

Светодиодное энергосберегающее устройство «ЭКОТОН-СЭУ»

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Назначение и область применения

Светодиодное энергосберегающее устройство (в дальнейшем «устройство») состоит из светодиодного светильника и датчика движения. Устройство включает освещение, как только в зоне действия появляется человек.

Устройство устанавливается на объектах ЖКХ:

- В подъездах жилых зданий.
- На лестничных площадках и тамбурах.
- Подвалах и чердаках жилых зданий.
- Тамбурах и холлах при входе в квартиру.

Конструкция и принцип действия

Светодиодный светильник состоит из металлического основания-радиатора, на котором установлен светодиодный модуль (кластер) и драйвер питания светодиодов. Светопропускающая крышка полусферической формы закрывает кластер и драйвер светодиодов. Рабочая поверхность крышки выполнена в виде многоточечного диффузора (рассеивателя). Для защиты от попадания в светильник воды и пыли между крышкой и основанием закладывается уплотнительная прокладка из термостойкой резины. Сетевой кабель электропитания вводится через уплотнительную резиновую втулку в корпус светильника.

Светильник крепится на стену или потолок с помощью саморезов или дюбелей

Технические характеристики светильника

1. Напряжение питания сети, В	220 (+10; -15%), 50-60Гц
2. Потребляемая мощность, Вт, не более	16
3. Коэффициент мощности, не менее	0,7
4. Световой поток, не менее, лм	1200
5. Полный угол излучения, $2\theta_{1/2}$, угл. град	125
6. Освещенность по оси на расстоянии 2 м, лк, не менее	90
7. Освещенность по оси на расстоянии 3 м, лк, не менее	40
8. Степень защиты (пыле-брызгозащищенное)	IP54

9. Диапазон рабочих температур	от - 20° С до + 40° С
10. Относительная влажность, %	98
11. Габаритные размеры: - диаметр - высота	230 мм 95 мм
12. Масса светильника, грамм, не более	800

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ



Назначение и область применения

Датчик движения управляет работой светодиодного светильника (включает освещение, как только в зоне действия появляется человек).

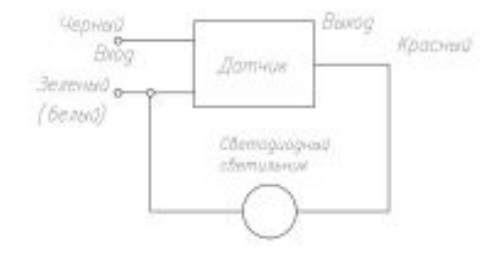
Общая информация

Датчик движения устанавливается вне светодиодного светильника в месте, удобном для фиксации перемещения человека на объекте. Предпочтительной является установка датчика движения сбоку по направлению движения, чтобы посетители пересекали несколько секторов. Датчик движения работает в пассивном режиме инфракрасного излучения. Он реагирует на движение источников тепла. Если, например, в зону действия входит человек, то в темноте автоматически включается источник света.

Свет встречает посетителей и прогоняет взломщиков. Датчик движения ИК-диапазона экономит электроэнергию, т.к. лампы автоматически отключаются по окончании установленного времени горения. Встроенный светодиод предотвращает работу датчика движения днём. Крепление нижней части к стене осуществляется с помощью саморезов на оптимальной монтажной высоте около 2,4м.

Технические характеристики датчика

1.Напряжение питания, В	220 (+10; - 15%), 50-60Гц
2.Угол захвата, град	110 (есть 180 градусов)
3.Дистанция захвата, м	12
4.Угол наклона	вертикально
5.Время настройки, мин	5 сек.-8 мин.
6.Настройка на степень освещённости	от высокой до низкой
7.Потребляемая мощность в режим ожидания, Вт	около 1 Вт
8.Степень защиты	IP44



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93