

РАЗДЕЛ "ДРАЙВЕРА"

Данный файл пригодится исключительно тем, кто испытывает проблемы с запуском либо нормальным функционированием компакт-диска или же предпочитает работать с компактом напрямую. Никакой другой пользы от него не будет, так как информация, в нем содержащаяся, гораздо лучше представлена через оболочку компакт-диска.

Подробности о том, как пользоваться всем тем, что находится в директории CD:\DRAFT\ (в которой вы в данный момент времени пребываете), как запускать компакт напрямую и многое прочее вы прочтете, открыв файл **readme!.rtf**, который находится здесь же.

РЕДАКЦИЯ "ИГРОМАНИИ"

NVIDIA Omega Drivers

Развеселая команда **OMEGA Team** расстаралась и оперативно выпустила в свет собственную компиляцию **1.4403** последней версии официальных драйверов от **NVIDIA**. Для тех, кто не знаком с деятельностью **OMEGA**, дам краткую справку. Как известно, изначальная версия драйверов содержит в себе массу настроек и скрытых опций, манипулируя которыми, можно выжать из карты немало дополнительных fps. Так как большинство пользователей просто не владеют навыками "софтового тюнинга", эту нелегкую задачу берут на себя профессиональные энтузиасты — такие как **OMEGA**. Все "переделанные" этой командой "дрова" предназначены для скромных геймерских нужд. По сравнению со стандартными прирост производительности может достигать **20%**.

NVIDIA Omega Drivers основаны на пресловутых **Detonator XP ver.44.03** для **Windows 2000/XP** и **Windows 98/Me**. Как и первоначальная версия, драйвер поддерживает все чипы, выпускаемые и выпускавшиеся ранее компанией **NVIDIA**, начиная с **RIVA TNT2/TNT2 Pro**. Оптимальные настройки **BIOS** приведены далее.

Установка

В зависимости от версии операционной системы запустите исполняемый файл:
для **Windows 98/Me** — **nvidia_w9x_omega_14403.exe**

для **Windows 2000/XP** — **nvidia_wxp_omega_14403.exe**

Выберите профиль настроек. Режим **QUALITY** значительно улучшит качество изображения по сравнению с оригинальными драйверами **NVIDIA**, однако во многих играх будет заметно небольшое падение производительности. Режим

PERFORMANCE оставит качество неизменным, но может увеличить количество fps (опять же по сравнению с оригинальной версией "дров"). Следуйте инструкциям на экране. Для получения оптимальной производительности установите в **BIOS** следующие значения:

Fast Gate A20 Option: ENABLED

Video BIOS shadowing: DISABLED

Video BIOS cacheable: DISABLED

xxxxxx — xxxxxx Shadow: ALL DISABLED

IDE prefetch mode: ENABLED

Init Display First: AGP

IDE HDD Block Mode: ENABLED

IDE 32-bit transfer mode: ENABLED

Assign IRQ for USB: DISABLED (только если у вас нет ни одного USB-устройства)

Assign IRQ for VGA: ENABLED

PCI/VGA palette snoop: DISABLED

PNP OS Installed: ENABLED

Resource Controlled By: AUTO

AGP aperture size: 128

AGP master 1 WS write: ENABLED***

AGP master 1 WS read: ENABLED***

Bank 0/1, 2/3 DRAM timing: TURBO***

CPU to PCI write buffer: ENABLED

Delayed Transaction: ENABLED

DRAM speculative leadoff: ENABLED***

DRAM Data Integrity Mode: NON-ECC (только если ваша память не поддерживает коррекцию ошибок — ECC)

Delay DRAM read latch: (чем меньше значение — тем быстрее)***

Fast writes: DISABLED

Memory parity/ECC check: DISABLED***

Passive Release: ENABLED

PCI Concurrency: ENABLED

PCI master 0 WS write: ENABLED***

RAS active time: (чем меньше значение — тем быстрее)***

RAS to CAS delay: (чем меньше значение — тем быстрее)**

Read around write: ENABLED

SDRAM Bank Interleave: 4-bank/way

SDRAM CAS Latency Time: 2**

SDRAM cycle length: 2**

SDRAM Precharge control: ENABLED

Spread spectrum (modulation): DISABLED

System BIOS cacheable: DISABLED
Video RAM cacheable: DISABLED
8 bit I/O Recovery Time: 1
16 bit I/O Recovery Time: 1
Turbo frequency: ENABLED

** =Только в том случае, если ваша память поддерживает данный режим; в противном случае используйте следующее — более высокое — значение.

