



Руководство пользователя веб-камеры HP Elite Autofocus

v4.2.RU
Part number: 5992-2507

© Copyright 2007–2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Сведения, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Гарантии на изделия и услуги HP изложены в положениях о гарантии, прилагаемых к изделиям или услугам. Никакие части данного документа не могут рассматриваться как какие-либо дополнительные гарантийные обязательства. Компания HP не несет ответственности за любые содержащиеся в данном документе технические или редакторские ошибки или опущения.

Регистрация продукта

Простая и быстрая регистрация предлагает: информирование об обновлениях и улучшениях продуктов по e-mail, новости из области поддержки продукта, а также загрузку обновлений для продукта, который Вы приобрели.

Для получения быстрой справки убедитесь, что вы зарегистрировали приобретенный продукт на **<https://register.hp.com>**

Содержание

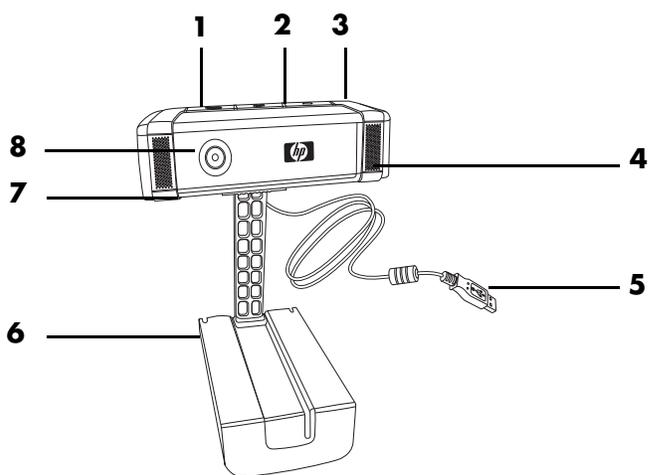
Добро пожаловать!	1
Обзор	1
Использование веб-камеры HP	3
Видеозапись	3
Создание видеочата	4
Использование веб-камеры в качестве видеомонитора	5
Редактирование видео	6
Редактирование видео в ArcSoft WebCam Companion	6
Редактирование видео в ArcSoft VideoImpression	6
Фотографирование	7
Редактирование изображений	8
Настройки	9
Настройка яркости и контраста	9
Создание персонального профиля	10
Настройка фиксации	11
Настройка свойств изображения	11
Настройки камеры	12
Устранение неполадок	13

Добро пожаловать!

Поздравляем вас с приобретением веб-камеры HP Elite Autofocus!

Это руководство поможет вам освоить новую веб-камеру, записать видео, запустить видеочат, снять фотографии и защитить файлы, а также отрегулировать все настройки.

Обзор



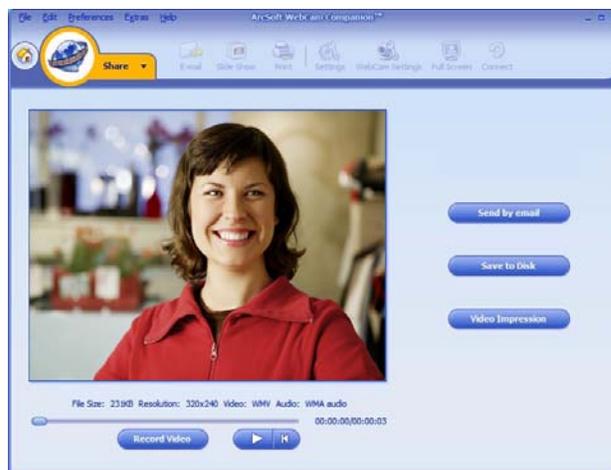
- 1 Кнопка "Video Record" (Видеозапись)
- 2 Кнопка "HP Instant Chat" (Прямой чат HP)
- 3 Кнопка "Snapshot" (Моментальный снимок)
- 4 Интегрированный микрофон
- 5 Разъем USB
- 6 Регулируемый зажим
- 7 Заслонка
- 8 Объектив

Использование веб-камеры HP

Видеозапись

- 1 Нажмите кнопку **Record Video (Видеозапись)**  на вашей веб-камере, чтобы открыть ArcSoft WebCam Companion™.
- 2 Нажмите кнопку **Record Video (Видеозапись)**  или щелкните **Capture (Съемка)**, чтобы начать запись.
- 3 Снова нажмите кнопку **Record Video (Видеозапись)** , или щелкните **Stop Recording (Остановить запись)**, чтобы завершить запись видео.
- 4 Выберите одну из следующих команд:
 - **Send by email (Отправить по электронной почте)**: позволяет вам отправлять видео во вложении к письму.
 - **Save to Disk (Сохранить на диск)**: позволяет сохранить видеофайл на ваш компьютер.
 - **Video Impression (Видеоэффекты)**: открывает видео для редактирования в ArcSoft VideoImpression®.

