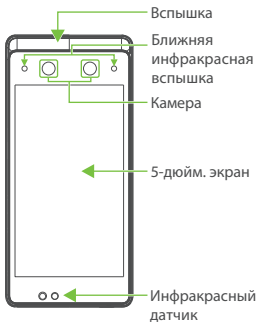


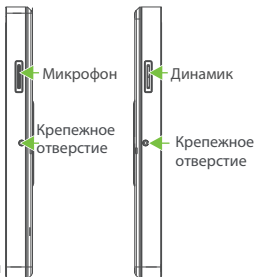
Краткое
руководство
пользователя

HORUS

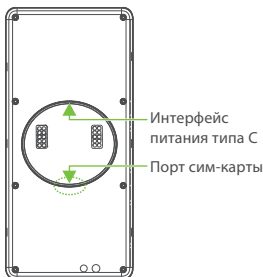
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сзади

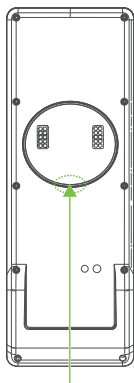


Вид снизу



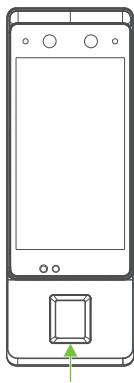
Зона считывания RFID-карт и датчик отпечатка пальца (опционально) ★

Вид сзади



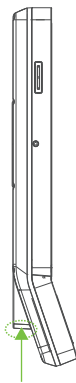
Порт расширения TCP/IP и RS485 ★
(Horus E1-RFID, Horus E1-FP имеют порт)

Вид спереди



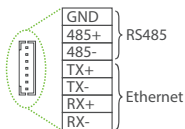
Зона считывания Датчика отпечатков пальцев и ID / MF карты ★

Вид сбоку



Снизу *

Контакты портов



Вид снизу *



Интерфейс питания типа C
Кнопка сброса

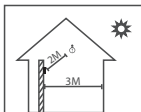
Примечание:

1. Порт на задней панели используется для подключения DM10 (RS485) и TCP / IP;
2. Не все устройства имеют функцию со ★, реальное устройство имеет преимущественную силу.

2. Установка устройства

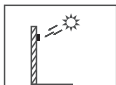
1. Среда установки

а. Рекомендуемое расположение

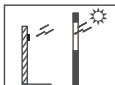


Установите устройство в помещении на расстоянии не менее 10 футов (3 м) от окна и 6,5 футов (2 м) от любого источника света. Не рекомендуется устанавливать на окнах или на улице.

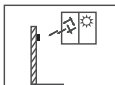
б. Нерекомендуемое расположение



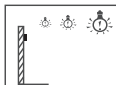
Прямой солнечный свет снаружи



Прямой солнечный свет через окно



Непрямой солнечный свет через окно



Очень близко к источнику света

2. Этапы установки

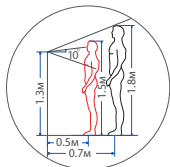
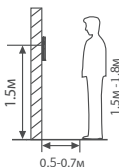
а. Монтаж на стену

Этап 1: Разместите монтажный шаблон на стене и просверлите отверстия в соответствии с монтажным шаблоном.

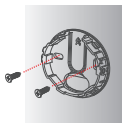
Этап 2: Прикрепите заднюю панель к стене с помощью крепежных винтов.

Этап 3: Вставьте устройство в заднюю панель.

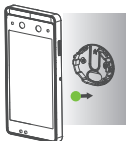
Этап 4: Используйте крепежный винт, чтобы закрепить устройство на задней панели.



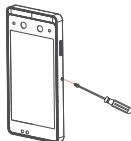
2



3



4

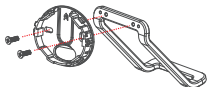


б. Настольный монтаж

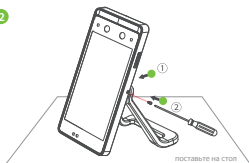
Этап 1: Прикрутите заднюю панель к настольной подставке.

Этап 2: Вставьте заднюю панель в устройство и используйте защитный винт, чтобы закрепить устройство на задней панели.

1



2



с. Монтаж на стеклянную дверь

Этап 1: Поместите двухсторонний скотч на заднюю панель. Затем прикрепите заднюю панель к стеклянной двери.

