



ПАСПОРТ  
И  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ ЧЕРВЯЧНЫЕ модели VS



## Содержание

### **1. Описание и работа**

1.1 Назначение изделия.....	<b>3</b>
1.2 Основные характеристики.....	<b>3</b>

### **2. Использование по назначению**

2.1 Порядок установки, подготовка и работа.....	<b>3</b>
2.2 Техническое обслуживание.....	<b>4</b>
2.3 Меры предосторожности.....	<b>4</b>

### **3. Гарантийные обязательства.....**

**4**

### **Отметки о периодических проверках и ремонте.....**

**5**

## 1. Описание и работа

### 1.1 Назначение изделия

Лебедки монтажные ручные модели VS предназначены для ручного подъема и перемещения грузов с намоткой металлического каната (троса) на барабан. В качестве приводного механизма на лебедках модели VS используется червячная пара.

Лебедки не предназначены для подъема и перемещения людей.

Лебедки не предназначены для работы в пожаро- и взрывоопасных зонах.

Температура окружающей среды от -20 до +40 град. С.

Допускается эксплуатация лебедок на открытом воздухе. При попадании влаги по окончании работы протереть открытые от смазки места лебедки сухой салфеткой.

### 1.2 Основные характеристики

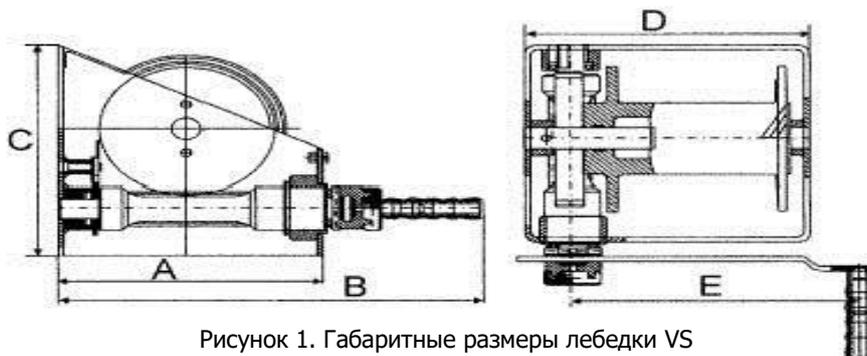


Рисунок 1. Габаритные размеры лебедки VS

Наименование	VS 250	VS 500	VS 1000	
Артикул	1130257	113057	113107	
Тяговое усилие, кг	250	500	1000	
Диаметр каната, мм	5	6,8	9	
Канатоемкость, м	20	25	35	
Количество слоев	4	4	4	
Размеры, мм	A	150	180	300
	B	330	360	490
	C	150	180	300
	D	200	260	300
	E	240	240	370
Скорость навивки, м/мин	1	1	1	
Масса, кг	10	14	40	

Дата продажи:

МП:

Кол-во:

шт

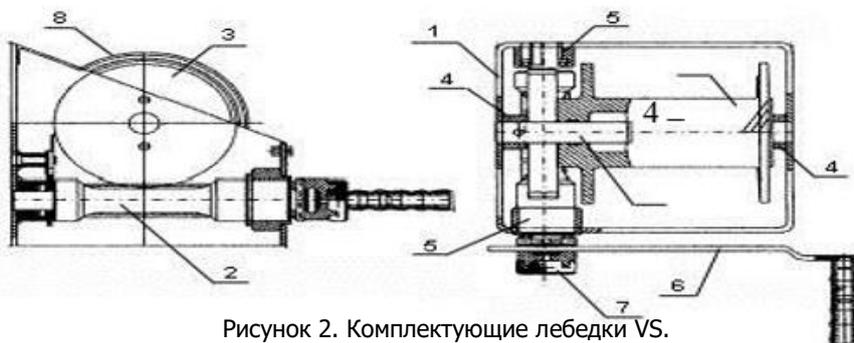


Рисунок 2. Комплектующие лебедки VS.

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 1 – рама лебедки        | 5 – опора червячного вала |
| 2 – червячный вал       | 6 – рукоятка              |
| 3 – зубчатое колесо     | 7 – фиксатор рукоятки     |
| 4 – опора вала барабана | 8 – кожух редуктора       |

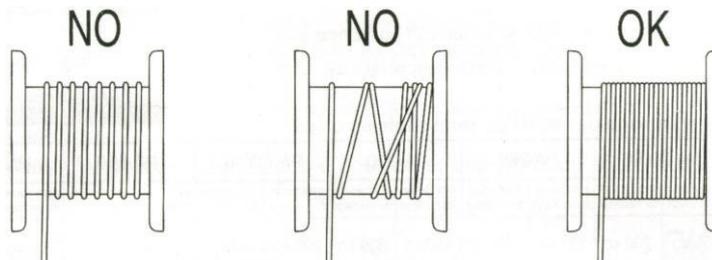
## 2. Использование по назначению

### 2.1 Порядок установки, подготовка и работа

Порядок установки и работы ручных лебедок моделей VS:

- Выберете или изготовьте ровную поверхность под основание лебедки. Поверхности для лебедок моделей GR и T необходимо подбирать или изготавливать с учетом длины рукоятки.

- Установите на площадке анкерные болты с резьбой равной диаметру установочного отверстия лебедки или просверлите в ней соответствующие отверстия под болтовое соединение.
- Установите лебедку на основание и убедитесь, что конструкция выдержит нагрузки, под которые предназначена лебедка.
- Проверьте работоспособность механизмов лебедки.
- Заправьте и закрепите канат.
- Наматывайте канат на лебедку с нагрузкой не менее 60 кг. Первый слой намотки должен соответствовать рисунку. Намотку каната производите строго по стрелке, которая находится под рукояткой.



- Лебедка готова к работе.
- Лебедки моделей VS оснащены храповым механизмом, препятствующим произвольному вращению барабана и грузоупорным тормозом, состоящему из фрикционных дисков.
- При работе с лебедками категорически запрещается снимать фиксатор храповика.

## 2.2 Техническое обслуживание

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 обращайте 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 «Отметки о периодических проверках и ремонте».

## 2.3 Меры предосторожности

Лебедки моделей VS являются сложными механическими устройствами повышенной опасности. Перед установкой лебедок ознакомьтесь со следующими инструкциями:

- «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» (ПБ10-382-00).
- «Типовая инструкция по охране труда для машинистов лебедок электрических» (ТОИ Р-66-38-95 или ТИ Р О-027-2003).
- «Типовая инструкция для лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами» (РД 10-34-93).
- «Типовая инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами» (РД 10-107-96).

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Поднимать груз, вес которого превышает грузоподъемность лебедки.
- Удлинять канат при недостаточной длине.
- Выводить из зацепления собачку храпового механизма.
- Производить чистку, смазку и ремонт лебедки во время работы.
- Работать на неисправной лебедке и/или с поврежденным канатом.
- Находиться посторонним лицам около лебедки во время работы.
- Лебедки не предназначены для подъема и перемещения людей.
- Лебедки не предназначены для работы в пожаро- и взрывоопасных зонах.



## 3. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня продажи конечному потребителю, но не более 30 месяцев со дня изготовления. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а также являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 10 рабочих дней. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Срок консервации 3 года.

