



Цифровая камера BenQ 1016

Руководство пользователя

Комплект поставки 1

Введение в цифровую камеру BenQ1016 2

Цифровая камера BenQ 1016 3

Установка программного обеспечения для цифровой камеры 5

Эксплуатация камеры BenQ 1016 7

Фотосъемка 7

Другие режимы работы 9

Работа с фотографиями 12

Сервисная информация 23

Техническая поддержка 23

Авторские права

Авторские права принадлежат корпорации BenQ, (с) 2003 г. Все авторские права соблюдены. Воспроизведение, передача, переписывание, сохранение в информационно-поисковой системе, перевод на любой язык или язык программирования в любой форме и любыми средствами – электронными, механическими, магнитными, оптическими, химическими, ручными или иными – этой публикации полностью или частично без предварительного письменного разрешения корпорации BenQ запрещены. Товарные знаки и названия изделий являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми знаками соответствующих компаний.

Ограничение ответственности

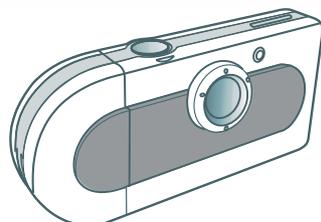
Корпорация BenQ не дает никаких гарантий по отношению к данному продукту, включая, но не ограничиваясь этим, подразумеваемые гарантии коммерческой пригодности и соответствия конкретному назначению. Корпорация BenQ не принимает на себя ответственности за любые возможные ошибки в этом документе. Корпорация BenQ не берет на себя обязательств обновлять и соблюдать информацию, содержащуюся в настоящем документе.

Бережно обращайтесь с камерой

- Используйте камеру только в следующих условиях: температура: от 0 до 40°C, относительная влажность: 45% ~ 85%.
- Не используйте и не храните камеру в следующих условиях:
 - Прямой солнечный свет.
 - Высокая влажность и запыленность.
 - В непосредственной близости от кондиционеров, электронагревательных приборов и других источников тепла.
 - В закрытом, не защищенном от прямых солнечных лучей автомобиле.
 - В местах с ощутимой вибрацией.
- При намокании камеры незамедлительно протрите ее сухой тканью.
- Морская соль может нанести камере серьезные повреждения.
- Не используйте для очистки камеры органические растворители, такие как спирт и т.п.
- Для чистки объектива и видеоискателя применяйте специальную кисточку или мягкую ткань. Не прикасайтесь к объективу пальцами.
- Во избежание поражения электрическим током запрещается разбирать или самостоятельно ремонтировать камеру.
- Попадание воды может стать причиной пожара или поражения электрическим током. Поэтому камеру следует хранить в сухом месте.
- Запрещается эксплуатация камеры под дождем или во время снегопада.
- Запрещается использовать камеру в воде.
- При попадании в камеру посторонних веществ или воды немедленно выключите камеру и отсоедините батареи и блок питания.
 - Отправьте камеру в сервисный центр, предварительно удалив посторонние вещества или воду.
- Во избежание потери снятого материала, своевременно переписывайте информацию в компьютер.

Комплект поставки

В упаковке должны находиться:



Цифровая камера BenQ 1016



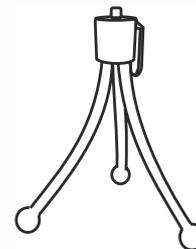
Элементы питания



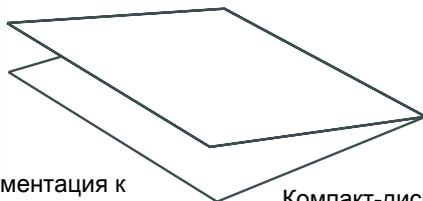
Кабель USB



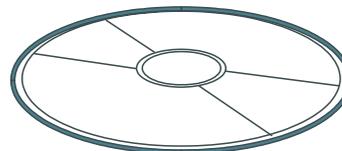
Ремешок



Подставка



Документация к
фотокамере



Компакт-диск с программным обеспечением для цифровой камеры

Если вы обнаружили, что какие-либо элементы повреждены или отсутствуют, свяжитесь с дилером.

