

Аппаратная реализация компьютера



Монитор

- Виды мониторов 15 и 19 дюймовые



↓
15 дюйм монитор на
электроно-лучевой трубке
(элт)

15 дюйм
ЖК

↓
19 дюйм
ЖК плоский
толщина 2см

Корпус

Виды корпусов



Данный корпус
предназначен для сервера



Материнская плата P4P800 SE

Платформы для оперативной памяти

Слот для процессора

Выходы под
микрофон под
колонки

USB
ВЫХОДЫ

Порты ps/2 используемые для мыши и клавиатуры

Порт для AGP видео карты

PCI-Слоты расширения для
устройств различного назначения
(звуковая, видео платы)

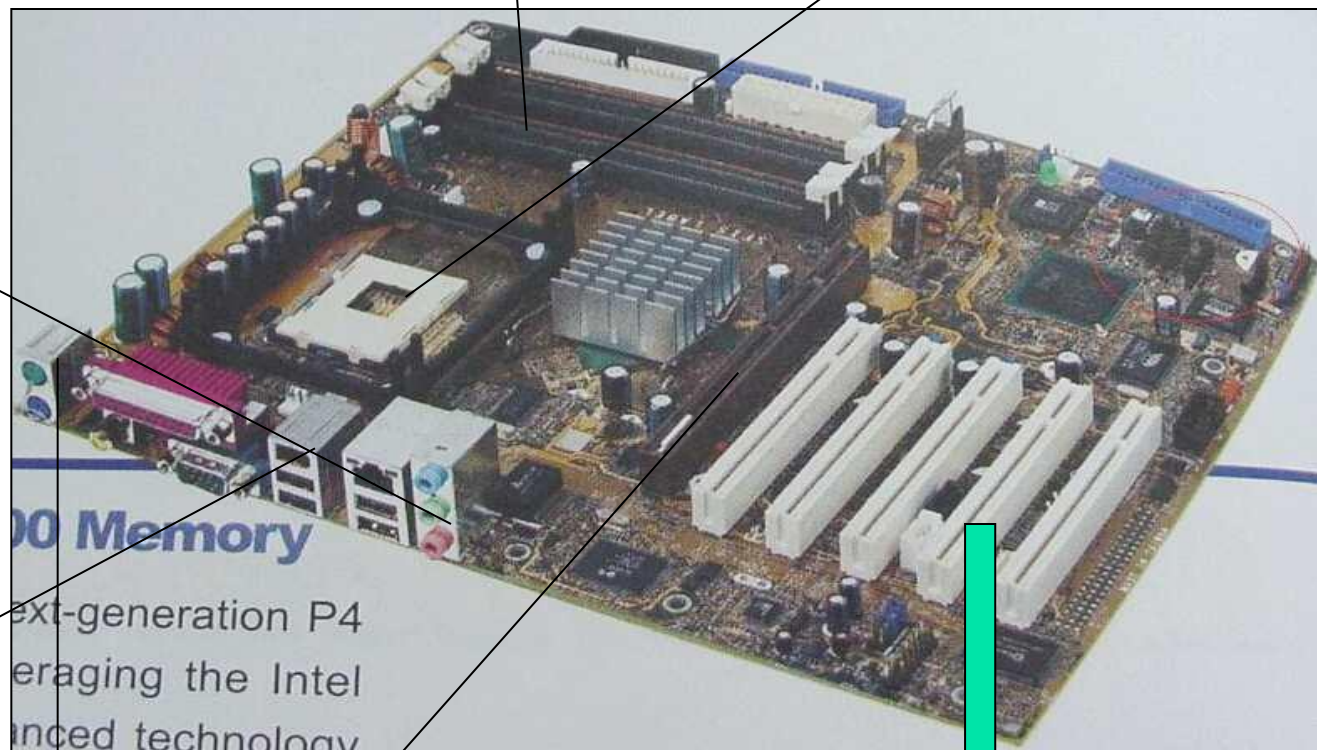
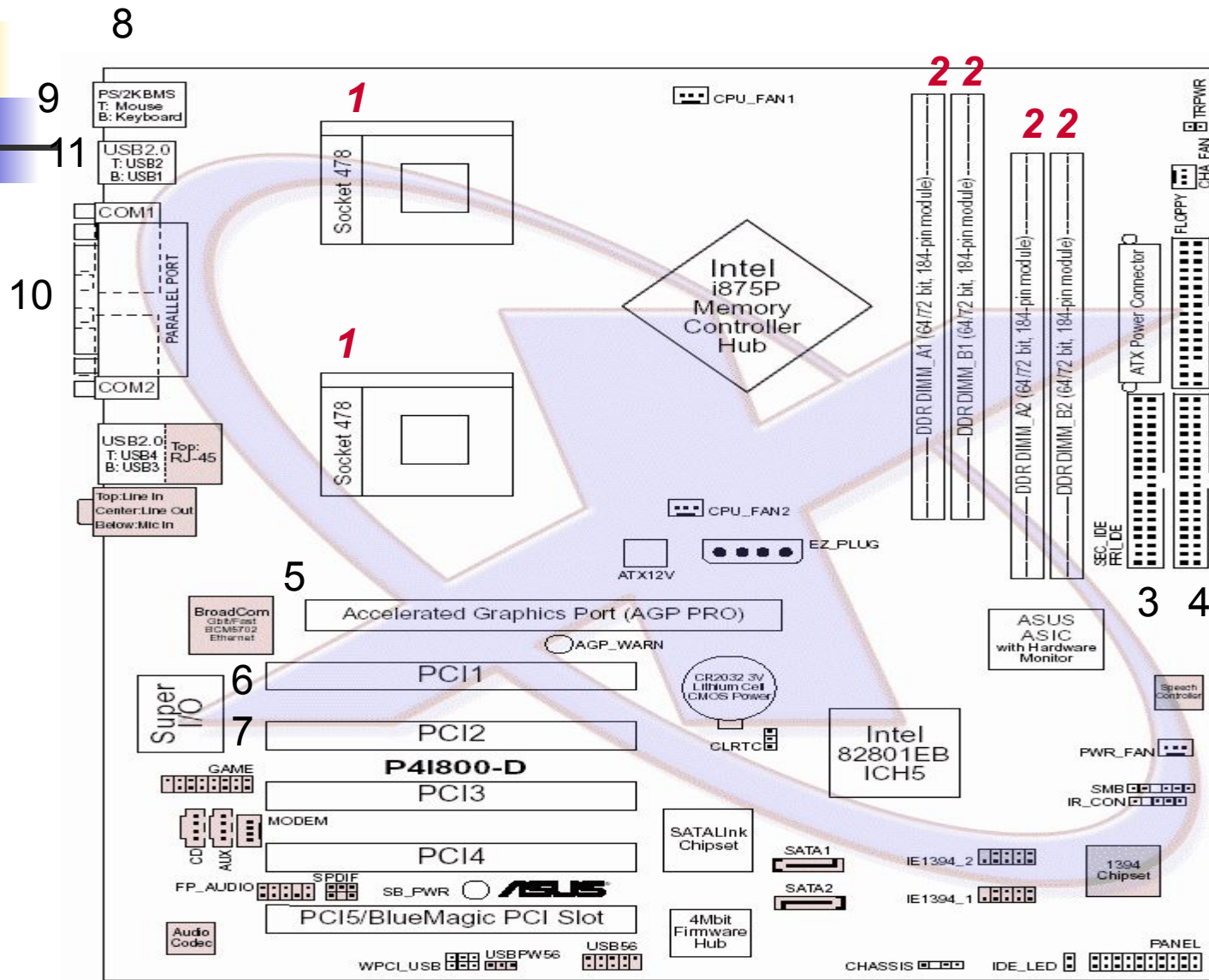


