

# Светильник светодиодный IP54

## Руководство по эксплуатации

### 1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный (далее-светильник) предназначен для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением до 230В частоты 50Гц.

1.2 Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 020/2011 и ГОСТ ИЕС 60598-2-1/

1.3. Светильники светодиодные IP54 применяются для внутреннего освещения бытовых помещений, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а так же для наружного освещения с установкой светильника под навесом.

1.4. Светильники светодиодные IP54 с датчиком движения применяются для освещения коридоров, лестничных пролетов, проходных комнат и прочих помещений.

### 2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики светильников приведены в таблице 1 и таблице 2 (с датчиком движения).

2.2 Габаритные размеры светильника приведены на рисунке 1.

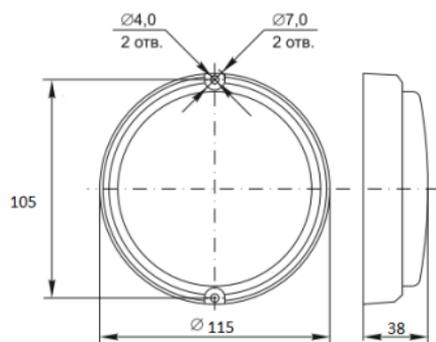
Таблица 1

Параметры	Значение для светильника			
Номинальное напряжение, В	230			
Диапазон рабочих напряжений, В	170-265			
Номинальная частота, Гц	50			
Источник света	SMD 2835			
Номинальная мощность, Вт	8		12	
Световой поток, Лм	600		900	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Номинальный ток, А	0,07		0,104	
Коэффициент мощности, не менее	0,5			
Коэффициент пульсации, %	5			
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80			
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ ИЕС 60598-1	I			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (ИЕС 60529)	IP54			
Материал рассеивателя	пластмасса			
Цвет корпуса/рассеивателя	Белый/опаловый			

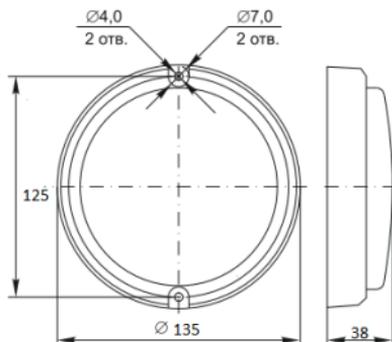
Способ установки	настенный, потолочный
Диапазон рабочих температур, С	От -20 до +50С
Климатическое исполнение и категория размещения ГОСТ 15150	УХЛ3.1
Срок службы, ч	20000
Масса, кг	0,5
Гарантийный срок, лет	1

Таблица 2

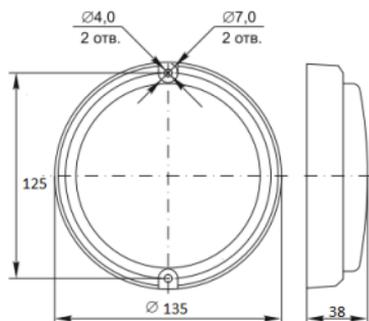
Параметры	Значение для светильника с датчиком движения			
Номинальное напряжение, В	230			
Диапазон рабочих напряжений, В	170-265			
Номинальная частота, Гц	50			
Источник света	SMD 2835			
Тип датчика	Оптико-акустический			
Время задержки выключения датчика, с	60			
Акустический порог срабатывания, датчика, дБ	60			
Угол раскрытия, град.	120			
Номинальная мощность, Вт	8		12	
Световой поток, Лм	600		900	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Номинальный ток, А	0,07		0,104	
Коэффициент мощности, не менее	0,5			
Коэффициент пульсации, %	5			
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80			
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ ИЕС 60598-1	I			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP54			
Материал рассеивателя	пластмасса			
Цвет корпуса/рассеивателя	Белый/опаловый			
Способ установки	настенный, потолочный			
Диапазон рабочих температур, С	От -20 до +50С			
Климатическое исполнение и категория размещения ГОСТ 15150	УХЛ3.1			
Срок службы, ч	20000			
Масса, кг	0,5			
Гарантийный срок, лет	1			



Светильник светодиодный 8Вт



Светильник светодиодный 12Вт



Светильник светодиодный с датчиком 8 и 12Вт

Рисунок 1

### 3 Комплектность

3.1 В комплект поставки изделия входит:

- светодиодный светильник – 1 шт.;
- этикетка – 1 экз.

### 4 Требования безопасности

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

- Эксплуатировать светильник с механическими повреждениями.
- Подключать светильник к неисправной электропроводке.
- Устанавливать светильник на воспламеняемые и легко воспламеняемые материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева, толщиной менее 2 мм.

4.1 Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника осуществлять только при отключенном электропитании сети 230 В~.

4.2 Эксплуатацию светильника производить в соответствии с действующими требованиями правил по электробезопасности, а также другой нормативно-технической документации, регулирующей эксплуатацию и наладку электротехнического оборудования.

4.3 Светильник ремонту не подлежит. При возникновении неисправности, светильник утилизировать.

4.4 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу.

4.5 Светильник должен быть заменен при достижении источником света конца его срока службы. Отработавший срок службы светильник утилизировать.

## **5 Монтаж и подключение**

5.1.1 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

5.1.2 Подключение прожекторов к сети 230 В~ производить с использованием кабельной муфты или монтажной коробки со степенью защиты не менее IP65 (в комплект не входят). Концы сетевого кабеля, выведенного из светильника, подключить согласно цветовой маркировке:

- L (коричневый провод) – подключение фазы;
- N (синий провод) – подключение нейтрали;
- $\perp$  (желто-зеленый провод) – подключение защищенного проводника PE.

### **5.2 Монтаж**

5.2.1 Светильник предназначен для стационарной установки на стене или потолке.

5.2.2 Установить светильник на рабочей поверхности и закрепить его через монтажные отверстия в корпусе.

## **6 Обслуживание**

6.1 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки. Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью без применения абразивных составов и растворителей.

## **7 Условия транспортирования и хранения**

7.1 Транспортирование светильников производить при температуре от -50 до +45С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений.

7.2 Хранение светильников осуществлять в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -

50 до + 40С и относительной влажности 98% при 25С.

При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в 5 рядов по высоте.

## **8 Утилизация**

8.1 Утилизацию светильника производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Наименование модели	
Наименование продавца	
Дата продажи	
Подпись продавца	
Подпись покупателя	
Место для печати	

## **Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок составляет – 12 месяцев со дня продажи (дата в кассовом чеке) при условии соблюдения покупателем правил безопасности и эксплуатации, монтажа, транспортировки и хранения, указанным в настоящем Руководстве эксплуатации. Замена изделий происходит только после предварительного тестирования.

## **Гарантийные обязательства прекращаются в случае:**

- Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки изделия.
- Нарушения/утраты товарного вида изделия/сохранности товарного вида изделия.
- Видимых физических повреждений и/или следов самостоятельного ремонта изделия или ремонта неавторизованным сервисным центром.
- Наличия явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
- Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийные бедствия, военные действия и пр.
- Гарантия действует только на территории Республики Беларусь.

- Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, являющиеся расходными в процессе эксплуатации.

Изготовитель: «FUZHOU SANDAO IMPORT&EXPORT TRADING CO.,LTD»  
Адрес изготовителя: R11/L15,Building A,Southern Side of R&F Centre,  
Shangpu Rd, Ninghua St,Taijiang District,Fuzhou, Fujian

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «Анкрон»  
Адрес импортера: 220004, г.Минск, ул.Кальварийская, 21/3, пом. №164, 165.

Дату изготовления смотреть на упаковке и/или изделия.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.

