Программное обеспечение

ACCORDTEC

Руководство пользователя

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Оглавление

1. Назначение и характеристики системы 4
1.1 Назначение 4
1.2 Состав системы 4
2. Установка программного обеспечения 7
2.1 Системные требования 7
2.2 Начало установки ПО 7
3. Запуск и настройка сервера оборудования 8
3.1 Запуск сервера 8
3.2 Настройки сервера 8
3.3 Диагностика сервера 11
4. Запуск и настройка терминала 12
4.1 Настройка терминала 12
4.2 Запуск терминала 13
4.3 Главное окно программы терминала 14
4.4 Общие настройки 15
4.5 Настройки мониторинга системы 16
5. Конфигурация системы 19
5.1 Конфигурация расписаний 19
5.2 Конфигурация удаленных серверов 21
5.3 Конфигурация точек подключения. 22
5.4 Конфигурация контроллеров. 24
5.5 Конфигурация «пожарных кнопок». 31
6. Работа с пользователями 34
6.1 Определение пользователей. 34
6.2 Определение групп 42
6.3 Определение доступа для групп пользователей 43
6.4 Редактирование групп 46
6.5 Печать пропусков 47
7. Дополнительные настройки системы 53
7.1 Настройки фотоверификации 53
7.2 Настройки работы с посетителями (ограничение времени нахождения на территории) 54
7.3 Настройка реакций контроллера на события 56
7.4 Настройка E-Mail уведомлений 60
8. Меню «Управление» 68
8.1 Управление точками доступа 68
9. Прием-передача информации 71
10. Операторы 74
11. Отчеты 78
11.1 Список событий за день 78

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

11.2 Отчет о событиях системы 79
11.3 Учет рабочего времени 89
11.4 Отчет о пользователях системы 97
12. Интеграции ACCORDTEC 106
12.1 Работа с СВН Линия 106
ПРИЛОЖЕНИЯ 115
П1. Программа «АРМ мониторинга СКУД AACCORDTEC» 115
П2. Инструкция по работе с настольным считывателем. 122

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

1. Назначение и характеристики системы

1.1 Назначение

Система контроля и управления доступом ACCORDTEC предназначена для обеспечения управления доступом на объектах различного масштаба – от небольшого офиса до крупного предприятия с большим количеством пользователей и точек доступа.

1.2 Состав системы

Аппаратная часть

Аппаратная часть системы включает в себя контроллер ACCORDTEC подключается непосредственно к сети Ethernet.

К контроллерам подключается необходимое дополнительное оборудование: считыватели, кнопки, датчики и т.д.

Программная часть

Программная часть системы – ПО ACCORDTEC-Server-Terminal – включает в себя следующие компоненты:

- ***ACCORDTEC-Server -*** *сервер оборудования со встроенной функцией фото- и видео- верификации*. Обязательный компонент.

  Сервер оборудования должен быть установлен и запущен на тех компьютерах, которые непосредственно осуществляют взаимодействие с контроллерами. При использовании USB-преобразователей это компьютеры, к которым непосредственно подключены преобразователи. При подключении контроллеров через Ethernet это тот компьютер, которому организационно «назначена» функция сервера оборудования. При подключении контроллеров к различным компьютерам в составе одной системы может быть несколько серверов оборудования.

  Сервер оборудования выполняет все функции взаимодействия с контроллерами: диагностику, чтение событий, передачу данных, исполнение команд управления (открывания и блокировки двери), а также обеспечивает E-Mail-уведомлений о событиях системы. Для постоянного выполнения всех перечисленных функций сервер должен быть запущен постоянно.

- ***ACCORDTEC-Terminal -*** *АРМ оператора*. Обязательный компонент.

  Включает в себя все функции оператора по работе с системой, а также программы создания отчетов и учета рабочего времени. В зависимости от уровня доступа оператора АРМ может быть настроен на выполнение всех или некоторых из перечисленных ниже функций:

  – Настройка и конфигурирование системы

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

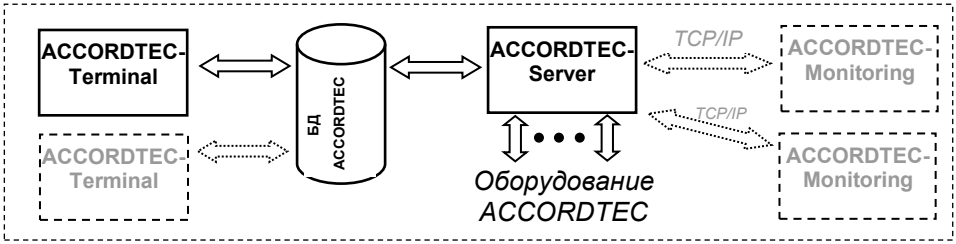
– Работа с бюро пропусков (создание и удаление пропусков, изменение прав доступа, печать пропусков)
– Мониторинг (просмотр событий в реальном времени)
– Выполнение команд управления (блокировка, открывание двери)
– Получение отчетов о событиях системы
– Учет рабочего времени сотрудников.

- ***ACCORDTEC -Monitoring –*** *дополнительный АРМ оператора с функциями мониторинга событий системы, фото- и видео- верификации*. Необязательный компонент.

  Представляет собой рабочее место, предназначенное только для выполнения наблюдения. Поддерживаемые функции:
  – Мониторинг в реальном времени событий с выбранных контроллеров;
  – Фото- верификация событий проходов с выбранных точек доступа;
  – Видео- верификация проходов (при наличии интеграции с СВН «Линия»)

Структура системы

На рисунке ниже представлена общая схема организации и взаимодействия компонентов системы ACCORDTEC:



Серверов оборудования может быть несколько в рамках одной системы. Для большей наглядности на схеме показан только один.

Как видно из схемы, программы ACCORDTEC-Server и ACCORDTEC-Terminal работают напрямую с базой данных ACCORDTEC. Основной файл БД («*config.mdb*».) расположен в папке, куда установлен основной сервер. Остальные компьютеры системы должны иметь полный доступ к этому файлу по локальной сети.

Программа ACCORDTEC-Monitoring не работает напрямую с БД, а подключается удаленно по протоколу TCP/IP к серверу оборудования. Поэтому для ее работы сервер оборудования должен быть постоянно запущен.

Лицензирование ПО

Программы ACCORDTEC-Terminal и ACCORDTEC-Monitoring не требуют никаких лицензий и могут быть установлены на любом рабочем месте.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Для запуска программы ACCORDTEC-Server необходим специальный аппаратный ключ защиты HASP, который идет в комплекте с ПО.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

2. Установка программного обеспечения

2.1 Системные требования

Перед началом установки ПО проверьте соответствие компьютера минимальным требованиям.

Аппаратные требования к ПК.

Параметр	Значение
Процессор	Intel PIII или совместимый, 700МГц или выше
Память	Минимально - 256Мб
Жесткий диск	Не менее 500Мб свободного места на жестком диске
Видео	Поддержка разрешения 800x600 или выше, режим True Color (32 бита)
Сетевая карта	Ethernet 10 Мбит или выше
USB	Проверьте наличие свободных портов USB: 1) для подключения ключа HASP; 2) для подключения настольного USB-считывателя

Программные требования

Параметр	Значение
Операционная система	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10 (32x и 64x), Windows 11
Дополнительно	В случае установки ПО под Windows XP необходимо убедиться в том, что на компьютере установлена платформа *Microsoft .NET Framework* версии 3.5 или 4.0

2.2 Начало установки ПО

Примечание. Для установки программного обеспечения у пользователя должны быть права Администратора.

Для установки программного обеспечения выполните следующую последовательность действий:

- Вставьте в компьютер флэш-накопитель из комплекта поставки.
- Запустите программу “*Install \ ACCORDTEC-Terminal\Setup.exe*”.
- Следуйте всем инструкциям программы установки.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

3. Запуск и настройка сервера оборудования

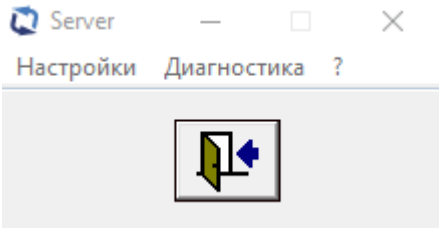
3.1 Запуск сервера

Для запуска программы сервера выполните команду главного меню «***ПУСК***»> «***Программы***»> «***Система контроля доступа ACCORDTEC***» -> «***Сервер ACCORDTEC***» или воспользуйтесь ярлыком «***Сервер ACCORDTEC***» на рабочем столе.

Примечание. Перед запуском программы убедитесь, что HASP-ключ из комплекта поставки вставлен в USB-порт компьютера и драйвер на него установлен. В противном случае программа не может быть запущена.

В случае успешного запуска программа сервера будет запущена в свернутом виде. Для того, чтобы ее развернуть, на панели задач кликните мышкой на соответствующую задачу.

Окно программы имеет следующий вид:



Для выхода из программы нажмите кнопку выхода:



3.2 Настройки сервера

К основным настройкам сервера оборудования относятся:

- настройка резервного копирования
- настройка удаленного сервера (только для удаленного сервера)
- настройка АРМов мониторинга (описана в приложении 1)
- включение/выключение режимов фото- верификации и выполнения команд по событиям системы.

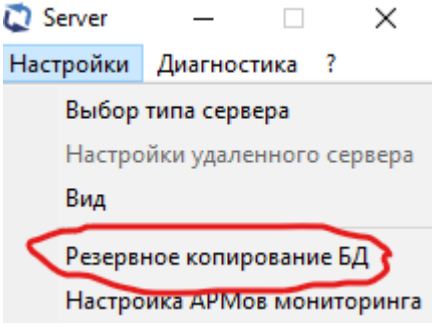
В том случае, когда в системе используются удаленные серверы оборудования или удаленные рабочие места операторов (программы ACCORDTEC-Terminal, запускаемые на других компьютерах), средствами Windows необходимо настроить общий доступ по сети к папке, в которую установлен основной сервер.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

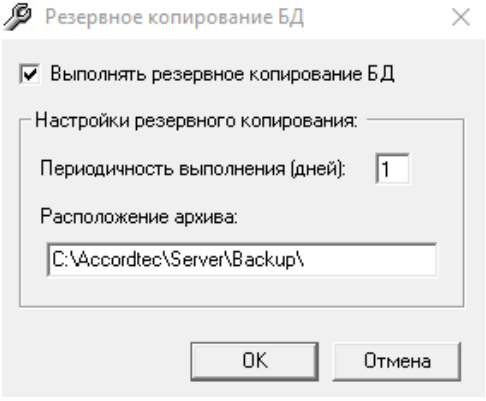
Настройки резервного копирования

Все настройки и пользователи системы хранятся в файле базы данных «config.mdb». Поэтому необходимо обеспечить наличие резервной копии файла БД. По умолчанию резервное копирование выполняется раз в неделю в папку «*C:\Accordtec\Server\Backup*». При этом файл «*config.mdb*» копируется и переименовывается в «*bkYYMMDD.mdb*», где «YY» - год, «MM» - месяц, «DD» - дата создания резервной копии.

Для изменения настроек резервного копирования. Выполните пункт меню ***«Настройки» -> «Резервное копирование БД»***.



Укажите требуемую периодичность создания резервной копии, а также путь для сохранения резервной копии.



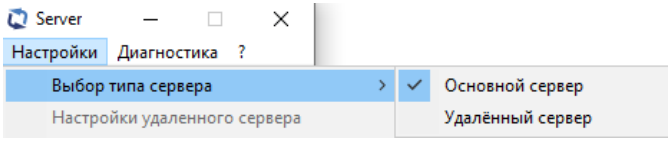
Примечание.

Для повышения надежности системы в качестве пути для сохранения резервной копии рекомендуется использовать диск, отличный от того, на котором установлена программа сервера.

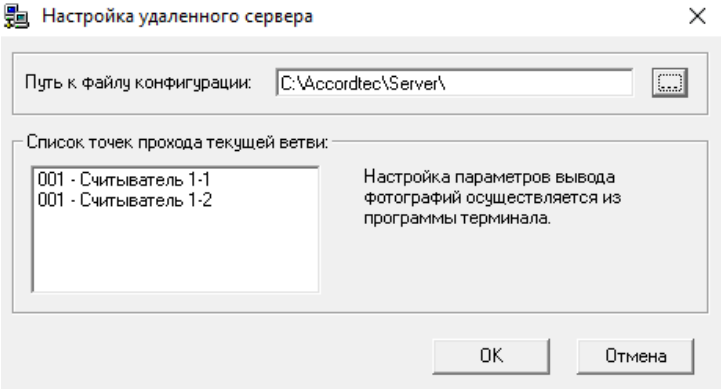
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Настройки удаленного сервера.

Для удаленного сервера дополнительно необходимо изменить его тип с основного на удалённый:



При выборе типа «Удаленный сервер» программа попросит указать путь к файлу конфигурации «*config.mdb*»:



Внимание!

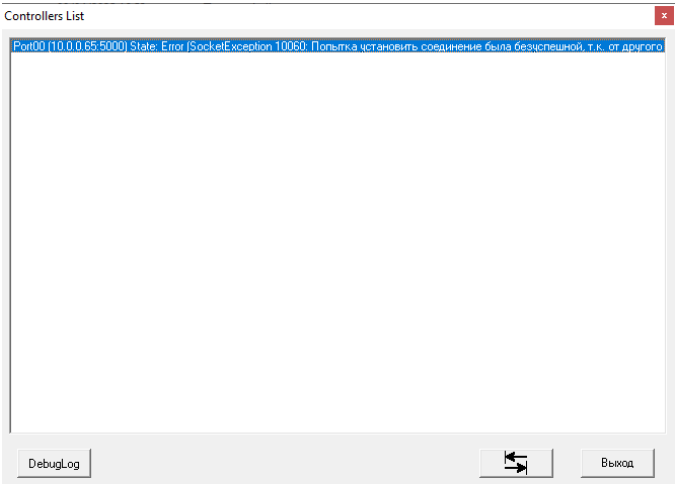
1. Необходимо убедиться в том, что папка, в которую установлен сервер, **доступна по сети для полного доступа**.

2. Прежде чем указывать путь к файлу конфигурации, убедитесь, что данная удаленная ветвь определена с помощью программы терминала (см. п. 5.2 Конфигурация удаленных серверов)

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

3.3 *Диагностика оборудования*

Пункт меню «**Диагностика» -> «Контроллеры**» позволяет отобразить текущее состояние оборудования системы, подключенного к данному серверу (точек подключения и контроллеров):



В окне диагностики отображается список всех точек подключения (относящихся к данному серверу оборудования), текущее состояние точек подключения, а также список всех контроллеров, сгруппированный по точкам подключения, и состояние связи с контроллерами.

Для обновления отображаемого состояния нажмите кнопку обновления (кнопка со стрелочками).

Сбор информации об ошибках

Программа сервера при возникновении ошибок обмена с контроллерами ведет дополнительный текстовый журнал ошибок. Он находится в папке

C:\Accordtec\Server\ErrLog

Дополнительно по указанию службы технической поддержки для сбора подробной информации об ошибках оборудования может потребоваться включение полного лога приема-передачи. Включение-выключение записи данного лога производится нажатием кнопки ***DebugLog***. Лог записывается в папку *C:\Accordtec\Server\DebugLog*

Примечание.
Не рекомендуется включать запись этого лога без необходимости.

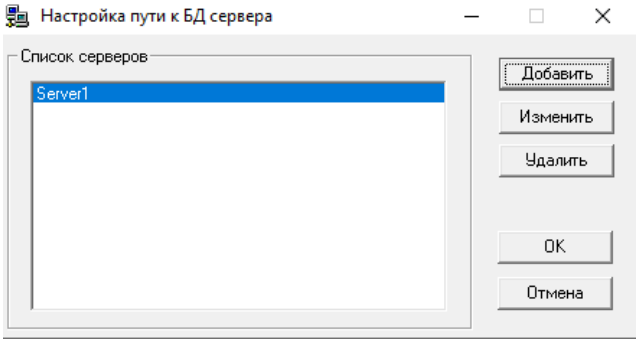
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

4. Запуск и настройка терминала

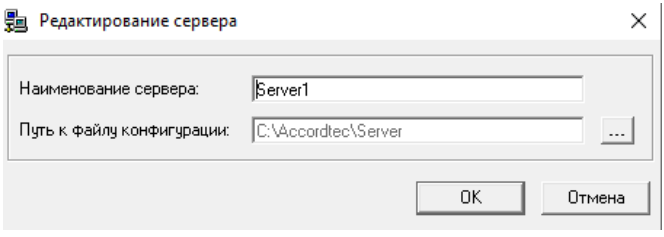
4.1 Настройка терминала

Если программа терминала запускается на том же компьютере, на котором установлен основной сервер ACCORDTEC, то никаких предварительных настроек не требуется.

Если же планируется запускать терминал с удаленного компьютера, то перед первым запуском необходимо произвести настройку пути к БД системы. Для этого выполните команду главного меню «***ПУСК***» -> «***Программы***» -> «***Система контроля доступа ACCORDTEC***» -> «***Настройки Терминала***»:



Нажмите кнопку «Добавить» и в появившемся окне укажите путь к файлу конфигурации «*config.mdb*». Данный путь совпадает с расположением программы основного сервера. В случае, если основной сервер установлен на другом компьютере, необходимо убедиться в том, что папка, в которую он установлен, **доступна по сети для полного доступа**.



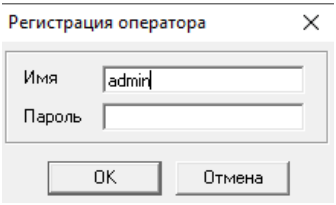
Для изменения текущего введенного пути нажмите кнопку .

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

4.2 Запуск терминала

Для запуска программы терминала выполните команду главного меню «***ПУСК***» -> «***Программы***» -> «***Система контроля доступа ACCORDTEC***» -> «***Терминал ACCORDTEC***».

В окне входа в программу введите имя оператора и пароль.



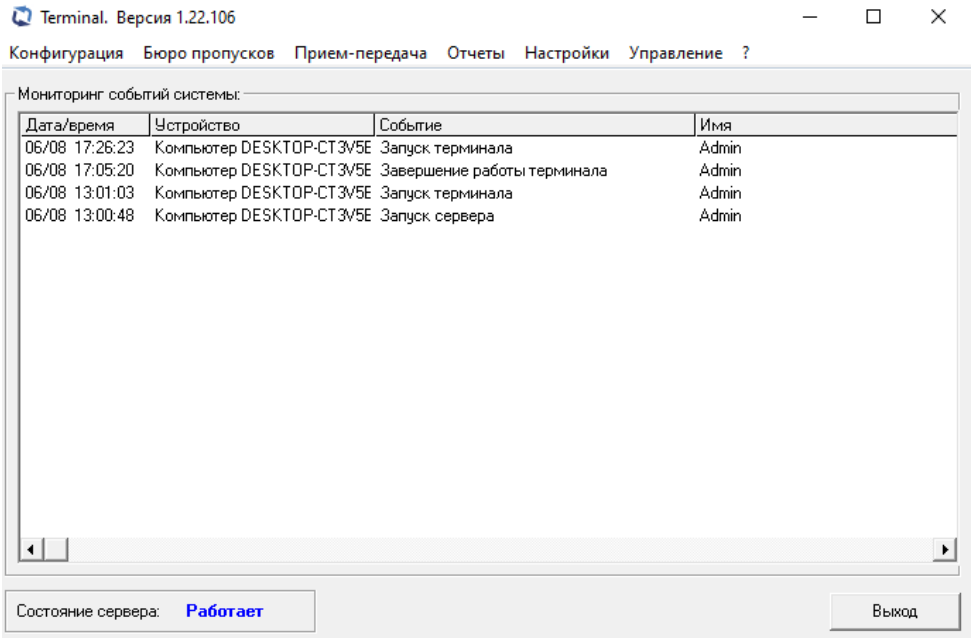
При первом запуске программы имя оператора “**admin**”, пароль отсутствует.

ВНИМАНИЕ! Если при работе с программой терминала программа сервера не запущена, то обмен информацией с контроллерами производиться не будет.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

4.3 *Главное окно программы терминала*

После успешного входа в программу терминала на экране появится главное окно программы:



В главном окне программы выводятся все текущие события системы в реальном масштабе времени (при запущенном сервере!).

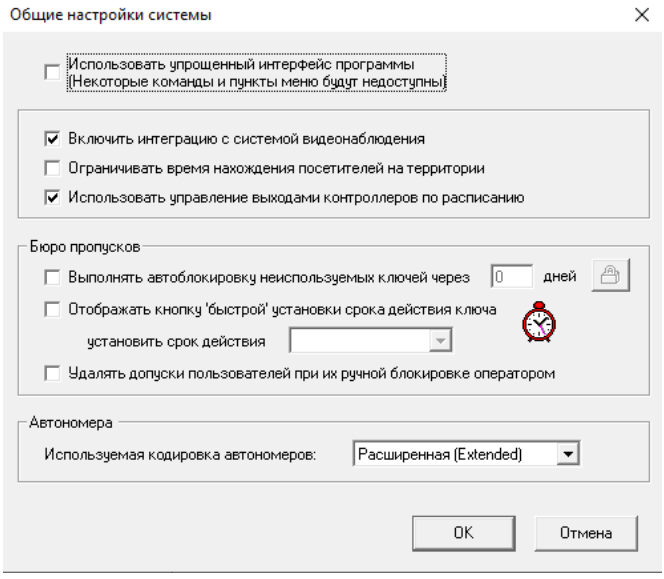
В нижнем левом углу окна отображается состояние основного сервера («работает» или «не работает»).

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

4.4 *Общие настройки*

Внешний вид окна терминала и доступные пункты меню зависят от настроек программы и от полномочий оператора, который вошел в программу.

Для настройки внешнего вида программы выберите пункт меню «***Настройки***» -> «***Общие настройки***»:



Если отметить опцию «***Использовать упрощенный интерфейс программы***», то большая часть пунктов меню программы не будут отображаться. Останутся доступными только самые часто используемые функции.

Опции «***Включить интеграцию…***» необходимо отмечать в случае использования интеграции с соответствующими системами. Детальное описание настройки интеграций приведено в главе 12.

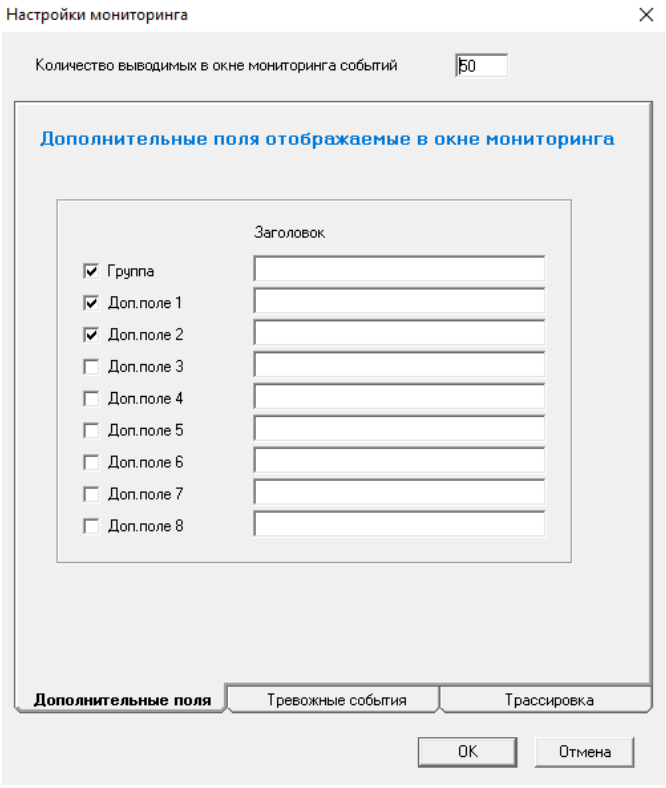
Опция «***Выполнять автоблокировку неиспользуемых ключей***» позволяет включить функцию автоматической блокировки ключей системой в случае их неиспользования в течение указанного периода (например, для потерянных ключей).

Для сохранения настроек нажмите на кнопку «***ОК***»

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

4.5 *Настройки мониторинга системы*

Параметры вывода текущих событий системы в главном окне программы задаются в окне настройки мониторинга системы. Для его открытия выберите пункт меню «***Настройки***» -> «***Настройки мониторинга***»:



Могут быть настроены следующие параметры мониторинга:

Количество событий, выводимых в окне мониторинга

Позволяет задать максимальное количество событий системы, отображаемых в окне мониторинга.

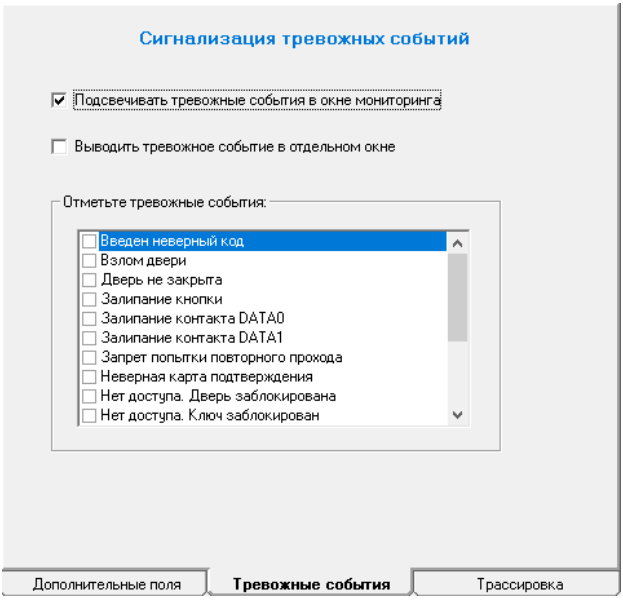
Дополнительные поля

Позволяет настраивать дополнительные поля информации, отображаемые в окне мониторинга

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Тревожные события

На данной закладке можно произвести дополнительные настройки обработки тревожных событий



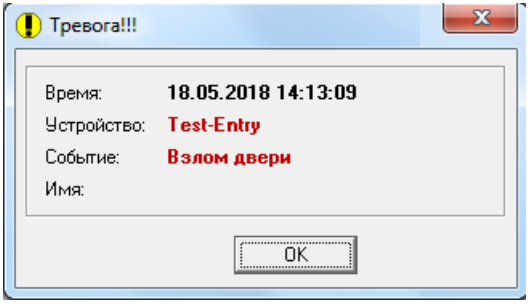
Подсвечивать тревожные события

Позволяет выделить в окне мониторинга выбранные тревожные события красным цветом.

Выводить тревожное событие в отдельном окне

Позволяет вывести выбранные тревожные события в отдельных окнах.

Окно тревоги выводится на экран одновременно с отображением соответствующей строки события в окне мониторинга и имеет следующий вид:

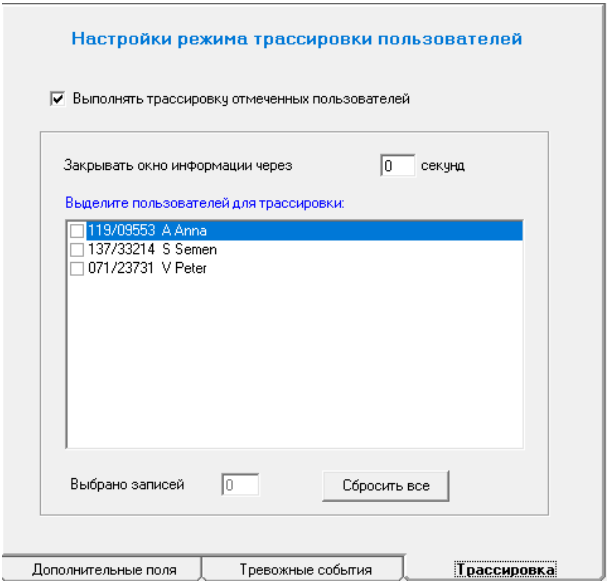


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Вывод окна тревоги сопровождается звуковым сигналом.

Для прекращения звукового сигнала и закрытия окна тревоги щелкните на кнопку «***ОК***».

Трассировка пользователей



Функция трассировки позволяет отслеживать перемещение по территории выбранных сотрудников. При проходе выбранного сотрудника через любую точку доступа оператору будет выведено окно с соответствующим уведомлением.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

5. Конфигурация системы

Конфигурация системы включает в себя следующие шаги:

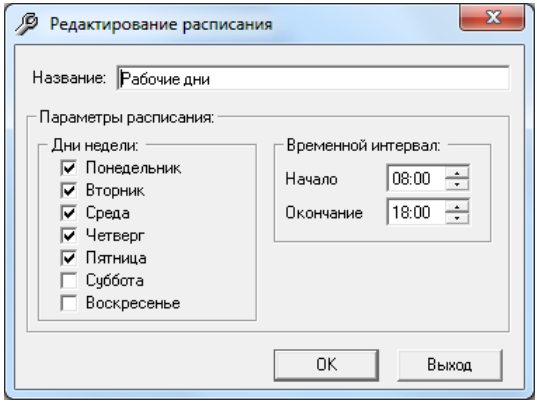
- [Конфигурация расписаний] (если требуется);
- [Конфигурация удаленных серверов] (если требуется);
- Конфигурация точек подключения (обязательно);
- Конфигурация контроллеров (обязательно);

5.1 Конфигурация расписаний

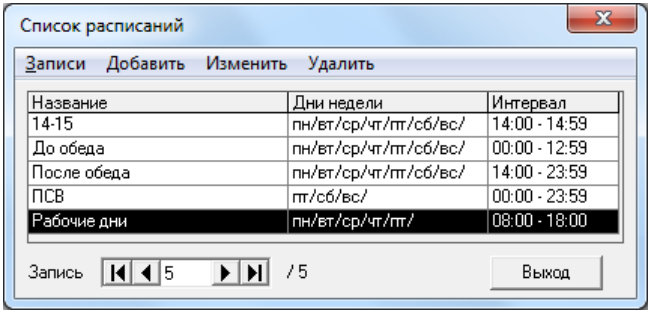
Примечание. Если в системе не планируется ограничивать доступ по времени и дням недели, то конфигурацию расписаний выполнять не нужно.

Расписание определяет дни недели и временной интервал, в течение которого пользователи будут иметь право прохода через точки доступа.

Например, расписание «Рабочие дни» - доступ разрешен в будние дни с 8:00 до 18:00:



Для входа в режим определения расписаний выполните команду меню «***Конфигурация***»-> «***Расписания***». В окне расписаний представлены все существующие в БД расписания:



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Максимальное количество расписаний в системе – 1000.

Для каждой точки доступа можно выбрать до семи имеющихся расписаний (также для каждой точки доступа существует режим постоянного разрешения прохода – в любой день в любое время). Определение расписаний точки доступа подробно описано в п.6.4. - «Конфигурация контроллеров».

Создание нового расписания

Для создания нового расписания выберите пункт меню «***Добавить***». По умолчанию новое расписание включает все дни недели с 0:00 до 23:59.

Необходимо помнить, что созданное расписание не относится ни к одному считывателю (см. раздел 5.4 «Конфигурация контроллеров»).

Редактирование существующего расписания

Для редактирования (изменения) существующего расписания установите курсор на нужной записи в списке и выберите пункт меню «***Изменить***». Вызвать режим редактирования также с помощью двойного щелчка мышью на нужной записи.

