

ИНСТРУКЦИЯ К УМНОМУ ЗАМКУ SL500

Технические параметры

Спасибо, что выбрали наш умный замок.
Перед эксплуатацией и установкой внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

Материал	Алюминиевый сплав
Способ разблокировки	Отпечаток пальца, пароль, IC-карта, распознавание лица, ладонь, механический ключ, приложение
Модуль отпечатков пальцев	Полупроводниковый модуль отпечатков пальцев
Тип карты	Mifare M1
Емкость памяти отпечат. пальцев	99 шт.
Емкость памяти паролей	99 шт.
Емкость IC-карты	99 шт.
Емкость памяти распоз. лиц и ладоней	50 шт.
Источник питания	7.4 В литиевый аккумулятор
Аварийное питание	5 В Type-C
Сигнал. низк. напряжения	<6,8 В
Рабочая температура	-25°C ~ 70°C
Относительная влажность	20~90% Относительной влажности
Функции	Защита от воров, голосовые подсказки, сигнализация разряда аккумулятора, виртуальный пароль, администраторские настройки нескольких уровней

Инструкции

Комплект поставки

Элемент	Кол-во	Элемент	Кол-во
Наружная панель	①	Врезной замок	①
Внутренняя панель	①	Механический ключ	②
Аксессуары	①	Карточка	②
Руководство пользователя	①	Литиевый аккумулятор	①

Описание основных функций

Администратор и пользователь:

1. Администратор (ID: 01) может не только открывать дверь, но и управлять внутренними данными замка. В особых случаях администратор обладает высшими полномочиями.

2. Обычные пользователи (ID: 02-99) могут только открывать дверь.

Они не могут просматривать или изменять данные замка.

Блокировка системы:

Система блокируется на 90 секунд и выдает сигнал тревоги, если в течение 5 минут было сделано три неправильных попытки ввода пароля.

Предупреждение о низком заряде батареи:

Когда система сигнализирует о низком заряде аккумулятора, необходимо незамедлительно заменить или зарядить аккумулятор.

Функция сигнализации о взломе:

Когда кто-то пытается взломать замок снаружи, ослабив переднюю панель, замок издает звуковой сигнал.

Режим отключения звука:

Нажмите кнопку * дважды, чтобы включить или выключить режим отключения звука.

Защита от подглядывания:

Пользователь может ввести любое число до или после правильного пароля, чтобы открыть дверь.

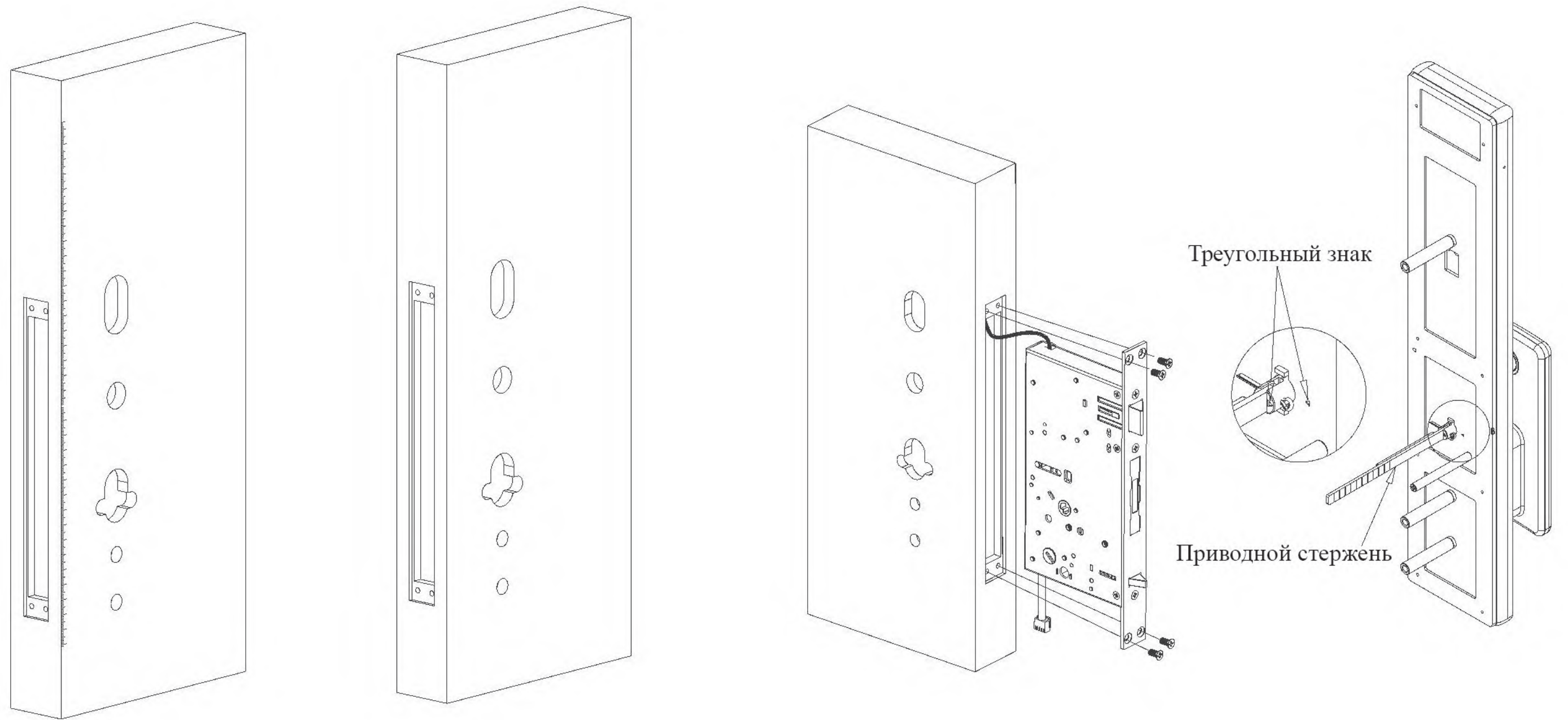
Режим блокировки:

