

SHP-DH1538

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Samsung SDS

Электронный замок

Удобное открытие

Пользователь может легко открыть дверь, используя отпечаток пальца или пароль.

Бесшумный режим

При входе или выходе звук при входе и открытии двери будет заглушен.

Функция обеспечения безопасности

Когда кто-то находится внутри дома, разрешение на вход извне будет запрещен.

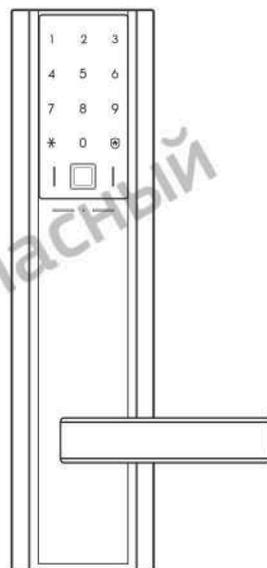
Функция безопасности при отсутствии

Когда пользователь находится за пределами дома, при попытке открытия двери изнутри прозвучит сигнал тревоги.

Сигнал о повышении температуры

Если внутри дома очень высокая температура, дверной замок будет автоматически разблокирован.

smarhome.samsungsds.com



Меры Предосторожности



Внимание

Этот раздел содержит важную информацию для обеспечения безопасности пользователя и предотвращения возможного повреждения имущества. Пожалуйста, внимательно прочитайте этот раздел и используйте продукт соответствующим образом.

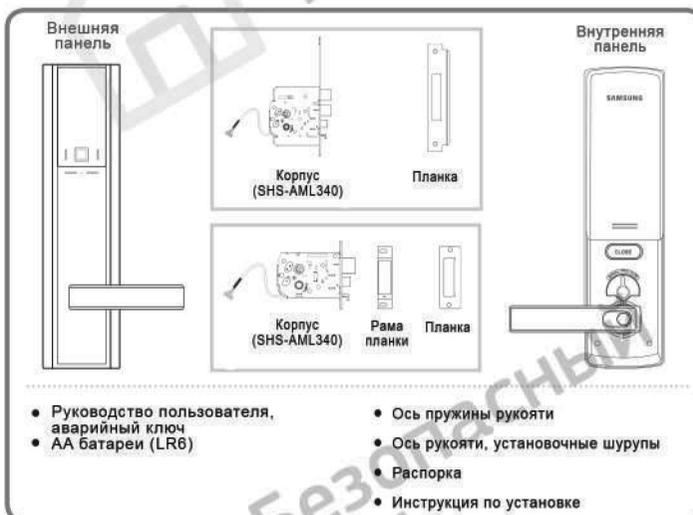
- Пользователь не должен устанавливать или ремонтировать продукт самостоятельно.
- Не устанавливайте изделие в месте, где зазор между дверью и рамой составляет 5 мм или более.
- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может привести к появлению трещин на сенсорной панели. Избегайте воздействия прямых солнечных лучей.
- Не прилагайте чрезмерных усилий и не используйте острые предметы для нажатия клавиш на панели, так как это может повредить изделие.
- Не используйте изделие мокрыми руками и держите жидкости, такие как вода или напитки, подальше от продукта, в противном случае замок может работать со сбоями или быть поврежден.
- Не используйте воду, бензол или спирт при чистке изделия. Используйте мягкую сухую ткань.
- Убедитесь, что дверь полностью закрыта при выходе на улицу.
- Убедитесь, что посторонние лица не имеют доступа к пароллю. Меняйте его регулярно.
- Соблюдайте полярность (+/-) при установке батарей. Неправильная полярность может привести к взрыву батарей или их протеканию.
- При звуке мелодии о замене батарей, замените все существующие батареи новыми.
- В зависимости от использования беспроводной связи, разряд батарей может увеличиться.
- При использовании данного устройства могут возникать помехи в беспроводной связи или могут возникать радиопомехи от других устройств.
- Поскольку данная система может иметь радиопомехи во время работы, то в данном случае она не может функционировать должным образом.
- Чрезмерная конденсация может отрицательно повлиять на характеристики этого продукта.

※ Неправильная установка устройства пользователем может привести к дополнительным расходам на обслуживание. Мы настоятельно рекомендуем профессиональную установку.

