

Rtu.Setter.Net

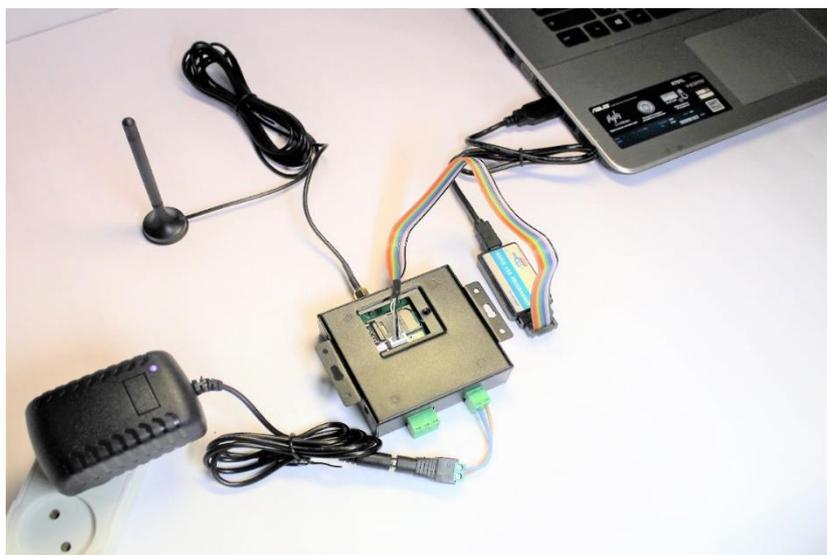
Приложение для конфигурирования и управления

GSM модулями ELfoC B1, B2, A2

1) Подключение

Для ELfoC B1, B2:

- Подключите программатор к разъёму рядом с держателем СИМ карты, другим разъёмом к USB входу ПК:



- включите питание на контроллер
- если Windows не установит драйвера автоматически установите их из папки driver

Для ELfoC A2: подключите разъем Mini USB (рядом с разъёмом антенны) ко входу USB на ПК кабелем-переходником из комплекта

2) Запуск

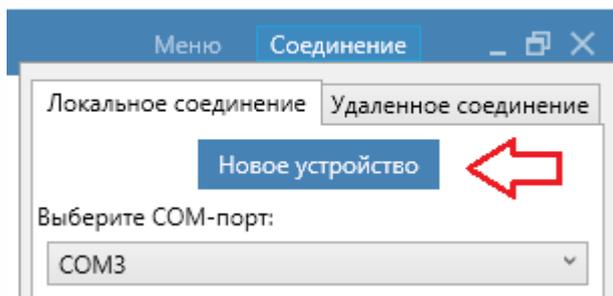
Откройте файл Rtu.Setter.Net.exe от имени Администратора

3) Подключение нового устройства (Локальное соединение)

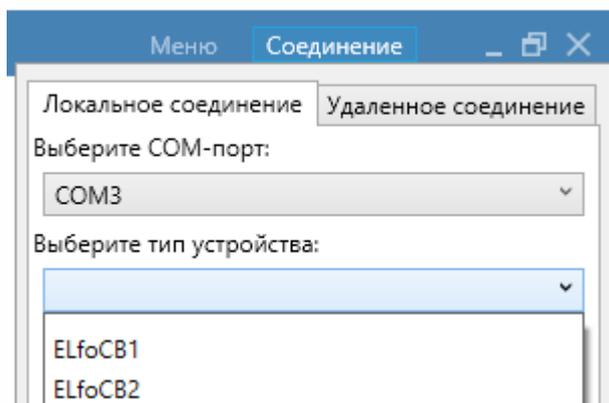
- нажмите Локальное соединение
- выберите COM порт к которому подключен контроллер. Если не знаете его номер, посмотрите в Диспетчере устройств Windows:



