

Інструкція з використання MotionProtect Plus Jeweller

Оновлено 28 Вересня, 2023



MotionProtect Plus Jeweller – бездротовий датчик виявлення руху, призначений для використання всередині приміщень. Працює до 5 років від комплектної батареї, стежить за ділянкою радіусом 12 метрів, не реагує на тварин, але з першого кроку розпізнає людину. Датчик разом з ІЧ-сенсором застосовує радіочастотне сканування, яке фільтрує завади від теплового випромінювання.

MotionProtect Plus Jeweller працює в складі системи Ajax, підключаючись через захищений протокол [Jeweller](#) до [хаба](#). Дальність зв'язку – до 1200

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

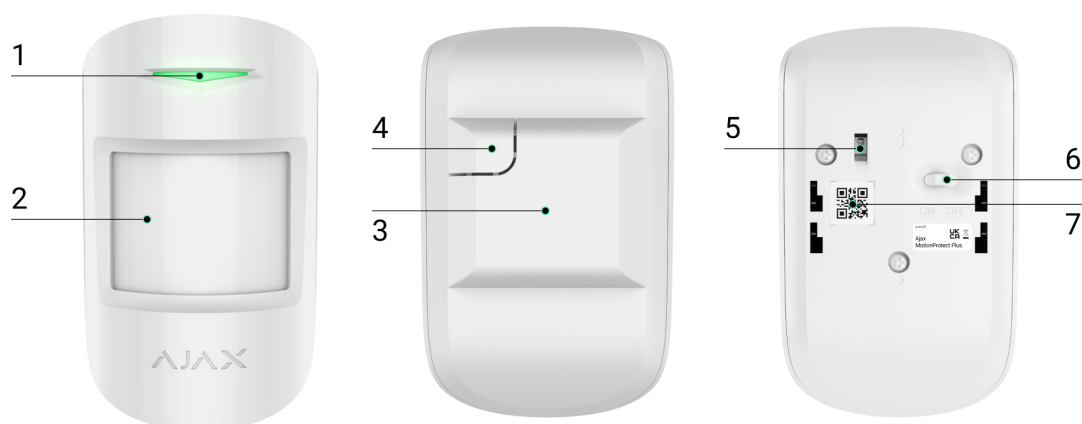
[Політика використання файлів cookie](#)

Налаштувати ▾

Відхилити

Прийняти всі

Функціональні елементи



1. Світлодіодний індикатор.
2. Лінза датчика руху.
3. Кріпильна панель SmartBracket. Щоб зняти її – змістіть панель униз.
4. Перфорована частина кріпильної панелі. Необхідна для спрацьовування тампера при спробі відірвати датчик від поверхні. Не виламуйте її.
5. Кнопка тампера. Спрацьовує при спробі відірвати датчик від поверхні чи зняти його з кріплення.
6. Вимикач пристрою.
7. QR код датчика. Використовується для під'єднання до системи безпеки.

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



Коли MotionProtect Plus детектує рух, він додатково проводить радіочастотне сканування приміщення за допомогою вбудованого K-діапазонного мікрохвильового сенсору, щоб унеможливити хибні тривоги через теплові перешкоди. Таким чином він фільтрує теплові завади від потоків повітря, розігрітих штор та жалюзі, вентиляторів, каміна, кондиціонера та інших можливих джерел хибних тривог.

Поставлений під охорону датчик при виявленні руху миттєво передає сигнал тривоги на хаб, який активує підключені до системи сирени, запускає сценарії, сповіщає користувачів і охоронну компанію. Всі тривоги та події MotionProtect Plus фіксуються у стрічці подій застосунків Ajax.

Користувачі знають, де виявлено рух. У сповіщеннях зазначено ім'я хаба (назву об'єкта під охороною), назву пристрою, а також віртуальну кімнату, до якої приписано датчик.

