

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

**Передвижные электрические мини-тали КХ
КХ-250, 500, 1000, 1200 (TD+РА).**



Каретки передвижения модели TD-0,5 и TD-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 Управление кареткой производится от отдельного от лебедки пульта. Пульт имеет клавишу с двумя режимами «вперед» и «назад».
- 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.

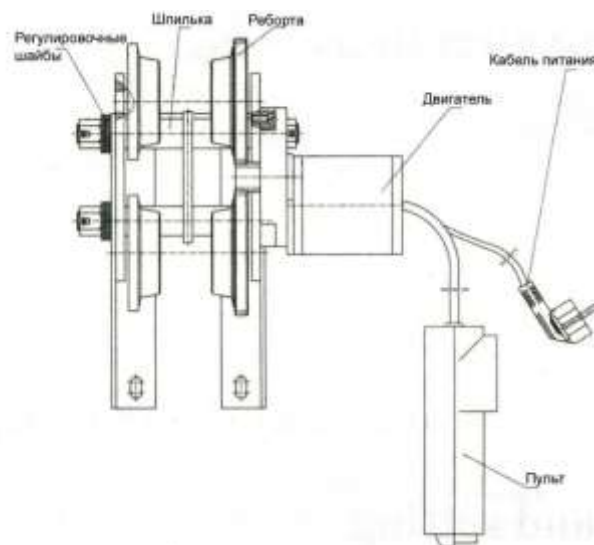
3. Основные технические характеристики:

4.

Модель	TD-0,5	TD-1
Грузоподъемность, тн	0,5	1,0
Скорость передвижения м/мин	16,4	16,4
Модель двигателя	DO, 5034	DO, 6034
Мощность двигателя, Вт	60	200
Скорость вращения, об/мин	1400	1400
Минимальный радиус поворота, м	1	1
Питание, В	220, 50 Гц	220, 50 Гц
Номер двутавра	10-22	10-22
Ширина полки двутавра min/max, мм	68-110	68-110
Вес, кг	8	19

5. Подготовка к работе.

- 5.1 Распакуйте каретку и проверьте ее на наличие механических повреждений.
- 5.2 Подберите необходимую двутавровую балку и установите ее на перекрытиях.
- 5.3 Убедитесь, что крепления балки выдержат вес поднимаемого груза. Желательно крепления устанавливать с шагом 3 метра.
- 5.4 Каретка устанавливается на балку с торца, по этому 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.
- 5.5 Разберите каретку. Установите уголки каретки на электролебедку.



- 56 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.
- 57 Повесьте лебедку на двутавр.
- 58 Установите упор для каретки со стороны ее установки.

ВНИМАНИЕ! НА ДВИГАТЕЛЕ КАРЕТКИ НЕТ ТОРМОЗА. УСТАНОВКА УПОРОВ ОБЯЗАТЕЛЬНА.

6. Порядок работы.

- 61 Подведите лебедку по центру груза с помощью каретки, нажимая клавишу в режим «вперед» или «назад». Закрепите груз на лебедке и поднимите его на высоту не более 1-ого метра. С помощью каретки перевезите груз в установленное место, опустите его или поднимите на нужную высоту перевезите и опустите его на намеченное место.
- 62 Освободите крюк лебедки и отведите ее в сторону.
- 63 Оставляйте лебедку так, что бы ее всегда можно видеть.

7. Требование безопасности.

- 71 Электрическая розетка должна соответствовать правилам работы с электроустановками.
- 72 Розетка должна быть заземлена.
- 73 Лебедка и каретка не должны подвергаться воздействиям низких и высоких температур.
- 74 Не допустимо попадание влаги на лебедку и каретку и тем более на двигатели и пульты управления.
- 75 Оберегайте пульты управления от любых механических воздействий. Не работайте неисправным или разбитым пультом. **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!**
- 76 **НЕ СТОЙТЕ ПОД ГРУЗОМ,**
- 77 Не работайте с поврежденным электрическим кабелем. При обрыве проводов не используйте для ремонта скрутку.
- 78 При работе каретки следите за двигателем, не перегревайте его.

