



ПАСПОРТ
ТИПА ЗПП-35М
УСТРОЙСТВА
ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ
ЗАЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят :

Заземление ЗПП-35М		1шт
Штанга ШЗП -35	в чехле	1шт
Сумка		1шт
Паспорт		1экз.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

1. Заземление состоит из фазных линейных зажимов, заземляющего провода, трубины для заземления и комплектуется изолирующей штангой ШЗП-35 для наложения заземления на провода РУ.

2. Конструкция заземления соответствует ГОСТ Р51853-2001.

3. Конструкция фазных зажимов и заземляющей трубины обеспечивает их удобное наложение на провода РУ и на заземляющую шину. Усилие зажатия фазных зажимов и трубины обеспечивает надежный контакт токоведущих частей РУ с заземляющей Шинной.

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

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. Заземление ЗПП-35М, 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-35 соответствует требованиям безопасности ГОСТ 20494.-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 окружающего воздуха от +5°С до +40°С и относительной влажности воздуха 80% при температуре +25°С.



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

Зав. № _____ соответствует _____ техн-
 икам условиям ТУ РА 01802164.1304-2007 и
 признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____ 200__ г.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Заземление переносное и штангу и плечи из чехлов, ознакомиться с паспортами, проверить комплектность, и произвести визуальный контроль на отсутствие механических повреждений на штанге, 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 (Rк) контактной пары.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Заземление переносное для распределительных устройств (далее РУ) типа ЗПП-35М (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°С до + 45°С.
 Относительная влажность воздуха не выше 80% при 20°С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон рабочего напряжения, кВ	от 15 до 35
2. Сечение заземляющего провода, мм ²	25
3. Длина провода между фазными зажимами, м	2.5
4. Длина заземляющего спуска, м	7
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	5.5
10. Габаритные размеры (в упаковке), мм:	340x220x90

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.