Редактирование расписания можно использовать для быстрого изменения прав доступа большой группе пользователей.

Например, у всех сотрудников цеха для прохода через дверь «Цех-Вход» определено расписание «Смена1» (будние дни с 6:00 до 15:00). Для того, чтобы все сотрудники цеха смогли проходить через дверь «Цех-Вход» лишь с 7:00 до 14:00 достаточно изменить расписание «Смена1» (установить времена с 7:00 до 14:00»).

Удаление расписания

Для удаления существующего расписания установите курсор на удаляемом расписании и выберите пункт меню «***Удалить***».

Выход

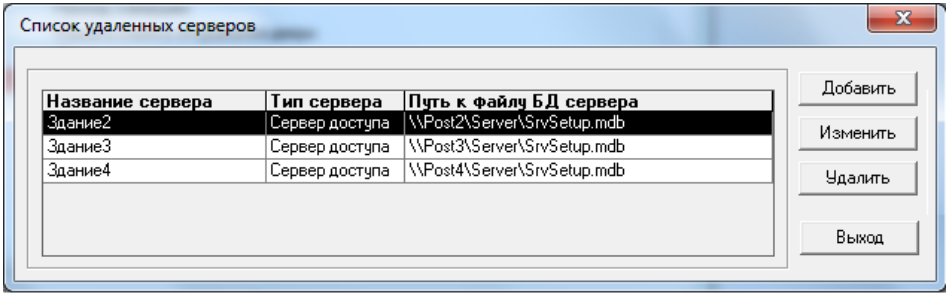
Возврат в главное меню.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5.2 *Конфигурация удаленных серверов*

Примечание. Если в системе используется только один основной сервер оборудования, то данную конфигурацию выполнять не нужно.

Для отображения списка удаленных серверов выполните в программе терминала команду меню «***Конфигурация***»-> «***Удаленные серверы***»:



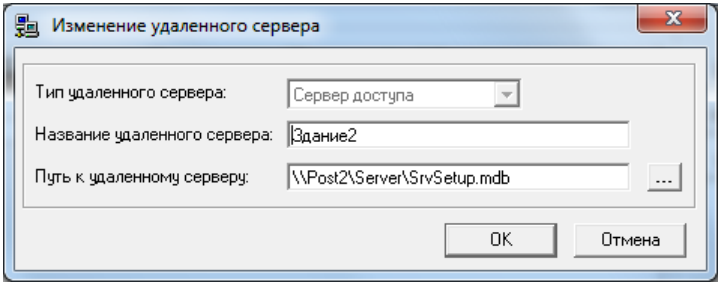
В таблице выведены все удаленные серверы, существующие в БД.

Используйте кнопки ***Добавить***, ***Изменить*** и ***Удалить*** для создания нового удаленного сервера, изменения настроек существующего сервера или для удаления сервера, соответственно.

Внимание!

При удалении сервера из базы данных также будут удалены все точки подключения и контроллеры, относящиеся к данному серверу.

Окно редактирования удаленного сервера:



Укажите название удаленного сервера и путь к его файлу базы данных «*SrvSetup.mdb*». Данный файл находится в папке, куда был установлен удаленный сервер. Необходимо убедиться в том, что эта папка **доступна по сети для полного доступа**.

Для изменения текущего введенного пути нажмите кнопку ...

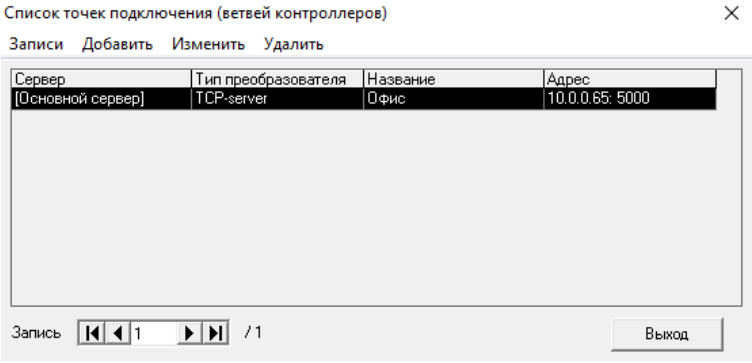
Для сохранения настроек нажмите ***«ОК»***

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5.3 Конфигурация точек подключения.

Каждая точка подключения соответствует одному контроллеру. В случае использования контроллеров ACCORDTEC каждому контроллеру будет соответствовать свое название.

Для отображения списка точек подключения выполните в программе терминала команду меню «***Конфигурация***»-> «***Точки подключения***»:



В таблице выведены все точки подключения, существующие в БД.

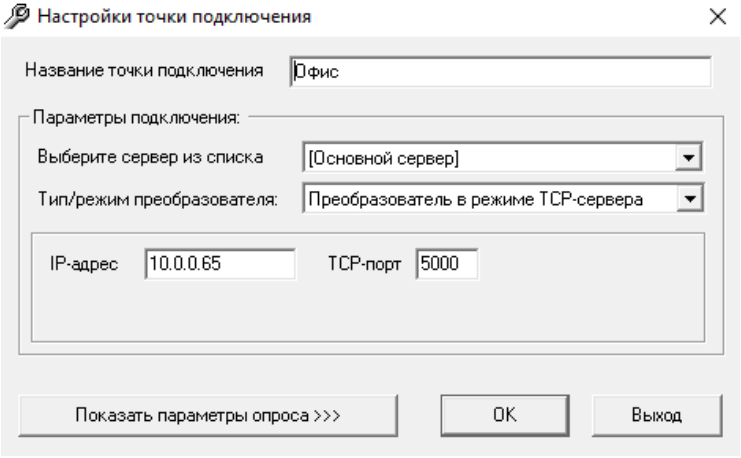
Используйте пункты меню ***Добавить***, ***Изменить*** и ***Удалить*** для создания новой точки подключения, изменения настроек существующей или для удаления, соответственно.

Внимание!

При удалении точки подключения из базы данных также будут удалены все контроллеры, относящиеся к ней.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

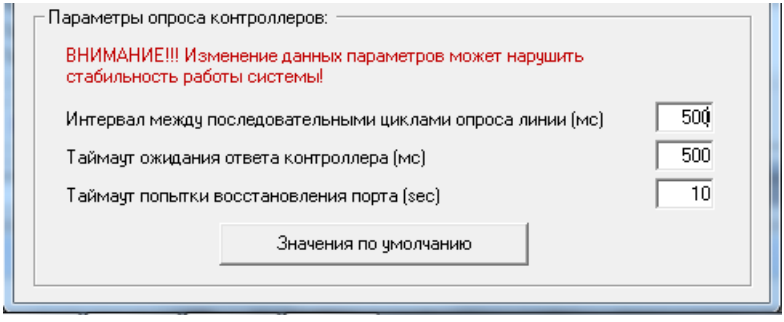
Окно настройки точки подключения:



В окне настройки точки подключения укажите название (для отображения в окне программы), выберите тип подключения ACCORDTEC -Ethernet, а также укажите, какой сервер будет работать с данной точкой подключения.

Для контроллера укажите IP-адрес и номер порта TCP (по умолчанию – 5000).

В некоторых случаях может потребоваться изменение параметров опроса контроллеров в линии. Для этого нажмите кнопку «***Показать параметры опроса***». Откроются дополнительные настройки:



При не очень стабильной связи с контроллерами в линии может потребоваться увеличить ***Таймаут ожидания ответа контроллера***.

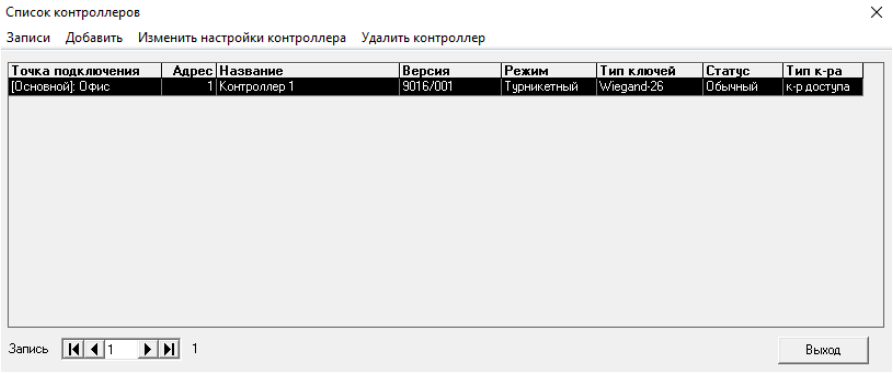
Стандартные рекомендуемые значения таймаута ожидания:

- для Ethernet подключения: 500 – 1500 мс.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5.4 Конфигурация контроллеров.

Для входа в режим конфигурации контроллеров выполните команду меню «***Конфигурация***»-> «***Контроллеры***».



В таблице выведены все контроллеры, существующие в базе данных.

Для сортировки записей в таблице кликните по заголовку соответствующего столбца.

Создание нового контроллера

Для создания нового контроллера выберите пункт меню «***Добавить***».

На экран выводится окно конфигурации контроллера, в котором необходимо определить параметры создаваемого контроллера.

Редактирование существующего контроллера

Для редактирования (изменения) существующего контроллера установите курсор на нужной записи в списке и выберите пункт меню «***Изменить настройки контроллера***». Вызвать режим редактирования можно также с помощью двойного щелчка мышью на нужной записи.

На экран выводится окно конфигурации контроллера, в котором можно произвести требуемые изменения параметров текущего контроллера.

Удаление контроллера

Для удаления существующего контроллера установите курсор на удаляемом контроллере и выберите пункт меню «***Удалить***».

В результате выполнения данной операции из базы данных будет удален контроллер и все допуски пользователей для него.

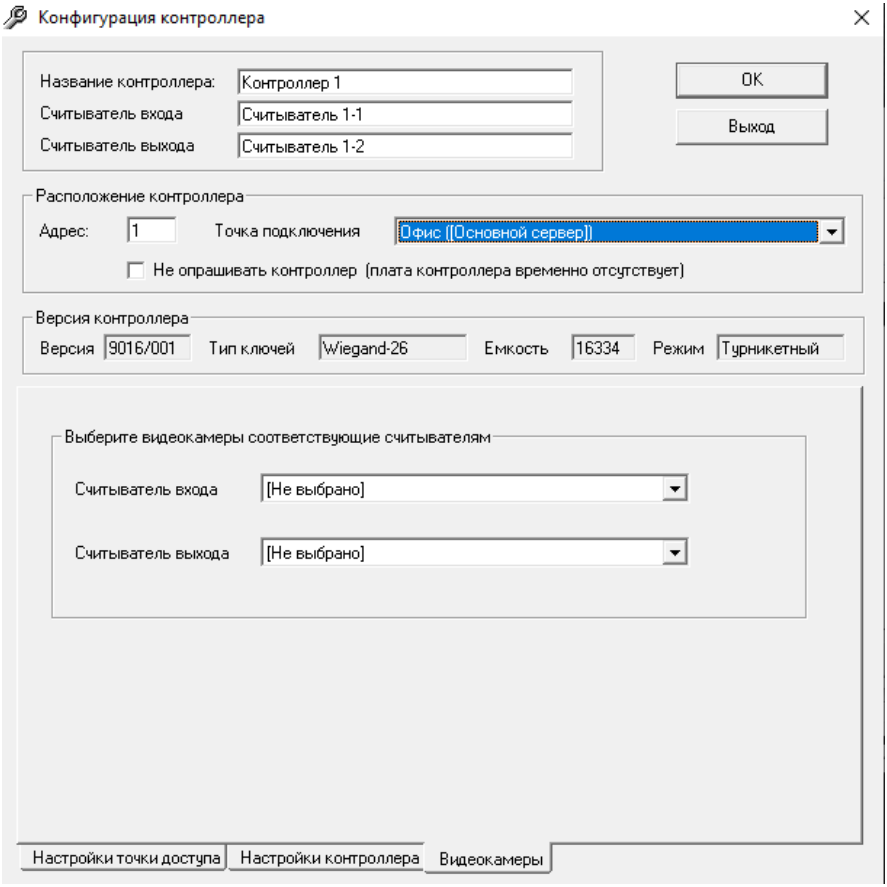
Выход

Возврат в главное меню.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Примечание: *В данной таблице выводится список контроллеров, к которым будет обращаться система в процессе работы. Этот список создается установщиком системы вручную, на основе списка контроллеров, найденных с помощью утилиты ACCORDTEC-Find.* ***Программа Server-Terminal не поддерживает функцию автоматического поиска и добавления в базу новых контроллеров.***

Окно конфигурации контроллера:



В окне конфигурации контроллера задаются его адрес, названия контроллеров и считывателей, а также параметры и расписания точки доступа данного контроллера.

Название контроллера

Определяется название контроллера для отображения в программе.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Считыватель входа/ Считыватель выхода

Определяется название считывателей для отображения в программе.

Адрес

Сетевой адрес контроллера может иметь значение от 1 до 255. Введенный адрес должен совпадать с адресом, установленным в самом контроллере.

Точка подключения

Выберите из списка точку подключения, к которой относится данный контроллер.

Не опрашивать контроллер

Если данная опция установлена, то опрос данного контроллера сервером не будет производиться. Ее рекомендуется устанавливать в случае временного демонтажа или выключения контроллера. Это позволяет избежать задержки в работе сервера при попытках опроса несуществующих контроллеров. При этом все настройки данного контроллера сохраняются.

Снятие данной опции вновь включает опрос контроллера.

Версия

В данном поле выводится номер версии контроллера. Этот номер читается программой сервера непосредственно с контроллера и не может быть изменен оператором.

Тип ключей

В данном поле выводится тип ключей, поддерживаемый контроллером. Он зависит от версии контроллера и от положения на нем джампера, задающего тип ключа (см. паспорт на контроллер), и не может быть изменен оператором.

Емкость

В данном поле выводится максимальное количество ключей, которое можно прописать в контроллер (одинаковое для обоих считывателей). Оно читается программой сервера непосредственно с контроллера и не может быть изменено оператором.

Режим

В данном поле выводится режим, в котором в данный момент работает контроллер. Режим можно изменить перемычками на плате контроллера.

OK

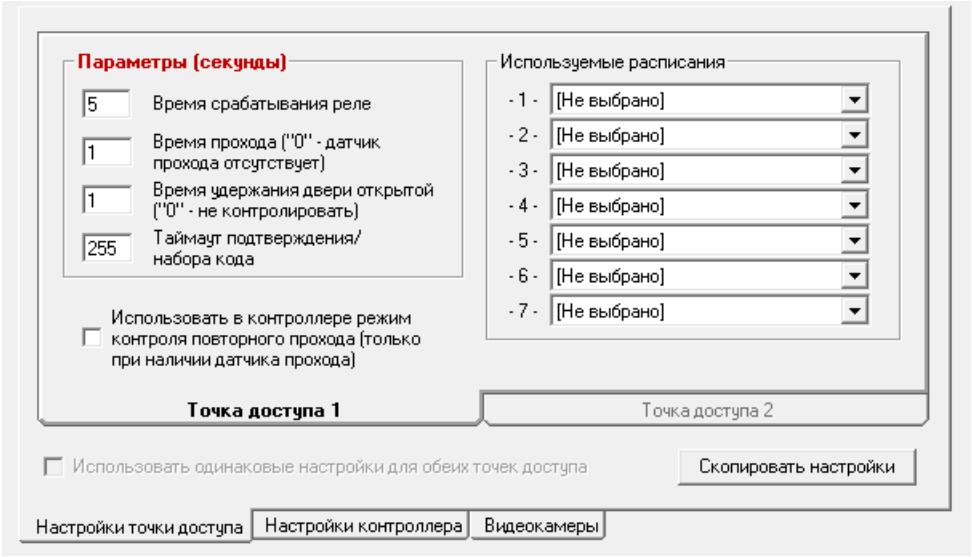
Сохранение всех изменений и выход из окна конфигурации контроллеров.

Выход

Выход без сохранения внесенных изменений.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Вкладка «Настройка точки доступа»



Параметры точки доступа определяют временные характеристики срабатывания управляющего реле и контроля датчика прохода (геркона) при совершении проходе. Для лучшего их понимания ниже приведен общий алгоритм процедуры прохода.

Отпирание двери (включение реле замка) и одновременная генерация контроллером события разрешения прохода происходит в следующих случаях:

- считывателю предъявлен разрешенный ключ (генерируется событие "*Проход по ключу разрешен*");
- нажата кнопка запроса на выход (генерируется событие “*Нажата кнопка открывания двери*");
- выполнена команда открывания двери с компьютера (генерируется событие "*Дверь открыта по команде с компьютера*").

После отпирания двери в течение заданного времени дверь может быть открыта (разомкнута цепь геркона), при этом контроллер генерирует событие "*Проход совершен*".

После открывания двери контроллер начинает отсчет времени. Если дверь остается открытой больше допустимого времени, то контроллер генерирует событие "*Дверь не закрыта*" и выдает на считыватель сигналы звуковой и световой индикации, которые прекращаются только при закрывании двери (замыкании геркона)

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Далее подробно описаны назначение и рекомендуемые значения каждого из параметров.

Время срабатывания реле

Определяет время включения реле замка при разрешении прохода.

Реле выключается либо по истечении данного времени, либо при открывании двери (размыкании геркона).

Если значение следующего параметра (времени прохода) равно нулю, то это означает конфигурацию без геркона. При этом реле всегда будет включаться полностью на все время реле (независимо от состояния входа геркона)

Если значение данного параметра равно нулю, то реле не включается, т.е. дверь остается заблокированной (проход через дверь невозможен).

Время прохода

Определяет время после включения реле замка, в течение которого дверь может быть открыта без появления сигнала тревоги. Если дверь открывается по истечении данного времени, то контроллер генерирует событие «*Взлом двери*».

Отсчет данного времени начинается одновременно с включением реле. В момент открывания двери отсчет данного времени прекращается.

Если значение данного параметра равно нулю, то событие "*Проход совершен*" генерируется одновременно с событием разрешения прохода (по ключу, кнопке или команде с компьютера), независимо от того была дверь открыта или нет

Если значение параметра не равно нулю, то событие "*Проход совершен*" генерируется только при фактическом открывании двери (размыкании геркона).

Время удержания двери открытой

Определяет время, в течение которого дверь может оставаться открытой после появления события "*Проход совершен*". Если дверь открыта дольше, то генерируется событие "*Дверь не закрыта"*. Это сопровождается звуковой и световой индикацией считывателя до тех пор, пока дверь не будет закрыта

Если хотя бы один из двух параметров (время прохода или время удержания) равен нулю, то контроль удержания двери не производится.

Таймаут подтверждения/ набора кода

Используется для режимов прохода с подтверждением («подтверждаемая карта + подтверждающая карта» и «карта + код»). Данный таймаут определяет временной интервал, в течение которого должно быть осуществлено подтверждение прохода (картой или кодом). Если в течение дан-

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

ного времени подтверждения не произошло, то генерируется событие “*Истек таймаут подтверждения*”.

Рекомендации по установке временных параметров

Значения параметров зависят от типа используемого замка. Все электрические замки можно разделить на следующие категории:

(a) электромеханические замки/защелки, которые по короткому управляющему импульсу переходят в открытое состояние и остаются в нем до физического открывания двери;

(b) электромагнитные замки со встроенным таймером;

(c) все остальные электромагнитные и электромеханические замки, которые остаются открытыми только на время подачи управляющего импульса. К данной категории относится большинство замков, представленных на рынке. Рекомендуемые значения параметров приведены в таблице:

	Замки (**c**)	Замки (**a**) и (**b**)
Время реле	**T**	(1 - 10) x 0,1c
Время прохода	**T**	**T**

где **T** - время, отводимое на проход; может составлять (30 - 255) x 0,1c

Если не требуется производить контроль удержания двери, то рекомендуется установить нулевое «Время удержания».

Расписания

Выберите до 7 расписаний, которые будут использоваться для данной точки доступа (для каждой точки доступа существует фиксированное восьмое расписание – «постоянный проход»).

Если для точки доступа не указано ни одного расписания, то для прохода через нее можно будет использовать только режим постоянного прохода.

Использовать одинаковые настройки для обеих точек доступа

Данная опция доступна только для контроллера с двухдверным режимом работы. Позволяет использовать для второй точки доступа те же параметры и расписания, что и для первой.

Использовать в контроллере режим контроля повторного прохода

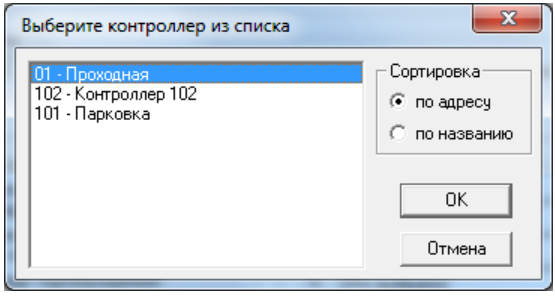
Данная настройка предназначена для включения в данном контролере режима AntiPassBack (запрет повторного прохода). Данный режим будет действовать только для тех пользователей, для которых включена соответствующая настройка (см.п.6.1).

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

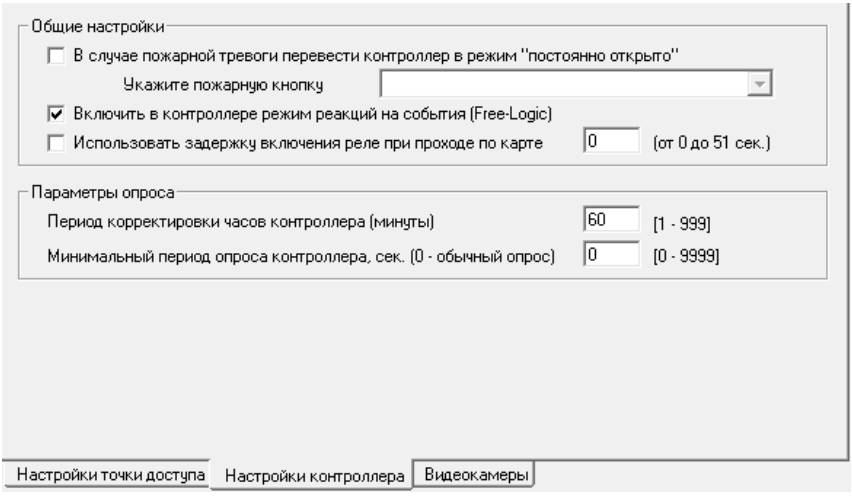
Скопировать настройки

Копирование всех настроек выбранного контроллера (параметров и расписаний точек доступа) в текущий контроллер.

При выборе контроллера, из которого будут копироваться настройки, на экран выводится окно выбора устройства. Выберите контроллер, настройки которого нужно скопировать, и нажмите «ОК»:



Закладка «Настройки контроллера»



Настройки «пожарной кнопки»

Данные настройки позволяют произвести программную разблокировку контроллера при возникновении «пожарной» тревоги. Описание настройки пожарных кнопок см. в разделе 5.5 данного руководства.

Включить в контроллере режим реакций на события (Free-Logic)

Использование режима реакций на события описано в разделе 7.3.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Использовать задержку включения реле при проходе по карте

Включение данной настройки приводит к тому, что при проходе по карте реле контроллера включится не сразу после поднесения к считывателю разрешенной карты, а через заданное время. Это может оказаться полезным при использовании фото- верификации.

5.5 Конфигурация «пожарных кнопок».

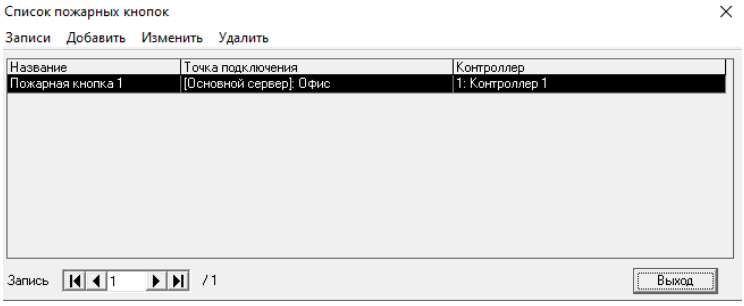
Под термином «пожарная кнопка» в данном документе и в ПО *AC-CORDTEC-Server-Terminal* понимается источник тревожного сигнала, по которому требуется разблокировка заданных точек доступа (перевод контроллеров в режим «постоянно-открыто» и обратно).

Внимание.

Команду на разблокировку контроллеров выдает программа *AC-CORDTEC*-Server. Это означает, что в случае реальной пожарной тревоги данный способ разблокировки дверей использовать нельзя, поскольку нет гарантии сохранения работоспособности управляющего компьютера при пожаре.

Один из контроллеров, к которому подключена условная «пожарная кнопка», является источником события «пожарная тревога».

Для отображения списка пожарных кнопок выполните в программе терминала команду меню «***Конфигурация***»-> «***Пожарные кнопки***»:

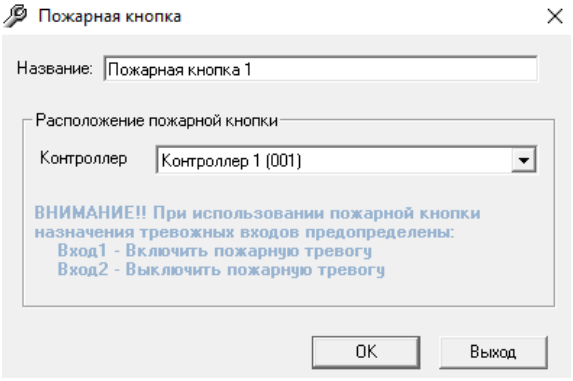


В таблице выведены все точки подключения, существующие в БД.

Используйте пункты меню ***Добавить***, ***Изменить*** и ***Удалить*** для создания новой пожарной кнопки, изменения настроек существующей или для удаления, соответственно.

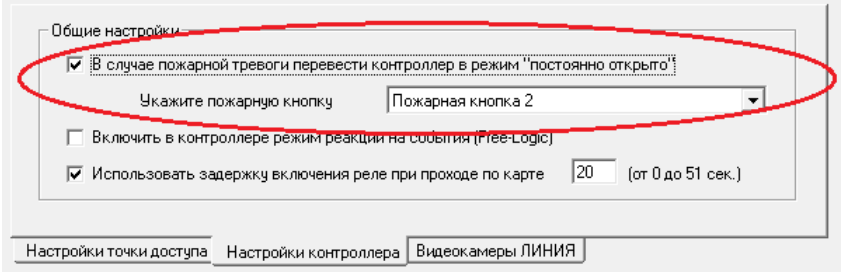
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Окно настройки пожарной кнопки



В окне настройки пожарной кнопки укажите контроллер, являющийся источником события «пожарная тревога». На этот контроллер (на вход тревожного датчика) должен приходить нормально замкнутый шлейф от физического источника сигнала (кнопки).

После настройки источника события можно настроить контроллеры, которые при возникновении этого события должны быть переключены в режим «постоянно-открыто». Для этого в окне конфигурации соответствующих контроллеров включите настройку и выберите, какая «пожарная кнопка» будет использоваться для данного контроллера:



Используется следующий алгоритм работы «пожарной кнопки».

Если происходит физическое размыкание шлейфа, подключенного на вход «тревожный датчик 1», то программа трактует это, как возникновение тревожной ситуации и переводит все настроенные контроллеры в режим «постоянно-открыто».

Если же происходит физическое размыкание шлейфа, подключенного на вход «тревожный датчик 2», то программа трактует это, как снятие тревоги и переводит все настроенные контроллеры в режим «нормальный проход».

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Также возможно включение и выключение в контроллерах режима «постоянно-открыто» вручную оператором с помощью пункта меню «Управление» (см. п.8.1).

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

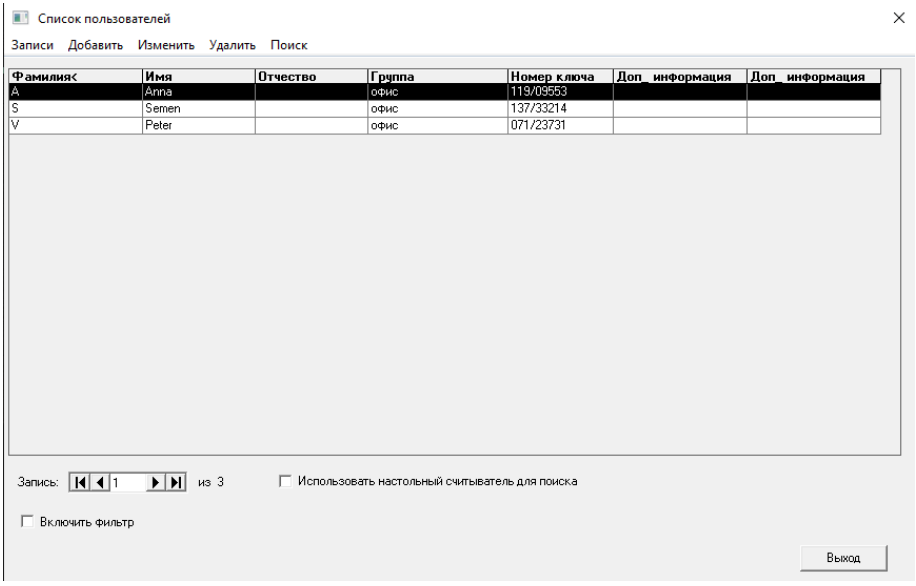
6. Работа с пользователями

Работа с пользователями осуществляется через меню «***Бюро пропусков***». Рекомендуется начинать работу с пользователями только после того, как была выполнена конфигурация системы (см.гл.5)

6.1 Определение пользователей.

Для входа в режим определения пользователей выполните команду меню «***Бюро пропусков***»-> «***Пользователи***».

На экран будет выведена таблица всех пользователей системы:



Для изменения сортировки записей в таблице кликните на заголовок соответствующего столбца. Общее количество пользователей в базе данных не ограничено, однако для каждой точки доступа может быть задано число пользователей, не превышающее значение параметра «Емкость» контроллера (см. п. 5.4).

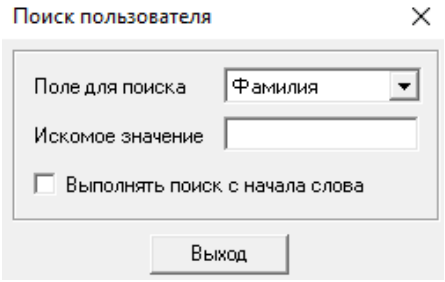
Поиск пользователя

Быстрый поиск пользователя можно осуществлять как с помощью меню «Поиск», так и по карте с помощью настольного считывателя (если он подключен и настроен). Для этого включите настройку «Использовать настольный считыватель для поиска» и поднесите карту к настольному считывателю. В случае наличия данной карты в базе указатель таблицы автоматически установится на соответствующую запись.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Поиск

Пункт меню «Поиск» позволяет осуществить быстрый поиск требуемой записи по любому из полей. В окне поиска выберите поле, по которому будет осуществляться поиск пользователя:



При вводе текста в поле «Искомое значение» указатель таблицы перемещается на первую запись, для которой вводимый текст совпадает с содержимым соответствующего поля данных таблицы.

Создание нового пользователя

Для создания нового пользователя выберите пункт меню «***Добавить***».

На экран выводится окно редактирования пользователя, в котором можно определить данные нового пользователя и его права доступа.

