

Инструкция. Специальные функции терминала GalileoSky: выгрузка данных из терминала и отправка на сервер

Требуемые инструменты, приборы, материалы

Для настройки специальных функций терминала GalileoSky необходимо иметь:

1. Источник питания: 10÷30В, не менее 1А.



Рисунок 1

2. Соединительный кабель USB



Рисунок 2

3. Компьютер на базе операционной системы «Windows» с установленной программой конфигурации терминалов GalileoSky – «Конфигуратор». Рекомендуется установить последнюю версию программы с сайта <http://new.7gis.ru/podderzhka/programmy.html>

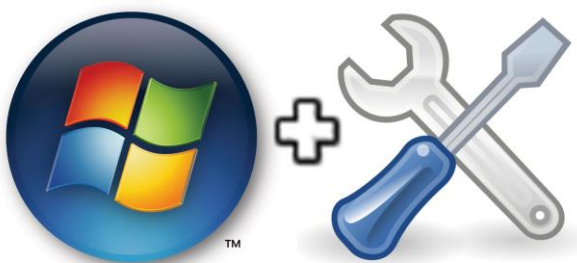


Рисунок 3

Инструкция. Специальные функции терминала GalileoSky: выгрузка данных из терминала и отправка на сервер

Общая информация

Терминал GalileoSky (далее - терминал) дает возможность передавать данные на сервер мониторинга не только через GPRS-соединение, но и выполнять передачу данных с помощью скоростных каналов связи, настроенных на компьютере для доступа в интернет. Эта функция позволяет экономить финансовые средства для оплаты трафика за передачу большого массива информации.

Загрузка данных из терминала в файл

1. Подключите терминал к компьютеру через USB кабель.
2. Запустите программу Конфигуратор и после загрузки параметров конфигурации из терминала, перейдите на вкладку «Данные» -> «Загрузить данные из терминала в файл» (Рис. 4).
3. Выберите источник данных, откуда будет загружаться информация:
 - 3.1. при выборе «Внутренняя флеш память», будет выгружена вся доступная информация;
 - 3.2. при выборе «microSD-карта» можно установить начальную дату для выгрузки.
4. Укажите каталог на компьютере, куда будут выгружаться данные.

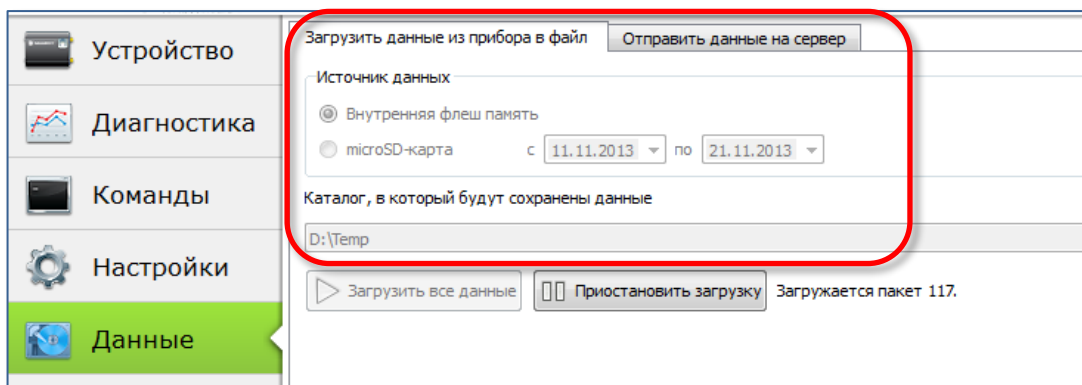


Рисунок 4. Загрузка данных из терминала

5. Нажмите кнопку «Загрузить все данные».
ВНИМАНИЕ! При загрузке данных из внутренней памяти будет создан один файл InternalFlash.csv, при загрузке с microSD-карты будут созданы несколько файлов, разбитых по датам, аналогично тому, как они сохранены на карте. Загрузку данных из внутренней памяти можно приостановить и возобновить, загрузку данных из microSD-карты можно остановить, только отключив USB-кабель.

