ANVIZ® | Intelligent Security

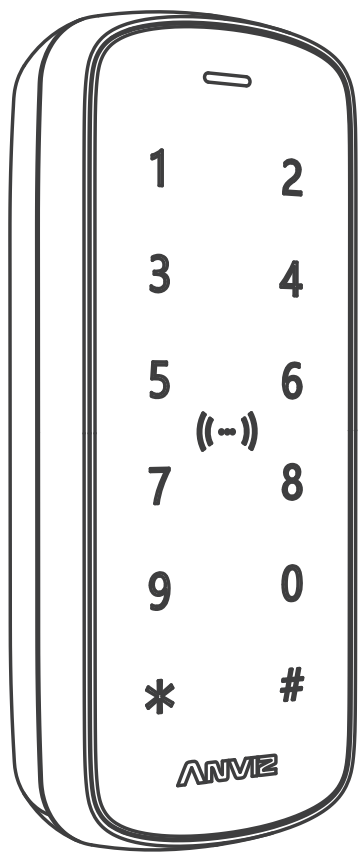
InTime

M3

Уличный RFID контроллер

Руководство по эксплуатации

v 1.0

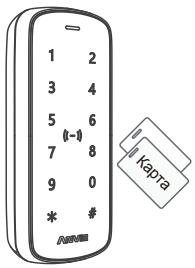


www.anviz.com

Внешний вид и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

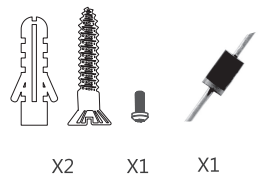
Комплект поставки

1 Устройство



2 Инструкция

3 Аксессуары



4 Соединительные кабели

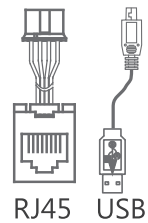
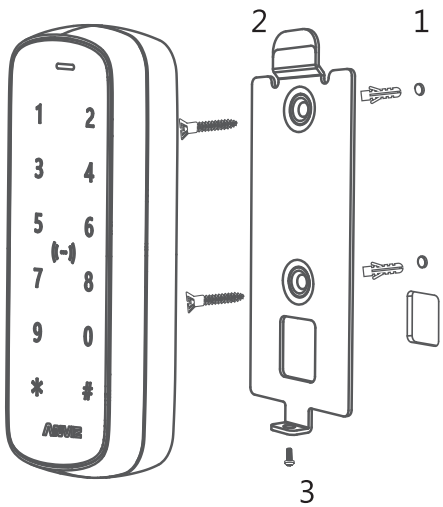


Схема установки

Крепление к задней панели:

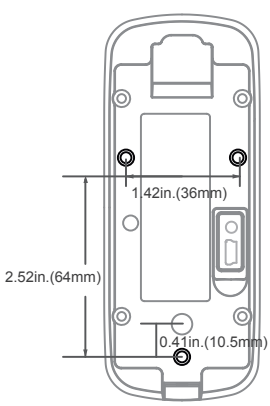


1: Просверлите отверстия в стене в соответствии с положением отверстий на задней панели.

2: Установите и закрепите заднюю панель, подключите необходимые кабели.

3: Установите M3 на заднюю панель, закрепите винтом в нижней части устройства.

Установка без задней панели:

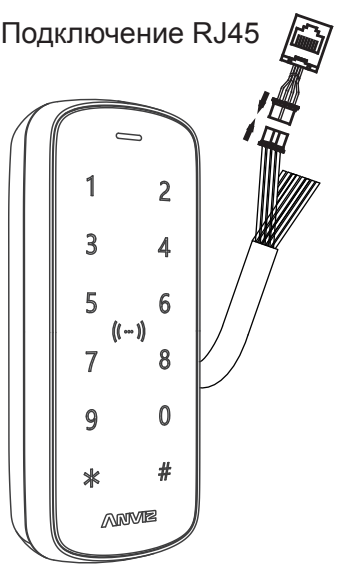


Вкрутите винты M4 сквозь стену непосредственно в заднюю крышку устройства на глубину 8 мм. Этот специальный метод установки подходит для уличной установки, повышает безопасность и вандалоусточивость. Винты не входят в комплект поставки, длина креплений выбирается исходя из толщины стены.

