

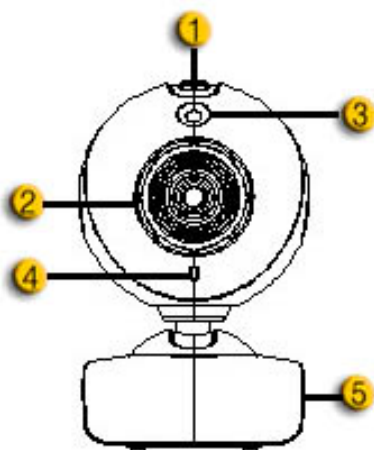
Содержание

Характеристики камеры iLook 310	1
Настройка устройства	2-3
Работа с программой для обмена сообщениями	3-4
Программа CrazyTalk CamSuite PRO	5-16
Программа CrazyTalk CamSuite PRO и программа для мгновенного обмена сообщениями	17-21
Поиск и устранение неисправностей камеры	22

Характеристики камеры iLook 310

Добавь реальное видео к Instant Messenger

Превратите ваш ПК в центр трансляции. Веб-камера iLook 310 работает с Windows Vista, XP, 2000, Me, 98SE. Создаете ли вы видео e-mail или разговариваете в видео-чате, эта простая в использовании веб-камера добавит индивидуальные штрихи к вашей онлайн коммуникации. Общайтесь с друзьями и близкими в видео-чатах!



1. Спусковая кнопка

Вы можете сделать фотоснимок, просто нажав на спусковую кнопку.

2. Объектив

Отрегулируйте фокус, поворачивая объектив.

3. Светодиодный индикатор

Светодиод загорается при работе с видео приложениями, когда камера Eye 312 подключена к USB порту.

4. Микрофон

5. Поворачиваемое основание зажим

Благодаря настраиваемому основанию, веб-камеру можно легко установить практически на любую поверхность – дисплей ноутбука, ЭЛТ и ЖК мониторы.

Настройка устройства

Перед началом работы с веб-камерой, необходимо установить драйверы и приложения.

Не подключайте веб-камеру к компьютеру до установки драйверов.

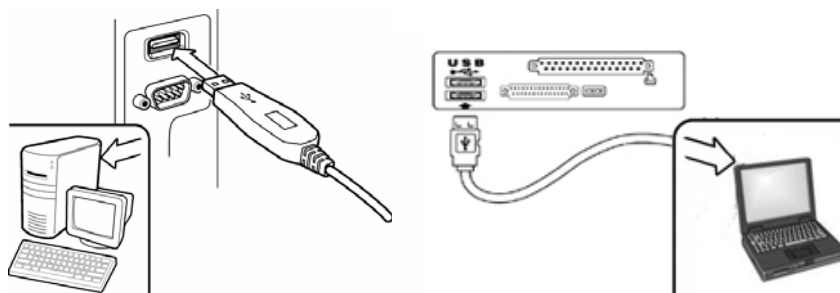
1. Установка драйверов iLook 310 для Windows Vista/XP/2000/Me/98SE

- a. Вставьте установочный компакт-диск iLook 310 в привод компакт-дисков.
- b. На экране появится окно установки. Выберите “**Driver**” и затем, просто следуйте инструкциям.
- c. Установите **DirectX** с диска, если у вас его нет, или установлена более ранняя версия.



Примечание

- Если после того, как вы вставили CD-диск окно установки не появилось, следуйте следующим шагам
 - Выберите “Start Menu” (Пуск->выполнить)
 - Наберите D:\SETUP.EXE, затем нажмите Enter.
(В случае если устройству чтения компакт-дисков присвоена буква D)
2. Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить установку.
 3. Подключите USB кабель iLook 310 к USB порту компьютера или ноутбука.



4. После того, как все приложения установлены, перезагрузите компьютер.

5. Установка программного и аппаратного обеспечения завершена. Вы можете установить программы для видеоконференций или чатов с друзьями.



