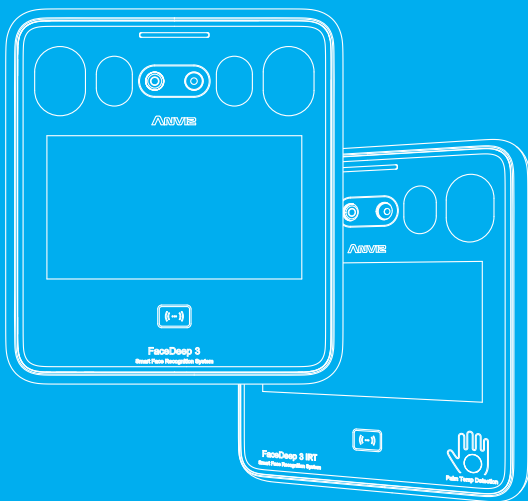


FaceDeep 3 & FaceDeep 3 **IRT**

Умный терминал распознавания лиц.

Краткое руководство V1.1



Внимание !

- Берегите экран дисплея от маслянистых жидкостей и острых предметов.
- В оборудовании используются хрупкие детали, поэтому, пожалуйста, избегайте таких операций, как падение, удары, сгибание или сильное нажатие.
- Предназначено для работы внутри помещения.
Рабочая температура FaceDeer 3: $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$, FaceDeer 3 IRT: $0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$. Рабочая влажность: 20-90%.
Лучшая производительность достигается при: $15^{\circ}\text{C}\sim 32^{\circ}\text{C}$.
- Перед началом работы аккуратно протрите экран и панель мягкой тканью. Избегайте использования воды или моющего средства.
- Рекомендуемое питание FaceDeer 3 составляет 12В-2А. При прокладке кабеля от источника питания к терминалу напряжение может понижаться. Необходимое минимальное напряжение для работы - 11В.
- Терминал FaceDeer 3 оснащен автономной подсветкой, которая включается автоматически при наступлении темноты.
- Модель FaceDeer 3 IRT перед использованием необходимо прогреть в течении 20 минут для оптимального использования IRT режима.

Комплект поставки



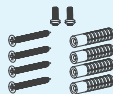
Устройство



Крепежная пластина

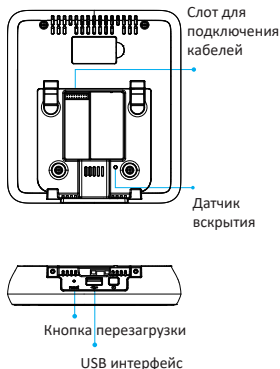


Руководство



Крепеж

Внешний вид



Установка

При установке терминала помните, что неправильное освещение может привести к ошибке распознавания.

Избегайте типичных ошибок в процессе распознавании (см. рис. ниже)



Свет сбоку











Засветка



Свет сзади

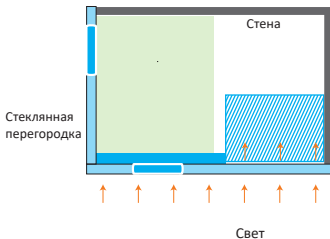
Устройство следует устанавливать в местах, исключающих такие факторы как боковое освещение, яркий свет и прямые солнечные лучи.

-  Не рекомендуется установка устройства в местах, подверженных прямому солнечному свету (минимум 3 м от окна).
-  Места, где возможна подсветка сзади, боковой свет или прямой яркий свет не подходит для установки.
-  В любом случае, перед установкой терминала, проверьте регулярное освещение места установки.
-  Сильный свет
-  Дверь
-  Стена
-  Шторы
-  Окно или стеклянная перегородка

