



НАЧОПТ

ЗПЛ-35М-1

ДЛЯ БОЛЫЖИХ ГИНИН
ЗАЕМЛЕНИЕ НЕПЕРВОЕ

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят :

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

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

1. Заземление состоит из фазного линейного зажима, заземляющего провода , струбцины для заземления и комплектуется изолирующей штангой ШЗП-35 для наложения заземления на провода 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 фазных зажимов и струбцины обеспечивает надежный контакт токоведущей части ВЛ с заземляющей шиной.
4. Принцип работы заземления заключается в заземлении токоведущей фазы ВЛ.

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 1 Заземление ЗПЛ-35М -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-35 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.



+25 °C.
относительной влажности 80% при температуре
+5°C A0 +40°C и
автоматическая выработка заземляющего
зажима в рабочем состоянии скоба захвата
имеет рабочую температуру +25°C.

6. ХАРАКТЕРИСТИКА

8.1. Назначение рабочий заземляющий соединительный
зажим имеет рабочую температуру +25°C и
допустимую рабочую температуру +5°C A0 +40°C.
8.2. Рабочий зажим скоба захвата имеет рабочую температуру +25°C и
допустимую рабочую температуру +5°C A0 +40°C.
8.3. Рабочий зажим скоба захвата имеет рабочую температуру +25°C и
допустимую рабочую температуру +5°C A0 +40°C.

8. ТАБЛИЦА НАЗОВЛЕНИЯ

Артикул заземляющих	200	т.
OTK		
Заземляющие изолированные скоба захвата		
ЗАБ № 35М-1		

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРЕДМЕТЕ

6. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Заземление переносное и штангу изглаживая из чехлов, ознакомиться с паспортами, проверить комплектность, и произвести визуальный контроль на отсутствие механических повреждений на штанге, зажиме, струбцине и соединяющем кабеле.
2. Рабочую часть ввернуть 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. Подсоединить винтовой зажим заземления к проводу ВЛ.

Внимание!

Во избежание разрезания отдельных жил проводов токоведущих линий, поломок 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 (R_k) контактной пары.

БИХОДЬ НІ СІПОД ЗАЗЕМЛЕННЯ.
НОГІПОБАРЕІЯ ЗІЛЕРПННЕКІМ ТОКОМ НІЖІ
НАЧОПТА МОКЕТ ІНПРЕСІН К МОПАЖЕНИЮ
НЕСОДІОДЕННЕ МОЛОЖЕННЯ НАСТОЯЩЕРО
ІО БРОДА НІЖІННЯ В ЗІСЧУЯРСТВУ
БІНМАТЕРІАЛО НІЙНІТЕ НАСТОЯЩУННЯ НАЧАСІТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Заземление переносное для воздушной линии (далее ВЛ) типа ЗПЛ-35М-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°C.
Относительная влажность воздуха не выше 80% при 20°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1Диапазон рабочего напряжения, кВ	от 10 до 35
2. Сечение заземляющего провода, мм ²	70
3. Длина заземляющего спуска, м	12
4. Количество штанг шт.	1
5. Количество фаз	1
6. Ток термической стойкости, кА /3сек	10
7. Ток динамической стойкости, кА	62
8. Масса, кг	10,4
9. Габаритные размеры (в упаковке), мм:	350x250x100