



Терминал доступа серии F-KD-2309

Руководство пользователя

Регулирующая информация

Информация о FCC

Обратите внимание, что изменения или модификации, не одобренные явно стороной, ответственной за соответствие, могут привести к аннулированию полномочий пользователя по работе с данным оборудованием.

Соответствие FCC. Это оборудование прошло испытания и соответствует регламенту для цифрового устройства класса В, применительно к части 15 Правил FCC. Данный регламент разработан для того, чтобы обеспечить достаточную защиту от вредных помех, возникающих при использовании оборудования в коммерческой среде. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиоволны на разных частотах и, если устройство установлено и используется не в соответствии с инструкцией, оно может создавать помехи для радиосигналов. Тем не менее, нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в каких-либо конкретных случаях установки. Если оборудование создает вредные помехи для приема радио- или телевизионных сигналов, что может быть определено путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими способами, а именно:

- изменить ориентацию или местоположение приемной антенны;
- увеличить расстояние между оборудованием и приемником;
- подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник;
- обратиться к дилеру или опытному радио / телемастеру.

Данное оборудование следует устанавливать и использовать на расстоянии не менее 20 см между источником излучения и пользователем.

Условия FCC

Это устройство соответствует регламенту для цифрового устройства применительно к части 15 Правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий.

1. Данное устройство не должно создавать вредных помех.
2. Данное устройство должно выдерживать возможные помехи, включая те, которые могут привести к выполнению нежелательных операций.

Соответствие стандартам ЕС



Данный продукт и — если применимо — также и поставляемые принадлежности отмечены знаком «CE» и, следовательно, согласованы с европейскими стандартами, перечисленными под директивой 2014/30/EC EMC, директивой 2011/65/EC RoHS.



2012/19/ЕС (директива WEEE). Продукты, отмеченные данным знаком, запрещено выбрасывать в коллекторы несортированного мусора в Европейском союзе. Для надлежащей переработки верните этот продукт своему местному поставщику при покупке эквивалентного нового оборудования или утилизируйте его в специально предназначенных точках сбора. За дополнительной информацией обратитесь по адресу: www.recyclethis.info



2006/66/ЕС (директива о батареях). Данный продукт оснащен батареей, которую запрещено выбрасывать в коллекторы несортированного мусора в Европейском союзе. Подробная информация о батарее изложена в документации продукта. Батарея отмечена значком, который может включать наименования, обозначающие содержание кадмия (Cd), свинца (Pb) или ртути (Hg). Для надлежащей утилизации возвратите батарею своему поставщику или утилизируйте ее в специально предназначенных точках сбора. За дополнительной информацией обратитесь по адресу: www.recyclethis.info

Инструкция по технике безопасности

Эта инструкция предназначена для того, чтобы пользователь мог использовать продукт правильно и избежать опасности или причинения вреда имуществу.

Меры предосторожности разделены на «Предупреждения» и «Предостережения».

Предупреждение: игнорирование любого из предупреждений может привести к серьезным травмам или смерти.

Предостережение: игнорирование любого из предостережений может привести к травмам или порче оборудования.

	
Предупреждение: следуйте данным правилам для предотвращения серьезных травм и смертельных случаев.	Предостережение: следуйте мерам предосторожности, чтобы предотвратить возможные повреждения или материальный ущерб.

Предупреждения

- Эксплуатация электронных устройств должна строго соответствовать правилам электробезопасности, противопожарной защиты и другим соответствующим нормам в регионе эксплуатации.
- Используйте адаптер питания соответствующей компании. Потребляемая мощность не может быть меньше требуемого значения.
- Не подключайте несколько устройств к одному блоку питания, перегрузка адаптера может привести к перегреву или возгоранию.
- Прежде чем подключать, устанавливать или разбирать устройство, убедитесь, что питание отключено.
- Если устройство устанавливается на потолок или стену, убедитесь, что оно надежно закреплено.
- Если из устройства идет дым или доносится шум — отключите питание, извлеките кабель и свяжитесь с сервисным центром.
- Избегайте проглатывания батареи, существует опасность химического ожога. Данное устройство оснащено батареей таблеточного типа. Проглатывание батареи таблеточного типа может вызвать серьезные внутренние ожоги всего за 2 часа и привести к смерти.
Храните новые и использованные батареи в недоступном для детей месте. Если отсек для батареи закрывается ненадежно, прекратите использование продукта и храните его в недоступном для детей месте. В случае проглатывания батареи или ее перемещения в какую-либо часть тела, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Если продукт не работает должным образом, необходимо обратиться к дилеру или в ближайший сервисный центр. Не пытайтесь самостоятельно разобрать устройство. (Компания не несет ответственность за проблемы, вызванные несанкционированным ремонтом или техническим обслуживанием.)

Предостережения

- Данное оборудование не подходит для использования в местах, где могут присутствовать дети.
- Запрещено ронять устройство и подвергать воздействию сильных электромагнитных помех. Избегайте установки устройства на вибрирующую поверхность или в местах, подверженных ударам (пренебрежение этим предостережением может привести к повреждению устройства).
- Запрещено размещать устройство в местах с чрезвычайно высокой или низкой температурой окружающей среды (подробная информация о рабочей температуре представлена в спецификации устройства), в пыльной или влажной среде, запрещено подвергать устройство воздействию сильных электромагнитных помех.
- Не подвергайте крышку устройства, предназначенного для использования внутри помещения, воздействию дождя или влаги.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, не устанавливайте в местах с плохой вентиляцией или рядом с источником тепла таким, как обогреватель или радиатор (пренебрежение этим предостережением может привести к пожару).
- Запрещено направлять устройство на солнце или очень яркие источники света. Яркий свет может вызвать размытие или потерю четкости изображения (что не является признаком неисправности), а также повлиять на срок службы матрицы.
- Используйте прилагаемую перчатку во время демонтажа крышки устройства, избегайте прямого контакта с крышкой устройства, так как пот и жир с пальцев могут стать причиной разрушения защитного покрытия на поверхности устройства.
- Для очистки внутренних и внешних поверхностей крышки устройства используйте мягкую и сухую ткань, не используйте щелочные моющие средства.
- Сохраните упаковку после распаковки для использования в будущем. В случае сбоя работы устройство необходимо вернуть на завод (с оригинальной упаковкой). Транспортировка без оригинальной упаковки может привести к повреждению устройства и к дополнительным расходам.
- Неправильное использование или замена батареи может привести к опасности взрыва. Проводите замену на такие же батареи или аналогичные. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями, предоставленными производителем батарей.
- Лицензия расположена по адресу: <http://opensource.hikvision.com/Home/List?id=46>.