Редактирование существующего пользователя

Для редактирования (изменения) существующего пользователя установите курсор на нужной записи в списке и выберите пункт меню «***Изменить***». Вызвать режим редактирования можно также с помощью двойного щелчка мышью на нужной записи.

На экран выводится окно редактирования пользователя, в котором можно изменить данные текущего пользователя и его права доступа.

Удаление пользователя

Для удаления существующего пользователя установите курсор на удаляемом пользователе и выберите пункт меню «***Удалить***».

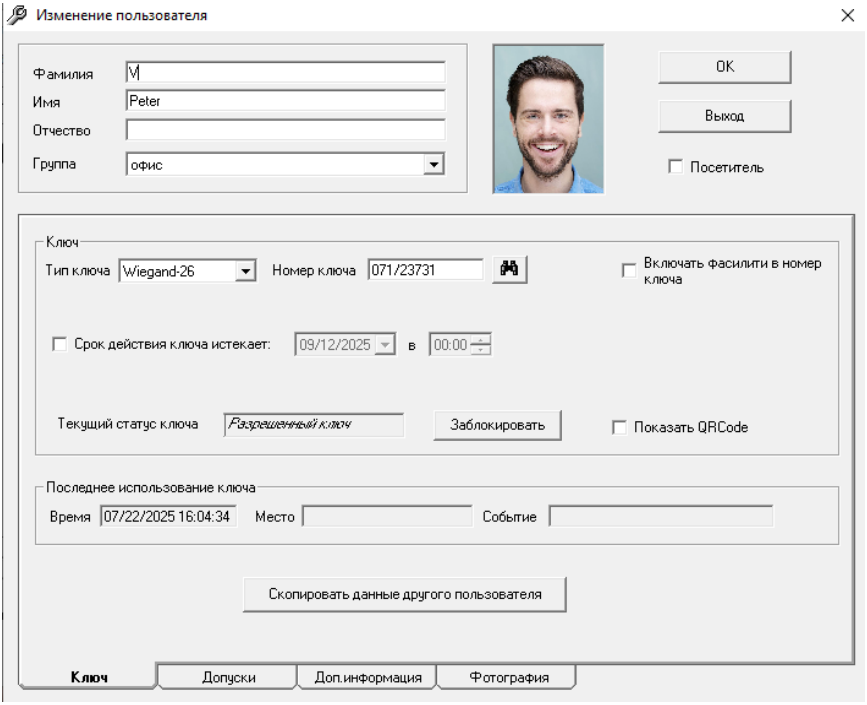
В результате выполнения данной операции пользователь будет удален из базы данных, а все его права доступа будут отменены.

Выход

Возврат в главное меню.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Окно редактирования пользователя:



В верхней части окна отображаются основные данные пользователя: фамилия, имя, отчество и группа.

В качестве группы можно выбрать любую группу из имеющихся в базе данных (подробности см. в разделе 6.2.«Определение групп»). Присваивание пользователю группы необходимо только для удобства составления отчетов и никак не влияет на работу системы.

Посетитель

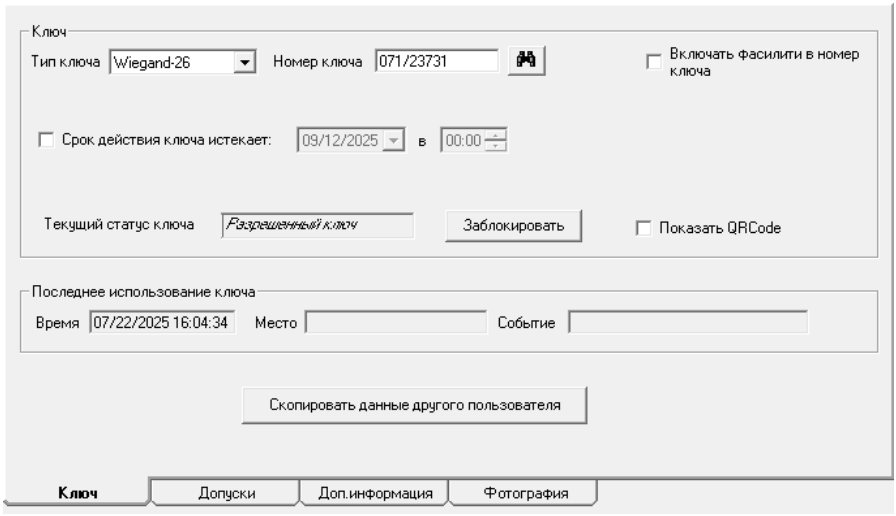
Включение данной опции приводит к следующему:

1) При проходе данного пользователя через любую точку доступа вместо события «Проход по ключу разрешен» будет формироваться событие «Проход по гостевому ключу разрешен». Это позволяет с помощью режима реакций («Free-Logic») настроить различные действия при проходе постоянных сотрудников и посетителей (например, организовать автоматический сбор гостевых карт с помощью картоприемника).

2) Можно ограничить разрешенное время нахождения посетителя на территории объекта с помощью включения соответствующей настройки в программе (см. п.7.2).

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Закладка «Ключ»



Определение ключа состоит из задания типа и номера ключа (идентификатора). Система ACCORDTEC поддерживает идентификаторы различных типов: карты Wiegand-26, Wiegand-48, и номера ТС (транспортных средств).

Стандартный номер карты *Wiegand-26* состоит из трех байт: первый байт – номер серии (он же фасилити-код), второй и третий байты - непосредственно номер карты. На карте эти два числа (серия и номер) обычно печатаются через запятую. В программе такой номер карты должен иметь вид: «CCC/HHHHH» (где CCC – номер серии, а HHHHH – номер карты).

Иногда производители карт не отделяют фасилити-код и номер карты, а считают их одним целым номером. На карте такой номер обычно печатается в виде восьмизначного десятичного числа. Для ввода такого номера в программе необходимо установить отметку «*Включать фасилити в номер ключа*».

Номер ключа магнитной карты должен вводиться в виде ненулевого шестнадцатеричного числа.

Номер ТС должен вводиться латинскими буквами.

Для любого ключа можно задать срок его действия. Для этого нужно установить отметку «*Срок действия ключа истекает*» и указать дату и время, при наступлении которого данный ключ будет заблокирован. Если указанная опция не установлена, то срок действия ключа не ограничен.

ВНИМАНИЕ! Отслеживание сроков действия ключей выполняется только при запущенной программе сервера.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Оператор также может вручную заблокировать ключ с помощью кнопки «***Заблокировать***».

В системе может быть включена функция автоматической блокировки ключей в случае их неиспользования в течение указанного периода (см.п.4.4). Если при этом нужно, чтобы ключ данного пользователя никогда автоматически не блокировался (например, для руководителей или VIP-гостей), необходимо включить опцию «*Отключить автоблокировку ключа в случае неиспользования*».

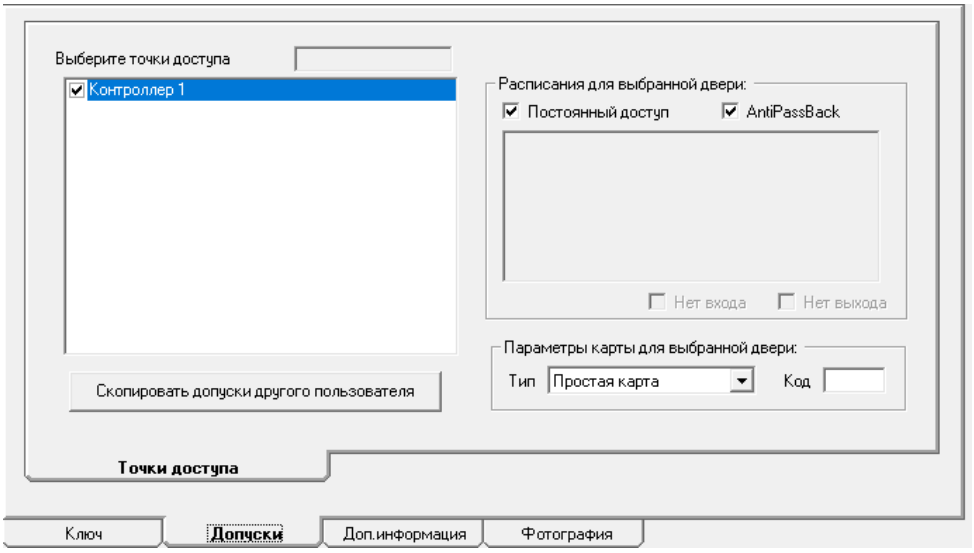


Если в системе используются считыватели QR-кодов, то номер карты Wiegand-26 можно отобразить графически в виде QR-кода и отправить на E-Mail, заданный для данного пользователя. Для этого установите опцию «***Показать QRCode***», затем нажмите кнопку «***Отправить по E-Mail***».

В нижней части окна отображается информация о месте и времени последнего использования данного ключа в системе.

Кнопка «***Скопировать данные другого пользователя***» предназначена для копирования всех данных (ФИО, группы, всех полей доп. данных, фотографии) из карточки другого пользователя.

Закладка «Допуски»



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

В списке слева перечислены все точки доступа. Отметка возле названия точки доступа означает, что запись о данном ключе будет находиться в соответствующем банке ключей контроллера.

В списке справа выводятся все расписания, определенные для выбранной точки доступа.

Для каждой разрешенной (отмеченной) точки доступа в левой части необходимо указать одно или несколько расписаний, согласно которым будет осуществляться допуск данного ключа в данную точку доступа. Если ключ должен допускаться всегда, то нужно установить флажок «*Постоянный доступ*».

Флаг ***AntiPassBack*** — запрет повторного прохода через одну двустороннюю точку доступа. Поддерживается для однодверного и турникетного режимов работы контроллера. Работает локально (на одном контроллере). Для его использования необходимо включить данный режим в настройках контроллера (см.п.5.4).

Настройки «***Параметры карты для выбранной двери***» позволяет настроить для данной карты в выбранной точке доступа обычный режим прохода или режим прохода с подтверждением:

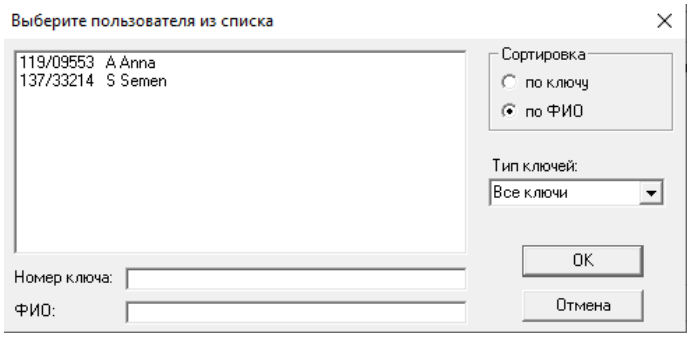
- *Простая карта* – обычный режим прохода;
- *Требует подтверждения* – после поднесения данной карты необходимо поднести к этому же считывателю другую карту, имеющую статус подтверждающей;
- *Подтверждающая карта* – может использоваться как для подтверждения прохода, так и для самостоятельного прохода;
- *Карта с кодом* – после поднесения данной карты необходимо ввести заданный код подтверждения (для этого режима должен использоваться считыватель со встроенной клавиатурой).

Скопировать допуски с другого пользователя

Копирование параметров доступа уже существующего пользователя в текущую запись о пользователе.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

При выборе пользователя, у которого будут копироваться данные, на экран выводится окно выбора пользователя:

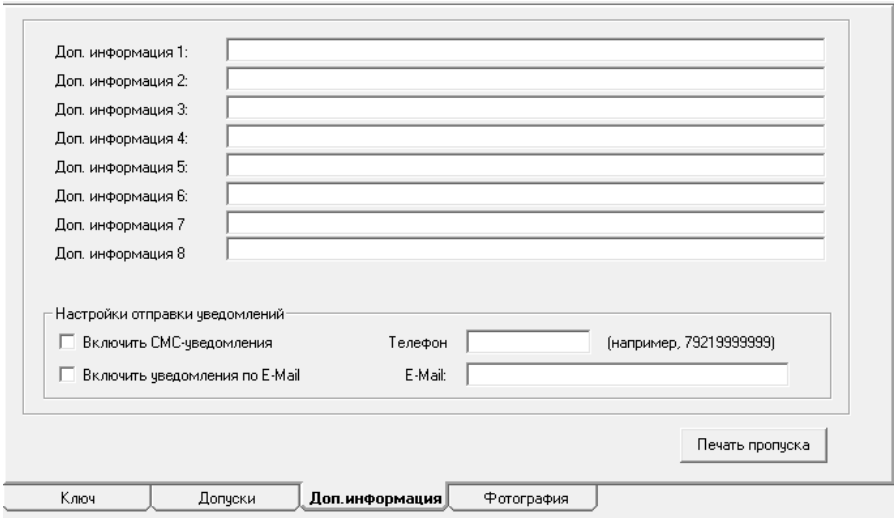


При большом количестве пользователей в системе функцию копирования допусков удобно использовать следующим образом:

1) создать несколько «шаблонных» пользователей со всеми основными комбинациями допусков, используемыми в системе;

2) при создании нового пользователя копировать в него допуски из одного из «шаблонных» пользователей.

Закладка «Дополнительная информация»



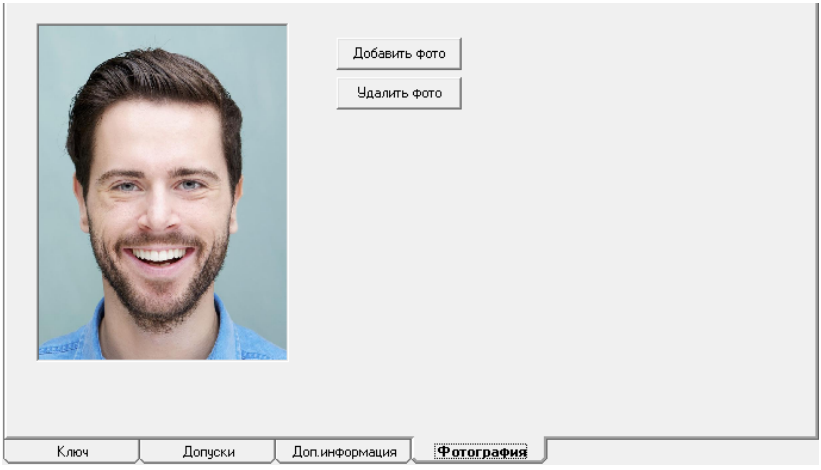
Данная закладка предназначена для ввода дополнительной информации о пользователе, а также для E-Mail уведомлений. В этой закладке можно вписать любую дополнительную информацию по пользователю.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Данные поля можно выводить в окне мониторинга и в окне фотоверификации пользователей.

Изменение названий полей дополнительных данных производится двойным кликом мышки на соответствующем названии.

Закладка «Фотография»



В этом окне можно присвоить пользователю фотографию. Поддерживаются форматы файлов JPG, BMP и GIF. Для удобства отображения рекомендуется использовать все фото с одинаковыми соотношениями сторон.

Добавить фото

Данная кнопка предназначена для добавления уже готового файла с фотографией.

Удалить фото

Удаление фотографии из БД.

Web-камера

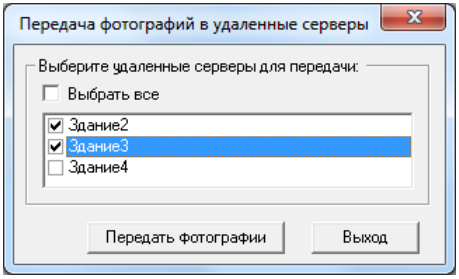
Добавление фотографии с помощью web-камеры, подключенной к компьютеру.

Все добавляемые фотографии автоматически сохраняются в базе данных основного сервера.

Если в системе существуют удаленные серверы с функцией фотоверификации, то после завершения формирования базы фотографий или после внесения в нее изменений нужно передать ее во все удаленные серверы. Для этого выполните команду меню «***Бюро пропусков***»-> «***Фотографии***»-> «***Передача в удаленные серверы***»:

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

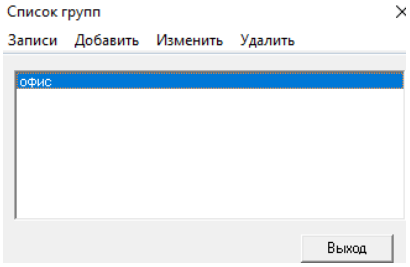
Выберите из списка удаленные серверы, в которые необходимо осуществить передачу, или установите опцию "*Выбрать все*" и нажмите кнопку ***Передать фотографии***. В результате копии базы данных фотографий будут переданы во все выбранные удаленные серверы.



6.2 Определение групп

Разделение пользователей по группам используется для удобства создания отчетов и выполнения групповых операций. Оно никак не влияет на работу самой системы.

Для входа в режим определения пользователей выполните команду меню «***Бюро пропусков***»-> «***Группы***».



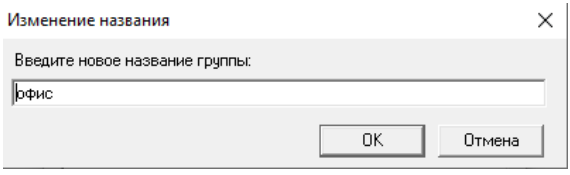
Создание новой группы

Для создания новой группы выберите пункт меню «***Добавить***».

Редактирование существующей группы

Для редактирования (изменения) существующей группы установите курсор на нужной записи в списке и выберите пункт меню «***Изменить***». Вызвать режим редактирования можно также с помощью двойного щелчка мышью на нужной записи.

В открывшемся окне укажите новое название группы:



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Удаление группы

Для удаления существующей группы установите курсор на удаляемой группе и выберите пункт меню «***Удалить***».

Выход

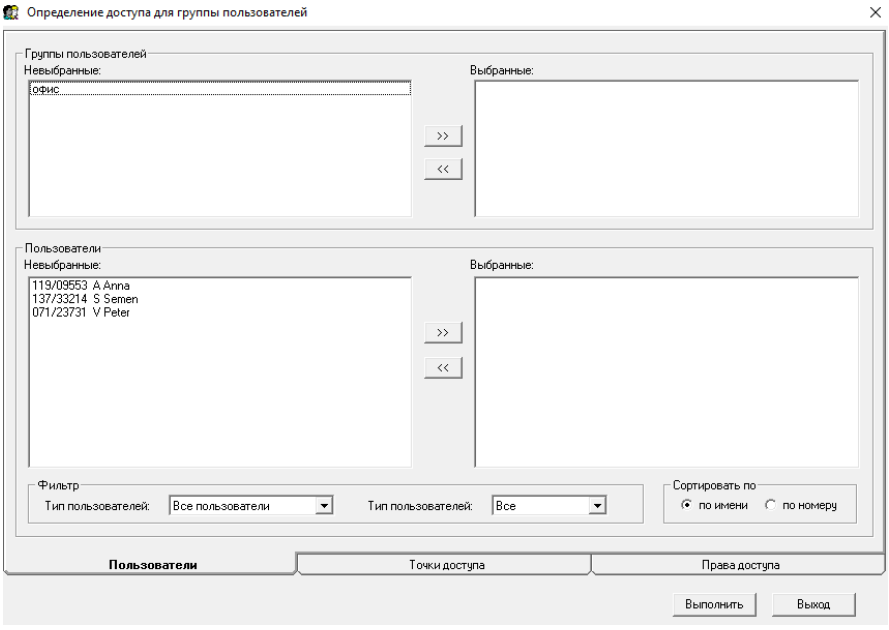
Возврат в главное окно.

6.3 Определение доступа для групп пользователей

Данная операция позволяет задать одни и те же параметры доступа и/или изменить срок действия ключей одновременно для нескольких пользователей.

Для входа в режим определения доступа для групп пользователей выполните команду меню «***Бюро пропусков***»-> «***Доступ для групп***».

На экран будет выведено окно следующего вида:



Выберите пользователей, для которых требуется определить параметры доступа.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Невыбранные группы и Выбранные группы

Данный двойной список используется для выбора пользователей по группам. Для перемещения группы из одного списка в другой дважды щелкните мышкой на строке с названием данной группы. При этом все пользователи, входящие в эту группу, переместятся из списка *Невыбранные пользователи* в список *Выбранные пользователи* или наоборот.

«>>» Выбор всех групп пользователей.

«<<» Исключение из отчета всех групп пользователей.

Невыбранные пользователи и Выбранные пользователи

Данный двойной список используется для индивидуального выбора пользователей.

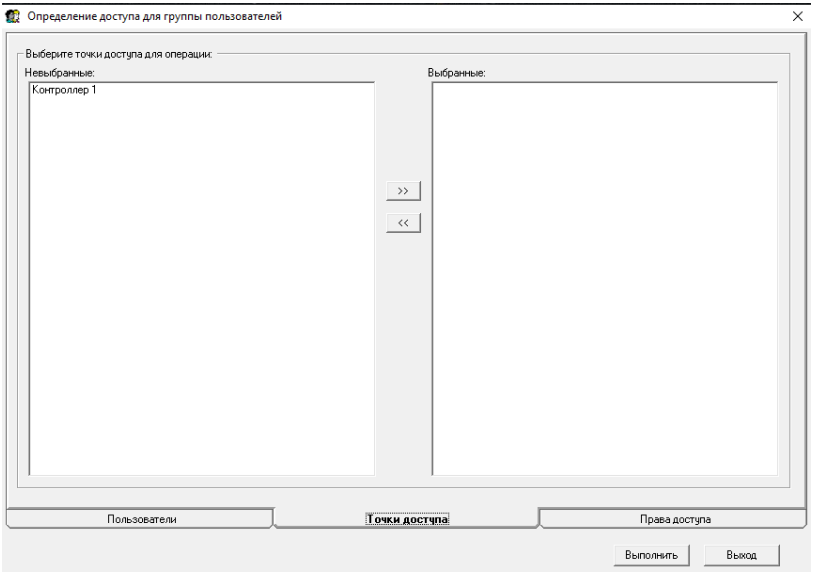
«>>» Выбор всех пользователей.

«<<» Исключение из отчета всех пользователей.

Сортировать пользователей в списке

Пользователи в списках могут быть отсортированы либо по имени, либо по номеру ключа.

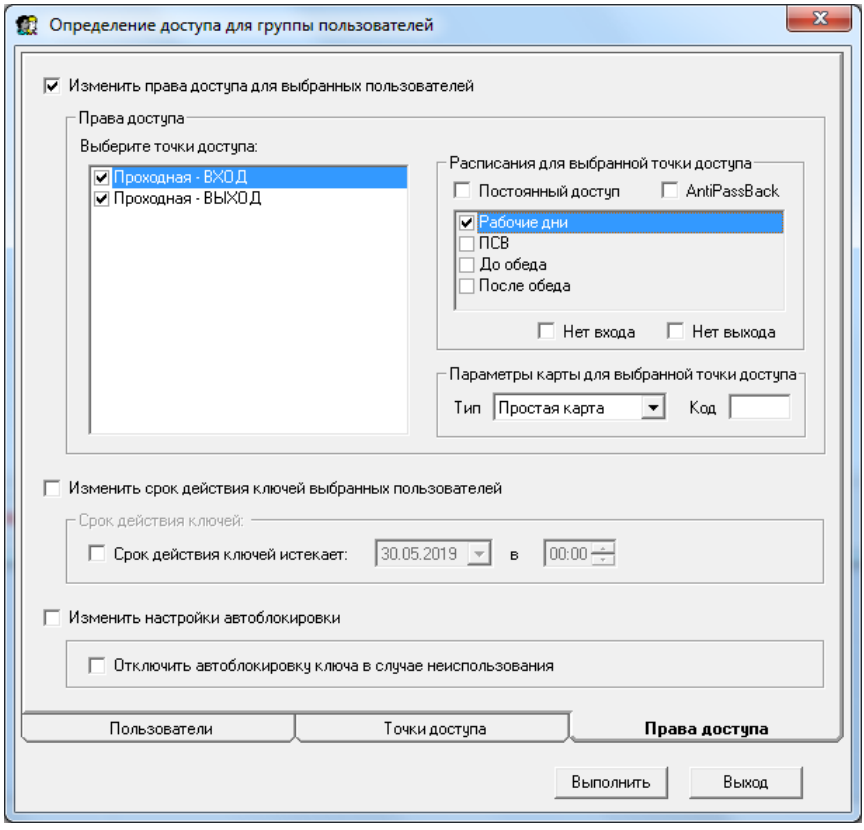
После того, как выбор пользователей завершен, перейдите на страницу «*точки доступа*», щелкнув на соответствующей закладке.



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

На этой странице необходимо выбрать точки доступа, по которым будут изменяться допуски выбранным пользователям (допуски пользователей по остальным точкам доступа останутся неизменными). Выбор точек доступа осуществляется аналогично выбору пользователей.

После того как точки доступа выбраны, перейдите на следующую страницу «Права доступа» и отметьте изменения, которые нужно произвести для выбранных пользователей:



Изменить права доступа для выбранных пользователей.

Установите данную опцию для того, чтобы заменить существующие права доступа выбранных пользователей новыми. Установка прав доступа выполняется так же, как и при определении пользователя (см. п.6.1).

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

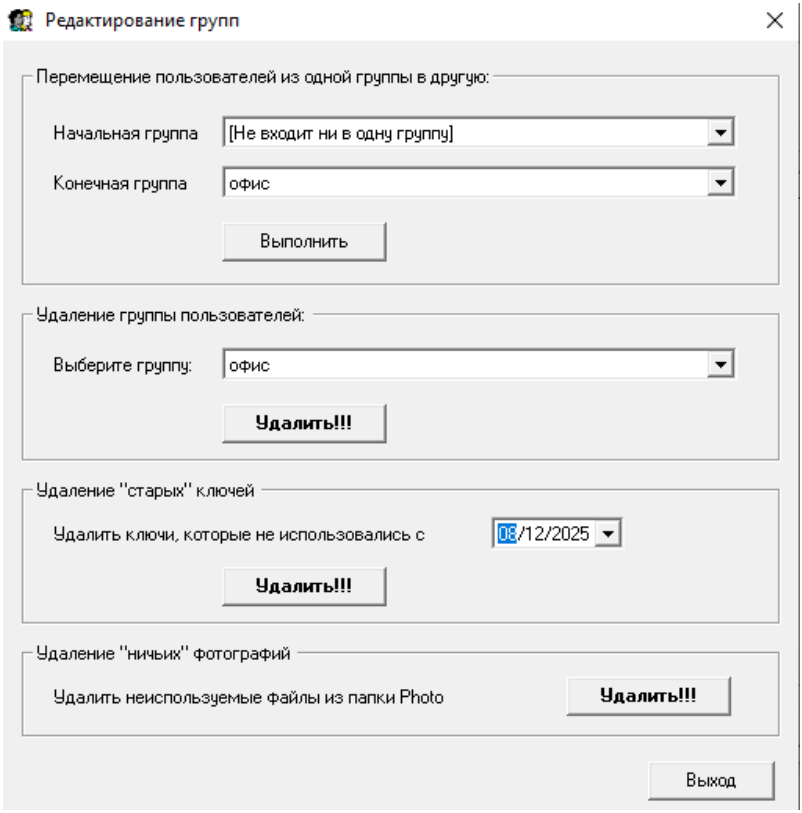
Изменить срок действия ключей/ Изменить настройки автоблокировки.

Данные опции предназначены для группового продления срока действия ключей и изменения настроек автоблокировки. Настройки выполняются так же, как и при определении пользователя (см. п.6.1).

После того, как все установки будут выполнены, нажмите кнопку «***Выполнить***». В результате для всех выбранных пользователей будут установлены заданные параметры доступа.

6.4 Редактирование групп

Для входа в режим редактирования групп выполните команду меню «***Бюро пропусков***»-> «***Редактирование групп***».



Возможно выполнить следующие операции:

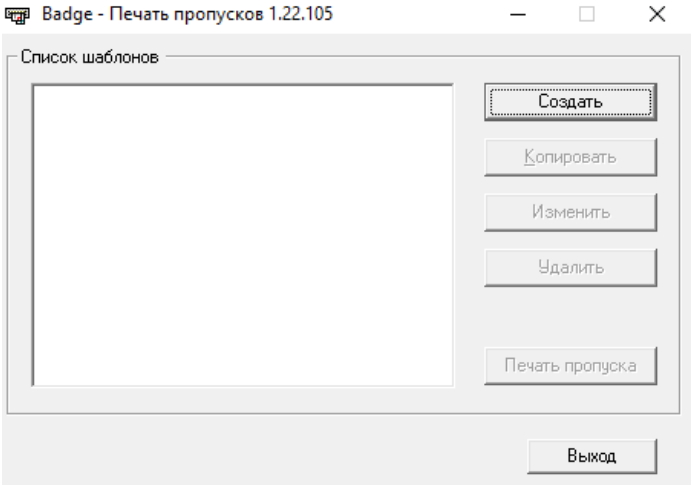
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

- переместить всех пользователей из одной группы в другую;
- удалить выбранную группу со всеми входящими в нее пользователями;
- удалить все «старые» ключи (ключи, не использовавшиеся, начиная с указанной даты);
- удалить неиспользуемые файлы с фотографиями из папки Photo.

6.5 *Печать пропусков*

Модуль печати пропусков – предназначен для создания и редактирования шаблонов пропусков, а также для печати пропусков в соответствии с выбранным шаблоном.

Для запуска модуля печати пропусков выполните команду меню «***Бюро пропусков***»-> «***Печать пропусков***». Откроется окно со списком шаблонов пропусков:



Создать

Создается новый шаблон для печати пропуска и открывается окно редактирования этого шаблона.

Изменить

Открывается окно редактирования существующего шаблона

Удалить

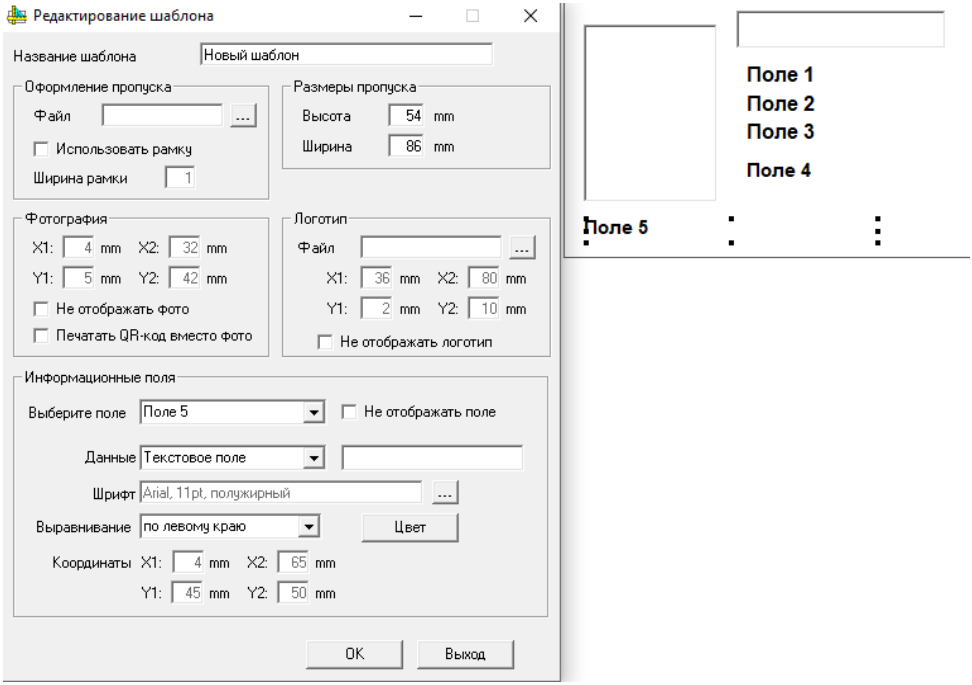
Удаление шаблона

Печать пропуска

Открывается окно печати пропуска.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Окно редактирования шаблона



Рядом с окном редактирования шаблона отображается макет редактируемого шаблона.