Примечание

- Веб-камера может корректно работать с любым программным обеспечением для видео чатов, которое поддерживает функции видео.
- Чтобы удалить драйвер iLook 310 в Windows 98SE/Me/2000/XP/Vista Выберите “Start (Пуск) → Program (Программы)→ iLook 310 → щелкните “Uninstall” (Удалить), затем следуйте инструкциям на экране.

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 “ОК” 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**


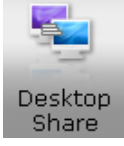




- Перед запуском видеоконференции или видео чата убедитесь, что вы правильно подключили устройство к компьютеру.
- Перед тем как запустить видеоконференцию или видео чат закройте остальные приложения, работающие с веб-камерой.

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.
 Avatar Live	Во время чата на экране возникают говорящие анимированные персонажи (движения губ синхронизованы).
 Magic Mirror	Изменение выражения лица и различные дополнения, веселые штампы для видеочата.

 Media Share	Мгновенный доступ других пользователей к вашим видеоклипам и слайд-шоу, без загрузки.
 Desktop Share	Передача действий, выполняемых на рабочем столе (для онлайн-презентаций, дистанционного обучения и работы с программами).
 Monitor	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.




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

5	<p>Предварительный просмотр </p> <p>Кнопка Preview позволяет открыть окно предварительного просмотра</p>
---	---

Волшебное зеркало

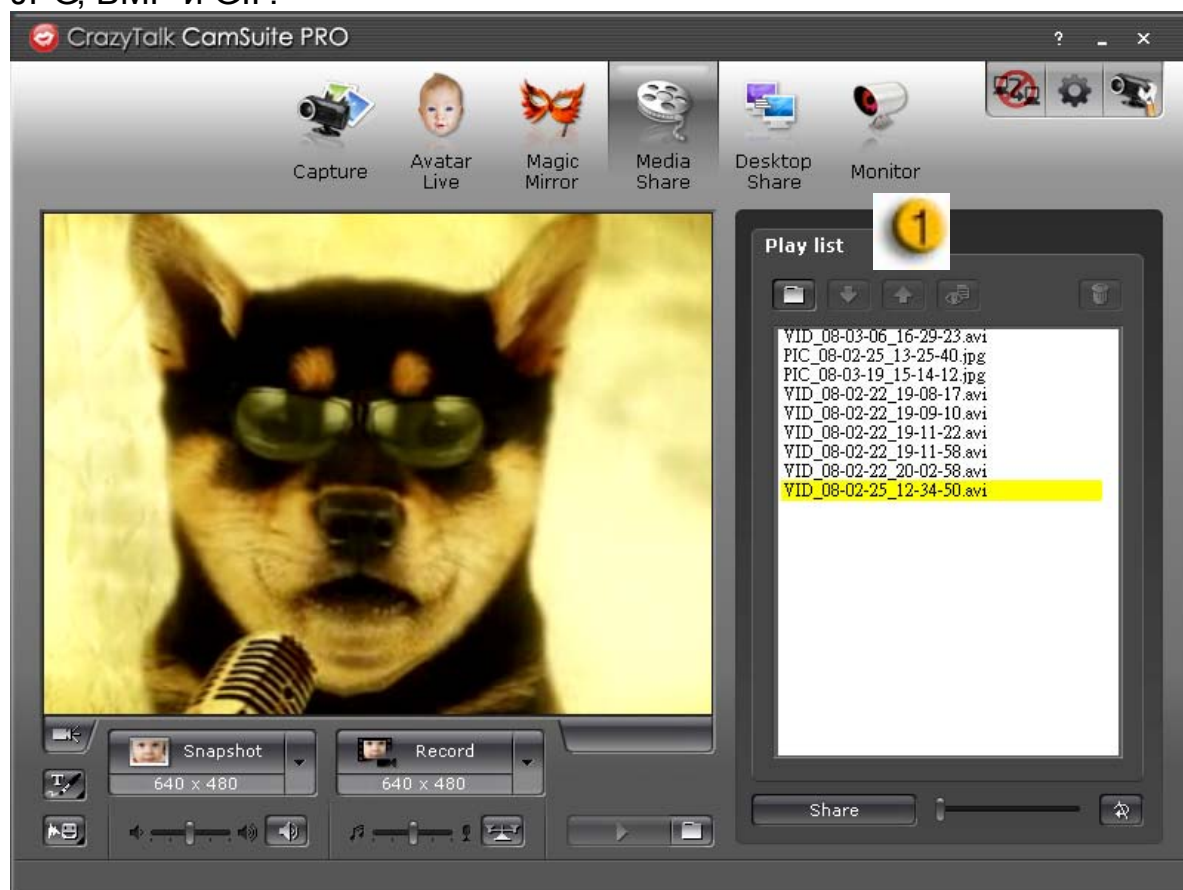
Волшебное зеркало позволяет добавлять во время чата к своему изображению различные эффекты.











