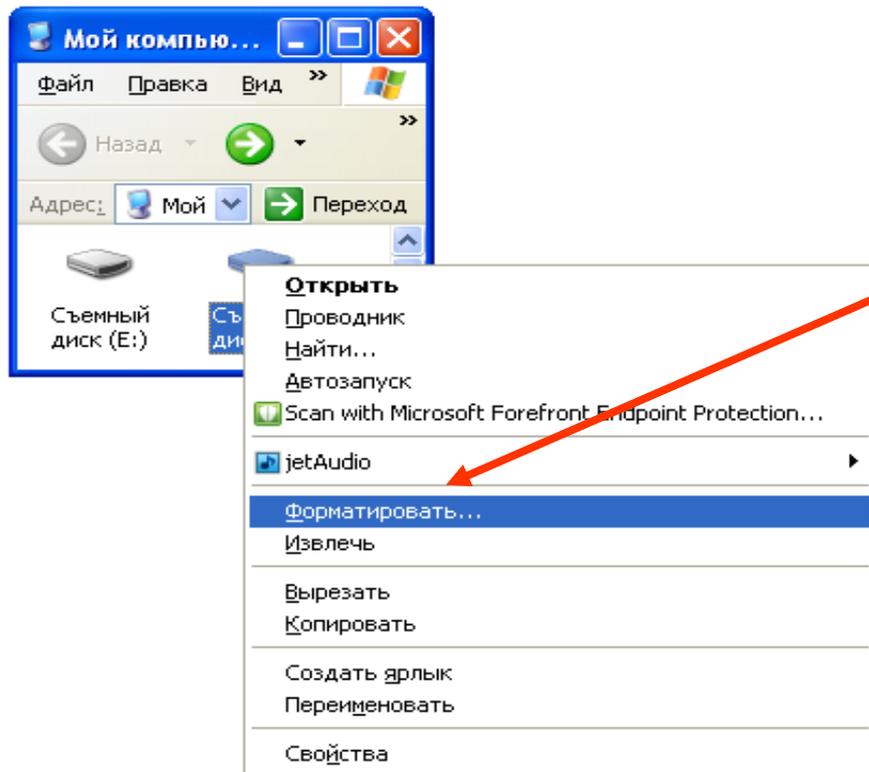


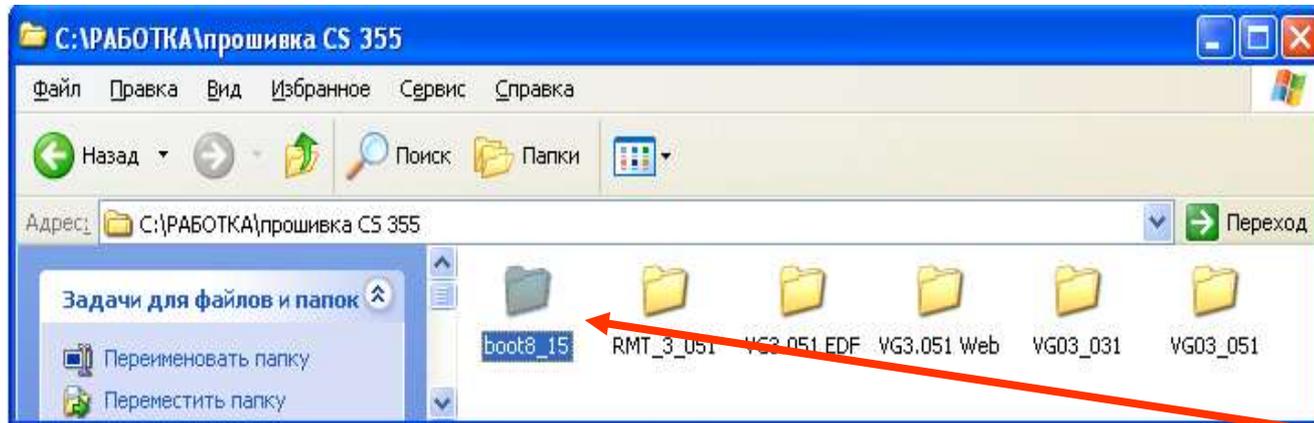
Обновление ПО в блоке мониторинга CS 355 экранная версия при помощи флешки .