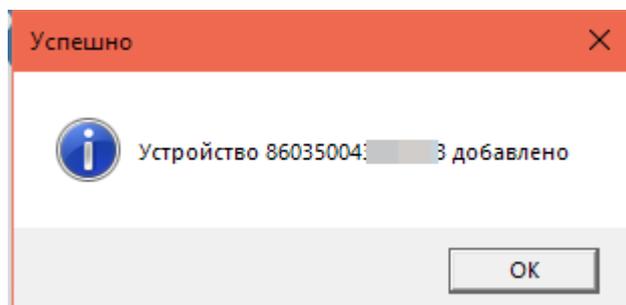
- нажмите Новое устройство



- выберите тип устройства и нажмите Добавить:



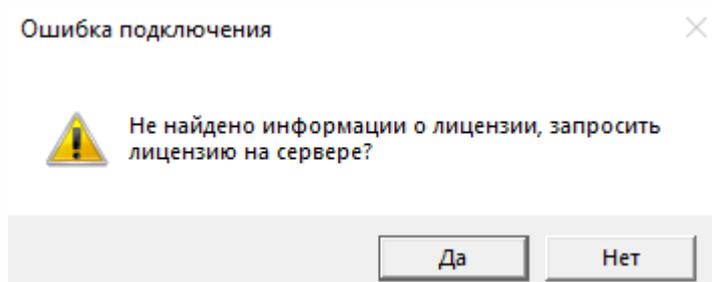
- пример ответа программы:



- нажмите Подключиться*

*Если Вы меняли пароль на устройстве, на отличный от пароля по умолчанию (1234), то укажите новый пароль перед нажатием Подключиться.

- Нажмите Да в этом Окне:



Важно! Для получения лицензии для нового устройства компьютер должен иметь доступ к интернет.

Пример ответа программы:

Успешно



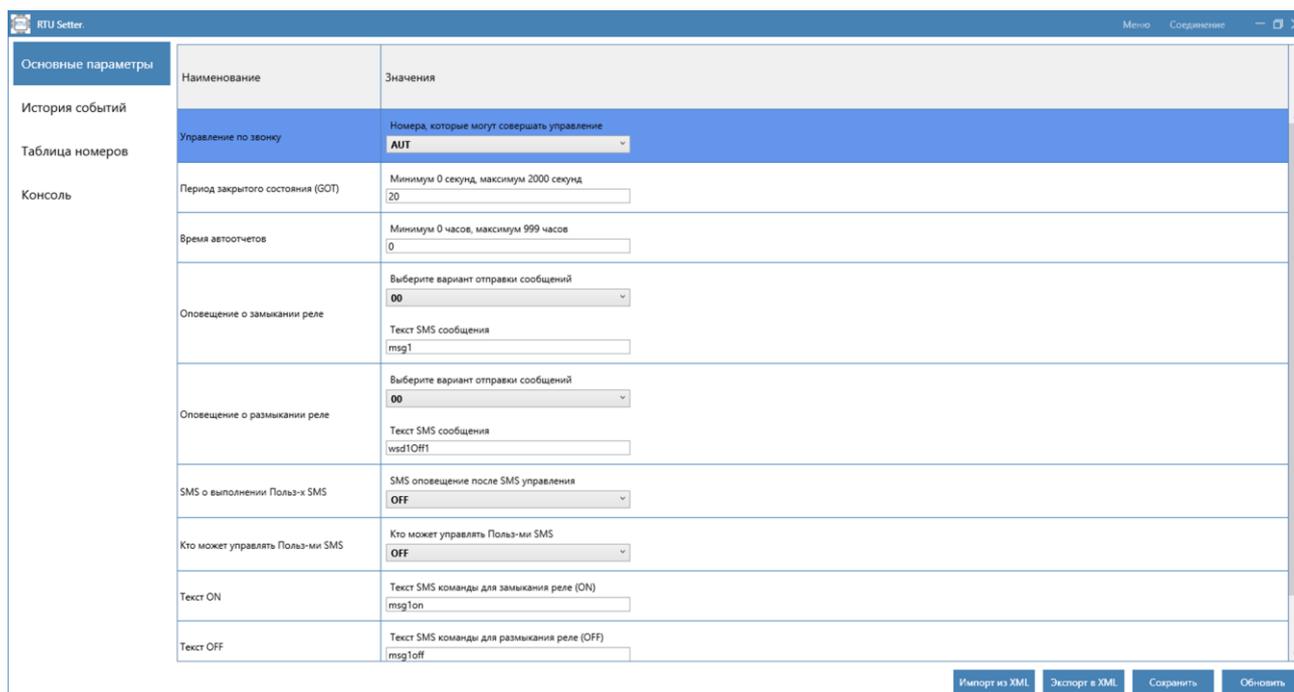
Лицензия получена:
Модель: ELfoC B2
Номер: 86 46
Информация: ELfoC B2 firmware 13 06 2021

