

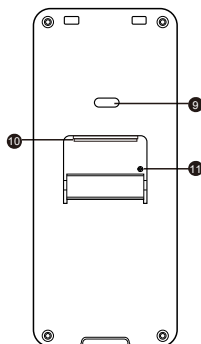
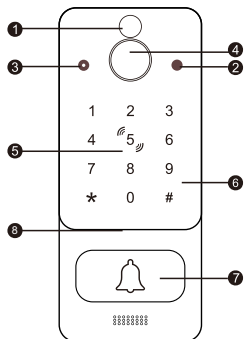
AT-I-D41F/CKR

Вызывная панель

Инструкция

**по подключению и
программированию**

КОРПУС



1	ИК подсветка
2	Фоторезистор
3	Микрофон
4	Видеокамера
5	Считыватель карт
6	Цифровая клавиатура
7	Кнопка вызова
8	Динамик
9	Переключатель CVBS/720p/1080p (по умолчанию 1080p)
10	Разъем подключения коммутационного кабеля
11	Регулятор громкости звука разговорного динамика

Спецификация

Тип кнопок клавиатуры	Сенсорные
Угол обзора видеокамеры	По горизонту 130°
Считыватель (RFID)	Mifare Card (IC card: 13.56МГц)
	Дистанция считывания: ≤3см
	Кол-во карт: 200
Режимы разблокировки	Карта (брелок) /Пароль/ Кнопка выхода
Рабочая температура	-40....50°C
Питание	От монитора/ DC12-15В
Потребление	150мА
Потребление в режиме ожид.	0.15Вт
Подсветка/дальность	ИК/5м
Материал корпуса	Металл + передняя панель акрил
Размер	150.2 x 64 x 19.5мм
Тип установки	Поверхностный монтаж

Назначение контактов

Красный+12В домофон
 Белый.....Аудио
 ЧёрныйGND домофон
 Жёлтый.....Видео
 Коричневый.....NC
 Оранжевый.....COM
 Зеленый.....NO
 Розовый+БУЗ
 СинийКнопка выход
 Фиолетовый...+12В (БП)
 Серый.....GND (БП)

1080P CVBS 720P



Красный	Питание панели +12В от монитора
Белый	Передача аудио
Черный	Контакт GND от монитора
Жёлтый	Передача видео
Коричневый	Контакт реле NC
Оранжевый	Контакт реле COM
Зеленый	Контакт реле NO
Розовый	«+» блока управления замка (БУЗ)
Синий	Для подключения кнопки выхода
Фиолетовый	Подключение «+» БП для питания контроллера*
Серый	Подключение «-» БП для питания контроллера*

* если монитор в режиме ожидания обеспечивает ток для вызывной панели более 30 мА, то подключение внешнего БП не требуется (контакты не используются).

Настройка и программирование

1. Функционал

Аналоговая 4-х проводная вызывная панель наружного исполнения. Максимально кол-во Mifare (13.56МГц) карт - 200 и 200 паролей (каждая карта с паролем). Режимы разблокировки: карта/ пароль/ карта+пароль.

2. Восстановление до заводских установок

Отключите питание, нажмите кнопку выхода, не отпуская ее, включите питание и отпустите после того, как вызывная панель издаст три звуковых сигнала. Вызывная панель успешно сброшена до заводских настроек.

- карты и коды пользователей не удаляются.

Пароль Администратора по умолчанию: 999999

Общедоступный пароль: 123456.

Разблокировка по умолчанию: IC карта или пароль

Когда вызывная панель находится в режиме ожидания, цифровая клавиатура и кнопка вызова светятся слабо.

Когда вызывная панель осуществляет вызов, мониторинг или обнаружение движения, кнопка вызова и цифры клавиатуры горят ярко.

3. Режим администрирования (программирования)

Для входа в режим программирования (администрирования) нажмите:

*** + Пароль администратора (исходный пароль администратора 999999) + #**

Дважды прозвучит сигнал и цифровая клавиатура начнет медленно мигать, то есть вход в режим управления выполнен успешно. В режиме управления (администрирования) вызывная панель не работает (не выполняет функции вызывной панели). Если нет никаких действий в течение 30 секунд, то автоматически происходит выход из режима управления (администрирования) после трёх звуков сигналов.

3.1.1 Изменение пароля администратора:

* + **999999** (пароль администратора) + **# + 0** (индикатор на клавиатуре быстро мигает) + **77 + # NNNNNN** (новый пароль администратора, 6 цифр) + **# NNNNNN** (повторите ввод) + **#**. Для завершения настроек нажмите *.

