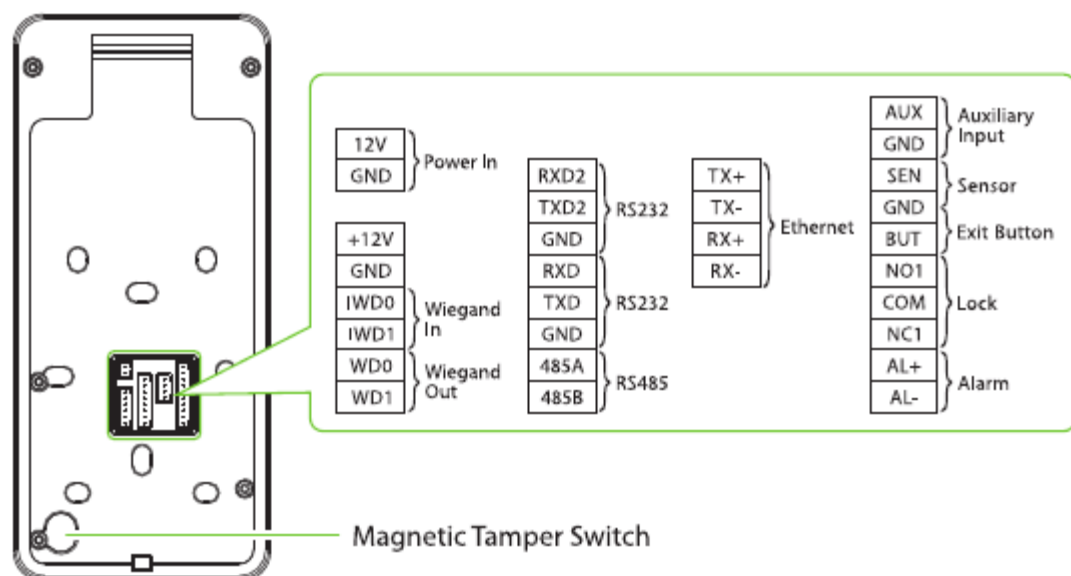
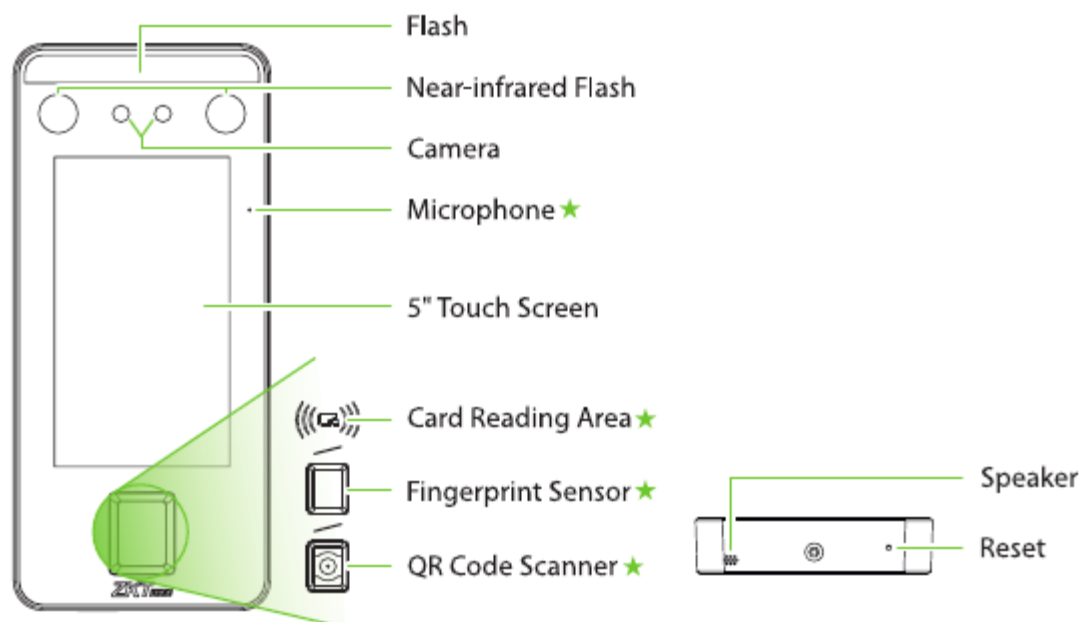


Краткое руководство пользователя

5-дюймовые VLFR-терминалы (ZAM230)

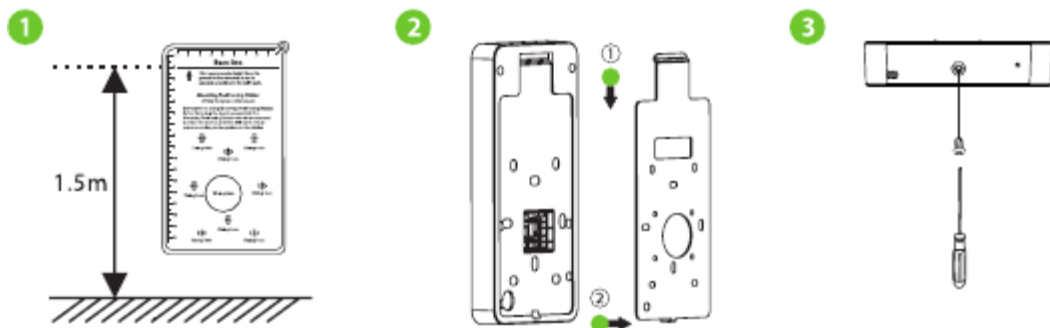
Версия: 1.0



Примечание: Функции и параметры с пометкой доступны не на всех устройствах.

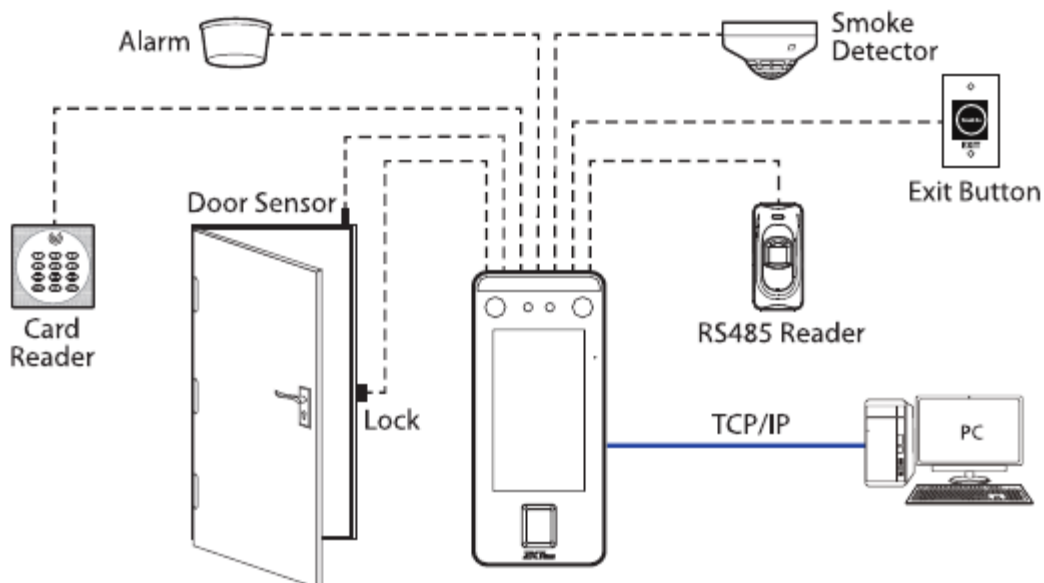
Установка устройства

В этом руководстве SpeedFace-V5L используется в качестве примера для установки, подключения, ознакомления с функциями и инструкциями по эксплуатации.

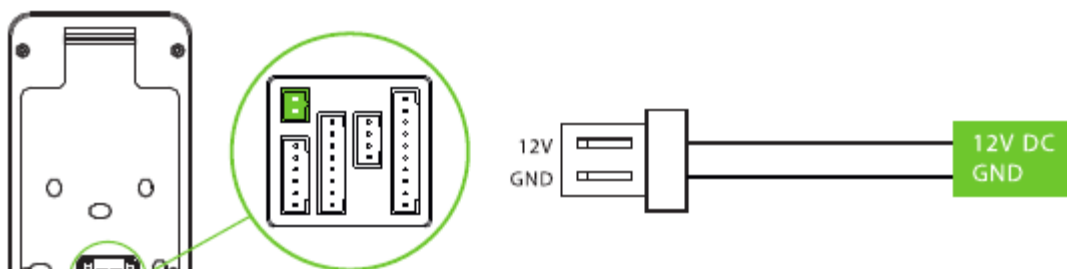


1. Прикрепите наклейку с монтажным шаблоном к стене и просверлите отверстия в соответствии с монтажной бумагой. Закрепите заднюю панель на стене с помощью настенных крепежных винтов.
2. Прикрепите устройство к задней панели.
3. Закрепите устройство на задней панели с помощью крепежного винта.

