

Скоба заземления e.bracket.earth.35

Инструкция по эксплуатации

1. Назначение

Скоба для заземления предназначена для подключения временного заземления. Устанавливается на концевых, перекрестных опорах, вблизи трансформаторных подстанций, а так же в местах проведения ремонтных работ. Скоба выдерживает ток 5 кА в течение 1 секунды. Скоба предназначена для работы на воздушных линиях электропередач напряжением до 1000 В.

Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур: $-40...+50\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- высота над уровнем моря: 2000 м;
- группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов: М1.

Внимание! Проверка отсутствия напряжения и установка оборудования на провода ВЛ должны проводиться специалистами которые имеют группу допуска по электробезопасности не ниже IV.

2. Конструкция

Конструкция скобы для установки заземления выполнена в виде П-образного медного стержня, покрытого атмосферостойкой полимерной изоляцией. Концевая часть скобы, предназначена для установки струбины переносного заземления. Она выполнена в виде голого медного стержня с концевым ограничителем. Неизолированная часть скобы герметично закрывается эластичным колпачком из атмосферостойкого полимера с высокой электрической прочностью и имеет сечение 35 мм^2 .

Скоба монтируется на СИП-линию посредством стандартного прокалывающего зажима типа «СИП-СИП». Конструкция скобы заземления разработана с учетом опыта эксплуатации. Посредине скобы есть маркера для маркировки фазы или нейтрали, к которой она присоединена.

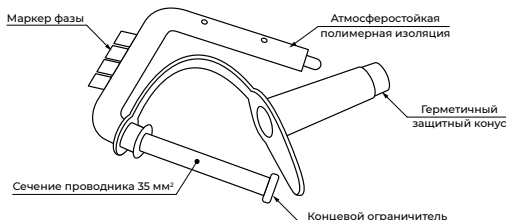


Рис. 1 – Конструкция скобы заземления

3. Габаритные размеры, мм

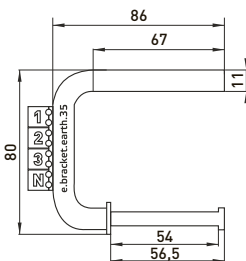


Рис. 2 – Габаритные размеры, мм

4. Комплектность

В комплект групповой упаковки входит:

- скоба заземления – 14 шт.

5. Отличительные особенности

Полностью соответствует требованиям совместимости со всеми существующими типами СИП, в том числе и по электрической прочности изоляции.

Конструкция адаптера предназначена для постановки стандартных заземлений для воздушных линий и не требует покупки дорогостоящих специализированных байонетных адаптеров и переносных заземлений.

Имеет сечение 35 мм^2 .

Благодаря увеличенному сечению, скоба более жесткая, не разгибается при постановке переносного заземления.

6. Условия транспортирования и хранения

Транспортирование изделий в части механических факторов по группам С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов по группе 4 ГОСТ 15150. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта в упаковке производителя.

Хранение изделий осуществляется только в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -40 до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ и с относительной влажности 75 % при температуре $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$ без конденсации.

Срок хранения изделий у потребителя в упаковке производителя – 6 месяцев.

7. Гарантийные обязательства

Средний срок службы – 7 лет при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

- имеющие механические повреждения;
- иные повреждения, возникшие в результате неправильного транспортирования, хранения, монтажа и подключения, неправильной эксплуатации;
- имеющие следы самостоятельного, несанкционированного вскрытия и/или ремонта изделия.

В период гарантийного срока и по вопросам технической поддержки обращаться:

Электротехническая компания E.NEXT-Украина

08132, Украина, Киевская область, г. Вишневое, ул. Киевская, 27-А, стр. «В»

тел.: +38 (044) 500 9000 (многоканальный),

e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua

Дата изготовления: « ____ » _____ 20 ____ г.

Дата продажи: « ____ » _____ 20 ____ г.