Зажмите кнопку open/close на внутренней панели замка, чтобы включить режим блокировки. Теперь открыть дверь снаружи сможет только администратор.

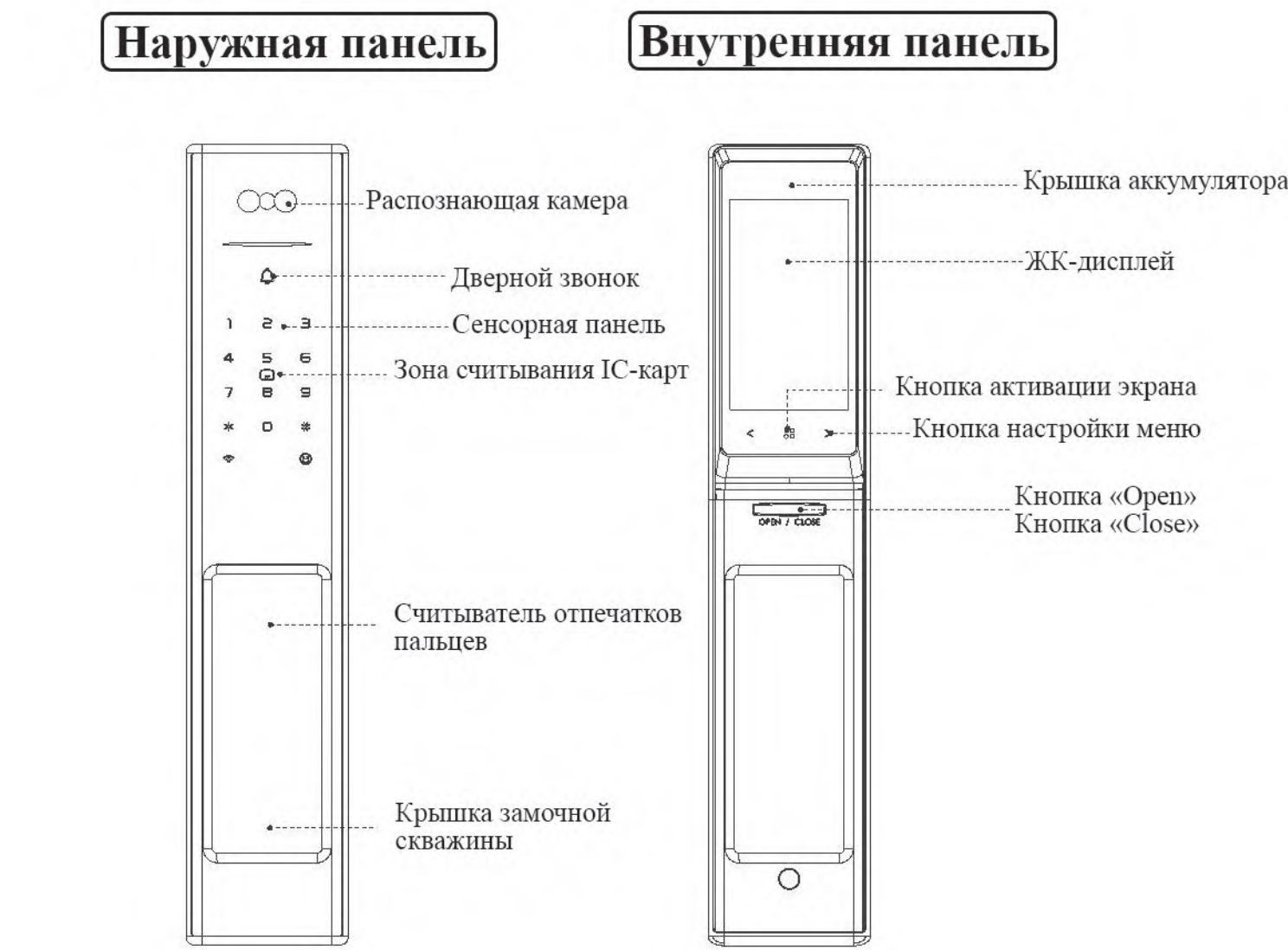
Функцию можно отключить, нажав кнопку open/close еще раз.

