

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 $+40^{\circ}\text{C}$.

2. Технические характеристики

Рабочее напряжение — 160...250 В, 50 Гц
Номинальная потребляемая мощность — 7,5 Вт
Номинальный световой поток — 800 лм
Акустический порог включения — 52 ± 5 дБ (регулируемый)
Длительность освещения — 80 ± 40 с (регулируемая)
Потребляемая мощность в дежурном режиме — ≤ 2 Вт
Регулировка чувствительности — есть
Регулировка длительности освещения — есть
Степень защиты от воздействия окружающей среды — IP31
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 $+40^{\circ}\text{C}$.
- 5.3. Не допускается попадание какой-либо жидкости внутрь изделия.
- 5.4. Запрещается закрывать отверстия 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. Порядок монтажа изделия

- 7.1. Выбрать место установки изделия таким образом, чтобы расстояние от источника звука до изделия не превышало 5 (пяти) метров.
- 7.2. Изделие предназначено для установки на стене или потолке.

- 7.3. При установке изделия на стене обязательно его расположение таким образом, чтобы отверстия микрофона акустического датчика располагались снизу (рис. 2).
- 7.4. Отключить напряжение питающей сети.
- 7.5. При необходимости демонтировать ранее установленный светильник.
- 7.6. Разметить и подготовить в месте установки изделия крепёжные места.
- 7.7. Выбрать по таблице (рис. 3) и задать с помощью переключателя один из трех режимов работы.
- 7.8. Осуществить подключение изделия в соответствии со схемой подключения (рис. 4).
- 7.9. Установить изделие на ранее выбранное место с помощью штатных элементов крепления через специальные крепёжные отверстия в корпусе изделия.
- 7.10. После монтажа изделия рекомендуется замкнуть «накоротко» штатный выключатель освещения.

Рисунок 2.
Расположение CA-7008Y
при установке на стене.

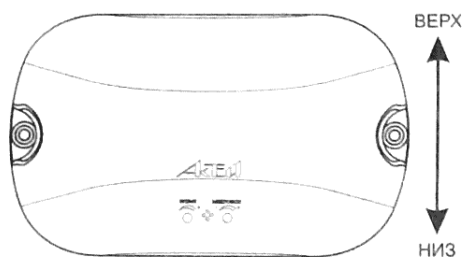
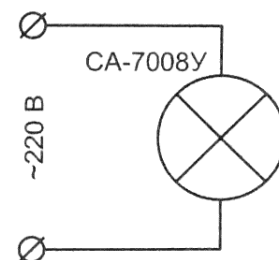


Рисунок 3.
CA-7008Y. Режимы работы.

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

Рисунок 4.
CA-7008Y. Схема подключения.



8. 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.

9. Сведения об утилизации

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

10. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течение 48 месяцев от даты продажи изделия, но не более 60 месяцев от даты изготовления. Несоблюдение требований и правил эксплуатации изделия ведёт к утрате прав на гарантийное обслуживание.

11. 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 $+50^{\circ}\text{C}$.

Срок хранения — 5 лет от даты изготовления.

Производитель: ООО «ПК Актей»

Российская Федерация, Санкт-Петербург, Аптекарский пр., д. 6

l3conom.ru и l3konom.rf

Товар сертифицирован.



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