Як Ajax повідомляє користувача про тривоги

Більше про датчики руху Ajax



Датчик переходить в режим охорони не миттєво. Час переходу до режиму охорони

Ми цінуємо вашу конфіденційність

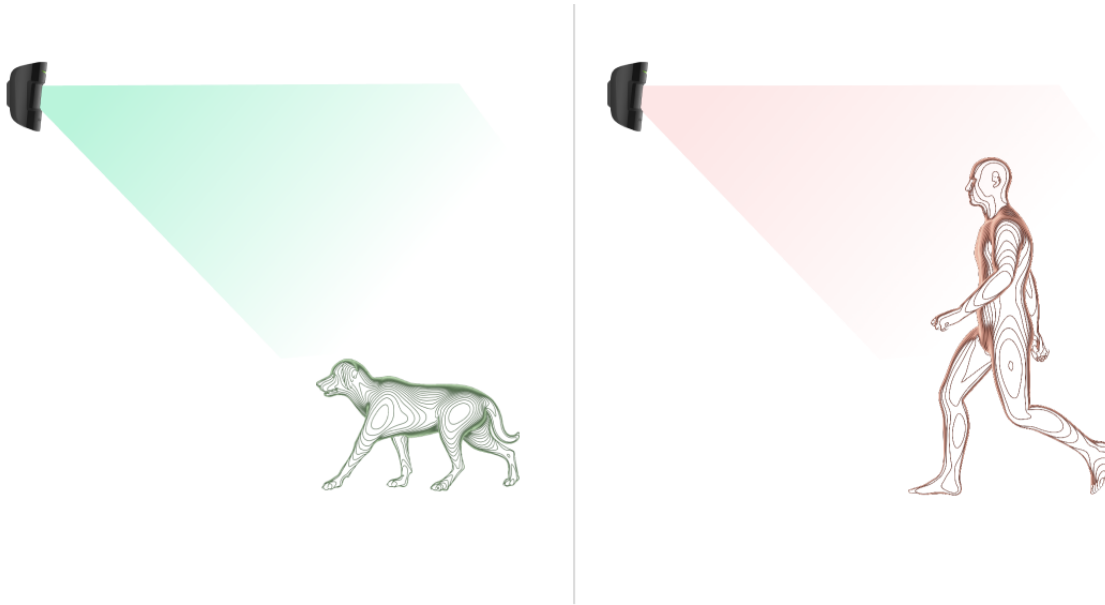
Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



Імунітет до тварин

У разі коректного встановлення та налаштування MotionProtect Plus не реагує на тварин зростом до 50 сантиметрів і вагою до 20 кілограмів.



Датчик встановлюється на висоті 2,4 метра без перешкод для його огляду. Наприклад, у кутку кімнати, де огляд не буде перекрито шафою або іншими меблями, на які може забратися домашній улюбленець.

Також важливо встановити необхідну чутливість у налаштуваннях датчика:

- **Висока** — датчик не реагує на kota (зріст до 25 см).
- **Середня** — не реагує на маленького собаку (зріст до 35 см).
- **Низька** — не реагує на тварин зростом до 50 см.

Коли датчики руху для приміщень встановлено нижче рекомендованої висоти, тварини переміщуються в зоні підвищеної чутливості. Якщо вівчарка пройдеться на задніх лапах або навіть невеликий спанієль

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



Температурна компенсація

Датчик сприймає людину та інші об'єкти як теплові плями. Пристрій відстежує ці теплові плями та, якщо вони рухаються, здійснює тривогу. MotionProtect Plus реагує на рух теплових плям, температура яких наближена до температури тіла людини.

Коли температура навколишнього середовища приблизно дорівнює температурі тіла людини, коректна робота датчика не гарантована, якщо не застосовувати температурну компенсацію. Вона використовується у всіх датчиках руху Ajax. За допомогою температурної компенсації датчик виявляє рух на всьому робочому діапазоні температур.

[Більше про температурну компенсацію](#)

Передавання подій на пульт охоронної компанії

Система Ajax може передавати тривоги в застосунок для моніторингу **PRO Desktop**, а також на пульт централізованого спостереження (ПЦС) у форматах протоколу **Sur-Gard (Contact ID)**, **SIA (DC-09)**, **ADMECO 685** та інших пропріетарних протоколів. Повний перелік протоколів, які підтримуються, [доступний за посиланням](#).

[До яких ПЦС можна під'єднати систему Ajax](#)

MotionProtect Plus може передавати такі події:

1. Тривога по руху.
2. Тривога / відновлення тампера.
3. Втрата / відновлення зв'язку з хабом чи ретранслятором радіосигналу.

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



події, але і тип пристрою, присвоєне йому ім'я, групу охорони та кімнату розташування. Перелік параметрів, які передаються, може відрізнитися залежно від типу ПЦС і обраного протоколу зв'язку з пультом.



Ідентифікатор пристрою та номер шлейфу (зони) можна дізнатися в його [станах у застосунку Ajax](#).

Підключення до системи безпеки

Перш ніж додати пристрій

1. Встановіть [застосунок Ajax](#).
2. [Створіть обліковий запис](#), якщо у вас його не було. Додайте у застосунок сумісний хаб, задайте потрібні налаштування і створіть хоча б одну віртуальну кімнату.
3. Переконайтеся, що хаб увімкнений і має доступ до інтернету: через Ethernet, Wi-Fi та/або мобільну мережу. Зробити це можна у застосунку Ajax або подивившись на світлодіодний індикатор хаба. Він повинен світитися білим або зеленим кольором.
4. Переконайтеся, що хаб знято з-під охорони та він не оновлюється, перевіривши його стан у застосунку Ajax.

Підключення датчика до хаба

1. Відкрийте застосунок Ajax. Якщо ваш обліковий запис має доступ до кількох хабів або ви використовуєте PRO-застосунок, виберіть той хаб, на який хочете додати датчик.

