



**Инструкция по монтажу комплекта  
безмуфтового заземлителя, 6 м**

---

## Элементы комплекта стержневого заземления без муфт:

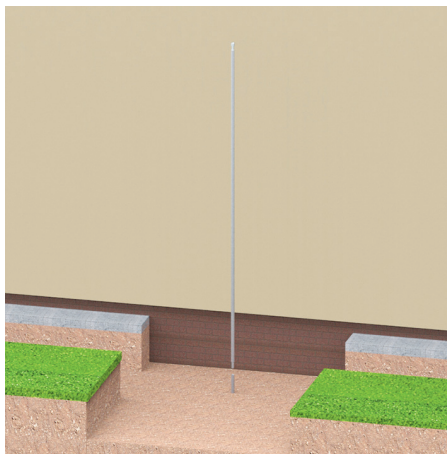
Элемент	Количество	Описание
Верхняя секция стержня заземления, 1,5 м, D16 мм	3 шт.	
Нижняя секция стержня заземления, 1,5 м, D16 мм	1 шт.	
Забивной винт	1 шт.	
Соединитель универсальный для стержня 16 мм и полосы 25–40 мм	1 шт.	
Антикоррозийная лента, 50 мм	3 м	
Электропроводящая смазка	50 г	

## Инструкция по монтажу

### Применение

Безмуфтовый заземлитель предназначен для выполнения глубинного заземления методом вбивания. Стержни заземления соединяются между собой методом запрессовки без использования дополнительных муфт.

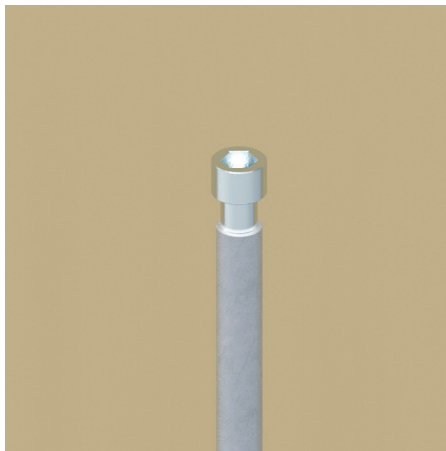
### Установка



1. Перед началом установки необходимо выкопать в земле траншею глубиной не менее 0,5 метра на расстоянии 1 метр от объекта.



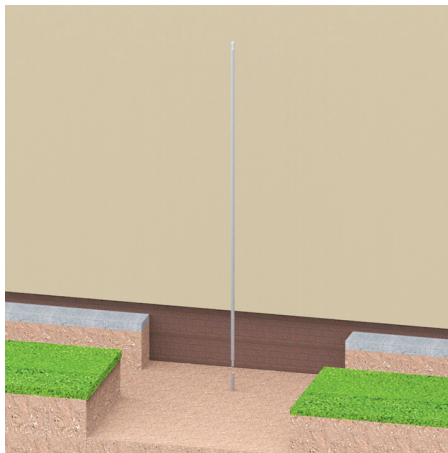
2. Установку заземлителя следует начать с нижней секции NE1212. Заостренный конец стержня упрощает погружение заземлителя в землю.



3. В верхнюю часть стержня заземления вставляем забивной винт (NE1403). Нижнюю секцию стержня (NE1212) необходимо вбить в грунт таким образом, чтобы от забивного винта до дна траншеи оставалось порядка 20 см.



4. Вынув забивную головку (NE1403), необходимо нанести слой электропроводящей смазки на нижнюю часть (цапфу) верхней секции заземлителя (NE1211) и вставить в верхнее отверстие ранее забитой нижней секции.



5. Каждая последующая секция забивается в верхнее отверстие предыдущего стержня при помощи забивного винта NE1403. Для монтажа 6-метрового комплекта требуется повторить перечисленные действия еще 2 раза, каждый раз нанося электропроводящую смазку на стыкуемые части.

6. После установки стержней заземления необходимо осуществить замер сопротивления заземлителя и сравнить с расчетным показателем. В случае отклонения требуется забить дополнительный электрод.



7. Соединить систему стержневого заземления с плоским проводником при помощи соединителя (NG3116). На места соединений необходимо нанести электропроводящую смазку и изолировать их от почвенной коррозии антикоррозийной лентой 100 мм (NA1001), поставляемой в комплекте.

8. Засыпать траншею. Произвести замер показателей заземляющего устройства и сравнить с расчетными по проекту.



[www.dkc.ru](http://www.dkc.ru)

8 800 250 52 63



Мы в соцсетях @dkccompany