

ООО «Компания Семь печатей»

117216, Москва, ул. Феодосийская, д. 1, тел.(факс): (495)) 225 25 31

E-mail: info@sevenseals.ru Web-Page: <http://www.sevenseals.ru>



**Система
контроля и управления доступом**

TSS-OFFICE

TSS-PROFI

ВЕРСИЯ 7

**Программное обеспечение
Отправка SMS**

руководство администратора

Москва

2021

Оглавление

1. Принципы работы.....	1
2. Состав и установка подсистемы.....	2
3. Настройка подсистемы.....	3
4. Отправка тестовых сообщений	4
5. Программа Бюро пропусков.....	5

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

Данный программный модуль предназначен для формирования и отправки SMS по различным событиям СКУД:

- По пересечению заданных точек прохода (в частности, в случае школьной СКУД - отправка родителям информации о приходе и уходе ребенка).
- По аварийным событиям системы.

1. Принципы работы

При включении подсистемы в работу, на прописанный телефонный номер будут приходить сообщения при определенных событиях.

Текущая версия ПО оповещает о двух типах событий:

- Пересечение пункта прохода конкретным человеком. Эта возможность может использоваться, например, для отправки родителям информации о приходе и уходе ребенка в школе.
- Аварийные события системы. Все события о каких-либо неисправностях СКУД сводятся к формированию двух групп SMS:
 - СКУД перешла в автономный (комплексный) режим.
 - Исключен из работы СКУД (включен в работу) отдельный контроллер. Например: «СКУД ТСС: Контроллер 7 исключен из работы», «СКУД ТСС: Работа контроллера 7 восстановлена».

Сообщения будут выглядеть примерно так, как показано на рисунке ниже.



Программный модуль формирования и отправки сообщений базируется на интернет сервиса, предоставляемым компанией "СМС-центр".

Для работы программы необходимо зарегистрироваться на сайте СМС-Центра по адресу <https://smc.ru/?ppSevenscals>. Важно заходить именно через него, так как при этом выполняется привязка к компании разработчика ПО (ООО «Семь печатей»).

Логин и пароль, полученные при регистрации, следует на [этапе настройки](#) ввести в соответствующие поля.

После регистрации и до начала работы с подсистемой производится оплата в соответствии с выбранным тарифом.

2. Состав и установка подсистемы

Подсистема поставляется в виде каталога со следующими файлами:

№ п/п	Название файла	Назначение	Примечание
1	ext_algorithm_sendSms.exe	Модуль <i>Отправка Sms.</i>	Копировать на Сервер СКУД в C:\ACS
2	EXT_ALGORITHM_sendSms.INI	Файл параметров модуля <i>Отправки Sms.</i>	Пример файла. Создается автоматически при первом старте программы.
3	formstruct.inf	Параметрический файл закладки <i>Телефонный номер.</i>	Копировать на ПК Бюро пропусков в C:\ACS
4	person.ini	Параметрический файл модуля <i>Бюро пропусков.</i>	Пример файла.
5	ACS.ini	Лицензионный файл СКУД.	Заменить аналогичный файл в c:\ACS.
6	TSS0334_ Отправка SMS.pdf	Документация на подсистему.	Настоящий документ

Работа подсистемы обеспечивается дополнительным программным модулем *ext_algorithm_sendSms*, работающим как модуль расширения функциональности *Системы принятия решений* (служба ядра *Monitoring*).

Принципы работы модулей расширения описаны в документе «*TSS0303_Модули расширения базовых функций*».