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)





4. Натисніть **Додати**.

5. Увімкніть пристрій.



Якщо підключення не вдалося – вимкніть датчик і спробуйте ще раз через 5 секунд. Якщо на хаб уже додано максимальну кількість пристроїв (залежить від моделі хаба), у разі спроби додавання ви отримаєте сповіщення про помилку.

Щоб MotionProtect Plus під'єднався до хаба, датчик має перебувати на одному із системою об'єкті (в зоні дії радіомережі хаба). Для роботи через ретранслятор радіосигналу спочатку необхідно прив'язати датчик та ретранслятор до хаба, після чого з'єднати його з ретранслятором.

Підключений до хаба датчик з'явиться у переліку пристроїв хаба в

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)





Хаб та пристрій, що працюють на різних частотах, є несумісними. Радіочастотний діапазон пристрою залежить від регіону продажу. Рекомендуємо купувати та використовувати пристрої Ajax в одному регіоні. Щоб дізнатися діапазон робочих радіочастот, зверніться до [служби технічної підтримки](#)

MotionProtect Plus працює лише з одним хабом. У разі підключення до нового хаба датчик перестає передавати команди на старий хаб. Після додавання на новий хаб датчик не буде видалено з переліку пристроїв старого хаба. Це потрібно зробити через застосунок Ajax.

Підключення датчика до сторонніх охоронних систем

Щоб під'єднати датчик до сторонньої охоронної централі за допомогою модуля інтеграції [uartBridge](#) або [ocBridge Plus](#), дотримуйтесь рекомендацій інструкції відповідного пристрою.

Несправності

Якщо у датчика виявлено несправність (наприклад, відсутній зв'язок за протоколом Jeweller), у застосунку Ajax у полі пристрою зображується лічильник несправностей. Усі несправності зображено у станах датчика. Поля з несправностями підсвічуються червоним кольором.

Несправність зображується, якщо:


- Температура датчика виходить за допустимі межі: нижче -10°C та вище $+40^{\circ}\text{C}$.
- Відкрито корпус датчика (спрацювання тампера).
- Відсутній зв'язок із хабом або ретранслятором за протоколом Jeweller.







Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



1. Увійдіть у [застосунок Аҗах](#).
2. Виберіть хаб, якщо у вас їх декілька або ви користуєтесь PRO-застосунком.
3. Перейдіть до вкладки **Пристрої** .




Іконка	Значення
	Рівень сигналу Jeweller. Зображує рівень сигналу між датчиком і хабом чи ретранслятором радіосигналу. Рекомендоване значення – 2 чи 3 поділки. Дізнатися більше
	Рівень заряду батареї датчика. Дізнатися більше
	Датчик працює через ретранслятор радіосигналу .
	Датчик працює в режимі Завжди активний . Дізнатися більше
	Увімкнено затримку на вхід. Дізнатися більше
	Увімкнено затримку на вихід. Дізнатися більше
	Датчик буде переходити у режим охорони в разі ввімкнення Нічного режиму .

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.


[Політика використання файлів cookie](#)



	<p>MotionProtect Plus відключено.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
	<p>MotionProtect Plus відключено через перевищення встановленої кількості тривог.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
	<p>У MotionProtect Plus вимкнено події про спрацьовування тампера.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>

Стани

Стани містять інформацію про пристрій та його робочі параметри. Про стани MotionProtect Plus можна дізнатися в застосунку Ajax:

1. Перейдіть на вкладку **Пристрої** .
2. Виберіть MotionProtect Plus у переліку.

Параметр	Значення
	<p>Температура датчика. Вимірюється на процесорі та змінюється поступово.</p> <p>Допустима похибка між значенням у застосунку і температурою приміщення — 2°C.</p>

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



Рівень сигналу Jeweller	<p>Рівень сигналу між датчиком та хабом чи ретранслятором по каналу Jeweller. Рекомендовані значення — 2 чи 3 поділки.</p> <p>Jeweller — протокол для передавання подій і тривоги MotionProtect Plus.</p>
Заряд батареї	<p>Рівень заряду батареї пристрою. Позначений у процентах.</p> <p>У разі розрядження батарей у застосунки Ajax і на пульт охоронної компанії надійдуть відповідні сповіщення.</p> <p>Після надсилання сповіщення про розрядження батарей датчик зможе пропрацювати до 2 місяців.</p> <p><u>Як показується заряд батареї в застосунках Ajax</u></p> <p><u>Калькулятор часу роботи від батарей</u></p>
Корпус	<p>Стан тампера датчика, який реагує на відрив пристрою від поверхні або порушення цілісності корпусу:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Відкрито — датчик знято з кріпильної панелі SmartBracket або порушено цілісність корпусу пристрою. Перевірте кріплення датчика. • Зачинено — датчик встановлено на кріпильну панель SmartBracket. Цілісність корпусу та кріпильної панелі не порушено. Нормальний стан.

