

ПАСПОРТ И Руководство по эксплуатации

**СТАЦИОНАРНАЯ МИНИ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТАЛЬ
РА-250/500/1000/1200**



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

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

ВНИМАНИЕ! *Вся информация, приведенная в данной инструкции, основывается на данных, доступных на момент печати. Завод оставляет за собой право вносить изменения в производимую продукцию в любой момент времени без предварительного уведомления, если таковые не ухудшают потребительские свойства и качества производимого товара.*

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электрическая таль предназначена для подъема и горизонтального перемещения и груза. Также в комплекте с тележкой она может использоваться для горизонтального перемещения по двутавровой балке. Механизм подъема приводится в движение с помощью электродвигателя. Данное изделие отличается малым весом и компактностью.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

г/п, кг	высота подъема, м	V подъема 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

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Конструкция канатной электротали состоит из электродвигателя, редуктора, тормоза, канатного барабана, стального грузового каната, крюковой подвески и пусковой аппаратуры. Механизм подъема тельфера приводится в движение с помощью электродвигателя. Все электрооборудование устройства работает от однофазной сети переменного тока напряжением 220В. Контроль работы осуществляется посредством дистанционного пульта управления. Горизонтальное движение данного механизма происходит путем его перемещения по двутавровой балке на подвесной электрической тележке.

Режим работы: Повторно – кратковременный режим работы, рабочее время 20% из каждых 10 минут работы.

Внимание! Двигатель мини электрической тали не оснащен системой автоматической остановки в случае перегрузки, Если мини электрическая таль не в состоянии поднять груз, не продолжайте пытаться осуществлять подъем, остановите мини электрическую таль, выключите ее из сети, дайте двигателю охладиться. Убедитесь что масса груза не превышает максимально допустимой г/п для используемой модели тельфера, а также что расчет груза выполнен верно.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Механизмы до пуска в работу должны подвергаться полному техническому освидетельствованию, включающему осмотр, статические испытания грузом, на 25% превышающим их номинальную грузоподъемность и динамические испытания грузом, на 10% превышающим номинальную грузоподъемность. Для осуществления подъема таль необходимо распаковать и закрепить на ровной твердой поверхности или опоре. После этого подключить ее к сети электропитания и испытать работу с грузом, подняв его на высоту 200-300 мм. Если механизм функционирует нормально, то можно продолжать работу.



Смазку каната, крюковой подвески, редуктора производить регулярно перед началом работ, следить за тем, чтобы ось, втулка, подшипник крюковой подвески, шестерни редуктора всегда были смазаны.

5. Установка.

Стандартная модель мини электрической тали снабжена скобами, позволяющей его крепить за трубы.

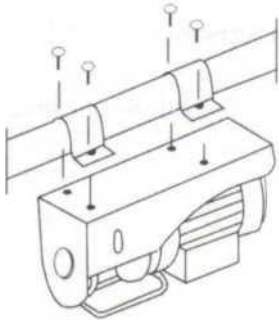


Рис.1

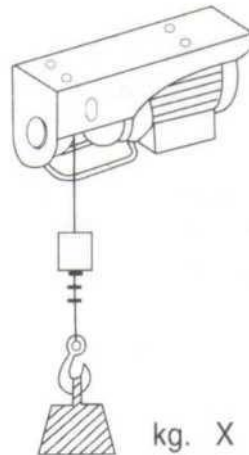


Рис.2

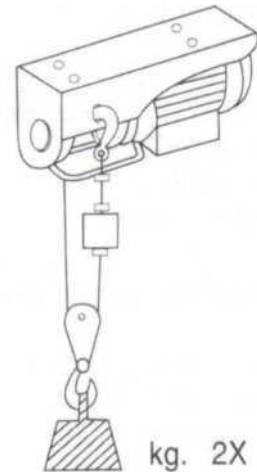


Рис.3

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

- 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! Никогда нельзя нажимать одновременно две кнопки. Это может привести к серьёзной поломке двигателя. 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.
- Категорически запрещается оставлять груз в подвешенном состоянии.
- Не дергайте за электрический шнур при выключении из сети.
- Данный подъемник предназначен для использования при температуре не менее -10 градусов.
- 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.

Во время эксплуатации, убедитесь, что стальной трос мини электрической тали правильно наматывается на катушку (см. рис. 4)

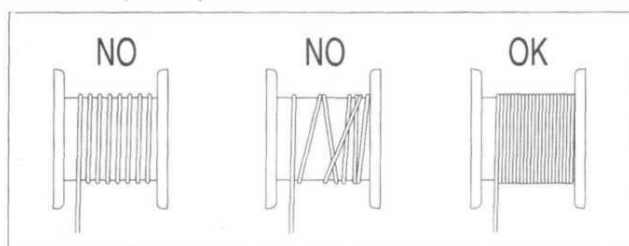


Рис. 1 НЕТ

Рис. 2 НЕТ

Рис. 3 ДА

Рис. 4

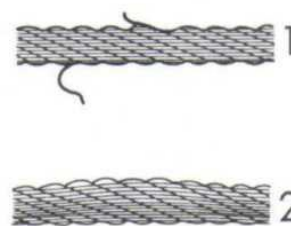


Рис. 5

Обслуживание.

- Ежедневно перед использованием осматривайте мини электрическую таль с целью своевременного обнаружения возможных неполадок и предотвращения поломок, Особое внимание следует уделять состоянию шнуру питания и вилки, состоянию корпуса, надежности крепления корпуса.
- Периодически проверяйте состояние стального троса (см. рис. 5);
- Проверьте резьбовые соединения, кронштейны и пульт управления;
- Проверьте состояние и надежность болтов, закрепляющих зажимы троса;
- Периодически проверяйте выключатель двигателя. Включающая кнопка должна быть в хорошем рабочем состоянии.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 6 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

Гарантия не распространяется:

- на повреждения, возникшие в результате естественного износа (полная выработка ресурса, сильное внутренне и внешнее загрязнение), 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.
- на механические повреждения (трещины, сколы и т.п.) в результате удара, падения и т.п.
- на повреждения, вызванные воздействием агрессивных средств и высоких температур, попаданием инородных предметов внутрь изделия,
- на электротельфер с удаленным, стертým или измененным заводским номером
- при проявлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии, техногенная авария)
- на быстро изнашиваемые части (электрические угольные щетки, зубчатые ремни, резиновые уплотнители, сальники, защитные кожухи), а также на сменные принадлежности и сменные быстро изнашиваемые приспособления.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 10 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.

Срок консервации 3 года.

Свидетельство о приемке и продаже

Модель _____ Заводской № _____ Дата выпуска _____

Штамп ОТК (клеймо приемщика)

Дата продажи « ____ » « _____ » 20 ____ г.

Торговая организация: _____

Подпись продавца _____ Штамп торгующей организации

Если нужен удлинитель, воспользуйтесь прилагаемой таблицей:

Длина удлинителя	Сечение кабеля
До 20 м	1,5 мм
От 20 до 50 м	2,5 мм

Приложение № 1
к паспорту и руководству по эксплуатации
стационарной мини электрической тали
РА-250/500/1000/1200

СТАЦИОНАРНАЯ МИНИ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТАЛЬ РА-250/500/1000/1200

Указанные данные и иллюстрации (рис. 1)
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

Рисунок 6.

