

eldes®



ESIM120/ESIM320

БЫСТРЫЙ СТАРТ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

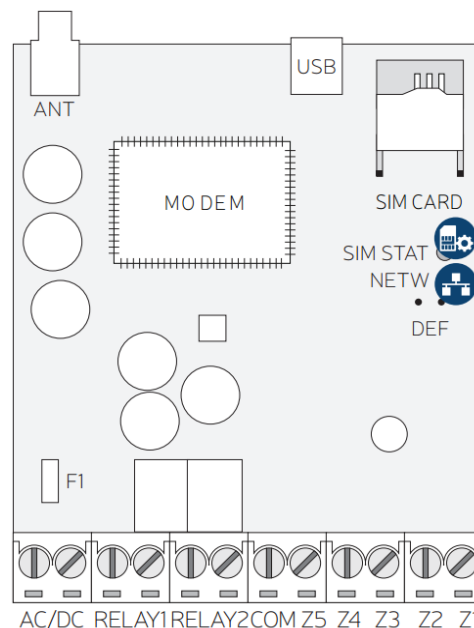
- ✓ Система НЕ ЗАЩИЩЕНА от влаги, химических и механических воздействий.
- ✓ Не ремонтируйте систему сами - этим должно заниматься лицо, являющееся в достаточной мере квалифицированным для проведения ремонтных работ.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ И ПРИВОДУ АВТОМАТИКИ



Система питается от источника питания 10-24В 50Гц/60Гц ~200мА макс. переменного тока или 10-24В 200мА постоянного тока. При подключении источника питания к системе, замена полюсов клемм местами не имеет какого-либо значения.

1. Подключите антенну к разъему ANT
2. Установите SIM карту в слот SIM CARD
3. Убедитесь, что переключатель DEF разомкнут
4. Подключите контакты реле RELAY1 к контактам кнопки ручного открытия привода шлагбаума
5. Подключите источник питания к клеммам AC/DC



УСТАНОВКА И ЗАПУСК ПО CONFIGURATION TOOL

- ✓ Подготовьте mini-USB кабель для подключения прибора к ПК
- ✓ Скачайте и установите программу ELDES Configuration Tool по ссылке: www.sunros.ru/downloads/soft/setup.exe

1. После установки и запуска программы установите Русский язык интерфейса в меню Files -- Languages.
2. Убедитесь, что русскоязычный интерфейс функционирует, после чего подключите прибор к USB.
3. Не подключайте прибор, пока не смените язык- переключить язык при подключенном приборе нельзя.
4. Перед подключением по USB обязательно подайте на прибор питание на контакты AC/DC.
5. Если содержимое окна программы отображается не полностью - попробуйте его растянуть за нижний правый край, либо двигать ползунки перемещения содержимого окна снизу и справа.

