Болт	4	M6x16
4	0000023055	910400100005	Шайба	4	6
5	9000015649	950900100015	Гидростанция 24V3.2KW4.0cc	1	Без бака
6	0000023044	910200200057	Винт	4	M8x20
7	0000025001	910400500006	Шайба	4	8
8	0000025011	910400100006	Шайба	1	8
9		534719020001	Крепёжная пластина	1	
10	0000023034	910200200075	Винт	2	M10x20
11	9000015645	950400300005	Прямой штуцер G	1	
12	9000015646	535024010005	Специальный трубопровод в сборе	1	
13	9000007846	950400700002	Тройник	2	
14	9000015672	535024010001	Стальная соединительная трубка	1	
15	9000014895	951000100001	Трубный хомут YGE	3	12
16	0000023604	910200200045	Винт	3	M6x6
17	9000015923	535024010002	Боковая стальная трубка	1	
18	9000007842	950400400003	Прямой штуцер	2	
19	2000337001	950600300001	Предохранительный клапан	2	
20	0000023156	910200200097	Винт	4	M12x25
21	9000015320	534744520015	Подкладка крепления гидроцилиндра	2	
22	9000015943	535045010000	Наружный гидроцилиндр	2	4600
	9000015958	535045010001	Наружный гидроцилиндр	2	4300
23	0000025024	910400500008	Шайба	2	12

kupit-shtabeler.ru

Рис. 24 Гидросистема двухсекционной мачты (полный свободный ход)

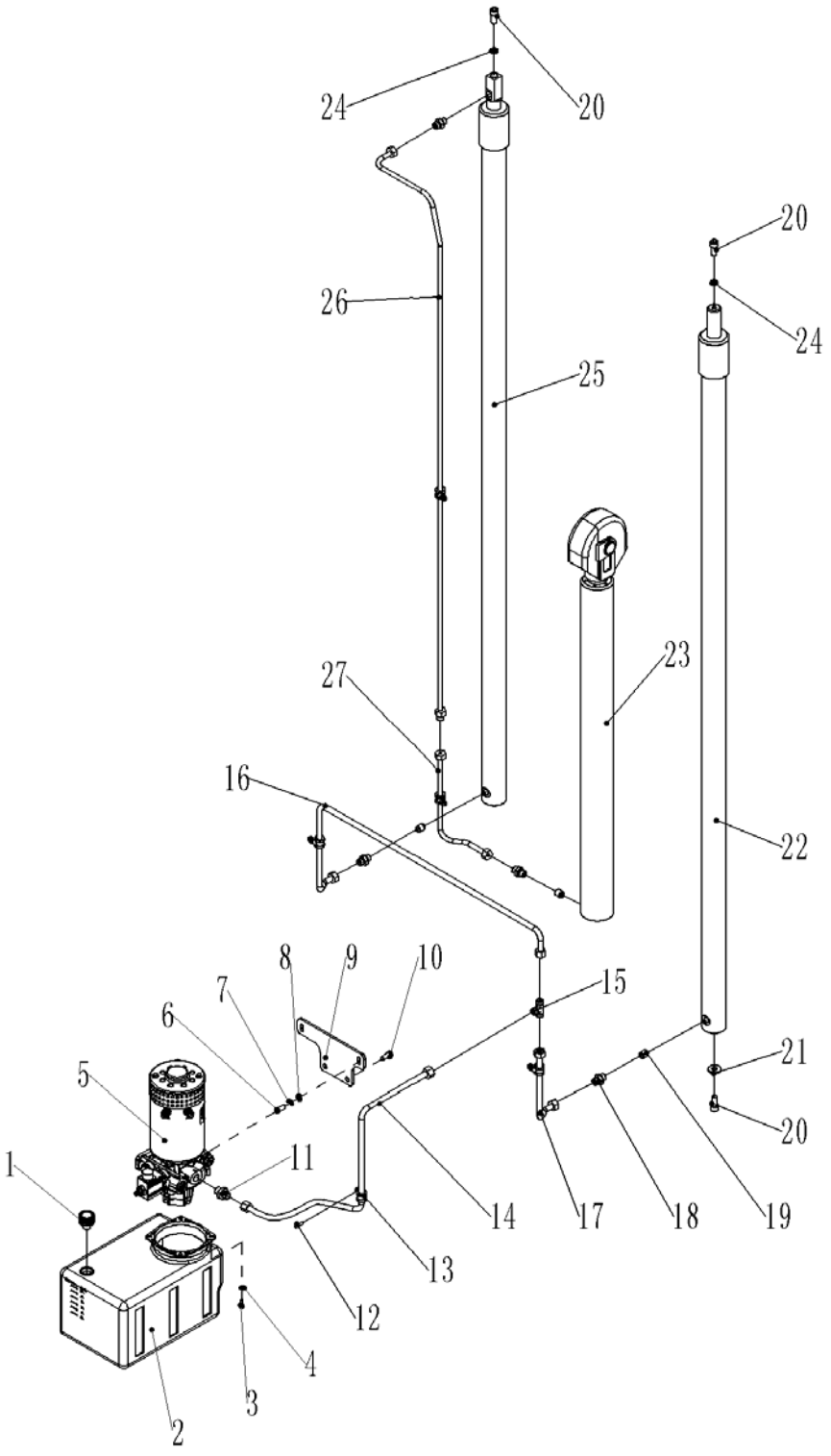


Рис. 24 Гидросистема двухсекционной мачты (полный свободный ход)

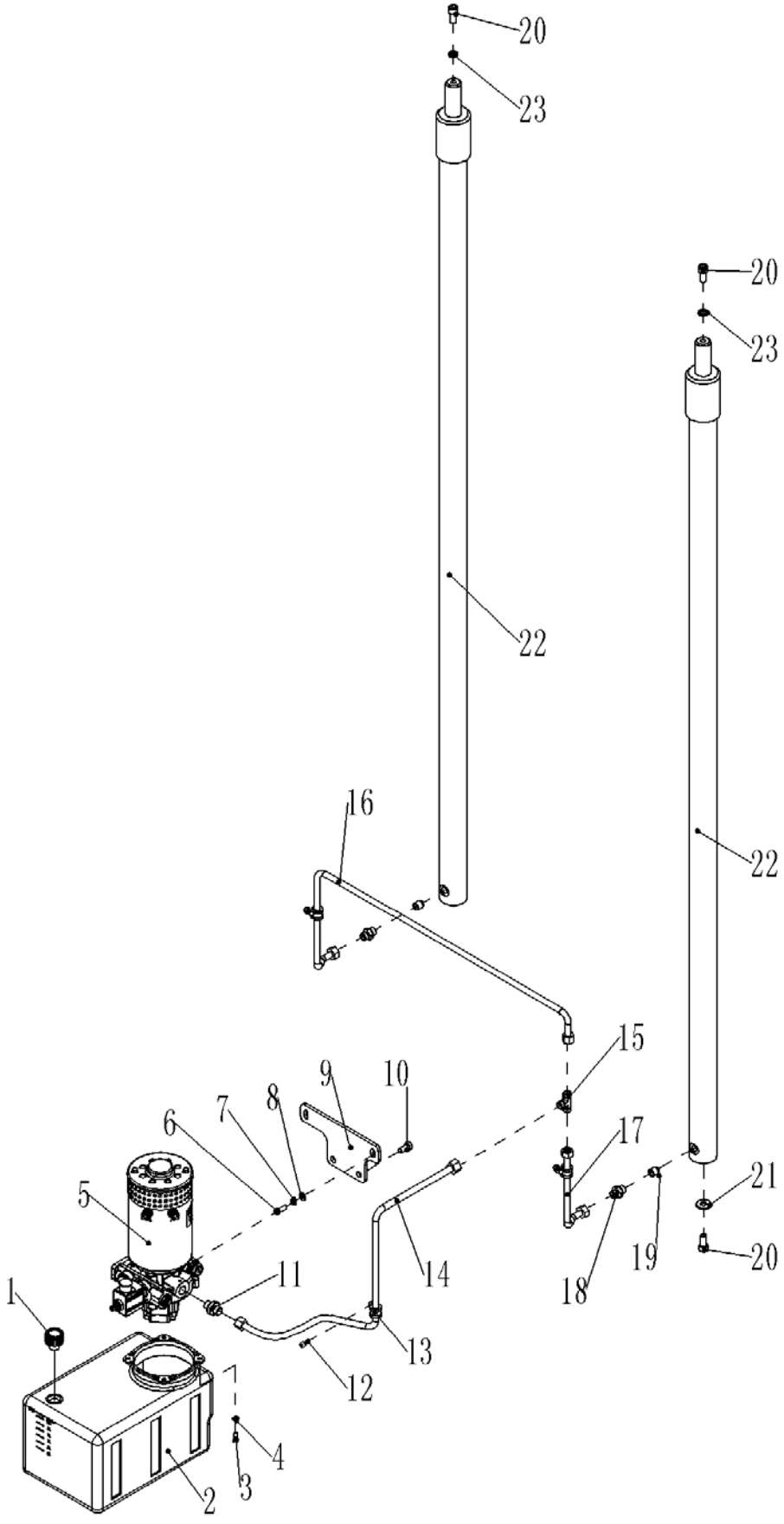
Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		951100200004	Воздушная пробка	1	

kupit-shtabeler.ru

2		534719020002	Масляный бак	1	
3	0090000025	910100300010	Болт	4	M6x16
4	0000023055	910400100005	Шайба	4	6
5	9000015649	950900100015	Гидростанция 24V3.2KW4.0cc	1	Без бака
6	0000023044	910200200057	Винт	4	M8x20
7	0000025001	910400500006	Шайба	4	8
8	0000025011	910400100006	Шайба	1	8
9		534719020001	Крепёжная пластина	1	
10	0000023034	910200200075	Винт	2	M10x20
11	9000015645	950400300005	Прямой штуцер G	1	
12	0000023604	910200200045	Винт	3	M6x6
13	9000014895	951000100001	Трубный хомут YGE	3	12
14	9000015648	535024010005	Специальный трубопровод в сборе	1	
15	9000007846	950400700002	Тройник	2	
16	9000015672	535024010001	Стальная соединительная трубка	1	
17	9000015923	535024010002	Боковая стальная трубка	1	
18	9000007842	950400400003	Прямой штуцер	2	
19	2000337001	950600300001	Предохранительный клапан	2	
20	0000023156	910200200097	Винт	4	M12x25
21	9000015320	534744520015	Подкладка крепления гидроцилиндра	2	
22	9000015866	535043510004	Гидроцилиндр (правый)	1	3600
	9000015872	535043510005	Гидроцилиндр (правый)	1	3200
	9000015877	535043510006	Гидроцилиндр (правый)	1	2900
	9000015882	535043510007	Гидроцилиндр (правый)	1	2700
23	9000015235	534743510009	Гидроцилиндр (средний)	1	3600
	9000015250	534743510010	Гидроцилиндр (средний)	1	3200
	9000015259	534743510011	Гидроцилиндр (средний)	1	2900
	9000015836	535043510012	Гидроцилиндр (средний)	1	2700
24	0000025024	910400500008	Шайба	2	12
25	9000015865	535043510000	Гидроцилиндр (левый)	1	3600
	9000015871	535043510001	Гидроцилиндр (левый)	1	3200
	9000015876	535043510002	Гидроцилиндр (левый)	1	2900
	9000015881	535043510003	Гидроцилиндр (левый)	1	2700
26	9000015842	535043510008	Стальная трубка	1	3600
	9000015847	535043510009	Стальная трубка	1	3200
	9000015852	535043510010	Стальная трубка	1	2900
	9000015857	535043510011	Стальная трубка	1	2700
27	9000015838	535043510035	Стальная трубка	1	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 25 Гидросистема двухсекционной мачты (стандартный подъём)