Инструкция. Специальные функции терминала GalileoSky: выгрузка данных из терминала и отправка на сервер

Отправка данных на сервер

Для отправки полученных из терминала данных на сервер перейдите на вкладку «Данные» -> «Отправить данные на сервер» (Рис. 5)

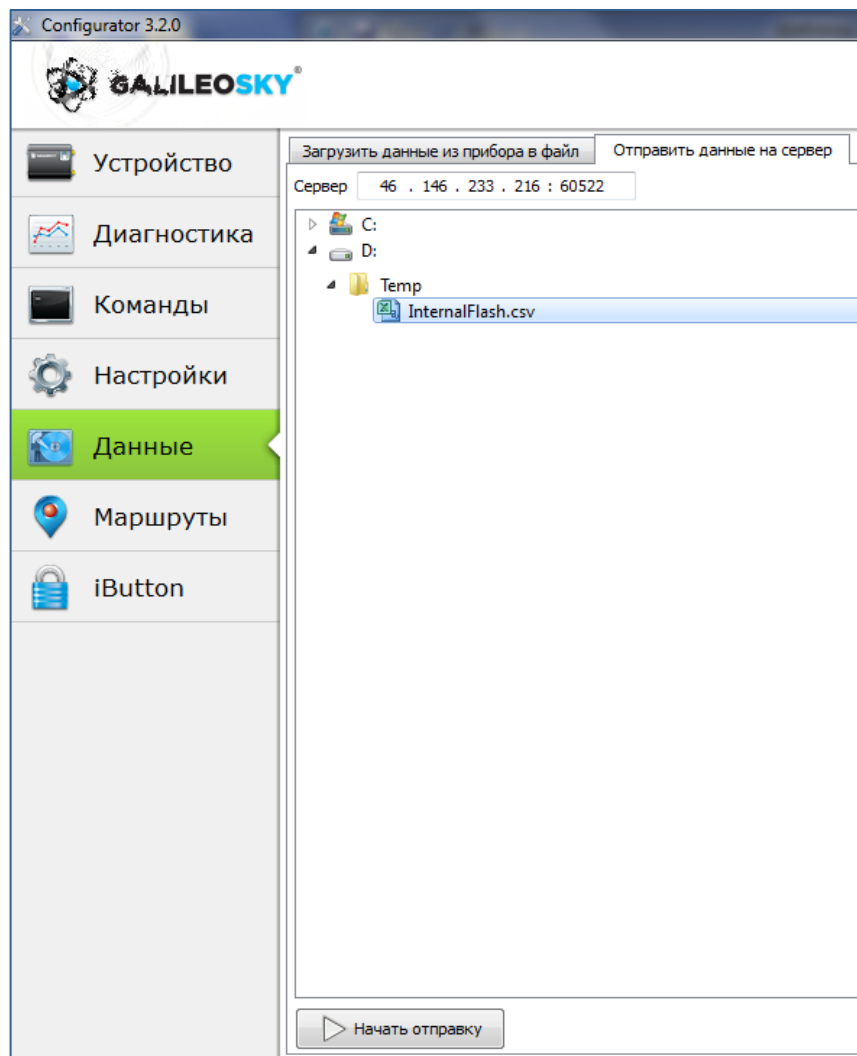


Рисунок 5. Отправка данных на сервер

Введите IP-адрес и порт сервера, на который Вы хотите отправить данные. Выберите файл или каталог, в котором сохранили принятые из терминала данные, нажмите кнопку «Начать отгрузку». Отгрузку можно остановить и возобновить сначала.

ВНИМАНИЕ! Перед началом отправки данных убедитесь, что на сервере мониторинга создана учетная запись.

Настройка специальных функций терминала GalileoSky: выгрузка данных из терминала и отправка на сервер - выполнена, терминал готов к работе.