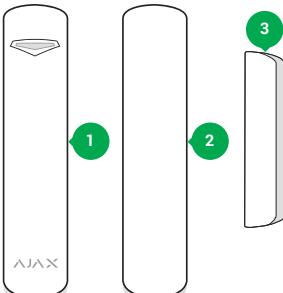


**DoorProtect**

Бездротовий датчик відкриття дверей і вікон

DoorProtect – бездротовий датчик відчинення дверей та вікон, оснащений герконом, розрахованим на більш, ніж мільйон відкриттів. Має роз'єм для приєднання зовнішнього датчика. До системи безпеки Ajax приєднується через захищений протокол Jeweller, дальність зв'язку – до 1200 метрів за відсутності перешкод. Працює до 7 років від комплектної батареї і призначений для використання всередині приміщення.

**ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ**

1 - DoorProtect.  
2 - Великий магніт.  
3 - Малий магніт.



4 - Світловий індикатор.



5 - Кріпильна панель SmartBracket (перфорована частина необхідна для спрацьовування тампера при спробі відірвати датчик від поверхні).  
6 - Роз'єм підключення зовнішнього датчика.  
7 - QR код.



8 - Вимикач пристрою.  
9 - Кнопка тампера.

**ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ**

При виборі місця встановлення DoorProtect 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. Тести покажуть якість з'єднання датчика з хабом і підтверджать правильність вибору місця встановлення.

**ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЮ**

1. Закріпіть кріпильні панелі SmartBracket датчика і магніти комплектними шурупами або іншими не менш надійними засобами кріплення.
2. Надягніть датчик на панель – однократне миготіння світлодіоду підтверджить, що тампер спрацював.
3. Зафіксуйте на кріпленні магніт.

**ПРИЄДНАННЯ І НАЛАШТУВАННЯ**

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



Статус індикатора	Рівень сигналу
Світиться, 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 кріпиться на рухливій частині дверей (вікна) праворуч від датчика. Якщо необхідно, датчик можна розташувати горизонтально.



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

Для приєднання датчика до сторонньої охоронної централі за допомогою модуля інтеграції uartBridge або osBridge Plus, дотримуйтесь рекомендацій інструкції відповідного пристрію.

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

**КОМПЛЕКТАЦІЯ**

1. DoorProtect.
2. Елемент живлення CR123A (попередньо встановлений).
3. Великий магніт.
4. Малий магніт.
5. Виносна клема.
6. Монтажний комплект.
7. Коротка інструкція.

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Поріг спрацьовування датчика	1 см (малий магніт) 2 см (великий магніт)
Захист тампером	Наївний
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	Наївний, NC
Живлення	1 батарея CR123A, 3В
Строк роботи від елемента живлення	До 7 років
Діапазон робочих температур	від 0°C до +50°C
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!