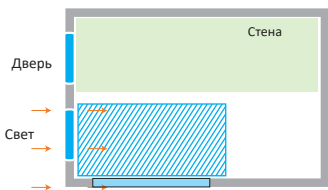
Солнечный свет направлен в окно



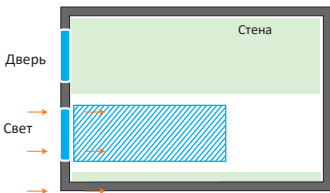
Окно

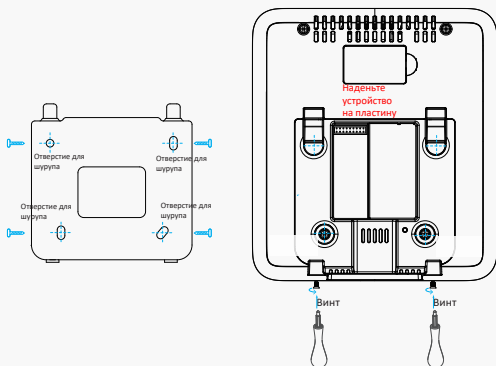


Солнечный свет направлен в дверь и в окно

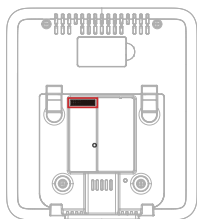


Солнечный свет направлен в дверь



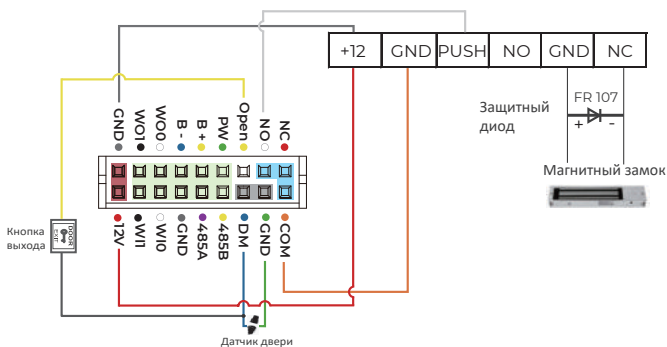


Подключение терминала к контроллеру СКУД



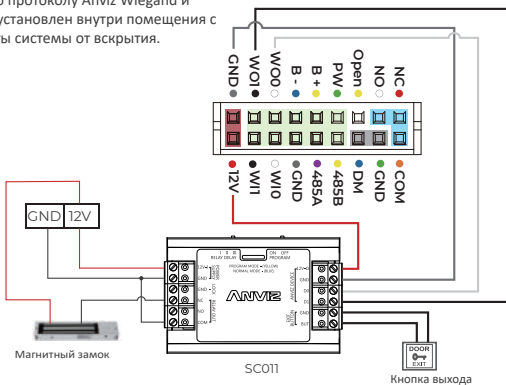
БЛОК ПИТАНИЯ

INPUT: AC220/230W 50HZ
OUTPUT: DC12V, 3Amps+

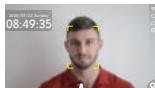


Подключение терминала к SC011

Контроллер SC011 взаимодействует с FaceDeer3 по протоколу Anviz Wiegand и может быть установлен внутри помещения с целью защиты системы от вскрытия.



Основные настройки



①

Включите устройство и дождитесь загрузки. Нажмите для ввода ID и пароля администратора для входа в главное меню

②

Далее введите номер 0 и пароль 12345 (вход по умолчанию) для входа в главное меню. Далее можно изменить пароль входа или назначить других пользователей администратором устройства.

③

Выберите Системные настройки -> Время и установите время и дату

④

Выберите Системные настройки -> Устройство для установки номера устройства и смены пароля администратора

Настройки подключения

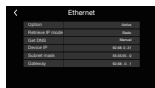
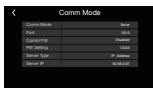
① Выберите Настройки сети, далее выберите Ethernet или Wi-Fi.

② Нажмите Сеть -> Режим для выбора режима Сервер или Клиент

③ Выберите Ethernet или WiFi параметры для изменения

④ Проверьте подключение устройства путем команды PING

Ethernet Setting



①

Кликните Network

②

Кликните "Internet" для настройки адреса DNS и определения Ethernet как основного соединения

③

Кликните "Comm Mode" для выбора режима работы устройства.

④

Кликните "Ethernet" для настройки TCP/IP

Wi-Fi Setting



①

Кликните "Internet" для настройки адреса DNS и определите WiFi как основное соединение

②

Кликните "Comm Mode" для выбора режима работы устройства.

③

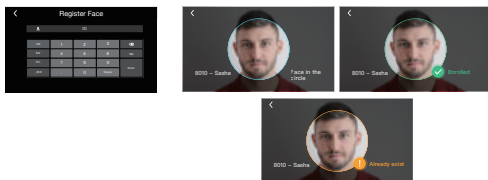
В настройках WiFi установите настройки TCP/IP

④

Устройство определит список доступных сетей. Выберите нужную для окончания настройки.

Регистрация пользователя

Быстрая регистрация



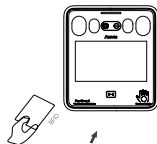
①

②

Нажмите "Регистрация" и введите ID для быстрого добавления лиц

- Во время регистрации изображение лица должно быть в рамке в соответствии с голосовыми подсказками.
- Слегка двигайте головой влево и вправо, вверх и вниз во время регистрации.
- Если процесс регистрации занимает слишком много времени или завершается неудачно, то нужно изменить положение головы при регистрации.
- В некоторых случаях рамка обнаружения может переместиться вверх, это может быть вызвано очками. Снимите очки и попробуйте еще раз

Регистрация другими способами



①

②

① Кликните "User"/"Add" для ввода ID, пароля и имени. Кликните "Register Face" чтобы зарегистрировать пользователя

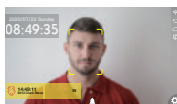
Кликните "Card" и приложите карту к терминалу для регистрации



Совет

При регистрации старайтесь избегать сильных эмоций, отображаемых на лице.

Статусы "ВХОД" и "ВЫХОД"



①

После прохождения идентификации на экране отобразится статус "ВХОД"



②

Кликните на него и выберите статус "ВЫХОД" при необходимости



③

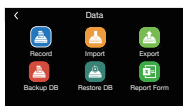
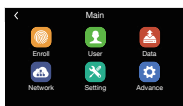
Дополнительно можно посмотреть записи текущих событий. Для этого кликните

Перенос данных пользователей с помощью флеш-накопителя

- Создайте на флешке папку для экспорта.
- Выберите нужные фотографии пользователей и переименуйте их. В качестве имени используйте ID сотрудника, например 1000001.jpg
- Добавьте новый файл 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

- Вставьте флешку в терминал.
- Выберите Меню -> "Данные" -> "Импорт" -> "Данные" -> "Импорт лиц" -> "Импорт"



Требования к файлам изображений лиц:

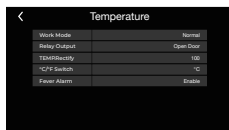
Формат файла: JPG

Максимальный размер: 500KB.

Размеры (точек): 100 < ширина < 2000, 100 < Height < 2000

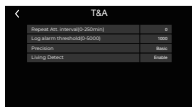
Настройка датчика температуры

Нажмите "Меню", нажмите "Дополнительно -> Температура", для изменения настроек температуры.



Точность распознавания

- **Три уровня:** Основной/Хороший/Отличный
- **Основной:** Максимальная скорость распознавания.
- **Хороший:** Быстрое распознавание и высокая надежность, рекомендуется.
- **Отличный:** Максимальная точность, рекомендуется для объектов с высоким уровнем безопасности.



①

Войдите Главное Меню->
Расширенные->Точность

②

Установите уровень точности:
основной, хороший или
отличный.