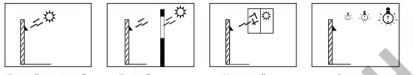
1. Обзор

2. Среда установки

1) Рекомендуемое место установки

Рекомендуемое место установки (показано на рисунке слева): Устанавливайте устройство в помещении на расстоянии не менее 3 м от окна и 2 м от светильников. Не рекомендуется устанавливать вблизи окон или на открытом воздухе.

2) НЕ рекомендуемые места:



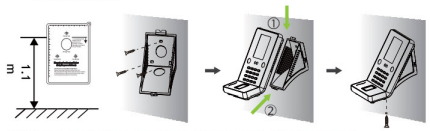
Прямой солнечный свет на открытом воздухе | Прямой солнечный свет через окно | Непрямой солнечный свет через окно | Слишком близко к светильник

3. Предостережения

1) Не работайте с устройством под напряжением.
2) Мы рекомендуем использовать источник питания DC 12V/1.5A.
3) Не устанавливайте устройство на место, подверженное прямому солнечному свету, влажности, пыли или саже.
4) Внимательно прочитайте описание терминалов и строго соблюдайте правила проводки.
5) Подключите заземление перед проводкой, особенно в условиях сильного электростатического воздействия.

4. Установка устройства

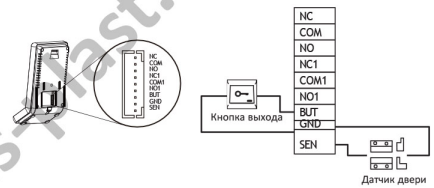
- Монтаж на стену



1. Прикрепите шаблон установки на стену и сделайте отверстия. Рекомендуется расположить базовую линию на высоте 1,1 м от земли (для роста от 1,55 м до 1,85 м). Если расстояние составляет 1,2 м, рекомендованный рост пользователя должен быть свыше 1,65 м.
2. Закрепите пластину винтами в просверленные отверстия на стене.
3. Установите устройство на пластину, регулируя его вертикальное положение.
4. Закрепите нижний винт.

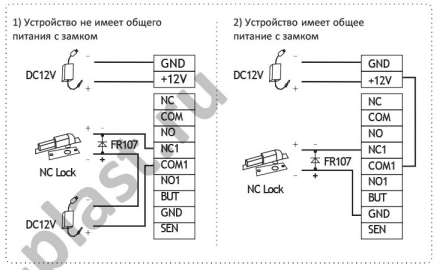
5. Установка автономного устройства

6. Подключение кнопки выхода и датчика двери



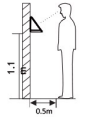
7. Подключение реле замка

Система поддерживает как Нормально-открытый замок (NO), так и Нормально-закрытый замок (NC). NO-замок (нормально-открытый при включенном питании) подключен к терминалам «NO» и «COM», а NC-замок (нормально-закрытый при включенном питании) подключен к терминалам «NC» и «COM». В качестве примера ниже показан NC-замок:



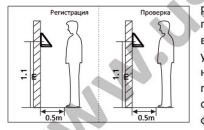
8. Рекомендации

1) Рекомендуемая поза стоя



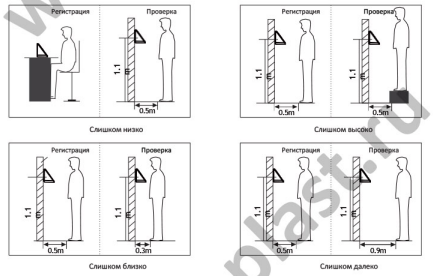
Для пользователей ростом от от 1,55 м до 1,85 м рекомендуется стоять на расстоянии около 0,5 м от устройства. Если ваше изображение на экране выглядит слишком ярким, отойдите назад, если изображение слишком темное, подойдите ближе к устройству.

a. Рекомендуется



Для оптимальных результатов рекомендуется следовать указаниям, показанным на рисунке слева: Во время регистрации и верификации устройство должно быть установлено на одном и том же месте. При перемещении устройства сохраняйте одинаковую высоту установки, иначе функция распознавания может быть нарушена.

b. НЕ рекомендуется



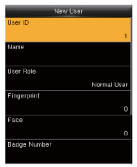
Примечание: Во время регистрации и проверки старайтесь сохранять спокойное выражение лица и стоять прямо.

2) Регистрация выражения лица

a. направьте взгляд в зеленое поле, двигаясь вперед или назад во время регистрации.
b. расположите свое лицо в зеленой рамке так, чтобы оно было в центре экрана.

