



ООО «Аргос-Электрон»

Домовой светильник «Стандарт-ЖКХ» LED, 9 Вт

Многочисленные отзывы наших потребителей о предыдущих моделях светильников ЖКХ, позволили создать нам демократичный дизайн домашнего светодиодного светильника «Стандарт-ЖКХ», а это правильное сочетание формы, функциональности, качества, экологичности и низкой цены.

Технические особенности светильника:

- предназначен для использования как внутри помещения так и на улице при входе в подъезд под козырьком (IP54, -40°C +40°C)
- устойчив к перепадам сетевого напряжения 150v-280v
- не создает радиопомехи и электромагнитные помехи
- не создает стробоскопический эффект (пульсации светового потока ~ 18%)
- уровень освещенности на расстоянии 2 метров от светильника ~ 80 люкс
- световой поток светильника ~ 740 люмен
- демонтаж светильника возможен только при помощи специального инструмента
- цвет декоративной рамки может быть белый, серый или цвета слоновой кости



Установка:

- для подключения к сети светильник не нужно разбирать
- в светильнике предусмотрены технологические отверстия для подвода кабеля
- крепится на любую плоскую поверхность
- совместимость монтажных отверстий светильника с большинством эксплуатируемых светильников в ЖКХ

Принцип действия домашнего светильника «Стандарт-ЖКХ»

Светильник постоянного горения. Включение/выключение света происходит при помощи выключателя.

Конструкция. Светильник состоит из трех основных частей:

1. Декоративная рамка. Крепит герметичный световой модуль (IP54) к монтажному антивандальному кронштейну антивандальными винтами. Материал рамки пластик ABS.

2. Герметичный световой модуль (IP54). Состоит из:

- антивандального линзового рассеивателя (обеспечивает равномерное свечение без слепящего эффекта); материал SAN
- уплотнительной прокладки, (обеспечивает герметизацию светильника и повышает степень его защиты до IP54); материал резина
- светового модуля (на одной плате: светодиоды + LED драйвер)
- алюминиевого радиатора (обеспечивает отвод тепла от светодиодов);
- гермоввода (обеспечивает герметичный (IP54) вывод провода ПВС-Тн г(А)-LS 3*0,5)
- провода для подключения к сети (длина 300 мм); провод выведен с тыльной стороны модуля.



3. Монтажный антивандальный кронштейн. Материал полиэтилен.

Конструкция кронштейна предусматривает универсальное крепление светильника, в том числе на существующие места крепления на стене или потолке, не учитывая тип проводки (скрытая или открытая).



ООО «Аргос-Электрон»

Спецификация домашнего светильника «Стандарт – ЖКХ» LED, 9Вт

Технические характеристики светильников		Светильник домашний «Стандарт-ЖКХ»LED, 9 Вт
Выходные параметры	Ток через светодиоды	0,16 А ±5%
	Максимальная потребляемая мощность светильника	8,77 Вт
	Пульсации выходного тока	< 30мА
	Пульсации светового потока светильника	< 18%
	Энергоэффективность	84 Лм/Вт
	Световой поток при Тс - 65°С при 5000К	740 Лм
Входные параметры	Напряжение питания	176 В – 264 В АС
	Предельный диапазон входных напряжений	150 В – 280 В АС
	Активный корректор мощности	Есть
	Частота напряжения питания	45 Гц – 65 Гц
	Коэффициент мощности	0,966
	Потребляемый ток	0,046 А
	Пусковой ток	Соответствует току потребления
	Ток утечки	0,1 мА
	Гармоники сетевого тока	Соответствует ТР ТС 020/2011 ТУ 3461-005-60940703-2014
Защита	Защита от холостого хода	Есть, восстанавливается автоматически
	Защита от кратковременных высоковольтных импульсных помех	Да
Светодиоды (производитель, количество)	Seoul STW8Q14C (5630)	16 светодиодов
Условия эксплуатации	Антивандалное исполнение	Да
	Степень защиты	IP 54
	Вибрационные нагрузки, не более	0,5-35 Гц, 5м/с ² , 30 мин
	Условия эксплуатации	от -40°С до +40°С
	Условия хранения	от -60°С до +85°С
Безопасность	Внимание! Источник питания светодиодов не имеет гальванической развязки от сети! Запрещается эксплуатировать светильник без рассеивателя! Все работы по подключению светильника должны осуществляться только при отключённой сети.	
	Пробивное напряжение: (вход-земля)	> 1,5 кВ АС
	Спротивление изоляции (между токоведущими частями и корпусом)	> 200 МОм
	Требования «О безопасности низковольтного оборудования»	Соответствует ТР ТС 004/2011 На основании сертификационных протоколов испытаний №№С-138С, С-139С от 19.05.2014, произведенных в АНО «СветоС» ТУ 3461-005-60940703-2014
	Электромагнитная совместимость технических средств	Соответствует ТР ТС 020/2011 На основании протоколов испытаний №№467ТС ЭР/14, 468ТС ЭР/14 от 24.04.2014, произведенных в ЗАО НИЦ «САМТЭС» ТУ 3461-005-60940703-2014
Габаритные размеры	Габаритные размеры (Д x Ш x В)	200 x 200 x 60 (мм)
	Тип подключения	Выход: провод ПВС-Тн г(А)-LS, длина 300 мм (температурный режим эксплуатации провода до -40°С)
	Вес	600 г
Расчетное время работы на отказ		50000 ч
Гарантия завода изготовителя		3 года со дня ввода в эксплуатацию, но не ≥ 4 лет с даты поставки



ООО «Аргос-Электрон»

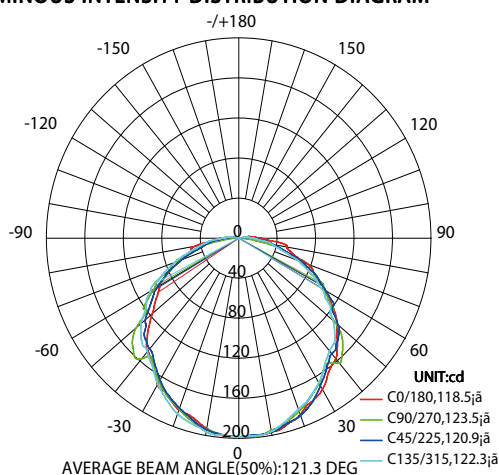
Область применения домашнего светильника «Стандарт-ЖКХ» LED, 9 Вт без интеллектуального управления

- Лифтовые зоны
- Коридоры
- Кладовые
- Помещения бытового назначения



Кривая силы света

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



Параметры заказа

Наименование/ Артикул	Размер светильника	Количество в коробке (шт.)	Вес светильника (г)	Вес коробки (кг)
Светильник домашний "Стандарт-ЖКХ" LED, 9 Вт Артикул 200.9.1.54-X.Y.Z.	200x200x60 мм	5	600	3

Формирование Артикула **200.9.1.54-X.Y.Z**

Форма светильника: **200** - квадрат, **155** - шар; **мощность** (Вт) **9 (10, 12, 13)**; **0** - отсутствие датчика и дежурного режима, **1** - есть датчик и дежурный режим, **2** - есть только датчик

IP: **20, 54**

X - тип рассеивателя (**1** - призма, **2** - матовый, **3** - прозрачный)

Y - цветовая температура светодиодов (**3** - 3000K, **4** - 4000K, **5** - 5000K)

Z - цвет корпуса (**1** - белый, **2** - слоновая кость, **3** - серый)