Шаги установки

- ①Начертите линии на двери в соответствии с шаблоном, рекомендуемое расстояние между ручкой и полом составляет 1–1,2 м.
- ②Просверлите отверстия в соответствии с шаблоном
- ③Проденьте провод врезного замка в верхнее отверстие, а затем закрепите замок с помощью 4 винтов.
- ④Вкрутите привод ключа, чтобы выровнять маленький треугольный знак на приводном стержне с маленьким треугольным знаком на крышке устройства.



- ⑤Вставьте подходящие резьбовые втулки, крепежный стержень и приводной стержень в соответствующие положения на наружной панели в соответствии с инструкциями.
- ⑥Пропустите провод наружной панели через верхнее отверстие. Убедитесь, что приводной стержень и крепежный стержень проходят через врезной замок. Отрежьте приводной стержень нужной длины с помощью плоскогубцев. При толщине двери 100 мм его обрезать не нужно. При уменьшении толщины двери на 5 мм отрежьте один виток приводного стержня, при толщине двери 80 мм – 4 витка. Два провода с внутренней панели соедините с проводами с наружной панели и проводом с врезного замка.
- ⑦С помощью 2 винтов закрепите наружную и внутреннюю панели, установите аккумулятор и закройте крышку. Что проверить:
1. Нажав на датчик закрытия двери, убедитесь, что ригеля выдвигаются. Также проверьте нормально ли работает замок при нажатии кнопок "Open" и "Close"
2. Откройте дверь с помощью внутренней панели соедините с проводами внутренней механической ручки.
3. Откройте дверь с помощью механического ключа.
- ⑧Установите ответную планку и запорную коробку на дверную раму и закрепите 4 винтами. Проверьте дверной замок, открыв и закрыв дверь изнутри, чтобы убедиться, что дверь открывается и закрывается плавно. Если открытие происходит туго, возможно, ответная планка не отцентрирована относительно корпуса замка. В таком случае, следует отрегулировать положение планки так, чтобы корпус замка находился в центре отверстия ответной планки, затем снова протестировать дверной замок, пока дверь не будет открываться и закрываться плавно.