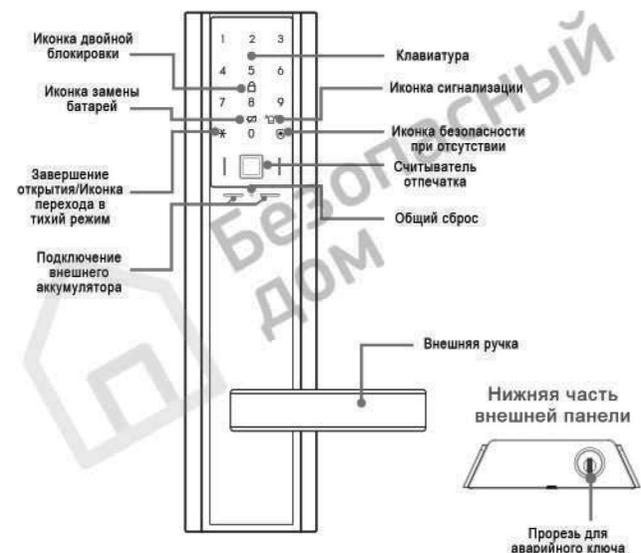
※ Информация в данном руководстве пользователя может меняться без каких-либо уведомлений для улучшения производительности данного продукта.

Компоненты

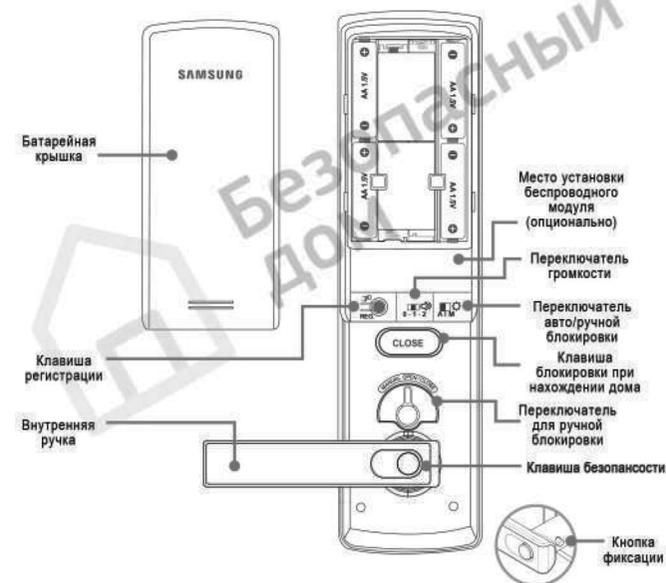
Компоненты продукта могут различаться в зависимости от места установки



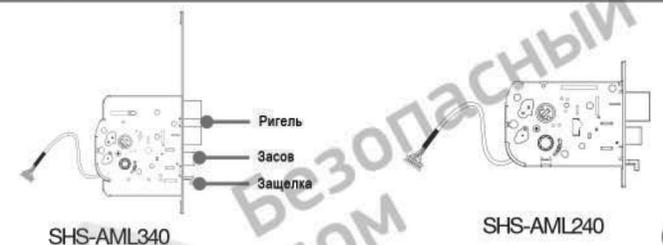
Внешние элементы



Внутренние элементы



Корпус



Открытие двери снаружи (Пароль)

При покупке устройство изначально установлено в режим многоуровневого ввода кода безопасности. Пожалуйста, обратитесь к «Настройке режима многоуровневого ввода кода безопасности» для настройки Стандартного режима.

※ Бесшумный режим

Перед вводом пароля нажмите клавишу [*] и введите пароль, после чего звук ввода ключа и открывания двери будет приостановлен. Это полезная функция, если вы не хотите беспокоить соседей, когда вы входите и выходите ночью.

1. Многоуровневый режим ввода кода безопасности

Если дотронуться до панели, то загорится цифровая клавиатура.

Когда подсвечены две произвольные клавиши, коснитесь кнопок по порядку.

Когда цифры на клавиатуре загорятся, введите пароль и нажмите клавишу [*].

Успех : Ding dong deng dong ↑
Нет : Ding dong ding dong

2. Основной режим

Если дотронуться до панели, то загорится цифровая клавиатура.

Когда цифры на клавиатуре загорятся, введите пароль и нажмите клавишу [*].