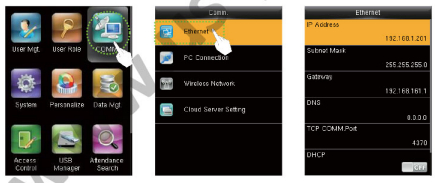
9. Добавление пользователя

Нажмите на M/OK, чтобы войти в главное меню > Управление пользователями > Новый пользователь.



ID пользователя: Задайте ID пользователя; от 1 до 9 цифр.
Имя: Задайте имя; от 1 до 12 символов.
Роль пользователя: Выберите роль пользователя (Обычный пользователь или Супер администратор).
Отпечаток пальца: Зарегистрируйте отпечаток пальца/отпечатки пальцев.
Лицо: Зарегистрируйте лицо, следуя инструкциям на экране и голосовым подсказкам.
Номер бейджа: Запишите номер бейджа, проведя его перед устройством.
Пароль: Задайте пароль; от 1 до 9 цифр.
Фото пользователя: Запишите фотографию пользователя, которая будет отображаться после верификации.
Роль контроля доступа: Установите параметры контроля доступа пользователя.

10. Настройки Ethernet



Нажмите **M/OK**, чтобы войти в главное меню > Настройки > Ethernet.

Ниже приведены значения параметров, установленные по умолчанию на заводе. Пожалуйста, отрегулируйте их в соответствии с фактической сетью.

IP-адрес: 192.168.1.201

Маска подсети: 255.255.255.0

Шлюз: 0.0.0.0

DNS: 0.0.0.0

Порт TCP COMM.: 4370

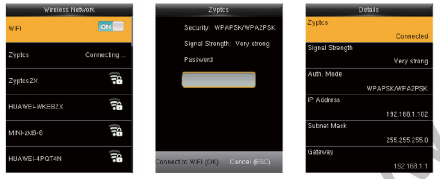
DHCP: Протокол динамической конфигурации хоста, который динамически выделяет IP-адреса для клиентов через сервер. Если DHCP включен, IP-адрес не может быть задан вручную.

Отображение на панели состояния: Установите, отображать ли значок сети на панели состояния.

11. Настройки WiFi

Беспроводной роутер | Терминал контроля доступа

Нажмите значок M/OK, чтобы войти в Главное меню > Связь. > Беспроводная сеть.



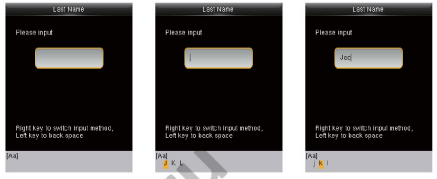
Нажмите M/OK, чтобы включить WIFI, устройство выполнит поиск доступного WIFI в диапазоне сети.

Выберите доступный WIFI, войдите в интерфейс ввода пароля. Введите пароль и нажмите M/OK.

Выберите подключенный сигнал WIFI, нажмите M/OK, чтобы просмотреть IP-адрес и другую информацию.

12. Ввод T9

Ввод T9 (интеллектуальный ввод) быстрый и высокоэффективный. Устройство поддерживает английский язык T9 и ввод символов. Используя ввод T9, можно вводить имена, роли пользователей, короткие сообщения и некоторые символы (например, ввод имени Джек показан ниже).



Нажмите ► для переключения методов ввода: смешанный регистр, верхний регистр, нижний регистр, цифры и символы.

Нажмите ►, чтобы выбрать смешанный регистр [Aa], нажмите цифровую клавишу 5 один раз, чтобы получить букву J.

Нажмите 2 один раз, чтобы получить букву a. Снова трижды нажмите 2, чтобы получить букву c. Дважды нажмите 5, чтобы получить букву k.

13. Проблемы и решения

1. Лицо не распознается устройством во время проверки. **Решения**:

a. Проверьте, совпадают ли выражения лиц или позы и расстояние при регистрации и проверке.

b. Проверьте, не попадает ли солнечный свет прямо на устройство и не находится ли оно рядом с окнами.

2. Пользователи не носят очки при регистрации и носят очки при проверке. **Решение**: Вы можете зарегистрировать лицо в очках во время первого захвата лица, так как устройство поддерживает 2 считывания для создания шаблонов лица.

3. При проверке устройство ошибается. **Решение**: Существует определенная вероятность неверной идентификации, поэтому вы можете повторно зарегистрировать лицо.

Краткое руководство пользователя

Беспроводной терминал контроля доступа с распознаванием лица

Версия: 2.0

Дата: июль 2019

www.us-plast.ru