

Дата: 05.02.2026
Сколково ОРН: 1125657 ITcluster
Документ: Описание ПО IDETRIS Manager (ACS SW)
Версия ПО: IDETRIS Manager BETA 1.8885LXPOS_rev.2.
P.O.C.: dev@sprx.ru | www.advent-systems.com

Руководитель проекта: Виктория Цветкова info@sprx.ru
СТО ADVENT: Марат Исказиев: m.iskaziev@sprx.ru
Москва, 2026

IDETRIS Manager ПО управления задачами доступа и учета времени на базе процессорных ACS контроллеров IDETRIS 3X и 8XM



1. Обзор ПО IDETRIS MANAGER

1.1. Основные параметры ПО IDETRIS MANAGER

1.2. Преимущества

1.3. Системные характеристики

1.4. Схема работы ПО IDETRIS MANAGER в рамках системного управления инфраструктурой ACS IDETRIS с использованием контроллеров IDETRIS 3X и 8XM

2. IDETRIS Manager Основной интерфейс

3. IDETRIS Manager Настройка

3.1 Оборудование

3.1.1 Контроллер

3.2 Контроль области

3.2.1 Область

3.2.2 Последний входящий в зону

3.3 Электронная карта

3.4 Управление списком персонала

3.5 Настройка событий

3.5.1 Отчёт о событиях

3.5.2 Отчёт о посещении (времени)

3.5.3 Событие в режиме реального времени

3.6 Настройка расписания

3.6.1 Расписание доступа

3.6.2 Расписание доступа к открытию двери

3.6.3 Праздники (выходные или нерабочие дни)

3.6.4 Расписание доступа в нерабочие дни

3.6.5 Расписание доступа к открытию двери в нерабочие дни

3.6.6 Уровень доступа

4. Настройка системы IDETRIS Manager

4.1 Базовые настройки

4.2 Поле имени держателя карты

4.3 Формат карты

4.4 Права логина

4.5 Аккаунт логина

5. Часто встречаемые ошибки

6. Примеры

6.1. Как проверить связь и отключить фаерволл

6.2 Как добавить IDETRIS Manager

6.3 Как добавить держателя карты

1. ОБЗОР: ADVENT IDETRIS MANAGER

Программное обеспечение «IDETRIS MANAGER» — это современная многоуровневая система управления доступом и учетом времени с элементами «корпоративного управления», построенная на программно-аппаратной архитектуре ACS-контроллеров управления ADVENT IDETRIS 3X и 8XM.

ПРЕДИСЛОВИЕ

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

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

Ретроспектива разработки:

ОКР_3X_ БЕТА 0.1 MS SQL / Windows	Тестирование в автономном режиме Q4_2024
ОКР_ 3X_NETWORK_DEV	Тестирование в сетевом режиме – Q4_2024
IDETRIS_Manager #C MS SQL DB test	Тестирование завершено _ Q1_2025
IDETRIS_Manager BETA 1.8885LXPOS_rev.1.	+ PostgreSQL based DB
Текущая версия IDETRIS Manager	
IDETRIS_Manager BETA 1.8885LXPOS_rev.2.	+ PostgreSQL based DB, Linux OS, RedOS, Astra OS, vue3 Backend / Back end
<p>Пакет для Заказчика:</p> <p>Установочные пакеты ПО (сервер, клиент, агенты). * Лицензионные ключи (если применимо).</p> <p>Техническая документация: > Руководство администратора, > Руководство пользователя, > Руководство по установке, > Описание API. > Тестовая среда/демо-стенд.</p>	<p>> Transition to .NET8 – Finished > + PostgreSQL – Finished > + PostgresPRO – Finished *testing regime: + включение в Инсталляционный пакет + проверка структуры + резервное копирование и восстановление > Серверная часть 3X Manager (Serv)</p> <p>Front end: > Transition vue3 from 2.6.14 to 3.5.21 > Веб Сервис IDETRIS Manager (Web)</p>

ВНИМАНИЕ: IDETRIS Manager Beta – Все версии, предшествующие **IDETRIS_Manager BETA 1.8885LXPOS_rev.2.** – являются ТЕСТОВЫМИ и могут включать в себя сторонние, не защищенные программные модули.

IDETRIS Manager Beta разработан исключительно для тестирования оборудования ADVENT IDETRIS. КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ без оборудования IDETRIS - ЗАПРЕЩЕНО.

1.1. Основные рабочие параметры ПО IDETRIS MANAGER

Система построена на широком спектре функций оперативного мониторинга и статистической аналитики событий в рамках ACS (СКУД) Контура IDETRIS.

Настройка режимов работы контроллеров и коммуникационных протоколов

Два типа контроллеров:

- Контроллер IDETRIS 3X: 1 дверь (2x Считывателя / 1 Считыватель + Режим «Кнопки выхода»)
- Контроллер IDETRIS 8XM *Master: (4 Считывателя / до 20 считывателей с использованием до 4 шт. 8BUS устройств расширения системы).

- Три варианта использования контроллеров: Двери, Лифты, «Локеры».
- Настройка Зон доступа и режимов их посещения | Статистика по Зонам доступа.
- Учет и настройка данных Пользователей, а также персональных и групповых параметров.
- Настройка форматов, ключей безопасности и порядка проверки и считывания данных контента памяти карт и UID/CSN-идентификаторов.
- Отчет о событиях | Табель | Мониторинг в реальном режиме времени (Realtime monitoring) | Статистика доступа по персоналиям и на уровне «входных групп».
- График доступа | Режимы доступа на «входных группах» | График «разблокировки двери» | Время доступа и учет временных интервалов для, например, сбора статистики «ранних приходов», «приходов», «опозданий», «перерывов», «выходных», «уходов» и «сверхурочных». Настройка «смен», «дежурств» и «оперативных сборов» пользователей.
- Электронные схемы «карты» объектов с оперативным подсвечиванием событий в реальном режиме времени и на основе Табеля событий.
- Выгрузка / Загрузка данных в Excel/PDF и (при необходимости) в других форматах.
- Настройка работы системы IDETRIS Manager | Настройка режимов безопасности и Firewall-контура сетевого модуля обмена данными с инфраструктурой «контроллеров» SEC System.

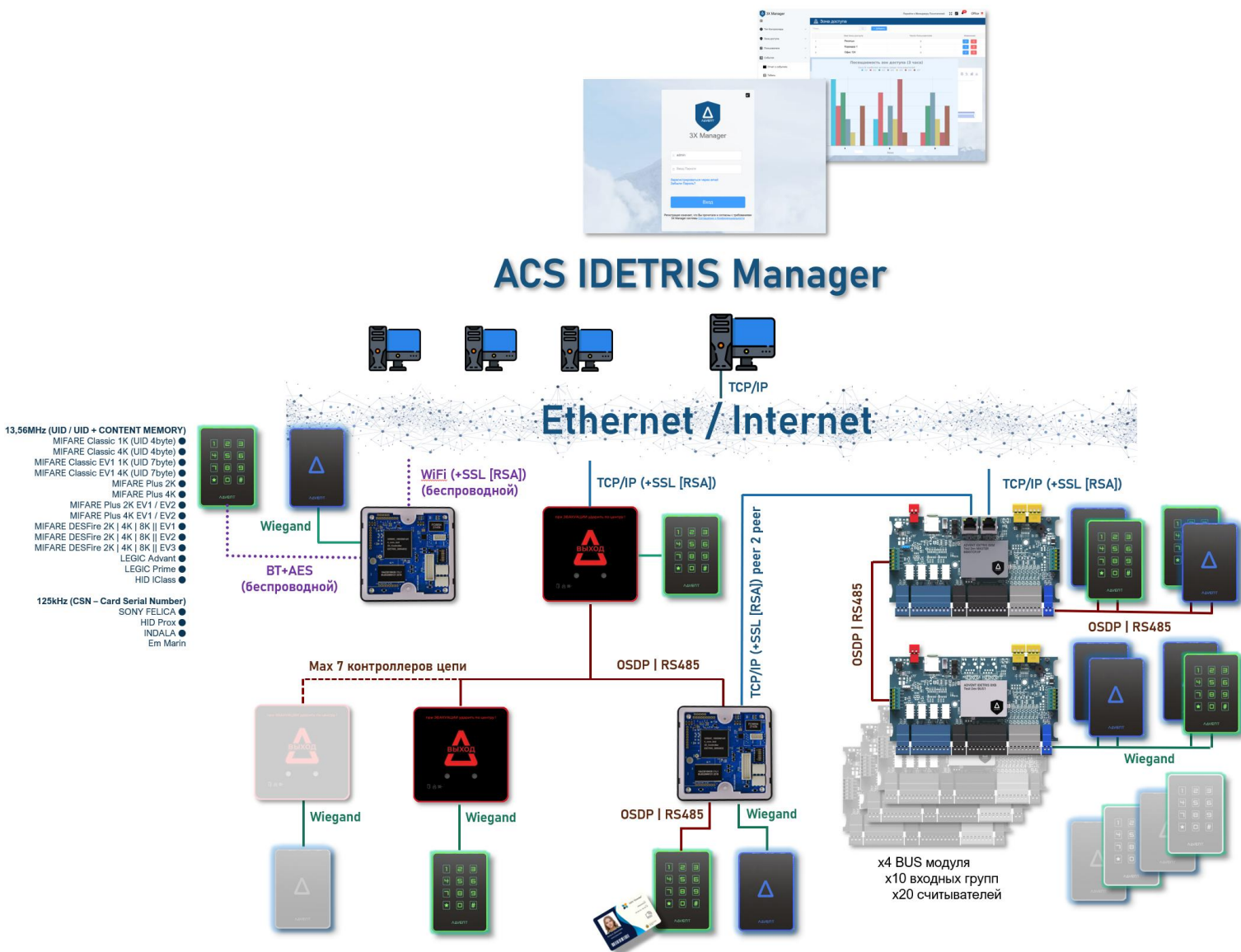
1.2. Преимущества:

- IDETRIS MANAGER создан с учетом отечественных требований для систем, адаптированных к использованию на объектах критической инфраструктуры, а часть аппаратных устройств имеют Российские компоненты.
- Современный удобный интерфейс, адаптированный под офисные задачи с возможностью выгрузки/загрузки данных через Excel- файлы.
- Мультиплатформенность: Windows, Linux-based OS, RED OS (основная), Astra OS | БД: MS SQL, PostgreSQL (PRO).
- Не смотря на использование надежной БД PostgreSQL (PRO), адаптированной под Отечественные требования к информационным сетям, Вся система построена на принципе «аппаратной надежности», то есть, в случае сбоев или потери связи с инфраструктурой ACS (СКУД) или отключения серверов, система продолжает функционировать в автономном режиме, имея разнесенную БД на уровне контроллеров (в зависимости от модели, до 1 миллиона логов, до 100 000 идентификаторов пользователей и более 1000 режимов доступа каждый).
- Обмен данными с контроллерами в рамках сети (Ethernet/Internet) происходит через отдельный защищенный программный модуль SEC System (то есть доступ к IDETRIS MANAGER сотрудников исключит доступ к «программе-посреднику», а обмен данными производится строго в зашифрованном режиме передачи команд через асинхронный протокол, AES-шифрование и проприетарный алгоритм безопасности.
- Языки интерфейса: Русский, Английский, Испанский, Китайский, в разработке – Арабский (ОАЭ)

1.3. Системные характеристики:

- **Структура:** Frontend vue3 3.5.21, Backend .NET8 Frame
 - **Коммуникационные протоколы:** RSA асинхронное и AES256 шифрование
 - **Параметры СУБД и типы БД:**
 - > Основная БД: PostgreSQL (PostgresPro)
 - > Опционально: MS SQL Б
 - Полное соблюдение ACID, развитые транзакции, все уровни изоляции, надежный WAL-журнал и механизмы PITR/репликации дают высокую надежность и сохранность данных. Современный оптимизатор запросов, разные типы индексов (B-tree, GIN, GiST и др.) и продвинутые SQL-функции (CTE, оконные функции, подзапросы)
 - Объектно-реляционная модель: поддержка сложных структур данных, составных типов, массивов, JSON/JSONB.
 - Широкий набор опций для расширения системы: функции, агрегаты, операторы, индексы, это позволяет переносить значительную часть бизнес-логики в БД. В разработке находится защищенная версия обращения функций к памяти на основе Rust lang с реализацией принципа «Зоны видимости» кода.
 - Поддерживаются синхронная и асинхронная репликация (Мониторинг, Бэкапы, Кластеризация данных).
 - Целостность, сложно «сломать» данные, строгий контроллер транзакций.
- OS: Windows, Linux – based, RED OS (основная), Astra (требуется настройка)
Адаптация под любые системные требования и «параметры кастомизации» Заказчика.

1.4. Схема работы ПО IDETRIS MANAGER в рамках системного управления инфраструктурой ACS IDETRIS с использованием контроллеров IDETRIS 3X и 8XM. Итак, Какими устройствами управляет ПО IDETRIS MANAGER?



