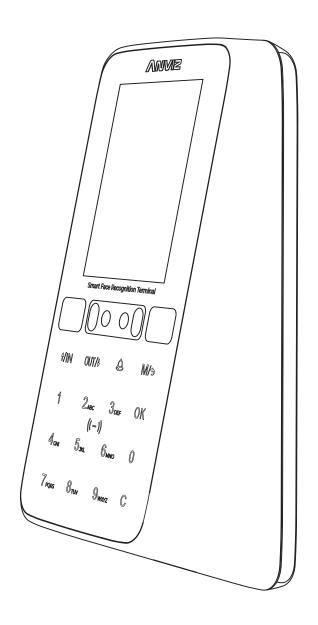


# **W**3

# Терминал распознавания лиц



# СОДЕРЖАНИЕ

#### Введение

Описание внешнего вида и компонентов Инструкции по безопасности Установка Подключение

# Эксплуатация устройства

Общие настройки Регистрация лица

#### Пользователь

Добавить пользователя Изменить пользователя Удалить пользователя Поиск пользователя Уровень администратора

#### Меню данных

Запись

# Настройки сети

Ethernet

WIFI

Интернет

Режим связи

Облако

#### Меню настроек

Информация об устройстве Время Настройки дисплея Основная информация Тест

### Расширенные

Приложение T&A (учет рабочего времени)
Режим проверки
Настройки FN
Авто FN

# **Часто задаваемые** вопросы

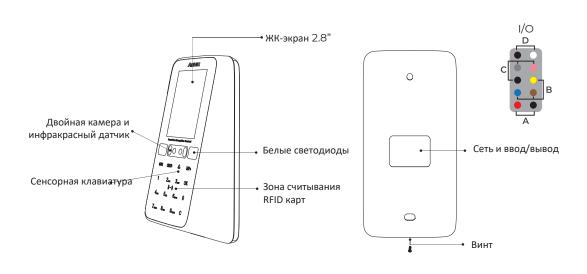
# Гарантия и обслуживание

# Введение в продукт

W3 — это устройство для контроля посещаемости и управления доступом, принадлежащее к серии W и ориентированное на применение в сегменте рынка от среднего до начального уровня.

- \* Основными потребителями этого устройства являются офисные пространства и различные другие сценарии использования.
- \* Прибор предназначен в первую очередь для учета рабочего времени, на что приходится 70% его функционала, а оставшиеся 30% это контроль доступа.
- \* W3 оснащен экраном диагональю 2.8 дюйма и поддерживает распознавание до 200 лиц.
- \* Он предлагает несколько способов аутентификации, включая пароль, карту и идентификацию по лицу.
- \* Кроме того, устройство оптимизировано для простой установки и эксплуатации с акцентом на улучшение возможностей контроля доступа. Его изящный дизайн и внешний вид гармонично вписываются в современную офисную обстановку, упрощая и ускоряя управление рабочим пространством.

#### Описание внешнего вида и компонентов



#### А. Источник питания

Функция	Цвет
PWR +12V (12V IN)	Красный
PWR GND	Черный

#### в. Релейный выход

Функция	Цвет
СОМ	Синий
NC	Коричневый
NO	Желтый

#### с. Вход

Функция	Цвет
GND	Черный
Open	Серый
Door Monitor (D/M)	Розовый

#### р. Звонок

Функция	Цвет	
BELL-	Черный	
BELL+	Белый	

# Инструкции по безопасности

Для безопасного использования продукта и предотвращения травм или повреждений имущества, соблюдайте следующие указания:

- \* Избегайте использования маслянистой воды или острых предметов, которые могут испачкать или повредить экран дисплея.
- \* В устройстве используются хрупкие компоненты, поэтому не допускайте падений, ударов, сгибаний или сильного давления на него.
- \* Оптимальные условия эксплуатации W3 внутри помещений. Устройство полностью функционально при температуре от -10°C до 50°C (от 14°F до 122°F) и влажности от 20% до 90%. Наилучшая производительность достигается в диапазоне от 15°C до 32°C (от 59°F до 89.6°F). За пределами этих диапазонов эффективность устройства снижается.
- \* Осторожно протирайте экран и панель мягкими материалами. Не используйте воду или моющие средства для чистки.
- \* Рекомендуемое питание для терминала W3 DC 12V 2A. При использовании слишком длинного кабеля питания эффективность устройства может снизиться.
- \* Недостаток окружающего освещения может повлиять на расстояние распознавания лица W3. Используйте устройство при нормальном освещении в помещении.