Адрес поставщика:

Электротехническая компания E.NEXT-Украина

08132, Украина, Киевская область, г. Вишневое,

ул. Киевская, 27-А, стр. «В»

тел.: +38 (044) 500-9000 (многоканальный),

e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua

Скоба заземлення e.bracket.earth.35 Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Скоба для заземлення призначена для підключення тимчасового заземлення. Встановлюється на кінцевих, перехресних опорах, поблизу трансформаторних підстанцій, а також в місцях проведення ремонтних робіт. Скоба витримує струм 5 кА на протязі 1 секунди. Скоба призначена для роботи на повітряних лініях електропередач напругою до 1000 В змінного струму.

Умови експлуатації:

- діапазон робочих температур: $-40...+50$ °С;
- висота над рівнем моря: 2000 м;
- група умов експлуатації в частині дії механічних факторів: М1.

Увага! Перевірка відсутності напруги та встановлення обладнання на ПЛ повинні проводитись спеціалістами, які мають групу допуску по електробезпеці не нижче ІV.

2. Конструкція

Конструкція скоби для встановлення тимчасового заземлення виконана у вигляді П-подібного мідного стержня, вкритого атмосферостійкою полімерною ізоляцією. Кінцева частина скоби призначена для прикріплення струбини переносного заземлення. Вона виконана у вигляді неізольованого мідного стержня з кінцевим обмежувачем. Неізольована частина скоби, герметично закривається еластичним ковпачком з атмосферостійкого полімеру з високою електричною стійкістю та має переріз 35 мм².

Скоба встановлюється на СІП-лінію за допомогою стандартного проколюючого затискача типу «СІП-СІП». Конструкція скоби заземлення розроблена з урахуванням досвіду експлуатації. По середині скоби є маркери для маркування фази або нейтралі, до якої вона приєднана.

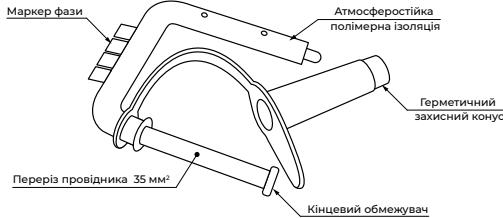


Рис. 1 – Конструкція скоби заземлення

3. Габаритні розміри, мм

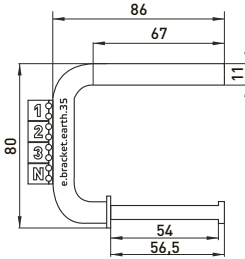


Рис. 2 – Габаритні розміри, мм

4. Комплектація

В комплект групової коробки входить:

- скоба заземлення – 14 шт. (групові упаковки).

5. Відмінні особливості

Повністю відповідає вимогам сумісності з всіма існуючими типами СІП, в тому числі і по електричній міцності ізоляції.

Конструкція адаптера призначена для встановлення стандартного заземлення для повітряних ліній та не потребує придбання коштовних спеціалізованих байонетних адаптерів та переносних заземлень.

Має переріз 35 мм².

Завдяки збільшеному перерізу, скоба більш жорсткіша, не розгинається при встановленні переносного заземлення.

6. Умови транспортування і зберігання

Транспортування виробів в частині механічних чинників по групах С і Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробів здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -40 до $+50$ °С і відносній вологості 75 % при температурі $+15$ °С без конденсації.

Термін зберігання виробів у споживача в упаковці виробника – 6 місяців.

7. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби – 7 років за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу – 1 рік з дня продажу за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби:

- маючі механічні ушкодження;
- інші ушкодження, що виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу і підключення, неправильної експлуатації;
- маючі сліди самостійного, несанкціонованого розбирання і/або ремонту виробу.

З питань технічної підтримки звертатись:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, стр. «В»
тел.: +38 (044) 500-9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua

Дата виготовлення: « ____ » _____ 20__ р.

Дата продажу: « ____ » _____ 20__ р.

Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, стр. «В»
тел.: +38 (044) 500-9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua