

Оборудование для видеообщения

Для того, чтобы начать общение в программе Skype (Скайп), нужно чтобы на компьютере были установлены все необходимые для этого устройства. Вас должно быть видно, значит, вам нужна веб-камера, вы должны слышать говорящего, значит, вам нужны колонки или наушники, вас должно быть слышно, значит, вам нужен микрофон.

Более подробно о работе в программе видеообщения можно прочитать в главе 12 «Видеообщение в сети Интернет» учебного пособия «Азбука интернета».



Для видео общения с использованием ноутбука, нетбука, моноблока, можно не покупать дополнительных устройств. Веб-камера, микрофон, динамики в этих компьютерах, как правило, встроены.

5.1



Важные характеристики веб-камеры:

1. Способ крепления.
2. Длина USB-кабеля.
3. Разрешение камеры.
4. Скорость съемки.
5. Наличие встроенного микрофона.

Выбор веб-камеры

Если вашим собеседникам не принципиально, что ваше изображение на экране не очень четкое, то можно приобрести самую дешевую веб-камеру (5.1) с низкими техническими характеристиками. Если же качество изображения важно, то лучше подобрать камеру чуть дороже.

Определитесь, где вы ее разместите: есть веб-камеры с креплением на мониторе компьютера (клипсовое), есть настольные.

Если у вас стационарный компьютер, длина USB-кабеля к камере должна быть 1-1,5 метра, чтобы было удобно установить камеру на мониторе или на столе.

Разрешение камеры – главный показатель качества изображения для вашего собеседника. В среднем 640×480 пикселей вполне хватит. Если разрешение будет больше, то и качество изображения – выше.

Скорость съемки у камеры должна быть примерно 30 кадров/сек (fps), тогда будет меньше задержек при передаче видеоизображения. Камеру можно купить с встроенным микрофоном. Она может подключаться к компьютеру как по USB, так и через стандартный аудио разъём 3,5". Неплохим дополнением будет наличие в веб-камере автофокуса или автозума (приближение картинки) и высокой светочувствительности.

Выбор наушников, акустических колонок, микрофона или гарнитуры

Если вам удобно общаться в наушниках, то купите для видеобщения гарнитуру. Это наушники с подсоединенным к ним микрофоном. Подойдут практически любые. Они просто должны быть для вас удобны (5.2).



Если при видеобщении вы не хотели бы надевать наушники, то можете приобрести акустические колонки. Для общения можно приобрести небольшие колонки, но в этом случае вам дополнительно понадобится микрофон (встроенный в веб-камеру или отдельный).



Если вы любите слушать музыку и у вас особые требования к качеству звучания, то в качестве акустической системы стоит обратить внимание на полноразмерные активные колонки полочного типа. Они стоят несколько дороже, но и звучание будет лучше (5.3).

При выборе микрофона главная техническая характеристика – диапазон поддерживаемых частот: чем он шире, тем лучше. Подойдет показатель от 0.2 до 10 кГц (килогерц). Невстроенный микрофон, как правило, бывает узконаправленным. Это значит, что говорить нужно строго в микрофон (5.4).



Перед покупкой оборудования проверьте, какие разъемы для подключения у вас есть на системном блоке, ноутбуке, нетбуке или моноблоке. Объясните продавцу, что вы хотите приобрести, для каких целей и какие разъемы есть на компьютере. Вам помогут подобрать подходящее оборудование для ваших нужд.

Контрольные вопросы

1. Какое дополнительное оборудование вам понадобится для видеобщения?
2. От чего зависит качество вашего изображения при видеобщении?
3. Что такое гарнитура?
4. Может ли быть веб-камера и микрофон встроенным в компьютер?