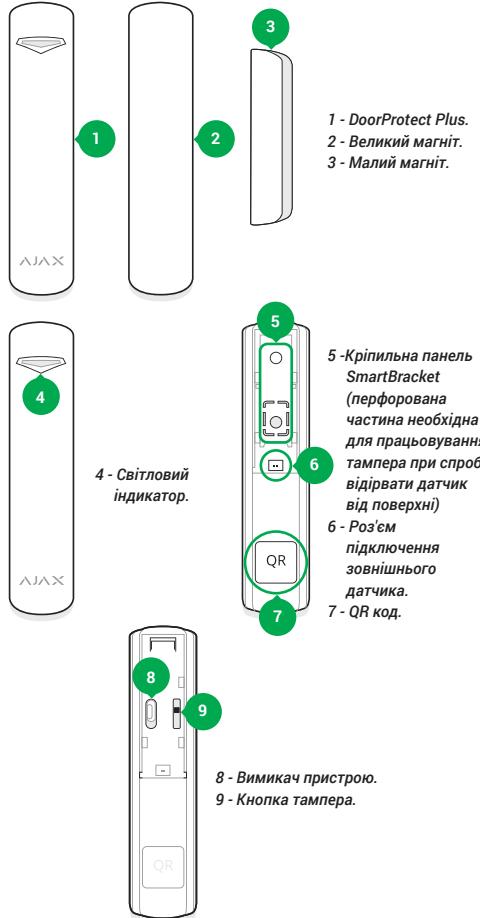


DoorProtect Plus  
Бездротовий датчик відкриття, удару і нахилу

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.

Ця Коротка інструкція містить загальну інформацію про DoorProtect Plus. Перш ніж використовувати пристрій, рекомендуємо ознайомитися з Посібником користувача на сайті:  
[ajax.systems/ua/support/devices/doorprotect-plus](http://ajax.systems/ua/support/devices/doorprotect-plus)

## ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ



## ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ДАТЧИКА

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

### Не встановлюйте датчик:

1. За межами приміщення (на вулиці).
2. Поблизу металевих предметів і дзеркал, які спричиняють загасання радіосигналу або які екранують його.
3. 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.

## ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЮ

1. Закріпіть кріпильні панелі SmartBracket датчика (і якщо потрібно магніта) комплектними шурупами або іншими не менш надійними засобами кріплення.
2. Надягніть датчик на панель – однократне миготіння світлодіоду підтверджить, 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.

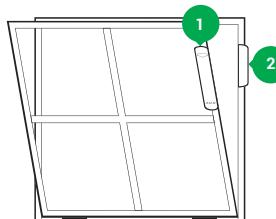
Датчик підключається до хабу і налаштовується через мобільний додаток Ajax Security System. Розмістіть датчик в зоні дії мережі хабу та слідуйте процедурі підключення.

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



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 можна розмістити горизонтально. Якщо немає потреби в детектуванні відчинення герконом, використовуйте тільки блок з електронікою (без магнітів) та відключіть магнітний датчик в налаштуваннях.



Датчик нахилу визначає відхилення пристрію 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 в налаштуваннях).

## 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	020x90 мм
Вага	29 г

## ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантія на пристрій Ajax Systems Inc. діє 2 роки після купівлі й не поширяється 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 – на сайті:  
[ajax.systems/ru/warranty](http://ajax.systems/ru/warranty)

Угода користувача:  
[ajax.systems/ru/end-user-agreement](http://ajax.systems/ru/end-user-agreement)

Технічна підтримка:  
[support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)