8. Рекомендации по уходу.

- 81 Периодически проводите осмотр каретки на предмет механических повреждений.
- 82 Проверяйте крепление лебедки к каретке.

- 83 Держите каретку в чистоте. Грязный двигатель способствуют к более быстрому нагреванию двигателя.
- 84 При наличии неисправности обратитесь в сервисный центр.

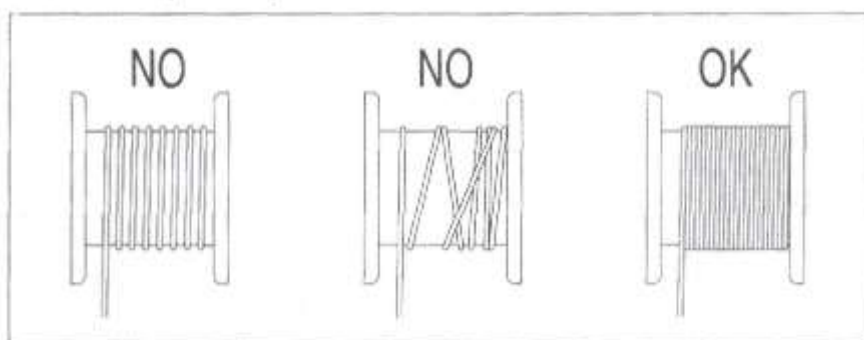
9. Гарантийные обязательства.

- 91 На основании «Гражданского Кодекса РФ» и Закона РФ «О защите прав потребителя» на каретку устанавливается гарантийный срок 12 месяцев с даты продажи каретки.
- 92 В целях определения причин отказа и/или характер повреждений каретки проводится техническая экспертиза в сервисном центре, в сроки, оговоренные Законом РФ.
- 93 Гарантии распространяются на все поломки, вызванные дефектами изготовления, материала или конструкции.
- 94 Гарантии не распространяются на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или грубого обращения, а также на изделие со следами несанкционированного вмешательства в устройство изделия.

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!
- 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 должен быть защищен от мороза и низкой температуры.
- 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 шторм и дождь.
- Не стойте под грузом.
- Перед тем, как начать работу, проверьте правильно ли намотан трос на катушку



10.

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 избежание 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 сервисных служб производителя.

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

Установка.

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

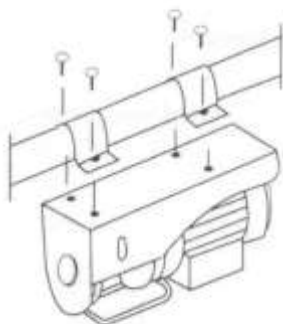


Рис.1

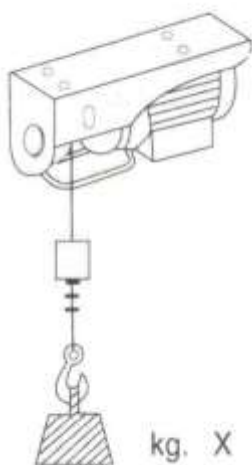


Рис.2

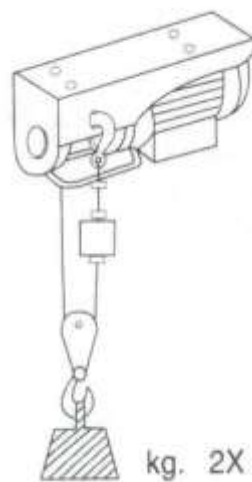


Рис.3

- Проверьте допустимый ток розеток.
- Ток должен 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 20м	1,5 мм
От 20 до 50 м	2.5 мм

Обслуживание.

