



КАЛИБР
www.kalibrcompany.ru

Электрическая лебёдка автомобильная



ЭЛБА - 1130

ЭЛБА - 2260

ЭЛБА - 3620

Руководство по эксплуатации

Уважаемый покупатель!

При покупке электрической лебёдки автомобильной Калибр: (модели ЭЛБА - 1130, ЭЛБА - 2260, ЭЛБА - 3620) требуйте проверки ее работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт представлены: 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 электрической лебёдки и продлить срок ее 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 Автомобильная электрическая лебёдка (далее по тексту электролебёдка) с питанием от аккумулятора 12 В предназначена для вытаскивания застрявшего автомобиля и преодоления препятствий, аварийной эвакуации, для спецтехники. Лебёдка обеспечивает электромеханическую намотку и размотку троса, а также ручную выдачу троса. Управление осуществляется пультом управления.

Изготовитель/поставщик не отвечает за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием электролебёдки. Риск несёт исключительно пользователь.

Использование по назначению предполагает соблюдение инструкций по эксплуатации, а также требований по проверке и техническому обслуживанию.

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

1.4 Габаритные размеры:

| | ЭЛБА - 1130 | ЭЛБА - 2260 | ЭЛБА - 3620 |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Габаритные размеры в упаковке, мм: | | | |
| -длина | 395 | 530 | 640 |
| -ширина | 268 | 330 | 330 |
| -высота | 210 | 300 | 300 |
| Вес (брутто/нетто), кг | 4,5/4,0 | 25,0/23,1 | 36,0/34,2 |

2. Технические характеристики

| | ЭЛБА - 1130 | ЭЛБА - 2260 | ЭЛБА - 3620 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Рабочее напряжение, В | 12 | | |
| Макс. тяговое усилие, кг | | | |
| - вариант зацепа №1 | 565 | 1130 | 1810 |
| - вариант зацепа № 2 | 1130 | 2260 | 3620 |
| Мощность двигателя, кВт | 2,2 | 3,2 | 3,4 |
| Длина троса, м | 14 | 24 | 29 |
| Диаметр троса, мм | 4,8 | 6 | 8,3 |
| Длина кабеля питания, м | 1,6 | | |
| Длина кабеля пульта управления, м | 3,4 | | |
| Скорость намотки с нагрузкой, м/мин | 1,2 | 1,6 | 1,6 |
| Режим работы | S3* | | |

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

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

S/N XX XXXXXXXX/ XXXX

буквенно-цифровое обозначение / год и месяц изготовления

3. Общий вид

3.1 Общий вид* электролебёдки ЭЛБА - 1130 представлен на рис. 1

3.2 Общий вид* электролебёдки ЭЛБА - 2260 и ЭЛБА - 3620 представлен на рис. 2



Рис. 1

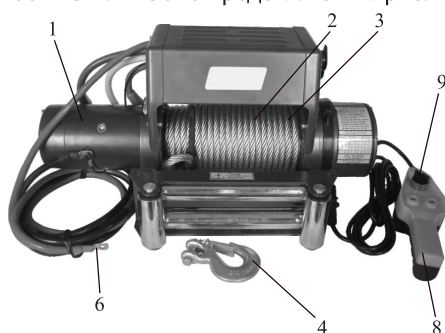


Рис. 2

1 - Корпус электролебёдки, 2 - Барабан, 3 - Трос, 4 - Крюк, 5 - Крюк вспомогательный (для моделей ЭЛБА - 2260 и ЭЛБА - 3620 в комплектацию не входит), 6 - Клеммы питания, 7 - Крюк (вариант зацепа № 2) (для моделей ЭЛБА - 2260 и ЭЛБА - 3620 на рисунке не представлен), 8 - Пульт управления, 9 - Муфта переключения режима

***Внимание!** Внешний вид оборудования/инструмента может незначительно отличаться от представленного на рисунке. Это связано с его дальнейшим техническим усовершенствованием. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию оборудования/инструмента без предварительного уведомления пользователя, с целью повышения потребительских качеств оборудования/инструмента.

4. Комплектация

Электролебедка поставляется в продажу в следующей комплектации*:

| Модель | ЭЛБА - 1130 | ЭЛБА - 2260 | ЭЛБА - 3620 |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Электролебедка | 1 | 1 | 1 |
| Крюк (вариант зацепа № 2) | 1 | 1 | 1 |
| Крюк вспомогательный | 1 | - | - |
| Руководство по эксплуатации | 1 | 1 | 1 |
| Упаковка | 1 | 1 | 1 |

** в зависимости от поставки комплектация может изменяться*

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 электролебедки необходимо всегда соблюдать основные меры техники безопасности, в том числе следующие: Перед началом эксплуатации данной электролебедки следует внимательно прочитать и сохранить следующую инструкцию:

5.1.1 Учитывайте окружающие условия. Не оставляйте электролебедку под дождём. Обеспечивайте хорошее освещение на месте работ. Не пользуйтесь электролебедкой вблизи воспламеняющихся жидкостей или газов.