Рис.1 Смена языка интерфейса программы

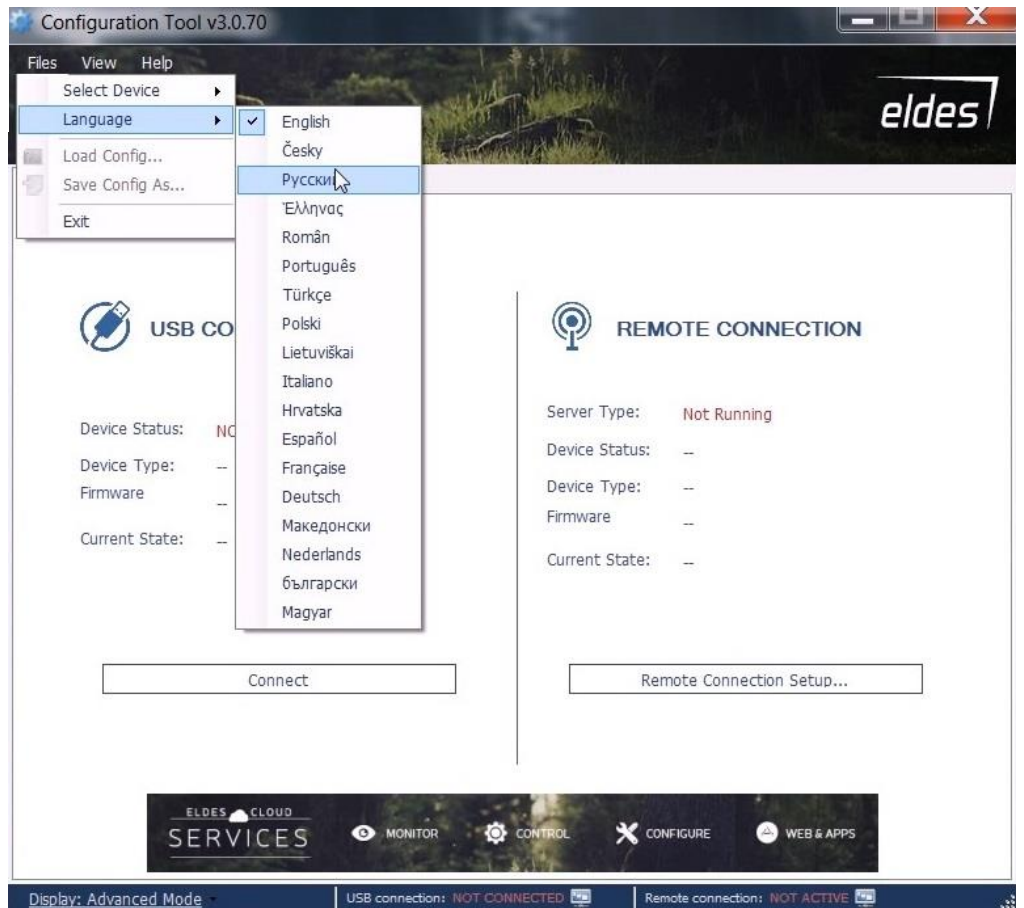
