

MotionProtect Jeweller

Беспроводной ИК датчик движения. Предназначен для установки внутри помещений.

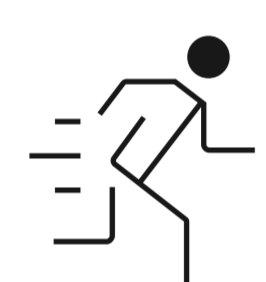


Для работы необходим хаб системы Ajax. Подробная информация об устройстве доступна по ссылке:

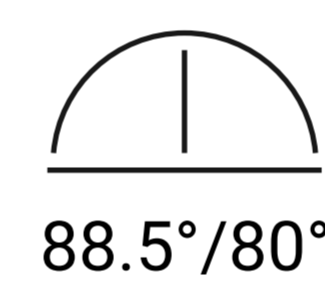
<http://ajax.systems/support/devices/motionprotect/>



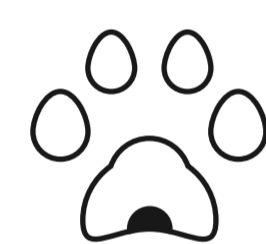
Ключевые возможности



Дальность обнаружения до 12 м



Углы обзора 88,5°/80°



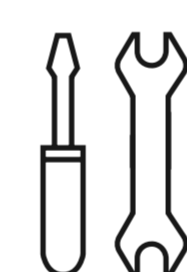
Иммунитет к животным



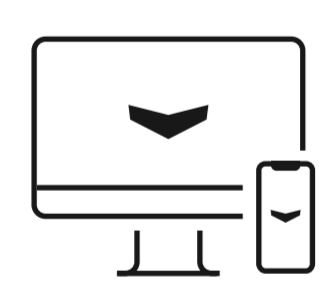
Температурная компенсация



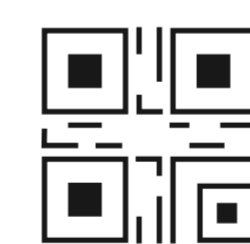
Алгоритм защиты от ложных тревог



Установка и замена без хлопот

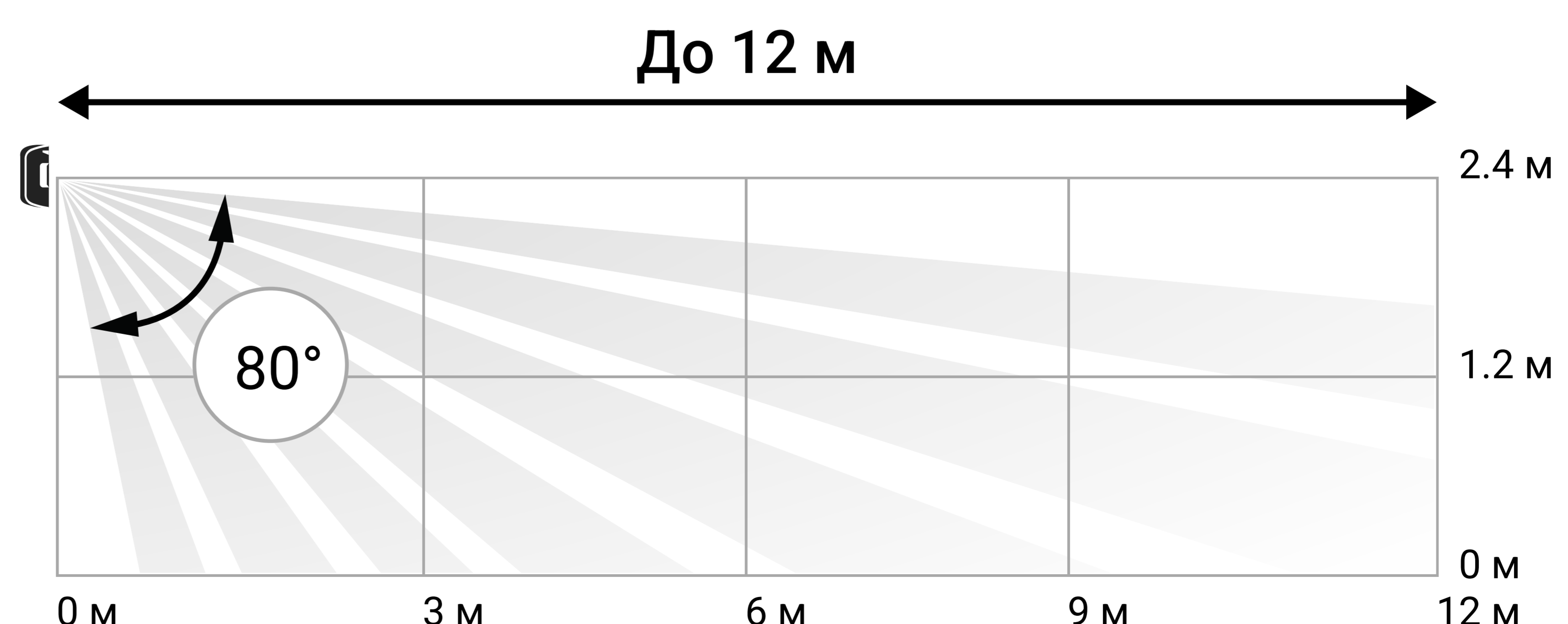
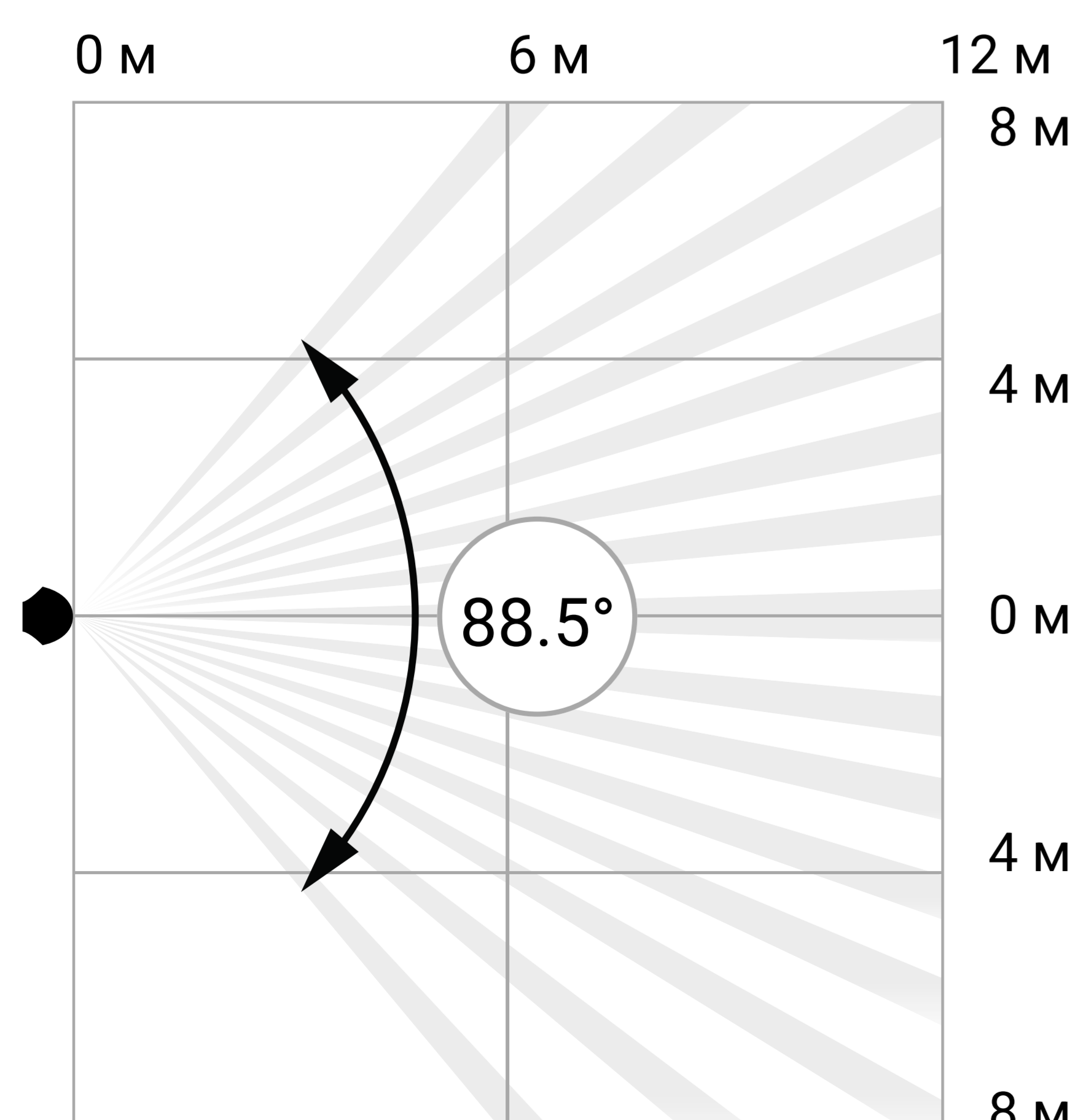