Технические характеристики	РА 250		РА 500		РА 1000		РА 1200	
Грузоподъемность, кг	125	250	250	500	500	1000	600	1200
Высота подъема, м	12	6	12	6	12	6	12	6
Скорость подъема, м/мин	10	5	10	5	10	5	10	5
Длина кабеля пульта, м	2		2		2		2	
Диаметр каната, мм	3		4,2		5,6		6	
Длина троса, м	12							
Размеры, см	43x16x24,5		52x42x17		51x34x18		51x34x18	
Обслуживание	S3 20% - 10мин		S3 20% - 10мин		S3 20% - 10мин		S3 20% - 10мин	
Напряжение, В	220		220		220		220	
Мощность двигателя, Вт	500		900		1600		1800	
Кол. в упаковке	2		2		1		1	
Вес, кг, G.W./N.W.: kg	12,5/11,5		18/17		34/32		37/35	

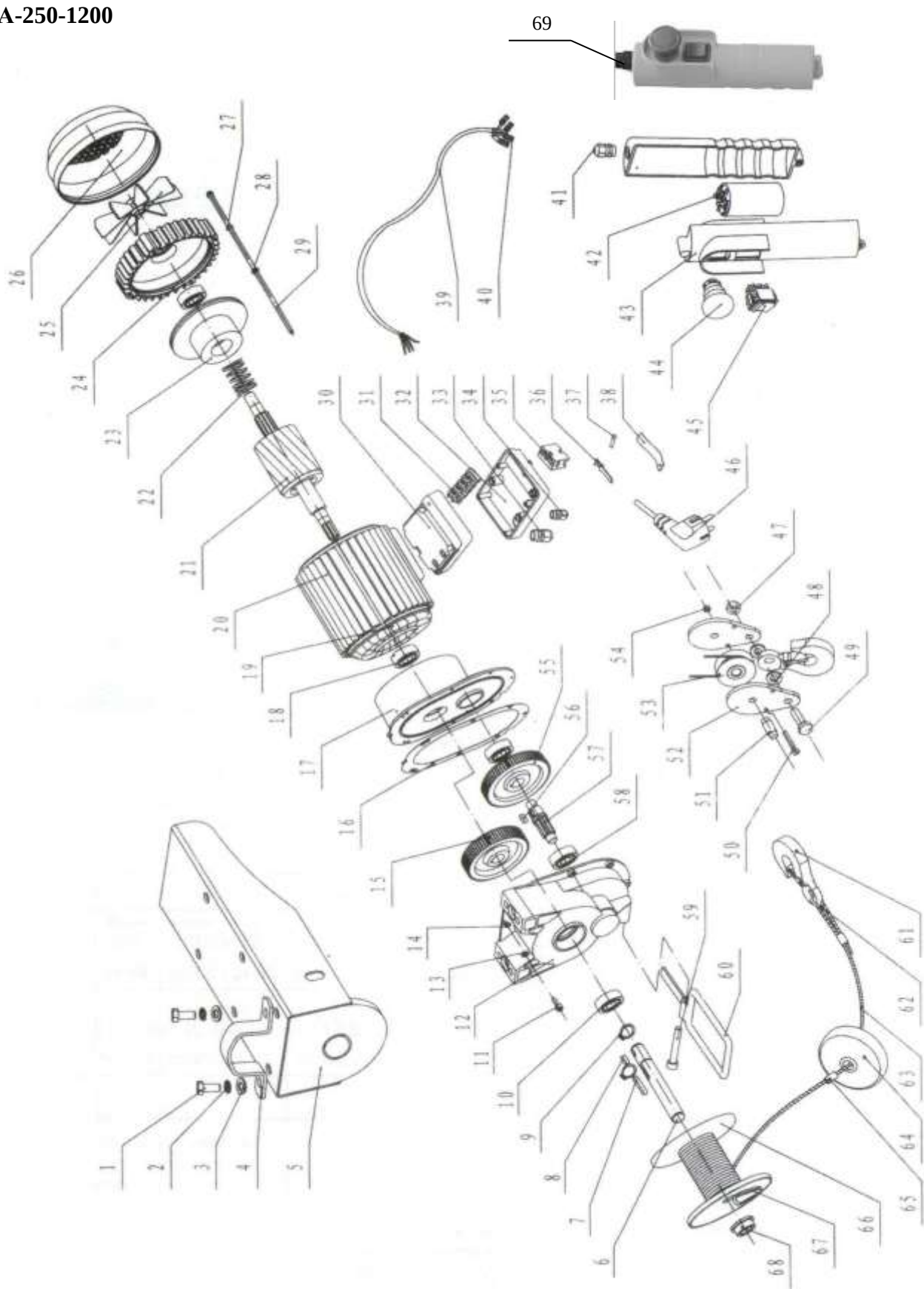
Технические характеристики	РА 250А-18м		РА 500А-18м		РА 1000А-18м		РА 1200-18м	
Грузоподъемность, кг	125	250	250	600	500	1000	600	1200
Высота подъема, м	18	9	18	9	18	9	18	9
Скорость подъема, м/мин	10	5	10	5	10	5	10	5
Длина кабеля пульта, м	2		2		2		2	
Диаметр каната, мм	3		4,2		5,6		6	
Размеры, см	47x37x16		52x44x17		56.5x24.5x32.5		51x34x18	
Длина троса, м	18							
Обслуживание	S3 20% - 10мин		S3 20% - 10мин		S3 20% - 10мин		S3 20% - 10мин	
Напряжение, В	220		220		220		220	
Мощность двигателя, Вт	500		900		1600		1800	
Кол. в упаковке	2		2		1		1	
Вес, кг, G.W./N.W.: kg	15/14		20/19		35.5/34		36/34	