Внешний вид устройства

Обозначение контактов

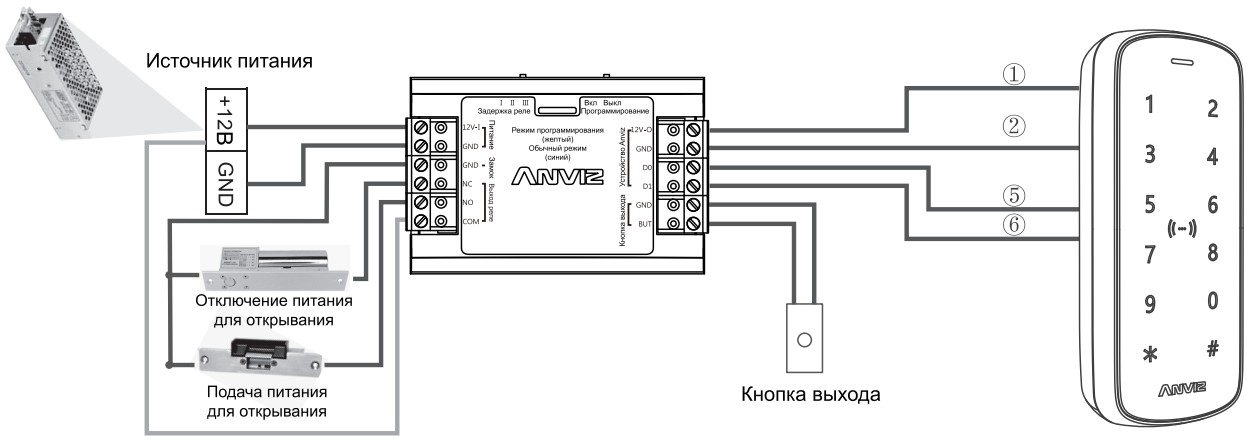
Подключение RJ45



Функция	No.	Цвет провода	Описание
Питание	①	Красный (утолщ.)	DC 12В
	②	Черный (утолщ.)	GND
Датчик взлома (Сухие контакты, не подключайте к активному оборудованию)	③	Розовый (утолщ.)	Сигнал датчика взлома
	④	Черный	Кнопка выхода
Выход Wiegand 26	⑤	Зеленый	Выход Wiegand DATA0
	⑥	Белый	Выход Wiegand DATA1
Импульсный сигнал	⑦	Коричневый	Датчик двери
	⑧	Светло-коричневый	RS485A
	⑨	Голубой	RS485B
Выход реле	⑩	Синий	НО
	⑪	Светло-зеленый	COM
	⑫	Оранжевый	НЗ

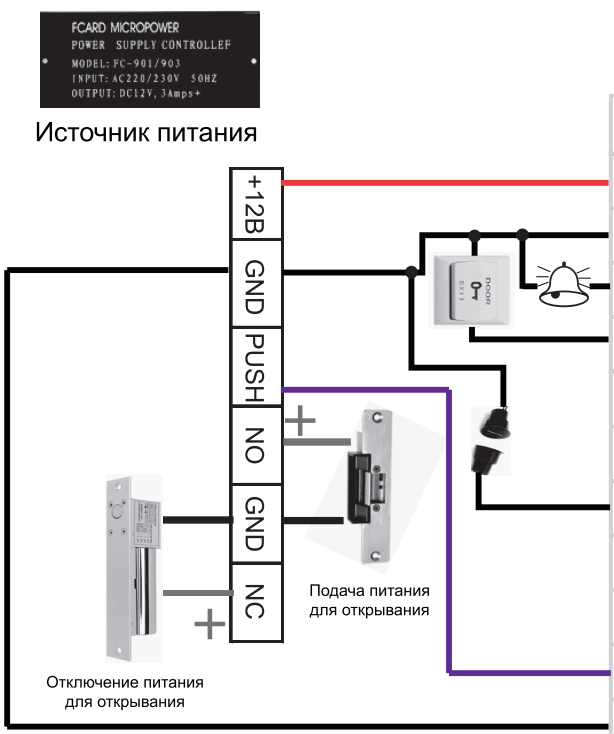
Внимание! Это важно: соблюдайте приведенную схему подключения. Повреждение устройства из-за некорректного подключения не покрывается гарантией.

