

ООО «Компания Семь Печатей»

117216, Москва, ул. Феодосийская, д. 1, корп. 6; тел.(факс): (495)225-25-31, (495)020-23-46

Email: 2252531@mail.ru; Web-page: www.sevenseals.ru, www.shop-sevenseals.ru



**Система
контроля и управления доступом**

TSS-OFFICE

TSS-PROFI

ВЕРСИЯ 7

Программное обеспечение

**Интеграция с терминалом регистрации
посетителей
фирмы МТТ Контрол**

руководство администратора

Москва

2018

Оглавление

1. Принципы работы системы интеграции.....	2
2. Настройка.....	3
3. Работа с программой.....	4
4. Приложение 1.....	5

В документе используются специальные термины и выражения. Для полного понимания информации, изложенной в данном тексте, рекомендуем ознакомиться с глоссарием «TSS0011_Словарь терминов».

1. Принципы работы системы интеграции

Использование терминала выдачи карт доступа автоматизирует процедуру регистрации гостей в СКУД TSSProfi. В процессе регистрации выполняется сканирование и распознавание паспорта посетителя, выдача ему электронной карты и передача данных в СКУД TSSProfi для организации прохода гостей согласно алгоритмам СКУД.

Терминал автоматической регистрации и выдачи пропусков Fractal-T¹ представляет собой аппаратно-программный комплекс, обеспечивающий:

- самостоятельную регистрацию посетителей организаций и учреждений без участия сотрудника бюро пропусков;
- автоматическую проверку наличия предварительных заявок на пропуск в базе данных бюро пропусков;
- сканирование и распознавание документа, удостоверяющего личность посетителя,
- выдачу посетителю бумажного пропуска со штрих кодом или электронного пропуска-радиокарты, с одновременной регистрацией ее в системе контроля доступа объекта;
- регистрацию сотрудника, встречающего посетителя (при необходимости);
- сертифицированное шифрование данных;
- передачу данных о посетителях в СКУД TSSProfi для организации контроля доступа в разрешенные зоны.

В TSSProfi передаются следующие данные: код карты, ФИО и фото гостя, организация, маршрут движения, срок действия карты. Эти данные сохраняются в базе данных СКУД. На занесенного таким образом посетителя распространяются все действующие режимы СКУД. На выходе через проходную его карта изымается автоматически (картоприемником) или вручную (сотрудником охраны). После выхода данные посетителя могут быть удалены из базы данных.

Связь двух систем организуется посредством информационного файла, создаваемого терминалом регистрации и считываемым в режиме реального времени программой СКУД.

¹ Подробнее смотрите на <http://idmatic.ru/index.php/terminal-vydachi-propuskov>.

2. Настройка

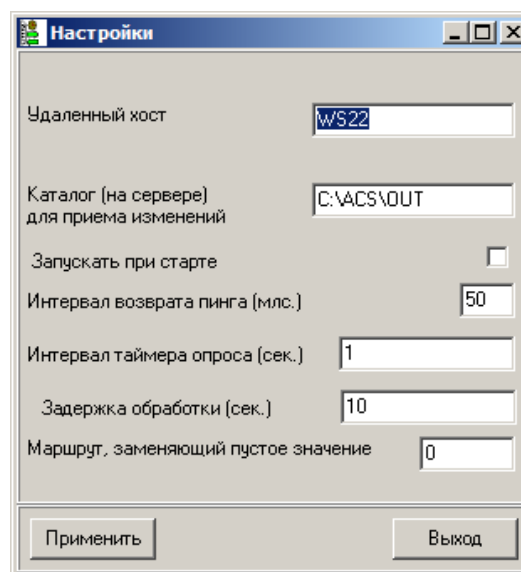
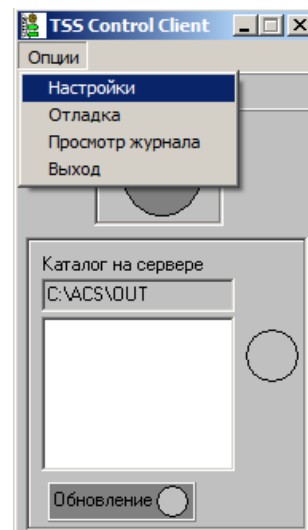
На Сервере СКУД необходимо стартовать и настроить программу импорта данных *TSSControlClient.exe*.

