



Автомобильный GSM/GPRS/SMS трекер
GlobalSat GTR-128 / GTR-128 GLONASS



**РУКОВОДСТВО
ПО ОБНОВЛЕНИЮ ПРОШИВКИ**

Версия документации: 1.0
2009-2013 © ООО «ГлобалСат»

1. Оглавление

1.	Оглавление.....	1
2.	Подготовка трекера.....	2
3.	Загрузка прошивки.....	2
4.	Восстановление настроек.....	3
5.	Техническая поддержка.....	3

2. Подготовка трекера

Подготовьте трекер к работе согласно руководству пользователя.

- установите драйвера на Ваш компьютер
- вставьте SIM-карту
- подключите к трекеру интерфейсный кабель (8 контактов)
- подключите к трекеру кабель для передачи данных.
- подключите чёрные (масса) провода интерфейсного кабеля к минусу источника питания 12В
- подключите красный (питание) провод интерфейсного кабеля к плюсу источника питания 12В. Трекер должен включиться.



Всё необходимое ПО вы можете скачать на сайте **www.globalsat.ru** в разделе «Техподдержка».

Сохранение настроек трекера



Обращайте внимание на комментарии к очередному обновлению прошивки. Если в комментариях рекомендуется устанавливать новый файл настроек, найти его Вы сможете в архиве со свежей версией ПО «GTR-128 Config Tool».

При обновлении прошивки трекера его настройки могут измениться. Поэтому, предварительно необходимо сохранить текущие настройки трекера.

- Запустите программу «GTR-128 Config Tool» (используйте свежую версию с сайта www.globalsat.ru)
- Выберите номер **COM-порта**
- Нажмите «**Start**», в правом нижнем окне программы пойдут строки, отображающие текущую активность устройства
- Нажмите «**Load from device**». Появится прогресс-бар и начнётся загрузка настроек трекера. Процесс загрузки занимает примерно 10 секунд.
- После окончания выгрузки, нажмите «**Save to file**» и укажите путь и название для сохраняемого файла настроек.
- Нажмите «**Stop**»

3. Загрузка прошивки

- Запустите программу «GTR-128 Firmware Tool»
- Выберите номер COM-порта и нажмите «**Start**»
- Выберите опцию “**Upgrade firmware only. User setting may be changed**” (Загрузка прошивки. Настройки трекера могут измениться) и нажмите кнопку «**Next**»
- Нажмите кнопку “**Select Firmware**” (Обзор) и выберите файл прошивки (расширение .dfu) , нажмите «**Next**»
- Программа начнёт опрос порта. Если на этом этапе будет выдано сообщение «**Timeout!**»,

проверьте, нажали ли вы кнопку «**Stop**» в программе «GTR-128 Config Tool». Проверьте все соединения и наличие питания на трекере. Закройте программу прошивки и начните процесс снова.

- Если трекер «найден», начнётся загрузка прошивки. Процесс занимает примерно 20 секунд.
- По окончании загрузки прошивки может появиться сообщение «**Timeout!**». Ничего страшного, прошивка уже в трекере.
- Закройте программу «GTR-128 Firmware Tool», переходим к «GTR-128 Config Tool».

4. Восстановление настроек

- В программе «GTR-128 Config Tool» нажмите «**Start**»
- Если вы не закрывали программу «GTR-128 Config Tool», нажмите «**Save to device**».
- Если программа была закрыта, нажмите «**Load from file**», выберите файл с сохранёнными настройками и нажмите «**Save to device**»
- Настройки будут сохранены в трекере.
- Закройте программу «GTR-128 Config Tool», трекер готов к использованию.

5. Техническая поддержка

Страница технической поддержки GlobalSat в интернете: <http://www.globalsat.ru/support>
Загрузка программного обеспечения и документации: <http://www.globalsat.ru/download/gps-gprs-trekery>

Если у Вас возникли вопросы, обратитесь в нашу Службу Технической Поддержки, и мы поможем Вам.

Email Технической Поддержки: support@globalsat.ru

Skype Технической Поддержки: [globalsat_support](https://www.skype.com/en/contacts/skype/globalsat_support)

Телефон Технической Поддержки: +7 (495) 755-9204

Служба Технической Поддержки работает для вас по рабочим дням с 10.00 до 18.00 (время московское). Все обращения на Email в другое время обрабатываются в начале следующего рабочего дня.