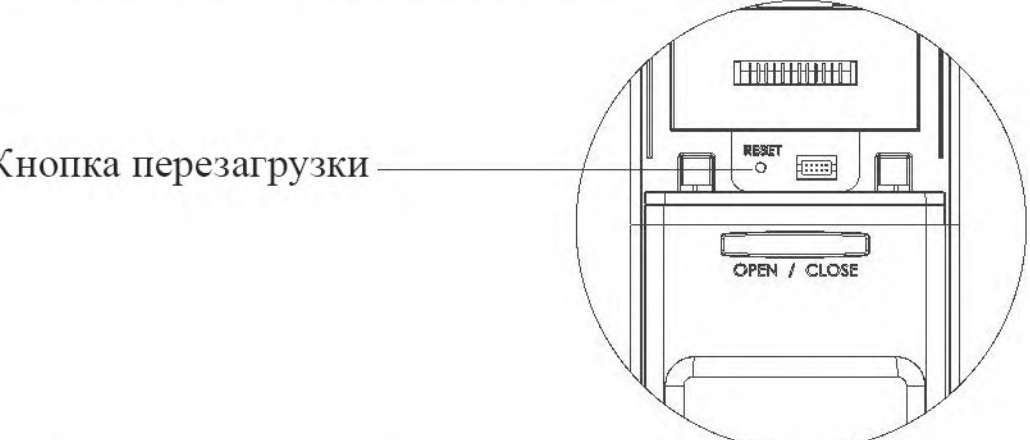


Система аварийного питания и перезагрузки

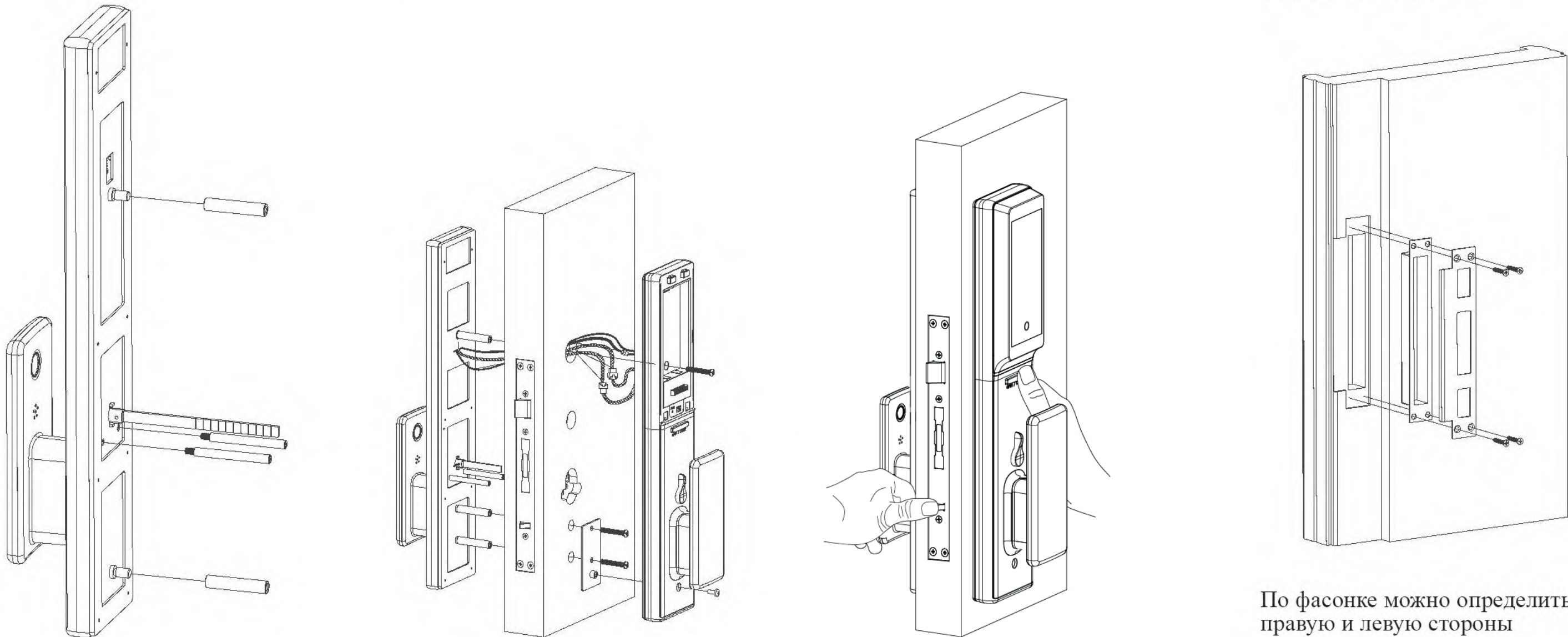


- Если система вышла из строя, откройте дверь с помощью механического ключа.
- При низком заряде батареи подключите устройство к портативному источнику питания с помощью кабеля с разъемом Type-C, вставьте его в разъем аварийного питания. После этого устройство откроет дверь.
- Если система зависла, подключите устройство к портативному источнику питания с помощью кабеля с разъемом Type-C, вставьте его в разъем аварийного питания. После этого система перезагрузится и устройство будет готово к работе.

