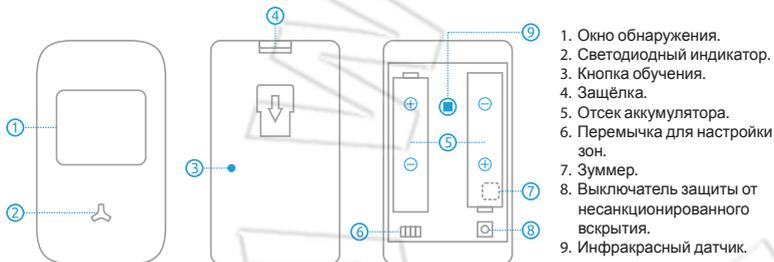


## Отличительные особенности

Датчик PIR-600 с обновлённым дизайном крайне просто в установке. Задача его — обнаружение движения в помещении. Благодаря усовершенствованному чипу с нечёткой логикой и анализу с элементами ИИ данный датчик может отличать, для того чтобы снизить ложные срабатывания сигнализации, движения тела от посторонних помех. Кроме того, в него встроен зуммер, который оповестит вас о разряженном аккумуляторе и несанкционированном доступе к устройству.



**Инфракрасный датчик:** Предназначен для обнаружения тепла, излучаемого человеческим телом. Пожалуйста, не прикасайтесь к его поверхности и не загрязняйте датчик.

**Выключатель защиты от несанкционированного вскрытия:**

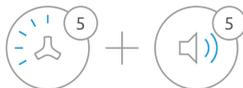
При вскрытии корпуса сработает данный выключатель и включит зуммер.

## Индикатор состояния



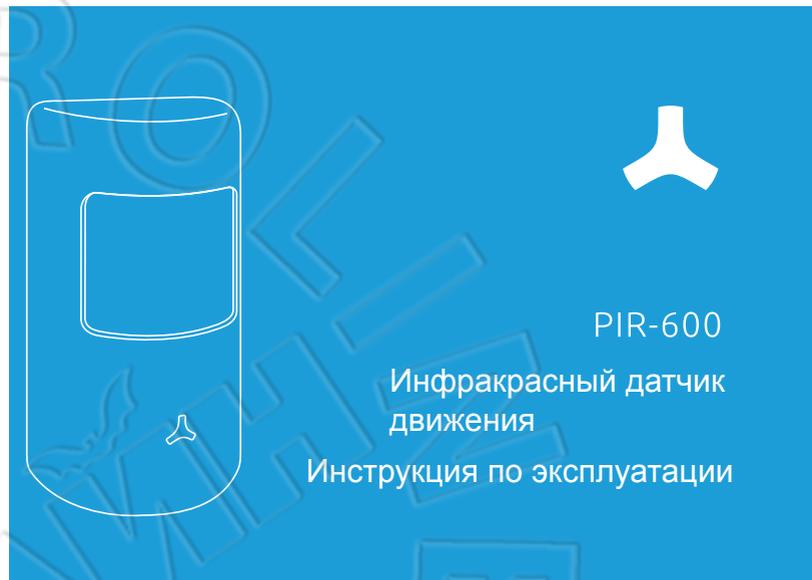
**Однократное мигание светодиода:**

Обнаружено движение.



**Светодиод мигает 5 раз, и зуммер также срабатывает 5 раз:**

Питание включено; оповещение о вскрытии корпуса; разряжен аккумулятор. В последнем случае необходимо немедленно заменить аккумулятор.



