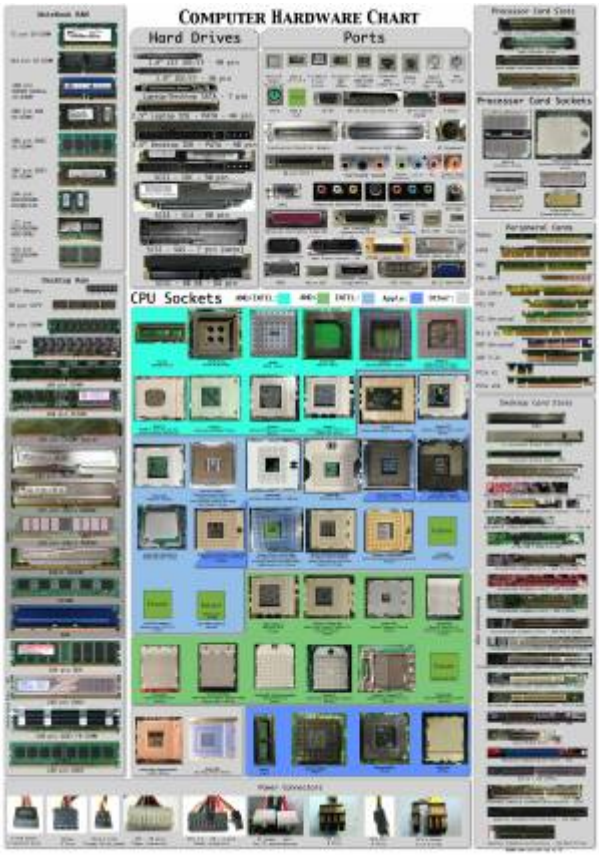
Разъемы ПК

Fix Me!



оригинал

- Разъемы компьютера в фотографиях :)
- http://www.k-max.name/wp-content/uploads/2011/12/all_Computer_hardware-722x1024.jpg
- Скачать оригинал (разрешение 4320x6120)

БП ATX

Fix Me!

№	Обозначение	Цвет	Описание
1	3.3V	оранжевый	+3.3 В
2			
3	COM	чёрный	Земля
4	5V	красный	+5 В
5	COM	чёрный	Земля
6	5V	красный	+5 В
7	COM	чёрный	Земля
8	PWR_OK	серый	Power Ok — все напряжения в пределах нормы. Этот сигнал формируется при включении БП и используется для сброса системной платы.
9	5VSB	фиолетовый	+5 В — дежурное напряжение

№	Обозначение	Цвет	Описание
10	12V	жёлтый	+12 В
11			
12	3.3V	оранжевый	+3.3 В
13			
14	-12V	синий	-12 В
15	COM	чёрный	Земля
16	/PS_ON	зелёный	Power Supply On. Для включения блока питания нужно закоротить этот контакт на землю (с проводом чёрного цвета)
17	COM	чёрный	Земля
18			
19			
20	-5V	белый	-5 В (это напряжение используется очень редко, в основном, для питания старых плат расширения)
21	+5V	красный	+5 В
22			
23			
24	COM	чёрный	Земля

Непонятные проблемы с компьютером.

Как устроен блок питания, который работает в каждом системнике / Блог компании Дата-центр «Миран» / Хабр

Импульсные блоки питания для PC

Устройство контроля дежурного напряжения БП ATX

Ссылки

https://sysadminmosaic.ru/pc_jacks/pc_jacks

2021-09-23 13:59