

**Техническое обслуживание и освидетельствование:**

Техническое обслуживание лебедки заключается во внешнем осмотре не менее одного раза в месяц и смазке зубчатой передачи смазкой типа «ЛИТОЛ 24». При внешнем осмотре особое внимание обращайтесь на канат, заделку крюка и крепления лебедки.

После одного года эксплуатации подвергните лебедку техническому освидетельствованию согласно «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» (ПБ10-382-00) и сделайте соответствующую пометку в таблице.

Сведения о местонахождении лебедки (Для юридических лиц заполнять обязательно)

Наименование владельца лебедки	Местонахождение лебедки	Дата установки

Сведения о назначении инженерно-технических работников, ответственных за содержание лебедки в исправном состоянии/Освидетельствование лебедки (Для юридических лиц заполнять обязательно)

Номер и дата - Приказа о назначении/Освидетельствования	Должность, ФИО	Подпись

Сведения о ремонте элементов лебедки, замене механизмов и канатов.

Дата	Сведения о характере ремонта и замене элементов лебедки	Сведения о приемке лебедки из ремонта (дата, номер документа)	Подпись инженерно-технического работника, ответственного за содержание лебедки в исправном состоянии

- При передаче лебедки другому лицу, паспорт передается вместе с лебедкой и с соответствующей отметкой.

# ПАСПОРТ

## Лебёдка ручная барабанная шестерённого типа



### 1. Назначение

Лебёдка \_\_\_\_\_, далее лебёдка, предназначена для подъёма, опускания, перемещения грузов при строительстве, монтаже, ремонте и погрузочно-разгрузочных работах. Лебёдка предназначена для работы в помещении и на открытом воздухе при температуре окружающей среды от -20С до +40С.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ применение лебёдки для работ во взрыво- и пожароопасных средах, для транспортировки людей, для перемещения взрывчатых и ядовитых веществ, жидкого и раскалённого металла!**

### 2. Технические характеристики

<b>Грузоподъёмность, кг</b>	500	2000
<b>Канатоёмкость, м</b>	25	30
<b>Рекомендуемый диаметр каната, мм</b>	6	13
<b>Габариты, мм ДхШхВ (БЕЗ РУЧКИ)</b>	200x200x240	500x405x485
<b>Габариты, мм ДхШхВ (УПАКОВКИ)</b>	280x290x240	540x530x360
<b>Размер от основания лебедки до верхнего положения ручки, мм</b>	320	410
<b>Вес, кг</b>	22,5	80,5
<b>Температура использования, С</b>	-20 +40	-20 +40

### 7. Сведения о приёмке и хранении

Лебёдка ручная соответствует технической документации и признана годной к эксплуатации.

Лебёдка должна храниться в сухом закрытом помещении при относительной влажности до 80%.

### 8. Комплект поставки

Лебёдка-1, Ручка-1

Канат с крюком-1, Паспорт-1

Комплект поставляется в картонной коробке

### 9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу лебёдки в течение 12 месяцев со дня продажи. Срок консервации – 3 года.

Страна производитель – Китай.

«Продавец» \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Ответственное лицо от «Продавца» \_\_\_\_\_ м.п.

Наименование «Покупателя» \_\_\_\_\_

Подпись ответственного лица от «Покупателя» \_\_\_\_\_

**Гарантийные обязательства не распространяются на изделие при отсутствии у «Покупателя» товарной накладной с отметкой о продаже.**

### **6. Меры безопасности**

Во избежание поломки лебёдки и возникновения несчастных случаев **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

