



ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ТИПА ЗПЛ-10Э-3

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 и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°С до +40°С.

Относительная влажность воздуха до 80% при температуре +20°С.

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	1150x160x100
Масса, кг, не более	6,2

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Заземление переносное ЗПЛ-10Э-3	- 1 шт.
Изолирующая штанга переносного заземления	- 3 шт.
Чехол	- 1 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.

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 извлечь из чехла, проверить комплектность и ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

5.2. Если изолирующая штанга переносного заземления съемная, необходимо соединить фазный зажим с изолирующей штангой при помощи замкового соединения, если изолирующая штанга состоит из двух или более частей, необходимо собрать штангу, соединить звенья посредством винтовых соединений и застопорить соединение винтом-барашкой.

5.3. Подсоединить заземляющую струбцину к заземляющей шине и закрепить.

5.4. Поочередно подсоединить фазные контакты заземления к линиям и закрепить. Для ВЛ 35 кВ и выше путем вращения винта фазных контактов с помощью рукоятки (штанги).

6. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Наружным осмотром выявлено: заземление переносное ЗПЛ-10Э-3 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

5.5. 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.

5.6. 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.

9. СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

Изделие драгоценных металлов не содержит.

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: elektrottrade@inbox.ru