

KeyPad Plus Jeweller

Беспроводная сенсорная клавиатура для управления системой безопасности Ajax с помощью защищенных бесконтактных карт и брелоков.



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

ajax.systems/support/devices/keypad-plus



Ключевые возможности



Код под принуждением



Защита от подбора кода, а также подмены карты или брелока



Тревожная кнопка



Установка и замена без хлопот



Удаленное управление и настройка в приложении



Добавление в систему по QR-коду

Бесконтактное управление охраной

С KeyPad Plus не обязательно создавать учетные записи Ajax для пользователей. Достаточно предоставить защищенную от копирования бесконтактную карточку или брелок, чтобы пользователь мог управлять безопасностью всего объекта или отдельных групп.



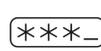


Защищенная идентификация пользователей

Для быстрой и защищенной идентификации пользователей KeyPad Plus использует технологию DESFire®. DESFire® основана на международном стандарте ISO 14443 и сочетает в себе комплексное 128-битное шифрование и защиту от копирования. Эта технология также используется в транспортных системах европейских столиц и системах доступа в NASA.

Управление с помощью кодов доступа

KeyPad Plus поддерживает общий и персональный код, а также активацию охраны без ввода кода. Клавиатура дополнительно поддерживает коды для пользователей, не подключенных к хабу. Это удобно, например, для создания кода клининговой компании. Использование кодов информативно: пользователи и пульта охраны знают, кто именно и когда изменил режим охраны.

 Персональные коды доступа



Упрощенное управление охраной групп

Удалённое управление доступами

Все события KeyPad Plus регистрируются в приложении Ajax. Если устройство доступа утеряно, владелец может мгновенно заблокировать его в приложении, а пользователь может в это время использовать персональный код. Все разрешения и коды можно менять удалённо и в реальном времени.



До 200 кодов для пользователей



До 200 карточек и брелоков

Автономность

Даже при ежедневном использовании функции бесконтактной идентификации клавиатура будет работать до 3 лет без замены батарей. А с выключенным считывателем карт и брелоков время автономной работы достигает 3,5 лет. KeyPad Combi предупреждает охранную компанию и пользователей о необходимости замены батарей.

KeyPad

до 2 лет

KeyPad Plus с включенным считывателем

до 3,5 лет

KeyPad Plus с выключенным считывателем

до 4,5 лет

Комплексная защита от саботажа

KeyPad Plus защищён от подбора кода. Клавиатура блокируется после нескольких попыток угадать код или использовать стороннюю карточку или брелок. Пользователи и охранный компания получают уведомления о таких попытках, а также в случае потери связи или снятия клавиатуры с крепления.

 Защита от подбора кода

 Защита от недействительных устройств доступа

 Защита тампером

 Код под принуждением



 **Jeweller**
ТЕХНОЛОГИЯ СВЯЗИ



Jeweller — это **радиопротокол**, который обеспечивает **быструю и надёжную двустороннюю связь** между хабом и устройствами. Протокол мгновенно доставляет информативные уведомления о тревогах. Охранные компании и пользователи знают, кто и когда изменил режим охраны.

Jeweller поддерживает **шифрование** и **аутентификацию** для защиты от подмены, а также **опросы** для мониторинга состояния устройств системы. С дальностью беспроводной связи **до 1700 м**, система готова защищать объекты и обеспечивать **лучший пользовательский опыт** и клиентам, и профессионалам.

Ajax Pass & Tag

Pass и Tag оснащены оригинальными чипами DESFire®, имеют одинаковую функциональность, но разный корпус — выбирайте удобную для вас форму.

Один Tag или Pass может управлять 13 системами безопасности.

Устройства доступа продаются отдельно партиями по 3/10/100 штук.



Технические характеристики

| | | | |
|--------------------------------------|--|---------------|---|
| Соответствие стандартам | EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 | Совместимость | Хабы Hub Plus Hub 2 (2G) Hub 2 (4G) Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Ретрансляторы все ретрансляторы радиосигнала Ajax |
| Связь с центральной и ретранслятором |  Технология связи Jeweller 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. Максимальная эффективная излучаемая мощность (ERP) до 20 мВт Дальность связи до 1700 м При отсутствии преград. | Возможности | Бесконтактный доступ до 200 карточек и брелоков Коды доступа до 200 персональных кодов По одному на зарегистрированного в системе пользователя. Количество пользователей зависит от модели хаба. до 99 кодов Для незарегистрированных в системе пользователей. Количество кодов зависит от модели хаба. 1 общий код Один на KeyPad Plus Jeweller. |

Связь с центральной и ретранслятором

Период опроса

12 – 300 с

Настраивается PRO или пользователем с правами администратора в приложении Ajax.

Защита от подлога

Аутентификация устройства

Возможности

Код под принуждением до 200 персональных кодов

По одному на зарегистрированного в системе пользователя. Количество пользователей зависит от модели хаба.

1 общий код

Один на KeyPad Plus Jeweller.

Индикация режима охраны

Только когда клавиатура KeyPad Plus Jeweller активна.

Кнопка «Функция»

Тревожная кнопка
Активирует тревогу.

Отключение сигнала

пожарных датчиков
Заглушает синхронную тревогу пожарных датчиков.

Защита от подбора кода

KeyPad Plus Jeweller блокируется на 3 – 180 минут, если неверный код введен более трех раз подряд в течение 1 минуты. Время блокировки настраивается PRO или пользователем с правами администратора в приложении Ajax.

| | |
|--|--|
| <p>Питание</p> <p>Элемент питания 4 батареи AA (FR6) Предустановлены</p> <p>Срок работы от батарей до 3,5 лет работы от батарей С включенным считывателем карточек и брелоков.</p> <p>до 4,5 лет работы от батарей С выключенным считывателем карточек и брелоков.</p> | <p>Установка</p> <p>Диапазон рабочих температур от -10°C до +40°C</p> <p>Допустимая влажность до 75%</p> |
| <p>Корпус</p> <p>Цвета белый, черный</p> <p>Размеры 165 × 113 × 20 мм</p> <p>Вес 267 г</p> <p>Тампер против вскрытия</p> | <p>Комплектация</p> <p>KeyPad Plus Jeweller 4 батареи AA/FR6 Предустановлены Крепежная панель SmartBracket Монтажный комплект Краткая инструкция</p> |