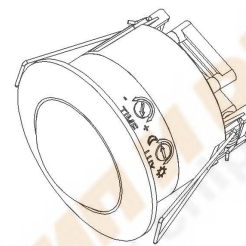


Электронный сенсор включения освещения потолочный, Арт. LX-453

Руководство по эксплуатации

Общие сведения:

Многофункциональный электронный сенсор включения освещения предназначен для экономного использования электроэнергии при освещении офисов, квартир, коттеджей, складов и т.п. Сенсор можно использовать только внутри помещений. Сенсор автоматически включает свет при появлении в зоне его действия движущихся тепловых объектов (человек), а также автоматически выключает его через определенное время (согласно настройкам) при отсутствии движения объектов в зоне контроля. В корпус сенсора встроен датчик освещенности, который автоматически определяет смену дня и ночи (изменение освещенности).



Технические характеристики:

Рабочее напряжение: 230В/ 50Гц
Максимальная мощность подключаемой нагрузки: 1200 Вт
Максимальный угол обзора: 360°
Дальность действия: 6 м(макс., 22~24°C)
Задержка времени выключения: 10 сек. – 7 мин. (настраивается)

Освещенность: 3-2000 Люкс (дневной свет) (настраивается)
Диапазон рабочих температур: -20~+40°C
Высота установки: 2,2 – 4,0 м
Скорость срабатывания: 0,6 – 1,5 м/с
Класс защиты: IP20

Внимание:

1. Перед установкой внимательно прочтите инструкцию и сохраните её.
2. Монтаж и подключение сенсора в эксплуатацию должны осуществляться квалифицированным персоналом.
3. Во избежание ошибочного срабатывания сенсора, не устанавливайте его вблизи нагревательных приборов, таких, как обогреватели воздуха, кондиционеры, батареи центрального отопления.
4. Световые излучения или зеркальные отражения также оказывают влияние на функции фотозлемента.
5. Предпочтительнее располагать сенсор перпендикулярно направлению движения.

Монтаж (Рис.1):

1. Для установки сенсора сделайте в подвесном потолке установочное отверстие необходимого диаметра и подведите к нему электропроводку.
2. Снимите защитную крышку, закрывающую клеммную колодку.
3. Подсоедините электропроводку к клеммной колодке согласно Рис.2 (см. раздел «Подключение»)
4. Установите защитную крышку обратно.
5. Поднимите установочные «лапки» сенсора максимально вверх и вставьте сенсор в установочное отверстие.
6. Подключите электроэнергию и проверьте работоспособность.

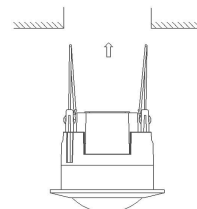
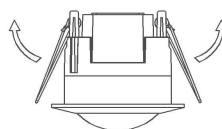
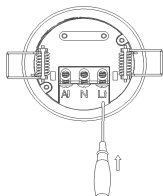
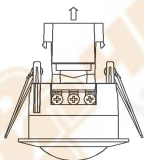
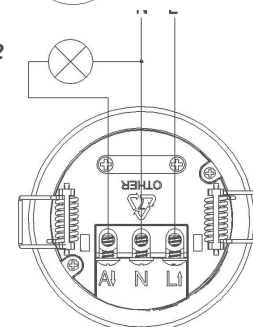


Рис.1

Подключение:

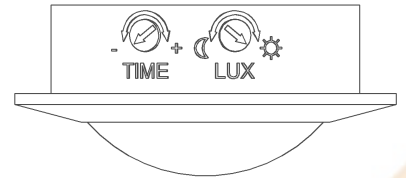
1. Отключите питающее напряжение сети.
2. Подключите провода к клеммным зажимам в соответствии со схемой (см. Рис.2)
 - L (коричневый провод) – подключение фазы;
 - N (синий провод) – подключение нейтрали;
 - A (красный провод) – подключение нагрузки.

Рис.2



Тестирование исправной работы сенсора:

1. После монтажа сенсора и перед включением напряжения сети установите:
 - 1) регулятор выдержки времени выключения «TIME» на минимальное время срабатывания (по часовой стрелке)
 - 2) регулятор освещенности «LUX» на максимальный уровень освещенности (по часовой стрелке в конечное положение, «☀»)
2. Подключите напряжение сети:
 - 1) В течении 30 секунд будет происходить самонастройка сенсора и после этого он будет готов к работе
 - 2) при отсутствии движения нагрузка должна будет отключиться приблизительно в течение 15 с
 - 3) при воздействии на сенсор движущихся объектов произойдет включение нагрузки. При отсутствии движения произойдет отключение нагрузки в течение 15 с.
3. Установите регулятор освещенности «LUX» на минимальный уровень освещенности (против часовой стрелки в конечное положение):
 - 1) при освещенности выше 3 Люкс сенсор не должен включать нагрузку
 - 2) при закрытии линзы сенсора светонепроницаемым предметом, произойдет включение нагрузки
 - 3) при отсутствии движения произойдет отключение нагрузки в течение 15 с.



Установка параметров сенсора:

1. Установка регулятора выдержки времени выключения «TIME». Вращение регулятора позволяет установить время нахождения нагрузки во включенном положении после срабатывания сенсора.
2. Установка регулятора освещенности «LUX». Вращение регулятора позволяет установить уровень освещенности, при котором происходит срабатывание сенсора (солнечный свет – положение «☀», сумерки – положение «●»).

Примечание:

1. При температуре окружающей среды выше 24°C сенсор может срабатывать с задержкой из-за небольшой разницы температур между объектом обнаружения и окружающей средой, при этом дальность обнаружения может уменьшиться.
2. Не допускайте загрязнения линз сенсора и соприкосновения с острыми предметами.
3. Все параметры настроек сенсора выбираются опытным путем.

Комплектность:

- сенсор движения – 1 шт.
- комплект саморезов – 1 шт.
- руководство по эксплуатации – 1 шт.

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи изделия, но не более 36 месяцев со дня выпуска, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных настоящим руководством. Гарантия прекращает свое действие, если видны следы вмешательства в конструкцию изделия или внешние повреждения корпуса.

Дата выпуска (Date of production): _____

Дата продажи (Date of sale): _____

Изделие соответствует требованиям Росстандарта.

Произведено для торговой марки «CAMELION»

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Литарк Лайтинг & Электроник Лтд., 3 Фло, Ли Джинг Дже 3, 6012 Шен Нан Роуд, Шеньчжень, 518034 Китай.

(Litarc Lighting & Electronic LTD., 3 Floor, Li Jing Ge 3, No.6012 Shen Nan Road, Shenzhen, 518034, China).

«Camelion» - зарегистрированная торговая марка