Процесс прошивки Globo 4100с

1. Подключаем тюнер к СОМ порту компьютера через нуль-модемный кабель. Делать это нужно только при выключенном из сети тюнере!!!

2. Запускаем программу Upgrade.exe.

System Upgrade 09-26-2006 boot	loader		
	File		Browse
120	Serial Port	СОМ1	-
KA	Upgrade Type	1	<u> </u>
	Mode Setting	C Dump Flash	
< Bac	k Next >	Finished	Cancel

3. В меню выбираем СОМ-порт, к которому будет подключен наш тюнер, в большинстве случаев это COM-1 (возможно, что Ваш порт будет COM-2, при использовании переходника USB to COM, порт может находится и на COM-7, COM-8).

Ś	File		Browse
1 AP	Serial Port	COM1	•
	Upgrade Type	COM1 COM2 COM3 COM4 COM5	•
	Mode Setting	COM6 COM7	-
	Upgrade	C Dump Rash	

4. Нажимаем кнопку "Browse" и выбираем нужную нам прошивку.

	ACCESS OF A DECISION OF A DECISIONO OF A DECISION			
Папка: 👝 Л	окальный диск (D:)	- + 🗈	≝	
Имя	*	Дата изм	ленения	
🕌 Новая папка		02.04.2012 12:35		
📕 Новая пап	ка (4)	15.05.201	12 14:58	
🔒 новый		21.04.201	12 8:58	
📙 Тюнер		26.02.20	12 14:17	1
4100_19_05	5_2012.abs	19.05.201	12 17:19	
4	.00		•	
Имя файла: 🛛	100_19_05_2012		Открыть	
Tura mažanas	Rinary Filee(* ahe)		Отмена	

5. Теперь в меню "Upgrade Type" выбераем "allcode+bootloader". В данном случае произойдет обновление загрузчика тюнера, плюс обновление списка каналов и ключей. Если же вам нужно только каналы и ключи прошить, то выбираем пункт - "allcode"

		-
Serial Port	COM1 -	
Upgrade Type	alicode + bootloader 💌	I
Mode Setting	logo_menu logo_radio logo_def defaultdb(PRC) userdb(64+64) alloode + bootbader	
	Upgrade Type Mode Setting	Upgrade Type allcode + bootloader Upgrade Type allcode + bootloader Mode Setting logo_radio logo_def defaultdb(PRC) is Upgrade allcode + bootloader

6. После того как Вы выбрали файл прошивки и режим прошивки, нажимаем кнопку "Next" и включаем после этого тюнер в сеть. Если все сделано правильно пойдет процесс прошивки.

System Opgrade 09-26-2006 Book	Test serial port status Collect STB information Start downloading	Finished Finished
	ck Next > Finishe	d Cancel

7. Ждем окончания процесса изменения прошивки. По её завершению программа выдаст соответственное сообщение «Program upgrade finished successfuly».

Program upgrade finished successfully . Click "Next" to upgrade other data. Click "Finished" to exit.	100%
	Program upgrade finished successfully . Click "Next" to upgrade other data. Click "Finished" to exit.

8. Все, тюнер прошит, отключаем его вначале от сети, потом от компьютера.

