



Руководство пользователя

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

Уведомление об авторском праве	3
Отказ от ответственности.....	3
Введение	4
Обзор.....	5
Общая информация.....	6
Панель «Настройки»	7
Безопасность.....	7
Язык интерфейса	7
Разное.....	7
Резервное копирование.....	8
Импорт и экспорт данных	9
Звуки	9
Отладка	9
Окно настроек считывателя карт.....	10
Окно модулей.....	10
Окно модулей: API сервис	10
Окно модулей: локализация	11
Окно экспорта данных.....	12
Окно импорта данных	13
Окно формирования отчётов	14
Панель «Двери».....	15
Конфигурирование двери	15
Окно форматов клавиатуры считывателя	16
Панель «Входы».....	17
Конфигурирование входов	17
Панель «Графики»	18
Конфигурирование графика	18
Панель «Уровни доступа»	19
Конфигурирование уровня доступа	19
Панель «Зоны ЗПП»	20
Конфигурирование зоны запрета повторного прохода (ЗПП)	20
Панель «Пользователи»	21
Конфигурирование пользователя	21
Конфигурирование идентификатора.....	22
Окно автоматического оповещения	23
Окно фильтра оповещений.....	23
Список пользователей.....	24
Окно форматов карт.....	25
Панель «Праздники».....	26
Конфигурирование праздников	26
Панель «Мониторинг»	27
Обзор панели	27
Список событий.....	28
Окно настроек подтверждений	28
Список карт.....	29
Список тревожных входов	29
Список дверей.....	30
Панель «Отчёты»	31
Группы опций панели отчётов	31

Уведомление об авторском праве

Все права защищены. Этот документ и любой из его частей не может быть воспроизведён в любой форме и любыми средствами (включая, но не ограничиваясь копированием, печатью, ксерокопированием и оцифровкой) без письменного разрешения ООО "ТерраЛинк".

Отказ от ответственности

Этот документ разрабатывался тщательно и скрупулезно, однако, ООО "ТерраЛинк" снимает с себя ответственность за любые ошибки и упущения и не несёт ответственность за урон, возникающий в результате использования этого документа или программного обеспечения или аппаратных средств, описанных в этом документе. Ни при каких обстоятельствах ООО "ТерраЛинк" не несёт ответственность за упущенную прибыль, возможности или любой другой урон, вызванный напрямую или косвенно использованием этого документа или продуктов, описанных в нём.

Введение

TerraID - это инновационное программное обеспечение для организации системы контроля доступа, которое поддерживает работу с контроллерами HID Edge и VertX.

Программное обеспечение TerraID разрабатывалось как простой и, в то же время, высокоэффективный интерфейс, который бы позволил пользователям всех уровней иметь полный контроль над всей системой.

Программное обеспечение TerraID произведено и поддерживается ООО "ТерраЛинк" (Россия, Москва)

Для получения более подробной информации и поддержки, пожалуйста, посетите наш сайт <http://www.TerraID.ru>

Обзор

Программное обеспечение TerraID состоит из 2 компонентов:

1. TID Controller Communication Service (Сервис коммуникации)
2. TID GUI (Графический интерфейс пользователя)

TID Controller Communication Service используется для коммуникации с аппаратными устройствами, в частности, с контроллерами HID VertX и Edge. Этот сервис отправляет контроллерам информацию о конфигурации, картах доступа, и команды, а обратно получает информацию о событиях. Этот компонент не имеет никаких настроек, которые могут быть изменены пользователем. Он запускается автоматически каждый раз, когда загружается программное обеспечение TerraID. Если вы захотите проверить, запущен ли TID Controller Communication Service, вы можете сделать это через окно Диспетчера задач Windows (Windows Task Manager), поискав в списке запущенных процессов процесс SIDController.exe.

Сервис коммуникации TID Controller Communication Service должен устанавливаться строго на один ПК, который должен быть всегда включен

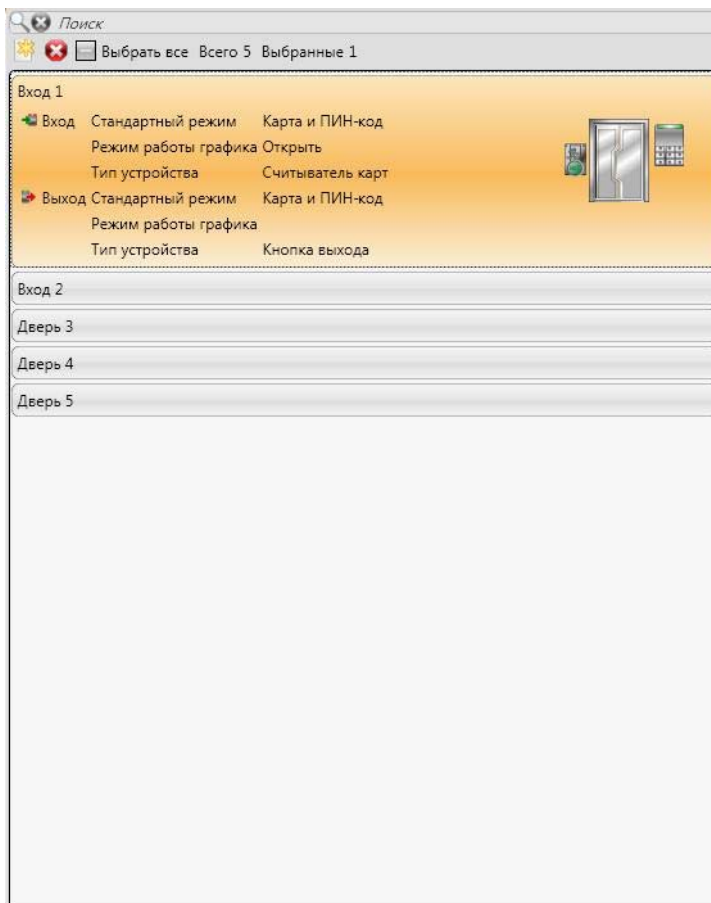
TID GUI – это графический интерфейс пользователя, который используется для конфигурирования настроек коммуникации, пользователей, карт доступа, дверей, уровней доступа, расписаний и т.д. Интерфейс также имеет функцию Мониторинга, которая используется для наблюдения за происходящими событиями в режиме реального времени. Ниже описывается основное меню ПО TerraID:

Основное меню состоит из панелей конфигурирования и одной информационной панели. Перемещение между панелями осуществляется внутри основного окна. Все панели за исключением панели «Настройки» состоят из двух частей:

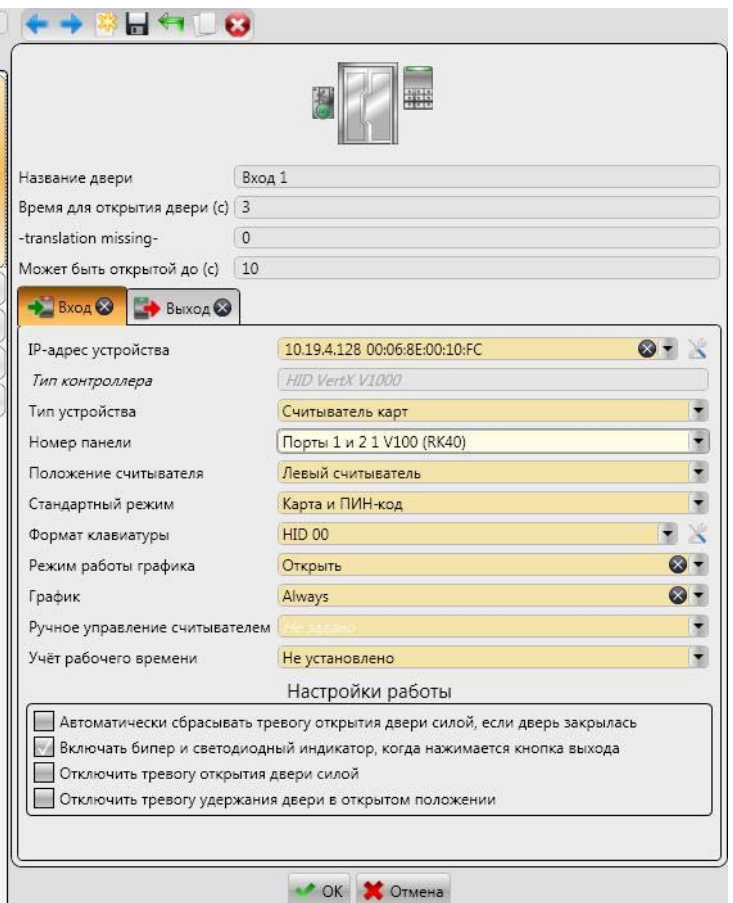
Список: отображает список объектов, подлежащих конфигурированию, например двери, временные расписания, пользователи и т.д. Вы можете организовывать поиск, выбирать, добавлять новые или удалять выбранные элементы списка.

