AJAX | Коротка інструкція UA

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 магнит.
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 враховуйте наявність перешкод, які погіршують проходження радіосигналу.

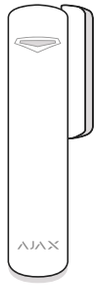
Не встановлюйте датчик:

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. Тести покажуть якість з'єднання датчика з хабом і підтвердять 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 кріпиться на рухливій частині дверей (вікна) праворуч від датчика. Якщо необхідно, датчик можна розташувати горизонтально.



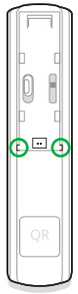
ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЮ

1. Закріпіть кріпильні панелі SmartBracket датчика і магніта комплектними шурупами або іншими не менш надійними засобами кріплення.
2. Надягніть датчик на панель — однократне миготіння світлодіоду підтвердить, 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 виносної клеми. Для виведення проводу з корпусу DoorProtect виламайте заглушку.



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 ocBridge Plus, дотримуйтесь рекомендацій інструкції відповідного пристрою.

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	Наявний
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	Наявний, NC
Живлення	1 батарея CR123A, 3 В
Строк роботи від елемента живлення	До 7 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!

UA.TR.028

www.ajax.bezpeka.systems

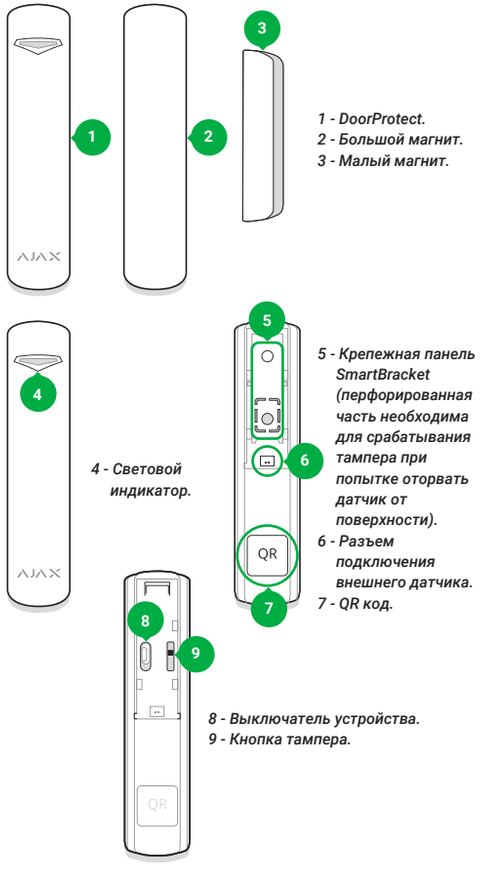
AJAX | Краткая инструкция RU

DoorProtect

Беспроводной датчик открытия дверей и окон

DoorProtect — беспроводной датчик открытия дверей и окон, оснащенный герконом, рассчитанным на более чем миллион открытий. Имеет разъем для подключения внешнего датчика. К системе безопасности Ajax подключается по защищенному протоколу Jeweller, дальность связи — до 1200 метров при отсутствии преград. Работает до 7 лет от комплектной батареи и предназначен для использования внутри помещения.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



1 - DoorProtect.
2 - Большой магнит.
3 - Малый магнит.

4 - Световой индикатор.

5 - Крепежная панель SmartBracket (перфорированная часть необходима для срабатывания тампера при попытке оторвать датчик от поверхности).
6 - Разъем подключения внешнего датчика.
7 - QR код.

8 - Выключатель устройства.
9 - Кнопка тампера.

ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

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

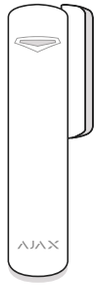
Не устанавливайте датчик:

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. Тесты покажут качество соединения датчика с хабом и подтвердят 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 крепится на подвижной части двери (окна) справа от датчика. Если необходимо, датчик можно расположить горизонтально.



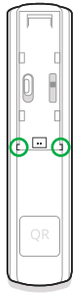
УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

1. Закрепите крепежные панели SmartBracket датчика и магнита комплектными шурупами или другими не менее надежными средствами крепежа.
2. Наденьте датчик на панель — однократное мигание светодиода подтвердит, что тампер сработал.
3. Зафиксируйте на креплении магнит.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

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



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

Для подключения датчика к сторонней охранной централи с помощью модуля интеграции uartBridge или ocBridge Plus, следуйте рекомендациям инструкции соответствующего устройства.

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Порог срабатывания датчика	1 см (малый магнит) 2 см (большой магнит)
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 7 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!