

# Краткое руководство пользователя

Терминал контроля доступа WIFI с экраном 2.4  
дюйма

---

Версия: 1.0

дата: янв. , 2019

# Меры безопасности

Перед установкой ознакомьтесь с приведенными ниже мерами предосторожности для обеспечения безопасности пользователя и предотвращения повреждения изделия.



Не устанавливайте устройство в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, влажности, пыли или сажи..



Не ставьте магнит рядом с продуктом. Магнитные объекты, такие как магнит, ЭЛТ, телевизор, монитор или динамик, могут повредить устройство.



Не размещайте устройство рядом с нагревательным оборудованием.



Не допускайте попадания жидкости, например воды, напитков или химикатов внутрь устройства.



Не позволяйте детям прикасаться к устройству без присмотра.



Не роняйте и не повреждайте устройств.



Не разбирайте, не ремонтируйте и не переделывайте устройство.



Не используйте устройство для каких-либо целей, кроме указанных.



Чаще очищайте устройство от пыли. При чистке не брызгайте водой на устройство, а протирайте его мягкой тканью или полотенцем.

Свяжитесь с вашим поставщиком в случае возникновения проблемы!

# Обзор устройства

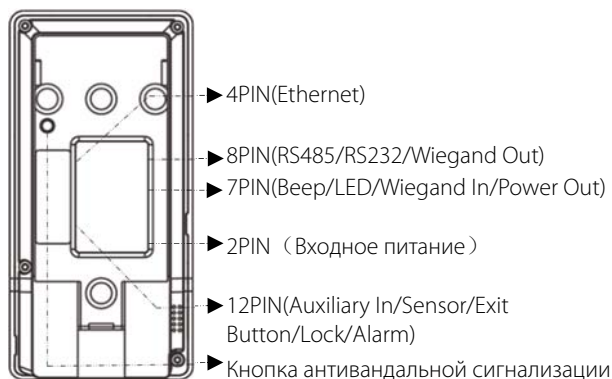
## Вид спереди



## Вид сбоку



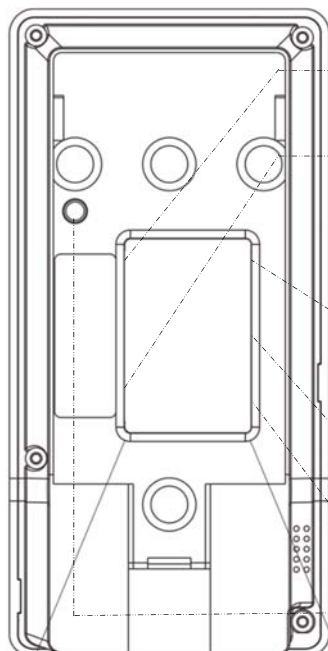
## Вид сзади



## Вид снизу



# Обзор устройства

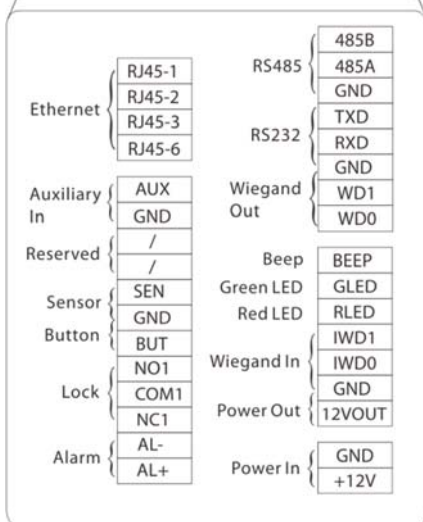


- Auxiliary In
- Reserved
- Sensor
- Button
- Lock
- Alarm

- RS485
- RS232
- Wiegand Out

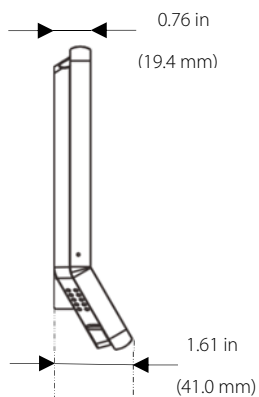
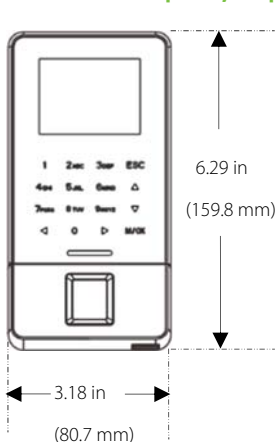
- LED, Beep
- Wiegand In
- Power Out

