

Настройка блока BAGSM

Блок предназначен для отправки СМС о состоянии и приема сообщений управления в системе КСБ «ЭФЕС». Настройки текста СМС сообщений и абонентов производится с помощью программы «SMS Конфигуратор».

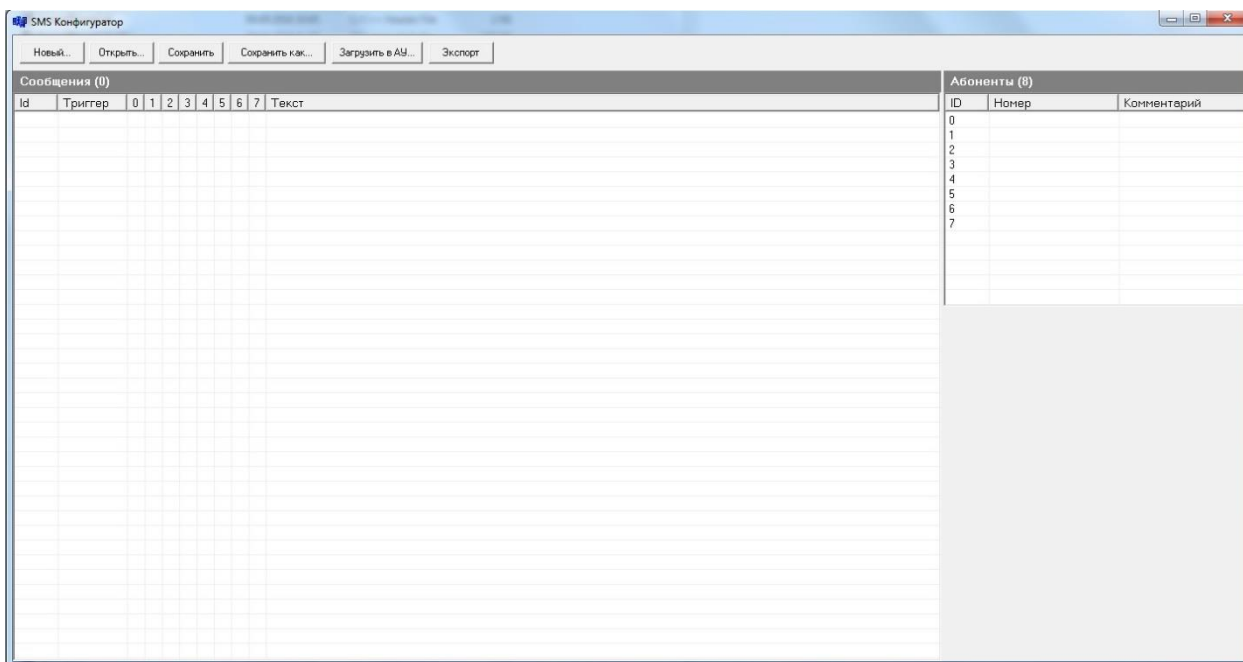


Рис 1. Окно программы "SMS Конфигуратор".

Чтобы добавить абонента требуется нажать на строчку с порядковым номером абонента, который требуется добавить (максимум 8 номеров). После этого появится окно «Абонент ID:X», где X – порядковый номер абонента.(см. рис 2) В графу номер требуется ввести номер телефона в формате +7XXXXXXXXXX, также можно оставить комментарий к данному номеру.

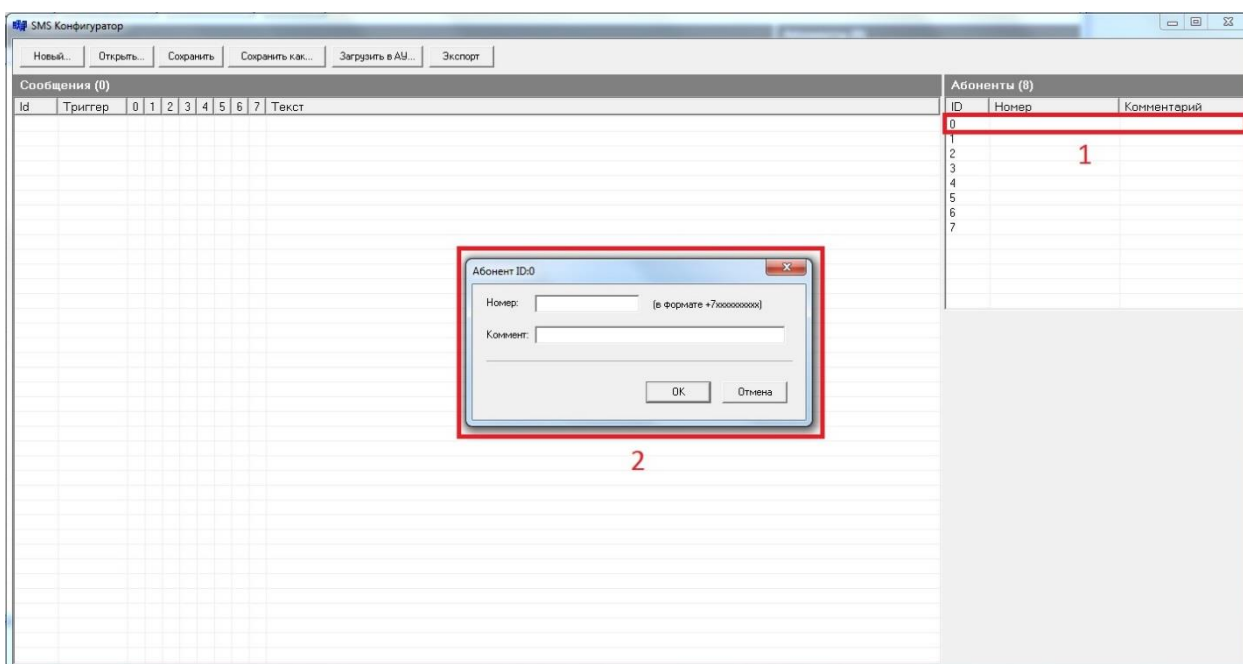


Рис 2. Добавление номера абонента.

Чтобы добавить сообщение требуется нажать на поле для сообщений. (максимум можно создать 32 сообщения). После этого появится окно «Сообщение» (см. рис 3).

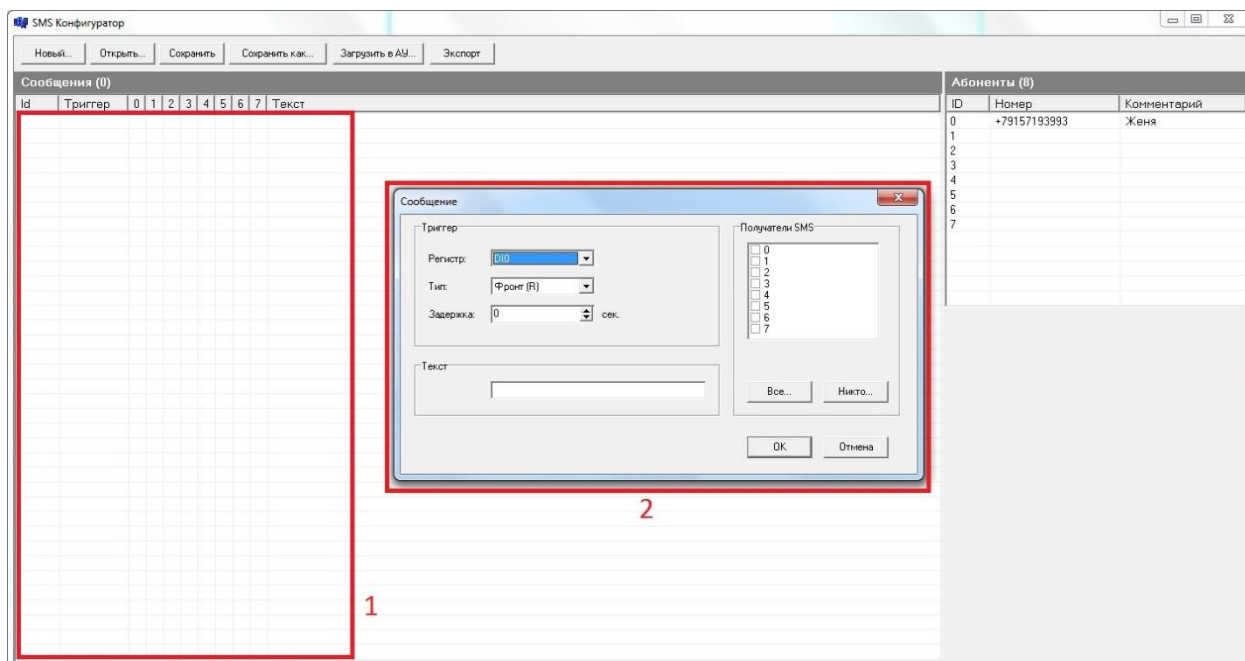


Рис 3. Добавление сообщения.

