

MotionProtect

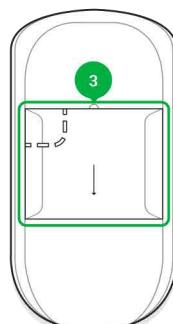
Беспроводной датчик движения с иммунитетом к животным

MotionProtect – беспроводной датчик движения, оснащенный PIR-сенсором. Контролирует участок радиусом до 12 метров и умеет игнорировать животных. К системе безопасности Ajax подключается по защищенному протоколу Jeweller, дальность связи – до 1700 метров при отсутствии преград. Работает датчик до 7 лет от батареи и используется внутри помещений.

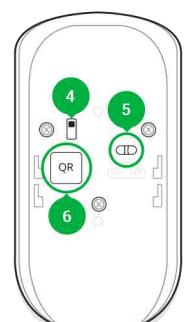
ВАЖНО: Эта Краткая инструкция содержит общую информацию о MotionProtect. Прежде чем использовать устройство, рекомендуем изучить Руководство пользователя на сайте:
ajax.systems/ru/support/devices/motionprotect

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

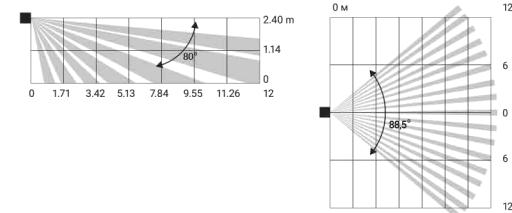
3 - Крепежная панель SmartBracket (перфорированная часть необходима для срабатывания тэмпера при попытке оторвать датчик от поверхности).



4 - Кнопка тэмпера.
5 - Выключатель устройства.
6 - QR код.

**ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ**

При выборе места установки MotionProtect учитывайте направленность линзы и наличие препятствий, ухудшающих обзор и прохождение радиосигнала.

**Не устанавливайте датчик:**

1. За пределами помещения (на улице).
2. В направлении окна, когда прямые солнечные лучи попадают на линзу датчика.
3. Напротив объектов с быстро меняющейся температурой (например, электрических и газовых обогревателей).
4. Напротив движущихся предметов с температурой, близкой к температуре тела человека (колеблющиеся шторы над радиатором).
5. У мест с быстрой циркуляцией воздуха (вентиляторы, открытые окна или двери).
6. Вблизи металлических предметов и зеркал, вызывающих затухание радиосигнала или экранирующих его.
7. В помещениях с температурой и влажностью, выходящими за пределы допустимых.

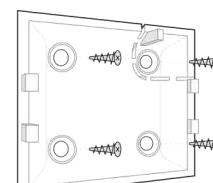
До монтажа устройства шурупами, протестируйте уровень сигнала и зону обнаружения в приложении Ajax Security System на протяжении не менее минуты. Тесты покажут качество соединения датчика с хабом и подтвердят правильность выбора места установки.

| Статус индикатора | Уровень сигнала |
|---|--------------------------|
| Горит, прерываясь раз в 1.5 секунды | Отличный уровень сигнала |
| Мигает 5 раз в секунду | Хороший уровень сигнала |
| Мигает 2 раза в секунду | Плохой уровень сигнала |
| Кратковременно загорается раз в 1.5 секунды | Нет сигнала |

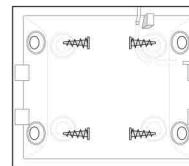
Датчик MotionProtect размещается на вертикальной поверхности. Рекомендованная высота установки – 2.4 м. При иных высоте и угле наклона изменится зона обнаружения движения и может нарушиться работа функции игнорирования животных.

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

1. Используя комплектные шурупы или другие не менее надежные средства крепежа, закрепите панель SmartBracket на поверхности минимум в двух точках фиксации (одна из них – над тампером).



Крепление на ровной поверхности



Крепление в углу

2. Наденьте датчик на панель – однократное мигание светодиода подтвердит, что тампер сработал.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

Датчик подключается к хабу и настраивается через мобильное приложение Ajax Security System. Расположите датчик в зоне действия сети хаба и следуйте процедуре подключения.

Для подключения датчика к сторонней охранной централи с помощью модуля интеграции Ajax uartBridge или Ajax osBridge Plus, следуйте рекомендациям инструкции соответствующего устройства.

Прежде чем использовать датчик, установите в настройках MotionProtect подходящий уровень чувствительности сенсора:

Уровень чувствительности

| | |
|---------|---|
| Высокая | Помещение с минимальным количеством помех, движение определяется максимально быстро |
| Средняя | В помещении есть вероятные помехи (окна, кондиционер, радиатор и тд.) |
| Низкая | Не реагирует на животных весом менее 20 кг и ростом до 50 см |
| | |

Если датчик расположен в помещении, требующем круглосуточного контроля, включите режим «Всегда активен» – MotionProtect будет реагировать на движение даже если система не поставлена на охрану.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|------------------------------------|--|
| Чувствительный элемент | PIR-сенсор |
| Дальность выявления движения | До 12 м |
| Углы обзора датчика движения (Г/В) | 88,5°/80° |
| Опция игнорирования животных | Вес до 20 кг, рост до 50 см |
| Зашита тампером | Есть |
| Диапазон частот | 868.0–868.6 мГц или 868.7–869.2 мГц в зависимости от региона продажи |
| Максимальная мощность радиосигнала | До 20 мВт |
| Модуляция | FM |
| Радиосигнал | До 1700 м (при отсутствии преград) |
| Питание | 1 батарея CR123A, 3В |
| Срок работы от элемента питания | До 7 лет |
| Диапазон рабочих температур | 0т 0°C до +50°C |
| Рабочая влажность | До 80% |
| Габариты | 110 x 65 x 50 мм |
| Вес | 86 г |

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. MotionProtect.
2. Элемент питания CR123A (предустановлен).
3. Монтажный комплект.
4. Краткая инструкция.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на устройства Ajax Systems Inc. действует 2 года после покупки и не распространяется на комплектную батарею. Если устройство работает некорректно, рекомендуем сперва обратиться в службу поддержки – в половине случаев технические вопросы могут быть решены удалённо!

Полный текст гарантийных обязательств на сайте:
ajax.systems/ru/warranty

Пользовательские соглашения:
ajax.systems/ru/end-user-agreement

Техническая поддержка:
support@ajax.systems