



IIACHTOPT

ЛИНА ЗПЛ-220М-1

УДОБНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ
ЗАЩИЩЕННОЕ

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят :

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

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

1. Заземление состоит из линейного зажима, заземляющего провода , струбцины для заземления и комплектуется изолирующей штангой ШЗП-220 для наложения заземления на провод ВЛ.

2. Конструкция заземления соответствует ГОСТ Р51853-2001.

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

4. Принцип работы заземления заключается в заземлении токоведущей фазы воздушной линии.

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1 Заземление ЗПЛ-220М-1, 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 электрозащитных средств" ДНАОП 1.1.10-1.07-01

2. Штанга для наложения заземления марки ШЗП-220 соответствуют требованиям безопасности ГОСТ20494-01

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.



+25 °C.
задемаєнне є таємнина рападини соки хлопчика
Аюакхо хлопчика б унікальне забобоне ніжності
тремепаттві оркіякакоміро бозайха от +5°C А0+40°C
оточенів вакхон бакхочін бозайха 80% ніжні темепаттві
+25 °C.

9. XPAHEINE

8. TAPAH TINN N3TOTOBNT3A

F. 200 Nro. 311-A-220M-1 jaanuar 2007
OTK

Tehnikatööd ja selleks vaja olemasolevate töövõimalustest saab kasutada ka mõlemad töötajad.

Töötajate nimed ja töövõimalused:
1. Töötaja nimi: Aarne Kullerkupp
Töövõimalus: Töötaja töövõimalus on töötada töötajana töökohas Eesti Energia AS
2. Töötaja nimi: Urmas Kullerkupp
Töövõimalus: Töötaja töövõimalus on töötada töötajana töökohas Eesti Energia AS

7. CNAETEAPCTBO O TPNEMKE

6. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Заземление переносное и штангу излечь из чехлов, ознакомиться с паспортами, проверить комплектность, и произвести визуальный контроль на отсутствие механических повреждений на штанге, зажимах, струбцине и соединяющих кабелях.
 2. Рабочую часть ввернуть в муфту штанги, проверить работоспособностьстыковочного узла, и комплекса 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. Подсоединить винтовой зажим заземления к проводу ВЛ.

Внимание!

Во избежание разрезания отдельных жил проводов воздушных линий, поломки фазного и заземляющего винтовых зажимов, необходимо по окончании холос-того хода оси зажима, когда он обхватывает провод или шину, затянуть ось еще на 1 оборота, что обеспечит надежный контакт и номинальное значение пол-ногого переходного сопротивления (R_k) контактной пары.

**BHMATEJPHO NYANTIE HACRORIUMIN NYQOPP
JO BBOJA N33JEJING B EKNUJYATANMO.**
**HECOGJOGJEHNE NOJOKENHIN HACRORIUMETRO
HECOGJOGJEHNE NOJOKENHIN HACRORIUMETRO**
**NAEOMOPPA MOKER INPUBECTIN K NOPEAKENHO
MOTIPSOBATEJIA JIERTPNHCEKMM TOKOM NUG
BPIOXOJY NI CTPOA 3ABEMJHENH.**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Заземление переносное для воздушных линий (далее ВЛ) типа ЗПЛ-220М-1 (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°C до $+45^{\circ}\text{C}$.
Относительная влажность воздуха не выше 80% при 20°C .

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 Диапазон рабочего напряжения, кВ	от 110 до 220
2. Сечение заземляющего провода, мм ²	35
3. Длина заземляющего спуска, м	15
4. Количество штанг шт.	1
5. Количество фаз	1
6. Ток термической стойкости, кА/3сек	5,6
7. Ток динамической стойкости, кА	31
8. Масса, кг	8
9. Габаритные размеры (в упаковке), мм:	350x200x90