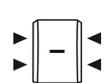


# DualCurtain Outdoor

**DualCurtain Outdoor** — беспроводной уличный двунаправленный датчик движения штора. Зона детектирования DualCurtain Outdoor достигает 30 метров, что позволяет эффективно защищать окна, двери, арки, заборы и витрины.

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

[ajax.systems/support/devices/dualcurtain-outdoor](https://ajax.systems/support/devices/dualcurtain-outdoor)



Отдельная настройка каждой стороны



Дополнительная зона детекции вблизи датчика



Иммунитет к животным



До 4 лет работы от батарей



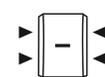
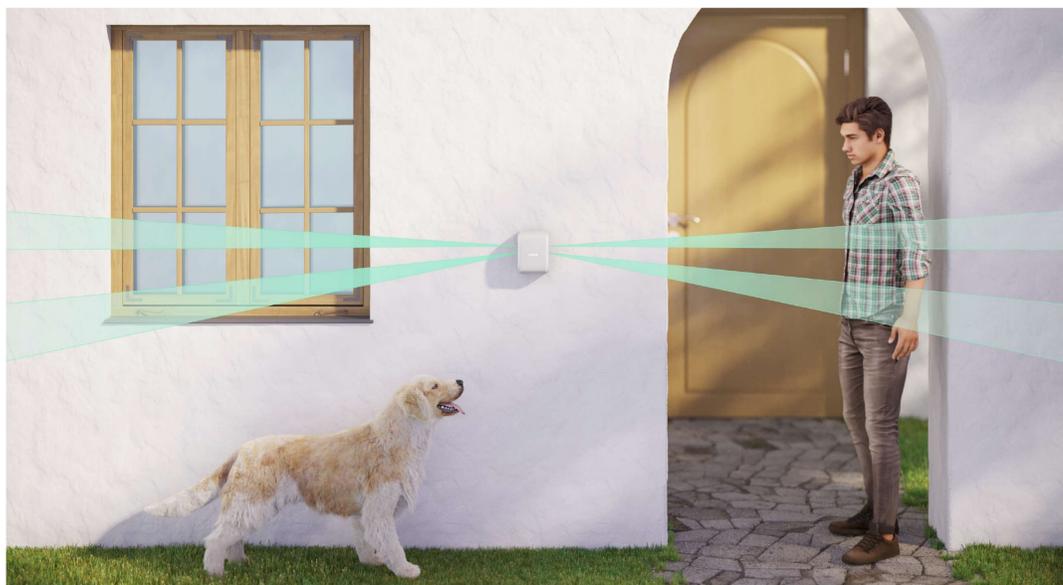
Система антимаскирования



Связь с хабом на расстоянии до 1700 м

## Точное обнаружение угроз

С каждой стороны DualCurtain Outdoor расположены по два независимых ИК-сенсора с уникальной оптической системой. Тревога поднимается, если оба сенсора с одной стороны обнаружили движение. Совместно с программными алгоритмами это предотвращает ложные тревоги, которые могут быть вызваны животными или природными помехами. Механизм температурной компенсации позволяет DualCurtain Outdoor эффективно распознавать движение человека во всём температурном диапазоне.