Автономная установка



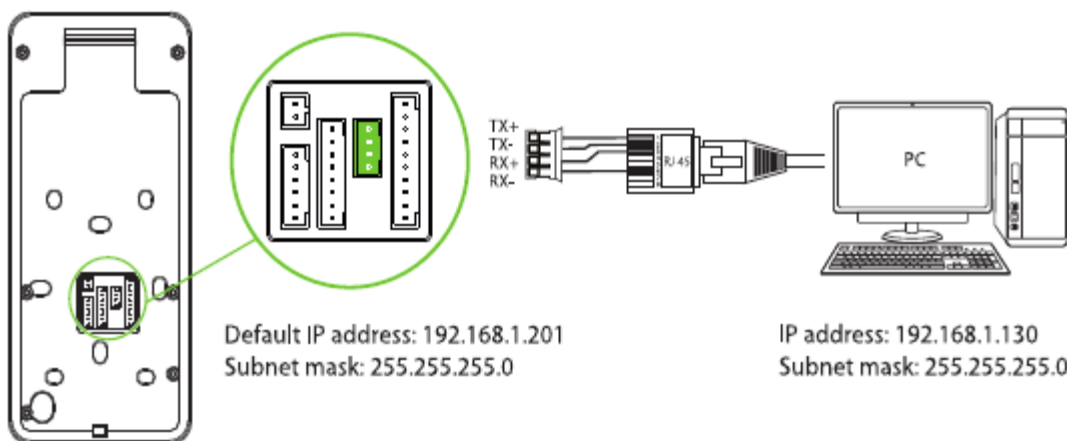
Подключение к источнику питания



Рекомендуемый источник питания

1. $12V \pm 10\%$ не менее 3000 мА.
2. Для совместного использования питания с другими устройствами используйте источник питания с более высоким номинальным током.

Подключение по Ethernet



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

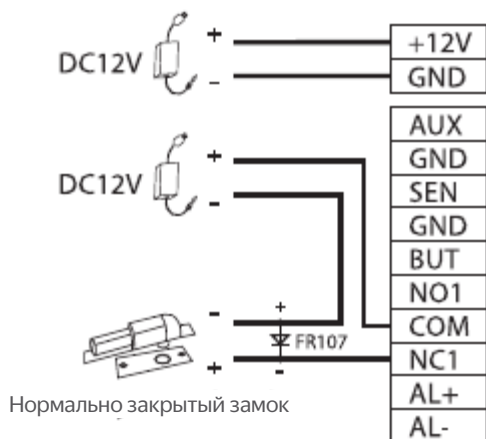
Примечание: 1) В локальной сети IP-адрес сервера (ПК) и устройства должны находиться в одном и том же сегмент сети при подключении к программному обеспечению ZKBio CVAccess. 2) Устройству при подключении к ZKBio Zlink требуется доступ к внешней сети.

Подключение реле блокировки

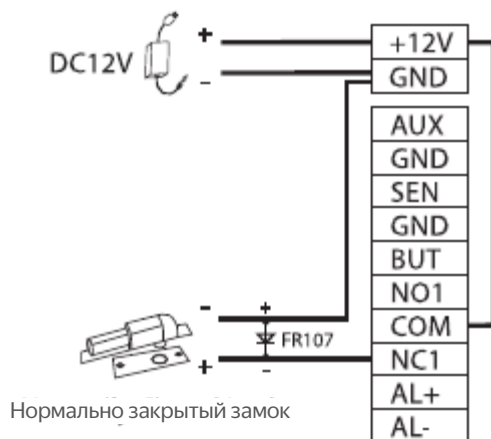
Система поддерживает как нормально открытый замок, так и нормально закрытый замок.

НИКАКОЙ замок (нормально разомкнутый при подаче питания) не подключен к клеммам "NO1" и "COM", а замок с ЧПУ (нормально замкнутый при подаче питания) подключен к Клеммы "NC1" и "COM". Питание может быть общим с замком или может быть использоваться отдельно для замка, как показано в примере с NC-замком ниже.:

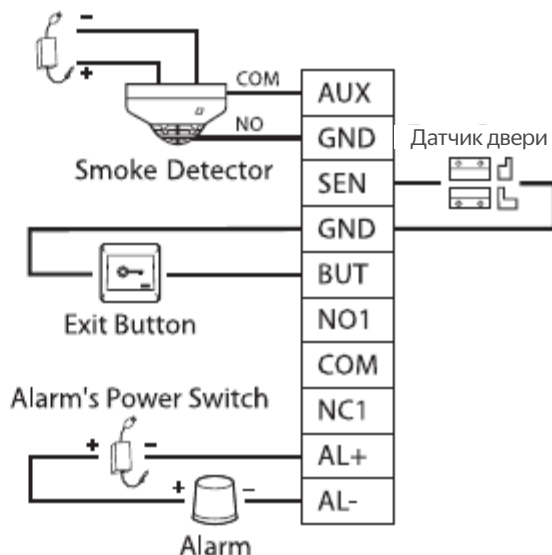
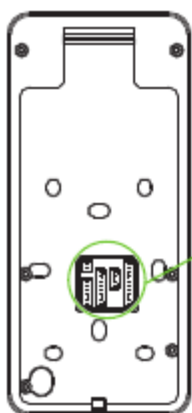
1) Устройство, не подключающее питание к замку



2) Устройство, подключающее питание к замку

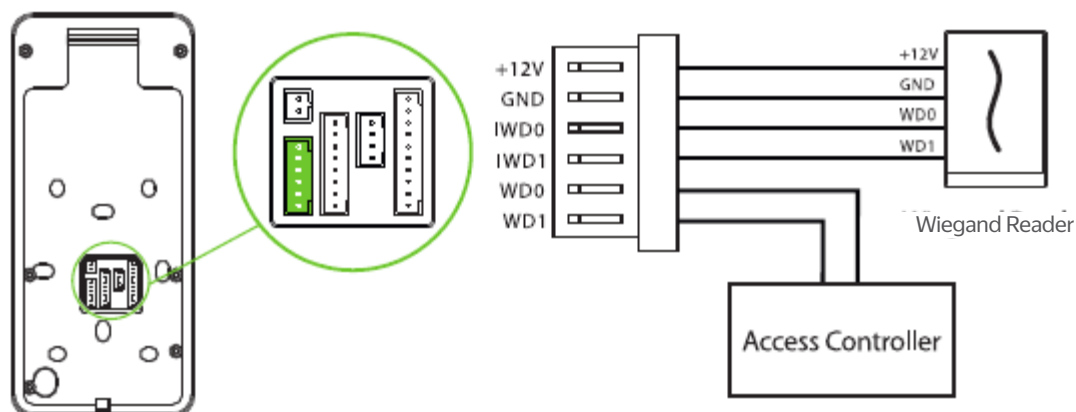


Датчик двери, кнопка выхода и подключение сигнализации

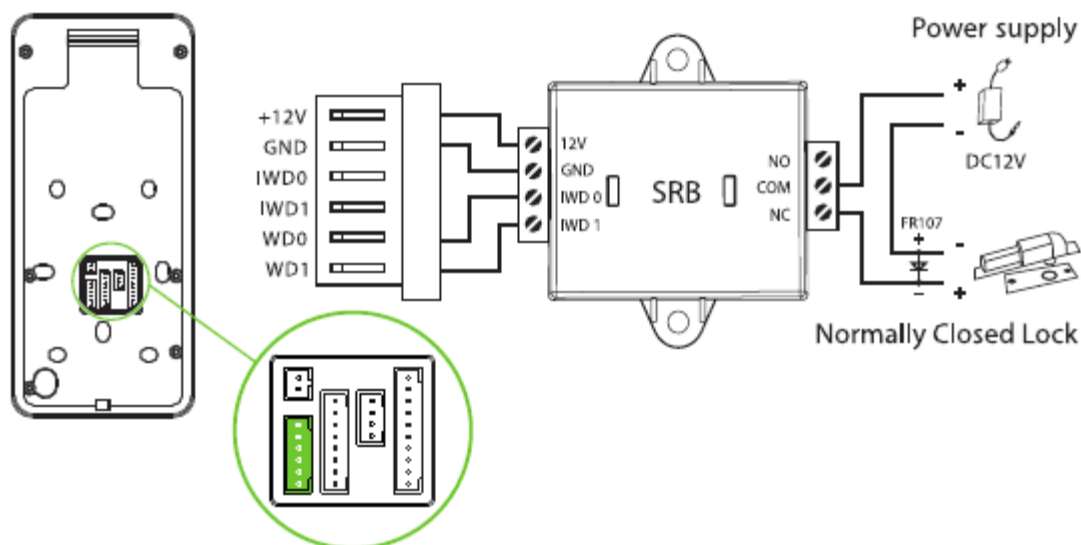


Считыватель Wiegand

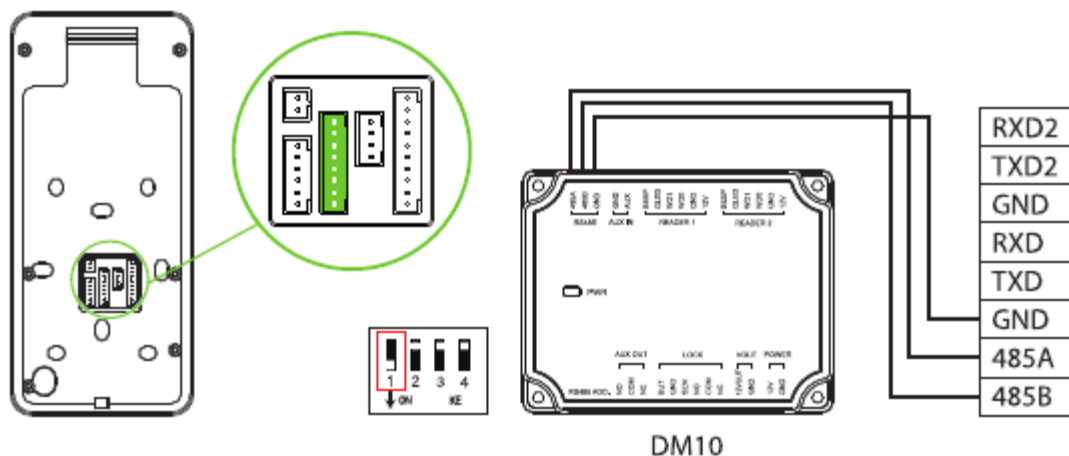
Устройство чтения карт Wiegand подключается к 4 верхним контактам терминала wiegand, и последние два контакта используются контроллером доступа, как показано на следующем рисунке. Он отправляет учетные данные на устройство через wiegand communication.



