

ШТАБЕЛЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С ВЫДВИЖНОЙ МАЧТОЙ
(наименование, тип штабелера, (вышки))

MRV1530, MRV1535, MRV1540, MRV1640, MRV1645, MRV1650, MRV1655, MRV2030,
MRV2035, MRV2040, MRV2045, MRV2050, MRV2055, MRV2060

(индекс и код штабелера)

ПАСПОРТ

MRV1530, MRV1535, MRV1540, MRV1640, MRV1645, MRV1650, MRV1655, MRV2030,
MRV2035, MRV2040, MRV2045, MRV2050, MRV2055, MRV2060-000.000 ПС

(обозначение паспорта)



Регистрационный номер _____

При передаче штабелера другому
владельцу или сдаче штабелера в аренду с
передачей функции владельцам вместе со
штаблером должен быть передан
настоящий паспорт



ВНИМАНИЮ ВЛАДЕЛЬЦА ШТАБЕЛERA!

1. Паспорт должен находиться у владельца штабелера или на предприятии, получившем штабелер в аренду с функциями владельца.

2. _____

(другие сведения, на которые необходимо обратить особое внимание владельца штабелера)



Сертификат соответствия

Выдан

Наименование поставщика и адрес	
Наименование официального дилера и адрес (заполняется вручную)	
Тип штабелера	Штабелер электрический с выдвижной мачтой
Индекс штабелера	MRV1530, MRV1535, MRV 1540, MRV1640, MRV1645, MRV1650, MRV1655, MRV2030, MRV2035, MRV2040, MRV2045, MRV2050, MRV2055, MRV2060

Перечень документов, поставляемых с паспортом штабелера

Наименование документа	Обозначение документа	Количество листов
Руководство по эксплуатации штабелера	MRV1530, MRV1535, MRV 1540, MRV1640, MRV1645, MRV1650, MRV1655, MRV2030, MRV2035, MRV2040, MRV2045, MRV2050, MRV2055, MRV2060-000.000 РЭ	24
Свидетельство о консервации	-	-
Руководство по эксплуатации автомобиля	-	-
Технический паспорт автомобиля	-	-
Альбом быстроознашивающихся деталей	-	-
Ведомость ЗИН	-	-
Паспорт комплектующих изделий	-	-



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Предприятие-изготовитель	
1.2. Тип штабелера	Электрический с выдвижной мачтой
1.3. Заводской номер	
1.4. Год изготовления	
1.5. Назначение штабелера	Предназначен для подъема и транспортировки груза
1.6. Конструкция рабочего оборудования	Оснащается электрогидравлической системой, приводящей в действие гидравлическую систему, которая поднимает или опускает вилы
1.7. Конструкция ходовой части	Шасси
1.8. Тип привода	Электрический
1.9. Окружающая среда, в которой может работать погрузчик: температура: наибольшая, °С температура: наименьшая, °С температура нерабочего состояния наименьшая, °С относительная влажность воздуха, % взрывоопасность пожароопасность	+40 +5 - 70 - -
1.10. Допустимая скорость ветра при высоте 10 м для рабочего состояния штабелера, м/с	7,9
1.11. Ограничение или возможность одновременного выполнения операций	-
1.12. Основные нормативные документы: правила Госгортехнадзора России и т.п., в соответствии с которыми изготовлен погрузчик	Технический регламент ТС «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) Технический регламент ТС «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие данные

