Содержание

Характеристики камеры FaceCam 2000 1

Настройка устройства 2

Работа с программой для обмена сообщениями 3-5

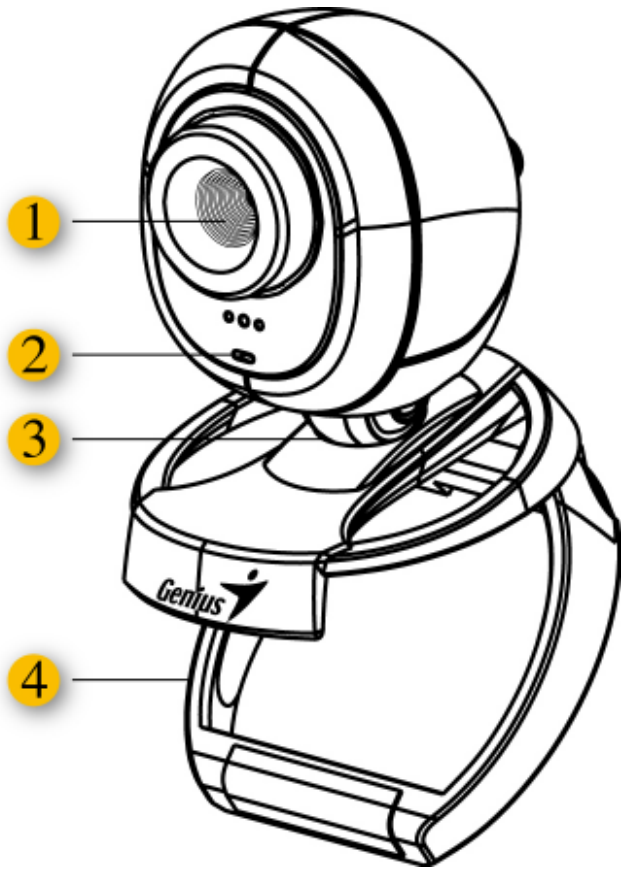
Программа CrazyTalk CamSuite PRO 6-16

Программа CrazyTalk CamSuite PRO и программа для мгновенного обмена сообщениями 17-21

Поиск и устранение неисправностей камеры 22-23

Характеристики камеры FaceCam 2000

Оцените новую не требующую драйвера камеру с возможностью ночного видения FaceCam 2000! Подключите ее к порту USB и сразу начинайте видеочат, в любое время суток!



1. **Ручной объектив**
   Высокоточный управляемый вручную объектив.
2. **Индикатор**
   Загорается, если камера FaceCam 2000 подключена к порту USB компьютера и используется приложение для работы с видео.
3. **Вращение** на 360 градусов.
4. **Поворачиваемое основание зажим**
   Благодаря настраиваемому основанию, веб-камеру можно легко установить практически на любую поверхность – дисплей ноутбука, ЭЛТ и ЖК мониторы.

Настройка устройства

FaceCam 2000 поддерживает интерфейс UVC (USB Video Class) с возможностью «горячего подключения» Plug and Play в ОС Windows7, XP SP2, Vista и Mac 10.4.9 и выше без использования драйвера устройства.

1. Убедитесь, что на вашем компьютере установлена ОС Windows7, XP SP2, Vista или Mac 10.4.9 и выше.
2. Подключите FaceCam 2000 к порту USB.
3. Устройство готово к работе с любыми приложениями. Оно будет корректно работать с любыми программами для видеочата, поддерживающими возможность передачи видео. В Mac OS можно пользоваться программой iChat.

Стоп-кадры в Windows XP SP2 и Vista:

1. Дважды щелкните по значку «Мой компьютер». Или выберите Пуск → Мой компьютер.
2. Найдите устройство «USB Video Device» (Видеоустройство с интерфейсом USB). Теперь можно сохранять стоп-кадры.

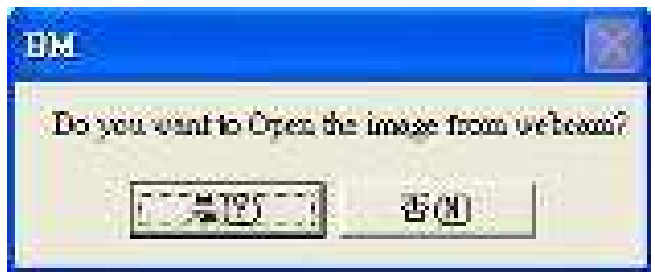
ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы проверить, установлен ли в ОС Windows XP пакет обновлений SP2:
  - Щелкните по значку **Мой компьютер** на рабочем столе или в меню «Пуск» ОС Windows.
  - В открывшемся меню выберите пункт **Свойства**.
- Если в ОС Windows XP не установлен пакет обновлений SP2, обновите свою версию ОС с веб-узла http://www.microsoft.com.

Настройка механизма защиты изображений

Эта функция защищает от несанкционированного проникновения в систему и использования вашей веб-камеры.

1. Установите программу Genius Button Manager с компакт-диска
2. После установки программы Genius Button Manager в системной области панели задач появится значок Genius Manager
3. При включении веб-камеры система выдает запрос: “Do you want to open the image from web cam?” (Открыть изображение с веб-камеры?) Чтобы открыть изображение, нажмите “Yes” (Да). Хакеры не смогут включить вашу веб-камеру, потому что не смогут нажать “Yes”. Это обеспечит безопасность камеры.



