



**КАЛИБР**

[www.kalibrcompany.ru](http://www.kalibrcompany.ru)



**ЭЛБ - 1130**

**Руководство по эксплуатации**

**Электрическая лебёдка**

## Уважаемый покупатель!

При покупке электрической лебедки Калибр: (модели ЭЛБ - 1130) требуйте проверки её работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и серийный номер электрической лебедки.

Перед включением внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование электрического тельфера и продлить срок его службы.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка, и необходимое техническое обслуживание производится пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.

Приобретённая Вами электрическая лебедка может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

### 1. Основные сведения об изделии

1.1 Электрическая лебедка (далее по тексту - лебедка) может использоваться как самостоятельный грузоподъёмный механизм, либо как часть подъёмных кранов.

1.2 Данные модели предназначены для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от -20 до +40 °С и относительной влажности не более 80%. Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения напряжения +/- 10%, частоты +/- 5%.

1.3 Транспортировка инструмента производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

1.4 Габаритны размеры:

Габаритные размеры в упаковке, мм:	
-длина	295
-ширина	268
-высота	210
Вес (брутто/нетто), кг	23,0/21,3

### 2. Комплектность

Электролебедка поставляется в продажу в следующей комплектации:

1. Электролебедка	1
2. Скобка для крепления	1
3. Руководство по эксплуатации	1
4. Упаковка	1

*\* в зависимости от поставки комплектация может меняться*

### 3. Технические характеристики

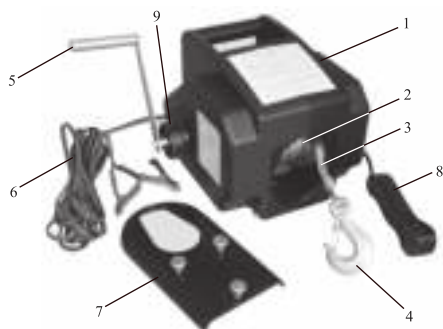
	ЭЛБ - 1130
1. Рабочее напряжение, В	12
2. Макс. тяговое усилие, кг	1130
3. Мощность двигателя, кВт	2,2
4. Длина троса, м	10
5. Диаметр троса, мм	3
6. Длина кабеля питания, м	5
7. Скорость намотки с нагрузкой, м/мин	0,30
8. Режим работы	S3*

\*S3 - повторно - кратковременный режим работы: рабочее время - 20% из каждые 10 мин.

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:  
S/N XX XXXXXXXX/ XXXX  
буквенно-цифровое обозначение / год и месяц изготовления

### 4. Общий вид

4.1 Общий вид электролебёдки представлен на рис. 1



- 1 - Корпус электролебёдки
- 2 - Барабан
- 3 - Трос
- 4 - Крюк
- 5 - Рукоятка
- 6 - Клеммы питания
- 7 - Планка для монтажа
- 8 - Пульт управления
- 9 - Муфта автоматического функционирования

Рис. 1

### 5. Обеспечение требований безопасности

5.1 Общие указания по технике безопасности.

**Внимание!** С целью снижения риска пожара, поражения электрическим током и несчастных случаев, при использовании электролебёдки необходимо всегда соблюдать основные меры техники безопасности, в том числе следующие: Перед началом эксплуатации данной электролебёдки следует внимательно прочитать и сохранить следующую инструкцию:

5.1.1 Учитывайте окружающие условия. Не оставляйте электролебёдку подвешанной под дождём. Не пользуйтесь ей в сырых и влажных помещениях. Обеспечивайте хорошее освещение на месте работ. Не пользуйтесь электролебёдкой вблизи воспламеняющихся жидкостей или газов.

5.1.2 Одевайтесь соответствующим образом. Не носите слишком просторную одежду и ювелирные украшения. Они могут зацепиться движущимися частями электролебёдки. Рекомендуется надевать нескользящую обувь; длинные волосы

рекомендуется убрать под головной убор.

5.1.3 Не перегружайте электролебёдку пытаясь поднять/подтащить груз больше веса, чем заявленный в п. 3. Используйте электролебёдку по назначению.

5.1.4 Соблюдайте безопасную дистанцию. Когда груз находится в подвешенном состоянии, держитесь на безопасном расстоянии от него. Не допускайте посторонних лиц на место выполнения работ.

5.1.5 Следите за состоянием провода питания. Не держите электролебёдку за провод при переноске, и не дёргайте за провод, чтобы отключить клеммы от аккумулятора. Не допускайте нагревания провода, попадания на него масел и т.д.

5.1.6 Постоянно соблюдайте устойчивое положение и равновесие. Воздержитесь от работы если находитесь в нетрезвом состоянии.

5.1.7 Перед началом работы проверяйте исправность узлов лебёдки при отсоединённых клеммах питания. Все неисправные детали подлежат ремонту или замене в авторизованном сервисном центре.

Запрещается:

- разбирать электролебёдку с подключёнными проводами питания;
- использовать электролебёдку во время сильного ветра и дождя;
- находиться под поднимаемым грузом;
- оставлять груз в подвешенном состоянии;
- эксплуатировать трос, имеющий малейшие повреждения (разрывы, деформация) хотя бы одной из нитей

5.1.8 При ремонте используйте только оригинальные запасные части. Использование принадлежностей и приспособлений, не рекомендованных заводом-изготовителем ведёт к потере гарантии.

5.2 Меры предосторожности при эксплуатации электролебёдки.