Модели MRV 1530, MRV 1535, MRV 1540, MRV 1640, MRV 1645, MRV 1650, MRV 1655

Модель	Параметр, единица измерения	MRV 1530	MRV 1535	MRV 1540	MRV 1640	MRV 1645	MRV 1650	MRV 1655
Тип питания		электрический	электрический	электрический	электрический	электрический	электрический	электрический
Тип мачты		дуплекс	дуплекс	дуплекс	дуплекс	триплекс	триплекс	триплекс
Грузоподъемность	Q, кг	1500	1500	1500	1600	1600	1600	1600
Центр загрузки	C, мм	500	500	500	500	500	500	500
Расстояние от центра передней оси до вил	X, мм	356	356	356	324	324	324	324
Колесная база	У, мм	1354	1354	1354	1551	1551	1551	1551
Вес с аккумулятором	кг	2010	2027	2044	2640	2860	2900	2950
Тип колес		полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан
Размер ведущего колеса	Ø x Ш, мм	248*75	248*75	248*75	250×127	250×127	250×127	250×127
Размер дополнительного колеса	Ø x Ш, мм	210×70	210×70	210×70	250×120	250×120	250×120	250×120
Размер опорного колеса	Ø x Ш, мм	149×60	149×60	149×60	149×60	149×60	149×60	149×60
Колеса, кол-во передних/ задних (x = ведущие)		1x+4/2	1x+4/2	1x+4/2	1x+4/2	1x+4/2	1x+4/2	1x+4/2
Ширина колеи спереди	b10, мм	620	620	620	665	665	665	665
Ширина колеи сзади	b11, мм	960	960	960	976	976	976	976
Наклон каретки мачты вперед/назад	α/β , °	3/5	3/5	3/5	2/5	2/5	2/5	2/5
Высота мачты в сложенном виде	h1, мм	2121	2371	2630	2493	2190	2357	2524
Свободный подъем вил	мм	0	0	0	0	1305	1470	1639
Высота подъема	h3, мм	3000	3500	4000	4000	4500	5000	5500
Высота мачты в разложенном состоянии	h4, мм	4040	4540	5040	4860	5420	5920	6420
Высота ручки управления минимальная/максимальная	h14, мм	1050/1450	1050/1450	1050/1450	1075/1502	1075/1502	1075/1502	1075/1502
Минимальная высота вил	мм	50	50	50	40	40	40	40
Общая длина с вилами (платформа поднята/платформа опущена)	L11, мм	2375/2805	2375/2805	2375/2805	2548/3000	2548/3000	2548/3000	2548/3000
Общая длина без вил (платформа поднята/платформа опущена)	L12, мм	1750/2180	1750/2180	1750/2180	1920/2350	1920/2350	1920/2350	1920/2350
Общая ширина	b2/ b1, мм	896/1042	896/1042	896/1042	940/1106	940/1106	940/1106	940/1106
Размеры вил	s/e/l, мм	35/100/1150	35/100/1150	35/100/1150	40/120/1150	40/120/1150	40/120/1150	40/120/1150
Ширина вил (мин/макс)	b5, мм	240-740	240-740	240-740	240-715	240-715	240-715	240-715
Расстояние	b4, мм	786	786	786	746	746	746	746



между опорами/погрузочным и поверхностями								
Мин. клиренс	m 2, мм	51	51	51	63	63	63	63
Ширина прохода с поддоном 1000 x 1200 поперек вил	Ast, мм	2790	2790	2790	2900	2900	2900	2900
Ширина прохода с поддоном 800 x 1200 вдоль вил	Ast, мм	2840	2840	2840	2960	2960	2960	2960
Радиус разворота (платформа поднята/платформа опущена)	Wa, мм	1670	1670	1670	1800/2205	1800/2205	1800/2205	1800/2205
Длина колесного рычага	мм	1767	1767	1767	/	/	/	/
Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	5.2/5.5	5.2/5.5	5.2/5.5	5.2/5.5	5.2/5.5	5.2/5.5	5.2/5.5
Скорость подъема вил, с грузом/без груза	мм/с	95/130	95/130	95/130	90/120	130/180	130/180	130/180
Скорость опускания вил, с грузом/без груза	мм/с	105/102	105/102	105/102	120/130	160/210	160/210	160/210
Максимальный преодолеваемый уклон, с грузом/без груза	%	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8
Тип тормоза		электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный
Мощность приводного двигателя	кВт	3	3	3	3	3	3	3
Мощность подъемного двигателя S3 15%	кВт	3	3	3	4.5	4.5	4.5	4.5
Емкость батареи	В/Ач	24/270	24/270	24/270	24/280	24/280	24/280	24/280
Вес АКБ (± 5%)	кг	260	260	2044	275	275	275	275
Тип управления приводом		переменный ток	переменный ток	переменный ток	переменный ток	переменный ток	переменный ток	переменный ток
Уровень шума	дБ	≤70	≤70	≤70	≤75	≤75	≤75	≤75
Боковая выгрузка аккумулятора		нет	нет	нет	да	да	да	да

