

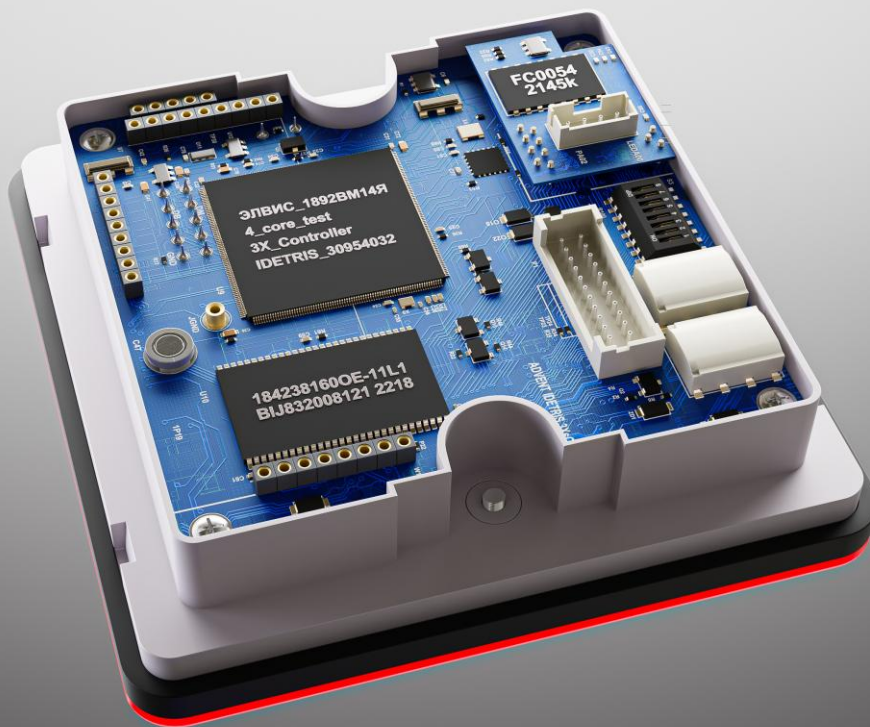
СТО ADVENT: Марат Исказиев: m.iskaziev@sprx.ru

Дата: 19.11.2025
Сколково ОРН: 1125657 ITcluster
Документ: Описание ПО ACS 3X Manager
Версия ПО: 3X Manager БЕТА 1.8885LXPOS_rev.2.
Р.О.С.: dev@sprx.ru | www.advent-systems.com

IDETRIS Manager ПО управления задачами доступа и учета времени на базе процессорных ACS контроллеров IDETRIS 3X



ACS SW IDETRIS MANAGER (название тестовой версии 3X Manager и построена на контроллерах IDETRIS 3X и считывателях IDETRIS 7X и 7XR (на базе российского микроконтроллера АМУР МИК 32



ПРЕДИСЛОВИЕ

Задача IDEXTRIS Manager: Создание универсальной программной платформы для задач ACS и корпоративного управления на базе оборудования IDEXTRIS.

Задачи документа — обеспечить правильную настройку контроллеров IDEXTRIS 3X и управление процессами корпоративного контроля, учета времени и режимов доступа на базе ПО IDEXTRIS Manager для тестов ОКР и последующей эксплуатации. Перед использованием устройств и запуском ПО внимательно прочтите руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования. IDEXTRIS Manager Бета версии является тестируемым продуктом в стадии доработки и создан исключительно для тестирования программных решений, оборудования и технологии мобильного доступа IDEXTRIS.

Ретроспектива разработки:

OKP_3X _ BETA 0.1 MS SQL / Windows	Тестирование в автономном режиме Q4_2024
OKP_ 3X_NETWORK_DEV	Тестирование в сетевом режиме – Q4_2024
IDETRIS_Manager #C MS SQL DB test	Тестирование завершено _ Q1_2025
IDETRIS_Manager БЕТА 1.8885LXPOS_rev.1.	+ PostgreSQL based DB
Текущая версия IDEXTRIS Manager	
IDETRIS_Manager БЕТА 1.8885LXPOS_rev.2.	+ PostgreSQL based DB, Linux OS, RedOS, Astra OS, vue3 / Back end
<p>Пакет для Заказчика:</p> <p>Установочные пакеты ПО (сервер, клиент, агенты). * Лицензионные ключи (если применимо).</p> <p>Техническая документация:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Руководство администратора, > Руководство пользователя, > Руководство по установке, > Описание API. > Тестовая среда/демо-стенд. 	<p>> Transition to .NET8 – Finished</p> <p>> + PostgreSQL – Finished </p> <p>> + PostgresPRO – Finished *testing regime:</p> <p>+ включение в Инсталляционный пакет</p> <p>+ проверка структуры</p> <p>+ резервное копирование и восстановление</p> <p>> Серверная часть 3X Manager (Serv)</p> <p>Front end:</p> <p>> Transition vue3 from 2.6.14 to 3.5.21</p> <p>> Веб Сервис 3X Manager (Web)</p>

ВНИМАНИЕ: 3X Manager Beta – Все версии, предшествующие **3X_Manager БЕТА 1.8885LXPOS_rev.2.** – ЯВЛЯЮТСЯ ТЕСТОВЫМИ и могут включать в себя сторонние, не защищенные программные модули.

3X Manager Beta разработан исключительно для тестирования оборудования ADVENT IDEXTRIS. КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО, РАБОЧЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ – НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ.

База ПО, программных модулей, API-протоколов и настроечных инструкций Интерфейсов в HUB-портале на сайте ADVENT IDETRIS для Дилеров, Партнеров и Пользователей:

Для получения доступа, обратитесь в ADVENT.

Актуально на 12.08.2025



I. Знакомство с IDETRIS 3X Controller

- 1.1. Обзор
- 1.2. Диаграмма архитектуры системы C/S
- 1.3. Диаграмма прямого подключения сетевого кабеля RJ45
- 1.4. Wi-Fi Подключение

II. Подключение связи (WiFi & RJ45 кабель)

- 2.1. Настройка 3X на ПК с динамическим адресом
- 2.2. Настройка 3X на ПК со статическим адресом
 - 2.2.1. Вход в 3X через Веб
- 2.3. Обновление устройства 3X

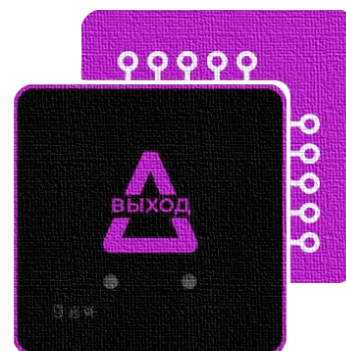
III. Установка клиента SEC System и установка сервера IDETRIS Manager

- 3.1. Инсталлятор
- 3.2. Архитектура ПО
- 3.3. Заметки обновлений (патч-ноуты)
- 3.4. 3X Manager вход
 - 3.4.1. Настройки сети

IV. IDETRIS Manager Основной интерфейс

V. IDETRIS Manager Настройщик

- 5.1. Оборудование
 - 5.1.1. Контроллер
- 5.2. Контроль области
 - 5.2.1. Область
 - 5.2.2. Последний входящий в зону
- 5.3. Электронная карта
- 5.4. Управление списком персонала
- 5.5. Настройка событий
 - 5.5.1. Отчёт о событиях
 - 5.5.2. Отчёт о посещении (времени)
 - 5.5.3. Событие в режиме реального времени
- 5.6. Настройка расписания
 - 5.6.1. Расписание доступа
 - 5.6.2. Расписание доступа к открытию двери
 - 5.6.3. Праздники (выходные или нерабочие дни)
 - 5.6.4. Расписание доступа в нерабочие дни
 - 5.6.5. Расписание доступа к открытию двери в нерабочие дни
 - 5.6.6. Уровень доступа



VI. Настройка системы IDETRIS Manager

- 6.1. Базовые настройки
- 6.2. Поле имени держателя карты
- 6.3. Формат карты
- 6.4. Права логина
- 6.5. Аккаунт логина

VII. Часто встречаемые ошибки

VIII. Примеры

- 8.1. Как проверить связь и отключить фаерволл
- 8.2. Как добавить IDETRIS Manager
- 8.3. Как добавить держателя карты

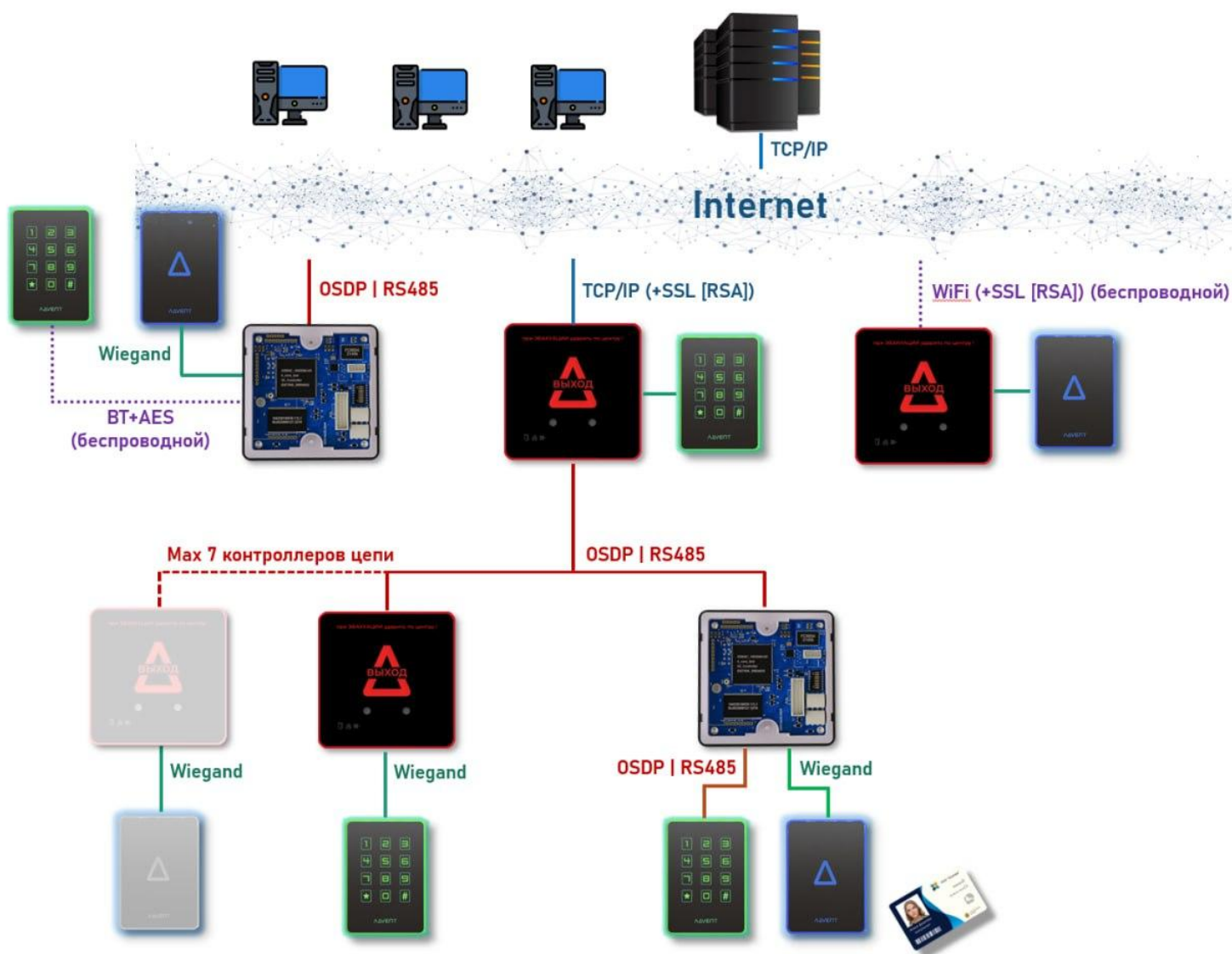
I. Знакомство с 3X Controller

1.1. Обзор

3X Controller ver.T8885 — мощный и стабильный однодверный контроллер, в который интегрирована часть функционала считывателя bluetooth в единое целое; В версии 8X – контроль до четырех дверей одновременно.

Поддержка подключения по сетевому TCP/IP и беспроводной интерфейс WiFi с SSL [RSA] - шифрованием; Посредством версии ПО 3X Manager LXPGR – достигается возможность комплексного управления множеством контроллеров, расбросанных на большом географическом и системном удалении друг от друга. Также – это мультиплатформенная версия, работающая как на Windows и MySQL так и на Linux, а также Российских OS - RED OS / Astra на базе оперативных Баз данных PosgreSQL/Pro.

1.2. Диаграмма архитектуры системы C/S (3X Controllers)



Коммуникационные интерфейсы IDETRIS 3X Controller:

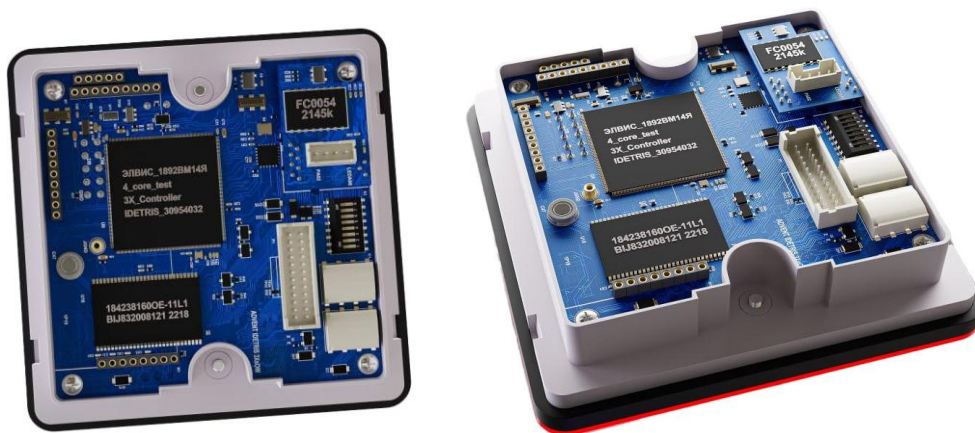
> Внешние (Интернет):

- TCP/IP (+SSL [RSA])
- WiFi (+SSL [RSA]) (беспроводной)
- RS485 (OSDP2.2)

> ACS система IDETRIS (Коннект со управляемыми (Slave) устройствами):

- Wiegand in/out
- RS485 (OSDP2.2)
- BT + AES128

Помимо реализованного «импортозамещения» фреймворков, операционных систем и СУБД, в рамках проекта IDETRIS проводятся ОКР по интеграции отечественного микропроцессора и компонентов:
Версия контроллера IDETRIS 3XR:



- Версия **3X** – на 1 или 2 двери | Версия **8X** – на 4 двери
- Опционально контроллер имеет **функцию бесконтактной кнопки выхода** (ИК+Индукция) с сохранением опции «механической кнопки» (когда не требуется считыватель на выход)
- Устанавливается **внутри** Охраняемого помещения
- **Автономный** (настройка Мастер-картами) или **Сетевой** режимы работы:
 - > **Беспроводной: WiFi, Bluetooth + AES**
 - > **Проводной: TCP-IP (стандарт), Wiegand, OSDP2.2.**
- Для 3X контроллера специальным образом разработан модуль Bluetooth+AES
- Опционально: В автономном и сетевом режимах - Возможность добавлять пользователей в память устройства только при наличии специальной **карты-ключа** при активации устройства после установки **внутри помещения!** (дополнительная функция безопасности)
- Два режима: **«Временная разблокировка»** (Timed Unlock) или **«Триггерная разблокировка»** (Trigger Unlock).
- Поддержка **Считывателей Входа и Выхода**
- Поддержка IN/OUT **«функции Анти-возврат»** для одной двери.
- Поддержка функции **ADA** для каждой двери (режим для малоподвижных граждан).
- Поддержка **функции «Блокировки человека в шлюзе»**, режим **«Эскорта»**, режим **«Доступ только по карте»**, режим **«Карта + PIN»** и **«PIN»** отдельно.
- Поддержка функции **«Interlock»** для множества дверей.
- Внутренняя БД: **20 000 карт** емкость и **500 000 записей логов** событий.
- Поддержка **256 Уровней доступа**, **128 Временных событий**, **128 «выходных»** дней.
- Опционально: питание через интернет - **POE**.
- Функция Bluetooth+AES считывателя **«виртуальных карт» мобильного доступа**.
- **Беспроводной СКУД**: Возможность управления Bluetooth + AES модулем разблокировки двери + внешний коннект через WIFI / TCP-IP
- **Мощный двухъядерный Микропроцессор** управления (проводятся НИОКР по интеграции отечественного CPU)
- Режим **R#BOT** – Система управления роботами мониторинга и охраны IDETRIS R#BOT



Бесконтактная ИК +
Электромагнитная «Емкостная»
технология



Режим механической кнопки
при эвакуации и отключении
питания кнопки



Управление с телефона
(опционально)



Настройка дистанции
считывания



Кастомизация дизайна, лого
заказчика



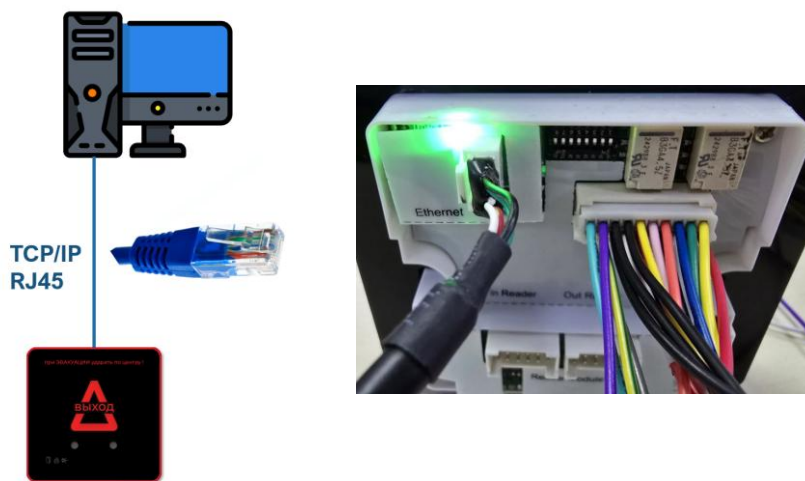
Установка внутри помещения.
Тем самым контроллер 3X защищен от доступа извне.



IDETRIS 3X/8X – процессорные контроллеры как с автономным режимом хранения данных, так и сетевым внешним управлением



1.3. Диаграмма прямого подключения сетевого кабеля RJ45



Параметры связи настраиваются с помощью программного обеспечения **IDETRIS Manager** посредством прямого подключения кабеля RJ45.

1.4. Wi-Fi Подключение

Убедитесь, что Wi-Fi и устройство подключены к одному и тому же сегменту сети. В остальном - настройки такие же, как при подключении кабеля RJ45.

II. Подключение связи (WiFi & RJ45 кабель)

IP-адрес по умолчанию для каждого устройства 3X Controller — **192.168.1.239**, а IP-адрес по умолчанию для сервера 3X Manager — **192.168.1.249**; При наличии нескольких устройств 3X необходимо переназначить разные IP-адреса устройств.

IP-адрес сервера зависит от фактического компьютера, на котором установлен сервис.

Шлюз устройства 3X по умолчанию — **192.168.1.1**, программное обеспечение IDETRIS Manager поддерживает максимум 256 подключений устройств IDETRIS 3X, поэтому необходимо убедиться, что:

А. Компьютер, на котором установлен сервер, и IP-адрес устройства 3X находятся в одном сегменте сети, номера IP в первых трех сегментах **192.168.xxx.XXX** одинаковы;

В. IP-адрес шлюза серверного компьютера такой же, как у устройства 3X при том же подключении по локальной сети/WiFi.

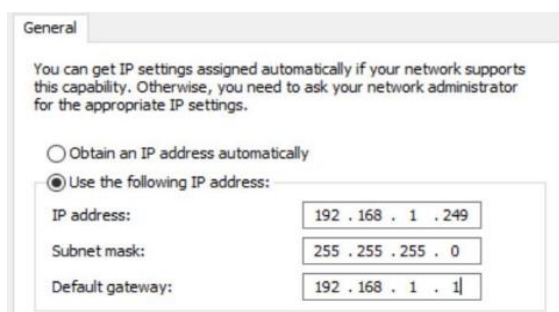
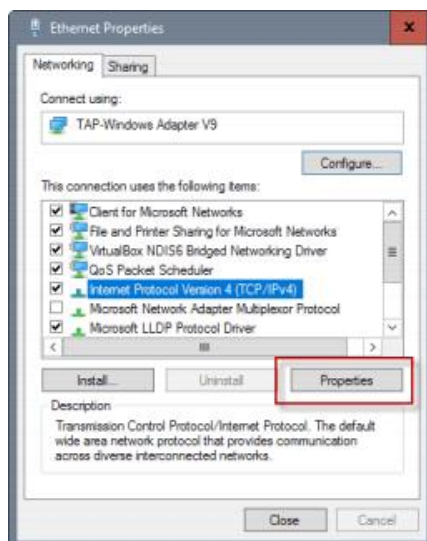
2.1. Настройка 3X на ПК с динамическим адресом

Любой компьютер без указанного IP-адреса, на котором установлена рабочая служба IDETRIS Manager, является сервером (DHCP).

IP серверного компьютера назначается автоматически и меняется после каждой перезагрузки. При каждом запуске необходимо изменить IP-адрес серверного компьютера на **192.168.1.249** (нужно убедиться, что он не занят другими пользователями), а IP-адрес шлюза — **192.168.1.1**.

Метод: Панель управления → Сеть и Интернет → Центр управления сетями и общим доступом → Изменить настройки адаптера → Щелкните правой кнопкой мыши Ethernet, подключение по локальной сети или беспроводное сетевое соединение (в зависимости от подключения пользователя) → Свойства → Протокол Интернета версии 4.

(TCP/IPv4) → Свойства → Выполните следующие настройки.

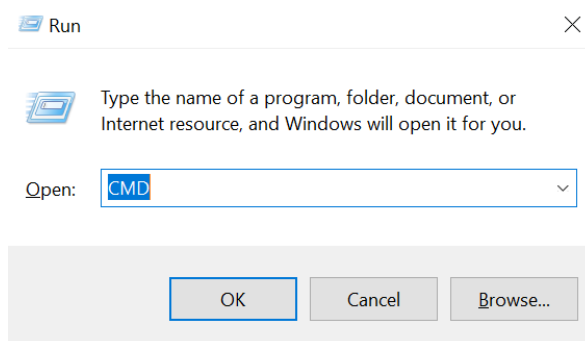


2.2. Настройка 3X Controller на ПК со статическим адресом

Рекомендуется, если указан компьютер с фиксированным IP-адресом сервера.

Установите 3X Manager на указанный компьютер, и IP-адрес будет фиксированным, менять его не нужно.

Сначала нажмите **[Windows] + [R]** → введите **cmd** → **ipconfig**, чтобы просмотреть IP-адрес компьютера



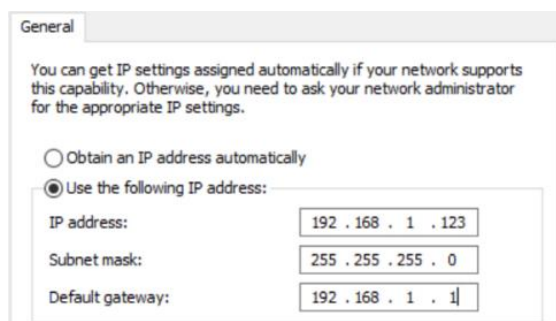
```
C:\Users\86159>ipconfig
IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.119 (Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Lease Obtained. . . . : Wednesday, March 23, 2022 7:12:32 PM
Lease Expires . . . . : Wednesday, March 23, 2022 11:01:49 PM
Default Gateway . . . : 192.168.1.1
```

Если IP-адрес сервера — **192.168.1.119**, а IP-адрес шлюза — **192.168.1.1**, как показано на рисунке выше, нет необходимости устанавливать IP-адрес другого компьютера, поскольку адрес сегмента сети шлюза **192.168.1.1** совпадает с адресом устройства 3X IDETRIS.

Если IP-адрес шлюза по умолчанию для фиксированного сервера пользователя — **192.168.1.1**, нет необходимости выполнять следующие настройки, просто перейдите непосредственно к следующей инструкции **2.2.1** для входа на веб-страницу;

Если шлюз не **192.168.1.1**, установите IP-адрес сервера и IP-шлюза следующим образом:

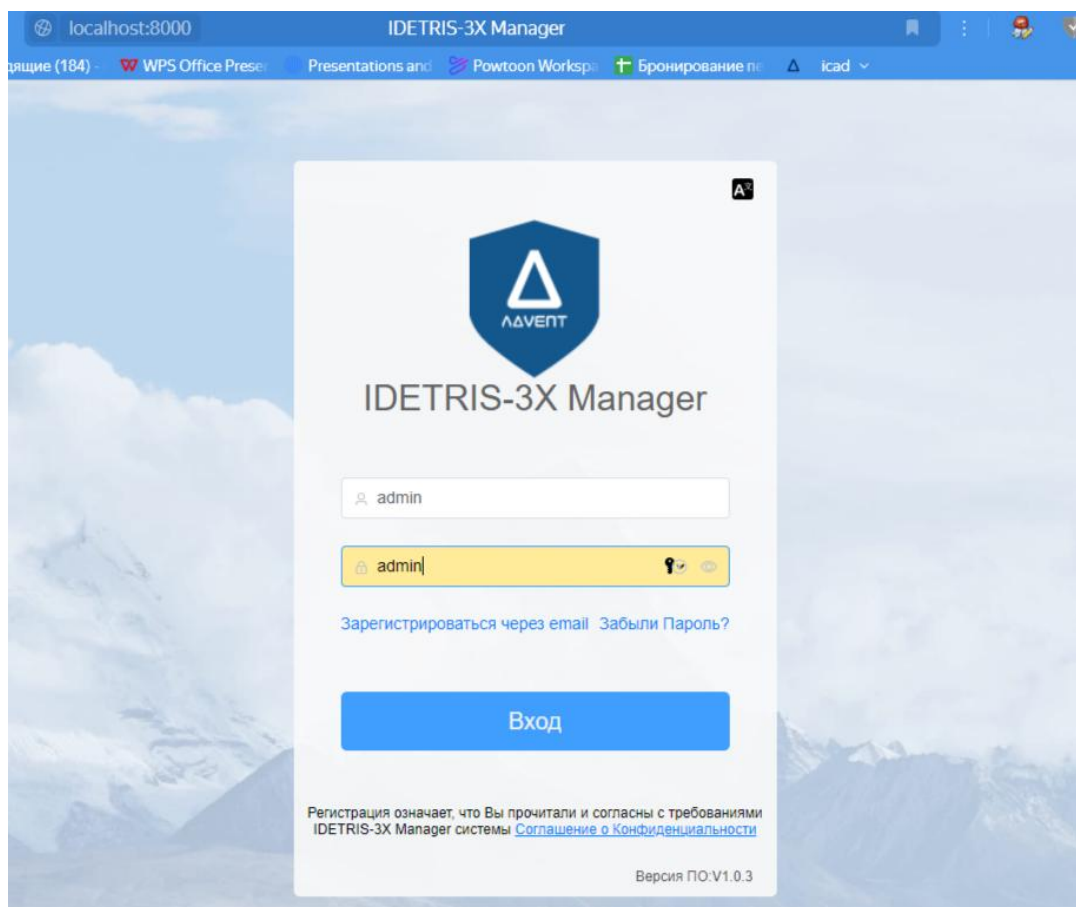
Панель управления → Сеть и Интернет → Центр управления сетями и общим доступом → Изменить настройки адаптера → Щелкните правой кнопкой мыши на Ethernet или подключение по локальной сети или беспроводное сетевое соединение (как подключено пользователем) → Свойства → Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4) → Свойства → Используйте следующий IP-адрес (IP-адрес сервера: 192.168.1.xxx {xxx — любое число от 2 до 255, кроме 239, например 123 на рисунке ниже} Маска подсети: 255.255.255.0 Шлюз по умолчанию: 192.168.1.1) После настройки, нажмите ОК.



2.2.1. Настройка входа в 3X Controller через Web

Откройте браузер IE или Chrome, введите IP-адрес устройства (по умолчанию 192.168.1.239) и нажмите «Войти», чтобы открыть веб-интерфейс входа в систему.

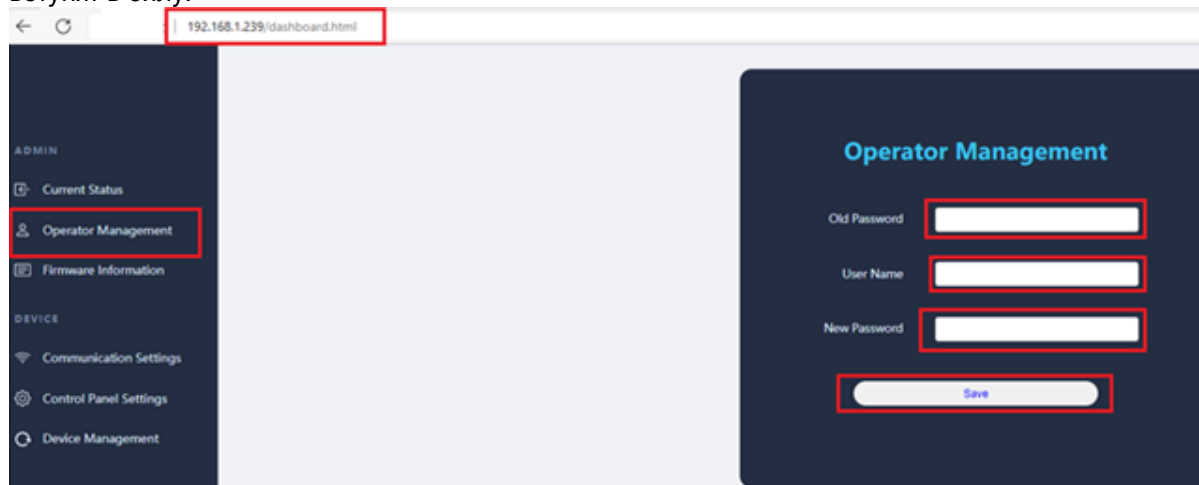
Учетная запись по умолчанию: **admin** | Пароль по умолчанию: **admin**



Изменение пароля

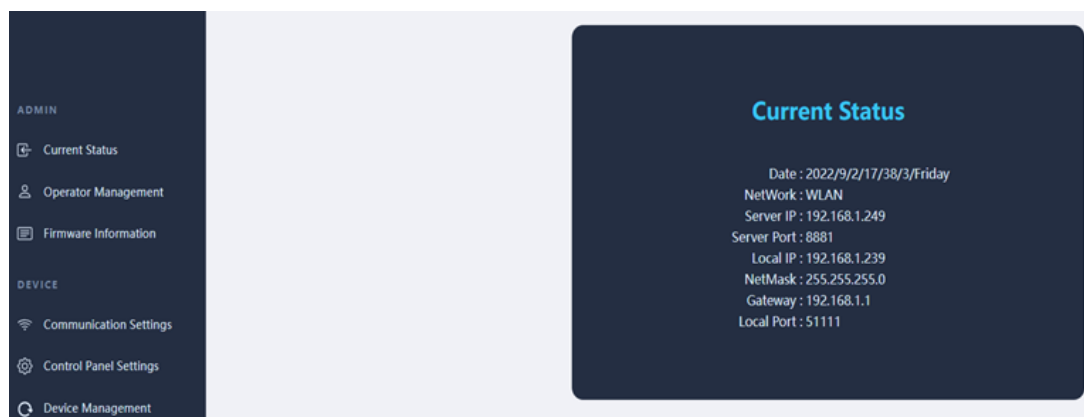
1. Если IP-адрес устройства 3X забыт или пароль для входа на веб-страницу забыт, линии WG D0 и D1 устройства считывания карт 1 (а именно, входного карт-ридера) могут быть замкнуты вместе, после чего можно подать питание. После нормального запуска D0 и D1 можно разъединить.

2. Войдите на веб-страницу с помощью IP-адреса по умолчанию (192.168.1.239), имени пользователя и пароля по умолчанию, затем просмотрите или измените их и перезапустите контроллер, прежде чем изменения вступят в силу.