4. При каждом включении камеры система заново спрашивает, хотите ли вы защититься от несанкционированного использования.

Работа с программой для обмена сообщениями

- **MSN Messenger**

  a. Для поддержки функции видео в реальном времени нужен MSN Messenger версии 6 или выше. Если у вас отсутствует данная версия, вы можете загрузить ее с:

http://messenger.msn.com.

b. Теперь, зарегистрируйтесь в сервисе MSN Messenger..

c. Выберите собеседника из списка контактов и нажмите “**OK**” для подтверждения.

d. Двойным щелчком кнопки мыши выберите доступный в чате контакт. Нажмите на значок веб-камеры.

e. Ваш собеседник получит приглашение в видео чат. После того как он подтвердит приглашение, начнется видео чат.

f. Получить дальнейшую информацию вы можете по адресу http://messenger.msn.com.

■ **Yahoo Messenger**

a. Загрузите Yahoo Messenger с http://messenger.yahoo.com и завершите регистрацию, если вы пользуетесь сервисом первый раз.

b. Войдите в Yahoo Messenger.

c. В основном окне программы выберите в меню Tools ("Сервис") пункт Start My Webcam ("Запустить мою веб-камеру").

d. Щелкните правой кнопкой мыши по имени в списке Messenger и выберите "View Webcam" (Просмотр веб-камеры).

e. Ваш собеседник получит приглашение в видео чат. После того как он нажмет ДА (YES), начнется видео-чат.

f. За дополнительной информацией обратитесь к сайту http://messenger.yahoo.com.

■ **AOL Instant Messenger**

a. Вы можете бесплатно загрузить AOL Instant Messenger с http://www.aim.com завершите регистрацию, если вы пользуетесь сервисом первый раз.

b. Войдите в AOL Instant Messenger.

c. Выберите "Show Messenger Lists" ("Показать списки контактов"), затем выберите друга, с которым вы хотите начать видео-чат.

d. Ваш собеседник получит приглашение в видео чат. После того как он подтвердит приглашение, видео чат начнется.

e. За дополнительной информацией обратитесь к сайту http://www.aim.com.

ПРИМЕЧАНИЕ

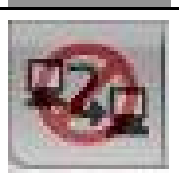
- Перед запуском видеоконференции или видео чата убедитесь, что вы правильно подключили устройство к компьютеру.
- Перед тем как запустить видеоконференцию или видео чат закройте остальные приложения, работающие с веб-камерой.

Программа CrazyTalk Cam Suite PRO

В комплект поставки входит программа CrazyTalk Cam Suite PRO, которая внесет разнообразие в видеочат.



Capture	Сохранение стоп-кадра и видеозаписи с различным разрешением и непосредственная загрузка на сайт YouTube.

	Во время чата на экране возникают говорящие анимированные персонажи (движения губ синхронизованы).
	Изменение выражения лица и различные дополнения, веселые штампы для видеочата.
	Мгновенный доступ других пользователей к вашим видеоклипам и слайд-шоу, без загрузки.
	Передача действий, выполняемых на рабочем столе (для онлайновых презентаций, дистанционного обучения и работы с программами).
	Позволяет узнать, что происходило в поле зрения камеры, пока вы отлучались
	В режиме Enable Video Chat (включить видеочат) можно снизить нагрузку на систему, если остановить передачу видеоданных собеседнику.
	Вывод окна «Preference» (Настройки). В диалоговом окне Preference можно изменить общие настройки.
	Вывод окна свойств драйвера веб-камеры. Элементы управления в этом окне определяются драйвером.

Требования к системе

Для запуска программы **CrazyTalk Cam Suite PRO** компьютер должен отвечать следующим минимальным требованиям.

	Минимум	**Рекомендуется**
Оборудование		
Процессор	Pentium 4, 2,0 ГГц	Pentium 4, 3,0 ГГц и выше
ОЗУ	256 Мб	512 Мб и выше
Пространство на диске	100 Мб	200 Мб
Дополнительные принадлежности	Дуплексная звуковая карта, VGA-карта, клавиатура, мышь, микрофон, динамик	
Программное обеспечение		
Операционная система	Windows 2000, XP или Vista	
Программа обмена сообщениями	Skype для Windows v3.0 и выше и другие программы	
DirectX	DirectX 9 и выше	

Сохранение изображений

Для сохранения фотографий и видеозаписей с веб-камеры для последующей работы с ними пользуйтесь кнопками **Snapshot** (Стоп-кадр) или **Record** (Запись).



1	Включение и выключение камеры	9	Микшер музыки и звука
2	Эскизы и текст	10	Фоновая музыка
3	Изменение голоса	11	Предварительный просмотр
4	Кнопка стоп-кадра	12	Удаление
5	Разрешение фотографий	13	Электронная почта
6	Кнопка записи видео	14	Загрузка на сайт Youtube
7	Разрешение видео	15	Просмотр в виде миниатюр или списка
8	Регулировка звука		

Живые аватары

В видеочате с друзьями можно использовать выбранную аватару.