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



	<ul style="list-style-type: none"> • У мережі — датчик на зв'язку з хабом або ретранслятором. Нормальний стан. • Поза мережею — датчик втратив зв'язок із хабом або ретранслятором. Перевірте підключення датчика.
Чутливість	<p>Рівень чутливості датчика руху:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Низька — не реагує на тварин зростом до 50 см. • Середня (за початкових налаштувань) — не реагує на маленького собаку (зріст до 35 см). • Висока — датчик не реагує на kota (зріст до 25 см).
Завжди активний	<p>Коли опцію ввімкнено, датчик постійно перебуває в режимі охорони, детектує рух та здійсмає тривоги.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Примусове вимкнення	<p>Показує статус функції примусового вимкнення пристрою:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ні — датчик працює у штатному режимі. • Лише корпус — вимкнено сповіщення про спрацьовування тампера датчика. • Повністю — датчик повністю виключено з роботи системи. Він не виконує команди системи й не повідомляє про тривоги та інші події.

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



Реакція на тривоги

Режим роботи	<p>Показує, як датчик реагуватиме на тривогу:</p> <ul style="list-style-type: none">• Миттєва тривога – пристрій під охороною здійме тривогу, щойно зафіксує вторгнення.• Вхід/Вихід – якщо встановлено затримку, пристрій під охороною запускає зворотний відлік і не здіймає тривогу до його завершення.• Наслідуючий – датчик наслідує затримки від пристроїв типу Вхід/Вихід. Але якщо датчик, який наслідує, самостійно зафіксує вторгнення, він одразу здійме тривогу.
Затримка на вхід, сек.	<p>Час затримки на вході: від 5 до 120 секунд.</p> <p>Затримка на вхід (затримка увімкнення тривоги) – час, який має користувач на зняття системи безпеки з-під охорони після входу в зону під охороною.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Затримка на вихід, сек.	<p>Час затримки на виході: від 5 до 120 секунд.</p> <p>Затримка на вихід (затримка увімкнення охорони) – час, який має користувач для виходу із зони під охороною після ввімкнення режиму охорони.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
	Час затримки на вході в Нічному режимі .

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.



[Політика використання файлів cookie](#)



	Затримка на вихід (затримка увімкнення тривоги) – час, який має користувач для виходу з приміщення після увімкнення режиму охорони.
	<u>Дізнатися більше</u>
Прошивка	Версія прошивки датчика.
Ідентифікатор	Ідентифікатор пристрою. Також доступний на QR-коді на корпусі датчика та пакованні.
Пристрій №	Номер шлейфа (зони) датчика.

Налаштування датчика

Щоб змінити налаштування датчика MotionProtect Plus в застосунку Ajax:

1. Перейдіть на вкладку **Пристрої** .
2. Виберіть MotionProtect Plus у переліку.
3. Перейдіть у **Налаштування**, натиснувши на значок шестерні .
4. Задайте потрібні параметри.
5. Натисніть **Назад**, щоб зберегти нові налаштування.

Налаштування	Значення
	Ім'я датчика. Зображується у списку пристроїв хаба, тексті СМС і сповіщень у стрічці подій. Щоб змінити ім'я датчика, натисніть на

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



	<p>Назва кімнати зображується у тексті СМС та сповіщень у стрічці подій.</p>
LED-індикація тривог	<p>Якщо опцію вимкнено, світлодіод датчика не буде сповіщати про тривоги датчика та спрацьовування тампера.</p> <p>Опція доступна для пристроїв з версією прошивки 5.55.0.0 і вище.</p> <p><u>Як дізнатися версію прошивки датчика</u></p>
Чутливість	<p>Вибір рівня чутливості датчику руху.</p> <p>Вибір залежить від типу об'єкта, наявності ймовірних джерел хибних тривог і типу зони під охороною:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Низька – не реагує на тварин зростом до 50 см. • Середня (за початкових налаштувань) – не реагує на маленького собаку (зріст до 35 см). • Висока – датчик не реагує на kota (зріст до 25 см). <p><u>Чому датчики руху реагують на тварин та як цього уникнути</u></p>
Завжди активний	<p>Якщо опцію ввімкнено, датчик постійно працює в режимі охорони й детектує рух.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



