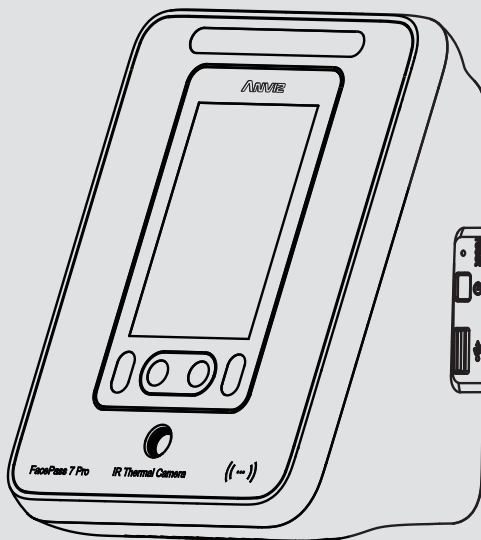


FacePass 7 Pro

FacePass 7 Pro **IRT**

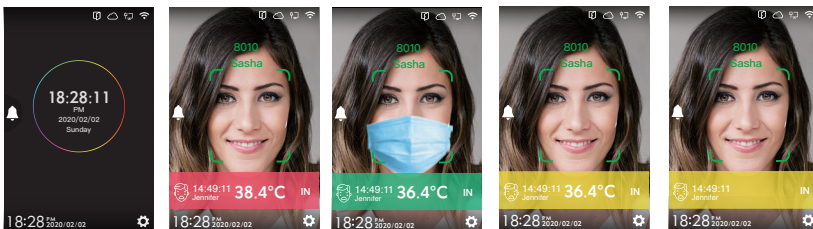
Биометрический терминал распознавания
лиц и контроля температуры.

Руководство пользователя V1.0



Внимание

- Не допускайте попадания маслянистой воды или острых инструментов на экран дисплея.
- В устройстве используются хрупкие детали, поэтому, пожалуйста, избегайте падения, разбивания, сгибания или сильного нажатия на устройство.
- Устройство и экран дисплея предназначены для использования в закрытых помещениях. Выход за пределы температурного диапазона может привести к снижению параметров оборудования, а также к снижению срока годности.
- Аккуратно протирайте экран и панель дисплея мягкой сухой тканью. Не используйте воду, моющие средства или спирт.
- Нажмите кнопку сброса, чтобы перезапустить устройство, если оно вышло из-под контроля или его работу необходимо прекратить.
- Изделие не является водонепроницаемым, поэтому, пожалуйста, не допускайте попадания внутрь таких жидкостей, как вода, напитки или химические вещества.
- Рекомендуемая высота установки: 120 см; Расстояние распознавания температуры: 30 ~ 50 см.
- При распознавании температуры и лиц: 1. Сохраняйте лицо в фиолетовой рамке. 2. Красная рамка означает, что устройство идентифицировало лицо. 3. Желтая рамка отображает процесс распознавания температуры (Только FacePass 7 Pro IRT имеет эту функцию). 4. Зеленая рамка означает, что регистрация лица завершена успешно.



- Температурные показатели можно проверить в CrossChex.



CrossChex
Time Attendance and Access Control
Management System



- Новый алгоритм глубокого обучения искусственного интеллекта и технология инфракрасного обнаружения в реальном времени позволяют устройству распознавать зарегистрированных пользователей в масках, а незащищенные пользователи получают предупреждение о ношении маски.

1. Состав



Устройство (терминал)



Руководство



Аксессуары

2. Рекомендации по месту установки

- **Проверьте перед установкой:**

Рабочая температура FacePass 7 Pro: 0°C ~ 45°C, рабочая влажность: 20-80%

Прямые солнечные лучи могут сильно повлиять на эффективность распознавания лиц, поэтому во время установки, пожалуйста:

- ① Не устанавливайте устройство в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, влажности или пыли.
- ② При установке на открытом воздухе убедитесь в наличии водонепроницаемой защиты.

3. Процедура установки

Шаг 1: Выбор расположения

- ① Рекомендуемое расстояние распознавания лиц составляет 30-80 см (11,81-31,50 дюйма). Оптимальные углы обзора - $\pm 20^\circ$ как по горизонтали, так и по вертикали.
- ② Рекомендуемая высота установки составляет 1,1 м (43,31 дюйма), при этом FacePass 7 Pro может распознавать зарегистрированные лица на расстоянии от 1,3 м (51,18 дюйма) до 2,2 м (86,61 дюйма). Пожалуйста, выберите место установки в соответствии с фактическими условиями использования.

