



Свершилось – вы приобрели широченный телевизор Full HD (либо монитор с разрешением 1920×1080 и выше) и подключили к своему компьютеру. Вдоволь насмотревшись любимых фильмов в формате HD (в виде различных «рипов» 1080p или с Blu-Ray-дисков), решили запустить какую-нибудь свежую игру типа 3D-шутера, автосимулятора и так далее. Но вот незадача – игра при выставлении родного разрешения телевизора (монитора) нещадно тормозит либо не позволяет выставить требуемые параметры (как вариант – вообще не запускается). Какова же причина?

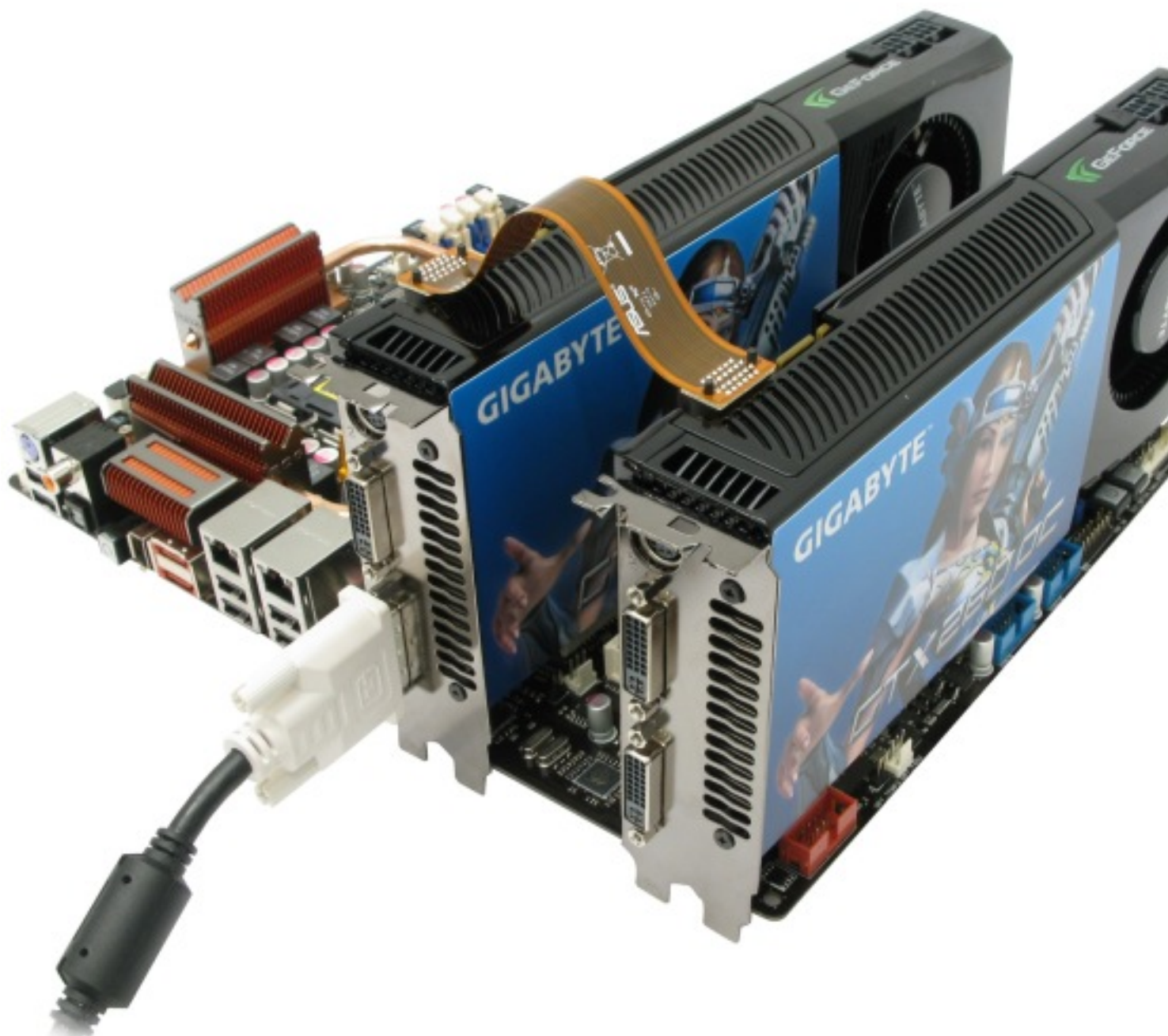
А виновата в большинстве подобных случаев именно устаревшая видеокарта, которую и следует заменить на более производительную. Конечно, может также не хватать объёма оперативной памяти или мощности центрального процессора, но в данном случае будем исходить из предпосылки, что с вашим старым монитором при разрешении, к примеру, 1280×1024 данная игра без проблем функционировала и заметных подтормаживаний не было.

