



brennenstuhl®



Датчик движения

PIR 240

 Инструкция по эксплуатации



RU

Руководство по эксплуатации и установке датчик движения с инфракрасными лучами PIR 240

МЕСТО МОНТАЖА УСТРОЙСТВА

Для достижения наилучших результатов, пожалуйста, соблюдайте следующие пункты:

- не монтировать на вибрирующие поверхности
- в идеальном случае датчик движения следует монтировать на высоте 2,5 до 3 метров над наблюдаемой поверхностью (смотри рис. 1А).
- не устанавливать датчик на солнце
- во избежание ложной тревоги, датчик не следует устанавливать вблизи от излучающих тепло устройств, например кондиционеров, других ламп, находящихся в движении машин и дымоходов.
- во избежание ложной тревоги, следует избегать его размещения вблизи от сильных электромагнитных источников.
- не устанавливайте датчик на таких отражающих поверхностях, как гладкие белые стены, бассейн и т.д.
- область наблюдения датчика движения может легко варьироваться в зависимости от высоты монтажа и места монтажа, а также температуры окружающей среды. Прежде чем Вы выбираете место для установки Вашего датчика движения, пожалуйста, обратите внимание на то, что датчик более чувствительно реагирует на движения, которые происходят поперек к области наблюдения (смотри рис. 1В), чем на движения, непосредственно на датчике или вдали от него (смотри рис. 1С).

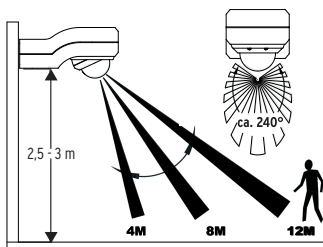


рис. 1А

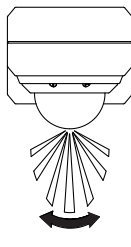


рис. 1В

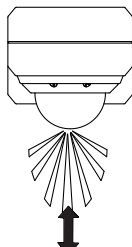
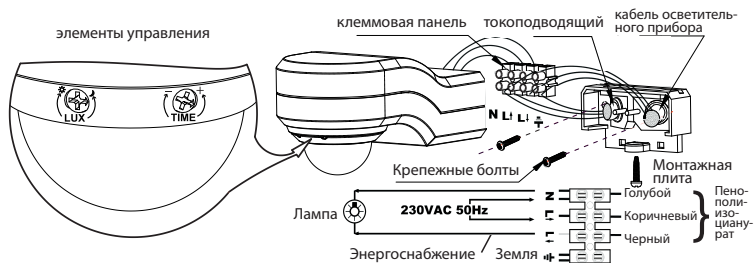


рис. 1С

УСТАНОВКА (смотри также рис. 2)**ВАЖНО:**

1. Датчик движения должен быть установлен квалифицированным специалистом в области электротехники в соответствии с предписаниями МЭК по установке электропроводки.
2. Установка осветительного прибора должна производиться согласно национальным положениям и законам. Во многих странах существуют дополнительные требования к национальным положениям.
3. Перед началом работы на электрической установке следует убедиться в том, что она подключена к источнику питания (предохранитель/основной выключатель).
4. Детектор движения должен быть использован исключительно для включения осветительных приборов.
5. открутите болт на нижней стороне корпуса, снимите монтажную - плиту и вытащите клеммовую панель из крепления. Если вы устанавливаете датчик движения на 90°-угле здания, вместо монтажной плиты используйте угольное крепление.
6. подведите токоподводящий кабель и кабель осветительного прибора (лампы) через резиновое уплотнение монтажной плиты/угольного крепления.
7. закрепите монтажную плиту/угольное крепление к месту установки.
8. подключите токоподводящий кабель и кабель осветительного прибора (лампы) к клеммовой панели (смотри рис. 2).
9. Вновь подгоните клеммовую панель.
10. закрепите корпус на монтажную плиту/угольное крепление и затяните болты.
11. подключите к источнику питания. Теперь вы можете перевести датчик движения в желаемый интервал работы.

**рис. 2**

ПОНИМАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ (см. рис. 2)

УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ ДЛИТЕЛЬНОСТИ СВЕЧЕНИЯ:

Длительность свечения - это промежуток времени, на который датчик движения оставляет лампочку включенной после активизации.

Длительность свечения может устанавливаться от примерно 10 секунд до примерно 4 минут. Вращением ручки настройки времени от (+) до (-) длительность свечения сокращается.

Внимание: с каждым распознаванием движения данный период времени начинается сначала.

УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СРАБАТЫВАНИЯ:

Датчик движения оснащен встроенным сенсором, который может различать дневное освещение и темноту.

Положение (☼) показывает, что подключенная лампочка включается датчиком движения в течение дня и ночи.

Положение (☾) показывает, что подключенная лампочка включается датчиком движения только в течение ночи.

При помощи поворотной ручки люкса, Вы можете настроить желаемый уровень освещенности, при котором включается свет.