Дополнительную информацию об использовании программы ArcSoft WebCam Companion можно получить в меню **Help (Справка)**.



Создание видеочата

Вы можете добавить видеоизображение к приложениям для обмена быстрыми сообщениями или IM-приложениям (требуется ISP-подключение).

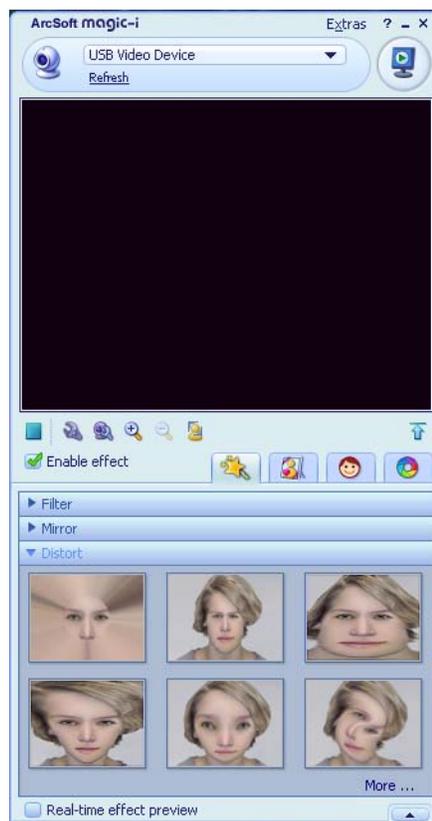
- AOL® Instant Messenger™ (AIM®)
- Служба сообщений Windows Live™ Messenger
- Служба сообщений Yahoo!®
- Skype®

- 1 Нажмите кнопку веб-камеры **HP Instant Chat (Прямой чат HP)** .
- 2 Выберите IM-приложение (приложение для быстрого обмена сообщениями), которое вы хотите использовать.
- 3 Следуйте инструкциям по установке и настройке IM-приложения, если это необходимо.
- 4 Выполните действия по настройке видеочата, описанные в документации IM-приложения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Кнопка настройки параметров прямого чата HP появляется только во время первой установки. В следующий раз при нажатии на кнопку "HP Instant Chat" (Прямой чат HP) выбранное IM-приложение откроется автоматически.

Для выбора другого IM-приложения после завершения исходной настройки откройте меню «Пуск» и нажмите **Все программы > ArcSoft Magic-i 3 > HP Instant Chat Button Setup (Настройка кнопки HP Instant Chat)**.

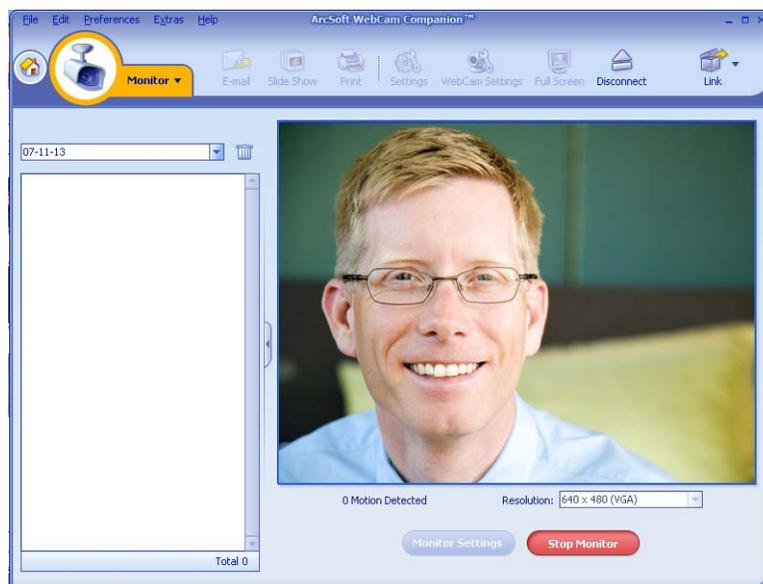
Теперь вы можете улучшить ваш видеочат с помощью различных спецэффектов, а также передать видеофайлы с жесткого диска вашего компьютера. Дополнительную информацию об использовании ArcSoft Magic-i™ 3 можно получить, нажав значок **Help (Справка)** в верхнем-правом углу окна Magic-i 3.