При создании нового макета ему присваиваются параметры отображения (размер и оформление), используемые по умолчанию. В окне редактирования можно изменить их.

Описание основных элементов окна редактирования

Название шаблона

В данной строке можно изменять существующее название макета (то название, которое выводится в таблице макетов главного окна программы)

Размеры пропуска

Здесь Вы можете изменять размер (ширину и высоту) печатаемой карты.

Оформление пропуска

Данная группа настроек позволяет изменять параметры оформления карты – фон и рамку.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Файл

Можно указать графический файл, изображение из которого будет использоваться в качестве фона карты. Для поиска файла нажмите кнопку . Для того, чтобы отменить использование фона, поместите курсор на название файла и нажмите клавишу “***Backspace***” или “***Delete***”.

Использовать рамку

Включение данной опции позволяет отображать черную рамку по периметру карты.

Ширина рамки

Позволяет изменять ширину рамки (только в том случае, если выставлена опция «*Использовать рамку*»)

Фотография

Позволяет определить размер и положение фотографии путем определения координат ее левого верхнего (*X1, Y1*) и правого нижнего (*X2, Y2*) углов. Установка опции «*Не отображать фото*» запрещает вывод фотографии на карточку.

Логотип

Позволяет определить размер и положение логотипа путем определения координат его левого верхнего (*X1, Y1*) и правого нижнего (*X2, Y2*) углов.
Установка опции «*Не отображать логотип*» запрещает вывод логотипа на карточку.

Файл

Вы можете указать графический файл, изображение из которого будет использоваться в качестве логотипа. Для поиска файла нажмите кнопку . Для того, чтобы отменить использование выбранного файла, поместите курсор на название файла и нажмите клавишу “***Backspace***” или “***Delete***”.

Информационные поля

Данная группа настроек позволяет конфигурировать каждое из восьми текстовых полей, печатаемых на карточке.

Выберите поле

Выберите одно из восьми полей для редактирования. Для выбора поля можно выбрать соответствующую строчку в выпадающем списке в окне редактирования или кликнуть мышкой на соответствующей области на шаблоне макета.
Все остальные настройки в данной группе настроек относятся именно к выбранному полю.

Не отображать поле

Установка данной опции запрещает вывод выбранного поля на карточку.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Данные

Укажите, откуда будут браться данные для этого поля при печати карточки. Это может быть фамилия, имя, отчество пользователя, номер ключа, срок действия ключа или одно из полей дополнительных данных.

Также можно в данном списке выбрать элемент «Текстовое поле». Это означает, что данные для данного поля не берутся из базы данных, а вводятся вручную

Шрифт

Для текущего поля можно определить тип, написание и размер шрифта.

Для выбора шрифта нажмите кнопку .

Выравнивание

Укажите один из способов выравнивания текста для текущего поля: по левому краю, по правому краю или по центру.

Цвет

Данная кнопка используется для определения цвета текста выбранного поля.

Координаты

Позволяет определить размер и положение выбранного поля путем определения координат его левого верхнего (*X1, Y1*) и правого нижнего (*X2, Y2*) углов.

OK

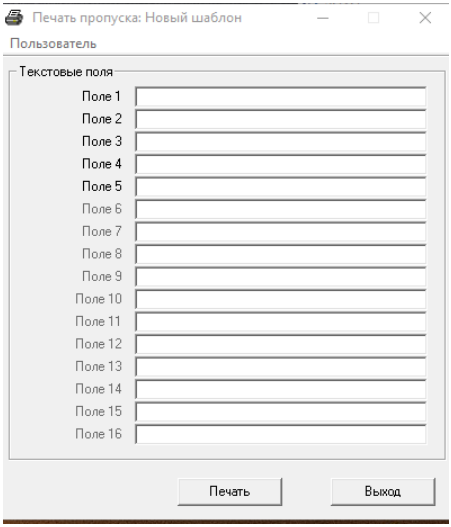
Выход из окна редактирования макета с сохранением всех изменений.

Выход

Выход из окна редактирования макета без сохранения изменений.

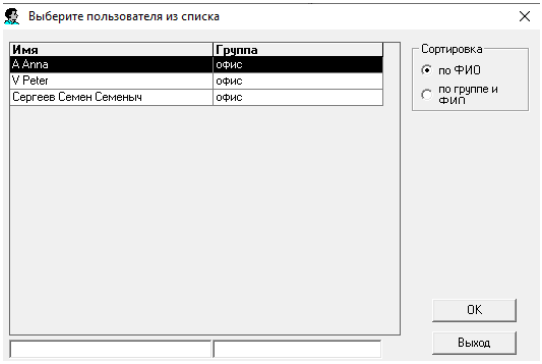
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Окно печати пропуска



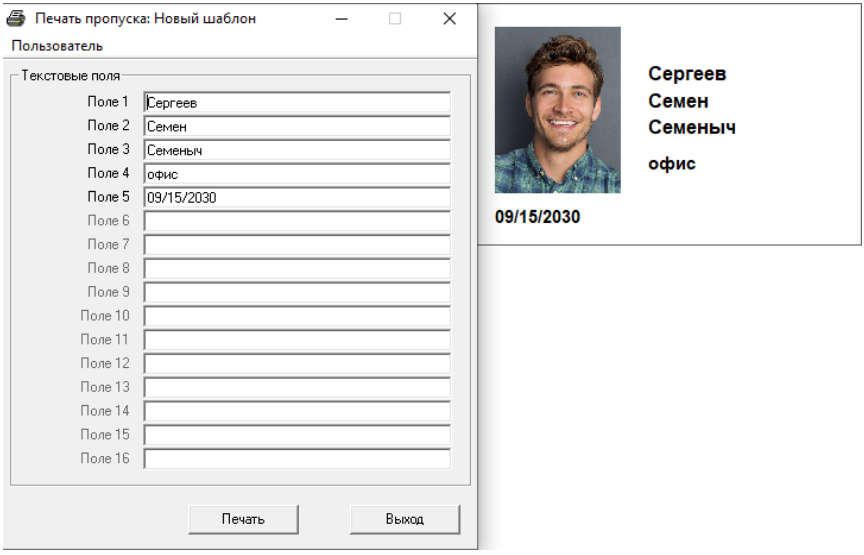
Для того, чтобы выбрать пользователя для печати, выполните команду меню ***«Пользователь»*** -> ***«Выбор пользователя»***

Выберите требуемого пользователя из списка и нажмите ***ОК:***



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Вся информация о выбранном пользователе и его фотография (если она существует) будут выведены в окно просмотра карточки:



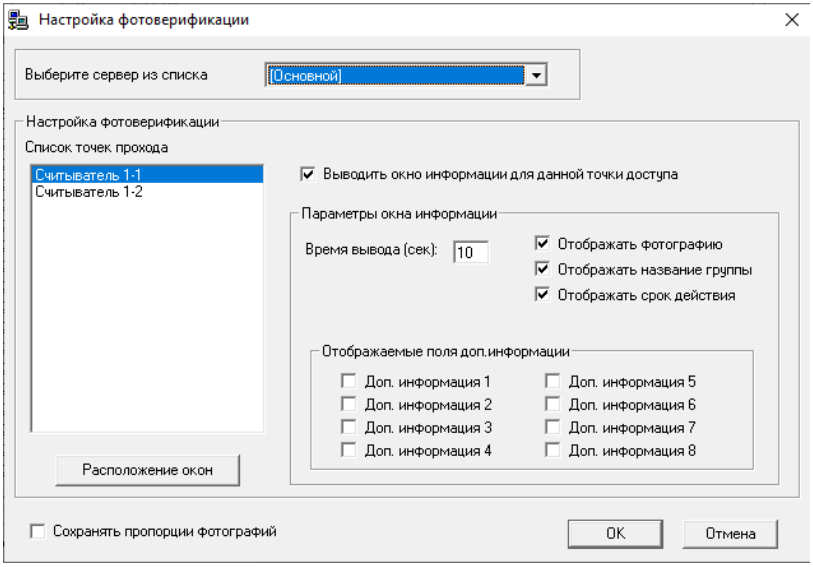
При нажатии кнопки «***Печать***» пропуск будет выведен на печать на принтер, установленный в системе по умолчанию.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

7. Дополнительные настройки системы

7.1 Настройки фотоверификации

Настройка вывода фотографий в системе производится через меню **«Конфигурация» - «Настройка фотоверификации».**



В этом окне необходимо выбрать сервер оборудования, для которого будет производиться настройка фотоверификации. «Основной» сервер всегда присутствует по умолчанию. Если у вас настроены удаленные серверы, то появится возможность выбрать удаленный сервер.

После выбора сервера в списке точек прохода будут выведены все считыватели со всех контроллеров, подключенных к данному серверу, с которых можно будет осуществить вывод фотографии.

После выбора считывателя, необходимо поставить флаг «Выводить окно информации для данной точки доступа», задать время вывода окна и отметить поля данных, которые необходимо будет вывести в окне вместе с фотографией (поля и фотография задаются в карточке пользователя).

При нажатии кнопки «Расположение окон» на передний план выйдут пустые окна, по количеству считывателей, на которых включена фотоверификация, и маленькое окно с кнопками «ОК» и «Отмена». Пустые окна необходимо расположить в тех местах, где планируется показывать фотографии со считывателей. После расположения окон, необходимо нажать в маленьком окне кнопку «ОК» для сохранения изменений и возврата в окно настроек.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

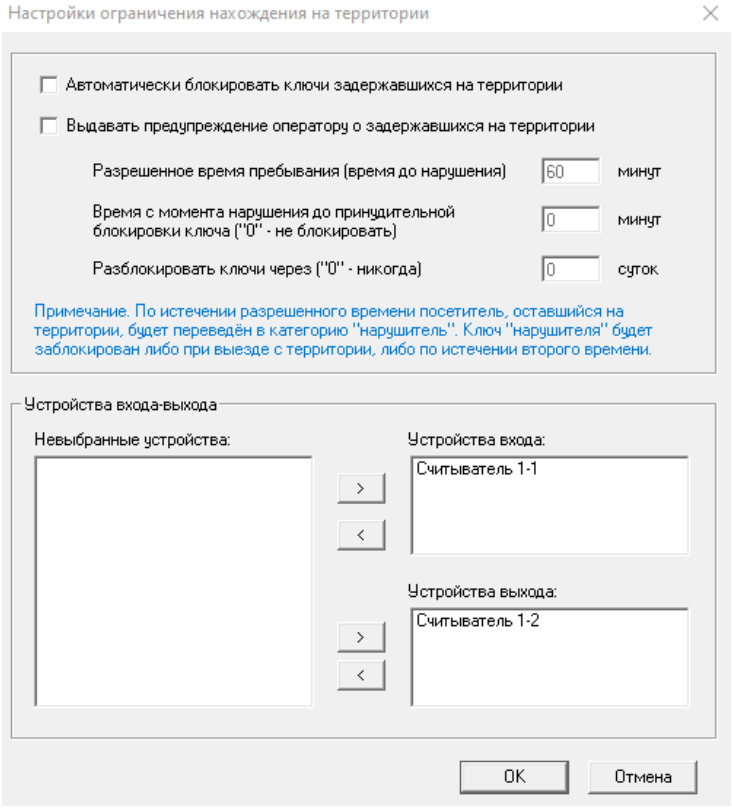
7.2 Настройки работы с посетителями (ограничение времени нахождения на территории)

ПО *ACCORDTEC-Server-Terminal* позволяет ограничивать время нахождения посетителей на территории. В случае превышения разрешенного времени возможно выполнение различных действий:

- выдача в отдельном окне тревожного сообщения оператору;
- автоматическая блокировка ключа нарушителя.

Ограничение времени может выполняться только для пользователей, у которых установлена настройка «Посетитель» (см. п. 6.1).

Для включения и конфигурации данного функционала выполните команду меню «***Настройки***»-> «***Настройки работы с посетителями***». Откроется окно настройки:



Укажите действие, которое будет выполнено в случае превышения разрешенного времени нахождения посетителя на территории:

- ***Автоматически блокировать ключ***

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

- ***Выдавать предупреждение оператору***.

Установите ***Разрешенное время пребывания*** на территории. При превышении этого времени посетитель автоматически переводится в категорию «нарушители».

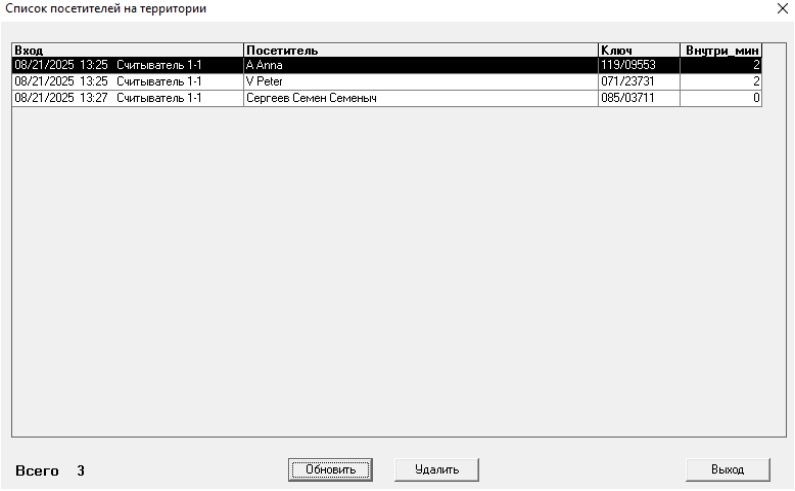
Время до принудительной блокировки – позволяет включить автоматическую блокировку ключа нарушителя через заданное время после фиксации факта нарушения в случае продолжения нахождения на территории. Нулевое значение данной настройки означает отсутствие автоматической блокировки ключа, при этом ключ будет заблокирован в момент выезда нарушителя с территории. Т.е. система выпустит нарушителя с территории, после чего заблокирует его.

Разблокировать ключ через – позволяет настроить автоматическую разблокировку заблокированного ключа нарушителя через заданное количество суток. Нулевое значение данной настройки будет означать отсутствие автоматической разблокировки ключа, т.е. операция разблокировки может быть выполнена только вручную оператором.

Устройства входа-выхода.

Данная группа настроек позволяет задать «периметр» контролируемой территории, т.е. указать считыватели, которые могут использоваться для въезда на территорию и выезда с нее.

В программе терминала оператор в любой момент может посмотреть список посетителей, находящихся на территории. Для этого нужно нажать кнопку ***Посетители***, расположенную в нижней части главного окна программы. Будет выведен список посетителей, их статус (нарушитель или нет) и время нахождения на территории:



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

7.3 Настройка реакций контроллера на события

A. Краткое описание режима.

В процессе работы контроллер ACCORDTEC фиксирует все события, происходящие с ним (такие как «Проход разрешен», «Проход совершен», «Взлом двери» и т.д.). Полный перечень событий, формируемых контроллером, приведен в Приложении 4.

При использовании режима реакций по каждому из событий можно запрограммировать включение (постоянное или на время от 1 до 255 секунд) одного из восьми управляющих выходов (перечень всех выходов контроллера приведен в приложении 5). К этому выходу может быть подключено любое исполнительное или сигнализирующее устройство.

Внимание!

Некоторые выходы задействованы в штатном режиме работы контроллера для управления исполнительными устройствами и индикацией считывателей (см. Приложение 5). Они всегда продолжают выполнять эти функции в первую очередь, независимо от настройки режима реакций. Это нужно учитывать при конфигурировании режима.

Все настройки режима реакций хранятся непосредственно в контроллере, поэтому реакции выполняются самим контроллером, независимо от наличия связи с управляющим компьютером. Включение же и конфигурирование режима производится с помощью управляющего ПО ACCORDTEC-Server-Terminal.

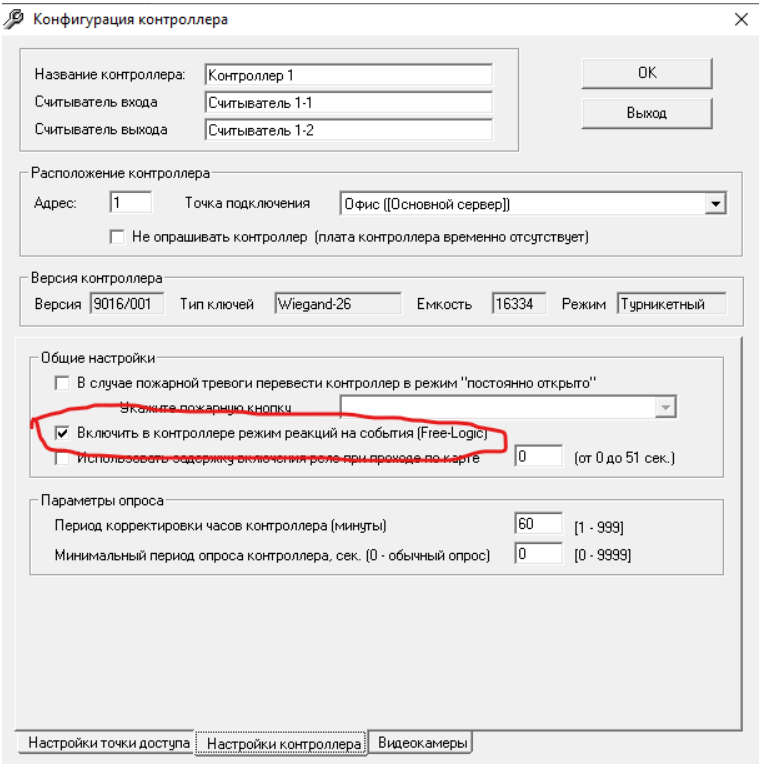
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

B. Настройка режима реакций.

Настройка режима реакций включает в себя два шага:

1) Общее включение/ отключение режима на контроллере.

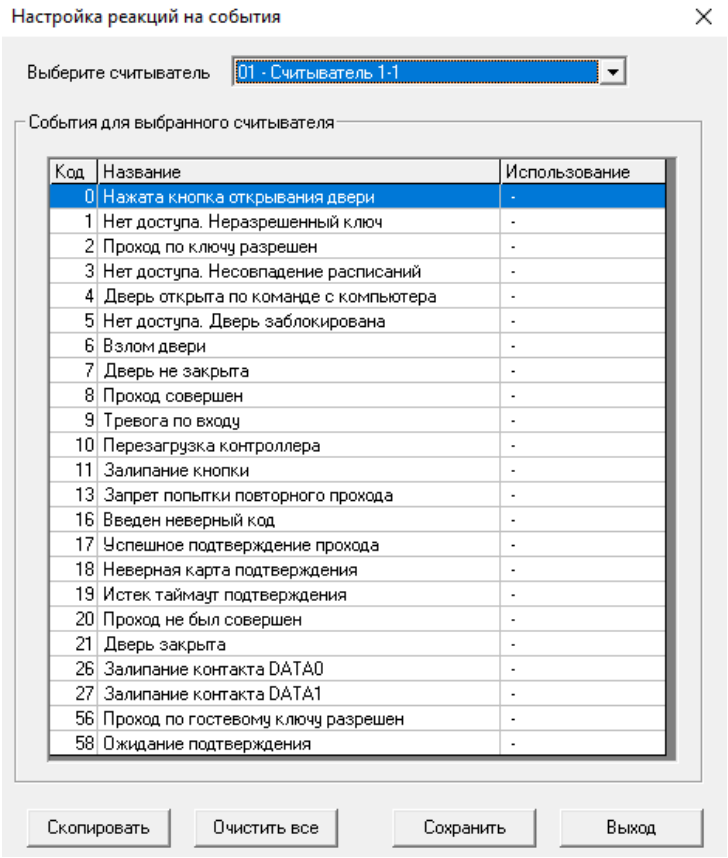
По умолчанию режим реакций на контроллере отключен, никаких реакций на события не происходит. Для того чтобы режим реакций на контроллере стал доступен, его нужно включить для этого контроллера. Это делается через окно конфигурации контроллера:



2) Назначение конкретных реакций на конкретные события

Для входа в окно настройки выполните команду меню «***Конфигурация***»-> «***Настройка реакций на события***». Из выпадающего списка в верхней части окна выберите считыватель. В таблице будет выведен список всех событий для данного считывателя:

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



Для событий, на которые не назначено никакой реакции, в столбце «Использование» отображается прочерк. Для событий с назначенной реакцией – «Используется».

Скопировать

Нажмите данную кнопку для того, чтобы полностью скопировать все настройки реакций из другого считывателя.

Очистить все

При нажатии данной кнопки все настройки реакций для данного считывателя будут удалены.

Сохранить

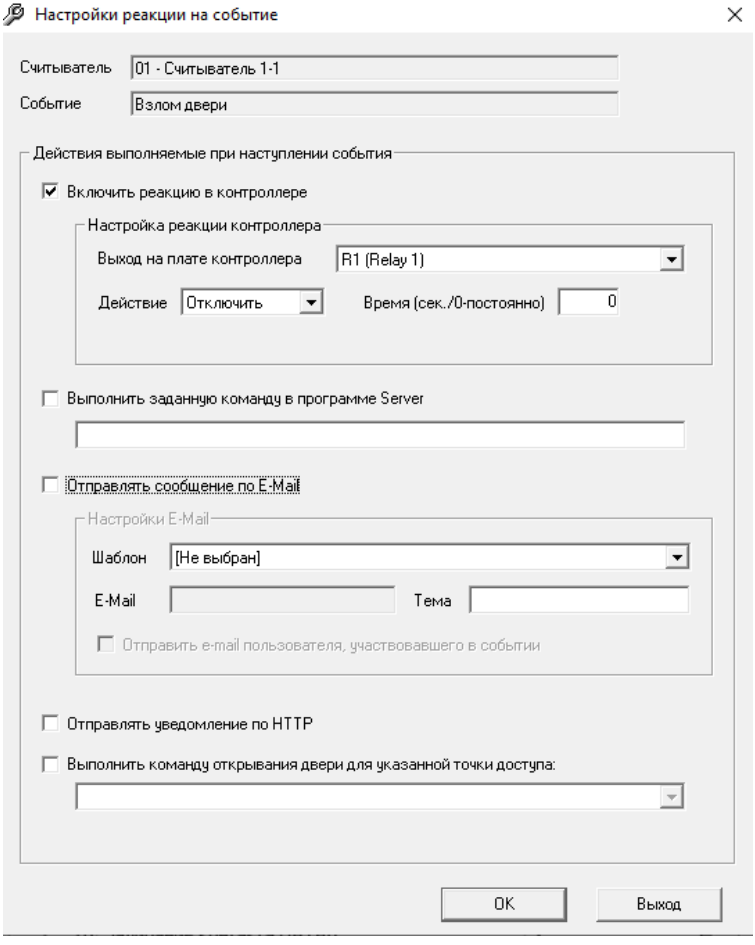
Сохранение настроек данного считывателя в базе данных. После сохранения эти настройки будут сразу автоматически переданы в контроллер. (Если в этот момент программа *ACCORDTEC-Server* не запущена, то настройки будут переданы в контроллер после запуска программы)

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Выход

Выход из окна настройки реакций.

Для редактирования реакции на конкретное событие дважды кликните мышкой на строке с данным событием или выберите строку и нажмите клавишу «***Enter***». Будет выведено окно редактирования реакции на событие:



Для назначения реакции на выбранное событие:

- установите отметку «Включить реакцию в контроллере»;
- выберите один из восьми выходов;
- выберите выполняемое действие (включить или отключить);

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

- установите время выполнения действия в диапазоне от 1 до 255 секунд. По окончании временного интервала выход переключится в обратное состояние. Нулевое значение означает постоянное включение/ выключение;
- установите отметку «Выполнить заданную команду в программе ACCORDTEC-Server» и пропишите команду, которая будет выполняться в командной строке, при получении данного события.

Нажмите кнопку ***«ОК»*** для выхода с сохранением или ***«Выход»*** для выхода без сохранения.

7.4 Настройка E-Mail уведомлений

A. Общие положения

Функция E-Mail уведомлений представляет собой возможность отправки сообщений электронной почты при наступлении определенных событий в системе.

Подготовка к работе с сообщениями:

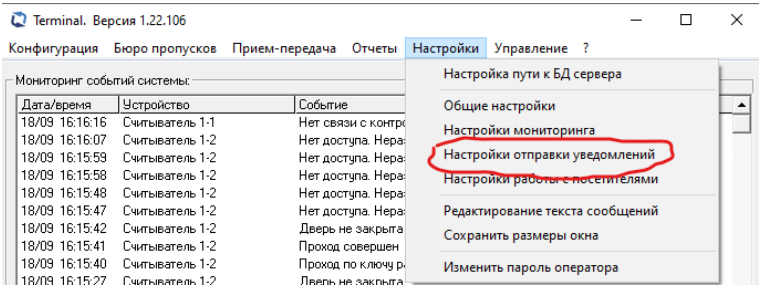
- получение необходимых настроек:
  - для работы с E-Mail необходимо знать параметры подключения к серверу SMTP. Обратитесь к системному администратору для получения данных параметров.
- выполнение настроек в программе *ACCORDTEC*-Terminal (см.п.C)

B. Выполнение необходимых настроек в ПО

Дальнейшие шаги по настройке системы выполняются из программы *ACCORDTEC*-Terminal

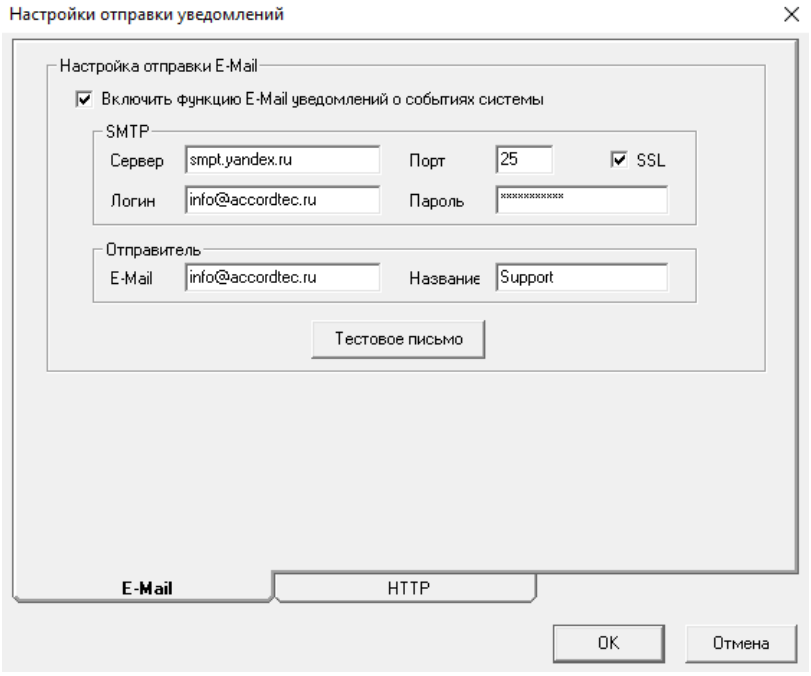
B.1. Выполнение общих настроек.

Выберите пункт меню «***Настройки***» -> «***Настройки E-Mail***»:



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Откроется окно настройки:



Установите опцию «***Включить функцию E-Mail-уведомлений по событиям системы***» и укажите необходимые параметры (данные параметры должны быть предоставлены системным администратором).

Параметры ***SMTP***:

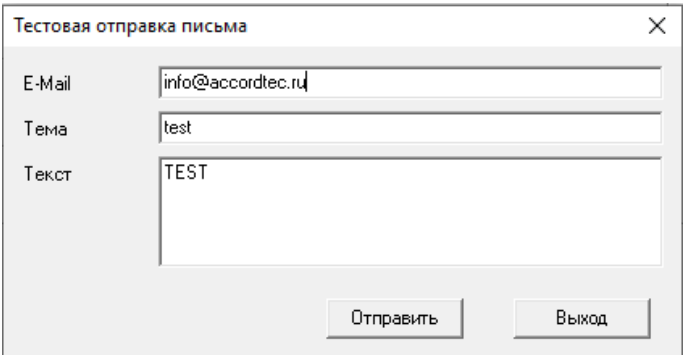
- ***Сервер*** – имя или IP-адрес почтового сервера (например, *smtp.yandex.ru*)
- Также необходимо указать ***Логин*** и ***Пароль*** почтового ящика.
- В случае использования защищенного соединения включите опцию ***SSL***

Параметры ***отправителя***:

- Укажите адрес ***E-Mail***, с которого будет осуществляться рассылка.
- Также дополнительно можно указать ***Название*** отправителя, которое будет отображаться у получателя.

Для проверочной отправки письма нажмите кнопку «***Тестовое письмо***».

