

## 1 Внешний вид



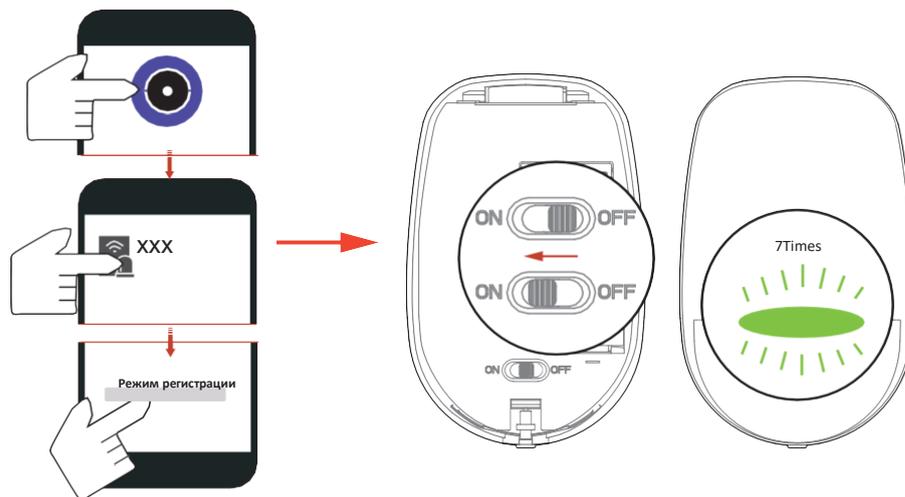
## 2 Регистрация

Примечание: процесс регистрации обычно занимает от 3 до 10 с.

1. Войдите в APP Store, загрузите и установите приложение.
2. Включите охранную панель.
3. Войдите в приложение и нажмите на значок «+». Сканируйте QR-код устройства или введите серийный номер охранной панели для добавления охранной панели.

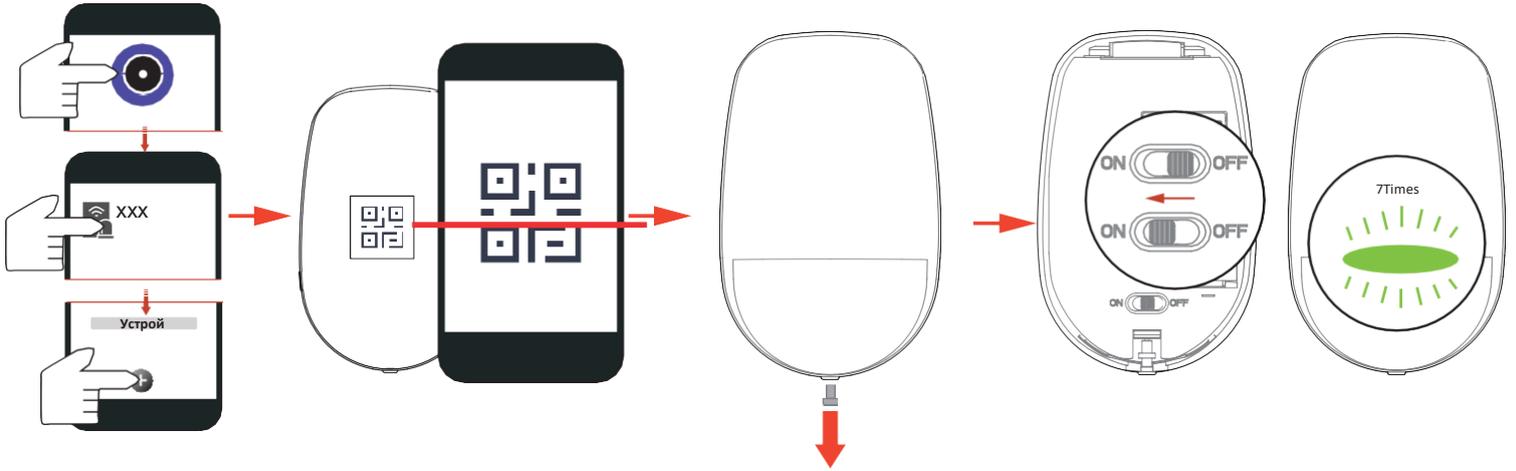
### 1 Зарегистрируйте периферийное устройство локально

1. В приложении нажмите кнопку **Enrollment Mode** («Режим регистрации») в интерфейсе охранной панели, чтобы перейти в режим регистрации.
2. Ослабьте винты и снимите заднюю панель.
3. Включите периферийное устройство, и оно будет автоматически зарегистрировано на охранной панели.



