

# Краткое руководство пользователя

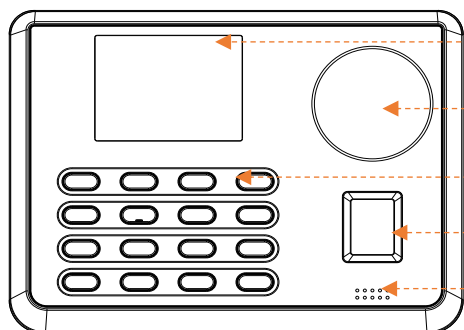
---

Модель: P160

Версия 1.0

Дата: Я Н В ., 2019

# Обзор устройства



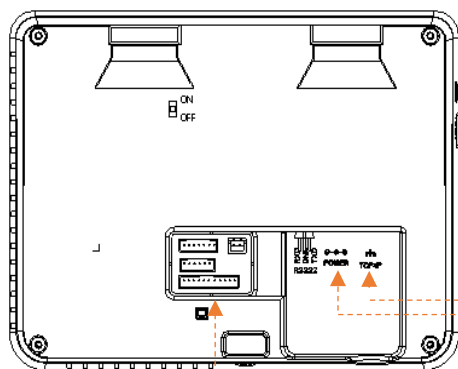
Сенсорный цветной экран

Область обнаружение ладони

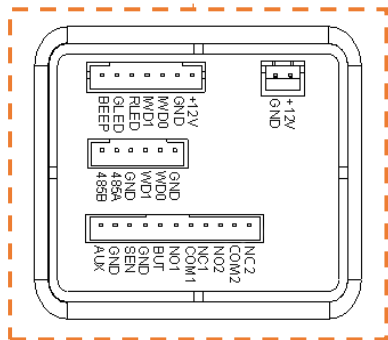
Клавиша

Датчик отпечатка

Динамик



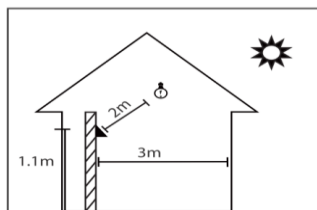
TSP/IP  
П и т а



Разъем контроля доступа

1. Среда установки
- а. Рекомендуемое местоположение

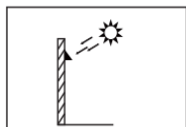
# Схема подключения



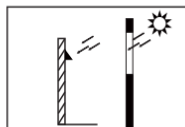
б. Нерекомендуемые места

Установите устройство в помещении на расстоянии не менее 10 футов (3 м) от окна и 6,5 футов (2 м) от источника света.

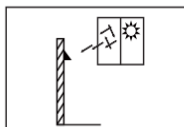
Не рекомендуется устанавливать на окнах или на улице.



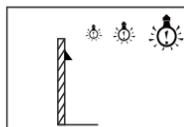
Прямой солнечный свет снаружи



Прямой солнечный свет через окна



Непрямой солнечный свет

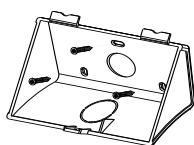


Слишком близко к осветительным приборам

## 2. Этапы установки

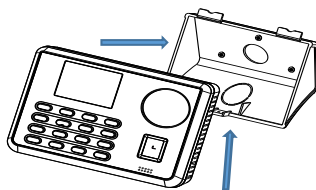
### ЭТАП 1

Просверлите отверстия в стене и закрепите заднюю панель, как показано.



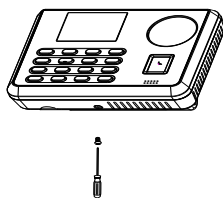
### ЭТАП 2

Держите устройство и закрепите его сначала верхним крюком, а затем выполните следующий шаг.

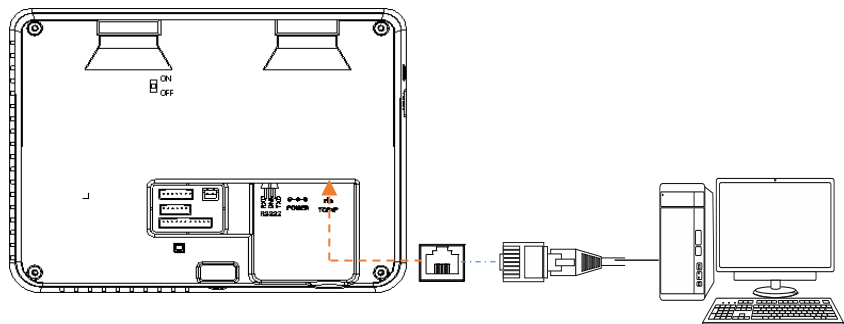


### ЭТАП 3

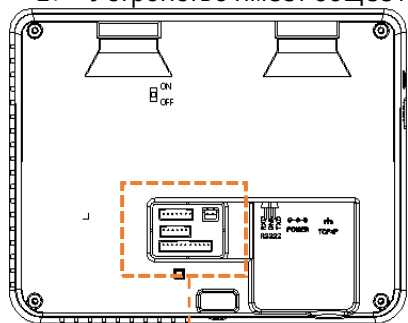
Наконец, после фиксации верхнего крючка, затяните винт в нижней части устройства.