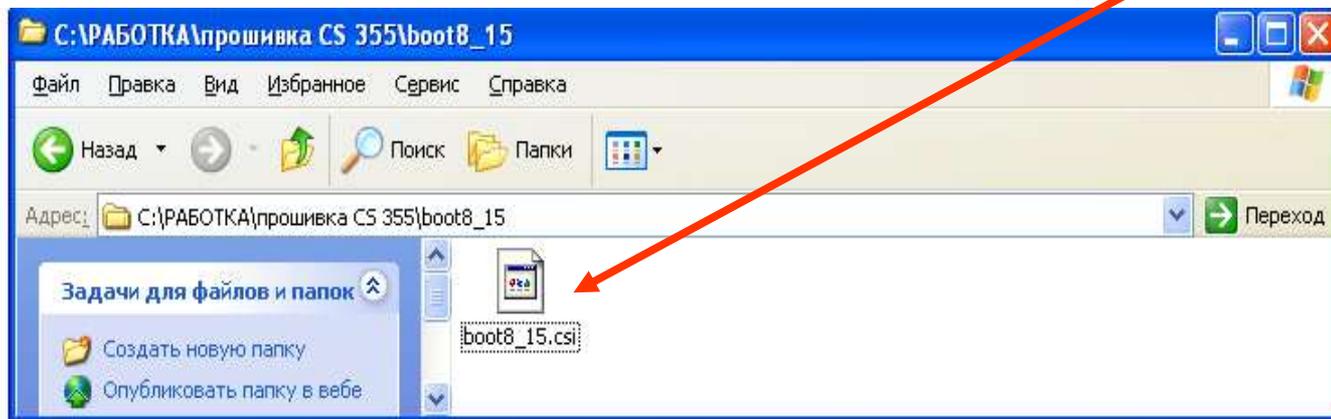
Необходимо подготовить флешку на ней не должно быть посторонних файлов и её объём не должен превышать 32Гб.

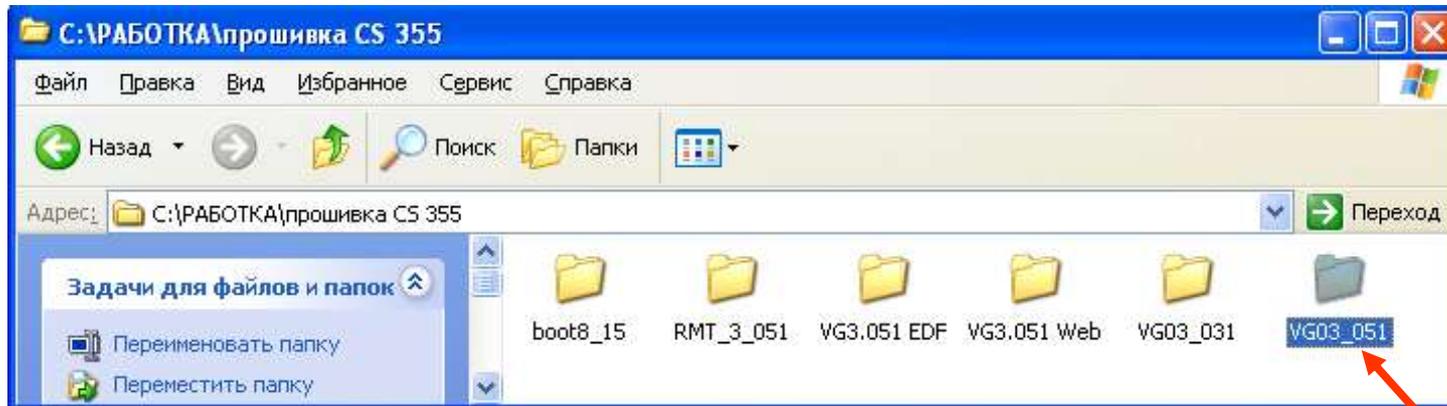
Для того чтобы блок мониторинга гарантированно мог работать с флешкой рекомендуется отформатировать её в формат FAT 32.

Далее с сайта www.adapcool.com скачиваете последнюю актуальную версию boot loader и прошивку ПО.

