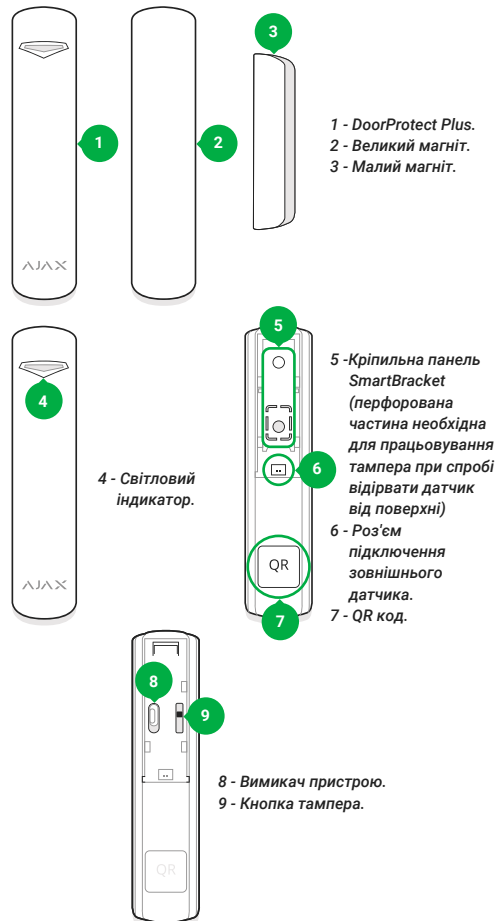


DoorProtect Plus
Бездротовий датчик відкриття, удару і нахилу

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:

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.

| 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 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

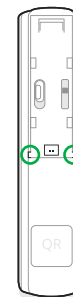
1. Закріпіть кріпильні панелі SmartBracket датчика (і якщо потрібно магніта) комплектними шурупами або іншими не менш надійними засобами кріплення.
2. Надягніть датчик на панель — однократне миготіння світлодіоду підтвердить, що тампер зачинився. Якщо використовуєте магніт, зафіксуйте його на кріпленні.

ПРИЄДНАННЯ І НАЛАШТУВАННЯ ДАТЧИКА

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

Датчик підключається до хабу і налаштовується через мобільний додаток Ajax Security System. Розмістіть датчик в зоні дії мережі хабу та слідуйте процедури 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 спрацювати при відчиненні, навіть якщо система не поставлена на охорону.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Поріг спрацювання геркона | 1 см (малий магніт) 2 см (великий магніт) |
| Поріг спрацювання 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, 3 В |
| Строк роботи від елемента живлення | До 5 років |
| Діапазон робочих температур | від 0°C до +50°C |
| Робоча вологість | До 80% |
| Габарити | Ø20 x 90 мм |
| Вага | 29 г |

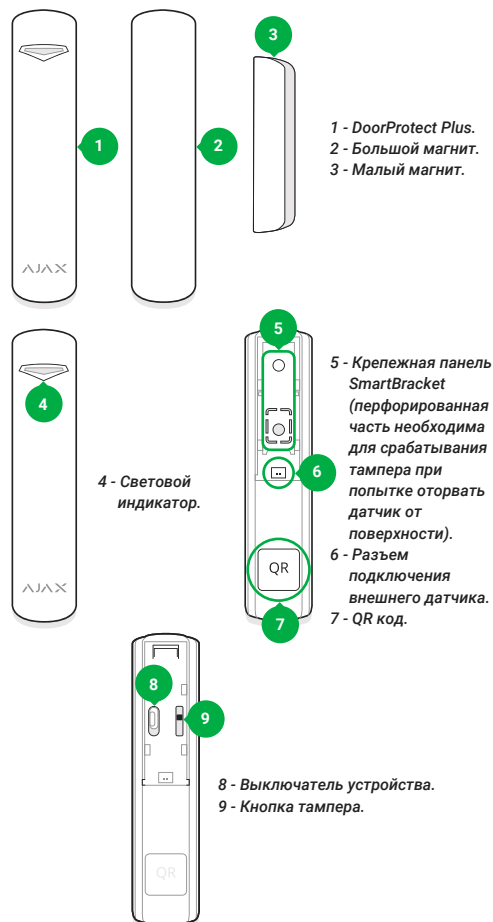
ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантія на пристрої Ajax діє протягом двох років від дати покупки і не поширюється на комплектну батарею. Якщо пристрій не працює належним чином, рекомендуємо спочатку звернутися в службу підтримки — в половині випадків технічні питання можуть бути вирішені віддалено!

