

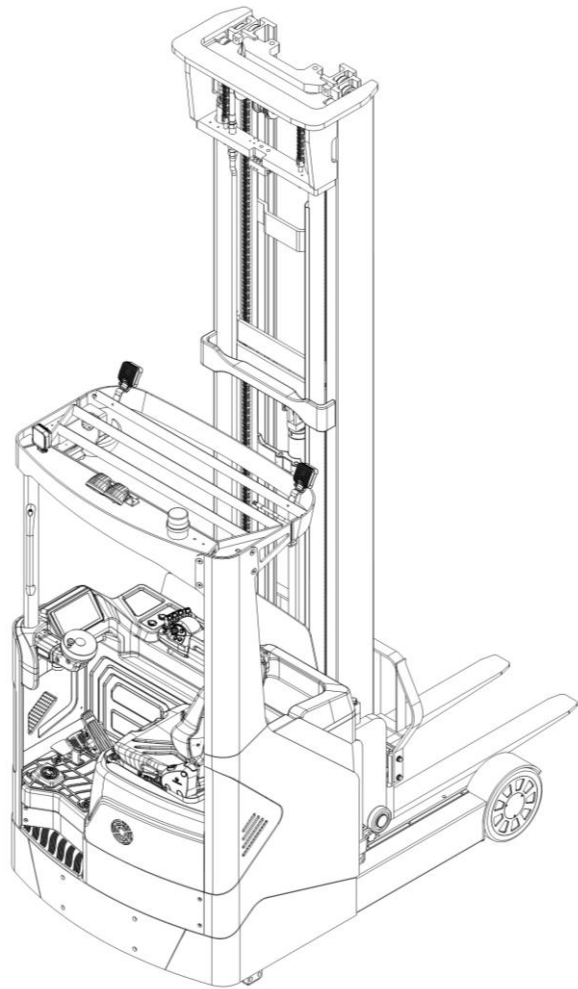
NOBLELIFT

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РИЧТРАК

RT20G

КАТАЛОГ ЗАПЧАСТЕЙ

213946010101



Версия: V01

Серийные номера, начиная с:

Каталог запчастей

RT20G-PM01EN

Заказывайте запасные части у официальных дилеров Noblelift Intelligent Equipment Co., LTD.

Во избежание ошибочной доставки во всех заказах на запасные части необходимо указывать следующие данные:

- Модель ричтрака, идентификационный номер и год выпуска.
- В заказах на запасные части мачты, гидравлического редуктора, рулевого моста, двигателя и т. д. необходимо указывать заводской номер этих деталей.
- Коды запасных частей Noblelift указаны в таблице руководства по запчастям. Обратите также внимание на описание статуса поставки, количество заказа и т. д. (проверьте номер, указанный в столбце «Маркировка» руководства по запчастям).

Столбец «Маркировка»:

Отсутствие маркировки означает, что запчасти поставляются в коротком цикле поставки.

Номер 1: поставка в комплекте. Указывает, что эти детали являются мелкими деталями и уплотнительными деталями, которые поставляются в комплекте и имеют короткий цикл поставки.

Номер 2: поставка с ограничениями. Указывает, что эти запасные части отсутствуют на складе и будут подготовлены к производству после получения заказа от клиентов, которые имеют длительный цикл поставки.

Номер 3: постепенное прекращение поставок. Указывает, что эти детали будут заменены новыми деталями в связи с техническими усовершенствованиями, и текущие запасы не будут доступны, когда эти детали закончатся. Пожалуйста, ознакомьтесь с описанием технических изменений.

Номер 4: поставка в виде сборки. Указывает, что эти детали являются сборочными деталями, определёнными производственным процессом, которые не могут поставляться в виде отдельных деталей.

Номер 5: проверьте другие таблицы.

Данное руководство по запчастям является собственностью Noblelift и может быть передано только в соответствии с соглашением о конфиденциальности. Noblelift имеет право требовать компенсацию за любое несанкционированное использование. Копирование без разрешения запрещено. Рисунки в руководстве не ограничиваются оригинальным дизайном. Noblelift Intelligent Equipment Co., LTD оставляет за собой право улучшать продукты для непрерывного технологического прогресса.

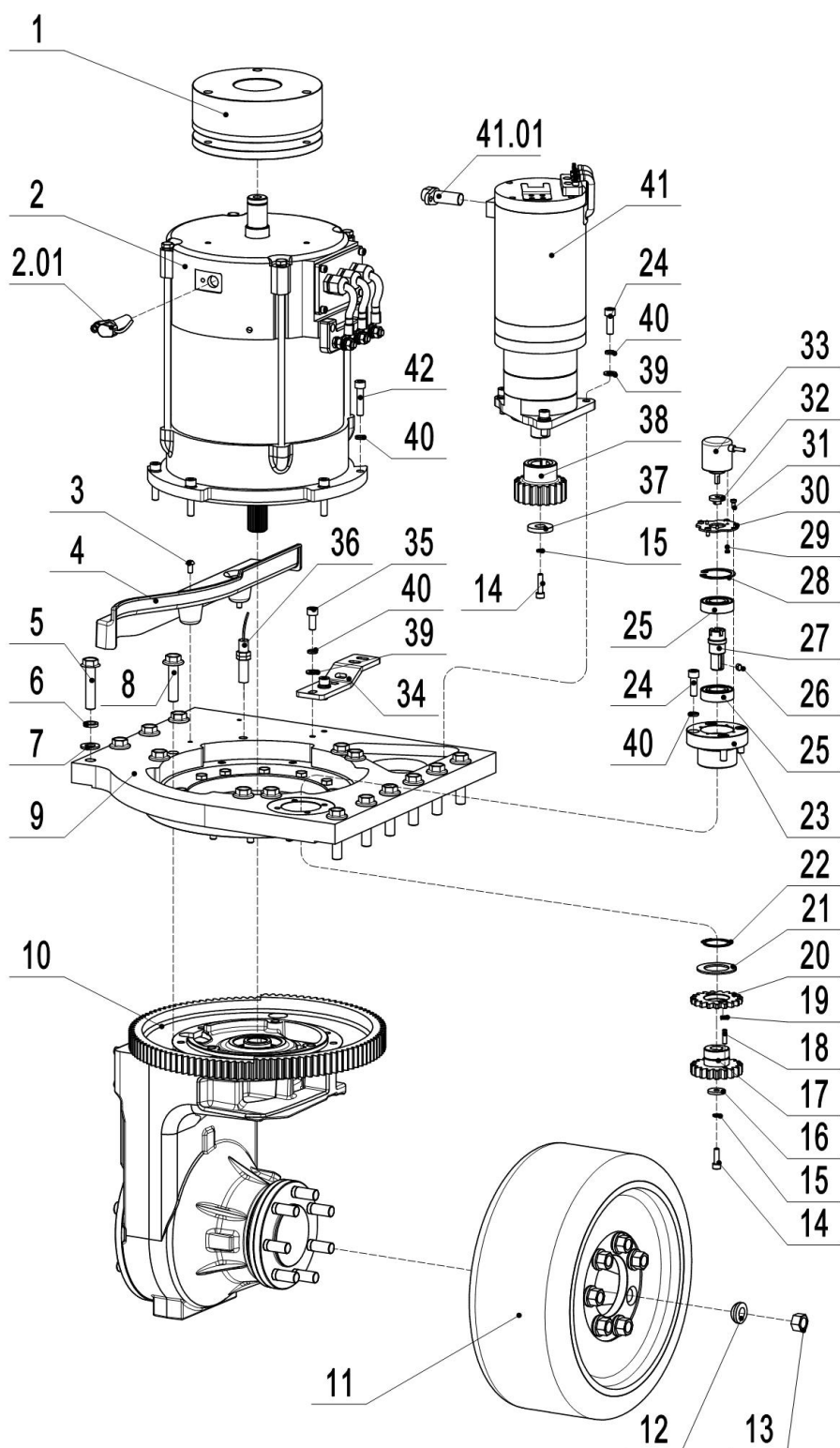
Содержание

Раздел 1: Система привода	1
01 Привод (213946013501)	1
01 Привод (213946013501) Продолжение 1	3
02 Узел электродвигателя подъема (213946032501)	5
Раздел 2: Гидравлическая система	7
01 Гидравлический узел (213946025501)	7
01 Гидравлический узел (213946025501) Продолжение 1	9
02 Гидроцилиндр выдвижения (213146020001)	11
03 Масляный бак (213946019001)	13
04 Гидроцилиндр наклона (212146020501)	15
Раздел 3: Ходовая часть	17
01 Шасси (213946021501)	17
01 Шасси (213946021501) Продолжение 1	19
01 Шасси (213946021501) Продолжение 2	21
02 Рукоятка в сборе (213946021502)	23
03 Защитное ограждение (213946022001)	25
03 Защитное ограждение (213946022001) Продолжение 1	27
04 Платформа (213946018001)	29
05 Сиденье (213946037501)	31
06 Интегрированная консоль управления (213946010002)	33
Раздел 4: Маята	35
01 Внешняя маята (213946044501)	35
01 Внешняя маята (213946044501) Продолжение 1	37
01 Внешняя маята (213946044501) Продолжение 2	39
02 Средняя маята (213946044502)	41
02 Средняя маята (213946044502) Продолжение 1	43
03 Внутренняя маята (213946044503)	45
03 Внутренняя маята (213946044503) Продолжение 1	47
03 Внутренняя маята (213946044503) Продолжение 2	49
04 Выдвижная рама (213946044504)	51
04 Выдвижная рама (213946044504) Продолжение 1	53
05 Каретка вил (213946044505)	55
05 Каретка вил (213946044505) Продолжение 1	57
06 Гидравлика маяты (212846044506)	59
06 Гидравлика маяты (213946044506) Продолжение 1	61
06 Гидравлика маяты (213946044506) Продолжение 2	63
06 Гидравлика маяты (213946044506) Продолжение 3	65
Раздел 5: Рулевая система, тормозная система, колеса	67
01 Рулевая система (213946031501)	67
01 Рулевая система (213946031501) Продолжение 1	69
02 Тормозная система (213946011501)	71
03 Педаль тормоза (213746011502)	73

04 Опорное колесо (213146017001).....	75
Раздел 6: Электрооборудование.....	77
01 Жгут проводов (213946033002).....	77
02 Контроллер (213946033001).....	79
03 Зарядное устройство (213946036501)	81
Раздел 7: Доп. детали/ спец. исполнение.....	83
01 Держатель АКБ (213946012501).....	83
02 Дисплей (213946036001)	85
03 Дисплей (проводное питание) (213946036002).....	87
Раздел 8: Прочее.....	89
01 Панель управления (213946010001).....	89
Дополнение.....	91
01 Электрическая схема (213946033003).....	91
02 Гидравлическая схема (213946045501).....	92
03 Список расходных материалов	93

Раздел 1: Система привода

01 Привод (213946013501)

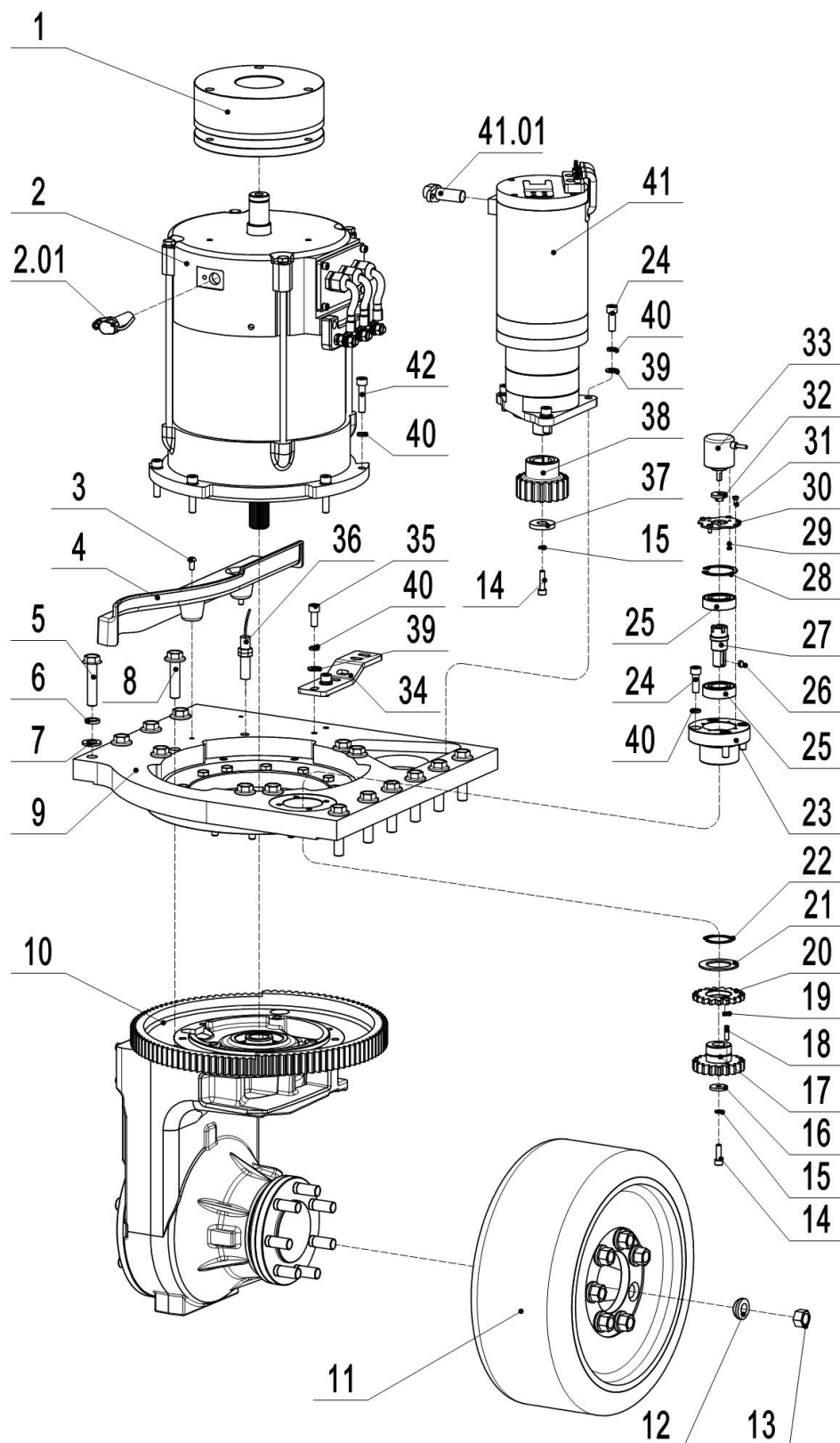


213946013501

01 Привод (213946013501)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	940700100003		Электромагнитный тормоз	1		
2	920900100184		Электродвигатель	1		
2.01	921800200011		Энкодер	1		
3	910200300017	1	Винт М6×12	2		
4	213918020028		Заслонка	1		
5	910100300095	1	Болт М12×55	10		
6	910400500008	1	Пружинная шайба	10		
7	910400100008	1	Плоская шайба	10		
8	910100800003		Болт М12×50	6		
9	213913520001		Соединительная пластина	1		
10	941000100007		Редуктор	1		
11	940300400041		Ведущее колесо Ф343×140	1		
12	940998520073	1	Пружинная шайба	7		
13	940998520072	1	Гайка	7		
14	910200200036	1	Винт М6×20	2		
15	910400500005	1	Пружинная шайба	2		
16	212113520004		Прижимная пластина	1		
17	212113520007		Шестерня	1		
18	910600100045		Цилиндрический штифт	2		
19	212113520006		Пружина	2		
20	212113520008		Шестерня	1		
21	212113520005		Прижимная пластина	1		
22	910401300017		Стопорное кольцо (для вала)	1		
23	212113520002		Опора подшипника	1		
24	910200200058		Винт М8×25	7		
25	910700200004		Подшипник	2		
26	910600800004		Призматическая шпонка	1		
27	212113520000		Вал	1		
28	910401400012		Стопорное кольцо (для отверстия)	1		
29	910200200001		Винт М3×8	3		
30	212113520001		Защитная крышка	1		

01 Привод (213946013501) Продолжение 1

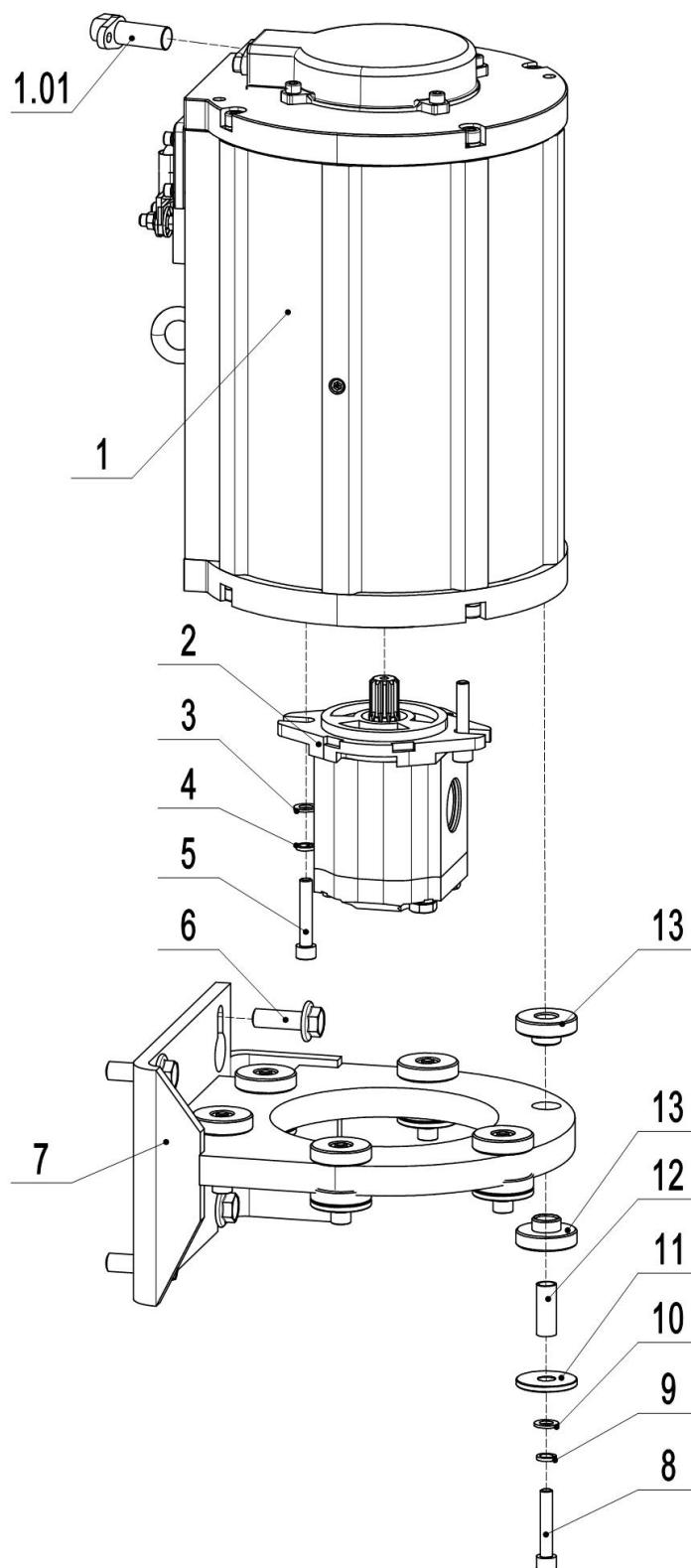


213946013501

01 Привод (213946013501) Продолжение 1

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
31	910200200013		Винт М4×10	4		
32	505931520002		Соединительный блок	1		
33	921800200029		Энкодер	1		
34	213921520066		Крепежная пластина	1		
35	910200200057		Винт М8×20	2		
36	212133510010		Датчик приближения	1		
37	505616520007		Стопорное кольцо (для вала)	1		
38	940998520071		Шестерня	1		
39	910400100006		Плоская шайба	5		
40	910400500006		Пружинная шайба	15		
41	940900800007		Электродвигатель	1		
41.01	921800200049		Энкодер	1		
42	910200200061		Винт М8×40	6		

02 Узел электродвигателя подъёма (213946032501)



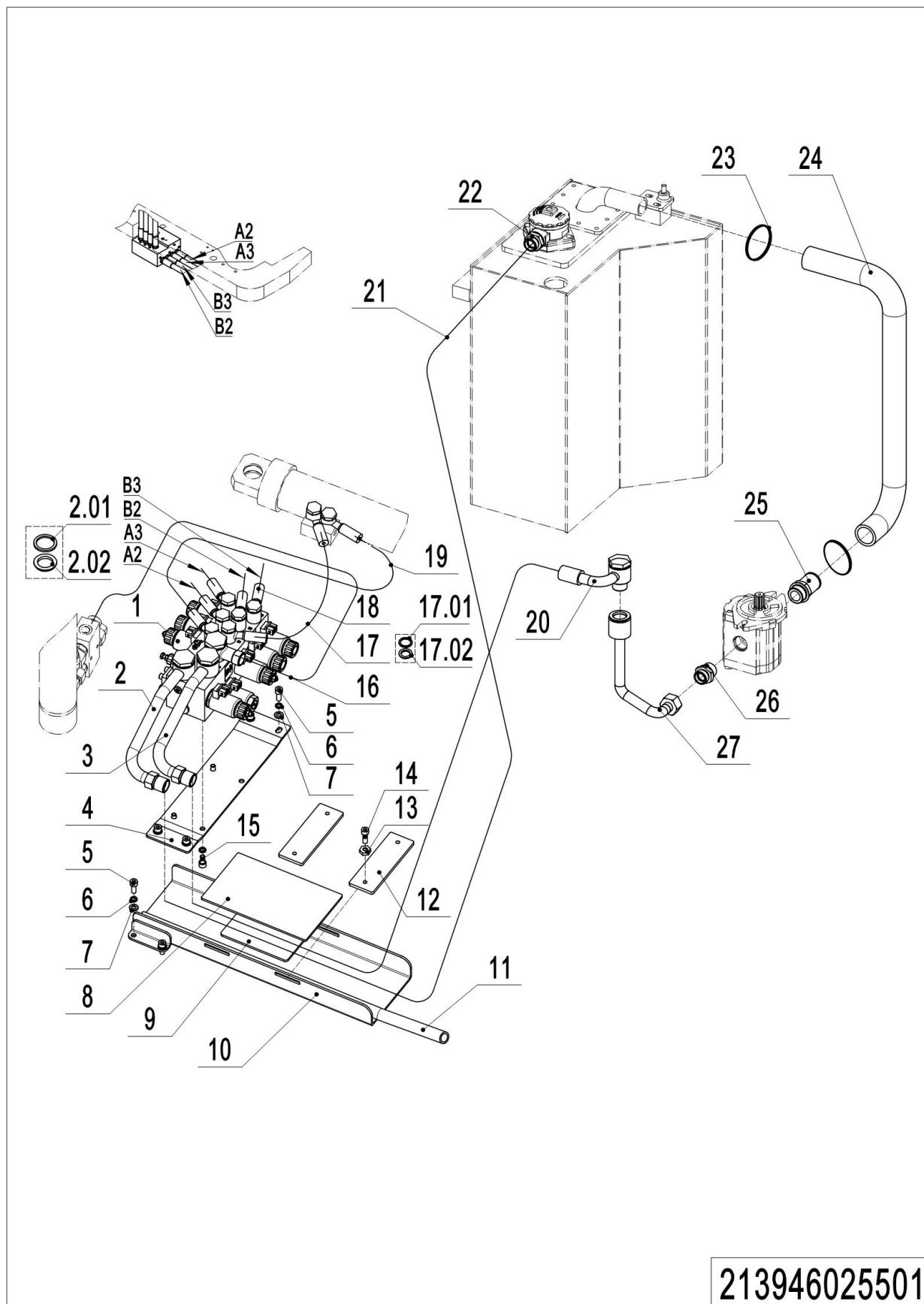
213946032501

03 Узел электродвигателя подъёма (213946032501)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	920900100174		Электродвигатель	1		
1.01	921800200011		Энкодер	1		
2	950800200028		Шестерённый насос	1		
3	910400100007	1	Плоская шайба	2		
4	910400500007	1	Пружинная шайба	2		
5	910200200077	1	Винт М10×30	2		
6	910100800014	1	Болт М12×35	4		
7	213932510000		Монтажное основание	1		
8	910200200063	1	Винт М8×50	6		
9	910400500006	1	Пружинная шайба	6		
10	910400100006	1	Плоская шайба	6		
11	213932520005		Шайба	6		
12	213932520003		Усиленная втулка	6		
13	255032520003		Амортизирующая прокладка	12		

Раздел 2: Гидравлическая система

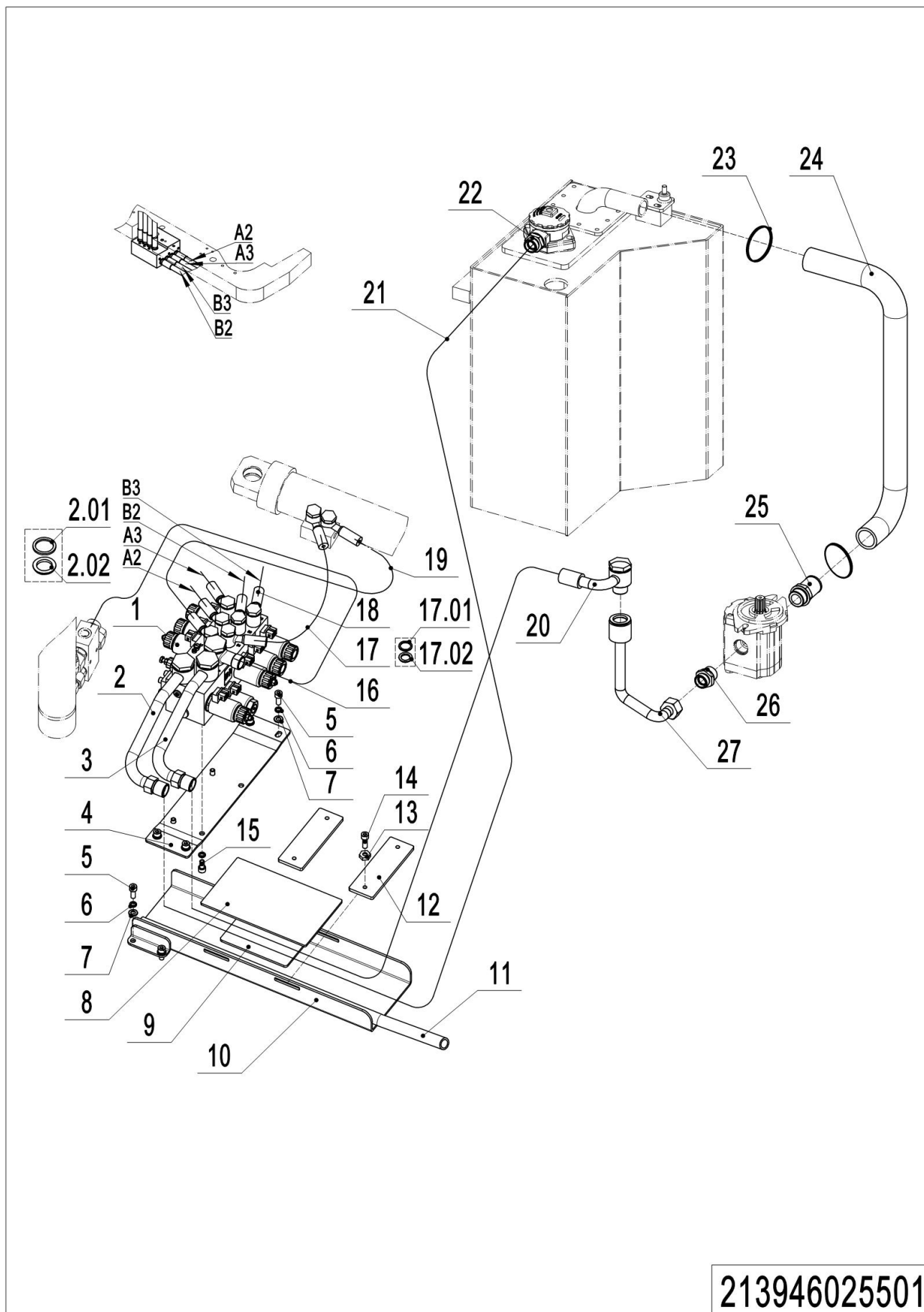
01 Гидравлический узел (213946025501)



