



Описание интерфейса и функций

6 февраля 2012. Версия ПО: 2.10.303.0

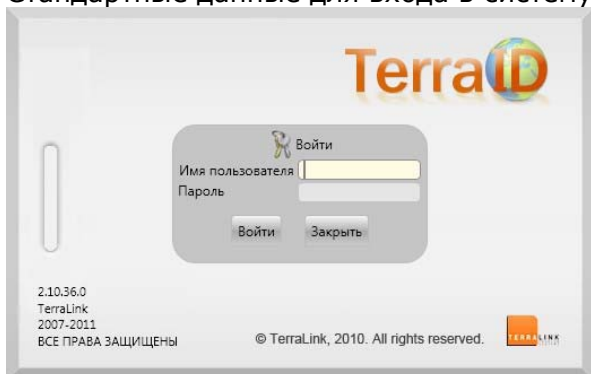
ООО «ТерраЛинк», Москва, Россия, Кутузовский проспект, 12. +7 495 721-17-21, idcards@terralink.ru
www.TerraID.ru

Содержание

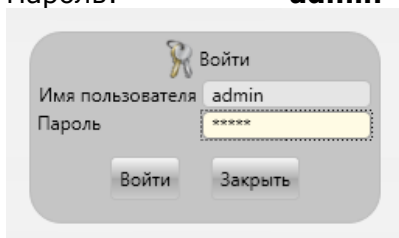
1.1	ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ	4
2	ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА И ФУНКЦИЙ ПО TERRAID.....	7
2.1	ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ.....	8
2.2	РАЗДЕЛ «НАСТРОЙКИ».....	11
2.2.1	Область «Резервное копирование».....	12
2.2.2	Область «Импорт и экспорт данных»	13
2.2.3	Область «Звуки».....	14
2.2.4	Область «Разное»	15
2.2.5	Область «Отладка»	18
2.2.6	Область «Язык интерфейса».....	18
2.3	РАЗДЕЛ «ГРАФИКИ»	20
2.4	РАЗДЕЛ «ПРАЗДНИКИ»	22
2.4.1	Область экрана «Подробности».....	23
2.5	РАЗДЕЛ «УРОВНИ ДОСТУПА»	24
2.6	РАЗДЕЛ «ДВЕРИ»	26
2.6.1	Область экрана «Список дверей»	27
2.6.2	Область экрана «Подробности выбранной двери».....	28
2.6.3	Область экрана «Настройки работы»	29
2.7	РАЗДЕЛ «ВХОДЫ»	30
2.8	РАЗДЕЛ «ВЫХОДЫ»	31
2.9	РАЗДЕЛ «ЗОНЫ ЗПП».....	32
2.10	РАЗДЕЛ «ПОЛЬЗОВАТЕЛИ»	34
2.10.1	Область экрана «Основные данные»	34
2.10.2	Область экрана «Идентификация»	37
2.11	РАЗДЕЛ «ОТЧЕТЫ»	39
2.11.1	Вкладка «Отчет по событиям».....	40
2.11.2	Вкладка «Отчет по занятости»	40
2.11.3	Вкладка «Отчет по пользователям».....	41
2.11.4	Отчет по устройствам	41
2.11.5	Отчет по уровням доступа	42
2.11.6	Учет рабочего времени.....	42
2.11.7	Отчет по доступу в дверь.....	43
2.12	РАЗДЕЛ «МОНИТОРИНГ»	44

ВАЖНО ЗНАТЬ!

Стандартные данные для входа в систему:



Администратор: **admin**
Пароль: **admin**



Внимание: после обновления системы сохраняются все учетные записи администраторов и стандартная запись admin создана не будет. Если Вы изменяли стандартный пароль или удаляли стандартную запись admin, стандартные пароль и имя пользователя не будут действительны.

1.1 Термины и сокращения

ONLINE-режим:	считыватели и контроллеры работают в режиме онлайн, при наличии связи с сервером TerraID. Все функции системы при этом доступны без ограничений.
OFFLINE-режим:	считыватели и контроллеры работают в режиме, если связь с сервером TerraID прервана. Некоторые функции при этом недоступны.
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol (SMTP, <i>простой протокол передачи почты</i>) – сетевой протокол, предназначенный для передачи электронной почты в компьютерных сетях. Он используется в основном для приема и отправки E-Mail
Терминал	под терминалами понимаются технические компоненты (устройства).
Устройство	в TerraID под устройствами понимаются технические компоненты, такие как считыватели и контроллеры
Выход	в TerraID под выходом понимается включающийся элемент (актор).



Базовое ПО для СКУД для контроллеров HID VertX и EDGE Host. Включено: Лицензия на 1 ПК и 10 считывателей. Дополнительно: Удаленное рабочее место (TID-Client); Лицензии на увеличение количества считывателей. Количество поддерживаемых считывателей наращивается добавлением дополнительных лицензий.

Событие:	В TerraID под «событие» понимается учтенное системой действие пользователя.
Обновление (Update):	описывает процесс обновления уже существующих программных и технических компонентов, а также ПО TerraID до более новой версии
Апгрейд:	обозначает повышение уровня функций или качества программных или технических компонентов. Часто связывается с переходом на более новую версию.
Даунгрейд:	процесс, обратный противоположный обновлению. Переход к более ранней версии продукта.
Интерфейс:	обозначает программно-технический переход между одной электронной системой и другой электронной системой.
Wiegand:	специальный интерфейс оборудования.

Службы MS Windows:

UDP: (англ. *User Datagram Protocol* — протокол пользовательских датаграмм) — это транспортный протокол для передачи данных в сетях IP без установления соединения. Он является одним из самых простых протоколов транспортного уровня модели OSI. Его IP-идентификатор — 0x11. В отличие от TCP, UDP не гарантирует доставку пакета, поэтому аббревиатуру иногда расшифровывают как *Unreliable Datagram Protocol* (протокол ненадежных датаграмм). Это позволяет ему гораздо быстрее и эффективнее доставлять данные для

приложений, которым требуется большая пропускная способность линий связи, либо требуется малое время доставки данных.

VPN **virtual private network**
частная виртуальная сеть

Unicode (англ. *Unicode*) — стандарт кодирования символов, позволяющий представить знаки практически всех письменных языков.

ASCII: (англ. *American Standard Code for Information Interchange* — американский стандартный код для обмена информацией; ASCII представляет собой кодировку для представления десятичных цифр, латинского и национального алфавитов, знаков препинания и управляющих символов. Изначально разработанная как 7-битная, с широким распространением 8-битного байта ASCII стала восприниматься как половина 8-битной).

CSV: (от англ. *Comma Separated Values* — значения, разделённые запятыми) — это текстовый формат, предназначенный для представления табличных данных. Каждая строка файла — это одна строка таблицы. Значения отдельных колонок разделяются разделительным символом (*delimiter*) — запятая (,) или точка с запятой (;). Используемый символ разделителя зависит от установленной в системе локали. В США это запятая, а в России — точка с запятой, так как запятая используется для дробных чисел (в отличие от США, где это точка). Значения, содержащие зарезервированные символы, такие как: запятая, точка с запятой или новая строка обрамляются символом двойные кавычки (""); если в значении встречаются кавычки — они представляются в файле в виде двух кавычек подряд. Строки разделяются парой символов CR LF (0x0D 0x0A) (в DOS и Windows эта пара генерируется нажатием клавиши Enter).

SQL: (англ. *Structured Query Language* — «язык структурированных запросов») — универсальный компьютерный язык, применяемый для создания, модификации и управления данными в реляционных базах данных.

Описание символов



ВНИМАНИЕ! Данный символ показывает, что использовании данной функции необходимо учитывать важное замечание.

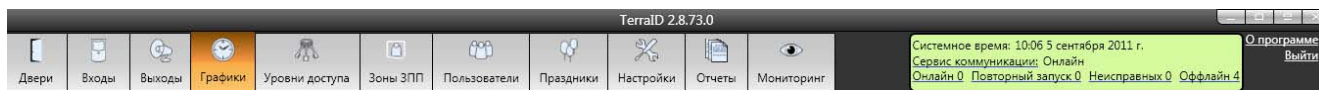


Информационный символ. Здесь Вы можете найти дополнительную информацию по функции / параметру.



Данный символ означает, что действие не должно быть произведено ни в коем случае.

2 Описание интерфейса и функций ПО TerraID



Основной экран TerraID условно разделен на 12 разделов:

2.1 Информация о системе

2.2 Раздел «Настройки»

2.3 Раздел «Графики»

2.4 Раздел «Праздники»

2.5 Раздел «Уровни доступа»

2.6 Раздел «Двери»

2.7 Раздел «Входы»

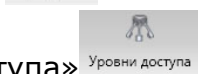
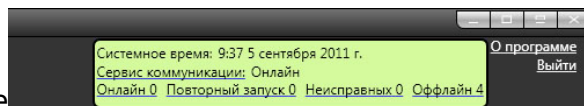
2.8 Раздел «Выходы»

2.9 Раздел «Зоны ЗПП»

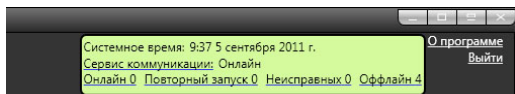
2.10 Раздел «Пользователи»

2.11 Раздел «Отчеты»

2.12 Раздел «Мониторинг»



2.1 Информация о системе



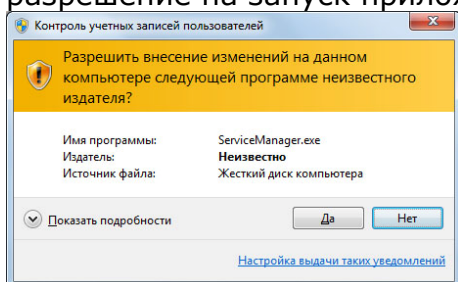
- **Системное время**

Здесь отображается системное время.

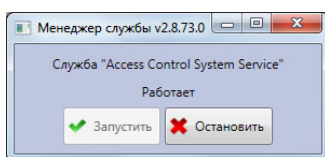
- **Сервис коммуникации**

Нажатие на **Сервис коммуникации:** позволяет запустить/остановить Сервис коммуникации – службу Windows, которая отвечает за коммуникацию.

Чаще всего, в операционной системе активирован Контроль учетных записей пользователей (User Account Control (UAC)). Операционная система может запросить разрешение на запуск приложения, отвечающего за запуск/остановку службы.



После подтверждения запустится приложение «Менеджер службы».



Нажатием на соответствующую кнопку Вы можете либо запустить, либо остановить Сервис коммуникации (служба Access Control System Service). Если служба запущена, будет доступна только кнопка «Остановить», и наоборот.

Состояние службы «оффлайн» сопровождается сменой фона на красный.



- **Онлайн**

Статус устройств (контроллеров или считывателей)

Число устройств в сети – активных и доступных. При нормальной работе системы значение, выводимое в кнопке «Онлайн» должно быть равно числу контроллеров.

Нажатие на данную кнопку выводит дополнительное окно.



Последовательность действий описана в кнопке «Оффлайн», поскольку она аналогична для «Онлайн», «Повторный запуск», «Неисправных» и «Оффлайн».

- **Повторный запуск**

Статус устройств (контроллеров или считывателей)

Число устройств – повторно запущенных. Нажатие на данную кнопку выводит дополнительное окно.

- **Неисправных**

Статус устройств (контроллеров или считывателей)

Число устройств – неисправных. Нажатие на данную кнопку выводит дополнительное окно.