1	**Аватара** Можно воспользоваться аватарой по умолчанию или создать собственную.
2	**Смайлики** К аватаре можно добавить любые смайлики со звуком. Во время видеоконференций аватара и смайлики видны собеседнику.
3	**Горизонтальное отражение** Для горизонтального отражения изображения (аватара движется зеркально относительно головы пользователям) установите флажок Horizontal.
4	**Сброс** Нажмите кнопку **Reset** для восстановления стандартного размера и угла аватары относительно окна камеры.

5	**Предварительный просмотр**  Кнопка **Preview** позволяет открыть окно предварительного просмотра

Волшебное зеркало

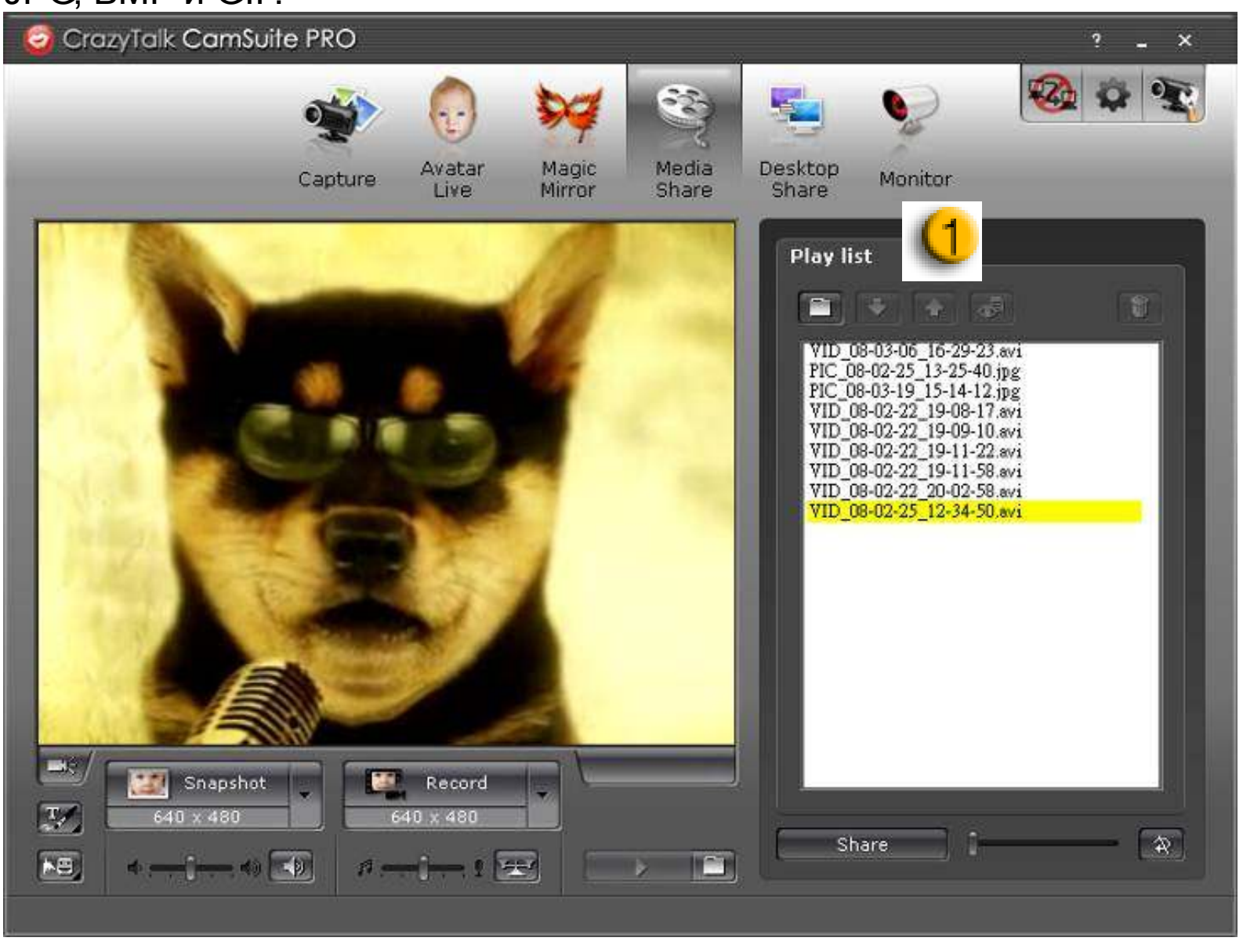
Волшебное зеркало позволяет добавлять во время чата к своему изображению различные эффекты.



1	**Морфинг** Выбранный эффект морфинга применяется к лицу пользователя.
2	**Эффект** Применение к лицу пользователя забавных эффектов.
3	**Предварительный просмотр**  Кнопка **Preview** позволяет открыть окно предварительного просмотра

Общий доступ к мультимедийным файлам

Совместный доступ к мультимедийным файлам можно обеспечивать прямо во время чата. Вы можете просматривать разнообразные мультимедийные файлы и показывать их своим друзьям. Это могут быть видеофайлы в форматах Mpeg, AVI и WMV или изображения в форматах JPG, BMP и GIF.



1	**Список мультимедийных файлов (плейлист)**
	Нажмите кнопку **Import Files** и выберите файлы в папке.
/	Нажмите кнопку **Move up** или **Move down** или перетащите файл в нужное положение в списке.
Share Stop	Нажмите кнопку **Share**, чтобы воспроизвести файлы из списка или предоставить к ним общий доступ. Файл, который воспроизводится в настоящее время, выделен. Нажмите кнопку **Stop**, чтобы отключить общий доступ.