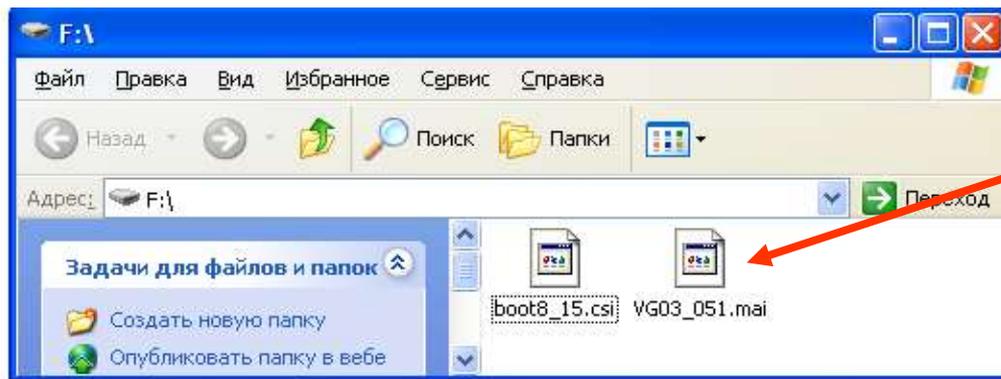


На данный момент boot loader 8.15 является самым последним. Скаченные папки разархивируем и как показано на примере нужен файл с названием boot8_15.csi, его и копируем на флешку.

