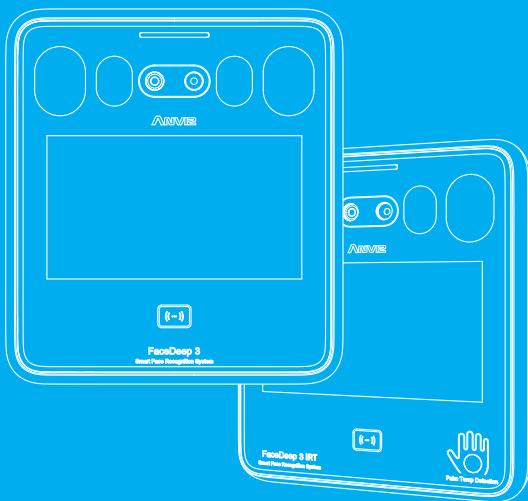


FaceDeep 3 & FaceDeep 3 **IRT**

Умный терминал с распознаванием лиц
Краткое руководство Вер 1.1



Бренд и продукт Anviz являются товарными знаками и защищены законодательством Соединенных Штатов. Несанкционированное использование запрещено.
Для более подробных сведений посетите www.anviz.com, или направьте письмо на sales@anviz.com. © 2021 Anviz Global Inc. Все права сохранены.

Также, дополнительную информацию
можно получить на сайте www.anvizcom.ru

!Внимание

- Не используйте маслянистые жидкости или острые предметы, способные загрязнить или повредить экран дисплея .
- В оборудовании используются хрупкие детали, поэтому, пожалуйста, избегайте таких операций, как падения, удары, изгиб или сильное нажатие
- Оборудование предназначено дл яработы внутри помещений. Рабочая температура FaceDeer3: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($14^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$) и FaceDeer 3 IPT: $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($32^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$) и влажность при эксплуатации: 20 - 90%. Наилучшая производительность находится в диапазоне: $15^{\circ}\text{C} \sim 32^{\circ}\text{C}$ ($59^{\circ}\text{F} \sim 89,6^{\circ}\text{F}$). При выходе за данные параметры производительность устройства будет меньше.
- Экран и панель необходимо протирать мягкой тканью. Избегайте чистки водой или моющим средством.
- Питание устройства DC 12В~ 2А. При прокладке кабеля питания на большое расстояние, следите, чтобы напряжение не падало ниже 11 вольт. Работа при низком напряжении будет нестабильна и может привести к порче устройства.
- При недостаточном внешнем освещении у терминала включается подсветка.
- При использовании модели IRT Face Deer 3, необходимо прогреть устройство в течение 20 минут для выхода на тепловой режим.

Комплект поставки



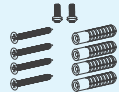
Терминал



Крепежная пластина

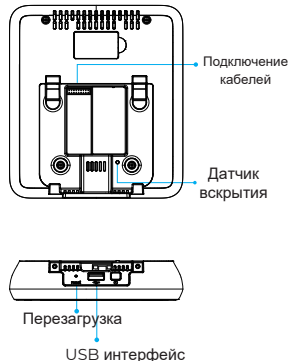


Краткое
руководство



Аксессуары

Внешний вид



Установка

Сильный свет влияет на качество распознавания. Ниже приведены примеры негативного влияния света на работу устройства.



Боковое освещение




Сильное освещение
(засветка)




Освещение сзади

Устройство должно быть установлено в местах, исключающих подсветку, боковой свет, сильный свет и прямой солнечный свет.

 Рекомендуемое место для установки (где нет прямого солнечного света)

 Места с сильным освещением, не рекомендуется для установки.


 Место для возможной установки, необходимо провести оценку.

