



ПАСПОРТ

ТИПА ЗПЛ-10М-3 ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят :

Заземление ЗПЛ-10М-3		1шт
Штанга ШЗП 10/15	в чехле	3шт
Сумка		1шт
Паспорт		1экз.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

1. Заземление состоит из линейных зажимов, заземляющего провода, струбцины для заземления и комплектуется изолирующими штангами ШЗП 10/15 для наложения заземления на провода ВЛ.

2. Конструкция заземления соответствует ГОСТ Р51853-2001.

3. Конструкция фазных зажимов и заземляющей струбцины обеспечивает их удобное наложение на провода ВЛ и на заземляющую шину. Усилие зажатия фазных зажимов и струбцины обеспечивает надежный контакт токоведущих частей ВЛ с заземляющей шиной.

4. Принцип работы заземления заключается в заземлении всех токоведущих фаз воздушных линий.

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. Заземление ЗПЛ-10М-3, 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" ДНАОП 1.1.10-1.07-01

2. Штанги для наложения заземления марки ШЗП 10/15 соответствует требованиям безопасности ГОСТ 20494.-2001

3. Установка и снятие заземления должно выполняться в диэлектрических перчатках с применением изолирующих штанг.

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 окружающего воздуха от +5°С до +40°С и относительной влажности воздуха 80% при температуре +25°С.



9. ХРАНЕНИЕ

готовления.

- 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 3 года со дня ввода в эксплуатацию.
- 8.3. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ОТК _____
Дата изготовления _____ 200__ г.

Заземление переносное типа ЗПА-10М-3 зав. № _____ соответствует техн-ческим условиям ТУ РА 01802164.1304-2007 и признано годным для эксплуатации.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Заземление переносное и штанги извлечь из чехлов, ознакомиться с паспортами, проверить комплектность, и произвести визуальный контроль на отсутствие механических повреждений на штанге, зажимах, струбцине и соединяющих кабелях.

2. Поочередно рабочие части вернуть в муфты штанг, 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 наложить пружинные зажимы заземления на провода ВЛ с помощью штанги ШЗП-10/15.

Внимание!

Во избежание поломки заземляющего винтового зажима, 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 (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 воздушных линий (далее ВЛ) типа ЗПА-10М-3 (далее - заземление), применяется в качестве основного средства защиты от поражения электрическим током, предназначено для защиты работающих на отключенных участках ВЛ при непредусмотренном появлении на этих участках высокого или наведенного напряжения.

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон рабочего напряжения, кВ	от 1 до 10
2. Сечение заземляющего провода, мм ²	25
3. Длина провода между фазными зажимами, м	1,6
4. Длина заземляющего спуска, м	10
5. Количество штанг шт.	3
6. Количество фаз	3
7. Ток термической стойкости, кА /3сек	4
8. Ток динамической стойкости, кА	22
9. Масса, кг	6,1
10. Габаритные размеры (в упаковке), мм:	350x240x100