Удаленное управление и настройка в приложении



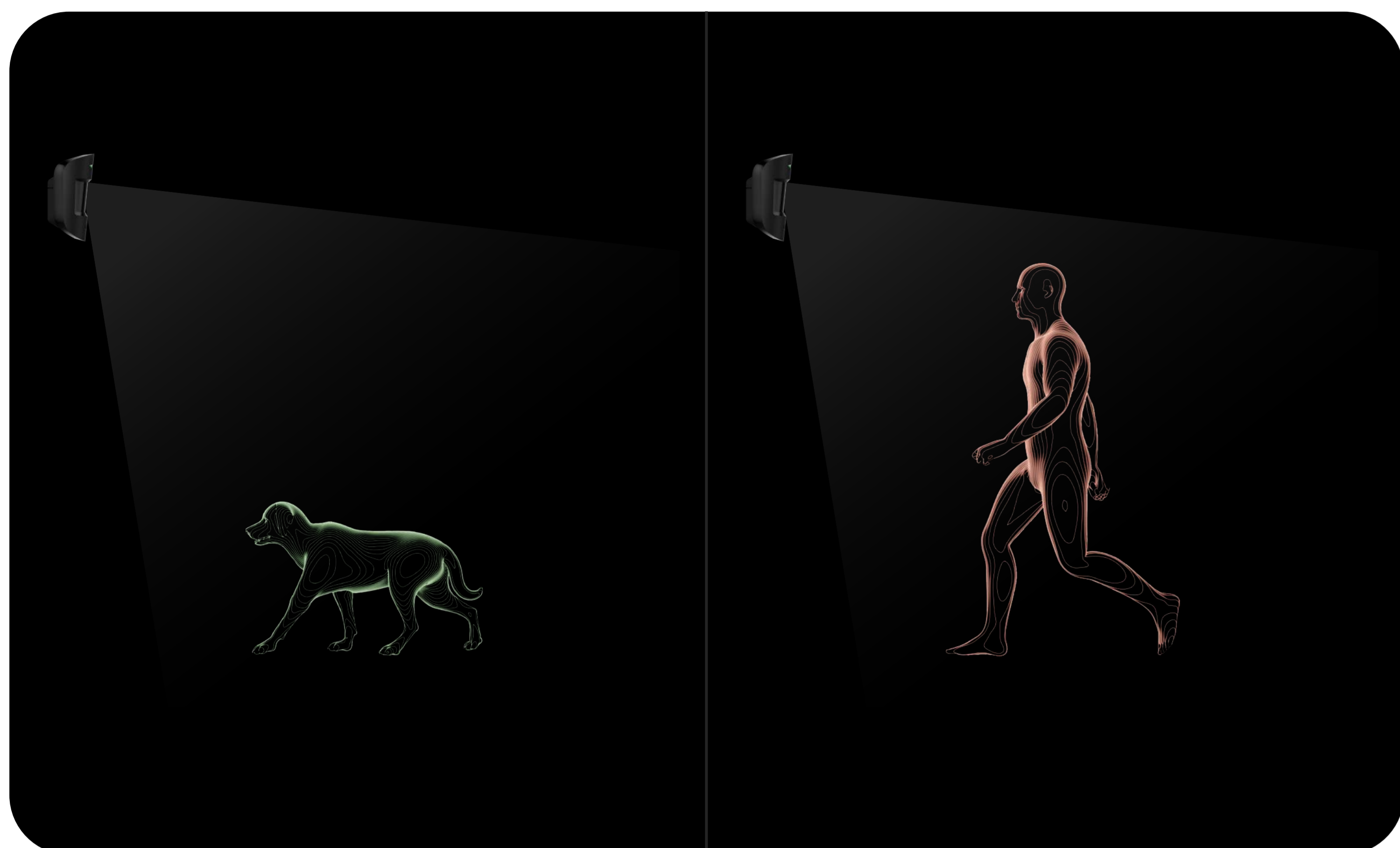
Добавление в систему по QR-коду

Углы и дальность



Защита от ложных тревог

MotionProtect Jeweller сочетает специальную оптику и программный фильтр для защиты от ложных тревог. Профессионально установленный датчик не реагирует на домашних животных и другие частые источники ложных тревог.

