

GlassProtect Jeweller

Беспроводной датчик разбития стекла.
Предназначен для установки в помещениях.

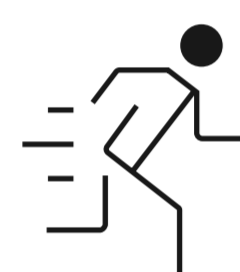


Для работы необходим хаб системы Ajax. Подробная информация об устройстве доступна по ссылке:

 <http://ajax.systems/support/devices/glassprotect/>



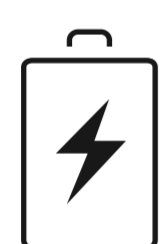
Ключевые возможности



Дальность обнаружения разбития стекла — до 9 м. Горизонтальный угол детектирования — 180°



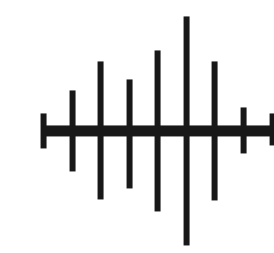
Фильтр ложных тревог, вызванных лаем собак или звуком проезжающих грузовиков



До 7 лет работы от предустановленной батареи



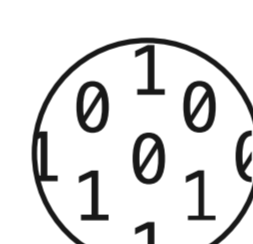
Настройка в приложениях Ajax для смартфона и ПК



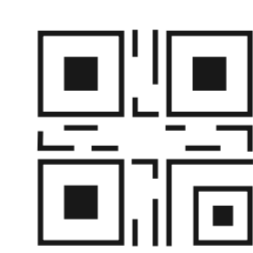
Алгоритм DualTone для двухфакторной верификации разбития стекла: по низким и высоким частотам



Вход для подключения стороннего датчика с типом контакта НЗ (нормально закрытый, NC)