	<ul style="list-style-type: none"> • Миттєва тривога – пристрій під охороною зніме тривогу, щойно зафіксує вторгнення. • Вхід/Вихід – якщо встановлено затримку, пристрій під охороною запускає зворотний відлік і не знімає тривогу до його завершення. • Наслідуючий – датчик наслідує затримки від пристроїв типу Вхід/Вихід. Але якщо датчик, який наслідує, самостійно зафіксує вторгнення, він одразу зніме тривогу.
Затримка на вхід, сек.	<p>Вибір часу затримки на вході: від 5 до 120 секунд.</p> <p>Затримка на вхід (затримка увімкнення тривоги) – час, який має користувач на вимкнення режиму охорони системи безпеки після входу до приміщення.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Затримка на вихід, сек.	<p>Вибір часу затримки на виході: від 5 до 120 секунд.</p> <p>Затримка на вихід (затримка увімкнення тривоги) – час, який має користувач для виходу з приміщення після ввімкнення режиму охорони.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Охороняти в Нічному режимі	<p>Якщо опцію увімкнено, датчик буде переходити в режим охорони в разі встановлення системи на Нічний режим.</p>

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



	<p><u>Дізнатися більше</u></p>
Затримка на вихід у Нічному режимі, сек.	<p>Час затримки на виході в Нічному режимі: від 5 до 120 секунд.</p> <p>Затримка на вихід (затримка увімкнення тривоги) – час, який має користувач для виходу з приміщення після ввімкнення режиму охорони.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Тест рівня сигналу Jeweller	<p>Перемикає датчик в режим тесту рівня сигналу Jeweller.</p> <p>Тест дає змогу перевірити рівень сигналу між датчиком та хабом або ретранслятором за бездротовим протоколом передавання даних Jeweller, щоб визначити оптимальне місце встановлення.</p> <p>Рекомендовані значення – 2 чи 3 поділки.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
Тест зони виявлення	<p>Перемикає датчик в режим зони виявлення.</p> <p>За допомогою тесту можна перевірити реакцію датчика на рух і визначити оптимальне місце встановлення.</p> <p><u>Дізнатися більше</u></p>
	<p>Перемикає датчик в режим тесту згасання сигналу. Тест доступний для датчиків з версією прошивки 3,50 і вище.</p>

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



Примусове вимкнення	<p>Дозволяє користувачу вимкнути пристрій, не видаляючи його з системи.</p> <p>Доступно дві опції:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Повністю – пристрій не буде виконувати команди системи та брати участь у сценаріях автоматизації, а система буде ігнорувати тривоги та інші сповіщення пристрою. • Тільки корпус – система буде ігнорувати тільки сповіщення про спрацювання кнопки тамперу пристрою. <p><u>Детальніше про примусове вимкнення пристроїв</u></p> <p>Система також може автоматично вимикати пристрої після перевищення заданої кількості тривог.</p> <p><u>Докладніше про автоматичне вимкнення пристроїв</u></p>
Інструкція користувача	Відкриває інструкцію з використання MotionProtect Plus у застосунку Ajax.
Видалити пристрій	Від'єднує датчик від хаба та видаляє його налаштування.

Індикація роботи датчика

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)




Подія	Індикація	Примітки
Увімкнення датчика	Горить зеленим приблизно секунду	
Підключення датчика до хаба, ocBridge Plus та uartBridge	Постійно горить декілька секунд	
Тривога / спрацювання тампера	Горить зеленим приблизно одну секунду	Тривога передається раз на 5 секунд
Батарея потребує заміни	У разі тривоги плавно загоряється – згасає зеленим	Заміна батареї датчика описана в статті Заміна батарей

Тестування працездатності

У системі Ajax передбачено кілька тестів для коректного вибору місця встановлення пристроїв. Тести починаються не миттєво, але не більш ніж через час одного періоду опитування хаб-датчик (36 секунд за стандартних налаштувань хаба). Змінити період опитування пристроїв можна в меню **Jeweller** чи **Jeweller/Fibra** у налаштуваннях хаба.

Щоб запустити тест, у застосунку Ajax:

1. Виберіть потрібний хаб, якщо у вас їх кілька або ви використовуєте PRO-застосунок.
2. Перейдіть до меню **Пристрої** .
3. Виберіть MotionProtect Plus у списку.

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



6. Запустіть і проведіть тест.

Вибір місця встановлення



Пристрій призначено лише для встановлення всередині приміщень.

Вибираючи місце розташування датчика, враховуйте параметри, які впливають на його роботу:

- Зона виявлення датчика руху.
- Рівень сигналу Jeweller.
- Віддаленість датчика від хаба чи ретранслятора радіосигналу.
- Наявність між датчиком та хабом чи ретранслятором перешкод для проходження радіосигналу: стін, міжповерхових перекриттів, що розташовані в приміщенні габаритних об'єктів.

Ми цінуємо вашу конфіденційність


Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



системи мають займатися спеціалісти. Список авторизованих партнерів [доступний за посиланням](#).