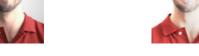
#### **Установка**

Солнечный свет может привести к большой разнице между изображением на месте и зарегистрированным изображением; подсветка сзади, боковой свет и яркий свет повлияют на процесс распознавания. (Примечание: изменения цвета кожи лица могут привести к неправильному распознаванию личности; нечеткая область экспозиции, независимо от того, большая она или маленькая, может повлиять на результат распознавание)

Засветка



Свет сбоку





Свет сзади

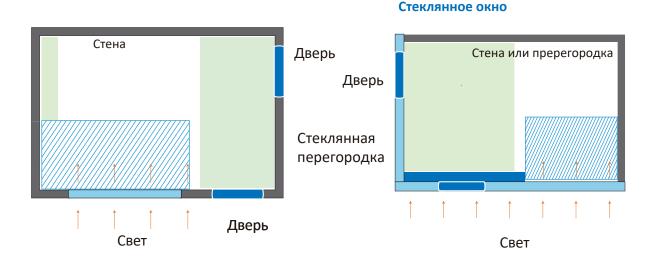
Устройство следует устанавливать в местах, исключающих такие факторы как боковое освещение, яркий свет и прямые солнечные лучи.

Рекомендуемое место для установки (на расстоянии 3 м от окна или без воздействия солнечного света, подходит для установки).

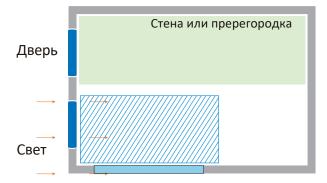
Подсветка сзади, боковой свет или прямой яркий свет, не подходитдля установки.

В других местах устанавливайте в подходящих местах в соответствии с фактическим световым воздействием.





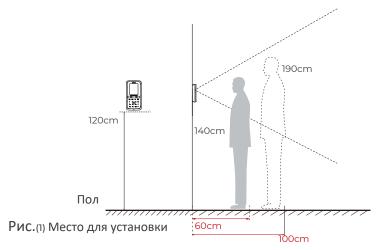
# Солнечный свет проникает через дверь, сбоку от которой находится стеклянное окно



#### Солнечный свет проникает через дверь



# Позиция установки



( Рекомендуемое расстояние для распознавания лиц)

Расстояние между объективом и землей составляет 1,2м.

Распознаваемый диапазон высоты тела, расстояние 0,6м от устройства, составляет 1,4–1,6м.

Распознаваемый диапазон высоты тела на расстоянии 1,0м от устройства, составляет 1,4–1,9м.

# Порядок установки

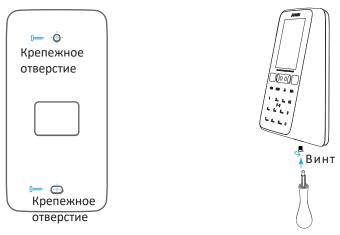
Установите монтажный кронштейн параллельно земле и на расстоянии 1,2 м от уровня пола. Просверлите 2 отверстия для винтов на стене в соответствии с отверстиями на монтажном кронштейне.

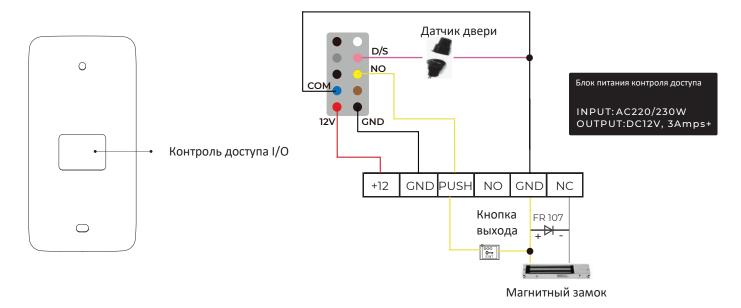


Выведите необходимые для подключения кабели из выходного отверстия перед установкой монтажного кронштейна.

Закрепите винтами монтажный кронштейн на стене.

Затяните отверткой нижний винт, чтобы завершить установку.





# Эксплуатация устройства

- **1** Нажмите «М», затем введите идентификатор администратора и пароль для доступа к главному меню. (Администратор по умолчанию: идентификатор 0, пароль 12345.)
- 2 Нажмите «↑/IN» или «↓/OUT» на клавиатуре, чтобы выбрать параметры, и нажмите «ОК», чтобы войти в меню.
- 3 Нажмите «ОК» еще раз, чтобы сохранить конфигурацию и перейти к следующей строке.
- 4 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.







Чтобы обеспечить безопасность устройства, мы рекомендуем изменить пароль администратора по умолчанию при первом использовании W3. Подробные инструкции по эксплуатации см. в разделе «Настройки-Устройство».

# Общие настройки



Enroll Face: ярлык для регистрации лиц пользователей.

**User:** для добавления, изменения, удаления, поиска базовой информации о пользователе и установки уровня администратора.

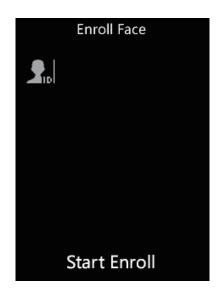
**Record:** запрос записей о пользователях на устройстве.

**Network:** настройка сети устройства. Ethernet, Wi-Fi, Интернет, режим связи и облако.

**Settings:** основные параметры устройства. Включает информацию об устройстве, настройки времени, дисплей, основную информацию и функцию самотестирования.

**Advanced:** включает Т&A (время и посещаемость), приложение, режим проверки, FN и автоматический FN.

# Регистрация лица



Нажмите «М», затем введите идентификатор и пароль администратора для доступа к главному меню.

