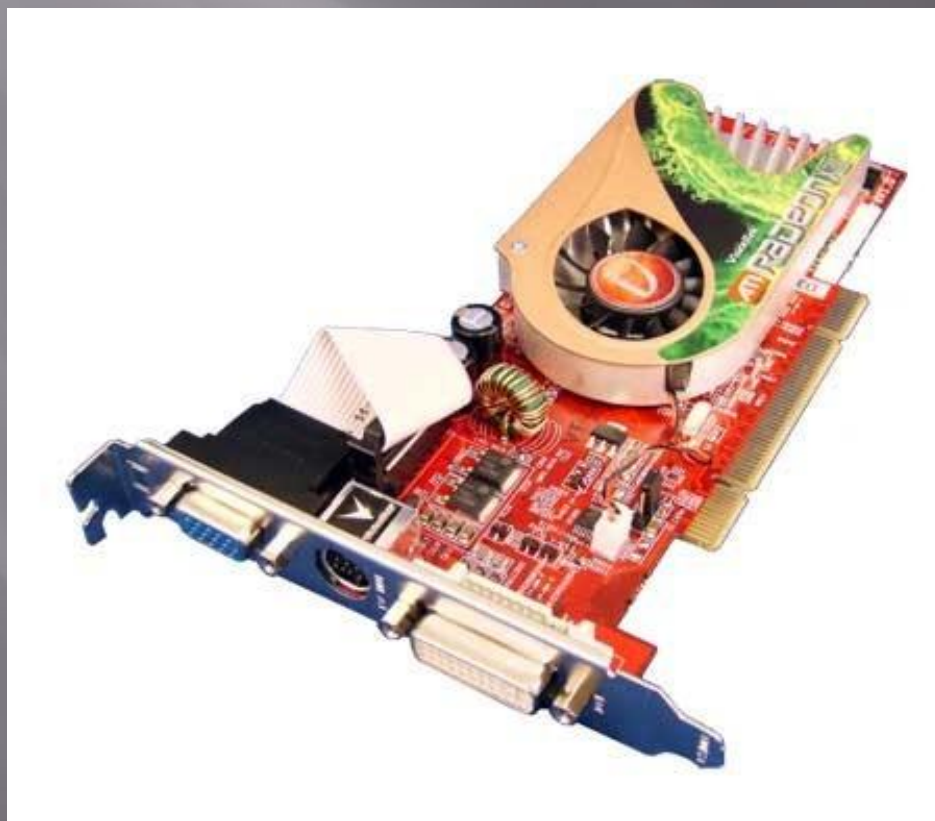


ВИДЕОАДАПТЕРЫ



- ▣ Видеоадаптер (также называющийся адаптером экрана, видеокартой, графическим адаптером или графической платой) — это устройство, установленное в компьютере и используемое для соединения монитора с компьютером и отправки сведений для отображения на монитор.



История видеоадаптеров

- ▣ Одним из первых графических адаптеров для IBM PC стал MDA (Monochrome Display Adapter) в 1981 году. Он работал только в текстовом режиме с разрешением 80×25 символов (физически 720×350 точек) и поддерживал пять атрибутов текста: обычный, яркий, инверсный, подчёркнутый и мигающий.



- Первой цветной видеокартой стала CGA (Color Graphics Adapter), выпущенная IBM и ставшая основой для последующих стандартов видеокарт. Она могла работать либо в текстовом режиме с разрешениями 40×25 знакомест и 80×25 знакомест (матрица символа — 8×8), либо в графическом с разрешениями 320×200 точек или 640×200 точек. В текстовых режимах доступно 256 атрибутов символа — 16 цветов символа и 16 цветов фона.



