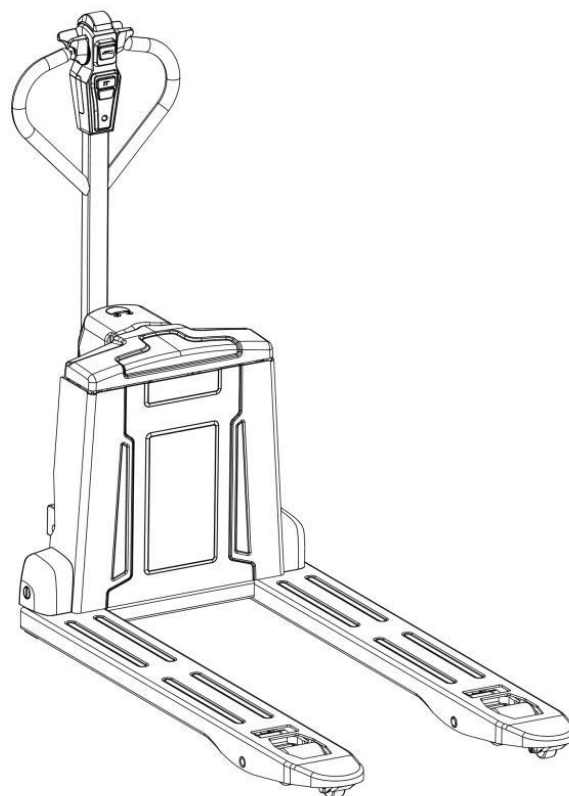


NOBLELIFT

**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
САМОХОДНАЯ ТЕЛЕЖКА
PWB-150
КАТАЛОГ ЗАПЧАСТЕЙ
511846010101**



Версия: V11

Серийные номера, начиная с:

Каталог запчастей

PWB-150-PM11EN

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.

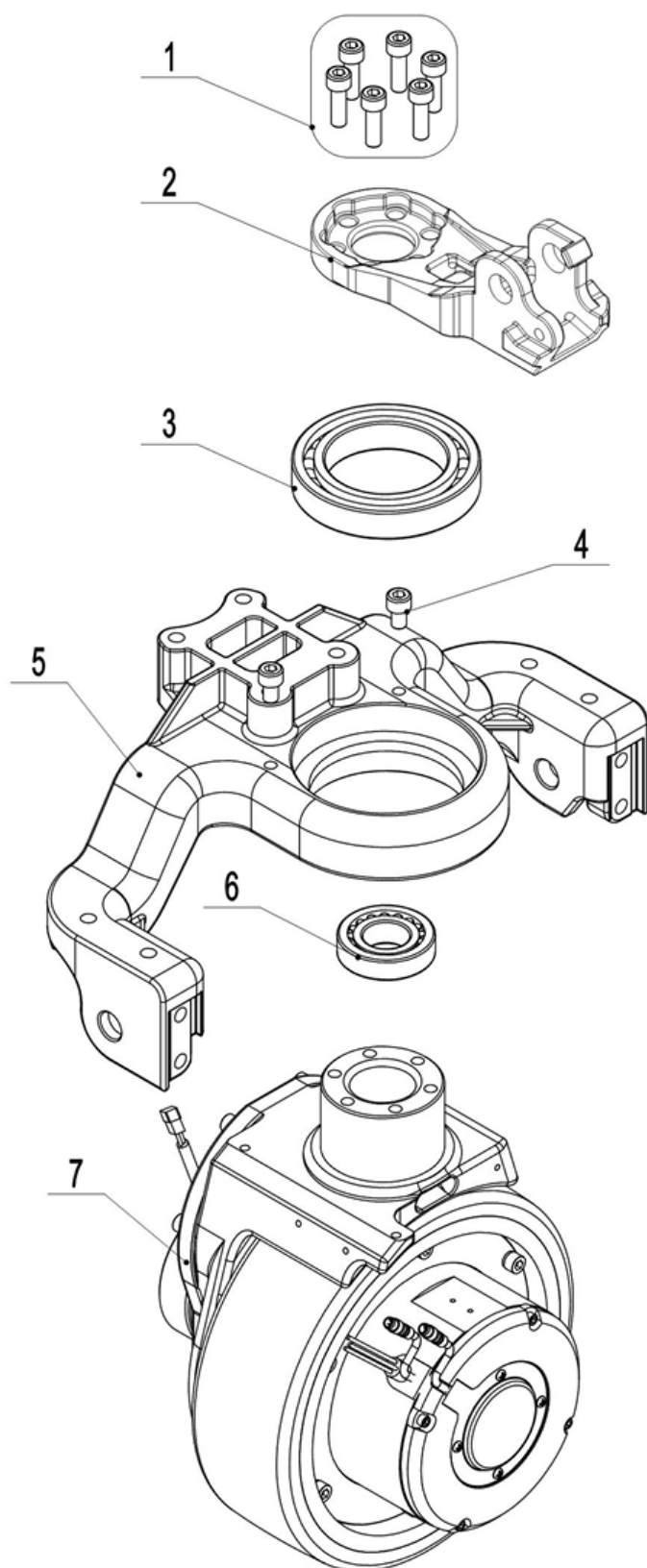
Данное руководство по запчастям является собственностью Noblelift и может быть передано только в соответствии с соглашением о конфиденциальности. Noblelift имеет право требовать компенсацию за любое несанкционированное использование. Копирование без разрешения запрещено. Рисунки в руководстве не ограничиваются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

Содержание

Раздел 1: Система привода	1
01 Рулевое управление ведущего колеса (511846013502)	1
01 Ведущее колесо в сборе (YX) (511846013501)	3
Раздел 2: Гидравлическая система	5
01 Гидравлический узел, тип А (511846023502)	5
02 Гидравлический узел, тип В (511846023503)	7
Раздел 3: Ходовая часть	9
01 Шасси (511846038501)	9
02 Шасси (511846038502)	11
Раздел 4: Система рулевого управления, тормозная система, колеса	13
01 Узел рукоятки управления, тип А (511846011001)	13
02 Узел рукоятки управления, тип В (511846011003)	15
03 Нагрузочные ролики (тандем) (511846017001)	17
04 Кожух (509946016504)	19
05 Кожух и опорные колеса (511846016501)	21
06 Кожух, тип В (509946016502)	23
Раздел 5: Электрооборудование	25
01 Жгут проводов, тип А (511846033001)	25
02 Жгут проводов, тип В (511846033002)	27
03 Контроллер, тип А (511846033003)	29
04 Контроллер, тип В (511846033004)	31
05 Зарядное устройство (511846036501)	33
06 Аккумуляторная батарея (511846037001)	35
Раздел 6: Прочее	37
01 Таблички и наклейки – EU (511846047003)	37
02 Таблички и наклейки – EU, тип В (511846047005)	39
Дополнение	41
01 Электрическая схема, тип А (511846045501)	41
02 Электрическая схема, тип В (511846045502)	42
03 Гидравлическая схема (508046045502)	43
04 Список расходных материалов	44

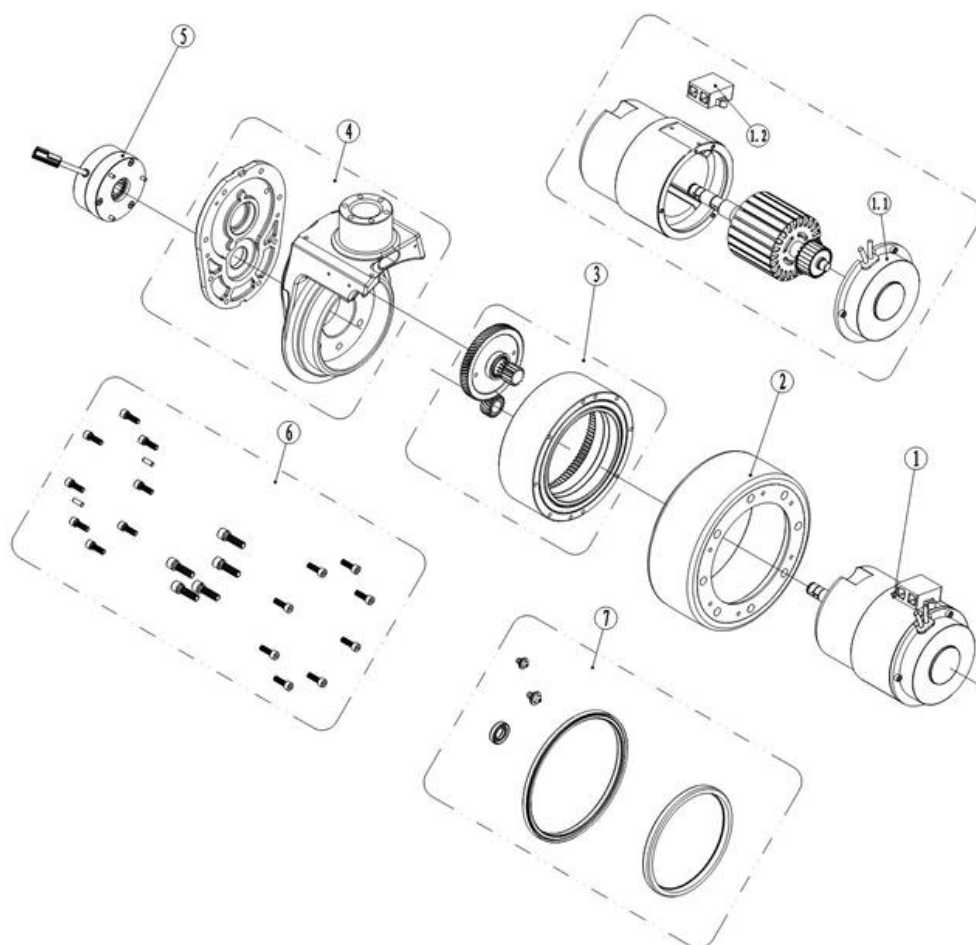
Раздел 1: Система привода

01 Рулевое управление ведущего колеса (511846013502)

**511846013502**

01 Рулевое управление ведущего колеса (511846013502)

№	Артикул	Мар	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	910200200058	1	Винт	6		
2	509913520004		Фланец	1		
3	910700200058		Подшипник	1		
4	910200200074	1	Винт	2		
5	509913520006		Крепление колеса	1		
6	910700600044		Подшипник	1		
7	940900100062	1	Ведущее колесо	1		УХ

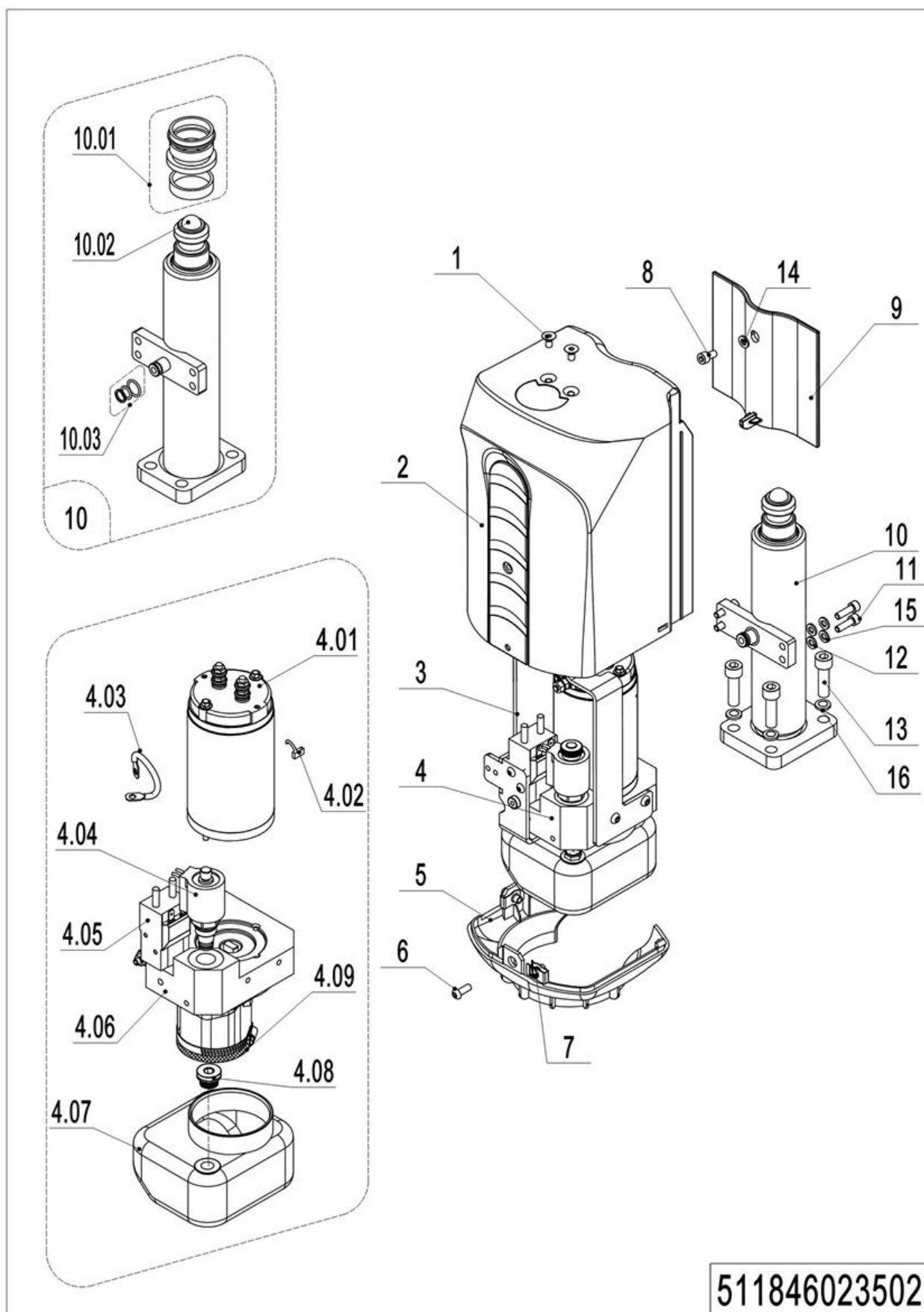
01 Ведущее колесо в сборе (YX) (511846013501)**511846013501**

