

При появлении звуков/шумов, превышающих порог срабатывания акустического датчика, и при уровне внешней освещённости, не превышающем порог срабатывания датчика освещённости, изделие включается на полную яркость свечения. Спустя заданное время изделие переходит в состояние полного гашения. Если же уровень внешней освещённости превышает порог срабатывания датчика освещённости, изделие останется в состоянии полного гашения вне зависимости от наличия или отсутствия звуков/шумов.

II. Режим с дежурным освещением с использованием акустического (шумового) датчика.

В отсутствие звуков/шумов, превышающих порог срабатывания акустического датчика, изделие находится в состоянии дежурного освещения (около 20 % от полной яркости свечения светодиодов). При появлении звуков/шумов, превышающих порог срабатывания акустического датчика, изделие перейдёт в состояние полной яркости свечения. Спустя заданное время изделие вновь переходит в дежурный режим.

III. Режим постоянного свечения без использования датчиков.

Светильник непрерывно работает с яркостью свечения в 100 %.

9 Сведения об утилизации

Утилизацию производить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55102-2012 и ГОСТ Р 54533-2011

10 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течение 60 месяцев от даты продажи изделия, но не более 72 месяцев от даты изготовления. Несоблюдение требований и правил эксплуатации изделия или нарушение целостности гарантийных наклеек на корпусе 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 минус 30 до плюс 40 °С.

Срок хранения изделия — 6 лет от даты изготовления.

Производитель: ООО «АИНДАСТРИАЛ»
Российская Федерация, Санкт-Петербург, Энгельса пр., д. 27

Товар сертифицирован.

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



Светильник светодиодный энергосберегающий многорежимный Хронос 75-013-IP30-SENSOR серия «Хронос 75» с датчиком освещённости, акустическим датчиком и с функцией перезапуска таймера

Руководство по эксплуатации



- 1Назначение изделия
- 1.1

Светильник Хронос 75-013-IP30-SENSOR предназначен для автоматического включения освещения на лестничных клетках, в коридорах, вестибюлях и других помещениях в жилых и общественных зданиях с периодическим пребыванием людей.
- 1.2

Светильник предназначен для работы в электрических сетях переменного тока напряжением 220 В и номинальной частотой 50 Гц.
- 1.3

Светильник предназначен для монтажа на стене или потолке.
- 1.4

Светильник соответствует требованиям и нормативным документам технического регламента Таможенного союза (ЕАС), применяемым к освещению жилых и общественных зданий.
- 1.5

Светильник соответствует классу защиты II от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017.
- 1.6

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 3.1 по ГОСТ 15150–69, при этом высота над уровнем моря не должна превышать 2000 м.
- 2Технические характеристики

Рабочее напряжение — 165...265 В, 50 Гц
Номинальная потребляемая мощность — 12 Вт
Потребляемая мощность в режиме дежурного освещения — ≤ 3 Вт
Номинальный световой поток светодиодного модуля — 1650 лм
Номинальный световой поток светильника — 1400 лм
Акустический порог включения — (52 ± 5) дБА (регулируемый)
Регулировка акустической чувствительности — есть
Длительность освещения — 45...140 с (регулируемая)
Регулировка длительности освещения — есть
Коэффициент мощности (cos φ) — > 0,9
Степень защиты от воздействия окружающей среды — IP30
Диапазон рабочих температур изделия: от –40 до +40 °С
Класс огнестойкости материалов корпуса по стандарту UL94 — V2
Габаритные размеры, Д x Ш x В — 182 x 110 x 41,6 мм
Степень защиты от удара (код IK) - 10

- 3Комплект поставки
- Светильник энергосберегающий Хронос 75-013-IP30-SENSOR — 1 шт.

Руководство по эксплуатации — 1 шт.

Антивандальный крепёж и насадка для отвертки — 1 комплект

Упаковка — 1 шт.

- 4Устройство и принцип работы
- Светильник светодиодный энергосберегающий Хронос 75-013-IP30-SENSOR с датчиком освещённости и с акустическим датчиком состоит из корпуса, светодиодов, датчика освещённости, акустического (шумового) датчика, многорежимного электронного реле времени и электронного силового ключа и имеет внешний вид в соответствии с рисунком 1. 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.

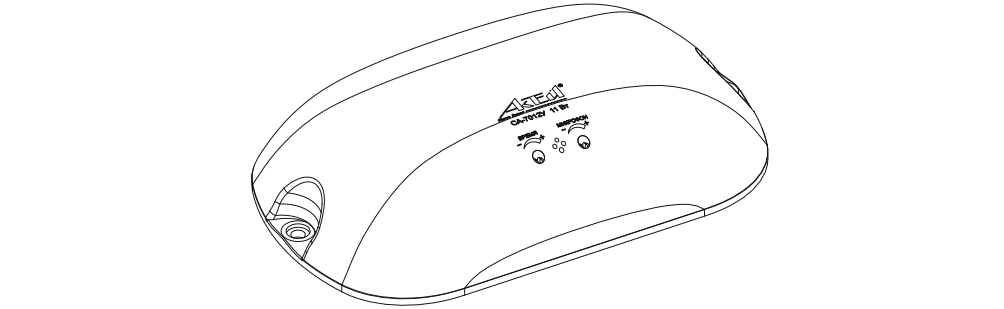


Рисунок 1. Внешний вид светильника Хронос 75-013-IP30-SENSOR

- 5Общие указания по эксплуатации
- 5.1

Запрещается разбирать и осуществлять самостоятельный ремонт изделия.
- 5.2

Запрещается закрывать отверстия акустического датчика в корпусе изделия, либо вставлять в отверстия в корпусе изделия посторонние предметы.
- 5.3

Изделие предназначено для эксплуатации в сухих помещениях с температурой воздуха от минус 40 до плюс 40 °С.
- 5.4

Не допускается попадание какой-либо жидкости внутрь изделия.
- 6Указания по соблюдению мер безопасности
- 6.1

Монтаж и подключение изделия производить только при отключённом напряжении питающей сети.
- 6.2

Монтаж и подключение изделия должны производиться только квалифицированным персоналом, имеющим соответствующую подготовку.
- 6.3

Подача напряжения питания на изделие и его эксплуатация допускаются только после его монтажа (на стене или потолке).

