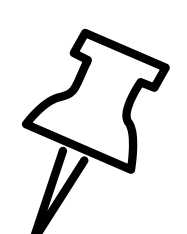


MotionProtect Curtain Jeweller

Бездротовий ІЧ датчик руху з
вузьким кутом огляду для приміщень



Для роботи пристрою потрібен хаб.
Детальна інформація про пристрій за
посиланням:

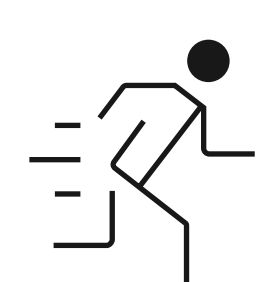
 ajax.systems/support/devices/motionprotectcurtain/



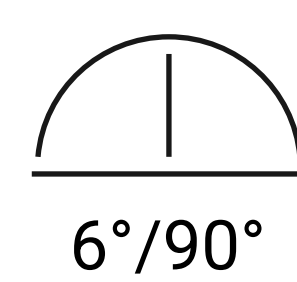
2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

UL®
LISTED



Дальність виявлення до 15 м



Кути огляду 6°/90°



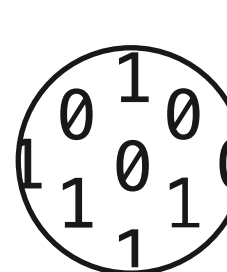
Алгоритм проти хибних тривог



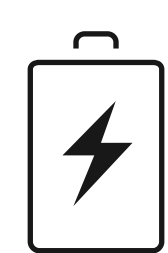
Температурна компенсація



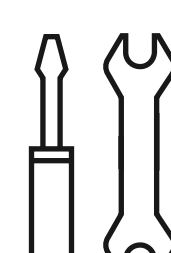
Клас захисту корпусу IP54



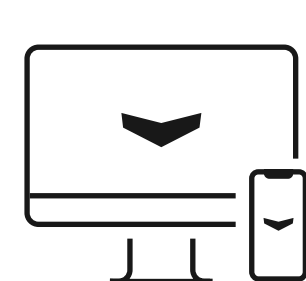
Двосторонній бездротовий
зв'язок на відстані до 1700 м



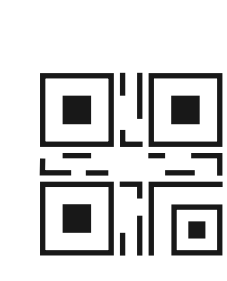
До 3 років роботи від попередньо
встановлених батарей



Простий монтаж і заміна



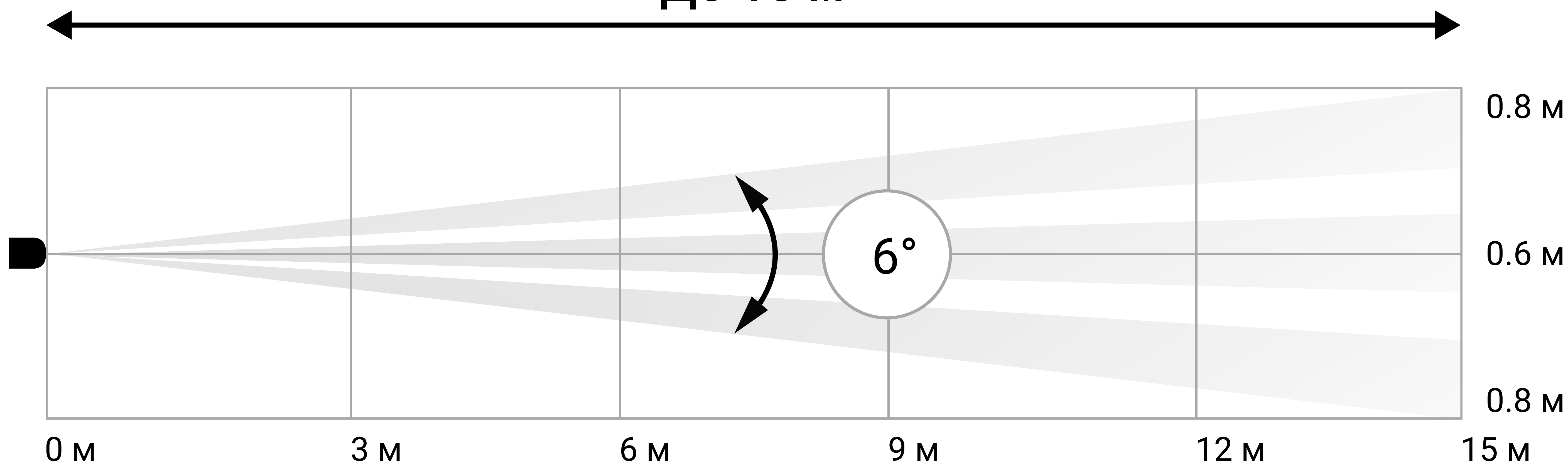
Дистанційне керування та
налаштування в застосунках Ajax

