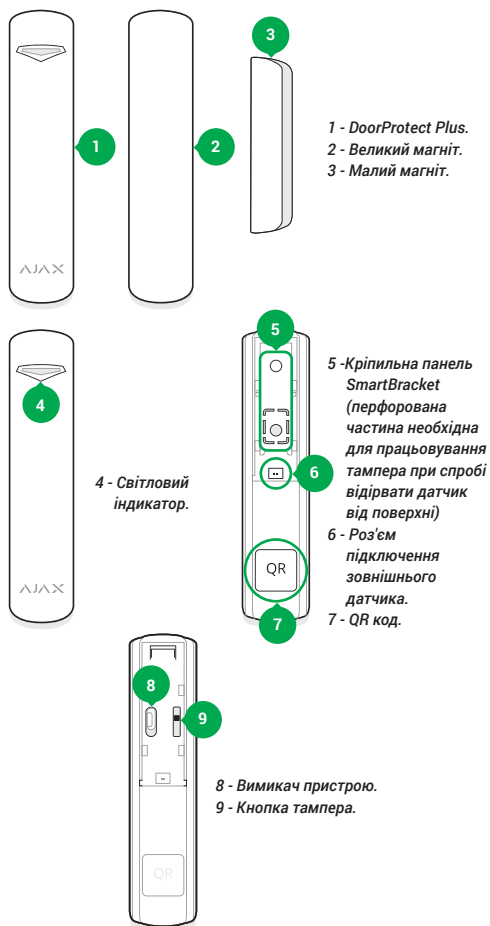


DoorProtect Plus  
Бездротовий датчик відкриття, удару і нахилу

DoorProtect Plus — бездротовий охоронний пристрій, що виявляє відчинення, удари і нахили, оснащений роз'ємом для під'єднання зовнішнього датчика. До системи безпеки Ajax приєднується через захищений протокол Jeweller, дальність зв'язку — до 1200 метрів за відсутності перешкод. Працює до 5 років від комплектної батареї і призначений для використання всередині приміщення.

## ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ



## ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ДАТЧИКА

При виборі місця встановлення DoorProtect Plus враховуйте наявність перешкод, які погіршують проходження радіосигналу.

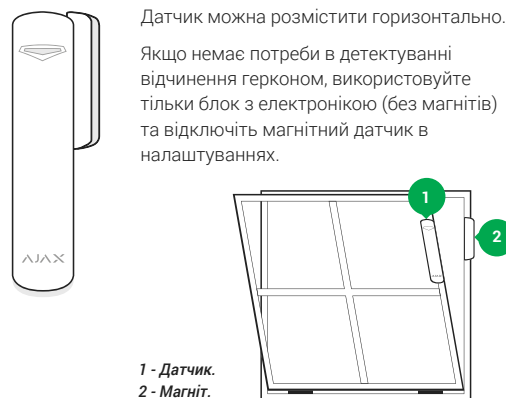
### Не встановлюйте датчик:

- За межами приміщення (на вулиці).
- Поблизу металевих предметів і дзеркал, які спричиняють загасання радіосигналу або які екранують його.
- У приміщеннях з температурою та вологістю, що виходять за межі допустимих.

До монтажу пристрою шурупами, протестуйте рівень сигналу в додатку Ajax Security System протягом не менше хвилини. Тест покаже якість з'єднання датчика з хабом і підтвердить правильність вибору місця встановлення.

Статус індикатора	Рівень сигналу
Світлиться, перериваючись раз на 1.5 секунди	Відмінний рівень сигналу
Мигає 5 разів на секунду	Добрий рівень сигналу
Мигає 2 рази на секунду	Поганий рівень сигналу
Короткочасно засвічується раз на 1.5 секунди	Немає сигналу

Датчик комплектується двома магнітами — малим і великим, з радіусами дії магнітів 1 см і 2 см відповідно. Магніт повинен бути розміщений праворуч від датчика на рівні мітки:



Датчик нахилу визначає відхилення пристрою у вертикальній площині відносно початкової позиції більш, ніж на 5°. DoorProtect Plus можна встановлювати на вікна, у тому числі мансардні, та ставити систему під охорону, коли вони знаходяться в режимі провітрювання (попередньо відключивши магнітний датчик у налаштуваннях).

## ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЮ

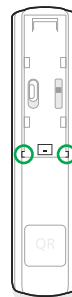
- Закріпіть кріпильні панелі SmartBracket датчика (і якщо потрібно магніта) комплектними шурупами або іншими не менш надійними засобами кріплення.
- Надягніть датчик на панель — однократне миготіння світлодіоду підтвердить, що тампер зачинився. Якщо використовуєте магніт, зафіксуйте його на кріпленні.

## ПРИЄДНАННЯ І НАЛАШТУВАННЯ ДАТЧИКА

DoorProtect Plus працює лише з системою безпеки Ajax, під'єднання до сторонніх систем через Ajax uartBridge або Ajax osBridge Plus не передбачено.

Датчик підключається до хабу і налаштовується через мобільний додаток Ajax Security System. Розмістіть датчик в зоні дії мережі хабу та слідуйте процедурі підключення.

До DoorProtect Plus можна приєднати дротовий датчик з типом контакту NC за допомогою виносної клеми. Для виведення проводу з корпусу DoorProtect Plus виламайте заглушку.



Перш ніж використовувати приєднаний до клеми зовнішній датчик, активуйте його в налаштуваннях DoorProtect Plus.

Якщо датчик розміщений у приміщенні, що потребує цілодобового контролю, увімкніть режим «Завжди активний» — DoorProtect Plus буде спрацьовувати при відчиненні, навіть якщо система не поставлена на охорону.

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

- DoorProtect Plus.
- Елемент живлення CR123A (попередньо встановлений).
- Великий магніт.
- Малий магніт.
- Виносна клема.
- Монтажний комплект.
- Коротка інструкція.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поріг спрацьовування геркона	1 см (малий магніт) 2 см (великий магніт)
Поріг спрацьовування датчика нахилу	5° або більше (налаштовується)
Чутливість до ударів	3 рівня
Функція пропуску першого удару	Наявна
Захист тампером	Наявна
Діапазон частот	868.0–868.6 МГц
Максимальна потужність радіосигналу	До 20 мВт
Модуляція	GFSK
Радіосигнал	до 1200 м (за відсутності перешкод)
Роз'єм для приєднання дротових датчиків	В наявності, NC
Живлення	1 батарея CR123A, 3В
Строк роботи від елемента живлення	До 5 років
Діапазон робочих температур	від 0°C до +50°
Робоча вологість	До 80%
Габарити	Ø20x90 мм
Вага	29 г

## ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантія на пристрої Ajax Systems Inc. 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!