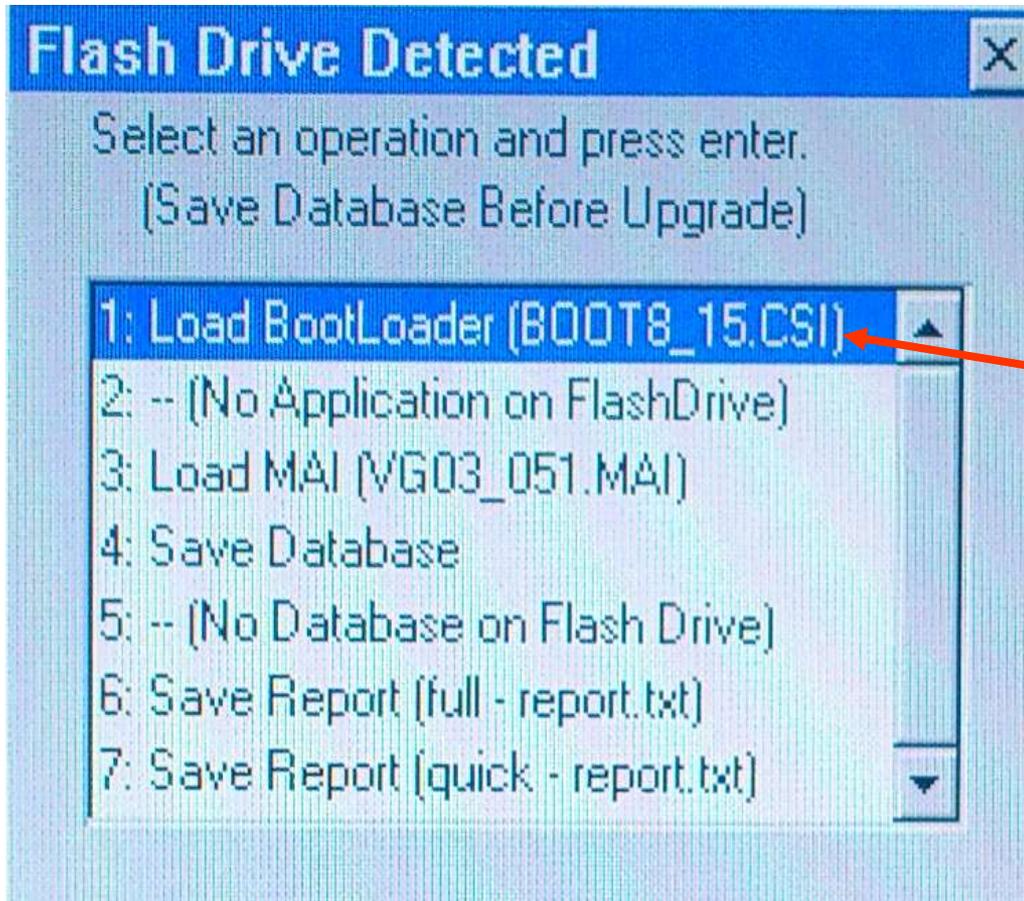




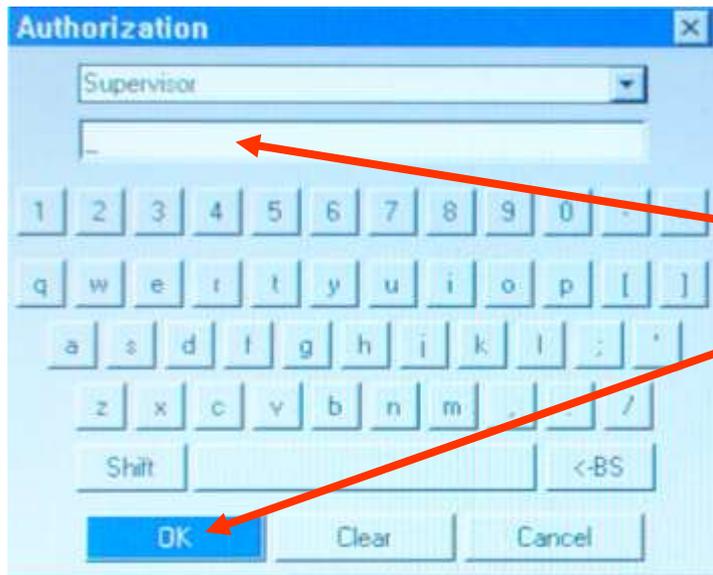
Аналогично поступаем и с самой программой прошивки блока, копируем с сайта, разархивируем и переносим на флешку необходимый файл VG03_051.mai, где 051 означает версию прошивки.



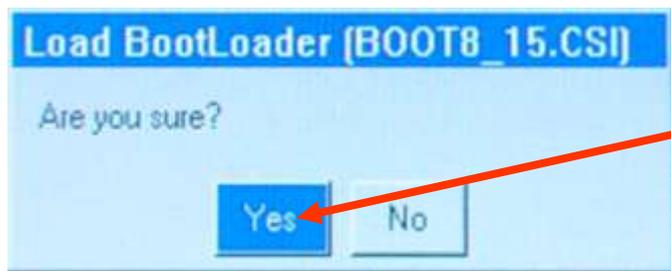
Для начала прошивки контроллера необходимо снять джампер-предохранитель с платы блока мониторинга. Для этого открываем блок и находим в нижнем правом углу синий джампер, рядом с кнопкой service. Аккуратно выдёргиваем его из платы.



Вставляем флешку с файлами для прошивки в USB порт блока мониторинга. Через секунды 2-3 появляется окно с списком действий которые можно совершить с флешкой. Выбираем загрузку boot loader (BOOT8_15.CSI) нажмите на клавиатуре блока мониторинга цифру 1.

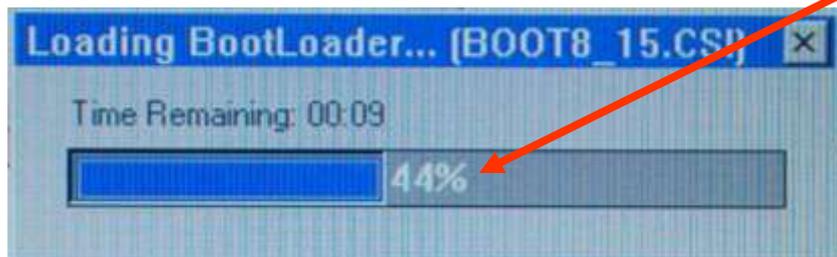


После выбора файла загрузки всплывает окно авторизации. В нём необходимо ввести пароль блока мониторинга с полным доступом. Пароль по умолчанию 12345. Далее жмёте кнопку ввод.