01 Гидравлический узел (213946025501)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	950600100023		Гидрораспределитель	1		
2	212125020005		Стальной трубопровод	1		
2.01	910800900008		Уплотнительная шайба	4		
2.02	910800900016		Уплотнительная шайба	4		
3	212125020006		Стальной трубопровод	1		
4	212125020052		Монтажная пластина	1		
5	910200200057	1	Винт М8×20	8		
6	910400500006	1	Пружинная шайба	11		
7	910400100006	1	Плоская шайба	8		
8	212125020010		Прижимная пластина	1		
9	212125020011		Пластина	1		
10	212125010000		Направляющий паз	1		
11	212125020014		Гидравлический рукав	1		
12	212125020030		Прижимная пластина	2		
13	910300100006	1	Гайка	4		
14	910200200058	1	Винт М8×25	4		
15	910100300019	1	Болт М8×12	3		
16	213125020000		Гидравлический рукав	1		
17	212125020004		Гидравлический рукав	1		
17.01	910800900005		Уплотнительная шайба	8		
17.02	910800900015		Уплотнительная шайба	8		
18	212125020015		Гидравлический рукав	4		4500
18	212125020026		Гидравлический рукав	4		5000
18	212125020027		Гидравлический рукав	4		5500
18	212125020018		Гидравлический рукав	4		6000
18	212125020019		Гидравлический рукав	4		6500
18	212125020020		Гидравлический рукав	4		7000
18	212125020021		Гидравлический рукав	4		7500
18	212125020022		Гидравлический рукав	4		8000
18	212125020023		Гидравлический рукав	4		8500
18	212125020024		Гидравлический рукав	4		9000
18	212125020025		Гидравлический рукав	4		9500
19	212125020016		Гидравлический рукав	1		
20	213925520002		Гидравлический рукав	1		

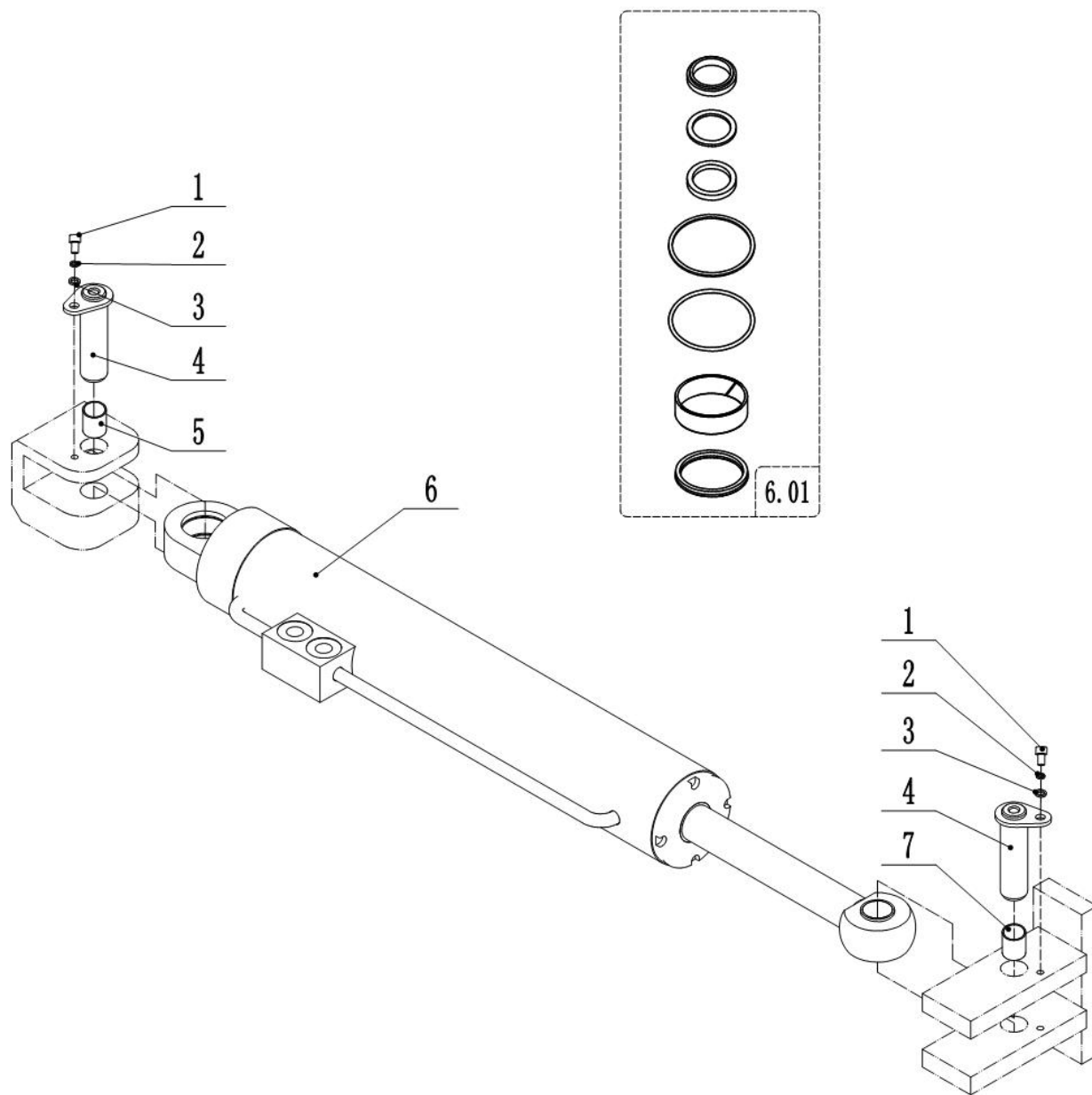
01 Гидравлический узел (213946025501) Продолжение 1



01 Гидравлический узел (213946025501) Продолжение 1

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
21	213925520001		Гидравлический рукав	1		
22	950400300016		Переходник	1		
23	911000600006		Хомут рукава	2		
24	213925520005		Всасывающий трубопровод	1		
25	213925520006		Соединительный штуцер	1		
26	950400300034		Соединительный штуцер	1		
27	213925520003		Стальной трубопровод	1		

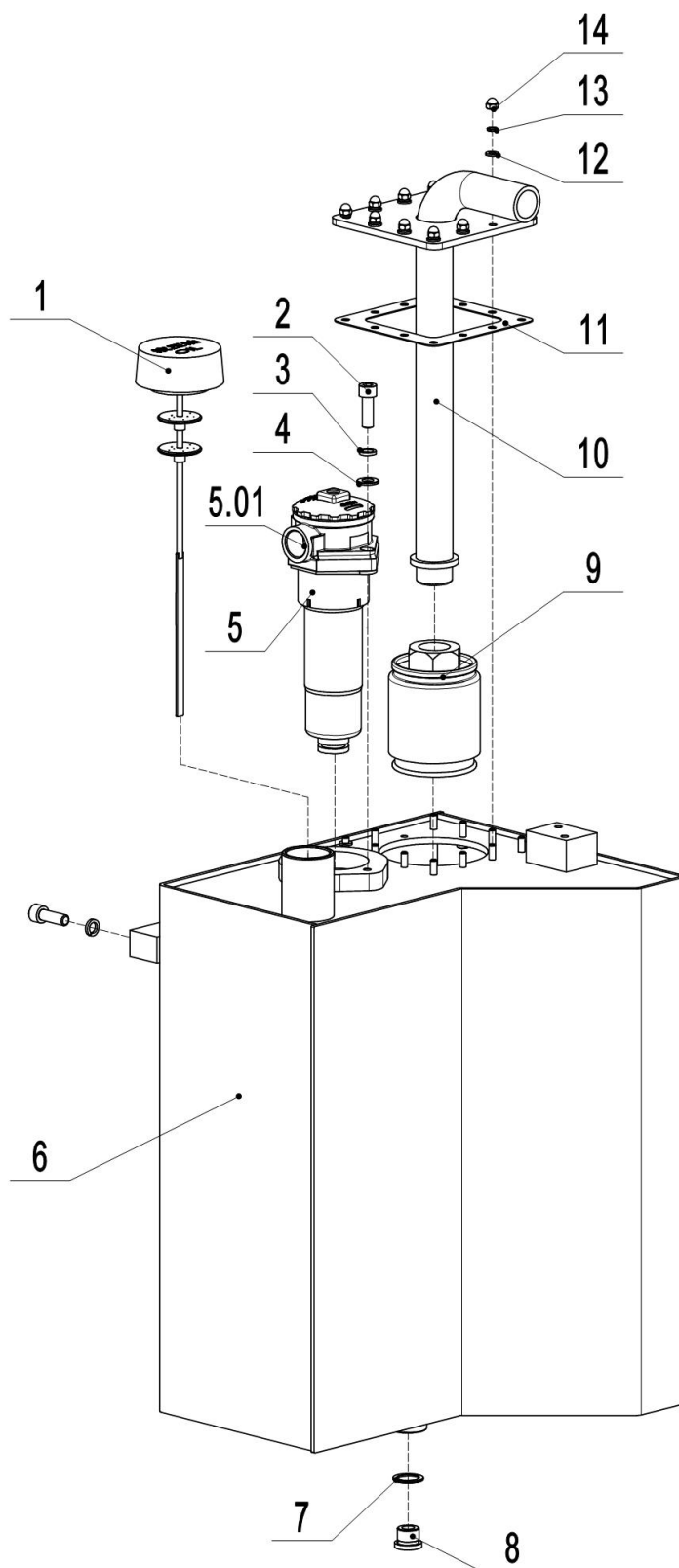
02 Гидроцилиндр выдвижения (213146020001)



213146020001

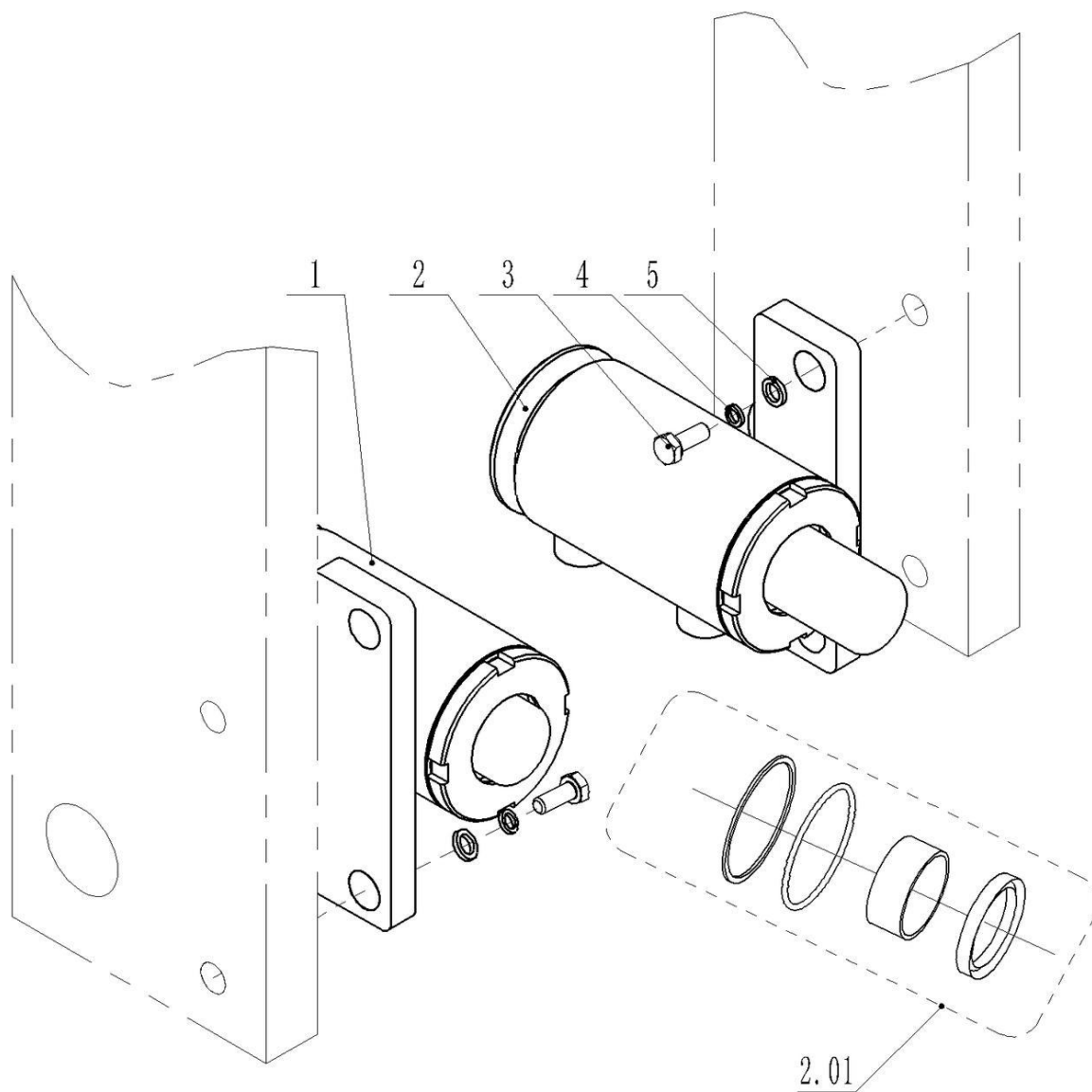
02 Гидроцилиндр выдвижения (213146020001)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	910200200034	1	Винт М6×14	2		
2	910400500005	1	Пружинная шайба	2		
3	910400100005	1	Плоская шайба	2		
4	212120010001		Цапфа	2		
5	212120020002		Втулка	1		
6	213120010000		Гидроцилиндр	1		
6.01	212198510004		Комплект уплотнений	1		
7	212120020003		Втулка	1		

03 Масляный бак (213946019001)**213946019001**

03 Масляный бак (213946019001)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	212119020019		Крышка бака	1		
2	910200200077	1	Винт М10×30	6		
3	910400500007	1	Пружинная шайба	6		
4	910400100007	1	Плоская шайба	2		
5	951000300005		Фильтр	1		
5.01	212198520055		Фильтрующий элемент	1		
6	213919010000		Гидравлический бак	1		
7	910800900001		Уплотнительная шайба	1		
8	255019020015		Заливная пробка	1		
9	951000400001		Фильтр	1		
10	213919010001		Закрывающая пластина	1		
11	212119020000		Уплотнительная прокладка	1		
12	910400100005	1	Плоская шайба	12		
13	910400500005	1	Пружинная шайба	12		
14	910301000004	1	Гайка	12		

04 Гидроцилиндр наклона (212146020501)

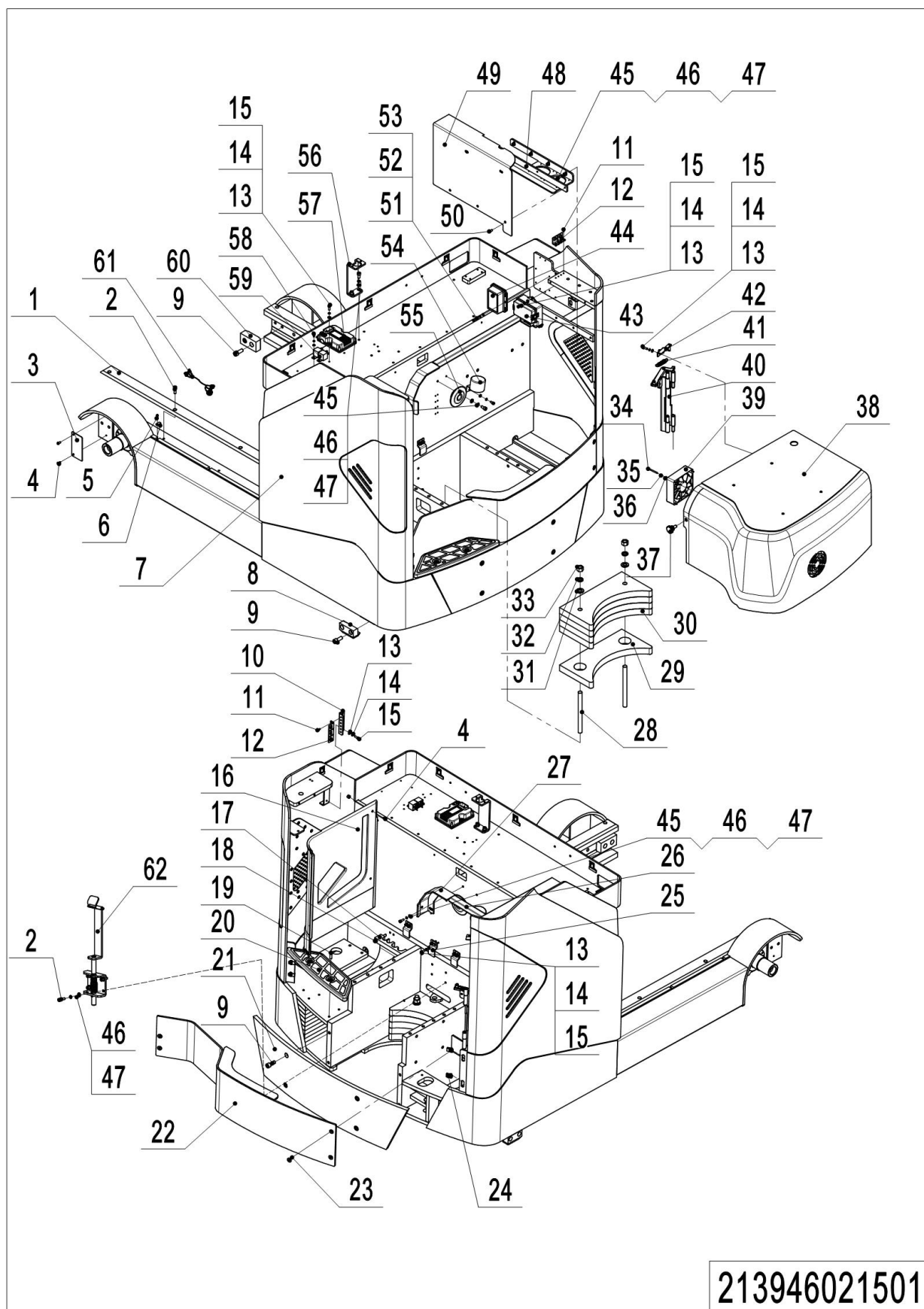
212146020501

04 Гидроцилиндр наклона (212146020501)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	214120510001		Цилиндр наклона	1		
2	214120510000		Цилиндр наклона	1		
2.01	212198510000		Комплект уплотнений	2		
3	910100300063	1	Болт	4		
4	910400500009	1	Пружинная шайба	4		
5	910400100009	1	Плоская шайба	4		

Раздел 3: Ходовая часть

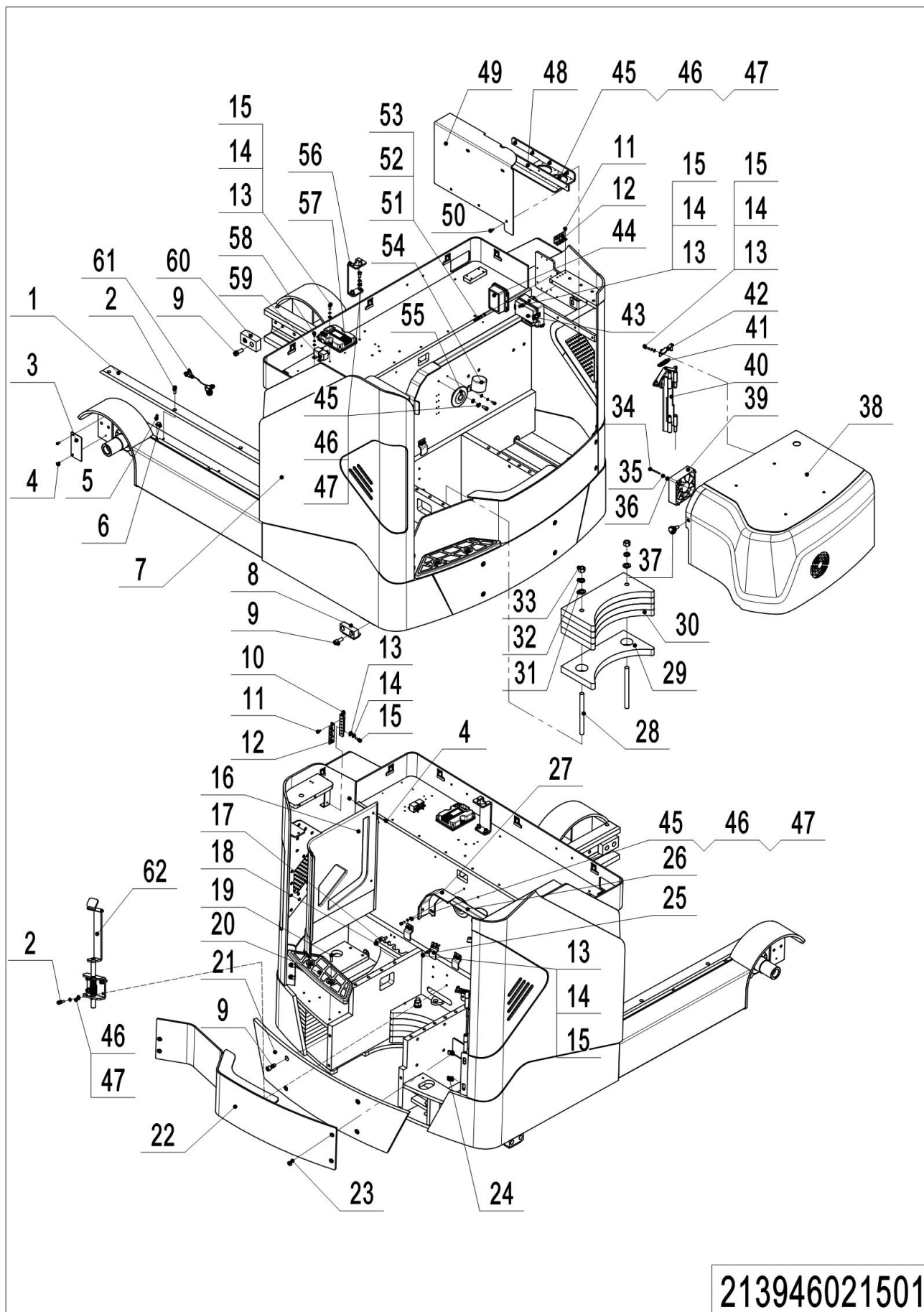
01 Шасси (213946021501)



01 Шасси (213946021501)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	213121520000		Направляющая	2		
2	910200200058	1	Винт М8×25	8		
3	213321540028		Упор	2		
4	910200300018	1	Винт М6×16	6		
5	910200300011	1	Винт М5×10	8		
6	212121520075		Прижимная пластина	8		
7	213921510000		Шасси	1		
8	212121520068		Опорная консоль	2		
9	910200200078	1	Винт М10×35	12		
10	214521520086		Крепёжная пластина	1		
11	910200200012	1	Винт М4×8	10		
12	921300300003		Крепёжный кронштейн	5		
13	910400100005	1	Плоская шайба	11		
14	910400500005	1	Пружинная шайба	11		
15	910200200035	1	Винт М6×16	11		
16	212910021008		Крышка	1		
17	212121520064		Крепёжная пластина	1		
18	910200200065	1	Винт М8×60	2		
19	941100100012	1	Винт М8×20	2		
20	213918020026		Прокладка	1		
21	212121520046		Закрывающая пластина	1		
22	213921510005		Крышка	1		
23	910200400025		Винт М8×20	4		
24	940400400002		Закладная гайка	4		
25	213921520065		Крепёжная пластина	3		
26	213921520039		Опорная пластина	1		
27	213921510003		Крепёжное основание	1		
28	213921520059		Резьбовая шпилька	2		
29	213921520057		Противовес	1		
30	213921520058		Противовес	3		

01 Шасси (213946021501) Продолжение 1

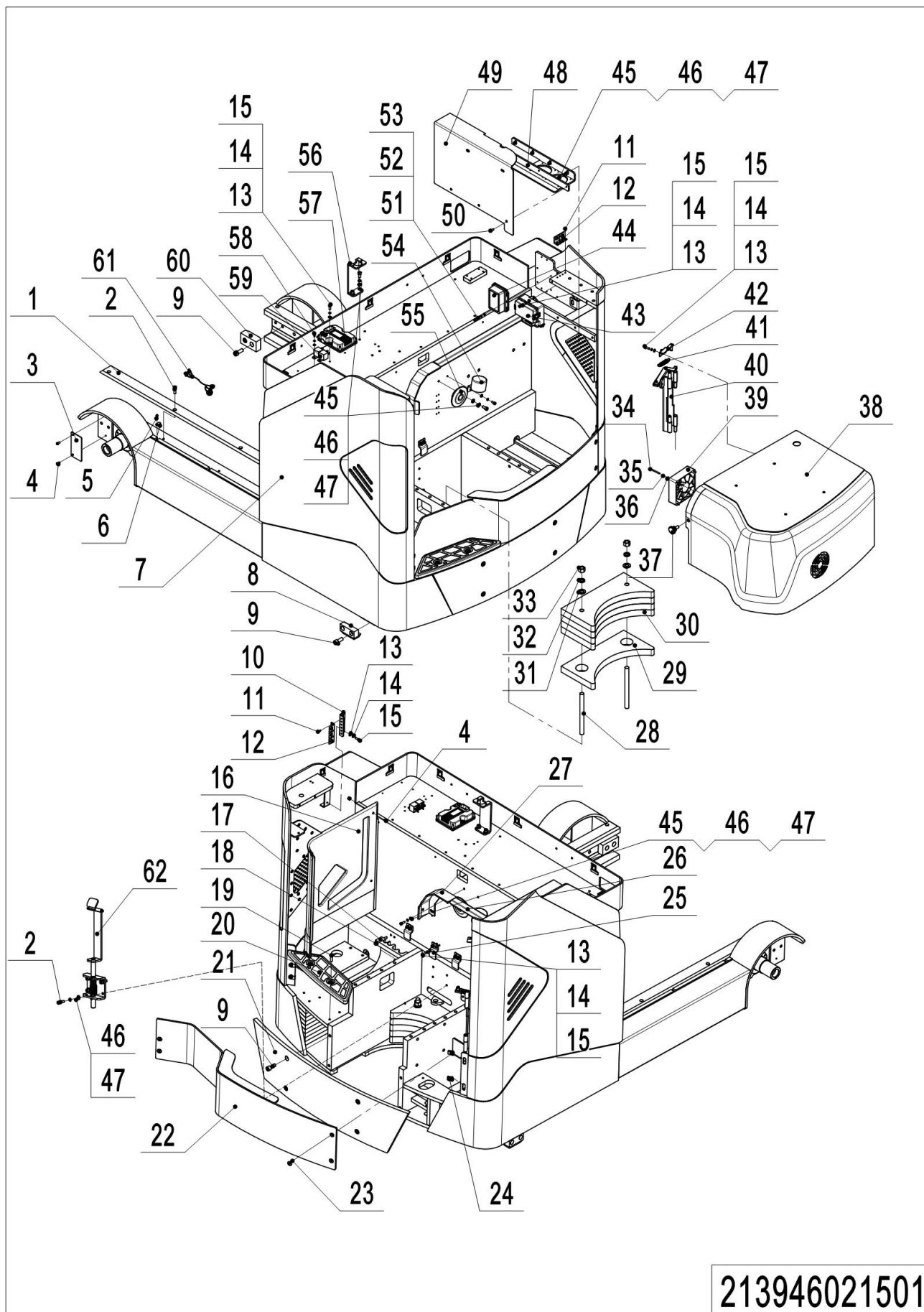


213946021501

01 Шасси (213946021501) Продолжение 1

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
31	910400100010	1	Плоская шайба	2		
32	910400500010	1	Пружинная шайба	2		
33	910300100010	1	Гайка	2		
34	910200500032	1	Винт М4×50	4		
35	910400500003	1	Пружинная шайба	4		
36	910400100003	1	Плоская шайба	4		
37	212110021001		Винт М10×20	1		
38	213921510004		Крышка	1		
39	213933010047		Вентилятор	1		
40	213921510012		Петля	1		
41	213012520006		Пружина растяжения	1		
42	213921510013		Опора пружины растяжения	1		
43	921400100201		Блок управления	1		
44	921900100024		Преобразователь	1		
45	910200200055	1	Винт М8×16	11		
46	910400500006	1	Пружинная шайба	17		
47	910400100006	1	Плоская шайба	17		
48	213921510002		Крепёжное основание	1		
49	213921510001		Крышка	1		
50	941100100009	1	Винт М6×12	5		
51	910200200023	1	Винт М5×16	2		
52	910400500004	1	Пружинная шайба	4		
53	910400100004	1	Шайба	4		
54	920500100017		Зуммер	1		
55	920500100001		Звуковой сигнал	1		
56	213921520033		Монтажная пластина	1		
57	921400100113		Контроллер	1		
58	910200200020	1	Винт М5×8	2		
59	920800100011		Реле	2		
60	216521520001		Амортизирующая прокладка	2		

