

AJAX

Новое поколение беспроводных систем безопасности



Содержание

Технологии

04	StarterKit
05	Антисаботаж
06	Jeweller
08	Ajax Cloud
09	SmartBracket
10	Приложения для пользователей
11	Приложение для инсталляторов

Устройства

12	Hub
16	MotionProtect
18	DoorProtect
20	GlassProtect
22	CombiProtect
24	KeyPad
25	SpaceControl
26	HomeSiren
27	StreetSiren
28	FireProtect
30	LeaksProtect
31	WallSwitch
32	Transmitter
34	Скоро в продаже

Самая титулованная беспроводная система безопасности в Европе



SECURITY & FIRE
EXCELLENCE
AWARDS 2017

Охранная система года



securika
Moscow

Лучший инновационный продукт

StarterKit

Быстрый старт для защиты вашего дома

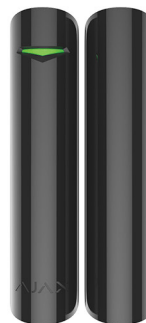
Стартовый комплект Ajax состоит из самого необходимого для защиты помещения. Чувствительные датчики контролируют двери и активность внутри, а мощный хаб связывает их с внешним миром. В экосистему Ajax входят устройства нескольких типов, которыми вы по желанию можете дополнить защиту StarterKit.



MotionProtect
датчик движения



Hub
интеллектуальная централь



DoorProtect
датчик открытия



SpaceControl
брелок

Антисаботаж

Предотвращение внешних угроз

Хаб и датчики готовы к атакам на программном и аппаратном уровнях. Обо всех угрозах система мгновенно сообщает владельцу и на пульт охраны. Остаться незамеченным невозможно.



Отключение света

Включится резервное питание от аккумулятора



Глушение GSM-канала

Система продолжит работать на 100% за счет Ethernet



Сканирование протокола

Все передаваемые в эфир данные зашифрованы



Проблемы с роутером

Сигнал тревоги будет отправлен по GSM-каналу



Глушение радиоканала

Система перейдет на чистую частоту и отправит тревогу



Взлом датчика

При снятии крышки с датчиков сработает тампер



Неисправность датчика

Частые опросы помогут быстро выявить поломку



Отсутствие связи с сервером

Хаб сообщит об этом мгновенно

Jeweller

Без проводов. Без слабых мест

Jeweller — собственная технология радиосвязи с продвинутым уровнем защиты. Она не уступает проводам в надежности и превосходит их в информативности. Все передаваемые в эфир данные шифруются алгоритмом с плавающим ключом, а сигнал защищен от перехвата и подлога. В случае глушения система сообщит об этом владельцу и перейдет на резервную радиочастоту.

2000 м

Расстояние между датчиками
и хабом

150 мс

Время доставки тревоги

7 лет

Максимальный срок
жизни батарей в датчиках

12 с

Минимальная периодичность
опросов датчиков

25 мВт

Саморегулируемая мощность
радиосигнала

868,7–869,2 МГц

Рабочие частоты датчиков
и устройств

Впечатляющая дальность работы

Jeweller связывает все датчики с хабом на дистанции до 2 км. При этом устройства автоматически регулируют мощность сигнала в зависимости от расстояния, что благоприятно сказывается на энергоресурсах датчиков: они работают до 7 лет без замены батарей.



