



MODE

**ЛЕБЕДКА ЦЕПНАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
1.5 Т**

Паспорт изделия



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Это руководство содержит всю техническую информацию, иные данные и руководство по использованию оборудования в соответствии с установленными техническими стандартами.

Производитель лебедки не несет ответственности за неисправности, возникшие по причине неправильной эксплуатации оборудования оператором лебедки, а также повреждения, возникшие в результате неправильного технического обслуживания и эксплуатации оборудования.

По соображениям безопасности, не допускается проведение технического обслуживания лебедок и замена каких-либо частей и агрегатов оборудования без использования сертифицированных заводом-изготовителем запасных частей, либо использование неоригинальных аксессуаров. В противном случае, гарантийные обязательства производителя утрачивают силу.

ОПЕРАТОРЫ

Оператором лебедки может быть только уполномоченный сотрудник объекта, на котором установлено оборудование, имеющий соответствующую квалификацию.

ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПЕРСОНАЛ

Уполномоченные специалисты, назначенные оператором, несут ответственность за осуществление специализированных задач, таких как установка, настройка оборудования, техническое обслуживание, и устранения неполадок.

Специалисты, обслуживающие электронные компоненты оборудования должны иметь допуск для работы с электроустановками, обладать профессиональными знаниями и опытом, ознакомиться с соответствующими техническими стандартами, чтобы иметь возможность определять неполадки, выявлять и устранять возможные неисправности.

ОПИСАНИЕ



ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!

Прямой контакт с компонентами прибора во время эксплуатации может привести к смерти. Обслуживание электронных компонентов могут обслуживаться только профессиональным электриком с соответствующим уровнем допуска.

Электрическая цепная лебедка предназначена для подъема, опускания и перемещения грузов. Допускается как стационарное, так и мобильное использование лебедки. Принцип подвески / установки лебедки должен быть разработан в соответствии с требованиями для конкретных задач.

Электрические цепные лебедки имеют средний срок службы около 10 лет, после чего необходимо провести ее капитальный ремонт или замену.

Электрическая цепная лебедка использует источник питания переменного тока.

Электрическая цепная лебедка должна эксплуатироваться уполномоченным оператором в соответствии с существующими правилами техники безопасности, соблюдая меры по предотвращению несчастных случаев в процессе эксплуатации.

Запрещается превышать максимальную допустимую нагрузку, определенную заводом-изготовителем для вашей электрической цепной лебедки.

ОПИСАНИЕ

Электрический полиспаст снабжен фрикционной муфтой для защиты от перегрузки. Устройство при регулярной эксплуатации предотвращает преждевременный износ фрикционной муфты. Отсутствие движения цепи при работающем двигателе, или слишком медленный подъем грузов, может привести к преждевременному износу фрикционной муфты.

ФУНКЦИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ДИАПАЗОНА ПОДЪЕМА

Электрическая цепная лебедка оснащена функцией ограничения диапазона подъема, обеспечивающий безопасную эксплуатацию прибора. Концевой выключатель выполнен из эластичного буфера, ограничивающего смещение подвижных элементов и позволяет избежать повреждение агрегатов прибора даже при аварийной остановке лебедки.

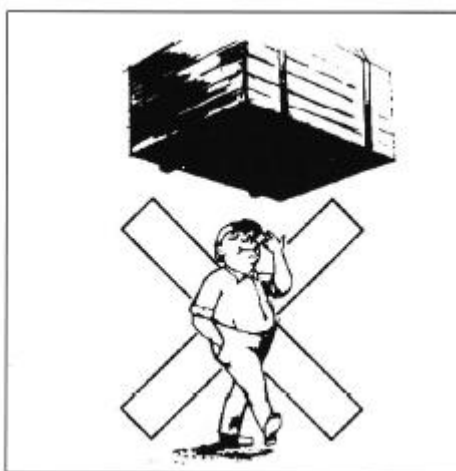
ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЛЕБЕДКИ

Любые изменения, такие как обновление, изменение скорости подъема, или любые другие изменения в установленных по умолчанию принципах работы электрической цепной лебедки, могут выполняться только специалистами завода-изготовителя или квалифицированным инженером, имеющим соответствующую профессиональную лицензию.