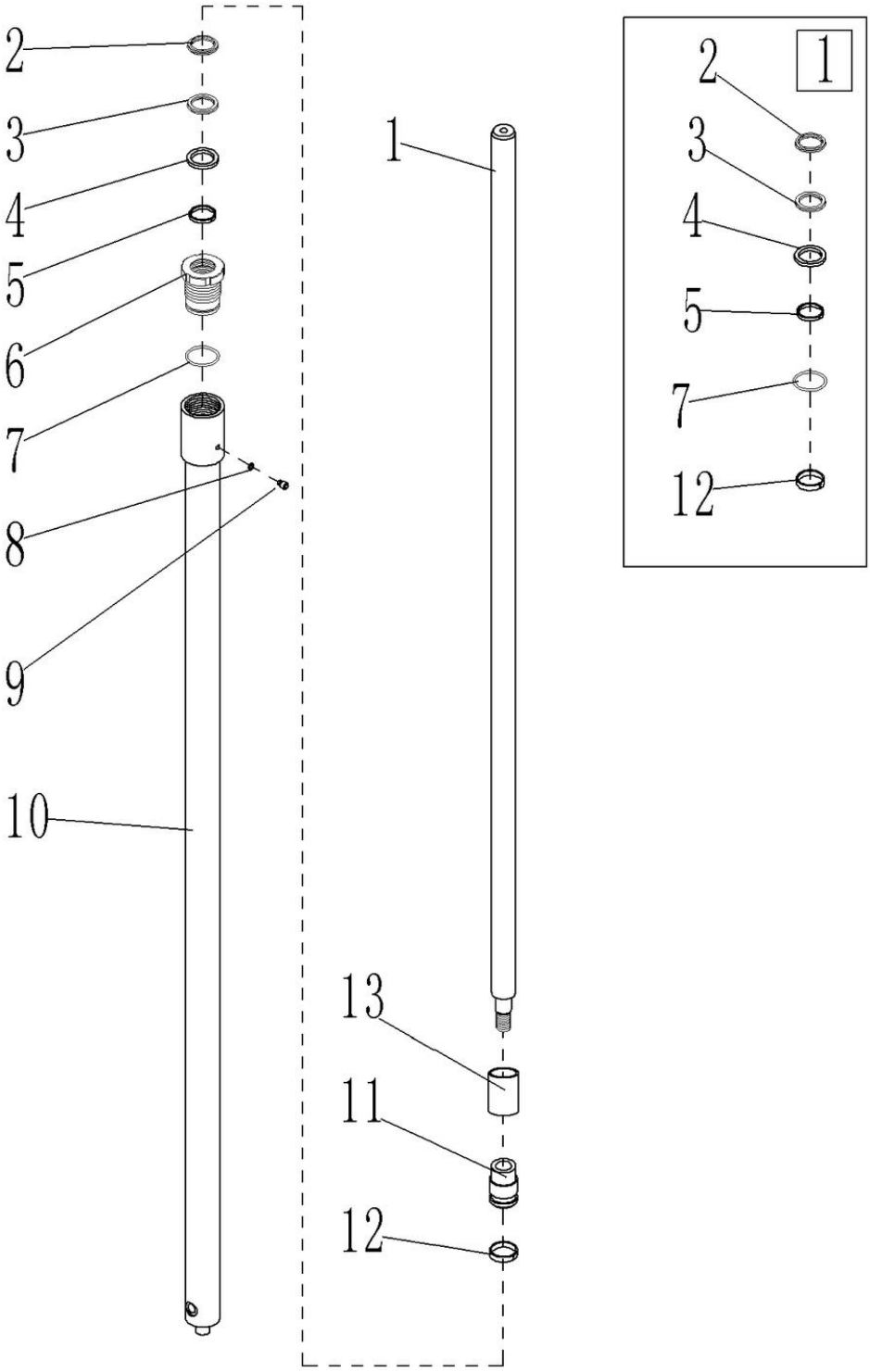
kupit-shtabeler.ru

Рис. 25 Гидросистема двухсекционной мачты (стандартный подъём)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		951100200004	Воздушная пробка	1	
2		534719020002	Масляный бак	1	
3	0090000025	910100300010	Болт	4	M6x16
4	0000023055	910400100005	Шайба	4	6
5	9000015649	950900100015	Гидростанция 24V3.2KW4.0cc	1	Без бака
6	0000023044	910200200057	Винт	4	M8x20
7	0000025001	910400500006	Шайба	4	8
8	0000025011	910400100006	Шайба	1	8
9		534719020001	Крепёжная пластина	1	
10	0000023034	910200200075	Винт	2	M10x20
11	9000015645	950400300005	Прямой штуцер G	1	
12	0000023604	910200200045	Винт	3	M6x6
13	9000014895	951000100001	Трубный хомут YGE	3	12
14	9000015648	535024010005	Специальный трубопровод в сборе	1	
15	9000007846	950400700002	Тройник	2	
16	9000015672	535024010001	Стальная соединительная трубка	1	
17	9000015923	535024010002	Боковая стальная трубка	1	
18	9000007842	950400400003	Прямой штуцер	2	
19	2000337001	950600300001	Предохранительный клапан	2	
20	0000023156	910200200097	Винт	4	M12x25
21	9000015320	534744520015	Подкладка крепления гидроцилиндра	2	
22	9000015815	535044010006	Наружный гидроцилиндр	2	3600
	9000015823	535044010007	Наружный гидроцилиндр	2	3200
	9000015827	535044010008	Наружный гидроцилиндр	2	2900
23	0000025024	910400500008	Шайба	2	12

kupit-shtabeler.ru

Рис. 26 Наружный гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)



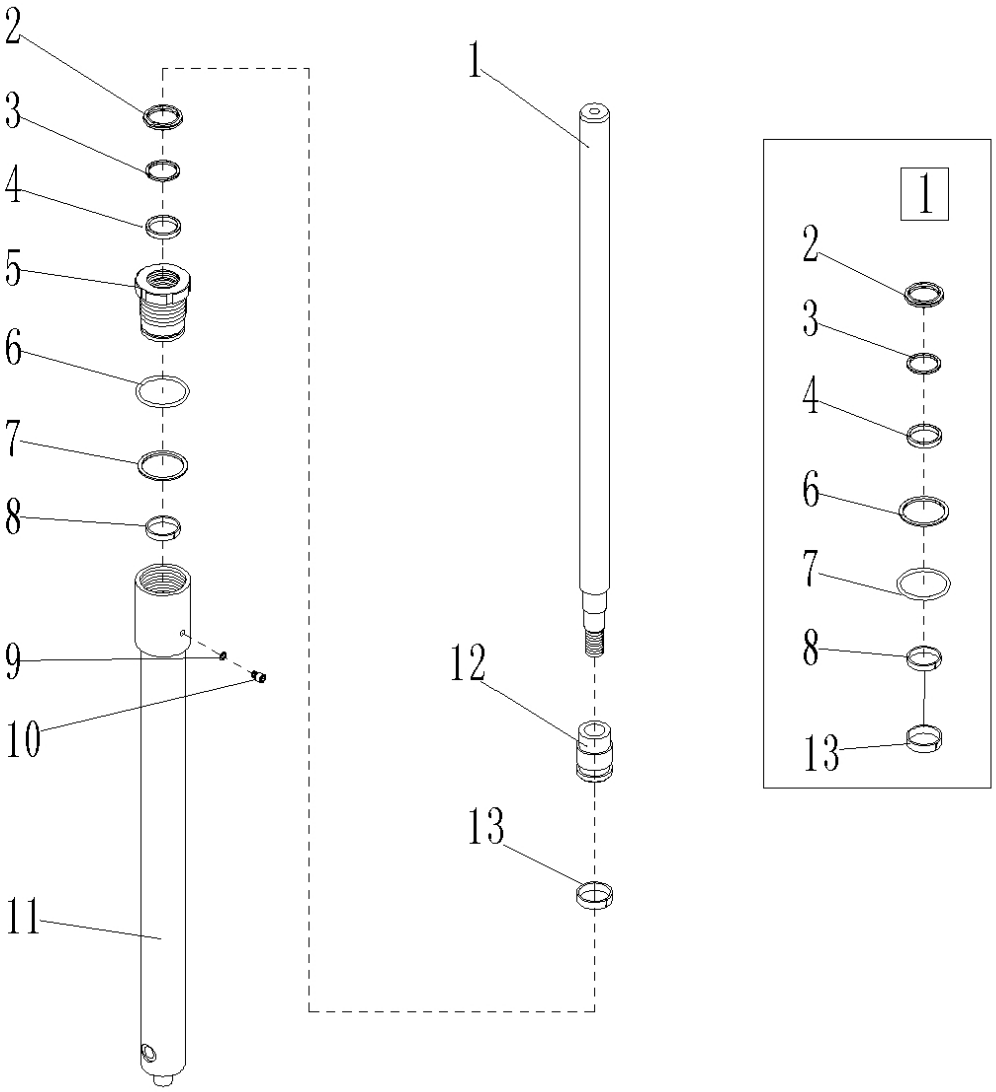
kupit-shtabeler.ru

Рис. 26 Наружный гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000015962	535098520011	Шток поршня	1	4600
	9000015969	535098520009	Шток поршня	1	4300
	9000015974	535098520008	Шток поршня	1	4000
2	9000009926	910800400002	Грязесъёмное кольцо	1	
3	9000009170	535398520002	Уплотнительное кольцо Y-образного сечения	1	
4	9000015671	535098520017	Уплотнительное кольцо	1	
5	9000015668	535098520016	Опорное кольцо	1	
6	9000015963	535098520018	Крышка гидроцилиндра	1	
7	9000015660	910800100093	Кольцо круглого сечения	1	
8	0000022026	910800900010	Комбинированная уплотнительная шайба	1	8
9	0000023415	910200200051	Винт	1	M8x10
10	9000015964	535098520019	Гильза гидроцилиндра	1	4600
	9000015970	535098520020	Гильза гидроцилиндра	1	4300
	9000015975	535098520021	Гильза гидроцилиндра	1	4000
11	9000015965	535098520022	Поршень	1	
12	9000015661	533298520004	Опорное кольцо	1	
13	9000016327	535098520023	Регулировочная втулка	1	
1	9000016329	535098510000	Уплотнение наружного гидроцилиндра в сборе	1	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 27 Средний гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)