НАСТРОЙКА ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

1. Вы должны выставить ручку управления люкса на позицию (день) „Tag“ (☼) и ручку управления времени на минимум (-), включите источник питания и подождите примерно 30 секунд, пока датчик движения не будет готовым к работе. Затем включится лампа примерно на 30 секунд.
2. направьте датчик на области, которые должны быть под наблюдением. При этом Вы настраиваете головку датчика в нужном направлении.
3. вы можете проверить область наблюдения при помощи поворачивания головки датчика. Как только датчик движения получает сигнал срабатывания в области наблюдения (например, движение человека), загорается подключенная лампочка для заранее установленного промежутка времени.
4. установите желаемый параметр при помощи ручки управления времени (смотри „Установка параметров длительности свечения“).
5. поверните ручку управления люкса от дневного света (☼) на ночную позицию (☾), при которой должны включиться лампочки. Руководствуйтесь параметрами, ранее описанными в главе „Установка параметров чувствительности срабатывания“.

РАЗРЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ И УКАЗАНИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Проблема: лампа не включается при появлении движения в области наблюдения.

Возможная причина 1: Отсутствует напряжение в сети
Предложенное устранение неисправности: проверить все подключения и предохранители/выключатели

Возможная причина 2: Расположенное вблизи освещение слишком светлое
Предложенное устранение неисправности: выровнять заново датчик или переместить его на люксу на позицию (день) „Tag“ (☼)

Возможная причина 3: Элементы управления установлены неправильно
Предложенное устранение неисправности: проверить ручку настройки

Возможная причина 4: Датчик направлен в неверное направление
Предложенное устранение неисправности: выровнять заново датчик

Проблема: лампа загорается по непонятной причине (ложная тревога)

Возможная причина 1: Источники тепла, такие как кондиционеры, вентиляционные отверстия, дымоходы, остальное наружное освещение, движущиеся машины активируют датчик.
Предложенное устранение неисправности: Увести головку датчика от данных источников.

Возможная причина 2: звери, например куницы или домашние животные.
Предложенное устранение неисправности: может помочь новое выравнивание датчика.

Возможная причина 3: помехи из-за включения/выключения вентиляторов или ламп в той же и/или стартер электросхеме, как и Ваша лампа.
Предложенное устранение неисправности: проверить выключатель или заменить поврежденный. заменить поврежденные трубчатые лампы использовать лампу посредством отдельной электросхемы.

Возможная причина 4: Отражения от бассейна или отражающих поверхностей
Предложенное устранение неисправности: выровнять заново датчик

Проблема: свет остается включенным

Возможная причина 1:
непрерывное ложное
срабатывание

Предложенное устранение неисправности:
может помочь новое выравнивание
датчика

Возможная причина 2:
интервал времени
слишком большой.

Предложенное устранение неисправности:
уменьшить интервал времени

Проблема: свет включается в течение дня.

Возможная причина:
ручку управления люкса
в положении дневного света

Предложенное устранение неисправности:
ручку управления люкса установить на
желаемый уровень люкса.

Проблема: при дневных настройках радиус действия становится меньше.

Возможная причина:
помехи из-за
солнечного света

Предложенное устранение неисправности:
проводить настройку параметров и те-
стирование в ночное время суток.

Важно:

- 1. каждые 3 месяца протирайте линзу датчика. Это предотвратит накопление пыли и гарантирует надлежащее функционирование датчика движения.**
- 2. не подвергайте данный продукт никаким техническим изменениям.**
- 3. при холодной и сухой погоде датчик движения более чувствительный, чем при теплой и влажной погоде.**
- 4. не поворачиваете головку датчика более чем на 360°. Осторожно поворачивайте головку датчика до щелчка, а затем обратно в другое направление.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ:	220-240 В~ 50 Гц
РАЗРЫВНАЯ МОЩНОСТЬ:	макс. 1.000 Вт с лампочками накаливания макс. 300 Вт с лампами дневного света макс. 100 Вт с светодиодные лампы
УГОЛ НАБЛЮДЕНИЯ:	примерно 130° (вертикально) и 240° (горизонтально)
ПРЕДЕЛ ДЕЙСТВИЯ:	макс. 12 метров
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ СВЕЧЕНИЯ:	настраивается от 10 (±5) секунд до примерно 4 (±1) минут.
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ СРАБАТЫВАНИЯ:	настраивается от дневного света к ночному
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	-10°C – +40°C
КЛАСС ЗАЩИТЫ:	IP44

**УТИЛИЗАЦИЯ**

Электроприборы выбрасывают в соответствии с условиями окружающей среды! Электроприборы не относятся к домашнему мусору. Согласно Европейской директиве 2002 / 96 / ЕС о старых электрических приборах, израсходованные электроприборы должны собираться отдельно и быть подвергнуты повторному использованию в соответствии с окружающей средой. Вы узнаете возможности об утилизации отходов отслужившего устройства в Вашем коммунальном управлении или муниципалитете.



brennenstuhl®



Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1-3 · 72074 Tübingen · Germany

lectra-t ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

H. Brennenstuhl S.A.S.
F-67460 Souffelweyersheim

www.brennenstuhl.com.ua