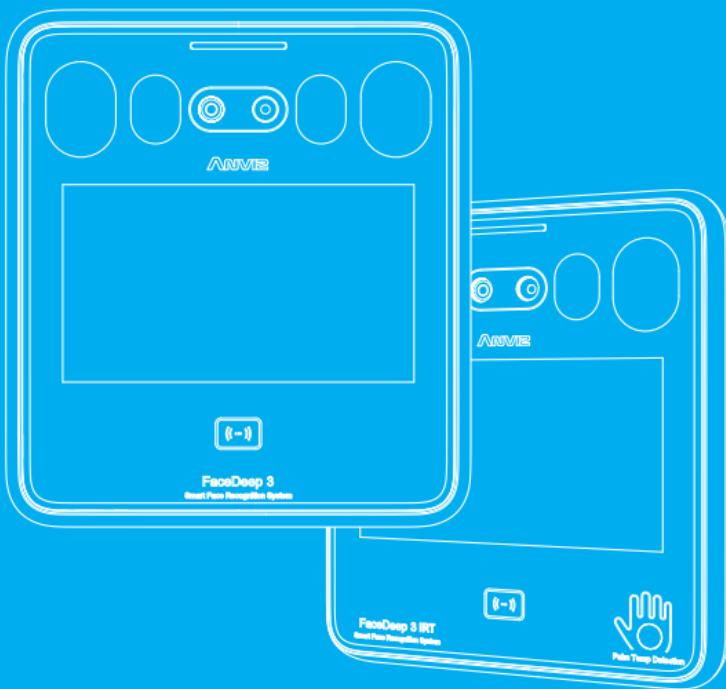


FaceDeep 3 & FaceDeep 3 IRT

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 FaceDeep 3: -10°C~50°C, FaceDeep 3 IRT: 0°C~50°C. Рабочая влажность: 20-90%.
Лучшая производительность достигается при: 15°C~32°C.
- Перед началом работы аккуратно протрите экран и панель мягкой тканью. Избегайте использования воды или моющего средства.
- Рекомендуемое питание FaceDeep 3 составляет 12В-2А. При прокладке кабеля от источника питания к терминалу напряжение может понижаться. Необходимое минимальное напряжение для работы - 11В.
- Терминал FaceDeep 3 оснащен автономной подсветкой, которая включается автоматически при наступлении темноты.
- Модель FaceDeep 3 IRT перед использованием необходимо прогреть в течение 20 минут для оптимального использования IRT режима.

Комплект поставки



Устройство



Крепежная пластина

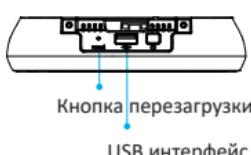
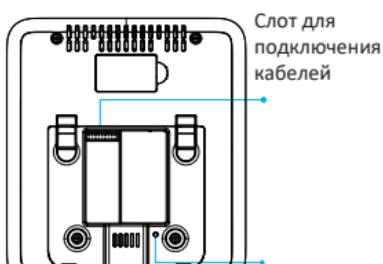


Руководство



Крепеж

Внешний вид



Установка

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

Избегайте типичных ошибок в процессе распознавания (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.

Места рекомендуется устанавливать устройства в местах, подверженных прямому солнечному свету (минимум 3 м от окна).

Сильный свет Дверь Стена

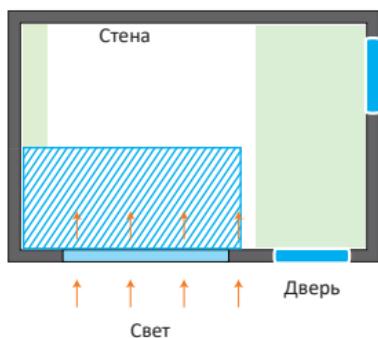
Места, где возможна подсветка сзади, боковой свет или прямой яркий свет не подходят для установки.

Шторы

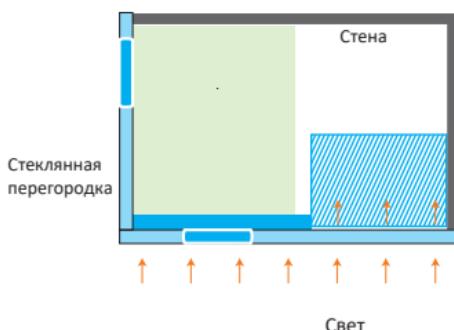
Окно или стеклянная перегородка

В любом случае, перед установкой терминала, проверьте регулярное освещение места установки.