4. Выбор места установки

Солнечный свет и резкая засветка могут привести к большим различиям между изображением при проходе и зарегистрированным изображением; подсветка, боковое освещение и сильный свет будут влиять на качество распознавания. (Анализ: с точки зрения человеческого зрения, изменение цвета кожи лица может привести к неправильному распознаванию лица; нечеткая зона воздействия, независимо от того, большая она или маленькая, может повлиять на четкость распознавания.)



Боковой свет

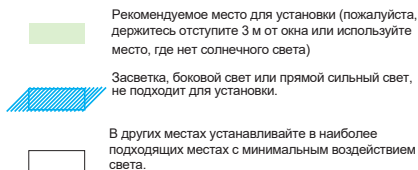


Сильный свет

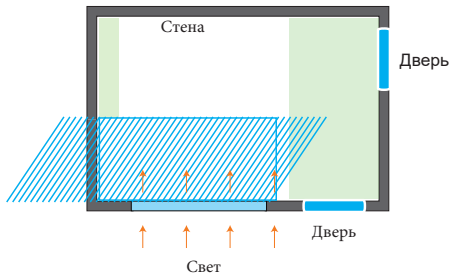


Освещение сзади

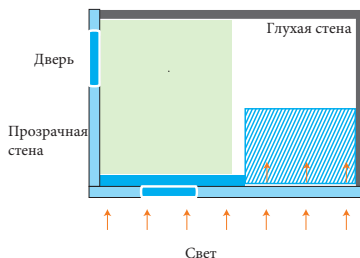
Устройство должно быть установлено в местах, избегающих подсветки, бокового освещения, сильного освещения и прямых солнечных лучей.



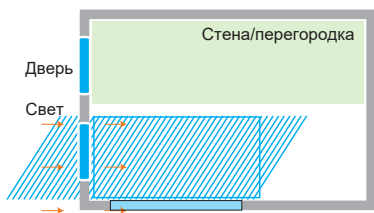
Солнечный свет проникает в помещение



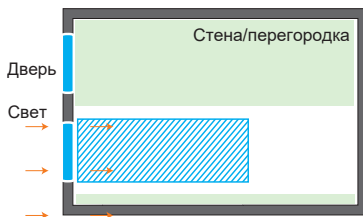
Стеклопанельное окно



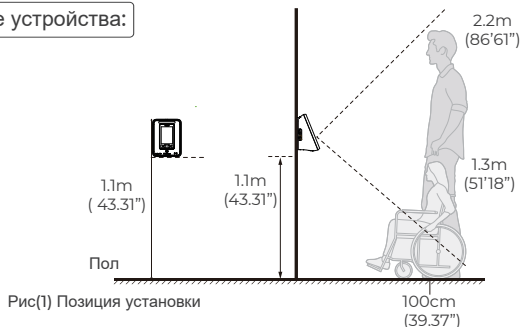
Солнечный свет проникает через дверь или окно с одной стороны



Sunlight Shines Through the Door



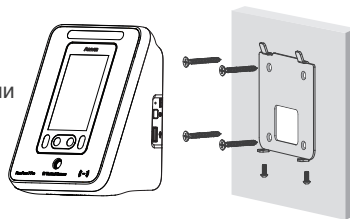
Размещение устройства:



(Рекомендуемое расстояние для распознавания)

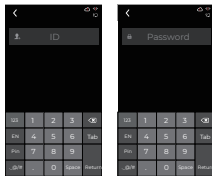
Шаг 2: Установите устройство

- ③ Установите заднюю панель в соответствующее положение и закрепите шурупы в стене в соответствии с монтажными отверстиями.
- ④ Закрепите заднюю панель и подсоедините кабели.
- ⑤ Включите устройство.



5. Краткое руководство

• Основные настройки



①

Включите Face Pass 7 Pro и дождитесь загрузки. Нажмите , затем введите Логин и пароль администратора для входа в главное меню. Или нажмите , затем введите имя сотрудника и пароль для прохода.

②

Нажмите , затем введите id (по умолчанию "0") и пароль "12345", чтобы войти в главное меню. (Потом можно изменить пароль по умолчанию или добавить администраторов).