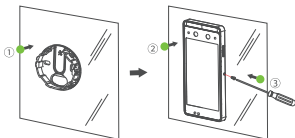
Этап 2: Прикрепите устройство к задней панели. Используйте крепежный винт, чтобы закрепить устройство на задней панели.

1



Двухсторонний скотч

2



d. Настенный монтаж на коробку 86

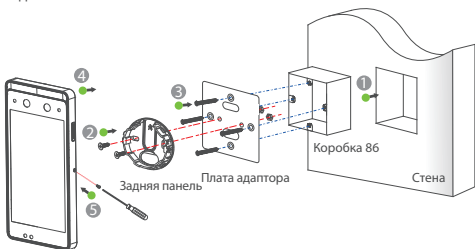
Этап 1: Установите коробку 86 (или однопозиционную коробку) на стену.

Этап 2: Прикрепите заднюю панель к плате адаптера (коробка 86 и однопозиционная коробка) имеет другую плату адаптера с двумя винтами и гайками.

Этап 3: Прикрепите плату адаптера к коробке 86 (или однопозиционной коробке), используя четыре винта для настенного монтажа.

Этап 4: Вставьте устройство в заднюю панель.

Этап 5: Используйте защитный винт, чтобы прикрепить устройство к задней панели.



Подключение к источнику питания



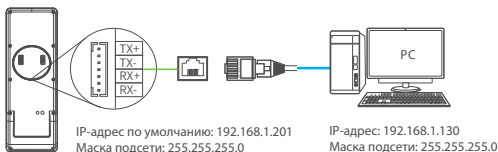
Рекомендуемый источник питания:

- 12В ± 10%, не менее 2000мА.
- Используйте прилагаемую вилку питания типа С.

Подключение оборудования

1. Подключение Ethernet

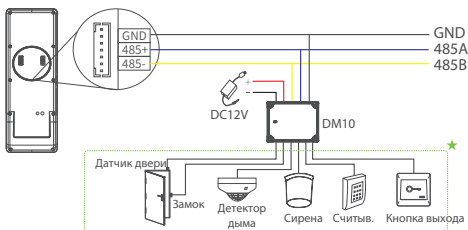
Подключите устройство и программное обеспечение компьютера с помощью кабеля Ethernet. Пример показан ниже:




Примечание:

1. В локальной сети IP-адреса сервера (ПК) и устройства должны находиться в одном сегменте сети.
2. Поддерживает только Horus E1-RFID и Horus E1-FP. ★

2. Подключение RS485 и расширение DM10




Примечание:

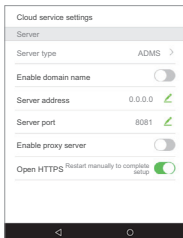
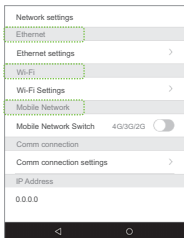
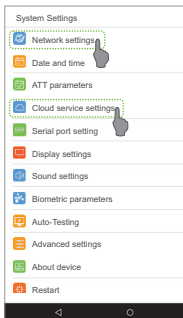
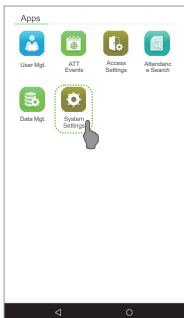
1. DM10 должен быть подключен отдельно.
2. Адрес DIP-переключателя DM10 по умолчанию - .
3. Поддерживает только Horus E1-RFID и Horus E1-FP. ★
4. Не все устройства поддерживают все функции: датчик двери, замок, детектор дыма, звонок, считыватель и кнопка выхода. Это зависит от прошивки Horus, до покупки обратитесь в службу технической поддержки.

Быстрый запуск

Регистрация польз. → Аутентификация польз. → Верификация → Просмотр записей

❖ Сетевые настройки



Нажмите  > [Настройки системы] > [Настройки сети] / [Настройки облачной службы], чтобы войти в интерфейс настроек и установить параметры Ethernet, Wi-Fi, 4G и облачной службы.

