

Чтобы грамотно подобрать персональный компьютер особые знания не требуются. Компьютеры делятся по производительности, в зависимости от того, для какой цели вы его приобретаете. Для офиса подойдет маломощная и недорогая модель. Собрать эффективный офисный компьютер можно в пределах 20 000 - 30 000 руб.. Этого вполне хватит для стабильной работы всех современных офисных приложений и программ. Если же вам требуется домашний компьютер для просмотра кинофильмов или для игр - нужно ну задуматься о более дорогостоящем системном блоке на базе современного процессора, видеокарты и с большим объемом оперативной памяти. Мощный компьютер для игр подразумевает максимально производительную вычислительную машину.

## **На что необходимо обратить внимание?**

При покупке персонального компьютера обратите внимание на его мощность: объем оперативной памяти, процессор, видеокарту и материнскую плату. Также, немаловажным будет уделить внимание блоку питания, чем он мощнее, тем лучше. Помните, что лучше приобретать максимально мощный блок питания. Это пригодиться, если вы например захотите подобрать новую видеокарту, которой требуется больше электроэнергии.

## **Выбор игрового компьютера**



Делая выбор игрового компьютера помните, что главную роль играют его процессор, видеокарта, оперативная память и винчестер. Кроме этого, перед тем как выбрать компьютер установите примерный бюджет, сколько вы готовы потратить.

- **Процессор.**

Это основа всего компьютера, и не важно, игровой это компьютер или офисный. Чем больше тактовая частота процессора (бывает от 1 до 5 ГГц), тем выше скорость выполнения команд и соответственно тем быстрее будет работать вся система.

Процессоры производят компании Intel и AMD, у первого - они мощнее и дороже. Процессоры имеют от 1 до 8 ядер, чем их больше, тем больше производительность "настольной машины".

- **Оперативная память.**

Хороший компьютер, какой-бы современный процессор на нем не стоял, не сможет адекватно работать без достаточного объема оперативной памяти. Сейчас иметь ОЗУ менее 8 гигабайт уже просто неприлично. Кроме этого, уделите внимание частоте, на которой работает оперативная память. Самой быстрой считается ddr4.

- **Видеокарта.**

Подбор игрового компьютера подразумевает наличие мощной видеокарты. Вопрос стоит принципиальный. Наличие хорошей видеокарты наверное и отличает игровой компьютер от обычного. Чем больше видеопамати, тем лучше. Еще, уделите внимание производителю. Самые современные сегодня модели это: GF210-220, GF410-420-430, GF510-520 от NVIDIA GeForce и видеокарты AMD ряда HD4550, HD5450, HD6450.

- **Жесткий диск.**

Важно не только количество, но и его скорость. Винчестеры работающие со скоростью оборота шпинделя 7200 являются самыми быстрыми. Иными словами, компьютер будет быстрее реагировать на ваши действия.

- **Материнская плата.**

По поводу материнки можно сказать, что чем она дороже, тем как правило лучше. Хорошую материнскую плату можно приобрести как в пределах двадцати тысяч, так и в пределах пяти тысяч рублей, однако переплачивать не стоит. Посмотрите информацию о ее сокете, частоту работы и поддерживает ли материнская плата современные модули оперативной памяти.



**Подбор компьютера для работы, в офисе и для дома.**

Выбор ПК в офисе не сложнее, чем выбрать игровой компьютер. Основное внимание в этом деле следует уделить процессору и количеству оперативной памяти, для стабильной работы максимальное количество приложений. Видеокарты, материнская плата и жесткий диск - подойдут практически любые бюджетные модели.

Если вы выбираете компьютер для дома, то здесь будет скорее сборка что-то среднее между игровым и компьютером для офиса, так как наверняка вам захочется иногда поиграть дома в компьютерные игры. Здесь нужно обратить внимание на процессор, оперативную память и жесткий диск.