*опционально возможна комплектация Li-ion АКБ: 24/200 Ач

Модели MRV 2030, MRV 2035, MRV 2040, MRV 2045, MRV 2050, MRV 2055, MRV 2060

Модель	Параметры, единица измерения	MRV 2030	MRV 2035	MRV 2040	MRV 2045	MRV 2050	MRV 2055	MRV 2060
Тип питания		электрический	электрический	электрический	электрический	электрический	электрический	электрический
Тип мачты		дуплекс	дуплекс	триплекс	триплекс	триплекс	триплекс	триплекс
Грузоподъемность	Q, кг	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Центр загрузки	C, мм	500	500	500	500	500	500	500
Расстояние от центра передней оси до вил	X, мм	324	324	324	324	324	324	324
Колесная база	Y, мм	1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551
Вес с аккумулятором	кг	2580	2600	2830	2860	2900	2950	3020
Тип колес		полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан
Размер ведущего колеса	Ø x Ш, мм	250×127	250×127	250×127	250×127	250×127	250×127	250×127
Размер дополнительного колеса	Ø x Ш, мм	250×120	250×120	250×120	250×120	250×120	250×120	250×120
Размер опорного колеса	Ø x Ш, мм	149×60	149×60	149×60	149×60	149×60	149×60	149×60



