

MotionCam Outdoor

MotionCam Outdoor — беспроводной уличный датчик движения со встроенной камерой. Датчик делает снимки только по тревоге и передает их пользователям и охранной компании для подтверждения.

Для работы датчика нужен хаб. Список совместимых хабов Ajax можно найти на официальном сайте.

 ajax.systems/support/devices/motioncam-outdoor



15 m

Дальность обнаружения движения до 15 метров



Ночное видение



Продвинутый иммунитет к животным



Система антимаскирования



До 3 лет работы от батарей



Связь с хабом на расстоянии до 1700 м



Больше чем фото. Быстрее чем видео.

MotionCam Outdoor распознает вторжение на территорию с первых шагов и подтвердит его анимированной серией фотографий. Фотографии передаются на хаб по зашифрованному радиопrotocolу и отображаются в приложениях Ajax или стороннем программном обеспечении для мониторинга.



Доставка первого фото за 9 секунд



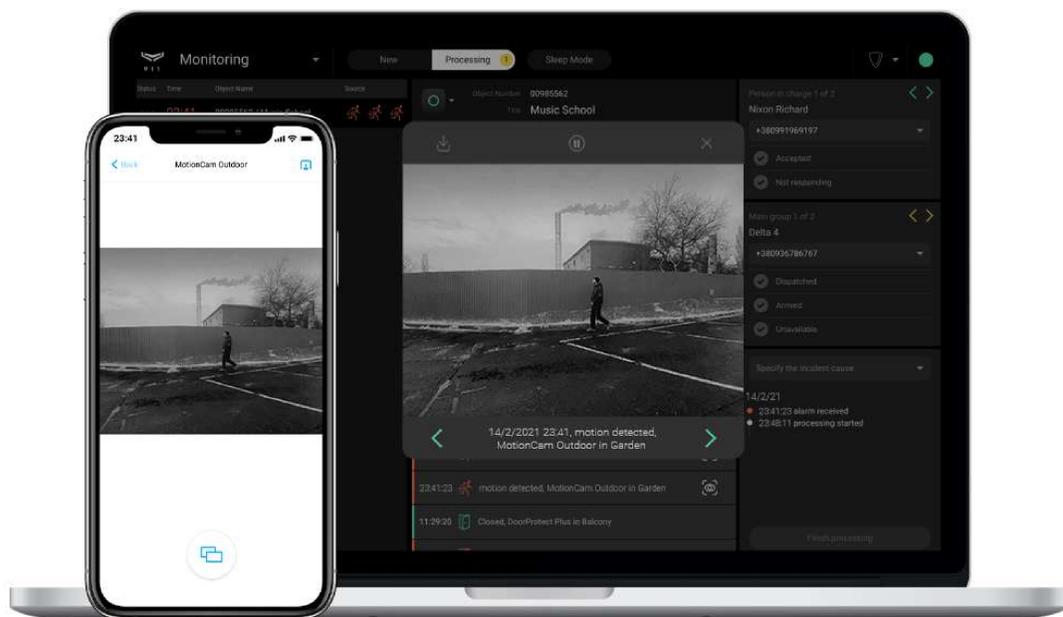
HDR камера для чётких фотографий



Разрешение фото до 640x352 пикселей



ИК-подсветка для фото в темноте



Приложения для мониторинга с поддержкой фотоверификации Ajax

Полный список доступен по ссылке: ajax.systems/connecting-to-cms/

Защита от ложных тревог

MotionCam Outdoor оснащён системой из двух независимых ИК-сенсоров, данные которых анализирует LISA — двухэтапный программный алгоритм. Он сравнивает частотные составляющие сигналов ИК-сенсоров, гарантируя точность детекции.



Продвинутый иммунитет
к животным



Иммунитет к солнечным бликам
и потокам горячего воздуха

Защита от непогоды

MotionCam Outdoor готов к работе в разных климатических условиях. Датчик защищён от пыли и брызг и оснащён технологией температурной компенсации, что делает его эффективным при любой погоде. Комплектный козырёк Hood защищает сенсоры маскировки от дождя и снега.