 Jeweller  2000м

 ZigBee  150м

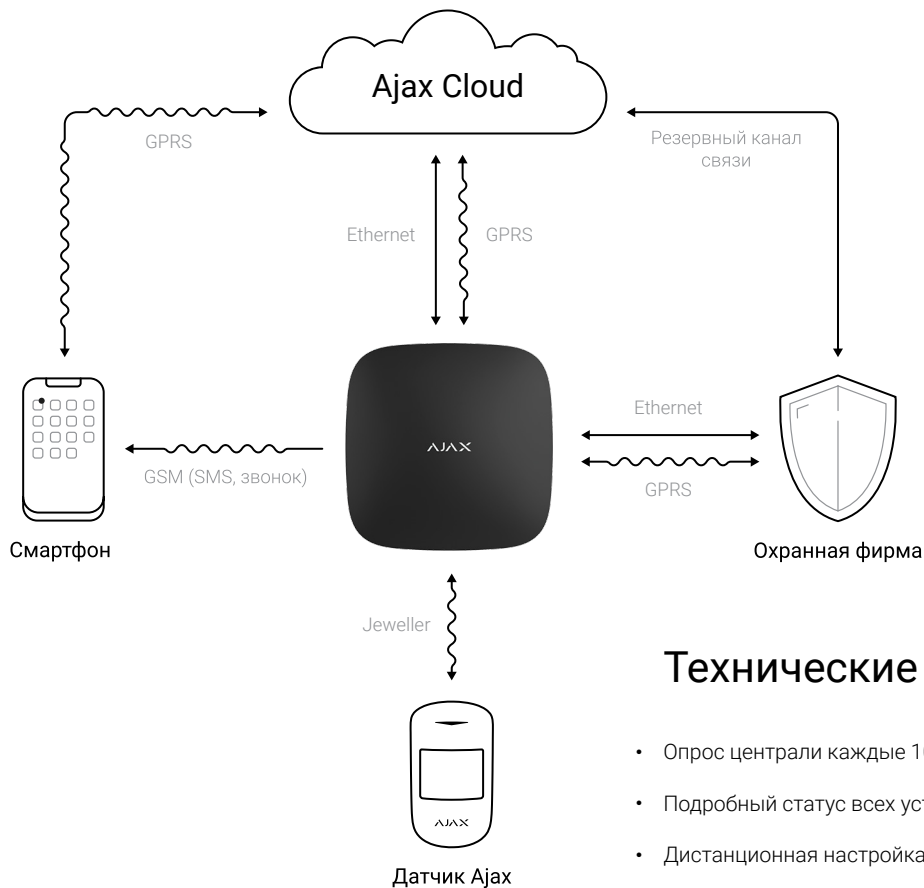
 Z-Wave  150м

 Wi-Fi  100м

Ajax Cloud

Быстрее. Мощнее. Надежнее

Мы создали цифровую экосистему, которая умножает возможности устройств Ajax. Благодаря Ajax Cloud все процессы отрегулированы и точны. Уведомления о тревогах передаются от хаба к серверу и дальше к пользователю за миллисекунды, а настройка происходит дистанционно в пару кликов. Система самостоятельно обновляет прошивку через интернет, увеличивая функциональность с каждой версией.



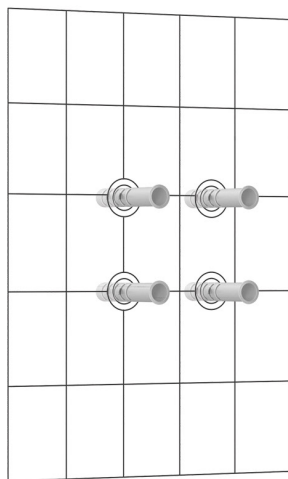
Технические параметры

- Опрос централи каждые 10 с
- Автоматическое обновление ПО
- Подробный статус всех устройств
- Работа с ПЦН напрямую
- Дистанционная настройка системы

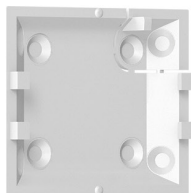
SmartBracket

Быстрая установка

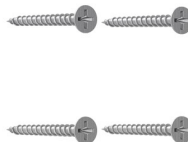
Мы максимально упростили процесс установки профессиональной системы безопасности. Укомплектовали датчики батареями и задали стандартные настройки, чтобы они работали сразу из коробки. Мобильное приложение Ajax Security System поможет выбрать оптимальное место для монтажа устройств. После этого останется только привинтить крепления SmartBracket к стенам и установить на них датчики.



Стена



Крепление
SmartBracket



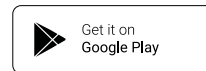
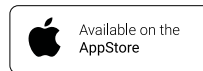
Комплектные
шурупы



Датчик

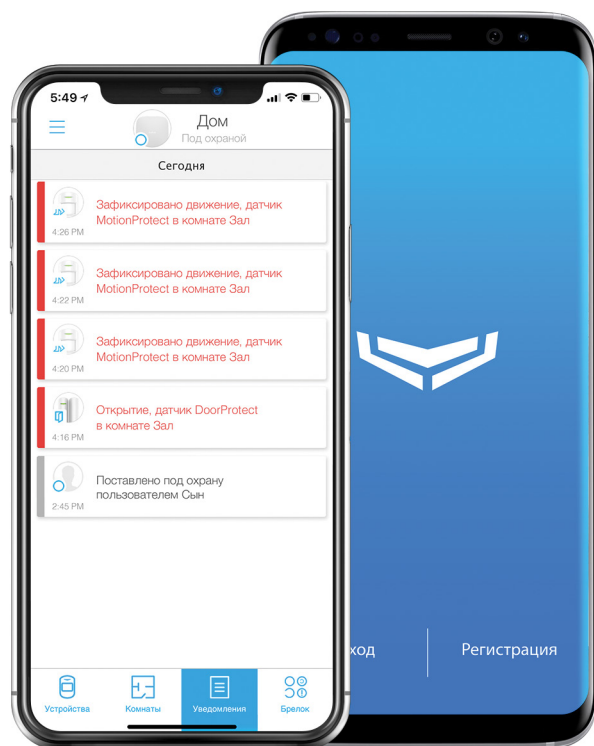
- Среднее время установки StarterKit — до 30 минут
- Минимум инструментов и действий для монтажа
- Датчики не нужно разбирать перед установкой
- Интерактивная инструкция в мобильном приложении
- Тестирование датчиков со смартфона

Приложения для пользователей



Дом на расстоянии прикосновения

Приложение Ajax Security System для iOS и Android максимально упрощает работу с системой. Это как виртуальный пункт управления, который всегда в кармане. Проверяйте статус каждого датчика, активируйте охрану, меняйте конфигурацию системы. И все это в несколько касаний даже в тысячах километров от дома.