## 2 Зарегистрируйте периферийное устройство с помощью QR-кода и серийного номера

1. В приложении нажмите на значок «+» и сканируйте QR-код и серийный номер на периферийном устройстве.
2. Ослабьте винты и снимите заднюю панель.
3. Включите периферийное устройство, и оно будет автоматически зарегистрировано на охранной панели.



Примечание. Удерживая кнопку тампера, выключите устройство, а затем включите его для повторной регистрации.

## 3 Установка

### 1. Проверьте уровень сигнала

Перейдите в режим проверки сигнала при управлении охранной панелью. Запустите датчик.

Горит зеленым в течение 3 с: сильный уровень сигнала.

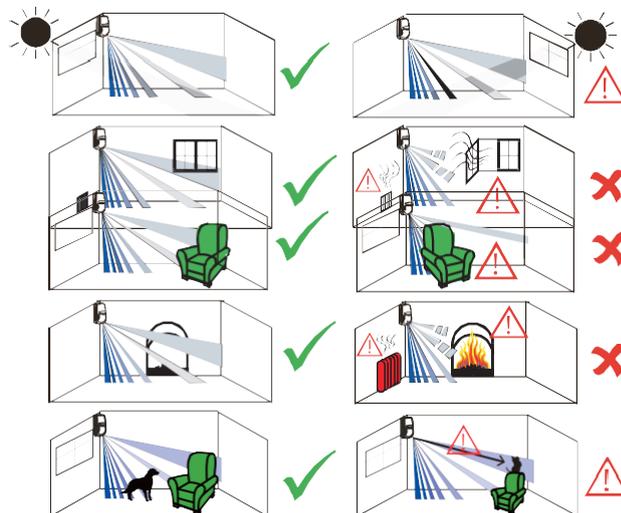
Горит оранжевым в течение 3 с: средний уровень сигнала.

Горит красным в течение 3 с: слабый уровень сигнала.

Мигает красным в течение 3 с: сигнал утерян.



