

Видеокарта



Видеокарта

Определение

Видеокарта — это устройство, преобразующее графический образ, который хранится как содержимое памяти компьютера, в форму, пригодную для дальнейшего вывода на экран монитора.



Видеокарта

Виды видеокарт

Интегрированная

Дискретная

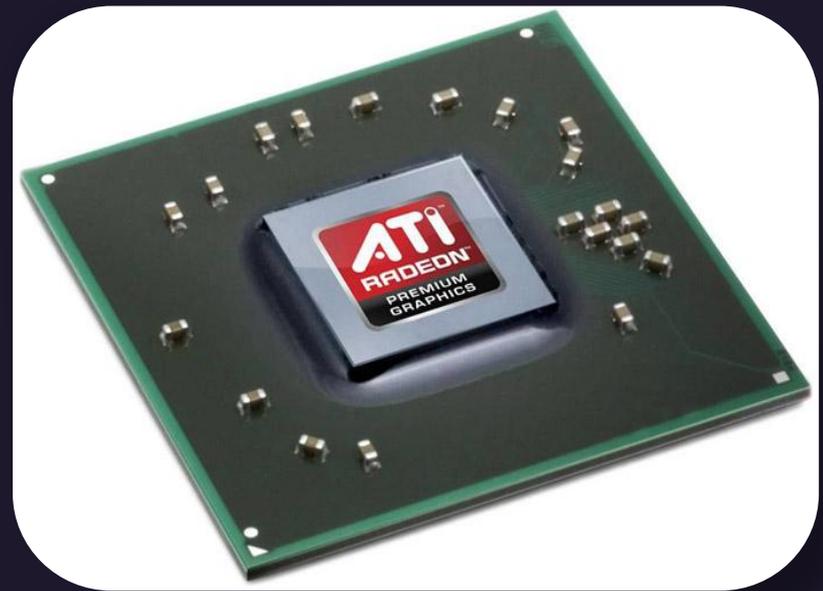


Видеокарта

Интегрированная видеокарта

Интегрированная видеокарта (или встроенная видеокарта) — является неотъемлемой частью материнской платы или центрального процессора, то есть она встроена в них.

Наличие интегрированного видео уменьшает стоимость и энергопотребление компьютера, однако они имеют ограниченную производительность (часто не имеют собственной видеопамати и используют ОЗУ компьютера).



Видеокарта

Дискретная видеокарта

Дискретная видеокарта

представляет собой отдельную плату расширения, устанавливаемую в специальный слот на материнской плате. Она имеет в себе все необходимое для полноценной работы.

Благодаря этому, она может иметь высокую производительность, позволяющую использовать ее в «тяжелых» графических приложениях и играх.

Главными минусами является ее стоимость и энергопотребление.



Видеокарта

Бренды

AMD

NVIDIA



Спасибо за внимание!

