

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	14 V DC	
Потребляемая мощность	0,56 W – цвет белый холодный	
	0,42 W – цвет белый теплый	
	0,28 W – цвет: красный, зеленый, синий	
	0,84 W – светильник с диодами RGB	
	цвет белый холодный	цвет белый теплый
Индекс цветопередачи R _a	71	80
Цветовая температура T _c [K]	5900	3100
Световой поток Ø [lm]	28	24
Световая отдача [lm/W]	66	57

IP56	Степень защиты предоставляет возможность установки снаружи зданий	4xLED	Источники света - четыре светодиода
PV	Светильник может работать с фотоэлементами	const	Встроенный стабилизатор тока диодов

МОНТАЖ

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.

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

1. Разъединить цепь питания предохранителем, выключателем максимального тока или изоляционным разъединителем, подключенными к соответствующей цепи.
2. Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на проводах питания.
3. Подключить блок питания 14 V DC к сети 230 V AC.
4. Соединить выходные провода блока питания с проводами светильника, сохраняя правильную полярность (красный провод означает „+“ питания).
5. 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.
6. При монтаже с использованием шурупов следует:
 - a. в месте монтажа сделать отверстие и вставить в него распорный дюбель,
 - b. вкрутить монтажный шуруп в дюбель, чтобы шуруп выступал ок. 3 мм,
 - c. надеть корпус на монтажный шуруп и передвинуть вбок, чтобы заблокировать положение корпуса.
 При монтаже на двустороннюю клейкую ленту:
 - d. подготовить поверхность, где будет установлен светильник - поверхность должна быть сухой и чистой,
 - e. нанести самоклеющуюся ленту или монтажный клей на устанавливаемый светильник
 - f. прижать светильник к месту монтажа, обращая внимание, чтобы светильник был установлен по направлению, указанному на светильнике - это позволит обеспечить степень IP, гарантируемую производителем.
8. Включить цепь питания.
9. Проверить правильность работы.



ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

Светильник NAVI – одноцветные диоды

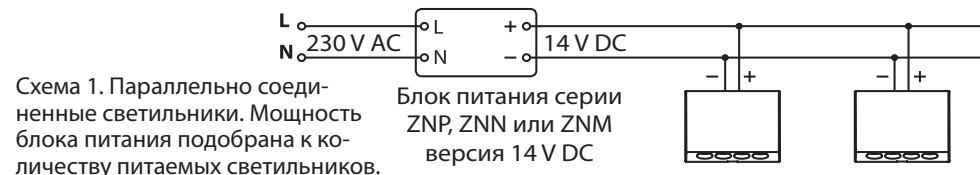


Схема 1. Параллельно соединенные светильники. Мощность блока питания подобрана к количеству питаемых светильников.

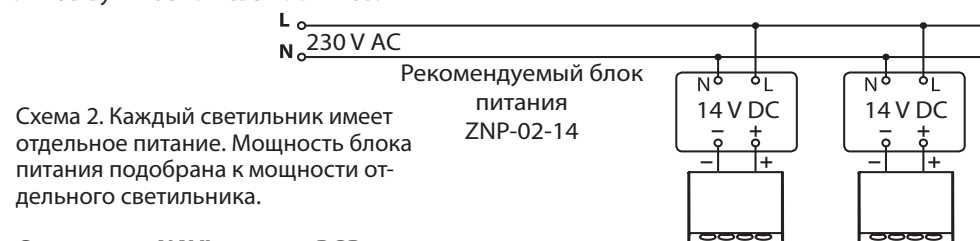


Схема 2. Каждый светильник имеет отдельное питание. Мощность блока питания подобрана к мощности отдельного светильника.

Светильник NAVI – диоды RGB

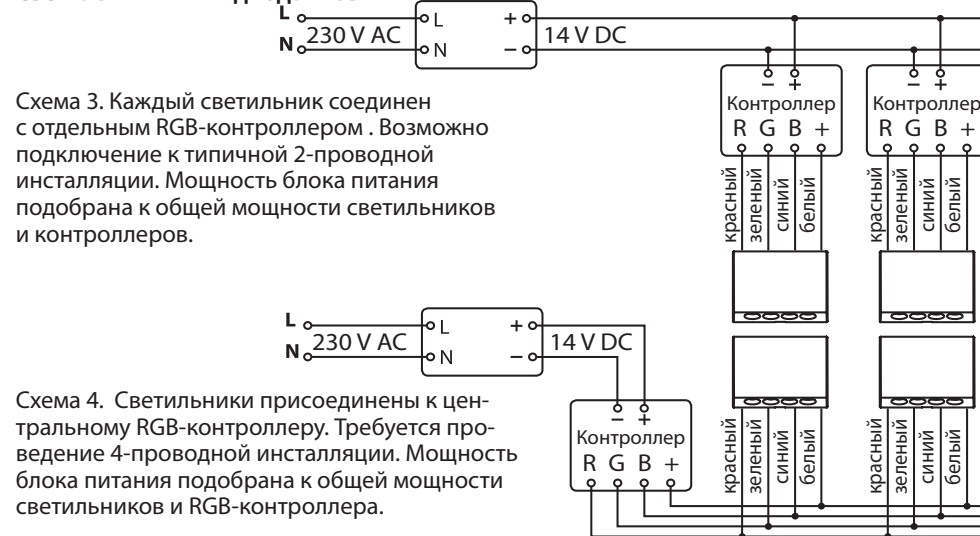


Схема 3. Каждый светильник соединен с отдельным RGB-контроллером. Возможно подключение к типичной 2-проводной инсталляции. Мощность блока питания подобрана к общей мощности светильников и контроллеров.



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

- 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.
- В светильниках со стандартным цветом света красный провод означает „+“ питания.
- Светильники с диодами RGB требуют применения дополнительного внешнего RGB-контроллера.
- Можно применить один центральный RGB-контроллер для нескольких светильников (4-проводная инсталляция) или отдельный контроллер для каждого светильника (2-проводная инсталляция).
- В качестве RGB-контроллеров рекомендуется применение контроллеров фирмы Zamel, модель SLR-11, SLR-12, SLR1-13.
- Производитель не несет ответственности за повреждение, вызванное неправильной установкой и эксплуатацией устройства.