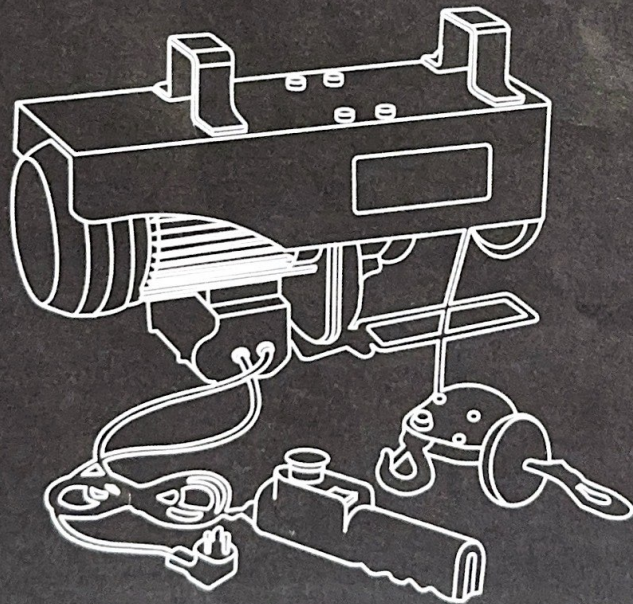


AYGER

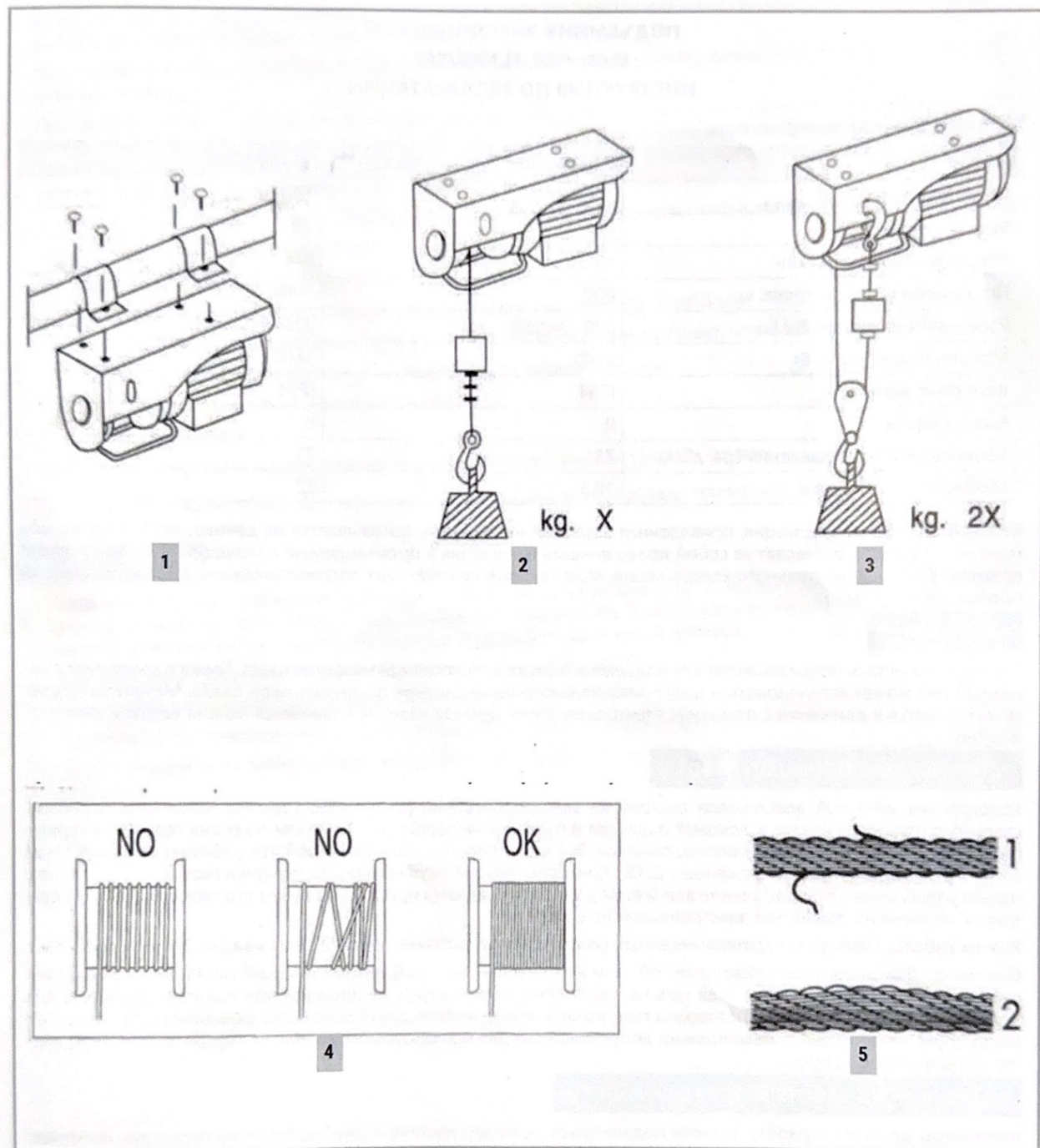
ПОДЪЕМНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

EL600/300

EL1000/500



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПОДЪЕМНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ EL600/300, EL1000/500 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Технические характеристики

Модель	EL600/300	EL1000/500
Грузоподъемность, кг	300/600	500/1000
Высота подъема, м	20	20
Скорость подъема, м/мин	10/5	8/4
Предельная нагрузка троса, кг	600	1000
Рабочее напряжение, В / Гц	220 -240/50	220 -240/50
Мощность двигателя, Вт	1200	1600
Категория защиты	IP54	IP54
Класс защиты	II	II
Уровень звукового давления L _{pa} , дБ(А)	71	71
Масса, кг	18,5	32

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.

НАЗНАЧЕНИЕ

Электрическая таль предназначена для подъема и горизонтального перемещения 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.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Конструкция канатной электротали состоит из электродвигателя, редуктора, тормоза, канатного барабана, стального грузового каната, крюковой подвески и пусковой аппаратуры. Механизм подъема тель-фера 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 каждые 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.

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.

УСТАНОВКА (РИС. 1-3)

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

- Ваши розетки должны соответствовать рекомендациям 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 в таком случае гарантия на пульт управления не распространяется!
- Если подъёмник 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 отключении его от сети.
- Данный подъёмник предназначен для использования при температуре более -10°C.
- Если подъёмник не может поднять груз, не жмите на кнопку - это означает, что машина перегружена.
- Нельзя разбирать подъёмник, когда он работает или включен в сеть.
- Нельзя работать с подъёмником 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 электрической тали правильно наматывается на катушку (см. рис. 4)

ОБСЛУЖИВАНИЕ

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