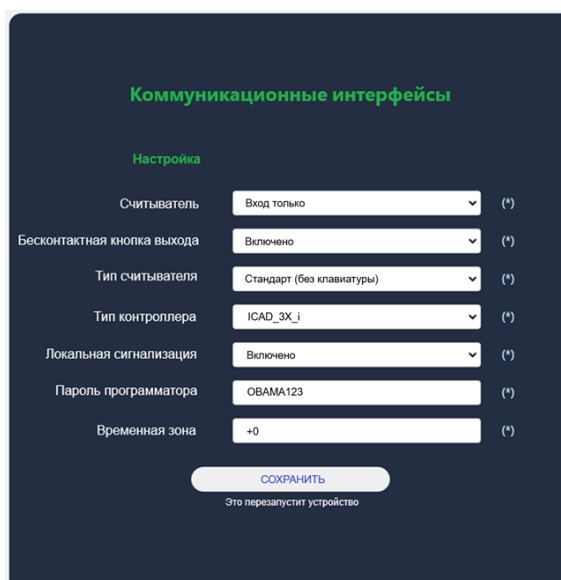


3. После успешного изменения используйте исходный IP-адрес, новое имя пользователя и пароль контроллера 3X для входа в веб-страницу

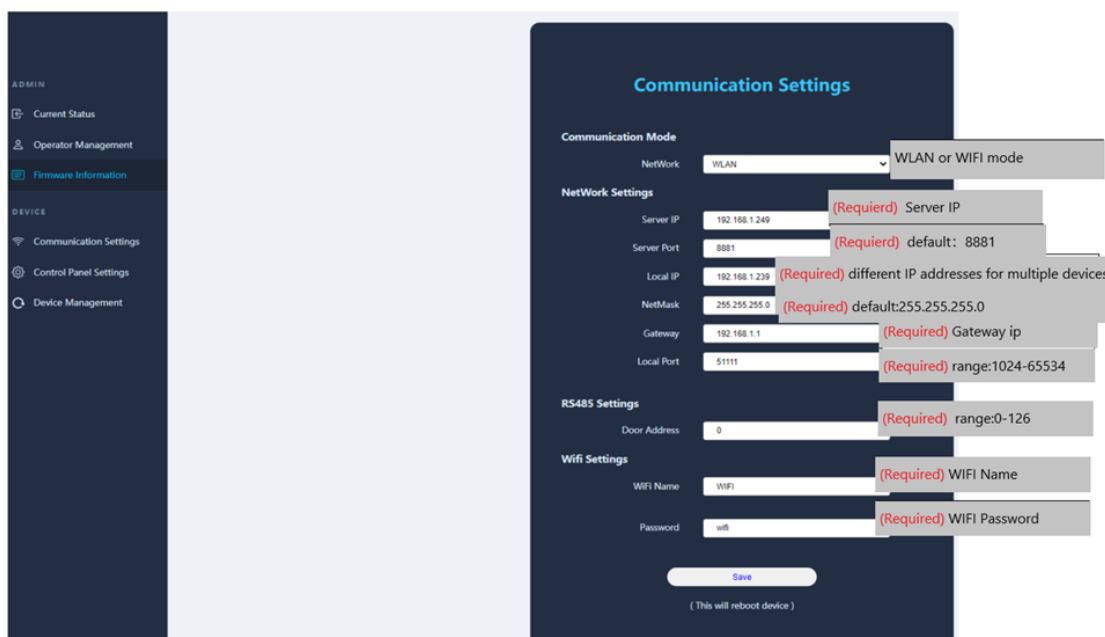
Авторизуйтесь на странице веб-версии. Тут возможен просмотр основной информации о конфигурации устройства в его текущем состоянии, например: серийного номера устройства, IP-адреса подключенного сервера, локального IP-адреса и т. д.



Нажмите «Настройки связи».



НАСТРОЙКИ ДЛЯ ТЕСТОВЫХ РАБОТ И ДЕМО:



Communication Settings

Communication Mode
 Network: WLAN (WLAN or WIFI mode)

NetWork Settings

Server IP: 192.168.1.249 (Required) Server IP
 Server Port: 8881 (Required) default: 8881
 Local IP: 192.168.1.239 (Required) different IP addresses for multiple devices
 NetMask: 255.255.255.0 (Required) default: 255.255.255.0
 Gateway: 192.168.1.1 (Required) Gateway ip
 Local Port: 81111 (Required) range: 1024-65534

RS485 Settings
 Door Address: 0 (Required) range: 0-126

Wifi Settings
 Wifi Name: WIFI (Required) WIFI Name
 Password: wif (Required) WIFI Password

Save
 (This will reboot device)

ПРИМЕЧАНИЕ. Вся информация должна быть введена полностью, а затем обновлена (если страница неактивна более 5 минут, вы выйдете из системы и вам нужно будет снова войти в систему). Некоторые веб-функции, такие как добавление владельцев карт, будут открыты позже.

ReaderConnected: установите только вход или выход одновременно.

Device type: 3X_ICAD3-i без разбития стекла; 3X_ICADv.3-S с функцией разбития стекла

Key Pad master Pin: установка пароля клавиатуры.

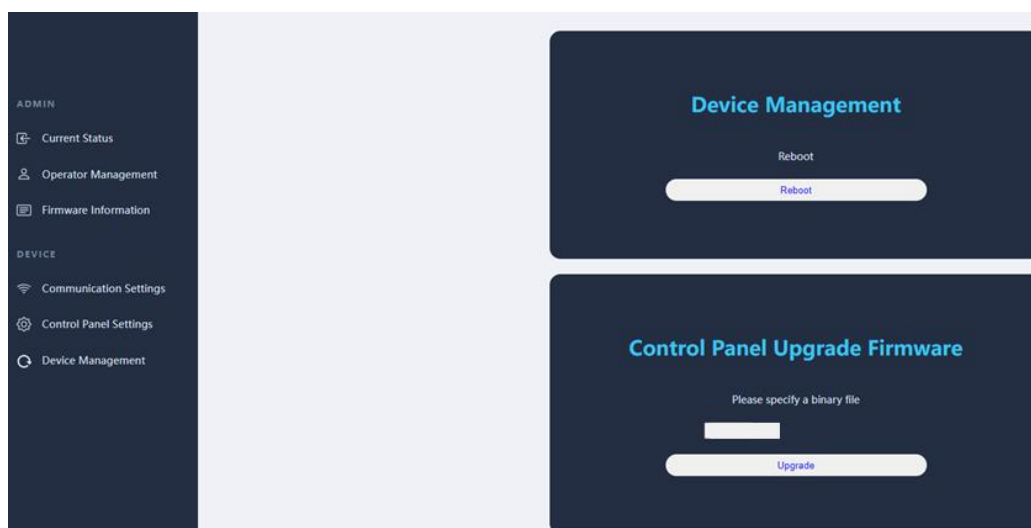
Time Zone: если смарт-клиент IDETRIS Manager установлен со службой на том же компьютере, это значение равно 0; Если это не тот же компьютер, введите значение вычета между сервером и клиентским ПК.

IP-адрес сервера: установите адрес сервера (по умолчанию 192.168.1.249).

Локальный IP-адрес: установите адрес устройства (по умолчанию 192.168.1.239). Остальные параметры по умолчанию — ок, если нет конкретных, изменять не рекомендуется..

2.3. Обновление устройства 3X

Нажмите «Диспетчер устройств», нажмите «Обновить».



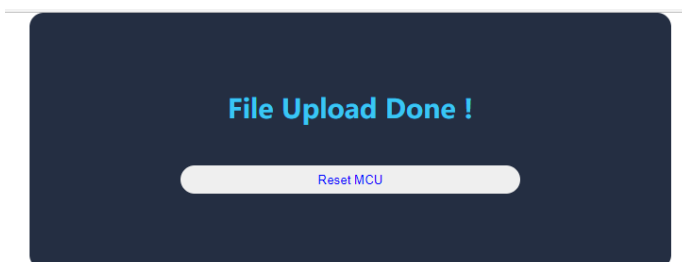
Device Management

Reboot
 Reboot

Control Panel Upgrade Firmware

Please specify a binary file
 Upgrade

Введите 192.168.1.239 и снова откройте веб-страницу, чтобы выбрать файл bin. Выберите файл обновления для установки, он перейдет на эту страницу и нажмите «Сбросить MCU», чтобы завершить обновление.



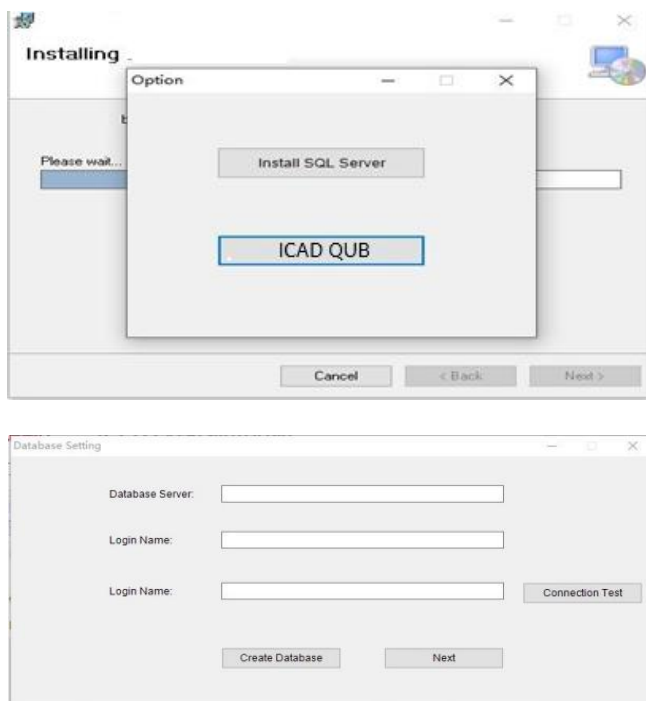
III. Установка умного клиента 3X (ICAD app) и установка сервера

3.1. Инсталлятор

Откройте программу установки клиента на ПК, дважды щелкните значок «Установка» и нажмите «Далее», чтобы автоматически завершить установку и создать ярлык на рабочем столе.

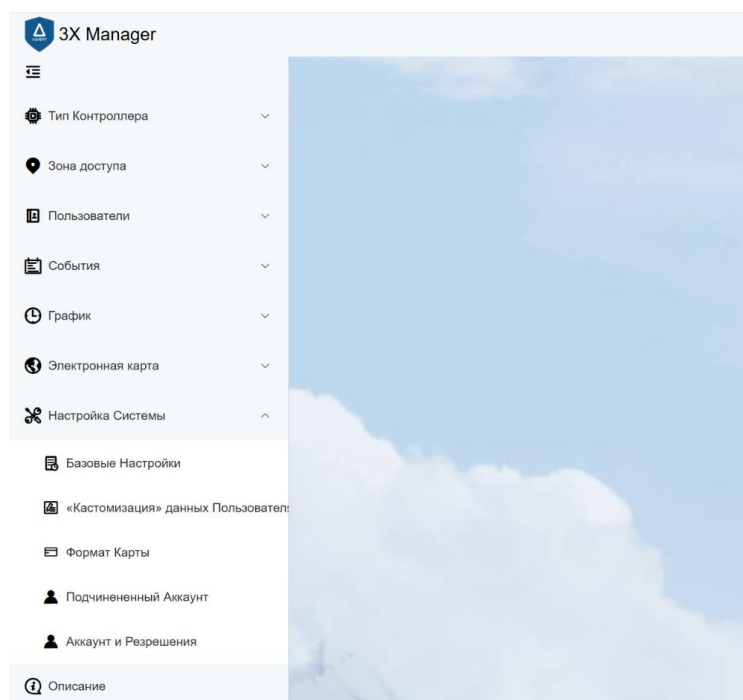


Откройте программу установки сервера на ПК, дважды щелкните значок «Настройка», чтобы перейти к следующему шагу. Если на компьютере установлен SQL (версия 2010 и выше), установите службу 3X напрямую, введя имя сервера базы данных.. Имя и пароль автоматически заполнятся. Перед запуском 3X убедитесь, что установка SQL завершена.

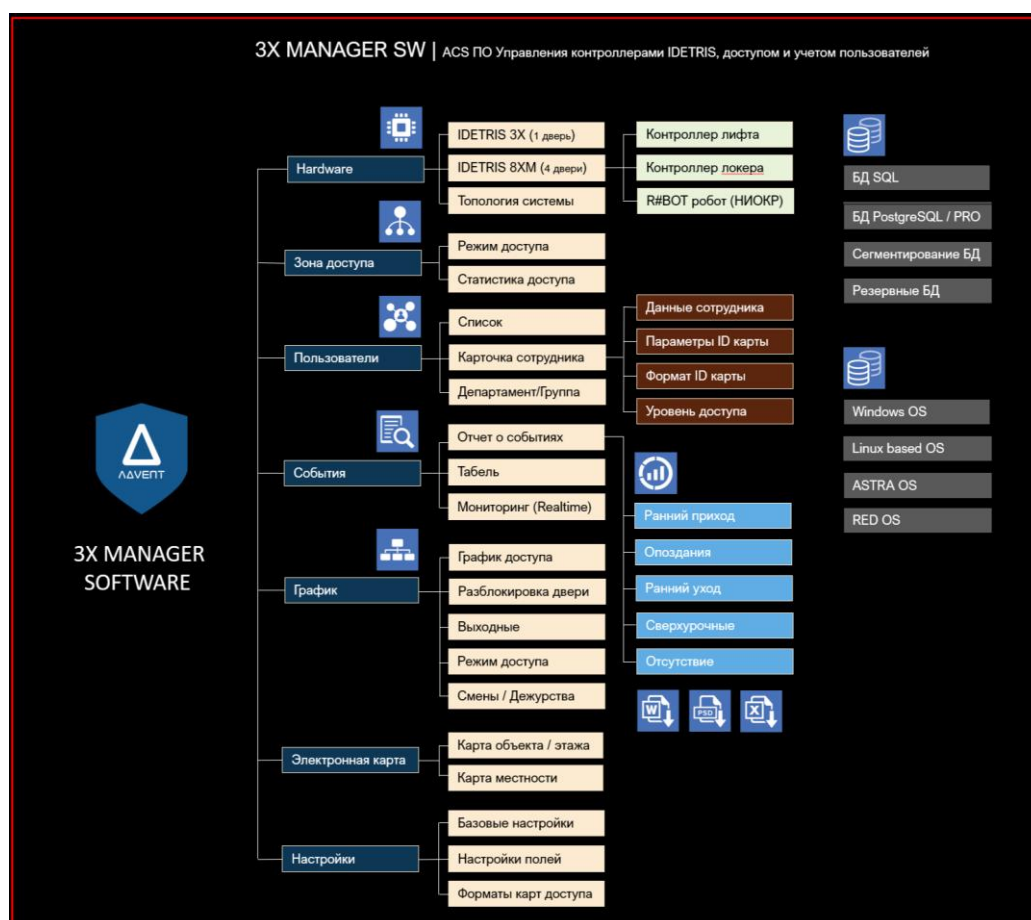


3.2. Архитектура ПО IDETRIS Manager

Главное меню 3X Manager:



Система адаптирована под платформы: vue3 Front end (любая адаптация под требования Заказчика), .NET8 Back end, MySQL, PostgreSQL / PostgresPro, выгрузка и загрузка данных – Excel, Open Office итд. Операционные системы: Windows, Linux based, RED OS (основная система), ASTRA OS (требует незначительной адаптации) <+фильтр миграции данных>



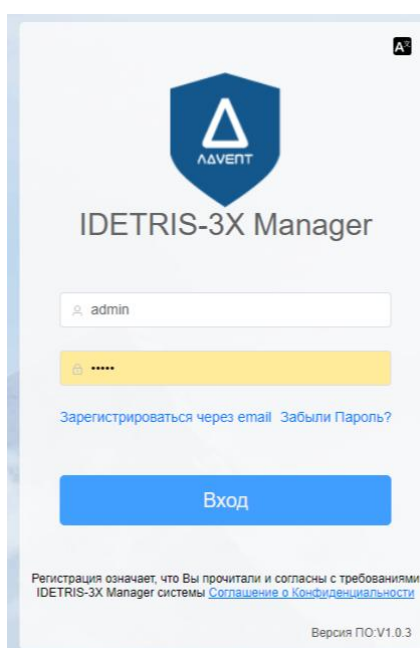
3.3. Заметки обновлений (патч-ноуты)

1. Добавлена языковая настройка.
2. IP-адрес сетевых настроек изменен с изменения файла конфигурации на настройку IP напрямую.
3. Запрос по событию добавляет функцию страничного запроса.