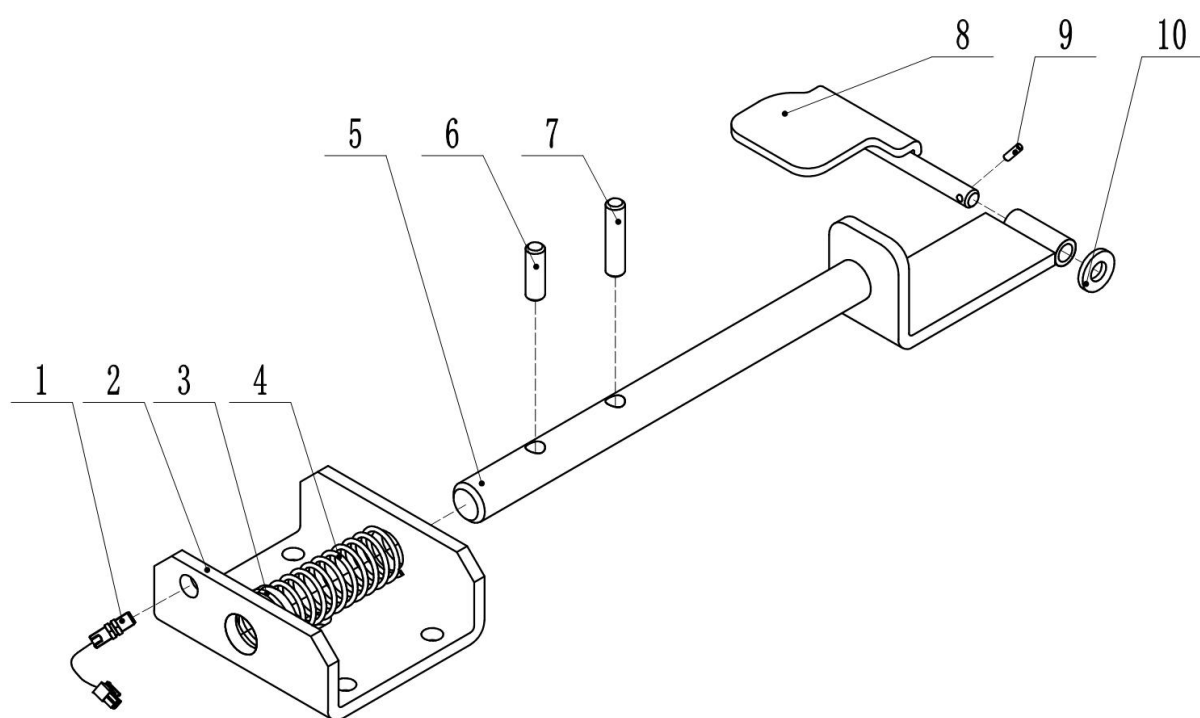
01 Шасси (213946021501) Продолжение 2



213946021501

01 Шасси (213946021501) Продолжение 2

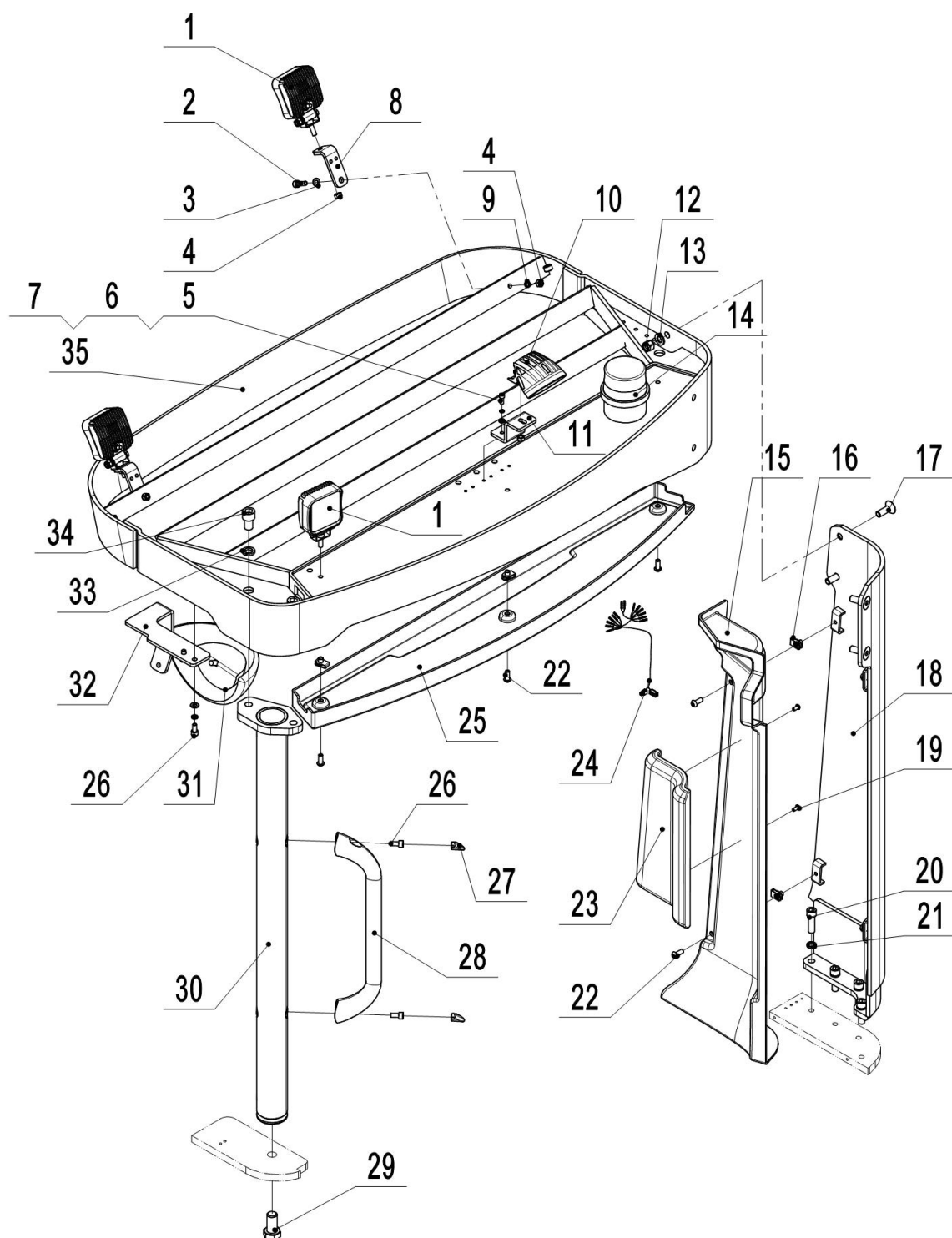
№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
61	213933010010		Жгут проводов	1		
62	213921501002		Рукоятка	1		См. 213946021502

02 Рукоятка в сборе (213946021502)

213946021502

02 Рукоятка в сборе (213946021502)

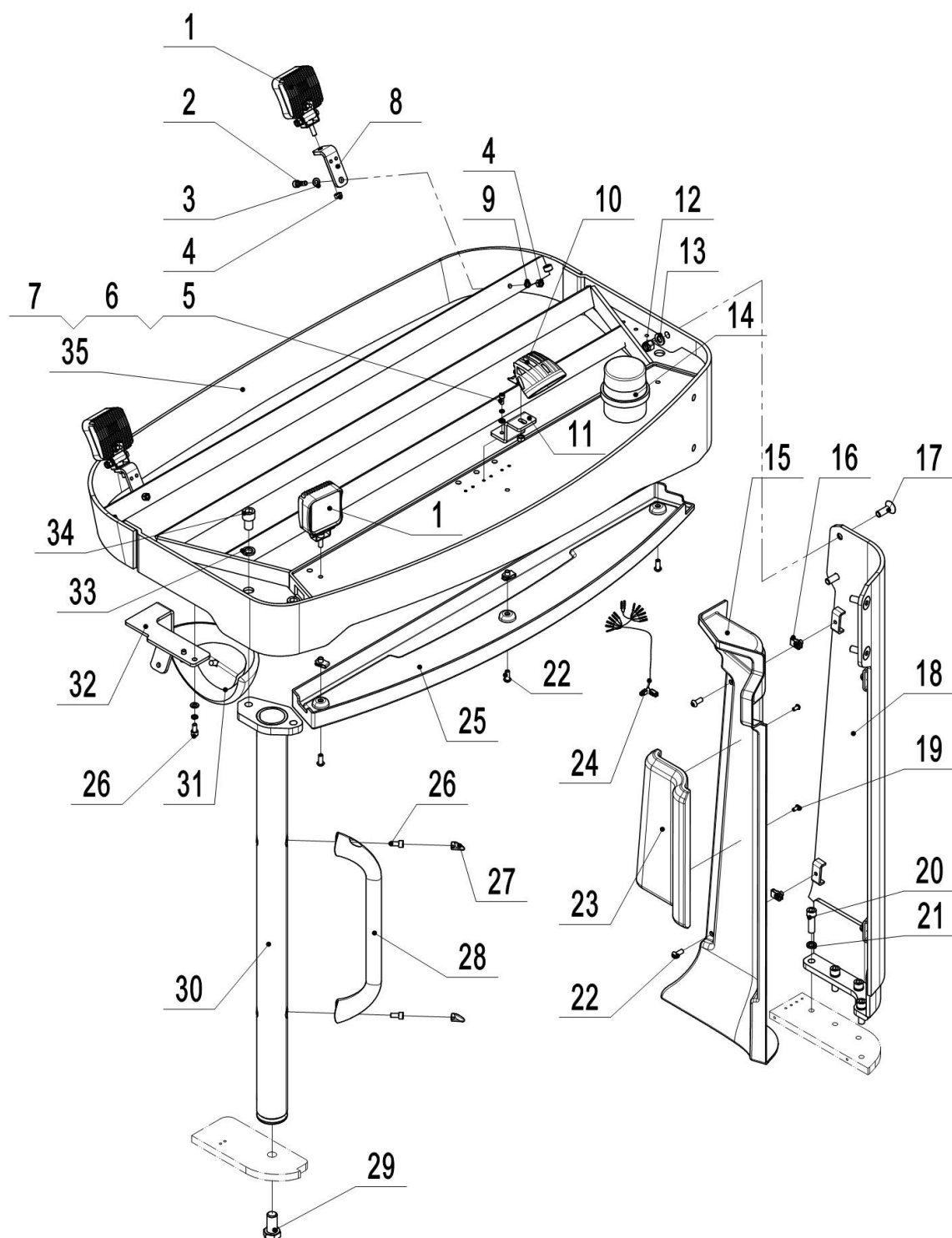
№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	212133510023		Датчик приближения	1		8 мм
2	212121520050		Крепёжная пластина	1		
3	212121520052		Шайба	1		
4	212121520051		Пружина	1		
5	213921510006		Вал	1		
6	910600400044	1	Пружинный штифт 8×26	1		
7	910600400046	1	Пружинный штифт 8×40	1		
8	212121510003		Болт	1		
9	910600400002	1	Пружинный штифт 3×12	1		
10	910400100006	1	Плоская шайба	1		

03 Защитное ограждение (213946022001)**213946022001**

03 Защитное ограждение (213946022001)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	922000100058		Передняя фара	3		
2	910200200058	1	Винт М8×25	2		
3	910400100006	1	Плоская шайба	4		
4	910300100006	1	Гайка	5		
5	910200200035	1	Винт М6×16	2		
6	910400500005	1	Пружинная шайба	2		
7	910400100005	1	Плоская шайба	2		
8	212122020023		Монтажная пластина	2		
9	910400500006	1	Пружинная шайба	4		
10	922000100067		Синий сигнальный фонарь	1		
11	212322040001		Монтажная пластина	1		
12	910300500006	1	Гайка	4		
13	910400100008	1	Плоская шайба	4		
14	922000100059		Предупредительный фонарь	1		
15	212910021005		Крышка	1		
16	940400400002		Закладная гайка	7		
17	910200400062	1	Винт М12×35	4		
18	213922010001		Стойка	1		
19	941100100009	1	Винт М6×12	2		
20	910200300037	1	Винт М12×40	4		
21	910400500008	1	Пружинная шайба	4		
22	941100100012	1	Винт М8×20	7		
23	212910021007		Прокладка	1		
24	213933010037		Жгут проводов	1		
25	212910021006		Крышка	1		
26	910200200055	1	Винт М8×16	4		
27	212922021001		Заглушка	1		
28	212922021000		Поручень	1		
29	910100300080	1	Болт М18×40	1		
30	213922010002		Стойка	1		

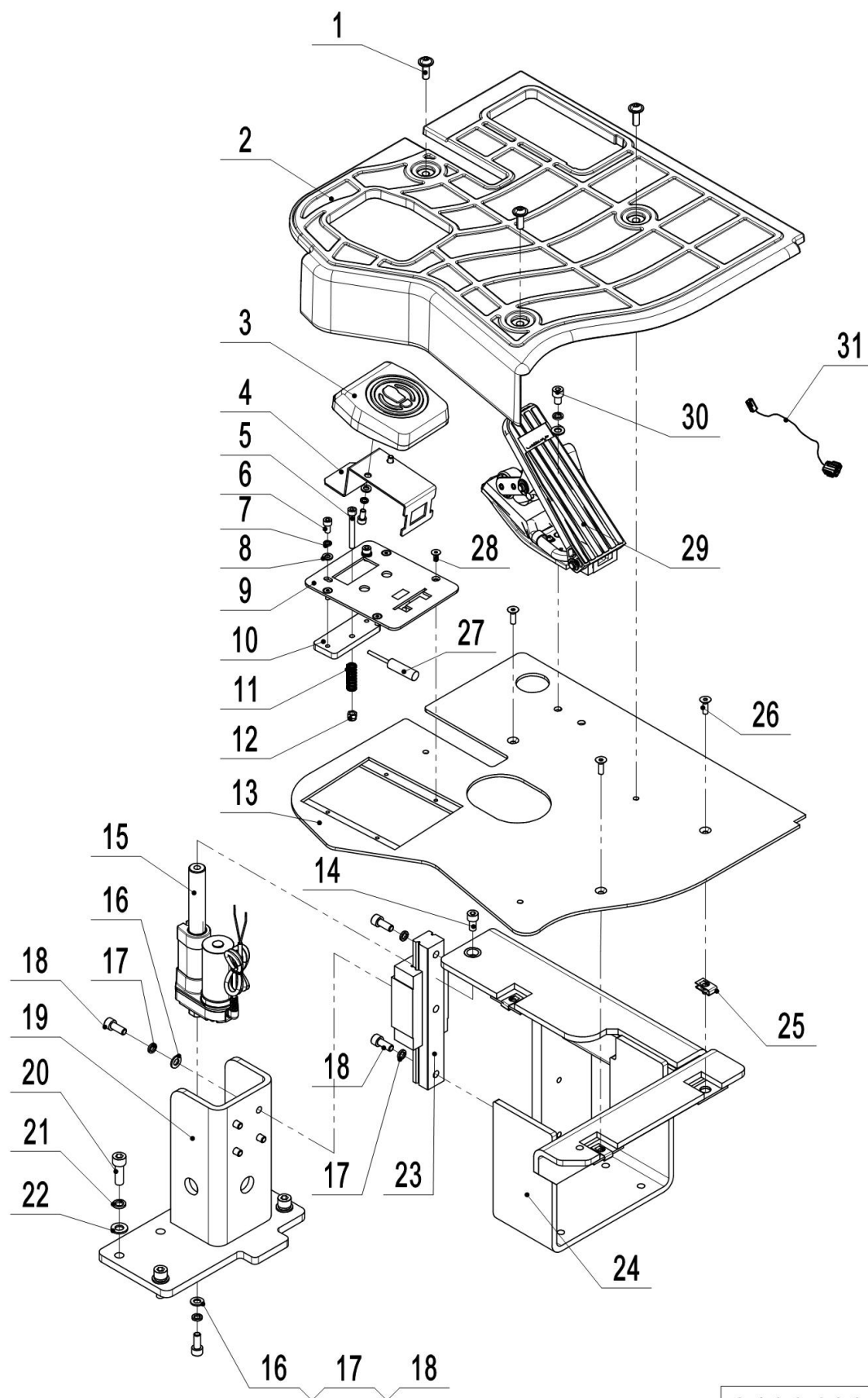
03 Защитное ограждение (213946022001) Продолжение 1



213946022001

03 Защитное ограждение (213946022001) Продолжение 1

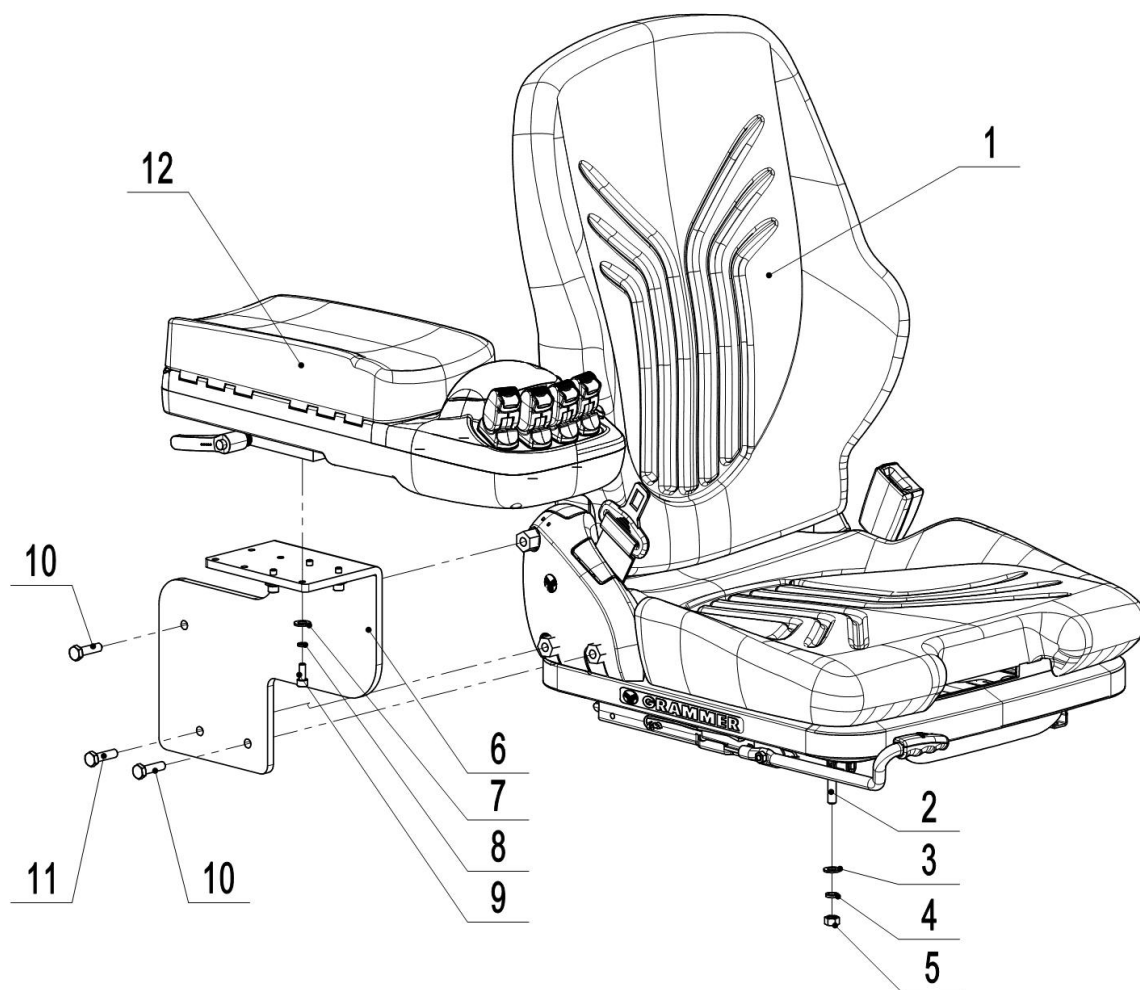
№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
31	251149520001		Зеркало заднего вида	1		
32	213922020017		Кронштейн	1		
33	910400500010	1	Пружинная шайба	2		
34	910200200118	1	Винт М16×25	2		
35	213922010000		Защитное ограждение оператора	1		

04 Платформа (213946018001)**213946018001**

04 Платформа (213946018001)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	941100100012	1	Винт М8×20	3		
2	213918020025		Накладка	1		
3	213918020027		Накладка	1		
4	213918010004		Педадь	1		
5	910200200043	1	Винт М6×50	1		
6	910200200033	1	Винт М6×12	4		
7	910400500005	1	Пружинная шайба	4		
8	910400100005	1	Плоская шайба	4		
9	213918010005		Опорная плита	1		
10	213918020016		Монтажная пластина	1		
11	213918020018		Пружина	1		
12	910300500003	1	Гайка	1		
13	213918010003		Педадь	1		
14	910200200055	1	Винт М8×16	1		
15	213933010033		Толкатель	1		
16	910400100006	1	Плоская шайба	9		
17	910400500006	1	Пружинная шайба	11		
18	910200200057	1	Винт М8×20	9		
19	213918010001		Основание	1		
20	910200200077	1	Винт М10×30	4		
21	910400500007	1	Пружинная шайба	4		
22	910400100007	1	Плоская шайба	4		
23	213918010006		Направляющая	1		
24	213918010002		Плавающая рама	1		
25	940400400001		Закладная гайка	3		
26	910200400018	1	Винт М6×20	3		
27	212133510008		Датчик приближения	1		
28	910200400011	1	Винт М5×12	4		
29	921700100035		Педадь акселератора	1		
30	910200200053	1	Винт М8×12	2		
31	213933010039		Жгут проводов	1		

05 Сиденье (213946037501)

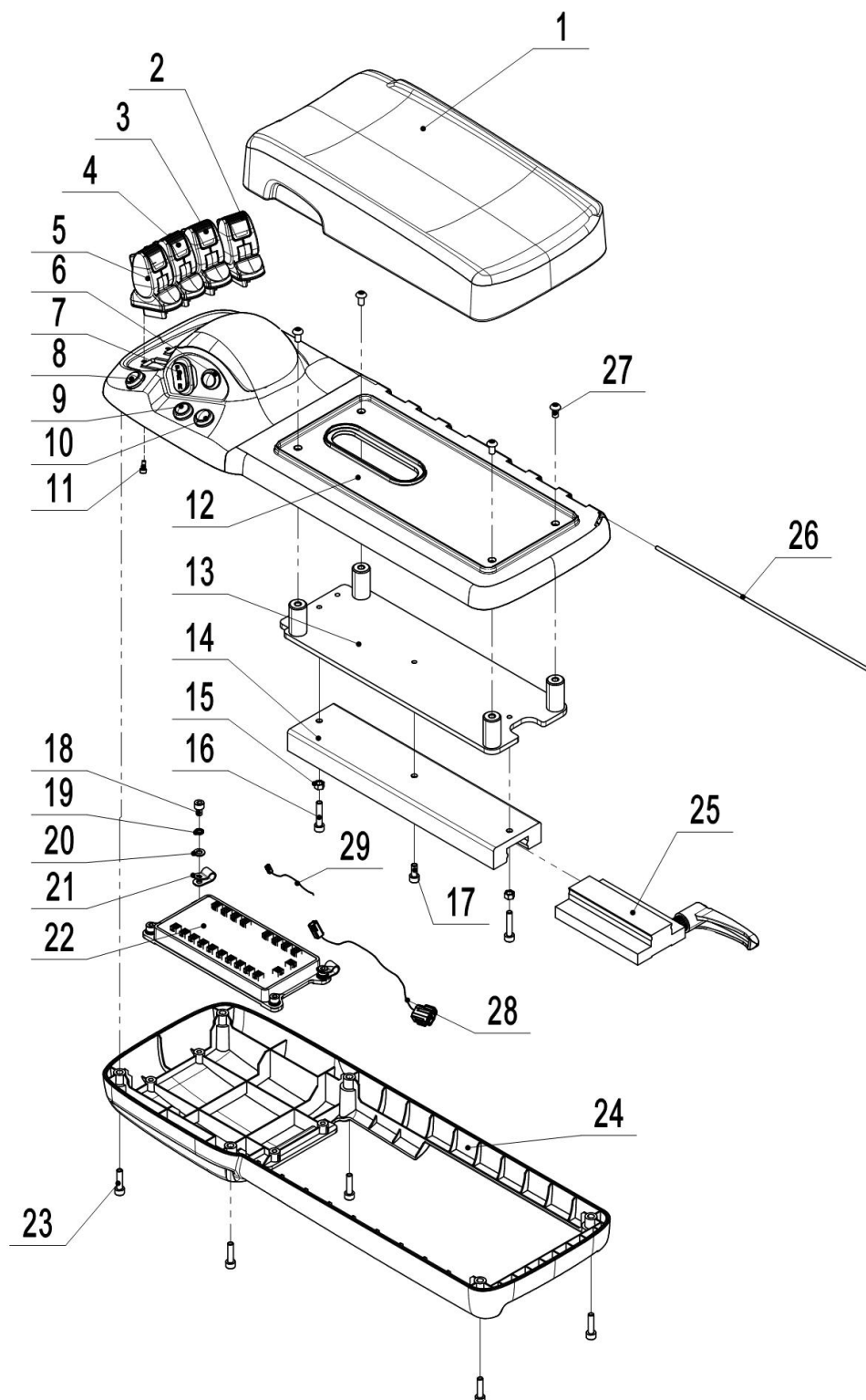


213946037501

05 Сиденье (213946037501)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	212137510005		Сиденье	1		
2	910100100019	1	Болт М8×20	4		
3	910400100006	1	Плоская шайба	4		
4	910400500006	1	Пружинная шайба	4		
5	910300100006	1	Гайка	4		
6	213937520003		Кронштейн	1		
7	910200200035	1	Винт М6×16	4		
8	910400500005	1	Пружинная шайба	4		
9	910400100005	1	Плоская шайба	4		
10	910100100020	1	Болт М8×30	2		
11	910101800001		Болт	1		
12	212910010001		Поручень	1		См. 213946010002

06 Интегрированная консоль управления (213946010002)



