



# Руководство пользователя серии ZKTeco ProMA

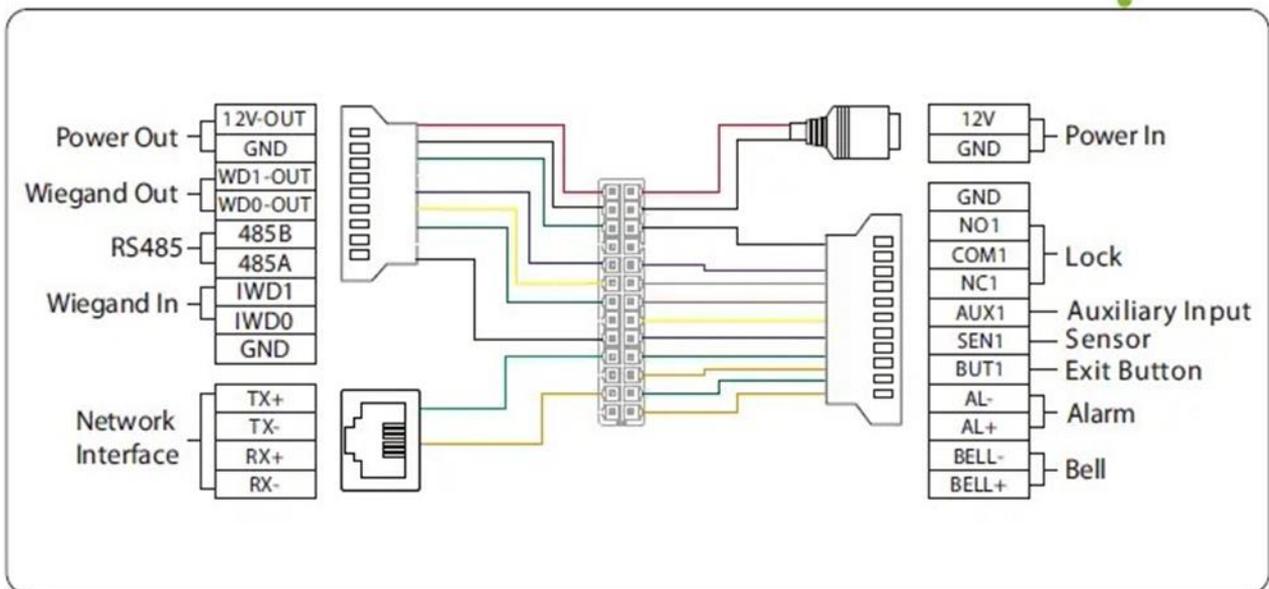
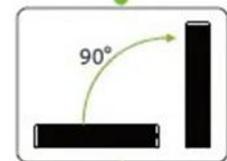
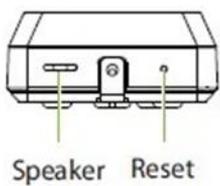
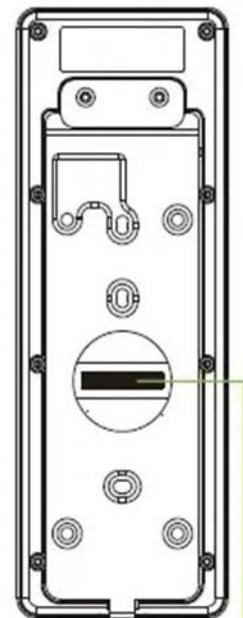
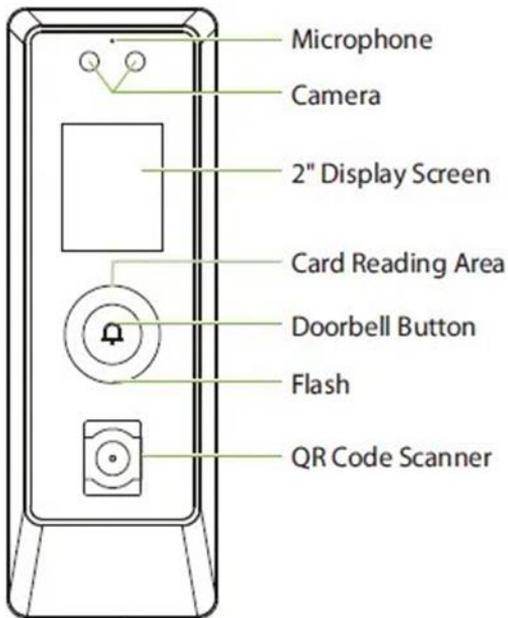


сентябрь 2022

## **Содержание:**

- 1 Серия ZKTeco ProMA
- 2 Общее описание
- 3 Коммуникации
- 4 Установка устройства
- 5 Автономная установка
- 6 Подключение питания
- 7 Подключение реле замка
- 8 Датчик двери, кнопка выхода, сигнализация и дополнительное подключение
- 9 Подключение Wiegand
- 10 Подключение Ethernet
- 11 Логин Webсервер
- 12 Регистрация Пользователя
- 13 Подключение к программному обеспечению ZKBio CVSecurity
- 14 QR-подтверждение
- 15 Документы / Ресурсы
  1. Рекомендации