Подключение SC011 к контроллеру M3



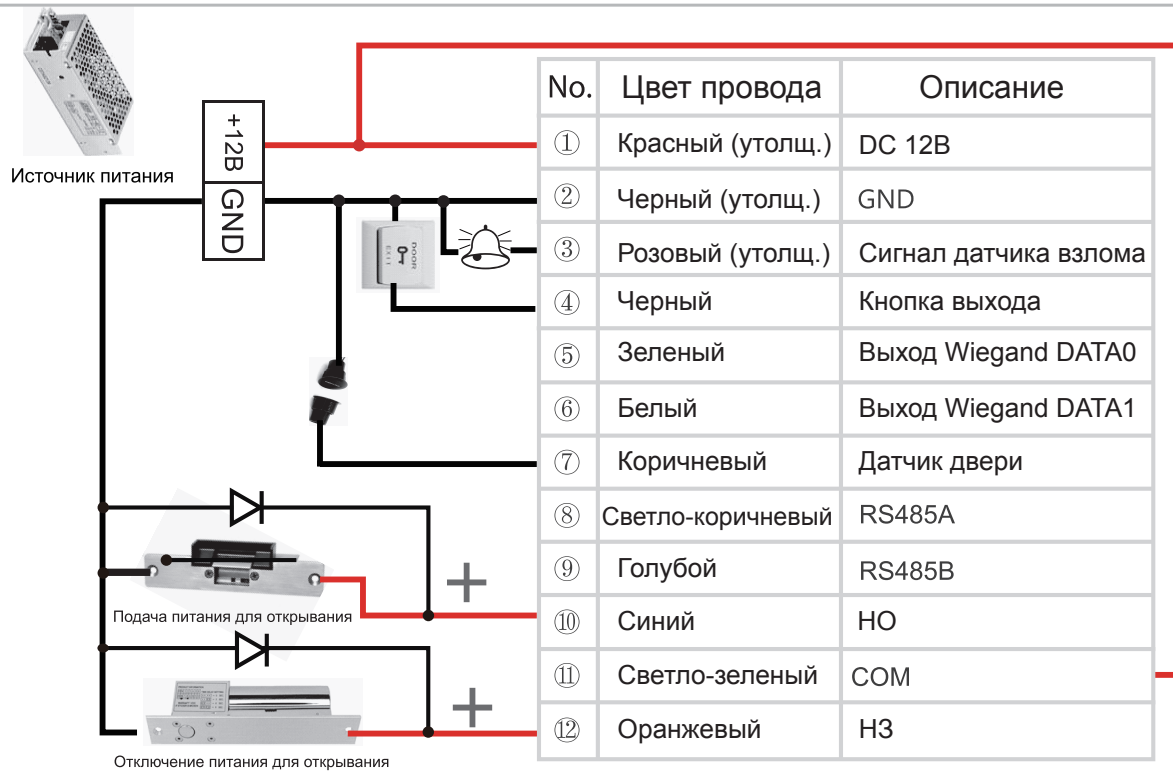
M3 может работать с SC011 по защищенному wiegand коду для создания защищенной системы контроля доступа. SC011 продается отдельно.

Подключение M3 в качестве RFID считывателя



No.	Цвет провода	Описание
①	Красный (утолщ.)	DC 12В
②	Черный (утолщ.)	GND
③	Розовый (утолщ.)	Сигнал датчика взлома
④	Черный	Кнопка выхода
⑤	Зеленый	Выход Wiegand DATA0
⑥	Белый	Выход Wiegand DATA1
⑦	Коричневый	Датчик двери
⑧	Светло-коричневый	RS485A
⑨	Голубой	RS485B
⑩	Синий	HO
⑪	Светло-зеленый	COM
⑫	Оранжевый	H3

Схема подключения



No.	Цвет провода	Описание
①	Красный (утолщ.)	DC 12В
②	Черный (утолщ.)	GND
③	Розовый (утолщ.)	Сигнал датчика взлома
④	Черный	Кнопка выхода
⑤	Зеленый	Выход Wiegand DATA0
⑥	Белый	Выход Wiegand DATA1
⑦	Коричневый	Датчик двери
⑧	Светло-коричневый	RS485A
⑨	Голубой	RS485B
⑩	Синий	НО
⑪	Светло-зеленый	COM
⑫	Оранжевый	НЗ

Руководство по эксплуатации

- **Активация:**
  Прикоснитесь к передней панели ладонью или пальцем. М3 снова выключится через 10 секунд, если не будет повторного касания.