Постановка/снятие с охраны



Моментальные уведомления о событиях



Видеонаблюдение



Удаленное тестирование датчиков

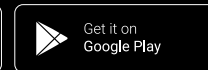


Дистанционная настройка системы



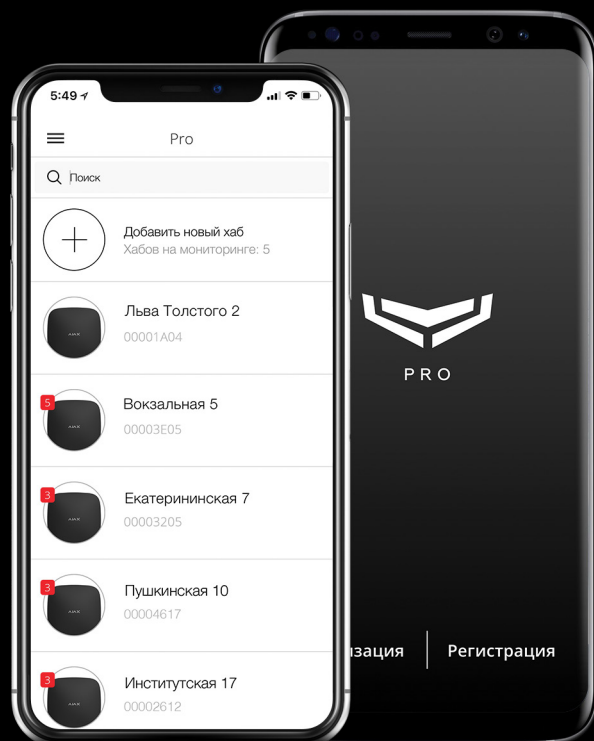
Регулярные обновления

Приложение для инсталляторов



Круглосуточный контроль объектов

Приложение «Ajax PRO: инструмент для инженеров» помогает легко управлять множеством объектов с экрана смартфона. Тестируйте и настраивайте оборудование до выезда на объект, получайте моментальные уведомления о тревогах и неисправностях, а также управляйте списком людей, которые имеют доступ к хабам.



Быстрый поиск по названию объекта и ID хаба



Дистанционная настройка хабов



Тестирование датчиков



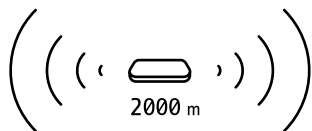
Управление уровнями доступа



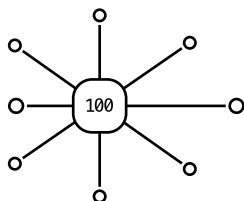
Hub

Интеллектуальная централь системы безопасности

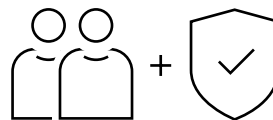
Hub умножает возможности каждого устройства Ajax. Он контролирует их работу и собирает данные с помощью инновационной беспроводной технологии Jeweller. Анализирует угрозы, отсеивает ложные срабатывания и моментально сообщает об опасности. Технологии защиты от саботажа делают Hub неприступным, равно как и охраняемое помещение.



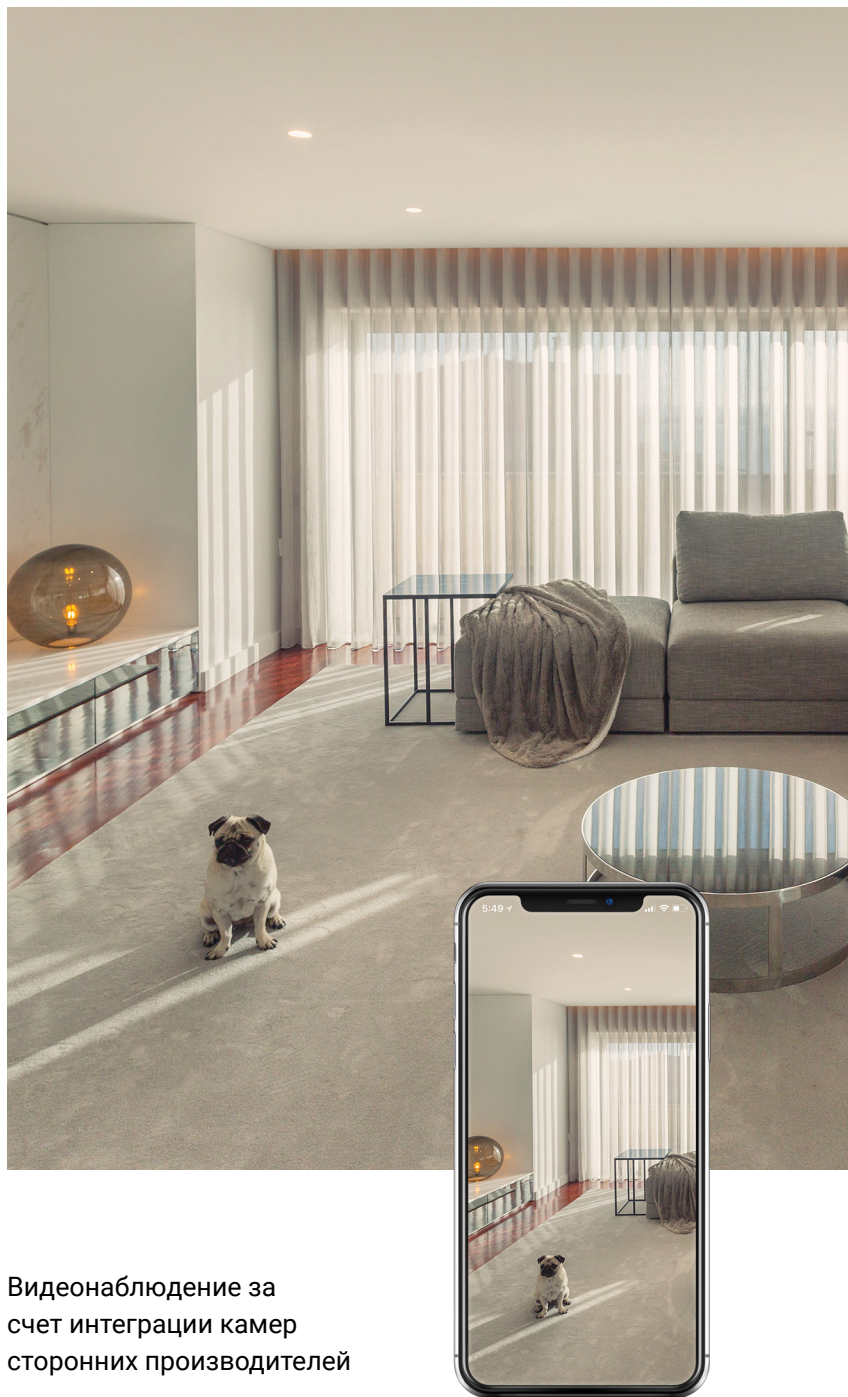
Беспроводная технология Jeweller позволяет разместить датчики на расстоянии до 2000 м от хаба