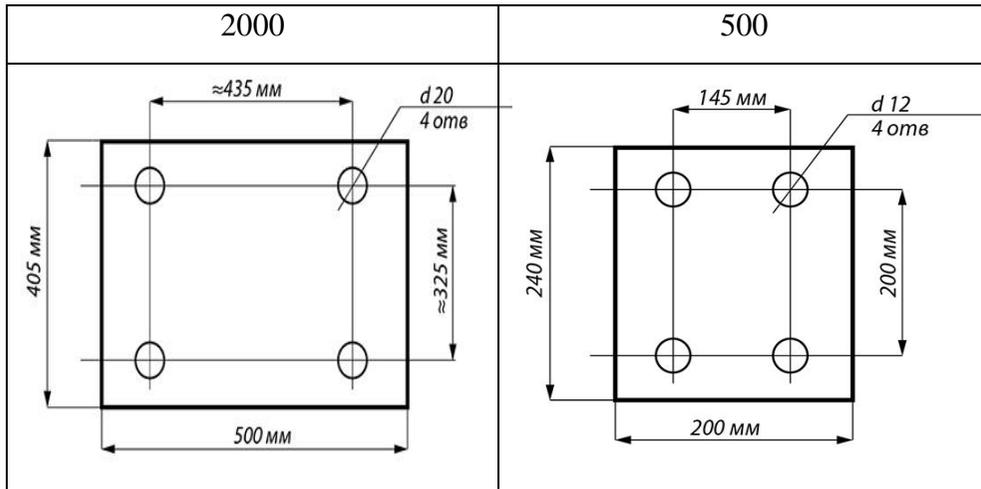
- 1. Поднимать груз или создавать тяговое усилие превышающее технические характеристики лебёдки.**
- 2. Находиться под грузом или в узком пространстве между грузом и стеной (стеллажом).**
- 3. Поднимать или тянуть груз неизвестного веса, груз жёстко закреплённый, заложенный другими грузами, примёрзший и т.п.**
- 4. Вешать груз на остриё крюка.**
- 5. Допускать вращение, раскачивание груза при подъёме.**
- 6. Оставлять лебёдку без надзора при натянутом канате или поднятом грузе.**
- 7. Работать при недопустимом износе каната, крюка, частей лебёдки.**
- 8. Вставлять между движущимися узлами лебёдки посторонние предметы.**
- 9. Механизировать (снабжать двигателем) лебёдку.**
- 10. Пользоваться повреждённым, сращенным канатом или использовать его в качестве строп.**
- 11. При нахождении крюка в нижнем положении не менее трёх витков каната д.б. намотаны на барабан.**

### **3. Устройство лебёдки**

Лебёдка состоит из корпуса (окрашенной трубы квадратного сечения), каната с крюком, оснащенного предохранителем, фиксатора, храпового механизма, грузоупорного тормоза и ручки. Наматывание каната на барабан осуществляется путём вращения ручки по часовой стрелке, при разматывании каната вращение ручки происходит в противоположную сторону. У лебёдки имеется переключатель свободной размотки каната, который находится на главной шестерне. Поднятая клипса фиксатора - свободная размотка каната. Лебёдка оснащена стопорным механизмом, который предотвращает произвольное опускание груза, поднятого на высоту, обеспечивая безопасность людей при ее использовании.

Монтаж лебедки осуществляется с помощью четырех болтов, согласно присоединительных размеров см.рис1, при этом, если лебедка барабанная и груз, который нужно поднять, находятся на одной высоте, конструкция требует доукомплектации отводным блоком, закрепляемым вверху механизма (см.рисунок 2).

Присоединительные размеры рис.1



#### 4. Подготовка лебёдки к работе

Перед началом работы необходимо проверить:

1. Надёжность крепления лебёдки( через отверстия в её корпусе) к основанию.
2. Надёжность крепления каната к барабану, его состояние и укладку на барабане.
3. Состояние грузового крюка и других видимых частей лебёдки на отсутствие трещин, сколов.
4. Положение переключателя свободной размотки каната (на главной шестерне). В рабочем положении клипса фиксатора д.б. опущена!
5. Перед началом работы необходимо смазать скользящие и вращающиеся поверхности смазкой типа «ЛИТОЛ-24».

#### 5. Работа и техническое обслуживание

Подъём и перемещение груза осуществляется вращением рукоятки.

При прекращении вращения рукоятки груз останавливается на месте или висит на высоте.

Для опускания груза вращайте рукоятку в противоположную сторону.

В период эксплуатации лебёдки необходимо:

1. Очищать канат от загрязнения и следить, чтобы он не имел острых перегибов и узловатостей.
2. При наматывании каната на барабан не допускать перехлёста витков, при сматывании каната с барабана следить за тем, чтобы канат не перегибался на рёбрах.
3. Следить за технической исправностью сборочных единиц и деталей лебёдки.

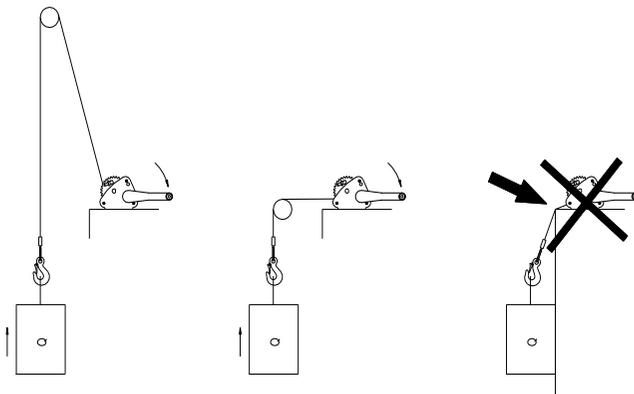


Схема работы лебёдки с блоком. рис.2