Там же необходимо создать папку для обмена данными, доступную в локальной сети и указать путь к ней в настройках *TSSControlClient*. Папка может располагаться на любой рабочей станции СКУД, в том числе и на терминале регистрации.

В настройках ПО терминала регистрации также должен быть указан путь к папке обмена².

В программе *TSSControlClient* (меню *Опции* пункт *Настройки*) выполнить следующие настройки.

- В поле *Удаленный хост* указывается имя ПК Сервера СКУД.
- В поле *Каталог на сервере...* задается имя каталога на Сервере СКУД, в котором хранятся данные, переданные системой регистрации посетителей. Естественно, этот каталог должен быть доступен в сети (т.е. разделен и закреплен, как сетевой диск).
- Включение опции *Запускать при старте* означает включение рабочего режима (аналогичного нажатию клавиши *Запустить* в основном окне) при старте программы.
- Поле *Интервал возврата пинга* определяет интервал времени (в миллисекундах), при превышении которого работа программы приостанавливается.
- Поле *Интервал таймера опроса* задает периодичность (в секундах) проверки наличия данных для записи в базу в «своей» папке на сервере.
- Опция *Удалять по результатам сравнения* применима только к операции сведения баз. Она позволяет включать режим удаление записей, отсутствующих в эталонной базе³.
- Опция *Передавать фото при изменении при сравнении* также применима только к операции сведения баз. Она означает необходимость изменения фото в базе в случае принятия решения об изменении записи⁴.
- Поле *Задержка обработки* позволяет задать период ожидания начала обработки файла с момента его появления в каталоге обмена.
- В поле *Маршрут, заменяющий пустое значение* указывается номер маршрута по умолчанию, если в источнике данных маршрут отсутствует.



² Смотрите руководство по работе с терминалом регистрации компании МТТ Контрол.

³ Механизм сведения баз будет подробно описан позже.

⁴ Т.е. несовпадение контрольной суммы.

На панели *Архивация лога* задаются параметры сброса в архив протокола работы программы.

- Поле *Дни* задает периодичность архивации в сутках.
- Поле *Байты* указывает размер файла (в байтах) при превышении которого будет начат процесс архивации.
- Клавиши в нижней части окна имеют следующее назначение;
- *Применить* – сохранить изменения.
- *Выход* – закрыть окно настроек.

3. Работа с программой

ПО терминала при регистрации нового посетителя создает файл заданного формата (смотрите Приложение 1) и помещает ее в указанную ранее сетевую папку.

На сервере запускается *TSSControlClient*. Для обеспечения автоматического старта программы она должна быть помещена в папку автозагрузки, а в настройках ее должна быть включена опция *Запускать при старте*.

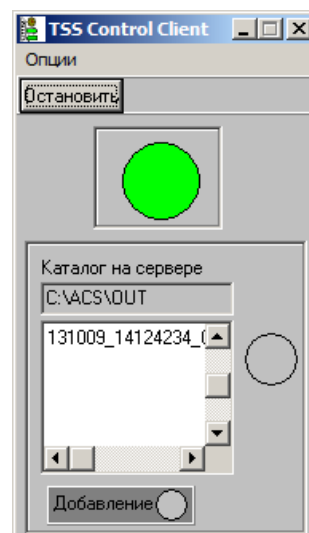
На форме имеются следующие элементы:

- Клавиша *Запустить/остановить* – включает или выключает рабочий режим.

