

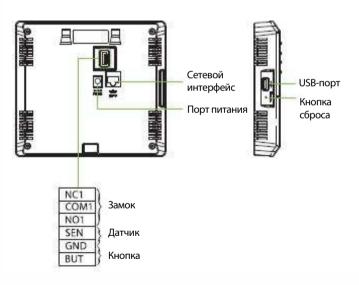
# Краткое руководство пользователя

MB10-VL

Версия: 1.0

# 1. Обзор



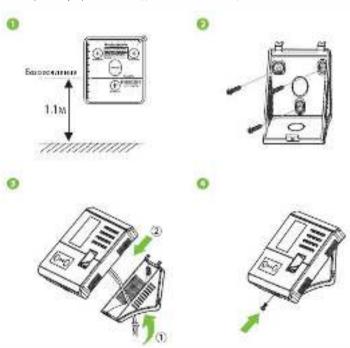


1

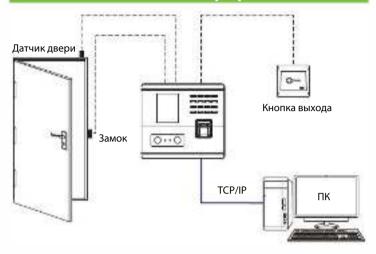
## 2. Установка устройства

#### Установить на стену

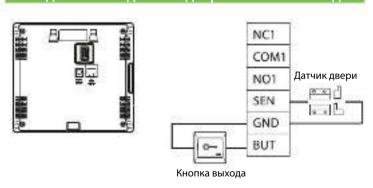
- Прикрепите наклейку с монтажным шаблоном к стене и просверлите отверстия в соответствии с монтажным шаблоном.
- Закрепите заднюю панель на стене с помощью шурупов для настенного монтажа.
- З затем пропустите провода через отверстие для проводки и подключите их к устройству, а затем прикрепите устройство к задней панели сверху вниз.
- ④ .Закрепите устройство на задней панели с помощью винта безопасности.



## 3. Установка автономного устройства

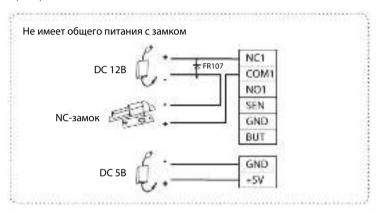


## 4. Подключение датчика двери и кнопки выхода



## 5. Подключение реле замка

Система поддерживает Нормально-открытый (NO) замок и Нормальнозакрытый (NC) замок. **NO-замок** (нормально-открытый при включенном питании) подключен к клеммам «**NO**» и «**COM**», а **NC-замок** (нормальнозакрытый при включенном питании) подключен к клеммам «**NC**» и «**COM**». Пример с NC-Замком показан ниже:



## 6. Подключение питания



- Рекомендуемый источник питания: 5В 2А
- Для разделения питания с другими устройствами используйте источник питания с более высоким номинальным током..

## 7. Подключение Ethernet

Подключите устройство и компьютерное программное обеспечение с помощью кабеля Ethernet. Как показано в примере ниже:

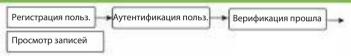


IP-адрес по умолчанию: 192.168.1.201 Маска полсети: 255.255.25 IP-адрес: 192.168.1.130 Маска полсети: 255.255.255.0

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

**Примечание**: в локальной сети IP-адреса сервера (ПК) и устройства должны находиться в одном сегменте сети при подключении к программе Bio Time 8.0.

## 8. Быстрый запуск



#### Регистрация пользователя

#### а. Регистрация в устройстве

Нажмите [M/OK] > [Главное меню] > [Управление пользователем] > [Новый пользователь]. Введите идентификатор пользователя, имя, роль пользователя, отдел, режим проверки и зарегистрируйте лицо, отпечаток пальца и пароль, чтобы зарегистрировать пользователя.



#### b. Регистрация в программе (BioTime 8.0)

Установите IP-адрес и адрес сервера облачной службы на устройстве.

1. Нажмите [**Устройство**] > [**Устройство**] > [**Добавить**], чтобы добавить устройство в программное обеспечение. Когда адрес сервера и порт устройства установлены, его можно добавить автоматически.



- 2 Нажмите [Сотрудники] > [Сотрудник] > [Сотрудник] > [Добавить], чтобы зарегистрировать пользователей в программе.
- 3 Синхронизируйте персонал программного обеспечения с устройствами в соответствующей области.
- 4В списке сотрудников выберите сотрудника (или сотрудников) и нажмите [Дополнительно] > [Синхронизировать с устройством], чтобы получить доступ к интерфейсу подтверждения для синхронизации.

Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к Руководству пользователя BioTime 8.0.

#### с. Регистрация по телефону

После установки программного обеспечения BioTime 8.0 пользователи могут регистрировать лица через приложение браузера на своем мобильном телефоне.

Чтобы зарегистрировать фотографии для сравнения в видимом свете для проверки и пробивки на устройстве видимого света, выполните следующие действия:

- Выберите [Устройство] > [Данные] > [Биометрическая фотография] > [QR-код], чтобы получить доступ к интерфейсу получения QR-кода.
- Отсканируйте QR-код через браузер и зарегистрируйте лицо пользователя. Пользователи также могут ввести http:// server\_ip\_address:server\_port/v1Register / в поле поиска браузера. После успешного сканирования отображается следующий интерфейс.





#### Аутентификация пользователя

Терминал может распознавать лицо в диапазоне от 0,3 до 1 см. Устройство автоматически переключается на интерфейс верификации лица, как только обнаруживает изменение яркости окружающей среды. Результат верификации показывает зарегистрированное изображение и данные о персонале.



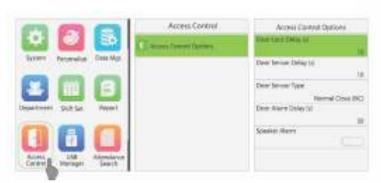
#### Просмотр записей

#### Просмотр записей в программном обеспечении

Нажмите [**Устройство**] > [**Данные**] > [**Событие**] в программном обеспечении, чтобы просмотреть записи.

## 9. Настройки контроля доступа

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



## 10. Настройки Ethernet и облачного сервера

Нажмите [**M/OK**] > [**CBязь**] > [**Ethernet**], чтобы установить параметры сети. Если соединение TCP / IP устройства прошло успешно, в правом верхнем углу интерфейса ожидания отобразится значок

Нажмите [M/OK] > [Связь] > [Настройка облачного сервера], чтобы задать адрес и порт сервера, то есть IP-адрес и номер порта сервера после установки программного обеспечения. Если устройство успешно взаимодействует с сервером, в правом верхнем углу интерфейса ожидания будет отображаться значок



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

Phone :+86 769 - 82109991

Fax : +86 755 - 89602394

www.zkteco.com

