

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

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 трубки 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 трубки 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.