



**СИБТАЛЬ**

# ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ЛЕБЕДКА РУЧНАЯ  
МОДЕЛЬ ЛР**



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение .....	3
2. Условия эксплуатации .....	3
3. Технические характеристики .....	4
4. Устройство и принцип работы .....	5
5. Хранение и техническое обслуживание .....	6
6. Меры безопасности .....	6
7. Гарантийные обязательства .....	7
8. Отметка о продаже .....	8
9. Сведения о ремонте .....	8

## СПАСИБО ЗА ВЫБОР РУЧНОЙ ЛЕБЕДКИ!

**ВНИМАНИЕ:** информация в данной инструкции основывается на технических характеристиках, актуальных на момент печати. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в производимую продукцию, если таковые не ухудшают потребительские свойства и качества производимого товара.

Лебедка соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования".

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Лебедка ручная модель ЛР используется для перемещения грузов при проведении монтажно-демонтажных и ремонтных работ в различных отраслях промышленности и в быту. Может использоваться для натяжения самонесущего изолированного провода (СИП) и оптоволоконных кабелей. При использовании данной лебедки для подъема и опускания груза, необходимо помнить, что для этой лебедки указывается тяговое усилие, а грузоподъемность равна 75% от тягового усилия. Лебедка не предназначена для перемещения людей.

### 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Допускается эксплуатация лебедки на открытом воздухе. При попадании влаги по окончании работы протереть открытые места лебедки сухой салфеткой. Изделие рассчитано для работы при температуре окружающей среды от -20 до +40 С. и влажности не более 85%.

#### Комплектность.

Лебедка в сборе	1	Паспорт	1
Канат	1		

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Таблица 1 Технические характеристики.

Параметры	Модель					
	ЛР-0,63	ЛР-0,63	ЛР-0,63	ЛР-1,6	ЛР-1,6	ЛР-1,6
1 Тяговое усилие, тмх, не более, тс	0,63			1,6		
2 Длина каната, м	3,0	6,0	9,0	3,0	6,0	9,0
3 Диаметр каната, мм	5,6			8,3		
4 Разрывное усилие каната, не менее, н	15800			40000		
5 Усилие на рукоятке, тмх, кгс	27			35		
6 Габаритные размеры, мм: А	134			165		
	В			66		
	С			179		
	D			150		
	E			850/1270		
7 Масса, кг.	7	7,5	8	12	13	14

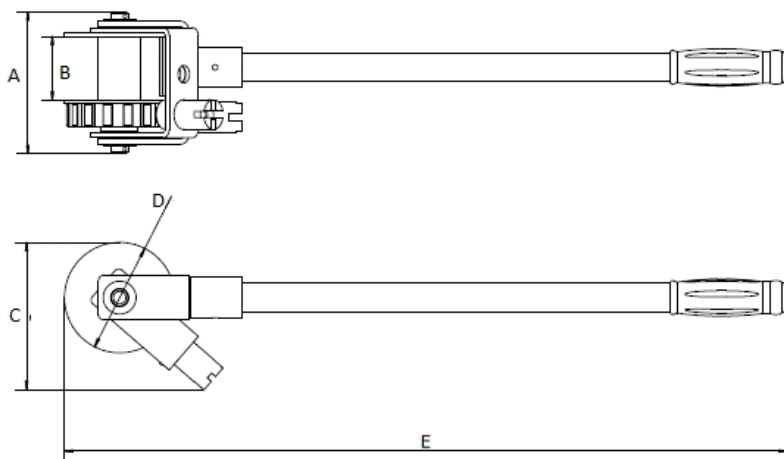


Рисунок 1. Габаритные размеры лебедки.

#### 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

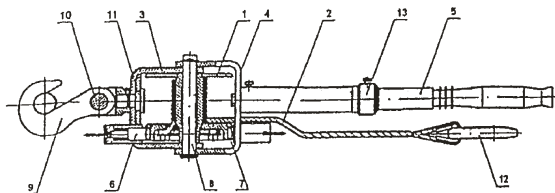


Рис.1

1 – Барабан	6 – Фиксатор	11 – Винт
2 – Канат	7 – Фиксатор	12 – Крюк
3 – Вилка	8 – Ось	13 – Винт крепления
4 – Рычаг	9 – Крюк	
5 – Рукоятка	10 – Крюк	

**Рисунок 2. Устройство лебедки.**

Основные составные части: барабан 1 с навитым на него канатом 2, вилка 3, рычаг 4 и рукоятка 5. На оси 8 установлены вилка, рычаг и барабан. На вилке и рычаге расположены подпружиненные фиксаторы 6,7, которые входят в зацепление со звездочкой барабана. Фиксаторы имеют с одной стороны скосы для свободного проскальзывания относительно зубьев барабана, а с противоположенной стороны уступы для фиксации во впадинах барабана. Фиксаторы вручную можно вывести из впадин барабана, повернуть и ввести в нужное для работы положение. Крюк 9 служит для крепления лебедки, он может быть ориентирован в любом направлении для закрепления перемещаемого груза служит крюк 12.

Лебедки с тяговым усилием 1,6 тс. изготавливаются с телескопической регулируемой рукояткой с бесступенчатой фиксацией.

##### **Подготовка к работе**

- Распакуйте лебедку и внимательно проверьте все части: крюк, трос, стопорные механизмы.
- Определите вес передвигаемого или поднимаемого груза. Перед выполнением работ убедитесь, что груз не превышает установленной максимальной нагрузки.
- Найдите место крепления лебедки. Местом крепления могут быть неподвижные предметы: дерево, автомобиль, опорная балка и т. д.
- Закрепите и проверьте прочность закрепления крюка.