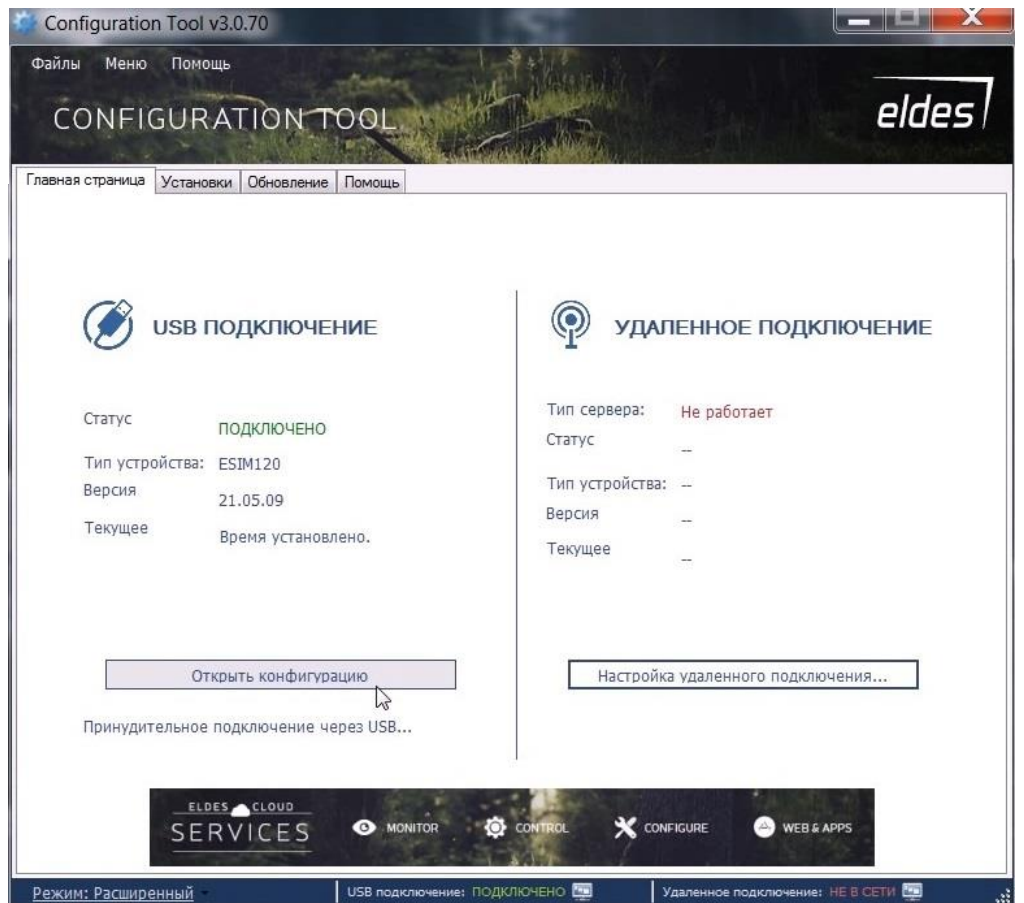