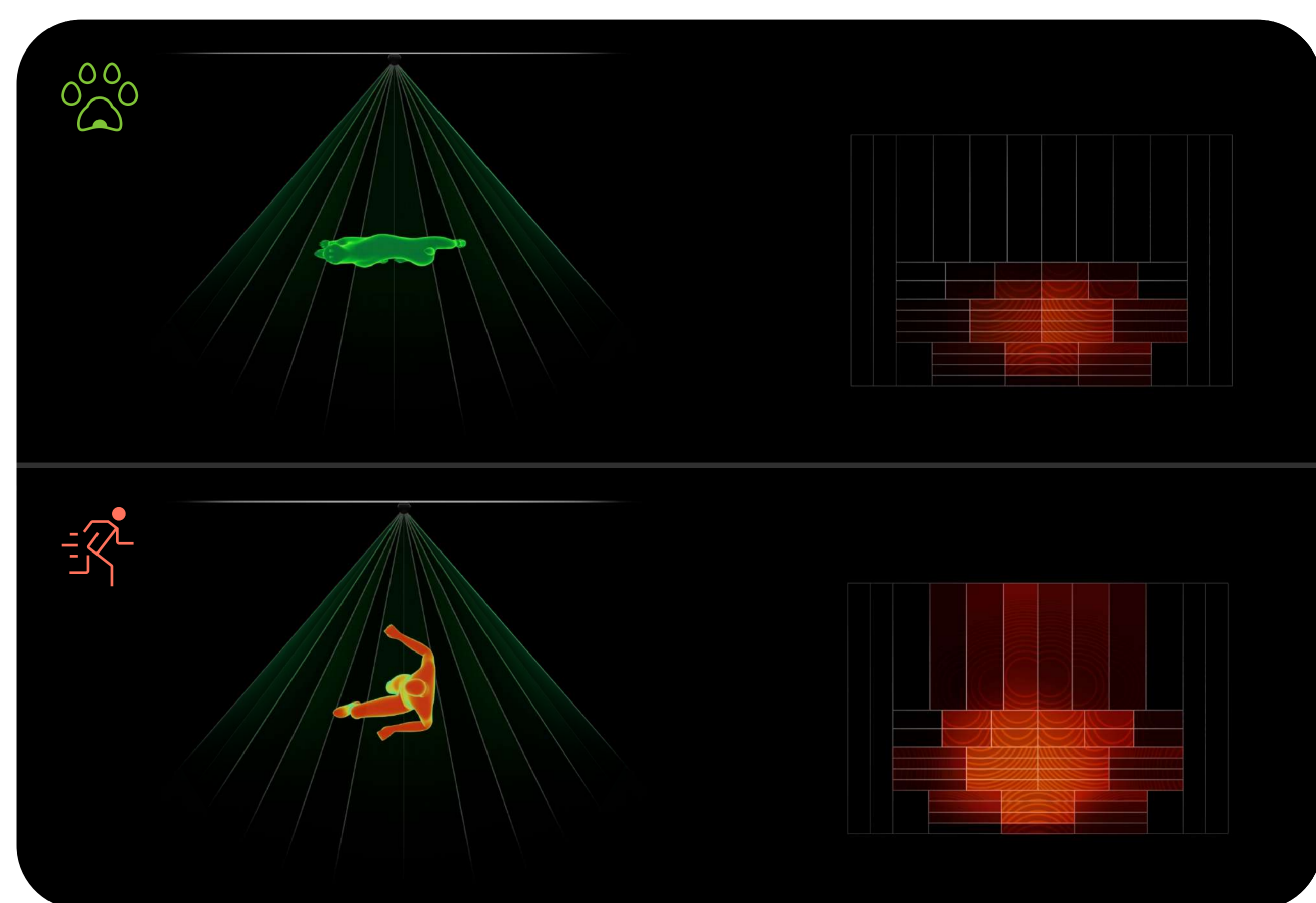


Оптика

Линзы датчика чувствительны к движению человека и не реагируют на другие источники инфракрасного излучения, которые провоцируют ложные тревоги. Датчик устроен таким образом, что ИК излучение от домашних животных и другие тепловые помехи воздействуют только на небольшие участки линзы. Линза максимально нацелена на подвижные объекты с температурой, близкой к человеческому телу, тем самым выявляя реальное вторжение.