Рівень сигналу

Рівень сигналу Jeweller визначається кількістю недоставлених або пошкоджених пакетів даних, якими за певний проміжок часу обмінюються датчик з хабом або ретранслятором. Про рівень сигналу повідомляє іконка в меню **Пристрої**  та відповідне поле у **Станах** датчика:

- **Три поділки** — відмінний рівень сигналу.
- **Дві поділки** — гарний рівень сигналу.
- **Одна поділка** — низький рівень сигналу, стабільну роботу не гарантовано.
- **Перекреслена іконка** — сигнал відсутній.

Перевірте рівень сигналу Jeweller у місці встановлення. Датчик повинен мати рівень сигналу 2 або 3 поділки. Приблизно розрахувати рівень сигналу в місці встановлення допоможе наш [калькулятор дальності радіозв'язку](#).

За рівня сигналу в одну або нуль поділок ми не гарантуємо стабільну роботу системи безпеки. В такому випадку рекомендуємо перемістити датчик: зміна положення навіть на 20 сантиметрів може суттєво поліпшити якість сигналу.

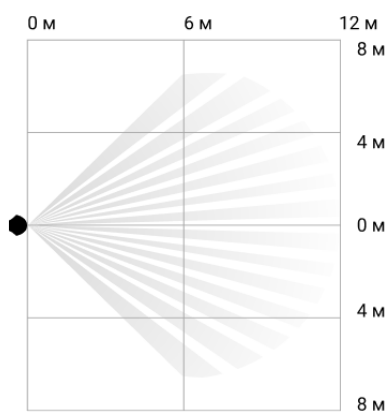
Якщо після переміщення датчик усе одно має низький або нестабільний рівень сигналу — використовуйте [ретранслятор радіосигналу](#).

Ми цінуємо вашу конфіденційність

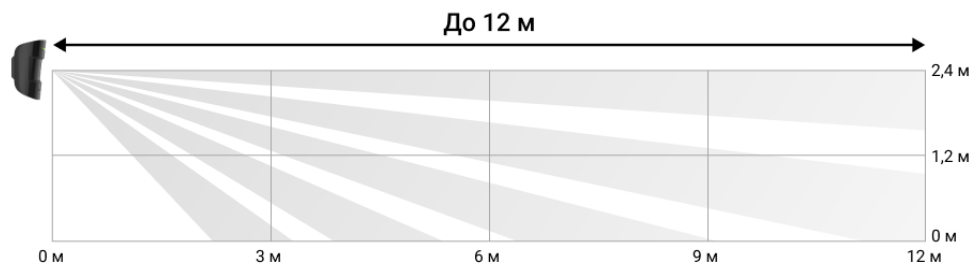
Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)





Горизонтальний кут огляду датчика



Вертикальний кут огляду датчика

При встановленні датчика проведіть Тест зони виявлення. Він дозволяє перевірити роботу пристрою та точно визначити сектор, у якому датчик реєструє рух.

Де не можна встановлювати датчик

- На вулиці. Це може призводити до хибних тривог та виходу датчика з ладу. Для таких випадків рекомендуємо використовувати вуличні датчики Ajax.
- У місцях, де об'єкти та конструкції можуть перекривати огляд датчика. Наприклад, за квіткою чи колоною. Так огляд датчика буде обмежений і йому буде складніше детектувати рух.

Ми цінуємо вашу конфіденційність

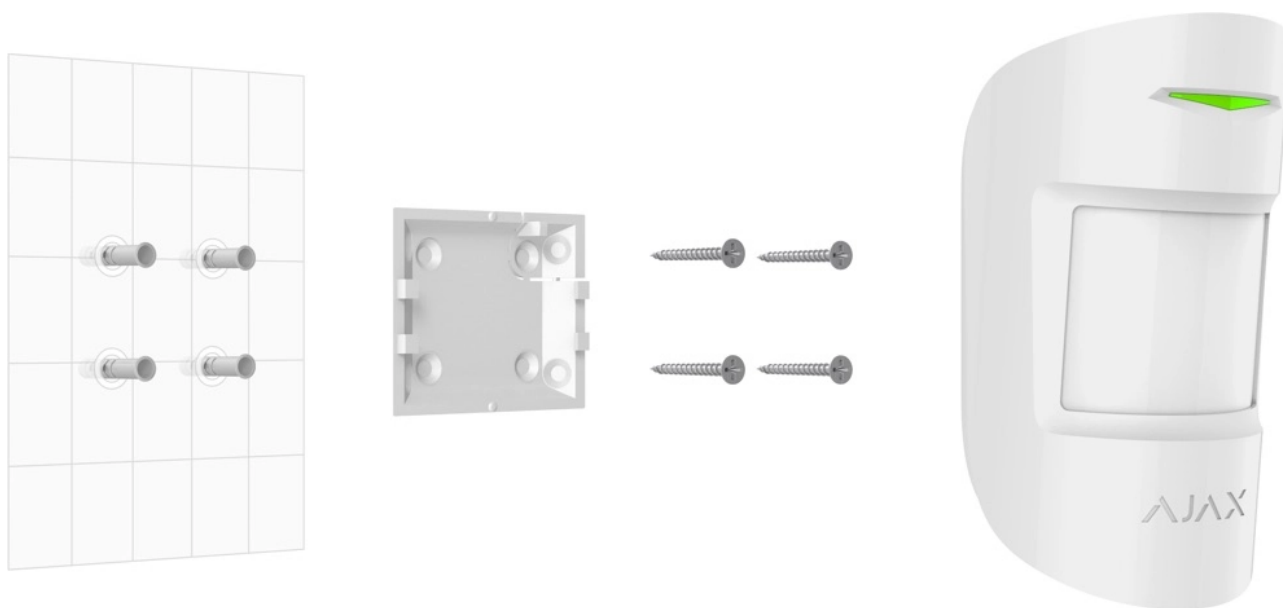
Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