На главной странице нажмите цифру «1», чтобы получить доступ к интерфейсу регистрации лица.

Введите уникальный идентификационный номер пользователя в качестве идентификатора пользователя. Нажмите «EnrollFace», чтобы создать новый идентификатор пользователя на устройстве.

Нажмите «ОК», чтобы продолжить регистрацию лица пользователя.

Поймайте лицо пользователя в области регистрации, дождитесь успешной регистрации.

# Пользователь

- 1 Нажмите «М», затем введите идентификатор и пароль администратора для доступа к главному меню.
- 2 На главной странице нажмите цифру «2», чтобы получить доступ к интерфейсу управления пользователями.

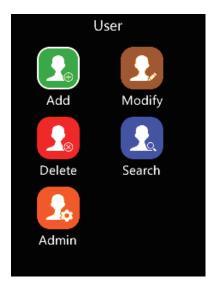
### Добавить пользователя

Нажмите «М», затем введите идентификатор и пароль администратора для доступа к главному меню.

Введите основную информацию о пользователе на этой странице (включая идентификатор пользователя, имя, пароль, идентификатор карты, режим, администратора, идентификатор группы, расписание и дату истечения срока действия.)

Выберите нужный элемент, а затем измените настройки, нажав « $\uparrow$ /IN» или « $\downarrow$ /OUT».

Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию, и перейдите к следующей строке.





**User ID:** ID является обязательным и уникальным для каждого пользователя.

**User Name:** введите имя пользователя. (Нажмите «Doorbell», чтобы активировать метод ввода, и введите имя пользователя с помощью клавиатуры)

User Password: введите максимум 6 цифр в качестве пароля.

User RFID Card: проведите RFID Card по области RFID Card устройства, в текстовой строке отобразится номер карты.

Register Face: зарегистрируйте лицо пользователя для аутентификации пользователя.

Mode: настройка режима проверки для пользователя, включая System default, Face, ID->PW и Card.

**Admin:** устройство поддерживает различные роли для пользователя. (поддерживает 17 ролей. По умолчанию — User), подробные инструкции по эксплуатации см. в разделе «Уровень администратора».

**Group ID:** устройство поддерживает 16 групп контроля доступа (по умолчанию — Group 1 с разрешением контроля доступа на весь период).

Schedule: выберите смену для пользователя.

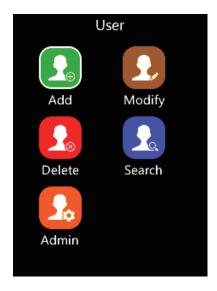
Start and Expiry date: выберите дату начала и дату окончания срока действия для пользователя.



По истечении срока действия у сотрудников больше не будет возможности контролировать доступ.

#### Изменить пользователя

Администратор может изменять информацию о зарегистрированном пользователе.

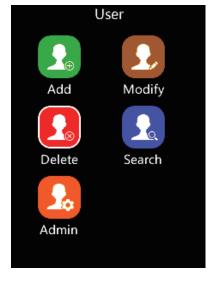


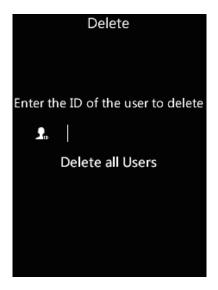


- 1 На странице пользователя нажмите цифру «2», чтобы получить доступ к интерфейсу изменения.
- 2 Введите зарегистрированный идентификатор пользователя, чтобы изменить информацию о пользователе. (Включая шаблон лица, режим, администратора, идентификатор группы, расписание и дату начала и окончания действия.)
- 3 Выберите нужный элемент, а затем измените настройки, нажав « $\uparrow$ /IN» или « $\downarrow$ /OUT».
- 4 Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию, и перейдите к следующей строке.
- 5 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.

# Удалить пользователя

Администратор может удалить пользователя.





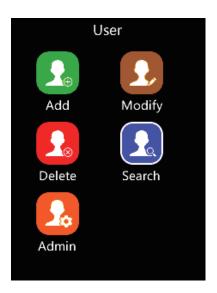
- 1 На странице пользователя нажмите цифру «4», чтобы получить доступ к интерфейсу удаления.
- 2 Введите идентификатор пользователя, которого вы хотите удалить, и нажмите «ОК» на клавиатуре, чтобы подтвердить операцию.
- 3 Нажмите «ОК», чтобы перейти к опции «Удалить всех пользователей», и нажмите «ОК», чтобы удалить всех пользователей.
- 4 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.

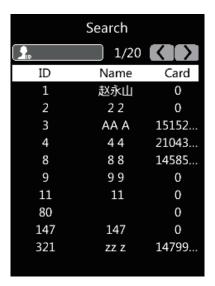


Нажмите «ОК», чтобы удалить всех пользователей, устройство запросит подтверждение. Введите пароль суперадминистратора для подтверждения операции, по умолчанию: «12345».

#### Поиск пользователя

Поиск пользователей на этой странице.