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

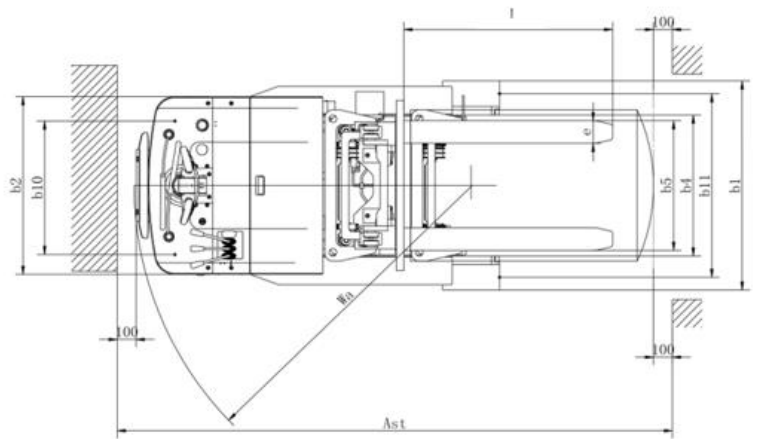
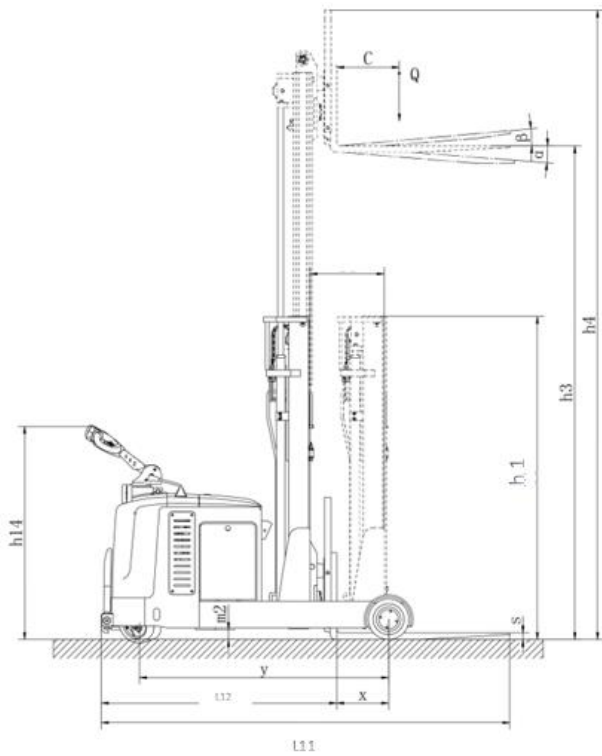
Колеса, кол-во передних/ задних (x = ведущие)		1x+4/2	1x+4/2	1x+4/2	1x+4/2	1x+4/2	1x+4/2	1x+4/2
Ширина колеи спереди	b10, мм	665	665	665	665	665	665	665
Ширина колеи сзади	b11, мм	976	976	976	976	976	976	976
Наклон каретки мачты вперед/назад	α/β , °	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5
Высота мачты в сложенном виде	h1, мм	1993	2243	2024	2190	2357	2524	2690
Свободный подъём вил	мм	0	0	1139	1305	1470	1639	1805
Высота подъёма	h3, мм	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
Высота мачты в разложенном состоянии	h4, мм	3860	4360	4920	5420	5920	6420	6920
Высота ручки управления минимальная/максимальная	h14, мм	1075/1502	1075/1502	1075/1502	1075/1502	1075/1502	1075/1502	1075/1502
Минимальная высота вил	мм	40	40	40	40	40	40	40
Общая длина с вилами (платформа поднята/платформа опущена)	L11, мм	2548/3000	2548/3000	2548/3000	2548/3000	2548/3000	2548/3000	2548/3000
Общая длина без вил (платформа поднята/платформа опущена)	L12, мм	1920/2350	1920/2350	1920/2350	1920/2350	1920/2350	1920/2350	1920/2350
Общая ширина	b2/ b1, мм	940/1106	940/1106	940/1106	940/1106	940/1106	940/1106	940/1106
Размеры вил	s/e/l, мм	40/120/1150	40/120/1150	40/120/1150	40/120/1150	40/120/1150	40/120/1150	40/120/1150
Ширина вил (мин/макс)	b5, мм	240-715	240-715	240-715	240-715	240-715	240-715	240-715
Расстояние между опорами/погрузочными поверхностями	b4, мм	746	746	746	746	746	746	746
Мин. клиренс	m 2, мм	63	63	63	63	63	63	63
Ширина прохода с поддоном 1000 x 1200 поперек вил	Ast, мм	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Ширина прохода с поддоном 800 x 1200 вдоль вил	Ast, мм	2960	2960	2960	2960	2960	2960	2960
Радиус разворота (платформа поднята/платформа опущена)	Wa, мм	1800/2205	1800/2205	1800/2205	1800/2205	1800/2205	1800/2205	1800/2205
Длина колесного рычага	мм	/	/	/	/	/	/	/
Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	5.2/5.5	5.2/5.5	5.2/5.5	5.2/5.5	5.2/5.5	5.2/5.5	5.2/5.5
Скорость подъема вил, с грузом/без груза	мм/с	90/120	90/120	130/180	130/180	130/180	130/180	130/180
Скорость опускания вил, с грузом/без груза	мм/с	120/130	120/130	160/210	160/210	160/210	160/210	160/210
Максимальный преодолеваемый уклон, с грузом/без груза	%	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8
Тип тормоза		электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный
Мощность приводного двигателя	кВт	3	3	3	3	3	3	3
Мощность подъемного двигателя S3 15%	кВт	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Емкость батареи	В/Ач	24/280	24/280	24/280	24/280	24/280	24/280	24/280



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес АКБ ($\pm 5\%$)	кг	275	275	275	275	275	275	275
Тип управления приводом		переменный ток	переменный ток	переменный ток	переменный ток	переменный ток	переменный ток	переменный ток
Уровень шума	дБ	≤ 75	≤ 75	≤ 75	≤ 75	≤ 75	≤ 75	≤ 75
Боковая выгрузка аккумулятора		да	да	да	да	да	да	да

