

AQARA A100

ЭЛЕКТРОННЫЙ
БИОМЕТРИЧЕСКИЙ
ЗАМОК



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Aqara A100



Aqara A100 поддерживает два протокола: Zigbee 3.0 и Bluetooth. Через Zigbee вы сможете настраивать локальные автоматизации с устройствами Aqara. А с Bluetooth подключаться непосредственно к смартфону. Aqara A100 также работает с HomeKit и Google Assistant.

Корпус изготовлен из алюминия, что придает дополнительную прочность

Питание

У дверного замка Aqara A100 восемь батареек AA, которые обеспечивают бесперебойную работу в течение 18 месяцев. А когда придет время подзарядки, умный замок пришлет уведомление.

Если аккумуляторы сели: вы можете легко зарядить его с помощью блока питания через порт Type-C, либо открыть дверь механическим ключом

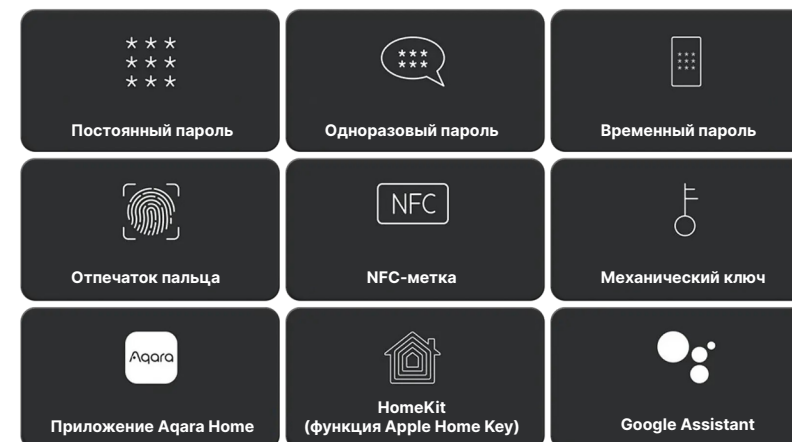


Способы разблокировки

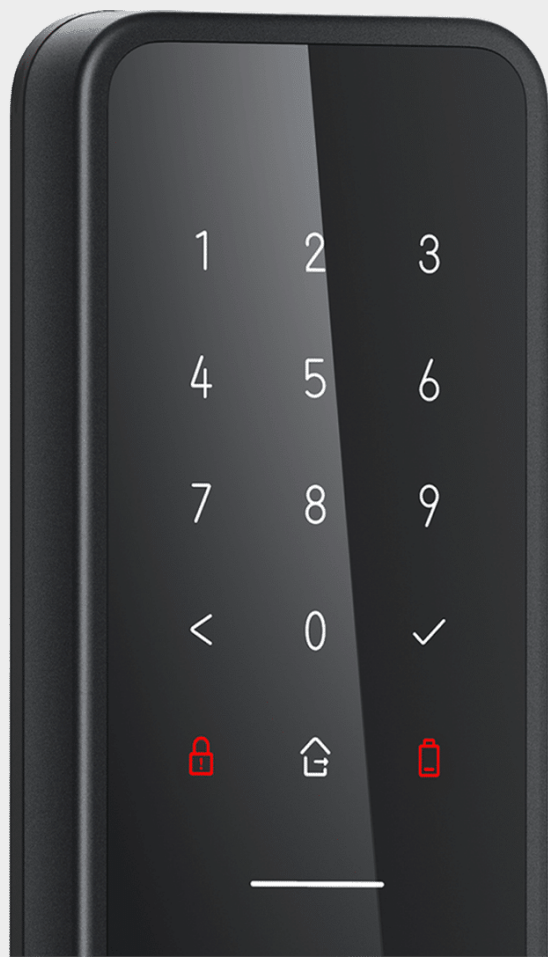
- Отпечаток пальца
- Постоянный пароль
- Одноразовый пароль
- Временный пароль
- Механический ключ
- NFC-метка (карты в комплект не входят)
- Через HomeKit, включая новейшую функцию Apple Home Key

Отличия от Aqara N100:

- открытие через Google Assistant
- удаленное открытие через приложение Aqara Home (требуется хаб)



Поднятие ручки обеспечит вам дополнительный уровень безопасности за счет блокировки всех многоточечных засовов, а ручка ночной защелки будет управлять отдельным засовом, который защитит вас изнутри.



