

# Инструкция по настройке биометрических считывателей

## Anviz T5 в web-интерфейсе Gate-IP-Web

Для настройки работы считывателей Anviz T5 необходимо сделать следующие действия:

1: Произвести предварительную конфигурацию считывателей через бесплатное ПО Anviz CrossChex Standard

2: Подключить настольный считыватель Anviz U-Bio для регистрации шаблонов отпечатков пальцев в базу данных Gate-IP-Web

3: Произвести привязку считывателей Anviz T5 к требуемым точкам доступа в системе Gate-IP -Web через web-интерфейс данного ПО.

4: Занести шаблоны отпечатков пальцев сотрудников в базу данных и считыватели , используя настольный считыватель U-Bio

## Предварительная настройка считывателей Anviz T5 через ПО Anviz CrossChex Standard

Вначале на вкладке «Устройства» по кнопкам «Добавить» и «Поиск» производим поиск, подключенного в одной подсети, считывателя Anviz T5. Найденному считывателю прописываем требуемые сетевые настройки по кнопке «установить». После этого добавляем считыватель в ПО по кнопке «Плюс»:

The screenshot displays the Anviz software interface. On the left, the 'Устройство' (Device) tab is active, showing configuration fields for a device named 'T5 - TEST'. The fields include: 'Устройство №.' (1), 'ID устройства' (15480206), 'Имя устройства' (T5 - TEST), 'Группа устройств' (DeviceGroup1), 'Статус T&A' (Реальный статус), 'Device Flag' (Time attendance), 'Метод связи' (ЛВС), 'IP' (192.168.1.53), 'Port' (5010), and 'Comm PWD' (\*\*\*\*\*). A 'плюс' button is visible next to the 'Проверка отпечатка' dropdown.

In the center, a table lists devices. The first row is highlighted:

Номер	Тип устройства	ID устройства	Серийный номер	IP	Маска	Шлюз	MAC	IP-адрес серв...	Порт	Реж
1	T5A-N	15480206	1190100015480206	192.168.1.53	255.255.255.0	192.168.1.2	00-22-CA-88-A8-01	192.168.0.7	5010	Сер

A dialog box titled 'Пожалуйста, убедитесь ...' is displayed over the table, containing the message: 'Добавление терминала успешно, хотите ли вы установить все пользовательские разрешения для терминала?' with 'Да' and 'Нет' buttons.

The bottom status bar shows: 'Логин пользователя [ADMIN]', 'Версия ПО [V4.3.7.0]', 'ANVIZ Global, Inc', and '2019-01-22 вторник 10:30:12'.

По кнопке «установка» выполняются сетевые настройки считывателя:

Информация о подлинности	
Имя пользователя	
Пароль	

Информация установки	
ID устройства	15480206
IP	192.168.1.53
Маска	255.255.255.0
Шлюз	192.168.1.2
IP сервера	192.168.0.7
Порт	5010
Режим	Сервер
DNS	
Server Url	

Установка

По кнопке «Параметры устройства» настраиваются параметры выхода Wiegand (рекомендуемая настройка - номер карты , режим Wiegand26 )

Через контекстное меню «Информация об устройстве» (правый клик по иконке устройства) можно посмотреть количество пользователей , шаблонов отпечатков, паролей, кодов карт, и событий хранящихся в памяти считывателя. При необходимости можно удалить эту информацию из считывателя по кнопкам «очистить записи посещаемости» и «инициализировать терминальное устройство» из окна «Настройки параметров терминала»

Настройки параметров терминала	
Точность соответствия	Хорошей
Значение порога предупреждения	1000
Период времени между повторными	0
Подсказка рабочего кода	Отключить
Функция монитора в реальном вр	Отключить
Функция звонка	Отключить
Интеллектуальное обновление ша	Отключить
Режим Wiegand	Номер карты, режим
Код зоны фиксированного wiegand	
Реле времени(0-15 секунд)	
Допустимое время открытой двери	
Registration Card mode	Disable
Anti-passback	Disable
Wiegand option (M7)	
Save the invalid card record	Disable
Управление паролями(0-999999)	012345
Время сна(0-250 минут)	10
Громкость(0-5)	0
Формат даты	мм/дд/гг
Формат времени	24 часа