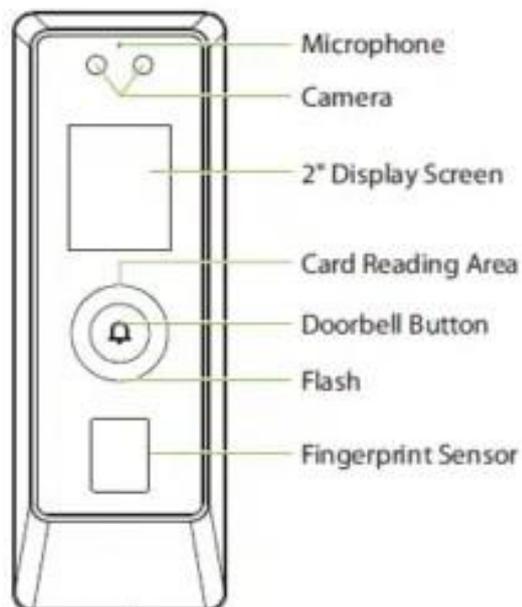
# Серия ZKTeco ProMA



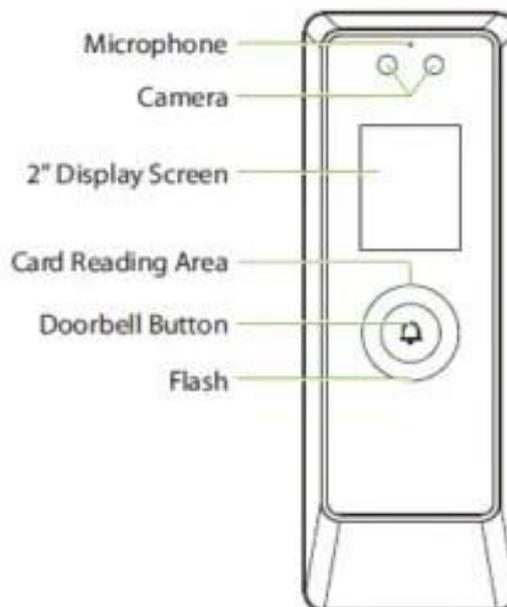
Примечание: ProMA-QR имеет дополнительную функцию распознавания QR-кода,

ProMA имеет дополнительную функцию распознавания отпечатков пальцев

ProMA



ProMA-RF



## Место установки

Пожалуйста, ознакомьтесь со следующими рекомендациями по установке.



INSTALL INDOORS  
ONLY



AVOID INSTALLATION  
NEAR  
GLASS WINDOWS



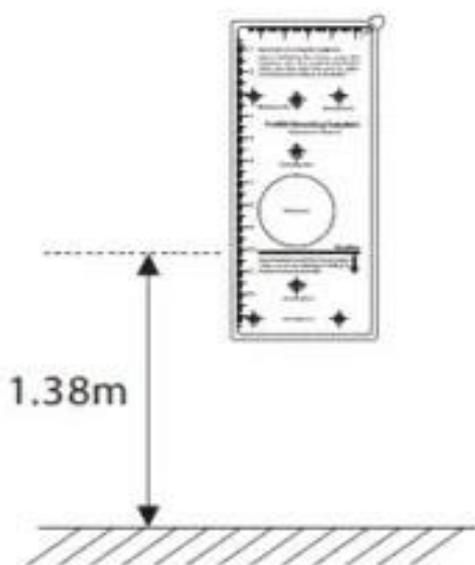
AVOID DIRECT  
SUNLIGHT  
AND EXPOSURE



AVOID USE OF ANY  
HEAT SOURCE  
NEAR THE DEVICE

1. Прикрепите наклейку с монтажным шаблоном к стене и просверлите отверстия в соответствии с монтажной бумагой.
2. Закрепите заднюю панель на стене с помощью шурупов для настенного монтажа.
3. Прикрепите устройство к задней панели.
4. Закрепите устройство на задней панели с помощью предохранительного винта.

