

# ИНСТРУКЦИЯ

## по самостоятельной установке комплекта модульно-штырьевого заземления

### Подготовительные работы:

- Вырыть траншею от места монтажа очагов заземления до объекта глубиной не менее 0,5 м на расстоянии не менее 1 м от фундамента объекта.

### Порядок монтажа:

- Обработать резьбовую часть **Наконечника заземления (1)** **Пастой токопроводящей (2)**.
- Навернуть **Наконечник заземления (1)** на **Стержень заземления (3)**.
- Навернуть на **Стержень заземления (3)** **Муфту соединительную (4)** и обработать **Пастой токопроводящей (2)**.
- Ввернуть **Головку удароприемную (5)** в **Муфту соединительную (4)**, вставить **Насадку SDS-max (6)\*** в перфоратор (электромолот).
- Заглубить сборку в землю (на дне траншеи).
- Вывернуть **Головку удароприемную (5)**, довернуть **Муфту соединительную (4)** (допускается использование ключа трубного).
- Обработать **Муфту соединительную (4)** **Пастой токопроводящей (2)**. Закрутить следующий **Стержень заземления (3)** в **Муфту соединительную (4)**. Навернуть **Муфту соединительную (4)** на верхний конец **Стержня заземления (3)**, обработать **Муфту соединительную (4)** **Пастой токопроводящей (2)** и ввернуть **Головку удароприемную (5)**.
- Заглубить следующий **Стержень заземления (3)**, произвести замер сопротивления растекания электрического тока. В случае, если измеренная величина сопротивления не соответствует требуемой, заглублять **Стержни заземления (3)** до достижения необходимого значения.
- Проложить по дну траншеи горизонтальный проводник от очага заземления до защищаемого объекта\*\*.
- В случае невозможности достичь требуемого сопротивления растекания одним очагом, рекомендуется забивать необходимое количество очагов с последующим их соединением\*\*.
- Соединение очагов и присоединение проводников производится при помощи **Зажима заземления (7)**.
- После закрепления **Зажима заземления (7)** необходимо изолировать его **Лентой изоляционной (8)**.



\* Насадка SDS-max (6) в комплект заземления не входит.

\*\* В качестве проводника, соединяющего очаги заземления, рекомендуется использовать полосу стальную оцинкованную 40x4 мм.

Российское производство полного цикла высококачественных систем заземления и молниезащиты, систем защиты от импульсных перенапряжений EZETEK. Готовые комплекты для установки.