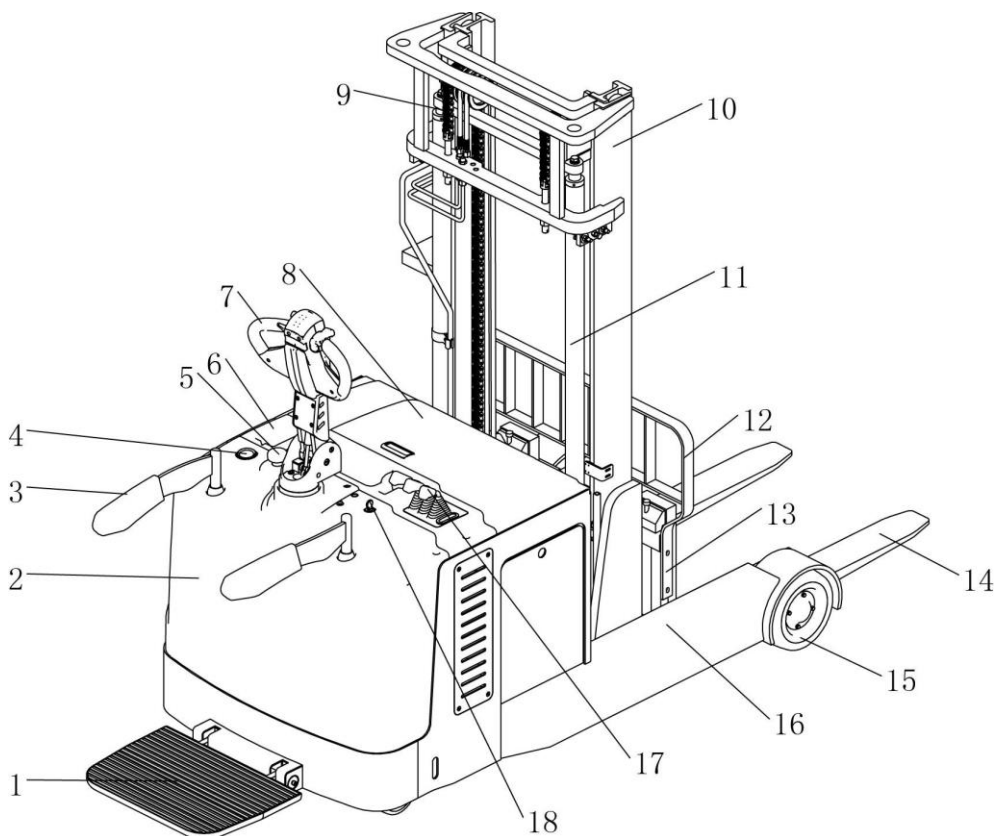
*опционально возможна комплектация Li-ion АКБ: 24/200 Ач





3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество	Примечание
Запасные части и уплотнения согласно ведомости ЗИП	-	По согласованию с заказчиком
Запасное колесо	-	-
Аптечка первой медицинской помощи	-	
Термобачок для питьевой воды	-	
Огнетушитель	-	
Знак аварийной остановки	-	
Трос для подъема запасного колеса	-	-
Противооткатные упоры	-	
Эксплуатационная документация штабелера	Комплект	



*Заполняется предприятием-изготовителем

1. Подножка оператора	2. Отсек электрооборудования	3. Боковые упоры
4. Электросчетчик	5. Аварийный выключатель	6. Электрические предохранители
7. Ручка в сборе	8. Отсек АКБ	9. Грузовая цепь
10. Рама	11. Гидроцилиндр	12. Решетка ограждения груза
13. Каретка	14. Вила	15. Колесо
16. Сварной корпус	17. Рычаги управления	18. Пусковой включатель