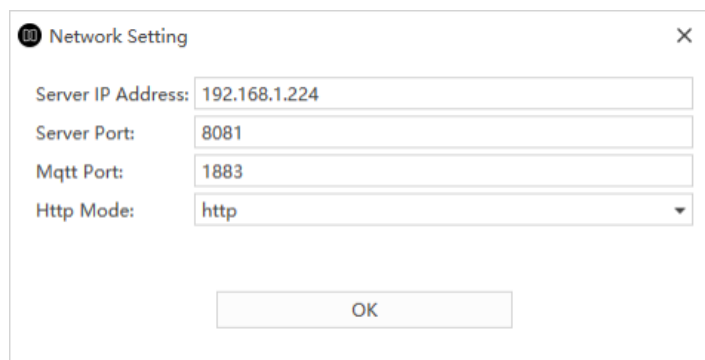
3.4. IDETRIS Manager вход

Дважды щелкните ярлык на рабочем столе, чтобы войти. И имя пользователя, и пароль для первого входа в клиентское программное обеспечение для ПК — admin, который также является суперпользователем программного обеспечения (учетная запись администратора имеет все рабочие права). Пожалуйста, измените пароль после входа в программное обеспечение (более подробную информацию см. в разделе «Изменение пароля для входа»).

Пользователи могут выбрать язык (в настоящее время поддерживаются упрощенный китайский, английский и традиционный китайский) или после входа в программное обеспечение перейти в «Настройки системы» -> «Основные настройки», чтобы установить необходимый язык



3.4.1. Настройка сети



IP-адрес сервера — это IP-адрес компьютера, на котором установлена интеллектуальная служба 3X Manager.

(Если это устройство для адаптации к компьютеру, измените его на 192.168.1.249, если устройство адаптируется к компьютеру, введите IP-адрес фиксированного IP-сервера компьютера)

Номер порта и порт Mqtt рекомендуется устанавливать по умолчанию. Измените его, если есть конфликт с другими на компьютере.

Режим сетевого подключения: http (можно использовать напрямую), https (более безопасно, но необходимо настроить сервер, привязать номер порта к SSL-сертификату, остальные настройки такие же, как у http)

IV. Основной интерфейс IDETRIS Manager

В правой верхней области отображается текущее имя пользователя, а красное число в правом верхнем углу обозначает невыполненные события автономного устройства. Щелкните левой кнопкой мыши имя пользователя, чтобы просмотреть запись события в реальном времени.

localhost:8000IDETRIS-3X Manager

Мониторинг событий в реальном времени

Тип События	Результат	Считыватель	Имя Контрол...	Имя/Оператор	Номер Карты	Департамент	Время событ...
-------------	-----------	-------------	----------------	--------------	-------------	-------------	----------------

Событие

Внешние ДанныеВремя начала: 2024-12-04 00:00:00Время окончания: 2024-12-04 23:59:59

Все СобытияФамилияОтчествоИмяНомер КартыТип СобытияОписаниеСчитывательКонтроллер

Показать/СкрытьПоискПерезагрузить

Тип События	Описание	Считыватель	Имя Контроллера	Имя/Оператор	Номер Карты	Департамент	Время события	Записанное Время
-------------	----------	-------------	-----------------	--------------	-------------	-------------	---------------	------------------

Табель

Выгрузка ДанныхДверьВы...Исполн. Считыватель Вх/Вых для Учета времениНастройка Двери для Учета времени

2025-12-082025-12-08ФамилияОтчествоИмяНомер ПользователяFacility codeНомер КартыКод

Показать/СкрытьПоискПерезагрузить

Дата	Имя	Неделя	Департамент	Начало дежурства	Конец дежурства	Рабочие часы
------	-----	--------	-------------	------------------	-----------------	--------------

V. IDETRIS Manager Настройщик

5.1. Оборудование

Проверьте онлайн-статус устройства. Если устройство не в сети, но пингуется нормально, проверьте, закрыт ли брандмауэр Windows. Меню включает добавление, удаление, изменение, управление программным обеспечением и т. д. на устройствах контроллера.

См. пример 8.2 «Как добавить 3X_Controller_ICADv.3»..

5.1.1. Контроллер

IDETRIS-3X Manager

Контроллер

Поиск...Выберите группуДобавить УстройствоИзменить ГруппуОбновитьОбновление Прошивки

	Имя двери	Серийный н...	Зона Выхода	Зона Входа	IP	Статус двери	Статус устройства	Работа
1	1	7F5C323933333...			172.16.50.133.65085	Неизвестный	Онлайн	⚙️🔴
2	2	SEC_7F5C32393...				Неизвестный	Онлайн	⚙️🔴

Нажмите «Управление оборудованием», чтобы войти в интерфейс контроллера доступа, где пользователь может изменить имя контроллера, добавить само устройство, добавить серийный номер устройства (подключить устройство или просмотреть его, войдя на веб-страницу устройства). Сканирование QR-кода для получения серийного номера устройства будет предоставлено в ближайшее время, удаление и изменение контроллера, просмотр состояния контроллера (онлайн / офлайн) и состояния двери (дверь открыта / дверь закрыта / неизвестно), управляемых контроллером.

Имя Двери [Door Name]: Имя контроллера, выданное пользователем (50символов)

Серийный номер [Serial Number]: Получение серийного номера путём сканирования QR кода

Зона Входа / Выхода [In / Out Reader area]: Создание интерфейса управления зоной когда дверь закрыта

Вкладка «Главная» (General):

Добавить Контроллер

Главная | Режим доступа | Ввод/Вывод настройки -1 | Ввод/Вывод-2

Базовые параметры

* Имя двери

* Серийный номер

Зона Входа

Зона Выхода

* Вр. Зона ☐ Дневной/Ночной режим Питания (DST)

* Keyboard master password

* Супер Пароль Админа

Версия FW

Группа [Изменить Группу](#)

Параметры Считывателя

Тип Считывателя ☒ Wiegand ☐ OSDP

Режим Считыватель-Контроллер ☒ 2 LED сигнальная линия ☐ 1 LED сигнальная линия

Вкладка «Режим Доступа» (Access Mode):

Добавить Контроллер ⌵ ✕

Главная | **Режим доступа** | Ввод/Вывод настройки -1 | Ввод/Вывод-2

Доступ

Разблокировать таймер

Разблокировка для Людей с огр. возм.

Режим разблокировки двери ☐ График разблокировки двери ☒ Дверь разблокирована на основе Уровня Доступа

Разрешить Доступ кодом ☐

Кнопка Выхода ☒

Механическая кнопка ☒

Разрешить Доступ кодом

Доступ кодом ☐

Таймер Разблокировки [Open Duration]: Интервал времени в течении которого дверь остаётся открытой после срабатывания

Разблокировка для Людей с огр. возм. [ADA Settings]: (1~120 секунд) Настройка для держателей карт с ограниченными возможностями

Режим разблокировки двери [Door unlock by Schedule]: Дверь открыта по распорядку, между двумя точками во времени в течение дня:

[x]: Дверь остаётся открытой в соответствии с графиком разблокировки двери

[x]: Дверь открывается в соответствии с уровнем доступа пользователя

Доступ кодом: v / x

Кнопка Выхода: v / x

Механическая кнопка: v / x

Доступ кодом: v / x

Ввод/Вывод настройки-1/2 [Input / Output 1] [Input / Output 2]: Изменение параметра по необходимости

Добавить Контроллер

Главная Режим доступа **Ввод/Вывод настройки -1** Ввод/Вывод-2

Настройки открытия Двери

Таймер открытой Двери (ДНО)

Режим Активации
☐ Нормально открытый (Активный Низкий)
☒ Нормально закрытый (Активный Высокий)

Интервал баззера и триггера подсветки

Триггер вывода реле Сигнализации ☐

Настр. Разбития стекла

Триггер вывода реле Сигнализации ☒

Звуковой/Световой
☐ Не активный ☐ Задержка ☒ Клон + Задержка
☐ Всегда

Таймер активации Звуковой/Световой сигнализации (сек.)

Настройки Звуковой/Световой сигнализации режима открытой двери (ДНО)

Звуковой/Световой
☒ Не активный ☐ Задержка ☐ Клон + Задержка
☐ Всегда

Настройки внешней кнопки Выхода

Режим Активации
☒ Нормально открытый (Активный Низкий)
☐ Нормально закрытый (Активный Высокий)

Контроль Баззера

Таймер открытой Двери [Door Held Open Duration]: Время до звукового сигнала с начала момента, как дверь открыта (15~255 секунд)

Настройка разбития стекла: Изменение поведения при разбитии стекла ограничено параметрами модели SRED (это касается контроллеров 3X IDETRIS, с функцией Кнопки выхода и панелью для разбития стекла при чрезвычайной ситуации).

Добавить Контроллер

Главная

Режим доступа

Ввод/Вывод настройки -1

Ввод/Вывод-2

Настройка режима при сбое Питания

Режим Активации

☒ Нормально открытый (Активный Низкий)
☐ Нормально закрытый (Активный Высокий)

Триггер вывода реле Сигнализации

☒

Таймер задержки сигнализации (min.)

Звуковой/Световой

☐ Не активный
☒ Всегда
☐ Задержка
☐ Клон + Задержка

Настройки открытия Двери силой

Звуковой/Световой

☐ Не активный
☐ Всегда
☐ Задержка
☒ Клон + Задержка

Таймер активации Звуковой/Световой сигнализации (сек.)

Настройка реле вывода сигнализации

Режим вывода

☐ Мгновенно (100 ms.)
☐ Задержка
☒ Клон

Настройки Пожарной сигнализации

Режим Активации

☒ Нормально открытый (Активный Низкий)
☐ Нормально закрытый (Активный Высокий)

Триггер вывода реле Сигнализации

☒

Звуковой/Световой

☐ Не активный
☒ Всегда
☐ Задержка
☐ Клон + Задержка

Настройки Тампера считывателя

Режим Активации

☒ Нормально открытый (Активный Низкий)
☐ Нормально закрытый (Активный Высокий)

Триггер вывода реле Сигнализации

☒

Звуковой/Световой

☐ Не активный
☐ Всегда
☐ Задержка
☒ Клон + Задержка

Таймер активации Звуковой/Световой сигнализации (сек.)

Раздел: Контроллер

Разблокировка двери [Door unlock]: Использовать для открытия двери

Блокировка двери [Door lock]: Использовать для закрытия двери

Моментальное открытие [Momentary open]: Тест срабатывания сигнала на открытие

Блокировка до сброса [Door locked Out]: Блокировка двери в закрытом состоянии до сброса

Сброс двери [Door reset]: Сброс к нормальному режиму работы

Очистка данных[Clear Data]: Сброс данных в контроллере (прозвучит один длинный звуковой сигнал)

Очистить держателя карты [Clear Cardholder]: Сброс данных в считывателе карт (также один звуковой сигнал)

Откл. Звуковую/Световую сигнализацию [Mute Audible/Visiable Alarm]: Если контроллер издает звуковой сигнал, эта функция его выключает.

Сброс Параметров [Reset Default]: Восстановление стандартных настроек

Контроллер

Поиск... Выберите группу + Добавить Устройство Изменить Группу Обновить Обновление Прошивки

	Имя двери	Серийный н...	Зона Выхода	Зона Входа	IP	Статус двери	Статус устройства	Работа
1	1	7F5C323933333...	Разблокировка двери		172.16.50.133.49352	Неизвестный	Офлайн	
2	2	SEC_7F5C32393...	Блокировка двери			Неизвестный	Офлайн	

Контекстное меню:

- Разблокировка двери
- Блокировка двери
- Моментальная разблокировка
- Разблокировка двери
- Перезапуск двери
- Очистить Данные
- Очистить Пользователя
- Откл. Звуковую/Световую сигнализацию
- Перезагрузить все параметры в Контроллере

5.2. Контроль зон\областей

5.2.1. Зона

Нажмите «Зона», чтобы войти в интерфейс управления Зоной.

Зона доступа

Поиск... + Добавить

Имя Зоны доступа	Число Пользователей	Изменения
1	457	
2	House 1test zo22ne	

Число Пользователей в Зоне

Число Пользователей в Зоне

Кол-во Пользователей

В этом интерфейсе можно посмотреть количество персонала в соответствующей области и гистограмму (посмотреть сведения о персонале можно при наведении курсора мыши на положение гистограммы).

Функции меню включают добавление или удаление области, а также изменение имени области.

Нажмите кнопку **«Добавить»**, чтобы ввести имя области и добавить новую область.

Нажмите кнопку **«Удалить»**, чтобы удалить область выбранной строки.

Нажмите кнопку **«Обновить»**, чтобы изменить имя области выбранной строки.

5.2.2. Статистика Зон доступа (Последний доступ)

Нажмите на управление Зоной, чтобы войти в область, где находится человек. Вы также можете посмотреть территорию, где находится каждый человек.

3X Manager

Статистика Зон доступа

Фамилия Имя Код Номер Пользователя Facility code Номер Карты Выбор Департамента

Показать/Скрыть Поиск Перезагрузить Перезарг. Зону доступа Пользователей

	Имя	Департамент	Имя Зоны доступа	Время доступа
1	personnel-01			2025-08-12 13:16:45
2	personnel-02			2025-08-12 13:39:37
3	personnel-03			2025-08-12 14:14:43
4	Ivan			2025-10-06 15:07:37
5	mm			2025-12-03 03:59:34

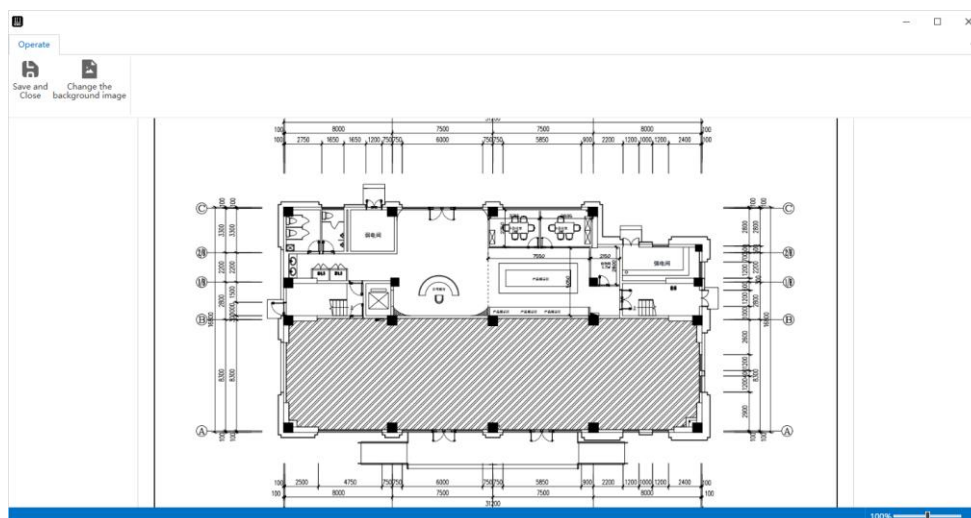
5.3. Электронная карта (Данный режим переведен в Зону)

Electronic Map → Электронная схема. Электронную схему можно добавлять, удалять и изменять в этом интерфейсе (при тревоге электронная карта, предупредит пользователя в виде всплывающего окна).

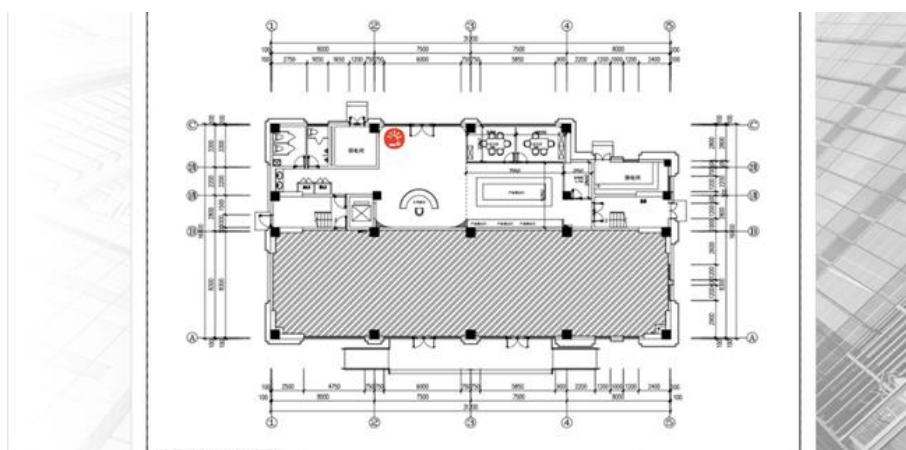
Нажмите «Добавить» → Введите название карты → Выберите контроллер этажа → Нажмите «Создать карту» → завершите создание электронной карты.

