

Машинный перевод документа Noblelift

Noblelift OPX15

Каталог запчастей

Документ переведён с английского языка автоматически. Перевод может содержать неточности. Для проверки технических данных используйте оригинал документа на английском языке.

Оригинал: официальный документ Noblelift

Номер для печати:

Дата печати:

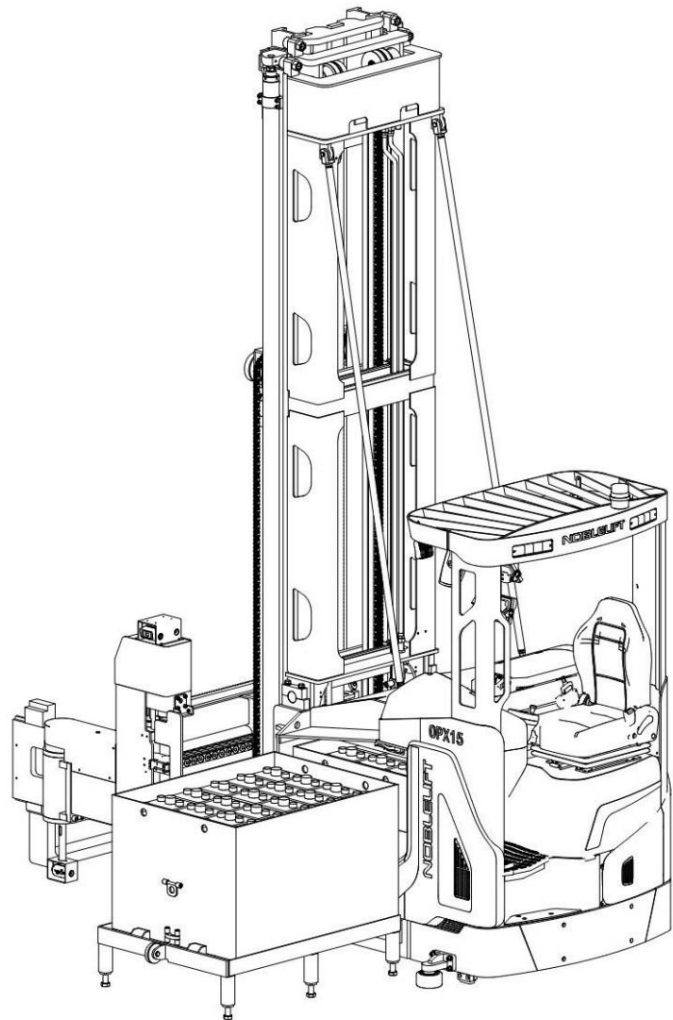
NOBLELIFT

Вертолёт VNA (с ручным управлением)

OPX15

РУКОВОДСТВО ПО ЗАПЧАСТЯМ

221046010101



Версия V03

Идентификационный номер грузовика:

Руководство по запчастям

OPX15-PM03EN

Номер для печати:

Дата печати:

Пожалуйста, заказывайте запасные части у авторизованных дилеров компании Noblelift Intelligent Equipment Co., LTD.

Во избежание ошибок при доставке, во всех заказах на запасные части следует указывать следующие позиции:

- Модель грузовика, идентификационный номер и год выпуска.

В заказах на запасные части мачты, гидравлической трансмиссии, рулевого механизма, двигателя и т. д. необходимо указывать производственный номер этих деталей.

— Коды запасных частей Noblelift указаны в таблице каталога запчастей. Также обратите внимание на описание наличия на складе, количество заказа и т. д. (проверьте номер, указанный в столбце «Марка» каталога запчастей).

Колонка «Марк»:

Отсутствие маркировки указывает на то, что эти детали находятся в дефиците.

Номер 1: поставка в упаковке. Это означает, что детали представляют собой мелкие детали и уплотнительные элементы, которые поставляются в упаковке и с коротким циклом поставок.

Пункт 2: поставка с ограничениями. Указывает на то, что эти запасные части отсутствуют на складе и будут подготовлены к производству после получения заказа от клиентов, находящихся в длительном цикле поставок.

Пункт 3: поэтапное прекращение поставок. Это означает, что данные детали будут заменены новыми в связи с техническими усовершенствованиями, и имеющиеся на складе детали будут недоступны после их израсходования.

Пожалуйста, ознакомьтесь с описанием уведомления о технических усовершенствованиях.

Пункт 4: поставка в сборе. Указывает на то, что эти детали являются сборочными элементами, определенными производственным процессом, и не могут поставляться в виде единой детали.

Пункт 5: проверьте другие таблицы.

Данное руководство по запчастям является собственностью компании Noblelift и может быть распространено только на основании соглашения о конфиденциальности. Компания Noblelift имеет право требовать компенсацию за любое несанкционированное использование. Копирование без разрешения запрещено. Изображения в руководстве не ограничиваются оригинальным дизайном. Компания Noblelift Intelligent Equipment Co., LTD оставляет за собой право совершенствовать продукцию в целях непрерывного технологического прогресса.

Оглавление

Глава 1: Система привода.....	5 01
Приводной агрегат (213346013501).....	5
02 Подъемный механизм (213346032501).....	7
Глава 2: Гидравлическая система.....	9
01 Гидравлический узел (221046025001).....	9 02
Масляный бак (221046019001).....	11
Глава 3: Рама грузовика	13 01
Шасси (221046021501).....	13 01 Шасси
(221046021501)Продолжение1.....	15 01 Шасси
(221046021501)Продолжение2.....	17 02 Верхний
защитный кожух (221046022001)	19 03
Платформа (213346018001).....	21 04
Сиденье (212146037501).....	23 Глава
4: Мачта.....	25 01 Внешняя
мачта (221046044501).....	25 01 Внешняя
мачта (221046044501)Продолжение.....	27 02 Средняя
мачта (221046044502)	29 02 Средняя
Мачта (221046044502) Продолжение.....	31 03
Внутренняя мачта (221046044503)	33
03 Внутренняя мачта (221046044503) Продолжение 1.....	35
03 Внутренняя мачта (221046044503) Продолжение 2.....	37
04 Внутренняя каретка (221046038001).....	39
05 Каретка бокового смещения (221046038002).....	41
05 Каретка бокового смещения (221046038002) Продолжение 1	43
05 Каретка бокового смещения (221046038002) Продолжение 2	45
Глава 5: Рулевое управление, тормозная система, колеса	47
01 Рулевое колесо (212146031501)	47 01
Рулевое колесо (212146031501)Продолжение.....	49 02
Тормозной блок (221046011501)	51 03
Педаль тормоза (212146011502).....	53 04
Грузовое колесо (221046017001)	55
Глава 6: Электрические компоненты	57
01 Жгут проводов (221046033001)	57 02
Контроллер (221046033002)	59 03
Зарядное устройство (221046036501).....	61
Глава 7: Специальные детали.....	63
01 Держатель батареи (221046012501).....	63
02 Монитор (221046036001).....	65 03
Система предварительного выбора высоты (221046066501).....	67
Глава 8: Прочее.....	69 01
Панель управления (221046010001).....	69

02 Интегрированная панель управления (212146010002).....71

03 Регулируемая опора консоли (212146010003).....73

04 Наклейки и этикетки (221046047001).....75

Приложение.....77

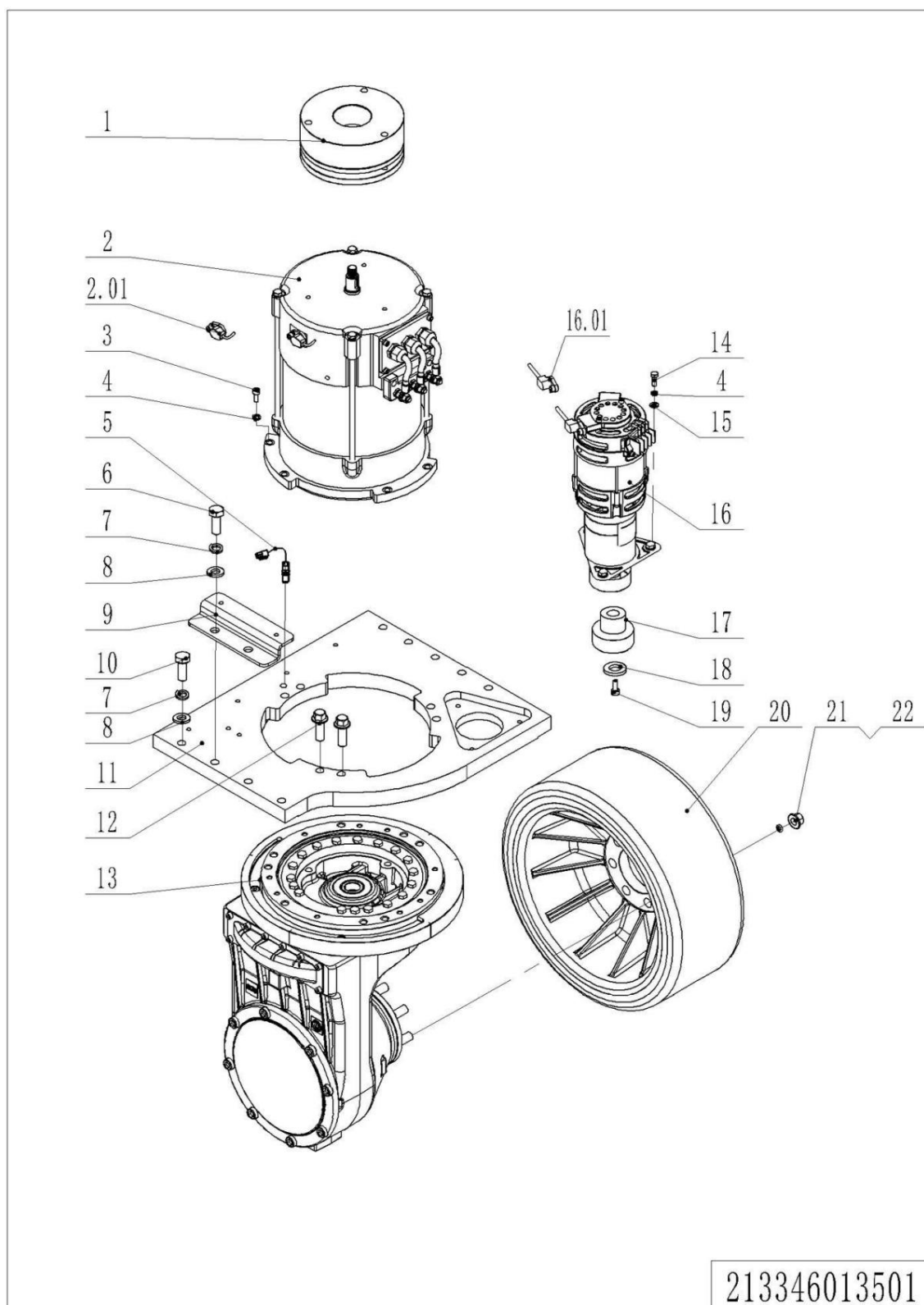
01 Схема электрической цепи77

02 Схема гидравлической цепи78

03 Список расходных материалов79

Глава 1: Приводная система

01 Приводной блок (213346013501)

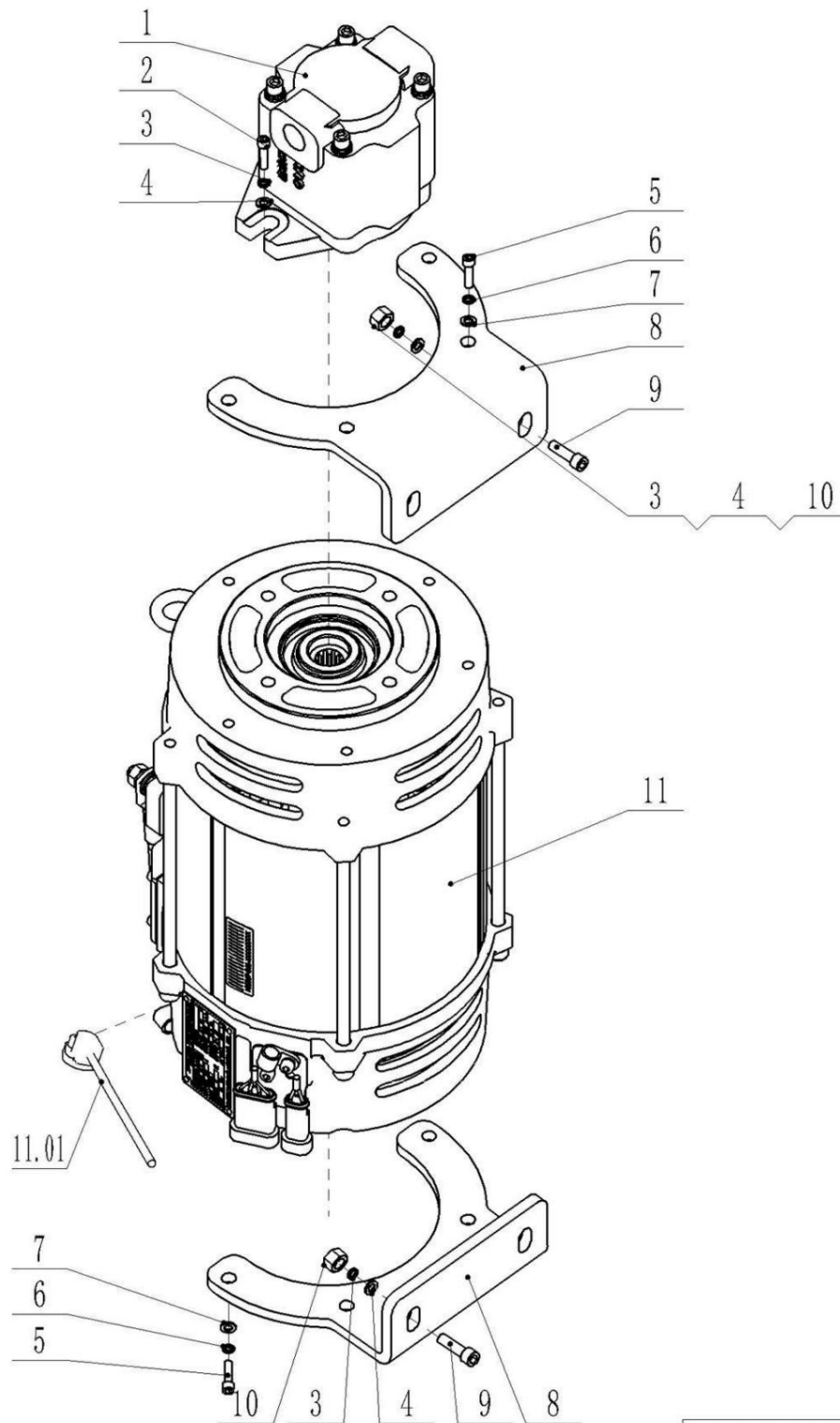


01 Приводной блок (213346013501)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	940700100003		Тормоз	1		
2	920900100102		Мотор	1		
2.01 921	800200037		Кодировщик	1		
3	910200200061	1	Винт	6		
4	910400500006	1	Пружинная шайба	10		
5	212133510010		Бесконтактный выключатель	1		
6	910100300096	1	Болт	2		
7	910400500008	1	Пружинная шайба	8		
8	910400100008	1	Плоская шайба	8		
9	213321520042		Крепежная пластина	1		
10 9101	100300095	1	Болт	7		
11	213321520022		Тарелка	1		
12 9101	100800003	1	Болт	6		
13 941	000100008		Коробка передач	1		
14 9104	00100006	1	Плоская шайба	3		
15 9101	100300023	1	Болт	3		
16 9409	00800001		Рулевой блок	1		
16.01 921	800200012		Кодировщик	1		
17 2133	13520000		Механизм	1		
18 2133	13520001		Стиральная машина	1		
19 9102	00200058	1	Винт	1		
20 9403	00400043		Колесо Ф400х160	1		
21	940998520072	1	Орех	7		
22 9409	98520073	1	Пружинная шайба	7		

1 = Поставка в комплекте. 2 = Поставка с ограничениями. 3 = Постепенный отказ от поставок. 4 = Поставка в виде сборки. 5 = Проверьте другие таблицы.

02 Лифтовое устройство (213346032501)



213346032501

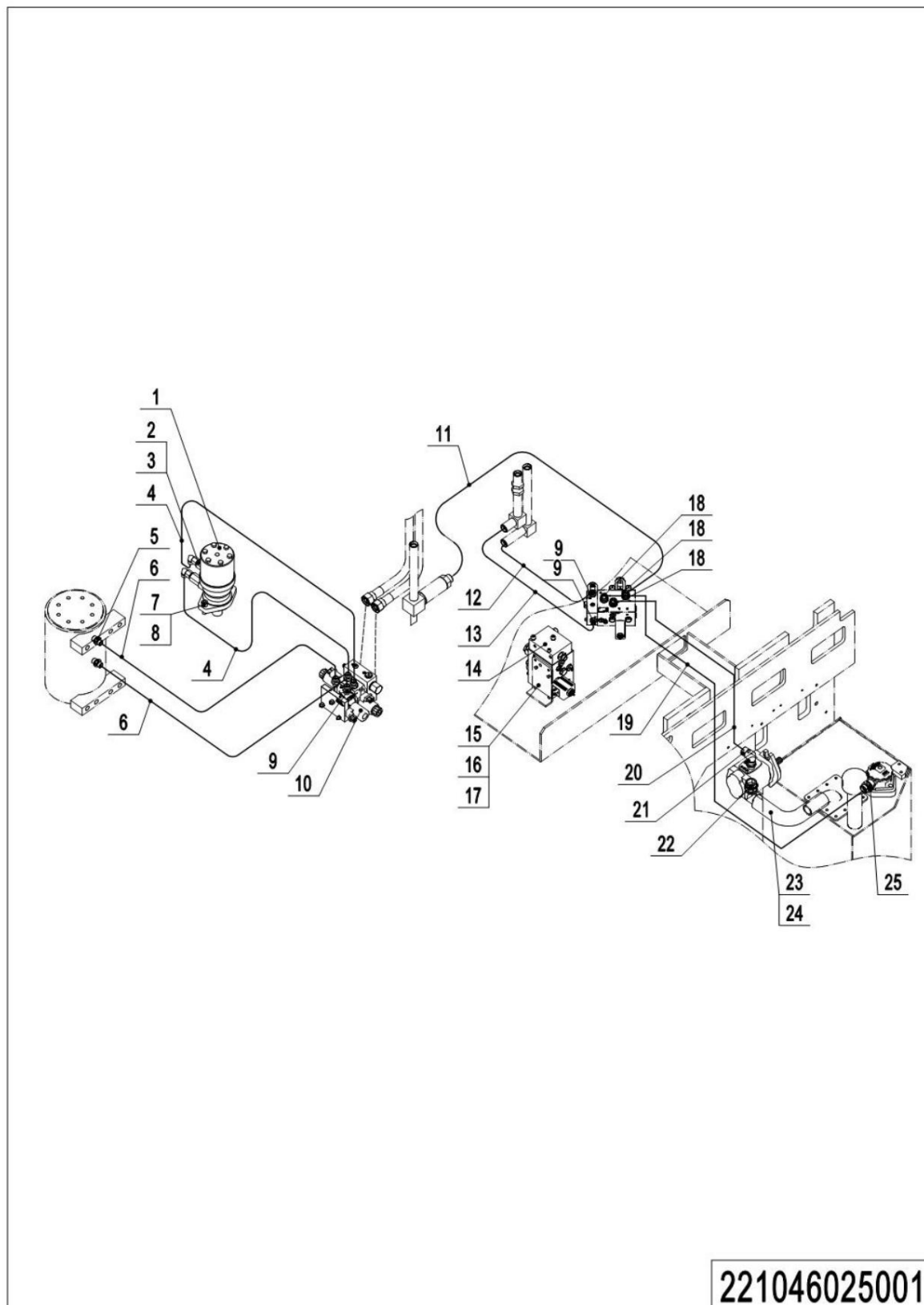
02 Лифтовое устройство (213346032501)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	950800200008		Шестеренчатый насос	1		
2	910200200077	1	Винт	2		
3	910400500007	1	Пружинная шайба	6		
4	910400100007	1	Плоская шайба	6		
5	910200200057	1	Винт	8		
6	910400500006	1	Пружинная шайба	8		
7	910400100006	1	Плоская шайба	8		
8	212132520000		Монтажная пластина	2		
9	910200200079	1	Винт	4		
10 910300100007		1	Орех	4		
11	920900100027		Мотор	1		КДС
11	920900100126		Мотор	1		
11.01 921800200013			Кодировщик	1		КДС
11.01 921800200038			Кодировщик	1		

1 = Поставка в комплекте. 2 = Поставка с ограничениями. 3 = Постепенный отказ от поставок. 4 = Поставка в виде сборки. 5 = Проверьте другие таблицы.

