

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	14 V DC	
Потребляемая мощность	0,56 W – цвет белый холодный	
	0,42 W – цвет белый теплый	
	0,28 W – красный цвет	
	0,28 W – зеленый цвет	
	0,28 W – синий цвет	
	0,84 W – светильник с диодами RGB	
	цвет белый холодный	цвет белый теплый
Индекс цветопередачи R <sub>a</sub>	71	80
Цветовая температура T <sub>c</sub> [K]	5900	3100
Световой поток Ø [lm]	22	14
Световая отдача [lm/W]	39	33

**IP44**

Степень защиты предоставляет возможность установки снаружи зданий

**4xLED**

Источники света - четыре светодиода

**I const**

Встроенный стабилизатор тока диодов

**PV**

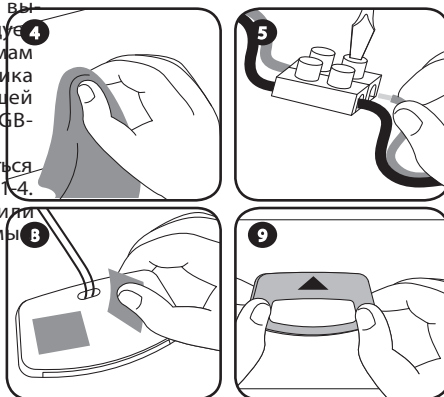
Светильник может работать с фотоэлементами

## МОНТАЖ

Светильник TERA предназначен для установки при помощи двухстороннего скотча или саморезов.

**ВНИМАНИЕ!** Подключение к однофазной сети питания должно соответствовать применяемым стандартам. Действия, связанные с установкой, подключением и регулировкой, должны проводиться квалифицированными электриками, которые ознакомились с руководством по эксплуатации и функциями устройства.

- Разъединить цепь питания предохранителем, выключателем максимального тока или изоляционным разъединителем, подключенными к соответствующей цепи.
- Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на проводах питания.
- Подключить блок питания 14 V DC к сети 230 V AC.
- Подготовить поверхность, где будет установлен светильник - поверхность должна быть сухой и чистой.
- Правильно соединить выходные провода блока питания с проводами светильника, сохраняя правильную поляризацию (красный провод означает «+» питания).
- При светильниках с диодами RGB выходные провода блока питания следует подключить к соответствующим зажимам RGB-контроллера. Провода светильника RGB с сохранением соответствующей очередности следует соединить с RGB-контроллером.
- Во время установки следует ознакомиться с примерами, отображенными на схемах 1-4.
- Нанести самоклеящуюся ленту или монтажный клей на устанавливаемый светильник.
- Прижать светильник к месту монтажа.
- Включить цепь питания.
- Проверить правильность работы.



## ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

### Светильник TERA – одноцветные диоды

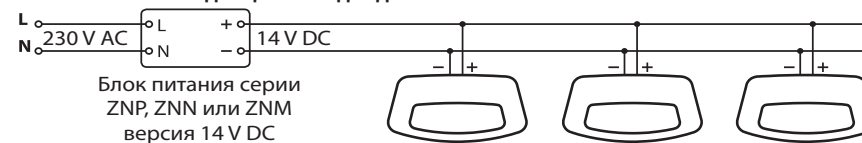


Схема 1. Параллельно соединенные светильники. Мощность блока питания подобрана к количеству питаемых светильников.



Схема 2. Каждый светильник имеет отдельное питание. Мощность блока питания подобрана к мощности отдельного светильника.

### Светильник TERA – диоды RGB

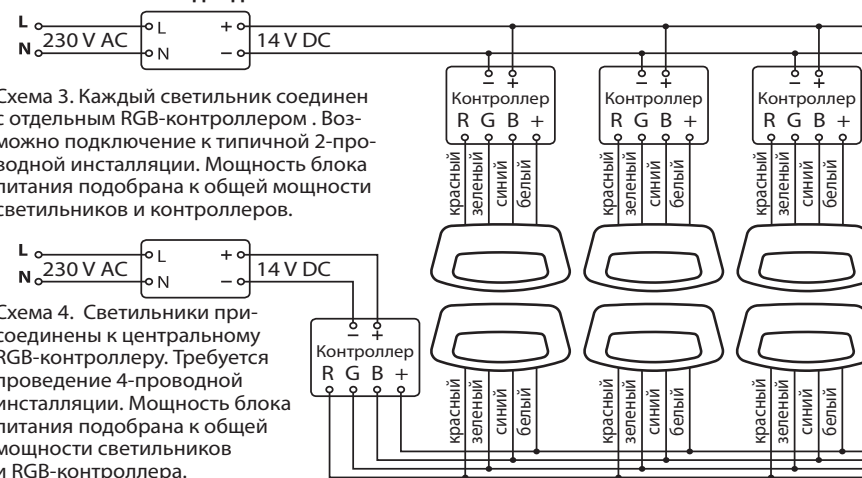


Схема 3. Каждый светильник соединен с отдельным RGB-контроллером. Возможно подключение к типичной 2-проводной инсталляции. Мощность блока питания подобрана к общей мощности светильников и контроллеров.

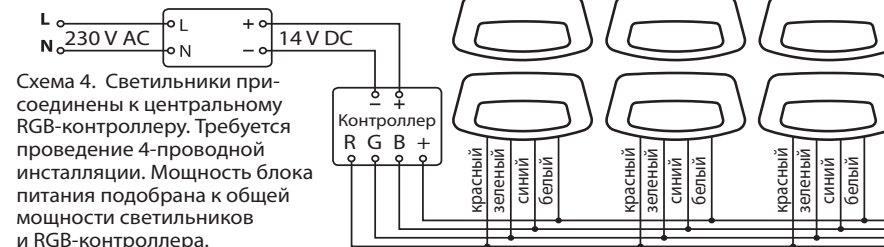


Схема 4. Светильники присоединены к центральному RGB-контроллеру. Требуется проведение 4-проводной инсталляции. Мощность блока питания подобрана к общей мощности светильников и RGB-контроллера.

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Для питания светильников следует использовать блоки питания 14 V DC из предложения Zamel (серия ZNP, ZNN, ZNM).
- Мощность блока питания следует подобрать к количеству питаемых светильников и способу установки.
- Источник света в светильниках не подлежит замене - при повреждении следует заменить весь светильник.
- Светильники с диодами RGB требуют применения дополнительного внешнего RGB-контроллера (один центральный RGB-контроллер для нескольких светильников или отдельный контроллер для каждого светильника).
- В качестве RGB-контроллеров рекомендуется применение контроллеров фирмы Zamel, символ SLR-11, SLR-12, SLR-13.
- Производитель не несет ответственности за повреждение, вызванное неправильной установкой и эксплуатацией устройства.