Выберите электронную карту для удаления → Удалить → завершить удаление электронной карты.

Выберите электронную карту для изменения → измените → отредактируйте карту → измените фоновое изображение → переместите значок контроллера в соответствующее положение → сохраните → завершите редактирование и модификацию электронной карты.

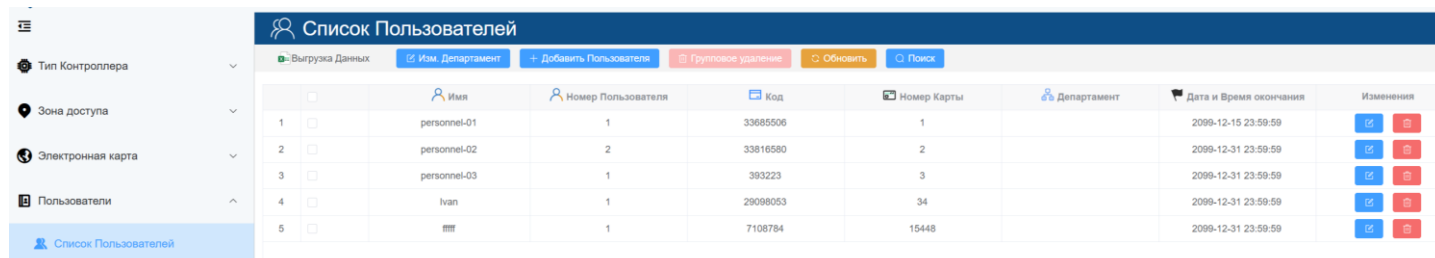












При срабатывании сигнализации контроллера 3X Controller, автоматически подсвечиваются пользователи, которые попали под мониторинг

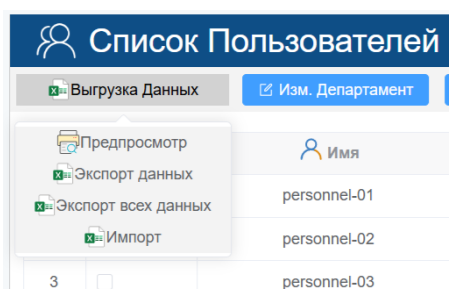


5.4. «Пользователи» Управление списком персонала

Нажмите **«Персонал»**, чтобы войти в интерфейс списка персонала. Функции включают добавление, удаление, изменение владельцев карт и экспорт пользовательских данных.

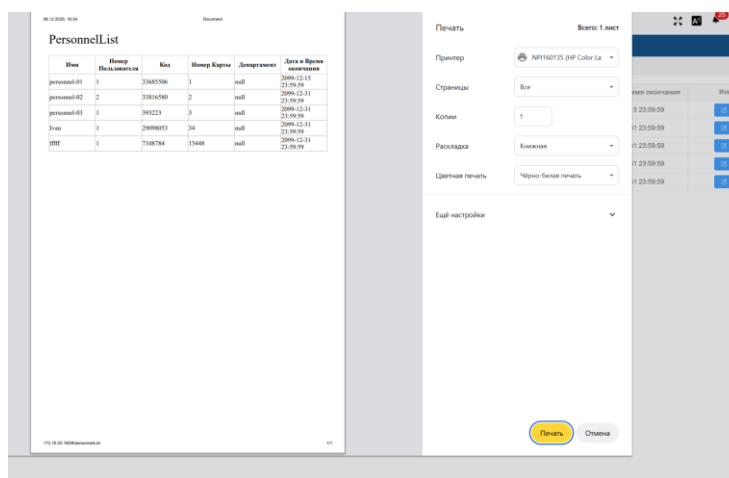


	Имя	Номер Пользователя	Код	Номер Карты	Департамент	Дата и Время окончания	Изменения
1	personnel-01	1	33685506	1		2099-12-15 23:59:59	 
2	personnel-02	2	33816580	2		2099-12-31 23:59:59	 
3	personnel-03	1	393223	3		2099-12-31 23:59:59	 
4	Ivan	1	29098053	34		2099-12-31 23:59:59	 
5		1	7108784	15448		2099-12-31 23:59:59	 

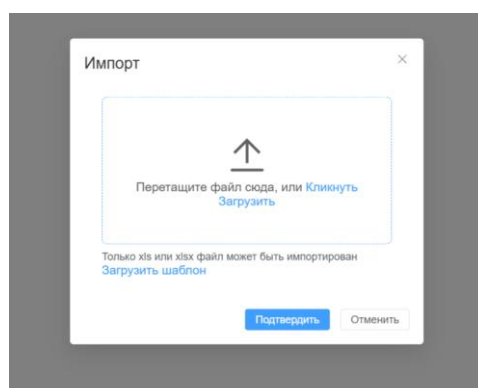


При нажатии **Экспорт данных**, **Экспорт всех данных**, автоматически сформируются документы в виде Excel таблиц и будут загружены на ПК управления.

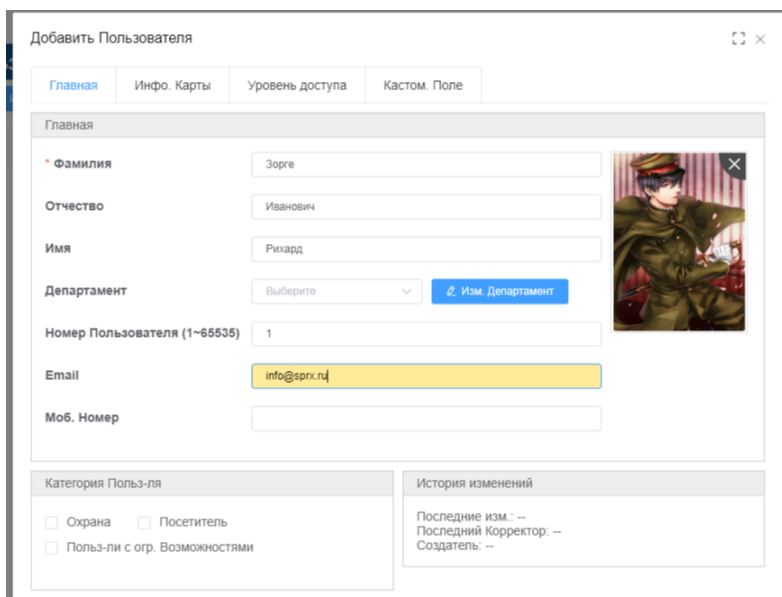
Предпросмотр:



При использовании функции **«Импорт»** данные будут догружены с ПК в систему IDEXTRIS Manager. Нажмите **«Импортировать»**, чтобы выбрать лист Excel для пакетного импорта списка сотрудников. Нажмите и удерживайте клавишу Shift, чтобы выбрать несколько сотрудников для удаления и изменения операций персонала.

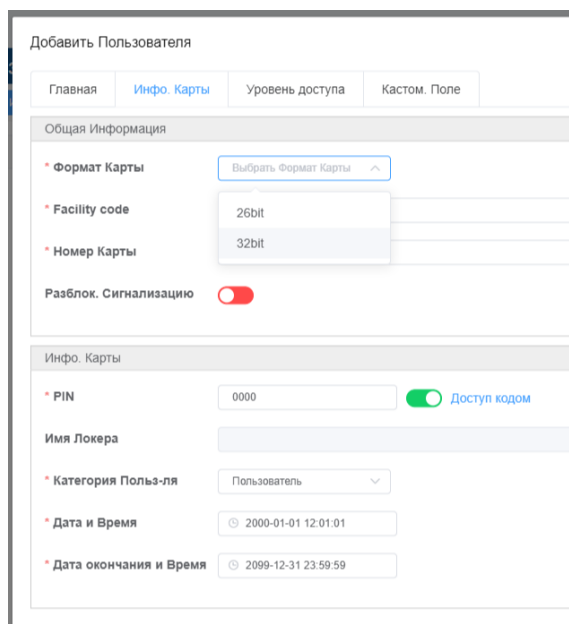


Пользователь может добавлять, удалять и изменять действия персонала и т. д. в этом интерфейсе



[Staff Index]: Диапазон 1~65535,

[Person Type]: Тип доступа (определяет диапазон времени, в которое дверь остается открытой)



Формат карты [Card Format]: Формат, используемый для ввода кода объекта и номера карты для создания данных карты (пожалуйста, установите формат карты заранее, подробности см. в формате карты 6.3).

[Facility Code] / [Card Programmed Number]: На поверхности карты обычно напечатаны две группы цифр, например: 180, 16185, 180 — это код объекта, а 16185 — это запрограммированный номер карты. После заполнения соответствующего поля появится код. Этот принцип защищает привязку Карты к Объекту, на котором разрешено ее использование

Номер карты [Encode Number]: Если на карте нет номера карты, используйте функцию записи событий запроса, чтобы получить номер карты..

[PIN]: Требуется пароль, если в системе управления доступом установлен пароль на открытие двери.

* Категория Польз-ля

* Дата и Время

* Дата окончания и Время

Пользователь

Пользователь

Сопровождение

Супервайзер

Посетитель

Категория пользователя позволяет настроить режим доступа для Пользователя – Сопровождение, Супервайзер, Посетитель.

[Access Level (In)]: Способ открытия двери в течение периода времени, соответствующего физическому лицу (пожалуйста, заранее установите разрешения, подробности см. в таблице «Добавление и удаление разрешений»)

[Access Level (Out)]: Способ открытия двери, соответствующий индивидуальному лицу (пожалуйста, заранее установите полномочия, подробности см. в таблице «Добавление и удаление полномочий»)

Добавить Пользователя

Главная

Инфо. Карты

Уровень доступа

Кастом. Поле

Уровень доступа (Вход)

24-час...

	Имя уровня Доступа	Таблица Уровня доступа
1	24-часовая Карта или только Код	

Уровень доступа (Выход)

24-час...

	Имя уровня Доступа	Таблица Уровня доступа
1	24-часовая Карта или только Код	

Уровень доступа Лифта

24-час...

	Имя уровня Доступа	Таблица Уровня доступа
1	24-часовая Карта	

Настройка полей с дополнительными данным Пользователя:

Добавить Пользователя

Главная

Инфо. Карты

Уровень доступа

Кастом. Поле

Информация о Пользователях

Field1

Field2

Field3

Field4

Field5

Field6

Field7

Field8

Field9

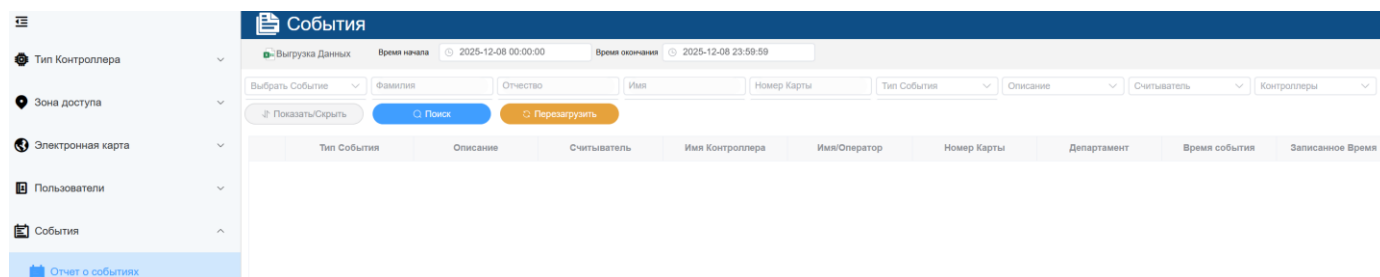
Field10

5.5. События (Управление событиями)

5.5.1. Отчёт о событиях

Нажмите «Событие», чтобы войти в интерфейс отчета о событиях, который включает поиск событий и экспорт в соответствии с временем ввода.

Введите диапазон времени запроса со временем начала и временем окончания и нажмите кнопку «Поиск», чтобы просмотреть записи событий. С правой стороны задайте максимальный список запросов, отображаемый для каждой страницы.

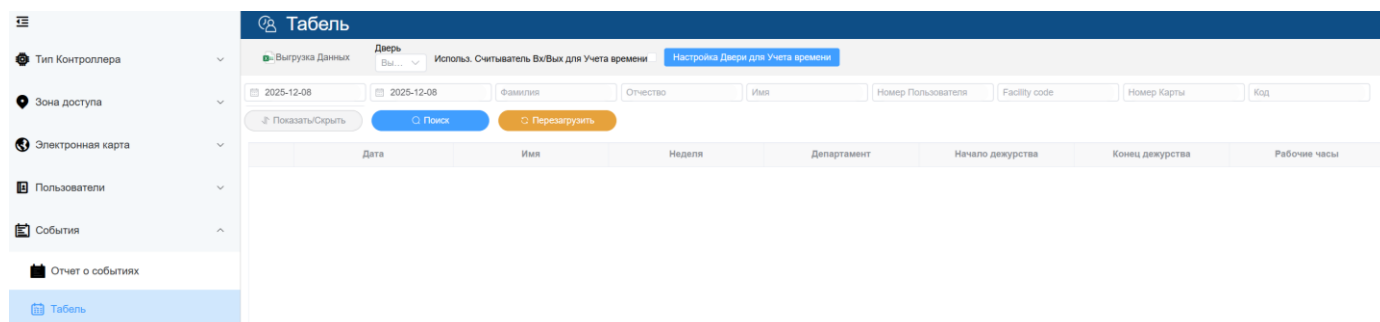


Экспорт страницы → Выберите формат для экспорта (кнопка [Выгрузка данных])

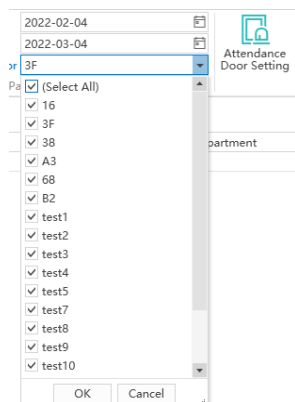
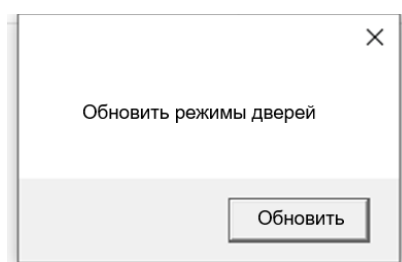
5.5.2. Табель (Отчёт о посещении)

Нажмите событие, чтобы войти в интерфейс отчета о посещаемости, меню включает поиск записей о посещаемости и настройку функций контроля посещаемости.

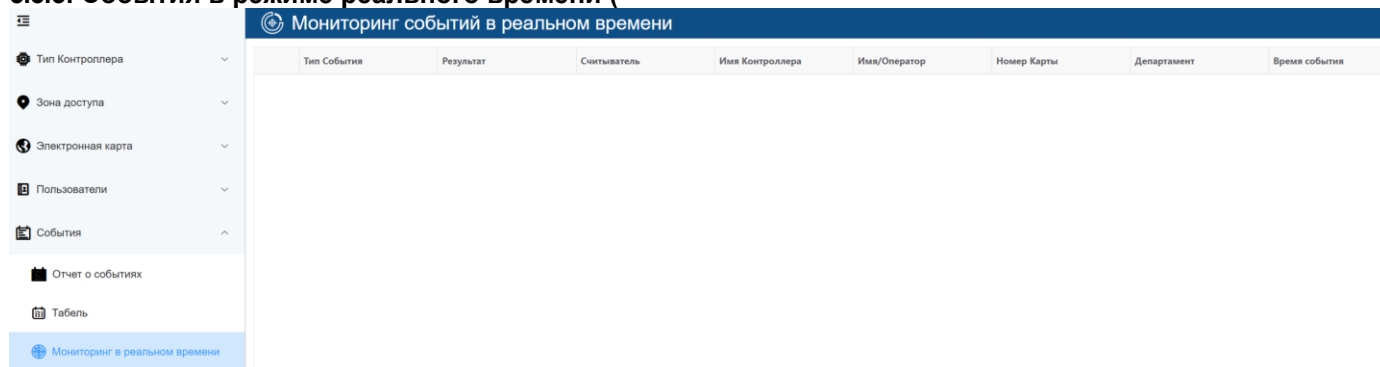
Введите временной диапазон запроса со временем начала и временем окончания (максимальный диапазон непрерывного запроса — один месяц) и нажмите кнопку «Поиск», чтобы просмотреть записи о посещаемости



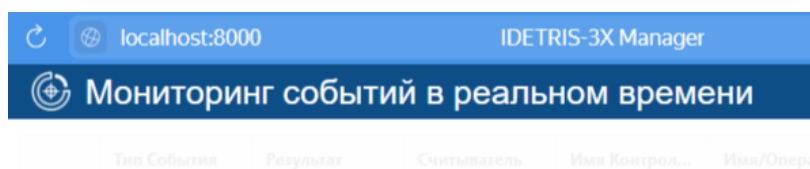
Щелкните раскрывающееся меню двери для проверки посещаемости, выберите дверь, которую нужно установить в качестве двери для проверки посещаемости, и щелкните «Настройка двери для проверки посещаемости в порядке».

