



Ножницы диэлектрические НД «Балтика-01»

Паспорт и руководство по эксплуатации

В соответствии с ТУ 25.73.30-008-58295224-2018

Декларация о соответствии таможенного союза ЕАЭС №RU Д-РУ.ЛД04.В.02119/18



1. Назначение

1.1 Ножницы диэлектрические НД-1 "Балтика-01" (в дальнейшем именуемые "Ножницы") ручной изолирующий инструмент, предназначенный для резки кабеля и электропроводов в электроустановках и на линиях электропередач напряжением до 1000В переменного и 1500В постоянного тока.

1.2 Ножницы используются 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. В отличие от диэлектрических ножниц других производителей допускается использовать Ножницы в качестве арматурных ножниц для резки мягкой стальной проволоки диаметром до 10 мм, а также перекусывания болтов, штифтов и арматурной проволоки диаметром до 6 мм и иных стальных изделий. Не рекомендуется использовать Ножницы для резки бронированных, самонесущих и других проводов и кабелей, имеющих в своем составе стальные части.

2. Устройство

Ножницы состоят из системы металлических ножей и изолирующих рукояток из стеклопластика, имеющих дополнительный наружный слой изоляции красного цвета из полимера. На рукоятках имеются колпачки и ограничительные упоры. Все металлические части Ножниц окрашены порошковой краской.

3. Маркировка

На Ножницах наносятся маркировочные знаки следующего содержания: наибольшее рабочее напряжение, год выпуска, информация о предприятии-изготовителе, модель изделия, знаки соответствия.

4. Основные технические характеристики

Диаметр перерезаемых проводов, не более мм	10
Диаметр перерезаемой мягкой стальной проволоки, не более мм	10
Диаметр перекусываемых болтов, арматуры и т.д., не более мм	6
Масса, кг, не более	1,7
Габаритные размеры в сложенном состоянии, мм, не более	600x150x50
Температурный диапазон эксплуатации, °С	- 50 ...+ 50

5. Комплект поставки

Ножницы в сборе - 1 шт.
Картонная упаковка - 1 шт.
Паспорт и Руководство по эксплуатации - 1 шт.

6. Требования безопасности

6.1. При обращении с Ножницами следует руководствоваться документами: «Правила устройства электроустановок», «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках», а также другими руководящими документами, применяемыми в отрасли.

6.2. Запрещается применять ножницы для резки электропроводов, напряжение на которых превышает допустимое (п. 1.1), а также для проводов, напряжение на которых неизвестно.

6.3. Ножницы не предназначены для эксплуатации во взрывоопасных средах, а также в средах, разрушающих металл или изоляцию, насыщенных токопроводящей пылью и водяными парами.

6.4. Каждый раз перед началом работы следует убедиться путем осмотра в исправности ножниц и целостности наружного слоя изоляции, а также в отсутствии воды или загрязнений на наружном слое изоляции и во внутренних полостях рукояток.

6.5. Запрещается работать с ножницами без предохранительных упоров и защитных колпачков на рукоятках. При работе держать ножницы разрешается только за рукоятки и только в зоне, ограниченной упорами.

6.6. 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 (сог. ГОСТ 11516-94. п. 4.3.1., и «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках», пп



Ножницы диэлектрические НД «Балтика-01»

Паспорт и руководство по эксплуатации

В соответствии с ТУ 25.73.30-008-58295224-2018

Декларация о соответствии таможенного союза ЕАЭС №RU Д-РУ.ЛД04.В.02119/18



1. Назначение

1.1 Ножницы диэлектрические НД-1 "Балтика-01" (в дальнейшем именуемые "Ножницы") ручной изолирующий инструмент, предназначенный для резки кабеля и электропроводов в электроустановках и на линиях электропередач напряжением до 1000В переменного и 1500В постоянного тока.

1.2 Ножницы используются 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. В отличие от диэлектрических ножниц других производителей допускается использовать Ножницы в качестве арматурных ножниц для резки мягкой стальной проволоки диаметром до 10 мм, а также перекусывания болтов, штифтов и арматурной проволоки диаметром до 6 мм и иных стальных изделий. Не рекомендуется использовать Ножницы для резки бронированных, самонесущих и других проводов и кабелей, имеющих в своем составе стальные части.

2. Устройство

Ножницы состоят из системы металлических ножей и изолирующих рукояток из стеклопластика, имеющих дополнительный наружный слой изоляции красного цвета из полимера. На рукоятках имеются колпачки и ограничительные упоры. Все металлические части Ножниц окрашены порошковой краской.