1



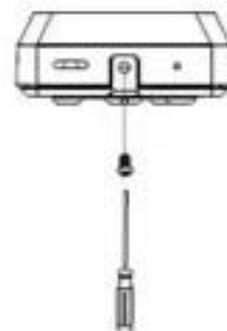
2



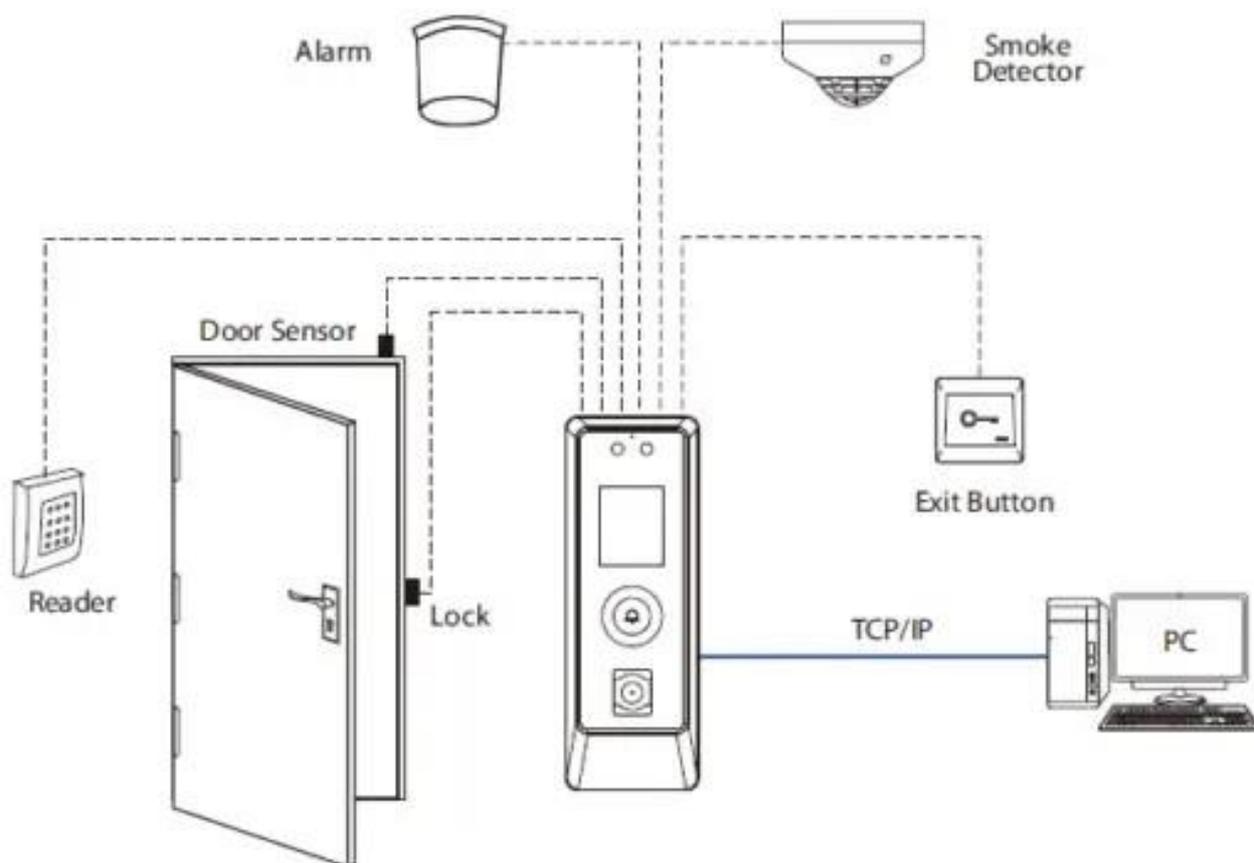
3



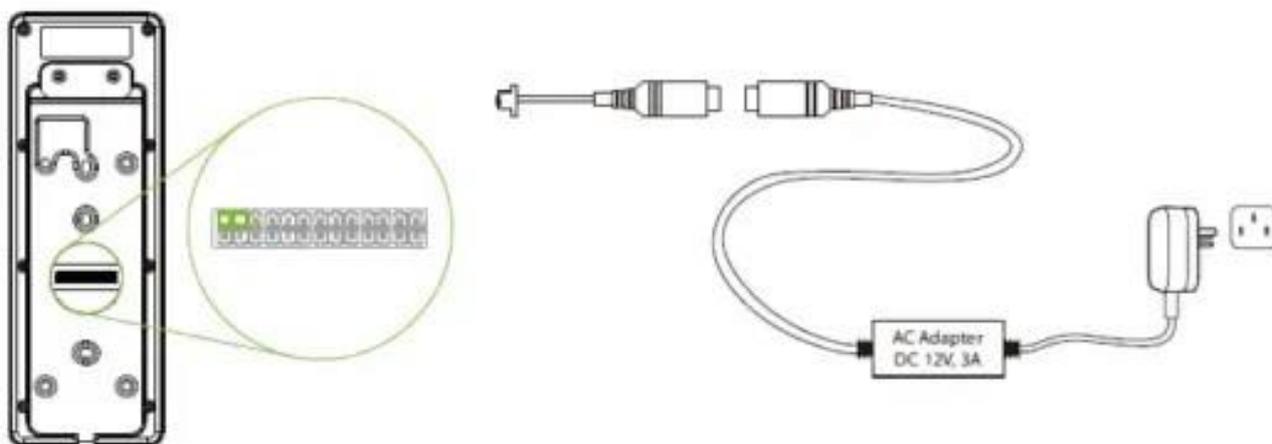
4



## Автономная установка



## Подключение питания

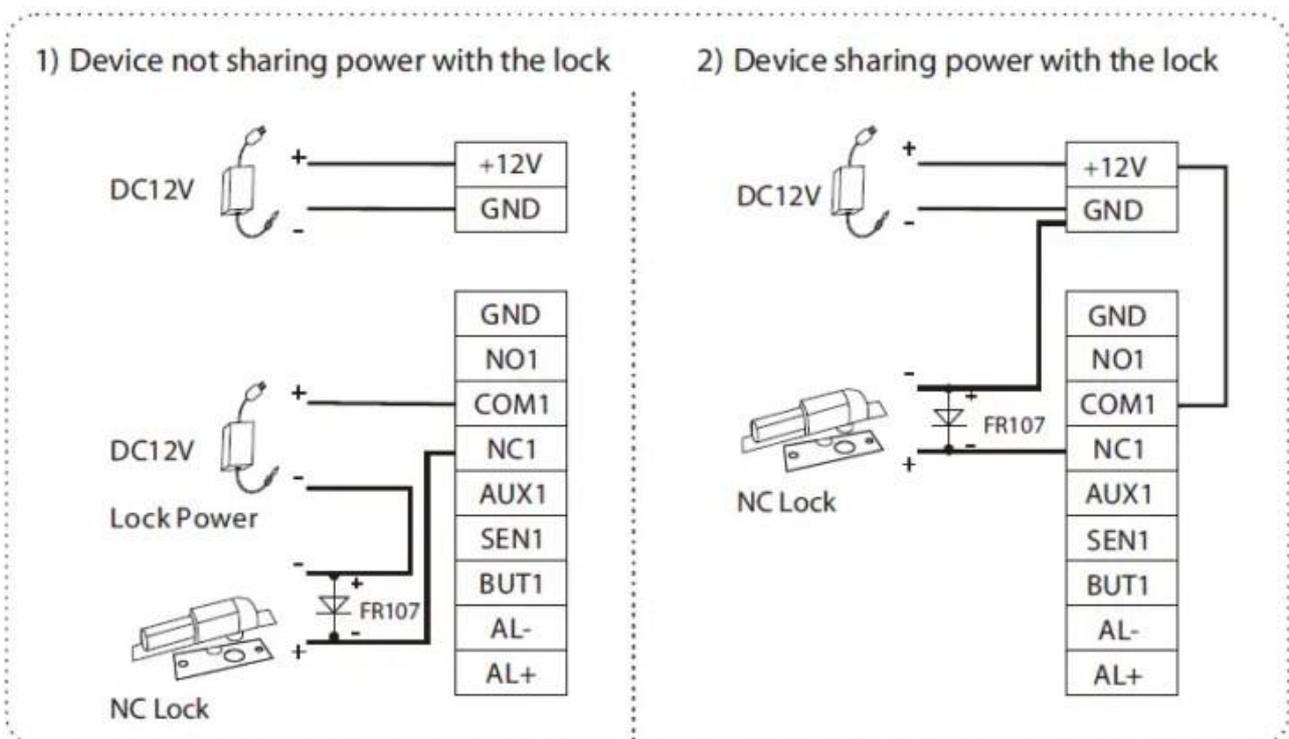


## Рекомендуемый источник питания

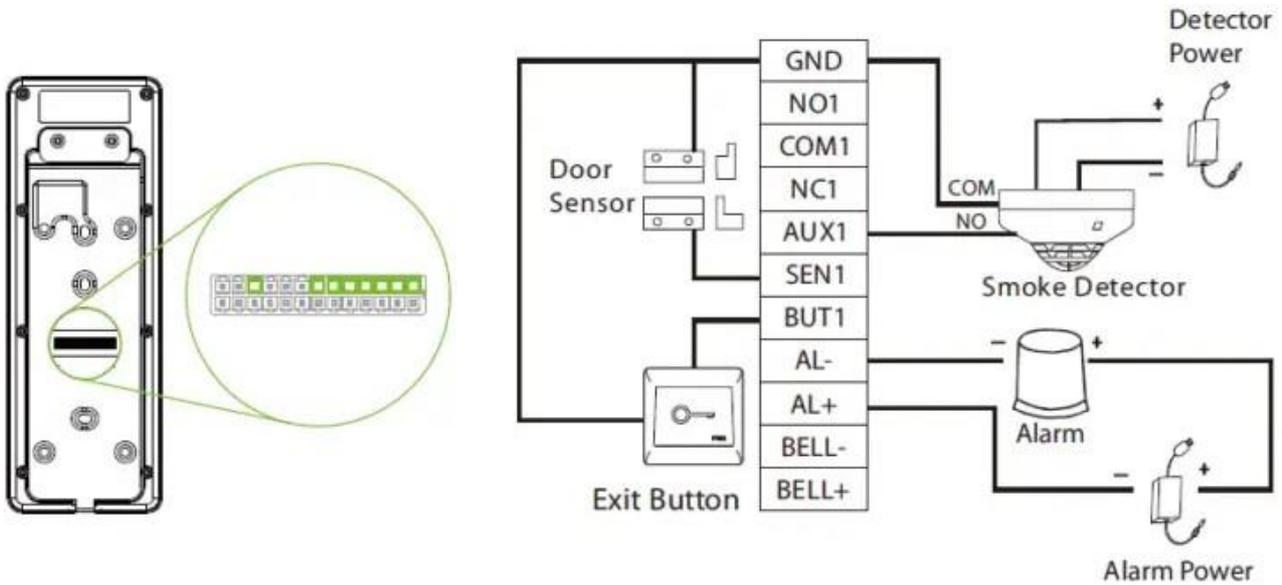
Рекомендуется 12В и 3А. Чтобы совместно использовать блок питания устройства с другими устройствами, используйте блок питания с более высоким номинальным током.

## Подключение реле

Система поддерживает как нормально открытый замок, так и нормально закрытый замок. Замок NO (нормально открытый при подаче питания) подключается к