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

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.




	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.
	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.



	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 ко всему 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.

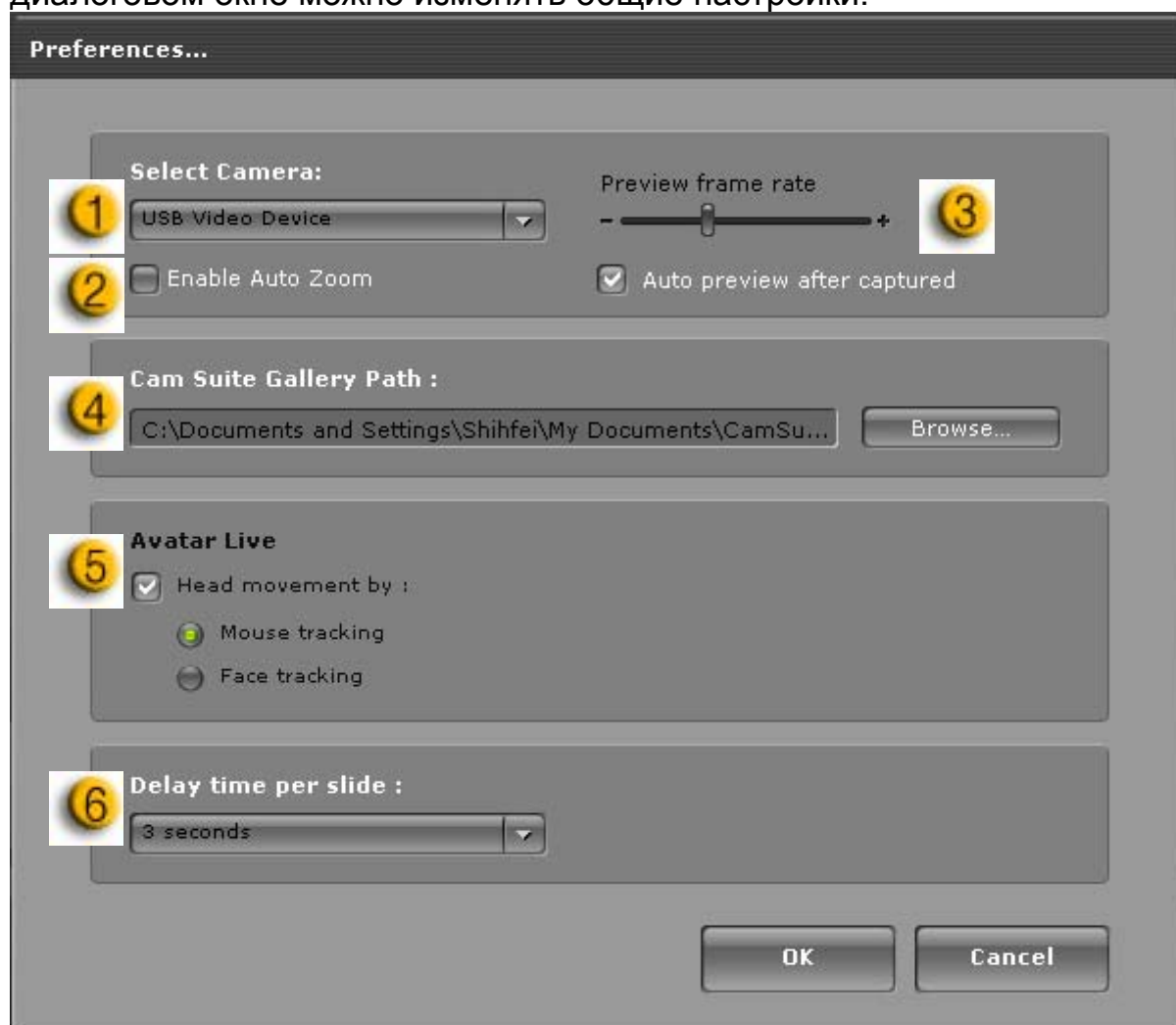
Включить видеочат

