

Выбор компьютера - дело непростое и весьма ответственное. В настоящее время рынок заполнен различными моделями, и неопытному человеку бывает нелегко разобраться во всех технических тонкостях.

Собираясь за компьютером, важно помнить, что техника эта - дорогая. Но даже если для вас цена не так уж важна, подумайте о ценности информации, которая будет храниться на нем: семейные фотографии и видеозаписи, документы для работы, курсовые проекты. Дешевые, но не слишком качественные блок питания или кулер на процессоре помогут сэкономить вам пару сотен рублей. Но, сломавшись, они могут прихватить с собой на тот свет жесткий диск или материнскую плату и тем самым нанести вам значительный материальный и моральный вред. Как говорится, «скупой платит дважды».

Ознакомившись с данной статьей, вы, может, и не сумеете самостоятельно собрать компьютер, но, по крайней мере, узнаете, на что нужно обратить особенное внимание при покупке и как не купить «кота в мешке».

Конечно, прогресс не стоит на месте, и уже спустя какое-то время эта информация устареет. Но, уверяем вас, базовые принципы выбора как элементов, так и компьютера в целом остаются неизменны.

Прежде всего нужно определиться, для каких целей вам нужен компьютер.

Условно мы разбили типовые конфигурации компьютеров на четыре группы: ОФИСНЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ИГРОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ СТАНЦИИ.

ОФИСНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

Компьютер «Офисный»

Для набора текста, работы с таблицами, работы в интернете, ведения бухгалтерии совер-

шенно не обязательно покупать сверхмощный современный компьютер.

В этих случаях будет вполне достаточно компьютера с оперативной памятью от 512 мегабайт, жестким диском небольшого объема и простой видеокартой, как правило, интегрированной в материнскую плату.

Типовая конфигурация системного блока компьютера в этом случае выглядит следующим образом:

Intel Celeron D (2800MHz. FSB533. 256k) / 512Mb / 80Gb / DVD±RW / ATX 300W (цена 7700 руб.)

либо

AMD Sempron LE1100 (1900MHz) / 512Mb / 80Gb / DVD±RW / ATX 300W (цена 7600 руб.)

Компьютер «Офисный Профи»

Если на компьютере планируется работа с базами данных (например, 1С:Бухгалтерия) или другой важной информацией, вам не обойтись без ее систематического резервного копирования на DVD-R или DVD-RW диски. Все вышесказанное относится и к использованию в работе справочно-правовых систем «Консультант Плюс», «Гарант» или других баз данных большого объема, требующих периодического обновления и поставляемых на DVD-дисках.

Ваш компьютер должен быть оборудован пишущим DVD-ROM-ом (DVD-RW).

Типовая конфигурация системного блока компьютера в этом случае выглядит следующим образом:

Intel Celeron Dual-Core E1200 (2x1600MHz. FSB800. 512k) / 1024Mb / 160Gb /

КОМПЬЮТЕР

DVD±RW / Card Reader / ATX 350W (цена 9400 руб.)

либо

AMD Athlon 64 X2 4200+ (2x2200MHz) / 1024Mb / 160Gb / DVD±RW / Card Reader / ATX 350W (цена 9500 руб.)

Компьютер «Сетевой»

В ряде случаев на компьютере не нужен CD-ROM, например для работы в локальной вычислительной сети какой-либо организации. Да и жесткий диск может быть минимального объема.

Тогда типовая конфигурация компьютера упрощается до следующей:

Intel Celeron D (2800MHz. FSB533. 256k) / 512Mb / 80Gb / ATX 300W (цена 6800 руб.)

либо

AMD Sempron LE1100 (1900MHz) / 512Mb / 80Gb / ATX 300W (цена 6700 руб.)

Компьютер «Бухгалтерский»

Бухгалтеру от компьютера в первую очередь нужна надежность хранения информации.

Intel Dual Core Pentium E2160 (2x1800MHz. FSB800. 1024k) / 1024Mb / 2x80Gb Raid1 (mirror array) / FDD / DVD±RW / ATX 350W (цена 12200 руб.)

либо

AMD Athlon 64 X2 4200+ (2x2200MHz) / 1024Mb / 2x80Gb Raid1 (mirror array) / FDD / DVD±RW / ATX 350W (цена 11700 руб.)

В этом компьютере жесткие диски объединены в «зеркальный» RAID-массив (информация автоматически записывается на два жестких диска одновременно), что повышает надежность хранения информации.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

Компьютер «Домашний Интернет»

Если вам нужен «компьютер для интернета» или компьютер эконом-класса для набора текстов, на котором вы будете изредка играть в различные мини-игры наподобие «Пасьянса», слушать музыку, смотреть фильмы и хранить фотографии, обратите внимание на конфигурацию компьютера «Домашний Интернет», оборудованную DVD±RW («пишущий» DVD-ROM для записи/копирования DVD-дисков) и кардридером:

Intel Celeron Dual-Core E1200 (2x1600MHz. FSB800. 512k) / 512Mb / 80Gb / DVD±RW / Card Reader / ATX 350W (цена 9300 руб.)

либо

AMD Athlon 64 X2 4200+ (2x2200MHz) / 512Mb / 80Gb / DVD±RW / Card Reader / ATX 350W (цена 9000 руб.)

В чем-то эта конфигурация похожа на «Офисный» и «Офисный Профи». В современные 3D-

Выбирай

!