БЕЗОПАСНОСТЬ

ВНИМАНИЕ!

Категорически запрещается производить обслуживание и ремонт лебедки, находящейся под нагрузкой!



Рассчитана для работы в следующих условиях:

- ✓ Температура окружающей среды от -20 до +40 С
- ✓ Окружающая среда – невзрывоопасная
- ✓ Режим работы – стандартный

Перед началом работ всегда проверяйте техническое состояние лебедки, крепление всех узлов и механизмов, состояние цепи.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Если напряжение питания превышает стандартное значение напряжения на $\pm 10\%$, то эксплуатация лебедки в рамках таких нестандартных значений напряжения может привести к повреждению двигателя и, следовательно, перед началом работы электрической цепной лебедки, необходимо сначала подтвердить, что значение напряжения питания находится в стандартном рабочем диапазоне.

Автоматическая остановка

Перед началом эксплуатации лебедки необходимо проверить функцию аварийной остановки.

Нажмите кнопку аварийного выключения лебедки.

Убедитесь, что после нажатия кнопки аварийного выключения лебедка перестала работать и все агрегаты прибора остановились.

Обязательно следите за тем, чтобы цепь лебедки была смазана (в процессе сборки на заводе цепь уже была смазана, но в процессе транспортировки масло могло быть удалено). Для смазки можно использовать любой тип смазочного масла, предназначенного для цепей.

Перед началом эксплуатации проверьте направление цепи. Все точки сварки должны быть в одном и том же направлении (рисунок 1), только если все сварочные точки цепи находятся на одной линии, лебедка будет работать корректно.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Обратите внимание, как должна быть расположена цепь в рабочем положении (рисунок 2)

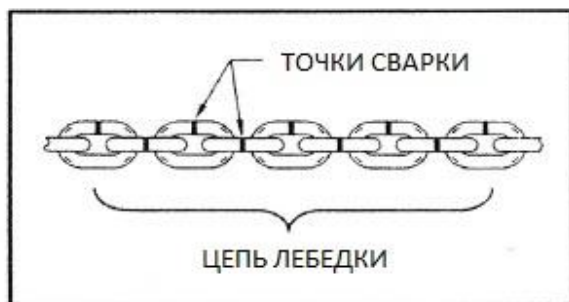


РИСУНОК 1

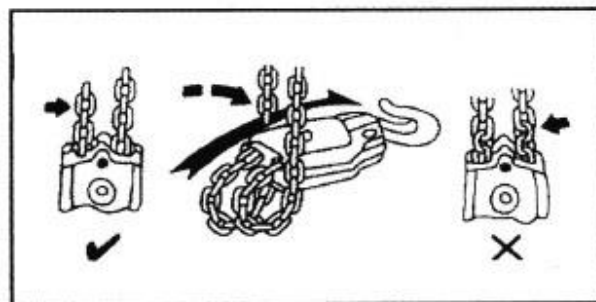


РИСУНОК 2

Техническое обслуживание и ремонт механических и электрических компонентов может осуществляться только соответствующими специалистами (опытный механик). Любой неквалифицированный персонал не допускается к участию в любой работе с электрической лебедкой и другими сопутствующими устройствами.

Необходимы проверки, корректировки, и регулярное техническое обслуживание.

НЕОБХОДИМО ПРОИЗВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕБЕДКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ ОДИН РАЗ В 6 МЕСЯЦЕВ.

