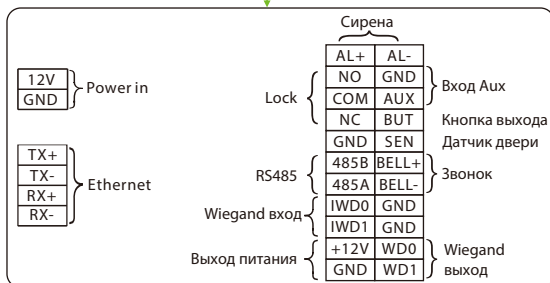
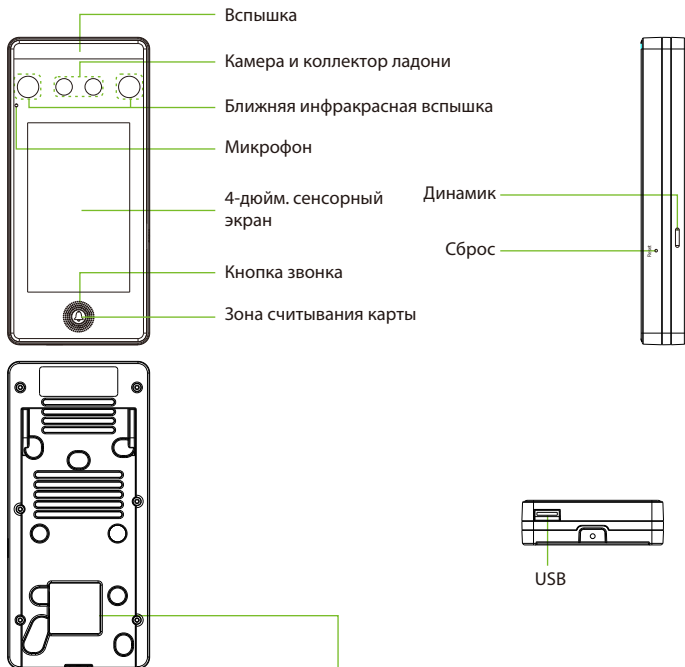


Краткое руководство пользователя

4-дюймовый терминал видимого света на
основе Linux - металлическая версия

Версия: 1.0

Обзор

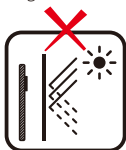


Среда установки

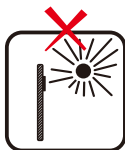
Please refer to the following recommendations for installation.



УСТАНАВЛИВАТЬ
ТОЛЬКО В
ПОМЕЩЕНИИ



ИЗБЕГАЙТЕ
УСТАНОВКИ ВОЗЛЕ
БЛИЖАЙШЕГО ОКНА

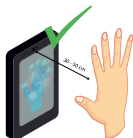


ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ
ПРЯМОГО СОЛНЕЧНОГО
СВЕТА



ИЗБЕГАЙТЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЛЮБОГО ИСТОЧНИКА
ТЕПЛА РЯДОМ С
УСТРОЙСТВОМ

Рекомендуемое положение ладони



СОХРАНЯЙТЕ
ЭФФЕКТИВНОЕ
РАССТОЯНИЕ 30-50см



СОХРАНЯЙТЕ
ЗАЗОР МЕЖДУ
ПАЛЬЦАМИ



НЕ ПРИЖИМАЙТЕ
ПАЛЬЦЫ ДРУГ К
ДРУГУ



НЕ ДЕРЖИТЕ
ЛАДОНЬ ВНЕ ЗОНЫ
СКАНИРОВАНИЯ

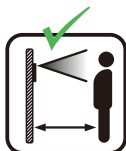


НЕ ДЕРЖИТЕ
ПАЛЬЦЫ
СОГНУТЫМИ /
СКРУЧЕННЫМИ

Примечание:

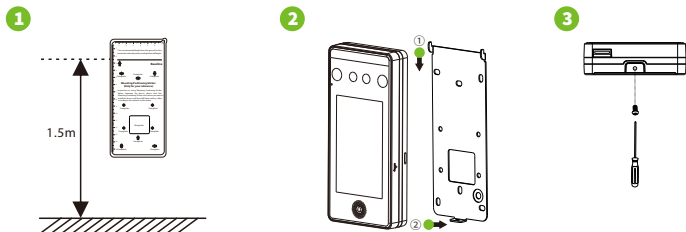
1. Поместите ладонь на расстоянии **30-50 см** от устройства.
2. Поместите ладонь в область сканирования ладоней так, чтобы ладонь располагалась параллельно устройству.
3. Убедитесь, что между вашими пальцами есть зазор.