Содержание

Раздел 1 Внешний вид.....	1
Раздел 2 Установка	2
2.1 Среда установки	2
2.2 Накладная установка	2
Раздел 3 Подключение устройства.....	5
3.1 Подключение внешних устройств	5
Раздел 4 Эксплуатация устройства	6
4.1 Основные команды.....	6
4.2 Базовые команды	7
4.2.1 Активация.....	8
4.2.2 Вход и выход из режима разработки.....	8
4.3 Другие основные команды	9
4.3.1 Открыть дверь	9
4.3.2 Настройка функциональной карты	11
4.4 Расширенные команды	12
4.4.1 Настройка параметров двери	12
4.4.2 Настройка параметров звука	12
4.4.3 Настройка параметров NFC.....	13
4.4.4 Установка режима Wiegand для считывателя карт	13
4.4.5 Восстановление настроек по умолчанию	13
4.4.6 Перезагрузка устройства	13
4.4.7 Восстановление заводских настроек.....	13
Раздел 5 Настройка устройства через мобильный веб-интерфейс.....	14
5.1 Активация через мобильный веб-интерфейс	14
5.2 Вход.....	15
5.3 Быстрые операции через веб-интерфейс	15
5.3.1 Настройка времени	15
5.4 Обзор.....	16
5.5 Настройка.....	16

5.5.1 Просмотр информации об устройстве	16
5.5.2 Настройки времени	16
5.5.3 Настройка параметров перехода на летнее время.....	17
5.5.4 Изменение пароля администратора через мобильный веб-интерфейс	18
5.5.5 Настройка сетевых параметров	19
5.5.6 Управление пользователями	20
5.5.7 Поиск событий	22
5.5.8 Настройка параметров контроля доступа.....	22
5.5.9 Обновление и техническое обслуживание	25
5.5.10 Просмотр документации онлайн	26
A. Правовая информация.....	27
B. Условные обозначения.....	28
C. Размеры.....	29

Раздел 1 Внешний вид

Подробная информация о терминале доступа представлена далее.

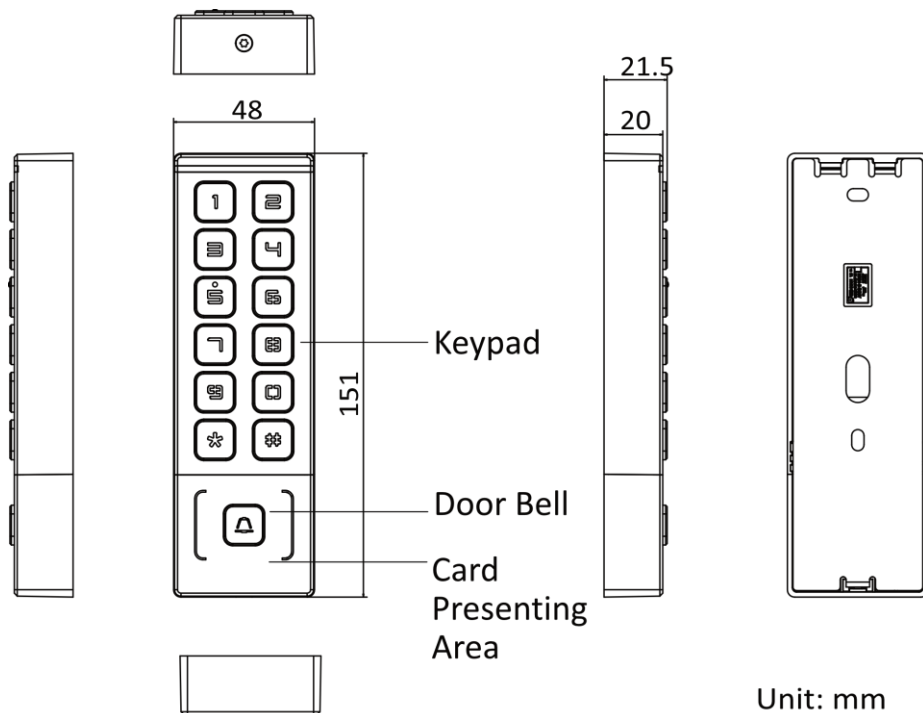


Рисунок 1-1. Терминал контроля доступа

Английский язык	Русский язык
Keypad	Клавиатура
Door Bell	Дверной звонок
Card Presenting Area	Область считывания карт

Примечание

Указанные изображения представлены исключительно в справочных целях.

Раздел 2 Установка

2.1 Среда установки

- Стена или другое место монтажа должно выдерживать массу втрое больше массы устройства.
- Подготовьте следующие инструменты и принадлежности: отвертку (приобретается самостоятельно), винты, кабели и адаптеры (приобретается самостоятельно).

2.2 Накладная установка

Шаги

1. Прикрепите монтажную наклейку на стену на расстоянии около 1.45 м от пола или места, где необходимо установить устройство, и пробейте отверстие в соответствии с расположением отверстий (отверстие 1 и отверстие 2) на наклейке и стене.

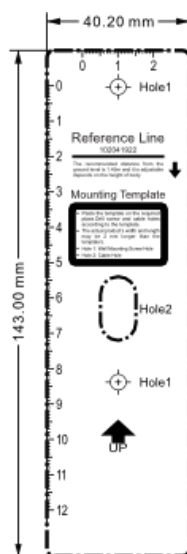


Рисунок 2-1. Монтажная наклейка

2. Вставьте пластиковую втулку распорного винта в пробитое отверстие.

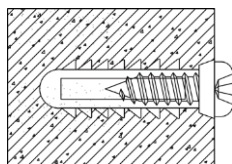


Рисунок 2-2. Вставка втулки

3. Проложите кабели через отверстие.

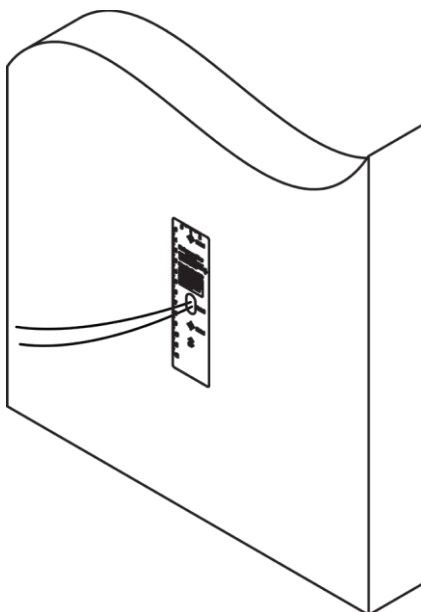


Рисунок 2-3. Прокладка кабелей

4. Закрепите монтажную плату на монтажной коробке с помощью двух винтов (PA4X25-SUS), входящих в комплект поставки.

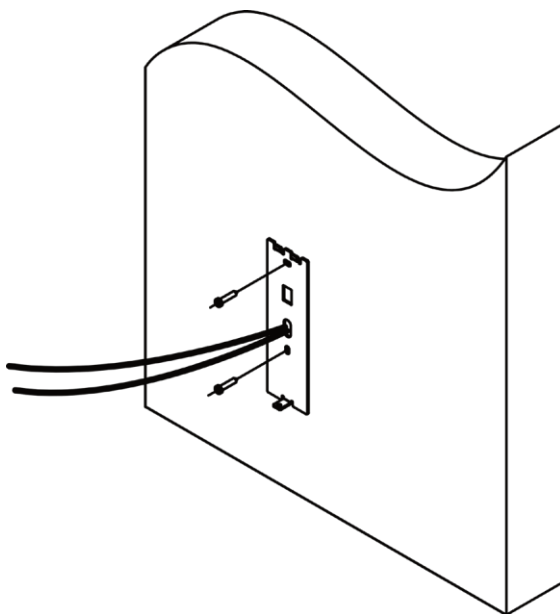


Рисунок 2-4. Фиксация монтажной платы

5. Завершите монтаж проводки. Подробная информация представлена в схеме подключения.