- Power In

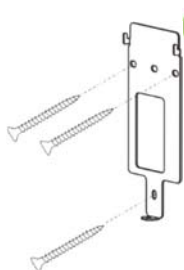


# Размеры устройства и установка

## ❖ Размеры устройства

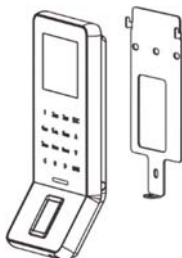


## ❖ Установка устройства на стену

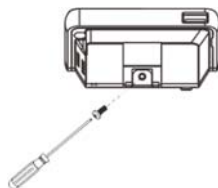


**1** Прикрепите заднюю панель к стене с помощью крепежных винтов.

**Примечание:** мы рекомендуем сверлить винты монтажной пластины в цельную древесину (то есть профиль / балку). Если шпилька / балка не может быть найдена, используйте прилагаемые гипсокартонные пластиковые анкеры.



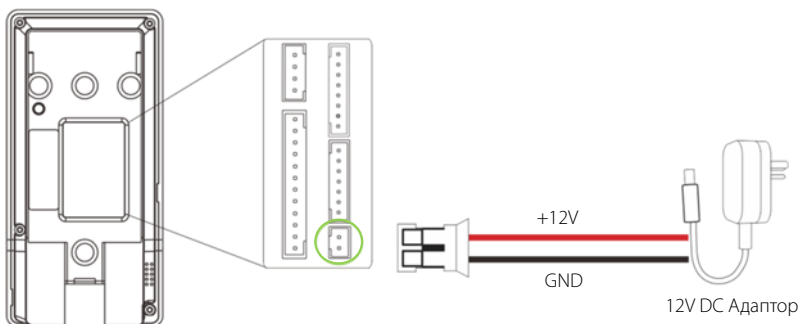
**2** Вставьте устройство в заднюю панель.



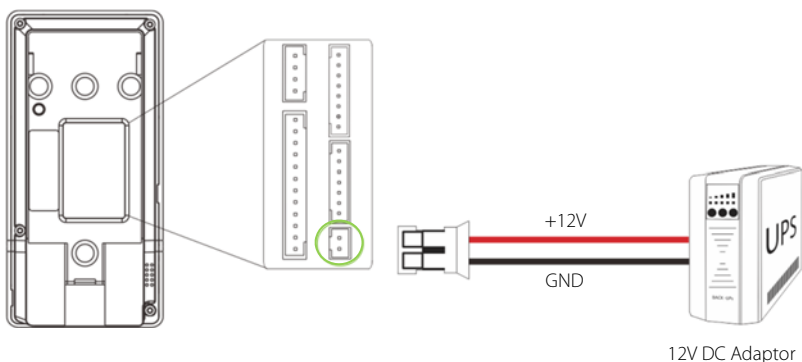
**3** Используйте защитные винты, чтобы прикрепить устройство к задней панели.

