

Паспорт

Серия домовых светодиодных светильников «Стандарт-ЖКХ» и «Интеллект-ЖКХ», LED, антивандальный, IP54 - 003

1. Назначение изделия

Простое и энергетически эффективное решение для внутреннего освещения мест общего пользования, например, лестничных площадок, в том числе в многоквартирных домах.

Светильник серии «Интеллект» обеспечивает включение освещения в условиях недостаточной освещённости при появлении людей и производимых ими звуков, работу светильника в дежурном режиме при незначительном внешнем шуме (или при его отсутствии) и полное выключение светодиодов при наличии достаточного уровня внешнего освещения.

Светильник серии «Стандарт» имеет в своем составе светодиодный драйвер и светодиодный модуль 8 Вт или 11 Вт из 16 или 22 светодиодов соответственно.

Светильник серии «Интеллект» имеет в своем составе светодиодный драйвер с автоматическим блоком управления и светодиодный модуль 9 Вт или 12 Вт из 16 или 22 светодиодов соответственно.

Корпус светильника обеспечивает степень защиты от воздействия окружающей среды IP54 по ГОСТ 14254-96.

Климатическое исполнение светильника соответствует УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

2. Технические характеристики

Тип светильника	8Вт	9Вт	11Вт	12Вт
	Стандарт	Интеллект	Стандарт	Интеллект
Наличие датчика	Нет	Есть	Нет	Есть
Напряжение питающей сети, В	176 В – 264 В, 50-60 Гц			
Коэффициент мощности	>0.9			
Количество светодиодов	16		22	
Номинальная потребляемая мощность, Вт	8,5	9	11	12
Потребляемая мощность в дежурном режиме, Вт	-	2,8	-	2,3
Пульсации светового потока	<18%		<13%	
Световой поток, тип.; лм Для исполнения ССТ=5000К Для исполнения ССТ=3000К	1020*/780** 880*/670**		1400*/1050** 1200*/900**	
Время работы одного цикла, секунд	60 ±20%			
Порог срабатывания по свету, тип., люкс	-	10 ±20%	-	10 ±20%
Порог срабатывания по звуку, дБ	от 70 до 80			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP54			
Температура окружающей среды, °С	-40...+40			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			

* Световой поток без рассеивателя

** Световой поток с рассеивателем

3. Комплектность

В комплект поставки входит:

- светильник в сборе – 1 шт.
- паспорт – 1 шт.
- ключ шестигранный – 1 шт.
- упаковка – 1 шт.

4. Принцип действия светильника серии «Интеллект»

В случае, если внешний уровень освещённости ниже порога срабатывания, светильник переходит в дежурный режим работы. При этом через время, равное времени одного рабочего цикла, светильник будет отключать светодиоды на короткое время, для проверки внешнего уровня освещённости (т.е. светильник будет промаргивать через каждые ~60 секунд). Если в дежурном режиме работы уровень внешнего шума превысит порог срабатывания по звуку, то светильник включится на полную мощность. Через время одного цикла светильник снова перейдет в дежурный режим. Если уровень внешней освещённости превысит значение порога, то светильник выключится полностью.

5. Настройка светильника серии «Интеллект»

Для обеспечения возможности работы нескольких светильников на одной лестничной площадке, предусмотрен дополнительный режим работы светильника, с увеличенным значением порога по свету. Эта возможность позволяет включаться светильнику, даже если на него попадает свет от соседнего светильника, установленного на расстоянии не менее 1 м. Переключение режима работы производится переключателем SW1, который находится на плате управления.

В исходном состоянии тумблер SW1, задающий порог срабатывания по освещённости, находится в положении OFF, что соответствует минимальному порогу освещённости. Переключение тумблера в положение ON способствует повышению порога по освещённости до такого уровня, что два светильника, установленные на расстоянии 1 м и работающие в дежурном режиме, не будут засвечивать друг друга.

6. Меры безопасности

ВНИМАНИЕ! Источник питания светодиодов не имеет гальванической изоляции от сети! Запрещается эксплуатировать светильник без рассеивателя!

Все работы по подключению светильника должны осуществляться только при отключённой сети.

Внешний гибкий кабель данного светильника не может быть заменён; если кабель окажется повреждён, светильник должен быть утилизирован.

7. Установка светильника

- отключите электропитание в месте установки светильника;
- отверните антивандальные винты крышки светильника, отсоедините крепёжную панель;
- закрепите крепёжную панель светильника на стене или потолке с помощью крепежа, который соответствует материалу стены или потолка (в комплект не входит);
- при установке светильника серии «Интеллект» желательно располагать его так, чтобы на него попадал свет от источника естественного освещения и на расстоянии не более 3-х метров от предполагаемого источника звука;
- подключите питающие провода к светильнику согласно схемы подключения;
- закрепите светильник на крепёжной панели с помощью антивандальных винтов (входят в комплект);
- включите питание. При первоначальном включении светильника серии «Интеллект», даже при ярком внешнем свете, светильник может 1 раз включиться. Через время одного рабочего цикла светильник должен выключиться.



8. Хранение

Светильники должны храниться в помещениях с температурой воздуха от +5° до +45°С и относительной влажности не более 80%.

9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 5 лет со дня ввода в эксплуатацию изделия, подтвержденного соответствующими документами, но не более 6 лет с даты поставки, при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации.

10. Изготовитель

ООО «Аргос-Электрон» 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Горбунки, промзона Орлинская зона, здание 2, литера А, помещение 14. Уполномоченный торговый представитель ООО «ТК Аргос-Трейд» 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Горбунки, промзона Орлинская зона, дом 1, помещения 1, 10.

Тел.: 8-800-511-22-82

Адрес в сети интернет: www.argos-trade.com

Произведено в России.



Дата выпуска _____