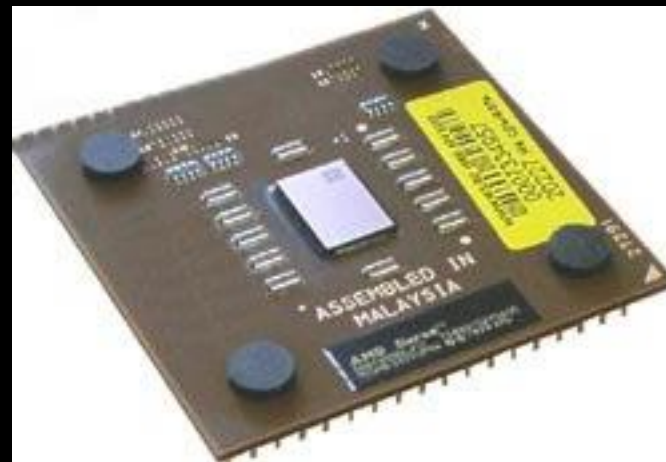
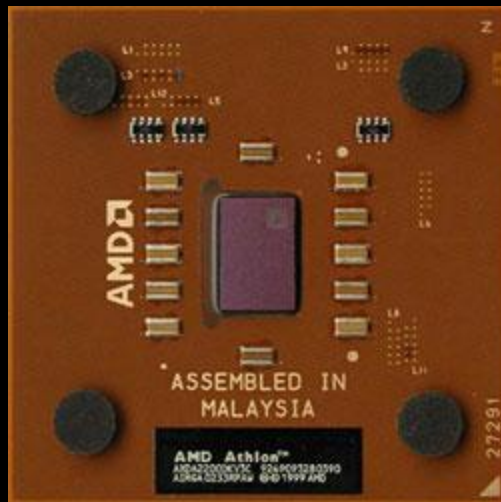
Схема материнской платы