01 Ведущее колесо в сборе (YX) (511846013501)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	961004000012		Электродвигатель	1		
1.1	511898510006		Угольная щетка	1		
1.2	511898510007		Клеммная коробка в сборе	1		
2	961004000009		Ведущее колесо	1		
3	511898510008		Подшипниковый узел редуктора в сборе	1		
4	509998510051		Корпус редуктора в сборе	1		
5	961002200004		Электромагнитный тормоз в сборе	1		
6	511898510004		Комплект крепежных винтов	1		
7	511898510005		Комплект уплотнений	1		

Раздел 2: Гидравлическая система

01 Гидравлический узел, тип А (511846023502)

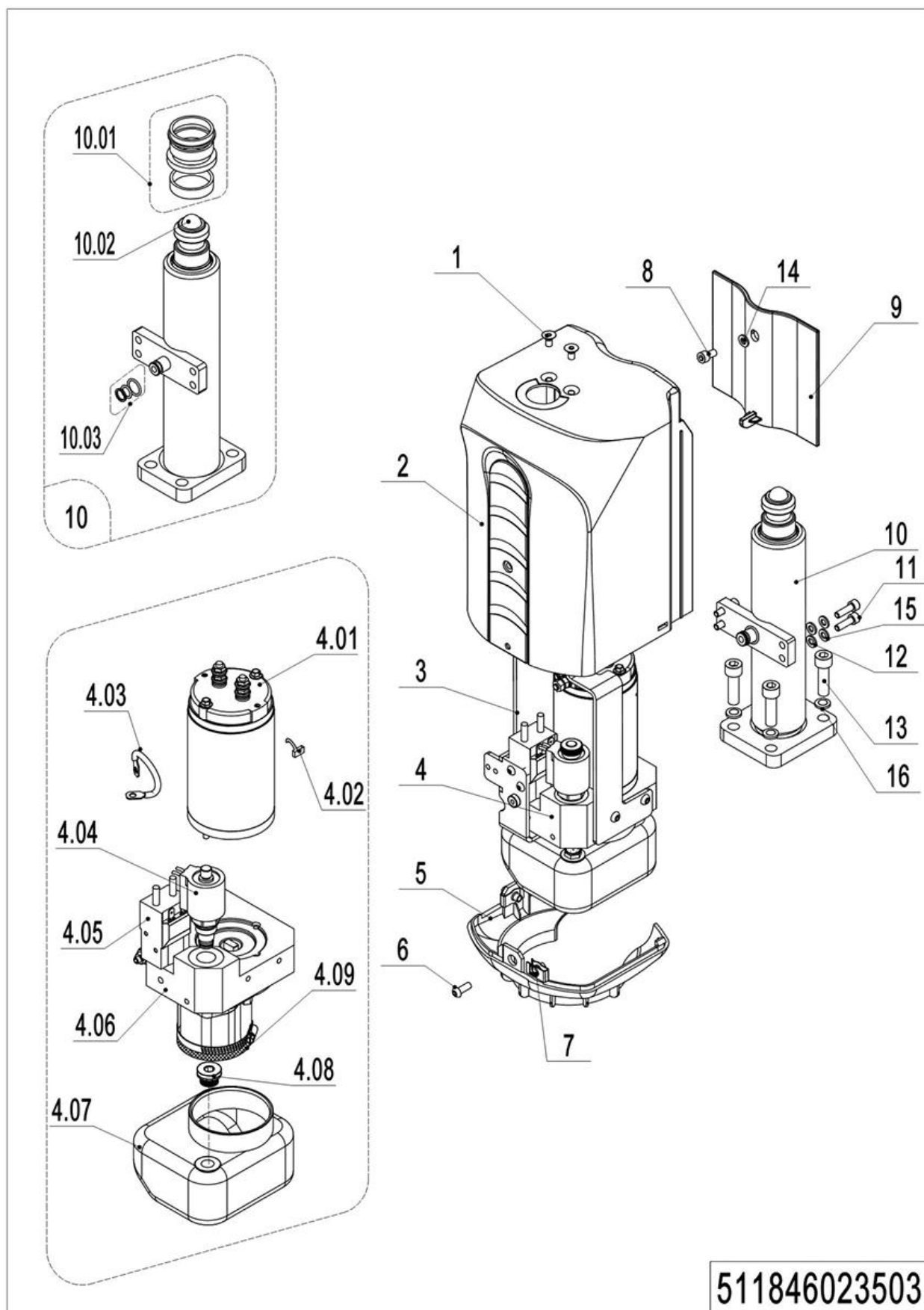


511846023502

01 Гидравлический узел, тип А (511846023502)

№	Артикул	Мар	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	910200400015	1	Винт	2		
2	509924020105		Крышка	1		
3	511824010000		Монтажный кронштейн	1		
4	950900100090	2	Насосная станция в сборе	1		
4.01	509998510002	2	Электродвигатель	1		
4.02	508098520008	2	Щетка электродвигателя	1		
4.03	508098520007	2	Кабели	1		
4.04	509998510003	2	Электромагнитный клапан	1		
4.05	508598520011	2	Выключатель	1		
4.06	508598510008	2	Шестеренный насос	1		
4.07	508598510010	2	Гидравлический бак	1		
4.08	508598510009	2	Фильтр	1		
4.09	508598520005	2	Сетчатый фильтр	1		
5	509924020102		Защитная пластина	1		
6	910200300018	1	Винт	5		
7	940400400001	1	Закладная гайка	2		
8	910200200176	1	Винт	1		
9	509924020103		Крышка	1		
10	511824001001		Гидроцилиндр	1		
10.01	508098510018		Комплект уплотнений	1		
10.02	910701100019		Стальной шарик	1		
10.03	508598510004		Комплект уплотнений	1		
11	910200200038	1	Винт	4		
12	910400100005	1	Плоская шайба	4		
13	910200200077	1	Винт	4		
14	509938520042	1	Шайба	1		
15	910400500005		Пружинная шайба	4		
16	910400500007		Пружинная шайба	4		

02 Гидравлический узел, тип В (511846023503)

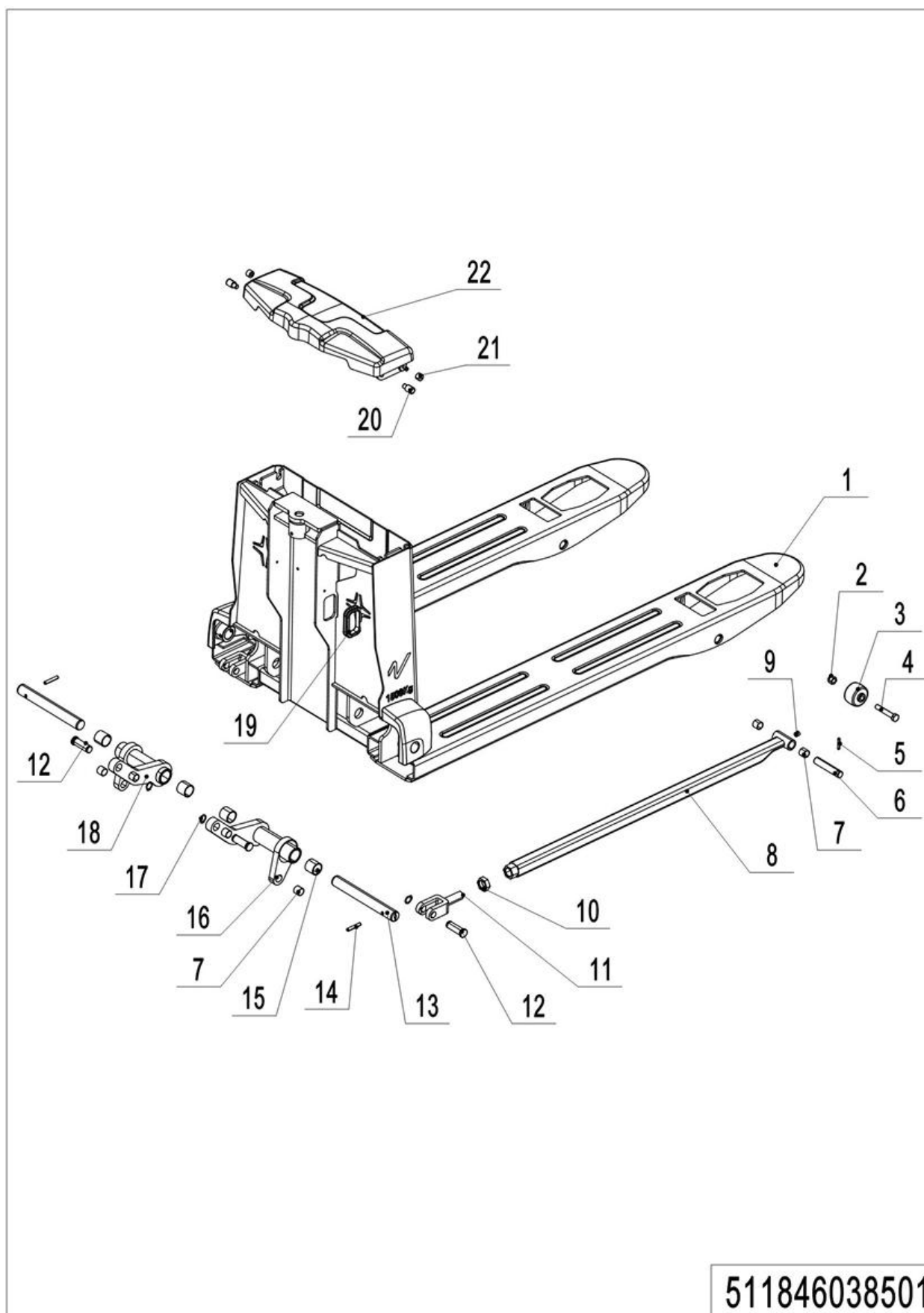


02 Гидравлический узел, тип В (511846023503)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	910200400015	1	Винт	2		
2	509924020101		Крышка	1		
3	511824010002		Монтажный кронштейн	1		
4	950900100090	2	Насосная станция в сборе	1		
4.01	509998510002	2	Электродвигатель	1		
4.02	508098520008	2	Щетка электродвигателя	1		
4.03	508098520007	2	Кабели	1		
4.04	509998510003	2	Электромагнитный клапан	1		
4.05	508598520011	2	Выключатель	1		
4.06	508598510008	2	Шестеренный насос	1		
4.07	508598510010	2	Гидравлический бак	1		
4.08	508598510009	2	Фильтр	1		
4.09	508598520005	2	Сетчатый фильтр	1		
5	509924020102		Защитная пластина	1		
6	910200300018	1	Винт	5		
7	940400400001	1	Закладная гайка	2		
8	910200200176	1	Винт	1		
9	509924020103		Крышка	1		
10	511824001001		Гидроцилиндр	1		
10.01	508098510018		Комплект уплотнений	1		
10.02	910701100019		Стальной шарик	1		
10.03	508598510004		Комплект уплотнений	1		
11	910200200038	1	Винт	4		
12	910400100005	1	Плоская шайба	4		
13	910200200077	1	Винт	4		
14	509938520042	1	Шайба	1		
15	910400500005		Пружинная шайба	4		
16	910400500007		Пружинная шайба	4		