клеммам «NO» и «COM», а замок NC (нормально закрывающийся при подаче питания) подключается к клеммам «NC» и «COM». Питание может быть общим с замком или может использоваться отдельно для замка, как показано на рис. ниже:

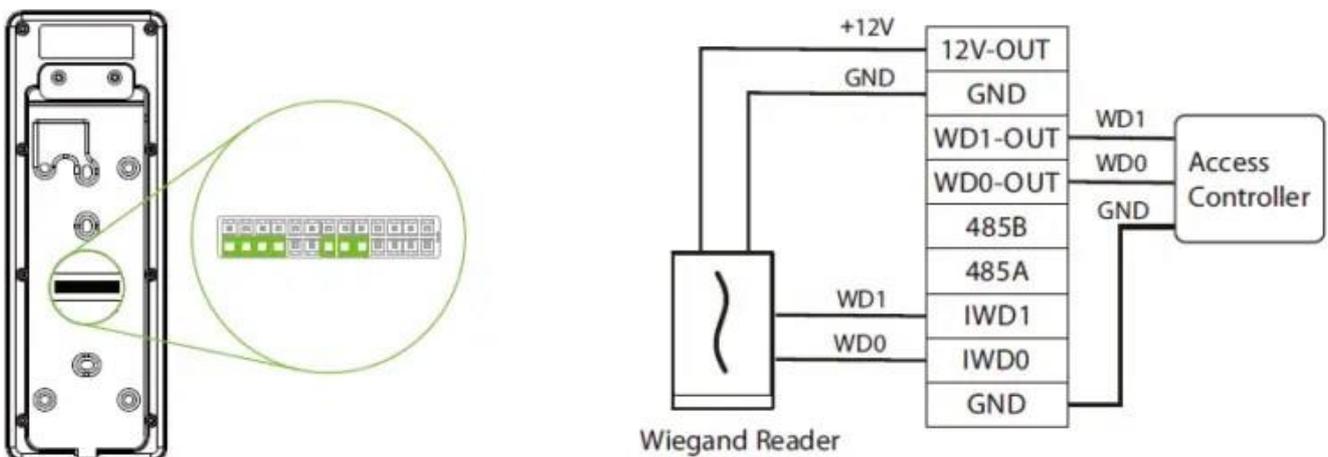


## Датчик двери, кнопка выхода, сигнализация и дополнительное подключение



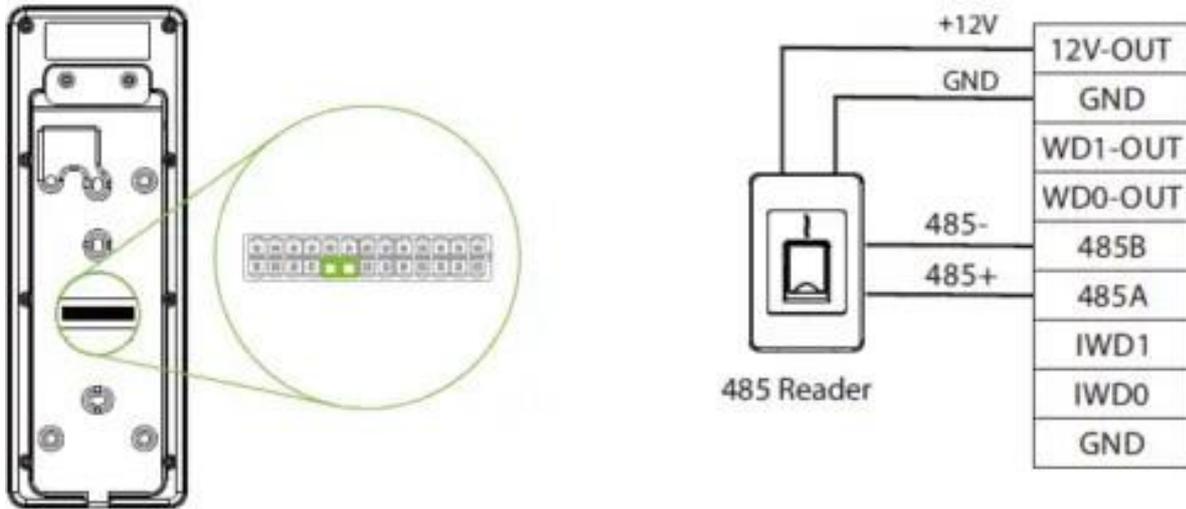
## Соединение Wiegand

Считыватель карт Wiegand подключается к 4 верхним контактам терминала Wiegand, а последние два контакта используются контроллером доступа, как показано на следующем рисунке. Он отправляет учетные данные на устройство через связь Wiegand.