5.1.2 Одевайтесь соответствующим образом. Не носите слишком просторную одежду и ювелирные украшения. Они могут зацепиться движущимися частями электролебедки. Рекомендуется надевать резиновые перчатки и нескользящую обувь; длинные волосы рекомендуется убрать под головной убор.

5.1.3 Не перегружайте электролебедку пытаясь подтащить груз большего веса, чем заявленный в п. 3. Используйте электролебедку по назначению.

5.1.4 Соблюдайте безопасную дистанцию. держитесь на безопасном расстоянии от натянутого троса. Не допускайте посторонних лиц на место выполнения работ.

5.1.5 Следите за состоянием провода питания. Не держите электролебедку 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 на линии натянутого троса;
- оставлять лебёдку с натянутым тросом на долгий промежуток времени;
- 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, нерекомендуемых 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 остановить электролебёдку, переключить муфту и отмотать трос, затем сдвинуть точку намотки троса ближе к центру барабана. По окончании работы можно осуществить перемотку 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 используйте электролебёдку для поднятия или перемещения людей.

6. Подготовка и использование

Электролебёдка предназначена исключительно для установки на автомобилях и маломерных судах и не предназначена для подъёма грузов. Монтаж производится на раме автомобиля (бампер) с помощью болтов. Питание происхо-

дит от аккумулятора 12 В. Необходимо время от времени заводить автомобиль для заряда аккумулятора.

Для использования лебёдки подсоедините клеммы питания (поз. 1, рис.3) к аккумулятору соблюдая полярность. Подсоедините штекер пульта управления (поз.2, рис. 3). С помощью 2 кнопок на пульте приводится в действие барабан, наматывая и разматывая трос.

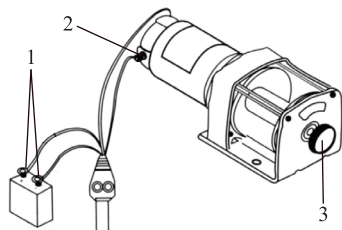


Рис. 3

Для размотки троса в ручную необходимо: Для модели ЭЛБА - 1130 установить муфту переключения режима (поз.3, рис. 3) в положение свободного вращения барабана. Для моделей ЭЛБА - 2260 и ЭЛБА - 3620 переключатель режима находится на пульте управления (поз.9, рис. 2).

Во время эксплуатации, убедитесь, что стальной трос электролебёдки правильно наматывается на катушку (см. рис. 4). При размотке следите за тем чтобы на барабане оставалось не менее 5 витков троса для обеспечения устойчивого сопряжения троса с катушкой.

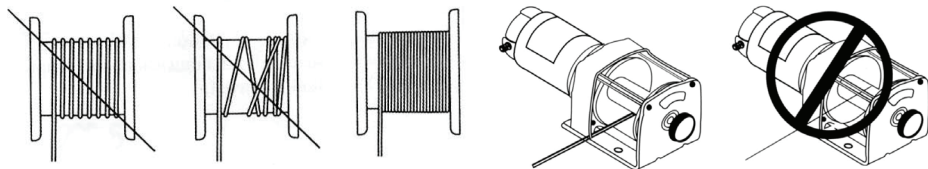


Рис. 4

Внимание! При оценке тяги 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 подтянуть груз, не продолжайте нажимать на кнопку “тяги”. 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.

В зависимости от массы груза выберите один из двух возможных вариантов

зацепа (см. рис. 5). Обратите внимание на то, что Вариант №2 позволяет двукратно повысить тяговое усилие электролебёдки, однако длина троса и скорость тяги в этом случае уменьшается также в 2 раза.

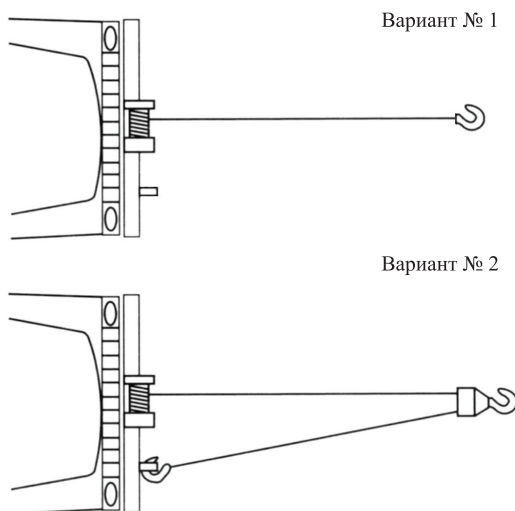


Рис. 5

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 0С до +40 0С.

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 отключёна 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 корпуса электролебёдки к раме автомобиля;
- состояния выносного пульта управления.

7.5 Не реже одного раза в год рекомендуется обращаться в специализированные мастерские для проведения общего технического осмотра электроле-

бёдки, 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 некавалифицированного 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 насто-

ящим 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: электролебёдкааа, 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 присоединительные 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

