

Машинный перевод документа Noblelift

Noblelift PTB20-C

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



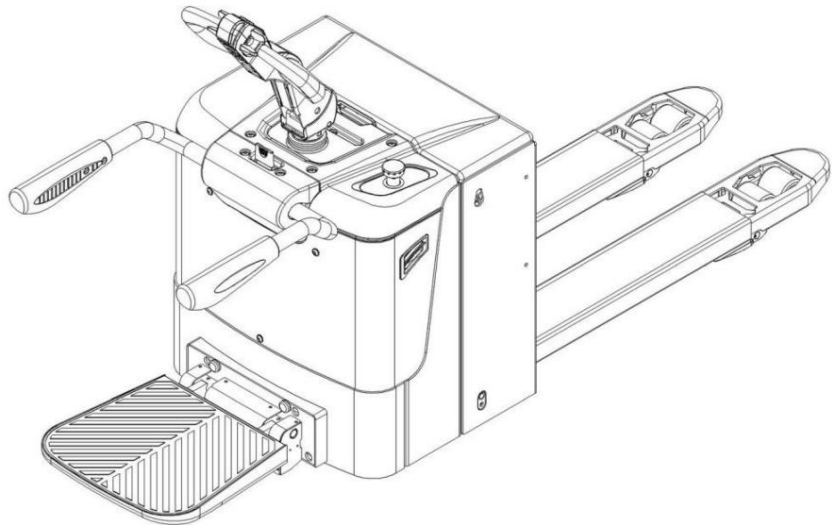
Отсканируйте QR-код для получения дополнительной информации.

Телефон горячей линии службы поддержки: 836115

Электрическая тележка для поддонов PTB20-C

РУКОВОДСТВО ПО ЗАПЧАСТЯМ

505646020104



Версия: V03

Идентификационный номер грузовика:

Руководство по запчастям

PTB20-C-PM03EN

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 развития технологий. прогресс.

Оглавление

Глава 1: Система привода.....	5 01
Приводной агрегат - ручное рулевое управление	
(505646013507).....	5 02 Приводной узел 1,3 кВт
(505646013003)	7 03 Приводной агрегат - EPS
(505646013504).....	9 04 Приводной узел 1,6
кВт (505646013008)	11 04 Приводной узел 1,6
кВт (505646013008)Продолжение	13 Глава 2: Гидравлическая
система.....	15 01 Гидравлические
компоненты (505646024002).....	15 02 Гидравлический
блок (505646023501).....	17 Глава 3: Рама
грузовика	19 01 Рама
грузовика (505646021506)	19 01 Рама
грузовика (505646021506) Продолжение.....	21 02 Рама
грузовика (505646021502)	23 Глава 4:
Шасси	25 01 Шасси-EU
(505646038501).....	25 01 Шасси-EU
(505646038501) Продолжение	27 Глава 5: Система
рулевого управления, тормозная система, колеса.....	29
01 Рулевая колонка (533546011003)(Замок с ключом).....	29
02 Культиватор (505646011002)(Замок с ключом).....	31
03 Культиватор (505646011004)(Кодовый замок).....	33
04 Культиватор (505646011005)(Кодовый замок).....	35
05 Колесо нагрузки (тандемное) (505646017001).....	37
06 Колесо нагрузки (одинарное) (505646017002).....	39
07 Ролик (505646016501).....	41 Глава 6:
Электрические компоненты	43
01 Дисплей в сборе (505646010001)(Замок зажигания)	43
02 Блок дисплея (505646010002)(Замок зажигания)	45 03
Зарядное устройство (505646036501).....	47
04 Тяговая батарея (505646037002).....	49 05
Контроллер (505646033002)	51 06
Контроллер (505646033004)	53 06
Контроллер (505646033004) продолжение.....	55 Глава 7:
Специальные детали.....	57 01
Спинка для груза-EU (505646040501).....	57 02
Защитный рычаг (505646017501).....	59 03
Платформа (505646018001).....	61 03
Платформа (505646018001) Продолжение	63 Глава
8: Прочее.....	65 01
Этикетки и наклейки - ЕС (505646047001).....	65 02
Этикетки и наклейки - США (505646047002)	67
Приложение.....	69 01 Схема гидравлики

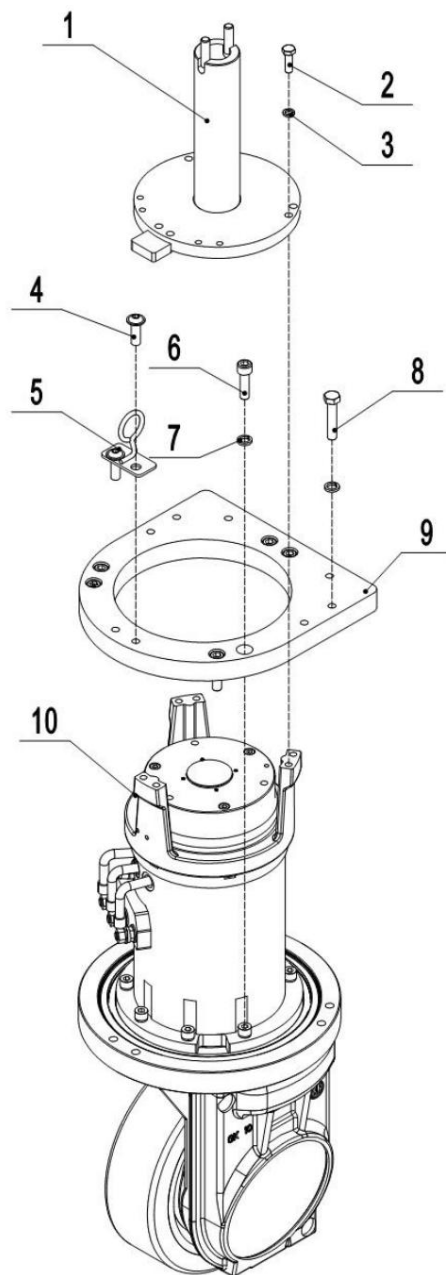
Номер для печати:

Дата печати:

02 Схема электрической цепи, ключевой выключатель (505646045506).....	70
03 Схема электрической цепи, кодовый замок (505646045507).....	71
04 Схема электрической цепи, ключевой выключатель + двойной выключатель (505646045508).....	72
05 Схема электрической цепи, кодовый замок + двойной выключатель (505646045509)	73
06 Схема электрической цепи, EPS + ключевой выключатель (505646045510).....	74
07 Схема электрической цепи, EPS + кодовый замок (505646045511).....	75
08 Схема электрической цепи, QT EPS + Li (505646045512)	76
09 Схема электрической цепи, QT EPS+свинцово-кислотный (505646045513).....	77
10 Схема электрической цепи, QT+Li (505646045514)	78
11 Схема электрической цепи, QT+свинцово-кислотный (505646045515).....	79
12 Схема электрической цепи, QT+ключевой выключатель+Li (505646045516)	80
13 Список расходных материалов	81

Глава 1: Приводная система

01 Приводной блок - Рулевое управление с ручным управлением (505646013507)

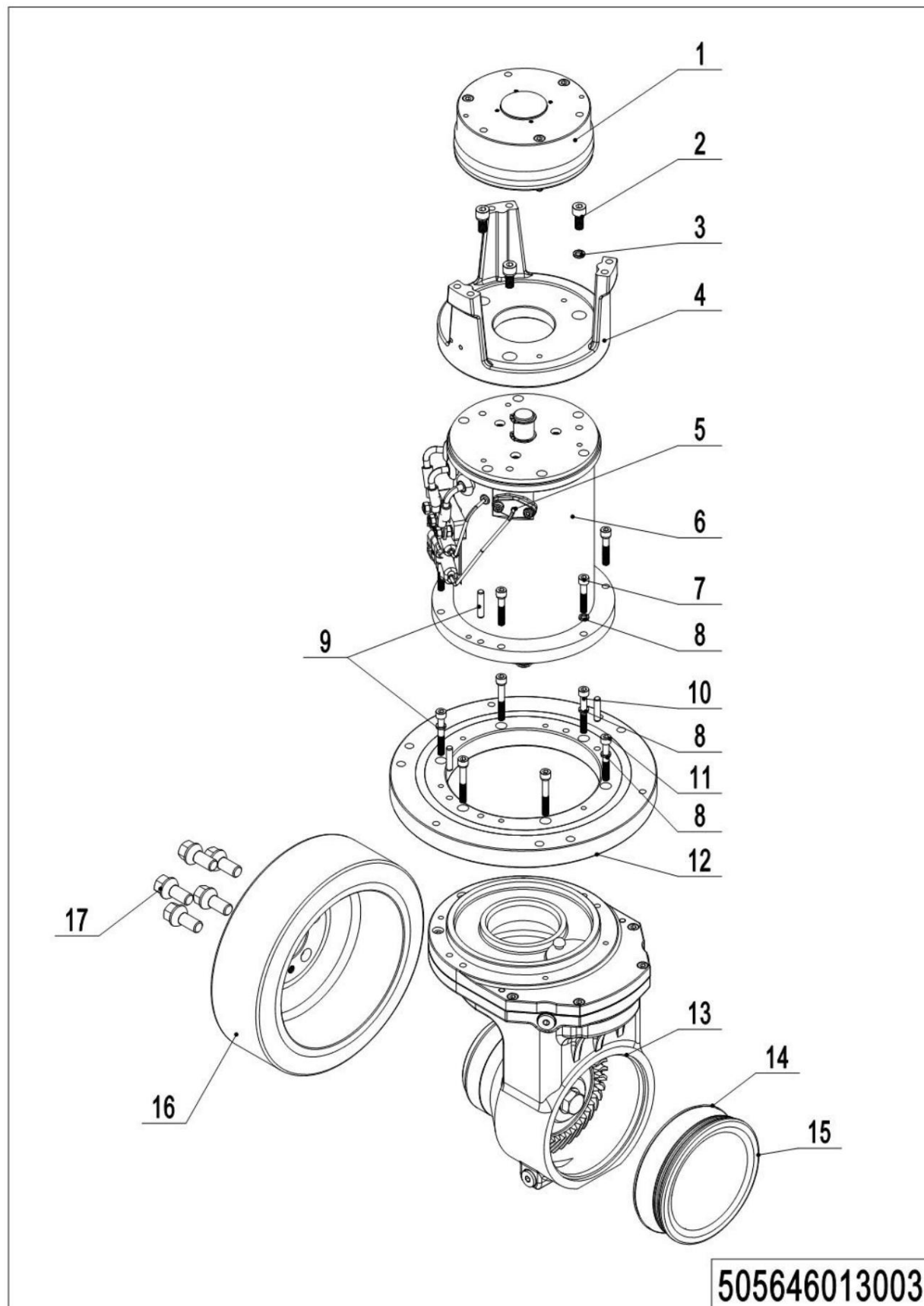


505646013507

01 Приводной блок с ручным управлением (505646013507)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	505631210000		рукоятка шпинделя	1		
2	910100300023	1	Болт	6		
3	910400500006	1	Пружинная шайба	6		
4	941100100004	1	Винт	2		
5	505613510000		Крепление	1		
6	910200200078	1	Винт	6		
7	910400500007	1	Пружинная шайба	12		
8	910100300041	1	Болт	6		
9	505613520003		Монтажная пластина	1		
10 961000400000		5	Приводной блок	1		505646013003

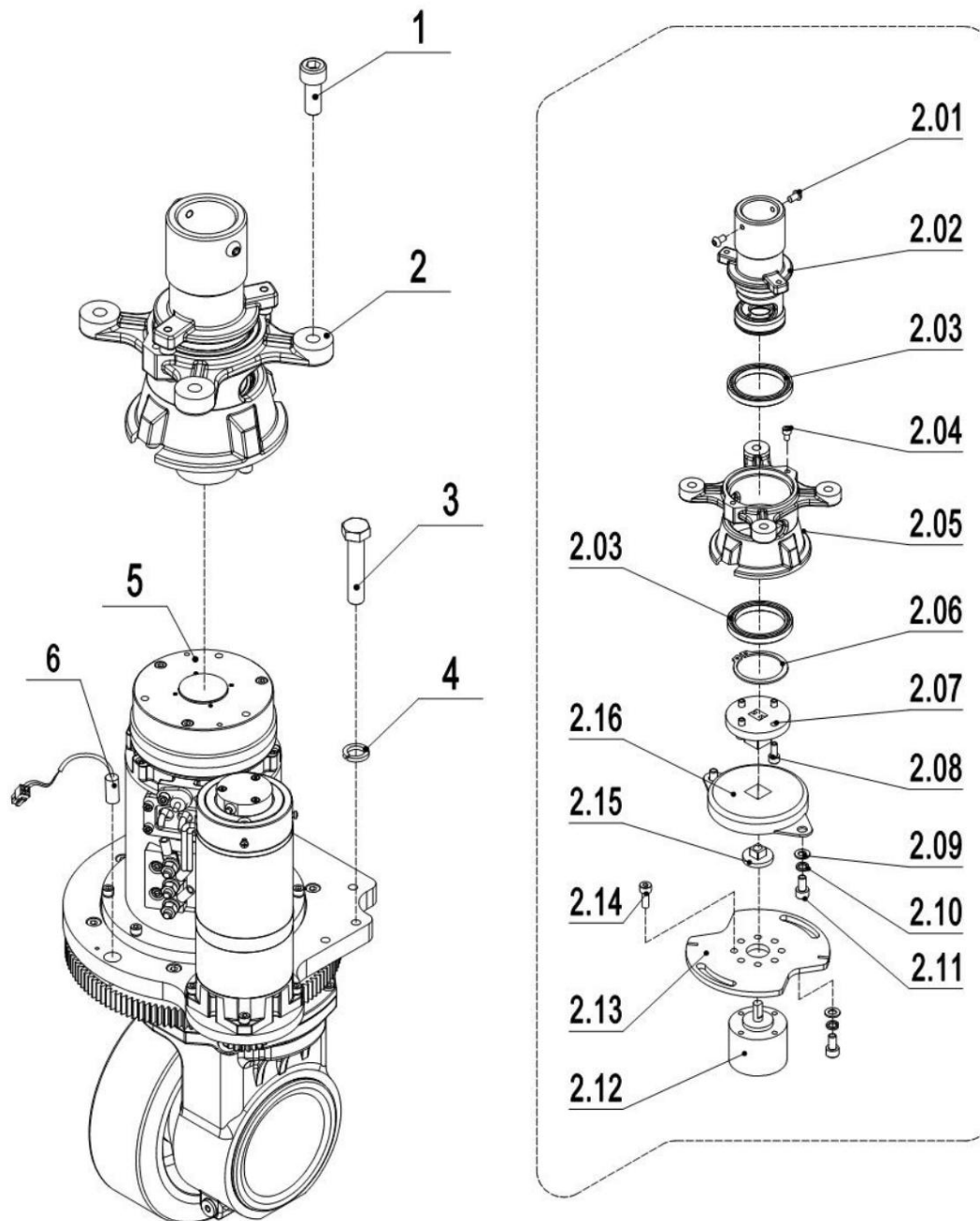
02 Приводной узел 1,3 кВт (505646013003)



02 Приводной узел 1,3 кВт (505646013003)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	961000400001		Тормоз	1		
2	910200200149	1	Винт	3		
3	910400500019	1	Пружинная шайба	11		
4	961000400002		Держатель	1		
5	961000400009		Кодировщик	1		
6	961000400003		Мотор	1		
7	910200200143	1	Винт	6		
8	910400500018	1	Пружинная шайба	12		
9	910600100016		Цилиндрический штифт	4		
10	910200200044	1	Винт	2		
11	910200200140	1	Винт	4		
12	961000400004		Поворотный подшипник	1		
13	961000401000		Коробка передач	1		
14	940998520018		Боковая крышка	1		
15	910800100095		Уплотнительное кольцо	2		
16	961000300001		Колесо Ф230х75	1		
17	940998520029		Винт	5		

03 Приводной блок-EPS (505646013504)

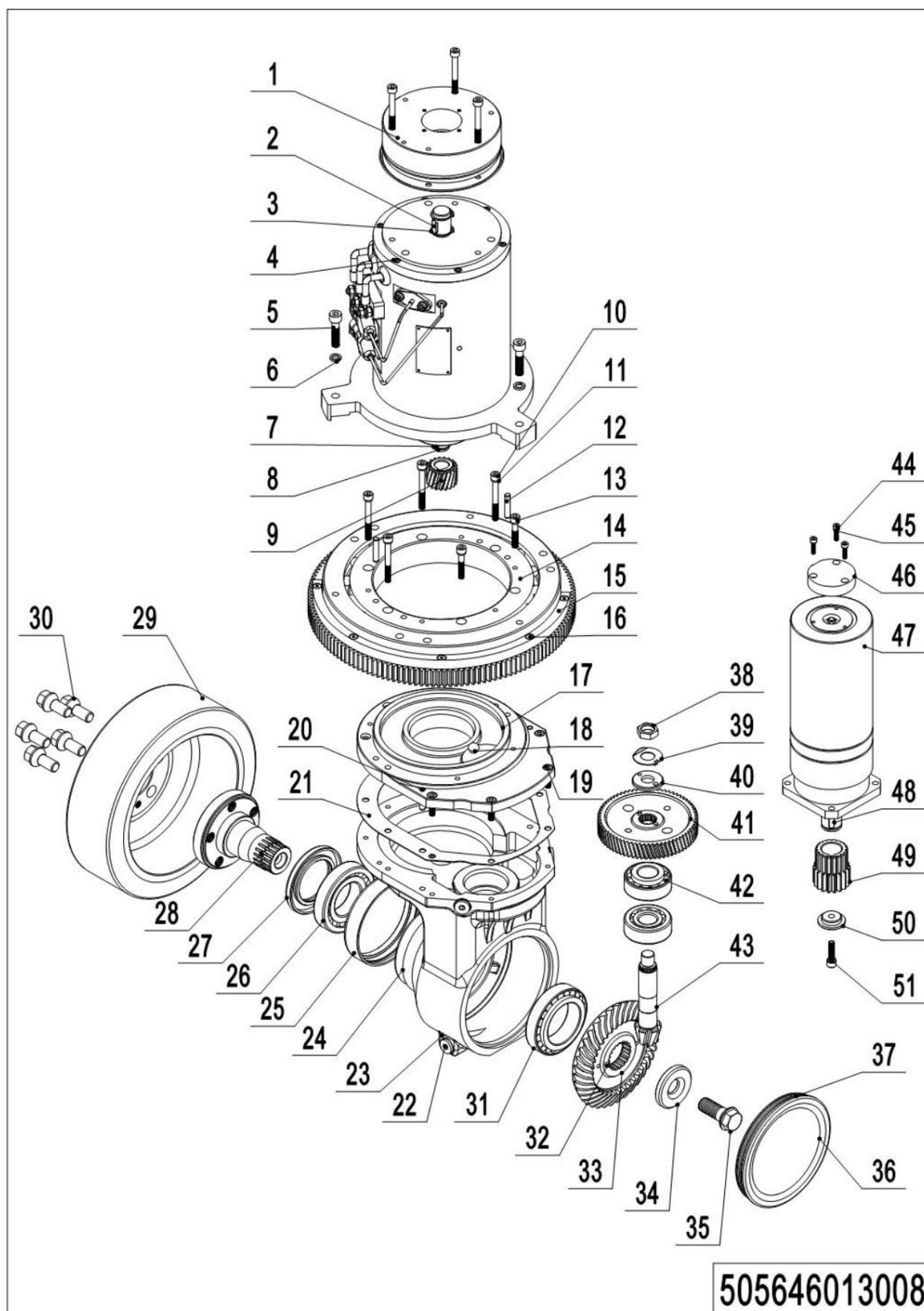


505646013504

03 Приводной блок-EPS (505646013504)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	910200200075	1	Винт	4		
2	505698510027		Электронный блок рулевого управления	1		
2.01 910200300016		1	Винт	2		
2.02 505631520001		2	Кронштейн	1		
2.03 910700200041			Несущий	2		
2.04 910200200032		1	Винт	3		
2.05 505631520002			Крепёжная база	1		
2.06 910401300024		1	Скрепка	1		
2.07 505631520005			Блок ссылок	1		
2.08 910200200014		1	Винт	4		
2.09 910400100004		1	Плоская шайба	4		
2.10 910400500004		1	Пружинная шайба	4		
2.11 910200200022		1	Винт	4		Двойной переключатель
2.11 910200200023		1	Винт	4		Один выключатель 6/2000
2.12 506733510000			Потенциометр	1		Двойной переключатель Двойной переключатель
2.12 505633010028			Потенциометр	1		Один выключатель 6/2000
2.13 535931520002			Монтажная пластина	1		Двойной переключатель Двойной переключатель
2.13 505731520001			Монтажная пластина	1		Один выключатель 6/2000
2.14 910200500022		1	Винт	4		Двойной переключатель
2.15 505931520002			Блок ссылок	1		Двойной переключатель
2.15 505631520003			Блок ссылок	1		Один выключатель 6/2000
2.16 940801200001			Поворотный демпфер	1		Двойной переключатель
2.16 940801200005			Поворотный демпфер	1		Двойной переключатель
3	910100300041	1	Болт	6		Один выключатель 6/2000
4	910400500007	1	Пружинная шайба	6		Двойной переключатель
5	961000500000	2	Приводной блок	1		505646013008
6	921800100001		Датчик	1		