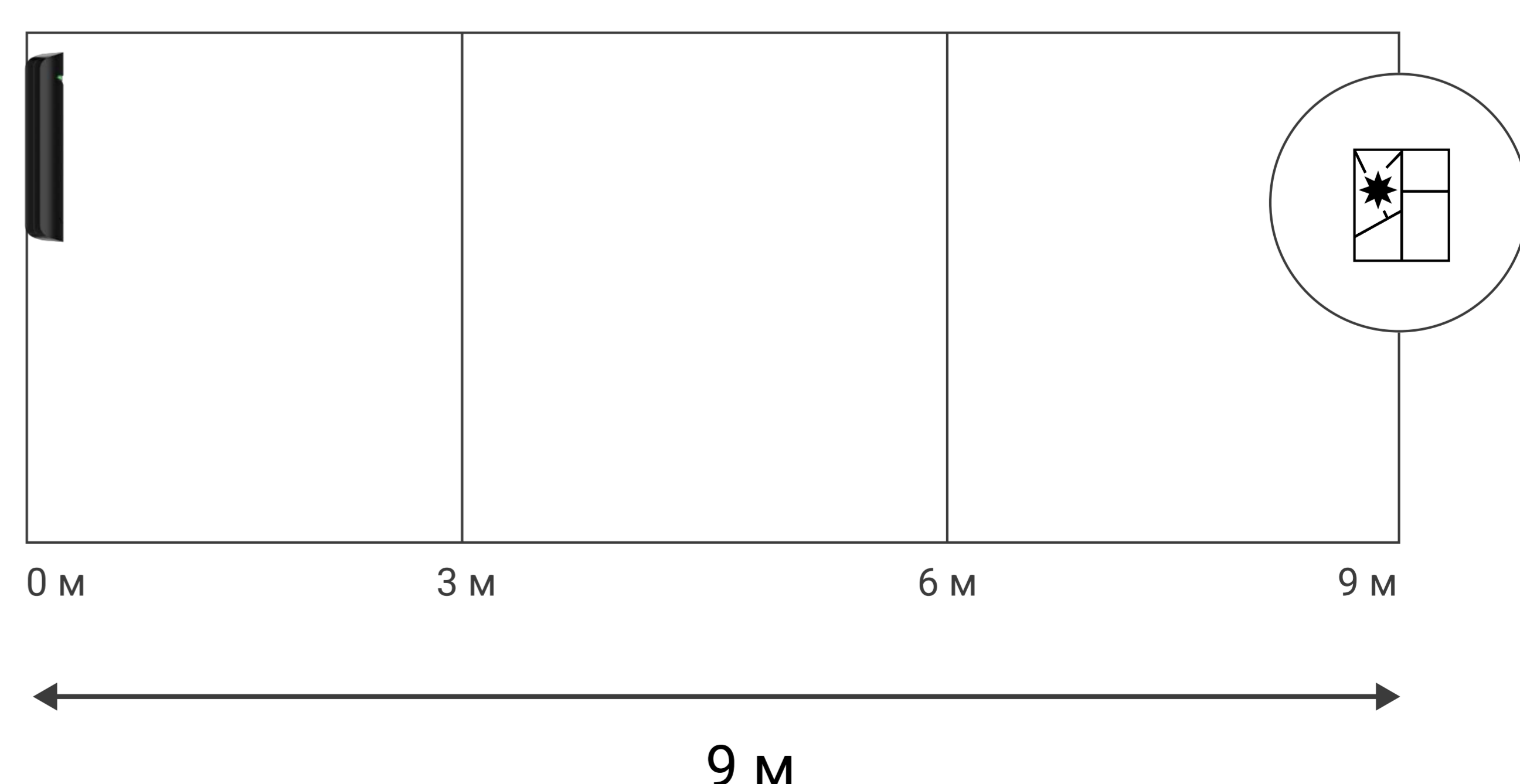
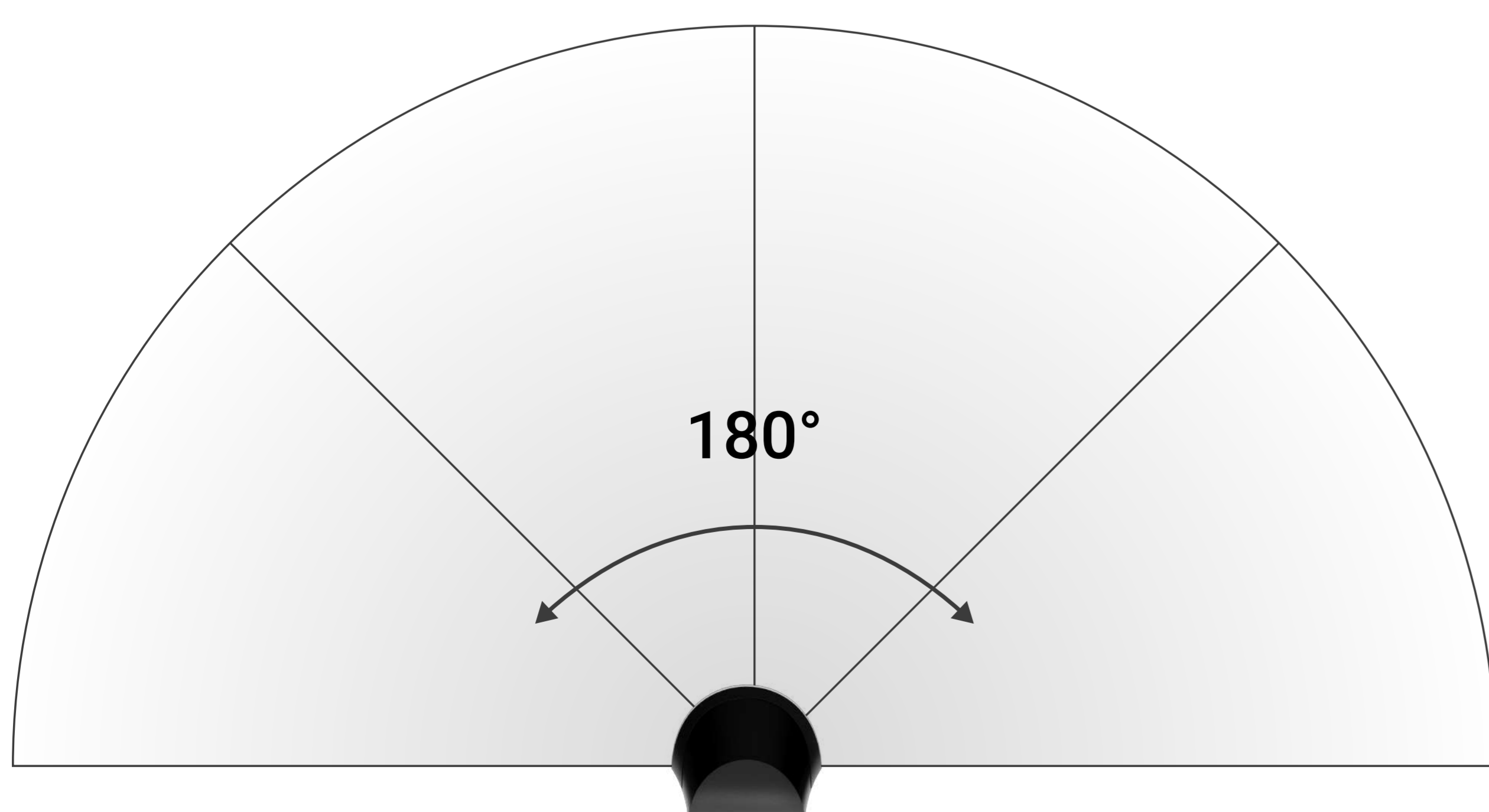