5.5.3. События в режиме реального времени (



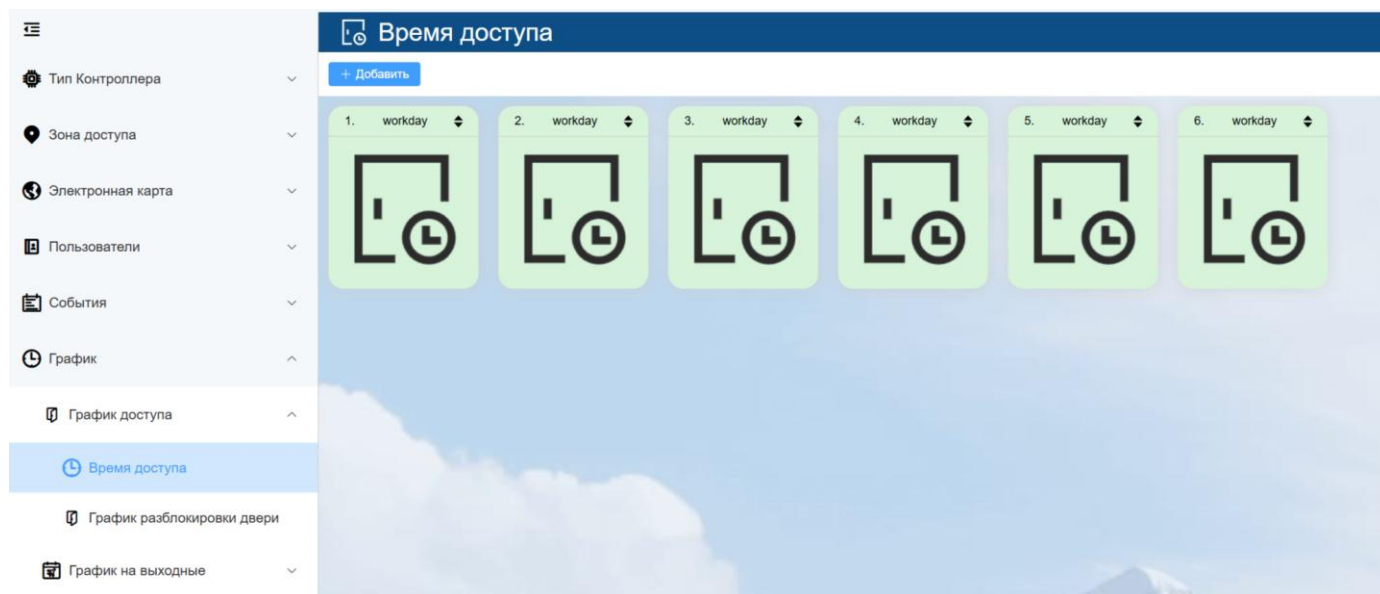
Нажмите «Событие», чтобы войти в интерфейс событий в реальном времени, где вы можете просмотреть записи событий в реальном времени из правого верхнего меню, щелкните правой кнопкой мыши интерфейс, чтобы очистить общие события или тревожные события, и щелкните левой кнопкой мыши область перетаскивания, чтобы переместить ее отдельно.



5.6. График

5.6.1. График доступа

Нажмите «График», чтобы войти в интерфейс расписания доступа.



Управление правами доступа → Время доступа → Добавить → Введите имя расписания → щелкните правой кнопкой мыши, чтобы добавить период времени для доступа → Сохранить → Завершить добавление расписания доступа.

Щелкните левой кнопкой мыши, чтобы открыть добавленное расписание → щелкните правой кнопкой мыши добавленный период времени в пути, чтобы изменить период времени → метод доступа, чтобы изменить карту или пароль / карту плюс пароль → обновить → завершить изменение расписания

5.6.2. График разблокировки двери

🕒 График

🔑 График доступа

🕒 Время доступа

🔑 График разблокировки двери

Время доступа

1. weekday 2. weekday 3. weekday 4. weekday 5. weekday 6. weekday

Доб. График доступа

Имя Графика: Контроль ГИРД поддерживает ТОЛЬКО режим доступа - "Только Карта".

Временной интервал	Временной интервал 1		Временной интервал 2		Временной интервал 3		Временной интервал 4		Временной интервал 5		
	Время начала	Время окончания	Время начала	Время окончания	Время начала	Время окончания	Время начала	Время окончания	Время начала	Время окончания	
Понедельник	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00
Вторник	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00
Среда	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00
Четверг	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00
Пятница	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00
Суббота	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00
Воскресенье	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00	Карта или PIN	09:00	09:00

Копировать слоты времени Понедельника для других дней недели (с Понедельника по Пятницу):

Отменить Сохранить

Время доступа

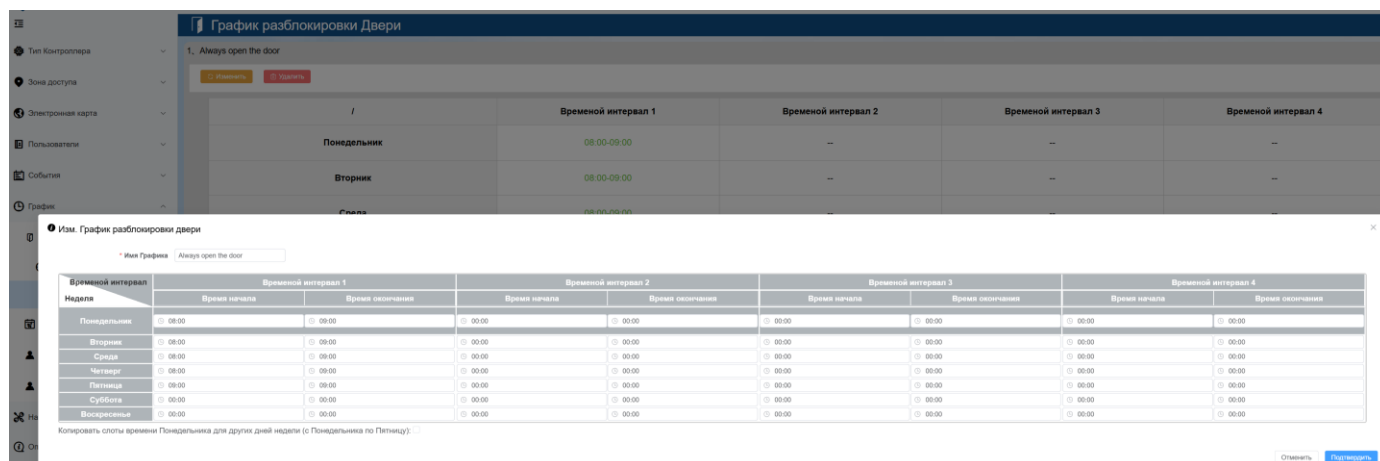
4. weekday

Изменить Удалить

/	Временной интервал 1	Временной интервал 2
Понедельник	09:00-18:00 Карта или PIN	
Вторник	09:00-18:00 Карта или PIN	
Среда	09:00-18:00 Карта или PIN	
Четверг	09:00-18:00 Карта или PIN	
Пятница	09:00-18:00 Карта или PIN	
Суббота	--	

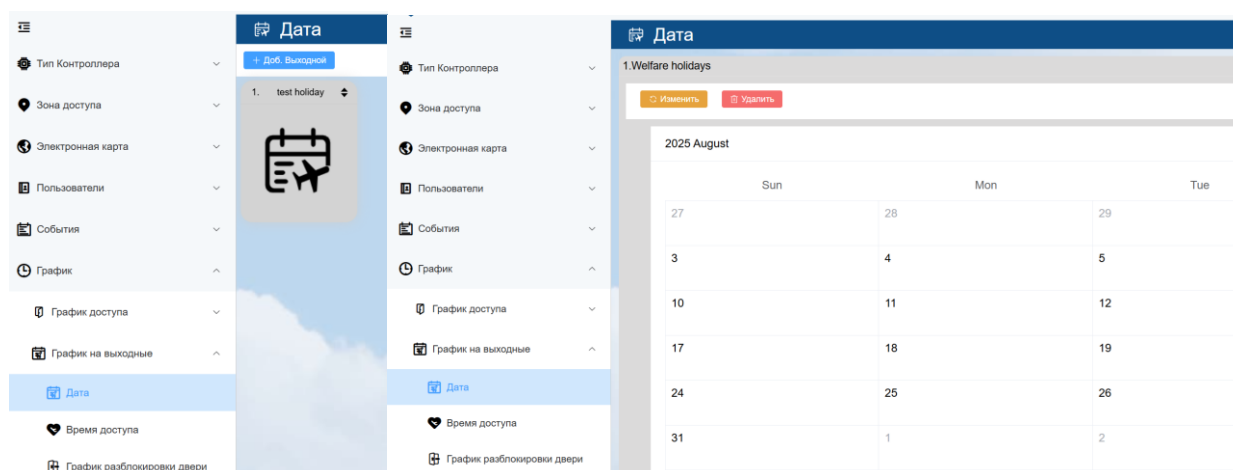
Управление правами доступа → Расписание обычно открытых дверей → Добавить → Введите имя расписания → Щелкните правой кнопкой мыши, чтобы добавить период времени для доступа → Сохранить → Завершить добавление расписания доступа.

Щелкните левой кнопкой мыши, чтобы открыть добавленное расписание обычно открытых дверей → щелкните правой кнопкой мыши добавленный период времени доступа, чтобы изменить период времени → метод доступа, чтобы изменить карту или пароль / карту плюс пароль → обновить → завершить изменение расписания обычно открытых дверей.

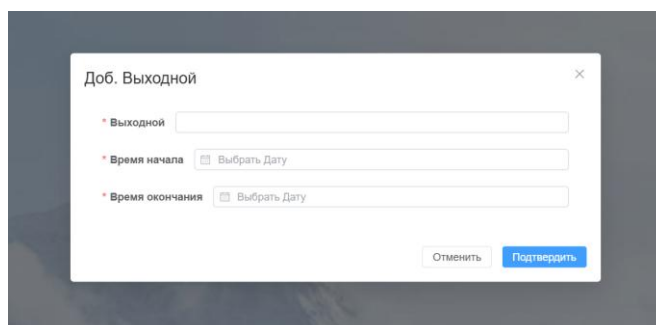


5.6.3. Праздники (выходные\нерабочие дни)

Управление разрешениями на время → Праздники → Добавить праздники → Щелкните правой кнопкой мыши расписание, чтобы добавить праздники → Введите название праздника, период времени → Сохранить → Завершить добавление праздников.holidays.



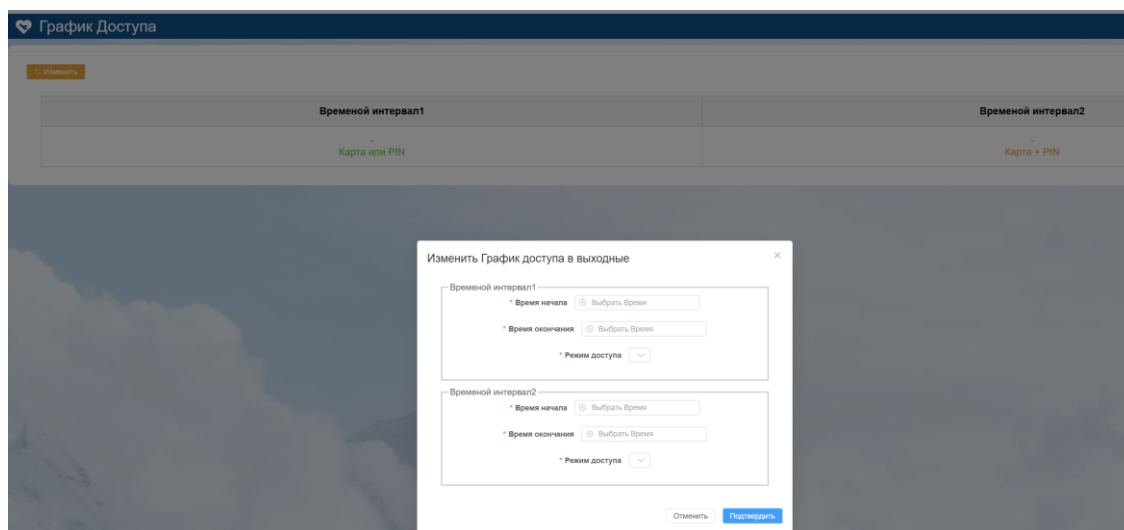
Нажмите кнопку **«Добавить праздник»**, щелкните правой кнопкой мыши, чтобы добавить праздник, введите название праздника, время начала и окончания праздника и нажмите **«Сохранить»**, чтобы создать график праздников.



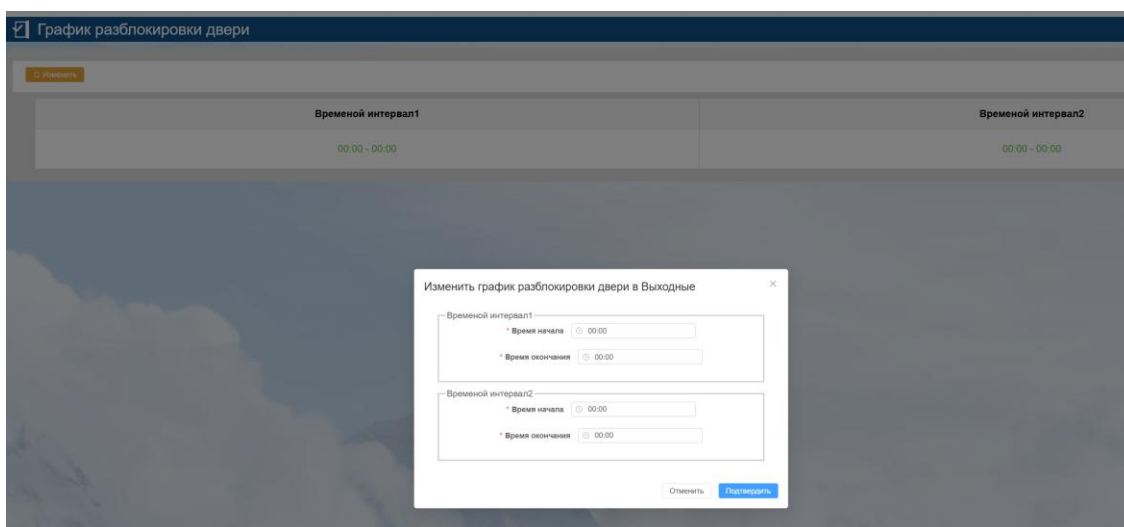
5.6.4. Распорядок доступа в праздники

Нажмите **«Расписание»**, чтобы войти в интерфейс расписания доступа в праздничные дни. полномочия управления временем → время доступа в праздничные дни → обновить → ввести период времени, изменить режим доступа → сохранить → завершить обновление расписания доступа в праздничные дни.

Нажмите кнопку **«Обновить»**, чтобы изменить период активности праздничного пропуска, а в качестве метода пропуска можно выбрать карту или пароль или карту плюс пароль.



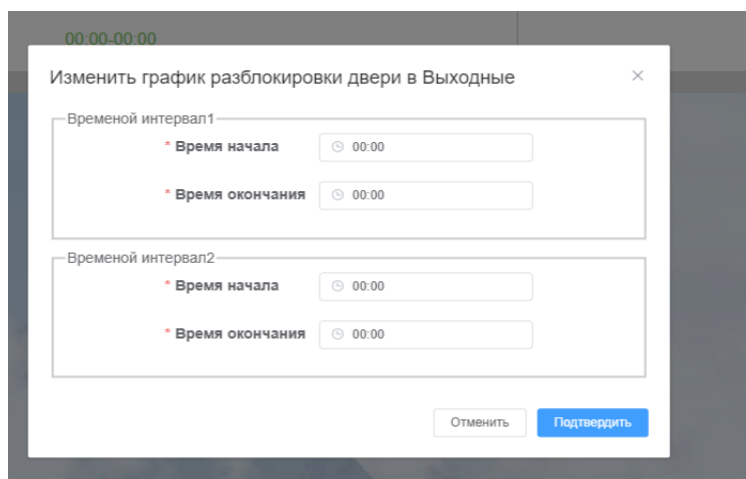
5.6.5. Время доступа (Распорядок доступа к двери в праздники)



Нажмите **«График разблокировки двери»**, чтобы войти в интерфейс расписания разблокировки дверей в праздничные дни.