Коммуникационные интерфейсы IDETRIS 3X Controller:

> **Внешние (Интернет):**

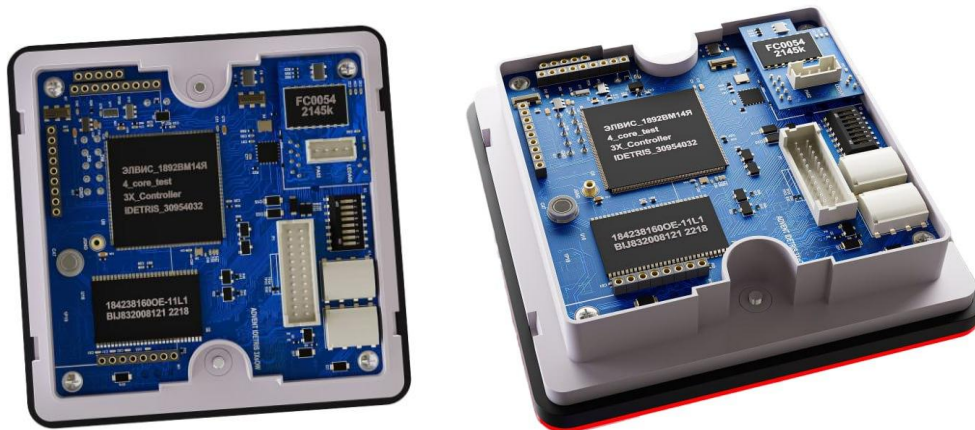
- TCP/IP (+SSL [RSA])
- WiFi (+SSL [RSA]) (беспроводной)
- RS485 (OSDP2.2)

> **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», «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

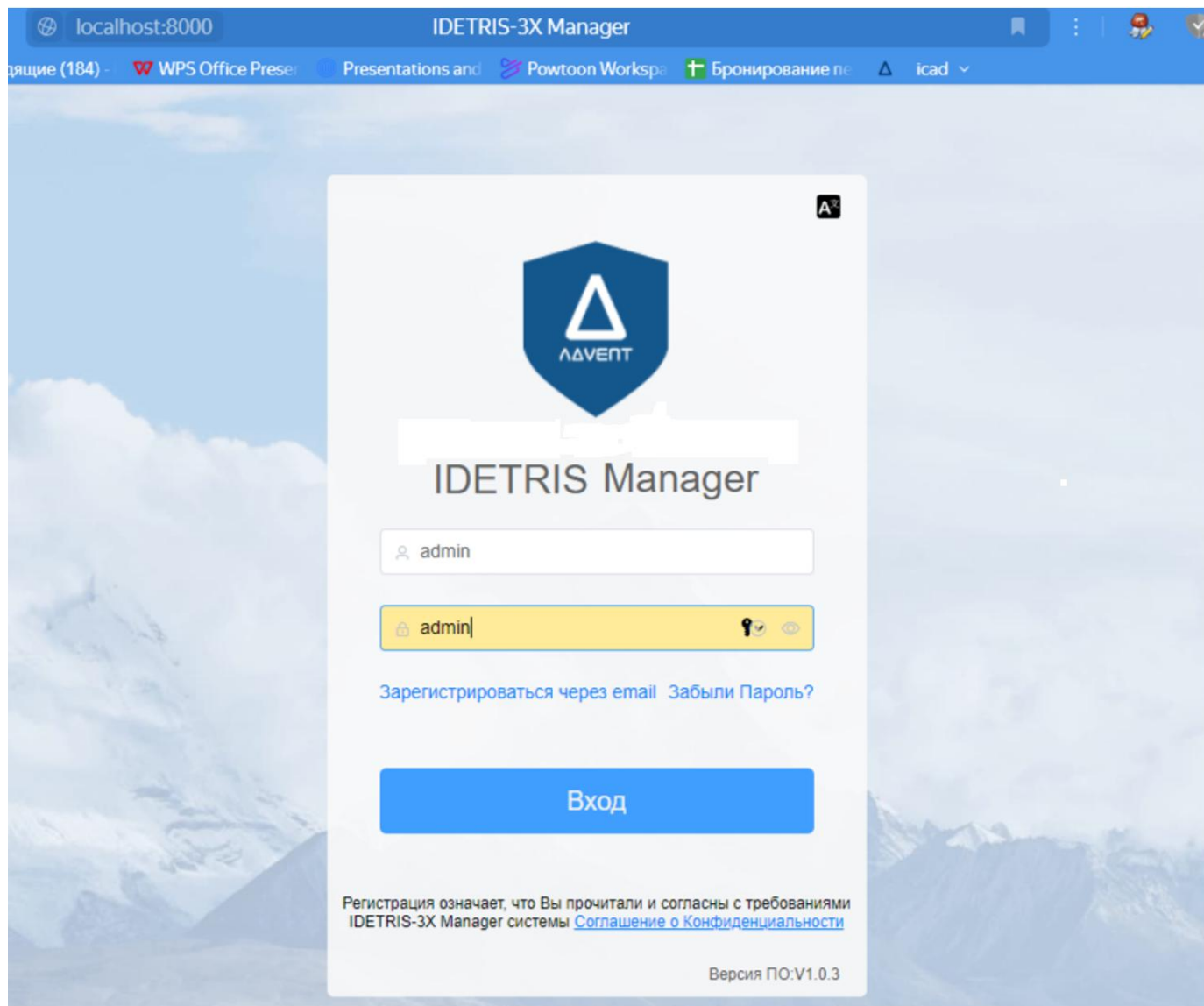
Установка внутри помещения. Тем самым контроллер 3X защищен от доступа извне.

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

2. IDETRIS MANAGER Основной интерфейс:

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**

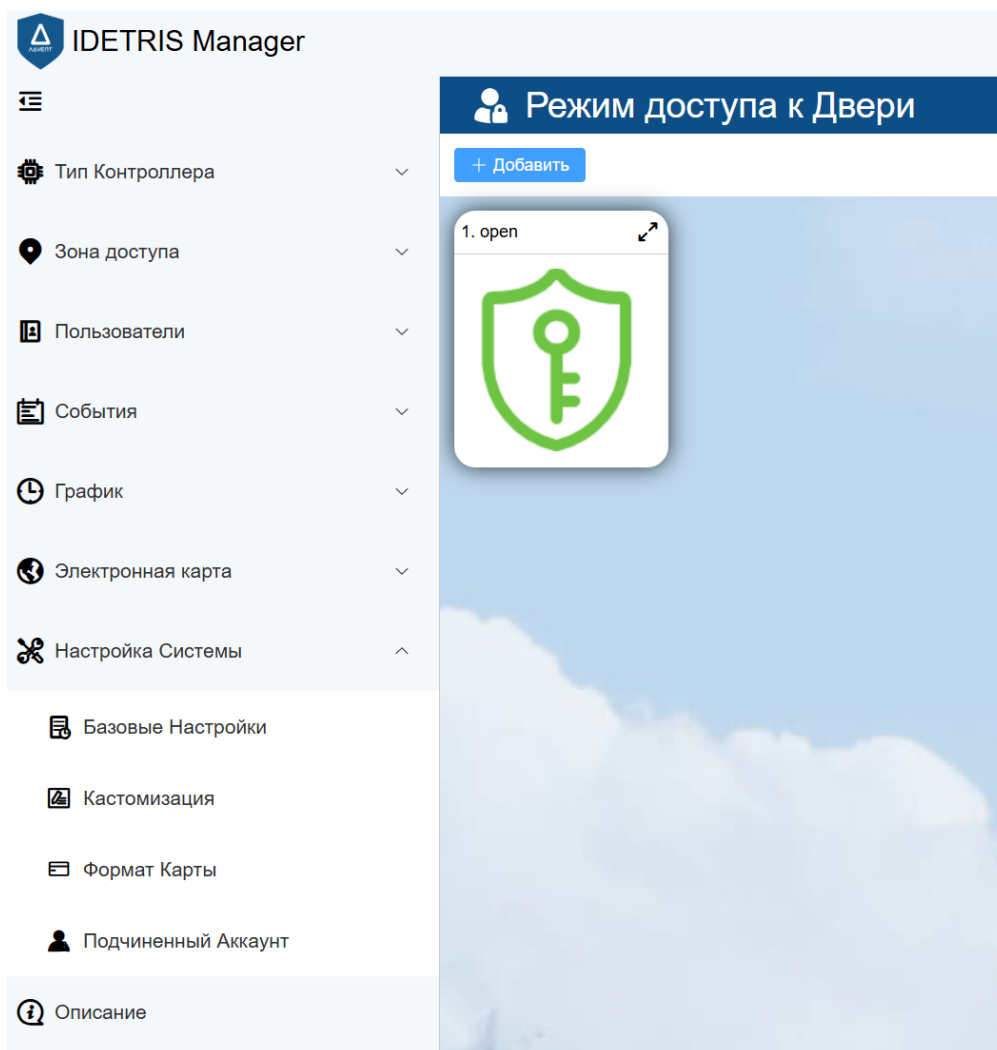


3. IDETRIS MANAGER настройка:

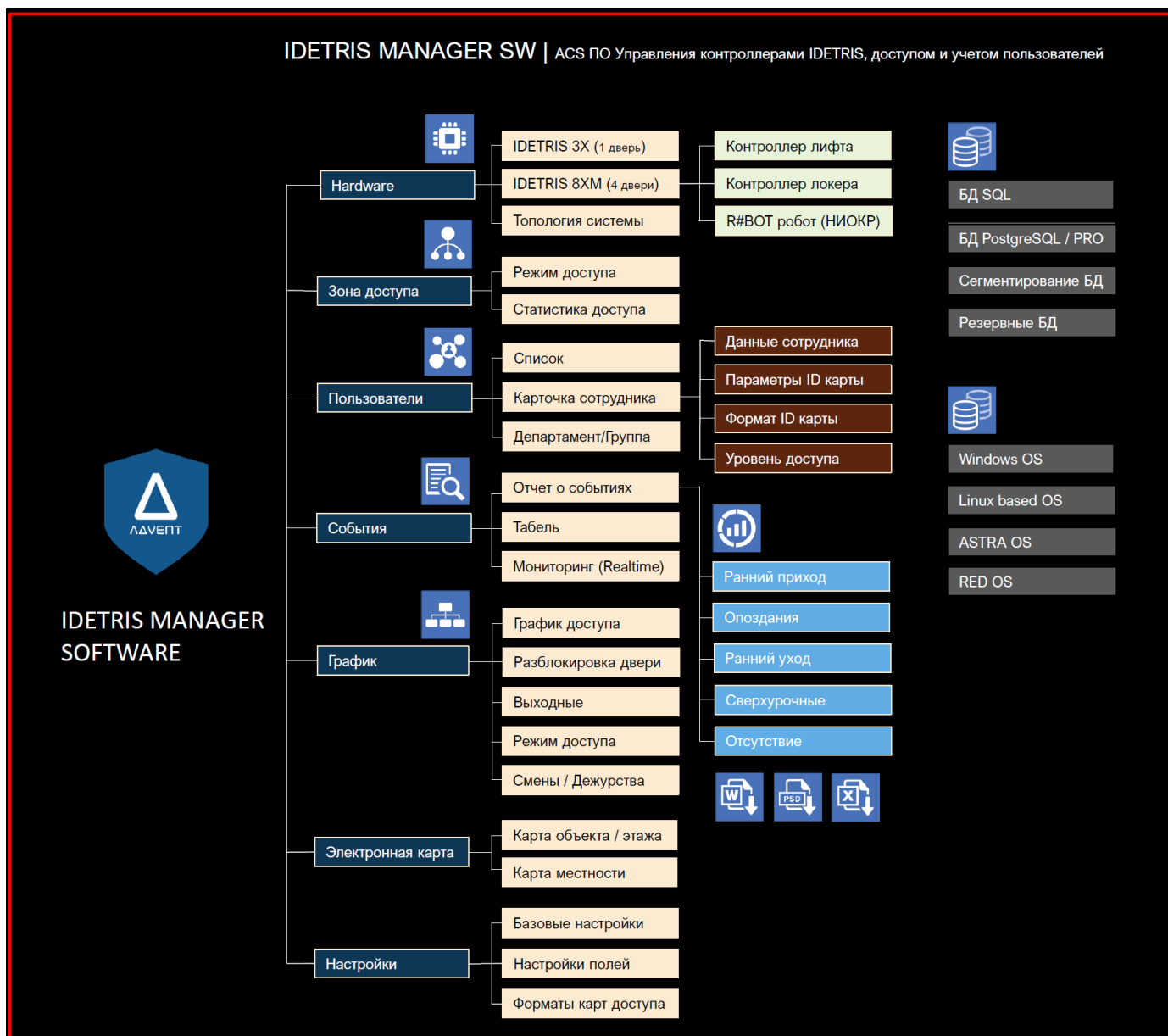
3.1. Информацию об оборудовании IDETRIS Вы можете получить на сайте www.advent-id.com в разделе ADVENT IDETRIS. Настоящее программное обеспечение ПО IDETRIS MANAGER работает исключительно с контроллерами IDETRIS 3X и 8XM.

3.2. Архитектура ПО IDETRIS Manager

Главное меню IDETRIS 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>



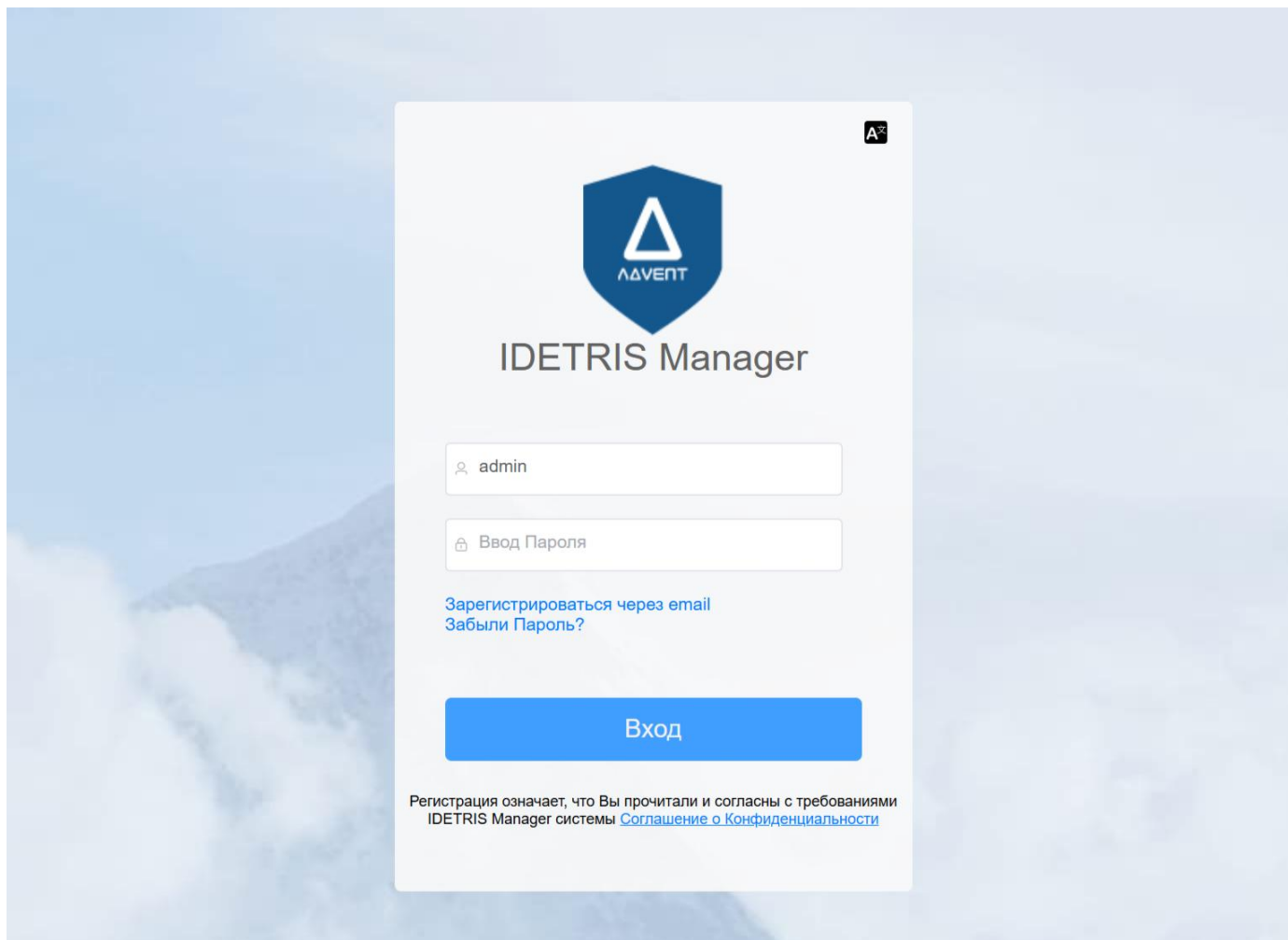
3.3. Заметки обновлений (патч-ноуты)

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



Ознакомьтесь с [Соглашением о конфиденциальности](#) (кликабельная ссылка):

IDETRIS Manager политика конфиденциальности и гарантий

Уведомление о конфиденциальности

Наша ответственность

Мы ценим Вашу конфиденциальность и стремимся обеспечить защиту вашей личной информации. Настоящее уведомление о конфиденциальности подтверждает, что мы крайне ограничено собираем Вашу личную информацию. Пожалуйста, внимательно прочитайте следующее: При работе с технологией IDETRIS Manager, мы можем собрать данные следующей категории:

Сбор данных

1. Личная информация: Имя, email. - это данные, необходимые для регистрации, подписки или заполнения онлайн форм. Мы не собираем другую личную информацию, попадающую в категорию Персональных данных, в соответствии с законодательством РФ!
2. Иная информация: Тип браузера, операционная система, время доступа, просмотр страниц, и другая техническая информация, которая могла бы помочь нам улучшить рабочие сервисы.

