

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Штабелер гидравлический с электроподъемом
EMS-E 1000/1500 - 1600, 2500, 3000.



ISO 9001



Произведено в КНР
Производитель « EP- Equipment »



Продавец ООО «Горторгснаб»
г.Москва, пр-т 60-л.Октября, д.11А
(495)-788-99-34

Обзор.

Штабелер EMS-E является вилочным подъемником (штабелером) с электроподъемом груза, перемещаемым вручную. Электроштабелер предназначен для погрузки/разгрузки грузов, упакованных на поддоны европейского образца. Грузоподъемность электроштабелера 1000/1500 кг, высота подъема – 1600/2500/3000 мм. Электрогидравлический агрегат питается от автомобильного аккумулятора напряжением 12 вольт. Электроштабелер снабжен встроенным зарядным устройством, питающимся от сети переменного тока напряжением 220 вольт, частотой 50 герц. Благодаря гидравлике и электроприводу подъемник позволяет добиваться высокой эффективности при операциях ручной погрузки-разгрузки. Для облегчения передвижения и поворотов штабелера он снабжен тяговой рукоятью, а для обеспечения неподвижности при погрузке/разгрузке - ножным тормозом.

Работа с устройством чрезвычайно проста и не требует специальной лицензии.

Главные части.

Раздвижная рама с мачтой.

Является основной несущей частью изделия. Состоит из основной неподвижной рамы, на которой смонтированы колеса, движущаяся рама с кареткой и вилами, электрогидравлический агрегат с панелью управления.

Выдвижная рама.

Опирается на мачту, движется вертикально вдоль неё. К ней прикреплены каретка с вилами и приводные цепи.

Вилы.

Сделаны из стального швеллера квадратного сечения. На них находится груз.

Гидравлика.

Состоит из:

- гидравлического цилиндра;
- устройства для нагнетания масла, обеспечивающего подачу жидкости в цилиндр через клапан;
- управляющего клапана (крана), обеспечивающего сохранение положения выдвинутого гидроцилиндра и контролирующего скорость опускания груза.

Электропривод.

- обеспечивает нагнетание масла в цилиндр; питается от автомобильного аккумулятора 12 в., снабженного встроенным зарядным устройством 220 в./ 50 гц.

Панель управления.

- состоит из ключа включения/выключения электропитания, контрольного вольтметра заряда/разряда аккумулятора, рукоятки управления подъемом.



Схема штабелера

- 1. Мачта**
- 2. Гидравлика**
- 3. Электрогидравлический блок с аккумулятором**
- 4. Выдвижная рама**
- 4.1 каретка с вилами**
- 5. Панель управления:**
 - 5.1 Ключ включения/выключения питания**
 - 5.2 Рукоятка подъема/опускания груза**
 - 5.3 Вольтметр заряда/разряда аккумулятора**
 - 5.4 Тяговая/поворотная рукоятка**
 - 5.5. Шнур подключения к электросети з/у**

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель EMS-E	1000/1600	1000/2500	1000/3000	1500/2500	1500/3000
Начальная грузоподъемность, кг	1000			1500	
Остаточная грузоподъемность, кг	900	700	600	1150	1000
Высота подъема, мм h3	1600	2500	3000	2500	3000
Тип мачты	Моно	Дуплекс			
Материал рулевых колес, Ø мм	NYL, 200				
Материал роликов, Ø мм	NYL, 80				
Центр тяжести груза, мм с	600				
Размеры вил, мм l	1150 x 160				
Несущая ширина вил, мм b1	560				
Высота вил, мм h13	95				
Высота мачты в нижнем положении, мм h1	2010	1780	2020	1780	2020
Высота мачты в верхнем положении, мм h4	2010	2980	3480	2980	3480
Ширина штабелера, мм B	700				
Длина штабелера, мм L1	1700				
Минимальный коридор, мм Ast	2300				
Радиус поворота, мм Wa	1450				
Скорость подъема с грузом - без груза, мм /с	64 - 107	83 - 125	86 - 120	83 - 125	86 - 120
Скорость опускания	контролируемая				
Мощность двигателя подъем, кВт	1,6				
Вес штабелера, кг	350	370	420	460	480

Остаточная грузоподъемность в зависимости от высоты подъема вил					
Высота подъема вил, мм	1000	1600	2000	2500	3000
Грузоподъемность, кг	1000	1000	800	700	600
	1500	1500	1250	1150	1000

Комплектация :

1. Стартерная АКБ – 12 v / 100 A/ h, необслуживаемая
2. Зарядное устройство встроенное – 220 v / 12 A
3. Индикатор разрядки АКБ.
4. Механический стояночный тормоз.

Работа с изделием.

1. Установить центр тяжести груза в центре вил (вдвинуть штабелер под поддон с грузом).
2. Проверить устойчивость изделия (отсутствие уклона пола).
3. Включить подачу электроэнергии выключателем, при этом отклонится стрелка вольтметра.
4. Для поднятия каретки нажать рукоятку подъема/спуска **ВПЕРЕД**. При отпускании рукоятки подъем останавливается.
5. Для опускания каретки нажать рукоятку подъема/спуска **НАЗАД**. Скорость опускания управляется этой рукояткой. При отпускании рукоятки спуск останавливается.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

1. Штабелер предназначен для работы в сухих помещениях с твердыми, ровными полами. Хранение штабелера осуществляется в закрытых, сухих помещениях, без влияния агрессивных сред: атмосферные осадки, повышенная влажность, влияние кислот, солей и т.д.!

2. При передвижении опускайте каретку как можно ниже.

