

# ASUS BIOS Updater

Утилита ASUS BIOS Updater позволяет обновлять BIOS из DOS. Эта утилита также позволяет сохранить текущую версию BIOS как резервную копию, которую можно использовать при неудачном обновлении BIOS.



Скриншоты в этом руководстве предназначены только для справки. Изображение на Вашем мониторе может отличаться.

## Подготовка к обновлению BIOS

1. Подготовьте support DVD для материнской платы и USB-устройство с файловой системой FAT32/16 и одним разделом.
2. Скачайте последнюю версию BIOS и утилиту BIOS Updater с сайта ASUS <http://support.asus.com> и сохраните их на USB-устройстве.

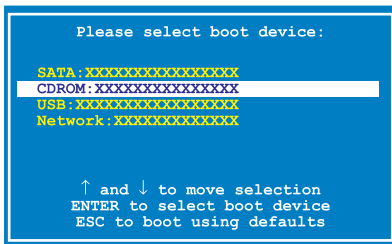


- DOS не поддерживает NTFS без использования специальных утилит. Не сохраняйте файл BIOS и утилиту BIOS Updater на жестком диске или USB-устройстве, отформатированном в формате NTFS.
- Не используйте для сохранения BIOS дискету из-за ее маленькой емкости.

3. Выключите компьютер и отключите все жесткие диски с интерфейсом SATA (это действие может быть необязательным).

## Загрузка DOS

1. Вставьте USB-устройство с файлом BIOS и утилитой BIOS Updater в USB-порт.
2. Включите компьютер. При появлении логотипа ASUS нажмите <F8> для появления **BIOS Boot Device Select Menu**. Вставьте support DVD в оптический привод и выберите оптический привод в меню.



3. При появлении меню **Make Disk** выберите пункт **FreeDOS command prompt**.
4. В строке FreeDOS введите d: и нажмите <Enter> для переключения с диска "C" (оптический привод) на диск "D" (USB-устройство).

```
Welcome to FreeDOS (http://www.freedos.org)!
C:\>d:
D:\>
```

## Сохранение текущей версии BIOS

Для сохранения текущей версии BIOS в файл с помощью BIOS Updater



Убедитесь, что USB-устройство не защищено от записи и на нем достаточно места для сохранения файла.

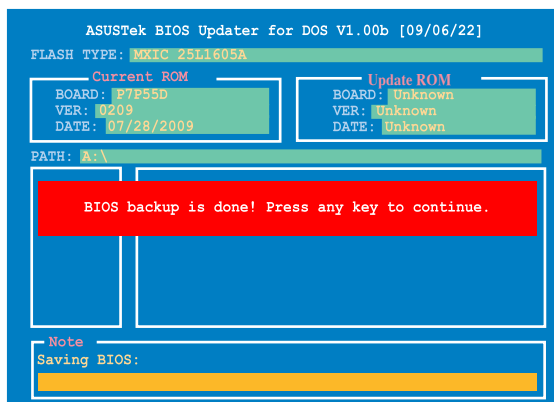
1. В командной строке FreeDOS введите **bupdater /o [filename]** и нажмите <Enter>.

```
D:\>bupdater /oOLDBIOS1.rom
```

Имя файла      Extension

Имя файла может быть любым, но не длиннее восьми алфавитно-цифровых символов для имени и трех для расширения.

2. Запустится утилита BIOS Updater, показывающая процесс сохранения BIOS. Когда сохранение файла BIOS будет закончено, нажмите любую клавишу для возврата в DOS.



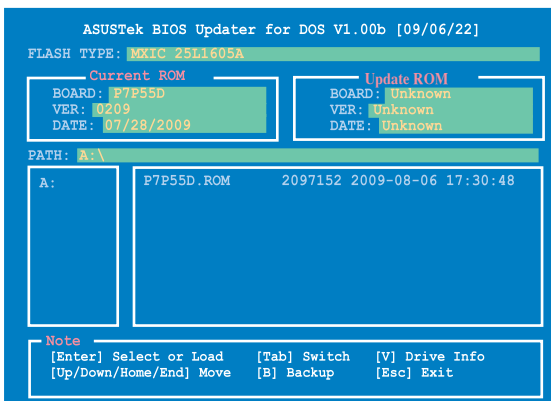
## Обновление BIOS

Для обновления BIOS с помощью BIOS Updater

1. В командной строке FreeDOS введите **bupdater /pc /g** и нажмите <Enter>.

```
D:\>bupdater /pc /g
```

2. Запустится BIOS Updater как показано ниже.



3. Нажимайте <Tab> для переключения между полями и используйте клавиши <Up/Down/Home/End> для выбора файла BIOS, затем нажмите <Enter>. BIOS Updater проверит выбранный файл BIOS и попросит подтвердить обновление BIOS.



4. Выберите **Yes** и нажмите <Enter>. После завершения обновления BIOS нажмите <ESC> для выхода из BIOS Updater. Перезагрузите компьютер.



Во избежание сбоя системы не выключайте компьютер при обновлении BIOS!



- Для BIOS Updater версии 1.04 или выше автоматически выходит в DOS после обновления BIOS.
- Для обеспечения совместимости и стабильности системы, убедитесь, что Вы загрузили настройки BIOS по умолчанию. В меню BIOS **Exit** выберите пункт **Load Setup Defaults**. Подробную информацию смотрите в главе 3 руководства материнской платы.
- Если Вы отключали жесткие диски SATA после обновления BIOS подключите их обратно.