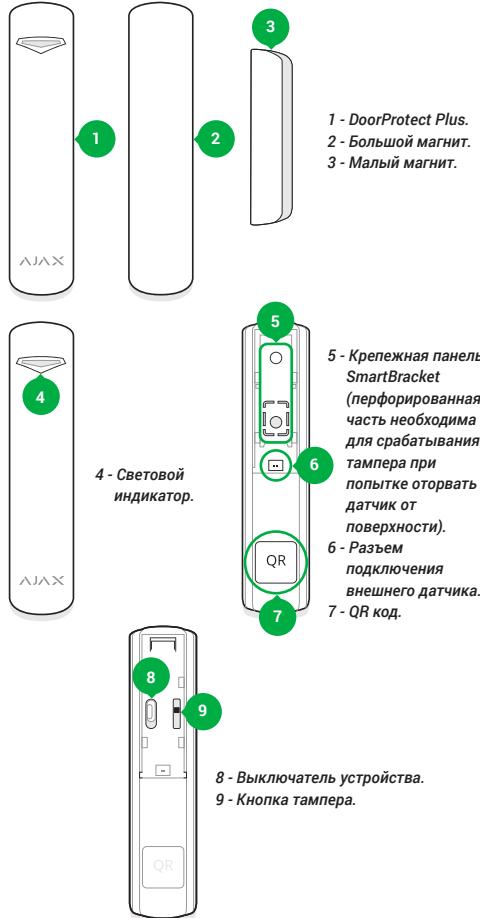


DoorProtect Plus
Беспроводной датчик открытия, удара и наклона

DoorProtect Plus – беспроводное охранное устройство, определяющее открытие, удары и наклоны, снаженное 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.

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

1. Закрепите крепежную панель SmartBracket датчика (и если нужно магнита) комплектными шурупами или другими не менее надежными средствами крепежа.

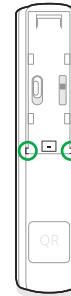
2. Наденьте датчик на панель – однократное мигание светодиода подтвердит, что тампер закрылся. Если используете магнит, зафиксируйте его на креплении.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА ДАТЧИКА

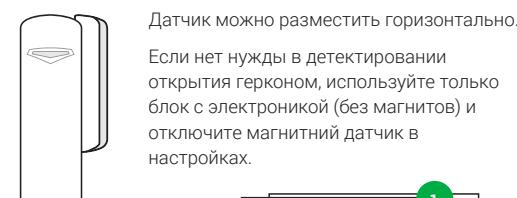
DoorProtect Plus работает только с системой безопасности Ajax, подключение к сторонним системам через Ajax uartBridge или Ajax ocBridge Plus не предусмотрено.

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

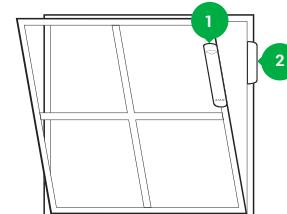
К DoorProtect Plus можно подключить проводной датчик с типом контакта NC с помощью выносной клеммы. Для вывода провода из корпуса DoorProtect Plus выломайте заглушку.



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:



Датчик можно разместить горизонтально. Если нет нужды в детектировании открытия герконом, используйте только блок с электроникой (без магнитов) и отключите магнитный датчик в настройках.



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 проверки (предварительно отключив магнитный датчик в настройках).

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 пропуска первого удара	Есть
Зашита 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	FM
Радиосигнал	до 1200 м (при отсутствии преград)
Разъем для подключения проводных датчиков	Есть, NC
Питание	1 батарея CR123A, 3В
Срок работы от элемента питания	до 5 лет
Диапазон рабочих температур	от 0°C до +50°C
Рабочая влажность	до 80%
Габариты	020x90 мм
Вес	29 г

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на устройства Ajax Systems Inc. действует 2 года после покупки и не распространяется на комплектную батарею. Если устройство работает некорректно, рекомендуем сперва обратиться в службу поддержки – в половине случаев технические вопросы могут быть решены удалённо!

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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