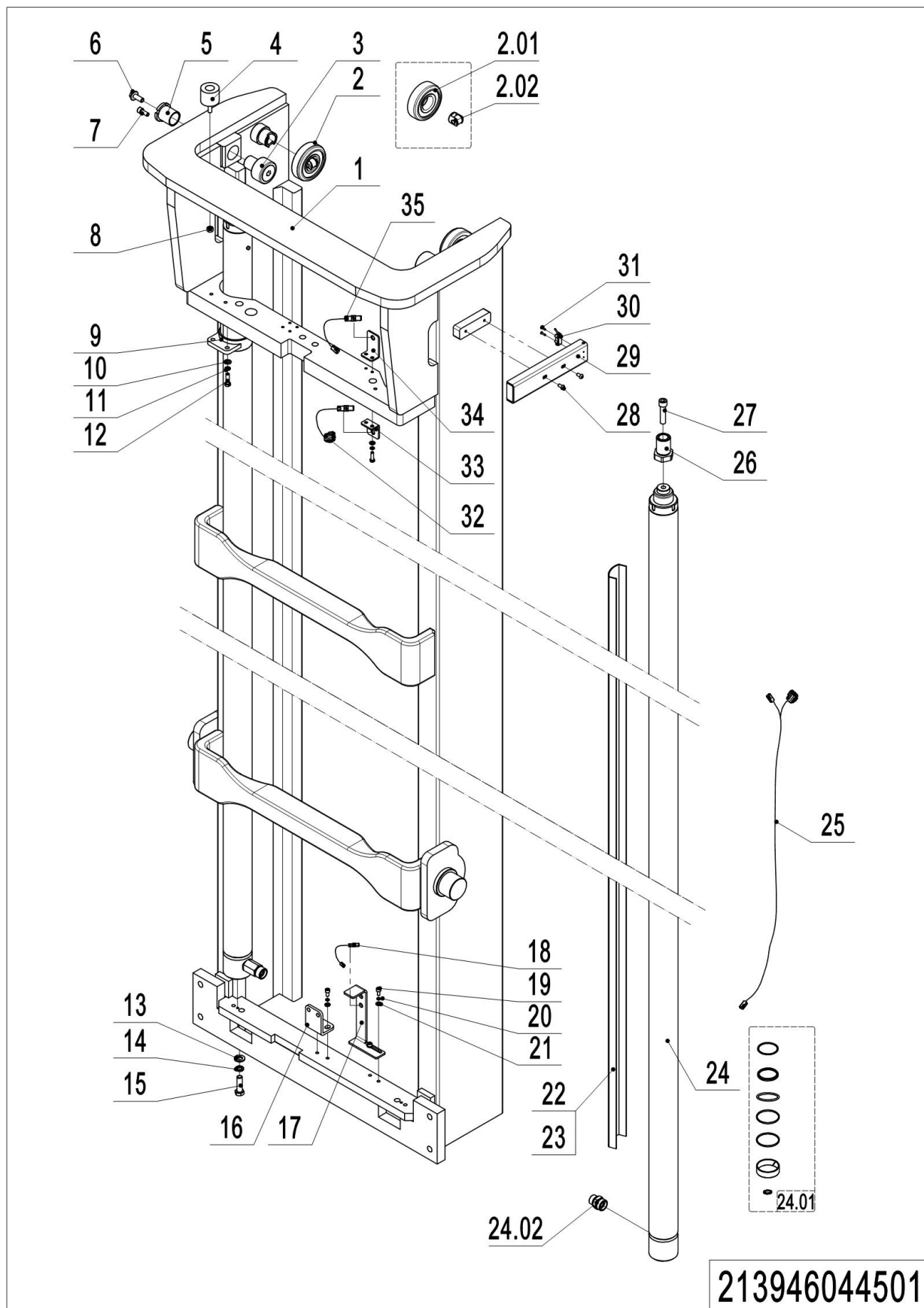
213946010002

06 Интегрированная консоль управления (213946010002)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	212910020004		Накладка	1		
2	213933010052		Переключатель	1		
3	213933010051		Переключатель	1		
4	213933010050		Переключатель	1		
5	213933010049		Переключатель	1		
6	212133510027		Переключатель	1		
7	212133510025		Переключатель	1		
8	212133510026		Переключатель	1		
9	212933510000		Переключатель	1		
10	212933510001		Переключатель	1		
11	910200200001	1	Винт М3×8	8		
12	212910020002		Крышка	1		
13	212910010002		Кронштейн	1		
14	212910020010		Направляющая	1		
15	910300100004	1	Гайка	2		
16	910200200025	1	Винт М5×25	2		
17	910200200022	1	Винт М5×12	1		
18	910200200020	1	Винт М5×8	4		
19	910400500004	11	Пружинная шайба	4		
20	910400100004		Шайба	4		
21	921300200001		Кабельный зажим	2		
22	921200100092		Модуль	1		
23	910200200024	1	Винт М5×20	6		
24	212910020003		Крышка	1		
25	212910020011		Ползун	1		
26	212910020005		Вал	1		
27	910200300011	1	Винт М5×10	4		
28	213933010036		Жгут проводов	1		
29	213933010044		Жгут проводов	1		

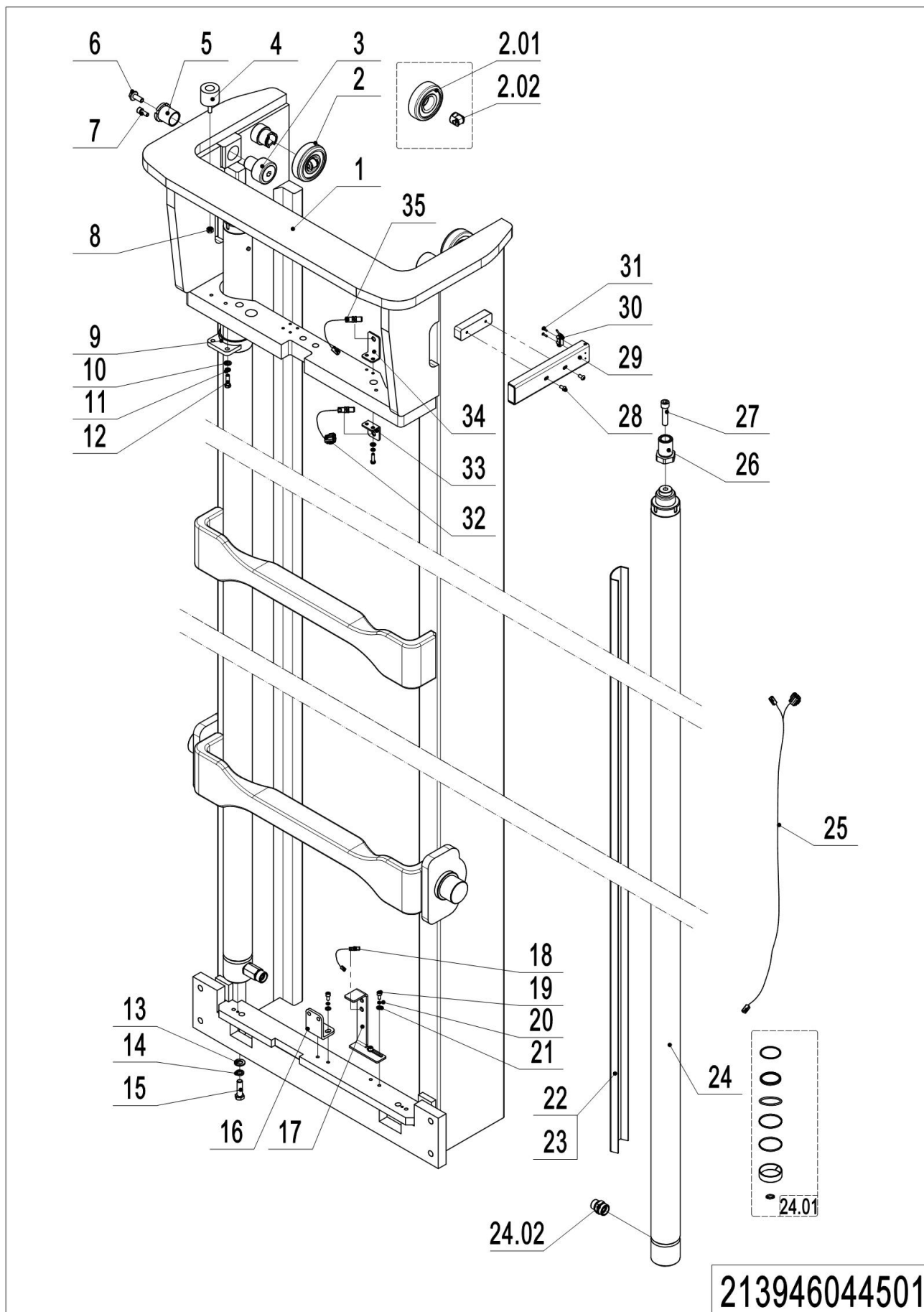
Раздел 4: Мачта

01 Внешняя мачта (213946044501)



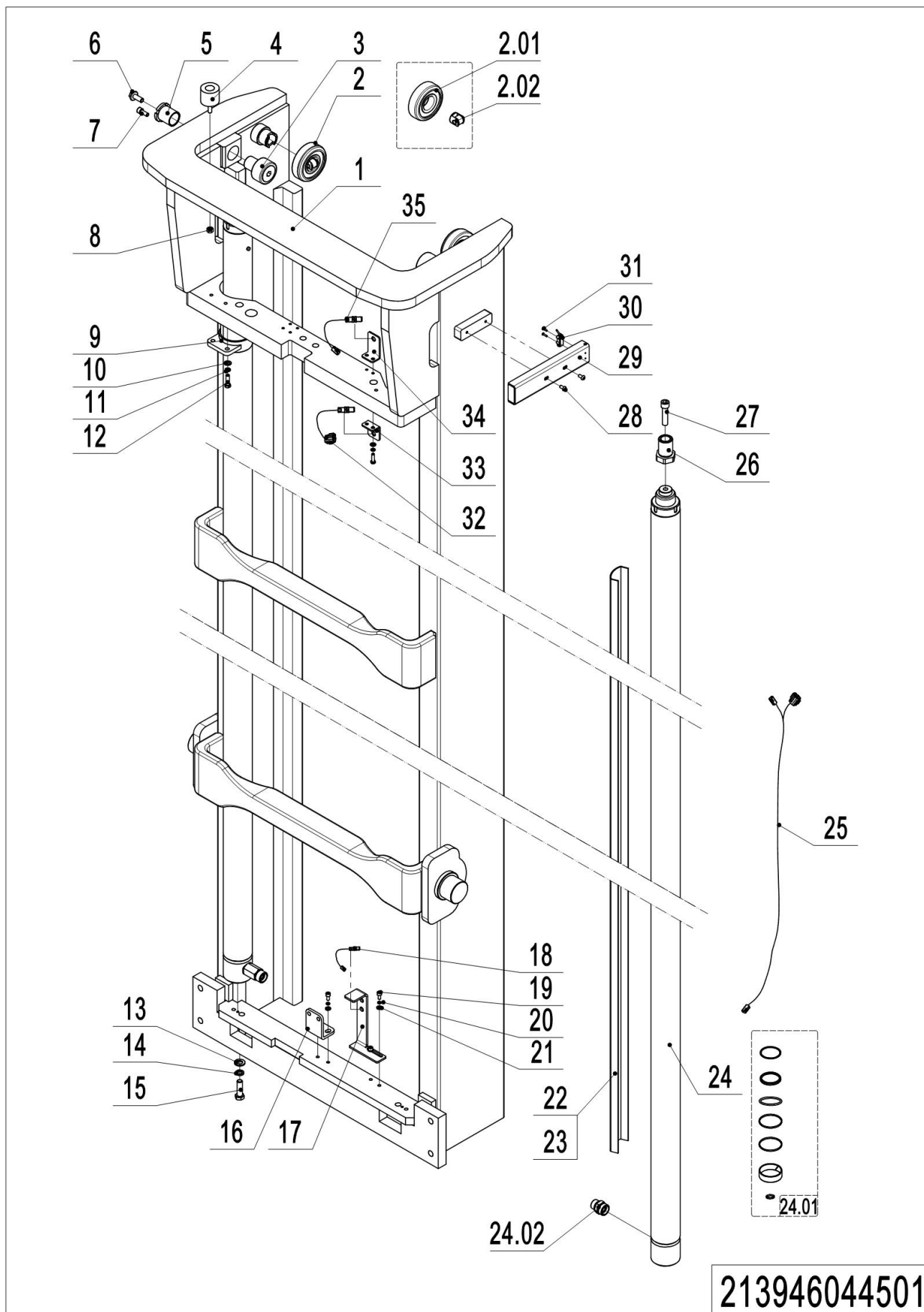
01 Outer Mast (213946044501)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	212944510000		Наружная рама мачты	1		4500
1	212944510001		Наружная рама мачты	1		5000
1	212944510002		Наружная рама мачты	1		5500
1	212944510003		Наружная рама мачты	1		6000
1	212944510004		Наружная рама мачты	1		6500
1	212944510005		Наружная рама мачты	1		7000
1	212944510006		Наружная рама мачты	1		7500
1	212944510007		Наружная рама мачты	1		8000
1	212944510008		Наружная рама мачты	1		8500
1	212944510009		Наружная рама мачты	1		9000
1	212944510010		Наружная рама мачты	1		9500
2	940200300034		Комбинированный ролик	2		
2.01	940200100063		Ролик	1		
2.02	940200900010		Комплект бокового ролика	1		
3	212944520124		Ролик	2		
4	212144520065		Амортизирующая накладка	2		
5	212944520123		Втулка	2		
6	910100800008	1	Болт М10×25	2		
7	910200200057	1	Винт М8×20	2		
8	910300500008	1	Гайка	2		
9	212144510048		Крепёжное основание	2		
10	910400100006	1	Плоская шайба	4		
11	910400500006	1	Пружинная шайба	4		
12	910200200058		Винт М8×25	4		
13	910400100008	1	Плоская шайба	2		
14	910400500008	11	Пружинная шайба	2		
15	910100400012	1	Болт М12×1,25×40	2		
16	212144520062		Крепёжная пластина	1		
17	212144520297		Монтажная пластина	1		
18	212133510005		Датчик приближения	1		
19	910400100005	1	Плоская шайба	8		

01 Внешняя мачта (213946044501) Продолжение 1**213946044501**

01 Внешняя мачта (213946044501) Продолжение 1

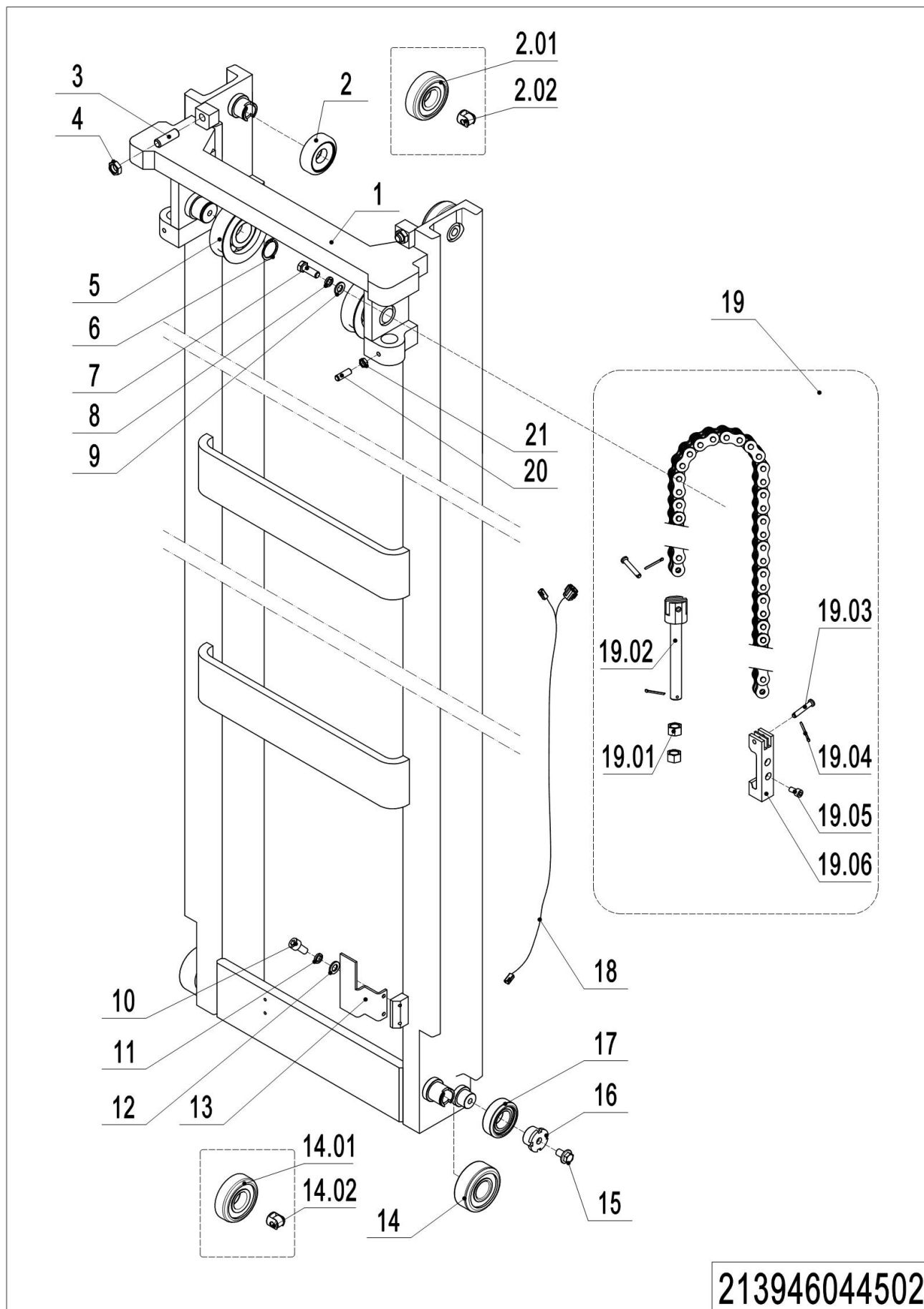
№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
20	910400500005	1	Пружинная шайба	8		
21	910200200035	1	Винт М6×16	8		
22	212144520250		Защитный кожух	/		Несколько
23	212144520251		Защитный кожух	/		Несколько
23	212144520252		Защитный кожух	/		Несколько
23	212144520253		Защитный кожух	/		Несколько
23	212144520295		Защитный кожух	/		Несколько
23	911000600007		Хомут рукава	6		Несколько
24	212144510055		Гидроцилиндр	2		4500
24	212144510056		Гидроцилиндр	2		5000
24	212144510057		Гидроцилиндр	2		5500
24	212144510058		Гидроцилиндр	2		6000
24	212144510059		Гидроцилиндр	2		6500
24	212144510060		Гидроцилиндр	2		7000
24	212144510061		Гидроцилиндр	2		7500
24	212144510062		Гидроцилиндр	2		8000
24	212144510063		Гидроцилиндр	2		8500
24	212144510064		Гидроцилиндр	2		9000
24	212144510065		Гидроцилиндр	2		9500
24.01	212198510002		Комплект уплотнений	1		
24.02	212198520022		Предохранительный клапан разрыва рукава	1		
25	213933010013		Жгут проводов	1		4500
25	213933010014		Жгут проводов	1		5000
25	213933010015		Жгут проводов	1		5500
25	213933010016		Жгут проводов	1		6000
25	213933010017		Жгут проводов	1		6500
25	213933010018		Жгут проводов	1		7000
25	213933010019		Жгут проводов	1		7500
25	213933010020		Жгут проводов	1		8000
25	213933010021		Жгут проводов	1		8500
25	213933010022		Жгут проводов	1		9000
25	213933010023		Жгут проводов	1		9500

01 Внешняя мачта (213946044501) Продолжение 2**213946044501**

01 Внешняя мачта (213946044501) Продолжение 2

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
26	212144520060		Втулка регулировочного винта	1		
27	910100300054	1	Болт М12×50	2		
28	941100100009	1	Винт М6×12	2		
29	212944510056		Монтажная пластина	1		
30	213933010041		Переключатель	1		
31	910200300055	1	Винт М3×12	2		
32	212133510006		Датчик приближения	1		
33	212144520061		Крепёжная пластина	1		
34	212144520321		Крепёжная пластина	1		
35	212133510008		Датчик приближения	1		

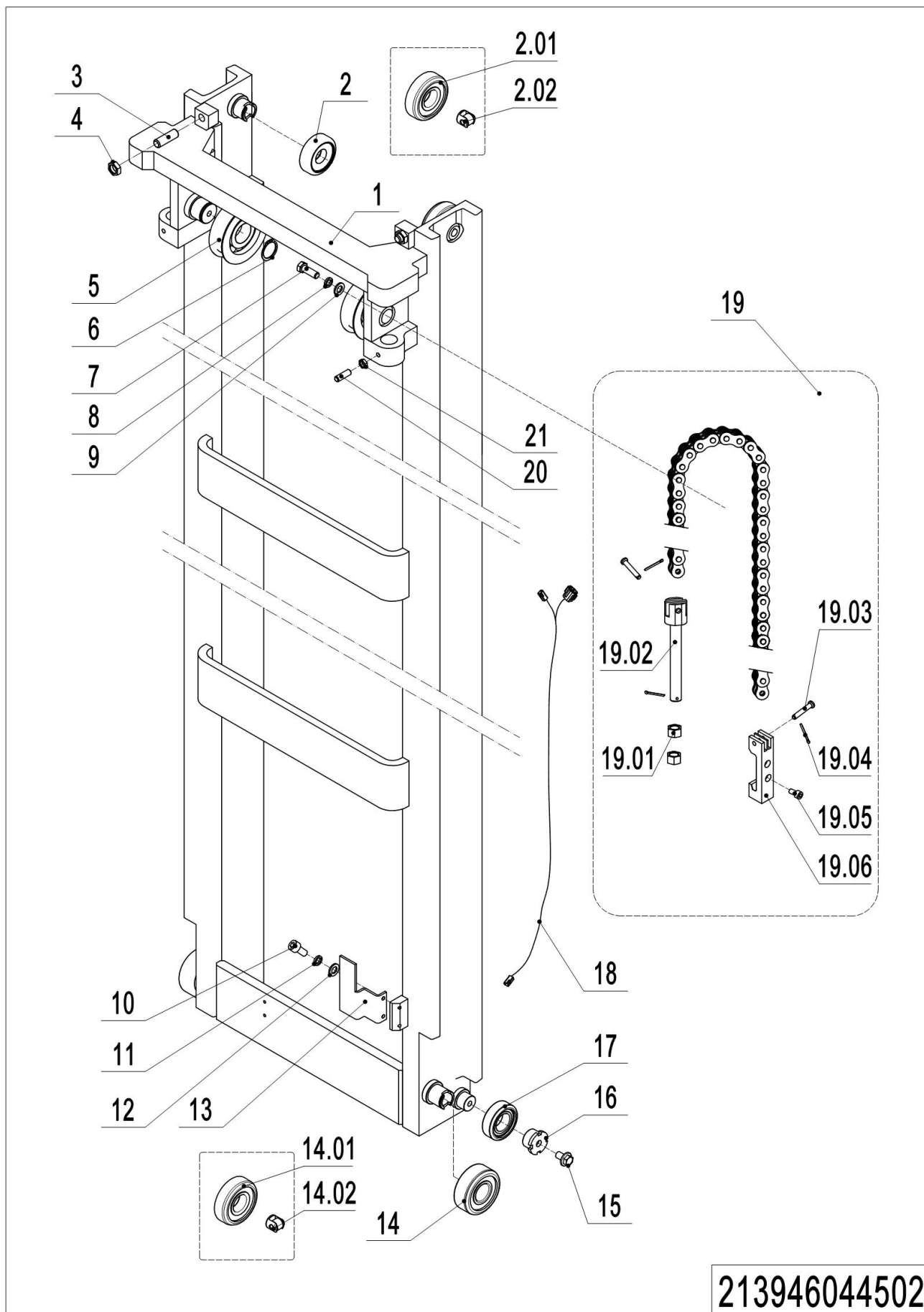
02 Средняя мачта (213946044502)



02 Средняя мачта (213946044502)

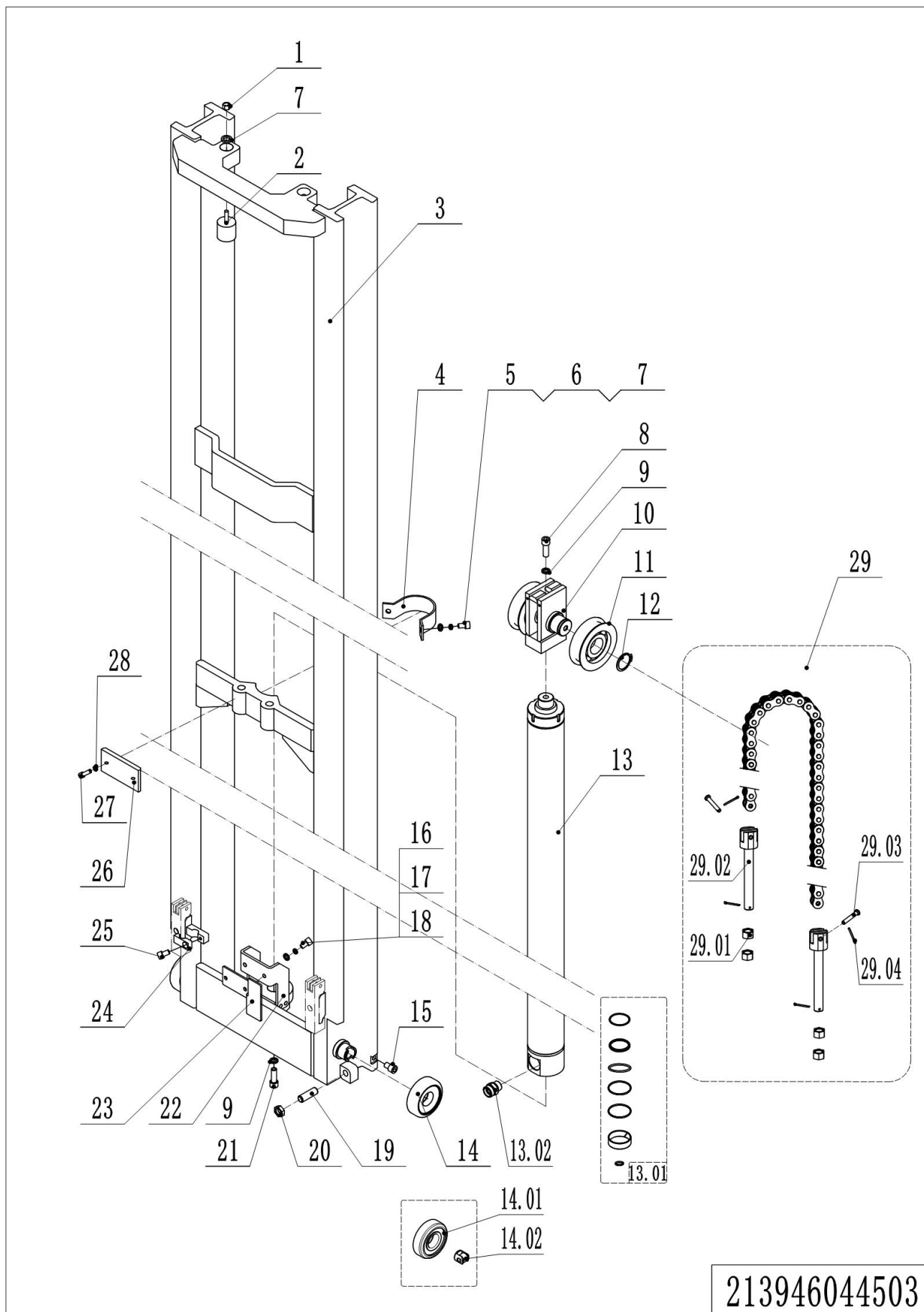
№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	212944510020		Средняя мачта	1		4500
1	212944510021		Средняя мачта	1		5000
1	212944510022		Средняя мачта	1		5500
1	212944510023		Средняя мачта	1		6000
1	212944510024		Средняя мачта	1		6500
1	212944510025		Средняя мачта	1		7000
1	212944510026		Средняя мачта	1		7500
1	212944510027		Средняя мачта	1		8000
1	212944510028		Средняя мачта	1		8500
1	212944510029		Средняя мачта	1		9000
1	212944510030		Средняя мачта	1		9500
2	940200300034		Комбинированный ролик	2		
2.01	940200100063		Ролик	1		
2.02	940200900010		Комплект бокового ролика	1		
3	910203200001		Винт М16×1,5×55	2		
4	910300400006		Гайка	2		
5	940200500001		Подшипник цепной звёздочки	2		
6	910401300020		Стопорное кольцо вала	2		
7	910100300051		Болт М12×35	1		
8	910400500008		Пружинная шайба	1		
9	910400100008		Плоская шайба	1		
10	910200200036		Винт М6×20	2		
11	910400500005		Пружинная шайба	2		
12	910400100005		Плоская шайба	2		
13	212144520322		Крепёжная пластина	1		
14	940200300068		Комбинированный ролик	2		
14.01	940200100074		Ролик	1		
14.02	940200900017		Комплект бокового ролика	1		
15	910100800015		Болт М12×20	2		
16	212944520122		Втулка	2		