○ **Оффлайн**

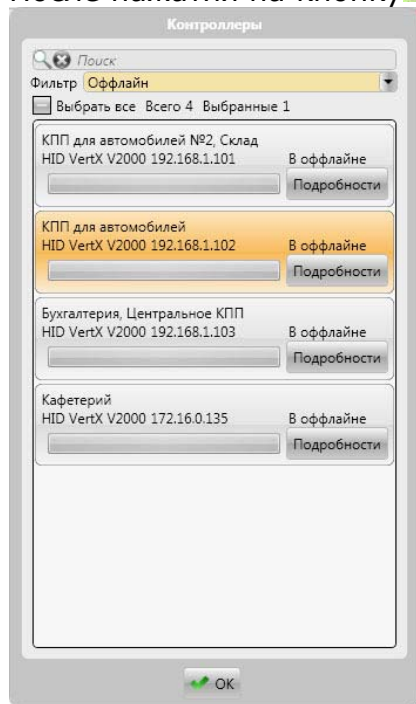
Статус устройств (контроллеров или считывателей)



Число устройств – недоступных программе, активных или неактивных.

При наличии устройств с таким статусом, проверьте соединения !

После нажатия на кнопку **Оффлайн 4** открывается следующее окно:



В окне перечислены контроллеры, находящиеся в состоянии «оффлайн».

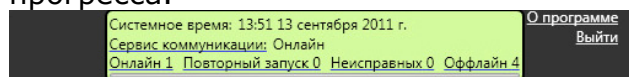
Нажатие на кнопку «Подробнее» выводит следующее окно.



Возвращение в основное окно нажатием на «ОК».

Аналогичным образом представлены «Онлайн», «Повторный запуск», «Неисправных».

Процесс передачи данных в контроллеры сопровождается появлением полосы прогресса.



- **Выйти**

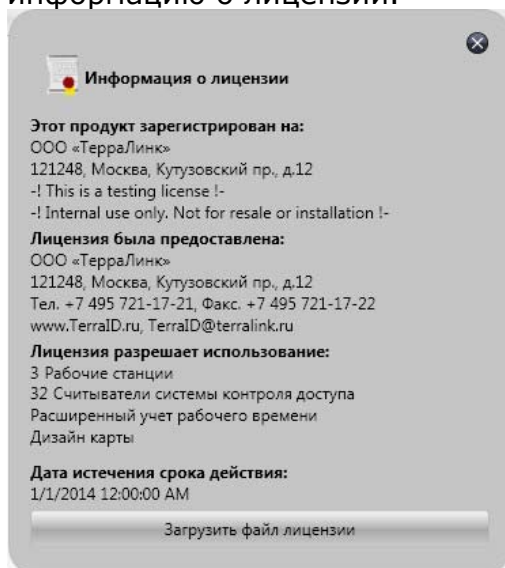
Выход из приложения TerraID

- **О программе**



Данный элемент очень важен.

После нажатия на «Управление лицензиями», Вы увидите на экране подробную информацию о лицензии.



Лицензии различаются:

- по количеству рабочих станций,
- по числу считывателей,
- разрешению использовать Расширенный учет рабочего времени
- разрешению использования Дизайна карт.

- **Загрузить файл лицензии**

Загрузить файл лицензии

Здесь Вы можете загрузить файл с лицензией, если она еще не загружена.

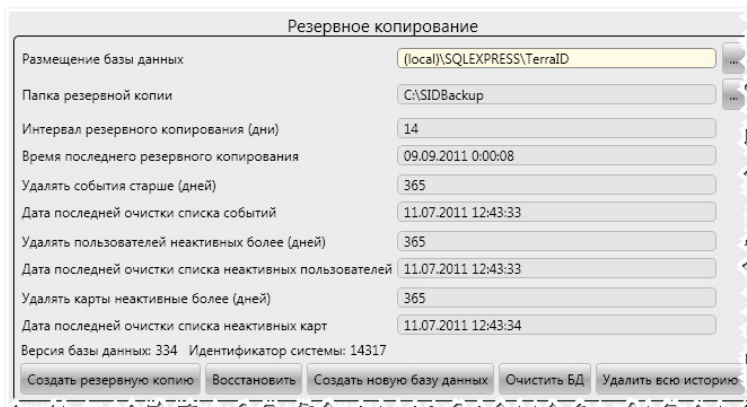
2.2 Раздел «Настройки»

Рабочий экран в пункте меню «Настройки» условно разделен на 6 областей экрана:

- 2.2.1. Область «Резервное копирование»
- 2.2.2. Область «Автоматические отчеты»
- 2.2.3. Область «Импорт и экспорт данных»
- 2.2.4. Область «Импорт пользователей из Службы каталогов»
- 2.2.5. Область «Звуки»
- 2.2.6. Область «Разное»
- 2.2.7. Область «Отладка»
- 2.2.8. Область «Язык интерфейса»

В заголовке окна указывается версия программы и имя пользователя.

2.2.1 Область «Резервное копирование»



Резервное копирование

Размещение базы данных: (local)\SQLEXPRESS\TerraID

Папка резервной копии: C:\SIDBackup

Интервал резервного копирования (дни): 14

Время последнего резервного копирования: 09.09.2011 0:00:08

Удалять события старше (дней): 365

Дата последней очистки списка событий: 11.07.2011 12:43:33

Удалять пользователей неактивных более (дней): 365

Дата последней очистки списка неактивных пользователей: 11.07.2011 12:43:33

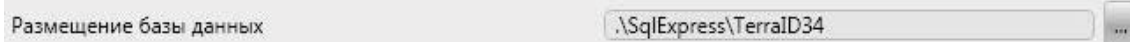
Удалять карты неактивные более (дней): 365

Дата последней очистки списка неактивных карт: 11.07.2011 12:43:34

Версия базы данных: 334 Идентификатор системы: 14317

Кнопки: Создать резервную копию, Восстановить, Создать новую базу данных, Очистить БД, Удалить всю историю.

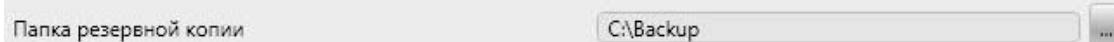
o **Размещение базы данных**



Размещение базы данных: .\SqlExpress\TerraID34

По умолчанию определяется как «.\SqlExpress\{название базы данных}». Хранится в папке Microsoft SQL Express.

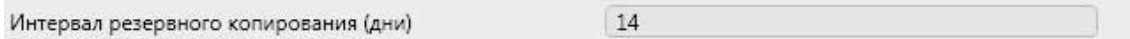
o **Папка резервной копии**



Папка резервной копии: C:\Backup

Здесь хранятся файлы резервных копий, сохраненные согласно интервалу, указанному в «Интервал резервного копирования (дни)»

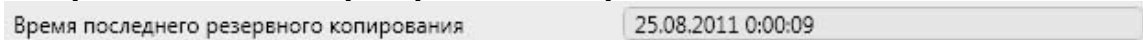
o **Интервал резервного копирования (дни)**



Интервал резервного копирования (дни): 14

Определяет интервал сохранения резервных копий в папке резервных копий.

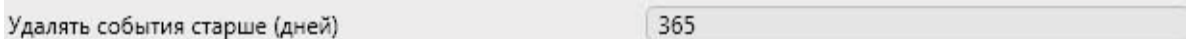
o **Время последнего резервного копирования**



Время последнего резервного копирования: 25.08.2011 0:00:09

Здесь указываются дата и время последнего резервного копирования.

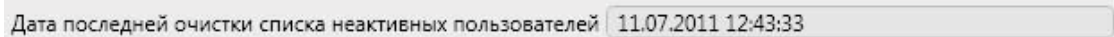
o **Удалять события старше (дней)**



Удалять события старше (дней): 365

Опция позволяет сэкономить место на жестком диске, если Вы используете большое количество считывателей или пользователей. События старше указанного периода будут удалены.

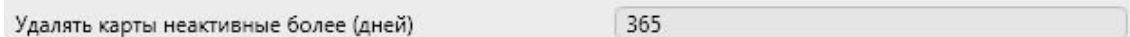
o **Дата последней очистки списка неактивных пользователей**



Дата последней очистки списка неактивных пользователей: 11.07.2011 12:43:33

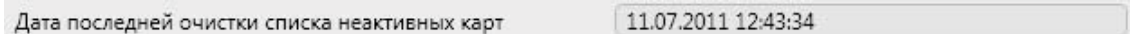
Указывается дата последней очистки неактивных пользователей.

o **Удалять карты неактивные более (дней)**



Удалять карты неактивные более (дней): 365

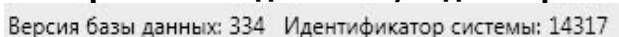
o **Дата последней очистки списка неактивных карт**



Дата последней очистки списка неактивных карт: 11.07.2011 12:43:34

Указывается дата последней очистки списка неактивных карт

o **Версия базы данных: / Идентификатор системы**



Версия базы данных: 334 Идентификатор системы: 14317

Указываются версия и идентификатор базы данных.

- **Создать резервную копию**

Создать резервную копию

Данная функция дает команду Microsoft SQL Express на резервирование базы данных. Сохраненную БД Вы можете найти в папке, которая указана в пункте «Папка резервной копии».

- **Восстановить**

Восстановить

После нажатия данной кнопки появляется список резервных копий с указанием даты и времени.

- **Создать новую базу данных**

Создать новую базу данных

После нажатия на данную кнопку создается новая база данных.

- **Очистить БД**

Очистить БД

Очистка существующей базы данных.

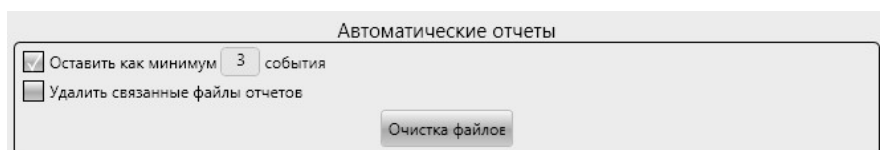
- **Удалить всю историю**

Удалить всю историю

После нажатия на данную кнопку появляется всплывающее окно.

«Вы хотите удалить старые карты, пользователей и/или события. Продолжить?»

2.2.2 Область «Автоматические отчеты»



- **Оставить как минимум ___ события**

Оставить как минимум 3 события

- **Удалить связанные файлы отчетов**

Удалить связанные файлы отчетов

- **Очистка файлов**

Очистка файлов

2.2.3 Область «Импорт и экспорт данных»

- **Импортировать данные**

Импортировать данные

Позволяет импортировать данные из формата .xls и .csv.

- **Экспорт**

Экспорт

Позволяет экспортировать данные из формата .xls и .csv.

2.2.4 Область «Импорт пользователей из Службы каталогов»

Импорт пользователей из Службы каталогов

Строка подключения LDAP *ex: LDAP://domain.com/CN=Users,DC=domain,DC=com*

Имя пользователя

Пароль

Введите пароль еще раз

Импорт пользователей ...

- **Строка подключения LDAP**
Строка подключения LDAP *ex: LDAP://domain.com/CN=Users,DC=domain,DC=com*
Строка подключения LDAP, необходимая для подключения к Службе каталогов.
- **Имя пользователя**
Имя пользователя
Имя пользователя
- **Пароль**
Пароль
Пароль
- **Введите пароль еще раз**
Введите пароль еще раз
Повторный ввод пароля
- **Импорт пользователей**
Начинает процесс импорта пользователей из Службы каталогов в TerraID.
Импорт пользователей ...