## Технические характеристики

Источник питания: 3В DC (2 батарейки/аккумулятора AA 1,5В LR6)

Ток в режиме ожидания:  $\leq 80\text{мкА}$

Ток сигнализации:  $\leq 12\text{мА}$

Область обнаружения: 7-8м/110°

Дальность передачи:  $\leq 80\text{м}$  (на открытой местности)

Радиочастота передачи: 315МГц/433МГц ( $\pm 75\text{кГц}$ )

Рабочая температура/влажность:  $-10\text{+}55^\circ\text{C}$  /  $\leq 80\%$  (без конденсата)

Размеры датчика (Д × Ш × В): 90 × 52 × 36,5мм

Размеры кронштейна (Д × Ш × В): 48 × 26 × 29мм



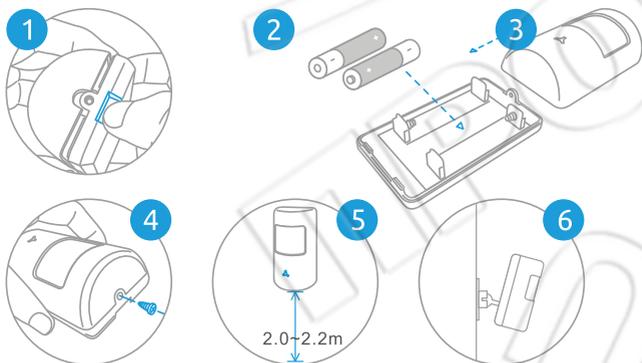
## Установка и проверка работоспособности

**Режим проверки:** При включении питания светодиод мигает 5 раз, и зуммер также срабатывает 5 раз, что говорит о переходе в режим проверки. В данном состоянии любое движение активирует датчик, после чего срабатывает сигнализация. После того как датчик активируется 20 раз, он переходит в рабочий режим.

**Рабочий режим:** В этом случае датчик после первой активации переходит, для экономии энергии, в спящий режим. При отсутствии какой-либо активности в течение 4 минут датчик обратно переходит в рабочее состояние. В случае обнаружения какого-либо движения в течение 4 минут датчик возвращается в рабочее состояние.

### Установка:

1. Необходимо устанавливать датчик движения на таком входе или выходе, через который может беспрепятственно пройти непрошенный посетитель.
2. Наибольшая чувствительность датчика достигается в том случае, когда он расположен поперёк движению непрошенных посетителей.
3. Надавите на защёлку, вставьте аккумулятор и закройте крышку.
4. С помощью винта прикрутите датчик к кронштейну.
5. Направьте светодиодный индикатор в нужном направлении. Высота крепления должна быть равна около 2-2,5 м над землёй.
6. Чтобы изменить расстояние обнаружения и угол, отрегулируйте высоту крепления датчика либо кронштейн.



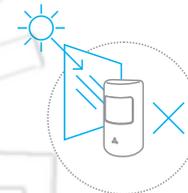
### Проверка работоспособности датчика:

1. При включении светодиодный индикатор мигнёт пять раз, и зуммер также сработает пять раз, после чего датчик перейдёт в рабочее состояние.
2. Пройдитесь в области обнаружения и наблюдайте за индикатором: при обнаружении движения он должен однократно мигнуть. После этого он каждую минут будет однократно срабатывать.



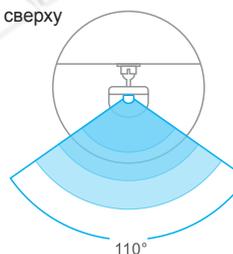
### Примечание

1. Не устанавливайте датчик в местах с резкой сменой температур либо с постоянным притоком воздуха (например, возле кондиционера, микроволновой печи, холодильника и т.д.).
2. Не размещайте датчик лицевой стороной к окну: это может привести к ложному срабатыванию из-за сложной обстановки (например, солнечного света, толпы людей, проезжающих машин и т.д.).
3. Устройство может лишь снизить вероятность происшествия, поэтому советуем пользователю принять дополнительные меры безопасности по защите своего имущества.

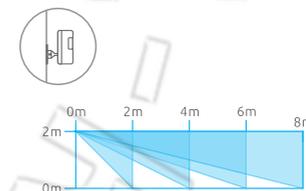


### Область обнаружения

Вид сверху



Вид сбоку



### Подключение инфракрасного датчика движения к панели управления

Перед использованием нового датчика движения сначала необходимо зарегистрировать его на панели управления. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации охранной сигнализации.