Типы Видеоадаптеров

□ В
О
В
П
П
Р
В
П
В



ЫХ

МИ

МИЛЛИОНОВ ЦВЕТОВ

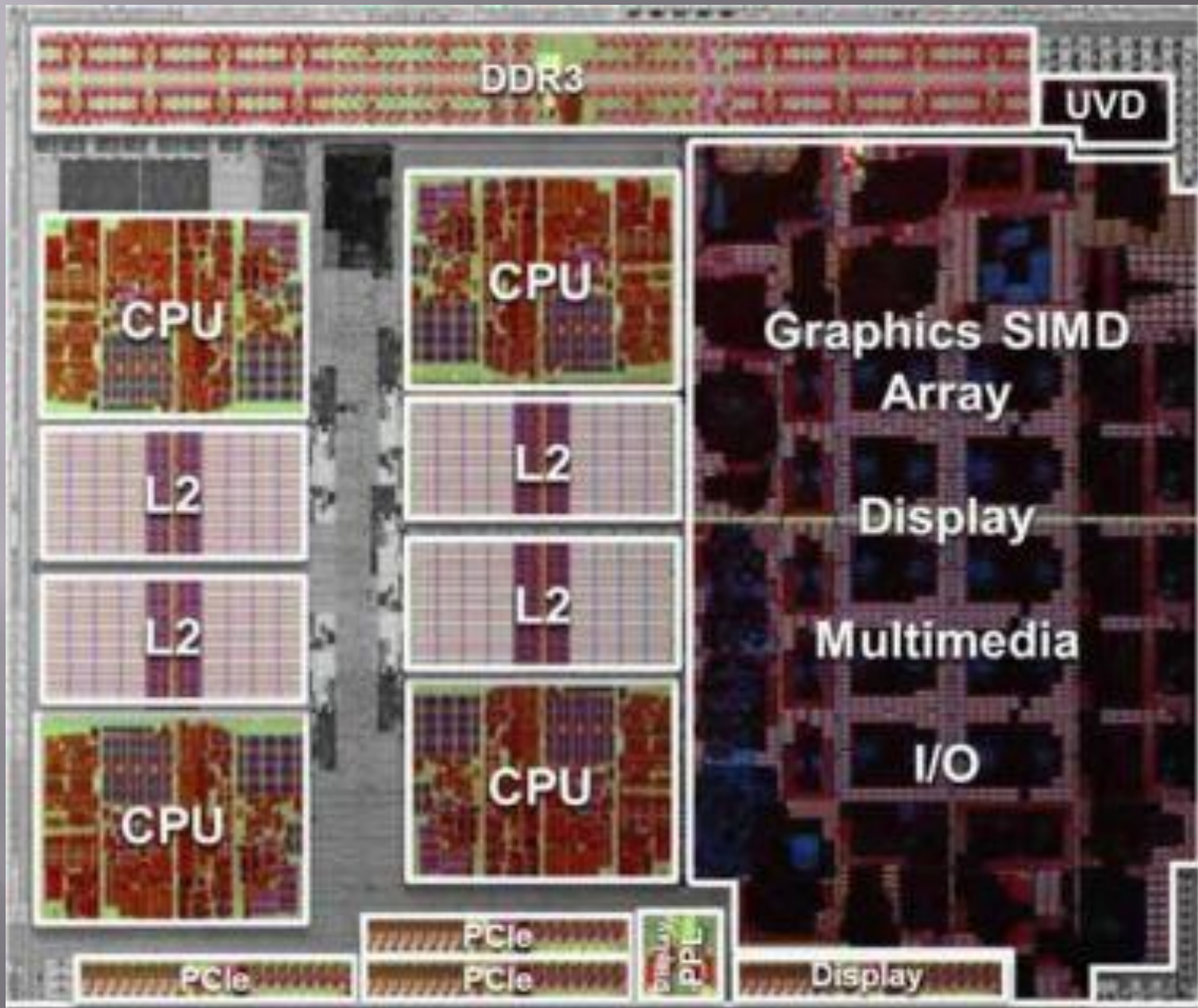
1) Вст



ра)

р





высоким энергопотреблением и

Основные характеристики:

- ▣ 1) ширина шины памяти
- ▣ 2) объем видеопамяти
- ▣ 3) частоты ядра и памяти
- ▣ 4) текстурная и пиксельная скорость заполнения

ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ: И:





Конец.