

Электронный сенсор включения освещения потолочный LX-20B

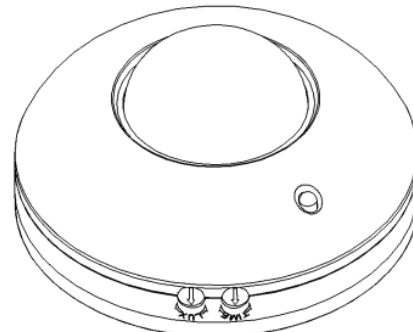
Инструкция по эксплуатации

Назначение технического средства:

Сенсор предназначен для управления освещением и экономного использования электроэнергии при освещении. 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).

Основные параметры и характеристики:

- Рабочее напряжение: - 230В, 50Гц
- Макс. мощность нагрузки:
 - лампы накаливания - 1200 Вт
 - ЭСЛ- и LED-лампы – 300 Вт
- Макс. угол обзора: - 360°
- Дальность действия: - 6 м (при t=22~24°C)
- Задержка времени выключения: - 10 сек.– 7 мин. (настраивается)
- Освещенность: - 3-2000 лк (настраивается)
- Диапазон рабочих температур: - -20°..+40°C
- Высота установки: - 2 - 4 м
- Скорость срабатывания: - 0,6–1,5 м/с



Комплектность:

- сенсор – 1 шт.
- монтажный комплект – 1 к-т
- эксплуатационный документ – 1 шт.
- упаковка – 1 шт.

Правила и условия монтажа:

1. Перед установкой внимательно прочтите эксплуатационный документ и сохраните его.
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 фотоэлемента.
5. Предпочтительнее располагать сенсор перпендикулярно направлению движения.

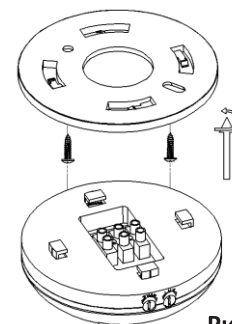


Рис.1

Подключение:

1. Отключите питание сети.
2. Поверните по часовой стрелке дно-основание сенсора и снимите его, как показано на Рис.1
3. При помощи винтов установите дно-основание сенсора на монтажной поверхности
4. Подключите провода к клеммным зажимам в соответствии со схемой (см. Рис.2)
 - L (коричневый провод) – вход фазы;
 - N (синий провод) – вход и выход нейтрали;
 - A (красный провод) – выход фазы (на нагрузку).

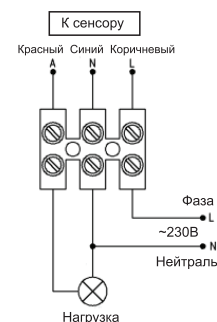


Рис. 2

Пуск и введение в эксплуатацию (см. Рис. 3):

1. Поверните регулятор задержки времени выключения «Time» против часовой стрелки в положение «-».
2. Поверните регулятор освещенности «Lux» против часовой стрелки в положение «солнце».
3. Подключите электроэнергию. Включение нагрузки не происходит, а светодиодный индикатор не светится зеленым.
4. Через 5-10с происходит включение нагрузки, а светодиодный индикатор светится зеленым.
5. При отсутствии движения нагрузка должна отключиться приблизительно в течение 15с, а световой индикатор не будет светиться.
6. При воздействии на сенсор движущихся объектов произойдет включение нагрузки, а световой индикатор будет светиться. Отключение нагрузки произойдет в течение 15с после выхода движущихся тепловых объектов из зоны детектирования.
7. Поверните регулятор освещенности «Lux» по часовой стрелке до конца в положение «месяц». Это будет означать, что установлен режим работы в темноте. При дневном освещении устройство работать не должно.
8. Поворачивая регулятор задержки времени выключения «Time» по часовой стрелке, можно увеличивать время работы подключенной нагрузки (макс. 7±1 мин).

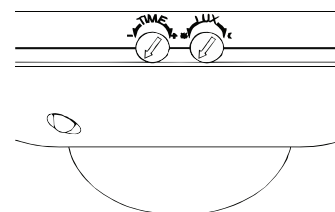


Рис. 3

Примечание:

1. Не допускайте загрязнения линз сенсора и соприкосновения с острыми предметами.
2. Все параметры настроек сенсора выбираются опытным путем.

Сведения об ограничениях в использовании с учетом предназначения технического средства в жилых, коммерческих и производственных зонах:

1. Используйте сеть с напряжением ~220-240 В 50 Гц. Использование электрических сетей с другими характеристиками может повлечь за собой неисправность или получение травмы.
2. 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.

Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Изготовитель, импортер и уполномоченная изготовителем организация в РФ не несут ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием изделия не по назначению.

Изделие должно эксплуатироваться в соответствии с основными параметрами и характеристиками, указанными в настоящем эксплуатационном документе, правилами и условиями монтажа, подключения, пуска, регулирования и введения в эксплуатацию, сведениями об ограничениях в использовании с учетом предназначения изделия в жилых, коммерческих и производственных зонах.

Правила и условия хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации:

особых условий хранения, перевозки (транспортирования) и реализации не требует. По истечении срока службы изделие подлежит утилизации в соответствии с законодательством РФ.

Информация о мерах, которые необходимо предпринять при обнаружении неисправности:

1. Отключите изделие от сети при обнаружении неисправностей.
2. Для устранения прочих неисправностей обращайтесь за ремонтом только к квалифицированным специалистам.

Месяц и год изготовления технического средства и/или информация о способе определения года изготовления:

Дата выпуска _____ Дата продажи _____

Гарантийный срок, если он установлен:

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

Срок службы или срок годности и действия по его истечении и возможных последствий:

срок службы 36 месяцев со дня продажи изделия; изготовитель, импортер / уполномоченная изготовителем организация в РФ не несут ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием изделия после окончания срока службы. По истечению срока службы изделие следует утилизировать в соответствии с законодательством РФ.

Информация о правилах продажи:

продажу следует осуществлять в соответствии с законодательством РФ.

Номера сертификатов, сроки их действия и наименования организаций, их выдавших:

Сертификаты на данное изделие Вы можете найти на сайте www.camelion.ru

Изготовитель: «Литарк Лайтинг энд Электроник Лтд.», 3 Фло, Ли Джинг Дже 3, № 6012 Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай

Импортер/Уполномоченная изготовителем организация в РФ: ООО «Энертрейд», 140091, Московская область, г.Дзержинский, ул.Энергетиков, д.18