	Нажмите кнопку **Preview** для предварительного просмотра перед предоставлением общего доступа
	Нажмите эту кнопку для удаления выбранных файлов из списка.
	Для зацикленного воспроизведения выбранных файлов нажмите кнопку **Loop**.
	Для просмотра воспроизводимого файла пользуйтесь бегунком.

Общий доступ к рабочему столу

Имеется три способа продемонстрировать свои действия на рабочем столе собеседникам во время видеочата.



1	**Общий доступ к области** Можно предоставить общий доступ только к нужной части рабочего стола.

2	**Кнопка повтора** Повторная активизация области, к которой последним предоставлялся общий доступ.
3	**Общий доступ к окну** Можно предоставить общий доступ к окну на рабочем столе.
4	**Общий доступ ко всему экрану** Можно предоставить общий доступ ков сему окну рабочего стола.
5	**Останов** Нажмите кнопку **Stop**, чтобы отключить общий доступ.

Монитор

Эта функция позволяет записывать движение, зафиксированное веб-камерой. Для информирования о событиях вам будут отправляться сообщения электронной почты со снимками. Видеозаписи будут сохраняться в папке Gallery, чтобы их можно было просмотреть при необходимости.



1	**Уровень чувствительности к движению** Уровень чувствительности регулируется бегунком **Motion sensitivity level**. Чем ниже уровень чувствительности, тем меньше движения записывается. Это означает, что мелкие движения записываться не будут.
2	**Место на жестком диске** Поскольку видеозаписи занимают место на жестком диске, при достижении определенного объема запись можно прекратить. Для этого используется бегунок.
3	**Уведомление по электронной почте со снимками** Если вы хотите получать по электронной почте уведомление со снимками, установите флажок **Email notification with snapshot**. Чтобы задать адрес электронной почты, нажмите кнопку **E-mail setting**.
4	**Начало и останов слежения** Для включения слежения нажмите кнопку **Start Monitor**. Для прекращения слежения нажмите ее еще раз.