Использование информации

Информация, которую мы собираем будет использована для следующих задач:

1. Оказание услуг: Для выполнения Ваших запросов и предоставления лучшего сервиса и поддержки.
2. Получение обратной связи: для большего понимания Ваших интересов и улучшения наших продуктов и сервисов.
3. Уведомления об обновлениях: Для отправки Вам важной информации и обновлений посредством email или других средств коммуникации.

Защита информации

Мы несем ответственность за сохранность информации о Вас и принимаем меры по защите Вас от: несанкционированного доступа, разглашения или потери данных.

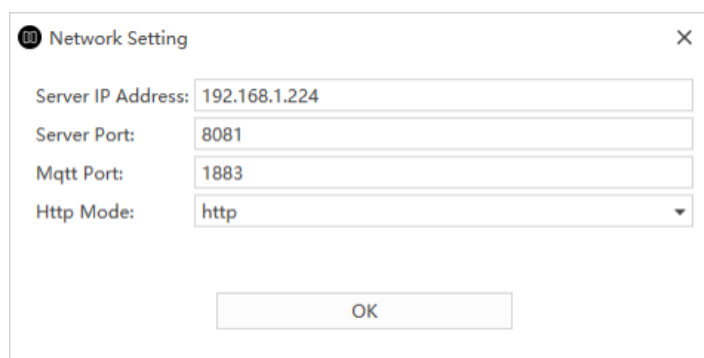
Передача Информации

Мы обязуемся не распространять вашу личную информацию третьим сторонам без Вашего согласия, если это не требуется или не соответствует требованиям судебных решений и требованиям Закона.

Уведомление о конфиденциальности - статус

Данное уведомление о конфиденциальности может меняться, пожалуйста, обращайте внимание на последнюю версию. Последнее обновление: [12-01-2026].

3.4.1. Настройка сети



Network Setting

Server IP Address: 192.168.1.224

Server Port: 8081

Mqtt Port: 1883

Http Mode: http

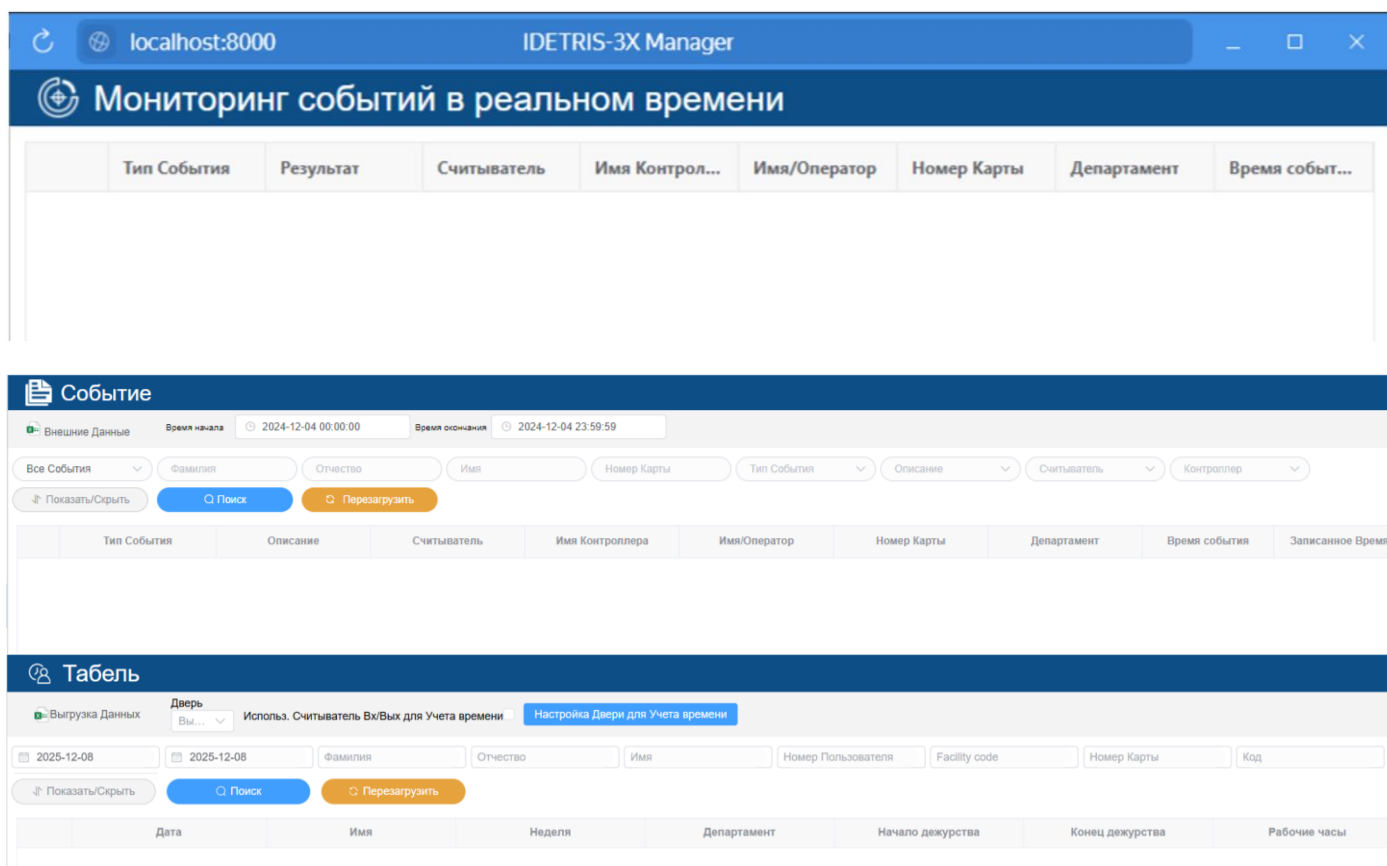
OK

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.



The screenshot shows the IDETRIS-3X Manager interface. At the top, there is a browser window titled 'localhost:8000 IDETRIS-3X Manager'. Below the browser window is a header with the text 'Мониторинг событий в реальном времени'. The main content area is a table with columns: Тип События, Результат, Считыватель, Имя Контрол..., Имя/Оператор, Номер Карты, Департамент, and Время событ... Below the table is a section titled 'Событие' with filters for 'Внешние Данные', 'Время начала', and 'Время окончания'. There are also search and refresh buttons. Below this is another section titled 'Табель' with filters for 'Дата', 'Имя', 'Неделя', 'Департамент', 'Начало дежурства', 'Конец дежурства', and 'Рабочие часы'. There are also search and refresh buttons for this section.

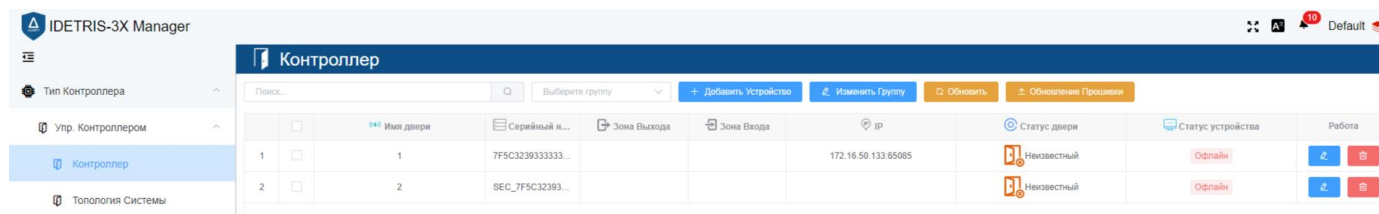
5. IDETRIS Manager Настройщик

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_v.3»..

5.1.1. Контроллер



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

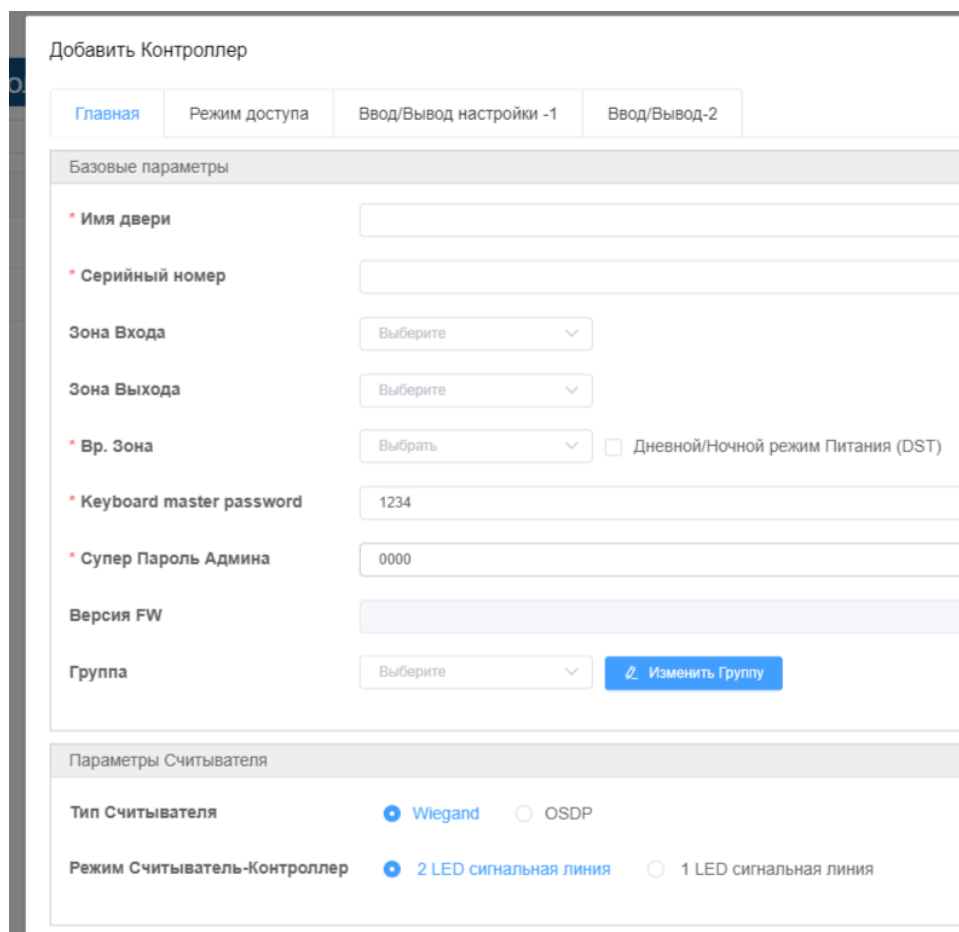
Нажмите «Управление оборудованием», чтобы войти в интерфейс контроллера доступа, где пользователь может изменить имя контроллера, добавить само устройство, добавить серийный номер устройства (подключить устройство или просмотреть его, войдя на веб-страницу устройства). Сканирование QR-кода для получения 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:

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 - 5 +

Разблокировка для Людей с огр. возм. - 20 +

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 (DHO) - 15 +

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

Интервал баззера и триггера подсветки - 5 +

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.) - 10 +

Настройки Звуковой/Световой сигнализации режима открытой двери (DHO)

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 Задержка Клон + Задержка Всегда

Настройки открытия Двери силой

Звуковой/Световой Не активный Задержка Клон + Задержка Всегда

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 Задержка Клон + Задержка Всегда

Настройки Тампера считывателя

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

Триггер вывода реле Сигнализации

Звуковой/Световой Не активный Задержка Клон + Задержка Всегда

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

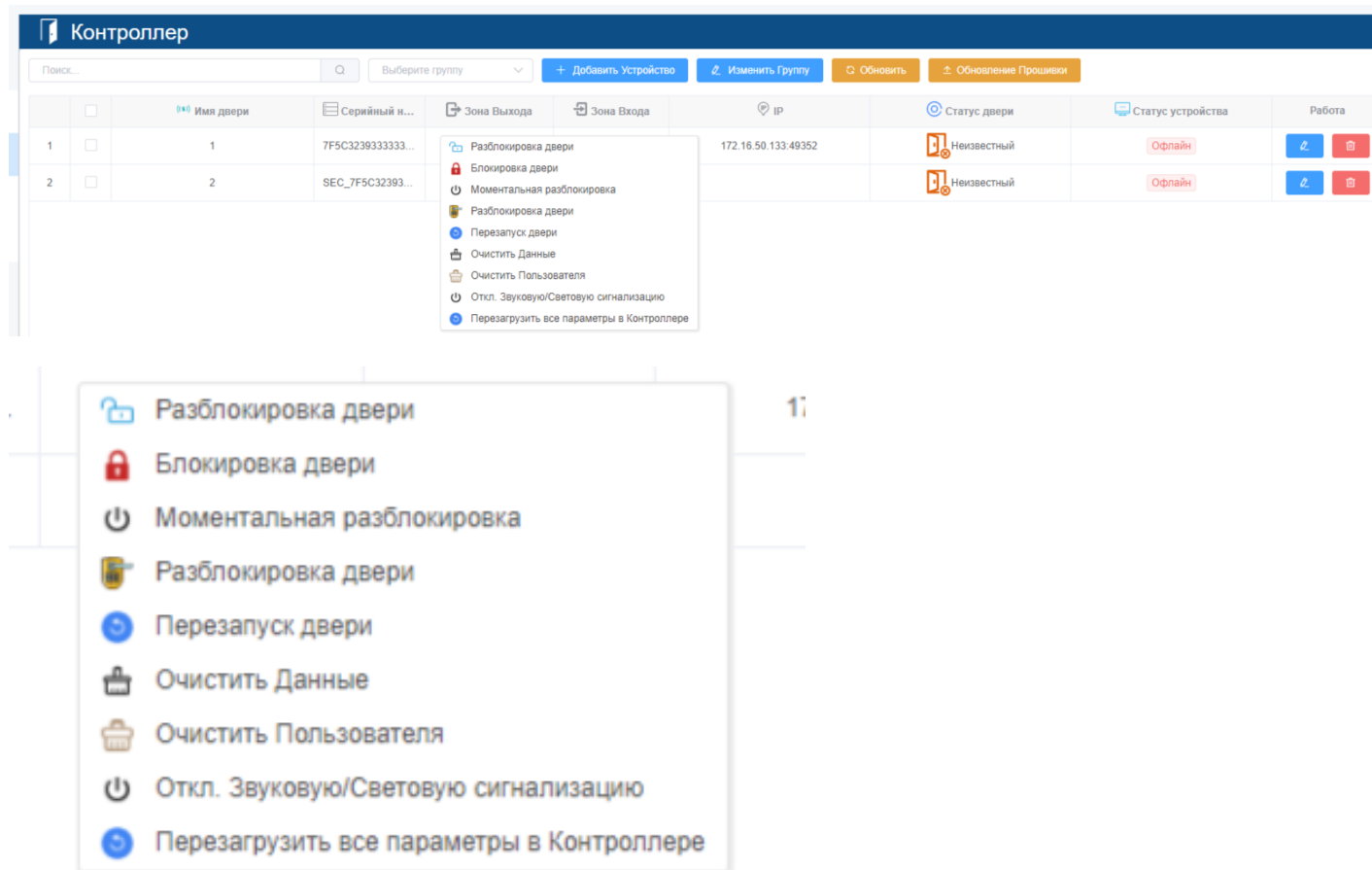
Сброс двери [Door reset]: Сброс к нормальному режиму работы

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/Visible Alarm]: Если контроллер издает звуковой сигнал, эта функция его выключает.