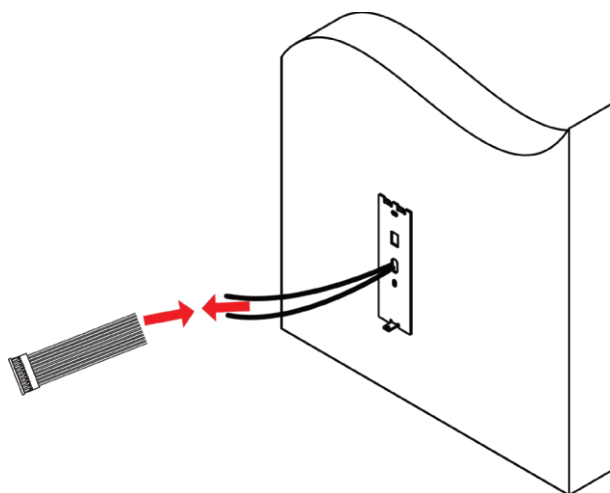


Рисунок 2-5. Завершение проводки

6. Разместите устройство на плате сверху вниз. Закрепите устройство на монтажной плате с помощью 1 винта (SC-KM3X6-T10-SUS).

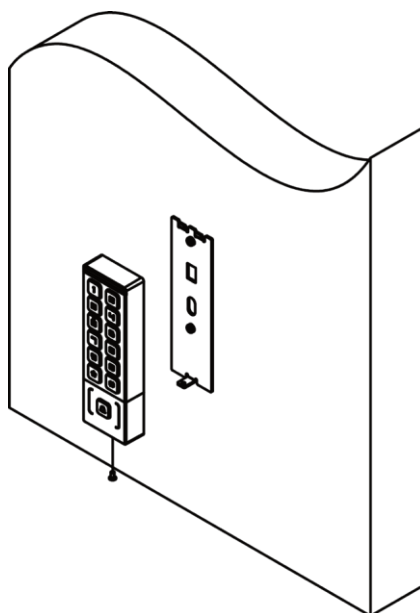


Рисунок 2-6. Фиксация устройства

Раздел 3 Подключение устройства

3.1 Подключение внешних устройств

Подключение внешнего устройства.

Ниже представлена схема подключения.

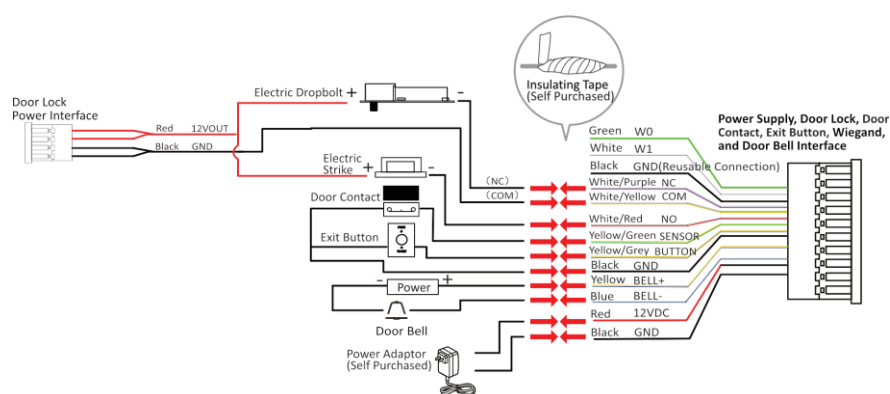


Рисунок 3-1. Подключение внешних устройств

Примечание

- Используйте источник питания постоянного тока напряжением 12 В. Не подключайте устройство напрямую к сети 220 В.
- Рекомендуемые параметры внешнего источника питания для дверного замка составляют 12 В, 1 А.

Раздел 4 Эксплуатация устройства

4.1 Основные команды

Таблица 4-1. Описание основных команд

Модуль	Операция	Команда	Описание
Активация устройства	Активировать	[*][0][#] [Пароль программирования (от 6 до 8 цифр)] [Повторите пароль программирования (от 6 до 8 цифр)] [#]	Пароль программирования, состоящий из 6–8 цифр, не может состоять из одних 0.
Режим разработки	Войти в режим разработки	[Пароль программирования (от 6 до 8 цифр)] [*][0][#]	/
	Вернуться в режим разработки	[*]	/
	Выйти из режима разработки	[*] [#]	Устройство автоматически выйдет из режима разработки через 30 секунд бездействия.
	Изменить пароль разработки	[00] [Новый пароль программирования (от 6 до 8 цифр)] [Повторите новый пароль программирования (от 6 до 8 цифр)] [#]	/
Добавить учетные данные для открытия двери	Установить пароль открытия двери	[03] [Пароль открытия двери (от 4 до 8 цифр)] [Повторите пароль открытия двери (от 4 до 8 цифр)] [#]	/

Модуль	Операция	Команда	Описание
	Добавить карту пользователя	[01] [Код пользователя (4 цифры)] (Опционально) [Считайте карту]...	Если добавить код пользователя, можно сохранить добавленную карту в ячейке кода пользователя.
	Удалить карту пользователя	[02] [Считайте карту]...	/
	Добавить карты пользователей в пакетном режиме	[01] [Код пользователя (4 цифры)] (Опционально) [Считайте карту 1][Считайте карту 2][Считайте карту 3]...	/
	Удалить карты пользователей в пакетном режиме (метод 1)	[02] [Считайте карту 1][Считайте карту 2][Считайте карту 3]...	/
	Удалить карты пользователей в пакетном режиме (метод 2)	[15] [Пароль программирования (от 6 до 8 цифр)] [#]	/
	Удалить код пользователя	[02] [Код пользователя] [#]	/
	Удаление кодов пользователей в пакетном режиме	[02] [Код пользователя] [#] [Код пользователя] [#]...	/

4.2 Базовые команды

Перед использованием устройство необходимо активировать. После активации устройство может находиться в двух режимах: обычном режиме и режиме разработки. После входа в режим разработки устройством можно управлять с помощью команд.

4.2.1 Активация

Команда

Активировать: [*][0][#] [Пароль программирования (от 6 до 8 цифр)] [Повторите пароль программирования (от 6 до 8 цифр)] [#].

Примечание

Пароль программирования, состоящий из 6–8 цифр, не может состоять из одних 0.

Описание подсказок

Индикатор	Аудиоподсказка	Описание
Индикатор постоянно горит зеленым.	Бипер звонит в течение 3 секунд.	Активирован и находится в обычном режиме (не в режиме разработки).
Индикатор медленно мигает красным цветом 3 раза.	Бипер быстро звонит 5 раз.	Активация не удалась.
Индикатор медленно мигает оранжевым цветом.	/	Неактивированно.