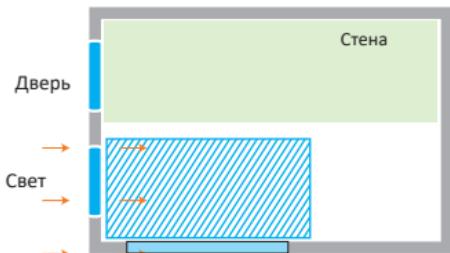
Солнечный свет направлен в окно



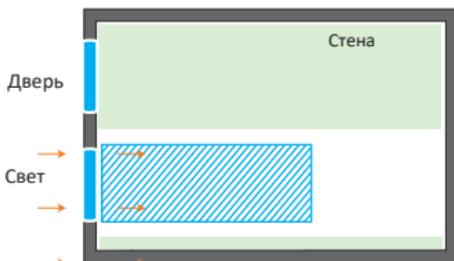
Окно



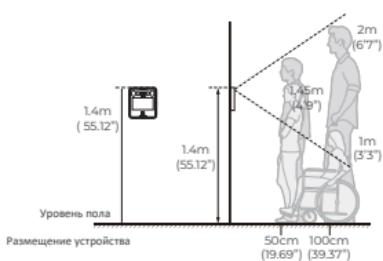
Солнечный свет направлен в дверь и в окно



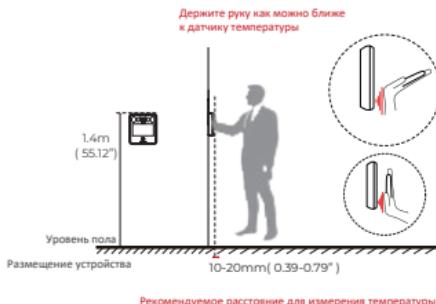
Солнечный свет направлен в дверь



Высота



Рекомендуемое расстояние для распознавания лиц



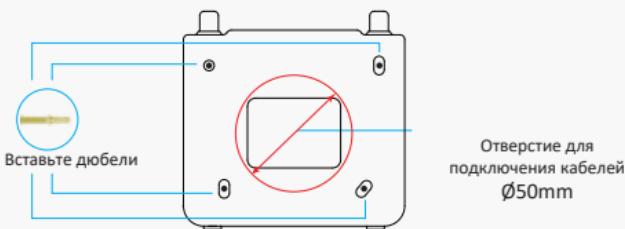
Держите руку как можно ближе к датчику температуры

Рекомендуемая высота установки составляет приблизительно 1,4м от верхнего края устройства до земли, поскольку диапазон распознаваемой высоты тела на расстоянии 50см от устройства составляет 1,45–1,8м ; диапазон распознаваемой высоты тела на расстоянии 100см от устройства составляет 1–2м.

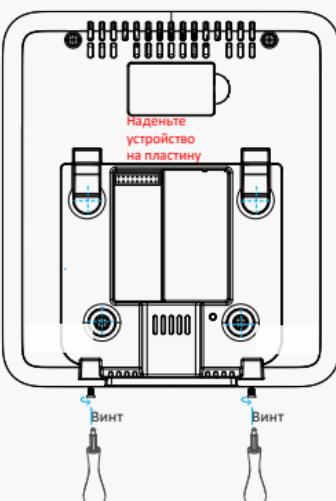
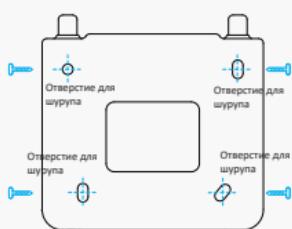
Расстояние ладони от датчика при измерении температуры составляет 30 мм.

Установка

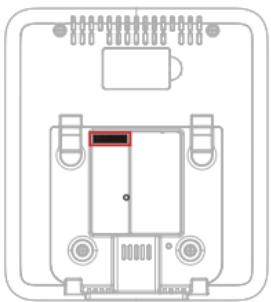
- Приложите монтажный кронштейн к стене на расстоянии 1,2м от поверхности пола до его нижней грани.
Наметьте и просверлите 4 отверстия для шурупов на стене.