Сброс Параметров [Reset Default]: Восстановление стандартных настроек



Контроллер

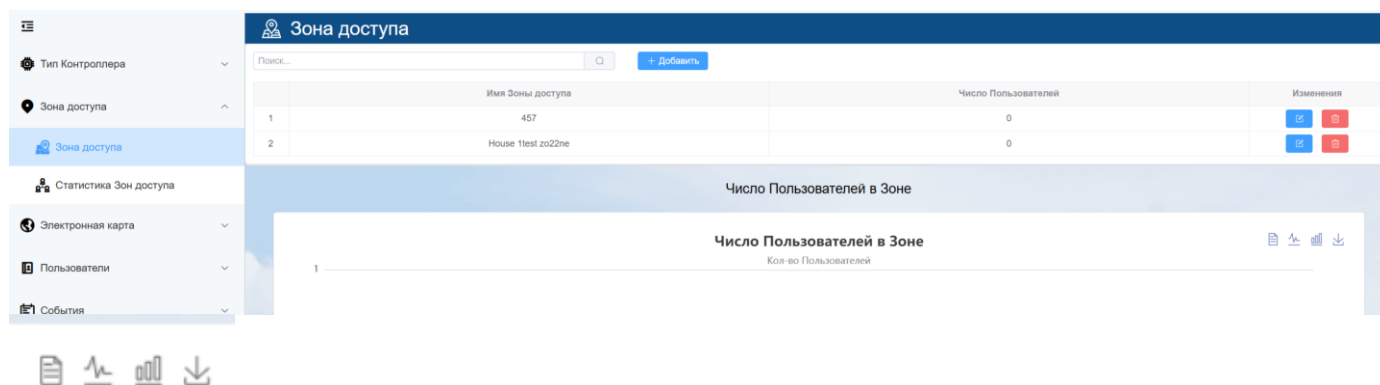
	Имя двери	Серийный н...	Зона Выхода	Зона Входа	IP	Статус двери	Статус устройства	Работа
1	1	7F5C323933333...			172.16.50.133-49352	Неизвестный	Офлайн	⚙️ 🗑️
2	2	SEC_7F5C32393...				Неизвестный	Офлайн	⚙️ 🗑️

- 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

	Имя Зоны доступа	Число Пользователей	Изменения
1	457	0	⚙️ 🗑️
2	House 1test zo22he	0	⚙️ 🗑️

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.

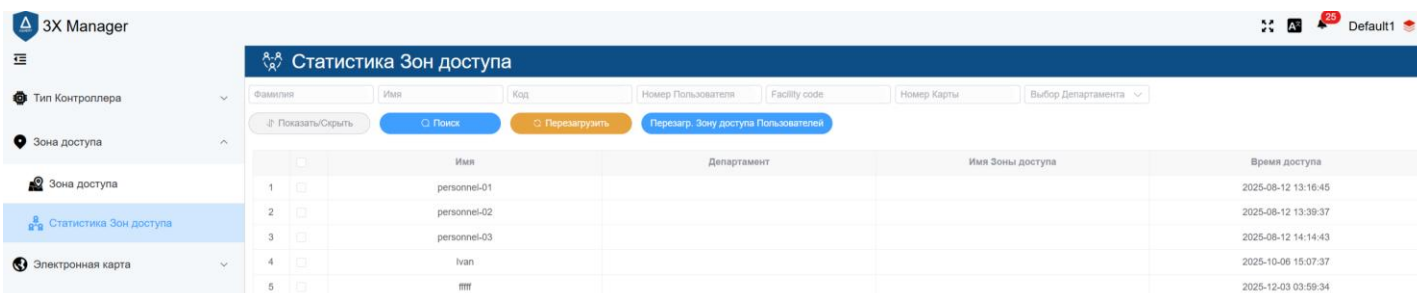
Нажмите кнопку **«Добавить»**, чтобы ввести имя области и добавить новую область.

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 просмотреть территорию, где находится каждый человек.



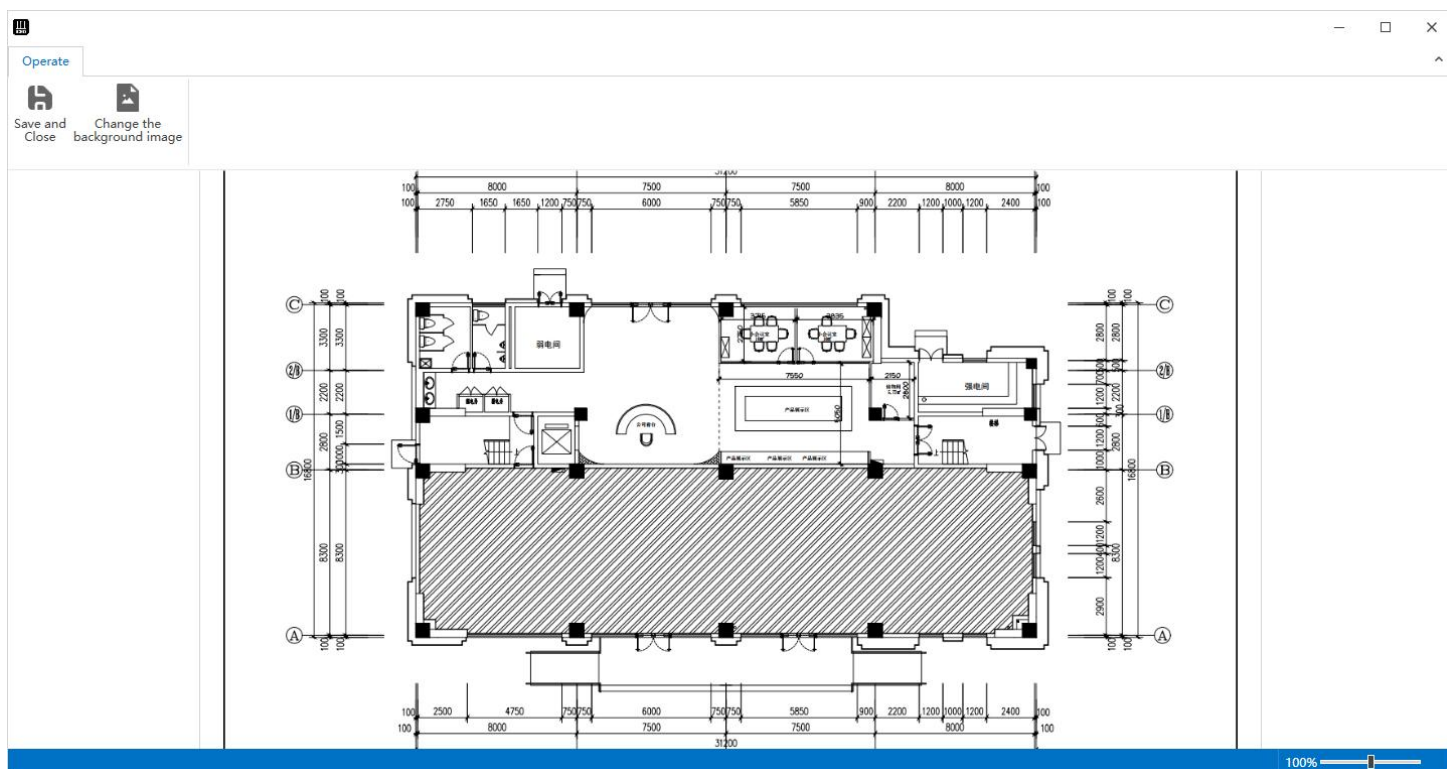
5.3. Электронная карта (Данный режим переведен в Зону)

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

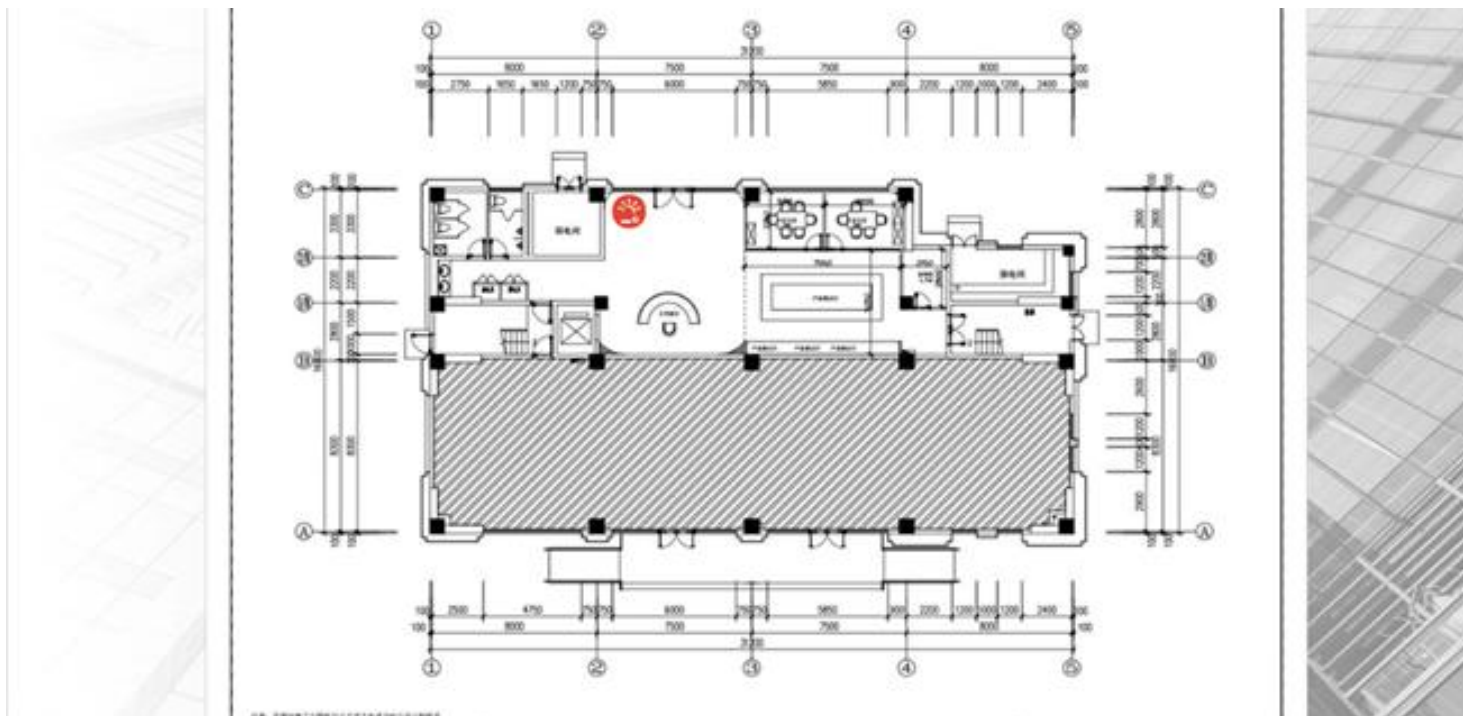
Нажмите «Добавить» → Введите название карты → Выберите контроллер этажа → Нажмите «Создать карту» → завершите создание электронной карты.

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.

Список Пользователей

Выгрузка Данных | Им. Департамент | + Добавить Пользователя | Групповое удаление | Обновить | Поиск

	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	

Список Пользователей

Выгрузка Данных | Им. Департамент

Предпросмотр
 Экспорт данных
 Экспорт всех данных
 Импорт

Имя

personnel-01

personnel-02

3 personnel-03

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

Предпросмотр:

08.12.2025, 16:34
Document

PersonnelList

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

Печать Всего: 1 лист

Принтер: NPI160135 (HP Color La)

Страницы: Все

Копии: 1

Раскладка: Книжная

Цветная печать: Чёрно-белая печать

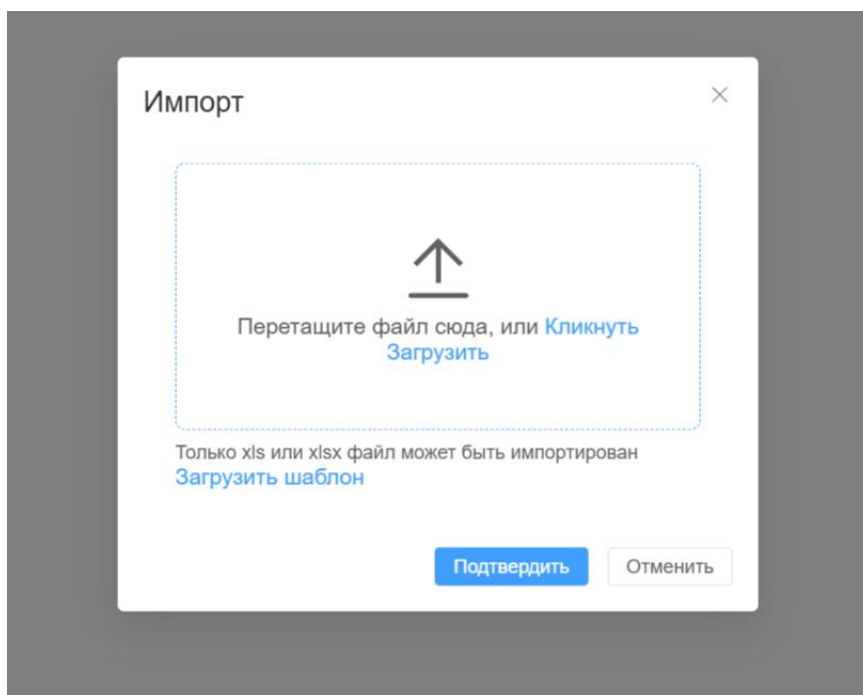
Ещё настройки

Печать
Отмена

Время окончания	Изменения
5 23:59:59	✎
1 23:59:59	✎
1 23:59:59	✎
1 23:59:59	✎
1 23:59:59	✎