- **Вход в основное меню:**
  После активации М3 нажмите клавишу [*], затем [0] в качестве ID и нажмите [#]. Введите административный пароль (по умолчанию 12345), снова нажмите [#].
  Обратите внимание: рекомендуется сменить заводской пароль по умолчанию на собственный, поскольку пароль по умолчанию одинаков на всех устройствах.

- **Смена пароля по умолчанию:**
  В главном меню нажмите [0], затем введите новый пароль и [#] дважды. Новый пароль должен содержать от 1 до 6 цифр.

- **Конфигурирование:**
  ID пользователя: может содержать от 1 до 4 цифр.
  PIN код пользователя: может содержать от 1 до 6 цифр. Для высокой стойкости, рекомендуется использовать 6 цифр.
  Базовое конфигурирование:
  1. Активируйте М3, затем введите ID и пароль администратора для входа в главное меню.
  2.Введите номер требуемой функции и следуйте инструкции:

Действие	Номер пункта Нажмите для выбора действия	Порядок конфигурации → - переход к следующему шагу
Смена пароля администратора	0	1. Введите новый пароль и нажмите [#]. ↓ 2. Повторно введите новый пароль и нажмите [#].
Добавление пользователя	1	**1. Регистрация карт:** Приложите карту №1→Приложите карту №2→...→нажмите [#]. **2. Регистрация ID и PIN код пользователя:** Введите ID пользователя №1→нажмите [#]→введите пароль пользователя №1 →нажмите [#]→введите ID пользователя №2→нажмите [#]→введите пароль пользователя №2→нажмите [#]→...→нажмите [#].
Удаление пользователя	2	**1. Удаление карт из памяти устройства:** Приложите карту №1→Приложите карту №2→...→нажмите [#]. **2. Удаление пользователя по ID:** Введите ID пользователя №1→введите ID пользователя №2→...→нажмите [#]. **3. Удаление всех пользователей:** Введите 0000 и нажмите [#].
Режим верификации для открытия двери	3	**1. Карта или PIN код (используется по умолчанию):** Введите 0 и нажмите [#]. **2. Только карта:** Введите 1 и нажмите [#].
Длительность открытия двери	4	1. Введите значение от 0 до 30 и нажмите [#] для установки длительности открытия двери. Значение по умолчанию: 5 с.
Режим работы М3	5	**1. Контроллер доступа:** Введите 0 и нажмите [#]. **2. Считыватель RFID карт:** Введите 1 и нажмите [#].
Датчик двери	6	**1. Отключение датчика двери (установлено по умолчанию):** Введите 0 и нажмите [#]. **2. Включение датчика двери:** Введите 1 и нажмите [#]. В этом случае, если дверь открыта более 15 секунд, сработает звуковое оповещение (зуммер).
Датчик взлома	7	**1. Отключение датчика взлома корпуса (установлено по умолчанию):** Введите 0 и нажмите [#]. **2. Включение датчика взлома корпуса:** Введите 1 и нажмите [#]. В этом случае, при нарушении целостности корпуса устройства, сработает звуковое оповещение (зуммер) и будет активирована внешняя сигнализация.
Сброс к заводским настройкам	9	Введите 000 и нажмите [#]. Если требуется удалить всех пользователей и администраторов, а также вернуть М3 к заводским настройкам по умолчанию, его можно сбросить.

Обратите внимание:

1. Считывание карт возможно только при подключении источника питания 12В DC. При подключении М3 к ПК с помощью mini USB кабеля, карты не считываются.
2. В любом разделе: [*] - вернуться в предыдущий.