③

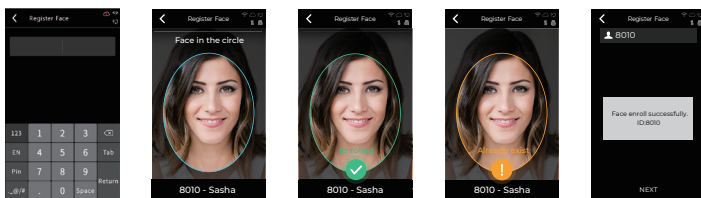
Введите системные настройки \ время, чтобы установить дату и время.

④

Проверьте или отредактируйте id устройства и пароль администратора в разделе системные настройки устройства.

● Регистрация пользователя

Быстрая регистрация лица

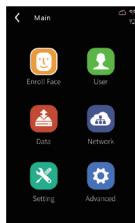


①

②

Нажмите
Регистрация лица и
введите ID
пользователя для
быстрой
регистрации лица

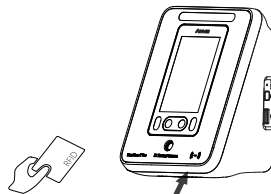
- Следите за тем, чтобы лица находились в центре рамки распознавания, в соответствии с командами устройства.
- Слегка поворачивайте голову влево и вправо, вверх и вниз во время регистрации.
- Если процесс регистрации занимает слишком много времени или не удается выполнить, пожалуйста, измените положение лица.
- В некоторых случаях рамка обнаружения перемещается вверх, это может быть вызвано наличием очков. Снимите очки и повторите попытку.



Регистрация других идентификаторов



①



②

① Нажмите "Пользователь"/"Добавить" для ввода ID, Пароля, Имени. Нажмите "Регистрировать лицо" для регистрации лица.

Нажмите "Карта" и проведите картой для регистрации карты пользователя.

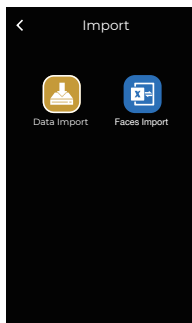
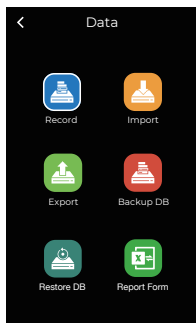
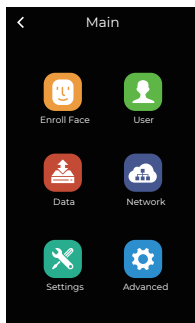
- **Как зарегистрировать пользователей через массовый экспорт фотографий с USB диска**

- Создайте папку в корневой директории USB диска и назовите ее "Face",
- Выберите фотографии лица, которые нужно импортировать, и переименуйте файлы с указанием ID пользователя, сохраните эти файлы в папке "Face", например. 1000001.jpg,
- Добавьте новый файл с Users.xls в папке "Face" и заполните информацию о персонале, которую вы хотите импортировать, следующим образом:

User ID	Name	Card NO.	Group No.	Face Image File Name(End in .jpg)
1000001	James	123456789	1	1000001.jpg

- 4.Скопируйте папку и фотографии на USB-диск, а затем вставьте USB-диск обратно в терминал Face
- Pass 7 Pro.

5. В Меню--> Нажмите "Данные" -->"Импорт"---->"Импорт данных"---->"Импорт Лиц"--> Нажмите "Import"



Советы

Не закрывайте лоб и следите за тем, чтобы при регистрации лица была видна область лица под бровями. Для повышения точности сравнения пользователям необходимо использовать несколько возможных ракурсов. Следите за тем, чтобы выражение лица не менялось (улыбка, напряженное лицо, подмигивание и т.д.).

● Сетевые установки

①

Нажмите "Сеть", чтобы перейти на страницу настроек сети, затем выберите Ethernet или Wi-Fi

②

Нажмите "Сеть\Режим связи", чтобы выбрать серверный или клиентский режим.

③

Установите параметры Ethernet или WiFi в зависимости от ваших сетевых настроек.

④

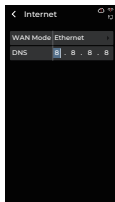
Проверьте с помощью PING FacePass 7 Pro IP адрес в локальной сети.

Настройки Ethernet



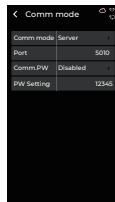
①

Нажмите кнопку "Сеть", чтобы перейти на страницу настроек сети.