### 2. Проверьте соответствие среды установки.

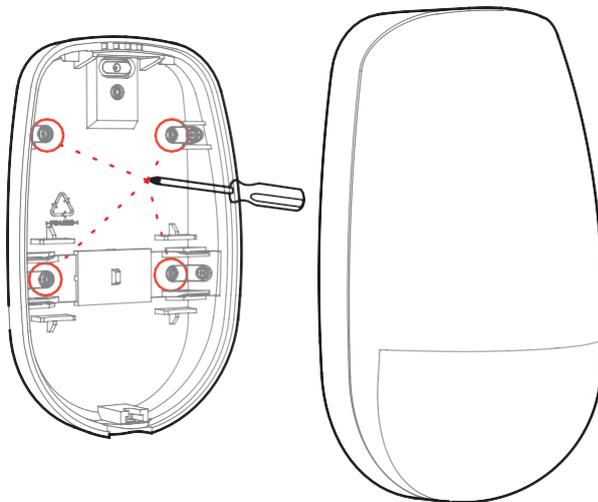


### 3. Установите датчик

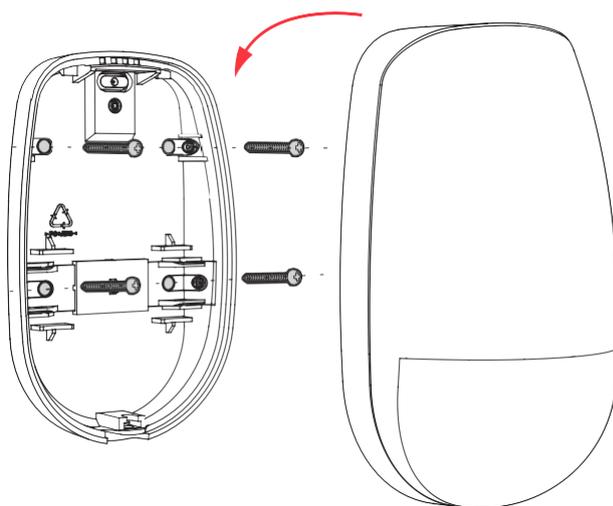
Примечание. Дополнительная сила должна быть в три раза больше веса оборудования, но не менее 50N. Оборудование и связанные с ним монтажные средства необходимо тщательно зафиксировать во время установки. После установки оборудование, включая любую соответствующую монтажную плату, не должно быть повреждено.

#### Установка с помощью винтов

а. Сделайте отверстия для винтов на задней панели.

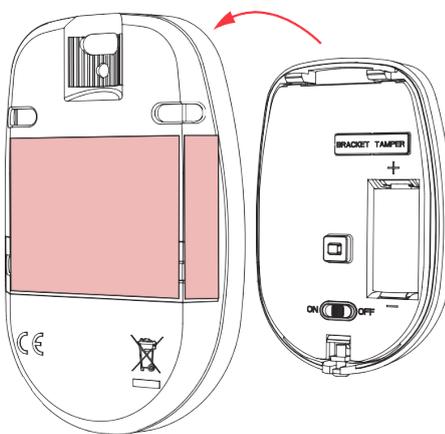


б. Закрепите заднюю панель на стене с помощью 4 винтов.



#### С помощью двустороннего скотча

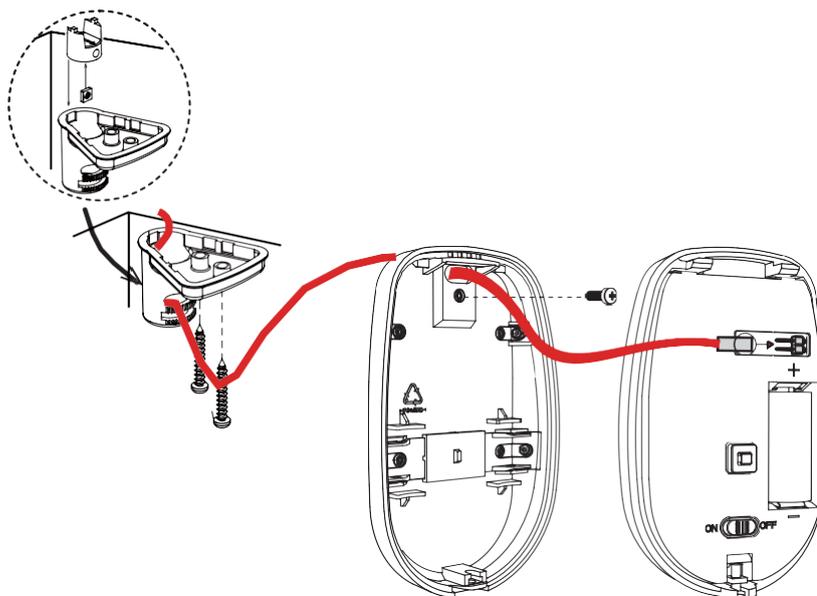
Зафиксируйте устройство на стене с помощью двустороннего скотча.