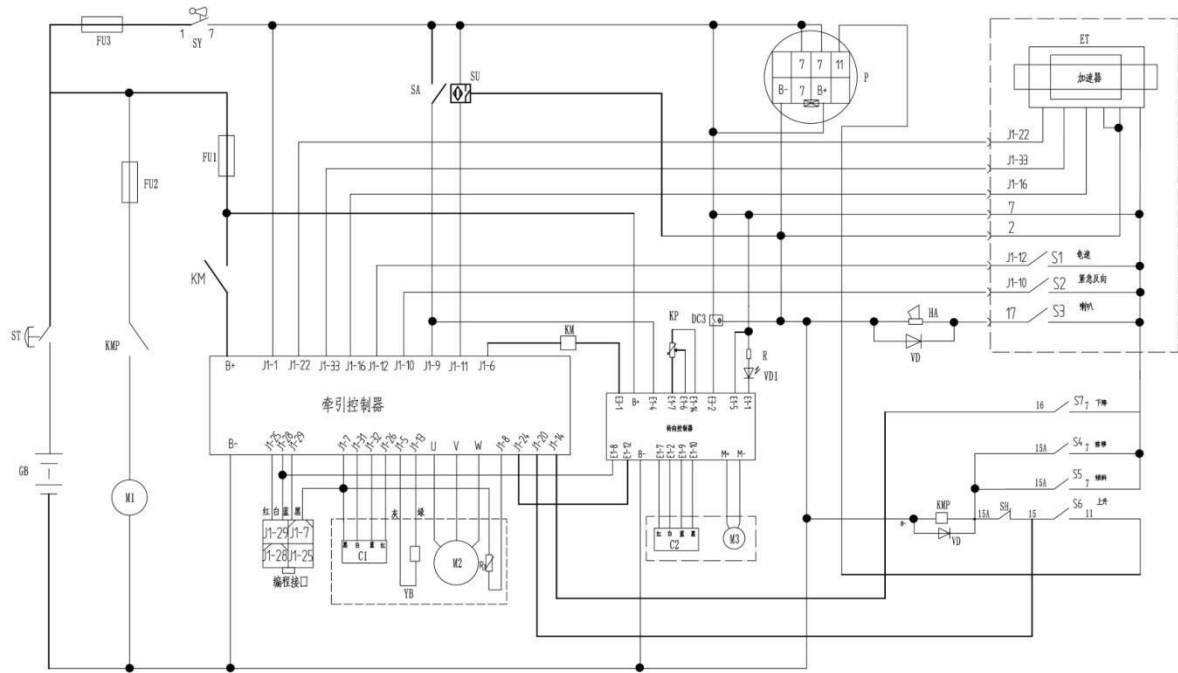
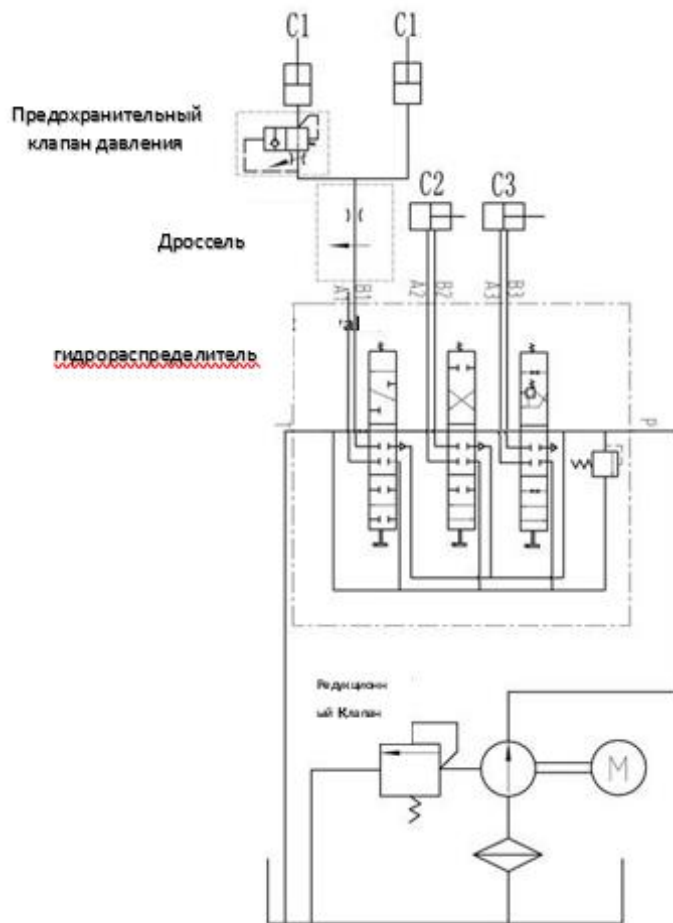


Схема электрическая

Гидравлическая схема



- C1: Цилиндр подъема
- C2: Цилиндр выдвижения вил
- C3: Цилиндр наклона вил



4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПОСТАВЩИКА

Поставщик гарантирует поставку оборудования в рабочем состоянии. В случае обнаружения скрытого заводского дефекта изготовления или сборки поставщик обязуется провести бесплатный ремонт/замену повреждённого элемента. Право принятия решения о необходимости ремонта или замены поврежденного элемента принадлежит поставщику.