Цвет круга в средней части окна означает:

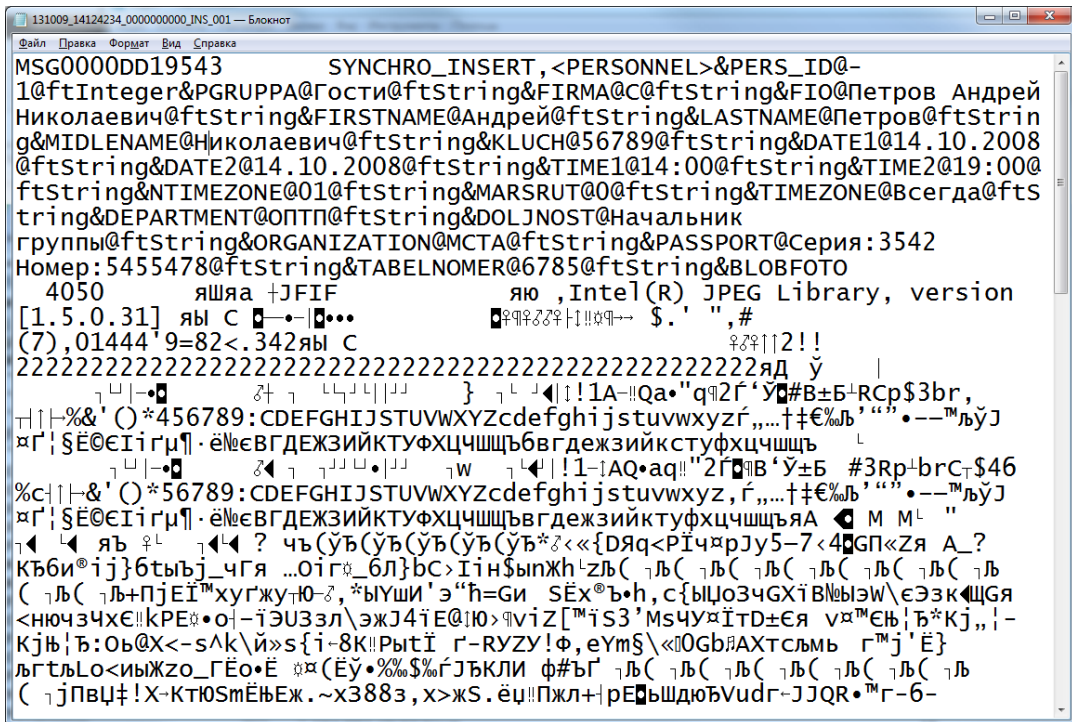
- Красный – на сервере синхронизации не работает программа *Агент синхронизации*.
- Синий – нет указанного каталога или доступа к нему.
- Зеленый – система готова к работе.
- В меню доступны следующие пункты:
- *Настройки* – вход в окно настроек системы.
- *Отладка* – просмотр отладочной информации (применяется при настройке системы).
- *Просмотр журнала* – отображение журнала синхронизации. Сам журнал представляет таблицу *REPL_JOURNAL_A.dbf*.

На панели в нижней части окна указывается каталог на сервере синхронизации, список файлов с данными для обновления, процесс чтения и процесс записи.



4. Приложение 1

Примерный формат информационного файла



Имя файла имеет формат

ггммдд_ччммсс_INS_nnn, где

- *ггммдд_ччммсс* – год, месяц, день, часы, минуты, секунды формирования файла;
- *nnn* – номер файла (практически всегда 001).

Расширение файла – *msg*.

Например: *131009_14102456_0000000000_INS_001.msg*.

Как видно из примера на рисунке, файл состоит из служебной информации и записей вида *FN@FV@FT*, где

- *FN* – имя поля таблицы Personnel БД ACS.FDB;
- *FV* – значение поля;
- *FT* – тип поля.

Поля разделены символом *&*. Последним полем (BLOBFOTO) передается фотография формата JPEG.