Сторонние терминалы

В руководстве представлены инструкции по подключению терминалов различных производителей к Omnicomm Online.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual

Last update: **2026/11/16 13:41**

ADM 100/300

Общая информация

Руководство по подключению содержит описание работ необходимых для интеграции терминалов ADM 100, ADM 300 в ПО Omnicomm Online.

Порядок подключения терминала ADM 100, ADM 300:

1. Настройка терминала ADM 100, ADM 300 с помощью ПК или SMS
2. Настройка датчика уровня топлива Omnicomm
3. Добавление терминала на сервере конвертации
4. Настройки терминала в Omnicomm Online

Для добавления терминала на сервере конвертации необходим идентификатор терминала IMEI. Значение IMEI указан на маркировке терминала, отображается в конфигураторе Teltonika FM1100 у или запрашивается по SMS.

Для настройки терминала с помощью ПК необходим конфигуратор Teltonika и кабель mini USB-USB.

Данное руководство приведено для:

- ОС Windows 7
- Версия прошивки терминала: 0x44
- Версия конфигуратора: ADM Configurator 1.58
- Драйвер: Драйвер adm device (COM13) (USB Virtual Com Port)

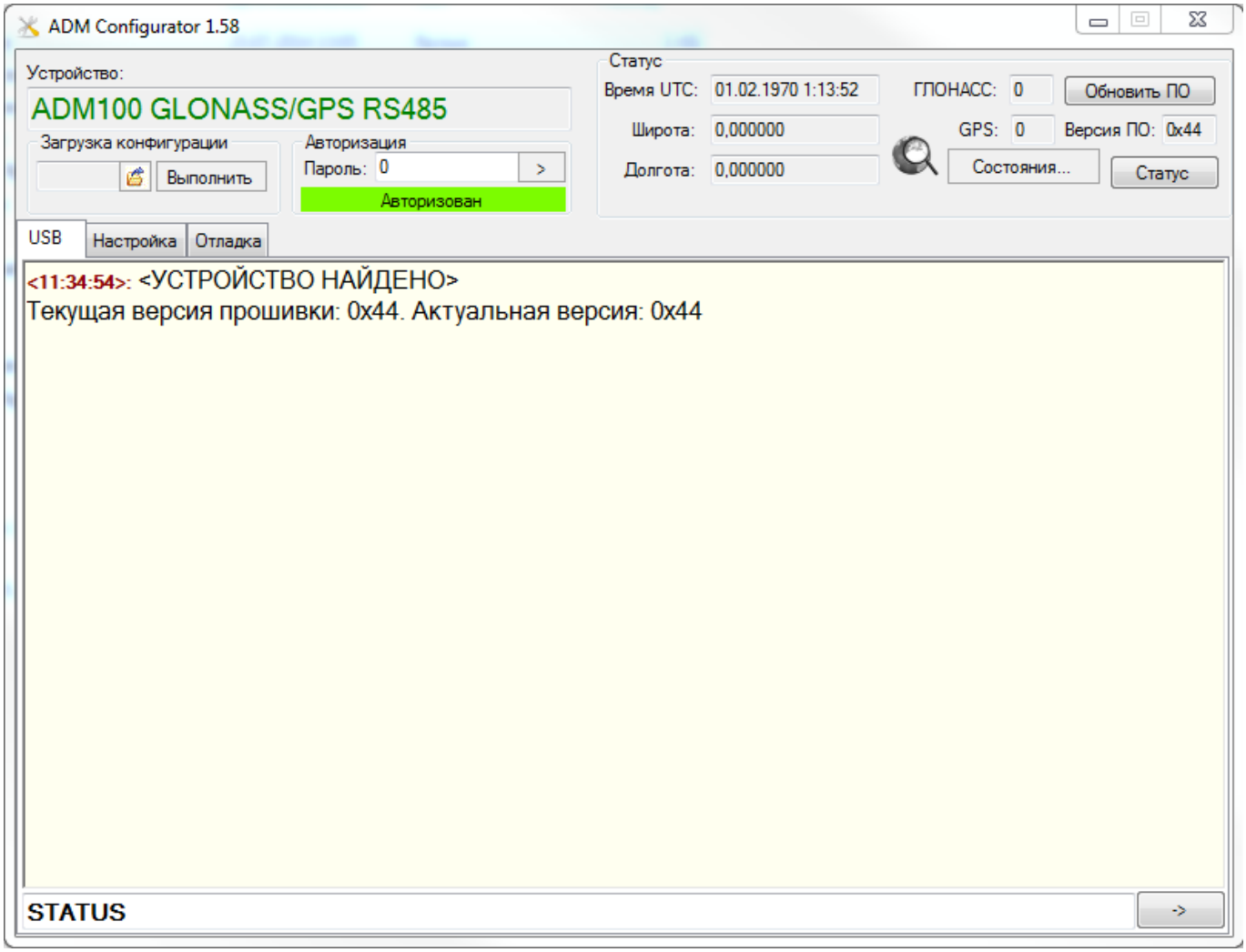
Настройка терминала

Настройка терминала с помощью ПК

Подключите терминал к ПК с помощью кабеля mini USB-USB.

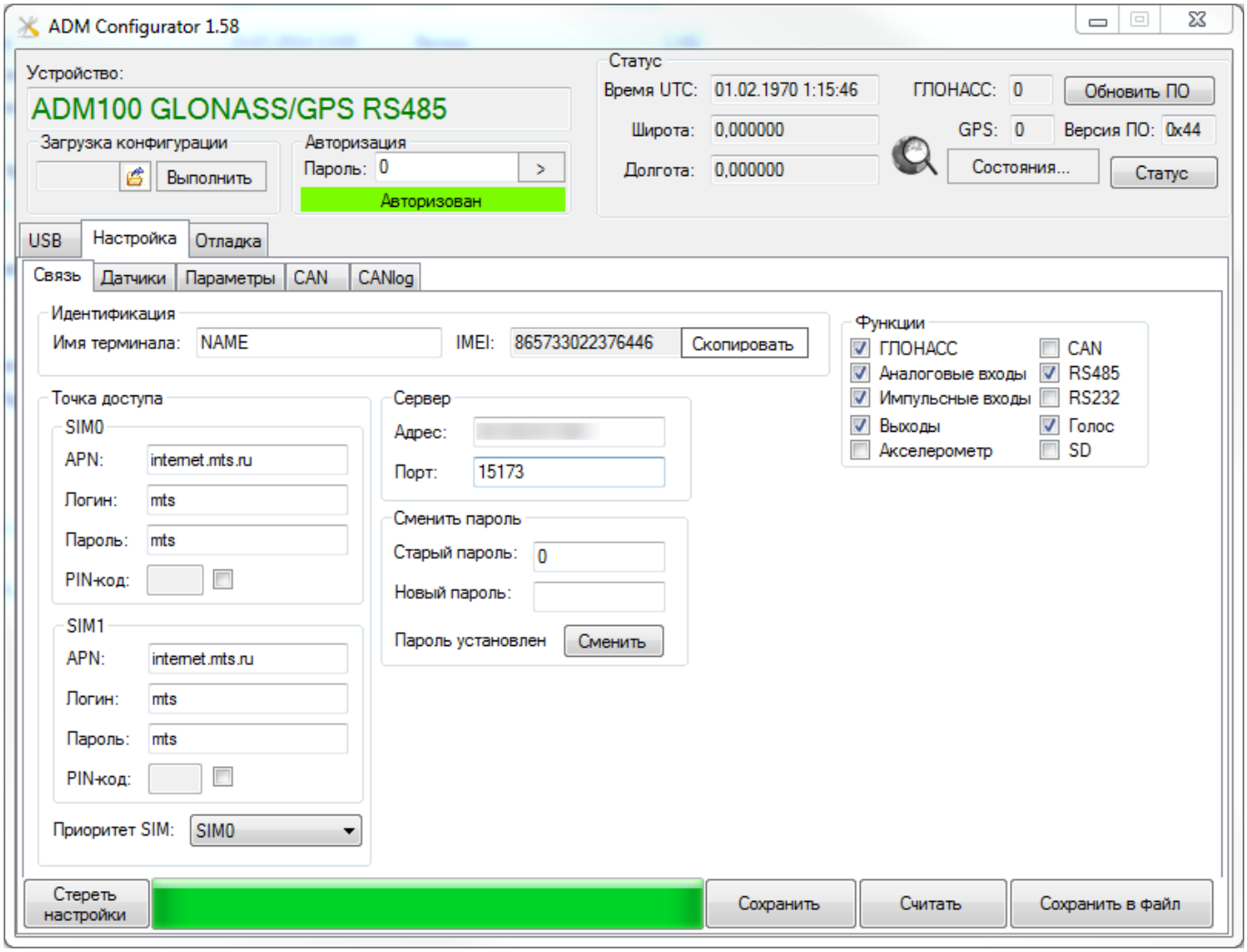
Запустите конфигуратор ADM Configurator 1.58.

Настройка терминала производится на вкладке «**Настройка**» или в командной строке вкладки «**USB**».



Настройка Сервера обработки данных и GPRS.

Откройте вкладку «Настройка»/«Связь».



В разделе «**Точка доступа**»:

- «**APN**» введите название точки доступа GPRS сотового оператора. Имя точки доступа GPRS уточните у оператора сотовой связи, SIM-карта которого установлена в Терминале (например, «Вымпелком» (Билайн) – internet.beeline.ru; МТС» – internet.mts.ru; «Мегафон» – internet)
- «**Логин**» и «**Пароль**» введите логин и пароль к точке доступа APN. Логин и пароль поставляются совместно с SIM картой некоторых операторов сотовой связи

Или введите в командной строке: SETGPRS0 X,Y,Z где X – точка доступа, по умолчанию X=internet.beeline.ru Y - логин, по умолчанию Y=beeline Z – пароль, по умолчанию Z=beeline. Пример: SETGPRS0 internet.mts.ru, mts,mts

В разделе «**Сервер**»:

- «**Адрес**» – convert.omnicomm.ru
- «**Порт**» – 15173

Или введите в командной строке: SETHOST0 convert.omnicomm.ru, 15173

В разделе «**Сменить пароль**»:

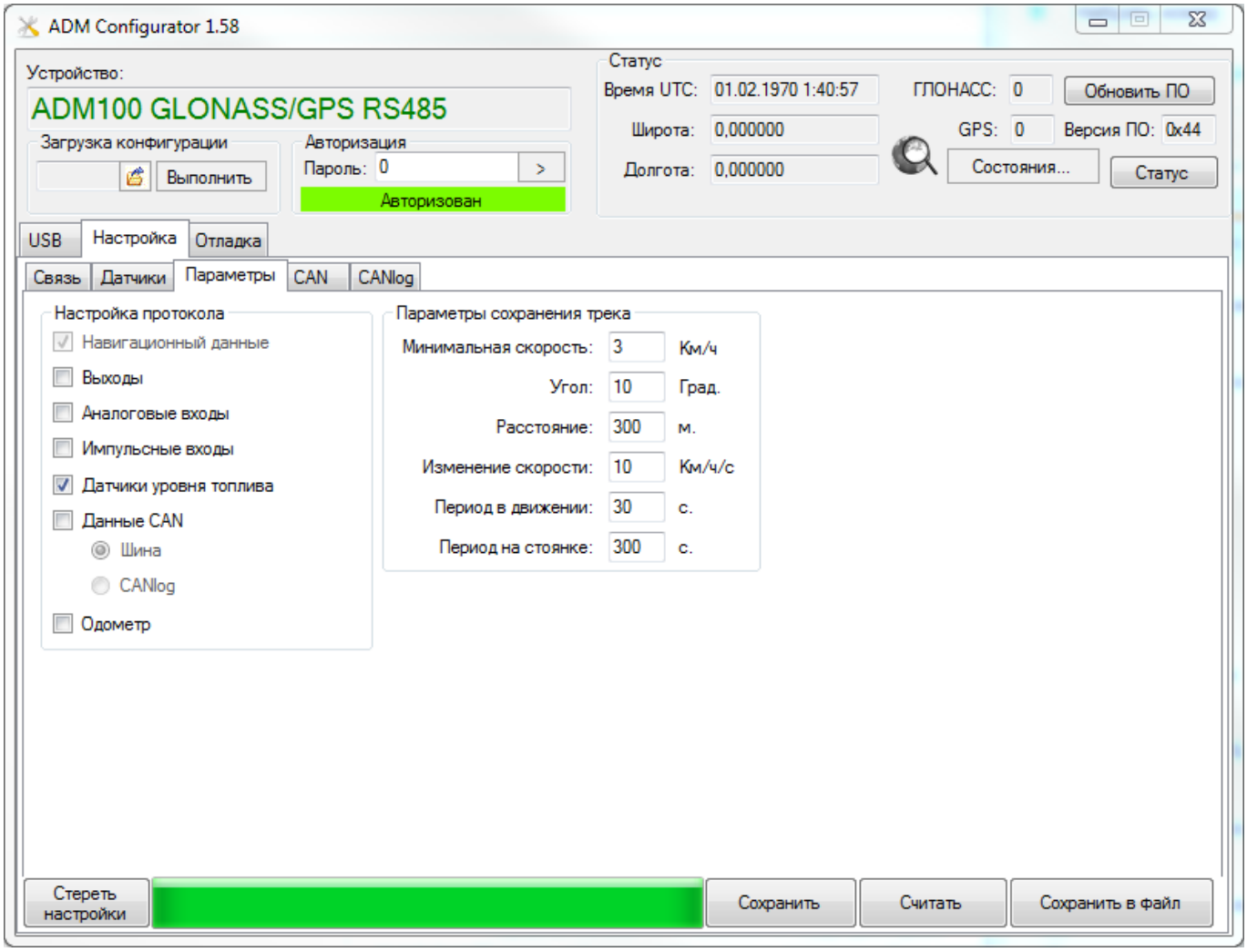
- «**Пароль**» – установите пароль (8 символов) на изменение настроек с помощью SMS команд. По умолчанию, 0

Настройка датчика уровня топлива

Предварительно установите для датчиков уровня топлива Omnicomm, с помощью Omnicomm Configurator, следующие параметры:

- «**сетевой адрес**» – 0,1 или 2
- «**скорость обмена**» – 19200 бит/сек
- «**автоматическая выдача данных**» – нет выдачи

В меню Откройте вкладку «**Настройка**»/ «**Параметры**»:



Или введите в командной строке: PROTOCOL 32

При необходимости активации дополнительных данных введите в командной строке команду PROTOCOL X с суммой соответствующих данных:

- NAVIGATION DATA = 0 (основные данные)
- OUTS = 4 (выходы, события по входам)
- IN_A = 8 (аналоговые входы)
- IN_D = 16 (импульсные входы)
- FUEL = 32 (датчики уровня топлива)
- ODOMETR = 128 (значение виртуального одометра)

Примечание: где X – число определяется суммой чисел, соответствующих блоков в протоколе (например, PROTOCOL 60 (NAVIGATION DATA+OUTS+IN_A+IN_D+FUEL)).

Настройка терминала с помощью SMS

1. Авторизация телефона, Отправьте команду AddPhone x, где x –пароль на изменение настроек. Пароль по умолчанию – 0
2. Установите APN: SETGPRS0 X,Y,Z где X – точка доступа, по умолчанию X=internet.beeline.ru Y - логин, по умолчанию Y=beeline Z – пароль, по умолчанию Z=beeline. Пример: SETGPRS0 internet.mts.ru, mts,mts
3. Установите доменное имя и порт сервера, отправив команду DN0 X:Y где X - доменное имя сервера Y - порт сервера. Пример: SETHOST0 convert.omnicomm.ru:15173

Описание остальных SMS-команд приведено в документации к терминалу.

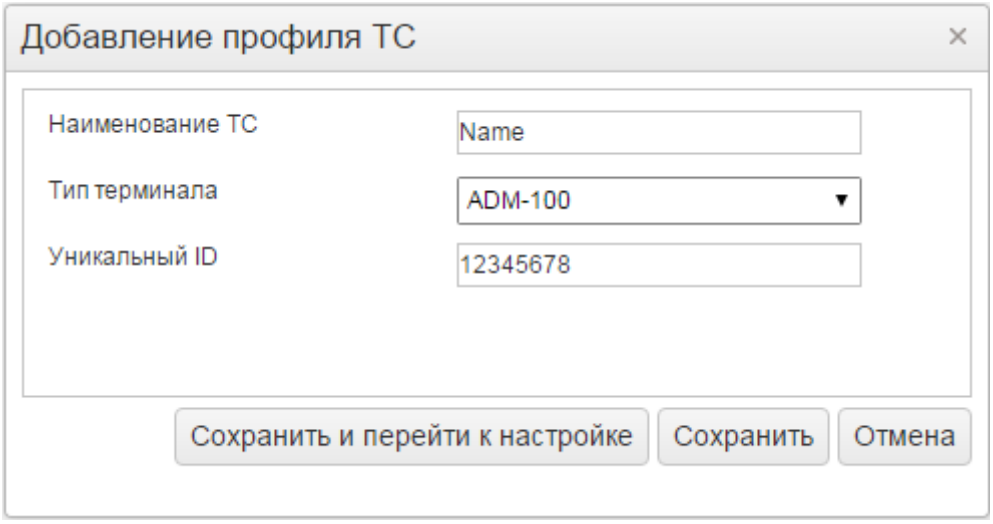
Добавление терминала в сервер конвертации

Для подключения к серверу конвертации откройте браузер и в адресной строке введите адрес http://convert.omnicomm.ru:8082.

Авторизуйтесь на сервере конвертации, используя логин и пароль от кабинета дилера Omnicomm Online.

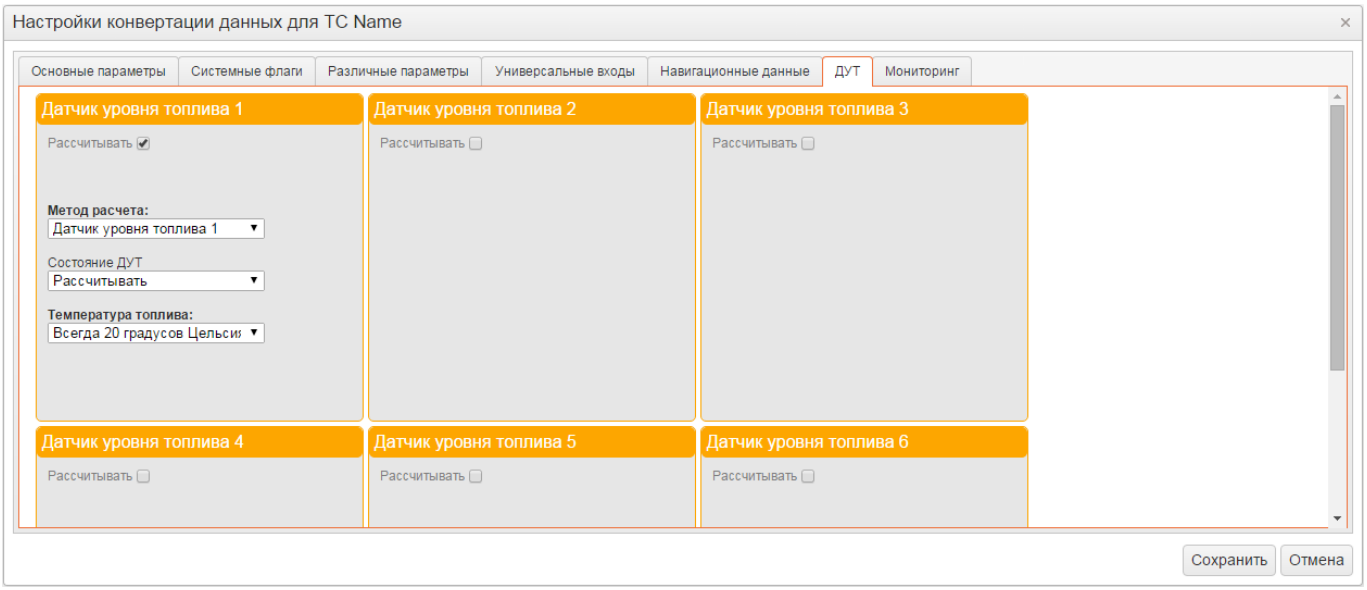
В Сервере конвертации в разделе «**Добавление профиля ТС**» укажите:

- «Название ТС» – название или регистрационный номер ТС. Название ТС должно содержать от 3 до 20 символов и быть уникальным в ПО Omnicomm
- «Тип терминала» – «ADM-100» (или «ADM-300»)
- «Уникальный ID» – идентификатор терминала (IMEI)



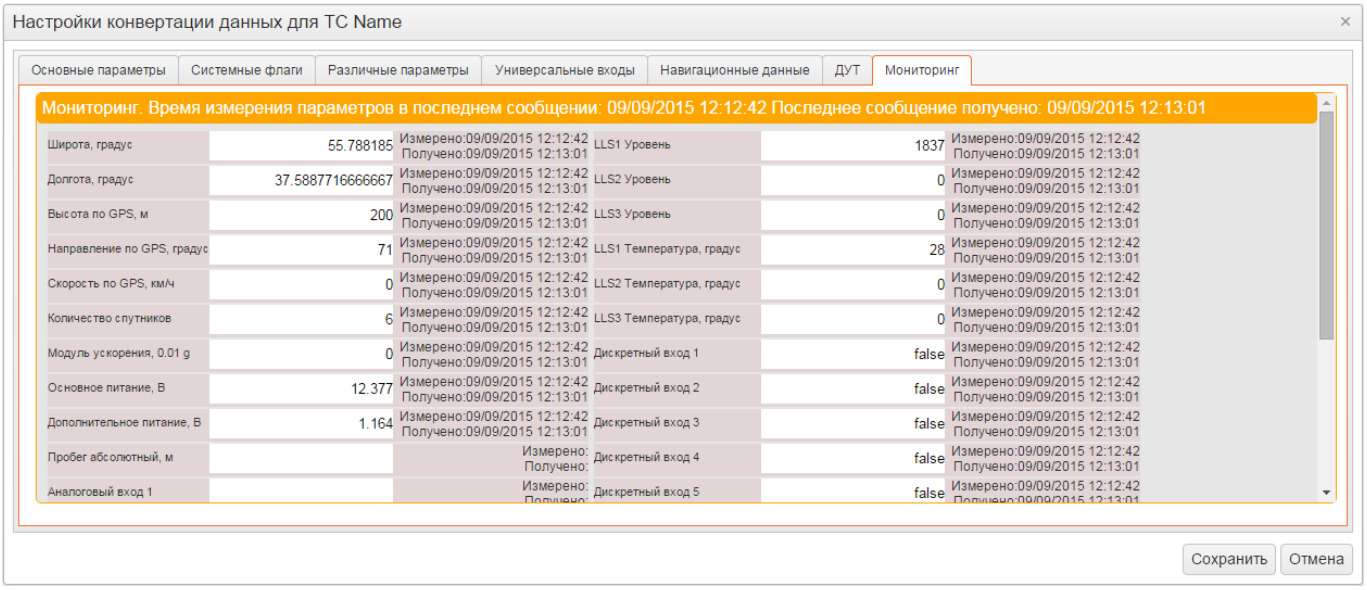
В разделе «**Настройки конвертации данных**» откройте вкладку «**ДУТ**»:

«**Метод расчета**» выберите номер датчика уровня топлива, подключенного к терминалу.



Для проверки выбора датчика в конфигураторе во вкладке «USB» в командной строке отправьте команду «FUEL». Если датчик выбран верно будет возвращено значение отличное от 0.

Проверьте наличие данных от ДУТ, перейдя в раздел «**Мониторинг**».



Сохраните профиль ТС.

Экспортируйте профиль ТС.

Настройка Omnicomm Online

1. Добавьте профиль ТС. В ПО Omnicomm Online в разделе «Администрирование» произведите импорт ранее сохраненного профиля ТС
2. Загрузите тарировочные таблицы. В ПО Omnicomm Online в разделе «Администрирование»/ «Транспортные средства» выберите профиль ТС и откройте для редактирования. Заполните тарировочную таблицу для ДУТ и сохраните профиль ТС

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/adm100

Last update: **2026/11/16 13:41**

Arnavi

Общая информация

Руководство по подключению содержит описание работ необходимых для интеграции терминалов Arnavi в ПО Omnicomm Online.

Порядок подключения терминала Arnavi:

1. Настройка терминала Arnavi с помощью ПК или SMS
2. Настройка датчика уровня топлива Omnicomm
3. Добавление терминала на сервере конвертации
4. Настройки терминала в Omnicomm Online

Для добавления терминала на сервере конвертации необходим идентификатор терминала IMEI. Значение IMEI указан на маркировке терминала, отображается в конфигураторе Arnavi у или запрашивается по SMS.

Для настройки терминала с помощью ПК необходим конфигуратор Arnavi 4 Diagnost и кабель mini USB-USB.

Данное руководство приведено для:

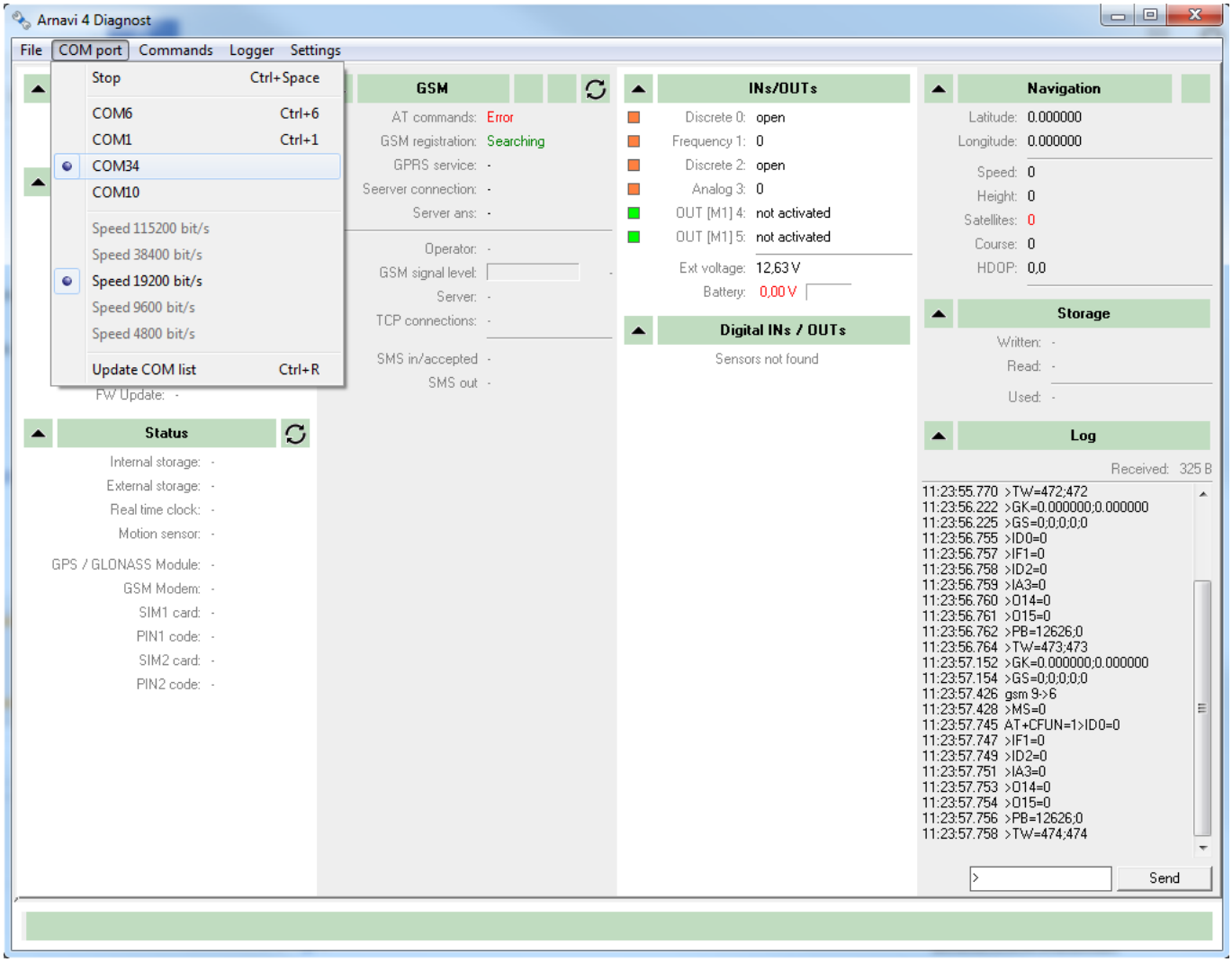
- ОС Windows 7
- Версия конфигуратора Arnavi 4 Diagnost

Настройка терминала

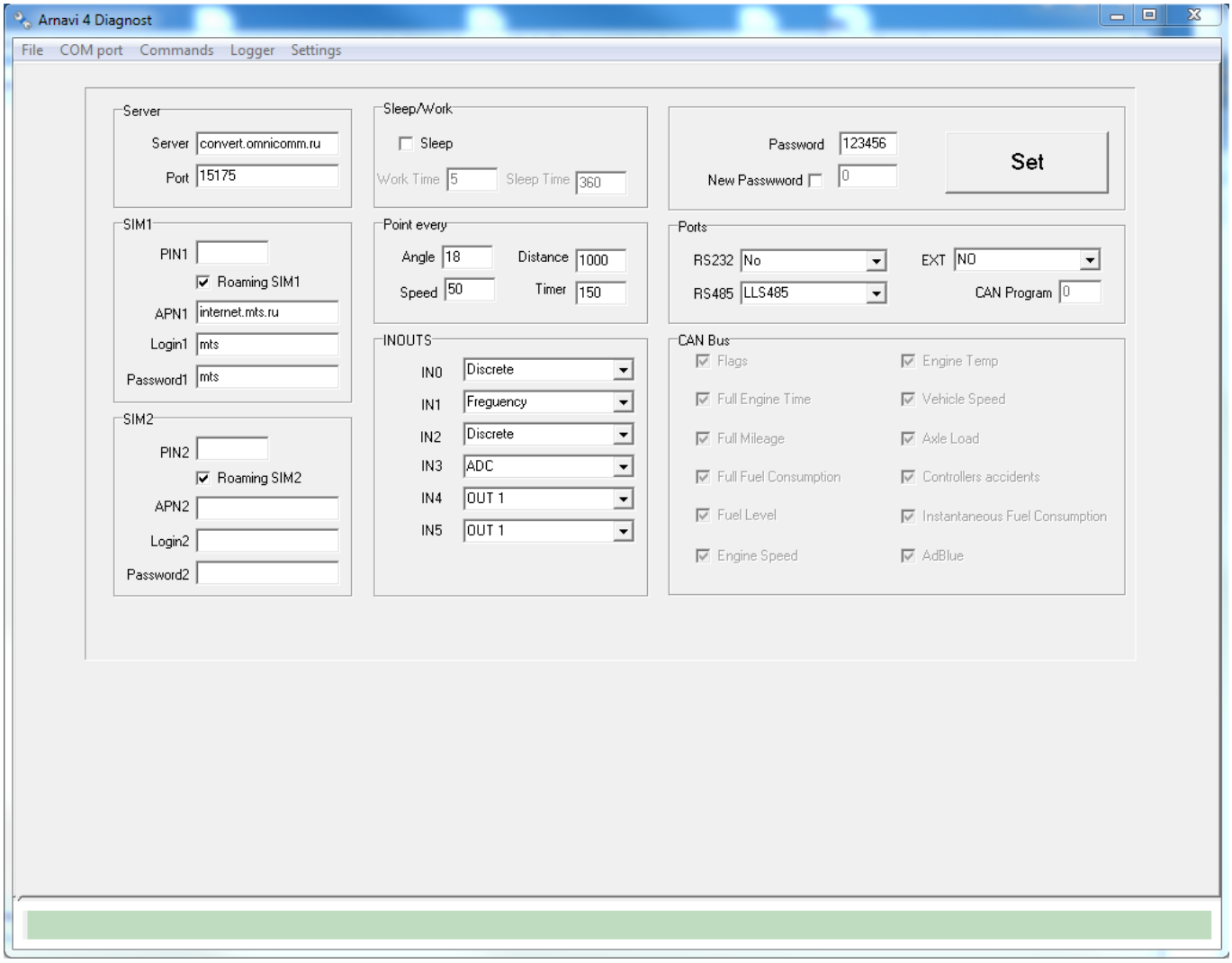
Настройка терминала с помощью ПК

Подключите терминал к ПК с помощью кабеля mini USB-USB.

Запустите конфигуратор Arnavi 4 Diagnost.



Во вкладке «**COM port**» выберите COM порт, к которому подключен терминал. Перейдите на вкладку «**Settings**».



В разделе «**Server**»:

- «**Server**» – convert.omnicomm.ru
- «**Port**» – 15175.

В разделе «**SIM1**»:

- «**APN1**» введите название точки доступа GPRS сотового оператора. Имя точки доступа GPRS уточните у оператора сотовой связи, SIM-карта которого установлена в Терминале (например, «Вымпелком» (Билайн) – internet.beeline.ru; МТС» – internet.mts.ru; «Мегафон» – internet).
- «**Login1**» и «**Password1**» введите логин и пароль к точке доступа APN. Логин и пароль поставляются совместно с SIM картой некоторых операторов сотовой связи.

Настройка датчика уровня топлива

Предварительно установите для датчиков уровня топлива Omnicomm, с помощью Omnicomm Configurator, следующие параметры:

- «**сетевой адрес**» – от 1 до 8
- «**скорость обмена**» – 19200 бит/сек

На вкладке «**Settings**».

В разделе «**Port**»:

- «**RS485**» выберите LLS485

Настройка терминала с помощью SMS

1. Авторизация телефона, отправив команду авторизоватьМеня X, где x –пароль авторизации
2. Установите APN, отправив команду SIMX. Например, sim0 internet.mts.ru mts mts _ +
3. Установите IP адрес и порт сервера, отправив команду сервер0 X 15227 ASC6 0, где X – IP адрес сервера

Описание остальных SMS-команд приведено в документации к терминалу.

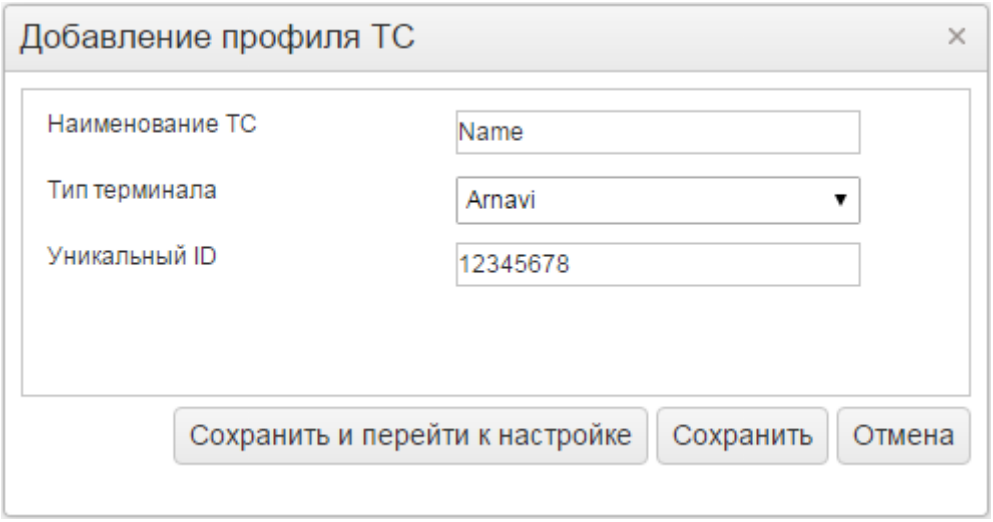
Добавление терминала в сервер конвертации

Для подключения к серверу конвертации откройте браузер и в адресной строке введите адрес http://convert.omnicomm.ru:8082

Авторизуйтесь на сервере конвертации, используя логин и пароль от кабинета дилера Omnicomm Online.

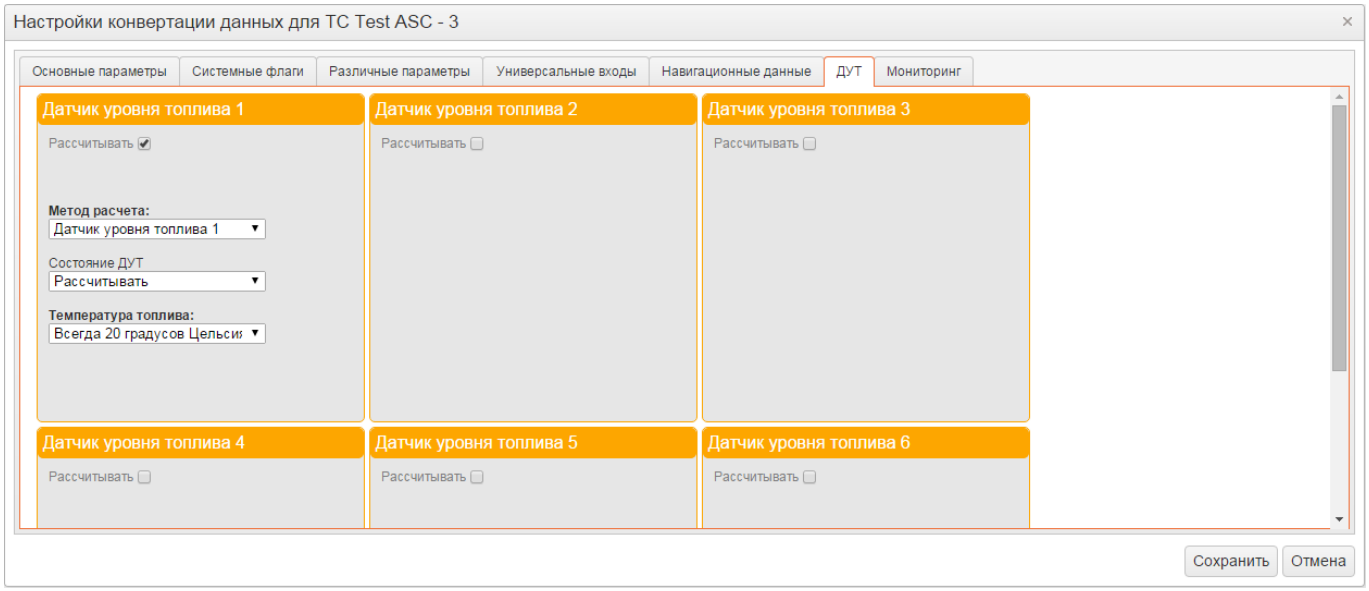
В Сервере конвертации в разделе «**Добавление профиля ТС**» укажите:

- «**Название ТС**» – название или регистрационный номер ТС. Название ТС должно содержать от 3 до 20 символов и быть уникальным в ПО Omnicomm
- «**Тип терминала**» – «Arnavi»
- «**Уникальный ID**» – идентификатор терминала (IMEI)

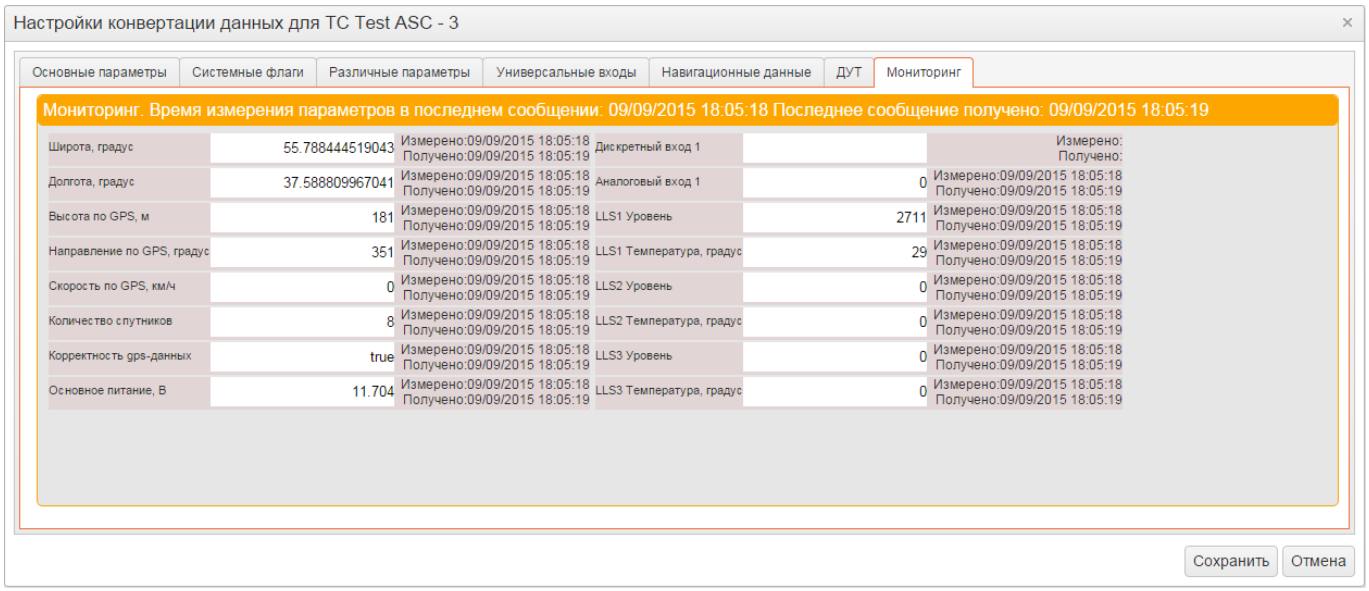


В разделе «**Настройки конвертации данных**» откройте вкладку «**ДУТ**»:

«**Метод расчета**» выберите номер датчика уровня топлива, подключенного к терминалу.



Проверьте наличие данных от ДУТ, перейдя в раздел «**Мониторинг**».



Сохраните профиль ТС.

Экспортируйте профиль ТС.

Настройка Omnicomm Online

1. Добавьте профиль ТС. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**» произведите импорт ранее сохраненного профиля ТС
2. Загрузите тарировочные таблицы. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**»/ «**Транспортные средства**» выберите профиль ТС и откройте для редактирования. Заполните тарировочную таблицу для ДУТ и сохраните профиль ТС

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/arnavi

Last update: **2026/11/16 13:41**

ASC 1/3/7

Общая информация

Руководство по подключению содержит описание работ необходимых для интеграции терминалов ASC 1/3 к Omnicomm Online.

Порядок подключения терминала ASC :

1. Настройка терминала ASC с помощью ПК или SMS
2. Настройка датчика уровня топлива Omnicomm
3. Добавление терминала на сервере конвертации
4. Настройки терминала в Omnicomm Online

Для добавления терминала на сервере конвертации необходим идентификатор терминала IMEI. Значение IMEI указан на маркировке терминала, отображается в конфигураторе ASC 3 у или запрашивается по SMS.

Для настройки терминала с помощью ПК необходим конфигуратор ASC и кабель mini USB-USB.

Данное руководство приведено для:

- ОС Windows 7
- Версия конфигуратора ASC: 0.3

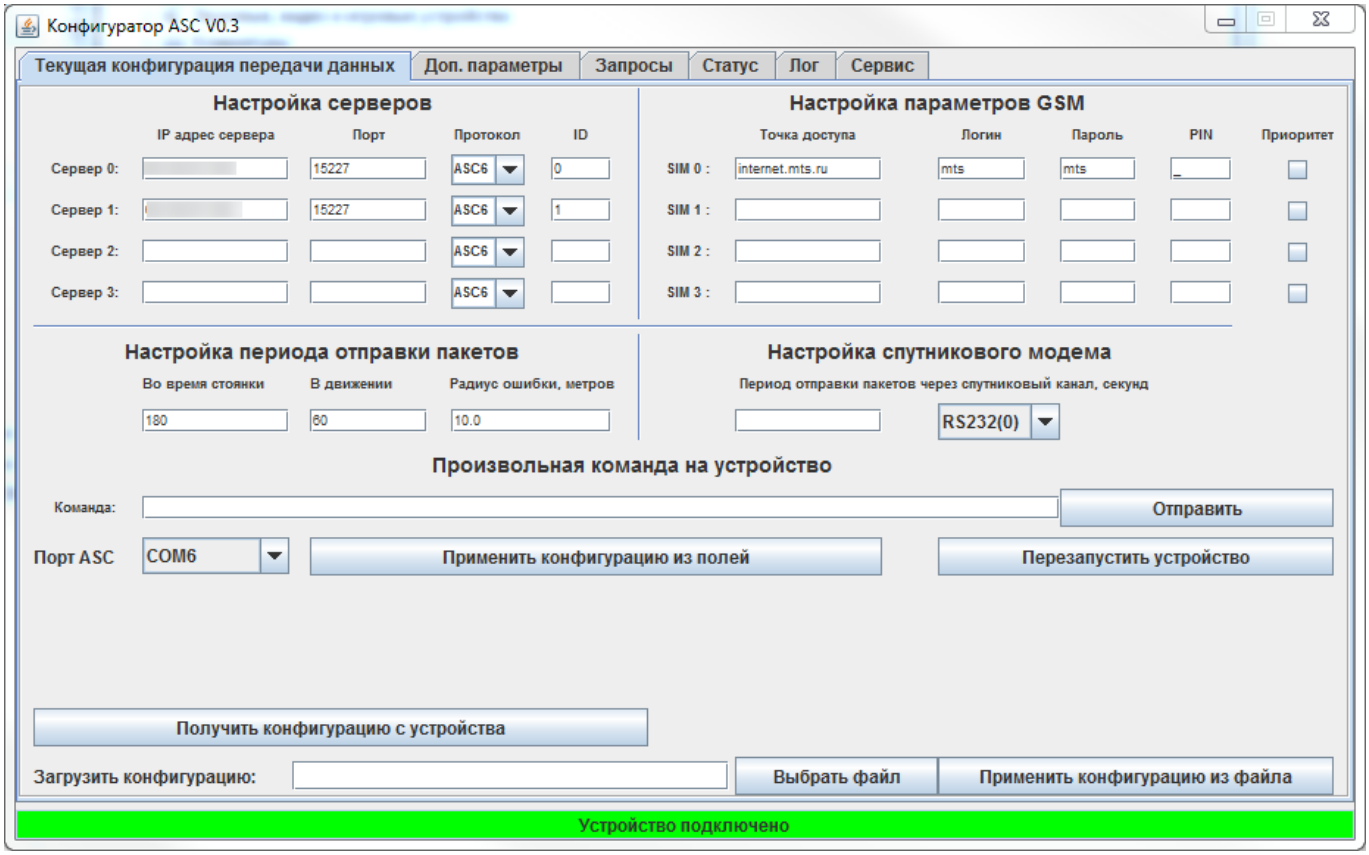
Настройка терминала

Настройка терминала с помощью ПК

Подключите терминал к ПК с помощью кабеля mini USB-USB.