Гарантийный срок на новое оборудование составляет 12 месяцев с момента реализации.

На запасные части, использованные при ремонте оборудования, также распространяется гарантия поставщика, которая истекает одновременно с окончанием гарантийного срока на оборудование.

ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

Для предъявления покупателем претензии в связи с обнаруженной неисправностью оборудования и для проведения гарантийного ремонта специалисту поставщика или авторизованного сервисного центра необходимо предоставить правильно заполненный гарантийный талон, содержащий отметки поставщика и покупателя, подтверждающие согласие последнего с условиями предоставления гарантии. Покупатель обязан хранить и предъявлять по первому требованию гарантийный талон на оборудование, а также копии документов на все виды ремонтных работ, производимых на оборудовании.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В случае возникновения неисправности покупатель должен:

- обратиться к поставщику или авторизованный сервисный центр;
- предъявить правильно заполненный гарантийный талон с отметками о своевременно проведённых операциях в рамках технического обслуживания, регламентируемого поставщиком;
- предоставить оборудование в полной обязательной комплектации, в чистом виде для подтверждения наличия неисправности, устранение которой возможно в рамках гарантии.

При невозможности устранения неисправности на территории покупателя оборудование должно быть доставлено в службу сервиса поставщика или авторизованный сервисный центр покупателем самостоятельно за свой счет.

ОГРАНИЧЕНИЯ В РАМКАХ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Поставщик и авторизованный сервисный центр не несут ответственность за упущенную выгоду, вызванную возможным простоем оборудования в течение времени проведения гарантийного ремонта.

Ограничение гарантии может выражаться в уменьшении срока гарантийной поддержки.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- оборудование, которое эксплуатировалось в условиях, не соответствующих указанным в руководстве по эксплуатации (превышение максимальной грузоподъемности оборудования, эксплуатация на неровной поверхности и т.п.);
- детали, подвергшиеся конструктивным изменениям, а также последствия таких изменений (повреждения, преждевременный износ, старение и т.п.) на других деталях оборудования или их влияние на изменение характеристик оборудования;
- детали, подверженные естественному износу в ходе эксплуатации оборудования, интенсивность которой зависит от режима и условий эксплуатации;
- детали, которым были причинены повреждения вследствие внешних механических воздействий: удары, царапины, потертости, все механические повреждения, которые могли вывести из строя узлы и детали оборудования;
- детали, повреждение которых было вызвано нарушением предписаний производителя и поставщика;



- детали, поврежденные вследствие применения загрязняющих, химических веществ;
- повреждения, полученные в результате превышения максимально допустимой массы груза;
- нормальный износ любых деталей, естественное старение и разрушение покрытия деталей, лакокрасочного слоя в результате воздействия окружающей среды, вызванные ежедневным использованием;

ОТКАЗ В ГАРАНТИИ

- При возникновении дефектов, возникших вследствие аварий, подъеме груза, превышающего значения грузоподъемности на шильдике штабелера, неправильного расположения груза согласно диаграммы нагрузки, нарушений при транспортировании или хранении.

- При использовании штабелера не по назначению. Назначением штабелера является обработка грузов. Для штабелера с электроприводом или с питанием от тяговой аккумуляторной батареи – обработка грузов внутри склада.

- При несанкционированном внесении изменений в конструкцию штабелера, нарушении установленных пломб, самостоятельном (или с привлечением третьих лиц) проведении любых ремонтных и диагностических работ, если только такие работы не производились по письменному указанию (в том числе путем направления электронного письма) Поставщика.

- При эксплуатации штабелера с наличием ненормальных шумов, после чего произошло разрушение деталей агрегатов: электродвигателя, компонентов гидравлической системы.

- При несоблюдении предписанного ухода за штабелером и правил эксплуатации, журнала ежедневного осмотра и журнала контроля зарядки тяговых батарей. Журнал ежедневного осмотра ведется владельцем / эксплуатантом в произвольной форме и должен содержать информацию о результатах ежедневного осмотра, включающего проверку внешнего вида, проверку уровня масла во всех заправочных емкостях, проверку работы двигателя в разных режимах, проверку трансмиссии (вперед/назад), работоспособность гидравлической системы. Журнал контроля зарядки тяговых батарей ведется владельцем / эксплуатантом в произвольной форме и должен содержать следующие сведения: дата зарядки, плотность электролита до и после зарядки, уровень электролита до и после зарядки, цвет электролита до и после зарядки, напряжение до и после зарядки, время зарядки (в часах).