172.16.50.165#/personnelList 1/1

При использовании функции «Импорт» данные будут догружены с ПК в систему IDETRIS 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

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: --

[Staff Index]: Диапазон 1~65535,

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

Добавить Пользователя

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

Общая Информация

* **Формат Карты**

* **Facility code**

* **Номер Карты**

Разбл. Сигнализацию

Инфо. Карты

* **PIN** Доступ кодом

Имя Локера

* **Категория Польз-ля**

* **Дата и Время**

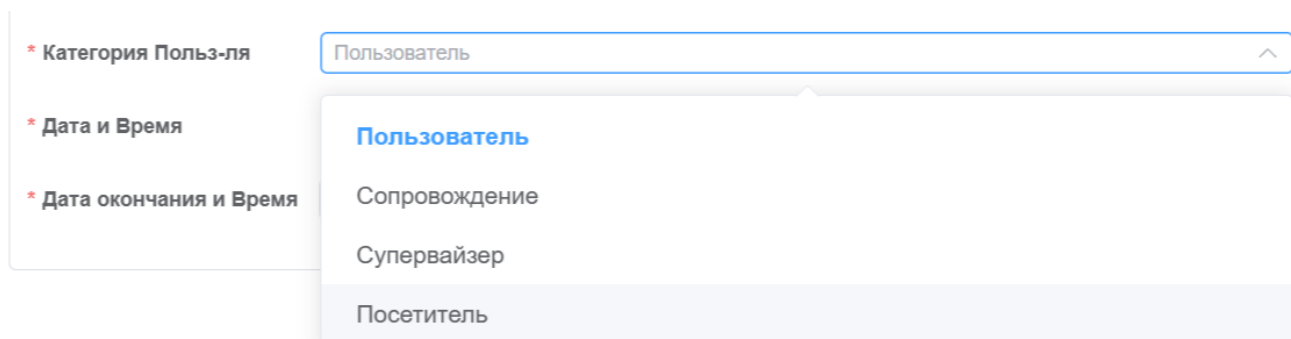
* **Дата окончания и Время**

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: Пользователь

* Дата и Время

* Дата окончания и Время

Пользователь

Сопровождение

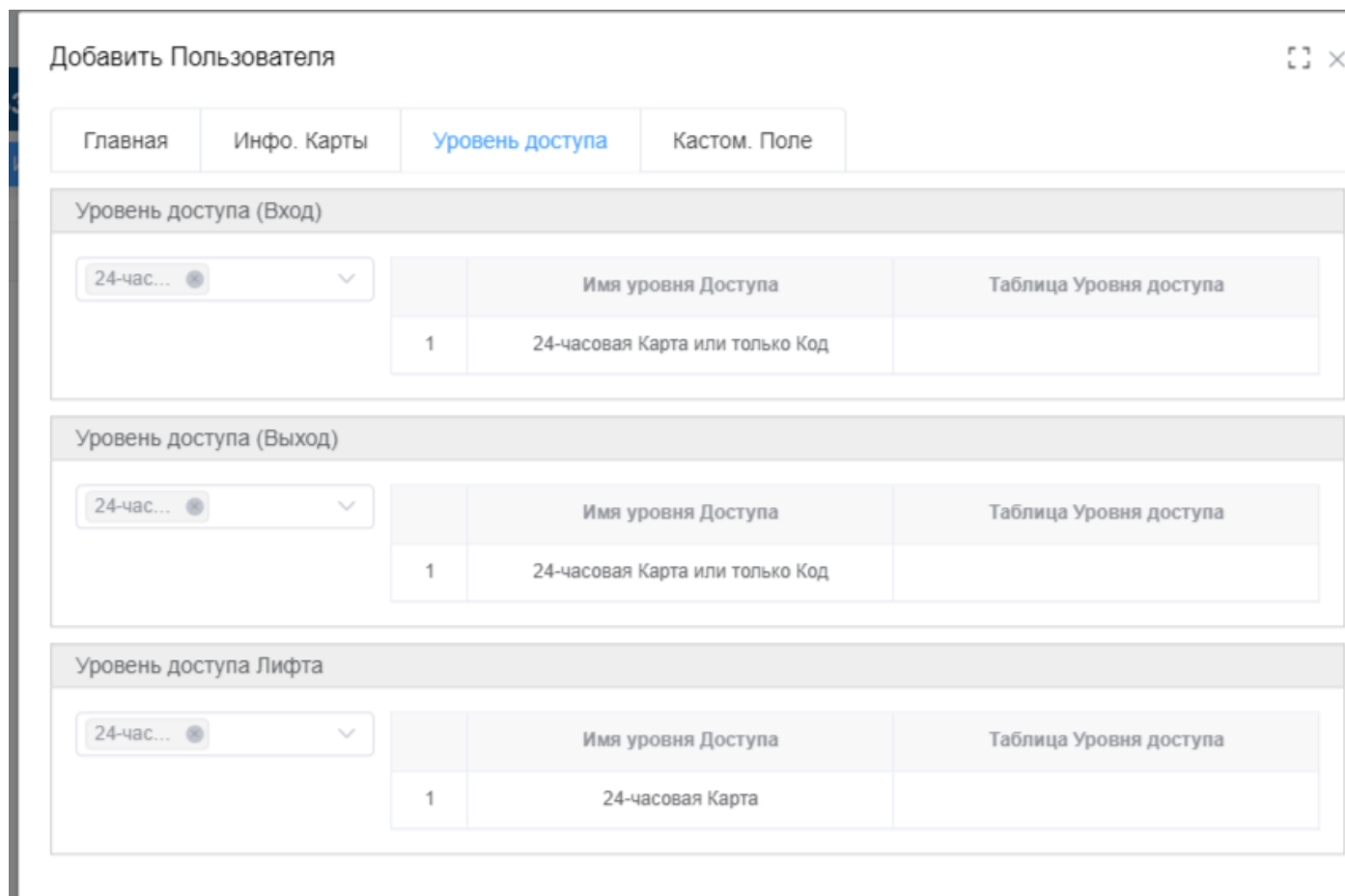
Супервайзер

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

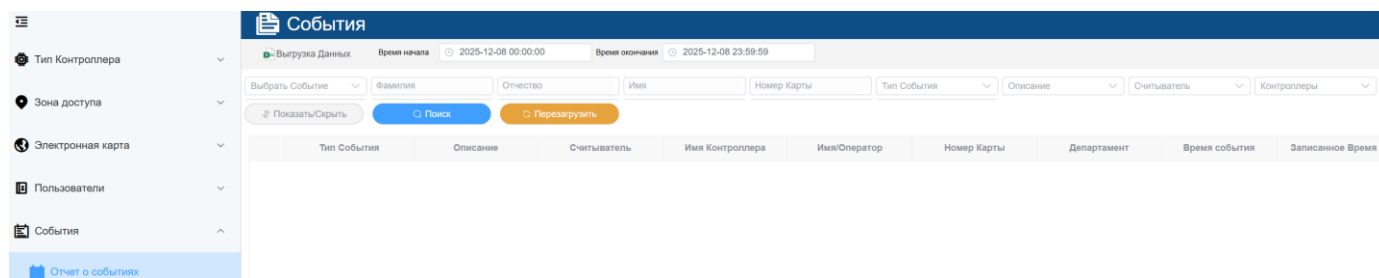
Field10

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.

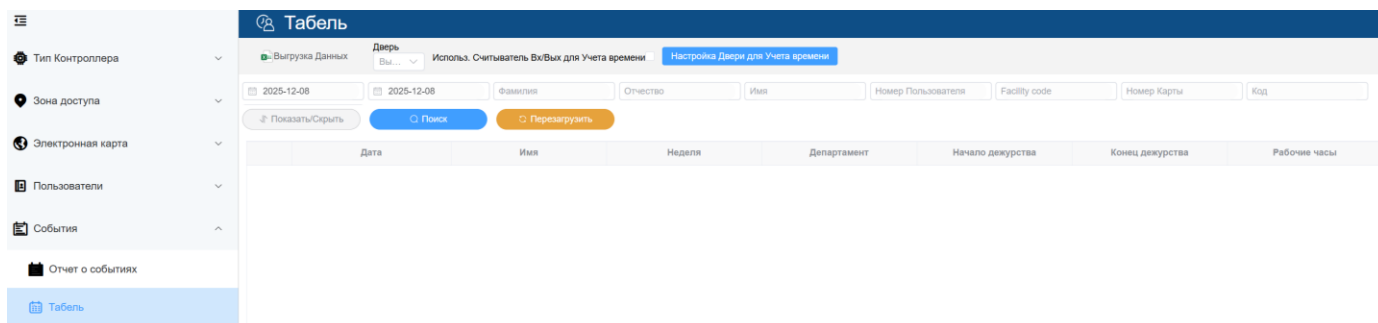


Экспорт страницы → Выберите формат для экспорта (кнопка [Выгрузка данных])

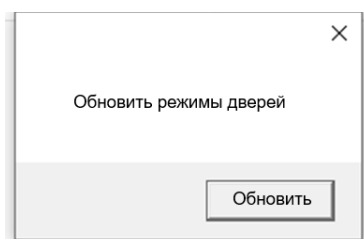
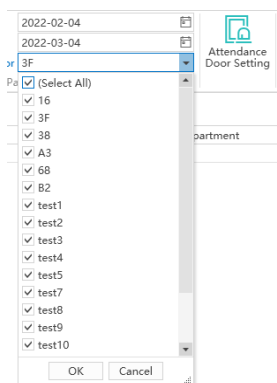
5.5.2. Табель (Отчёт о посещении)

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

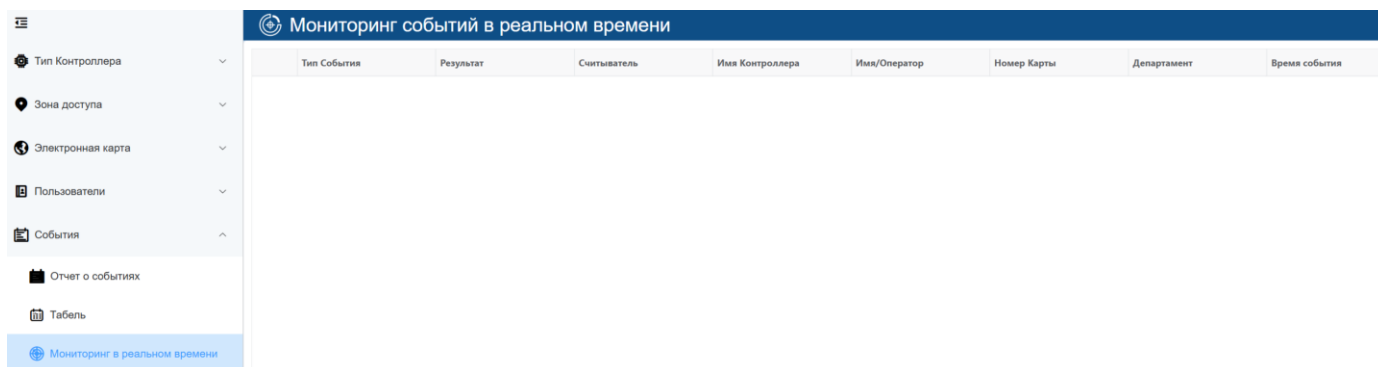
Введите временной диапазон запроса со временем начала и временем окончания (максимальный диапазон непрерывного запроса — один месяц) и нажмите кнопку «Поиск», чтобы просмотреть записи о посещаемости



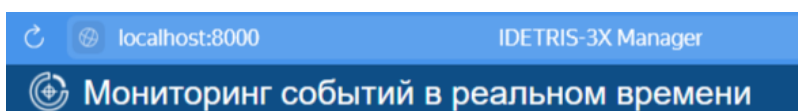
Щелкните раскрывающееся меню двери для проверки посещаемости, выберите дверь, которую нужно установить в качестве двери для проверки посещаемости, и щелкните «Настройка двери для проверки посещаемости в порядке».



5.5.3. События в режиме реального времени (Realtime Monitoring)



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.

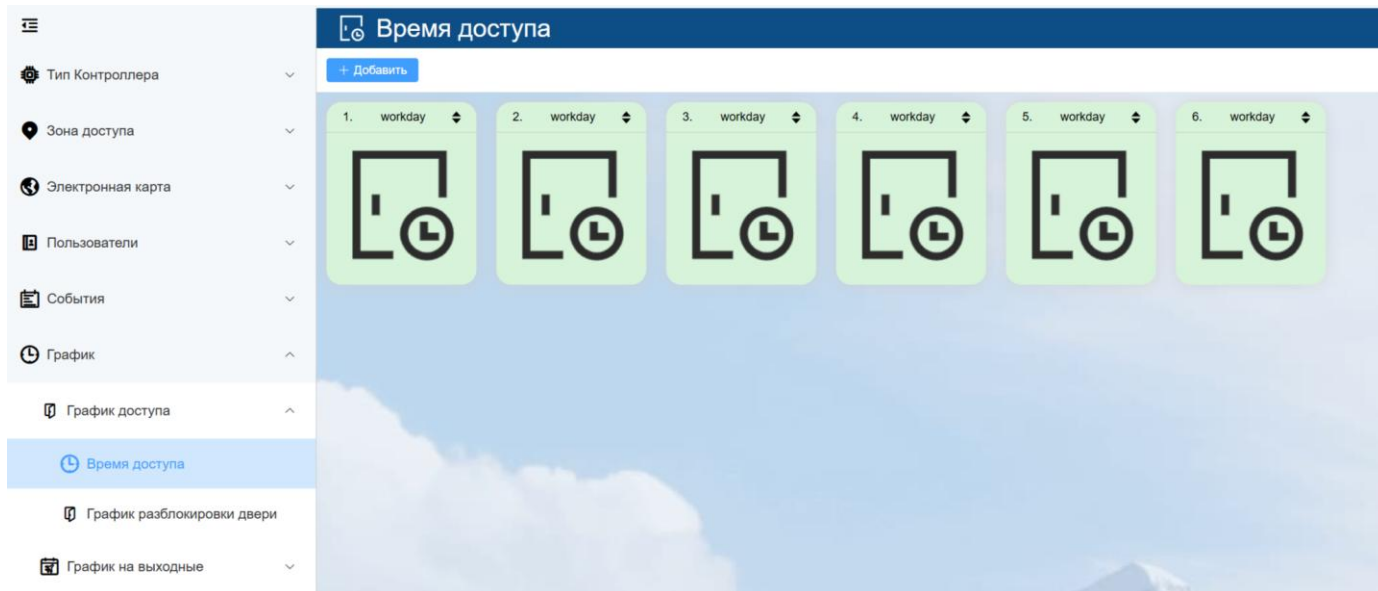


Тип События Результат Считыватель Имя Контролл... Имя/Опер...

