



ТОРГОВЫЙ ДОМ
Российская Федерация
ЗАВОД

ТОРГОВЫЙ ДОМ
ЗАВОД
ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

ЛЕБЕДКА РУЧНАЯ РЫЧАЖНАЯ ТРОСОВАЯ

Модель

ЛР-0,63/3; ЛР-0,63/6; ЛР-0,63/9

ЛР-1,6/3; ЛР-1,6/6; ЛР-1,6/9; ЛР-1,6/12; ЛР-1,6/15

ПАСПОРТ (ПС)

и

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (РЭ)



Санкт-Петербург 2023

ТОРГОВЫЙ ДОМ ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Оглавление

1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА	3
1.1 Назначение изделия.....	3
1.2 Технические характеристики	3
1.3 Свидетельство об упаковывании	3
1.4 Свидетельство о приемке	3
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	4
2.1 Порядок установки, подготовка и работа	4
2.2 Техническое обслуживание	4
2.3 Меры предосторожности	4
2.4 Транспортировка и хранение.....	5
2.5 Устранение неполадок	5
3. УТИЛИЗАЦИЯ.....	5
4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	5
ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:	5
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	7

ТОРГОВЫЙ ДОМ
ЗАВОД
ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

ТОРГОВЫЙ ДОМ
ЗАВОД
ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

1. Описание и работа

1.1 Назначение изделия

Лебедка ручная ЛР – многоцелевое устройство, предназначенное для работ, связанных с подъемом, опусканием и подтягиванием груза при ремонтных, монтажных и строительных работах не выше группы режима работы 1М, класс нагружения В1.

Лебедка ЛР может эксплуатироваться как при горизонтальном, так и при вертикальном расположении в пространстве.

Лебедка с тяговым усилием 1,6 тс, с перемещением груза на 9 м – ЛР-1,6/9 где: ЛР – лебедка ручная, 1,6 – тяговое усилие, тс; 9 – величина перемещения груза 9 м.

В части климатических условий соответствует исполнению по ГОСТ 15150, при условии соответствия смазки температуре эксплуатации (рекомендуемая/оптимальная для эксплуатации температура окружающей среды: от -30 до +40°C. ЛР может эксплуатироваться как в закрытом помещении, так и на открытом воздухе. Категории размещения: УХЛ 1 по ГОСТ 15150.

Принцип работы ЛР заключается в протягивании каната через устройство, посредством захватов, управляемых с помощью рычагов..

1.2 Технические характеристики

Наименование	ЛР-0,63			ЛР-1,6				
Грузоподъемность, т	0,63			1,6				
Длина стального троса, м	3	6	9	3	6	9	12	15
Диаметр стального троса, мм	5,6			8,3				
Усилие на рукоять, кг	27			37				
Номинальный ход вперед, мм	52			55				
Длина рукоятки, мм	600			750				
Масса, кг	6,2	6,6	7,0	11,6	12,4	13,2	14,5	16
Габаритные размеры, мм	760x105x130			1000x145x145				

Комплект поставки:

Лебедка в сборе	1 ед.
Паспорт и руководство по эксплуатации	1 шт.

1.3 Свидетельство об упаковывании

ЛР - _____ / _____ заводской № _____ упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Дата упаковывания « _____ » Упаковщик _____ /Лисин А.А./
(расшифровка подписи)

1.4. Свидетельство о приемке

Лебедка модели ЛР - _____ / _____ заводской № _____ изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

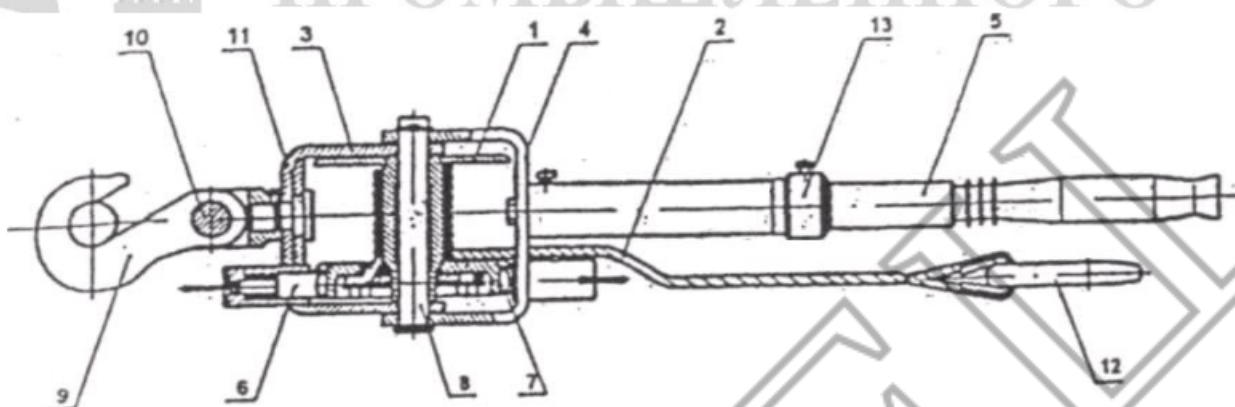
Дата выпуска « _____ » М.П.

Подпись лица, ответственного за приемку изделия _____ /Мешков П.П./
(расшифровка подписи)

2. Использование по назначению

2.1 Порядок установки, подготовка и работа

Устройство лебедки показано на рисунке.



Основные составные части: барабана 1, с навитым на него канатом 2, вилки 3, рычага 4 и рукоятки 5. На вилке и рычаге расположены подпружиненные фиксаторы 6 и 7, которые входят в зацепление со звездочкой барабана. Вилка, рычаг и барабан установлены на общей оси 8. Крюк 9 служит для крепления лебедки, для этого он может быть ориентирован с помощью оси 10 и винта 11 в любом направлении. Для закрепления перемещаемого груза служит крюк 12. Длину рукоятки можно менять бесступенчато за счет ее телескопического устройства. Выдвижная часть рукоятки фиксируется винтом 13.