OK

После этого, лицензия сохранится в локальный файл и подключение к интернет больше не понадобится.

4 Интерфейс

4.1 Окно основных параметров:



Наименование	Значения
Управление по звонку	Номера, которые могут совершать управление AUT
Период закрытого состояния (GOT)	Минимум 0 секунд, максимум 2000 секунд 20
Время автоотчетов	Минимум 0 часов, максимум 999 часов 0
Оповещение о замыкании реле	Выберите вариант отправки сообщений 00 Текст SMS сообщения msg1
Оповещение о размыкании реле	Выберите вариант отправки сообщений 00 Текст SMS сообщения wst1OFF
SMS о выполнении Польз-х SMS	SMS оповещение после SMS управления OFF
Кто может управлять Польз-ми SMS	Кто может управлять Польз-ми SMS OFF
Текст ON	Текст SMS команды для замыкания реле (ON) msg1on
Текст OFF	Текст SMS команды для размыкания реле (OFF) msg1off

Импорт из XML Экспорт в XML Сохранить Обновить

Обновить – загрузка данных из GSM модуля

Сохранить – загрузка данных в GSM модуль

Импорт из XML / Экспорт в XML – сохранение Основных параметров в локальный файл на ПК / считывание Основных параметров из локального файла на ПК

4.2 История (журнал) событий

Получить – загрузить из GSM модуля

Экспорт в Excel – сохранить журнал в Excel

Для фильтрации по номеру телефона, начните ввод в поле «Отправитель»

RTU Setter. Меню Соединение

Основные параметры

История событий

Таблица номеров

Консоль

Время	Действие	Отправитель	Сообщение
9/26/2020 10:10:26 PM	PHONE	89062467600	RI
9/23/2020 2:21:06 AM	PHONE	89062467600	RI
9/23/2020 2:21:48 AM	PHONE	89062467600	RI
9/23/2020 2:20:33 AM	PHONE	89062467600	RI
9/23/2020 2:20:35 AM	PHONE	89062467600	RI
9/23/2020 2:09:07 AM	PHONE	89062467600	RI
9/14/2020 6:14:17 PM	PHONE	89062467600	RI
11/1/2019 9:51:17 AM	PHONE	89062467600	RI

Экспорт в Excel Получить

4.3 Таблица номеров

RTU Setter. Меню Соединение

Основные параметры

История событий

Таблица номеров

Консоль

Индекс	Номер	Ограничение по времени	Начало действия	Конец действия
1	890622176543	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 20:00	26-09-2020, 23:00
2	89062467600	<input type="checkbox"/>	26-09-2020, 00:00	27-09-2020, 00:00
3	89210000000	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 01:00	27-09-2020, 02:00
4	89817481165	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 01:00	27-09-2020, 02:00
5	89217654321	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 01:00	27-09-2020, 02:00
6	89817481165	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 01:00	27-09-2020, 02:00
7	89217654321	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 01:00	27-09-2020, 02:00
8	89817481165	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 01:00	27-09-2020, 02:00
9	89217654321	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 00:59	27-09-2020, 02:00
10	89817481165	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 00:59	27-09-2020, 02:00
11	89217654321	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 00:59	27-09-2020, 02:00
12	89817481165	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 00:59	27-09-2020, 02:00
13	89217654321	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 00:59	27-09-2020, 02:00
14	89817481165	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 00:59	27-09-2020, 02:00
15	89217654321	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 00:59	27-09-2020, 02:00
16	89817481165	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 00:59	27-09-2020, 02:00
17	89217654321	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 00:59	27-09-2020, 02:00
18	89817481165	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 00:59	27-09-2020, 02:00
19	89217654321	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 00:59	27-09-2020, 02:00
20	89817481165	<input checked="" type="checkbox"/>	26-09-2020, 00:59	27-09-2020, 02:00