Рекомендуемая поза стоя



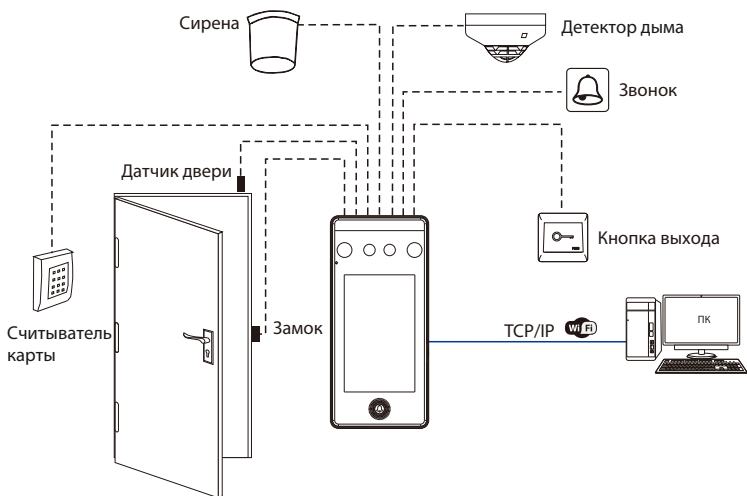
СОХРАНЯЙТЕ
ЭФФЕКТИВНОЕ
РАССТОЯНИЕ
0.3-2м

Установка устройства

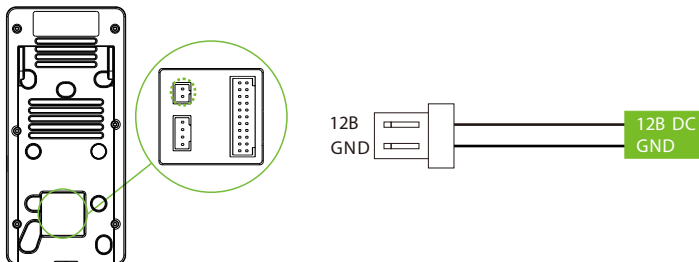


- ① Прикрепите наклейку с монтажным шаблоном к стене и просверлите отверстия в соответствии с монтажным шаблоном. Закрепите заднюю панель на стене с помощью крепежных винтов.
- ② Присоедините устройство к задней панели.
- ③ Закрепите устройство на задней панели с помощью защитного винта.

Установка автономного устройства



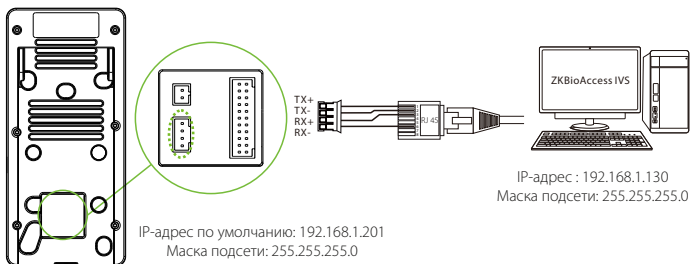
Подключение питания



Рекомендуемый источник питания

- 1) 12B $\pm$ 10%, не менее 3000 мА.
- 2) Для разделения питания с другими устройствами используйте источник питания с более высоким номинальным током.

Подключение Ethernet



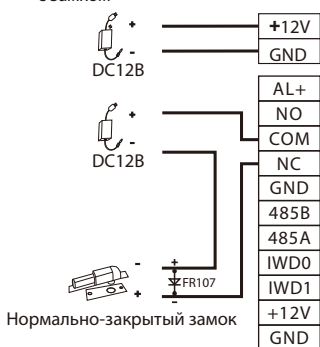
Нажмите [Связь]> [Ethernet]> [IP-адрес], введите IP-адрес и нажмите [OK].

Примечание: в локальной сети IP-адреса сервера (ПК) и устройства должны находиться в одном сегменте сети при подключении к программному обеспечению ZKBioAccess IVS software.