2.2.5 Область «Звуки»

Звуки

Неподтвержденное событие		Незакрытое событие	
Звук	<input type="text"/>	Звук	<input type="text"/>
Продолжить	Только 1 раз	Продолжить	Только 1 раз
Пауза	<input type="text"/>	Пауза	<input type="text"/>
Подтверждать автоматически	<input type="text"/>	Закрывать автоматически	<input type="text"/>

Разное

Срок офлайн сообщений Настройки USB-считывателя карт Региональные установки

Модули Подтверждение на закрытие приложения

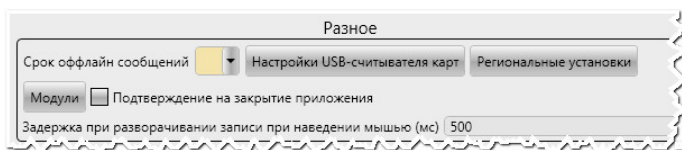
Задержка при разворачивании записи при наведении мышью (мс) | 500

Позволяет назначать и настраивать звуки для следующих событий:

Неподтвержденное событие / Незакрытое событие

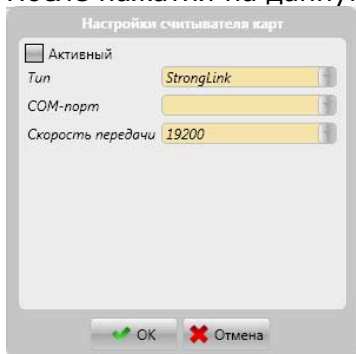
- **Звук**
Здесь Вы можете выбрать звуковой файл.
- **Продолжить**
Здесь Вы можете установить частоту повторения.
- **Пауза**
Установка паузы.
- **Подтверждать автоматически**
Настройка автоматического подтверждения.

2.2.6 Область «Разное»

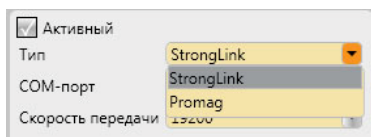


- **Срок офлайн-сообщений**
- **Настройки USB-считывателя карт**

После нажатия на данную кнопку, на экране появляется следующее окно:



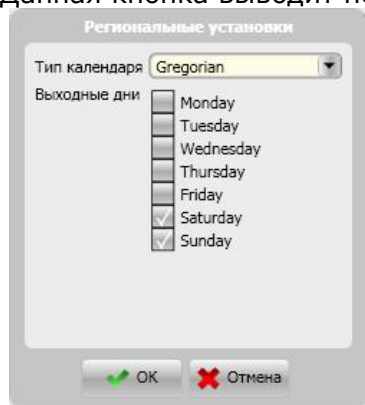
После того, как Вы поставите галочку на «Активный», можно будет выбрать тип считывателя карт



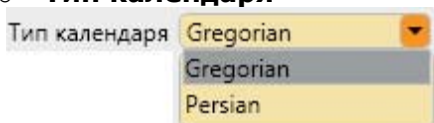
- **Региональные установки**

Региональные установки

Данная кнопка выводит пользователя в следующее окно:



- **Тип календаря**



позволяет установить тип календаря:

- 1) григорианский календарь
- 2) персидский календарь (иранский календарь) – используется в качестве официального календаря в Иране и Афганистане.

○ Модули

Модули

Данная кнопка выводит пользователя в следующее окно:

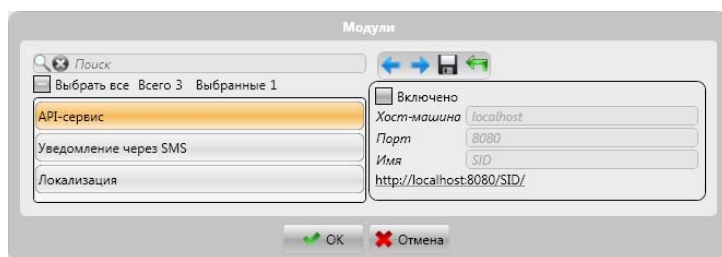
Слева приведены 3 группы настроек:

API-Сервис
Уведомление через SMS
Локализация.

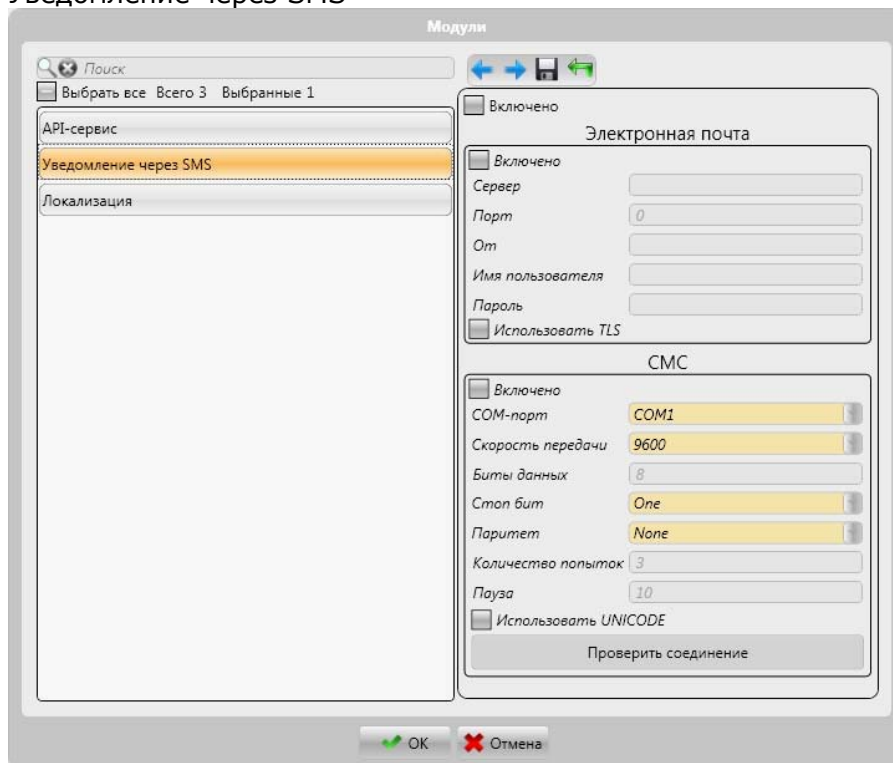
После выбора соответствующей группы, меняется правая половина всплывающего окна «Модули».

API-сервис

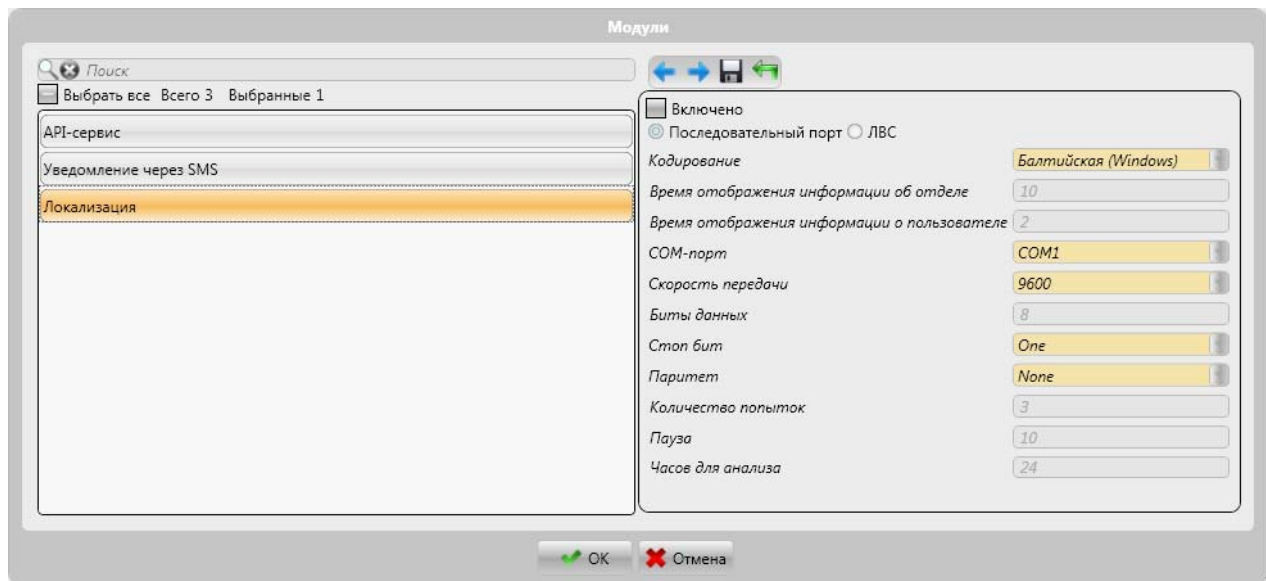
Данный сервис даёт возможность получить отчеты посредством xml- и json-ответов на GET-запросы.



Уведомление через SMS



Локализация



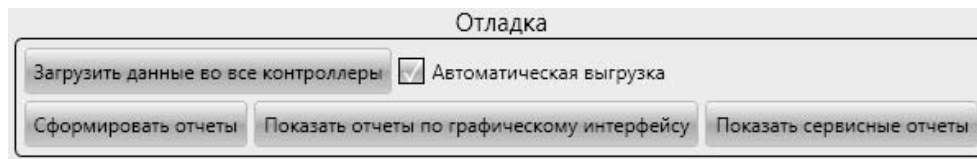
○ **Подтверждение на закрытие приложения**

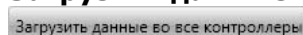
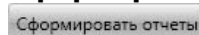
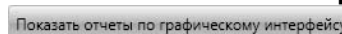
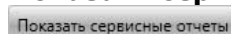
Подтверждение на закрытие приложения

○ **Задержка при разворачивании записи при наведении мышью (мс) 500**

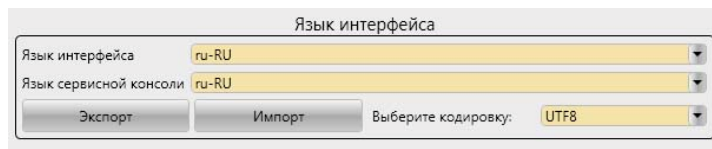
Задержка при разворачивании записи при наведении мышью (мс)

2.2.7 Область «Отладка»



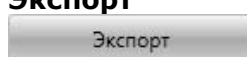


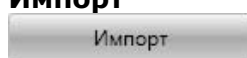
- **Загрузить данные во все контроллеры**

- **Автоматическая выгрузка**
 Автоматическая выгрузка
 Автоматическая выгрузка данных в контроллеры.
- **Сформировать отчеты**

 Формирование отчетов
- **Показать отчеты по графическому интерфейсу**

- **Показать сервисные отчеты**


2.2.8 Область «Язык интерфейса»

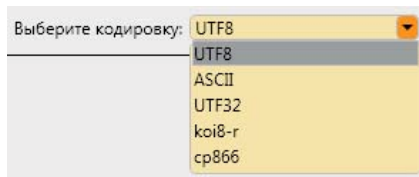



Предусмотрена возможность перевода посредством выгрузки интерфейса в файл Excel, после чего исправленный вариант можно загрузить, и интерфейс будет обновлен.

- **Язык интерфейса:**

- **Язык сервисной консоли:**

- **Экспорт**


Здесь Вы можете указать местоположение экспортируемого файла.
- **Импорт**


Здесь Вы можете указать местоположение импортируемого файла.
- **Выберите кодировку:**



Здесь Вы можете выбрать кодировку для экспортируемого файла в формате Excel, в который будет выгружен интерфейс.

- **«ОК», «Отмена»**



«ОК» - принимает изменения, которые были произведены

«Отмена» - отменяет произведенные изменения.

2.3 Раздел «Графики»



The screenshot displays the 'Графики' (Schedules) section of the TerraID 2.8.73.0 application. The interface is split into two main functional areas:

- Left Area (List of Schedules):** Shows a list of schedule types such as '24 часа по четным дням', '24 часа по нечетным дням', 'Всегда', 'Никогда', 'Все дни сверхурочно', 'Ночная смена', 'Посменный', 'Рабочий день', 'Рабочий день + обед', and 'Часы посещения'. A search bar and selection options are visible at the top of this area.
- Right Area (Details of Selected Schedule):** Provides a detailed view of the selected '24 часа по четным дням' schedule. It includes a title, start and end time selection fields, a weekly grid with color-coded days (green for active, grey for inactive), and a field for 'Новый рабочий день начинается в:'. The bottom of this area has 'OK' and 'Отмена' buttons.