Использование веб-камеры в качестве видеомонитора

- 1 Дважды щелкните значок **WebCam Companion**  на рабочем столе Windows®.
- 2 Нажмите **Monitor (Монитор)** .
- 3 Нажмите **Start Monitor (Запуск монитора)**, чтобы начать наблюдение.
- 4 Нажмите **Stop Monitor (Остановить монитор)**, чтобы завершить съемку и сохранить видео на компьютер.

Если вы хотите отправить видеофайл по электронной почте, загрузить видео на FTP или изменить местоположение папки для мультимедиафайлов, вам поможет программа ArcSoft WebCam Companion. Дополнительную информацию об использовании программы ArcSoft WebCam Companion можно получить в меню **Help (Справка)**.



Редактирование видео

Видеофайлы можно редактировать в программах ArcSoft WebCam Companion и ArcSoft VideoImpression. Базовые функции редактирования можно найти в программе ArcSoft WebCam Companion, более сложные – в программе ArcSoft VideoImpression.

Редактирование видео в ArcSoft WebCam Companion

- 1 Дважды -щелкните значок **WebCam Companion**  на рабочем столе Windows.
- 2 Щелкните **Edit (Редактировать)** .
- 3 Выделите видео, которое хотите отредактировать, и затем нажмите **Edit Video (Редактировать видео)**.

Более подробную информацию о функциях редактирования можно получить в меню **Help (Справка)**.



Редактирование видео в ArcSoft VideoImpression

- 1 Дважды -щелкните значок **ArcSoft VideoImpression**  на рабочем столе Windows.
- 2 Нажмите **Open an Existing Project (Открыть существующий проект)**.
- 3 Выберите видео, которое вы хотите редактировать.

Более подробную информацию об использовании ArcSoft VideoImpression можно получить в меню **Help (Справка)**.

Фотографирование

- 1 Нажмите кнопку **Snapshot (Моментальный снимок)**  на вашей веб-камере, чтобы открыть ArcSoft WebCam Companion.
- 2 Снова нажмите кнопку **Snapshot (Моментальный снимок)**  или щелкните **Capture (Снять)**, чтобы сделать фотографию.

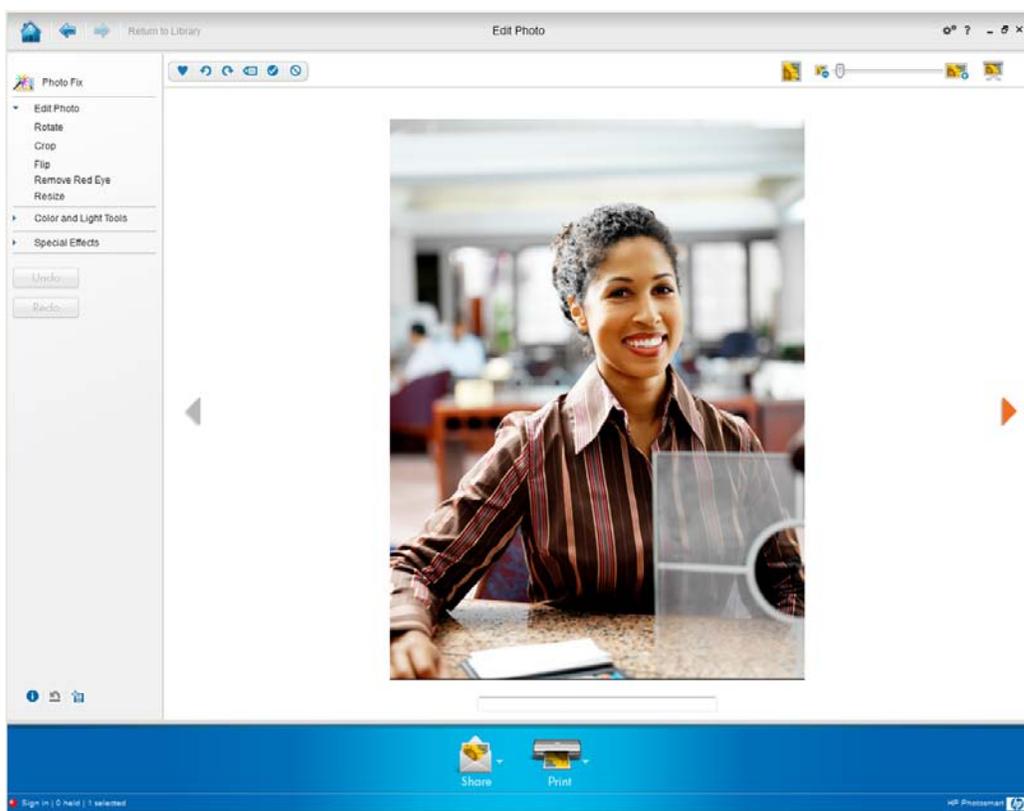
Дополнительную информацию о создании фотографий с помощью ArcSoft WebCam Companion можно получить в меню **Help (Справка)**.