# Подключение питания

## ❖ Без UPS



## ❖ С UPS (опционально)

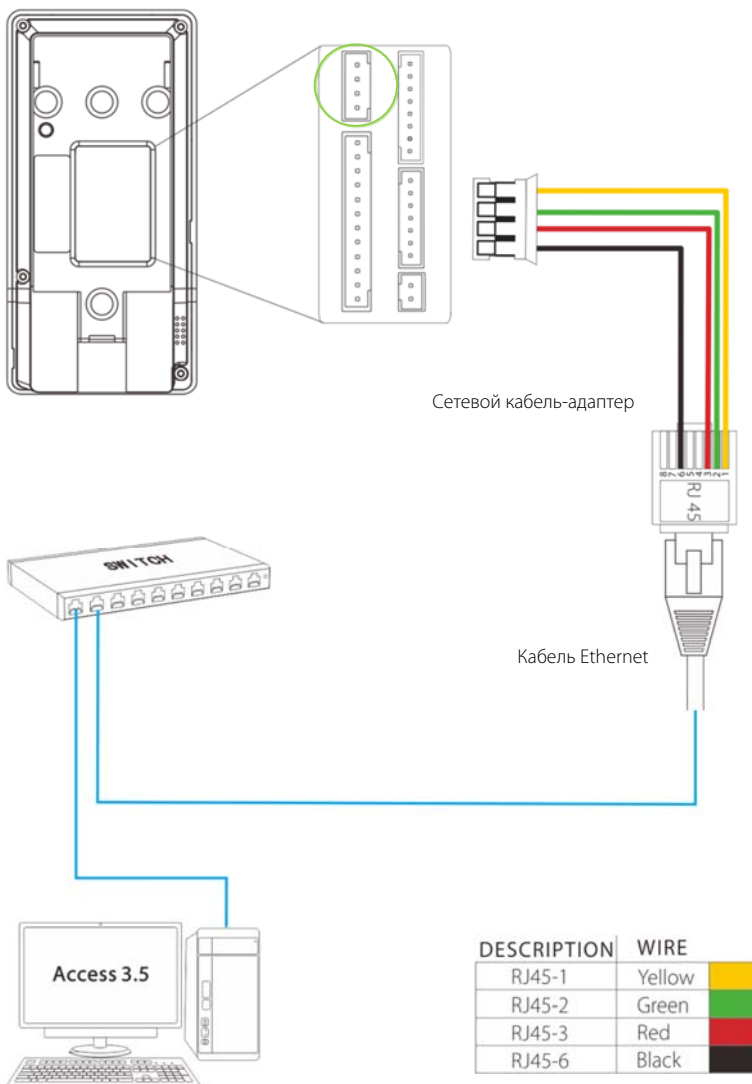


## ❖ Рекомендуемый источник питания

- 12 В ± 10%, не менее 500 мА.
- Для общего использования питания с другими устройствами используйте источник питания с более высоким номинальным током.

# Подключение Ethernet

## ❖ Подключение LAN



**Примечание.** Устройство может быть подключено к ПК напрямую через кабель Ethernet.

# Подключение RS485

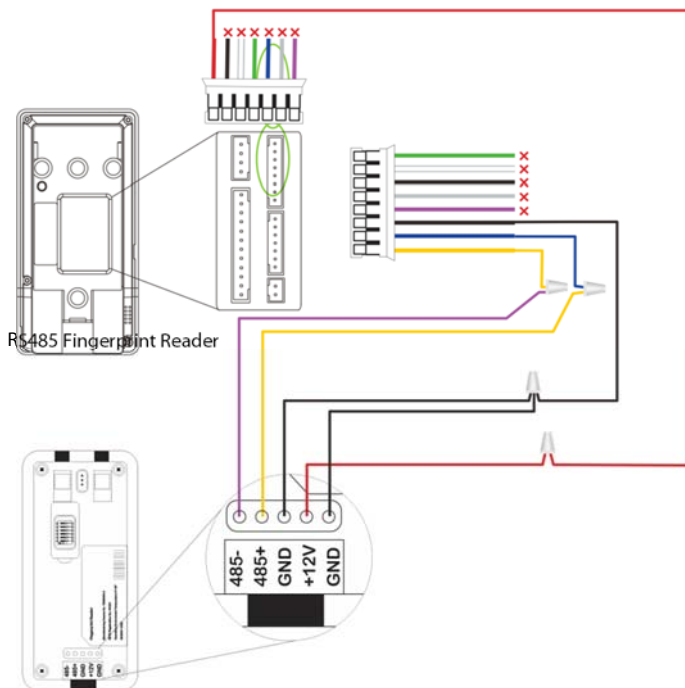
## ❖ Подключение считывателя отпечатка пальца

