

Хранение переносных заземлений осуществляют в чехле, при отсутствии воздействия кислот, щелочей, бензина и других растворителей. Группа условий хранения — 2 по ГОСТ 15150.

#### 8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Просим пользователя лично сообщать нам все, даже мелкие особенности в работе с заземлением, чтобы мы своевременно могли вносить изменения в его конструкцию и инструкцию по эксплуатации.

Будем Вам благодарны за отзывы и предложения по качеству, составу изделия и настоящего руководства с учетом опыта эксплуатации на Вашем предприятии.

#### 9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделия паспортным данным в течение 24-х месяцев со дня начала эксплуатации.

#### 10. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- переносное заземление в чехле 1 шт.;
- штанги в чехле 1 комплект;
- паспорт 1 экз.

#### 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Заземление переносное полностью соответствует требованиям ГОСТ Р 51853-2001 и «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках».

прошло приемосдаточные испытания и признано годным к эксплуатации.

Отметка \_\_\_\_\_ (подпись, печать)

Почтовый адрес Компании Диэлектрик:

127411, г. Москва, а/я 1, Компания ДИЭЛЕКТРИК.

Телефоны: в Москве

(495)984-22-90

• в Санкт-Петербурге

(812)448-64-75

e-mail [info@dielectric.ru](mailto:info@dielectric.ru)

[www.dielectric.ru](http://www.dielectric.ru)



**ДИЭЛЕКТРИК**  
**СТОП ТОК**

# ПАСПОРТ

**ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ЛИНЕЙНОЕ**

**ДО 10 кВ**

2011г.



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Заземление предназначено для защиты персонала при работе на отключенных участках воздушных линий электропередачи номинальным напряжением до 10 кВ включительно.

## 2. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

Заземление состоит из:

- провода с жилой из медных проволок в прозрачной полиуретановой изоляции, сохраняющей эластичные свойства и не разрушающейся при температуре от -55 до +60 град.С;
- 3-х пружинных или литых (методом пултрузии) винтовых зажимов из алюминиевого сплава для закрепления их на токоведущих частях и струбцины для присоединения к заземляющим проводникам;
- Одной или трех, оснащенных зажимами, съемных или несъемных штанг типа ШЗП-10/15Д;

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование параметров	Показатели
1	Тип изделия	ЗПЛ-10Д
2	Номинальное напряжение до, кВ	10
3	Сечение заземляющего провода, кв.мм	25
4	Количество фаз, шт.	3
5	Длина провода между фазами, м	1,6
6	Длина заземляющего спуска, м	10,0
7	Общая длина провода, м	13,2
8	Ток термической стойкости в течении 3 с, кА	3,6
9	Ток динамической стойкости, кА	22,0
10	Масса, кг	5,2
11	Интервал рабочих температур, о С	от -55 до +60, относительная влажность воздуха до 98% при 25 °С
12	Срок эксплуатации, лет	10

## 4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При работах с переносными заземлениями необходимо руководствоваться «Инструкцией по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках», «Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок».

Установку (и снятие) переносных заземлений в электроустановках напряжением свыше 1000 В следует выполнять в диэлектрических перчатках с использованием изолирующей штанги. Закреплять зажимы переносных заземлений следует этой же штангой.

Устанавливать переносные заземления необходимо на отключенные токоведущие части электроустановки после проверки отсутствия напряжения в последовательности: вначале с помощью струбцины подсоединить переносное заземление к заземлителю, затем с помощью фазных зажимов закрепить заземление на токоведущих частях.

При наличии в электроустановках больших токов КЗ, превышающих числовые значения токов термической стойкости, допускается использовать два и более параллельно включенных переносных заземления необходимого сечения.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Заземление следует использовать только по прямому назначению в электроустановках и линиях с напряжением не выше 10 кВ.

Каждое заземление должно быть осмотрено не реже одного раза в три месяца, а также перед применением и в тех случаях, если оно подвергалось воздействию токов короткого замыкания. При разрушении контактных соединений, снижении механической прочности проводников, расплавлении их, обрыве более 5% жил и т. п. переносное заземление следует изъять из эксплуатации.

Запрещается эксплуатация заземления в сырую погоду.

Запрещается производить установку заземления без предварительной проверки напряжения. Проверка отсутствия напряжения производится на каждом проводе непосредственно перед установкой заземления.

## 6. ИСПЫТАНИЯ

Порядок и метод проведения испытаний проводятся в соответствии с ГОСТ Р 51853-2001 и «Инструкцией по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках».

## 7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Переносные заземления транспортируют в крытых транспортных средствах любого вида в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного типа.

Условия хранения и транспортирования переносных заземлений в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать категории 2 ГОСТ 15150; в части воздействия механических факторов — группе Ж ГОСТ 23216.