Подключение реле замка

Система поддерживает как **Нормально-открытый замок**, так и **Нормально-закрытый замок**. **NO-замок** (нормально-открытый при включенном питании) соединен с клеммами «NO1» и «COM», а **NC-замок** (нормально-закрытый при включенном питании) подключен к терминалам «NC1» и «COM». Питание может быть общим с замком или может использоваться отдельно для замка, как показано в примере с NC-замком ниже:

1) Устройство не имеет общего питания с замком

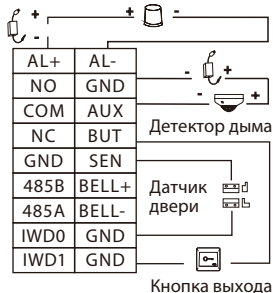
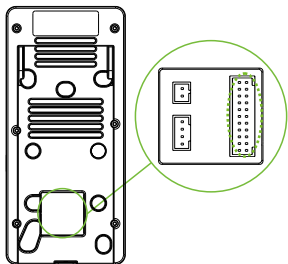


2) Устройство имеет общее питание с замком



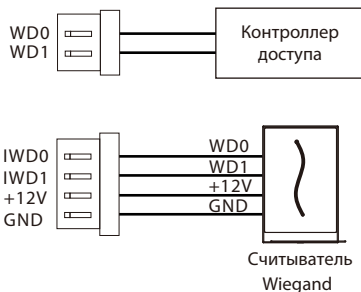
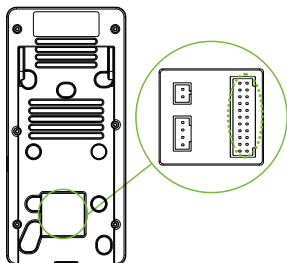
Подключение датчика двери, кнопки выхода и сирены

Выключатель питания сирены Сирена



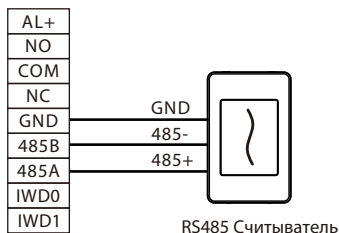
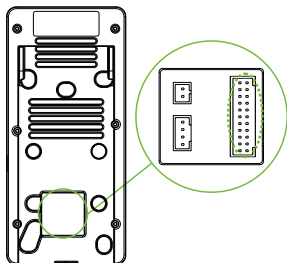
Подключение считывателя Wiegand

Считыватель карт Wiegand подключается к верхним 4 контактам терминала Wiegand, а последние два контакта используются контроллером доступа, как показано на рисунке ниже. Считыватель отправляет учетные данные на устройство посредством связи Wiegand.



Подключение RS485

RS485 позволяет пользователю подключать к устройству несколько считывателей. RS485 может быть подключен к терминалу, как показано на рисунке ниже.

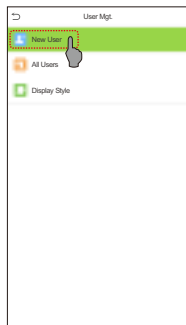


Регистрация пользователя

Если на устройстве не установлен супер-администратор, нажмите , чтобы войти в меню. Добавьте нового пользователя и задайте для роли пользователя значение Супер-администратора, после чего система запросит верификацию администратора перед входом в меню. Рекомендуется сначала зарегистрировать супер-администратора в целях безопасности.

Способ 1: Зарегистрировать в устройстве

Нажмите  > **[Управление пользователем]** > **[Новый пользователь]**, чтобы зарегистрировать нового пользователя. Настройки включают в себя ввод идентификатора и имени пользователя, установку Роли пользователя, регистрацию ладони, лица, номера карты, пароля и добавление фотографии пользователя.



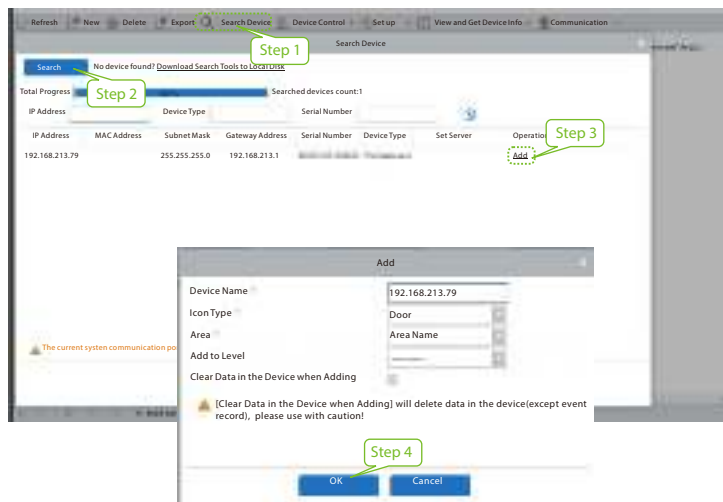
New User	
User ID	1
Name	Mike
User Role	Normal User
Palm	1
Face	1
Card Number	1
Password	*****
User Photo	1
Access Control Role	



Способ 2: зарегистрировать в программном обеспечении ZKBioAccess IVS

Пожалуйста, установите IP-адрес и адрес сервера облачной службы в параметре Меню Связи устройства.