До 15 м дальность детекции движения с каждой стороны



Запатентованная оптическая система



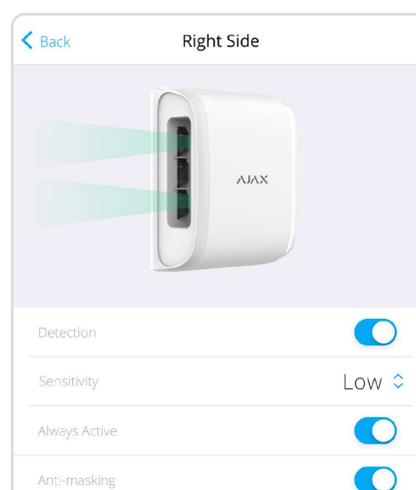
Иммунитет к животным



Температурная компенсация

## Гибкие настройки

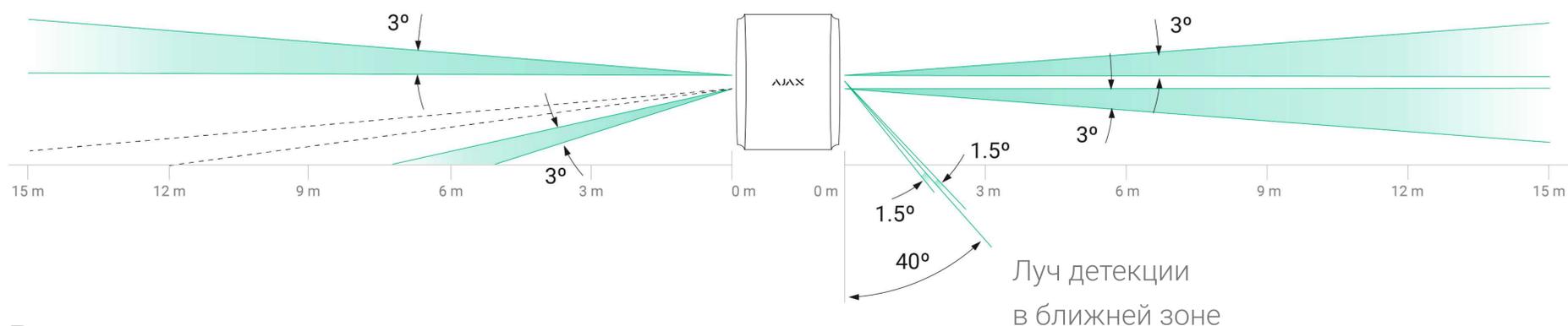
DualCurtain Outdoor настраивается переключателями на задней панели и в приложении Ajax. С помощью переключателей инженер монтажа регулирует зону детектирования, а в приложении устанавливает чувствительность, задержки, может выключить одну из сторон, настроить реакцию сирен или сценарии автоматизации. Тревоги в уведомлениях и ленте событий показываются отдельно для каждой стороны датчика.



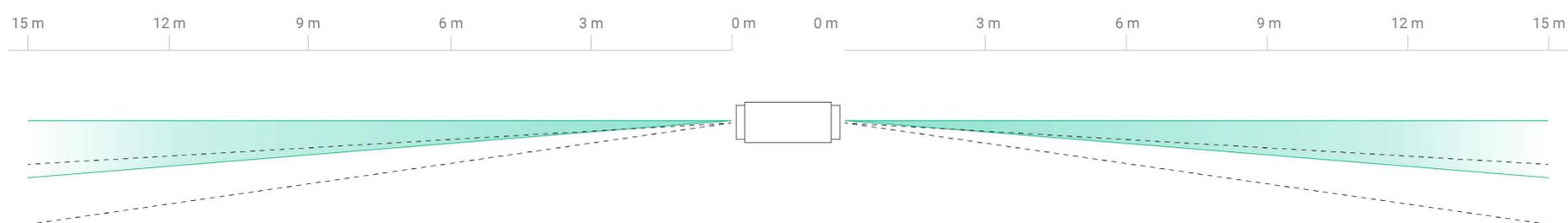
Дальность и направленность зоны детектирования регулируется отдельно **для каждой стороны**. Это помогает настроить датчик в соответствии с архитектурными особенностями объекта и обеспечить точное обнаружение угроз.

DualCurtain Outdoor имеет уникальную технологию расширения зоны детектирования. Когда функция Near Area Detection включена, верхний ИК-сенсор получает дополнительное узкое поле обзора, направленное вниз под углом  $40^\circ$ . Функция доступна для каждой стороны датчика.

## Вид сбоку



## Вид сверху



Направление зоны детектирования можно отклонить на  $3^\circ$ , чтобы исключить из обзора выступающие части здания

## Комплексная защита от саботажа

DualCurtain Outdoor защищен от маскирования — система сообщает о перекрытии обзора датчика. Устройство также имеет кнопку тампера, которая мгновенно сообщает про отрыв DualCurtain Outdoor от поверхности. Системе нужно менее минуты, чтобы обнаружить потерю связи с датчиком.<sup>1</sup>



**Jeweller**

## Гарантированная доставка тревог

Мы разработали радиопrotocol Jeweller, чтобы гарантировать бесперебойное взаимодействие всех устройств системы. Радиопrotocol использует фреймы для синхронизации сеансов связи, аутентификацию и шифрование для защиты от подлога и взлома.

Двусторонняя связь  
на расстоянии до  
**1700 метров**

**5 ретрансляторов**  
**сигнала ReX**  
в одной системе

Настраиваемый пинг от  
**12 секунд**

# Технические характеристики

Цвет	белый	Установка	снаружи/внутри помещений
Дальность обнаружения движения	до 15 м (с каждой стороны)	Класс защиты	IP54
Чувствительность	низкая/нормальная/высокая	Питание	2 батареи CR123, 3 В
Дальность связи с централью	до 1700 м	Срок работы от батарей	до 4 лет
Протокол связи	Jeweller Двусторонняя связь между устройствами	Диапазон рабочих температур	от -25°C до +60°C
Рабочие частоты	868.0–868.6 МГц <sup>2</sup>	Рабочая влажность	до 95%
Соответствие стандартам	Grade 2 EN 50131 PD 6662:2017 <sup>3</sup>	Размеры	174 x 123 x 88 мм
Климатический класс	IV — Уличный — Общий	Вес	615 г
Комплектация	DualCurtain Outdoor Крепёжная панель SmartBracket Два элемента питания CR123A (предустановлены) Монтажный комплект Инструкция	Способ крепления	панель SmartBracket

<sup>1</sup> зависит от настроек периода опроса хаб-датчик

<sup>2</sup> при установке внутри помещений

<sup>3</sup> зависит от региона продажи