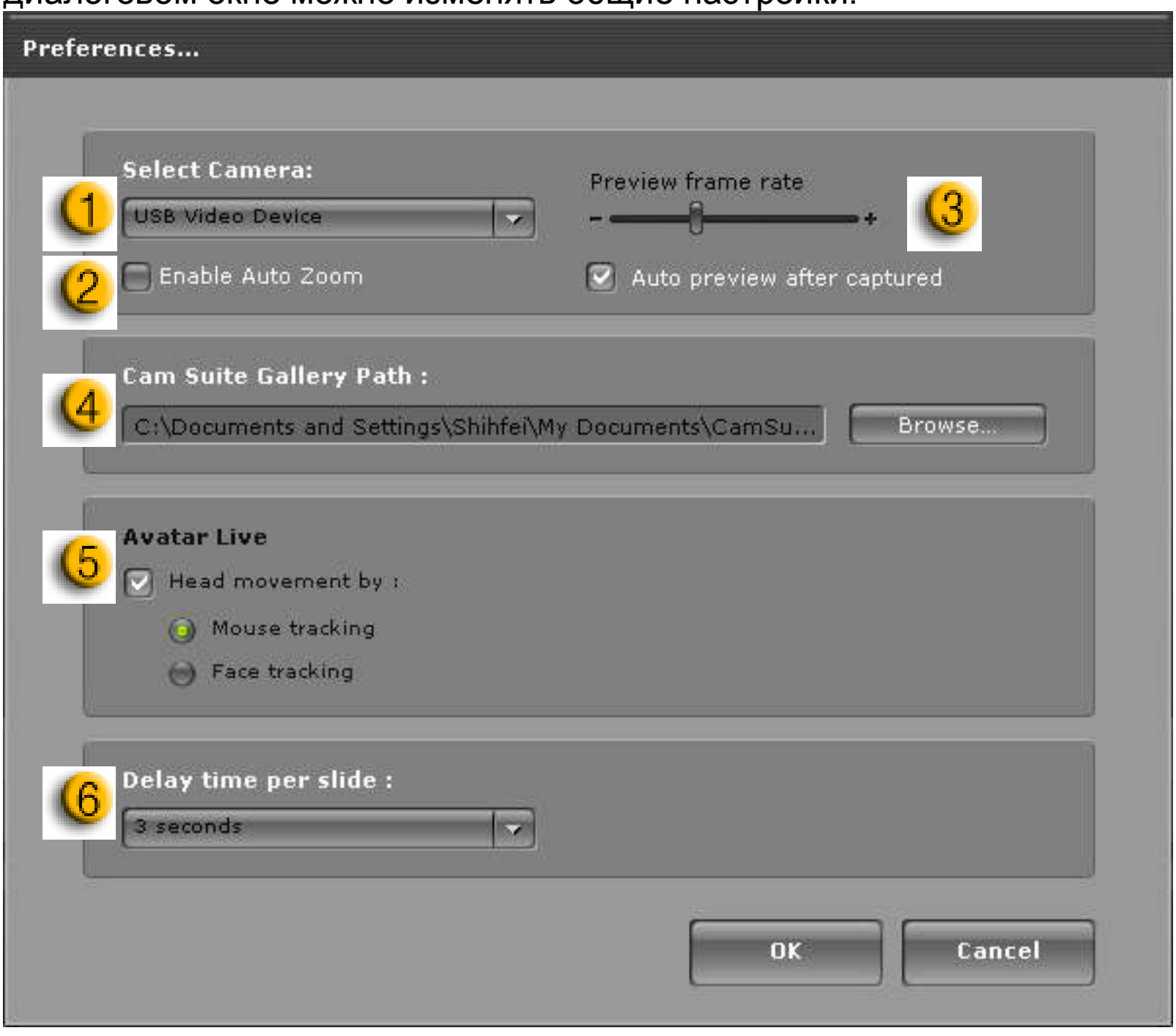
Включить видеочат

В режиме **Enable Video Chat** можно снизить нагрузку на систему, если остановить передачу видеоданных собеседнику.

-  Этот значок означает, что видеочат включен.
-  Этот значок означает, что видеочат выключен.

Настройки

Нажмите кнопку **Preferences** для вывода окна «Preference». В этом диалоговом окне можно изменять общие настройки.



1	**Select Camera** позволяет выбрать камеру, используемую по умолчанию. Если на компьютере установлено несколько камер, нужно выбрать одну из них.
2	установите флажок **Enable auto zoom**, чтобы веб-камера могла автоматически обнаруживать лицо, менять масштаб и располагать лицо по центру экрана.
3	Установите флажок **Auto preview after captured**, чтобы после сохранения изображения или видеозаписи открывалось окно предварительного просмотра для автоматического воспроизведения.
4	Нажмите кнопку **Browse** (Обзор), чтобы выбрать папку, в которой должны сохраняться изображения и видеозаписи.
5	Переключение функции слежения за движением головы или мыши, чтобы голова и глаза аватары (если используется аватара) двигались в соответствии с движением мыши или вашей головы.
6	Установка времени задержки слайдов (в секундах) при объем доступе к мультимедийным файлам.

Настройка камеры

Нажмите кнопку **Camera Settings**, чтобы вывести окно свойств драйвера веб-камеры. Элементы управления в этом окне определяются драйвером.

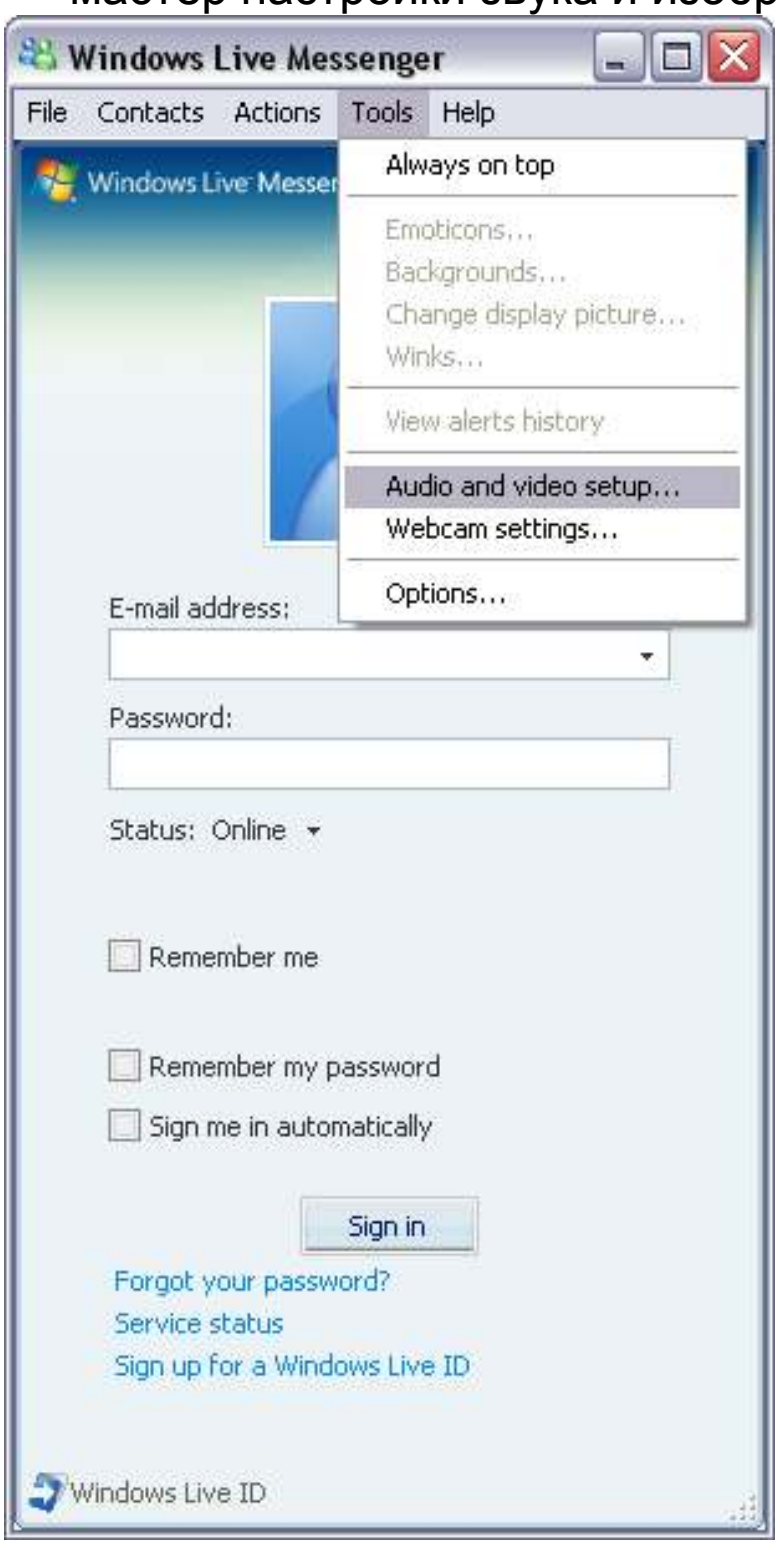
ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения подробной информации о функциях пользуйтесь интерактивной справкой (для ее вызова нажмите кнопку ?).