### RS485

DESCRIPTION	WIRE
BEEP	✗ Purple
GLD	✗ Gray
RLED	✗ Blue
IWD1	✗ Green
IWD0	✗ White
GND	✗ Black
+12V	Red

✗ Do not use

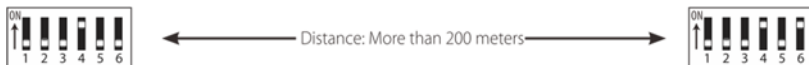
DESCRIPTION	WIRE
485B	Yellow
485A	Blue
GND	Black
TXD	✗ Purple
RXD	✗ Gray
GND	✗ Black
WD1	✗ White
WDO	✗ Green





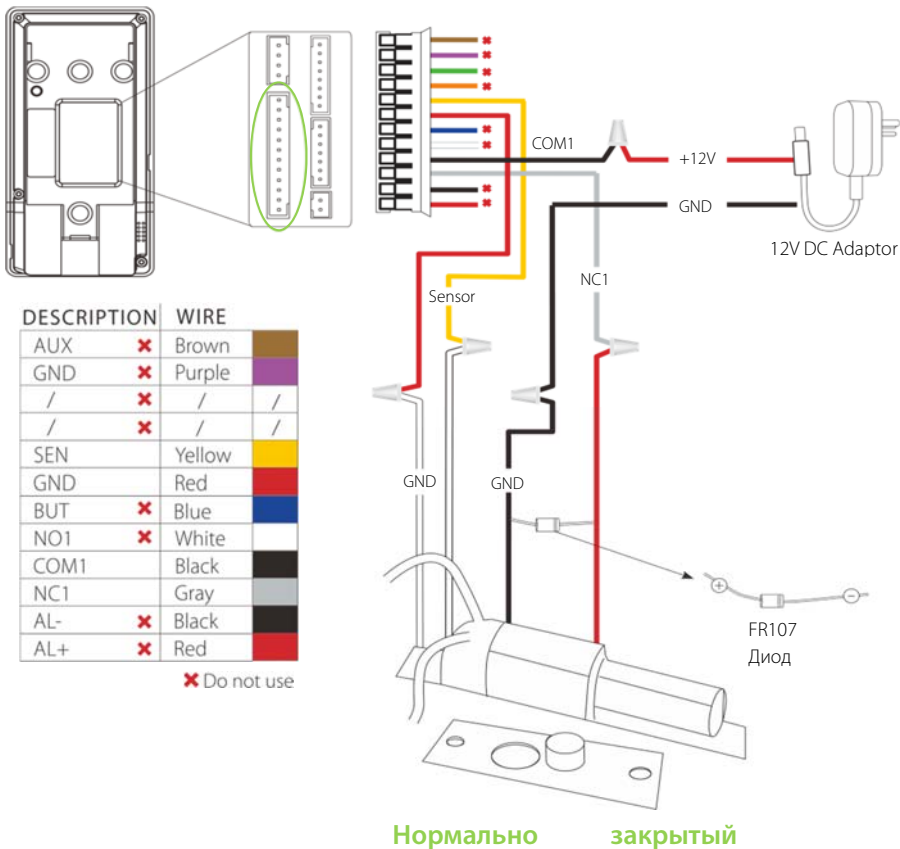
## ❖ Настройки DIP

- ❖ На задней панели устройства считывания отпечатков пальцев RS485 имеется шесть DIP-переключателей, переключатели 1-4 предназначены для адреса RS485, переключатель 5 зарезервирован, переключатель 6 предназначен для уменьшения шума на длинном кабеле RS485.
- ❖ Если устройство считывания отпечатков пальцев RS485 питается от терминала, длина провода должна быть менее 100 метров или 330 футов.
- ❖ Если длина кабеля превышает 200 метров или 600 футов, переключатель номер 6 должен быть включен, как показано ниже.



