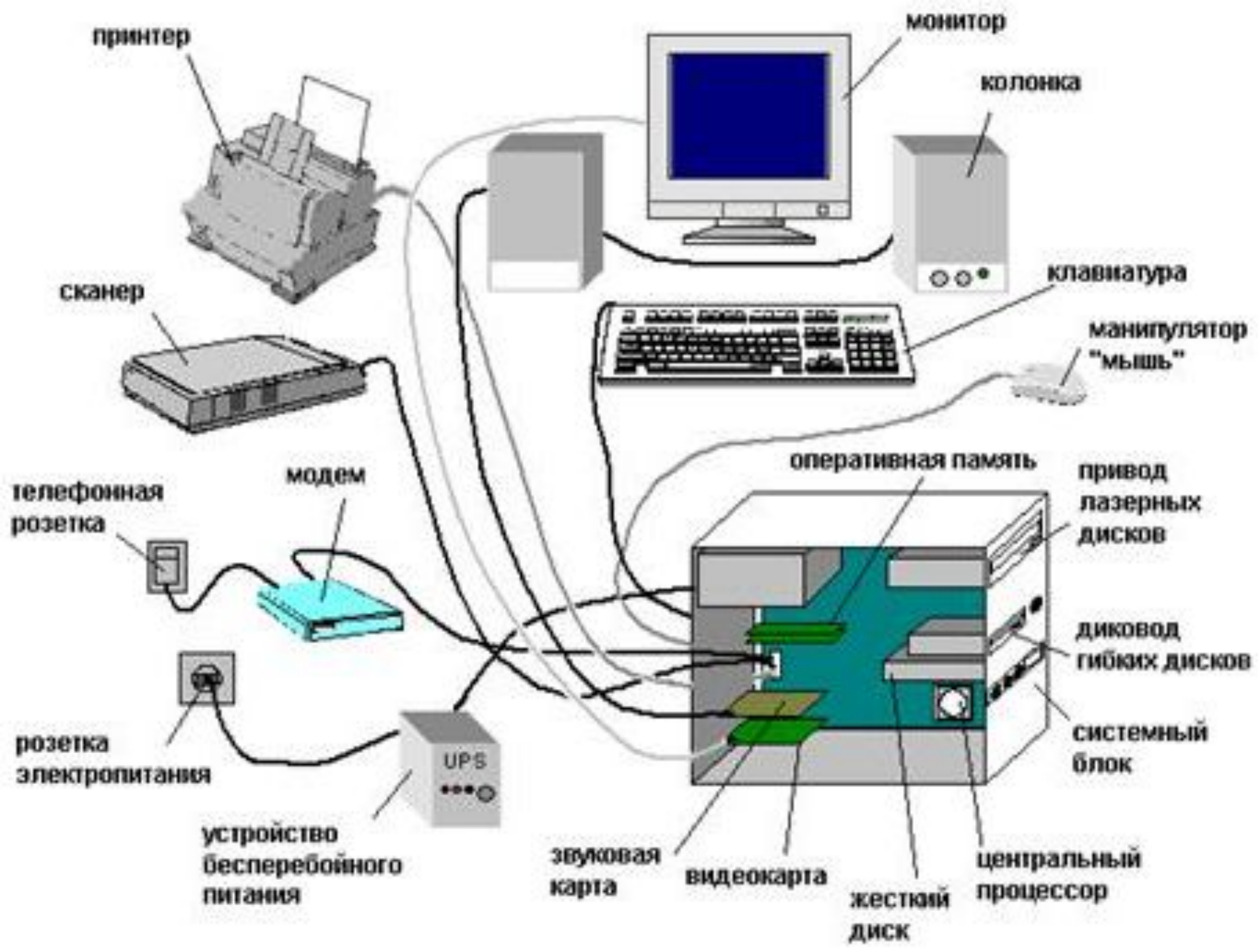




Устройство ПК

11-В Слободянюк Анастасия



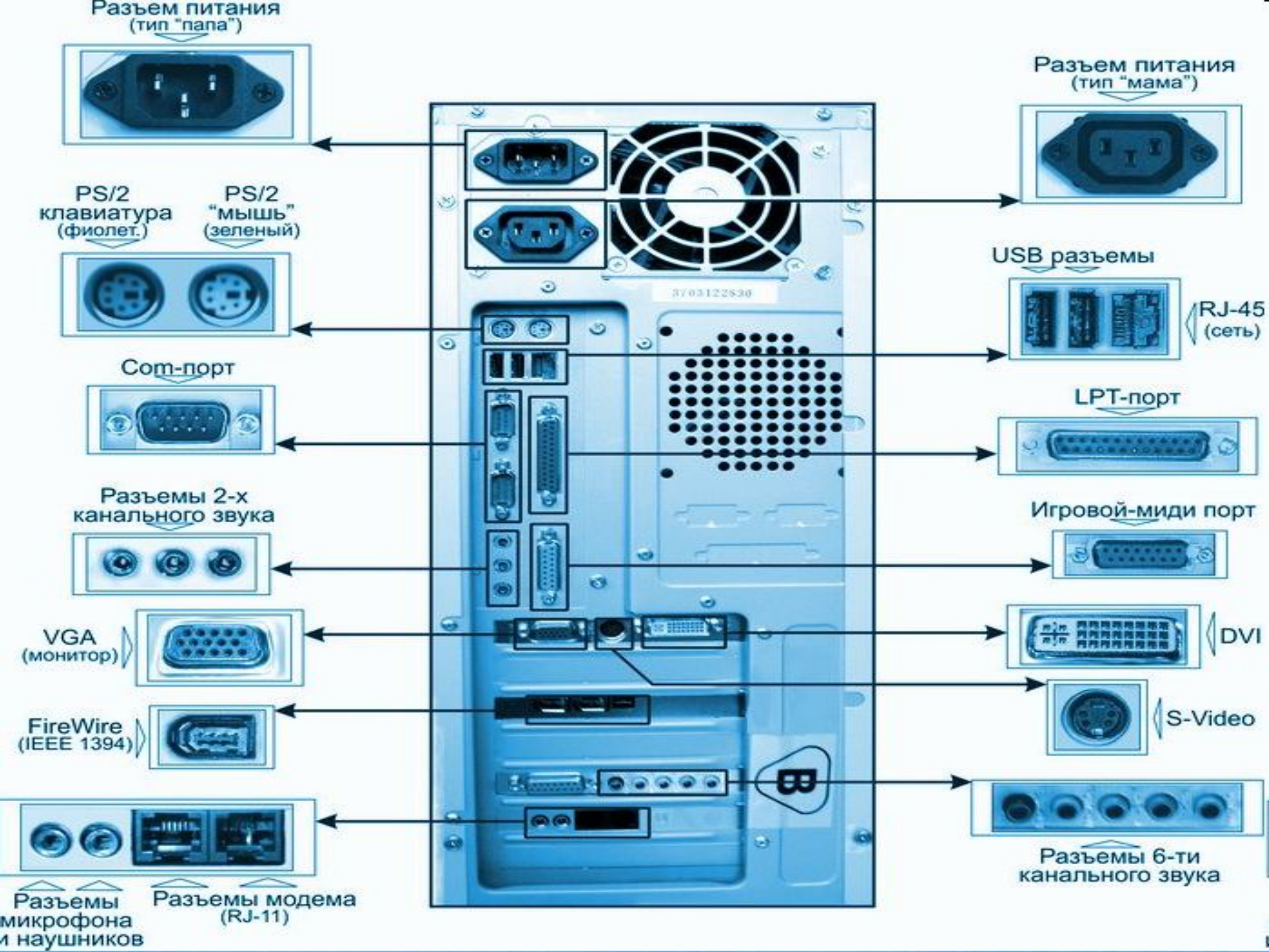


Основные блоки персонального компьютера

Системный блок

- Служит для расположения основных устройств ПК.