Ajax Hub обслуживает до 100 устройств



Возможность подключения к мониторингу системы до 50 пользователей и охранной компании (напрямую с помощью Contact ID)



Видеонаблюдение за
счет интеграции камер
сторонних производителей

Защищенность



Корпус защищен
от вскрытия тампером



Система оповещает
о пропаже внешнего питания



Время работы на резервном
питании достигает 15 ч



Отклик датчиков проверяется
пингами с периодом от 12 с



Защита от глушения и подлога
устройств, шифрования каналов



Модуль GSM дает резервный канал
связи на случай отключения интернета



Real time OS защищает систему
от вирусов и вторжений

Простая установка



Новые устройства подключаются
в один клик с помощью QR-кодов



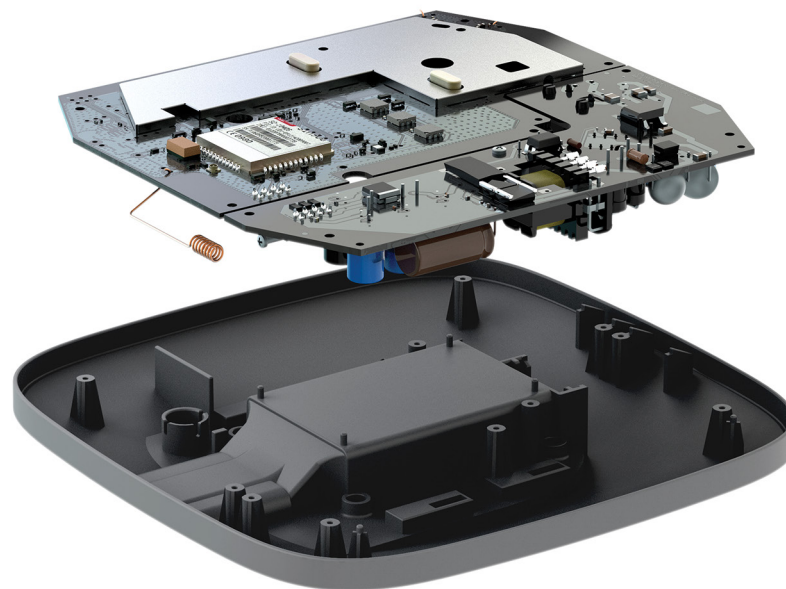
Инсталляция займет 30 минут
благодаря интерактивной инструкции
и креплениям SmartBracket



Удаленно тестируется доступность
датчиков, зона срабатывания
и уровень шума в радиозфире

Беспроблемная эксплуатация

- Система работает даже при плохом качестве связи: достаточно скорости GPRS 0,5 кбит/с
- Двусторонняя связь с устройствами дает возможность постоянного тестирования и простой настройки
- Прошивка и софт обновляются автоматически и бесплатно
- Возможно управление брелоком и с помощью бесплатных приложений для смартфона (iOS/Android)
- Ajax Hub хранит историю всех отмеченных системой событий
- Технология Geofence напомнит включить сигнализацию при выходе из помещения и выключить по возвращении



Шедевр инженерного искусства

- ARM-процессор дает больше мощности для решения критически важных задач
- Ультратонкий адаптер питания переменного тока 50–230 В встроен внутрь корпуса



Толщина Ajax Hub составляет менее 4 см



Размеры: 162,7×162,7×35,9 мм

Технические параметры

- Цвет: белый/черный
- Питание: 110–250 В
- Мощность радиосигнала: 25 мВт
- Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C
- Каналы связи: GSM (850/900/1800/1900 МГц), Ethernet
- Резервный аккумулятор: Li-Ion, 2 А·ч (до 15 ч автономной работы*)
- Температурный датчик: есть
- Доступны приложения для платформ: iOS 9 и выше, Android 4.1 и выше
- Макс. количество пользователей: 50
- Макс. количество подключенных устройств: 100
- Вес: 350 г

* при выключенном Ethernet.



Hub Plus

- ⊕ Две SIM-карты
- ⊕ 2G/3G GSM900/DCS1800, WCDMA 900/2100 (B8/B1)
- ⊕ Ethernet
- ⊕ Wi-Fi 2.4 ГГц (802.11 b/g/n)



MotionProtect

Датчик движения с иммунитетом к животным

MotionProtect с первого шага определяет появление человека в помещении, но не реагирует на движение домашних питомцев, сквозняки и помехи от кондиционера.