Программа CrazyTalk CamSuite PRO и программа для мгновенного обмена сообщениями

Window Live Messenger

1. Установите программы CrazyTalk Cam Suite PRO и Window Live Messenger.
2. В меню Tools/Audio выберите настройку видео, чтобы запустить мастер настройки звука и изображения.



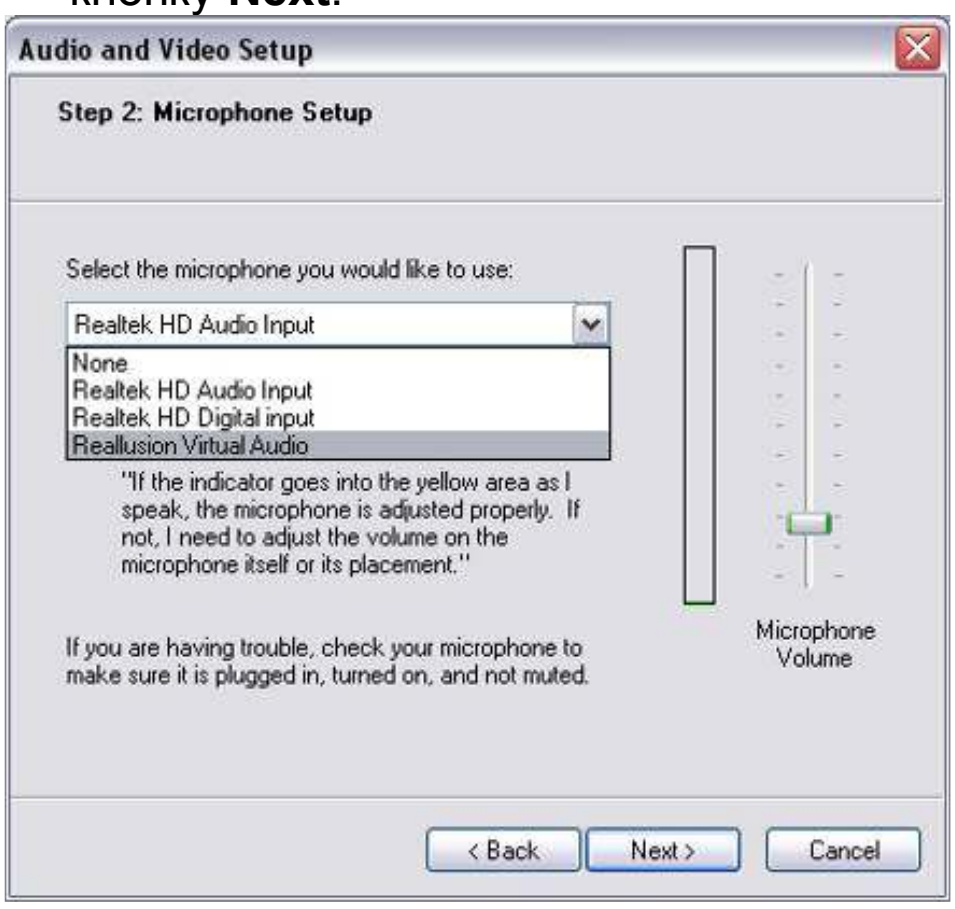
3. Нажмите кнопку «Next» (Далее)



4. На шаге 1 не меняйте значение в списке и нажмите кнопку **Next**.



5. На шаге 2 выберите в списке пункт **CamSuite Virtual Audio**. Нажмите кнопку **Next**.