3. Верификация с помощью PIN кода: после активирования M3 введите ID пользователя и нажмите [#], затем введите PIN код и снова нажмите [#], после этого дверь откроется.

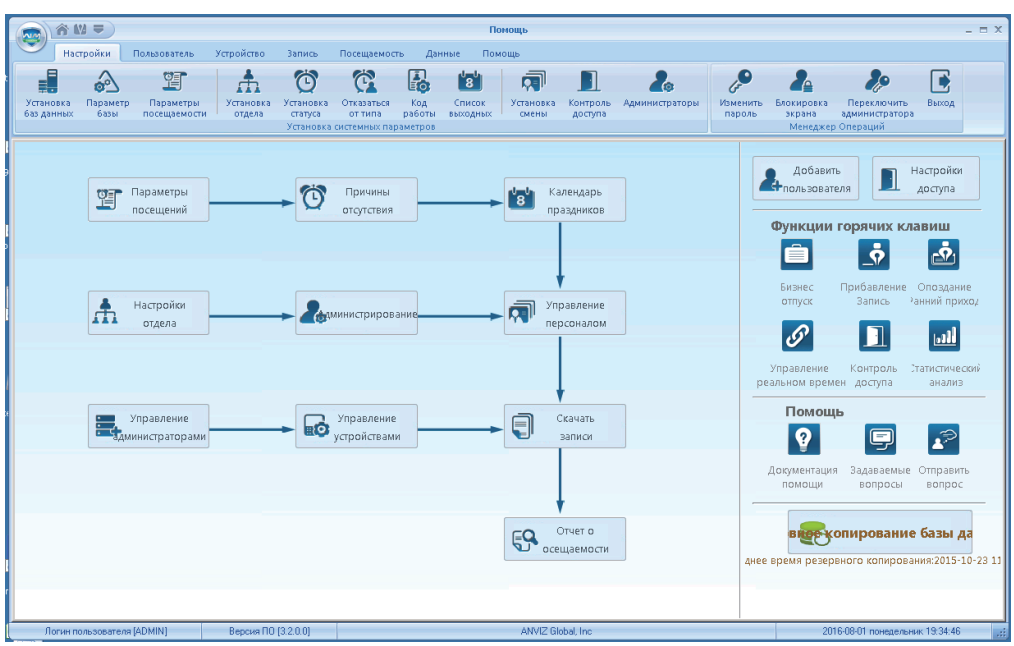
LED и звуковая индикация

Статус	LED	Описание	Зуммер
1	Моргает синий индикатор и горят цифровые клавиши	Устройство активировано.	Без звука
2	Горит зеленый индикатор	Регистрация/верификация/удаление пользователя выполнено успешно.	Один звуковой сигнал
3	Горит красный индикатор	Регистрация/верификация/удаление пользователя не выполнено.	Три звуковых сигнала
4	Горит синий индикатор	Открыто главное меню.	Без звука
5	Горит оранжевый индикатор	Открыт режим регистрации/другой режим конфигурации.	Без звука
6	Часто моргает красный индикатор	Корпус устройства взломан.	Длинный звуковой сигнал

Работа с управляющим программным обеспечением

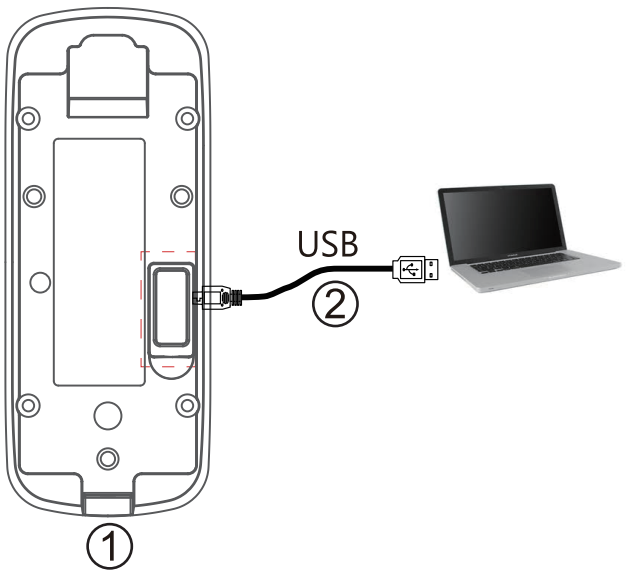
1. Установка управляющего программного обеспечения на ПК

Вы можете загрузить программное обеспечение CrossChex с нашего сайта: http://www.anviz.com/en-us/product/Index/category/51.html.
Затем установите его на свой ПК и запустите. Интерфейс выглядит следующим образом:



Как подключиться к M3 с помощью управляющего ПО?