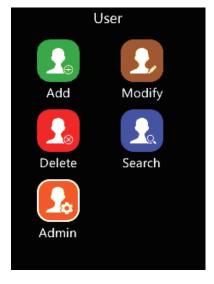


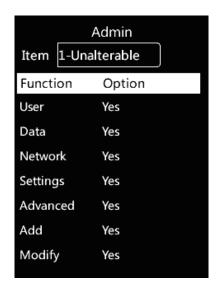


- 1 На странице пользователя нажмите цифру «5», чтобы получить доступ к интерфейсу поиска пользователя.
- 2 Введите идентификатор пользователя и нажмите «ОК», чтобы выполнить поиск пользователя.
- 3 Нажмите « $\uparrow$ /IN» или « $\downarrow$ /OUT», чтобы указать идентификатор пользователя для поиска.
- 4 Нажмите «ОК», чтобы проверить сведения о пользователе.
- 5 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.

#### Уровень администратора

Установите режим администратора на этой странице.





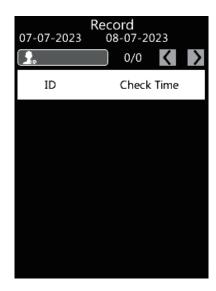
- 1 На странице пользователя нажмите номер «7», чтобы получить доступ к интерфейсу уровня администратора.
- 2 Нажмите « $\uparrow$ /IN» или « $\downarrow$ /OUТ», чтобы выбрать элемент администратора. (Элемент администратора от 1 до 16.)
- 3 Нажмите «ОК», чтобы войти в опцию.
- 4 Измените настройки, нажав «↑/IN» или «↓/OUT».
- 5 Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию.
- 6 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.

# Меню данных

- 1 Нажмите «М», затем введите идентификатор администратора и пароль для доступа к главному меню.
- 2 На главной странице нажмите цифру «4», чтобы получить доступ к интерфейсу данных.

#### Запись





- 1 На странице данных введите идентификатор пользователя и нажмите «ОК», чтобы проверить записи отметок пользователя.
- 2 Нажмите « $\uparrow$ /IN» или « $\downarrow$ /OUT», чтобы выбрать страницу, и вы сможете просмотреть записи посещаемости на основе даты.
- 3 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.

# Настройки сети

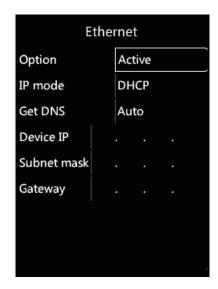
- 1 Нажмите «М», затем введите идентификатор и пароль администратора для доступа к главному меню.
- 2 На главной странице нажмите цифру «5», чтобы получить доступ к интерфейсу конфигурации сети

#### **Ethernet**

Убедитесь, что сетевой кабель уже подключен к W3.

Настройте ІР-адрес для устройства через сетевой кабель.





- 1 На странице «Сеть» нажмите цифру «1», чтобы получить доступ к интерфейсу Ethernet.
- 2 Выберите нужный элемент и нажмите «ОК», чтобы войти.
- 3 Измените настройки, нажав « $\uparrow$ /IN» или « $\downarrow$ /OUT», нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию.
- 4 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.

Option: активировать или деактивировать сетевое соединение на основе кабеля.

IP mode: выберите «Статический» для фиксированного IP или «DHCP» для динамического режима IP.

**Static:** фиксированный IP-адрес, который не меняется. В режиме статического IP вам необходимо вручную ввести IP-адрес устройства, обратитесь к системному администратору, чтобы получить действительный IP-адрес.

**DHCP:** DHCP — это сетевой сервер, который автоматически предоставляет и назначает IP-адрес, шлюз по умолчанию и другие сетевые параметры клиентским устройствам. Если DHCP отключен, пользователь может изменить IP-адрес устройства, маску подсети и шлюз.



Для получения более подробной информации обратитесь к своему системному администратору.

Get DNS: выберите «Вручную» или «Авто».

Manual: получите DNS, настроив его в опции «Интернет».

Auto: получите DNS локальной сетевой системой.

Device IP: установите IP-адрес устройства вручную в случае режима статического IP.

Subnet Mask: установите маску подсети устройства вручную в случае режима статического IP.

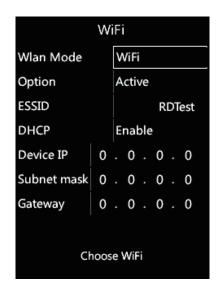
Gateway: установите шлюз устройства вручную в случае режима статического IP.

#### WiFi

Настройте беспроводное соединение для устройства.

Wlan Mode: два режима, вы можете выбрать режим WiFi или режим AP.





#### Режим точки доступа

- 1 На странице «Сеть» нажмите цифру «2», чтобы открыть интерфейс настроек WiFi.
- 2 Выберите «Режим Wlan» и нажмите «ОК».
- 3 Измените настройки, нажав «↑/IN» или «↓/OUT».
- 4 Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию.
- 5 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.