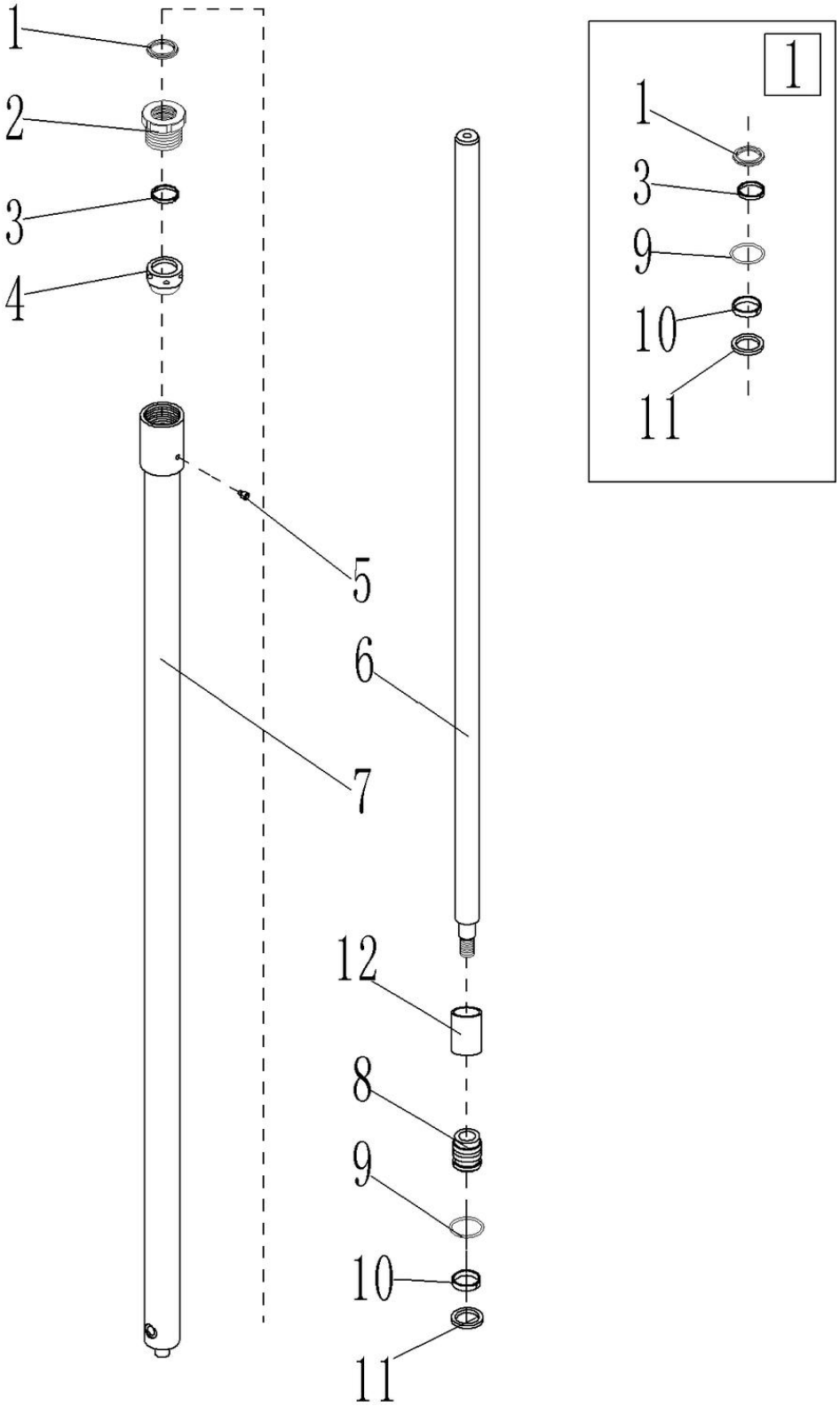
kupit-shtabeler.ru

Рис. 27 Средний гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000015323	534798520014	Шток поршня	1	4600
	9000015386	534798520015	Шток поршня	1	4300
	9000016470	535098520006	Шток поршня	1	4000
2	9000015662	534798520042	Грязесъёмное кольцо	1	
3	9000015663	534798520063	Стопорная обойма	1	
4	9000010181	534798520064	Уплотнительное кольцо	1	
5	9000015322	534798520065	Торцевая крышка	1	
6	9000015664	534498520021	Кольцо круглого сечения	1	
7	9000015665	534798520066	Стопорная обойма	1	
8	9000015666	534798520067	Опорное кольцо	1	
9	0000022026	910800900010	Комбинированная уплотнительная шайба	1	8
10	0000023415	910200200051	Винт	1	M8x10
11	9000015324	534798520018	Гильза гидроцилиндра	1	4600
	9000015387	534798520019	Гильза гидроцилиндра	1	4300
	9000016471	535098520024	Гильза гидроцилиндра	1	4000
12	9000015325	534798520071	Поршень	1	
13	9000015667	534798520072	Опорное кольцо	1	
1	9000015674	534798510001	Уплотнение среднего гидроцилиндра в сборе	1	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 28 Наружный гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (стандартный подъём)



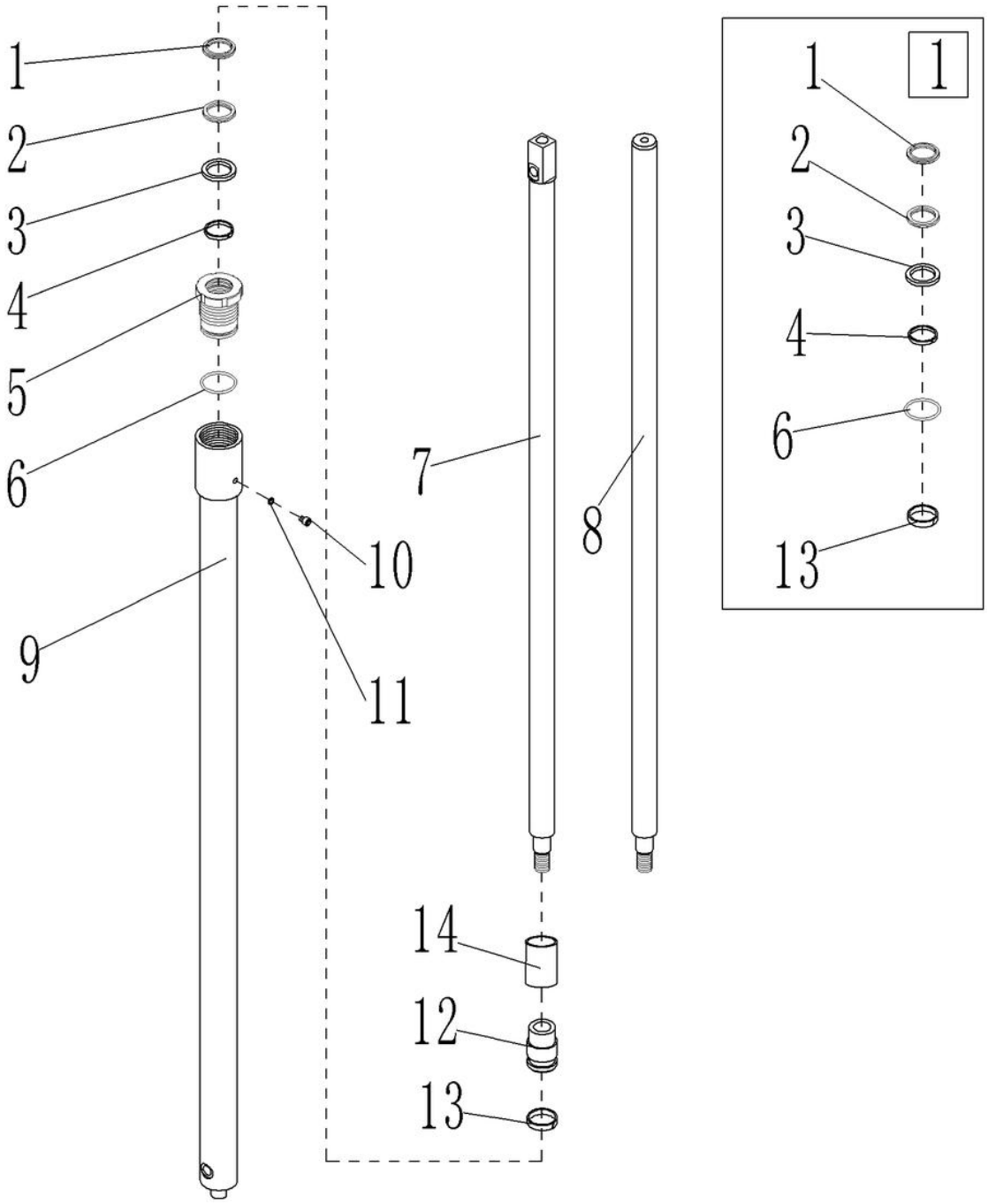
kupit-shtabeler.ru

Рис. 28 Наружный гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (стандартный подъём)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000009926	910800400002	Грязесъёмное кольцо	1	
2	9000009183	533598520005	Глухая гайка	1	
3	9000015668	535098520016	Опорное кольцо	1	
4	9000009184	533598520006	Дистанционная втулка	1	
5	0090000827	534798520056	Винт	1	Rc1/8
6	9000015909	535098520012	Шток поршня	1	4600
	9000015932	535098520010	Шток поршня	1	4300
7	9000015910	535098520025	Гильза гидроцилиндра	1	4600
	9000015933	535098520026	Гильза гидроцилиндра	1	4300
8	9000015912	535098520027	Поршень	1	
9	9000016328	535098520028	Кольцо круглого сечения	1	
10	9000009182	535098520029	Опорное кольцо	1	
11	9000009178	532698520005	Уплотнительное кольцо Y-образного сечения	1	
12	9000015911	535098520030	Ограничительная втулка	1	
1	9000016330	535098510001	Уплотнение наружного гидроцилиндра в сборе	1	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 29 Наружный гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)



