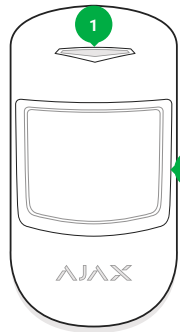


MotionProtect

Бездротовий давач руху з імунітетом до тварин

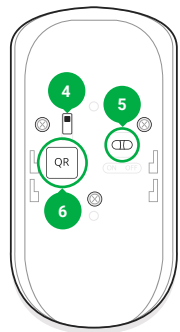
MotionProtect — бездротовий давач руху, оснащений PIR-сенсором. Контролює ділянку радіусом до 12 метрів та вміє ігнорувати тварин. До системи безпеки Ajax приєднується через захищений протокол Jeweller, дальність зв'язку — до 1700 метрів за відсутності перешкод. Працює давач до 5 років від батареї і використовується всередині приміщень.

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ



1 - Світловий індикатор.
2 - Лінза давача руху.

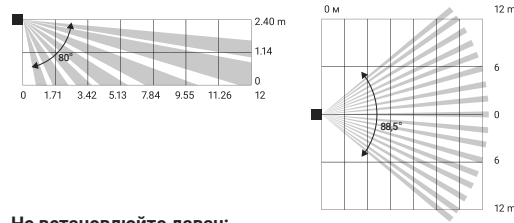
3 - Кріпильна панель SmartBracket (перфорована частина необхідна для спрацювання тампера при спробі відірвати давач від поверхні).



4 - Кнопка тампера.
5 - Вимикач пристрою.
6 - QR код.

ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ

При виборі місця встановлення MotionProtect враховуйте спрямування лінзи та наявність перешкод, які погіршують огляд і проходження радіосигналу.



Не встановлюйте давач:

1. За межами приміщення (на вулиці).
2. В напрямку вікна, коли прямі сонячні промені потрапляють на лінзу давача.
3. Навпроти об'єктів з температурою, яка швидко змінюється (наприклад, електричних і газових обігрівачів).
4. Навпроти предметів, які рухаються, з температурою, близькою до температури тіла людини (штори, які коливаються радіатором).
5. Біля місць зі швидкою циркуляцією повітря (вентилятори, відчинені вікна або двері).
6. Поблизу металевих предметів і дзеркал, які викликають загасання радіосигналу або які екранують його.
7. В приміщеннях з температурою та вологістю, які виходять за межі допустимих.

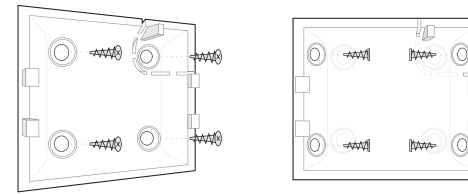
До монтажу пристрою шурупами, протестуйте рівень сигналу і зону виявлення в додатку Ajax Security System протягом не менше хвилини. Тести покажуть якість з'єднання давача з хабом і підтвердять правильність вибору місця встановлення.

Статус індикатора	Рівень сигналу
Світлиться, перериваючись раз на 1,5 секунди	Відмінний рівень сигналу
Мигає 5 разів на секунду	Добрий рівень сигналу
Мигає 2 рази на секунду	Поганий рівень сигналу
Короткочасно засвічується раз на 1,5 секунди	Немає сигналу

Давач MotionProtect розміщується на вертикальній поверхні. Рекомендована висота встановлення — 2,4 м. При інших висоті та куті нахилу зміниться зона виявлення руху і може порушитися робота функції ігнорування тварин.

ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЮ

1. Використовуючи комплектні шурупи або інші не менш надійні засоби кріплення, закріпіть панель SmartBracket на поверхні, щонайменше, у двох точках фіксації (одна з них — над тампером).



Кріплення на рівній поверхні

Кріплення в куті

2. Надягніть давач на панель — однократне миготіння світлодіоду підтвердить, що тампер спрацював.

ПРИЄДНАННЯ І НАЛАШТУВАННЯ

Давач підключається до хабу і налаштовується через мобільний додаток Ajax Security System. Розмістіть давач в зоні дії мережі хабу та слідуйте процедури підключення.

Для приєднання давача до сторонньої охоронної централі за допомогою модуля інтеграції uartBridge або ocBridge Plus, дотримуйтеся рекомендацій інструкції відповідного пристрою.