В верхнем левом углу системного блока находится **блок питания**

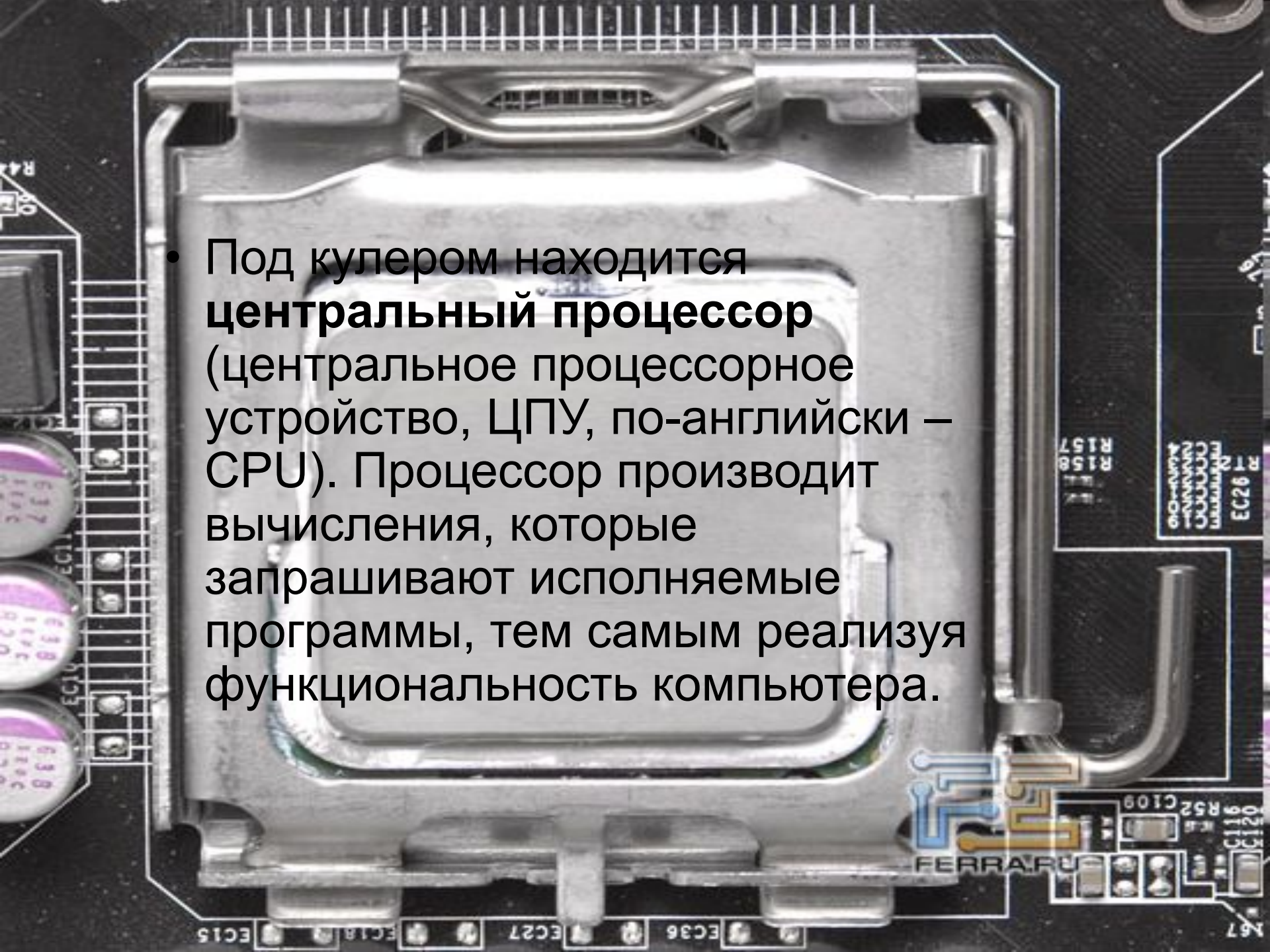




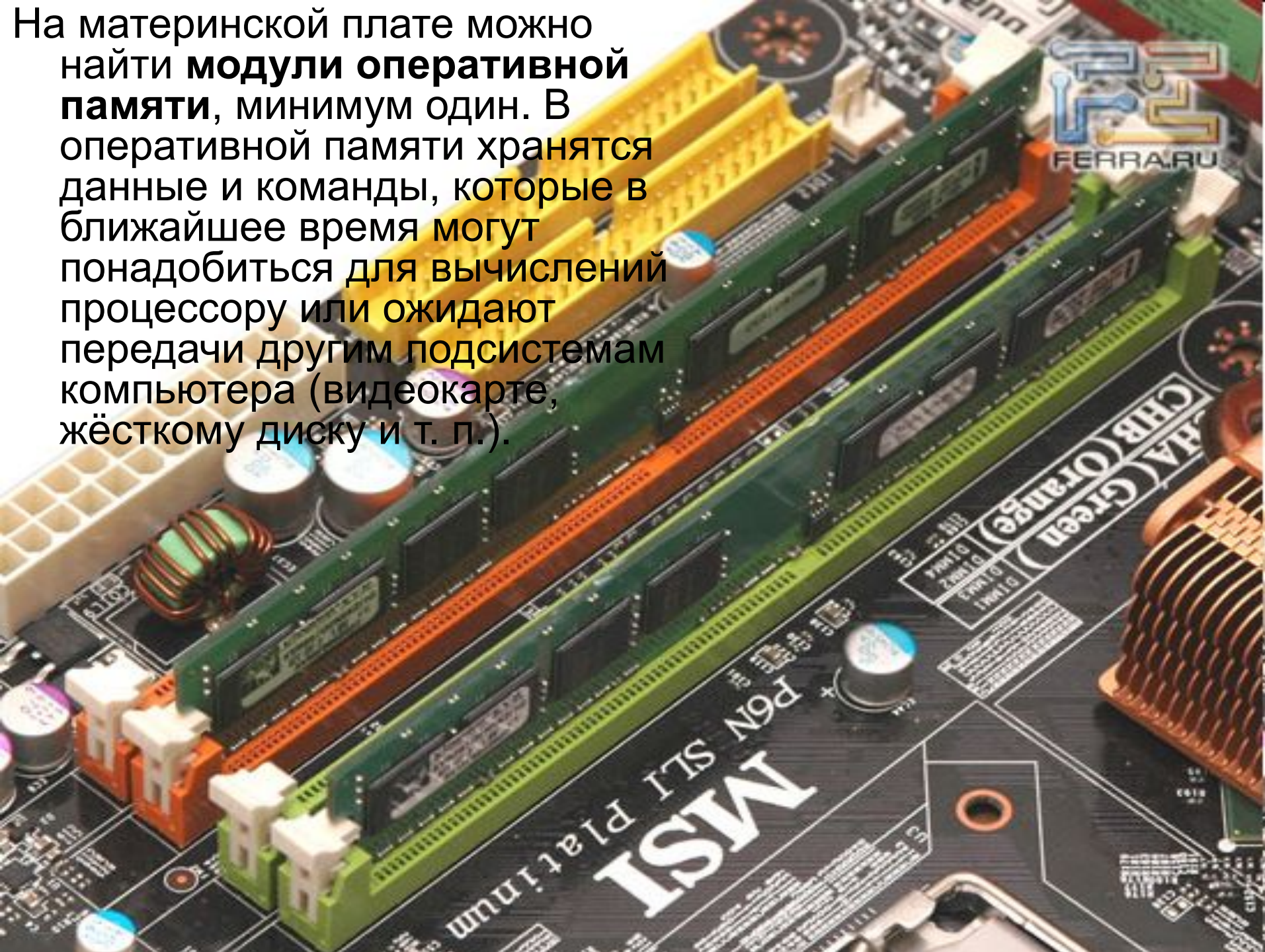
Материнская плата (от английского motherboard) обеспечивает подключение и взаимодействие всех подсистем компьютера. К специальным разъёмам на материнской плате подключаются процессор, оперативная память, накопители и карты расширения.



Металлический радиатор с вентилятором, расположенный рядом с блоком питания, это **система охлаждения процессора**, называемая кулером. Кулер устанавливается для того, чтобы обеспечить нормальный температурный режим работы процессора

- 
- Под кулером находится **центральный процессор** (центральное процессорное устройство, ЦПУ, по-английски – CPU). Процессор производит вычисления, которые запрашивают исполняемые программы, тем самым реализуя функциональность компьютера.

