

# 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 Стандарт	9Вт Интеллект	11Вт Стандарт	12Вт 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](http://www.argos-trade.com)

Произведено в России.



Дата выпуска \_\_\_\_\_