Глава 2: Гидравлическая система

01 Гидравлический узел (221046025001)

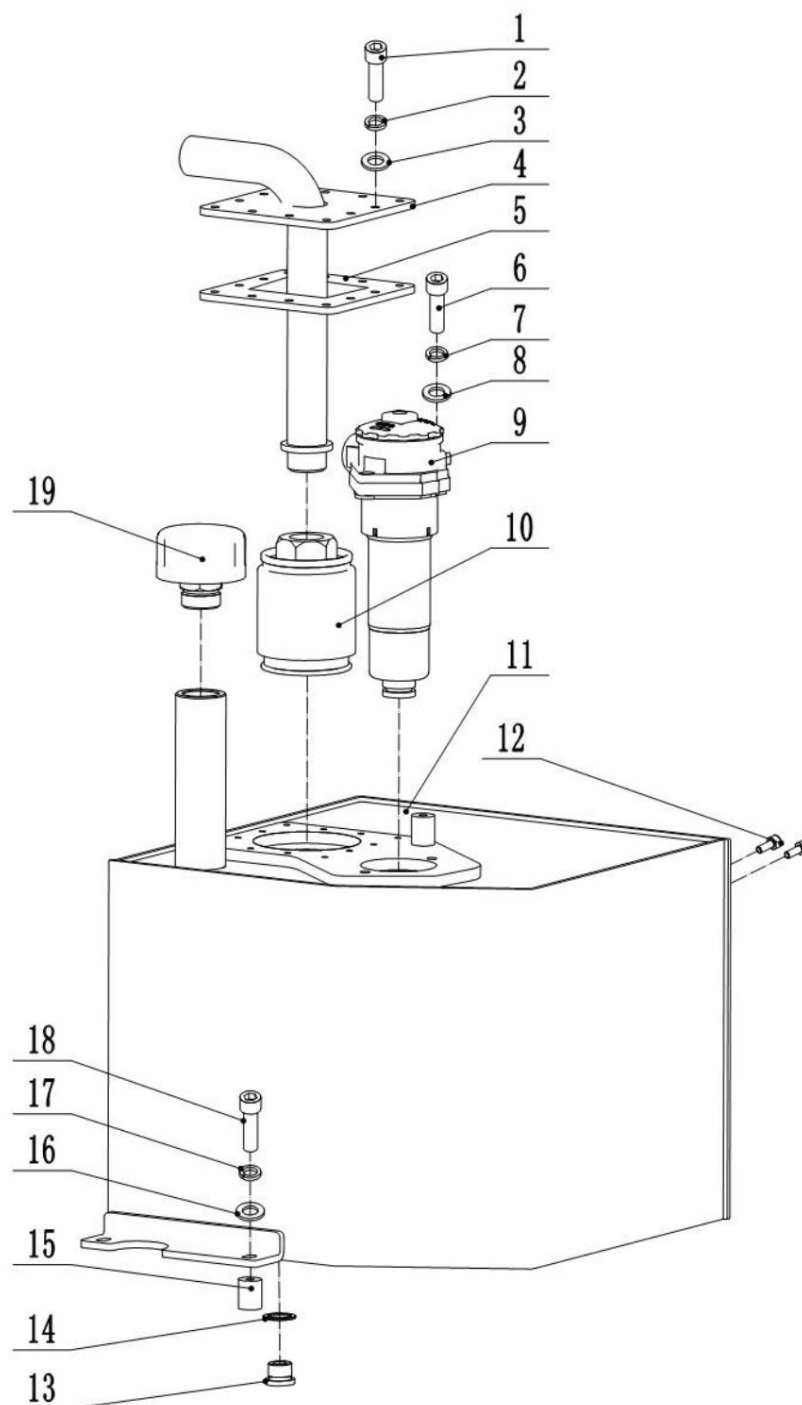


01 Гидравлический узел (221046025001)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	950800100006		Гидравлический двигатель	1		
2	950400400016		Адаптер	2		
3	950400200003		Соединение	2		
4	221025020000		Шланг	2		
5	950400300006		Соединение	2		
6	221025020001		Шланг	2		
7	910200200099	1	Винт	2		
8	910400500008	1	Пружинная шайба	2		
9	950400300007		Соединение	8		
10	950600100015		Гидравлический клапан	2		
11	212325520002		Шланг	1		
12	221025020002		Шланг	1		
13	221025020003		Шланг	1		
14	950600100016		Гидравлический клапан	1		
15	910200200055	1	Винт	8		
16	910400500006	1	Пружинная шайба	8		
17	910400100006	1	Плоская шайба	8		
18	950400300018		Соединение	3		
19	221025020004		Шланг	1		
20	221025020005		Шланг	1		
21	950401100005		Соединение	1		
22	216525020008		Адаптер	1		
23	212125020001		Масляная трубка	1		
24	911000600006		Хомут для шланга	2		
25	950400300016		Соединение	1		

1 = Поставка в комплекте. 2 = Поставка с ограничениями. 3 = Постепенный отказ от поставок. 4 = Поставка в виде сборки. 5 = Проверьте другие таблицы.

02 Масляный бак (221046019001)



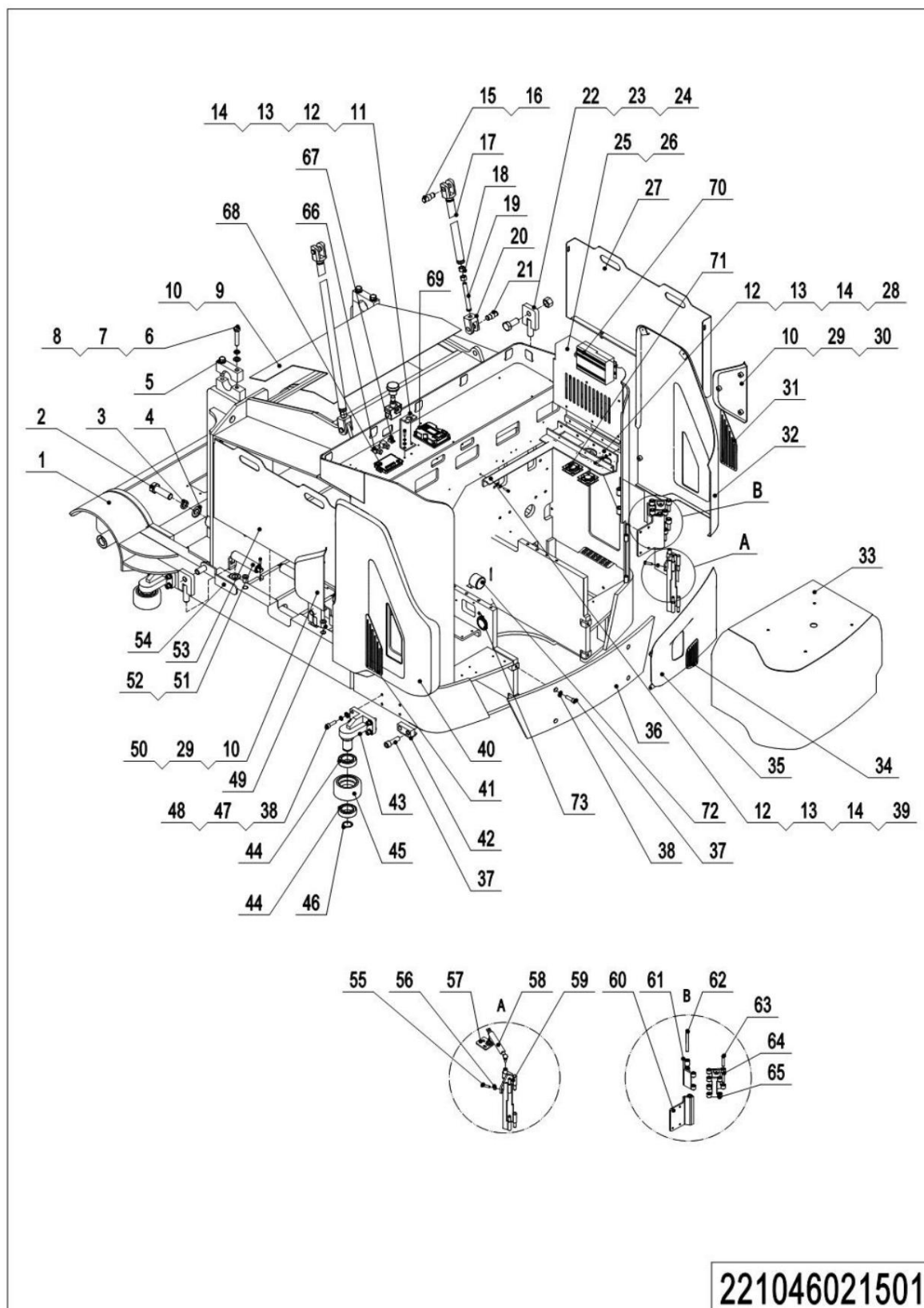
221046019001

02 Масляный бак (221046019001)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	910200200035	1	Винт	12		
2	910400500005	1	Пружинная шайба	12		
3	910400100005	1	Плоская шайба	12		
4	221019010001		Закрытая пластина	1		
5	212119020000		Уплотнительная прокладка	1		
6	910200200077	1	Винт	2		
7	910400500007	1	Пружинная шайба	2		
8	910400100007	1	Плоская шайба	2		
9	951000300003		Фильтр	1		
10	951000400001		Фильтр	1		
11	221019010000		Танк	1		
12	910200200074	1	Винт	4		
13	255019020015		Заливная пробка	1		
14	910800900001		Склеенная шайба	1		
15	532621520062		Автоприцеп	2		
16	910400100006	1	Плоская шайба	3		
17	910400500006	1	Пружинная шайба	3		
18	910200200058	1	Винт	2		
19	212119020019		Крышка-бак	1		

Глава 3: Рама грузовика

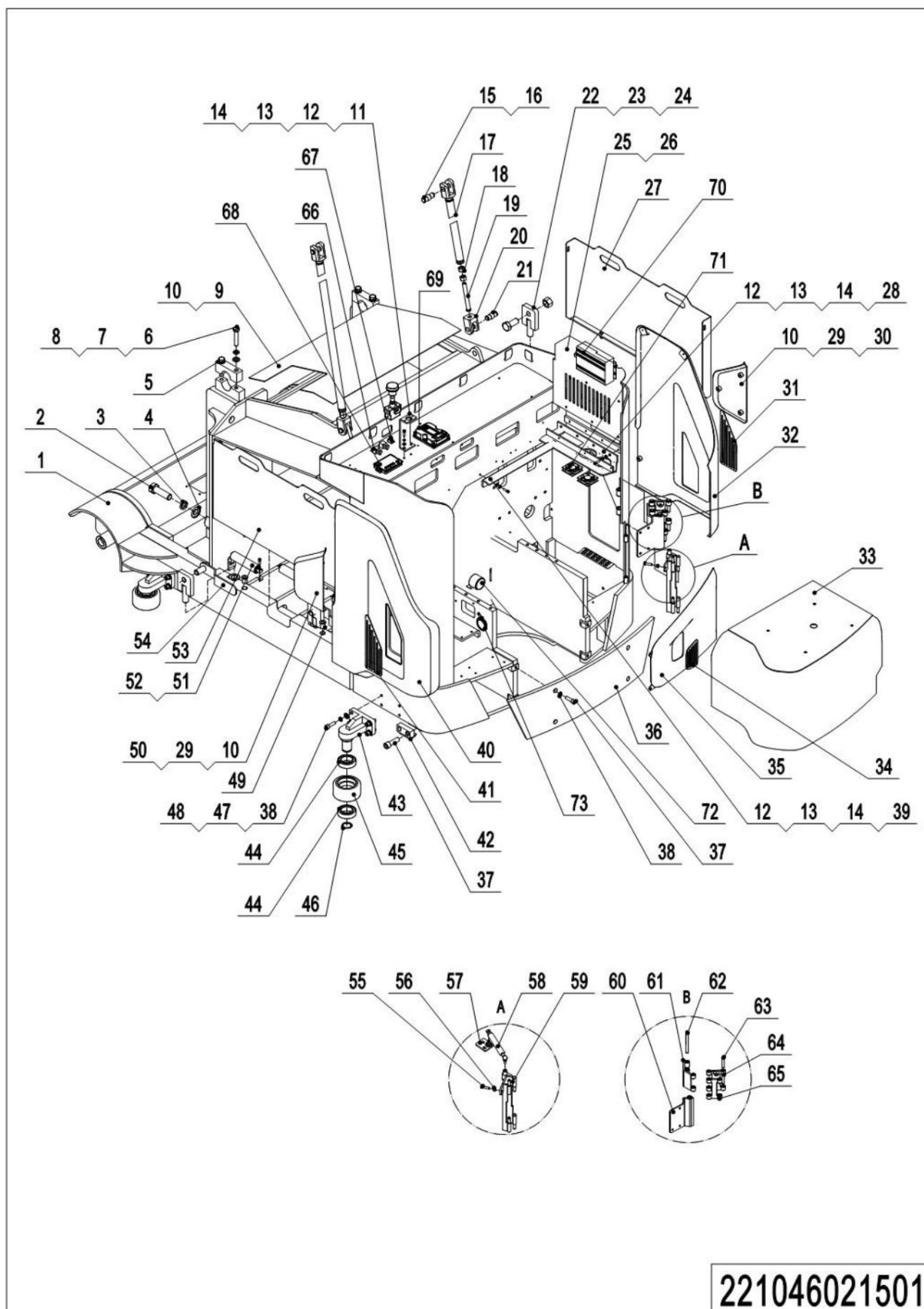
01 Шасси (221046021501)



01 Шасси (221046021501)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	221021510000		Шасси	1		
2	910100200010		Болт	2		
3	910400500020		Стиральная машина	2		
4	910400100015	1	Плоская шайба	2		
5	212144520217		Крепежная пластина	2		
6	910100200017	1	Болт	4		
7	910400100010	1	Плоская шайба	4		
8	910400500010	1	Пружинная шайба	4		
9	221021520045		Закрывающаяся пластина	1		
10 9411	100100012	1	Винт, М8х20	18		
11	212121520008		Крепежная пластина	1		
12 9102	200200055	1	Винт	9		
13 9104	400100006	1	Плоская шайба	9		
14 9104	400500006	1	Пружинная шайба	9		
15 2210	44520121		Прикопоть	2		
16 9104	401300011	1	Скрепка	8		
17 2210	44510031		Стержень	2		6500
17 2210	44510032		Стержень	2		7500
17 2210	44510033		Стержень	2		8500
17 2210	44510034		Стержень	2		9500
18 9103	300200008	1	Орех	4		
19 2210	44520118		Винт	2		
20 2210	44520119		Адаптер	2		
21	221044520115		Прикопоть	2		
22 2210	21510006		Остановить собаку	4		
23 9101	10030008	1	Болт	2		
24 9103	30010001	1	Орех	2		
25 2133	21510001		Крышка	1		
26 9102	200300017	1	Винт	6		
27 2210	21510007		Заслонка	1		

01 Шасси (221046021501)Продолжение1

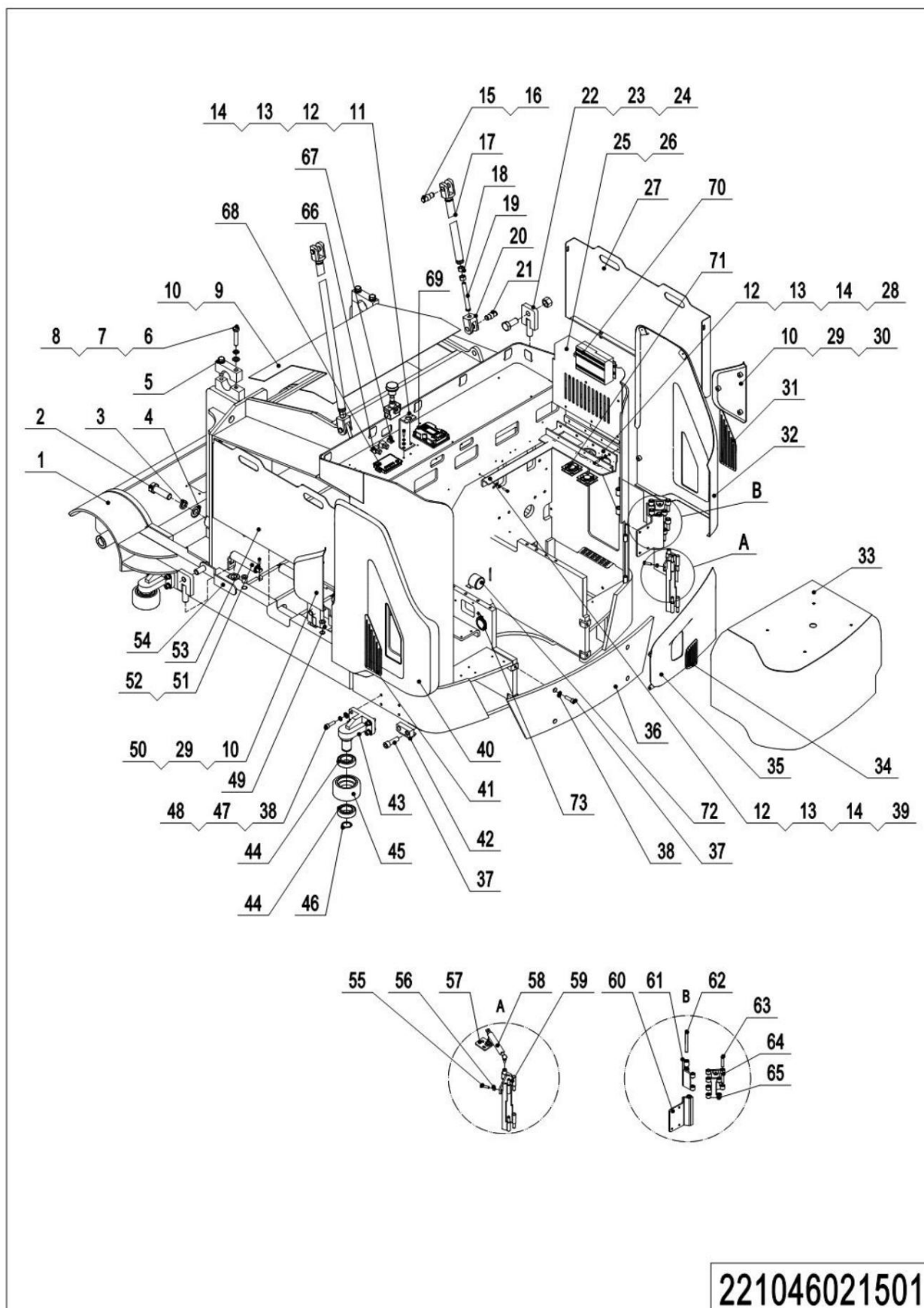


221046021501

01 Шасси(221046021501)Продолжение1

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
28 2121	2121510006		Крепежная база	1		
29 9104	400200003	1	Плоская шайба	14		
30 2210	2121510008		Боковая пластина	1		
31	212121520101			1		
32 2210	2121510005		Боковая пластина	1		
33 2133	2121510008		Крышка	1		
34 2121	2121520102			1		
35 2121	2121520091		Крышка	1		
36 2133	2121520023		Закрывающаяся пластина	1		
37 9102	2002000098	1	Винт	8		
38 9104	4001000008	1	Плоская шайба	20		
39 2121	2121520044		Кронштейн	1		
40 2210	2121510004		Боковая пластина	1		
41	212121520100			1		
42 2121	2121520068		Опорная нога	2		
43 2210	050010001		Крепежная база	4		
44 9107	7002000023		Несущий	8		
45 9403	3003000040		Колесо	4		
46 9104	4013000020	1	Скрепка	4		
47 9104	4001000008	1	Плоская шайба	16		
48 9102	200200100	1	Винт	16		
49 2210	2121520054		Нейлоновый рукав	4		
50 2210	2121510003		Боковая пластина	1		
51	212112510011		Ролик	16		
52 9102	2002000058	1	Винт	26		
53 2210	2121510002		Заслонка	1		
54 2210	2121510009		Ручка	2		
55 9101	1003000024	1	Болт	1		
56 9103	3001000006	1	Орех	1		
57 2121	2121510008		Крепежная база	1		

01 Шасси (221046021501) Продолжение 2

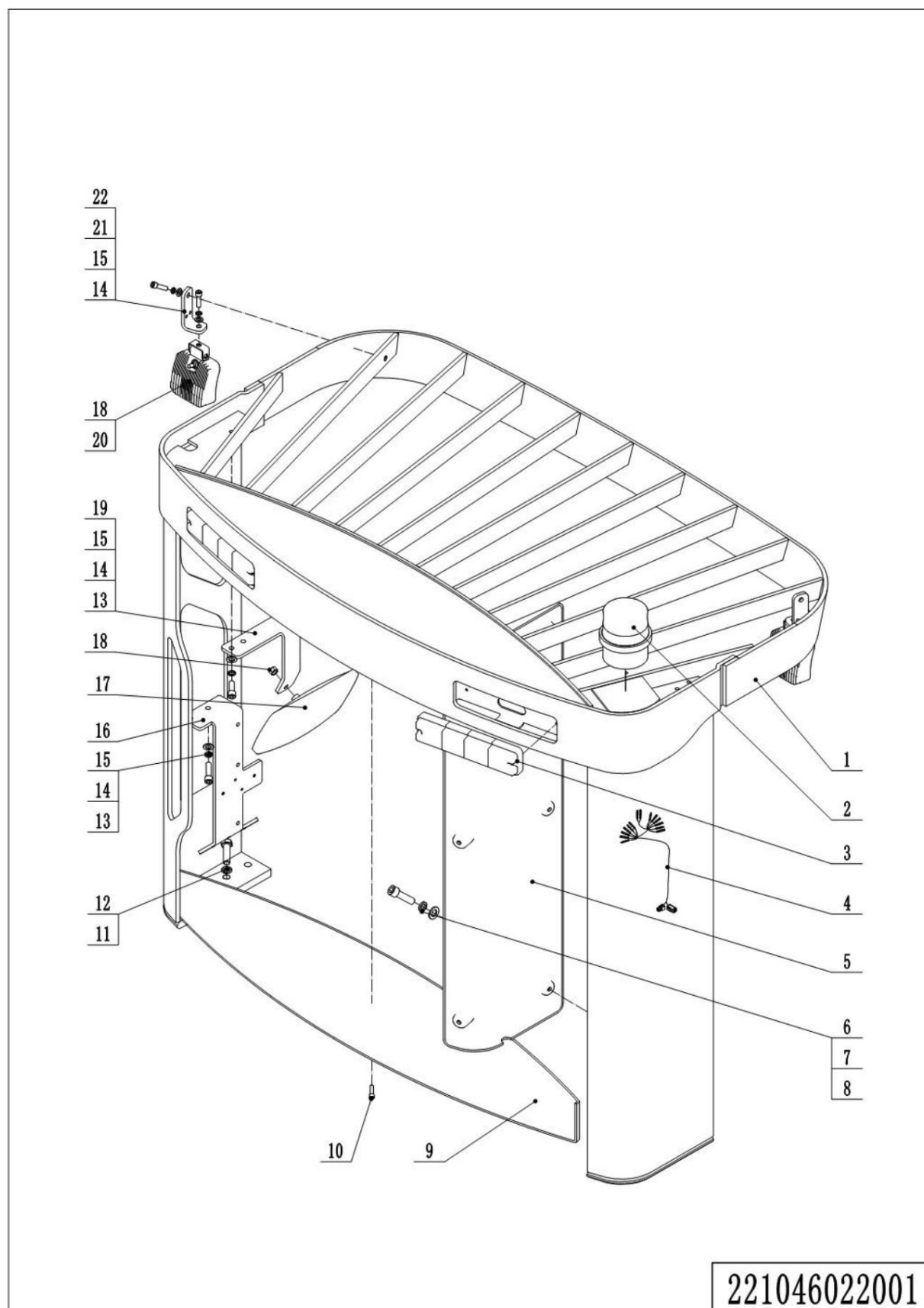


221046021501

01 Шасси (221046021501) Продолжение 2

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
58 212	2121520048		Газовый пружинный дом	1		
59 213	321510002		Петля	1		
60 212	2221510002		Петля	1		
61	212221510003		Тарелка	1		
62 212	2221520028		Приколоть	2		
63 212	2221520027		Приколоть	6		
64 212	2221510004		Рокер	1		
65 212	2221510005		Рокер	1		
66 920	800100011		Реле	2		
67 922	000100005		Лампа	1		
68 921	400100115		Контроллер	1		
69 921	400100113		Контроллер	1		
70 921	900100005		Конвертер	1		
71	212133510018		Вентилятор	2		
72 920	500100002		Рог	1		
73 920	500100001		Рог	1		

02 Надземное защитное ограждение (221046022001)