Максимум возможностей

- Работает на расстоянии до 1700 м от Ajax Hub на открытом пространстве или нескольких этажах бизнес-центра
- Детектирует движение на дальности до 12 м
- 100% сигнала проходит цифровую обработку

Беспроблемная эксплуатация

- Датчик имеет 3 уровня чувствительности
- Алгоритм детектирования SmartDetect не реагирует на животных весом до 20 кг
- Оптика FresnelTech из материала POLY IR4 и hi-end PIR-сенсор Excelitas нивелируют отблески и электромагнитные помехи
- Цифровая температурная компенсация создает независимость от климата
- Держит двустороннюю связь с хабом для тестирования и настройки

Простая установка



Подключается к Ajax Hub в один клик с помощью QR-кода



Удаленно тестируются качество связи и зона обнаружения



Устанавливается на крепление SmartBracket без разбора корпуса

Защищенность



Аутентификация для предотвращения подлога



Оповещение о глушении, шифрование связи



Тампер против вскрытия

Технические параметры

- Цвет: белый/черный
- Тип датчика: беспроводной
- Возможности использования:
внутри помещений
- Чувствительный элемент:
пассивный инфракрасный сенсор
- Углы обзора (Г/В): 88,5°/80°
- Рекомендуемая высота установки:
2,4 м
- Опция игнорирования животных:
вес — до 20 кг, рост — до 50 см
- Температурный сенсор: есть
- Мощность радиосигнала: 20 мВт
- Элемент питания:
батарея типа CR123A
- Напряжение питания: 3 В
- Диапазон рабочих температур:
от 0°C до +50°C
- Допустимая влажность: до 80%
- Размеры: 110x65x50 мм
- Вес: 86 г



Срок работы от комплектных
батарей — до 7 лет



MotionProtect Plus

- ⊕ Дополнительный микроволновой сенсор
- ⊕ Радиочастотное сканирование фильтрует помехи
- ⊕ Может использоваться во время кондиционирования, проветривания, на складах и в помещениях с камином
- ⊖ Срок работы от комплектных батарей — до 5 лет



DoorProtect

Датчик открытия дверей и окон

DoorProtect защищает от проникновения через окна и двери. Благодаря беспроводной связи датчики могут обезопасить несколько этажей здания.

Максимум возможностей

- Работает на значительном удалении от Ajax Hub: 1200 м открытого пространства или несколько этажей здания
- Возможно подключение внешнего датчика открытия

Беспроблемная эксплуатация

- Британский hi-end геркон не залипает и отрабатывает более 1 000 000 открытий
- Датчик держит двустороннюю связь с хабом для тестирования и настройки
- Экономит энергию, адаптируя мощность передачи под расстояние до хаба

Простая установка



Подключается к Ajax Hub в один клик с помощью QR-кода



Удаленно тестируются качество связи и зона обнаружения



Устанавливается на крепление SmartBracket без разбора корпуса

Защищенность



Аутентификация для предотвращения подлога



Оповещение о глушении, шифрование связи



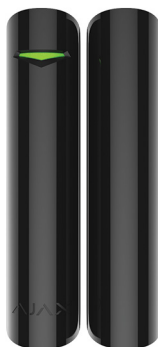
Тампер против вскрытия

Технические параметры

- Цвет: белый/черный
- Тип датчика: беспроводной
- Возможности использования: внутри помещений
- Порог срабатывания: 1 см (малый магнит), 2 см (большой магнит)
- Температурный сенсор: есть
- Мощность радиосигнала: 20 мВт
- Элемент питания: батарея типа CR123A
- Напряжение питания: 3 В
- Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C
- Допустимая влажность: до 80%
- Размеры: 20×90 мм
- Вес: 29 г (без магнитов)



Срок работы от комплектных батарей — до 7 лет



DoorProtect Plus

- ⊕ Встроенный акселерометр реагирует на удары
- ⊕ Фиксирует изменение угла наклона относительно земли
- ⊖ Возможно подключение внешнего датчика открытия
- ⊖ Срок работы от комплектных батарей — до 7 лет



GlassProtect

Датчик разбития стекла

Миниатюрный беспроводной датчик защищает окна на значительном удалении от хаба. Двухфакторное определение разбития минимизирует риск ложных срабатываний.

Максимум возможностей

- Работает на значительном удалении от Ajax Hub: 1000 м открытого пространства или несколько этажей здания
- Дальность детектирования разбития — до 9 м
- Возможно подключение внешнего датчика открытия

Беспроблемная эксплуатация

- Двухфакторное детектирование разбития по низким и высоким частотам предотвращает ложные срабатывания
- 3 уровня чувствительности датчика
- Датчик держит двустороннюю связь с хабом для тестирования и настройки
- Экономит энергию, адаптируя мощность передачи под расстояние до Ajax Hub

Простая установка

-  Подключается к Ajax Hub в один клик с помощью QR-кода
-  Удаленно тестируются качество связи и зона обнаружения
-  Устанавливается на крепление SmartBracket без разбора корпуса

Защищенность

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

Технические параметры

- Цвет: белый/черный
- Тип датчика: беспроводной
- Возможности использования:
внутри помещений
- Чувствительный элемент:
электретный микрофон
- Дальность выявления разбития: до 9 м
- Угол обзора: 180°
- Чувствительность: настраиваемая,
3 уровня (высокая, средняя, низкая)
- Защита от несанкционированного
вскрытия корпуса: тампер
- Мощность радиосигнала: 20 мВт
- Элемент питания: батарея типа CR123A
- Напряжение питания: 3 В
- Диапазон рабочих температур:
от 0°C до +50°C
- Допустимая влажность: до 90%
- Размеры: 20×90 мм
- Вес: 30 г



Срок работы от комплектных
батарей — до 7 лет





CombiProtect

Датчик движения и разбития стекла с иммунитетом к животным

CombiProtect определяет появление человека в помещении с первого шага, но игнорирует движение домашних питомцев, сквозняки и помехи от кондиционера. Дополнительно контролирует целостность стекол в радиусе 9 м от датчика.