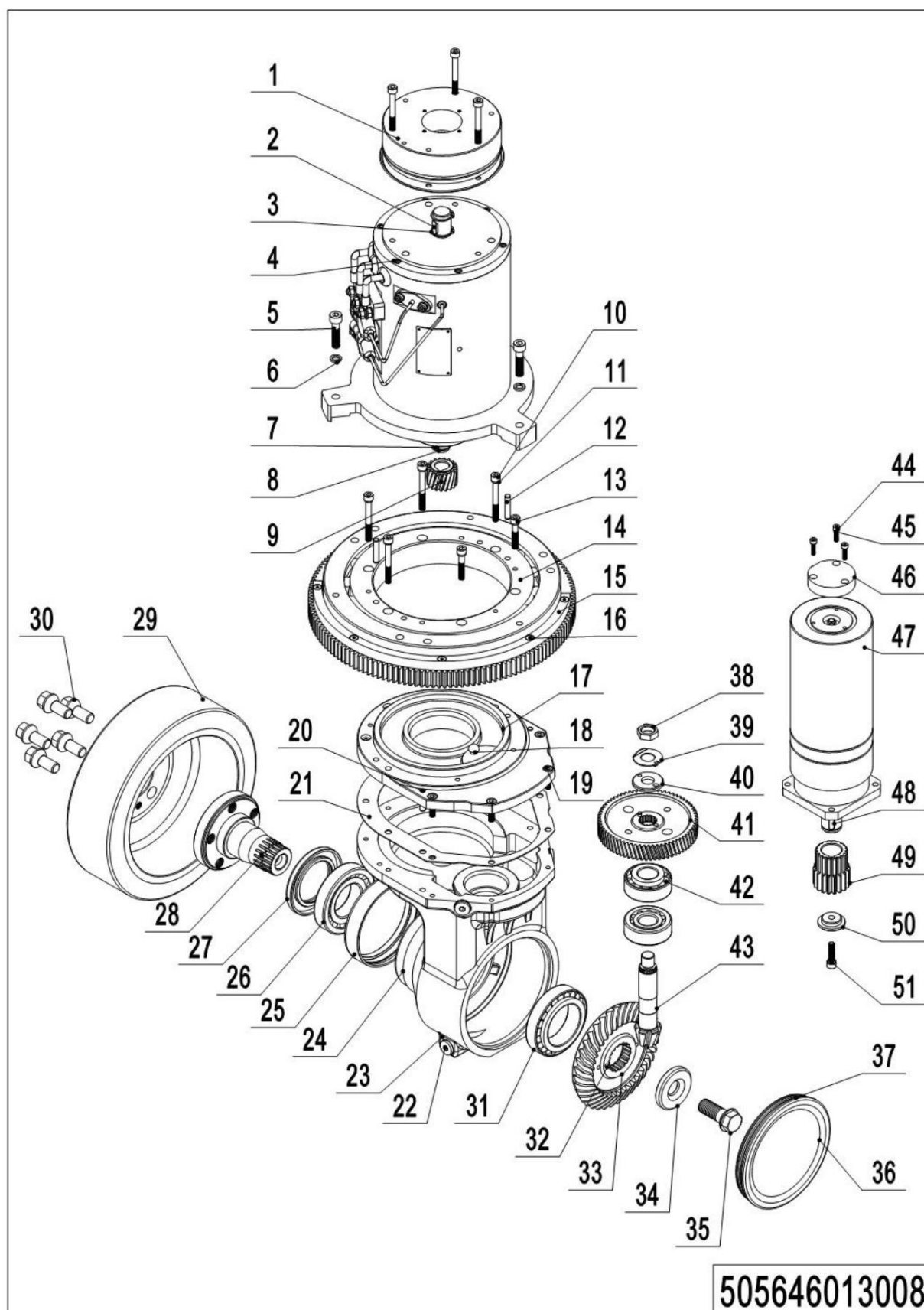
04 Приводной узел 1,6 кВт (505646013008)



04 Приводной узел 1,6 кВт (505646013008)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	961000400001		Тормоз	1		
2	910600800012		Плоский ключ	1		
3	910401300011		Скрепка	2		
4	961000500001		Мотор	1		
5	910200200144		Винт	3		
6	910400500019		Пружинная шайба	3		
7	910600800007		Плоский ключ	1		
8	910401300007		Скрепка	1		
9	961000400005		Механизм	1		
10	910200200049		Винт М6х55 (черный)	4		
11	910400500018		Пружинная шайба	14		
12	910600100016		Цилиндрический штифт	2		
13	910200200141		Винт	2		
14	961000500002		Механизм	1		
15	961000500004		Индукционный блок	1		
16	910200400041		Винт М4х16 (черный)	5		
17	961000400007		Крышка	1		
18	940998510011		Винтовая заглушка	1		
19	910200200139		Винт	7		
20	910600100039		Цилиндрический штифт	2		
21	940998520025		Пад	1		
22	940998520042		Винтовая заглушка	3		
23	910600900007		Склеенная шайба	3		
24	961000400008		Коробка передач	1		
25	940998520030		Пылезащитный чехол	1		
26	910700600040		Несущий	1		
27	940998520040		Сальник	1		
28	940998520026		карданный вал	1		
29	961000300001		Колесо Ф230х75	1		

04 Приводной узел 1,6 кВт (505646013008) Продолжение

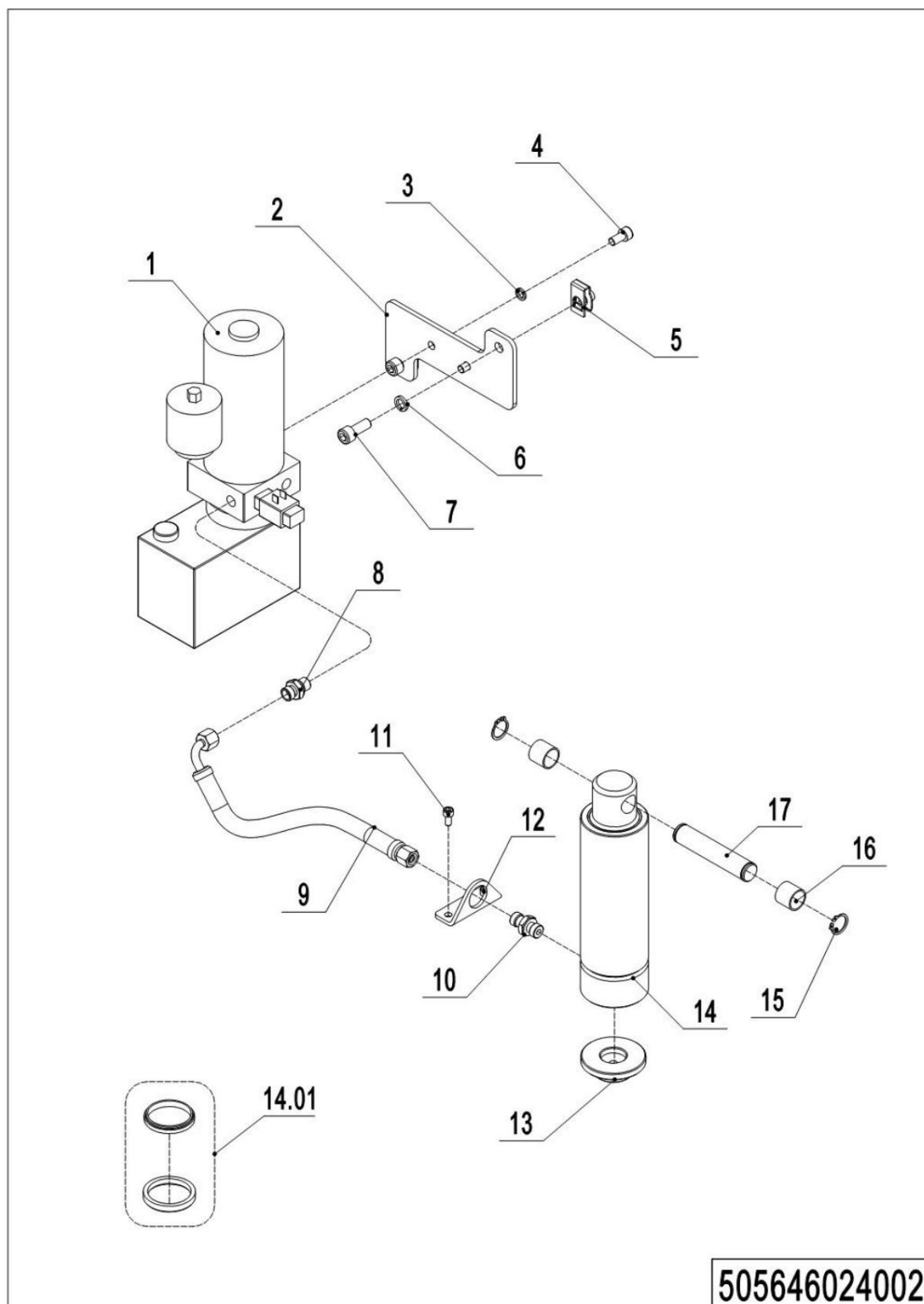


04 Приводной узел 1,6 кВт (505646013008) Продолжение

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
30	940998520029		Винт	5		
31	910700600041		Несущий	1		
32	910600100038		Цилиндрический штифт	2		
33	940998520017		Механизм	1		
34	940998520027		Скрепка	1		
35	940998520028		Стопорный болт	1		
36	940998520018		Боковая крышка	1		
37	910600100095		Уплотнительное кольцо	2		
38	910600400014		Орех	1		
39	910401000005		Стопорная шайба	1		
40	940998520036		Стиральная машина	1		
41	961000400006		Механизм	1		
42	910700600042		Несущий	2		
43	940998520019		Механизм	1		
44	910200200011		Винт	3		
45	910400500016		Пружинная шайба	3		
46	961000500007		Датчик	1		
47	961000500006		Рулевой блок	1		
48	910600800015		Плоский ключ	1		
49	961000500003		Механизм	1		
50	961000500005		Стопорное кольцо	1		
51	910200200140		Винт	1		

Глава 2: Гидравлическая система

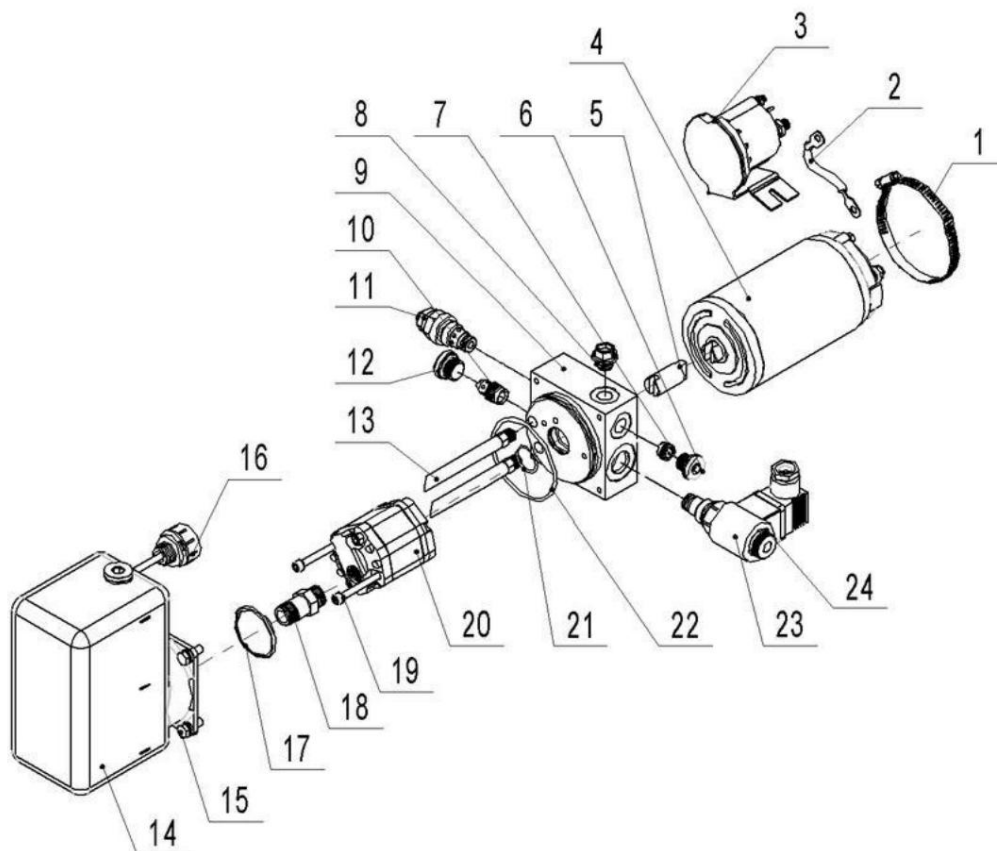
01 Гидравлические компоненты (505646024002)



01 Гидравлические компоненты (505646024002)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	950900100036	5	Насосный агрегат	1		505646023501
2	505621520031		Монтажная пластина	1		
3	910400500006	1	Пружинная шайба	2		
4	910200200055		Винт	2		
5	940400400003		Гайка клетки	2		
6	910400500007		Пружинная шайба	2		
7	910200200076		Винт	2		
8	950400300003	1	Соединение	1		
9	505624020003		Шланг	1		
10	950400400001	1	Соединение	1		
11	910200200033		Винт	2		
12	505621520056		Размещение стойки	1		
13	505621520035		Основание цилиндра	1		
14	505624010000		Цилиндр	1		
14.01	505698510005		Комплект уплотнений	1		
15	910401300011		Скрепка	2		
16	940600100019		Втулка	2		
17	505638520033		Приколоть	1		

02 Гидравлический блок (505646023501)



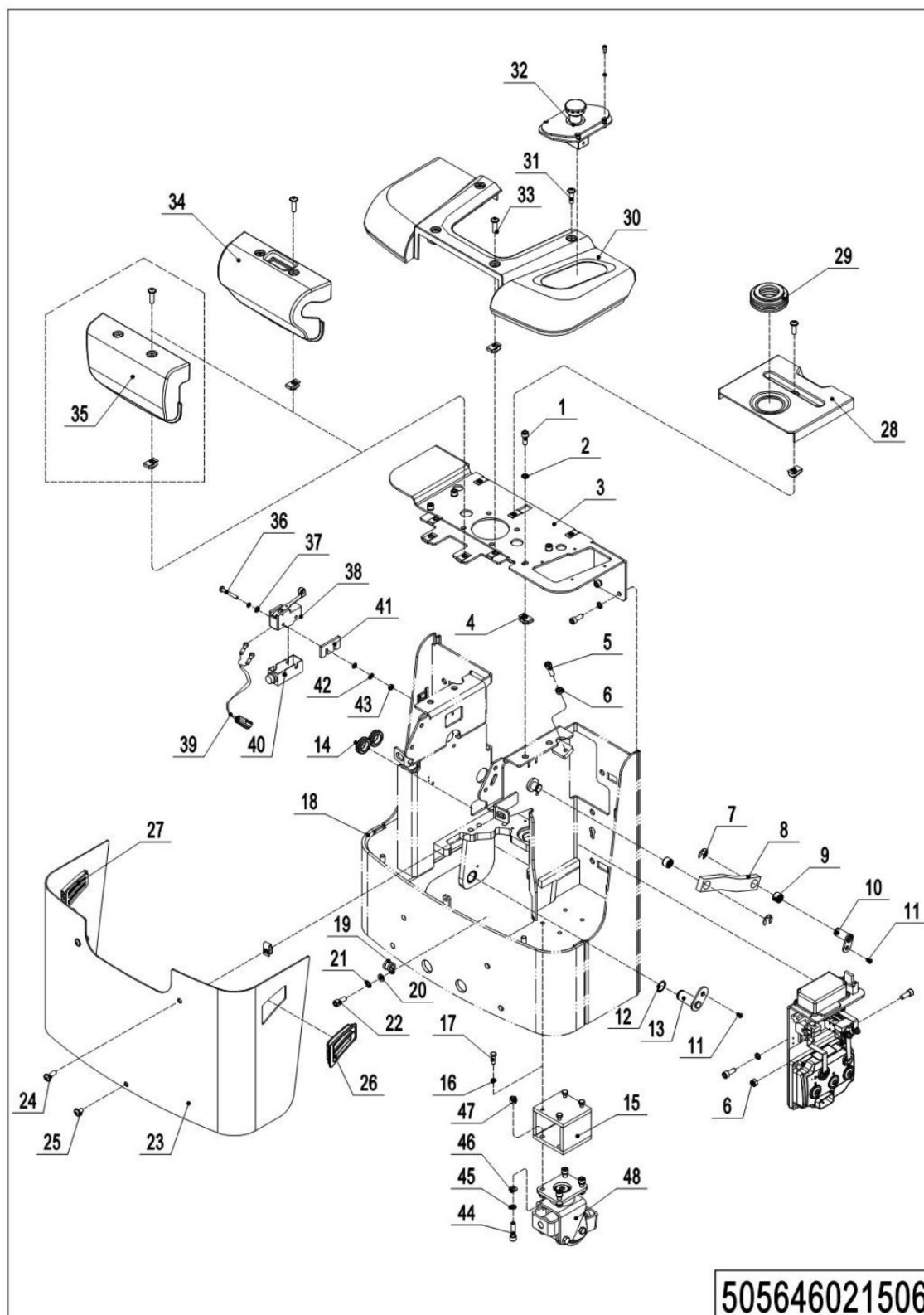
505646023501

02 Гидравлический блок (505646023501)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	505698520032		Обруч	1		
2	508098520007		Кабели	1		
3	505698520034		Выключатель	1		
4	505698520035		Мотор	1		
5	505698520036		Соединение	1		
6	505698520037		Торцевая крышка	1		
7	505698520038		Обратный клапан	1		
8	505698520039		Торцевая крышка	1		
9	505698520040		Клапанная пластина	1		
10	505698520041		Клапан	1		
11	505698520042		Перепускной клапан	1		
12	505698520043		Торцевая крышка	1		
13	505698520044		Трубка	2		
14	505698520045		Танк	1		
15	505698520046		Болт	4		
16	505698520047		Крышка-бак	1		
17	505698520048		Фильтр	1		
18	505698520049		Масляная трубка	1		
19	505698520050		Винт	2		
20	505698520051		Шестеренчатый насос	1		
21	505698520052		Уплотнительное кольцо	1		
22	505698520053		Уплотнительное кольцо	1		
23	505698520054		Магнитный клапан	1		
24	505698520055		Катушка	1		

Глава 3: Рама грузовика

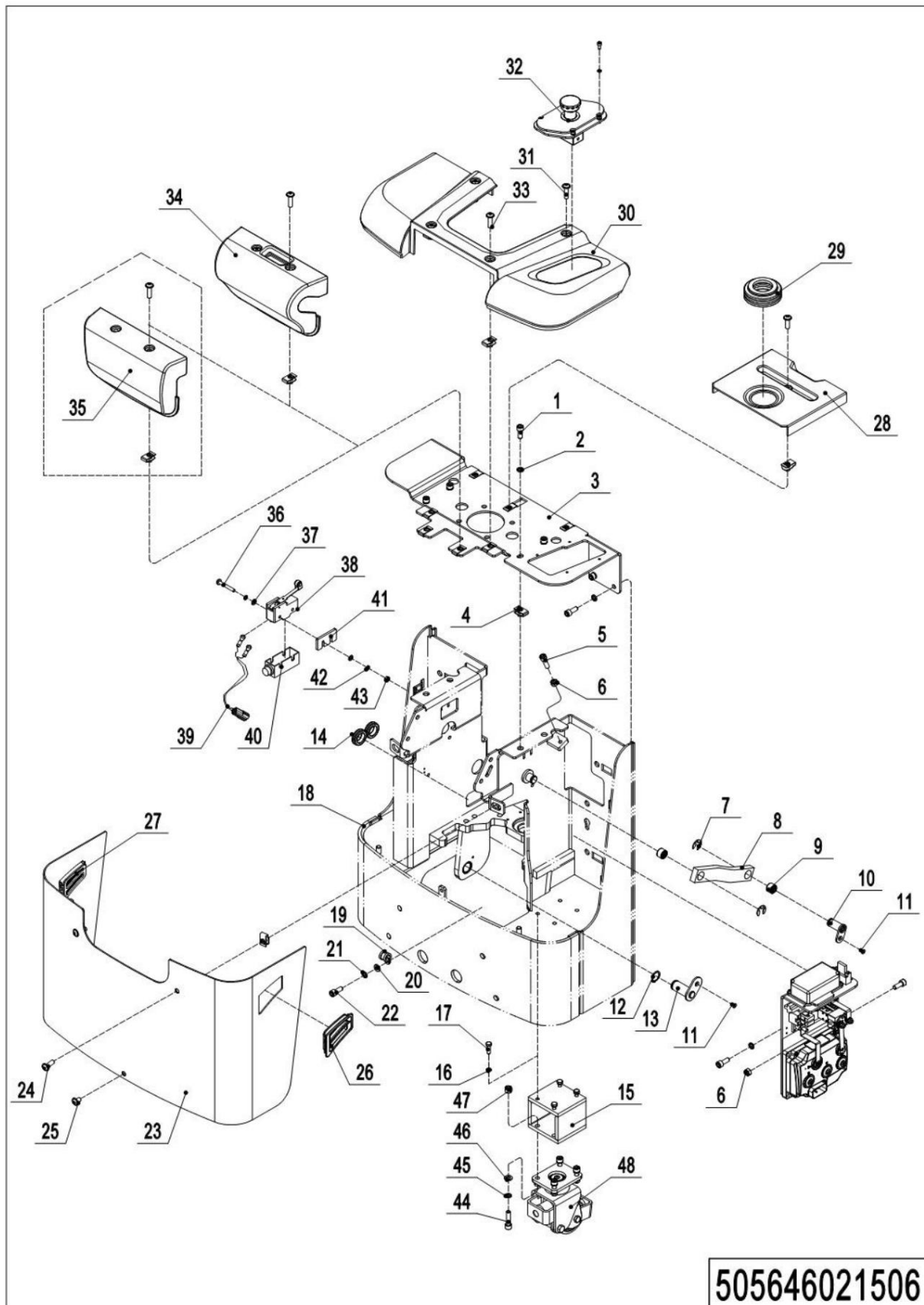
01 Рама грузовика (505646021506)



01 Рама грузовика (505646021506)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	910200200076	1	Винт	13		
2	910400500007		Пружинная шайба	25		
3	505621520029		Верхняя пластина	1		
4	940400400003		Гайка клетки	10		
5	910200200079	1	Винт	4		
6	910300100007	1	Орех	5		
7	910401700005	1	Скрепка	2		
8	505621520020		Стержень	2		
9	940500100017		Втулка	4		
10	505638510004		Приколоть	2		
11	910200400016	1	Винт	4		
12	910401300011	1	Скрепка	2		
13	505621510002		Приколоть	2		
14	505621520036		Куртка	2		
15	505621520028		Крепление колеса	2		
16	910400500006	1	Пружинная шайба	8		
17	910100300023	1	Болт	8		
18	505621510006		Шасси	1		
19	505621510005		Шасси	1		
19	951000100004		Хомут для шланга	1		
20	910400100005	1	Плоская шайба	1		
21	910400500005	1	Пружинная шайба	1		
22	910200200033	1	Винт	1		
23	505621510001		Фартук	1		
24	941100100004	1	Винт	3		
25	941100100005	1	Винт	1		
26	505621510004		Вентиляционный комплект	1		
27	505621510003		Вентиляционный комплект	1		
28	505621520026		Защитный чехол	1		
29	940600400001		Пылезащитный чехол	1		

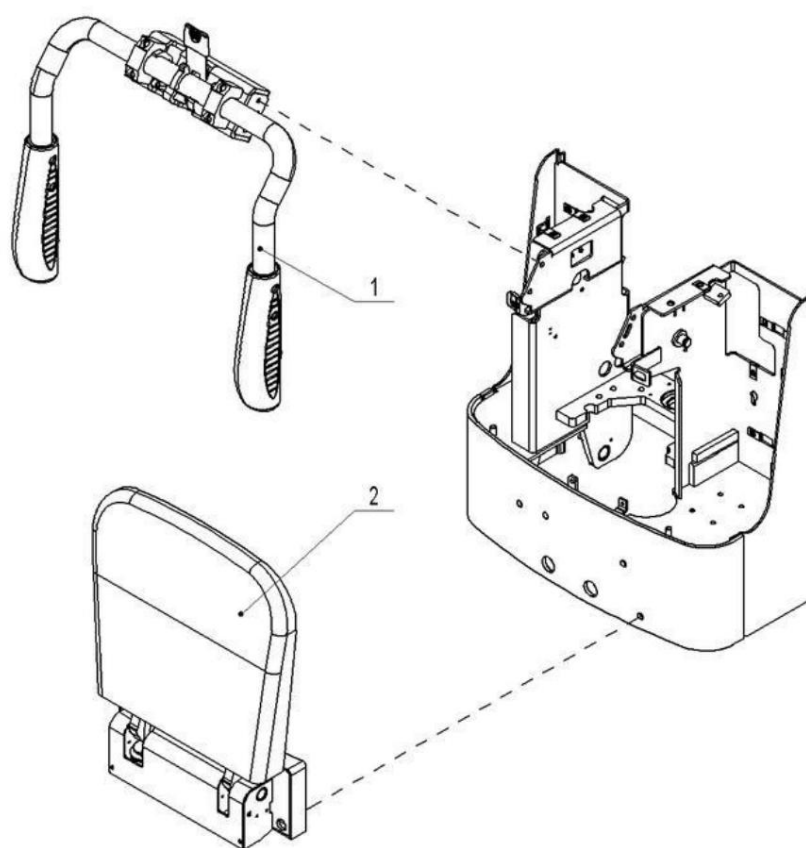
01 Рама грузовика (505646021506) Продолжение