4.2.2 Вход и выход из режима разработки

Существует два способа входа в режим разработки: ввод команды или считывание функциональной карты (включая карту управления, добавление карты и удаление карты).

Команда режима разработки

Войти в режим разработки: [Пароль программирования (от 6 до 8 цифр)] [*][0][#].

Выйти из режима разработки: [*] [#].

Изменить пароль разработки: [00] [Новый пароль программирования (от 6 до 8 цифр)] [Повторите новый пароль программирования (от 6 до 8 цифр)] [#].

Таблица 4-2. Описание подсказок

Индикатор	Аудиоподсказка	Описание
Индикатор горит зеленым в течение 2 секунд.	Бипер быстро звонит 2 раза.	Войти в режим разработки
Индикатор горит красным в течение 2 секунд.	Бипер медленно звонит 2 раза.	Сбой входа в режим разработки
/	Бипер подает 1 звуковой сигнал.	Считайте карту и нажмите кнопку аудиоподсказки.

/	Бипер звонит 2 раза.	Выход из-за истечения времени ожидания.
---	----------------------	---

Примечание

- После 5 последовательных ошибок ввода пароля программирования устройство заблокируется. Через 1800 с или после того, как время отключения питания устройства истечет, можно снова ввести пароль программирования, чтобы войти в режим разработки. Введите пароль программирования в заблокированном состоянии, индикатор будет гореть оранжевым светом в течение 2 секунд, а зуммер быстро прозвонит 5 раз, указывая на то, что войти в режим разработки невозможно.
- В режиме разработки «*» означает возврат в режим разработки без ввода команды, а «#» указывает на завершение команды.
- В режиме разработки для выхода из режима добавления и удаления в пакетном режиме необходимо нажать «*».

Считывание функциональной карты

После считывания функциональной карты в зоне считывания карт можно напрямую войти в режим разработки. Подробная информация представлена в разделе **Настройка функциональной карты**.

4.3 Другие основные команды

4.3.1 Открыть дверь

Открыть дверь можно двумя способами: ввести пароль или считать карту пользователя.

Описание подсказок

Индикатор	Аудиоподсказка	Описание
Индикатор горит зеленым в течение 2 секунд.	Бипер быстро звонит 2 раза.	Аутентификация пройдена
Индикатор горит красным в течение 2 секунд.	Бипер медленно звонит 2 раза.	Ошибка аутентификации
/	Бипер подает 1 звуковой сигнал.	Считайте карту и нажмите кнопку аудиоподсказки.
/	Бипер звонит 2 раза.	Выход из-за истечения времени ожидания.

Установить пароль открытия двери

Можно настроить пароль для открытия двери.

Команда

Команда установки пароля открытия двери: [03] [Пароль открытия двери (от 4 до 8 цифр)] [Повторите пароль открытия двери (от 4 до 8 цифр)] [#].

Примечание

Пароль для открытия двери, состоящий из 4–8 цифр, не может состоять из одних 0. Если все цифры равны 0, функция пароля открытия двери будет отключена.

Добавить / Удалить карту пользователя

Команда

Добавить карту пользователя: [01] [Код пользователя (4 цифры)](Опционально) [Считайте карту]...

Добавление карт пользователей в пакетном режиме: [01] [Код пользователя (4 цифры)](Опционально) [Считайте карту 1][Считайте карту 2][Считайте карту 3]...

Примечание

- Если перед добавлением карты ввести код пользователя, местоположение добавленной карты пользователя будет соответствовать идентификатору этого кода. Если не вводить код пользователя, добавленная карта не будет иметь фиксированного местоположения.
 - Формат кода пользователя — 4 цифры, диапазон — от 1 до 1000. Если введенное содержимое и формат кода неверны, добавление завершается ошибкой, и команда добавления завершается.
-

Удалить код пользователя: [02] [Код пользователя] [#].

Удалить коды пользователей в пакетном режиме: [02] [Код пользователя] [#] [Код пользователя] [#]...

Удалить карту пользователя: [02] [Считайте карту].

Удалить карты пользователей в пакетном режиме (метод 1): [02] [Считайте карту 1][Считайте карту 2][Считайте карту 3]...

Удалить карты пользователей в пакетном режиме (метод 2): [15] [Пароль программирования (от 6 до 8 цифр)] [#].

4.3.2 Настройка функциональной карты

Функциональные карты включают в себя карты управления, добавления и удаления.

Примечание

Функциональные карты не могут быть использованы для открытия двери, а лишь эквивалентны определенной команде.

Карта управления

Считайте карту управления в режиме ожидания: устройство сразу переходит в режим разработки, нет необходимости вводить команду для входа в режим разработки.

Команда добавления карты управления: [04] [Считайте карту].

Команда удаления карты управления: [05][#].

Команда одновременного добавления карты управления, карты добавления и карты удаления: [10] [Считайте карту управления] [Считайте карту добавления] [Считайте карту удаления].

Примечание

Если устройство не используется в течение 30 секунд после считывания карты управления для входа в режим разработки, устройство выйдет из режима разработки. Считайте карту дважды в течение 3 секунд, чтобы переключиться на настройки дверного контакта. При переключении дверного контакта бипер звонит 8 раз медленно, что означает переключение режима на закрытое положение. Если бипер звонит 8 раз быстро, это означает переключение режима на открытое положение.

Карта добавления

Считайте карту добавления в режиме ожидания: устройство сразу переходит в режим разработки и вводит команду [01] (команда добавления).

Например, если нужно добавить карту пользователя, можно считать карту добавления, а затем считать карту пользователя, когда устройство находится в режиме ожидания.

Команда добавления карты добавления: [06] [Считайте карту].

Команда удаления карты добавления: [07][#].

Примечание

Если устройство не используется в течение 30 секунд после считывания карты добавления для входа в режим разработки, устройство выйдет из режима разработки.

Карта удаления

Считайте карту удаления в режиме ожидания: устройство сразу переходит в режим разработки и вводит команду [02] (команда удаления).

Например, если нужно удалить карту пользователя, можно считать карту удаления, а затем считать карту пользователя, когда устройство находится в режиме ожидания.

Команда добавления карты удаления: [08] [Считайте карту].

Команда удаления карты удаления: [09][#].

Примечание

Если устройство не используется в течение 30 секунд после считывания карты удаления для входа в режим разработки, устройство выйдет из режима разработки.

4.4 Расширенные команды

4.4.1 Настройка параметров двери

Время открытия двери, время ожидания открытия двери, тип дверного контакта и тип кнопки выхода можно задать командой.

Команда: [11] [Бит данных 1] [Бит данных 2] [Бит данных 3] [Бит данных 4] [#].

Бит данных 1: Указывает время открытия двери, которое представляет собой трехзначное число от 000 до 255. Единица измерения — секунда. Если время открытия двери составляет 3 с, бит данных 1 устанавливается равным 003. Время открытия двери по умолчанию — 5 с.

Бит данных 2: Указывает время ожидания открытия двери, которое представляет собой двузначное число. Единица измерения — секунда. Если дверь открыта дольше этого времени, устройство подаст сигнал тревоги и будет звонить в течение 10 секунд. Если ввести «50», время ожидания открытия двери составит 50 секунд. По умолчанию время ожидания открытия двери составляет 30 секунд.

