Автор: Administrator
09.10.2011 04:34 - Обновлено 09.10.2011 04:36

Драйвер, прежде всего, является программой, такой же, как видеоигра или проигрыватель, при помощи которого можно слушать музыку на персональном компьютере. Но работа драйвера визуально не видна или почти не видна, он работает непрерывно в автономном режиме.

Например, купив и установив новую видеокарту, можно получить неказистое большое изображение и торможение обновлений.

Суть в том, что для данной видеокарты необходимо установить драйвер, поскольку она, как и любая другая часть компьютера, только лишь кусок железа, который не сможет функционировать сам по себе. Видеокарта, как и обыкновенный телевизор, сможет вывести изображение на монитор, однако все требующиеся функции по обработке графики она сделать не сможет.

Следовательно, видеокарте необходим помощник, управленец или Driver (водитель), собственно программа-драйвер возьмет на себя эти управленческие, водительские функции как видеокартой, так и другими комплектующими компьютера.

Необходимо учитывать, что любой комплектующей компьютера, видеокарте, аудиокарте, ТВ-тюнеру и т.п. необходим свой специальный драйвер, поскольку все они имеют разные возможности и функции и для управления ими, необходим особый драйвер, который создан индивидуально для них.

Также не все комплектующие смогут, как видеокарта, не полностью, не на весь потенциал работать, к ним относиться такие комплектующие как аудиокарта (в т.ч. встроенная в материнскую плату), ТВ тюнер, и прочие комплектующие. Для их нормальной работы необходимо непременно устанавливать драйвер.

Но имеются комплектующие компьютера, которым специальные драйвера не нужны, в частности жесткий диск, оперативна память, DVD-CD привод, они без затруднений работают на том, что дает операционная система windows.