- На відстані менше ніж 1 метр від хаба або ретранслятора радіосигналу. Це може призводити до втрат зв'язку з датчиком.
- У місцях із нестабільним або низьким рівнем сигналу з датчиком (1 або 0 поділів рівня сигналу Jeweller). Це може призводити до втрат зв'язку з датчиком.

Встановлення датчика



Перед монтажем MotionProtect Plus переконайтеся, що вибрали оптимальне місце розташування датчика та воно відповідає вимогам цієї інструкції.

Щоб встановити датчик:

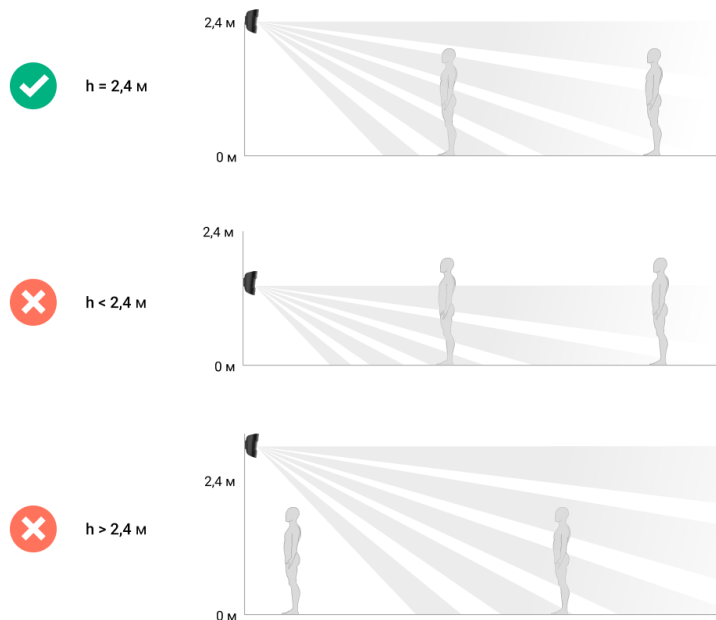
1. Зніміть кріпильну панель SmartBracket із датчика, змістивши її вниз.
2. Закріпіть панель SmartBracket на вертикальній поверхні чи в углу приміщення за допомогою двостороннього скотчу чи іншого

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)





Використовуйте двосторонній скотч тільки для тимчасового кріплення, оскільки пристрій може відклеїтися від поверхні будь-якої миті, що може призвести до пошкоджень пристрою в наслідок падіння. Поки пристрій закріплено на скотч, тампер не спрацює при відриві датчика від поверхні.

3. Встановіть датчик на кріплення.

4. Проведіть тест рівня сигналу Jeweller. Рекомендоване значення рівня сигналу – 2 або 3 поділки. При рівні сигналу в одну чи менше поділок ми не гарантуємо стабільну роботу системи безпеки. В такому випадку рекомендуємо перемістити датчик: зміна положення навіть на 20 сантиметрів може суттєво поліпшити якість сигналу. Якщо після переміщення датчик все одно має низький або нестабільний рівень сигналу, використовуйте ретранслятор радіосигналу.

5. Проведіть тест зони виявлення. Для перевірки роботи MotionProtect Plus пройдіть по приміщенню, стежачи за реакцією світлодіодного індикатора датчика, та визначте зону виявлення датчика.