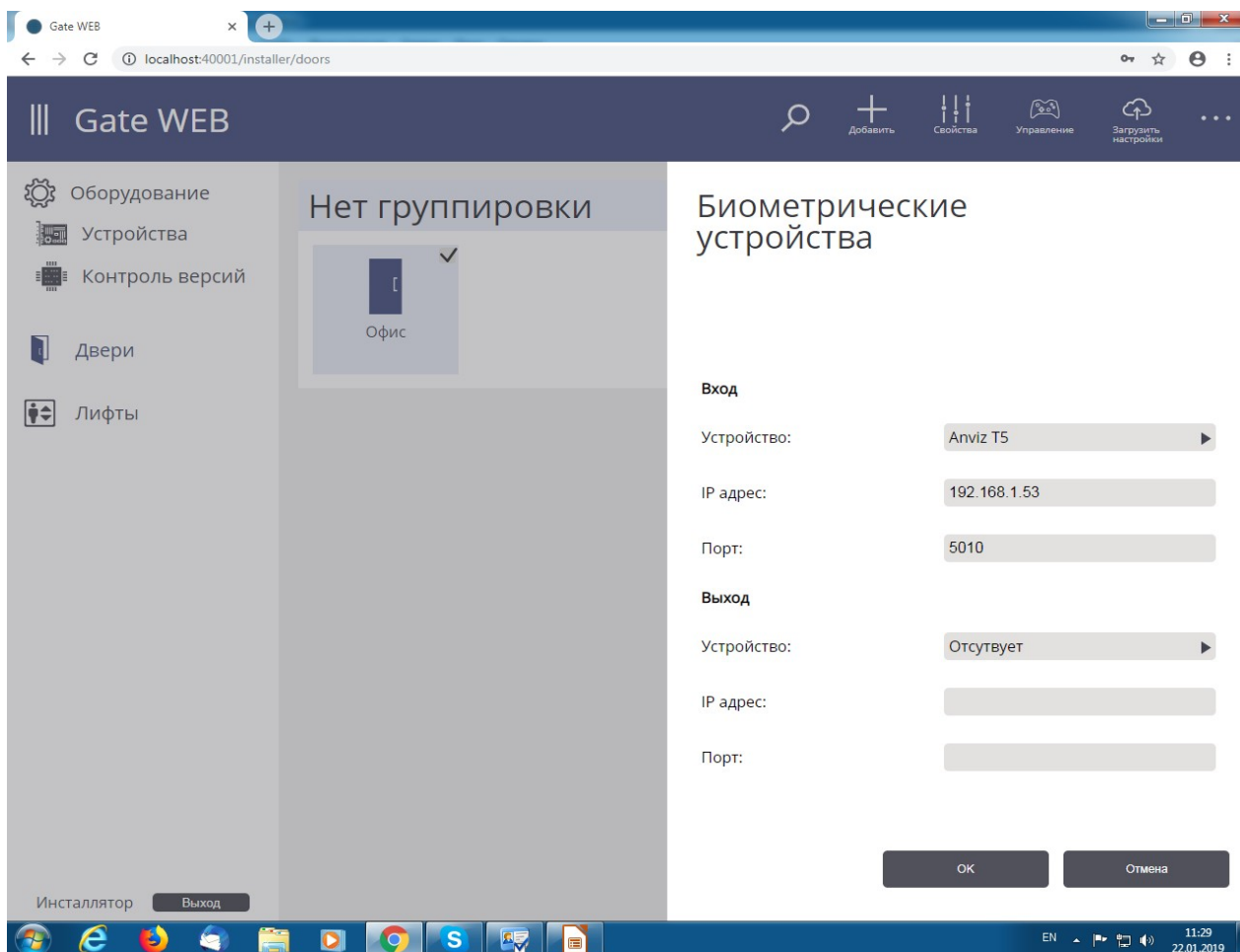
Только поддержка устройств, которые можно подключить внешний принтер

Очистить записи посещаемости Инициализировать терминальное устройство Значение по умолчанию дисплея OK Отмена

Информация терминала	
Номер пользователя	3
Номер отпечатка	4
Номер пароля	0
Номер карты	3
Номер новых записей	3
Общее количество записей	3
Версия прошивки	05.05.A1
СН устройства	1190100015480206

## Привязка считывателя Anviz T5 к точке доступа Gate-IP-Web через web-интерфейс ПО Gate-IP-Web

Для привязки считывателя к точке доступа нужно в web-интерфейсе Gate-IP-Web в роли «Инсталлятор» в настройках биометрического устройства в требуемой точке доступа указать IP-адрес, присвоенный считывателю ранее через ПО Anviz CrossChex Standard и порт 5010.

