

Монтаж светодиодных камней

Для подключения световых камней LedStone понадобятся:

Инструменты:

- Инструмент для снятия изоляции
- Плоскогубцы

Материалы:

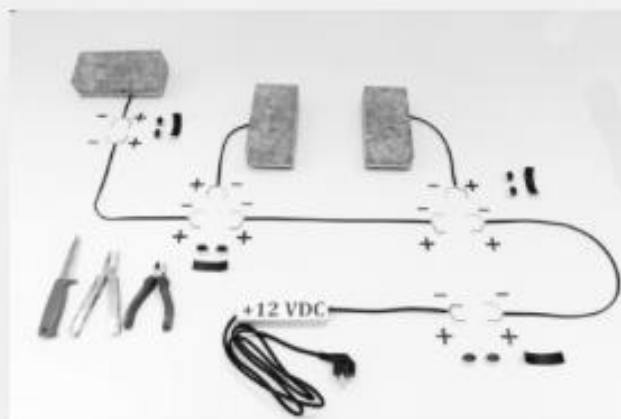
- Соединитель для параллельного соединения – 2 шт. (входит в комплект поставки)
- Вулканизирующая лента 3М для защиты провода – 1 шт.(входит в комплект поставки)
- Гофра для электрических кабелей

Перед началом установки очистите рабочую площадку, удалите землю и гравий в местах прокладки основного питающего кабеля (12V). Проведите основной кабель от блока питания вдоль области установки светильника Ledstone, подготовьте рабочие инструменты.

Перед началом работ убедитесь, что электричество отключено!

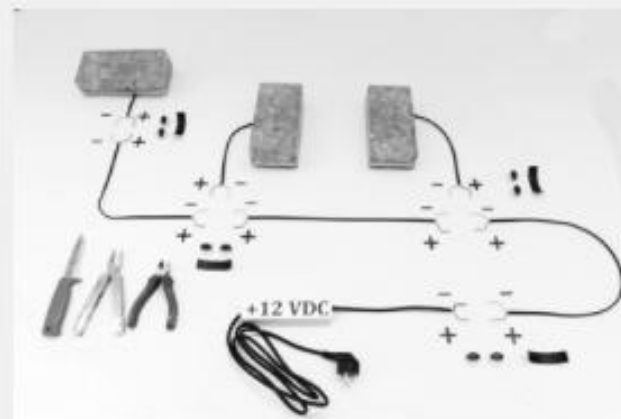
Порядок работ

Шаг 1



Для подключения рекомендуется кабель 2 x 2,5 мм². Разрежьте питающий кабель в том месте, где будет установлен первый светильник. Оставьте достаточную длину для укладки провода в грунт и соединения с основным питающим кабелем.

Шаг 2



Для подключения рекомендуется кабель 2 x 2,5 мм². Разрежьте питающий кабель в том месте, где будет установлен первый светильник. Оставьте достаточную длину для укладки провода в грунт и соединения с основным питающим кабелем.

Шаг 3



Зачистите кабель светильника и основной питающий кабель с концов не менее 35 мм, распределите провода согласно полярности (красный провод светильника «+», жёлтый «-»). Взять одновременно три провода одного цвета (напр. красные) и продеть их в соединитель до основания.

Шаг 4



Убедитесь, что провода дошли до основания соединителя, после чего сдавите соединитель с обеих сторон с помощью плоскогубцев. То же проделать с жёлтыми проводами: взять три оставшихся провода (жёлтые), продеть их в соединитель до основания и сдавить.

Шаг 5



Когда соединения будут готовы, возьмите вулканизирующую ленту и оберните вокруг защитного покрытия кабельных проводов для предохранения от механических повреждений. Храните защитную ленту при температуре, не превышающей комнатную.

LedStone устанавливается также, как бетонные блоки, с помощью монтажного песка. Провода проводятся в песке под устанавливаемыми плитами. Необходимо выровнять LedStone с помощью песка вровень с остальными плитами.

Убедитесь, что проводка LedStone не закреплена острыми краями блоков и питающий кабель не находится непосредственно под брусчаткой и защищен песком или уложен в гофро-трубу.