②

Нажмите "Интернет", чтобы установить режим WAN как Ethernet, а затем задайте IP-адрес DNS.



③

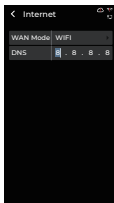
Нажмите "Режим связи", чтобы выбрать серверный или клиентский режим.



④

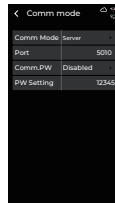
Нажмите "Ethernet", чтобы изменить настройки TCP/IP

Настройки Wi-Fi



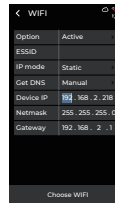
①

Нажмите "Интернет", чтобы установить режим WAN как WiFi, а затем задайте IP-адрес DNS.



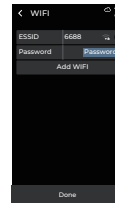
②

Нажмите "Режим связи", чтобы выбрать серверный или клиентский режим.



③

Нажмите "Wi-Fi", чтобы изменить настройки TCP/IP. Нажмите "Выбрать Wi-Fi", чтобы перейти к следующему этапу настройки.



④

FacePass 7 Pro автоматически выполнит поиск по всем доступным сетям Wi-Fi. Выберите одну для завершения подключения.

● Настройка точности распознавания

Три уровня точности: Базовый/Хороший/Превосходный
Базовый: Отличная скорость сравнения лиц.
Хороший: Хорошая скорость сравнения лиц с хорошей степенью защиты, рекомендуется.
Превосходный: Высокая точность, рекомендуется использовать в условиях высокой степени защиты.

①

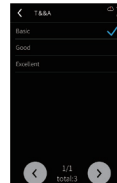
Войдите из главного меню в раздел Расширенные T&A/Precision

②

Уровни точности: Базовый/Хороший/Превосходный



①

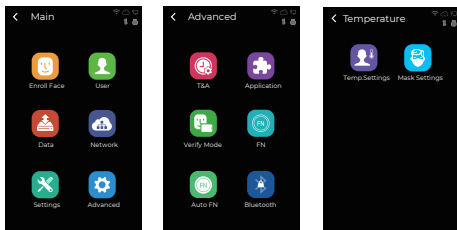


②

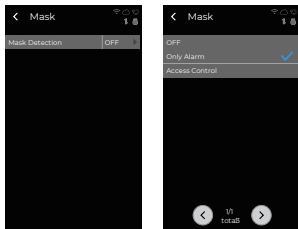
● Настройка распознавания маски и определения температуры тела

Перейдите на страницу настройки маски

Перейдите на главную страницу и нажмите "Дополнительно"-> "Температура", чтобы перейти на страницу настройки маски/температуры



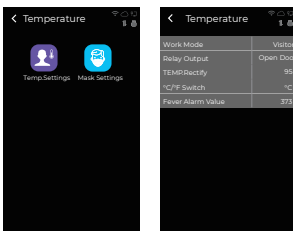
- Функцию распознавания маски можно изменить в меню "Настройка маски".
- После установки настройки распознавания масок пользователям, не имеющим масок, будет предложено надеть маску.
- Существует несколько вариантов настройки маски. Например, "ВЫКЛ.", "Только тревога" и "Контроль доступа".
- Чтобы отключить функцию обнаружения маски, вы можете нажать "ВЫКЛ.". "Только тревога" означает, что зарегистрированные пользователи имеют права доступа без маски, но их проход без маски будет зафиксирован. "Контроль доступа" ограничит право контроля доступа для пользователей, которые не носят маски.



Настройка определения температуры тела

- В настройках "Реле" вы можете разрешить реле открывать замок при нормальной температуре и подавать сигнал тревоги при высокой температуре.
- Вы можете скорректировать допустимые отклонения температуры на каждом устройстве.
- Выберите единицы измерения температуры и задайте значение предупреждения о повышении температуры. Пожалуйста, установите значение, в 10 раз превышающее нормальную температуру, чтобы избежать сложных вычислений с десятичными точками. Например, если фактическое значение тревоги составляет 37,3 °C, то значение настройки устройства должно быть 373. (Также относится к градусам Фаренгейта)

