



## ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ТИПА ЗПЛ-220Э-1

### ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках электрооборудования ВЛ на случай 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 мм<sup>2</sup>.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°С до +40°С,  
Относительная влажность до 80% при температуре +20°С.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение эл. установок, кВ	220
Сечение заземляющего провода, мм <sup>2</sup>	50
Длина заземляющего спуска, м, не менее	15
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	7,2
Ток электродинамической стойкости, кА	44,2
Длина изолирующей штанги, мм	2500
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	800
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	1700x200x100
Масса, кг, не более	9

#### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Заземление	- 1 шт.
2. Штанга	- 1 шт.
3. Чехол	- 1 шт.
4. Паспорт и инструкция по эксплуатации	- 1 экз.

#### 4. УСТРОЙСТВО И УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1.Заземление переносное состоит из: фазных зажимов (рабочая часть), заземляющего провода, заземляющей трубки с изолирующей рукояткой, изолирующей штанги переносного заземления.

4.2.Конструкция заземления отвечает требованиям безопасности по ГОСТ Р51853-2001 и "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" М. 2003г.

#### 5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1.Заземление переносное 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 трубку 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-220Э-1 зав. № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 3414-004-64478006-2015, ГОСТ Р51853-2001 и признан годным для эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_ 201 г.

#### 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1.Изготовитель гарантирует соответствие заземления требованиям ГОСТ Р51853-2001 и ТУ 3414-004-64478006-2015 и при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

7.2.Гарантийный срок эксплуатации 2 года с момента ввода в эксплуатацию.

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

#### 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: [elektrotrade@inbox.ru](mailto:elektrotrade@inbox.ru)