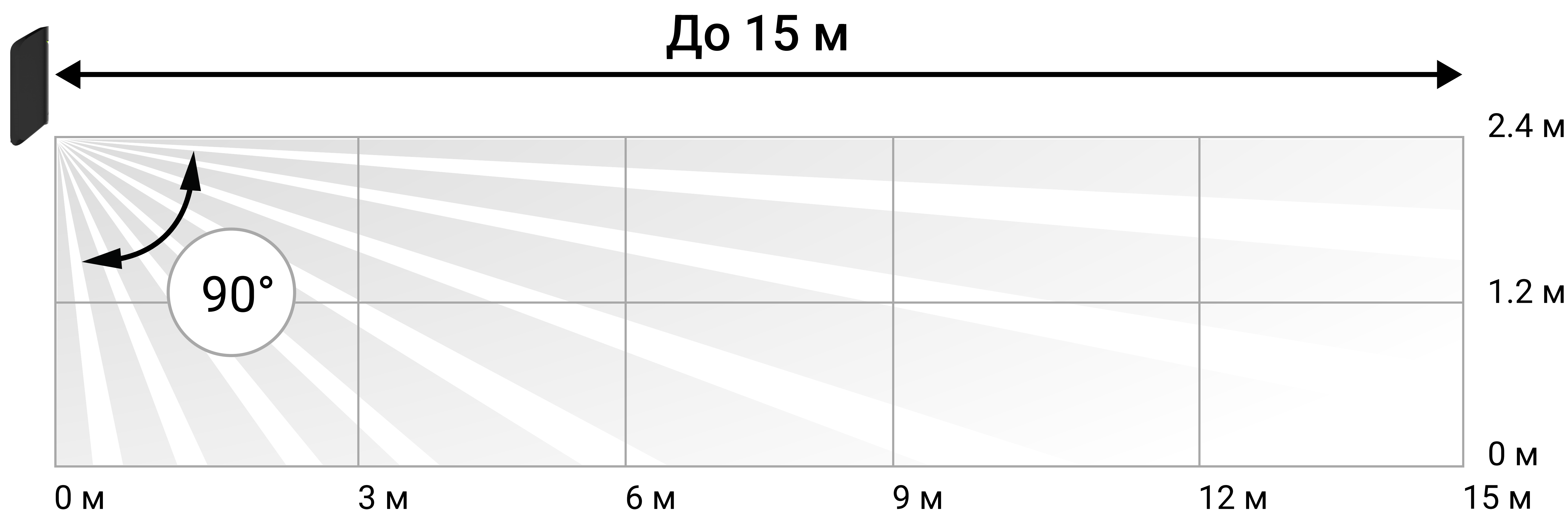


Додавання через QR-код

Кути огляду PIR-сенсорів

До 15 м





Дальність виявлення руху

Чутливість	Дальність виявлення руху з кореляційною обробкою сигналу*	Дальність виявлення руху без кореляційної обробки сигналу*
Низька	До 6 м	До 11 м
Середня	До 7 м	До 13 м
Висока	До 8 м	До 15 м

*за температури навколишнього середовища 23°C



Кореляційна обробка сигналу — це метод захисту від хибних тривог. Функція є опціональною і активується у налаштуваннях датчика. Коли функція активована, MotionProtect Curtain здійснює тривогу тільки в тому випадку, якщо обидва PIR-сенсори детектують інфрачервоне випромінювання та сигнали PIR-сенсорів ідентичні.



Jeweller

технологія зв'язку



Jeweller — це **радіопротокол**, який забезпечує швидкий і надійний двосторонній зв'язок між хабом та пристроями. Протокол Jeweller забезпечує миттєве передавання тривог разом із потрібною інформацією: охоронні компанії та користувачі дізнаються, який пристрій спрацював, коли та де.

Jeweller підтримує **шифрування** та **автентифікацію** для захисту від підміни, а також **опитування** для моніторингу стану пристроїв системи. Підтримуючи бездротовий зв'язок на відстані **до 2000 м**, Jeweller захищає об'єкти та забезпечує **найкращий досвід користування** і власникам систем, і інженерам монтажу.

Технічні характеристики

Відповідність стандартам	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 UL369, ULC S306	Сумісність	Хаби усі хаби Ajax Ретранслятори усі ретранслятори радіосигналу Ajax
Зв'язок із централлю	 Технологія зв'язку Jeweller Діапазони 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 Залежно від регіону продажу. Максимальна ефективна випромінювана потужність (ERP) ≤ 20 мВт Дальність зв'язку до 1700 м За відсутності перешкод. Інтервал опитування 12–300 с Налаштовується PRO або користувачем з правами адміністратора в застосунку Ajax.	Детектування руху	Чутливий елемент 2 PIR–сенсори Дальність виявлення руху До 15/13/11 м без кореляційної обробки сигналу До 8/7/6 м з кореляційною обробкою сигналу Залежить від налаштувань чутливості. Чутливість 3 рівні Налаштовується PRO або користувачем з правами адміністратора в застосунку Ajax. Кут виявлення горизонтальний — 6° вертикальний — 90° Температурна компенсація так

Живлення	Елемент живлення 1 батарея CR123A, 3 В Попередньо встановлена. Термін роботи від батареї до 3 років	Встановлення	Діапазон робочих температур від –25°C до +60°C Допустима вологість до 95% Клас захисту корпусу IP54
Корпус	Колір білий, чорний Розміри 134 × 44 × 34 мм Вага 118 г Тампер проти злому так	Комплектація	MotionProtect Curtain Jeweller Кріпильна панель SmartBracket Боковий кронштейн 1 батарея CR123A Попередньо встановлена. Монтажний комплект Коротка інструкція