



Паспорт изделия
Светильник светодиодный СА-7008У серия "Персей"
энергосберегающий многорежимный с оптическим и акустическим датчиками и функцией перезапуска таймера

1. Назначение изделия

- 1.1 Изделие (рис.1) предназначено для автоматического включения освещения на лестничных клетках, в коридорах, вестибюлях и других помещениях с периодическим пребыванием людей в жилых и общественных зданиях.
 1.2 Изделие предназначено для работы в электрических сетях переменного тока напряжением 220 В и номинальной частотой 50 Гц.
 1.3 Изделие предназначено для монтажа на стене или потолке.
 1.4 Светильники соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99.
 1.5 Светильники соответствуют классу защиты II от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75
 1.6 Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 3.1 по ГОСТ 15150-69, при этом высота над уровнем моря не должна превышать 2000 м. Диапазон рабочих температур: -30°C до +40°C

2. Технические характеристики

- Рабочее напряжение – 160...250 В, 50 Гц
 Номинальная потребляемая мощность – 7,5 Вт
 Номинальный световой поток – 730 лм
 Акустический порог включения – 52 ±5 дБ (регулируемый)
 Длительность освещения – 80 ±40 сек. (регулируемая)
 Потребляемая мощность в дежурном режиме – ≤2 Вт
 Регулировка чувствительности – есть
 Регулировка длительности освещения – есть
 Габаритные размеры, ДхШхВ – 180x110x40 мм

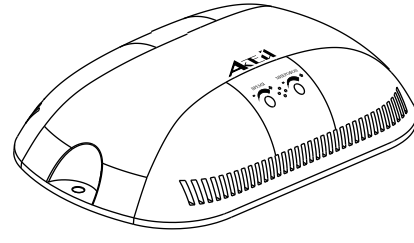


Рисунок 1. СА-7008У. Внешний вид.

3. Комплект поставки

- Светильник энергосберегающий СА-7008У – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Крепёж и насадка для отвертки – 1 комплект.
- Упаковка – 1 шт.

4. Устройство и принцип работы

Светильник светодиодный энергосберегающий оптико-акустический СА-7008У состоит из корпуса, светодиодов, оптического (фото) датчика, акустического (шумового) датчика, многорежимного электронного реле времени и электронного силового ключа. Принцип работы изделия состоит в оценке уровня акустического шума, освещённости, и на основании сделанной оценки, а также заданного режима работы, увеличении или уменьшении яркости светодиодов, либо полном их выключении. Изделие оснащено многорежимным электронным реле времени с функцией перезапуска при появлении сигнала от акустического датчика до истечения заданного времени освещения. Функция перезапуска обеспечивает комфортное нахождение человека в зоне действия акустического датчика продолжительное время.

5. Общие указания по эксплуатации

- 5.1 Изделие не предназначено для разборки. Запрещается разбирать и осуществлять самостоятельный ремонт изделия.
 5.2 Изделие предназначено для эксплуатации в сухих помещениях с температурой воздуха от -30°C до +40°C.
 5.3 Не допускается попадание какой-либо жидкости внутрь изделия, либо на его поверхность.
 5.4 Запрещается закрывать отверстия изделия оптико-акустического датчика в корпусе изделия, либо вставлять в отверстия в корпусе изделия посторонние предметы.

6. Указания по соблюдению мер безопасности

- 6.1 Монтаж и подключение изделия производить только при отключённом напряжении сети.
 6.2 Монтаж и подключение изделия допускается производить только квалифицированным персоналом, имеющим соответствующий допуск.

7. Общие указания

- 7.1 Изделие предназначено для эксплуатации только в электрических сетях переменного тока напряжением 220 В и номинальной частотой 50 Гц. Подключение изделия к другим типам электрических сетей может привести к отказу изделия.

www.leconom.ru

- 7.1 Изделие предназначено для эксплуатации только в электрических сетях переменного тока напряжением 220 В и номинальной частотой 50 Гц. Подключение изделия к другим типам электрических сетей может привести к отказу изделия.
 7.2 Подключение изделия осуществляется в соответствии со схемой подключения (рис.2).
 7.3 Крепление изделия допускается только с помощью штатных элементов крепления через специальные крепёжные отверстия в корпусе изделия.
 7.4 После монтажа изделия рекомендуется замкнуть «накоротко» штатный выключатель освещения.