Бит данных 3: Указывает тип дверного контакта, представляет собой однозначное число. «0» означает оставить дверь закрытой, а «1» означает оставить дверь открытой. По умолчанию настроено закрытое состояние.

Бит данных 4: Указывает тип кнопки выхода, представляет собой однозначное число. «0» означает оставить дверь закрытой, а «1» означает оставить дверь открытой. По умолчанию настроено закрытое состояние.

4.4.2 Настройка параметров звука

С помощью команды можно включить или отключить звук нажатия кнопки и звук запроса аутентификации.

Команда: [12] [Бит данных 1] [Бит данных 2] [#].

Бит данных 1: Указывает, следует ли включить звук кнопки (однозначное число). «0» означает, что звук кнопок отключен, а «1» означает, что звук кнопок включен. Функция включена по умолчанию.

Указывает, следует ли включить звуковой сигнал аутентификации, представляет собой однозначное число. «0» означает, что звук аудиоподсказки для аутентификации отключен, а «1» означает, что звук включен. Функция включена по умолчанию.

Примечание

Отключение вступает в силу только в обычном режиме, а не в режиме разработки.

4.4.3 Настройка параметров NFC

С помощью команды можно указать, следует ли включать функцию NFC.

Команда: [13] [Бит данных 1] [#].

Бит данных 1: «0» означает отключение функции NFC, а «1» означает включение функции NFC. Функция включена по умолчанию.

Примечание

Эту функцию поддерживают только некоторые модели, обратитесь к характеристикам конкретного изделия.

4.4.4 Установка режима Wiegand для считывателя карт

Режим Wiegand считывателя карт можно установить командой.

Команда: [14] [Бит данных 1] [#].

Бит данных 1: «0» означает режим Wiegand 26, а «1» означает режим Wiegand 34. Режим Wiegand по умолчанию — Wiegand 34.

4.4.5 Восстановление настроек по умолчанию

Можно выполнить команды или нажать соответствующую кнопку, чтобы восстановить настройки по умолчанию.

Команда 1: [16] [Пароль программирования (от 6 до 8 цифр)] [#] (Восстановление данных, кроме данных карт пользователей).

Команда 2: В течение 30 секунд после включения питания нажмите и удерживайте кнопку «*» 5 секунд.

4.4.6 Перезагрузка устройства

Перезапустить устройство можно командой.

Команда: [17] [Пароль программирования (от 6 до 8 цифр)] [#].

4.4.7 Восстановление заводских настроек

Восстановить заводские настройки устройства можно с помощью команды.

Команда: [18] [Пароль программирования (от 6 до 8 цифр)] [#] (Восстановление всех пользовательских и стандартных данных).

Раздел 5 Настройка устройства через мобильный веб-интерфейс

Устройство поддерживает активацию и работу посредством команд со стороны устройства. Устройство также поддерживает активацию и управление через мобильный телефон путем подключения к точке доступа устройства. (Если устройство активировано через мобильный телефон, им нельзя управлять через устройство. Если устройство активировано через устройство, им можно управлять через мобильный телефон.)

5.1 Активация через мобильный веб-интерфейс

Можно активировать устройство через мобильный веб-интерфейс.

Шаги

1. После включения устройства точка доступа включена по умолчанию. Найдите точку доступа устройства на телефоне и подключитесь к ней.



Примечание

- Имя точки доступа устройства — AP_ Серийный номер, исходный пароль точки доступа устройства — Серийный номер. После перезагрузки или переключения из режима без точки доступа в режим точки доступа (нажмите и удерживайте кнопку 5, чтобы переключиться в режим точки доступа), пароль точки доступа будет изменен на пароль активации.
- Вход в мобильный веб-клиент возможен только тогда, когда устройство находится в режиме точки доступа.

-
2. Откройте адресную строку браузера мобильного телефона и введите 192.168.8.1, чтобы войти в интерфейс активации.
 3. Установите пароль активации и подтвердите его.



Примечание

- Длина пароля должна составлять от 8 до 16 символов.
- Пароль должен состоять из двух или более комбинаций цифр, строчных букв, заглавных букв и специальных символов.
- Пароль не может содержать имя пользователя, 123, admin, 4 или более последовательных цифр в порядке возрастания или убывания, а также один и тот же символ.

-
4. Нажмите **Activate Device** («Активировать устройство»).

5.2 Вход

В систему можно войти через мобильный интерфейс.

Примечание

- Некоторые модели устройств поддерживают эту функцию.
- Устройство должно быть активировано.

Введите IP-адрес устройства в адресной строке мобильного интерфейса и нажмите **Enter** («Ввод») для того, чтобы войти в систему.

Введите имя пользователя и пароль. Нажмите **Login** («Войти»).

5.3 Быстрые операции через веб-интерфейс

5.3.1 Настройка времени

Можно установить часовой пояс, режим синхронизации времени и отображаемое время.

Время устройства

Отображение времени устройства в режиме реального времени.

Часовой пояс

Выберите часовой пояс устройства из выпадающего списка.

Режим синхронизации времени

NTP

Необходимо задать IP-адрес NTP-сервера, номер порта и интервал.

Вручную

По умолчанию время устройства должно быть синхронизировано вручную. Можно установить время устройства вручную или нажать **Sync. with Phone Time** («Синхронизировать со временем телефона»), чтобы синхронизировать время устройства со временем телефона.

Переход на летнее время (DST)

Можно включить летнее время, установить и просмотреть время начала и окончания летнего времени, а также время смещения.

Нажмите **Next** («Далее») для сохранения настроек.

5.4 Обзор

Можно просмотреть состояние двери, состояние сети и основную информацию, а также настроить управление пользователями, задать настройки аутентификации и параметры двери с помощью ярлыка быстрого доступа.

Описание функций:

Состояние двери



Состояние двери: открыта / закрыта / оставить открытой / оставить закрытой. Можно нажать, чтобы выбрать состояние двери «открыта / закрыта / оставить открытой / оставить закрытой».

Ярлык быстрого доступа

Можно настроить управление пользователями, задать настройки аутентификации и параметры дверей с помощью ярлыка быстрого доступа.

Состояние сети

Можно просмотреть состояние беспроводной сети и Hik-Connect.

Основная информация

Можно просмотреть модель, серийный номер и версию прошивки.

5.5 Настройка

5.5.1 Просмотр информации об устройстве

Просмотр названия устройства, языка, модели, серийного номера, версии, количества каналов, количества интерфейсов входа, количества интерфейсов выхода, числа тревожных входов, числа тревожных выходов, MAC-адреса, емкости устройства и т. д.

Нажмите  → **System Settings** → **Basic Information** («Настройки системы → Основная информация») для перехода на соответствующую страницу.

Просмотр названия устройства, языка, модели, серийного номера, версии, количества каналов, количества интерфейсов входа, количества интерфейсов выхода, числа тревожных входов, числа тревожных выходов, MAC-адреса, информации производителя, емкости устройства и т. д.

5.5.2 Настройки времени

Установите часовой пояс, режим синхронизации времени и отображаемое время.