02 Средняя мачта (213946044502) Продолжение 1



02 Средняя мачта (213946044502) Продолжение 1

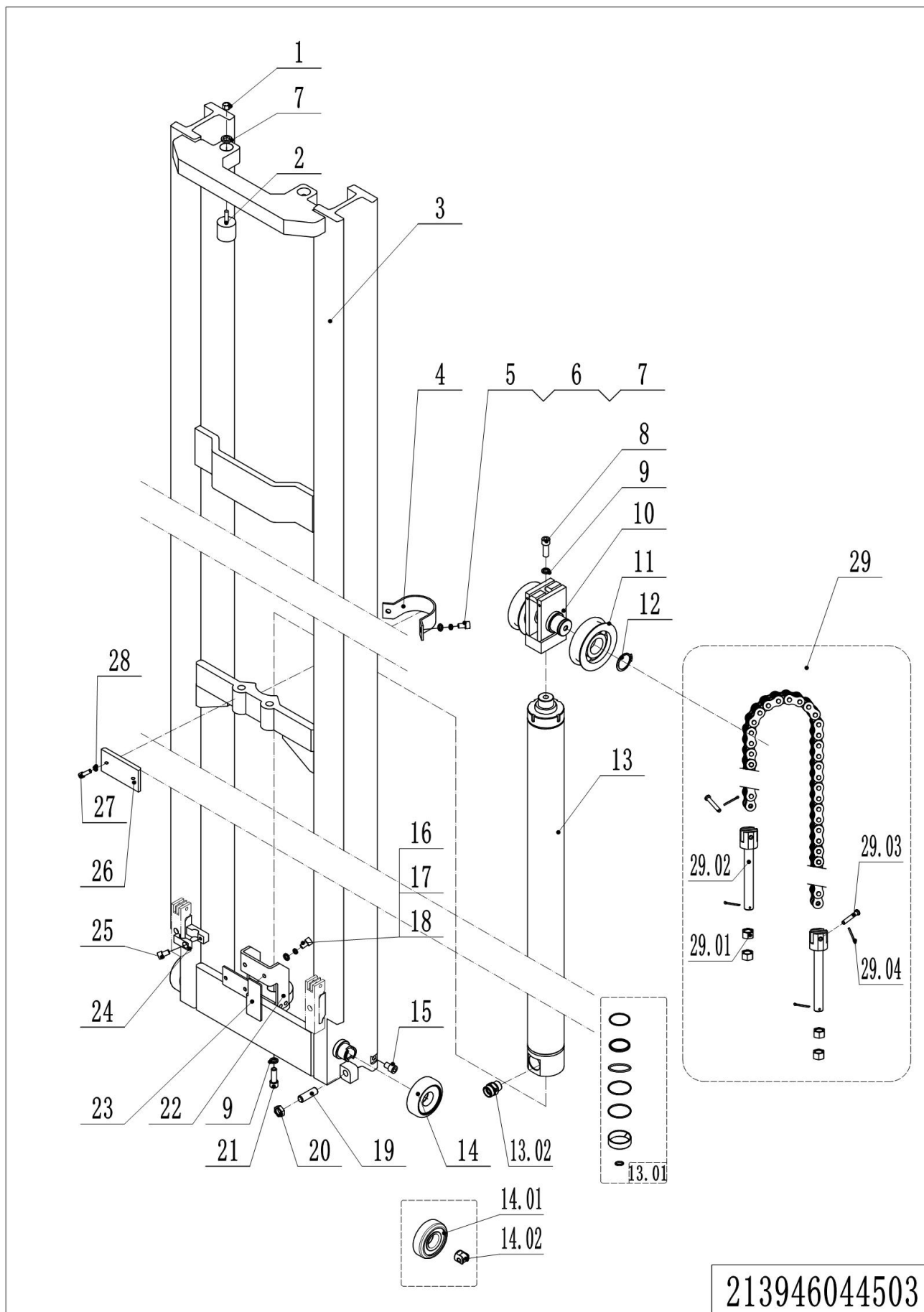
№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
17	940200100045		Основной ролик	2		
18	213933010060		Жгут проводов	1		4500
18	213933010061		Жгут проводов	1		5000
18	213933010062		Жгут проводов	1		5500
18	213933010063		Жгут проводов	1		6000
18	213933010031		Жгут проводов	1		6500
18	213933010064		Жгут проводов	1		7000
18	213933010065		Жгут проводов	1		7500
18	213933010066		Жгут проводов	1		8000
18	213933010067		Жгут проводов	1		8500
18	213933010068		Жгут проводов	1		9000
18	213933010035		Жгут проводов	1		9500
19	212144510101		Цепь	2		4500
19	212144510102		Цепь	2		5000
19	212144510103		Цепь	2		5500
19	212144510104		Цепь	2		6000
19	212144510105		Цепь	2		6500
19	212144510106		Цепь	2		7000
19	212144510107		Цепь	2		7500
19	212144510108		Цепь	2		8000
19	212144510109		Цепь	2		8500
19	212144510110		Цепь	2		9000
19	212144510111		Цепь	2		9500
19.01	910300200008		Гайка	2		
19.02	941300100012		Болт крепления цепи	1		
19.03	941100800008		Палец	2		
19.04	910600600030		Шплинт	3		
19.05	910200200058		Винт М8×25	2		
19.06	212144520081		Кронштейн крепления цепи	1		
20	910200800022		Винт М8×25	2		
21	910300100006		Гайка	2		

03 Внутренняя мачта (213946044503)

03 Внутренняя мачта (213946044503)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	910300500005	1	Гайка	2		
2	212144520242		Амортизирующая накладка	2		
3	212944510038		Внутренняя мачта	1		4500
3	212944510039		Внутренняя мачта	1		5000
3	212944510040		Внутренняя мачта	1		5500
3	212944510041		Внутренняя мачта	1		6000
3	212944510042		Внутренняя мачта	1		6500
3	212944510043		Внутренняя мачта	1		7000
3	212944510044		Внутренняя мачта	1		7500
3	212944510045		Внутренняя мачта	1		8000
3	212944510046		Внутренняя мачта	1		8500
3	212944510047		Внутренняя мачта	1		9000
3	212944510048		Внутренняя мачта	1		9500
4	212144520068		Крепёжная пластина	1		
5	910200300028	1	Винт М10×20	2		
6	910400500007	1	Пружинная шайба	2		
7	910400100007	1	Плоская шайба	4		
8	910200200099	1	Винт М12×35	1		
9	910400500008	1	Пружинная шайба	2		
10	212144510049		Опора цепной звёздочки	1		
11	940200500001		Подшипник цепной звёздочки	2		
12	910401300020	1	Стопорное кольцо вала	2		
13	212144510070		Гидроцилиндр	1		4500
13	212144510071		Гидроцилиндр	1		5000
13	212144510072		Гидроцилиндр	1		5500
13	212144510073		Гидроцилиндр	1		6000
13	212144510074		Гидроцилиндр	1		6500
13	212144510075		Гидроцилиндр	1		7000
13	212144510076		Гидроцилиндр	1		7500
13	212144510077		Гидроцилиндр	1		8000

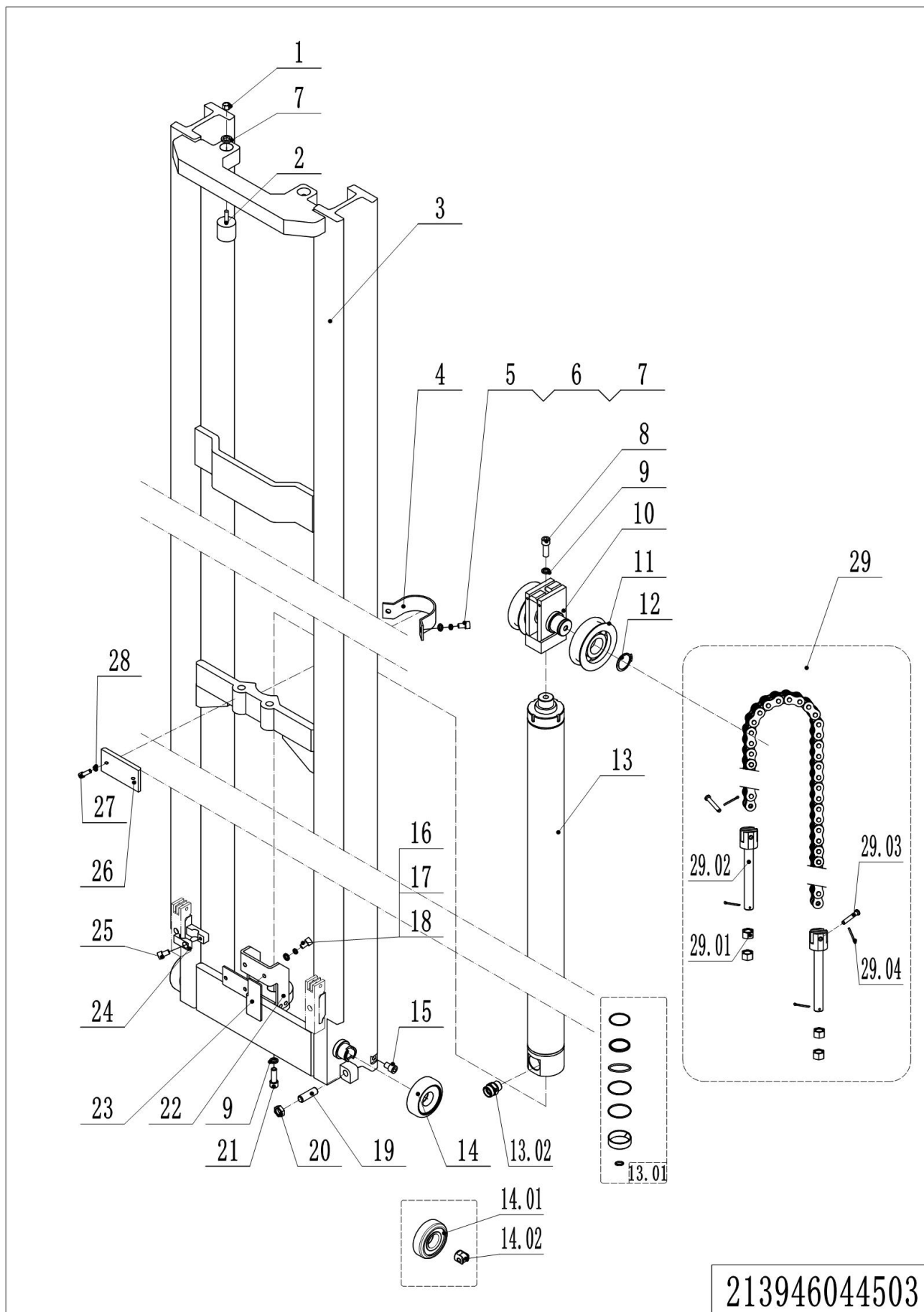
03 Внутренняя мачта (213946044503) Продолжение 1



03 Внутренняя мачта (213946044503) Продолжение 1

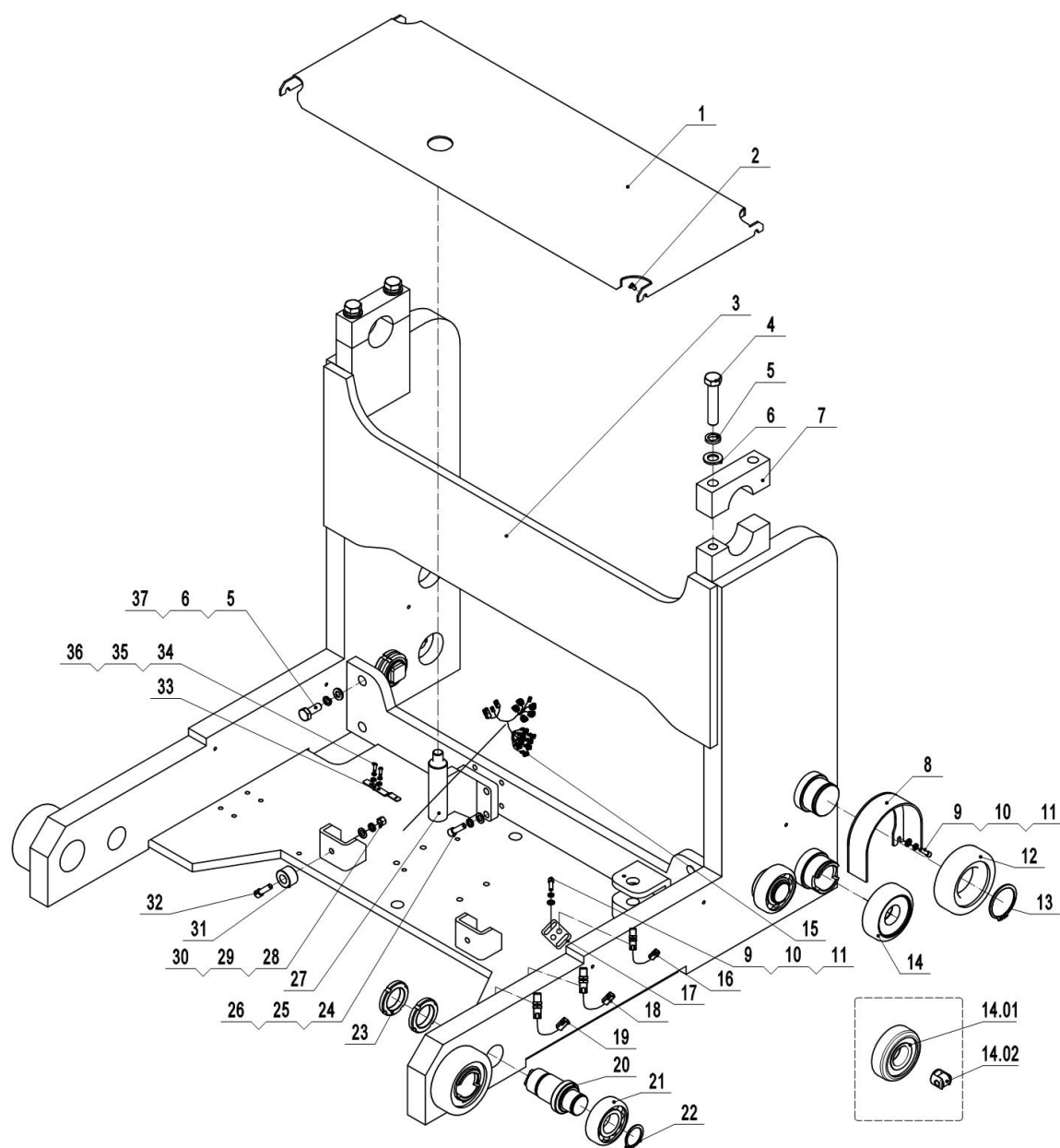
№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
13	212144510078		Гидроцилиндр	1		8500
13	212144510079		Гидроцилиндр	1		9000
13	212144510080		Гидроцилиндр	1		9500
13.01	212198510003		Комплект уплотнений	1		
13.02	212198520036		Клапан защиты от разрыва	1		
14	940200300034		Комбинированный ролик	2		
14.01	940200100063		Ролик	1		
14.02	940200900010		Комплект бокового ролика	1		
15	910200200096	1	Винт М12×20	2		
16	910200200058	1	Винт М8×25	2		
17	910400500006	1	Пружинная шайба	2		
18	910400100006	1	Плоская шайба	2		
19	910203200001	1	Винт М16×1,5×55	2		
20	910300400006	1	Гайка	2		
21	910100200005	1	Болт М12×1,25×40	1		
22	212144520049		Монтажное основание	1		
23	212144520298		Монтажная пластина	1		
24	213044520110		Хомут трубопровода	1		
25	910200200055	1	Винт М8×16	1		
26	212144520236		Прижимная пластина	1		
27	910200500051	1	Винт М6×12	2		
28	910400500005	1	Пружинная шайба	2		
29	212144510090		Цепь	2		4500
29	212144510091		Цепь	2		5000
29	212144510092		Цепь	2		5500
29	212144510093		Цепь	2		6000
29	212144510094		Цепь	2		6500
29	212144510095		Цепь	2		7000
29	212144510096		Цепь	2		7500
29	212144510097		Цепь	2		8000

03 Внутренняя мачта (213946044503) Продолжение 2



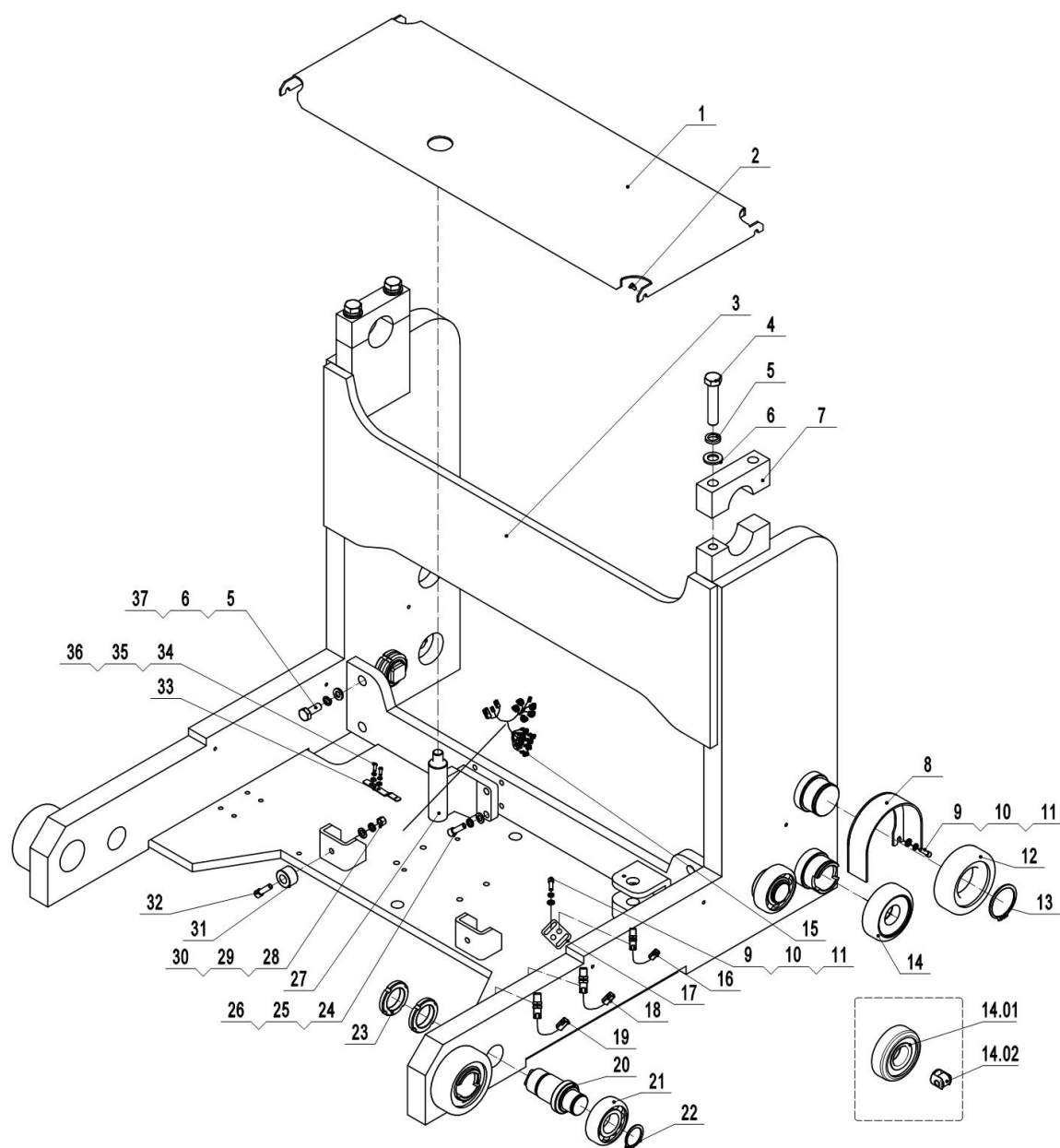
03 Внутренняя мачта (213946044503) Продолжение 2

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
29	212144510098		Цепь	2		8500
29	212144510099		Цепь	2		9000
29	212144510100		Цепь	2		9500
29.01	910300200008		Гайка	4		
29.02	941300100012		Болт крепления цепи	2		
29.03	941100800008		Палец	2		
29.04	910600600030		Шплинт	4		

04 Выдвижная рама (213946044504)**213946044504**

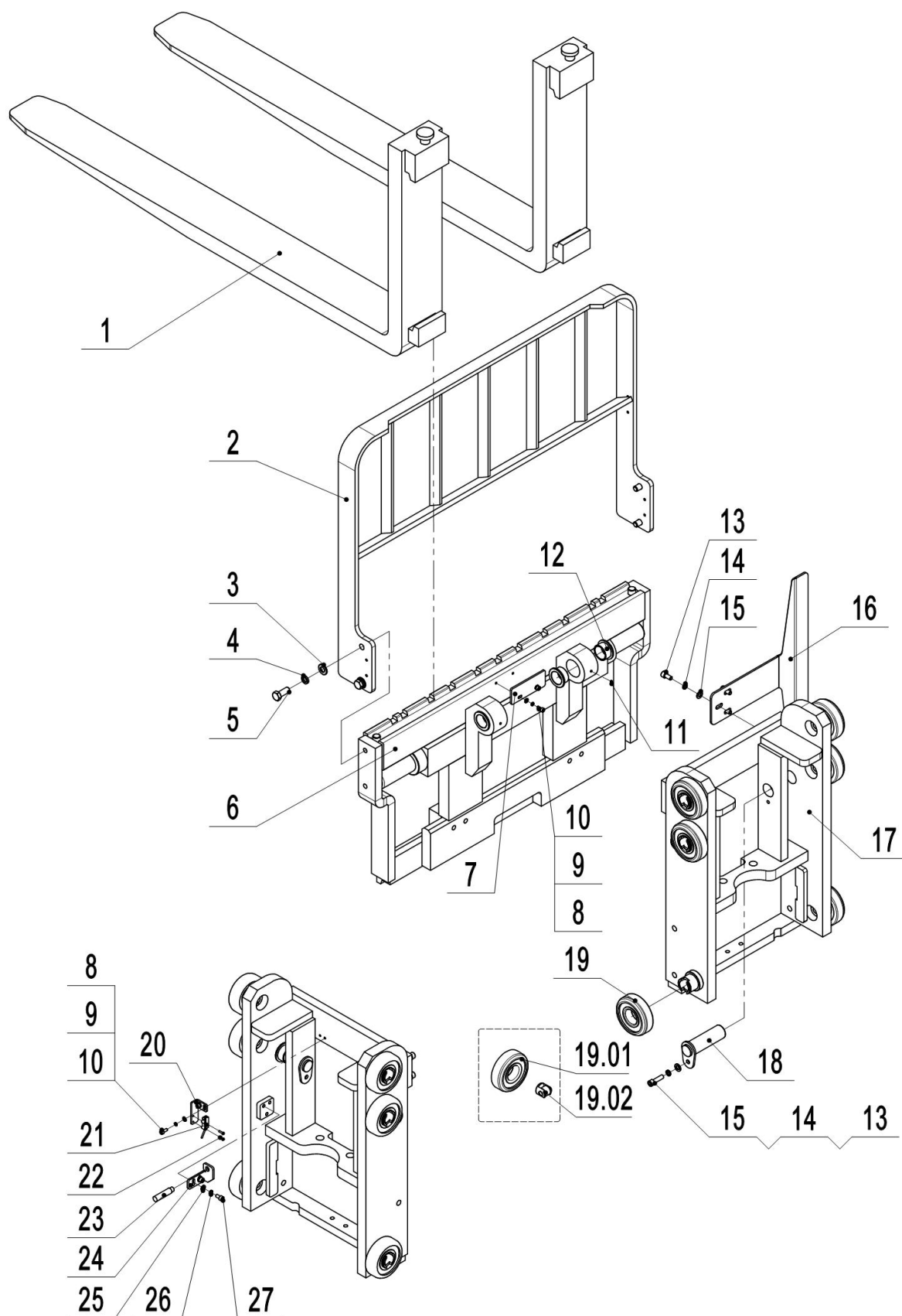
04 Выдвижная рама (213946044504)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	213144520001		Закрывающая пластина	1		
2	910100300010	1	Болт М6×16	4		
3	213144510001		Рама	1		
4	910100200017	1	Болт М16×1,5×80	4		
5	910400100010	1	Плоская шайба	8		
6	910400500010	1	Пружинная шайба	8		
7	212144520217		Крепёжная пластина	2		
8	212144510081		Защитная крышка	2		
9	910200200036	1	Винт М6×20	10		
10	910400100005	1	Плоская шайба	10		
11	910400500005	1	Пружинная шайба	10		
12	940200100042		Основной ролик	2		
13	910401300026	1	Стопорное кольцо вала	6		
14	940200300042		Комбинированный ролик	4		
14.01	940200100042		Основной ролик	1		
14.02	940200900011		Комплект бокового ролика	1		
15	213933010011		Жгут проводов	1		
16	212133510002		Датчик приближения	1		
17	212144520235		Крепёжная пластина	3		
18	212133510003		Датчик приближения	1		
19	212133510004		Датчик приближения	1		
20	212144520218		Эксцентриковая ось	4		
21	940200100008		Основной ролик	4		
22	910401300018	1	Стопорное кольцо вала	4		
23	910300800008		Гайка	8		
24	910200200079	1	Винт М10×40	4		
25	910400100007	1	Плоская шайба	4		
26	910400500007	1	Пружинная шайба	4		
27	212144510051		Крепёжное основание	1		
28	910300500004	1	Гайка	2		

04 Выдвижная рама (213946044504) Продолжение 1**213946044504**

04 Выдвижная рама (213946044504) Продолжение 1

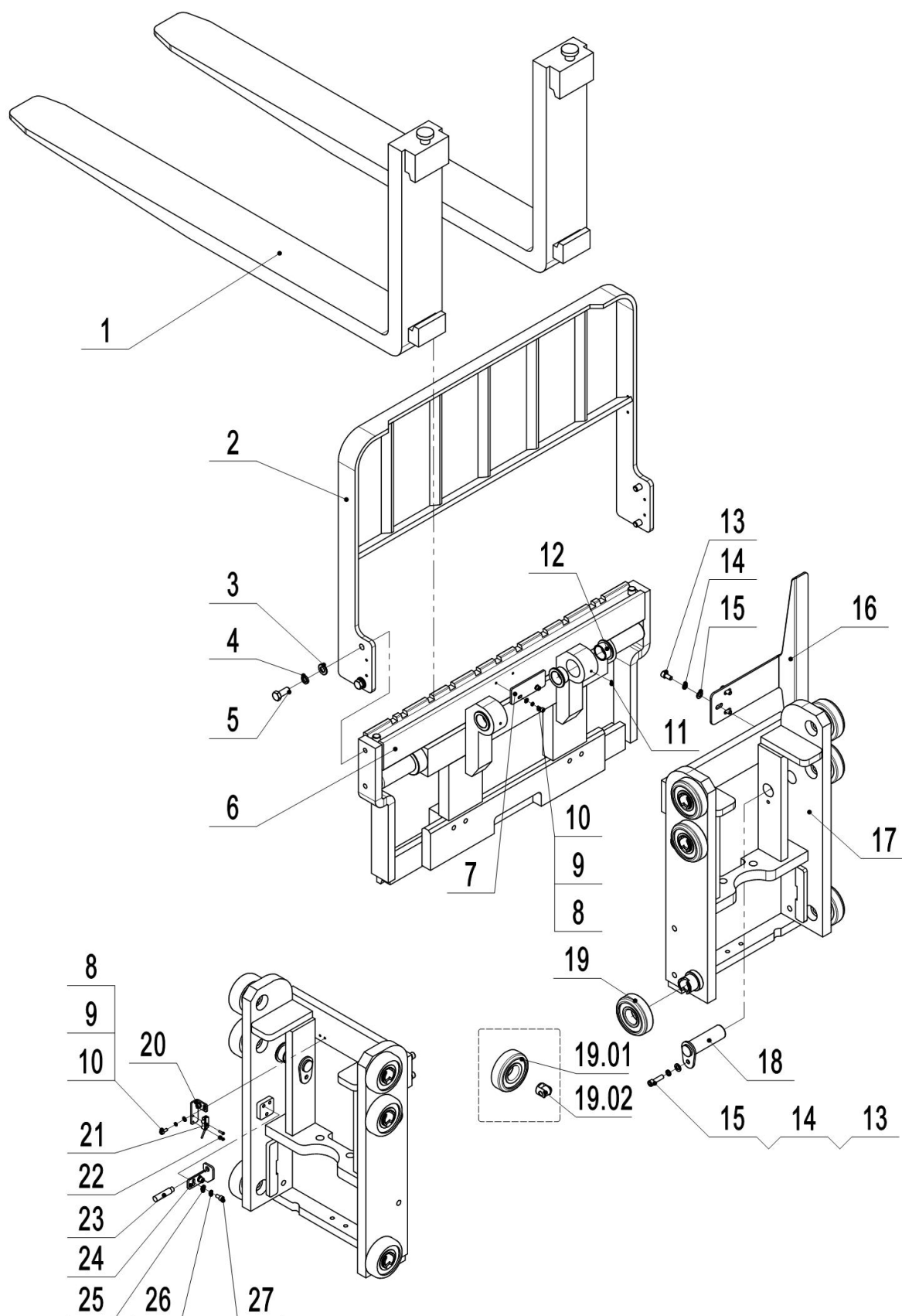
№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
29	910400100006	1	Плоская шайба	8		
30	910400500006	1	Пружинная шайба	8		
31	532621520062		Амортизирующая накладка	2		
32	910200200060	1	Винт М8×35	2		
33	921300300005		Держатель	9		
34	910200500037	1	Винт М5×10	18		
35	910400500004	1	Пружинная шайба	18		
36	910400100004	1	Шайба	18		
37	910100200014	1	Болт М16×1,5×55	4		