**Точка доступа (AP):** функция точки доступа создает локальную беспроводную сеть. Подключите ПК или смартфон к точке доступа W3 WIFI и введите его IP-адрес по умолчанию (192.168.0.218) в браузере, чтобы войти на веб-сервер W3 для управления устройством.

**Режим точки доступа:** по умолчанию / пользовательский. Введите имя SSID точки доступа WIFI устройства.

Default Name: Отображение имени ESSID точки доступа WIFI по умолчанию.

Custom Name: Отображение имени ESSID точки доступа WIFI.

AP Password: Настройка пароля связи точки доступа.

#### Режим WiFi

- 1 На странице «Сеть» нажмите цифру «2», чтобы получить доступ к интерфейсу настроек WiFi.
- 2 Выберите "Wlan Mode" и нажмите «ОК», чтобы изменить режим.
- 3 Измените настройки, нажав «↑/IN» или «↓/OUT».

WiFi: устройство будет использовать связь WiFi.

**Option:** Активное/неактивное сетевое соединение на основе WiFi.

**ESSID:** Отображение подключенного ESSID WiFi.

**Retrieve IP mode:** выберите «Статический» для фиксированного IP или «DHCP» для динамического режима IP.

**Device IP:** установите IP-адрес устройства вручную в случае режима статического IP.

**Custom Name:** установите маску подсети устройства вручную в случае режима статического IP.

Gateway: установите шлюз устройства вручную в случае режима статического IP.

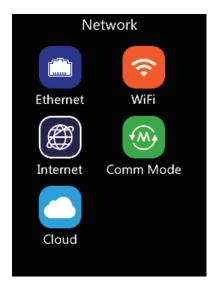
# Настройки сети

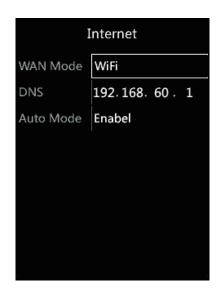
**Choose WiFi:** выберите имя WiFi в ESSID и введите пароль, затем выберите «Готово» на этой странице для подключения.

**Add WiFi:** добавьте новый WiFi, вручную измените WiFi ESSID и нажмите «Готово», чтобы начать процесс аутентификации WiFi.

#### Internet

- 1 На странице «Сеть» нажмите цифру «4», чтобы получить доступ к методу связи устройства выберите интерфейс.
- 2 Выберите «Режим WAN» и нажмите «ОК», чтобы изменить режим.
- 3 Измените настройки, нажав «↑/IN» или «↓/OUT».
- 4 Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию.
- 5 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.





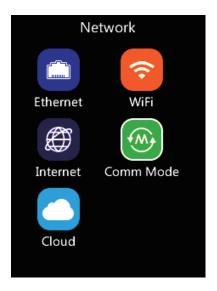


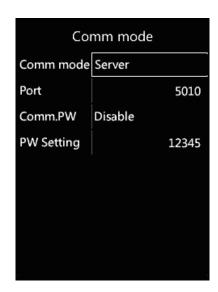
Если вы уже подключили и настроили устройство через Ethernet, выберите Ethernet. Если вы уже подключили и настроили устройство через WIFI, выберите Wi-Fi. Если вы уже подключили и настроили устройство обоими способами, пожалуйста, оставьте автоматический режим включенным.

**DNS**: Пожалуйста, определите адрес DNS вручную в параметрах конфигурации Ethernet и Wi-Fi.

#### Comm. Mode (Режим связи)

- 1 На странице «Сеть» нажмите цифру «5», чтобы получить доступ к интерфейсу настройки режима связи.
- 2 Выберите «Режим связи» и нажмите «ОК», чтобы изменить режим.
- 3 Измените настройки, нажав «↑/IN» или «↓/OUT».
- 4 Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию и перейти к следующей строке.
- 5 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.





Comm mode: режим сервера/режим клиента

**Server Mode:** устройство работает как сервер. Оно отправляет свои записи в программное обеспечение. В этом режиме любой ПК в той же сети может подключиться к устройству.

**Client Mode:** устройство работает как клиентский терминал. Устройство автоматически отправит записи на указанный сервер.

**Comm. PW:** включение/отключение пароля сетевой связи.

PW Setting: настройка пароля связи.



Порт можно изменить в соответствии с вашими потребностями. Обязательно измените порт связи программного обеспечения синхронно.

# Настройки облака

- 1 На странице Network нажмите цифру «7», чтобы получить доступ к интерфейсу настроек облака.
- 2 Выберите «Active Cloud» и нажмите «ОК», чтобы изменить настройки.
- 3 Измените настройки, нажав «↑/IN» или «↓/OUT».
- 4 Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию, и перейдите к следующей строке.
- 5 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.







Устройство W3 поддерживает связь с облачной системой Anviz CrossChex. Для получения более подробной информации см. меню «Облако».

Active Cloud: Открыть/Закрыть.

**Company ID:** Введите идентификатор компании, зарегистрированный в вашей учетной записи CrossChex Cloud.

Cloud Password: Введите пароль, созданный в вашей учетной записи CrossChex Cloud.

Network Test: Выберите, чтобы проверить соединение между устройством и CrossChex Cloud.