Нажмите  → **System Settings** → **Time Settings** («Настройки системы → Настройки времени») для перехода на соответствующую страницу.

The screenshot shows a 'Time Settings' screen. At the top is a back arrow and the title 'Time Settings'. Below are several settings: 'Device Time' set to '2024-08-20 06:02:00'; 'Time Zone' set to '(GMT+00:00) Dublin, Edinburgh, London' with a right arrow; 'Time Sync. Mode' set to 'NTP' with a right arrow; 'Server IP Address' set to 'time.google.com'; 'NTP Port' set to '123'; and 'Interval' set to '10080'. A section titled 'DST' contains an 'Enable DST' toggle switch which is currently turned off. At the bottom is a large red button labeled 'Save'.

Рисунок 5-1. Настройки времени

Нажмите **Save** («Сохранить»), чтобы сохранить настройки.

Часовой пояс

Выберите часовой пояс, в котором находится устройство.

Синхронизация времени

Вручную

Можно настроить время устройства вручную или включить синхронизацию со временем телефона.

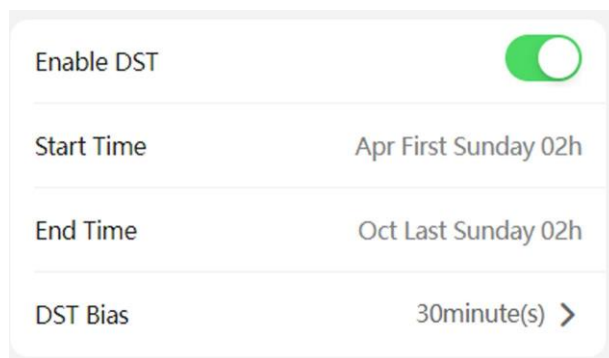
NTP

Задайте IP-адрес NTP-сервера, номер порта и интервал.

5.5.3 Настройка параметров перехода на летнее время

Шаги

1. Нажмите  → **System Settings** → **Time Settings** («Настройки системы → Настройки времени») для перехода на соответствующую страницу.



Enable DST	☒
Start Time	Apr First Sunday 02h
End Time	Oct Last Sunday 02h
DST Bias	30minute(s) >

Рисунок 5-2. Летнее время

2. Нажмите **Enable DST** («Включить переход на летнее время»).
3. Настройте время перехода на летнее время, время окончания и смещения.
4. Нажмите **Save** («Сохранить»).

5.5.4 Изменение пароля администратора через мобильный веб-интерфейс

Можно изменить пароль администратора.

Шаги

1. Нажмите  → **User Management admin** («Управление пользователями → Администратор»), чтобы перейти на соответствующую страницу.
2. Введите старый пароль и создайте новый пароль.
3. Подтвердите новый пароль.
4. Нажмите **Save** («Сохранить»).

Примечание

Надежность пароля устройства может быть автоматически проверена. Настоятельно рекомендуется использовать надежный пароль (используя от 8 до 16 символов, включая как минимум два вида следующих символов: заглавные буквы, строчные буквы, цифры и специальные символы. В пароле не должны содержаться следующие символы: имя пользователя, 123, admin (без учета регистра), 4 или более непрерывно увеличивающихся или уменьшающихся цифр или 4 или более последовательно повторяющихся символов), чтобы повысить безопасность продукта. Также рекомендуется регулярно обновлять пароль. Ежемесячная или еженедельная смена пароля позволит сделать использование продукта безопаснее.

5.5.5 Настройка сетевых параметров

Настройка точки доступа устройства

Настройте точку доступа устройства, и мобильный телефон сможет подключиться к устройству для входа в мобильный браузер.

Шаги

1. Нажмите  → **Network Settings** → **Device Hotspot** («Настройки сети → Точка доступа устройства»).
2. Можно включить точку доступа устройства и просмотреть имя точки доступа.



Примечание

По умолчанию именем точки доступа является серийный номер устройства.

3. Нажмите **Save** («Сохранить»).

Доступ к платформе

Устройствами можно управлять с помощью платформы доступа.

Шаги

1. Нажмите  → **Device Access** → **Hik-Connect** («Доступ устройств → Hik-Connect») для перехода на страницу настроек.



Примечание

Hik-Connect — это приложение для мобильных устройств. С помощью приложения можно просматривать видео в реальном времени с устройства, получать тревожные уведомления и т. д.

2. Поставьте **Enable** («Включить») для включения соответствующей функции.
3. Можно просмотреть **Network Connection Status** («Состояние сетевого подключения») и **Account Linkage Status** («Состояние привязки учетной записи»).
4. Нажмите **Save** («Сохранить»), чтобы сохранить настройки.

Настройка параметров интерфейса Wiegand

Можно настроить направление передачи данных интерфейса Wiegand.

Шаги

1. Нажмите  → **Access Configuration** → **Wiegand Settings** («Настройки контроля доступа → Настройки Wiegand»).

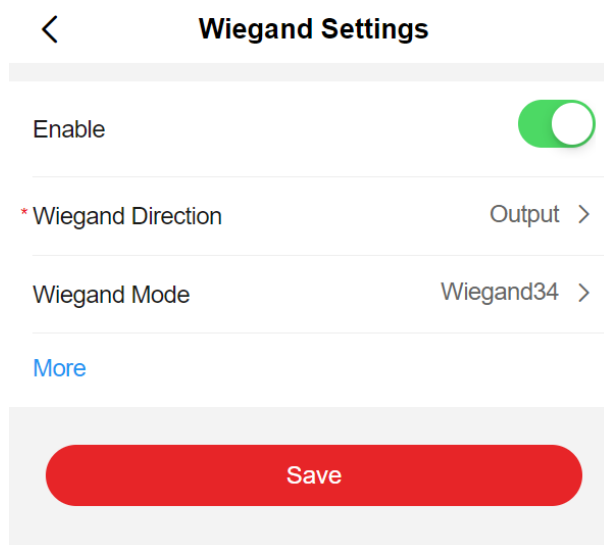


Рисунок 5-3. Страница настройки Wiegand

2. Нажмите **Wiegand**, чтобы включить функцию Wiegand.
3. Установите направление передачи данных.



Примечание

Устройство можно подключать к внешнему устройству контроля доступа. Эти два устройства будут передавать номер карты через Wiegand 26 или 34.

4. Нажмите **More** («Дополнительно»), чтобы установить параметры **Time Interval** («Временной интервал») и **Pulse Width** («Ширина импульса»).
5. Нажмите **Save** («Сохранить»), чтобы сохранить настройки.

5.5.6 Управление пользователями

Можно добавлять, редактировать, удалять и искать пользователей через мобильный веб-интерфейс.

Шаги

1. Нажмите  → **Person Management** («Управление пользователями») для перехода на страницу настроек.

The screenshot shows a mobile application interface for adding a new user. At the top, there is a back arrow and the title 'Add Person'. Below this, the form consists of several sections separated by horizontal lines. The first section has a label '* Employee No.' and a placeholder 'Please enter.'. The second section has a label 'Name' and a placeholder 'Please enter.'. The third section has a label 'Long-Term Effective User' and a toggle switch that is currently turned off. The fourth section has labels 'Start Date' and 'End Date' with corresponding date and time values: '2024-08-28 00:00:00' and '2034-08-28 23:59:59', each followed by a right-pointing arrow. The fifth section has a label 'User Type' and a value 'Normal User' followed by a right-pointing arrow. The sixth section has a label 'Card' and a value 'Not added.' followed by a right-pointing arrow. At the bottom of the form is a large red button with the text 'Save'.