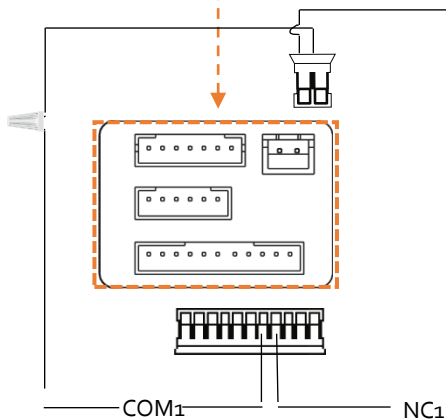
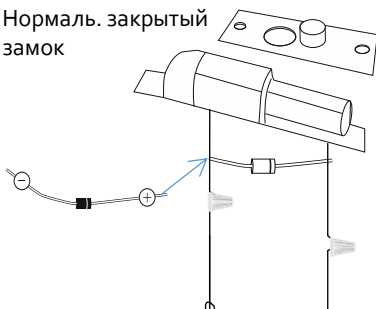
## 1. Подключение Ethernet



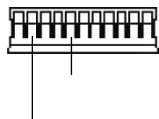
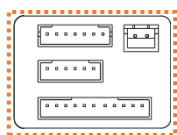
## 2. Устройство имеет общее питание с замком



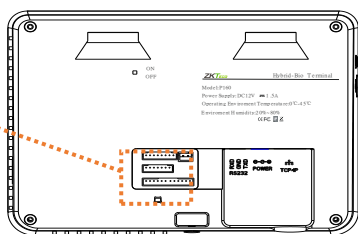
Нормаль. закрытый замок

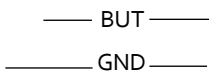


## 3. Подключение кнопки

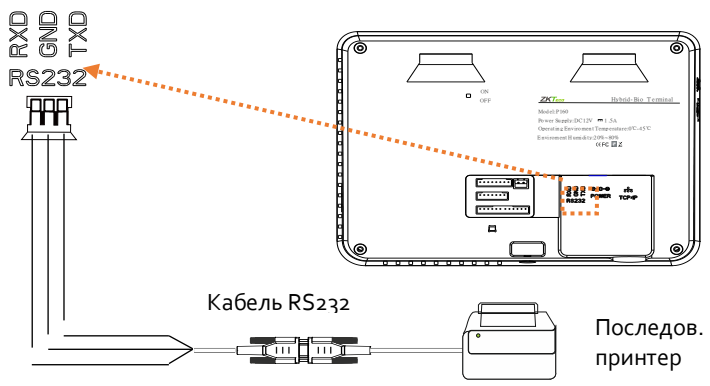


3

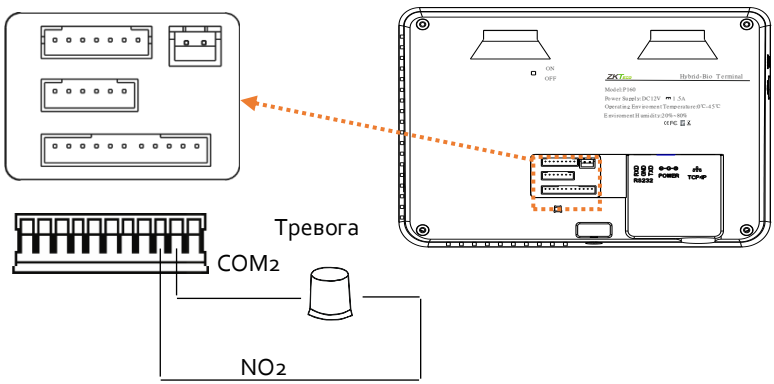




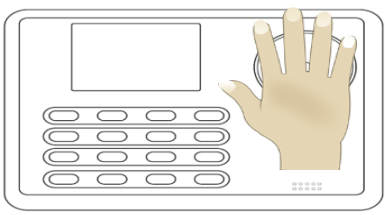
#### 4. Подключение принтера



#### 5. Подключение тревожной сигнализации



#### 1. Рекомендуемые позиции



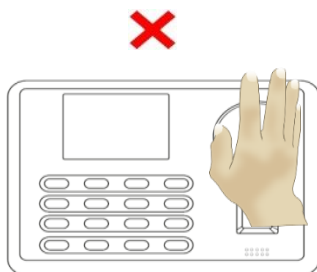
Поместите ладонь в область многорежимного сбора ладоней так, чтобы ладонь располагалась параллельно устройству. Убедитесь, чтобы пальцы были широко раскрыты.

# Позиции ладони



Во время регистрации найдите свою ладонь в центре экрана и следуйте голосовым подсказкам «Центрируйте ладонь внутри зеленой рамки». Пользователь должен

## 2. Нерекондуемые позиции



Примечание: пожалуйста, сохраняйте естественную осанку при регистрации и проверке.