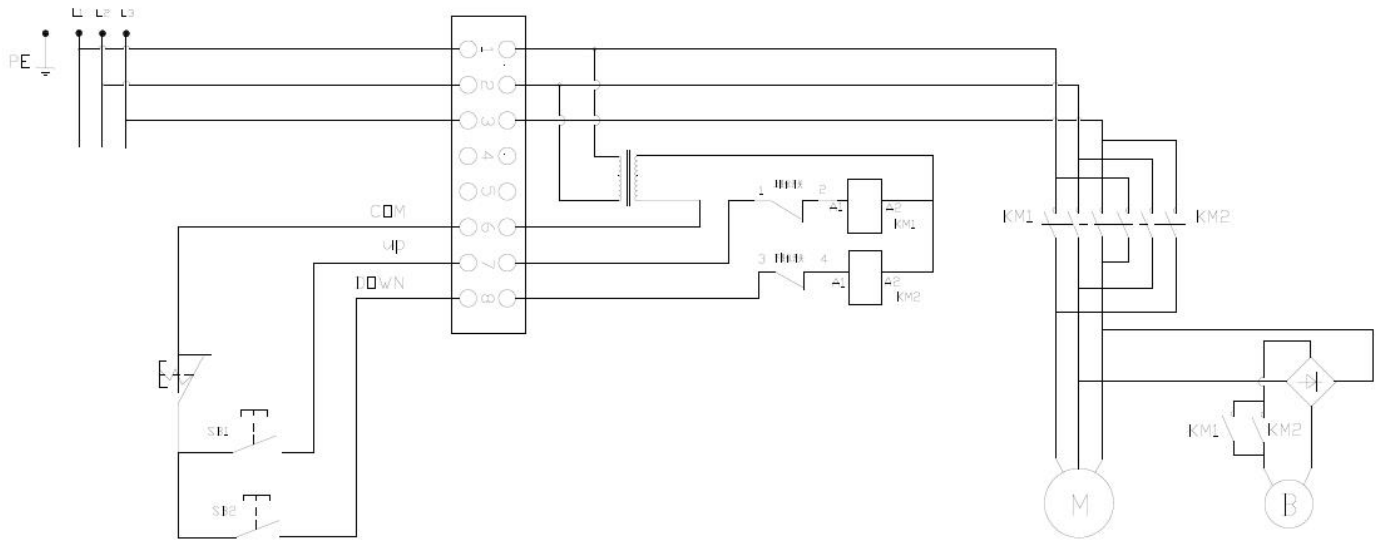
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Когда производятся любые работы по обслуживанию, электрическая лебедка должна быть выключена. Необходимо предотвратить случайный запуск лебедки или ее перезапуск (ре-старт). Переключатель должен быть заблокирован.

