

# DoorProtect

Беспроводной датчик открытия сообщает о взломе двери или окна. Устанавливается на все типы дверей, в том числе на металлическую основу.

- Аутентификация для предотвращения подлога
- Оповещение о глушении, шифрование связи
- Тампер против вскрытия

Работает без замены батареи до 7 лет	Есть выносная клемма для подключения датчиков сторонних производителей	В комплекте магниты разных размеров для установки на двери и окна
--------------------------------------	--	---

## Принцип работы

Определяет открытие окна или двери с помощью геркона, на который воздействует магнитное поле. Может работать в режиме передатчика, отправляя на хаб сигнал от проводного датчика.

## Особенности

Состоит из двух модулей — датчика и магнита. Поставляется в комплекте с двумя магнитами: большой устанавливается на расстоянии до 2 см, малый — до 1 см.

## Установка и монтаж

Готов к работе из коробки: батарея уже установлена, поэтому датчик не нужно разбирать. Подключается к хабу в один клик в мобильном приложении. Монтируется за несколько минут на крепление SmartBracket.

## Технические параметры

Классификация	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный радиоканальный
Тип датчика	Беспроводной
Способ установки	Внутри помещений
Совместимость	Работает с <a href="#">хабами Ajax</a> , <a href="#">ретрансляторами, ocBridge Plus</a> , <a href="#">uartBridge</a>
Чувствительный элемент	Геркон
Время доставки сигнала тревоги	0.15 с

Порог срабатывания	Малый магнит — 1 см Большой магнит — 2 см
Питание	Элемент питания: батарея CR123A Напряжение питания: 3 В Срок работы от батареи — до 7 лет
Радиопротокол Jeweller	Дальность связи с централью — до 1200 м на открытом пространстве Двусторонняя связь между устройствами Рабочие частоты — 868,0—868,6 МГц (868,7 - 869,2 МГц для стран ЕАС) Саморегулируемая мощность радиосигнала — до 20 мВт Блочное шифрование, основанное на алгоритме AES Период опроса датчика — 12—300 секунд  <a href="#">Узнайте больше о Jeweller &gt;</a>
Температурный сенсор	Есть
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +40°C
Допустимая влажность	До 75%
Антисаботаж	Защита от подлога Оповещение о глушении Тампер на открытие и отрыв
Удаленная настройка и тестирование	+
Размеры	Диаметр: 20 мм Высота: 90 мм
Вес	29 г
Сертификация	ДСТУ EN 50131, Соответствует требованиям технического регламента радиоборудования
Гарантия	Меняем и ремонтируем в течение 24 месяцев с даты продажи. Гарантия не распространяется на батареи.
Комплектация	Датчик открытия DoorProtect Крепежная панель SmartBracket Два магнита Элемент питания CR123A (предустановлен) Выносная клемма Монтажный комплект Инструкция