## Обновление прошивки

**Предупреждение:** Во время сеанса связи между ПК и устройством для обновления прошивки строго запрещено отсоединять кабель связи или отключать электропитание устройств, для того, чтобы не ставить под угрозу нормальное функционирование машины.

<u>Примечание:</u> О перепрошивке принтера программой UpgCePrn (сегодня лучше всего версии от 2.45 до 2.49).

Если запустите программу, то увидите 3 кнопки:

- Select (\*.psw) - выбор файла прошивки, который имеет расширение. PSW;

- Select bootloader (\*.bsw) - выбор файла загрузчика, который имеет расширение. BSW (если нет загрузчика, то нужно просто загрузить прошивку);

После выбора соответствующего файла, над кнопками появляется информация о нем.

## Загрузчик нужно всегда "заливать" первым!!!

- Begin upgrade - кнопка запуска процедуры прошивки; становится активной, если что-то выбрали первыми кнопками.

## Обновление через последовательный интерфейс

- подключил принтер правильным кабелем (см. распайку на сайте);

- запустить программу перепрошивки;

- выбрать файл прошивки;

	Firmware rel.: Hardware rel.: PSW Version : File [*.cfg] : File (*.psw):	None None None	Printer type: Select port:	None None
	Select ( Data flush status	*psw):	Begin upgr	rade
Upgrade status: No upgrade thread active			Port config: Communication port not init	

- запустить процесс правой кнопкой;

- спросит порт: указать; остальное просто "ввод";

Select the system commun	ication port
Firmwar Hardwar PSW Ve File [*.cf File (*.pswy.	OK Cancel Selected port COM1
C:\ <device>.PSW Select (*.psw): Data flush status</device>	Begin upgrade
Upgrade status: Por No upgrade thread active	rt config: ommunication port not init

- процесс пошел, если начал бегать горизонтальный бар;

- обязательно дождаться пока программа не скажет о завершении (принтер где-то в это время должен перезапуститься).

١,	
	Upgrade OK
	Upgrade succesfully completed.
	ок

## Обновление через USB интерфейс

Все точно также как выше, только указывается не порт, а имя драйвера принтера.

Поэтому, до прошивки нужно установить драйвер принтера и напечатать хотя бы тестовую страницу.