процессор

1

- Процессор фирмы **AMD**

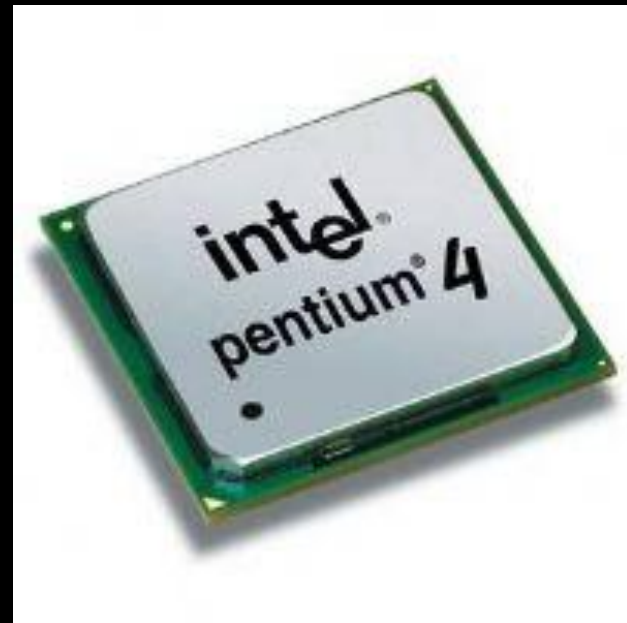


Отдельная радио деталь и что на ней находится это является **конфиденциальной** информацией фирмы AMD

процессор

1

- Процессор фирмы **Intel Pentium**



Отдельная радио деталь и что на ней находится это является **конфиденциальной** информацией фирмы INTEL

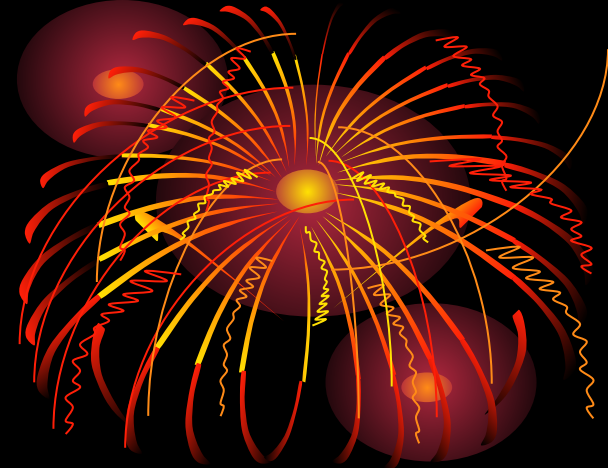
Процессоры и радиаторы

1



Радиаторы вместе с куллерами охлаждающие процессоры (когда куллер отказывается работать, это приводит к летальному исходу для процессора, особенно это относится к фирме AMD 3 поколения)