Запустите конфигуратор ASC.

Настройка терминала производится на вкладке «**Текущая конфигурация передачи данных**» или в командной строке.



Порт «**ASC**» выберите COM порт, к которому подключен терминал. Появится надпись «**Устройство подключено**» и строка будет выделена зеленым светом. Нажмите кнопку «**Получить конфигурацию устройства**».

В разделе «**Настройка Серверов**»:

- «**IP Адрес сервера**» - необходимо указать адрес сервера конвертации
- «**Порт**» – 15227
- «**Протокол**» выберите ASC6
- «**Приоритет**» устанавливается приоритет использования SIM

В разделе «**Настройка параметров GSM**»:

- «**Точка доступа**» введите название точки доступа GPRS сотового оператора. Имя точки доступа GPRS уточните у оператора сотовой связи, SIM-карта которого установлена в Терминале (например, «Вымпелком» (Билайн) – internet.beeline.ru; МТС» – internet.mts.ru; «Мегафон» – internet).
- «**Логин**» и «**Пароль**» введите логин и пароль к точке доступа APN. Логин и пароль поставляются совместно с SIM картой некоторых операторов сотовой связи.

Нажмите кнопку «**Применить конфигурацию полей**».

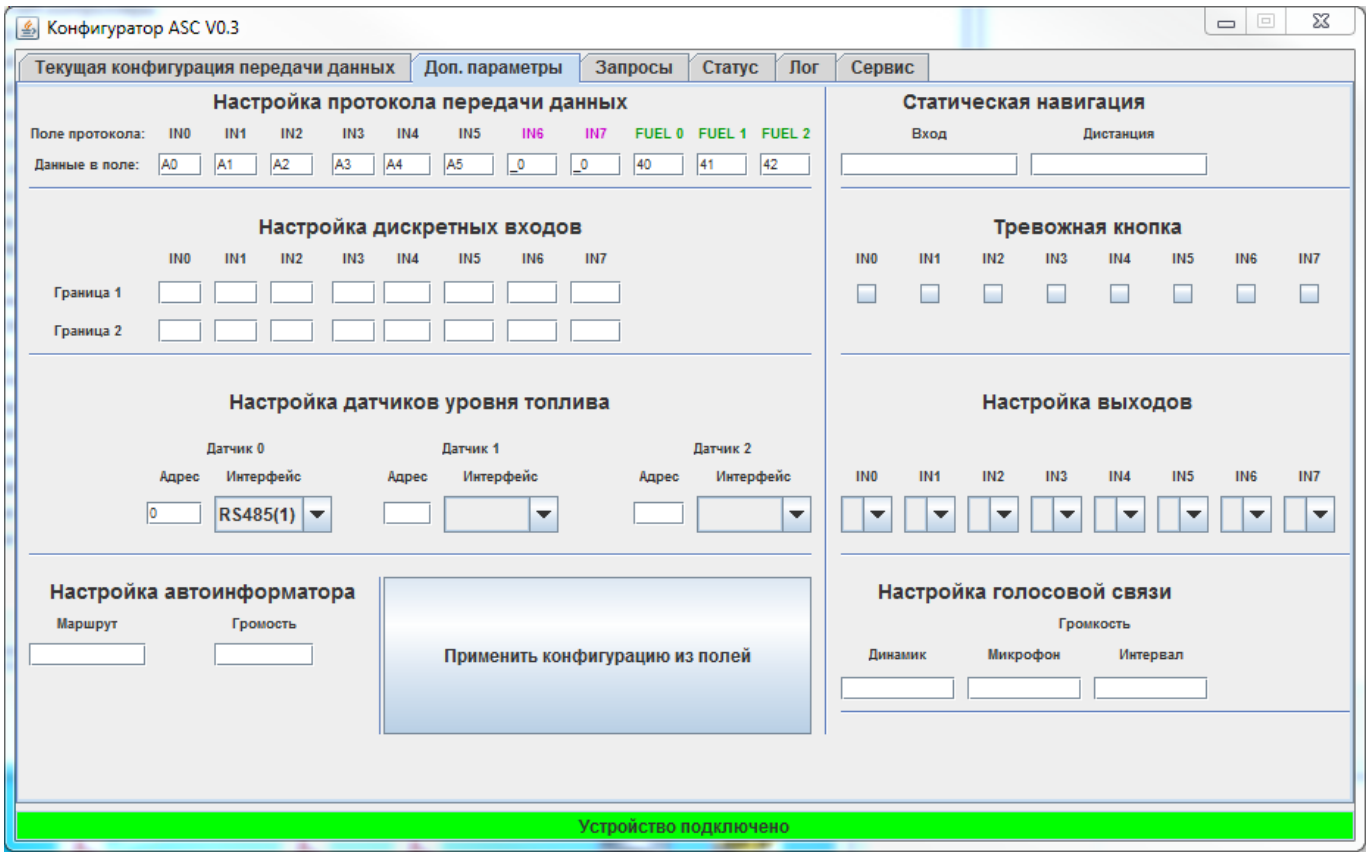
Настройка датчика уровня топлива

Предварительно установите для датчиков уровня топлива Omnicomm, с помощью Omnicomm Configurator, следующие параметры:

- «**сетевой адрес**» – 0, 1 или 2

- «**скорость обмена**» – 19200 бит/сек

Откройте вкладку «**Доп. параметры**»:



В разделе «**Настройка датчиков уровня топлива**»

- «**Адрес**» укажите сетевой адрес, установленный в датчике уровня топлива
- «**Интерфейс**» выберите интерфейс в зависимости от подключения

Настройка терминала с помощью SMS

1. Авторизация телефона, отправив команду авторизоватьМеня X, где x – пароль авторизации
2. Установите APN, отправив команду SIMX. Например, sim0 internet.mts.ru mts mts _ +
3. Установите IP адрес и порт сервера, отправив команду сервер0 X 15227 ASC6 0, где X – IP адрес сервера.

Описание остальных SMS-команд приведено в документации к терминалу.

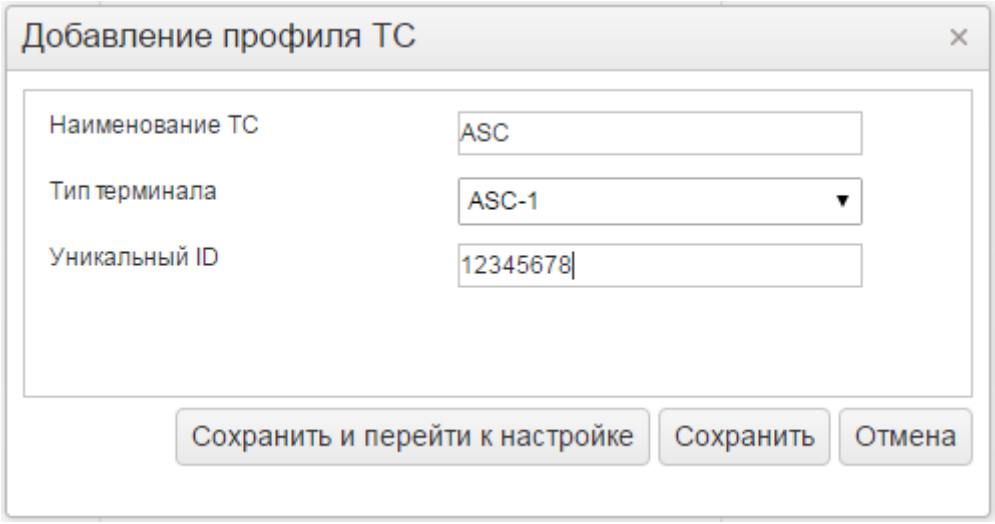
Добавление терминала в сервер конвертации

Для подключения к серверу конвертации откройте браузер и в адресной строке введите адрес http://convert.omnicomm.ru:8082.

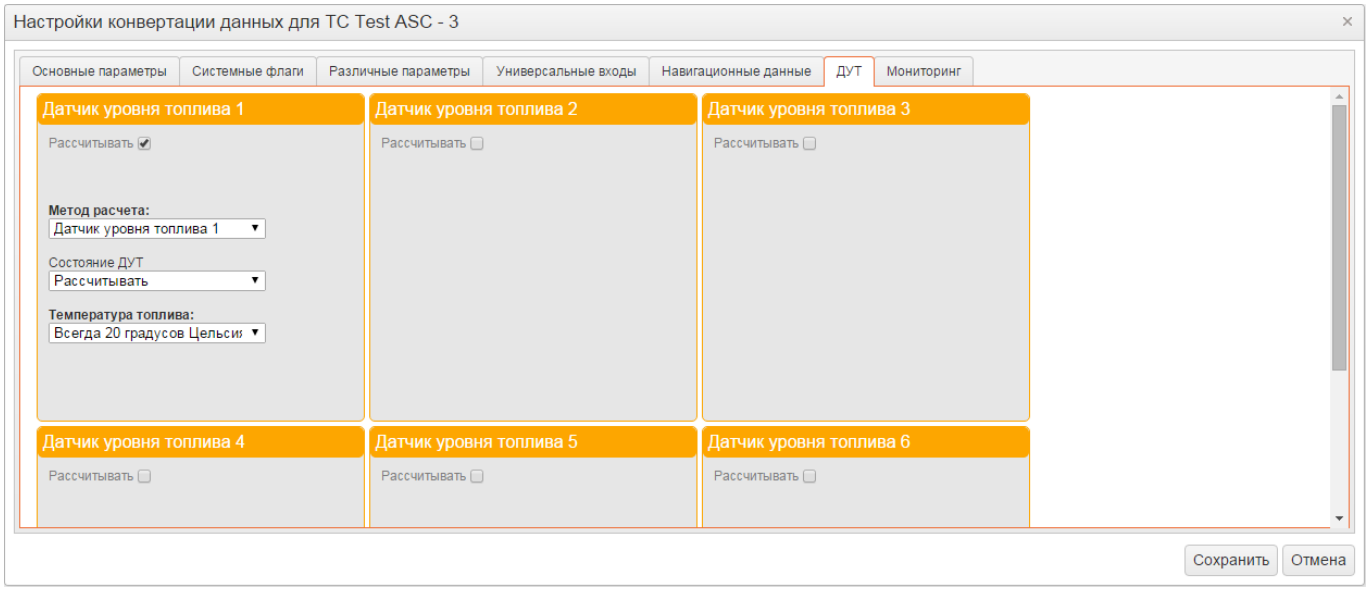
Авторизуйтесь на сервере конвертации, используя логин и пароль от кабинета дилера Omnicomm Online.

В Сервере конвертации в разделе «**Добавление профиля ТС**» укажите:

- «**Название ТС**» – название или регистрационный номер ТС. Название ТС должно содержать от 3 до 20 символов и быть уникальным в ПО Omnicomm.
- «**Тип терминала**» – «ASC-1»
- «**Уникальный ID**» – идентификатор терминала (IMEI)

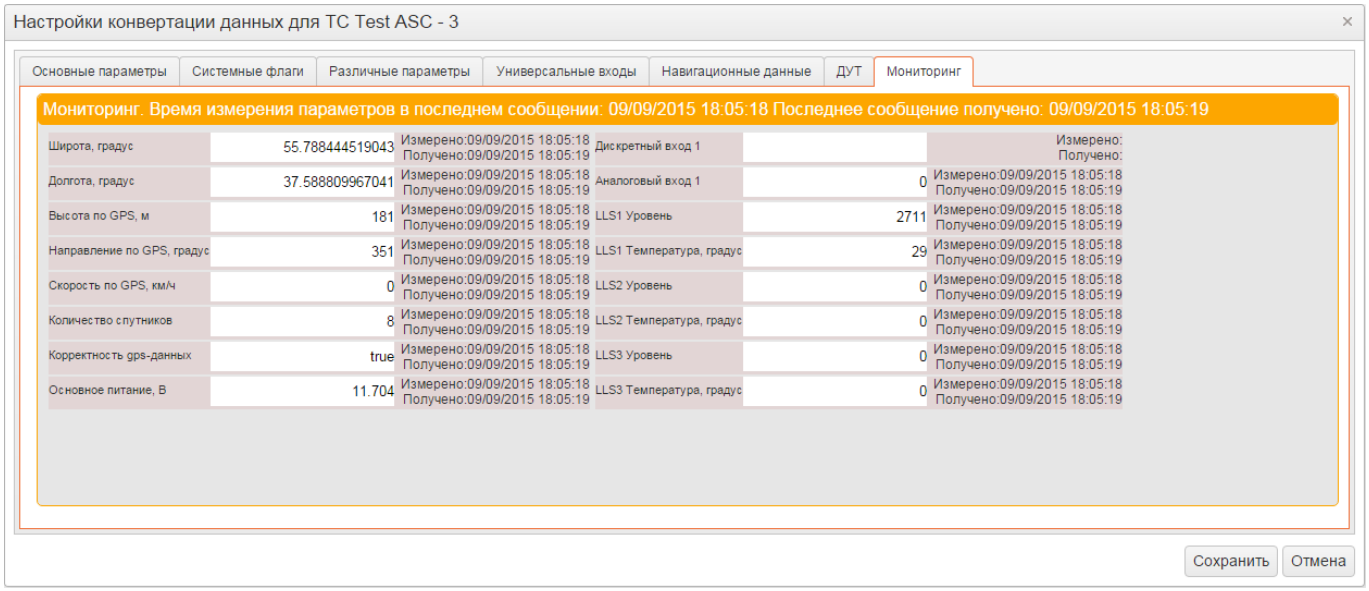


В разделе «**Настройки конвертации данных**» откройте вкладку «**ДУТ**»: «**Метод расчета**» выберите номер датчика уровня топлива, подключенного к терминалу.



Для проверки выбора датчика в конфигураторе во вкладке «**USB**» в командной строке отправьте команду «**FUEL**». Если датчик выбран верно будет возвращено значение переданное датчиком.

Проверьте наличие данных от ДУТ, перейдя в раздел «**Мониторинг**».



Сохраните профиль ТС.

Экспортируйте профиль ТС.

Настройка Omnicomm Online

Добавьте профиль ТС. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**» произведите импорт ранее сохраненного профиля ТС. Загрузите тарировочные таблицы. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**»/ «**Транспортные средства**» выберите профиль ТС и откройте для редактирования. Заполните тарировочную таблицу для ДУТ и сохраните профиль ТС.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/asc3

Last update: **2026/11/16 13:41**

ASC 6

Общая информация

Руководство по подключению содержит описание работ необходимых для интеграции терминалов ASC 5/6 к Omnicomm Online.

Порядок подключения терминала ASC :

1. Настройка терминала ASC с помощью ПК или SMS
2. Добавление терминала на сервере конвертации
3. Настройки терминала в Omnicomm Online

Для добавления терминала на сервере конвертации необходим идентификатор терминала IMEI. Значение IMEI указан на маркировке терминала, отображается в конфигураторе ASC.

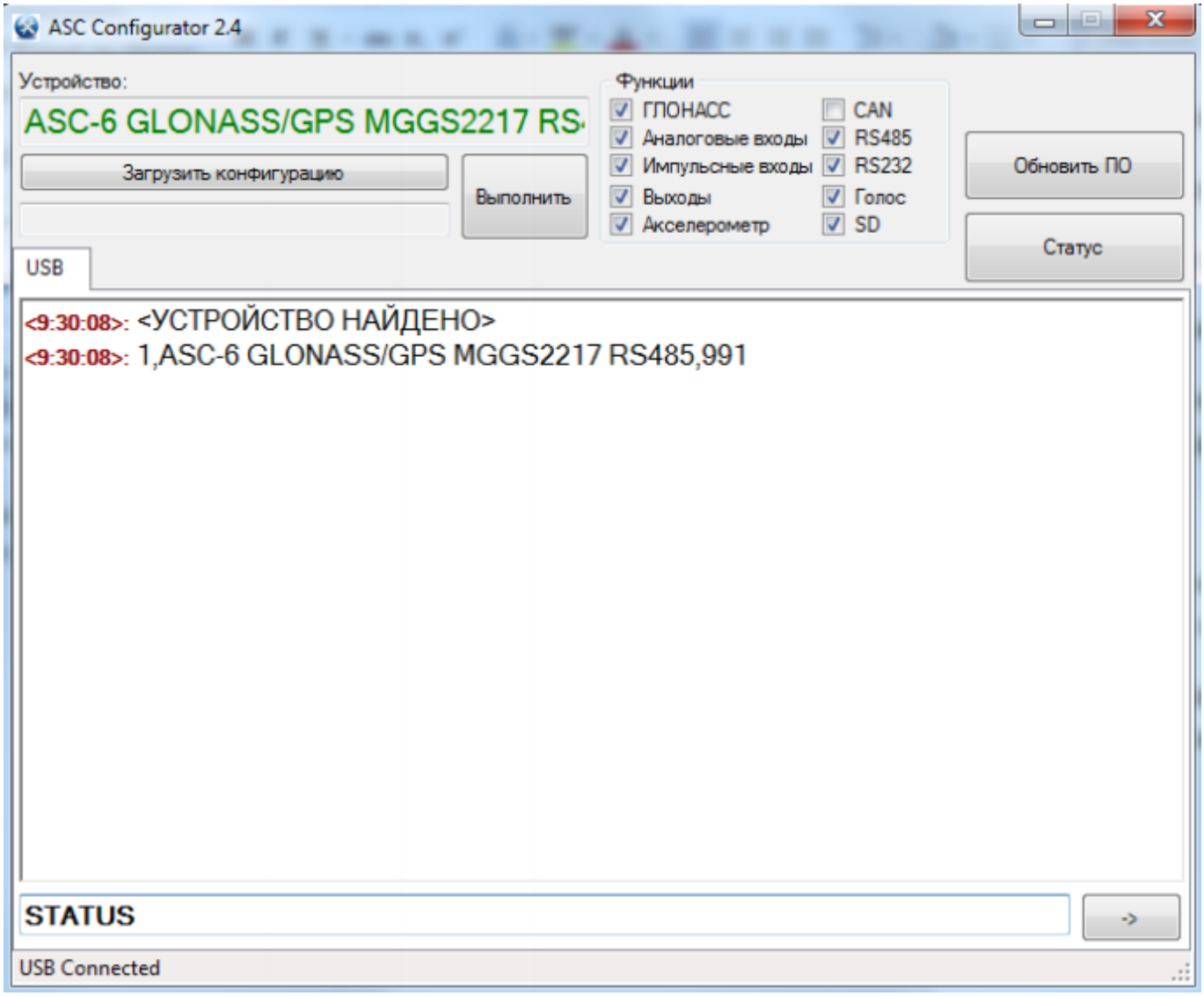
Для настройки терминала с помощью ПК необходим ASC Configurator и кабель mini USB-USB.

Настройка терминала

Настройка терминала конфигуратором

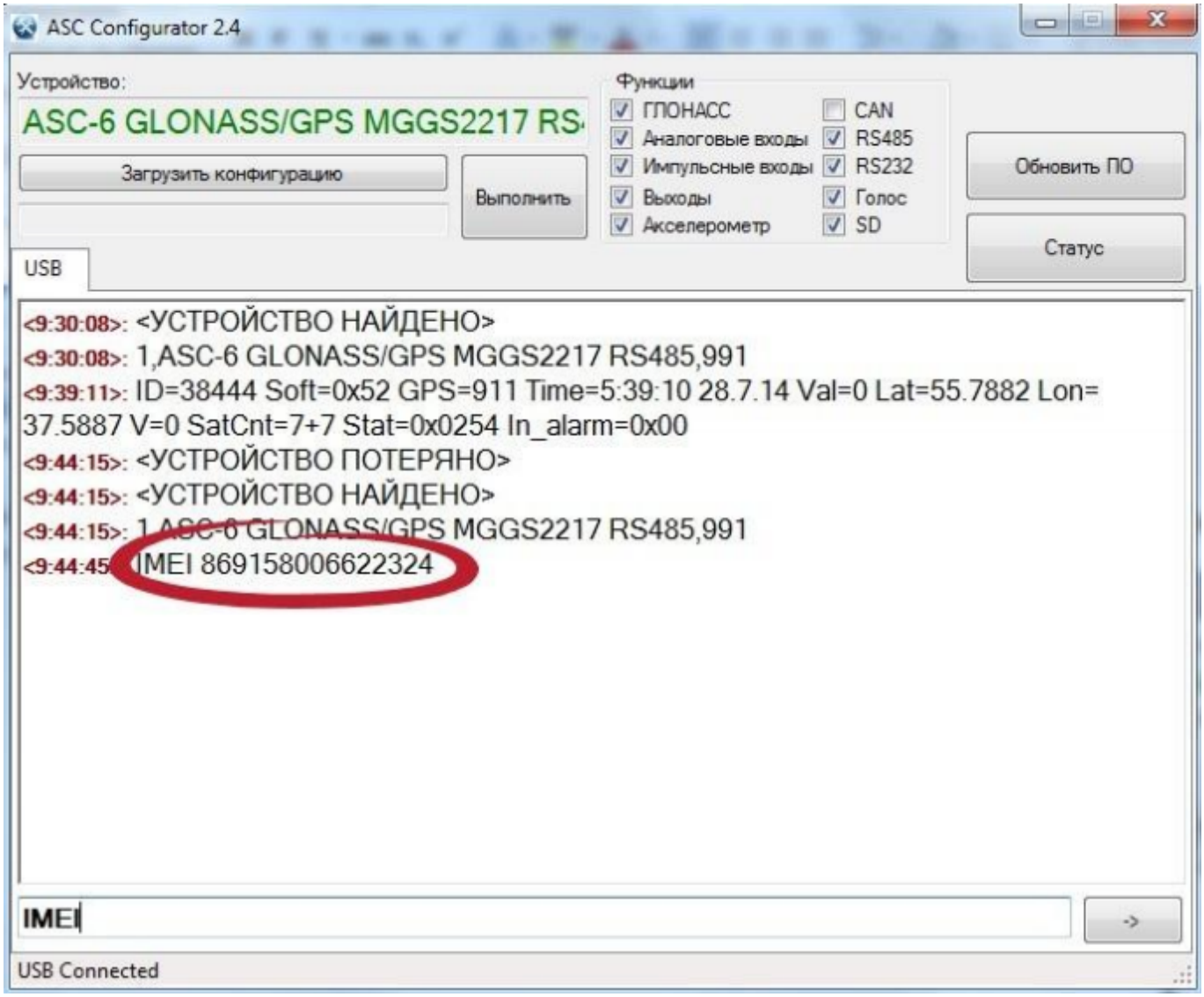
Проверено на версии: Версия прошивки: 0x52 Версия конфигуратора: ASC Configurator 2.4 Драйвер: Драйвер adm device (COM13) (USB Virtual Com Port)

После запуска конфигуратора и подключения терминала к ПК происходит автоматическое определение устройства. Для просмотра текущих данных, введите команду «**STATUS**»



Примечание: для настройки терминала можно использовать как командную строку так и ввод значений заранее в файл конфигураций.

Идентификатор терминала – его IMEI. Для просмотра IMEI, после подключения терминала введите команду «IMEI».



Обязательные настройки для подключения к серверу Omnicomm Online:

Основной сервер и порт: Задается командой: SETHOST0 X,Y где X - IP адрес, через запятую. Y - порт сервера Пример: «SETHOST0 185,9,185,254,15158»

Так же можно задать доменное имя (например convert.omnicomm.ru) Пароль: любые 8 символов (можно не задавать, по умолчанию пароль «0») Задается командой: PASS X,Y где X – старый пароль, (по умолчанию X=0) Y – новый пароль. Пример: «PASS 0,86974543» Примечание: пароль необходим для сохранения настроек терминала и управления терминалом с помощью SMS-команд.

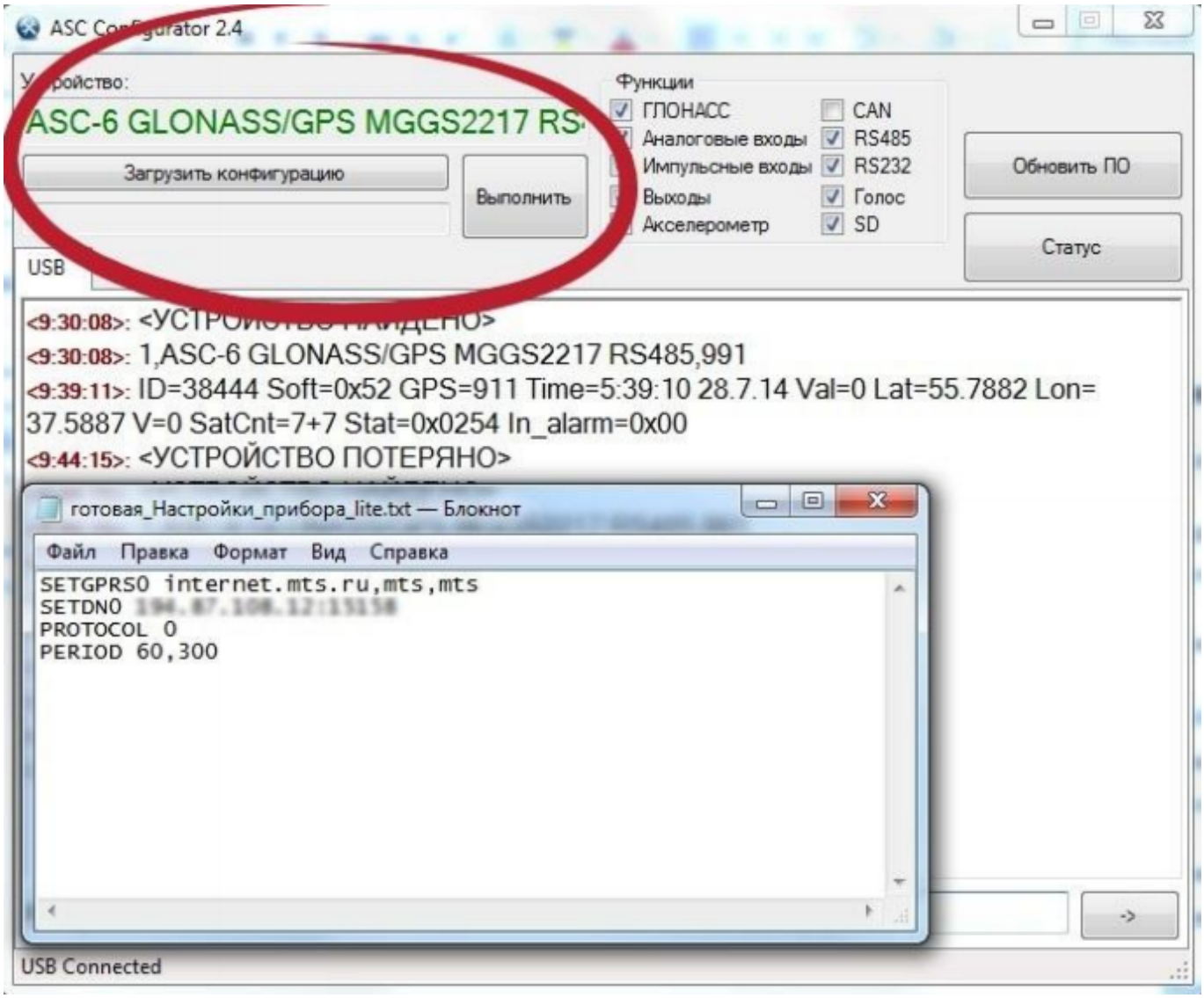
Параметры точки доступа оператора: (Для нулевой сим-карты SETGPRS0, для первой сим-карты SETGPRS1) Задаются командой: SETGPRS0 X,Y,Z где X – точка доступа, по умолчанию X=internet.beeline.ru Y - логин, по умолчанию Y=beeline Z – пароль, по умолчанию Z=beeline Пример: «SETGPRS0 internet.mts.ru, mts,mts»

Настройка терминала файлом конфигурации

Для создания файла конфигурации необходимо создать простой текстовый файл, далее

записать в него поочередно, те команды которые необходимы. (по одной в каждой строке)

Для конфигурирования нажмите «**Загрузить конфигурацию**», и укажите путь к файлу конфигурации, далее нажмите «**Выполнить**»



Настройка терминала с помощью SMS

Для конфигурации посредством SMS необходимо отправить SMS команду «ADD ME 0» (где «0» это пароль) с номер телефона, с которого планируется управлять терминалом, на номер SIM-карты, установленной в терминале. Если пароль указан верно (по умолчанию «0»), то данный номер будет авторизован в терминале и разрешена дальнейшая настройка.

Синтаксис команд не зависит от способа ее передачи.

Установка APN: SETGPRS0 X,Y,Z где X – точка доступа, по умолчанию X=internet.beeline.ru Y - логин, по умолчанию Y=beeline Z – пароль, по умолчанию Z=beeline Пример: SETGPRS0 internet.mts.ru, mts,mts

Установка IP адрес и Порт сервера: SETHOST0 X,Y где X - IP адрес, через запятую. Y - порт сервера Пример: SETHOST0 62,152,57,185,15158

Установка доменного имени сервера: DN0 X:Y где X - доменное имя сервера Y - порт сервера
Пример: SETHOST0 convert.omnicomm.ru:15158

Описание остальных SMS-команд приведено в документации к терминалу.

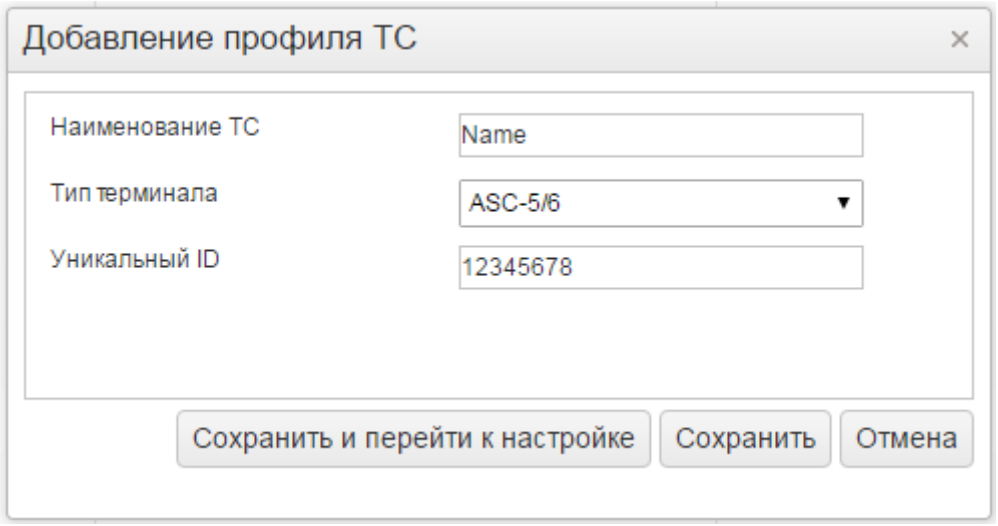
Добавление терминала в сервер конвертации

Для подключения к серверу конвертации откройте браузер и в адресной строке введите адрес http://convert.omnicomm.ru:8082.

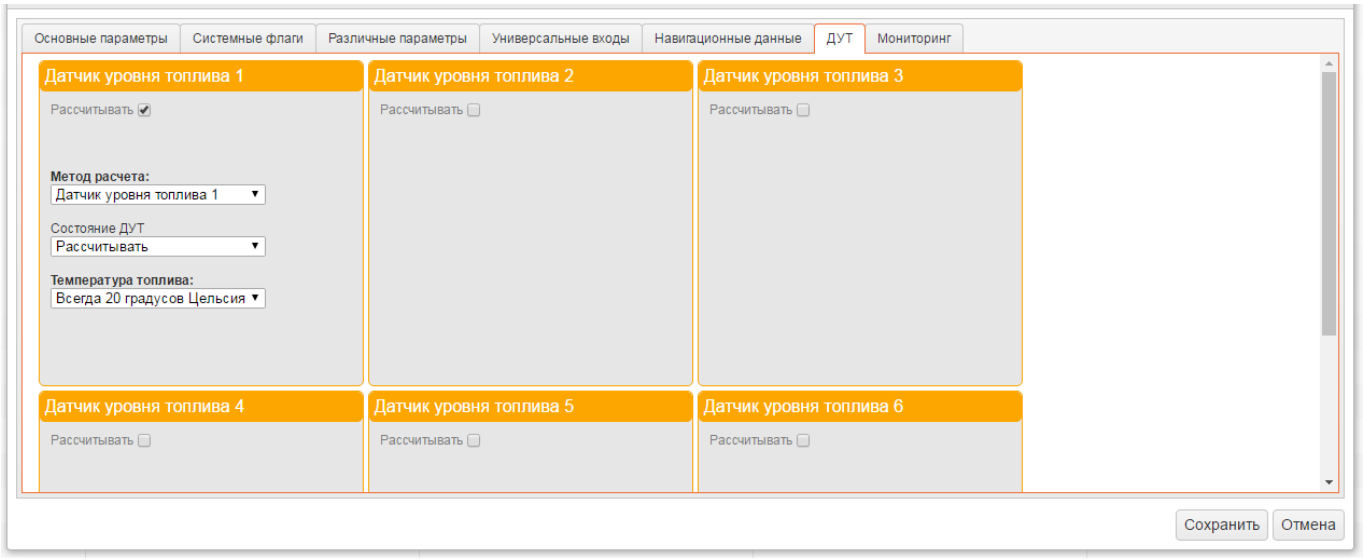
Авторизуйтесь на сервере конвертации, используя логин и пароль от кабинета дилера Omnicomm Online.

В Сервере конвертации в разделе «**Добавление профиля ТС**» укажите:

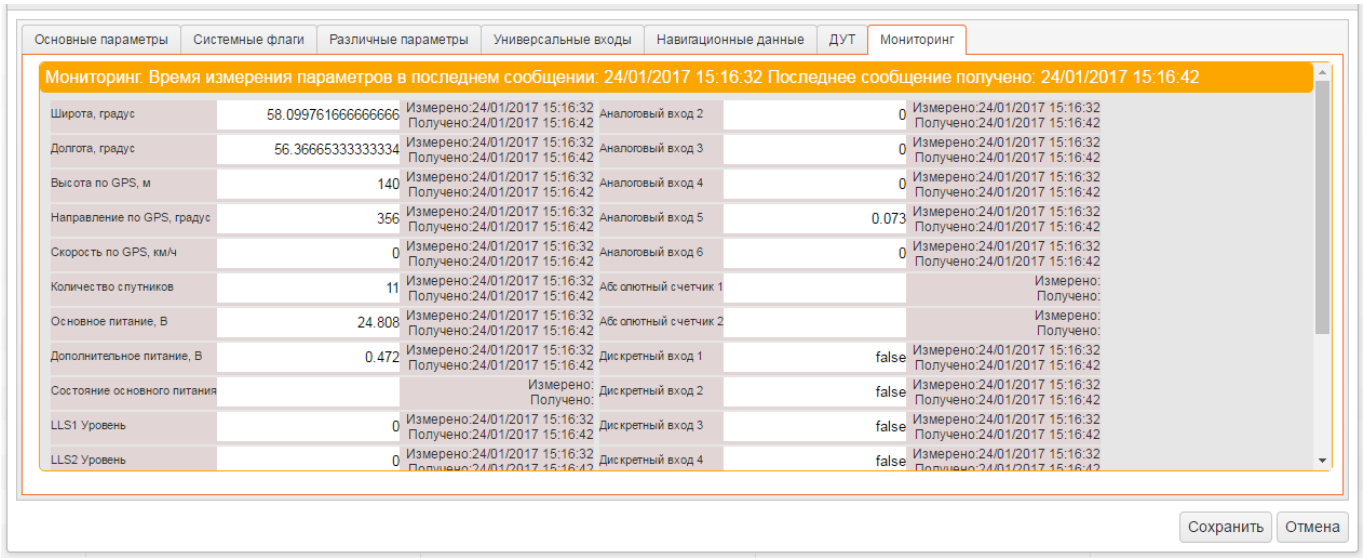
- «**Название ТС**» – название или регистрационный номер ТС. Название ТС должно содержать от 3 до 20 символов и быть уникальным в ПО Omnicomm.
- «**Тип терминала**» – «ASC-5/6»
- «**Уникальный ID**» – идентификатор терминала (IMEI)



В разделе «**Настройки конвертации данных**» откройте вкладку «**ДУТ**»: «**Метод расчета**» выберите номер датчика уровня топлива, подключенного к терминалу.



Проверьте наличие данных, перейдя в раздел «**Мониторинг**».



Сохраните профиль ТС.

Экспортируйте профиль ТС.

Настройка Omnicomm Online

Добавьте профиль ТС. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**» произведите импорт ранее сохраненного профиля ТС. Загрузите тарировочные таблицы. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**»/ «**Транспортные средства**» выберите профиль ТС и откройте для редактирования. Заполните тарировочную таблицу для ДУТ и сохраните профиль ТС.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/asc5_6

Last update: **2026/11/16 13:41**

АвтоГраф-GSM, АвтоГраф-GSM+

Общая информация

Руководство по подключению содержит описание работ необходимых для интеграции терминалов АвтоГраф-GSM, АвтоГраф-GSM+ в ПО Omnicomm Online.

Порядок подключения терминала АвтоГраф-GSM, АвтоГраф-GSM+:

1. Настройка терминала АвтоГраф-GSM, АвтоГраф-GSM+ с помощью ПК или SMS. Для настройки терминала с помощью ПК необходим конфигуратор АвтоГраф, пароль, лицензионный файл и кабель mini USB-USB
2. Настройка датчика уровня топлива Omnicomm
3. Добавление терминала на сервере конвертации
4. Настройки терминала в Omnicomm Online

Внимание! Настройка терминалов АвтоГраф производится только лицензионным ПО компании ТехноКом. При необходимости обратитесь в службу технической поддержки компании ТехноКом.

Для добавления терминала на сервере конвертации необходим серийный номер терминала, который указан на маркировке терминала, отображается в конфигураторе или запрашивается по SMS.

Данное руководство приведено для:

- ОС Windows 7
- Версия прошивки терминала: AGXL-11.48
- Версия конфигуратора АвтоГраф: 3.3.1-r4_key
- Драйвер АвтоГРАФ без поддержки GPS-мыши для Windows 2000 / XP / Server 2003 / Vista / 7 / Server 2008 (x86 and x64)

Настройка терминала

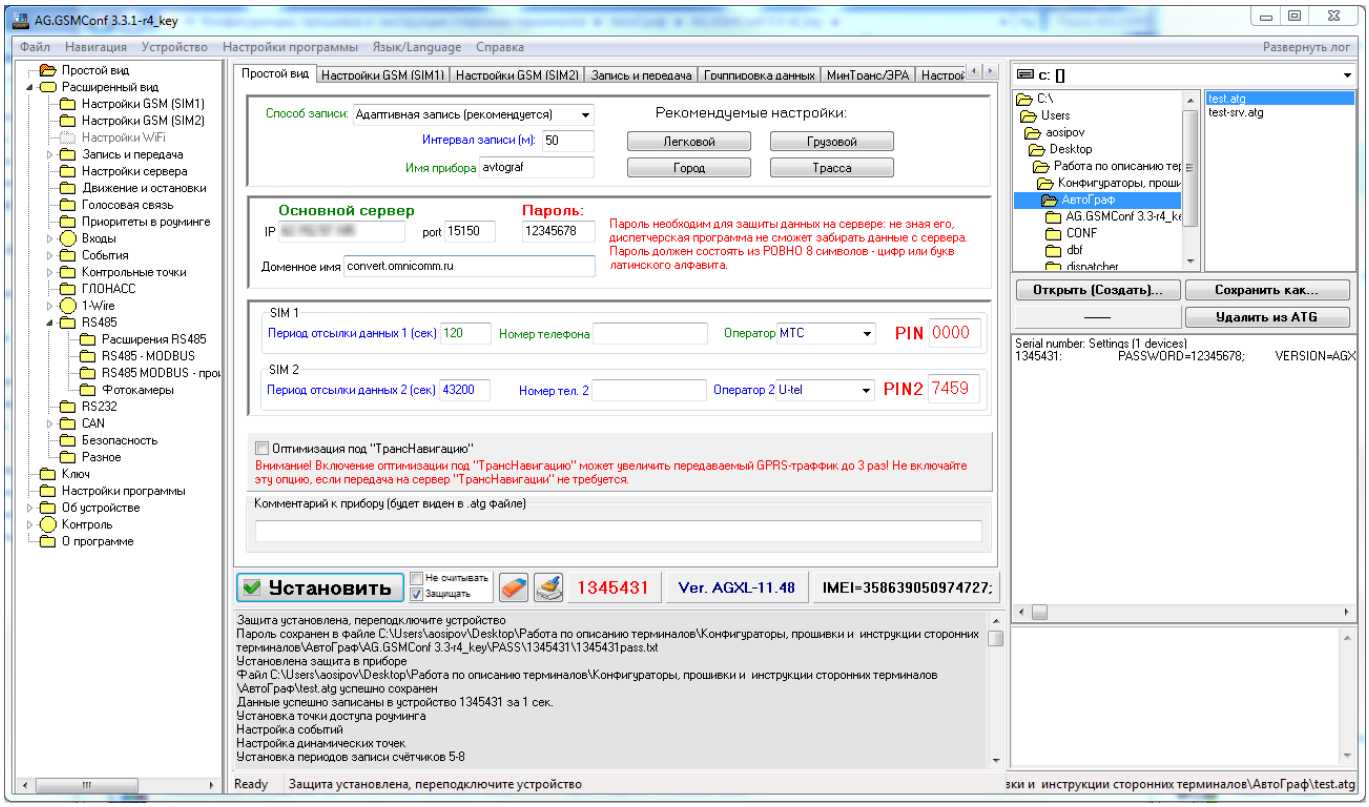
Настройка терминала с помощью ПК

Подключите терминал к ПК с помощью кабеля mini USB-USB.

Запустите конфигуратор АвтоГраф.

1. Настройка Сервера обработки данных

Перейдите на вкладку «**Простой вид**».

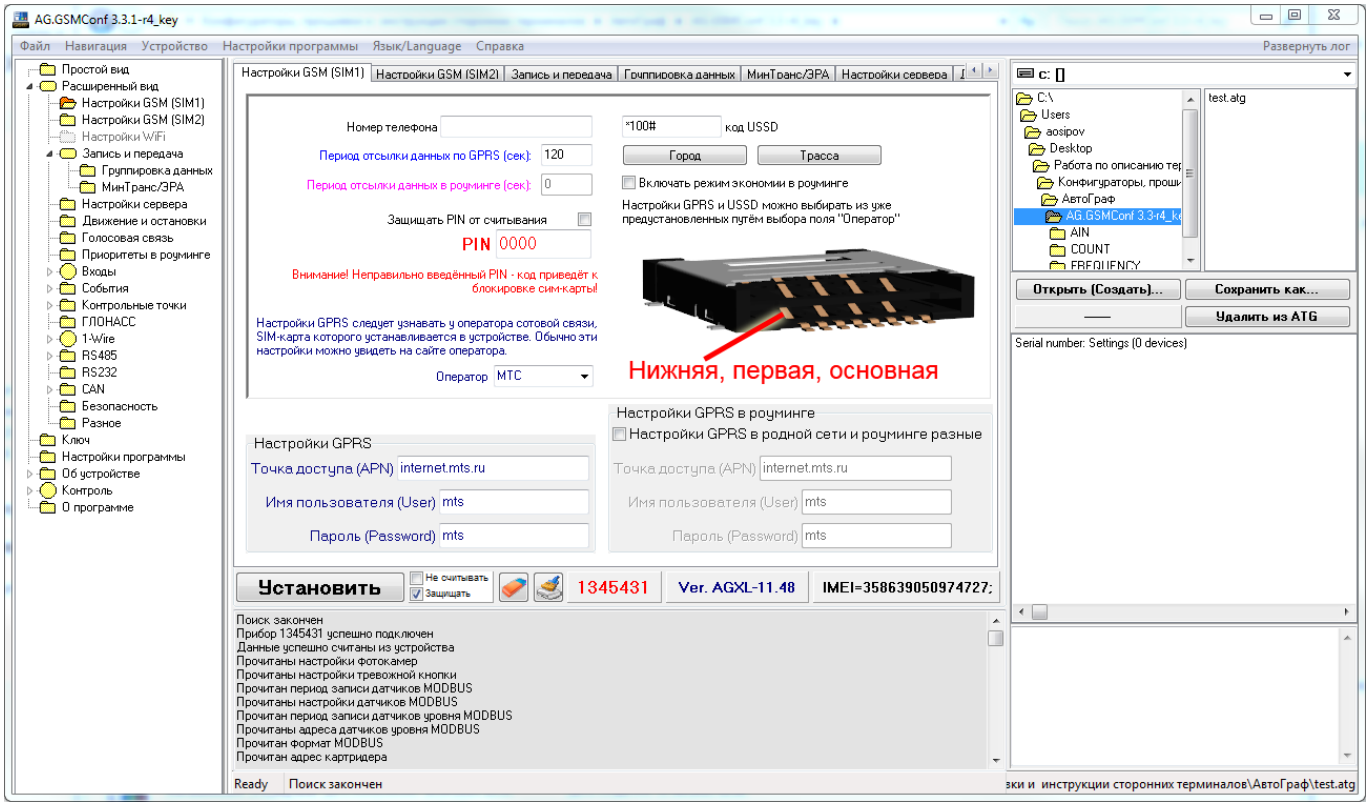


Раздел «**Основной сервер**»:

- «**Доменное имя**» – convert.omnicomm.ru
- «**port**» – 15150
- «**Пароль**» – установите пароль (8 символов) на изменение настроек с помощью SMS команд

2. Настройка SIM

Перейдите на вкладку «**Настройка GSM (SIM 1)**».



