

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Защитное заземление - одна из основных мер защиты, обеспечивающих электробезопасность телекоммуникационных и промышленных объектов.

Телекоммуникации и связь всегда идут впереди остальных отраслей народного хозяйства в внедрении самых современных систем обработки, передачи и защиты информации, однако с развитием современных информационных технологий требования к заземлению и выравниванию потенциалов становятся более высокими.

Основными особенностями объектов связи по сравнению, например, с жилыми зданиями или промышленными предприятиями, являются повышенные требования к качеству электрической энергии, электромагнитной совместимости и защите от перенапряжений.

Сложное абонентское оборудование, например, устройства ADSL (ШПД), высокоскоростные модемы, цифровые АТС, УПТС, терминалы передачи данных, оконечные устройства, КРОССы, ШР, ЯКГ и т.п. требует особого отношения к обустройству заземления.

Компания КазСвязьКомплект предлагает инновационные эффективные решения и продукты, для выполнения мероприятий по комплексному обеспечению объектов функциональным рабочим заземлением и заземлением молниезащиты.



ГЛУБИННОЕ СТЕРЖНЕВОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ

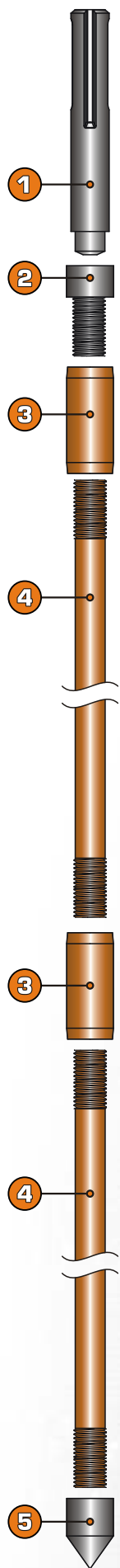
Преимущества заземляющего устройства, выполненного на основе данной технологии:

- Высокая коррозионная стойкость всего заземляющего устройства;
- Низкое сопротивление растекания заземляющего устройства (0,5 - 3 Ом);
- Постоянное сопротивление заземляющего устройства не зависящее от сезонного изменения атмосферных и климатических условий содержания влаги в грунте;
- Значительное уменьшение подготовительных земляных работ;
- Возможность монтажа в максимально стесненных условиях (необходимое рабочее пространство составляет всего 2-3 м² и 2 - 2,5 м высоты);
- Простота и высокая технологичность монтажа глубинного заземлителя на основе составных заземляющих электродов.

**СМОТРОВОЙ КОЛОДЕЦ
(30-016)**



ГЛУБИННОЕ СТЕРЖНЕВОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ



НАСАДКА НА ВИБРОМОЛОТ (KSC 30-017)

Унифицированная насадка стандарта SDSmax на вибромолот (перфоратор) выполнена из высокопрочной стали. Специальная конструкция насадки предотвращает соскальзывание инструмента с заглубляемого стержня.



УДАРНАЯ ГОЛОВКА (KSC 30-011)

Предназначена для передачи усилия от вибромолота к стержню заземлителя при заглублении в грунт. Конструкция головки выполнена таким образом, чтобы усилие, прилагаемое для погружения стержня в грунт передавалось максимально эффективно, не деформируя соединительную муфту.



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА (KSC 30-012)

Соединительная муфта используется для соединения заземляющих стержней между собой. Изготовлена из сплава с самой высокой степенью стойкости к почвенной коррозии (морская латунь). В процессе соединения торцы стержней плотно соприкасаются друг с другом, таким образом усилия прикладываемые при заглублении вертикального заземлителя в грунт, передаются от стержня к стержню.



ОМЕДНЕННЫЙ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ЭЛЕКТРОД (KSC 30-004)

Заземляющие электроды изготовлены из круглой стали диаметром 17,4 мм, длиной 1,2 м, покрытой электролитическим способом медью (чистой 99,9 %) слоем толщиной 0,25 мм. Омедненные стержни обладают высокой устойчивостью к коррозии и обеспечивает низкое сопротивление канала электропередачи энергии в землю. Электроды обладают высокой прочностью, что позволяет погружать их в составе заземлителя на глубину до 30 м. Срок службы электрода в грунте не менее 30 лет.



СТАРТОВЫЙ НАКОНЕЧНИК (KSC 30-013)

Наконечник изготавливается из высокопрочной стали и предназначен для облегчения заглубления заземлителя в грунт. Наконечник имеет внутреннюю резьбу для установки на первый заземляемый стержень.



ЗАЖИМ ДЛЯ ПОЛОСЫ (KSC 30-019)

Одноболтовой зажим для полос заземления. Изготовлен из бронзы. Предназначен для соединения заземлителя с плоским проводником.



ЗАЖИМ ДЛЯ КРУГЛОГО ПРОВОДА (KSC 30-018)

Одноболтовой зажим для проводов небольшого сечения. Изготовлен из бронзы. Предназначен для соединения заземлителя с круглым проводником.



ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ЛЕНТА (KSC 30-015)

Лента предназначена для дополнительной защиты от коррозии места соединения вертикального заземлителя с заземляющим проводником.



АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ТОКОПРОВОДЯЩАЯ СМАЗКА (KSC 30-014)

Паста применяется для добавочной защиты соединения заземлителей в муфте. Во время свинчивания заземлителей паста вливается в полость муфты.