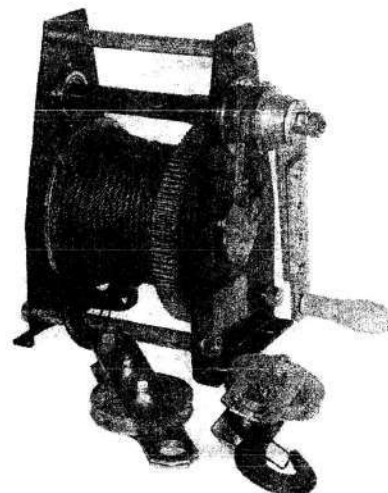


**ЛЕБЕДКА РУЧНАЯ
ЛР-1**



**ПАСПОРТ
ЛР-1.00.00**

ЛР-1.00.000

1. Назначение

Лебедка ручная ЛР - 1, далее лебедка, предназначена для подъема и опускания грузов при строительстве, монтаже, ремонте автомобилей и других работах.

2. Техническая характеристика

Таблица 1

Наименование показателей	Параметры
1. Грузоподъемность, кг	
- на одной ветви	500
- на полиспасте	1000
2.* Высота подъема, м	
- на одной ветви	до 60
- на полиспасте	до 30
3. Канат	6,9-Г-1-0-Н-180
4. Габаритные размеры, мм	
- длина	430
- ширина	240
- высота	400
5. Масса, кг	24

*Высота подъема определяется заказчиком

3. Комплект поставки

В комплект поставки входит:

- Лебедка ручная - 1 шт.
- Полиспаст верхний - 1 шт.
- Полиспаст нижний - 1 шт.
- Паспорт и инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Чалка L = 1 м - 1 шт.

8. Работа

Вращением рукоятки, через вал-шестерню и зубчатое колесо, приводится во вращение грузовой барабан и производится подъем груза. Во время подъема храповик зажат между фрикционными дисками и собачка проскакивает по нему, не препятствуя вращению. После прекращения вращения рукоятки, собачка упирается в зуб храповика, и груз фиксируется на месте.

Для опускания груза рукоятка вращается в обратную сторону, фрикционные диски размыкаются, что позволяет вращать вал-шестерню на опускание. Если скорость опускания груза превышает скорость вращения рукоятки, фрикционные диски смыкаются и происходит торможение.

Для увеличения грузоподъемности в комплект входит полиспаст верхний и нижний. Схема применения лебедки с полиспастом см. Рис.2 и 3.

Меры безопасности

При эксплуатации лебедки должны соблюдаться «Правила устройства и безопасной эксплуатации кранов», утвержденные Госгортехнадзором.

Перед эксплуатацией лебедки необходимо ознакомиться с настоящей инструкцией по эксплуатации.

Запрещается:

1. Поднимать груз, масса которого превышает значения, указанные в таблице №1.
2. Находиться под грузом или в узком пространстве между грузом и стеной, штабелем и т.д.
3. Поднимать груз, засыпанный землей или примерзший к земле, заложный другими грузами, укрепленный болтами или залитый бетоном.
4. Поднимать груз, подвешенный на острие крюка и грузы, находящиеся в неустойчивом положении.
5. Работать при недопустимом износе каната, крюка и неисправной лебедке.
6. Оттягивать собачку при опускании груза.
7. При нахождении крюка в нижнем положении, не менее трех оборотов каната должны оставаться намотанных на барабан.

