

# ЛЕБЕДКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ

**KDJ-200D, KDJ-300D, KDJ-450D, KDJ-800D**  
**DW2000-12v, DW3500-12v, DW4500-12v, DW9000-12v**  
*12 ВОЛЬТ*

---



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

---

## УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

1. Соблюдайте чистоту на рабочем месте.  
Беспорядок в помещении и на рабочем месте ведет к травматизму.
2. Учитывайте окружающие условия.  
Не оставляйте электроинструмент под дождем.  
Не пользуйтесь им в сырых и влажных помещениях.  
Обеспечивайте хорошее освещение на месте работ.  
Не пользуйтесь электроинструментом в присутствии воспламеняющихся жидкостей или газов.
3. Одевайтесь соответствующим образом.  
Не носите слишком просторную одежду и ювелирные украшения. Они могут быть затянуты движущимися частями механизмов.  
Рекомендуется надевать резиновые перчатки и нескользящую обувь; при длинных волосах рекомендуется носить головной убор.
4. Применяйте инструменты, предназначенные для данной работы.  
Не перегружайте инструменты или приспособления малой мощности, пытаясь выполнить работу, предназначенную для мощного инструмента.  
Не используйте инструмент не по назначению. При использовании по назначению он обеспечит лучшие результаты с высокой степенью безопасности.
5. Соблюдайте безопасную дистанцию.  
Когда трос находится под нагрузкой, держитесь на безопасном расстоянии от него и следите за соблюдением этого правила другими.  
Не переступайте через трос.  
Не допускайте нахождения посторонних лиц на месте выполнения работ.
6. Не допускайте неправильного обращения с электрокабелем.  
Не держите инструмент за кабель при переноске, и не дергайте за провод, чтобы отключить инструмент от сети.  
Не допускайте нагревания кабеля, попадания на него масел и касания острых предметов.
7. Закрепляйте изделие при работе.  
Для закрепления изделия используйте струбцину или тиски.  
Не держите инструмент обеими руками.  
При работе в запылённой окружающей среде используйте защитную маску или респиратор.
8. Не тянитесь за пределы доступного расстояния.  
Постоянно соблюдайте устойчивое положение и равновесие.  
Если электродвигатель становится слишком горячим на ощупь, остановите его на несколько минут для остывания.  
В случае, если электродвигатель глохнет, следует прекратить подачу питания на лебедку.  
Не допускайте превышения максимальных значений тягового усилия на тросе, приведенных в таблицах. Ударные нагрузки не должны превышать значения, указанные в таблицах.
9. Не допускайте случайного включения.  
Муфту лебёдки следует выводить из зацепления в период бездействия лебедки и полностью вводить в зацепление при использовании.
10. Проверяйте исправность деталей.  
Перед началом работы следует тщательно проверить инструмент. Все неисправные детали подлежат ремонту или замене в авторизованном сервисном центре.  
Запрещается использовать инструмент в случае ненадлежащего срабатывания любого выключателя.
11. Ремонт инструмента:  
При ремонте используйте только оригинальные запасные части.  
Несоблюдение этого правила ведет к серьезной опасности для пользователя.
12. Обслуживание инструмента.

Для эффективной и безопасной работы необходимо проверять инструмент и держать его в чистоте.

Соблюдайте инструкции по смазке и замене для всех серий.

Периодически производите осмотр кабелей инструмента и в случае их повреждения производите ремонт в авторизованном сервисном центре.

Периодически производите осмотр удлинительных кабелей и в случае их повреждения производите замену.

Рукоятки должны быть сухими, чистыми, не должны иметь следов смазки.

### 13. Перемотка троса

Для правильной перемотки необходимо прикрепить к тросу небольшой груз.

Для этого, надев перчатки, удерживайте трос одной рукой, а переключатель дистанционного управления – другой, держась как можно дальше и по центру, и подходите, удерживая груз на тросе в момент включения лебедки.

Не допускайте скольжения троса в руке и не подходите слишком близко к лебедке.

Отключить лебедку и повторить процедуру, пока не будет перемотан весь трос, за исключением метра-полтора.

Отключить переключатель дистанционного управления и закончить намотку троса вращением барабана вручную при отключенной муфте.

На лебедках закрытой конструкции сматывание троса производится без участия рук.

### 14. Соблюдать осторожность

При работе проявляйте осмотрительность и здравый смысл. Не работайте с инструментом в состоянии усталости.