Радиатор вместе с процессором



Продукция
фирмы Intel
Celeron с
тактовой
частотой
1800МГц

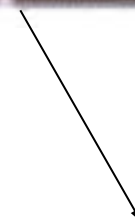
Оперативная память

2

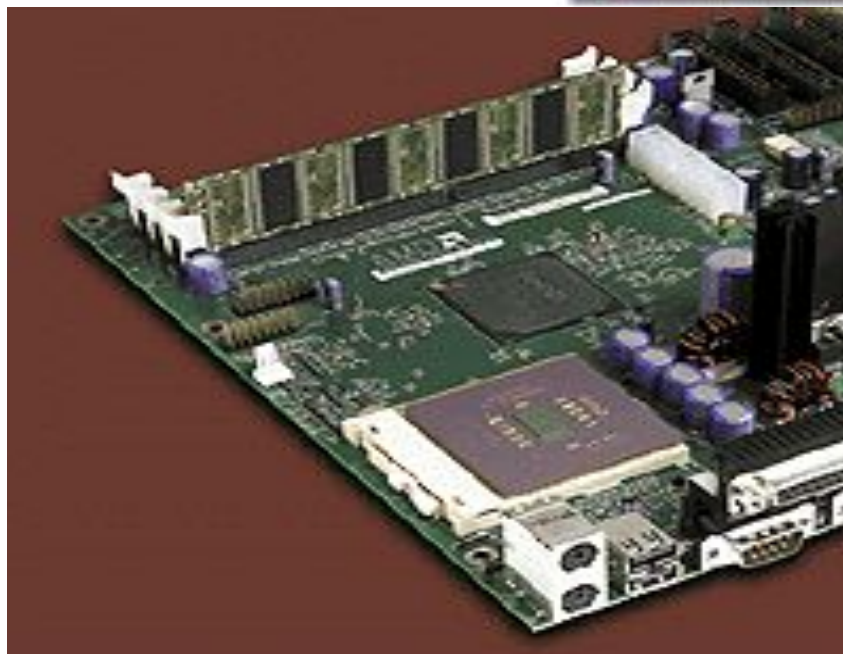
- Модули памяти для различных платформ



DDR-для материнских плат 4 и 5, на данный момент самая быстрая оперативная память