# Настройки

- 1 Нажмите «М», затем введите идентификатор администратора и пароль для доступа к главному меню.
- 2 На главной странице нажмите цифру «7», чтобы получить доступ к интерфейсу настроек.

# **Устройство**

Просмотрите информацию об устройстве: идентификатор устройства, PIN-код администратора, информацию об активации веб-сайта и веб-порте.

- 1 На странице настроек нажмите цифру «1», чтобы получить доступ к интерфейсу информации об устройстве.
- 2 Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию, и перейдите к следующей строке.
- 3 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.





**Device ID:** введите ID устройства (по умолчанию: 1). В одной сети каждое устройство должно иметь уникальный ID.

**Admin PIN Code:** установите пароль администратора для входа во внутреннее меню устройства (по умолчанию: 12345)

Web Activation: включите/отключите управление устройством через веб-интерфейс.

Web port: выберите порт в Интернете (по умолчанию: 80).

Factory Reset: сброс настроек в режим по умолчанию.



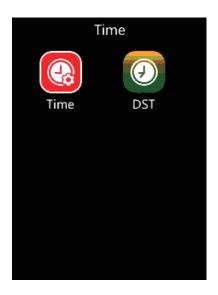
Внимание: эта процедура удалит всех пользователей и записи с устройства.

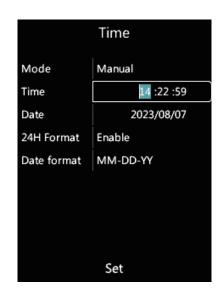
**Restart:** перезагружает устройство, сохраняя всю существующую информацию.

### Врем

Установите дату и время.

- 1 На странице настроек нажмите цифру «1», чтобы открыть интерфейс времени.
- 2 Выберите нужный элемент и нажмите «OK», затем измените настройки, нажав « $\uparrow$ /IN» или « $\downarrow$ /OUT».
- 3 Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию, и перейдите к следующей строке.
- 4 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.





**Mode (Режим):** Существует два режима установки времени:

**Auto**: Автоматическая настройка даты/времени устройства в соответствии с NTP-сервером. Необходимо ввести доступный IP-адрес NTP-сервера вручную.

Manual: Настройка даты/времени устройства вручную.

**Time:** Установка времени вручную только в ручном режиме.

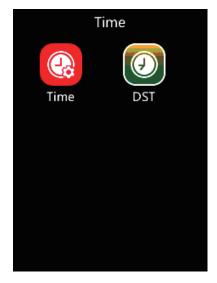
**Date:** Установка даты вручную только в ручном режиме.

24H format: Установка формата времени для устройства. (12ч/24ч)

Date format: Установка формата даты для устройства. (ГГ-ММ-ДД, ММ-ДД-ГГ, ДД-ММ-ГГ)

### Летнее время

**DST (Летнее время):** ручной метод установки отклонения часового пояса локальной области.



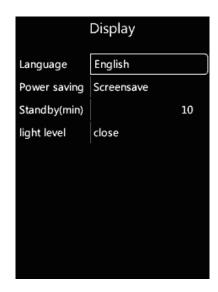


- 1 На странице настроек нажмите цифру «2», чтобы открыть интерфейс настроек времени, затем нажмите цифру «2».
- 2 Выберите нужный элемент и нажмите «ОК», затем измените настройки, нажав «↑/IN» или «↓/OUT».
- 3 Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию, и перейдите к следующей строке.
- 4 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.

# **Display**

Вы можете изменить настройки дисплея устройства.





- 1 На странице настроек нажмите цифру «4», чтобы получить доступ к интерфейсу настроек дисплея устройства.
- 2 Выберите нужный элемент и нажмите «ОК», затем измените настройки, нажав «↑/IN» или «↓/OUT».
- 3 Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию, и перейдите к следующей строке.
- 4 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.

# Настройки

Language: выберите, чтобы переключить язык системы. Power saving: настройки энергосберегающего дисплея.

Standby(min): введите цифры, чтобы установить период ожидания устройства.

Light Level: установите яркость светодиодной подсветки (выкл., низкий, средний, высокий)

# Basic Info (Основная информация)

Вы можете просмотреть серийный номер устройства, номер сотрудника, количество карт, номер лица, журнал, версию прошивки, версию ядра и версию файловой системы.

- 1 На странице настроек нажмите цифру «5», чтобы получить доступ к интерфейсу основной информации устройства.
- 2 Выберите нужный элемент и нажмите «OK», затем измените настройки, нажав « $\uparrow$ /IN» или « $\downarrow$ /OUT».
- 3 Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию и перейти к следующей строке.
- 4 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.



Basic Info			
Serial Number	1111111111111230		
Employee NO.	200/200		
Card Count	8/200		
Face NO.	192/200		
Log	0/50,000		
Firmware Ver.	03.94.C8-M-ARF-MI		
Kernel Ver.	g0118ede_W02		
File System Ver.	01.94.03		

Serial Number: серийный номер этого устройства.