Максимум возможностей

- Работает на расстоянии до 1200 м от Ajax Hub на открытом пространстве или нескольких этажах бизнес-центра
- Детектирует движение на расстоянии до 12 м
- Фиксирует разбитие стекла на расстоянии до 9 м
- 100% сигнала проходят цифровую обработку

Беспроблемная эксплуатация

- Датчик имеет 3 уровня чувствительности
- Алгоритм детектирования SmartDetect не реагирует на животных весом до 20 кг
- Оптика FresnelTech из материала POLY IR4 и hi-end PIR-сенсор Excelitas нивелируют отблески и электромагнитные помехи
- Цифровая температурная компенсация позволяет автоматически подстраивать чувствительность сенсора в зависимости от температуры в помещении
- Двухфакторное детектирование разбития стекла по низким и высоким частотам
- Держит двустороннюю связь с хабом для тестирования и настройки

Простая установка



Подключается к Ajax Hub в один клик с помощью QR-кода



Удаленно тестируются качество связи и зона обнаружения



Устанавливается на крепление SmartBracket без разбора корпуса

Защищенность



Аутентификация для предотвращения подлога



Оповещение о глушении, шифрование связи



Тампер против вскрытия

Технические параметры

- Цвет: белый/черный
- Тип датчика: беспроводной
- Возможности использования:
внутри помещений
- Чувствительный элемент:
пассивный ИК-сенсор (движение),
электретный микрофон (разбитие)
- Чувствительность к движению и
разбитию: настраиваемая, 3 уровня
(высокая, средняя, низкая)
- Углы обзора (Г/В): 88,5°/80°
- Опция игнорирования животных:
вес — до 20 кг, рост — до 50 см
- Температурный сенсор: есть
- Мощность радиосигнала: 20 мВт
- Тип элемента питания:
батарея типа CR123A
- Напряжение питания: 3 В
- Диапазон рабочих температур:
от 0°C до +50°C
- Допустимая влажность: до 80%
- Размеры: 110x65x50 мм
- Вес: 92 г



Срок работы от комплектных
батарей — до 5 лет





KeyPad

Сенсорная клавиатура с паролем для скрытой тревоги

KeyPad предназначена для управления системой безопасности Ajax. Режим охраны включается по нажатию одной кнопки или при вводе цифрового кода. На случай угрозы предусмотрена функция снятия с охраны под принуждением.

Максимум возможностей

- Работает на расстоянии до 1700 м от Ajax Hub на открытом пространстве или нескольких этажах бизнес-центра
- Возможность частичной постановки системы на охрану
- Индикация статусов охраны
- Защита от подбора пароля

Беспроблемная эксплуатация

- Включение/выключение режимов охраны с помощью цифрового пароля
- Постановка на охрану нажатием одной кнопки
- Благодаря двусторонней связи с хабом клавиатура подтверждает доставку команды

Простая установка



Подключается к Ajax Hub в один клик с помощью QR-кода



Удаленно тестируются качество связи и зона обнаружения



Устанавливается на крепление SmartBracket без разбора корпуса

Защищенность



Аутентификация для предотвращения подлога



Оповещение о глушении, шифрование связи



Тампер против вскрытия

Технические параметры

- Цвет: белый/черный
- Тип устройства: беспроводной
- Возможности использования: внутри помещений
- Код по принуждению: есть
- Температурный сенсор: есть
- Мощность радиосигнала: 20 мВт
- Тип элемента питания: 4 батареи AAA
- Напряжение питания: 3 В
- Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C
- Допустимая влажность: до 80%
- Размеры: 150×102,5×13,2 мм
- Вес: 172 г
- Срок работы от комплектных батарей — до 2 лет



SpaceControl

Брелок управления системой безопасности с тревожной кнопкой

SpaceControl передает сигнал по защищенному каналу с плавающим кодированием без постоянной составляющей, что исключает вероятность подлога. Дистанция работы — до 1300 м на открытом пространстве.

Максимум возможностей

- Работает на расстоянии до 1300 м от Ajax Hub на открытом пространстве или нескольких этажах бизнес-центра
- Оборудован кнопкой тревоги
- Возможность частичной постановки системы на охрану

Удобство использования



Благодаря двусторонней связи с хабом брелок подтверждает доставку команды



Срок работы от комплектных батарей — до 3 лет

Защищенность



Аутентификация для защиты от подлога устройства

Технические параметры

- Цвет: белый/черный
- Количество кнопок: 4
- Тревожная кнопка: есть
- Мощность радиосигнала: 20 мВт
- Тип элемента питания: батарея типа CR2032
- Напряжение питания: 3 В
- Диапазон рабочих температур: от -20°C до +50°C
- Допустимая влажность: до 90%
- Размеры: 65×37×10 мм
- Вес: 13 г



HomeSiren

Комнатная сирена с разъемом для внешнего светодиода

Звуковая сигнализация с настраиваемым уровнем звука от 81 дБ до 105 дБ и разъемом для подключения внешнего светодиода. На открытом пространстве держит связь с Ajax Hub на расстоянии до 2000 м.