Конфигурирование: отображает и позволяет изменять настройки элемента, выбранного из списка.

Список



Конфигурирование



Общая информация

Управление списком

Щелчок левой кнопкой мыши: вы можете выбрать нужный элемент из списка, нажав на нём левой кнопкой мыши. Так можно выбрать только один элемент.

Щелчок левой кнопкой мыши + CTRL: такая комбинация позволяет добавить или удалить один элемент из выбранной группы элементов.

Щелчок левой кнопкой мыши + SHIFT: удерживая кнопку SHIFT, вы можете выделить несколько элементов за один раз. Первый элемент, который вы выберете, будет начальным элементом выделения, а последний – завершающим. Если вы отпустите кнопку SHIFT, а затем снова её нажмёте, начальным элементом выделения станет следующий элемент который вы выберете (каждый раз, когда вы отпускаете кнопку SHIFT, начальный элемент выделения сбрасывается). Такой тип выделения отменяет выбор всех остальных элементов, которые не входят в диапазон выделения.

Hold CTRL&SHIFT+Click: такой режим выделения работает также как и предыдущий, но не отменяет выделение элементов, которые не входят в диапазон выделения.

Кнопка INSERT: работая со списком, нажмите эту кнопку, чтобы добавить новый элемент в список.

Кнопка DELETE: нажатие этой кнопки приведёт к удалению (деактивации) всех выбранных элементов из списка.

Панель «Настройки»

Безопасность

Безопасность

Пароль администратора	*****
Повтор пароля администратора	*****
Пароль оператора	****
Повтор пароля оператора	****

Пароль администратора: изменяет пароль для администратора TerraID. Администратор может вносить любые изменения в ПО. Пароль по умолчанию "admin".

Пароль оператора: изменяет пароль для оператора TerraID. Оператор может только следить за состоянием системы и не может изменять настройки ПО. Пароль по умолчанию "Oper".

* **Примечание:** Во время запуска TerraID вы можете войти в программу при помощи любого из двух паролей. Если нажать «Выйти», находясь в программе с правами администратора, система автоматически переведёт программу в режим работы оператора.

** **Примечание:** Если вы не хотите вводить пароль каждый раз при запуске ПО, возможно ввести пароль в качестве параметра запускающего файла. Для этого в свойствах ярлыка запускающего файла TerraID пропишите:

"C:\Program Files\Terralink\TerraID GUI\MDP.SID.Main.exe" **admin**
"C:\Program Files\Terralink\TerraID Service\MDP.SID.Main.exe" **oper**

Язык интерфейса

Язык интерфейса

Язык интерфейса	ru-RU	▼
Экспорт	Импорт	Выберите кодировку: UTF8

Язык интерфейса: TerraID поддерживает локализацию пользовательского интерфейса. Перевод осуществляется «на лету», непосредственно в графическом интерфейсе пользователя. Некоторые параметры не могут быть переведены во время работы системы, поэтому после смены языка рекомендуется перезапустить TerraID.

Экспорт: экспортирует данные для перевода на другие языки или обновления существующего перевода. Поддерживает форматы MS Excel и CSV.

Импорт: импортирует данные перевода из конкретного файла. Поддерживает форматы MS Excel и CSV.

Выберите кодировку: выбор кодировки для работы с экспортированным файлом.

Разное

Разное

Срок офлайн сообщений	▼	Настройки USB-считывателя карт
Модули	<input type="checkbox"/>	Подтверждение на закрытие приложения

Подтверждение на закрытие приложения: выберите, если вы хотите видеть диалоговое окно перед закрытием TerraID.

Срок офлайн сообщений: события старше указанного срока не будут отображаться на карте. Их можно будет найти в списке событий.

Настройки USB-считывателя карты: открывает окно настроек USB-считывателя.

Модули: открывает окно модулей.

Резервное копирование

Резервное копирование

Размещение базы данных	.\SqlExpress\TID	...
Папка резервной копии	C:\Backup	...
Интервал резервного копирования (дни)	14	
Время последнего резервного копирования	3/30/2011 1:26:40 PM	
Удалять события старше (дней)	365	
Дата последней очистки списка событий	12/8/2010 3:34:41 PM	
Удалять пользователей неактивных более (дней)	365	
Дата последней очистки списка неактивных пользователей	12/8/2010 3:34:42 PM	
Удалять карты неактивные более (дней)	365	
Дата последней очистки списка неактивных карт	12/8/2010 3:34:42 PM	

Версия базы данных: 303 Идентификатор системы: 19375

Размещение базы данных: путь к БД на сервере MS SQL. Нажмите кнопку "...", чтобы открыть конфигурационное окно подключения к БД.

Папка резервной копии: папка на серверном компьютере, в которой хранятся файлы резервных копий. Нажмите кнопку "...", для просмотра папки резервной копии. Удостоверьтесь, что такая папка существует на серверном компьютере!

Интервал резервного копирования (дни): интервал (в днях) между резервным копированием.

Время последнего резервного копирования: дата последнего резервного копирования.

Удалять события старше (дней): во время резервного копирования события старше указанного количества дней будут автоматически удаляться. Введите '0' для отключения этой функции.

Дата последней очистки списка событий: дата последней очистки списка событий.

Удалять пользователей неактивных более (дней): пользователи, которые не использовали свои карты в течение определённого количества дней, будут деактивированы автоматически. Введите '0' для отключения этой функции.

Дата последней очистки списка неактивных пользователей: дата последней очистки списка неактивных пользователей.

Удалять карты неактивные более (дней): карты, которые не использовались в течение определённого количества дней, будут удалены автоматически. Введите '0' для отключения этой функции.

Дата последней очистки списка неактивных карт: дата последней очистки списка неактивных карт.

Версия базы данных: номер текущей версии БД - для технической поддержки.

Идентификатор системы: уникальный номер конкретной системы.

Создать резервную копию: выполняет немедленное резервное копирование БД.

Восстановить: выполняет восстановление БД из указанного файла (может быть выполнено исключительно с рабочей станции, на которой запущен сервер БД).

Создать новую базу данных: создаёт новую БД (удаляет все созданные пользователем данные из текущей БД, генерирует новый Идентификатор системы).

Импорт и экспорт данных

Импорт и экспорт данных

Импортировать данные

Экспорт

Импортировать данные: импортирует данные о пользователях из файлов CSV или Excel.

Экспорт: экспортирует данные о пользователях в файл CSV или Excel.

Звуки

Звуки

Неподтвержденное событие

Звук

Продолжить

Пауза

Подтверждать автоматически

Незакрытое событие

Звук

Продолжить

Пауза

Закрывать автоматически

Продолжить: определяет, должен ли звук вновь воспроизводиться после первого проигрыша.

Пауза: определяет, должны ли быть паузы между воспроизведениями звуков.

Неподтверждённое событие

Звук: звуковой файл, подлежащий воспроизведению, в случае происшествия события, соответствующего любому событию из фильтра, созданного пользователем

Подтверждать автоматически: определяет, должны ли события подтверждаться автоматически.

Незакрытое событие

Звук: звуковой файл, подлежащий воспроизведению, если в системе есть подтверждённые, но не закрытые события.

Закрывать автоматически: определяет, должны ли события закрываться автоматически.