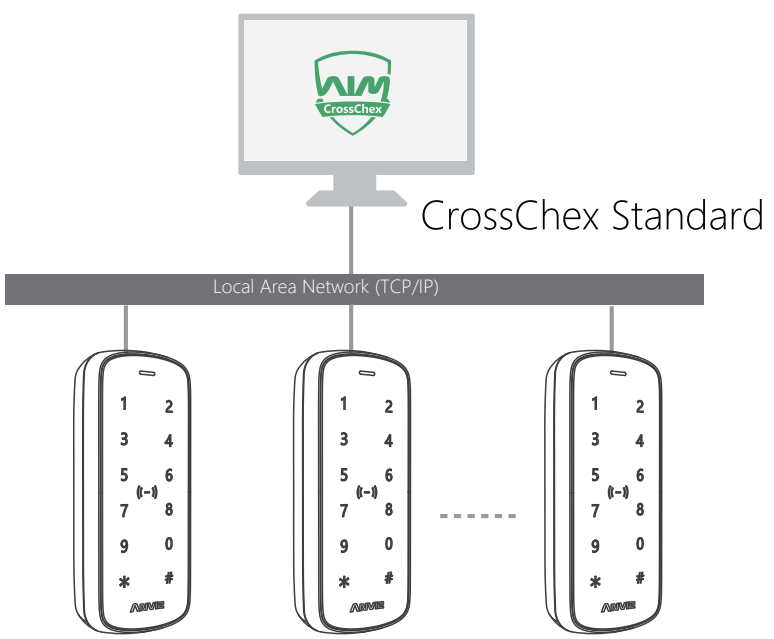
1 способ: подключение через mini USB



① Выкрутите винт в нижней чати устройства, потяните переднюю часть, отделяя ее от задней панели.

② Подключите M3 к ПК с установленной программой с помощью USB кабеля.

2 способ: подключите по сети



2. Активируйте соединение между M3 и управляющим ПО CrossChex

* Запустите управляющее ПО CrossChex
* Перейдите во вкладку Устройства. Найдите и добавьте M3 к управляющему ПО CrossChex
* Нажмите кнопку Синхронизация времени для соединения с M3. Если синхронизация успешна, иконка устройства станет синей.

3. Возможности управляющего ПО CrossChex

* Устройство/Резервное копирование пользователя: скачать пользователя из M3 в CrossChex.
* Устройство/Скачать записи: загрузить записи из M3 в CrossChex.
* Устройство/Параметры устройства: настройка устройства, очистка записей и сброс M3 к заводским настройкам.
* Пользователь/Изменить: редактировать имя или другие данные пользователя. Затем нажмите “Импорт” для выгрузки данных пользователя в память M3.
* Запись/Поиск Записи: поиск и просмотр записей.
* Посещаемость: статистический анализ, результаты поиска и формирование отчетов.
* Данные/Резервное копирование базы данных: резервное копирование базы данных.
* Настройки/Установка смены: установка расписаний и графиков работ.

Об Anviz

Основанная в 2001 г., компания Anviz - мировой лидер в области интелектуальной безопасности, включая биометрию, RFID и видеонаблюдение. Передовые разработки, ISO сертификация, производство и всемирная известность бренда предоставляют нашим партнерам путь к успеху. Высокое качество продукции и экономичные решения по безопасности позволили развить глобальную клиентскую базу до 60 миллионов покупателей более чем в 100 странах.

Для дополнительной информации посетите www.anviz.com или пишите на электроную почту press@anviz.com

2016 © Anviz Global
Все права защищены. В связи с постоянным улучшением продукции данное руководство, внешний вид и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.