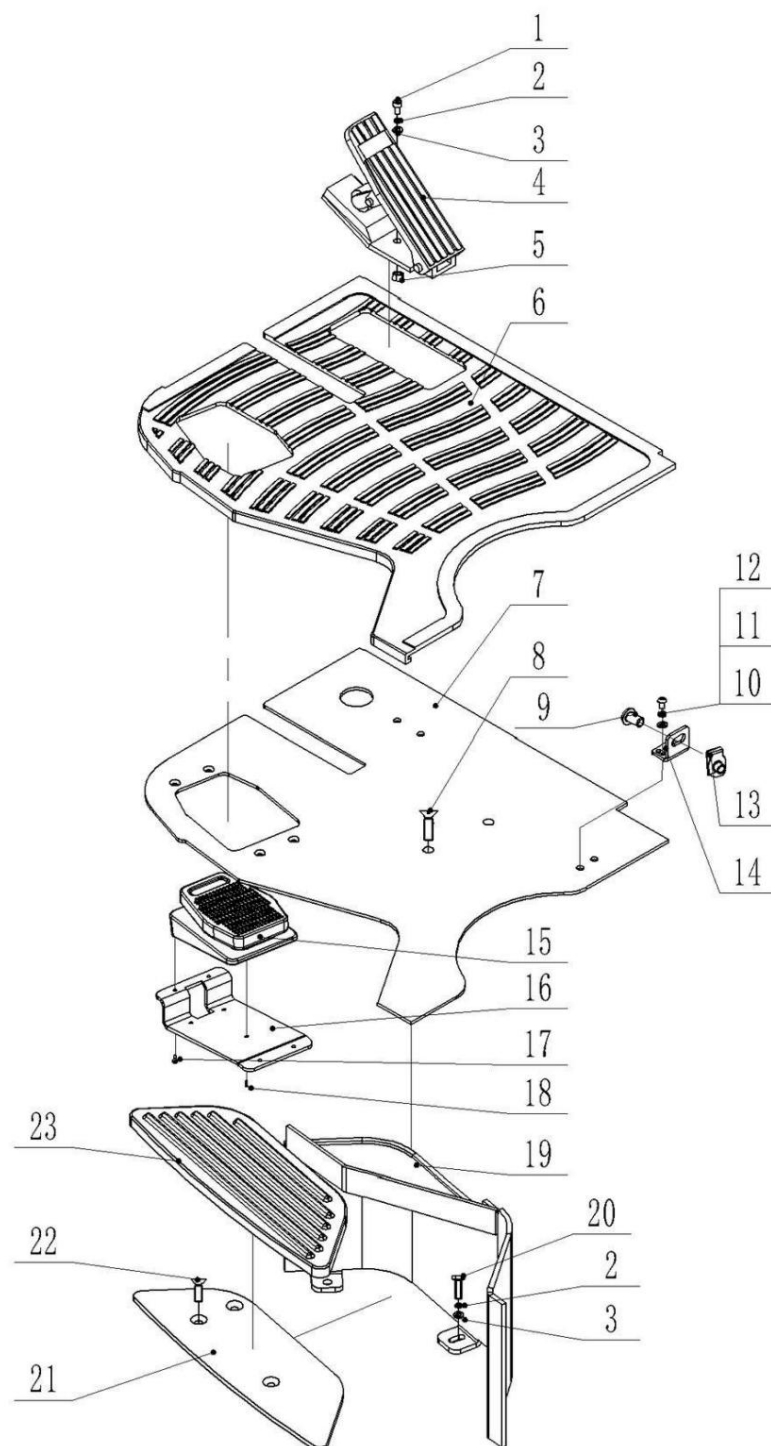


02 Надземное защитное ограждение (221046022001)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	212122010000		Надземное ограждение	1		
2	922000100004		Лампа	1		
3	922000100003		Лампа	2		
4	221033010002		Жгут проводов	1		
5	212122020021		Крышка	1		
6	910200300017	1	Винт	6		
7	910400500005	1	Пружинная шайба	6		
8	910400100005	1	Плоская шайба	6		
9	212122020020		Крышка	1		
10	910200300017	1	Винт	1		
11	910200300037	1	Винт	8		
12	910400500008	1	Пружинная шайба	8		
13	910200200055	1	Винт	4		
14	910400500006	1	Пружинная шайба	8		
15	910400100006	1	Плоская шайба	8		
16	221036020001		Монтажная пластина	1		
17	940800100001		Зеркало заднего вида	1		
18	910300100006	1	Орех	5		
19	212122020022		Зеркало	1		
20	922000100016		Лампа	2		
21	910200200058	1	Винт	4		
22	212122020023		Монтажная пластина	2		

1 = Поставка в комплекте. 2 = Поставка с ограничениями. 3 = Постепенный отказ от поставок. 4 = Поставка в виде сборки. 5 = Проверьте другие таблицы.

Платформа 03 (213346018001)

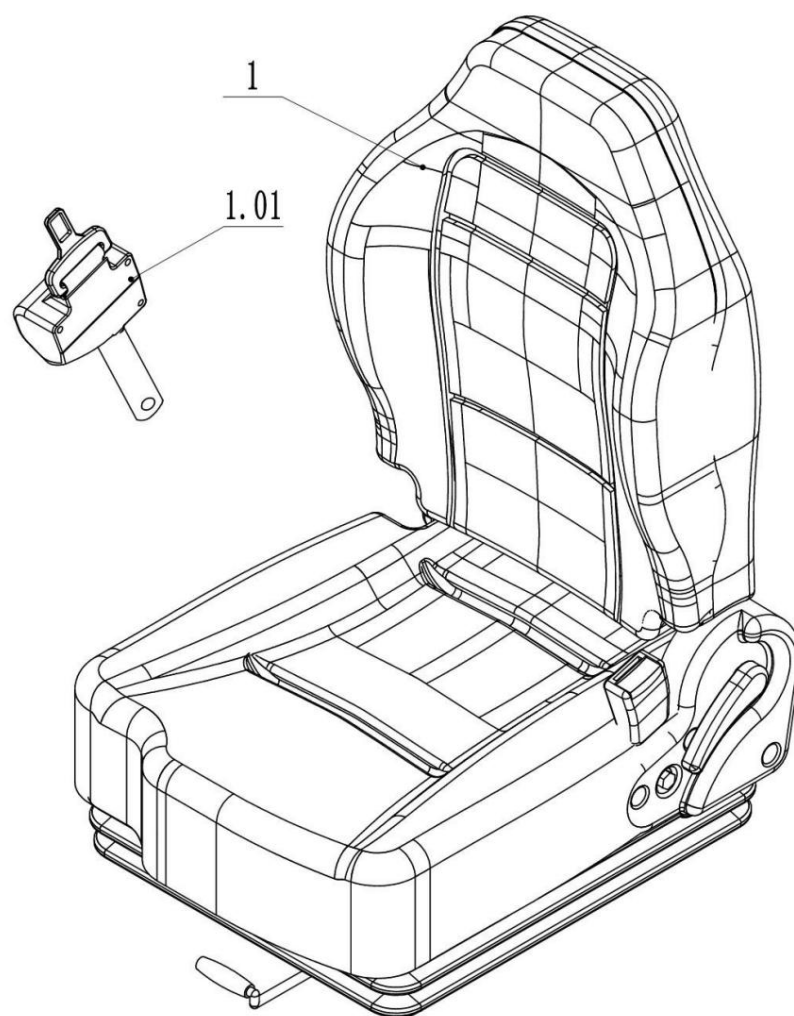


213346018001

Платформа 03 (213346018001)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	910200200057	1	Винт	2		
2	910400100006	1	Плоская шайба	4		
3	910400500006	1	Пружинная шайба	4		
4	921700100005		Акселератор	1		
5	910300100006	1	Орех	2		
6	212118020000		Мат	1		
7	213318020001		Платформа	1		
8	910200400033	1	Винт	2		
9	941100100012	1	Винт, M8x20	1		
10	910200200033	1	Винт	2		
11	910400100005	1	Плоская шайба	2		
12	910400500005	1	Пружинная шайба	2		
13	940400400002	1	Гайка клетки	1		
14	213318020002		Крепежная пластина	1		
15	212133510019		Ножной переключатель	1		
16	212118020008		Монтажная пластина	1		
17	910200400009	1	Винт	4		
18	212198520048	1	Винт	3		
19	213318010000		Кронштейн	1		
20	910100300022	1	Болт	2		
21	212118010001		Платформа	1		
22	910200400026	1	Винт	3		
23	212118020002		Мат	1		

4-местный (212146037501)



212146037501

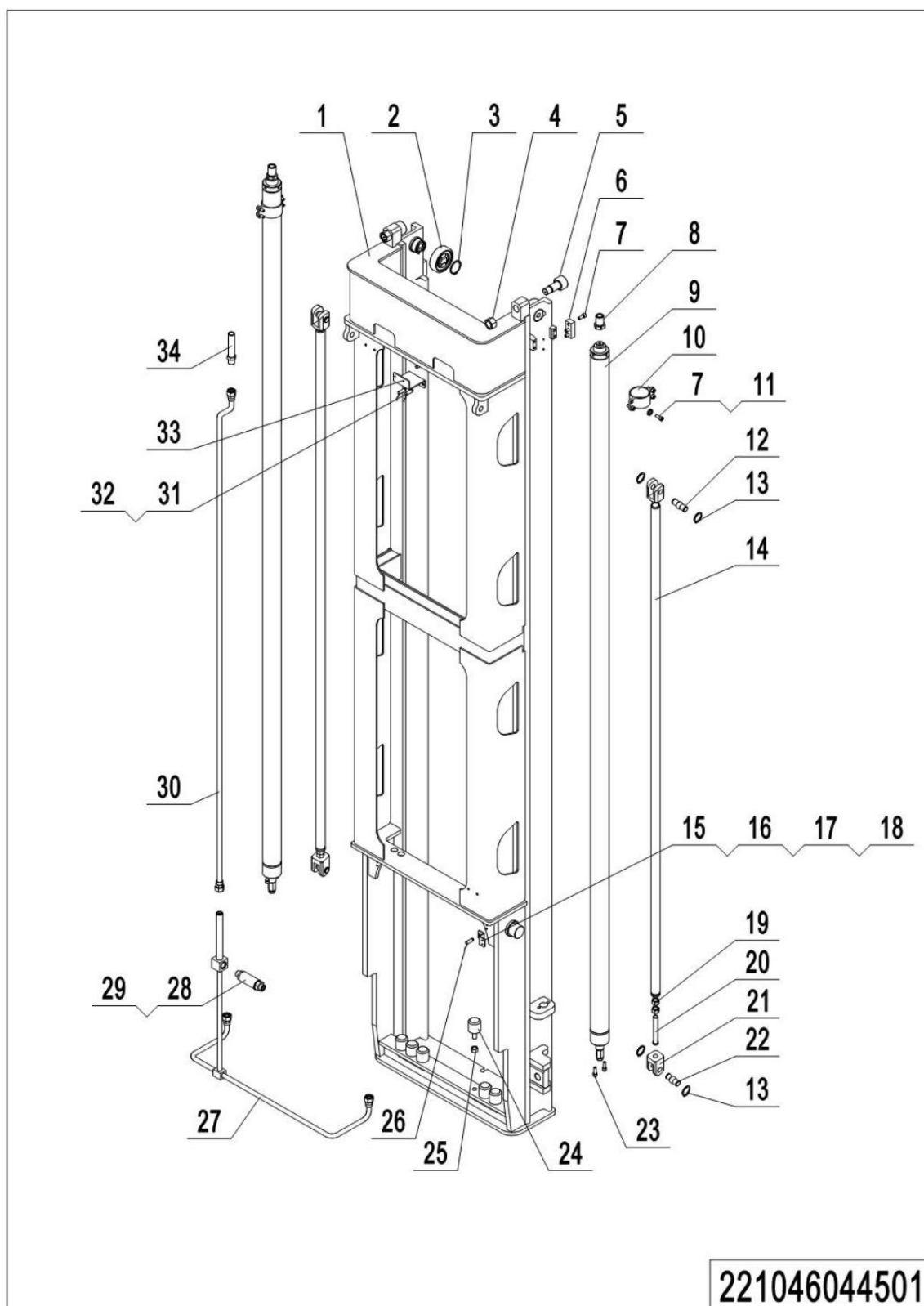
04 Seat(212146037501)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	213037510000		Сиденье	1		
1.01 213098510052			Ремень безопасности	1		

1 = Поставка в комплекте. 2 = Поставка с ограничениями. 3 = Постепенный отказ от поставок. 4 = Поставка в виде сборки. 5 = Проверьте другие таблицы.

Глава 4: Масштаб

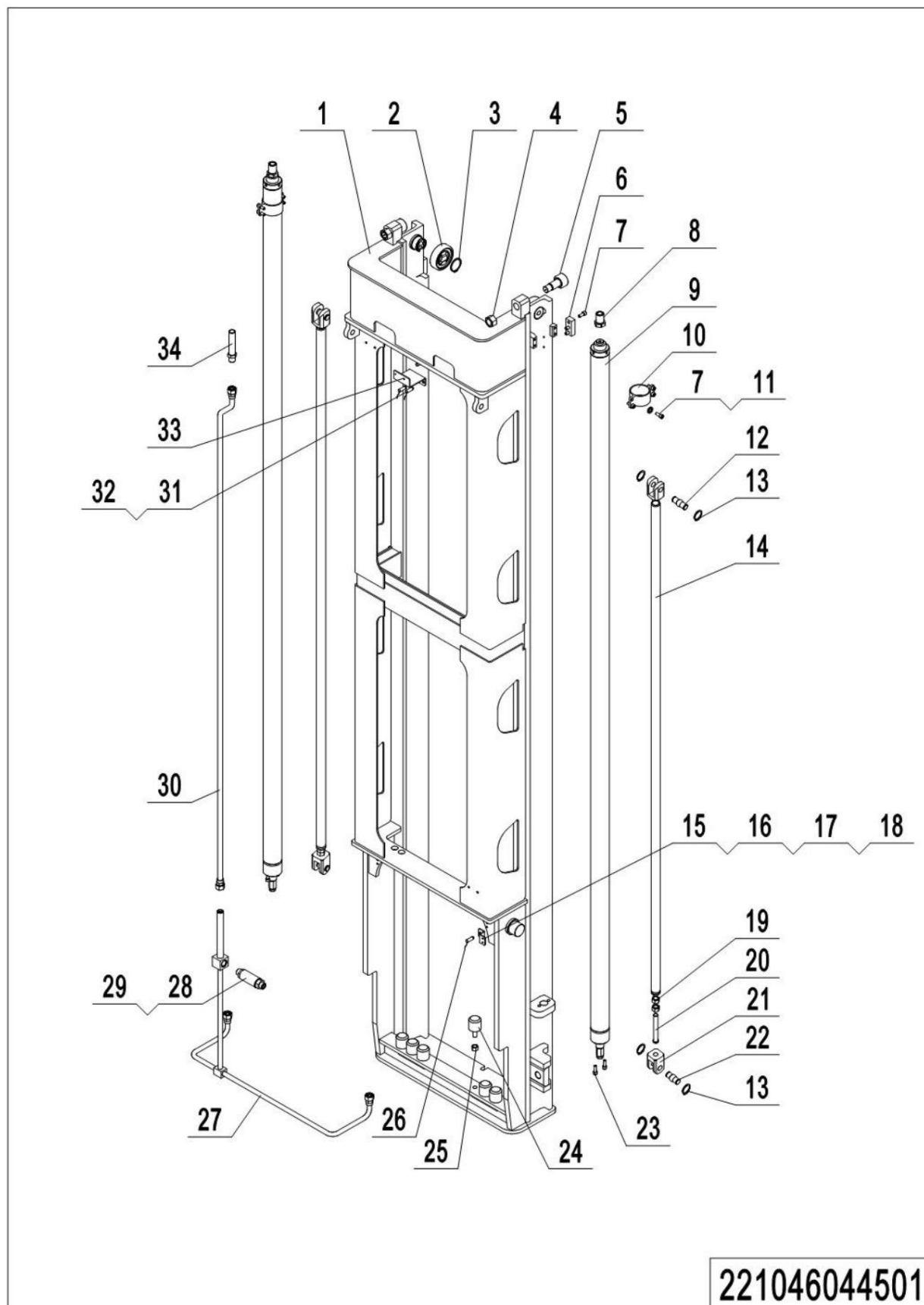
01 Внешняя мачта (221046044501)



01 Внешняя мачта (221046044501)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	221044510001		Внешняя мачта (6500)	1		6500
1	221044510002		Внешняя мачта (7500)	1		7500
1	221044510003		Внешняя мачта (8500)	1		8500
1	221044510004		Внешняя мачта (9500)	1		9500
2	940200300055		Составной ролик	2		
3	910401300026	1	Скрепка	2		
4	910300200006		Орех	2		
5	221044510046		Ролик	2		
6	221044510047		Остановить собаку	2		
7	910200200076	1	Винт	12		
8	212144520060		Бочка	2		
9	221044510057		Цилиндр	2		6500
9	221044510058		Цилиндр	2		7500
9	221044510059		Цилиндр	2		8500
9	221044510060		Цилиндр	2		9500
9.01 213398520001			Комплект уплотнений	1		
10 221044510045			Крепежная база	2		
11	910400500006	1	Пружинная шайба	8		
12 221044520121			Приколоть	2		
13 910401300011		1	Скрепка	8		
14 221044510031			Стержень	2		6500
14 221044510032			Стержень	2		7500
14 221044510033			Стержень	2		8500
14 221044510034			Стержень	2		9500
15 221044520080			Крепежная пластина	1		
16 910200200033		1	Винт	4		
17 910400100005		1	Плоская шайба	4		
18 910400500005		1	Пружинная шайба	4		
19 910300200008		1	Орех	4		
20 221044520118			Винт	2		

01 Внешняя мачта (221046044501) Продолжение

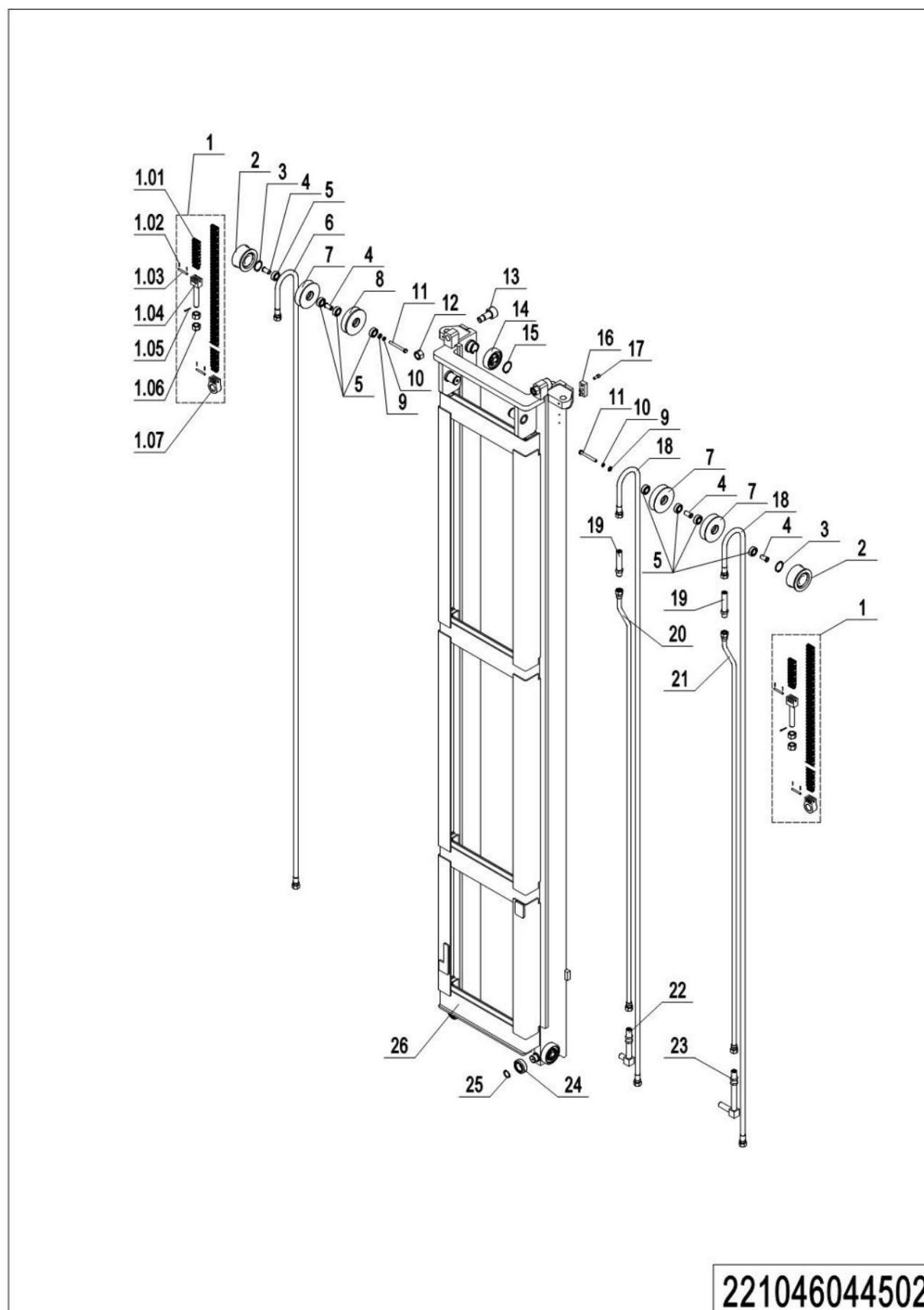


01 Внешняя мачта (221046044501) Продолжение

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
21	221044520119		Адаптер	2		
22	221044520115		Приколь	2		
23	910200200077	1	Винт	4		
24	212144520065		Автоприцеп	6		
25	910300500008	1	Орех	6		
26	221033510008		Выключатель	1		
27	221044510100		Стальная труба	1		
28	950700300005		Клапан ограничения скорости	1		
29	910300100017		Уплотнительное кольцо	1		
30	221044520127		Стальная труба	1		6500
30	221044520128		Стальная труба	1		7500
30	221044520129		Стальная труба	1		8500
30	221044520130		Стальная труба	1		9500
31	221033510007		Выключатель	1		
32	221033510008		Выключатель	1		
33	221044520081		Крепежная пластина	1		
34	950400500003		Соединение	1		

1 = Поставка в комплекте. 2 = Поставка с ограничениями. 3 = Постепенный отказ от поставок. 4 = Поставка в виде сборки. 5 = Проверьте другие таблицы.