05 Каретка вил (213946044505)**213946044505**

05 Каретка вил (213946044505)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	940100100008		Вила 120×40×1070	2		
1	940100100010		Вила 120×40×1150	2		
1	940100100009		Вила 120×40×1220	2		
1	940100100011		Вила 120×40×1370	2		
1	940100100012		Вила 120×40×1520	2		
1	940100100056		Вила 120×40×1070, с боковым отверстием	2		С камерой
1	940100100058		Вила 120×40×1150, с боковым отверстием	2		С камерой
1	940100100059		Вила 120×40×1220, с боковым отверстием	2		С камерой
1	940100100060		Вила 120×40×1370, с боковым отверстием	2		С камерой
1	940100100061		Вила 120×40×1520, с боковым отверстием	2		С камерой
2	212140530002		Решётка ограждения груза	1		
3	910400100008	1	Плоская шайба	4		
4	910400500008	1	Пружинная шайба	4		
5	910100300050	1	Болт М12×30	4		
6	940100200006		Механизм бокового смещения вил	1		
7	213938020001		Монтажная пластина	1		
8	910200200022	1	Винт М5×12	4		
9	910400500004	1	Пружинная шайба	4		
10	910400100004	1	Шайба	4		
11	911200100002		Пресс-маслёнка	2		
12	940500400013		Самосмазывающийся подшипник	4		
13	910200300025	1	Винт М8×20	5		
14	910400500019	1	Пружинная шайба	5		
15	910400100006	1	Плоская шайба	5		
16	213938010001		Индукционная пластина	1		
17	213938010000		Каретка вил	1		
18	212138010003		Цапфа	2		
19	940200300034		Комбинированный ролик	6		
19.01	940200100063		Ролик	1		
19.02	940200900010		Комплект бокового ролика	1		

05 Каретка вил (213946044505) Продолжение 1

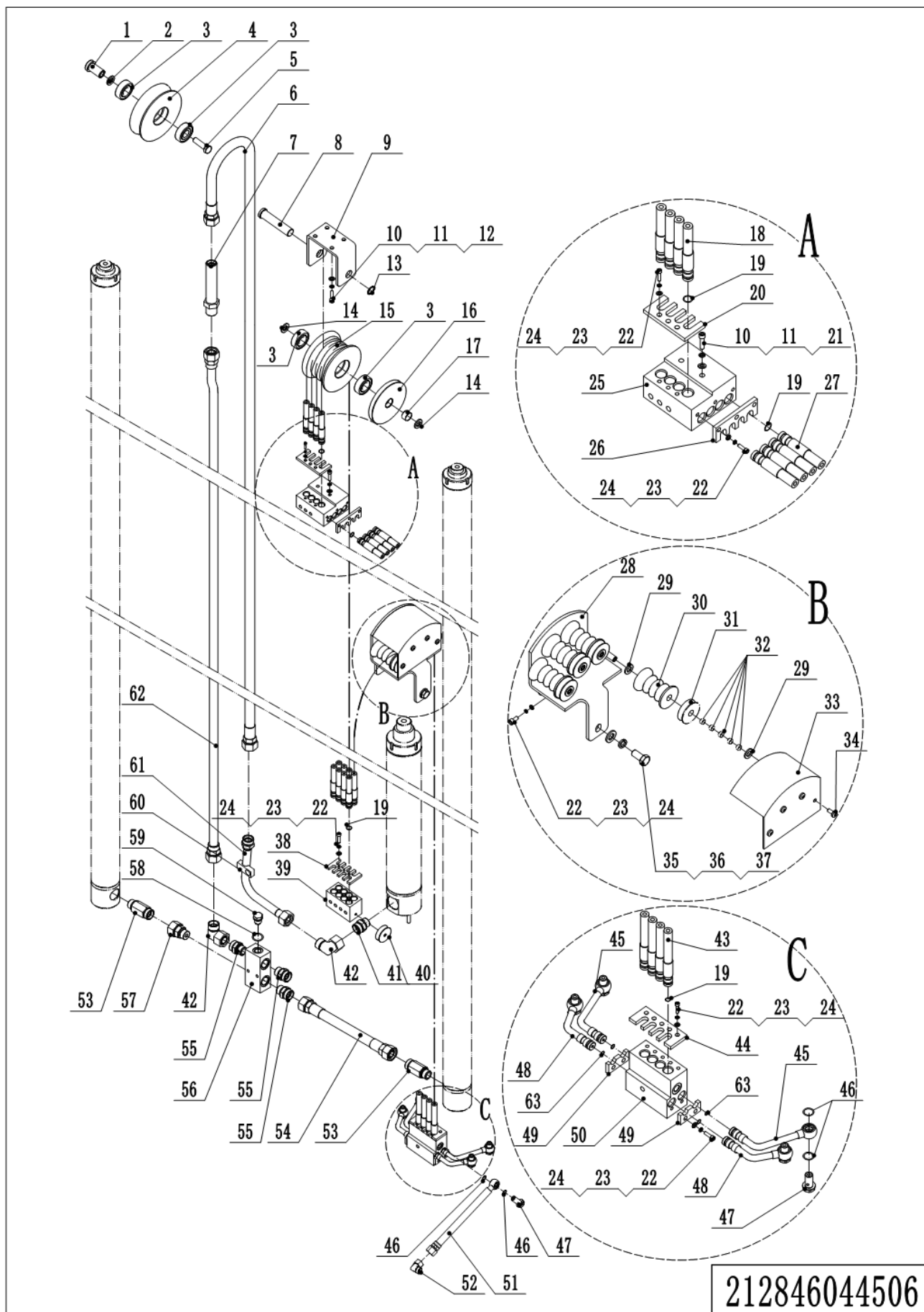


213946044505

05 Каретка вил (213946044505) Продолжение 1

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
20	213938020002		Монтажная пластина	1		
21	213933010041		Выключатель	1		
22	910200300055	1	Винт М3×12	2		
23	213933010045		Выключатель	1		
24	213344540029		Монтажная пластина	1		
25	910400100005		Плоская шайба	2		
26	910400500006		Пружинная шайба	2		
27	910200200033		Винт М6×12	2		

06 Гидравлика мачты (212846044506)

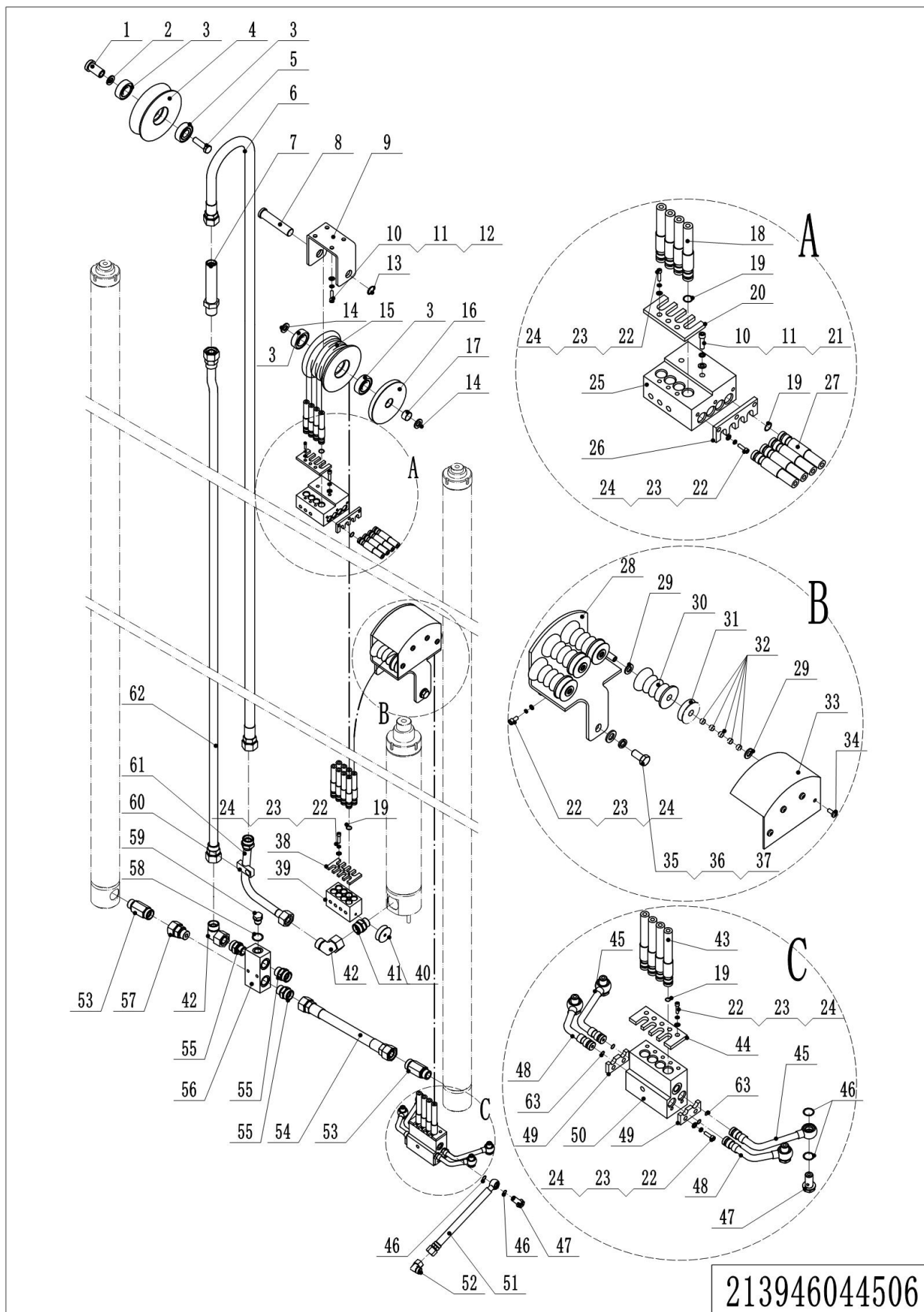


212846044506

06 Гидравлика мачты (212846044506)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	212144520051		Цапфа	1		
2	212144520052		Шайба	1		
3	910700200019		Подшипник	4		
4	212144520050		Шкив	1		
5	910100300057	1	Болт М12×70	1		
6	212144520130		Гидравлический рукав	1		4500
6	212144520131		Гидравлический рукав	1		5000
6	212144520132		Гидравлический рукав	1		5500
6	212144520133		Гидравлический рукав	1		6000
6	212144520134		Гидравлический рукав	1		6500
6	212144520135		Гидравлический рукав	1		7000
6	212144520136		Гидравлический рукав	1		7500
6	212144520137		Гидравлический рукав	1		8000
6	212144520138		Гидравлический рукав	1		8500
6	212144520139		Гидравлический рукав	1		9000
6	212144520140		Гидравлический рукав	1		9500
7	950400500003		Переходник	1		
8	212144520057		Ось	1		
9	212144520044		Монтажное основание	1		
10	910400100006	1	Плоская шайба	10		
11	910400500006	1	Пружинная шайба	15		
12	910200200058	1	Винт М8×25	13		
13	910401300011	1	Стопорное кольцо (на вал)	1		
14	212144520056		Шайба	2		
15	212144520053		Шкив	1		
16	212144520054		Шкив	1		
17	940500100016		Втулка	1		
18	212144520100		Гидравлический рукав	4		4500
18	212144520101		Гидравлический рукав	4		5000
18	212144520102		Гидравлический рукав	4		5500

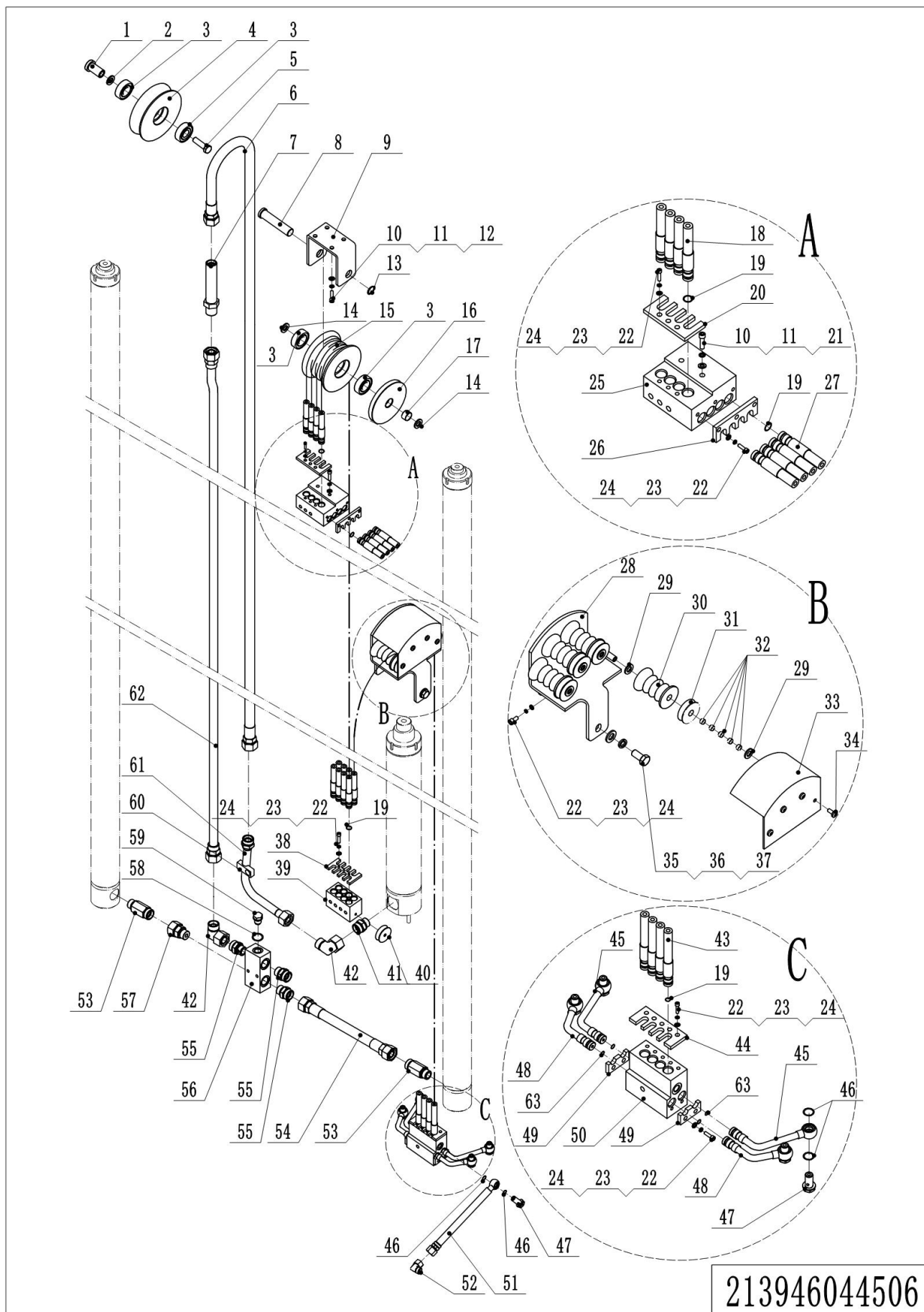
06 Гидравлика мачты (213946044506) Продолжение 1



06 Гидравлика мачты (213946044506) Продолжение 1

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
18	212144520103		Гидравлический рукав	4		6000
18	212144520104		Гидравлический рукав	4		6500
18	212144520105		Гидравлический рукав	4		7000
18	212144520106		Гидравлический рукав	4		7500
18	212144520107		Гидравлический рукав	4		8000
18	212144520108		Гидравлический рукав	4		8500
18	212144520109		Гидравлический рукав	4		9000
18	212144520110		Гидравлический рукав	4		9500
19	910800100124		Уплотнительное кольцо	26		
20	212144520045		Пластина	1		
21	910200200062	1	Винт М8×45	2		
22	910200200035	1	Винт М6×16	16		
23	910400500005	1	Пружинная шайба	16		
24	910400100005	1	Плоская шайба	16		
25	212144520047		Блок клапанов	1		
26	212144520046		Пластина	1		
27	212125020015		Гидравлический рукав	4		4500
27	212125020026		Гидравлический рукав	4		5000
27	212125020027		Гидравлический рукав	4		5500
27	212125020018		Гидравлический рукав	4		6000
27	212125020019		Гидравлический рукав	4		6500
27	212125020020		Гидравлический рукав	4		7000
27	212125020021		Гидравлический рукав	4		7500
27	212125020022		Гидравлический рукав	4		8000
27	212125020023		Гидравлический рукав	4		8500
27	212125020024		Гидравлический рукав	4		9000
27	212125020025		Гидравлический рукав	4		9500
28	212144510047		Корпус шкивов	1		
29	910400100007	1	Плоская шайба	8		
30	212144520058		Шкив	4		

06 Гидравлика мачты (213946044506) Продолжение 2

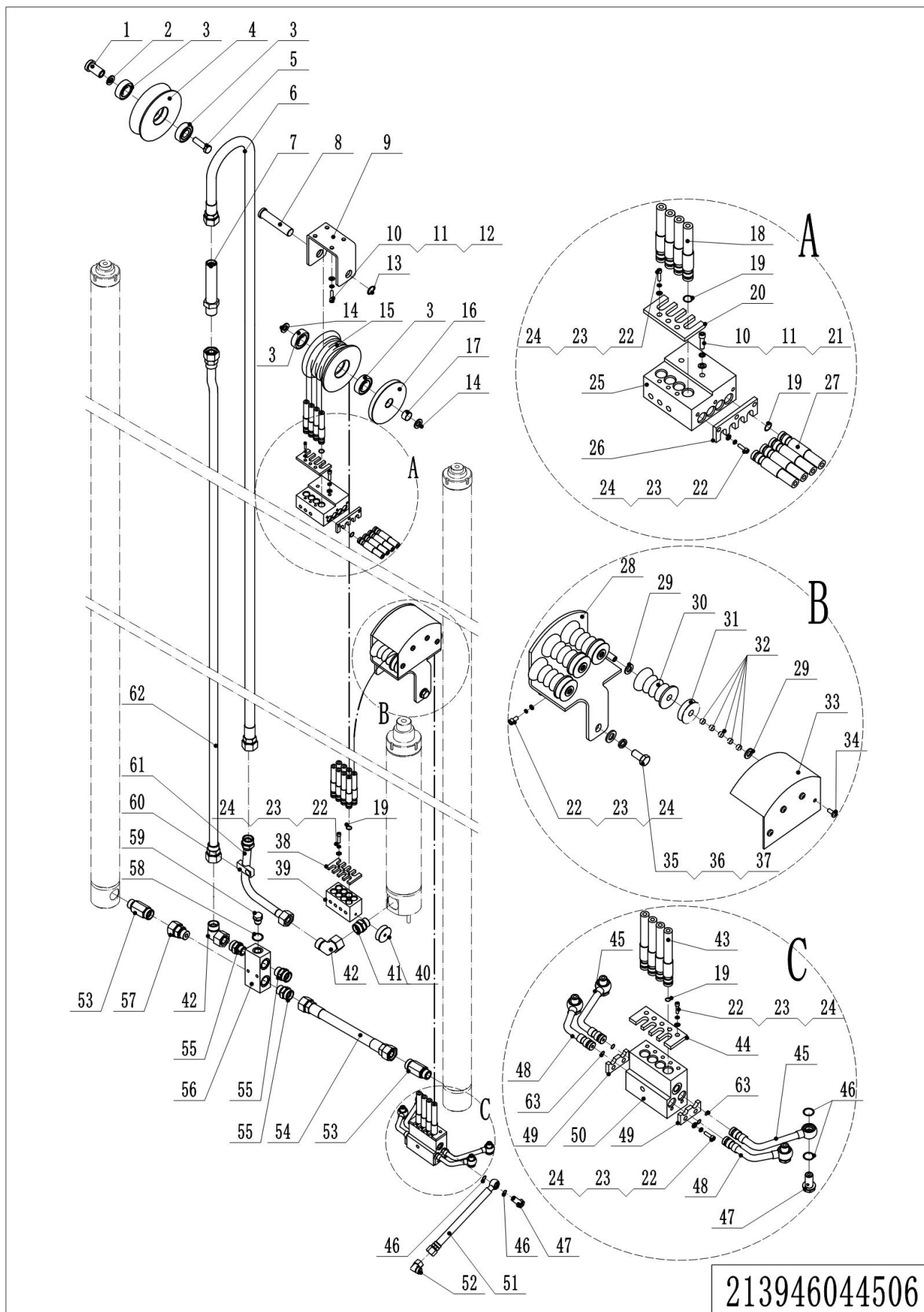


213946044506

06 Гидравлика мачты (213946044506) Продолжение 2

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
31	212144520059		Шкив	4		
32	940500100079		Втулка	20		
33	212144510046		Корпус шкивов	1		
34	910200500052	1	Винт М6×16	4		
35	910100300048		Болт М12×20	2		
36	910400500008	1	Пружинная шайба	3		
37	910400100008	1	Плоская шайба	2		
38	212144520040		Пластина	1		
39	212144520039		Блок клапанов	1		
40	212144520037		Шкив	1		
41	212198520036		Клапан защиты от разрыва трубопровода	1		
42	950400200006		Соединительный штуцер	2		
43	212144520085		Гидравлический рукав	4		4500
43	212144520086		Гидравлический рукав	4		5000
43	212144520087		Гидравлический рукав	4		5500
43	212144520088		Гидравлический рукав	4		6000
43	212144520089		Гидравлический рукав	4		6500
43	212144520090		Гидравлический рукав	4		7000
43	212144520091		Гидравлический рукав	4		7500
43	212144520092		Гидравлический рукав	4		8000
43	212144520093		Гидравлический рукав	4		8500
43	212144520094		Гидравлический рукав	4		9000
43	212144520095		Гидравлический рукав	4		9500
44	212144520032		Пластина	1		
45	212144520033		Стальной трубопровод	2		
46	910800100125		Уплотнительное кольцо	4		
47	212144520042	1	Болт	4		
48	212144520034		Стальной трубопровод	2		
49	212144520031		Пластина	2		
50	212144520030		Блок клапанов	1		

06 Гидравлика мачты (213946044506) Продолжение 3

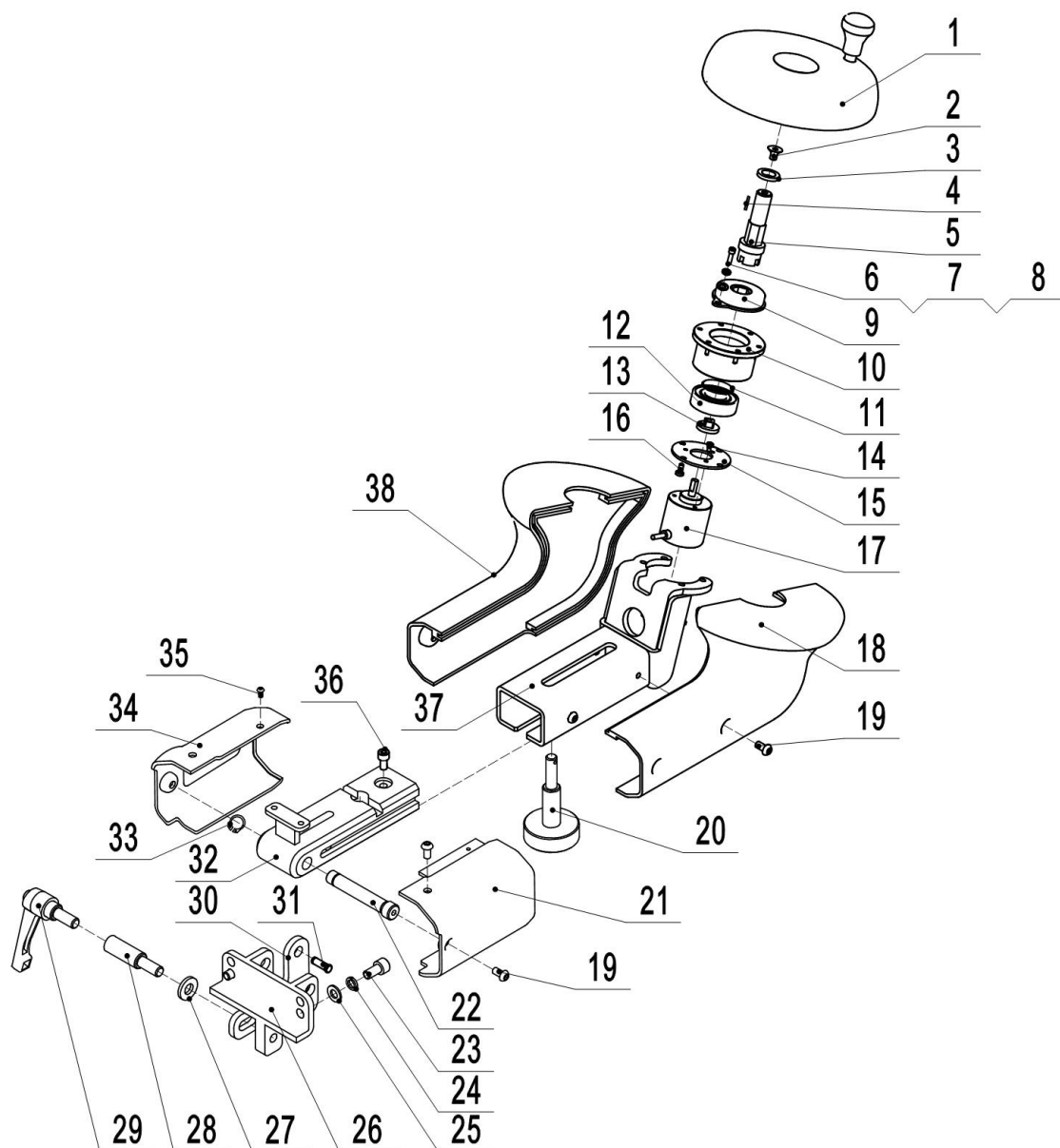


06 Гидравлика мачты (213946044506) Продолжение 3

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
51	212144520035		Гидравлический рукав	2		
52	950400200001		Соединительный штуцер	2		
53	212198520022		Клапан защиты от разрыва трубопровода	2		
54	212944520125		Гидравлический рукав	1		
55	950400400011		Переходник	3		
56	212144520041		Блок клапанов	1		
57	950400100003		Переходник	1		
58	910800900005		Уплотнительная шайба	1		
59	911300100001		Резьбовая пробка М16×1,5	1		
60	213044520110		Хомут трубопровода	1		
61	212944520121		Стальной трубопровод	1		
62	212144520115		Стальной трубопровод	1		4500
62	212144520116		Стальной трубопровод	1		5000
62	212144520117		Стальной трубопровод	1		5500
62	212144520118		Стальной трубопровод	1		6000
62	212144520119		Стальной трубопровод	1		6500
62	212144520120		Стальной трубопровод	1		7000
62	212144520121		Стальной трубопровод	1		7500
62	212144520122		Стальной трубопровод	1		8000
62	212144520123		Стальной трубопровод	1		8500
62	212144520124		Стальной трубопровод	1		9000
62	212144520125		Стальной трубопровод	1		9500
63	910800100061		Уплотнительное кольцо	4		