Редактирование изображений

- 1 Дважды -щелкните значок **HP Photosmart Essential**  на рабочем столе Windows.
- 2 Щелкните **View Library (Просмотр библиотеки)**.
- 3 Правой -кнопкой мыши выделите фотографию, которую вы хотите редактировать, и в появившемся меню выберите **Edit (Редактировать)**.
- 4 Выберите параметр редактирования в меню **Photo Fix** в левой части экрана.

Более подробную информацию о редактировании, печати и совместном использовании фотографий с помощью HP Photosmart Essential можно получить, щелкнув на значок **Help (Справка)** в правом -верхнем углу окна Photosmart Essential.

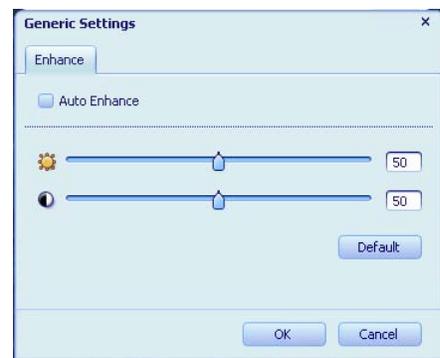


Настройки

Эта глава содержит информацию о том, как отрегулировать настройки веб-камеры с помощью программ ArcSoft Magic-i 3 и ArcSoft WebCam Companion.

Настройка яркости и контраста

- 1 Дважды - щелкните на пиктограмму **Magic-i 3**  на рабочем столе Windows.
- 2 Щелкните на значке **Generic Settings (Общие настройки)** .
- 3 Снимите флажок в окне **Auto Enhance (Автоматическое улучшение)**.
- 4 Перетащите движок на полосе прокрутки, что изменить следующие настройки:
 -  Brightness (Яркость)
 -  Contrast (Контрастность)
- 5 Нажмите кнопку **ОК**.



ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуть исходные настройки, нажмите **Default (По умолчанию)**.

Создание персонального профиля

- 1 Дважды - щелкните на пиктограмму **Magic-i 3**  на рабочем столе Windows.
- 2 Щелкните на вкладке **Profiles (Профили)** . (Если вкладку не видно, щелкните **Expand (Развернуть)** , чтобы расширить экран.)
- 3 Перетащите движок на полосе прокрутки, чтобы изменить следующие настройки:
 -  **Brightness (Яркость)**
 -  **Contrast (Контрастность)**
 -  **Gamma (Гамма)**
 -  **Saturation (Насыщенность)**
 -  **Sharpness (Четкость)**
- 4 Щелкните **Save Profile (Сохранить профиль)**.
- 5 Введите имя профиля.
- 6 Нажмите кнопку **OK**.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Чтобы вернуть исходные настройки, нажмите **Default (По умолчанию)**.
 - Чтобы применить предварительно сохраненный профиль, выберите его имя из списка **Current Profile (Текущий профиль)**.
 - Для удаления профиля выберите его имя из списка **Current Profile (Текущий профиль)** и щелкните пиктограмму **Delete (Удалить)** .
-

Настройка фиксации

- 1 Дважды щелкните значок **WebCam Companion**  на рабочем столе.
- 2 Щелкните пиктограмму **Settings (Общие настройки)** .
- 3 Отрегулируйте любую из следующих настроек:

- **Image Format (Формат изображения)** устанавливает формат файла для фиксации статического изображения (фотоснимка).
- **Image Quality (Качество изображения)** устанавливает разрешение для фиксации статического изображения (фотоснимка).
- **Video Format (Формат видео)** устанавливает формат файла для видеозаписей.
- **Video Quality (Качество видео)** устанавливает разрешение по умолчанию для видеозаписей.
- **Number of photos in burst (Число снимков в пакете)** задает число изображений, фиксируемых в пакетном режиме.
- **With Audio (С аудио)** включает и выключает микрофон веб-камеры.

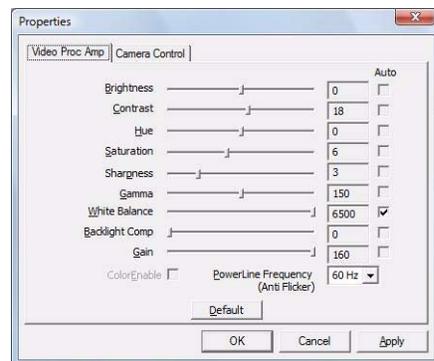
- 4 Нажмите кнопку **ОК**.



ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуть исходные настройки, нажмите **Refresh device (Обновить устройство)**.

Настройка свойств изображения

- 1 Выполните одно из следующих действий:
 - Дважды щелкните пиктограмму **WebCam Companion**  на рабочем столе Windows, а затем щелкните значок **WebCam Settings (Настройки)** .
 - Дважды щелкните пиктограмму **Magic-i 3**  на рабочем столе Windows, а затем щелкните значок **Settings (Настройки)** .



- 2 Щелкните вкладку **Video Proc Amp (Усилитель видео-сигнала)**.

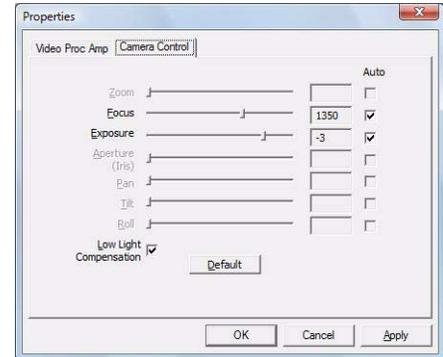
- 3 Перетащите движок на полосе прокрутки, чтобы применить индивидуальные настройки.
- 4 Нажмите кнопку **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуть исходные настройки, нажмите **Default (По умолчанию)**.

Настройки камеры

- 1 Выполните одно из следующих действий:

- Дважды-щелкните пиктограмму **WebCam Companion**  на рабочем столе Windows, а затем щелкните значок **WebCam Settings (Настройки)** .
- Дважды-щелкните пиктограмму **Magic-i 3**  на рабочем столе Windows, а затем щелкните значок **Settings (Настройки)** .



- 2 Перейдите на вкладку **Camera Control (Управление камерой)**.
- 3 Чтобы ввести настройки вручную, снимите флажок рядом со значком, параметры которого вы хотите изменить, а затем перетащите движок, чтобы задать свои настройки.
- 4 (Только для Windows Vista® и Windows 7) Чтобы вручную изменить яркость изображений на экране, снимите флажок **Low Light Compensation (Низкая световая чувствительность)**.
- 5 Нажмите кнопку **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы вернуть исходные настройки, нажмите **Default (По умолчанию)**.