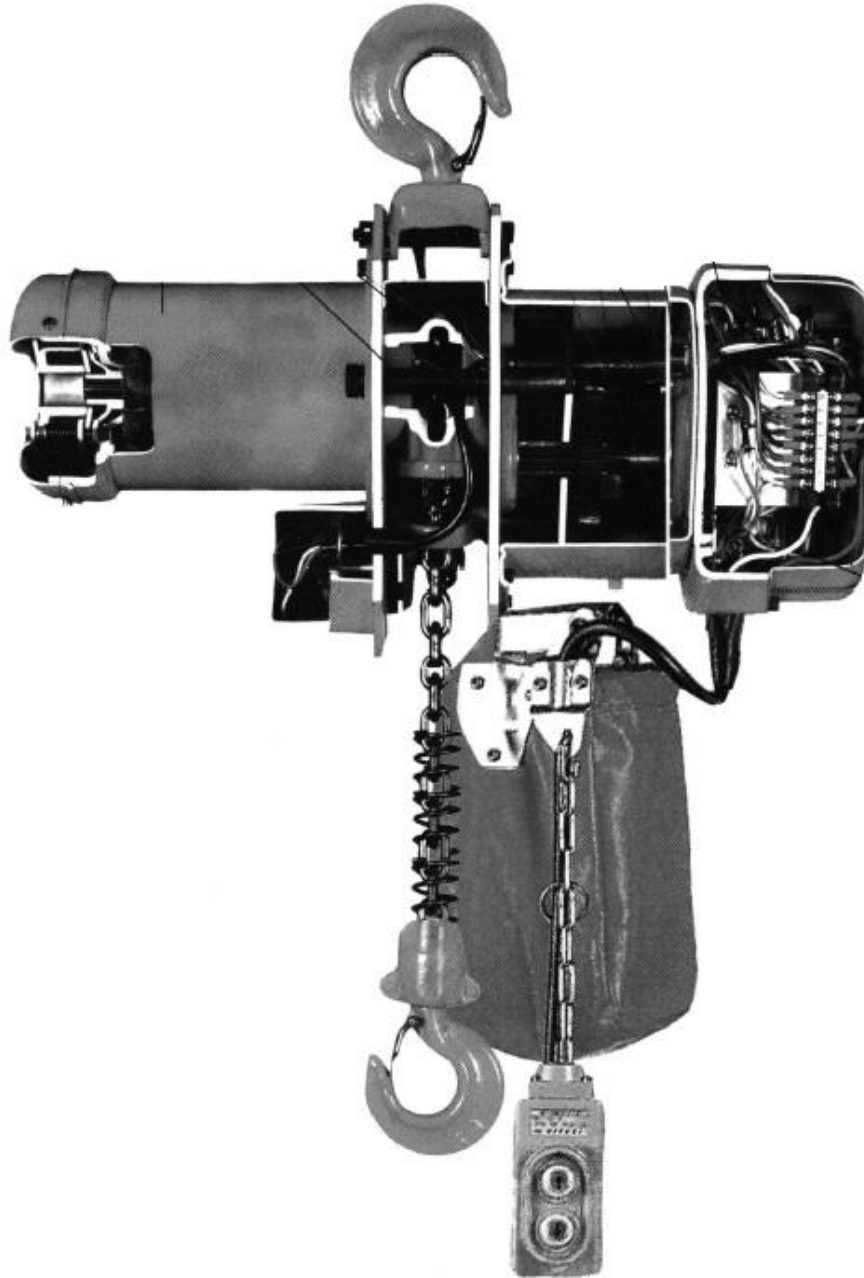
Соблюдайте правила техники безопасности при проведении технических работ. При выполнении технического обслуживания, осмотров и ремонтных работ, необходимо использовать правильные инструменты и вспомогательные материалы. Обслуживаемые компоненты могут упасть в процессе ремонта, необходимо принять защитные меры, ограничивающие доступ персонала в опасную зону.

ТАЛИ, НАХОДЯЩИЕСЯ В РАБОТЕ, ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ПЕРИОДИЧЕСКОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЮ. ЧАСТИЧНОМУ - НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В 12 МЕСЯЦЕВ. ПОЛНОМУ – НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В 36 МЕСЯЦЕВ.

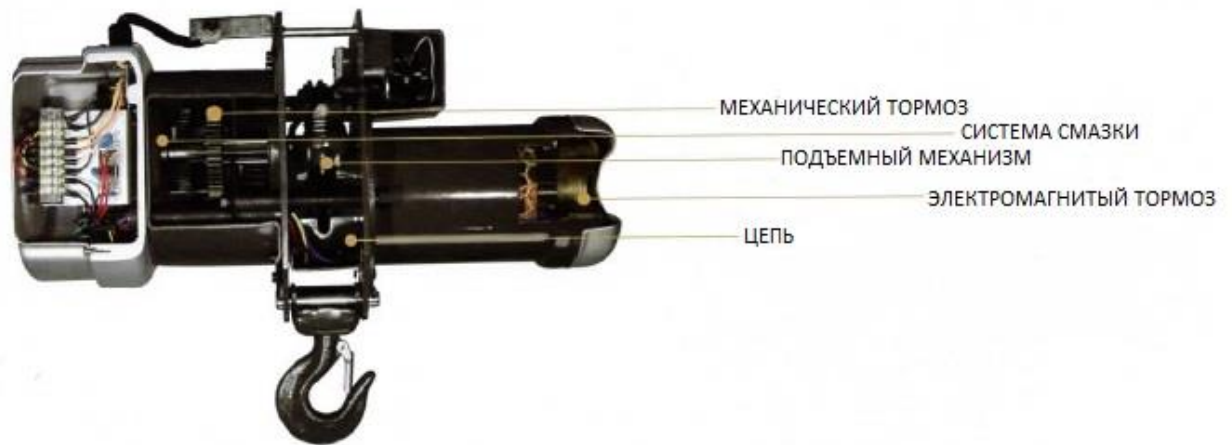
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



