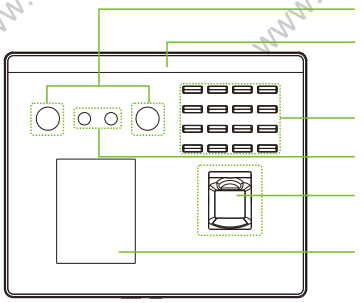
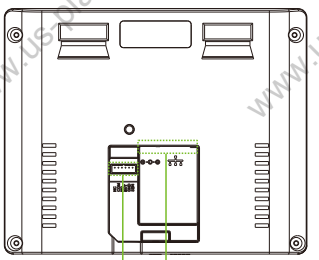
Краткое руководство

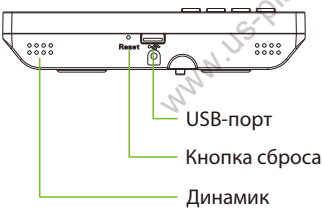
ZKTeco MB560-VL

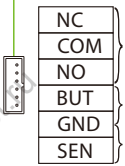
Версия: 1.0
Дата: Август 2019

1. **Обзор**









www.us-plast.ru

2. **Установка устройства**

❖ Настенный монтаж

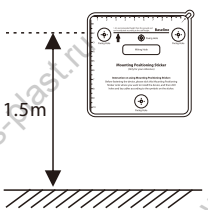
① Наклейте монтажный шаблон на стену и просверлите отверстия в соответствии с разметкой.

② Закрепите монтажную пластину на стене с помощью винтов.

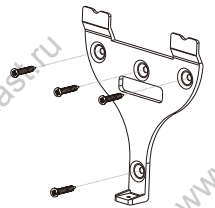
③ Установите устройство на монтажную пластину сверху вниз.

④ Зафиксируйте устройство на монтажной пластине с помощью винта безопасности.

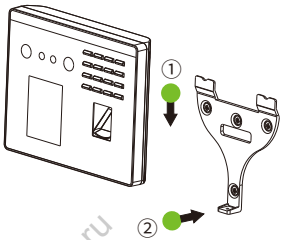
1



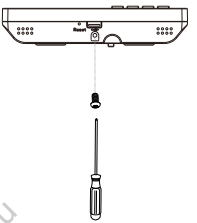
2



3

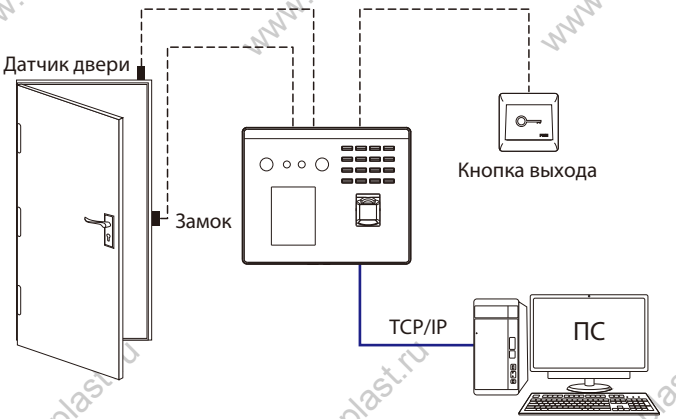


4

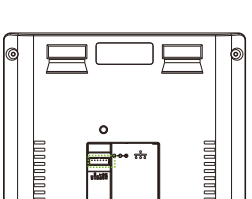


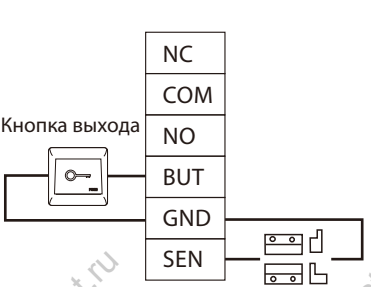
www.us-plast.ru

3. **Автономная установка**



4. **Подключение датчика двери и кнопки выхода**



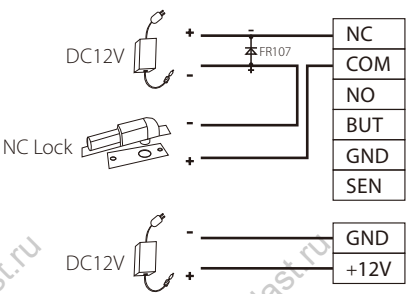


www.us-plast.ru

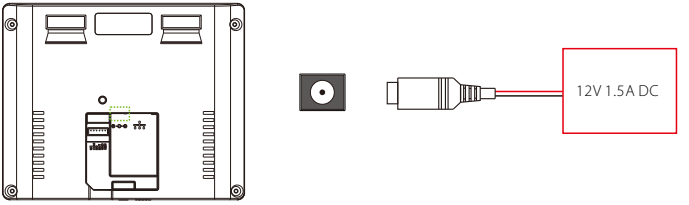
5. **Подключение реле замка**

Система поддерживает нормально-разомкнутые (NO) и нормально-замкнутые (NC) замки.
Замок NO (нормально разомкнут при подаче питания) подключается к клеммам NO и COM, а замок NC (нормально замкнут при подаче питания) подключается к клеммам NC и COM. Ниже приведен пример для замка NC:

