

ЭЛЕКТРО
ТРЕЙД

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ТИПА ЗПП-15Э

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение эл. установки, кВ	15
Сечение заземляющего провода, мм^2	35
Длина заземляющего спуска, м, не менее	2,5
Длина провода между фазами, м, не менее	1,25
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	5,1
Ток электродинамической стойкости, кА	31
Габаритные размеры (в упаковке):	
штанга, мм	1250x70x60
бухта, мм	500x200x100
Масса, кг, не более	3,5

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Заземление переносное ЗПП-15Э	- 1 шт.
Изолирующая штанга переносного заземления	- 1 шт.
Чехол	- 2 шт.
Паспорт и инструкция по эксплуатации	- 2 экз.

4. УСТРОЙСТВО И УКАЗАНИЕ 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 Р51853 - 2001 и "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" М. 2003г.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

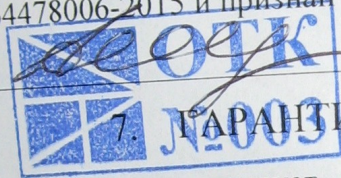
- 5.1. Заземление и изолирующую штангу извлечь из чехлов, проверить комплектность и ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.
- 5.2. Вращая винтовую ось заземляющей струбины с помощью изолирующей рукоятки, закрепить струбину к заземляющей шине.
- 5.3. Соединить фазный зажим 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-15Э зав. № 330 соответствует техническим условиям ГОСТ Р51853-2001, ТУ 3414-004-64478006-2015 и признан годным для эксплуатации.

ОТК



Дата выпуска 20.07.2018 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.

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