

ПАСПОРТ
Серия домовых светодиодных светильников -004

1. Назначение изделий

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 освещенности 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 «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.

Светильник серии «Стандарт» имеет в своем составе светодиодный драйвер и светодиодный модуль 8 Вт или 11 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	8 Вт		11 Вт		12 Вт	
	Стандарт	Интеллект	Стандарт	Интеллект	Стандарт	Интеллект
Наличие датчика	-	✓	-	✓	-	✓
Напряжение питающей сети, В	~176–264, 50-60 Гц					
Коэффициент мощности	≥0,9					
Количество светодиодов, шт.	16			22		
Номинальная потребляемая мощность, Вт	8,5	9	11	12	11	12
Потребляемая мощность в дежурном режиме, Вт	-	2,8	-	2,3	-	2,3
Пulsации 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%	-	10 ±20%
Порог срабатывания по звуку, дБ	От 70 до 80					
Температура окружающей среды, °С	От -40 до +40					
Класс защиты от поражения электрическим током	I					
Соответствует требованиям безопасности	ТР ТС 004/2011					
Соответствует требованиям электромагнитной совместимости	ТР ТС 020/2011					

*Световой поток без рассеивателя

**Световой поток с рассеивателем

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

3. Комплектность

Комплектность	Количество	Примечание
Светильник	1	На 1 изделие
Ключ шестигранный	1	
Паспорт	1	
Упаковка	1	

4. Принцип действия светильника серии «Интеллект»

В случае, если внешний уровень освещенности 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 освещенности (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 освещенности 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 освещенности, находится в положении OFF, что соответствует минимальному порогу освещенности. Переключение тумблера в положение ON способствует повышению порога по освещенности до такого уровня, что два светильника, установленные на расстоянии 1 м и работающие в дежурном режиме, не будут засвечивать друг друга.

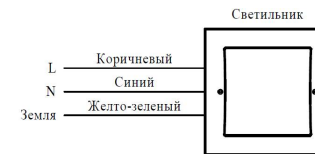
6. Меры безопасности

ВНИМАНИЕ! Источник питания не имеет гальванической изоляции от сети! Запрещается эксплуатировать светильник без рассеивателя! Подключение и отключение производить только при отключенной 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;
- Открутите антивандальные винты крышки светильника и отсоедините крепежную панель;
- Закрепите крепежную 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 крепежной 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 «ПТК «Аргос-Электрон» 188502, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, с. п. Горбунковское, тер. Производственная зона Горбушки, здание № 7, помещение 1, 10.
Тел.: 8-800-511-22-82
Адрес в сети интернет: www.argos-electron.ru
Произведено в России.

Дата выпуска _____