8. Порядок монтажа изделия

- 8.1 Выбрать место установки изделия таким образом, чтобы расстояние от источника звука до изделия не превышало 5 (пяти) метров.
 8.2 Отключить напряжение питающей сети.
 8.3 При необходимости демонтировать ранее установленный светильник.
 8.4 Разметить и подготовить в месте установки изделия крепёжные места.
 8.5 Выбрать по таблице и задать с помощью переключателя один из трех режимов работы.
 8.6 Осуществить подключение изделия в соответствии со схемой подключения (рис.2).

9. Режимы работы изделия

Изделие может быть настроено на работу в одном из следующих режимов:

- I. Полное гашение с активным акустическим (шумовым) датчиком.**
 Изделие находится в состоянии полного гашения светодиодов до появления звуков/шумов, превышающих порог срабатывания акустического датчика. При появлении звуков/шумов, превышающих порог срабатывания акустического датчика, светодиоды включаются в режим полной мощности. Спустя заданное время светодиоды выключаются.
II. Дежурное освещение с активным акустическим (шумовым) датчиком.
 Изделие находится в состоянии частичного (около 20% от полной мощности) гашения светодиодов, т.е. дежурном режиме освещения, до появления звуков/шумов, превышающих порог срабатывания акустического датчика. При появлении звуков/шумов, превышающих порог срабатывания акустического датчика, светодиоды включаются в режим полной мощности. Спустя заданное время изделие вновь переходит в дежурный режим.
III. Полное гашение с активным акустическим (шумовым) и оптическим (фото) датчиками.
 Этот режим аналогичен режиму I за исключением того, что при уровне внешней освещённости, превышающем порог срабатывания фотодатчика, светодиоды всегда будут выключены.

10. Сведения об утилизации

Изделие не содержит вредных и токсичных материалов и может быть утилизировано обычным способом.

11. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течение 24 месяцев от даты продажи изделия, но не более 36 месяцев от даты изготовления. Несоблюдение требований и правил эксплуатации изделия ведёт к утрате прав на гарантийное обслуживание.

12. Транспортирование и хранение

Изделия транспортируются в групповой упаковке закрытым транспортом. При погрузке, перевозке и выгрузке изделий должны быть соблюдены требования манипуляционных знаков, нанесённых на упаковку, а также меры предосторожности, предотвращающие механические повреждения упаковки. Хранение изделия должно осуществляться в сухих помещениях с влажностью воздуха не выше 70% при температуре от -40°C до +50°C. Срок хранения – 3 года от даты изготовления.

Изготовитель
 Flying Electronics Co Ltd., Zhejiang province, Ninghai city, Xian Huang district, Tan Xian Zhen Xilu 128, China.
Уполномоченная организация
 ООО «ТД Электротехника»
 197022, г. Санкт-Петербург, Аптекарский проспект, д. 6, корп. А-7
www.leconom.ru

Разработано в России. Товар сертифицирован.
Внимание! Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, внешний вид, комплектацию товара без предварительного уведомления.

Таблица 1. СА-7008У. Режим работы

	Режим работы		
	I	II	III
Акустический (шумовой) датчик	●	●	●
Дежурный режим	○	●	○
Фотодатчик	○	○	●

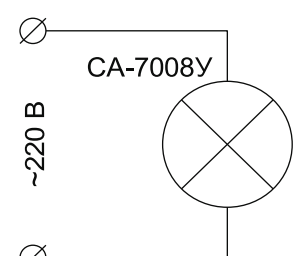


Рисунок 2. СА-7008У. Схема подключения.