1. Нажмите **[Доступ] > [Устройство доступа] > [Устройство] > [Поиск устройства]**, чтобы добавить устройство в программное обеспечение. Когда устройство установило адрес и порт сервера, оно может быть добавлено автоматически.



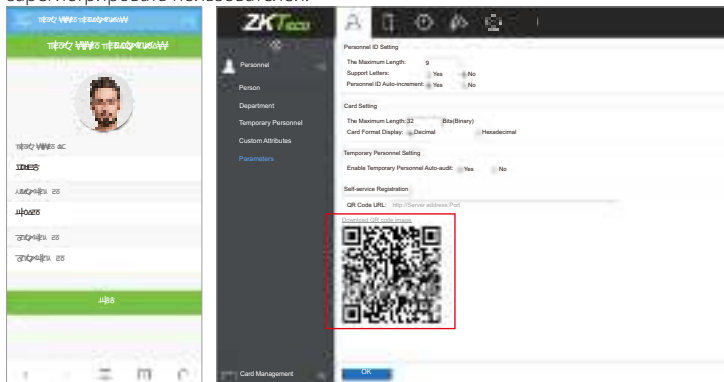
2. Нажмите **[Добавить]** в столбце операции, появится новое окно. В каждом раскрывающемся списке выберите Тип значка, Область и Добавить на уровень и нажмите **[OK]**, чтобы добавить устройство.
3. Нажмите **[Сотрудники] > [Сотрудник] > [Новый]** и заполните все необходимые поля для регистрации новых пользователей в ПО.
4. Нажмите **[Доступ] > [Устройство] > [Управление устройством] > [Синхронизировать все данные с устройствами]**, чтобы синхронизировать все данные с устройством, включая новых пользователей.

Дополнительные сведения см. в Руководстве пользователя ZKBioAccess IVS.

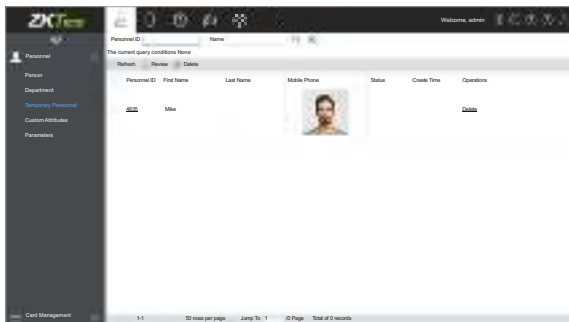
Способ 3: зарегистрировать в телефоне

После установки программного обеспечения ZKBioAccess IVS пользователи могут зарегистрировать лицо через браузерное приложение на своем мобильном телефоне.

1. Нажмите **[Сотрудники]** > **[Параметры]**, введите «http: // Адрес сервера: Порт» на панели UGL QR-кода. Программное обеспечение автоматически генерирует QR-код. Отсканируйте QR-код или войдите в систему по адресу «http: // Адрес сервера: Порт / app / vl / adreg» по мобильному телефону, чтобы зарегистрировать пользователей.



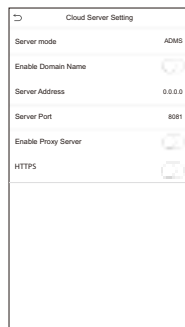
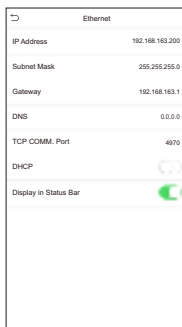
2. Пользователи будут отображаться в **[Сотрудники]**> **[Временные сотрудники]**, нажмите на параметр **[Просмотр]**, назначьте отдел и нажмите **[ОК]**, чтобы успешно добавить пользователя.



Настройки Ethernet и облачного сервера

Нажмите  > [Связь] > [Ethernet], чтобы установить параметры сети. Если связь по TCP / IP устройства прошла успешно, значок  будет отображаться в правом верхнем углу интерфейса ожидания

Нажмите  > [Связь] > [Настройка облачного сервера] для установки адреса сервера и порта сервера, то есть IP-адреса и номера порта сервера после установки программного обеспечения. Если устройство успешно обменивается данными с сервером, значок  отображается в правом верхнем углу интерфейса ожидания.