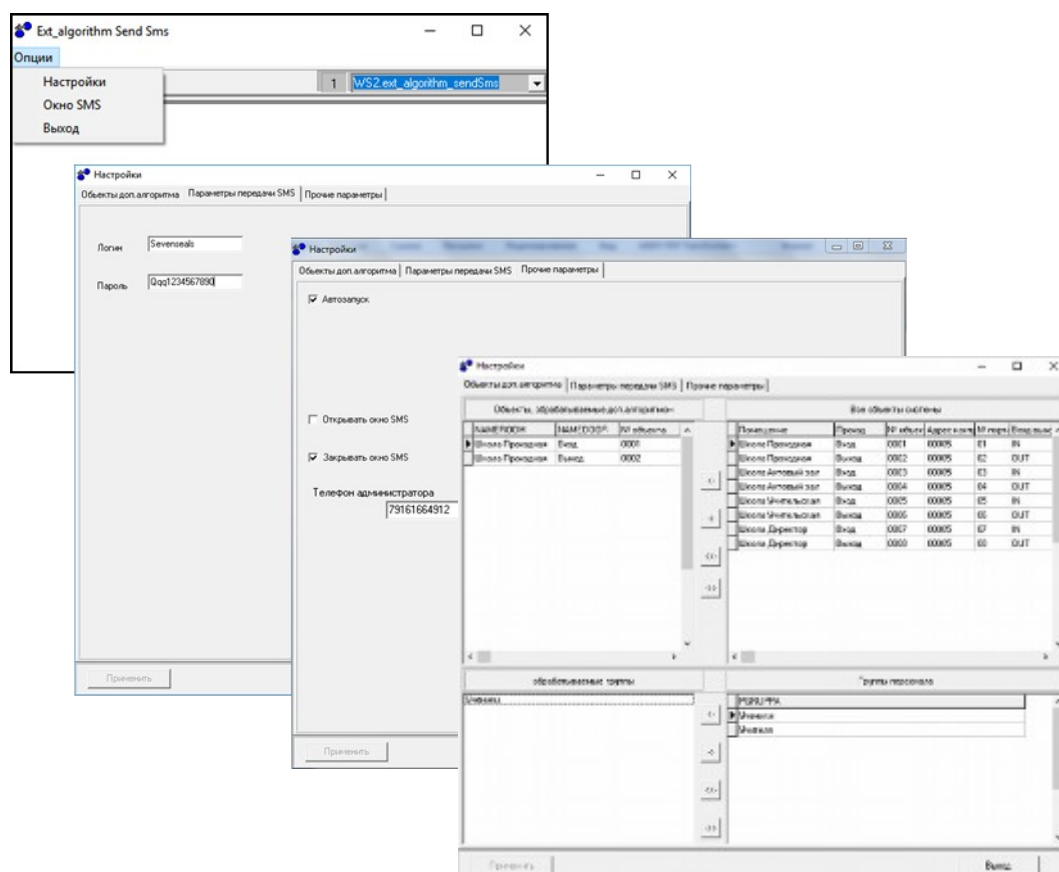
Для развертывания подсистемы на Сервере СКУД следует поместить файлы *ext_algorithm_sendSms.exe*, *EXT_ALGORITHM_sendSms.INI*, *formstruct.inf*, *person.ini* в папку ACS и выполнить действия, указанные в разделе [Настройка подсистемы](#).

Подсистема работает с версией ПО СКУД TSS2000 не ниже 7.3.028.

3. Настройка подсистемы

Для настройки подсистемы следует:

- Стартовать модуль *ext_algorithm_sendSms.exe* вручную с правами администратора и в программном окне выбрать пункт главного меню *Опции – Настройки*.
- На закладке *Параметры передачи SMS* в соответствующие поля ввести ваши учетные данные, полученные при регистрации на сайте СМС-центра. Если поле *Телефон администратора* заполнено, то на этот номер будут приходить сообщения о работоспособности СКУД (подробнее смотрите [Принципы работы](#)).
- На закладке *Прочие параметры* включить опцию *Автозапуск* (привязка к *Мониторингу* СКУД и указание на автозапуск при старте *Мониторинга*). При необходимости отредактировать параметры открытия/закрытия окна SMS. Включение этих опций необязательно.
- На закладке *Объекты доп. Алгоритма*:
 - Выбрать необходимые пункты прохода для настройки отправки сообщений при их пересечении. Для выбора необходимо в правом окне выделить левой клавишей мыши нужный элемент. Затем с помощью кнопок по центру перенести в левое окно.
 - Таким же образом выбрать необходимые группы персонала.



Все выполненные настройки сохраняются по нажатию клавиши *Применить*. Часть настроек хранится в базе данных СКУД, часть – в файле параметров *ext_algorithm_sendSms.ini* примерно следующего вида:

```
[PROGRAMM_KEY]
CURRLEFT=531
CURRTOP=63
CURRWIDTH=535
```

```
CURRHEIGHT=363
GROUPS=0,1
OPENSMSWINDOW=FALSE
CLOSESMSWINDOW=TRUE
INT_TIMER_CLOSESMSWINDOW=10
LOGINSMS=Sevenseals
PASSWORDSMS=xxxxxxxx
```