##### **Порядок работы**

- Прежде чем начинать работать, убедитесь, что лебедка в исправном состоянии.
- Всегда перед началом работы следует проверить надежность соединения лебедки, работу стопорного механизма и крюковые подвески.
- Убедитесь в том, что вес груза не превышает грузоподъемности лебедки.
- Проверьте соединение крюка с грузом и страховочную собачку крюка.

После установки крюков крепления лебедки и перемещаемого груза, установки фиксаторов в нужном положении обеспечивающим натяжку каната, при повороте барабана рычагом рукоятки в одном направлении и свободном проскальзывании

фиксатора рычага рукоятки в другом направлении осуществляется перемещение груза.

**Внимание!** При работе не допускается превышать тяговое усилие лебедки 0,63тс, 1,6 тс. При перемещении груза на максимальное расстояние необходимо на барабане оставлять намотанным не менее одного витка троса.

## **5. ХРАНЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.**

Храните лебедку в сухом месте с естественной вентиляцией, чтобы препятствовать коррозии механизма и каната.

Всегда очищайте канат и механизм от грязи.

Регулярно (по крайней мере 1 раз в месяц, а при тяжелых условиях эксплуатации — чаще) необходимо проводить осмотр внешнего вида лебедки, смазку шестерней, каната и проверять состояние деталей на предмет отсутствия коррозии повреждения и износа, смазывайте зубчатую передачу смазкой типа «ЛИТОЛ 24», «ЦИАТИМ» или «Солидол Ж». При внешнем осмотре особое внимание обращайте на канат, заделку крюка и крепления лебедки.

Все ремонтные работы должны выполняться квалифицированными специалистами.

После выполнения ремонта и сборки лебедки, а также замены каната лебедка должна быть подвергнута испытанию весом, превышающим грузоподъемность лебедки на 25%.

Движущиеся части, включая валы, трещотки должны содержаться в чистоте и смазанными для гарантии безопасности. Части лебедки могут быть подвергнуты коррозии при контакте с солью и разными химическими растворами и должны быть проверены в целях безопасной эксплуатации перед использованием. Не работайте на лебедке, если канат запутался, появились узлы или ослабло его натяжение. Держите руки на безопасном расстоянии от тросов, барабанов, шкивов во время работы.

## **6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.**

### **Основные меры безопасности – ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

Тянуть груз, вес которого превышает грузоподъемность лебедки;

Удлинять канат при недостаточной длине;

Производить чистку, смазку и ремонт лебедки во время работы;

Ремонтировать лебедку с грузом;

Работать на неисправной лебедке и/или с поврежденным канатом;

Находиться посторонним лицам около лебедки во время работы;

Запрещается использовать лебедку для поднятия людей;

Запрещается моторизировать лебедку - лебедка предназначена для ручного использования;

Запрещается использовать лебедку не по назначению;

Немедленно прекратите использование лебедки в случае поломки механизма лебедки, запутывания каната, превышения грузоподъемности, появления посторонних звуков при работе механизма.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

При соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок 6 месяцев, со дня продажи лебедки.

### ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

- Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности оборудования, вызванные этими видами износа.
- Неисправности оборудования, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие вследствие использования оборудования не по назначению, во время использования при ненормативных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условий, в следствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- При использовании оборудования, относящегося к бытовому классу, в условиях высокой интенсивности работ и тяжелых нагрузок.
- На профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, смазку, промывку, замену масла.
- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электрооборудования, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.
- Оборудование, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения.
- Если монтаж, обслуживание и эксплуатация оборудования проводится не квалифицированным персоналом.
- На оборудование, при монтаже которого были допущены ошибки и нарушения.
- На оборудование, предоставленное в сервисный центр без полного комплекта поставки, с нарушением (либо отсутствием) информационных таблиц, бирок и шильдиков, затрудняющих идентификацию оборудования.
- При наличии механических повреждений (вмятины, забоины, сколы, обрывы проводов, следы ударов, деформации корпуса), свидетельствующих о падении оборудования с высоты, ударах, небрежной транспортировке.
- В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования на диагностику. По результатам экспертизы принимается решение о ремонте/замене изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

**Порядок подачи рекламаций.** Гарантийные рекламации принимаются в течение гарантийного срока. Для этого запросите у организации, в которой вы приобрели оборудование, бланк для рекламации и инструкцию по подаче рекламации. Оборудование, предоставленное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по

оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования. Другие претензии, кроме права на бесплатное устранение недостатков оборудования, под действие гарантии не подпадают. После гарантийного обслуживания гарантия на оборудование не продлевается и не возобновляется. При дистанционном решении претензионного случая, если было принято решение о замене составных частей оборудования, деталей или агрегатов, восстановление и ремонт оборудования производится силами и средствами конечного потребителя. Демонтаж-монтаж неисправного оборудования, отправка его в сервисный центр происходит за счет конечного потребителя. Сервисный центр производит осмотр, диагностику и ремонт оборудования. Ответственность за состояние оборудования во время транспортировки до сервисного центра и обратно, конечному потребителю не несет. Равно, как и ущерб, причиненный третьими лицами. Если поломка оборудования является следствием заводского брака, скрытых дефектов, ремонт осуществляется бесплатно. При поломке оборудования по причинам, не зависящим от завода-изготовителя/продавца, диагностика и ремонт оборудования осуществляются платно. Стоимость ремонтных, восстановительных работ, а также запасных частей и расходных материалов предварительно согласовываются с клиентом.

### 8. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ.

С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу и с условиями гарантии ознакомлен и согласен. Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

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

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

Торговая организация: \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп торгующей организации \_\_\_\_\_

### 9. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ.

Дата	Сведения о ремонте или замене узлов и деталей	Подпись лица, ответственного за содержание изделия