- 7Порядок монтажа изделия
- 7.1

Выбрать место установки изделия таким образом, чтобы расстояние от источника звука до изделия не превышало 5 (пяти) метров.
- 7.2

Отключить напряжение питающей сети.
- 7.3

При необходимости демонтировать ранее установленный светильник.
- 7.4

При необходимости на месте установки разметить и просверлить отверстия для крепления светильника.
- 7.5

Выбрать по таблице на обратной стороне корпуса светильника, в соответствии с рисунком 2, и задать с помощью переключателя один из трех режимов работы.
- 7.6

Осуществить подключение изделия в соответствии с рисунком 3.
- 7.7

В случае подключения изделия к электрической проводке открытого типа удалить одну из выламывающихся вставок, расположенных с обеих сторон корпуса изделия в соответствии с рисунком 4.
- 7.8

Установить изделие на ранее выбранное место с помощью штатных антивандальных элементов крепления через крепёжные отверстия в корпусе изделия (специальная насадка для отвертки входит в комплект), расположив его таким образом, чтобы отверстия микрофона акустического датчика располагались снизу, в соответствии с рисунком 5, а также чтобы доступ к клеммам питания был невозможен без демонтажа изделия.
- 7.9

После установки изделия необходимо оставить штатный выключатель освещения в состоянии «включено».

- | Функции | Режим работы | | |
|-------------------------------|--------------|----|---------------------|
| | I | II | III |
| Акустический (шумовой) датчик | ● | ● | Постоянное свечение |
| Дежурный режим | ○ | ● | |
| Датчик освещённости | ● | ○ | |

Рисунок 2. Режимы работы светильника Хронос 75-013-IP30-SENSOR
- Рисунок 3. Схема подключения светильника Хронос 75-013-IP30-SENSOR

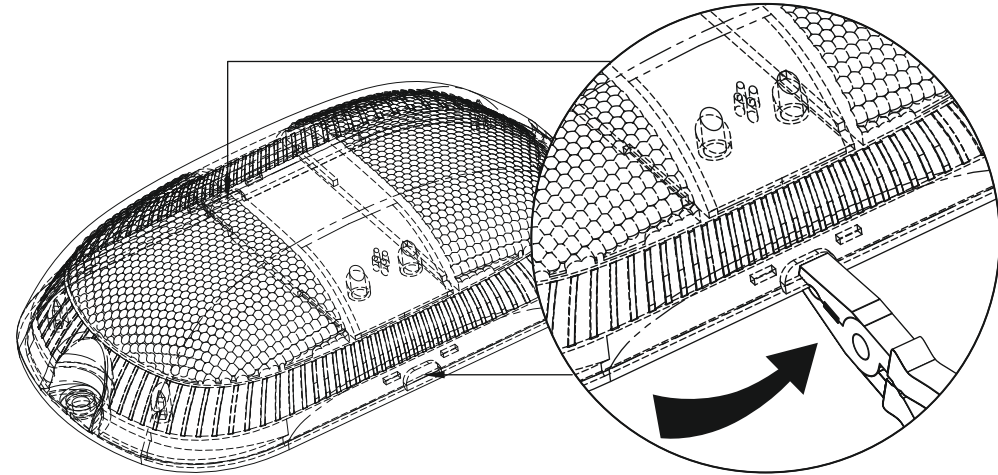


Рисунок 4. Расположение выламывающихся вставок в корпусе светильника Хронос 75-013-IP30-SENSOR

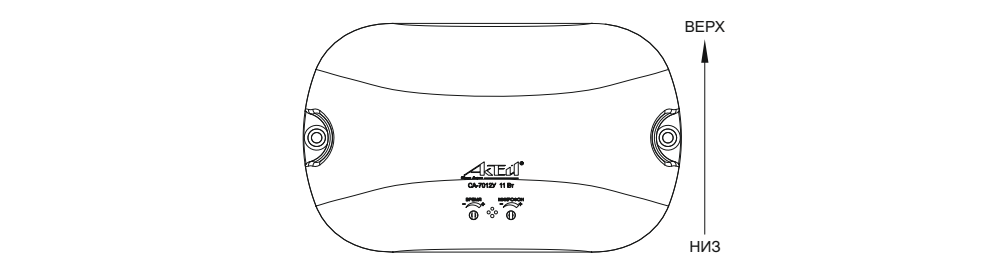


Рисунок 5. Расположение светильника Хронос 75-013-IP30-SENSOR при установке на стене

- 7.10

При необходимости можно настроить время освещения и чувствительность акустического (шумового) датчика, вращая при помощи отвёртки регуляторы «время» и «микрофон» на лицевой стороне изделия.

- 8Режимы работы изделия
- Изделие может быть настроено на работу в одном из следующих режимов:

1. Режим с полным гашением с использованием акустического (шумового) датчика и датчика освещённости.

Изделие находится в состоянии полного гашения светодиодов до появления звуков/шумов, превышающих порог срабатывания акустического датчика.