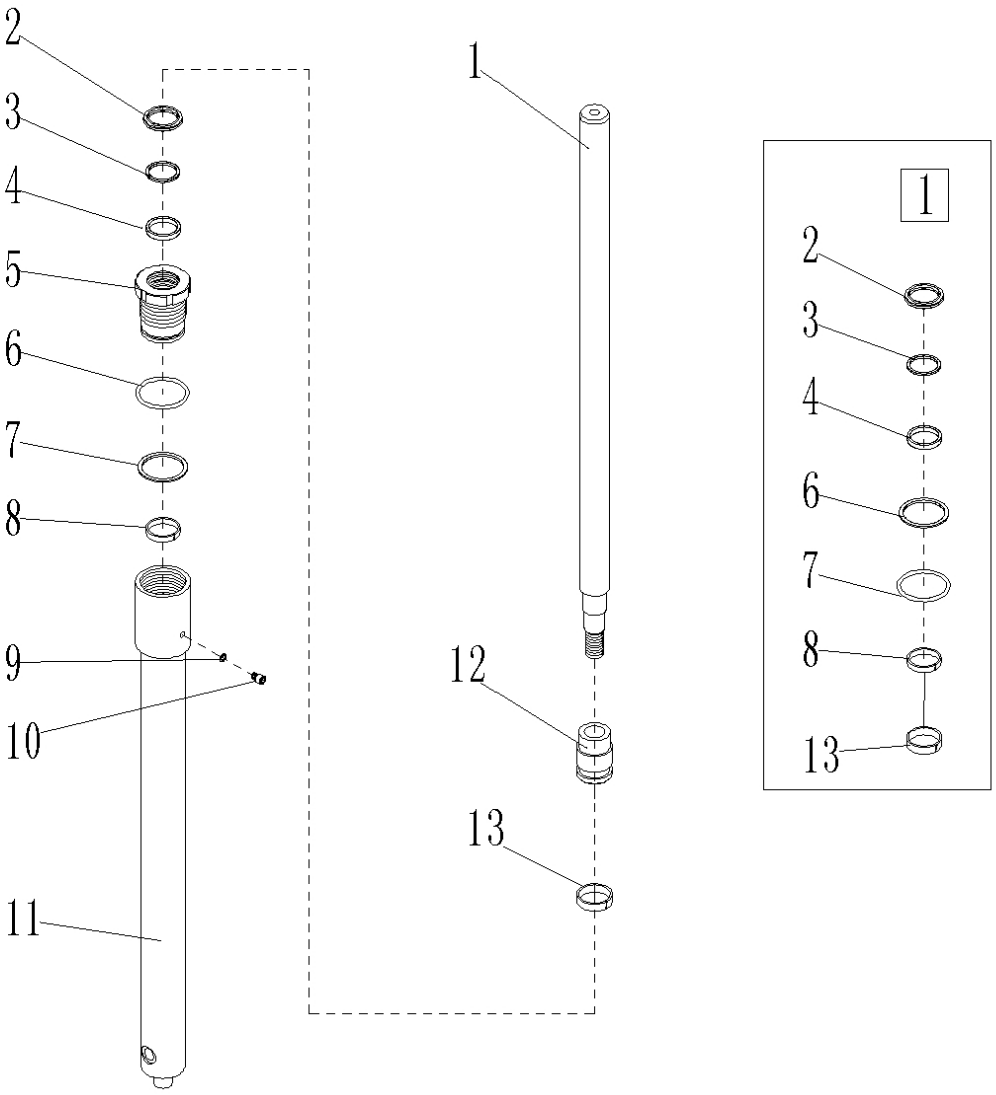
kupit-shtabeler.ru

Рис. 29 Наружный гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000015669	534798520027	Грязесъёмное кольцо	1	
2	9000009708	534798520028	Уплотнительное кольцо	1	
3	9000009710	534798520029	Уплотнительное кольцо	1	
4	9000009711	534798520030	Опорное кольцо	1	
5	9000015238	534798520031	Крышка гидроцилиндра	1	
6	9000015660	910800100093	Кольцо круглого сечения	1	
7	9000015839	535098520007	Шток поршня	1	3600 левый гидроцилиндр
	9000015845	535098520005	Шток поршня	1	3200 левый гидроцилиндр
	9000015850	535098520004	Шток поршня	1	2900 левый гидроцилиндр
	9000015855	535098520002	Шток поршня	1	2700 левый гидроцилиндр
8	9000015843	535098520031	Шток поршня	1	3600 правый гидроцилиндр
	9000015848	535098520003	Шток поршня	1	3200 правый гидроцилиндр
	9000015853	535098520001	Шток поршня	1	2900 правый гидроцилиндр
	9000015859	535098520000	Шток поршня	1	2700 правый гидроцилиндр
9	9000015844	535098520032	Гильза гидроцилиндра	1	3600
	9000015846	535098520033	Гильза гидроцилиндра	1	3200
	9000015851	535098520034	Гильза гидроцилиндра	1	2900
	9000015856	535098520035	Гильза гидроцилиндра	1	2700
10	0000022026	910800900010	Комбинированная уплотнительная шайба	1	8
11	0000023415	910200200051	Винт	1	M8x10
12	9000015225	534798520041	Поршень	1	
13	9000015661	533298520004	Опорное кольцо	1	
14	9000015841	535098520036	Регулировочная втулка	1	
1	9000016331	535098510002	Уплотнение наружного гидроцилиндра в сборе	1	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 30 Средний гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)



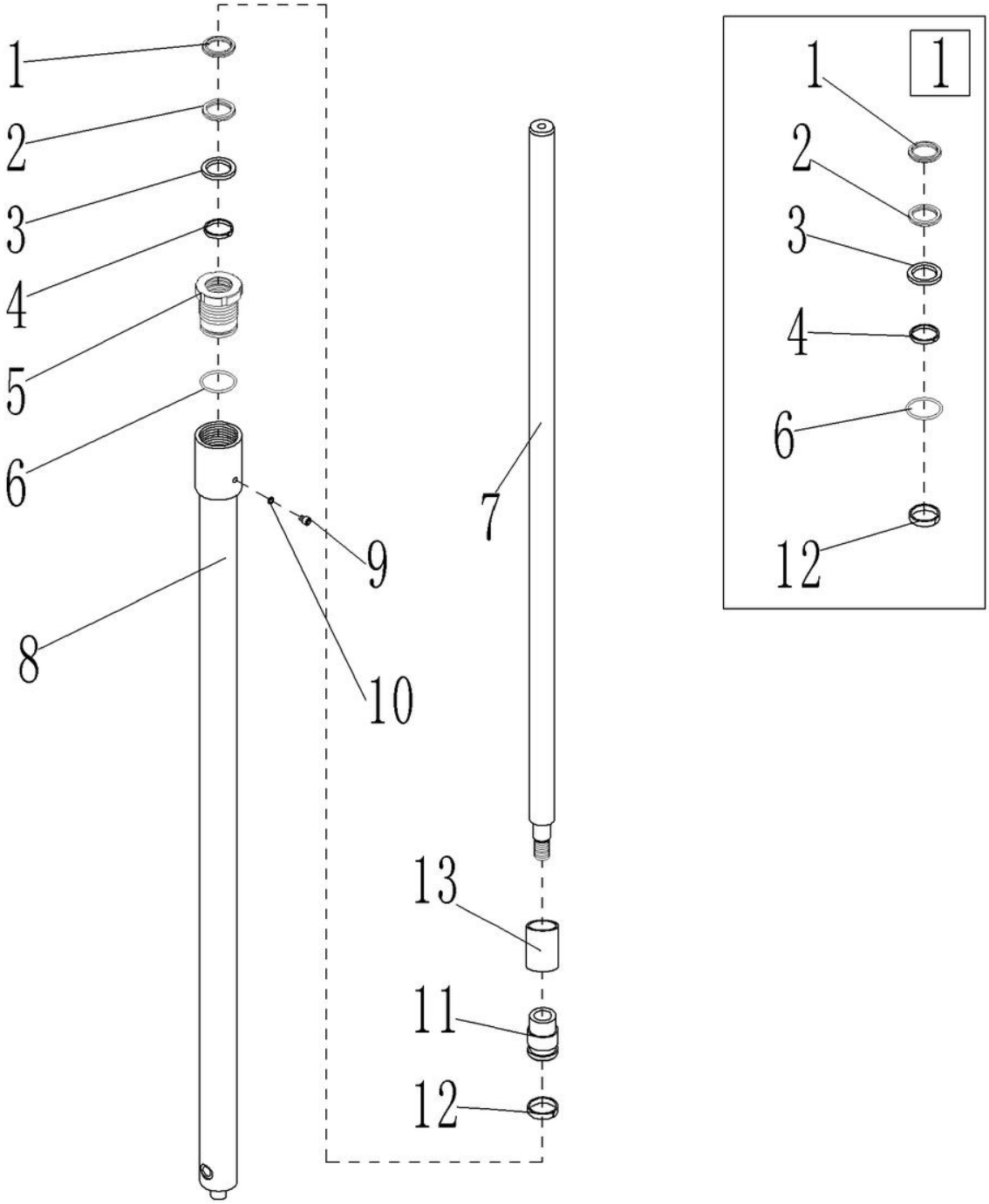
kupit-shtabeler.ru

Рис. 30 Средний гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000015223	534798520059	Шток поршня	1	3600
	9000015226	534798520060	Шток поршня	1	3200
	9000015260	534798520061	Шток поршня	1	2900
	9000016470	535098520006	Шток поршня	1	2700
2	9000015662	534798520042	Грязесъёмное кольцо	1	
3	9000015663	534798520063	Стопорная обойма	1	
4	9000010181	534798520064	Уплотнительное кольцо	1	
5	9000015322	534798520065	Торцевая крышка	1	
6	9000015664	534498520021	Кольцо круглого сечения	1	
7	9000015665	534798520066	Стопорная обойма	1	
8	9000015666	534798520067	Опорное кольцо	1	
9	0000022026	910800900010	Комбинированная уплотнительная шайба	1	8
10	0000023415	910200200051	Винт	1	M8x10
11	9000015236	534798520068	Гильза гидроцилиндра	1	3600
	9000015251	534798520069	Гильза гидроцилиндра	1	3200
	9000015261	534798520070	Гильза гидроцилиндра	1	2900
	9000016471	535098520024	Гильза гидроцилиндра	1	2700
12	9000015325	534798520071	Поршень	1	
13	9000015667	534798520072	Опорное кольцо	1	
1	9000015677	534798510003	Уплотнение среднего гидроцилиндра в сборе	1	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 31 Наружный гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (стандартный подъём)



kupit-shtabeler.ru

Рис. 31 Наружный гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (стандартный подъём)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000009926	910800400002	Грязесъёмное кольцо	1	
2	9000009170	535398520002	Уплотнительное кольцо Y-образного сечения	1	
3	9000015671	535098520017	Уплотнительное кольцо	1	
4	9000009927	535398520003	Опорное кольцо	1	
5	9000015181	534798520046	Крышка гидроцилиндра	1	
6	9000015660	910800100093	Кольцо круглого сечения	1	
7	9000015795	535098520015	Шток поршня	1	3600
	9000015799	535098520014	Шток поршня	1	3200
	9000015806	535098520013	Шток поршня	1	2900
8	9000015796	535098520037	Гильза гидроцилиндра	1	3600
	9000015800	535098520038	Гильза гидроцилиндра	1	3200
	9000015807	535098520039	Гильза гидроцилиндра	1	2900
9	0000023415	910200200051	Винт	1	M8x10
10	0000022026	910800900010	Комбинированная уплотнительная шайба	1	8
11	9000015225	534798520041	Поршень	1	
12	9000015661	533298520004	Опорное кольцо	1	
13	9000015797	535098520040	Регулировочная втулка	1	
1	9000016332	535098510003	Уплотнение наружного гидроцилиндра в сборе	1	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 32 Тяговый привод в сборе