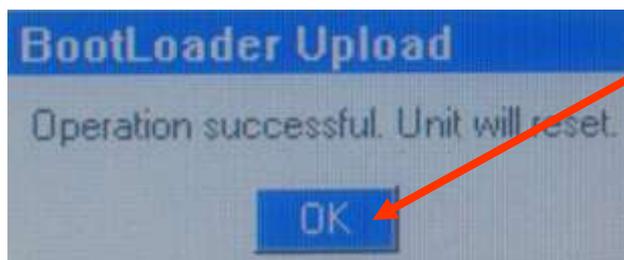


Блок мониторинга спрашивает уверены ли вы в совершаемой операции. Подтверждаете YES.

После подтверждения совершаемой операции возникает статус загрузки.



После окончания загрузки появляется сообщение что операция завершена и необходимо перезапустить блок. Вставьте снятый джампер на место. После нажатия кнопки ввод блок перезапуститься. Подождите пока блок включиться и загрузиться после смены boot loader, это займёт минуты 3-4.

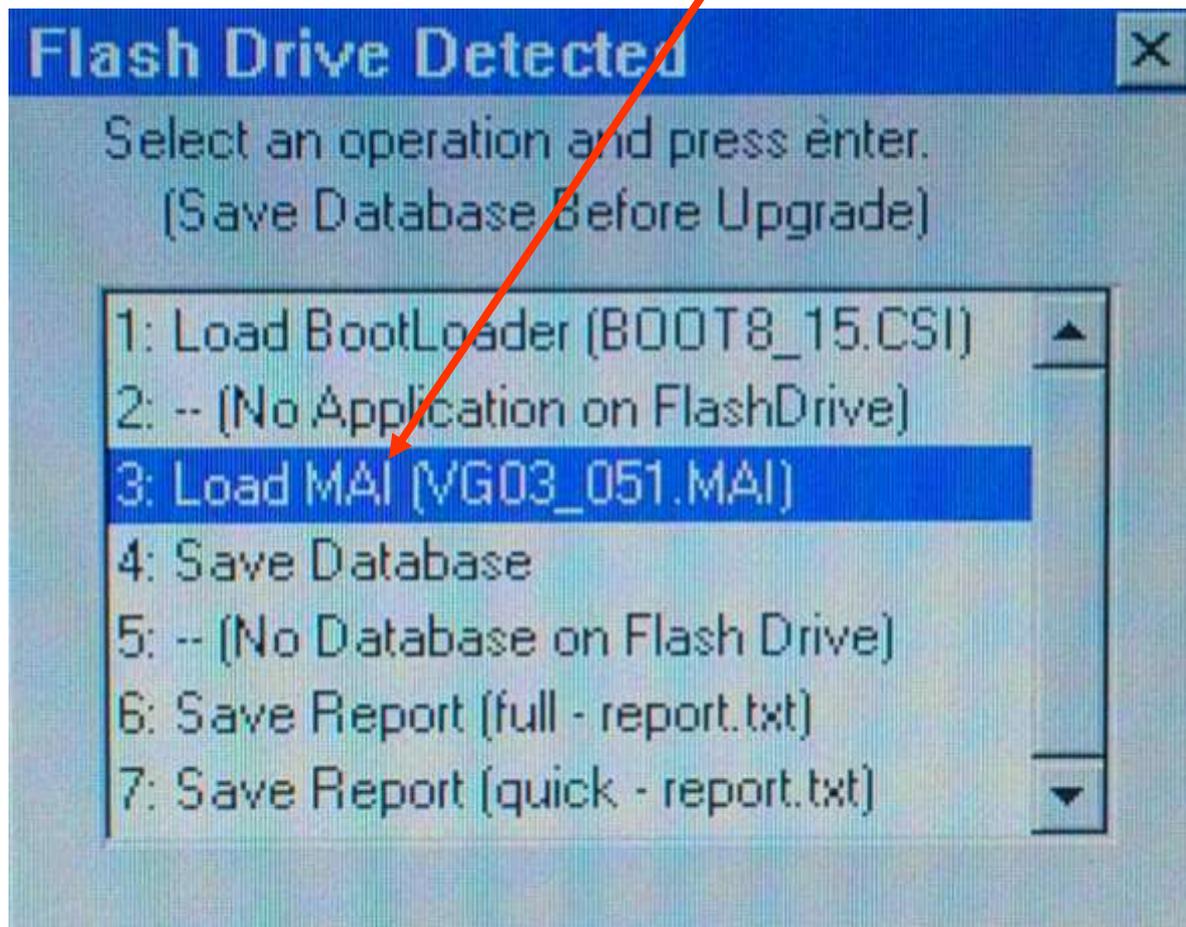


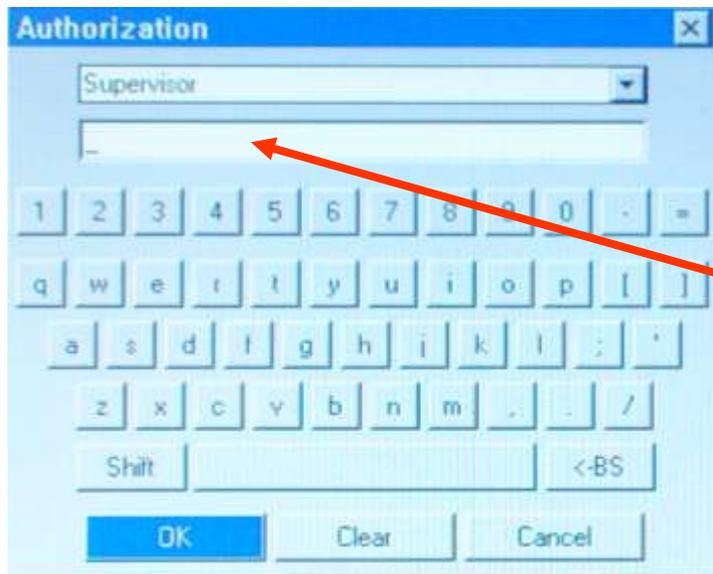
После прошивки последней версии boot loader приступаем непосредственно к обновлению основного ПО.

Вставляете флешку с записанным на неё файлом VG03_051.MAI.

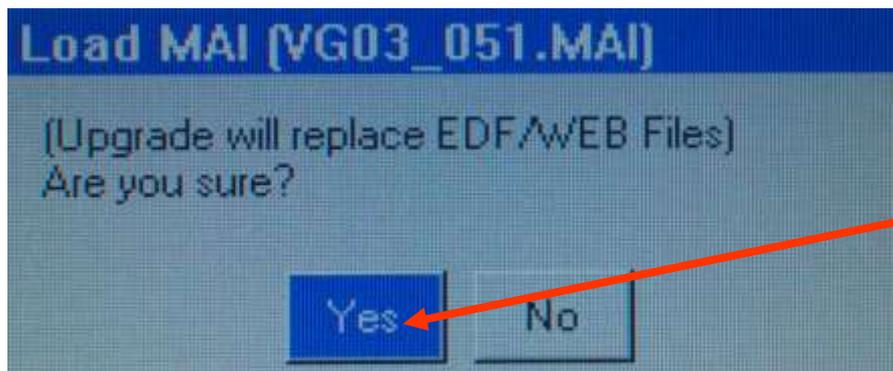
Всплывает окно выбора операции.

Выбираете загрузку MAI (VG03_051.MAI), жмите на клавиатуре цифру 3.