Рабочий экран в пункте меню «Графики» условно разделен на 2 области экрана:


2.3.1. Область экрана «Список графиков»

2.3.2. Область экрана «Детали графика»

2.3.1 Область экрана «Список графиков»

Здесь перечислены графики, созданные в системе.

Область экрана «Детали графика»

Нажатием на  Вы можете создать новый график.

- **Название**

Название графика: 24 часа по четным дням

Здесь Вы можете задать название графика.

- **Выбранный интервал начинается в**

Выбранный интервал начинается в: 00:00

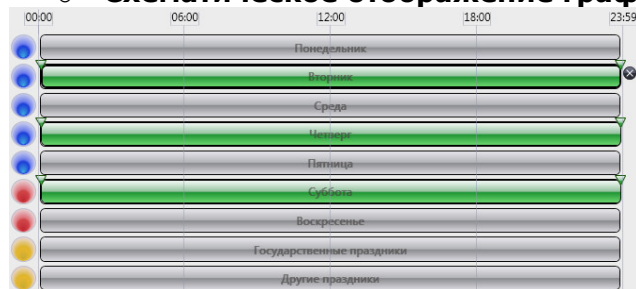
Здесь Вы можете задать начало интервала действия графика.

- **Заканчивается в:**

Заканчивается в: 23:59

Соответственно, в данном поле указывается интервал завершения.

- **Схематическое отображение графика**



На схематическом отображении графика Вы можете более наглядно и удобно задавать интервалы. Для этого необходимо выбрать щелчком день и растягивать при нажатой левой кнопке «мыши» до уровня соответствующих отметок.

- **Новый рабочий день начинается в: (Настройки учета рабочего времени)**

Новый рабочий день начинается в: 00:00:00 (Настройки учета рабочего времени)

Данная опция относится к модулю Учета рабочего времени. Здесь задается начало рабочего дня.

2.4 Раздел «Праздники» Праздники

The screenshot shows the TerraID 2.8.73.0 application interface. The top menu bar includes options like 'Двери', 'Входы', 'Выходы', 'Графики', 'Уровни доступа', 'Зоны ЗПП', 'Пользователи', 'Праздники', 'Настройки', 'Отчеты', and 'Мониторинг'. The 'Праздники' menu item is highlighted.

The main window is divided into two sections:


- Left Section (List of Holidays):** A list of holidays with their start and end dates. The selected holiday is 'День народного единства' (Unity Day) from 04.11.2011 to 04.11.2011.
- Right Section (Holiday Details):** A detailed view for 'День народного единства'. It includes two calendar grids for November 2011, showing the start and end dates of the holiday. The start date is 04.11.2011 and the end date is 04.11.2011. The type of holiday is 'Государственные праздники' (State holidays).

Рабочий экран в пункте меню «Праздники» условно разделен на 2 области экрана:

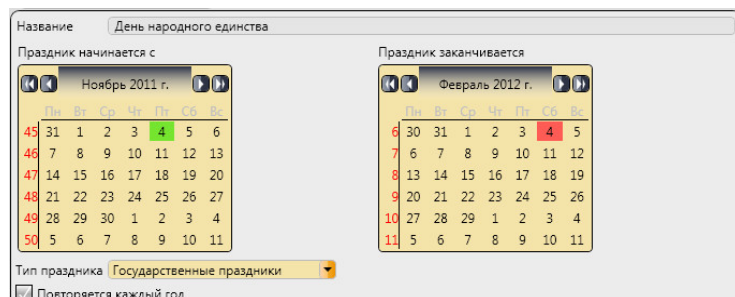
2.4.1 Область экрана «Список праздников»


2.4.2 Область экрана «Подробности»

2.4.1 Область экрана «Список праздников»

В данной области перечислены праздники, созданные в системе. Нажатием на  Вы можете создать новый Праздник.

2.4.2 Область экрана «Подробности»



Нажатием на  Вы можете создать новый праздник. Далее необходимо указать параметры праздника.

- **Название**

Название

- **Праздник начинается с**

Праздник начинается с

Ноябрь 2011 г.

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
45	31	1	2	3	4	5
46	7	8	9	10	11	12
47	14	15	16	17	18	19
48	21	22	23	24	25	26
49	28	29	30	1	2	3
50	5	6	7	8	9	10

- **Праздник заканчивается**

Праздник заканчивается

Февраль 2012 г.

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
6	30	31	1	2	3	4
7	6	7	8	9	10	11
8	13	14	15	16	17	18
9	20	21	22	23	24	25
10	27	28	29	1	2	3
11	5	6	7	8	9	10

- **Тип праздника**

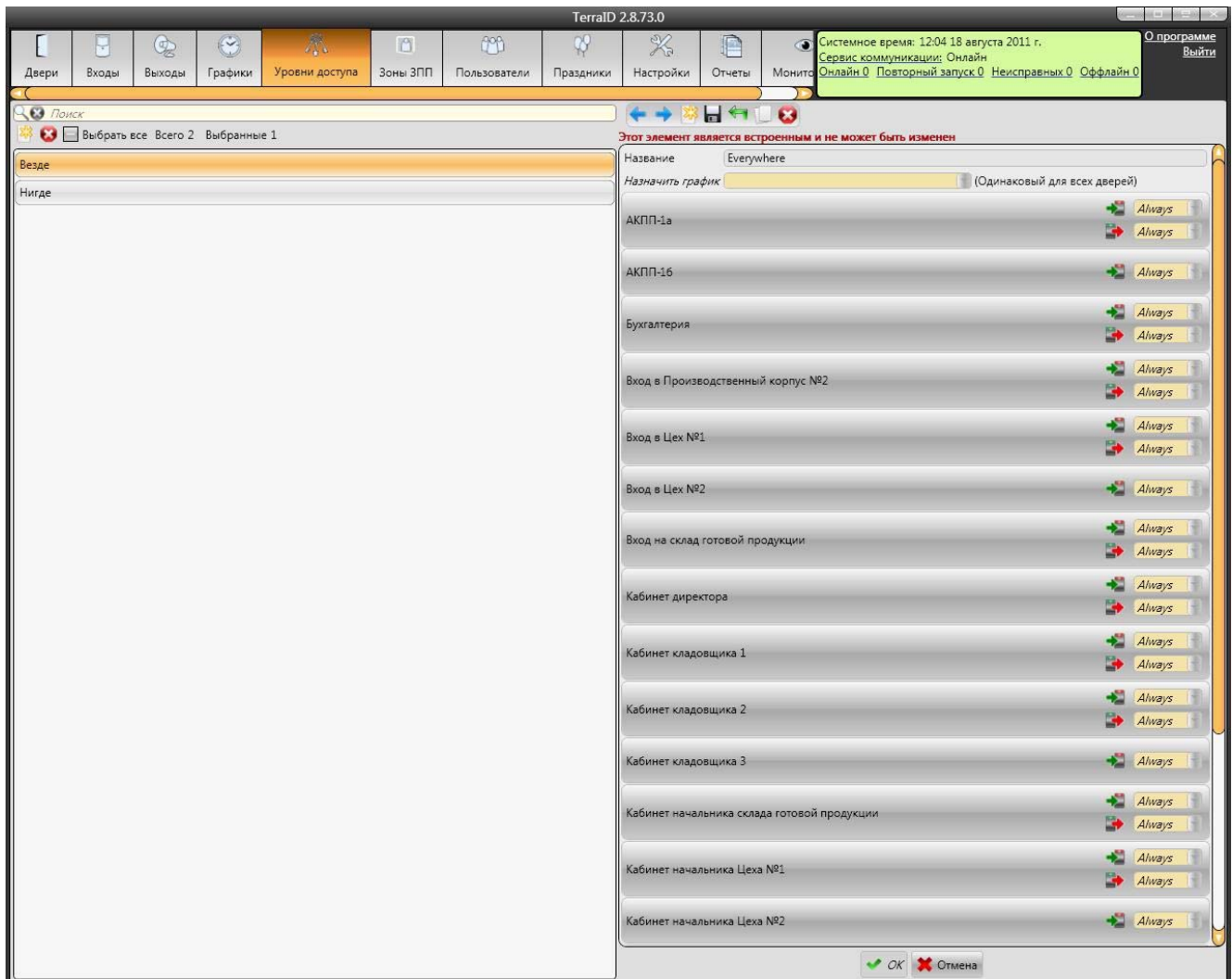
Тип праздника

- **Повторяется каждый год**

Повторяется каждый год

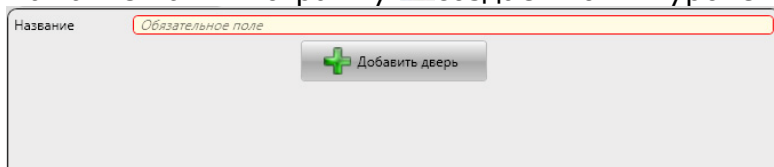
2.5 Раздел «Уровни доступа»

Уровни доступа

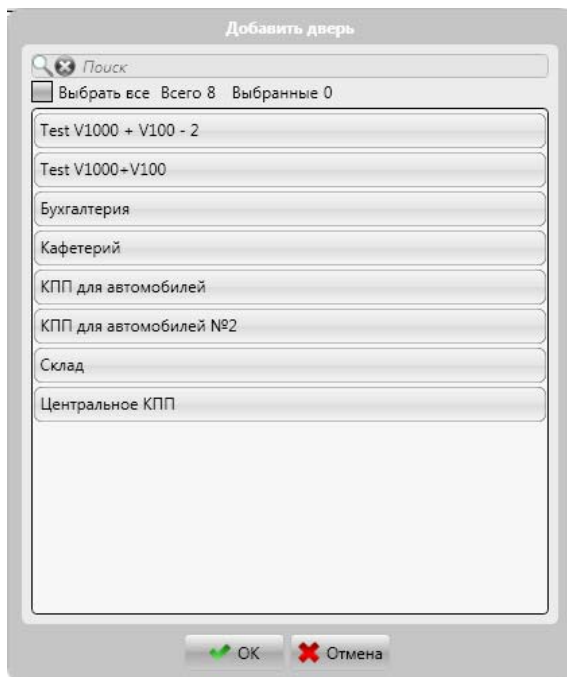


Рабочий экран в пункте меню «Уровни доступа» условно разделен на 2 области экрана:

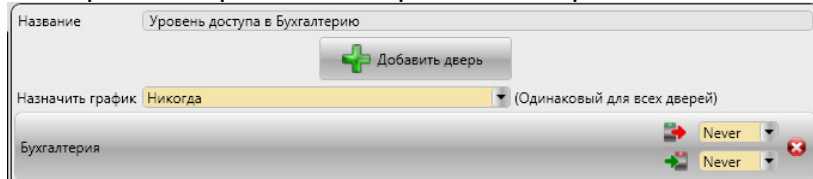
Нажатие на пиктограмму создает новый уровень доступа.



Нажатием на пиктограмму Вы можете добавить дверь. Далее появится список дверей.

