

# Электронный сенсор включения освещения настенный, Арт. LX-454/BI; LX-454/Wh

## 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 как внутри помещения, так и снаружи. 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: 180°  
Дальность действия: 12 м(макс., 22~24°С)  
Задержка времени выключения: 10 сек. – 7 мин. (настраивается)

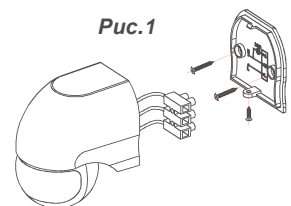
Освещенность: 3-2000 Люкс (дневной свет) (настраивается)  
Диапазон рабочих температур: -20~+40°С  
Высота установки: 1,8 - 2,5 м  
Скорость срабатывания: 0,6 – 1,5 м/с  
Класс защиты: IP44

### 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.

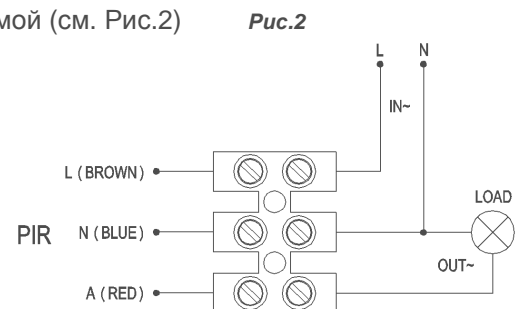
### Монтаж:

1. Снимите заднюю стенку сенсора, открутив винт (см. Рис.1).
2. Установите заднюю стенку сенсора на монтажную поверхность.



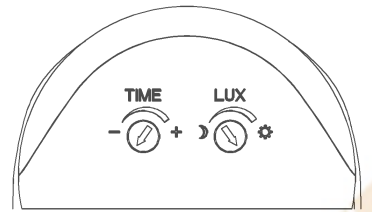
### Подключение:

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.



### Тестирование исправной работы сенсора:

- После монтажа сенсора и перед включением напряжения сети установите:
  - регулятор выдержки времени выключения «TIME» на минимальное время срабатывания (по часовой стрелке)
  - регулятор освещенности «LUX» на максимальный уровень освещенности (по часовой стрелке в конечное положение, «☀»)
- Подключите напряжение сети:
  - включение нагрузки не происходит. В течение 30 секунд будет происходить самонастройка сенсора. Через 30 сек произойдет включение.
  - при отсутствии движения нагрузка должна отключиться приблизительно в течение 10 с
  - при воздействии на сенсор движущихся объектов произойдет включение нагрузки приблизительно через 30 с. При отсутствии движения произойдет отключение нагрузки в течение 10 с.
- Установите регулятор освещенности «LUX» на минимальный уровень освещенности (против часовой стрелки в конечное положение):
  - при освещенности выше 3 Люкс сенсор не должен включать нагрузку
  - при закрытии линзы сенсора светонепроницаемым предметом, произойдет включение нагрузки
  - при отсутствии движения произойдет отключение нагрузки в течение 10 с.



### Установка параметров сенсора:

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

### Примечание:

- 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.
- Не допускайте загрязнения линз сенсора и соприкосновения с острыми предметами.
- 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