

# УСТРОЙСТВА ОБРАЗУЮЩИЕ ТИПОВОЙ КОМПЬЮТЕР

## ПЛАН

- 1) Что такое типовой компьютер.
- 2) Какие устройства образуют типовой компьютер
- 3) Вывод

## ТИПОВОЙ КОМПЬЮТЕР

Типовой компьютер – это компьютер включающий в себя минимальный набор устройств, без которых работа с ПК становится бессмысленной. Это: системный блок, монитор, клавиатура, мышь и т.д.

# КАКИЕ УСТРОЙСТВА ОБРАЗУЮТ ТИПОВОЙ КОМПЬЮТЕР

<ul style="list-style-type: none"><li>• корпус с блоком питания;</li></ul>	<p>Для российских условий дополнительным оборудованием (во многих странах уже считающийся стандартом) выступают:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• телевизионный и УКВ тюнер;</li><li>• ИБП;</li><li>• дисковод DVD;</li><li>• модем;</li><li>• сетевая карта.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• системная (материнская) плата;</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• процессор;</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• оперативная память;</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• видеоконтроллер;</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• монитор;</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• жесткий диск;</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• клавиатура;</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• мышь;</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• дисковод CD-ROM;</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• дисковод гибких дисков;</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• звуковая карта.</li></ul>	

# КАКИЕ УСТРОЙСТВА ОБРАЗУЮТ ТИПОВОЙ КОМПЬЮТЕР

Корпус ПК- является важным элементом, на котором крепятся все его устройства и защищающий их от воздействия окружающей среды.

Блок питания - устройство, предназначенное для формирования напряжения, необходимого системе, из напряжения электрической сети



# КАКИЕ УСТРОЙСТВА ОБРАЗУЮТ ТИПОВОЙ КОМПЬЮТЕР

Процессор - Центральная часть компьютера, выполняющая заданные программой преобразования информации и осуществляющая управление всем вычислительным процессом

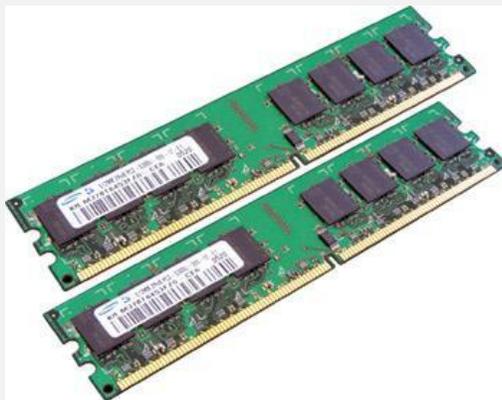
Материнская плата - печатная плата, являющаяся основой построения модульного устройства, например компьютера



# КАКИЕ УСТРОЙСТВА ОБРАЗУЮТ ТИПОВОЙ КОМПЬЮТЕР

Оперативная плата - [энергозависимая](#) часть системы [компьютерной памяти](#), в которой во время работы компьютера хранится выполняемый машинный код ([программы](#)), а также входные, выходные и промежуточные данные, обрабатываемые [процессором](#).

Видеоконтроллер - специализированная микросхема, являющаяся главным компонентом схемы формирования видеоизображения в компьютерах и игровых консолях



# КАКИЕ УСТРОЙСТВА ОБРАЗУЮТ ТИПОВОЙ КОМПЬЮТЕР

Монитор - это устройство компьютерного вывода , предназначенное для отображения текста или графической информации

Жесткий диск - накопитель информации основанный на магнитных пластинах и эффекте магнетизма



# КАКИЕ УСТРОЙСТВА ОБРАЗУЮТ ТИПОВОЙ КОМПЬЮТЕР

Клавиатура - устройство для ввода информации в компьютер и подачи управляющих сигналов. Содержит стандартный набор клавиш печатной машинки и некоторые дополнительные клавиши — управляющие и функциональные клавиши, клавиши управления курсором и малую цифровую клавиатуру

Мышь - координатное устройство для управления курсором и отдачи различных команд компьютеру. Управление курсором осуществляется путём перемещения мыши по поверхности стола или коврика для мыши



# КАКИЕ УСТРОЙСТВА ОБРАЗУЮТ ТИПОВОЙ КОМПЬЮТЕР

Дисковод CD-ROM - устройство компьютера для записи и/или считывания данных записанных на съемный носитель информации в форме компакт-диска (**CD-ROM**).

Дисковод гибких дисков - **ДИСКОВОД**, предназначенный для считывания и записи информации с дискеты



# КАКИЕ УСТРОЙСТВА ОБРАЗУЮТ ТИПОВОЙ КОМПЬЮТЕР

Звуковая карта - позволяет работать со звуком на компьютере. В настоящее время **звуковые карты** бывают как встроенными в материнскую плату, так и отдельными платами расширения или как внешними устройствами



## ВЫВОД

Без типовых устройств работа компьютера была бы не возможна и бессмысленной.  
Они являются важным стандартом для любого компьютера.

# ЛИТЕРАТУРА

<http://eco.sutd.ru/Study/Informat/W98/Devices.html>