Рисунок 5-4. Управление пользователями

2. Добавление пользователя.

- 1) Нажмите +.
- 2) Настройте следующие параметры.

Номер сотрудника

Введите номер сотрудника. Номер сотрудника не может быть 0 или превышать 32 символа. Он может состоять из букв верхнего / нижнего регистра и цифр.

Имя

Введите ваше имя. Оно может состоять из цифр, английских прописных и строчных букв, а также китайских иероглифов. Рекомендуется вводить имя в пределах 32 символов.

Пользователь с длительным разрешением

Настройте долгосрочное разрешение для пользователя или укажите дату начала и дату окончания действия разрешения пользователя.

Тип пользователя

Выберите роль пользователя.

Карта

Добавление карты. Нажмите **Card** («Карта»), затем нажмите «+». Введите номер карты или проведите карту для считывания номера, а затем выберите **Card Type** («Тип карты»).

- 3) Нажмите **Save** («Сохранить»).
3. Опционально. Нажмите на пользователя в списке, чтобы изменить информацию о нем.
4. Опционально. Нажмите на пользователя, которого нужно удалить из списка, затем нажмите , чтобы удалить его.
5. Опционально. Можно осуществлять поиск по идентификатору сотрудника в поле поиска.

5.5.7 Поиск событий

Нажмите  → **Search** («Поиск») для перехода на соответствующую страницу. Введите условия поиска, включая тип события, основной тип, подтип, номер сотрудника, номер карты, время начала и время окончания, и нажмите **Search** («Поиск»).

Примечание

Поддерживает поиск по имени до 32 символов.

5.5.8 Настройка параметров контроля доступа

Настройка параметров аутентификации

Настройка параметров аутентификации.

Шаги

1. Нажмите  → **Access Control** → **Authentication Settings** («Контроль доступа → Настройки аутентификации»).

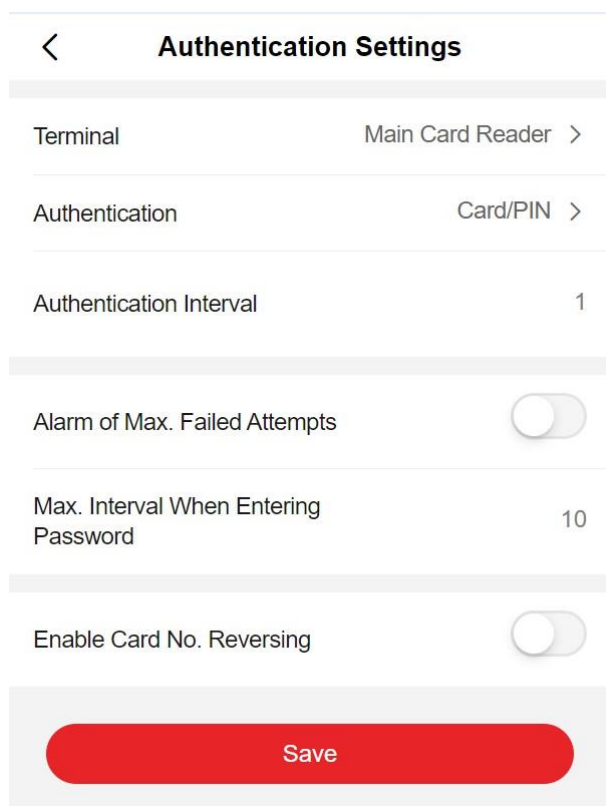


Рисунок 5-5. Настройка параметров аутентификации

2. Нажмите **Save** («Сохранить»).

Терминал

Выберите терминал.

Тип аутентификации

В списке выберите режим аутентификации в соответствии с потребностями.

Интервал аутентификации

Можно установить интервал аутентификации одного и того же сотрудника во время аутентификации. Один сотрудник может пройти аутентификацию только один раз в заданный интервал. Вторая аутентификация будет невозможна.

Запуск тревоги при достижении максимального количества неудачных попыток аутентификации / максимальное количество неудачных попыток аутентификации

После включения тревоги при достижении максимального количества неудачных попыток аутентификации можно настроить максимальное количество неудачных попыток аутентификации. Устройство автоматически генерирует тревоги и сообщает о тревожных событиях после того, как количество неудачных попыток аутентификации превысит заданное значение.

Максимальный интервал времени при вводе пароля

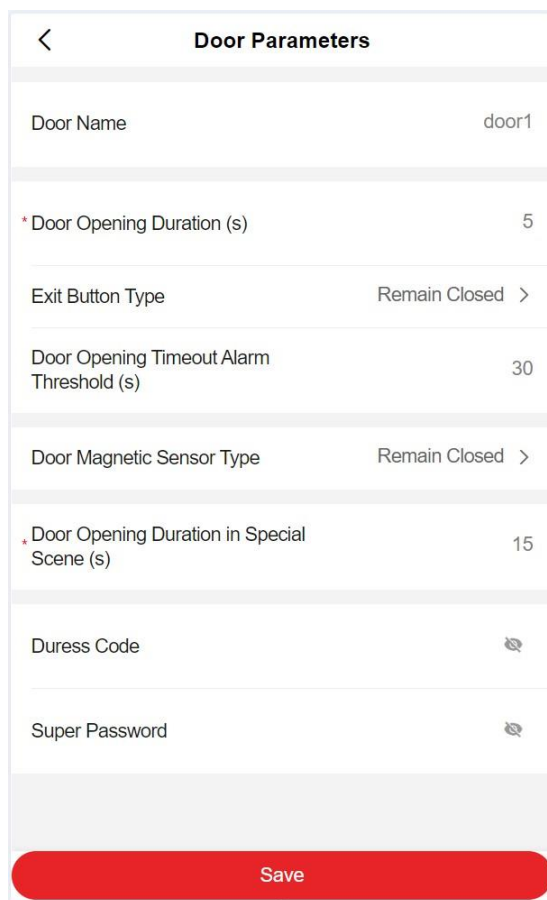
Можно установить максимальный срок ожидания ввода пароля, по истечении которого введенный пароль станет недействительным.

Считывание номера карты в обратной последовательности

Если эта функция включена, считыватель карт после считывания меняет порядок номеров карт на обратный.

Настройка параметров двери

Нажмите  → **Access Control** → **Door Parameters** («Контроль доступа → Параметры двери»).



Door Parameters	
Door Name	door1
* Door Opening Duration (s)	5
Exit Button Type	Remain Closed >
Door Opening Timeout Alarm Threshold (s)	30
Door Magnetic Sensor Type	Remain Closed >
* Door Opening Duration in Special Scene (s)	15
Duress Code	
Super Password	
Save	

Рисунок 5-6. Настройка параметров двери

Нажмите **Save** («Сохранить»), чтобы сохранить настройки.

