



ЭЛЕКТРО
ТРЕИД

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ТИПА ЗПП-110Э

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках электрооборудования распределительных устройств 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 не выше 80% при температуре $+20^{\circ}\text{C}$.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение эл. установок, кВ	110
Сечение заземляющего провода, мм	50
Длина заземляющего спуска, м, не менее	10
Длина провода между фазами, м, не менее	3,5
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	7,2
Ток электродинамической стойкости, кА	44,2
Габаритные размеры (в упаковке):	
штанга, мм	2300x70x60
бухта, мм	500x250x150
Масса, кг, не более	11

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|--|---------|
| 1. Заземление переносное ЗПП-110Э | - 1 шт. |
| 2. Изолирующая штанга переносного заземления | - 1 шт. |
| 3. Чехол | - 2 шт. |
| 4. Паспорт и инструкция по эксплуатации | - 2 шт. |

4. УСТРОЙСТВО И УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Заземление выполнено в трехфазном исполнении и состоит из 3-х фазных зажимов винтового типа (рабочая часть) заземляющего медного провода в прозрачной полихлорвиниловой оболочке, заземляющей струбцины с изолирующей рукояткой, изолирующей штанги.

Фазные зажимы сочленяются с изолирующей штангой с помощью стыковочного узла. Зажимы и струбцина изготовлены из дюралюминия. Проводник изготовлен из гибких медных жил. Для защиты проводника от излома, в местах его подсоединения к зажимам и струбцине, имеются оболочки в виде пружин из гибкой стальной проволоки.

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 инструкцией по эксплуатации.

5.2. Вращая винтовую ось заземляющей струбины с помощью изолирующей рукоятки, закрепить струбину к заземляющей шине.

5.3. Соединить фазный зажим с изолирующей штангой посредством замкового соединения.

5.4. Поочередно наложить фазные зажимы заземления на шины или ошиновки и закрепить их, вращая изолирующей штангой винтовые оси зажимов.

5.5. Снятие заземления с оборудования осуществляется в обратной наложению последовательности.

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

6. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Наружным осмотром выявлено: заземление переносное ЗПП-110Э зав. № 364 соответствует техническим условиям ТУ 3414-004-64478006-2015, ГОСТ Р51853-2001 и признан годным для эксплуатации.



Дата выпуска 07.08.2018 г.

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