

## Инструкция по монтажу модульно-штыревого заземления TORR

Модульно-штыревое заземление TORR имеет простую конструкцию что позволяет самостоятельно провести монтаж без специальных инструментов и квалифицированных рабочих. Существует 2-а способа монтажа:

- С помощью кувалды (≤ 6 м)
- С помощью перфоратора 21 Дж (≥ 6 м)

Предлагаем вашему вниманию простейшую инструкцию по установке стандартного комплекта TORR-6, артикул KS-0200.

1. Стержень заземления;
2. Муфта соединительная;
3. Головка ударопримная;
4. Наконечник



№	Название операции	Описание операции	Изображение
1.	Подготовить место монтажа	Снять наружное покрытие и выкопать приямок глубиной ≥ 500 мм и шириной ≥ 300 мм.	
2.	Подготовка элементов заземления	Привинтить наконечник к стержню до упора	
3.	Окончание проведения подготовки того стержня к монтажу.	На противоположный конец стержня навинтить соединительную муфту, ввинтить ударопримную головку. Резьбовые соединения обработать токопроводящей пастой	
4.	Вставить насадку SDSmax в патрон перфоратора	Забить стержень в грунт с помощью перфоратора или кувалды. Перфоратор держать строго вертикально.	
5.	Вывинтить головку и подготовить 2-ой стержень к монтажу	Ввинтить следующий стержень. Соединить с ударопримной головкой через соединительную муфту, продолжить монтаж	
6.	Подключение стержня к заземляющему проводнику (ПВ1, ПВ3 от 10 мм2)	Подключение выполнит оцинкованным зажимом который изолируется с помощью гидроизоляционной ленты	
7.	Завершение работ	Закопать приямок и восстановить наружное покрытие	

### Назначение:

Комплекты модульно-штыревого заземления TORR предназначены для организации следующих видов заземления:

- рабочего заземления для обеспечения нормальной работы электроустановок;
- заземления молниезащиты для отвода в землю токов молнии или ограничения грозовых перенапряжений;
- технологического заземления оборудования;

Заземлитель отвечает требованиям ГОСТ Р 50571.10-96 (МЭК 364-5-54) и разрешен к применению на территории РФ в соответствии с изменениями к ПУЭ (технический циркуляр ассоциации «Росэлектромонтаж» № 11/2006 от 16.10.2006 г.).

**Сертификат соответствия: ROSS. RU.32001. 04ИБФ1. ОСП09.09280**

### Основные характеристики:

1. Длина одного стержня заземления ..... 1500 мм
2. Диаметр стержня заземления ..... 16 мм
3. Покрытие ..... Цинк толщиной не менее 55 мкм
4. Срок службы ..... более 30 лет

### Количество элементов для каждого из комплектов:

№	Наименование	A	B	C
1	Стержень 1,5 метра	2	3	4
2	Втулка	2	3	4
3	Наконечник	1	1	1
4	Ударопримная головка	1	1	1
5	Зажим	1	1	1
6	Герметизирующая лента	1	1	1
7	Паста токопроводящая	1	1	1
	Масса комплекта:	7 кг	9 кг	12 кг

Глубина погружения соответствует в метрах цифре маркировки. Насадка на перфоратор в комплект не входит и при необходимости приобретается по отдельному заказу.

### Гарантийные обязательства:

Изготовитель гарантирует безотказную работу изделия в течение 5 лет со дня продажи при условии соблюдения владельцем правил установки и эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструктив или технологию изготовления. Все изменения не влияют на функционал изделия.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК предприятия - изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Отметка торгующей организации \_\_\_\_\_

Адрес предприятия-изготовителя:

197374, Россия, Санкт-Петербург, ул. Стародеревенская, д. 11к2, оф.438

ООО «ШИП»

Тел: (812) 493-30-43 с 09.00 до 18.00 по рабочим дням.

E-mail: [info@zazemlidom.ru](mailto:info@zazemlidom.ru)

Информацию о компании, описания и технические характеристики выпускаемой продукции можно получить на сайте [zazemlidom.ru](http://zazemlidom.ru)  
Просто считайте QR-код



Комплект модульно-штыревого заземления

A. TORR — 3

B. TORR — 4.5

C. TORR — 6

Технический паспорт