3.1.2 Изменение общего пароля разблокировки:

* + **999999** (пароль администратора) + **# + 0** (индикатор на клавиатуре быстро мигает) + **11 + # NNNNNN** (новый код из 6 цифр) + **#NNNNNN** (повторите новый код) + **#**. Для завершения настроек нажмите *.

3.1.3 Восстановление заводских настроек:

* + **999999** (пароль администратора) + **# + 0** (индикатор на клавиатуре быстро мигает) + **99 + #** (раздаются два звуковых сигнала, индикатор на клавиатуре медленно мигает), устройство восстановлено до заводских настроек. Для завершения настроек нажмите *.

3.2 Добавление карты пользователя

3.2.1 Добавление одной карты

* + **999999** (пароль администратора) + **# + 1** (индикатор на клавиатуре быстро мигает) + **000-199** (номер ячейки) + **# + считайте карту** (Раздастся два звуковых сигнала, карта успешно добавлена. Если карта не добавлена, то раздастся 3 звуковых сигнала). Для завершения настроек нажмите **.

- если карта уже добавлена, то ее не удастся добавить. При добавлении карты пользователя автоматически генерируется пароль по умолчанию "0000", этот пароль не может открыть дверь, он используется только для изменения пароля (см. п.6).

3.2.2 Добавление нескольких карт подряд

***999999# + 1 + 000** (номер первой ячейки) + **# + считайте 1-ю карту + 001** (номер второй ячейки) + **# + считайте вторую карту + 002** (номер третьей ячейки) + **# + считайте третью карту....и т.д.**
Для завершения настроек нажмите **.

3.3 Удаление карты пользователя

3.3.1 Удаление утерянной карты из ячейки памяти

* + **999999**(пароль администратора) + **# + 2** (на клавиатуре быстро мигает индикатор) + **NNN + #** (NNN обозначает любую позицию(ячейку) номера карты, которую вы хотите удалить, 000-199), дважды прозвучит звуковой сигнал, номер карты и пароль в этой позиции (ячейке) будут удалены. Для завершения настроек нажмите **.

3.3.2 Удаление карты

* + **999999**(пароль администратора) + **# + 2** (индикатор на клавиатуре быстро мигает) + **считайте номер карты** (дважды прозвучит звуковой сигнал), чтобы удалить номер карты и соответствующий пароль. Для завершения настроек нажмите **.

3.3.3 Удаление всех карт

* + **999999** (пароль администратора) + **# + 2** (мигает индикатор на клавиатуре) + **88 + #** (раздается звуковой сигнал, индикатор на клавиатуре медленно мигает), это означает, что удаление завершено успешно. Далее нажмите *.

3.4 Настройка способа отпирания двери

(разблокировка с помощью общедоступного пароля работает всегда)

1) * + **999999** (пароль администратора) + **# + 3** (индикатор на клавиатуре быстро мигает) + **00 + #** (два звуковых сигнала, индикатор на клавиатуре медленно мигает) - для открытия двери используйте **только карточку**.

2) * + **999999** (пароль администратора) + **# + 3** (индикатор на клавиатуре быстро мигает) + **01 + #** (два звуковых сигнала, индикатор на клавиатуре медленно мигает) - **карточка или пароль** для открытия.

3) * + **999999** (пароль администратора) + **# + 3** (индикатор на клавиатуре быстро мигает) + **02 + #** (два звуковых сигнала, индикатор цифровой клавиши медленно мигает) - **карточка + пароль**, чтобы открыть дверь (сначала прислоните карточку, а затем введите пароль).

Для завершения настройки нажмите *.

3.5 Установка времени разблокировки

* + **999999** (пароль администратора) + **# + 4** (индикатор на клавиатуре быстро мигает) + **00-99** (указывает время открытия двери) + **#** (два звуковых сигнала, индикатор цифровой клавиши медленно мигает).

- например, если установлено значение 02, то время разблокировки составляет 2 сек.
- в случае если установлено 00, то контроллер будет разблокирован по карте и далее ожидать считывания любой другой карты для блокировки.

Для завершения настройки нажмите *.

3.6 Настройка режимов безопасности

- 1) * + **999999** (пароль администратора) + **# + 5** (индикатор на клавиатуре быстро мигает) + **00 + #** (два звуковых сигнала, индикатор цифровой клавиши медленно мигает) - Блокировка отключена.
- 2) * + **999999**(пароль администратора) + **# + 5** (индикатор на клавиатуре быстро мигает) + **01 + #** (два звуковых сигнала, индикатор цифровой клавиши медленно мигает) - Режим блокировки (панель будет заблокирована на 2 минуты, если ввести десять раз неверный код или прикладывать незарегистрированную карту. Индикатор клавиатуры быстро мигает. Доступна только кнопка вызова).
- 3) * + **999999**(пароль администратора) + **# + 5** (индикатор на клавиатуре быстро мигает) + **02 + #** (два звуковых сигнала, индикатор цифровой клавиши медленно мигает) - Режим тревоги (панель будет издавать звуковой сигнал в течение 1 минуты, если ввести десять раз неверный код или прикладывать незарегистрированную карту. Индикатор клавиатуры быстро мигает. Доступна только кнопка вызова).