01 Рама грузовика (505646021506) Продолжение

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
30 5056	21520024		Защитный чехол	1		
31	941100100002		Винт	2		
32 5056	10001000		Комплект индикаторов	1		Переключатель зажигания
32 5056	10001002		Комплект индикаторов	1		Кодовый замок
33 9411	100100003		Винт	4		
34 5056	21520025		Защитный чехол	1		
35 5056	21520043		Защитный чехол	1		
36 9102	200500028	1	Винт	2		
37 9104	400100003	1	Плоская шайба	4		
38 9202	200300003	2	Микропереключатель	1		
39 5056	333010001	2	Жгут проводов	1		
40 9202	200300008	2	Защитный чехол	1		
41	505621520030		Подложка	1		
42 9104	400500003	1	Пружинная шайба	4		
43 9103	300500001	1	Орех	2		
44 9102	200200079	1	Винт	8		
45 9104	400500007	1	Пружинная шайба	8		
46 9104	400100007	1	Плоская шайба	8		
47 9103	300500005	1	Орех	8		
48 5056	16510000		Сборка ролика	2		505646016501

Рама грузовика 02 (505646021502)



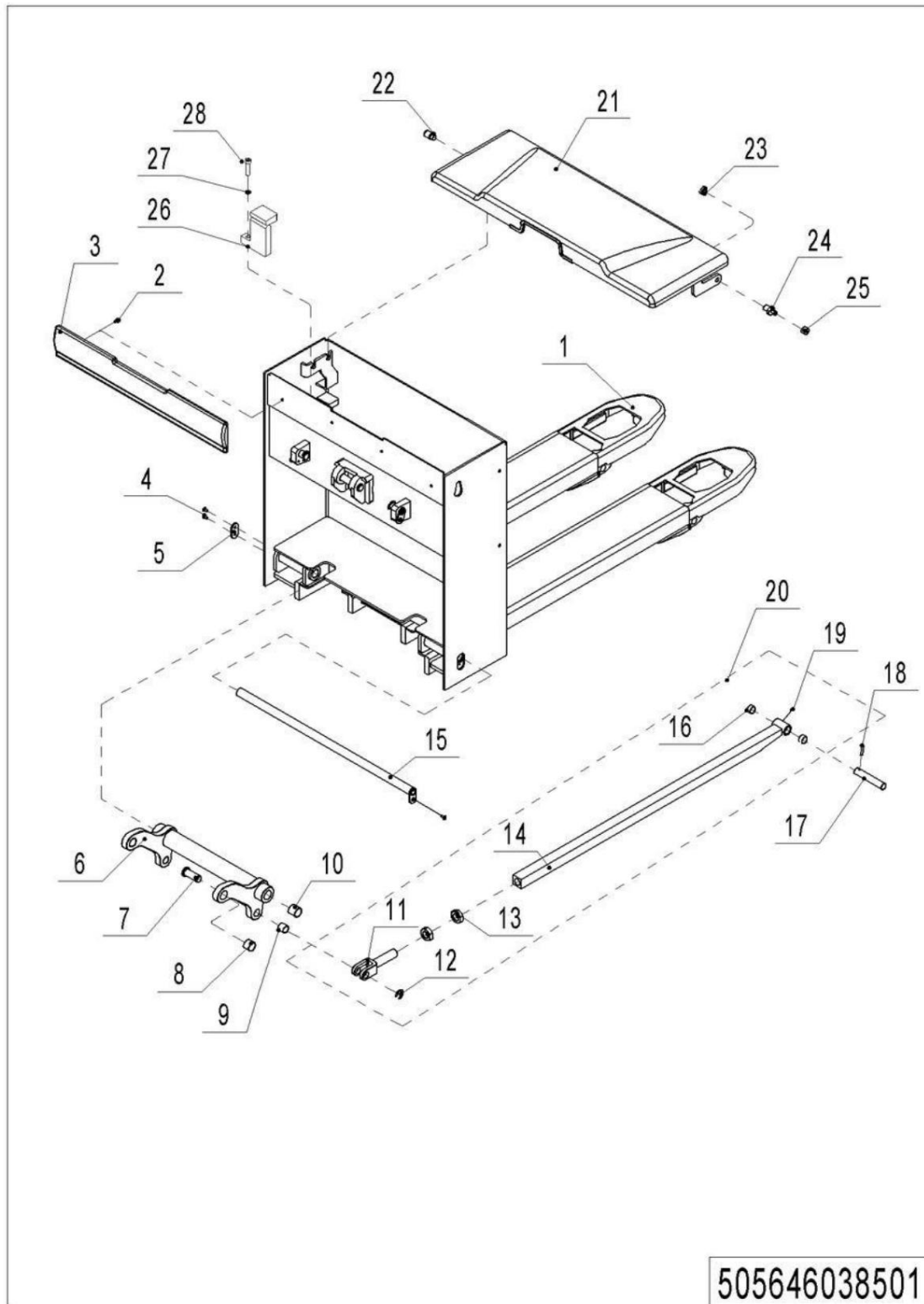
505646021502

Рама грузовика 02 (505646021502)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	505698510012	5	Защитный рычаг	1		505646017501
2	505698510013	5	Комплект подножки	1		505646018001

Глава 4: Шасси

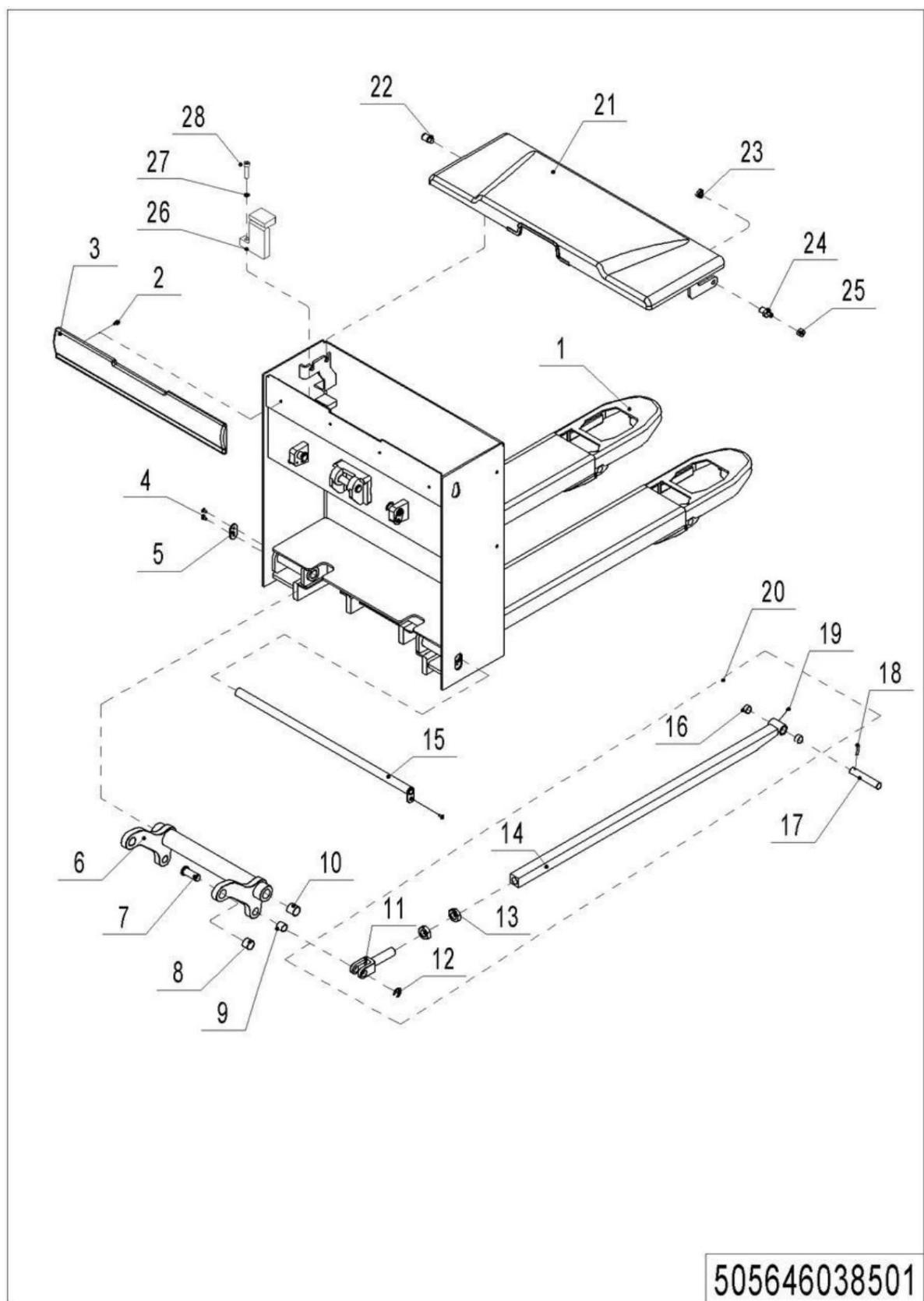
01 Шасси-ЕС (505646038501)



01 Шасси-ЕС (505646038501)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	505638510000		Шасси (EU540x1150)	1		
1	505638510024		Шасси (EU540x1220)	1		
1	505638510021		Шасси (EU540x1500)	1		
1	505638510020		Шасси (EU540x1800)	1		
1	505638510019		Шасси (EU540x2000)	1		
1	505638510008		Шасси (EU685x1220)	1		
1	505638510006		Шасси (EU685x1150)	1		
1	505638510017		Шасси (EU685x1500)	1		
1	505638510015		Шасси (EU685x1800)	1		
1	505638510013		Шасси (EU685x2000)	1		
2	910200300017	1	Винт	4		
3	505638520028		Защитный чехол	1		
4	910200400016	1	Винт	5		
5	505638520031		Крепежная пластина	1		
6	505638510001		Подъемный рычаг	1		
6	505638510007		Подъемный рычаг	1		
7	505638520034		Приколоть	1		
8	940500100027		Втулка	2		
9	940500100019		Втулка	2		
10	940500100032		Втулка	2		
11	505638520035		Вилка толкателя	2		
12	910401700005	1	Скрепка	2		
13	910300400010		Орех	4		
14	505638510002		Толкатель (1150, ЕС)	2		
14	505638510009		Толкатель (1220, ЕС)	2		
14	505638510018		Толкатель (1500, ЕС)	2		
14	505638510016		Толкатель (1800, ЕС)	2		
14	505638510014		Толкатель (2000, ЕС)	2		
15	505638510003		Приколоть	1		
16	940500100012		Втулка	4		

01 Шасси-ЕС (505646038501) Продолжение

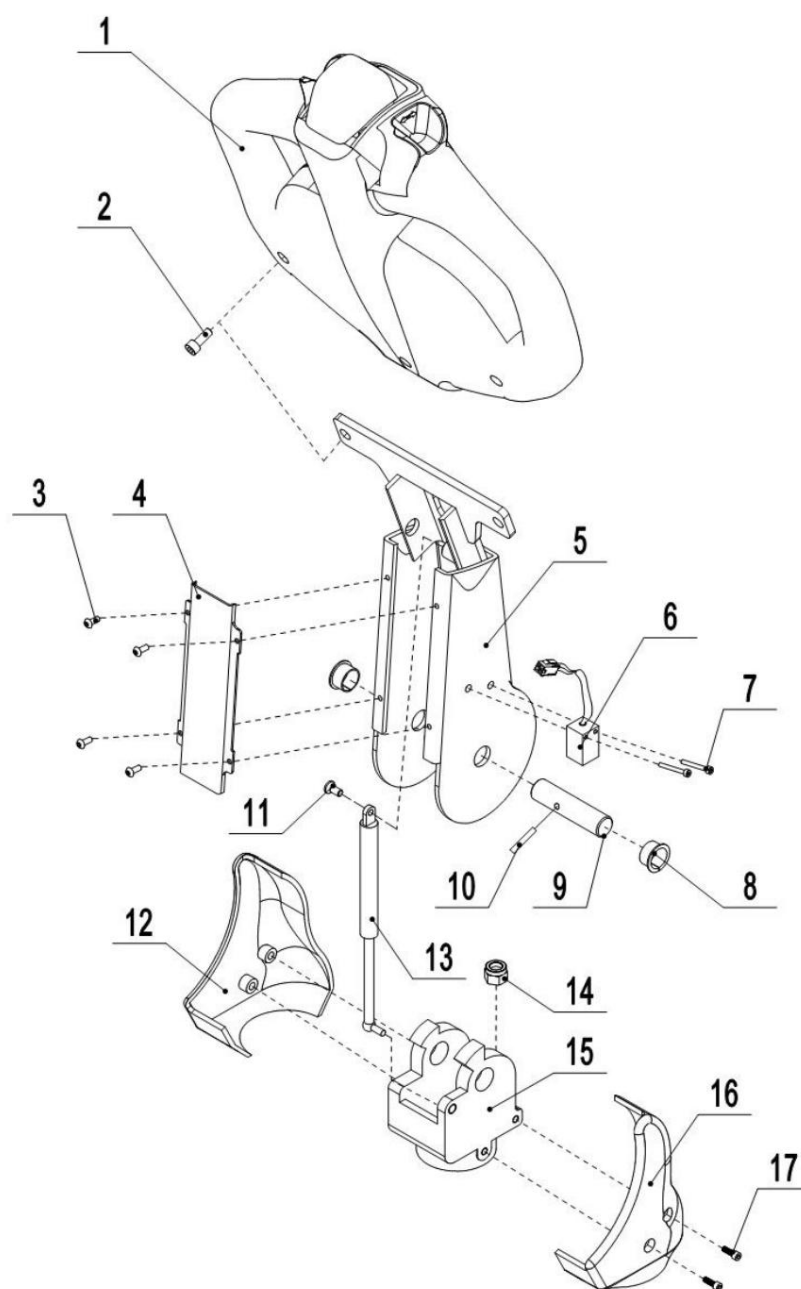


01 Шасси-ЕС (505646038501) Продолжение

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
17 505638520037			Ось	2		
18	910600400027	1	Пружинный штифт	2		
19 911200100001			Масляная чашка	2		
20 505698510006			Комплект толкателей	2		
20 505698510011			Комплект толкателей	2		
20 505698510015			Комплект толкателей (EU1500)	2		
20 505698510016			Комплект толкателей (EU1800)	2		
20	505698510017		Комплект толкателей (EU2000)	2		
21	505621010000		Покрытие клетки	1		
22	505621020003		Автоприцеп	1		
23	910300300005	1	Орех	2		
24 505621020005			Ось	2		
25	505621020004		Автоприцеп	2		
26 505638510005			Стопорная пластина	1		

Глава 5: Рулевое управление, тормозная система, колеса

01 Рулевой блок (533546011003) (Замок зажигания)

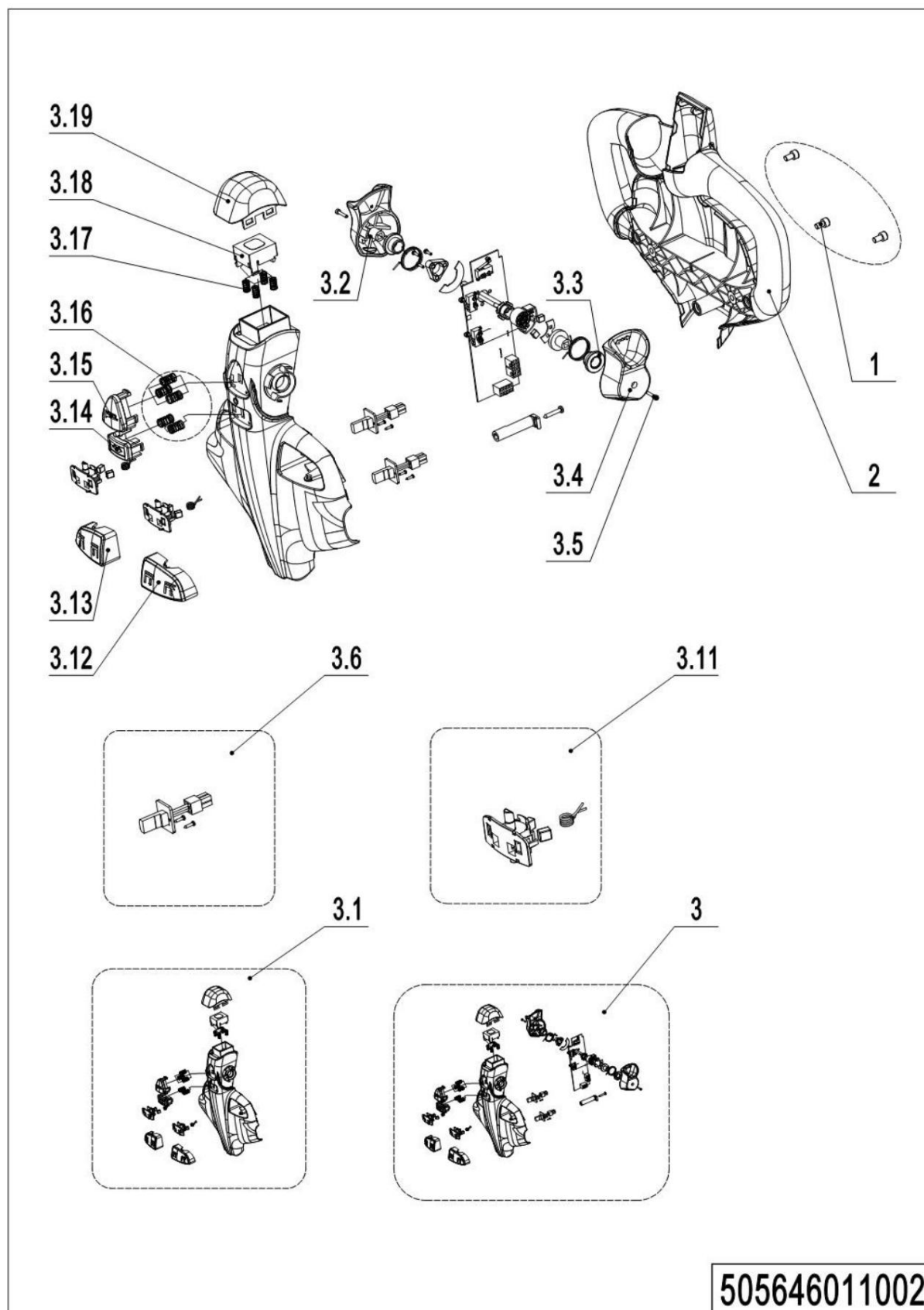


533546011003

01 Рулевой блок (533546011003) (Замок зажигания)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	922100100012		Рулевой	1		
2	910200200058	1	Винт	2		
3	910200300005	1	Винт	4		
4	505611020013		Закрытая пластина	1		
5	505611010000		Рулевой	1		
6	505633510000	2	Бесконтактный выключатель	1		
7	910200500015	1	Винт	2		
8	940500200002		Втулка	2		
9	505611020008		Ось	1		
10	910600400013	1	Пружинный штифт	1		
11	910200200057	1	Винт	1		
12	505611020010		Защитный чехол	1		
13	940400100002		Пневматическая пружина	1		
14	910300500005	1	Орех	2		
15	535911020009		Кронштейн	1		
16	505611020011		Защитный чехол	1		
17	910200300016	1	Винт	4		

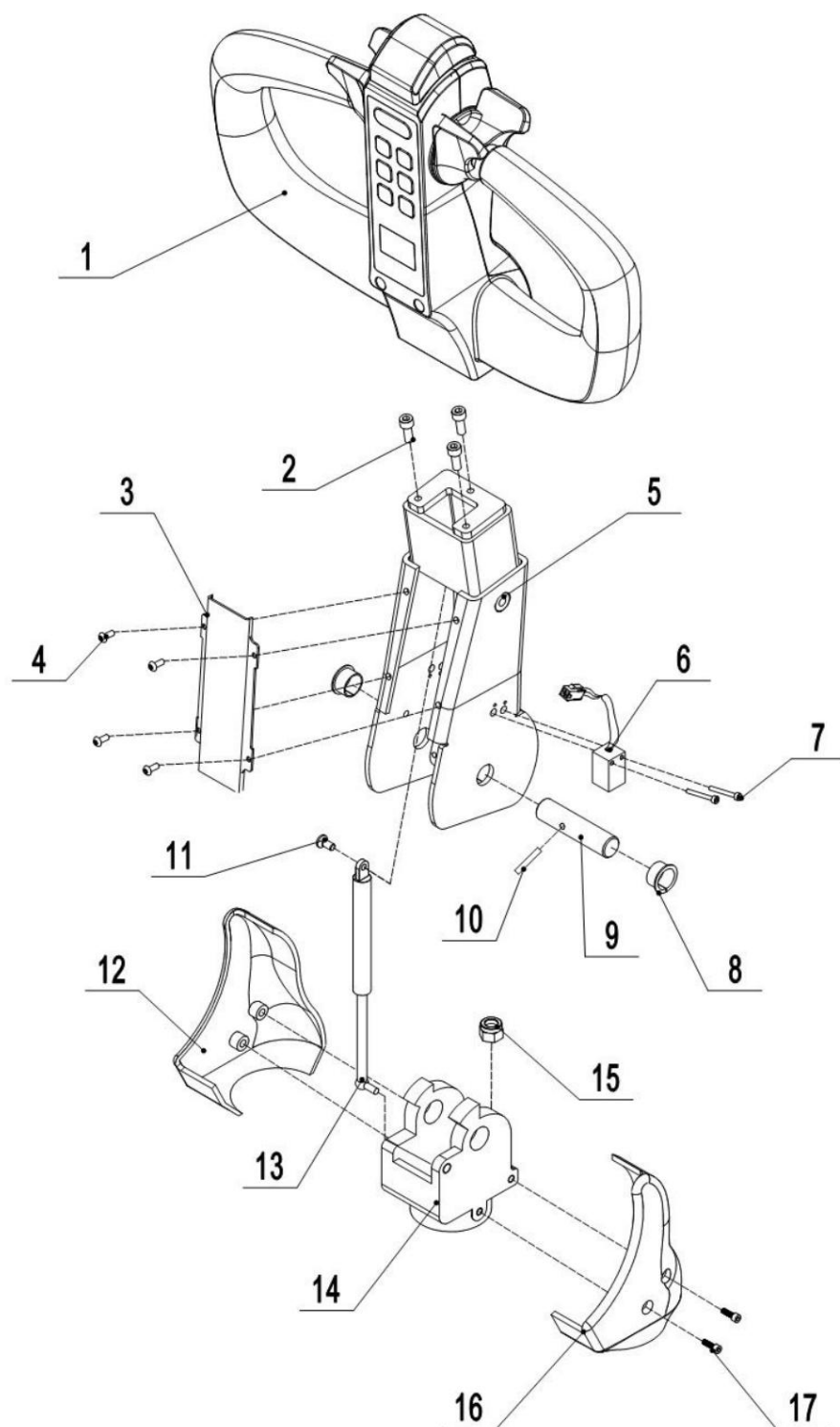
02 Рулевой механизм (505646011002) (Замок зажигания)