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 объеме доступе к мультимедийным файлам.

Настройка камеры

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



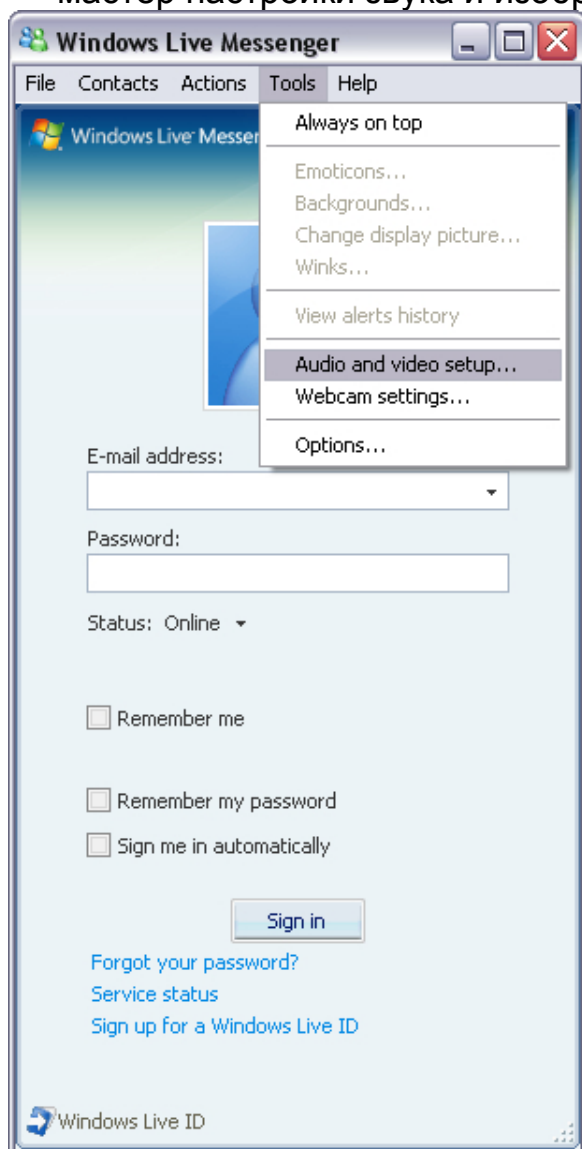
Примечание

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

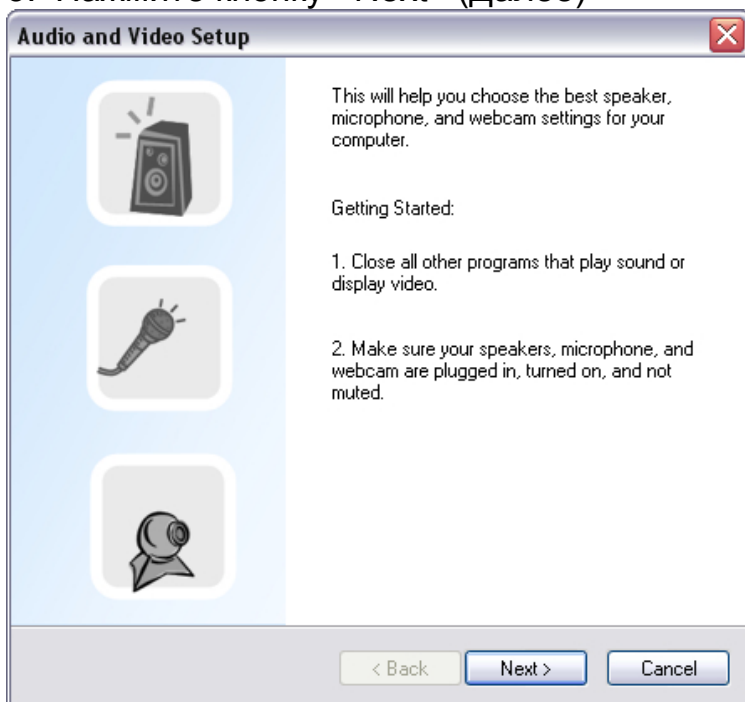
Программа CrazyTalk CamSuite PRO и программа для мгновенного обмена сообщениями