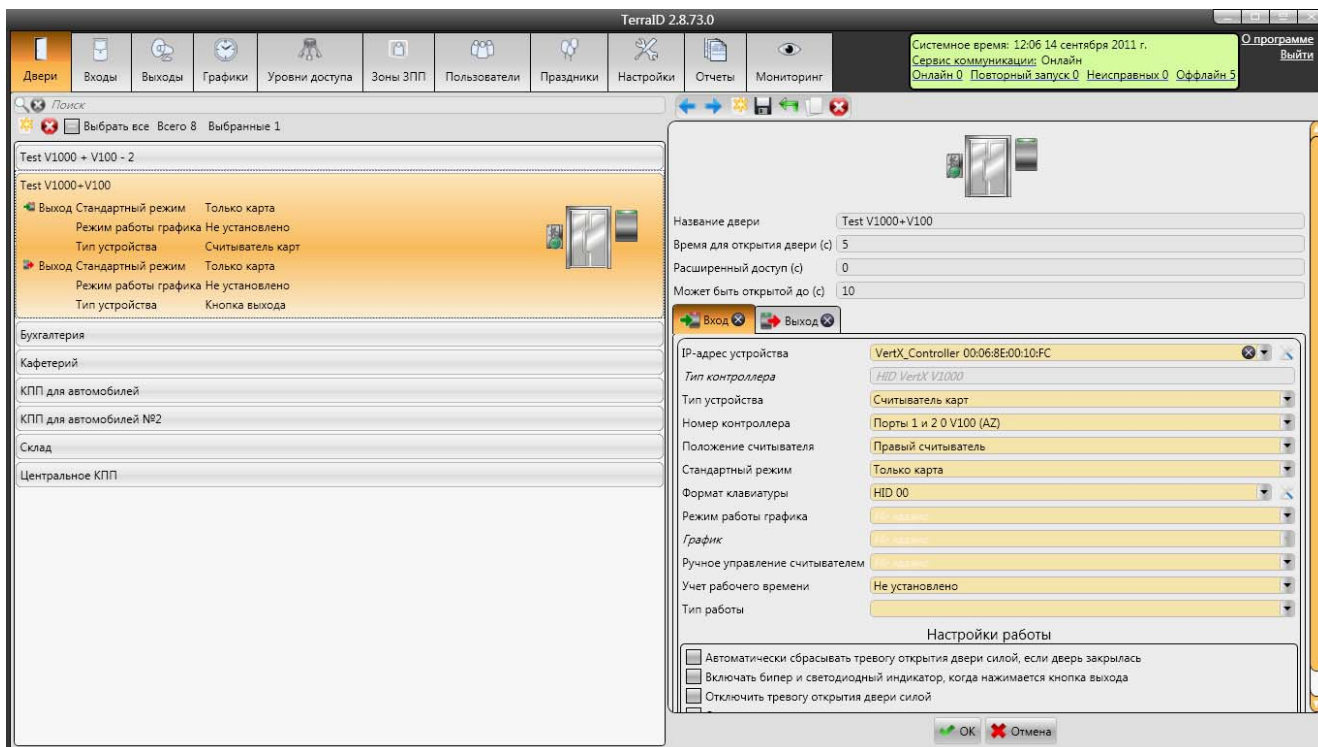


Выберите дверь и подтвердите выбор кнопкой 



Здесь Вы можете выбрать график, одинаковый для всех дверей. И для каждого входа/выхода в отдельности собственный график. Можно добавить любое количество дверей.

2.6 Раздел «Двери»



Рабочий экран в пункте меню «Двери» условно разделен на 2 области экрана:

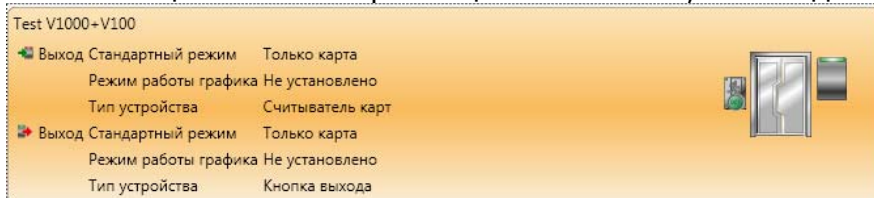
2.6.1 Список дверей (слева).

2.6.2 Подробности выбранной двери (справа).

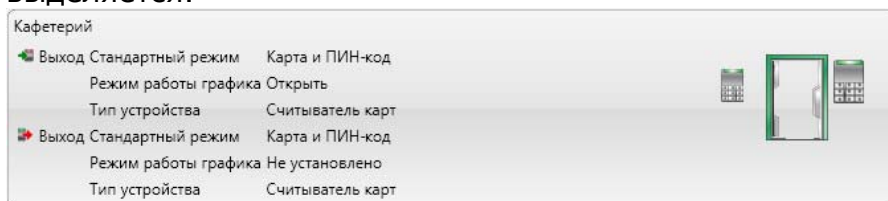
2.6.1 Область экрана «Список дверей»

При наведении на позицию, отображается дополнительная информация по позиции, на которой находится курсор.

Если позиция была выбрана щелчком мыши, она выделяется цветом.

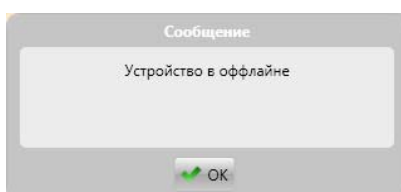
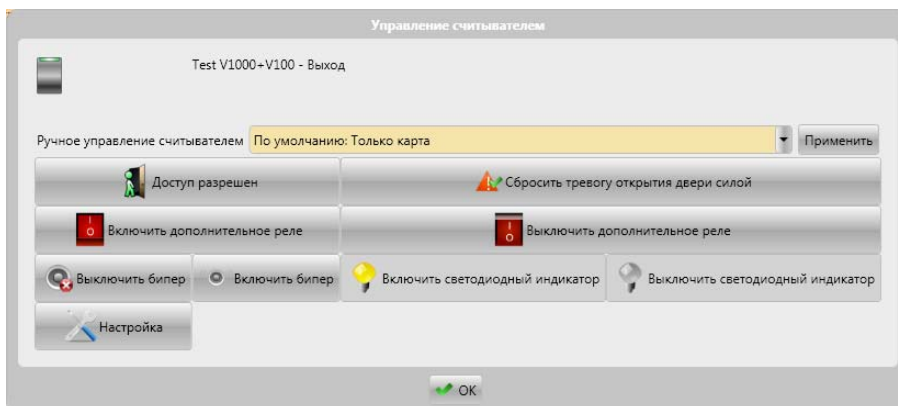


Если выбрана другая позиция, а курсор наведен на не выбранную позицию, то отображается дополнительная информация по данной позиции, но цветом она не выделяется.

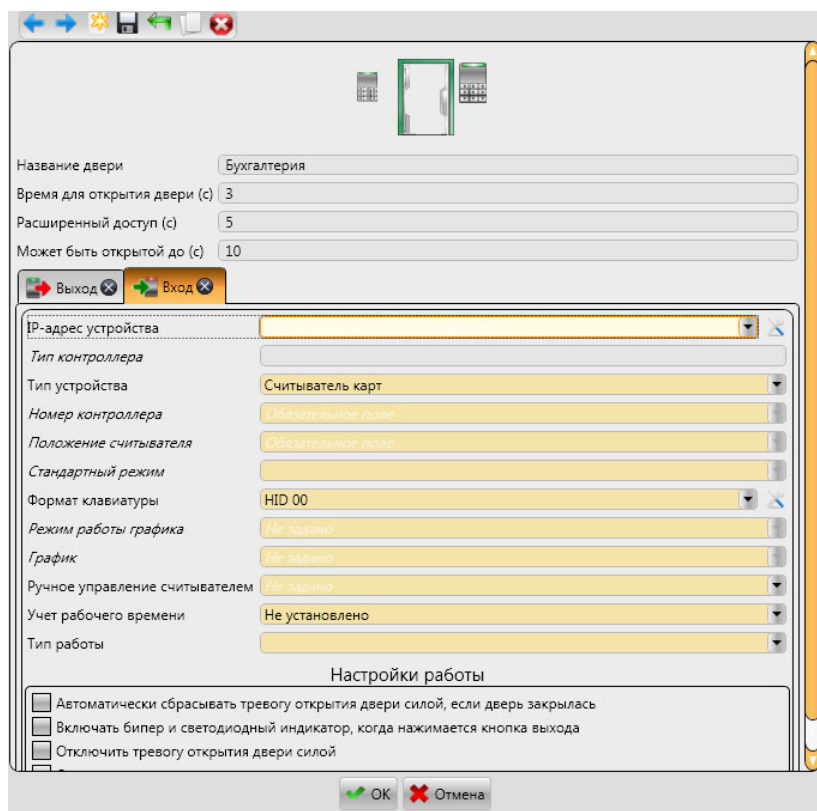


Щелчок на пиктограмму выводит в следующее окно.

Внимание: устройства должны быть в состоянии «онлайн», иначе будет выдано следующее сообщение:



2.6.2 Область экрана «Подробности выбранной двери»



○ Пиктограмма



○ Название двери

Название двери

○ Время для открытия двери (с)

Время для открытия двери (с)

○ Расширенный доступ (с)

Расширенный доступ (с)

○ Может быть открытой до (с)

Может быть открытой до (с)

Вкладки «Вход» и «Выход» идентичны.

○ IP-адрес устройства

IP-адрес устройства

○ Тип контроллера

Тип контроллера

○ Тип устройства

Тип устройства

○ Положение считывателя

Положение считывателя

○ Стандартный режим

Стандартный режим

○ Формат клавиатуры

Формат клавиатуры

○ Режим работы графика

Режим работы графика

○ График

График

13.09.2011

Ручное управление считывателем

Ручное управление считывателем Считыватель заблокирован

Варианты выбора:

Считыватель заблокирован

Дверь разблокирована

«Считыватель разблокирован»

«Дверь разблокирована»

Учет рабочего времени

Учет рабочего времени Не установлено

Тип работы

Тип работы

2.6.3 Область экрана «Настройки работы»

Настройки работы

- Автоматически сбрасывать тревогу открытия двери силой, если дверь закрылась
- Включать бипер и светодиодный индикатор, когда нажимается кнопка выхода
- Отключить тревогу открытия двери силой
- Отключить тревогу удержания двери в открытом положении

Автоматически сбрасывать тревогу открытия двери силой, если дверь закрылась

Автоматически сбрасывать тревогу открытия двери силой, если дверь закрылась

Тревога открытия двери силой означает, что дверь открыта без соответствующей авторизации. Система распознает данное событие по контакту "Door contact", который отвечает за состояние двери.

В отчетах каждый раз будет отражено следующее событие:

Тревога открытия двери силой сброшена - Test V1000+V100 13.09.2011 13:54:23

Включать бипер и светодиодный индикатор, когда нажимается кнопка выхода

Включать бипер и светодиодный индикатор, когда нажимается кнопка выхода

Отключить тревогу открытия двери силой

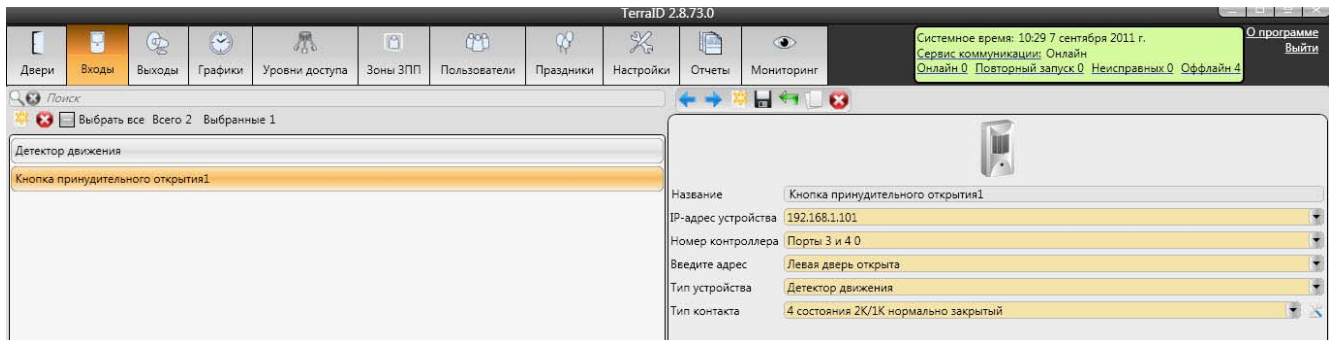
Отключить тревогу открытия двери силой

Описанное выше поведение системы при сбросе тревоги открытия силой деактивируется.

Отключить тревогу удержания двери в открытом положении

Отключить тревогу удержания двери в открытом положении

2.7 Раздел «Входы»



Рабочий экран в пункте меню «Входы» условно разделен на 2 области экрана:
 Левая часть экрана – перечень входов, созданных пользователем.
 Правая часть экрана – параметры входа.