Корпус IP54



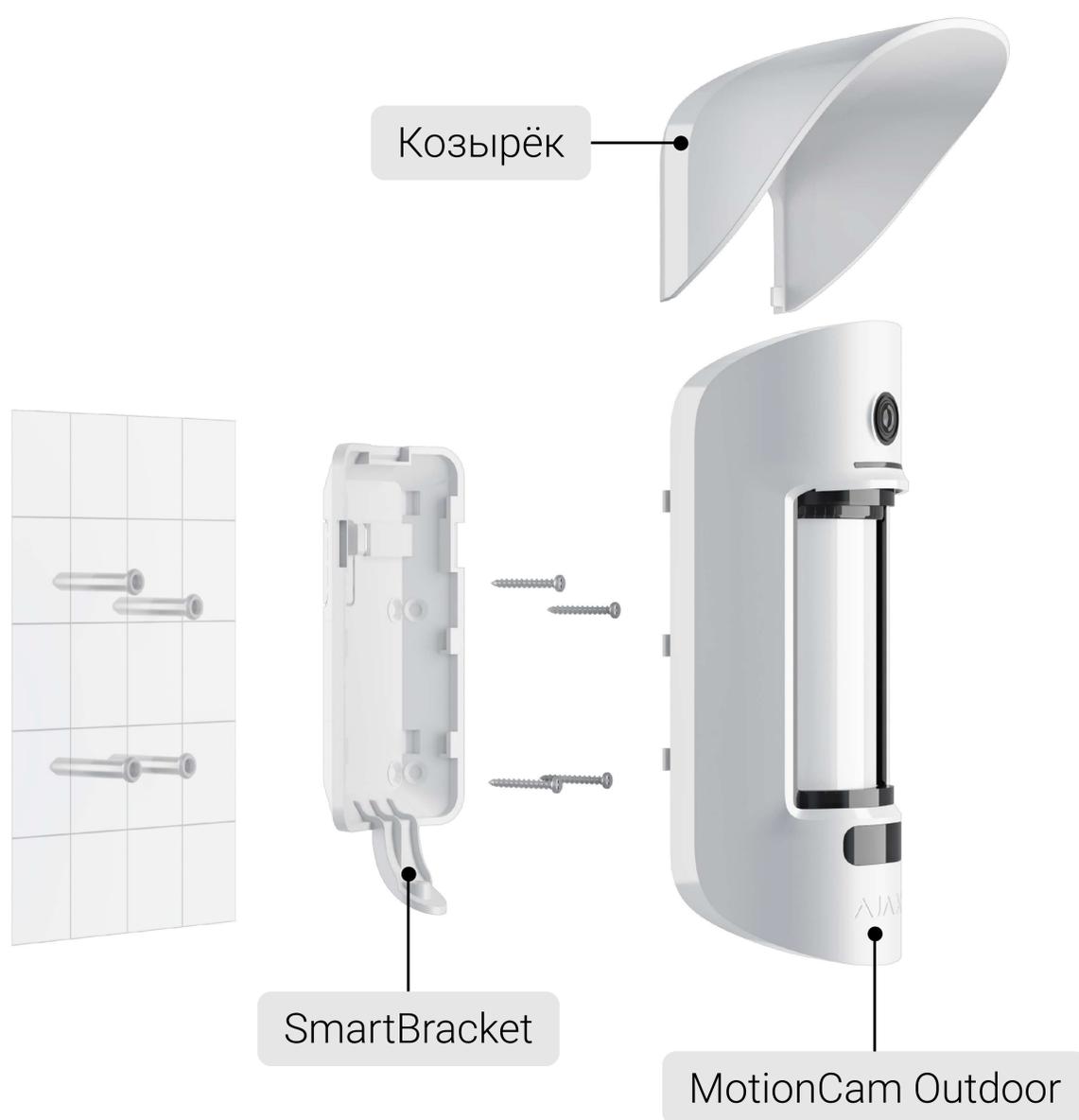
Работает при температурах
от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$



Козырёк в комплекте

Установка без головоломок

Чтобы добавить датчик, инженер монтажа сканирует QR-код через приложение Ajax и присваивает ему имя и комнату. Датчик настраивается в приложении в режиме реального времени с использованием тестов зоны обнаружения и уровня сигнала. Устройство можно отключить или изменить его системные параметры удаленно.



Защита от саботажа

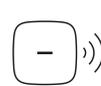
Система антимаскирования автоматически калибруется при установке датчика на крепление SmartBracket. Если поле обзора датчика перекрывается, его линзы закрасивают или датчик снимают с крепления — система уведомляет пользователей и охранную компанию. Системе требуется менее минуты¹ для обнаружения потери связи с устройством.



Защита от
маскирования



Тампер



Период опроса
от 12 секунд



Jeweller

Гарантированная доставка тревог

Мы разработали собственный радиопrotocol Jeweller, чтобы обеспечить стабильную связь устройств системы. Радиопrotocol использует фреймы для синхронизации сеансов связи, а также аутентификацию и шифрование для защиты от подлога и взлома.



Wings

Защищённая передача фото

Датчик использует Wings — зашифрованный двусторонний радиопrotocol для безопасной передачи фото. Он позволяет получать визуальное подтверждение тревог за считанные секунды. Работая параллельно с Jeweller, Wings не создаёт помех, обеспечивая стабильную передачу данных с совместимым хабом на расстоянии до 1700 метров.

Технические характеристики

Цвет	белый	Установка	на улице/внутри помещений на высоте 0,8–1,3 метра
Дальность радиосигнала	до 1700 м	Питание	4 батареи CR123, 3 В
Протоколы связи	Jeweller: двусторонний защищённый радиопrotocol для передачи событий и тревог Wings: двусторонний защищённый радиопrotocol для передачи фотoverификаций	Время работы от батарей	до 3 лет
Рабочие частоты	868,0–868,6 МГц ²	Крепление	панель SmartBracket
Соответствие стандартам	EN 50131 Grade 2 PD 6662:2017 ³	Диапазон рабочих температур	от -25°C до +60°C
Фотокамера	разрешение до 640x352 пикс. ИК-подсветка Функция HDR	Рабочая влажность	до 95%
Корпус	IP55	Размеры	206 × 108 × 93 мм
Климатический класс	IV – Для улицы – Общий	Вес	470 г
Комплектация	MotionCam Outdoor Крепёжная панель SmartBracket Козырёк Hood 4 батареи CR123 (предустановлены) Монтажный комплект Инструкция		

¹ зависит от настроек периода опроса хаб-датчик

² зависит от региона продажи

³ при установке внутри помещений