Передвижение штабелера с грузом и без груза **ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ТОЛЬКО С ОПУЩЕННЫМИ ВИЛАМИ** – 10-20 см от пола!

- Не нагружайте изделие свыше указанной максимальной грузоподъемности. Регулируйте загрузку в соответствии с диаграммой, помещенной на боковой поверхности мачты. Центр тяжести груза должен находиться в центре вил. Не устанавливайте груз на концы вил.

- Будьте осторожны и внимательны при подъеме и опускании груза; не прикасайтесь к движущимся частям привода, каретки или направляющим станины с внутренней стороны при работе.

- Перед загрузкой или оставлением без присмотра изделия убедитесь, что его самопроизвольное движение невозможно, пользуйтесь тормозом.

- Не стойте перед мачтой и под кареткой.

- Закрепляйте каретку перед проверкой и ремонтом.

- Штабелер снабжен ограничителем подъема.

- Транспортировка штабелера с грузом производится с помощью ручек, находящихся на станине штабелера; поворотная рукоятка служит исключительно для маневрирования штабелера.

Обслуживание.

1. Проверяйте и очищайте трущиеся и вращающиеся части не реже раза в неделю. При необходимости смазывайте.

2. При интенсивной эксплуатации рекомендуется замена масла 1 раз в 12 месяцев.

- Рекомендуемые гидравлические масла:

- SFH 32 – BP

- HYPIN AWH 32 - CASTROL

- RANDO Oil HDAZ 32 - SHELL

- HIDRAVLIC Oil HVI 32 - HOLLAND

Или их аналоги.

- Для эксплуатации в условиях пониженных температур, использовать гидравлические масла пониженной вязкости:

SAE 16 или SAE 10.

3. Перемещение стрелки вольтметра в красный сектор означает разрядку аккумулятора, зарядите его. Зарядка осуществляется в сухих, закрытых помещениях, с температурой воздуха не ниже - 10 С.

ВНИМАНИЕ!

- **НЕ допускается выключение/включение зарядного устройства путем включения вилки 220 V в розетку, либо снятия клеммы с аккумуляторной батареи. Клеммы на аккумуляторе должны быть надежно закреплены. Для подзарядки откройте заднюю стенку кожуха электрогидравлического устройства включите вилку в розетку электропитания 220 в., 50 гц, затем переведите кнопку включения зарядного устройства в положение «ON» и поверните ключ подачи электропитания.**

- **Светодиодная индикация: верхний – зеленый, нижний – красный, означает, что зарядка происходит нормально. Зарядное устройство автоматическое, по окончании зарядки оба светодиода горят зеленым светом.**

- **Зарядку и обслуживание аккумуляторной батареи производить в соответствии с инструкцией по ее эксплуатации. При интенсивной работе рекомендуется использование дополнительного аккумулятора.**

УСЛОВИЯ БАЗОВОГО ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Бесплатный ремонт изделия осуществляется в течение указанного в гарантийном талоне срока со дня продажи, в случае, если выход изделия из строя произошел по вине завода-изготовителя при условии соблюдения правил эксплуатации и обслуживания, изложенных в инструкции по эксплуатации. Гарантийные обязательства Продавца не распространяются на аккумуляторную батарею.

ПОКУПАТЕЛЬ ОБЯЗАН:

1. Назначить ответственное за эксплуатацию изделия лицо, имеющее должную квалификацию.
2. Назначить постоянных - 1-го или 2-х операторов для работы с изделием.
3. Вести журнал еженедельных осмотров изделия

Образец журнала:

Дата	Ответственное лицо или оператор	Техническое состояние (перечень неполадок)	Подпись

4. Вести журнал профилактических работ (периодическое обслуживание)

Образец журнала:

Дата	Ответственное лицо или сотрудник, проводивший регламентные работы	Вид работ (ежемесячное, квартальное, полугодовое и т.д. обслуживание - см. инструкцию)	Перечень выполненных работ	Подпись

Гарантийный ремонт осуществляется в городах Москве и Санкт-Петербурге в мастерской Продавца, доставка изделия туда осуществляется за счет Покупателя; изделие должно быть чистым. Для осуществления ремонта необходимо предъявить выданный при покупке гарантийный талон и товарную накладную.

При покупке изделия Покупатель обязан тщательно проверить его на предмет наличия **ВНЕШНИХ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ**. Продавец не несет ответственности за таковые повреждения, обнаруженные Покупателем после отгрузки изделия или возникшие в процессе эксплуатации, и гарантирует **ТОЛЬКО ИХ ПЛАТНОЕ УСТРАНЕНИЕ** в соответствии с действующим прейскурантом цен на ремонт.

При обнаружении неисправности необходимо немедленно прекратить эксплуатацию изделия и известить Продавца. Не подлежит бесплатному ремонту изделие с дефектами, возникшими из-за нарушения правил и условий эксплуатации.

Не являются гарантийным случаем и допустимы незначительные повреждения лакокрасочного покрытия и мелкие царапины защитных металлических поверхностей изделия.

В случае нарушения требований, изложенных в данном гарантийном талоне, Продавец вправе отказать Покупателю в бесплатном гарантийном обслуживании на оставшийся период гарантийного срока!

« ____ » _____ 20 ____ г.

М.п.

Для получения более подробной информации,
пожалуйста, контактируйте с продавцом:

**ООО "Горторгснаб", Москва, пр-т 60-летия Октября,
д. 11-а, заводоуправление, 2-ой этаж; тел. 788-99-34**

СЕРВИС – 788-99-27