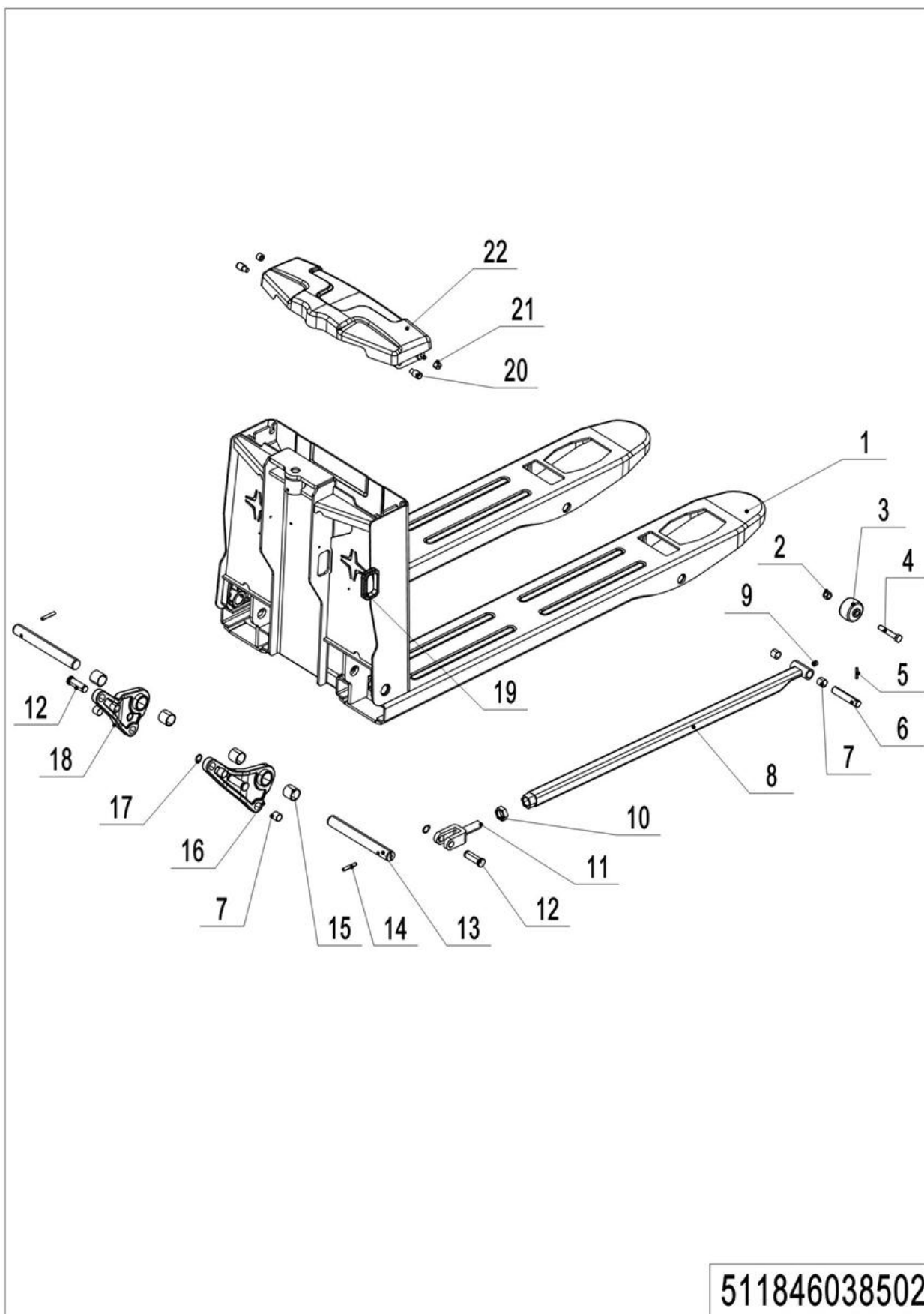
Раздел 3: Ходовая часть

01 Шасси (511846038501)



01 Шасси (511846038501)

№	Артикул	Мар	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	511838510001		Рама (685×1150)	1		
1	511838510007		Рама (685×1500)	1		
1	511838510004		Рама (685×2000)	1		
2	910300500005		Гайка	2		
3	505638520039		Въездной ролик	2		
4	910100100035		Гайка	1		
5	910600500002		Спиральный пружинный штифт	4		
6	502338520030		Ось	2		
7	940500100083		Втулка	8		
8	509938510002		Комплект толкающей тяги (1150)	2		
9	911200100001		Пресс-масленка	2		
10	910300400008		Гайка	2		
11	301072020002		Вилка толкающей тяги	2		
12	502338520026		Палец	4		
13	511838520020		Ось	2		
14	910600400041		Пружинный штифт	2		
15	940500100097		Втулка	4		
16	511638510014		Подъемный рычаг	1		
17	910401300007		Стопорное кольцо	4		
18	511638510015		Подъемный рычаг	1		
19	509938520041		Защитный кожух	1		
20	505621020003		Демпфер	2		
21	505621020004		Амортизирующая подушка	2		
22	511838510002		Сварной узел	1		

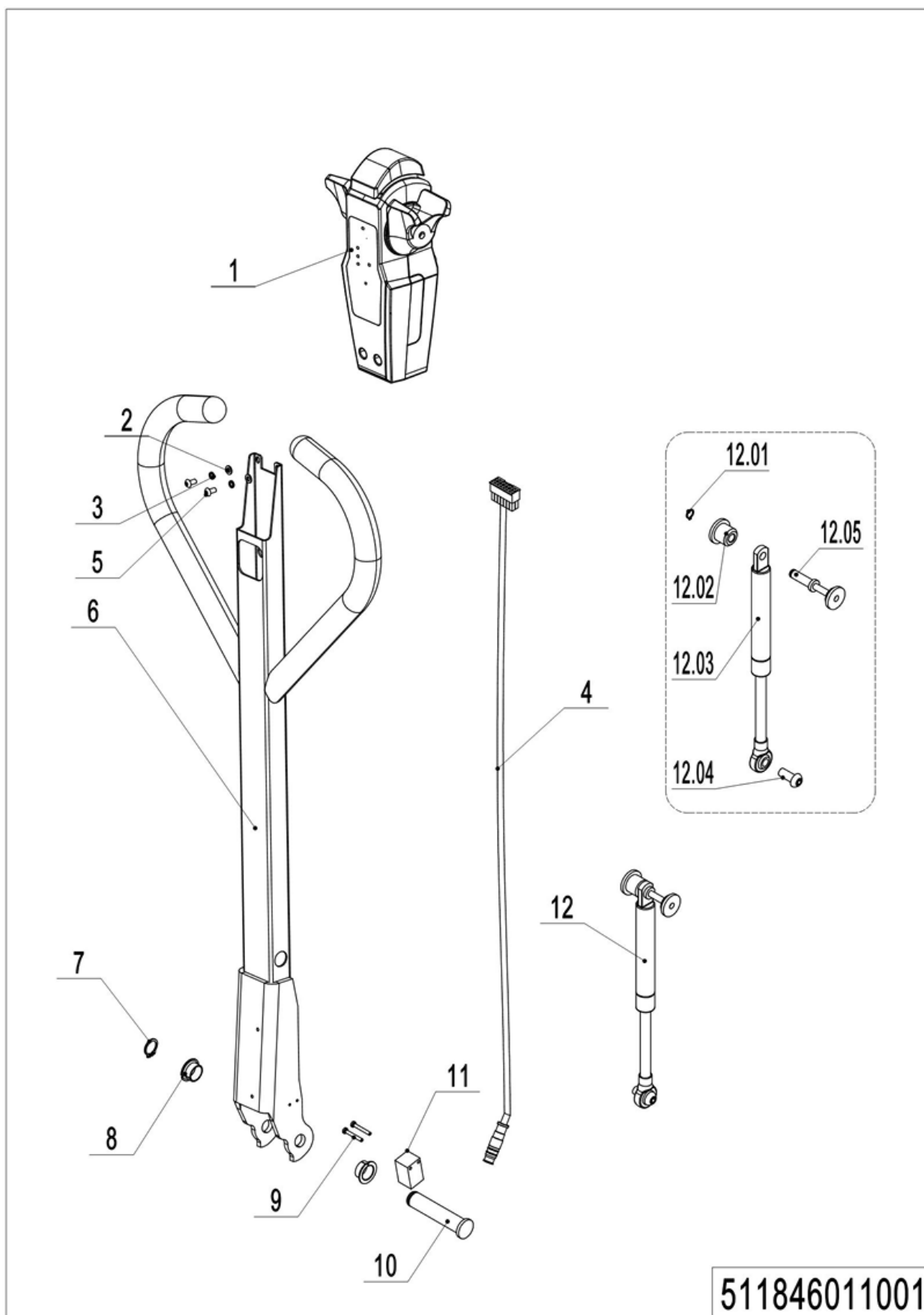
02 Шасси (511846038502)

02 Шасси (511846038502)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	511838510000		Рама (540×1150)	1		
1	511838510006		Рама (540×1500)	1		
1	511838510003		Рама (540×2000)	1		
2	910300500005		Гайка	2		
3	505638520039		Въездной ролик	2		
4	941100200019		Гайка	1		
5	910600500002		Спиральный пружинный штифт	4		
6	502338520030		Ось	2		
7	940500100083		Втулка	8		
8	509938510002		Комплект толкающей тяги (1150)	2		
9	911200100001		Пресс-масленка	2		
10	910300400008		Гайка	2		
11	301072020002		Вилка толкающей тяги	2		
12	502338520026		Палец	4		
13	511838520019		Ось	2		
14	910600400041		Пружинный штифт	2		
15	940500100097		Втулка	4		
16	510838510002		Подъемный рычаг	1		
17	910401300007		Стопорное кольцо	4		
18	510838510003		Подъемный рычаг	1		
19	509938520041		Защитный кожух	1		
20	505621020003		Демпфер	2		
21	505621020004		Амортизирующая подушка	2		
22	511838510002		Сварной узел	1		

Раздел 4: Система рулевого управления, тормозная система, колеса

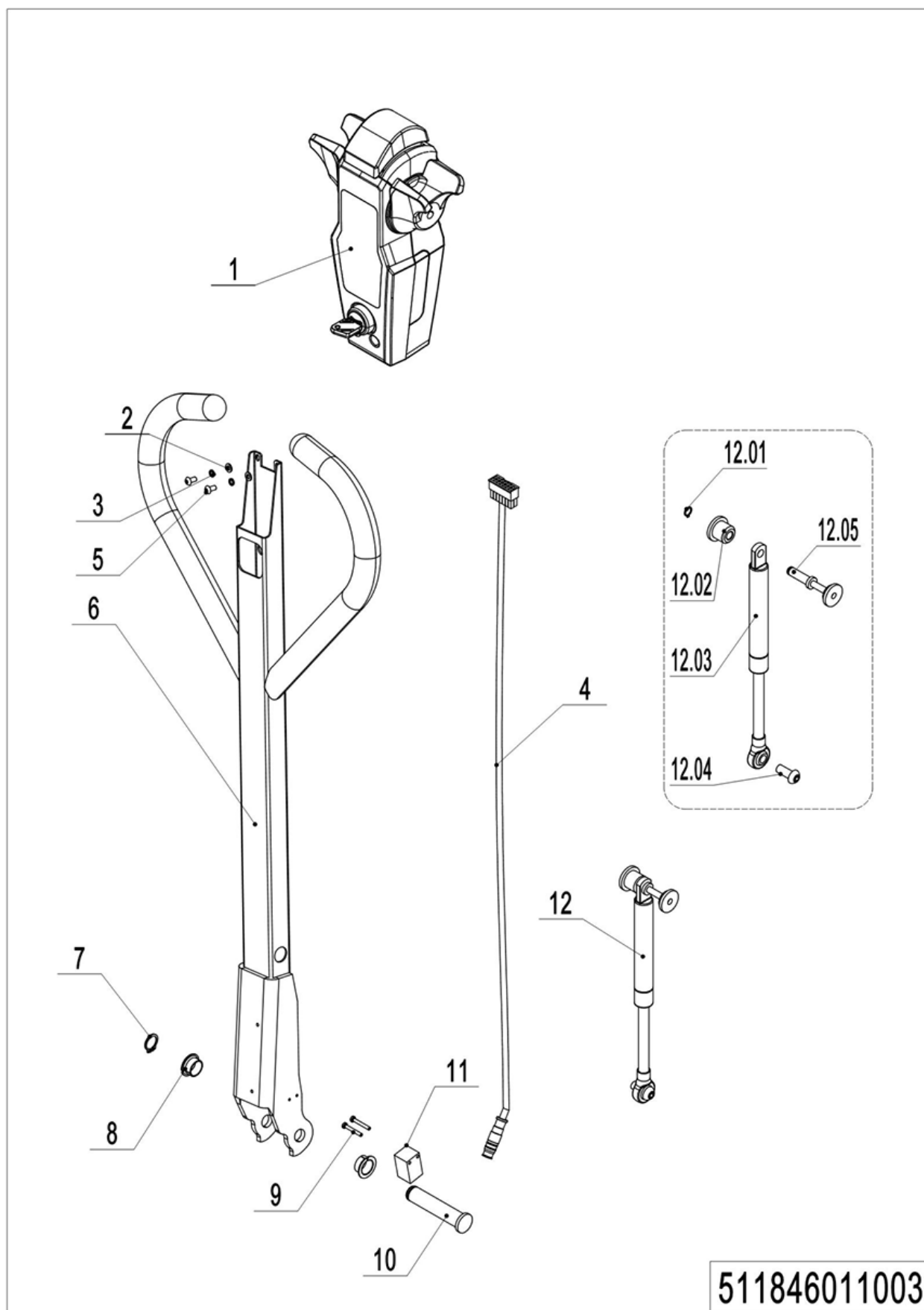
01 Узел рукоятки управления, тип А (511846011001)