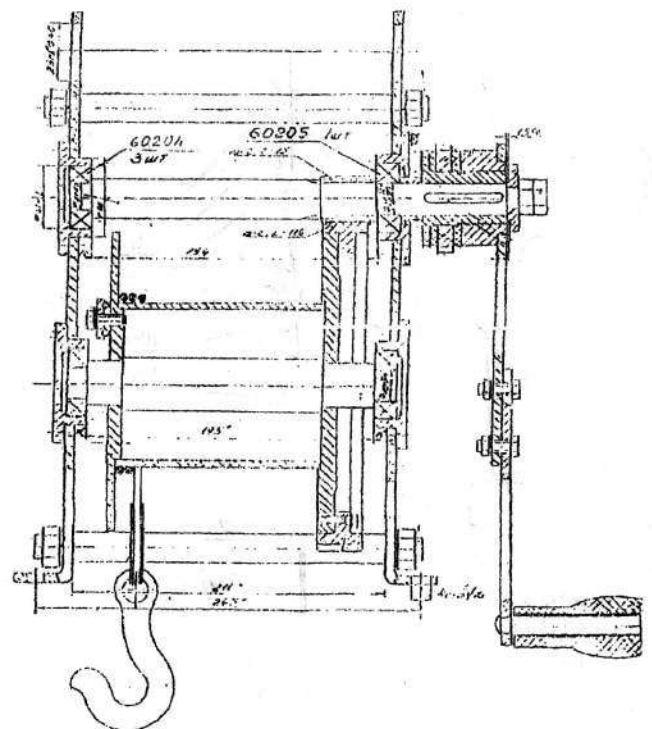


Рис. 1

Схема применения лебедки с полиспастом

ЛР-1.00.000

ЛР-1.00.000

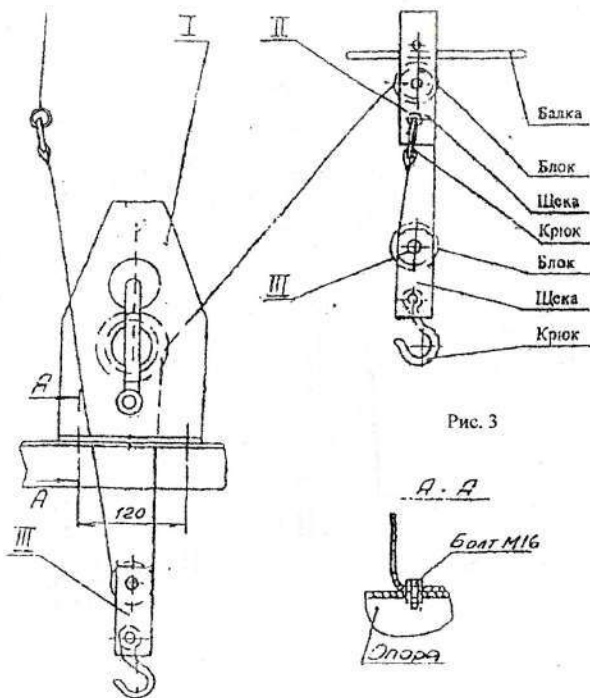


Рис. 3

Рис. 2

- I - Лебедка ручная
- II - Полиспаст верхний
- III - Полиспаст нижний

4. Сведения о приемке и хранении

Лебедка ручная соответствует технической документации и признана годной к эксплуатации.

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

Дата выпуска:
ОГК:

5. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует исправную работу лебедки в течении 18 месяцев со дня продажи.

6. Устройство лебедки

Лебедка состоит из корпуса, который представляет из себя две щеки, соединенных между собой шпильками. В корпусе установлены вал-шестерня и барабан, на котором крепится зубчатое колесо. На конце вала-шестерни смонтирован грузоупорный тормоз, состоящий из храповика, собачки и фрикционных дисков, который препятствует самопроизвольному опусканию груза. Длина рукоятки, за которую вращают вал-шестерню, может меняться в зависимости от веса поднимаемого груза.

7. Подготовка лебедки к работе

Перед началом работы необходимо проверить:

1. Затяжку резьбовых соединений.
2. Надежность крепления каната на барабане, его состояние и укладку на барабане.
3. Состояние грузовых крюков и их подвески.
4. Состояние зубчатой передачи, храповика, собачки.

Необходимо периодически производить смазку полости подшипников, зубчатой передачи и резбы грузоупорного тормоза смазкой универсальной УС-2 или аналогичной. Попадание смазки на фрикционные диски недопустимо.

Убедившись в исправности лебедки можно приступить к работе.

Для подъема груза необходимо надежно закрепить лебедку через отверстия в ее основании на основании, способном выдержать вес поднимаемого груза.