

**ПАСПОРТ**  
**И**  
**Руководство по эксплуатации**  
**ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МИНИ-ТАЛИ**  
**РА-125/250, 250/500, 500/1000, 600/1200**



**Внимание:** перед началом использования передвижной мини электрической тали необходимо внимательно ознакомиться с данной инструкцией.

**СПАСИБО ЗА ТО, ЧТО ВЫ ВЫБРАЛИ ИМЕННО НАШУ  
ПЕРЕДВИЖНУЮ МИНИ ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ТАЛЬ.**

**Внимание!** *Вся информация, приведенная в данной инструкции, основывается на данных, доступных на момент печати. Завод оставляет за собой право производить изменения в своей продукции в любой момент времени без объявления о таковых, что не вызовет никаких санкций против него.*

**Дополнительное оборудование для лебедок электрических подвесных  
модели РА-250/500, РА-250/500, РА-500/1000, РА-600/1200.**

**ПАСПОРТ, ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**Каретки передвижные  
электрические модели**

**HD-0,5**

**HD-0,1**

# Каретки передвижения модели HD-0,5 и HD-1

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Данное изделие позволяет сделать лебедки модели РА передвижными. Передвижение каретки осуществляется по двутавровой балке, установленной на перекрытиях, что повышает функциональность самой лебедки, поскольку груз можно не только поднять, но и переместить в отведенное для него место не снимая с лебедки.
- 1.2. Каретка управляется тем же пультом что и мини электрическая таль и имеет четыре кнопки «вверх», «вниз», «право» и «лево».
- 1.3. Устанавливается каретка на те же крепежные места, что и хомуты для стационарного крепления.

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

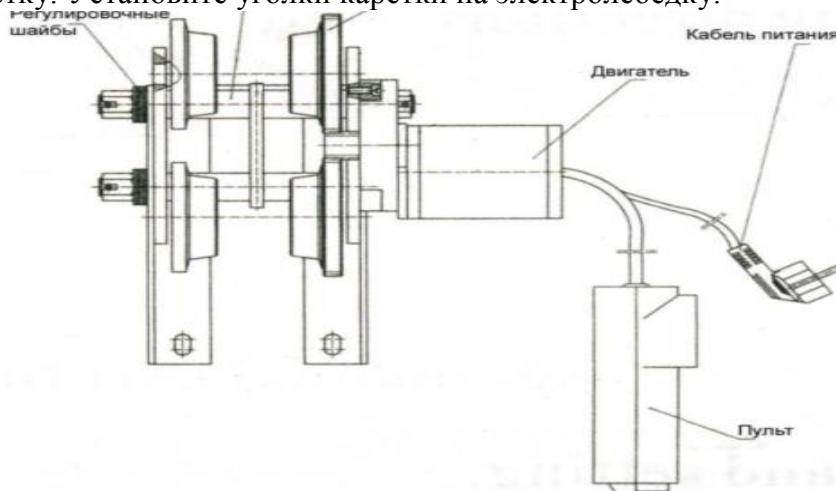
- 2.1. Каретка в сборе.
- 2.2. Паспорт и руководство по эксплуатации.
- 2.3. Упаковка.

## 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	HD-0,5	HD-1
Грузоподъемность, тн	0,5	1,0
Скорость передвижения м/мин	13	13
Мощность двигателя, Вт	60	300
Минимальный радиус поворота, м	1	1
Питание, В	220	220
Ширина полки двутавра min/max, мм	68-110	68-110
Вес, кг	14	16

## 4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

- 4.1. Распакуйте каретку и проверьте ее на наличие механических повреждений.
- 4.2. Подберите необходимую двутавровую балку и установите ее на перекрытиях.
- 4.3. Убедитесь, что крепления балки выдержат вес поднимаемого груза. Желательно крепления устанавливать с шагом 3 метра.
- 4.4. Каретка устанавливается на балку с торца, поэтому определите место установки каретки и с противоположной стороны балки установите упор для каретки, что бы она не съехала с балки. Упором может служить приваренный уголок или болт.
- 4.5. Разберите каретку. Установите уголки каретки на электролебедку.