На материнской плате можно найти **модули оперативной памяти**, минимум один. В оперативной памяти хранятся данные и команды, которые в ближайшее время могут понадобиться для вычислений процессору или ожидают передачи другим подсистемам компьютера (видеокарте, жёсткому диску и т. п.).





В специальные разъёмы на материнской плате могут устанавливаться дополнительные платы, называемые **платами расширения**.

Жесткий диск



HITACHI Deskstar™
www.hitachigst.com



S/N: R4C29ETA



P/N: 0A33437



CAPACITY: 500GB

LBA: 976.773.168 SECTORS

MLC: BA2029
RPM: 7200RPM
CHS: 16383/16/63

AUG-2006

MADE IN THAILAND BY Hitachi Global
Storage Technologies(Thailand).Ltd. IM

MODEL: HDT725050VLA360
RATED: 5V 730mA.12V 640mA

SATA 3.0 Gb/s

WARRANTY VOID IF ANY LABEL
SCREW IS REMOVED OR BROKEN

Warning: Using both the SATA power connector and Legacy
power connector may cause unpredictable results



台北市
及北北路
167號5樓 E182115 T
D33373

DO NOT COVER THIS HOLE ⇓

Монитор

- Служит для изображения текстовой и графической информации









Необычные части ПК



mjulia.org.ua