«**PIN**» – pin код SIM карты. В случае если для SIM карты отключена проверка pin кода, введите любые 4 цифры.

Раздел «**Настройки GPRS**»:

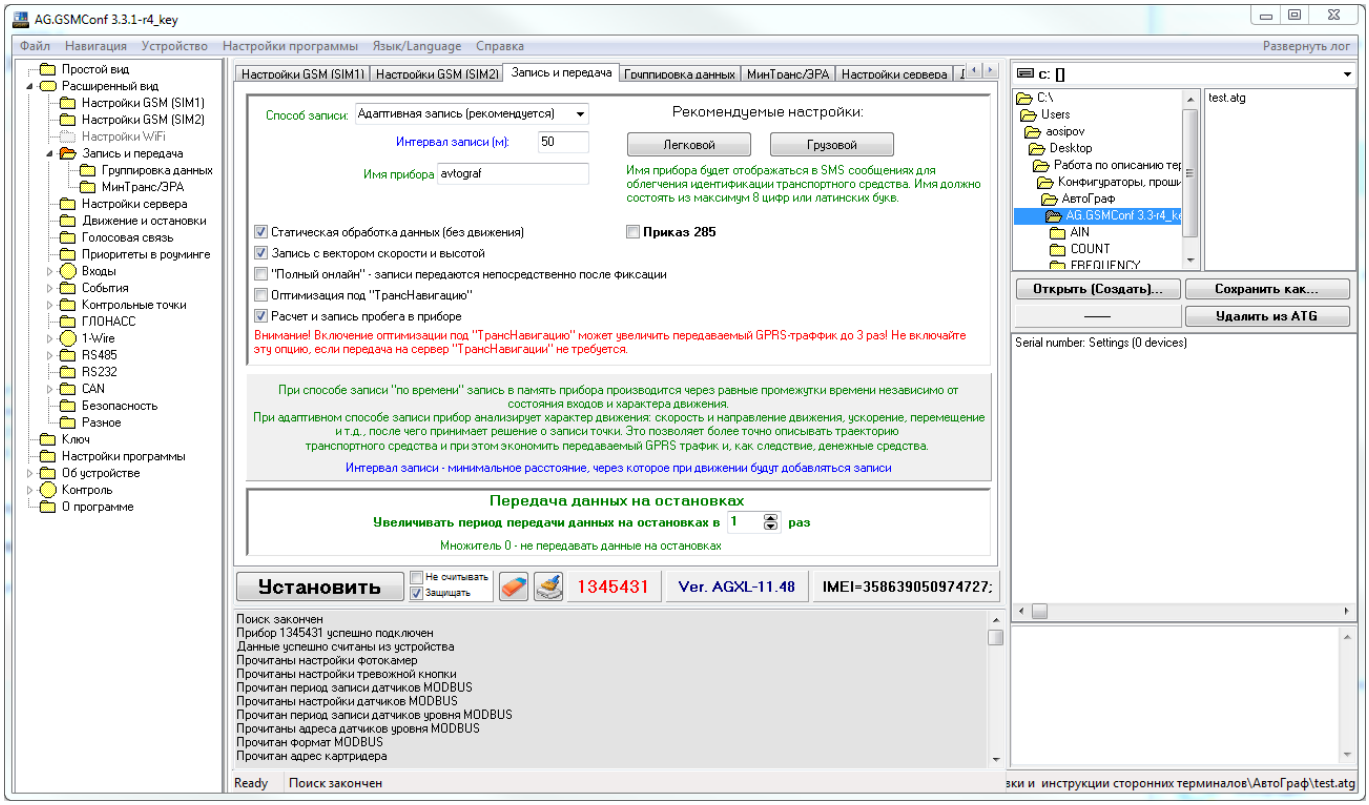
«**Имя точки доступа (APN)**» введите название точки доступа GPRS сотового оператора.

Имя точки доступа GPRS уточните у оператора сотовой связи, SIM-карта которого установлена в Терминале (например, «Вымпелком» (Билайн) – internet.beeline.ru; МТС» – internet.mts.ru; «Мегафон» – internet).

«**Пользователь**» и «**Пароль**» введите логин и пароль к точке доступа APN. Логин и пароль поставляются совместно с SIM картой некоторых операторов сотовой связи.

3. Настройка передачи данных

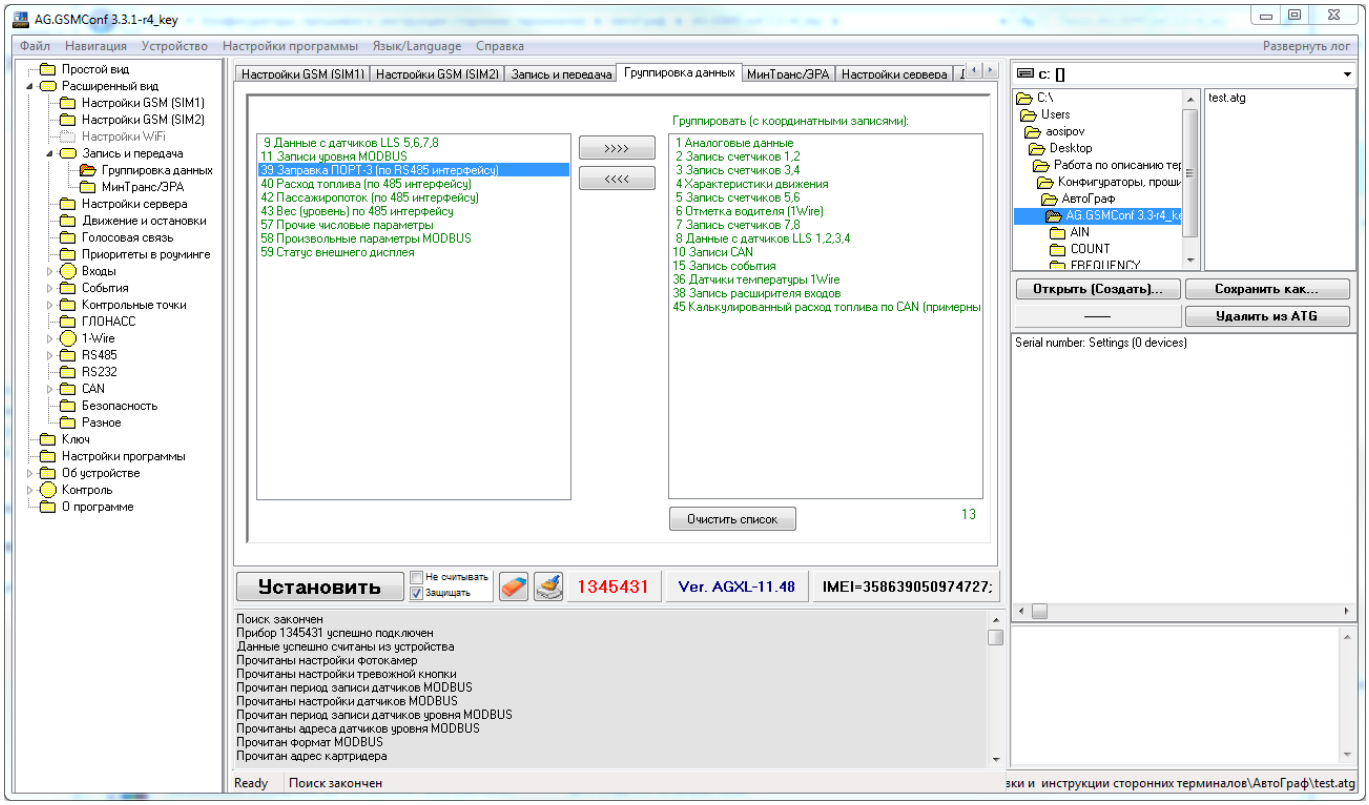
Перейдите на вкладку «**Запись и передача**»:



Установите флажки:

- «**Статическая обработка данных (без движения)**»
- «**Запись с вектором скорости и высотой**»
- «**Расчет и запись пробега в прибор**»

Перейдите на вкладку «**Группировка данных**»:



Выберите из списка данные, которые необходимо сгруппировать (с координатными записями) и перенесите в соответствующий столбец с помощью кнопки .

Нажмите кнопку «**Применить**».

Настройка терминала с помощью SMS

Настройка с помощью SMS-команд производится только при наличии пароля, который был установлен в терминал с помощью конфигуратора АвтоГраф. Формат команд: заглавные латинские буквы.

1. Настройте GPRS, отправив команду password APNFULL=«apn»,«apnuser»,«apnpassword»; где password – пароль (8 символов), установленный с помощью конфигуратора АвтоГраф. «apnname» – название точки доступа GPRS сотового оператора. «apnuser» и «apnpassword» – логин и пароль к точке доступа APN. Например, 12345678 APNFULL=«internet.mts.ru»,«mts»,«mts»

2. Настройте сервер обработки данных, отправив команды password IP= convert.omnicomm.ru и password PORT=15150

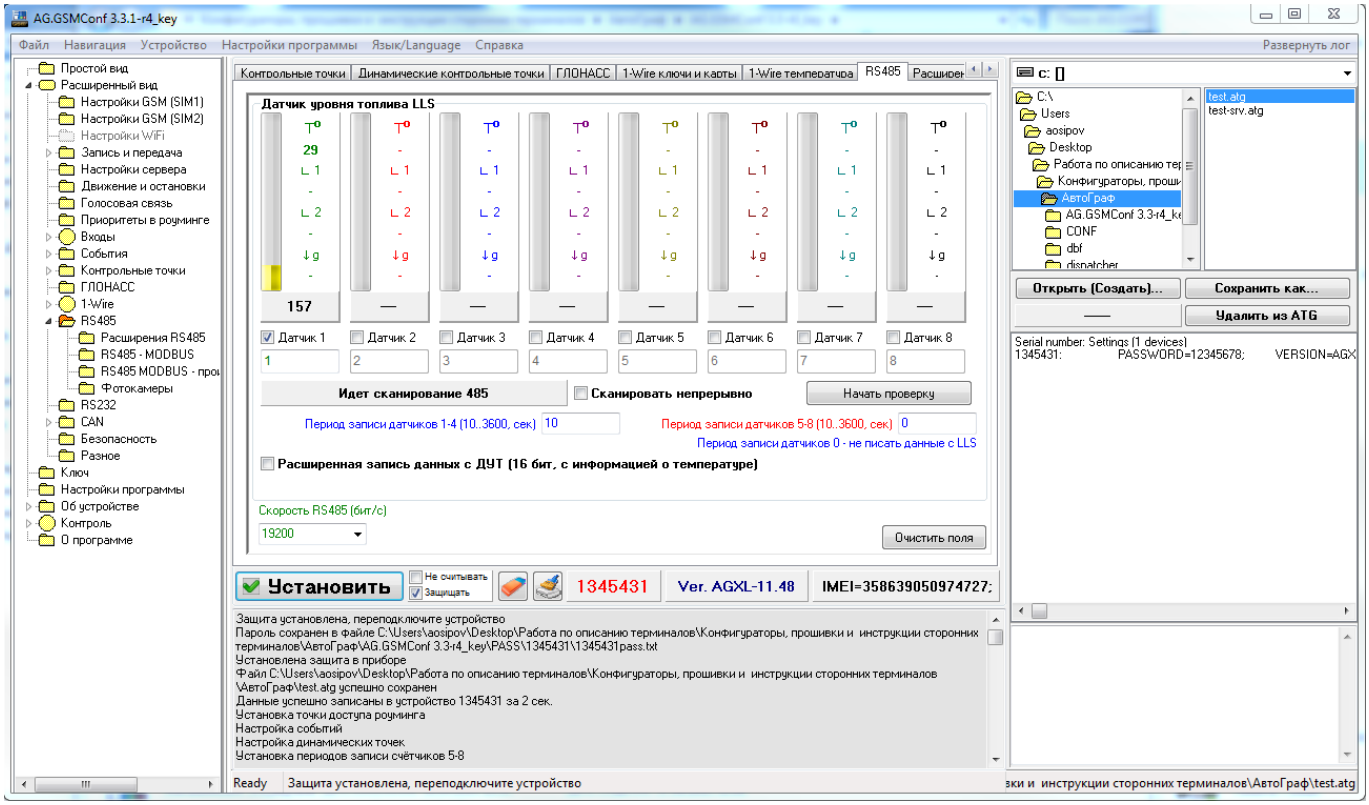
Описание остальных SMS-команд приведено в документации к терминалу.

Настройка датчика уровня топлива

Предварительно установите для датчиков уровня топлива Omnicomm, с помощью Omnicomm Configurator, следующие параметры:

- «сетевой адрес» – от 1 до 8
- «скорость обмена» – 19200 бит/сек
- «автоматическая выдача данных» – нет выдачи

Запустите конфигуратор АвтоГраф. Перейдите на вкладку «**RS485**».



- Установите флажки и сетевые адреса для подключенных ДУТ
- «**Скорость RS485 (бит./с)**» – 19200
- «**Период записи датчиков, сек**» – от 10 до 3600

Нажмите кнопку «**Установить**».

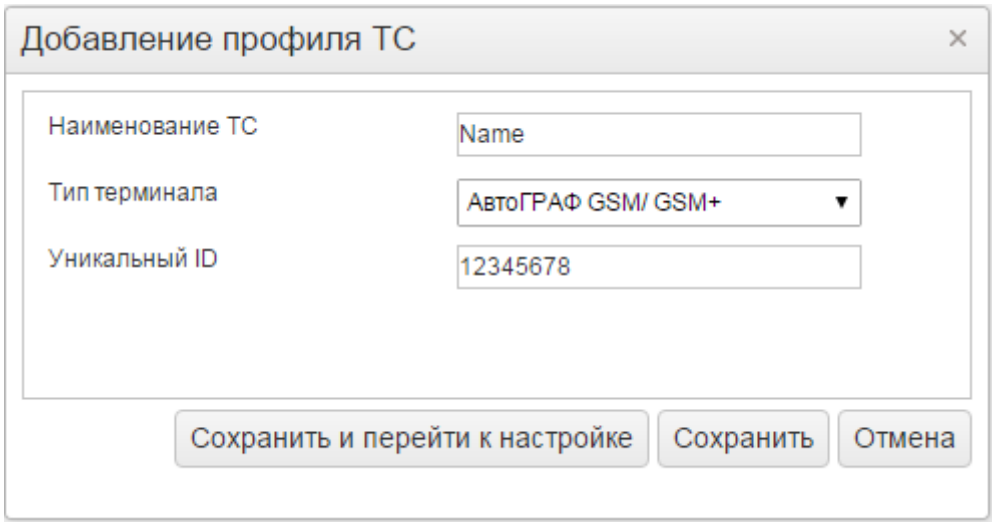
Добавление терминала в сервер конвертации

Для подключения к серверу конвертации откройте браузер и в адресной строке введите адрес http://convert.omnicomm.ru:8082.

Авторизуйтесь на сервере конвертации, используя логин и пароль от кабинета дилера Omnicomm Online.

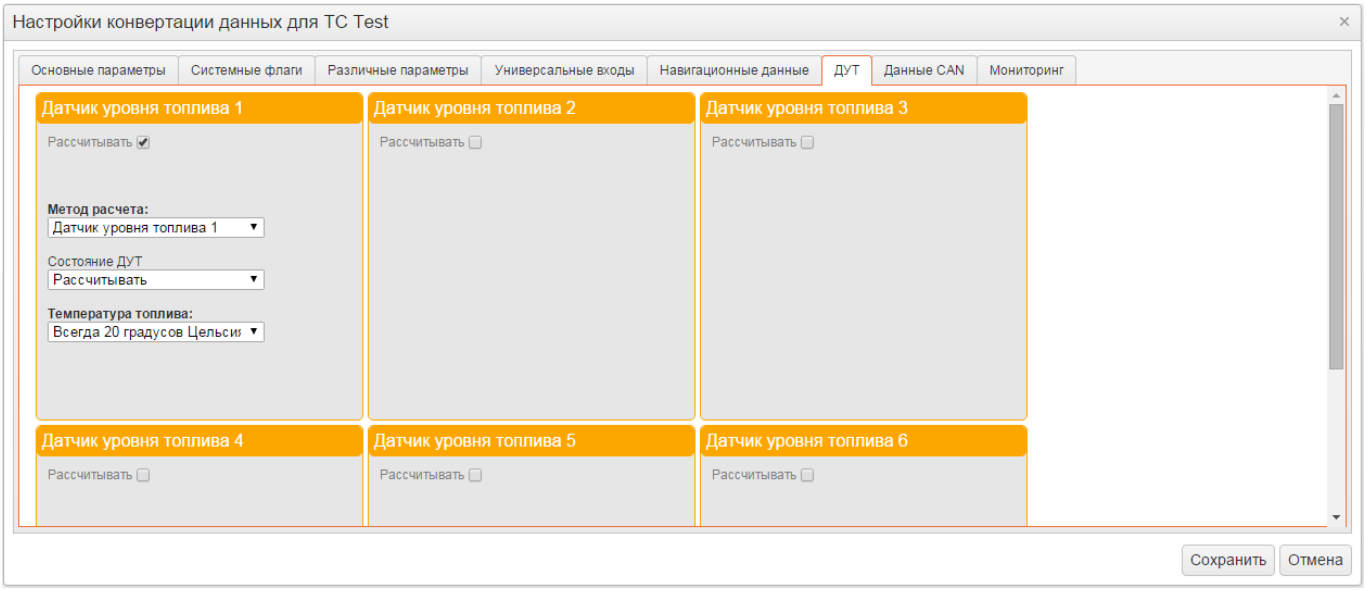
В Сервере конвертации в разделе «**Добавление профиля ТС**» укажите:

- «**Название ТС**» – название или регистрационный номер ТС. Название ТС должно содержать от 3 до 20 символов и быть уникальным в ПО Omnicomm
- «**Тип терминала**» – «Автограф»
- «**Уникальный ID**» – серийный номер терминала



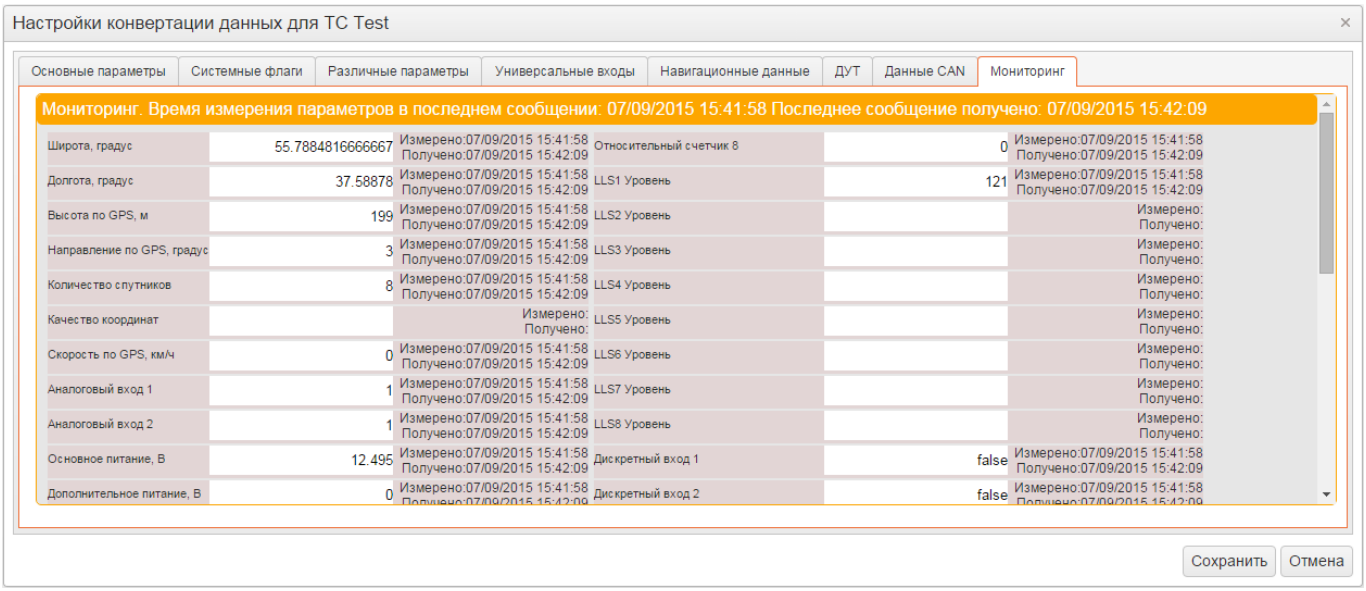
В разделе «**Настройки конвертации данных**» откройте вкладку «ДУТ»:

«Метод расчета» выберите номер датчика уровня топлива, подключенного к терминалу.



Сохраните профиль ТС.

Проверьте наличие данных от ДУТ, перейдя в раздел «**Мониторинг**».



Экспортируйте профиль ТС.

Настройка Omnicomm Online

Добавьте профиль ТС. В ПО Omnicomm Online в разделе «Администрирование» произведите импорт ранее сохраненного профиля ТС.

Загрузите тарировочные таблицы. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**»/ «**Транспортные средства**» выберите профиль ТС и откройте для редактирования. Заполните тарировочную таблицу для ДУТ и сохраните профиль ТС.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/autograph

Last update: **2026/11/16 13:41**

Autotracker AT65i

Общая информация

Руководство по подключению содержит описание работ необходимых для интеграции терминалов Autotracker AT65i к Omnicomm Online.

Порядок подключения терминала Autotracker AT65i:

1. Настройка терминала
2. Добавление терминала на сервере конвертации
3. Настройки терминала в Omnicomm Online

Для добавления терминала на сервере конвертации необходим идентификатор терминала ID. Идентификатор: Произвольно-программируемое значение, можно считать консольной программой (например, ComConsole2) командой «shconf».

Для подключения понадобится: источник питания, специальный кабель, консольная программа (например, ComConsole2).

Настройка терминала

Настройка терминала консольной программой ComConsole2

Драйвер: нет (может понадобиться для кабеля или переходника с USB на RS232)

После подключения терминала к ПК и запуска Hyper Terminal необходимо установить в ней следующие параметры: - скорость передачи – 19200 бит/с; - установить значение COM порта; далее подать питание на терминал, и при загрузке терминала нажать Backspace, после загрузки терминала можно вводить команды.



Обязательные настройки для подключения к серверу Omnicomm Online:

Командами задаются: Новый пароль и доверенный номер Команда: pass=старый пароль,новый пароль,новый доверенный номер (например « pass=aaa,bbb,79281387493») Ответ: OK Примечание: ВАЖНО, что бы пароль (код доступа) был «aaa» Идентификатор устройства

Команда gprsphone ={Значение} (ID, не более 12 цифр. Например « gprsphone =1234567890» ID прибора может совпадать с номером сим карты. В этом случае номер должен начинаться с цифры) Ответ: OK Имя пользователя Команда: gprsuser={Значение} (например «gprsuser=mts») Установка нового значения параметра Ответ: OK Пароль пользователя Команда: gprspwd={Значение} (например «gprspwd=mts») Установка нового значения параметра Ответ: OK Адрес сервера Адрес для подключения: Смотрите на странице «Подключение сторонних терминалов» Команда: gprsip={Значение} (например «gprsip=xxx.xxx.xxx.xxx») Установка нового значения параметра Ответ: OK Порт сервера Порт для подключения: Смотрите на странице «Подключение сторонних терминалов» Команда: gprsport={Значение} (например « gprsport=xxxxx») Установка нового значения параметра Ответ: OK Просмотр текущего значения параметров Команда: shconf Ответ:

```
cmd> shconf

Show CONF:
Diff:           30
Log Dist:       20
Log Dev:        2
Log Time:       0
Mask send:      0x90000010
Mask log:       0x808CFE04
Speed min/max:  5/69
Sensor 1:       hi
Speed min/max:  5/69
Sensor 3:       hi
Sensor 4:       hi
Sensor 5:       204/0
Traffic interval:       30 sec to SMS
Traffic per 8 hour:     10 SMS per 8 hour
Traffic per month:      30 SMS per 30 days
Sat lost time:  300
Sensor refresh: 60
Master Voice:   1
Master Mode:    0
Guard status:   0
Guard type:     0
Guard sensor:   1
Guard rele:     0
Guard indicator type:   0
GPRS ID:        65040980
GPRS DIST:      [redacted]
GPRS APN:       internet.mts.ru:mts:mts

OK

cmd>
```

С остальными командами вы можете ознакомиться в соответствующей документации к терминалу АвтоТрекер AT65i

Настройка терминала с помощью SMS

Разрешенный номер SMS управления

Примечание: Важно, чтобы номер телефона, с которого отправляются смс, был прописан в приборе как доверенный. Новый пароль и доверенный номер: pass=старый пароль,новый пароль,новый доверенный номер (например « pass=aaa,bbb,79281387493») Идентификатор устройства: gprsphone ={Значение} (ID, не более 12 цифр. Например « gprsphone =1234567890» ID прибора может совпадать с номером сим карты.) Имя пользователя: gprsuser={Значение} (например «gprsuser=mts») Установка нового значения параметра

Пароль пользователя: gprspwd={Значение} (например «gprspwd=mts») Установка нового значения параметра Адрес сервера для подключения: Смотрите на странице «Подключение сторонних терминалов»: gprsip={Значение} (например «gprsip=xxx.xxx.xxx.xxx») Установка нового значения параметра Порт сервера для подключения: Смотрите на странице «Подключение сторонних терминалов»: gprsport={Значение} (например « gprsport=xxxxx») Установка нового значения параметра

С остальными SMS-командами вы можете ознакомиться в соответствующей документации к терминалу АвтоТрекер AT65i

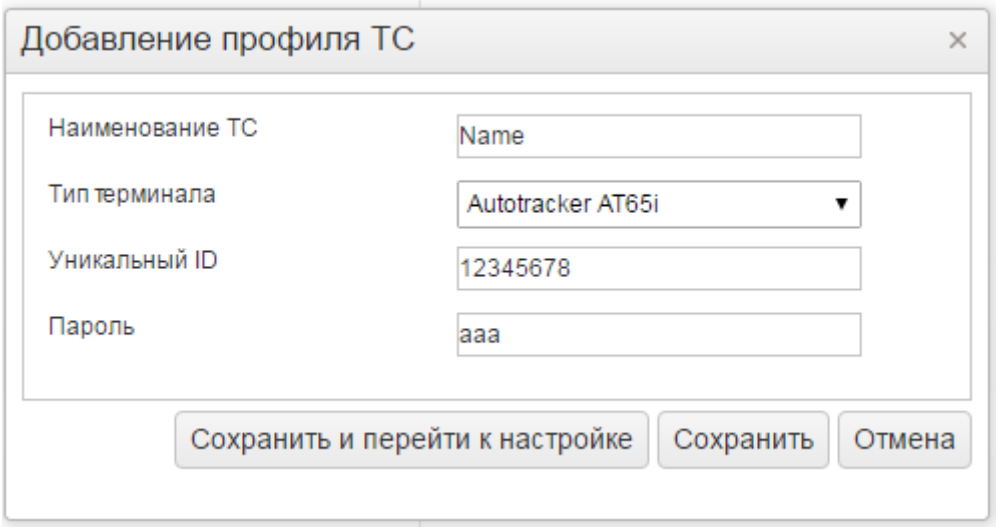
Добавление терминала в сервер конвертации

Для подключения к серверу конвертации откройте браузер и в адресной строке введите адрес http://convert.omnicomm.ru:8082.

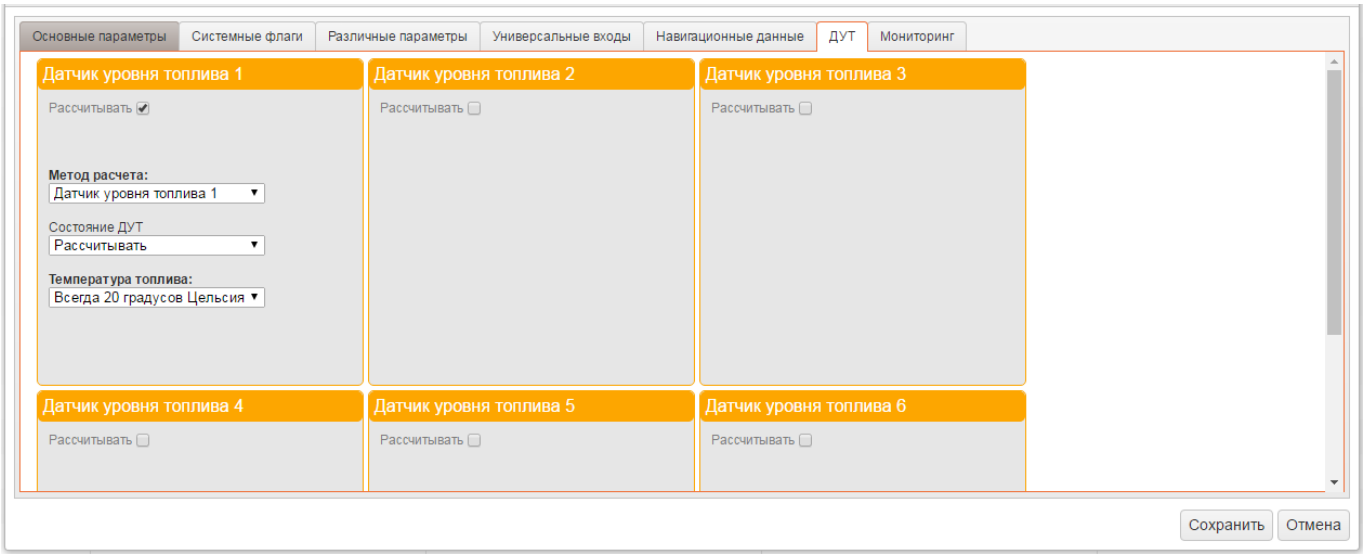
Авторизуйтесь на сервере конвертации, используя логин и пароль от кабинета дилера Omnicomm Online.

В Сервере конвертации в разделе «**Добавление профиля ТС**» укажите:

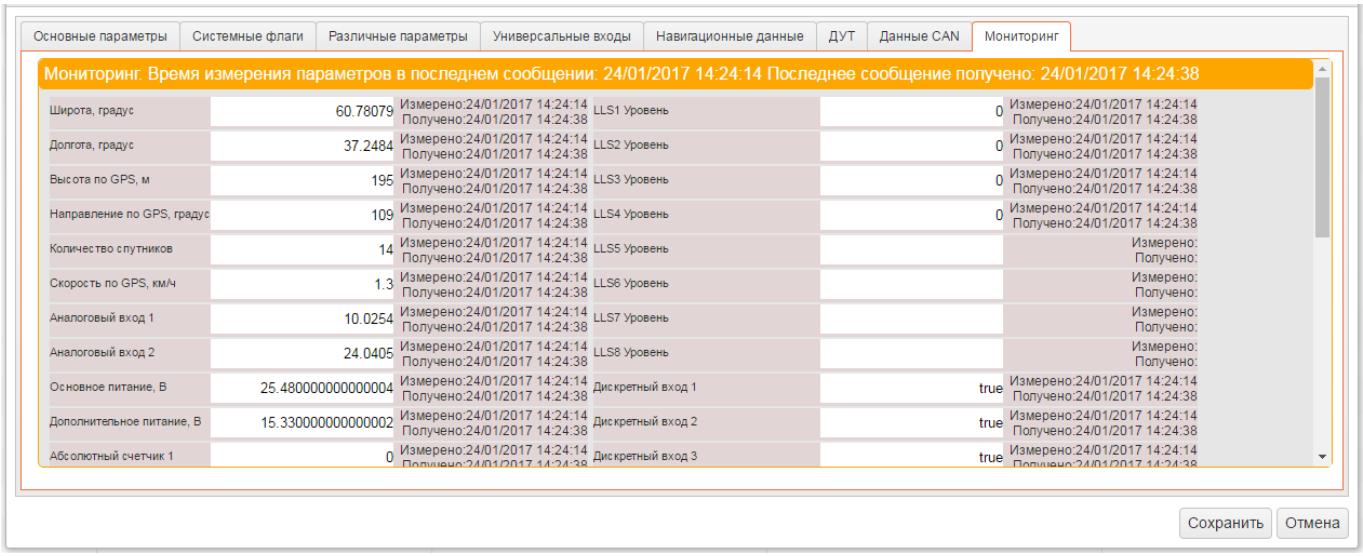
- «**Название ТС**» – название или регистрационный номер ТС. Название ТС должно содержать от 3 до 20 символов и быть уникальным в ПО Omnicomm.
- «**Тип терминала**» – «**Autotracker AT65i**»
- «**Уникальный ID**» – идентификатор терминала (IMEI)



В разделе «**Настройки конвертации данных**» откройте вкладку «**ДУТ**»: «**Метод расчета**» выберите номер датчика уровня топлива, подключенного к терминалу.



Проверьте наличие данных, перейдя в раздел «**Мониторинг**».



Сохраните профиль ТС.

Экспортируйте профиль ТС.

Настройка Omnicomm Online

Добавьте профиль ТС. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**» произведите импорт ранее сохраненного профиля ТС.

Загрузите тарировочные таблицы. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**»/ «**Транспортные средства**» выберите профиль ТС и откройте для редактирования. Заполните тарировочную таблицу для ДУТ и сохраните профиль ТС.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/autotrackerat65i

Last update: **2026/11/16 13:41**

BCE FM-500 Blue+

Общая информация

Руководство по подключению содержит описание работ необходимых для интеграции терминалов BCE FM-500 Blue+ в ПО Omnicomm Online.

Порядок подключения терминала BCE FM-500 Blue+:

1. Настройка терминала BCE FM-500 Blue+ с помощью ПК или SMS
2. Настройка датчика уровня топлива Omnicomm
3. Добавление терминала на сервере конвертации
4. Настройки терминала в Omnicomm Online

Для настройки терминала с помощью ПК необходима учетная запись для веб-конфигуратора, расположенного по адресу http://fmset.eu/. Для получения доступа к конфигурации Вашего терминала обратитесь к дилеру.

Для добавления терминала на сервере конвертации необходим идентификатор терминала IMEI. Значение IMEI указан на маркировке терминала, отображается в конфигураторе BCE FM-500 Blue+ у или запрашивается по SMS.

Для настройки терминала с помощью ПК необходим кабель mini USB-USB.

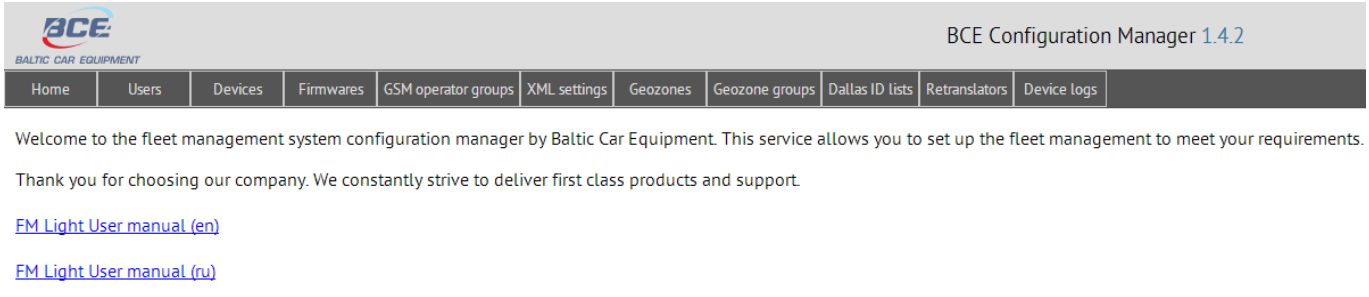
Данное руководство приведено для:

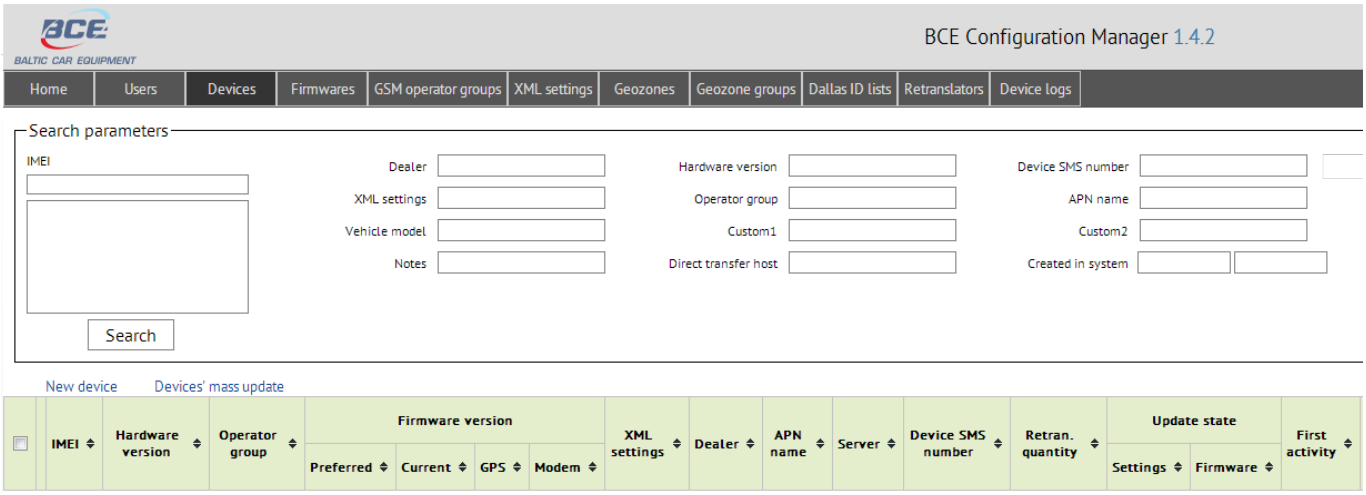
- ОС Windows 7
- Версия прошивки терминала: QBC6
- Версия веб-конфигуратора: 1.4.2

Настройка терминала

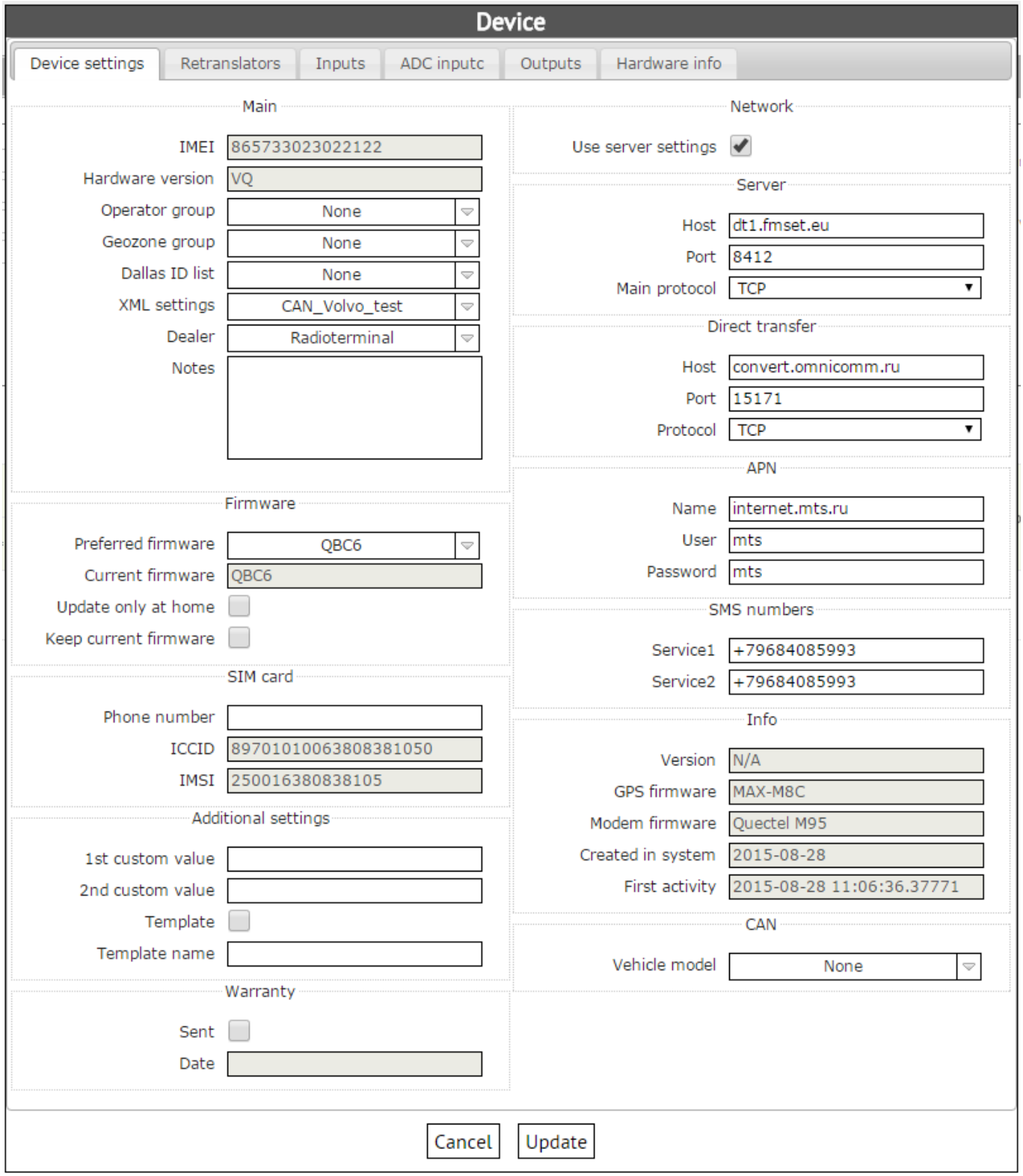
Настройка терминала с помощью веб-конфигуратора

Введите в адресной строке браузера http://fmset.eu/ и выполните вход с помощью данных, которые выдал поставщик оборудования. Перейдите на вкладку «**Device**».





IMEI – введите идентификатор терминала IMEI и нажмите кнопку «**Search**». В случае если терминал с данным IMEI не обнаружен, нажмите «**New device**» и укажите параметры добавляемого терминала. Откройте вкладку «**Device settings**».



В разделе «**Main**»:

- IMEI введите идентификатор терминала IMEI
- установите флаг «**Use server settings**»

В разделе «Direct transfer» установите параметры:

- «**Host**» - convert.omnicomm.ru
- «**Port**» - 15171
- «**Protocol**» выберите TCP

В разделе «**APN**»:

- «**Name**» – имя точки доступа GPRS сотового оператора. Имя точки доступа GPRS уточните у оператора сотовой связи, SIM-карта которого установлена в Терминале (например, «Вымпелком» (Билайн) – internet.beeline.ru; «МТС» – internet.mts.ru; «Мегафон» – internet)
- «**User**» и «**Password**» введите логин и пароль к точке доступа APN. Логин и пароль поставляются совместно с SIM картой некоторых операторов сотовой связи

Нажмите кнопку «**Update**» для сохранения настроек Настройка датчика уровня топлива Предварительно установите для датчиков уровня топлива Omnicomm, с помощью Omnicomm Configurator, следующие параметры:

- «**сетевой адрес**» – от 1 до 4
- «**скорость обмена**» – 19200 бит/сек
- «**автоматическая выдача данных**» – нет выдачи

Терминал будет производить автоматическое считывание данных от датчика уровня топлива.

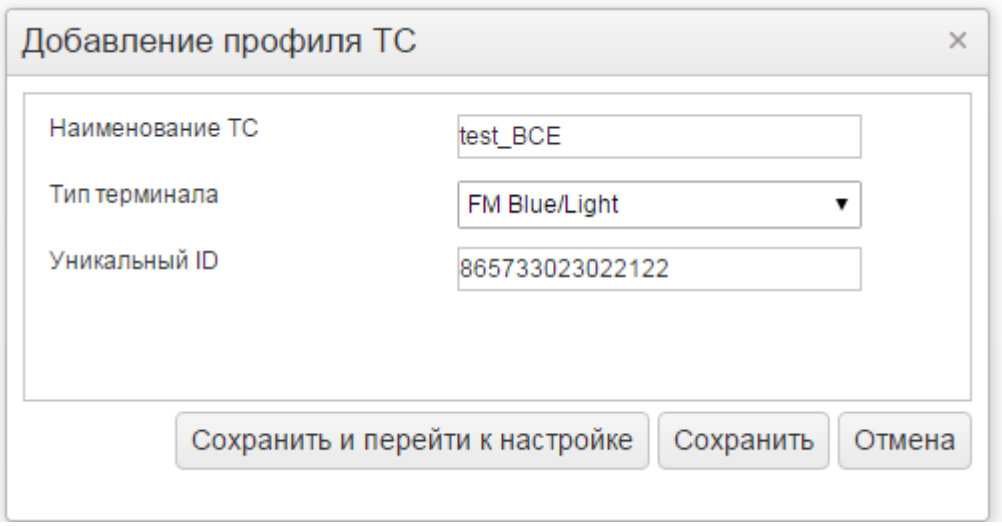
Добавление терминала в сервер конвертации

Для подключения к серверу конвертации откройте браузер и в адресной строке введите адрес http://convert.omnicomm.ru:8082.