○ Название

Название

○ IP-адрес устройства

IP-адрес устройства

○ Номер контроллера

Номер контроллера

○ Введите адрес

Введите адрес

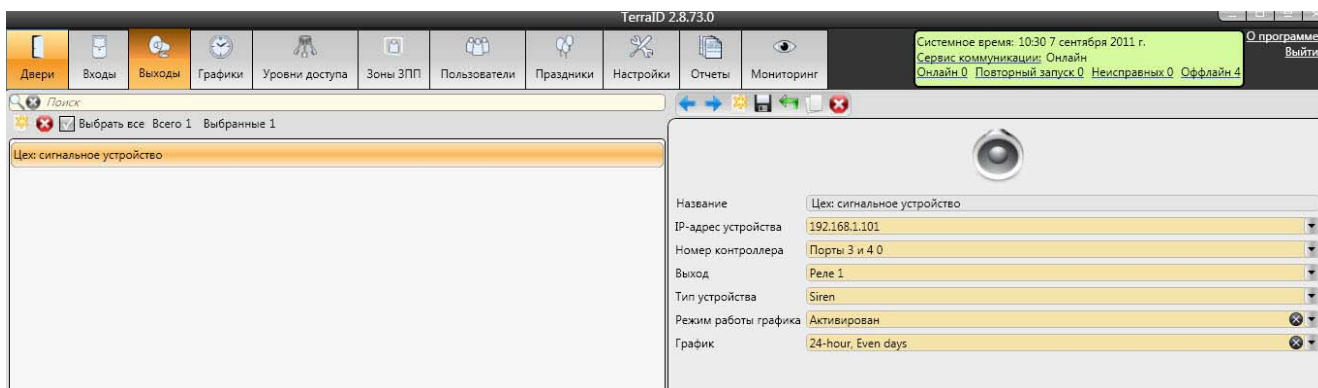
○ Тип устройства

Тип устройства

○ Тип контакта

Тип контакта

2.8 Раздел «Выходы»



Рабочий экран в пункте меню «Входы» условно разделен на 2 области экрана:
 Левая часть экрана – перечень выходов, созданных пользователем.
 Правая часть экрана – параметры выхода.

○ Название

Название

Здесь Вы можете ввести название для выхода, которое будет отображаться в списке и на схеме мониторинга (см. 2.11 Раздел «Мониторинг»).

○ IP-адрес устройства

IP-адрес устройства

IP-адрес устройства, по которому программное обеспечение обращается к устройству.

○ Номер контроллера

Номер контроллера

Порты на контроллере.

○ Выход

Выход

Выход, к которому подключено устройство.

○ Тип устройства

Тип устройства

Тип подключенного устройства.
 Варианты выбора: Siren

○ Режим работы графика

Режим работы графика

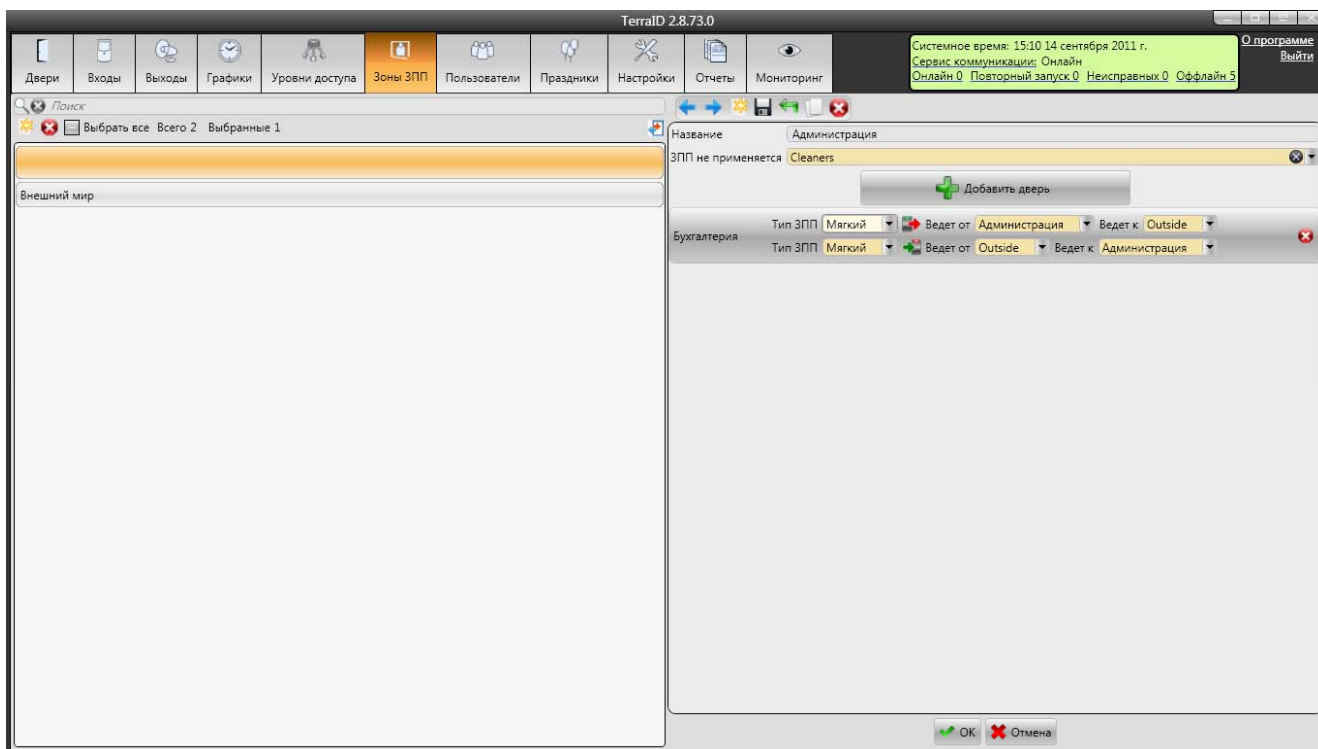
Режим работы по графику.
 Варианты выбора: Активирован/Деактивирован

○ График


График

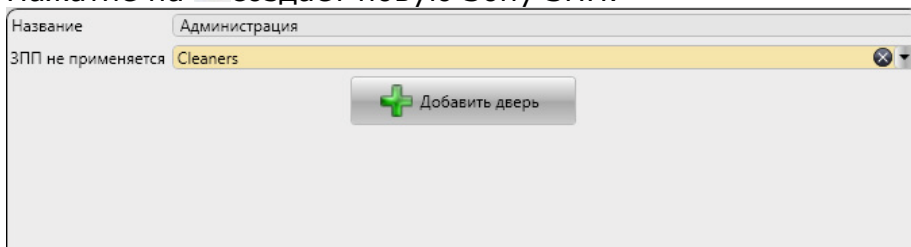
Варианты выбора зависят от введенных графиков (см. 2.3 Раздел «Графики»).

2.9 Раздел «Зоны ЗПП»



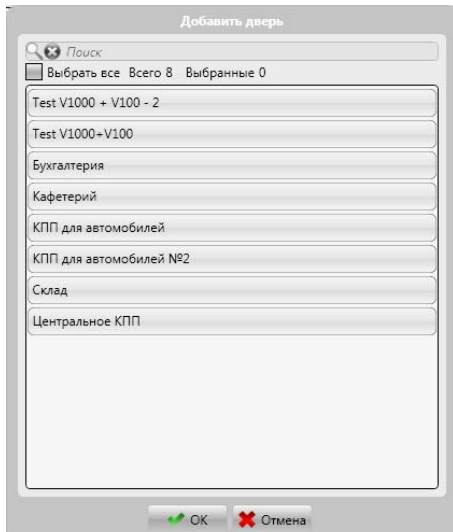
Зоны ЗПП (запрета повторного прохода)

Нажатие на  создает новую Зону ЗПП.



Кнопкой  можно добавить дверь.

После нажатия на кнопка появляется окно со списком дверей.




Выбор двери и нажатие на «OK» добавляет дверь.

Можно добавить любое количество дверей.

The screenshot shows a software interface for configuring doors. At the top, there is a text field labeled 'Название' (Name) containing the word 'Администрация' (Administration). Below it, a yellow dropdown menu labeled 'ЗПП не применяется' (No access control) shows 'Cleaners'. A central button with a green plus sign and the text 'Добавить дверь' (Add door) is visible. At the bottom, there are two rows of configuration options. The first row is for 'Бухгалтерия' (Accounting) with 'Тип ЗПП' (Access type) set to 'Мягкий' (Soft), 'Ведет от' (From) set to 'Администрация' (Administration), and 'Ведет к' (To) set to 'Outside'. The second row is for 'Бухгалтерия' (Accounting) with 'Тип ЗПП' (Access type) set to 'Мягкий' (Soft), 'Ведет от' (From) set to 'Outside', and 'Ведет к' (To) set to 'Администрация' (Administration). Small red 'x' icons are present on the right side of the dropdown menus.

Далее можно настроить Зону запрета повторного прохода.

Нажатием на  Вы можете удалить дверь.

2.10 Раздел «Пользователи»



2.10.1 Поиск и фильтры

- **Уровень доступа**

Уровень доступа
 Фильтр по уровню доступа.

- **Отдел**

Отдел
 Фильтр по отделу.

- **Тип УРВ**

Тип УРВ Оба
 Тип учета рабочего времени

- **Показать неактивных пользователей**

Показать неактивных пользователей
 Отображает пользователей, помеченных для удаления.

- **Добавить новый элемент**



Добавляет нового пользователя

- **Удалить элемент**



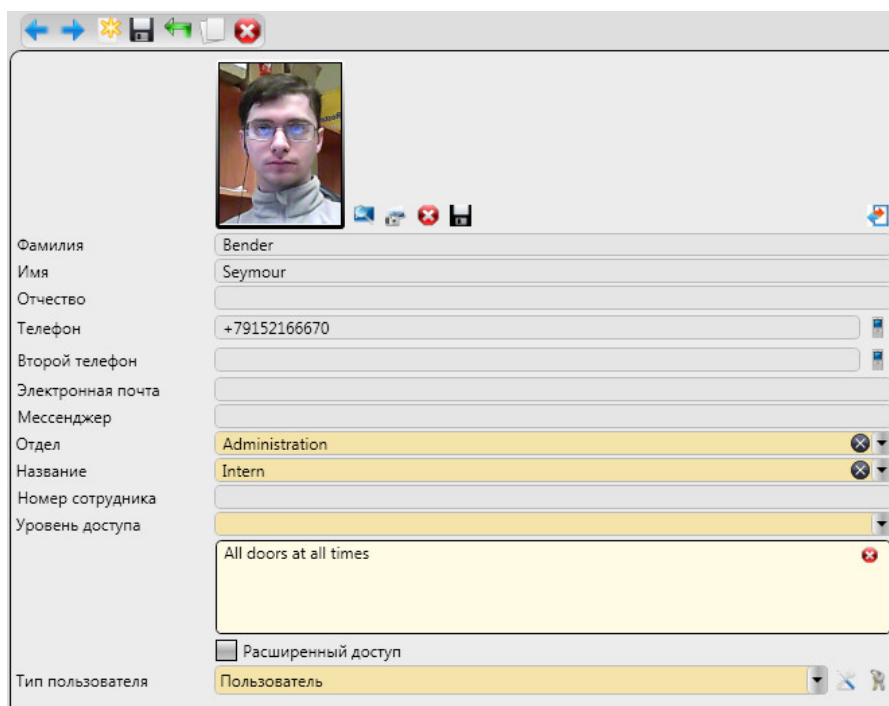
Удаляет выбранную запись

- **Настройка автоматического уведомления**



Настройка автоматического уведомления выбранного пользователя, с использованием выбранного фильтра событий.

