



Professional Equipment

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ РУЧНАЯ ЛЕБЕДКА

LRB-600, LRB-800, LRB-1000, LRB-1200, LRB-1400,  
LRB-1600, LRB-1800, LRB-2000, LRB-2500, LRB-3000



## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Правила для снижения риска тяжких телесных повреждений во время использования лебедки:

1. Во время работы всегда надевайте одобренные ANSI защитные очки и перчатки.
2. Строп не должен быть поврежден. Если на стропе появились признаки износа или иных повреждений, не используйте лебедку.
3. Не превышайте указанную тяговую мощность лебедки.
4. Не стойте на одной линии со стропом во время работы лебедки. При порыве стропа происходит его обратное хлестание вдоль этой линии.
5. Не приближайте свободную одежду, волосы, украшения и руки к лебедке во время ее работы.
6. Используйте регулировщик для обеспечения безопасности при использовании лебедки. До начала работы с лебедкой убедитесь, что регулировщик находится вдали от устройства и стропа.
7. Не заменяйте строп на другой меньшей прочности.
8. Не обматывайте строп вокруг предмета и не прикрепляйте крюк к стропу. Крюк необходимо прикреплять к отдельной цепи или к буксирному стропу.
9. Не используйте лебедку для вертикального поднятия грузов. Она предназначена только для горизонтального поднятия грузов. Вертикальное поднятие грузов может привести к поломке лебедки и к падению груза.
10. Не используйте лебедку для удержания грузов в течение длительного периода времени.
11. Не рвите и не дергайте строп во время работы с грузом. Это может привести к падению груза. Не прикрепляйте крюк к грузу, когда строп вытянут на полную длину. На барабане должно оставаться по крайней мере пять полных оборотов стропа

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Никогда не приближайте волосы, одежду и руки к движущимся частям. Захват может привести к отрыву или к серьезному повреждению в виде раздробления!



Рисунок 1. Описание.



## Монтаж

В лебедке имеются отверстия в основании для монтажа на большинстве плоских поверхностей. Лебедка должна быть смонтирована для безопасной и эффективной работы. До сверления каркаса или буферного компонента убедитесь, что противоположная сторона площади сверления свободна от проводов, трубок или тормозных линий.

### Для монтажа лебедки:

1. Установите лебедку в желаемое положение и отметьте расположение монтажных отверстий.
2. Снимите лебедку и просверлите отверстия  $7/16"$  в точках, которые вы отметили на Этапе 1. Для безопасности эксплуатации необходимо использовать по крайней мере три болта для закрепления лебедки.
3. Используйте элементы крепления диаметром  $3/8"$  для закрепления лебедки на монтажной поверхности, как показано на рис. 2.

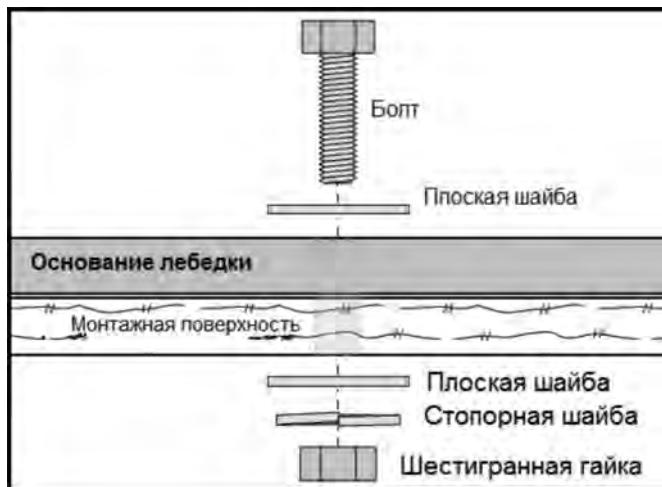


Рис. 2. Пример установки по типу "сквозного монтажа".

## Монтаж рукоятки

При помощи 22-мм гаечного ключа закрепите рукоятку на оси низкого или высокого крутящего момента (см. рис. 3)

Ось низкого крутящего момента дает более быстрое поднимание лебедкой, но требует больше усилия и обычно используется для легких грузов.

Ось высокого крутящего момента требует меньше усилия, дает более медленное поднимание лебедкой и обычно используется для более тяжелых грузов.

См. спецификации на стр. 1, где указано передаточное число для каждого вида оси.

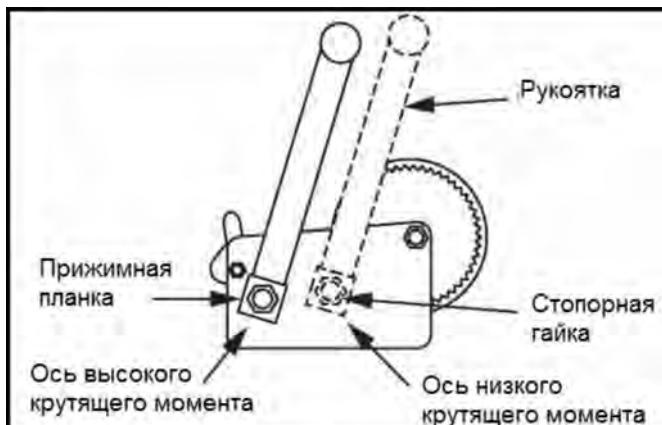


Рис. 3. Варианты монтажа рукоятки

## Положения храповика

У храповика есть три положения, которые определяют, в каком направлении поворачивается барабан — ВНУТРЬ, НАРУЖУ и СВОБОДНОЕ ВРАЩЕНИЕ (см. рис. 4).

