

**ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ
ТИПА ШЗП-1Н-РУ**

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1. Заземление извлечь из чехла, проверить комплектность и ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

5.2 Закрепить заземляющую струбцину к заземляющей шине, вращая винтовую ось струбцины.

5.3 Поочередно наложить фазные зажимы заземления на шины и закрепить их, вращая изолирующей штангой винтовую ось зажима.

5.4 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 ШЗП-1Н-РУ зав. № _____ соответствует техническим условиям ТУ РА 16089462.5512-2008 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____ Дата выпуска _____ 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.

Изделие драгоценных металлов не содержит

Адрес изготовителя: ООО «Энергобезопасность»

РА, г. Ереван, А.Акопяна 3

Тел/Факс: + (37410) 22-68-49

[Http://www.energo.bezopasnost@yandex.ru](http://www.energo.bezopasnost@yandex.ru)

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 +40°C, относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение эл. установки, кВ	1
Сечение заземляющего провода, мм ²	16
Длина заземляющего спуска, м, не менее	2
Длина провода между фазами, м, не менее	0.4
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	2,3
Ток динамической стойкости, кА	14
Длина штанг с зажимами, мм	290
Габаритные размеры (в упаковке) мм	150x150x420
Масса, кг, не более	2

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Заземление переносное ШЗП-1Н-РУ	- 1 шт.
Паспорт и инструкция по эксплуатации	- 1 шт.
Чехол	- 1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Заземление выполнено в трехфазном, неразъёмном исполнении и состоит: Из 3-х фазных зажимов винтового типа (рабочая часть) с изолирующими штангами, заземляющего медного провода в прозрачной полихлорвиниловой оболочке, заземляющей струбцины. Зажимы и струбцина изготовлены из дюралюминия. Проводник изготовлен из гибких медных жил.

Для защиты проводника от излома, в местах его подсоединения с зажимами, 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 2003.