DIMM

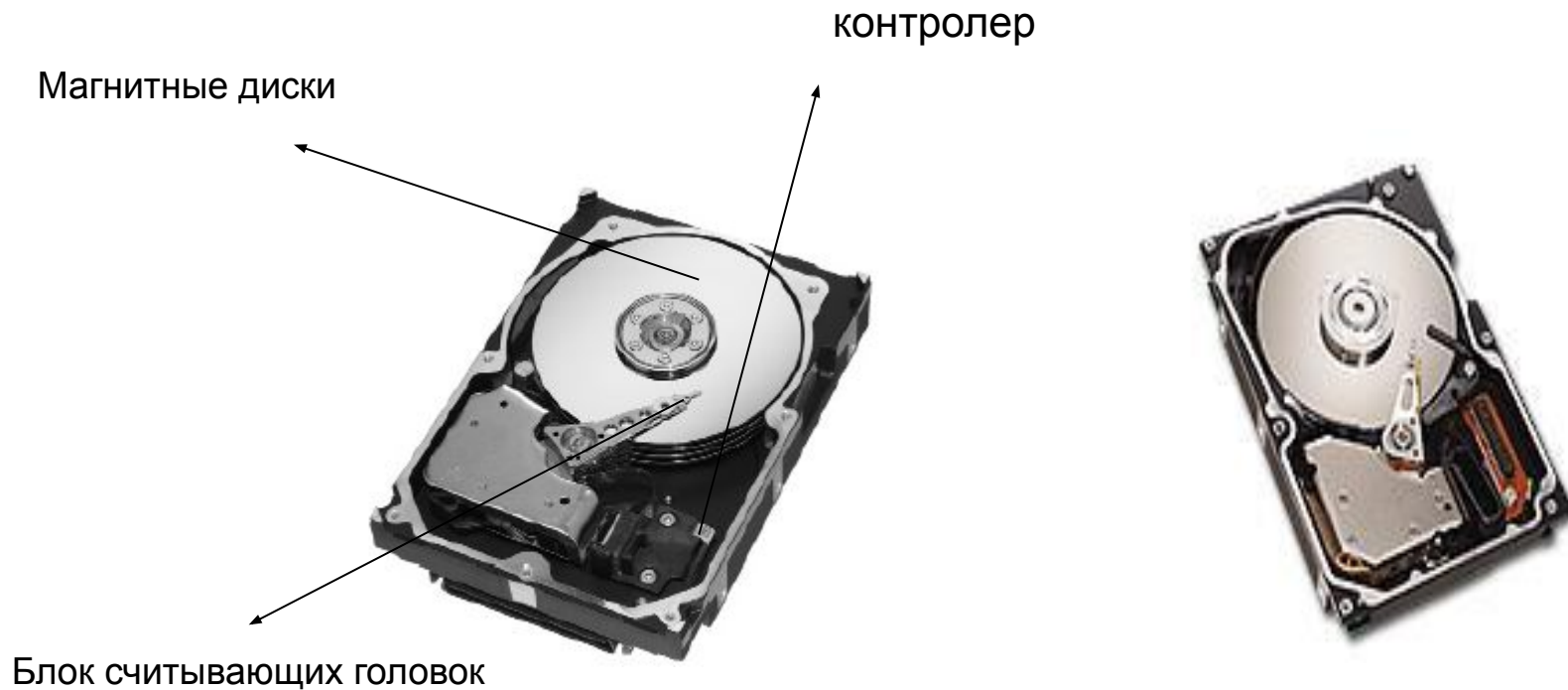


DIMM-для материнских плат 2 и 3 поколения используется более в старых моделях

Жесткий диск(HDD)

3

- Жесткий магнитный диск



4

приводы

CD-приводы(пишущие или не пишущие) служат для передачи цифровой информации с CD-диска на компьютер