Отладка

Отладка

Загрузить данные во все контроллеры



Автоматическая выгрузка

Сформировать отчёты

Показать отчёты по графическому интерфейсу

Показать сервисные отчёты

Загрузить данные во все контроллеры: загружает все настройки во все контроллеры.

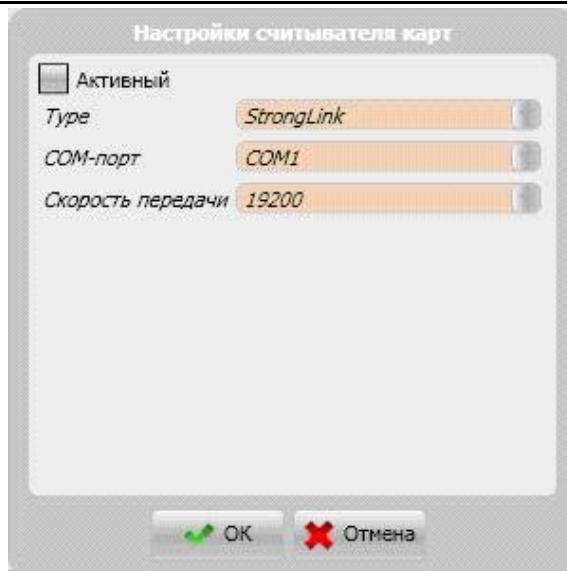
Автоматическая выгрузка: если в конфигурацию вносятся изменения, то они автоматически загружаются в контроллеры.

Сформировать отчёты: позволяет архивировать и сохранять log-файлы приложения на локальный компьютер или отправлять их в службу техподдержки по электронной почте.

Показать отчёты по графическому интерфейсу: открывает папку с log-файлами графического интерфейса TerraID

Показать сервисные отчёты: открывает папку с log-файлами сервиса коммуникации TerraID, если такой сервис установлен на текущем ПК.

Окно настроек считывателя карт

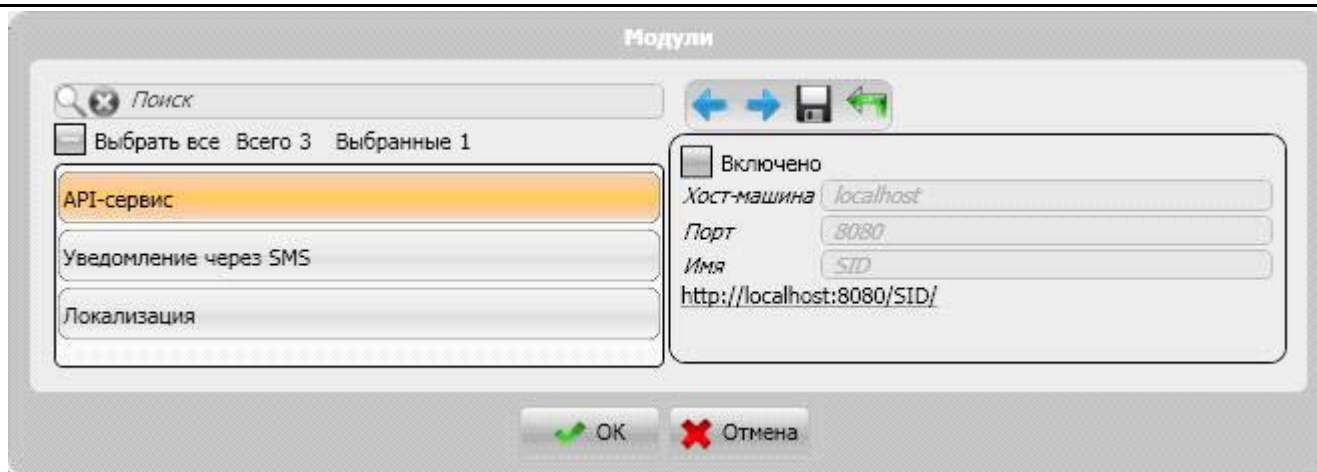


Активный: активирует конфигурацию считывателя карт.

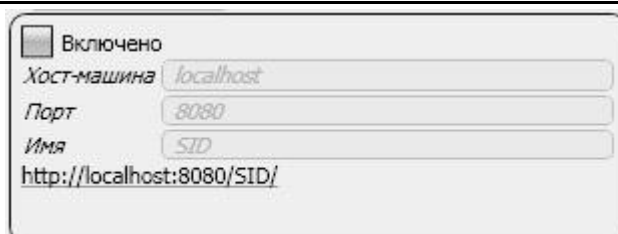
COM-порт: номер COM-порта, к которому подключен считыватель карт (для USB-считывателей номер COM-порта обычно начинается с 5).

Скорость передачи: скорость линии связи (бит/сек).

Окно модулей



Окно модулей: API сервис



Хост-машина: имя или IP-адрес компьютера, на котором запущен сервис API.

Порт: номер порта TCP для сервиса API.

Имя: имя поддиректории, которая будет использоваться для формирования адреса сервиса API.

Окно модулей: локализация

<input type="checkbox"/> Включено <input checked="" type="radio"/> Последовательный порт <input type="radio"/> ЛВС Кодирование: Baltic (Windows) Время отображения информации об отделе: <input style="width: 50px;" type="text" value="10"/> Время отображения информации о пользователе: <input style="width: 50px;" type="text" value="2"/> СОМ-порт: COM1 Скорость передачи: 9600 Биты данных: 8 Стоп бит: One Паритет: None Количество попыток: <input style="width: 50px;" type="text" value="3"/> Пауза: <input style="width: 50px;" type="text" value="10"/> Часов для анализа: <input style="width: 50px;" type="text" value="24"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Включено <input type="radio"/> Последовательный порт <input checked="" type="radio"/> ЛВС Кодирование: Baltic (Windows) Время отображения информации об отделе: <input style="width: 50px;" type="text" value="10"/> Время отображения информации о пользователе: <input style="width: 50px;" type="text" value="2"/> Часов для анализа: <input style="width: 50px;" type="text" value="24"/> IP-адрес: <input style="width: 100px;" type="text"/> Порт: <input style="width: 50px;" type="text" value="50000"/>
--	--

Включено: позволяет использовать этот модуль, если выделено.

Последовательный порт / ЛВС: выберите тип соединения с устройством локализации

Кодирование: тип кодировки текста

Время отображения информации об отделе: время в секундах, в течение которого будет отображаться информация об отделе.

Время отображения информации о пользователе: время в секундах, в течение которого будет отображаться имя пользователя.

Часов для анализа: количество часов (назад от текущего момента) для анализа.

СОМ-порт: номер СОМ-порта.

Скорость передачи: скорость линии связи (бит/сек).

Биты данных: размер пакета данных, передаваемых через линию связи последовательного порта.

Стоп бит: размер пустого пакета, передаваемого через линию связи последовательного порта.

Паритет: настройка связи последовательного порта.

Количество попыток: настройка связи последовательного порта.

Пауза: настройка связи последовательного порта.

IP-адрес: IP-адрес дисплея.

Порт: порт TCP для работы с дисплеем.

Окно экспорта данных

Экспорт

Заголовок файла экспорта

Опции поля

Набор символов: Unicode (UTF-8)

Разделитель полей: ; - Точка с запятой

Разделитель текста: " - Двойная кавычка

Опции данных

Экспорт данных: Пользователи

Доступные поля

Экспортируемые поля

- ID
- Имя
- Отчество
- Фамилия
- Номер сотрудника
- Телефон
- Второй телефон
- Электронная почта
- Мессенджер
- Дата активации
- Expiration
- Дополнительное поле #1:
- Дополнительное поле #2:
- Дополнительное поле #3:
- Фото
- Отдел
- Название
- График работы

Заголовок файла экспорта: если выделено, экспортированный файл будет содержать заголовок с названиями полей.

Набор символов: тип кодировки текста

Разделитель полей: различные поля будут разделены этим символом.

Разделитель текста: строки текста будут ограничены этими символами.

Экспорт данных: тип данных, которые вы хотели бы экспортировать.

Доступные поля: поля, которые не будут экспортированы.

Экспортируемые поля: поля, которые будут экспортированы.