Импорт из Excel Экспорт в Excel Сохранить Получить

Получить – загрузить данные из GSM модуля (может занять время)

Сохранить – сохранить изменения в GSM модуле

Для фильтрации по номеру телефона, начните ввод в поле «Номер»

Для установки ограничения по времени, необходимо установить галочку и сделать двойной клик по полю Начало действия или Конец действия:

* 2	89061234567	<input checked="" type="checkbox"/>	▲ : ▲ 0 : 0 ▼ : ▼ 2020/09/28	29-09-2020, 00:00
--------	-------------	-------------------------------------	---------------------------------------	-------------------

Изменённые поля отмечены * в поле Индекс:

Важно! Если стоит * - это значит, что поле изменено только в интерфейсе программы и еще не загружено в контроллер. Для загрузки изменений в контроллер нужно нажать Сохранить. Можно изменить несколько строк, потом сохранить.

Импорт из Excel / Экспорт в Excel – загрузка из Excel / Сохранение в Excel

Пример для импорта из Excel:

Examples/example_for_upload.xlsx

Удаление номеров:

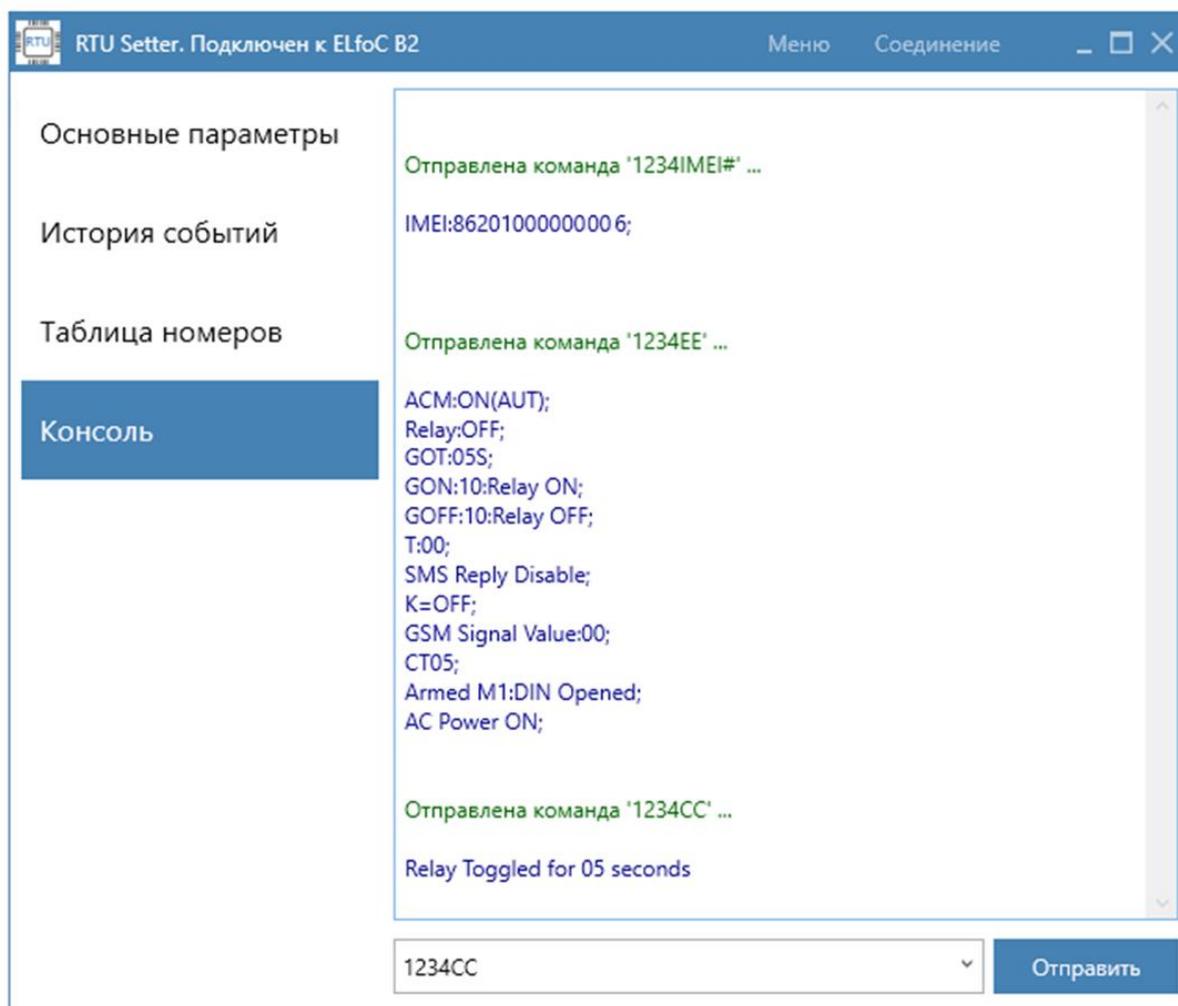
- удалите всё содержимое из поля Номер и нажмите Сохранить