01 Узел рукоятки управления, тип А (511846011001)

№	Артикул	Мар	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	922100100316	2	Рукоятка управления	1		
2	910400100004	1	Плоская шайба	2		
3	910400500004	1	Пружинная шайба	2		
4	511833010007		Жгут проводов	1		
5	910200300011	1	Винт	2		
6	511211010002		Штанга рукоятки управления (сварной узел)	1		
7	910401300006	1	Стопорное кольцо	1		
8	940500200001		Втулка	2		
9	941101100001	1	Винт	2		
10	508011020004		Палец	1		
11	920200400027		Бесконтактный датчик	1		
12	511898510009		Комплект газовой пружины	1		
12.1	910401300001	1	Стопорное кольцо	1		
12.2	508011020005		Крепежное основание	1		
12.3	511811020001		Газовая пружина	1		
12.4	941100100011	1	Винт	1		
12.5	508011010002		Палец	1		

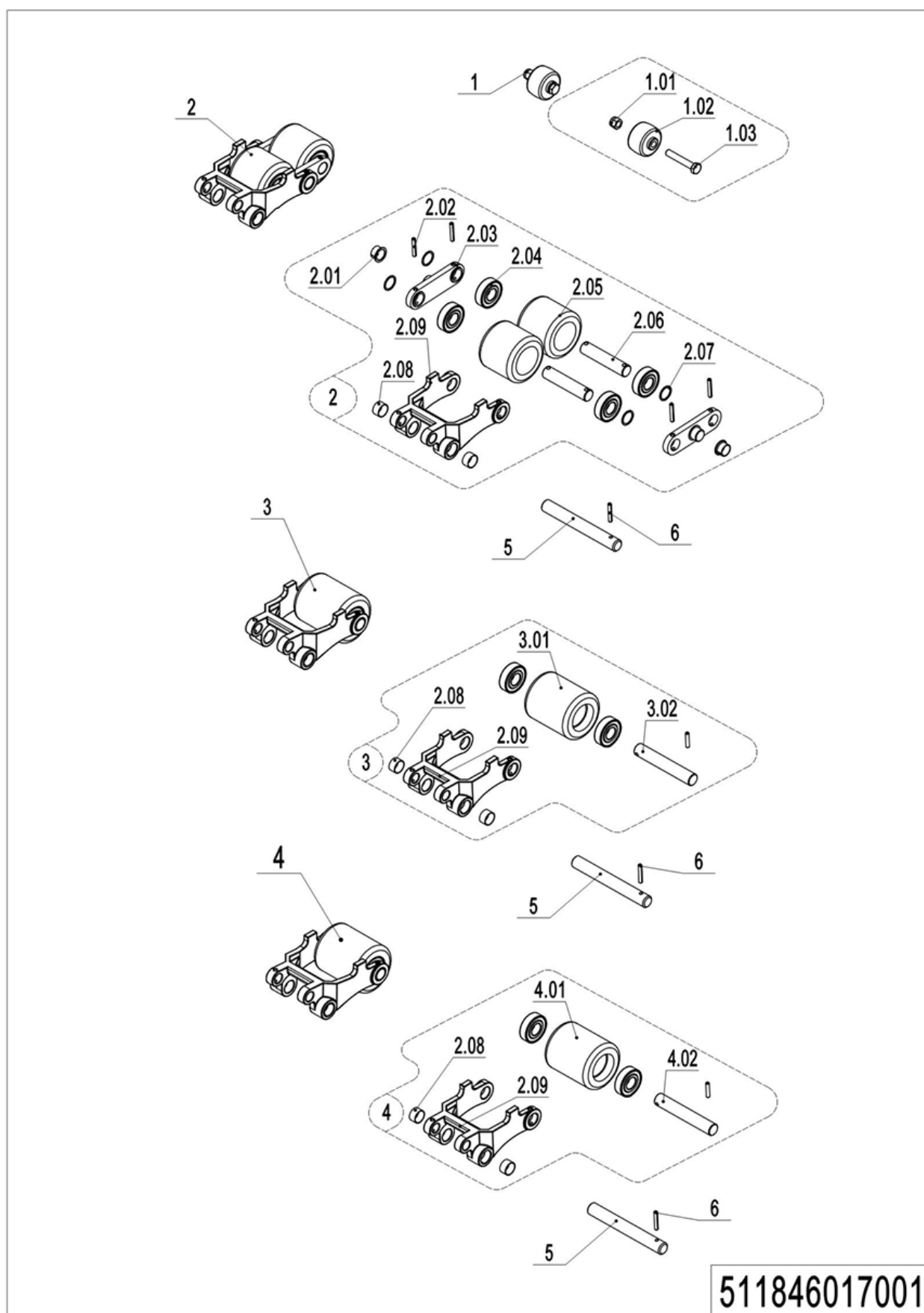
02 Узел рукоятки управления, тип В (511846011003)



02 Узел рукоятки управления, тип В (511846011003)

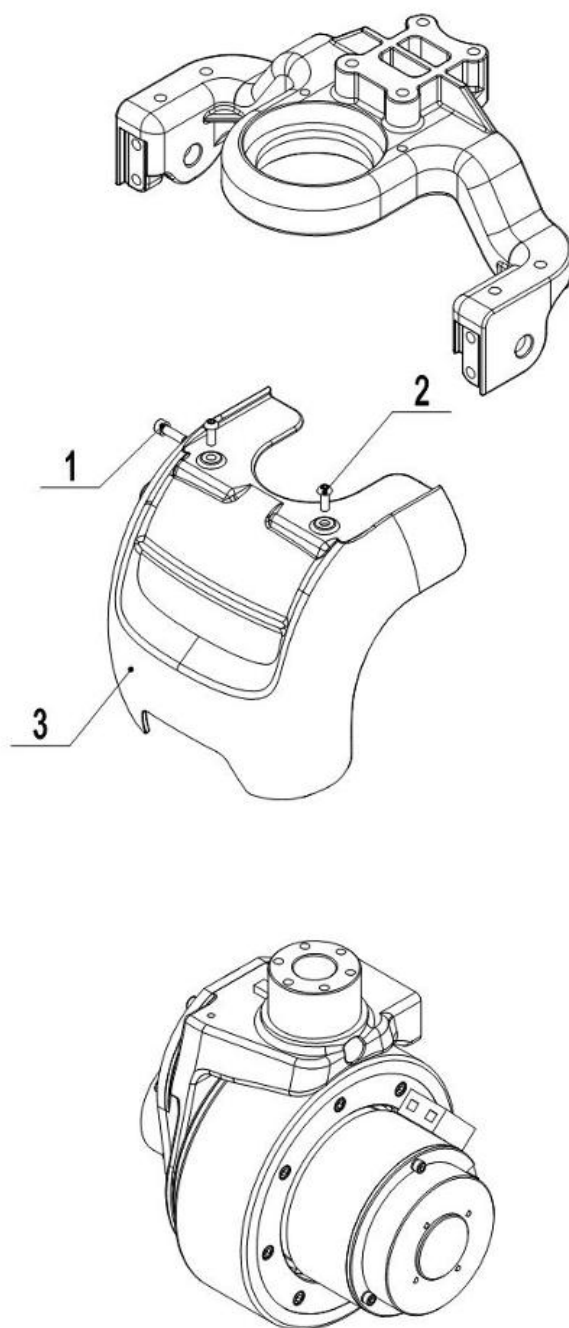
№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	922100100317	2	Рукоятка управления	1		Ключ
2	910400100004	1	Плоская шайба	2		
3	910400500004	1	Пружинная шайба	2		
4	511833010022		Жгут проводов	1		
5	910200300011	1	Винт	2		
6	511211010002		Штанга рукоятки управления (сварной узел)	1		
7	910401300006	1	Стопорное кольцо	1		
8	940500200001		Втулка	2		
9	941101100001	1	Винт	2		
10	508011020004		Палец	1		
11	920200400027		Бесконтактный датчик	1		
12	511898510009		Комплект газовой пружины	1		
12.1	910401300001	1	Стопорное кольцо	1		
12.2	508011020005		Крепежное основание	1		
12.3	511811020001		Газовая пружина	1		
12.4	941100100011	1	Винт	1		
12.5	508011010002		Палец			

03 Нагрузочные ролики (тандем) (511846017001)



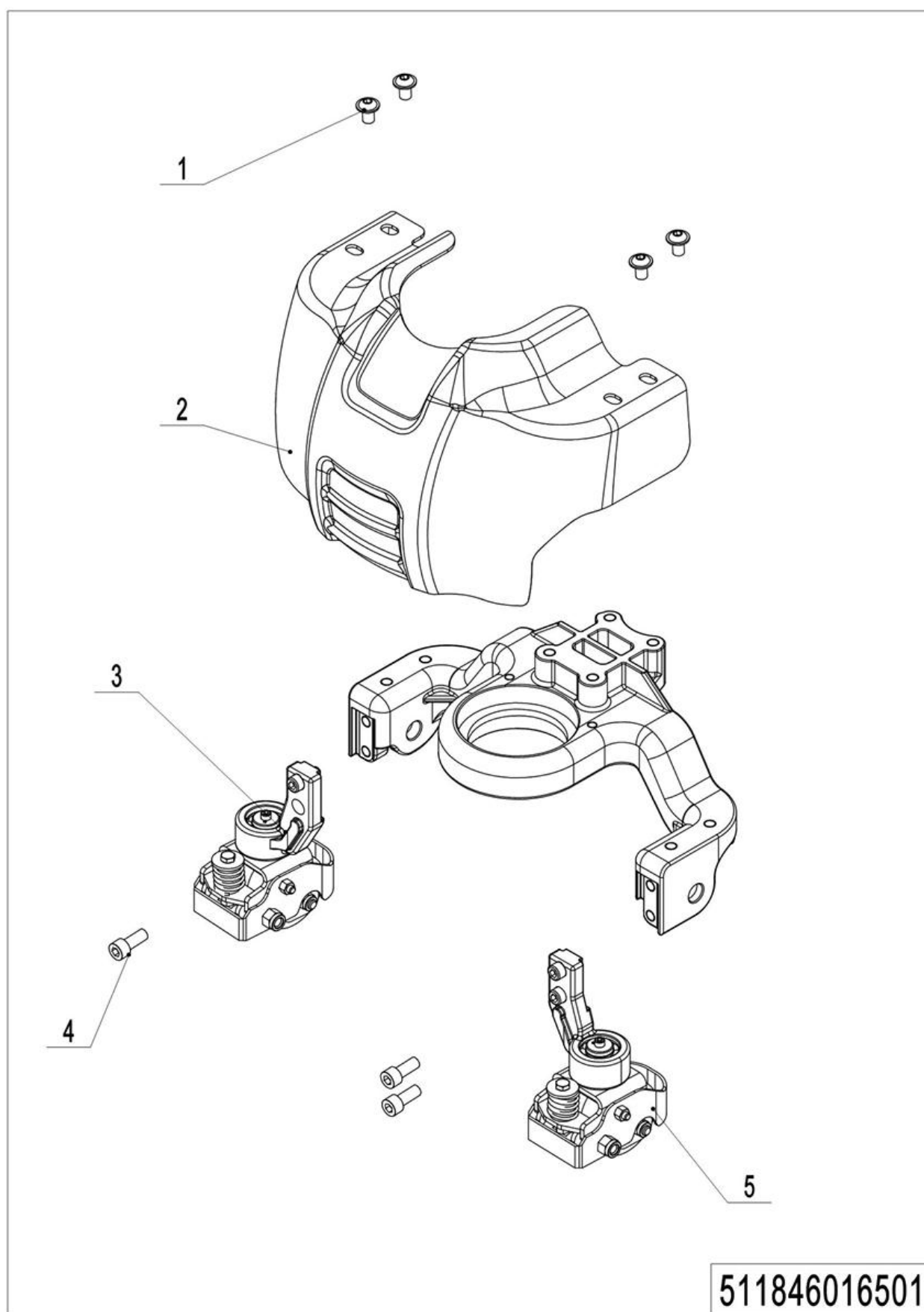
03 Нагрузочные ролики (тандем) (511846017001)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	502398510003		Узел въездного ролика	2		
1.01	910300500005	1	Гайка	2		
1.02	505638520039		Въездной ролик	2		
1.03	941100200019	1	Болт	2		
2	511817001000		Узел тандемных нагрузочных роликов	2		
2.01	940500200038		Втулка	4		
2.02	910600400027	1	Пружинный штифт	8		
2.03	508017020001		Пластина	4		
2.04	910700200019		Подшипник	8/4		Тандем/одинарный
2.05	511817020002		Ролик Ø80×70	4		
2.06	511817020001		Ось	4		
2.07	940600500013		Шайба	8/4		Тандем/одинарный
2.08	940500100088		Втулка	4		
2.09	511838520017		Подъемный кронштейн	2		
3	511817001001	2	Узел одинарного нагрузочного ролика	2		
3.01	511817020004		ролик Ø80×93	2		
3.02	511817020003		Ось	2		
5	508038520030		Палец	2		
3.01	511817020004		Ролик Ø74×83	2		
3.02	511817020003		Ось	2		
5	508038520030		Палец	2		
6	910600400025		Пружинный штифт	2		

