

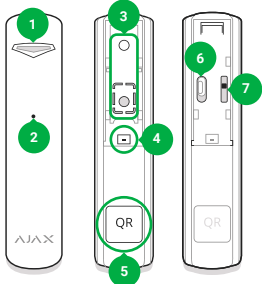
Ajax GlassProtect

Беспроводной датчик разбития стекла

GlassProtect — беспроводной датчик, определяющий разбитие стекла на расстоянии до 9 метров. К системе безопасности Ajax подключается по защищенному протоколу Jewelер, дальность связи — до 1000 метров при отсутствии преград. Работает до 5 лет от батареи и используется внутри помещений.

Эта Краткая инструкция содержит общую информацию о GlassProtect. Прежде чем использовать устройство, рекомендуем изучить Руководство пользователя на сайте: ajax.systems/ru/support/devices/glassprotect

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



- 1 - Световой индикатор.
- 2 - Отверстие микрофона.
- 3 - Крепежная панель.
- 4 - Разъем подключения внешнего датчика.
- 5 - QR код.
- 6 - Выключатель устройства.
- 7 - Кнопка тампера.

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

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

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

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



ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

При выборе места установки GlassProtect учитывайте дальность обнаружения разбития стекла (9 метров) и наличие в помещении объектов, препятствующих прохождению звука и радиосигнала.

Не устанавливайте датчик:

1. За пределами помещения (на улице).
2. Рядом с сиренами и оповещателями.
3. На сквозняке и в местах с быстрой циркуляцией воздуха (вентиляторы).
4. Вблизи металлических предметов и зеркал, вызывающих затухание радиосигнала или экранирующих его.
5. В помещениях с температурой и влажностью, выходящими за пределы допустимых.

До монтажа устройства шурупами, протестируйте уровень сигнала и зону обнаружения 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	Нет сигнала

GlassProtect настроен на определение характерного звука разбития стекла, состоящего из низкочастотного удара и высокочастотного звона осколков. Датчик не реагирует на хлопки.

Микрофон датчика GlassProtect должен располагаться по отношению к окну (окнам) под углом не более 90 градусов. Удостоверьтесь, что шторы, растения, мебель или иные предметы не закрывают отверстие микрофона. Если окно завешено плотными шторами, разместите датчик между ними и окном.

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

1. Используя комплектные шурупы или другие не менее надежные средства крепежа, закрепите панель SmartBracket на поверхности в двух точках фиксации.
2. Наденьте датчик на панель — однократное мигание светодиода подтвердит, что тампер сработал.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. GlassProtect.
2. Монтажный комплект.
3. Элемент питания CR123A (предустановлен).
4. Краткая инструкция.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительный элемент	Электретный микрофон
Дальность выявления разбития	До 9 м
Угол охвата микрофона	180°
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 1000 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°С до +50°С
Рабочая влажность	До 90%
Габариты	Ø20 x 90 мм
Вес	30 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!

Полный текст гарантийных обязательств на сайте:

ajax.systems/ru/warranty

Пользовательские соглашения:

ajax.systems/ru/end-user-agreement

Техническая поддержка:

support@ajax.systems

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

www.ajax.systems