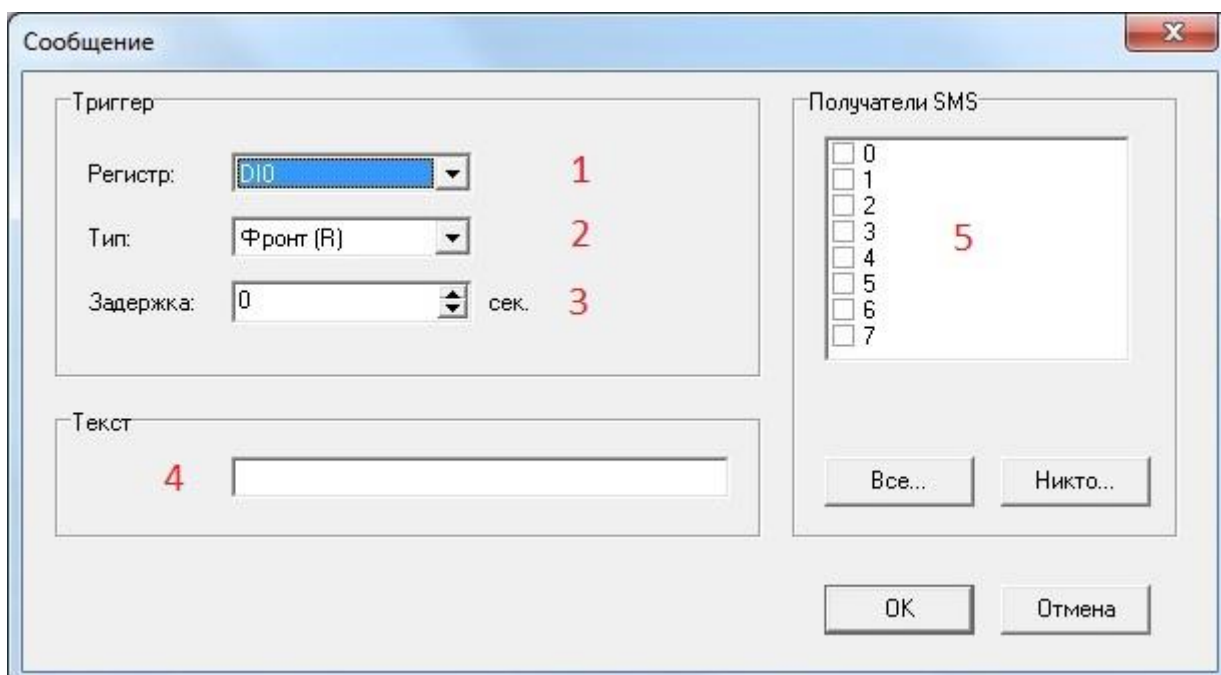


Рис 4. Меню добавления сообщения.

Далее выбираем номер СМС сообщения DIX, где X от 0 до 31 номер регистра управления отправки СМС (пункт 1 на рисунке 4).

После настраиваем «Тип» и «Задержка». Это позволяет нам отправлять СМС не сразу, а по истечению некоторого времени (не усложняя алгоритм) и использовать различные логические уровни отправки (пункт 2 и 3 на рисунке 4, где красной линией указан сигнал DIX, описываемый в общем алгоритме системы).