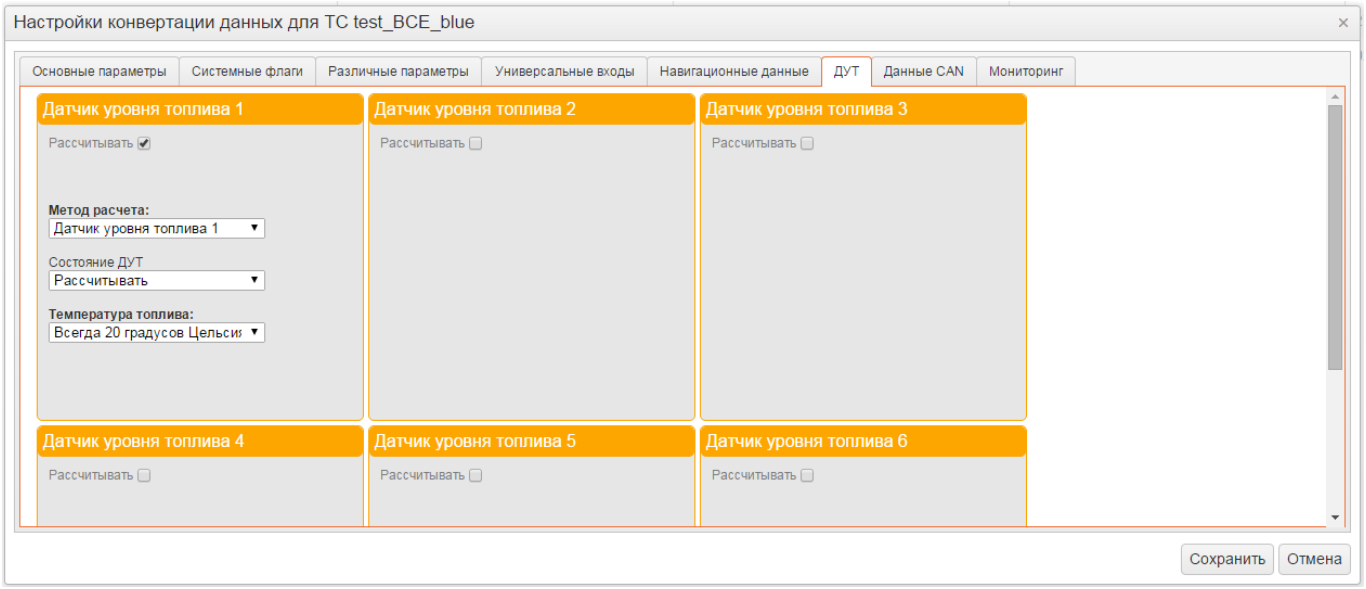
Авторизуйтесь на сервере конвертации, используя логин и пароль от кабинета дилера Omnicomm Online.

В Сервере конвертации в разделе «**Добавление профиля ТС**» укажите:

- «**Название ТС**» – название или регистрационный номер ТС. Название ТС должно содержать от 3 до 20 символов и быть уникальным в ПО Omnicomm
- «**Тип терминала**» – «**FM Blue/Light**»
- «**Уникальный ID**» – идентификатор терминала (IMEI)

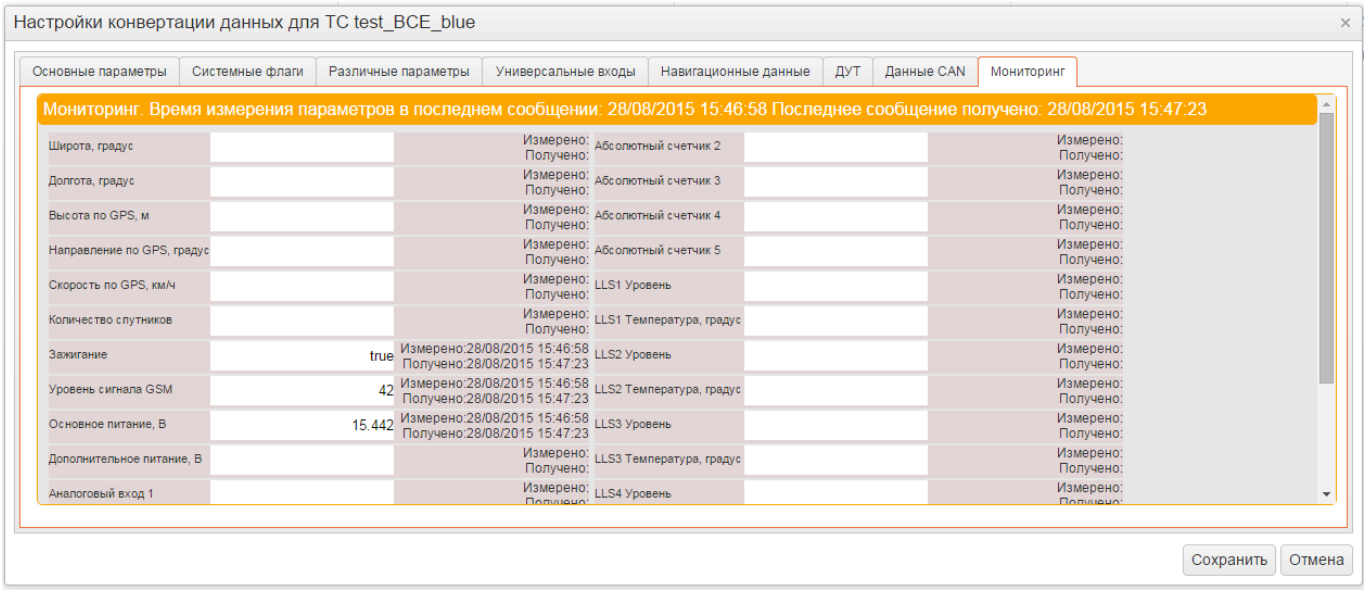


В разделе «**Настройки конвертации данных**» откройте вкладку «**ДУТ**»: «**Метод расчета**» выберите номер датчика уровня топлива, подключенного к терминалу.



Для проверки выбора датчика в конфигураторе во вкладке «**USB**» в командной строке отправьте команду «**FUEL**». Если датчик выбран верно будет возвращено значение переданное датчиком.

Проверьте наличие данных от ДУТ, перейдя в раздел «**Мониторинг**».



Сохраните профиль ТС.

Экспортируйте профиль ТС.

Настройка Omnicomm Online

1. Добавьте профиль ТС. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**» произведите импорт ранее сохраненного профиля ТС
2. Загрузите тарировочные таблицы. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**»/ «**Транспортные средства**» выберите профиль ТС и откройте для редактирования. Заполните тарировочную таблицу для ДУТ и сохраните профиль ТС

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/bce

Last update: **2026/11/16 13:41**

cGuard

Подключение и настройка цифрового ДУТ

Терминалы поддерживают подключение до N датчиков одновременно, где N – количество свободных цифровых входов (DIN) терминала. Датчики должны иметь адреса 1..N соответственно.

1. Настроить датчик уровня топлива (занести адрес этого датчика на шине(1..N))
2. Перевести датчик в пассивный режим (отключить выдачу данных)
3. Подключить датчик к трекеру в соответствии со схемой, приведенной в руководстве пользователя трекера cGuard
4. Включить передачу данных с канала DIN, номер которого должен соответствовать адресу датчика
5. Если всё настроено правильно, то Вы увидите данные с датчика, если устройство настроено не верно, или датчик не отвечает на запросы, то это будет обозначено большим отрицательным числом(-2147483648), либо значением NaN
6. ВУ связи с тем, что значение по входу DIN помещается в параметр сквозного списка ANALOG, то для правильного преобразования значений, поступающих от ДУТ по каналу DIN на сервере конвертации для ДУТ следует выбрать метод расчёта «Аналоговый вход», указав параметры метода minInputValue = 0 и maxInputValue = 4095

Настройка входа зажигания

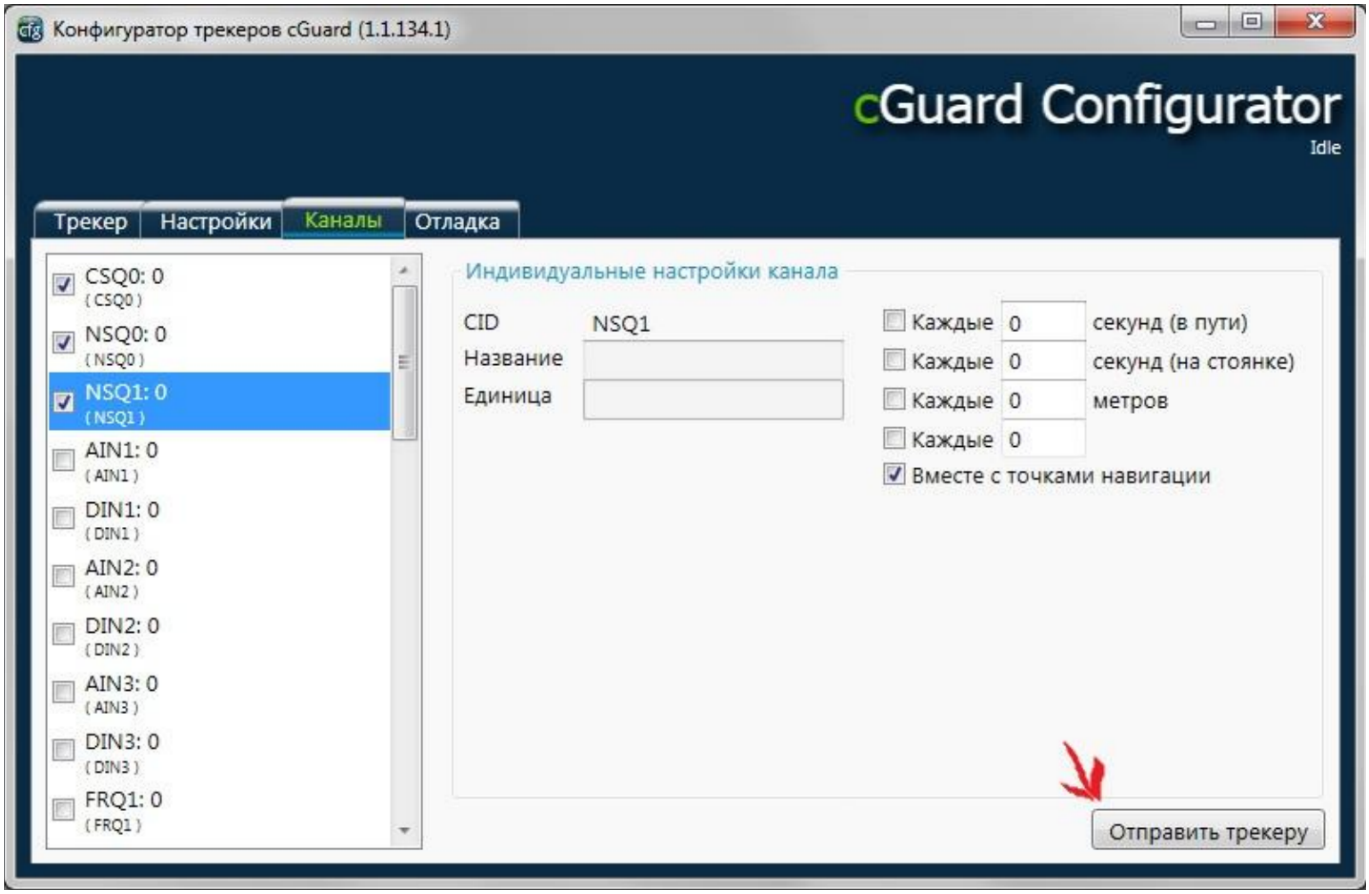
1. Подключить датчик зажигания в соответствии со схемой, приведенной в руководстве пользователя трекера cGuard. Напряжение зажигания берется с соответствующего выхода замка зажигания автомобиля и подается на один из аналоговых входов трекера
2. В конфигураторе (во вкладке Каналы) необходимо включить канал АЦП(ADC1) и настроить его так, чтобы канал отсылал данные по изменению значению напряжения
3. Настроить мониторинговое ПО (Omnicomm Online или Wialon), задав пороги включения и выключения по напряжению (например, зажигание считается выключенным, если напряжение на ADC меньше 1 вольта, а включенным, если напряжение на ADC больше 10 вольт)

Настройка каналов состояния GPS

Навигационное сообщение от терминала не несёт в себе информации о корректности данных о местоположении и количестве спутников, такая информация передаётся в телеметрическом сообщении по каналам NSQ0 и NSQ1.

Для корректной работы терминала с ПО Омникомм необходимо настроить каналы телеметрии NSQ0 (количество спутников) и NSQ1 (корректность данных GPS) на передачу данных совместно с навигацией [ASSUME-14], для этого необходимо включить сбор данных по этим каналам и включить привязку данных к телеметрии (настройка «Вместе с точками навигации»).

Чтобы добиться этого, нужно перед установкой терминала на ТС запустить конфигуратор cGuard (который можно скачать на http://cguard.ru/downloads/), и во вкладке “каналы” установить параметр “отправлять с точками навигации”, как показано на рисунке. Этот параметр можно установить и дистанционно, отправив на трекер смс: CHANNEL_SET:NSQ1:0:0:0:0:1$



From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/cguard

Last update: **2026/11/16 13:41**

M2M Cyber GLX

Общая информация

Руководство по подключению содержит описание работ необходимых для интеграции терминалов M2M Cyber GLX к Omnicomm Online.

Порядок подключения терминала M2M Cyber GLX:

1. Настройка терминала
2. Добавление терминала на сервере конвертации
3. Настройки терминала в Omnicomm Online

Для добавления терминала на сервере конвертации необходим идентификатор терминала IMEI. Значение IMEI (серийный номер), можно считать терминальной программой (например, Hyper Terminal) командой «ID?» или прочитать на наклейке на корпусе терминала.

Для подключения понадобится: источник питания, специальный кабель, терминальная программа (например, Hyper Terminal).

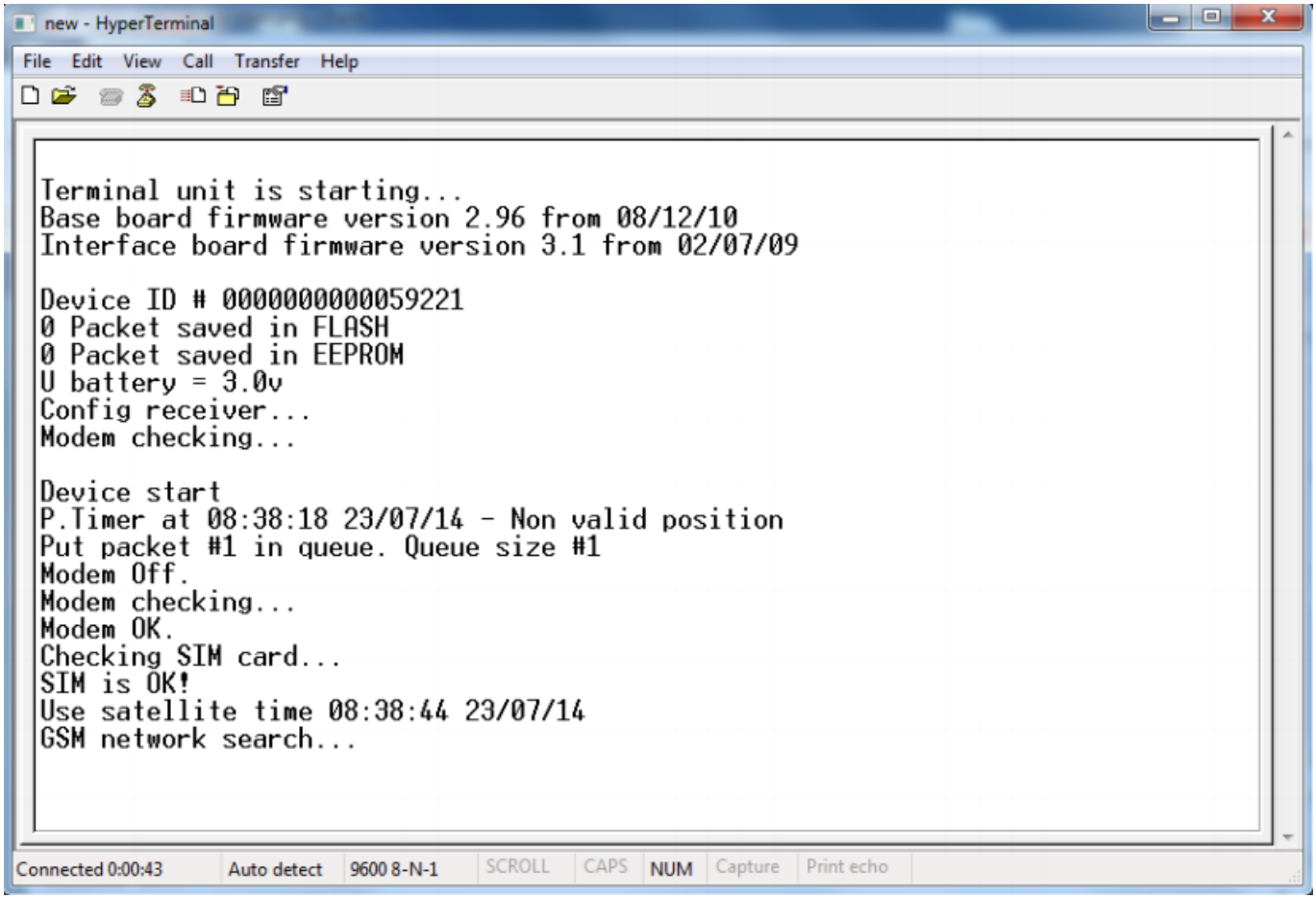
Примечание: вместо специального кабеля можно использовать переходник с USB на RS232 (или COM порт). Подключать следует 1. GND COM порта к GND «con» разъема терминала (левый верхний пин) 2. Rx COM порта к Tx «con» разъема терминала (правый верхний пин) 3. Tx COM порта к Rx «con» разъема терминала (правый нижний пин)

Настройка терминала

Настройка терминала программой Hyper Terminal

Проверено на версии: Версия прошивки: Base 2.96, Interface 3.1 Версия Hyper Terminal: 6.1 Драйвер: нет (может понадобиться для кабеля или переходника с USB на RS232)

После подключения к ПК и запуска Hyper Terminal необходимо создать новое подключение установив в ней следующие параметры: - установить значение COM порта; - скорость передачи – 9600 бит/с; - стоповый бит – один; - бит контроля четности – нет; - аппаратное управление потоком – нет. далее происходит поочередное считывание параметров терминала.



Идентификатор терминала – серийный номер. После подключения терминала отображается в четвертой строке как Device ID # 00000000000XXXXX.

Обязательные настройки для подключения к серверу Omnicomm Online:

Командами задаются: Точка доступа оператора Команда: PDP? <CR> Просмотр текущего значения параметра Ответ ТУ: PDP ={Значение}<CR> Команда: PDP={Значение} (например «PDP=internet.mts.ru») Установка нового значения параметра Ответ ТУ: Attention! Connection to server may be impossible Имя пользователя Команда: LOGIN? <CR> Просмотр текущего значения параметра Ответ ТУ: LOGIN ={Значение}<CR> Команда: LOGIN={Значение}<CR> (например «LOGIN=mts») Установка нового значения параметра Ответ ТУ: Attention! Connection to server may be impossible Пароль пользователя Команда: PASSWORD? <CR> Просмотр текущего значения параметра Ответ ТУ: PASSWORD ={Значение} Команда: PASSWORD={Значение}<CR> (например «PASSWORD =mts») Установка нового значения параметра Ответ ТУ: Attention! Connection to server may be impossible Адрес сервера Адрес для подключения: Команда: SERVER? <CR> Просмотр текущего значения параметра Ответ ТУ: SERVER ={Значение} Команда: SERVER={Значение}<CR> (например «SERVER=185.9.185.254:15166») Установка нового значения параметра Ответ ТУ: Attention! Connection to server may be impossible

Дополнительные рекомендуемые настройки при подключении к серверу Omnicomm Online:

Команды ввода (установки) PIN-кода

Если на SIM-картах (основной или дополнительной) установлен (не снят перед установкой их в терминал) запрос о вводе PIN-кода, то при включении абонентского терминала, обнаруживая не снятый PIN-код, в зависимости от того, какую SIM карту в качестве рабочей использует GSM модем, терминал выдает в консоль сообщение «Request PIN code…» и ожидает в течение 40 сек. ввода одной из нижеперечисленных команд: - команды ввода PIN-кода без снятия запроса PIN-кода «PIN=» – для основной SIM карты; - команды ввода PIN2-кода без снятия запроса PIN-кода «PIN2=» – для дополнительной SIM карты; - команды ввода PIN-кода со снятием запроса PIN-кода «CLEAR PIN=» – для основной SIM карты; - команды ввода PIN2-кода со снятием запроса PIN2-кода «CLEAR PIN2=» – для дополнительной SIM карты; Если в течение 40 секунд ввода ни одной из вышеперечисленных команд не последовало – терминал выдает сообщение: «PIN code is needed. Change SIM!» и отключается. При последующем включении терминала описанный выше алгоритм повторяется.

С остальными командами вы можете ознакомиться в соответствующей документации к терминалу M2MCyber GLX

Разрешенный номер SMS управления Команда задает телефонный номер, с которого, разрешается прием и выполнение команд, передаваемых по SMS. Номер рекомендуется задавать без указания кода страны, например - 9050001122 Команда: CMD NUMBER?<CR> Просмотр номера абонента Ответ ТУ: CMD NUMBER={Номер абонента } Команда: CMD NUMBER={Номер абонента }<CR> Установка номера абонента. Ответ ТУ: CMD NUMBER={Номер абонента }

Настройка терминала с помощью SMS

Примечание: Перед отправкой СМС номер нужно разрешить командой CMD NUMBER=номер телефона!

Синтаксис команд не зависит от способа ее передачи. команда задать точку доступа оператора PDP={Значение} (например «PDP=internet.mts.ru») команда задать логин LOGIN={Значение} (например «LOGIN=mts») команда задать пароль PASSWORD={Значение} (например «PASSWORD =mts») команда задать сервер SERVER={Значение} (например «SERVER=62.152.57.185:15166»)

С остальными SMS-командами вы можете ознакомиться в соответствующей документации к терминалу M2MCyber GLX

Добавление терминала в сервер конвертации

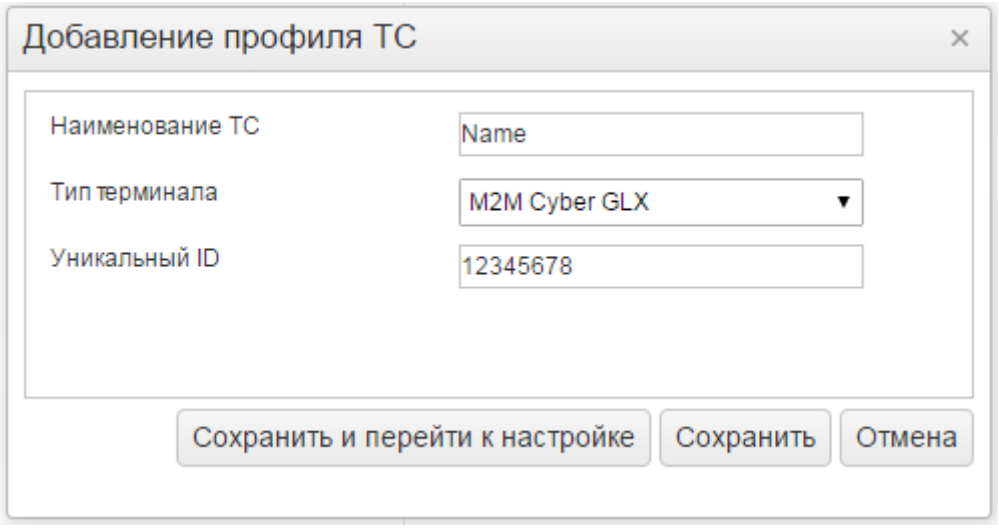
Для подключения к серверу конвертации откройте браузер и в адресной строке введите адрес http://convert.omnicomm.ru:8082.

Авторизуйтесь на сервере конвертации, используя логин и пароль от кабинета дилера Omnicomm Online.

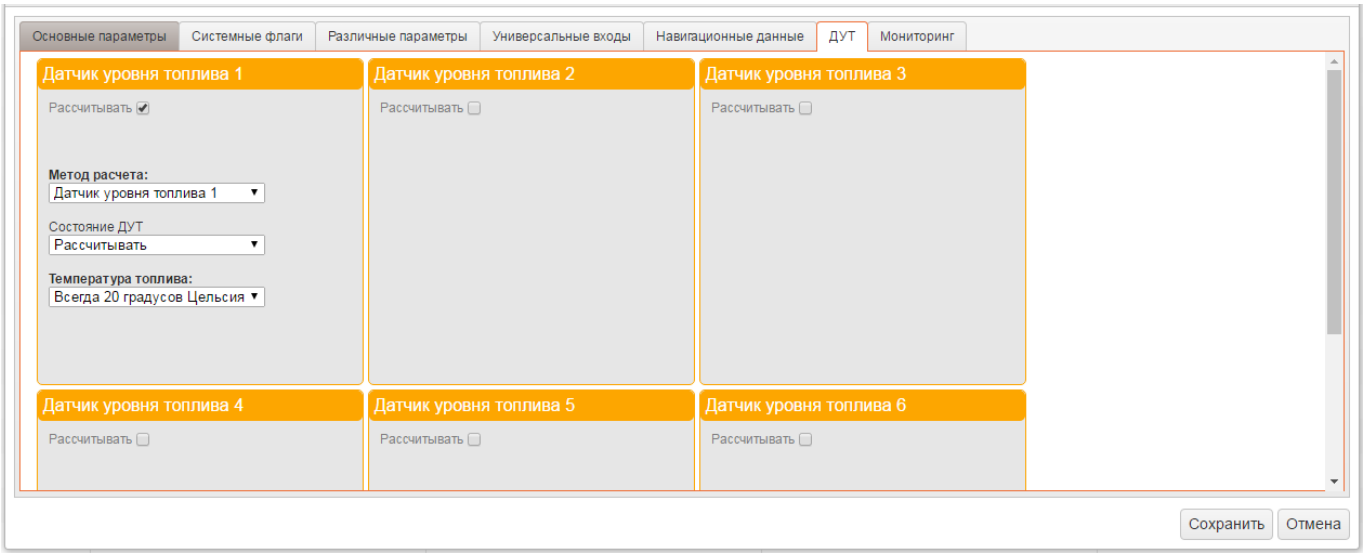
В Сервере конвертации в разделе «**Добавление профиля ТС**» укажите:

- «**Название ТС**» – название или регистрационный номер ТС. Название ТС должно содержать от 3 до 20 символов и быть уникальным в ПО Omnicomm.

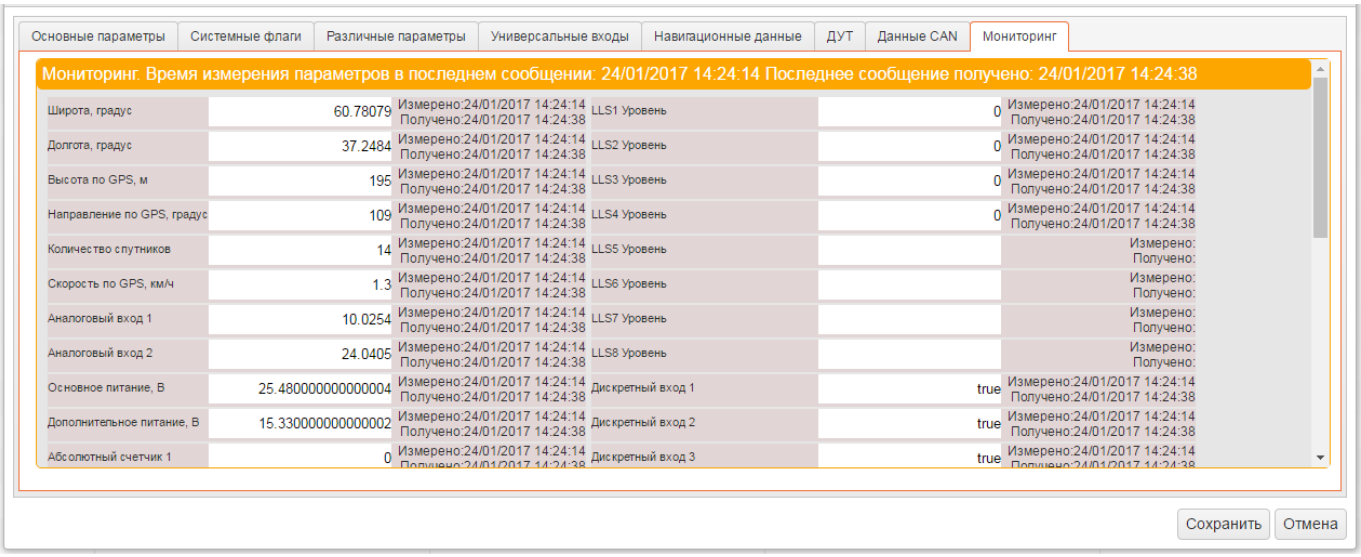
- «**Тип терминала**» – «**M2M Cyber GLX**»
- «**Уникальный ID**» – идентификатор терминала (IMEI)



В разделе «**Настройки конвертации данных**» откройте вкладку «**ДУТ**»: «**Метод расчета**» выберите номер датчика уровня топлива, подключенного к терминалу.



Проверьте наличие данных, перейдя в раздел «**Мониторинг**».



Сохраните профиль ТС.

Экспортируйте профиль ТС.

Настройка Omnicomm Online

Добавьте профиль ТС. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**» произведите импорт ранее сохраненного профиля ТС.

Загрузите тарировочные таблицы. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**»/ «**Транспортные средства**» выберите профиль ТС и откройте для редактирования. Заполните тарировочную таблицу для ДУТ и сохраните профиль ТС.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/cyberglx

Last update: **2026/11/16 13:41**

FORT 300

Общая информация

Руководство по подключению содержит описание работ необходимых для интеграции терминалов FORT 300 к Omnicomm Online.

Порядок подключения терминала FORT 300:

1. Настройка терминала
2. Добавление терминала на сервере конвертации
3. Настройки терминала в Omnicomm Online

Для добавления терминала на сервере конвертации необходим идентификатор терминала IMEI. Значение IMEI можно считать конфигуратором или прочитать на наклейке на внутреннем модуле терминала.

Для подключения понадобится: источник питания, специальный кабель, конфигуратор, конфигурация.

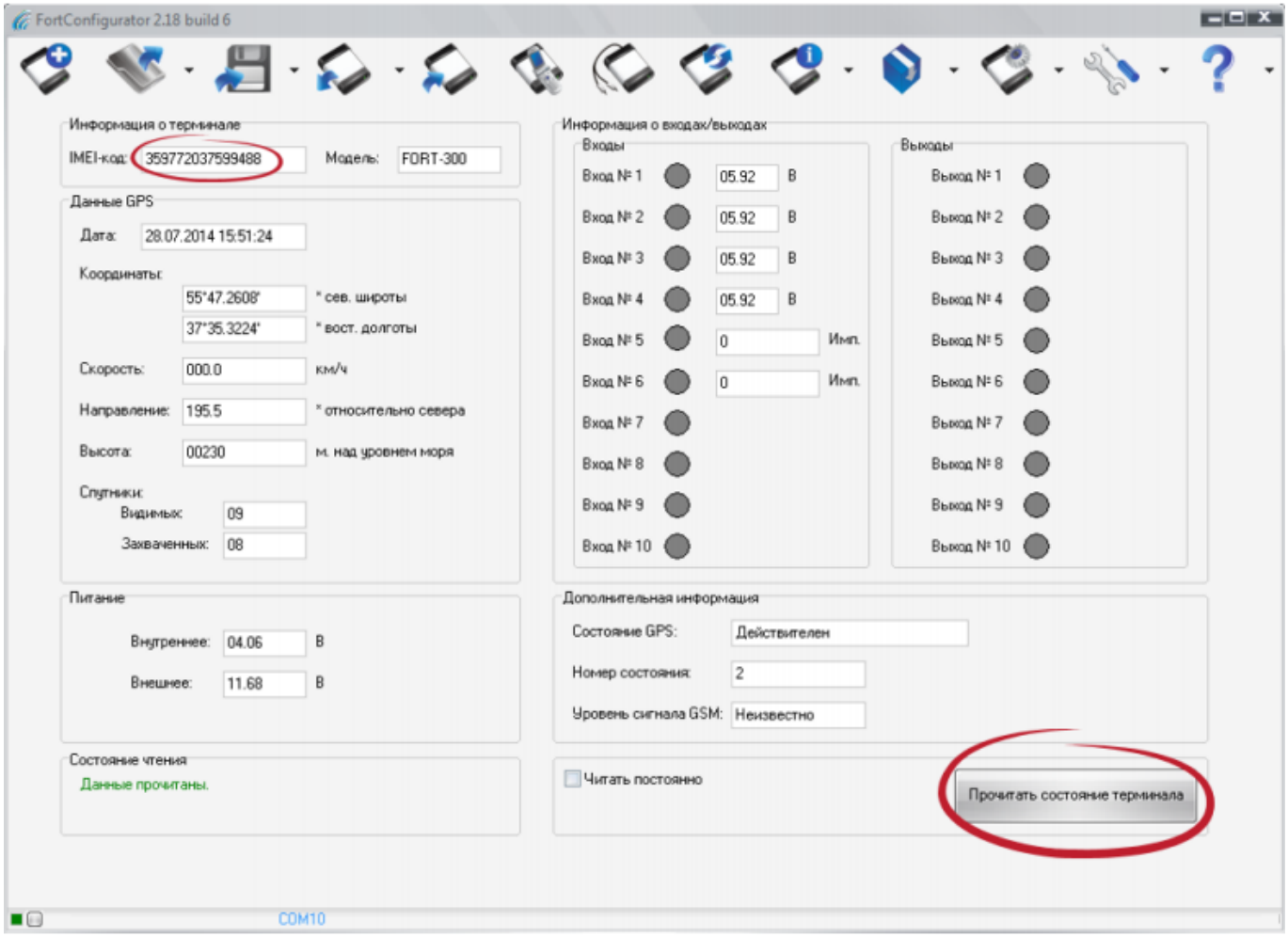
Примечание: вместо специального кабеля можно использовать переходник с USB на RS232 (или COM порт). Подключать следует 1. GND COM порта переходника к GND COM порта терминала 2. Rx COM порта к Tx COM порта терминала 3. Tx COM порта к Rx COM порта терминала. Программу и конфигурацию можно скачать с сайта support.fort-telecom.ru Защита: пароль

Настройка терминала

Настройка терминала с помощью ПК

Проверено на версии: Версия прошивки: 2.00 Сборка: 37.52 Версия конфигуратора: Fort Configurator v.2.18 Драйвер: драйвер USB Serial Port

После подключения к ПК и запуска конфигуратора перейдите на вкладку «**Чтение состояния терминала**» и нажмите на кнопку «**Прочитать состояние терминала**», после этого произойдет считывание всех настроек терминал.

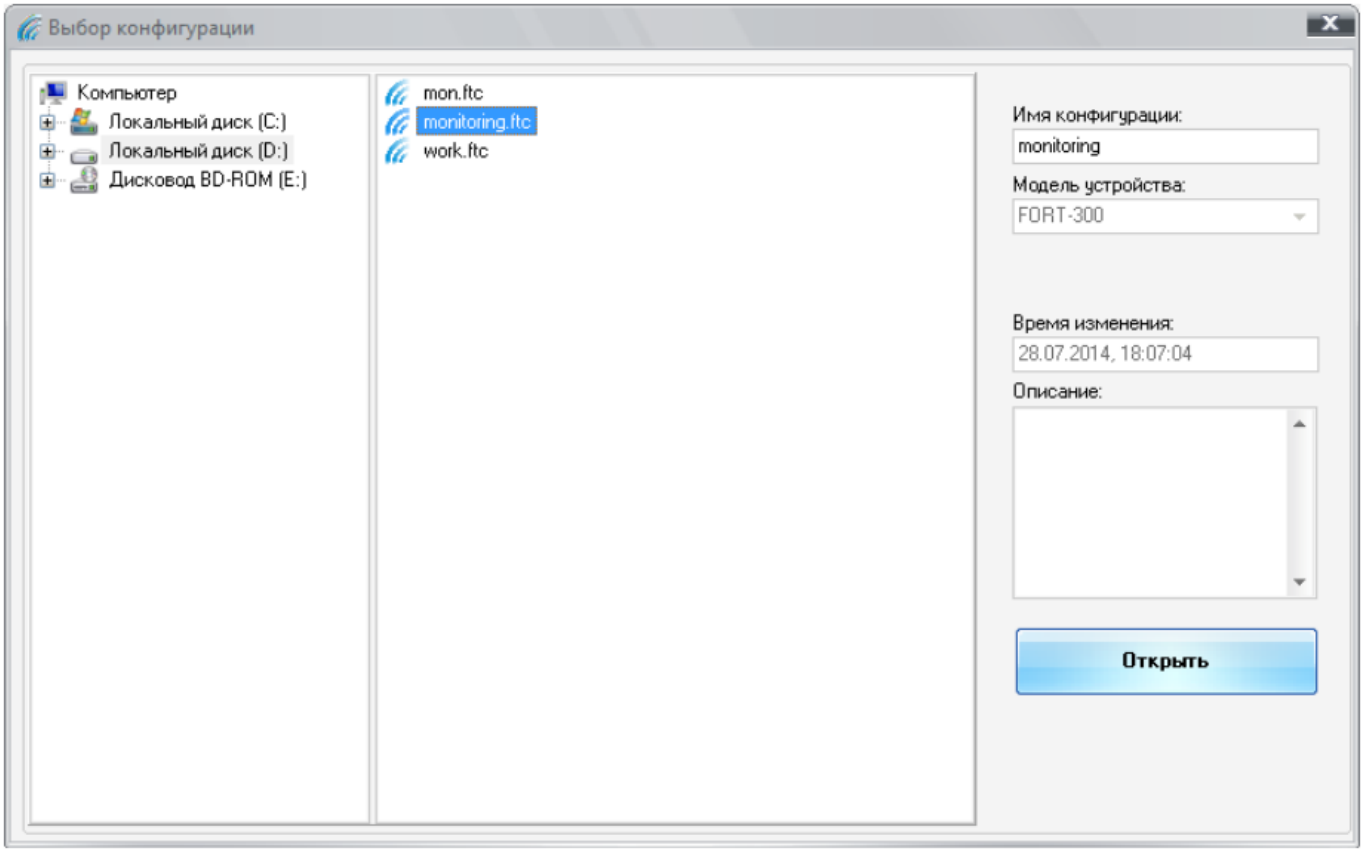


Примечание: если этого не произошло и вышла ошибка авторизации, нажмите на кнопку «**Дополнительные операции с терминалом**», выберите «**Пароль терминала**» и введите необходимый пароль.

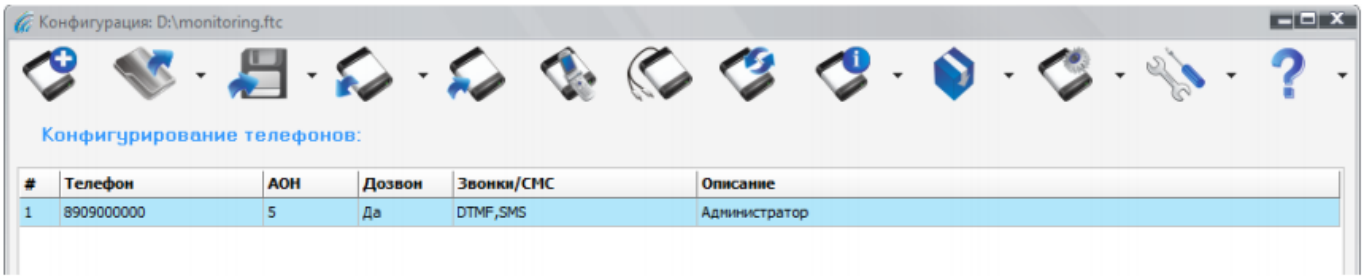
Идентификатор терминала – его IMEI. После подключения терминала и считывания данных отображается в разделе «**Информация о терминале**», на вкладке «**Чтение состояния терминала**».

Обязательные настройки для подключения к серверу Omnicomm Online:

На главной панели в разделе «**Открыть конфигурацию**» необходимо выбирать файл конфигурации «**monitoring.ftc**» загруженный ранее с сайта производителя или полученный от технической поддержки.

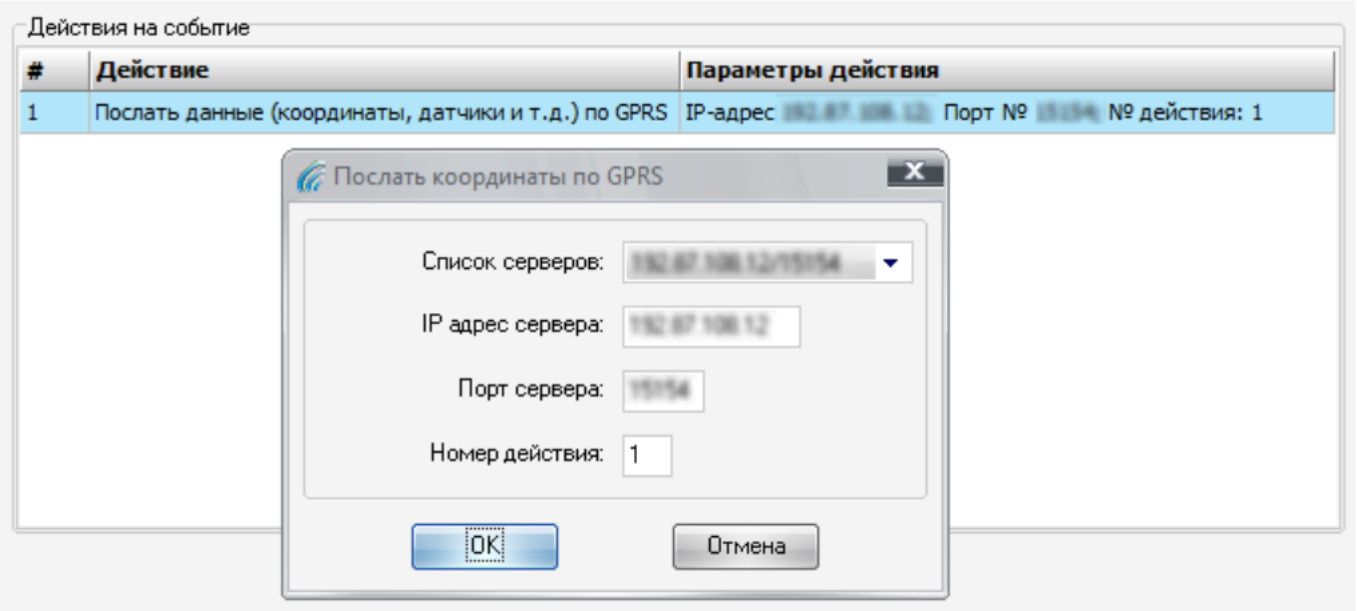


Далее необходимо задать номер телефона для управления терминалом.



Далее в разделе «**Состояния/События**», в состояниях «**координаты**» и «**монитор**», в действиях «**Послать данные (координаты/датчики) по GPRS**» необходимо задать сервер и порт сервера.

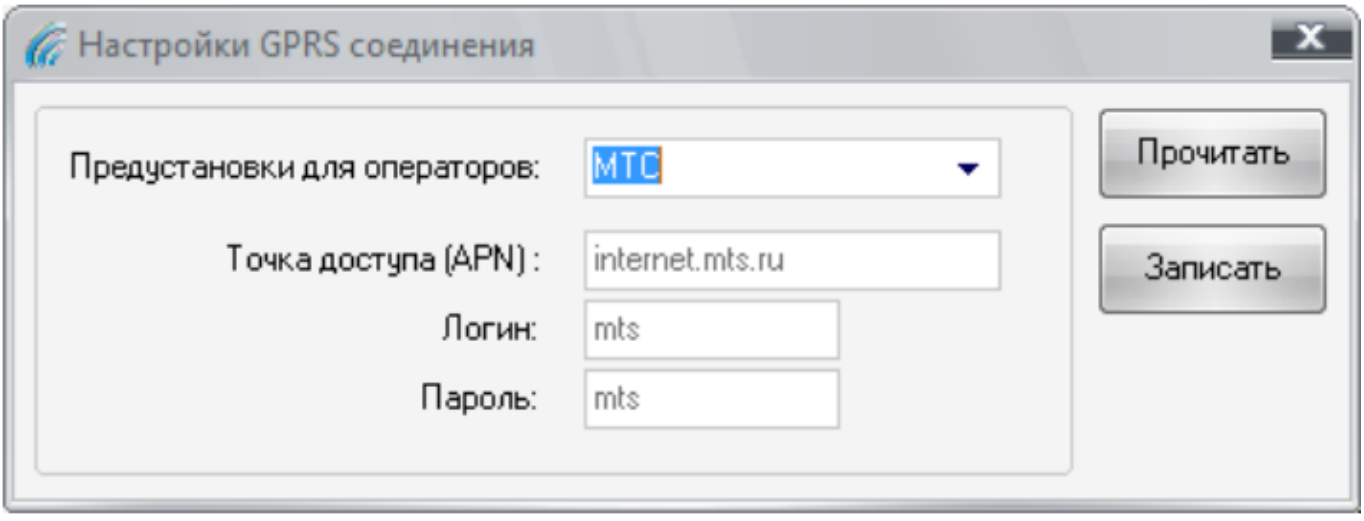
IP адрес сервера: 185.9.185.254 Порт сервера: 15154



В действии «**Установить соединение для передачи конфигурации и данных COM порта**» в состоянии «**конфигурация**», необходимо указать IP-адрес и порт компьютера, с которого будет производиться удаленная смена конфигурации в терминале.