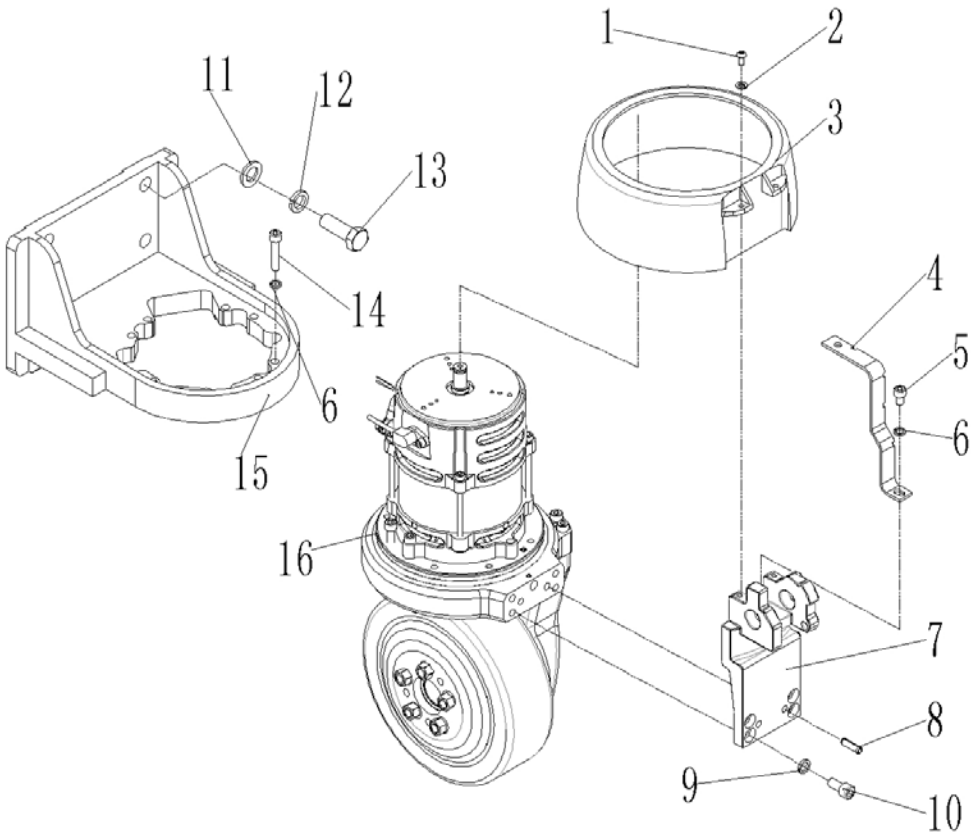
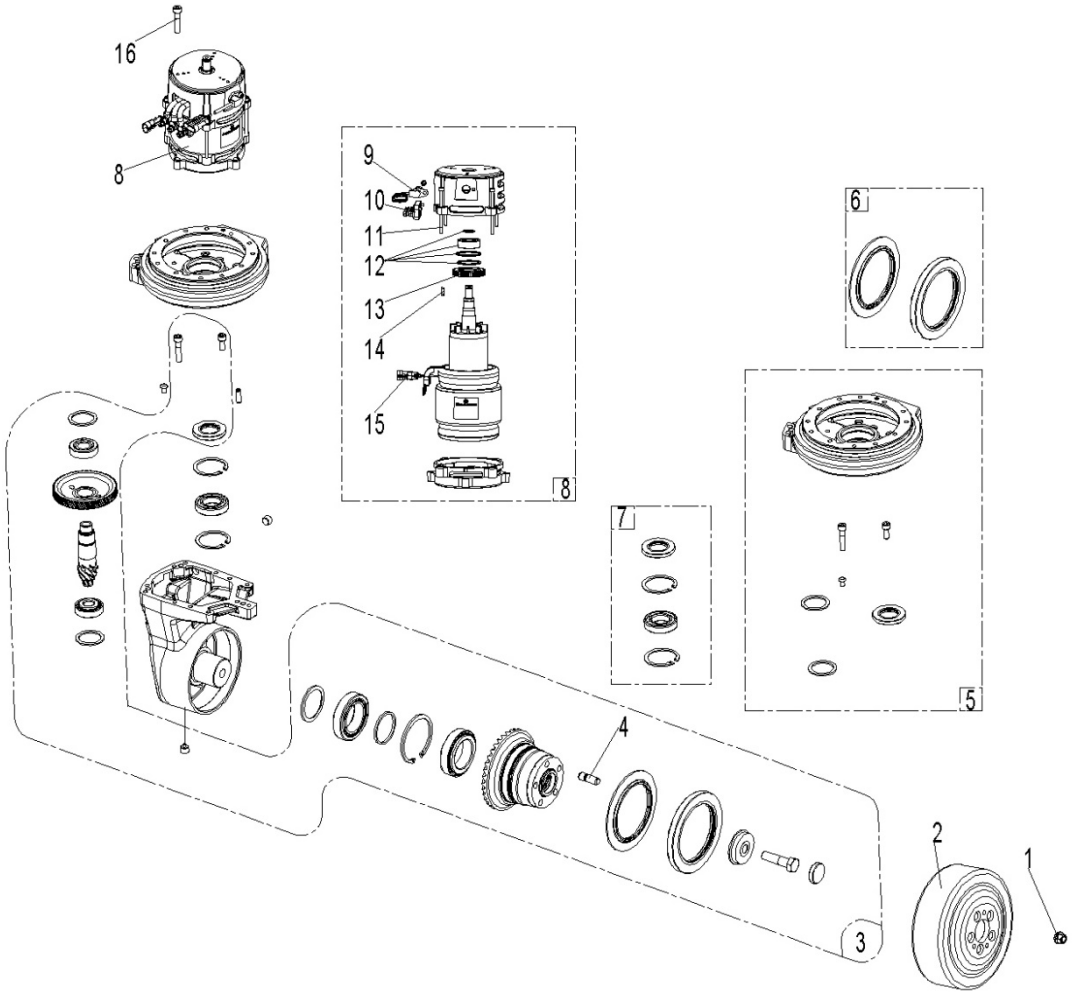


Рис. 32 Тяговый привод в сборе

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	0000023045	910200300017	Винт	2	M6x12
2	0000023055	910400100005	Шайба	2	6
3	9000015376	534713520003	Кожух ведущего колеса	1	
4	9000015378	534713520002	Держатель кабеля	1	
5	0000023089	910200200053	Винт	1	M8x12
6	0000025001	910400500006	Шайба	5	8
7	9000011355	534713520001	Основание рукояти	1	
8	0000028116	910600400044	Пружинный штифт	2	8x26
9	0000023006	910400500007	Шайба	4	10
10	0000023034	910200200075	Винт	4	M10x20
11	0000025029	910400100010	Шайба	4	16
12	0000025055	910400500010	Шайба	4	16
13	0000023583	910100300071	Болт	4	M16x45
14	0000023077	910200200061	Винт	4	M8x40
15	9000015377	534713520000	Опора ведущего колеса	1	
16	9000010250	940900400003	Тяговый узел в сборе	1	AC-1.7KW

kupit-shtabeler.ru

Рис. 33 Ведущее колесо 1,7 кВт



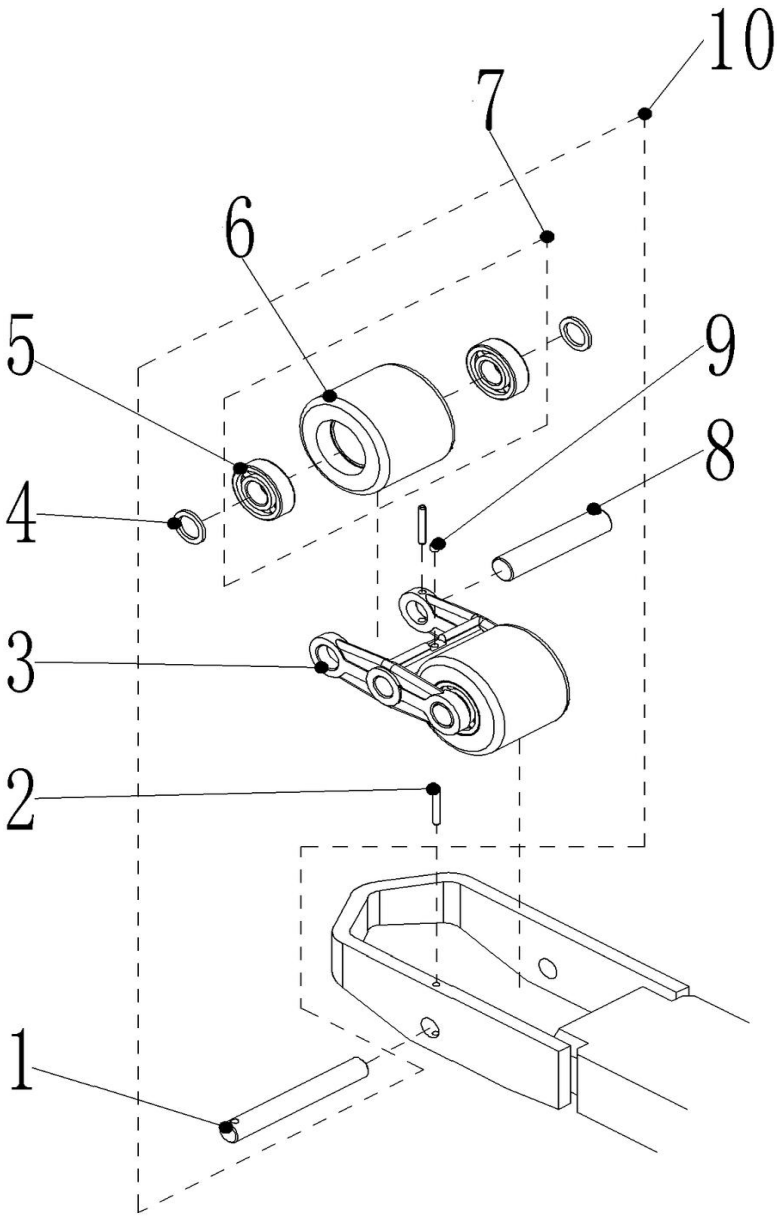
kupit-shtabeler.ru

Рис. 33 Ведущее колесо 1,7 кВт

Поз.	Артикул	Новый артикул	Поз.	Кол-во	Стандартное исполнение
1	9000017519	504498520003	Гайка с буртиком	5	M12
2	1020237009	940300400005	Колесо	1	∅230x70
3	9000011794	504498510001	Ремкомплект конической зубчатой пары	1	
4	9000017530	504498520005	Колёсная шпилька	5	
5	9000011795	504498510002	Ремкомплект подшипника рулевого механизма	1	
6	9000011793	504498510003	Ремкомплект уплотнительного кольца	1	
7	9000011792	504498510004	Ремкомплект шарикового подшипника винтового узла	1	
8	9000017539	535098510004	Асинхронный электродвигатель	1	1.7kw
9	9000017540	535098520041	Kb-sensor	1	
10	9000017541	535098520042	Трёхполюсная клеммная колодка	1	
11	9000017542	535098520043	Винт	1	
12	9000017543	535098510005	Комплект мелких запасных частей	1	
13	9000017544	535098520044	Датчик зубчатого колеса	1	
14	9000017533	504498520011	Установочная пружина	1	
15	9000017545	535098520045	Датчик температуры	1	
16	9000017538	504498520016	Винт	4	M8x22

kupit-shtabeler.ru

Рис. 34 Грузовое колесо в сборе



kupit-shtabeler.ru

Рис. 34 Грузовое колесо в сборе

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000012092	504117020003	Соединительный вал	2	
2	0000028009	910600400027	Пружинный штифт	6	5x35
3	9000012093	504117020004	Кронштейн сдвоенного колеса	2	
4	9000010718	940600500004	Регулировочная шайба	8	Толщина 2,5
5	0000027001	910700200019	Подшипник	8	6204
6	1000507011	940300300009	Грузовое колесо	4	∅84X70
7	9000010727	532998510001	Крепёж колёс	4	
8	9000012094	504117020005	Ось малого колеса	4	
9	0000030001	911200100001	Маслёнка	1	6
10	9000010728	532917001000	Грузовое колесо в сборе	2	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 35 Рукоять управления в сборе

