



Комфортное управление светом

Датчики движения инфракрасные (PIR)





Датчики движения инфракрасные (PIR)

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Реагируют на тепловое излучение движущихся объектов, например людей, находящихся в зоне действия датчика.

При обнаружении движущегося объекта, датчик автоматически включает световой прибор на определенный промежуток времени.



2203



2202



2199



2201

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

1. Автоматизация освещения
2. Системы «Умный дом»
3. Охранные системы

ПРЕИМУЩЕСТВА

> **Экономия электроэнергии.** Свет включается только когда это необходимо пользователю.

> **Комфорт.** Автоматическое включение / выключение света без необходимости применения механического выключателя.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В датчиках PIR торговой марки **IONICH** предусмотрена регулировка трех основных параметров

В зависимости от модели, количество настроек может отличаться.



1. Настройка регулятора LUX (Освещенность). Задаёт порог освещенности, при котором будет срабатывать датчик. Вращая колесико в сторону картинки с солнцем, пользователь настраивает датчик для работы при ярком солнечном свете. При повороте колесика до минимального значения, датчик будет срабатывать только с наступлением темного времени суток. Можно настроить от сумерек до полной темноты.

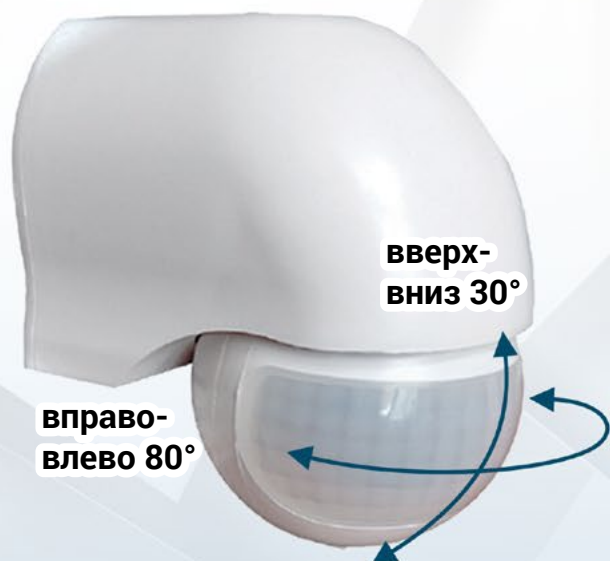
2. Настройка регулятора TIME (Время). Данная настройка регулирует промежуток времени, в течение которого будет включен световой прибор. Поворот колесика к знаку + увеличивает интервал времени, поворот к знаку – уменьшает интервал времени работы светового прибора.

3. Настройка регулятора SENS (Чувствительность). Поворачивайте колесико от – к +. На высокой чувствительности датчик может реагировать на крупных насекомых, на минимальной чувствительности датчик реагирует только на крупные движущиеся объекты.



Модель арт. 2202 настенный

УГОЛ ПОВОРОТА ДАТЧИКА



Максимальная мощность нагрузки
– **1200Вт** (для ламп накаливания)

Защита от пыли и влаги

– **IP44**

Максимальная высота установки

– **3 метра**

ЗОНА ДЕЙСТВИЯ



НАСТРОЙКИ

TIME – настройка промежутка времени работы светового прибора в интервале от 10 секунд до 12 минут.

LUX – настройка порога освещенности от темноты <3Lux (свет луны) до яркого солнечного света 2000Lux.



Модель арт. 2199 настенный

УГОЛ ПОВОРОТА ДАТЧИКА



Максимальная мощность нагрузки
– **1200Вт** (для ламп накаливания)

Защита от пыли и влаги

– **IP44**

Максимальная высота установки

– **3 метра**

ЗОНА ДЕЙСТВИЯ



НАСТРОЙКИ

TIME – настройка промежутка времени работы светового прибора в интервале от 10 секунд до 12 минут.

LUX – настройка порога освещенности от темноты <3Lux (свет луны) до яркого солнечного света 2000Lux.





Модель арт. 2203 настенный



УГОЛ ПОВОРОТА
ДАТЧИКА

вправо-
влево 180°

вверх-
вниз 180°

Максимальная мощность нагрузки
– **1200Вт** (для ламп накаливания)

Защита от пыли и влаги
– **IP44**

Максимальная высота установки
– **3 метра**

ЗОНА ДЕЙСТВИЯ

Угол обзора 180°

Максимальная
дистанция 11 метров

НАСТРОЙКИ

TIME – настройка промежутка времени работы светового прибора в интервале от 10 секунд до 12 минут.

LUX – настройка порога освещенности от темноты <3Lux (свет луны) до яркого солнечного света 2000Lux.

SENS – настройка порога чувствительности датчика, от мелких до крупных движущихся объектов



Модель арт. 2201 ПОТОЛОЧНЫЙ



Максимальная мощность нагрузки
– **1200Вт** (для ламп накаливания)

Защита от пыли и влаги

– **IP44**

Максимальная высота установки

– **3,5 метра**

НАСТРОЙКИ

TIME – настройка промежутка времени работы светового прибора в интервале от 10 секунд до 12 минут.

LUX – настройка порога освещенности от темноты <3Lux (свет луны) до яркого солнечного света 2000Lux.

ЗОНА ДЕЙСТВИЯ

Максимальная
дистанция
8 метров

Угол обзора 360°



габаритные размеры