02 Рулевой механизм (505646011002) (Замок зажигания)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	910200200032	1	Винт	3		M6×10
2	505698520124	2	Колпачок ручки	1		
3	505698510024	2	Комплект колпачков для ручек	1		
3.1	505698510021	2	Комплект колпачков для ручек	1		С печатной платой
3.11	505698510023	2	Датчик	1		
3.12	505698520113	2	Кнопка	1		
3.13	505698520114	2	Кнопка	1		
3.14	505698520115	2	Кнопка	1		
3.15	505698520116	2	Кнопка	1		
3.16	505698520117	2	Весна	5		
3.17	505698520118	2	Весна	4		
3.18	505698520119	2	Крышка	1		
3.19	505698520120	2	Крышка	1		
3.2	505698520121	2	Рычаг тяги	1		
3.3	505698520122	2	Рукав	2		
3.4	505698520123	2	Рычаг тяги	1		
3.5	910200200004	1	Винт	2		M3×16
3.6	505698510022	2	Комплект основания из магнитной стали	1		

03 Рулевой механизм (505646011004) (Кодовый замок)

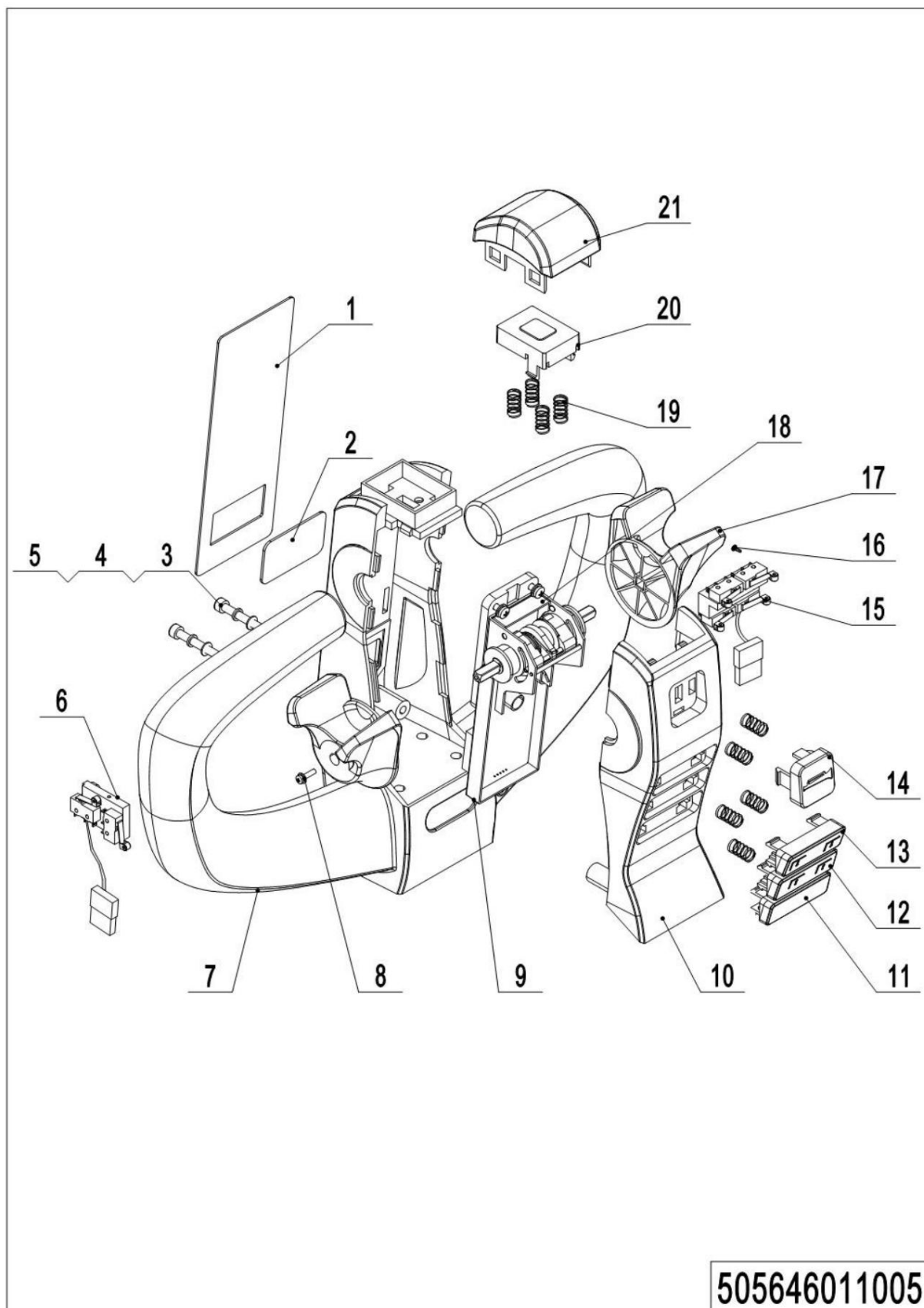


505646011004

03 Рулевой механизм (505646011004) (Кодовый замок)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	922100100029		Рулевой	1		
2	910200200035		Винт	4		
3	537211020004		Закрытая пластина	1		
4	910200300005		Винт	4		
5	537211010000		Рулевой	1		
6	505633510000		Бесконтактный выключатель	1		
7	910200500015		Винт	2		
8	940500200002		Втулка	2		
9	505611020008		Ось	1		
10	910600400013		Пружинный штифт	1		
11	910200200057		Винт	1		
12	505611020010		Защитный чехол	1		
13	940400100044		Пневматическая пружина	1		
14	535911020009		Кронштейн	1		
15	910300500005		Орех	2		
16	505611020011		Защитный чехол	1		
17	910200300016		Винт	4		

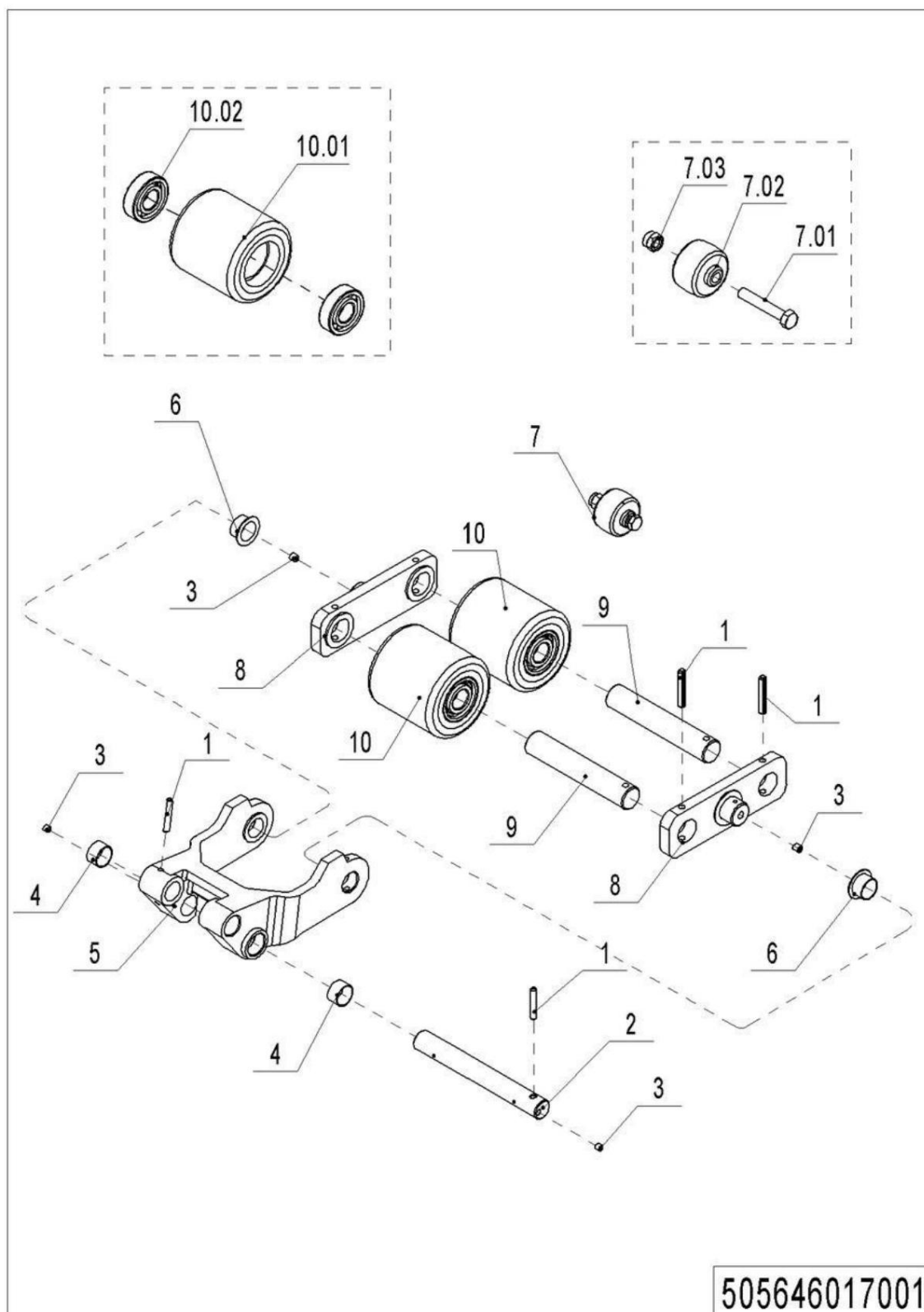
04 Рулевой механизм (505646011005) (Кодовый замок)



04 Рулевой механизм (505646011005) (Кодированный замок)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	509898520017		Кнопка	1		001 .0 1. 90403 00 2
2	509898510003		Защита экрана	1		001 .0 1. 90002 01 8
3	910200200027		Винт	2		001 .0 1. 90101 00 6
4	910400500004		Пружинная шайба	2		001 .0 1. 90105 00 2
5	910400100004		Плоская шайба	2		001 .0 1. 90104 00 1
6	509898510000		Жгут проводов	1		09 01 -0 10 1-0 01
7	509898520001		Пластиковая ручка	1		00 1. 01 .9 000 3001
8	910201900002		Винт	2		001 .0 1. 90101 00 9
9	509898510001		Акселератор	1		09 01 -0 10 1-0 02
10	509898520009		Крышка	1		00 1. 01 .9 000 30 02
11	509898520016		Кнопка	1		001 .0 1. 90003 01 0
12	509898520002		Кнопка	1		00 1. 01 .9 000 3006
13	509898520003		Кнопка	1		00 1. 01 .9 000 30 05
14	509898520004		Кнопка	1		00 1. 01 .9 000 30 22
15	509898510002		Жгут проводов	1		090 1- 01 01-00 3
16	910201400001		Винт	2		001 .0 1. 90103 00 1
17	509898520008		Клавиша набора номера	2		00 1. 01 .9 000 20 03
18	910201900003		Винт	4		001 .0 1. 90101 00 8
19	537098520005		Весна	10		00 1. 01 .9 000 20 22
20	509898520006		Крышка	1		00 1. 01 .9 000 30 21
21	509898520007		Кнопка	1		00 1. 01 .9 000 30 04

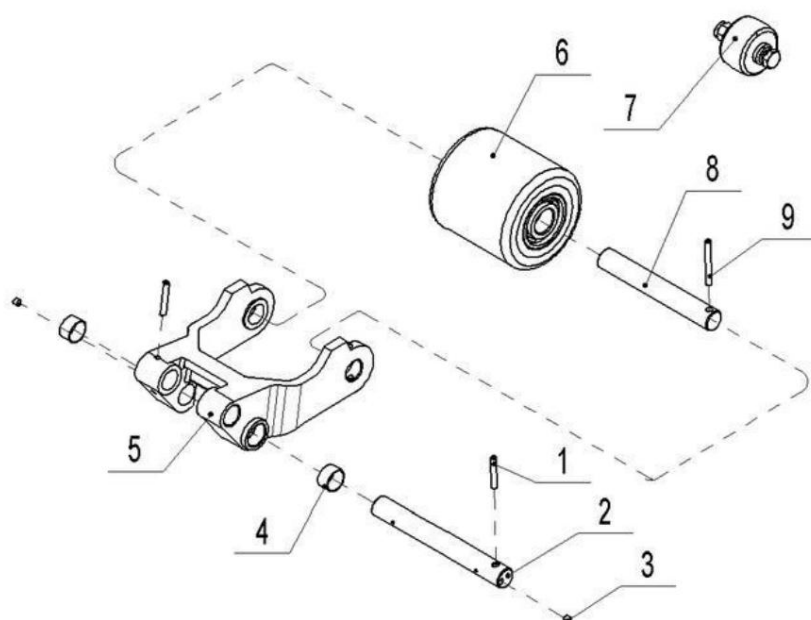
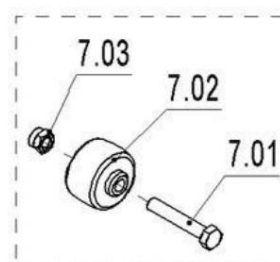
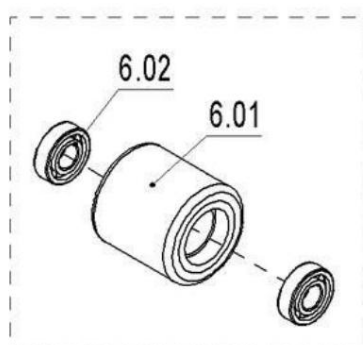
05 Колесо с грузом (тандемное) (505646017001)



05 Колесо с грузом (тандемное) (505646017001)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	910600400027	1	Пружинный штифт	8		
2	505638520038		Приколоть	2		
3	911200100001		Масляная чашка	2		
4	940500100012		Втулка	4		
5	505638520036		Райзер	2		
6	940500200003		Втулка	2		
7	502398510003		Компоненты шкива	2		
7.01 910600500005		1	Орех	2		
7.02 505638520039			Рабочий шкив	2		
7.03 910600100035		1	Болт	2		
8	505617020001		Тарелка	4		
9	505617020000		Ось	4		
10 505698510003			Колесо	4		
10.01 940300300010			Колесо Ф84х84	4		
10.02 910700200019			Несущий	8		

06 Колесо для погрузки (одиночное) (505646017002)

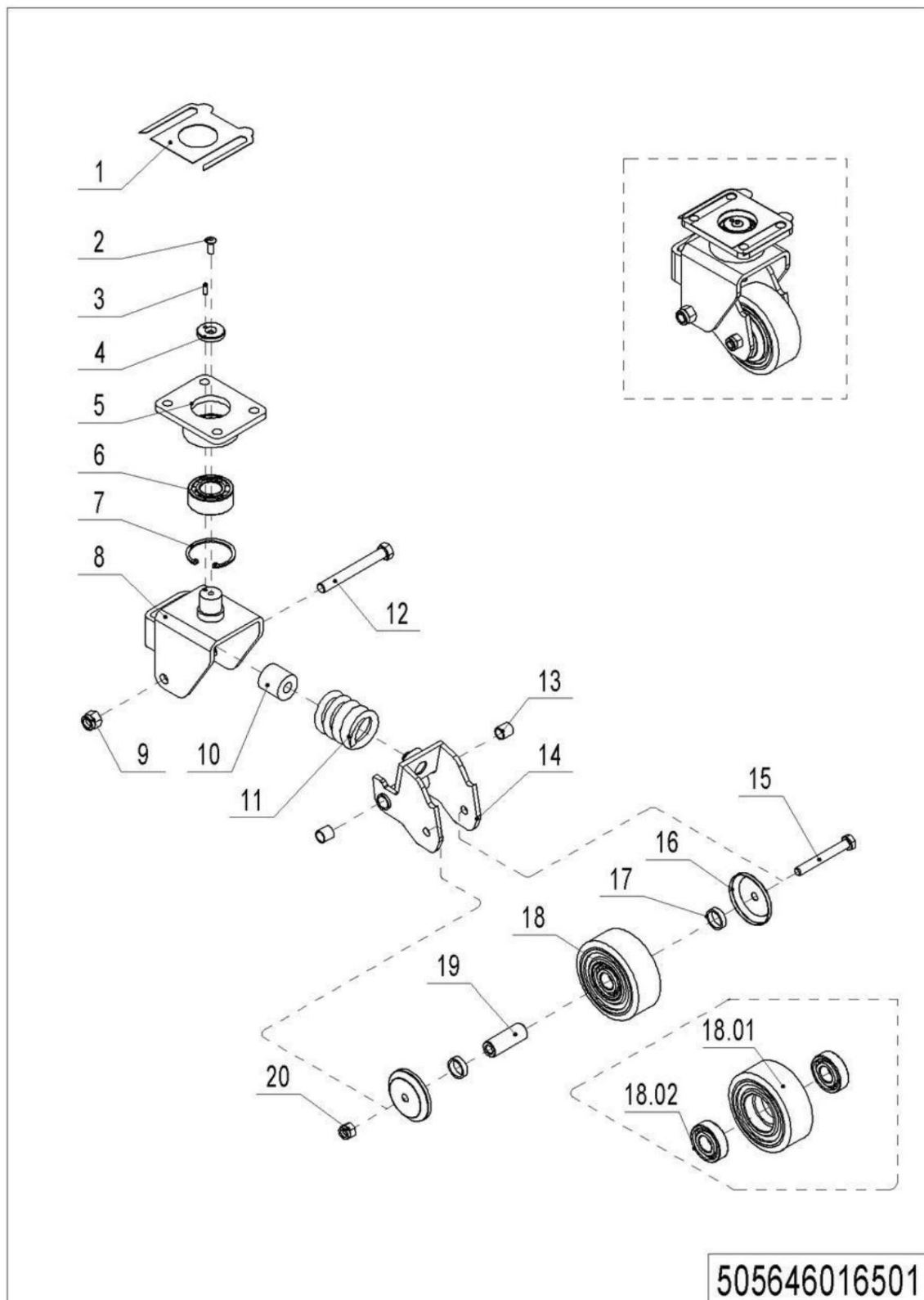


505646017002

06 Колесо для погрузки (одиночное) (505646017002)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	910600400027	1	Пружинный штифт	4		
2	505638520038		Приколоть	2		
3	911200100001		Масляная чашка	2		
4	940500100012		Втулка	4		
5	505638520036		Райзер	2		Еврососис
5	505638520065		Райзер	2		НАС
6	505698510004		Колесо	2		
6.01 940300300006			Колесо Ф82х110	2		
6.02 910700200019			Несущий	4		
7	502398510003		Компоненты шкива	2		
7.01 910300500005			Орех	2		
7.02 505638520039			Рабочий шкив	2		
7.03 910100100035		1	Болт	2		
8	505617020002		Ось	2		
9	910600400030	1	Пружинный штифт	4		

07 Caster (505646016501)

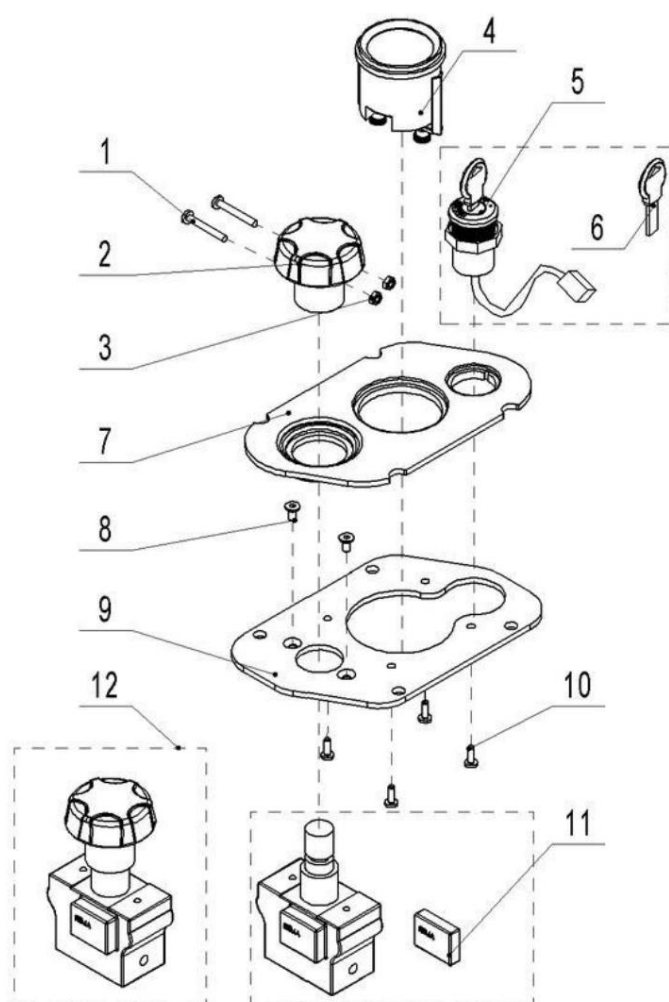


07 Caster (505646016501)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
-- 5056	16510000		Сборка ролика	2		
1	505616520014		Пад	2		
2	941100300001	1	Винт	2		
3	910600100004	1	Цилиндрический штифт	2		
4	505616520007		Стопорное кольцо	2		
5	505616510002		Тарелка	2		
6	910700500002		Несущий	2		
7	910401400016		Скрепка	2		
8	505616510001		Колесный носитель	2		
9	910300500006	1	Орех	1		
10 5056	16520000		Весна	2		
11	940400500007		Весна	2		
12 9411	100200002	1	Болт	2		
13 9405	500100002		Втулка	4		
14 5056	16510003		Вращающаяся рука	2		
15 9101	100100038	1	Болт	2		
16 5056	16520011		Защитная крышка	4		
17 5056	16520012		Контрольное кольцо	4		
18 5035	598510003		Сборка ролика	2		
18.01 9403	0300300018		Колесо Ф100х40	2		
18.02 9107	00200019		Несущий	4		
19 5056	16520013		Втулка	2		
20 9103	00500005	1	Орех	1		

Глава 6: Электрические компоненты

01 Дисплейный модуль (505646010001) (Ключевой переключатель)