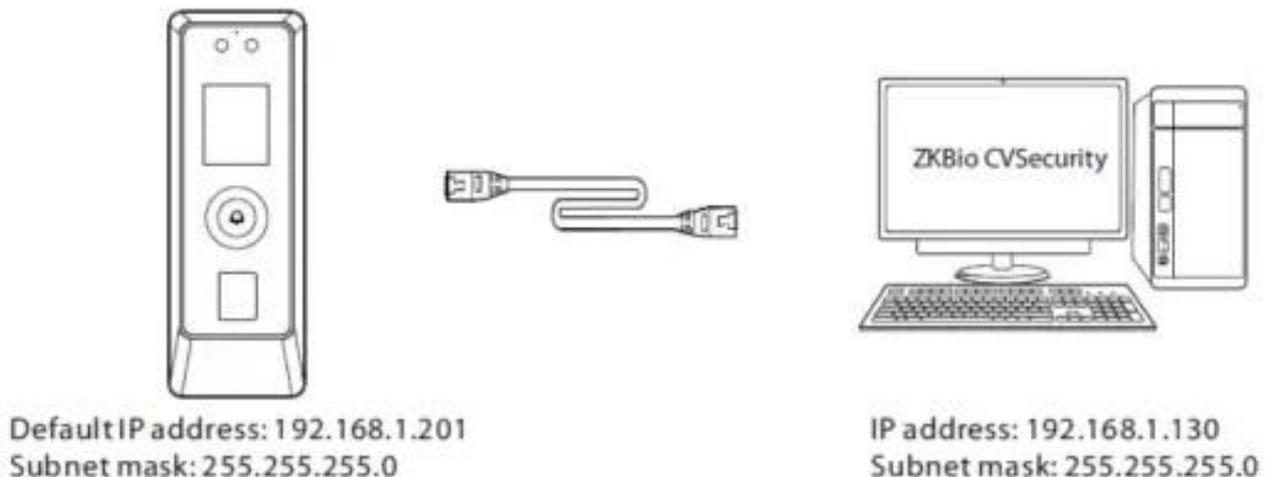
## 9 Подключение RS485

RS485 позволяет пользователю подключать к устройству несколько считывателей. К терминалу можно подключить RS485, как показано на рисунке ниже.



## Подключение Ethernet

Соедините устройство и компьютерное программное обеспечение с помощью кабеля Ethernet. Бывший `amp` показан ниже:

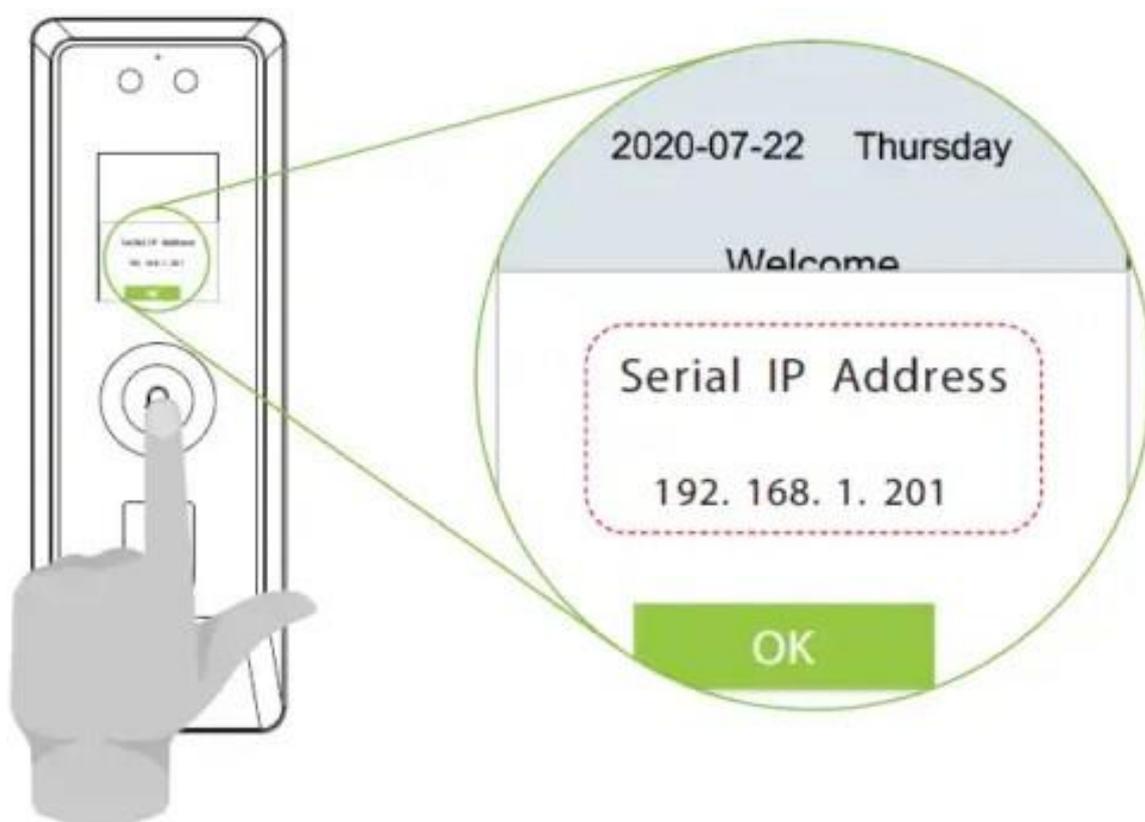


**Внимание:** В локальной сети IP-адреса сервера (ПК) и устройства должны находиться в одном сегменте сети при подключении к программному обеспечению ZKBio CVSecurity.