**Employee No:** количество сотрудников, сохраненных в памяти устройства.

**Card Count:** количество RFID-карт, сохраненных в памяти устройства. **Face No:** количество шаблонов лиц, сохраненных в памяти устройства. **Log: количество** записей журнала, сохраненных в памяти устройства.

Firmware Ver: текущая версия прошивки этого устройства.

Kernel Ver: текущая версия ядра этого устройства.

File System Ver: текущая версия файловой системы этого устройства.

#### **Test**

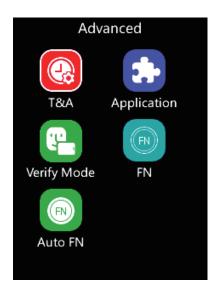
На странице настроек нажмите цифру «7», чтобы получить доступ к интерфейсу самотестирования устройства.

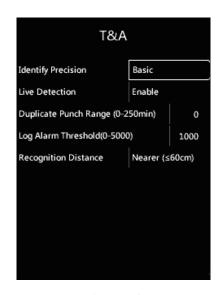
В этом режиме пользователь может протестировать ЖК-дисплей устройства и управление функциями клавиатуры.

На главной странице нажмите цифру «8», чтобы открыть интерфейс расширенных настроек.

# Т&А (Настройки учета рабочего времени)

- 1 На странице «Advanced» нажмите номер «1», чтобы получить доступ к настройкам учета рабочего времени.
- 2 Выберите нужный элемент и нажмите «ОК», затем измените настройки, нажав «↑/IN» или «↓/OUT».
- 3 Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию, и перейдите к следующей строке.
- 4 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.





Identify Precision: точность сравнения шаблонов лиц. (По умолчанию: базовая)

**Live Detection:** биологическая идентификация в реальном времени, включение или отключение возможности распознавания живых лиц (По умолчанию: включение)

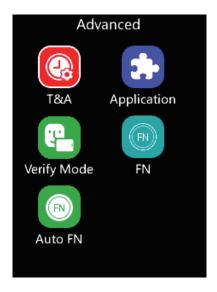
**Duplicate Punch Range(0-250min):** установка временного интервала для повторного отпечатка одного и того же сотрудника, чтобы система не создавала дублирующие записи отпечатков. (По умолчанию: 0)

Alarm Threshold(0-5000): устройство подаст сигнал тревоги, когда записи журнала достигнут числа, введенного в это поле, чтобы сообщить, что память журнала почти заполнена. (По умолчанию: 0).

**Recognition Distance:** выбранное расстояние для проверки записи о прибытии или убытии. (По умолчанию: ≤60 см)

#### Приложение

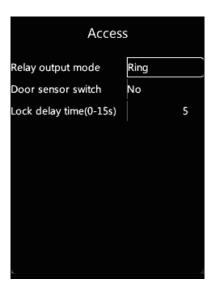
На странице «Advanced» нажмите цифру «2», чтобы получить доступ к интерфейсу приложения.



# Access (Настройки контроля доступа)

- 1 На странице приложения нажмите номер «1», чтобы открыть интерфейс настроек контроля доступа.
- 2 Выберите нужный элемент и нажмите «ОК», затем измените настройки, нажав «↑/IN» или «↓/OUT».
- 3 Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию, и перейдите к следующей строке.
- 4 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.





**Relay output mode (Режим реле):** Определите функцию сигнала реле устройства: дверь или запланированный звонок, или отсутствие сигнала.

**Door sensor switch:** Активируйте сигнализацию датчика двери. Диапазон настройки времени от 1 до 20 секунд. (По умолчанию: нет).

**Lock delay time (Время задержки блокировки):** Установите время задержки реле от 0 до 15 секунд. (По умолчанию: 5c).

#### Часовые пояса

Вы можете установить правила ограничения доступа в зависимости от дня недели и времени. Можно создать до 32 различных правил доступа, их можно назначить группе пользователей. (раздел Group)

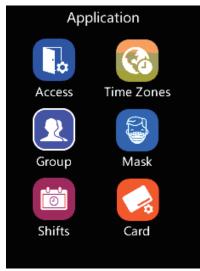
- 1 На странице приложения нажмите цифру «2», чтобы открыть интерфейс настроек часовых поясов.
- 2 Выберите нужный элемент и нажмите «ОК», затем измените настройки, нажав «↑/IN» или «↓/OUT».
- 3 Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию, и перейдите к следующей строке.
- 4 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.

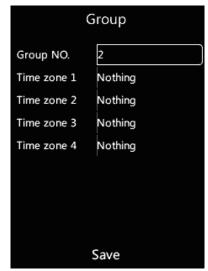




# Group

На странице "Application" нажмите цифру «4», чтобы получить доступ к интерфейсу настроек группы.