Успех : Ding dong deng dong ↑
Нет : Ding dong ding dong

Заметка

- Пароль должен быть введен после того, как загорелась панель. Если панель не загорелась, коснитесь ее и повторно введите пароль.
- Чтобы отменить ввод пароля, нажмите кнопку [⊗] и повторно введите пароль.
- Если пароль введен неверно 5 раз подряд, вы услышите двадцатикратный звуковой сигнал, и система будет отключена примерно на 3 минуты. При возникновении неисправности каждые 10 секунд будет звучать сигнал, а через 3 минуты автоматически отключится режим блокировки входа со звуковым сигналом.

Открытие двери снаружи (Отпечаток)

Запертую дверь можно открыть снаружи с помощью отпечатка пальца. Поместите зарегистрированный отпечаток пальца на считыватель отпечатков пальцев.

Успех : Ding dong deng dong ↑
Нет : Ding dong ding dong

При загорании светодиода отпечатков пальцев, дверь откроется через 1 секунду.

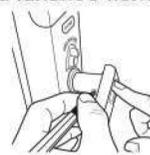
Открытие двери изнутри

Фиксация клавиши безопасности



Удерживая кнопку безопасности ручки, нажмите кнопку фиксации.

Возврат клавиши безопасности в изначальное положение



Удерживая нажатой кнопку безопасности ручки, нажмите кнопку фиксации (с помощью шариковой ручки и т.д.), чтобы выдвинуть ее снова.

Открытие двери, пока клавиша зафиксирована



Потяните вниз ручку, чтобы открыть дверь

Открытие двери, пока клавиша в изначальном положении



Нажмите кнопку безопасности ручки и потяните ручку, чтобы открыть дверь

Используйте ручной переключатель блокировки



Поверните переключатель ручной блокировки влево или вправо на внутренней панели, чтобы заблокировать или отпереть дверь.

Заметка

- Чтобы предотвратить вторжение, рекомендуется закрыть дверь, пока кнопка фиксации не нажата.
- Если вы часто входите и выходите, нажмите кнопку фиксации, чтобы удобно открывать дверь.

Блокировка двери изнутри

Настройка автоматической блокировки

Дверь автоматически блокируется через 1 секунду после закрытия двери.

Настройка ручной блокировки



Нажмите клавишу блокировки, чтобы закрыть дверь.

Заметка

- Если вы хотите проверить состояние блокировки двери, коротко коснитесь кнопки блокировки. Если дверь заперта, мигает красный светодиод. Если нет, мигает зеленый светодиод.

Меню

※ Все регистрации и настройки активируются только при открытой двери.

Режим регистрации

Режим настройки

Режим установки

Пока дверь открыта

Подробнее о клавиатуре

Клавиатура электронного замка имеет различные настройки.

Успешная регистрация и настройка (O)	Регистрация и настройка не удалась (X)	Дополнительная регистрация (+)	Частное удаление (-)

Режим регистрации

Пользователь может изменить пароль, зарегистрировать и удалить отпечаток пальца или удалить все отпечатки пальцев.

Кроме того, опционально может быть подключено беспроводное устройство. В режиме регистрации выберите необходимую функцию. (Подробнее о каждой функции см. стр. 7–11)

1. Кнопка регистрации



Откройте батарейную крышку и коротко нажмите кнопку регистрации.

2. Существующий пароль



Введите существующий пароль и нажмите на [*].

Смена пароля

Пользователь может зарегистрировать пароль (4–12 цифр). Только один пароль может быть зарегистрирован. Пароль по умолчанию «1234».

1. Войдите в режим регистрации

Выберите режим регистрации. (Обратитесь к разделу «Режим регистрации»)

2. Выберите смену пароля



Нажмите на клавишу 0



Нажмите на [*]

3. Введите новый пароль



Введите новый пароль и клавишу [*]

- Внимание**
- Для предотвращения вторжений рекомендуется создать пароль из 6 или более цифр. (Каждая цифра в диапазоне от 0 до 9.)
 - Осторожно вводите свой пароль, чтобы предотвратить доступ посторонних лиц
 - Зарегистрированный пароль не может быть удален. Зарегистрируйте новый пароль.
 - Чтобы убедиться, что пароль был правильно зарегистрирован, проверьте новый пароль и закройте дверь.
 - Нажмите последовательно кнопку регистрации, введите новый пароль и нажмите кнопку [*] и проверьте, доступен ли режим регистрации.

Добавление / Удаление пароля пользователя / Удаление всех паролей пользователя

Пользователь может зарегистрировать свой пароль (от 4 до 12 цифр). Можно зарегистрировать до 100 пользовательских паролей. Зарегистрированный пароль пользователя может быть удален или все пароли пользователей могут быть удалены.