Window Live Messenger

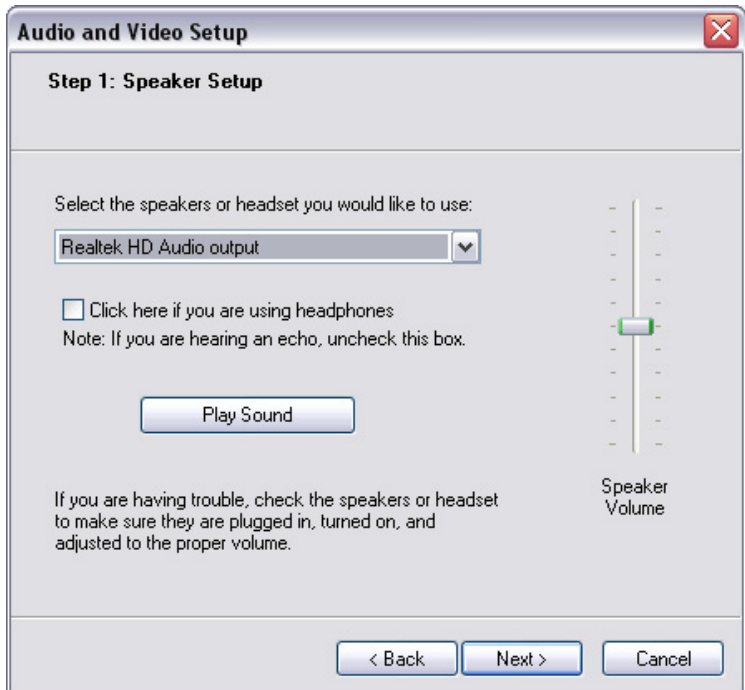
1. Установите программы CrazyTalk Cam Suite PRO и Window Live Messenger.
2. В меню Tools/Audio выберите настройку видео, чтобы запустить мастер настройки звука и изображения.



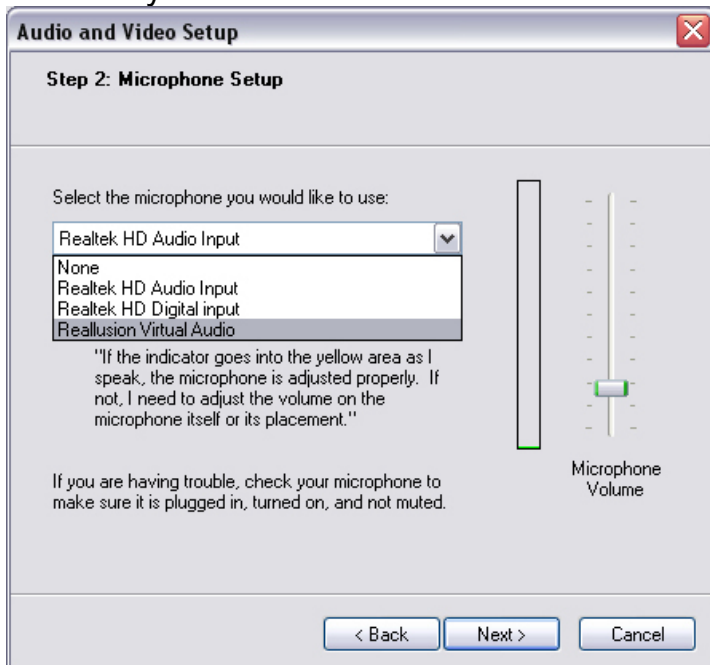
3. Нажмите кнопку «Next» (Далее)



