

MotionProtect

Беспроводной датчик движения с иммунитетом к животным

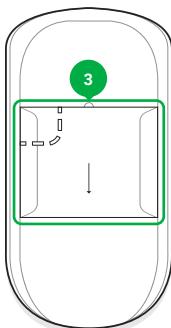
MotionProtect – беспроводной датчик движения, оснащенный PIR-сенсором. Контролирует участок радиусом до 12 метров и умеет игнорировать животных. К системе безопасности Ajax подключается по защищенному протоколу Jeweller, дальность связи – до 1700 метров при отсутствии преград. Работает датчик до 7 лет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

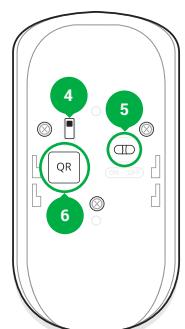
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1 - Световой индикатор.
2 - Линза датчика движения.

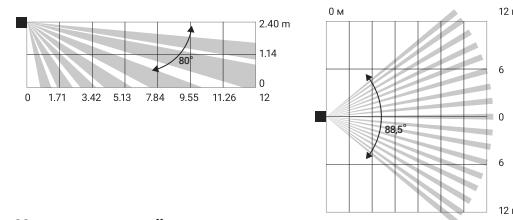
3 - Крепежная панель SmartBracket (перфорированная часть необходима для срабатывания тампера при попытке оторвать датчик от поверхности).



4 - Кнопка тампера.
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.

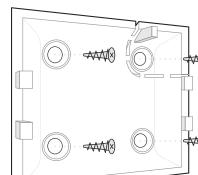
До монтажа устройства шурупами, протестируйте уровень сигнала и зону обнаружения в приложении Ajax Security System на протяжении не менее минуты. Тесты покажут качество соединения датчика с хабом и подтвердят правильность выбора места установки.

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

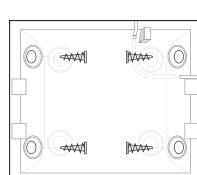
Датчик MotionProtect размещается на вертикальной поверхности. Рекомендованная высота установки – 2.4 м. При иных высоте и угле наклона изменится зона обнаружения движения и может нарушиться работа функции игнорирования животных.

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
Задача тампера	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	От 0°С до +50°С
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