1. Войдите в режим регистрации

Войдите в режим регистрации. (См. Режим регистрации на стр.7)

2. Выберите режим управления паролем пользователя



Нажмите на клавишу 1



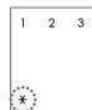
Нажмите [*]

Добавить пароль пользователя

3. Выберите регистрацию одного пароля



Нажмите на клавишу 1

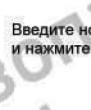


Нажмите [*]

4. Введите новый пароль пользователя



«Ding dong deng»



Введите новый пароль пользователя и нажмите [*]

5. Завершение



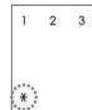
Для завершения процесса, коротко нажмите кнопку регистрация.

Удалить пароль пользователя

3. Выберите удаление одного пароля



Нажмите на клавишу 2

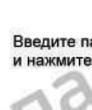


Нажмите [*]

4. Введите пароль пользователя для удаления



«Ding dong deng»



Введите пароль пользователя и нажмите [*]

5. Завершение



Для завершения процесса, коротко нажмите кнопку регистрация.

Удаление всех паролей пользователя

3. Выберите удаление всех паролей



Нажмите на клавишу 3



Нажмите [*]



- Непрерывно, пароль пользователя может быть зарегистрирован или удален. Когда пользователь вводит пароль пользователя в течение 60 секунд после регистрации или удаления нового пароля пользователя, регистрация или удаление продолжается.
- Чтобы убедиться, что пароль был правильно зарегистрирован или удален, проверьте пароль и закройте дверь.

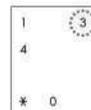
Добавление / Удаление отпечатков пальцев / Удаление всех отпечатков пальцев

Пользователь может зарегистрировать до 100 отпечатков пальцев. Зарегистрированный отпечаток пальца может быть удален, или все отпечатки пальцев могут быть удалены.

1. Войдите в режим регистрации

Войдите в режим регистрации. (См. Режим регистрации на стр.7)

2. Выберите управление отпечатками пальцев



Нажмите на клавишу 3



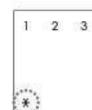
Нажмите [*]

Добавить отпечаток

3. Выберите регистрацию одного отпечатка



Нажмите на клавишу 1



Нажмите [*]

4. Коснитесь считывателя, чтобы добавить



Коснитесь считывателя, чтобы добавить отпечаток. (При регистрации отпечатка пальца постепенно меняйте его положение, пока он не будет распознан.) Когда прозвучит звуковой сигнал и на цифровой клавиатуре отобразится счетчик распознавания, уберите палец со считывателя и коснитесь его еще раз. (Всего три раза)

5. Завершение



Для завершения процесса, коротко нажмите кнопку регистрация.



- При регистрации отпечатка пальца рекомендуется использовать большой или указательный палец.
- Если качество изображения отпечатка пальца плохое, регистрация отпечатка пальца может быть отклонена.

Удаление отпечатка

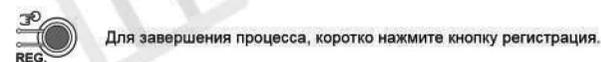
3. Выберите удаление одного отпечатка



4. Коснитесь считывателя, чтобы удалить

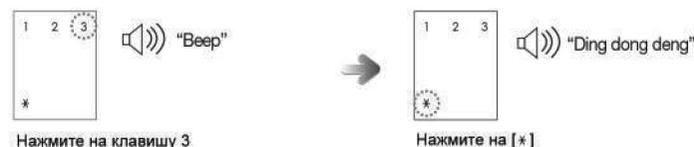


5. Завершение



Удаление всех отпечатков

3. Выберите удаление всех отпечатков



- Непрерывно, отпечатки пальцев могут быть зарегистрированы или удалены. Когда пользователь касается считывателя в течение 60 секунд после регистрации или удаления нового отпечатка пальца, регистрация или удаление продолжают выполняться.
- Чтобы убедиться, что пароль был правильно зарегистрирован или удален, проверьте пароль и закройте дверь.

Управление беспроводным модулем (опционально)

Вы можете приобрести беспроводной модуль, продаваемый компанией Samsung, и установить его. Тем не менее, даже если вы приобрели соответствующий беспроводной модуль Samsung, он может не поддерживаться вашей моделью замка. Таким образом, пожалуйста, свяжитесь с центром обслуживания клиентов перед покупкой беспроводного модуля, чтобы узнать тип беспроводного модуля для вашей модели замка.

