



ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ТИПА ЗПЛ-10Э

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Относительная влажность воздуха до 80% при температуре $+20^{\circ}\text{C}$.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение эл. установки, кВ	10
Сечение заземляющего провода, мм ²	25
Длина заземляющего спуска, м, не менее	10
Длина провода между фазами, м, не менее	1,6
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	3,6
Ток электродинамической стойкости, кА	22
Габаритные размеры (в упаковке):	
штанга, мм	1150x70x60
бухта, мм	500x250x150
Масса, кг, не более	4,7

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Заземление переносное ЗПЛ-10Э	- 1 шт.
Изолирующая штанга переносного заземления	- 1 шт.
Чехол	- 2 шт.
Паспорт и инструкция по эксплуатации	- 1 экз.

4. УСТРОЙСТВО И УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Заземление выполнено в трехфазном исполнении и состоит: из 3-х стальных фазных зажимов прищепочного типа, заземляющего медного провода в прозрачной полихлорвиниловой оболочке, дюралюминиевой заземляющей струбцины винтового типа с изолирующей рукояткой, изолирующей штанги.

Конструкция зажима обеспечивает возможность наложения заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Проводник изготовлен из гибких медных жил. Для защиты проводника от излома, в местах его подсоединения к зажимам и струбцинам, имеются оболочки в виде пружин из гибкой стальной проволоки.

Штанги для наложения и снятия заземления выполнены из полихлорвиниловой трубки с высокими диэлектрическими и механическими свойствами.

4.2. Конструкция заземления отвечает требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0 и "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" М. 2003г.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1. Заземление и изолирующую штангу извлечь из чехлов, проверить комплектность и ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

5.2. Вращая винтовую ось заземляющей струбцины с помощью изолирующей рукоятки, закрепить струбцину к заземляющей шине или к временному заземляющему электроду.

5.3. Соединить фазный зажим с изолирующей штангой посредством замкового соединения. Поочередно наложить фазные зажимы на провода воздушной линии.

5.4. Снятие заземления с воздушной линии осуществляется в обратной наложению последовательности.

После работы в режиме короткого замыкания, заземление должно изыматься из эксплуатации.

6. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Наружным осмотром выявлено: заземление переносное тип ЗПЛ-10Э зав. № _____ соответствует техническим условиям ГОСТ Р51853-2001, ТУ 3414-004-64478006-2015, и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____ Дата выпуска _____ 201 г.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие заземления требованиям ГОСТ Р51853-2001, ТУ 3414-004-64478006-2015 и "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" М. 2003г, при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных в паспорте.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента ввода изделия в эксплуатацию.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

Изделие имеет декларацию о соответствии серийной продукции № РОСС RU.МН08.Д01482

Адрес изготовителя: ООО "Электро Трейд"

125493, г. Москва, ул. Смольная, д. 12

Тел/Факс: (495) 210-16-72

e-mail: elektrotrade@inbox.ru