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

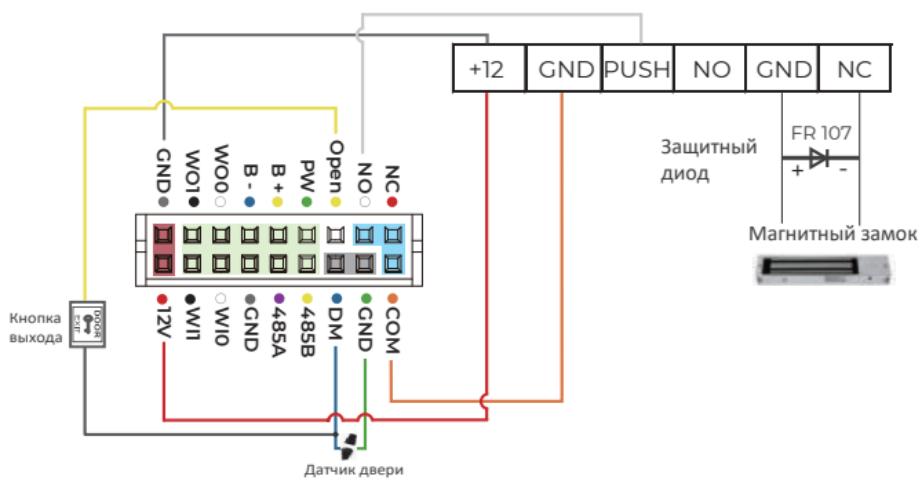


Подключение терминала к контроллеру СКУД



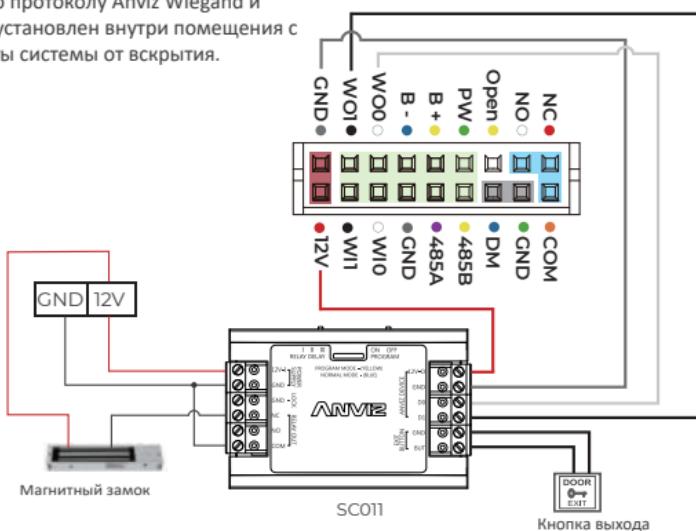
БЛОК ПИТАНИЯ

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

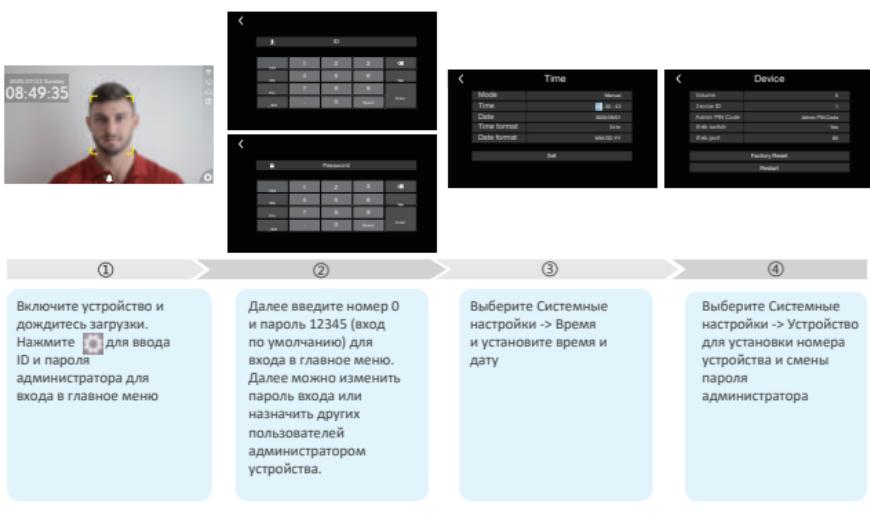


Подключение терминала к SC011

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



Основные настройки



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 наверх, 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

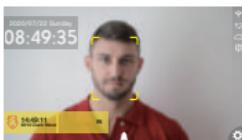
Кликните "Card" и приложите
карту к терминалу для
регистрации



Совет

При регистрации старайтесь избегать сильных эмоций, отображаемых на лице.

Статусы "ВХОД" и "ВЫХОД"



Recode		
#	Причина	Дата
2020-01-11	Enter	2020-01-11 08:49:35
2020-01-11	Leave	2020-01-11 08:49:35
2020-01-11	Enter	2020-01-11 08:49:35
2020-01-11	Leave	2020-01-11 08:49:35
2020-01-11	Enter	2020-01-11 08:49:35
2020-01-11	Leave	2020-01-11 08:49:35

①

После прохождения
идентификации
на экране отобразится статус
"ВХОД"

②

Кликните на него и
выберите
статус "ВЫХОД" при
необходимости

③

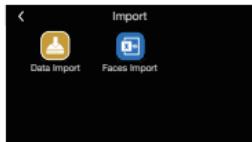
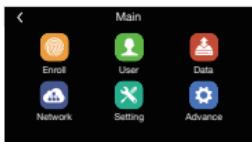
Дополнительно можно
посмотреть записи
текущих событий. Для
этого кликните

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 папку "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:

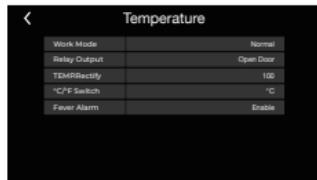
Формат файла: JPG

Максимальный размер: 500KB.

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

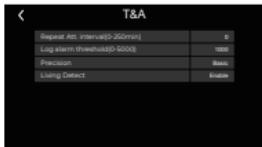
Настройка датчика температуры

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.