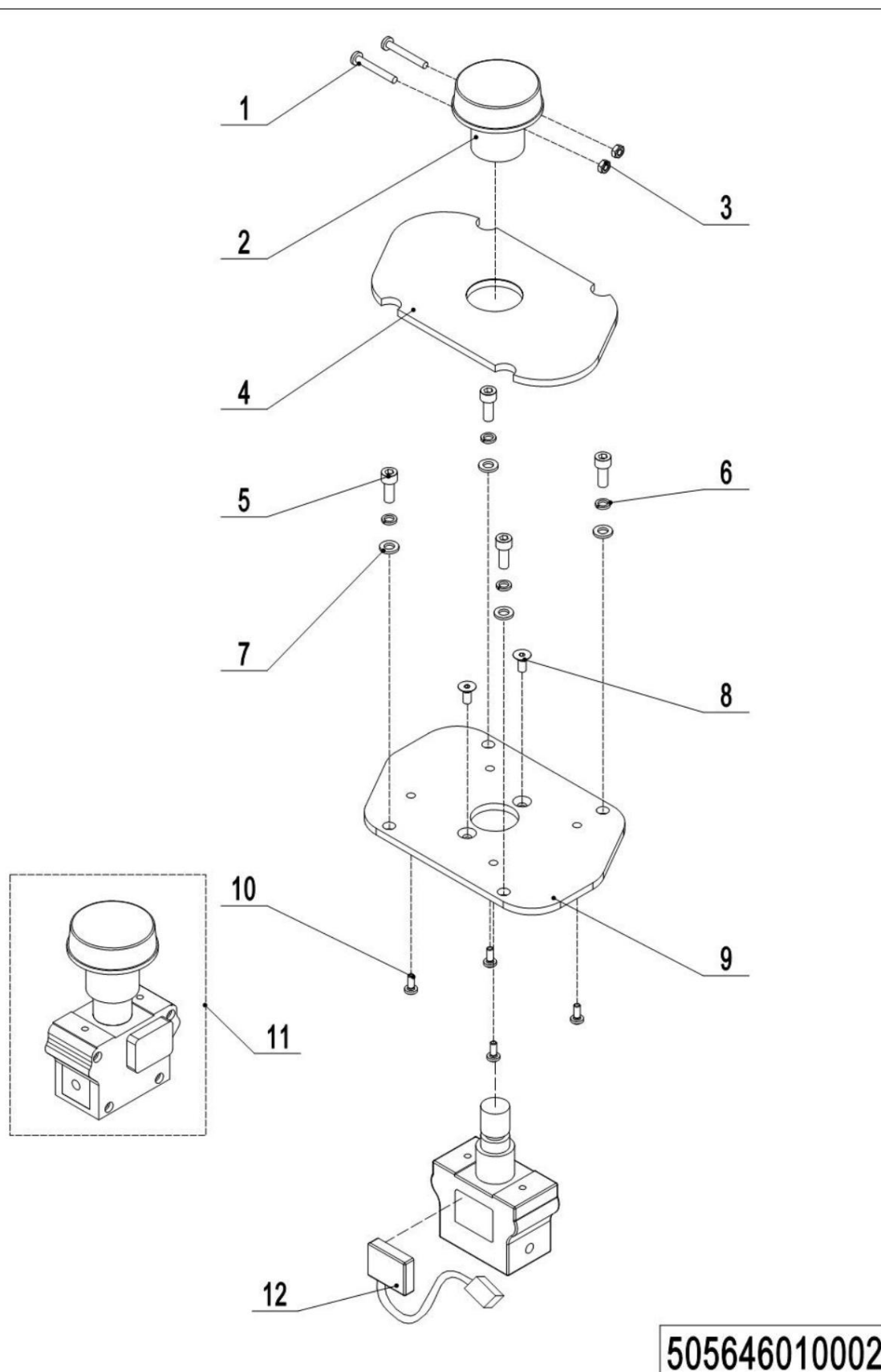


505646010001

01 Дисплейный модуль (505646010001) (Ключевой переключатель)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	910200500016	1	Винт	2		
2	505698520029	2	Кнопка	1		
3	910300100002	1	Орех	2		
4	921100100094	2	Индикатор заряда батареи	1		с контроллером QT
4	921100100001	2	Индикатор заряда батареи	1		
4	921100100044	2	Индикатор заряда батареи	1		
5	505634010000	2	Переключатель зажигания	1		
6	505698520031	2	Ключ	1		
7	505610020000		Панель	1		
8	910200400010	1	Винт	2		
9	505610020001		Крепежная пластина	1		
10 910	201300001	1	Винт	4		
11	920200100011	2	Кнопка экстренного вызова	1		
12 920	200100001	2	Кнопка экстренного вызова	1		

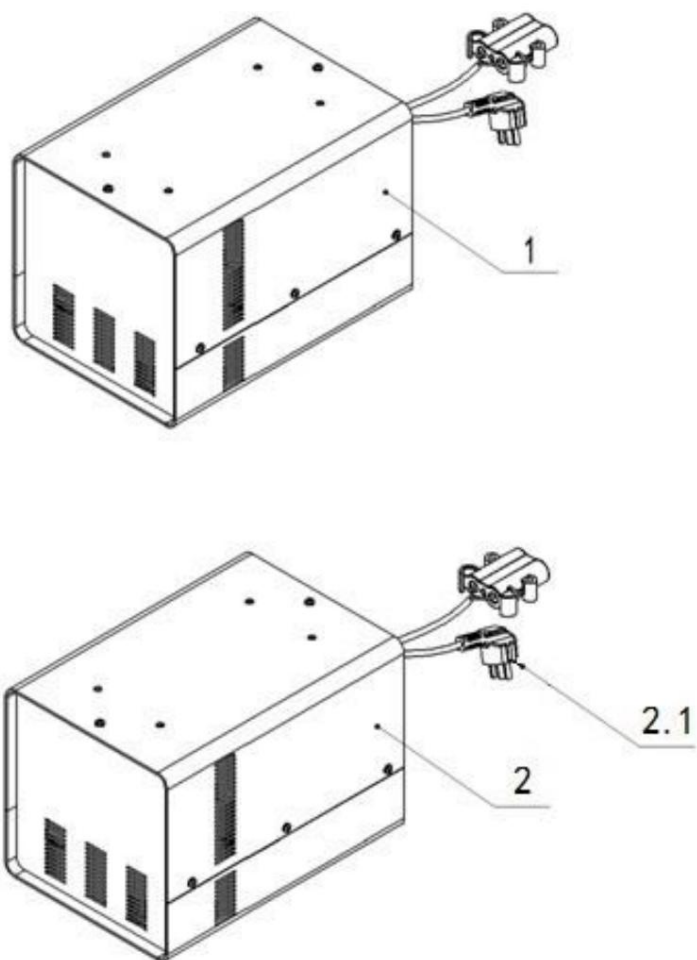
02 Дисплейный модуль (505646010002) (Ключевой переключатель)



02 Дисплейный модуль (505646010002) (Ключевой переключатель)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	910200500016		Винт	2		
2	505698520029		Кнопка	1		
3	910300100002		Орех	2		
4	505610010000		Панель	1		
4	910200200035		Винт	4		
5	910400500005		Пружинная шайба	4		
6	910400100005		Плоская шайба	4		
7	910200400010		Винт	2		
8	505610020004		Крепежная пластина	1		
9	910200500021		Винт	4		
10	910200100001		Кнопка экстренного вызова	1		
11	505698520030		Бесконтактный выключатель	1		
12	910200500016		Винт	2		

Зарядное устройство 03 (505646036501)

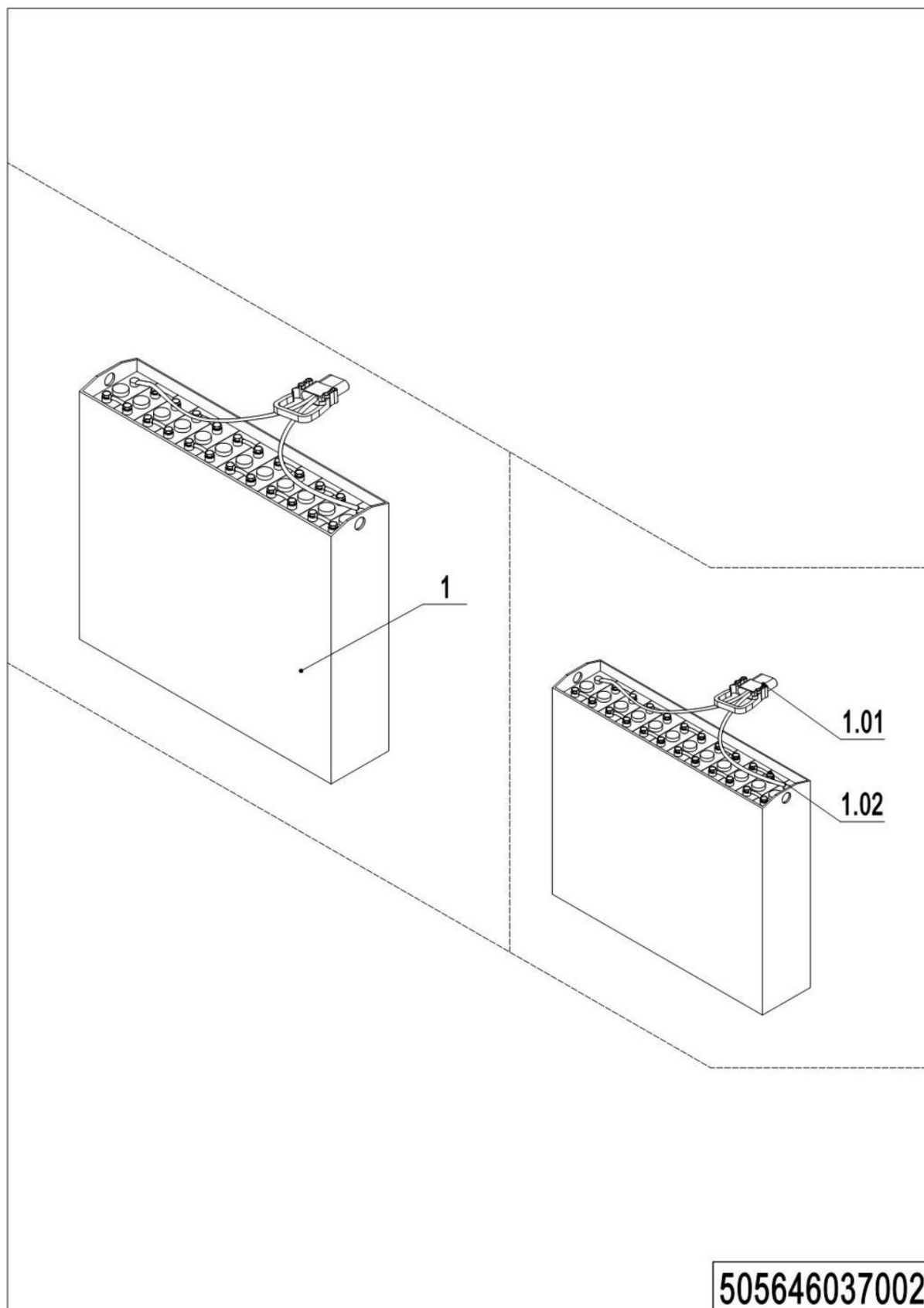


505646036501

Зарядное устройство 03 (505646036501)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	921000200013	2	Зарядное устройство 24 В 25 А (Азия-Китай)	1		Доступно 1, 2
2	921000200485	2	Зарядное устройство 24 В 25 А	1		Доступно 1, 2
2.1 9215	00200021	2	Шнур питания (Азия)	1		Дополнительно для 2 человек
2.1 9215	00200027	2	Шнур питания (английский)	1		Дополнительно для 2 человек
2.1 9215	00200054	2	Шнур питания (США)	1		Дополнительно для 2 человек
2.1 9215	00200022	2	Шнур питания (ЕС)	1		Дополнительно для 2 человек
2.1 9215	00200024	2	Шнур питания (Австралия)	1		Дополнительно для 2 человек
2.1 9215	00200025	2	Шнур питания (ИТА)	1		Дополнительно для 2 человек
2.1 9215	00200026	2	Шнур питания (SWE)	1		Дополнительно для 2 человек

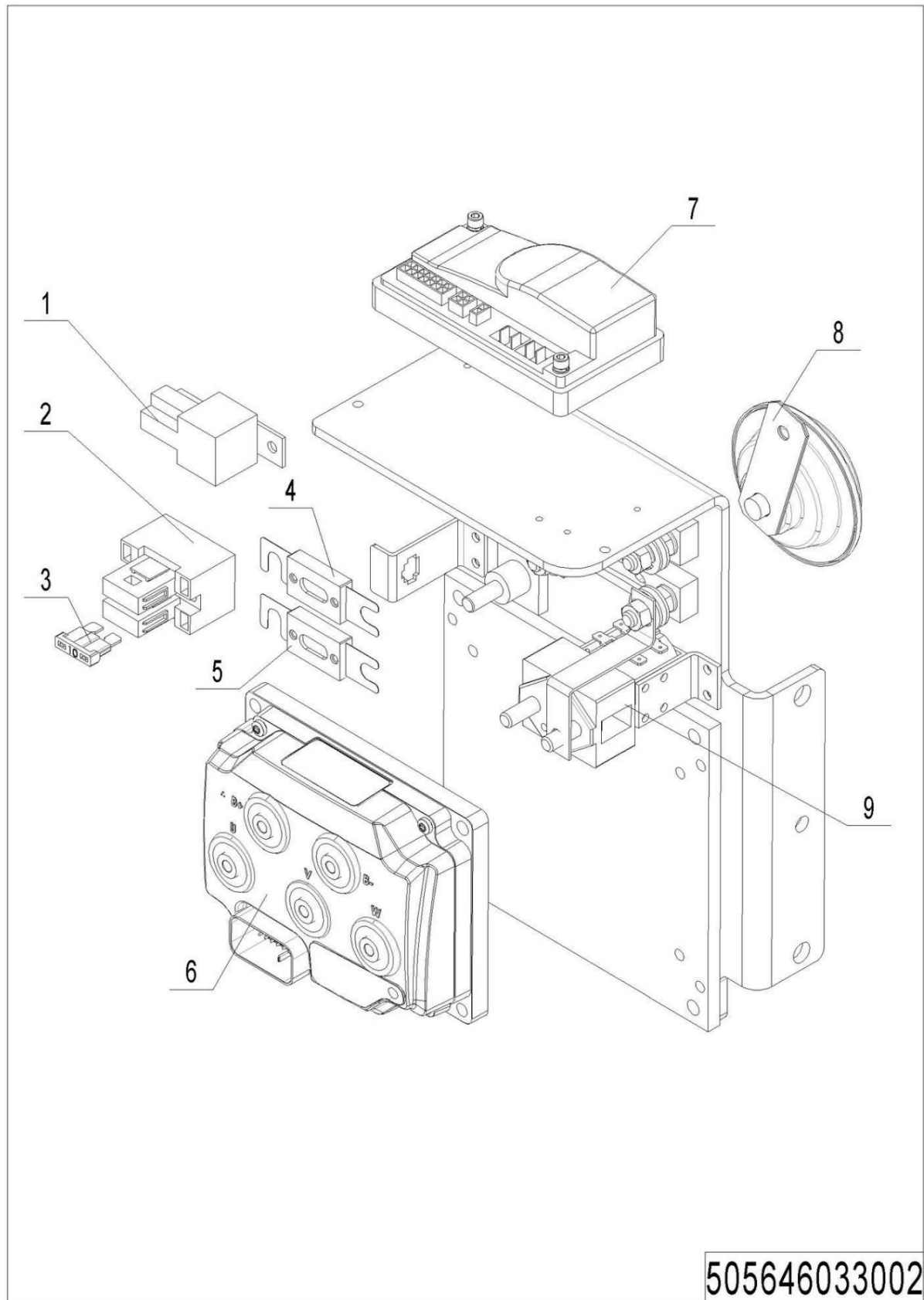
04 Тяговая батарея (505646037002)



04 Тяговая батарея (505646037002)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	505637010006		Аккумулятор 24 В 180 Ач	1		
1	506737010007		Аккумулятор 24В210Ач	1		
1.01 505698520000			Болт	24		
1.02 505698510001			Разъем	1		

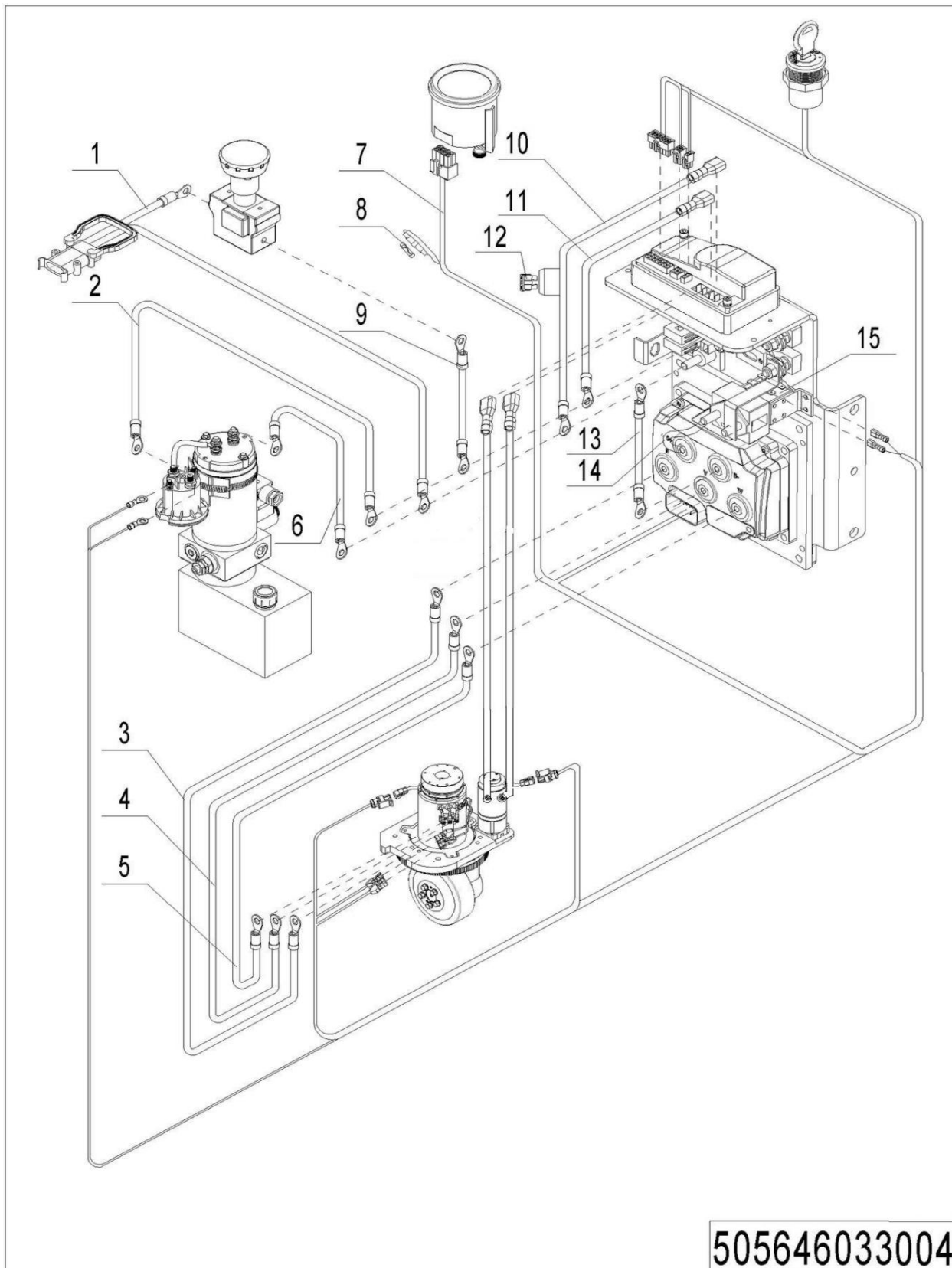
05 Контроллер (505646033002)



05Controller(505646033002)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	920800100011	2	Реле	1		
2	920100400005	2	Держатель предохранителя	1		
3	920100200002		Предохранитель	1		
4	920100100004		Предохранитель	1		
5	920100100007		Предохранитель	1		
6	921400100131		Контроллер	1		LVM24S20
6	921400100064	2	Контроллер	1		
7	921400100134	2	Контроллер	1		DVM24S04
7	921400100077	2	Контроллер	1		EPS
8	920500100001	2	Рог	1		
9	920700100004	2	Контактор	1		

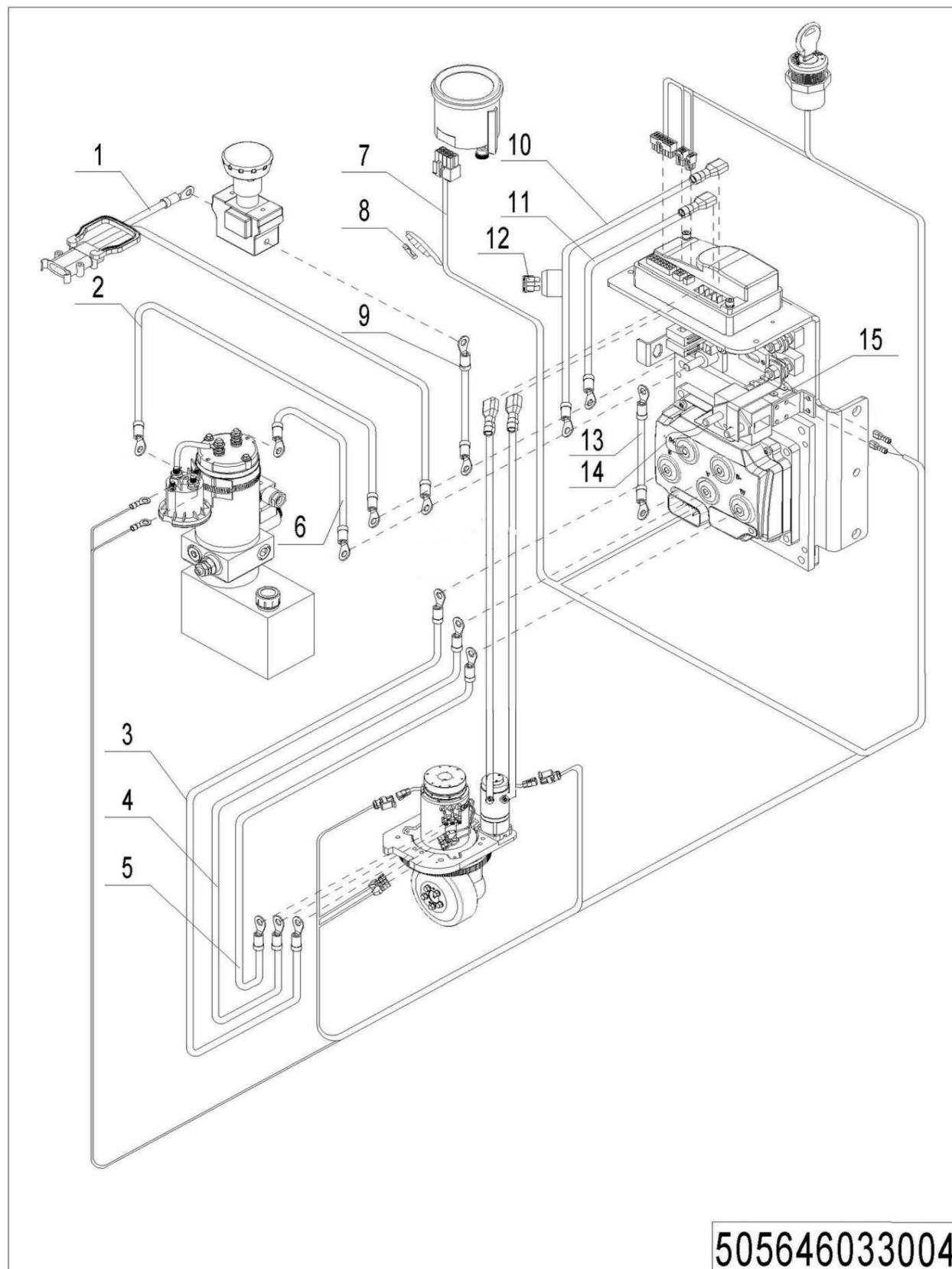
Контроллер 06 (505646033004)