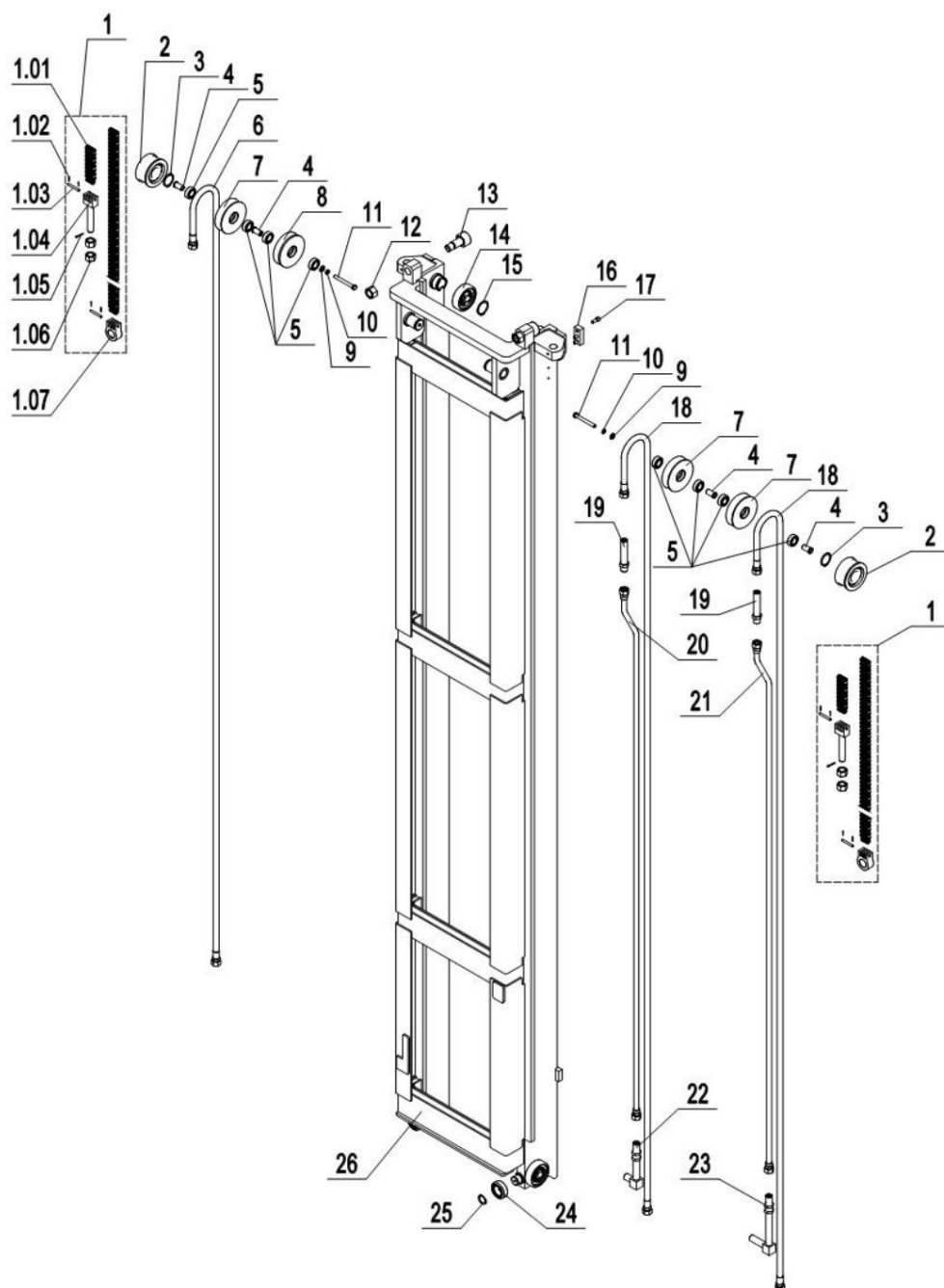
02 Средняя мачта (221046044502)



02 Средняя мачта (221046044502)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	221044510091		Цепь	2		6500
1	221044510092		Цепь	2		7500
1	221044510093		Цепь	2		8500
1	221044510094		Цепь	2		9500
1.01 910	900400013		Цепь	1		
1.02 910	600600011	1	Шплинт	4		
1.03 254	143520073		Приколь	2		
1.04 254	143520070		Цепной якорь	1		
1.05 910	600600030	1	Шплинт	1		
1.06 910	300400007	1	Орех	2		
1.07 221	044520101		Якорь	1		
2	221044510110		Цепной шкив	2		
3	910401300024	1	Скрепка	2		
4	221044520085		Рукав	4		
5	910700200019		Несущий	8		
6	221044520137		Шланг	1		6500
6	221044520138		Шланг	1		7500
6	221044520139		Шланг	1		8500
6	221044520140		Шланг	1		9500
7	221044520120		Шкив	3		
8	212144520050		Шкив	1		
9	910400100008	1	Плоская шайба	2		
10 910	400500008	1	Пружинная шайба	2		
11	910100100058	1	Болт	2		
12 910	300200006		Орех	2		
13 221	044510046		Ролик	2		
14 940	200300054		Составной ролик	4		
15 910	401300026	1	Скрепка	4		
16 221	044510047		Остановить собаку	2		
17 910	200200076	1	Винт	4		

02 Средняя мачта (221046044502) Продолжение

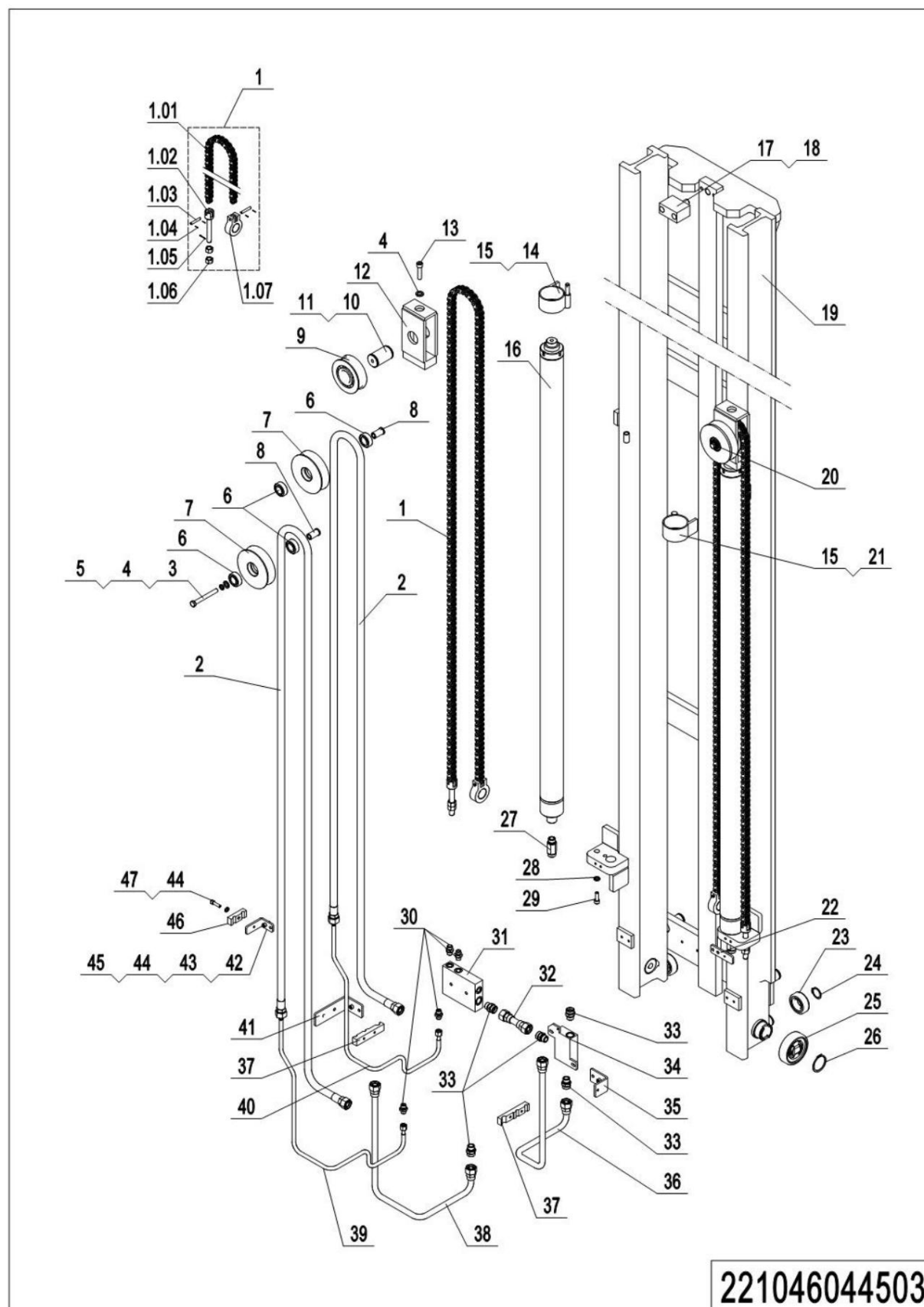


221046044502

02 Средняя мачта (221046044502) Продолжение

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
18 221	044520167		Шланг	2		6500
18 221	044520168		Шланг	2		7500
18 221	044520169		Шланг	2		8500
18 221	044520170		Шланг	2		9500
19 950	400500004		Соединение	2		
20 221	044520147		Стальная труба	1		6500
20 221	044520148		Стальная труба	1		7500
20 221	044520149		Стальная труба	1		8500
20 221	044520150		Стальная труба	1		9500
21	221044520177		Стальная труба	1		6500
21	221044520178		Стальная труба	1		7500
21	221044520179		Стальная труба	1		8500
21	221044520180		Стальная труба	1		9500
22 221	044520113		Адаптер	1		
23 221	044520114		Адаптер	1		
24 940	200100045		Главный ролик	2		
25 910	401300018	1	Скрепка	2		
26 221	044510011		Средняя мачта (6500)	1		6500
26 221	044510012		Средняя мачта (7500)	1		7500
26 221	044510013		Средняя мачта (8500)	1		8500
26 221	044510014		Средняя мачта (9500)	1		9500

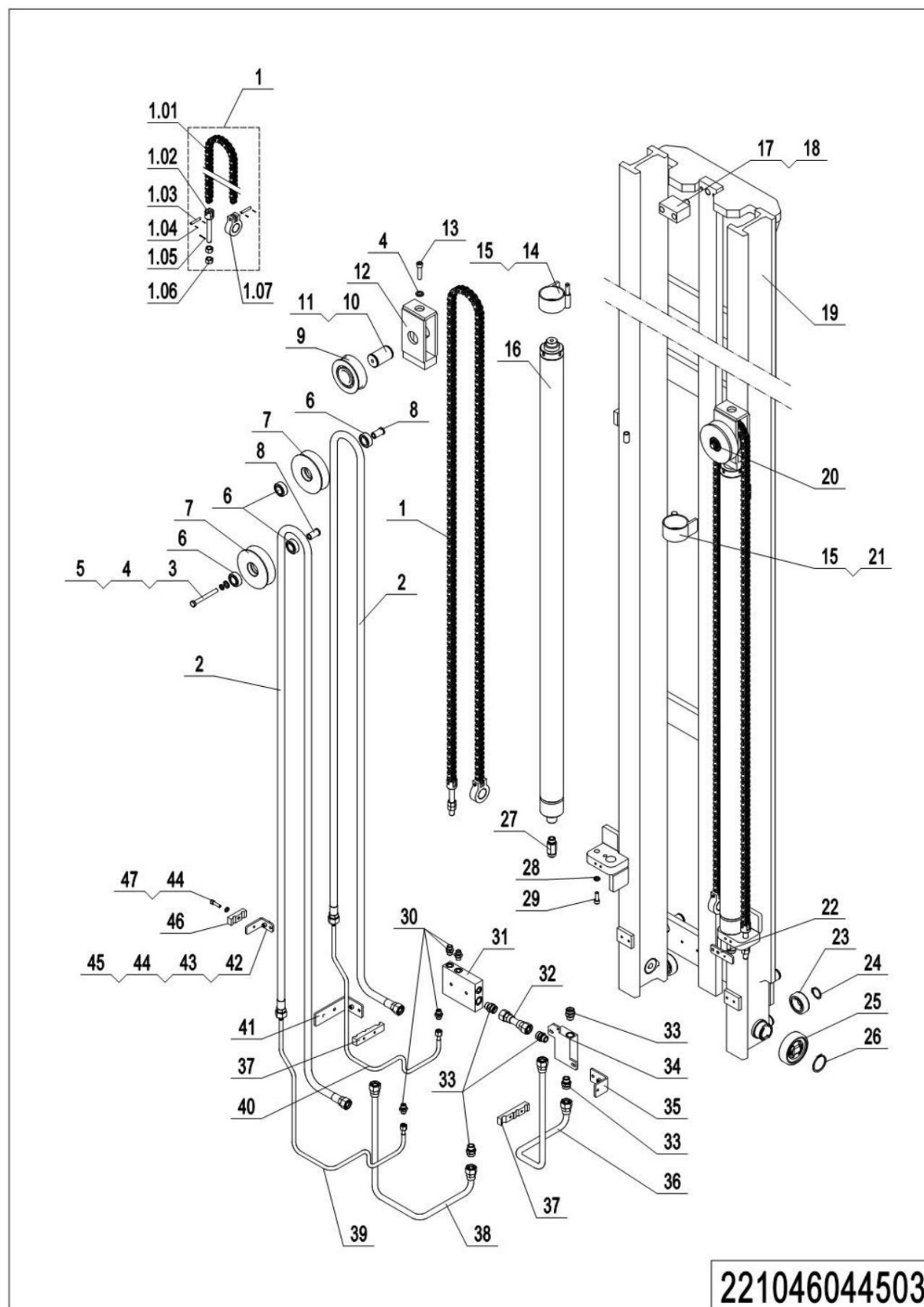
03 Внутренняя мачта (221046044503)



03 Внутренняя мачта (221046044503)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	221044510081		Цепь	2		6500
1	221044510082		Цепь	2		7500
1	221044510083		Цепь	2		8500
1	221044510084		Цепь	2		9500
1.01 910	900400010		Цепь	1		
1.02 940	1300100012		Болт цепи	1		
1.03 400	1143520024		Ось	2		
1.04 910	6006000011	1	Шплинт	4		
1.05 910	6006000030	1	Шплинт	1		
1.06 910	3002000008	1	Орех	2		
1.07 221	044520100		Якорь	1		
2	221044520157		Шланг	2		6500
2	221044520158		Шланг	2		7500
2	221044520159		Шланг	2		8500
2	221044520160		Шланг	2		9500
3	910100100058	1	Болт	1		
4	910400500008	1	Пружинная шайба	6		
5	910400100008	1	Плоская шайба	2		
6	910700200019		Несущий	6		
7	221044520120		Шкив	3		
8	221044520085		Рукав	3		
9	221044510111		Цепной шкив	2		
10 221	044520093		Ось	2		
11	910401300022	1	Скрепка	4		
12 221	044510048		Ярмо	2		
13 910	200200102	1	Винт	2		
14 221	044510115		Крепежная база	1		
15 910	6006000036	1	Шплинт	2		
16 221	044510071		Цилиндр	2		6500
16 221	044510072		Цилиндр	2		7500

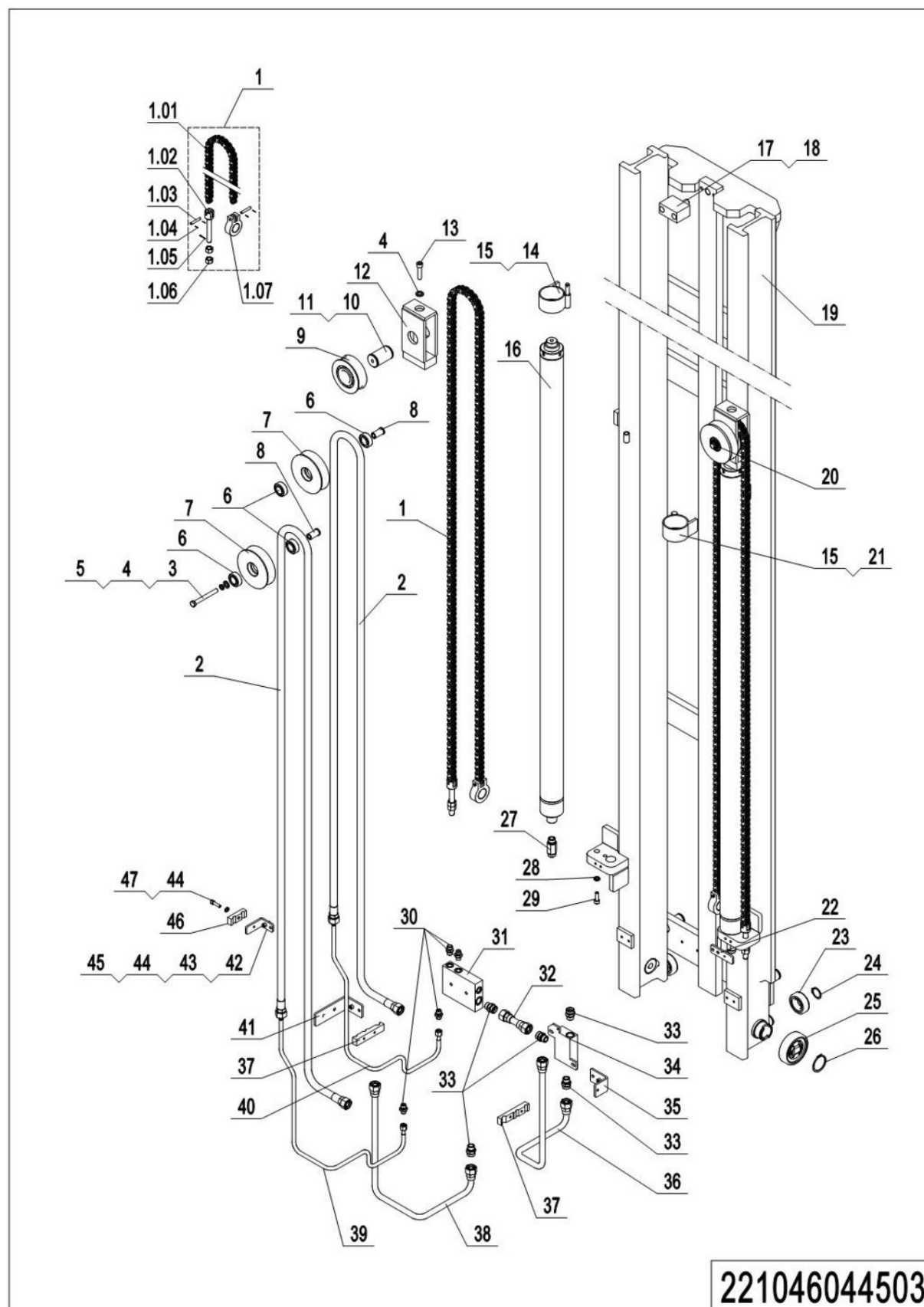
03 Внутренняя мачта (221046044503) Продолжение 1



03 Внутренняя мачта (221046044503) Продолжение 1

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
16 221	044510073		Цилиндр	2		8500
16 221	044510074		Цилиндр	2		9500
16.01 21	3398520001		Комплект уплотнений	2		
17 221	044510049		Буферная база	1		
18 910	200200101		Винт	2		
19 221	044510021		Внутренняя мачта (6500)	1		6500
19 221	044510022		Внутренняя мачта (7500)	1		7500
19 221	044510023		Внутренняя мачта (8500)	1		8500
19 221	044510024		Внутренняя мачта (9500)	1		9500
20 910	100100051	1	Болт	1		
21	221044510064		Крепежная база	1		
22 221	044520089		Крепежная пластина	1		
23 940	200100045		Главный ролик	2		
24 910	401300018	1	Скрепка	2		
25 940	200300054		Составной ролик	2		
26 910	401300026	1	Скрепка	2		
27 221	098520000		Взрывозащитный клапан	2		
28 910	200200077	1	Винт	2		
29 910	400500007	1	Пружинная шайба	2		
30 950	400400003		Соединение	4		
31	221044520108		Блок клапанов	1		
32 951	100300007		Затыкать	2		
33 950	400400011		Соединение	5		
34 221	044510116		Блок клапанов	1		
35 221	044520090		Крепежная пластина	1		
36 221	044520111		Стальная труба	1		
37 221	044520087		Прессовая плита	2		
38 221	044520105		Стальная труба	1		
39 221	044520107		Стальная труба	1		
40 221	044520106		Стальная труба	1		

03 Внутренняя мачта (221046044503) Продолжение 2

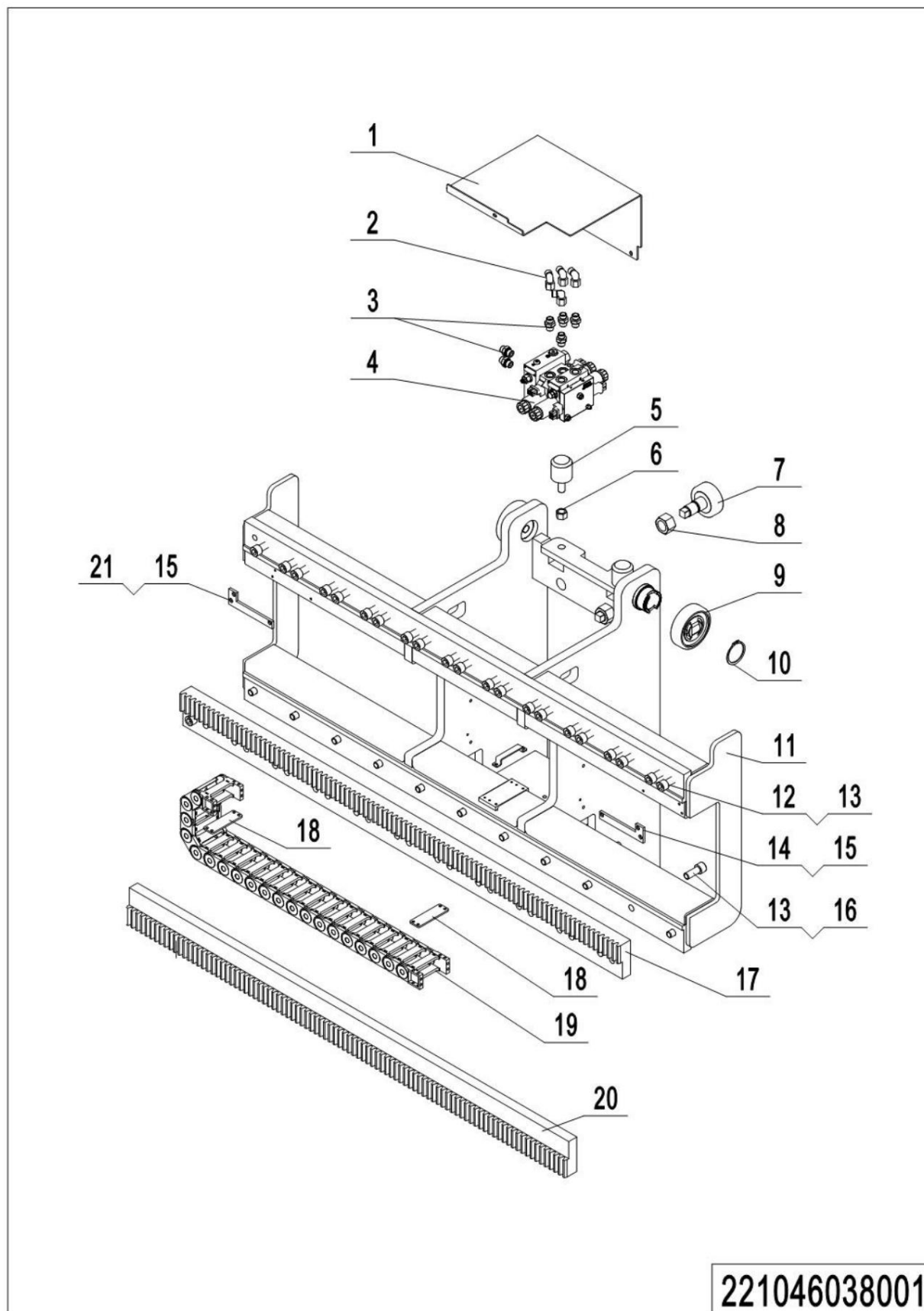


03 Внутренняя мачта (221046044503) Продолжение 2

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
41	221044520086		Крепежная пластина	1		
42 2210	44520088		Крепежная пластина	1		
43 910	200200056	1	ВИНТ	8		
44 910	400500006	1	Пружинная шайба	12		
45 910	400100006	1	Плоская шайба	8		
46 2210	44520092		Прессовая плита	1		
47 910	200200059	1	ВИНТ	4		

1 = Поставка в комплекте. 2 = Поставка с ограничениями. 3 = Постепенный отказ от поставок. 4 = Поставка в виде сборки. 5 = Проверьте другие таблицы.