04 Кожух (509946016504)**509946016504**

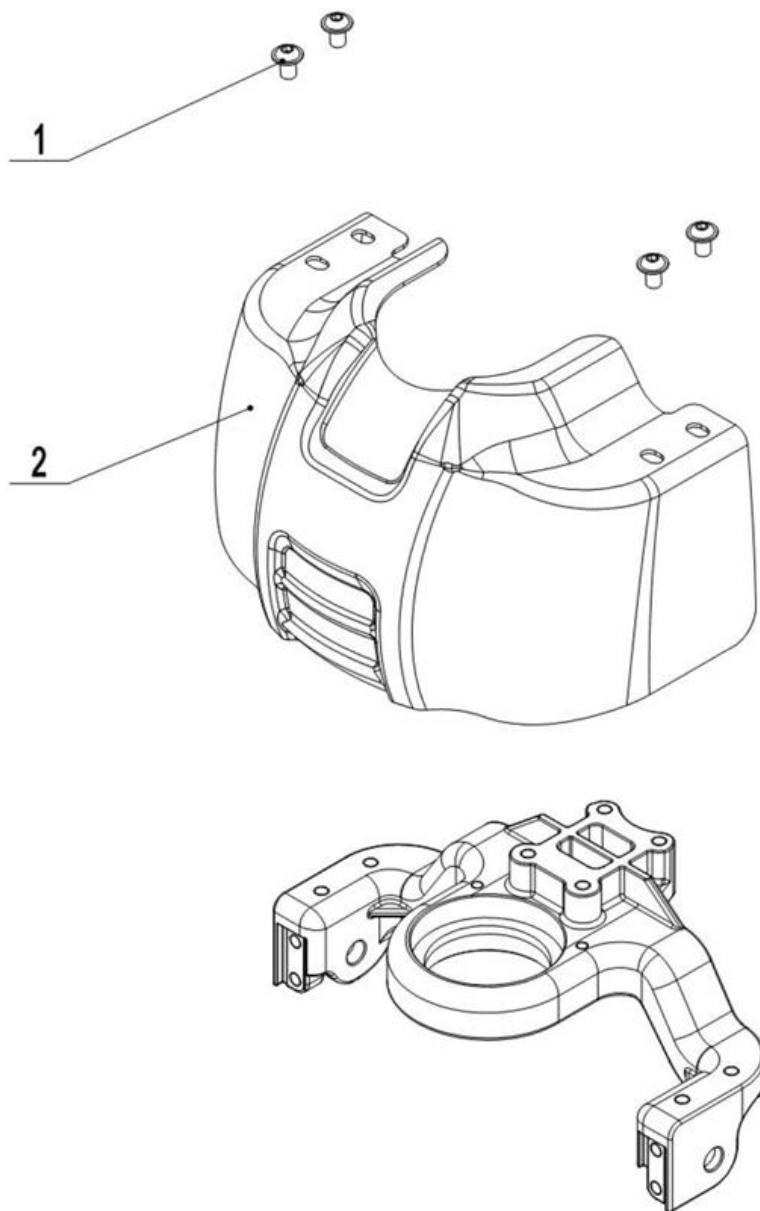
04 Кожух (509946016504)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	910200200036	1	Винт	1		
2	910200300019	1	Винт	2		
3	509916520002		Защитный кожух	1		

05 Кожух и опорные колеса (511846016501)

05 Кожух (511846016501)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	941100100005	1	Винт	4		
2	509916520001		Защитный кожух	1		
3	508016510002		Опорное колесо в сборе	1		
4	910200200076	1	Винт	4		
5	508016510005		Опорное колесо в сборе	1		

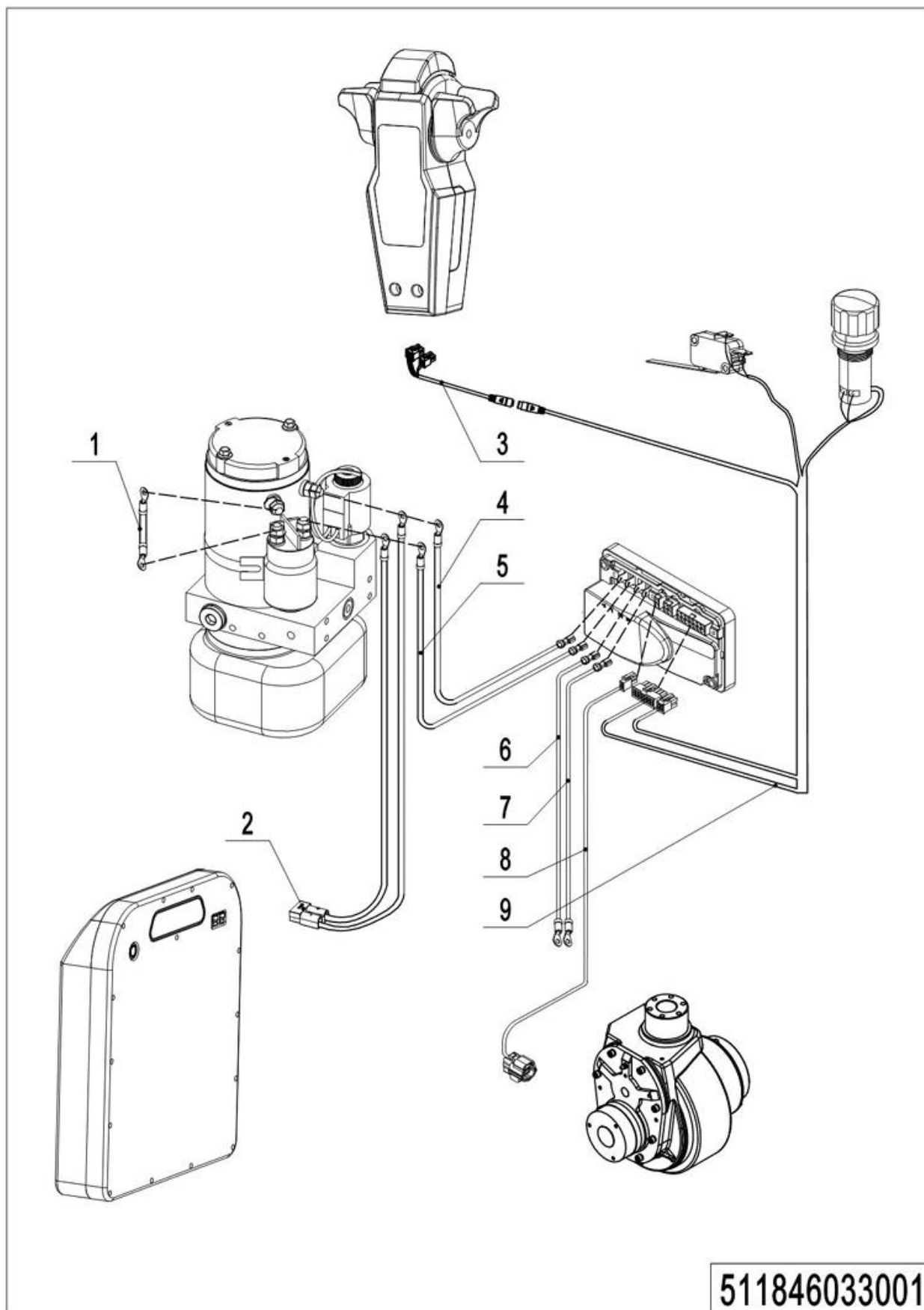
06 Кожух, тип В (509946016502)**509946016502**

06 Кожух, тип В (509946016502)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	941100100005	1	Винт	4		
2	509916520000		Защитный кожух	1		

Раздел 5: Электрооборудование

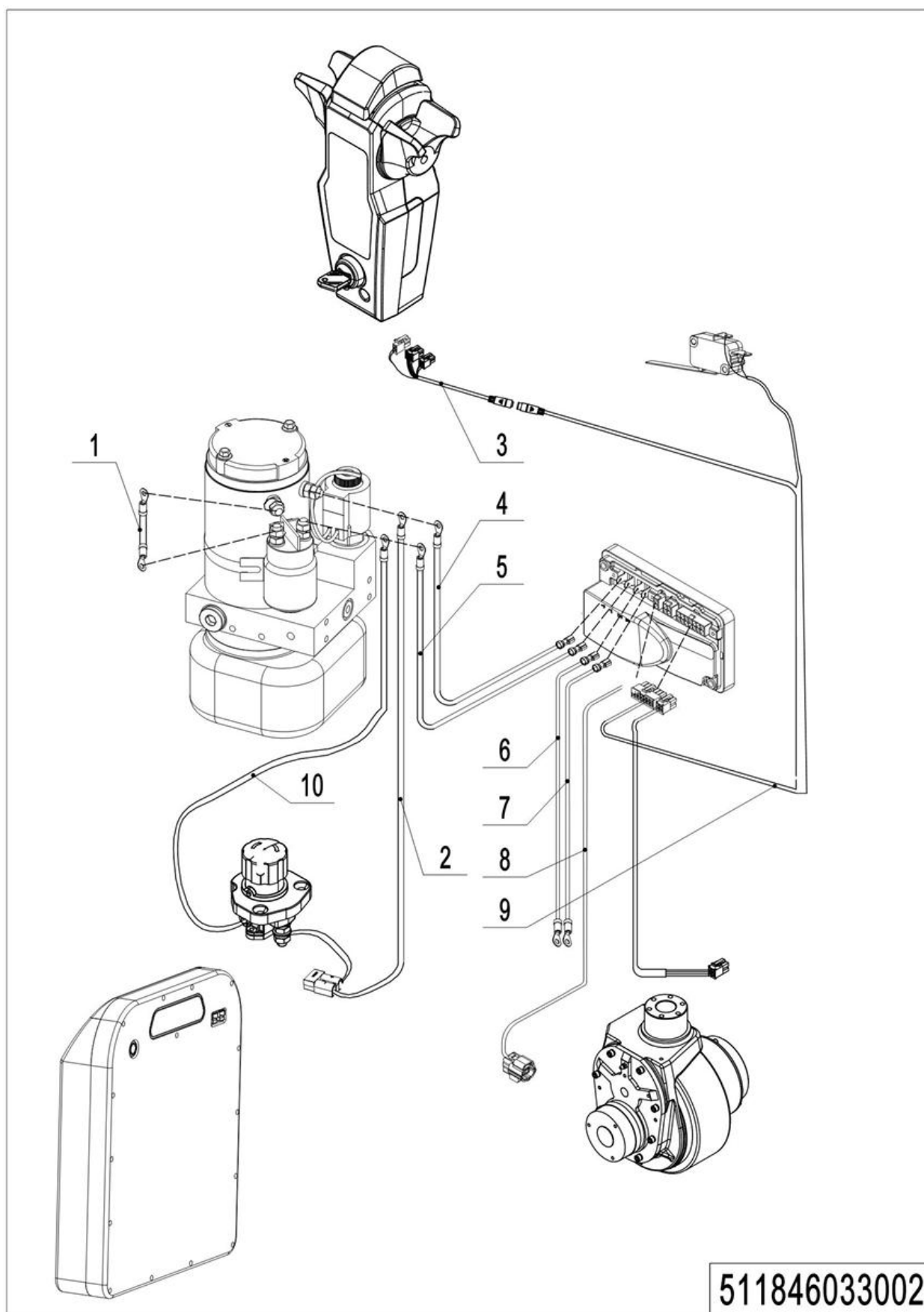
01 Жгут проводов, тип А (511846033001)