Контроллер 06 (505646033004)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	505633010004	2	Жгут проводов	1		Переключатель зажигания
1	505633010047	2	Жгут проводов	1		Кодовый замок
2	505633010003	2	Кабель	1		
2	505633010009	2	Кабель	1		EPS
3	505633010002	2	Кабель	1		
3	505633010008	2	Кабель	1		EPS
4	505633010017	2	Кабель	1		
4	505633010020	2	Кабель	1		EPS
5	505633010018	2	Кабель	1		
5	505633010021	2	Кабель	1		EPS
6	505633010019	2	Кабель	1		
6	505633010022	2	Кабель	1		EPS
7	505633010057	2	Жгут проводов	1		QT EPS + свинцово-кислотный аккумулятор
7	505633010055	2	Жгут проводов	1		QT EPS + Li
7	505633010058	2	Жгут проводов	1		QT + Li
7	505633010060	2	Жгут проводов	1		QT + свинцово-кислотный аккумулятор
7	505633010065	2	Жгут проводов	1		QT + Li + Key Switch
7	505633010029	2	Жгут проводов	1		Переключатель зажигания
7	505633010043	2	Жгут проводов	1		Кодовый замок
7	505633010046	2	Жгут проводов	1		Замок зажигания + предохранительный выключатель
7	505633010045	2	Жгут проводов	1		Кодовый замок + предохранительный выключатель
7	505633010048		Жгут проводов	1		Ключевой переключатель EPS+
7	505633010049	2	Жгут проводов	1		Кодовый замок EPS+
8	920100300001		Предохранитель	1		
9	505633010005	2	Кабель	1		
10	505633010064	2	Жгут проводов	1		QT EPS
10	505633010014	2	Жгут проводов	1		EPS
11	505633010063	2	Кабели	1		QT EPS
11	505633010026	2	Кабели	1		EPS
12	920100200013	2	Предохранитель 30А	1		QT EPS

06 Контроллер (505646033004) продолжение

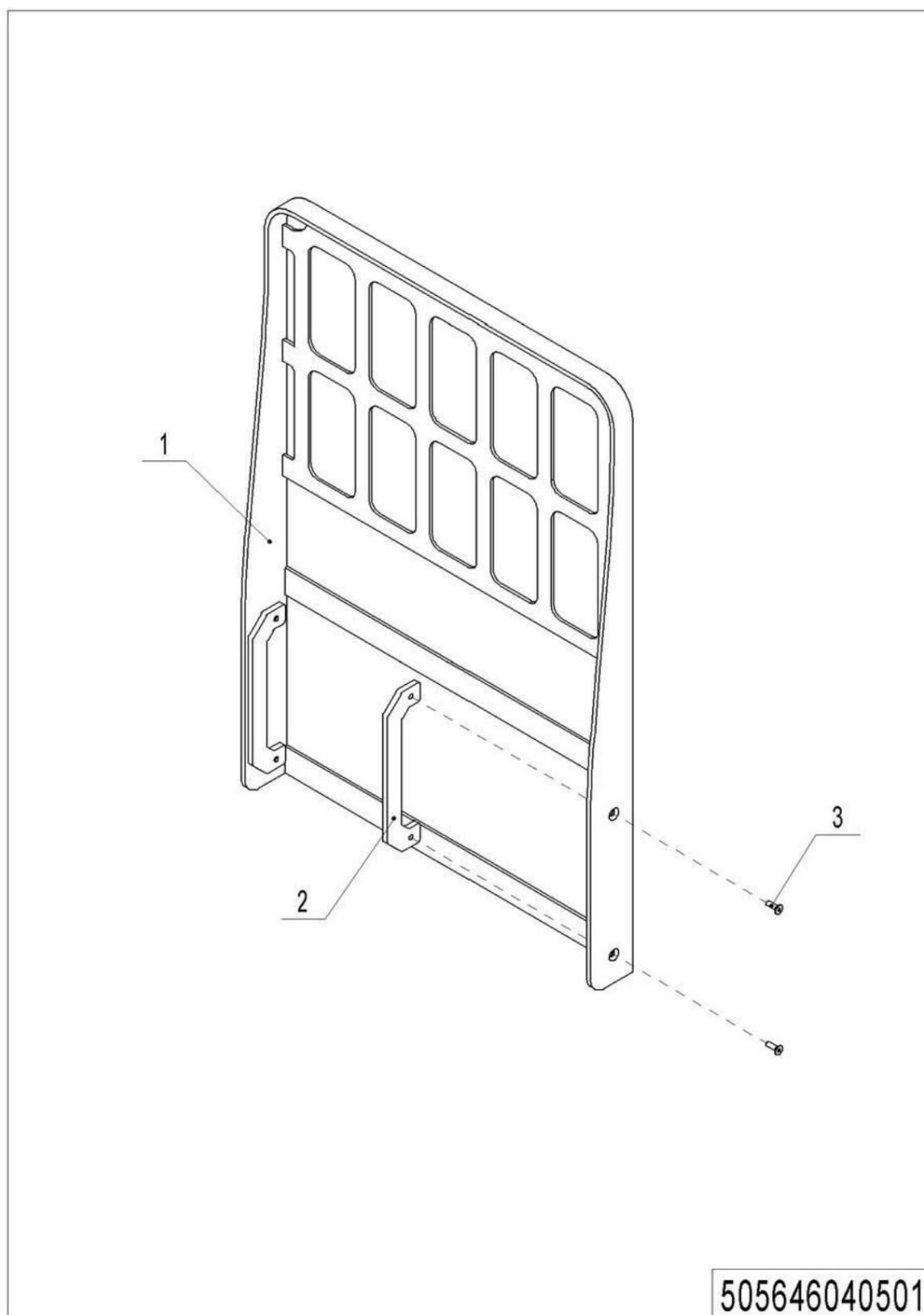


06 Контроллер (505646033004) продолжение

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
12 920	100200003	2	Приборный	1		EPS
13 505	633020007	2	Медная шина	1		
14 505	633020006	2	Медная шина	1		
15 505	633010053	2	Электронные компоненты	1		QT
15 505	633010056	2	Электронные компоненты	1		QT EPS
15 505	633010044	2	Электронные компоненты	1		
15 505	633010050	2	Электронные компоненты	1		EPS

Глава 7: Специальные части

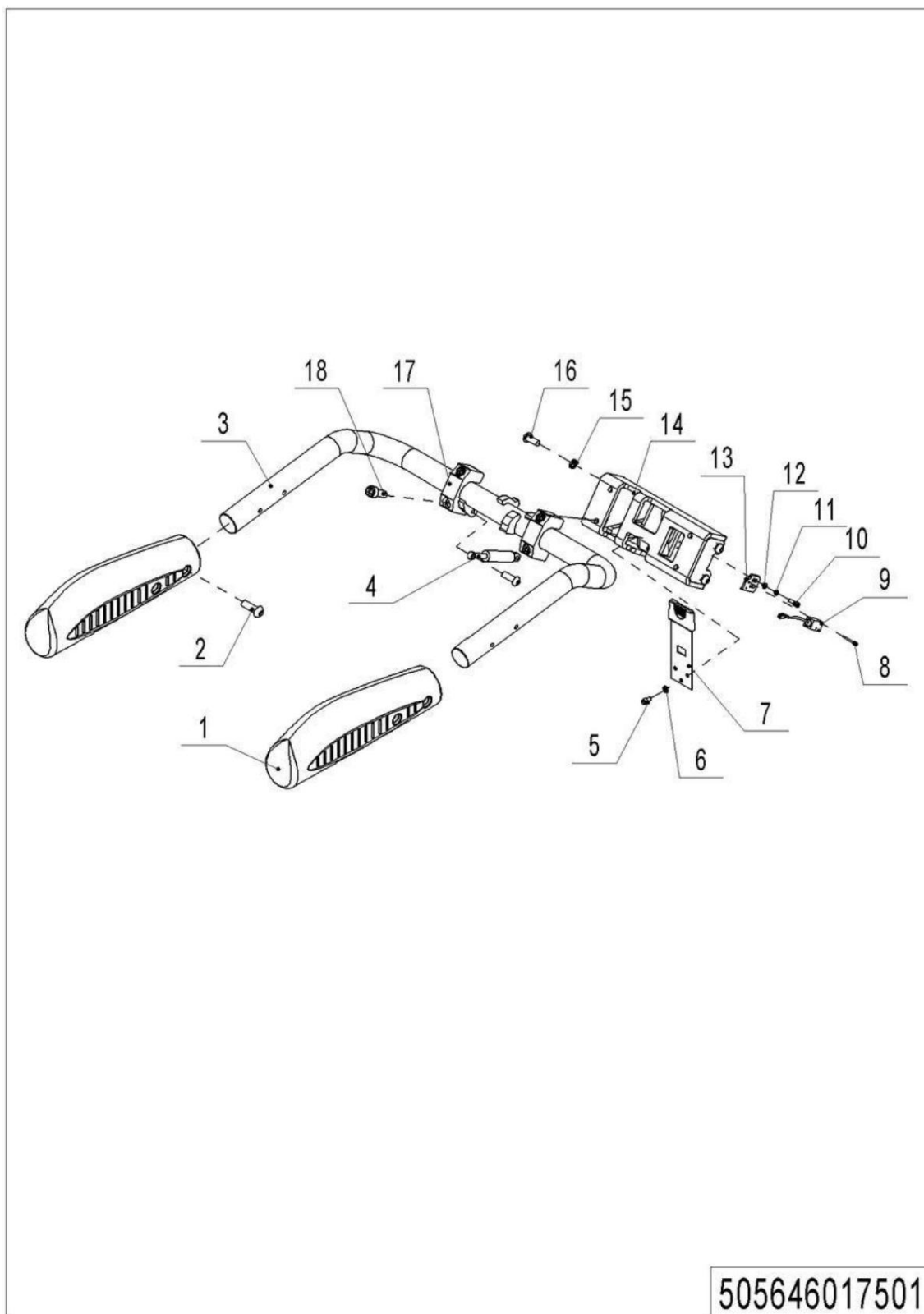
01 Спинка сиденья с нагрузкой-EU (505646040501)



01 Спинка сиденья с нагрузкой-EU (505646040501)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	505640510001		Спинка сиденья для груза	1		
2	505640520004		Монтажная пластина	2		
3	910200400036	1	Винт	4		

02 Защитный рычаг (505646017501)

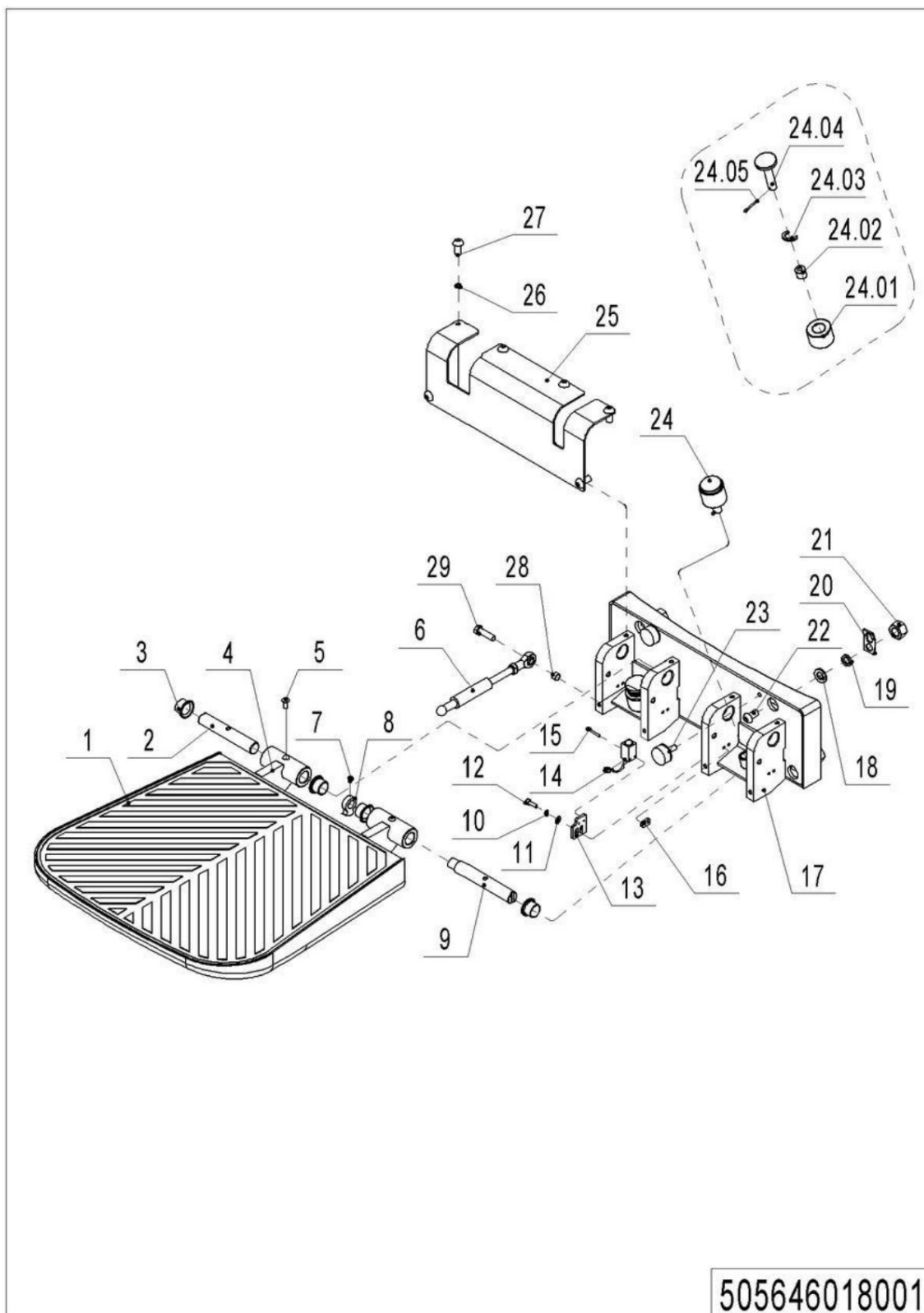


505646017501

02 Защитный рычаг (505646017501)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	505617510002		Защитный рукав	1		
2	910200300025	1	Винт	5		
3	505617510001		Защитное оружие	1		
4	940400100006		Пневматическая пружина	1		
5	910200300017	1	Винт	3		
6	910400500005	1	Пружинная шайба	3		
7	505617510005		Весенняя лифа	1		
8	910200500015	1	Винт	2		
8	910200500015	1	Винт	4		Двойной переключатель
9	505633510001	2	Бесконтактный выключатель	1		
9	505633510001	2	Бесконтактный выключатель	2		Двойной переключатель
10 910400500004	910400500004	1	Пружинная шайба	2		
11	910400100004	1	Плоская шайба	2		
12 910200200023	910200200023	1	Винт	2		
13 532617520001	532617520001		Монтажная пластина	1		
14 505617510000	505617510000		База	1		
15 910400500007	910400500007	1	Пружинная шайба	4		
16 910100300036	910100300036	1	Болт	4		
17 505617520005	505617520005		Крепежная база	2		
18 910200200080	910200200080	1	Винт	4		
-- 505698510012	505698510012		Защитный рычаг	1		

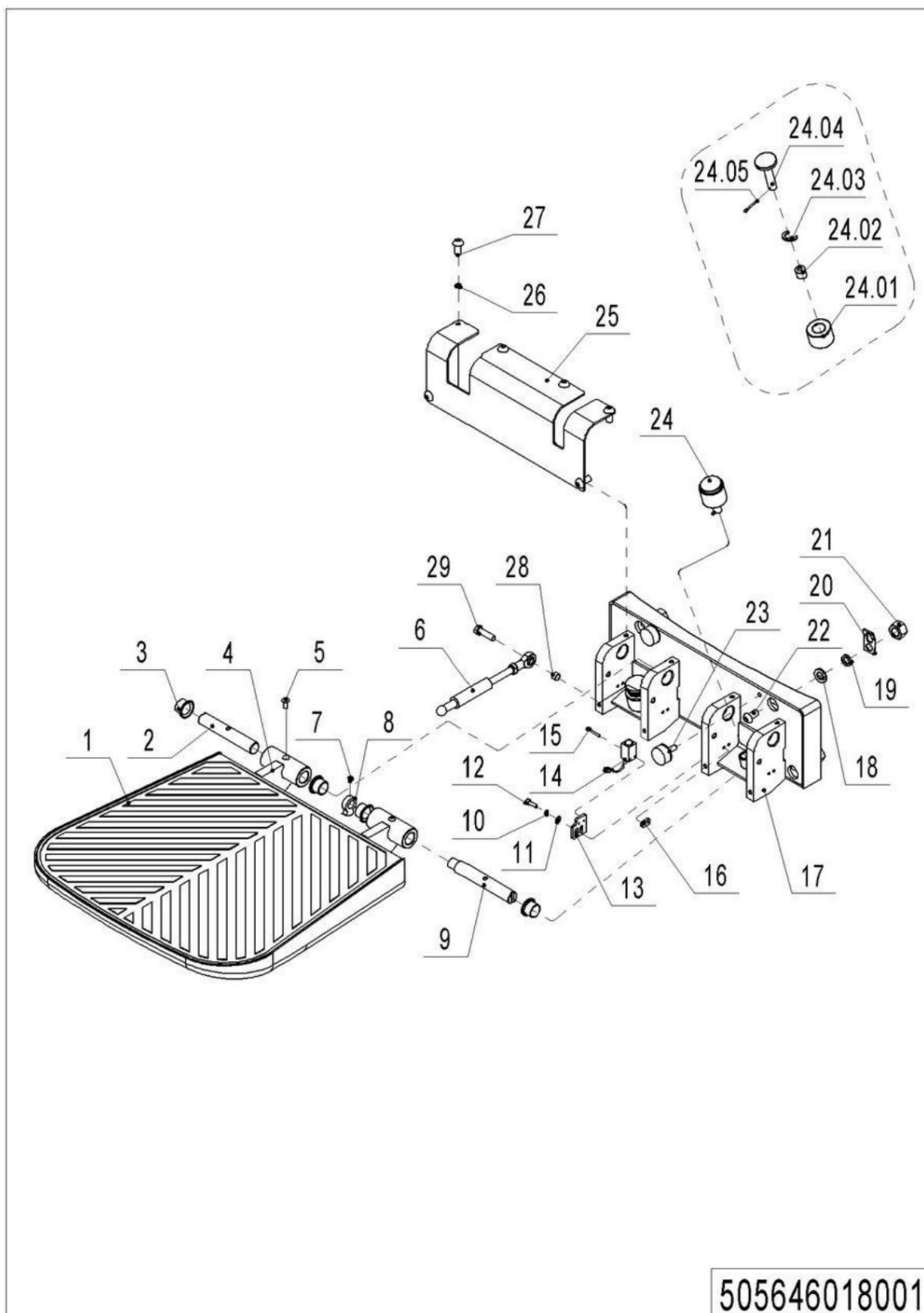
Платформа 03 (505646018001)



Платформа 03 (505646018001)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	505618020018		Резиновый коврик	1		
2	505618020020		Ось	1		
3	940500200008		Втулка	4		
4	505618010000		Платформа	1		
5	910200300018	1	Винт	2		
6	940400100039		Пневматическая пружина	1		
7	910300400006		Орех	1		
8	505618020024		Кэм	1		
9	505618020017		Приколоть	1		
10	910400500004	1	Пружинная шайба	2		
11	910400100004	1	Плоская шайба	2		
12	910200200023	1	Винт	2		
13	505618020026		Монтажная пластина	1		
14	910200500015	1	Винт	2		
14	910200500015	1	Винт	4		Двойной переключатель
15	505633510002	2	Бесконтактный выключатель	1		
15	505633510002	2	Бесконтактный выключатель	2		Двойной переключатель
16	505618020027		Монтажная пластина	1		
17	505618010001		Монтажное основание	1		
18	910400100008	1	Плоская шайба	4		
19	910400500008	1	Пружинная шайба	4		
20	505618020025		Зажим для трубы	1		
21	910300500006	1	Орех	4		
22	910200200100	1	Винт	4		
23	505618020016		Автоприцеп	2		
24	505698510002		Буферные комплекты	2		
24.01	505618020029		Автоприцеп	2		
24.02	505618020030		Рукав	2		
24.03	505618020032		Пад	2		
24.04	505618020021		Приколоть	2		