- При обслуживании и ремонте штабелера иными лицами, кроме работников Поставщика или уполномоченных Поставщиком организаций.

- При эксплуатации штабелера:

- - на полу с неровностями (кочками, выбоинами, широкими трещинами и т.п.) - только для внутрискладской техники;

- - при температуре ниже +5 или выше +50 градусов Цельсия (кроме штабелера в холодном исполнении) - только для техники в электрическом приводе или с питанием от тяговой аккумуляторной батареи;

- - при относительной влажности воздуха более 90%, или в условиях запыленного воздуха.

- Гарантия на электрическую тяговую батарею прекращается в случаях:

- если допущена эксплуатация штабелера с батареей, заряженной менее чем на 30%;

- если допущен нагрев тяговой батареи свыше 45 град. С при работе или при зарядке.

- При несоблюдении правил эксплуатации и обслуживания, а также при эксплуатации в особо агрессивной среде.

- При неправильном заполнении гарантийного талона.

- При отсутствии обязательных отметок в гарантийном талоне.

- При нарушении сроков прохождения периодических обязательных технических обслуживаний или полного отсутствия технического обслуживания.

- При наличии признаков повреждения, вызванных внешними воздействиями, такими, как: химическое загрязнение, кислотный дождь, град, песок, соль, камни, пожар, природные катастрофы и другие природные явления.

- При необходимости ремонта штабелера на базе Поставщика, транспортные расходы оплачивает владелец / эксплуатант.



- Поставщик и авторизованный сервисный центр не несут ответственность за упущенную выгоду, вызванную возможным простоем Товара в течение времени проведения гарантийного ремонта.
- Отсутствие гарантийного талона, должным образом заполненного
- Отсутствие обязательных отметок в гарантийном талоне.

5. УТИЛИЗАЦИЯ

5.1 Перед утилизацией штабелер необходимо отключить от электроснабжения, опорожнить гидросистему.

5.2 После отключения от всех систем питания, штабелер не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

5.3 Утилизацию проводить в установленном порядке на предприятии, эксплуатирующем штабелер, путем разбора оборудования на материалы.



Гарантийный талон

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	серия		№	
Модель (артикул)				
Серийный №				
Дата продажи		Срок гарантии		
Продавец				
Покупатель				
Претензий к качеству товара нет. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен.				
Покупатель	_____			
	(подпись)			
Продавец	_____			
	(подпись), МП			
<i>*Незаполненный гарантийный талон без подписи и печати недействителен.</i>				



Наименования предприятия-владельца штабелера	Местонахождение штабелера	Дата прибытия



Наименования предприятия-владельца штабелера	Местонахождение штабелера	Дата прибытия



Наименования предприятия-владельца штабелера	Местонахождение штабелера	Дата прибытия



Номер и дата приказа о назначении	Должность, фамилия, имя, отчество	Подпись



Номер и дата приказа о назначении	Должность, фамилия, имя, отчество	Подпись



Номер и дата приказа о назначении	Должность, фамилия, имя, отчество	Подпись



Номер и дата приказа о назначении	Должность, фамилия, имя, отчество	Подпись



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата	Сведения о замене и ремонте*	Подпись специалиста, ответственного за содержание штабелера в исправном состоянии

* Документы, подтверждающие качество вновь установленных (взамен изношенных) частей штабелера и применяемых при ремонте материалов, электродов, а также сварки, необходимо хранить в специальной папке



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования *	Срок следующего освидетельствования

* В этот же раздел заносят результаты технического диагностирования и экспертного обследования штабелера, отработавшего нормативный срок службы



10. РЕГИСТРАЦИЯ

Штабелер зарегистрирован за

№ _____ в

(регистрирующий орган)

В паспорте пронумеровано _____ страниц и
прошнуровано _____листов, в том числе чертежей на _____
листах._____
(должность регистрирующего лица)

М.П.

« _____ » _____ 20 _____ г.