1. Установка беспроводного модуля



2. Войдите в режим регистрации

Войдите в режим регистрации. (См. Режим регистрации на стр.7)

3. Выберите настройку беспроводного соединения



Подключение/отключение с беспроводным модулем

4. Войдите в режим подключения/отключения на контроллере

Режим подключения / отключения активируется с контроллера. (Обратитесь к руководству пользователя контроллера)

5. Выберите управление беспроводным модулем



6. Подключение к беспроводному модулю



- Внимание**
- Беспроводной модуль, не продаваемый компанией Samsung, не может быть произвольно подключен и использован.
 - При подключении беспроводного модуля можно зарегистрировать до 20 пользовательских паролей.

Инициализация

Вся зарегистрированная информация удалена.

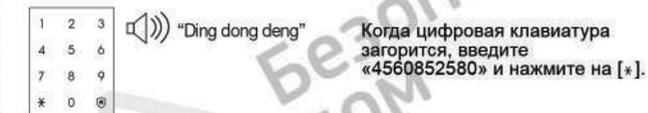
1. Нажмите и удерживайте кнопку регистрации



Инициализация ключевой информации

Информация по паролю и отпечатку пальца может быть инициализована.

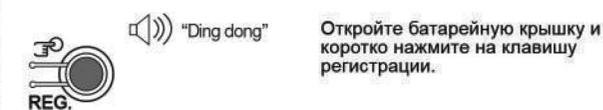
2. Введите номер для инициализации ключевой информации



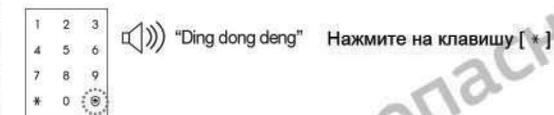
Режим настройки

Вы можете установить различные функции дверного замка. В режиме настройки выберите необходимую функцию. (Подробнее о каждой функции см. стр. 13 ~ 14)

1. Кнопка регистрации



2. Клавиша безопасности



Режим многоуровневого ввода кода безопасности

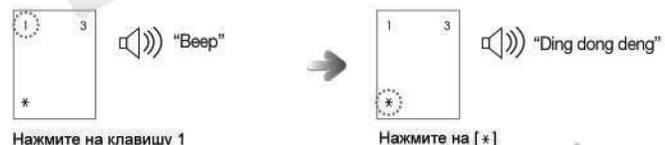
GC68-02274A ED.02

При вводе пароля после ввода двух произвольных чисел, пользователь может предотвратить утечку пароля. По умолчанию установлен режим многоуровневого ввода кода безопасности.

1. Войдите в режим настройки Выберите режим настройки (Подробнее о режиме настройки на стр.12)
2. Выберите режим многоуровневого ввода кода безопасности



- 3.1 Выберите настройку режима многоуровневого ввода кода безопасности



- 3.2 Отмена режима многоуровневого ввода кода безопасности (общий режим)



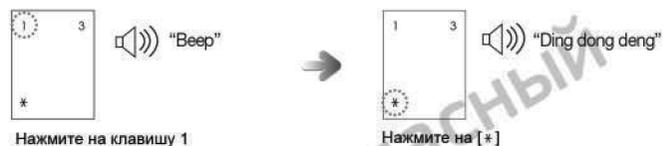
Режим двойной авторизации

В режиме двойной авторизации для открытия двери требуется пароль и отпечаток пальца, что обеспечивает большую безопасность. Чтобы установить режим двойной авторизации, необходимо зарегистрировать один или несколько отпечатков пальцев. При покупке дверного замка изначально не установлен в режим двойной авторизации.

1. Войдите в режим настройки Выберите режим настройки (Подробнее о режиме настройки на стр.12)
2. Выберите режим двойной авторизации



- 3.1 Выберите настройку режима двойной авторизации



- 3.2 Отмена режима двойной авторизации



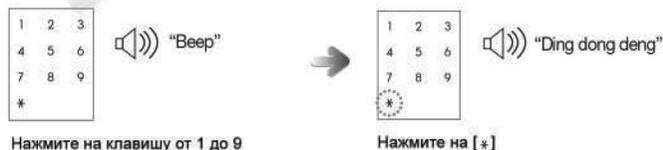
Функция настройки времени блокировки двери

Эта функция устанавливает временной интервал между моментом, когда датчик открытия / закрытия двери распознает дверь как закрытую, и моментом, когда ригель запирает дверь. В условиях, когда дверь медленно закрывается и ригель застревает до того, как дверь полностью закрыта, ситуацию можно исправить, отрегулировав время блокировки двери. По умолчанию время блокировки двери установлено на 1 секунду.