2.10.2 Область экрана «Основные данные»



- **Обработка фотографии**



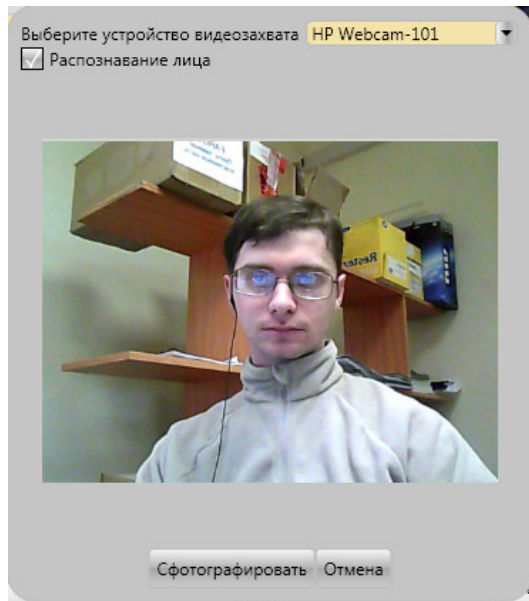
- **Выбрать фотографию из локальной файловой системы**



- **Получить фотографию с камеры**



После нажатия данной кнопки откроется следующее окно:



- **Удалить фотографию**



- **Сохранить фото**

- **Отправить сообщение**



Отправить сообщение на номер телефона, указанный в поле «Телефон» или «Второй телефон».

После нажатия на кнопку открывается следующее окно:

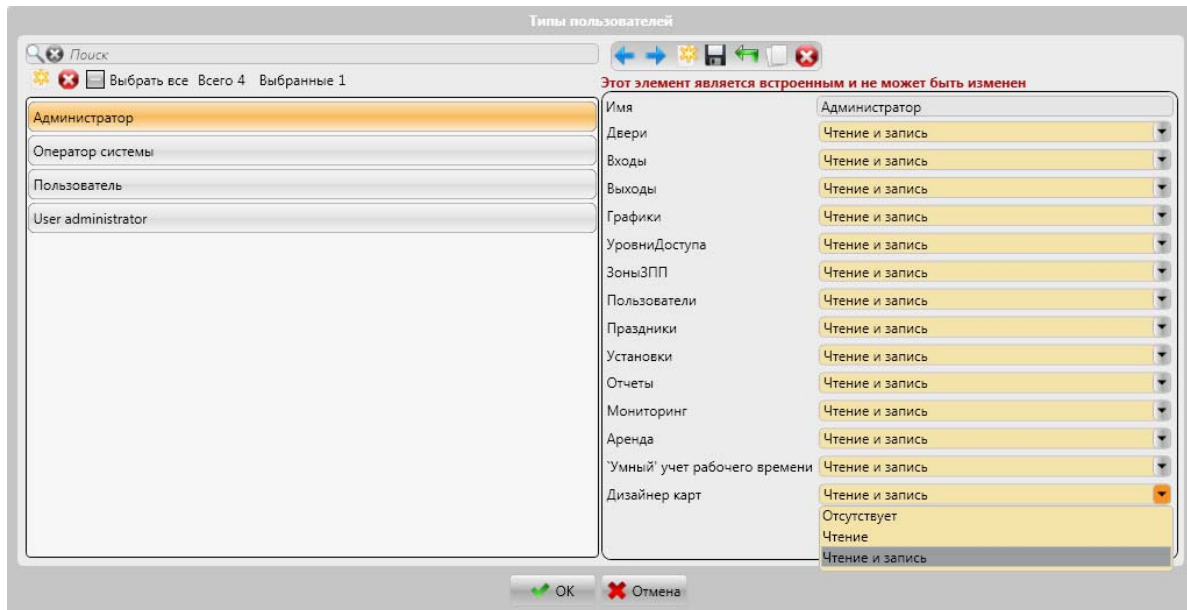
- **Сбросить статус ЗПП для данного пользователя**



- **Настройка типов пользователя**



После нажатия данной кнопки откроется следующее окно:

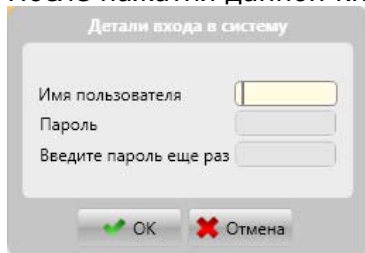


Существует 4 встроенных типа пользователя. Есть возможность создать новые типы.

- **Конфигурация user login**

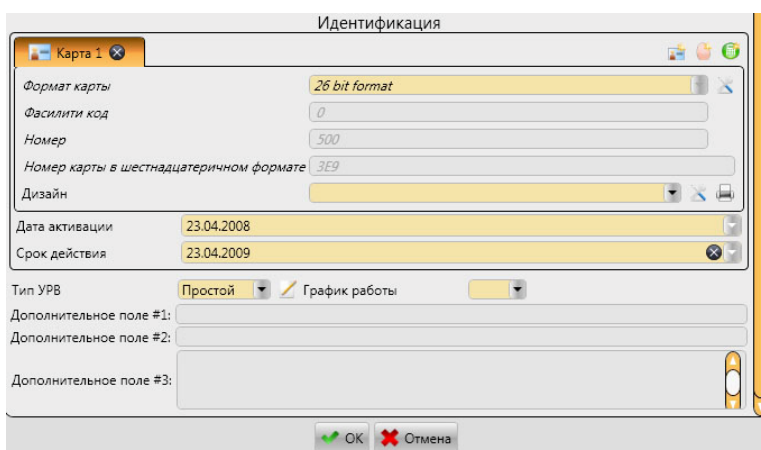


После нажатия данной кнопки откроется следующее окно:

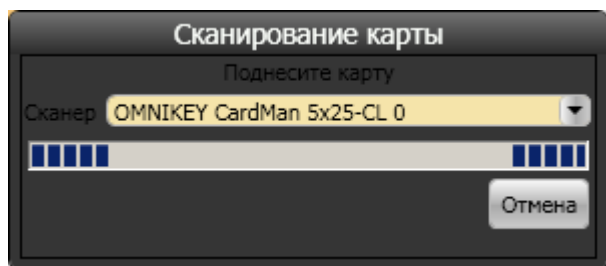


Данные имя пользователя и пароль используются для входа в TerraID.

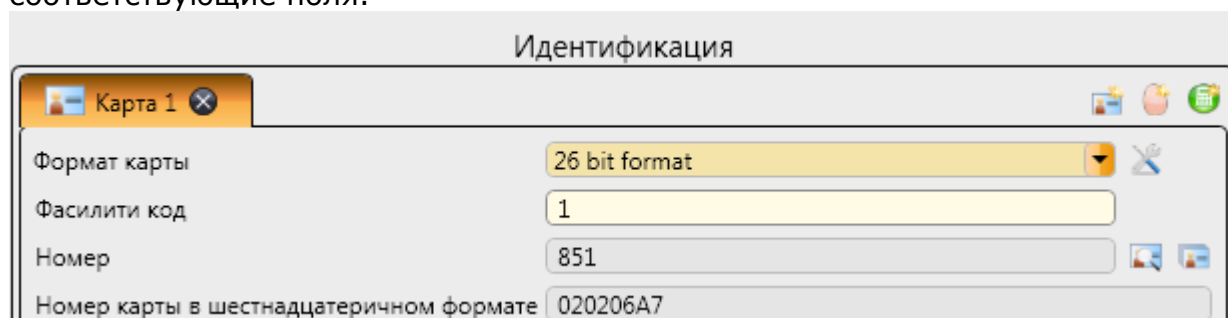
2.10.3 Область экрана «Идентификация»



- Получить номер карты со сканера:** позволяет получить номер карты с локально подключенного считывателя карт HID OMNIKEY® (Cardman).



Поднесите карту к считывателю HID Omnikey ® (Cardman)
 После считывания кода окно автоматически закроется. Код будет занесен в соответствующие поля.



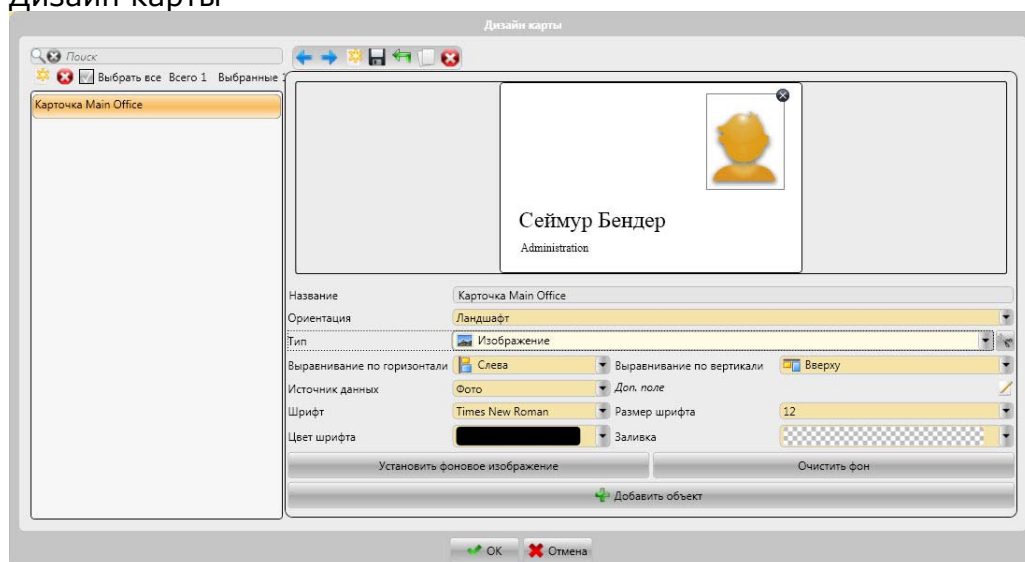
○ **Срок действия**



Пример применения: в поле «Срок действия» указывается дата, после которой пропуск недействителен. Данную функцию можно использовать, например, в учебных учреждениях, указывая в данном поле дату, до которой оплачено обучение.

В данном примере 11.08.2012 доступ в здание будет заблокирован.

Дизайн карты



Дизайн карты задается индивидуально для каждого пользователя.

2.11 Раздел «Отчеты»

Отчеты

TerraID 2.8.73.0

Системное время: 12:15 18 августа 2011 г.
 Сервис коммуникации: Онлайн
 Онлайн 0 Повторный запуск 0 Неисправных 0 Оффлайн 0

Двери Входы Выходы Графики Уровни доступа Зоны ЗПП Пользователи Праздники Настройки **Отчеты** Мониторинг

Отчет по событиям Отчет по занятости Отчет по пользователям Отчет по устройствам Отчет по уровню доступа Учет рабочего времени Отчет по доступу в дверь

Заголовок: Отчет по событиям
 Подзаголовок: Новый отчет по событиям
 Нумерация страниц
 Указывать дату и время создания отчета
 Отображать заголовок отчета на каждой странице
 Дружелюбный к окружающей среде
 Лимит: 50000

Временной интервал: Сегодня с 00:00:00 До 23:59:59

Август 2011 г.							Август 2011 г.								
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс		
31	25	26	27	28	29	30	31	31	25	26	27	28	29	30	31
32	1	2	3	4	5	6	7	32	1	2	3	4	5	6	7
33	8	9	10	11	12	13	14	33	8	9	10	11	12	13	14
34	15	16	17	18	19	20	21	34	15	16	17	18	19	20	21
35	22	23	24	25	26	27	28	35	22	23	24	25	26	27	28
36	29	30	31	1	2	3	4	36	29	30	31	1	2	3	4

Доступные поля: Номер карты, Время подтверждения

Поля отчета:

- Время
- Причина события
- Тип события
- Имя
- Фамилия
- Название двери
- Направление

Фильтр:

- Тип события: Двери, Пользователи, Уровни доступа, Графики, Праздники
- Причина события:
 - Доступ запрещен
 - Доступ разрешен
 - Доступ разрешен (под принуждением)
 - Переменный ток отсутствует
 - Переменный ток присутствует
 - Угроза повторного прохода
 - Аккумулятор разряжен
 - Аккумулятор работает нормально
 - Сбросить тревогу открытия двери силой
 - Память контроллера заполнена
 - Контроллер заблокирован
 - Контроллер в оффлайне
 - Контроллер в онлайн
 - Контроллер включен
 - Контроллер разблокирован
 - Дверь закрыта
 - Дверь открыта силой
 - Тревога открытия двери силой сброшена
 - Дверь осталась открытой
 - Дверь открыта
 - Кнопка выхода нажата
 - Кнопка выхода отпущена
 - Не удалось обработать данные карты
 - Не удалось обработать информацию со считывателя
 - Не удалось загрузить данные пользователя
 - Доступ разрешен

Отключить фильтры Создать отчет

Рабочий экран в пункте меню «Отчеты» условно разделен на 7 вкладок.