SRB-соединение



DM10-соединение

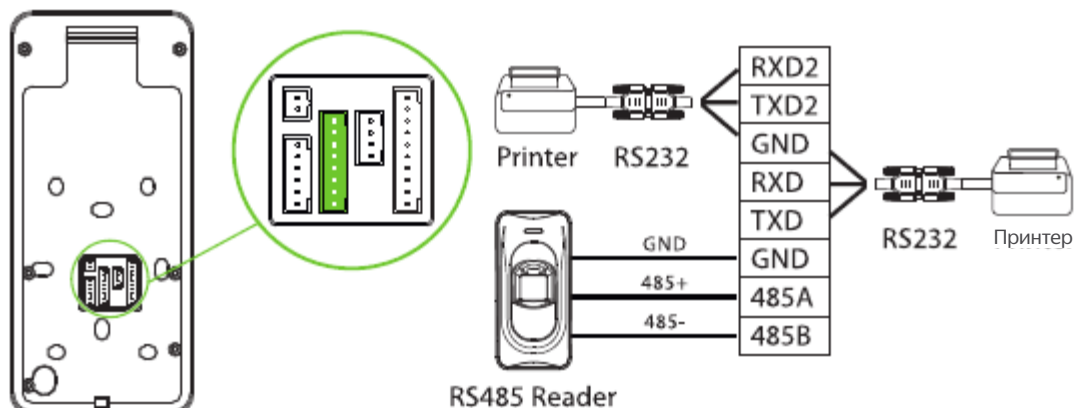


Примечание:

1) Нажмите [COMM.] > [Последовательный Comm] > [Последовательный порт], чтобы выбрать последовательный порт как DM10. 2) Убедитесь, что положение 1 DIP-переключателя DM10 установлено в положение ВКЛ.

Подключение по RS485 и RS232

RS485 и RS232 позволяют пользователю подключать к устройству несколько считывающих устройств. Два К терминалу можно подключить RS232 и один RS485, как показано на рисунке ниже.

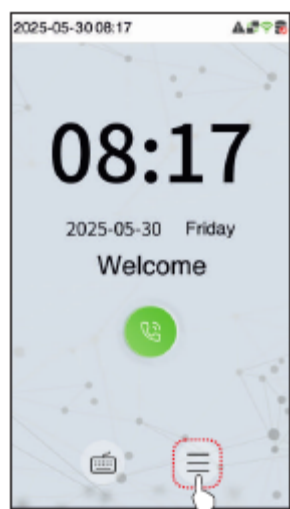


Регистрация пользователя

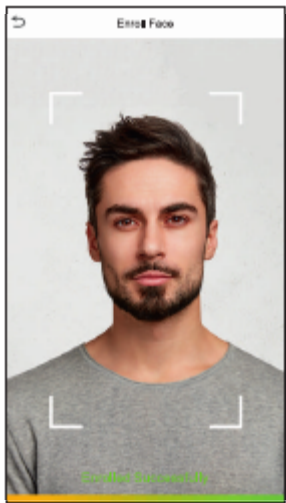
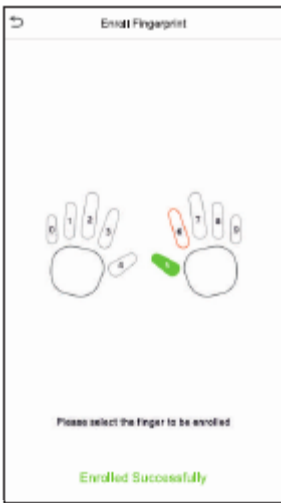
Если на устройстве не установлен суперадминистратор, нажмите, чтобы ввести меню. Добавьте нового пользователя и установите для него роль суперадминистратора, после чего система запросит подтверждение администратора перед входом в меню. Рекомендуется сначала зарегистрировать суперадминистратора в целях безопасности.

Способ 1: Зарегистрируйтесь на устройстве.

Нажмите > [Пользователь Mgt.]> [Новый пользователь], чтобы зарегистрировать нового пользователя. Варианты включают ввод идентификатора пользователя и имени, установка роли пользователя, регистрация отпечатка пальца, лица, Номер карты, пароль, добавление фотографии профиля и настройка роли контроля доступа.



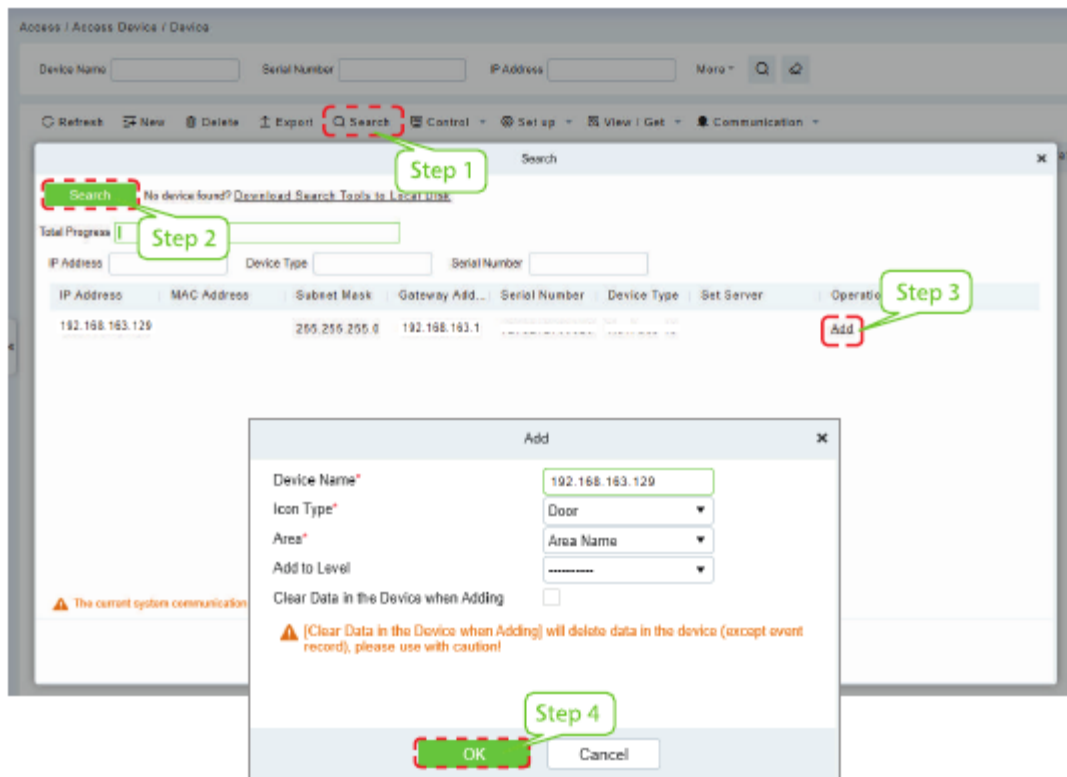
Идентификатор пользователя
Имя
Пользователь Rose
Лицо
контроль процесса Ra



Способ 2: Зарегистрируйтесь в программном обеспечении ZKBio CVAccess

Пожалуйста, укажите IP-адрес и адрес сервера облачной службы в COMM. меню опция на устройстве.

1. Нажмите [Доступ]> [Устройство доступа]> [Устройство]> [Поиск] для поиска устройства на программное обеспечение. Когда на устройстве установлены соответствующий адрес сервера и порт, искомые устройства отображаются автоматически.



2. Нажмите [Добавить] в столбце операции, появится новое окно. Выберите тип значка, Область и Добавьте в уровень из каждого выпадающего списка и нажмите [OK], чтобы добавить устройство.
3. Нажмите [Персонал]> [Персона]> [Создать] и заполните все необходимые поля для регистрации новые пользователи в программном обеспечении.
4. Нажмите [Доступ]> [Устройство]> [Управление]> [Синхронизировать все данные с устройствами], чтобы синхронизировать все данные с устройством, включая новых пользователей.
Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к Руководству пользователя ZKBio CVAccess.