Окно импорта данных

Импорт данных

Импорт

Набор символов: Учитывать строку заголовков

Таблица/Лист:

Из строки:

Опции разделителя

Разделены при помощи:

Табуляция Запятая Другой:

Точка с запятой Пробел Вырезать пробелы

Разделитель текста:

Режим обработки повторных записей

Данные пользователя:	<input type="text" value="Переписать"/>
Уровни доступа:	<input type="text" value="Переписать"/>
Карты:	<input type="text" value="Переписать"/>
ПИН-коды:	<input type="text" value="Переписать"/>
Fingerprints:	<input type="text" value="Переписать"/>
Неактивные пользователи:	<input type="text" value="Активировать и обновить"/>
Одна и та же карта/ПИН-код привязаны к нескольким пользователям:	<input type="text" value="Активировать самую посл"/>

Первичный ключ

Привязка данных

Привязать выбранную колонку к:

Предварительный просмотр

ID	MiddleName	LastName	EmployeeNumber	Phone	SecondaryPhone	Email	IMessenger	ActivationDate	ExpirationDate
12		ICLASS	Ряд 8 место 10					2011-01-14 00:00:00	

Колонка **ID** Привязка к: **Нет привязки**

Набор символов: тип кодировки текста.

Учитывать строку заголовков: этот пункт должен быть выделен, если файл имеет строку заголовков с названиями полей. Эта строка не будет импортирована.

Таблица/Лист: если выбранный файл формата MS Excel и имеет несколько листов, здесь можно выбрать какой именно лист следует использовать.

Из строки: позволяет выбрать первую строку для начала импорта (импорт предшествующих строк не выполняется).

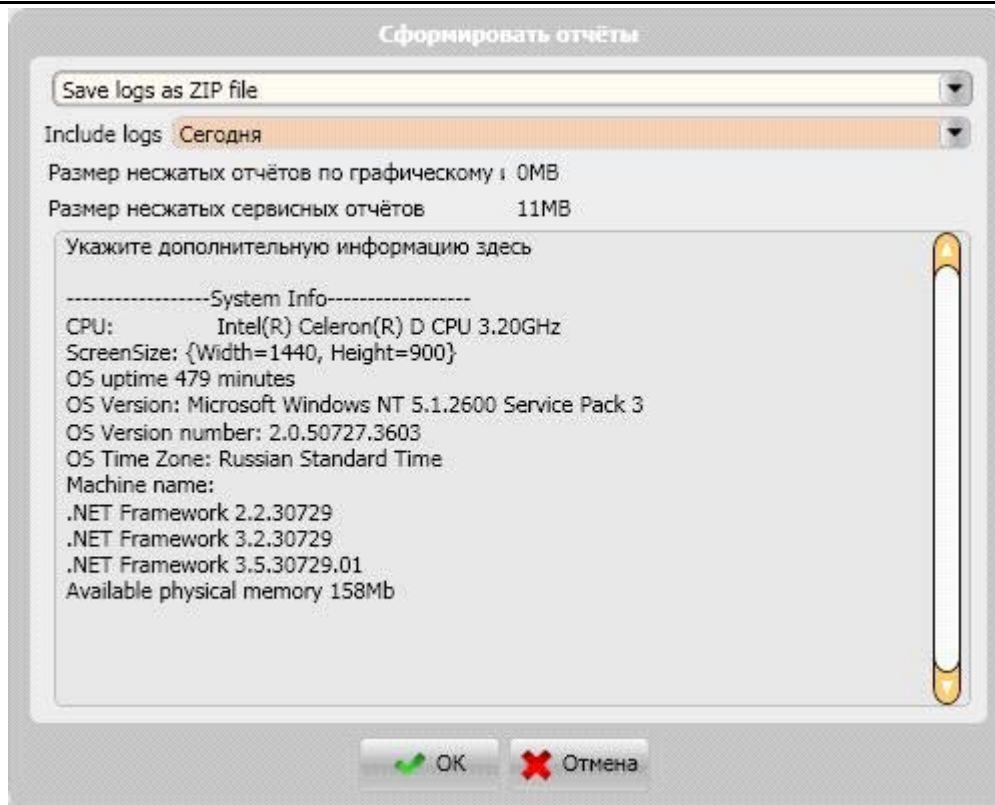
Режим обработки повторных записей: позволяет выбрать, что делать в случае обнаружения повторяющихся записей.

Первичный ключ: значения полей, которые должны быть сравнены с данными в текущей БД (для повторяющихся записей).

Привязка данных: определяет привязку полей импортируемого файла к полям TerraID (выбор поля для привязки осуществляется в таблице **Предварительного просмотра**).

Предварительный просмотр: эта таблица показывает содержимое импортируемого файла, а также позволяет выбрать любую колонку для **Привязки данных**.

Окно формирования отчётов



В этом окне вы можете выбрать сохранить ли заархивированные log-файлы на локальный ПК или выслать в техподдержку по электронной почте. Вы также можете выбрать возраст log-файлов и ввести какую-либо дополнительную информацию. Использовать эту функцию следует в случае, если вы испытываете какие-то проблемы с ПО.

Панель «Двери»

Конфигурирование двери

Время для открытия двери (с): определяет, сколько секунд дверной замок должен оставаться открытым после предоставления доступа.

Может быть открытой до (с): определяет время, выделенное на закрытие двери. Если дверь не будет закрыта в этот интервал, генерируется тревога «Удержание двери».

IP-адрес устройства: показывает IP и MAC адреса контроллера. Нажмите на кнопку справа от этого поля для открытия окна конфигурации устройства.

Тип контроллера: показывает тип контроллера, указанного в поле **IP-адрес устройства**.

Тип устройства: показывает тип считывателя (считыватель карт, считыватель отпечатков пальцев или кнопку выхода).

Номер панели: определяет какой считыватель следует использовать, если к контроллеру подключено больше 1 считывателя (доступно только для контроллеров VertX: левый или правый считыватель).

Стандартный режим: определяет режим работы считывателя по умолчанию (какой тип идентификатора должен использоваться для открытия двери: только карта, карта или ПИН, карта и ПИН, только отпечаток пальца, карта или отпечаток пальца, карта и отпечаток пальца, ПИН или отпечаток пальца, ПИН и отпечаток пальца и т.д.). Доступные комбинации определяются типом контроллера, указанного в поле **IP-адрес устройства**.

Формат клавиатуры: определяет какой формат клавиатуры следует использовать с контроллером, указанным в поле **IP-адрес устройства**. Эта функция доступна только при работе с соответствующим оборудованием.

Режим работы графика: выберите режим, в который должен переключиться считыватель во время действия определённого графика.

График: выберите график, в течение которого считыватель будет находиться в режиме, определённом в поле **Режим работы графика**.

Ручное управление считывателем: эта функция активируется оператором и будет действительна, пока оператор не отменит её действие.

Учёт рабочего времени: определяет используется ли эта дверь для фиксирования времени прихода/ухода сотрудников (применяется в функции Учёта рабочего времени).

Название двери: Вход 1

Время для открытия двери (с): 3

-translation missing-: 0

Может быть открытой до (с): 10

Вход × Выход ×

IP-адрес устройства: 10.19.4.128 00:06:8E:00:10:FC

Тип контроллера: HID VertX V1000

Тип устройства: Считыватель карт

Номер панели: Порты 1 и 2 1 V100 (RK40)

Положение считывателя: Левый считыватель

Стандартный режим: Карта и ПИН-код

Формат клавиатуры: HID 00

Режим работы графика: Открыть

График: Always

Ручное управление считывателем: Активно

Учёт рабочего времени: Не установлено

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

OK Отмена

Окно форматов клавиатуры считывателя

Форматы клавиатуры

Поиск

Выбрать все Всего 4 Выбранные 1

HID 00
HID 09
HID 11
HID 20

Этот элемент является встроенным и не может быть изменён

Формат клавиатуры: HID 00

1 0x01	2 0x02	3 0x03
4 0x04	5 0x05	6 0x06
7 0x07	8 0x08	9 0x09
* 0x0a	0 0x00	# 0x0b

Длина ПИН-кода: 4

Время для ввода ПИН-кода: 15

Количество попыток: 3

Время блокировки: 60

Кнопка подтверждения: #

Кнопка отмена: *

OK Отмена

Формат клавиатуры: название формата клавиатуры.