4

DVD-приводы

Перезаписывающий DVD плеер

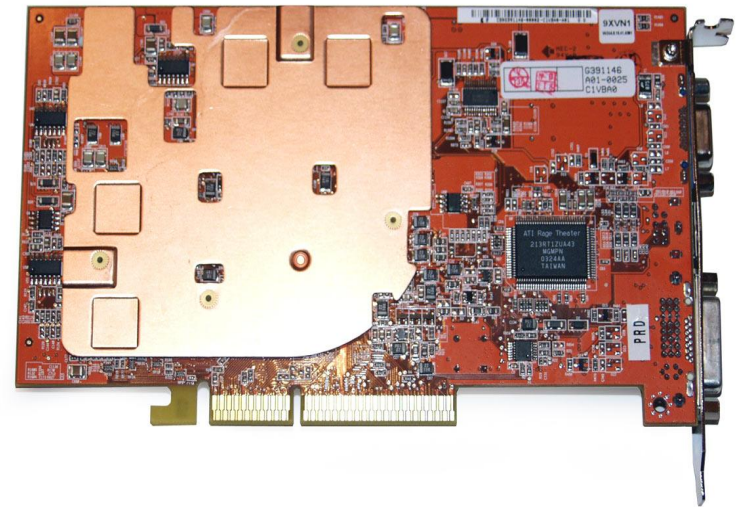


Пишущий DVD плеер

Обычный DVD плеер

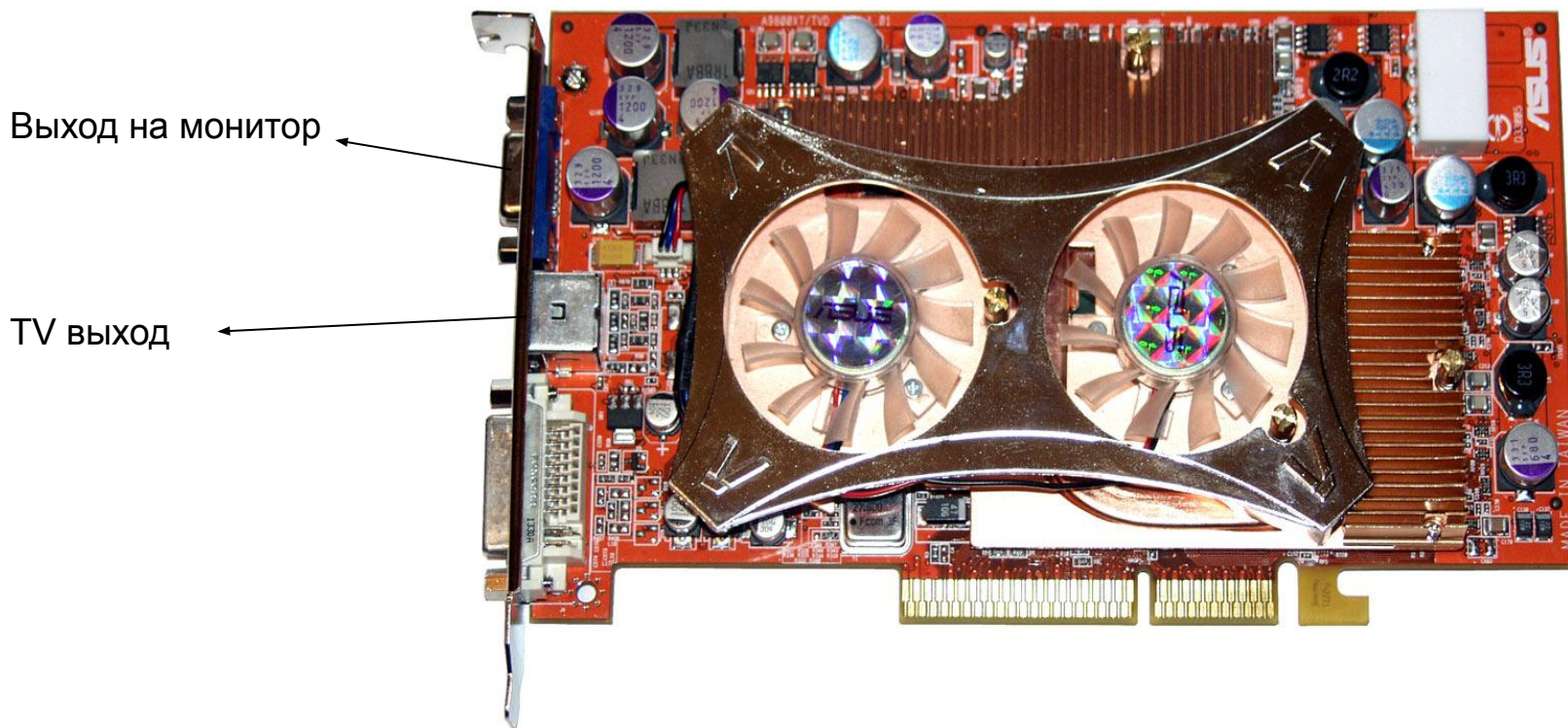
Видео карта

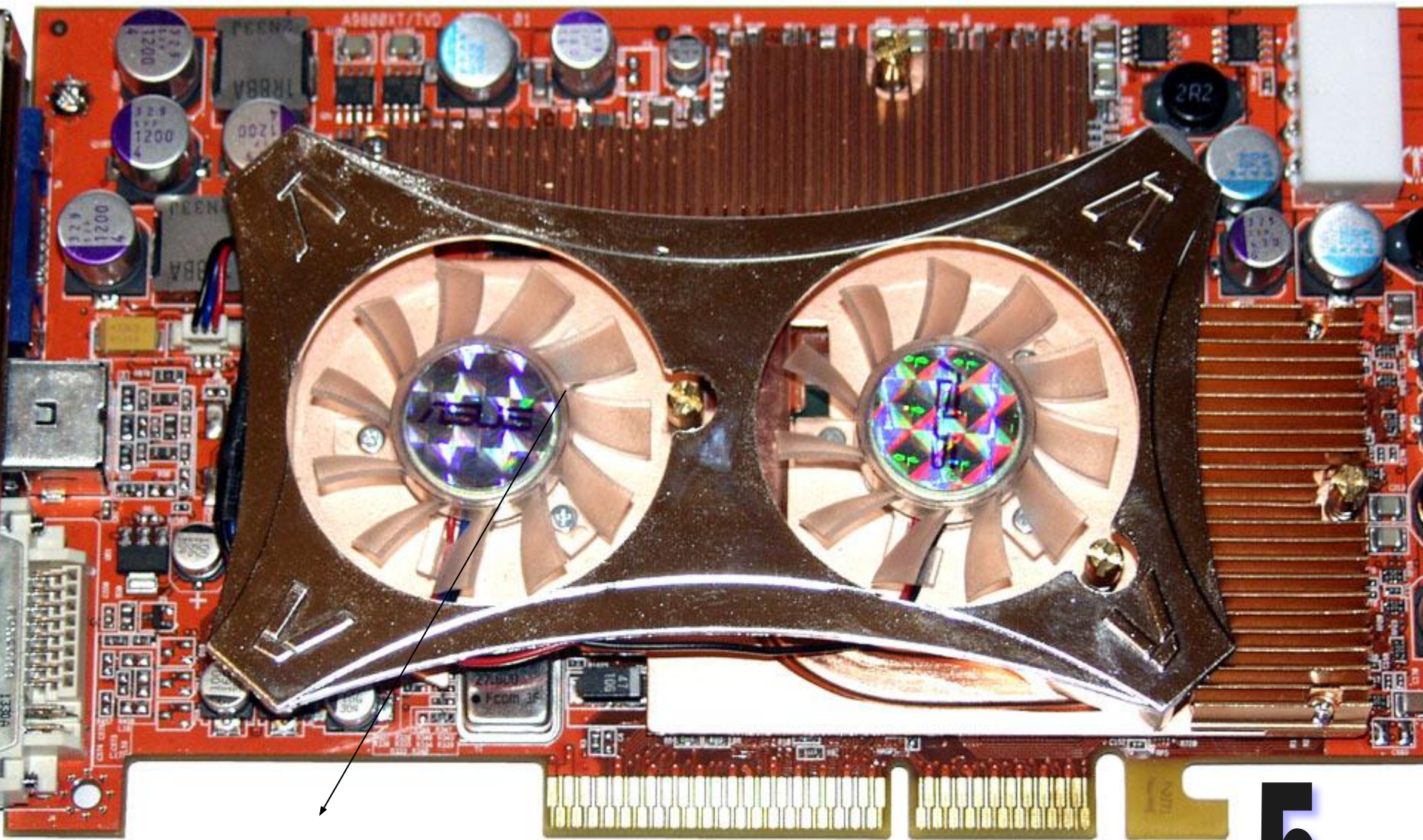