Отчет по событиям Отчет по занятости Отчет по пользователям Отчет по устройствам Отчет по уровню доступа Учет рабочего времени Отчет по доступу в дверь

2.11.1 Вкладка «Отчет по событиям»

Отчет по событиям
Фильтр

Заголовок: Отчет по событиям

Подзаголовок: Новый отчет по событиям

Нумерация страниц

Указывать дату и время создания отчета

Отображать заголовок отчета на каждой странице

Дружелюбный к окружающей среде

Лимит: 50000

Временной интервал: Сегодня С 00:00:00 До 23:59:59

Сентябрь 2011 г.							
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	
36	29	30	31	1	2	3	4
37	5	6	7	8	9	10	11
38	12	13	14	15	16	17	18
39	19	20	21	22	23	24	25
40	26	27	28	29	30	1	2
41	3	4	5	6	7	8	9

Сентябрь 2011 г.							
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	
36	29	30	31	1	2	3	4
37	5	6	7	8	9	10	11
38	12	13	14	15	16	17	18
39	19	20	21	22	23	24	25
40	26	27	28	29	30	1	2
41	3	4	5	6	7	8	9

Тип события: Поиск

Причина события: Выбрать все Всего 44 Выбранные 0

Двери: Доступ запрещен

Пользователи: Доступ разрешен

Уровни доступа: Доступ разрешен (под принуждением)

Графики: Переменный ток отсутствует

Праздники: Переменный ток присутствует

Угроза повторного прохода

Аккумулятор разряжен

Аккумулятор работает нормально

Сбросить тревогу открытия двери силой

Память контроллера заполнена

Контроллер заблокирован

Контроллер в оффлайне

Контроллер в онлайн

Контроллер включен

Контроллер разблокирован

Дверь закрыта

Дверь открыта силой

Доступные поля

Номер карты

Время подтверждения

Поля отчета

Время

Причина события

Тип события

Имя

Фамилия

Название двери

Направление

Отключить фильтры
Создать отчет

2.11.2 Вкладка «Отчет по занятости»

Отчет по занятости
Фильтр

Заголовок: Отчет по занятости

Подзаголовок: Новый отчет по занятости

Нумерация страниц

Указывать дату и время создания отчета

Отображать заголовок отчета на каждой странице

Тип отчета: Подробный

Тип события: События: предоставленный доступ

Группировать по: Зона ЗПП

Анализировать события за последние: 48 часов

Выделять сообщения, если они старше: 24 часа

Доступные поля

Отчество

Название

Телефон

Email

Мессенджер

Дополнительное поле # 1

Дополнительное поле # 2

Дополнительное поле # 3

Поля отчета

Зоны ЗПП: Поиск

Отдел: Выбрать все Всего 1 Выбранные 0

Внешний мир

Отключить фильтры
Экспорт в Excel

2.11.3 Вкладка «Отчет по пользователям»

Отчет по пользователям

Заголовок: Отчет по пользователям
 Подзаголовок: Новый отчет по пользователям
 Нумерация страниц
 Указывать дату и время создания отчета
 Отображать заголовок отчета на каждой странице
 Дружелюбный к окружающей среде
 Лимит: 50000
 По одному пользователю на странице
 Группировать по: -

Доступные поля: Отчество, Телефон, Email, Мессенджер, Дополнительное поле # 1, Дополнительное поле # 2, Дополнительное поле # 3, Уровни доступа, Дата активации, Срок действия, График работы, Номер сотрудника, Номера активных карт, Номера удаленных карт

Поля отчета: Фамилия, Имя, Отдел, Название, Фото

Фильтр: Пользователи
 Поиск:
 Уровни доступа: Выбор фильтра
 Отдел: Выбор фильтра
 Показать неактивных пользователей
 Выбрать все: Всего 21 (17/0/0/0) Выбранные 0 (0/0/0/0)
 Admin, Admin
 Бендер, Сеймур
 Брэнсон, Ричард
 Вайзер, Генрих
 Гэндерсон, Нора
 Джексон, Джек
 Джимсон, Джим
 Зейлел, Адам
 Йокогам, Дуайт
 Линн, Аманда
 Лир, Шанда
 Морроу, Том
 Петерсон, Питер
 Пис, Уоррен
 Рекзик, Анна
 Отключить фильтры Создать отчет

2.11.4 Отчет по устройствам

Отчет по устройствам

Заголовок: Отчет по устройствам
 Подзаголовок: Новый отчет по устройствам
 Нумерация страниц
 Указывать дату и время создания отчета
 Отображать заголовок отчета на каждой странице
 Дружелюбный к окружающей среде
 Лимит: 50000

Доступные поля: (пустое)

Поля отчета: Дверь, Направление, Тип, Режим работы считывателя, IP, MAC

Фильтр: Дверь
 Поиск:
 Выбрать все: Всего 8 Выбранные 0
 Test V1000 + V100 - 2
 Test V1000+V100
 Бухгалтерия
 Кафетерий
 КПП для автомобилей
 КПП для автомобилей №2
 Склад
 Центральное КПП
 Отключить фильтры Создать отчет

2.11.5 Отчет по уровням доступа

Отчет по уровням доступа

Заголовок: Отчет по уровням доступа

Подзаголовок: Новый отчет по уровням доступа

Нумерация страниц

Указывать дату и время создания отчета

Отображать заголовок отчета на каждой странице

Лимит: 50000

Доступные поля: [Empty]

Поля отчета:

- Имя
- График
- IP
- MAC
- Тип
- Режим работы считывателя
- Режим во время графика

Фильтр

Уровни доступа: Всего 12 Выбранные 0

- All doors at all times
- Cleaners
- Везде
- Finance dept.
- Legal
- Maintenance crew
- Нигде
- Production dept.
- Sales dept.
- Top management
- Visitors
- Уровень доступа в Бухгалтерию

2.11.6 Учет рабочего времени

Учет рабочего времени

Заголовок: Учет рабочего времени

Подзаголовок: Новый отчет по рабочему времени

Нумерация страниц

Указывать дату и время создания отчета

Отображать заголовок отчета на каждой странице

Лимит: 50000

Тип отчета: Отчет по времени

Тип события: События: предоставленный доступ

Использовать считыватели регистрации прихода/ухода сотрудников

Временной интервал: Сегодня

Сентябрь 2011 г.							Сентябрь 2011 г.								
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс		
36	29	30	31	1	2	3	4	36	29	30	31	1	2	3	4
37	5	6	7	8	9	10	11	37	5	6	7	8	9	10	11
38	12	13	14	15	16	17	18	38	12	13	14	15	16	17	18
39	19	20	21	22	23	24	25	39	19	20	21	22	23	24	25
40	26	27	28	29	30	1	2	40	26	27	28	29	30	1	2
41	3	4	5	6	7	8	9	41	3	4	5	6	7	8	9

Доступные поля: Дополнительное поле # 1, Номер сотрудника

Поля отчета:

- Имя
- Фамилия
- Название
- Ошибки
- График
- Всего часов
- Опоздания

Фильтр

Пользователи:

Отдел:

Уровень доступа:

Показать неактивных пользователей

Выбрать все Всего 21 (17 / 0 / 0) Выбранные 0 (0 / 0 / 0)

- Admin, Admin
- Бендер, Сеймур
- Брансон, Ричард
- Вайзер, Генрих
- Гандерсон, Нора
- Джексон, Джек
- Джимсон, Джим
- Зейпел, Адам
- Йокогам, Дуайт
- Линн, Аманда
- Лир, Шанда
- Морроу, Том
- Петерсон, Питер
- Пис, Уоррен
- Рекзик, Анна

2.11.7 Отчет по доступу в дверь

Отчет по доступу в дверь

Заголовок: Отчет по доступу в дверь

Подзаголовок: Новый отчет по доступу в дверь

Нумерация страниц

Указывать дату и время создания отчета

Отображать заголовок отчета на каждой странице

Дружелюбный к окружающей среде

Лимит: 50000

Определить день

Сентябрь 2011 г.						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
29	30	31	1	2	3	4
37	5	6	7	8	9	10
38	12	13	14	15	16	17
39	19	20	21	22	23	24
40	26	27	28	29	30	1
41	3	4	5	6	7	8

Доступные поля

Отчество

Телефон

Email

Мессенджер

Дополнительное поле # 1

Дополнительное поле # 2

Дополнительное поле # 3

Уровни доступа

Дата активации

Срок действия

График работы

Поля отчета

Фамилия

Имя

Отдел

Название

Фото

Фильтр

Пользователи: Поиск

Дверь

Уровень доступа: [Выбор фильтра](#)

Отдел: [Выбор фильтра](#)

Показать неактивных пользователей

Выбрать все Всего 21 (17 / 0 / 0) Выбранные 0 (0 / 0 / 0)

- Admin, Admin
- Бендер, Сеймур
- Брэнсон, Ричард
- Вайзер, Генрих
- Гэндерсон, Нора
- Джексон, Джек
- Джимсон, Джим
- Зейпел, Адам
- Иокогам, Дуайт
- Линн, Аманда
- Лир, Шанда
- Морроу, Том
- Петерсон, Питер
- Пис, Уоррен
- Рекзик, Анна

Отключить фильтры Создать отчет

2.12 Раздел «Мониторинг»



TerraID 2.8.73.0

Двери Входы Выходы Графики Уровни доступа Зоны ЗПП Пользователи Праздники Настройки Отчеты Мониторинг

Системное время: 11:14 24 августа 2011 г.
 Сервис коммуникации: Онлайн
 Онлайн 0 Повторный запуск 0 Неисправных 0 Оффлайн 0

Сохранить

События Карты Двери Входы Выходы

Поиск

Выбрать все Всего 1 Выбранные 1

Промышленное предприятие

Бухгалтерия

Промышленное предприятие

Фон

Название карты: Промышленное предприятие

В1

Отображать на панели быстрой навигации

OK Отмена

Есть возможность увеличить элемент.

В правой части экрана будут отображаться события выбранного контроллера.

The screenshot displays the TerraID 2.8.73.0 software interface. The top menu includes options like 'Двери', 'Входы', 'Выходы', 'Графики', 'Уровни доступа', 'Зоны ЗПП', 'Пользователи', 'Праздники', 'Настройки', 'Отчеты', and 'Мониторинг'. The main window shows a door control event: 'Контроллер включен - 13.09.2011 13:54 Test V1000+V100'. Below this is a red-bordered box containing an image of a door and a control panel, with the text 'Test V1000+V100' underneath. The right sidebar shows a list of events for the selected controller, including 'Контроллер включен', 'Дверь открыта силой', 'Кнопка выхода отпущена', 'Тревога открытия двери силой сброшена', 'Дверь открыта', 'Дверь закрыта', 'Аккумулятор работает нормально', and 'Переменный ток присутствует'. The system time is 13:54 on 13.09.2011.