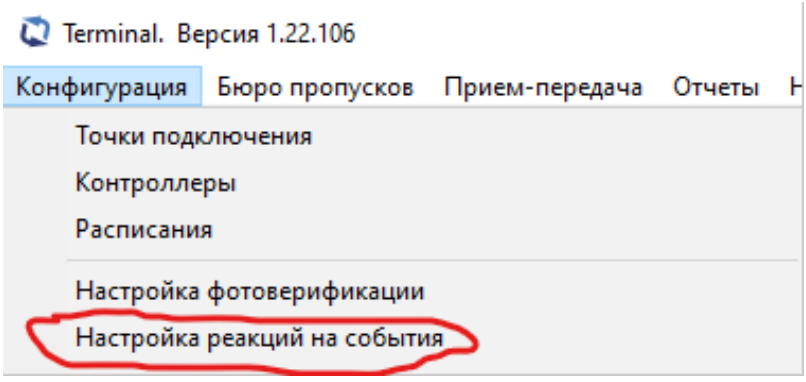
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



В открывшемся окне укажите адрес отправки, тему и текст письма и нажмите «***Отправить***»

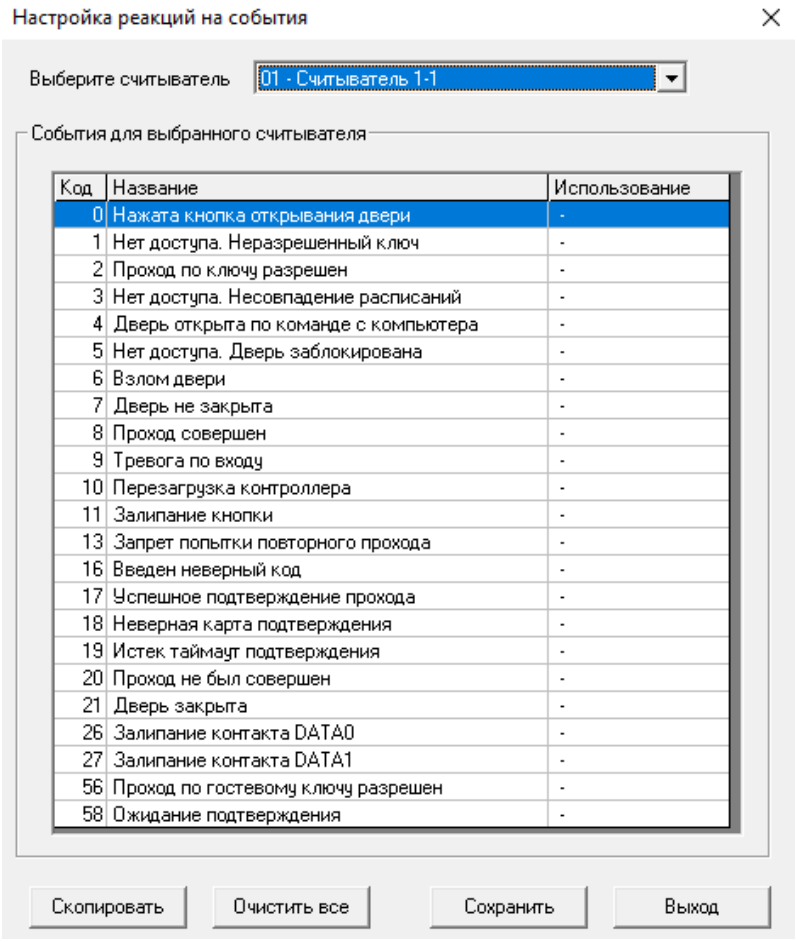
B.2. Настройка реакций на события

Выберите пункт меню «***Конфигурация***» -> «***Настройка реакций на события***»:



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

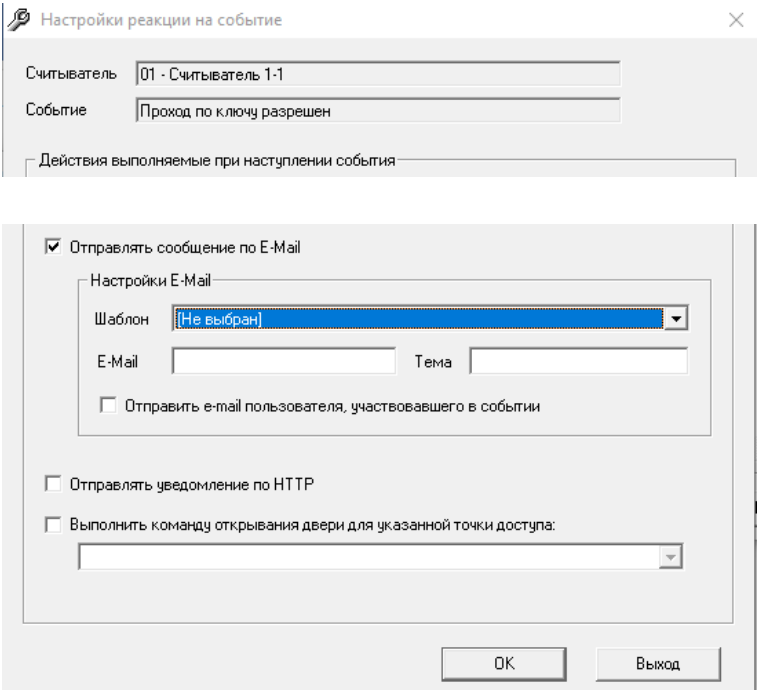
Откроется окно настройки реакций:



В верхней части окна выберите считыватель, для которого требуется настроить реакции. После этого в таблице событий выполните двойной клик мышкой на событии, реакцию на которое нужно настроить.

Откроется окно настройки реакции для выбранного события:

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



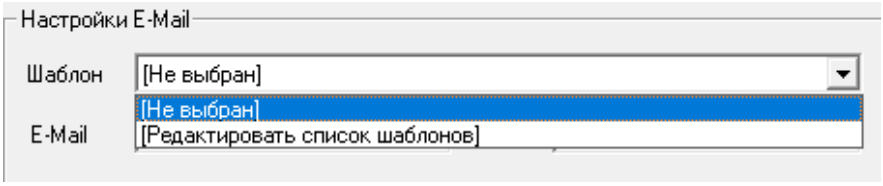
Для отправки по данному событию электронного письма установите опцию «***Отправлять сообщение по E-Mail***».

Для отправки сообщений электронной почты на общий фиксированный адрес укажите этот адрес в поле «***E-Mail***». Также укажите в поле «***Тема***» тему письма, которая будет отображаться у получателя.

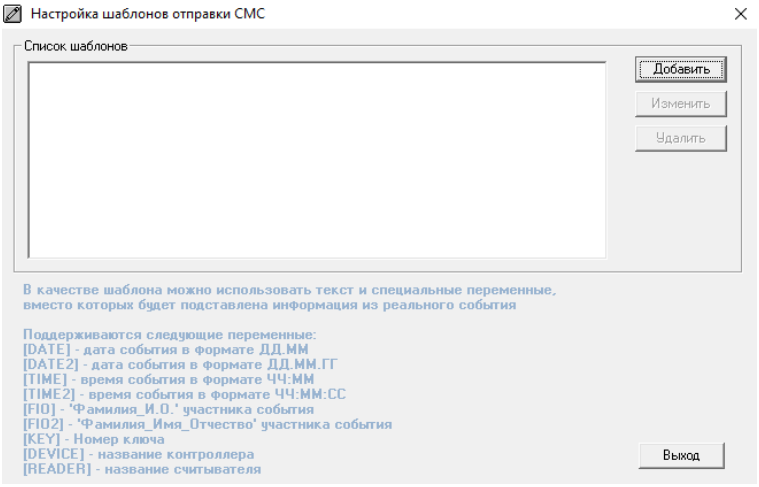
Для событий пользователя (например, для события «*Проход по ключу разрешен*») можно отправлять сообщения не на общий адрес, а на адрес пользователя, участвовавшего в событии. Для этого установите соответствующую опцию. Настройка пользователей для отправки E-Mail описана в п.3.3.

Можно задать шаблон отправляемого сообщения. Для добавления/ редактирования шаблонов сообщений в выпадающем списке «***Шаблон***» выберите последний пункт «Редактировать список шаблонов»:

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



Откроется окно настройки шаблонов:



В качестве шаблона можно задать фиксированный текст сообщения, а можно добавить переменные, вместо которых будет подставлена информация из сообщения. Список возможных переменных и их назначение приведены в нижней части окна.

Пример.
Задан шаблон:

«*Офис [DATE]_[TIME2] Главный_вход [FIO]*»

Возможное реальное событие:

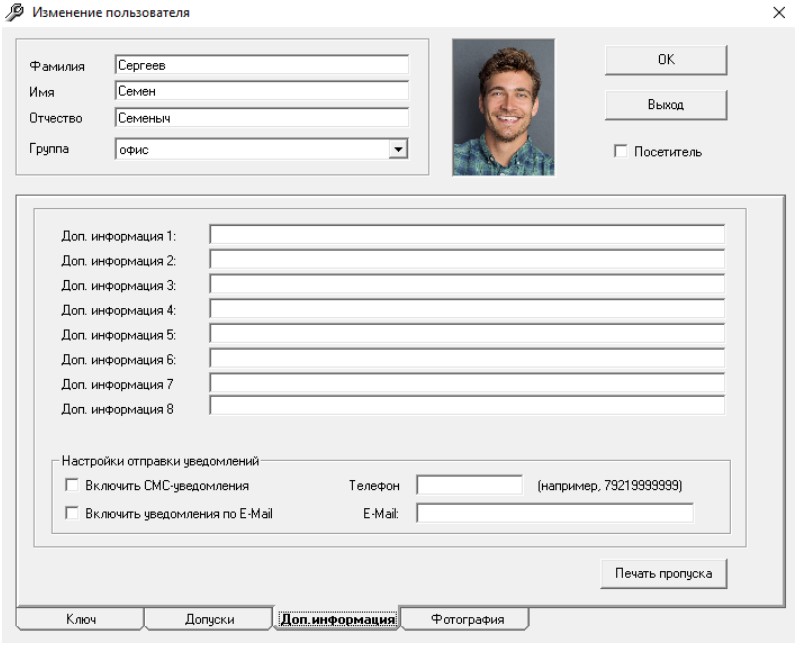
«*Офис 19.09_08:59:59 Главный_вход _Анна А.*»

B.3. Настройка пользователей для отправки E-Mail

Откройте окно редактирования пользователя (пункт меню «***Бюро пропусков***» -> «***Пользователи***», далее двойной клик мышью на выбранном пользователе).

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

В окне редактирования пользователя перейдите на закладку «***Доп.информация***»:



Если нужно, чтобы данный пользователь получал сообщения E-Mail о назначенных событиях, установите опцию «***Включить уведомления по E-Mail***» и укажите адрес электронной почты.

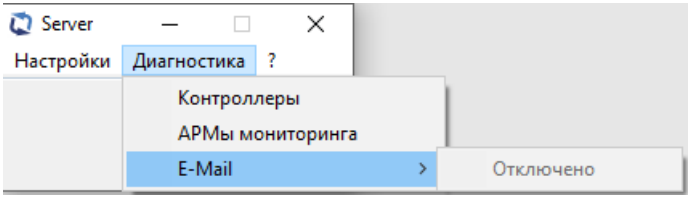
Примечание.

Сообщения будут отправляться только по тем событиям, для которых включена настройка «***Отправить на E-mail пользователя, участвовавшего в событии***»

C. Проверка работы системы уведомлений.

Проверить текущее состояние функции отправки E-Mail можно в программе сервера с помощью пункта меню «***Диагностика***» -> «***E-Mail***». В случае успешного функционирования там будет отображаться статус «*Работает*»:

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



Краткая информация обо всех отправленных сообщениях E-Mail записывается в текстовый файл лога (файл с расширением csv), который находится в папке «*Accordtec\Server\SmtpLog*»

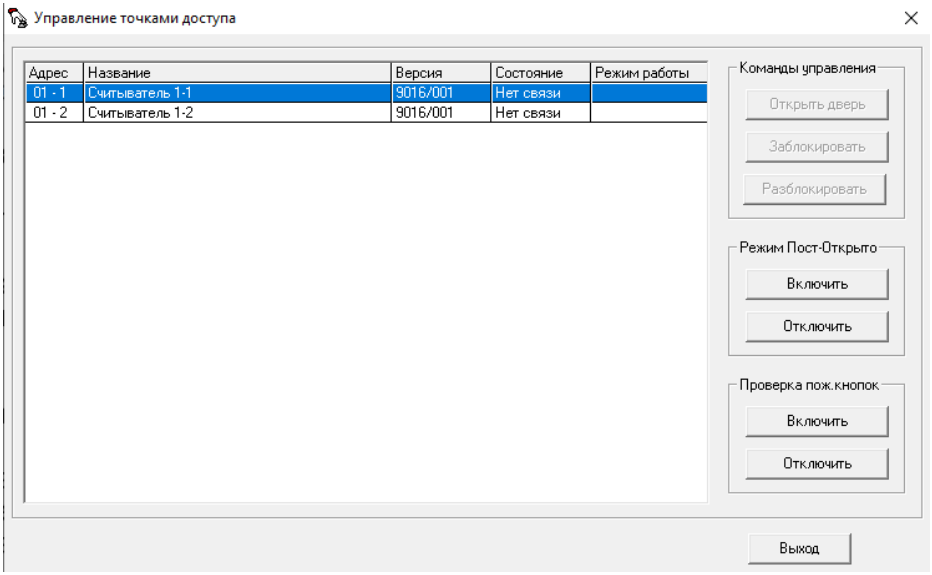
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

8. Меню «Управление»

Меню управления предназначено для просмотра текущего состояния всех устройств системы, включения/выключения различных режимов работы и для выполнения команд управления (открывания двери, блокировки и т.д.)

8.1 Управление точками доступа

Выполните команду меню «*Управление*» - «*Точки доступа*». Откроется окно управления:



В окне представлен список точек доступа, упорядоченный по адресам. В правой части окна находятся кнопки управления.

Примечание. Контроллерам *ACCORDTEC*, находящимся в однодверном режиме работы, будет соответствовать одна точка доступа, т.е. одна строчка в таблице. Во всех остальных режимах работы контроллерам будет соответствовать две точки доступа, т.е. две строчки в таблице.

Для каждой точки доступа выводится следующая информация:

- ***Тип*** – «*ACCORDTEC*» для контроллеров.
- ***Адрес*** – логический адрес устройства на шине RS-485 преобразование в LAN.
- ***Название*** – название точки доступа.
- ***Версия*** – номер версии контроллера.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

- ***Состояние*** — наличие связи с контроллером.
- ***Режим работы*** – текущий режим (состояние) точки доступа: «Блокировка», «Пост. Открыто», «Норма».

Команды управления.

Примечание. Управление точками доступа возможно только при работающей программе сервера.

Открыть дверь

Передача в контроллер команды открывания двери (аналогично открыванию кнопкой).

Заблокировать

Запись в контроллер нулевого времени реле. В результате выполнения данной операции проход через дверь по ключу или по кнопке становится невозможен до тех пор, пока она не будет разблокирована.

Разблокировать

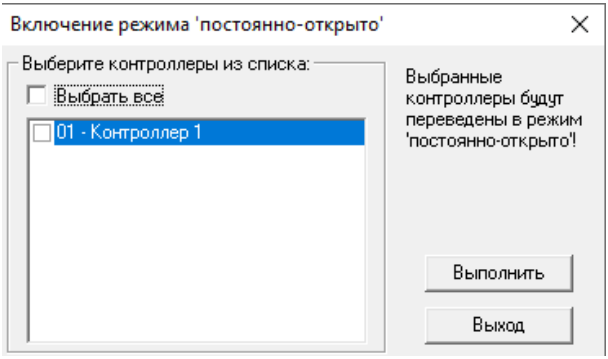
Запись в контроллер времени реле из базы данных (заданного при определении контроллеров).

Примечание. Если в базе данных задано нулевое значение времени реле, то дверь всегда будет находиться в заблокированном состоянии.

Режим «Постоянно-открыто»

При включенном режиме «постоянно-открыто» оба реле контроллера постоянно включены, т.е. дверь постоянно открыта. Данный режим рекомендуется использовать только в экстренных случаях, например, для эвакуации при пожаре.

При включении и отключении данного режима на экран выводится окно выбора контроллеров, в котором отображается список всех контроллеров, находящихся, в состоянии *"Есть связь"*.



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Включить

Включение режима «постоянно-открыто». Выберите контроллеры в окне выбора, для которых режим постоянного открывания должен быть включен и нажмите кнопку «***Выполнить***»

Отключить

Отключение режима «постоянно-открыто». Выберите контроллеры в окне выбора, для которых режим постоянного открывания должен быть отключен и нажмите кнопку «***Выполнить***»

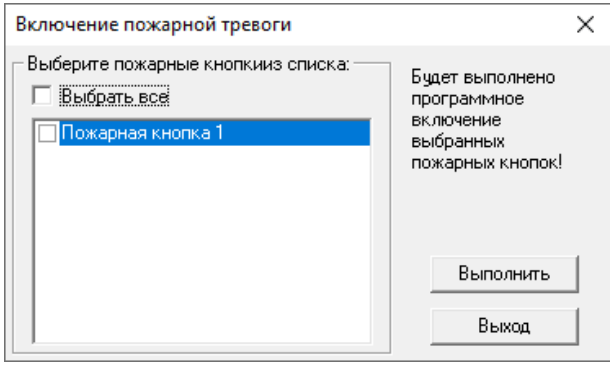
Признаком успешного выполнения команды являются изменение состояния контроллера в окне управления и появление соответствующего события в главном окне программы.

ВНИМАНИЕ! Данный режим неприменим для электромеханических замков и защелок, включение которых производится путем подачи на них напряжения в течение короткого интервала времени. Включение режима «постоянно-открыто» для таких замков может привести к выходу их из строя.

Проверка «пожарных кнопок»

Данные команды предназначены для программной эмуляции срабатывания «пожарных кнопок». Описание настройки «пожарных кнопок» приведено в разделе 5.5 данного руководства.

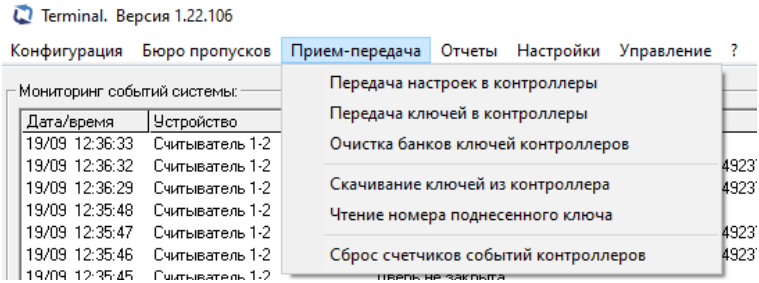
При включении и отключении данного режима на экран выводится окно выбора, в котором отображается список всех «пожарных кнопок», созданных в системе.



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

9. Прием-передача информации

Команды приема-передачи предназначены для обмена информацией между программой и контроллерами. Все команды приема-передачи информации выполняются через пункт меню ***"Прием-передача"***:

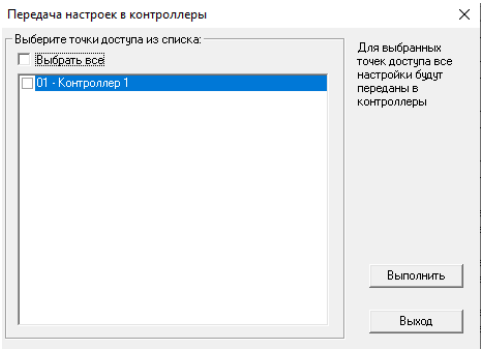


Примечание. В обычном режиме работы выполнять команды передачи не нужно, так как все изменения в базе данных автоматически передаются в контроллеры программой сервера. Ее выполнение может потребоваться при замене контроллера, чтобы сразу передать в новый контроллер все настройки.

Передача настроек в контроллеры

Данная команда меню предназначена для передачи в выбранные контроллеры всех расписаний доступа и временных параметров (времени реле, времени прохода и времени удержания двери).

При выполнении команды на экран будет выведено окно выбора точек доступа, в котором отображается список всех точек доступа, находящихся, в состоянии *"Есть связь"*:



Для того, чтобы начать передачу, выберите необходимые точки доступа из списка или установите опцию «*Выбрать все*» и нажмите кнопку

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

«***Выполнить»***. После того, как операция будет успешно завершена, в окне мониторинга будет выведено событие «*Передача настроек в контроллер»*.

Передача ключей в контроллеры

Команда меню предназначена для принудительной передачи в контроллер всех ключей, имеющих право прохода в соответствующую данному контроллеру точку доступа. При этом все прочие ключи будут стерты из памяти контроллера.

При выборе данной команды меню на экран будет выведено окно выбора точек доступа, в котором отображается список всех точек доступа, находящихся, в состоянии *"Есть связь"*:

Для того чтобы начать передачу ключей, выберите необходимые точки доступа из списка или установите опцию "*Выбрать все*" и нажмите кнопку ***"Выполнить"***. После того, как операция будет успешно завершена, в окне мониторинга будет выведено событие "*Передача ключей в контроллер*".

Очистка банков ключей контроллеров

Из банков памяти контроллеров будут принудительно удалены все ключи. В результате этого ни один ключ не сможет пройти через данную дверь до тех пор, пока ключи не будут переданы вновь.

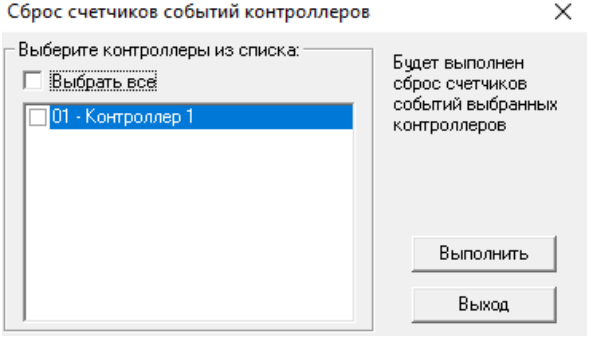
При выборе данной команды меню на экран будет выведено окно выбора точек доступа, в котором отображается список всех точек доступа, находящихся, в состоянии *"Есть связь"*:

Выберите точки доступа, для которых должна быть выполнена операция, и нажмите кнопку «***Выполнить***». После того, как операция будет успешно завершена, в окне мониторинга будет выведено событие "*Очистка банка ключей контроллера*".

Сброс счетчиков событий контроллеров

Данная команда предназначена для принудительного обнуления счетчиков событий выбранных контроллеров.

На экран будет выведено окно выбора контроллеров, в котором отображается список всех контроллеров, находящихся, в состоянии *"Есть связь"*:



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Для того, чтобы начать операцию, выберите контроллеры из списка или установите опцию "*Выбрать все*" и нажмите кнопку ***"Выполнить"***. После того, как операция будет успешно завершена, в окне мониторинга будет выведено событие "*Сброс счетчика событий контроллера*".

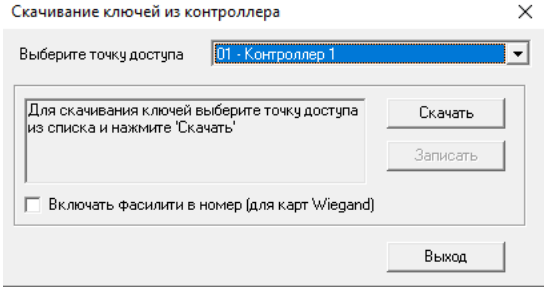
Скачивание ключей из контроллера

Данная команда предназначена для чтения из памяти контроллера всех ключей, прописанных в него, и записи их в базу данных компьютера.

Внимание! В результате выполнения операции все разрешения доступа, существовавшие ранее в базе данных компьютера, будут удалены и заменены на скачанные с контроллера.

Выполнение данной операции может потребоваться в случае, если до подключения к компьютеру контроллер работал в автономном режиме, и ключи были записаны в него локально. Также ее можно использовать для восстановления компьютерной базы данных в случае ее повреждения.

На экран будет выведено окно выбора. В списке будут отображаться точки доступа, находящиеся в состоянии *"Есть связь"*.



Для того чтобы начать операцию, выберите точку доступа из списка и нажмите кнопку ***"Скачать"***. После того, как скачивание будет выполнено, будет выведено соответствующее сообщение, и станет доступной кнопка ***"Записать".*** В окне мониторинга будет отображено событие "*Скачивание ключей из контроллера*".

При этом скачанные ключи будут находиться во временном буфере. Для сохранения их в базе данных нажмите кнопку ***"Записать"***. После успешного завершения операции в окне мониторинга будет выведено событие "*Сохранение скачанных ключей в БД*"

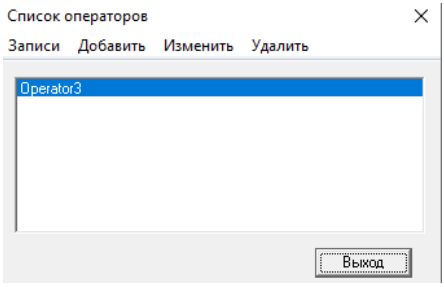
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

10. Операторы

В ПО может быть определено несколько операторов, имеющих различные полномочия. Общее количество операторов, имеющих возможность работы с программой, не ограничено. При первом запуске программы существует только один оператор – *«admin»*, имеющий полный доступ ко всем функциям программы. Его права доступа не могут быть изменены.

Вход оператора в программу, выход из нее, а также все действия по приему/передаче данных в контроллеры фиксируются в файле событий и могут быть распечатаны в виде отчета.

Для каждого оператора (кроме главного оператора *«admin»*) могут быть определены функции, к которым он будет иметь доступ. Для просмотра списка всех операторов программы выполните команду меню «***Конфигурация***»-> «***Операторы***».



Создание нового оператора

Для создания нового оператора выберите пункт меню «***Добавить***».

На экран выводится окно редактирования оператора, в котором можно определить разрешенные функции нового оператора.

Редактирование существующего оператора

Для редактирования (изменения) существующего оператора установите курсор на нужной записи в списке и выберите пункт меню «***Изменить***». Вызвать режим редактирования можно также с помощью двойного щелчка мышью на нужной записи.

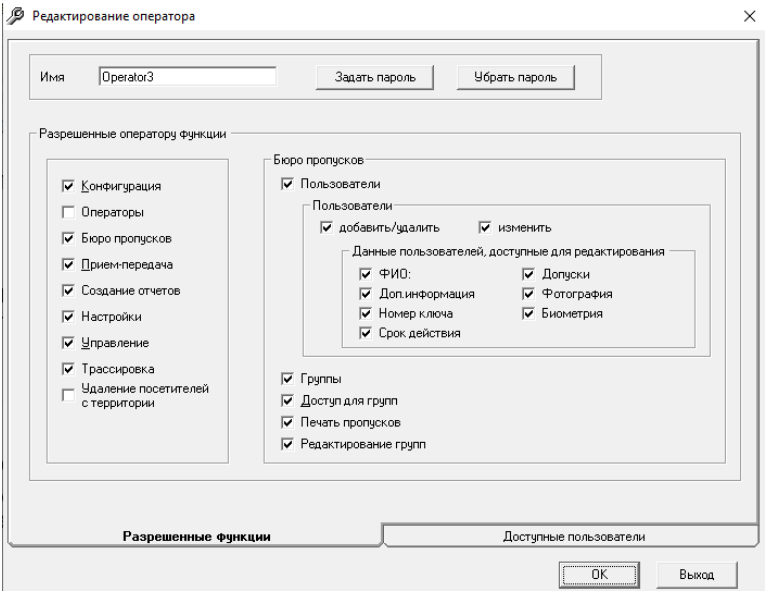
На экран выводится окно редактирования оператора, в котором можно изменить функции, разрешенные данному оператору.

Удаление оператора

Для удаления существующего оператора установите курсор на удаляемом операторе и выберите пункт меню «***Удалить***».

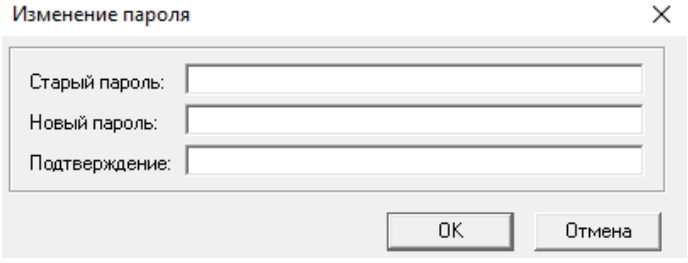
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Окно редактирования оператора:



В верхней части экрана укажите имя оператора. Также с помощью соответствующих кнопок можно задать оператору новый пароль или удалить существующий пароль.

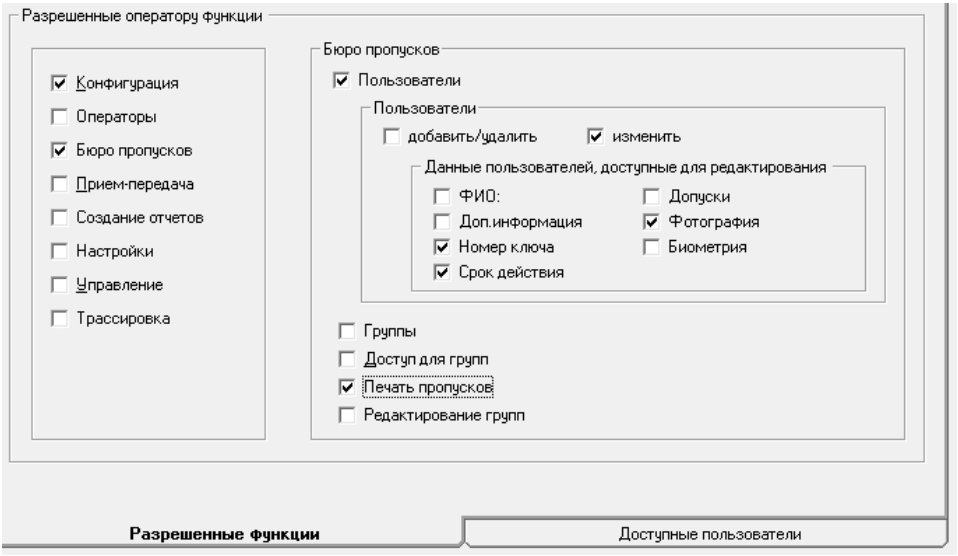
В дальнейшем оператор, войдя в программу терминала под своим именем, может изменить свой пароль. Для этого нужно выполнить команду меню «***Настройки***» -> «***Изменить пароль оператора***», затем в открывшемся окне ввести старый пароль, новый и его подтверждение и нажать ***ОК:***



Внимание! Удаление пароля для оператора *«admin»* невозможно. Будьте внимательны, не забывайте пароль!

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Закладка «Разрешенные функции»



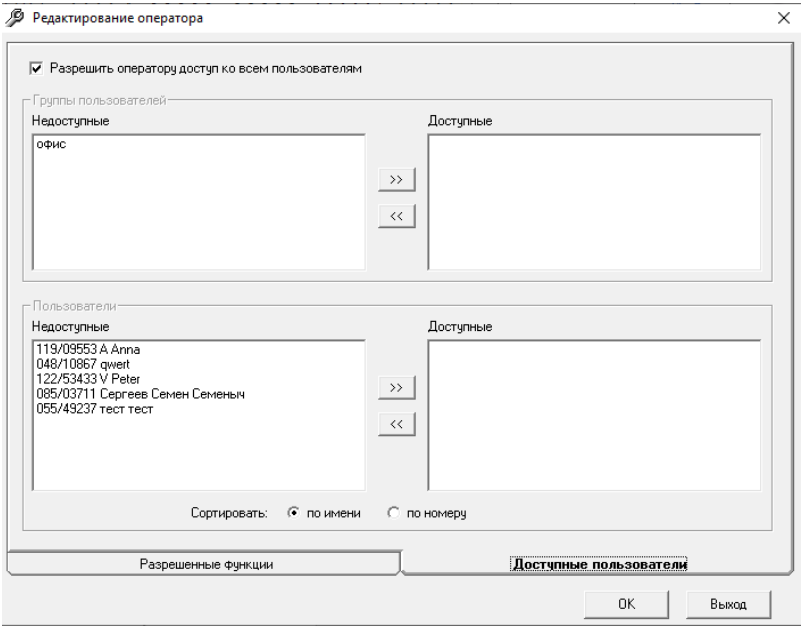
На данной закладке определите, какие функции программы будут доступны данному оператору.

В левой части окна отметьте галочками, какие разделы меню в программе *ACCORDTEC*-Terminal будут доступны оператору.

Если оператору установлено разрешение на работу с бюро пропусков (установлена соответствующая отметка в левой части окна), то в правой части окна можно настроить детально, какие именно действия в бюро пропусков и какие данные пользователей будут ему доступны.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Закладка «Доступные пользователи»



В этом окне можно ограничить оператору доступных для изменения пользователей. Для этого надо снять флаг «Разрешить оператору доступ всем пользователям» и выбрать доступных оператору пользователей.

OK

Сохранение всех изменений и выход из окна редактирования пользователя.

Выход

Выход из окна редактирования пользователя без сохранения внесенных изменений.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

11. Отчеты

Отчеты служат для выбора и обработки информации о событиях системы, хранящейся на жестком диске компьютера.