Раздел 5: Рулевая система, тормозная система, колеса

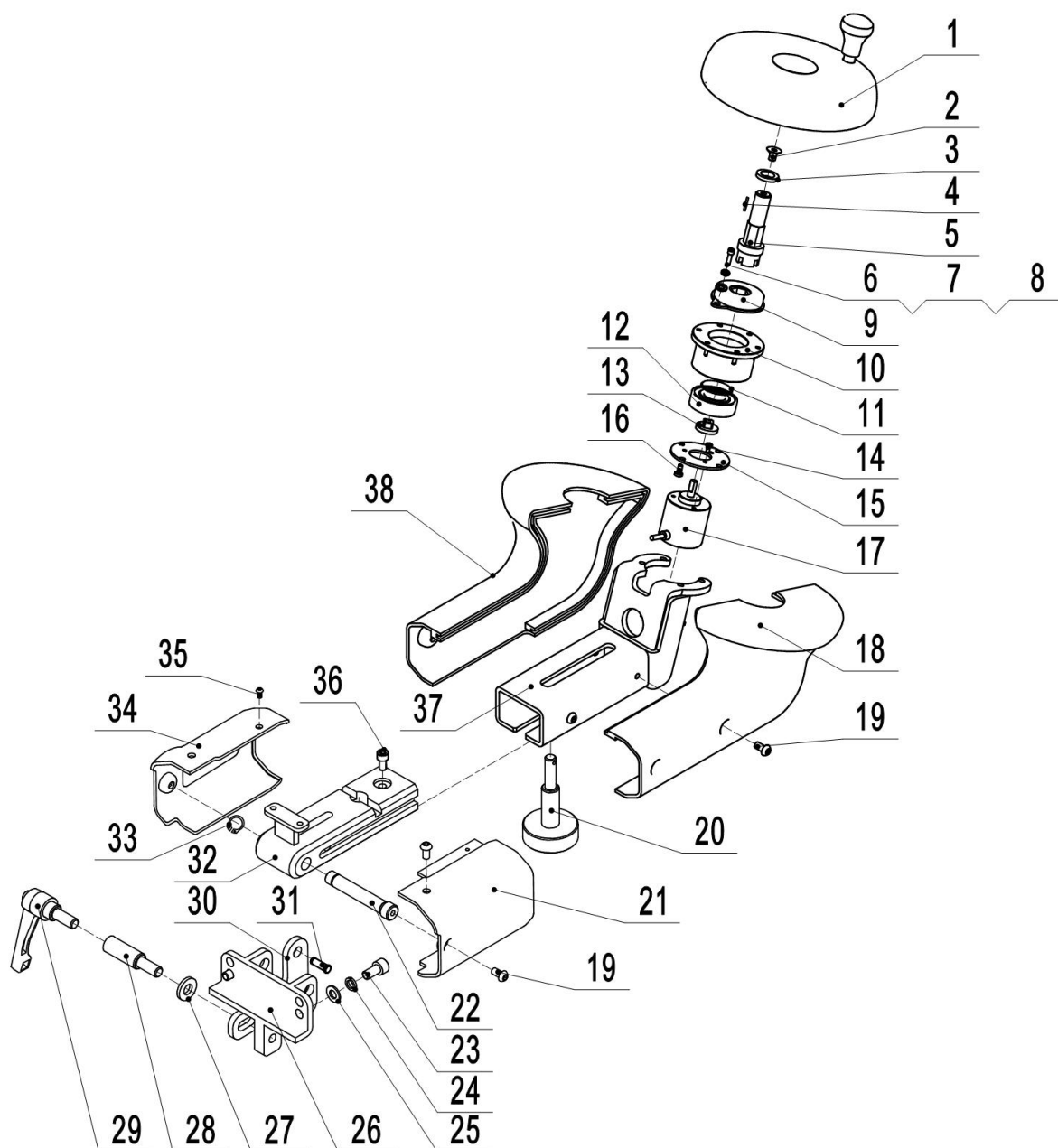
01 Рулевая система (213946031501)



213946031501

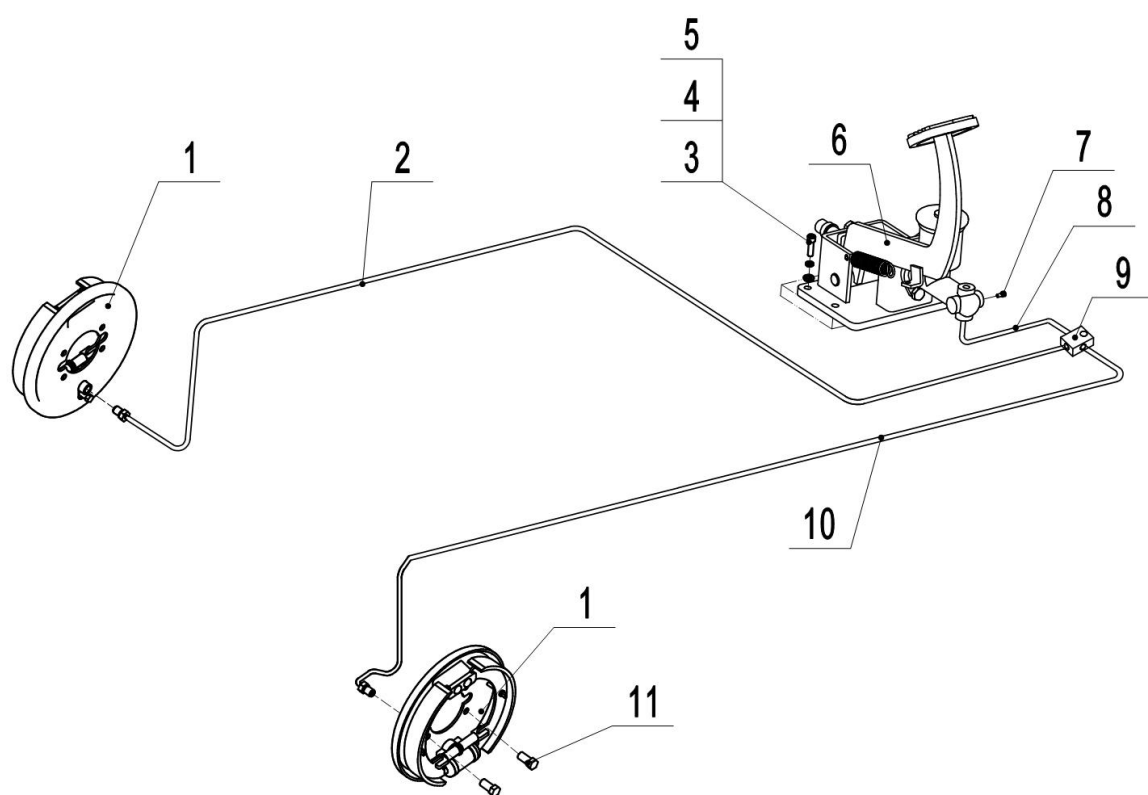
01 Рулевая система (213946031501)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	940801700001		Рулевое колесо	1		
2	910200400015	1	Винт М6×10	1		
3	212131520006		Шайба	1		
4	910600800004		Призматическая шпонка	1		
5	212131520005		Вал	1		
6	910200500038	1	Винт М5×12	5		
7	910400100004	1	Шайба	5		
8	910400500004	1	Пружинная шайба	5		
9	271531511021		Ротационный демпфер	1		
10	212131520007		Опора подшипника	1		
11	910401400012	1	Стопорное кольцо отверстия	1		
12	910700200004		Подшипник	1		
13	505931520002		Соединительный блок	1		
14	910200500009	1	Винт М3×6	3		
15	212131520008		Крепёжная пластина	1		
16	910200500021	1	Винт М4×10	4		
17	921800200039		Потенциометр	1		
18	213931520005		Крышка	1		
19	910200300017	1	Винт М6×12	4		
20	212131520015		Регулировочная рукоятка	1		
21	212931521001		Крышка	1		
22	213931520003		Вал	1		
23	910200200055	1	Винт М8×16	2		
24	910400500006	1	Пружинная шайба	2		
25	910400100006	1	Плоская шайба	2		
26	212131510000		Крепёжное основание	1		
27	212131520002		Шайба	1		
28	213931520007		Вал	1		
29	272031510001		Рукоятка	1		
30	212131520003		Крепёжная пластина	1		

01 Рулевая система (213946031501) Продолжение 1**213946031501**

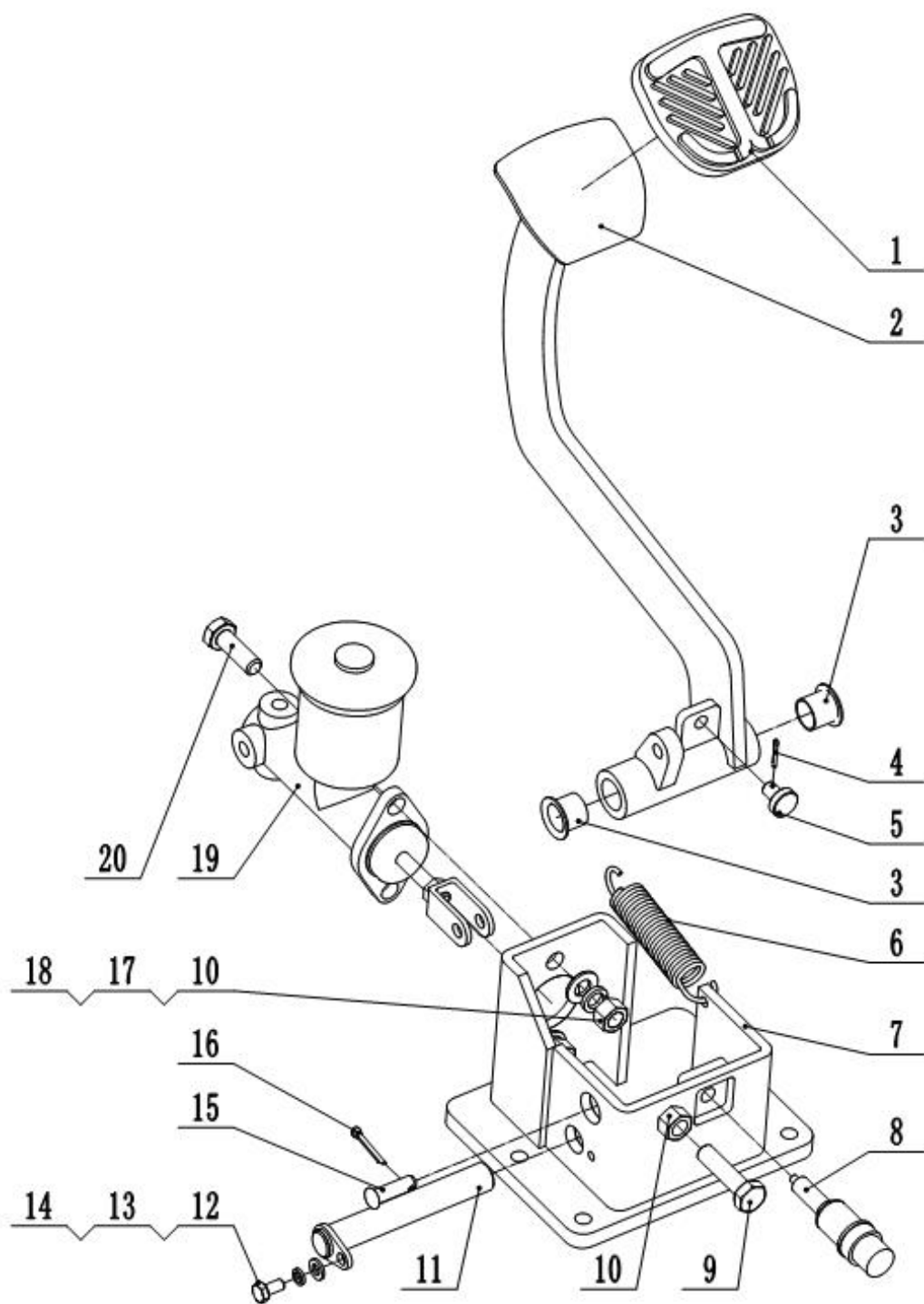
01 Рулевая система (213946031501) Продолжение 1

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
31	213031540015		Ось	1		
32	213931510001		Монтажное основание	1		
33	910401300003		Стопорное кольцо вала	1		
34	212931521002		Крышка	1		
35	910200300006	1	Винт М4×10	1		
36	910200200033	1	Винт М6×12	1		
37	213931510000		Крепёжное основание	1		

02 Тормозная система (213946011501)**213946011501**

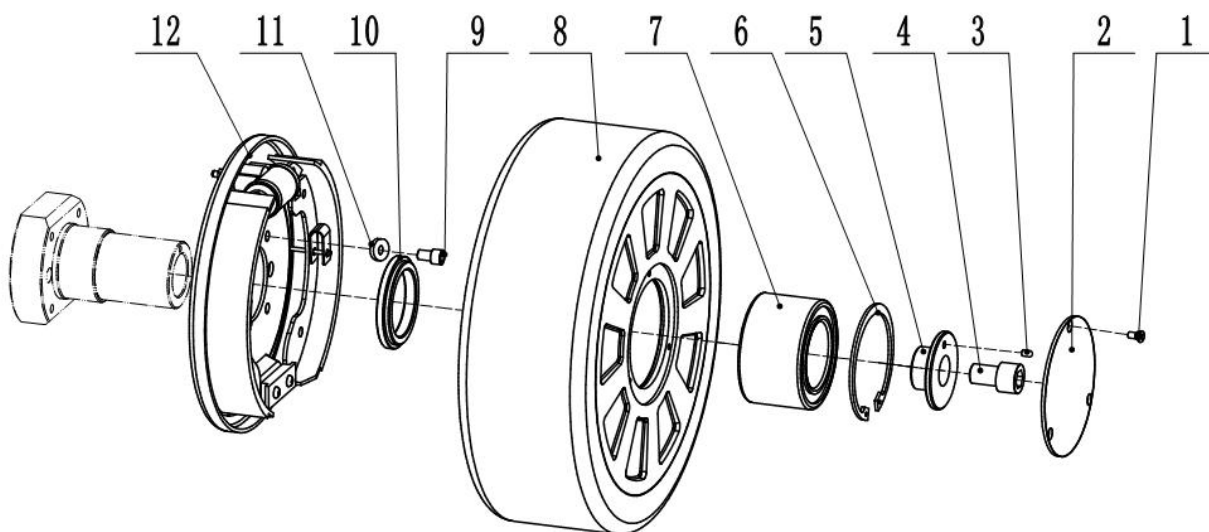
02 Тормозная система (213946011501)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	940700200003		Тормоз	2		
2	213911510002		Стальной трубопровод	1		
3	910200200058	1	Винт М8×25	4		
4	910400500006	1	Пружинная шайба	4		
5	910400100006	1	Плоская шайба	4		
6	213711501001		Ножной тормоз	1		See
7	213911520004		Заглушка	1		
8	213911520001		Трубопровод в сборе	1		
9	275011520019		Тройник	1		
10	213911510001		Стальной трубопровод	1		
11	910100300108	1	Болт М8×20	8		

03 Педаль тормоза (213746011502)**213746011502**

03 Педаль тормоза (213746011502)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	253511520010		Резиновая накладка	1		
2	212111510003		Платформа	1		
3	940500200016		Втулка	2		
4	910600600011		Шплинт	1		
5	213711520000		Индукционная пластина	1		
6	275211521013		Пружина	1		
7	213711510000		Кронштейн	1		
8	213933010038		Датчик приближения	1		
9	910100300039	1	Болт М10×40	1		
10	910300100007	1	Гайка	3		
11	212111510002		Цапфа	1		
12	910400100005	1	Плоская шайба	1		
13	910400500005	1	Пружинная шайба	1		
14	910100300009	1	Болт М6×12	1		
15	910600700026		Ось	1		
16	910600600026		Шплинт	1		
17	910400100007	1	Плоская шайба	2		
18	910400500007	1	Пружинная шайба	2		
19	212111510006		Главный тормозной цилиндр	1		
20	910100300037	1	Болт М10×30	2		

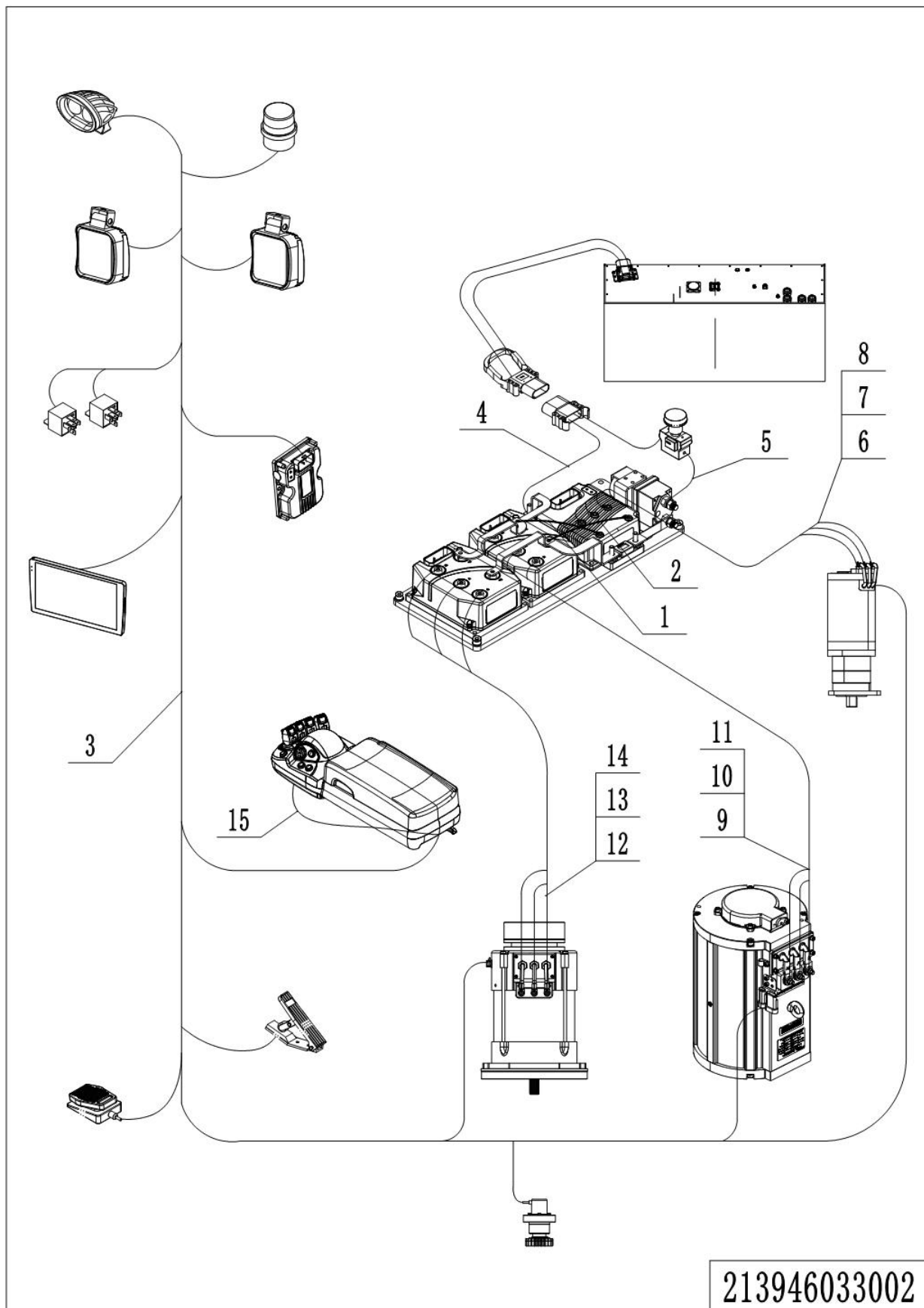
04 Опорное колесо (213146017001)**213146017001**

04 Опорное колесо (213146017001)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	910200600016	1	Винт М5×12	3		
2	212117020000		Закрывающая пластина	1		
3	910600100009		Цилиндрический штифт	1		
4	910202500001	1	Винт М16×1,5×25	1		
5	212117020002		Прижимная крышка	1		
6	910401400024	1	Стопорное кольцо отверстия	1		
7	941101000005		Подшипник	1		
8	940300300067		Колесо Ø330×110	1		
9	910100300022	1	Болт М8×20	4		
10	212117020001	1	Шайба	1		
11	910400100006	1	Плоская шайба	4		
12	940700200003		Тормоз	2		

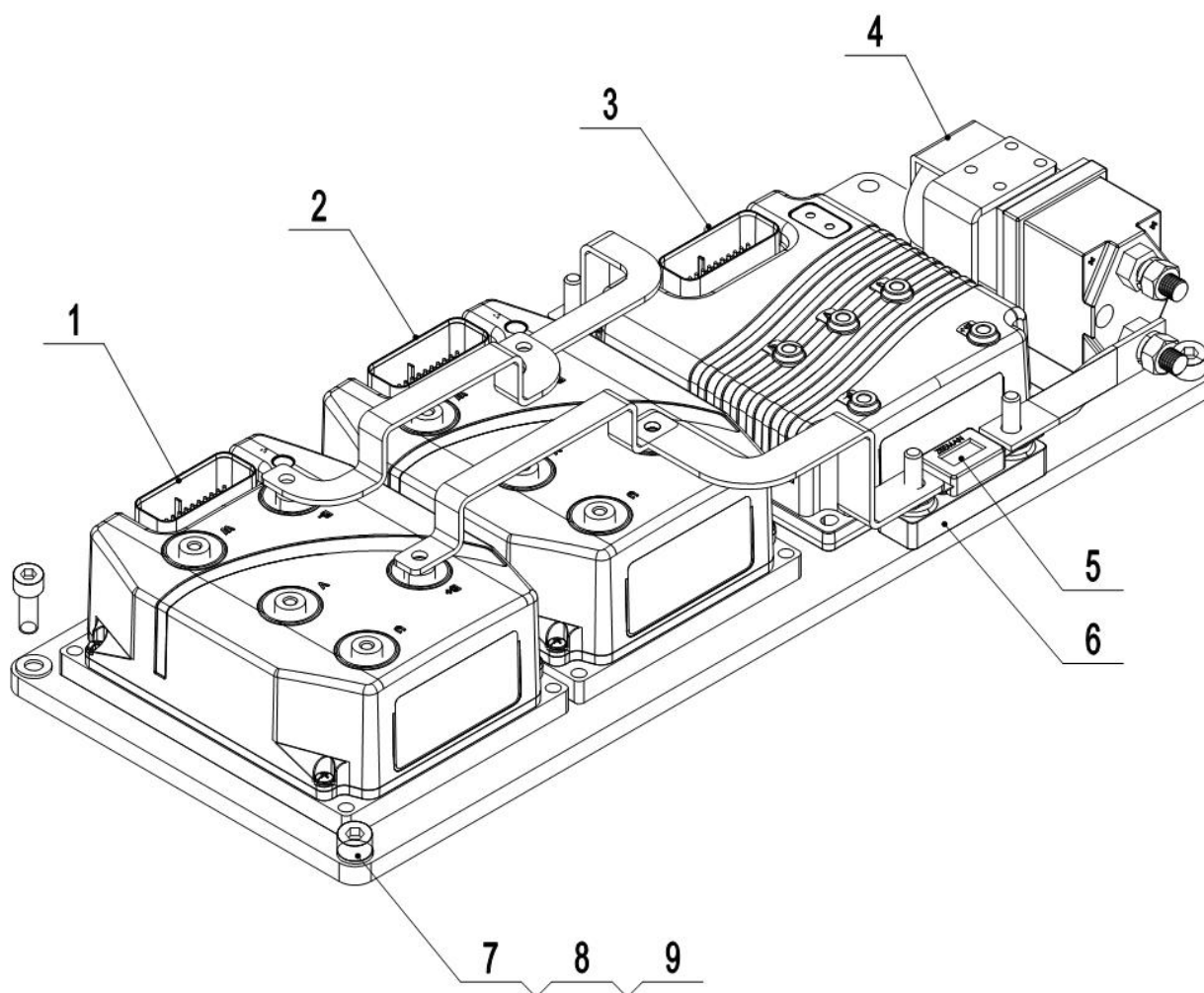
Раздел 6: Электрооборудование

01 Жгут проводов (213946033002)



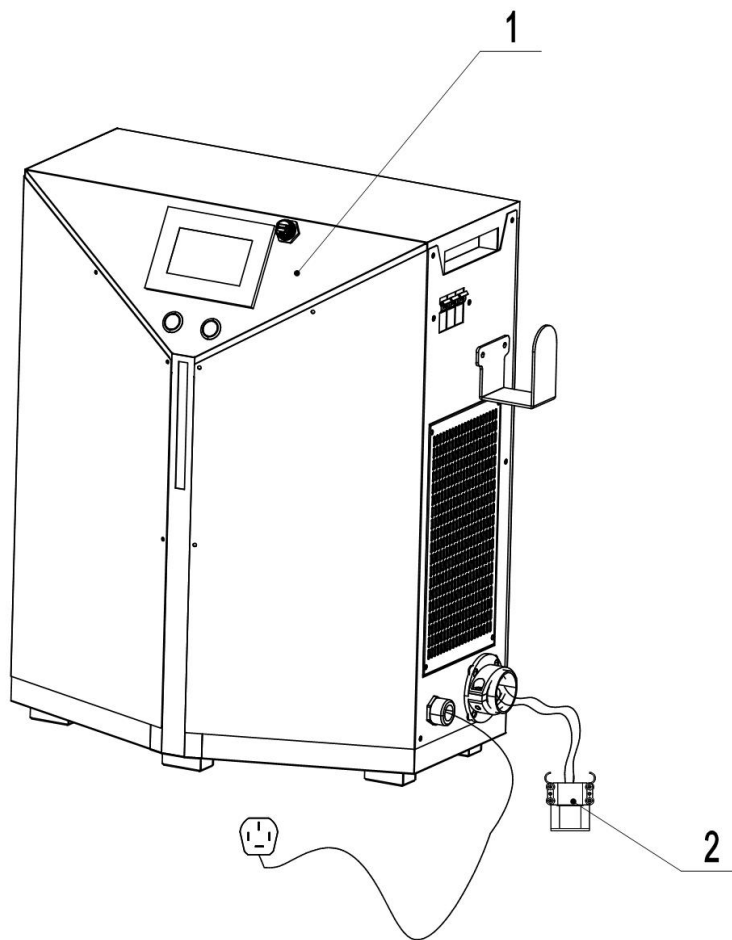
01 Жгут проводов (213946033002)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	213033010019		Кабель	1		
2	213033010018		Кабель	1		
3	213933010000		Жгут проводов	1		
4	213933010030		Жгут проводов	1		
5	213933010040		Кабель	1		
6	213933010009		Кабель	1		
7	213933010008		Кабель	1		
8	213933010007		Кабель	1		
9	213933010006		Кабель	1		
10	213933010005		Кабель	1		
11	213933010004		Кабель	1		
12	213933010003		Кабель	1		
13	213933010002		Кабель	1		
14	213933010001		Кабель	1		
15	213933010036		Жгут проводов	1		

02 Контроллер (213946033001)**213946033001**

02 Контроллер (213946033001)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	921400100176		Контроллер	1		Контроллер тягового электродвигателя
2	921400100176		Контроллер	1		Контроллер электродвигателя насоса
3	921400100354		Контроллер	1		Контроллер рулевого управления
4	920700100006		Контактор	1		
5	920100100014		Предохранитель	1		500 А
6	920100400004		Держатель предохранителя	1		
7	910200200058	1	Винт М8×25	4		
8	910400100006	1	Плоская шайба	4		
9	910400500019	1	Пружинная шайба	4		

