



ПАСПОРТ

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ТИПА ЭПП-220М

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят :

Заземление ЗПП-220М	1шт
Штанга ШЗП-220	1шт
Сумка	1шт
Паспорт	1экз.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

1. Заземление состоит из фазных зажимов, заземляющего провода, трубки для заземления и комплектуется изолирующей штангой ШЗП-220 для наложения заземления на провода РУ.

2. Конструкция заземления соответствует ГОСТ Р51853-2001.

3. Конструкция фазных зажимов и заземляющей трубки обеспечивает их удобное наложение на провода РУ и на заземляющую шину. Усилие зажатия фазных зажимов и трубки обеспечивают надежный контакт токоведущих частей РУ с заземляющим проводом.

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

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. Заземление ЗПП-220М, соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.0 - 75 "Изделия Электротехнические. Общие требования безопасности", "Инструкции по применению и испытанию средств защиты используемых в электроустановках" и "Правилам эксплуатации электротехнических средств" ДНАОП 1.1.10-1.07-01

2. Штанга для наложения заземления марки ШЗП-220 соответствует требованиям безопасности ГОСТ20494-90

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

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие переносного заземления требованиям ТУ РА 01802164.1304-2007 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортировки. 8.2. Гарантийный срок эксплуатации устанавливается в годах со дня ввода в эксплуатацию. 8.3. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Заземление переносное типа ЗПП-220М зав. № _____ соответствует техни-ским условиям ТУ РА 01802164.1304-2007 и признано годным для эксплуатации. _____ ОТК _____ Дата изготовления _____ 2007 г.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9. 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, струбцине 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 струбцину к заземляющей шине и закрепить. Заземляющая струбцина 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 проводам РУ.

Внимание!

Во избежание порчи токоведущих шин, поломки фазных и заземляющих винтовых зажимов, необходимо по окончании холостого хода оси зажима, когда он обхватывает провод или шину, затянуть ось еще на 1 оборот, что обеспечит надежный контакт и номинальное значение полного переходного сопротивления (Rк) контактной пары.

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-220М (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 25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон рабочего напряжения, кВ	от 110 до 220
2. Сечение заземляющего провода, мм ²	35
3. Длина провода между фазными зажимами, м	7
4. Длина заземляющего спуска, м	10
5. Количество штанг шт.	1
6. Количество фаз	3
7. Ток термической стойкости, кА /3сек	5,6
8. Ток динамической стойкости, кА	33
9. Масса, кг	10
10. Габаритные размеры (в упаковке), мм:	300x180x110