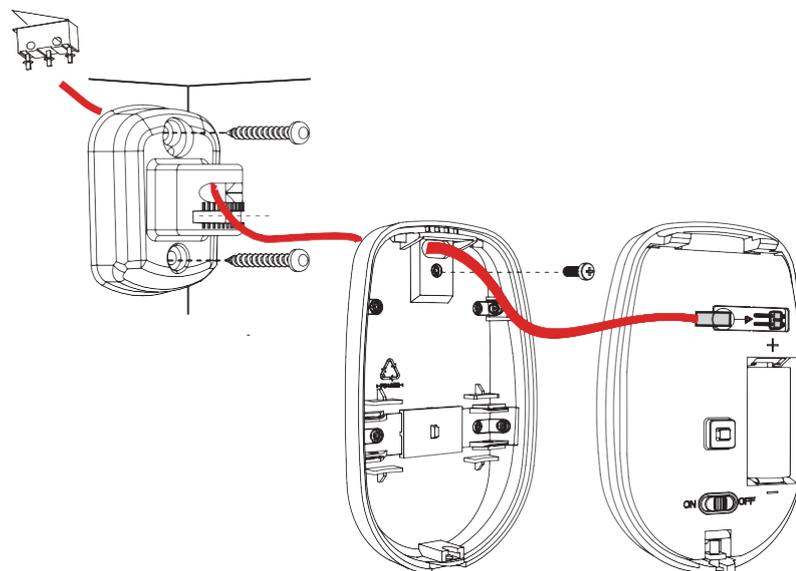
Примечание. Установка с помощью двустороннего скотча не соответствует требованиям EN.

## Установка на кронштейн

Кронштейн для установки на потолок (не соответствует требованиям EN)



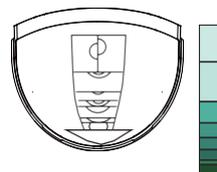
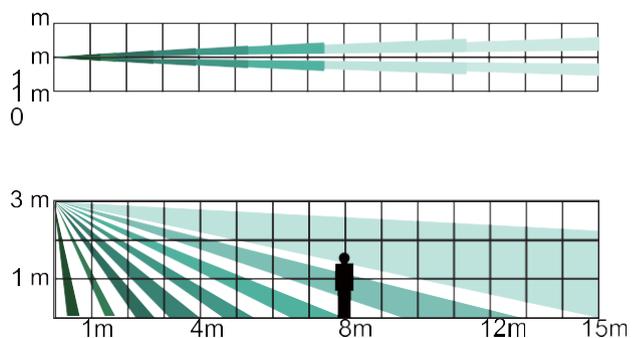
## Кронштейн для установки на стену



## 4 Диагностика

Зоны и плоскости обнаружения датчика

Зоны и плоскости обнаружения датчика показаны ниже.

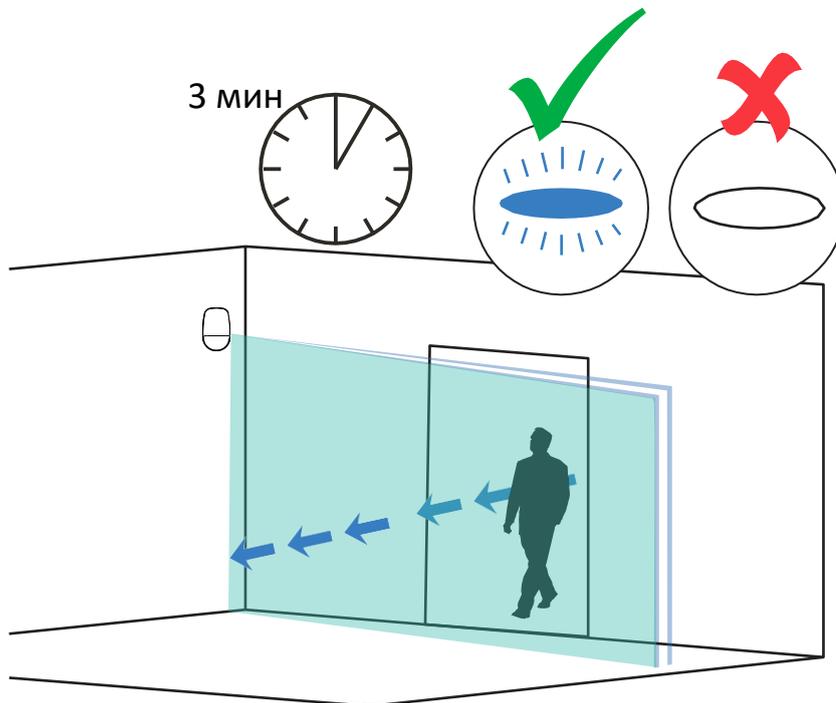


Дальность обнаружения 6,3°  
18 областей  
8 плоскостей

Датчик перейдет в режим диагностики (3 минуты) после регистрации.

