

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/297794>

Тип работы: Реферат

Предмет: Информатика

Устройство системного блока Пк

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА I. ВНЕШНИЙ ВИД СИСТЕМНЫХ БЛОКОВ.....	4
1.1 Лицевая сторона.....	4
1.2 Задняя сторона.....	4
ГЛАВА II. ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМНОГО БЛОКА.....	5
2.1 Жесткий диск.....	5
2.2 Материнская плата.....	5
2.3 Оперативная память	6
2.4 Процессор	6
2.5 Дисковод гибких дисков.....	7
2.6 Дисковод компакт-дисков CD-ROM.....	7
2.7 Видеокарта	8
2.8 Звуковая карта.....	8
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	9
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	10

ВВЕДЕНИЕ

Системный блок - на первый взгляд простое инженерное решение в виде коробки, предназначение которой - объединить основные компоненты, без которых компьютер работать не может.

Однако системный блок является основным узлом, внутри которого установлены самые важные компоненты. Устройства, находящиеся внутри системного блока, называются внутренними, а устройства, подключенные к нему извне, - внешними. Внешние дополнительные устройства, предназначенные для ввода, вывода и долговременного хранения данных, также называют периферийными.

Возможности ПК во многом определяются начинкой системного блока. Он содержит материнскую плату, жесткий диск, дисковод, дисковод для компакт-дисков, видеокарту (видеоадаптер), звуковую карту, системы, расположенные на материнской плате и т. д.

ГЛАВА I. ВНЕШНИЙ ВИД СИСТЕМНЫХ БЛОКОВ

Корпусы системного блока могут существенно различаться габаритами и ориентацией максимального размера: горизонтальной и вертикальной. Чем меньше корпус, тем сложнее ремонтировать и модернизировать ПЭВМ.

1.1 Лицевая сторона

Передняя панель системного блока тоже может быть разной. Она не монолитная - включает панели дисководов (съемные носители): дисководов (устройства для чтения дискет) и дисководов для чтения оптических дисков; индикаторные лампы разного цвета, отражающие те или иные параметры в работе компьютера, и две кнопки: кнопка включения/выключения, кнопка перезагрузки, в том числе аппаратного сброса. На передней панели системных блоков имеются разъемы для подключения внешних устройств. Разъемы обычно находятся внизу панели под специальной шторкой или дверью.

1.2 Задняя сторона

На задней панели расположены гнезда и разъемы для подключения внешних устройств. Два самых больших разъема предназначены для подключения шнуров питания монитора и питания. В большинстве современных моделей разъем для питания системного блока всего один, так как монитор стал питаться напрямую от сети.

На три группы можно разделить остальные: «гнездовые», разъемы с несколькими тонкими штырьковыми ножками и разъемы со штекерными отверстиями для этих штырьков. Через эти разъемы к системному блоку подключаются монитор, мышь, клавиатура, колонки и т.д.

В нижней части панели может быть пара разъемов USB

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Основы информатики: Учеб. пособие / А.Н. Морозевич, Н.Н. Говядинова, В.Г. Левашенко и др.; Под ред. А.Н. Морозевича. — Мн.: Новое знание, 2001. — 544 с.
2. Информатика. Базовый курс. Для ВУЗов/ Под ред. С. В. Симоновича. СПб.: Питер, 2018. —640с.
3. <http://smolin-artm.narod.ru/case.htm>
4. http://www.team.ru/lab/lab55.htm#h2_6
5. <https://www.compgramotnost.ru/sostav-computera/ustrojstvo-sistemnogo-bloka>

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/297794>