В программе предусмотрены следующие типы отчетов:

Отчет о событиях системы - используется для создания выборки по событиям системы.

Учет рабочего времени - позволяет вести учет времени присутствия сотрудников на территории.

Отчет о пользователях - позволяет получить список пользователей и их параметров на основании выбранных фильтров.

Генераторы отчетов содержат в себе специальные фильтры, применение каждого из которых позволяет сократить объем отображаемой в отчете информации.

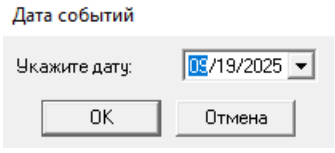
Параметры фильтров суммируются и, таким образом в отчет включаются только те данные, которые отвечают критериям всех заданных фильтров. Информация отчета может быть просмотрена на экране, распечатана или сохранена в виде файла.

11.1 Список событий за день

В программе дополнительно предусмотрена возможность просмотра полного списка событий за выбранный день без использования каких-либо фильтров.

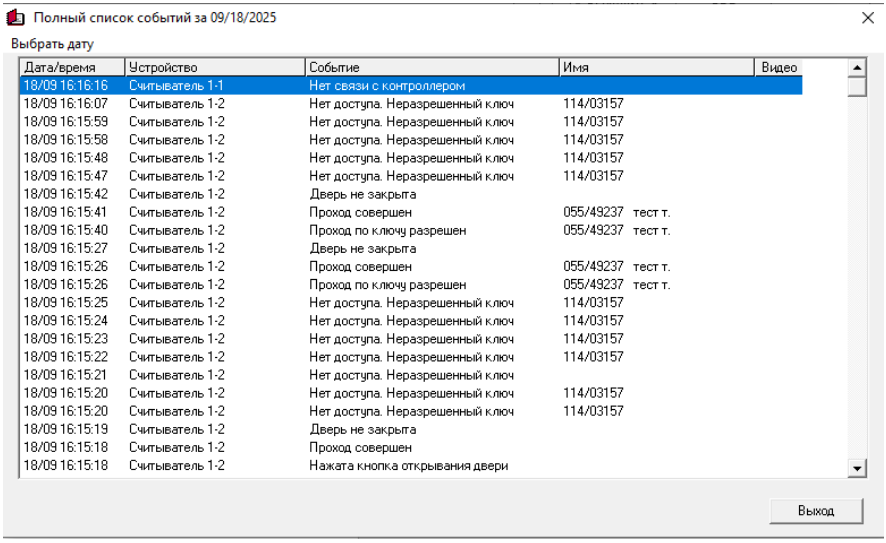
Для этого выберите пункт меню «***Отчеты***» -> «***Все события за день***».

Программа запросит интересующую дату:



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Укажите дату и нажмите ОК. Если файл событий за указанный день существует, то все события будут выведены на экран:



Символ «+» в правом столбце означает, что для данного считывателя задана соответствующая видеокамера в СВН Линия. При наличии доступного видеоархива Линии можно с помощью двойного щелчка на строке события открыть видеоархив по данной камере за данное время. (подробное описание работы с СВН Линия приведено в п.12.1).

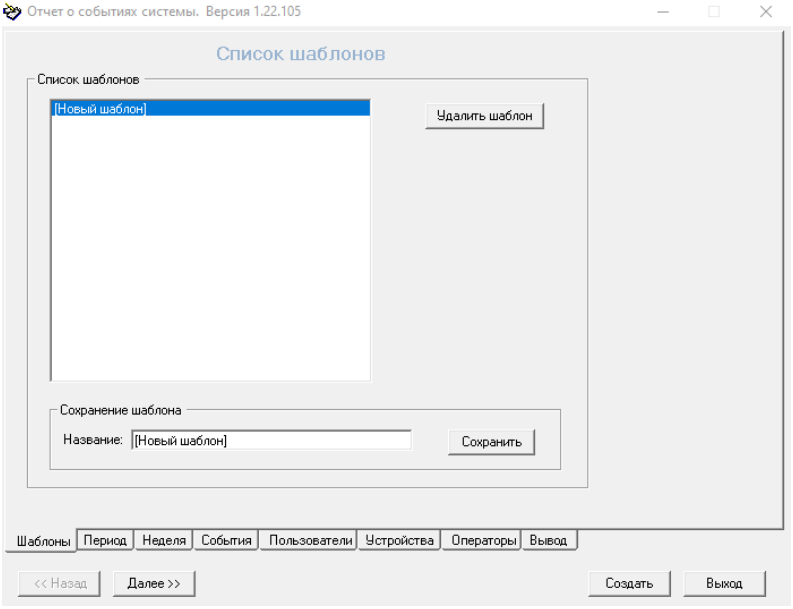
11.2 Отчет о событиях системы

Данный генератор отчетов позволяет создавать выборку событий системы за указанный период по указанному набору фильтров.

Для запуска генератора *отчета о событиях системы* выполните команду меню «***Отчеты***» -> «***Отчет о событиях системы***».

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Окно генератора отчетов состоит из страницы шаблонов, нескольких страниц предназначенных для выборов фильтров, и страницы настроек формата вывода отчета.



Создать

запуск процесса создания отчета с использованием выбранных фильтров.

<<Назад

переход на предыдущую страницу окна программы отчетов.

Далее>>

переход на следующую страницу окна программы отчетов.

Выход

выход из генератора отчетов.

ШАБЛОНЫ

Страница *Шаблоны* позволяет использовать выполненные ранее настройки фильтров, сохраненные в виде шаблона, при повторном создании отчета. Воспользуйтесь имеющимся списком для выбора необходимого шаблона.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

При выборе записи *«[Новый шаблон]»* устанавливаются настройки нового шаблона, используемые по умолчанию.

Также возможно, взяв имеющийся шаблон и внеся в него необходимые изменения, создать новый под таким же или новым именем.

Удалить шаблон

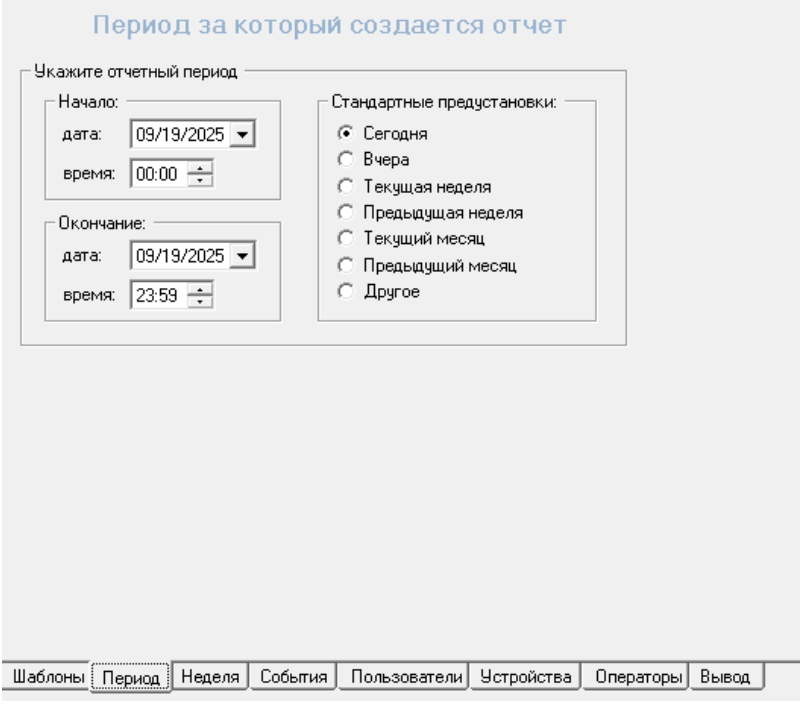
Удаление выбранного шаблона. Удаленный шаблон не может быть восстановлен.

Сохранить

Сохранение введенного набора фильтров в виде шаблона с указанным названием.

ПЕРИОД

Страница *Период* предназначена для выбора периода времени, за который составляется отчет:



Для удобства оператора существует несколько предопределенных периодов времени: *Сегодня*, *Вчера*, *Текущая неделя*, *Предыдущая неделя*, *Текущий месяц* и *Предыдущий месяц*.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

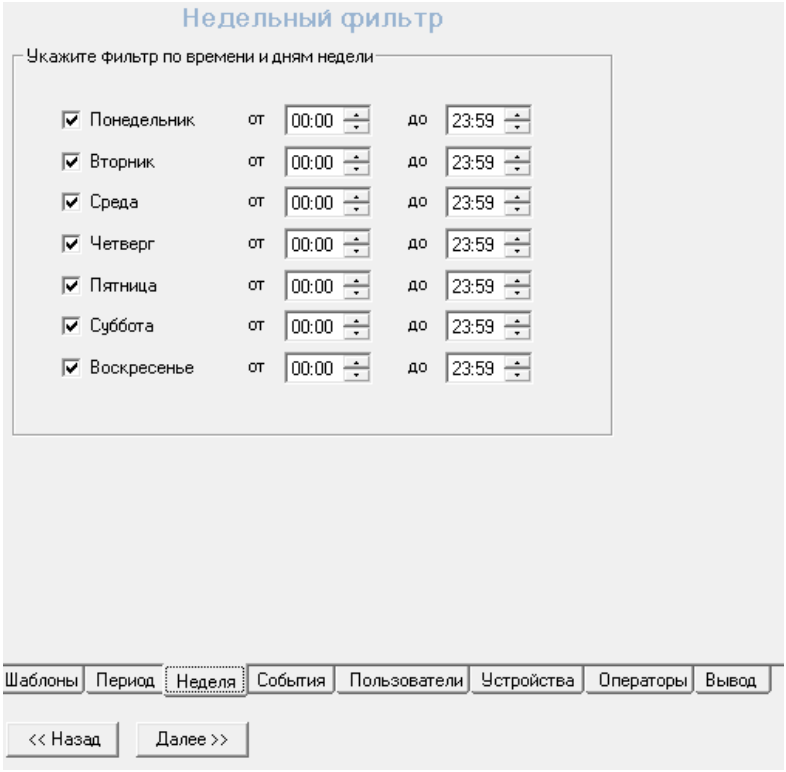
Выберите *Другое,* чтобы самостоятельно определить период времени.

Начало - дата и время, с которых следует начинать при создании отчета.
Окончание - дата и время, которыми следует закончить при создании отчета.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

НЕДЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

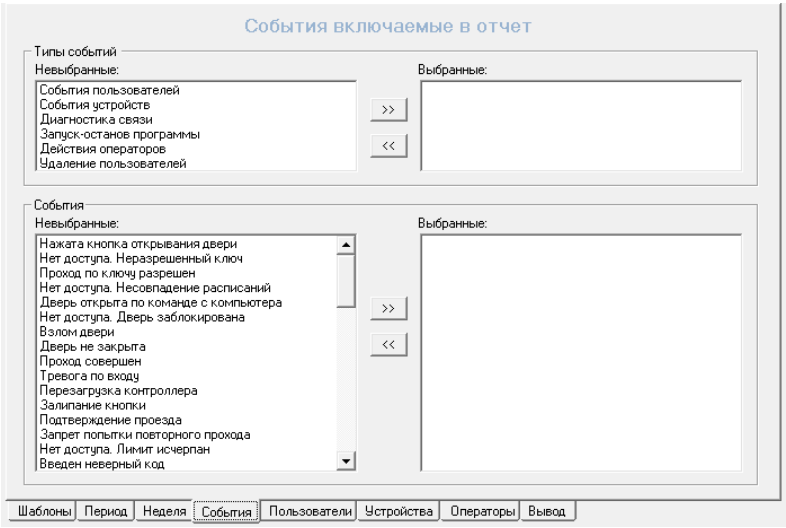
Данная страница позволяет задать фильтр для выбора событий по дням недели и по времени дня



СОБЫТИЯ

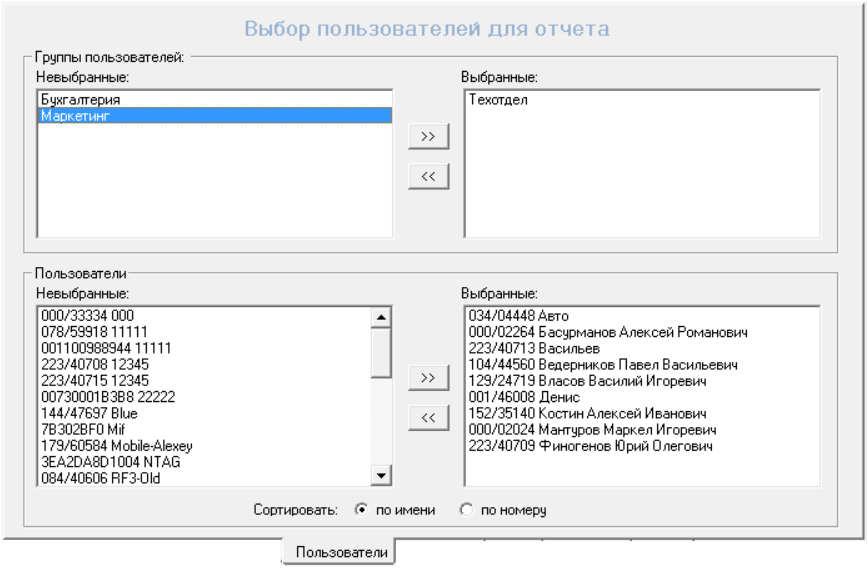
Страница *События* предназначена для выбора событий, которые необходимо включать в отчет.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Страница *Пользователи* предназначена для выбора пользователей, события о которых будут включены в отчет:



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Невыбранные группы и Выбранные группы

Данный двойной список используется для выбора групп пользователей, информация о которых будет включена в отчет. Для перемещения группы из одного списка в другой дважды щелкните мышкой на соответствующей записи. При этом все пользователи, входящие в эту группу, переместятся из списка *Невыбранные пользователи* в список *Выбранные пользователи* или наоборот.

>>

Выбор всех групп пользователей.

<<

Исключение из отчета всех групп пользователей.

Невыбранные пользователи и Выбранные пользователи

Данный двойной список используется для выбора пользователей, информация о которых будет включена в отчет. Для перемещения пользователя из одного списка в другой дважды кликните мышкой на соответствующей записи.

>>

Выбор всех пользователей.

<<

Исключение из отчета всех пользователей.

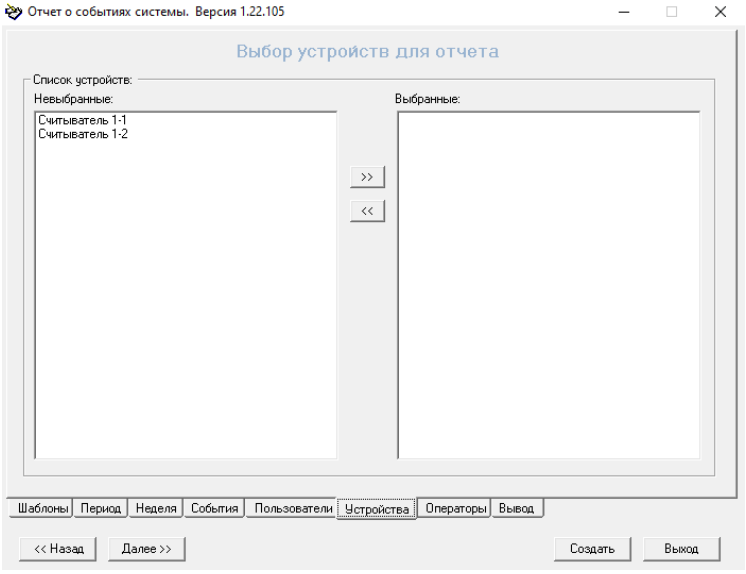
Сортировать

Пользователи в списках могут быть отсортированы либо по имени, либо по номеру ключа.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

УСТРОЙСТВА

Страница *Устройства* предназначена для выбора считывателей, события которых должны быть включены в отчет.



Невыбранные устройства и Выбранные устройства

Данный двойной список используется для выбора устройств, события с которых будут включены в отчет. Для перемещения устройства из одного списка в другой дважды кликните мышкой на соответствующей записи.

>>

Выбор для включения в отчет всех устройств.

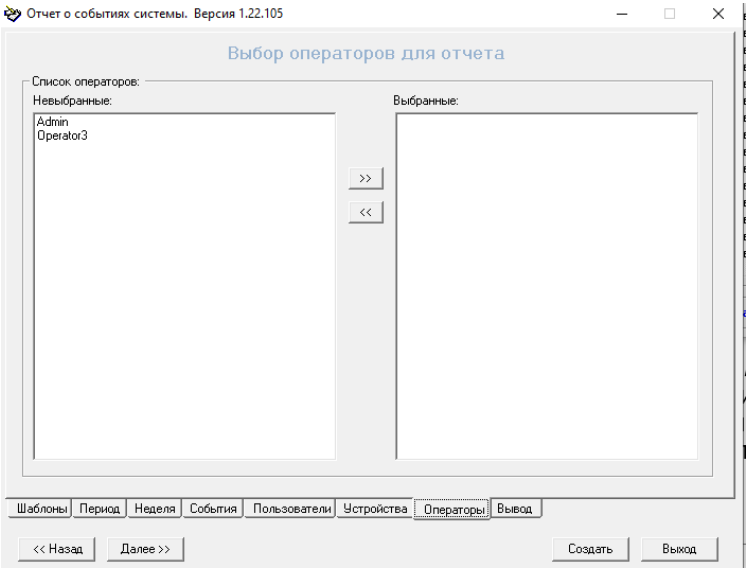
<<

Исключение из отчета всех устройств.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ОПЕРАТОРЫ

Страница *Операторы* предназначена для выбора операторов, действия которых будут включены в отчет:



Невыбранные операторы и Выбранные операторы

Данный двойной список используется для выбора операторов, информация о деятельности которых будет включена в отчет. Для перемещения оператора из одного списка в другой дважды кликните мышкой на соответствующей записи.

>>

Выбор всех операторов.

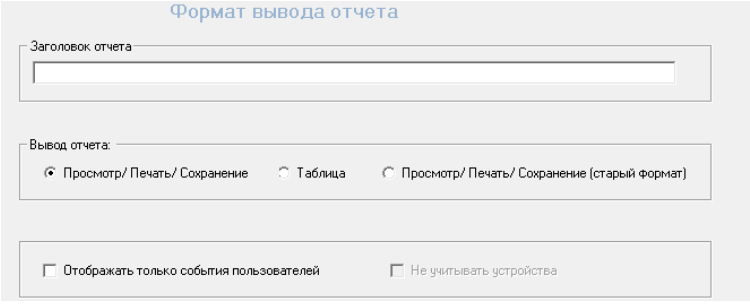
<<

Исключение из отчета всех операторов.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

ВЫВОД

Страница *Вывод* предназначена для установки формата вывода отчета.



Вывод отчета

Используйте данную опцию для выбора того, что сделать с отчетом:
на просмотр и печать – вывести на экран для предварительного просмотра с возможностью последующей печати
таблица – показать список событий в отдельном окне с возможностью запроса видеоархива Линии по выбранному событию (подробное описание работы с СВН Линия приведено в п.12.1).

Заголовок отчета

Название, которое будет отображено в начале первой страницы отчета. Длина заголовка ограничена двумя строками.

Отображать только события пользователей

В отчет будут включены только события, у которых поле «Имя пользователя» не пустое.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

11.3 Учет рабочего времени

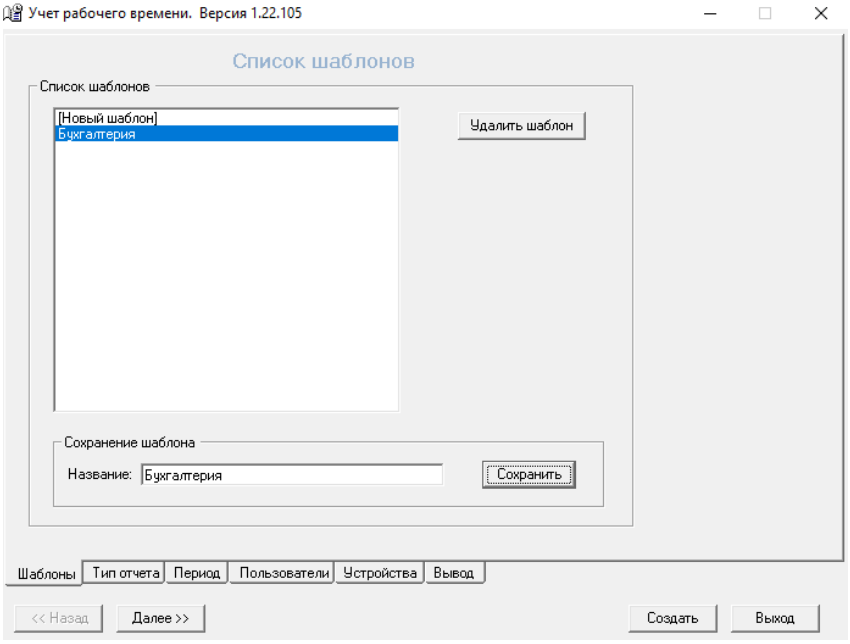
Программа *учета рабочего времени* была создана для того, чтобы иметь возможность вести учет времени присутствия сотрудников на рабочем месте.

Для каждого из выбранных пользователей определяется время прихода и время ухода, а затем вычисляется суммарное рабочее время за требуемый период. При этом учитываются все отлучки (выходы) в течение дня.

Информация отчета может быть просмотрена на экране и распечатана, или же сохранена в виде файла и импортирована в другую, например, бухгалтерскую программу.

Для вызова программы *учета рабочего времени* выполните команду меню «***Отчеты***» -> «***Учет рабочего времени***».

Окно программы состоит из страницы шаблонов, нескольких страниц, предназначенных для выборов параметров фильтров, и страницы настроек формата вывода отчета.



Отчет включает в себя информацию об имени пользователя, номере его ключа, названиях считывателей, использованных для входа и выхода, времени прихода и ухода и времени, прошедшем между приходом и уходом.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Также в отчете приводится общее количество времени, проведенном пользователем на рабочем месте, за заданный период времени.

Создать

запуск программы создания отчета с использованием текущих фильтров и установок.

<<Назад

переход на предыдущую страницу окна программы.

Вперед>>

переход на следующую страницу окна программы.

Выход

выход из программы учета рабочего времени.

ШАБЛОНЫ

Страница *Шаблоны* позволяет использовать выполненные ранее настройки фильтров, сохраненные в виде шаблона, при повторном создании отчета. Воспользуйтесь имеющимся списком для выбора необходимого шаблона.

При выборе записи *«[Новый шаблон]»* устанавливаются настройки нового шаблона, используемые по умолчанию.

Также возможно, взяв имеющийся шаблон и внеся в него необходимые изменения, создать новый под таким же или новым именем.

Удалить шаблон

Удаление выбранного шаблона. Удаленный шаблон не может быть восстановлен.

Сохранить

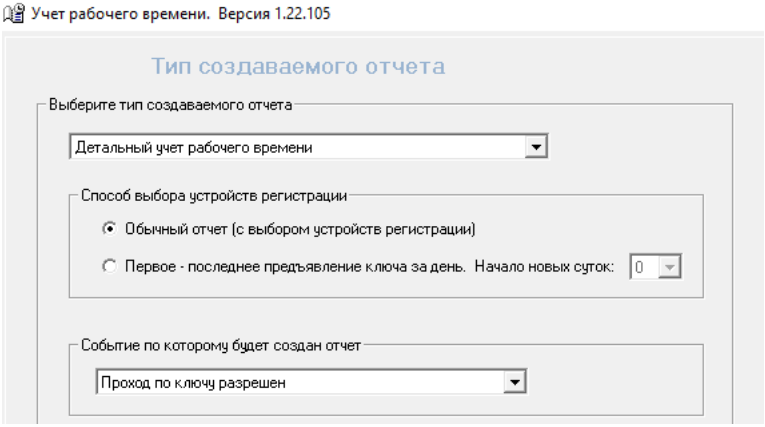
Сохранение введенного набора фильтров в виде шаблона с указанным названием.

.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

ТИП ОТЧЕТА

Данная страница предназначена для выбора типа создаваемого отчета



Обычный отчет

Из списка всех устройств выбираются две группы: устройства, являющиеся регистраторами прихода и устройства, являющиеся регистраторами ухода. Проход через устройство первого типа интерпретируется как приход на работу, второго типа – как уход с работы. Данный отчет может быть использован также для учета ночных смен.

Первое – последнее предъявление ключа за день

В данном варианте приходом сотрудника на работу считается первое за сутки предъявление его ключа считывателю (все равно какому), уходом – последнее предъявление.

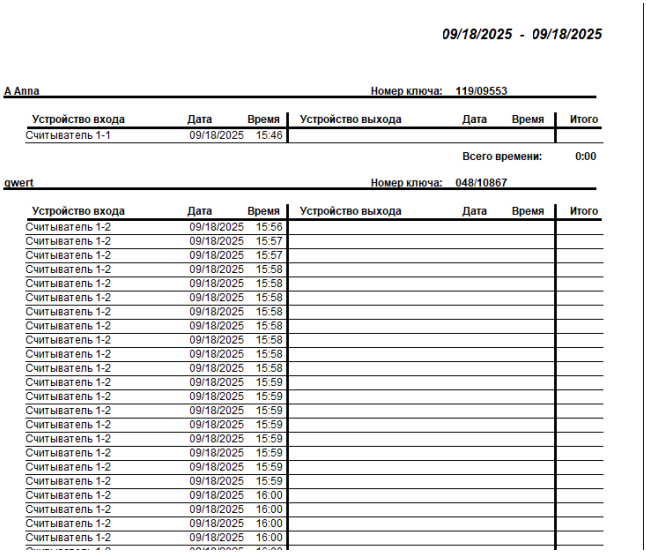
Начало новых суток

Можно указать значение часов, которые будут считаться условным началом новых суток. Это оказывается нужным в тех случаях, когда сотрудники задерживаются в офисе после полуночи.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Детальный учет рабочего времени

При выборе данного типа отчета будет создан подробный отчет, в котором будут перечислены все входы-выходы сотрудников:



09/18/2025 - 09/18/2025

A Anna — Номер ключа: 119/09553

Устройство входа	Дата	Время	Устройство выхода	Дата	Время	Итого
Считыватель 1-1	09/18/2025	15:46				

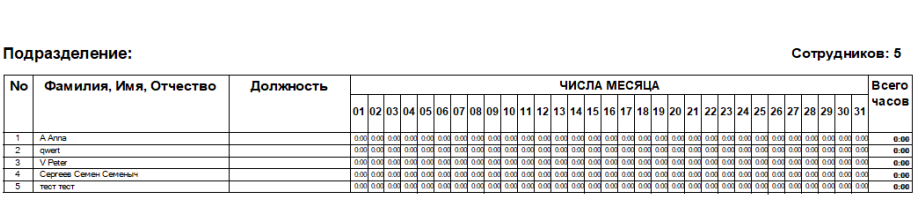
Всего времени: 0:00

qwert — Номер ключа: 048/10867

Устройство входа	Дата	Время	Устройство выхода	Дата	Время	Итого
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:56				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:57				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:57				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:58				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:58				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:58				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:58				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:58				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:58				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:58				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:58				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:58				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:59				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:59				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:59				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:59				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:59				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:59				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:59				
Считыватель 1-2	09/18/2025	15:59				
Считыватель 1-2	09/18/2025	16:00				
Считыватель 1-2	09/18/2025	16:00				
Считыватель 1-2	09/18/2025	16:00				
Считыватель 1-2	09/18/2025	16:00				

Табель учета рабочего времени за месяц

Будет создан отчет в виде табеля за месяц:



Табель учета рабочего времени за Сентябрь

Подразделение: **Сотрудников: 5**

No	Фамилия, Имя, Отчество	Должность	ЧИСЛА МЕСЯЦА																													Всего часов
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	A Anna		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0:00
2	qwert		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0:00
3	V Peter		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0:00
4	Сергеев Семен Семеныч		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0:00
5	тест тест		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0:00

Отчет об опоздавших

Данный отчет позволяет получить список сотрудников, пришедших позже указанного времени начала работы, и время опоздания каждого. Отчет составляется подневно (отдельно за каждый день).

Отчет об ушедших раньше

Данный отчет позволяет получить список сотрудников, ушедших раньше указанного времени окончания работы, и время недоработки каждого. Отчет составляется отдельно за каждый день.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Отчет об оставшихся на территории

Позволяет вывести список сотрудников, находящихся в данный момент на территории (сотрудников, у которых за текущие сутки было событие входа, но не было последующего события выхода).

Отчет об отсутствующих за день

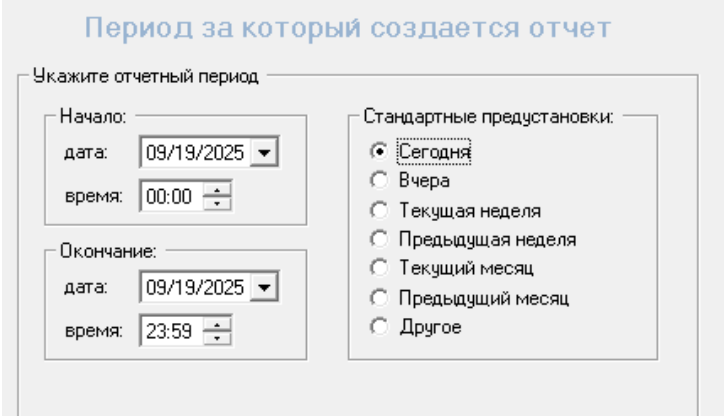
Выводит список сотрудников, у которых за выбранные сутки не было ни одного события прохода.

Событие, по которому будет создан отчет

Позволяет выбрать событие, которое будет считаться входом-выходом: просто поднесение разрешенной карты (событие «*Проход по ключу разрешен*») или непосредственно факт прохода (событие «*Проход совершен*»).

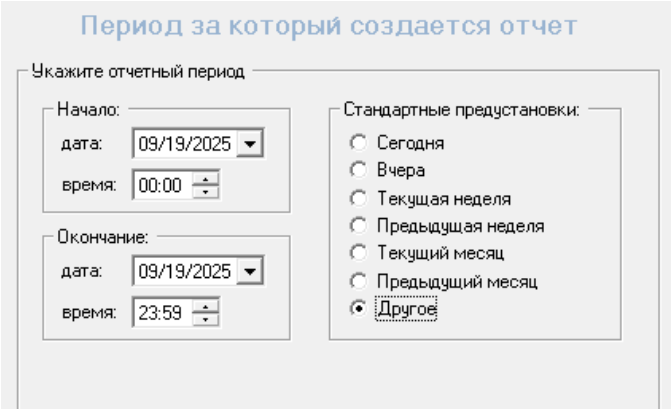
ПЕРИОД

Страница *Период* предназначена для выбора периода времени, за который составляется отчет:



Для детального отчета и табеля задается дата и время начала и окончания отчетного периода. Для отчетов об опоздавших и ушедших раньше задается дата отчета и время начала или окончания работы, соответственно:

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



Отчетный период

Для удобства оператора существует несколько предопределенных периодов времени: *Сегодня*, *Вчера*, *Текущая неделя*, *Предыдущая неделя, Текущий месяц* и *Предыдущий месяц*.

Выберите *Другое,* чтобы самостоятельно определить период времени.

Начало - дата и время, с которых следует начинать при создании отчета.