# Системные интерфейсы

1. Регистрация нового пользователя: Войти в главное меню → Управ. польз. → Новый польз.

New User	
User ID	→
Name	
User Role	Normal User
Palm	0
Fingerprint	0
Badge Number	

**Идентификатор пользователя:** зарегистрируйте идентификатор пользователя; он поддерживает от 1 до 9 цифр.

**Роль пользователя:** выберите роль пользователя между обычным пользователем и супер-администратором.

**Режим проверки:** выберите нужный режим из списка.

**Отпечаток пальца ★:** зарегистрируйте отпечаток пальца или отпечатки пальцев.

**Ладонь:** зарегистрируйте ладонь в соответствии с запросами экрана и голоса.

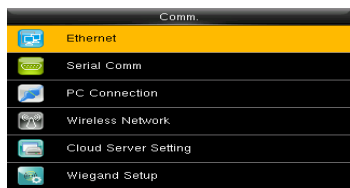
**Пароль:** введите пароль; он поддерживает от 1 до 9 цифр.

2. Контроль доступа: Войти в главное меню → Контроль доступа

Access Control	
Access Control Options	
Time Schedule	
Holidays	
Access Groups	
Combined Verification	
Anti-passback Setup	

**Параметры контроля доступа:** включает в себя задержку дверного замка.

## 3. Настройка связи: Войти в главное меню → Связь



**Ethernet:** устройство может связываться с ПК через параметры Ethernet.

**Serial Comm:** устройство может связываться с ПК через последовательный порт в соответствии с заданными пользователем параметрами.

**Подключение к ПК:** установите пароль и идентификатор устройства, чтобы вы могли подключить устройство с программным обеспечением на ПК.

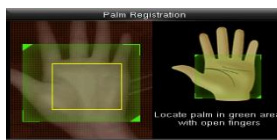
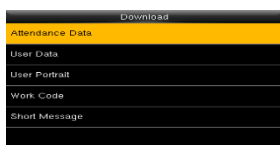
**ADMS:** настройки, используемые для

## 4. Верификация

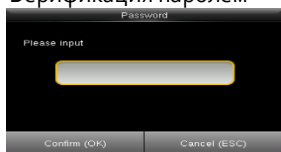
- Режим верификации отпечатков пальцев 1:1. Введите идентификатор пользователя и нажмите отпечаток пальца.



- Режим верификации 1:1



- Верификация паролем



- Верификация картой

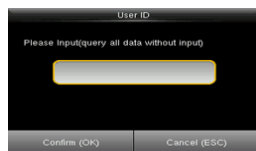




Примечание: проведите зарегистрированную карту по датчику отпечатка пальца в режиме ожидания. Устройство выдает подсказку «Дублированное сканирование», когда вы дважды проводите карту. Устройство выдает «Ou-Ou», если карта не зарегистрирована.

## 5. Запись посещаемости

Войти в главное меню → Поиск посещаемости → Запись посещаемости. Введите идентификатор пользователя, а затем выберите временной диапазон, для которого требуется посещаемость.



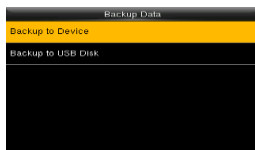
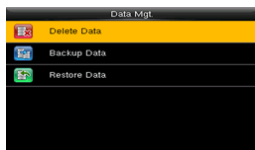
## 6. Запись посещаемости на ПК

Войти в главное меню → Менеджер USB → Загрузить → Данные по посещаемости

- a. Вставьте правильно диск USB.
- b. Загрузите данные по посещаемости на диск.
- c. Затем загрузите данные с диска на свой компьютер. Загруженный файл данных - «Device Serial Number.dat». Вы можете открыть его для просмотра.

## 7. Резервные данные

Чтобы предотвратить потерю данных, вы можете в любое время выполнить резервное копирование данных на локальный диск или USB-диск. Войти в главное меню → Управ. дан. → Резервные данные → Выбрать необходимый контент



## 8. Прочие настройки

Войти в главное меню → Система → Дата время

Войти в главное меню → Система → Рабочий код → Новый рабочий код

Войти в главное меню → Система → Короткое сообщение

## 9. Устранение неполадок

a. Ладонь не распознается устройством во время верификации.

**Решение:**

- Проверьте, совпадают ли позиции ладони и расстояние при регистрации и верификации.
- Проверьте, направлен ли солнечный свет прямо на устройство или находится ли устройство близко к окнам.

b. Устройство выдает неправильную оценку во время верификации.

**Решение:**

- Существует определенная вероятность ошибочной оценки, вы можете повторно зарегистрировать ладонь.

ZK Building, Wuhe Road, Gangtou, Bantian, Buji Town,  
Longgang District, Shenzhen China 518129  
Tel: +86 755-89602345  
Fax: +86 755-89602394  
[www.zkteco.com](http://www.zkteco.com)

