

**ПАСПОРТ**  
**Лебедка электрическая**  
**JM 0.5/1.0/2.0/3.0/5.0/10.0**  
**380В**



**Внимание:** перед началом использования лебедки просим вас внимательно ознакомиться с данной инструкцией.

**Внимание!** *Вся информация, приведенная в данной инструкции, основывается на данных, доступных на момент печати. Завод оставляет за собой право вносить изменения в производимую продукцию в любой момент времени без предварительного уведомления, если таковые не ухудшают потребительские свойства и качества производимого товара.*

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕБЕДКИ

Лебедка электрическая JM-0.5, JM-1.0, JM-2.0, JM-3.0, JM-5.0, JM-10.0 предназначена для обеспечения подъемно-транспортных действий при строительных, монтажных и других работах, а также для комплектации подъемных устройств.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	JM-0.5	JM-1.0	JM-2.0	JM-3.0	JM-5.0	JM-10.0
Тяговое усилие, кгс	500	1000	2000	3000	5000	10000
Расчетная скорость навивки каната на первом слое (м/сек)	0,3	0,33	0,26	0,26	0,15	0,15
Диаметр барабана	170	195	219	245	325	425
Канатоемкость	100	120	150	160	250	250
Тормоз	Тормоз колодочный на валу редуктора	Тормоз колодочный на валу редуктора	Тормоз колодочный на валу редуктора	Тормоз колодочный на валу редуктора	Тормоз колодочный на валу редуктора	Тормоз колодочный на валу редуктора
Двигатель	2,2 кВт, 1420 об/мин 380В	5,5 кВт, 1440 об/мин 380В	7,5 кВт, 1400 об/мин 380В	11,0 кВт, 1460 об/мин 380В	11,0 кВт, 960 об/мин 380В	22,0 кВт, 960 об/мин 380В
Диаметр каната (мм)	6,2	9,1	13,0	16,5	19,5	30
Габариты (мм)	710x655x350	850x820x400	937x960x450	1040x960x650	1420x1215x900	2200x1800x1100
Масса с канатом (кг)	140	232	450	550	850	3200

Рассчитана для работы в следующих условиях:

Температура окружающей среды от -20 до +40 С

Окружающая среда – невзрывоопасная

Рабочее положение – крепление на горизонтальной или вертикальной площадке с помощью анкерных болтов под навесом

Исполнение лебедок для регионов с умеренным климатом – У2

Режим работы - легкий

Рабочее напряжение 380В частота тока 50Гц

Срок службы лебедки при соблюдении условий эксплуатации – не менее 1 года

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Лебедка в сборе – 1 шт

Паспорт – 1 шт.

### 3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Лебедка состоит из двигателя, барабана, редуктора, колодочного тормоза, переключателя движения и рамы. Вал двигателя, обеспечивающего подъем и спуск, соединен с валом редуктора, второй вал которого непосредственно вращает барабан. Блокируется вращение колодочным тормозом. Управление подъемом и спуском осуществляется с помощью переключателя.

#### 4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Механизмы до пуска в работу должны подвергаться полному техническому освидетельствованию, включающему осмотр, статические испытания грузом, на 25% превышающим их номинальную грузоподъемность и динамические испытания грузом, на 10% превышающим номинальную грузоподъемность.

4.1 Оцените груз, который должен быть поднят или сдвинут с места, и убедитесь, что он не превышает по грузоподъемности разрешенной величины.

4.2 Наметьте места для сверления отверстий.

4.3 Прикрепите лебедку к структуре, способной держать нагрузку более 5 нагрузок на которую рассчитана лебедка. Убедитесь, что канат идет прямо из лебедки, но не под углом. Это предотвратит стирание и повреждение каната.