511846033001

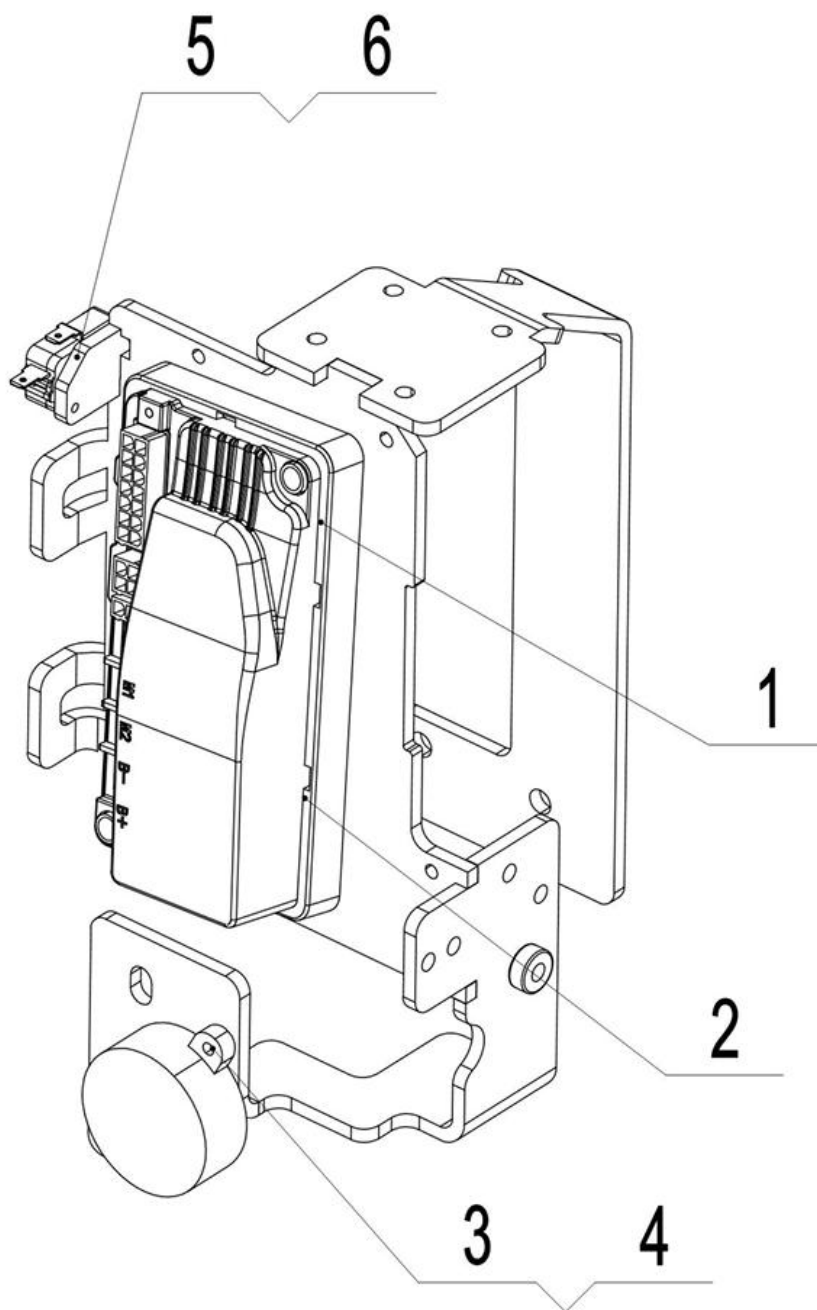
01 Жгут проводов, тип А (511846033001)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	509933010012		Кабели	1		
2	511833010001		Жгут проводов	1		
3	511833010022		Жгут проводов	1		
4	511833010004		Кабель	1		1В-
5	511833010003		Кабель	1		1В+
6	511833010006		Кабель	1		М1
7	511833010005		Кабель	1		М1
8	511833010002		Кабель	1		
9	511833010033		Жгут проводов	1		
9	511833010000	3	Жгут проводов	1	511833010033	Заменить на 51183301002

02 Жгут проводов, тип В (511846033002)**511846033002**

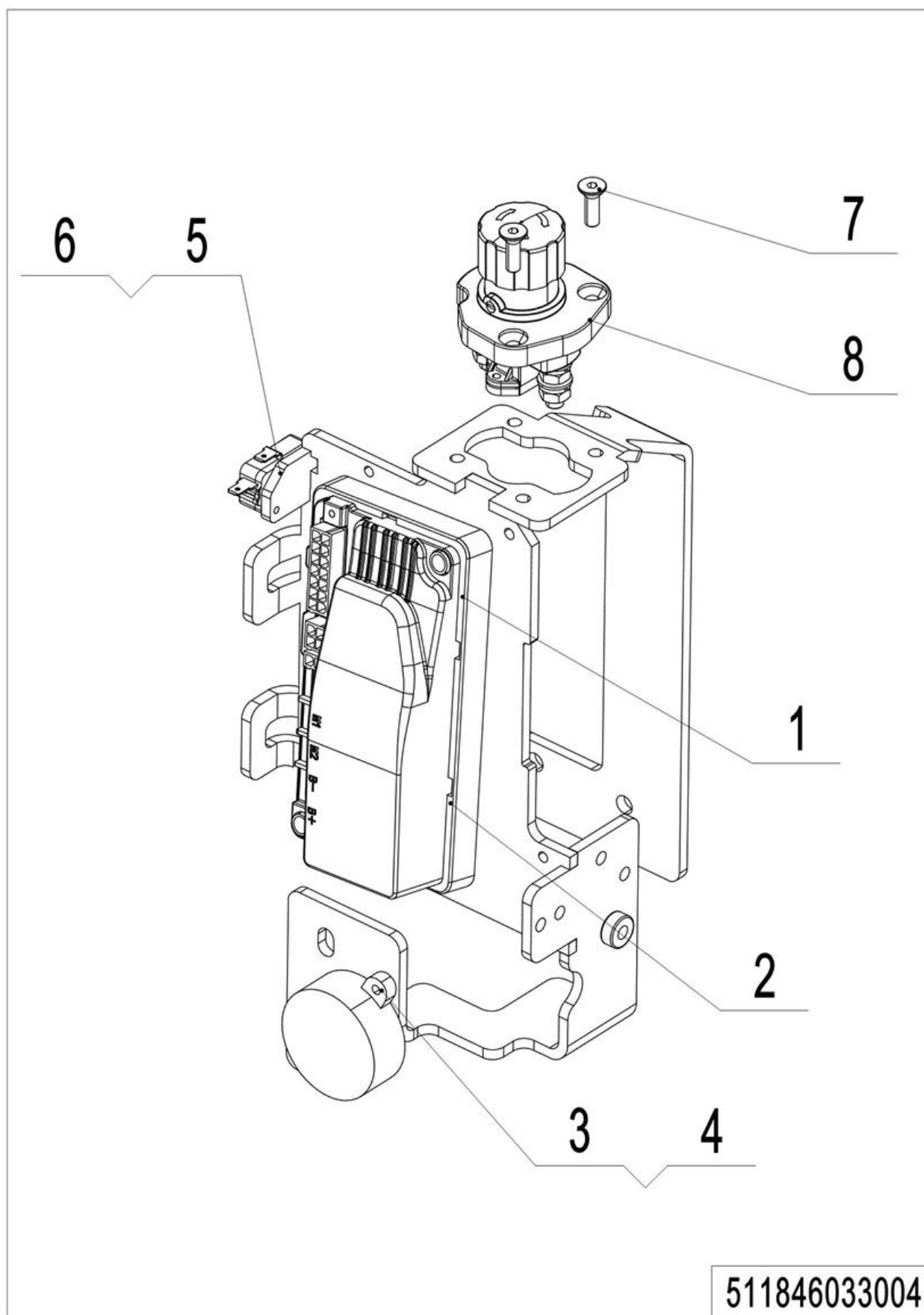
02 Жгут проводов, тип В (511846033002)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	509933010012		Кабели	1		
2	511833010019		Жгут проводов	1		
3	511833010022		Жгут проводов	1		
4	511833010004		Кабель	1		В-, пружинный контакт
4	511833010015		Кабель	1		В-, клемма
5	511833010003		Кабель	1		В+, пружинный контакт
5	511833010014		Кабель	1		В+, клемма
6	511833010006		Кабель	1		М2, пружинный контакт
6	511833010013		Кабель	1		М2, клемма
7	511833010005		Кабель	1		М1, пружинный контакт
7	511833010012		Кабель	1		М1, клемма
8	511833010002		Кабель	1		Тормоз
9	511833010033		Жгут проводов	1		
10	511833010018		Кабель	1		

03 Контроллер, тип А (511846033003)**511846033003**

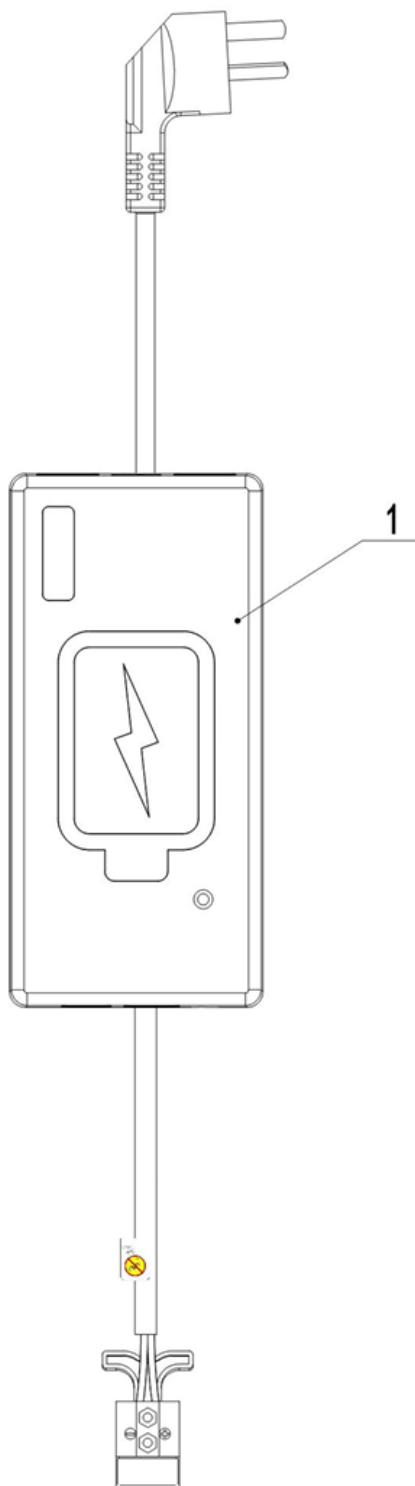
03 Контроллер, тип А (511846033003)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	910200200025	1	Винт	2		
2	921400100265		Контроллер	1		Пружинный контакт разъема
2	921400100327		Контроллер	1		Клемма
3	910200300002		Винт	2		
4	509998520062		Зуммер	1		
5	910200200004	1	Винт	2		
6	920200300012		Микровыключатель	1		

04 Контроллер, тип В (511846033004)

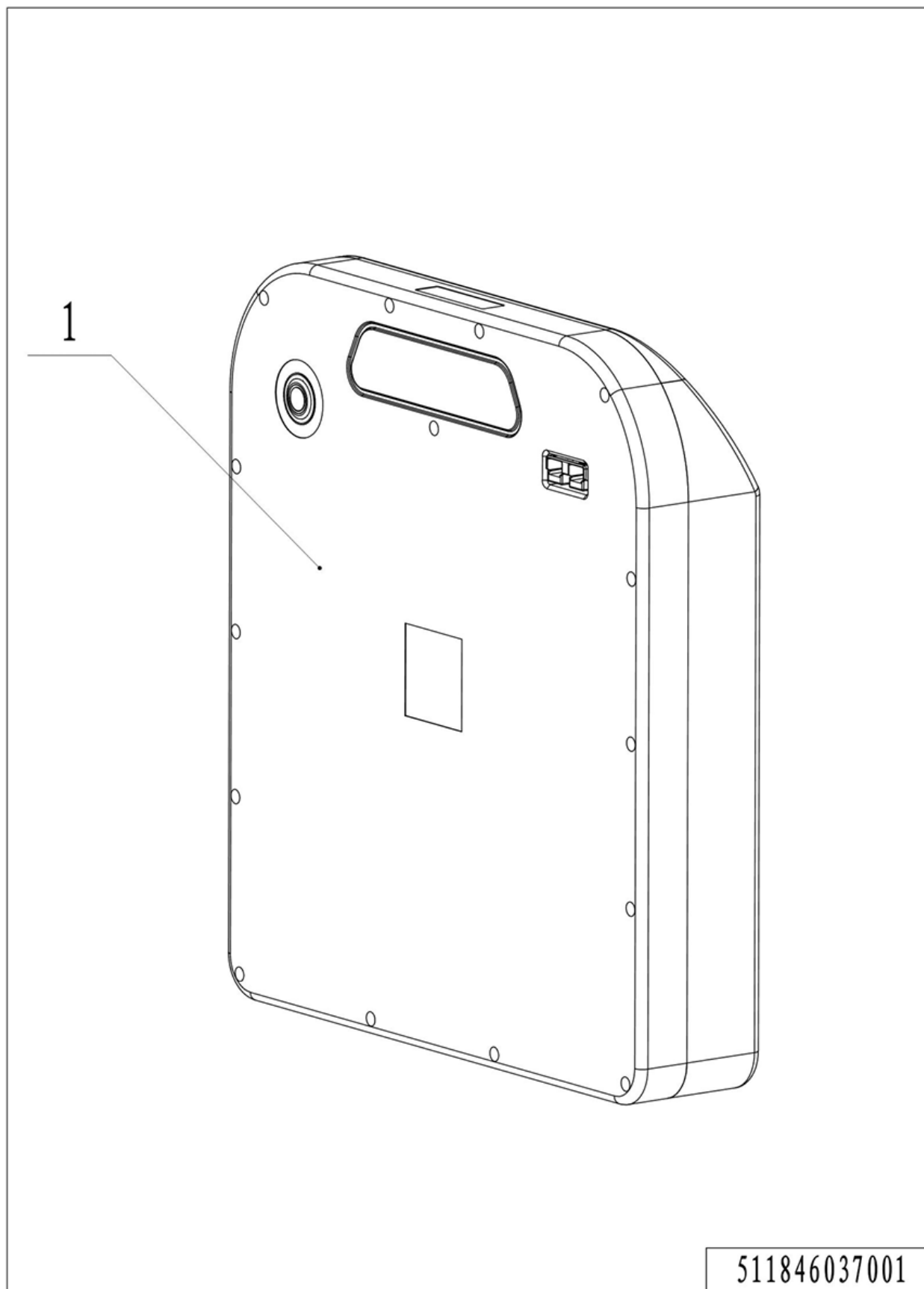
04 Контроллер, тип В (511846033004)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	910200200025	1	Винт	2		
2	921400100265	1	Контроллер	1		
3	910200300002		Винт	2		
4	509998520062		Зуммер	1		
5	910200200004	1	Винт	2		
6	920200300012		Микровыключатель	1		
7	910200400010		Винт	2		
8	920200100027		Кнопка аварийной остановки	1		