Способ 3: Зарегистрируйтесь по телефону

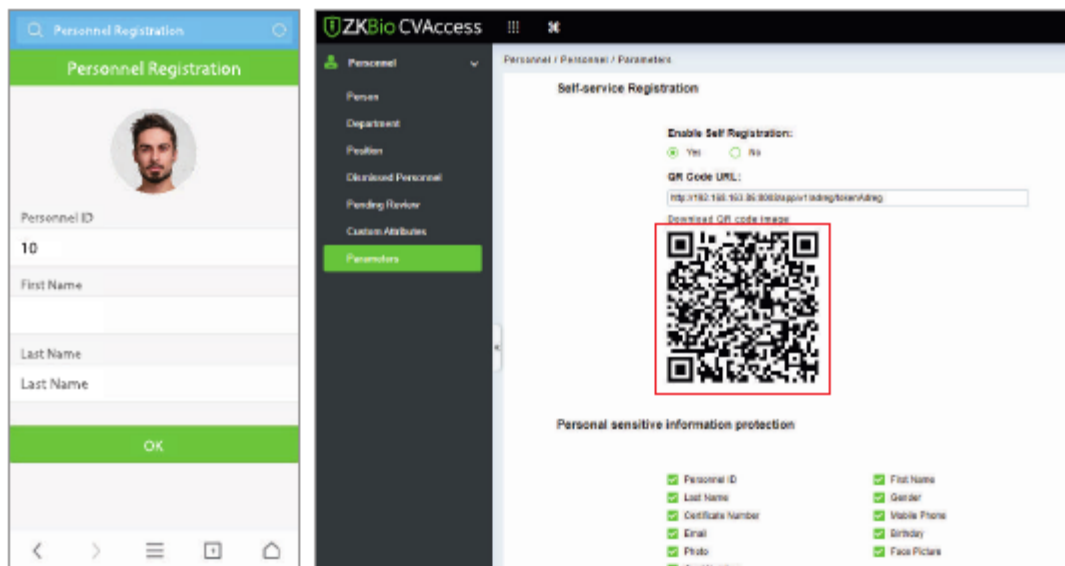
После установки программного обеспечения ZKBio CVAccess пользователи смогут зарегистрировать свое лицо через приложение браузера на своем мобильном телефоне.

1. Нажмите [Персонал] > [Параметры], введите "http://Server адрес: Порт" в QR-код

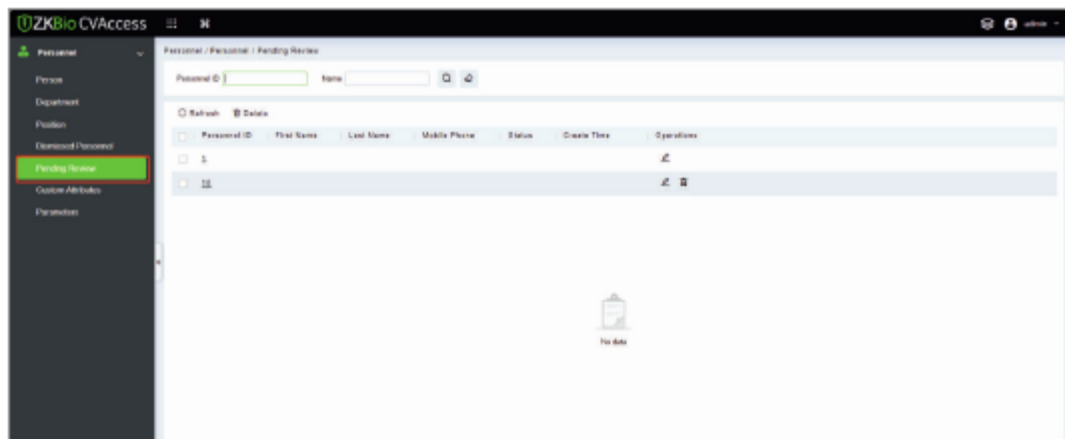
Строка URL-адреса кода. Программное обеспечение автоматически сгенерирует QR-код. Отсканируйте QR-код введите код или войдите в систему на "http://Server адрес: Порт / приложение / v1 / adreg" с

мобильного

телефон для регистрации пользователей.



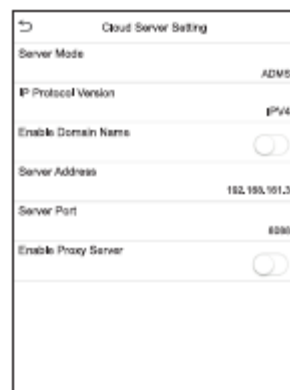
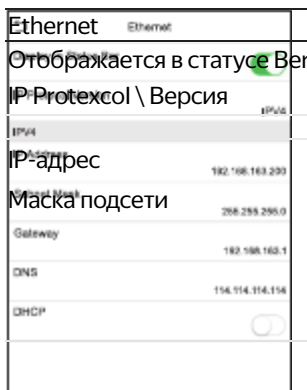
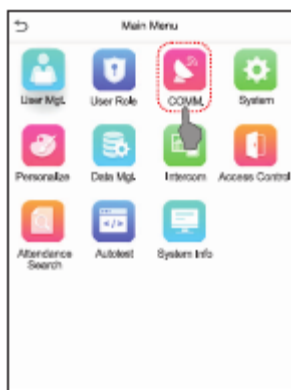
2. Пользователи будут отображены в [Персонал] > [Ожидающий проверки].



Настройки Ethernet и облачного сервера

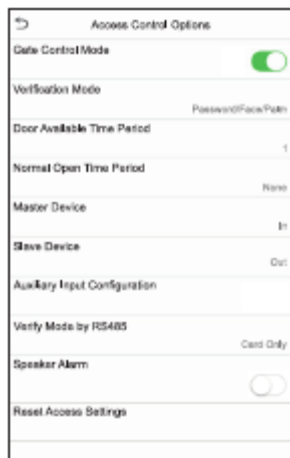
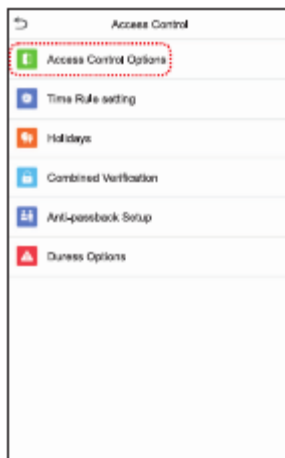
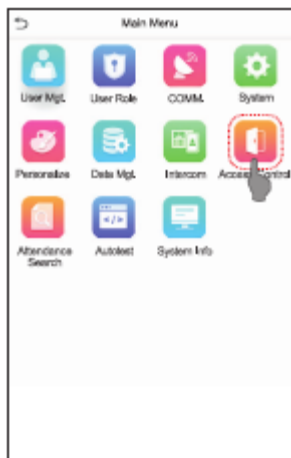
Нажмите *E* > [COMM.] > [Ethernet], чтобы установить параметры сети. Если TCP / IP подключение устройства выполнено успешно, значок отобразится в $\pm$ правом верхнем углу интерфейса о

Нажмите на $\equiv$ > [COMM.] > [Настройка облачного сервера], чтобы задать адрес сервера и порт сервера, то есть IP-адрес и номер порта сервера после установки программного обеспечения. Если устройство успешно подключается к серверу, значок будет отображаться в правом верхнем углу интерфейса ожидания.



Настройка контроля доступа

Нажмите на [Контроль доступа], чтобы войти в интерфейс управления контролем доступа и установите соответствующие параметры контроля доступа.



Динамическая Проверка QR-кода ★

1. В ZKBio CVAAccess нажмите [Система]> [Системное управление]> [Параметры], установите Установите для QR-кода значение “Да” и выберите тип QR-кода как динамический, время действия QR-кода может быть установлено

2. Нажмите [Персонал]> [Персонал]> [Персона], выберите персонал и нажмите [Подробнее]> [Включить вход в приложение].

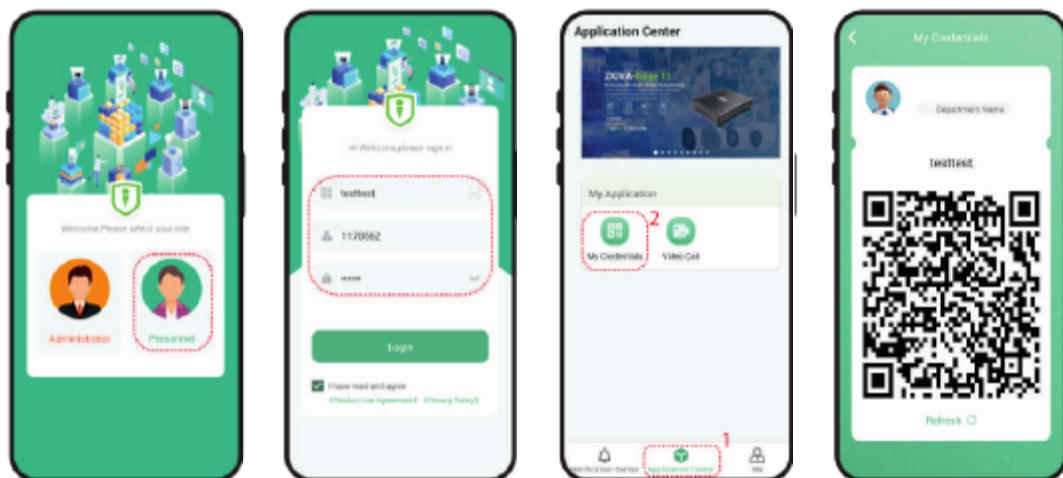
3. Откройте мобильное приложение ZKBio Zexus на смартфоне. На экране входа в систему выберите роль-Персонал, введите данные учетной записи и нажмите [Войти].

