

## 8. Сведения об утилизации

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

## 9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течение 12 месяцев от даты продажи изделия, но не более 24 месяцев от даты производства. Дата изготовления (год и месяц) указана на пломбирующих наклейках на задней стороне изделия. Несоблюдение требований и правил эксплуатации изделия или нарушение целостности гарантийных наклеек на корпусе изделия ведёт к утрате прав на гарантийное обслуживание.

## 10. 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 до +50 °С.

Срок хранения — 4 года от даты изготовления.

Паспорт № 46785982  
Товар сертифицирован EAC

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

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



# Светильник светодиодный энергосберегающий СА-5006Н

Серия «СА-5006»  
Семейство «Гермес»

Руководство  
по эксплуатации



## 1. Назначение изделия

- 1.1 Изделие предназначено для освещения лестничных клеток, коридоров, вестибюлей и других помещений в жилых и общественных зданиях.
- 1.2 Изделие предназначено для эксплуатации в электрических сетях переменного тока напряжением 230 В и номинальной частотой 50 Гц.
- 1.3 Монтаж изделия возможен как на стене, так и на 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.

## 2. Технические характеристики

- Рабочее напряжение — 175...265 В
- Номинальная частота питающей сети — 50 Гц
- Предельно допустимое напряжение — 160...295 В
- Номинальная потребляемая мощность — 6 Вт
- Номинальный световой поток светодиодного модуля — 740 лм
- Номинальный световой поток светильника — 630 лм
- Уровень пульсаций светового потока — не более 1 %
- Срок службы светодиодов согласно стандартам LM-80 (IES) и TM-21-11 (IESNA) — не менее 79000 ч.
- Коэффициент мощности (cos φ) — не менее 0,6
- Защитный предохранитель — есть
- Защита от импульсных помех, согласно ГОСТ 30804.4.4–2013 — до 1 кВ
- Степень защиты оболочки корпуса — IP40
- Степень защиты от удара (код IK) - 10
- Диапазон рабочих температур — от –30 до +40 °С
- Класс огнестойкости материалов корпуса по стандарту UL94 — V2
- Пригодность для непосредственной установки на опорную поверхность из сгораемого материала — да
- Антивандальное исполнение — да
- Срок службы изделия — 5 лет
- Габаритные размеры, Д×Ш×В — 160×100×35 мм

## 3. Комплект поставки

- Светильник энергосберегающий CA-5006H — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации — 1 шт.
- Крепёж — 1 комплект
- Противосъёмные заглушки — 2 шт.
- Упаковка — 1шт.

## 4. Устройство и принцип работы

Светильник светодиодный энергосберегающий CA-5006H состоит из корпуса, расположенных на одной плате светодиодов и электронного драйвера (рисунок 1).

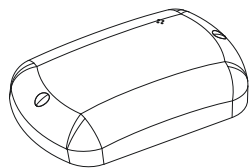


Рисунок 1. Внешний вид светильника CA-5006H

## 5. Общие указания по эксплуатации

- 5.1 Изделие предназначено для эксплуатации только в электрических сетях переменного тока напряжением 230 В и номинальной частотой 50 Гц. Подключение изделия к другим типам электрических сетей может привести к отказу изделия.
- 5.2 В случае необходимости, для исключения радиопомех, рекомендуется осуществлять подключение светильника к питающей сети через сетевой фильтр типа DL-2DX31. Фильтр следует располагать таким образом, чтобы длина питающих проводов между фильтром и светильником составляла не более 0,5 м.
- 5.3 Запрещается разбирать и осуществлять самостоятельный ремонт изделия.
- 5.4 Запрещается закрывать отверстия в корпусе изделия, либо вставлять в отверстия посторонние предметы.
- 5.5 Изделие предназначено для эксплуатации в сухих помещениях с температурой воздуха от –30 до +40 °С.
- 5.6 Не допускается попадание какой-либо жидкости внутрь изделия, либо на его поверхность.

## 6. Указания 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).
- 6.4 При отказе изделия или повреждении его корпуса следует отключить напряжение питающей сети и произвести демонтаж светильника с последующей его сдачей в ремонт или утилизацией согласно п. 8 данного руководства.

## 7. Порядок монтажа изделия

- 7.1 Выбрать место установки изделия.
- 7.2 Отключить напряжение питающей сети (разъединить цепи питания изделия).
- 7.3 При необходимости демонтировать ранее установленный светильник.
- 7.4 При необходимости на месте установки разметить и просверлить отверстия для крепления светильника.
- 7.5 Осуществить подключение изделия в соответствии с рисунком 2.
- 7.6 В случае подключения изделия к электрической проводке открытого типа следует удалить одну из выламывающихся вставок, расположенных сверху и снизу корпуса изделия, в соответствии с рисунком 3.
- 7.7 Установить изделие с помощью штатных элементов крепления через специальные крепёжные отверстия в корпусе изделия таким образом, чтобы доступ к проводам питания был невозможен без демонтажа изделия.
- 7.8 При необходимости, установить противосъёмные заглушки на корпус светильника, защёлкнув их в пазах колодцев крепёжных шурупов (установленные заглушки несъемные).

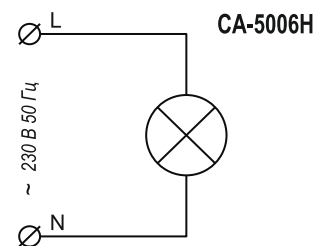


Рисунок 2. Схема подключения светильника CA-5006H

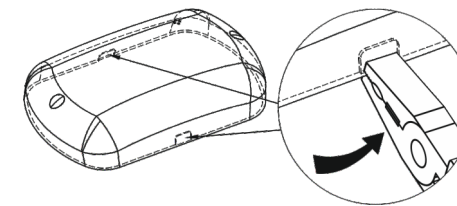


Рисунок 3. Расположение выламывающихся вставок в корпусе светильника CA-5006H