



## ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ТИПА ЭПП – 15Н

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°С до +45°С, относительная влажность воздуха не выше 80% при температуре +20°С.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение эд. 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 Ф60 x 1150 бухта, мм Ф350 x 90
Масса, кг, не более	3

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Заземление - 1 шт.
2. Изолирующая штанга переносного заземления - 1 шт.
3. Чехол - 2 шт.
4. Техническое описание и инструкция по эксплуатации - 1 шт.

### 4. УСТРОЙСТВО И УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Заемление выполнено в трехфазном исполнении и состоит:

Из 3-х фазных зажимов винтового типа (рабочая часть) заземляющего медного провода в прозрачной полиакрилинитовой оболочке, заземляющей струбцины с изолирующей рукояткой, изолирующей штанги, фазные зажимы соединяются с изолирующей штангой с помощью стыковочного узла. Зажимы и струбцина изготовлены из алюминия. 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 за-

щиты, используемых в электроустановках" М. 2003.

### 5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1 Заемление 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 надолжить фазные зажимы заземления на шины или опиновки и закрепить их, вращая изолирующей штангой винтовые оси зажимов.

5.5 Снятие заземления с оборудования осуществляется в обратной последовательности.

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

### 6. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Заземление переносное типа ЭПП – 15Н зав. № \_\_\_\_\_  
соответствует техническим условиям ТУ 37511563.2977 - 2002 и признан годным для эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_ Дата изготовления \_\_\_\_\_ 201 г.

### 7. ГАРАНТИИ И ИЗГОТОВИТЕЛЮ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие заземления требованиям ГОСТ 20494-2001, ТУ РАЗ7511563.2977-2002 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.

7.3 Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня отпуска потребителю.

### 8. ХРАНЕНИЕ

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

**Изделие имеет сертификат соответствия серийной  
продукции РОСС АМ. НА 34. Н12119. № 0272700**

Адрес изготовителя: ООО «Энергозащита»

РА, г. Ереван, Давташен, 6-ая ул., 7/3

Тел./Факс: + (37410) 37-17-78

Http://www.energozashita.am

Http://www.energozashita.ru

e-mail: energozashita1@yahoo.com