

**ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ  
Мультифункциональных лебедок серии КСД**



**Внимание:** перед началом использования лебедкой КСД просим вас внимательно ознакомиться с данной инструкцией.

**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.*

### **Основные меры безопасности.**

- 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

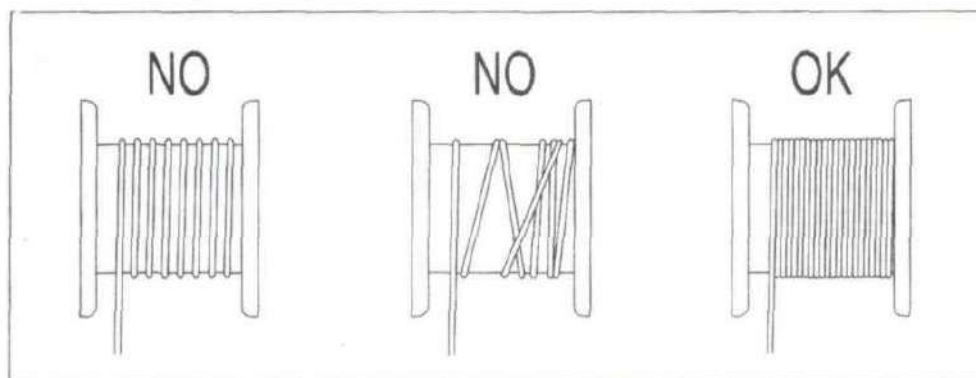


Рис. 1 НЕТ

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.
- 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!

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.

### Описание

Лебедка серии KCD имеет низкий уровень шума, она удобна и практична в использовании, а также безопасна и надежна, не имеет аналогов в своем классе, идеально подходит для размещения в небольших помещениях, при встраивании, применяется для разгрузочно-погрузочных работ на небольших предприятиях, складах, при малом строительстве.

#### I. Технические характеристики

	KCD 300	KCD-500	KCD-500	KCD-500	KCD-1000
Г/п, кг	300	500	500	500	1000
Длина каната, м	70	30	70	100	100
Расчетная скорость навивки каната на первом слое, м/сек	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Рабочее напряжение, В	220/380	380	380	380	3 80
Двигатель, кВт	1,6/0,6	1,0	1,0	1,0	3,0
Диаметр каната, мм	5,1	6,0	6,0	6,0	10
Габариты, мм	600x310x300	600x310x300	800x310x300	940x310x300	1350x330x310
Масса, кг	40	45	50	55	120

#### II. Установка и проверка

1. Вскрыв ящик проверьте лебедку на наличие повреждений, а также проверьте комплектность и наличие документации.
2. Проверьте редуктор и стальной грузовой канат на наличие повреждений, а также проверьте наличие смазки на грузовом канате и масла в редукторе. В случае отсутствия масла и смазки его требуется добавить.
3. Внимание! Убедитесь что сеть питания имеет заземление. Запрещено работать с незаземленной лебедкой, т.к она может выйти из строя, а также могут пострадать люди. Не перегружайте лебедку, в этом случае может произойти обрыв каната.
4. Каждый раз перед использованием лебедку следует проверять без нагрузки, в тоже время проверяйте фиксацию креплений рамы лебедки. Только после данных проверок можно приступать к работе. При работе с лебедкой не стойте под грузом.
5. Температура окружающей среды от -20 до +40 С
6. Окружающая среда – невзрывоопасная
7. Рабочее положение – крепление на горизонтальной или вертикальной площадке с помощью анкерных болтов под навесом
8. Исполнение лебедок для регионов с умеренным климатом – У2
9. Режим работы - легкий

### III. Техобслуживание. Поиск неисправностей.

1. В целях обеспечения безопасности и продления срока службы лебедки следует соблюдать условия прописанные в данном руководстве.
2. Смазка лебедки должна периодически заменяться, замена смазки производится один раз в 6 месяцев. Стальной грузовой канат также должен смазываться, и не допускается его повреждение.
3. Обнаружив неисправность ее следует устранить, и не приступать к работе до ее устранения.

### IV. Таблица неисправностей

Неисправность	Причина	Способ устранения
Мотор без нагрузки не работает, а с нагрузкой работает, но не двигается барабан	Нестабильное подключение к сети Неисправен мотор	1. Проверить подключение к сети 2. Отремонтировать, либо замените мотор
Двигатель издает посторонние звуки	Отключение питания одной фазы. Не отрегулирован тормоз.	Проверить питание. Отрегулировать тормоз.
Отказ тормозов, либо их медленное или слабое срабатывание	1. Попадание масла в тормозную систему, либо большой износ тормозной накладки. 2. Сломана или изношена пружина тормоза.	1. Очистить диск тормоза от масла. 2. Заменить пружину тормоза.
Посторонний шум грузового барабана, или редуктора	1. Неисправна шестерня, либо подшипник в редукторе. 2. Отсутствие масла в редукторе. 3. Повреждены резиновые подушки. 4. Ослаблены или отсутствуют болты крепления.	1. Немедленно отремонтировать. 2. Отрегулировать. 3. Заменить.
От корпуса лебедки бьет током	1. Короткое замыкание на корпус лебедки. 2. Провод массы отключен, либо не имеет надежного соединения.	1. Проверить, либо заменить мотор. 2. Проверить и надежно подсоединить провод массы.
Двигатель сильно нагревается	Перегрузка лебедки. Частые подъемы/опускания. Изношена фрикционная накладка тормоза.	1. Не работать с перегрузом. 2. Работать согласно коэффициента нагрузки (JC) 40%. 3. Заменить тормозную накладку.
Груз остановлен на высоте, и с трудом перемещается при включении.	Нехватка мощности напряжения в сети.	Подождите до тех пор пока напряжение в сети не восстановится.

### **Отметки о продаже:**

1. Гарантийный срок устанавливается на 3 месяца со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня изготовления и 300 часов работы.
2. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а также являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта.
3. 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.

Лебедка изготовлена и испытана в соответствии с ГОСТ, завод сертифицирован по ISO 9001.

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

Свидетельство о приемке и продаже

Модель \_\_\_\_\_ Заводской № \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК (клеймо приемщика)

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

Торговая организация: \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_ Штамп торгующей организации

