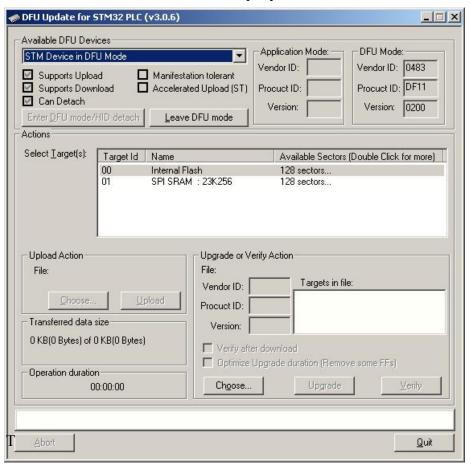
Краткая инструкция по обновлению программного обеспечения при помощи утилиты обновления.

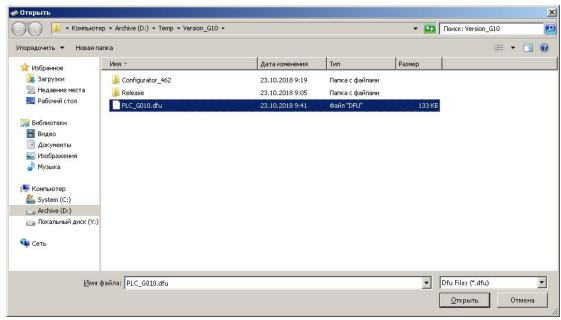
Для начала операции обновления программного обеспечения вам необходимо предварительно прошить файл bootloader.bin в контроллер и установить перемычку ВООТ1 в положение 1 так, как показано это на рисунке ниже.



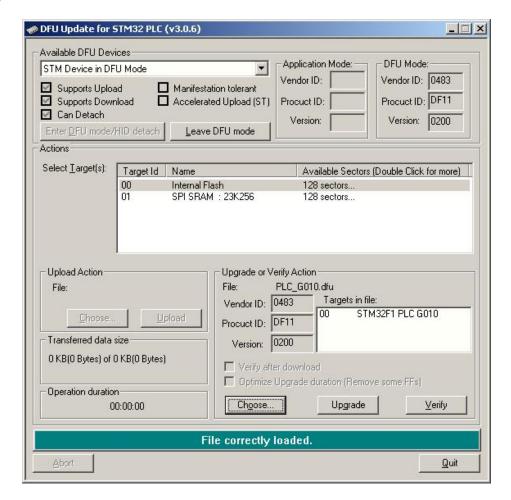
После установки драйверов и переключения перемычки ВООТ1 в положение 1 вы можете запустить утилиту обновления прошивки. После запуска у вас будет вот такое окно, как показано на рисунке ниже:



Далее вы нажимаете кнопку Choose... и выбираете файл обновления прошивки. У вас будет показано окно как на рисунке ниже:



Если формат файла подходящий, то вы увидите окно, как показано на рисунке ниже:



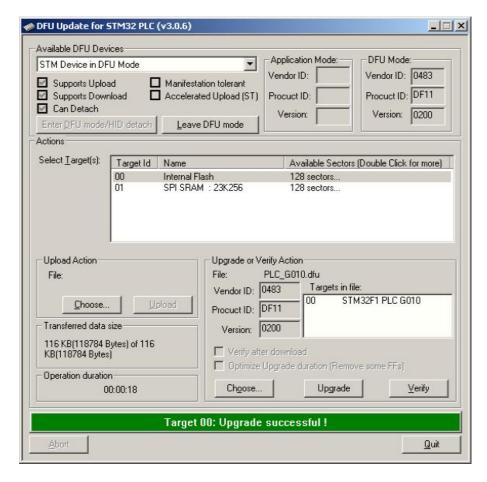
Далее нажимаете кнопку Upgrade и система переходит сначала в режим стирания, а потом в режим обновления. Ниже показан режим стирания

0 KB(0 Bytes) of 116 KB(118784 Bytes)	Version: 0200  ☐ Verify after download	
	Optimize Upgrade duration (Remove some FFs)	
00:00:02	Choose Upgrade <u>V</u> erify	
Target 00	: Upgrading - Erase Phase (46%)	

А вот здесь показан режим обновления.

Transferred data size 42 KB(43950 Bytes) of 116 KB(118784 Bytes)	Version: 0200  Verify after download
Operation duration 00:00:10	Choose Upgrade Upgrade Verify
Target 00: Upgi	rading - Download Phase [37%]

По завершении обновления вы увидите сообщение о том, что обновления прошло успешно. Диалог показан ниже.



Теперь вы можете поставить на место перемычку BOOT1 и полностью перезапустить плату.