- 4.6. С помощью двух шпилек и регулировочных шайб установите ролики так, чтобы зазоры между ребрами роликов и кромками полок двутавра были в пределах от 2-х до 4-х мм.
- 4.7. Повесьте лебедку на двутавр.
- 4.8. Установите упор для каретки со стороны ее установки.



**Внимание! НА ДВИГАТЕЛЕ КАРЕТКИ НЕТ ТОРМОЗА. УСТАНОВКА УПОРОВ ОБЯЗАТЕЛЬНА.**

### 5. ПОРЯДОК РАБОТЫ.

- 5.1. Подведите лебедку по центру груза с помощью каретки, нажимая клавишу в режим «вперед» или «назад». Закрепите груз на лебедке и поднимите его на необходимую высоту. С помощью каретки перевезите груз в установленное место.
- 5.2. Освободите крюк лебедки и отведите ее в сторону.
- 5.3. Оставляйте лебедку так, что бы ее всегда можно видеть.

### 6. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ.

- 6.1. Периодически проводите осмотр каретки на предмет механических повреждений.
- 6.2. Проверяйте крепление лебедки к каретке.
- 6.3. Держите каретку в чистоте. Грязный двигатель способствуют к более быстрому нагреванию двигателя.
- 6.4. При наличии неисправности обратитесь в сервисный центр.



## 7. УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ.

- 7.1. Подъемник - 1 комплект.
- 7.2. Неподвижные части - 2 шт.
- 7.3. Винты 10x25 - 4 шт.
- 7.4. Инструкция - 1 копия.
- 7.5. Сертификат осмотра, упаковочный лист - 1 копия каждого.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

- 8.1. Изготовитель гарантирует соответствие тали всем требованиям (ГОСТ 28408-89) при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок 6 месяцев, со дня продажи (получения покупателем) тали, при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации.
- 8.2. Таль изготовлена и испытана в соответствии с ISO-9001.
- 8.3. Таль изготовлена и испытана в соответствии с ГОСТ Р28408-89.
- 8.4. В целях определения причин отказа и/или характер повреждений каретки проводится техническая экспертиза в сервисном центре, в сроки, оговоренные законодательством Российской Федерации.
- 8.5. Гарантии распространяются на все поломки, вызванные дефектами изготовления, материала или конструкции.
- 8.6. Гарантии не распространяются на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или грубого обращения, а так же на изделие со следами несанкционированного вмешательства в устройство изделия.

Свидетельство о приемке и продаже.

Модель \_\_\_\_\_ Заводской № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК (клеймо приемщика)

Дата продажи «\_\_» «\_\_\_\_\_» 20\_\_ г.

Торговая организация: \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп торгующей организации

## 9. ОСНОВНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



**Внимание!** Перед работой с этим электроинструментом внимательно прочтите основные меры безопасности, перечисленные внизу.

- Ваши розетки должны иметь соответствующие рекомендации по безопасности. Если ваши розетки не подходят, они должны быть проверены подготовленным специалистом.
- Ваши розетки должны быть обязательно заземлены, и ваша электросеть должна

иметь пакетный выключатель-автомат.

- При работе с пультом управления лебедки - не допускать частичного (не полного) нажатия кнопок, это может привести к перегреву контактора и выходу пульта из строя! Данная неисправность легко диагностируется и гарантия на пульт управления не распространяется!
- Оберегайте пульты управления от любых механических воздействий. Не работайте неисправным или разбитым пультом.
- Лебедка и каретка не должны подвергаться воздействиям низких и высоких температур.
- Не допустимо попадание влаги на лебедку и каретку и тем более на двигатели и пульты управления.
- При работе каретки следите за двигателем, не перегревайте его.
- Если подъемник оставлен без присмотра в рабочем состоянии, не позволяйте детям приближаться к нему.
- Не дергайте за электрический шнур при выключении из сети.
- Данный подъемник имеет рабочий диапазон от -20 градусов до +40.
- Если подъемник не может поднять груз, не жмите на кнопку-это означает, что машина перегружена.
- Нельзя разбирать подъемник, когда он работает или включен в сеть.
- Нельзя работать с подъемником в дождь.
- Не стойте под грузом.
- Перед тем, как начать работу, проверьте правильно ли намотан трос на катушку.
- Не работайте с поврежденным электрическим кабелем. При обрыве проводов не используйте для ремонта скрутку.