ОБЩИЙ ВИД ЛЕБЕДКИ

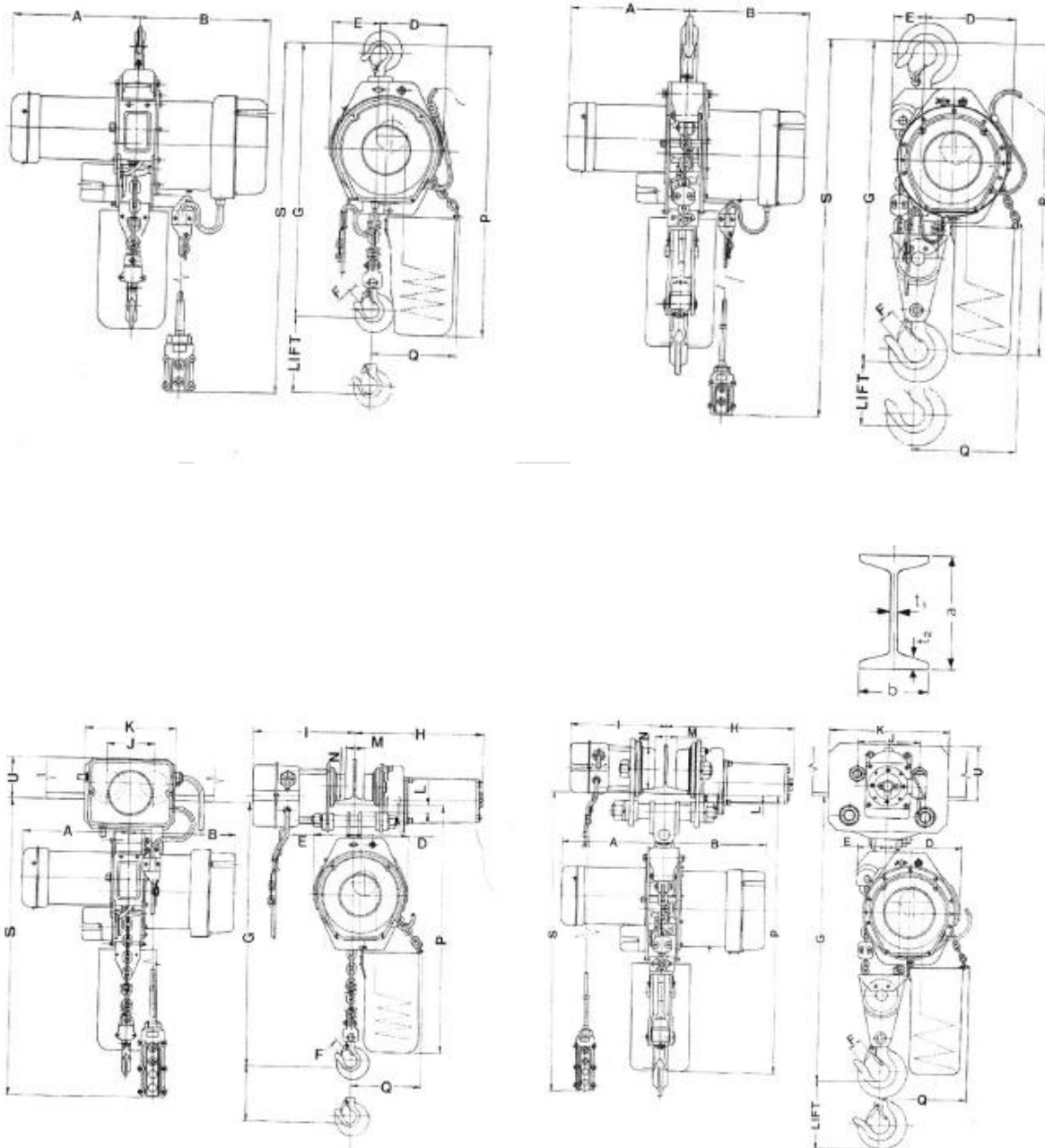


ОБЩИЙ ВИД ЛЕБЕДКИ

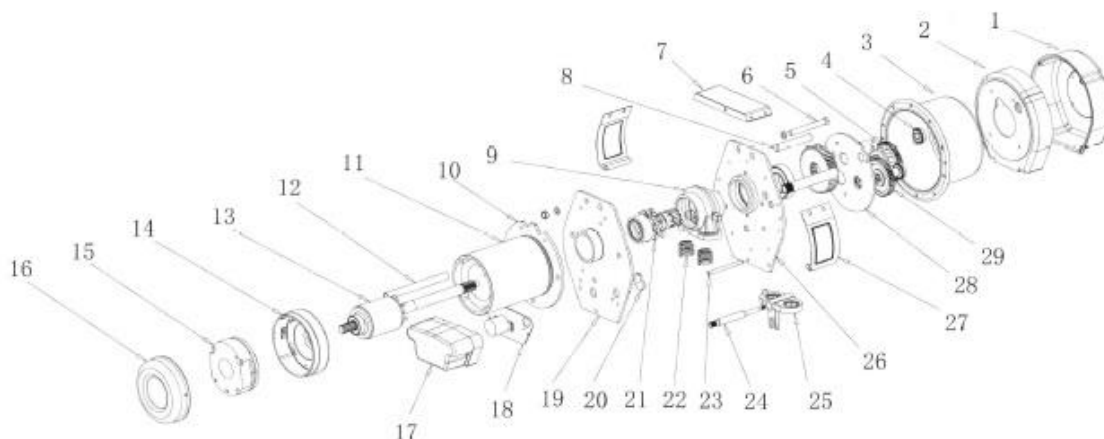


ОБЩИЙ ВИД ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ЛЕБЕДКИ

СХЕМА ЛЕБЕДКИ



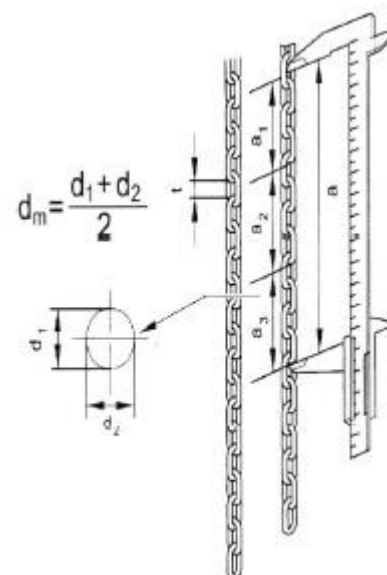
КОМПОНЕНТЫ ЛЕБЕДКИ



ОБЩИЕ КОМПОНЕНТЫ ЛЕБЕДКИ



**ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ И МЕХАНИЧЕСКИЙ ТОРМОЗ
(ЛЕБЕДКА ОСНАЩЕНА ДВУХТОРМОЗНОЙ СИСТЕМОЙ)**



ЦЕПНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЛЕБЕДКА СЕРТИФИЦИРОВАННА
В СООТДЕТСТВИИ С ДЕКЛАРАЦИЕЙ О СООТДЕТСТВИИ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА
ТС N RU Д-СН.АЛ92.В.14676