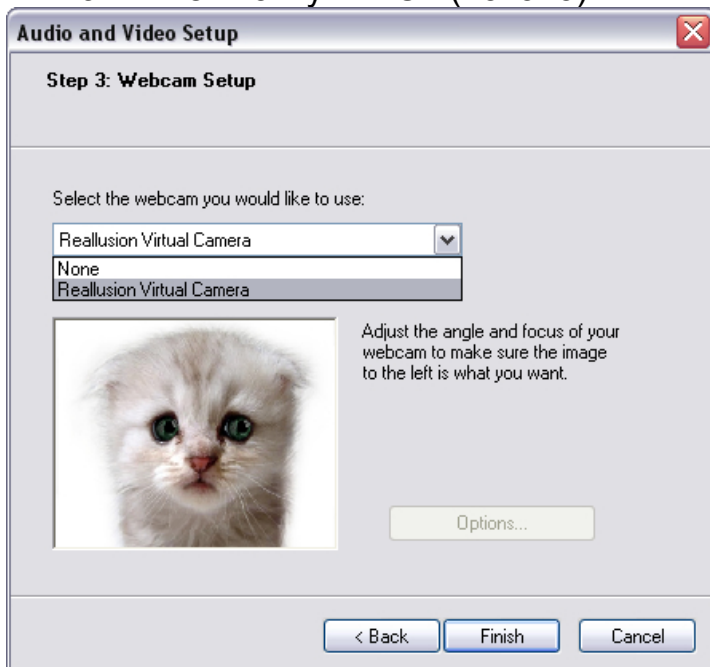
4. На шаге 1 не меняйте значение в списке и нажмите кнопку Next.



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



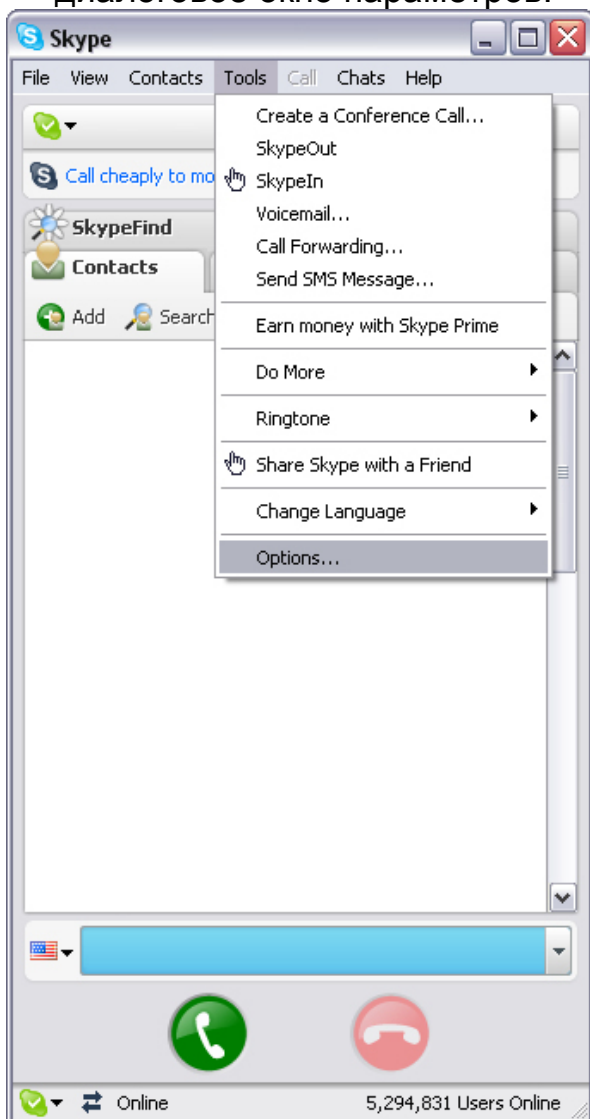
6. На шаге 3 выберите в списке пункт **CamSuite Virtual Camera**. Нажмите кнопку **Finish** (Готово).