Длина ПИН-кода: задаёт допустимую длину ПИН-кода.

Время для ввода ПИН-кода: временной интервал, который даётся пользователю на ввод его ПИН-кода.

Количество попыток: количество попыток для ввода ПИН-кода. После достижения лимита, считыватель перестает принимать ПИН-код в течение времени, определяемого в поле **Время блокировки**.


Время блокировки: время блокировки считывателя после неверного ввода ПИН-кода в течение всех допустимых попыток.

Кнопка подтверждения: если пользовательский ПИН-код короче, чем установленная **Длина ПИН-кода**, он может нажать эту кнопку, чтобы отправить ПИН-код контроллеру.

Кнопка отмены: нажатая во время ввода ПИН-кода, эта кнопка отменяет операцию, и никакие данные не передаются контроллеру.

Панель «Входы»

Конфигурирование входов



Название	<input type="text" value="Тревога"/>
IP-адрес устройства	<input type="text" value="10.19.4.129"/>
Номер контроллера	<input type="text" value="Порты 1 и 2 1 V100"/>
Введите адрес	<input type="text" value="Левая дверь открыта"/>
Тип устройства	<input type="text" value="Motion detector"/>
Тип контакта	<input type="text" value="Alarm contact"/>

Название: определяет название устройства ввода.

IP-адрес устройства: определяет IP-адрес контроллера, к которому подключено устройство ввода.

Input address (Введите адрес): определяет тревожный вход на выбранном контролирующем устройстве.

Тип устройства: определяет тип устройства, подключённого к input address.

Тип контакта: выберите тип контакта, использующегося в устройстве тревожных входов (Нормально открытый или нормально закрытый и т.д.).

Панель «Графики»

Конфигурирование графика

Название графика: Рабочее время

Выбранный интервал начинается в: 09:45 Заканчивается в: 16:00

00:00 06:00 12:00 18:00

Понедельник

Вторник

Среда

Четверг

Пятница

Суббота

Воскресенье

Государственные праздники

Другие праздники

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

Графики представляют собой комбинацию настроенных пользователем временных интервалов на неделю. Эта функция может использоваться для задания времени, когда пользователь сможет получать доступ в офис и т.д., т.е. проходить через защищённую дверь, используя свой идентификатор.

Каждый график состоит из 9-ти ежедневных графиков: 7 – для обычных дней недели, 2 – для праздников. В TerraID существует 2 встроенных графика, не подлежащих изменению: **Всегда** – позволяет получить доступ в любое время через любую дверь; **Никогда** – служит для уточнения некоторых встроенных значений и работает так, как будто пользователю не назначен ни один график.

Синие кружки представляют собой рабочие дни (обычно с понедельника по пятницу - так, как это определено в региональных настройках ПК). Красные – выходные (обычно это суббота и воскресенье - так, как это определено в региональных настройках ПК). Жёлтые – праздники, которые могут быть заданы через панель **Праздники**.

Название графика: определяет название графика.

Выбранный интервал начинается в: определяет начало выбранного интервала. Может быть изменено для достижения большей точности.

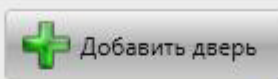









Заканчивается в: определяет конец выбранного интервала. Может быть изменено для достижения большей точности.

Графики рабочих дней: вы можете создать до 5 интервалов в пределах каждого дня. Эти интервалы определяют, когда пользователю будет разрешён доступ.

Графики праздников: TerraID позволяет настраивать графики для 2 типов праздников: государственных и всех остальных. Если какой-то конкретный день месяца отмечен как один из этих праздников, система будет использовать в этот день график для праздника вместо обычного графика.

Новый рабочий день начинается в: определяет, когда заканчивается один рабочий день и начинается новый. Эта опция применяется в функции Учёта рабочего времени.

Панель «Уровни доступа»

Конфигурирование уровня доступа	
Название	Обычный
	
Назначить график	 (Одинаковый для всех дверей)
Вход 1	 Рабочее время 
	 Всегда 
Вход 2	 Рабочее время 
	 Всегда 

Уровень доступа подобен набору ключей, поскольку он определяет, через какие двери пользователь сможет проходить, используя свой идентификатор.

После добавления двери в уровень доступа вы можете оставить подставляемый по умолчанию график «Всегда», что означает, что пользователь с данным уровнем доступа сможет проходить в эту дверь в любое время. Или вы можете изменить график на другой, если хотите, чтобы пользователь имел возможность проходить в эту дверь только в определённое время.


Название: определяет название уровня доступа.

Кнопка «Добавить дверь»: открывает диалоговое окно, позволяющее добавить двери к данному уровню доступа (в этом окне отображаются только недействующие в уровне доступа двери).

Назначить график: устанавливает выбранный график для всех дверей в данном уровне доступа (для всех считывателей).

График работы считывателя на вход: определяет график работы считывателя на вход (используя эту функцию можно задать индивидуальный график работы считывателя для каждой двери).

График работы считывателя на выход: определяет график работы считывателя на выход (используя эту функцию можно задать индивидуальный график работы считывателя для каждой двери).

 **Удалить дверь из уровня доступа:** нажатие этой кнопки приведёт к удалению определённой двери из уровня доступа.

Панель «Зоны ЗПП»

Конфигурирование зоны запрета повторного прохода (ЗПП)

Название: Внутреннее пространство

ЗПП не применяется

Добавить дверь

Вход 1: Тип ЗПП Мягкий, Ведет от Внешний мир, Ведет к Внутреннее пространство

Вход 2: Тип ЗПП Мягкий

Зоны ЗПП (запрета повторного прохода) используются для обнаружения и/или предотвращения использования одного и того же идентификатора для входа или выхода из этой зоны несколько раз. Для правильной работы зон ЗПП необходимо наличие как минимум двух таких зон и двух считывателей. Двери, которые оснащены кнопкой выхода, не могут быть включены в состав таких зон, поскольку система не сможет отследить покинул ли пользователь зону или нет.

Название: определяет название зоны ЗПП.

ЗПП не применяется: позволяет выбрать определённый уровень доступа. Пользователи с данным уровнем доступа не будут контролироваться системой и смогут входить/покидать зону ЗПП неограниченное количество раз.

Кнопка «Добавить дверь»: открывает диалоговое окно, позволяющее добавить необходимые двери в эту зону ЗПП (в окне будут видны только неиспользованные двери).

Тип ЗПП: может быть либо «Мягким» (факт повторного прохода отображается как событие), либо «Жёстким» (доступ запрещается, попытка повторного прохода отображается как событие).

«Ведёт от» и «Ведёт к»: определяет какие зоны ЗПП связаны этой дверью.

 **Удалить дверь из зоны ЗПП:** нажав эту кнопку, можно удалить дверь из зоны ЗПП.

Панель «Пользователи»

Конфигурирование пользователя

Фамилия

Имя

Отчество

Телефон

Второй телефон

Электронная почта


Мессенджер







Отдел

Должность


Номер сотрудника


Уровень доступа








Иванов
Иван
ИТ
Администратор
ИТ Rooms
Входные двери


 **Выбрать фотографию из локальной файловой системы:** позволяет загрузить изображение из локальной файловой системы и использовать его в качестве фото пользователя.


 **Получить фотографию с камеры:** позволяет получить изображение с подключенной камеры и использовать его в качестве фото пользователя.

 **Удалить фотографию:** позволяет удалить фото пользователя.

 **Сохранить фото:** позволяет сохранить текущее фото пользователя в виде файла в локальной файловой системе.

 **Сбросить статус ЗПП для этого пользователя:** позволяет удалить всю информацию о нарушениях зон ЗПП пользователем.

 **Настройка автоматического оповещения:** позволяет настроить автоматического оповещение (перед этим необходимо включить их через панель «Настройки», окно «Модули»).

 **Отправить сообщение:** позволяет отправить SMS-сообщение пользователю через локально подключенное GSM-устройство (устройство должно быть включено и правильно настроено).