Максимум возможностей

- Работает на значительном удалении от Ajax Hub: 2000 м открытого пространства или несколько этажей здания
- Настройка времени звучания и громкости оповещения (81–105 дБ)
- Разъем для подключения внешнего светодиода
- Питание от встроенных батарей

Беспроблемная эксплуатация

- Индикация состояний постановки/снятия/на охране
- Показывает уровень разряда батареи
- Держит двустороннюю связь с хабом для тестирования и настройки

Простая установка



Подключается к Ajax Hub в один клик с помощью QR-кода



Удаленно тестируются качество связи и зона обнаружения



Устанавливается на крепление SmartBracket без разбора корпуса

Защищенность



Аутентификация для предотвращения подлога



Оповещение о глушении, шифрование связи



Тампер против вскрытия

Технические параметры

- Цвет: белый/черный
- Тип сирены: беспроводная
- Возможности использования: внутри помещений
- Температурный сенсор: есть
- Мощность радиосигнала: 25 мВт
- Тип элемента питания: 2 шт. типа CR123A
- Напряжение питания: 3 В
- Класс защиты корпуса: IP50
- Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C
- Допустимая влажность: до 75%
- Размеры: 75×75,6×26,6 мм
- Вес: 97 г
- Срок работы от комплектных батарей — до 5 лет



StreetSiren

Уличная сирена со светодиодами

Светозвуковая сигнализация с настраиваемым уровнем громкости звука от 85 дБ до 113 дБ. На открытом пространстве держит связь с Ajax Hub на расстоянии до 1500 м

Максимум возможностей

- Работает на значительном удалении от Ajax Hub: 1500 м открытого пространства или несколько этажей здания
- Настройка времени звучания и громкости оповещения (85–113 дБ)
- Питание от источника постоянного тока 12 В или встроенных батарей

Беспроблемная эксплуатация

- Индикация состояний постановки/снятия/на охране
- Имеет встроенный зуммер для сигнала тревоги
- Показывает уровень разряда батареи
- Держит двустороннюю связь с хабом для тестирования и настройки

Простая установка

-  Подключается к Ajax Hub в один клик с помощью QR-кода
-  Удаленно тестируются качество связи и зона обнаружения
-  Устанавливается на крепление SmartBracket без разбора корпуса

Защищенность

-  Аутентификация для предотвращения подлога
-  Оповещение о глушении, шифрование связи
-  Тревога при попытке демонтажа, тампер против вскрытия

Технические параметры

- Цвет: белый/черный
- Тип сирены: беспроводная
- Возможности использования: внутри помещений/на улице
- Защита на отрыв: акселерометр
- Питание: 4 батареи типа CR123A или внешнее DC 12 В
- Температурный сенсор: есть
- Мощность радиосигнала: 25 мВт
- Класс защиты корпуса: IP54
- Диапазон рабочих температур: от -20°C до +60°C
- Допустимая влажность: до 95%
- Размеры: 200×200×51 мм
- Вес: 528 г
- Срок работы от комплектных батарей — до 5 лет



FireProtect

Датчик дыма и температуры

FireProtect круглосуточно следит за пожарной безопасностью в помещении и моментально сообщает о появлении дыма и резких скачках температуры.

Максимум возможностей

- Работает на значительном удалении от Ajax Hub: 1300 м открытого пространства или несколько этажей здания
- Детектирование дыма
- Тревога при резком подъеме температуры в помещении без задымления
- Несколько датчиков в системе сигнализируют об опасности синхронно
- Функция отсрочки тревоги для перепроверки наличия дыма

Беспроблемная эксплуатация

- Способен работать автономно, без Ajax Hub
- Имеет встроенный зуммер для сигнала тревоги
- Проверяет камеру дыма по клику в мобильном приложении
- Сообщает о необходимости очистки датчика от пыли
- Держит двустороннюю связь с хабом для тестирования и настройки

Простая установка

-  Подключается к Ajax Hub в один клик с помощью QR-кода
-  Удаленно тестируются качество связи и зона обнаружения
-  Устанавливается на крепление SmartBracket без разбора корпуса

Защищенность

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

Технические параметры

- Цвет: белый/черный
- Тип датчика: беспроводной
- Возможности использования: внутри помещений
- Чувствительный элемент: фотоэлектрический сенсор
- Датчик температуры: от +54°C до +65°C
- Тип оповещения: светозвуковой
- Громкость встроенной сирены: 85 дБ
- Дополнительный температурный сенсор: есть
- Мощность радиосигнала: 20 мВт
- Тип элемента питания: 2 батареи CR2
- Напряжение питания: 3 В
- Резервная батарея: CR2032
- Диапазон рабочих температур: от 0°C до +65°C
- Допустимая влажность: до 80%
- Размеры: 132×132×31 мм
- Вес: 220 г



Срок работы от комплектных батарей — до 4 лет



FireProtect Plus

- ⊕ Детектирование дыма, температуры и угарного газа
- ⊕ Несколько датчиков в системе синхронно сигнализируют об опасности
- ⊕ Функция отсрочки тревоги для перепроверки наличия дыма
- ⊕ Срок работы от комплектных батарей — до 4 лет



LeaksProtect

Датчик раннего обнаружения затопления

LeaksProtect мгновенно обнаруживает протечку и отменяет тревогу, когда вода полностью высыхает. Энергоэффективный, надежный и чрезвычайно долговечный.