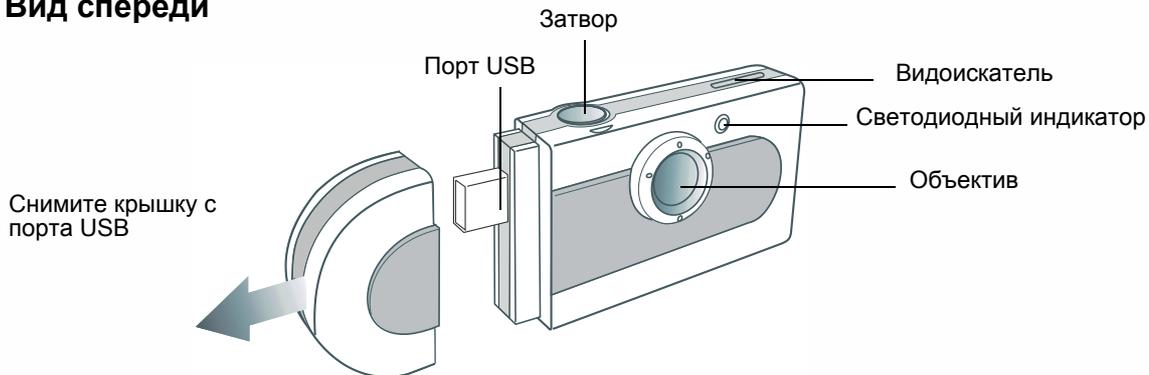
Введение в цифровую камеру BenQ1016

Цифровая камера BenQ имеет следующие особенности:

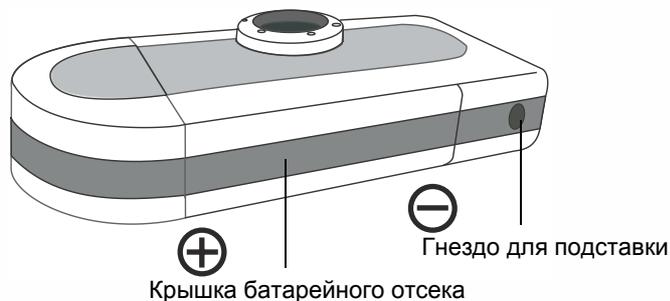
- **Компактная и легкая:**
небольшие размеры (86.2 x 40.2 x 21.5 мм., включая объектив) и вес (40 г. без элементов питания) позволят вам не расставаться с цифровой камерой BenQ 1016.
- **Удобная в использовании:**
фиксированное фокусное расстояние и всего две кнопки (выбор режимов и спуск затвора).
- **Два режима фотосъемки:**
режим автоспуска (задержка 10 секунд);
VGA режим записи изображений (640x480 пикселей).
- **Быстрое удаление изображений:**
можно быстро удалить все изображения, чтобы начать новый сеанс фотографирования.
- **Низкое потребление энергии и наличие режима энергосбережения:**
вы можете сделать до 350 снимков с новыми элементами питания. Камера автоматически переходит в режим энергосбережения («спящий режим») через 100 секунд после последней операции.
- **Поддержка интерфейса USB для Mac и PC платформ:**
при использовании USB загрузка изображений на компьютер происходит гораздо быстрее.
- **Предупреждение о разряде элементов питания:**
жидкокристаллический индикатор состояния начинает мигать, когда заряд элементов питания подходит к концу.