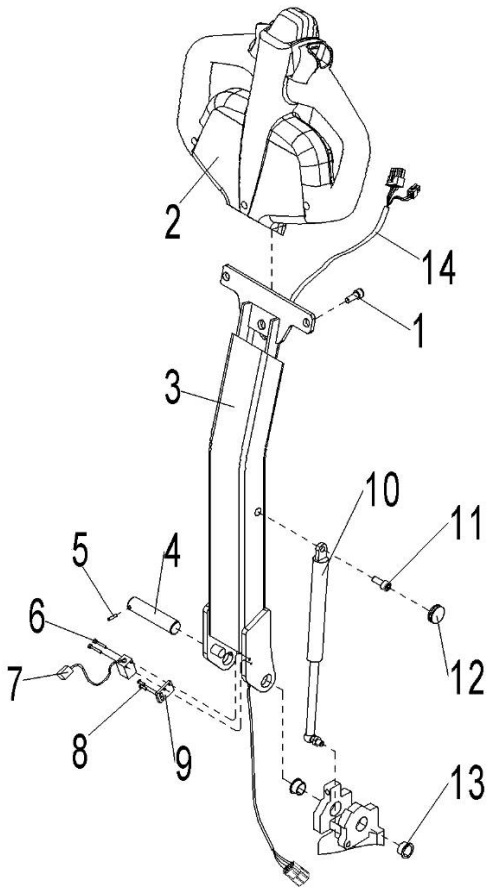
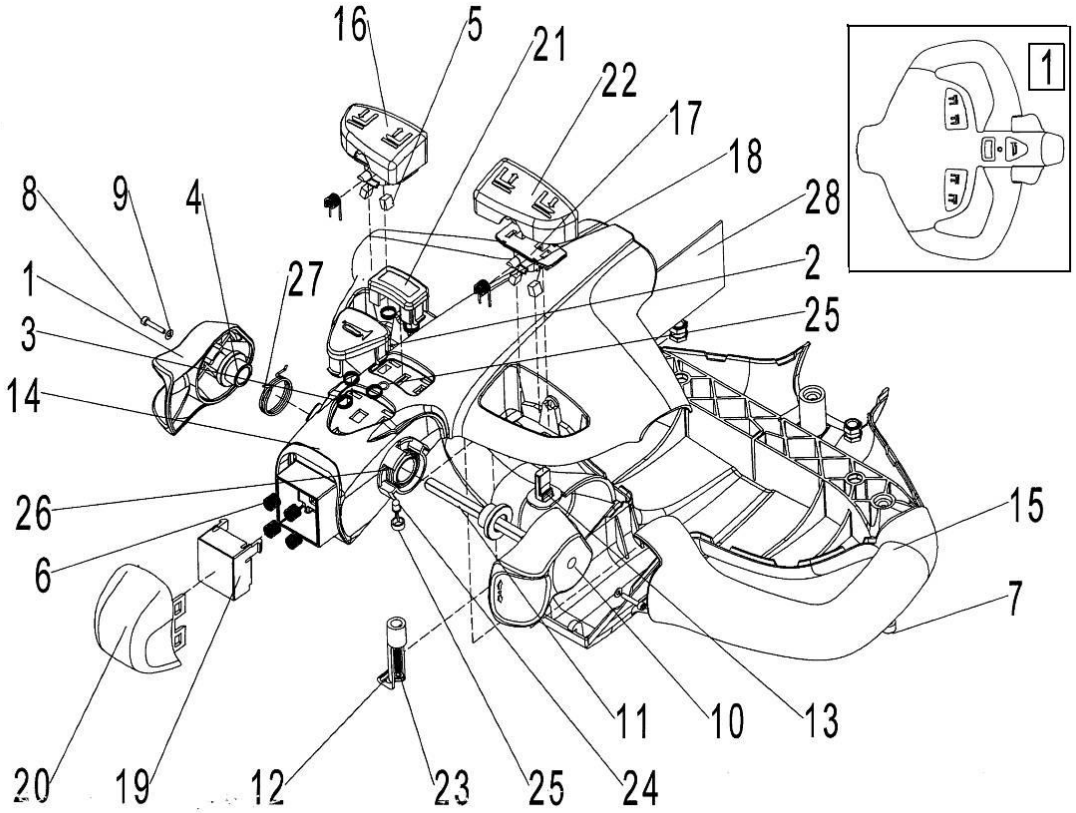


Рис. 35 Рукоять управления в сборе

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	0000023047	910200200058	Винт	2	M8x25
2	1100100001	922100100001	Детали рукояти управления	1	REMA
3	9000010693	504411010001	Рукоять управления	1	
4	9000010694	504411020011	Шпиндель	1	
5	0000028162	910600400009	Пружинный штифт	1	4x14
6	0000023075	910200200005	Винт	2	M3x20
7	9000008329	505633510002	Бесконтактный выключатель	1	800mm
8	0000023056	910200200014	Винт	2	M4x12
9	9000010695	504411020009	Опорная пластина выключателя	1	
10	9000011289	940400100011	Газовая пружина	1	1000N
11	0000023044	910200200057	Винт	1	M8x20
12	9000010696	502311020009	Конверт	1	
13	0000013002	940500200005	Втулка	2	
14	9000010650	534733010001	Жгут проводов рукояти управления	1	COMBIACX

kupit-shtabeler.ru

Рис. 36 Детали рукояти управления



kupit-shtabeler.ru

Рис. 36 Детали рукояти управления

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	1010114001	505698520001	Левая клавиша хода	1	
2	1000114015	505698520002	Звуковой сигнал	1	
3	1000131009	505698520003	Пружина	5	
4	1000113004	505698520004	Втулка	2	
5	1000137001	505698520005	Магнит	4	
6	1000131010	505698520006	Пружина кнопки аварийного реверса	4	
7	0000023058	505698520007	Винт	3	M6x10
8	0000023057	505698520008	Винт	2	M3x16
9	0000025017	505698520009	Плоская шайба	2	3
10	1010114003	505698520010	Правая клавиша хода	1	
11	1000107002	505698520011	Ось клавиши хода	1	
12	1000137002	505698520012	Зажим печатной платы	1	
13	1000134005	505698520013	Датчик	2	
14	1000103012	505698520014	Рукоять управления	1	
15	1000103013	505698520015	Рукоять управления	1	
16	1000114017	505698520016	Левая кнопка	1	
17	1000137003	505698520017	Основание крепления магнита	2	
18	1000131011	505698520018	Торсионная пружина	2	
19	1000114018	505698520019	Основание кнопки аварийного реверса	1	
20	1000114020	505698520020	Крышка	1	
21	1000114021	505698520021	Крышка	1	
22	1000114022	505698520022	Правая кнопка	1	
23	0000023060	505698520023	Винт	1	ST4.2x25
24	1000134006	505698520024	Двухцветный светодиодный индикатор	1	
25	1000103014	505698520025	Основание двухцветного светодиодного индикатора	1	
26	1000131012	505698520026	Торсионная пружина правой клавиши хода	1	
27	1000131013	505698520027	Торсионная пружина левой клавиши хода	1	
28	1100135001	505698520028	PCB	1	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 37 Гидростанция (24 В, 3,2 кВт, 4,0 см³)

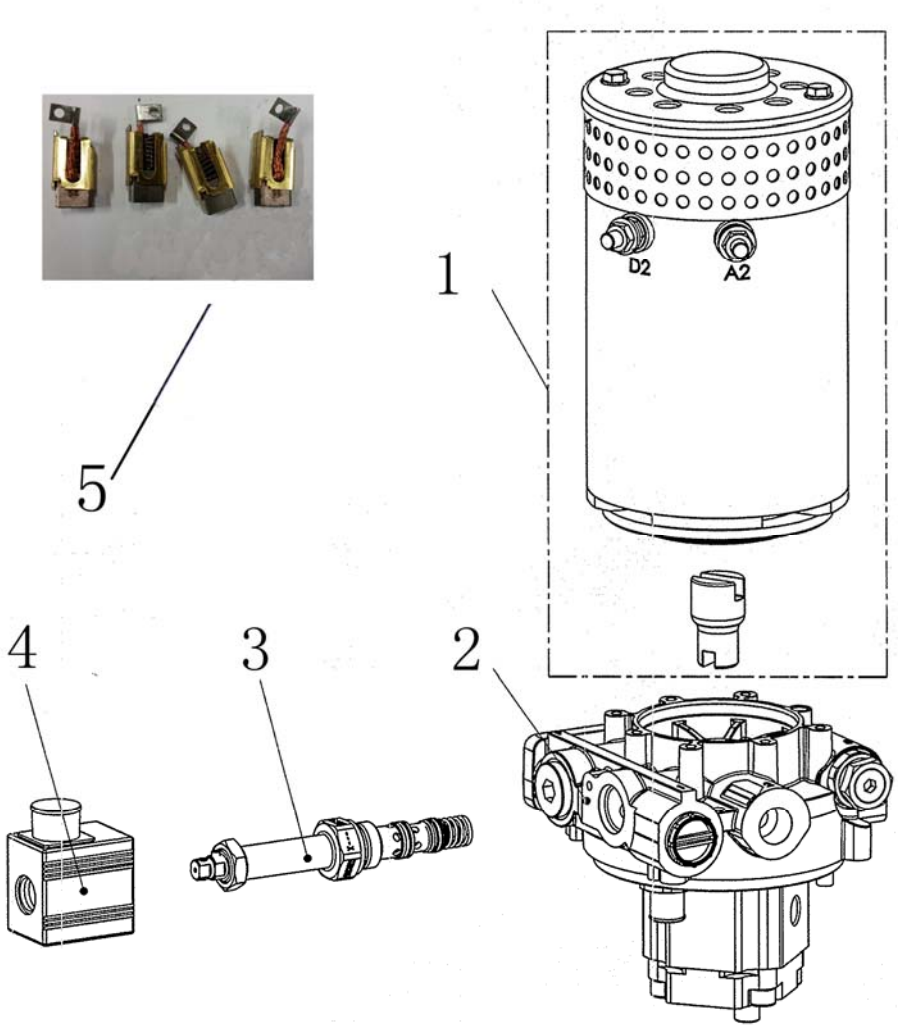


Рис. 37 Гидростанция (24 В, 3,2 кВт, 4,0 см³)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000015637	534798510006	Электродвигатель	1	3.2KW
2	9000015638	534798510007	Центральный клапан	1	
3	9000015639	534798520024	Сердечник электромагнитного клапана	1	
4	9000015640	534798520025	Катушка	1	
5	9000017603	534798520026	Угольная щётка	1	