Рис.2 При правильном подключении отобразится статус ПОДКЛЮЧЕНО



ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ

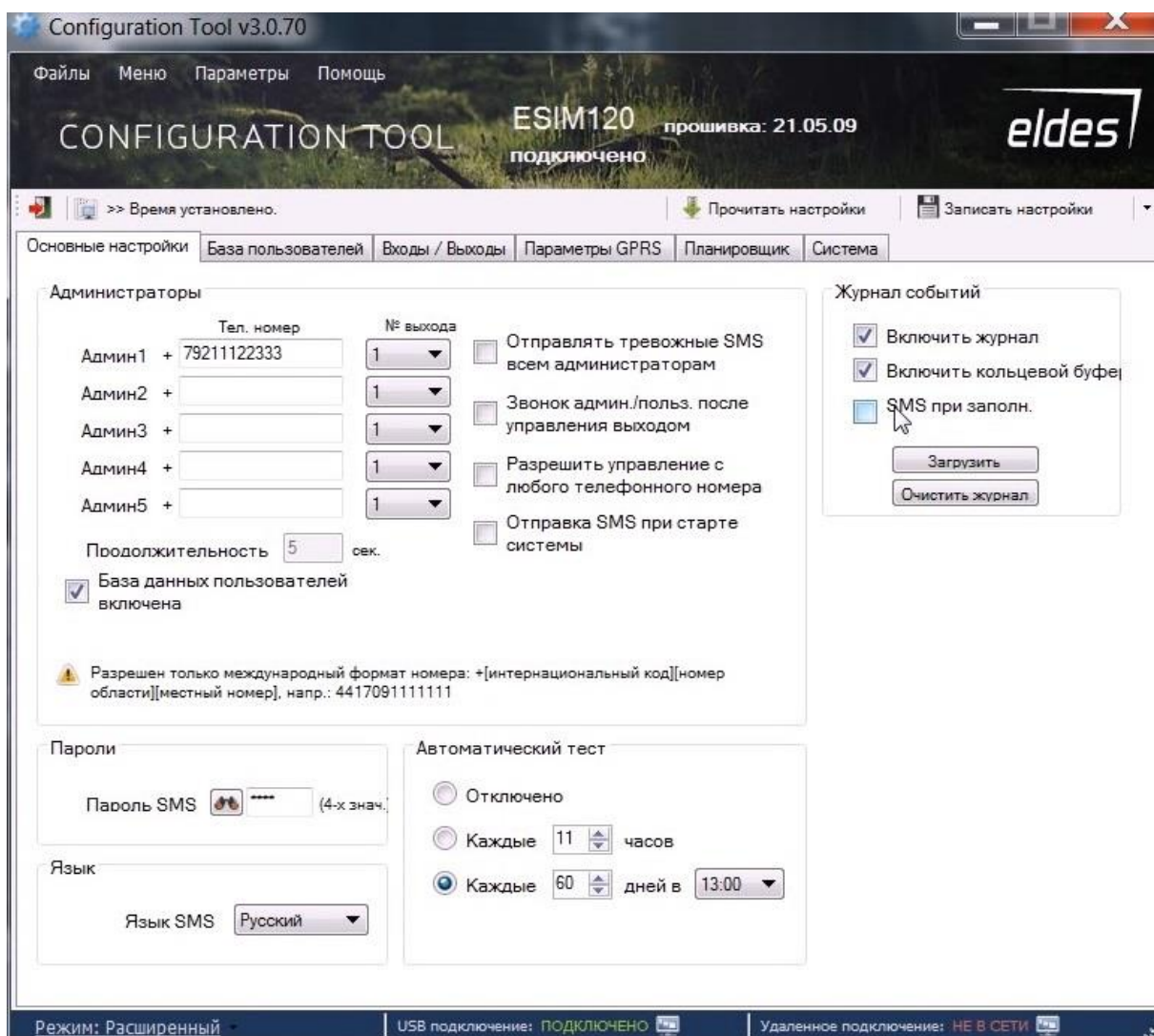
Зайдя в конфигурацию, мы попадаем на вкладку основных настроек прибора.