Максимальна дальність детектування руху – 12 метрів. Якщо датчик

Ми цінуємо вашу конфіденційність

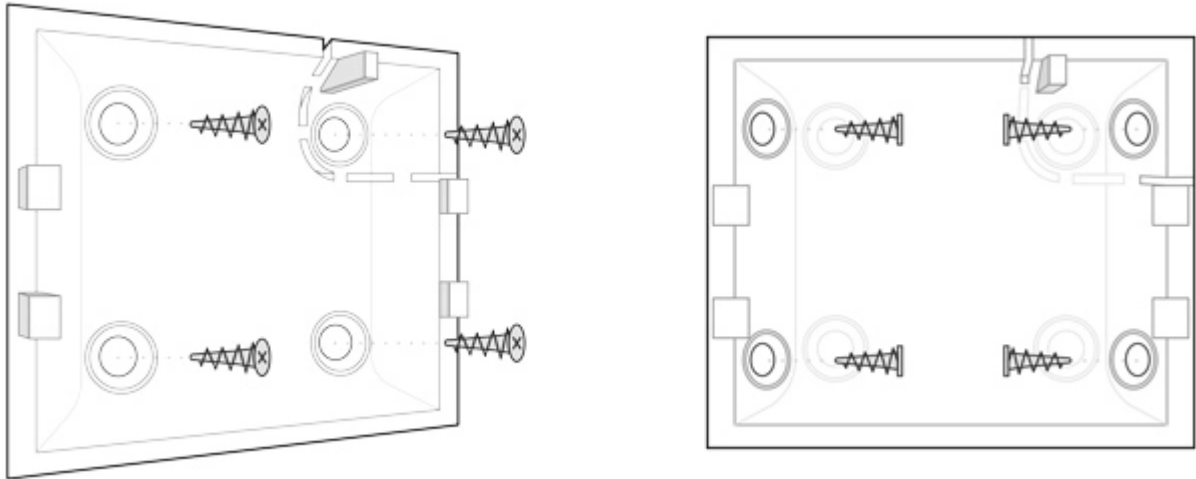
Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



переконайтеся, що вони не пошкоджують і не деформують кріпильну панель.

За допомогою кріпильної панелі датчик можна закріпити на вертикальній поверхні або в кутку приміщення. Для фіксації комплектними шурупами на SmartBracket передбачені спеціальні поглиблення, які потрібно просвердлити.



8. Встановіть датчик на кріпильну панель SmartBracket.

Догляд за датчиком

Регулярно перевіряйте працездатність датчика. Оптимальна періодичність тестування – раз в 3 місяці.

Очищайте корпус датчика від пилу, павутини та інших забруднень в міру їх появи. Використовуйте м'яку суху серветку, придатну для догляду за технікою.

Не використовуйте для очищення датчика речовини, які містять спирт, ацетон, бензин та інші активні розчинники. Дуже обережно протирайте

лічезу – подряпини на пластику можуть призвести до зниження чутливості

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



Як замінити батареї в MotionProtect Plus Jeweller

Технічні параметри

Чутливі елементи	1 × ІЧ сенсор 1 × мікрохвильовий сенсор К-діапазону <i>При виявленні руху пристрій проводить додаткове радіочастотне сканування, щоб виключити хибні спрацьовування через теплові перешкоди: повітряні потоки, нагріті штори та жалюзі, вентилятори, каміни, кондиціонери та інші можливі джерела хибних спрацьовувань.</i>
Дальність виявлення руху	До 12 м
Кути огляду датчика руху (Г/В)	88,5° / 80°
Швидкість виявлення руху	Від 0,3 до 2 м/с
Опція ігнорування тварин	Є, вага до 20 кг, зріст до 50 см <u>Чому датчики руху реагують на тварин та як цього уникнути ></u>
Захист тампером	Наявний
Протокол радіозв'язку	Jeweller <u>Дізнатися більше</u>
	866,0 – 866,5 МГц

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



ocBridge Plus, uartBridge

Максимальна потужність радіосигналу	До 20 мВт
Модуляція радіосигналу	GFSK
Дальність радіосигналу	До 1200 м (за відсутності перешкод) <u>Дізнатися більше</u>
Живлення	1 батарея CR123A, 3В
Строк роботи від елемента живлення	До 5 років
Спосіб встановлення	Усередині приміщень
Діапазон робочих температур	Від -10°C до +40°C
Допустима вологість	До 75%
Розміри	110 × 65 × 50 мм
Вага	96 г
Строк служби	10 років

Відповідність стандартам

Комплектація

1. MeticProteect Plus Jeweller

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



Гарантія

Гарантія на продукцію товариства з обмеженою відповідальністю “Аджакс Системс Манюфекчурінг” діє 2 роки після купівлі й не поширюється на комплектну батарею.

Якщо пристрій працює некоректно, рекомендуємо спершу звернутися до служби підтримки – у половині випадків технічні питання може бути вирішено віддалено!

[Повний текст гарантійних зобов'язань](#)

[Угода користувача](#)

Зв'язатися з технічною підтримкою:

- [e-mail](#)
- [Telegram](#)
- Номер телефону: 0 (800) 331 911

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)



Email

Підписатися

Ми цінуємо вашу конфіденційність

Ми використовуємо файли cookie, щоб покращити ваш досвід перегляду, показувати персоналізовану рекламу чи вміст і аналізувати наш трафік. Натискаючи «Прийняти всі», ви даєте згоду на використання файлів cookie.

[Політика використання файлів cookie](#)