# Подключение реле замка

❖ Устройство не имеет общего питания с замком



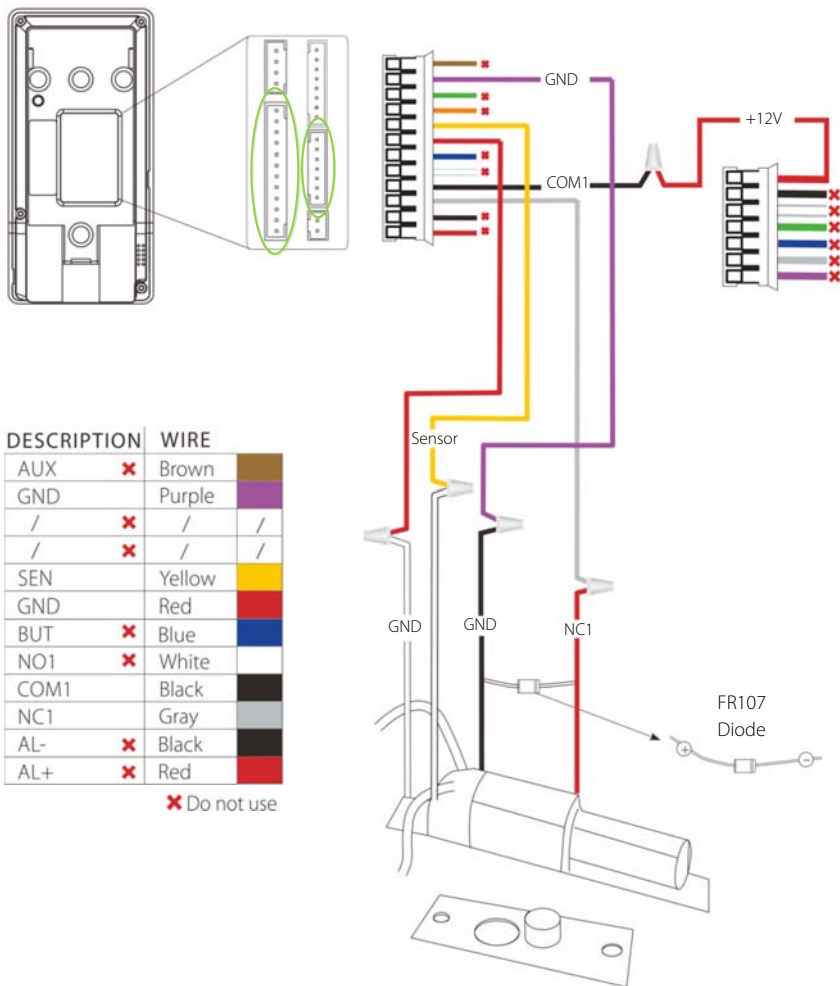
## Примечание:

1. Система поддерживает NO LOCK и NC LOCK. Например, NO LOCK (нормально разомкнутый при включении питания) подключен к клеммам «NO1» и «COM1», а NC LOCK (нормально замкнутый при включении питания) подключен к клеммам «NC1» и «COM1».
2. Когда к системе контроля доступа подключен электрический замок, вы должны подключить один диод FR107 (входит в комплект), чтобы предотвратить влияние ЭДС самоиндукции на систему.

⚠ Не перепутайте полярности.