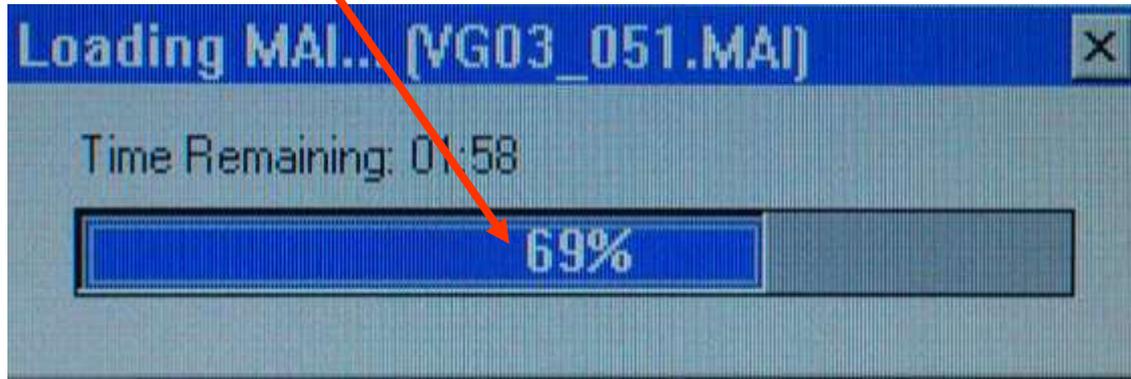


После выбора файла загрузки всплывает окно авторизации. В нём необходимо ввести пароль блока мониторинга с полным доступом. Пароль по умолчанию 12345. Далее жмёте кнопку ввод.

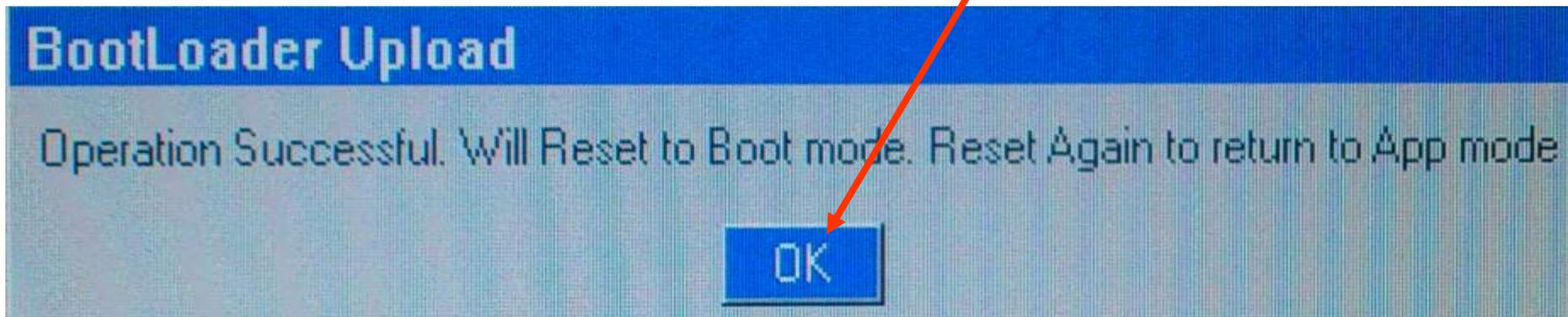


Блок мониторинга спрашивает уверены ли вы в совершаемой операции. Подтверждаете YES.

После подтверждения совершаемой операции возникает статус загрузки.



После окончания загрузки появляется сообщение, что операция завершена необходимо перезапустить блок.
Вставьте снятый джампер на место.
После нажатия ввод блок перезапуститься.
Подождите пока блок включиться и загрузиться после смены ПО, это займёт от 20 до 30 минут.



В процессе загрузки блока, после смены ПО на более свежую версию всплывёт окно-предупреждение о том, что данные в блоке будут конвертированы и вернуться на более раннюю версию ПО будет нельзя. Здесь нажмите подтвердить-цифру 1.