Функция сброса системы



Эта процедура удалит все пользовательские данные, связанные с замком. Снимите крышку аккумулятора, затем при включенном питании нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение 3 секунд с помощью иглой или специального инструмента. Когда данные системы будут очищены, индикатор загорится зеленым цветом, и раздастся звуковой сигнал.



Процесс эксплуатации

1 Демо режим

- 1. Нажмите на сенсорный экран.
- 2. Выберите один из способов разблокировки: отпечаток пальца / пароль / IC-карта

Примечание: После установки система находится в демонстрационном режиме, Дверь можно открыть с помощью любого отпечатка пальца или пароля. Вы можете опробовать систему, следуя голосовым подсказкам.

2 Регистрация администратора

- 1. Нажмите на сенсорный экран
- 2. Дважды нажмите [#], чтобы войти в режим настройки
- 3. Внесите отпечаток пальца 6 раз
- 4. Введите пароль из 6-8 цифр и нажмите [#]
- 5. Введите тот же пароль еще раз и нажмите [#]
- 6. Используйте IC-карту
- 7. Нажмите [#], чтобы войти в режим распознавания лица
- 8. Нажмите [#], чтобы войти в режим распознавания ладони
- 9. Готово

Примечание:

- 1. При первой регистрации пароля администратора программа по умолчанию устанавливает идентификационный номер администратора 01.
- 2. При первой регистрации администратора необходимо установить пароль. Если отпечаток пальца введен успешно, но ввод пароля пропущен, регистрация администратора не будет выполнена. Выйдите из настроек системы и вернитесь в демонстрационный режим.
- 3. Высота распознавания лица: 1,4 м - 2,3 м. Расстояние: 30 см - 100 см.
- 4. Расстояние распознавания ладони: 10 см - 35 см.
- 5. Емкость хранения данных о сохраненных ладонях: 50 шт.

3 Регистрация пользователя

- 1. Нажмите на сенсорный экран
- 2. Дважды нажмите [#], чтобы войти в режим настройки
- 3. Введите отпечаток пальца / пароль администратора
- 4. Нажмите «1», чтобы добавить пользователя
- 5. Введите идентификатор пользователя [01-99] и нажмите [#]
- 6. Введите отпечаток пальца 6 раз
- 7. Введите пароль из 6-8 цифр и нажмите [#]
- 8. Введите тот же пароль еще раз и нажмите [#]
- 9. Используйте IC-карту
- 10. Нажмите [#], чтобы войти в режим распознавания лица
- 11. Нажмите [#], чтобы войти в режим распознавания ладони
- 12. Готово

4 Удаление пользователя

- 1. Нажмите на сенсорный экран
- 2. Дважды нажмите [#], чтобы войти в режим настройки
- 3. Введите отпечаток пальца/пароль администратора
- 4. Нажмите «2», чтобы удалить пользователя
- 5. Введите ID удаляемого пользователя [02-99] и нажмите [#]
- 6. Нажмите «1», чтобы удалить отпечаток пальца пользователя. Нажмите «2» — удалить пароль. Нажмите «3» — удалить IC-карту. Нажмите «4» — удалить данные о распознавании лица Нажмите «5» — удалить данные о распознавании ладони Нажмите «6» — удалить весь ID
- 7. Готово

5 Настройки сети

- 1. Нажмите на сенсорный экран
- 2. Дважды нажмите [#], чтобы войти в режим настройки
- 3. Введите отпечаток пальца / пароль администратора
- 4. Нажмите «3» для перехода в режим сопряжения
- 5. Нажмите «*», чтобы выйти
- 6. Готово