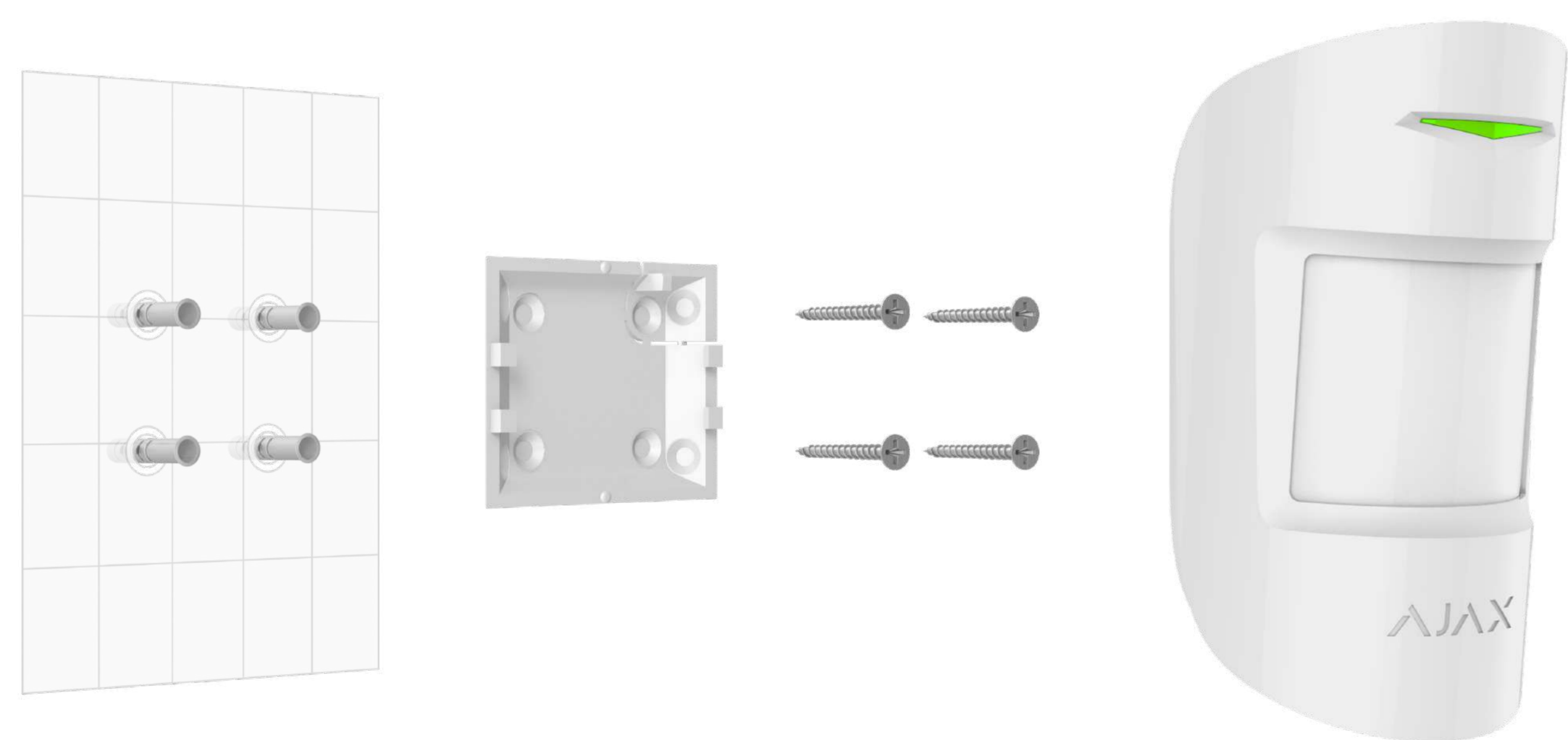
Программное обеспечение

Для дополнительной защиты от ложных тревог датчик использует программный алгоритм SmartDetect. В режиме охраны датчик постоянно анализирует тепловую диаграмму ИК сенсора: интенсивность ИК излучения, размер тепловых пятен, скорость движения и другие параметры.