При необходимости, Вы всегда можете посмотреть описание любого параметра в разделе «Помощь» (в верхнем меню)

1. Сперва необходимо указать номер администратора. Администратор может как управлять реле прибора при дозвоне, так и настраивать систему SMS сообщениями, а также активировать удаленное подключение. Можно добавить до 5 администраторов.
2. Установите SMS пароль в нижнем левом углу. Его нужно запомнить - он потребуется для подключения прибора по USB, так и для управления через SMS. По нажатию кнопки бинокля мы можем проверить, какой пароль у нас установлен в данный момент.
3. Выставляем русский язык для SMS оповещений.
4. Включите автоматический тест. Прибор будет отправлять на номер администратора SMS-сообщение с указанной периодичностью. Это необходимо, чтобы избежать блокировки SIM карты оператором из-за отсутствия расхода средств.
5. Отключите функцию SMS оповещений при заполнении журнала. Оставьте включенной опцию «включить кольцевой буфер» - журнал событий будет перезаписывать старые записи на новые, по достижению своего лимита в 1000 записей. Журнал Вы сможете прочитать, нажав на кнопку Загрузить. Сохраняйте его на ПК как текстовый файл, после чего открывайте через блокнот.

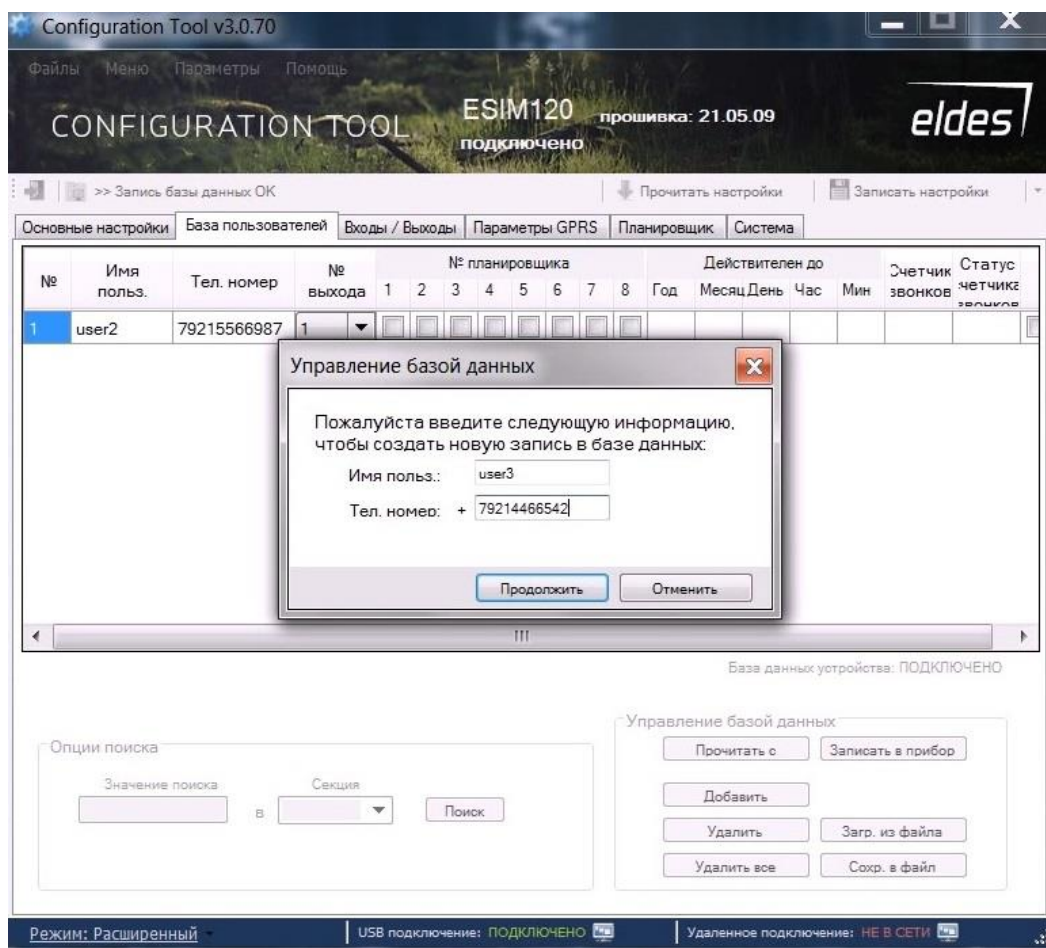
✓ В результате, основные настройки прибора должны выглядеть как на скриншоте ниже.