Платформа 03 (505646018001) Продолжение

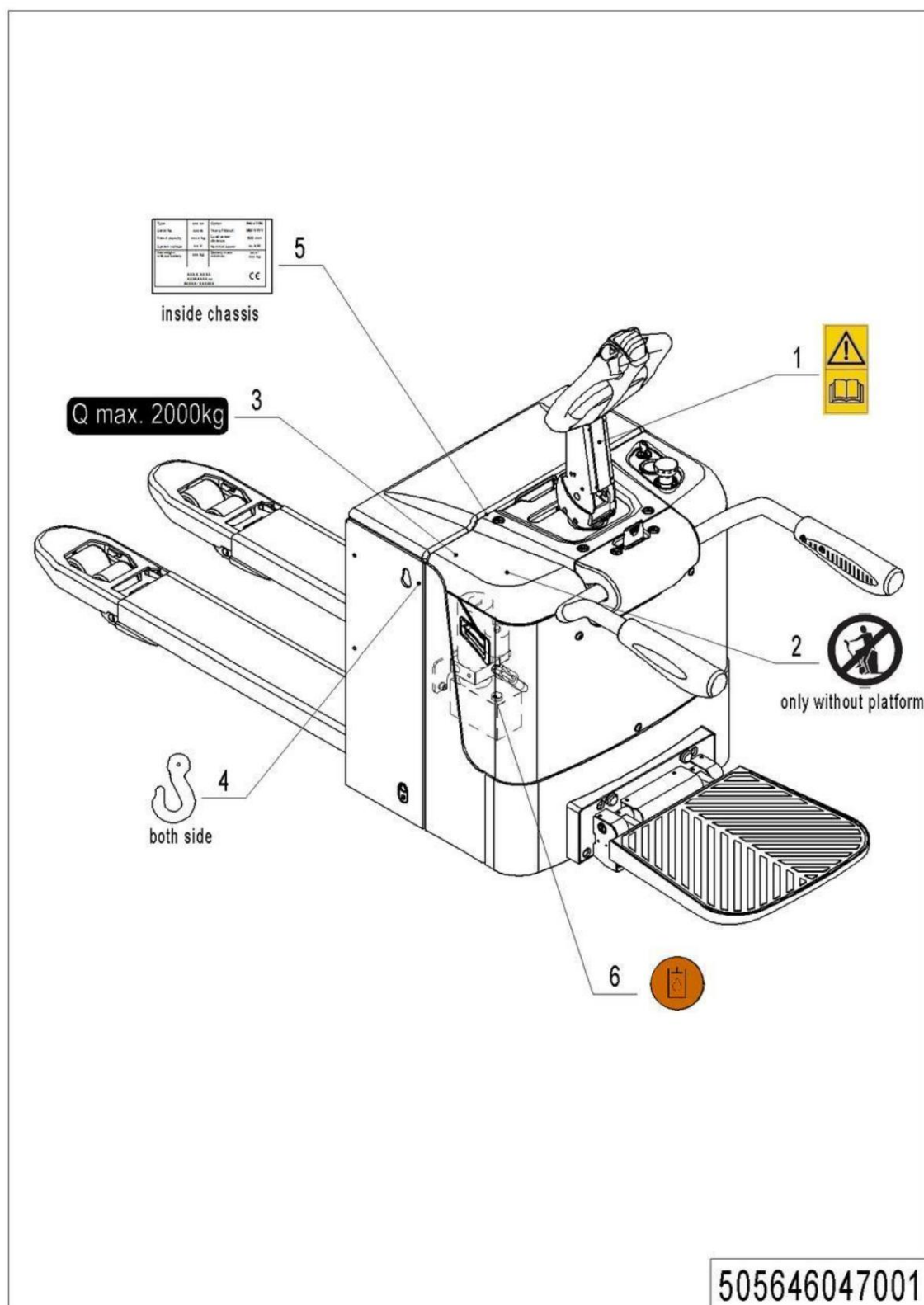


Платформа 03 (505646018001) Продолжение

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
24.05 910	600600026	1	Шплинт	2		
25 5056	18020019		Защитный чехол	1		
26 9104	400500005	1	Пружинная шайба	6		
27 9102	200300017	1	Винт	6		
28 5056	18020028		Проставочная втулка	1		
29 9101	100300024	1	Болт	1		
-- 5056	98510013		Комплект подножки	1		

Глава 8: Прочее

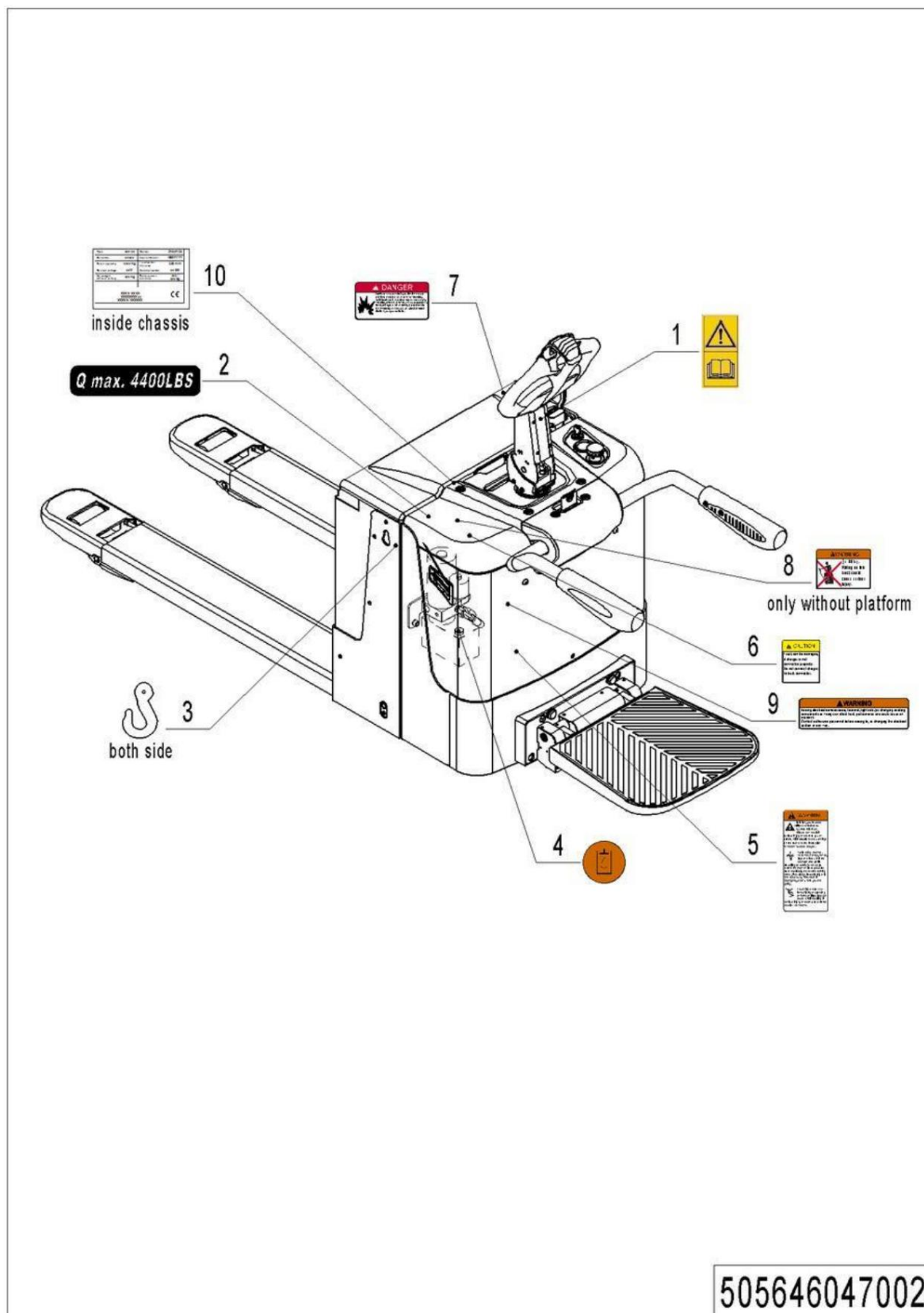
01 Этикетки и наклейки-ЕС (505646047001)



01 Этикетки и наклейки-ЕС (505646047001)

Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	941200300002		Этикетка	1		
2	941200100003		Этикетка	1		
3	941200200010		Этикетка	1		
4	941200300001		Этикетка	2		
5	505647020001		табличка с данными грузовика	1		
6	941200300003		Этикетка	1		

02 Наклейки и этикетки-США (505646047002)

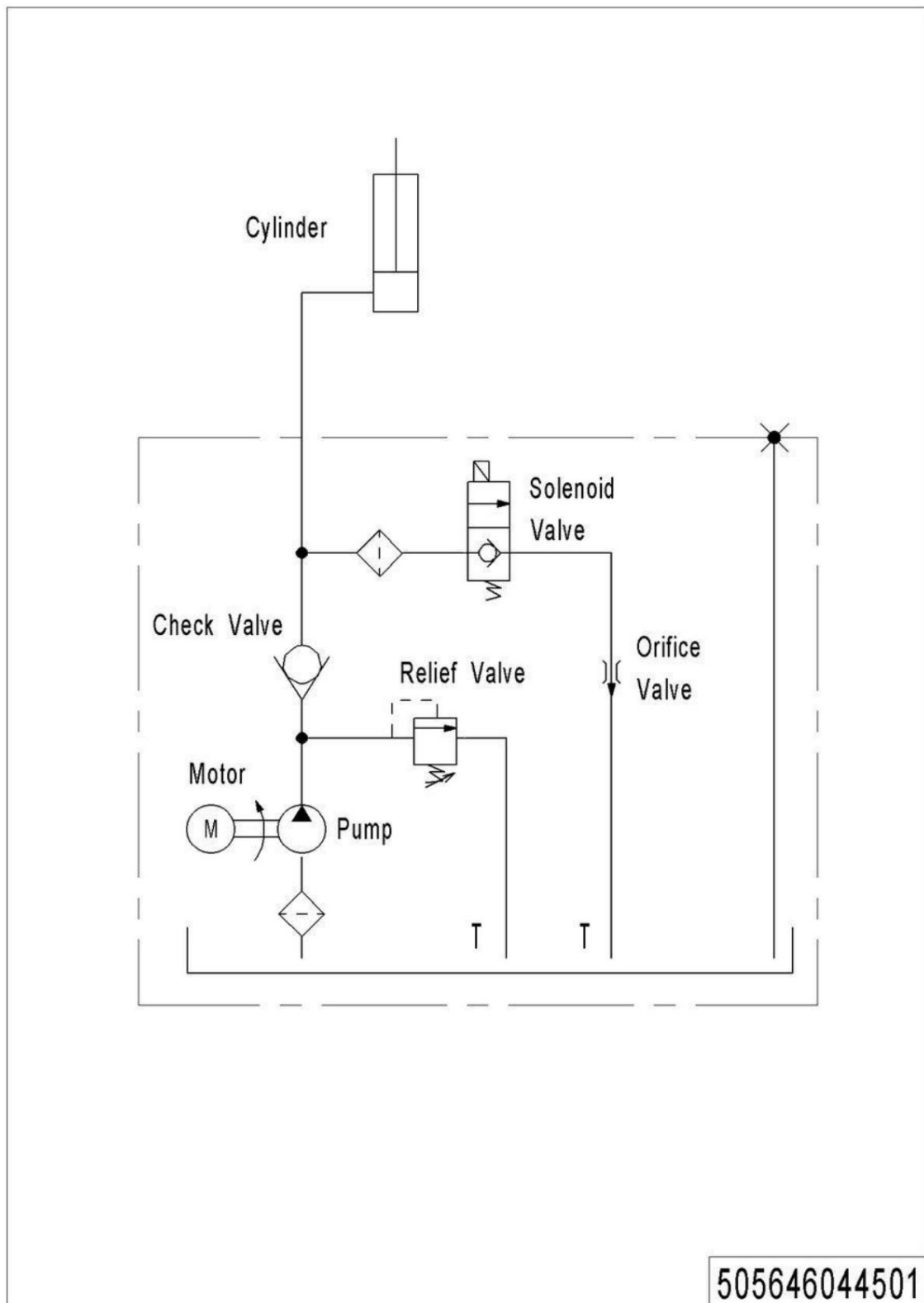


02 Наклейки и этикетки-США (505646047002)

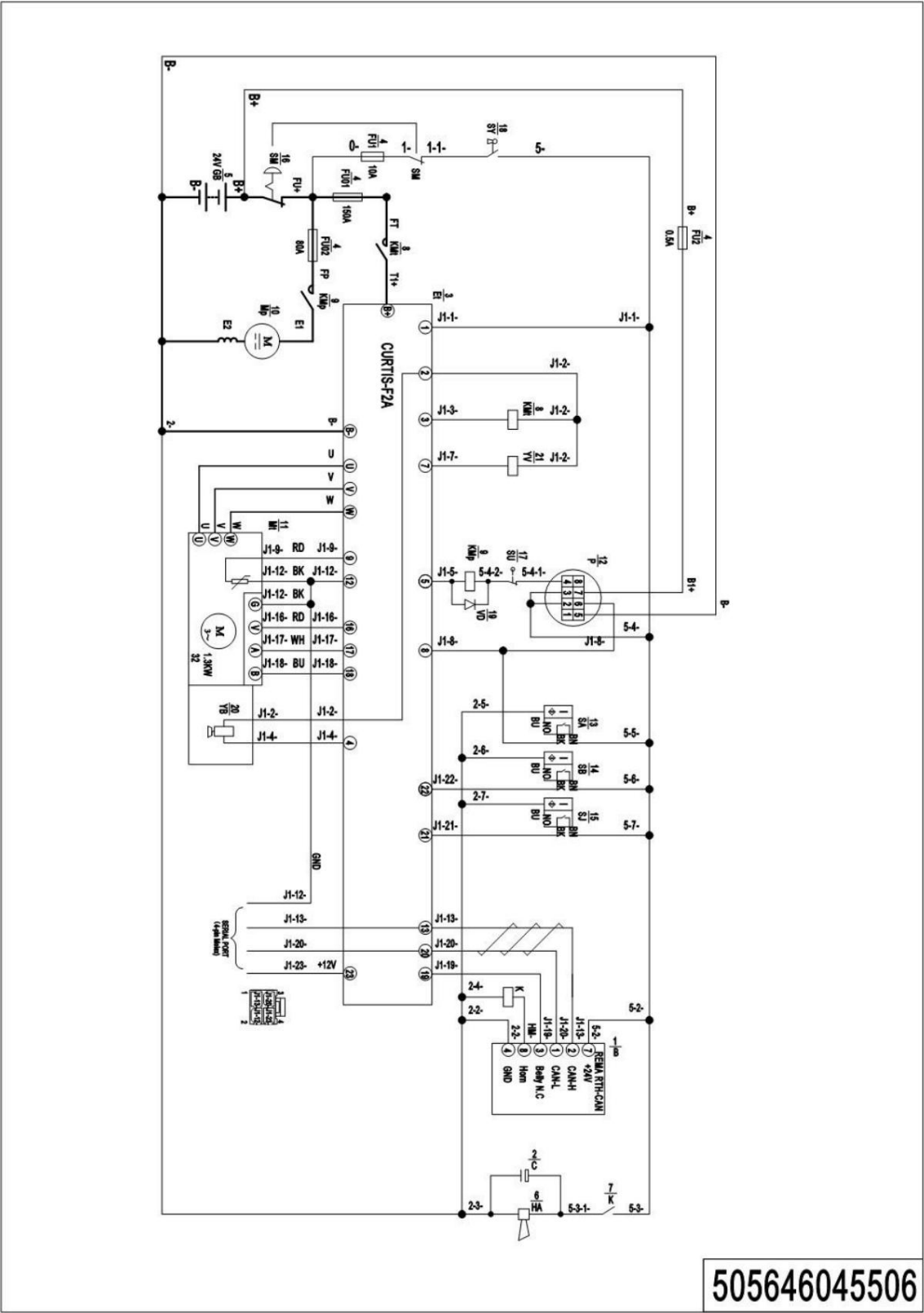
Нет.	Код товара	Отметка	Описание товара	Кол-во	Заменять	Примечание
1	941200300002		Этикетка	1		
2	941200200038		Этикетка	1		
3	941200300001		Этикетка	2		
4	941200300003		Этикетка	1		
5	941200100009		Этикетка	1		
6	941200100012		Этикетка	1		
7	941200100013		Этикетка	1		
8	941200100011		Этикетка	1		
9	941200100010		Этикетка	1		
10 505647020002			табличка с данными грузовика	1		

Приложение

01 Схема гидравлической цепи (505646045501)



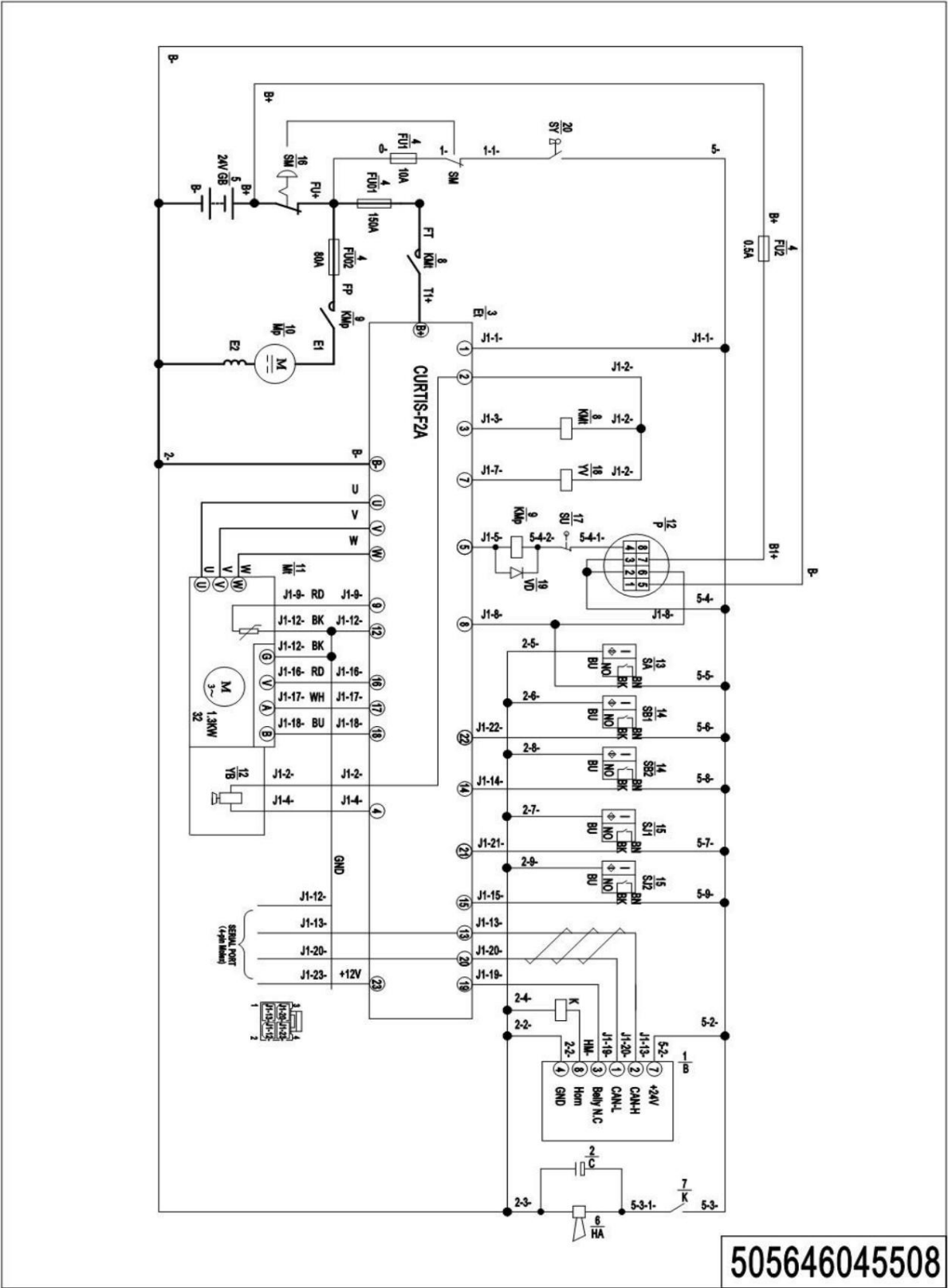
02 Схема электрической цепи, выключатель зажигания (505646045506)



The schematic diagram illustrates the electrical control system for a crane. It features a 24V DC power source (GB) connected through a fuse (FU1) and a switch (SM) to a terminal block. The terminal block provides connections for various components, including a motor (M), a contactor (C), a thermal relay (FR), and several limit switches (J1-1 through J1-23). The control circuit is protected by a fuse (FU2) and includes a stop button (SB) and a limit switch (J1-1). The motor is controlled by a contactor (C) and a thermal relay (FR). The diagram also shows a terminal block with connections for power, ground, and various control signals.

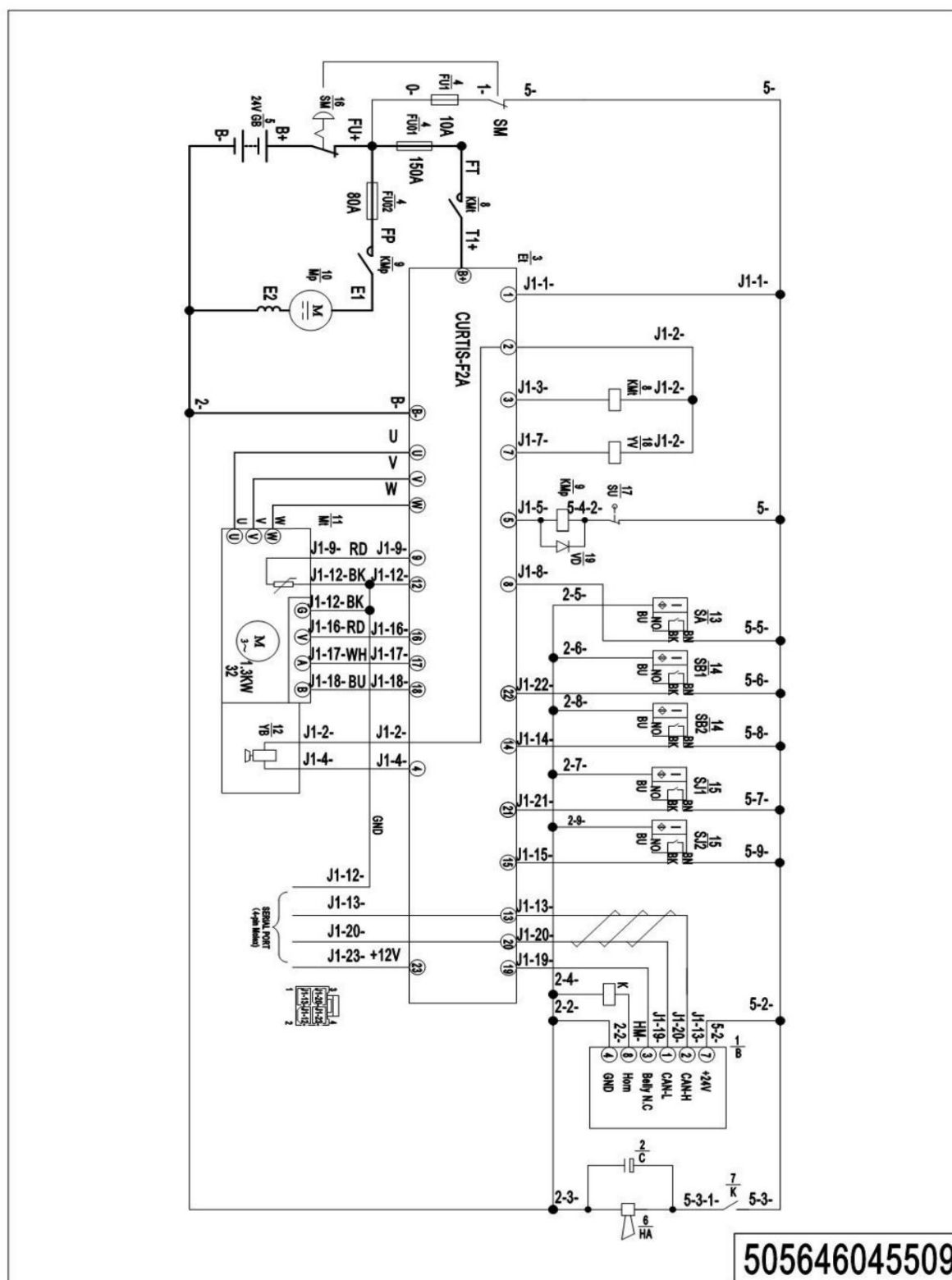
505646045507

04 Схема электрической цепи, выключатель зажигания + двойной выключатель (505646045508)

