ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует исправную работу инструмента в течение **12 месяцев** с даты продажи конечному потребителю, но не позднее 36 месяцев с даты производства.
Гарантия действует **только при условии** строгого соблюдения всех правил хранения, транспортировки, эксплуатации и технического обслуживания, изложенных в настоящей инструкции.

Гарантия не распространяется на случаи, когда неисправность вызвана

- Нарушением правил эксплуатации, хранения или транспортировки (механические повреждения, перегрузки, попадание влаги/песка).
- Естественным износом расходных частей (лезвия, рукоятки, устройства регулировки, подшипники и пр.).
- Проведением ремонта или изменений конструкций лицами, не уполномоченными производителем.
- Использованием нестандартных или нерекомендованных запасных частей, оснастки и расходных материалов.
- Несвоевременным или некачественным техническим обслуживанием.

Связаться с нами

8 800 222 26 68

info@armatech.group

ООО "АРМАТЕХ"
Российская Федерация, Московская область,
г. Подольск, ул. Станционная, д.24

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технологические и эксплуатационные параметры!

НИЛЕД

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Лебедка ручная (Р-1000)

НАЗНАЧЕНИЕ

Ручная лебедка предназначена для выполнения такелажных и монтажных работ при строительстве, эксплуатации и ремонте воздушных линий электропередачи.

Основные области применения:
- Натяжение проводов (СИП, оптоволоконный кабель) при помощи монтажных зажимов («лягушек»).
- Подъем, перемещение и удержание грузов в ходе строительно-монтажных работ.
- Регулировка усилия тяжения кабельной продукции в паре с динамометрами и анкерными петлями (стропами).

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Лебедка представляет собой компактный грузоподъемный механизм рычажного типа.
- **Основные элементы конструкции**:
  - **Тяговый механизм**: Состоит из металлического основания и обоймы, в которой размещен барабан с тросом.
  - **Трос**: Стальной, используется для создания тягового усилия.
  - **Блочный механизм**: Встроенное устройство для увеличения тягового усилия. При работе с блоком нагрузка возрастает; при работе без блока увеличивается рабочий ход (длина троса).
  - **Крюки:** Оснащены подпружиненными предохранительными замками, исключающими самопроизвольное соскальзывание с точки опоры или груза. Крюки расположены с обеих сторон корпуса и имеют возможность вращения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Длина троса:** 1500 мм
- **Диаметр троса:** 4,5 мм
- **Максимальная нагрузка с блоком:** 1000 кг
- **Угол вращения монтажного крюка:** 360º
- **Внешний диаметр крюка:** 60 мм
- **Внутренний диаметр крюка:** 25 мм
- **Толщина крюка:** 17 мм

ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ

1. Управление лебедкой осуществляется при помощи металлической рычажной рукоятки, связанной с храповым механизмом. Механизм переключения обеспечивает выбор одного из трех режимов работы:
   a. Режим «ТЯГА» (Основной): Обеспечивает натяжение троса (подъем/перемещение груза).
   b. Режим «РЕВЕРС»: Служит для плавного ослабления троса (опускание груза).
   c. Нейтральное положение («БЛОКИРОВКА»): Блокирует механизм, фиксируя достигнутое натяжение и предотвращая самопроизвольное раскручивание троса под нагрузкой.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ

Допуск персонала: К работе допускаются только лица, прошедшие:
- Обучение и проверку знаний по охране труда.
- Инструктаж по безопасному использованию конкретного типа инструмента.
- Медицинский осмотр.
- Инструктаж по безопасным методам подъема на опоры.

Условия эксплуатации: Температура от **-20°C до +40°C**, влажность не более **75%**.

Проверка перед началом работы:
- Внешний осмотр на отсутствие механических повреждений корпуса, рукояток, защитных кожухов.

Требования к рабочей зоне: Место работы должно быть хорошо освещено, очищено от посторонних предметов и горючих материалов. При работе на высоте использовать исправные леса, подмости.

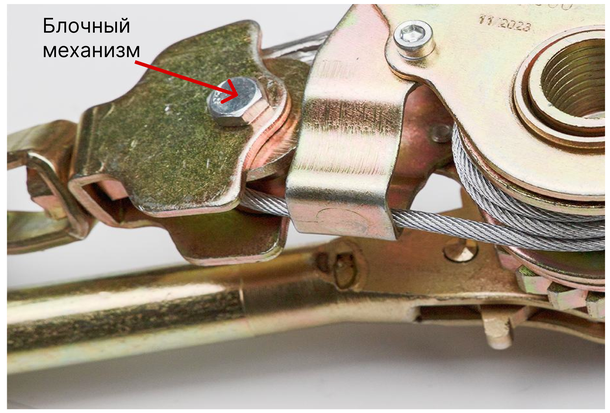
ВНИМАНИЕ! Применение инструмента, дающего искру (например, ударного), в пожаро и взрывоопасных зонах (топливное хозяйство, помещения с газовым оборудованием) допускается **только по наряду-допуску** с выполнением всех противопожарных мероприятий.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Внутри объекта: Переносить инструмент только в чехлах, кейсах или специальной таре. Запрещено бросать, волочить, подвергать ударным нагрузкам.
Перевозка: Осуществляется в упаковке, предотвращающей повреждения и попадание влаги. Инструмент должен быть надежно закреплен в кузове транспортного средства.

УТИЛИЗАЦИЯ

- Запрещено выбрасывать отработавший инструмент и его компоненты в бытовые или производственные мусорные контейнеры.
- Весь инструмент, отработавший срок службы или пришедший в негодность, подлежит списанию по акту и сдаче на утилизацию лицензированной организации.
- Аккумуляторы, масла, смазки утилизируются отдельно как отходы повышенного класса опасности в соответствии с внутренними инструкциями предприятия по обращению с отходами.



РАСПАКОВКА И ВНЕШНИЙ ОСМОТР

1. Аккуратно извлеките изделие из упаковки.
2. Проведите тщательный визуальный осмотр.
3. Убедитесь в отсутствии:
   a. механических повреждений (вмятины, трещины, деформации);
   b. сколов и отбитых краёв;
   c. коррозии и других дефектов.

ПРОВЕРКА КОМПЛЕКТНОСТИ

1. Сверьте фактическое наличие деталей с перечнем комплектации в руководстве.
2. Убедитесь в отсутствии повреждений у всех элементов комплекта.

ВНИМАНИЕ! Изделие не подлежит ремонту или каким-либо доработкам.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Руководство пользователя
2. Лебедка ручная (Р-1000)
3. Коробка

ХРАНЕНИЕ

Место: Сухое, закрытое, вентилируемое помещение (склад, инструментальная). Запрещено хранение на открытом воздухе, в сырых помещениях и в зонах с агрессивными средами.
Условия: Температура от **-40°C до +50°C**, влажность не более **75%**.
Подготовка: Перед постановкой на хранение инструмент должен быть очищен, приведен в порядок. Подвижные механизмы рекомендуется промазывать консистентной смазкой, обеспечивающей температурный диапазон по эксплуатации и хранению.
Требования ПБ: Хранение в специально отведенных местах, исключающих доступ посторонних лиц. Совместное хранение с легковоспламеняющимися материалами (ветошь, ЛКМ) запрещено.

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

- Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок (Приказ Минтруда №903н)
- ФЗ № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
- ГОСТ 15150-69. Машины, приборы и другие технические изделия.

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ РУКОВОДСТВО

ПРОВЕРЬТЕ БОЛТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕД РАБОТОЙ

ИСПОЛЬЗУЙТЕ АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИС И ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТИ