

Технические требования

Анодный заземлитель комплектный глубинный



Применение

Анодные заземлители комплектные глубинные предназначены для использования в качестве элементов глубинных анодных заземлителей в системах электрохимической защиты подземных металлических сооружений от коррозии.

Конструкция

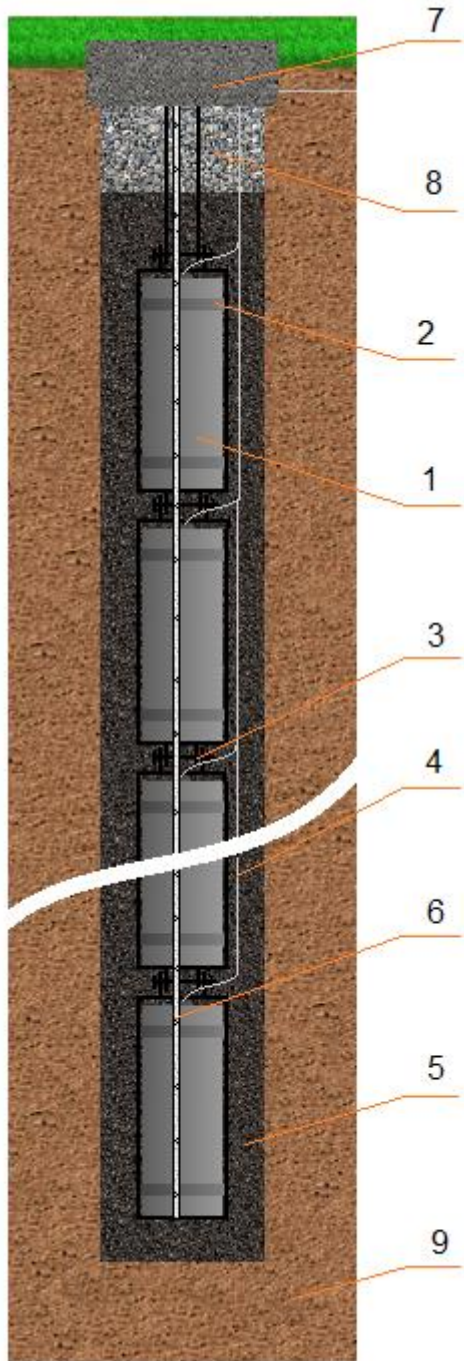
Сборная конструкция, состоящая из анодов, помещенных в специальные стальные каркасы формируя блоки, которые в свою очередь собираются в "гирлянды" и опускаются в вертикальную скважину, а свободное пространство заполняется коксом.

Длины кабелей анодных заземлителей:

№ электрода	Длина кабеля, м	Маркировка кабеля	Сечение кабеля	Марка кабельного наконечника
1	32	ВПП	10мм ²	JG-16
2	30,3	ВПП	10мм ²	JG-16
3	28,6	ВПП	10мм ²	JG-16
4	26,9	ВПП	10мм ²	JG-16
5	25,2	ВПП	10мм ²	JG-16
6	23,5	ВПП	10мм ²	JG-16
7	21,8	ВПП	10мм ²	JG-16
8	20,1	ВПП	10мм ²	JG-16
9	18,4	ВПП	10мм ²	JG-16
10	16,7	ВПП	10мм ²	JG-16

Схема монтажа

- 1 - анодный заземлитель глубинный
- 2 - фиксирующая обойма
- 3 - несущий каркас с соединительным узлом
- 4 - кабель
- 5 - кокс
- 6 - газоотводная перфорированная трубка
- 7 - ковер
- 8 - гравий
- 9 - грунт



Блоки заземлителей собираются в заводских условиях и поставляются потребителям полностью готовыми к монтажу. Блоки соединяются между собой непосредственно перед опусканием заземлителей в скважину. Состав глубинного заземлителя, состоящего из АЗК(Г), количество блоков, длина кабеля присоединения определяется Заказчиком по проекту катодной защиты.

Общие правила установления аналогичны правилам установки других типов глубинных анодных заземлителей, подробная информация в паспорте и инструкции по эксплуатации.

При оформлении заказа следует придерживаться следующей схемы обозначения (согласно ТУ);

электроды Y - N - H

где: Y - тип АЗ по диаметру, N - количество элементов, H - глубина установки (в метрах).

Составил:
Начальник ОЭХЗ

_____ Давид В.