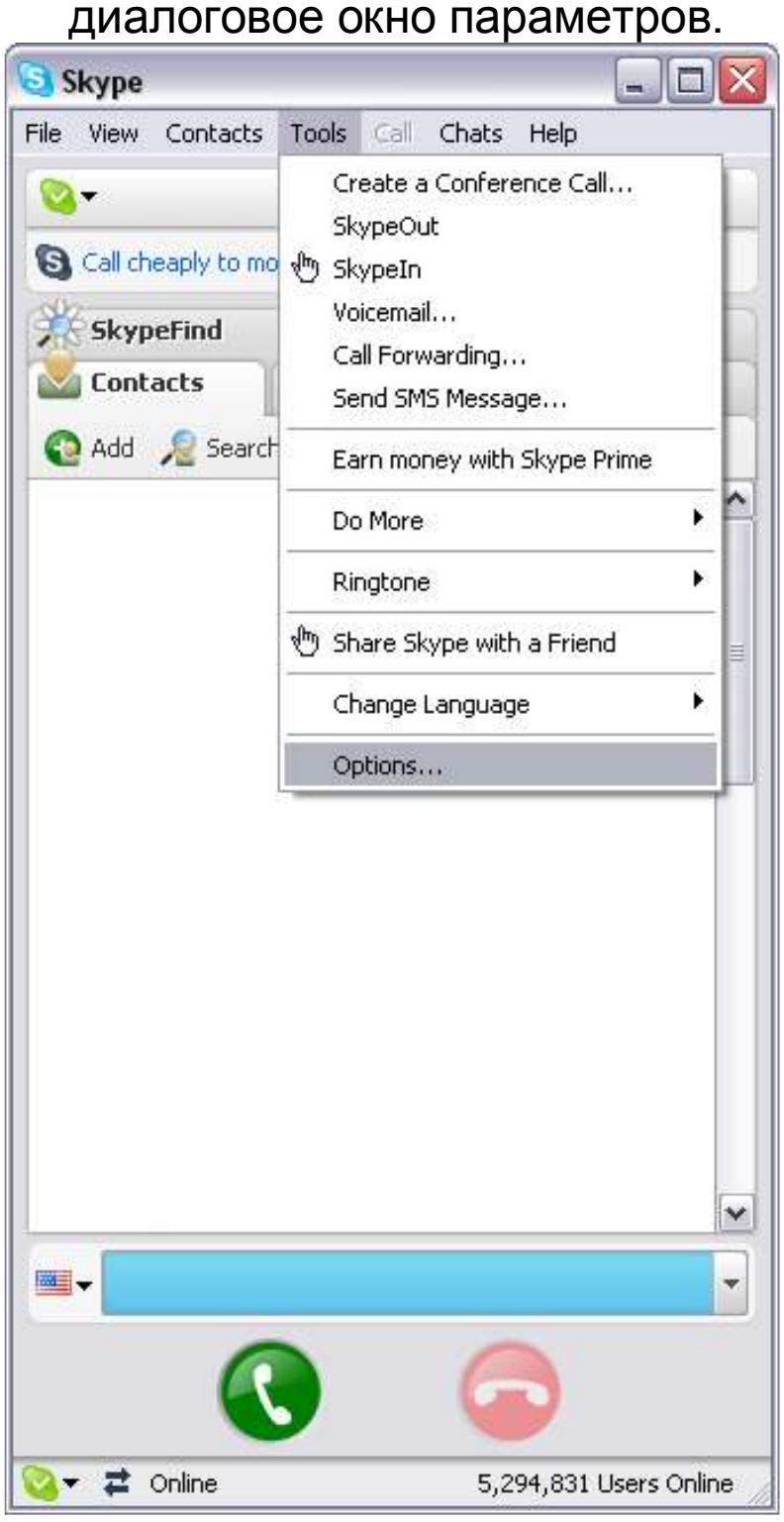


6. На шаге 3 выберите в списке пункт **CamSuite Virtual Camera**. Нажмите кнопку **Finish** (Готово).