- Видео карта фирмы ASUS
- Radeon 9800



Лицевой вид

5



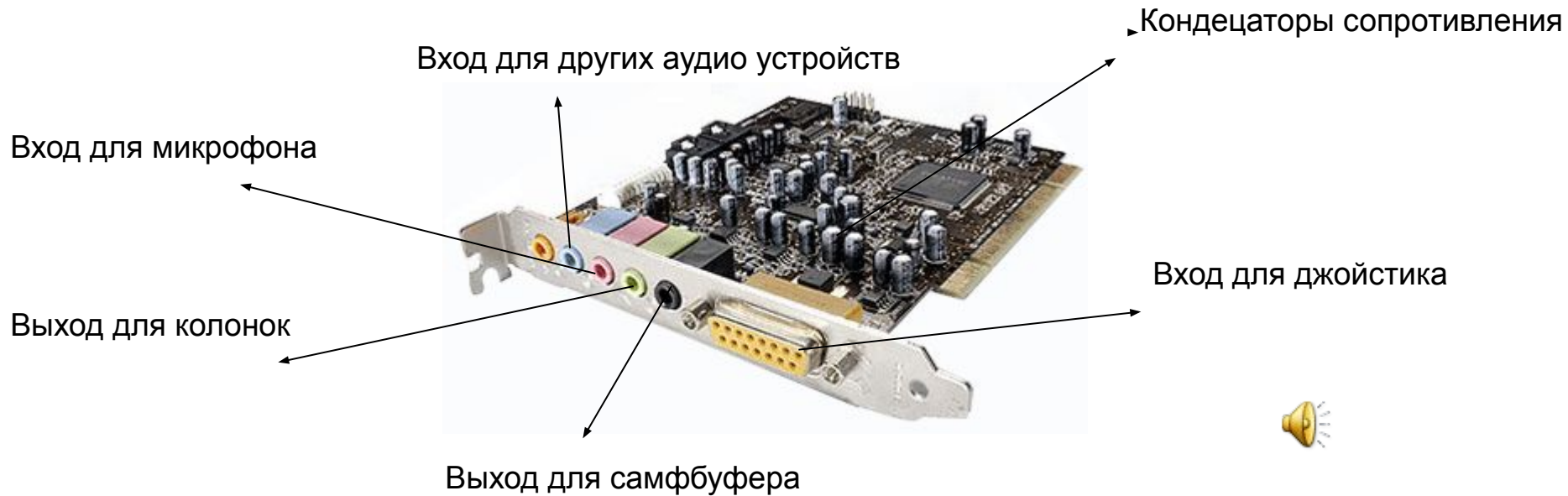


Два кулера охлаждающие чипы

Мультимедиа -звуковая карта

6

- Продукция фирмы CREATIVE
- CREATIVE 5.1 SOUND BLASTER LIVE!