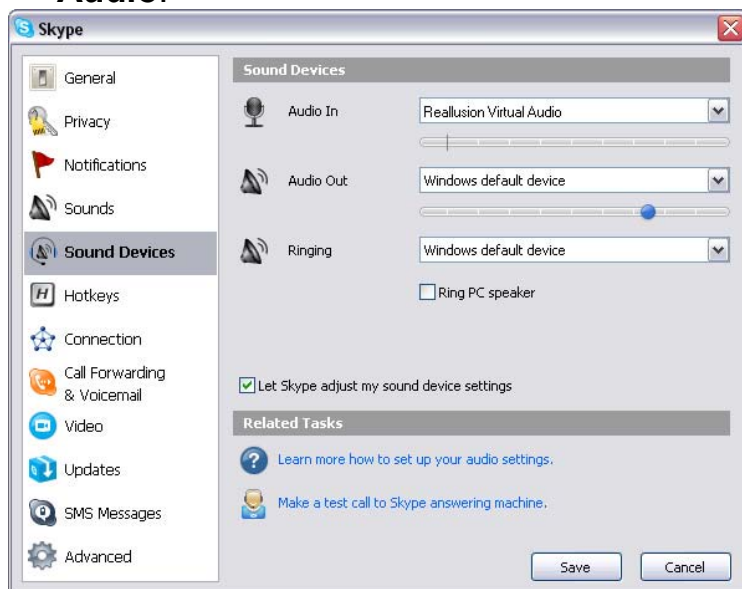
Программа MSN Messenger подключена к программе **CrazyTalk Cam Suite PRO**. Функции живые аватары, волшебное зеркало, общий доступ к мультимедийным файлам и общий доступ к рабочему столу становятся доступными во время видеоконференции.

Skype

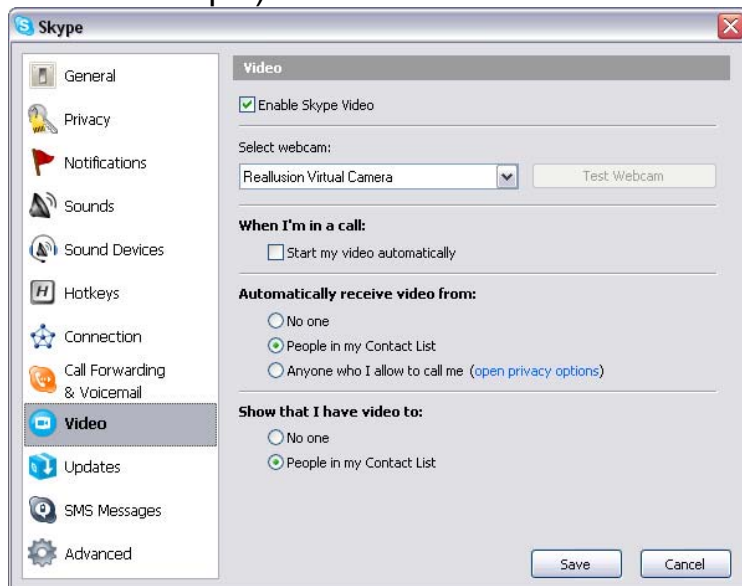
1. Установите программы CrazyTalk Cam Suite PRO и Window Live Messenger.
2. Выберите **Tools/Options...** (Сервис/Параметры), чтобы открыть диалоговое окно параметров.



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**.

Устранение неисправностей

В1. 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.

В2. Для порта USB зарезервировано недостаточно системных ресурсов, в результате система не может работать.

В системе установлено слишком много устройств, 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.

В3. 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.