1. Заполните таблицу компонентов ПК

|  |  |
| --- | --- |
| Компоненты | Описание |
| Системная плата |  |
| Процессор | Intel(R) Core™ 2 DUO CPU E6750 |
| Оперативная память | DDR3 1GB |
| Корпус |  |
| Источники питания |  |
| Накопитель на жестких дисках | Intel(R) ICH7 Family LPC Interface Controller - 27B8 |
| Накопитель CD-ROM/DVD-ROM | Нету |
| Клавиатура | OKLICK |
| Мышь | Run on Shine |
| Видеоадаптер | GeForce 7300 SE/7200 |
| Монитор | LG |
| Звуковая плата | Устройство с поддержкой High Definition Audio |
| Модем | Контроллер Atheros L1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T |

1. Заполните таблицу в соответствии с теоретическим материалом

Таблица Разъемы подключения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Разъем | Тип разъема | Характеристика | Примечания |
| Питание системного блока | SATA |  |  |
| Питание монитора |  |  |  |
| Параллельный порт |  |  |  |
| Последовательный порт |  |  |  |
| Mouse |  |  |  |
| Keyboard |  |  |  |
| USB |  |  |  |
| LAN |  |  |  |

Компоненты: Описание:

Системная плата - это печатная плата, на основе которой монтируется большинство компонентов компьютерной системы. На материнской плате располагаются гнезда для подключения центрального процессора, графической платы, звуковой платы, котроллера жёсткого диска, оперативной памяти и дополнительных периферийных устройств

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

Оперативная память - 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.

Корпус - Компьютерный корпус (системный блок, системник, computer case) служит защитной внешней оболочкой и одновременно каркасом (шасси), к которому крепятся все остальные компоненты компьютера.

Источники питания - вторичный источник электропитания, предназначенный для снабжения узлов компьютера электроэнергией постоянного тока путём преобразования сетевого напряжения до требуемых значений.

Накопитель на жестких дисках - запоминающее устройство (устройство хранения информации) произвольного доступа, основанное на принципе магнитной записи. Является основным накопителем данных в большинстве компьютеров.

Накопитель CD-ROM/DVD-ROM - разновидность компакт-дисков с записанными на них данными, доступными только для чтения.

Клавиатура - устройство, позволяющее пользователю вводить информацию в компьютер (устройство ввода). Представляет собой набор клавиш (кнопок), расположенных в определённом порядке.

Мышь - координатное устройство для управления курсором и отдачи различных команд компьютеру.

Видеоадаптер - электронная плата, предназначенная для хранения видеоинформации и ее отображения на экране монитора.

Монитор - устройство, предназначенное для воспроизведения видеосигнала и визуального отображения информации, полученной от компьютера.

Звуковая плата - дополнительное оборудование персонального компьютера и ноутбука, позволяющее обрабатывать звук (выводить на акустические системы и/или записывать).

Модем - устройство, применяющееся в системах связи для физического сопряжения информационного сигнала со средой его распространения, где он не может существовать без адаптации.

СОМ-порт LPT-порт USB IEEE1394 IrDA Bluetooth

Параллельный или последовательный интерфейс парал парал после после

Максимальная пропускная способность 115,2 Кбит/c 600 Кбит — 1,5 Мбит/c — 100—

1,5 Мбит/c 5 Гбит/с 1600 Мбит/с

Подключаемые устройства

Количество одновременно подключаемых устройств 1 1 127 63

Проводной или беспроводный интерфейс провод провод провод провод беспровод