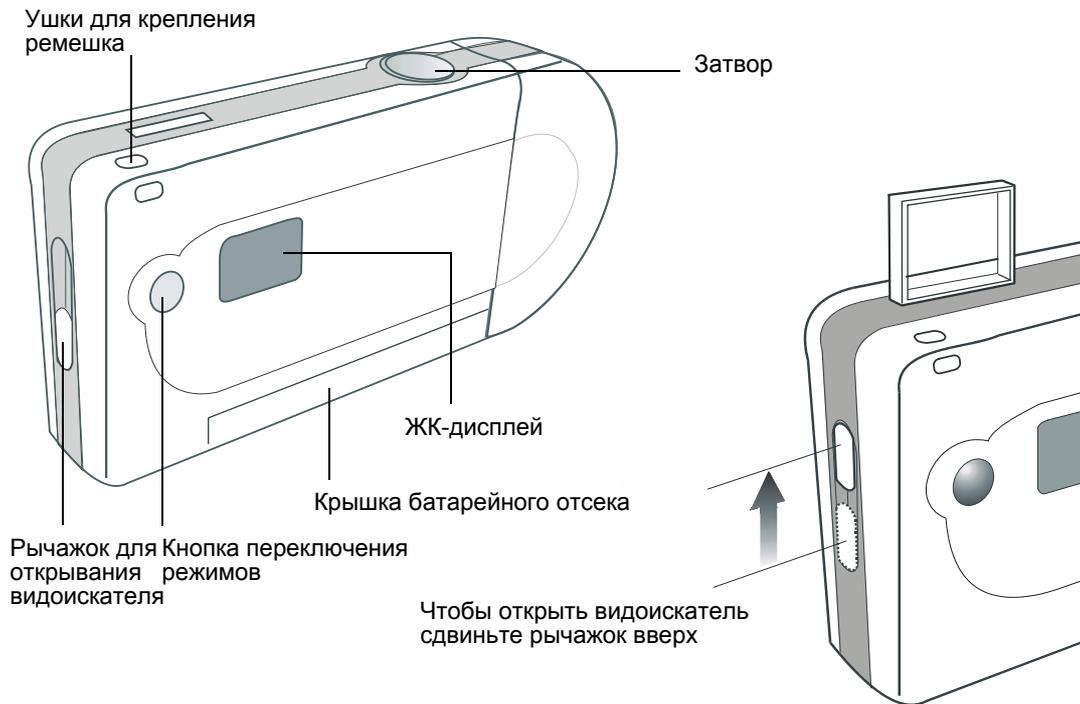
Цифровая камера BenQ 1016

Вид спереди



Вид снизу



Вид сзади

Установка программного обеспечения для цифровой камеры

Компакт-диск, поставляемый с камерой, содержит драйвер для цифровой камеры и полезное программное обеспечение для обработки изображений.

Установка программного обеспечения для цифровой камеры:

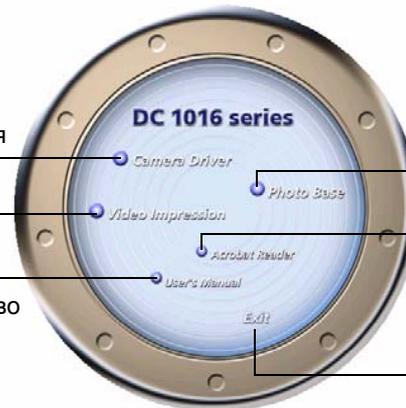
- 1** Вставьте компакт-диск в дисковод. На экране появится меню установки программного обеспечения.

- 2** Выберите пункт меню Camera Driver (установка драйвера для цифровой камеры). Выполняйте появляющиеся указания по установке.

Нажмите, чтобы установить драйвер для цифровой камеры

Нажмите, чтобы установить программу Video Impression

Нажмите, чтобы просмотреть руководство пользователя



Нажмите, чтобы установить программу Photo Base

Нажмите, чтобы установить программу Acrobat Reader

Нажмите, чтобы закрыть меню и выйти

3 Выберите другие пункты меню, чтобы установить другие приложения.