БАЗА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

1. Зайдите на вкладку "База пользователей" и нажмите кнопку "Прочитать с прибора" в нижнем правом углу. Для добавления номера в прибор, нажмите кнопку "Добавить", после чего в появившемся окне имя пользователя и телефонный номер.
2. Имя необходимо вводить на латинице (например, IVAN), допустимо использовать цифры. Использование кириллицы, спецсимволов и пробелов официально не заявлено и может привести к ошибкам. Номер телефона добавляется с кодом страны (для России 7). Символ "+" вводить не нужно. Номера вводятся в федеральном в формате, для городских телефонов потребуется ввести код города, к примеру, 7812xxxxxxx, 7495xxxxxxx.
3. Номер выхода для всех номеров установить - №1.
4. Параметры "№ планировщика", "Действителен до" и "Счетчик звонков" в базовой конфигурации не применяются, не редактируйте их.
5. По завершению добавления номеров нажмите на кнопку "Записать в прибор" снизу справа. (Если появится сообщение «Не обнаружено модификаций», то это означает, что номера уже были записаны автоматически.)

Рис.4 Добавление номера в базу



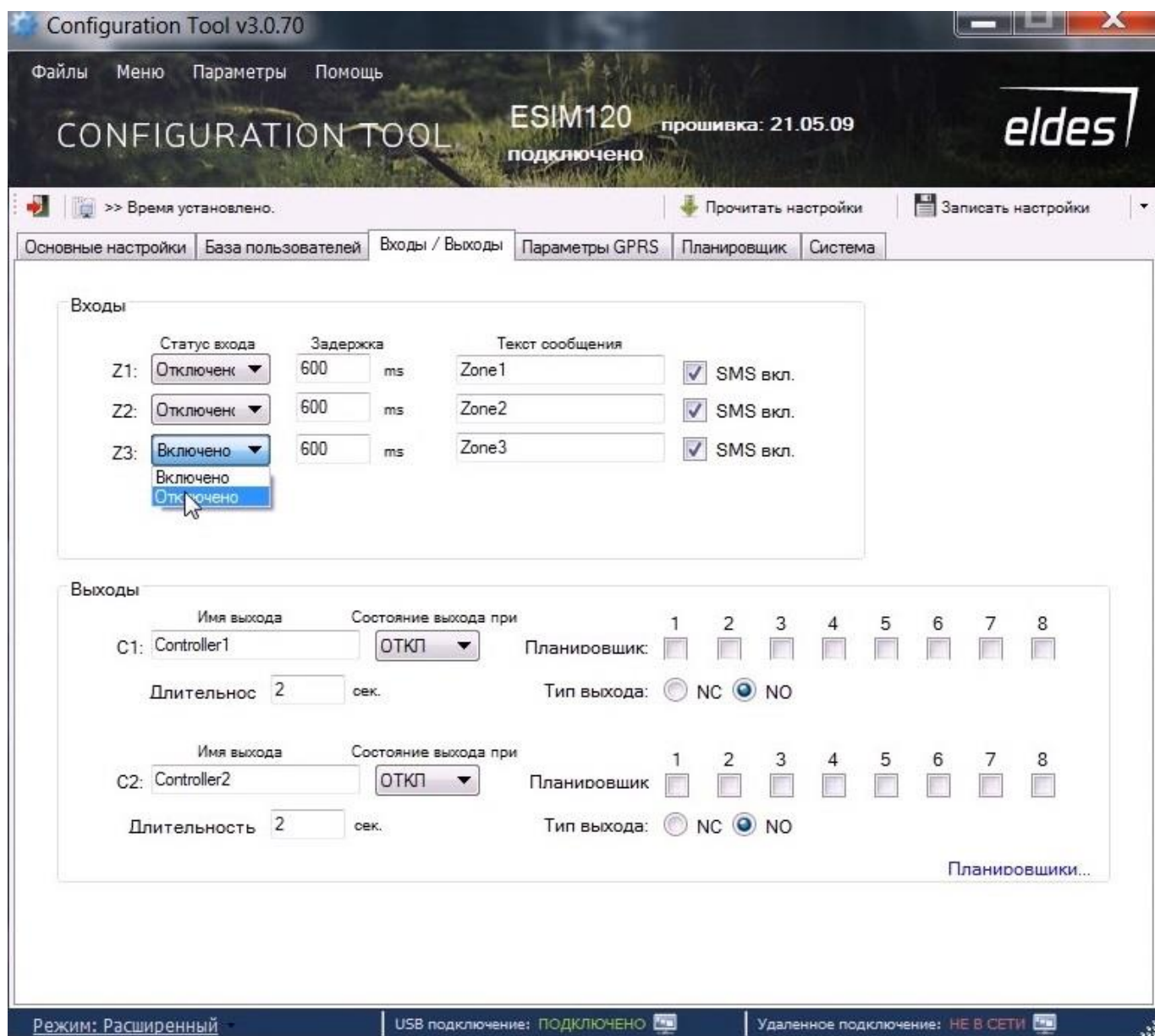
Внимание: номера записываются в базу данных кнопкой **«Записать в прибор»** снизу справа, все остальные настройки параметров прибора – кнопкой **«Записать настройки»** сверху справа, значение у кнопок разное, не путайте их!