Фиксаторы вручную можно вывести из впадин барабана, повернуть и ввести в нужное для работы положение. Крюк на лебедке служит для крепления лебедки, он может быть ориентирован в любом направлении. Для закрепления перемещаемого груза служит крюк на тросе.

После установки крюков крепления лебедки и перемещаемого груза, установки фиксаторов в нужном направлении, обеспечивающим натяжку каната, при повороте барабана рычагом рукоятки в одном направлении и свободном проскальзывании фиксатора рычага в другом направлении осуществляется перемещение груза.

Внимание: при работе не допускается превышение тягового усилия лебедки. При перемещении груза на максимальное расстояние необходимо на барабане оставлять намотанный не менее одного витка троса.

2.2 Техническое обслуживание

После завершения работ, инструмент должен быть протерт чистой ветошью для удаления различной грязи с инструмента, прежде всего в местах подвижных частей.

Особое внимание следует уделить очистке храпового механизма. После очистки, по необходимости, смазывайте храповый механизм.

Внимание: Не допускается попадание смазки на внутренние поверхности барабана лебедки. Попадание смазки приведет к тому, что наматывание троса на барабан будет невозможно.

2.3 Меры предосторожности



Запрещается:

- Лебедки ручные ЛР являются профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которых должна производиться квалифицированным персоналом.
- Работайте в защитных перчатках.
- Не применяйте лебедку с поврежденным стальным канатом.
- Не превышайте технические характеристики лебедки.
- Не допускается эксплуатация лебедки для вертикальных подъемов. Это может привести к поломкам лебедки и травмам. Лебедка предназначена исключительно для натяжения в горизонтальной плоскости.
- Следите, чтобы стальной канат ровно наматывался на барабан, во избежание заклинивания механизма.
- Во избежание самопроизвольного раскручивания, следите за положением переключателя режимов работы.

- Соблюдайте правила безопасности при работе на высоте.
- Используйте инструмент согласно его назначению.
- Не допускайте попадания частиц грязи, песка, глины или иных абразивных частиц в фрикционно-храповый механизм лебедки. Это приведет более быстрому износу.
- В случае обнаружения некорректной работы инструмента, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование и обратитесь в Сервисный Центр.
- В случае проведения самостоятельного ремонта используйте только оригинальные запчасти. Предварительно согласуйте проведение самостоятельного ремонта с Поставщиком, иначе возможна потеря гарантии на инструмент.

2.4 Транспортировка и хранение

- Храните инструмент в сухом помещении.
- Во время длительного хранения обрабатывайте инструмент противокоррозионным составом.
- Транспортировку производите в жесткой транспортной упаковке, обеспечивающей целостность инструмента.
- Во время транспортировки не подвергайте ударам, оберегайте от воздействия влаги и попадания атмосферных осадков.

2.5 Устранение неполадок

Неполадка	Причина	Устранение неполадки
ЛР работает тяжело или допускает проскальзывание каната	1. ЛР перегружен. 2. Канат загрязнен. 3. Канат изношен или деформирован. 4. ЛР выработал ресурс.	1. Уменьшите вес груза. 2. Очистите канат и вытрите насухо ветошью. 3. Замените канат (используйте только штатный оцинкованный канат). 4. Замените ЛР.

3. Утилизация

Особых условий для утилизации не требуется.

4. Гарантийные обязательства

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям нормативно-технической документации и его работоспособность при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных разделом руководство по эксплуатации.

Срок гарантии - 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.

Дефекты изделия, возникшие по вине изготовителя и выявленные потребителем в течение гарантийного срока, предприятие-изготовитель обязуется устранить со дня получения рекламации.

Гарантийные обязательства не выполняются, если потребитель разбирал и самостоятельно выполнял ремонт изделия в период действия гарантийного срока и при отсутствии на гарантийном талоне заполненных граф и штампов.

Гарантийные обязательства не выполняются при нарушении любого из требований руководства по эксплуатации.

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.



ТОРГОВЫЙ ДОМ

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 замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Срок консервации 3 года.

ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

ТОРГОВЫЙ ДОМ
ЗАВОД

ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

ТОРГОВЫЙ ДОМ
ЗАВОД

ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

ТОРГОВЫЙ ДОМ
ЗАВОД
ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Гарантийный талон

Действителен по заполнению

Заполняет предприятие-изготовитель

Лебедка модели ЛР - _____ / _____ заводской № _____ упакован в соответствии с действующими техническими условиями.

Дата отгрузки « _____ »

М.П.

При отсутствии паспорта и руководства по эксплуатации претензии не принимаются.
Претензии направлять по адресу: ООО «Торговый Дом «Завод промышленного оборудования»
Россия, 192019, г. Санкт-Петербург, а/я 22
тел.: (812) 612-02-91, или по электронному адресу указанному на сайте <http://ZAVODPRO.RU>

Покупатель _____
(наименование и адрес эксплуатирующей организации, предприятия)

ТОРГОВЫЙ ДОМ
ЗАВОД
ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Заполняет предприятие производящее ремонт

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

Лебедка модели ЛР - _____ / _____ заводской № _____

наименование ремонтного предприятия /сервисной службы /

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____
краткие сведения о ремонте

Произведен ремонт _____
вид ремонта

Подпись лица ответственного за приемку / _____ / Дата ремонта _____
Штамп ремонтного предприятия

Гарантийный срок эксплуатации после ремонта - _____ месяцев со дня отгрузки