

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НОЖНИЦЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ «НД-1У (УИ)», усиленное исполнение



2013-2014 г.

1. Назначение

- 1.1. Ножницы диэлектрические «НД-1У (УИ)» (в дальнейшем именуемые «ножницы») являются ручным изолирующим инструментом, предназначенным для резки кабеля и электропроводов в электроустановках и на линиях электропередач напряжением до 1000В переменного и 1500В постоянного тока.
- 1.2. Ножницы допускается применять для резки кабеля и электропроводов, проводящая часть которых изготовлена из мягких металлов (медь, алюминий), и имеющих эмалевую, бумажную или полимерную изоляцию, в том числе многослойную. **Ножницы могут быть использованы для резки бронированных, самонесущих и других проводов и кабелей, имеющих в своем составе стальные части.**

2. Устройство

- 2.1. Ножницы состоят из металлических рычагов, передающих усилие на ножи, изолирующих ручек из стеклопластика, резиновых рукояток. На рукоятках имеются ограничительные упоры. Все металлические части ножниц оцинкованы.
- 2.2. На ножницах наносятся следующие знаки маркировки: «1000В» - символ наибольшего рабочего напряжения, «2013» - год выпуска, «НД-1У» - модель изделия, торговая марка “VOEVODA.PRO”.

3. Основные технические данные

- Максимальное напряжение перерезаемого провода, вольт, не более 1000
- Максимальное раскрытие ножей, мм, не менее 25
- Масса, кг, не более 2,0
- Габаритные размеры в сложенном состоянии, мм, не более 600*200*70
- Температурный диапазон эксплуатации, °С -20...+70

4. Комплект поставки

- Ножницы в сборе 1 шт.
- Паспорт и руководство по эксплуатации 1 шт.
- *Могут комплектоваться чехлом для переноски*

5. Требования безопасности

- 5.1. При обращении с ножницами следует руководствоваться документами: «Правила устройства электроустановок», «Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках, технические требования к ним», а также другими руководящими документами, применяемыми в отрасли.
- 5.2. Запрещается применять ножницы для резки электропроводов, напряжение на которых превышает допустимое (п. 1.1.), а также проводов, напряжение на которых неизвестно.
- 5.3. Ножницы не предназначены для эксплуатации во взрывоопасных средствах, а также в средах, разрушающих металл или изоляцию, насыщенных токопроводящей пылью и водяными парами.

- 5.4. Каждый раз перед началом работы следует убедиться путем осмотра в исправности и целостности ножниц, а также в отсутствии воды или загрязнений снаружи и во внутренних полостях рукояток.
- 5.5. При работе держать ножницы разрешается только за рукоятки и только в зоне ограниченной упорами.
- 5.6. При получении ножниц с предприятия-изготовителя или со склада, а также в процессе эксплуатации ножницы не подлежат механическим и электрическим испытаниям. Ножницы в эксплуатации подвергаются только осмотру (см. ГОСТ 11516-94, п. 4.3.1., и «Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках, технические требования к ним», п. 2.1.182). К работе допускаются только технически исправные ножницы с неповрежденными рукоятками. При повреждении рукояток ножницы должны быть забракованы и изъяты из применения.
- 5.7. Ножницы рассчитаны на применение в закрытых электроустановках, а в открытых электроустановках и на воздушных линиях электропередачи – только в сухую погоду. В изморозь и при осадках пользоваться ими запрещается.**
- 5.8. Ножницы являются основным электротехническим средством, поэтому при обращении с ними следует обязательно применять одно дополнительное средство защиты, например, диэлектрические галоши (боты) или диэлектрические ковры. Использование диэлектрических перчаток не отменяет требование применять боты, ковры другие дополнительные средства защиты.**
- 5.9. Запрещается применять ножницы не по прямому назначению.
- 5.10. Установленный срок службы ножниц пять лет.
- 5.11. Один раз в год ножницы подлежат переосвидетельствованию, которое проводится лабораториями, имеющими на это разрешение Госэнергонадзора. Результаты оформляются актом, который хранится в делах части (отряда) до проведения следующего испытания.
- 6. Подготовка к эксплуатации**
- 6.1. Осмотреть изолирующие рукоятки и убедиться в отсутствии повреждений.
- 6.2. Проверить отсутствие воды или загрязнений на наружной поверхности и во внутренних полостях рукояток. Подтянуть гайки на болтах крепления планок ножей и проверить качество резки.
- 6.3. Разместить ножницы на местах хранения (в пожарном автомобиле) таким образом, чтобы исключить возможные повреждения изоляции рукояток.
- 7. Ремонт**
- 7.1. При повреждении рукоятку следует заменить отдельно или в сборе с рычагом. После замены изолирующих рукояток ножницы следует испытать по ГОСТ 11516.

7.2. При повреждении ножей от воздействия электротока их рекомендуется заменить. Проводить испытание ножниц после замены ножей не обязательно.

8. Транспортировка и хранение

- 8.1. Ножницы следует хранить в закрытых сухих, не отапливаемых помещениях при температуре $-30...+30^{\circ}\text{C}$.
- 8.2. При постановке ножниц на хранение на срок более 3 месяцев следует покрыть металлические части ножниц консервирующим составом. Следует избегать попадания состава на изоляцию рукояток.
- 8.3. Ножницы допускаются к перевозке любым видом транспорта.
- 8.4. Хранение и транспортировка ножниц должны быть в условиях, обеспечивающих их исправность и пригодность к употреблению.

9. Свидетельство о приемке

- 9.1. Ножницы соответствуют ГОСТ 11515-94 и признаны годными к эксплуатации.

Штамп ОТК, дата изготовления _____

10. Гарантийные обязательства

- 10.1. Поставщик гарантирует исправную работу ножниц в течение одного года со дня поступления потребителю, но не более 18 месяцев от даты выпуска, при соблюдении указанных в настоящем Руководстве правил эксплуатации и хранения.
- 10.2. Не принимаются претензии по изделиям, имеющим следы неправильной эксплуатации.
- 10.3. Замена ножей, имеющих повреждения режущих кромок от воздействия электротока на перерезаемых проводах, по гарантийным обязательствам не производится.
- 10.4. При возникновении неисправностей ножниц в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель принимает меры к их устранению путем ремонта. При невозможности ремонта ножницы подлежат замене.

Изготовитель: ООО ПКФ «Пожимпорт»

346400, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Буденовская, 277, оф. 19
Телефон (863) 275-08-10