IP-адрес может соответствовать тому же, что и у сервера: в этом случае порт должен отличаться от того, который используется для передачи координат/датчиков.

А так же в разделе «**Дополнительные операции с терминалом**», «**Настройки GPRS**» необходимо указать СИМ карты каких операторов используются, если данного оператора нет, выберите пункт «**Другой**» и укажите параметры самостоятельно, после этого обязательно нажмите кнопку «**Записать**».



Далее необходимо сохранить конфигурацию нажав кнопку «**Сохранить**» и записать сохраненную конфигурацию в терминал, нажав кнопку «**Записать в терминал**».

Настройка терминала с помощью SMS

Примечание: Терминал не имеет типовых команд для управления терминалом SMS-командами, и в процессе конфигурирования (программирования) терминала FORT-300 пользователь

определяет перечень команд и присваивает каждой команде код в диапазоне от 00 до 99 (подробное описание см. Руководство пользователя).

С алгоритмом создания команд пользователя для управления терминалом SMS-командами вы можете ознакомиться в соответствующей документации к конфигуратору FortConfigurator.

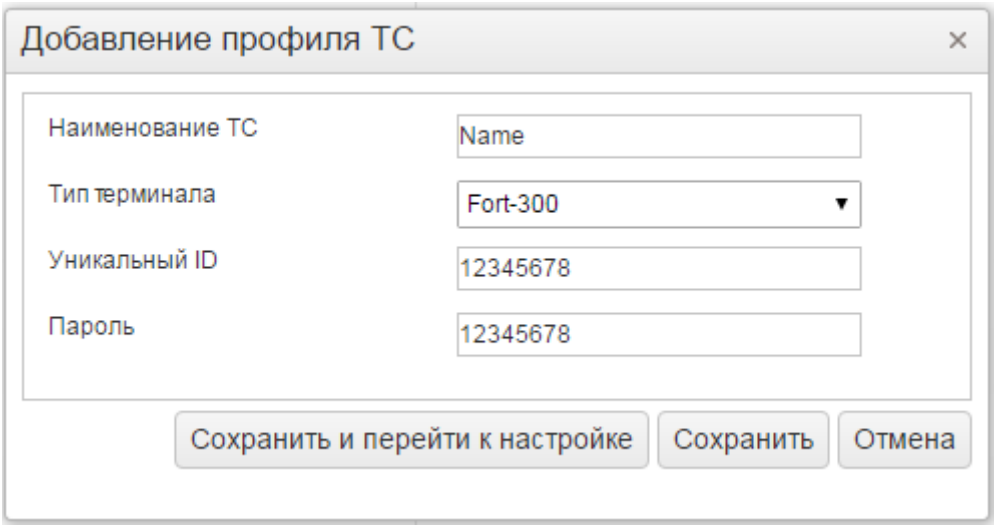
Добавление терминала в сервер конвертации

Для подключения к серверу конвертации откройте браузер и в адресной строке введите адрес http://convert.omnicomm.ru:8082.

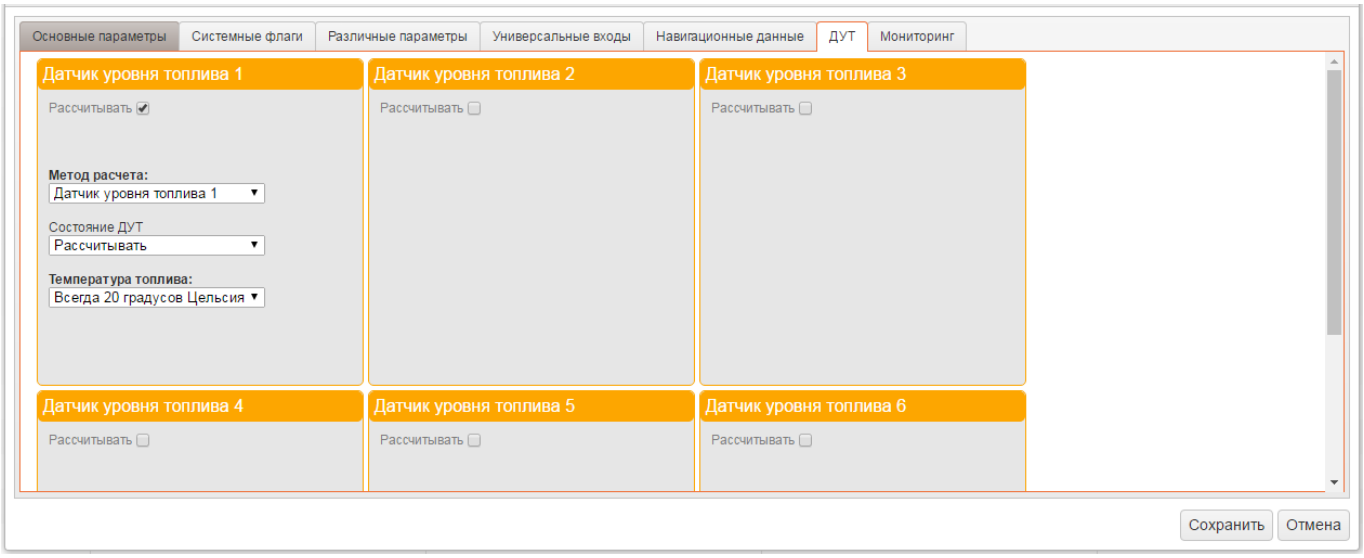
Авторизуйтесь на сервере конвертации, используя логин и пароль от кабинета дилера Omnicomm Online.

В Сервере конвертации в разделе «**Добавление профиля ТС**» укажите:

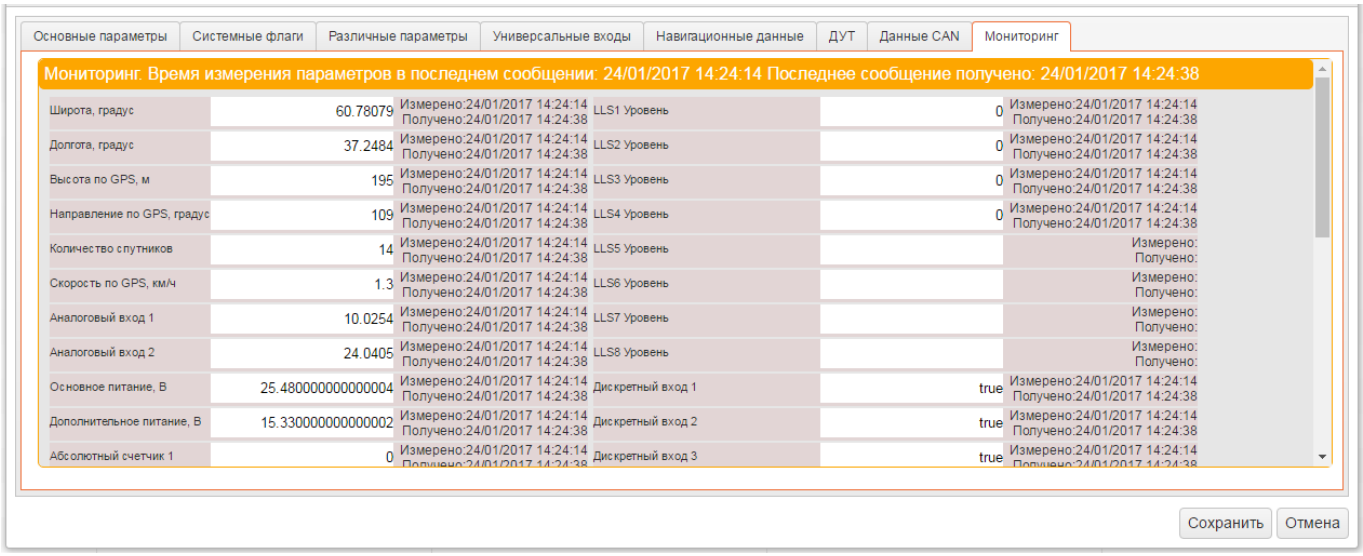
- «**Название ТС**» – название или регистрационный номер ТС. Название ТС должно содержать от 3 до 20 символов и быть уникальным в ПО Omnicomm.
- «**Тип терминала**» – «**FORT 300**»
- «**Уникальный ID**» – идентификатор терминала (IMEI)



В разделе «**Настройки конвертации данных**» откройте вкладку «**ДУТ**»: «**Метод расчета**» выберите номер датчика уровня топлива, подключенного к терминалу.



Проверьте наличие данных, перейдя в раздел «**Мониторинг**».



Сохраните профиль ТС.

Экспортируйте профиль ТС.

Настройка Omnicomm Online

Добавьте профиль ТС. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**» произведите импорт ранее сохраненного профиля ТС.

Загрузите тарировочные таблицы. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**»/ «**Транспортные средства**» выберите профиль ТС и откройте для редактирования. Заполните тарировочную таблицу для ДУТ и сохраните профиль ТС.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/fort-300

Last update: **2026/11/16 13:41**

GalileoSky ГЛОНАСС/GPS v.2.2.8 и GalileoSky ГЛОНАСС/GPS v.5.0

Общая информация

Руководство по подключению содержит описание работ необходимых для интеграции терминалов Galileo Sky в ПО Omnicomm Online.

Порядок подключения терминала Galileo Sky:

1. Настройка терминала Galileo Sky с помощью ПК или SMS. Для настройки терминала с помощью ПК необходим конфигуратор Galileo Sky и кабель mini USB-USB
2. Настройка датчика уровня топлива Omnicomm
3. Добавление терминала на сервере конвертации
4. Настройки терминала в Omnicomm Online

Для добавления терминала на сервере конвертации необходим идентификатор терминала IMEI. Значение IMEI указан на маркировке терминала, отображается в конфигураторе Galileo Sky или запрашивается по SMS.

Данное руководство приведено для:

- ОС Windows 7
- Версия прошивки терминала: 199
- Версия конфигуратора Galileo Sky: 4.1.1

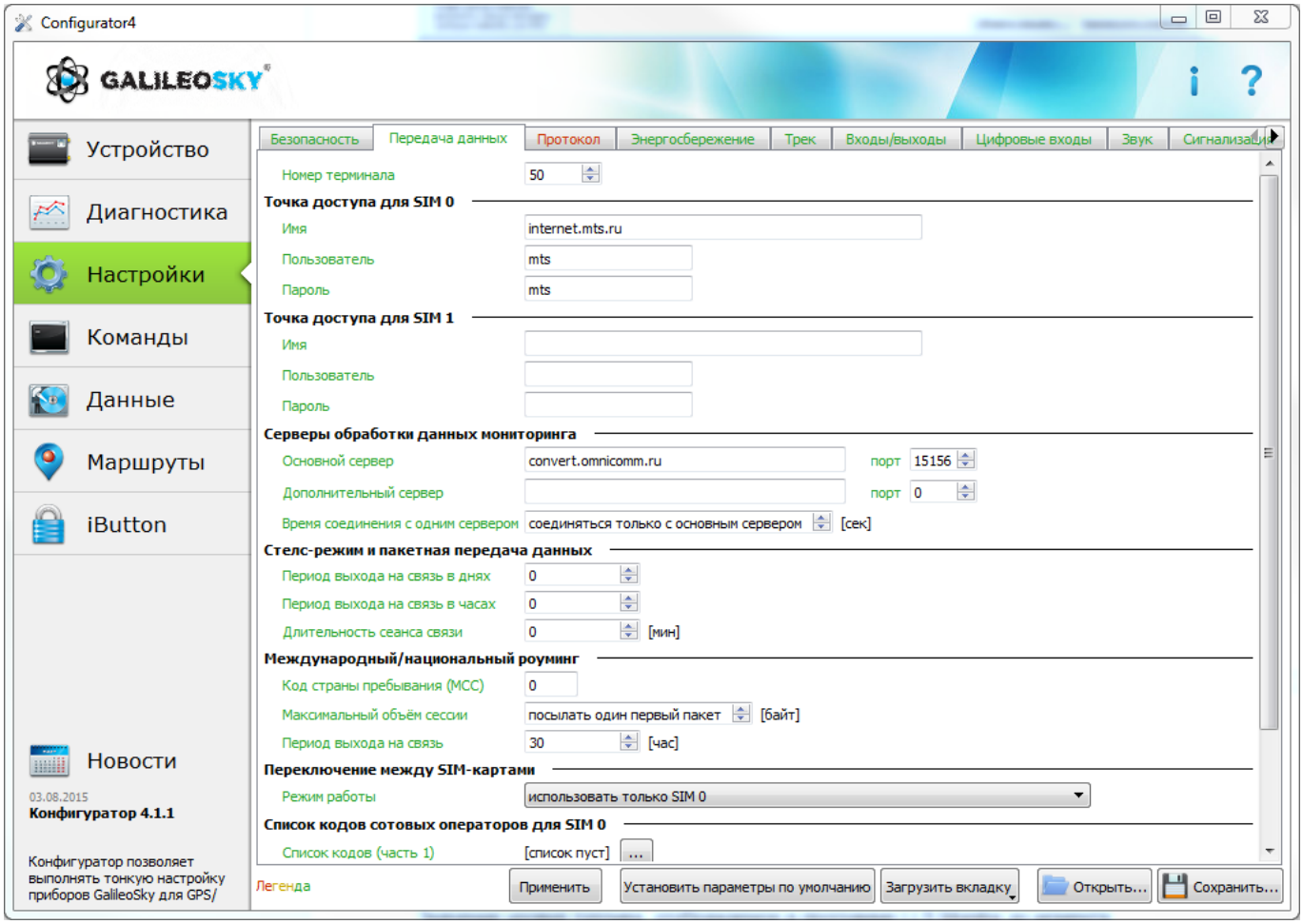
Настройка терминала

Настройка терминала с помощью ПК

Подключите терминал к ПК с помощью кабеля mini USB-USB.

Запустите конфигуратор Galileo Sky.

Откройте раздел «**Настройки**» и перейдите на вкладку «**Передача данных**».



1.Раздел «**Точка доступа для SIM**»:

«**Имя точки доступа (APN)**» введите название точки доступа GPRS сотового оператора.

Имя точки доступа GPRS уточните у оператора сотовой связи, SIM-карта которого установлена в Терминале (например, «Вымпелком» (Билайн) – internet.beeline.ru; МТС» – internet.mts.ru; «Мегафон» – internet).

«**Пользователь**» и «**Пароль**» при необходимости введите логин и пароль к точке доступа APN. Логин и пароль поставляются совместно с SIM картой некоторых операторов сотовой связи.

2.Раздел «**Серверы обработки данных мониторинга**»/ «**Основной сервер**» установите следующие параметры:

- «**адрес**» – convert.omnicomm.ru
- «**порт**» – 15156

При необходимости узнать IMEI терминала перейдите в раздел «**Устройство**» / «**Идентификационные данные**». Нажмите кнопку «**Применить**».

Настройка терминала с помощью SMS

Терминал поддерживает до 4-х номеров, с которых можно отправлять команды на изменение параметров терминала.

Для ограничения доступа на изменение настроек установите пароль на SMS-команды. Список номеров и установка пароля производится с помощью конфигуратора Galileo Sky в разделе «Настройки», вкладка «Безопасность».

Авторизация телефона

Отправьте команду AddPhone xxxx, где xxxx – четырехзначный пароль на изменение настроек. Пароль по умолчанию – 1234.

Терминал пришлет сообщение со списком номеров, имеющих доступ на изменение настроек.

Настройка Точки доступа для SIM

Отправьте команду APN. Например для оператора МТС: APN internet.mts.ru. Настройки для других операторов приведены в разделе Настройка терминала с помощью ПК.

Настройка Сервера обработки данных

Отправьте команду Serverip convert.omnicomm.ru,15156

При необходимости узнайте IMEI терминала, отправив команду IMEI. Терминал пришлет сообщение с номером IMEI.

Описание остальных SMS-команд приведено в документации к терминалу.

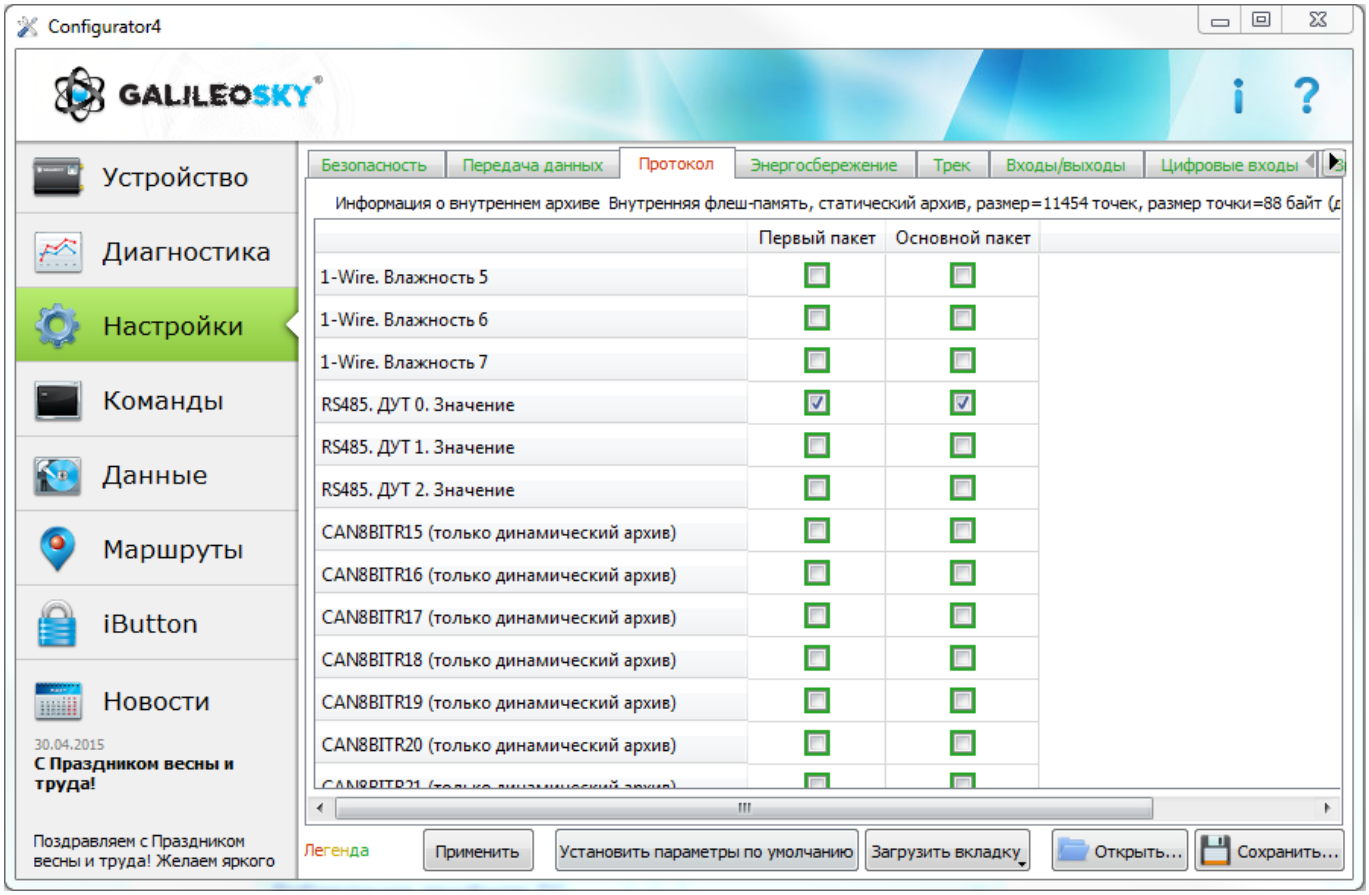
Настройка датчика уровня топлива

Предварительно установите для датчиков уровня топлива Omnicomm, с помощью Omnicomm Configurator, следующие параметры:

- «сетевой адрес» – от 1 до 254
- «скорость обмена» – 19200 бит/сек
- «автоматическая выдача данных» – нет выдачи

Активация ДУТ Omnicomm

Откройте раздел «**Настройки**» и перейдите на вкладку «**Протокол**». Установите флажки «**Первый пакет**» и «**Основной пакет**» для подключенного ДУТ.



Нажмите кнопку «**Применить**».

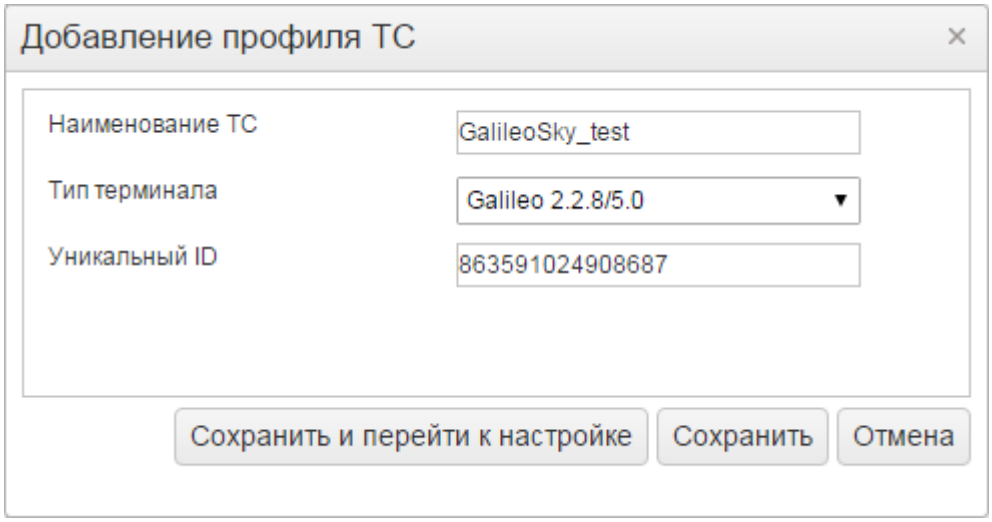
Добавление терминала в сервер конвертации

Для подключения к серверу конвертации откройте браузер и в адресной строке введите адрес http://convert.omnicomm.ru:8082.

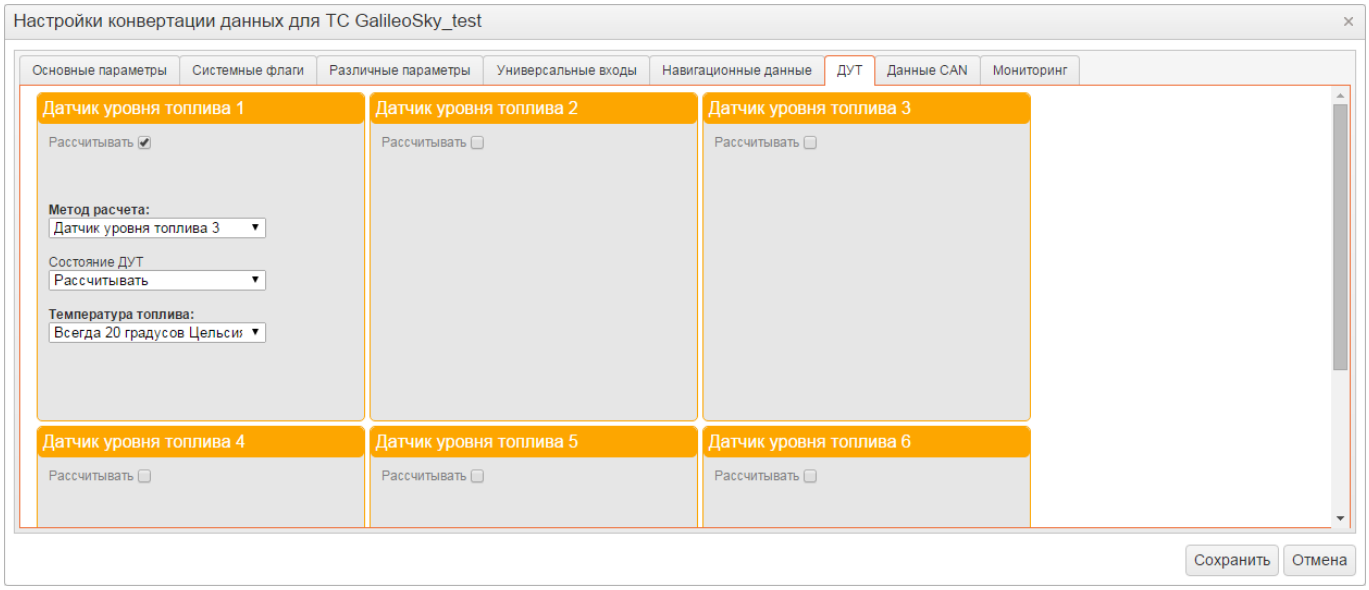
Авторизуйтесь на сервере конвертации, используя логин и пароль от кабинета дилера Omnicomm Online.

В Сервере конвертации в разделе «Добавление профиля ТС» укажите:

- «Название ТС» – название или регистрационный номер ТС. Название ТС должно содержать от 3 до 20 символов и быть уникальным в ПО Omnicomm
- «Тип терминала» – «Galileo 2.2.8/5.0»
- «Уникальный ID» – идентификатор терминала (IMEI)

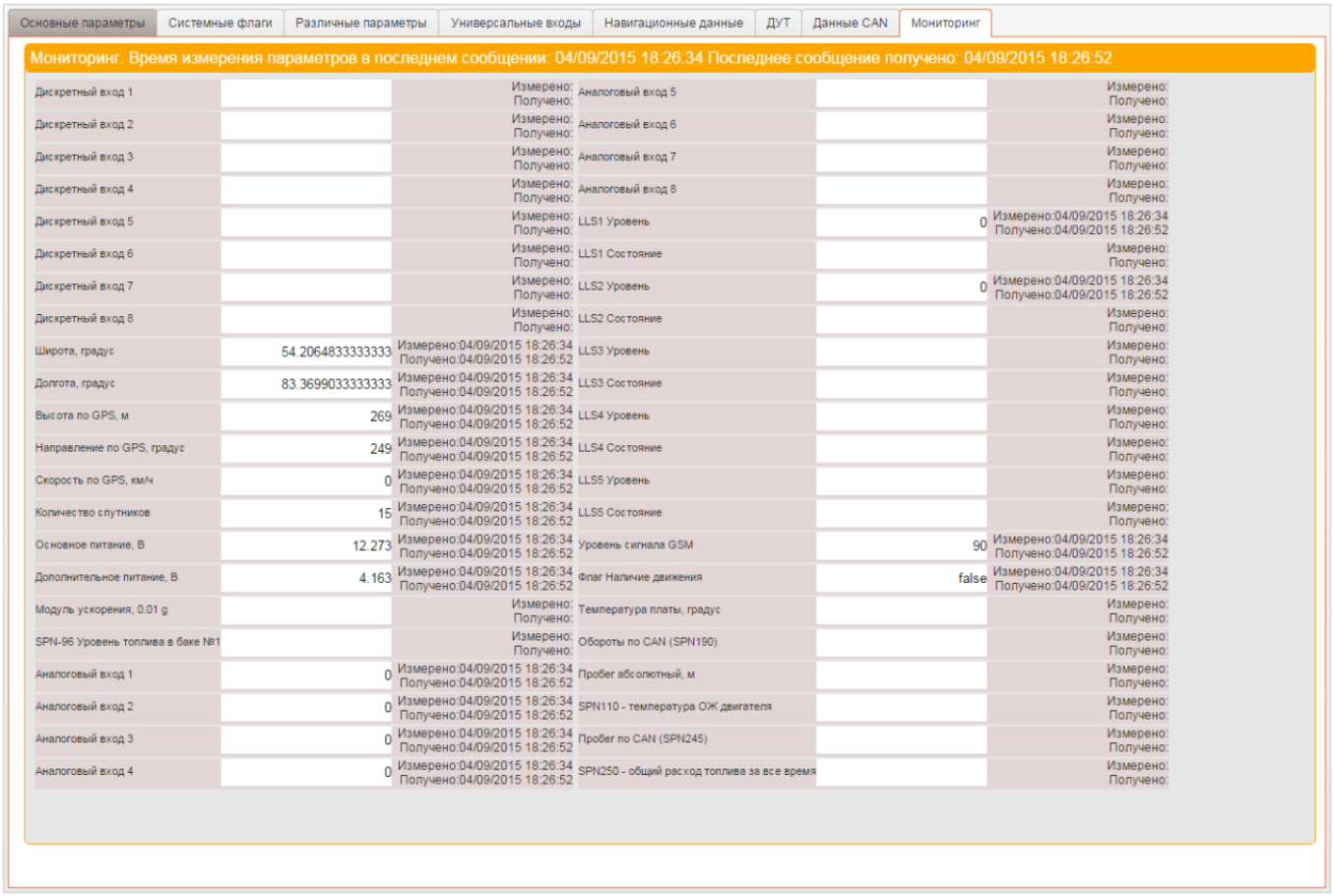


В разделе «**Настройки конвертации данных**» откройте вкладку «ДУТ»: «**Метод расчета**» выберите номер датчика уровня топлива, подключенного к терминалу.



Сохраните профиль ТС.

Проверьте наличие данных от ДУТ, перейдя в раздел «Мониторинг».



Основные параметры | Системные флаги | Различные параметры | Универсальные входы | Навигационные данные | ДУТ | Данные CAN | Мониторинг

Мониторинг: Время измерения параметров в последнем сообщении: 04/09/2015 18:26:34 Последнее сообщение получено: 04/09/2015 18:26:52

Дискретный вход 1		Измерено: Получено:	Аналоговый вход 5		Измерено: Получено:
Дискретный вход 2		Измерено: Получено:	Аналоговый вход 6		Измерено: Получено:
Дискретный вход 3		Измерено: Получено:	Аналоговый вход 7		Измерено: Получено:
Дискретный вход 4		Измерено: Получено:	Аналоговый вход 8		Измерено: Получено:
Дискретный вход 5		Измерено: Получено:	LLS1 Уровень	0	Измерено:04/09/2015 18:26:34 Получено:04/09/2015 18:26:52
Дискретный вход 6		Измерено: Получено:	LLS1 Состояние		Измерено: Получено:
Дискретный вход 7		Измерено: Получено:	LLS2 Уровень	0	Измерено:04/09/2015 18:26:34 Получено:04/09/2015 18:26:52
Дискретный вход 8		Измерено: Получено:	LLS2 Состояние		Измерено: Получено:
Широта, градус	54.2064833333333	Измерено:04/09/2015 18:26:34 Получено:04/09/2015 18:26:52	LLS3 Уровень		Измерено: Получено:
Долгота, градус	83.3699033333333	Измерено:04/09/2015 18:26:34 Получено:04/09/2015 18:26:52	LLS3 Состояние		Измерено: Получено:
Высота по GPS, м	269	Измерено:04/09/2015 18:26:34 Получено:04/09/2015 18:26:52	LLS4 Уровень		Измерено: Получено:
Направление по GPS, градус	249	Измерено:04/09/2015 18:26:34 Получено:04/09/2015 18:26:52	LLS4 Состояние		Измерено: Получено:
Скорость по GPS, км/ч	0	Измерено:04/09/2015 18:26:34 Получено:04/09/2015 18:26:52	LLS5 Уровень		Измерено: Получено:
Количество спутников	15	Измерено:04/09/2015 18:26:34 Получено:04/09/2015 18:26:52	LLS5 Состояние		Измерено: Получено:
Основное питание, В	12.273	Измерено:04/09/2015 18:26:34 Получено:04/09/2015 18:26:52	Уровень сигнала GSM	90	Измерено:04/09/2015 18:26:34 Получено:04/09/2015 18:26:52
Дополнительное питание, В	4.163	Измерено:04/09/2015 18:26:34 Получено:04/09/2015 18:26:52	Флаг Наличие движения	false	Измерено:04/09/2015 18:26:34 Получено:04/09/2015 18:26:52
Модуль ускорения, 0.01 g		Измерено: Получено:	Температура платы, градус		Измерено: Получено:
SPN-96 Уровень топлива в баке №1		Измерено: Получено:	Обороты по CAN (SPN190)		Измерено: Получено:
Аналоговый вход 1	0	Измерено:04/09/2015 18:26:34 Получено:04/09/2015 18:26:52	Пробег абсолютный, м		Измерено: Получено:
Аналоговый вход 2	0	Измерено:04/09/2015 18:26:34 Получено:04/09/2015 18:26:52	SPN110 - температура ОЖ двигателя		Измерено: Получено:
Аналоговый вход 3	0	Измерено:04/09/2015 18:26:34 Получено:04/09/2015 18:26:52	Пробег по CAN (SPN245)		Измерено: Получено:
Аналоговый вход 4	0	Измерено:04/09/2015 18:26:34 Получено:04/09/2015 18:26:52	SPN250 - общий расход топлива за все время		Измерено: Получено:

Экспортируйте профиль ТС.

Настройка Omnicomm Online

Добавление профиля ТС

В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**» произведите импорт ранее сохраненного профиля ТС.

Загрузка тарировочной таблицы

В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**»/ «**Транспортные средства**» выберите профиль ТС и откройте для редактирования.

Заполните тарировочную таблицу для ДУТ и сохраните профиль ТС.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/galileosky

Last update: **2026/11/16 13:41**

Глосав БК-13

Общая информация

Руководство по подключению содержит описание работ необходимых для интеграции терминалов ГЛОСАВ БК-13 к Omnicomm Online.

Порядок подключения терминала Глосав БК-13:

1. Настройка терминала
2. Добавление терминала на сервере конвертации
3. Настройки терминала в Omnicomm Online

Для добавления терминала на сервере конвертации необходим идентификатор терминала IMEI. Значение IMEI можно считать конфигуратором или прочитать на наклейке на внутреннем модуле терминала.

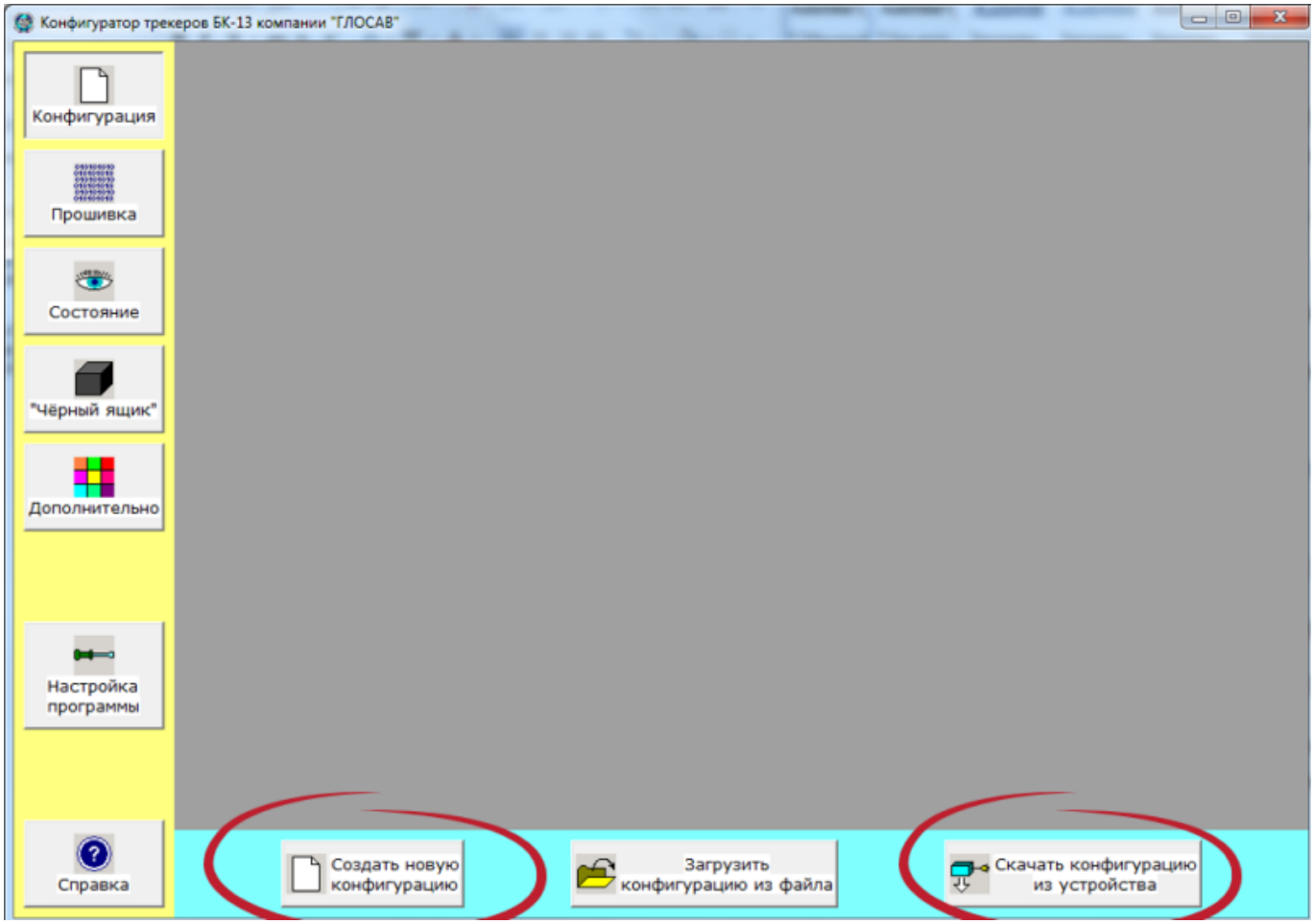
Для подключения понадобится: источник питания, mini-USB кабель, конфигуратор трекеров БК-13 компании **«ГЛОСАВ»**.

Настройка терминала

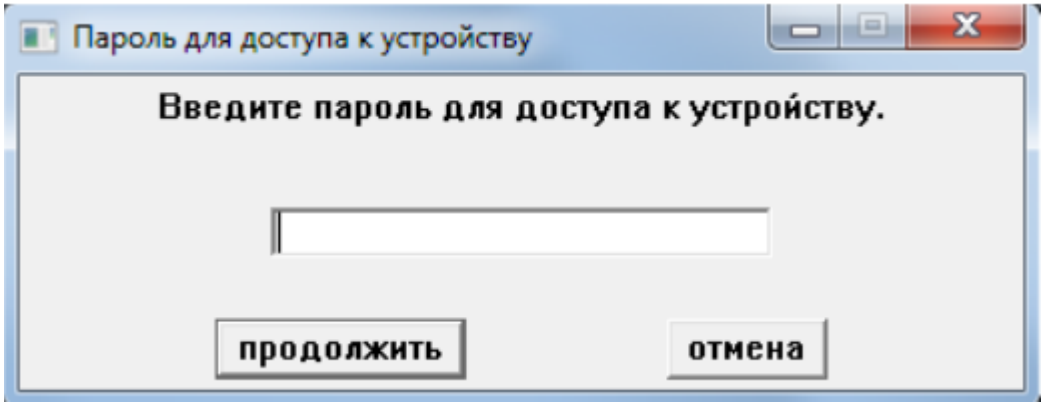
Настройка терминала с помощью ПК

Проверено на версии: Версия прошивки: 16042014 144212 #111 (15) Версия конфигуратора: Конфигуратор трекеров БК-13 компании «ГЛОСАВ» Драйвер: Драйвер STMicroelectronics Virtual COM Port

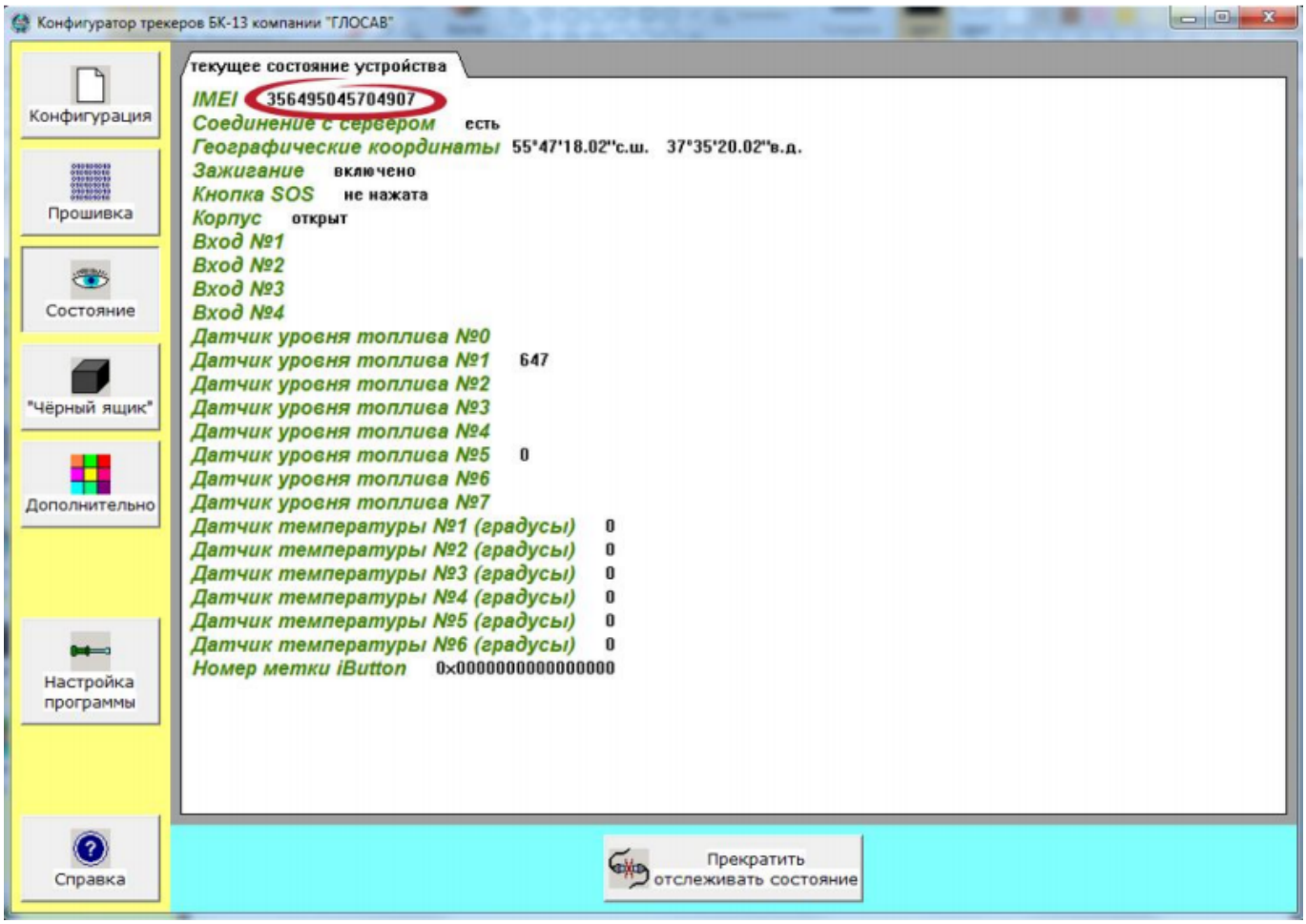
После подключения терминала к ПК и запуска конфигуратора, необходимо создать новую конфигурацию, нажав соответствующую кнопку, либо изменить существующую конфигурацию, скачав ее из устройства.



Примечание: при первом после включения обращении к терминалу, необходимо ввести пароль (если задан) и нажать «**продолжить**».

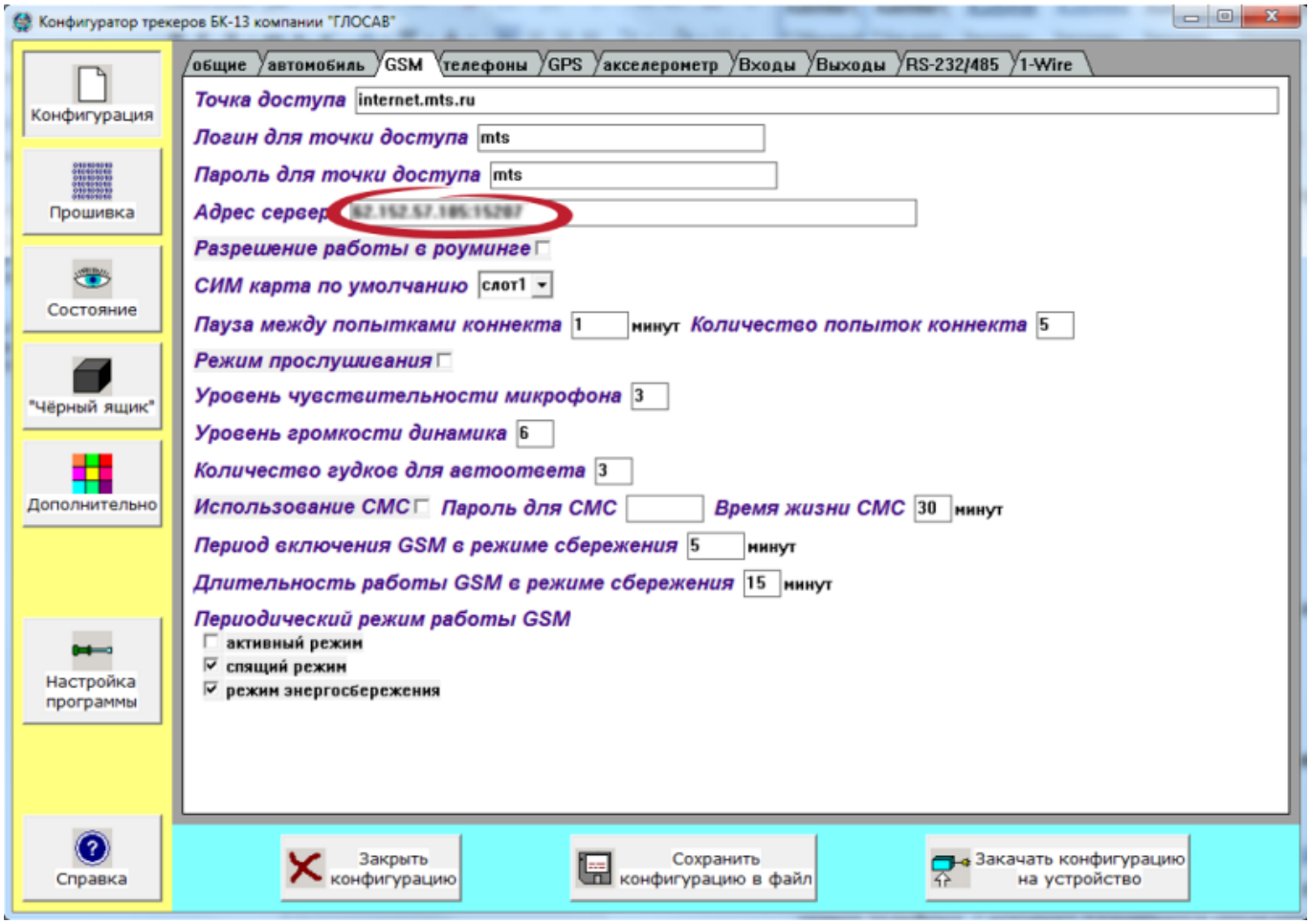


Идентификатор терминала – его IMEI. После подключения терминала отображается в разделе «**Состояние**» (после нажатия кнопки «**Отслеживать состояние устройства**»).



