как в ноутбуке переключить видеокарту.

В современные ноутбуки все чаще встраивают по две видеокарты. Это не значит что речь пойдет о мощных игровых ноутбуках. Почти любой новый ноутбук оснащен двумя видеокартами. Это не означает что теперь любой домашний ноутбук может вытянуть на максимальных настройках любую «3D» игру. Это означает что с недавних пор производители процессоров начали встраивать в процессоры «видеоядро»(видеокарту). Делается это только для того чтобы повысить энерго-эффективность. Другими словами – продлить время работы от аккумулятора.

Как это работает? Представим себе работу ноутбука с офисными приложениями или браузером. В этом режиме высокопроизводительный видеоадаптер будет потреблять много электроэнергии, а делать крайне мало. Если в эту цепочку вставить переключение видеокарт и малопроизводительное видеоядро, то в веб-серфинге и офисе мы получаем долгую работу от аккумулятора и низкое энергопотребление, а в играх высокопроизводительное видеоядро и высокое энергопотребление.

Что же делать если вы не хотите пользоваться так называемой встроенной видеокартой вовсе и энергоэффективность вас не тревожит. Все просто- переключите режим работы видеокарт по средствам нескольких методов.

## Выделим основные три метода переключения видеокарт:

## С помощью программы-драйвера видеокарты. ATI catalyst control centre, NVIDIA control panel. Просто зайдите в необходимый раздел настроек и переключите на высокую производительность.

## С помощью диспетчера устройств. Зайдите в диспетчер устройств и отключите низкопроизводительный видеоадаптер, нажав на нем правой кнопкой.

## При настройке BIOS. Зайдите в БИОС устройства. Найдите необходимый раздел и в настройках графики переключите аналогичный режим по вашему желанию.

Первые два способа физически не сработают под управлением windows XP . Полагаю это не страшно, поскольку вышеупомянутая операционная система давно не актуальна. Но для того чтобы всетаки исправить положение в такой ситации воспользуйтесь БИОС вашего компьютера. Настройки переключения графики находятся чаще всего в меню «Display Mode» там необходимо выставить «Discrete» или наоборот.

Нас часто спрашивают в какой последовательности необходимо устанавливать драйверы для ноутбука.

В этом случае наш ответ всегда неизменен. Если вы только что купили ноутбук без операционной системы или просто решили переустановить то сначала вы устанавливаете драйвер на чипсет, потом на встроенную графику и наконец дискретную.