Для завершения настройки нажмите *.

4. Изменение индивидуального кода карты (пароль администратора не требуется)

* + **считать карту + старый пароль** (по умолчанию 0000) + **#** (индикатор на клавиатуре медленно мигает) + **NNNN** (новый пароль) + **#** (раздается один звуковой сигнал) + **NNNN** (новый пароль ещё раз) + **#**.

если операция выполнена верно, раздается один звуковой сигнал и индикатор клавиатуры перестанет мигать.

5. Способы доступа

5.1 Доступ с помощью карты

Чтобы открыть дверь, приложите карту доступа в зоне считывания вызывной панели.

5.2 Доступ с помощью карты или пароля

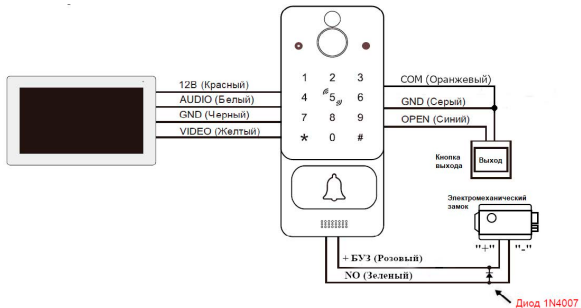
Чтобы открыть дверь, приложите карту доступа в зоне считывания вызывной панели или введите код и нажмите #.

5.3 Доступ с помощью "карта+пароль"

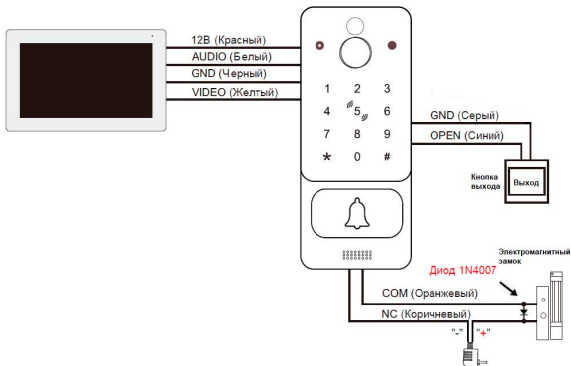
Чтобы открыть дверь, приложите карту доступа в зоне считывания вызывной панели, а затем введите код и нажмите #. Если карта зарегистрирована и пароль верный, то дверь откроется.

Схема подключения

1. С электромеханическим замком:



2. С электромагнитным замком:



Аксессуары

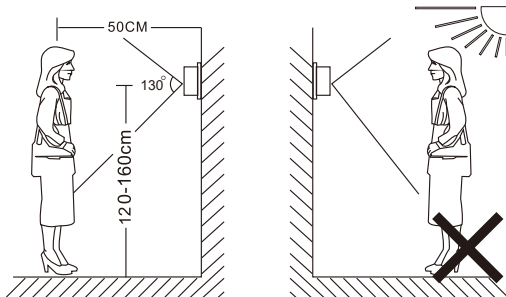


- Вызывная панель 1 шт
- Дюбель 4 шт
- Винт 5 шт
- Коммутационный кабель (11 контактов) 1 шт
- Брелок RFID 2 шт
- Инструкция 1 шт
- Блок питания (опционально) 1 шт

Схема установки

С угловым кронштейном





Примечания:

- Избегайте установки устройства вблизи источников сильного излучения, например, двигателя переменного тока.
- Техническое обслуживание должно выполняться квалифицированным специалистом.
- Избегайте сильных встряхиваний и ударов, в противном случае могут быть повреждены внутренние компоненты.
- Не подвергайте наружную камеру воздействию яркого света.
- Не устанавливайте наружную камеру в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, дождя, высокой температуры, повышенной влажности, пыли и химических веществ, вызывающих коррозию.
- Выберите наиболее подходящее положение, при котором камера будет находиться на уровне глаз пользователя.
- Перед установкой отключите питание.
- Во избежание внешних помех устанавливайте устройство на расстоянии более 30 см от источника переменного тока.
- Выберите место установки подальше от воды и воздействия магнитного поля.