1. Войдите в режим настройки Выберите режим настройки (Подробнее о режиме настройки на стр.12)
2. Выберите режим настройки времени блокировки



3. Установите время (в секундах)



Настройка авто/ручной блокировки

Режим автоматической блокировки активирует функцию автоматической блокировки двери, когда она закрыта.



Автоматическая

Ручная

Откройте батарейную крышку внутреннего корпуса. Установите переключатель в положение A (автоматическая) или M (ручная).

Дверь автоматически блокируется через 1 секунду после закрытия двери. Если батареи полностью разряжены, дверь может быть не заперта.

Дверь не блокируется автоматически при закрытии. Она может быть заблокирована в случае нажатия на клавишу блокировки на внутреннем корпусе или касанием к цифровой клавиатуре внешнего корпуса.

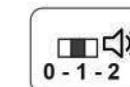


Заметка

- Независимо от настройки автоматической / ручной блокировки, дверь автоматически блокируется через 7 секунд, если дверь не открыта и не заблокирована вручную.

Настройка звука

Громкость звук, который генерируется при нажатии клавиш клавиатуры, открытия или закрытия двери, может быть установлен в соответствии с предпочтениями пользователя. Устройство изначально настроено на генерацию звука работы дверного замка. (1-й уровень)



0 - 1 - 2

Откройте батарейную крышку внутреннего корпуса. Установите переключатель в положение от 0 до 2.

- [0]: Звуки открытия / закрытия двери и звуки при нажатии клавиш отключаются (кроме сигнализации).

- [1]-[2]: Все звуки активируются и становятся громче, в зависимости от выбранного значения.

Активация / Деактивация режима обеспечения безопасности

Этот режим запрещает открывать дверь снаружи, когда кто-то находится внутри.

Активация режима обеспечения безопасности

Деактивация режима обеспечения безопасности



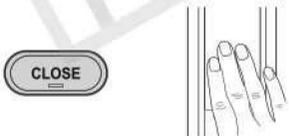
"Ding dong deng"



Когда дверь заперта, нажмите кнопку безопасности и удерживайте ее 3 секунды.

Потяните дверную ручку внутренней панели вниз или поверните переключатель ручной блокировки влево или вправо, чтобы деактивировать режим обеспечения безопасности.

Режим обеспечения безопасности



Внутри: нажатие на кнопку обеспечения безопасности включает режим после сигнала.
Снаружи: прикосновение к цифровой клавиатуре или сканирование отпечатка пальца включает режим после сигнала.

Beep-beep beep-beep

- Внимание**
- Когда функция обеспечения безопасности активирована, дверь нельзя открыть снаружи, поэтому, пожалуйста, будьте осторожны. Будьте особенно осторожны, чтобы дети не могли случайно установить этот режим изнутри.

Активация/Деактивация режима отсутствия

Чтобы предотвратить вторжение, когда пользователь выходит из дома, эта функция генерирует звуковой сигнал при попытке принудительного открытия двери изнутри.

В режиме отсутствия, если кто-то пытается открыть дверь изнутри, на улице мигает аварийная сигнализация, и в течение 5 минут раздается звуковой сигнал.

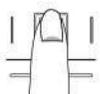
Активация режима

Деактивация режима/сигнализации



"Ding dong deng"

Когда дверь заперта, загорится кнопка [⊕] на цифровой клавиатуре. Нажимайте кнопку [⊕] в течение 3 секунд, чтобы активировать режим отсутствия.



или



Коснитесь цифровой клавиатуры и отсканируйте зарегистрированный отпечаток пальца или введите пароль. Нажмите на кнопку [⊕].

Деактивация сигнализации

Откройте батарейную крышку на внутреннем корпусе и нажмите на кнопку регистрации или откройте батарейную крышку и выньте батареи. Отсканируйте зарегистрированный отпечаток пальца или введите пароль и нажмите кнопку [⊕].

Функция обнаружения вторжения

Эта функция генерирует звуковой сигнал при попытке принудительного открытия двери изнутри или снаружи. (Это базовая функция, которую пользователь не может установить/отключить.)