21

Конфигурирование идентификатора

Идентификация

Карта 1

Карта

Формат карты: 26 bit format

Facility code: 1

Номер: 1

Номер карты в шестнадцатеричном формате: 2020002

Дизайн

ПИН-код


ПИН-код: ****

Повтор ПИН-кода: ****

Дата активации: 14.01.2011

Срок действия

 **Добавить новую карту:** позволяет добавить пользователю новую карту.

 **Добавить новый отпечаток пальца:** позволяет добавить пользователю новую группу отпечатков пальцев.


 **Добавить новый ПИН-код:** позволяет добавить пользователю новый ПИН-код.


Формат карты: позволяет выбрать формат карты из списка.

 **Конфигурация формата карты:** открывает окно форматов карт.


Facility code: номер facility code`а карты.

Номер: внутренний номер карты.

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

 **Выбрать номер карты из списка неиспользованных карт:** если карта была поднесена к любому считывателю системы, но не присвоена ни одному пользователю, её номер будет отражен в списке, открывающемся при нажатии этой кнопки.

Номер карты в шестнадцатеричном формате: номер карты, выраженный в шестнадцатеричном формате

 **Добавить новый отпечаток пальца:** позволяет просканировать отпечатки пальцев при помощи любого считывателя системы или локально подключённого USB-считывателя..

 **Удалить отпечаток пальца:** позволяет удалить отпечаток пальца из считывателя.

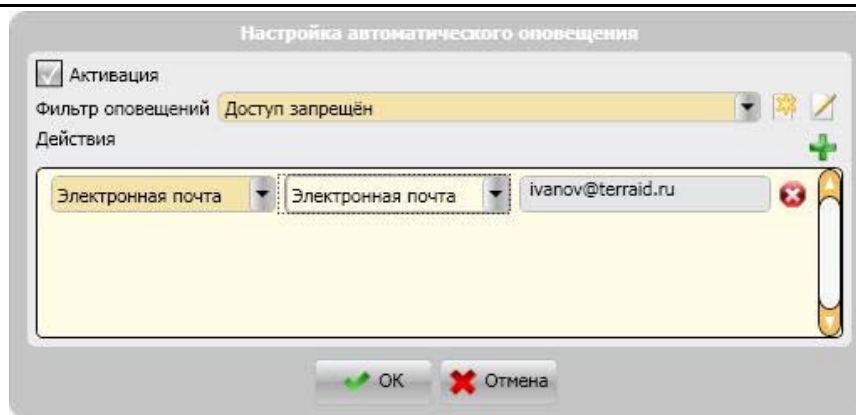
Активирует тревогу принуждения: если выбрано, сканирование соответствующего пальца считывателем вызовет активацию тревоги принуждения.

ПИН-код: введите ПИН-код в это поле (и повторите в поле «Повтор ПИН-кода»).

Дата активации: дата, с которой данная группа идентификаторов начинает действовать.

Срок действия: дата окончания действия данной группы идентификаторов.

Окно автоматического оповещения





Активация: активирует автоматическое оповещение пользователей.

Фильтр оповещений: текущий используемый фильтр оповещений (поле может быть пустым).

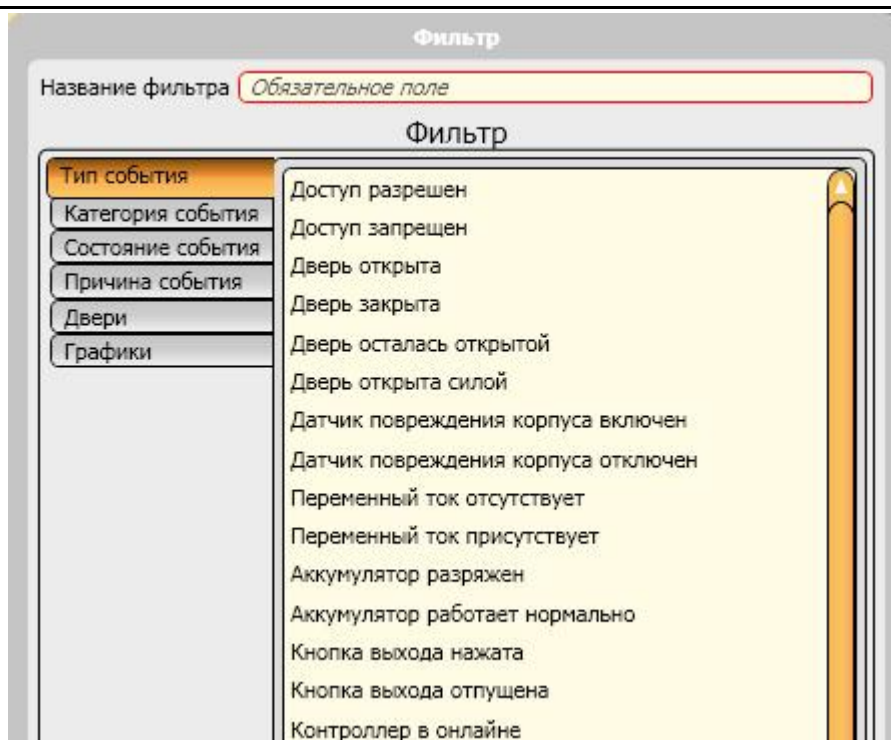
 **Новый фильтр оповещений:** эта кнопка используется для создания нового фильтра.

 **Редактирование фильтра оповещений:** эта кнопка используется для редактирования выбранного фильтра.

 **Добавить новое действие:** эта кнопка используется для создания нового действия в выбранном фильтре оповещения.

 **Удалить действие:** эта кнопка используется для удаления действия из выбранного фильтра оповещения.

Окно фильтра оповещений



Название фильтра: здесь вводится название фильтра. Поле является обязательным к заполнению.

В левой части окна находятся категории фильтра, в правой – непосредственно события фильтра.

Список пользователей

Поиск

Уровень доступа: Администратор

Отдел: Служба поддержки

Показать неактивных пользователей

Выбрать все Всего 2 (10 [ID icon] / 0 [Inactive icon] / 1 [Active icon]) Выбранные 1 (1 [ID icon] / 0 [Inactive icon] / 0 [Active icon])

Иванов, Иван
Должность: Администратор
Отдел: IT
1 - 2

Петров, Пётр

Поиск: вы можете фильтровать список, используя ключевое слово или его часть.

Уровень доступа: вы можете фильтровать список по уровню доступа, выбирая его в выпадающем меню. В списке будут отображаться только пользователи с указанным уровнем доступа.

Отдел: вы можете фильтровать список по отделу, выбирая его в выпадающем меню..

Показать деактивированных пользователей: если отмечено, в списке будут отображаться все пользователи (активные и деактивированные), существующие в базе данных. Деактивированные пользователи выделены серым цветом.

