



ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ТИПА ЗПЛ-220Э-3

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 мм².

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение эл. установок, кВ	220
Сечение заземляющего провода, мм ²	25
Длина заземляющего спуска, м, не менее	15
Длина провода между фазами, м, не менее	9
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	3,6
Ток электродинамической стойкости, кА	22
Длина изолирующей штанги мм,	2500
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	800
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	1700x250x100
Масса, кг, не более	16

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|---|----------|
| 1. Заземление ЗПЛ-220Э-3 | - 1 шт. |
| 2. Штанга | - 3 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 струбины 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 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-220Э-3 зав. № 728 соответствует техническим условиям ТУ 3414-004-64478006-2015, ГОСТ Р51853-2001 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____



Дата выпуска 20.12 2018г.

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