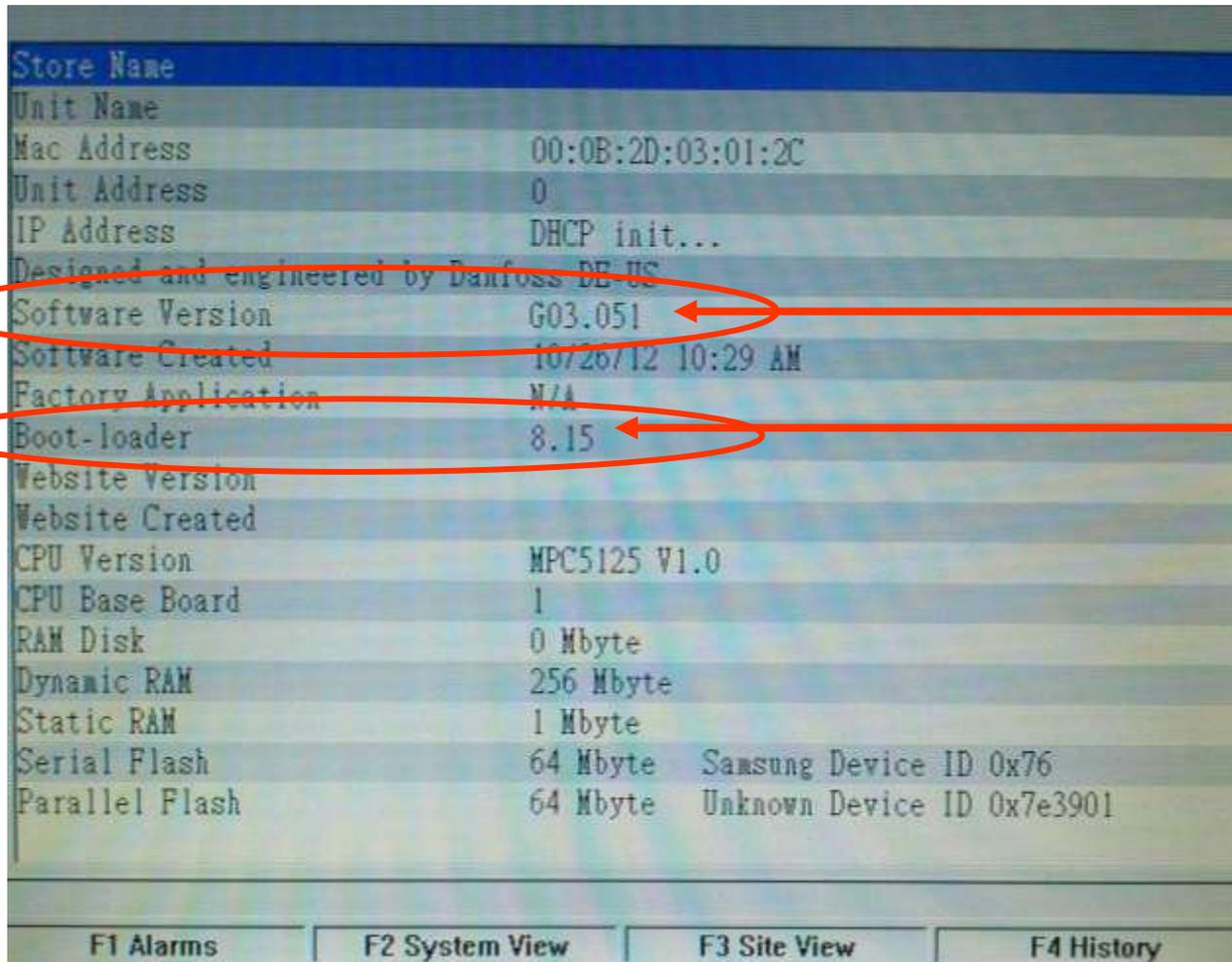
The database needs to be converted:

FROM Old Version G03.033
TO New Version G03.051

Auto-conversion IS available.

Note: once the database is upgraded to the New Version, it CANNOT be auto-converted back to the Old Version.

Press key 1 to AUTO-CONVERT the database to the New Version.



Store Name	
Unit Name	
Mac Address	00:0B:2D:03:01:2C
Unit Address	0
IP Address	DHCP init...
Designed and engineered by Danfoss DE-US	
Software Version	G03.051
Software Created	10/26/12 10:29 AM
Factory Application	N/A
Boot-loader	8.15
Website Version	
Website Created	
CPU Version	MPC5125 V1.0
CPU Base Board	1
RAM Disk	0 Mbyte
Dynamic RAM	256 Mbyte
Static RAM	1 Mbyte
Serial Flash	64 Mbyte Samsung Device ID 0x76
Parallel Flash	64 Mbyte Unknown Device ID 0x7e3901

F1 Alarms | F2 System View | F3 Site View | F4 History

Когда блок окончательно загрузится необходимо проверить, что все проведённые операции по смене ПО прошли успешно. Для этого на блоке нажмите кнопку Menu, далее в появившемся окне выбираем пункт 6. information и в новом окне проверяем версии загруженного ПО (необходимо полное соответствие). Если всё совпадает загрузка ПО завершена.