## 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

## Инструмент для натяжения ленты храповой (OPV-3)

## НАЗНАЧЕНИЕ

Инструмент предназначен для механизированного натяжения металлической и композитной ленты (бандажа) при выполнении монтажных работ на воздушных линиях электропередачи (ВЛИ) и других промышленных объектах.

**Основные области применения:**

- Натяжение ленты из нержавеющей стали при монтаже линейной арматуры на опорах ВЛИ.
- Монтаж крепежных стяжек (металлических и с полимерным покрытием) шириной до 12 мм.
- Формирование и фиксация бандажей для пучков проводов, кабелей или крепления элементов конструкций.

## КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Инструмент представляет собой рычажно-винтовой механизм, обеспечивающий высокое усилие натяжения ленты с возможностью точного контроля и последующей обрезки излишков.
- **Основные элементы конструкции**:
  - **Храповой механизм**:
    - Изготовлен из высокопрочной инструментальной стали.
    - Обеспечивает мощное и надежное натяжение ленты.
    - Оснащен двумя ограничительными зажимами (упорами) для надежной фиксации механизма в процессе работы.
  - **Регулировочное кольцо:**
    - Имеет насечку (накатку) для удобства ручной регулировки.
    - Предназначено для изменения положения зева (захвата) под бандажную ленту.
  - **Нож:**
    - Встроенный специальный нож для обрезки излишков натянутой ленты.
    - Привод носа осуществляется отжатием подпружиненной рукоятки, что позволяет выполнить обрезку быстро и безопасно, не снимая инструмент с ленты.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Ширина ленты:** 3-25 мм
- **Максимальная толщина ленты:** до 1,5 мм

## 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.

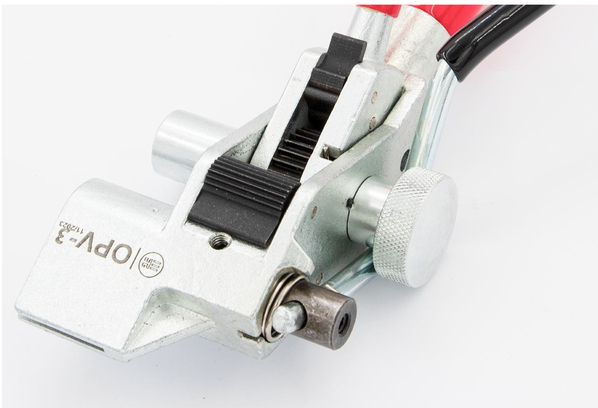
**Условия эксплуатации:** Температура от **-20°C до +40°C**, влажность не более **75%**.

**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

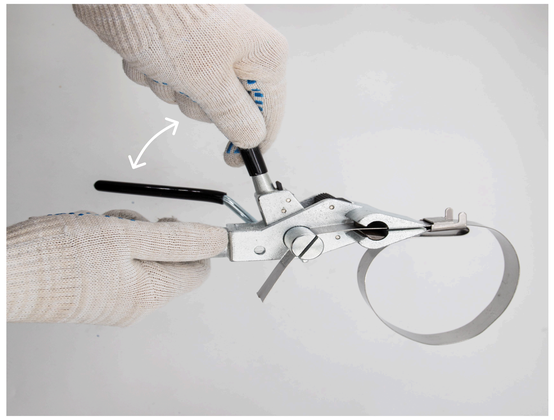
1. Руководство пользователя
2. Инструмент для натяжения ленты храповой (OPV-3)
3. Коробка

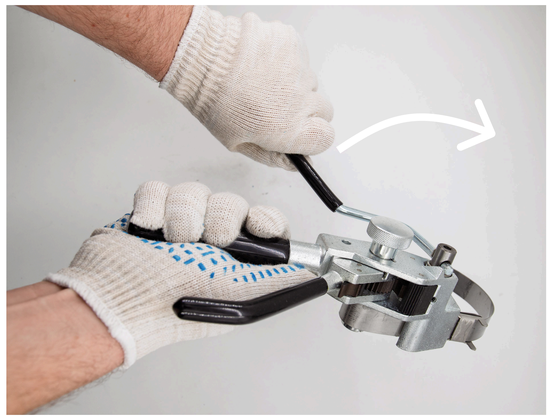
## ХРАНЕНИЕ

**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