04 Внутренняя каретка (221046038001)

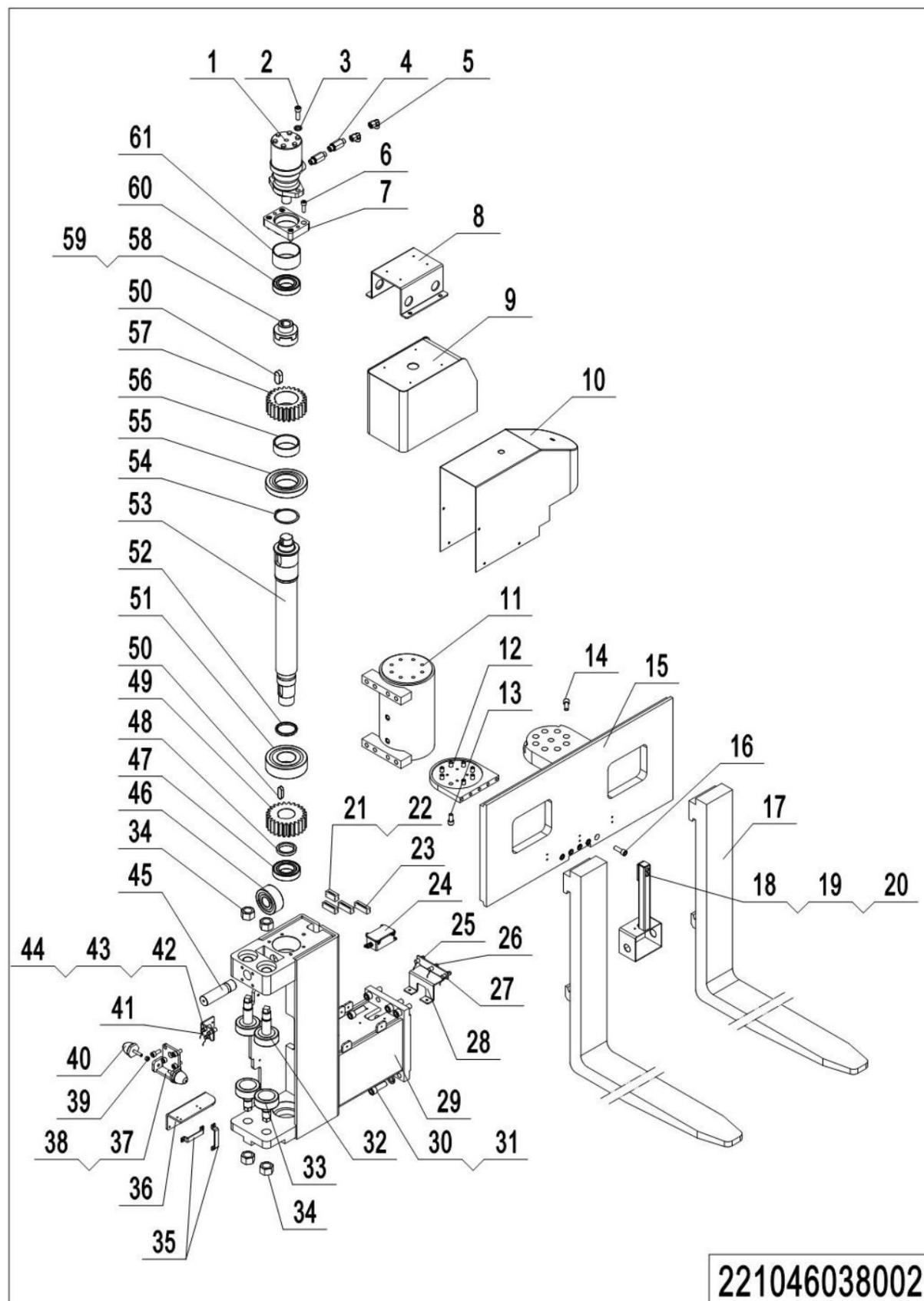


04 Внутренняя каретка (221046038001)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	221038020060		Закрытая пластина	1		
2	950400200003		Соединение	4		
3	950400300007		Соединение	6		
4	950600100015		Гидравлический клапан	1		
5	212144520065		Автоприцеп	2		
6	910300500008	1	Орех	2		
7	221038010005		Экцентр	4		
8	910300100019	1	Орех	4		
9	940200300055		Составной ролик	4		
10	910401300026	1	Скрепка	4		
11	221038010000		Перевозка	1		
12	910202500002		Винт	22		
13	910400500010	1	Пружинная шайба	33		
14	221038020058		Крепежная пластина	1		
15	910200400016	1	Винт	6		
16	910202500003		Винт	11		
17	221038020057		зубчатая рейка	1		
18	221038020033		Прессовая плита	2		
19	221038010004		Цепочка перетаскивания	1		
20	221038020059		зубчатая рейка	1		
21	221038020056		Крепежная пластина	1		

1 = Поставка в комплекте. 2 = Поставка с ограничениями. 3 = Постепенный отказ от поставок. 4 = Поставка в виде сборки. 5 = Проверьте другие таблицы.

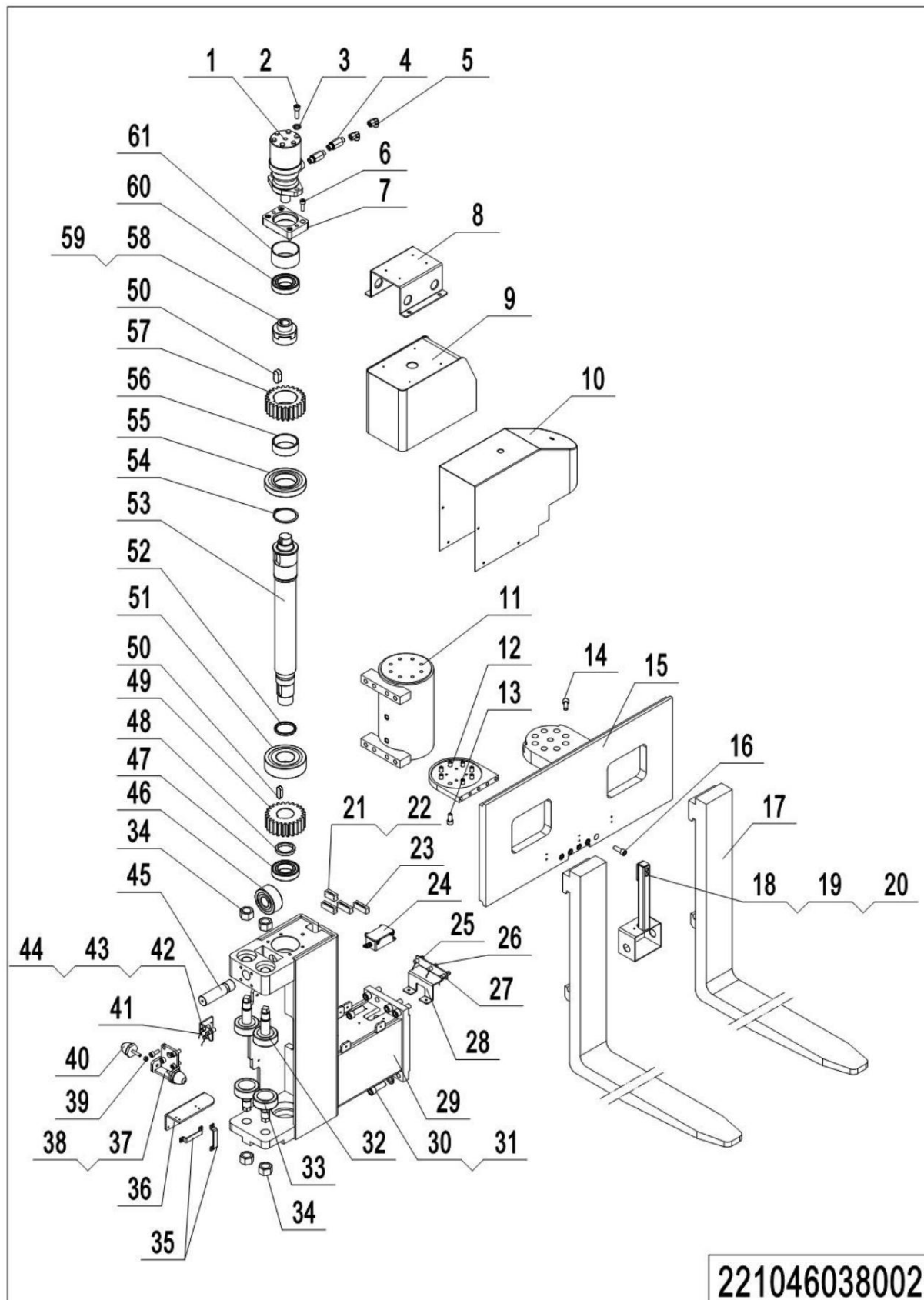
05 Каретка бокового смещения (221046038002)



05 Каретка бокового смещения (221046038002)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	950800100006		Гидравлический двигатель	1		
2	910200200099	1	Винт	2		
3	910400500008	1	Пружинная шайба	2		
4	950400400016		Адаптер	2		
5	950400200003		Соединение	2		
6	910200200077	1	Винт	4		
7	221038020043		Фланец	1		
8	221036020000		Крепежная пластина	1		
9	221038010003		Крышка	1		
10	221038010012		Защитный чехол	1		
11	221038010011		Цилиндр	1		
12	221038020032		Крепежная пластина	1		
13	910200200097	1	Винт	8		
14	910200200098	1	Винт	8		
15	221038010002		Вилочная каретка	1		
16	910200200099	1	Винт	5		
17	221041010000		Вилка	2		1070
17	221041010001		Вилка	2		1150
17	221041010002		Вилка	2		1220
17	221041010003		Вилка	2		1370
17	221041010004		Вилка	2		1520
18	221036010001		Крепежная база	1		
19	221036020011		Проставочная втулка	1		
20	910200200036	1	Винт	2		
21	920400400062		Терминал	1		
22	920400200232		Плагин	2		
23	920400400063		Терминал	3		
24	921900100016		Конвертер	1		
25	221033510003		Выключатель	1		
26	221033510005		Выключатель	1		

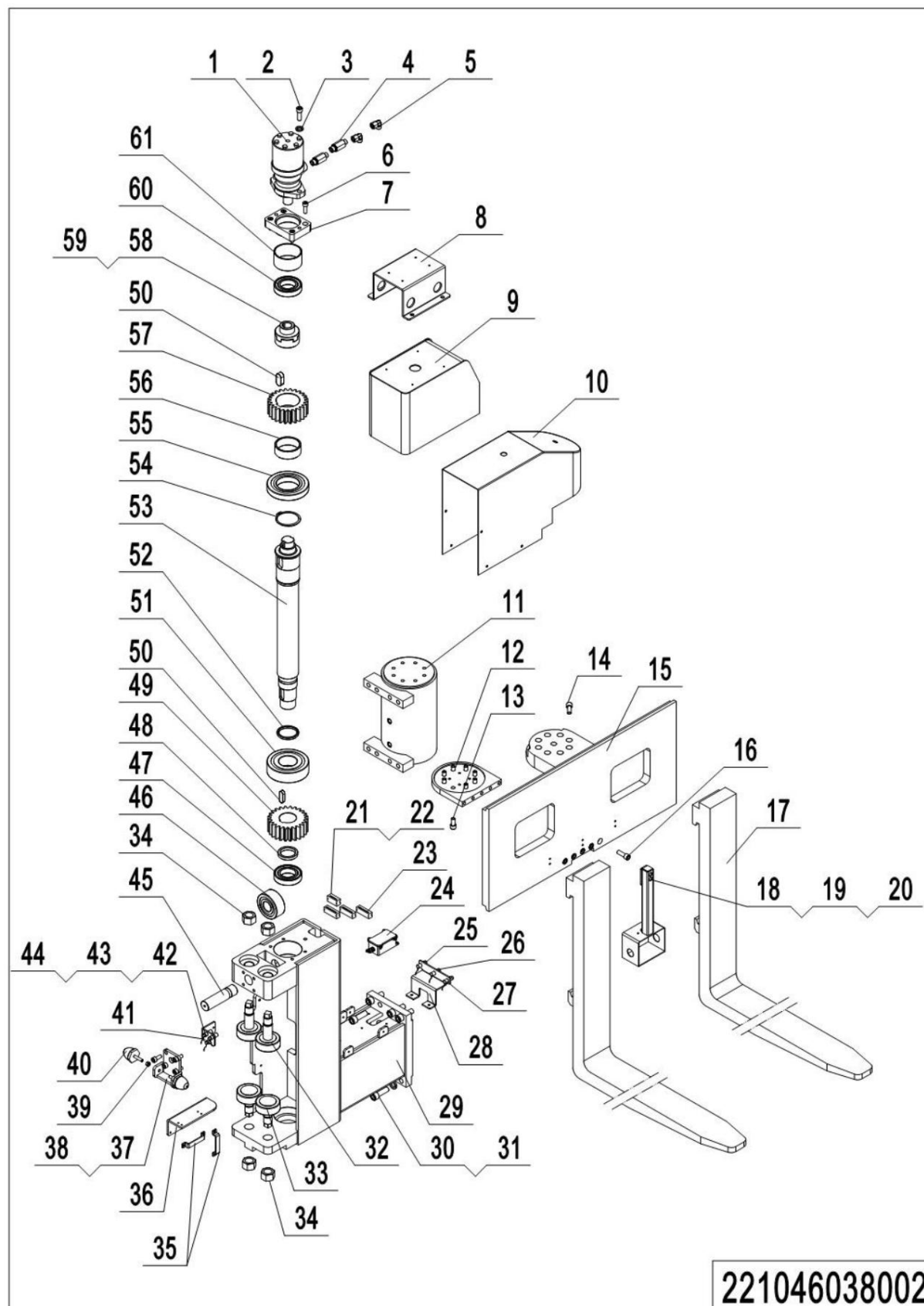
05 Боковая каретка сдвига (221046038002) Продолжение 1



05 Боковая каретка сдвига (221046038002) Продолжение 1

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
27 221	033510004		Выключатель	1		
28 221	038020042		Крепежная пластина	1		
29 221	038010001		Монтажная стойка	1		
30 910	200200123	1	Винт	8		
31	910400500010	1	Пружинная шайба	8		
32 221	038010006		Экцентр	2		
33 221	038010005		Экцентр	2		
34 910	300100019	1	Орех	4		
35 221	038020034		Прессовая плита	2		
36 221	038020035		Крепежная пластина	1		
37 221	038010008		Крепежная база	1		
38 910	200200076	1	Винт	4		
39 910	300500004	1	Орех	4		
40 212	144520242		Автоприцеп	2		
41	221038020041		Крепежная пластина	1		
42 221	033510000		Выключатель	1		
43 221	033510002		Выключатель	1		
44 221	033510001		Выключатель	1		
45 221	038020052		Ось	1		
46 221	038010010		Главный ролик	1		
47 910	700600010		Несущий	1		
48 221	038020063		Защитная крышка	1		
49 221	038020068		Механизм	1		
50 910	600800037		Ключ Пера	8		
51	221038010015		Главный ролик	1		
52 221	038020062		Защитная крышка	1		
53 221	038020046		Ось	1		
54 910	401300032		Скрепка	1		
55 221	038010014		Главный ролик	1		
56 221	038020045		Проставочная втулка	1		
57 221	038020067		Механизм	1		

05 Боковая каретка сдвига (221046038002) Продолжение 2



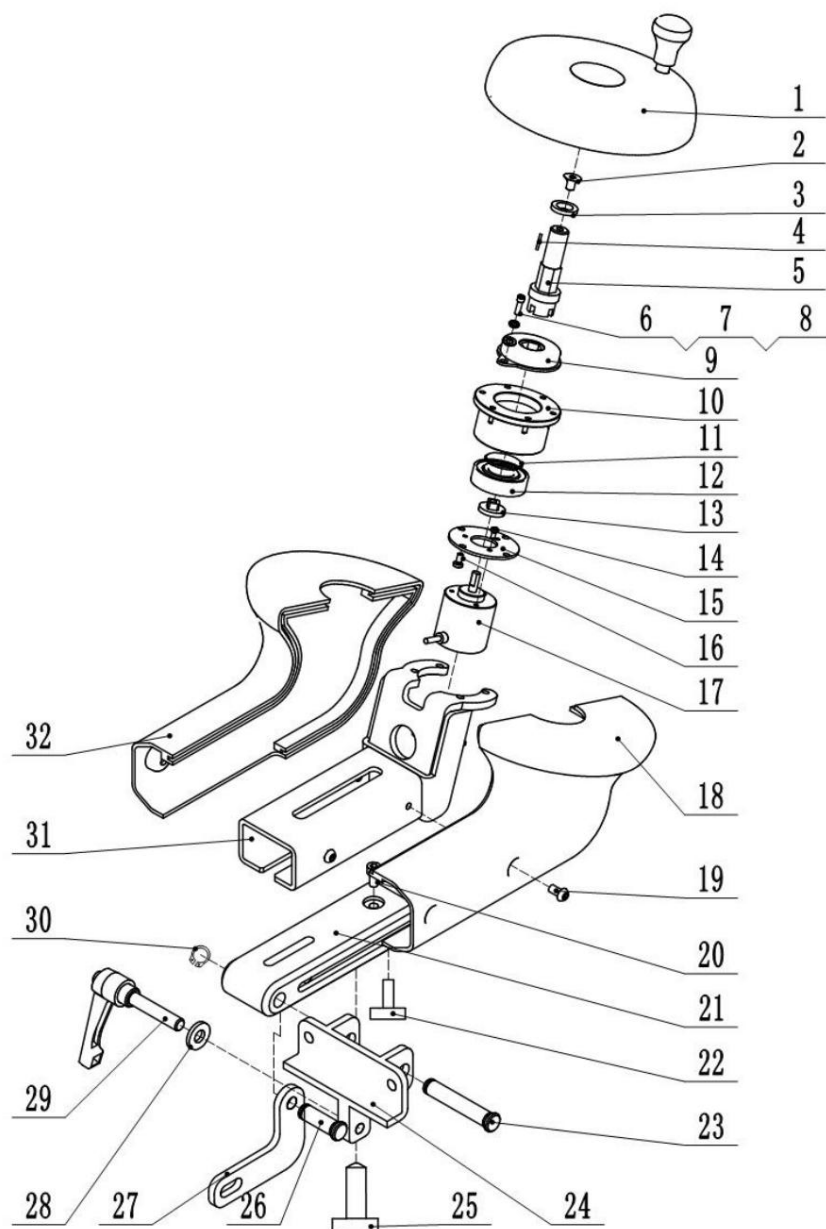
05 Боковая каретка сдвига (221046038002) Продолжение 2

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
58 2210	038010013		Рукав	1		
59 9106	008000025		Плоский ключ	2		
60 9107	002000048		Несущий	1		
61	221038020050		Рукав	1		

1 = Поставка в комплекте. 2 = Поставка с ограничениями. 3 = Постепенный отказ от поставок. 4 = Поставка в виде сборки. 5 = Проверьте другие таблицы.