Упаковочный лист

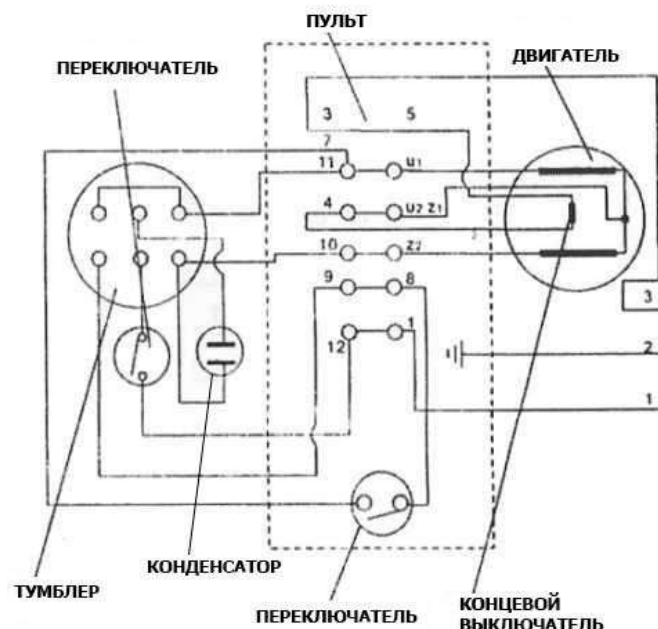
1. Подъемник – 1 комплект
2. Неподвижные части – 2 шт.
3. Винты 10x25 – 4 шт.
4. Инструкция – 1 копия
5. Сертификат осмотра, упаковочный лист – 1 копия каждого

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

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



Электрическая схема



ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Тельфер до эксплуатации должен храниться в упакованном виде в тарном ящике в закрытом помещении или под навесом.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Тельфер соответствует паспортным данным при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а так же являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 14 рабочих дней. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Отметки о продаже.

С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу и с условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

Лебедки электрические серии КХ произведены заводом. Торговая марка: «Euro-Lift». Завод сертифицирован по ISO9001-2000. Изделие соответствует стандартам CE и GS.

Покупатель _____ Дата продажи _____

Продавец _____
М.П.

Накладная _____