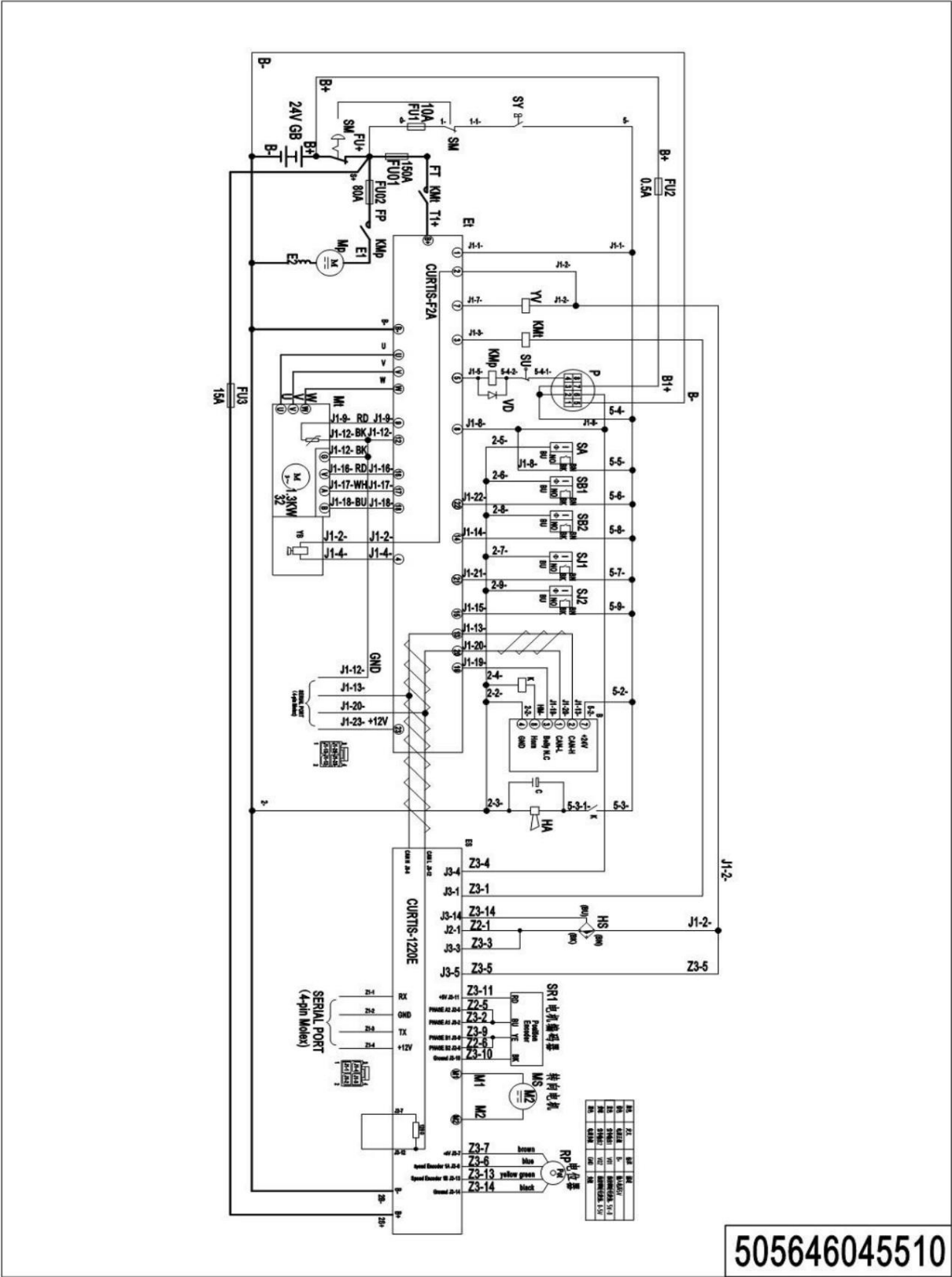


05 Схема электрической цепи, кодовый замок + двойной

переключатель (505646045509)

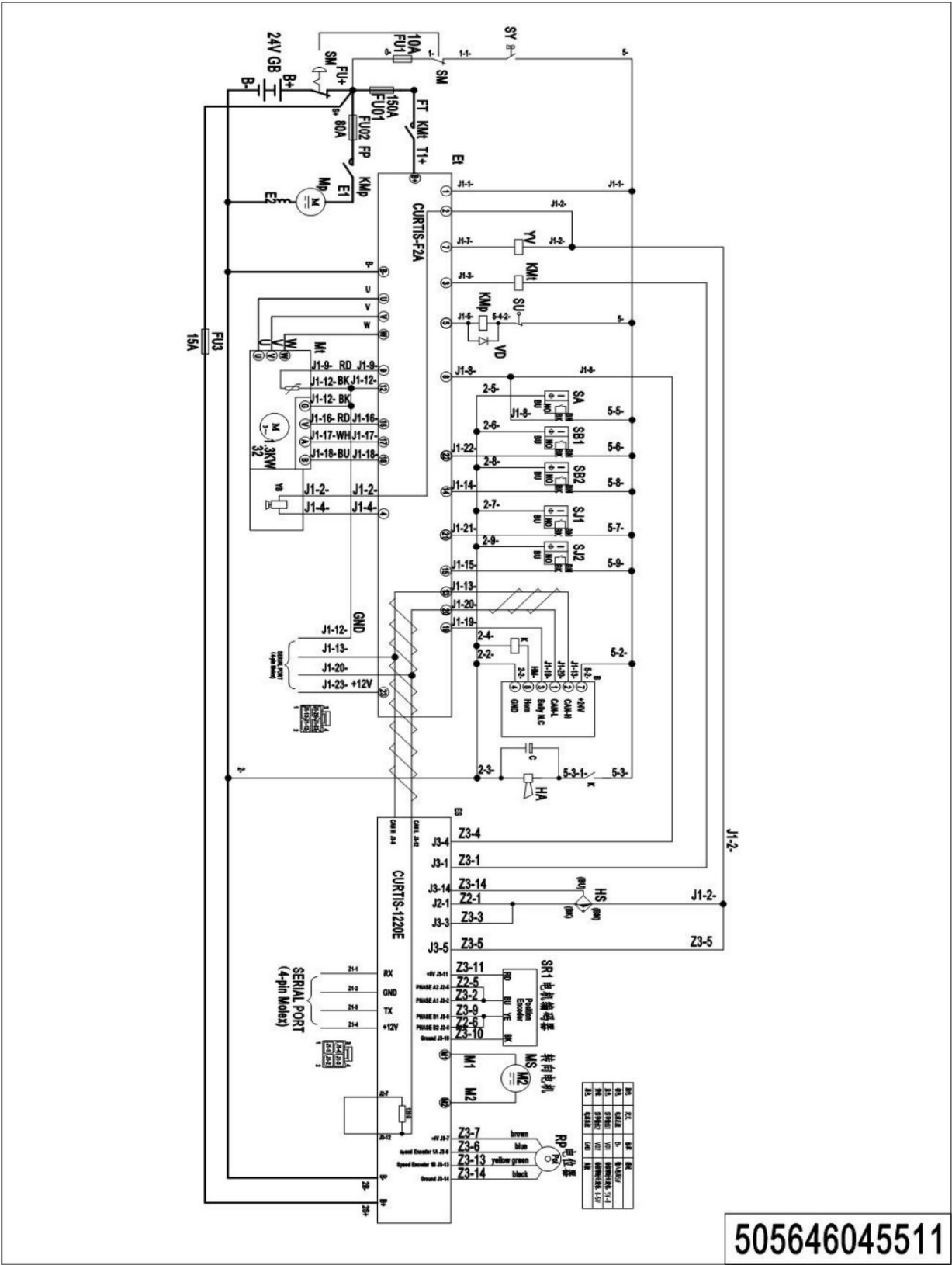


06 Схема электрической цепи, EPS+ключевой выключатель (505646045510)



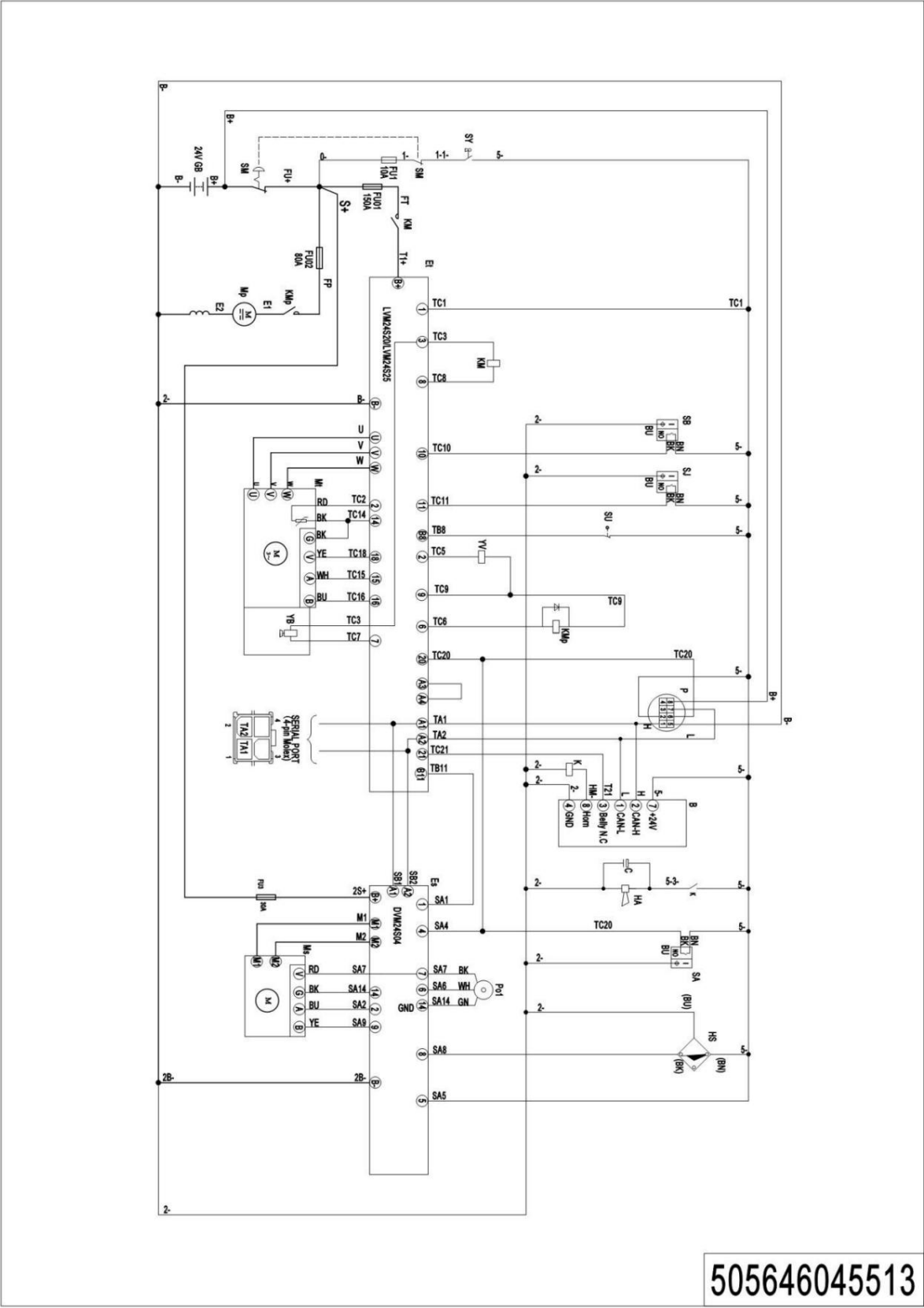
505646045510

07 Схема электрической цепи, кодовый замок EPS+ (505646045511)



505646045512

09 Схема электрической цепи, QT EPS+свинцово-кислотный аккумулятор (505646045513)

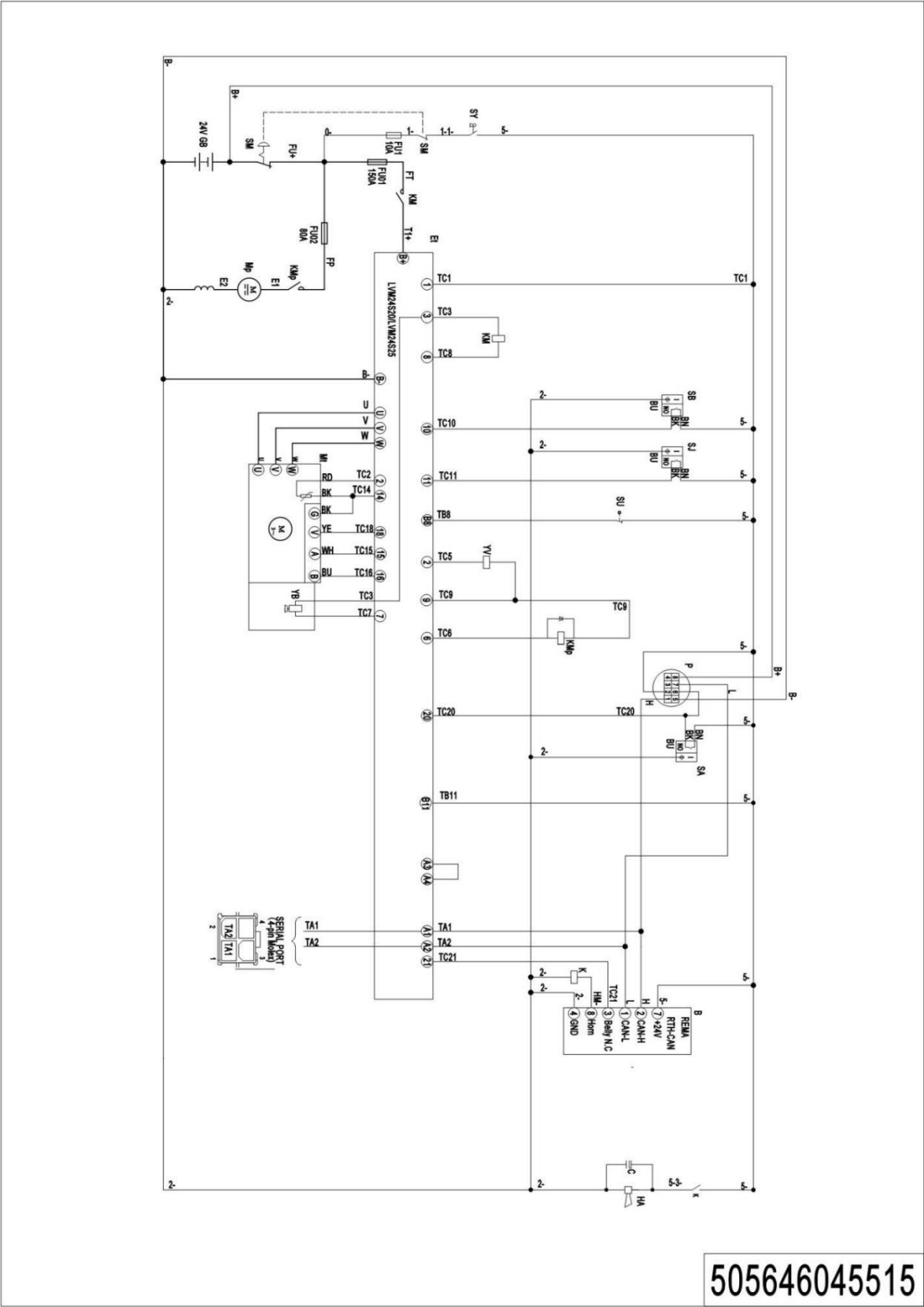


505646045513

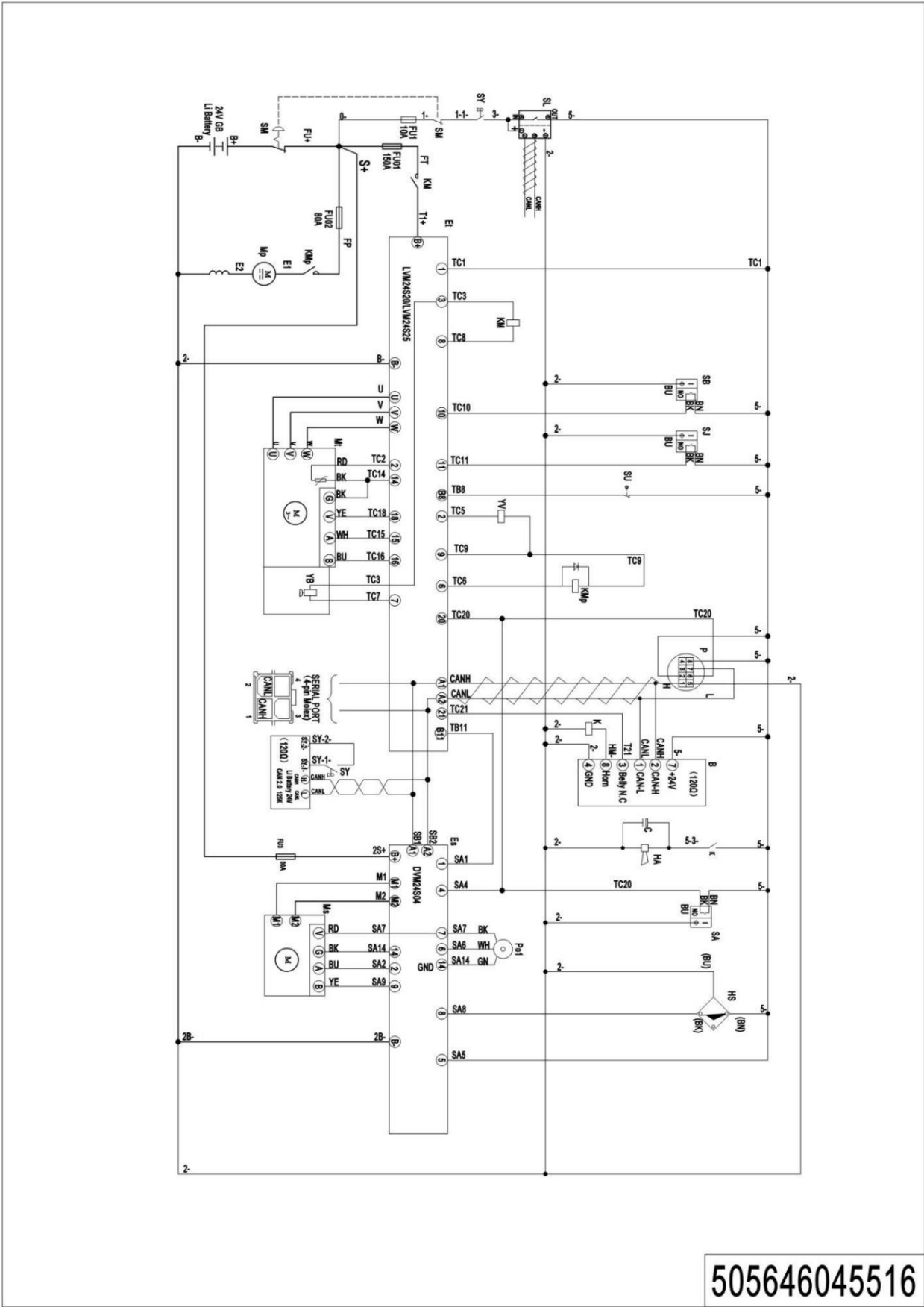
The schematic diagram illustrates the electrical control system for a motor drive. It includes a power supply section at the top left with a 24V GB battery connected through a switch (SM) and fuses (FU) to a circuit breaker (E1). The main power line passes through a fuse (FP) and a contactor (KM) before reaching the motor (M). A thermal relay (TR) is also shown in series with the motor. The control circuit is connected to the same power source and includes various components such as stop buttons (SB), forward/reverse start buttons (S1, S2), a limit switch (SU), and several relays (TC1-TC10, TC18-TC20, TB8, TB11). These relays are interconnected with the motor's winding terminals (U, V, W, Y, BK, WH, BU, VB) and the motor itself. A terminal block labeled 'SERIAL PORT' is connected to the system via TA1 and TA2. At the bottom right, there is a detailed view of a relay assembly (B) showing its internal contacts and connections to a terminal block (H) and a ground connection (GND).

505646045514

11. Схема электрической цепи, QT+свинцово-кислотный аккумулятор (505646045515)



12. Схема электрической цепи, QT + ключевой выключатель + Li (505646045516)



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

13 Список расходных деталей

Нет.	Код товара	Описание товара	Кол-во	Глава/Раздел/Номер
1	910800100095	Уплотнительное кольцо	2	Глава 1.02.15
2	910700200041	Несущий	2	Глава 1/03/3.02 Глава 1/04/31
3	910700600040	Несущий	1	Глава 1/04/26
4	961000300001	Колесо Ф230x75	1	Глава 1/04/29
5	910800100095	Уплотнительное кольцо	2	Глава 1/04/37
6	910700600042	Несущий	2	Глава 1/04/37
7	505698510005	Комплект уплотнений	1	Глава 2/01/14.01
8	940500100019	Втулка	2	Глава 2/01/16 Глава 4/01/9
8				4/02/9 Глава 4/03/9
9	505698520052	Уплотнительное кольцо	1	Глава 2.02.21
10	505698520053	Уплотнительное кольцо	1	Глава 2.02.22
11	940500100017	Втулка	4	Глава 3/01/9
12	940500100027	Втулка	2	Глава 4/01/8 Глава 4/02/8
13	940500100032	Втулка	2	4/03/8 Глава 4/01/10 Глава 4/02/10 Глава
14	940500100012	Втулка	4	04.03.10 Глава 4/01/16 Глава 4/02/16 Глава
14				04.03.16 Глава 5/05/4 Глава 5/06/4
15	910700200017	Несущий	10	Глава 4/02 продолжение/32.04
16	940500200002	Втулка	2	Глава 5/01/8
17	940500200003	Втулка	2	Глава 5/05/6
18	940300300010	Колесо Ф84x84	4	Глава 5/05/10.01
19	910700200019	Несущий	8	Глава 5/05/10.02 Глава 5/06/6.02
19				Глава 5/07/18.02
20	940300300006	Колесо Ф82x110	2	Глава 5/06/6.01
21	910700500002	Несущий	2	Глава 5/07/6
22	940500100002	Втулка	4	Глава 5/07/13
23	940300300018	Колесо Ф100x40	1	Глава 5/07/18.01
24	920100200002	Предохранитель	1	Глава 6/04/3
25	920100100004	Предохранитель	1	Глава 6/04/4
26	920100100007	Предохранитель	1	Глава 6/04/5
27	920100200003	Предохранитель	1	Глава 6/05/12

Нет.	Код товара	Описание товара	Кол-во	Глава/Раздел/Номер
28 920	100200013	Предохранитель	1	Глава 6/05/12
29 940	400100006	Пневматическая пружина	1	Глава 7/03/4
30 940	400100039	Пневматическая пружина	1	Глава 7/04/6

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