



ПАСПОРТ

ТИПА ЗПП-15М

УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят :

Заземление ЗПП-15М	1шт
Штанга ШЗП-10/15	1шт
Сумка	1шт
Паспорт	1экз.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

1. Заземление состоит из фазных зажимов, заземляющего провода, струбины для заземления и комплектуется изолирующей штангой ШЗП-10/15 для наложения заземления на шины РУ.

2. Конструкция заземления соответствует ГОСТ Р51853-2001.

3 Конструкция фазных зажимов и заземляющей струбины обеспечивает их удобное наложение на шины РУ и на заземляющую шину. Усилие зажатия фазных зажимов и струбины обеспечивает надежный контакт токоведущих частей РУ с заземляющей шиной.

4. Принцип работы заземления заключается в заземлении всех токоведущих фаз РУ.

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1 Заземление ЗПП-15М, соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.0 - 75 "Изделия Электротехнические. Общие требования безопасности", "Инструкции по применению и испытанию средств защиты используемых в электроустановках" РФ и "Правилам эксплуатации электрозащитных средств"НПАОП 40.1-1.07-01 (ДНАОП 1.1.10-1.07-01).

2.Штанга для наложения заземления марки ШЗП-10/15 соответствуют требованиям безопасности ГОСТ20494-2001

3. Установка и снятие заземления должно выполняться в диэлектрических перчатках с применением изолирующей штанги .

4. Заземление подлежит осмотру не реже 1-го раза в 3 месяца и после воздействия токов короткого замыкания. При обнаружении механических дефектов контактных соединений, обрыва более 5% проводников, их расплавление, заземление должно быть изъято из эксплуатации.

Заземление в течение гарантийного срока хранения должно храниться в упаковке завода изготовителя при температуре окружающей среды от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха 80% при температуре +25°C.

9. ХРАНЕНИЕ

1. Изготовитель гарантирует соответствие переносного заземления требованиям ТУ РА 01802164.1304-2007 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортировки.
2. Гарантийный срок эксплуатации устанавливается в годах со дня ввода в эксплуатацию.
3. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Заземление переносное типа ЗПП-15М
Зав. № _____
соответствует
техническим условиям ТУ РА 01802164.1304-2007 и
призвано годным для эксплуатации.
ОТК _____
Дата изготовления _____ г.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Заземление переносное и штангу извлечь из чехлов, ознакомиться с паспортами, проверить комплектность, и произвести визуальный контроль на отсутствие механических повреждений на штангах, зажимах, струбине и соединяющих кабелях.
2. Рабочую часть вернуть в муфту штанги, проверить работоспособность стыковочного узла, и комплекта в целом.
3. Место для присоединения заземления должно иметь свободный и безопасный доступ.
4. Подсоединить заземляющую струбину к заземляющей шине и закрепить. Заземляющая струбина может быть присоединена к металлоконструкциям опоры, заземляющему спуску деревянной опоры или к специальному временному заземлителю - типа ЭЗ-1, вбитому в землю.
5. Поочередно подсоединить винтовые зажимы заземления к шинам РУ.

Внимание!

Во избежание порчи токоведущих шин, поломок фазных и заземляющих винтовых зажимов, необходимо по окончании холостого хода оси зажима, когда он обхватывает шину, затянуть ось еще на 1 оборот, что обеспечит надежный контакт и номинальное значение полного переходного сопротивления (R_k) кон-



Внимательно изучите настоящий паспорт до ввода изделия в эксплуатацию. Несоблюдение положений настоящего паспорта может привести к поражению пользователя электрическим током или выходу из строя заземления.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Заземление переносное для распределительных устройств (далее РУ) типа ЗПП-15М (далее заземление), применяется в качестве основного средства защиты от поражения электрическим током, предназначено для защиты работающих на отключенных участках РУ при непредусмотренном появлении на этих участках высокого или наведенного напряжения.

Рабочие условия эксплуатации заземления :
Температура окружающего воздуха от -45°C до + 45°C.
Относительная влажность воздуха не выше 80% при 20°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон рабочего напряжения, кВ	до 15
2. Сечение заземляющего провода, мм ²	25
3. Длина провода между фазными зажимами, м	1.25
4. Длина заземляющего спуска, м	2.5
5. Количество штанг шт.	1
6. Количество фаз	3
7. Ток термической стойкости, кА /3сек	4
8. Ток динамической стойкости, кА	22
9. Масса, кг	3.6
10. Габаритные размеры (в упаковке), мм:	300x160x90