Глава 5: Рулевое управление, тормозная система, колеса

01 Рулевое колесо (212146031501)

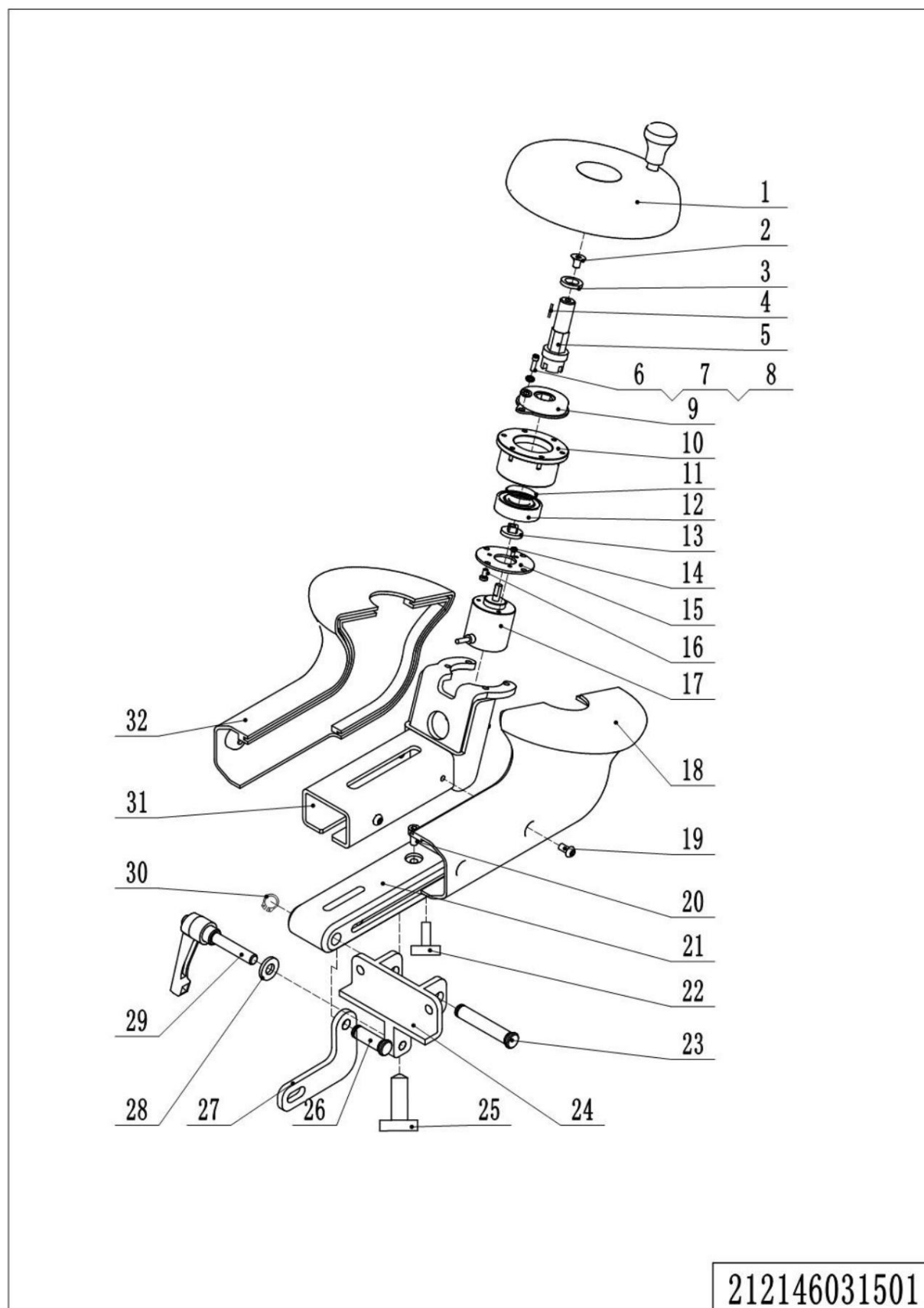


212146031501

01 Рулевое колесо (212146031501)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	940801700001		Маховик	1		
2	910200400015	1	Винт	1		
3	212131520006		Стиральная машина	1		
4	910600800004		Плоский ключ	1		
5	212131520005		Ось	1		
6	910200500038	1	Винт	5		
7	910400100004	1	Плоская шайба	5		
8	910400500004	1	Пружинная шайба	5		
9	204010020004		Демпфер	1		
10	212131520007		Кронштейн	1		
11	910401400012	1	Скрепка	1		
12	910700200004		Несущий	1		
13	505931520002		Блок ссылок	1		
14	910200500009	1	Винт	3		
15	212131520008		Крепежная пластина	1		
16	910200500021	1	Винт	4		
17	212131510002		Потенциометр	1		
18	212131520001		Защитный чехол	1		
19	910200300017	1	Винт	4		
20	910200200033	1	Винт	1		
21	212131520004		Скользкий блок	1		
22	212131520015		Маховик	1		
23	440517020002		Приколоть	1		
24	212131510000		Крепежная база	1		
25	212131520015		Маховик	1		
26	213031540015		Приколоть	1		
27	212131520003		Крепежная пластина	1		
28	212131520002		Стиральная машина	1		
29	272031510001		Ручка	1		
30	910401300003	1	Скрепка	1		

01 Рулевое колесо (212146031501) Продолжение

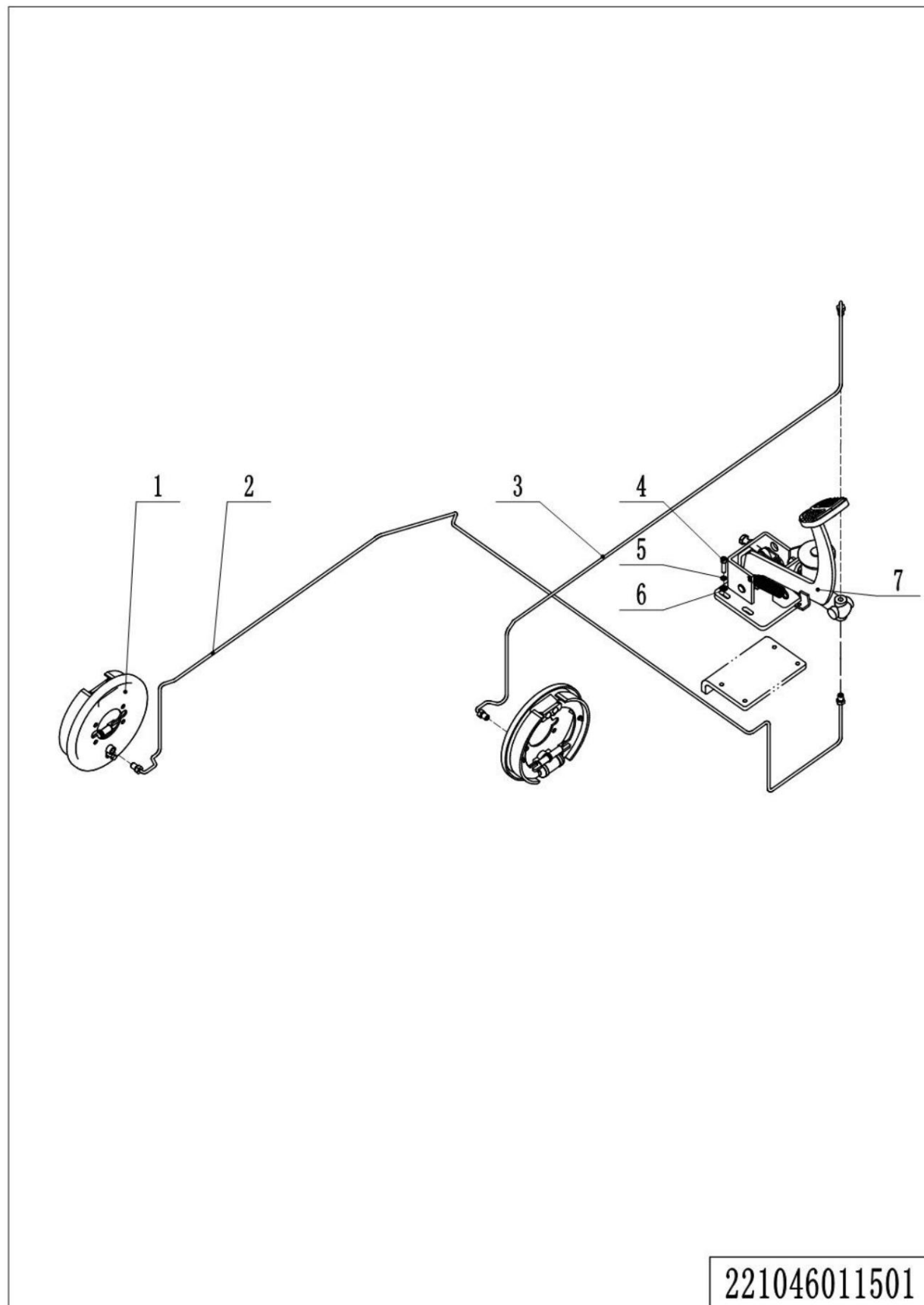


01 Рулевое колесо (212146031501) Продолжение

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
31	212131510001		Крепежная база	1		
32 2121	131520000		Защитный чехол	1		

1 = Поставка в комплекте. 2 = Поставка с ограничениями. 3 = Постепенный отказ от поставок. 4 = Поставка в виде сборки. 5 = Проверьте другие таблицы.

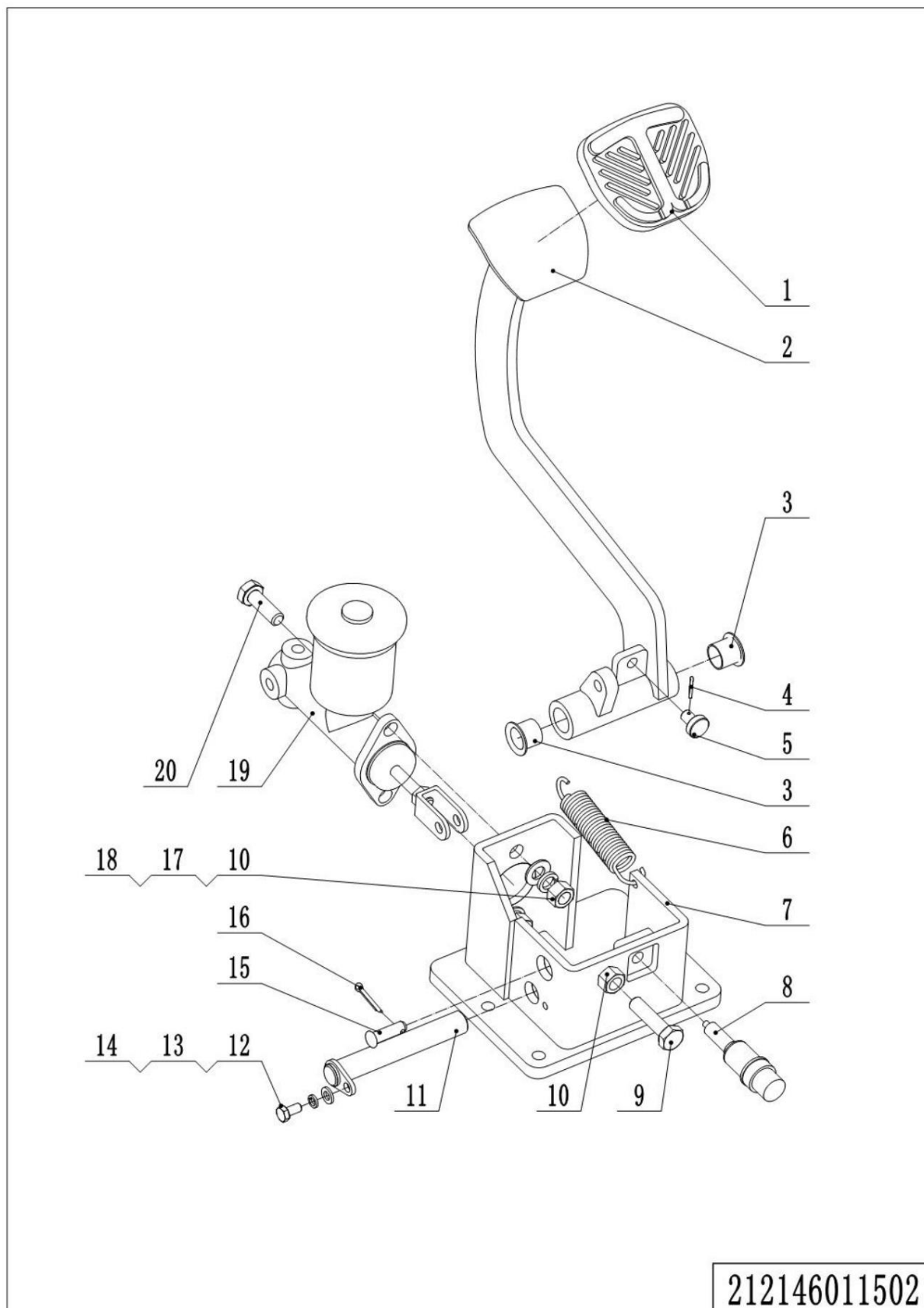
02 Тормозной узел (221046011501)



02 Тормозной узел (221046011501)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	940700200003		Тормоз	2		
2	221011510000		Стальная труба	1		
3	221011510001		Стальная труба	1		
4	910200200058	1	Винт	4		
5	910400500006	1	Пружинная шайба	4		
6	910400100006	1	Плоская шайба	4		
7	212111510000		Ножной тормозной механизм	1		

03 Педаль тормоза (212146011502)

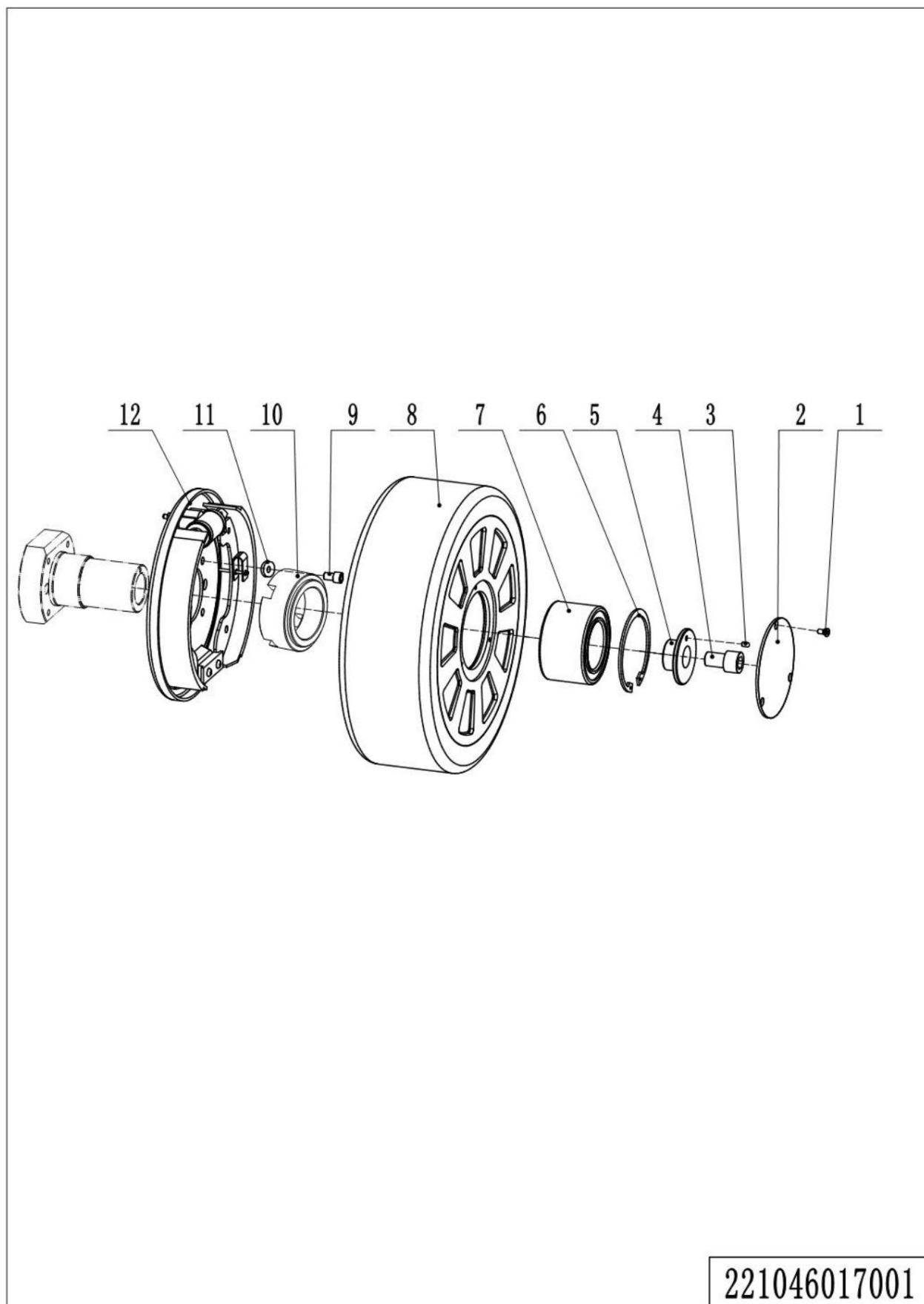


03 Педаль тормоза (212146011502)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	253511520010		Резиновый коврик	1		
2	212111510003		Платформа	1		
3	940500200016		Втулка	2		
4	910600600011	1	Шплинт	1		
5	251011520015		Автоприцеп	1		
6	275211521013		Весна	1		
7	212111510001		Кронштейн	1		
8	920201000002		Выключатель	1		
9	910100300039	1	Болт	1		
10	910300100007	1	Орех	3		
11	212111510002		Приколоть	1		
12	910400100005	1	Плоская шайба	1		
13	910400500005	1	Пружинная шайба	1		
14	910100300009	1	Болт	1		
15	910600700026		Приколоть	1		
16	910600600026	1	Шплинт	1		
17	910400100007	1	Плоская шайба	2		
18	910400500007	1	Пружинная шайба	2		
19	212111510006		Тормозной насос	1		
20	910100300037	1	Болт	2		

1 = Поставка в комплекте. 2 = Поставка с ограничениями. 3 = Постепенный отказ от поставок. 4 = Поставка в виде сборки. 5 = Проверьте другие таблицы.

04 Колесо груза (221046017001)

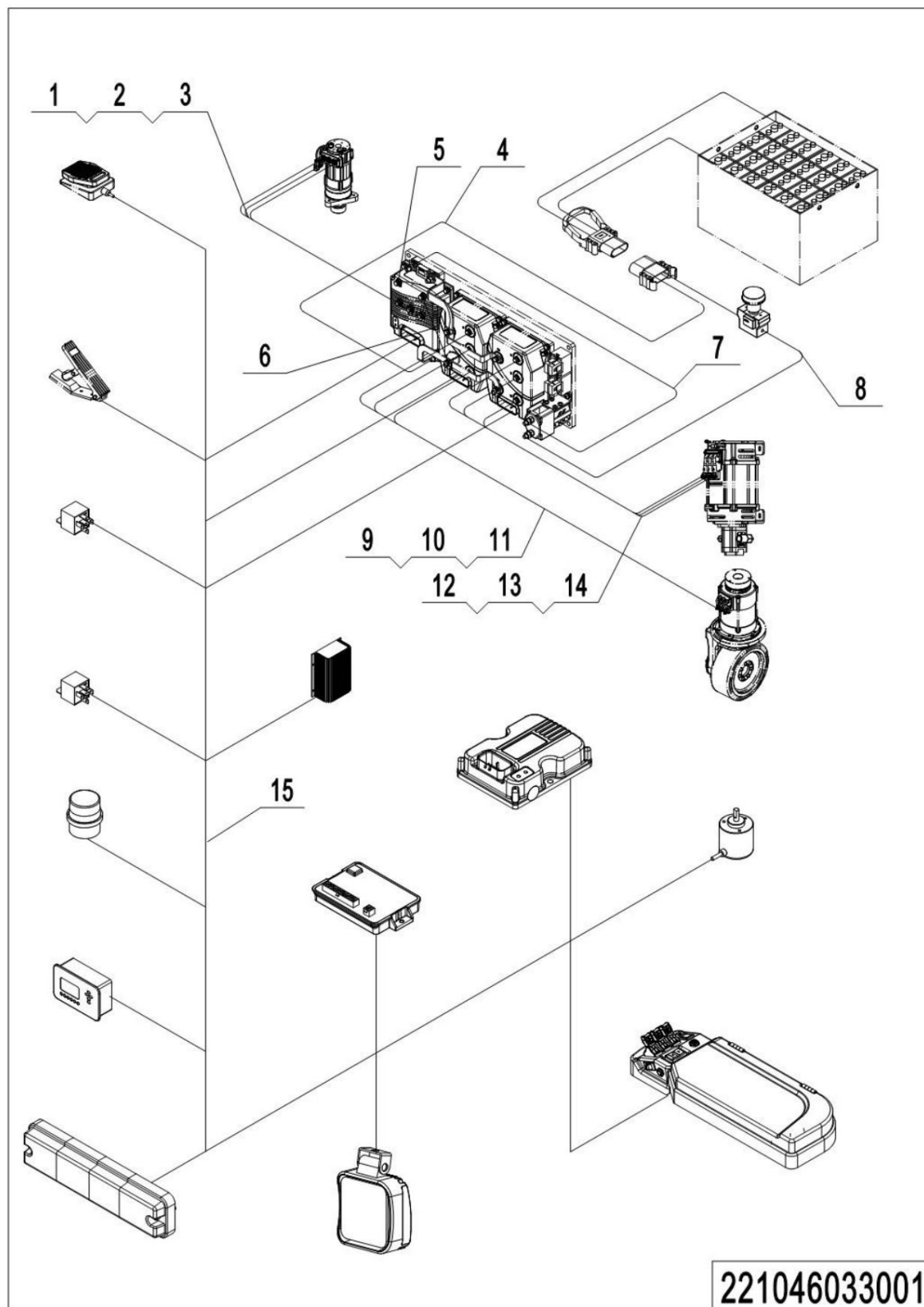


04 Колесо груза (221046017001)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	910200600016	1	Винт	3		
2	221017020000		Закрытая пластина	1		
3	910600100009	1	Цилиндрический штифт	1		
4	910202500001	1	Винт	1		
5	221017020002		Железа	1		
6	910401400026	1	Скрепка	1		
7	941101000007		Несущий	1		
8	940300300039		Колесо	1		
9	910100300022	1	Болт	4		
10 221	017020001		Проставочная втулка	1		
11	910400100006	1	Плоская шайба	4		
12 940	700200003		Тормоз	2		

Глава 6: Электрические компоненты

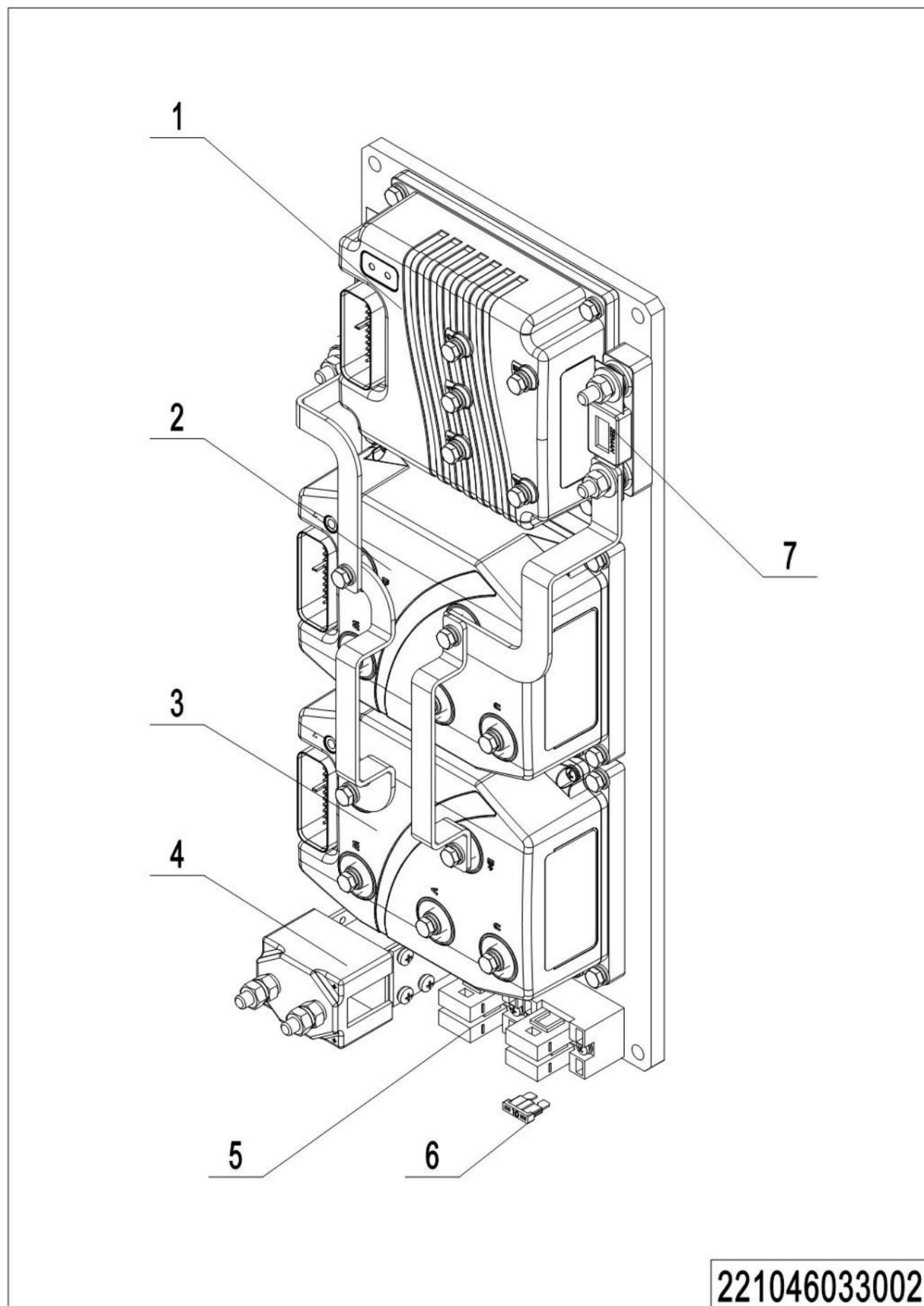
01 Жгут проводов (221046033001)