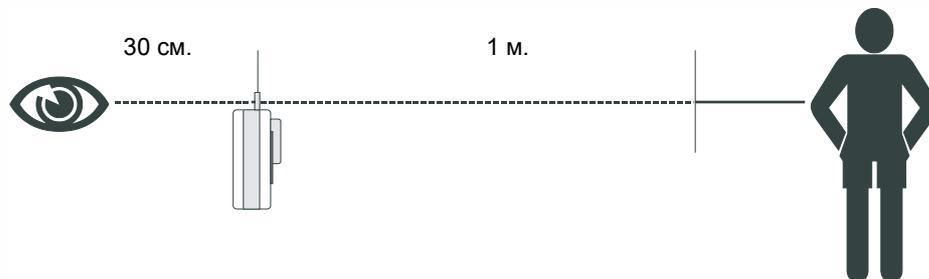
ПО	Описание
VideImpression	Приложение VideImpression позволяет редактировать и объединять изображения. Можно создать новый сюжет на основе существующих видеороликов, мультфильмов или изображений. Настольная видеостудия позволяет записать видеопрезентацию для домашнего или офисного просмотра и публикации в интернете.
PhotoBase	Используйте это приложение для работы с изображениями.

4 Значки программ будут созданы по завершению установки автоматически. Перезагрузите компьютер после установки всего необходимого программного обеспечения.

Эксплуатация камеры BenQ 1016

Фотосъемка

- 1 Глядя в видоискатель выберите композицию для съемки. Держите фотоаппарат на расстоянии 30 см. от глаз. Изменяя расстояние между камерой и объектом, выберите подходящий размер композиции.



- 2 Чтобы сфотографировать изображение, нажмите на кнопку спуска затвора. При каждом нажатии на кнопку спуска загорается светодиодный индикатор и раздается короткий звуковой сигнал. Это значит, что съемка произведена и камера готова к дальнейшей съемке.

Другие режимы работы

Режим съемки

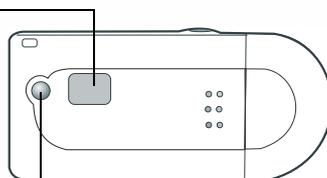
В этом режиме работы можно делать снимки меньшего разрешения. Для перевода камеры в режим съемки:

Нажмите несколько раз на кнопку переключения режимов, пока на дисплее не

появится значок «**H |**». Вы перейдете в режим съемки, и на дисплее отобразится количество кадров, которое вы можете снять (от 100 до 199).

Вы находитесь в режиме съемки, только если на дисплее отображается значок

«**H |**».



Нажмите несколько раз на кнопку переключения режимов, пока на дисплее не появится значок «**H |**».



В режиме съемки значок «**99**» означает, что вы можете сделать от 0 до 99 фотографий, значок «**H |**» - от 100 до 199 фотографий, значок «**H2**» - от 200 до 299 фотографий и т.д. соответственно. Например, значок «**H8**» означает, что вы можете сделать от 800 до 899 фотографий, значок «**H9**» - от 900 до 999

фотографий, а значок «AA» означает, что вы можете сделать более 1000 фотографий.

WARNING!

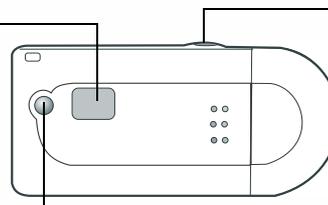
Если появился значок «ER», то это означает, что в результате «неопознанной ошибки» камера функционирует неправильно. Существует два решения для этой проблемы. Первое - нажать на кнопку Power (питание), чтобы игнорировать эту ошибку, второе – нажать на кнопку спуска затвора, чтобы отформатировать память.

Temporizador Automático

O modo de operação do Temporizador Automático permite um atraso de 10 segundos após premir o botão do obturador. Monte a câmera no tripé quando em Modo de Temporizador Automático.

O modo de fotografia está configurado apenas quando o monitor LCD apresentar o

ícone “**SE**”.



Prima o botão do obturador para iniciar a contagem decrescente.

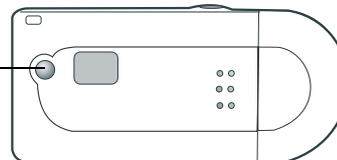
Prima repetidamente este botão do Modo de Função até o ícone de modo do temporizador automático “**SE**” ser visível.

Desligar a Câmera

A camera desliga-se quando não usada durante mais de 30 segundos. No entanto, também pode desligar a câmera por si mesmo.

