

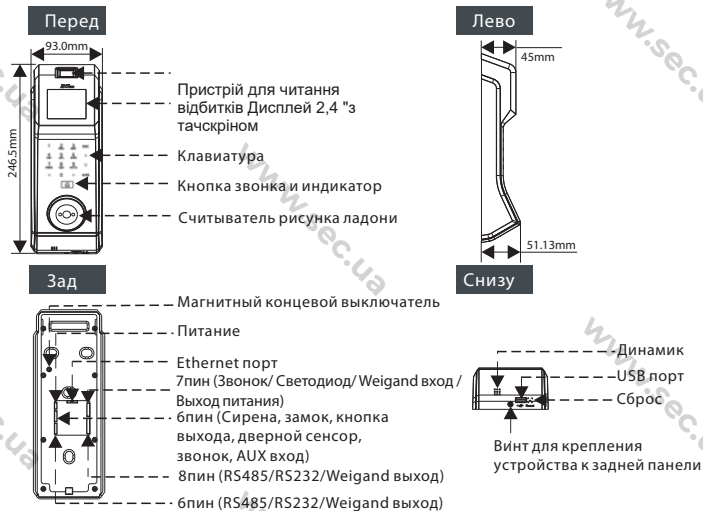
Краткое руководство пользователя

Терминал PA10

Со считывателем отпечатка пальца
и рисунка ладони
с функций учета рабочего времени

Версия: 1.0
Январь 2019

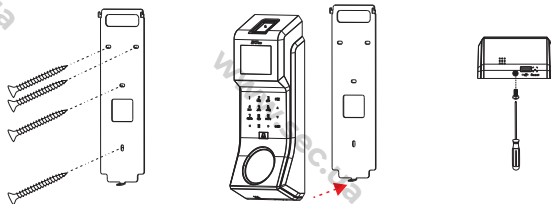
1 Обзор



2 Монтаж на стену

Перед установкою підключіть кабелі до роз'ємів (рекомендована висота установки: 1,1 м).

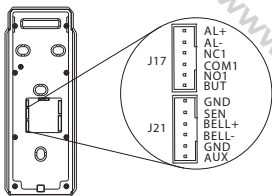
- 1) Розмістіть шаблон установки на стіні і просвердлите отвори.
- 2) Прикріпіть задню панель до стіни.
- 3) Встановіть пристрій на задній панелі.
- 4) Закріпіть пристрій гвинтом.



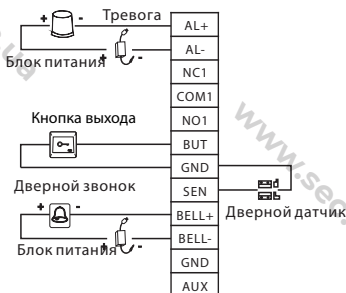
4 Подключение



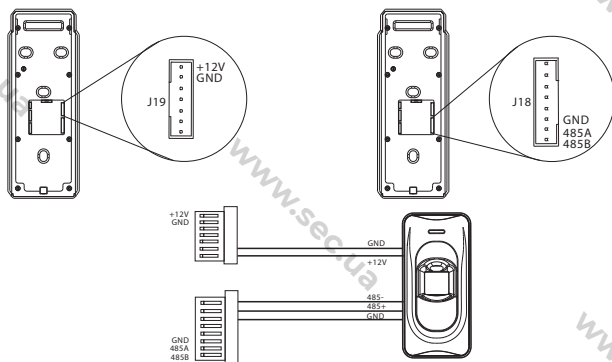
5 Дверной сенсор, Кнопка выхода и Тревога



	назначение	цвет
Тревога	AL+	красный
Тревога	AL-	яерный
НормальноЗакртый	NC1	серый
ЮБщий	COM1	черный
НормальноОткрытый	NC1	белый
Кнопка вых.	BUT	голубой
Ground	GND	красный
Датчик двери	SEN	желтый
Звонок	BELL+	оранж.
Звонок	BELL-	зеленый
Земля	GND	Сиренев
AUX	AUX	коричн.