Окончание - дата и время, которыми следует закончить при создании отчета.

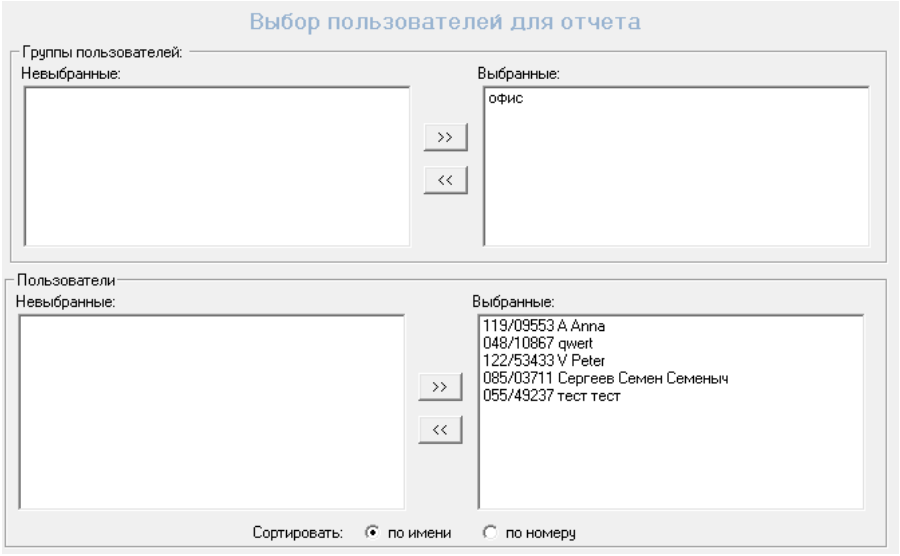
Для отчета об оставшихся на территории дата отчета не выбирается, так как отчет создается за текущие сутки.

В отчете об отсутствующих за день выбирается один день, за который создается отчет.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Страница *Пользователи* предназначена для выбора пользователей, которые будут включены в отчет:



Невыбранные группы и Выбранные группы

Данный двойной список используется для выбора групп пользователей, информация о которых будет включена в отчет. Для перемещения группы из одного списка в другой дважды щелкните мышкой на соответствующей записи. При этом все пользователи, входящие в эту группу, переместятся из списка *Невыбранные пользователи* в список *Выбранные пользователи* или наоборот.

Невыбранные пользователи и Выбранные пользователи

Данный двойной список используется для выбора пользователей, информация о которых будет включена в отчет. Для перемещения пользователя из одного списка в другой дважды кликните мышкой на соответствующей записи.

>>

Выбор всех групп/ пользователей.

<<

Исключение из отчета всех групп/ пользователей.

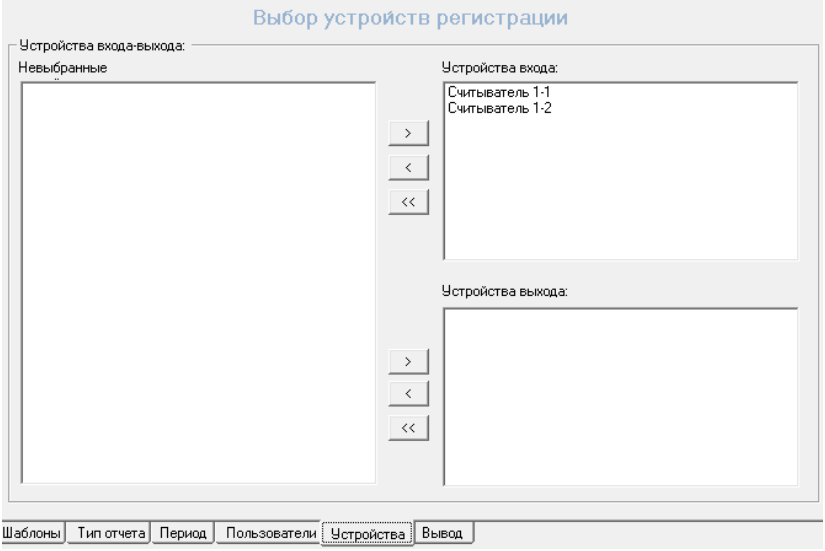
Сортировать

Пользователи в списках могут быть отсортированы либо по имени, либо по номеру ключа.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

УСТРОЙСТВА

Страница *Устройства* предназначена для выбора устройств, которые будут использоваться для регистрации приходов и уходов пользователей с рабочего места.



Примечание. Данная страница недоступна при выборе отчета «Первое-последнее предъявление за сутки»

Невыбранные и Выбранные устройства

Двойные списки используются для выбора устройств системы, которые будут использоваться в качестве регистрирующих. Для перемещения устройства из одного списка в другой дважды кликните мышкой на соответствующей записи.

<<

Исключение всех выбранных считывателей.

Устройства регистрации прихода:

Данный двойной список позволяет выбрать считыватели, которые будут использоваться для регистрации приходов пользователей на работу.

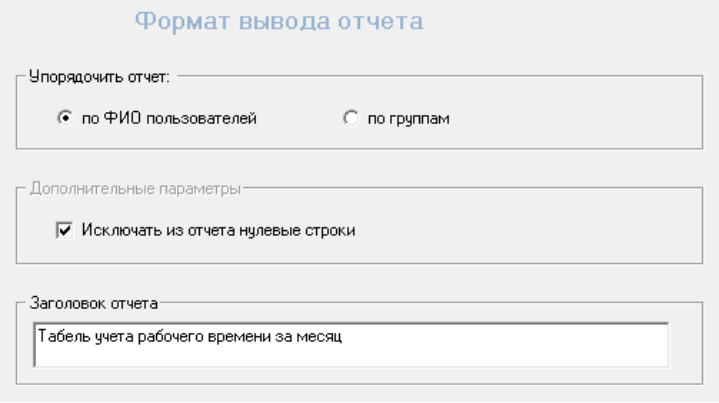
Устройства регистрации ухода:

Данный двойной список позволяет выбрать считыватели, которые будут использоваться для регистрации уходов пользователей с работы.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ФОРМАТ ВЫВОДА

Данная страница предназначена для установки параметров отображения отчета и сохранения всех выбранных опций в виде шаблона.



Упорядочить отчет

Опция позволяет выбрать способ упорядочивания пользователей в отчете:
По ФИО пользователей – все пользователи выводятся единым списком, упорядоченным по ФИО.
По группам – пользователи в отчете сгруппированы по группам. В пределах каждой группы они отсортированы по ФИО.

Исключать нулевые строки

Установка данной опции позволяет исключить из отчета те строки, для которых рабочее время равно нулю или не определено

Заголовок отчета

Название, которое будет отображено в начале первой страницы отчета. Длина заголовка ограничена двумя строками.

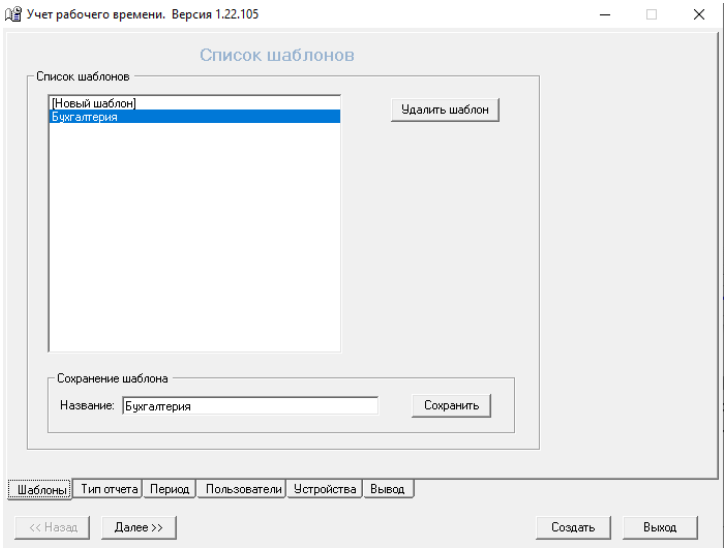
11.4 Отчет о пользователях системы

Данный вид отчета позволяет получить список пользователей на основании выбранных фильтров, например просмотреть всех сотрудников группы А, имеющих доступ в помещение К.

Для вызова программы *отчета о пользователях системы* выполните команду меню «***Отчеты***» -> «***Отчет о пользователях***».

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Окно программы состоит из страницы шаблонов, нескольких страниц предназначенных для установки фильтров, и страницы настроек формата вывода отчета



Создать

запуск создания отчета с использованием выбранных фильтров.

<<Назад

переход на предыдущую страницу окна программы отчетов.

Далее>>

переход на следующую страницу окна программы отчетов.

Выход

выход из программы отчетов.

ШАБЛОНЫ

Страница *Шаблоны* позволяет использовать выполненные ранее настройки фильтров, сохраненные в виде шаблона, при повторном создании отчета. Воспользуйтесь имеющимся списком для выбора необходимого шаблона.

При выборе записи *«[Новый шаблон]»* устанавливаются настройки по умолчанию.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Также возможно, взяв имеющийся шаблон и внеся в него необходимые изменения, создать новый под таким же или новым именем.

Удалить шаблон

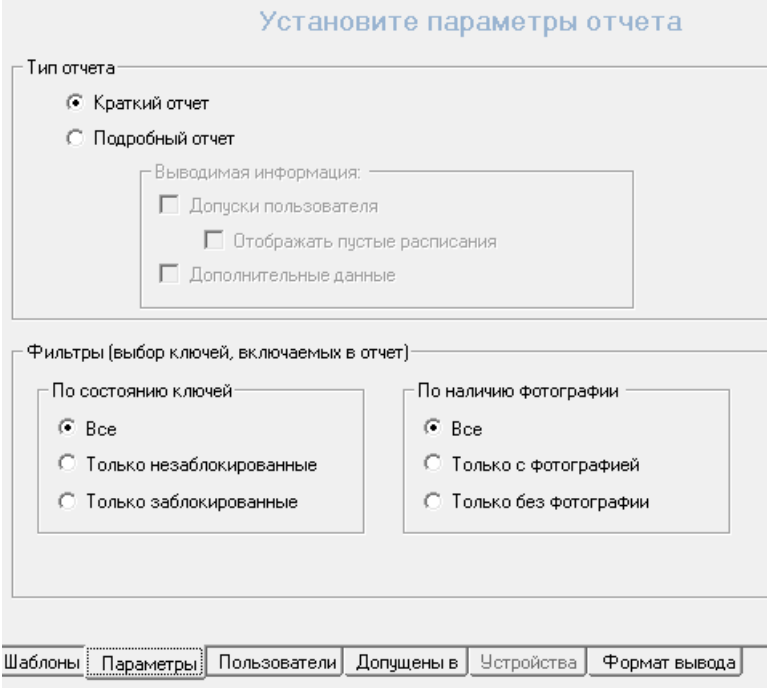
Удаление выбранного шаблона. Удаленный шаблон не может быть восстановлен.

Сохранить

Сохранение введенного набора фильтров в виде шаблона с указанным названием.

ПАРАМЕТРЫ

Страница *Параметры* предназначена для выбора типа отчета.



Предусмотрено два типа отчета: краткий и подробный.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Краткий отчет

представляет собой список выбранных пользователей с указанием их группы, типа и номера ключа.

Подробный отчет

позволяет получить более детальную информацию о выбранных пользователях:

Допуски пользователя – включать в отчет информацию о допусках пользователя в устройства, выбранные на странице «Устройства». Если нет ни одного выбранного устройства, то выводимый список допусков будет пуст.

Отображать пустые расписания. При установке данной опции в список допусков пользователей будут выводиться записи допуска, для которых не выбрано ни одного расписания.

Дополнительные данные – включать в отчет поле дополнительных данных пользователя.

Для включения необходимой информации в отчет установите соответствующие флажки.

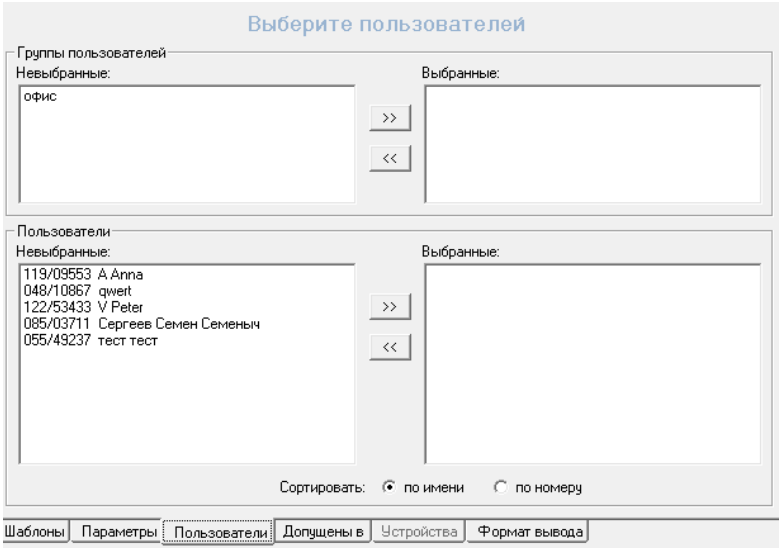
Ключи, включаемые в отчет

Дополнительный фильтр позволяющий включать в отчет только заблокированных пользователей, только незаблокированных пользователей или всех, независимо от состояния блокировки.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Страница *Пользователи* предназначена для выбора пользователей, включаемых в отчет, персонально по именам или на основании вхождения в ту или иную группу.



Невыбранные группы и Выбранные группы

Данный двойной список используется для выбора групп пользователей, информация о которых будет включена в отчет. Для перемещения группы из одного списка в другой дважды кликните мышкой на соответствующей записи. При этом все пользователи, входящие в эту группу, переместятся из списка *Невыбранные пользователи* в список *Выбранные пользователи* или наоборот.

Невыбранные пользователи и Выбранные пользователи

Данный двойной список используется для выбора пользователей, информация о которых будет включена в отчет. В нем выводятся все пользователи системы, упорядоченные по ФИО или по номеру. Для перемещения пользователя из одного списка в другой дважды кликните мышкой на соответствующей записи.

>>

Выбор всех групп/ пользователей.

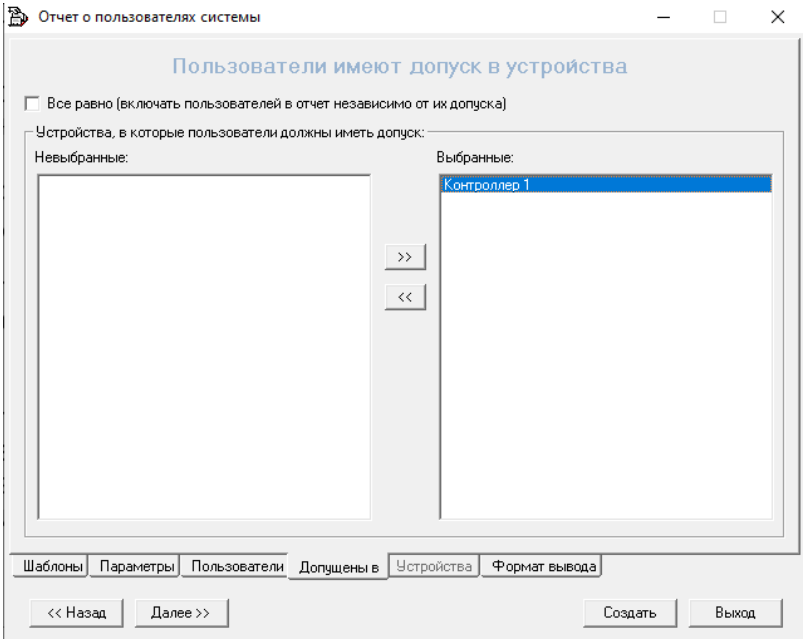
<<

Исключение из отчета всех групп/ пользователей.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

ДОПУЩЕНЫ В

Страница «*Допущены в*» позволяет установить в качестве критерия выбора пользователей их допуски в устройства.



Все равно

Установка данной опции означает то, что выбор пользователей для включения в отчет будет производиться независимо от их допусков.

Невыбранные устройства и Выбранные устройства

Используйте данный двойной список для выбора необходимых устройств. В отчет будут включены только те пользователи, у которых есть допуск хотя бы в одно выбранное устройство.
Для перемещения устройства из одного списка в другой дважды кликните мышкой на соответствующей записи.

>>

Выбрать все устройства.

<<

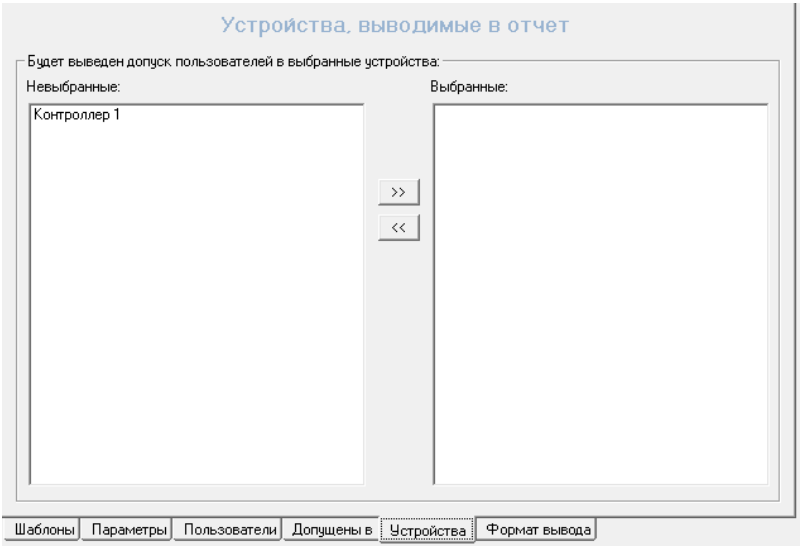
Исключить все устройства.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

УСТРОЙСТВА

Страница *Устройства* позволяет определить устройства, допуски в которые необходимо отображать.

Примечание. Данная страница доступна только в случае выбора типа отчета «Полный отчет» и при установленной опции «Допуски пользователей»



Невыбранные устройства и Выбранные устройства

Используйте данный двойной список для выбора необходимых устройств. Для перемещения устройства из одного списка в другой дважды кликните мышкой на соответствующей записи.

>>

Выбрать все устройства.

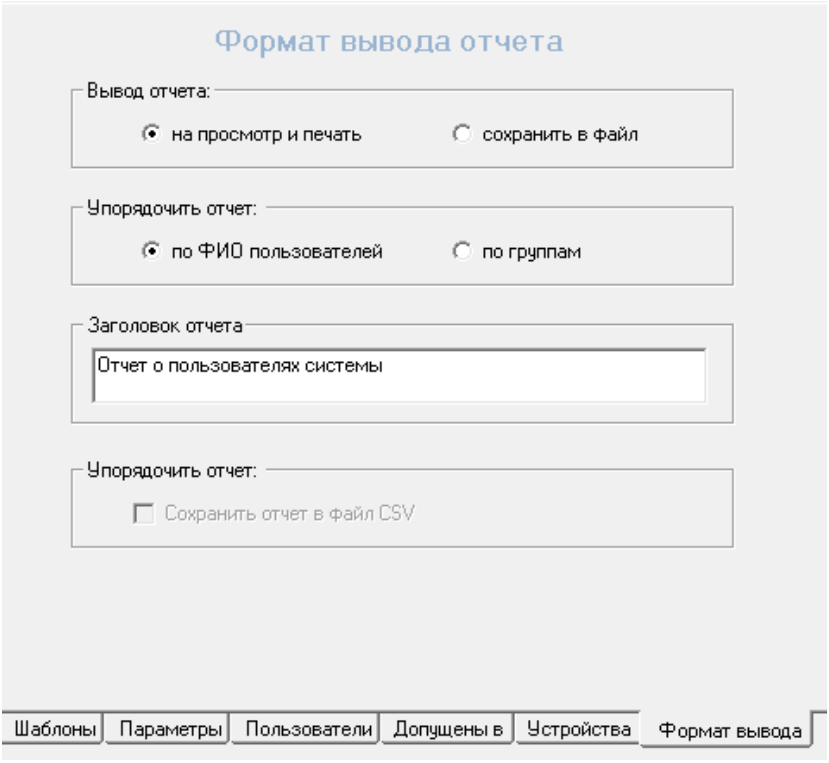
<<

Исключить все устройства.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

ФОРМАТ ВЫВОДА

Данная страница предназначена для установки параметров отображения отчета.



Вывод отчета

Используйте данную опцию для выбора того, что сделать с отчетом:
на просмотр и печать – вывести на экран для предварительного просмотра с возможностью последующей печати
сохранить в файл – сохранить в виде файла RTF.

Упорядочить отчет

Опция позволяет выбрать способ упорядочивания пользователей в отчете:
По ФИО пользователей – все пользователи выводятся единым списком, упорядоченным по ФИО.
По группам – пользователи в отчете сгруппированы по группам. В пределах каждой группы они отсортированы по ФИО.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Заголовок отчета

Название, которое будет отображено в начале первой страницы отчета. Длина заголовка ограничена двумя строками.

Сохранить отчет в файл CSV

Данная настройка предназначена для сохранения отчета в текстовый файл формата csv. Данная настройка доступна только при выборе типа отчета «Краткий отчет».

ПРИМЕР ОТЧЕТА

Ниже приведен пример готового отчета о пользователях

Отчет о пользователях системы ***09/19/2025***

A Anna		офис Wiegand-26	119/09553

Допуски пользователя

Считыватель 1-1

Постоянный доступ	Пн; Вт; Ср; Чт; Пт; Сб; Вс;	00:00 - 23:59

Персональная информация

Доп. информация 1:
Доп. информация 2:
Доп. информация 3:
Доп. информация 4:
Доп. информация 5:
Доп. информация 6:
Доп. информация 7
Доп. информация 8

V Peter	офис Wiegand-26	122/53433

Допуски пользователя

Считыватель 1-1

Постоянный доступ	Пн; Вт; Ср; Чт; Пт; Сб; Вс;	00:00 - 23:59

Персональная информация

Доп. информация 1:
Доп. информация 2:
Доп. информация 3:
Доп. информация 4:
Доп. информация 5:
Доп. информация 6:
Доп. информация 7
Доп. информация 8

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

12. Интеграции *ACCORDTEC*

12.1 Работа с СВН Линия

Данный раздел описывает работу ПО *ACCORDTEC-Server-Terminal* совместно с системой видеонаблюдения (СВН) Линия.

1) Краткое описание

Совместная работа СКД *ACCORDTEC* и СВН Линия позволяет решить задачу обеспечения комплексной безопасности объектов. При этом появляются следующие новые возможности:

- ***Видео верификация проходов***

  В дополнение к функции фото верификации (выводу на экран оператора фотографии сотрудника из БД при проходе) можно настроить одновременную функцию видео верификации (отображение живого видео с соответствующей камеры);

- ***Видеомониторинг событий СКД***

  Можно настроить отображение окна видеонаблюдения по любым выбранным событиям от контролеров *ACCORDTEC.*

- ***Видео верификация архивных событий.***

  При просмотре архивных событий доступа в журнале и при создании отчета о событиях можно просмотреть соответствующую событию видеозапись из архива СВН.

Совместная работа поддерживается следующими версиями систем:

- ПО *ACCORDTEC*-Server-Terminal
- СВН Линия - версия 6.6.0 и выше.

ПО *ACCORDTEC* и ПО Линия могут быть установлены как на одном компьютере, так и на различных компьютерах, связанных между собой по сети.

Примечание.

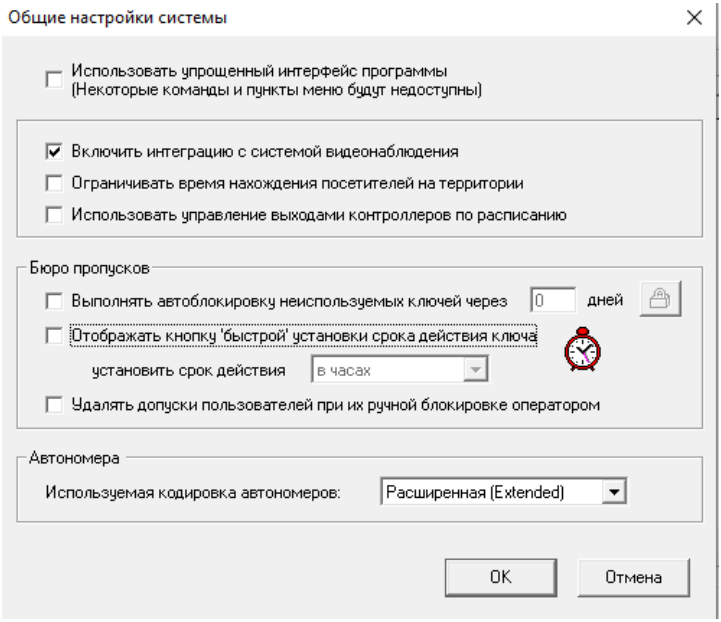
При установке на разных компьютерах необходимо обеспечить синхронизацию времени на этих компьютерах.

Далее описаны основные шаги по настройке совместной работы ПО Gate с СВН Линия. Все настройки выполняются из программы Accordtec-Terminal.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

2) *Включение режима*

Прежде всего, необходимо включить поддержку режима совместной работы в программе. Для этого выполните пункт меню «***Настройки***»-> «***Общие настройки***». В появившемся окне установите опцию «Включить интеграцию с системой видеонаблюдения Линия»:

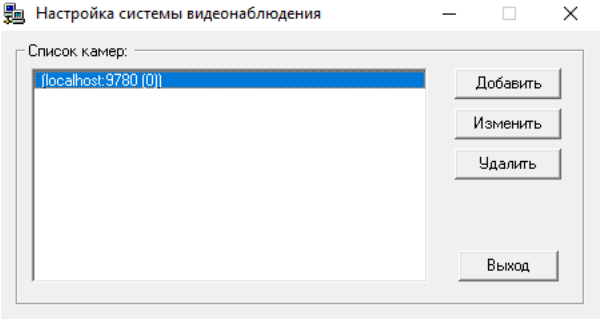


3) *Создание списка видеокамер*

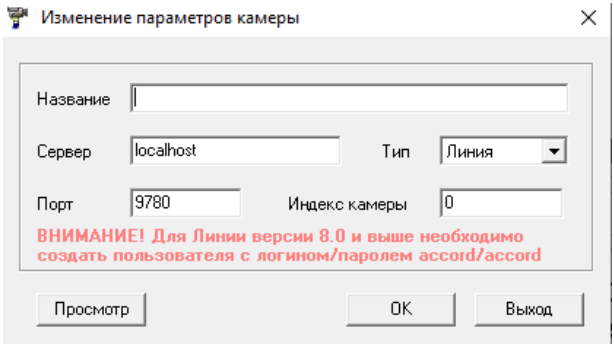
Необходимо создать список видеокамер Линии, которые будут использоваться в системе *ACCORDTEC*. Для этого выполните пункт меню ***«Конфигурация» -> «Система видеонаблюдения Линия»***.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

В появившемся окне отображается список камер СВН Линия, используемых в системе *ACCORDTEC*:



Для создания новой камеры нажмите ***«Добавить»***, для изменения параметров существующей – ***«Изменить»***. Откроется окно редактирования параметров камеры:



Название

Название камеры внутри ПО *ACCORDTEC*. Может быть любым.

Сервер

IP-адрес сервера СВН Линия

Порт

Порт сервера СВН Линия

Индекс камеры

Индекс данной камеры на сервере, начинается с нуля.

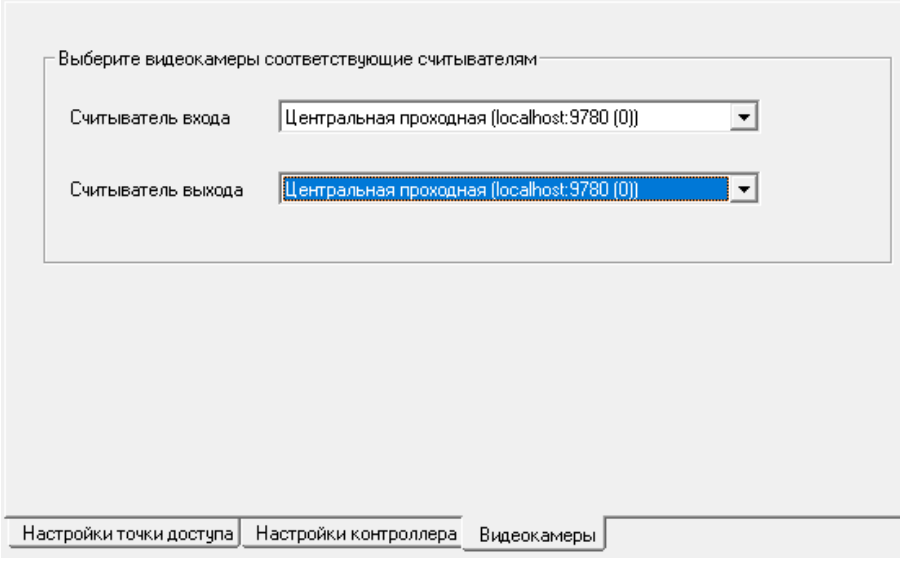
Просмотр

Вывод окна предварительного просмотра видеоизображения с камеры для проверки правильности настроек и доступности камеры

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

4) Настройка соответствия видеокамер считывателям

Для каждого считывателя в системе *ACCORDTEC* можно выбрать в соответствие одну видеокамеру. Для этого в окне конфигурации контроллера перейдите на закладку «Видеокамеры Линия»:

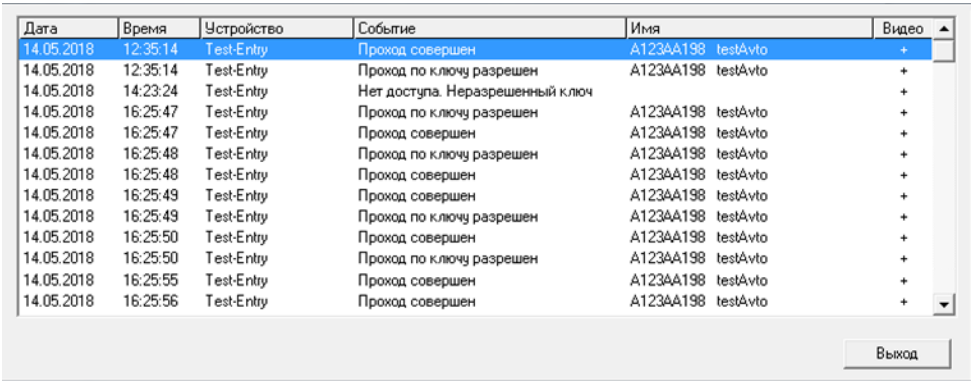


Для каждого из считывателей, если нужно, задайте соответствующую ему видеокамеру (одна камера может быть задана в соответствие нескольким считывателям).