3. Маркировка

На Ножницах наносятся маркировочные знаки следующего содержания: наибольшее рабочее напряжение, год выпуска, информация о предприятии-изготовителе, модель изделия, знаки соответствия.

4. Основные технические характеристики

Диаметр перерезаемых проводов, не более мм	10
Диаметр перерезаемой мягкой стальной проволоки, не более мм	10
Диаметр перекусываемых болтов, арматуры и т.д., не более мм	6
Масса, кг, не более	1,7
Габаритные размеры в сложенном состоянии, мм, не более	600x150x50
Температурный диапазон эксплуатации, °С	- 50 ...+ 50

5. Комплект поставки

Ножницы в сборе - 1 шт.
Картонная упаковка - 1 шт.
Паспорт и Руководство по эксплуатации - 1 шт.

6. Требования безопасности

6.1. При обращении с Ножницами следует руководствоваться документами: «Правила устройства электроустановок», «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках», а также другими руководящими документами, применяемыми в отрасли.

6.2. Запрещается применять ножницы для резки электропроводов, напряжение на которых превышает допустимое (п. 1.1), а также для проводов, напряжение на которых неизвестно.

6.3. Ножницы не предназначены для эксплуатации во взрывоопасных средах, а также в средах, разрушающих металл или изоляцию, насыщенных токопроводящей пылью и водяными парами.

6.4. Каждый раз перед началом работы следует убедиться путем осмотра в исправности ножниц и целостности наружного слоя изоляции, а также в отсутствии воды или загрязнений на наружном слое изоляции и во внутренних полостях рукояток.

6.5. Запрещается работать с ножницами без предохранительных упоров и защитных колпачков на рукоятках. При работе держать ножницы разрешается только за рукоятки и только в зоне, ограниченной упорами.

6.6. 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 (сог. ГОСТ 11516-94. п. 4.3.1., и «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках», пп



11516-94. п. 4.3.1., и «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках», пп. 2.16.7, 2.16.10). К работе допускается только технически исправные ножницы с неповрежденным внешним слоем изоляции рукояток. При повреждении внешнего слоя изоляции и появлении изоляции другого цвета Ножницы должны быть забракованы и изъяты из применения.

6.7. 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.

6.8. Ножницы являются основным электробезопасным средством, поэтому при обращении с ними следует обязательно применять одно дополнительное средство защиты, например, диэлектрические галоши (боты) или диэлектрические коври. Использование диэлектрических перчаток не отменяет требование применять боты, коври и другие дополнительные средства защиты.

6.9. Запрещается применять Ножницы не по прямому назначению.

6.10. Установленный срок службы Ножниц пять лет.

6.11. В процессе эксплуатации 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.

7. Подготовка к эксплуатации

7.1. Осмотреть изолирующие рукоятки и убедиться в отсутствии повреждений внешнего слоя изоляции.

7.2. Проверить наличие предохранительных упоров и защитных колпачков на рукоятках, а также в отсутствии воды или загрязнений на наружном слое изоляции и во внутренних полостях рукояток. Установить предохранительные упоры не далее 15 см от концов рукояток.

7.3. Подтянуть гайки на болтах крепления планок ножей и проверить качество резки.

7.4. Разместить Ножницы на местах хранения (в пожарном автомобиле) таким образом, чтобы исключить возможные повреждения изоляции рукояток.

8. Ремонт

8.1. При повреждении наружного слоя изоляции, следует заменить изоляцию отдельно или рукоятку в сборе с рычагом. После замены изолирующих рукояток Ножницы следует испытать по ГОСТ 11516.

8.2. При повреждении ножей от воздействия электротока их рекомендуется заменить. Проводить испытания Ножниц после замены ножей не обязательно.

9. Транспортировка и хранение

9.1. Ножницы следует хранить в закрытых сухих помещениях при температуре – 30...+30°C.

9.2. При постановке Ножниц на хранение на срок более 3 месяцев следует покрыть металлические части Ножниц консервирующим составом. Следует избегать попадания состава на изоляцию рукояток.

9.3. Ножницы допускаются к перевозке любым видом транспорта.

9.4. Хранение и транспортировка Ножниц должны быть в условиях, обеспечивающих их исправность и пригодность к употреблению.

10. Свидетельство о приемке.

10.1. Ножницы соответствуют ТУ 25.73.30-008-58295224-2018 и признаны годными к эксплуатации.

10.2. Протокол испытаний № 02092-08/2018-07 от 12.07.2018 г.

Штамп ОТК

дата изготовления «___» _____ 201__ г.

11. Гарантийные обязательства

11.1. 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 паспорте.

11.2. Не принимаются претензии по изделиям, имеющим следы неправильной эксплуатации.

11.3. Замена ножей, имеющих повреждения режущих кромок от воздействия электротока на перерезаемых проводах, по гарантийным обязательствам не производится.

11.4. При возникновении неисправностей Ножниц в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель принимает меры к их устранению путем ремонта. При невозможности ремонта Ножницы подлежат замене.

12. Информация о предприятии-изготовителе

По всем вопросам, связанным с данным оборудованием, в т.ч. по вопросам гарантийного обслуживания, обращаться по адресу изготовителя:

ООО «Национальная Пожарная Компания» г. Санкт-Петербург.

Тел./факс (812) 454-43-42, 670-37-37

e-mail: glavhim@nfcom.ru

www.nfcom.ru



11516-94. п. 4.3.1., и «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках», пп. 2.16.7, 2.16.10). К работе допускается только технически исправные ножницы с неповрежденным внешним слоем изоляции рукояток. При повреждении внешнего слоя изоляции и появлении изоляции другого цвета Ножницы должны быть забракованы и изъяты из применения.

6.7. 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.

6.8. Ножницы являются основным электробезопасным средством, поэтому при обращении с ними следует обязательно применять одно дополнительное средство защиты, например, диэлектрические галоши (боты) или диэлектрические коври. Использование диэлектрических перчаток не отменяет требование применять боты, коври и другие дополнительные средства защиты.

6.9. Запрещается применять Ножницы не по прямому назначению.

6.10. Установленный срок службы Ножниц пять лет.

6.11. В процессе эксплуатации 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.

7. Подготовка к эксплуатации

7.1. Осмотреть изолирующие рукоятки и убедиться в отсутствии повреждений внешнего слоя изоляции.

7.2. Проверить наличие предохранительных упоров и защитных колпачков на рукоятках, а также в отсутствии воды или загрязнений на наружном слое изоляции и во внутренних полостях рукояток. Установить предохранительные упоры не далее 15 см от концов рукояток.

7.3. Подтянуть гайки на болтах крепления планок ножей и проверить качество резки.

7.4. Разместить Ножницы на местах хранения (в пожарном автомобиле) таким образом, чтобы исключить возможные повреждения изоляции рукояток.

8. Ремонт

8.1. При повреждении наружного слоя изоляции, следует заменить изоляцию отдельно или рукоятку в сборе с рычагом. После замены изолирующих рукояток Ножницы следует испытать по ГОСТ 11516.

8.2. При повреждении ножей от воздействия электротока их рекомендуется заменить. Проводить испытания Ножниц после замены ножей не обязательно.

9. Транспортировка и хранение

9.1. Ножницы следует хранить в закрытых сухих помещениях при температуре – 30...+30°C.

9.2. При постановке Ножниц на хранение на срок более 3 месяцев следует покрыть металлические части Ножниц консервирующим составом. Следует избегать попадания состава на изоляцию рукояток.

9.3. Ножницы допускаются к перевозке любым видом транспорта.

9.4. Хранение и транспортировка Ножниц должны быть в условиях, обеспечивающих их исправность и пригодность к употреблению.

10. Свидетельство о приемке.

10.1. Ножницы соответствуют ТУ 25.73.30-008-58295224-2018 и признаны годными к эксплуатации.

10.2. Протокол испытаний № 02092-08/2018-07 от 12.07.2018 г.

Штамп ОТК

дата изготовления «___» _____ 201__ г.

11. Гарантийные обязательства

11.1. 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 паспорте.

11.2. Не принимаются претензии по изделиям, имеющим следы неправильной эксплуатации.

11.3. Замена ножей, имеющих повреждения режущих кромок от воздействия электротока на перерезаемых проводах, по гарантийным обязательствам не производится.

11.4. При возникновении неисправностей Ножниц в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель принимает меры к их устранению путем ремонта. При невозможности ремонта Ножницы подлежат замене.

12. Информация о предприятии-изготовителе

По всем вопросам, связанным с данным оборудованием, в т.ч. по вопросам гарантийного обслуживания, обращаться по адресу изготовителя:

ООО «Национальная Пожарная Компания» г. Санкт-Петербург.

Тел./факс (812) 454-43-42, 670-37-37

e-mail: glavhim@nfcom.ru

www.nfcom.ru