Еще одна звуковая карта фирмы
CREATIVE 2.1 (более устаревшая
модель)

6



Сетевые карты

7

- Сетевые карты фирмы side 2930 серии



Светодиоды показывающие работу сети
(так называемые линьки)

Разъем для сетевого шнура

Манипуляторы

8

- Разные виды манипуляторов



Большинство современных мышей имеет колесико так как колесиком удобно и быстро прокручивать большие текстовые документы



Коллекция мышей с неоновой подсветкой

Оптическая мышь



Клавиши так называемая клавиатура

9

- Продукция фирмы Genius



Клавиатуры с более высокими технологиями

9



принтеры

10

Офисный ксерокс



Сканер, принтер, копир(струйный)



Фото принтер струйный

сканеры

11

- Профессиональные фото-сканеры



Сканер

11

Одна из новых моделей планшетных сканеров моделей HP



Комплектующие провода

□ Провода принтера



USB кабель

11



LPT кабель

10

USB кабеля

- Большинство моделей принтеров подключаются к компьютеру через USB, потому что выше скорость передачи данных



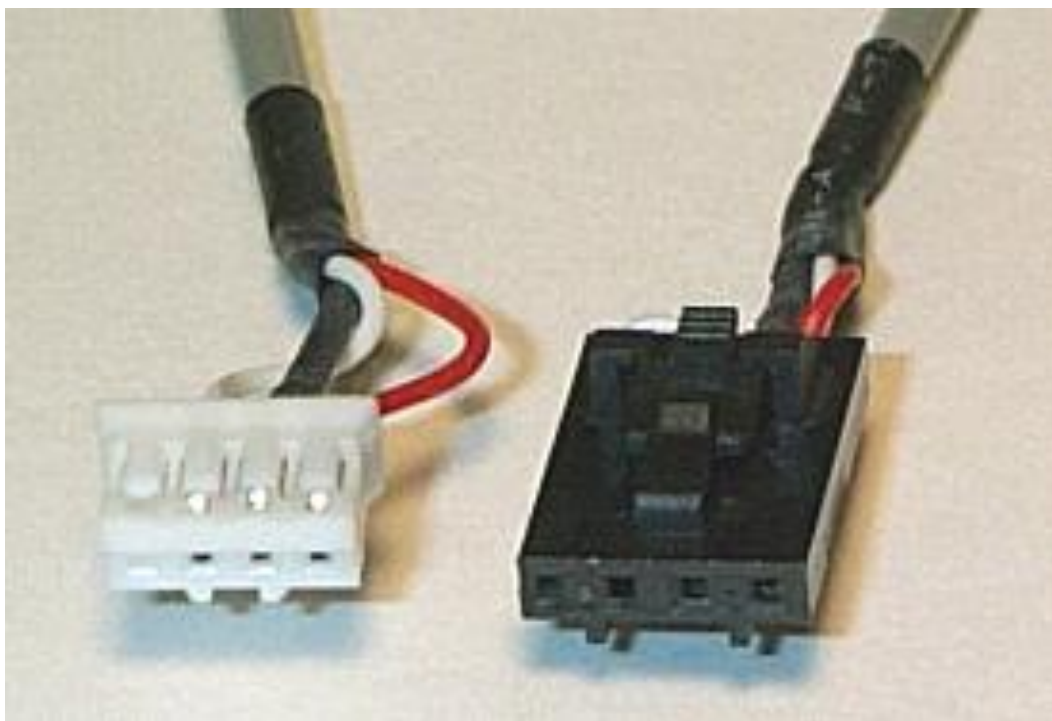
Провода монитора

- Провод для подачи аналогового или цифрового видео сигнала на монитор



Провод соединяющий звук. карту и CD-ROM

- Кабель предназначенный для подачи аналогового звукового сигнала с CD-ROM-а на звуковую карту



Сетевой фильтр (пилот)

- Пилот с 5-ю розетками и предохранителем с кнопкой выключения