Максимум возможностей

- Работает на значительном удалении от Ajax Hub: 1300 м открытого пространства или несколько этажей здания
- Раннее детектирование затопления

Беспроблемная эксплуатация

- Отбой тревоги при высыхании воды
- Адаптация мощности передачи под расстояние до хаба
- Держит двустороннюю связь с хабом для тестирования и настройки

Простая установка

-  Подключается к Ajax Hub в один клик с помощью QR-кода
-  Удаленно тестируются качество связи и зона обнаружения
-  Устанавливается на крепление SmartBracket без разбора корпуса

Защищенность

-  Аутентификация для предотвращения подлога
-  Оповещение о глушении, шифрование связи
-  Тампер против вскрытия
-  Датчик водонепроницаемый, с никелированными контактами

Технические параметры

- Цвет: белый/черный
- Тип датчика: беспроводной
- Возможности использования: внутри помещений
- Тип элемента питания: 2 AAA
- Напряжение питания: 3 В
- Температурный сенсор: есть
- Мощность радиосигнала: 20 мВт
- Класс защиты: IP65
- Диапазон рабочих температур: от 0°C до +50°C
- Допустимая влажность: до 100%
- Размеры: 56×56×14 мм
- Вес: 40 г
- Срок работы от комплектных батарей — до 3 лет



WallSwitch

Реле дистанционного управления питанием электроприборов

WallSwitch контролирует включение техники и следит за объемом потребляемой энергии. Статистика отображается в мобильных приложениях.

Максимум возможностей

- Работает на значительном удалении от Ajax Hub: 1000 м открытого пространства или несколько этажей здания
- Позволяет через приложение iOS/Android включать и выключать прибор, подключенный через WallSwitch
- Калькуляция энергопотребления доступна через приложения iOS/Android

Беспроблемная эксплуатация

- Выносная антенна для улучшения приема
- Диапазон рабочих напряжений: 110–230 В
- Запоминает настройки после перебоев в питании
- Держит двустороннюю связь с хабом для тестирования и настройки

Простая установка



Устанавливается в подрозетник



Подключается к Ajax Hub в один клик с помощью QR-кода



Удаленно тестируется качество связи

Защищенность



Защита от перепадов напряжения и перегрева



Предупреждение о глушении, шифрование связи



Аутентификация для предотвращения подлога

Технические параметры

- Цвет: черный
- Исполнительный элемент: реле
- Макс. ток нагрузки: 13 А
- Допустимая мощность (резистивная нагрузка при 230 В): до 3 кВт
- Допустимая мощность (резистивная нагрузка при 110 В): до 1,5 кВт
- Контроль параметров: ток, напряжение, потребляемая мощность
- Защита по макс. температуре: > +65°C в подрозетнике
- Мощность радиосигнала: 25 мВт
- Энергопотребление в режиме ожидания: менее 1 Вт
- Тип пылевлагозащиты: IP20
- Допустимая влажность: не более 75%
- Размеры: 38×25×18 мм
- Вес: 30 г



Transmitter

Модуль интеграции сторонних датчиков

Transmitter позволяет подключить датчики с проводным выходом к системе безопасности Ajax. С его помощью можно организовать защиту в помещении и на улице.

Максимум возможностей

- Работает на значительном удалении от Ajax Hub: 1600 м открытого пространства или несколько этажей здания
- Может использоваться на улице и в помещении
- Работает с проводными и автономными датчиками с проводным выходом

Беспроблемная эксплуатация

- Держит двустороннюю связь с хабом для тестирования и настройки
- Показывает уровень разряда батареи в мобильном приложении

Простая установка

 Подключается к Ajax Hub в один клик с помощью QR-кода

 Удаленно тестируются качество связи и зона обнаружения

Защищенность

 Аутентификация для предотвращения подлога

 Оповещение о глушении, шифрование связи

 Тревога при попытке демонтажа

 Тампер против вскрытия

Технические параметры

- Тип устройства: беспроводной
- Возможности использования: внутри/снаружи помещений
- Макс. количество подключаемых устройств: 1
- Защита на отрыв: акселерометр
- Тревожный вход: 1
- Тамперный вход: 1
- Тип питания: клеммы +/-
- Выход питания: 3 В
- Температурный сенсор: есть
- Мощность радиосигнала: 25 мВт
- Диапазон рабочих температур: от -25°C до +50°C
- Допустимая влажность: до 75%
- Размеры: 100×39×22 мм
- Вес: 74 г



Скоро в продаже



RangeExtender

Репитер сигнала
охранной системы



MotionProtect Curtain

Беспроводной датчик
движения типа «штора»



MotionProtect Outdoor

Беспроводной уличный
датчик движения



Socket

Беспроводная
управляемая розетка



Relay

Реле дистанционного
управления с сухим контактом



Искусство защищать

Узнайте больше о системах Ajax

www.ajax.systems

ООО «Аджакс Системс»
127055, г. Москва
1-й Тихвинский тупик, д. 5-7, офис 1
rus@ajax.systems
+7 906 782 78 70