Название организации: Отсканируйте код организации, который вы получили ранее. (Введите [Система]> [Системное управление]> [Настройки облака]> [QR-код APP enterprise])

Учетная запись и пароль: Идентификатор персонала и пароль (по умолчанию: 123456).

4. Нажмите [Центр приложений]> [Учетные данные для мобильного устройства] в приложении и QR-код появится, который включает информацию об удостоверении личности сотрудника и номере карты.

Примечание: Расположите телефон на расстоянии от 15 до 50 см от устройства (расстояние зависит от размер экрана телефона), не блокируйте сканер QR-кода устройства и QR-код в экран телефона.



В этом разделе представлены методы применения видеодомофона с использованием локальной Локальная сеть и облачный SIP-сервер.

Режим 1: Локальная сеть

Эту функцию необходимо использовать с внутренним монитором VT07-B01.

Шаг 1: Установка IP-адреса внутреннего монитора.

Выберите [Сеть] > [настройки беспроводной сети], чтобы установить сетевые параметры.

Убедитесь, что крытый монитор IP-адрес и IP-адрес устройства на одном сегменте сети. Вот пример сегмента сети 163.

Шаг 2: Добавление устройств друг к другу

1. На внутреннем мониторе введите [Настройка]> [Предварительная настройка] > [Управление устройством] > [Добавить], чтобы добавить устройство.
2. На устройстве введите [Интерком]> [Настройки SIP]> [Список контактов] > [Добавить], чтобы добавить подключенный внутренний монитор.

Номер комнаты: настройте номер внутреннего монитора. например, 106

Адрес вызова: введите IP-адрес внутреннего монитора. например, 192.168.163.201

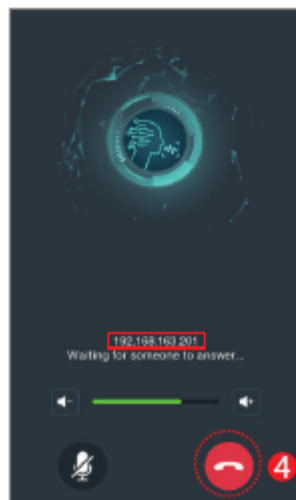
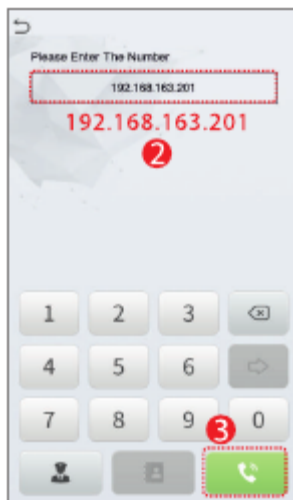
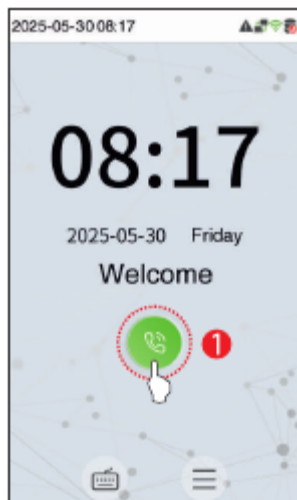
Внимание: В режиме локальной сети отключите SIP-сервер.

Шаг 3: Вызов внутреннего монитора

Пользователи могут вызвать внутренний монитор тремя способами: по IP-адресу, с помощью ярлыка и напрямую.

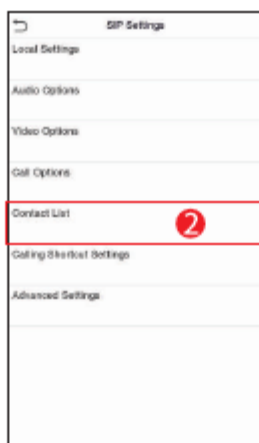
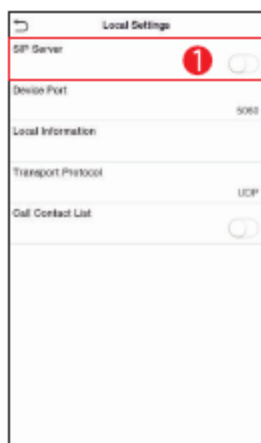
1. Вызов по IP-адресу или номеру комнаты

- 1) Нажмите => [Интерком]> [Настройки SIP]> [Локальные настройки], чтобы отключить SIP Сервер.
- 2) Затем щелкните значок на странице ожидания, чтобы перейти на страницу вызова.
- 3) Дважды щелкните поле ввода, чтобы ввести IP-адрес внутреннего монитора для вызова. Или напрямую введите номер комнаты, соответствующий IP-адресу.

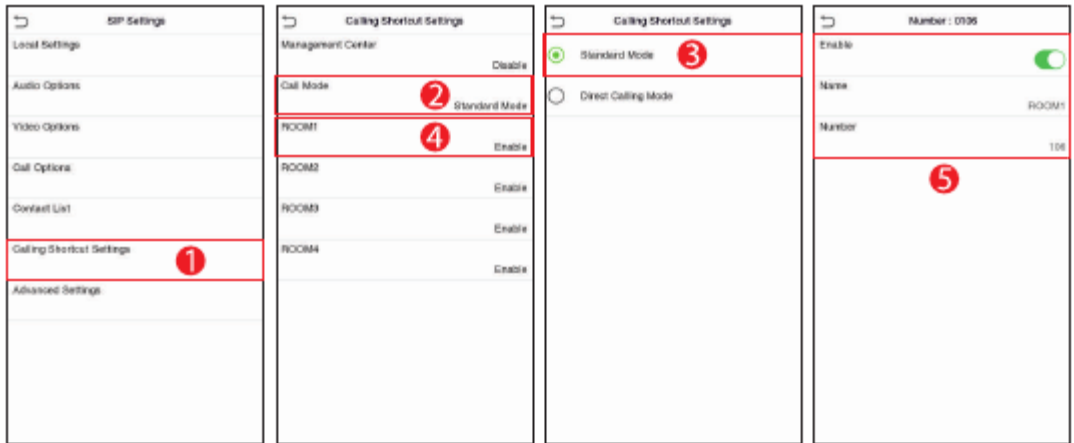


2. Вызов с помощью быстрого вызова

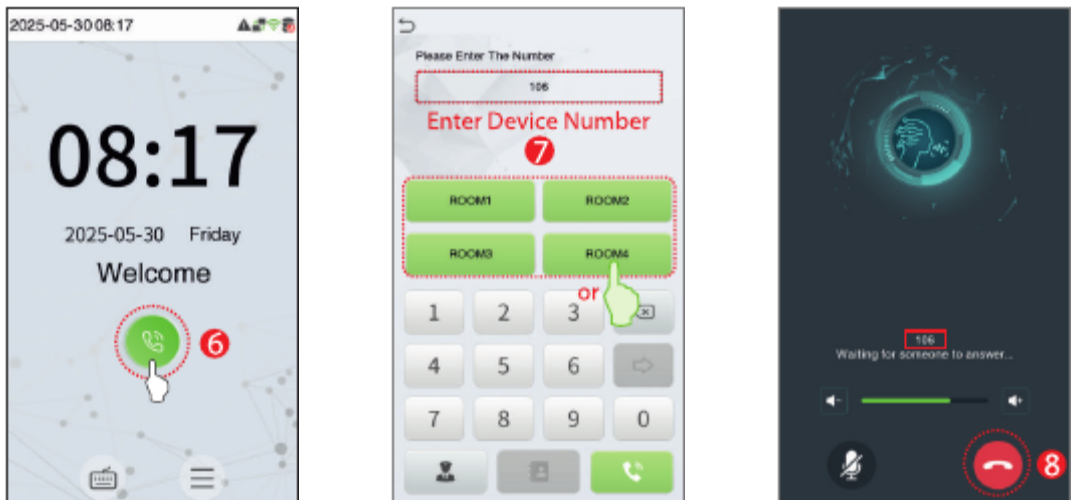
- 1) Нажмите = > [Интерком] > [Настройки SIP] > [Локальные настройки], чтобы отключить SIP-сервер.
- 2) Затем нажмите [Настройки SIP] > [Список контактов] > [Добавить], чтобы добавить нового участника контакта.



3) Нажмите [Настройки SIP] > [Настройки быстрого вызова] > [Режим вызова] > [Стандартный Режим] и нажмите [ROOM1/2/3/4], чтобы задать номер комнаты на странице вызова.