Примечание:

При сопряжении устройства с программным обеспечением ZKBioAccess IVS убедитесь, что опция «**Включить доменное имя**» отключена и введены правильные адрес и порт сервера.

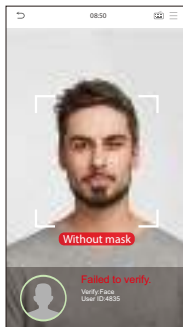
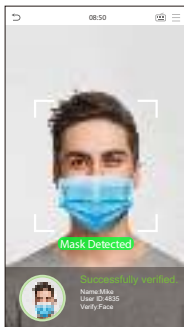
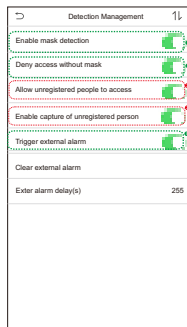
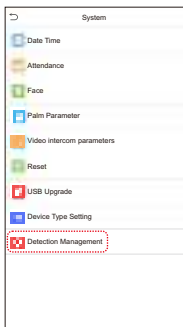
Адрес сервера: Установите в качестве IP-адреса сервера ZKBioAccess IVS.

Порт сервера: Установите в качестве сервисного порта ZKBioAccess IVS (по умолчанию 8088).

Настройки управления обнаружением

Нажмите  > [Система] > [Управление обнаружением], чтобы войти в интерфейс настройки.

- 1 Можно включить функцию обнаружения маски, а также **Запретить доступ без маски** и **Активировать внешнюю тревогу**, устройство будет отправлять сигнал тревоги, когда пользователь не носит маску, при этом пользователю будет запрещен доступ, как показано на рисунке ниже.
- 2 Если включен параметр **Разрешить доступ незарегистрированным людям**, опционально можно установить **Включить захват незарегистрированного человека**, чтобы сохранить фотографию пользователя.



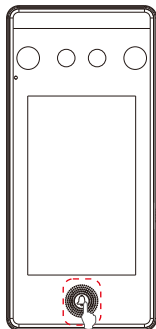
Подключение к ZKView

После загрузки и установки приложения ZKView на телефон откройте приложение и добавьте устройство, отсканировав QR-код. Нажмите **[Система]** > **[Параметры видеодомофона]** > **[Привязка QR-кода]** на устройстве, чтобы войти в интерфейс QR-кода. Процесс выглядит следующим образом:



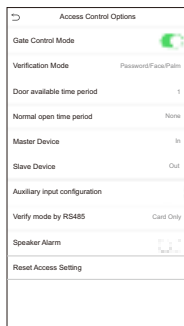
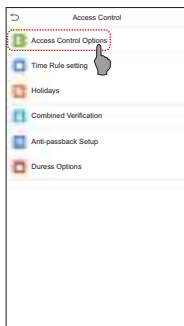
Подключение видеодомофона

Посетители нажимают кнопку дверного звонка на устройстве, чтобы позвонить, и телефон будет звонить. Пользователь может принять или отклонить звонок. После того, как пользователь примет вызов, откроется интерфейс видеодомофона. Введите пароль, чтобы открыть дверь.



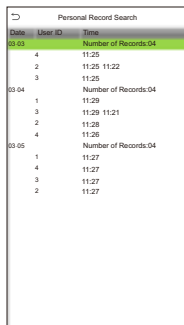
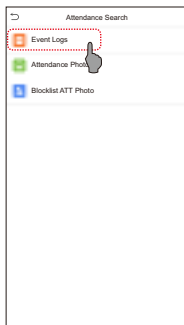
Настройки контроля доступа

Нажмите  > **[Контроль доступа]**, чтобы войти в интерфейс управления контролем доступа и установить соответствующие параметры контроля доступа



Запись событий учета рабочего времени

Нажмите  **Поиск событий учета рабочего времени** > **[Журналы событий]**, чтобы войти в интерфейс запроса журналов, введите идентификатор пользователя и выберите диапазон времени, отобразятся соответствующие журналы событий.



Personal Record Search

Date	User ID	Time
03-03	4	11:25
	2	11:25 11:22
	3	11:25
03-04		Number of Records:04
	1	11:29
	3	11:29 11:21
	2	11:28
03-05	4	11:26
		Number of Records:04
	1	11:27
	4	11:27
	3	11:27
	2	11:27

ZKTeco Industrial Park, No. 32, Industrial Road,
Tangxia Town, Dongguan, China.

Phone : +86 769 - 82109991

Fax : +86 755 - 89602394

www.zkteco.com

