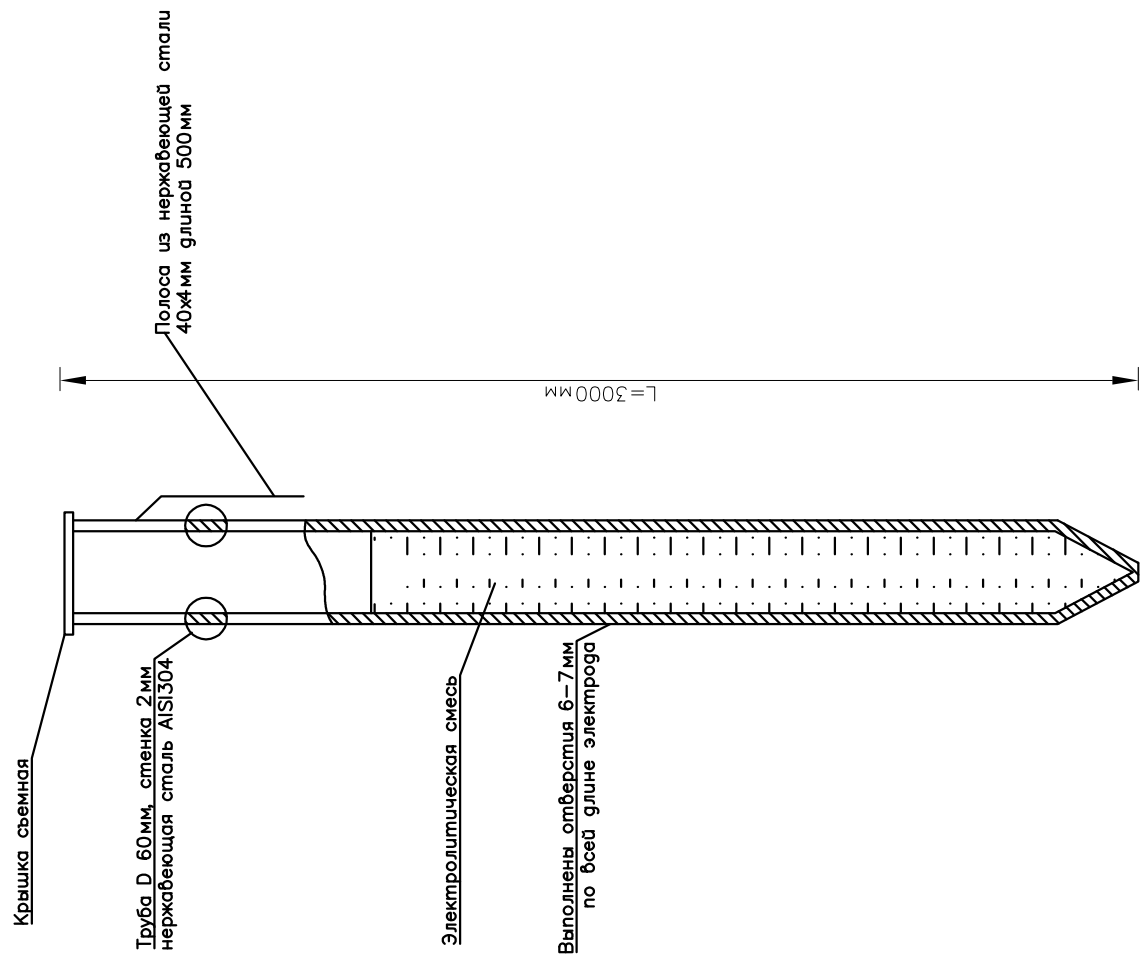


1. Длина трубы I выбирается такой, чтобы нижний ее отрезок с отверстиями находился во влагонасыщенных грунтах.
2. Подключение полосы заземления 40x4 или провода ПУГВ 1x16мм² к трубе глубинного электрода осуществляется через зажим или отверстия на полосе под болт М8.
3. Проверку уробня электролитической смеси рекомендуется проводить не реже 1 раза в год. При необходимости произвести досыпку.
4. Для ускорения выхода характеристик электрода на расчетный уробень, после погружения электрода залить в него 10–20 л воды.
5. Крышка электрода должна быть доступна для обслуживающего персонала.
6. Рекомендуемый способ монтажа электрода заземления.
 - А. Пробурить скважину более D 100мм.
 - Б. Выполнить погружение активной части электрода, затем засыпать активатор грунта, плотно набить трубу электролитической смесью. Произвести проливку воды.
 - В. Подключить проводник заземления к полосе.

Комплекты электролитического заземления используются на объектах, где ограничена площадь для размещения контура заземления, так же в грунтах с высоким угельным сопротивлением, например: сухие пески, вечномерзлые грунты, скальные породы и т.п.

Электрод электролитического заземления обеспечивает сопротивление заземления до 10 раз меньше. Околоэлектродный активатор грунта увеличивает электрическую контактную площадь электрода и грунта. Электролитическая смесь обеспечивает снижение сопротивления грунта, снижает промерзание почвы и увеличивает коррозионную стойкость электрода. Рекомендуемое расстояние от фундамента не ближе 3 метров. Расчетный срок службы 50 лет



Изм.	Иуч.	Писм	Подписи	Дата
Нач. отд.				
Гл. спец.				
Разработал				
Проверил				
Нормоконтр.				
Электролитическое заземление 3 метра, модель 630204				
Стация	Лист	Листов		
Р	1	1		
Конструкция глубинного электрода заземления Вольт			ООО "БОЛТА"	

Инт. №	Логн. и	Взам.	Инт. №
Согласовано			