5.2.1 Неравномерная намотка троса при вытаскивании груза допустима, за исключением случаев намотки троса на одном конце барабана. В таком случае необходимо дать электролебёдке обратный ход для размотки и сдвинуть точку намотки троса ближе к центру барабана. По окончании работы можно осуществить перематку для аккуратной укладки троса.

5.2.2 Периодически осматривайте пульт управления на наличие повреждений.

5.2.3 Запрещается цеплять крюк к тросу намотки (кольцо), это ведёт к повреждению троса. Для этого следует использовать специальные стропы или чалки.

5.2.4 При буксировке с помощью электролебёдки по возможности управляйте ей, стоя на безопасном расстоянии.

5.2.5 Необходимо следить за исправным состоянием троса. Запрещается эксплуатировать трос, имеющий малейшие повреждения (разрывы, деформация) хотя бы одной из нитей

5.2.6 При использовании электролебёдки на автомобиле, запрещается перемещение транспортного средства, чтобы тянуть груз. Если автомобиль стоит на склоне необходимо подложить упоры под колёса.

5.2.7 Будьте аккуратны при подключении клемм к аккумулятору, соблюдайте полярность. Избегайте контакта с электролитом аккумулятора. При работе с аккумулятором всегда используйте средства для защиты глаз.

5.2.8 Не стойте непосредственно на линии тяги троса. Или если электролебёдка используется на высоте, не стойте над подвешанным грузом. Не оставляйте груз в подвешанном состоянии на долгое время.

5.2.9 Не используйте электролебёдку для поднятия или перемещения людей.

## 6. Подготовка и использование

Электрическая лебёдка может использоваться от сети питания 12В а так же

в ручном режиме.

Для использования лебёдки подсоедините клеммы питания (поз. 6, рис.1) к аккумулятору соблюдая полярность. Подсоедините штекер пульта управления (поз.8, рис. 1) с помощью которого приводится в действие барабан, наматывая трос.

**Внимание!** Размотка осуществляется в ручном режиме.

Для использования лебёдки в ручном режиме необходимо установить рукоятку (поз.5, рис. 1) и отключить муфту автоматического функционирования(поз.9, рис. 1). Не пытайтесь использовать рукоятку если лебёдка работает от аккумулятора 12 В. Это может вызвать повреждение лебёдки и стать причиной травмы.

Установка электролебёдки возможна на консольной конструкции с использованием планки для монтажа (поз.7, рис. 1). Высота подъёма должна быть такой, чтобы на катушке оставалось не менее 3 витков троса для обеспечения устойчивого сопряжения троса с катушкой.



Рис. 2

Во время эксплуатации, убедитесь, что стальной трос электролебёдки правильно наматывается на катушку (см. рис. 2)

**Внимание!** При оценке грузоподъёмности электролебёдки руководствуйтесь данными, нанесёнными на корпус самой электролебёдки, а не на информацию на крюке.

Двигатель электролебёдки НЕ ОСНАЩЁН системой автоматической остановки в случае перегрузки. Если электролебёдка не в состоянии поднять груз, не продолжайте нажимать на кнопку “подъём”. Остановите электролебёдку, отключите клеммы питания и дайте двигателю остыть. Убедитесь что масса груза не превышает максимально допустимой для конкретной модели электролебёдки величины. (см. технические характеристики настоящего руководства по эксплуатации), а расчёт веса груза выполнен правильно.

### 7. Срок службы и техническое обслуживание

7.1 Срок службы электролебёдки 3 года.

7.2 Электролебёдка должна храниться до начала эксплуатации законсервированными в упаковке изготовителя в складских помещениях при температуре среды от - 5 °С до +40 °С.

7.3 Указанный срок службы и условия хранения действительны при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта.

**Внимание!** Перед проведением любых работ по обслуживанию, электролебёдка должна быть отключена от аккумулятора.

7.4 Ежедневно осматривайте электролебёдку с целью своевременного обнаружения возможных неполадок и предотвращения поломки. Особое внимание уделяйте проверке:

- состояния проводов питания;
- состояния стального троса;
- надёжности крепления монтажной планки к корпусу электролебёдки;
- состояния выносного пульта управления.

7.5 Не реже одного раза в год рекомендуется обращаться в специализированные мастерские для проведения общего технического осмотра электролебёдки, испытаний и выполнения комплексных работ по техническому обслуживанию, не описанных в настоящем руководстве.

## **8. Гарантия изготовителя (поставщика)**

8.1 Гарантийный срок эксплуатации электролебёдки - 12 календарных месяцев со дня продажи.

8.2 В случае выхода электролебёдки из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;
- соответствие серийного номера электролебёдки, номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

**127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31а**

**т. (495) 796-94-93**

**141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д. 16**

**т. (495) 647-76-71**

8.3 Безвозмездный ремонт или замена электролебёдки в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

8.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей электролебёдки, в течение срока, указанного в п. 8.1 он должен проинформировать об этом продавца и предоставить электролебёдку продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт электролебёдки или её замену. Транспортировка электролебёдки для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

8.5 В том случае, если неисправность электролебёдки вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 8.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт электролебёдки за отдельную плату.

8.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

8.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег);
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);
- нормальный износ: электролебёдка, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;
- на износ таких частей, как соединительные контакты, провода и т.п.;
- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на оборудование и его части выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность.

8.8 На неисправности, возникшие в результате перегрузки электролебёдки, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

[www.kalibrcompany.ru](http://www.kalibrcompany.ru)