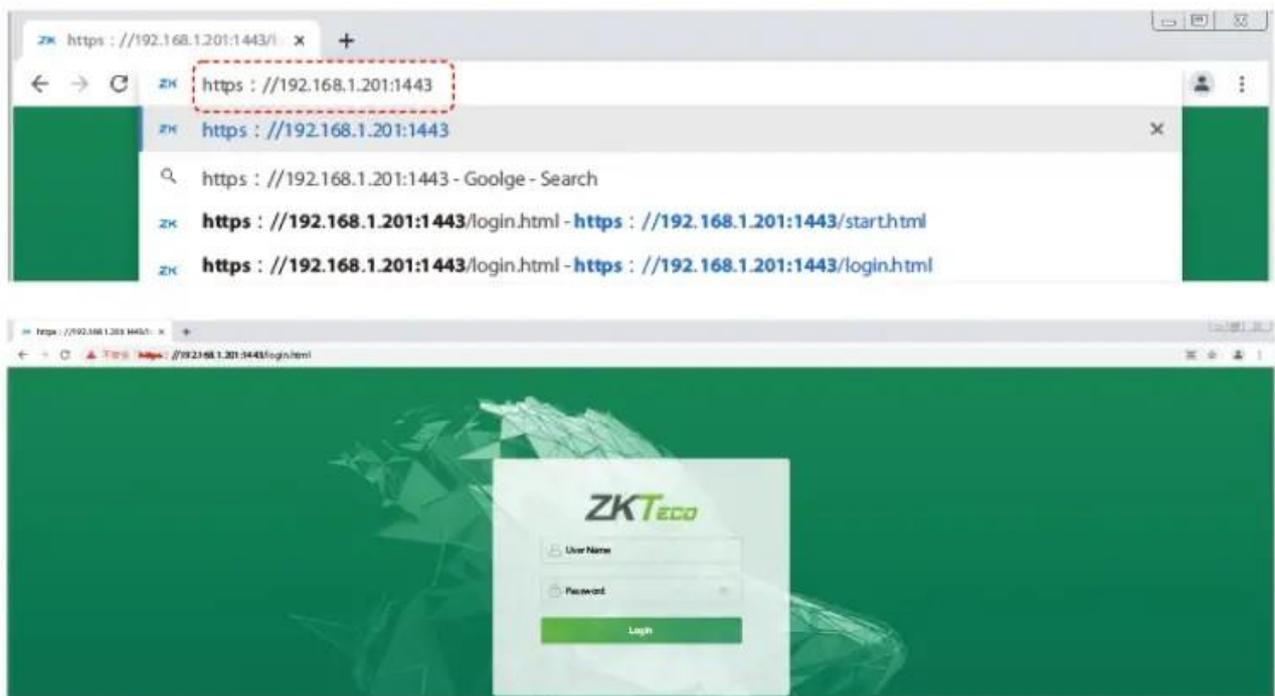
## Логин Webсервер

Все операции, такие как информация об устройстве, настройки связи, управление пользователями и системные настройки, выполняются и настраиваются на WebСервер.

1. Нажмите и удерживайте кнопку дверного звонка на устройстве, пока не появится IP-адрес.



2. Откройте браузер, чтобы ввести адрес для входа в систему.  
WebСервер, адрес <https://> Серийный IP-адрес: 1443,  
например [атрл: https://192.168.1.201:1443](https://192.168.1.201:1443).



3. Введите идентификатор учетной записи и пароль, идентификатор учетной записи по умолчанию: admin, пароль: admin@123.



### Примечание:

1. После первого входа в систему пользователям необходимо сбросить свой первоначальный пароль и снова войти в

систему, прежде чем они смогут его использовать.

2. Чтобы легко получить пароль, сначала зарегистрируйте суперадминистратора.

## Регистрация Пользователя

Нажмите [Все пользователи] на WebСервер для регистрации нового пользователя. Настройки включают ввод идентификатора пользователя, имени, пароля, номера карты, отпечатка пальца, лица, установку роли пользователя и роли управления доступом.

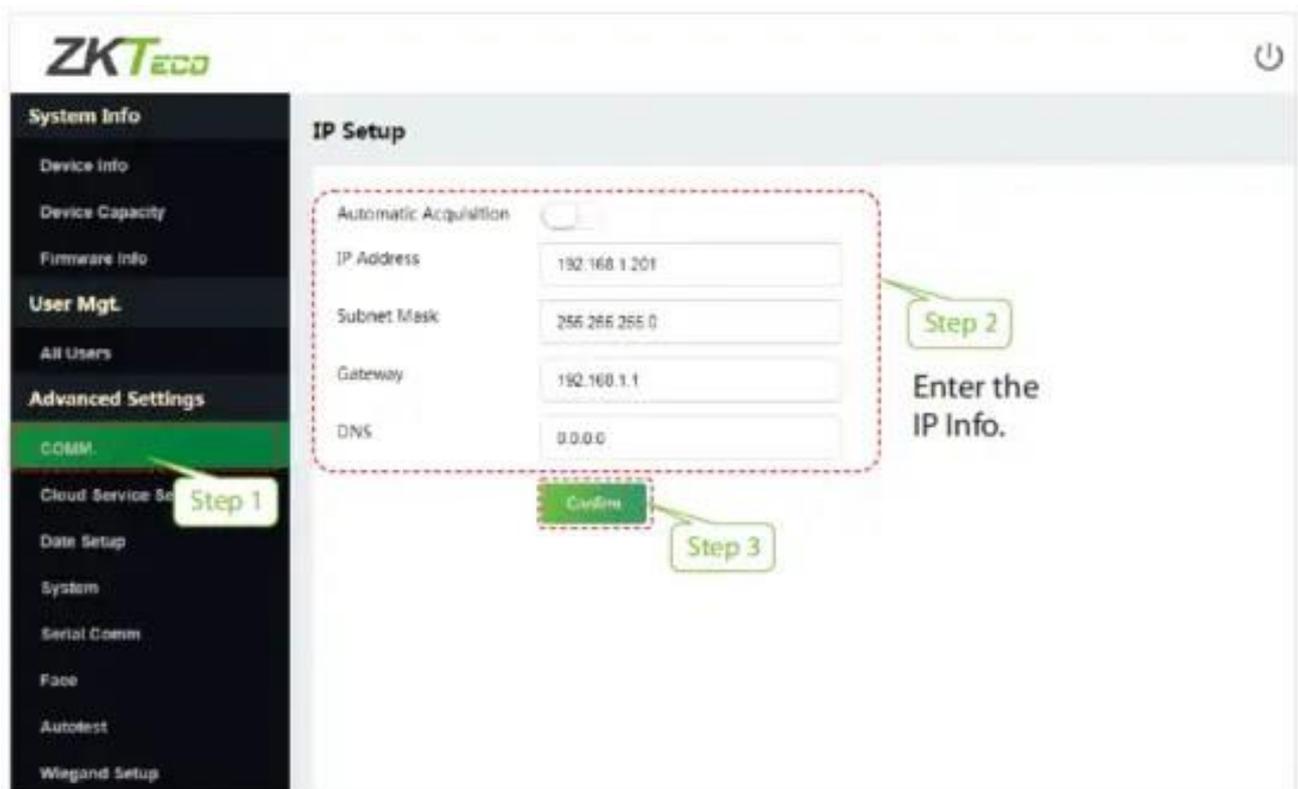
The screenshot displays the ZKTeco web management interface. On the left is a dark sidebar menu with categories: System Info, User Mgt., Advanced Settings, and Device Management. The 'All Users' option under 'User Mgt.' is highlighted with a green box and labeled 'Step 1'. The main content area is titled 'Basic Info' and contains a registration form with the following fields: User ID (value: 1), Name (value: Mike), Rights (value: Normal User), Password (masked with dots), Card Number (empty), and Access Control Role (value: 1). A red dashed box encloses these fields, with a callout box labeled 'Step 2' containing the text 'Enter the User Info.'. Below the form are two buttons: 'Confirm' (highlighted with a red dashed box and labeled 'Step 3') and 'Back'. The lower section is titled 'Online Registration' and contains three rows: 'Fingerprint' with a 'Register' button, 'Face' with a 'Register' button, and 'Card Number' with a 'Register' button. A red dashed box encloses these buttons, with a callout box labeled 'Step 4' containing the text 'Enroll Fingerprint, Face and Card.'.