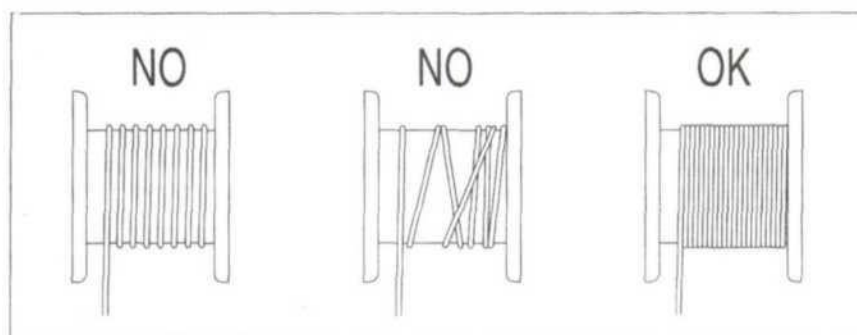


Рис. 1 НЕТ

Рис. 2 НЕТ

Рис. 3 ДА

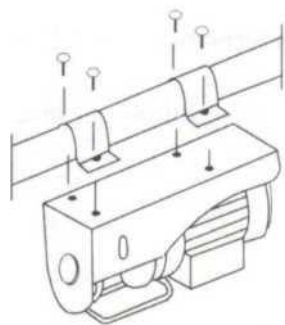
- Соблюдайте грузоподъемность, указанную на корпусе подъемника, а не на крюке.
- Оставляйте на катушке, по крайней мере, 3 витка, для того, чтобы трос не испытывал перегрузок.
- Для избежания опасности не наматывайте более 15 метров троса на катушку.
- В случае, если стальной трос порвется, замените его на такой же, рекомендованный в инструкции производителя. Трос легко найти в магазинах.
- Перед началом работы убедитесь, что выключатели исправны.
- В случае, если груз опускается и вы останавливаете подъемник, а груз еще несколько см спускается вниз, не волнуйтесь, это нормально из-за инерции.



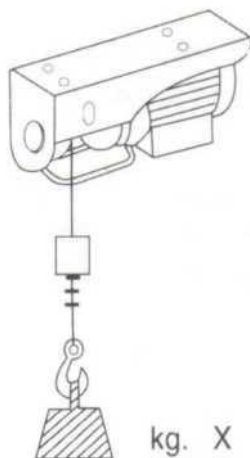
**Внимание!** Электромотор подъемника не обеспечен защитной системой от перегрузок напряжения (для избежание неожиданных и нежелательных возобновлений работы), если вы не сможете поднять груз, не пытайтесь сделать это в любом случае, дайте двигателю остыть.

## 10. УСТАНОВКА.

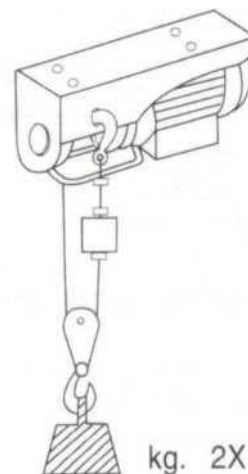
Стандартная модель подъемника снабжена специально сконструированной консолью, позволяющей его крепить за трубы.



**Рис.1**



**Рис.2**



**Рис.3**

- Проверьте допустимое напряжение розеток.
- Питание должно соответствовать указанному на подъемнике.
- В этом случае вставьте вилку в розетку.
- Если необходим удлинитель, то строго следуйте нормам, указанным в таблице.

