

**Обновление прошивки трекера**  
**GlobalSat TR-203**



версия 1.2

***Перед первым подключением трекера к компьютеру необходимо установить специальный драйвер для подключения трекера к USB-порту***

1. Вставьте в CD-ROM компакт-диск, входящий в комплект к трекеру.

2. Если на Вашем компьютере включена функция автозапуска, то автоматически запустится оболочка диска

Нажмите кнопку **Install USB Drivers**. Откроется папка **USB\_Driver**. Если функция автозапуска отключена, самостоятельно (например, с помощью проводника или иконки **Мой компьютер** на рабочем столе) откройте компакт-диск и найдите на нем папку **USB\_Driver**. Откройте ее.

3. В этой папке записаны две версии драйвера, для различных версий Windows:

**USB\_Driver\_for\_Windows\_2000**  
**USB\_Driver\_for\_Windows\_XP\_Vista**

Свежие драйвера также можно скачать на сайте [www.globalsat.ru](http://www.globalsat.ru) в разделе «Техподдержка» -> «Драйвера и программы».

Инструкцию по установке драйвера можно найти в руководстве пользователя TR-203 в разделе «Техподдержка» -> «Инструкции».

Чтобы определить, какая версия Windows у Вас, можно, например, кликнуть правой кнопкой на иконке **Мой компьютер** (на рабочем столе). Во всплывающем меню выберите пункт **Свойства**. Откроется окно **Система**, на вкладке **Общие** Вы сможете прочитать версию своей системы.

После установки может потребоваться перезагрузка компьютера.

## **Обновите прошивку трекера**

1. Подключите трекер к компьютеру с помощью USB-кабеля. Включите трекер, нажав и удерживая на клавишу питания. Синий и зелёный индикаторы начнут мигать.
2. Рекомендуем сохранить текущие настройки трекера в файл «Утилитой настройки параметров TR-203» (TR-203 ConfigTool.exe). Её можно скачать на сайте [www.globalsat.ru](http://www.globalsat.ru) в разделе «Техподдержка» -> «Драйвера и программы». Для считывания настроек трекера переведите его в настроечный режим (краткое нажатие кнопки «Питание»), выберите COM-порт, кликните «Start», «Load from device», для записи настроек в файл - «Save to file». По окончании, кликните «Stop».
3. Далее нажмите клавишу питания и, удерживая её, кратко кнопку сброса скрепкой). Отпустите клавишу питания. Синий индикатор должен погаснуть, а зелёный мигать редко. Трекер ожидает загрузки прошивки.
4. Запустите программу **TR-203\_Firmware\_Tool.exe**

**Внимание!!! Если на ПК установлена ОС Windows Vista, для корректной работы программы необходимо запускать её с правами «Администратора».**

5. В поле «COM» выберите номер виртуального COM-порта, к которому подключён трекер.
6. Кликните «Select Firmware» и выберите файл прошивки с расширением dfu, типа «F-0TR-203000-10112521.dfu».
7. Кликните «Update». Если всё сделано правильно, в верхней части окна появится полоска прогресса обновления прошивки.

**Важно!!! Не отсоединяйте трекер от компьютера во время процесса прошивки и не выключайте его питание!**

По окончании процесса будет выведено сообщение «Update F-0TR-203000-10112521.dfu success».

9. Теперь можно закрыть программу и нажать кнопку сброса на трекере (скрепкой).



