

AQARA N100

ЭЛЕКТРОННЫЙ
БИОМЕТРИЧЕСКИЙ
ЗАМОК



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ



Aqara N100

Обновленная версия популярного умного дверного замка. Теперь с поддержкой протокола Zigbee 3.0.



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Компания «Стальная линия» предлагает:

- Продукт, качество которого подтверждено декларацией соответствия.
- Сервисное обслуживание и техническую поддержку от veduus.by.
- Гарантию 2 года на все изделие.



Aqara — бренд устройств «умного дома». Компания начинала как часть семьи Xiaomi под брендом Mijia. Сегодня Aqara производит широкий спектр устройств для домашней автоматизации, выпустила приложение на русском языке и получила возможность интеграции с Apple HomeKit.

Высококачественный дизайн и материалы

Корпус и ручка изготовлены из анодированного алюминия, что придает дополнительную прочность.

Открытие снаружи

- отпечаток пальца
- пароль
- приложение на смартфоне
- NFC
- механический ключ

Открытие изнутри

Для выхода из помещения необходимо нажать кнопку на ручке и потянуть ручку вниз.

Закрывание

Замок автоматически блокируется на защелку сразу после закрытия двери. Чтобы закрыть замок на все обороты необходимо поднять ручку вверх.



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.

Безопасность

Функция блокировки замка: при 5 попытках открыть замок некорректным отпечатком пальца замок блокируется на 5 минут, с дополнительным уведомлением на телефон.



Пароль

Постоянный пароль

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

Временный пароль

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

Периодический пароль

Пароли также могут быть активны в течение определенного периода времени, например, каждый понедельник с 16:00 до 17:30.

Дополнительные ВОЗМОЖНОСТИ:

- **Функция защиты от подбора пароля:** ввод случайных символов до и после пароля защищают его от считывания посторонними людьми.
- **Функция блокировки замка:** при вводе неверного пароля 5 раз подряд, замок блокируется на 5 минут, а на телефон приходит уведомление.



Приложение на смартфоне

Разблокировка в одно нажатие через приложение Aqara Home посредством беспроводной связи Bluetooth.

Пользователи устройств Apple также могут разблокировать N100 через приложение Apple Home, используя защищенный протокол HomeKit.

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.

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



NFC

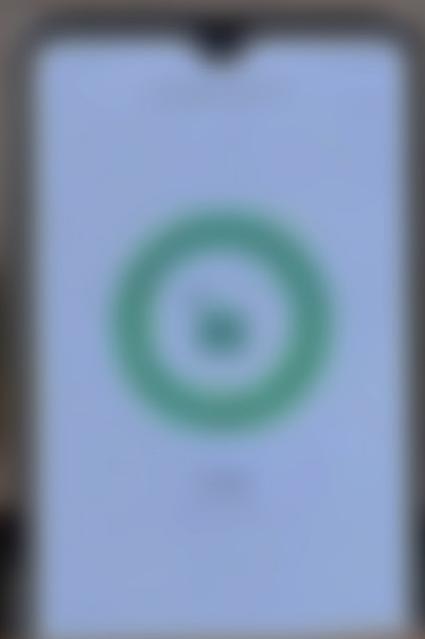
В качестве метода разблокировки можно использовать встроенный чип NFC и открывать замок с помощью фитнес-браслетов или смартфонов, поддерживающих данную технологию.

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.





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.

Датчик открывания
двери



Управление
освещением



Концентратор



Датчик утечки
воды



Управление бытовыми
приборами



Aqara Smart Home позволяет:

- автоматизировать освещение, розетки, бытовые приборы и многое другое;
- настраивать сценарии взаимодействия различных элементов «умного дома» индивидуально для каждого члена семьи.



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Датчик открывания
окна



Датчик движения



Дополнительные функции

Встроенная сигнализация

При попытке взлома замка включается сигнал тревоги и на телефон приходит уведомление.

Разблокировка паролем администратора

В случае блокировки дверь можно открыть только по отпечатку пальца администратора, паролю администратора, механическим ключом или подождать 5 минут до окончания блокировки.

Датчики положения ригелей

Три независимых датчика контролируют положение ригелей, уведомляя о незапертой двери или попытке взлома замка.

Дверной звонок

Кнопка дверного звонка на внешней панели замка и встроенный мощный динамик уведомят вас о прибытии посетителей.



Безопасность

- **Надежный корпус:**
 - Антиразборный
 - Водонепроницаемый
 - Ударопрочный
- **Защита от электромагнитных помех**
- **Встроенные чипы безопасности с применением технологии сквозного шифрования** обеспечивают гарантию сохранения данных при соединении с устройствами по Bluetooth.
- **Функция «ночной блокировки»** дает дополнительную точку запираения.

Врезная часть

- **Трехригельный стальной механизм**
- **Взломостойкий цилиндр высшего С класса** позволяет пользоваться замком даже если сенсорная панель повреждена.

Питание

- Батарея разделена на две части, и в случае разрядки одной части, другая будет работать. 8 батареек типа АА служат более 1,5 года. После монтажа двери рекомендуем заменить штатные батарейки в замке.
- При низком заряде батареек на телефон приходит уведомление, а замок подает сигнал.
- Даже если батарейки разрядятся, в замке предусмотрена аварийная зарядка с помощью скрытого порта типа С, достаточно подключить powerbank или аналогичное устройство.



Размеры, ВxШxГ:
380x76x25 мм

Рабочая температура:
от -25 °С до +70 °С



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ



Алькасар



Серия 80
Снаружи: рис. CA2.Техно-18
PVC «Серая лазурь», вставка
стекло «Черное», глянец

Коробка: муар «Черный» /
муар «Слоновая кость»

Замок: Aqara N100



Внутри: рис. CM.05, Steellak
«Слоновая кость» RAL 9001,
гладкий, вставка алюминие-
вый молдинг, черный

Модель доступна в сериях:
70, 80, 100

Винсент



Серия 70

Снаружи: рис. CM.02, SteelLak «Платиновый серый» RAL 7036, гладкий, вставка алюминиевый молдинг, серебро

Коробка: муар «Черный»

Замок: Aqara N100 с сувальдным замком и черной овальной фурнитурой



Внутри: рис. CM.03, SteelLak «Оливковый» RAL 6011, гладкий, вставка алюминиевый молдинг, черный

Модель доступна в сериях:
70, 80, 100



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ





Алькор



Серия 100У
Снаружи: рис. ОС.О-Е.Н-92,
SteelLak «Капучино» RAL 1019,
гладкий

Окно: Е

Коробка: муар «Черный» /
муар «Слоновая кость»

Замок: Аqara N100

Нержавеющий порог



Внутри: рис. ОС.О-Е.Н-92,
SteelLak «Слоновая кость»
RAL 9001, гладкий

Модель доступна в сериях:
80У, 92УТ, 100У(Т)

Клео



Серия 80У

Снаружи: рис. Д-13, Concord Panel «Терра», патина черная

Коробка: муар «Черный»

Замок: Аqага N100 с сувальдным замком и черной овальной фурнитурой



Внутри: рис. Д-13, Concord Panel «Эбен», патина черная

Модель доступна в сериях: 70У, 80У, 92УТ, 100У(Т)



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