 Сильный свет

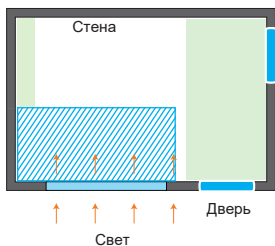
 Дверь

 Стена

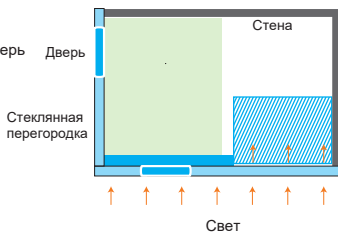
 Занавески

 Окно или стеклянная стена

Солнечный свет падает внутрь



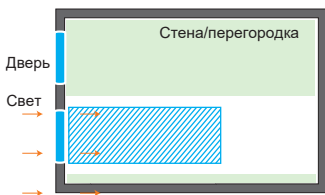
Стеклянное окно



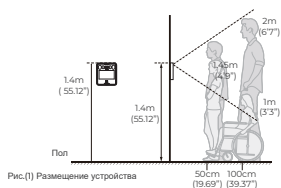
Солнечный свет падает через дверь и окно



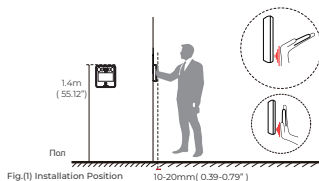
Солнечный свет падает через дверь



Чем ближе ладонь к датчику, тем более точным будет измерение температуры.



(Рекомендуемое расстояние для распознавания лиц)

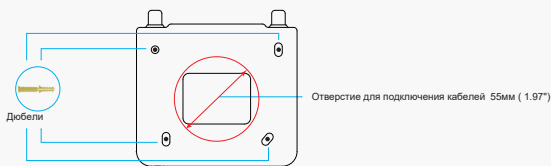


(Рекомендуемое расстояние для измерения температуры)

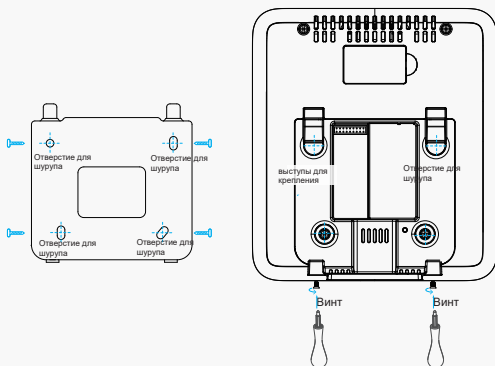
Рекомендуемая высота установки составляет приблизительно 1,4 м (55,12 дюйма) от верхнего края устройства до земли. Тогда на расстоянии 1,45-1,8 м (4'9"-5'9") устройство будет распознавать в интервале 50см (19,69 дюйма), а на расстоянии 1 м-2 м (3'3"-6'7") - 100 см (39,37 дюйма). Диапазон определения температуры составляет 30 мм (1,18 дюйма).

Порядок установки

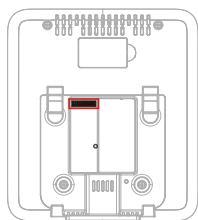
- 1 Приложите монтажный кронштейн параллельно земле на расстоянии 1,2 м (47,24 дюйма) от земли. Просверлите 4 отверстия для винтов на стене в соответствии с монтажным кронштейном.



- 2 Пропустите коммуникационные кабели через отверстие для них и закрепите монтажную пластину. Далее оденьте устройство на пластину и закрепите винтами снизу.