01 Жгут проводов (221046033001)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	221033010013		Кабели	1		
2	221033010014		Кабели	1		
3	221033010015		Кабели	1		
4	221033010006		Жгут проводов	1		
5	213033010018		Кабель	1		
6	213033010019		Кабель	1		
7	221033010017		Кабели	1		
8	221033010016		Кабели	1		
9	221033010007		Кабели	1		
10 22	033010008		Кабели	1		
11	221033010009		Кабели	1		
12 22	033010010		Кабели	1		
13 22	033010011		Кабели	1		
14 22	033010012		Кабели	1		
15 22	033010000		Жгут проводов	1		

02 Контроллер (221046033002)

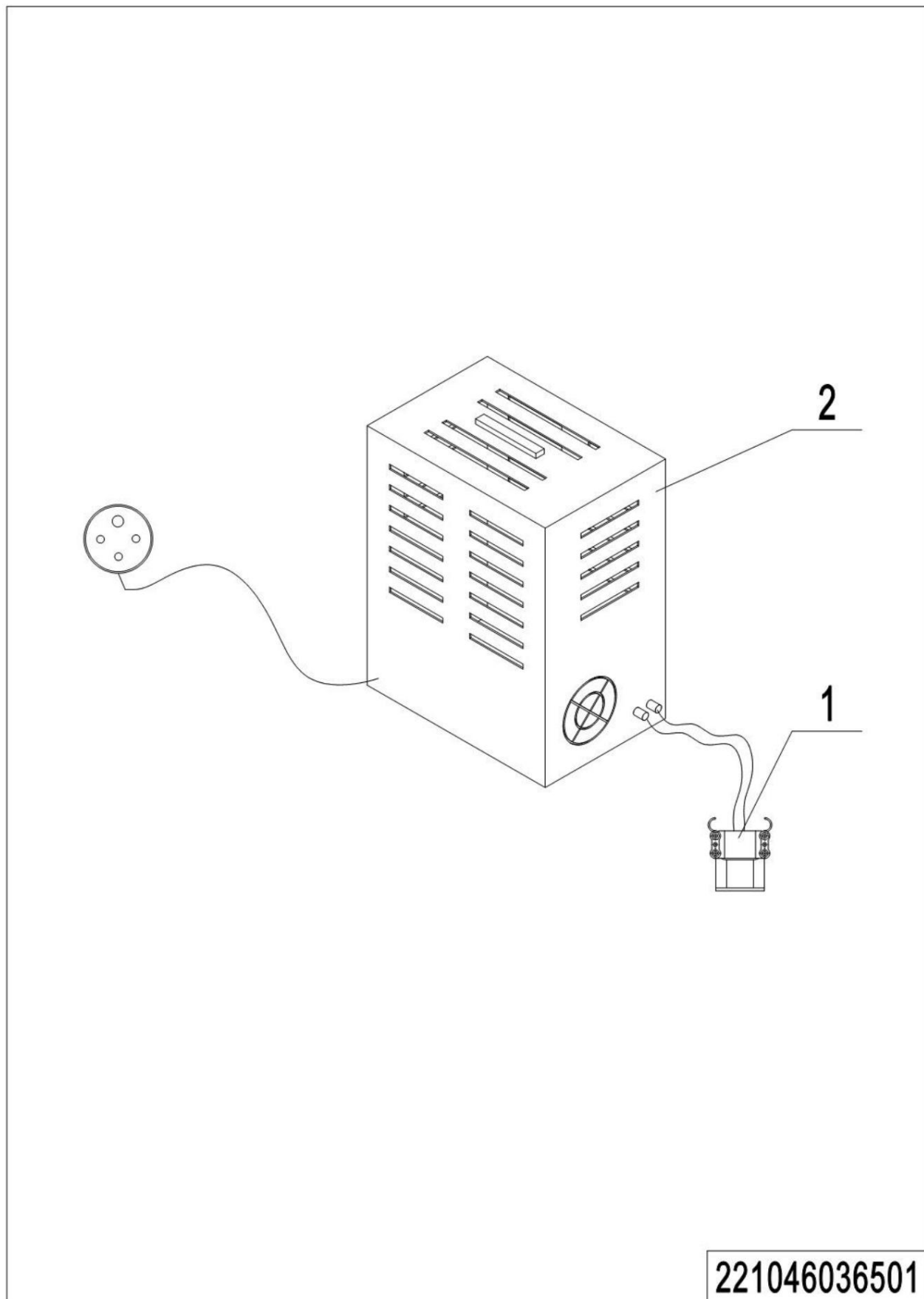


02 Контроллер (221046033002)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	921400100004		Контроллер	1		
2	921400100043		Контроллер	1		
3	921400100042		Контроллер	1		
4	920700100008		Контактор	1		
5	920100400004		Держатель предохранителя	1		
6	920100200002		Предохранитель	4		
7	921400100043		Контроллер	1		

1 = Поставка в комплекте. 2 = Поставка с ограничениями. 3 = Постепенный отказ от поставок. 4 = Поставка в виде сборки. 5 = Проверьте другие таблицы.

Зарядное устройство 03 (221046036501)



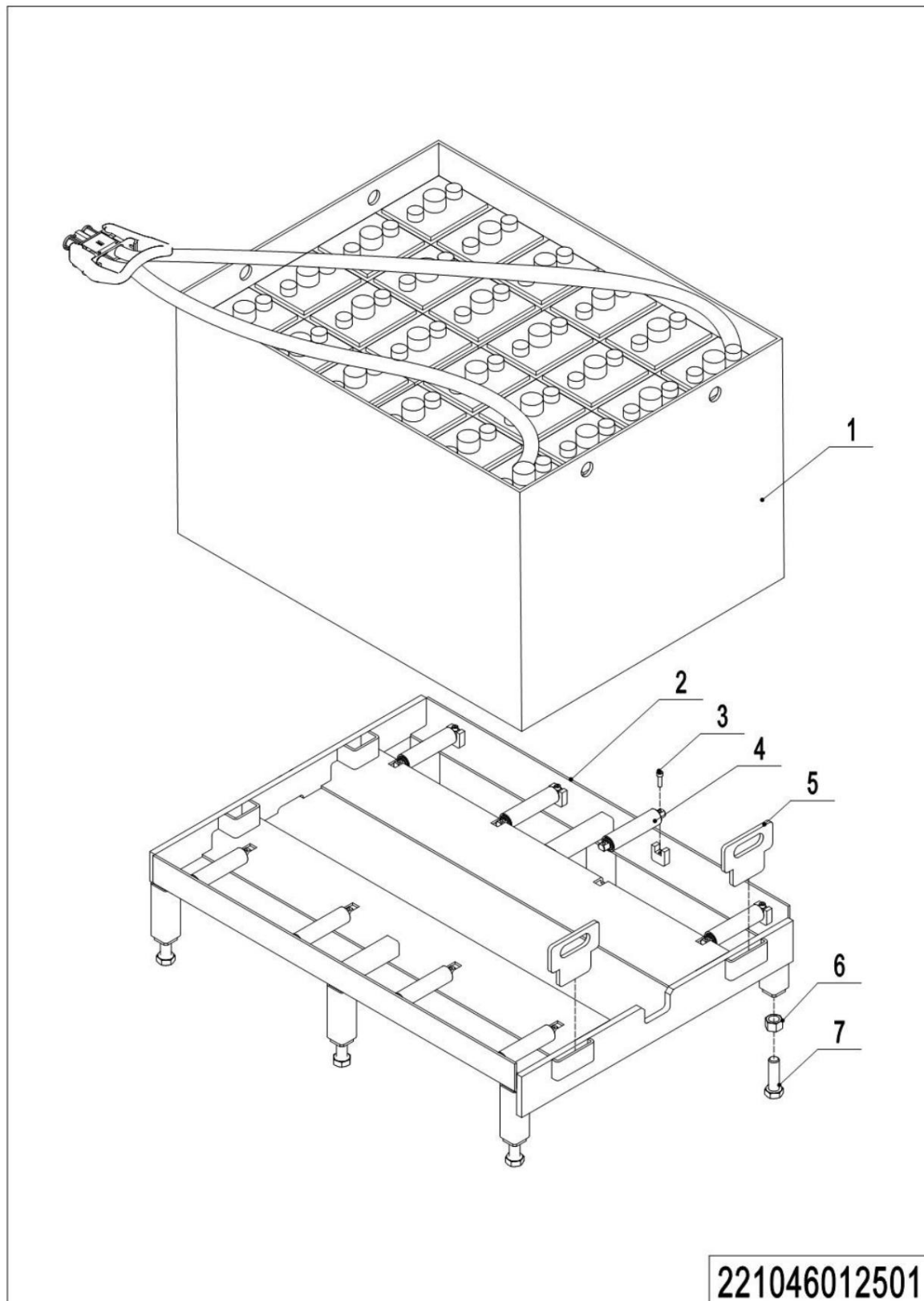
Зарядное устройство 03 (221046036501)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	920400100033		Разъем	1		Свинцово-кислотный аккумулятор
1	920400100037		Разъем	1		Литий
2	921000200545		Зарядное устройство 48 В/120 А (Азия-Китай)	1		Свинцово-кислотный аккумулятор
2	921000200643		Зарядное устройство 48 В/120 А (Азия-английский)	1		Свинцово-кислотный аккумулятор
2	921000200644		Зарядное устройство 48 В/120 А (Азия-английский)	1		Свинцово-кислотный аккумулятор
2	921000200645		Зарядное устройство 48 В/120 А (Азия-английский)	1		Свинцово-кислотный аккумулятор
2	921000200646		Зарядное устройство 48 В/120 А (Азия-английский)	1		Свинцово-кислотный аккумулятор
2	921000200647		Зарядное устройство 48 В/120 А (Азия-английский)	1		Свинцово-кислотный аккумулятор
2	921000200701		Зарядное устройство 48 В/200 А (США)	1		Литий

1 = Поставка в комплекте. 2 = Поставка с ограничениями. 3 = Постепенный отказ от поставок. 4 = Поставка в виде сборки. 5 = Проверьте другие таблицы.

Глава 7: Специальные части

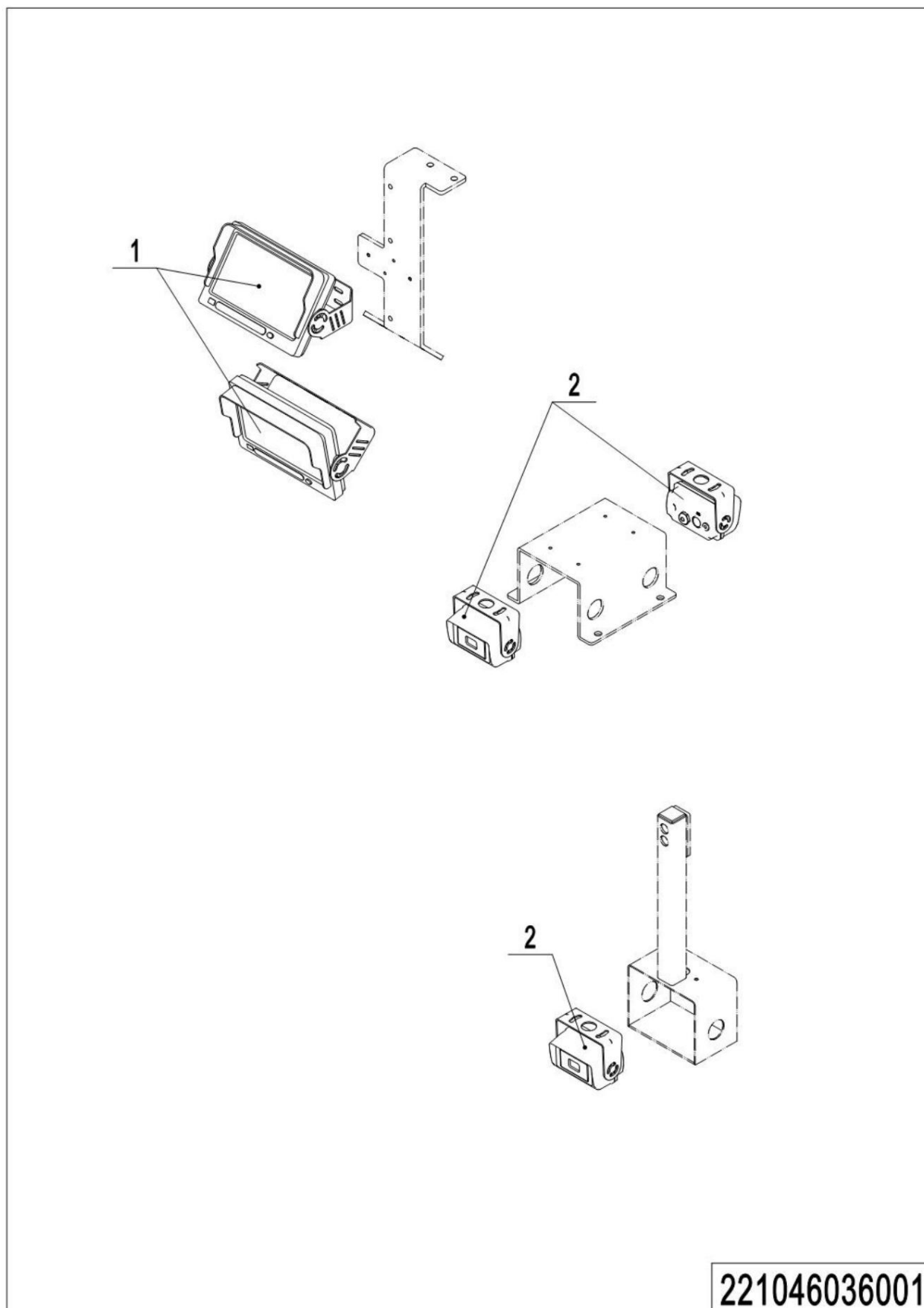
01 Держатель батареи (221046012501)



01 Держатель батареи (221046012501)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	221037010000		Аккумулятор 48 В 900 Ач (сварной)	1		
1	221037010001		Аккумулятор 48В900Ач	1		
1	920600100363		Литиевая батарея 48 В 600 Ач	1		
1	920600100364		Литиевая батарея 48 В 600 Ач	1		
2	221012510000		Монтажная стойка	1		
3	910200200059	1	Винт	16		
4	212112510011		Ролик	16		
5	212112520013		Заслонка	2		
6	910300100018	1	Орех	6		
7	910100300090	1	Болт	6		

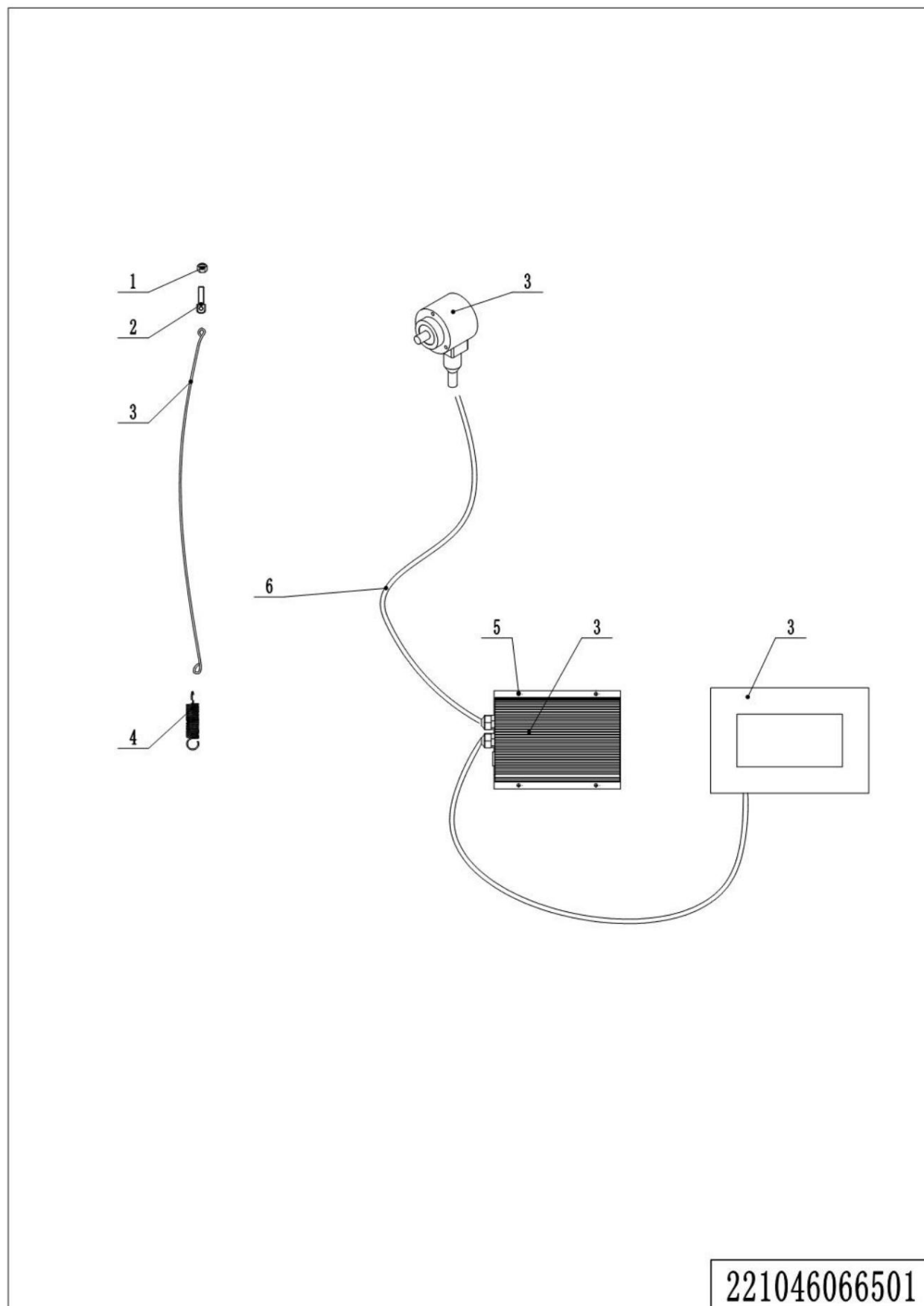
02 Монитор (221046036001)



02 Монитор (221046036001)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	921100100111		Отображать	2		
2	921100100112		Камера	3		

03 Система предварительного выбора роста (221046066501)

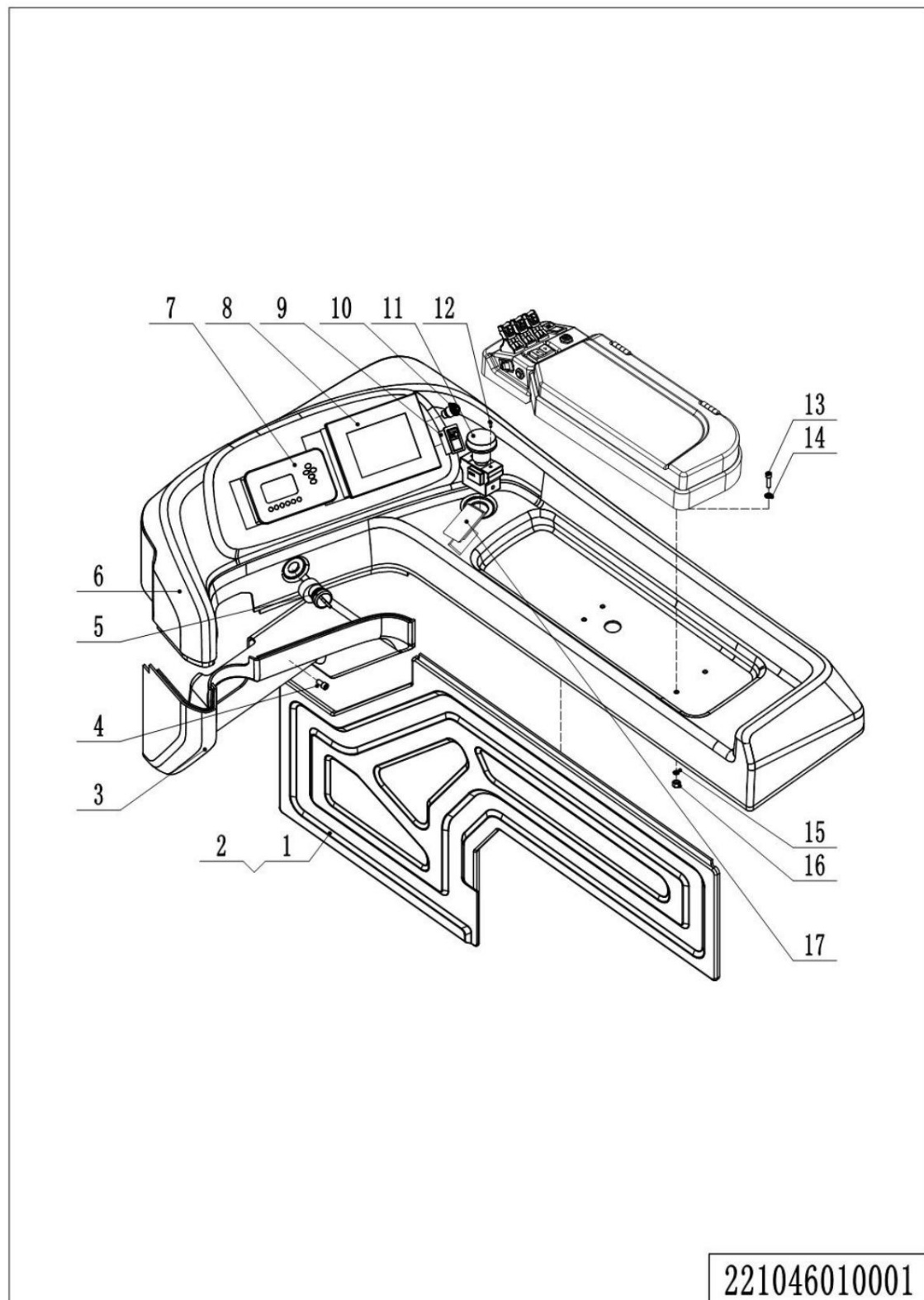


03 Система предварительного выбора роста (221046066501)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	910300100005		Орех	1		
2	212166520001		Винт	1		
3	922200100021		Система предварительного выбора высоты	1		
4	213012520006		Весна	1		
5	910200200033		Винт	4		
6	221033010100		Жгут проводов	1		6500,
6	221033010101		Жгут проводов	1		7500
6	221033010102		Жгут проводов	1		8500
6	221033010103		Жгут проводов	1		9500