*** =Увеличит скорость, но может повлиять на стабильность работы. Если возникнут проблемы — измените значение опции.

Некоторые из указанных опций могут отсутствовать в вашей модели материнской платы.

ATI Omega Drivers

Как известно, умелые руки — голове работа. Отчаянные молодцы из **OMEGA Team** не замыкаются на одной лишь продукции компании **NVIDIA**. Вашему вниманию предлагается творческий "ремейк" официальных **Catalyst 3.4 (6.14.10.6343)**.

Традиционно мощная оптимизация для компьютерных игр и несколько приятных дополнений в опциях настройки. Версия для **Windows 2000/XP** помечена как **2.4.43**, а для **Windows 98/Me** как **2.5.99**. Поддерживаются ускорители следующих семейств: **RADEON 9800, RADEON 9700, RADEON 9600, RADEON 9500, RADEON 9200, RADEON 9100, RADEON 9000, RADEON 8500, RADEON 7500, RADEON 7200, RADEON 7000.**

Установка

Перед установкой необходимо удалить приложение **ATI Control Panel**. Далее в зависимости от версии операционной системы запустите исполняемый файл:

для **Windows 98/Me** — **radW9Xomega2559.exe**

для **Windows 2000/XP** — **radW2KXPomega2443.exe**

Следуйте инструкциям на экране. Для получения оптимальной производительности установите в **BIOS** следующие значения:

Fast Gate A20 Option: ENABLED
Video BIOS shadowing: DISABLED
Video BIOS cacheable: DISABLED
xxxxx — xxxxx Shadow: ALL DISABLED
IDE prefetch mode: ENABLED
Init Display First: AGP
IDE HDD Block Mode: ENABLED
IDE 32-bit transfer mode: ENABLED

Assign IRQ for USB: DISABLED (только если у вас нет ни одного USB-устройства)
Assign IRQ for VGA: ENABLED
PCI/VGA palette snoop: DISABLED
PNP OS Installed: ENABLED
Resource Controlled By: AUTO
AGP aperture size: 128
AGP master 1 WS write: ENABLED***
AGP master 1 WS read: ENABLED***
Bank 0/1, 2/3 DRAM timing: TURBO***
CPU to PCI write buffer: ENABLED
Delayed Transaction: ENABLED
DRAM speculative leadoff: ENABLED***
DRAM Data Integrity Mode: NON-ECC (только если ваша память не поддерживает коррекцию ошибок — ECC)
Delay DRAM read latch: (чем меньше значение — тем быстрее)***
Fast writes: DISABLED
Memory parity/ECC check: DISABLED***
Passive Release: ENABLED
PCI Concurrency: ENABLED
PCI master 0 WS write: ENABLED***
RAS active time: (чем меньше значение — тем быстрее)***
RAS to CAS delay: (чем меньше значение — тем быстрее)**
Read around write: ENABLED
SDRAM Bank Interleave: 4-bank/way
SDRAM CAS Latency Time: 2**
SDRAM cycle length: 2**
SDRAM Precharge control: ENABLED
Spread spectrum (modulation): DISABLED
System BIOS cacheable: DISABLED
Video RAM cacheable: DISABLED
8 bit I/O Recovery Time: 1
16 bit I/O Recovery Time: 1
Turbo frequency: ENABLED

** =Только в том случае, если ваша память поддерживает данный режим, в противном случае используйте следующее — более высокое значение.

*** =Увеличит скорость, но может повлиять на стабильность работы. Если возникнут проблемы — измените значение опции.

Некоторые из указанных опций могут отсутствовать в вашей модели материнской платы.