5.6. График

5.6.1. График доступа

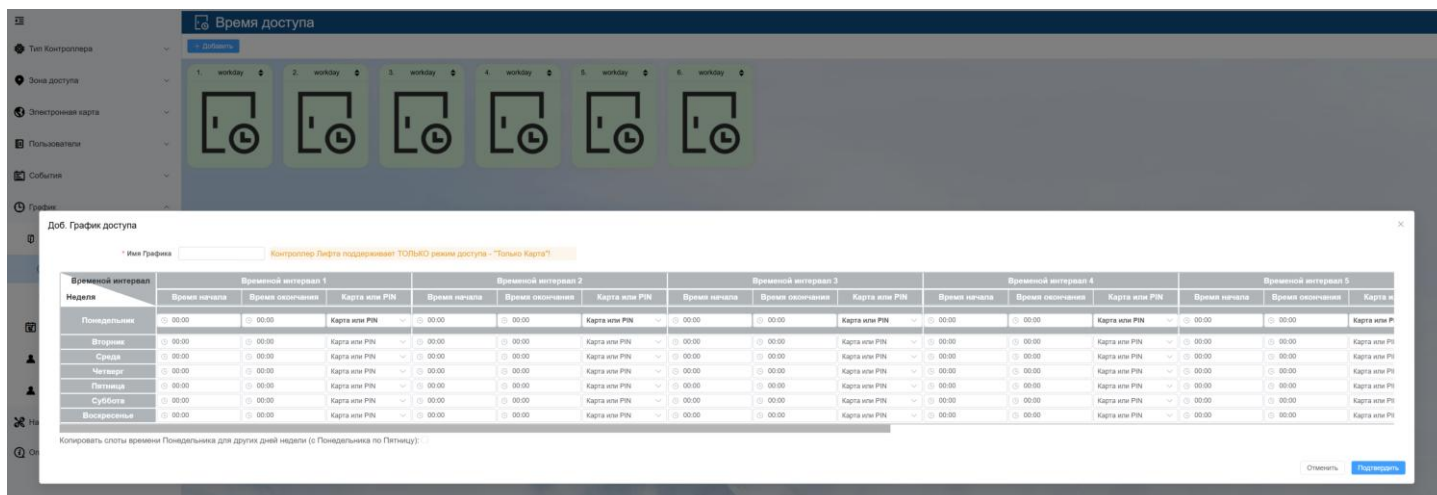
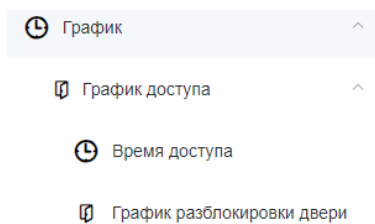
Нажмите «График», чтобы войти в интерфейс расписания доступа.



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



4. workday			
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.

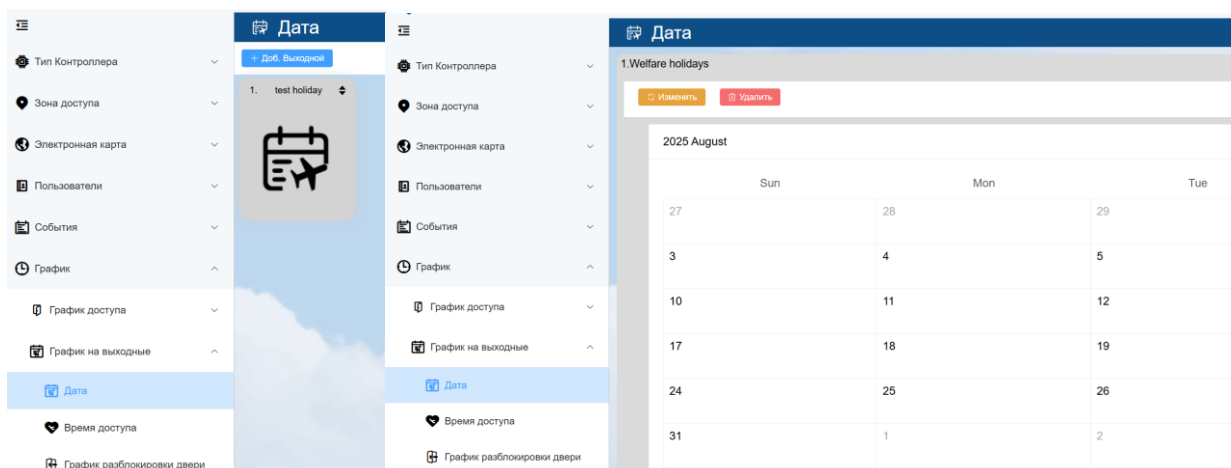
1. Always open the door									
Изменить Удалить									
	/	Временной интервал 1	Временной интервал 2	Временной интервал 3	Временной интервал 4	Временной интервал 5	Временной интервал 6	Временной интервал 7	Временной интервал 8
Понедельник		08:00-09:00	--	--	--	--	--	--	--
Вторник		08:00-09:00	--	--	--	--	--	--	--
Среда		08:00-09:00	--	--	--	--	--	--	--
Четверг		08:00-09:00	--	--	--	--	--	--	--
Пятница		08:00-09:00	--	--	--	--	--	--	--
Суббота		08:00-09:00	--	--	--	--	--	--	--
Воскресенье		08:00-09:00	--	--	--	--	--	--	--

Изм. График разблокировки двери										
Имя графика: Always open the door										
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	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00
Вторник	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00
Среда	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00
Четверг	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00
Пятница	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00
Суббота	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00
Воскресенье	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00	08:00	09:00

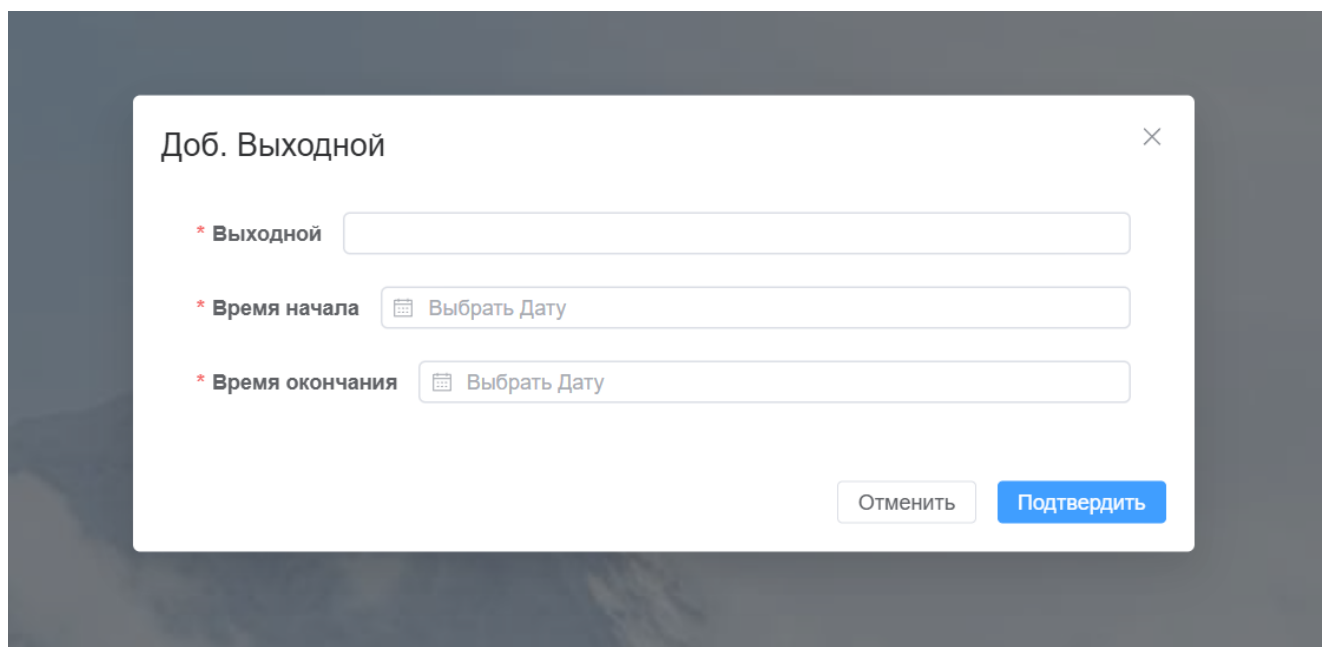
Копировать слоты времени Понедельника для других дней недели (с Понедельника по Пятницу):

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.



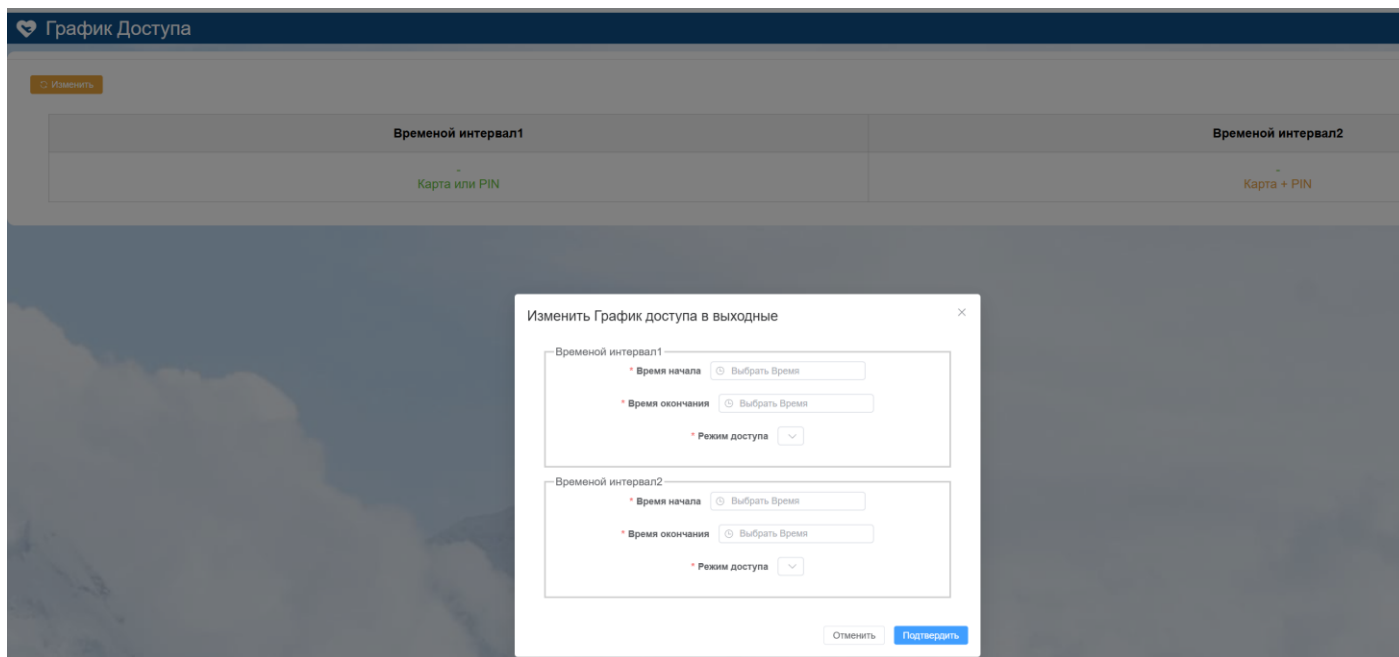
Нажмите кнопку **«Добавить праздник»**, щелкните правой кнопкой мыши, чтобы добавить праздник, введите название праздника, время начала и окончания праздника и нажмите **«Сохранить»**, чтобы создать график праздников.