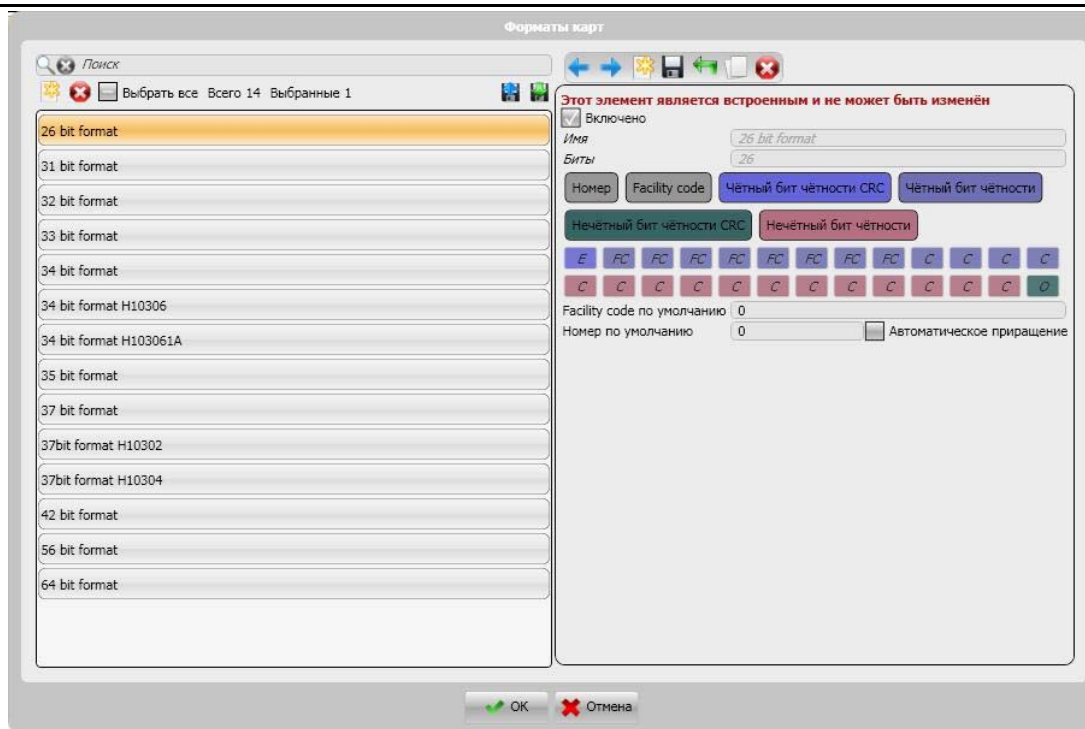
Новый пользователь: нажатие этой кнопки открывает окно конфигурирования нового пользователя.

Деактивировать пользователя: нажатие этой кнопки деактивирует пользователя.

Выбрать все: отметка или её снятие приводит к выделению всех пользователей, снятию выделения со всех или к восстановлению прежнего выделения.

, , **Индикаторы счетчика:** TerraID подсчитывает все идентификаторы всех пользователей в списке, а также идентификаторы выделенных пользователей. Таким образом можно узнать сколько всего карт, отпечатков пальцев и ПИН-кодов существует в системе и в текущем выделении.

Окно форматов карт



Включено: разрешает использование данного формата карт в системе.

Имя: название формата карт.

Битность: число бит, используемое в данном формате.

Номер: отмечает биты номера карты.

Facility code: отмечает биты facility code `a`.

Чётный бит чётности CRC: сумма всех чётных бит чётности (используется для определения ошибок).

Чётный бит чётности: биты, используемые при расчёте контрольной суммы чётности.

Нечётный бит чётности: сумма всех нечётных бит чётности (используется для определения ошибок).

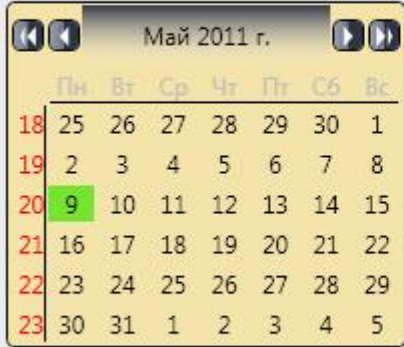
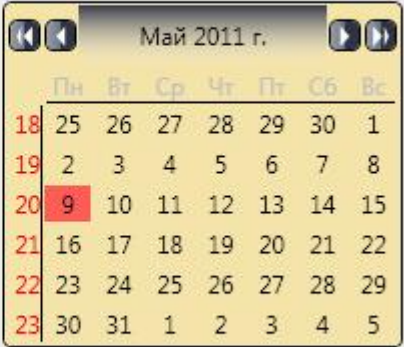
Нечётный бит чётности: биты, используемые при расчёте контрольной суммы нечётности.

Facility code по умолчанию: номер facility code `a`, который будет подставляться автоматически при добавлении карты данного формата.

Номер по умолчанию: номер карты, который будет подставляться автоматически при добавлении карты данного формата.

Автоматическое приращение: если выбрано, тогда «Номер по умолчанию» будет автоматически увеличиваться до следующего неиспользованного номера карты того же формата.

Панель «Праздники»

Конфигурирование праздников	
Название <input type="text" value="9 мая - День Победы"/>	
Начало праздников	Окончание праздников
	
Тип праздника <input type="text" value="Государственные праздники"/>	
<input type="checkbox"/> Повторять каждый год	

Название: название праздника.

Начало праздников: дата начала праздников.

Окончание праздников: дата окончания праздников. Если праздник однодневный, следует выбирать ту же дату, что и в «Начале праздников».

Тип праздника: Выберите «Государственные праздники», для праздников, установленных государством, и «Другие праздники» - для всех остальных (например, для праздника, отмечаемого исключительно в вашей компании).

Повторять каждый год: отметьте у тех праздников, которые повторяются каждый год.

Если в системе присутствуют сконфигурированные праздники, то в праздничные дни вместо обыкновенного графика (для обычного рабочего дня) будет автоматически использоваться праздничный в зависимости от типа праздника.

Панель «Мониторинг»

Обзор панели

Панель мониторинга состоит из двух частей: карта - слева, и панели списков событий, карт, дверей, входов, выходов - справа.

Карта
Панели списков событий/карт/дверей/входов/выходов

Вход 1

Офис

ТerraID

События Карты Двери Входы Выходы

Поиск

Выбрать все Всего 1 Выбранные 1

В1 Офис


Название карты: Офис


Отображать на панели быстрой навигации

OK Отмена

Панель быстрой навигации: позволяет быстро переключаться между картами, переходить в режим редактирования карты, отменять сделанные изменения, а также увеличивать и уменьшать масштаб карты.

  **Кнопка редактирования и сохранения карты:** включает режим редактирования карты и сохраняет изменения на карте, находящейся в режиме редактирования.

 **Увеличить до размера экрана:** нажатие этой кнопки увеличивает карту до размеров окна.

 **Отменить изменения:** нажатие этой кнопки приведёт к отмене изменений, сделанных на карте.

Поле карты: карты, события и двери отображаются на поле карты; также здесь происходит редактирование карты.

Панели: здесь происходит переключение между панелями списков «Событий», «Дверей», «Карты», «Входов» и «Выходов».

Список событий

Поиск: позволяет фильтровать список по ключевым словам.

Применить фильтр: позволяет выбрать определённый фильтр

Новый фильтр: нажатие этой кнопки откроет окно создания фильтра.

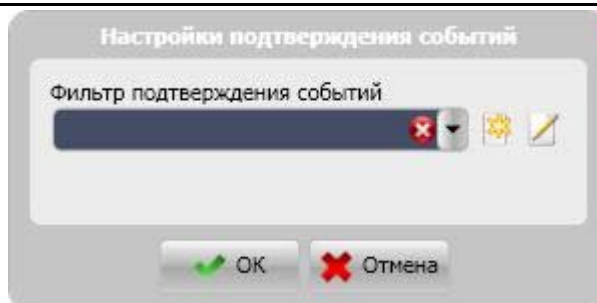
Редактировать фильтр: нажатие этой кнопки откроет окно редактирования фильтра.

Настройки подтверждения: открывает окно настроек подтверждения.

Показать события: ограничивает количество отображаемых событий по дате/времени или по количеству.

Список событий: здесь отображаются события.

Окно настроек подтверждения событий



Фильтр подтверждения событий: события, указанные в этом фильтре, будут подтверждаться автоматически.

 **Новый фильтр:** нажатие этой кнопки откроет окно создания фильтра.

 **Редактировать фильтр:** нажатие этой кнопки откроет окно редактирования фильтра..

Список карт

Поиск: позволяет фильтровать список по ключевым словам.

Новая карта: нажмите эту кнопку для создания новой карты

Удалить карту: нажмите эту кнопку для удалений определённой карты.

Выбрать все: отметка или её снятие приводит к выделению всех пользователей, снятию выделения со всех или к восстановлению прежнего выделения.