Наименование двери

Можно задать имя двери.

Длительность открытого состояния двери

Укажите длительность открытого состояния двери.

Тип кнопки выхода

Можно установить параметры кнопки выхода как **Remain Open** («Оставить открытым») или **Remain Closed** («Оставить закрытым»). По умолчанию задан параметр **Remain Closed** («Оставить закрытым»).

Пороговое значение тревоги тайм-аута открытой двери

Тревога сработает, если дверь не будет закрыта в течение заданного периода времени.

Тип магнитоконтактного датчика двери

Можно установить параметры магнитоконтактного датчика как **Remain Open** («Оставить открытым») или **Remain Closed** («Оставить закрытым»). По умолчанию задан параметр **Remain Closed** («Оставить закрытым»).

Продолжительность открытия двери в особых сценариях

Дверной контакт может быть активирован с установленной задержкой после считывания карты пользователя с расширенным доступом.

Код принуждения

Дверь может быть открыта при помощи кода принуждения. При этом клиент может создать уведомление о событии принуждения.

Суперпароль

Пользователь может открыть дверь с помощью суперпароля.

Примечание

Суперпароль должен отличаться от кода принуждения. Содержит от 4 до 8 цифр.

Настройка параметров безопасности карты

Нажмите  → **Card Settings** («Настройки параметров карты») для перехода на страницу настроек.

Настройте параметры и нажмите **Save** («Сохранить»).

Активация распознавания ЕМ-карты

При активации распознавания ЕМ-карты становится доступна аутентификация путем считывания ЕМ-карты.

5.5.9 Обновление и техническое обслуживание

Можно выполнить перезагрузку устройства, восстановление параметров устройства и обновление устройства.

Перезагрузка устройства

Нажмите  → **Restart** («Перезагрузить»).

Нажмите **Restart** («Перезагрузить»), чтобы перезагрузить устройство.

Обновление

Нажмите  → **Upgrade** («Обновление»).

Нажмите **Upgrade** («Обновить»), чтобы обновить устройство.

 Примечание

Не выключайте устройство во время обновления.

Восстановление параметров

Нажмите  → **Default** («По умолчанию»).

Восстановление настроек по умолчанию

Настройки устройства будут восстановлены до настроек по умолчанию, за исключением сетевых параметров устройства и информации о пользователе.

Восстановление настроек изготовителя

Все параметры будут сброшены до заводских настроек. Перед первым входом в систему необходимо активировать устройство.

5.5.10 Просмотр документации онлайн

Нажмите  → **View Online Document** («Просмотр документации онлайн»). Нажмите **View Online Document** («Просмотр документации онлайн»), можно сканировать QR-код с помощью мобильного телефона для получения подробной информации.

А. Правовая информация

Информация о документе

- Руководство содержит инструкции для использования и управления продуктом. Изображения, графики и вся другая информация предназначена только для ознакомления.
- Этот документ может быть изменен без уведомления, в связи с обновлением прошивки и по другим причинам. Последнюю версию настоящего документа можно найти на веб-сайте компании. Если не оговорено иное, компания не предоставляет никаких гарантий, явных или подразумеваемых.
- При использовании данного документа обращайтесь за помощью к профессионалам, обученным работе с продуктом.

О продукте

- Послепродажное обслуживание данного продукта возможно только в той стране или регионе, где была совершена покупка.
- Если выбранный вами продукт является видеопродуктом, сканируйте QR-код, чтобы ознакомиться с программой по использованию продукции видеомониторинга.

Признание прав интеллектуальной собственности

- Компания владеет авторскими правами и/или патентами, связанными с технологиями, реализуемыми в продукции и описанными в данном документе, которые могут включать лицензии, полученные от третьих лиц.
- Любая часть документа, включая текст, изображения, графику и т. д., принадлежит компании. Никакая часть этого документа не может быть извлечена, скопирована, переведена или изменена полностью или частично любыми способами без письменного разрешения.
- Другие торговые марки и логотипы, содержащиеся в руководстве, являются собственностью их владельцев.

В. Условные обозначения

В настоящем документе используются следующие символы.

Символ	Описание
 Предупреждение	Указывает на опасную ситуацию, которая, если не удастся ее избежать, может привести к летальному исходу или серьезным травмам.
 Предостережение	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к повреждению оборудования, потере данных, ухудшению рабочих характеристик, либо к получению незапланированных результатов.
 Примечание	Предоставляет дополнительную информацию, чтобы подчеркнуть или дополнить важные пункты основного текста.

С. Размеры

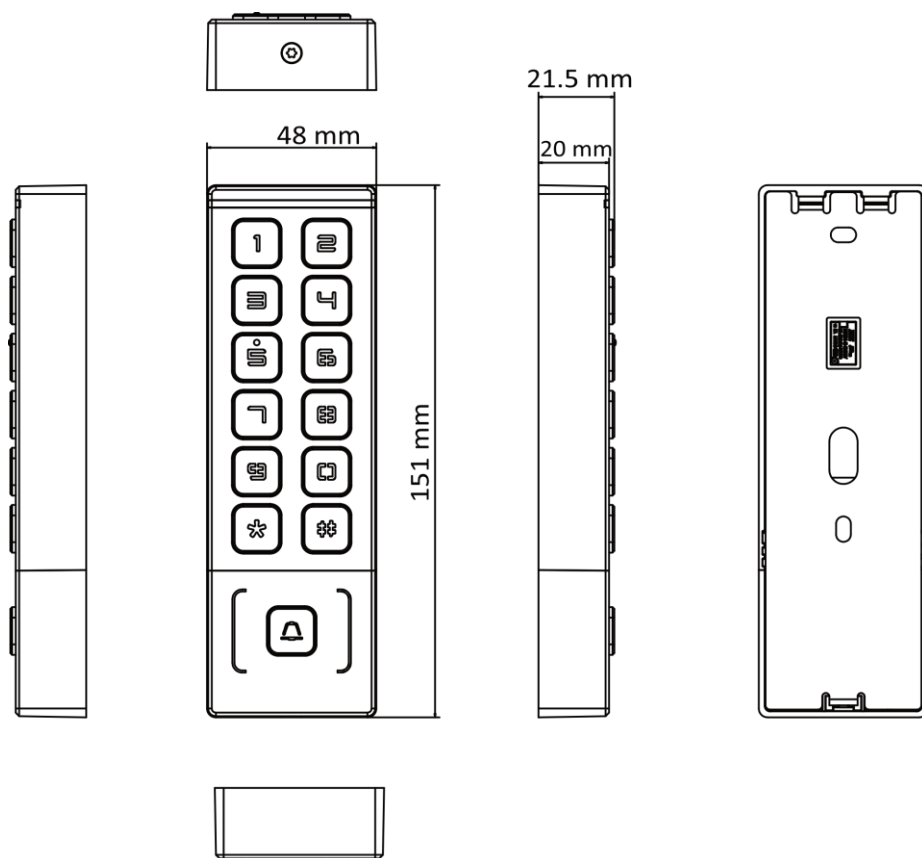


Рисунок С-1. Размеры

Примечание

Указанные изображения представлены исключительно в справочных целях.

FLOW