Без общего питания с замком:



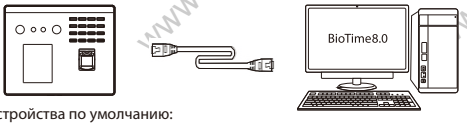
6. **Подключение питания**



- Рекомендуемый источник питания: DC 12V – 1.5A
- Для совместного использования питания с другими устройствами применяйте источник питания с более высоким номинальным током.

7. Подключение по Ethernet

Соедините устройство и программное обеспечение на компьютере с помощью Ethernet-кабеля. Пример приведен ниже:



IP-адрес устройства по умолчанию:
192.168.1.201
Маска подсети: **255.255.255.0**

IP-адрес ПК: **192.168.1.130**
Маска подсети: **255.255.255.0**

Примечание: В локальной сети IP-адреса сервера (ПК) и устройства должны находиться в одной подсети при подключении к программному обеспечению ZKBioTime 8.0.

Нажмите [Comm.] (Связь) > [Ethernet] > [IP Address (IP-адрес)], введите IP-адрес и нажмите [OK].

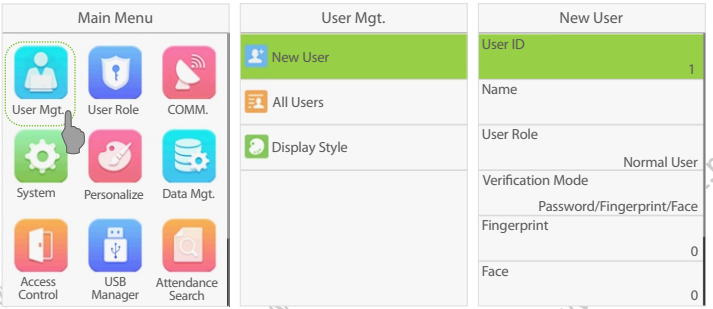
8. Быстрый старт

Регистрация пользователя → Аутентификация пользователя → Верификация → Просмотр записей

Регистрация пользователя

a. Регистрация на устройстве

Нажмите **[M/OK]** → **[Main Menu]** (Главное меню) → **[User Mgt.]** (Управление пользователями) для регистрации нового пользователя. Введите имя, ID, режим верификации, зарегистрируйте лицо, отпечаток пальца, пароль и фотографию пользователя.

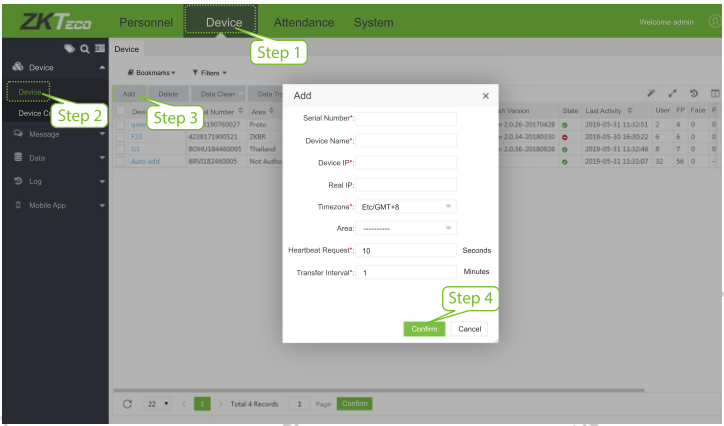


b. Регистрация в программном обеспечении (BioTime 8.0)

Пожалуйста, предварительно установите IP-адрес и адрес облачного сервера на устройстве.

1. Нажмите [**Device** (Устройство)] > [**Device** (Устройство)] > [**Add** (Добавить)], чтобы добавить устройство в программное обеспечение.

Если на устройстве заданы адрес и порт сервера, оно может быть добавлено автоматически.



2. Нажмите [**Personnel** (Персонал)] > [**Employee** (Сотрудник)] > [**Employee** (Сотрудник)] > [**Add** (Добавить)], чтобы зарегистрировать пользователей в программном обеспечении.

3. Синхронизируйте данные персонала из программного обеспечения с устройствами в соответствующей зоне.

4. В списке сотрудников выберите одного или нескольких сотрудников и нажмите [**More** (Еще)] > [**Synchronize to Device** (Синхронизировать с устройством)], чтобы перейти к интерфейсу подтверждения синхронизации.