Если дверь принудительно открывается в запертом состоянии, датчик открытия двери обнаруживает это и издает сигнал тревоги в течение 5 минут.

Функция предотвращения розыгрышей

Эта функция генерирует звуковой сигнал и деактивирует функционирование замка при неправильном обращении с замком снаружи.

Если для открытия двери используется отпечаток пальца, который не зарегистрирован, или пять раз подряд вводится неверный пароль, выдается звуковой сигнал, и дверной замок отключается на 3 минуты.

Функция сигнализации о повышении температуры

Если температура в помещении аномально высокая, датчик температуры обнаруживает это и генерируется сигнал тревоги. (Это базовая функция, которую пользователь не может установить / отключить.) Функция сигнализации о повышении температуры активируется при температуре около $60\text{C} \pm 10\text{C}$, но температура может варьироваться в зависимости от условий установки.

Иконка безопасности на внутреннем корпусе будет мерцать во время звукового сигнала в течение 15 секунд. После прекращения звукового сигнала дверь автоматически откроется.

(Если температура в помещении опускается ниже стандартной температуры, замок двери вернется в штатный режим работы.)

Замена батарей

Сигнал о замене батарей

При открытии двери путем ввода пароля или считывания отпечатка пальца, если слышен сигнал о замене батарей, батареи следует заменить.

(Когда слышен сигнал о замене батарей, на цифровой клавиатуре горит иконка замены батарей.)

Замена батарей

Когда прозвучит сигнал о замене батарей, немедленно замените все батареи новыми.

- Устройство внезапно перестанет работать, если батареи не будут заменены.

- Внимание**
- В зависимости от производителя батарей, даты изготовления и среды использования продолжительность использования может варьироваться. (В среднем, при использовании двери 10 раз в день, 4 щелочных батарей 1,5В AA могут прослужить до 12 месяцев).
 - Протекание батарей может повредить устройство. Проверьте состояние батарей через 6 месяцев после их замены.
 - Перед заменой батарей после того, как прозвучит сигнал о замене, нельзя использовать функцию меню, такую как активация режима регистрации / настройки.

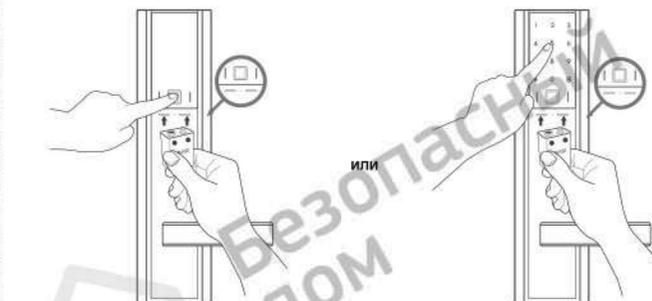
Использование внешнего аккумулятора

Если батареи не будут заменены по истечении срока их замены, они будут полностью разряжены, и замок не будет функционировать.

Открытие двери с использованием внешнего аккумулятора

Купите внешний аккумулятор (9В) в ближайшем магазине.

- Для внешнего аккумулятора используйте щелочные батареи 6LF22 (9В).



При подключении внешнего аккумулятора на внешней панели, отсканируйте зарегистрированный отпечаток пальца или введите пароль.

Использование аварийного ключа

Аварийный ключ используется, когда замок не работает из-за полностью разряженных батарей или общего сбоя устройства. Прорезь для аварийного ключа находится на нижней части внешней панели. Вставив аварийный ключ и повернув его влево и вправо, можно выйти из режима блокировки двери.

- Внимание**
- Если вы потеряли аварийный ключ, рекомендуется заменить весь корпус ключевого цилиндра. (Замена всего корпуса ключевого цилиндра платная.)

Спецификация

Вид	Спецификация
Напряжение	Четыре щелочных батарей типа AA 1,5В (LR6) (DC 6В)
Внешний аккумулятор	9В аккумулятор (6LF22) (продается отдельно)
Вид работы	Электронный (пароль, отпечаток пальца)
Вес	2,7 кг (включая как внутренние, так и внешние части)
Размеры	Внешний корпус (включая ручку) 81,9 мм (Д) X 320 мм (В) X 66,8 мм (Ш)
	Внутренний корпус (включая ручку) 79 мм (Д) X 290 мм (В) X 80,3 мм (Ш)