kupit-shtabeler.ru

Рис. 38 Жгут проводов силовой цепи

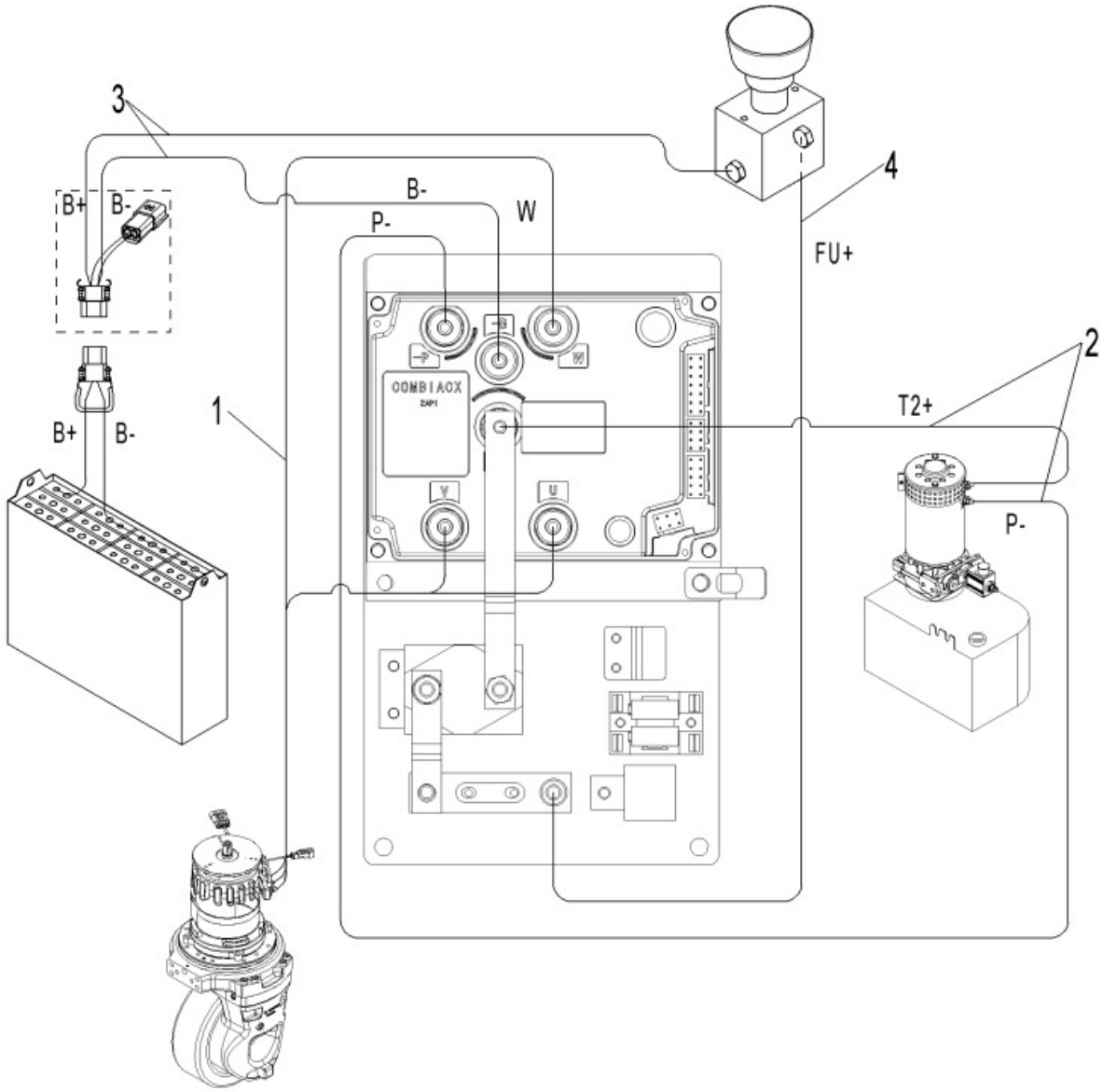
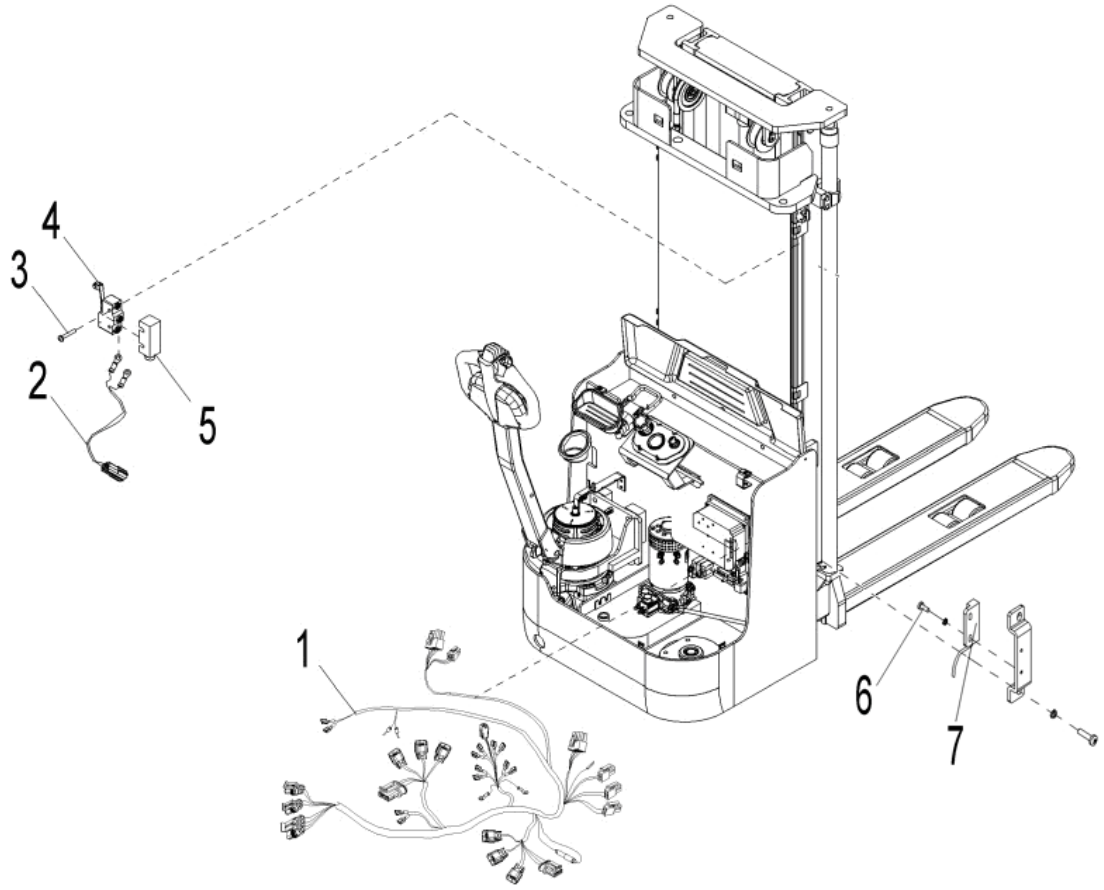


Рис. 38 Жгут проводов силовой цепи

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000010652	534733010003	Жгут проводов тягового электродвигателя	1	
2	9000010653	534733010006	Жгут проводов электродвигателя насоса	1	
3	9000016350	535033010001	Силовой жгут проводов	1	
4	9000016351	535033010002	Жгут проводов	1	FU+

kupit-shtabeler.ru

Рис. 39 Деталь электрооборудования

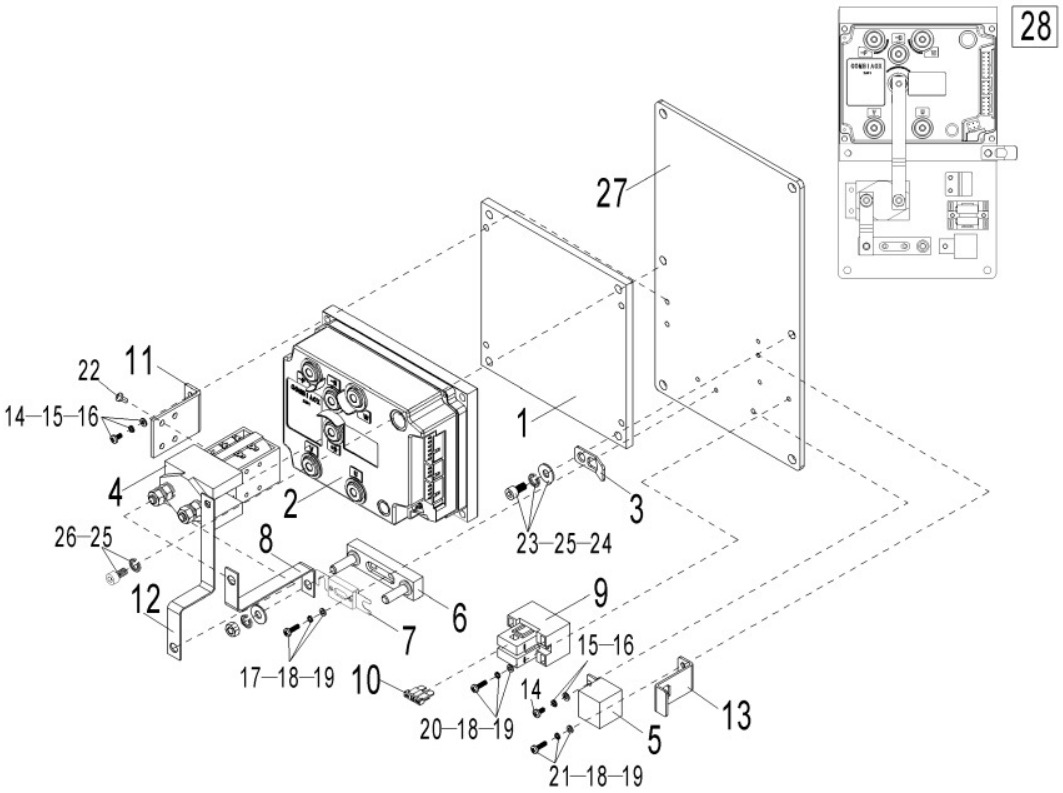


kupit-shtabeler.ru

Рис. 39 Деталь электрооборудования

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000016349	535033010000	Главный жгут управления	1	COMBIACX
2		534733010014	Жгут проводов концевого выключателя (1900 мм)	1	4600/3200
		534733010013	Жгут проводов концевого выключателя (1800 мм)	1	4300/2900
		534733010012	Жгут проводов концевого выключателя (1700 мм)	1	4000
		534733010017	Жгут проводов концевого выключателя (2100 мм)	1	3600
		534733010011	Жгут проводов концевого выключателя (1650 мм)	1	2700
3	0000023033	910200200017	Винт	2	M4x25
4	2040634001	920200300001	Микровыключатель	1	XZ-15GW22-B
5	2040603002	920200300008	Защитная крышка микровыключателя	1	
6	0000023216	910200500010	Винт	3	M3x8
7		532633510000	Магнитный выключатель(1500mm)	1	HWK23