### 15. Особое предупреждение

Использование принадлежностей и приспособлений, отличных от рекомендуемых в инструкции, может привести к травматизму.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛЕБЕДКИ**

1. Неравномерная намотка троса при вытаскивании груза не представляет проблем, за исключением случаев скопления троса на одном конце барабана. В таком случае необходимо дать лебедке обратный ход для освобождения груза и сдвинуть точку закрепления ближе к центру автомобиля. По окончании работы можно осуществить перемотку для аккуратной укладки кабеля.
2. Храните пульт дистанционного управления в автомобиле, где исключена возможность его повреждения, и осматривайте его перед включением.
3. При готовности к намотке управление с помощью переключателя дистанционного управления следует осуществлять при отключенной муфте. Не включать муфту при работающем электродвигателе!
4. Запрещается соединение крюка обратно к тросу, что ведет к повреждению троса. Для этого следует использовать строп или цепь соответствующей прочности в соответствии с приведенным рисунком.
5. При буксировке с помощью лебедки по возможности следите за лебедкой, стоя на безопасном расстоянии. В случае оказания помощи другим автомобилем необходимо останавливаться каждые несколько метров и проверять, чтобы трос не застрял в одном углу. Защемление троса может привести к поломке лебедки.
6. Не закрепляйте два крюка к устройству опоры лебедки. Их следует прикреплять к раме автомобиля.
7. Для удвоения тяговой нагрузки крюк лебедки следует прикреплять к шасси автомобиля.
8. Поскольку наибольшее тяговое усилие достигается на внутреннем слое лебедки, желательно вытягивать как можно большую длину троса для больших нагрузок (следует учесть, что на барабане необходимо оставить минимум 5 витков). Если это неосуществимо, используйте блок полиспаста и двойную линию.
9. Аккуратное плотное наматывание предотвращает заклинивание троса, возникающее при приложении нагрузки в случае защемления слоев троса. В таком случае следует попеременно

- подавать лебедку вперед и назад на несколько сантиметров.
10. В случае, когда автомобили находятся на наклонной поверхности, следует подкладывать клинья под колеса.
  11. Состояние троса:  
Необходимо следить за исправным состоянием троса и правильным его закреплением.  
Не используйте лебедку с изношенным тросом.  
Не перемещайте транспортное средство, чтобы тянуть груз. При вытаскивании груза автомобиль не должен двигаться.  
Запрещается замена троса на трос меньшей прочности.
  12. Аккумулятор:  
Необходимо следить за состоянием аккумулятора. Избегайте контакта с электролитом аккумулятора и другими вредными веществами.  
При работе с аккумулятором всегда используйте средства для защиты глаз.
  13. Меры безопасности:  
Не стойте непосредственно на линии тяги троса. В случае соскальзывания или разрыва троса он "хлестнет" именно в направлении этой линии.  
При эксплуатации лебедки следите за тем, чтобы руки, одежда, волосы и украшения не попали в механизм.  
Используйте помощь другого лица для обеспечения безопасности работы с лебедкой. Перед включением лебедки убедитесь в том, что этот человек не находится на линии автомобиля и троса.
  14. Пределы:  
Не пытайтесь превысить пределы тягового усилия лебедки.  
Запрещается использовать пусковую рукоятку для "помощи" лебедке. Это вызовет повреждение лебедки и может стать причиной травмы.
  15. Лебедка, указанная в настоящей инструкции, предназначена исключительно для установки на автомобилях и маломерных судах и не предназначена для промышленного применения.
  16. Учитывая необходимость соблюдения коэффициентов и характеристик безопасности, данную лебедку запрещается использовать для подъема грузов.
  17. **ВНИМАНИЕ! 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!**
  18. Лебедка, указанная в настоящей инструкции, не предназначена для перемещения людей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Тяговое усилие, кг	Питание, V	Трос (Øмм x м)	Вес, кг
<b>KDJ200-D</b>	1100	12	4,8x9	24
<b>DW2000-12v</b>	900	12	5.1x9	13
<b>KDJ300-D</b>	1300	12	4,8x12,2	18.5
<b>DW3500-12v</b>	1600	12	5.6x12	15.5
<b>KDJ450-D</b>	2000	12	6,4x12,5	19
<b>DW4500-12v</b>	2045	12	6.0x12	18.5
<b>KDJ800-D</b>	3600	12	8x30	40
<b>DW9000-12v</b>	4000	12	28	38.5

**Гарантийный срок 12 месяцев с даты продажи**

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 г.