05 Зарядное устройство (511846036501)**511846036501**

05 Зарядное устройство (511846036501)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	921000201008		Зарядное устройство 24 В / 10 А (Азия — CHN)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201009		Зарядное устройство 24 В / 10 А (Азия — ENG)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201010		Зарядное устройство 24 В / 10 А (EU)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201094		Зарядное устройство 24 В / 10 А (US)	1		SW, RED, 110 В
1	921000201100		Зарядное устройство 24 В / 10 А (ENG)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201101		Зарядное устройство 24 В / 10 А (ITA)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201102		Зарядное устройство 24 В / 10 А (ISR)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201103		Зарядное устройство 24 В / 10 А (ZA)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201104		Зарядное устройство 24 В / 10 А (CH)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201117		Зарядное устройство 24 В / 10 А (ARG)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201146		Зарядное устройство 24 В / 15 А (ENG)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201147		Зарядное устройство 24 В / 15 А (ITA)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201148		Зарядное устройство 24 В / 15 А (ISR)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201149		Зарядное устройство 24 В / 15 А (Азия — CHN)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201150		Зарядное устройство 24 В / 15 А (Азия — ENG)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201151		Зарядное устройство 24 В / 15 А (ZA)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201152		Зарядное устройство 24 В / 15 А (CH)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201153		Зарядное устройство 24 В / 15 А (EU)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201154		Зарядное устройство 24 В / 15 А (US)	1		SW, RED, 110 В
1	921000201155		Зарядное устройство 24 В / 15 А (ZA)	1		SW, RED, 220 В
1	921000201156		Зарядное устройство 24 В / 15 А (AUS)	1		SW, RED, 220 В
1	511833010022		Зарядное устройство 24 В / 8 А (Корея)	1		SS, 220 В

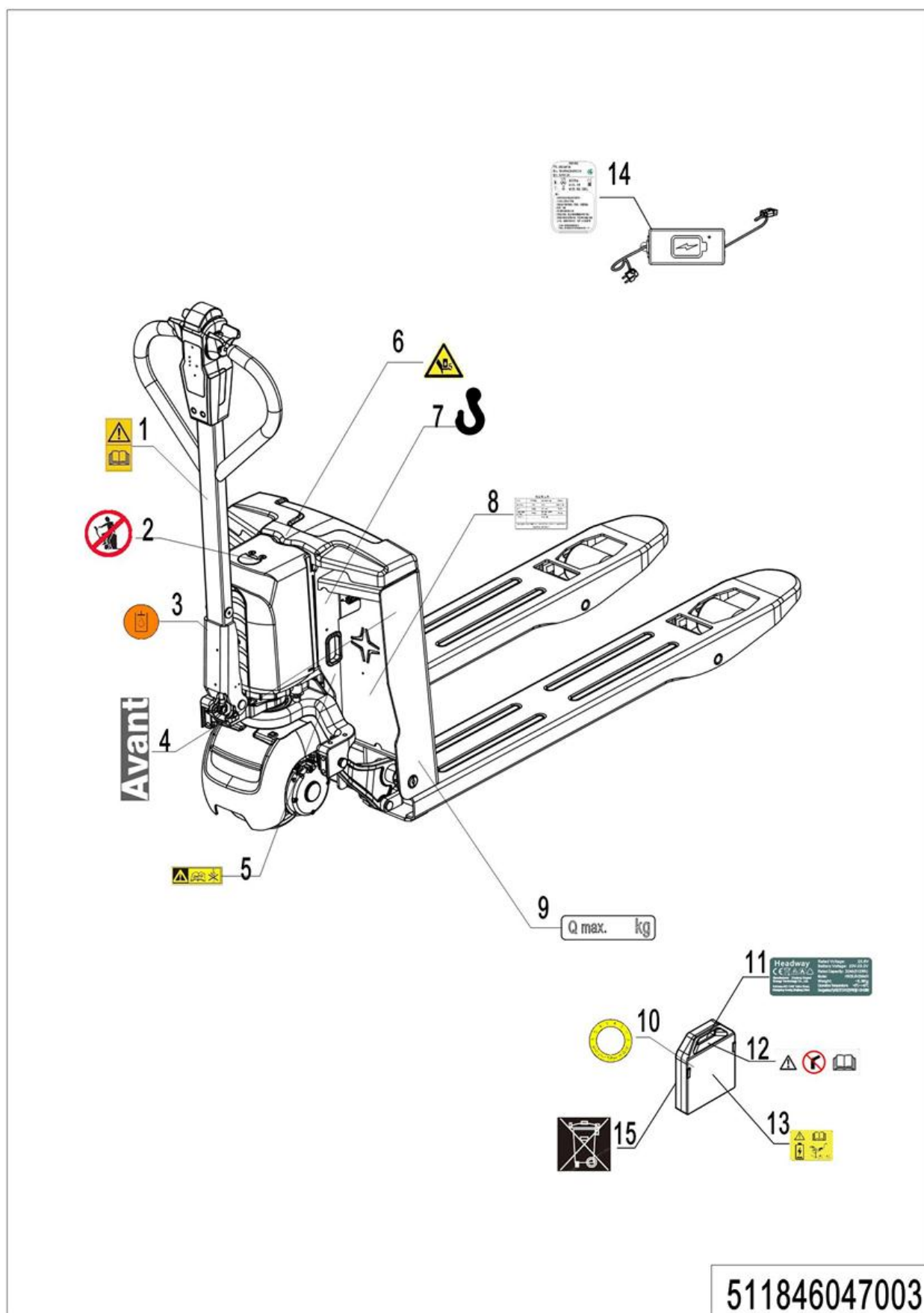
06 Аккумуляторная батарея (511846037001)

06 Аккумуляторная батарея (511846037001)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	920600100771		Литий-ионная аккумуляторная батарея 24 В / 20 А·ч	1		
1	920600100772		Литий-ионная аккумуляторная батарея 24 В / 40 А·ч	1		
1	920600100773		Литий-ионная аккумуляторная батарея 24 В / 60 А·ч	1		

Раздел 6: Прочее

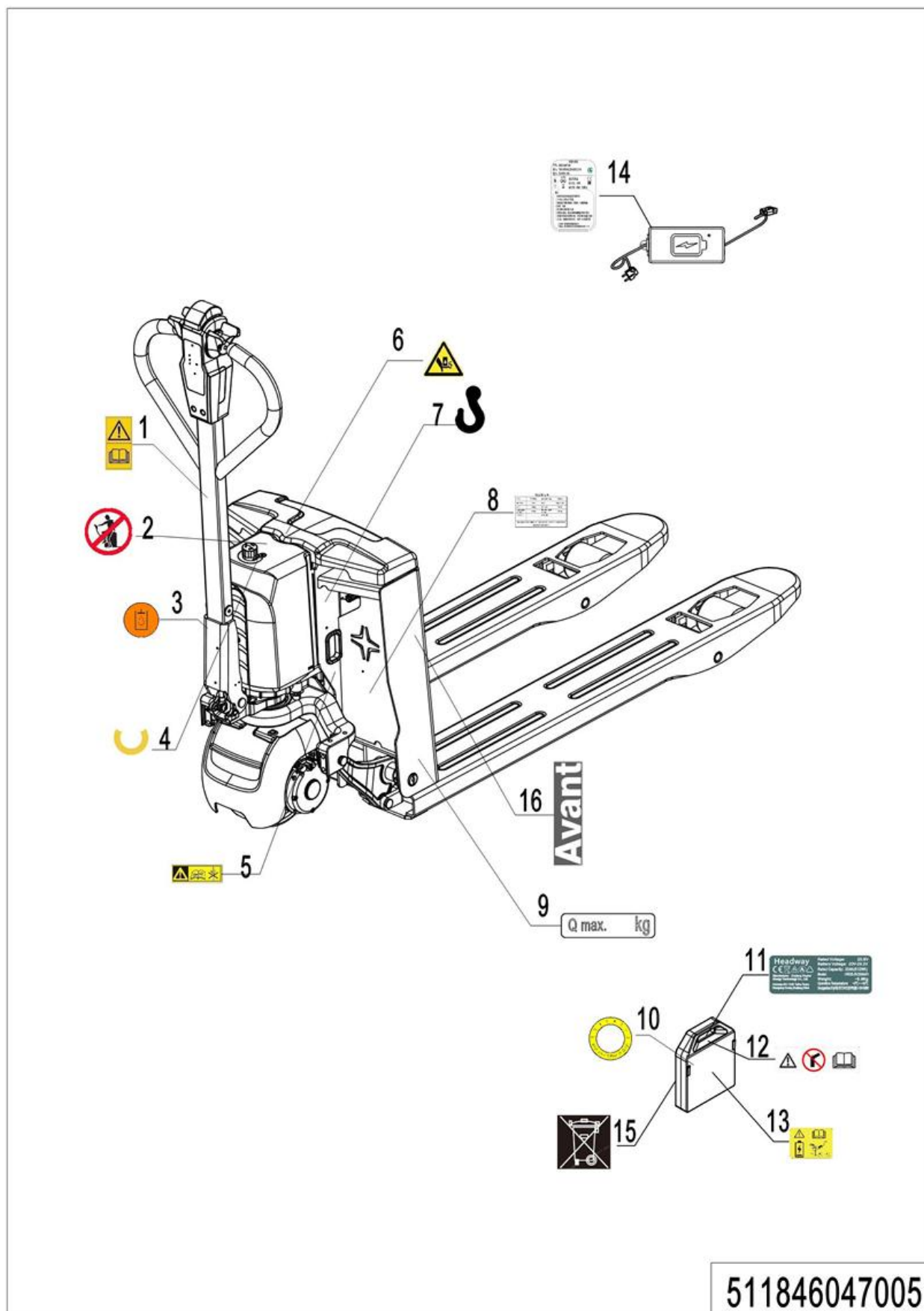
01 Таблички и наклейки – EU (511846047003)



01 Таблички и наклейки – EU (511846047003)

№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	941200300002		Наклейка	1		
2	941200100003		Наклейка	1		
3	941200300003		Наклейка	1		
4	511847020000		Наклейка	1		
5	941200200009		Наклейка	2		
6	508047020007		Наклейка	1		
7	941200300001		Наклейка	2		
8	509947520000		Заводская табличка тележки	1		
9	941200200009		Наклейка	2		
10	509947020002		Наклейка	1		
11	509947020003		Наклейка	1		
12	508047020002		Наклейка	1		
13	509947020004		Наклейка	1		
14	509947020005		Наклейка	1		
15	508047020015		Наклейка	1		

