

Краткое руководство пользователя

Терминал PA10

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


Версия: 1.0
Январь 2019

17 Настройка слайд-шоу



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

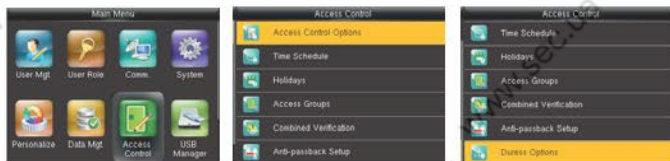
18 Поиск неисправностей

- 1) Отпечаток пальца не читается или сканирование занимает много времени.
 - Проверьте, нет ли на сенсоре отпечатков в пальцах 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!

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.

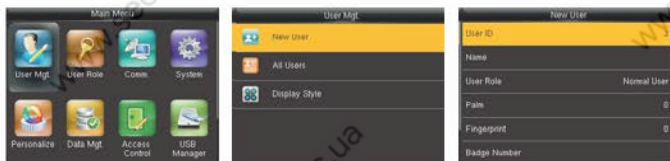
Дверь и тревога : замок закрывается и сработает тревога после того, как устройство получит сигнал.

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 значениями по умолчанию. Настройте их в соответствии с вашей сетью.

IP-адрес: 192.168.1.201

Маска подсети: 255.255.255.0

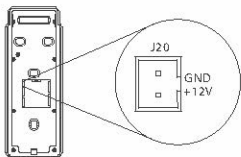
Шлюз: 0.0.0.0

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.

8 Подключение источника питания



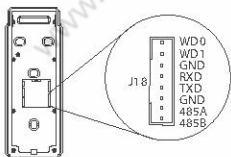
Назначение	Цвет
Земля GND	черный
Питание +12V	красн.



12В ± 10%, не менее 0,5 А.

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

9 Подключение принтера

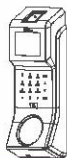


10 Подключение к сети

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



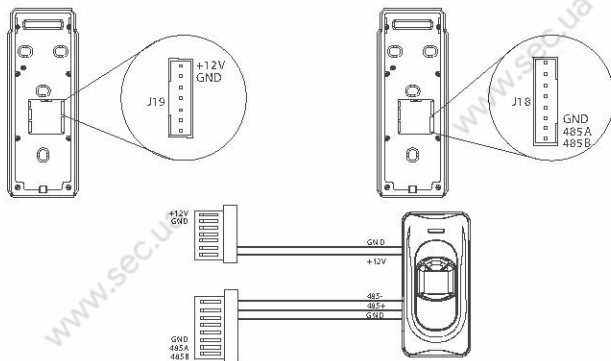
IP Address: 192.168.1.130
Subnet Mask: 255.255.255.0

11 Подключение реле замка

1. Устройство поддерживает «Сухой режим» и «Мокрый режим» путем установки переключки. По умолчанию установлена как «Сухой режим», то есть соединены переключки 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:



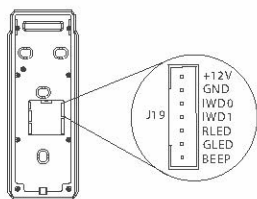
6 Считыватель RS485



Как подключить считыватель RS485

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

7 Wiegand считыватель карт



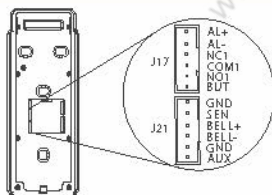
Назначение		Цвет
Питание	+12V	красный
Земля	GND	черный
Wiegand вход	IWD0	белый
Wiegand вход	IWD1	зеленый
Красный светодиод	RLED	голубой
Зеленый светодиод	GLED	серый
зуммер	BEEP	фиолетов



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.

1 Обзор



2 Монтаж на стену

Перед установкой подключите кабели к разъемам (рекомендуемая высота установки: 1,1 м).

- 1) Разместите шаблон установки на стене и просверлите отверстия.
- 2) Прикрепите заднюю панель к стене.
- 3) Установите устройство на заднюю панель.
- 4) Закрепите устройство винтом.