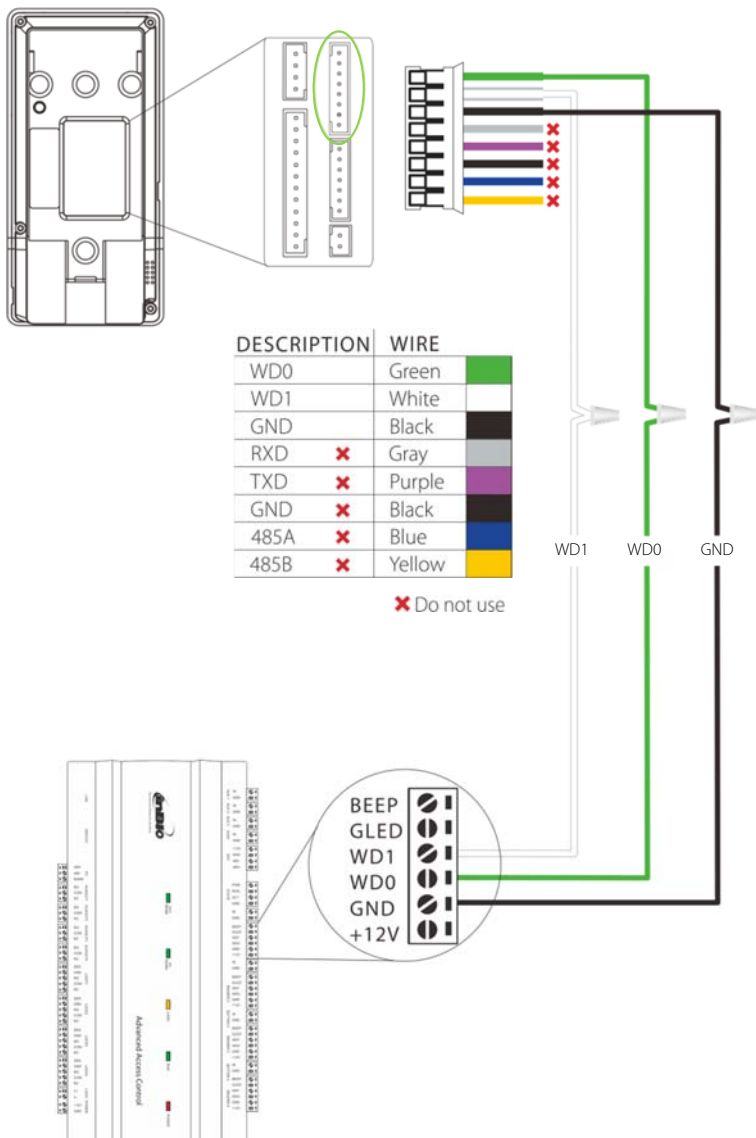
# Подключение реле замка

❖ Устройство имеет общее питание с замком

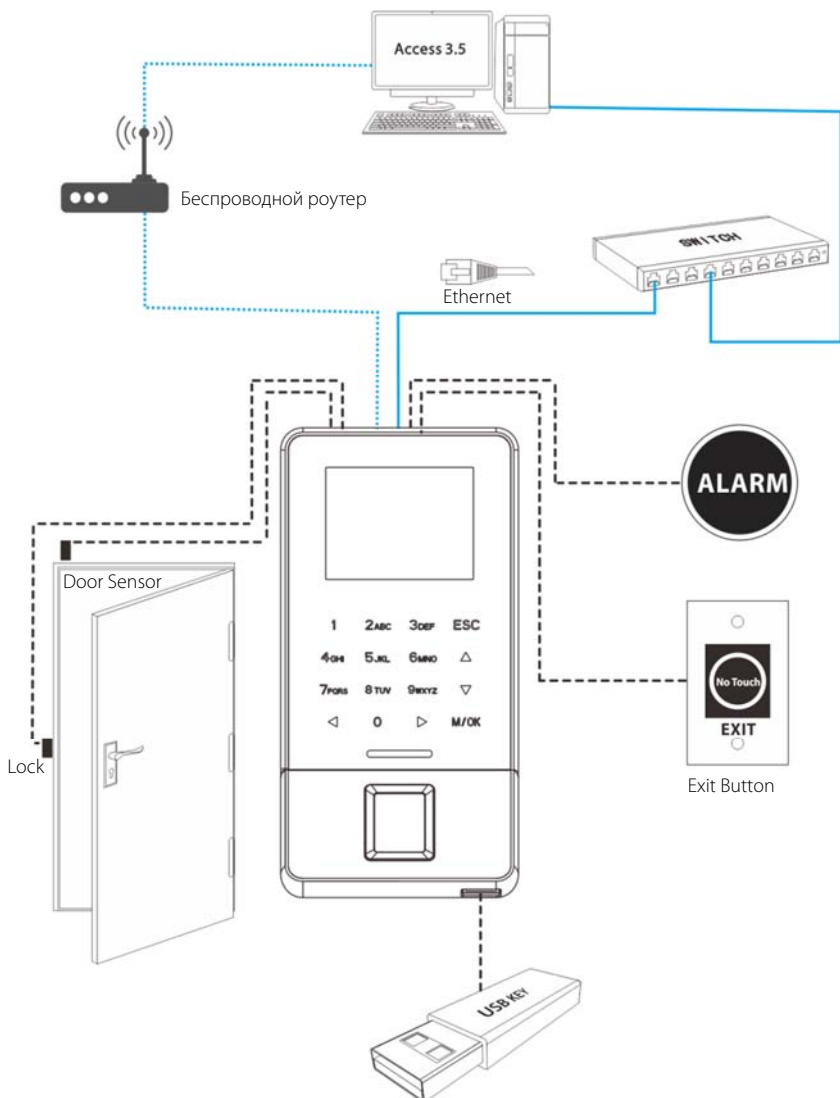


Нормально закрытый замок

# Подключение выходов Wiegand

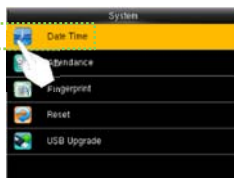


# Установка автономного устройства



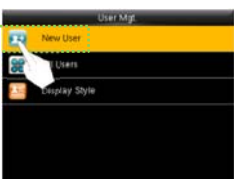
# Работа устройства

## ❖ Настройки даты / времени



Нажмите **M/OK**, чтобы войти в Главное меню> Система> Дата и время, чтобы установить дату и время.

## ❖ Добавить пользователя



Нажмите **M/OK**, чтобы войти в главное меню> Пользовательские настройки. > Новый пользователь для входа в новый пользовательский интерфейс.

Настройки включают в себя ввод идентификатора пользователя, имени пользователя, выбор роли пользователя (Super Admin / Normal User), регистрацию отпечатка пальца / номера карты ★ / пароля и настройку роли контроля доступа.

## ❖ Настройки Ethernet



Нажмите значок M / OK, чтобы войти в главное меню > Связь > Ethernet.

Параметры ниже являются заводскими значениями по умолчанию. Пожалуйста, настройте их в соответствии с фактической сетью.

IP-адрес: 192.168.1.201


Маска подсети: 255.255.255.0

Шлюз: 0.0.0.0

DNS: 0.0.0.0

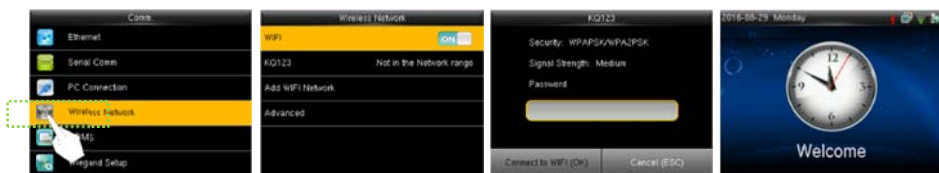