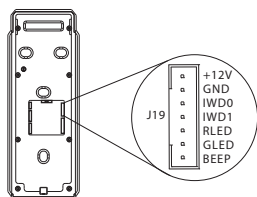
6 Считыватель RS485



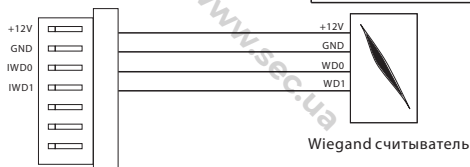
Как подключить считыватель RS485

1. Нажмите М / ОК> Связь > Последовательный порт> Последовательный порт, выберите [основной блок].
2. Настройка 485 режима проверки считывателя: Нажмите М / ОК> Контроль доступа> Параметры контроля доступа > Режим проверки по RS485, чтобы выбрать режим проверки.

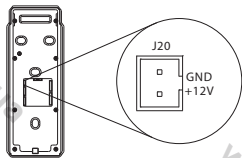
7 Wiegand считыватель карт



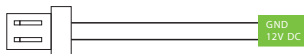
Назначение		Цвет
Питание	+12V	красный
Земля	GND	черный
Wiegand вход	IWD0	белый
Wiegand вход	IWD1	зеленый
Красный светодиод	RLED	голубой
Зеленый светодиод	GLED	серый
зуммер	BEEP	фиолетов



8 Подключение источника питания



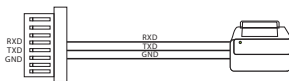
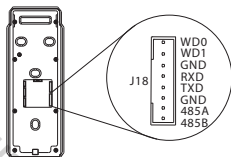
Назначение	Цвет
Земля GND	черный
Питание +12V	красн.



12В ± 10%, не менее 0,5 А.

Для питания дополнительных устройств используйте источник питания с большим номинальным током.

9 Подключение принтера

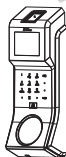


10 Подключение к сети

Чтобы напрямую подключить устройство к ПК, подключите оба устройства с помощью прямого сетевого кабеля.



Например:

IP Address: 192.168.1.201
Subnet Mask: 255.255.255.0



IP Address: 192.168.1.130
Subnet Mask: 255.255.255.0

11 Подключение реле замка

1. Устройство поддерживает «Сухой режим» и «Мокрый режим» путем установки перемычки. По умолчанию установлена как «Сухой режим», то есть соединены перемычки 1-2 и 3-4. 
2. Если недостаточно мощности источника питания, можно также использовать «мокрый режим», а именно: соединить 2-3 и 4-5. 
3. Если вы хотите переключить «Сухой режим» в «Мокрый режим», установить джамперы так:



5 4 3 2 1
Выключить

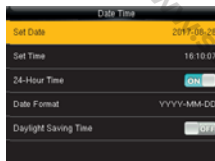
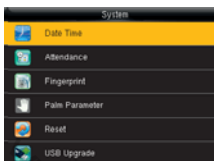


Джамперы



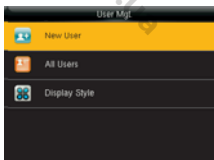
5 4 3 2 1
Включить

12 Установка даты / времени



Нажмите М / ОК> Система> Дата и время, чтобы настроить дату и время.

13 Добавление пользователя

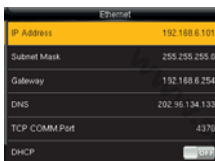
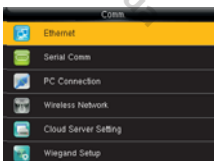


Нажмите М / ОК> Управление пользователями > Новый пользователь для регистрации нового пользователя.

Настройка включает в себя ввод имени, изменение прав доступа пользователя (супер администратор / обычный пользователь), регистрацию отпечатка пальца / ладони/ карты/ пароля. Добавление супер администратора: выберите «супер администратор» в роли пользователя, чтобы добавить супер администратора.

Добавление обычного пользователя: выберите «пользователь», чтобы добавить обычного пользователя.

14 Настройка Ethernet



Нажмите М / ОК> Связь. > Ethernet для входа в интерфейс Ethernet.

Ниже даны значения по умолчанию. Настройте их в соответствии с вашей сетью.

IP-адрес: 192.168.1.201

Маска подсети: 255.255.255.0

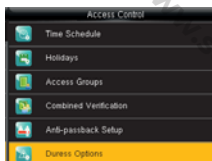
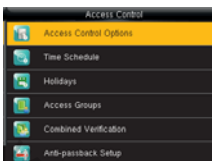
Шлюз: 0.0.0.0

DNS: 0.0.0.0

TCP COMM. Порт: 4370

DHCP: протокол динамической конфигурации хоста, который предназначен для динамического выделения IP-адресов через сервер. Если DHCP включен, IP не может быть установлен вручную. Отображать в строке состояния: отображать ли значок сети в строке состояния.