Помимо клавиатуры, которая невидима, пока вы к ней не прикоснетесь, у A100 есть отдельная кнопка **«Режим отсутствия»**, которую можно использовать для постановки системы безопасности на охрану и отключения устройств, когда вы уходите.



Отпечаток пальца

Удобство

- Полупроводниковый 3D-сканер отпечатков пальцев расположен прямо на ручке.
- Скорость идентификации по отпечатку пальца — 300 мс.

Надежность

- Алгоритм распознавания отпечатка пальца разработан профессионалами отрасли — шведской компанией Precise Biometrics.
- По сравнению с оптическими сканерами, полупроводниковый — более чувствительный и точный. Электронные сигналы считывают глубокие отпечатки пальцев, что не позволяет разблокировать замок с помощью поддельных 2D-отпечатков.
- Уникальный серийный номер шифрования связан с основным контрольным чипом, поэтому даже при замене модуля отпечатков пальцев замок не будет работать.

Функция блокировки замка:

при вводе неверного пароля/отпечатка пальца 5 раз подряд, замок блокируется на 5 минут, а на телефон приходит уведомление.

Разблокировать досрочно можно только из мобильного приложения.



Пароль

Постоянный пароль

Каждому пользователю может быть назначен пароль из 6-10 цифр. Зарегистрировать можно до 50 постоянных паролей.

Одноразовый пароль

Даже без подключения к сети интернет, приложение Aqara Home может генерировать пароли, которыми можно поделиться.

Пароль, настраиваемый удаленно

Это временный пароль, который вы можете настроить удаленно через приложение Aqara Home.

Функция защиты от подбора пароля: ввод случайных символов до и после пароля защищают его от считывания посторонними людьми.



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ





Приложение на смартфоне

Разблокировка в одно нажатие через приложение Aqara Home посредством беспроводной связи Bluetooth. Дополнительно требуется приобрести центр управления «умным домом» (хаб).

Пользователи устройств Apple также могут разблокировать N100 через приложение Apple Home, используя защищенный протокол HomeKit (хаб не требуется).

Приложение на смартфоне позволяет:

- добавлять и удалять пользователей, отпечатки пальцев, пароли;
- просматривать журнал посещений, состояние блокировки;
- получать уведомления о попытках взлома, о незапертой двери, низком заряде батареи;
- создавать временный пароль удаленно.

Для удаленной работы требуется концентратор, например, Aqara Hub — это устройство, объединяющее элементы «умного дома» и позволяющее управлять ими дистанционно через одно приложение.



NFC

В качестве метода разблокировки можно использовать встроенный чип NFC и открывать замок с помощью NFC-карт (покупаются отдельно).

NFC — это тип беспроводной связи, предназначенный для эффективной работы на очень маленьком расстоянии. В Aqara N100 используется чип NFC уровня банковских стандартов.



Механический ключ

Aqara N100 также может работать как обычный дверной замок с механическими ключами в сочетании с надежным цилиндром класса C.



Aqara A100 предназначен для работы с HomeKit, а также поддерживает разблокировку с помощью Google Assistant.



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ



Интеграция в систему «умный дом»

- Работает с приложениями на русском языке Aqara Home и Apple Homekit.
- Поддержка протоколов беспроводной связи Bluetooth и Zigbee 3.0. ZigBee 3.0 — это тип беспроводной связи, обеспечивающий быструю, стабильную и энергоэффективную работу «умного дома».

«Умный дом» от Aqara* — для тех, кто хочет улучшить свой дом и упростить свою повседневную жизнь.

- Концентраторы (hub)
- Камера со встроенным концентратором
- Розетки
- Выключатели
- Различные датчики: движения, открывания окон и дверей, датчики утечки воды.
- Устройства для управления шторами и др.

Продукты Aqara Smart Home совместимы с виртуальными ассистентами Apple Siri, Amazon Alexa, Google Assistant, Алиса от Яндекс, Маруся от Mail.ru.



Элементы
«умного дома»

*** Компания «Стальная линия» поставляет только дверь с электронным замком. Остальные элементы «умного дома» приобретаются пользователем самостоятельно.**

Для получения более подробной информации по вопросу домашней автоматизации свяжитесь с официальным дистрибьютором Aqara в вашей стране.