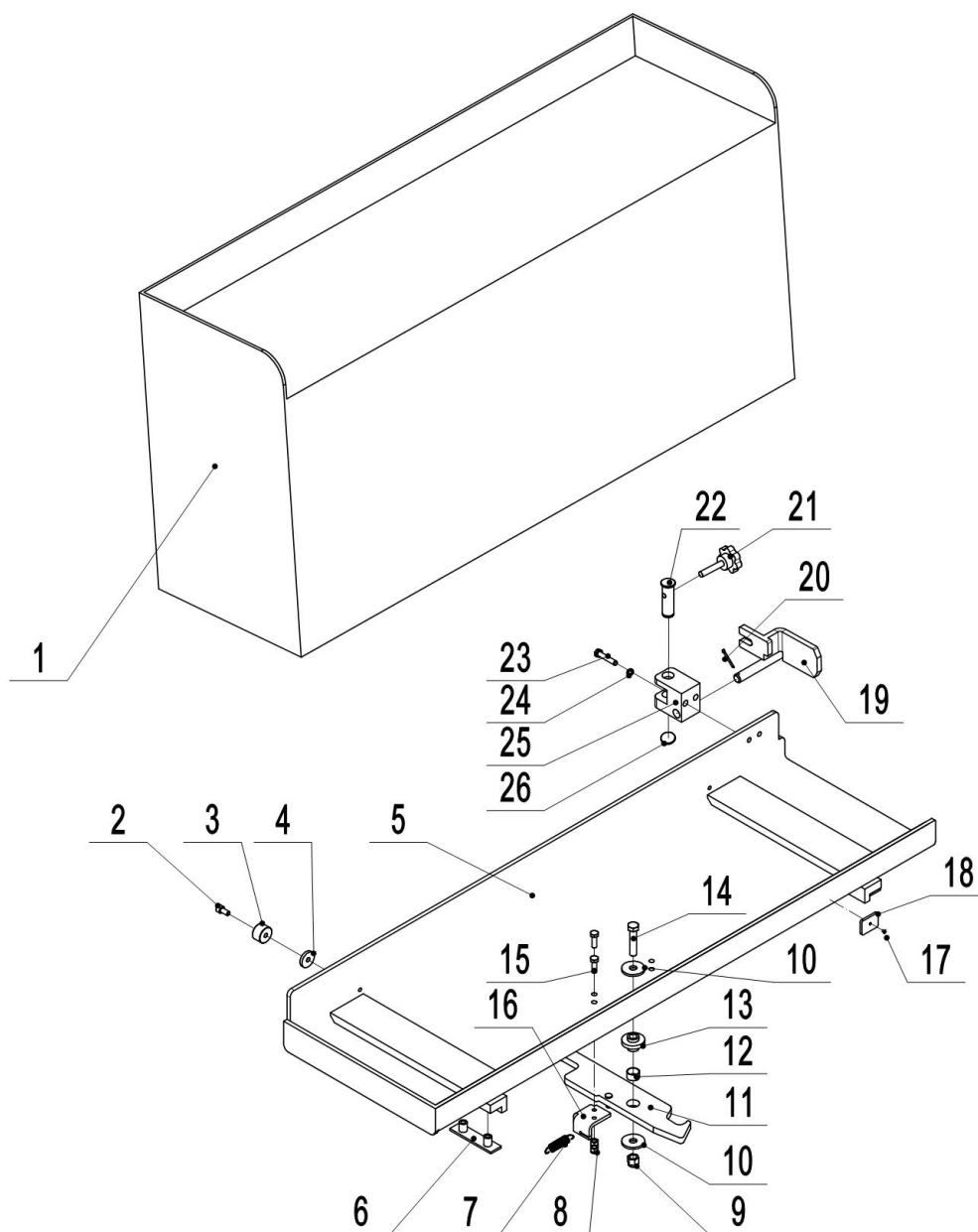
03 Зарядное устройство (213946036501)**213946036501**

03 Зарядное устройство (213946036501)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	920400100066		Разъём	1		
2	921000200998		Зарядное устройство для литиевой АКБ 80 В / 100 А (ЕС)	1		
2	921000200999		Зарядное устройство для литиевой АКБ 80 В / 100 А (ЕС)	1		
2	921000201000		Зарядное устройство для литиевой АКБ 80 В / 100 А (Азия)	1		
2	921000201001		Зарядное устройство для литиевой АКБ 80 В / 100 А (Азия)	1		
2	921000201002		Зарядное устройство для литиевой АКБ 80 В / 100 А (США)	1		
2	921000201003		Зарядное устройство для литиевой АКБ 80 В / 100 А (США)	1		
2	921000201130		Зарядное устройство 80 В / 100 А (Азия, китайская версия)	1		
2	921000201131		Зарядное устройство 80 В / 100 А (Азия, китайская версия)	1		
2	921000201132		Зарядное устройство 80 В / 200 А (Азия, китайская версия)	1		
2	921000201133		Зарядное устройство 80 В / 200 А (Азия, китайская версия)	1		
2	921000201134		Зарядное устройство 80 В / 200 А (Азия, английская версия)	1		
2	921000201135		Зарядное устройство 80 В / 200 А (Азия, английская версия)	1		
2	921000201136		Зарядное устройство 80 В / 200 А (ЕС)	1		
2	921000201137		Зарядное устройство 80 В / 200 А (ЕС)	1		
2	921000201138		Зарядное устройство 80 В / 200 А (США)	1		
2	921000201139		Зарядное устройство 80 В / 200 А (США)	1		

Раздел 7: Доп. детали/ спец. исполнение

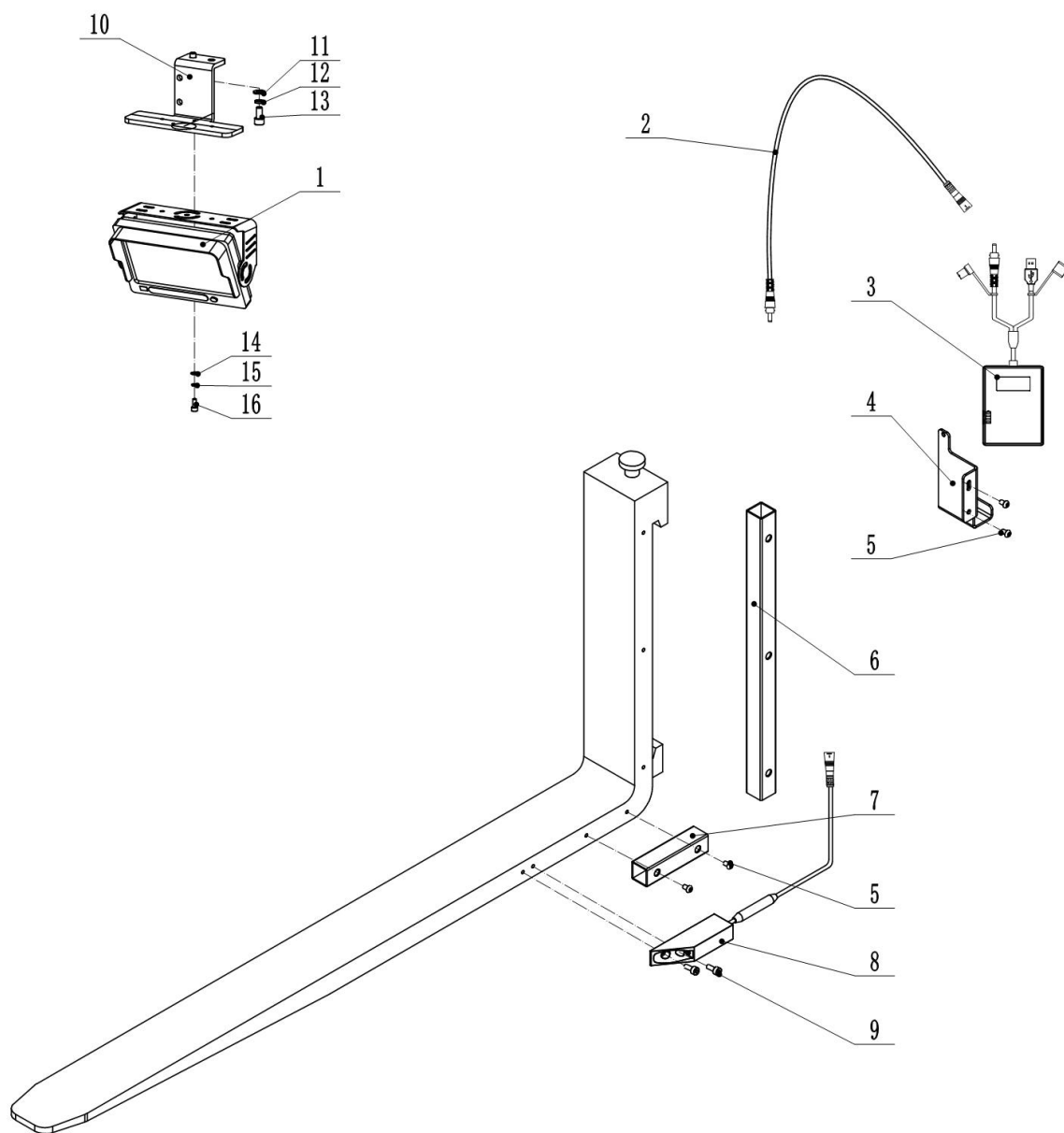
01 Держатель АКБ (213946012501)



213946012501

01 Держатель АКБ (213946012501)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	920600100834		Литиевая аккумуляторная батарея 76,8 В / 300 А·ч	1		
2	910200200057		Винт М8×20	2		
3	532621520062		Амортизирующая накладка	2		
4	213912520003		Шайба	2		
5	213912510000		Кронштейн аккумуляторной батареи	1		
6	255044020131		Подкладная пластина	4		
7	213012520006		Пружина растяжения	1		
8	910300500004		Гайка	2		
9	910300500006		Гайка	1		
10	213012520009		Шайба	2		
11	213112510011		Крюк	1		
12	940500100012		Втулка	1		
13	213012520008		Держатель вала	1		
14	910100300055		Болт М12×55	1		
15	910100300023		Болт М8×25	2		
16	213012520005		Соединительная пластина	1		
17	910200400014		Винт М6×8	2		
18	255021020068		Амортизирующая накладка	2		
19	212112510013		Упор	1		
20	910600600020		Шплинт	1		
21	213312520018		Рукоятка	1		
22	212112520032		Вал	1		
23	910200200078		Винт М10×35	2		
24	910400500007		Пружинная шайба	2		
25	212112520031		Упор	1		
26	910401300011		Стопорное кольцо (на вал)	1		

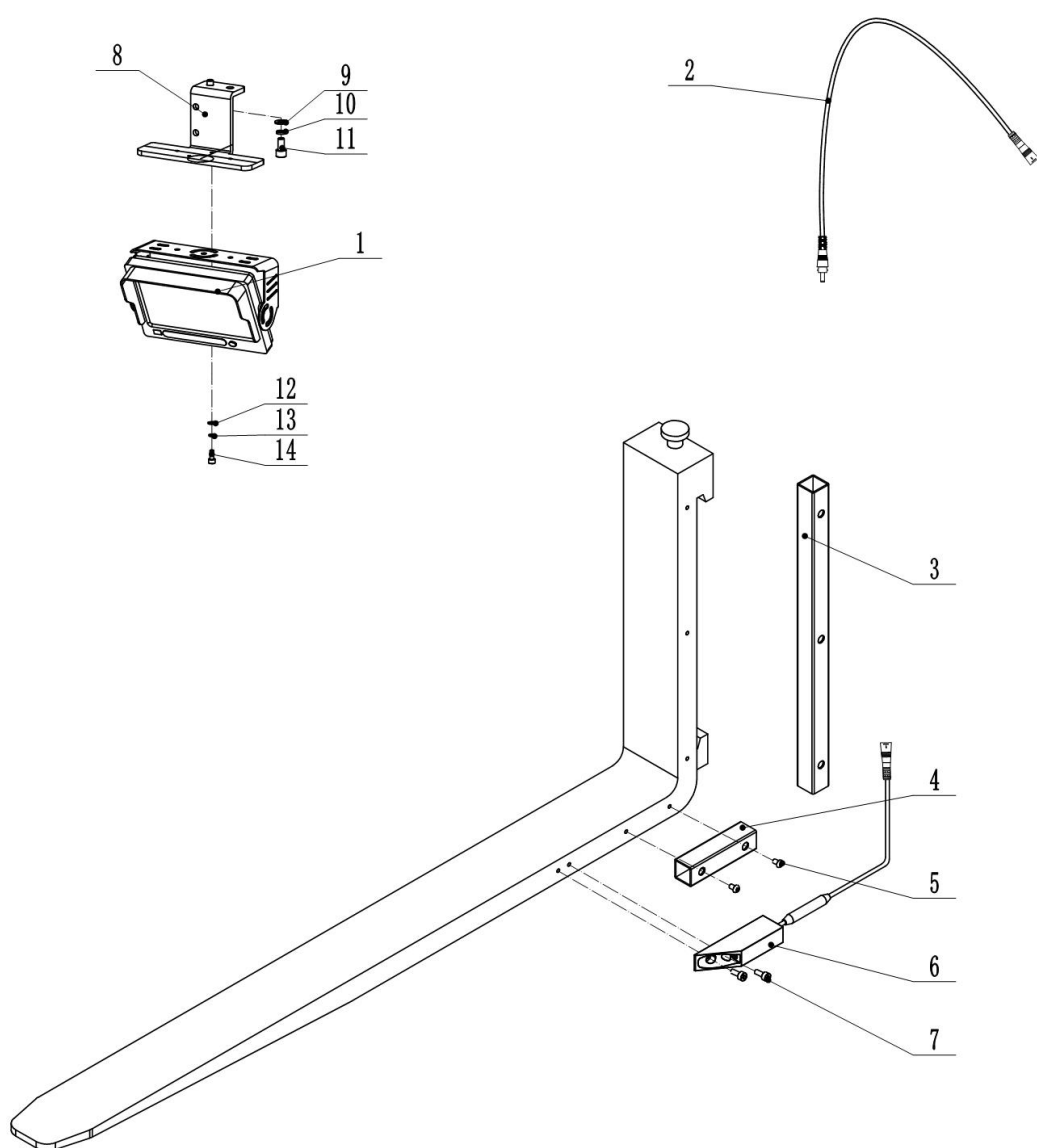
02 Дисплей (213946036001)

213946036001

02 Дисплей (213946036001)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	921100100138		Дисплей	1		
2	921500100110		Провод	1		
3	920600100384		Литиевая аккумуляторная батарея 3,7 В / 30000 мА·ч	1		
4	212136020010		Монтажная пластина	1		
5	910200300017	1	Винт М6×12	7		
6	212136020002		Кабельный канал	1		
7	212136020001		Кабельный канал	1		
8	921100100059		Камера	1		
9	910200200033	1	Винт М6×12	2		
10	213922020018		Монтажная пластина	1		
11	910400100006	1	Плоская шайба	2		
12	910400500006	1	Пружинная шайба	2		
13	910200200055	1	Винт М8×16	2		
14	910400100004	1	Шайба	2		
15	910400500004	1	Пружинная шайба	2		
16	910200500038	1	Винт М5×12	2		

03 Дисплей (проводное питание) (213946036002)



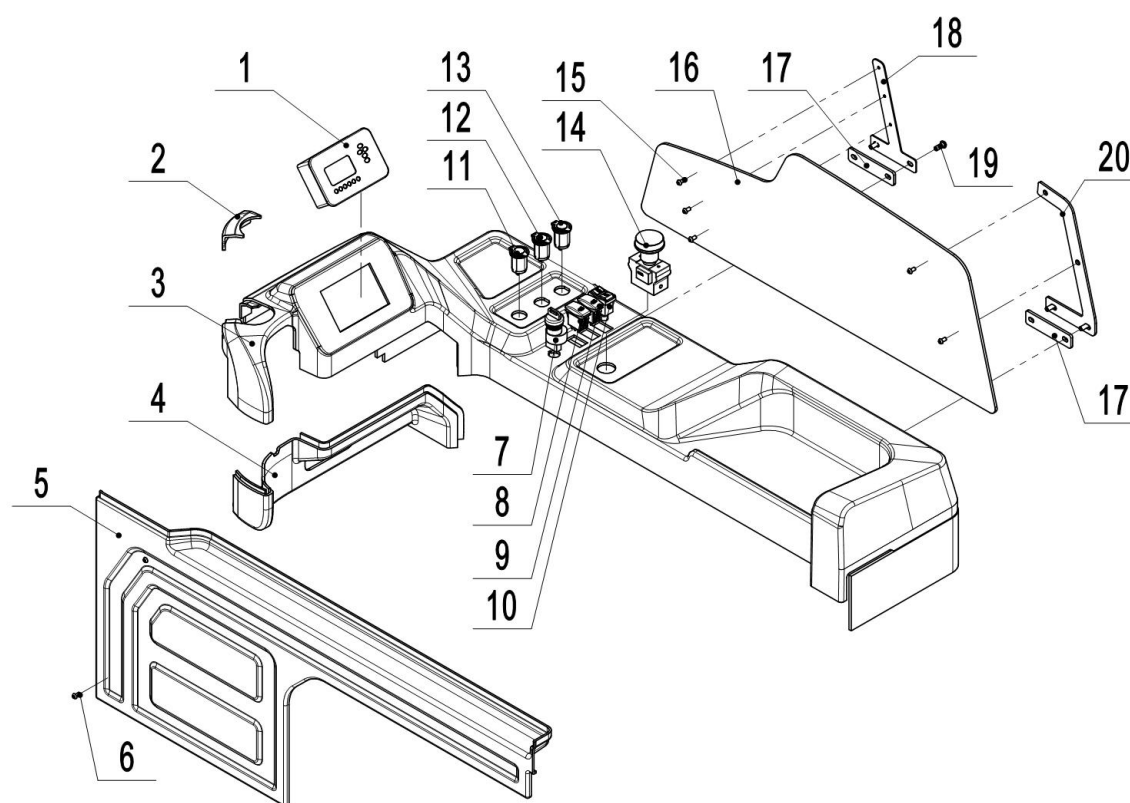
213946036002

03 Дисплей (проводное питание) (213946036002)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	921100100138		Дисплей	1		
2	921500100202		Кабель	1		
3	212136020002		Кабельный канал	1		
4	212136020001		Кабельный канал	1		
5	910200300017		Винт М6×12	7		
6	921100100117		Камера	1		
7	910200200033		Винт М6×12	2		
8	213922020018		Монтажная пластина	1		
9	910400100006	1	Плоская шайба	2		
10	910400500006	1	Пружинная шайба	2		
11	910200200055	1	Винт М8×16	2		
12	910400100004	1	Шайба	2		
13	910400500004	1	Пружинная шайба	2		
14	910200500038	1	Винт М5×12	2		

Раздел 8: Прочее

01 Панель управления (213946010001)

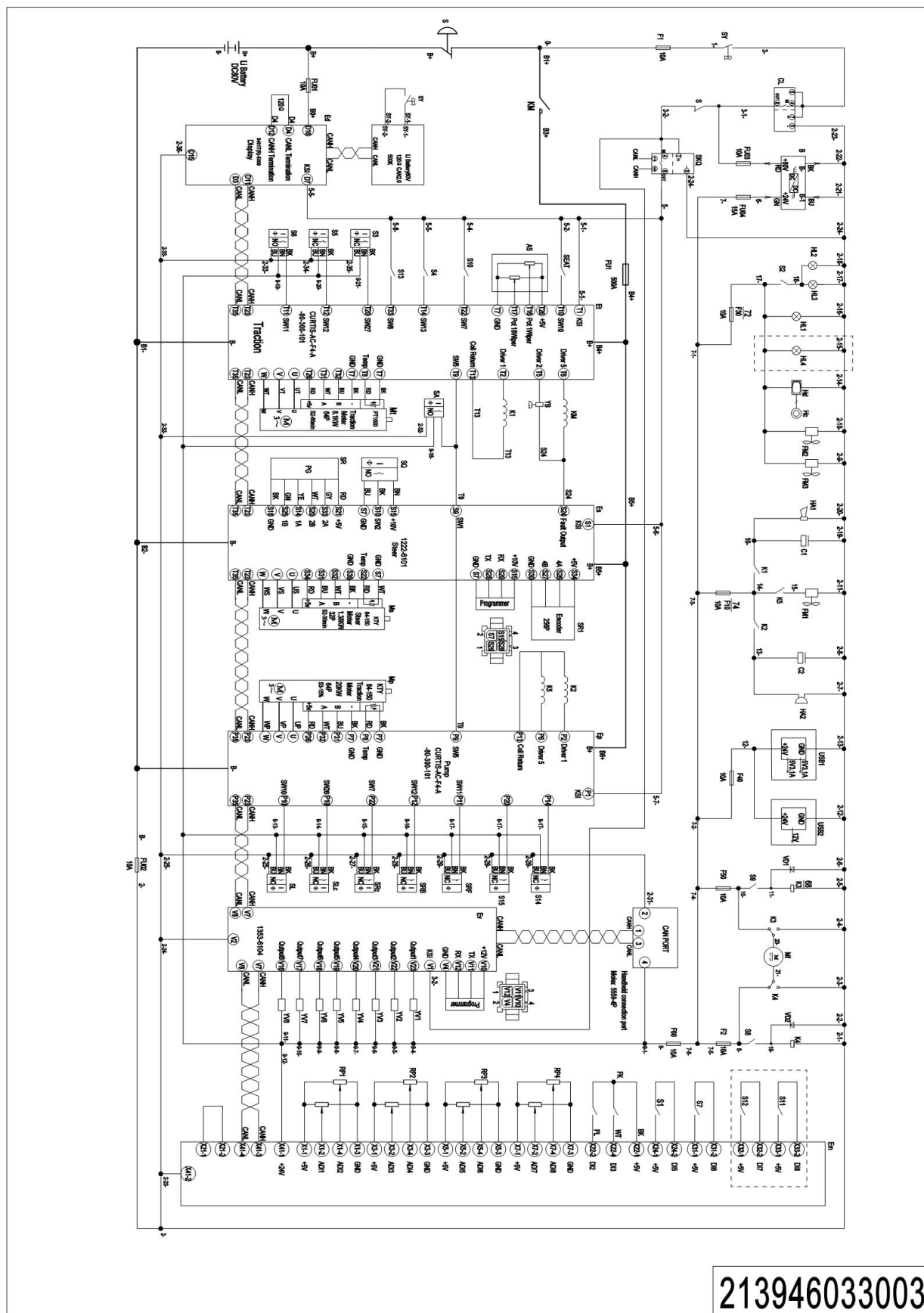


213946010001

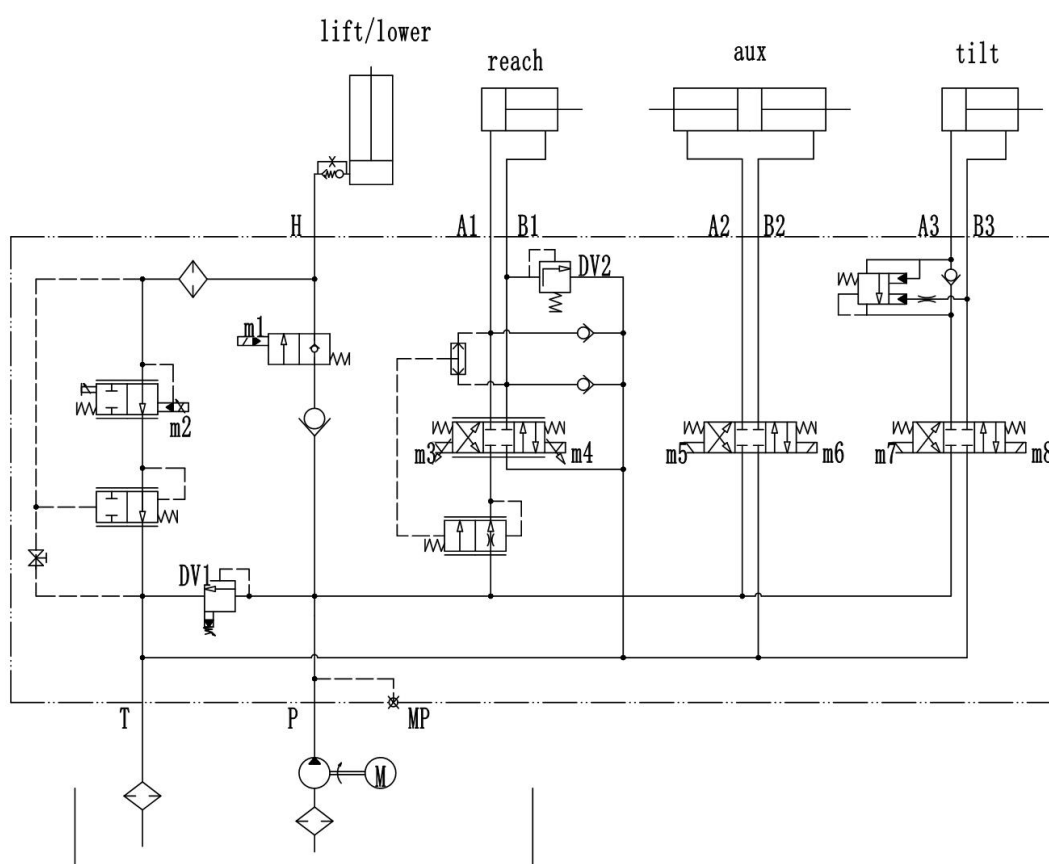
01 Панель управления (213946010001)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	921100100063		Дисплей	1		
2	212910021003		Закрывающая пластина	1		
3	212910021000		Крышка	1		
4	212910021002		Крышка	1		
5	212910021004		Крышка	1		
6	910200300017-D02	1	Винт М6×12	4		
7	212734001000		Замок зажигания (Li)	1		
8	920200800058		Выключатель	1		
9	920200800048		Клавишный переключатель	1		
10	920200800041		Клавишный переключатель	1		180/360
11	920200200075		Сканер отпечатка пальца	1		
12	921900100022		Преобразователь	1		
13	921900100023		Преобразователь	1		
14	920200100001		Аварийный выключатель	1		
15	910200300044-D02	1	Винт М6×8	5		
16	213921520070		Монтажная пластина	1		
17	212722020047		Подкладная пластина	2		
18	212722020048		Монтажная пластина	1		
19	910200300024	1	Винт М8×16	4		
20	213921520071		Крепежная пластина	1		

01 Электрическая схема (213946033003)



02 Гидравлическая схема (213946045501)



213946045501

03 Список расходных материалов

№	Артикул	Наименование	Кол-во	Раздел/ Секция/ Позиция
1	940300400041	Ведущее колесо Ф343×140	1	Раздел 1 / 01 / 11
2	910700200004	Подшипник	2	Раздел 1 / 01 / 25
3	212198510004	Комплект уплотнений	1	Раздел 2 / 02 / 6.01
4	212198520055	Фильтрующий элемент	1	Раздел 2 / 03 / 5.01
5	951000400001	Фильтр	1	Раздел 2 / 03 / 09
6	212198510000	Комплект уплотнений	2	Раздел 2 / 04 / 2.01
7	940200300034	Комбинированный ролик	6	Раздел 4 / 01 / 02 Раздел 4 / 02 / 02 Раздел 4 / 03 / 14 Раздел 4 / 05 / 19
8	212944520124	Ролик	2	Раздел 4 / 01 / 03
9	212198510002	Комплект уплотнений	2	Раздел 4 / 01 / 24.01
10	940200300068	Комбинированный ролик	2	Раздел 4 / 02 / 14
11	940200100045	Основной ролик	2	Раздел 4 / 02 / 17
12	212198510003	Комплект уплотнений	1	Раздел 4 / 03 / 13.01
13	940200100042	Основной ролик	2	Раздел 4 / 04 / 12
14	940200300042	Комбинированный ролик	4	Раздел 4 / 04 / 14
15	212133510002	Датчик приближения	1	Раздел 4 / 04 / 16
16	212133510003	Датчик приближения	1	Раздел 4 / 04 / 18
17	212133510004	Датчик приближения	1	Раздел 4 / 04 / 19
18	940200100008	Основной ролик	4	Раздел 4 / 04 / 21
19	940500400013	Самосмазывающийся подшипник	4	Раздел 4 / 05 / 12
20	910700200019	Подшипник	4	Раздел 4 / 06 / 03
21	940500100016	Втулка	1	Раздел 4 / 06 / 17
22	910800100124	Уплотнительное кольцо	26	Раздел 4 / 06 / 19
23	940500100079	Втулка	20	Раздел 4 / 06 / 32
24	910800100125	Уплотнительное кольцо	4	Раздел 4 / 06 / 46
25	910800100061	Уплотнительное кольцо	4	Раздел 4 / 06 / 63
26	271531511021	Поворотный демпфер	1	Раздел 5 / 01 / 09
27	910700200004	Подшипник	1	Раздел 5 / 01 / 12
25	940500200016	Втулка	2	Раздел 5 / 03 / 03
28	213933010038	Датчик приближения	1	Раздел 5 / 03 / 08
29	941101000005	Подшипник	1	Раздел 5 / 04 / 07
30	940300300067	Колесо Ф330×110	1	Раздел 5 / 04 / 08
31	920100100014	Предохранитель	1	Раздел 6 / 02 / 05
32	940500100012	Втулка	1	Раздел 7 / 01 / 12