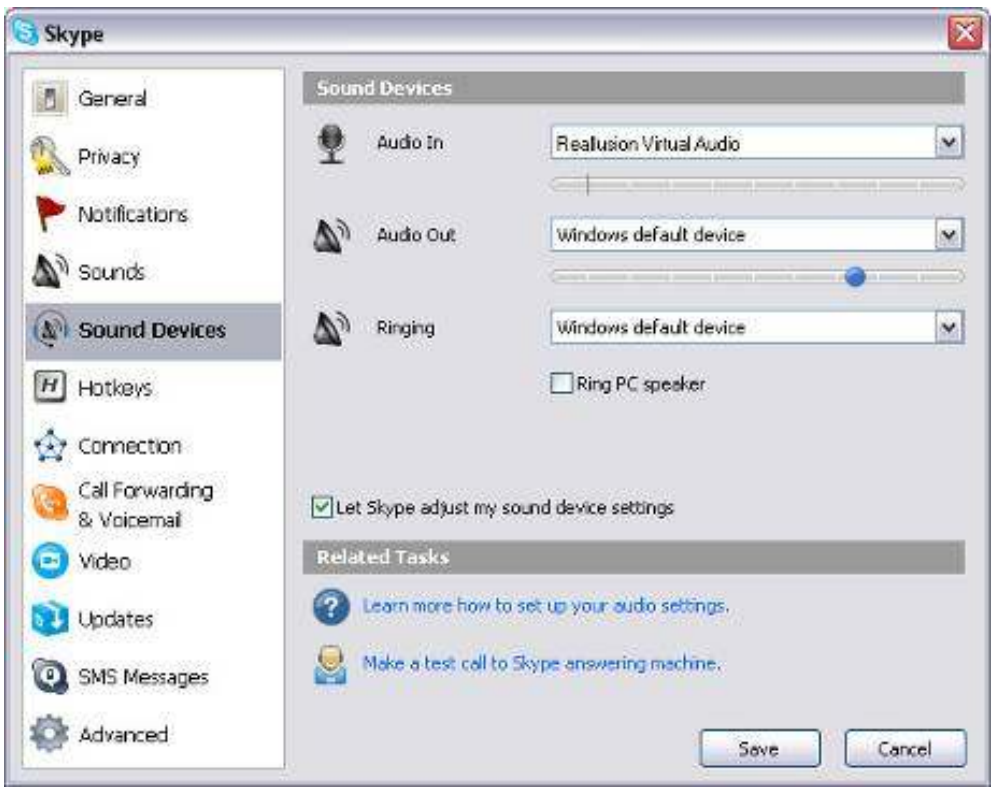


Skype

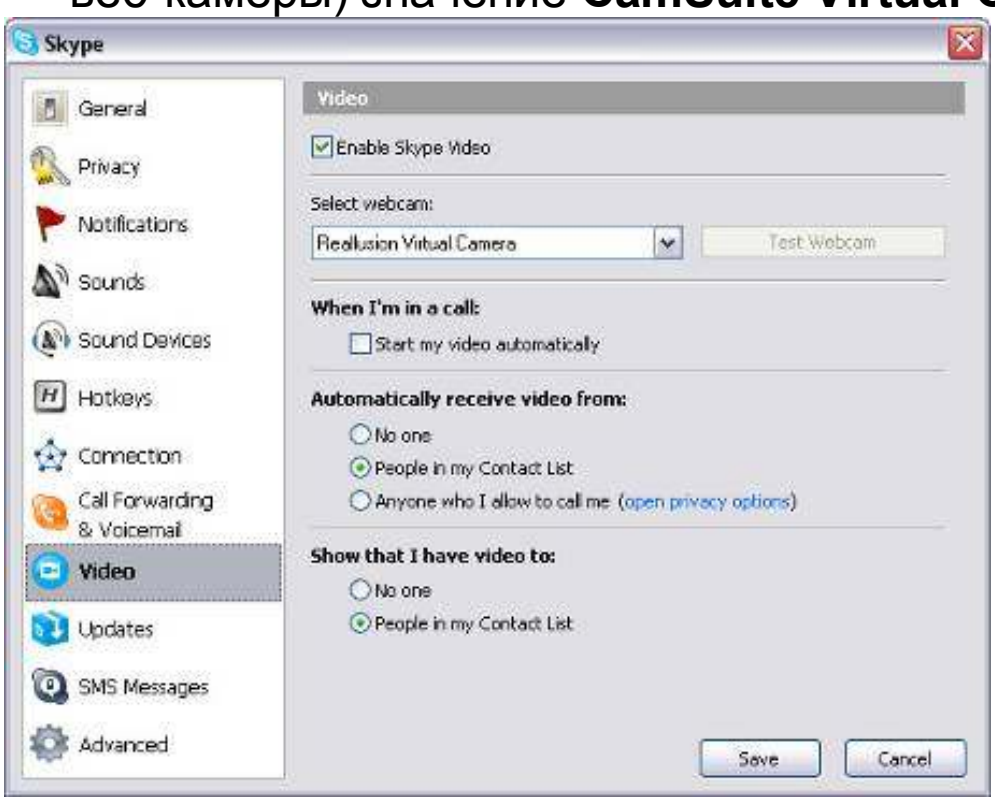
1. Установите программы CrazyTalk Cam Suite PRO и Window Live Messenger.
2. Выберите **Tools/Options...** (Сервис/Параметры), чтобы открыть диалоговое окно параметров.



3. Выберите **Sound Devices** (Звуковые устройства) и установите для параметра **Audio In** (Звуковой вход) значение **CamSuite Virtual Audio**.



4. Выберите **Video** и установите для параметра **Select webcam** (Выбор веб-камеры) значение **CamSuite Virtual Camera**.



5. Нажмите кнопку **Save**. После этого для программы обмена сообщениями будет настроен источник звука и видео **Cam Suite**.

Теперь программы MSN Messenger и Skype подключены к **CrazyTalk Cam Suite PRO. З**апустите эту программу для использования в видеоконференциях таких эффектов, как живые аватары, волшебное зеркало, общий доступ к мультимедийным файлам и рабочему столу. Они станут доступны после включения функции **Enable Video Chat** (Включить видеочат) .

Устранение неисправностей

B1. Мой компьютер не обнаруживает веб-камеру при подключении через удлинитель USB.

Решение.

- Подключите веб-камеру непосредственно к порту USB на компьютере. Убедитесь, что веб-камера подключена к порту USB на задней панели компьютера. Порты USB на лицевой панели иногда могут не обеспечивать достаточного для веб-камеры питания.

B2. Для порта USB зарезервировано недостаточно системных ресурсов, в результате система не может работать.

В системе установлено слишком много устройство, в результате чего возникают проблемы с прерываниями в системном контроллере USB. Выполните следующие действия:

- Удалите из системы некоторые USB-устройства.
- Перезапустите систему.
- Компьютер перераспределит ресурсы.

B3. Веб-камера не включается или компьютер перезагружается без видимой причины.

Возможно, USB-устройство потребляет слишком много энергии. Это случается, особенно при подключении USB-устройств к пассивному или безбатарейному концентратору USB. Откроется диалоговое окно **USB Hub Power Exceeded** (Превышено потребление концентратора USB). Выполните следующие действия:

- Подключите веб-камеру непосредственно к порту USB на компьютере.
- Воспользуйтесь концентратором USB с внешним источником питания.