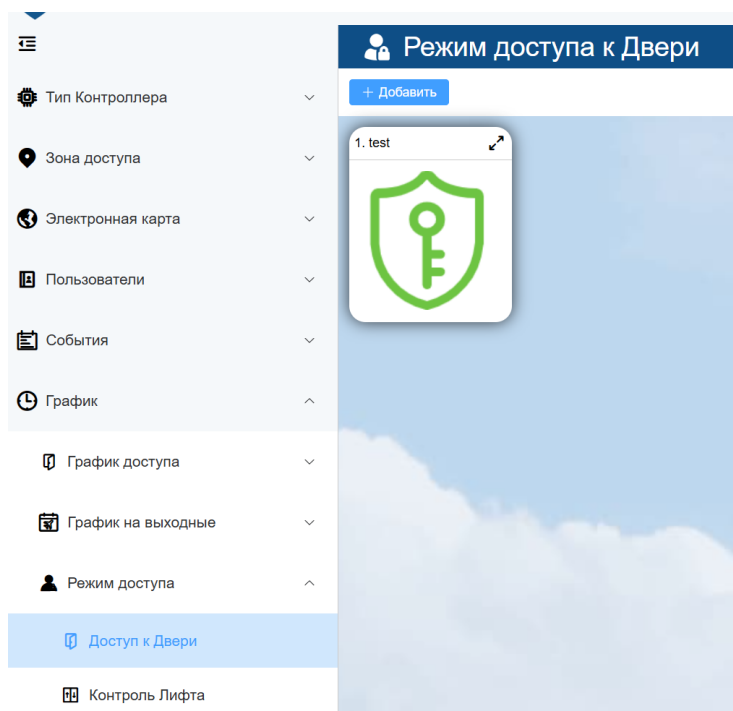
Управление полномочиями времени → время, когда обычно открыта праздничная дверь → обновить → ввести период времени, изменить способ доступа → сохранить → завершить обновление расписания обычно открытой праздничной двери

Нажмите кнопку **«Обновить»**, чтобы изменить период времени нормального открытия праздничной двери



5.6.6. Режим доступа (Уровень доступа)

Нажмите «Режим доступа», чтобы войти в интерфейс уровня доступа.



Нажмите кнопку «Добавить», введите Имя уровня доступа и нажмите «Создать», чтобы создать таблицу разрешений.

Нажмите, чтобы войти в таблицу разрешений, выберите созданное расписание для контроллера, нажмите кнопку «Обновить», чтобы загрузить его в контроллер, или нажмите кнопку «Удалить», чтобы удалить разрешение.

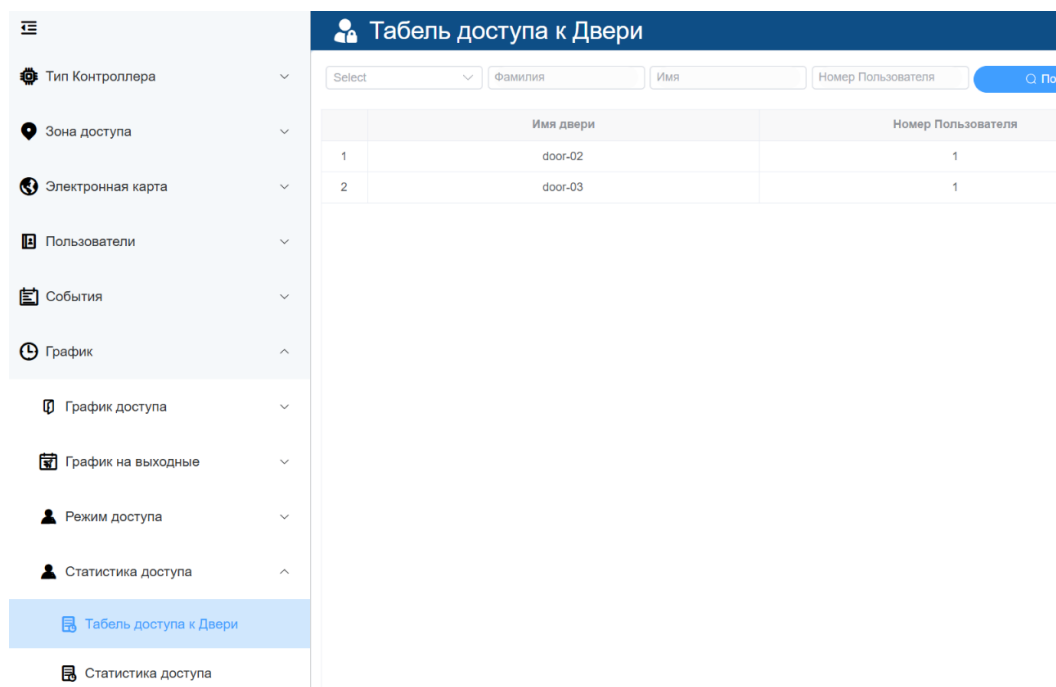
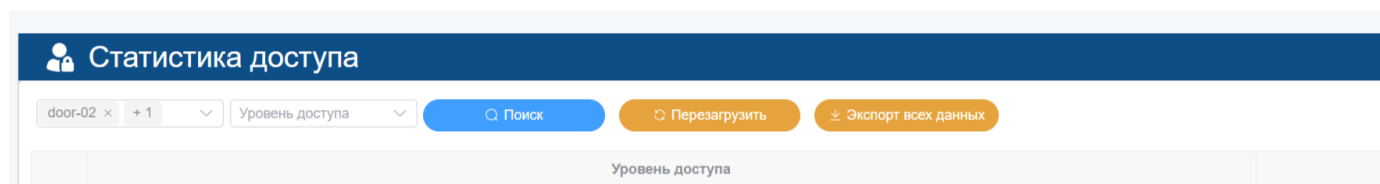
Уровень доступа Двери

123

Финансы

/	Временной интервал 1	Временной интервал 2	Временной интервал 3	Временной интервал 4	Временной интервал 5
Понедельник	02:00-04:08 Карта + PIN	--	--	--	--
Вторник	--	--	--	--	--
Среда	--	--	--	--	--
Четверг	--	--	--	--	--
Пятница	--	--	--	--	--
Суббота	--	--	--	--	--
Воскресенье	--	--	--	--	--

5.6.7. Статистика доступа

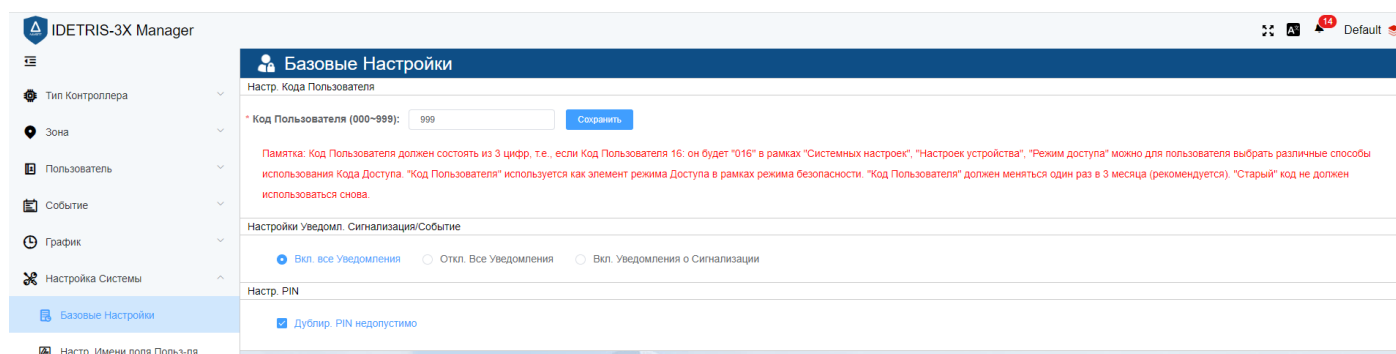



В данном разделе можно запросить или выгрузить статистику доступа к Двери и Табель событий доступа на каждой входной группе. (Также предусмотрен Экспорт в Excel)

VI. Настройка системы IDETRIS Manager

6.1. Базовые настройки

Нажмите «Настройки системы», чтобы войти в интерфейс основных настроек.



Введите номер карты и нажмите кнопку обновления кода клиента, чтобы сгенерировать соответствующую функциональную карту и номер клиента. После того как пользователь получит карту конфигурации функций, он может добавить карту без программного обеспечения IDETRIS Manager. Конкретными операциями являются:

A. Если только считыватель Входа запускает контроллер, считывая функциональную карту в течение 5 секунд, появится следующее сообщение «Использовать функциональную карту», снова используйте функциональную карту и завершите использование функциональной карты.

B. Если сработали считыватели Входа и Выхода, читающие функциональную карту на считывателе Выхода один раз, а затем снова считывающие данные на считывателе Входа, появится следующее сообщение

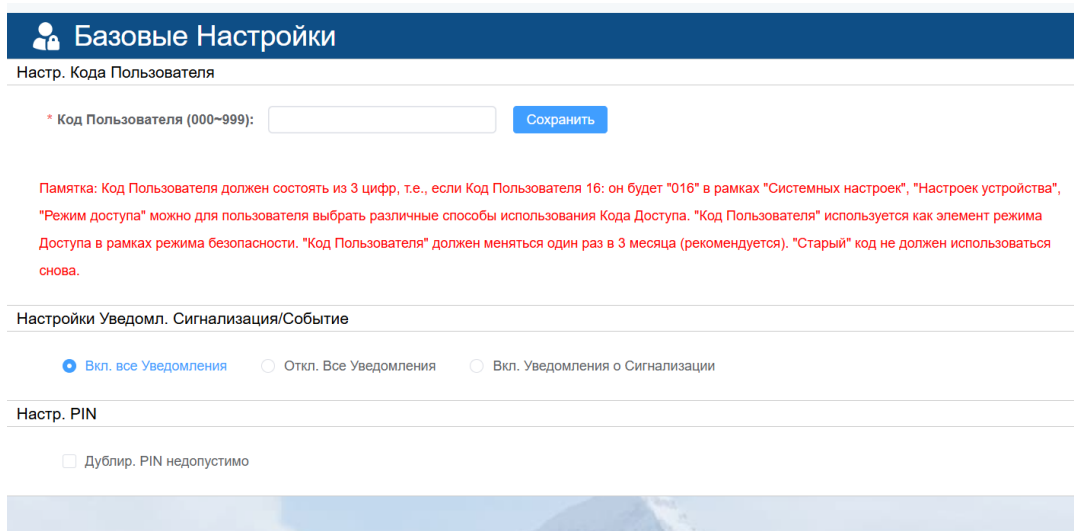
«Использовать функциональную карту», данные считывателя с помощью функциональной карты. Снова выходим из состояния функциональной карты
Примечание. Код пользователя состоит из 3 цифр.

Настройки всплывающих уведомлений:

Включите все уведомления: любое событие будет отображаться в правом нижнем углу всплывающим окном;
Отключите все уведомления: ни одно событие не будет отображаться во всплывающем окне;
Включить только уведомление о тревоге: в правом нижнем углу в настройках контактов будут отображаться всплывающие окна только о событиях, связанных с тревогами;;
При проверке того, что у человека есть уникальный вариант PIN-кода, открывающий пароль добавленного впоследствии человека не может быть повторен (это не повлияет на существующего добавленного человека, если пароль будет повторен).

Языковые настройки:

Проверьте необходимый язык, программное обеспечение автоматически переключится на язык отображения. Карта конфигурации функций/настройка кода Клиента.

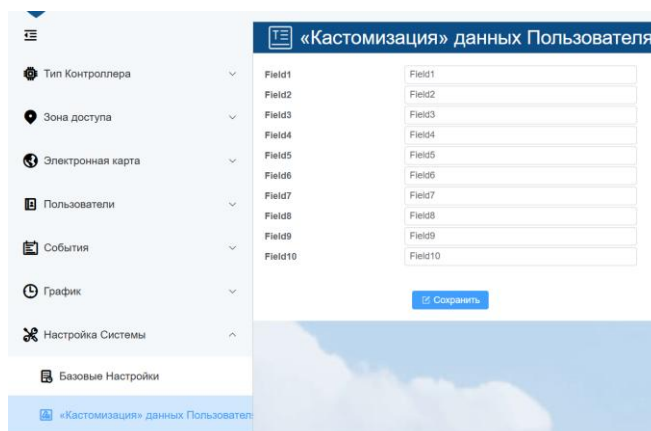


6.2. «Кастомизация» данных Пользователя» Настройки имени Пользователя

Нажмите «Настройки системы», чтобы войти в интерфейс настройки имени настраиваемого поля владельца карты.

Системные настройки → Кастомизация данных Пользователя → Введите имя поля → Нажмите «Обновить» → Завершите настройки имени настраиваемого поля владельца карты.

Введите имя в поле справа и нажмите «Обновить», чтобы сохранить, интерфейс редактирования владельца карты применит изменения к отображению шаблона.



6.3. Формат карты

Внимание! Для настройки режима работы считывателей IDETRIS, настройки алгоритмов безопасности, порядка и логики считывания карт, ключей шифрования Существует дополнительное ПО – DSW (Dynamic SW) Данное решение является основным, однако, для простых стандартных сценариев работы с идентификаторами EM, Mifare, Mifare Plus, DESFire можно использовать и текущее ПО 3X Manager:

Настройка формата карты:



Добавить Формат Карты

* Имя Формата Карты

* Длина бита Карты

Facility code	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Изменить Формат Карты

* Имя Формата Карты

* Длина бита Карты

Facility code	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Номер Карты	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Бит Четного Паритета	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Зона Четного Паритета	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Бит Нечетн. Паритета	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Зона Нечетн. Паритета	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Фикс. Бит	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Фикс. Значение	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

Нажмите кнопку **«Добавить»**, чтобы войти в интерфейс редактирования формата карты, введите имя формата карты и выберите цифры **Wiegand**, чтобы создать формат карты.

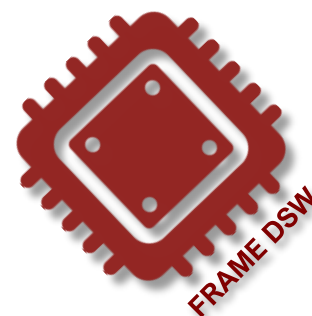
Пользователи могут создавать несколько форматов карт в соответствии с описанным выше методом для анализа разных форматов **Wiegand**, выпущенных разными считывателями.

Нажмите кнопку **«Удалить»**, чтобы удалить выбранный формат карты.