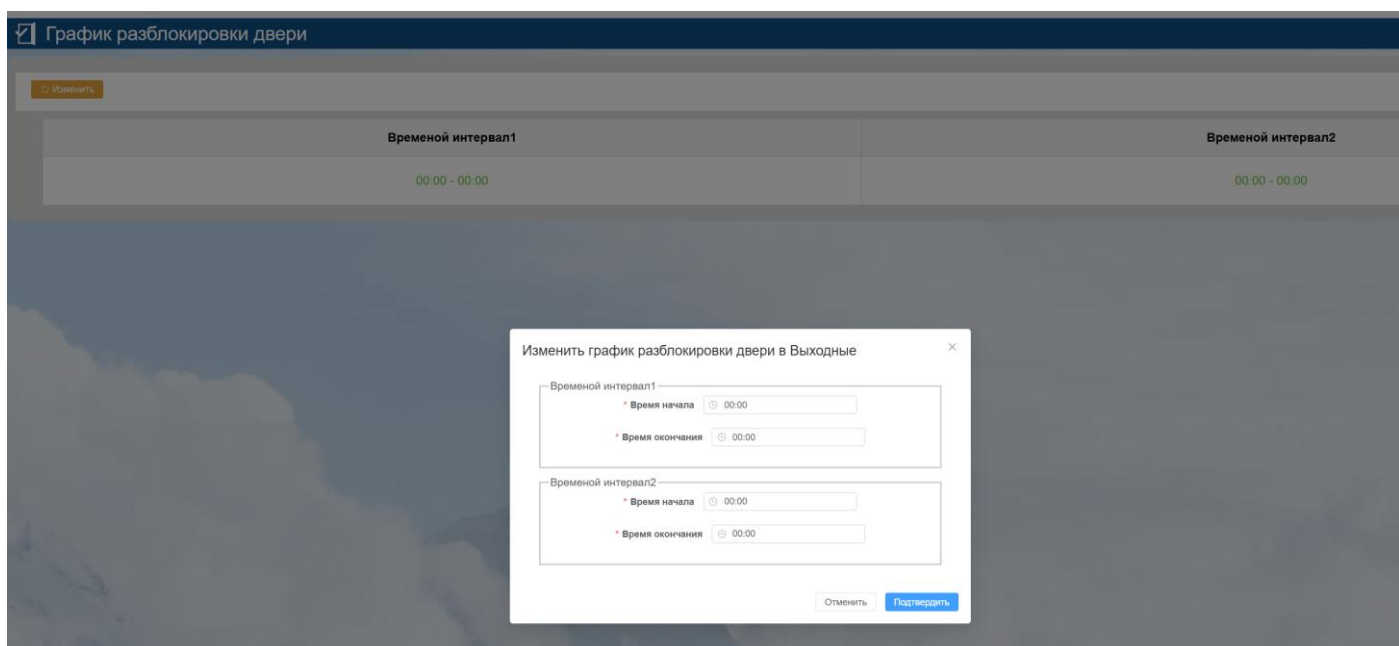
5.6.4. Распорядок доступа в праздники

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

00:00-00:00

Изменить график разблокировки двери в Выходные

Временной интервал1

* **Время начала** 00:00

* **Время окончания** 00:00

Временной интервал2

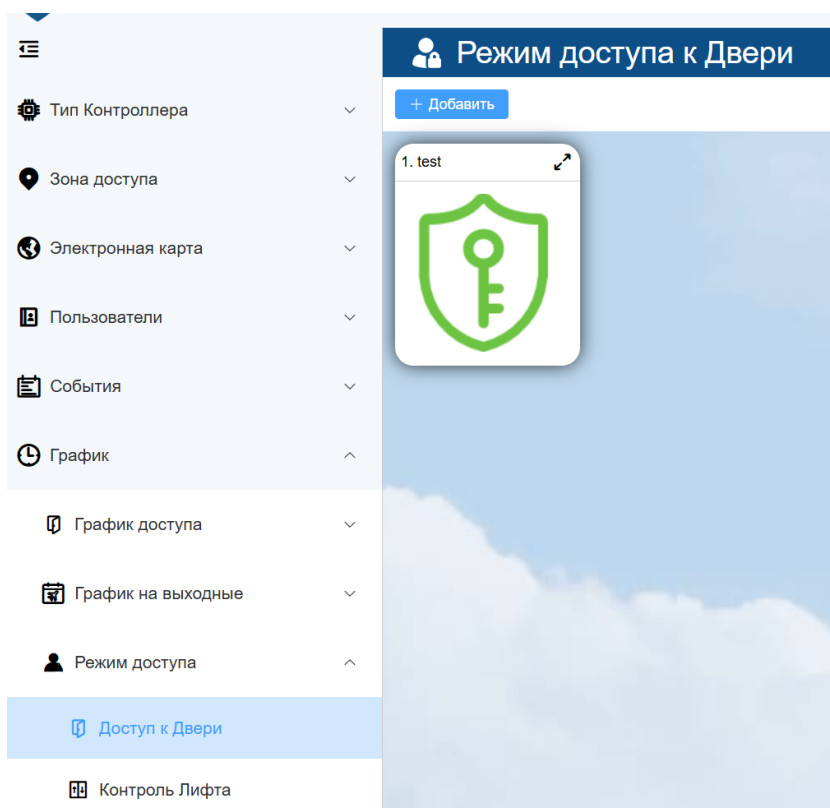
* **Время начала** 00:00

* **Время окончания** 00:00

Отменить Подтвердить

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

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

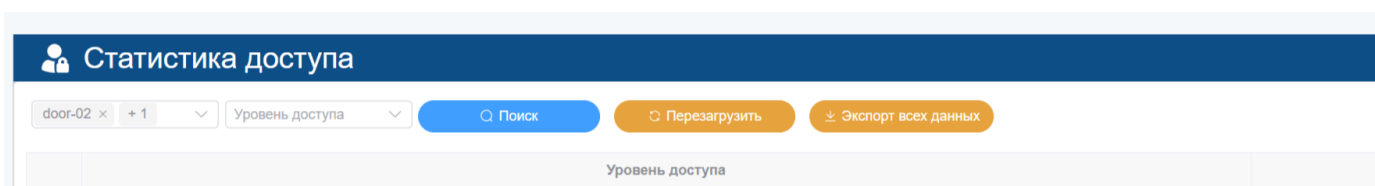
5.6.7. Статистика доступа

Табель доступа к Двери

Select фамилия Имя Номер Пользователя По

	Имя двери	Номер Пользователя
1	door-02	1
2	door-03	1

- Тип Контроллера
- Зона доступа
- Электронная карта
- Пользователи
- События
- График
 - График доступа
 - График на выходные
 - Режим доступа
 - Статистика доступа
 - Табель доступа к Двери**
 - Статистика доступа

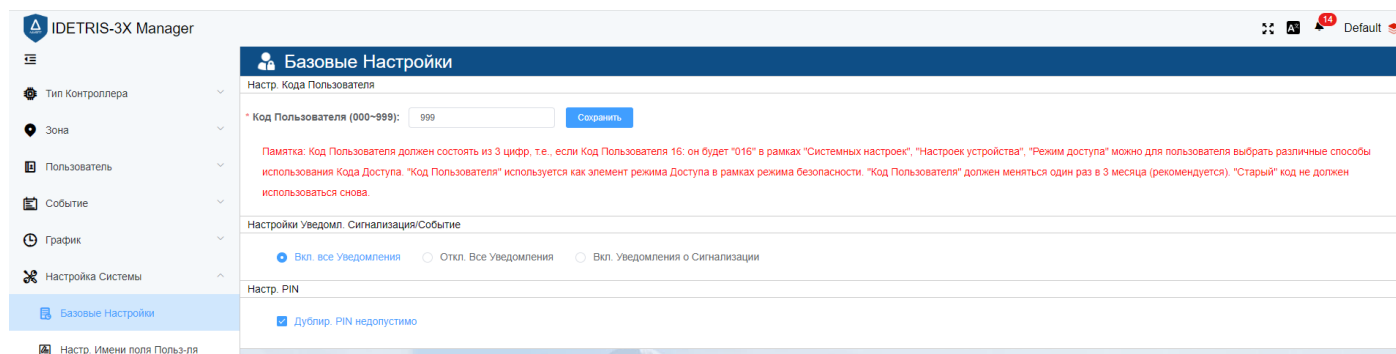


В данном разделе можно запросить или выгрузить статистику доступа к Двери и Табель событий доступа на каждой входной группе. (Также предусмотрен Экспорт в Excel)

6. Настройка системы IDEXTRIS 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 IDEXTRIS Manager. Конкретными операциями являются:

А. 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.

В. 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.

Базовые Настройки

Настр. Кода Пользователя

* Код Пользователя (000~999):

Сохранить

Памятка: Код Пользователя должен состоять из 3 цифр, т.е., если Код Пользователя 16: он будет "016" в рамках "Системных настроек", "Настроек устройства", "Режим доступа" можно для пользователя выбрать различные способы использования Кода Доступа. "Код Пользователя" используется как элемент режима Доступа в рамках режима безопасности. "Код Пользователя" должен меняться один раз в 3 месяца (рекомендуется). "Старый" код не должен использоваться снова.

Настройки Уведомл. Сигнализация/Событие

Вкл. все Уведомления
 Откл. Все Уведомления
 Вкл. Уведомления о Сигнализации

Настр. PIN

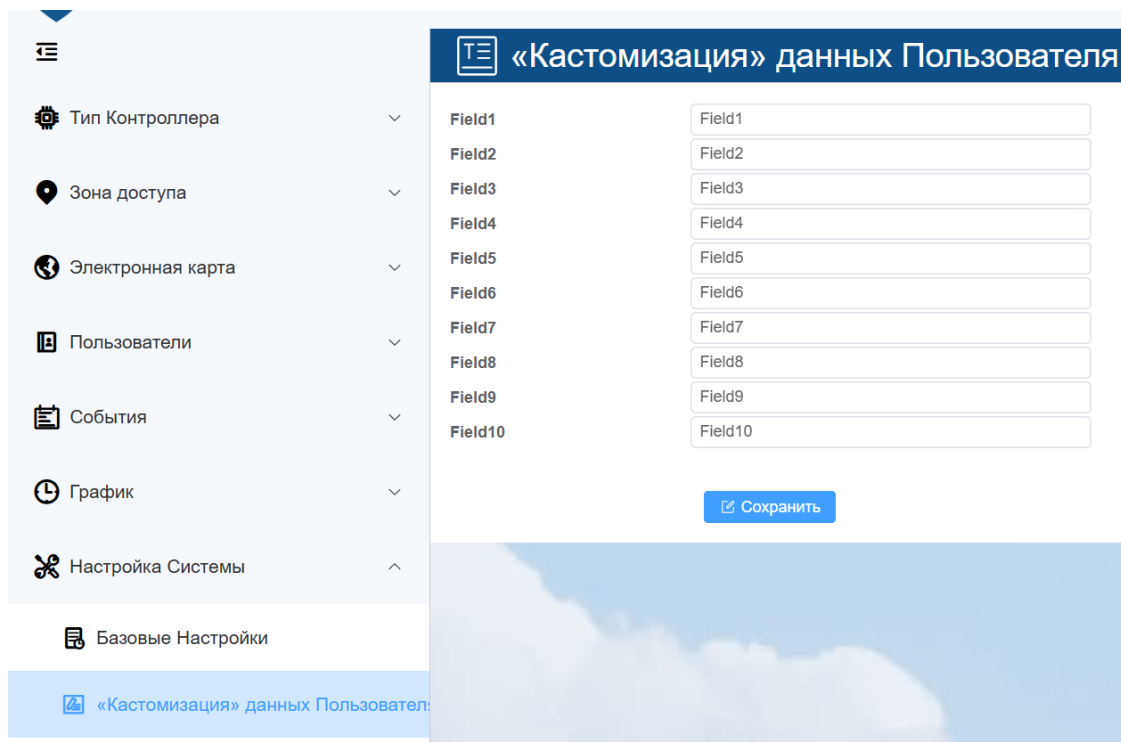
Дублир. PIN недопустимо

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.



«Кастомизация» данных Пользователя

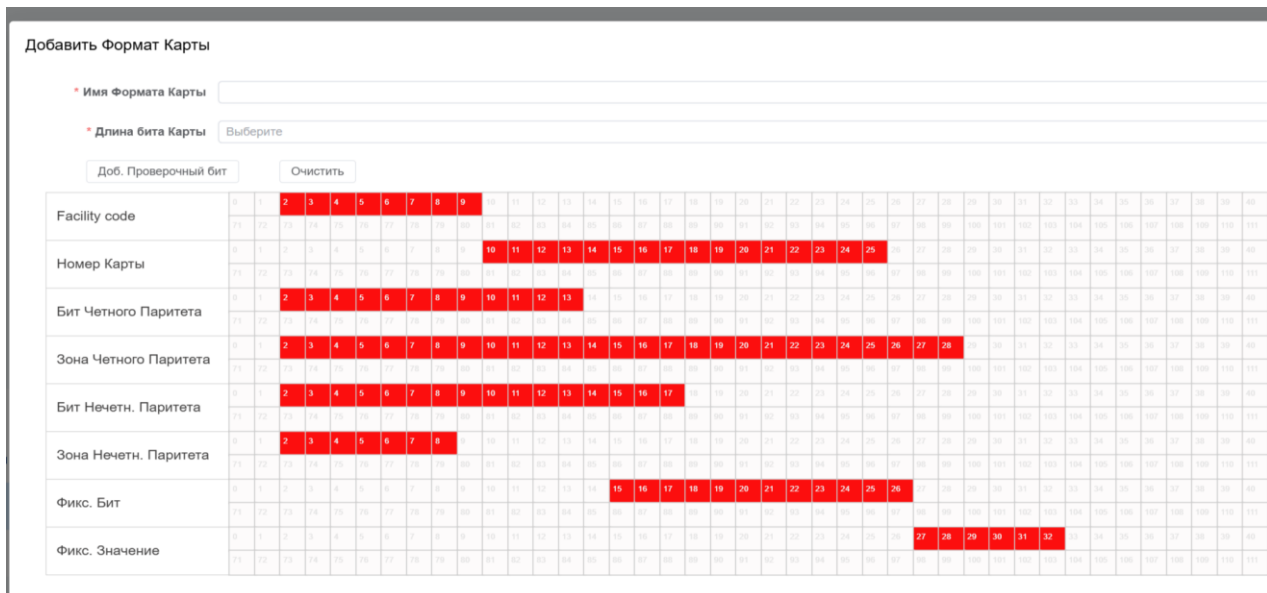
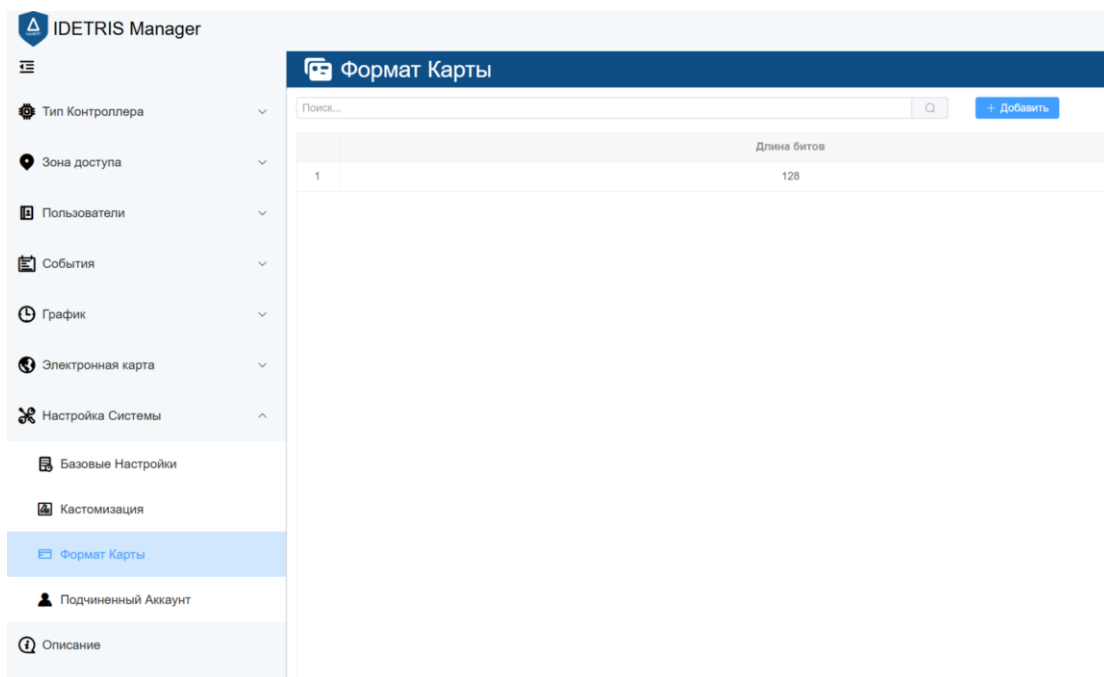
Field1	Field1
Field2	Field2
Field3	Field3
Field4	Field4
Field5	Field5
Field6	Field6
Field7	Field7
Field8	Field8
Field9	Field9
Field10	Field10

Сохранить

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 (Dynamec SW) Данное решение является основным, однако, для простых стандартных сценариев работы с идентификаторами EM, Mifare, Mifare Plus, DESFire можно использовать и текущее ПО IDETRIS Manager:

Настройка формата карты:



Нажмите **«Настройки системы»**, чтобы войти в интерфейс управления форматом карты.
 Системные настройки → Формат карты → Добавить → Введите имя формата карты → Выбрать длину Wiegand → Установить код города Номер карты Контрольная цифра Фиксированный бит → Сохранить → Завершить добавление формата карты
 Системные настройки → Формат карты → Выбрать существующий формат карты → Изменить → Ввести имя формата карты → Выбрать длину Wiegand → Установить код города Номер карты Контрольная цифра Фиксированный бит → Сохранить → Завершить изменение формата карты.

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.

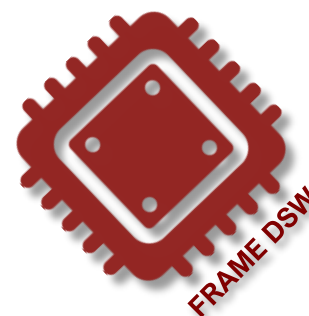
Пользователи могут создавать несколько форматов карт в соответствии с описанным выше методом для анализа разных форматов **Wiegand**, выпущенных разными считывателями.