Обязательные настройки для подключения к серверу Omnicomm Online:

На вкладке «**GSM**» (которая находится в разделе «**Конфигурация**») Параметры точки доступа оператора: например internet.mts.ru Основной сервер и порт: 185.9.185.254:15207 Так же можно задать доменное имя (например convert.omnicomm.ru)



Пароль: задается на вкладке «**Общие**» (которая находится в разделе «**Конфигурация**») можно не задавать. После настройки всех параметров следует записать настройки в терминал кнопкой «**Записать конфигурацию на устройство**».

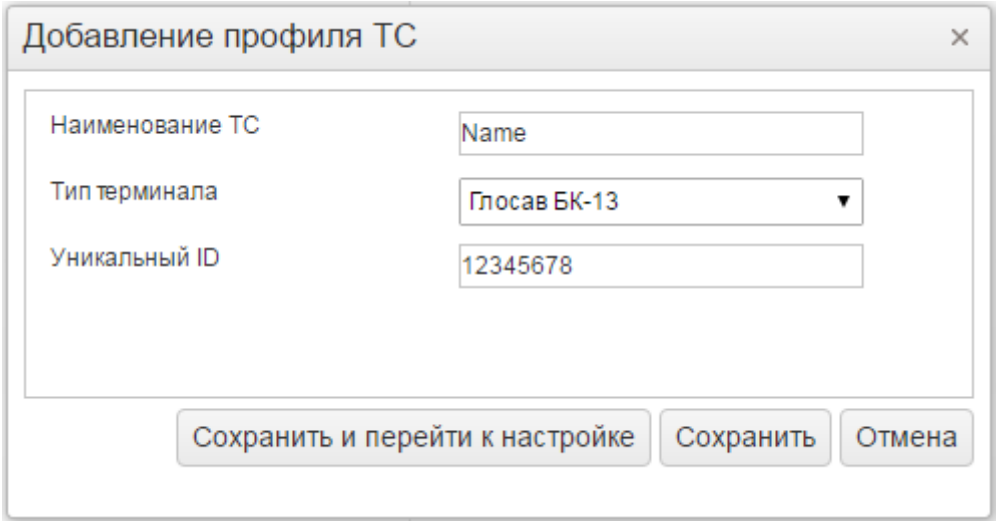
Добавление терминала в сервер конвертации

Для подключения к серверу конвертации откройте браузер и в адресной строке введите адрес http://convert.omnicomm.ru:8082.

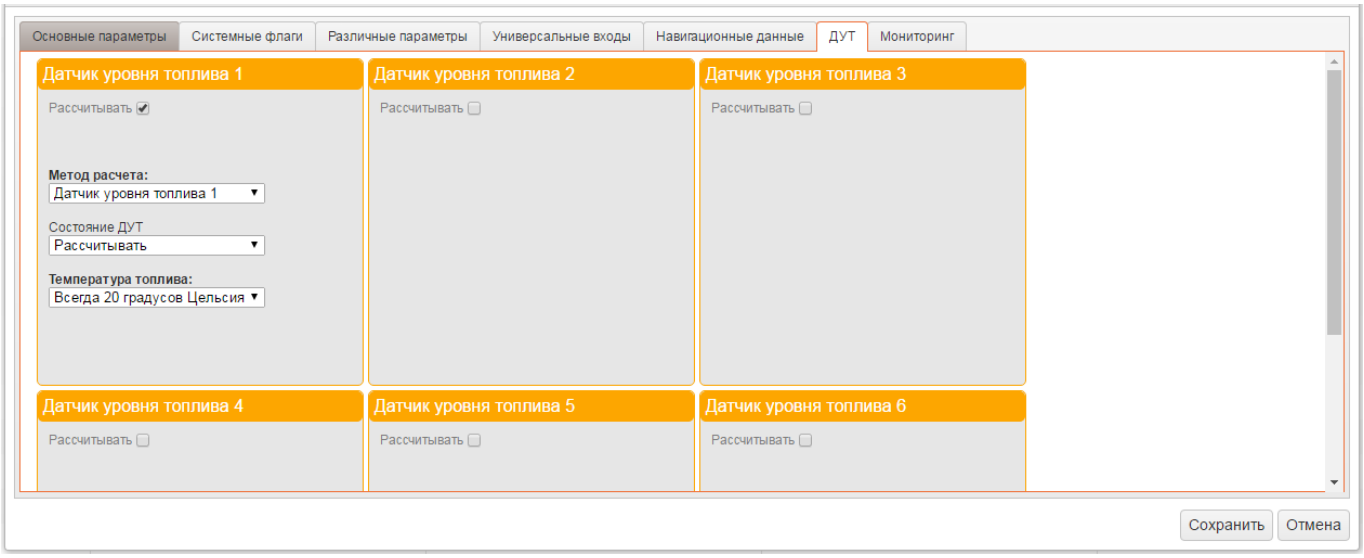
Авторизуйтесь на сервере конвертации, используя логин и пароль от кабинета дилера Omnicomm Online.

В Сервере конвертации в разделе «**Добавление профиля ТС**» укажите:

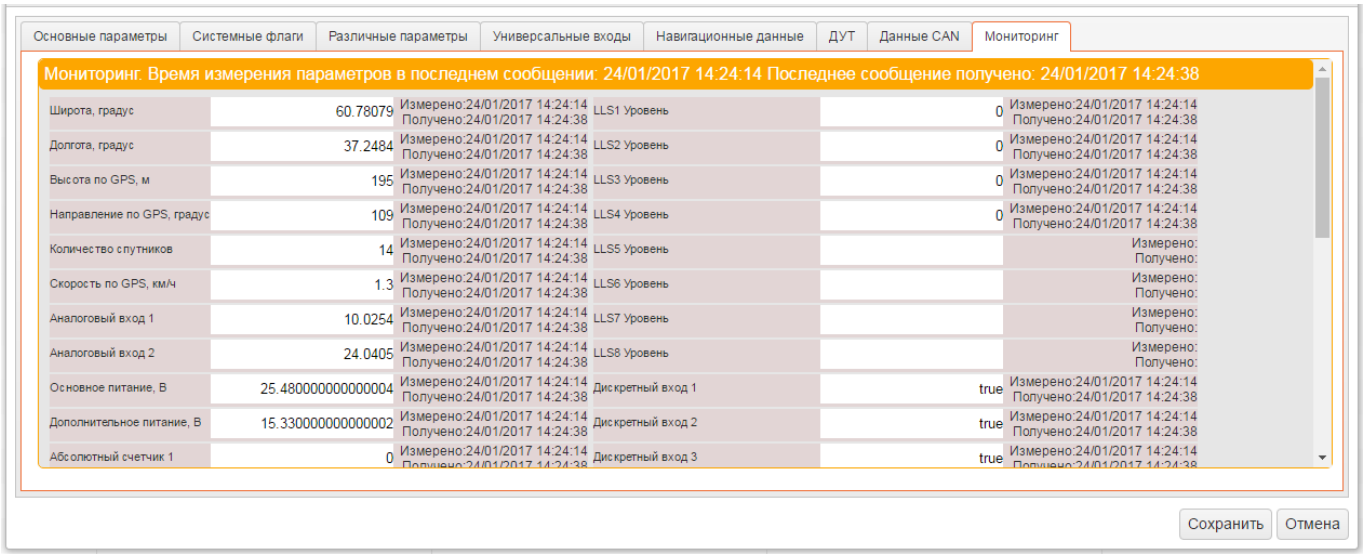
- «**Название ТС**» – название или регистрационный номер ТС. Название ТС должно содержать от 3 до 20 символов и быть уникальным в ПО Omnicomm.
- «**Тип терминала**» – «**Глосав БК-13**»
- «**Уникальный ID**» – идентификатор терминала (IMEI)



В разделе «**Настройки конвертации данных**» откройте вкладку «**ДУТ**»: «**Метод расчета**» выберите номер датчика уровня топлива, подключенного к терминалу.



Проверьте наличие данных, перейдя в раздел «**Мониторинг**».



Сохраните профиль ТС.

Экспортируйте профиль ТС.

Настройка Omnicomm Online

Добавьте профиль ТС. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**» произведите импорт ранее сохраненного профиля ТС.

Загрузите тарировочные таблицы. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**»/ «**Транспортные средства**» выберите профиль ТС и откройте для редактирования. Заполните тарировочную таблицу для ДУТ и сохраните профиль ТС.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/glosav_bk13

Last update: **2026/11/16 13:41**

Гранит

Общая информация

Руководство по подключению содержит описание работ необходимых для интеграции терминалов Гранит в ПО Omnicomm Online.

Порядок подключения терминала Гранит:

1. Настройка терминала Гранит с помощью ПК или SMS
2. Настройка датчика уровня топлива Omnicomm
3. Добавление терминала на сервере конвертации
4. Настройки терминала в Omnicomm Online

Для добавления терминала на сервере конвертации необходим серийный номер терминала, который указан на маркировке терминала, отображается в конфигураторе или запрашивается по SMS.

Для настройки терминала с помощью ПК необходим конфигуратор REDUM Tools и кабель mini USB-USB.

Данное руководство приведено для:

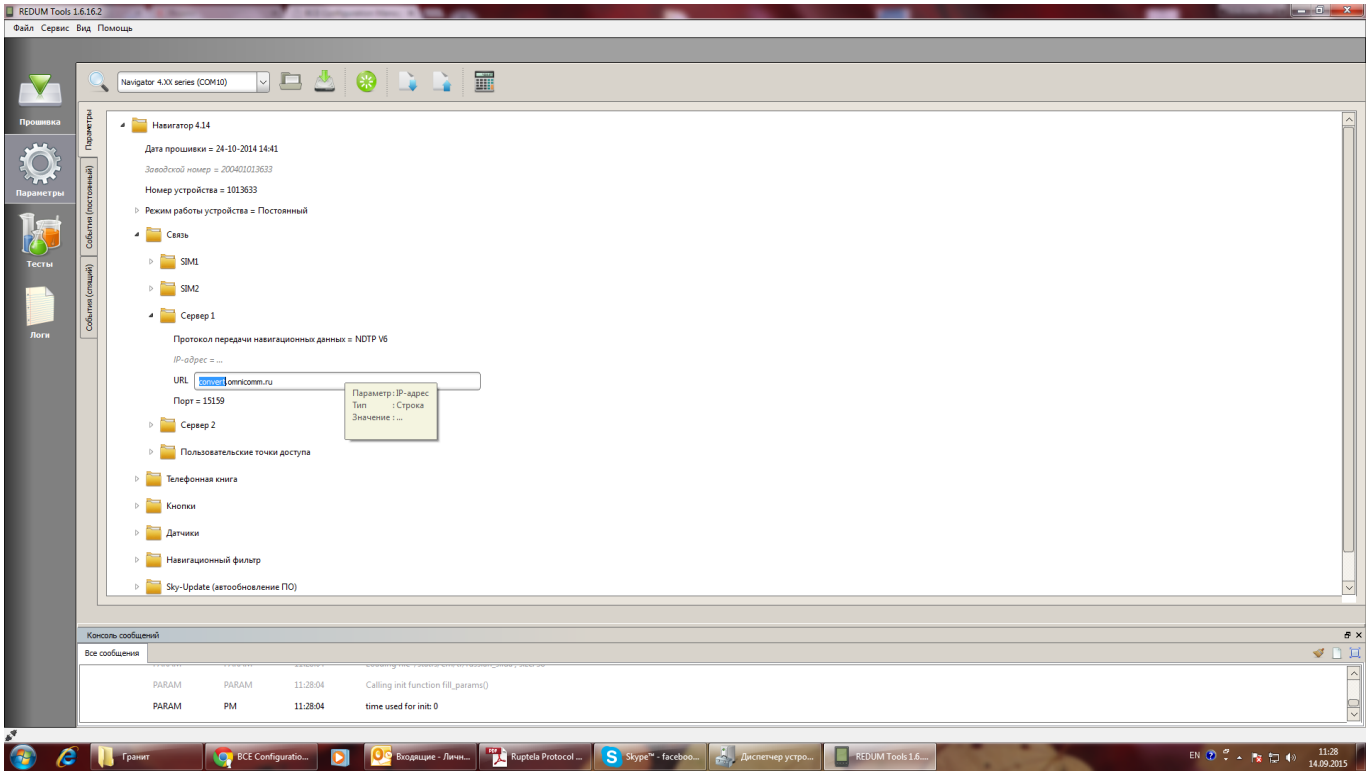
- ОС Windows 7
- Терминал Гранит
- Версия конфигуратора REDUM Tools 1.6.16.2

Настройка терминала

Настройка терминала с помощью ПК

Подключите терминал к ПК с помощью кабеля mini USB-USB.

Запустите конфигуратор REDUM Tools 1.6.16.2.



В разделе «**Параметры**». Откройте папку «**Связь**»/ «**Сервер 1**».

Установите значения параметров:

- «**URL**» = convert.omnicomm.ru
- «**Порт**» = 15159

Перейдите в папку «**Связь**»/ «**Пользовательские точки доступа**»/ «**SIM1**»/ «**Домашняя сеть**»:

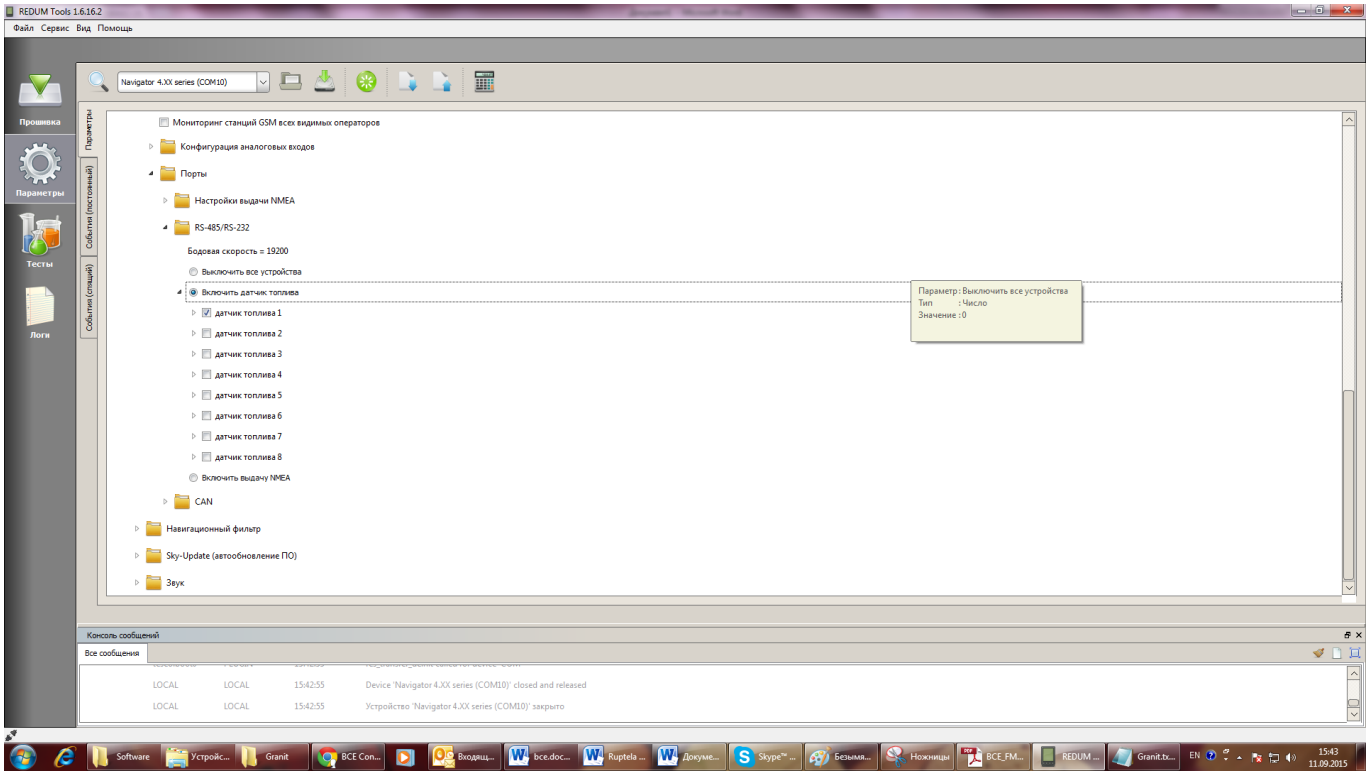
- «**APN**» - введите название точки доступа GPRS сотового оператора. Имя точки доступа GPRS уточните у оператора сотовой связи, SIM-карта которого установлена в Терминале (например, «Вымпелком» (Билайн) – internet.beeline.ru; МТС» – internet.mts.ru; «Мегафон» – internet)
- «**Пользователь**» и «**Пароль**» - введите логин и пароль к точке доступа APN. Логин и пароль поставляются совместно с SIM картой некоторых операторов сотовой связи

Настройка датчика уровня топлива

Предварительно установите для датчиков уровня топлива Omnicomm, с помощью Omnicomm Configurator, следующие параметры:

- «**сетевой адрес**» – от 1 до 8
- «**скорость обмена**» – 19200 бит/сек

В разделе «**Параметры**». Откройте папку «**Порты**»/ «**RS-485/RS-232**»: (Рисунок 2).



Установите флажки:

- «**Включить датчик топлива**»
- «**Датчик топлива 1**»

Настройка терминала с помощью SMS

1. Установите APN, отправив команду BB+SAPN=<APN>,<user>,<password>. Например, sim0 internet.mts.ru, mts, mts.

2. Установите доменное имя и порт сервера, отправив команду BB+SRV1=<ip_Server>,<url_Server>,<port>, где <ip_Server> – IP-адрес сервера сбора данных см. адрес подключения; <url_Server> – convert.omnicomm.ru; <port> - 15159.

Описание остальных SMS-команд приведено в документации к терминалу.

Добавление терминала в сервер конвертации

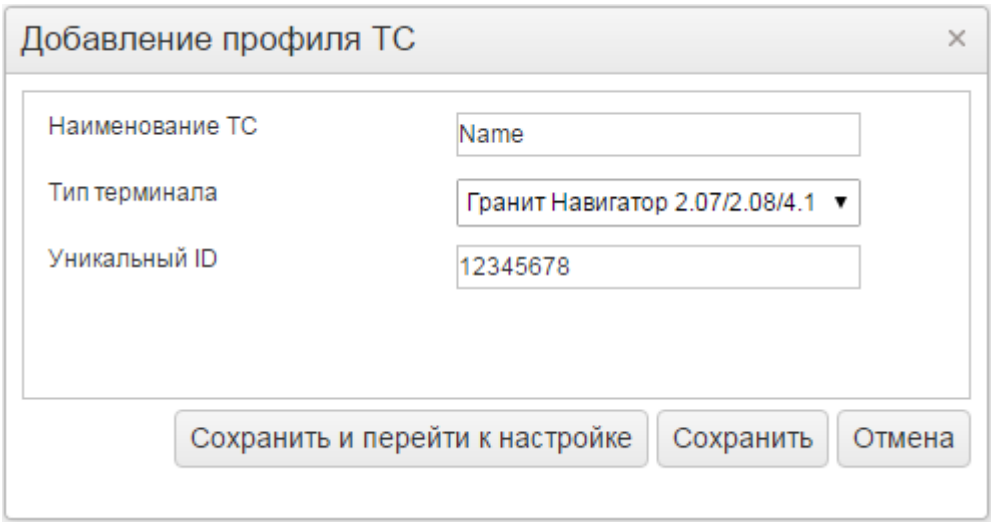
Для подключения к серверу конвертации откройте браузер и в адресной строке введите адрес http://convert.omnicomm.ru:8082.

Авторизуйтесь на сервере конвертации, используя логин и пароль от кабинета дилера Omnicomm Online.

В Сервере конвертации в разделе «**Добавление профиля ТС**» укажите:

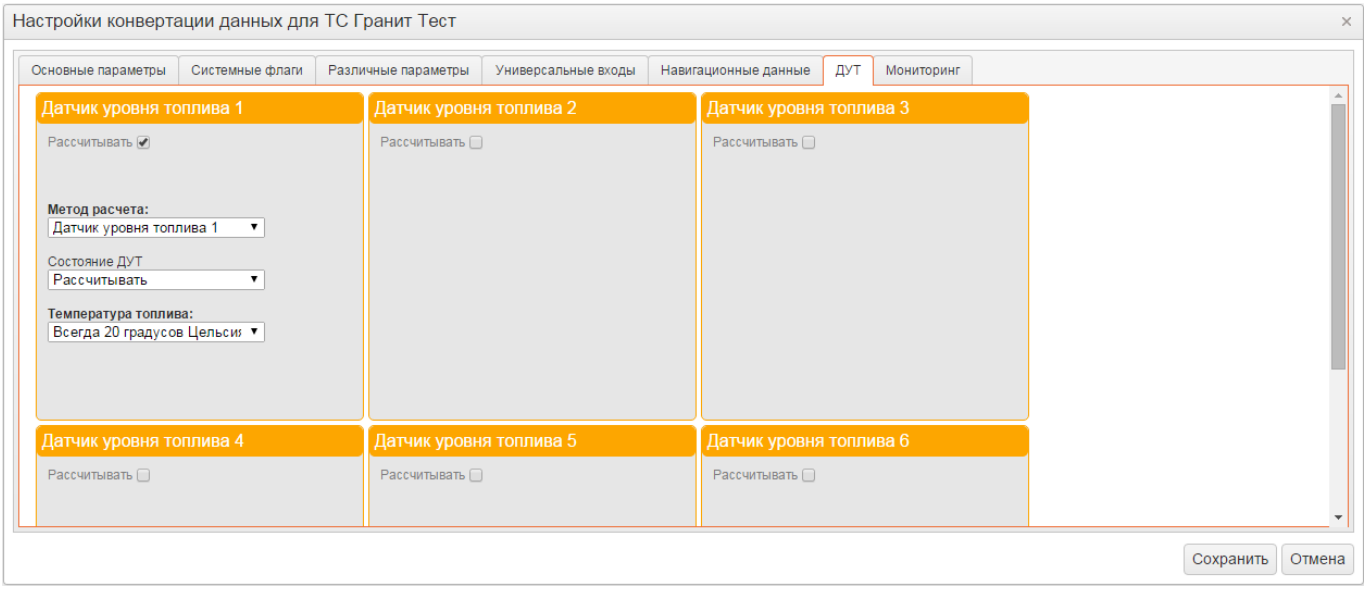
- «**Название ТС**» – название или регистрационный номер ТС. Название ТС должно содержать от 3 до 20 символов и быть уникальным в ПО Omnicomm
- «**Тип терминала**» – «**Гранит навигатор**»

- «**Уникальный ID**» – серийный номер терминала

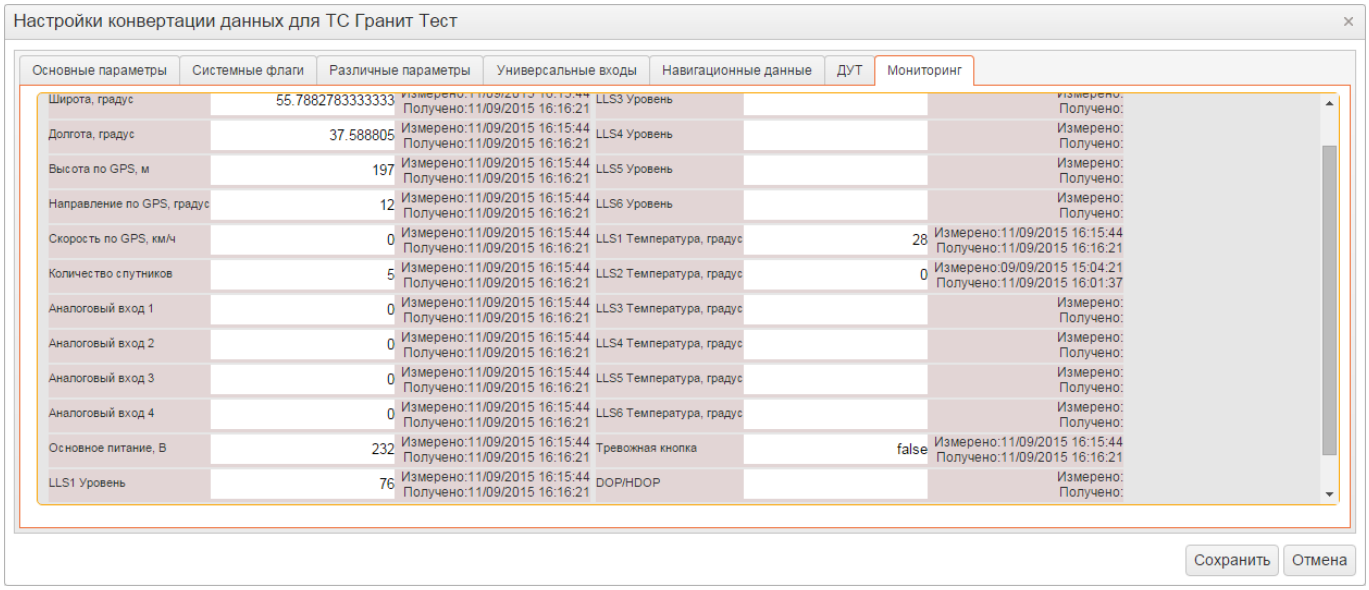


В разделе «**Настройки конвертации данных**» откройте вкладку «**ДУТ**»:

«**Метод расчета**» выберите номер датчика уровня топлива, подключенного к терминалу.



Проверьте наличие данных от ДУТ, перейдя в раздел «**Мониторинг**».



Сохраните профиль ТС.

Экспортируйте профиль ТС.

Настройка Omnicomm Online

1. Добавьте профиль ТС. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**» произведите импорт ранее сохраненного профиля ТС
2. Загрузите тарировочные таблицы. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**»/ «**Транспортные средства**» выберите профиль ТС и откройте для редактирования. Заполните тарировочную таблицу для ДУТ и сохраните профиль ТС

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/granit

Last update: **2026/11/16 13:41**

Гранит

Общая информация

Руководство по подключению содержит описание работ необходимых для интеграции терминалов Гранит Навигатор 04 в ПО Omnicomm Online.

Порядок подключения терминала Гранит Навигатор 04:

1. Настройка терминала Гранит Навигатор 04 с помощью ПК
2. Добавление терминала на сервере конвертации
3. Настройки терминала в Omnicomm Online

Для добавления терминала на сервере конвертации необходим серийный номер терминала (последние 5 символов), который указан на маркировке терминала.

Для настройки терминала с помощью ПК необходим конфигуратор REDUM Tools и кабель mini USB-USB.

Данное руководство приведено для:

- ОС Windows 10
- Терминал Гранит Навигатор 04
- Программное обеспечение NavProg7xx и MspFet

Настройка терминала

Настройка терминала с помощью ПК

Подготовка ПО и терминала к настройке

Внимание: Перед началом программирования аккумуляторная батарея изделия должна быть заряжена. Основное питание отключено.

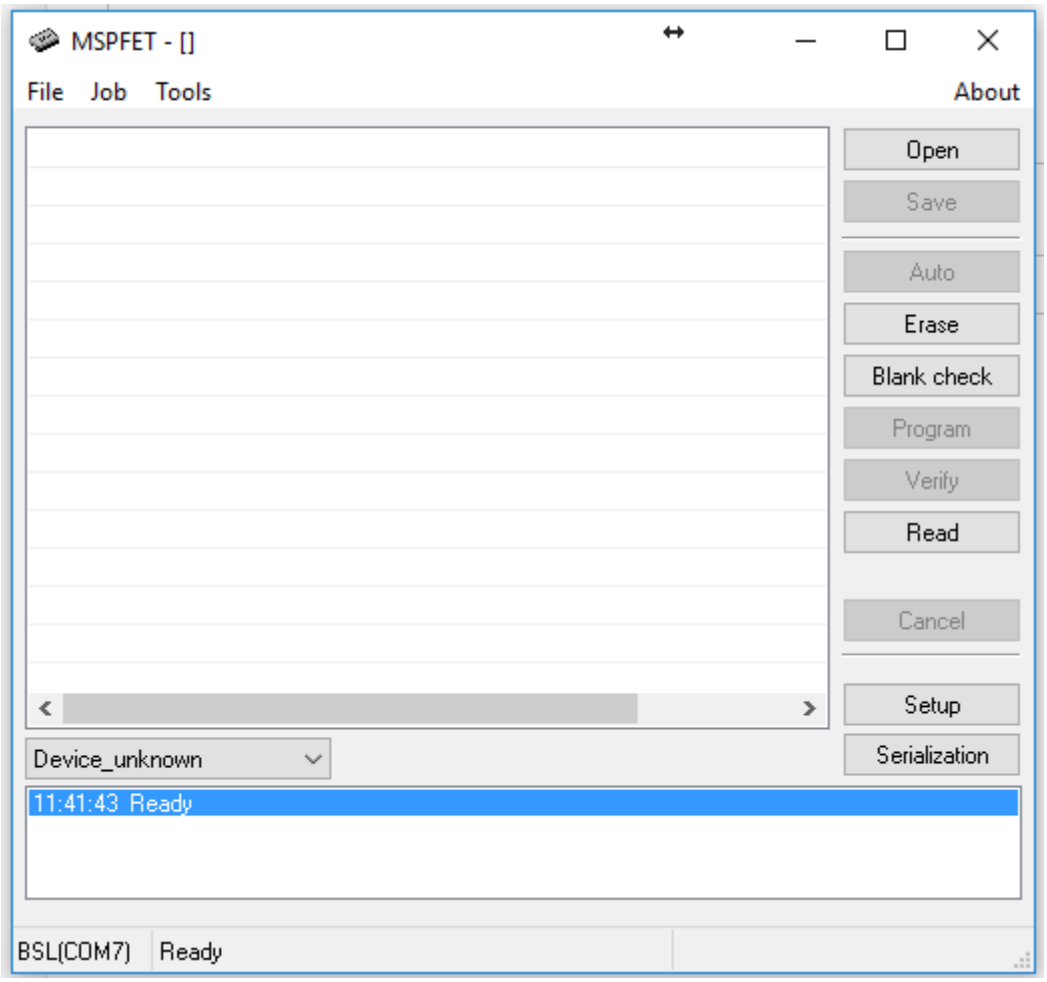
- Подключите изделие, с помощью кабеля USB→miniUSB к USB-порту персонального компьютера. При первом подключении операционная система Windows 10 определит драйвера автоматически. При использовании предыдущих версий Windows потребуется установить драйвер USB. Драйвер находится в папке AllUSB.

- После установки драйвера необходимо порту на котором определился терминал присвоить № 7 и установить скорость 115200 (бит/с).

- Далее требуется произвести настройку программы MspFet необходимый для записи данных в память терминала.

Запустите файл MspFet.exe, расположенный в папке Navigator.04\firm_04, предварительно

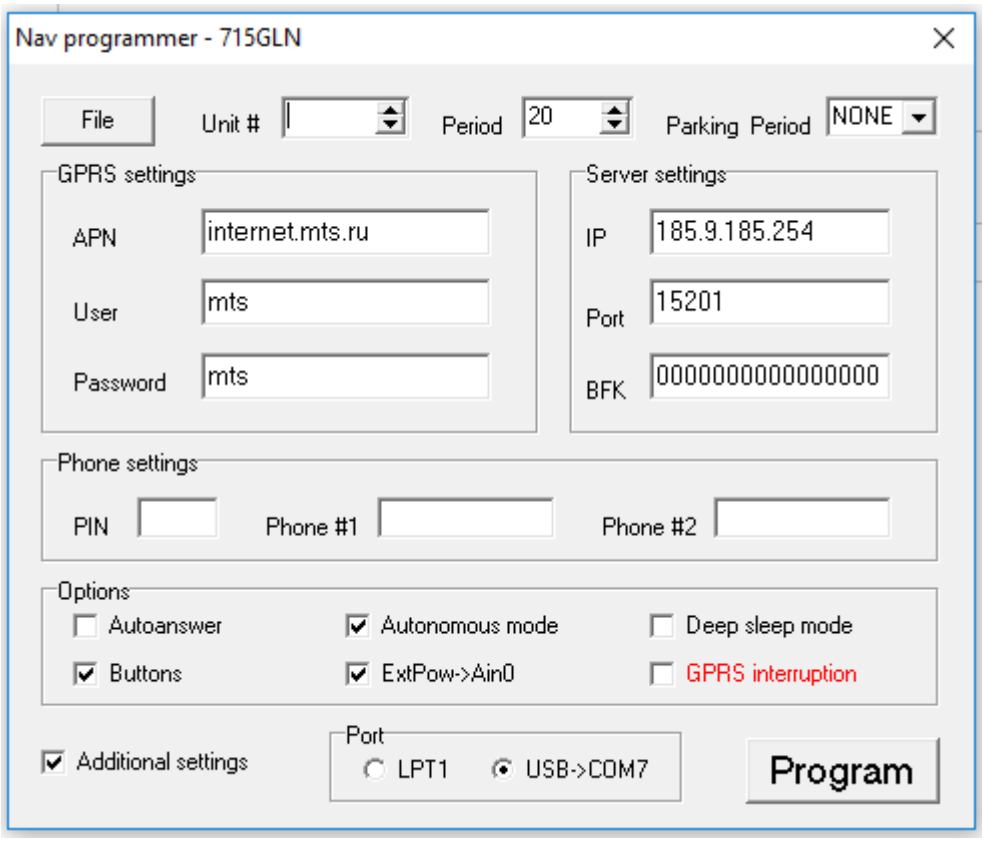
скопировав папку Navigator.04\firm_04 на жесткий диск компьютера с предоставляемого диска. В появившемся окне нажмите кнопку «Setup»



- В настройках программы «**MspFet**», в разделе «Adapter» установите переключатель «BSL» и выберите номер порта – COM7. Выставите флаг у первых трех параметров: Patch to BL v150s, Invert RST, Invert TST. Нажатием кнопки «OK» закрыть окно «**Setup**» и выйти из программы.

Установка и настройка программы «NavProg7XX**»**

- Для внесения в память изделия настроек о точке доступа, параметров подключения к серверу автоматизированной системы, адреса сервера и др., используется программа «NavProg7XX»



Перед внесением необходимых настроек необходимо, нажав кнопку «File», загрузить файл прошивки. Для загрузки файла прошивки в программу, в открывшемся окне указать путь к файлу прошивки *.t43.

Далее ввести необходимые параметры.

Описание параметров:

«**File**» - открывает файл прошивки. Нажав кнопку «**File**», требуется указать путь к файлу прошивки, имеющему расширение *.t43; «**Program**» – начало программирования;

Поле Unit # отображает электронный номер изделия. Электронный номер изделия - последние пять цифр со штрих-кода наклейки изделия.

Параметры, отображаемые в программе, объединены по разделам: Поле «**Period**» – основной период регистрации изделия на сервере автоматизированной системы мониторинга. Временной интервал указывается в секундах, период регистрации может находиться в пределах: от 10 с до 60000 с (10 мин). При выборе значения «**NONE**» или указания значения «**0**», изделие регистрироваться на сервера автоматизированной системы не будет.

Поле «**Parking Period**» – интервал передачи навигационных данных на сервер автоматизированной системы во время стоянки транспортного средства.

Раздел «**GPRS setting**» содержит GPRS настройки сотовой сети:

«**APN**»- точка доступа к сети Интернет; «**User**» - логин доступа к сети Интернет; «**Password**» - пароль для доступа к сети Интернет.

Значения этих параметров уточняйте у вашего оператора сотовой связи.

Раздел «Server settings» содержит настройки сервера АСМ:

«**IP**» - IP адрес сервера автоматизированной системы мониторинга; «**Port**» - порт для подключения к серверу автоматизированной системы мониторинга; «**BFK**» - «**ключ**» изделия используемый для подключения к базе данных (БД)автоматизированной системы мониторинга. Значение в этом поле следует оставлять без изменения.

Раздел «**Phone settings**» содержит настройки изделия, необходимые при использовании его в качестве телефона, а так же функции защиты SIM-карты от несанкционированного доступа: «**PIN**» – PIN-код SIM-карты, установленной в изделии. Ввод PIN-кода, необходим если на SIM-карте не отключена функция его проверки;

Внимание: Неправильный PIN-код может заблокировать SIM-карту, и разблокировать её можно будет только с помощью PUK-кода на мобильном телефоне. «**Phone#1**» – телефонный номер, набор которого будет осуществляться при нажатии на верхнею кнопку; «**Phone#2**» - телефонный номер, набор которого будет осуществляться при нажатии на верхнею кнопку;

Раздел «**Options**» содержит дополнительные опции:

«**Autoanswer**» – функция автоматического поднятия трубки. Если флаг выставлен, то входящем звонке на телефонный номер SIM-карты установленной в изделии поднятие трубки происходит автоматически, без каких-либо действий со стороны водителя;

«**Autonomous mode**» – функция, поддержки работы изделия от встроенной аккумуляторной батареи. Если флаг выставлен, то допускается автономный режим работы изделия от встроенной аккумуляторной батареи. Если флаг не выставлен, то после отключения внешнего питания изделие работает 10 минут и переходит в «спящий» режим;

«**Deep sleep mode**» - функция «**экономичного**» режима работы изделия. Если флаг выставлен, то изделие периодически переходит в «**спящий режи**м», выходя из него на три минуты для передачи данных. Обязательное условие: период регистрации изделия на сервера автоматизированной системы должен быть больше или равен 600 с.

«**Buttons**» - функция разрешающая работу кнопок изделия. Если флаг выставлен, возможна работа кнопок, расположенных на корпусе изделия.

«**Ext→Ain0**» – функция, определяющая значение внешнего напряжения питания аккумуляторной батареи изделия. При выставленном флаге, на аналоговом входе Ain0 измеряется значение внешнего напряжения питания аккумуляторной батареи изделия. Значения внутреннего входного напряжения изделия колеблются в диапазоне от 0 В до 30 В. При убранном флаге, значения воспринимаются в диапазоне от 0 В до 5 В.

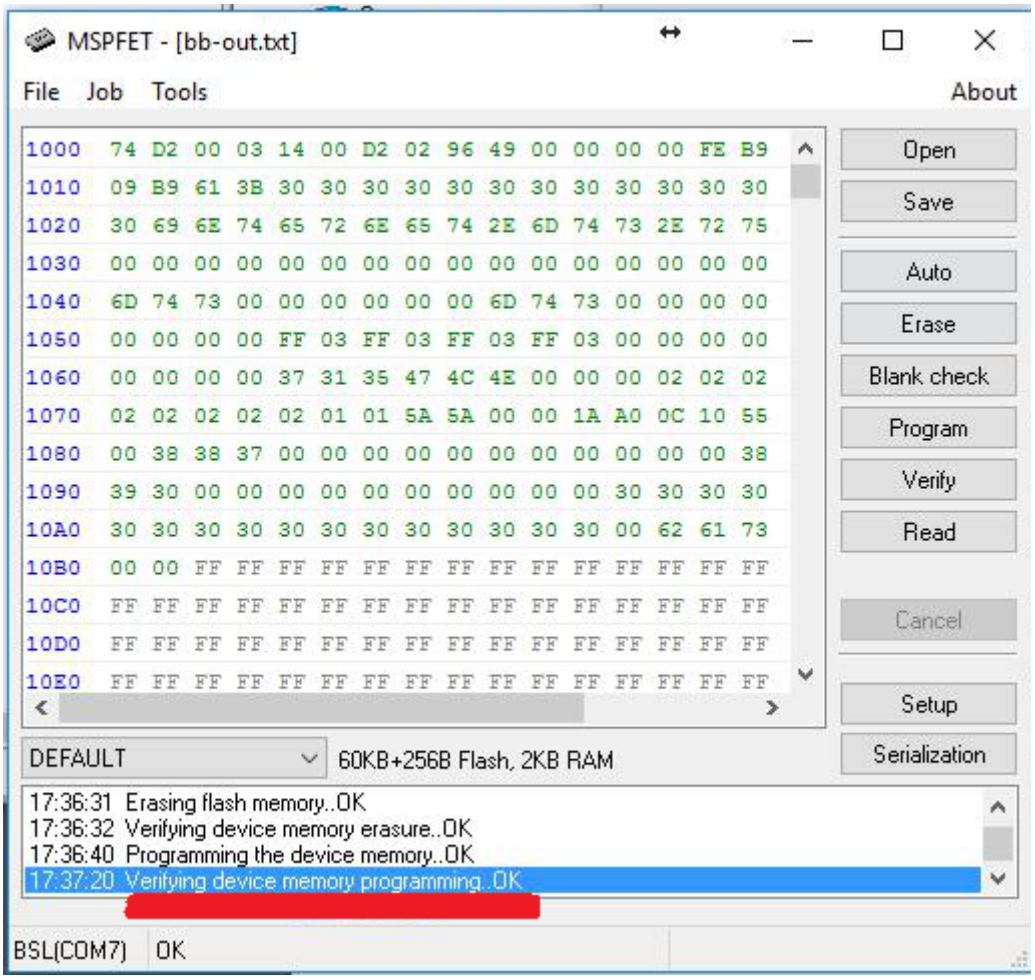
«**GPRS interruption**» – параметр, позволяющий использование порога бесплатного трафика, если он предусмотрен оператором сотовой связи.

Раздел «**Port**» определяет порт компьютера, по которому осуществляется программирование. При использовании стандартного кабеля программирования USB→miniUSB, переключатель должен быть выставлен в пункте «**USB →COM7**».

Пункт «**Additional settings**» определяет возможность редактирования настроек изделия. Выставленный флаг позволяет редактировать значения в полях настроек.

Программирование:

После ввода параметров нажимаем кнопку «**Program**», расположенную в окне программы, в результате чего запускается программа «**MspFet**» и начинается процесс прошивки.



Когда пройдут все этапы программирования, в строке состояния будет значение – «**OK**»

- Важно: После чего нужно закрыть программу «MspFet», отключить USB-кабель от изделия и нажать с помощью какого-нибудь длинного заостренного предмета (например, стилуса) через отверстие на задней крышке изделия на кнопку «сброс», расположенную внутри.

Процесс программирования завершён.

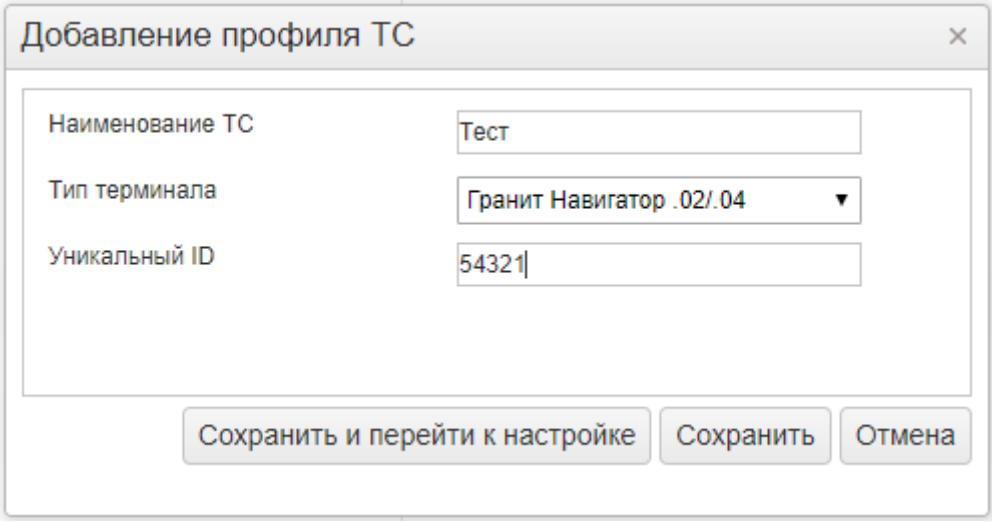
Добавление терминала в сервер конвертации

Для подключения к серверу конвертации откройте браузер и в адресной строке введите адрес http://convert.omnicomm.ru:8082.

Авторизуйтесь на сервере конвертации, используя логин и пароль от кабинета дилера Omnicomm Online.

В Сервере конвертации в разделе «**Добавление профиля ТС**» укажите:

- «**Название ТС**» – название или регистрационный номер ТС. Название ТС должно содержать от 3 до 20 символов и быть уникальным в ПО Omnicomm
- «**Тип терминала**» – «**Гранит навигатор 02/04**»
- «**Уникальный ID**» – серийный номер терминала (последние 5 символов)



Сохраните профиль ТС.

Экспортируйте профиль ТС.