Конечно, можно попробовать снизить настройки качества изображения – уменьшить или совсем убрать сглаживание, урезать качество текстур, наконец, выставить разрешение у монитора меньше нативного, что только ещё больше размочит картинку. Но при таком раскладе сразу возникает вопрос: а стоило ли огород городить? Потому решено – меняем видеокарту.

Стоит упомянуть, что существует ещё один путь апгрейда видеоподсистемы – добавление в компьютер второго 3D-ускорителя, а в некоторых довольно редких случаях даже третьего и четвёртого. Это возможно, если материнская плата и используемые видеокарты поддерживают технологию NVIDIA SLI (3-Way SLI, Quad SLI) или AMD (ATI) CrossFire (CrossFireX). Более подробно о всех тонкостях работы мультипроцессорных конфигураций будет рассказано в отдельном материале, а пока вернёмся к варианту с одной видеокартой.

Видеокарты: выбираем современный топовый ускоритель

Автор: Michael S.
06.07.2011 09:20



Платформа: AMD A6-3600, процессор: AMD A6-3600, материнская плата: ASUS M5A97, оперативная память: 8GB, жесткий диск: 1TB, блок питания: 500W, ОС: Windows 7, браузер: Google Chrome, версия: 1.0.0

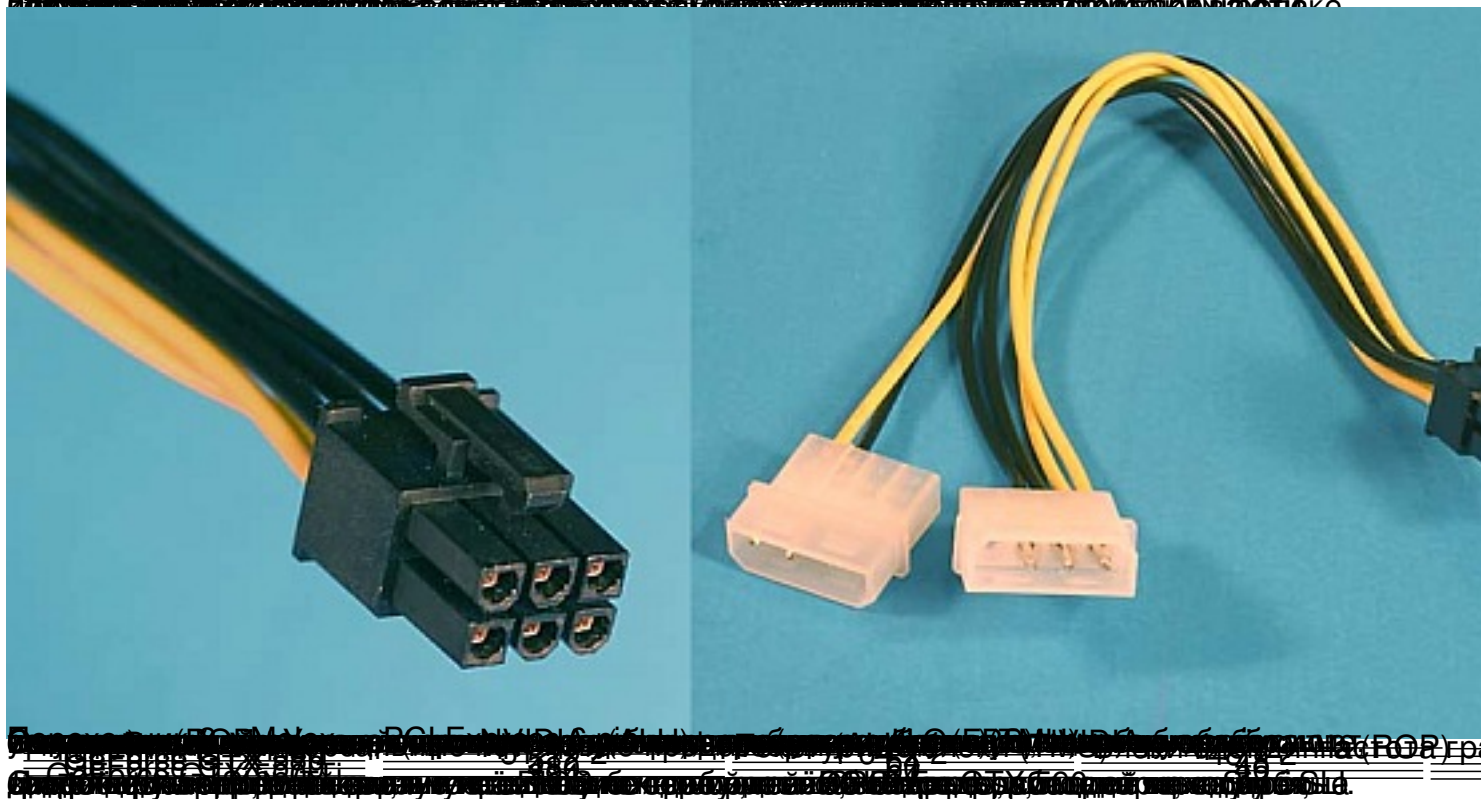
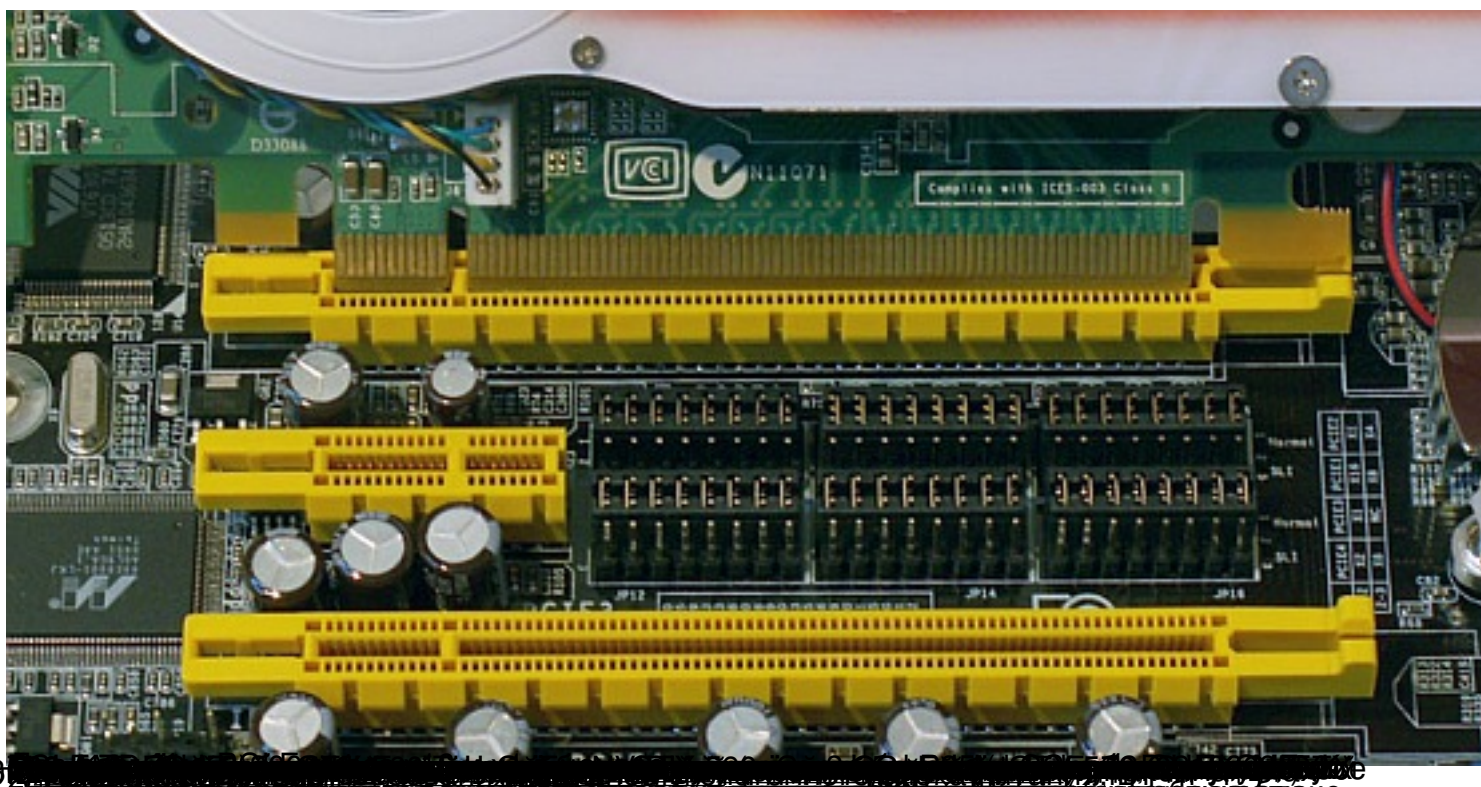
Видеокарты: выбираем современный топовый ускоритель

Автор: Michael S.
06.07.2011 09:20



Видеокарты: выбираем современный топовый ускоритель

Автор: Michael S.
06.07.2011 09:20



Автор: Michael S.
06.07.2011 09:20



5 / 6

Видеокарты: выбираем современный топовый ускоритель

Автор: Michael S.
06.07.2011 09:20



Поиск-подбор