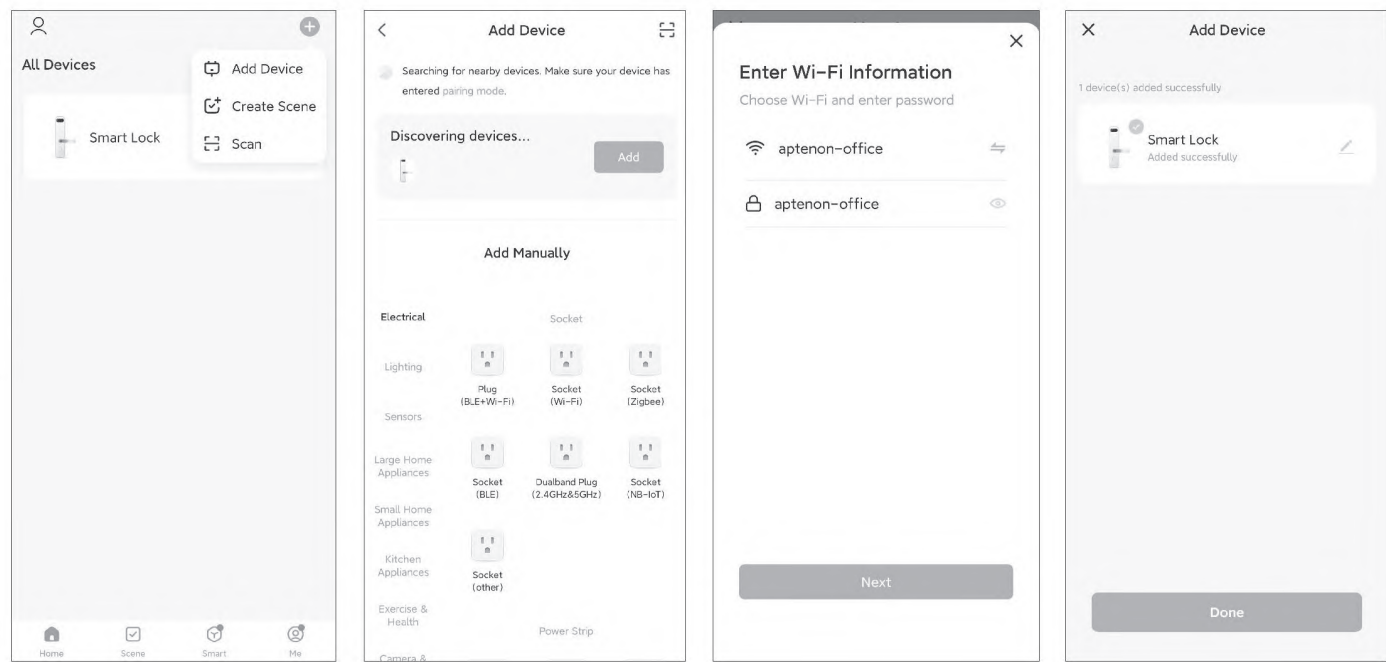
Примечание:

Перед использованием этой функции загрузите приложение «Smart Life» из магазина приложений.

- 1. Включите приложение «Smart Life» и Bluetooth на телефоне.
- 2. Нажмите «Добавить устройство».
- 3. Ожидайте добавления устройства.

Настройка сети приложения Smart Life после перехода устройства в режим сопряжения.

- 1. Нажмите «Добавить устройство»
- 2. Нажмите «Добавить»
- 3. Выберите wifi сеть для подключения
- 4. Нажмите «Готово»



6 Настройки системы

- 1. Нажмите на сенсорный экран
- 2. Дважды нажмите [#], чтобы войти в режим настройки
- 3. Введите отпечаток пальца/пароль администратора
- 4. Нажмите «4», чтобы войти в настройки системы
- 5. Нажмите «1», чтобы запросить серийный номер замка
- Нажмите «2», чтобы запросить дату и время
- Нажмите «3», чтобы запросить версию программного обеспечения
- Нажмите «4» для настройки громкости - Нажмите [1-4] для выбора уровня громкости
- Нажмите «5» для настройки защиты от детей - Нажмите «1» для включения / Нажмите «2» для выключения
- Нажмите «6» для настройки дверного звонка - Нажмите «1» для включения / Нажмите «2» для выключения
- Нажмите «7» для настройки языка
- 6. Готово

7 Режим без блокировки

- 1. Нажмите на сенсорный экран
- 2. Дважды нажмите [#], чтобы войти в режим без блокировки
- 3. Введите отпечаток пальца / пароль администратора
- 4. Нажмите «5», чтобы войти в режим без блокировки
- 5. Нажмите «1», чтобы включить режим без блокировки
- Нажмите «2», чтобы выключить режим без блокировки
- 6. Готово

Примечание:

В стандартном режиме система блокируется на 90 секунд с отображением предупреждающего сообщения, если в течение 5 минут введено 3 неправильных кода.