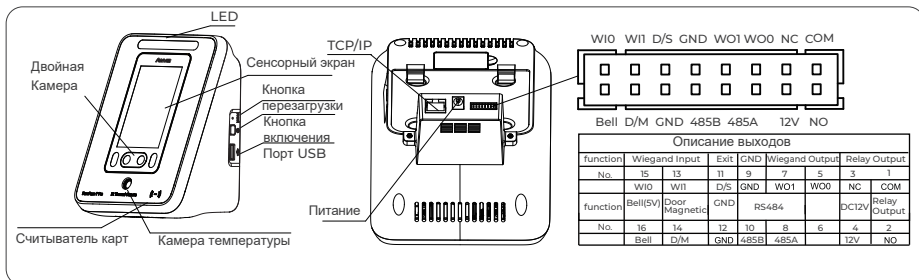
(С этой функцией работает только FacePass 7 Pro IRT)



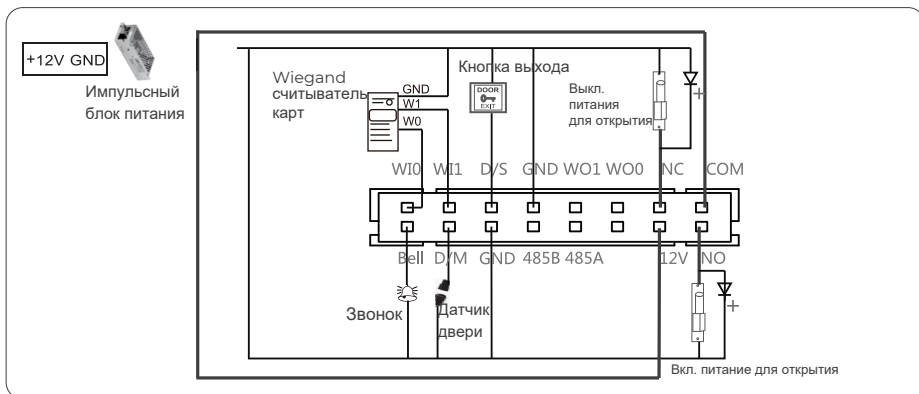
Внимание:

Пожалуйста, установите значение отклонения в 10 раз выше обычной температуры, чтобы не производить сложные вычисления с десятичными точками.

5. Функции FacePass 7 Pro

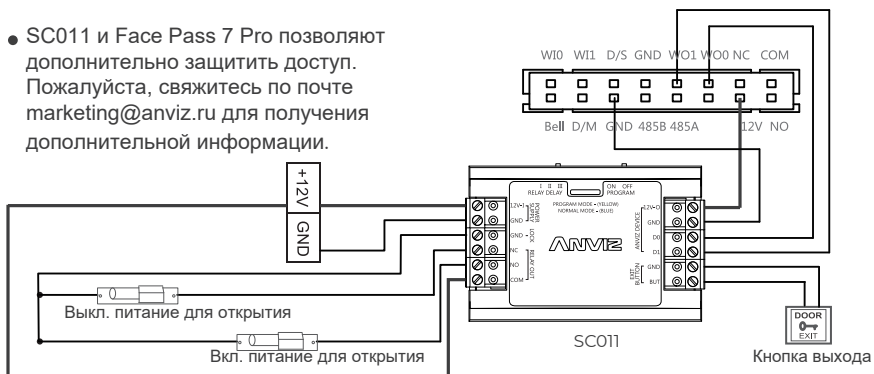


6. Схема с импульсным источником питания



7. Схема с контроллером СКУД

- SC011 и Face Pass 7 Pro позволяют дополнительно защитить доступ. Пожалуйста, свяжитесь по почте marketing@anziv.ru для получения дополнительной информации.





Anviz не поставляет диски с оборудованием. Пожалуйста скачайте программное обеспечение по ссылке:

<https://anviz.ru/katalog/software/crosschex.html>



Перед использованием всех продуктов Anviz, пожалуйста, ознакомьтесь со всеми применимыми условиями, правилами, политиками и положениями об использовании, размещенными на сайте [Anviz.ru](https://anviz.ru). Используя свой Anviz, вы соглашаетесь соблюдать данные правила.

Бренд и продукция Anviz являются торговыми марками и охраняются законодательством.
Несанкционированное использование запрещено.

Для получения дополнительной информации используйте сайт: www.anviz.ru
или email marketing@anviz.ru.

©2021 Anviz Global Inc. All Rights Reserved.