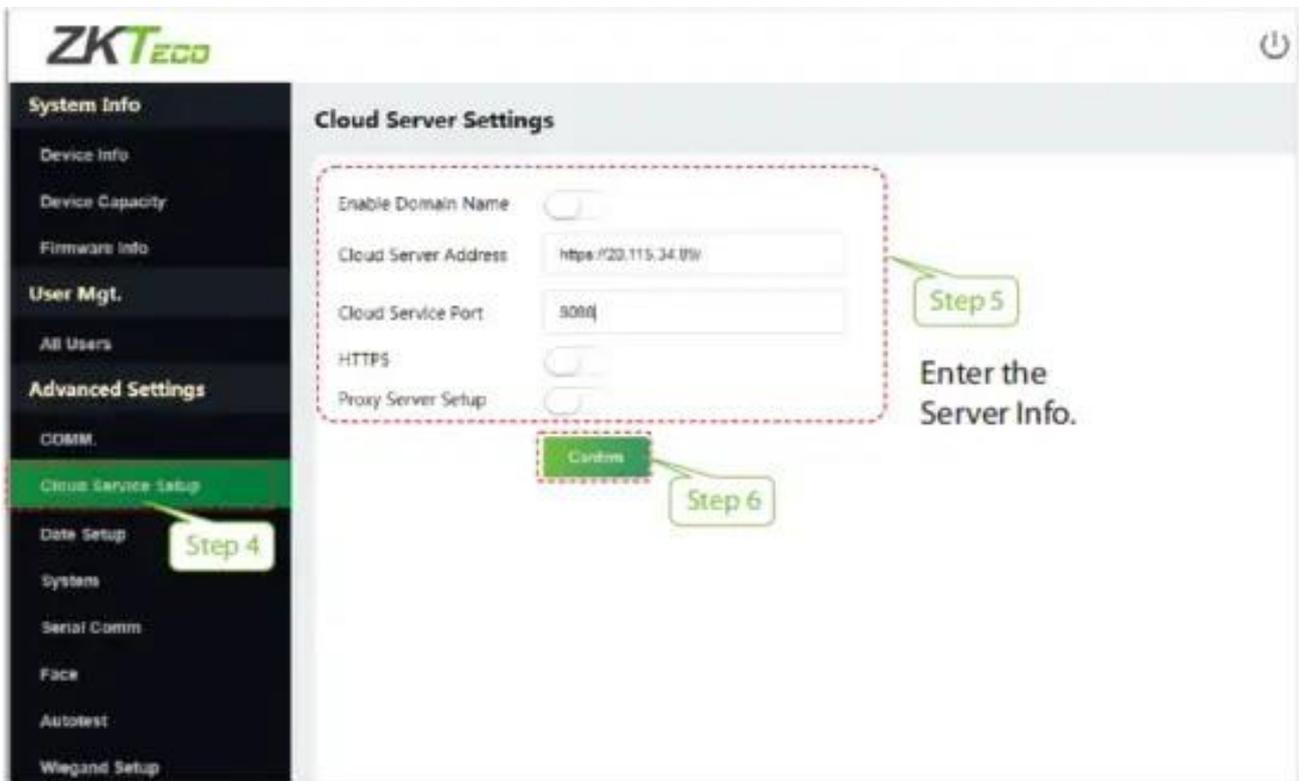
Нажмите [Регистрация], чтобы завершить регистрацию отпечатка пальца, лица и номера карты.



