



ЭЛЕКТРО
ТРЕЙД

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ТИПА ЗПП-35Э

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	35
Сечение заземляющего провода, мм	25
Длина заземляющего спуска, м, не менее	7
Длина провода между фазами, м, не менее	2,5
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	3,6
Ток электродинамической стойкости, кА	22
Габаритные размеры (в упаковке):	
штанга, мм	1650x70x60
бухта, мм	500x250x150
Масса, кг, не более	5,6

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Заземление переносное ЗПП-35Э	- 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 трубки с изолирующей рукояткой, изолирующей штанги.

Фазные зажимы сочленяются с изолирующей штангой с помощью стыковочного узла. Зажимы и трубка изготовлены из дюралюминия. Проводник изготовлен из гибких медных жил. Для защиты проводника от излома, в местах его подсоединения к зажимам и трубке, 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 струбцины с помощью изолирующей рукоятки, закрепить струбцину 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-35Э зав. № 255 соответствует техническим условиям ТУ 3414-004-64478006-2015, ГОСТ Р 51853-2001 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____



Дата выпуска 14.05 2018г.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие заземления требованиям ГОСТ 20494-2001, 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