Установка

При правильной установке и настройке датчик не реагирует на распространенные источники ложных тревог и домашних животных ростом до 50 см и весом до 20 кг. Чтобы упростить монтаж, датчик идет в комплекте с уже установленной батареей и крепежной панелью SmartBracket. Инженеру монтажа не нужно разбирать датчик, нет риска повредить электронику при установке.





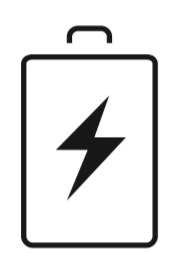
Jeweller

ТЕХНОЛОГИЯ СВЯЗИ

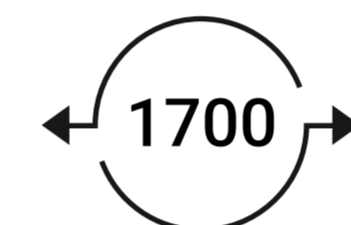


Jeweller — это **радиопротокол**, который обеспечивает **быструю и надежную двустороннюю связь** между хабом и устройствами. Протокол мгновенно отправляет информативные уведомления о тревогах: охранные компании и пользователи знают, какое устройство сработало, когда и где это произошло.

Jeweller поддерживает **шифрование** и **аутентификацию** для защиты от подлога, а также **опросы** для мониторинга состояния устройств в реальном времени. С дальностью беспроводной связи **до 1700 м**, система готова защищать объекты и обеспечивать **лучший пользовательский опыт** и клиентам, и профессионалам.



До 5 лет работы от предустановленной батареи



Дальность двусторонней зашифрованной беспроводной связи между хабом и датчиком до 1700 м

Технические характеристики

<p>Соответствие стандартам</p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017</p>	<p>Совместимость</p> <p>Хабы Все хабы Ajax</p> <p>Ретрансляторы все ретрансляторы радиосигнала Ajax</p>
<p>Связь с центральной</p> <p> Технология связи Jeweller</p> <p>Диапазоны частот 866,0 – 866,5 МГц 868,0 – 868,6 МГц 868,7 – 869,2 МГц 905,0 – 926,5 МГц 915,85 – 926,5 МГц 921,0 – 922,0 МГц Зависит от региона продаж</p>	<p>Обнаружение движения</p> <p>Чувствительный элемент ИК сенсор</p> <p>Дальность обнаружения до 12 м При установке на высоте 2,4 м</p> <p>Углы обнаружения горизонтальный — 88,5° вертикальный — 80°</p>

<p>Связь с централью</p>	<p>Максимальная эффективная излучаемая мощность (ERP) до 20 мВт</p> <p>Дальность связи до 1700 м При отсутствии преград</p> <p>Период опроса 12–300 с Настраивается PRO или пользователем с правами администратора в приложении Ajax</p> <p>Защита от подлога Аутентификация устройства</p>	<p>Обнаружение движения</p>	<p>Скорость обнаружения движения от 0,3 до 2,0 м/с Направление линзы датчика должно быть перпендикулярно предполагаемому пути проникновения на объект</p> <p>Температурная компенсация</p> <p>Чувствительность 3 уровня Настраивается PRO или пользователем с правами администратора в приложении Ajax</p> <p>Иммунитет к животным вес: до 20 кг рост: до 50 см</p>
<p>Питание</p>	<p>Элемент питания 1 батарея CR123A Предустановлена</p> <p>Срок работы от элемента питания до 5 лет</p>	<p>Установка</p>	<p>Рекомендуемая высота установки 2,4 м</p> <p>Диапазон рабочих температур от –10°C до +40°C</p> <p>Допустимая влажность до 75%</p> <p>Класс защиты IP50</p>

<p>Корпус</p> <p>Цвет белый, черный</p> <p>Размеры 110 × 65 × 50 мм</p> <p>Вес 86 г</p> <p>Тампер против вскрытия</p>	<p>Комплектация</p> <p>MotionProtect Jeweller 1 элемент питания CR123A Предустановлен Крепежная панель SmartBracket Монтажный комплект Краткая инструкция</p>
---	---