

# 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>

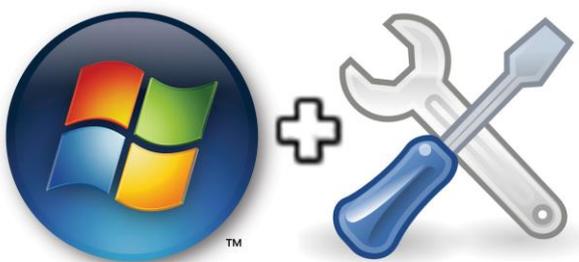


Рисунок 3

# 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.

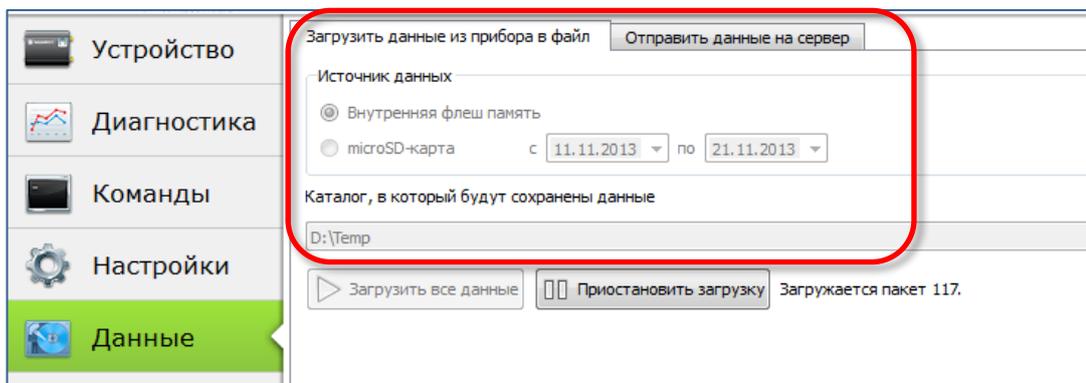


Рисунок 4. Загрузка данных из терминала

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)

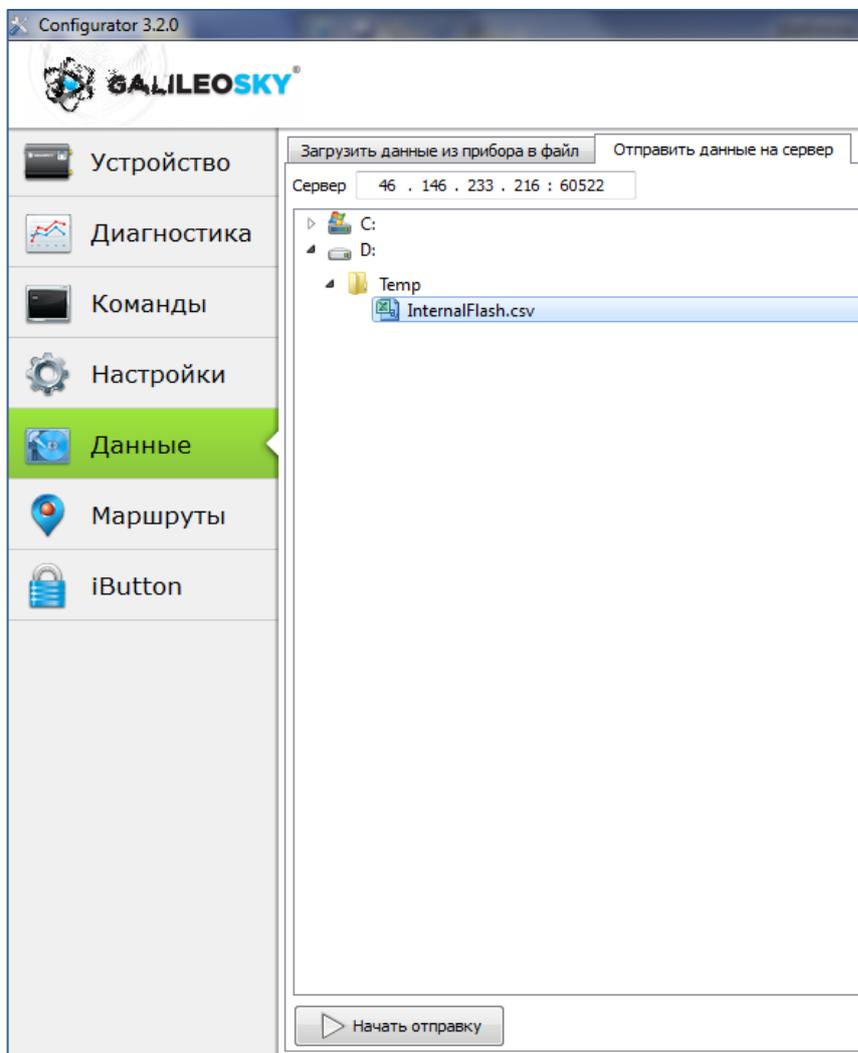


Рисунок 5. Отправка данных на сервер

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.**