- ✓ Не дублируйте номера администраторов в базу данных, это может вызывать ошибки
- ✓ Рекомендуем сделать резервную копию БД на компьютер, используя кнопку «Сохранить в файл»
- ✓ Для удаления из базы отметьте нужные номера галочкой в крайнем правом столбце и нажмите кнопку «Удалить»
- ✓ Для редактирования имени и номера кликните в соответствующей ячейке, после внесения изменений не забудьте нажать кнопку «Записать в прибор»

НАСТРОЙКА ВХОДОВ И ВЫХОДОВ

1. Входы и выходы уже настроены изначально и будут работать корректно без изменений в большинстве случаев.
2. Если входы не используются, то рекомендуем установить статус «Отключено». Входы позволяют отправлять SMS при их замыкании, но, обычно, это используется редко.
3. Настройки выходов менять не нужно.

✓ В результате, настройки входов и выходов прибора должны выглядеть как на скриншоте ниже.



ПАРАМЕТРЫ GPRS

В данном разделе необходимо указать параметры мобильного интернета - APN, имя пользователя и пароль. Для каждого оператора они свои.

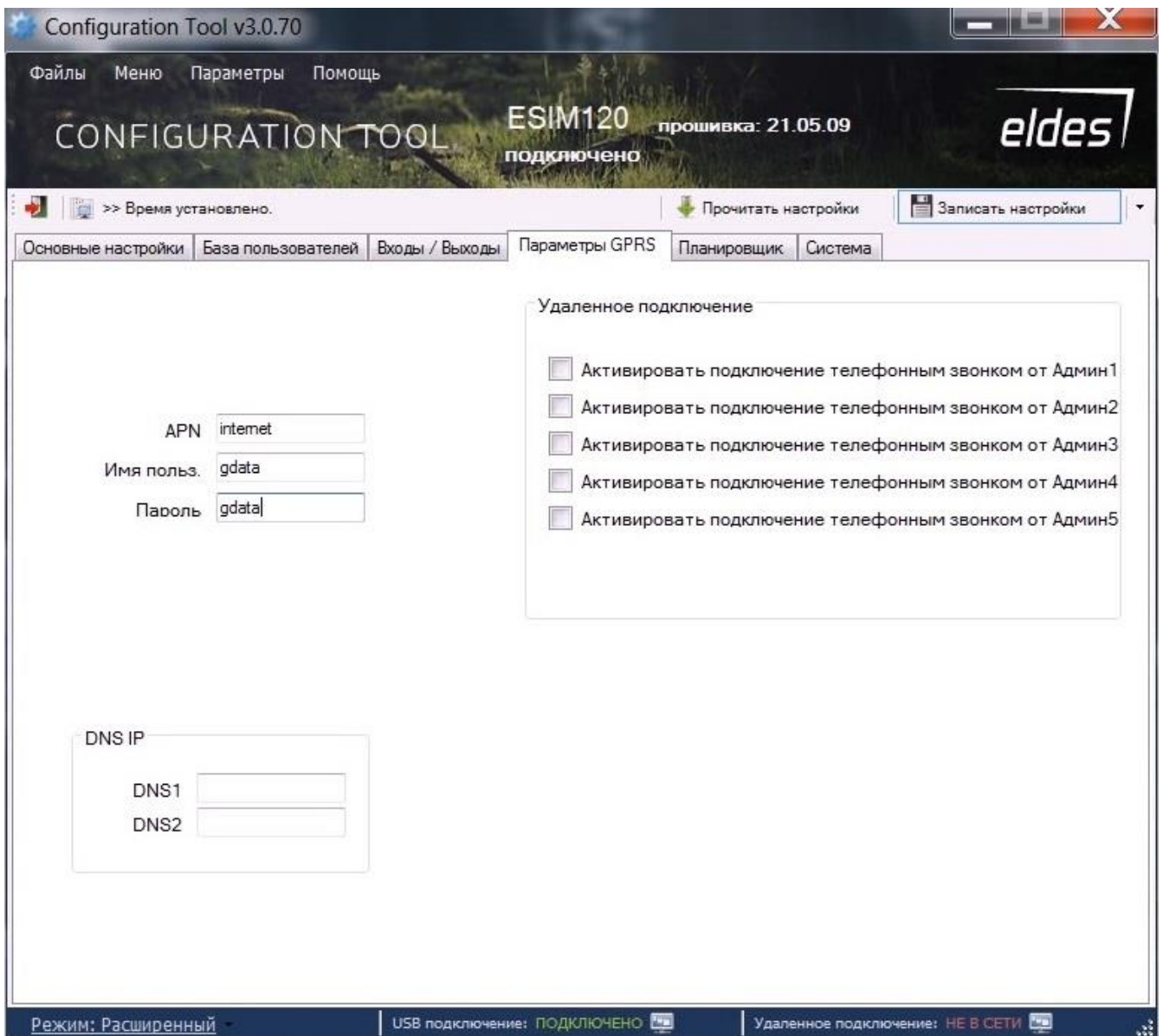
Мегафон - APN: internet, имя: gdata, пароль: gdata

