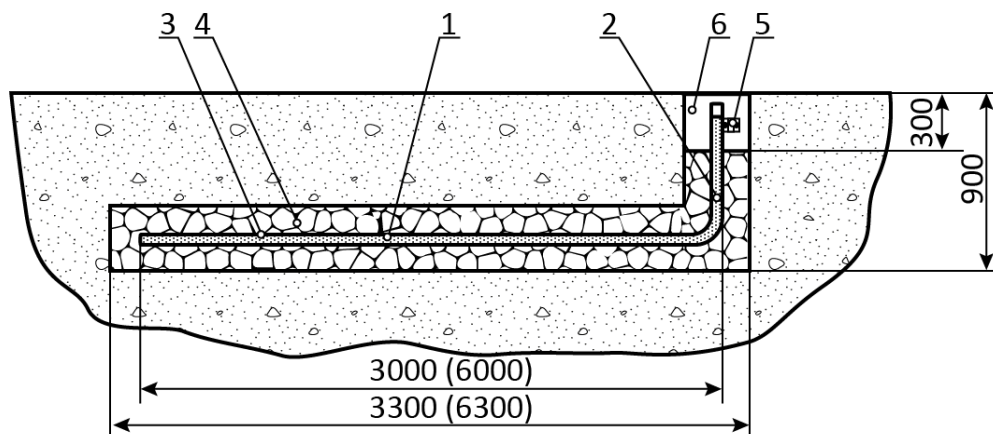


# РУКОВОДСТВО по монтажу электролитического (химического) заземлителя ШИП-Э.

## Для горизонтального заземлителя (1107-001, 1107-003).

Горизонтальные заземлители ШИП-Э выпускаются в двух вариантах — 3 метра (1107-001) и 6 метров (1107-003). Далее данные в скобках указаны для модели 1107-003.

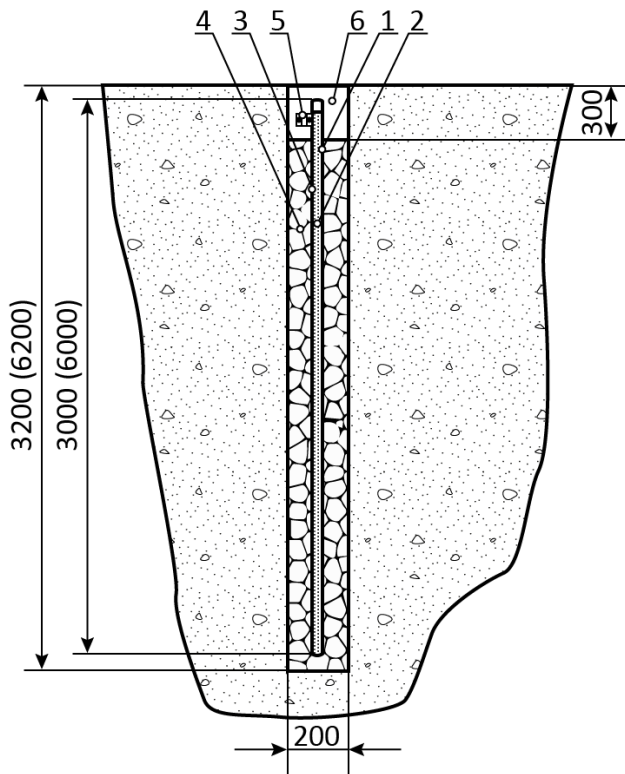


1. Электрод из нержавеющей стали
2. Электролитическая смесь для электрода
3. Специальные отверстия
4. Смесь для замены грунта
5. Зажим токоотвода
6. Инспекционный колодец

1. Выкопать траншею глубиной 700 мм, длиной 3700 (6700) мм, шириной 350 мм.
2. Перед укладкой электрода на дно траншеи равномерно высыпать 1 упаковку смеси для замены грунта.
3. Уложить электрод на дно траншеи так, чтобы его короткая часть с крышкой для заполнения была направлена вверх.
4. Высыпать оставшиеся 3 (7) упаковок смеси для замены грунта в траншею поверх уложенного электрода.
5. Пролить равномерно траншею приблизительно 40 (80) литрами воды.
6. Снять крышку с верхней части электрода заземлителя и в отверстие для заполнения влить около 20 (40) литров воды, с помощью которой запустится водно-солевой процесс образования электролита.
7. В случае необходимости (если уровень засыпанной смеси находится более, чем в 100 мм от крышки) всыпать в отверстие электролитическую смесь для электрода в количестве до 20 кг.
8. Присоединить к зажиму на электроде заземляющий проводник.
9. Подключить заземляющий проводник к прибору для изменения сопротивления растеканию заземления и провести замер.
10. После проведенных замеров траншею засыпать грунтом.
11. Смонтировать инспекционный колодец в верхней части электрода заземлителя, оставляя горловину, размещенную в колодце, над поверхностью земли.
12. Подключить заземляющий проводник к заземляющей шине устройства.

**Для вертикального заземлителя (1107-002, 1107-004):**

Горизонтальные заземлители ШИП-Э выпускаются в двух вариантах — 3 метра (1107-002) и 6 метров (1107-004). Далее данные в скобках указаны для модели 1107-004.



1. Электрод из нержавеющей стали
2. Электролитическая смесь для электрода
3. Специальные отверстия
4. Смесь для замены грунта
5. Зажим токоотвода
6. Инспекционный колодец

1. Для вертикального заземлителя при помощи специальной строительной техники пробурить отверстие в земле диаметром 200 мм и глубиной 3500 (6500) мм.
2. Перед монтажом электрода в отверстие равномерно высыпать 1 упаковку смеси для замены грунта.
3. Уложить электрод в отверстие так, чтобы верхняя часть с крышкой для заполнения была направлена вверх.
4. Высыпать оставшиеся 3 (7) упаковок смеси для замены грунта в отверстие вокруг уложенного электрода.
5. Залить в отверстие приблизительно 40 (80) литров воды.
6. Снять крышку с верхней части электрода заземлителя и в отверстие для заполнения влить около 20 (40) литров воды, с помощью которой запустится водно-солевой процесс образования электролита.
7. В случае необходимости (если уровень засыпанной смеси находится более, чем в 100 мм от крышки) всыпать в отверстие электролитическую смесь для электрода в количестве до 20 кг.
8. Присоединить к зажиму на электроде заземляющий проводник.
9. Подключить заземляющий проводник к прибору для изменения сопротивления растеканию заземления и провести замер.
10. После проведенных замеров отверстие засыпать грунтом.
11. Смонтировать инспекционный колодец в верхней части электрода заземлителя, оставляя горловину, размещенную в колодце, над поверхностью земли.
12. Подключить заземляющий проводник к заземляющей шине устройства.