Запустите датчик в пределах диапазона обнаружения.

Если LED-индикатор горит синим, датчик установлен в правильном положении. Если LED-индикатор не горит, необходимо отрегулировать положение датчика.



## 5 Форматирование

Включите устройство, удерживая переключатель тампера в течение 8 с. LED-индикатор мигает 3 раза красным после завершения форматирования.

## 6 Настройка с помощью приложения

На интерфейсе устройства можно просматривать состояние устройства, включая температуру, интенсивность сигнала, уровень заряда батареи, состояние крышки, постановки / снятия с охраны. Нажмите кнопку , чтобы перейти на страницу настроек.

Функция	Описание
Тип зоны	Выберите тип зоны датчика.
Ночной режим	Перетащите на зеленый, чтобы включить ночной режим.
Звук звонка в дверь	Перетащите на зеленый, чтобы включить звонок.
Зона беззвучной сигнализации	Перетащите на зеленый, чтобы включить беззвучный режим тревоги в зоне.
Двойное обнаружение	Перетащите на зеленый, чтобы включить тревогу зоны с функцией двойного обнаружения.
Перекрестная зона	Если тревога сработает в обеих привязанных зонах в течение установленного времени, будет отправлено два тревожных сообщения.

Функция	Описание
Тонкая настройка чувствительности	Установите количество зон детекции в датчике для изменения чувствительности.
Интервал срабатывания (с)	Настройте интервал срабатывания, чтобы тревожное сообщение не повторялось в течение заданного времени.
LED	Вкл. / выкл. LED-индикатор.
Частота опроса	Настройте интервал опроса.
Проверка уровня сигнала	Войдите в тестовый режим и посмотрите на LED-индикатор.
Диагностика зоны обнаружения	Войдите в режим проверки и запустите диагностику.
Обход зоны	Выполните обход зоны.

Дальность обнаружения	15 м, 6.3°
Скорость обнаружения	От 0.3 до 2 м/с
Автоматическая чувствительность	Есть
Цифровая температурная компенсация	Есть
Технология	Алгоритмы цифрового микропроцессора
Герметичная оптика	Есть
Фильтр прямого света	6500 лк
Тампер	Передняя панель, задняя панель
Светодиодный индикатор	Синий (тревога)
Инкапсулированный пластик	Есть
Рабочая температура	От -10 до +55 °C От -10 до +40 °C (сертифицировано)
Температура хранения	От -20 до +60 °C
Относительная влажность	От -10 до +90 %
Высота установки	От 1.8 до 3 м
Размеры	65.5 × 103 × 48.5 мм
Масса	128 г
Кронштейн	Кронштейн для установки на стену и потолок (опционально)
Беспроводная технология	Беспроводная технология Tri-X
Индикатор температуры окружающей среды	Есть
Двусторонняя беспроводная связь	Есть
Частота передачи	868 МГц
Автоматическое переключение РЧ канала	Многоканальная передача
Шифрование передачи	Шифрование AES-128
Индикатор уровня сигнала	Есть
Дальность РЧ-сигнала	16 км (открытое пространство)
Методы регистрации	Включение, удаленный ввод ID и QR-код
Батарея	CR123A × 1 (в комплекте)
Стандартный срок службы батареи	5 лет
Нижний порог напряжения	2,45 В
Диапазон напряжения	Полностью заряженный (новый) до 2.45 В постоянного тока (батарея)
Сила тока	Макс. ток: 60 мА Рабочий ток: 32 мкА (снят с охраны), 12 мкА (поставлен на охрану)
Тип PS	Type C