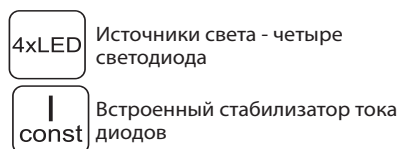
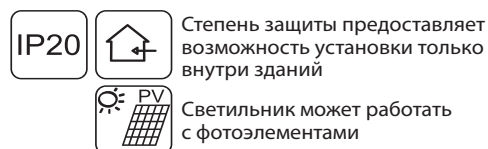


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	14 V DC	
Потребляемая мощность	0,84 W – цвет белый холодный	
	0,70 W – цвет белый теплый	
	0,57 W – красный цвет	
	0,57 W – зеленый цвет	
	0,57 W – синий цвет	
Время аккумуляторной поддержк	Максимум 1,5 часа	
Время аккумуляторной поддержки	Максимум 10 часа	
	цвет белый холодный	цвет белый теплый
Индекс цветопередачи Ra	71	80
Цветовая температура Tc [K]	5900	3100
Световой поток Ø [lm]	19	13
Световая отдача [lm/W]	34	31



## ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

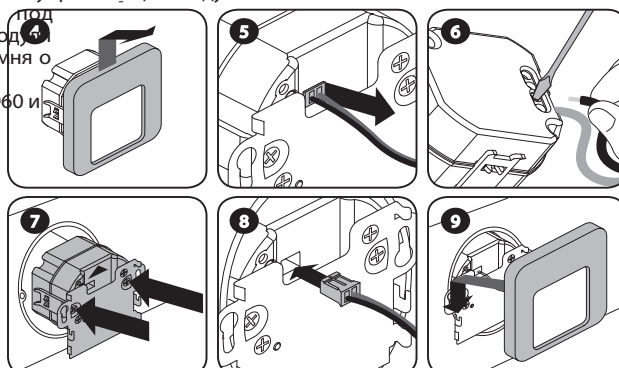
Светильник имеет встроенную аккумуляторную поддержку (BACKUP), в виде аккумулятора NiMh. Кроме функции поддержки светильник может управляться в режиме включения/выключения с уровня типичного выключателя. Емкость аккумулятора NiMh предоставляет возможность работы в течение максимум 1,5 часа с момента исчезновения питающего напряжения. После возвращения питания аккумулятор заряжается максимум в течение 10 часов. Процесс зарядки полностью контролируется электронной системой - для продления срока службы аккумулятора. Во время работы на аккумуляторе, световой поток автоматически снижается на 50%.

## 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 предназначен для установки в монтажной коробке Ø60.

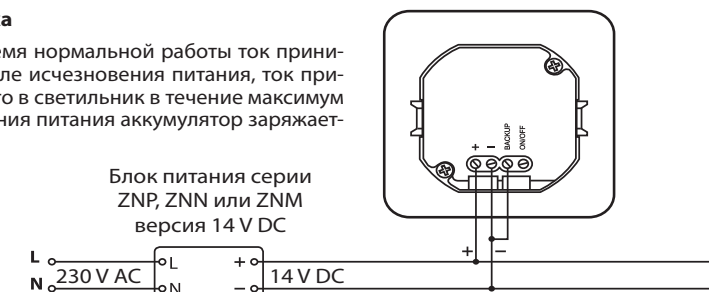
- Разъединить цепь питания предохранителем, выключателем максимального тока или изоляционным разъединителем, подключенными к соответствующей цепи.
- Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на проводах питания.
- Подключить блок питания 14 V DC к сети 230 V AC.
- Демонтировать светильник - для этого придержать пальцами управляющий модуль, а светильник передвинуть вверх (как показано на рисунке) и осторожно оттянуть от монтажного элемента.
- Отсоединить провода, соединяющие светильник с управляющим модулем.
- Подключить инсталляционные провода под соответствующие зажимы управляющего модуля согласно выбранной схеме подключения, помня о соблюдении правильной полярности.
- Установить управляющий модуль в коробке Ø60 и затянуть крепящие захваты.
- Соединить провода светильника с модулем, установленным в коробке Ø60.
- Установить переднюю часть светильника на монтажный элемент.
- Включить цепь питания.
- Проверить правильность работы.



## ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

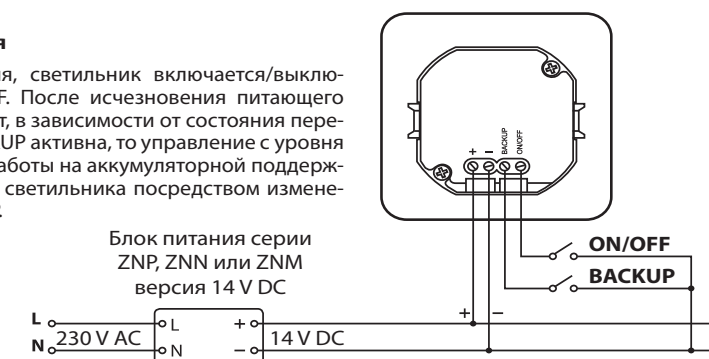
### Схема 1. Аккумуляторная поддержка

Светильник светит постоянно - во время нормальной работы ток принимается из блока питания 14 V DC. После исчезновения питания, ток принимается из аккумулятора, встроенного в светильник в течение максимум 1,5 часа. После возвращения напряжения питания аккумулятор заряжается.



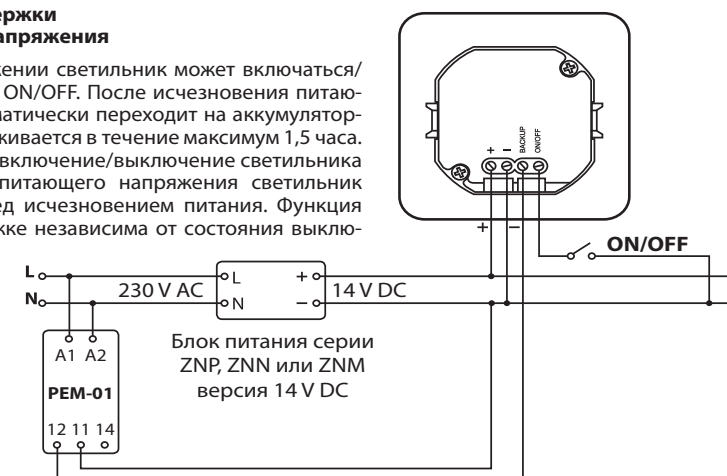
### Схема 2. Аккумуляторная поддержка с возможностью ручного включения

При наличии питающего напряжения, светильник включается/выключается с уровня выключателя ON/OFF. После исчезновения питающего напряжения светильник светит или нет, в зависимости от состояния переключателя BACKUP. Если функция BACKUP активна, то управление с уровня выключателя невозможно. Во время работы на аккумуляторной поддержке имеется возможность выключения светильника посредством изменения состояния переключателя BACKUP.



### Схема 3. Автоматическое включение поддержки после исчезновения питающего напряжения

При включенном питающем напряжении светильник может включаться/выключаться с уровня выключателя ON/OFF. После исчезновения питающего напряжения, светильник автоматически переходит на аккумуляторную поддержку, а его работа поддерживается в течение максимум 1,5 часа. В режиме аккумуляторного питания включение/выключение светильника невозможно. После возвращения питающего напряжения светильник переходит в такой режим, как перед исчезновением питания. Функция работы на аккумуляторной поддержке независима от состояния выключателя ON/OFF.



## ПРИМЕЧАНИЯ

- Для питания светильников следует использовать блоки питания 14 V DC из предложения Zamel серии ZNP, ZNN, ZNM.
- Светильники можно соединять с собой параллельно, соблюдая правильную полярность питающего напряжения.
- Срок службы аккумулятора зависит от количества циклов зарядки/разрядки - это связано с количеством исчезновения питающего напряжения.
- Функция светильника зависит от способа подключения - примеры установки для типичных функций показаны на схемах от 1 до 3.
- Производитель не несет ответственности за повреждение, вызванное неправильной установкой и эксплуатацией устройства.