Рис. 40 Контроллер в сборе



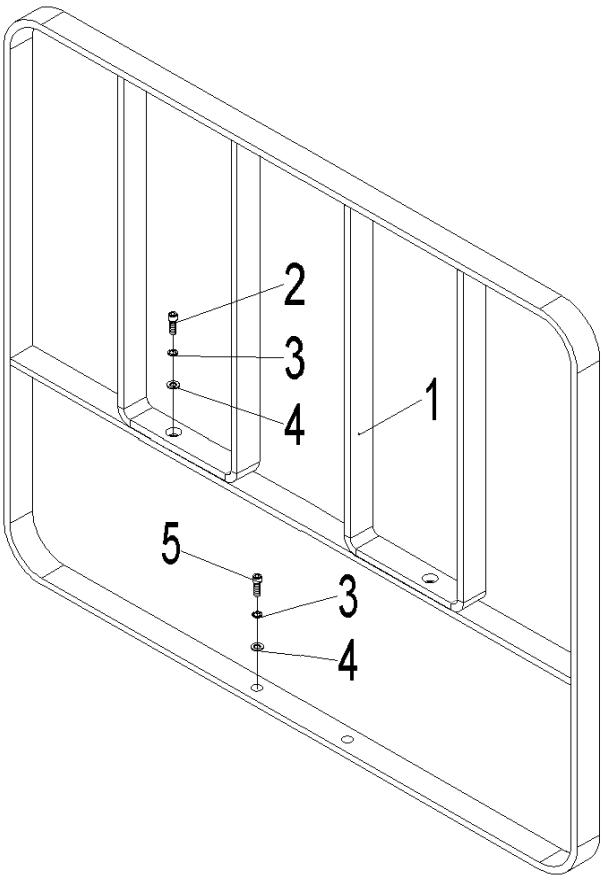
kupit-shtabeler.ru

Рис. 40 Контроллер в сборе

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000010659	534733020000	Алюминиевая пластина	1	
2	9000016047	921400100048	Контроллер	1	
3	9000009791	921300200012	Пластина подвеса кабелей	3	
4	2390434003	920700100002	Контактор	1	
5	1000434041	920800100001	Реле	1	
6	1000434007	920100400002	Держатель предохранителя	1	SYY
7	9000008635	920100100013	Предохранитель	1	350A
8	9000010657	534733020002	Медная шина	1	
9	9000008586	920100400005	Держатель предохранителя	1	2x10A
10	1000434040	920100200002	Вставной предохранитель	2	10A
11	9000000002	921300400004	Держатель контактора	1	
12	9000010656	534733020001	Медная шина	1	
13	9000007679	921300300001	Держатель разъёма программатора	1	
14	0000023516	910200500037	Винт	3	M5x10
15	0000025015	910400500004	Шайба	3	5
16	0000025014	910400100004	Шайба	3	5
17	0000023211	910200500024	Винт	6	M4x16
18	0000025018	910400500003	Шайба	6	4
19	0000025019	910400100003	Шайба	6	4
20	0000023019	910200500028	Винт	2	M4x30
21	0000023307	910200500021	Винт	6	M4x10
22	0000023534	910200500036	Винт	2	M5x8
23	0000023166	910200200057	Винт	1	M8x20
24	0000025005	910400100006	Шайба	1	8
25	0000025001	910400500006	Шайба	2	8
26	0000023013	910200200055	Винт	2	M8x12
27	9000015362	534721520027	Пластина крепления контроллера	1	
28	9000010658	534733010010	Контроллер в сборе	1	COMBIACX

kupit-shtabeler.ru

Рис. 41 Решётка ограждения груза

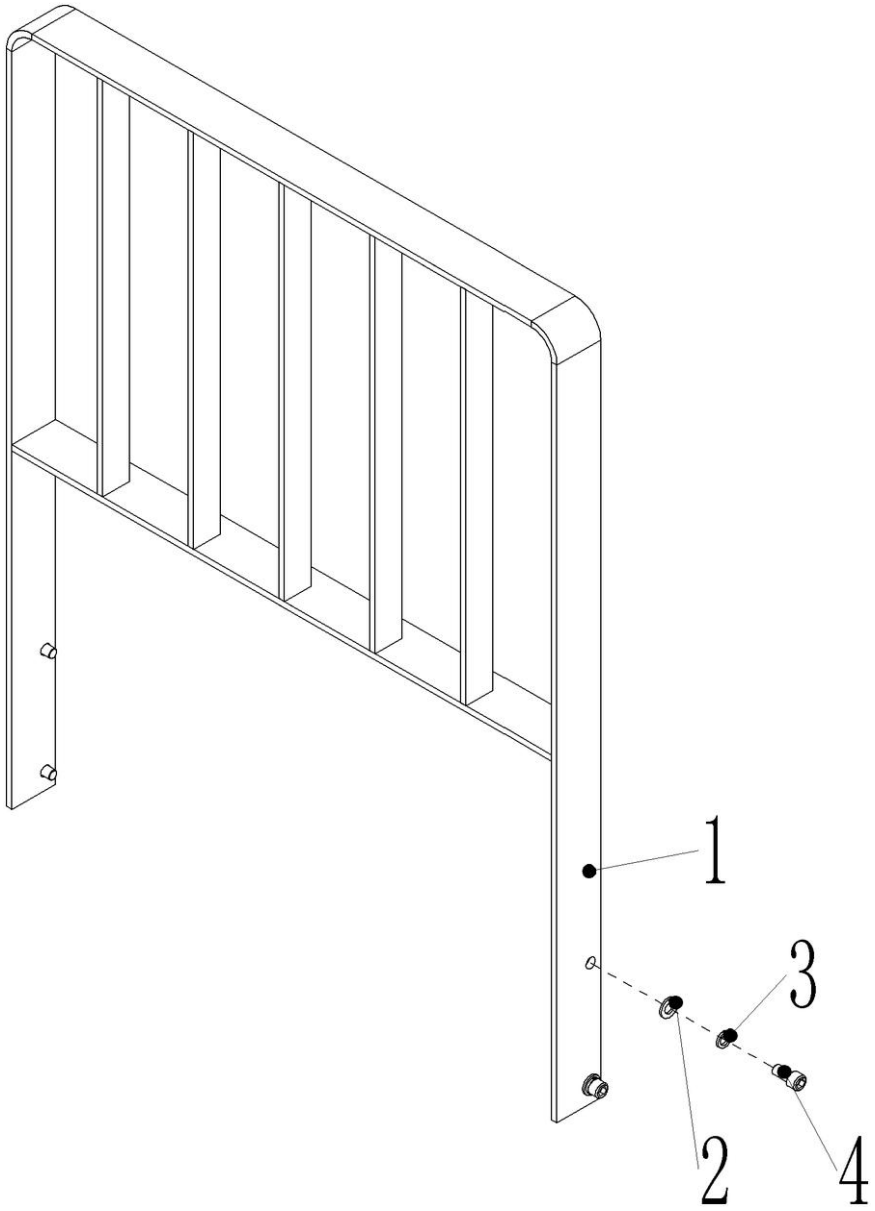


kupit-shtabeler.ru

Рис. 41 Решётка ограждения груза

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000008259	532640510001	Решётка ограждения груза	1	
2	0000023088	910200200076	Винт	2	M10x25
3	0000025002	910400100007	Шайба	4	10
4	0000023006	910400500007	Шайба	4	10
5	0000023029	910200200078	Винт	2	M10x35

Рис. 42 Грузовая решётка (исполнение с разнесёнными опорами)



kupit-shtabeler.ru

Рис. 42 Грузовая решётка (исполнение с разнесёнными опорами)

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	9000016305	534740510000	Решётка ограждения груза	1	
2	0000025024	910400500008	Пружинная шайба	4	12
3	0000025032	910400100008	Шайба	4	12
4	0000023156	910200200097	Винт	4	M12x25

Перечень изнашиваемых деталей

Поз.	Артикул	Новый артикул	Наименование	Кол-во	Рис. / поз.	Примечание
1	0000027013	910700400004	Подшипник	2	Рис. 12/3	Управляемое колесо в сборе
2	0000027001	910700200019	Подшипник	2	Рис. 12/11	Управляемое колесо в сборе
				8	Рис. 34/5	Грузовое колесо в сборе
3	2210416001	940300300020	Заднее колесо	1	Рис. 12/12	Управляемое колесо в сборе
4	9000009926	910800400002	Грязесъёмное кольцо	1	Рис. 26/2	Наружный гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
				1	Рис. 28/1	Наружный гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (стандартный подъём)
				1	Рис. 31/1	Наружный гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (стандартный подъём)
5	9000009170	535398520002	Уплотнительное кольцо Y-образного сечения	1	Рис. 26/3	Наружный гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
				1	Рис. 31/2	Наружный гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (стандартный подъём)
6	9000015671	535098520017	Уплотнительное кольцо	1	Рис. 26/4	Наружный гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
				1	Рис. 31/3	Наружный гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (стандартный подъём)
7	9000015668	535098520016	Опорное кольцо	1	Рис. 26/5	Наружный гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
				1	Рис. 28/3	Наружный гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (стандартный подъём)
8	9000015660	910800100093	Кольцо круглого сечения	1	Рис. 26/7	Наружный гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
				1	Рис. 29/6	Наружный гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
				1	Рис. 31/6	Наружный гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (стандартный подъём)

kupit-shtabeler.ru

9	9000015661	533298520004	Опорное кольцо	1	Рис. 26/12	Наружный гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
				1	Рис. 29/13	Наружный гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
				1	Рис. 31/12	Наружный гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (стандартный подъём)
10	9000016329	535098510000	Уплотнение наружного гидроцилиндра в сборе	1	Рис. 26/[1]	Наружный гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
11	9000015662	534798520042	Грязесъёмное кольцо	1	Рис. 27/2	Средний гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
				1	Рис. 30/2	Средний гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
12	9000015663	534798520063	Стопорная обойма	1	Рис. 27/3	Средний гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
				1	Рис. 30/3	Средний гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
13	9000010181	534798520064	Уплотнительное кольцо	1	Рис. 27/4	Средний гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
				1	Рис. 30/4	Средний гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
14	9000015664	534498520021	Кольцо круглого сечения	1	Рис. 27/6	Средний гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
				1	Рис. 30/6	Средний гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
15	9000015665	534798520066	Стопорная обойма	1	Рис. 27/7	Средний гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
				1	Рис. 30/7	Средний гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
16	9000015666	534798520067	Опорное кольцо	1	Рис. 27/8	Средний гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)

kupit-shtabeler.ru

				1	Рис. 30/8	Средний гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
17	9000015667	534798520072	Опорное кольцо	1	Рис. 27/13	Средний гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
				1	Рис. 30/13	Средний гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
18	9000015674	534798510001	Уплотнение среднего гидроцилиндра в сборе	1	Рис. 27/[1]	Средний гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
19	9000016328	535098520028	Кольцо круглого сечения	1	Рис. 28/9	Наружный гидроцилиндр трёхсекционной мачты в сборе (стандартный подъём)
20	9000009182	535098520029	Опорное кольцо	1	Рис. 28/10	
21	9000009178	532698520005	Уплотнительное кольцо Y-образного сечения	1	Рис. 28/11	
22	9000016330	535098510001	Уплотнение наружного гидроцилиндра в сборе	1	Рис. 28/[1]	
23	9000015669	534798520027	Грязесъёмное кольцо	1	Рис. 29/1	Наружный гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
24	9000009708	534798520028	Уплотнительное кольцо	1	Рис. 29/2	
25	9000009710	534798520029	Уплотнительное кольцо	1	Рис. 29/3	
26	9000009711	534798520030	Опорное кольцо	1	Рис. 29/4	
27	9000016331	535098510002	Уплотнение наружного гидроцилиндра в сборе	1	Рис. 29/[1]	
28	9000015677	534798510003	Уплотнение среднего гидроцилиндра в сборе	1	Рис. 30/[1]	Средний гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (полный свободный ход)
29	9000009927	535398520003	Опорное кольцо	1	Рис. 31/4	Наружный гидроцилиндр двухсекционной мачты в сборе (стандартный подъём)
30	9000016332	535098510003	Уплотнение наружного гидроцилиндра в сборе	1	Рис. 31/[1]	
31	1000507011	940300300009	Грузовое колесо	4	Рис. 34/6	Грузовое колесо в сборе
32	9000010728	532917001000	Грузовое колесо в сборе	4	Рис. 34/10	
33	9000008329	505633510002	Бесконтактный Выключатель NBN5-F7-E2	2	Рис. 35/7	Рукоять управления в сборе
34	9000011289	940400100011	Газовая пружина	1	Рис. 35/10	
35	2040634001	920200300001	Микровыключатель	1	Рис. 39/4	Деталь электрооборудования
36		532633510004	Магнитный выключатель	2	Рис. 39/7	
37	9000008635	920100100013	Предохранитель	1	Рис. 40/7	Контроллер в сборе
38	1000434040	920100200002	Вставной предохранитель	1	Рис. 40/10	

kupit-shtabeler.ru