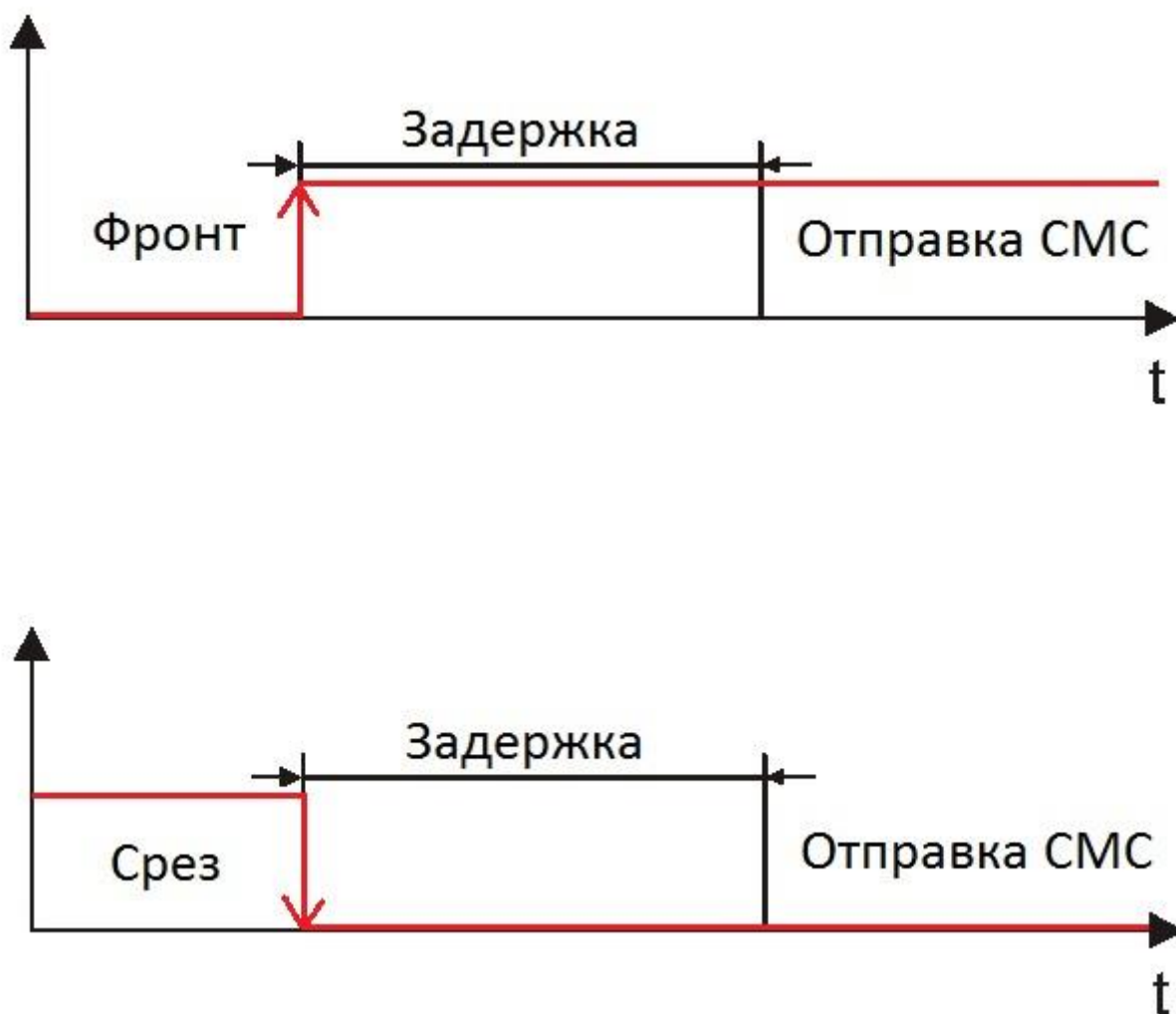


Рис 5. Настройка «Тип» и «Задержка».

После этого добавляем текст сообщения, максимум 70 символов (пункт 4 на рисунке 4).

И в конце отмечаем номера отправки СМС сообщений и нажимаем «ОК» для сохранения (пункт 5 на рисунке 4).

Когда все сообщения добавлены требуется компилировать данную конфигурацию нажав на кнопку «Экспорт» (рисунок 6). Появится сообщение

о экспорте данной конфигурации (рисунок 7) и нажимаем «ОК». Далее нажимаем кнопку «Загрузить в АУ» и появится окно «Загрузка конфигурации ONLINE» (рисунок 8). Указываем адрес контроллера (МАЛС-А или РРХ) к которому подключен блок, и адрес самого блока, который выставляется с помощью DIP-переключателя на самом блоке (адрес от 1-255). В конце нажимаем кнопку «Загрузить». После загрузке блок начнет работать.