TCP Порт связи: 4370


DHCP: протокол динамической конфигурации хоста, который предназначен для динамического распределения IP-адресов для клиентов через сервер. Если DHCP включен, IP не может быть установлен вручную.

Отображать в строке состояния: установить, отображать ли значок сети  в строке состояния.

# Работа устройства

## ❖ Настройки WIFI



1. Нажмите значок **M / OK**, чтобы войти в главное меню > Связь. > Беспроводная сеть;
2. Нажмите значок **M / OK**, чтобы открыть WIFI, и найдите доступный WIFI в сети;
3. Выберите доступный WIFI, нажмите значок **M / OK**, чтобы ввести пароль;
4. После успешного подключения веб-сервера в начальном интерфейсе отобразится логотип .

## ❖ Настройки ADMS★



Нажмите значок **M/OK**, чтобы войти в главное меню > Связь. > ADMS, для настройки параметров, которые используются для соединения с сервером ADMS.

После успешного подключения к веб-серверу начальный интерфейс отобразит логотип

**Включить доменное имя:** когда эта функция включена, будет использоваться режим доменного имени «http://...», например [http://www.\\*\\*\\*.com](http://www.***.com). \*\*\* обозначает доменное имя, когда этот режим включен; когда этот режим выключен, введите формат IP-адреса в \*\*\*.