DoorProtect Plus
Беспроводной датчик открытия, удара и наклона

DoorProtect Plus — беспроводное охранное устройство, определяющее открытие, удары и наклоны, снабженное разъемом для подключения внешнего датчика. К системе безопасности Ajax подключается по защищенному протоколу Jeweller, дальность связи — до 1200 метров при отсутствии преград. Работает до 5 лет от комплектной батареи и предназначен для использования внутри помещения.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ ДАТЧИКА

При выборе места установки DoorProtect Plus учитывайте наличие препятствий, ухудшающих прохождение радиосигнала.

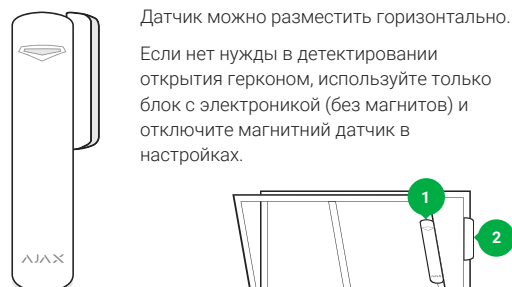
Не устанавливайте датчик:

1. За пределами помещения (на улице).
2. Вблизи металлических предметов и зеркал, вызывающих затухание радиосигнала или экранирующих его.
3. В помещениях с температурой и влажностью, выходящими за пределы допустимых.

До монтажа устройства шурупами, протестируйте уровень сигнала в приложении Ajax Security System на протяжении не менее минуты. Тест покажет качество соединения датчика с хабом и подтвердит правильность выбора места установки.

| Статус индикатора | Уровень сигнала |
|---|--------------------------|
| Горит, прерываясь раз в 1,5 секунды | Отличный уровень сигнала |
| Мигает 5 раз в секунду | Хороший уровень сигнала |
| Мигает 2 раза в секунду | Плохой уровень сигнала |
| Кратковременно загорается раз в 1,5 секунды | Нет сигнала |

Датчик комплектуется двумя магнитами — малым и большим, с радиусами действия магнитов в 1 см и 2 см соответственно. Магнит должен быть расположен справа от датчика на уровне метки:



1 - Датчик.
2 - Магнит.

Датчик наклона определяет отклонение устройства в вертикальной плоскости более чем на 5°. DoorProtect Plus можно устанавливать на окна, в том числе мансардные, и ставить систему на охрану, когда они находятся в режиме проветривания (предварительно отключив магнитный датчик в настройках).

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

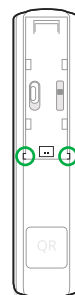
1. Закрепите крепежную панель SmartBracket датчика (и если нужно магнита) комплектными шурупами или другими не менее надежными средствами крепежа.
2. Наденьте датчик на панель — однократное мигание светодиода подтвердит, что тампер закрылся. Если используете магнит, зафиксируйте его на креплении.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА ДАТЧИКА

DoorProtect Plus работает только с системой безопасности Ajax, подключение к сторонним системам через Ajax uartBridge или Ajax ocBridge Plus не предусмотрено.

Датчик подключается к хабу и настраивается через мобильное приложение Ajax Security System. Расположите датчик в зоне действия сети хаба и следуйте процедуре подключения.

К DoorProtect Plus можно подключить проводной датчик с типом контакта NC с помощью выносной клеммы. Для вывода провода из корпуса DoorProtect Plus выломайте заглушку.



Прежде чем использовать подключенный к клемме внешний датчик, активируйте его в настройках DoorProtect Plus.

Если датчик расположен в помещении, требующем круглосуточного контроля, включите режим «Всегда активен» — DoorProtect Plus будет срабатывать при открытии даже если система не поставлена на охрану.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. DoorProtect Plus.
2. Элемент питания CR123A (предустановлен).
3. Большой магнит.
4. Малый магнит.
5. Выносная клемма.
6. Монтажный комплект.
7. Краткая инструкция.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Порог срабатывания геркона | 1 см (малый магнит) 2 см (большой магнит) |
| Порог срабатывания датчика наклона | 5° или больше (настраивается) |
| Чувствительность к ударам | 3 уровня |
| Функция пропуски первого удара | Есть |
| Защита тампером | Есть |
| Диапазон частот | 868,0–868,6 МГц или 868,7–869,2 МГц в зависимости от региона продажи |
| Максимальная мощность радиосигнала | До 20 мВт |
| Модуляция | GFSK |
| Радиосигнал | до 1200 м (при отсутствии преград) |
| Разъем для подключения проводных датчиков | Есть, NC |
| Питание | 1 батарея CR123A, 3 В |
| Срок работы от элемента питания | До 5 лет |
| Диапазон рабочих температур | от 0°C до +50°C |
| Рабочая влажность | До 80% |
| Габариты | Ø20 x 90 мм |
| Вес | 29 г |

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на устройства Ajax действует на протяжении двух лет с даты покупки и не распространяется на комплектную батарею. Если устройство работает ненадлежащим образом, рекомендуем вначале обратиться в службу поддержки — в половине случаев технические вопросы могут быть решены удаленно!