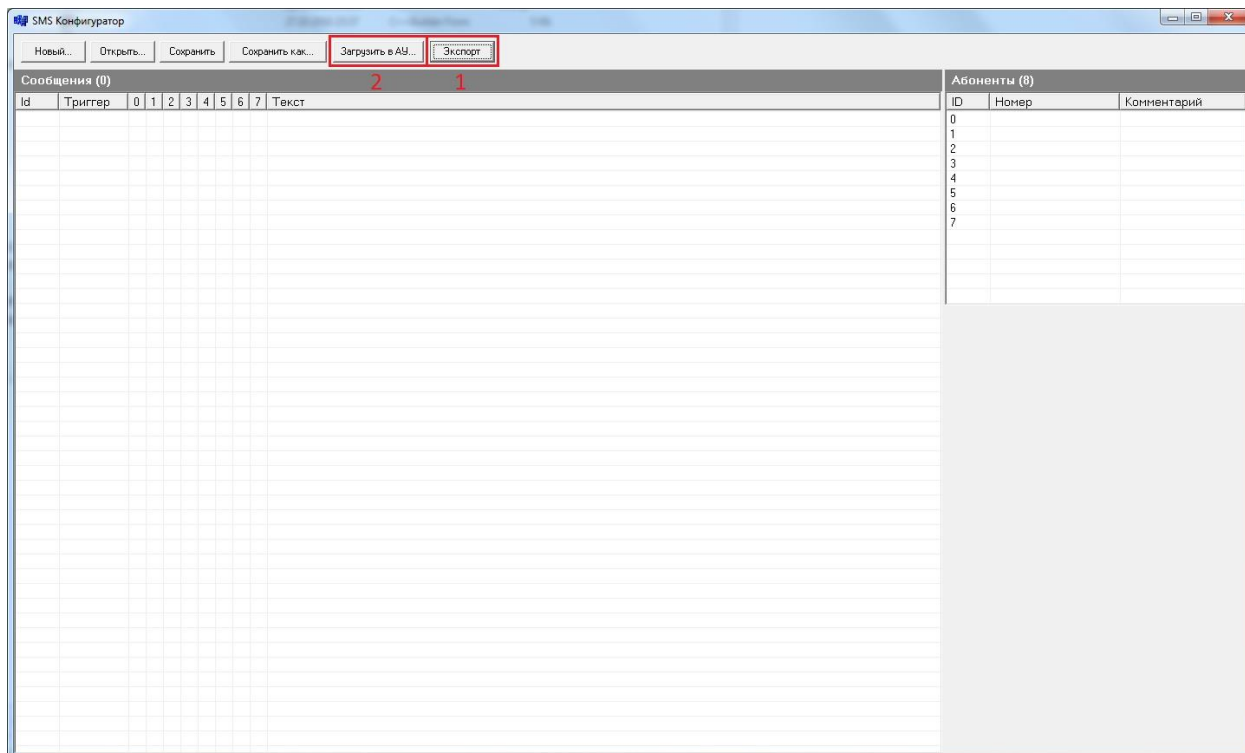


Рис 6. Экспорт и загрузка в АУ.

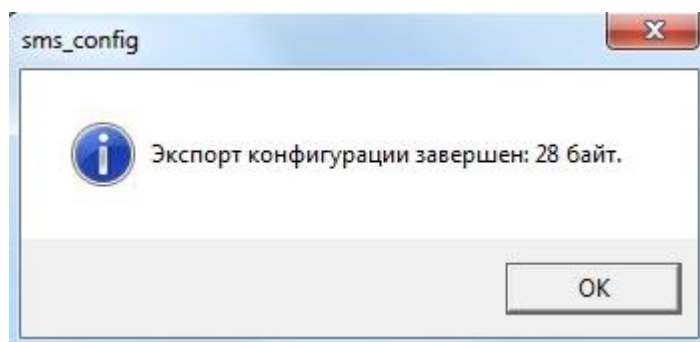


Рис 7. Сообщение о экспорте конфигурации.