15 Настройка контроля доступа



Нажмите М / ОК> Контроль доступа, чтобы войти в интерфейс контроля доступа.

Для открытия двери зарегистрированный пользователь должен соответствовать следующим требованиям:

- 1) Текущее время разрешено для доступа пользователя или группы пользователей.
- 2) Группа, в которую входит пользователь, должна находиться в режиме комбинированной проверки.

Опции контроля доступа: установите параметры для управления замками и связанными устройствами.

Время: это минимальная опция контроля доступа.

Праздники: установите несколько дней как выходные, а затем установите и исключите их из расписания доступа заданной группы пользователей.

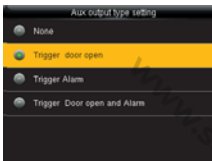
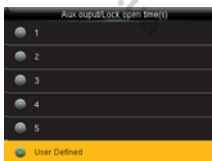
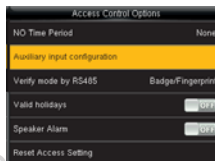
Группы доступа: Группировка предназначена для управления сотрудниками по группам.

Сотрудник в группе использует время доступа установленное для всей группы.

Комбинированная проверка: укажите группам свои методы идентификации.

Anti-pass Back: чтобы кто-то не зашел за сотрудником в компанию. Устройство откроет дверь, как обычно, но сигнал тревоги будет отправлен на центральный пульт охраны.

16 Настройка AUX выхода



Нажмите М / ОК> Контроль доступа> Опции контроля доступа> Настройка AUX выхода.

AUX выход / Время открытия замка: определяется как интервал времени между приемом сигнала блокировки и закрытием замка (для нормально закрытого замка).

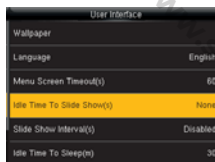
AUX выход

Дверь. Замок закрывается после того, как устройство получит сигнал.

Тревога. Тревога сработает после того, как устройство получит сигнал.

Дверь и тревога: замок закрывается и сработает тревога после того, как устройство получит сигнал.

17 Настройка слайд-шоу



Нажмите М / ОК> Персонализация> Интерфейс пользователя, установите время простоя слайд-шоу и установите интервал слайд-шоу для отключения.

18 Поиск неисправностей

1) Отпечаток пальца не читается или сканирование занимает много времени.

- Проверьте, нет ли на сенсоре отпечатков пальцев пота, воды или пыли.
- Повторите попытку после протирания пальца и сенсора отпечатков пальцев сухой бумажной салфеткой или слегка влажной тканью.
- Если отпечаток пальца слишком сухой, подышите на него и повторите попытку.

2) Отпечаток пальца проверен, но авторизация не проходит.

- Проверьте ограничения по зоне доступа или времени.

3) Пользователь идентифицирован, но дверь не открывается.

- Проверьте ограничения по зоне доступа или времени.
- Проверьте соединения.

4) Если устройство обнаруживает поддельную идентификацию, оно отправит сигнал на динамик, затем в правом верхнем углу отобразится значок.

[Тревога динамиком]

Контроль доступа> Опции контроля доступа> Акустическая система

- [ВКЛ], чтобы включить сигнал.



19 Предосторожности

(1) Подключите кабель питания, когда все провода подключены. Если устройство работает с перебоями, пожалуйста, отключите устройство и сделайте необходимые проверки. Пожалуйста не забудьте, что любая быстрая замена во время работы устройства, может повредить устройство и повлечь снятие с гарантии при неправильной эксплуатации.

(2) Мы рекомендуем использовать питание DC 12В/3А .

(3) Пожалуйста, прочтите внимательно инструкцию и описание схем подключения перед тем как приступить к установке. Гарантия не распространяется на любые поломки, связанные с неправильной эксплуатацией устройства.

(4) Оголяйте провод не более чем на 5 мм, чтобы исключить короткие замыкания.

(5) Сначала подключите 'GDN' для снятия высокого уровня статического электричества.

(6) Не соединяйте куски кабеля при монтаже на длинной дистанции.

Внимание: не проводите монтажные действия при включенном питании!