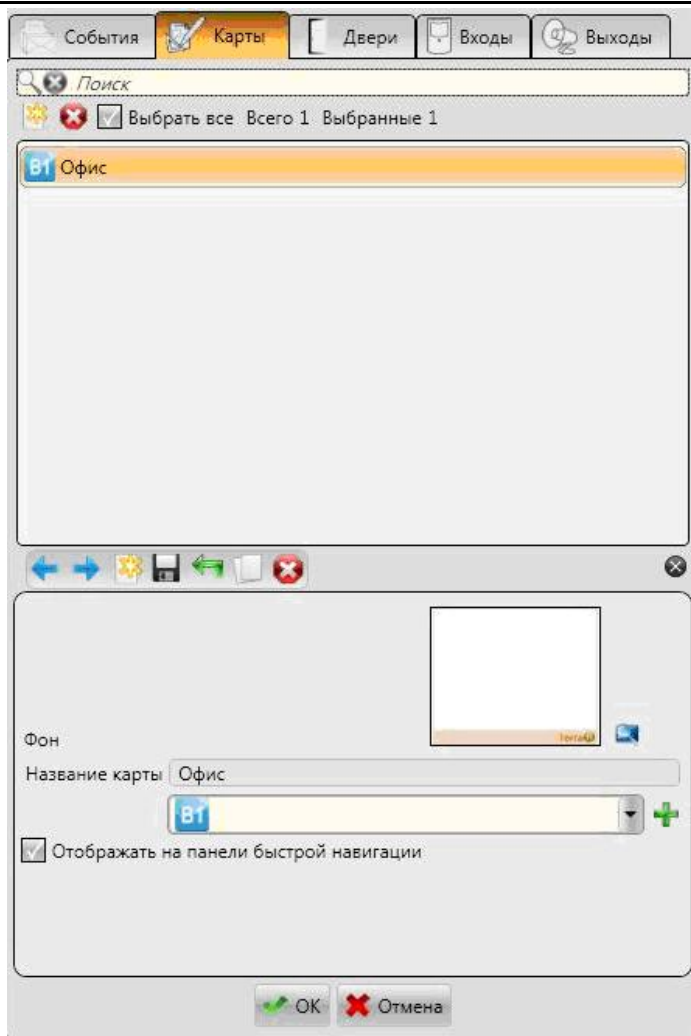
Список карт: все сконфигурированные карты отображаются в этом списке.

Фон: это изображение, на котором в «Поле карты» будут размещаться двери и отображаться события. Кнопка справа от изображения позволяет выбрать новый фон.

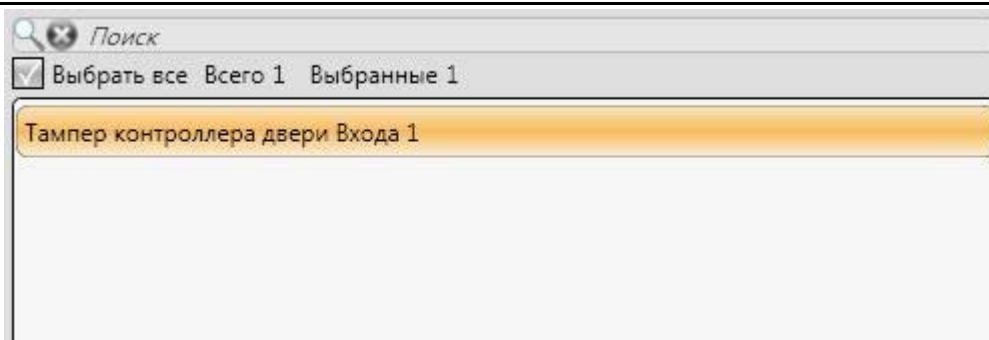
Название карты: в этом поле задаётся название карты.

Иконка карты: эта иконка отображается на панели быстрой навигации, а также в списке карт. Нажмите "+", чтобы добавить новую иконку из файла.

Отображать на панели быстрой навигации: если выбрано, карта будет отображаться на панели быстрой навигации (для быстрого доступа к карте).



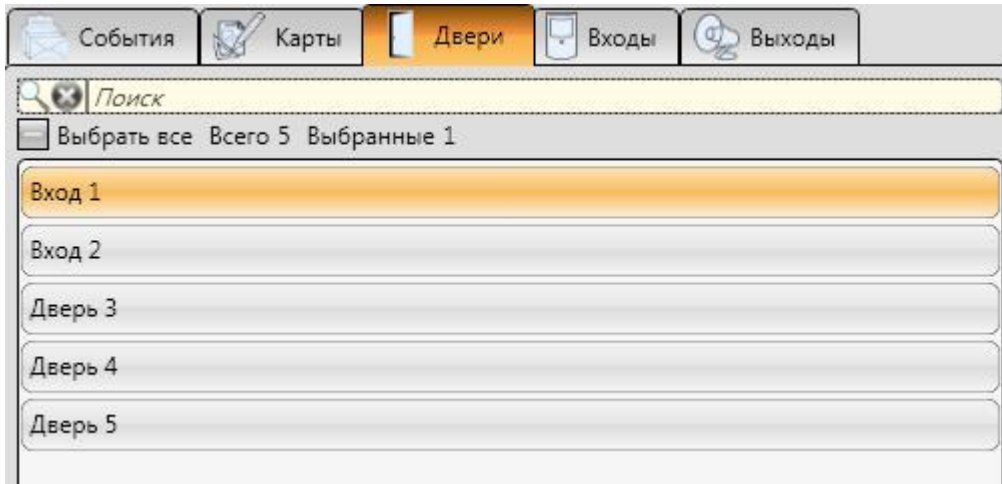
Список тревожных входов



Поиск: позволяет фильтровать список по ключевым словам.

Выбрать все: отметка или её снятие приводит к выделению всех элементов списка, снятию выделения со всех или к восстановлению прежнего выделения.

Список дверей



Поиск: позволяет фильтровать список по ключевым словам.

Выбрать все: отметка или её снятие приводит к выделению всех элементов списка, снятию выделения со всех или к восстановлению прежнего выделения.

Список дверей: все сконфигурированные двери отображаются в этом списке. В режиме редактирования карты можно перетаскивать двери из списка на «Поле карты».

Панель «Отчёты»

Программное обеспечение TerraID способно создавать 7 различных типов отчётов: по событиям, по занятости, по пользователям, по устройствам, по уровням доступа, по учёту рабочего времени и по доступу в дверь. Все типы отчётов имеют одинаковые группы опций, используемые для настройки отчётов.

Группы опций панели отчётов

Отчет по событиямОтчет по занятостиОтчет по пользователямОтчет по устройствамОтчет по уровня доступаУчёт рабочего времениОтчёт по доступу в дверь

Заголовок: Отчет по событиям

Подзаголовок: Новый отчет по событиям

Нумерация страниц

Указывать дату и время создания отчета

Отображать заголовок отчёта на каждой странице

Дружелюбный к окружающей среде

Лимит: 50000

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

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

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

Фильтр

Тип события: Поиск

Выбрать все Всего 44 Выбранные 0

- Двери
- Пользователи
- Уровни доступа
- Графики
- Праздники

- Доступ запрещен
- Доступ разрешен
- Доступ разрешен (под принуждением)
- Переменный ток отсутствует
- Переменный ток присутствует
- Нарушение запрета 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

Доступные поля: Номер карты, Время подтверждения

Поля отчета: Время, Причина события, Тип события, Имя, Фамилия, Название двери, Направление

Настройки отчёта: здесь определяется вид отчёта: задаётся заголовок и подзаголовок; определяется нужны ли нумерация страниц, указание даты и времени создания отчёта и проч., а также можно установить лимит количества событий.

Временной интервал: здесь выбирается дата начала и конца отчёта, которые определяют временной интервал, используемый при формировании отчёта.

Поля: здесь добавляются необходимые или удаляются ненужные поля отчёта. Можно также менять порядок полей в отчёте. Чтобы включить поле в отчёт выберите его в списке «Доступные поля» и нажмите кнопку с одинарной стрелкой, указывающей направо. Кнопки с двойными стрелками перемещают сразу все поля.

Фильтр: здесь определяется, какие фильтры данных должны использоваться при формировании отчёта. Фильтры сгруппированы по типам. Различные типы отчётов могут иметь большее или меньшее количество доступных типов фильтров.

Предметы отчёта: здесь можно выбрать определённые элементы, которые должны быть включены в отчёт. Все остальные элементы будут исключены из отчёта.