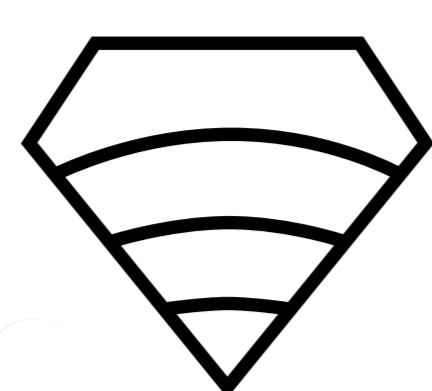
Дальность двусторонней зашифрованной беспроводной связи до 1000 м



Добавление в систему по QR-коду

Угол обнаружения разбития стекла





Jeweller

ТЕХНОЛОГИЯ СВЯЗИ



Jeweller — это **радиопротокол**, который обеспечивает **быструю и надежную двустороннюю связь** между хабом и подключенными устройствами. Протокол мгновенно отправляет информативные уведомления о тревогах: охранные компании и пользователи знают, какое устройство сработало, когда и где это произошло.

Jeweller поддерживает **шифрование** и **аутентификацию** для защиты от подлога, а также **опросы** для мониторинга состояния устройств в реальном времени. С дальностью беспроводного соединения **до 1000 м**, система готова защищать объекты и обеспечивать **лучший пользовательский опыт** и клиентам, и профессионалам.

Технические характеристики

<p>Соответствие стандартам</p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017</p>	<p>Совместимость</p> <p>Хабы Все хабы Ajax</p> <p>Ретрансляторы все ретрансляторы радиосигнала Ajax</p>
<p>Связь с центральной и ретранслятором</p> <p> Технология связи Jeweller</p> <p>Диапазоны частот 866,0 – 866,5 МГц 868,0 – 868,6 МГц 868,7 – 869,2 МГц 905,0 – 926,5 МГц 915,85 – 926,5 МГц 921,0 – 922,0 МГц Зависит от региона продаж</p>	<p>Обнаружение</p> <p>Чувствительный элемент электретный микрофон</p> <p>Дальность обнаружения разбития стекла до 9 м</p> <p>Углы обнаружения разбития горизонтальный — 180° вертикальный — Н/П</p>

<p>Связь с центральной и ретранслятором</p>	<p>Максимальная эффективная излучаемая мощность (ERP) до 20 мВт</p> <p>Дальность связи до 1000 м При отсутствии преград</p> <p>Период опроса 12–300 с Настраивается PRO или пользователем с правами администратора в приложении Ajax</p> <p>Защита от подлога Аутентификация устройства</p>	<p>Обнаружение</p>	<p>Чувствительность 3 уровня Настраивается PRO или пользователем с правами администратора в приложении Ajax</p> <p>Защита от ложных тревог алгоритм DualTone Для двухфакторной верификации разбития стекла: по низким и высоким частотам</p> <p>Подключение стороннего датчика проводной датчик с типом контакта НЗ (нормально закрытый, NC)</p>
<p>Питание</p>	<p>Тип батареи 1 батарея CR123A Предустановлена</p> <p>Время работы от батарей до 7 лет</p>	<p>Установка</p>	<p>Диапазон рабочих температур от –10°C до +40°C</p> <p>Допустимая влажность до 75%</p> <p>Класс защиты IP50</p>
<p>Корпус</p>	<p>Цвета белый, черный</p> <p>Размеры Ø 20 × 90 мм</p> <p>Вес 30 г</p> <p>Тампер против вскрытия</p>	<p>Комплектация</p>	<p>GlassProtect Jeweller 1 элемент питания CR123A Предустановлен Крепежная панель SmartBracket Монтажный комплект Выносная клемма для датчика с типом контакта НЗ Краткая инструкция</p>