4) Затем вы можете ввести номер устройства или нажать кнопку быстрого доступа к комнате на страница вызова для вызова внутреннего монитора.

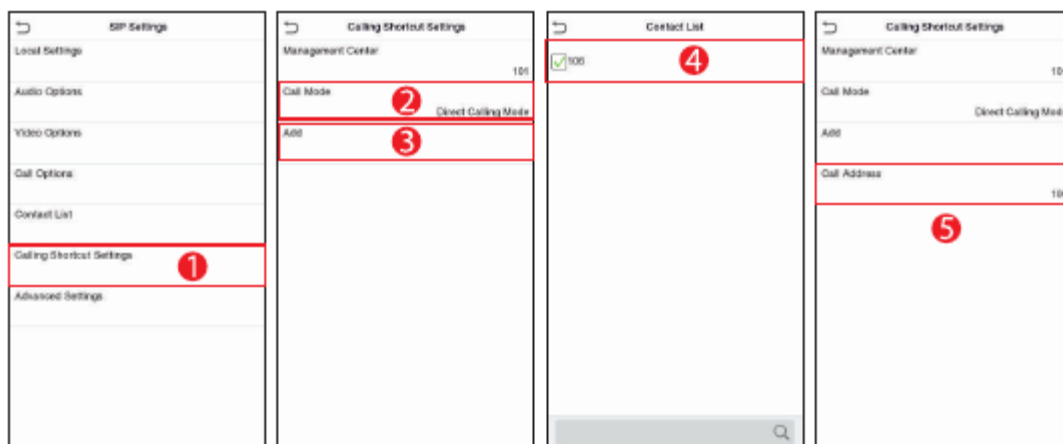


3. Прямой вызов

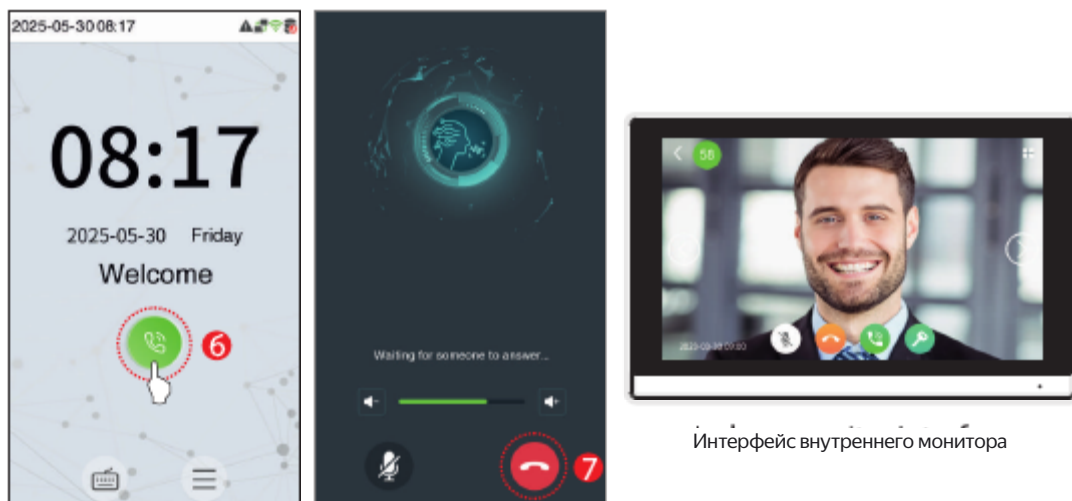
1) Нажмите => [Интерком] > [Настройки SIP] > [Локальные настройки], чтобы закрыть SIP-сервер. 2) Затем нажмите [Настройки SIP] > [Список контактов] > [Добавить], чтобы добавить нового участника контакта.

Способ добавления такой же, как указано выше.

3) Нажмите [Настройки SIP] > [Настройки быстрого вызова] > [Режим вызова] > [Стандартный Режим] > [Режим прямого вызова], а затем нажмите [Добавить], чтобы выбрать номер устройства вы хотите позвонить напрямую из списка контактов.



4) Затем вы можете щелкнуть значок на экране ожидания, чтобы напрямую вызвать внутренний монитор.



Интерфейс внутреннего монитора

Режим 2: Облачный SIP-сервер

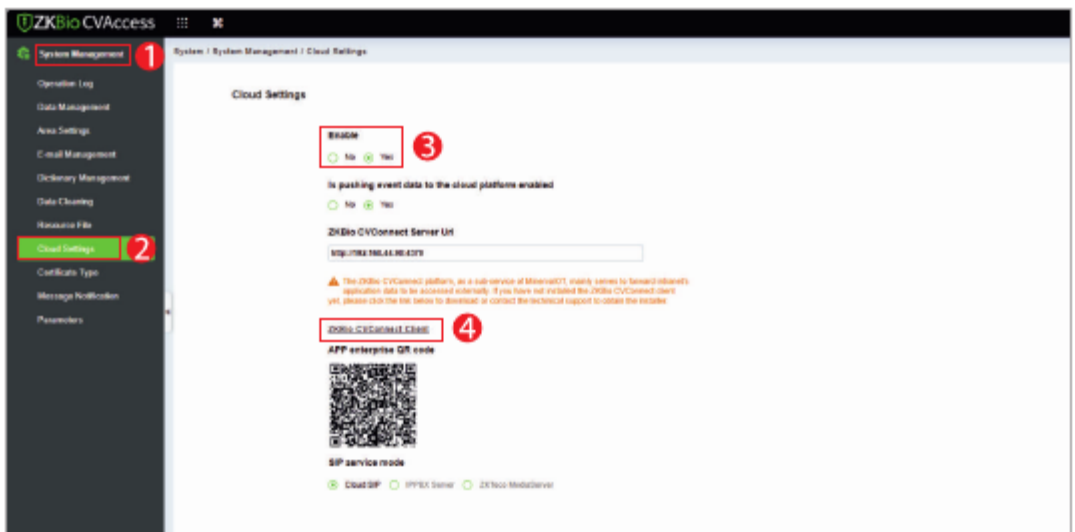
Эту функцию необходимо использовать с сервером ZKBio CVAccess, ZKBio Zexus Mobile Приложение, внутренний монитор VT07-B26L-W / VT07-B22L и клиент для ПК BioTalk Pro.

Существуют SIP-серверы: облачный SIP и серверы PBX. Возьмем облачный SIP в качестве примера.

Примечание: В режиме облачного SIP-сервера убедитесь, что SIP-сервер устройства включен.

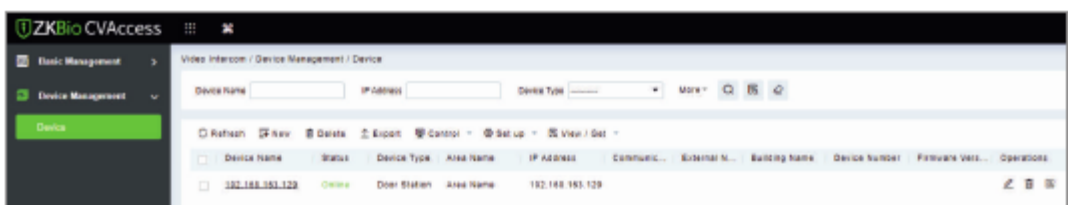
Шаг 1: Включение облачного SIP в ZKBio CVAccess

1. На ZKBio CVAccess нажмите [Система]> [Управление системой] > [Настройка облака] чтобы включить облачную службу SIP.
2. Щелкните клиент ZKBio CVConnect, чтобы загрузить и установить его. (Примечание: Установка а с активацией клиента можно ознакомиться в Руководстве пользователя мобильного приложения ZKBio Zexus.)



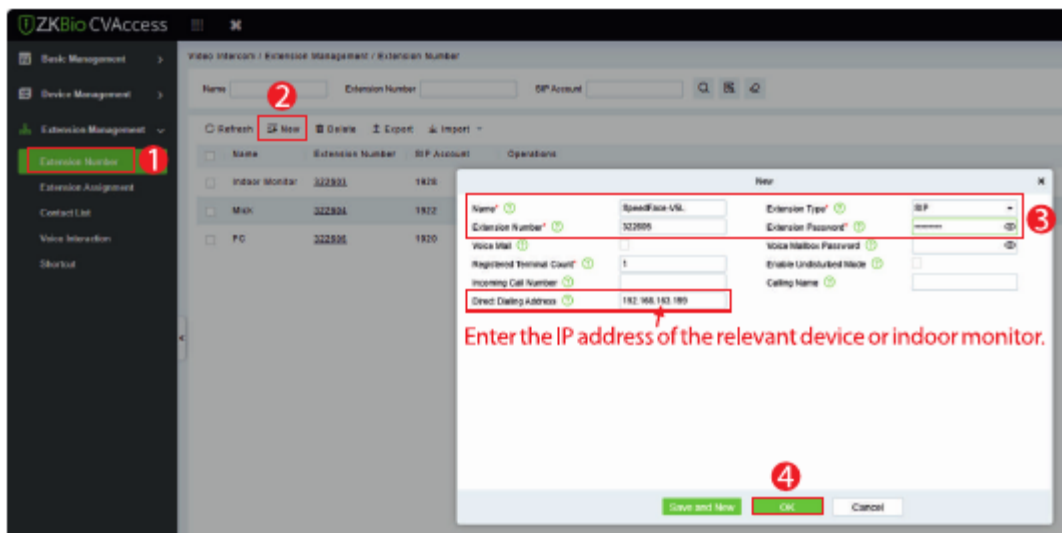
Шаг 2: Добавьте устройство в ZKBio CVAccess.

В ZKBio CVAccess нажмите [Доступ]> [Управление устройствами]> [Устройство]> [Поиск]> [Поиск]> [Добавить], чтобы добавить устройство с помощью поиска. После этого устройство будет автоматически синхронизировано с модулем видеодомофона.

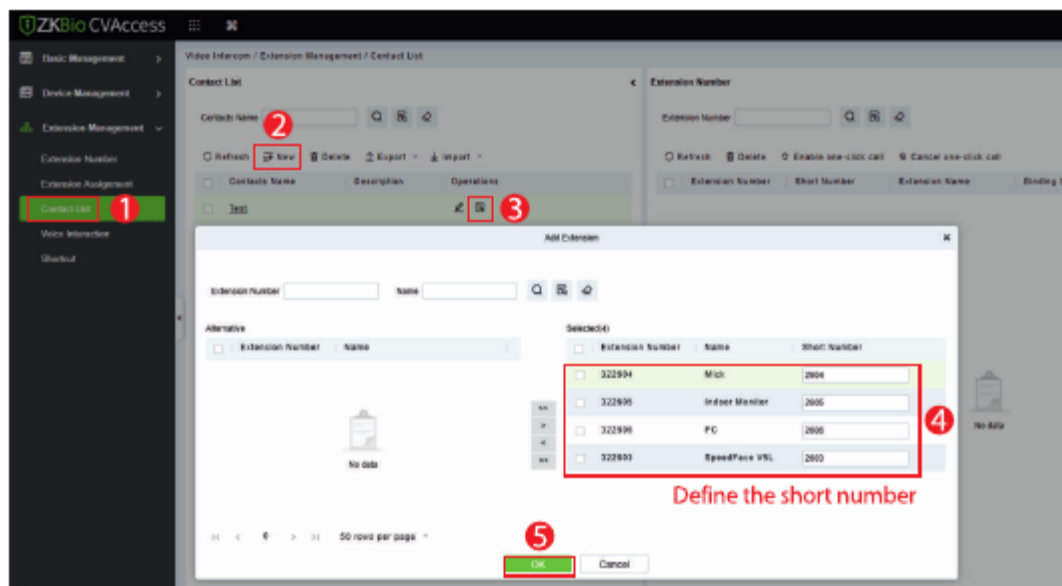


Шаг 3: Настройка списка контактов

1. Нажмите [Видеодомофон] > [Управление добавочными номерами] > [Добавочный номер] > [Создать], чтобы добавить добавочные номера.



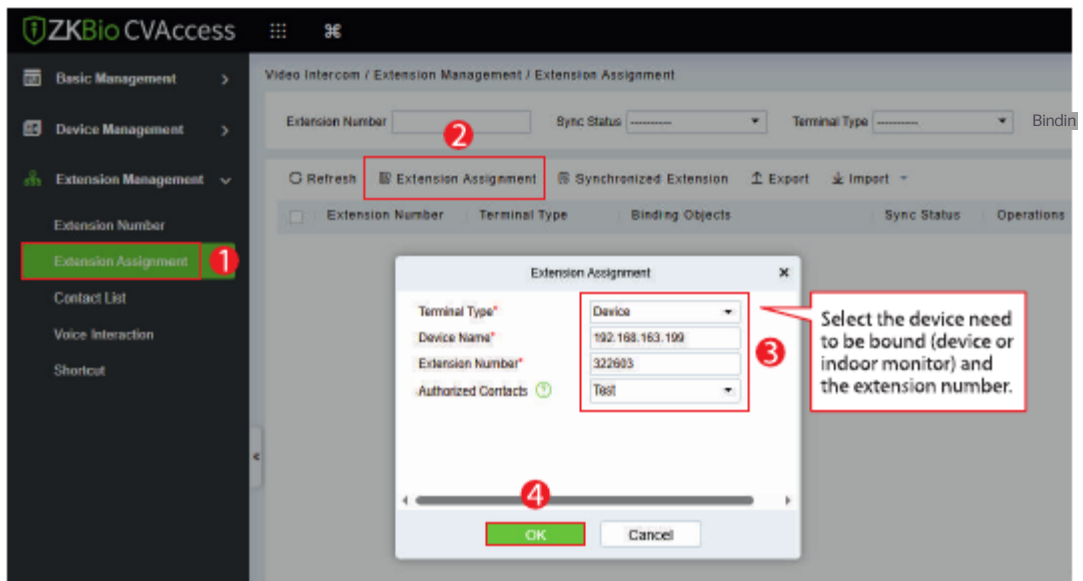
2. Нажмите [Управление добавочными номерами] > [Список контактов] > [Создать], чтобы добавить контакты. Затем щелкните значок IP, чтобы добавить к нему добавочные номера.



После определения короткого номера здесь вы можете позвонить по добавочному номеру, набрав этот номер.

Шаг 4: Синхронизируйте информацию учетной записи с устройством

Нажмите [Назначение добавочного номера] > [Назначение добавочного номера], чтобы назначить добавочный номер и синхронизировать контакты с устройством.



Примечание: Убедитесь, что клиент ZKBio CVConnect установлен и активирован, в противном случае этот шаг невозможно выполнить в обычном режиме.

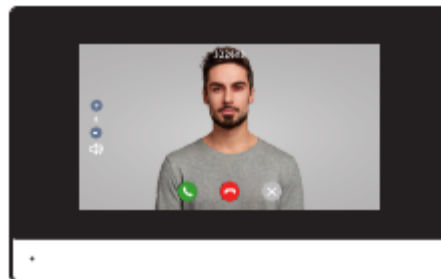
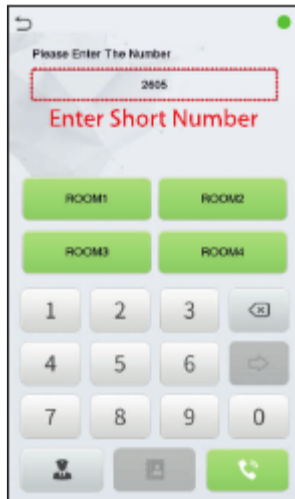
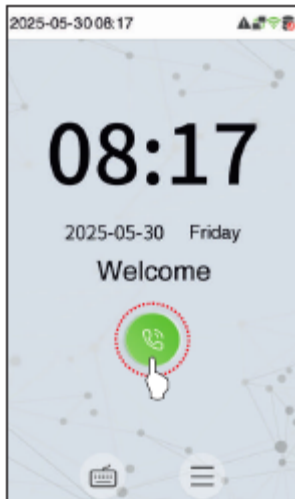
Как только SIP будет настроен правильно, в правом верхнем углу появится зеленая точка на странице вызова, указывающая на то, что устройство подключено к серверу.

Шаг 5: Двусторонний вызов и интерком.

После завершения настроек устройство может вызывать внутренний монитор, телефон (ZKBio Приложение Zexus) и клиентов ПК (BioTalk Pro).

1. Вызов устройства на внутренний монитор (VT07-B26L-W / VT07-B22L)

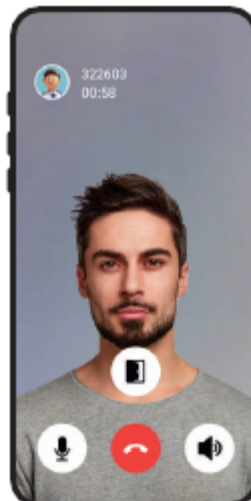
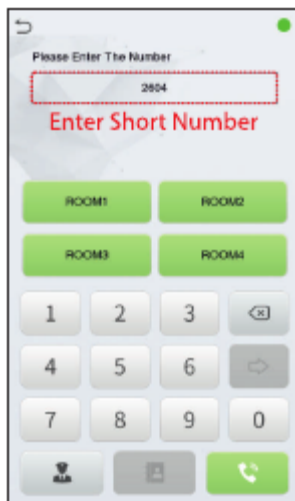
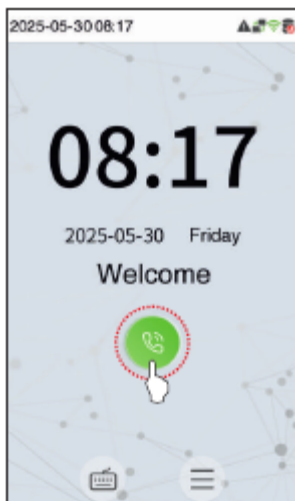
- 1) В программном обеспечении ZKBio CVAccess щелкните [Видеодомофон] > [Управление устройством] > [Устройство] > [Создать], чтобы добавить внутренний монитор. Затем назначьте добавочный номер внутреннему монитору.
- 2) На устройстве введите [Интерком] > [Настройки SIP] > [Локальные настройки] > [Номер вызова Введите], выберите тип номера вызова в качестве номера комнаты.
- 3) Нажмите клавишу на устройстве и введите короткий номер внутреннего монитора в интерфейсе вызова устройства.



Інтерфейс внутрішнього монітора

2. Вызов устройства по телефону (приложение ZKBio Zexus)

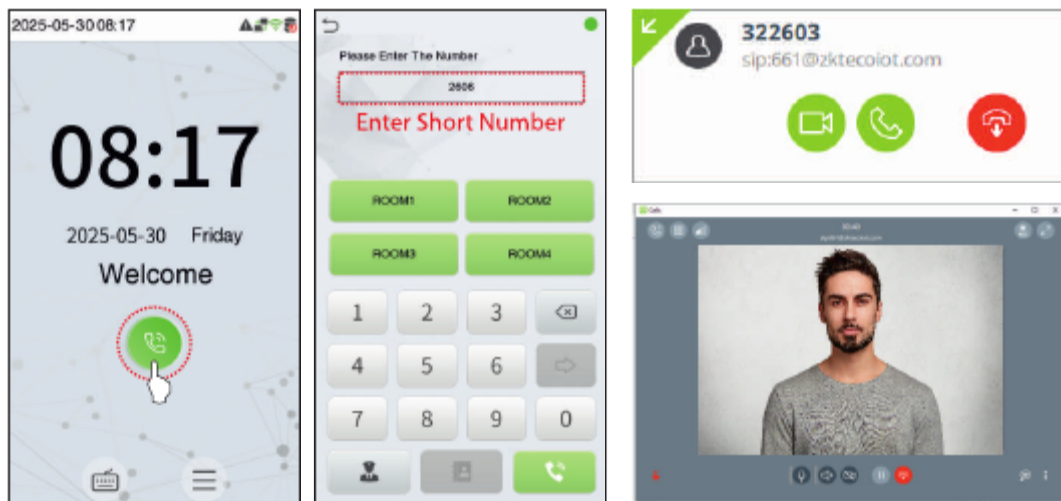
- 1) В программном обеспечении ZKBio CVAccess назначьте добавочный номер персоналу.
- 2) На устройстве введите [Интерком]> [Настройки SIP]> [Локальные настройки] > [Номер вызова Тип], выберите тип номера вызова в качестве номера комнаты.
- 3) Нажмите клавишу на устройстве и введите короткий номер персонала в интерфейс вызова устройства.



3. Вызов устройством клиента ПК (Bio Talk Pro)

- 1) Установите программное обеспечение BioTalk Pro и настройте учетную запись SIP.

2) Нажмите клавишу на устройстве и введите короткий номер ПК-клиента в интерфейс вызова устройства.



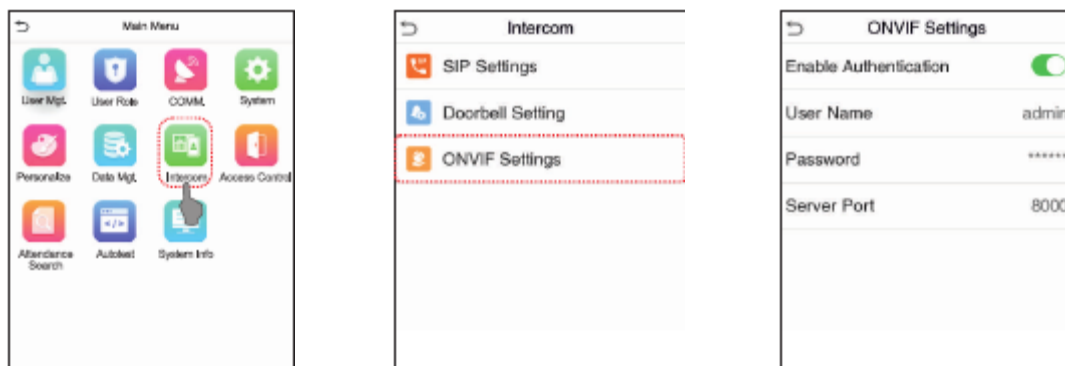
Между устройством, внутренним монитором, приложением ZKBio Zexus можно осуществлять двусторонние звонки и клиентом для ПК (BioTalk Pro). Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя.

Настройки ONVIF

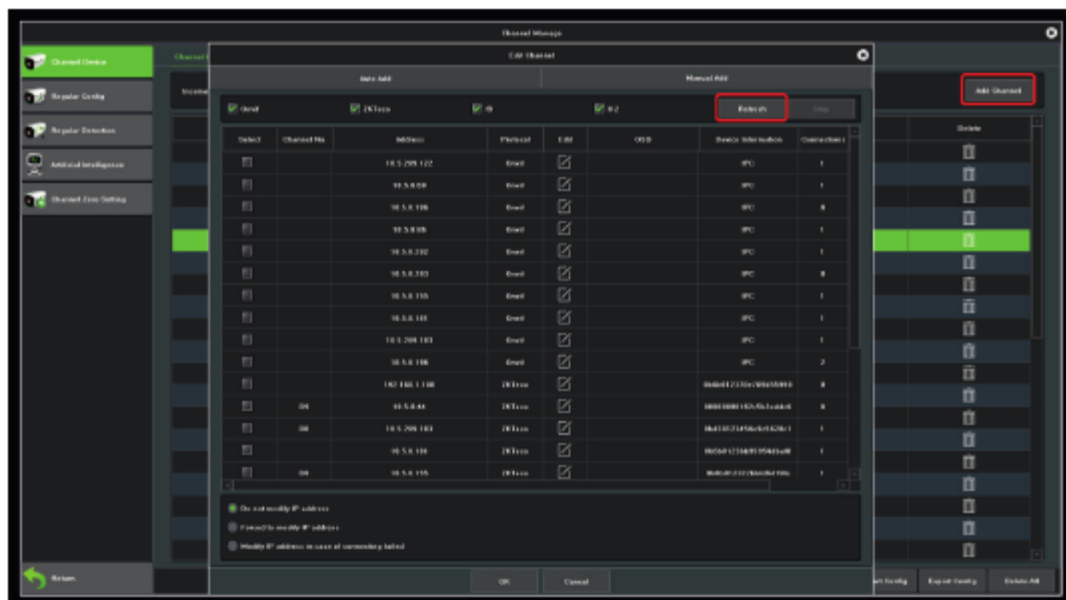
Эту функцию необходимо использовать с сетевым видеомонитором (NVR).

1. Настройте устройство на тот же сегмент сети, что и видеорегистратор.
2. Нажмите = > [Интерком] > [Настройки ONVIF], чтобы задать имя пользователя и пароль.

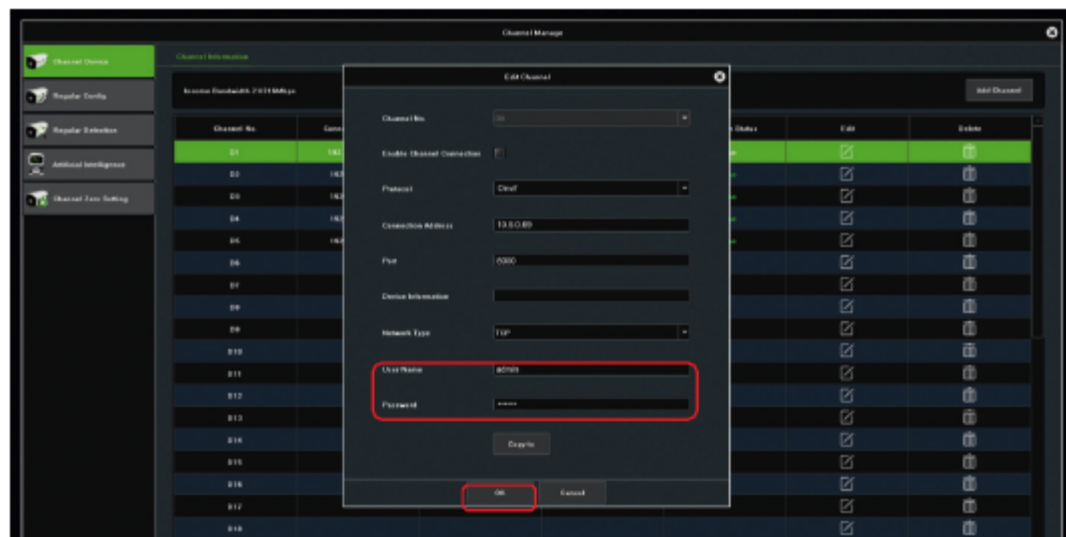
Примечание: Если функция аутентификации отключена, то нет необходимости вводить имя пользователя и пароль при добавлении устройства в NVR.



3. В системе NVR нажмите [Пуск]> [Меню]> [Управление каналами]> [Добавить канал]> [Обновить] для поиска устройства.



4. Установите флажок для устройства, которое вы хотите добавить, и отредактируйте параметры в соответствующем текстовом поле, затем нажмите [OK], чтобы добавить его в список подключений.



5. После успешного добавления видеозображение, полученное с устройства, можно просматривать в режиме реального времени. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к Руководству пользователя видеорегистратора.