Для получения более подробной информации обратитесь к Руководству пользователя ZKBioTime 8.0.

c. Регистрация с телефона

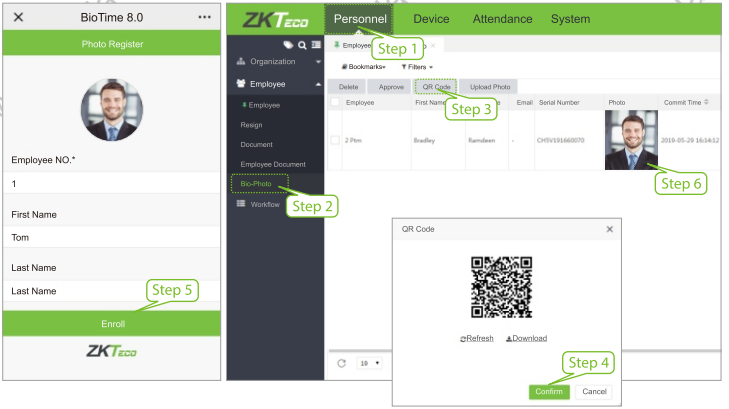
После установки программного обеспечения ZKBioTime 8.0 пользователи могут зарегистрировать лицо через браузерное приложение на своем мобильном телефоне.

Зарегистрируйте фотографии для сравнения в видимом свете для верификации и отметки на устройстве, работающем в видимом свете.

1. Выберите [**Personnel** (Персонал)] > [**Employee** (Сотрудник)] > [**Bio-photo** (Био-фото)] > [**QR Code** (QR-код)], чтобы перейти к интерфейсу получения QR-кода.

2. Отсканируйте QR-код через браузерное приложение и зарегистрируйте пользователя по лицу. Пользователь также может ввести http://server_ip_address:server_port/v1Register/ в браузерном приложении вручную.

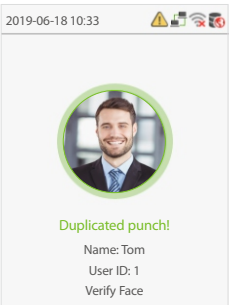
После успешного сканирования откроется следующий интерфейс:



www.us-plast.ru

Аутентификация пользователя

Терминал способен распознавать лицо на расстоянии от 0,3 м до 1,5 м. Устройство автоматически переключается на интерфейс верификации по лицу при обнаружении изменения освещенности. Результат верификации отображается, как показано на изображении справа.



Просмотр записей

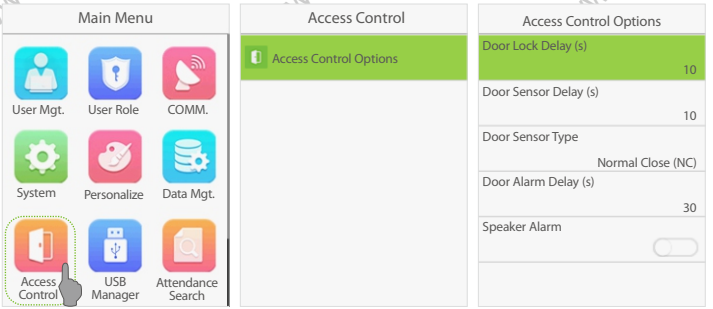
Просмотр записей в программном обеспечении

Нажмите [**Attendance** (Посещаемость)] > [**Report** (Отчет)] в программном обеспечении для просмотра записей.

www.us-plast.ru

9. Настройки контроля доступа

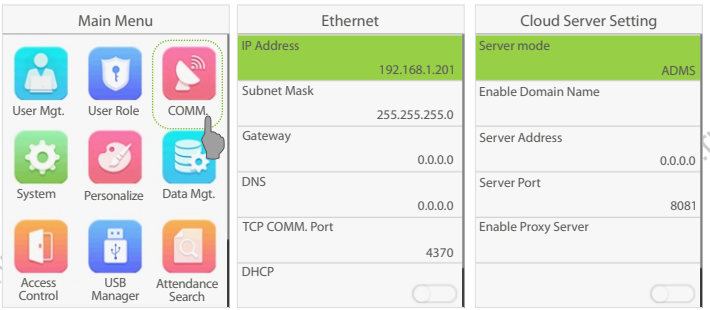
Нажмите [**M/OK**] → [**Access Control**] (Контроль доступа), чтобы войти в интерфейс управления доступом и задать соответствующие параметры.



10. Ethernet and Cloud Server Settings

Нажмите [**M/OK**] > [**Comm.**] (Связь) > [**Ethernet**], чтобы настроить параметры сети. При успешном TCP/IP-подключении устройства в правом верхнем углу экрана ожидания будет отображаться соответствующий значок

Нажмите [**M/OK**] > [**Comm.**] (Связь) > [**Cloud Server Setting**] (Настройка облачного сервера), чтобы задать адрес сервера и порт сервера, то есть IP-адрес и номер порта сервера, на котором установлено программное обеспечение. При успешном подключении устройства к серверу в правом верхнем углу экрана ожидания будет отображаться соответствующий значок



www.us-plast.ru