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

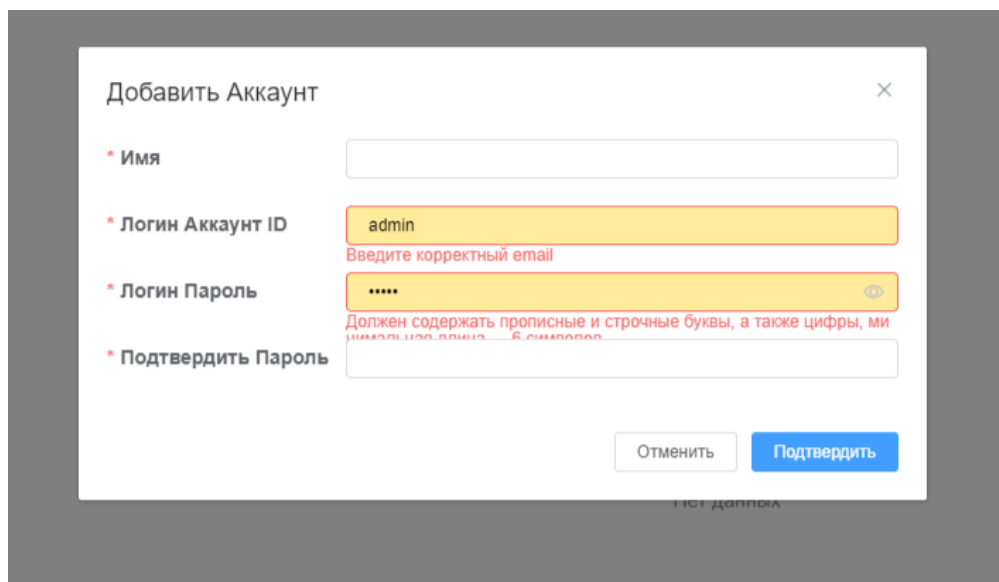


6.4. Права пользователя

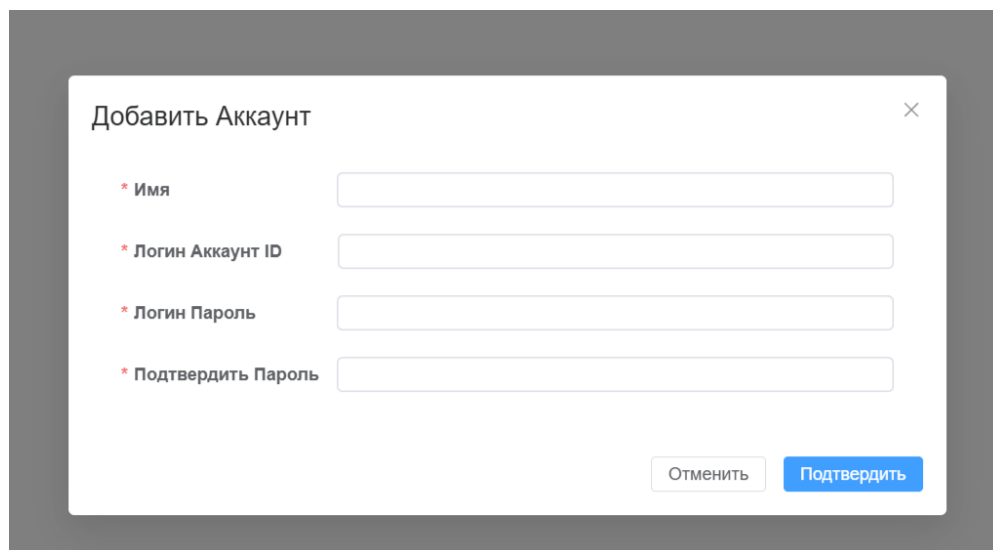
Нажмите «Настройки системы», чтобы войти в интерфейс разрешений на вход.

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.



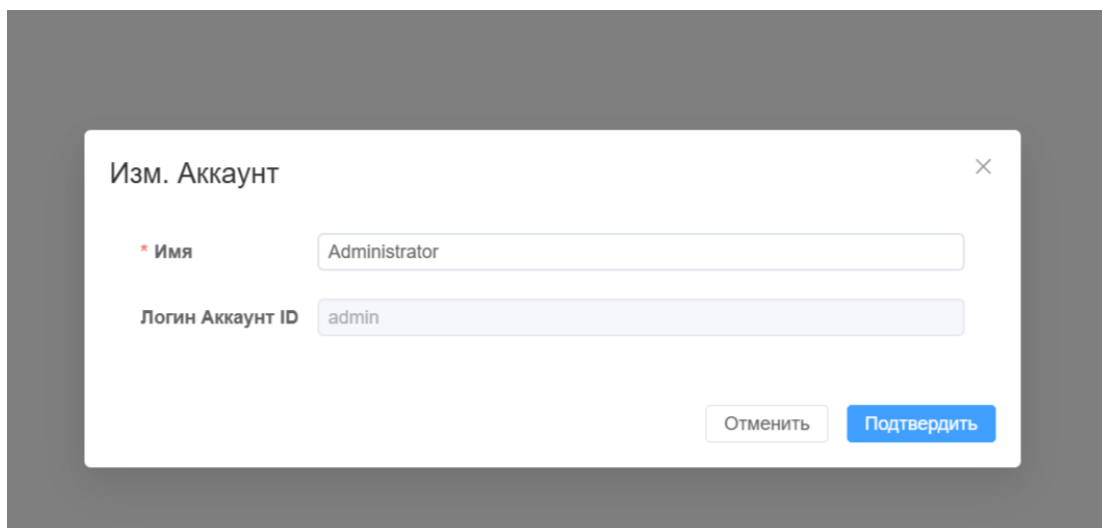
Пользователи также могут проверить разрешения на изменение в интерфейсе управления разрешениями на вход после создания разрешений на вход.

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)

7. 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;

8. 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

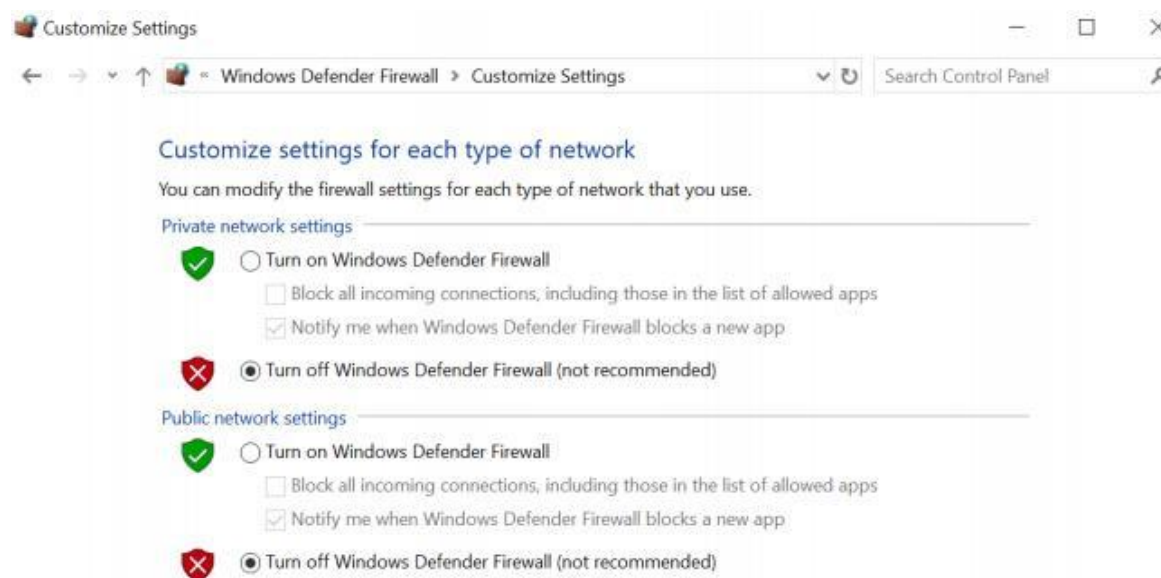
Ping statistics for 192.168.43.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 2ms, Maximum = 2ms, Average = 2ms

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 «Заккрыть», нажмите «ОК» → «Готово».



8.2. Как добавить 3X/8XM 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	Выберите <input type="button" value="v"/>
Зона Выхода	Выберите <input type="button" value="v"/>
* Вр. Зона	Выбрать <input type="button" value="v"/> <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	Выберите <input type="button" value="v"/> <input type="button" value="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	<input type="button" value="-"/> <input type="text" value="5"/> <input type="button" value="+"/>
Разблокировка для Людей с огр. возм.	<input type="button" value="-"/> <input type="text" value="20"/> <input type="button" value="+"/>
Режим разблокировки двери	<input type="radio"/> График разблокировки двери <input checked="" type="radio"/> Дверь разблокирована на основе Уровня Доступа
Разрешить Доступ кодом	<input type="checkbox"/>
Кнопка Выхода	<input checked="" type="checkbox"/>
Механическая кнопка	<input checked="" type="checkbox"/>

Разрешить Доступ кодом

Доступ кодом	<input type="checkbox"/>
--------------	--------------------------

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_v.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 Семенов

Отчество Иванович

Имя Петр

Департамент Выберите [Изм. Департамент](#)

Номер Пользователя (1~65535) 1

Email

Моб. Номер


Категория Польз-ля

Охрана Посетитель

Польз-ли с орг. Возможностями

История изменений

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



Добавить Пользователя

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

Общая Информация

* Формат Карты Выбрать Формат Карты

* Facility code 0

* Номер Карты 3454536

Разблок. Сигнализацию

Инфо. Карты

* PIN 2464 Доступ кодом

Имя Локера

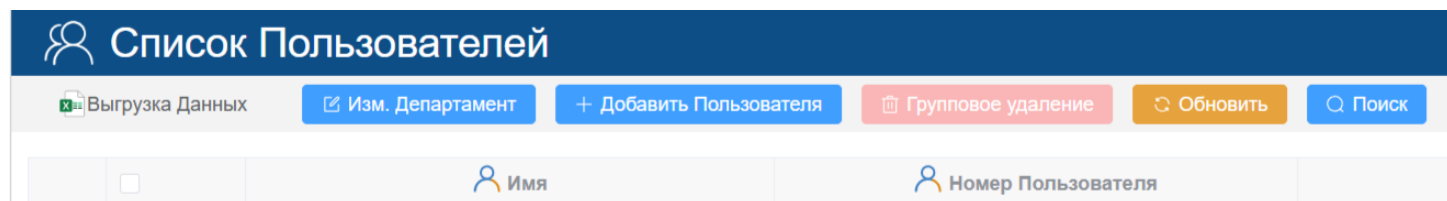
* Категория Польз-ля Пользователь

* Дата и Время 2000-01-01 12:01:01

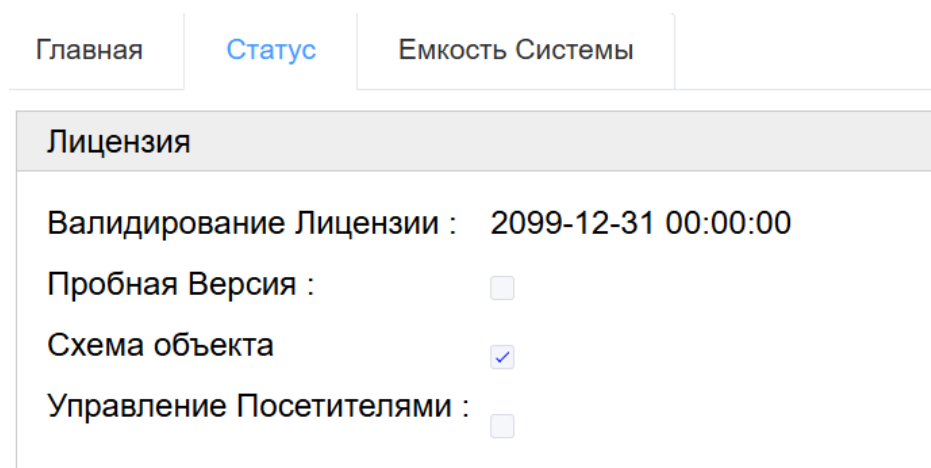
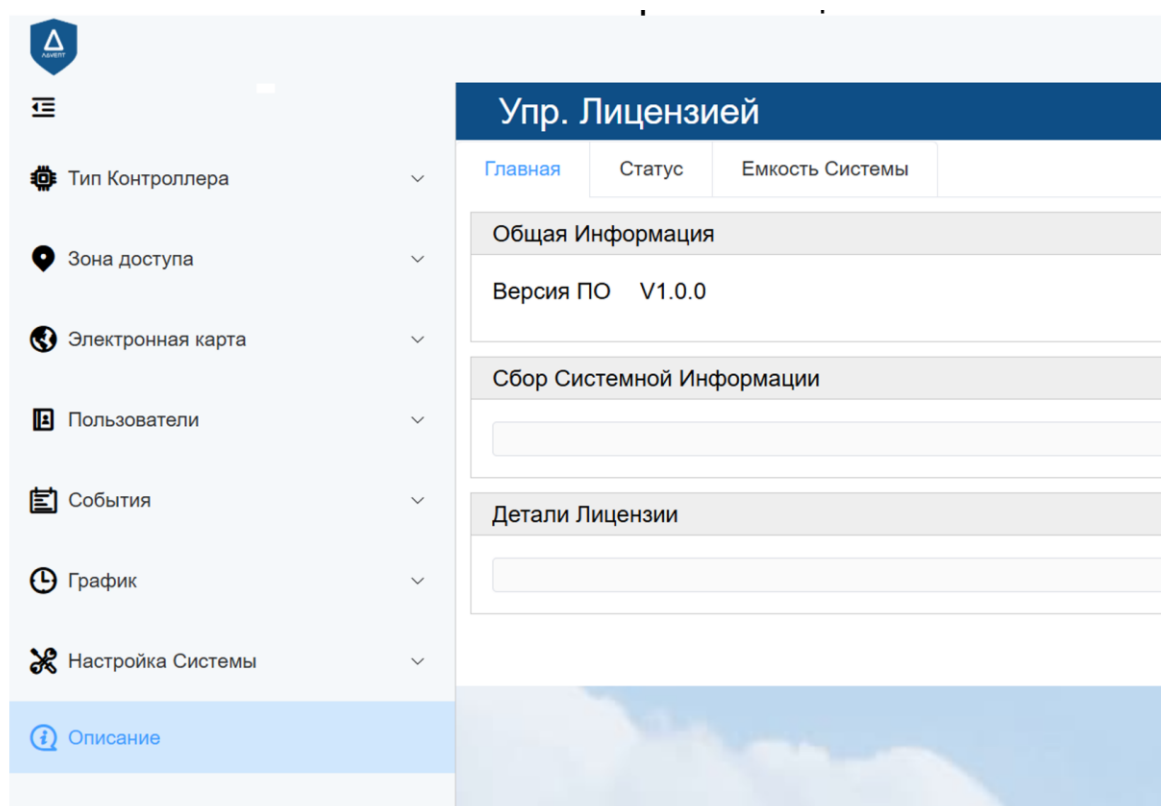
* Дата окончания и Время 2099-12-31 23:59:59

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»**.
 кодový 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



[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)
- Арабский

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)