Устранение неполадок

Проблема	Решение
Изображение получается размытым	Убедитесь, что вы сняли защитную пленку с объектива веб-камеры. Отключите функцию автофокуса и используйте программные настройки, чтобы вручную отрегулировать фокусировку. См. Настройка свойств изображения и Настройки камеры .
Я не хочу использовать Magic-i 3 с моим приложением IM	Откройте приложение IM и используйте предварительные настройки для выбора другого видеоприбора. Дополнительную информацию см. в документации к приложению IM.
Я закрыл Magic-i 3, находясь в чате, и теперь моя веб-камера не подключена к приложению IM.	Заново откройте Magic-i 3 двойным щелчком на пиктограмме Magic-i 3  на вашем рабочем столе или выберите другое видеоприбор в приложении IM. Дополнительную информацию см. в документации IM.
Я хочу отключить функцию автофокуса	<ol style="list-style-type: none">1 Выполните одно из следующих действий.<ul style="list-style-type: none">■ Дважды-щелкните пиктограмму WebCam Companion  на рабочем столе Windows, а затем щелкните значок WebCam Settings (Настройки) .■ Дважды-щелкните пиктограмму Magic-i 3  на рабочем столе Windows, а затем щелкните значок Settings (Настройки) .2 Перейдите на вкладку Camera Control (Управление камерой).3 Снимите флажок Focus (Фокус).4 Перетащите движок Focus (Фокус), чтобы вручную отрегулировать фокусировку.5 Нажмите кнопку OK или Apply (Применить).
Magic-i 3 закрывается, когда я нажимаю кнопку "Snapshot" (Моментальный снимок)	Веб-камера может использоваться только одним приложением. Если видеопоток исчез из приложения IM, закройте приложение IM и нажмите кнопку HP Instant Chat (Прямой чат HP)  , чтобы снова открыть Magic-i 3 и ваше IM-приложение.

Проблема	Решение
<p>При нажатии кнопки “HP Instant Chat” (Прямой чат HP) программа ArcSoft WebCam Companion закрывается</p>	<p>Веб-камера может использоваться только одним приложением. Чтобы заново открыть ArcSoft WebCam Companion, нажмите кнопку Snapshot (Моментальный снимок) .</p>
<p>Кнопки веб-камеры работают неправильно</p>	<p>Найдите пиктограмму Button Manager (Менеджер кнопок)  на панели задач Windows. Если вы не видите значок Button Manager, откройте Мой компьютер (Windows XP) или Компьютер (Windows Vista или Windows 7), перейдите к папке Program Files\HP\Button Manager и дважды щелкните файл Button Manager.EXE.</p>
<p>Я слышу эхо или отголоски в наушниках</p>	<p>На компьютерах Windows XP:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите Пуск > Панель управления > Звуки и аудиоустройства. 2 Перейдите на вкладку Аудио. 3 В меню “Воспроизведение звука” нажмите Громкость и перетащите движок на полосе прокрутки, чтобы отрегулировать громкость наушников. 4 В меню “Запись звука” нажмите Громкость и перетащите движок Микрофон на полосе прокрутки, чтобы отрегулировать громкость микрофона. <p>На компьютерах Windows Vista (классический вид) или Windows 7 (крупные или мелкие значки):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Откройте меню «Пуск» и нажмите Панель управления > Звук. 2 Перейдите на вкладку Воспроизведение. 3 Выберите используемые динамики и нажмите Свойства. 4 Щелкните вкладку Уровни и перетащите движок, чтобы отрегулировать уровень громкости. 5 Перейдите на вкладку Запись. 6 Выберите используемый микрофон и нажмите Свойства. 7 Щелкните вкладку Уровни и перетащите движок, чтобы отрегулировать уровень громкости входящего звука.
<p>Аудио- и видеонастройки веб-камеры не синхронизированы.</p>	<p>На экране “Video Capture” (Видеосъемка) выберите список Resolution (Разрешение) и для синхронизации аудио и видео установите разрешение на 640x480. После синхронизации попытайтесь увеличить разрешение, выбрав новый уровень. Если проблема возникнет снова, перейдите к предыдущей настройке разрешения.</p>

Проблема	Решение
Я отключил веб-камеру, и теперь она не работает, когда я снова включаю ее	<p>Вам понадобится пере-запустить соединение с приложением веб-камеры. Выполните одно из следующих действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ В Magic-i 3 щелкните Refresh (Обновить). ■ В ArcSoft WebCam Companion нажмите Connect (Подключиться). <p>Если камера все равно не работает, закройте приложение, убедитесь, что камера подключена к компьютеру, и заново откройте приложение веб-камеры.</p>
У камеры медленная реакция, и изображение получается прерывистым	<p>USB-порт вашего компьютера не поддерживает текущие настройки разрешения. Выполните одно из следующих действий.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Подключите вашу камеру к USB-порту 2.0 и работайте с прежними настройками разрешения. ■ На экране "Video Capture" (Видеосъемка) выберите список Resolution (Разрешение) и установите разрешение видео равным 640x480.

Не нашли ответа? На гарантийном листе вашего продукта вы сможете найти номер телефона и web-страницу службы поддержки.