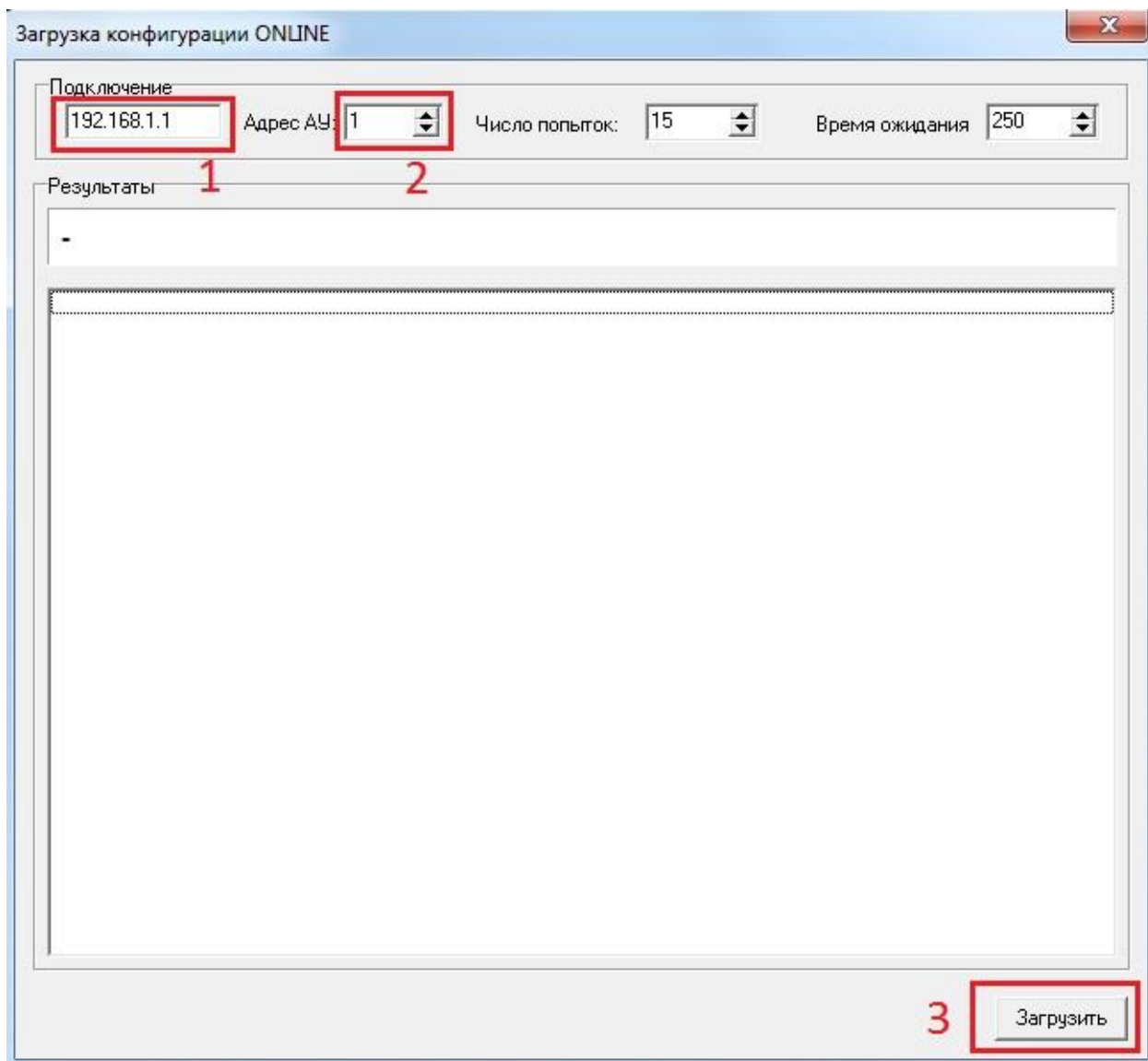


Рис 8. Окно загрузки конфигурации.

Внимание! Написание алгоритма системы с участием данного блока смотрите в *описание программы «Программатор МАЛС», создание конфигураций, обзор инструкций смотрите в «Руководстве КСБ ЭФЕС» глава 7 (http://efesgroup.ru/oborudovanie/programmnoe-obespechenie/administrator_efes/)*.

Данный блок позволяет принимать управляющие команды (16 для управления системой и 4 дискретных выхода для автономной работы). Для отправки команды на включение требуется отправить заглавную букву латинского алфавита, управляющий команды, для отключения прописную букву. То же самое для дискретного выхода. (см. Таблица 1)

Номер	Тип управляющей команда	Символ отправления (по умолчанию все в выключенном режиме)
1	Управление системой	A(включить),a(выключить)
2	Управление системой	B(включить),b(выключить)
3	Управление системой	C(включить),c(выключить)
4	Управление системой	D(включить),d(выключить)
5	Управление системой	E(включить),e(выключить)
6	Управление системой	F(включить),f(выключить)
7	Управление системой	G(включить),g(выключить)
8	Управление системой	H(включить),h(выключить)
9	Управление системой	I(включить),i(выключить)
10	Управление системой	J(включить),j(выключить)
11	Управление системой	K(включить),k(выключить)
12	Управление системой	L(включить),l(выключить)
13	Управление системой	M(включить),m(выключить)
14	Управление системой	N(включить),n(выключить)
15	Управление системой	O(включить),o(выключить)
16	Управление системой	P(включить),p(выключить)
17	Дискретный выход	Q(включить),q(выключить)
18	Дискретный выход	R(включить),r(выключить)
19	Дискретный выход	S(включить),s(выключить)
20	Дискретный выход	T(включить),t(выключить)

Таблица 1. Список доступных команд на управление.