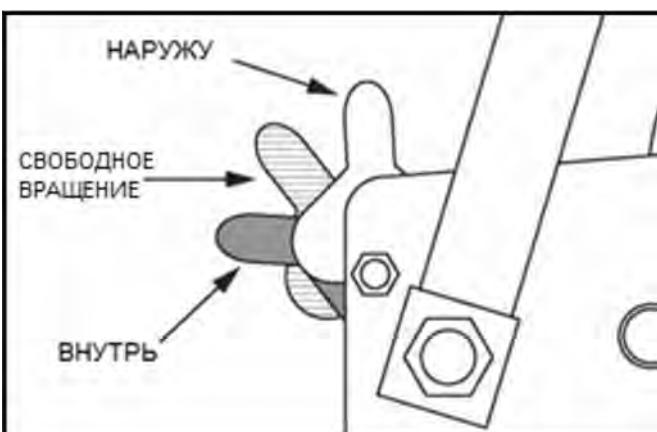


Рис. 4. Положения храповика.

**Наматывание стропа (внутрь):**

- Проверните храповик во упора вниз в положение ВНУТРЬ.
- Если используется ось высокого крутящего момента, вращайте рукоятку против часовой стрелки. Если используется ось низкого крутящего момента, вращайте рукоятку по часовой стрелке.

**Разматывание стропа (наружу):**

- Проверните храповик до упора вверх в положение НАРУЖУ.
- Если используется ось высокого крутящего момента, вращайте рукоятку по часовой стрелке. Если используется ось низкого крутящего момента, вращайте рукоятку против часовой стрелки.

**Свободное вращение:**

- Поверните храповик в положение, среднее между верхним и нижним положением, так чтобы не были задействованы передачи.
- Размотайте строп на необходимую длину, затем повторно соедините храповик с передачами.

**Технические характеристики:**

Модель	LRB-600	LRB-800	LRB-1000	LRB-1200	LRB-1400
Допустимая грузоподъемность (кг)	272	362	453	544	635
Пробная нагрузка (КН)	4,1	5,4	6,8	8,2	9,5
Односкоростная/Двухскоростная	Одна	Одна	Одна	Одна	Одна
Коэффициент передачи	3.1:1	3.7:1	4.2:1	4.2:1	4.2:1
Усилие на рычаг(Н)	70	75	85	85	85
Вес нетто (без каната) (кг)	2,4	2,5	3,3	3,3	3,4

Модель	LRB-1600	LRB-1800	LRB-2000	LRB-2500	LRB-3000
Допустимая грузоподъемность (кг)	725	816	907	1134	1360
Пробная нагрузка (КН)	1,1	1,2	13,6	17	18
Односкоростная/Двухскоростная	Одна	Две	Две	Две	Две
Коэффициент передачи	5.1:1	9.8:1/4.1:1/	9.8:1/4.1:1/	12.2:1/5.1:1	12.2:1/5.1:1
Усилие на рычаг(Н)	95	110	120	160	160
Вес нетто (без каната) (кг)	3,8	5,2	5,3	5,7	6

**Операции**

- Передвиньте храповик в положение НАРУЖУ и вращайте рукоятку, чтобы ослабить строп, до тех пор пока предохранительный крюк не коснется груза.

Если вам недостаточно нескольких футов стропа, можно установить храповик в положение СВОБОДНОЕ ВРАЩЕНИЕ и вытянуть строп на необходимую длину.

- Присоедините крюк к грузу, затем переустановите храповик в положение ВНУТРЬ.
- Вращайте рукоятку, чтобы передвинуть груз в желаемое положение.
- Когда груз поддерживается другими средствами, ослабьте строп и отсоедините крюк.

**Техническое обслуживание**

Избегайте засорения стропа продуктами износа и строительным мусором. Наносите тонкий слой смазки NLGI#2 или подобной на зубья шестерни.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Запрещается устанавливать храповик в режим свободного вращения, когда лебедка находится под нагрузкой, так как это может привести к повреждению имущества и тяжким телесным повреждениям.



# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия:

Модель:

Серийный номер:

Дата покупки:

Подпись продавца:

## Сведения о продавце:

Название магазина:

Адрес:

Телефон:

## Сведения о покупателе:

Фамилия И.О.:

Адрес:

Телефон:

Подтверждаю получение исправного изделия,  
с условиями гарантии ознакомлен,

подпись покупателя

Место печати продавца

**ВНИМАНИЕ!**  
Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца  
на титульном листе.