Перш ніж використовувати давач, встановіть в налаштуваннях MotionProtect прийнятний рівень чутливості сенсора:

Рівень чутливості	
Висока	Приміщення з мінімальною кількістю завад, рух виявляється максимально швидко
Середня	У приміщенні є потенційні завади (вікна, кондиціонер, радіатор та інші)
Низька	Не реагує на тварин вагою менше 20 кг та зростом до 50 см

Якщо давач розташований у приміщенні, яке потребує цілодобового контролю, увімкніть режим «Завжди активний» — MotionProtect буде реагувати на рух, навіть якщо система не поставлена на охорону.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чутливий елемент	PIR-сенсор
Дальність виявлення руху	До 12 м
Кути огляду давача руху (Г/В)	88,5/80°
Опція ігнорування тварин	Вага до 20 кг, зріст до 50 см
Захист тампером	Наявний
Діапазон частот	868,0–868,6 МГц
Максимальна потужність радіосигналу	До 20 мВт
Модуляція	GFSK
Радіосигнал	До 1700 м (за відсутності перешкод)
Живлення	1 батарея CR123A, 3 В
Строк роботи від елемента живлення	До 5 років
Діапазон робочих температур	Від 0°C до +50°C
Робоча вологість	До 80%
Габарити	110 x 65 x 50 мм
Вага	86 г

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. MotionProtect.
2. Елемент живлення CR123A (попередньо встановлений).
3. Монтажний комплект.
4. Коротка інструкція.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантія на пристрої Ajax діє протягом двох років від дати покупки і не поширюється на комплектну батарею. Якщо пристрій не працює належним чином, рекомендуємо спочатку звернутися в службу підтримки — в половині випадків технічні питання можуть бути вирішені віддалено!

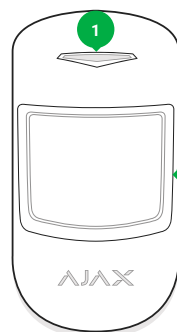


MotionProtect

Беспроводной датчик движения с иммунитетом к животным

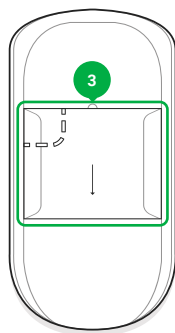
MotionProtect — беспроводной датчик движения, оснащенный PIR-сенсором. Контролирует участок радиусом до 12 метров и умеет игнорировать животных. К системе безопасности Ajax подключается по защищенному протоколу Jeweller, дальность связи — до 1700 метров при отсутствии преград. Работает датчик до 5 лет от батареи и используется внутри помещений.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

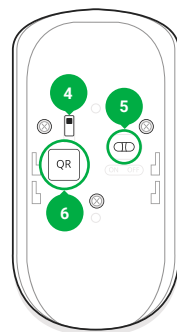


1 - Световой индикатор.
2 - Линза датчика движения.

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

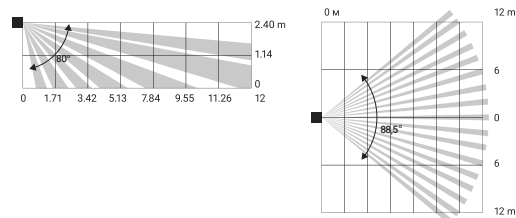


4 - Кнопка тампера.
5 - Выключатель устройства.
6 - QR код.



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.

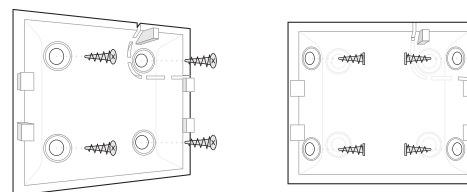
До монтажа устройства шурупами, протестируйте уровень сигнала и зону обнаружения в приложении Ajax Security System на протяжении не менее минуты. Тесты покажут качество соединения датчика с хабом и подтвердят правильность выбора места установки.

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
Защита 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	GFSK
Радиосигнал	До 1700 м (при отсутствии преград)
Питание	1 батарея CR123A, 3 В
Срок работы от элемента питания	До 5 лет
Диапазон рабочих температур	От 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 действует на протяжении двух лет с даты покупки и не распространяется на комплектную батарею. Если устройство работает ненадлежащим образом, рекомендуем вначале обратиться в службу поддержки — в половине случаев технические вопросы могут быть решены удаленно!