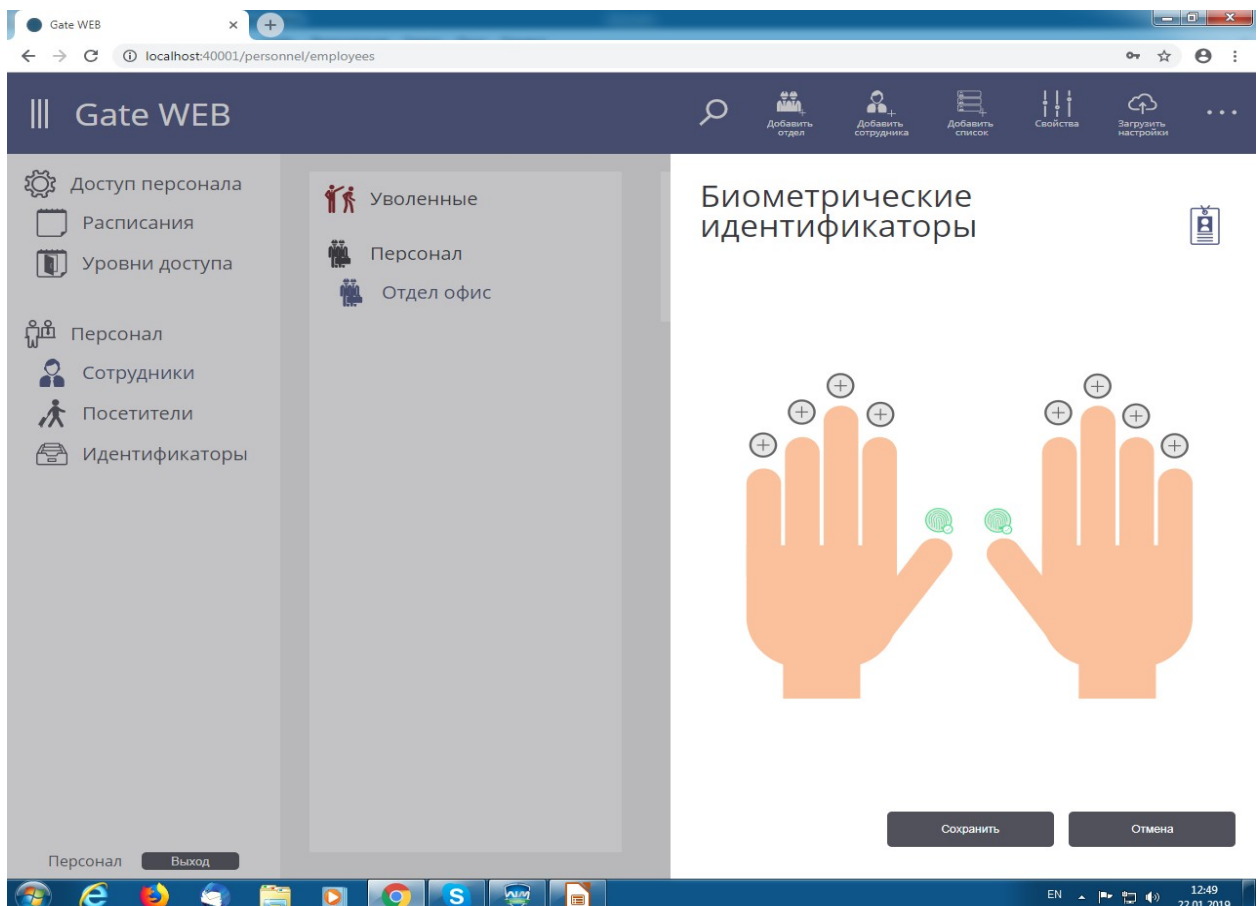
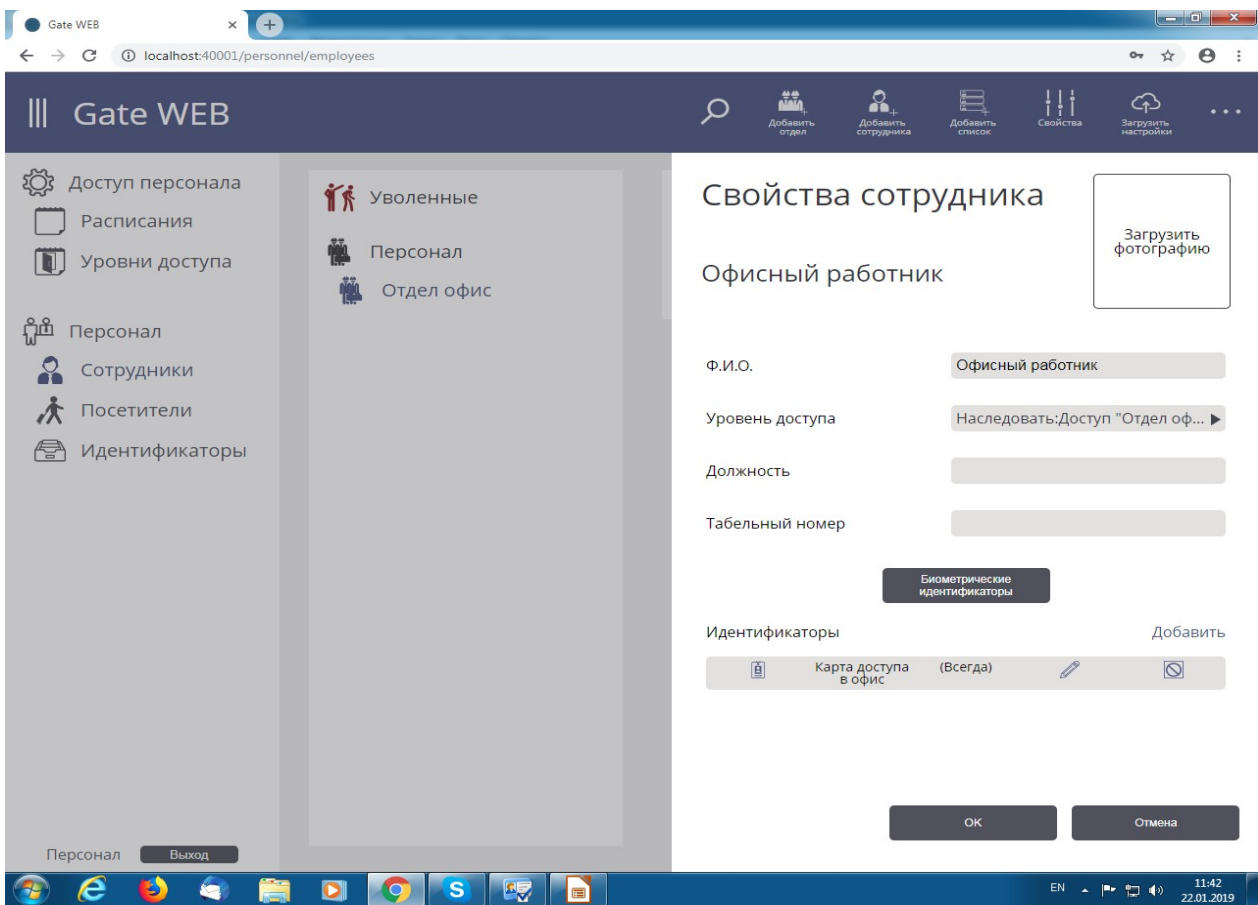


## Занесение шаблонов отпечатков пальцев сотрудников в базу данных ПО Gate-IP-Web и считывателя Anviz T5.

Для занесения шаблонов отпечатков пальцев в базу данных и считывателя необходимо подключить в USB-порт компьютера настольный считыватель U-Bio .

Далее в web-интерфейсе ПО Gate-IP-Web в роли «Управление персоналом» для сотрудника с уже назначенным ключом доступа (идентификатором) и с правами доступа

через точку прохода , к которой привязан биометрический считыватель Anviz T5 заносим в ПО один или два шаблона отпечатков пальцев .



После загрузки, по кнопке «загрузить настройки», шаблоны отпечатков пальцев, вместе с привязанными к ним Wiegand26 кодом идентификатора, запишутся в считыватель Anviz T5. Результат можно проверить непосредственно, приложив палец к считывателю и получив при этом право на проход или через ПО Anviz CrossChex Standard «Информация об устройстве» по количеству пользователей, ключей и шаблонов отпечатков пальцев в считывателе.