#### IT Essentials 5.0

# 3.3.1.6 Лабораторная работа — поиск файла BIOS

## Введение

Распечатайте и выполните эту лабораторную работу.

В ходе этой лабораторной работы вы определите текущую версию BIOS и выполните поиск файлов обновления BIOS.

## Рекомендуемое оборудование

- Компьютер с установленной операционной системой Windows XP Professional.
- Доступ к Интернету.

### Действие 1

Загрузите компьютер.

Во время выполнения процесса POST на экране на короткое время отображается информация о BIOS.

```
AMIBIOS(C)2001 American Megatrends, Inc.
BIOS Date: 08/14/03 19:41:02 Ver: 08.00.02

Press DEL to run Setup
Checking NVRAM..

1024MB OK
Auto-Detecting Pri Master..IDE Hard Disk
Auto-Detecting Pri Slave...Not Detected
Auto-Detecting Sec Master..CDROM
Auto-Detecting Sec Slave...Not Detected
```

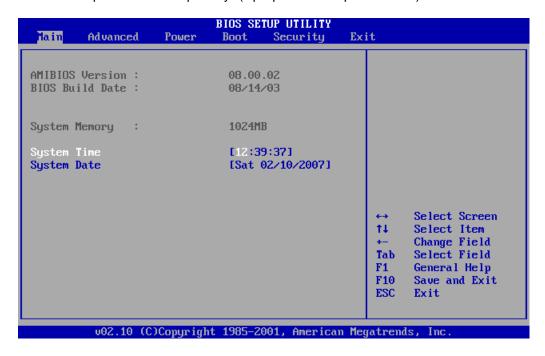
Не выполняйте вход в Windows.

Какая клавиша или какое сочетание клавиш используется для запуска программы настройки на вашем компьютере?

Перезагрузите компьютер и войдите в программу настройки.

# Действие 2

Появится экран "BIOS Setup Utility" (Программа настройки BIOS).



Кто является производителем BIOS?

Какая версия BIOS установлена на вашем компьютере?



Enlarge View

## GA-965P-DS3 (rev. 1.3)

Intel P965+ ICH8 chipset

- Supports Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup>2 Extreme Quad-Core / Core<sup>™</sup>2 Duo processor
- 2. Supports Dual channel DDR2 800 memory
- 3. Features PCI-E graphics interface
- Features SATA 3Gb/s interface with RAID function (2 ports with RAID function supported by GIGABYTE SATA2)
- 5. Intel High Definition 8 Channels Audio
- 6. Optimized Gigabit LAN connection
- Industry's leading all solid capacitor motherboard design

Related link				
• Overview				
• Specification				
Accessories				
• BIOS				
• Driver				
Manual				
• FAQ				
• Utility				
CPU Support List				
Memory Support List				
Comparison Sheet				
Awards				
Where To Buy				

◆ BIOS				
Download	Version	Date	Description	
Download from	F10	2007/01/12	Enhance FSB frequency flexibility	
Download from	F9	2006/12/27	Update CPU ID     FSB 1333 MHz support for rev 3.3 only	
Download from	F8	2006/12/19	1. Update CPU ID	

### ВНИМАНИЕ! Не обновляйте BIOS.

Какая текущая версия BIOS доступна для материнской платы?

Если в новую версию BIOS были добавлены какие-либо функции, то какие именно?

Если в новую версию BIOS были внесены какие-то изменения для устранения проблем, то какие именно?

Каковы инструкции по обновлению новой версии BIOS?