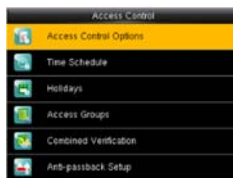
**Адрес сервера:** IP-адрес сервера ADMS.

**Порт сервера:** порт, используемый сервером ADMS.

**Включить прокси-сервер:** метод включения прокси. Чтобы включить прокси, пожалуйста, установите IP-адрес и номер порта прокси-сервера. Ввод IP прокси и адреса сервера будет одинаковым.



## ❖ Настройки контроля доступа



Нажмите значок **М/ОК**, чтобы войти в Главное меню > Контроль доступа, чтобы войти в интерфейс настроек контроля доступа.

Чтобы получить доступ, зарегистрированный пользователь должен соответствовать следующим условиям:

1. Время доступа пользователя относится либо к личному часовому поясу, либо к часовому поясу группы.
2. Группа пользователей должна находиться в комбинированном доступе (когда в том же комбинированном доступе есть другие группы, верификация членов этих групп также необходима для открытия двери).

**Параметры контроля доступа:** для настройки параметров блокировки и других связанных устройств.

**Временной график:** это минимальный параметр контроля доступа.

**Праздники:** установите несколько дней как выходные, а затем установите графики этих дней.

**Группы доступа:** Группировка предназначена для управления сотрудниками по группам. Сотрудник в группах использует часовой пояс группы по умолчанию. Члены группы также могут установить часовой пояс пользователя.

**Комбинированная проверка:** объедините различные группы в различные средства управления доступом для обеспечения многократной верификации и повышения безопасности.

**Настройка предотвращения двойного прохода:** чтобы кто-то не последовал за сотрудником в компанию.

**Параметры принуждения:** устройство откроет дверь, как обычно, но сигнал тревоги будет отправлен за центральный пульт, когда сотрудник столкнется с принуждением.

## ➤ Настройки контроля комбинированного доступа

**Пример:** добавить комбинацию контроля доступа, которая требует проверки 2-х человек из группы 1 (в разделе «Управление пользователями») и группы 2.



1. В списке «Комбинированная проверка» нажмите нужную комбинацию для изменения и введите интерфейс (как показано на рисунке 1).
2. Нажмите «+/-», чтобы изменить номер, и нажмите «Подтвердить», чтобы сохранить и вернуться к «Комбинированной проверке» (как показано на рис. 2).

**Примечание:**

1. Одна комбинация контроля доступа может состоять максимум из 5 групп пользователей (для открытия двери требуется проверка всех 5 пользователей).
3. Если комбинация установлена, как показано на рисунке 3, пользователь из группы доступа 2 должен получить подтверждение двух пользователей из группы доступа 1, чтобы открыть дверь.
1. Установите номер всей группы на ноль, чтобы сбросить комбинацию управления доступом.

# Устранение неполадок

## 1. Отпечаток пальца не читается или это занимает слишком много времени?

- Проверьте, нет ли на датчике пальцев или отпечатков пальцев пота, воды или пыли.
- Повторите попытку после протирания пальца и датчика отпечатков пальцев сухой бумажной салфеткой или слегка влажной тканью.
- Если отпечаток пальца слишком сухой, подуйте на него пальцем и повторите попытку.


## 2. «Неверный часовой пояс» отображается после проверки?

- Обратитесь к администратору, чтобы проверить, имеет ли пользователь право на получение доступа в этом часовом поясе.

## 3. Проверка успешна, но пользователь не может получить доступ?

- Проверьте, правильно ли установлена пользовательская привилегия.
- Проверьте правильность проводки замка.

## 4. Антивандальная сигнализация звенит?

- Если происходят попытки нарушить работу устройства, оно отправляет сигнал на динамик, затем в правом верхнем углу отобразится значок , и динамик звенит. Пользователь сможет услышать звонок, если только установлен [ON] в меню [Speaker Alarm] (Контроль доступа> Опции контроля доступа> Speaker

Alarm).

Пожалуйста, установите устройство правильно.