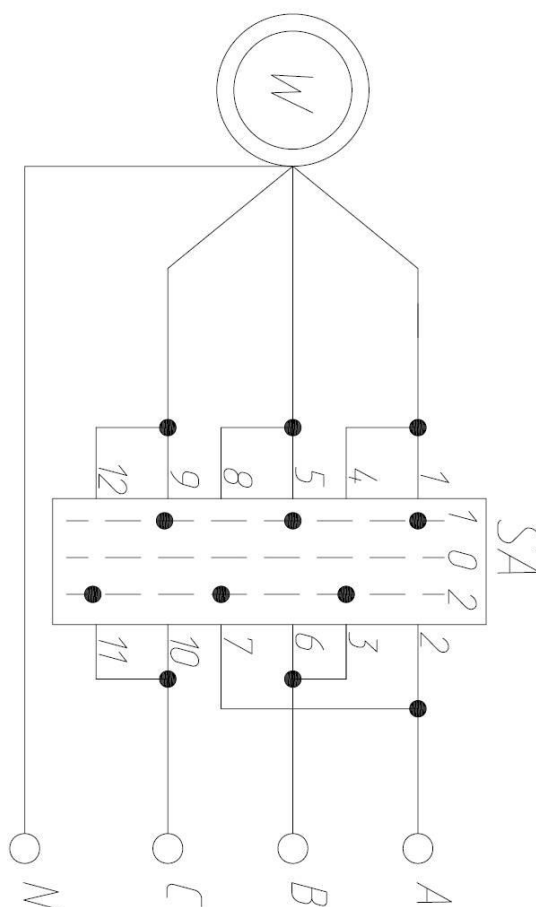
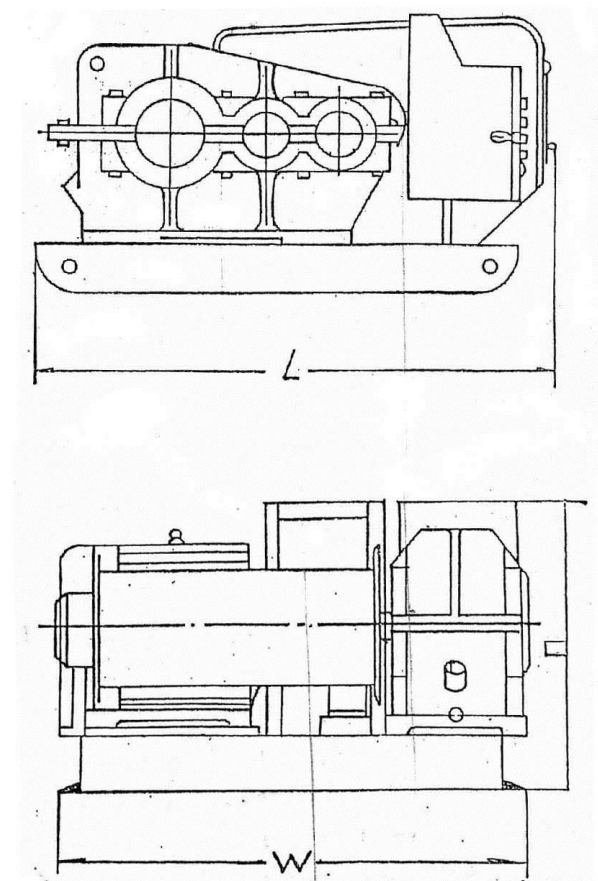
4.4 Подключите лебедку к электросети.

4.5 При тестировании лебедки нажмите переключатель на пульте управления сначала в одном направлении, а затем в другом для проверки направления работы лебедки.

4.6. Залейте редукторное масло в редуктор подъема.

Внешний вид и габаритные размеры электрической лебедки JM

Электросхема лебедки JM



#### 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Перед началом работ проверять техническое состояние лебедки, крепление всех узлов и механизмов, состояние катана.

5.2 Периодически смазывайте канат и все движущиеся части лебедки.

5.3 Регулярно проверять уровень масла в редукторе и при необходимости доливать масло.

5.4 Замена троса выполняется квалифицированным персоналом:

1. Отмотайте полностью весь канат. Обратите внимание, как он соединен с барабаном.
2. Отсоедините старый канат и присоедините новый.
3. Намотайте новый трос на барабан, избегая образования петель.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 Гарантийный срок устанавливается 6 месяцев с даты продажи, но не более 30 месяцев со дня изготовления и 300 часов работы.

6.2 Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а так же являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта.

6.3 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.

Свидетельство о продаже

Модель \_\_\_\_\_ Заводской № \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_» «\_\_\_\_\_» 20\_\_ г.

Торговая организация: \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп торгующей организации

## 7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Данная электрическая лебедка создана для операций тяги и подъема. Запрещено использовать данное оборудование для тяги, подъема, транспортировки людей или работать в местах, где под поднимаемым грузом, могут находиться люди.
- Инспектируйте данную лебедку. Работайте и обслуживайте лебедку в соответствии с инструкцией. Не допускайте детей и посторонних лиц, незнакомых с данной инструкцией, к управлению лебедкой. Лебедка может стать причиной ранений.
- Проверьте работу лебедки во всех режимах. Не используйте её при любых повреждениях.
- Не превышайте разрешенную нагрузку.
- Не присоединяйте груз к полностью размотанному канату. Оставляйте как минимум пять полных витков на барабане.
- Не работайте с лебедкой, находясь под действием алкоголя.
- При работе с канатом используйте перчатки.
- Держитесь на расстоянии от троса и лебедки во время работы.
- Не тяните груз при невыполненных закрепляющих действиях.
- Не используйте поврежденный трос.
- Не направляйте трос руками, не стойте на стороне каната лебедки.
- Не оставляйте груз, висящий на тросе, без присмотра.
- После окончания работы или в перерыве груз не должен оставаться в поднятом состоянии.
- Запрещается выравнивание груза на весу.
- Запрещается проводить ремонт механизма при поднятом грузе.
- Оператор может начать двигать груз только после того как убедится, что в зоне опасности отсутствуют люди и груз не перевернется.
- Если лебедка не может сдвинуть груз с места, отключите лебедку нажатием кнопки на пульте. Выявите причины, по которым он не двигается.
- Для обеспечения безопасности работы лебедки в ее линии электропередачи должен быть установлен дополнительный автоматический выключатель, соответствующий мощности двигателя.

**Для обеспечения безопасности при работе, внешняя обшивка электрической лебедки должна быть заземлена, а в ее линии электропередачи должен быть установлен дополнительный автоматический выключатель.**

### СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ЛЕБЕДКИ

Дата	Сведения о ремонте лебедки или замене ее узлов и деталей	Подпись лица, ответственного за содержание лебедки