8 Настройки даты и времени

- 1. Нажмите на сенсорный экран
- 2. Дважды нажмите [#], чтобы войти в режим настройки
- 3. Введите отпечаток пальца / пароль администратора
- 4. Нажмите «6», чтобы войти в режим настройки даты и времени
- 5. Введите «год-месяц-день-час-минуты»
- 6. Готово

9 Настройки автоматического распознавания

- 1. Нажмите на сенсорный экран
- 2. Дважды нажмите [#], чтобы войти в режим настройки
- 3. Введите отпечаток пальца / пароль администратора
- 4. Нажмите «8», чтобы войти в режим настройки автоматического распознавания
- 5. Нажмите «1», чтобы включить автоматическое распознавание
- Нажмите «2», чтобы выключить автоматическое распознавание
- 6. Готово

Примечание:

- 1. После включения функции автоматического распознавания, когда человек приближается к дверному замку, он автоматически активируется и начинает распознавание. Когда данная функция выключена, необходимо вручную нажать кнопку, чтобы включить распознавание.
- 2. Функция автоматического распознавания не будет включаться в течение 6 секунд после того, как дверь будет заперта. По истечении 6 секунд, если человек уходит и выходит из зоны действия датчика приближения, функция автоматического распознавания включится в обычном режиме, когда человек вернется к дверному замку.

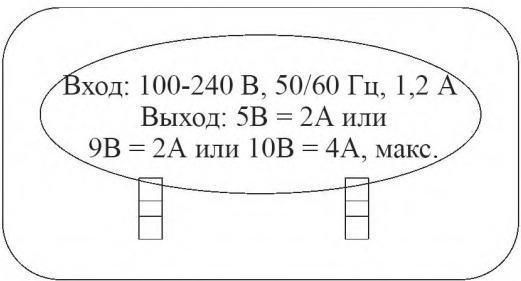
10 Заводские настройки

- 1. Нажмите на сенсорный экран
- 2. Дважды нажмите [#], чтобы войти в режим настройки
- 3. Введите отпечаток пальца / пароль администратора
- 4. Нажмите «0», чтобы войти в режим сброса до заводских настроек
- 5. Нажмите [#], чтобы подтвердить. Нажмите «*» для выхода
- 6. Готово

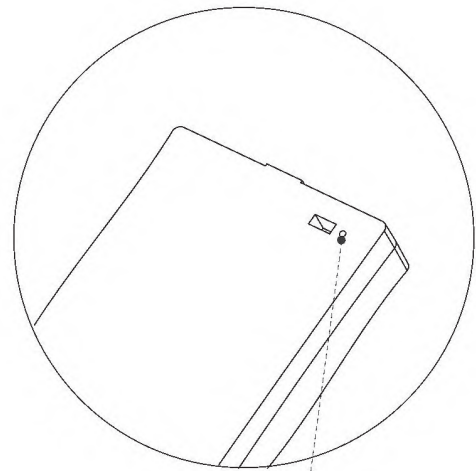
Как менять и использовать литиевые аккумуляторы



Обычное зарядное устройство



Быстрое зарядное устройство



При полном заряде литиевого аккумулятора загорится синий индикатор.

Примечание:

- 1. Ток, выдаваемый обычными зарядными устройствами, обычно составляет около 1 А, а ток, выдаваемый быстрыми зарядными устройствами, обычно превышает 2 А.
- 2. Когда на замке появляется сообщение «Недостаточно питания», пожалуйста, замените аккумулятор вовремя, или зарядите литиевый аккумулятор, вам также необходимо использовать шнур питания с интерфейсом Type-C. При зарядке литиевого аккумулятора обратите внимание на то, является ли зарядное устройство обычным или быстрым.
- 3. При использовании обычного зарядного устройства заряжайте устройство в обычном режиме, пока не загорится синий индикатор литиевой батареи.
- 4. При использовании быстрого зарядного устройства может возникнуть ситуация, когда синий индикатор литиевой батареи загорится через пять-десять минут после начала зарядки. В этом случае аккумулятор разряжен, и необходимо снова отключить зарядное устройство, подождать пять-десять минут, а затем подключить его снова для зарядки.
- 5. Если возникли проблемы с качеством аккумулятора, обратитесь в службу поддержки клиентов. Для замены используйте оригинальные аккумуляторы. Не разбирайте аккумулятор по своему усмотрению. После полной зарядки вовремя отсоедините вилку от сети, чтобы избежать перезарядки. Быстрая зарядка не поддерживается.