Настройка Omnicomm Online

1. Добавьте профиль ТС. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**» произведите импорт ранее сохраненного профиля ТС
2. Загрузите тарировочные таблицы. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**»/ «**Транспортные средства**» выберите профиль ТС и откройте для редактирования. Заполните тарировочную таблицу для ДУТ и сохраните профиль ТС

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/granit04

Last update: **2026/11/16 13:41**

Ruptela FM-Eco3

Общая информация

Руководство по подключению содержит описание работ необходимых для интеграции терминалов Ruptela FM-Eco3 в ПО Omnicomm Online.

Порядок подключения терминала Ruptela FM-Eco3:

1. Настройка терминала Ruptela FM-Eco3 с помощью ПК
2. Настройка датчика уровня топлива Omnicomm
3. Добавление терминала на сервере конвертации
4. Настройки терминала в Omnicomm Online

Для настройки терминала с помощью ПК необходим конфигуратор FM3, пароль, лицензионный файл и кабель mini USB-USB.

Для добавления терминала на сервере конвертации необходим идентификатор терминала IMEI. Значение IMEI указан на маркировке терминала или отображается в конфигураторе.

Данное руководство приведено для:

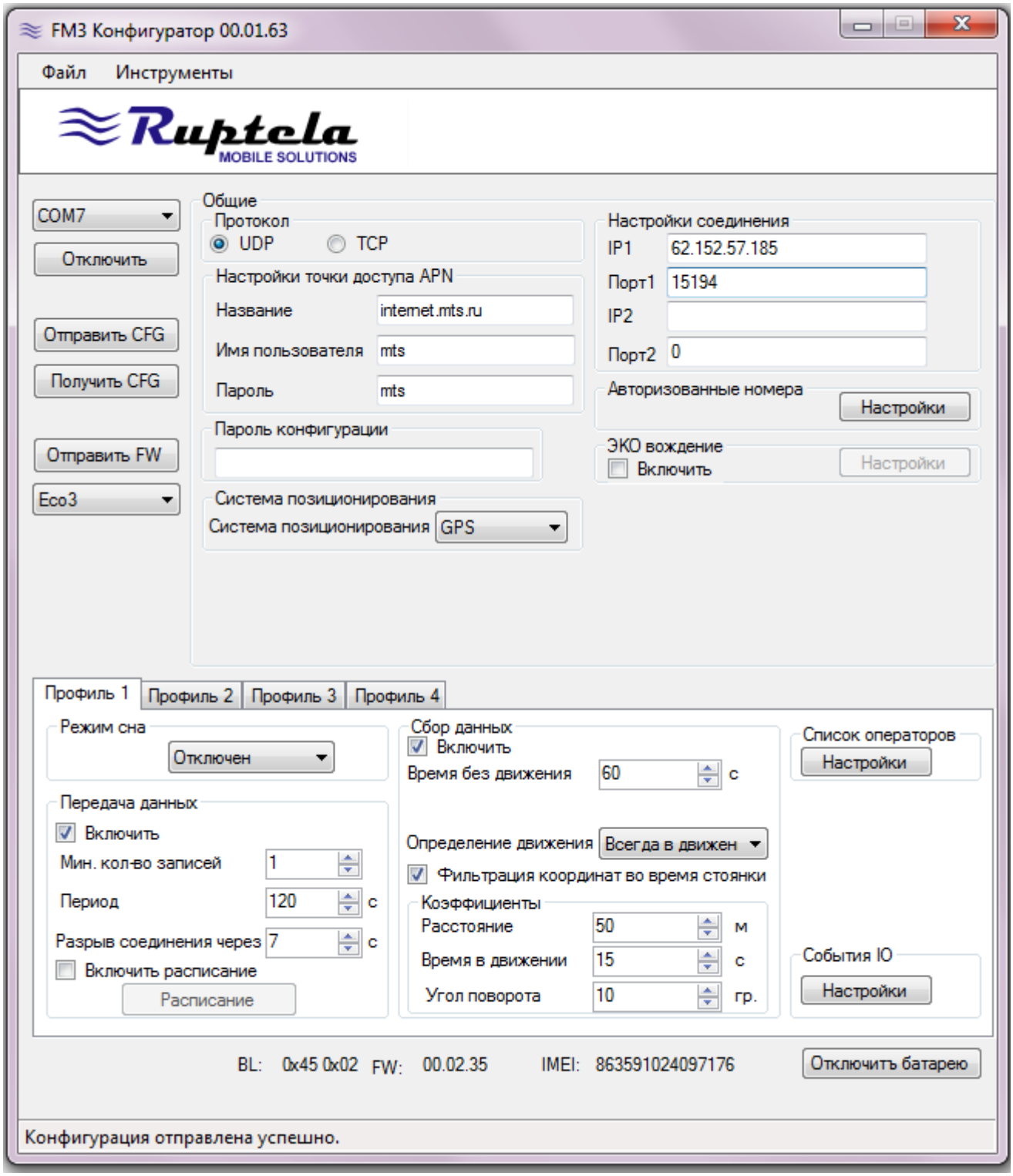
- ОС Windows 7
- Версия прошивки терминала: 00.02.35
- Версия конфигуратора FM3: 00.01.63

Настройка терминала

Настройка терминала с помощью ПК

Подключите терминал к ПК с помощью кабеля mini USB-USB.

Запустите конфигуратор FM3. Для подключения выберите COM порт, по которому подключен терминал. Нажмите «**Подключить**».



Загрузите настройки терминала в конфигуратор, нажав «**Получить CFG**».

Выберите тип терминала «**Eco3**».

«**Протокол**» выберите TCP.

1. Настройка GPRS

Раздел «**Настройки точки доступа (APN)**»:

«**Название**» введите название точки доступа GPRS сотового оператора. Имя точки доступа GPRS уточните у оператора сотовой связи, SIM-карта которого установлена в Терминале

(например, «Вымпелком» (Билайн) – internet.beeline.ru; МТС» – internet.mts.ru; «Мегафон» – internet).

«**Имя пользователя**» и «**Пароль**» введите логин и пароль к точке доступа APN. Логин и пароль поставляются совместно с SIM картой некоторых операторов сотовой связи.

2. Настройка сервера передачи данных

Раздел «**Настройки соединения**»:

- «**IP1**» – адрес подключения
- «**port**» – 15194

«**Авторизованные номера**» - установка номеров телефонов (до 10 штук), с которых может осуществляться настройка устройства посредством SMS-команд. Номера пишутся без пробелов и без плюса вначале (например, 79011231234).

«**Пароль конфигураци**и» - установка пароля на изменение настроек устройства через USB-кабель.

Для сохранения настроек нажмите кнопку «**Отправить CFG**».

3. Настройка передачи данных

Вкладка «**Профиль 1**»: «**Передача данных**» и «**Сбор данных**» установите галочки «**Включить**».

Введите минимальное количество записей для передачи и период отправки данных в секундах.

В разделе «**Коэффициенты**» установите пороговые значения расстояния, времени и угла поворота для создания записи. Для сохранения настроек нажмите кнопку «**Отправить CFG**».

Настройка терминала с помощью SMS

Формат команд: строчные латинские буквы. pass – установленный пароль для SMS-команд, если пароль не установлен – в начале команды добавьте пробел.

- Настройте сервер обработки данных, отправив команду pass connect IP,Port,Protocol

IP – IP-адрес сервера сбора данных см. адрес подключения. Port – 15194. Protocol – TCP.

- Настройте GPRS, отправив команду

pass setconnection apn,apnlogin,apnpassword,Protocol,IP1,Port1 apn – введите название точки доступа GPRS сотового оператора. Apnlogin и apnpassword – введите логин и пароль к точке доступа APN. Protocol – TCP. IP1 – адрес подключения. Port1 – 15194.

Описание остальных SMS-команд приведено в документации к терминалу.

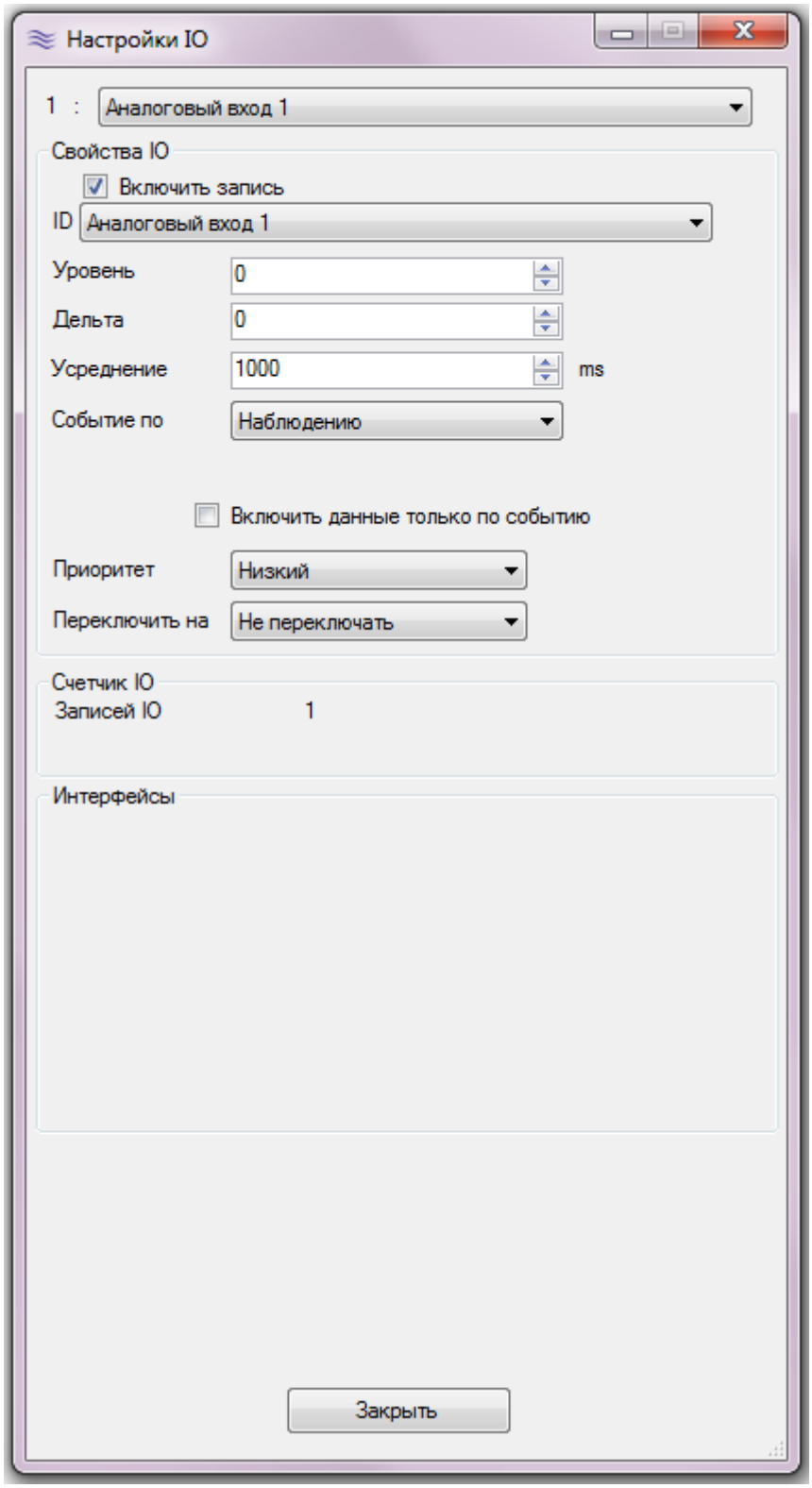
Настройка датчика уровня топлива

Предварительно установите для датчиков уровня топлива Omnicomm, с помощью Omnicomm Configurator, следующие параметры:

- «**тип сигнала**» – аналоговый
- «**максимальное значение напряжения**» – 20 В
- «**минимальное значение напряжения**» - 1 В
- «**фильтрация**» - средняя.

Запустите конфигуратор FM3.

В разделе «**IO**» нажмите «**Настройка**».



- «**1:**» выберите номер профиля источника данных;
- Установите флаг «**Включить запись**».
- «**ID**» выберите источник данных «**Аналоговый вход 1**» (поддерживается диапазон ввода от 0 до 30 В).
- «**Событие по**» – наблюдению.

Закройте окно и сохраните настройки, нажав кнопку «**Отправить CFG**».

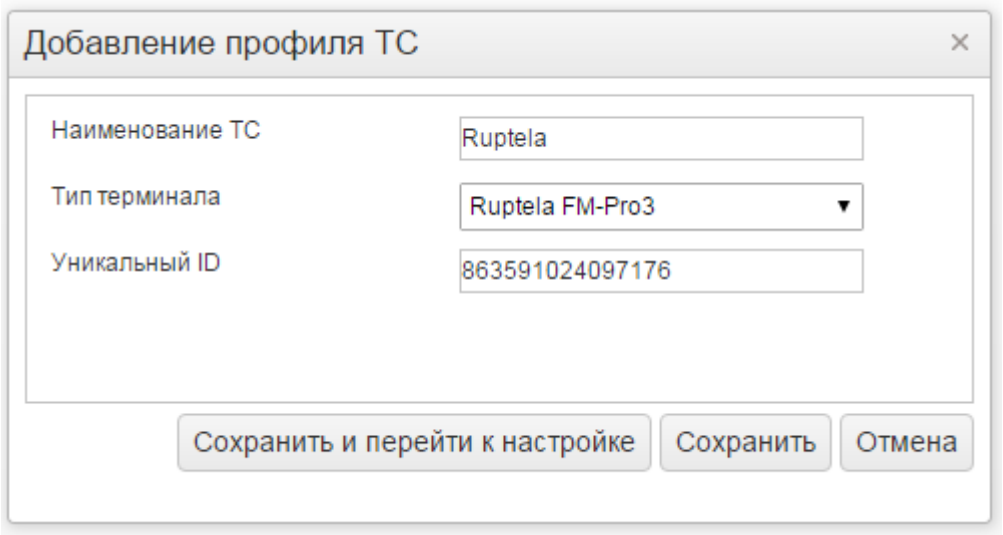
Добавление терминала в сервер конвертации

Для подключения к серверу конвертации откройте браузер и в адресной строке введите адрес http://convert.omnicomm.ru:8082.

Авторизуйтесь на сервере конвертации, используя логин и пароль от кабинета дилера Omnicomm Online.

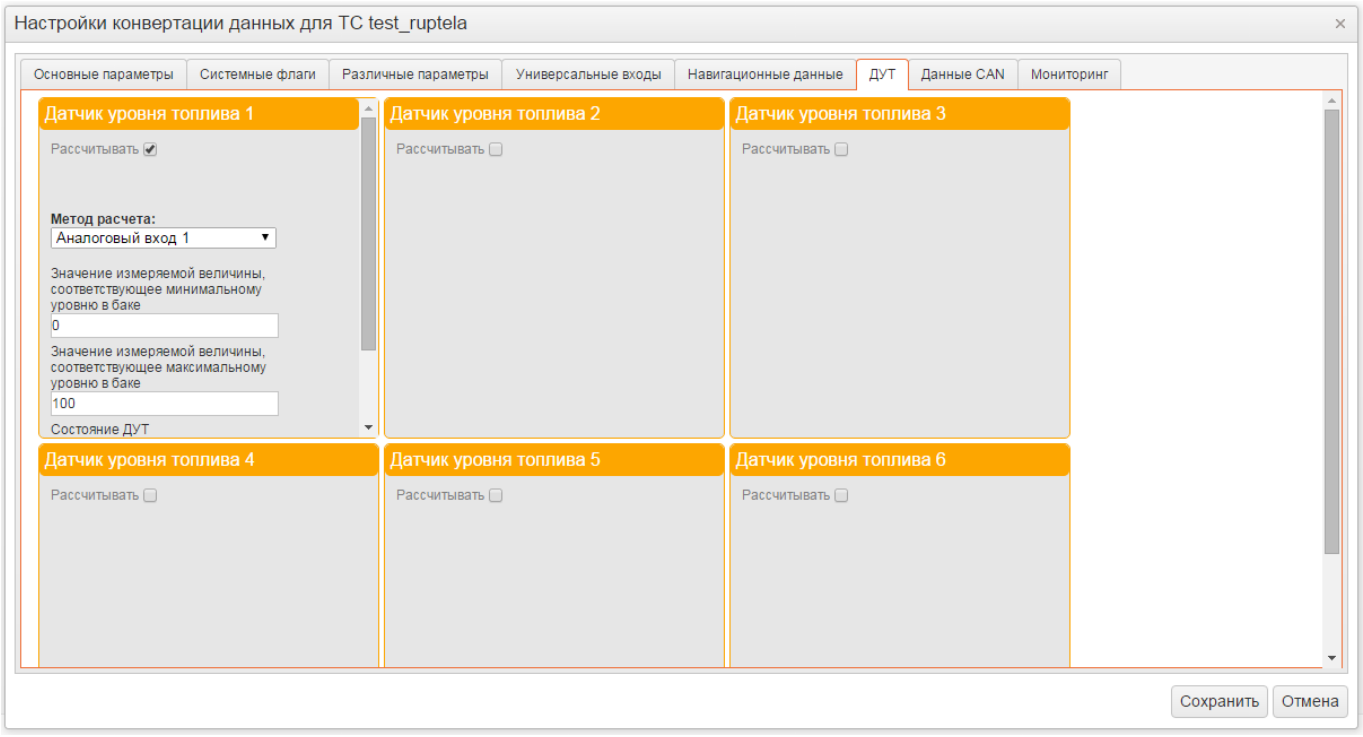
В Сервере конвертации в разделе «**Добавление профиля ТС**» укажите:

- «**Название ТС**» – название или регистрационный номер ТС. Название ТС должно содержать от 3 до 20 символов и быть уникальным в ПО Omnicomm
- «**Тип терминала**» – «**Ruptela FM-Pro3**»
- «**Уникальный ID**» – идентификатор терминала (IMEI)



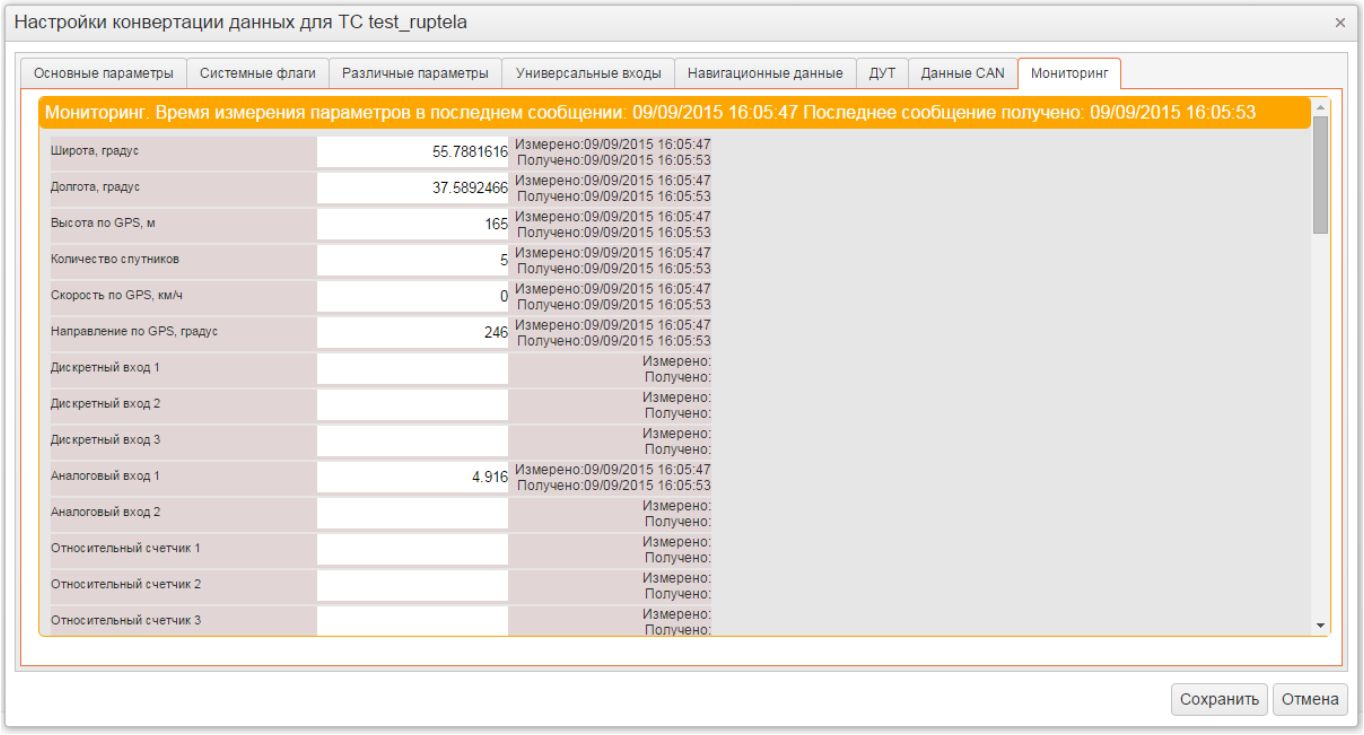
В разделе «**Настройки конвертации данных**» откройте вкладку «**ДУТ**»:

«**Метод расчета**» выберите номер датчика уровня топлива, подключенного к терминалу.



Сохраните профиль ТС.

Проверьте наличие данных от ДУТ, перейдя в раздел «**Мониторинг**».



Экспортируйте профиль ТС.

Настройка Omnicomm Online

1. Добавьте профиль ТС. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**» произведите импорт ранее сохраненного профиля ТС

2. Загрузите тарировочные таблицы. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**»/ «**Транспортные средства**» выберите профиль ТС и откройте для редактирования. Заполните тарировочную таблицу для ДУТ и сохраните профиль ТС

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/ruptela

Last update: **2026/11/16 13:41**

StarLink AVL XL

Общая информация

Руководство по подключению содержит описание работ необходимых для интеграции терминалов StarLink AVL XL к Omnicomm Online.

Порядок подключения терминала StarLink AVL XL:

1. Настройка терминала с помощью ПК
2. Добавление терминала на сервере конвертации
3. Настройки терминала в Omnicomm Online

Для добавления терминала на сервере конвертации необходим идентификатор терминала IMEI. Значение IMEI можно считать конфигуратором или прочитать на наклейке на внутреннем модуле терминала.

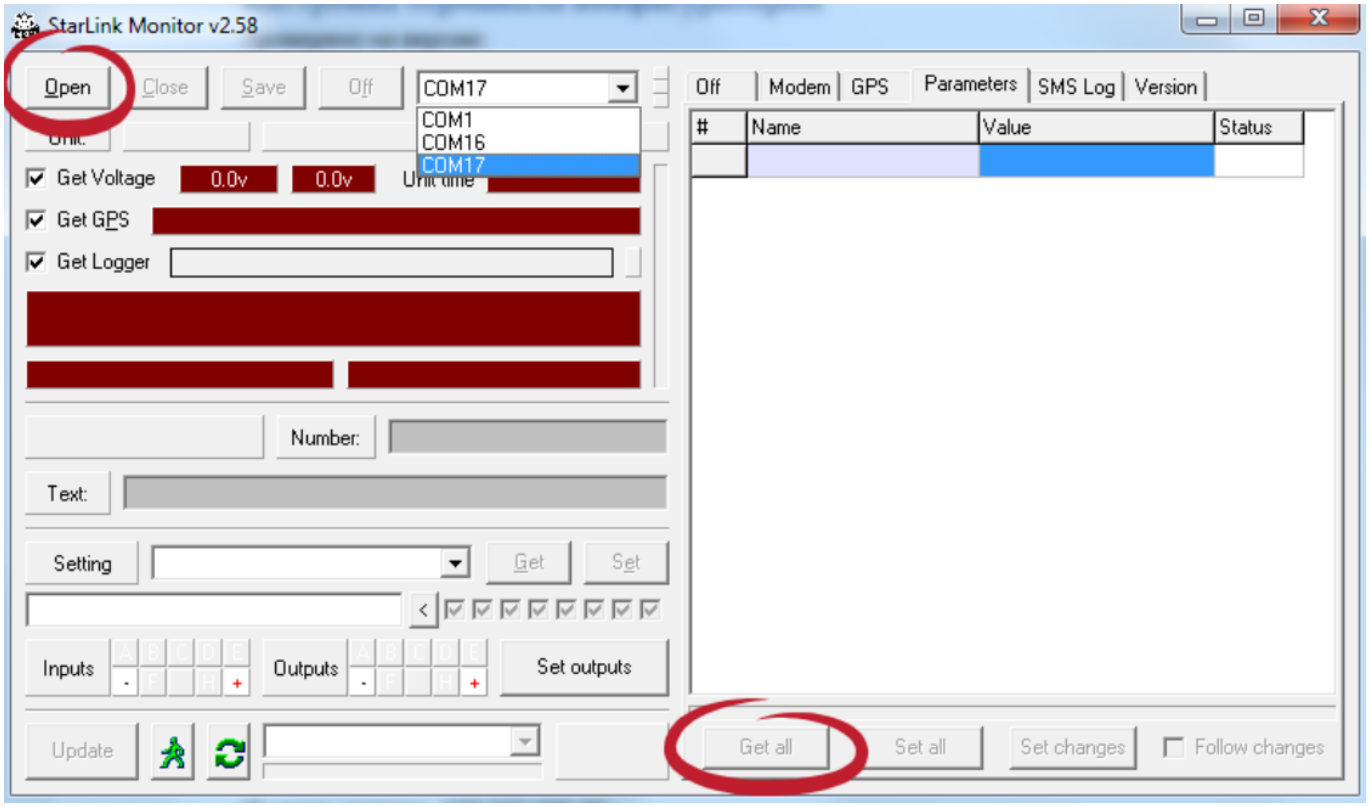
Для подключения понадобится: источник питания, набор кабелей и преобразователь интерфейсов, конфигуратор.

Настройка терминала

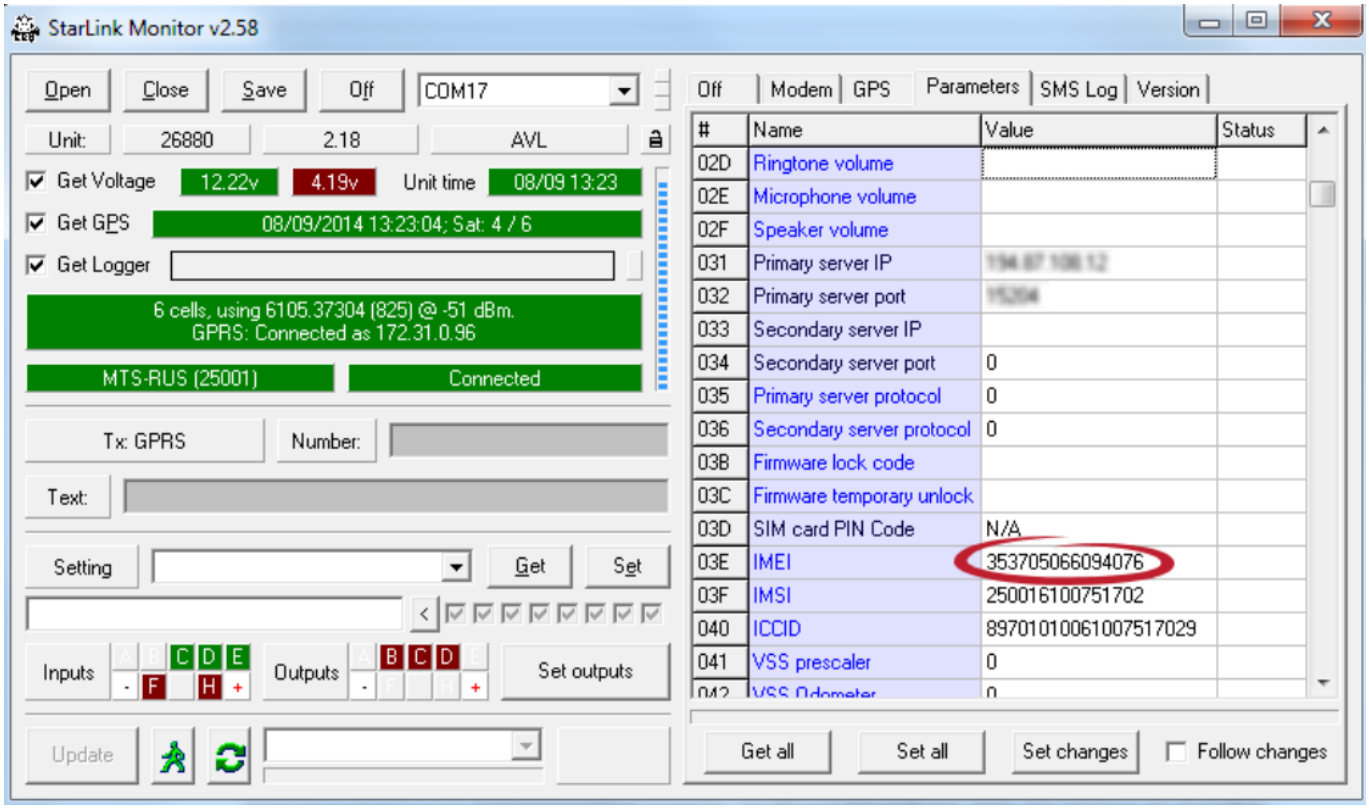
Настройка терминала с помощью ПК

Проверено на версии: Версия прошивки: 22 (build 1114.1750.00) Версия конфигуратора: v.2.18 Драйвер: драйвер ERM Virtual Serial Por

После подключения терминала к ПК и запуска конфигуратора необходимо выбрать COM порт для подключения (можно посмотреть в диспетчере устройств) и нажать кнопку «Open» для подключения к устройству и кнопку «Get all» для считывания всех установленных настроек.



Примечание: если этого не произошло, проверьте правильно ли выбран COM порт, при необходимости переустановите драйвер. Идентификатор терминала – его IMEI. После подключения терминала, отображается в разделе справа, на вкладке «Parameters», в строке № 03E (в шестнадцатеричном исчислении).



Обязательные настройки для подключения к серверу Omnicomm Online:

На вкладке «Parameters»: IP адрес сервера вида xxx.xxx.xxx.xxx в строке № 031 (в шестнадцатеричном исчислении) Порт сервера вида xxxxx в строке № 032 (в

шестнадцатеричном исчислении) APN оператора вида mts.internet.ru в строке № 061 (в шестнадцатеричном исчислении) APN логин и пароль оператора в строках № 062 и № 063 (в шестнадцатеричном исчислении)

ВАЖНО!

В строке «Dynamic event structure» № 0B1 (в шестнадцатеричном исчислении) задать строку параметров:
#EDT#,#EID#,#PDT#,#LAT#,#LONG#,#SPD#,#HEAD#,#ODO#,#LAC#,#CID#,#VIN#,#VBAT#,#V3#,#V4#,#IN1#,#IN2#,#IN 3#,#IN4#,#IGN#,#HDOP#,#SAT#,#ALT# В строке «Unit ID selection» № 001 (в шестнадцатеричном исчислении) задать параметр: -1 В строке « External analog - ignition off mode» задать параметр: 0 В строке «External analog - measurement interval» задать параметр: 10 После внесения всех необходимых параметров, необходимо задать их в терминал, нажав кнопку «Set all»

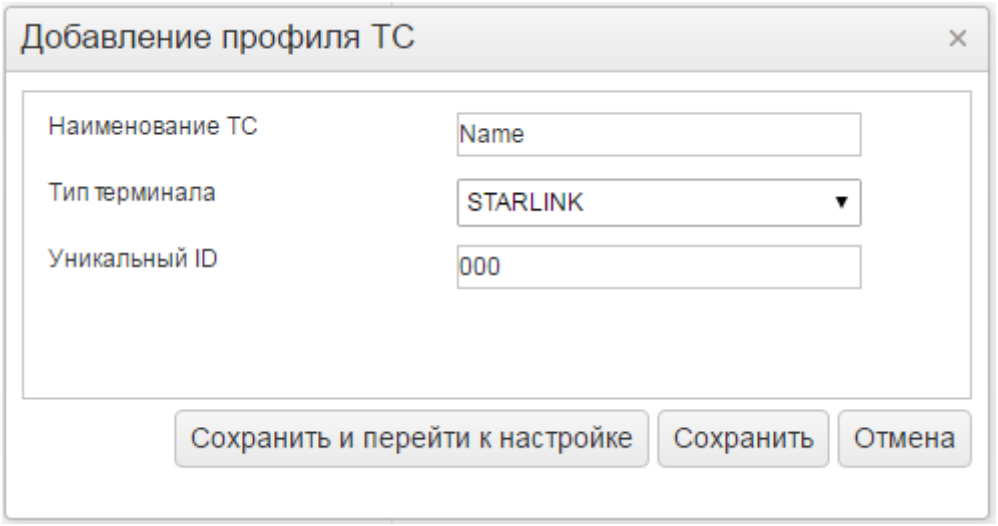
Добавление терминала в сервер конвертации

Для подключения к серверу конвертации откройте браузер и в адресной строке введите адрес http://convert.omnicomm.ru:8082.

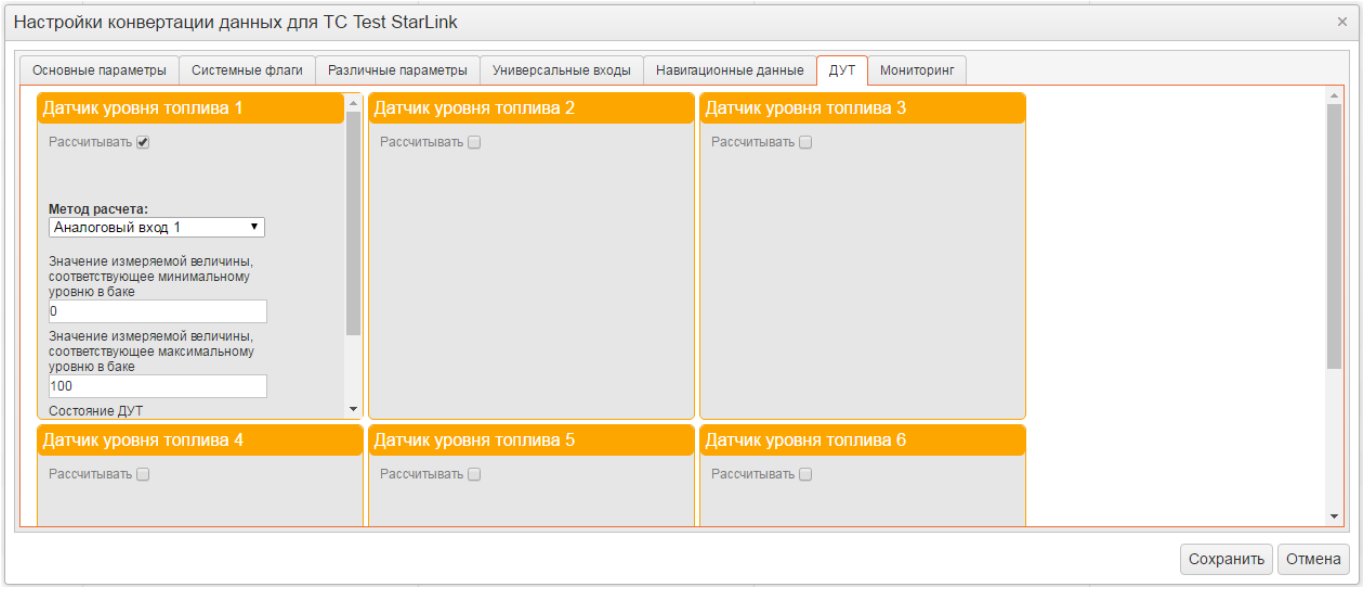
Авторизуйтесь на сервере конвертации, используя логин и пароль от кабинета дилера Omnicomm Online.

В Сервере конвертации в разделе «**Добавление профиля ТС**» укажите:

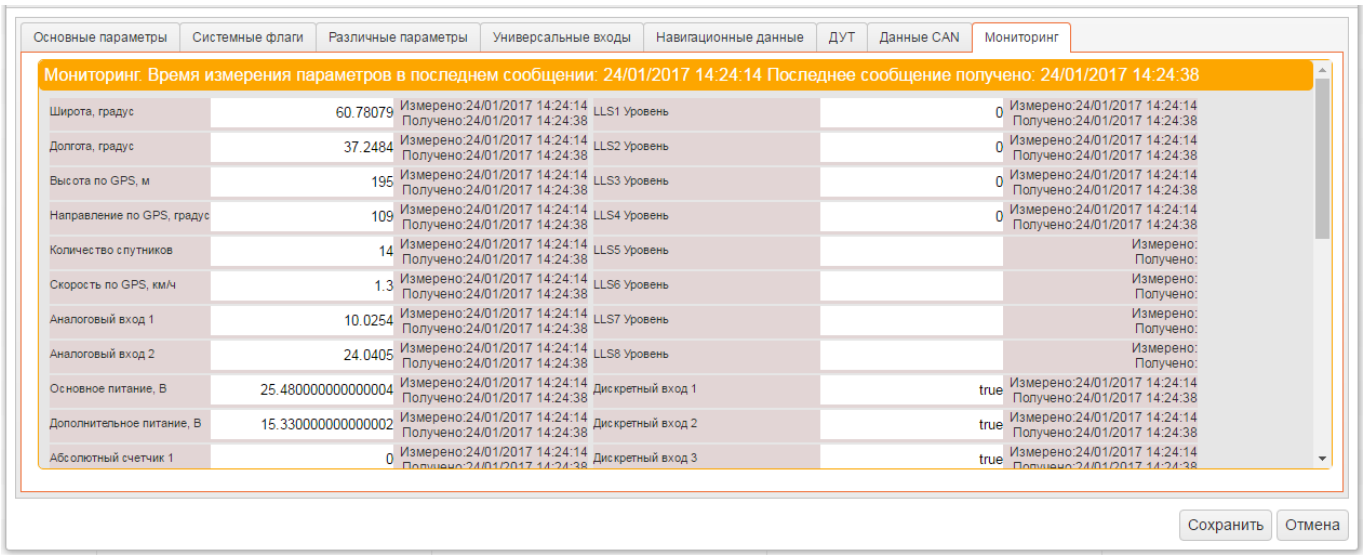
- «**Название ТС**» – название или регистрационный номер ТС. Название ТС должно содержать от 3 до 20 символов и быть уникальным в ПО Omnicomm.
- «**Тип терминала**» – «**StarLink**»
- «**Уникальный ID**» – идентификатор терминала (IMEI)



В разделе «**Настройки конвертации данных**» откройте вкладку «**ДУТ**»: «**Метод расчета**» выберите номер датчика уровня топлива, подключенного к терминалу.



Проверьте наличие данных, перейдя в раздел «**Мониторинг**».



Сохраните профиль ТС.

Экспортируйте профиль ТС.

Настройка Omnicomm Online

Добавьте профиль ТС. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**» произведите импорт ранее сохраненного профиля ТС.

Загрузите тарировочные таблицы. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**»/ «**Транспортные средства**» выберите профиль ТС и откройте для редактирования. Заполните тарировочную таблицу для ДУТ и сохраните профиль ТС.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/starlink

Last update: **2026/11/16 13:41**

Teltonika

Общая информация

Руководство по подключению содержит описание работ необходимых для интеграции терминалов Teltonika FM1100, FM1200, FM2200, FM5300 в Omnicomm Online.

Порядок подключения терминала Teltonika:

1. Настройка терминала Teltonika с помощью ПК или SMS
2. Настройка датчика уровня топлива Omnicomm
3. Добавление терминала на сервере конвертации
4. Настройки терминала в Omnicomm Online

Для добавления терминала на сервере конвертации необходим идентификатор терминала IMEI. Значение IMEI указан на маркировке терминала, отображается в конфигураторе Teltonika у или запрашивается по SMS.

Для настройки терминала с помощью ПК необходим конфигуратор Teltonika и кабель mini USB-USB.

Данное руководство приведено для:

- ОС Windows 7
- Версия прошивки терминала: 01.10.06
- Версия конфигуратора: 1.1.10.8

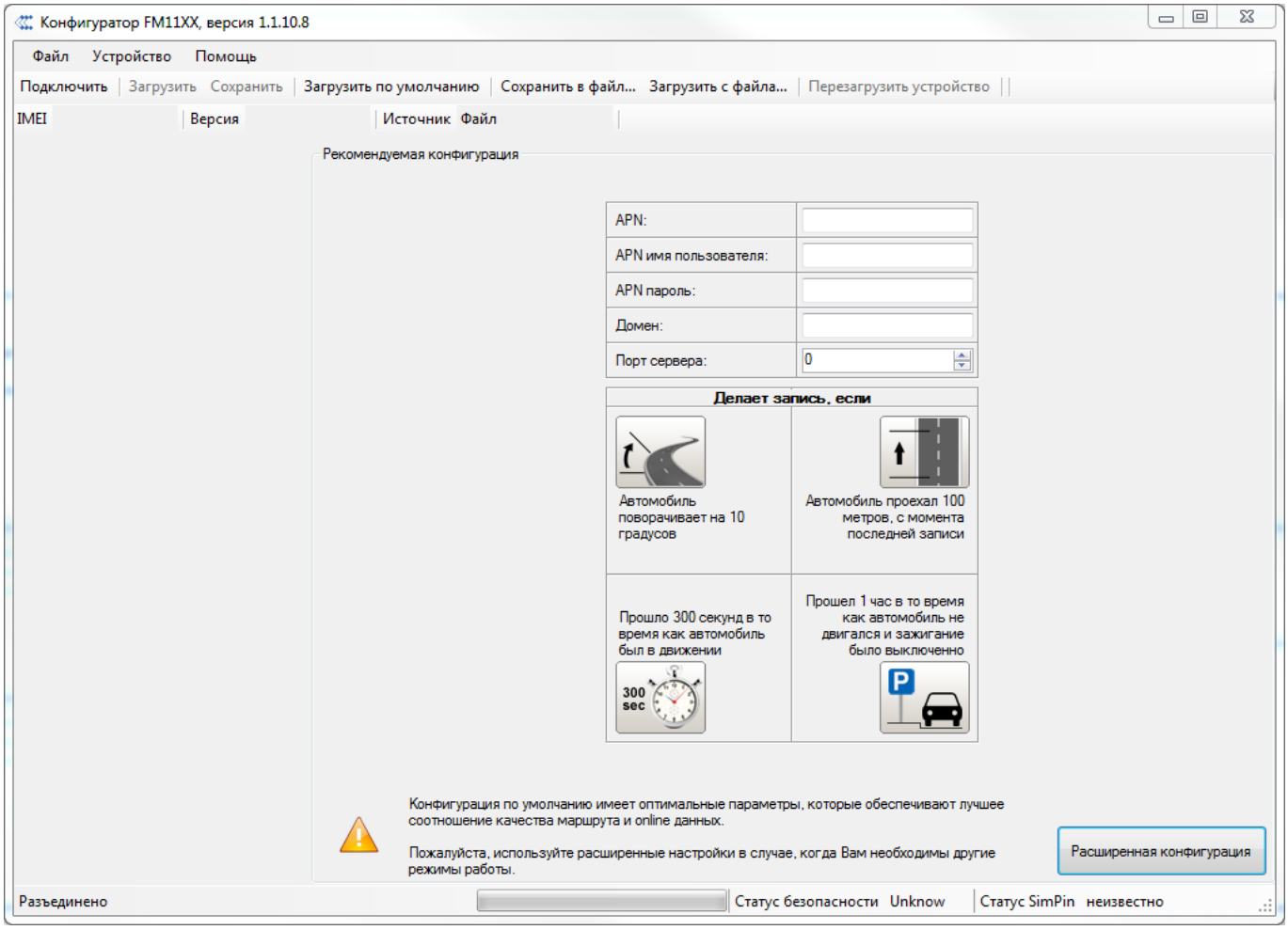
Настройка терминала

Настройка терминала с помощью ПК

Подключите терминал к ПК с помощью кабеля mini USB-USB.

Запустите конфигуратор Teltonika.

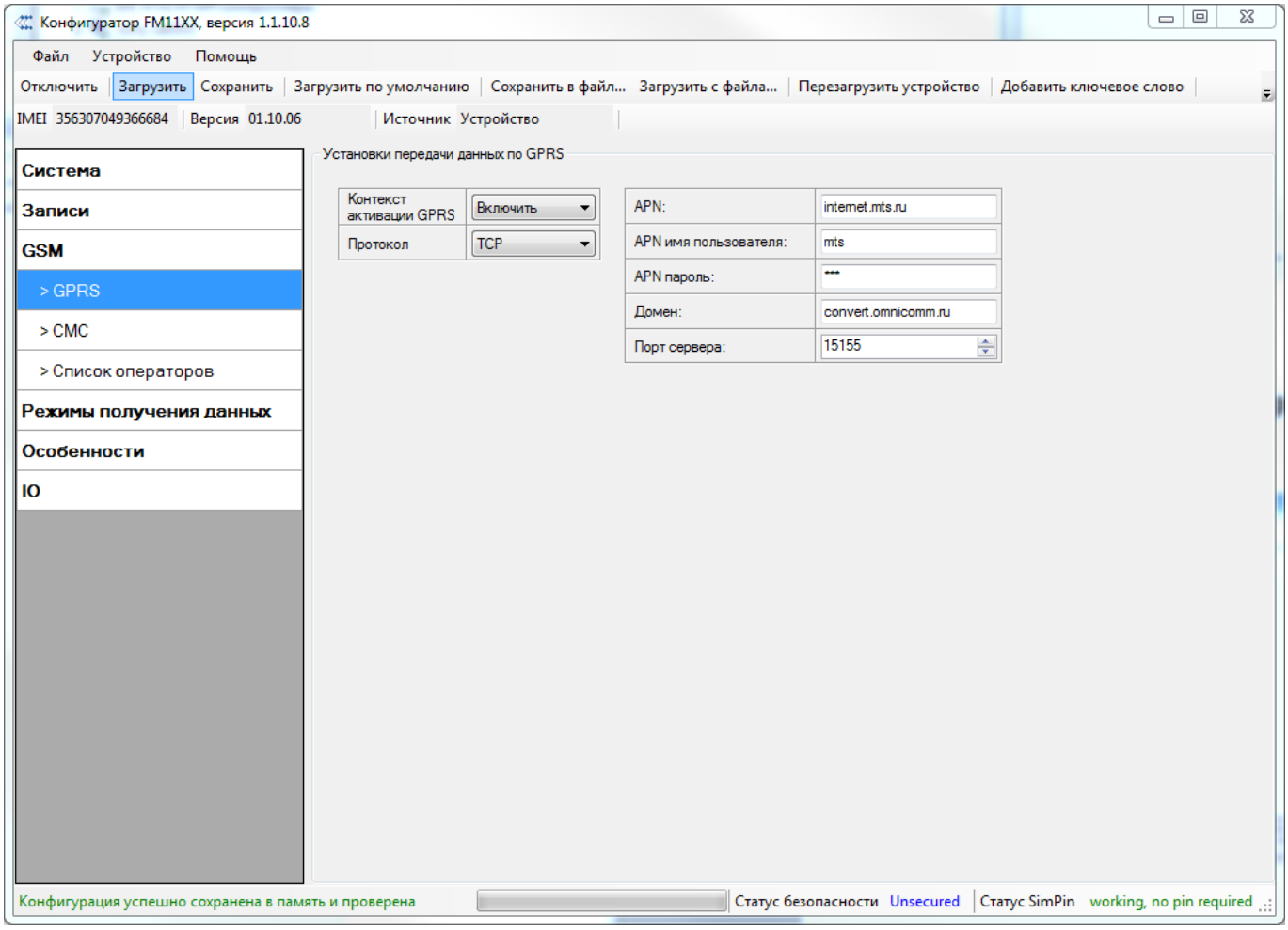
Нажмите кнопку «**Подключить**». Если на терминале установлена защита, при запросе введите ключевое слово.