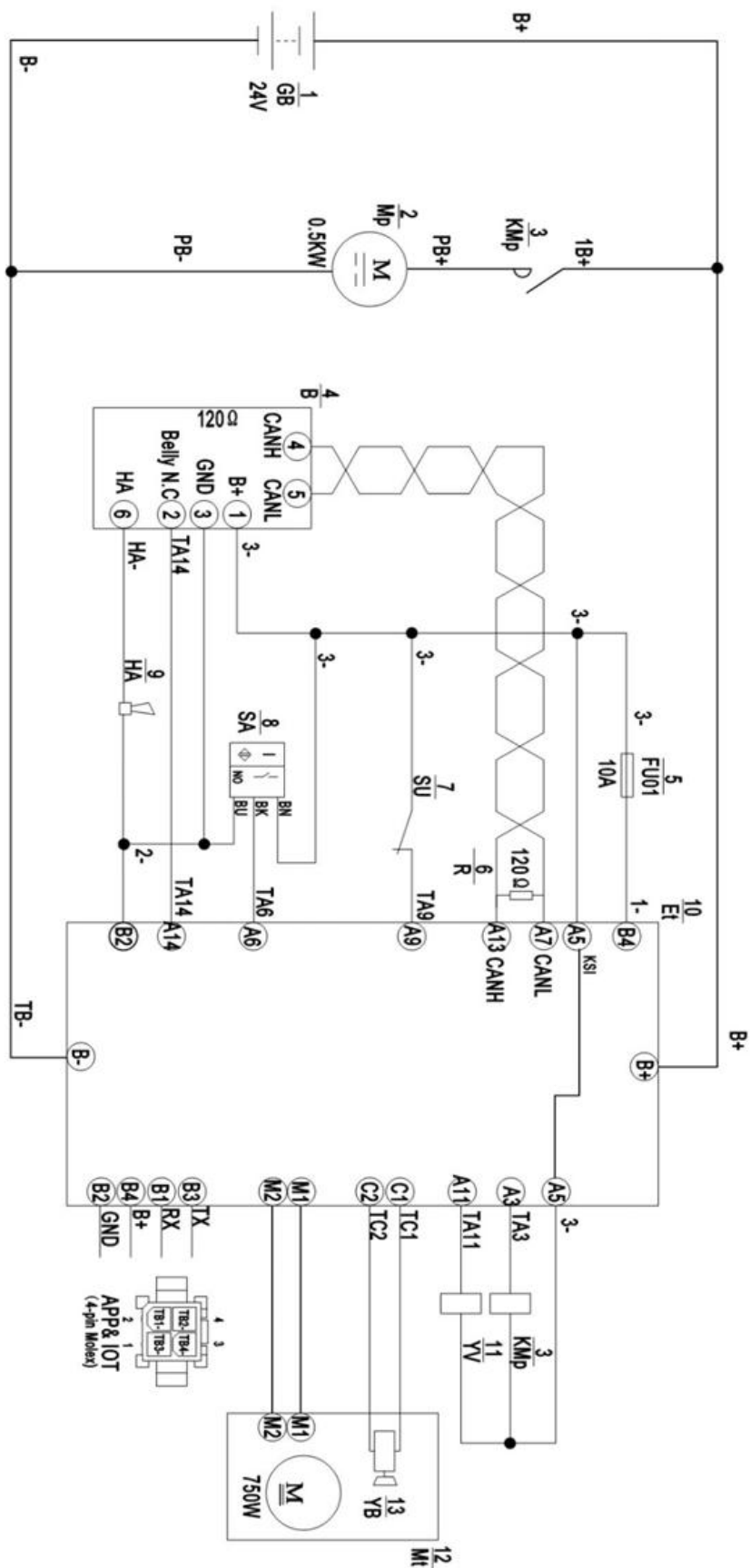
02 Таблички и наклейки – EU, тип В (511846047005)



02 Таблички и наклейки – EU, тип В (511846047005)

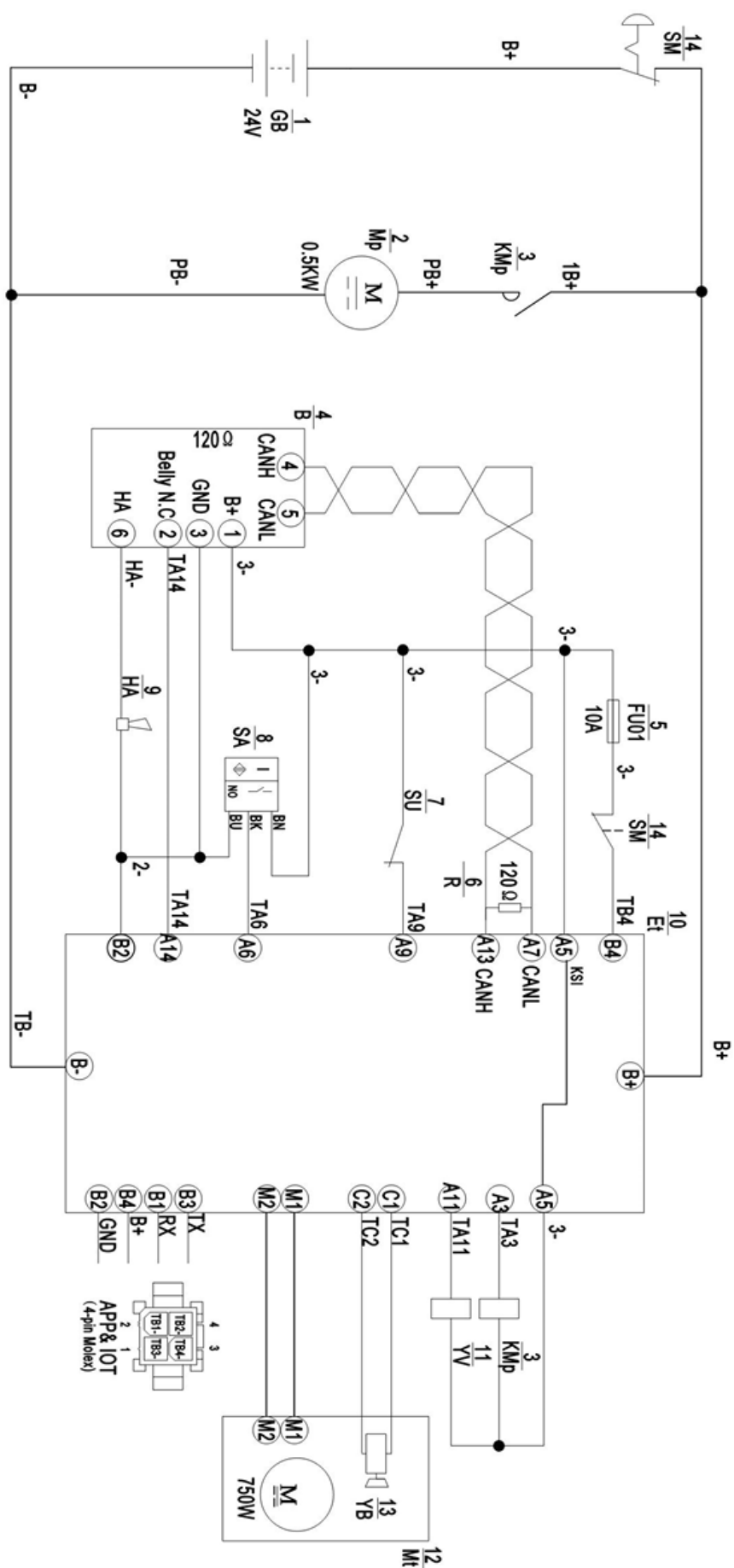
№	Артикул	Марк.	Наименование	Кол-во	Замена	Прим.
1	941200300002		Наклейка	1		
2	941200100003		Наклейка	1		
3	941200300003		Наклейка	1		
4	509947020000		Наклейка	1		
5	941200200009		Наклейка	2		
6	508047020007		Наклейка	1		
7	941200300001		Наклейка	2		
8	509947520000		Заводская табличка тележки	1		
9	941200200009		Наклейка	2		
10	509947020002		Наклейка	1		
11	509947020003		Наклейка	1		
12	508047020002		Наклейка	1		
13	509947020004		Наклейка	1		
14	509947020005		Наклейка	1		
15	508047020015		Наклейка	1		
16	511847020000		Наклейка	1		

01 Электрическая схема, тип А (511846045501)

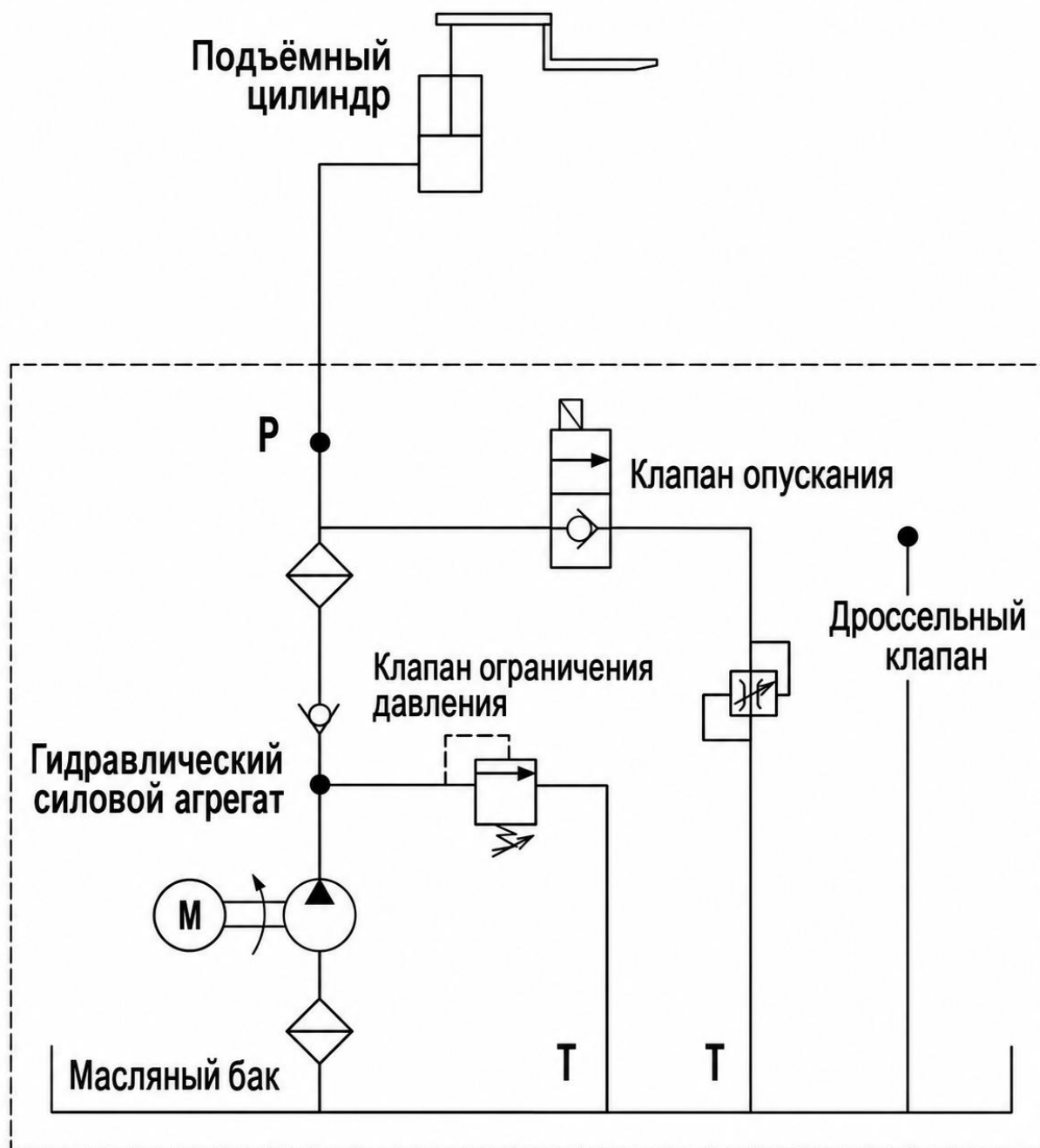


41

02 Электрическая схема, тип В (511846045502)



03 Гидравлическая схема (508046045502)



04 Список расходных материалов

№	Артикул	Наименование	Кол-во	Раздел/ Секция/ Позиция
1	91070020005	Подшипник	1	Раздел 1/01/4
2	91070060004	Подшипник	1	Раздел 1/01/7
3	50809851001	Комплект уплотнений	1	Раздел 2/01/11.01
4	50859851000	Комплект уплотнений	1	Раздел 2/01/11.03
5	94050010009	Втулка	2	Раздел 3/01/11.01; Раздел 2/02/15.01
6	94050010008	Втулка	8	Раздел 3/01/11.05; Раздел 2/02/15.04
7	94050020000	Втулка	2	Раздел 4/01/06; Раздел 4/03/06
8	50801101000	Газовая пружина	1	Раздел 4/01/10.3
9	94050020000	Втулка	4	Раздел 4/04/2.01
10	91070020001	Подшипник	8/4	Раздел 4/04/2.04
11	51181702000	Грузовое колесо Ø80×60	4	Раздел 4/04/2.05
12	94050010008	Втулка	4	Раздел 4/04/2.09
13	51181702000	Грузовое колесо Ø80×83	2	Раздел 4/04/3.01
14	50801651000	Опорное колесо в сборе	4	Раздел 4/05/3
15	50801651000	Опорное колесо в сборе	2	Раздел 4/05/3
16	92010020001	Предохранитель 10 А	1	/