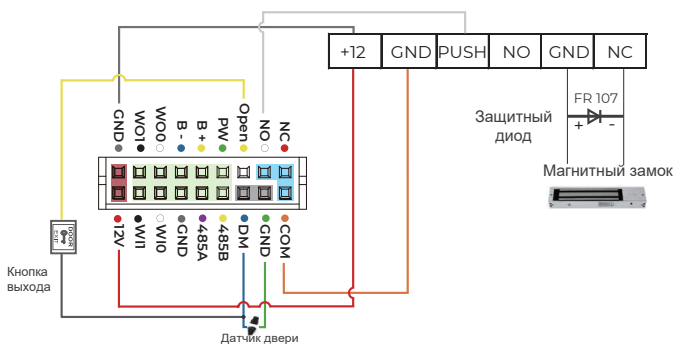


Подключение терминала к контроллеру СКУД



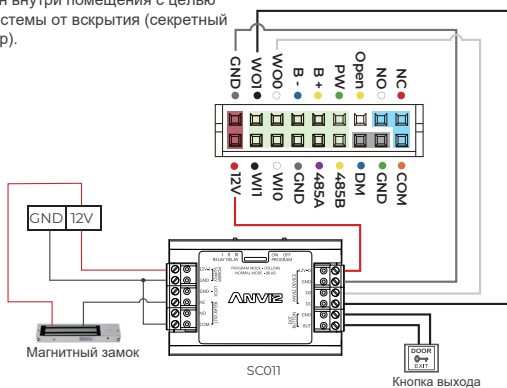
Блок питания

Выход: DC12В, 3А+



Подключение терминала к SC011

SC011 взаимодействует с FaceDeep3 по протоколу Anviz Wiegand и может быть установлен внутри помещения с целью защиты системы от вскрытия (секретный контроллер).



Быстрая настройка

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

Настройка Ethernet



1

Нажмите Сеть

2

Нажмите Интернет для настройки адреса DNS и определения Ethernet как основного соединения

3

В настройках Режим выберите тип сетевого режима работы устройства.

4

В настройках Ethernet установите настройки TCP/IP

Настройка Wi-Fi



1

Нажмите Интернет для настройки адреса DNS и определения WiFi как основного соединения

2

В настройках Режим выберите тип сетевого режима работы устройства.

3

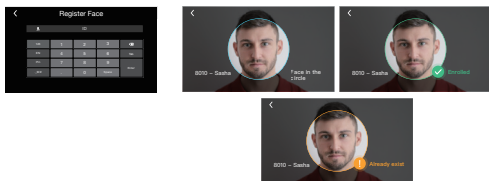
В настройках WiFi установите настройки TCP/IP

4

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

Регистрация пользователей

Быстрое добавление лиц



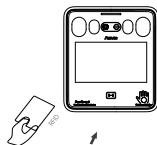
1

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. Сними очки и попробуй еще раз.

Регистрация других идентификаторов



1

2

Нажмите Пользователь-> Добавить для ввода номера, пароля и имени пользователя. Нажмите Регистрация Лица для регистрации биометрических данных.

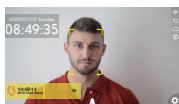
Нажмите "Карта" и поднесите карту к устройству для регистрации карты.



Советы

При регистрации старайтесь максимально открыть лицо и избегайте сильных выражений эмоций.

Статусы "Вход" и "Выход"



①

После идентификации пользователя на экране будет доступен статус "Вход"



②

Нажмите "Вход" и выберите "Выход" при необходимости.



③

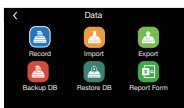
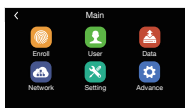
3. Дополнительно можно увидеть текущий событий. Для этого нажмите "📄".

Перенос данных пользователей с помощью флешки

- Создайте на флешке папку, например "Face"
- Выберите фотографии лиц для импорта и переименуйте эти файлы. В качестве названия нужно использовать номер 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

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

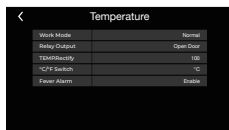


* Требования к файлам изображений лиц:

Формат файла: JPG
Максимальный размер: 500KB.
Размеры (точек): 100 < ширина < 2000, 100 < Height < 2000

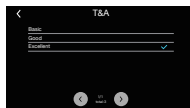
Настройка датчика температуры

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.



In order to protect the environment, Anviz has decided to go "CD Free" campaign since June 1st 2019. We will provide QR code for you to download the electronic documents to make sure that you understand how to install and use Anviz devices.