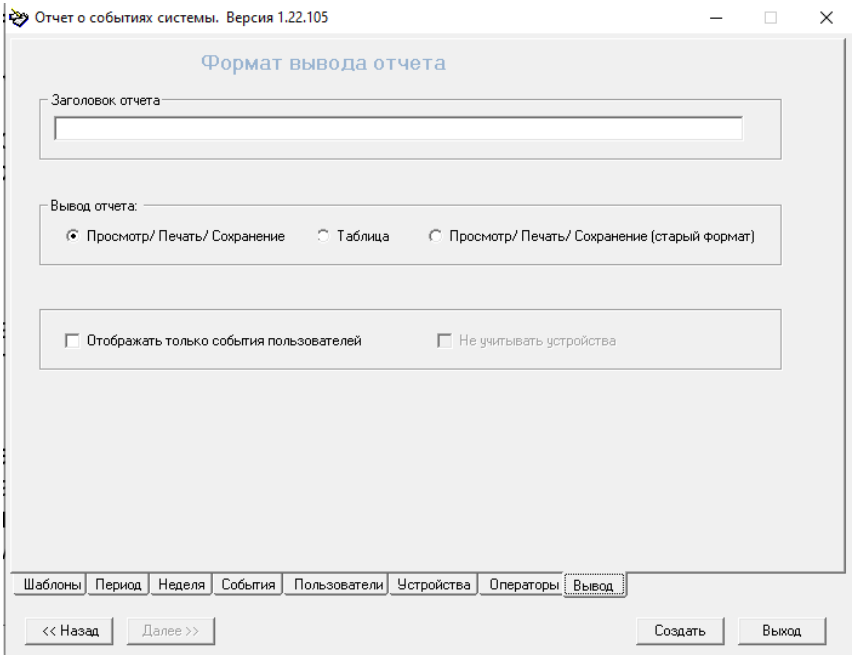
5) Видео верификация архивных событий

Для просмотра списка всех событий системы за день выполните пункт меню «***Отчеты» -> «Все события за день»***. Все события за выбранную дату будут выведены в виде таблицы:

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

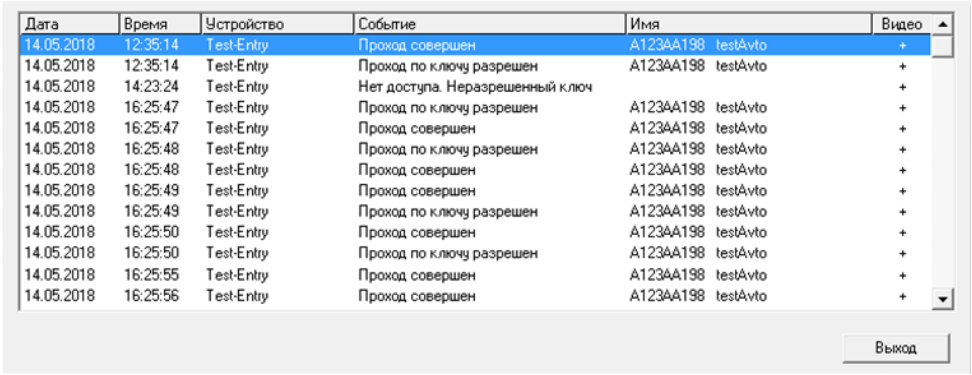


Для создания отчета по искомым событиям/пользователям/ считывателям за требуемый период создайте отчет о событиях (***«Отчеты» -> «Отчет о событиях»***). В качестве формата вывода отчета выберите вариант «Таблица»:



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Полученный отчет будет иметь следующий вид:



Дата	Время	Устройство	Событие	Имя	Видео
14.05.2018	12:35:14	Test-Entry	Проход совершен	A123AA198 testAvto	+
14.05.2018	12:35:14	Test-Entry	Проход по ключу разрешен	A123AA198 testAvto	+
14.05.2018	14:23:24	Test-Entry	Нет доступа. Неразрешенный ключ		+
14.05.2018	16:25:47	Test-Entry	Проход по ключу разрешен	A123AA198 testAvto	+
14.05.2018	16:25:47	Test-Entry	Проход совершен	A123AA198 testAvto	+
14.05.2018	16:25:48	Test-Entry	Проход по ключу разрешен	A123AA198 testAvto	+
14.05.2018	16:25:48	Test-Entry	Проход совершен	A123AA198 testAvto	+
14.05.2018	16:25:49	Test-Entry	Проход совершен	A123AA198 testAvto	+
14.05.2018	16:25:49	Test-Entry	Проход по ключу разрешен	A123AA198 testAvto	+
14.05.2018	16:25:50	Test-Entry	Проход совершен	A123AA198 testAvto	+
14.05.2018	16:25:50	Test-Entry	Проход по ключу разрешен	A123AA198 testAvto	+
14.05.2018	16:25:55	Test-Entry	Проход совершен	A123AA198 testAvto	+
14.05.2018	16:25:56	Test-Entry	Проход совершен	A123AA198 testAvto	+

Выход

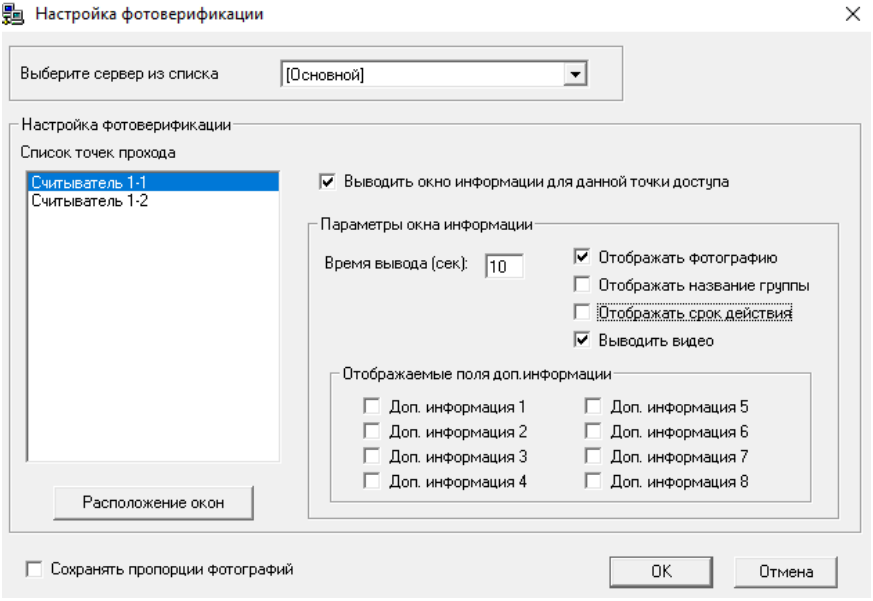
И в случае просмотра журнала событий, и в случае создания отчета в появившемся списке событий в дополнительном столбце "Видео" будет значок ***«+»*** для событий тех считывателей, которым задана в соответствие видеокамера.

С помощью двойного щелчка мышки на событии в таблице можно открыть окно просмотра видеоархива, соответствующего данному событию (в том случае, если данный архив существует)

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

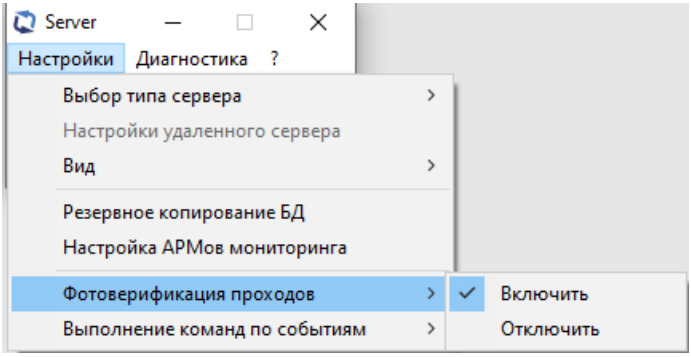
6) Настройка видео верификации проходов.

Для того, чтобы при фото верификации (выводе на экран оператору фотографии из БД при проходе сотрудника) проводить также видео верификацию (выводить рядом с окном фотографии окна видеонаблюдения с соответствующей камеры), откройте окно настройки фото верификации (***«Настройки» -> «Настройки фото верификации»***) и для соответствующих точек прохода установите опцию ***«Выводить видео (Линия)»***



Примечание.

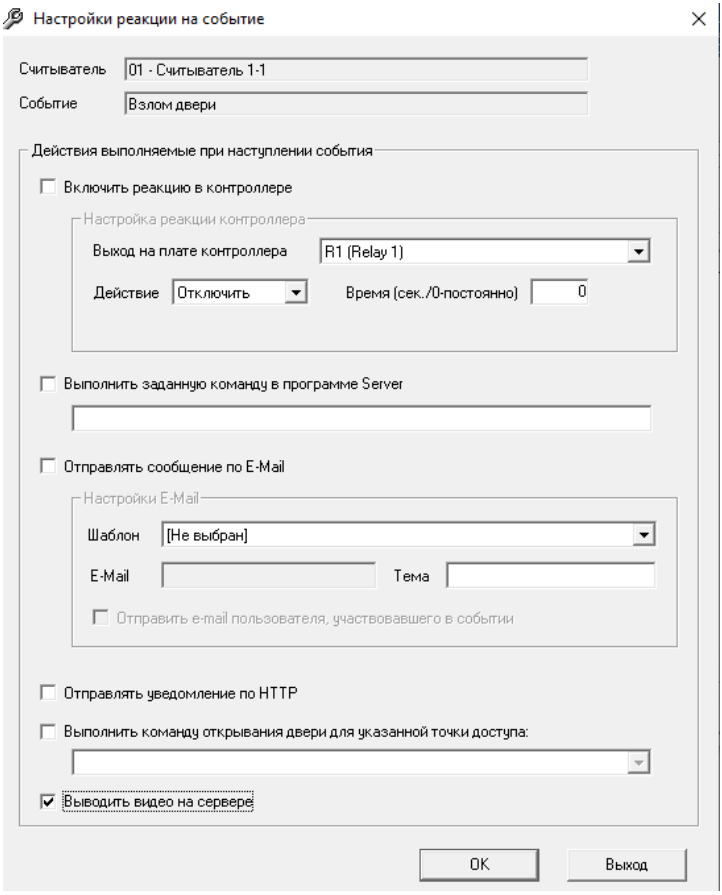
Убедитесь, что в программе *ACCORDTEC* -Server разрешена фото верификация проходов



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

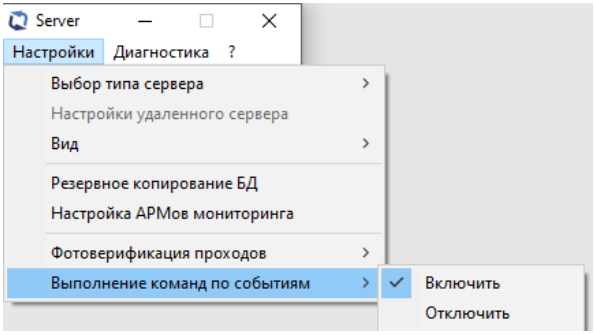
7) *Настройка видеомониторинга событий*

Для того, чтобы при возникновении определенных событий на экран оператору выводилось окно видеонаблюдения с соответствующей камеры, в окне настройки реакций (***«Настройки» -> «Настройки реакций на события»***) для соответствующих событий установите опцию ***«Выводить видео на сервере»***



Примечание. Убедитесь, что в программе *ACCORDTEC*-Server разрешено выполнение команд по событиям контроллера

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ПРИЛОЖЕНИЯ

П1. Программа «АРМ мониторинга СКУД *ACCORDTEC*»

1. Общие положения

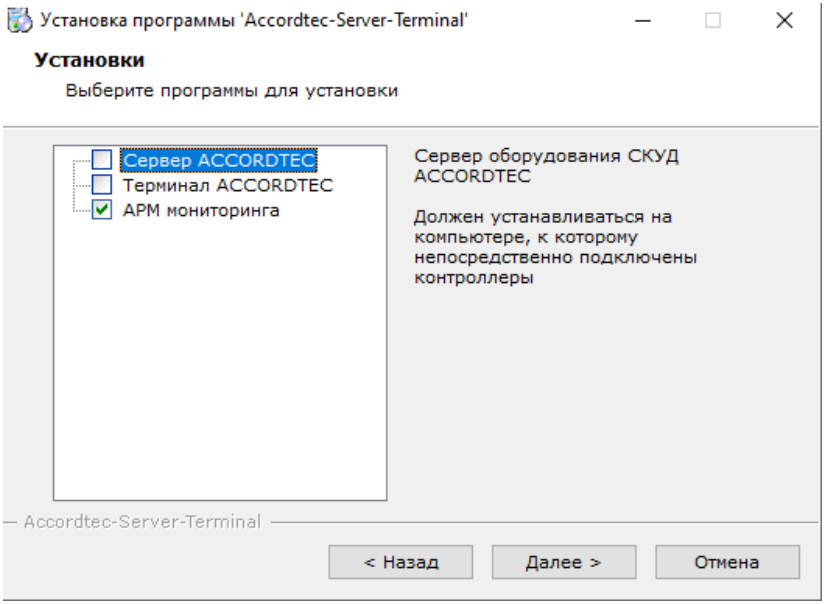
Программа «АРМ мониторинга СКУД *ACCORDTEC*» является частью программного комплекса *ACCORDTEC*-Server-Terminal и предназначена для организации дополнительного удаленного рабочего места на проходной (КПП) с функциями мониторинга событий и фото/видео верификации.

АРМ мониторинга в реальном времени получает события от сервера оборудования *ACCORDTEC* (от программы «*ACCORDTEC*-Server») и отображает их в окне мониторинга, а также имеет возможность вывода при проходе сотрудника его фотографии и окна видео верификации (при установленном и настроенном ПО Линия). Также существует возможность настройки, с каких именно точек доступа необходимо осуществлять мониторинг событий.

АРМ мониторинга входит в состав ПО *ACCORDTEC*-Server-Terminal.

2. Установка программы.

Программа ставится с общего дистрибутива *ACCORDTEC*-Server-Terminal. В процессе установки ПО на странице выбора устанавливаемых программ необходимо установить отметку в строчке «АРМ мониторинга *ACCORDTEC*»:

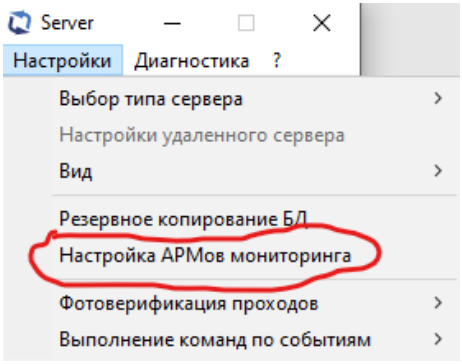


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

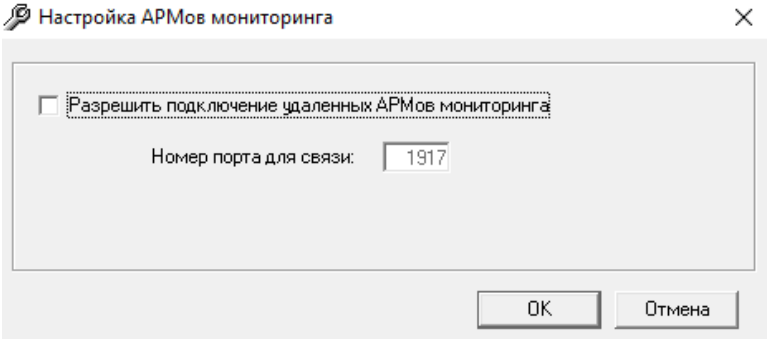
3. Настройка программы

3.1. Включение разрешения на сервере.

В программе *ACCORDTEC*-Server выберите пункт меню «Настройки» - «Настройка АРМов мониторинга»



Откроется окно настройки:

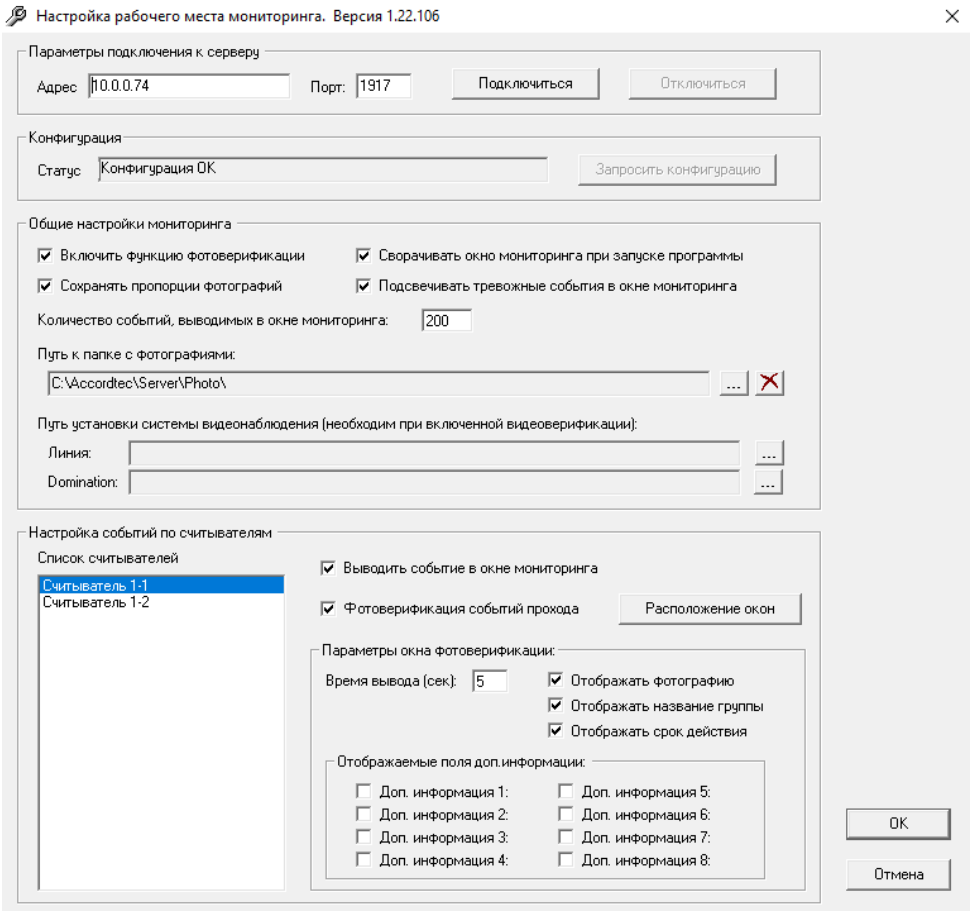


Установите отметку «Разрешить…», укажите номер порта TCP/IP, через который будут подключаться удаленные рабочие места (по умолчанию используется порт 1917), и нажмите ***ОК***.

3.2. Настройка АРМа мониторинга

Выполните пункт меню «***ПУСК***» -> «***Программы***» -> «***Система контроля доступа Accordtec***» -> «***Настройка АРМа мониторинга***». Откроется окно настройки:

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



1) Укажите параметры подключения к серверу: адрес сервера (IP-адрес или доменное имя) и порт. Нажмите кнопку «***Подключиться***». В случае успешного подключения кнопка «***Подключиться***» станет недоступной, а кнопка «***Отключиться***» - доступной. В случае ошибки подключения к серверу будет выдано соответствующее сообщение.

Примечание.

Подключение к серверу возможно только при работающей программе *ACCORDTEC*-Server и при выполненной ее настройке (п.3.1).

2) В случае, если программа запускается впервые или были внесены изменения в конфигурацию оборудования *ACCORDTEC*, необходимо скачать конфигурацию с сервера. В случае успешного скачивания конфигура-

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

ции будет выдано соответствующее сообщение и в нижней части экрана будет отображен список считывателей, переданных сервером.

Примечание.

В случае, если в системе используется несколько серверов оборудования *ACCORDTEC*, то будут переданы не все считыватели системы, а только те, которые подключены к данному серверу оборудования *ACCORDTEC*. Поэтому АРМ мониторинга удобно использовать в системе с централизованным сервером оборудованием (когда все контроллеры подключены к одному серверу *ACCORDTEC*)

3) Выполните общие настройки мониторинга.

Установите отметку «***Включить функцию фото верификации***», если для данного АРМа планируется использовать функцию фото верификации проходов.

Опция «***Сохранять пропорции фотографий***» позволяет корректно отображать фотографии сотрудников, не нарушая их пропорции.

В случае установки опции «***Сворачивать окно мониторинга при запуске программы***» окно мониторинга будет автоматически сворачиваться при запуске. Это удобно в том случае, когда необходима только функция фото верификации без мониторинга.

Опция «***Подсвечивать тревожные события в окне мониторинга***» позволяет выделять красным цветом тревожные события системы.

Также можно указать максимальное количество событий, выводимых в окне мониторинга.

В случае, если планируется также использовать функцию видео верификации, то необходимо указать путь к файлу наблюдательного поста Линии (Observer.exe), который должен быть установлен на этом компьютере.

Если предполагается, что все файлы с фотографиями хранятся только на основном сервере, то в настройках необходимо указать «***Путь к папке с фотографиями***». Если оставить это поле пустым, то программа будет искать фотографии локально на этом компьютере. В этом случае необходимо полностью скопировать папку Photo с основного сервера *ACCORDTEC* в папку программы мониторинга.

4) Выполните настройки событий по считывателям.

Для каждого из считывателей укажите, требуется ли выводить события от него в окно мониторинга и требуется ли использовать функцию фото и видео верификации проходов (окно с фотографией выводится для события «Проход по ключу разрешен»).

«***Время вывода***» - укажите, на какое время выводить фотографию на экран (значение «0» означает бесконечное время, то есть оператор должен будет закрыть окно с фотографией вручную).

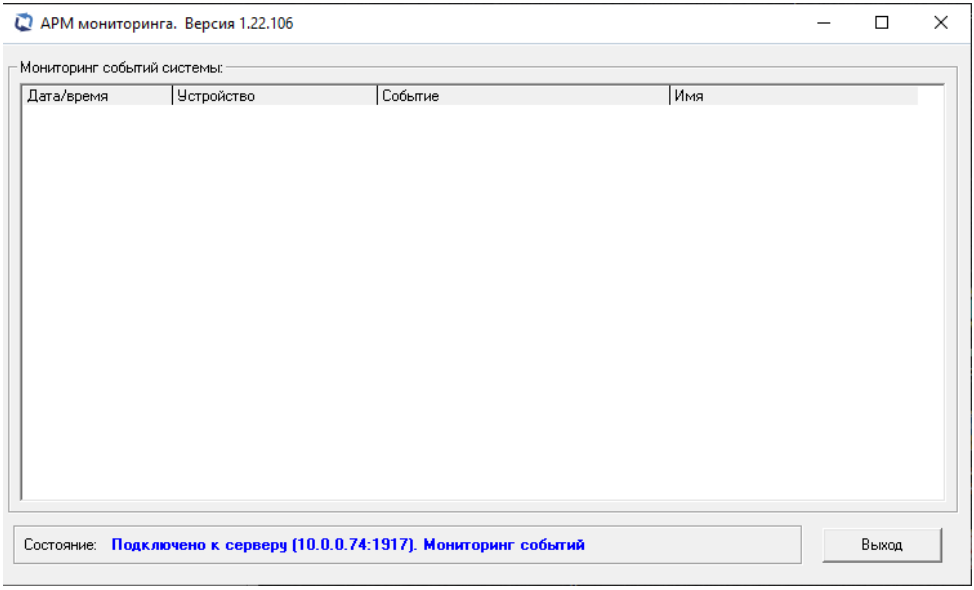
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Нажмите кнопку «***Расположение окон***» для того, чтобы настроить размеры и расположение окон фото верификации для каждого из считывателей.

Нажмите кнопку «***ОК***» для сохранения конфигурации и выхода из программы настройки.

4. Работа с программой

Для запуска программы мониторинга выполните пункт меню «***ПУСК***» -> «***Программы***» -> «***Система контроля доступа ACCORDTEC***» -> «***АРМ мониторинга ACCORDTEC***». Откроется рабочее окно программы:



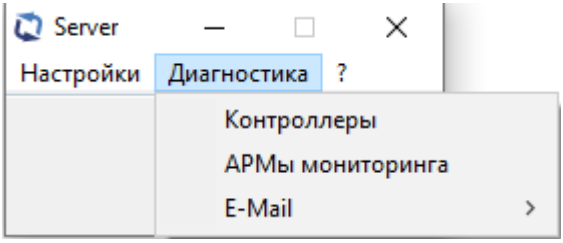
В окне будут выводиться все события системы в соответствии с выполненными настройками. В нижней части окна отображается текущее состояние подключения к серверу.

5. Диагностика

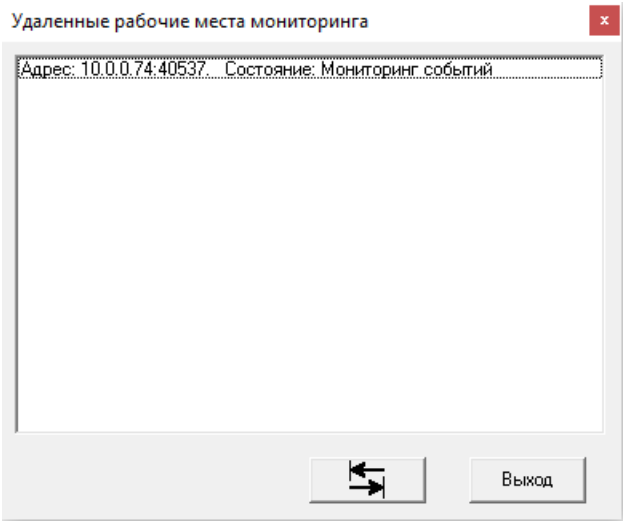
5.1. Просмотр текущих подключений

В программе *ACCORDTEC*-Server можно просматривать, какие АРМы мониторинга в данный момент подключены к серверу. Для этого выберите пункт меню «Диагностика» - «АРМы мониторинга»

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



Будет выведен список активных подключений к серверу:



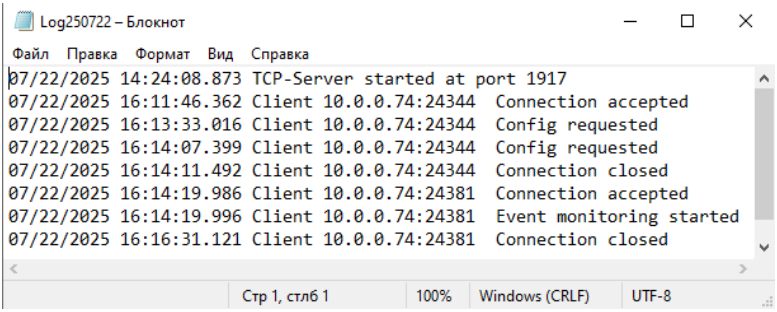
В таблице отображаются адреса компьютеров, с которых выполнены подключения, и состояния.

Состояние «Мониторинг событий» означает, что на компьютере с указанным адресом запущен АРМ мониторинга. Состояние «Подключено» означает, что запущена настройка АРМа мониторинга.

5.2. Просмотр журналов подключений

Информация обо всех подключениях также записывается в текстовые файлы логов. Эти файлы находятся в папке «TcpLog» (расположенной в папках сервера и АРМа мониторинга). За каждый день создается отдельный файл логов.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

П2. Инструкция по работе с настольным считывателем.

1. Общие положения

Данная инструкция описывает последовательность действий при работе системы контроля доступа *ACCORDTEC* с настольным считывателем. В качестве настольного считывателя СКД *ACCORDTEC* могут использоваться считыватели Z2-USB.

	Считыватель Z2-USB предназначен для чтения кодов бесконтактных карт/брелков и передачи их в компьютер по кабелю USB. Он поддерживает идентификаторы стандартов EM-Marine, HID (125кГц) и MIFARE (13.56МГц). Питание осуществляется по кабелю USB.

Работа с настольным считывателем осуществляется из программы *Accordtec-Terminal*.

2. Работа со считывателем.

2.1. Подключение

Для считывателя Z-2:

- Подключите считыватель Z-2 к последовательному порту компьютера.
- Включите питание считывателя. (Блок питания поставляется в комплекте со считывателем).

Для считывателей Z2-USB:

- Скачайте на ПК ПО Accordtec-Server-Terminal.
- Подключите считыватель через USB к ПК. Операционная система обнаружит новое устройство.
- Установите драйверы.
- Если в процессе установки драйверов будет выдано сообщение об отсутствии сертификата *Microsoft* о протестированной совместимости, все равно следует продолжить установку.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Процедура установки будет произведена дважды, так как сначала производится установка драйвера непосредственно для USB, а затем установка драйвера виртуального COM-порта.

- После успешной установки драйвера в системе появится новый виртуальный COM-порт. Чтобы настроить программу на работу со считывателем необходимо определить номер этого COM-порта. Для этого:

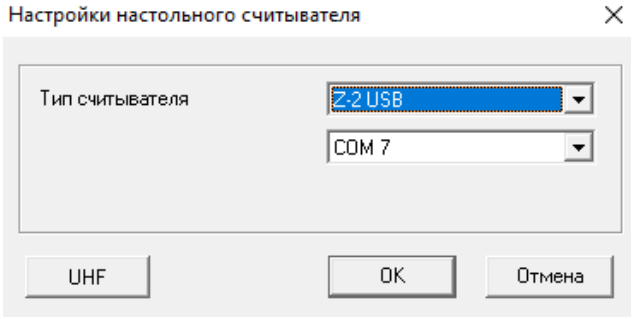
  Нажмите «Пуск» → «Выполнить…».

  В открывшемся окне наберите «**devmgmt.msc**» и нажмите *«ОК»*

  В появившемся окне Диспетчера устройств разверните группу *«Порты (COM и LPT)»*

2.2. Настройка

Для выполнения настроек настольного считывателя в программе *Accordtec-Terminal* выполните команду меню «***Конфигурация***»-> «***Настольный считыватель***». В появившемся окне выполните необходимые настройки:



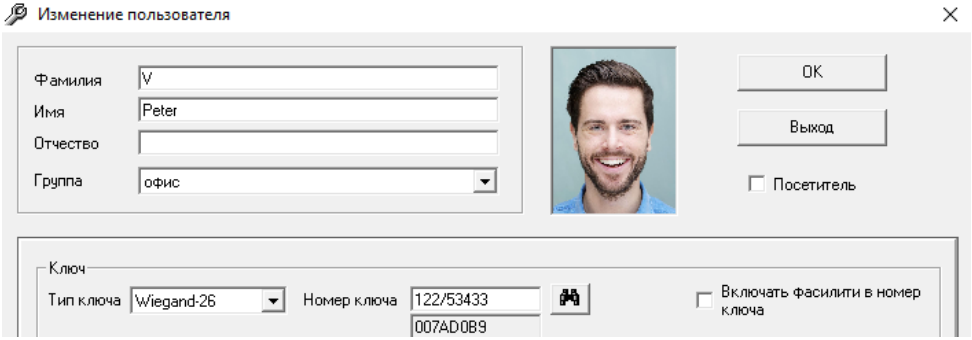
Тип считывателя

Выберите тип используемого настольного считывателя: Z2-USB.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

2.3. Чтение номеров ключей (карт).

Чтение номеров ключей производится в окне редактирования пользователя (команда меню «***Бюро пропусков***»-> «***Пользователи***» -> «***Изменить***» или «***Добавить***»):



Считыватели Z2-USB.

Нажмите на кнопку  для включения режима чтения номера. (Если используется считыватель Z-2, то в этот момент на его лицевой панели загорится зеленый светодиод). Для чтения номера карты поднесите ее к считывателю. Номер карты отобразится в поле «Номер ключа».

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru