



AQARA DOOR LOCK
A100 ZIGBEE EDITION



«Aqara Door Lock A100 Zigbee Edition»

обеспечивает надежную защиту дома от незваных гостей.

Aqara A100 Zigbee Edition имеет элегантный корпус из алюминия, который не только придает двери стильный вид, но и повышает безопасность. Встроенные функции позволяют обнаруживать попытки взлома и предупреждать о неправильном вводе пароля. Клавиатура замка остается скрытой до активации.

Замок «Aqara A100» устанавливается в паре с механическим цилиндровым замком 4 класса Гардиан 62.01.



Электромеханический замок «Aqara A100» устанавливается в паре с цилиндрическим замком 4 класса Гардиан 62.01 в дверные блоки:

- **Smart 70**
 - **Smart 90**
 - **ДС2**
 - **ДС9**
-
- Не допускается установка замка Aqara A100 без дополнительного замка.
 - Установка механизма задвижки отдельно не допускается.

У замка Aqara A100 три ригеля основного механизма.



В качестве дополнительного замка к «Аqара А100» предлагается **цилиндровый замок 4 класса «Гардиан 62.01»**, особенность которого заключается в том, что его бэксет аналогичен замку Аqара. Благодаря этому замки находятся на одной вертикальной оси, что положительно влияет на эстетическое восприятие двери.

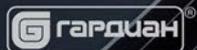
- 4 класс безопасности по ГОСТ 5089-2011
- Дополнительный замок всегда расположен ниже основного
- Накладки/броненакладки из ассортимента (Гардиан, Протектор, Fuarо Tor, Куба).



Установка замка Aqara A100 имеет следующие особенности:

- Не допускается антикоррозийный грунт (нельзя устанавливать «на улицу»)
- Не допускается установка замка Aqara A100 без дополнительного замка.
- Установка механизма задвижки отдельно не допускается.
- Не допускаются снаружи отделки металлом, которые частично заходят в зону замка: 187, 188, 189, 147.
- Не допускается установка замка с панелями со стоевой меньше 140мм и с панелями с частично заходящей фрезеровкой в районе замка: Нарцисс, Витра, Нео 07, Дюны 02, Стайл, Сплайн 01,04, Модуль, 6ФЛ/ФШ/ФК 72, Стратум.





AQARA A100

ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ на дверные блоки Гардиан

| | SMART 90 | SMART 70 | ДС9 | ДС2 |
|--------------------|---|--|---|--|
| Наружная отделка | Панели толщиной до 20мм включительно. При этом при толщине наружной панели от 6мм используется удлиненный комплект (стоимость считается дополнительно). Возможна отделка металлом 148, 179, 190. | Панели толщиной до 20мм включительно. При этом при толщине наружной панели от 12мм используется удлиненный комплект (стоимость считается дополнительно). Возможна отделка металлом 190 «Вектор 04». | Панели толщиной до 20мм включительно. При этом при толщине наружной панели от 6мм используется удлиненный комплект (стоимость считается дополнительно). | Снаружи возможно установить панели толщиной до 20мм включительно. При этом при толщине наружной панели от 18мм используется удлиненный комплект (стоимость считается дополнительно). |
| Внутренняя панель | Панели толщиной до 16мм включительно. | | Панели толщиной до 12мм включительно. | |
| Регулятор защелки | В базе | В базе | Не допускается | Не допускается |
| Покраска в 2 цвета | + | - | - | - |
| Ответная планка | Из нержавеющей стали | Из нержавеющей стали | - (отверстия под ригели и защелку) | - (отверстия под ригели и защелку) |



1. Отпечаток пальца

В дверную ручку встроен высокоскоростной чувствительный сканер отпечатка пальца.



2. Многократный цифровой пароль.

Данный пароль должен содержать от 6 до 10 символов. Рекомендуем использовать пароль блокировки максимальной длины. Поддерживает до 50 паролей разблокировки.
+ **Временный пароль** – одноразовый пароль, действие которого ограничивается заданным промежутком времени.



3. NFC-метка

NFC – технология беспроводной передачи данных в малом радиусе. В Aqara A100 используется чип NFC уровня банковских стандартов. Открытие замка возможно при помощи NFC-метки/смартфона с NFC/умного браслета, которые предварительно запрограммированы на работу с устройством. Одновременно можно подключить до 25 устройств NFC.



4. Google Ассистент

Голосовой помощник Google-ассистент позволяет управлять замком.



5. Механический ключ

В комплект поставки входят два механических ключа, при помощи которых возможно аварийное открытие замка в случае разряда батареек.



6. Замок поддерживает интеграцию в экосистемы **Apple HomeKit** и **Aqara Home**.

После прохождения процедуры регистрации необходимо добавить новое устройство. После этого требуется установить пароль администратора, можно добавить отпечаток пальца (или нескольких) и т.д. Пароль администратора позволяет открыть устройство, даже

если оно закрыто на ночную задвижку.

У администратора появляется доступ ко всем функциональным возможностям: изменять количество пользователей (после создания пользователя можно зарегистрировать его PIN-код, отпечаток пальца, NFC-карту), может назначать администраторов. На дисплее мобильного устройства отображается текущее состояние двери (открыта, закрыта), можно просматривать журнал посещений, есть возможность изменить язык голосового помощника (английский/русский), имеются настройки по регулировке громкости звукового сопровождения, доступна возможность устанавливать временные и одноразовые пароли, осуществлять настройку поведения замка, активировать режим «Вне дома» и т.д. Приложение оперативно уведомляет пользователя о попытках несанкционированного проникновения, о незакрытой двери, о низком заряде батареи.



AQARA A100

ИНТЕГРАЦИЯ В «УМНЫЙ ДОМ»



Поддержка протоколов беспроводной связи Bluetooth и Zigbee 3.0. Протокол ZigBee 3.0 – это тип беспроводной связи, обеспечивающий быструю, стабильную и энергоэффективную работу «умного дома».

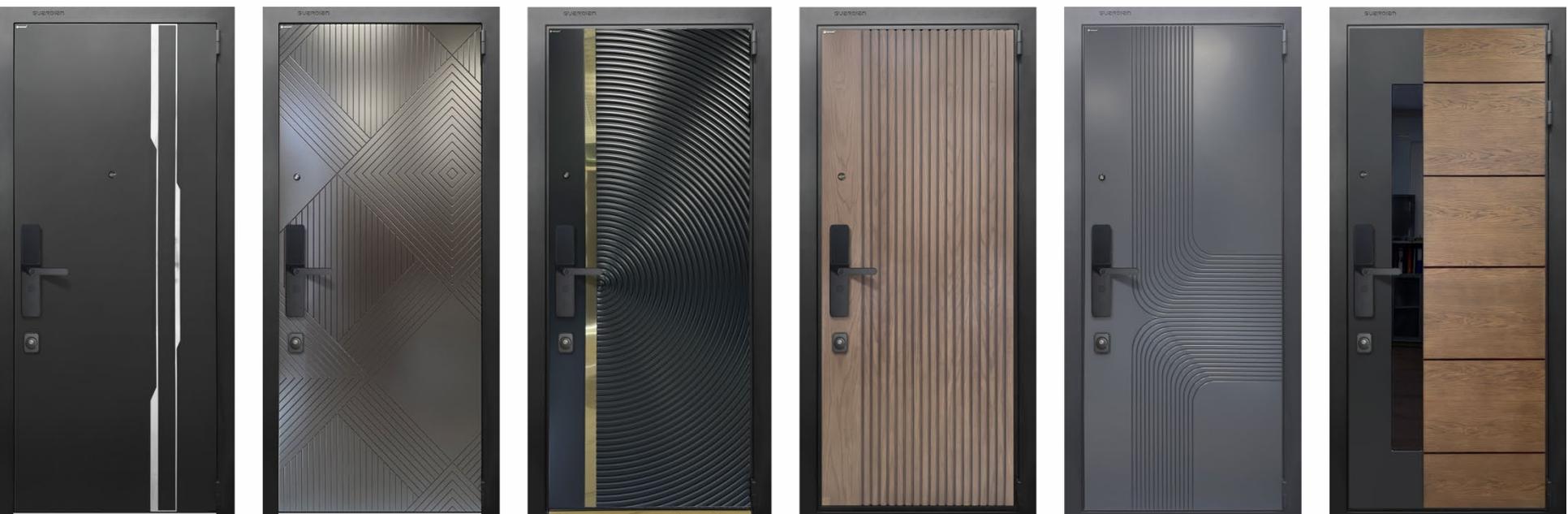
Использование замка Aqara A100 в системе умного дома подразумевает наличие в системе целого ряда умных устройств, датчиков и сенсоров.

Одним из наиболее вероятных сценариев использования является вариант, когда система умного дома будет автоматически включать/выключать свет в помещении в момент, когда

владелец приходит/уходит из дома. Для этого понадобится наличие умных светильников/выключателей, а также наличие датчиков объема и датчиков движения.

В случае попытки взлома замка, систему умного дома можно настроить таким образом, что она отправит соответствующее уведомление на мобильный телефон, более того устройство может, например, включить свет либо аудиотехнику, имитируя тем самым действия, создающие эффект присутствия владельцев внутри помещения.

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



Не допускается установка замка с панелями со стоевой меньше 140мм и с панелями с частично заходящей фрезеровкой в районе замка: Нарцисс, Витра, Нео 07, Дюны 02, Стайл, Сплайн 01,04, Модуль, 6ФЛ/ФШ/ФК 72, Стратум.

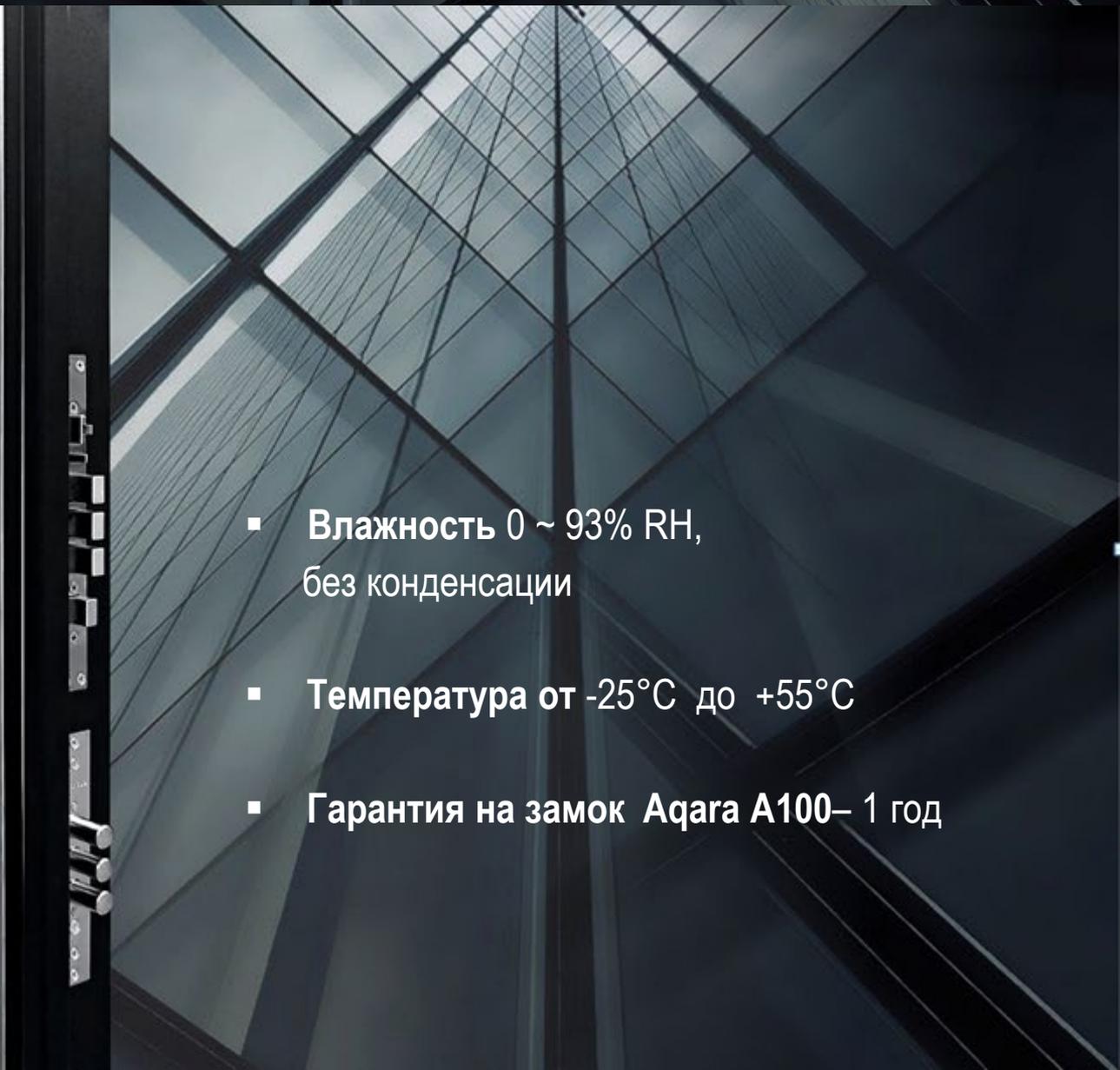


Не допускается установка замка с панелями со стоевой меньше 140мм и с панелями с частично заходящей фрезеровкой в районе замка: Нарцисс, Витра, Нео 07, Дюны 02, Стайл, Сплайн 01,04, Модуль, 6ФЛ/ФШ/ФК 72, Стратум.



AQARA A100

УСЛОВИЯ ЕКСПЛУАТАЦИИ. ГАРАНТИЯ



- Влажность 0 ~ 93% RH,
без конденсации
- Температура от -25°C до +55°C
- Гарантия на замок Aqara A100– 1 год

- Питание 8AA батареек (входят в комплект), аварийный источник питания типа C (5 В постоянного тока)
- Батарея разделена на две взаимодополняющие части – в случае разрядки одной другая будет продолжать работать.
- При низком заряде батареек пользователь получит соответствующее уведомление.
- В случае разрядки батареи в замке предусмотрена возможность аварийного питания посредством скрытого порта типа C и портативного аккумулятора.



Сравнение

| | N100 Zigbee | A100 Zigbee | D100 Zigbee |
|---|--|--|--|
| Протоколы | Zigbee, Bluetooth | Zigbee, Bluetooth | Zigbee, Bluetooth |
| Разрешение считывателя отпечатков пальцев | 160 x 160 | 160 x 160 | 160 x 160, Сапфировое покрытие |
| Тип | Ручка врезного замка | Ручка врезного замка | Полностью автоматический врезной замок |
| Аппаратные особенности | Кнопка разблокировки блокировки ручки изнутри, для защиты от манипуляций через отверстия в двери Задвижка ночной сторож Поверните ручку вверх до щелчка для полной блокировки замка Кнопка дверного звонка Режим ожидания и кнопки дверного звонка | Задвижка ночной сторож Поверните ручку вверх до щелчка для полной блокировки двери Кнопка режима ожидания | Переключатель режима безопасности для детей Режим ожидания и кнопки дверного звонка Можно установить на двери, открывающиеся в обе стороны |
| Тип двери / Толщина дверного полотна | 40-80 мм Возможность вертикального привода | 40-80 мм Возможность вертикального привода | 40-80 мм |
| Динамик | Одиночный | Одиночный | Двойной (103 дБ) |
| Минимальная температура | -25 | -25 | -10 |
| Батарея | 8 xAA (4 человека, 4 резервных) 18 месяцев | 8 xAA (4 x основных, 4 x резервных) 18 месяцев | LHоп 2480 мАч w/USB-C 12 месяцев |
| Методы разблокировки | Отпечаток пальца Механический ключ HomeKit / Siri (Bluetooth, пульт дистанционного управления, Автоматизация) Aqara Home (Bluetooth) Постоянный пароль Одноразовый пароль NFC-карта | Отпечаток пальца Механический ключ HomeKit / Siri (Bluetooth, пульт дистанционного управления, автоматизация, Apple Home Ключ) Aqara Home (Bluetooth, пульт дистанционного управления, Автоматизация) Постоянный пароль Одноразовый пароль Удаленно настраиваемый пароль NFC-карта Google Assistant (Облако через Hub) | Отпечаток пальца Механический ключ Homekit / Sin (Bluetooth, пульт дистанционного управления, Автоматизация, Apple Ключ от дома) Aqara Home (Bluetooth, пульт дистанционного управления, Автоматизация) Постоянный пароль Одноразовый пароль Удаленно настраиваемый пароль NFC-карта Google Assistant (Облако через Hub) |
| Дополнительные аксессуары | Механический ключ x 2 | Механический ключ x 2 | Механический ключ 2 Чехол для защиты пальцев x 2 NFC-карта x 2 |

* Функция может быть недоступна к моменту начала продаж замка.



AQARA A 100



**Профессиональные
решения
для вашей безопасности**

www.guardian.ru