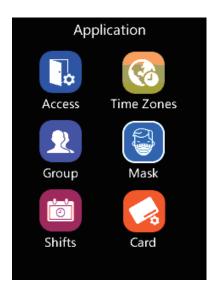




**Group NO. (НОМЕР ГРУППЫ):** Выберите номер группы, измените и добавьте в него ранее настроенные часовые пояса.

## Обнаружение маски

- 1 На странице приложения нажмите цифру «5», чтобы получить доступ к интерфейсу настроек маски.
- 2 Выберите нужный элемент и нажмите «ОК», затем измените настройки, нажав «↑/IN» или «↓/OUT».
- 3 Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию, и перейдите к следующей строке.
- 4 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.







- Каждая группа пользователей может принимать до 4 различных часовых поясов.
- Обязательно правильно задайте группу пользователей при добавлении/изменении пользователя.
- Нажмите "Save", чтобы сохранить операцию.

Mask Detection (Обнаружение маски): OFF (Выкл.) / Only Alarm (Только сигнализация) / Access Control (Управление доступом).

**OFF (Выкл.):** Отключить функцию обнаружения маски в алгоритме распознавания лиц при обнаружении маски.

**Only Alarm (Только сигнализация):** Устройство подаст звуковой сигнал и отобразит диалоговое окно с подсказкой о тревоге на экране устройства при обнаружении пользователя без маски.

**Access Control (Управление доступом):** Устройство не запустит реле для открытия двери при обнаружении пользователя без маски.

Mask Alarm (Сигнализация маски): Включить/отключить голосовую сигнализацию на устройстве.

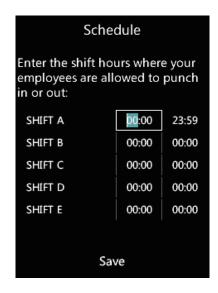
#### Смены

Установите время начала и окончания смены.

Терминал будет следовать графику смен для расчета записей посещаемости сотрудников, осуществлять экспорт в Excel или отображение на веб-сервере.

- 1 На странице приложения нажмите цифру «7», чтобы получить доступ к интерфейсу настроек графика смен.
- 2 Выберите нужный элемент и нажмите «ОК», затем измените настройки, нажав «↑/IN» или «↓/OUT».
- 3 Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию, и перейдите к следующей строке.
- 4 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.





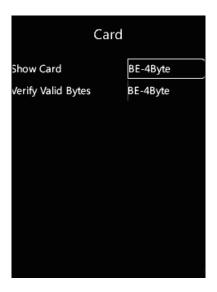
## Карта

На странице приложения нажмите цифру «8», чтобы открыть интерфейс настроек карты.

Show Card (Показать карту): BE-4Byte.

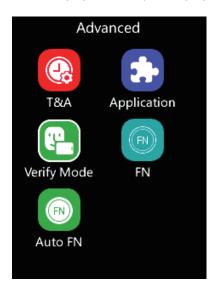
Verify Valid Bytes (Проверить допустимые байты): BE-4Byte.

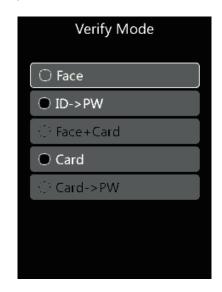




# Verify Mode (Режим проверки)

- 1 На странице «Advanced» нажмите номер «4», чтобы получить доступ к интерфейсу настроек режима проверки.
- 2 Выберите нужный элемент и нажмите «ОК», затем измените настройки, нажав «↑/IN» или «↓/OUT».
- 3 Нажмите «ОК», чтобы сохранить конфигурацию, и перейдите к следующей строке.
- 4 Нажмите «М», чтобы вернуться на предыдущую страницу.





**PW:** Означает пароль.

**ID:** Означает зарегистрированный номер пользователя.

#### FN

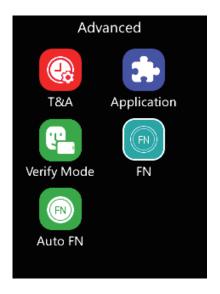
На странице «Advanced» нажмите цифру «5», чтобы получить доступ к интерфейсу настроек FN.

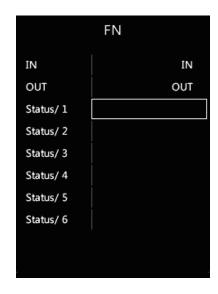
В этом интерфейсе можно добавлять или изменять статус посещаемости и его названия.

#### **Auto FN**

На странице «Advanced» нажмите цифру «7», чтобы получить доступ к интерфейсу настроек Auto FN.

В этом интерфейсе можно создавать определенные записи в соответствии с датой и временем. Пример: записи с 07:00 до 10:00 в понедельник всегда будут считаться IN.





	Auto FN						
Mon.	Mon. Begin/End						
1	00:00	00:00	IN				
2	00:00	00:00	IN				
3	00:00	00:00	IN				
4	00:00	00:00	IN				
5	00:00	00:00	IN				
6	00:00	00:00	IN				
7	00:00	00:00	IN				
	Save						



В целях защиты окружающей среды компания Anviz проводит кампанию «CD Free». Мы предоставим вам QR-код для загрузки электронных документов.



# Отсканируйте QR-код и скачайте программное обеспечение CrossChex Standard

Используя Anviz, вы соглашаетесь соблюдать Политику конфиденциальности Anviz.