Длина удлинителя	Сечение кабеля
до 20 м.	1,5 мм
от 20 до 50 м.	2.5 мм

## 11. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Периодически проверяйте состояние стального троса.
- Проверяйте резьбовые соединения, кронштейны и пульт управления.
- Проверяйте состояние и надежность болтов, закрепляющих зажимы троса.
- Периодически проверяйте выключатель двигателя. Включающая кнопка должна быть в хорошем рабочем состоянии.

г/п, кг	высота подъема, м	V подъем а м/мин	предельная нагрузка троса, кг	рабочее напряжение, В	двигатель подъема, Вт	масса, кг	габариты упаковки, мм
125/250	12/6	10/5	800	220/50 Гц	580	13	360x230x140
250/500	12/6	10/5	1300	220/50 Гц	930	18	400x240x160
500/1000	12/6	8/4	1600	220/50 Гц	2000	32	520x370x250
600/1200	12/6	8/4	1600	220/50 Гц	1800	37	560x370x250

Указанные данные и иллюстрации не запрещают компании вносить изменения без предварительного уведомления.

<b>№</b>	<b>Описание</b>	<b>№</b>	<b>Описание</b>
<b>1</b>	Болт 8-гранный	<b>35</b>	Безопасный выключатель
<b>2</b>	Пружинная шайба	<b>36</b>	Контакт разъединителя
<b>3</b>	Плоская шайба	<b>37</b>	Шпилька
<b>4</b>	Фиксатор	<b>38</b>	Пружинка
<b>5</b>	Держатель	<b>39</b>	Кабель
<b>6</b>	Держатель тросовой катушки	<b>40</b>	Штепсель
<b>7</b>	Пластина	<b>41</b>	Держатель
<b>8</b>	Пластина	<b>42</b>	Конденсатор
<b>9</b>	Кольцо эластичное	<b>43</b>	Ручка выключателя нижней крышки
<b>10</b>	Подшипник	<b>44</b>	Ручка выключателя верхней крышки
<b>11</b>	Болтик	<b>45</b>	Кнопка подъема и опускания
<b>12</b>	Корпус шестеренки	<b>46</b>	Вилка
<b>13</b>	Пружинная шайба	<b>47</b>	Заклепка
<b>14</b>	Плоская шайба	<b>48</b>	Шайба крюка
<b>15</b>	Колесо шестеренки	<b>49</b>	Болт 8-гранный
<b>16</b>	Подушка	<b>50</b>	Болт 8-гранный
<b>17</b>	Передняя крышка	<b>51</b>	Ось колеса
<b>18</b>	Подшипник	<b>52</b>	Шплинт
<b>19</b>	Статор	<b>53</b>	Шкив
<b>20</b>	Полка статора	<b>54</b>	Болт крюка
<b>21</b>	Ротор	<b>55</b>	Колесо шестеренки
<b>22</b>	Отключающая пружина	<b>56</b>	Пластина
<b>23</b>	Деталь тормоза	<b>57</b>	Втулка
<b>24</b>	Шестерня	<b>58</b>	Подшипник
<b>25</b>	Лепесток вентилятора	<b>59</b>	Болтик
<b>26п</b>	Крышка вентилятора	<b>60</b>	Рамка
<b>27</b>	Пружинная шайба	<b>61</b>	Крюк
<b>28</b>	Плоская шайба	<b>62</b>	Узел троса
<b>29</b>	Болт 8-гранный	<b>63</b>	Стальной трос
<b>30п</b>	Соединительная коробка	<b>64</b>	Блок
<b>31</b>	Клемма	<b>65</b>	Алюминевая трубка
<b>32п</b>	Крышка	<b>66</b>	Крыло катушки
<b>33</b>	Крепление	<b>67</b>	Тросовая катушка
<b>34</b>	Крепление	<b>68</b>	Изолятор