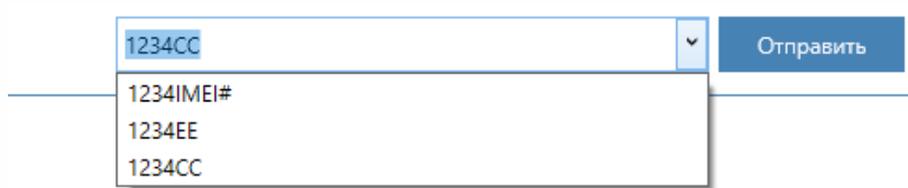
Удаление всех номеров:

Импортируйте файл examples/for_delete_all_numbers.xlsx и нажмите Сохранить.

4.4 «Консоль»

Здесь можно отправлять команды по USB на контроллер формате SMS. Пример:

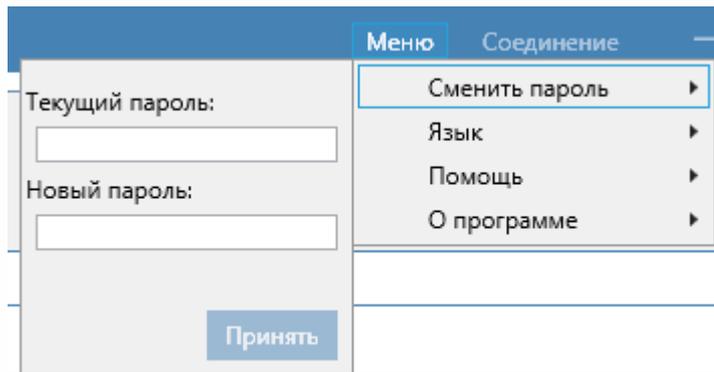




5. Файл надписей (перевода)

Для изменения текста надписей или добавления нового языка в приложение, можно откорректировать файл: resources.xml

6. Смена пароля от устройства



После смены пароля нужно «перелогиниться» с новым паролем.

Приложение Rtu.Setter.Net, последнюю версию этой инструкции можно найти тут: <https://elfoc.pro/01>

Техническая поддержка по данному приложению оказывается только через форму по адресу: SEMENOVIP.RU/HELP с обязательным указанием IMEI устройства.

Версия инструкции v2 20.01.2022