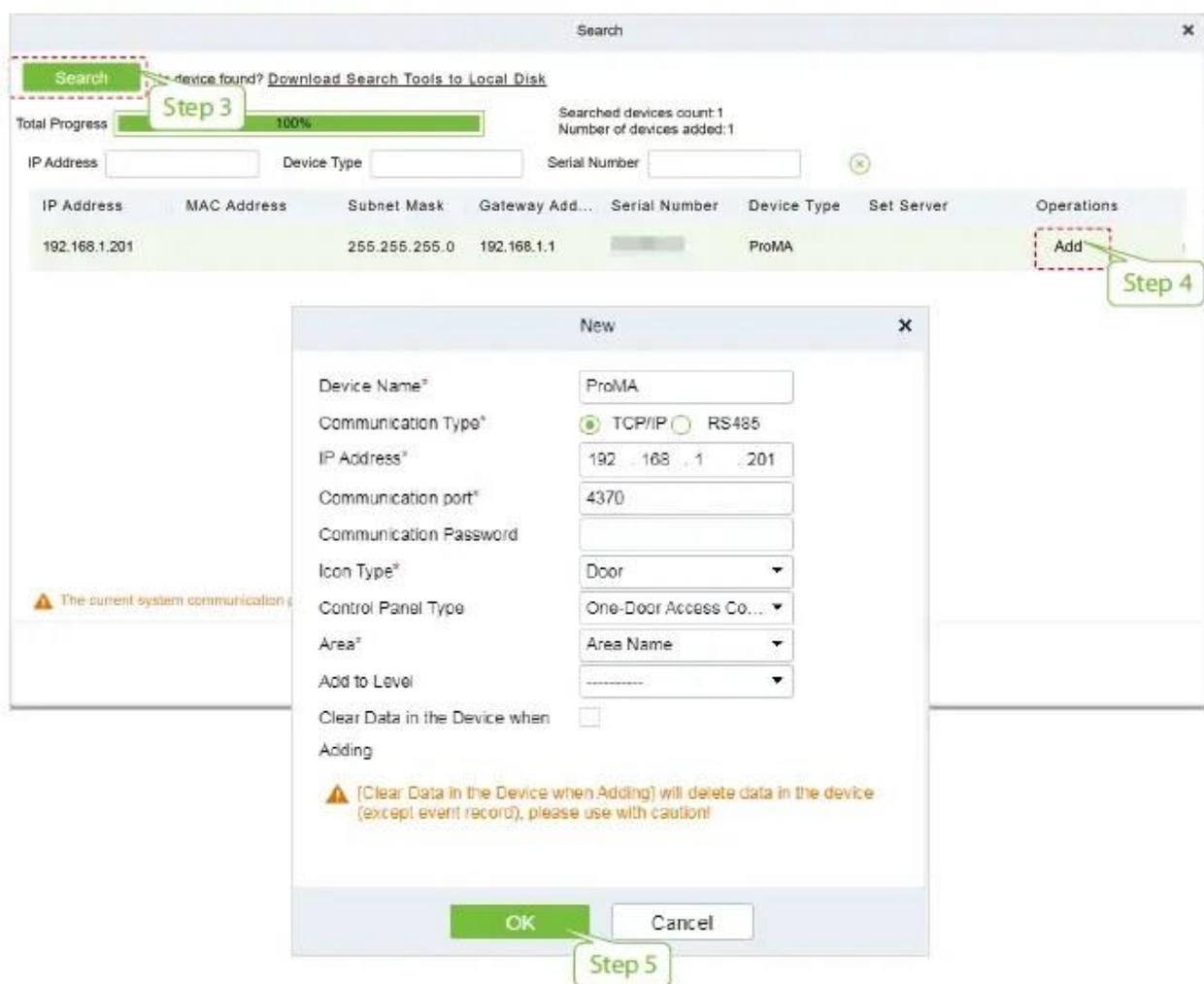
## Подключение к программному обеспечению ZKBio CVSecurity

1. Установите IP-адрес и адрес сервера облачных сервисов в опции [Дополнительные настройки] на WebСервер.





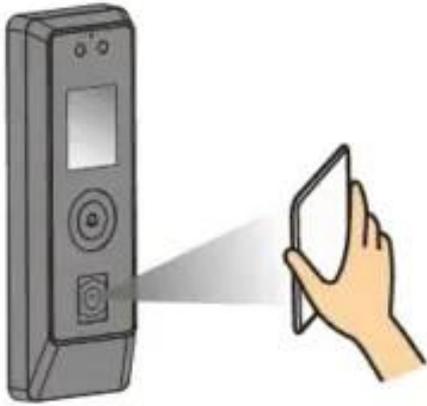
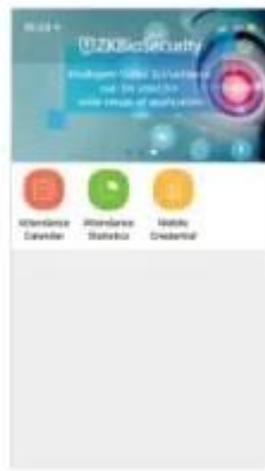
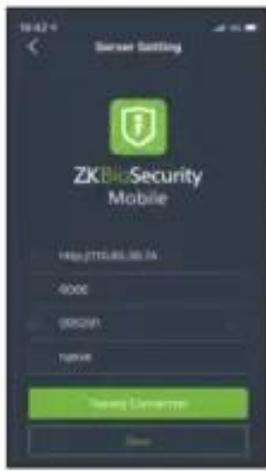
2. Нажмите [Доступ] > [Доступ к устройству] > [Устройство] > [Поиск устройства] для поиска устройства в программном обеспечении. Когда на устройстве установлены соответствующий адрес сервера и порт, искомые устройства отображаются автоматически.



Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя ZKBio CVSecurity V6600.

## QR-подтверждение

1. В [Система] > [Основное управление] > [Параметры] программного обеспечения ZKBio CVSecurity установите для параметра Включить QR-код значение «Да» и выберите статус QR-кода в соответствии с реальной ситуацией.
2. На сервере выберите [Система] > [Управление полномочиями] > [Регистр клиентов], чтобы добавить зарегистрированный клиент приложения.
3. Откройте приложение, введите IP-адрес или доменное имя сервера и его номер порта, отсканируйте QR-код нового клиента приложения. После успешного подключения нажмите «Сотрудник», чтобы переключиться на экран входа в систему. Введите идентификатор сотрудника и пароль (по умолчанию: 123456) для входа в систему.
4. Нажмите [Мобильные учетные данные] в приложении, и появится QR-код, параллельный экрану телефона сканеру QR-кода устройства. Подробную информацию см. в руководстве пользователя серии ProMA.



## Внимание

1. Расположите телефон на расстоянии от 15 до 50 (см) от устройства (расстояние зависит от размера экрана телефона) и не закрывайте сканер QR-кода устройства и QR-код на экране телефона.
2. Эта функция доступна только для ProMA-QR.

**Индустриальный парк ZKTeco, № 32, Индустриальная дорога, город Танся, Дунгуань, Китай.**

Телефон: +86 - 769

Факс: +86 - 755

[www.zkteco.com](http://www.zkteco.com)

Авторские права © 2022 ZKTECO CO., LTD. Все права защищены.