Глава 8: Прочее

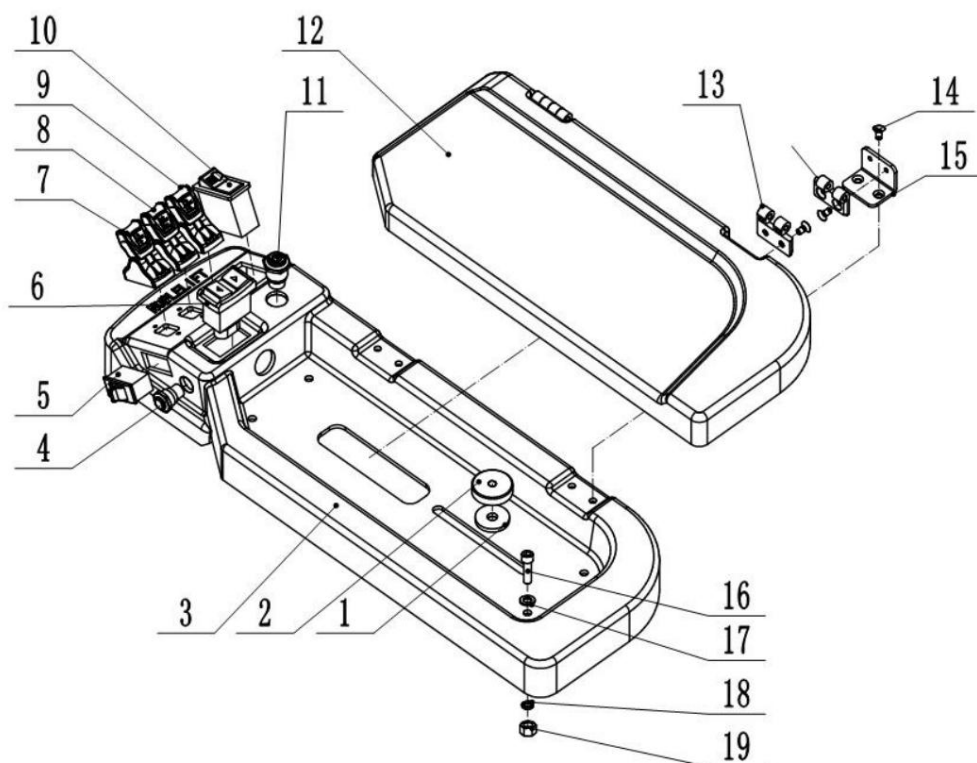
01 Панель управления (221046010001)



01 Панель управления (221046010001)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	212110020025		Боковая пластина	1		
2	910200500052	1	Винт	10		
3	212110020001		Закрытая пластина	1		
4	910200300017	1	Винт	1		
5	920200200002		Переключатель зажигания	1		
6	212110020026		Защитный чехол	1		
6	212110020026		Защитный чехол	1		
6	212110020030		Защитный чехол	1		Предварительный выбор роста
7	921100100011		Отображать	1		Система
8	922200100021		Система предварительного выбора высоты	1		
9	920200800009		Переключатель-качель	1		
10	2121133510012		Кнопка	1		
11	920200100005		Кнопка экстренного вызова	1		
12	910200300013	1	Винт	2		
13	910200200036	1	Винт	4		
14	910400100005	1	Плоская шайба	4		
15	910400500005	1	Пружинная шайба	4		
16	910300100005	1	Орех	4		
17			блокировка паролем	1		

02 Интегрированная панель управления (212146010002)



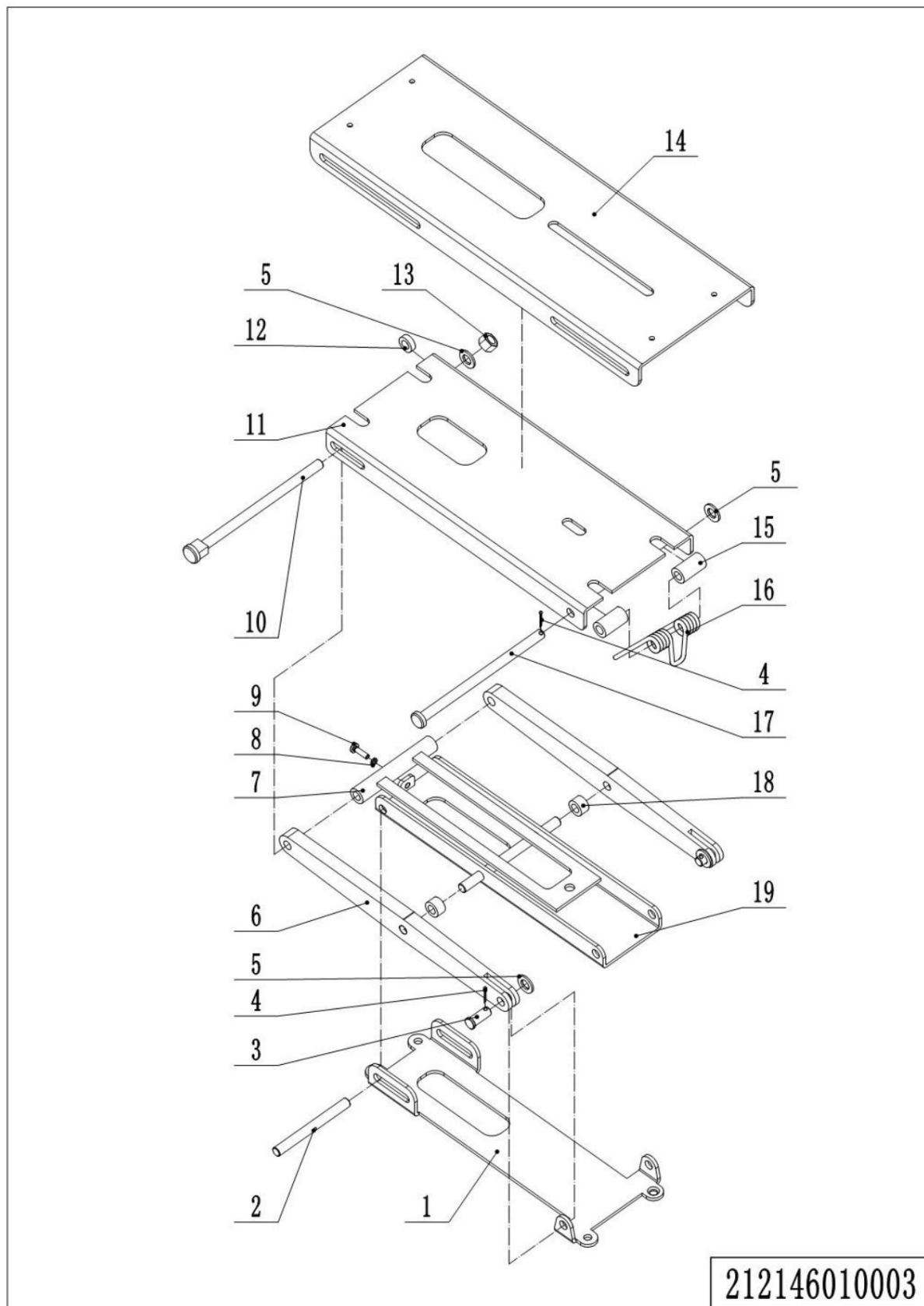
212146010002

02 Интегрированная панель управления (212146010002)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	212110020010		Стиральная машина	1		
2	212110020028		Ручка	1		
3	212110020003		Защитный чехол	1		
4	920200700003		Выключатель	1		
5	212133510017		Выключатель	1		Переключение FW./ BW.
6	920200800018		Переключатель-качель	1		
7	212133510014		Выключатель	1		Подъем/Опускание
8	212133510015		Выключатель	1		Переместить FW./ BW.
9	212133510016		Выключатель	1		Наклон вверх/вниз
10	920200800008		Переключатель-качель	1		
11	212133510013		Кнопка	1		
12	212110010000		Крышка	1		
13	940801300003		Петля	2		
14	910200600016	1	Винт	12		
15	212110020004		Крепежная пластина	2		
16	910200200036	1	Винт	4		
17	910400100005	1	Плоская шайба	4		
18	910400500005	1	Пружинная шайба	4		
19	910300100005	1	Орех	4		

1 = Поставка в комплекте. 2 = Поставка с ограничениями. 3 = Постепенный отказ от поставок. 4 = Поставка в виде сборки. 5 = Проверьте другие таблицы.

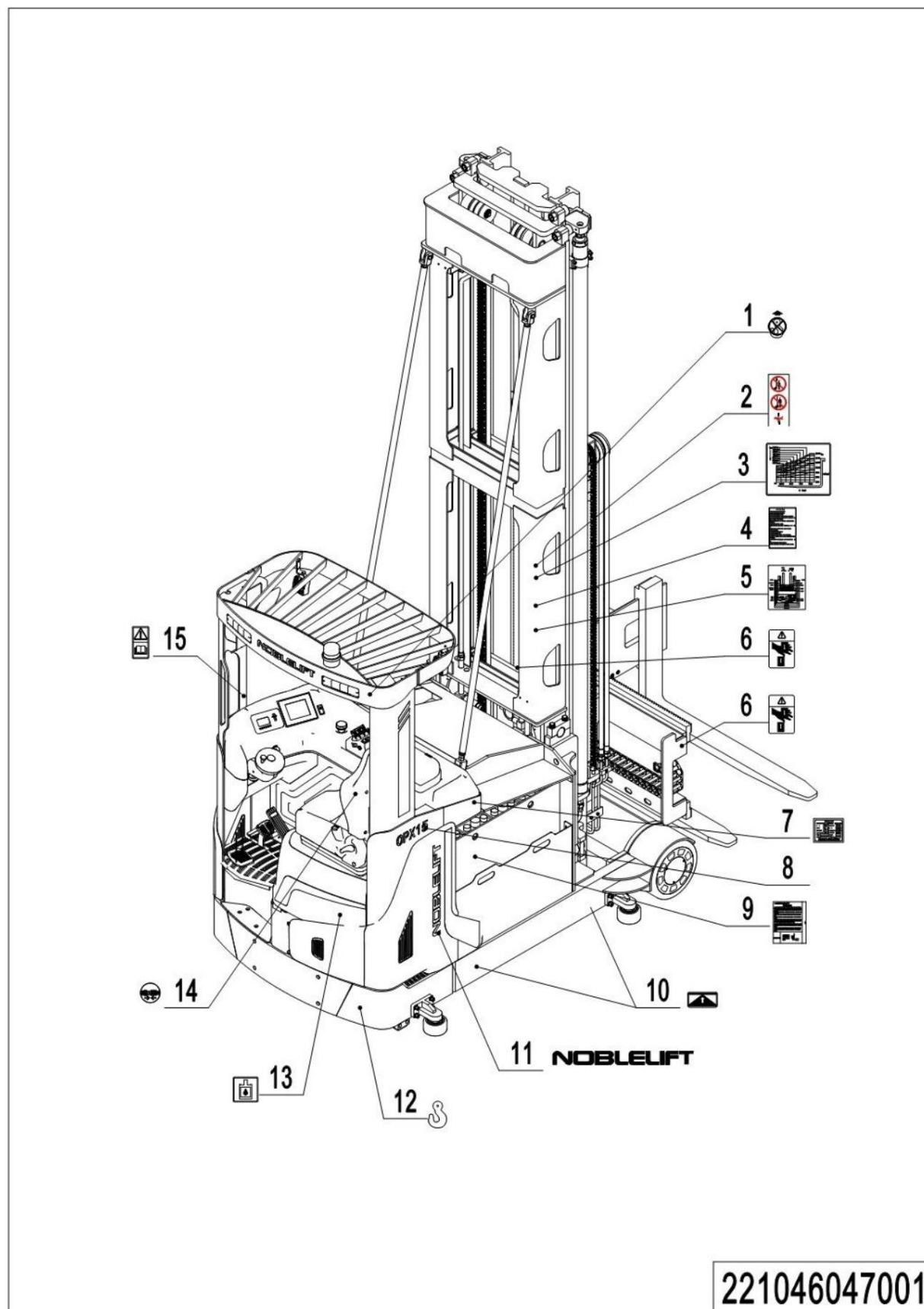
03 Регулируемая опора для консоли (212146010003)



03 Регулируемая опора для консоли (212146010003)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	212110020012		Плинтус	1		
2	212110020008		Ось	1		
3	212110020016		Приколь	2		
4	910600600026	1	Шплинт	3		
5	910400100006	1	Плоская шайба	4		
6	212110020011		Защитная пластина вилки (внешняя)	2		
7	212110010001		Кронштейн	1		
8	910400500003	1	Пружинная шайба	1		
9	910200500022	1	Винт	1		
10	212110020007		Ось	1		
11	212110020006		Скользкая пластина	1		
12	212110020009		Проставочная втулка	1		
13	910300500004	1	Орех	1		
14	212110020005		Кронштейн	1		
15	212110020013		Проставочная втулка	2		
16	212110020027		Торсионная пружина	1		
17	212110020014		Приколь	1		
18	212110020015		Проставочная втулка	2		
19	212110010002		Внутренняя пластина вилки	1		

04 Наклейки и этикетки (221046047001)

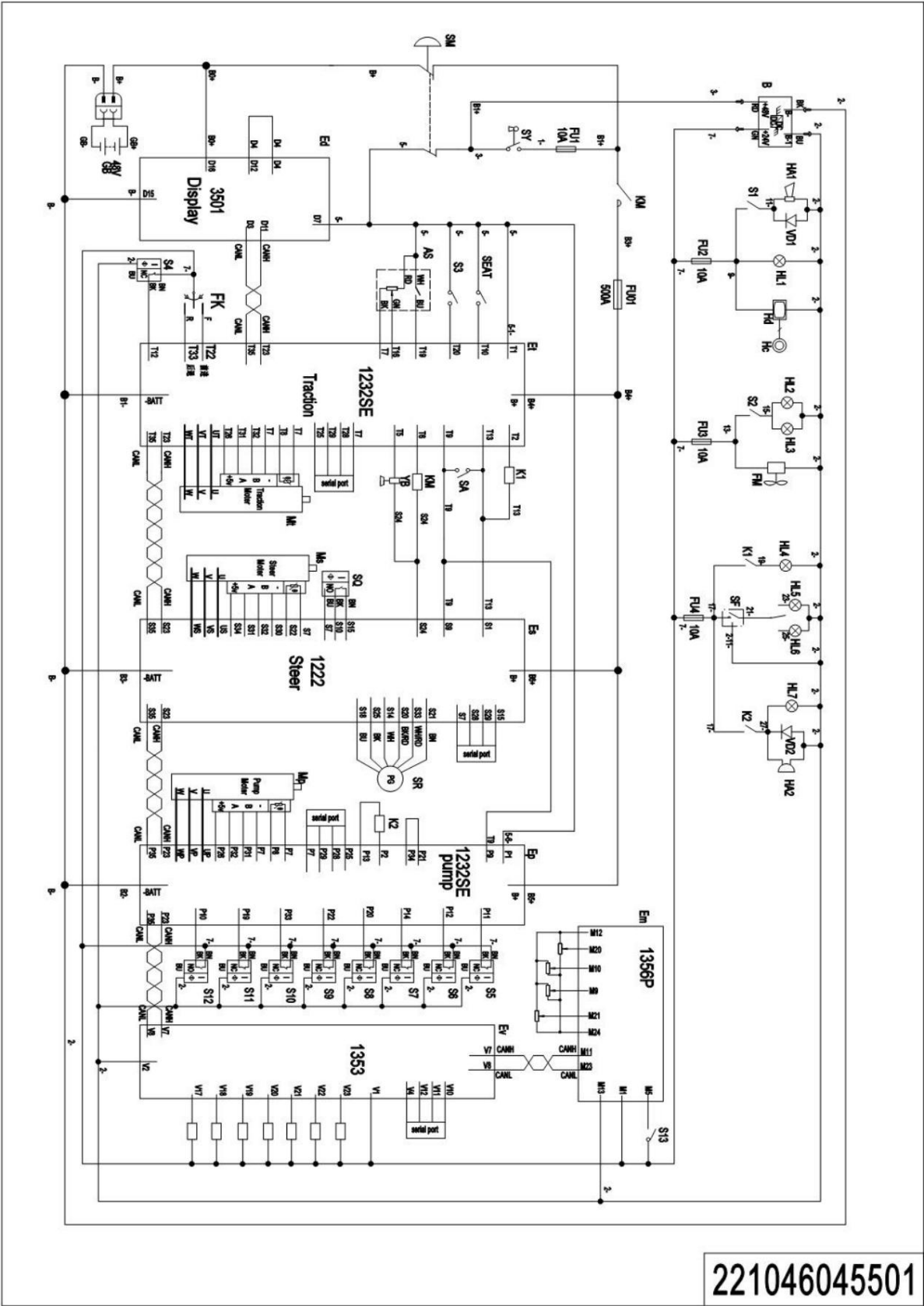


04 Наклейки и этикетки (213346047001)

Нет.	Код товара		Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	941200100025		Этикетка	2		
2	941200100004		Этикетка	2		
3	212147020016		Диаграмма грузоподъемности	2		
4	212147020012		Этикетка	1		
5	212147020010		Этикетка, Смазка	1		
6	941200100027		Этикетка	3		
7	941200600003		Идентификационная табличка	1		
8	221047020001		табличка с данными грузовика	1		
9	212147020011		Этикетка	1		
10 255047020023			Этикетка	2		
11	212147020006		Этикетка	1		
12 941200300001			Этикетка	2		
13 255047020004			Этикетка	1		
14 255047020012			Этикетка	1		
15 941200300011			Этикетка	1		

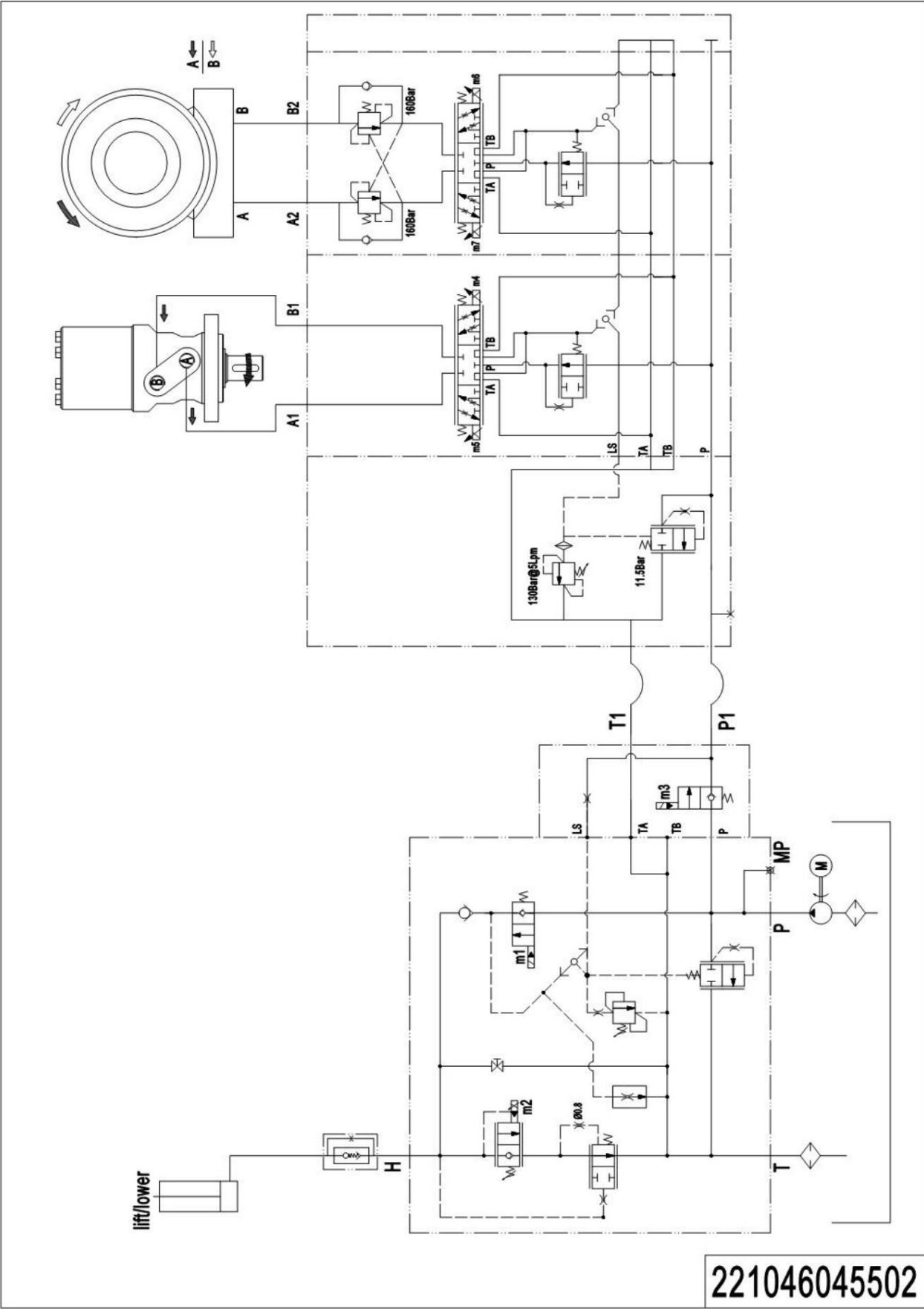
Приложение

01 Схема электрической цепи



1 = Поставка в комплекте. 2 = Поставка с ограничениями. 3 = Постепенный отказ от поставок. 4 = Поставка в виде сборки. 5 = Проверьте другие таблицы.

02 Схема гидравлической цепи



1 = Поставка в комплекте. 2 = Поставка с ограничениями. 3 = Постепенный отказ от поставок. 4 = Поставка в виде сборки. 5 = Проверьте другие таблицы.

03 Список расходных деталей

Нет.	Код товара	Описание товара	Кол-во	Глава/Раздел/Номер
1	940300400043	Колесо Ф400х160	1	Глава 1/01/20
2	940300300040	Колесо	4	Глава 3/01/45
3	212121520048	Газовый пружинный дом	1	Глава 3/01/58
4	940200300055	Составной ролик	6	Глава 4/01/2Глава 4/04/9
5	213398520001	Комплект уплотнений	2	Глава 4/01/9.01
6	910800100017	Уплотнительное кольцо	1	Глава 4/01/29
7	910700200019	Несущий	8	Глава 4/02/5
8	940200300054	Составной ролик	6	Глава 4/02/14 Глава 4/03/25
9	940200100045	Главный ролик	4	Глава 4/02/24 Глава 4/03/23
10 213398520001	Комплект уплотнений	2	Глава 4/03/16.01	
11 910700200004	Несущий	1	Глава 5/01/12	
12 940500200016	Втулка	2	Глава 5/03/3	
13 941101000007	Несущий	1	Глава 5/04/7	
14 940300300039	Колесо	1	Глава 5/04/8	
15 920100200002	Придерживатель	4	Глава 6/02/6	
16 910700200019	Несущий	1	Глава 7/01/10	

1 = Поставка в комплекте. 2 = Поставка с ограничениями. 3 = Постепенный отказ от поставок. 4 = Поставка в виде сборки. 5 = Проверьте другие таблицы.