МТС - APN: internet.mts.ru, имя: mts, пароль: mts

Билайн - APN: internet.beeline.ru, имя: beeline, пароль: beeline

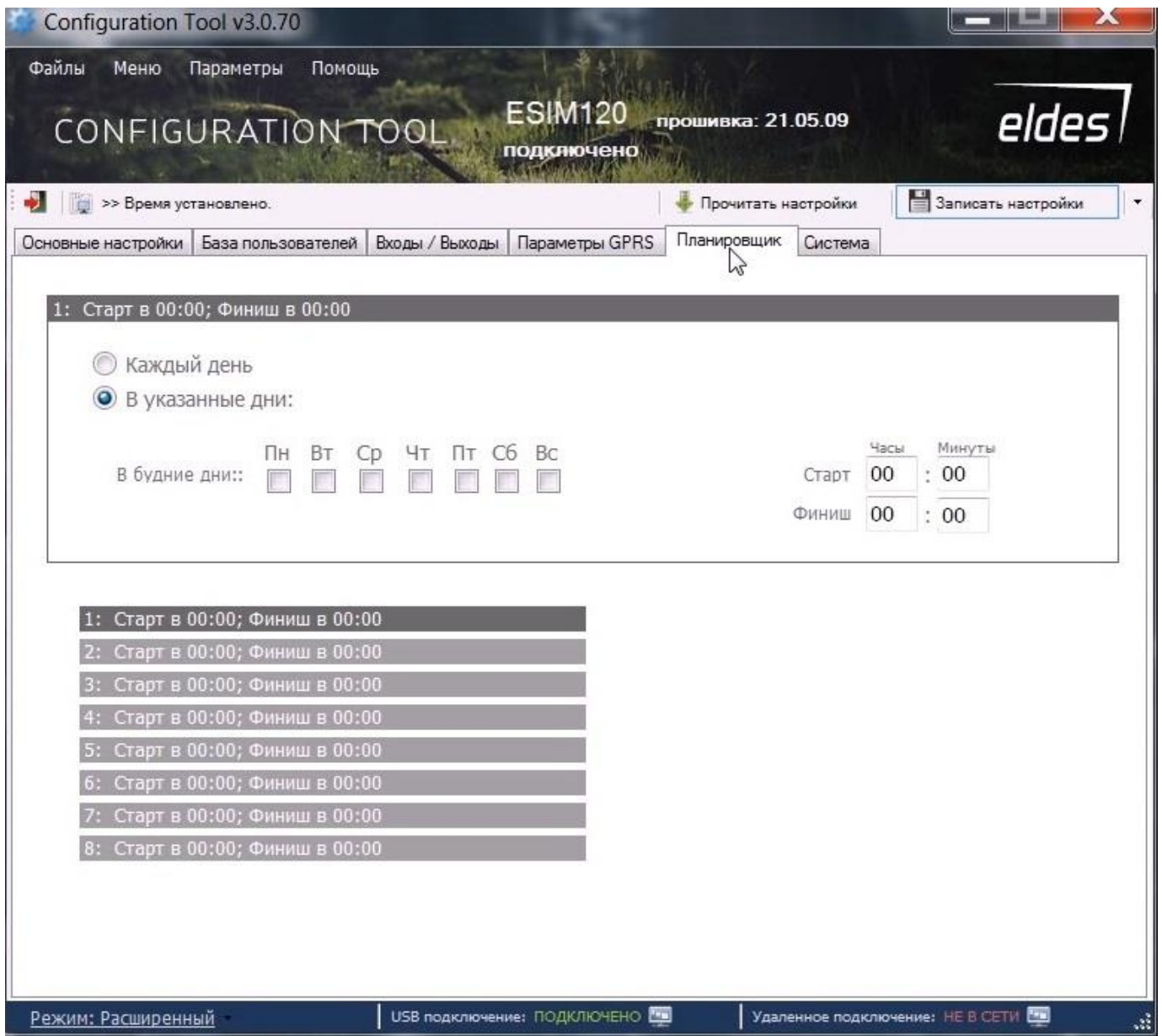
Теле2 - APN: internet.tele2.ru, имя: не требуется (оставить пустым), пароль: не требуется (оставить пустым)

- ✓ Если Вы используете корпоративную или специальную (m2m) сим-карту - уточните настройки у оператора
- ✓ DNS IP будут запрошены прибором автоматически, не прописывайте туда ничего
- ✓ Галочки удаленного подключения сверху справа устанавливать не нужно
- ✓ В результате настроек параметры GPRS должны выглядеть как на скриншоте ниже



ПЛАНИРОВЩИК

В базовой конфигурации планировщик не используется, поэтому оставьте настройки без изменений. Настройка планировщика должна выглядеть как на скриншоте ниже.



СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

1. Установите галочку «Синхронизация через GSM сеть вкл».
 2. Укажите частоту синхронизации 1 раз в сутки, чтобы на приборе всегда было актуальное время.
 3. Остальные настройки изменять не нужно.
- ✓ Мы рекомендуем производить настройку через удаленное GPRS - подключение, где SMS почти не задействуются.
 - ✓ Если все-таки планируется частая настройка прибора через SMS - отключите лимиты в разделе SMS оповещения.
 - ✓ Вкладка «Cloud services» в базовой конфигурации не используется.
 - ✓ По итогу, вкладка система «Система» должен выглядеть согласно картинке ниже.