Для более сложных операции используйте модуль FRAME DSW:

- **Конфигурирование Карт**
- **Программирование Карт**
- **Конфигурирование считывателей IDETRIS (Стандарт)**

> 14443A / 14443B UID / EV1 / EV2 / EV3 / DES, 2DES, 3DES, 3K 3DES, AES
 > Режим Аутентификации (Authentication Mode): DES, 3DES, 3K 3DES, AES
 > AES128 / AES256 | Версия «XR»: Магма 128 / Кузнечик 256 ГОСТ Р
 > Имя конфигурирования (серийный номер шаблона) English / Русский
 > Номер карты: конфигурирование номера карты
 > Формат Карт (стандарт): 26-bit, 32-bit, 40-bit, (custom format)
 > Facility code (FC) (код объекта / помещения) (открытый / закрытый FC)
 > Настройка длины Wiegand: (1 – 64bit)
 > Стартовый байт (Start Byte)
 > Стартовые биты (Start Bits)
 > Четный паритет (Even Parity)
 > Четный диапазон (Even Range)
 > Нечетный паритет (Odd Parity)
 > Нечетный диапазон (Odd Range)
 > Стартовый байт (Start byte) (0-20 | по умолч. - 8)
 > Порядок (Order): Прямой / Обратный (Ascend / Descend)
 > Проверка паритета (Check Parity) (дуальные проверки)
 > Биты проверки (Checksum bits): Первая и последняя позиция
 > Программируемый номер карты (PCN)
 > Диапазон паритета (Parity Range)
 > Фиксированный режим (Fixed)
 > Фиксированный бит (Fixed Bit «1/0»)
 > Фиксированное значение (Fixed Value)
 > Завершение добавления (Complete Add)
 > Режим Аутентификации (Authentication Mode)
 > Ключ: Установка рабочих ключей
 > Код Конечного пользователя 1-65535
 > @Инкрементный режим / Excel автоматический режим
 > ID Приложения (Application ID): Приложение для считывания
 > ID Файла (File ID): ID файла для считывания
 > Ciphertext | Plaintext | MACedCmd | UnMACedResp | MACedResp | UnMACedCmd |
 > Стартовый байт файла считывания (Start Byte of Read File)
 > Длина файла считывания (Length of Read File)
 > Считывание UID / Контент / UID+Контент памяти карты / +File 2
 > Считывание File1 / File2 / File1+File2
 > ID Приложения (Application ID): Приложение для считывания
 > ID Файла (File ID): ID файла для считывания

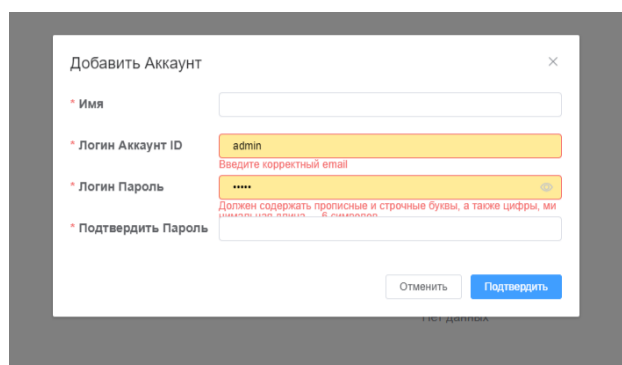


6.4. Права пользователя

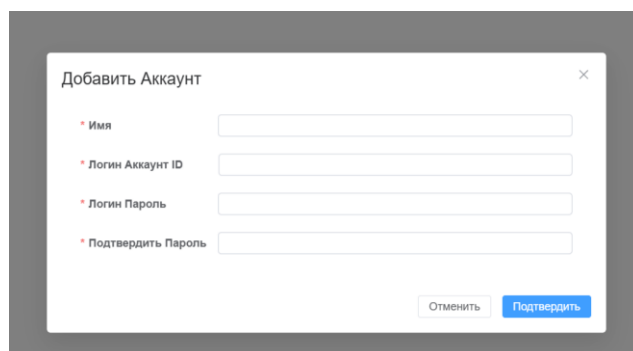
Нажмите «Настройки системы», чтобы войти в интерфейс разрешений на вход.

Системные настройки → Управление правами входа → Добавить → Введите имя прав → Задать параметры прав → Сохранить → Завершить добавление прав

Системные настройки → Управление правами входа → Выбрать существующие права → Изменить → Введите имя права → Установить параметры прав → Сохранить → Завершить изменение прав.



Нажмите кнопку **«Добавить»**, чтобы ввести имя разрешения, установить параметры разрешения и нажать **«Сохранить»**, чтобы создать разрешение на вход.



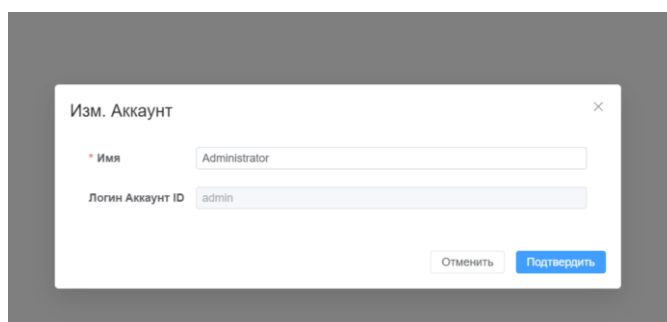
Пользователи также могут проверить разрешения на изменение в интерфейсе управления разрешениями на вход после создания разрешений на вход.

Нажмите кнопку **«Удалить»**, чтобы удалить соответствующие права входа в систему.

6.5. Вход в аккаунт

Нажмите «Настройки системы», чтобы войти в интерфейс учетной записи.

Системные настройки → Управление учетной записью → Добавить → Введите имя, идентификатор входа, пароль для входа, разрешения → Добавить → Завершить добавление учетной записи.



Нажмите кнопку **«Добавить учетную запись»**, чтобы создать новую суб-учетную запись.

Нажмите кнопку **«Удалить учетную запись»**, чтобы удалить выбранную учетную запись.

Системные настройки → Управление учетной записью → Выбрать существующую учетную запись → Введите имя, пароль для входа, разрешения → Обновить → Полное обновление учетной записи.

Нажмите «Обновить учетную запись», чтобы изменить параметры выбранной учетной записи (супер-учетная запись может изменить любую учетную запись, а суб-учетная запись может изменить только свои параметры).

Системные настройки → Управление учетной записью для входа → Обновить супер-учетную запись → Введите имя, новый пароль, старый пароль, подтверждение пароля → Обновить → Полное обновление учетной записи.

Нажмите «Обновить супераккаунт», чтобы обновить параметры супераккаунта (такая кнопка отсутствует, если это не супераккаунт)

VII. Часто встречаемые ошибки

- Ниже приведены распространенные сообщения об ошибках системы:
- Если сервисная программа не получит никаких данных от клиента в течение 3 минут, она автоматически выйдет из учетной записи;
- Добавленный аккаунт пуст;
- Удалить несуществующие аккаунты;
- Номер клиента не трехзначный;
- Площадь пуста;
- Учетная запись для входа пуста;
- Разрешение пусто;
- График доступа не существует;
- Устройство 3X Controller не существует;

VIII. Примеры

8.1. Проверка связи и отключение Брандмауэра

Win+R → Enter CMD → Ping 192.168.1.239 (исходное значение — 192.168.1.239. Если пользователь установил IP-адрес в 2.2.1, введите фактический IP-адрес.).

```
C:\Users\Eddie>ping 192.168.43.1

Pinging 192.168.43.1 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.43.1: bytes=32 time=2ms TTL=64
Reply from 192.168.43.1: bytes=32 time=2ms TTL=64
Reply from 192.168.43.1: bytes=32 time=2ms TTL=64
Reply from 192.168.43.1: bytes=32 time=2ms TTL=64

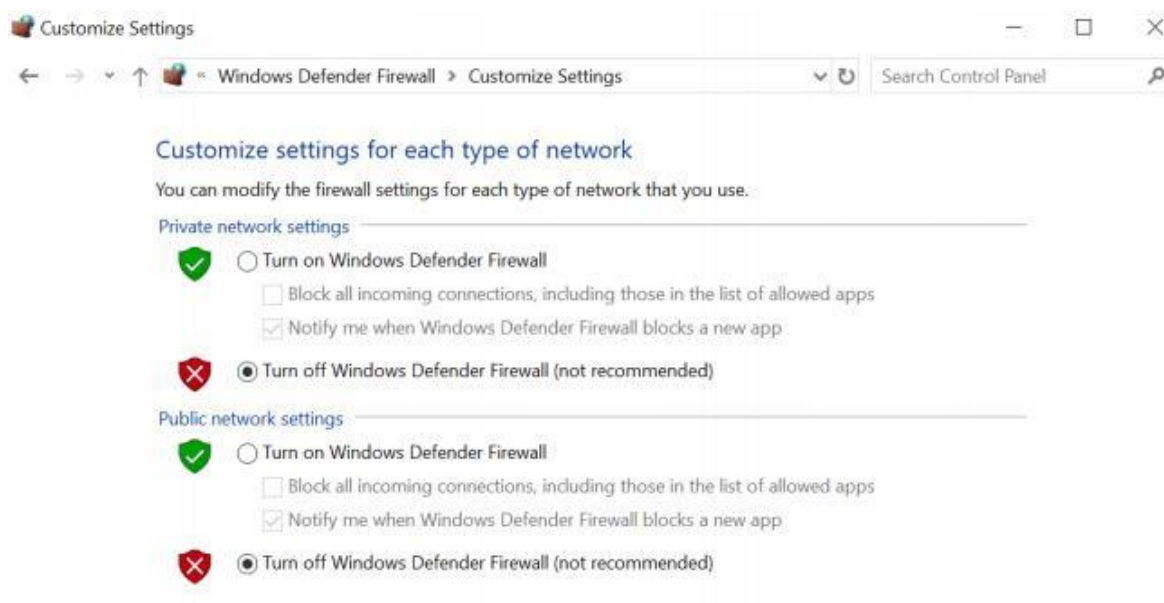
Ping statistics for 192.168.43.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 2ms, Maximum = 2ms, Average = 2ms

C:\Users\Eddie>
```

192.168.43.1 является примером и зависит от IP-адреса пользователя и выше.

Войдите в программное обеспечение → Управление оборудованием → Управление устройствами → Просмотр онлайн-статуса. Если все еще отображается в автономном режиме, проверьте, отключен ли брандмауэр.

Панель управления → Система и безопасность → Брандмауэр Защитника Windows → Включение или отключение брандмауэра Защитника Windows → Нажмите «Закрыть», нажмите «ОК» → «Готово».



8.2. Как добавить 3X Controller

Включите питание → Откройте программное обеспечение → Управление оборудованием → Контроллер доступа → Добавить → Введите имя двери (максимум 50 символов) → Введите серийный номер (отсканируйте QR-код со стороны контроллера или войдите на веб-страницу для просмотра) → Остальные параметры можно оставить по умолчанию → Сохранить → Добавление 3X Controller завершено.

Добавить Контроллер



Главная	Режим доступа	Ввод/Вывод настройки -1	Ввод/Вывод-2
Базовые параметры			
* Имя двери	<input type="text"/>		
* Серийный номер	<input type="text"/>		
Зона Входа	<input type="text" value="Выберите"/>		
Зона Выхода	<input type="text" value="Выберите"/>		
* Вр. Зона	<input type="text" value="Выбрать"/> <input type="checkbox"/> Дневной/Ночной режим Питания (DST)		
* Keyboard master password	<input type="text" value="1234"/>		
* Супер Пароль Админа	<input type="text" value="0000"/>		
Версия FW	<input type="text"/>		
Группа	<input type="text" value="Выберите"/> Изменить Группу		
Параметры Считывателя			
Тип Считывателя	<input checked="" type="radio"/> Wiegand <input type="radio"/> OSDP		
Режим Считыватель-Контроллер	<input checked="" type="radio"/> 2 LED сигнальная линия <input type="radio"/> 1 LED сигнальная линия		

Добавить Контроллер

Главная **Режим доступа** Ввод/Вывод настройки -1 Ввод/Вывод-2

Доступ

Разблокировать таймер

Разблокировка для Людей с огр. возм.

Режим разблокировки двери ☐ График разблокировки двери ☒ Дверь разблокирована на основе Уровня Доступа

Разрешить Доступ кодом ☐

Кнопка Выхода ☒

Механическая кнопка ☒

Разрешить Доступ кодом

Доступ кодом ☐

Если отображается офлайн-соединение без успешной связи, проверьте, закрыт ли брандмауэр. Если он был закрыт, обратитесь к разделу 2.1 Адаптация ПК к 3X Controller_ICADv.3 или 2.2 Адаптация 3X Controller к ПК для настройки связи.

8.3. Как добавить пользователя карты

Подготовьте карту пользователя → включите 3X Controller и считыватель → Откройте программное обеспечение → Прочтите карту пользователя → Просмотрите информацию о карте в режиме реального времени в программном обеспечении.

Добавить Пользователя

Главная **Инфо. Карты** Уровень доступа Кастом. Поле

Главная

* Фамилия

Отчество

Имя

Департамент [Изм. Департамент](#)

Номер Пользователя (1~65535)

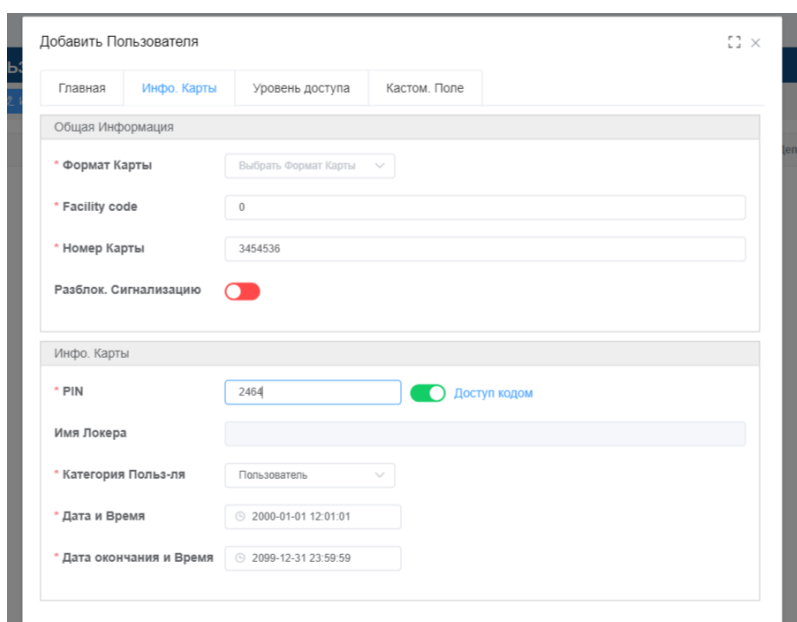
Email

МоБ. Номер

Категория Польз-ля ☒ Охрана ☐ Посетитель ☒ Польз-ли с огр. Возможностями

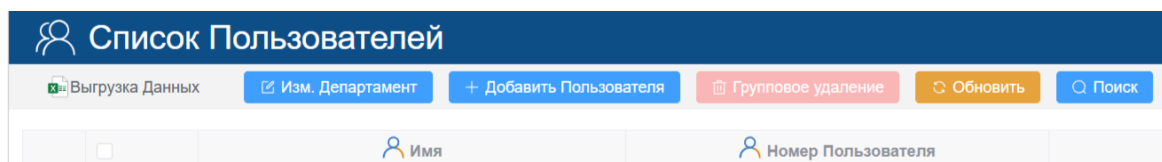
История изменений

Последние изм.: --
Последний Корректор: --
Создатель: --




Например, номер карты — **24907663**, код города (объекта) — **190**, номер карты связи — **1991**, а длина Wiegand — **26 бит**.

После получения информации о карте нажмите **«Управление персоналом»** → **«Список персонала»** → **«Добавить»** → **«Общие»** → **«Введите имя, отдел, номер задания (неповторяемый)»** → **«Электронная почта»** → **«Формат карты»** → **«Выберите формат карты»** (например, выберите «26 бит») → **«Ввод»**. кодовый номер (например, 24907663) номер карты с кодом объекта будет сгенерирован автоматически → **Введите личный пароль (максимум 8 цифр)** → выберите **Права доступа** → нажмите **«Сохранить»** → завершите добавление держателей карт.



8.3. Описание системы и Управление Лицензией


3X Manager

- Тип Контроллера
- Зона доступа
- Электронная карта
- Пользователи
- События
- График
- Настройка Системы
- Описание**

Упр. Лицензией

[Главная](#)
[Статус](#)
[Емкость Системы](#)

Общая Информация

Версия ПО V1.0.0

Сбор Системной Информации

Детали Лицензии

[Главная](#)
[Статус](#)
[Емкость Системы](#)

Лицензия

Валидирование Лицензии : 2099-12-31 00:00:00

Пробная Версия : ☐

Схема объекта ☒

Управление Посетителями : ☐

[Главная](#)
[Статус](#)
[Емкость Системы](#)

Емкость Системы

Макс. Число Клиентов :	10
Макс. Число Пользователей :	50000
Макс. Число Контроллеров :	8
Макс. Число Контроллеров лифтов :	10
Номер контроллера Локера:	10

Доступные языки:

- ☒ Русский (основной)
- ☒ English
- ☒ Espanol (Sudamerica / Castellano)
- ☒ Китайский (Мандарин)
- ☒ Китайский (Гонг-Конг / Макао / Тайвань)

ADVENT SYSTEMS


108811 | Москва, Российская Федерация, **Business TechnoPark G10**, Киевское
Шоссе, дом 3 стр. 1, корпус В

+7 499 213 00 58

info@sprx.ru

техническая поддержка: dev@sprx.ru

 www.advent-id.com (Access control, ID)

 www.advent-systems.com (General hub)