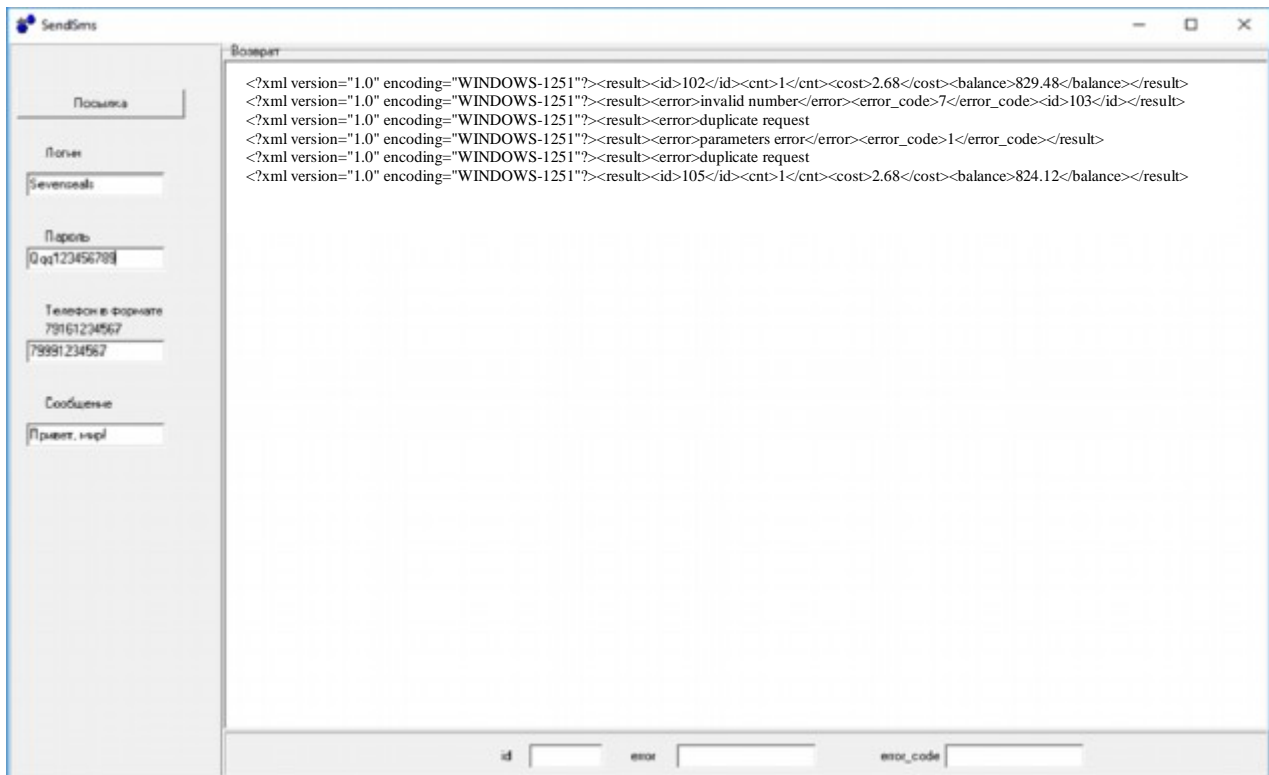
При необходимости изменить какие-либо параметры следует закрыть программу *ext_algorithm_sendSms*, прописать необходимые настройки, сохранить файл и стартовать программу.

Также необходимы общий файл лицензии СКУД ACS.ini с ключем *FormEdit=1* и файл настроек программы *Персонал Person.ini* с параметром *SHOWDOPCARD=TRUE*. Данные файлы поставляются в составе дистрибутива.

4. Отправка тестовых сообщений

В программе *ext_algorithm_sendSms* имеется функция отправки тестовых сообщений. Она реализована в отдельном окне SMS, которое открывается через главное меню программы *Опции – Окно SMS*.

Данное окно имеет лишь тестовую функцию. Для отправки тестового сообщения следует ввести в соответствующие поля ваши учетные данные, затем номер телефона, на который вы хотите отправить сообщение и собственно текст сообщения. Отправить сообщение следует с помощью кнопки *Посылка*. Как только кнопка будет нажата, в главном окне отобразится результат. Если все данные указаны верно, то появится сообщение с успешным результатом (примет в 1-й строчке). Если же какие либо данные указаны неверно, например, не указан номер телефона, то сообщение будет об ошибке (пример во 2-й и 4-й строках).



5. Программа Бюро пропусков

Если установка подсистемы прошла корректно, то в программе *Персонал* в учетной карточке пользователя появится закладка **Информационный телефон** с единственным полем *Телефон для информации*. В это поле вводится номер телефона для отправки сообщений о пересечении заданного в настройках пункта прохода (в формате 71234567890).