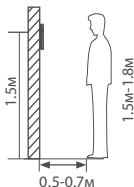
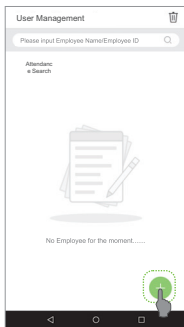
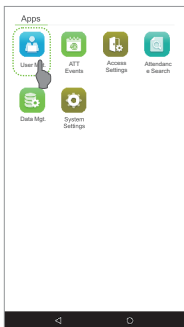


Примечание: подключите SIM-карту к вашему устройству, включите функцию 4G / 3G / 2G, и вы сможете использовать ее напрямую.

❖ Регистрация пользователя

1. Регистрация в устройстве

Нажмите  > Управ. пользователем  > зарегистрировать нового пользователя. Введите имя пользователя, идентификатор, регистрационное лицо, отпечаток пальца, номер значка (отпечаток пальца и идентификационная карта не являются обязательными) и пароль.



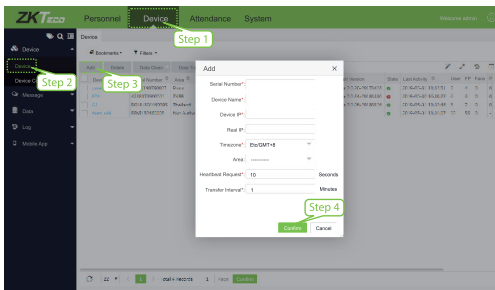
Примечание:

1. Рекомендуется зарегистрировать нескольких администраторов.
2. Рекомендуется регистрировать лицо пользователя на расстоянии 0,5 ~ 0,75 м, это подходит для человека ростом 1,5 ~ 1,8 м.


2. Регистрация в ПО (BioTime 8.0)

Пожалуйста, установите IP-адрес и адрес сервера облачной службы на устройстве.

- а. Нажмите [Устройство]> [Устройство]> [Добавить], чтобы добавить устройство в ПО. Когда устройство установит адрес сервера и порт, вход может быть добавлен автоматически.



- b. Нажмите [Персонал] > [Сотрудник] > [Сотрудник] > [Добавить], чтобы зарегистрировать пользователей в программном обеспечении.
- c. Синхронизируйте персонал на программном обеспечении с устройствами в соответствующей области.
- d. В списке персонала 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.

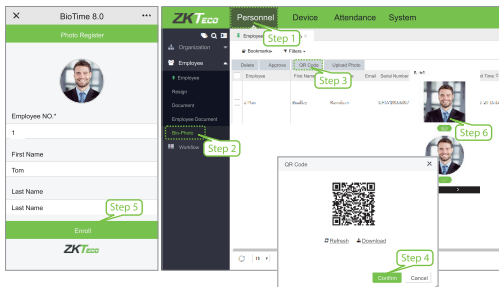
Примечание: значки  или  в интерфейсе режима ожидания указывают на ненормальное сетевое соединение или сервер. Пожалуйста, проверьте сетевой кабель и сетевое соединение.

3. Зарегистрируйтесь на телефоне

После установки программного обеспечения BioTime 8.0 пользователи могут зарегистрировать лицо через приложение-браузер на своем мобильном телефоне.

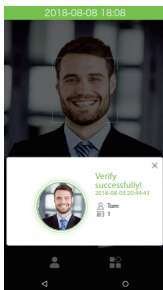
Зарегистрируйте фотографии сравнения в видимом свете, чтобы проверить и пробить устройство видимого света.

- Выберите [Персонал] > [Сотрудник] > [Био-фото] > [QR-код], чтобы получить доступ к интерфейсу получения QR-кода.
- Сканируйте QR-код через приложение browser и зарегистрируйте лицо пользователя, пользователь также может вручную ввести `http://server_ip_address:server_port/v1Register/` в приложение browser. Следующий интерфейс вводится после успешного сканирования:



❖ Аутентификация пользователя

Терминал может обнаружить лицо на расстоянии от 0,3 м до максимального 3 м. Устройство автоматически переключается на интерфейс проверки лица после обнаружения изменений окружающей среды. Результат проверки показан как правильное изображение.



Верификация прошла успешно

❖ Просмотр записей

Просмотр записей в ПО

Нажмите [Учет рабочего времени]> [Отчет] в программном обеспечении, чтобы просмотреть записи.

ZKTeco Industrial Park, No.26, 188 Industrial Road,
Tangxia Town, Dongguan, China
Tel: +86 769-82109991
Fax: +86 755-89602394
www.zkteco.com