Для корректировки ранее установленных настроек в терминале, нажмите кнопку «**Загрузить**».

1. Настройка Сервера обработки данных и GPRS

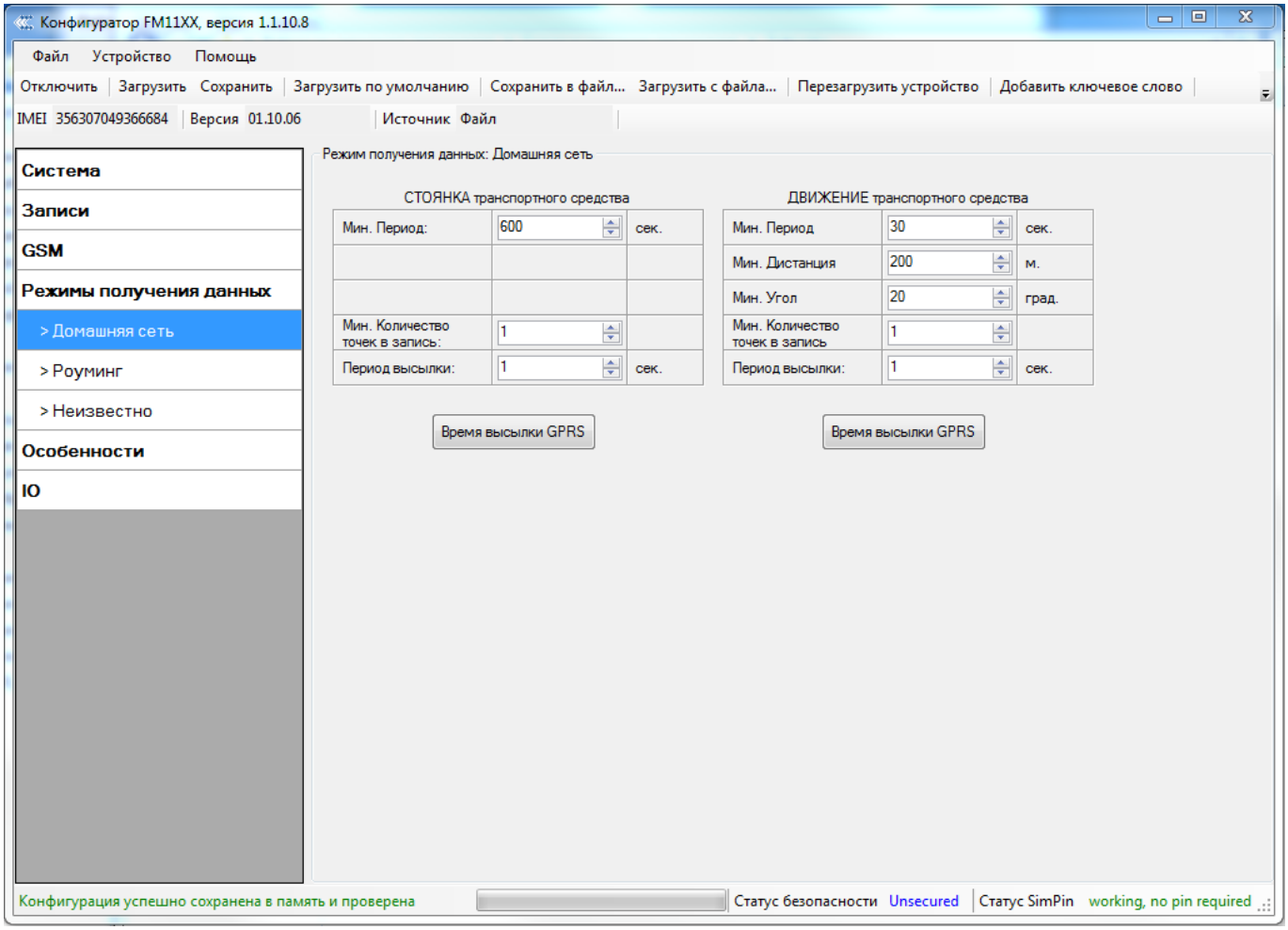
В меню перейдите в раздел «GSM»/«GPRS».



- «**APN**» введите название точки доступа GPRS сотового оператора. Имя точки доступа GPRS уточните у оператора сотовой связи, SIM-карта которого установлена в Терминале (например, «Вымпелком» (Билайн) – internet.beeline.ru; МТС» – internet.mts.ru; «Мегафон» – internet)
- «**APN имя Пользователь**» и «**APN Пароль**» введите логин и пароль к точке доступа APN. Логин и пароль поставляются совместно с SIM картой некоторых операторов сотовой связи
- «**Домен**» – convert.omnicomm.ru
- «**Порт сервера**» – 15155

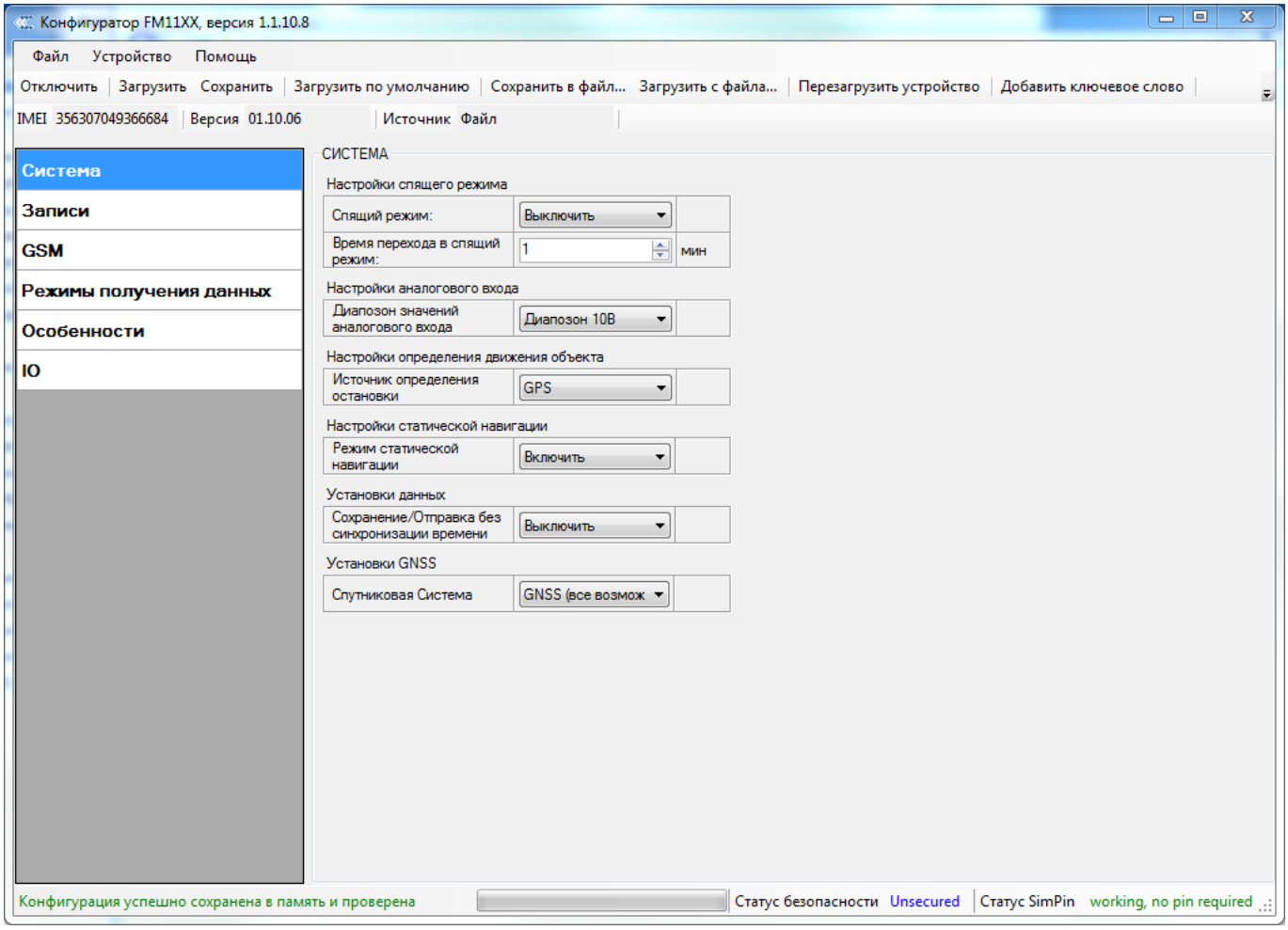
2. Настройка передачи данных

В меню перейдите в раздел «**Режимы получения данных**»/ «**Домашняя сеть**»:



Установите значение минимального периода сбора данных при стоянке и движении ТС. Рекомендуемые значения – 600 или 30 сек соответственно. Установите аналогичные значения для Роуминга и неизвестной сети.

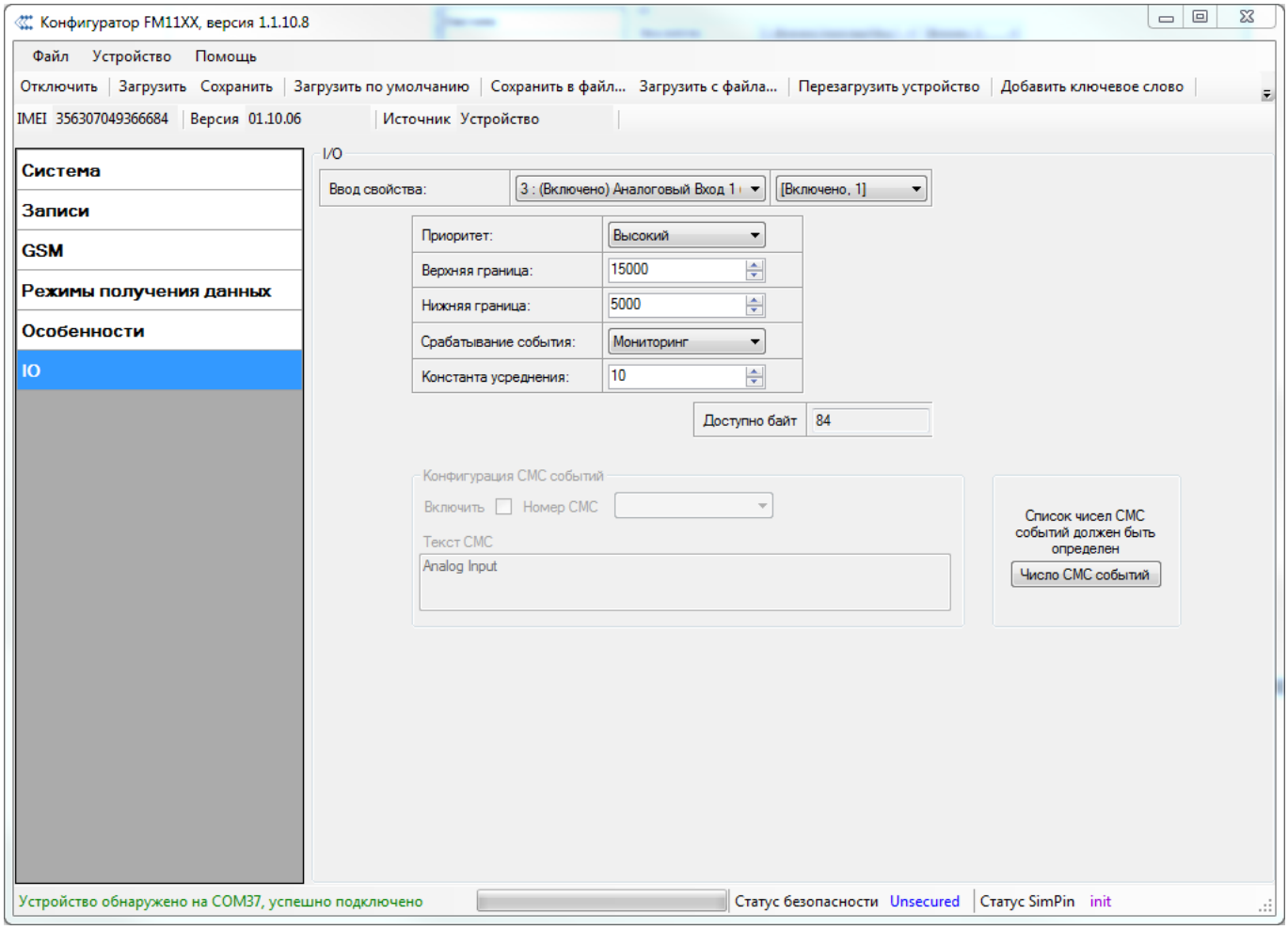
В меню перейдите в раздел «**Система**».



- «**Спящий режим**» – выключить
- «**Сохранение/ отправка без синхронизации времени**» – выключить

Настройка датчика уровня топлива

В меню перейдите в раздел «**IO**»:



«**Ввод свойства**» – (включено) Аналоговый вход 1; Включено 1 «**Верхняя граница**» и «**Нижняя граница**» установите диапазон выходных напряжений датчика в милливольтах.

Нажмите кнопку «**Сохранить**».

Настройка терминала с помощью SMS

Формат команд: строчные латинские буквы. login и pass – установленные логин и пароль для SMS-команд, если логин и пароль не установлены – в начале команды добавьте два пробела.

1. Настройте GPRS, отправив команду login pass setparam 1242 apnname, где «apnname» – название точки доступа GPRS сотового оператора.

Например, login pass setparam 1242 internet.mts.ru

1. Настройте сервер обработки данных, отправив команды login pass setparam 1245 convert.omnicomm.ru и login pass setparam 1246 15155
2. При необходимости настройте характеристики аналогового входа отправив следующие команды:
    - login pass setparam 1010 1
    - login pass setparam 1240 1
    - login pass setparam 1247 0

При необходимости узнайте IMEI терминала, отправив команду login pass getver. Терминал

пришлет сообщение с номером IMEI.

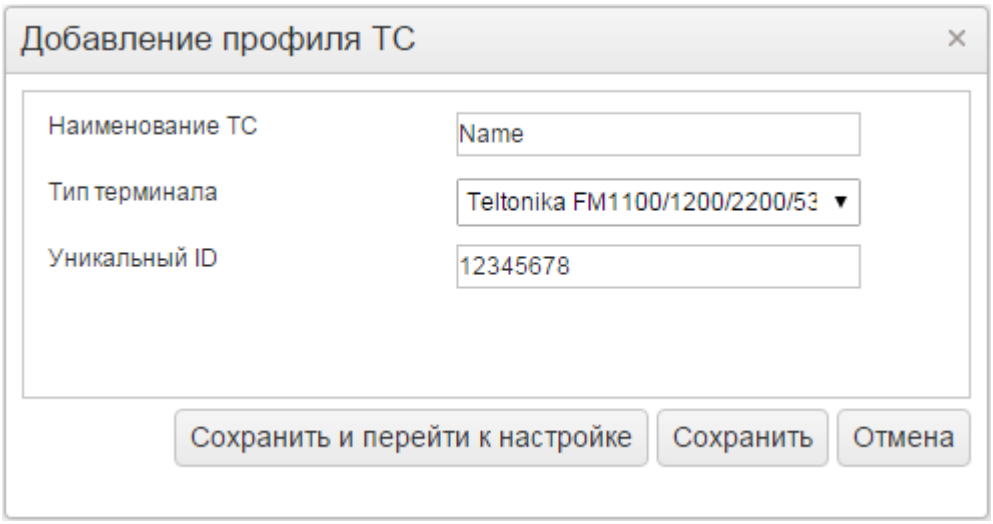
Описание остальных SMS-команд приведено в документации к терминалу.

Добавление терминала в сервер конвертации

Для подключения к серверу конвертации откройте браузер и в адресной строке введите адрес http://convert.omnicomm.ru:8082.

Авторизуйтесь на сервере конвертации, используя логин и пароль от кабинета дилера Omnicomm Online.

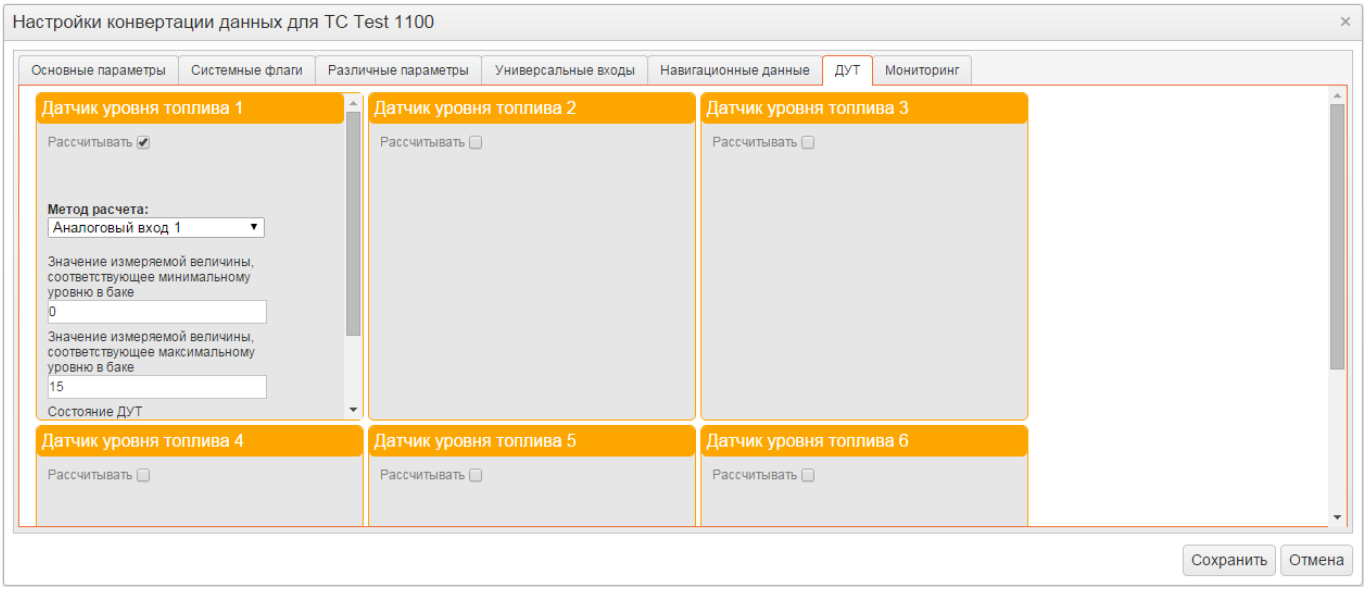
В Сервере конвертации в разделе «**Добавление профиля ТС**» укажите:



- «**Название ТС**» – название или регистрационный номер ТС. Название ТС должно содержать от 3 до 20 символов и быть уникальным в ПО Omnicomm
- «**Тип терминала**» – «Teltonika»
- «**Уникальный ID**» – идентификатор терминала (IMEI)

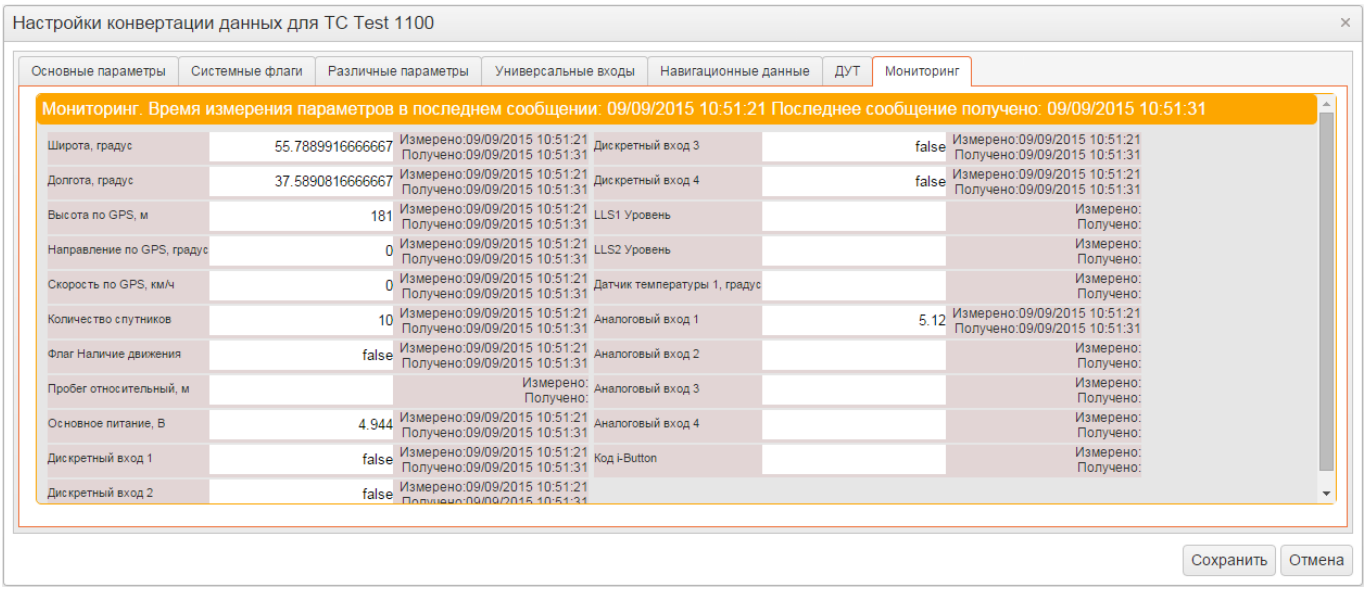
В разделе «**Настройки конвертации данных**» откройте вкладку «ДУТ»:

«Метод расчета» выберите номер датчика уровня топлива, подключенного к терминалу.



Сохраните профиль ТС.

Проверьте наличие данных от ДУТ, перейдя в раздел «**Мониторинг**».



Экспортируйте профиль ТС.

Настройка Omnicomm Online

- Добавьте профиль ТС. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**» произведите импорт ранее сохраненного профиля ТС
- Загрузите тарировочные таблицы. В ПО Omnicomm Online в разделе «**Администрирование**»/ «**Транспортные средства**» выберите профиль ТС и откройте для редактирования
- Заполните тарировочную таблицу для ДУТ и сохраните профиль ТС

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/teltonika

Last update: **2026/11/16 13:41**

Перечень сторонних терминалов

Сервис Omnicomm Online поддерживает подключение терминалов сторонних производителей. В этом разделе приведен актуальный список поддерживаемых производителей и моделей терминалов, параметры для их подключения и ссылки на подробные инструкции по настройке некоторых из них.

Производитель	Название	Порт	ID	Инструкция	Тип оборудования
Arnavi 3	Arnavi 3	15175	IMEI	Arnavi 3	Терминал GPS/ГЛОНАСС
Arnavi 4	Arnavi 4	15175	IMEI	Arnavi 4	Терминал GPS/ГЛОНАСС
Arnavi	Arnavi Integral	15320	IMEI	-	Терминал GPS/ГЛОНАСС
Arnavi	Arnavi Integral 2	15321	IMEI	-	Терминал GPS/ГЛОНАСС
AssetLink Global	AssetLink	15325	ESN	-	-
AssetLink Global	ATrack AT5W	15244	IMEI	-	-
Autocop Trackpro	Autocop TL-2000	15225	IMEI	-	-
Baltic Car Equipment	FM Blue	15171	IMEI	-	Терминал GPS/ГЛОНАСС
Baltic Car Equipment	FM Light	15171	IMEI	-	-
Cellocator	Cello	15198	ID	-	-
cGuard	cGuard	15200	IMEI	-	-
Digital Systems Poland	Tytan SAT DS520	15258	S/N	-	-
ООО "Конти Сателлит"	NaviFleet ET100/800/900	15211	ID (Sim ID)	-	-
ERM Advanced Telematics	StarLink Tracker	15204	IMEI	-	-
Falcom	STEPP II	15242	IMEI	-	-
Falcom	STEPP III	15203	IMEI	-	-
GalileoSky	Base Block	15317	IMEI	-	-
GalileoSky	Galileo 2.2.8	15280	IMEI	Galileo	Терминал GPS/ГЛОНАСС
GalileoSky	Galileo v 5.0/5.1	15318	IMEI	Galileo	Терминал GPS/ГЛОНАСС
GalileoSky	Galileosky v 2.5	15319	IMEI	-	Терминал GPS/ГЛОНАСС
GalileoSky	Galileosky v 4.0	15237	IMEI	-	-
GalileoSky	Galiloe 7.0	15316	IMEI	-	-
GEOTEK BS	Geotek GT-9-12	15285	IMEI	-	-
GlobalSate	GTR-128	15249	IMEI	-	-
GlobalSate	TR-206	15313	IMEI	-	-
iRZ	iON PRO/Base	15223	IMEI	-	-
iRZ	iON FM/Connect	15301	IMEI	-	-
iRZ	iON ULC	15246	IMEI	-	-
ITALON	Italon Flex	15337	IMEI	-	Терминал GPS/ГЛОНАСС
iTriangle	iTriangle BHARAT 101	15336	IMEI	-	

Производитель	Название	Порт	ID	Инструкция	Тип оборудования
iTriangle	iTriangle NS101	15315	ID	-	-
iTriangle	iTriangle TS101	15287	ID / IMEI	-	-
ITS-soft	MVT-17L3	15248	Произвольное программируемое значение	-	-
Kingneed	TK-20	15291	IMEI	-	-
Magic System	MS PGSM4	11111	S/N	-	-
Maxtrack	MXT-140	15224	ID	-	-
Maxtrack	MXT-141	15224	ID	-	-
MEGA-GPS	ГЛОНАСС трекер M 25	15340	ID	-	-
Meitrack	MT90	15226	IMEI	-	-
Mielta	Mielta	15262	IMEI	-	-
Multi Portal	RST-VT	15205	S/N	-	-
Naviset	GT-10	15157	ID	naviset_gt10_gt20	-
Naviset	GT-20	15157	ID	naviset_gt10_gt20	-
Novacom	GNS	15168	IMEI	-	-
NVS	Навитрек УМ-04	15210	IMEI	-	-
NVS	Сигнал S-2115	15162	IMEI	-	-
NVS	Сигнал S-2117	15162	IMEI	-	-
ODM	TrackOneGps GS300	15252	IMEI	-	-
ODM	TrackOneGps GS3MINI	15252	IMEI	-	-
Queclink	GV300	15192	IMEI	-	-
Queclink	GV320	15192	IMEI	-	-
Ruptela	FM-Plug4+	15194	IMEI	-	-
Ruptela	FM3	15194	IMEI	Ruptela FM-Eco3	-
Ruptela	FM4	15194	IMEI	-	-
SkyPatrol	TT8750	15190	IMEI	-	-
SkyPatrol	TT8750+	15193	ID	-	-
SpaceTeam	STAB Liner	15183	ID	-	-
SpaceTeam	STAB Patrol	15183	ID	-	-
StarLine	M15	15235	IMEI	-	GPS/ГЛОНАСС Маяк
StarLine	M17	15236	IMEI	-	GPS/ГЛОНАСС Маяк
Suntech	ST215	15186	ID	-	-
Suntech	ST240	15186	ID	-	-
Suntech	ST300	15218	ID	-	-
Suntech	ST340	15218	ID	-	-
Teltonika	FM1000	15276	IMEI	-	-
Teltonika	FM1010	15276	IMEI	-	-
Teltonika	FM1100	15155	IMEI	Teltonika	-
Teltonika	FM1122	15261	IMEI	-	-
Teltonika	FM1125	15261	IMEI	-	-
Teltonika	FM1200	15155	IMEI	Teltonika	-
Teltonika	FM2200	15155	IMEI	Teltonika	-
Teltonika	FM4100	15167	IMEI	-	-
Teltonika	FM4200	15167	IMEI	-	Терминал GPS/ГЛОНАСС
Teltonika	FM5300	15155	IMEI	Teltonika	-
Teltonika	FM5500	15155	IMEI	-	-

Производитель	Название	Порт	ID	Инструкция	Тип оборудования
Teltonika	FMA110/120	15298	IMEI	-	-
Teltonika	FMB001	15307	IMEI	-	Терминал OBDII
Teltonika	FMB010	15308	IMEI	-	Терминал OBDII
Teltonika	FMB120	15332	-	-	Терминал GPS/ГЛОНАСС
Teltonika	FMB125	15305	IMEI	-	Терминал GPS/ГЛОНАСС
Teltonika	FMB900	15299	IMEI	-	-
Teltonika	FMB920	15299	IMEI	-	Терминал GPS/ГЛОНАСС
Teltonika	GH4000	15275	IMEI	-	-
Teltonika	FMB207	15338		-	-
Teltonika	FMB640	15344		-	-
Teltonika	Teltonika Professional Codec 8 (Ext)	15353	ID	-	-
Teltonika	Teltonika Professional Codec 8	15352	ID	-	-
	Transight TCP (Indian time)	15349	ID	-	-
	Transight TCP (UTC)	15348	ID	-	-
Teswell	Teswell TS-910	15279	ID	-	-
Trimble	TAP66	15214	ID	-	-
Visiontek	87VTU	15288	ID	-	-
АвтоФон	Автофон Маяк	15230	IMEI	-	-
АПК КОМ	ASC-1	15227	IMEI	ASC 1/3/7	-
АПК КОМ	ASC-3	15227	IMEI	ASC 1/3/7	-
АПК КОМ	ASC-7	15227	IMEI	ASC 1/3/7	-
Вега-Абсолют	Vega	15326	IMEI	-	-
ГК ГЛОНАССSoft	УМКа 300 (Wialon Combine)	15302	IMEI	-	-
ГК ГЛОНАССSoft	УМКа 300 (Wialon IPS)	15296	IMEI	-	-
ГК СКАУТ	Scout MT-500	15272	S/N	-	-
ГК СКАУТ	Scout RX Extended	15268	S/N	-	-
ГК СКАУТ	Scout RX Extended v2	15253	S/N	-	-
ГК СКАУТ	Scout MT-700 Pro	15271	S/N	-	-
ГК СКАУТ	ScoutOpen	15254	S/N	-	-
ГК СКАУТ	ScoutOpen 2	15270	S/N	-	-
ГК СКАУТ	SCOUT_RETRANSLATOR Scathi 3	15269			
ГЛОНАСС Омникомм	Маяк	15216	IMEI	-	-
Глосав	БК-13	15207	IMEI	Глосав БК-13	-
Группа компаний "Неотек"	Neotech TR1000	15208	IMEI	-	-
Инкотекс	Меркурий ТА-001	15152	IMEI	-	-
КБ Навигатор	Lineguard	-	S/N	-	-
Локарус	Locarus 702x	15170	S/N	-	-
M2M-Телематика	M2M-Cyber GLX	15166	S/N	M2M Cyber GLX	-
Минтранс РФ	EGTS	15255	IMEI	-	-
Навтелеком	Смарт-2330	15228	IMEI	-	-
Навтелеком	Сигнал-2550	15228	IMEI	-	-
Навтелеком	Сигнал-2551	15228	IMEI	-	-

Производитель	Название	Порт	ID	Инструкция	Тип оборудования
Навтелеком	Смарт-2332	15228	IMEI	-	-
Навтелеком	Смарт-2333	15228	IMEI	-	-
Неоматика	ADM007	15306	IMEI	-	-
Неоматика	ADM100	15173	IMEI	ADM 100/300	-
Неоматика	ADM300	15181	IMEI	ADM 100/300	-
Неоматика	ADM600	15182	IMEI	-	-
Неоматика	ADM700	15267	IMEI	-	-
Орбита	Орбита.Навигатор.01	15164	S/N	-	-
Орбита	Орбита.Навигатор.02	15164	S/N	-	-
Орбита	Орбита.Навигатор.03	15164	S/N	-	-
Проект А	АСК + Continental	15333	IMEI	-	Терминал GPS/ГЛОНАСС
Ретранслятор	НИС 1.4	15177	ID	-	-
Ретранслятор	НИС 1.5	15220	ID	-	-
Ритм	Voyager-2	15191	ID	-	-
Ритм	Voyager-2N	15297	ID	-	-
РК-Видео	RVi-RM04G	15277	S/N	-	-
Сакура-Эскорт	Эскорт ДТ-online	15251	IMEI	-	-
Сантэл-Навигация	Гранит Навигатор .02	15201	S/N	-	-
Сантэл-Навигация	Гранит Навигатор .04	15201	S/N	-	-
Сантэл-Навигация	Гранит Навигатор 2.07	15159	S/N	-	-
Сантэл-Навигация	Гранит Навигатор 2.08	15159	S/N	-	-
Сантэл-Навигация	Гранит Навигатор 4.10	15159	S/N	-	Терминал GPS/ГЛОНАСС
Сантэл-Навигация	Гранит Навигатор 4.14	15159	S/N	Гранит	-
Сантэл-Навигация	Гранит Навигатор 5	15159	S/N	-	-
Сантэл-Навигация	Гранит Навигатор 6.13	15159	S/N	-	-
СервисСофт	LookOut	15257	IMEI	-	-
Техноком	АвтоГРАФ GSM	15150	S/N	АвтоГраф-GSM, АвтоГраф-GSM+	-
Техноком	АвтоГРАФ GSM+	15150	S/N	АвтоГраф-GSM, АвтоГраф-GSM+	-
Технолайн	GLONASS Storozh PRO	15290	IMEI	-	-
Форт-Телеком	Fort-111	15153	IMEI	-	-
Форт-Телеком	Fort-112	15153	IMEI	-	-
Форт-Телеком	Fort-300	15154	IMEI	FORT 300	-
Штрих-М	Штрих ТahoRUS	15151	S/N	-	-
	Advantum (Wialon Retranslator)	15331			
	Autocop TLI 1000	15341			
	CALAMP	15289	-	-	-
	Harman	15195	-	-	-
	KNR	15322	-	-	-
	LELL-510	15222	-	-	-
	LineGuard	15180	-	-	-
	Maxtrack MTC400/MTC500	15172	-	-	-
	Minos	15293	-	-	-
	Queclink GV300/GV320	15192	-	-	-
	Suntech ST600	15312	-	-	-
	Vokurmet (Wialon Retranslator)	15330	-	-	-

Производитель	Название	Порт	ID	Инструкция	Тип оборудования
	WTrack	15199	-	-	-
	Queclink GL200	15176	-	-	-
	Geosafe G717	15189	-	-	-
GlobalSat}	GlobalSat TR-206	15313	-	-	-
Magic System	MS PGSM4	15259	-	-	-
	MVT380	15175	-	-	-
ITS-soft	MVT 17	15248	-	-	-
	NAVIS-Track	15347	-	-	-
	STD-8	15163	-	-	-
Digital Systems Poland	Tytan SAT DS520	15258	-	-	-
	Oberon	15247	-	-	-
Starcom	Starcom Helios Advanced	15245	-	-	-
	СКАУТ-365	15388	-	-	-
FALCOM GmbH	Falcom STEPP II	15242	-	-	-
GlobalSat	GlobalSat GTR-128 GLONASS	15249	-	-	-
Квант	KURS 7	15250	-	-	-
"СервисСофт"	LookOut	15257	-	-	-
ГК "СКАУТ"	Scout RX Extended v2	15253	-	-	-
Компания "Ритм"	Voyager 2	15191	-	-	-

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/terminals

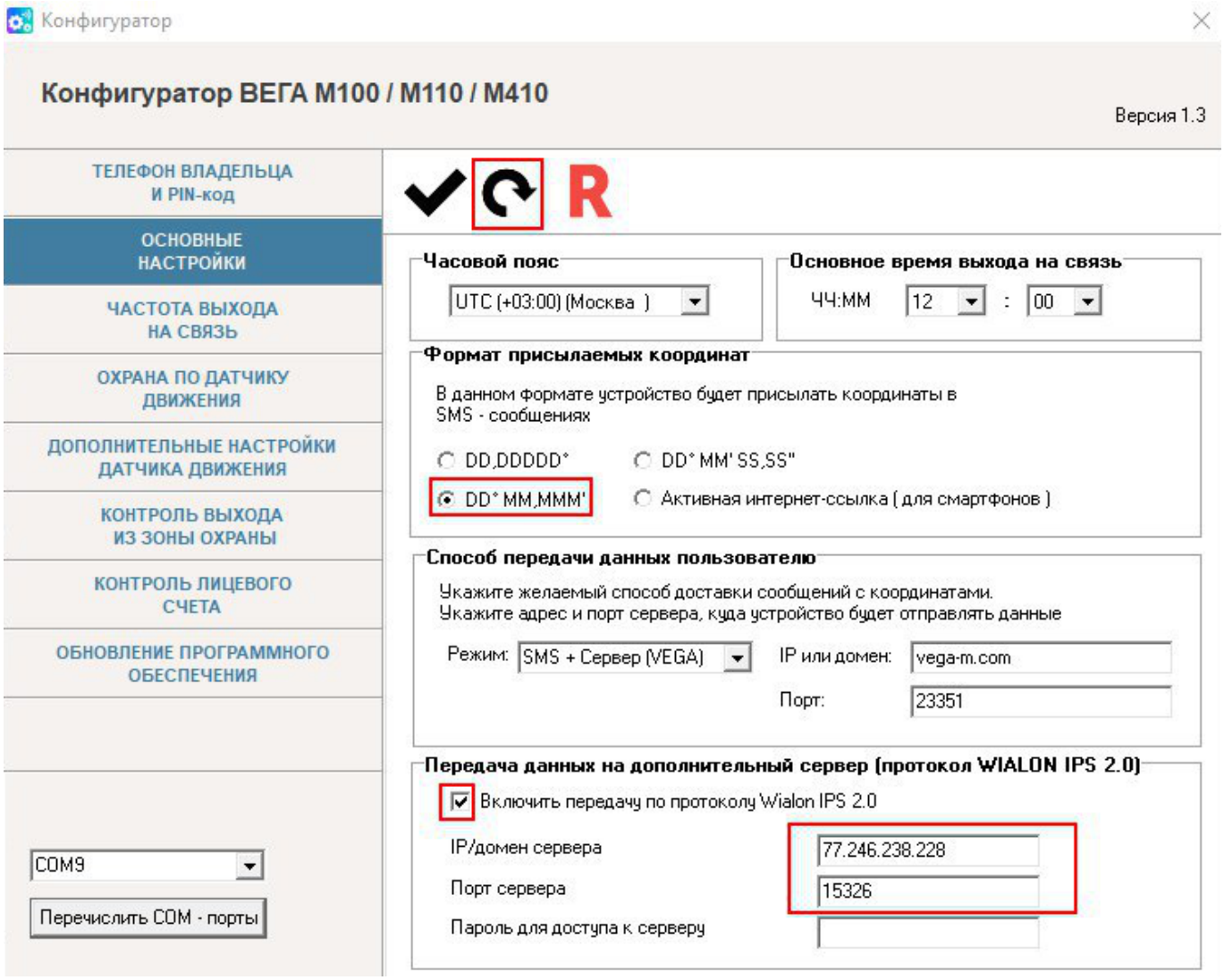
Last update: **2026/11/16 13:41**

Vega

Руководство по подключению содержит описание работ необходимых для интеграции терминалов Vega в Omnicomm Online.

1. Подключите терминал к ПК

2. Запустите программу Конфигуратор ВЕГА. Откроется окно:



3. Нажмите кнопку . Программа произведет считывание настроек терминала.

4. В разделе **«Передача данных на дополнительный сервер (протокол WIALON IPS 2.0)»**:

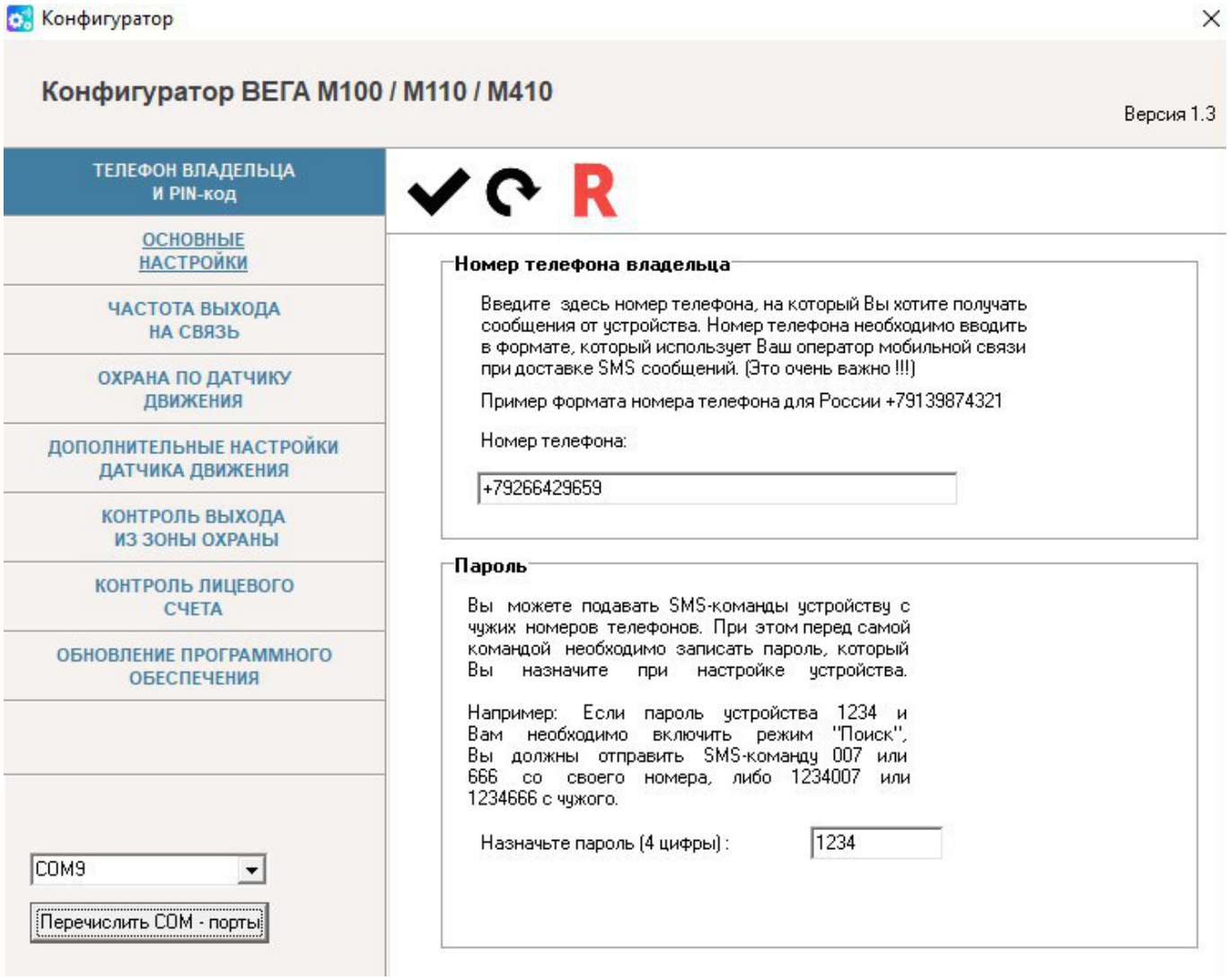
- установите галочку **«Включить передачу данных по протоколу Wialon IPS 2.0»**
- введите IP/домен сервера и порт сервера

5. В разделе **«Формат пересылаемых координат»** выберите DD MM,MMM.

Также имеется возможность настройки формата координат в SMS командой 1234*00#1* где 1234 – пароль для отправки SMS команд.

00	Формат координат, присылаемых в SMS (по умолчанию 3)
	Формат SMS-команды: PIN*00#X* где X = 0...3 0 – dd,ddddd 1 – dd mm,mmm` 2 – dd mm` ss,ss`` 3 – интернет-ссылка
	Пример. Установка формата dd,ddddd: 1234*00#0*

6. Нажмите на кнопку ✔. Откроется окно:



В поле **«Номер телефона»** – введите номер телефона, на который будет отправляться сообщения от терминала.

В поле **«Назначьте пароль (4 цифры)»** – установите пароль для отправки SMS-команд с номеров, отличающихся от установленного. Значение по умолчанию – 1234

Отправка данных производится только после отключения терминала от порта USB.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/third_party_terminals-manual/vega

Last update: **2026/11/16 13:41**