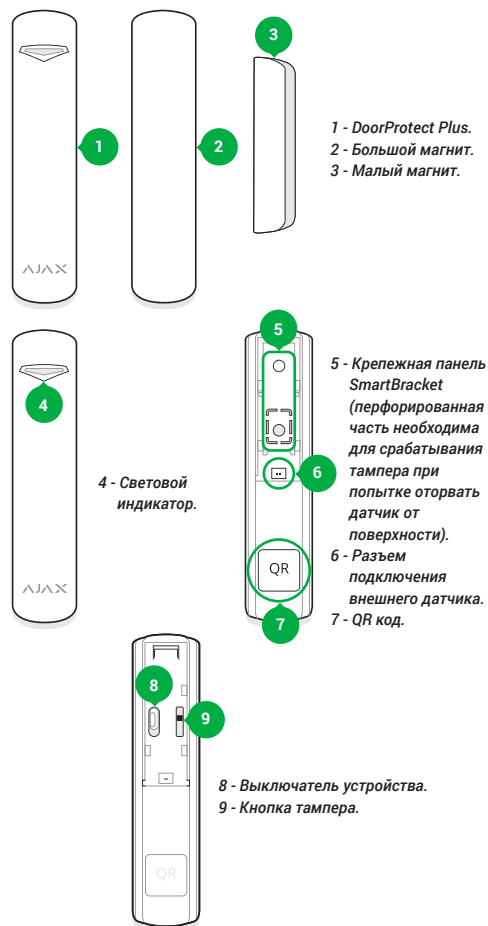


DoorProtect Plus  
Беспроводной датчик открытия, удара и наклона

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.

Эта Краткая инструкция содержит общую информацию о DoorProtect Plus. Прежде чем использовать устройство, рекомендуем изучить Руководство пользователя на сайте: [ajax.systems/ru/support/devices/doorprotect-plus](http://ajax.systems/ru/support/devices/doorprotect-plus)

## 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:



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

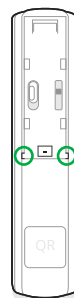
1. Закрепите крепежную панель SmartBracket датчика (и если нужно магнита) комплектными шурупами или другими не менее надежными средствами крепежа.
2. Наденьте датчик на панель — однократное мигание светодиода подтвердит, что тампер закрылся. Если используете магнит, зафиксируйте его на креплении.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА ДАТЧИКА

DoorProtect Plus работает только с системой безопасности Ajax, подключение к сторонним системам через Ajax iartBridge 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 пропуска 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	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	Ø20x90 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 удаленно!

Полный текст гарантийных обязательств на сайте: [ajax.systems/ru/warranty](http://ajax.systems/ru/warranty)

Пользовательские соглашения: [ajax.systems/ru/end-user-agreement](http://ajax.systems/ru/end-user-agreement)

Техническая поддержка: [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)

Производитель:  
ООО «Научно-производственное предприятие «Аякс»  
04073, Украина, г. Киев, ул. Скляренко, 5  
По заказу Ajax Systems Inc.

[www.ajax.systems](http://www.ajax.systems)