

# ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ТИПА ШЗП-10Н-РУ

## *Паспорт, техническое описание 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 +45°C,  
Относительная влажность воздуха не выше 80% при температуре +20°C.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение эл. установок, кВ	15
Сечение заземляющего провода, мм	25
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	3,6
Ток электродинамической стойкости, кА	22
Габаритные размеры (в упаковке)	
штанга, мм	1150 x 60
бухта, мм	Ф350 x 90
Масса, кг, не более	3,5

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Заземление переносное ШЗП-10Н-РУ - 1 шт.
2. Изолирующая штанга переносного заземления - 1 шт.
3. Паспорт и техническое описание - 1 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, изолирующей штанги.

Фазные зажимы сочленяются с изолирующей штангой с помощью стыковочного узла. Зажимы и струбцина изготовлены из дюралюминия. Проводник изготовлен из гибких медных жил.

4.2. Конструкция заземления отвечает требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" М. 2003.

### 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 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. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Заземление переносное типа ШЗП-10Н-РУ, зав. № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ РА 16089462.5512-2008 и признан годным для эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_ Дата изготовления \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие заземления требованиям ГОСТ Р 51853-2001 и ГОСТ 20494-2001, ТУ РА 16089462.5512-2008 и "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" М 2003 при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных в паспорте.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента ввода изделия в эксплуатацию.

### 8. ХРАНЕНИЕ

Заземление должно храниться в упаковке завода-изготовителя при температуре окружающего воздуха от +1°C до +40°C и относительной влажности не более 80% при температуре +25°C.

### 9. СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

Изделие драгоценных металлов не содержит.

**Адрес изготовителя: ООО «Энергобезопасность»  
РА, г. Ереван, А. Акопяна 3  
Тел/Факс: +(37410) 22-68-49  
[mail: energo.bezopasnost@vandex.ru](mailto:energo.bezopasnost@vandex.ru)**