Ao manter premido este botão de Modo de Função, a câmera emite um sinal sonoro e o ícone

de câmera desligada “**OF**” é apresentado.

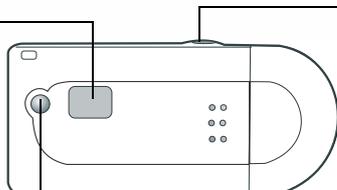


Работа с фотографиями

Удаление последнего снимка

Вы можете удалить снимки из камеры в любой момент.

Если на дисплее отображается значок « [I] », вы находитесь в режиме «Удалить последний снимок».



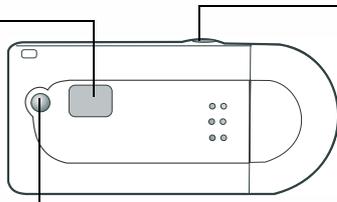
Нажмите один раз на кнопку спуска затвора и значок [I] замигает. Пока значок [I] мигает нажмите еще раз кнопку спуска затвора для удаления последнего снимка.

Нажмите несколько раз на кнопку переключения режимов, пока на дисплее не появится значок « [I] »

Удаление всех снимков

Другой способ удаления всех отснятых фотографий – использовать функцию «Удалить все снимки». Выбрав эту функцию, вы удалите все отснятые фотографии.

Если на дисплее отображается значок « [L] », вы находитесь в режиме «Удалить все снимки».



Нажмите один раз на кнопку спуска затвора и значок [L] замигает. Пока значок [L] мигает нажмите еще раз кнопку спуска затвора для удаления всех снимков.

Нажмите несколько раз на кнопку переключения режимов, пока на дисплее не появится значок « [L] ».

Режим работы с компьютером

В этом режиме камера подключается к компьютеру и работает как вебкамера.

Использование цифровой камеры BenQ 1016 в качестве вебкамеры

Чтобы войти в режим работы с компьютером, нажмите несколько раз на кнопку переключения режимов, пока на дисплее не появится значок «PC».

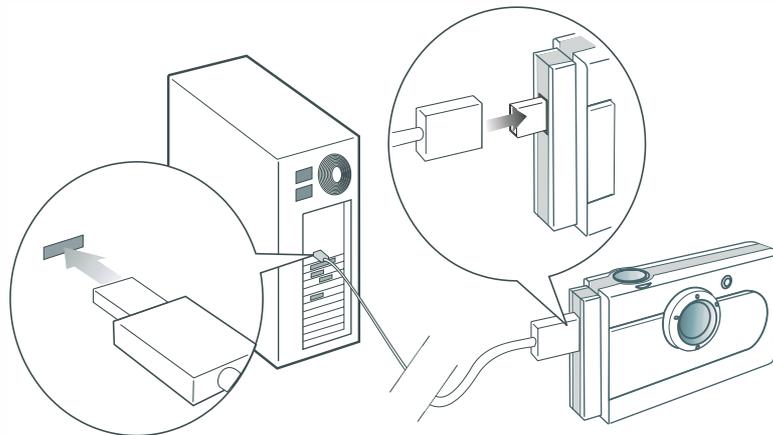


Рис.1

Режим запоминающего устройства USB (USB Mass Storage Device)

В этом режиме можно использовать камеру как запоминающее устройство, подключенное к порту USB, на которое вы можете сохранять большие файлы (не только изображения) или переносить их.

Использование цифровой камеры BenQ 1016 в качестве запоминающего устройства

Подключение камеры к компьютеру с помощью кабеля USB см. на рис. 1 стр. 12. Чтобы войти в режим запоминающего устройства, нажмите несколько раз на кнопку

переключения режимов, пока на дисплее не появится значок  ». Сразу после подключения камеры к компьютеру на экране компьютера появится сообщение «Найдено новое USB-устройство для хранения информации». После этого камеру BenQ 1016 можно использовать как новое устройство для хранения информации. Его емкость 16 Мб. Вы можете сохранять в камеру не только изображения, но и просто большие файлы.

Загрузка изображений из камеры в компьютер или в прикладные программы.

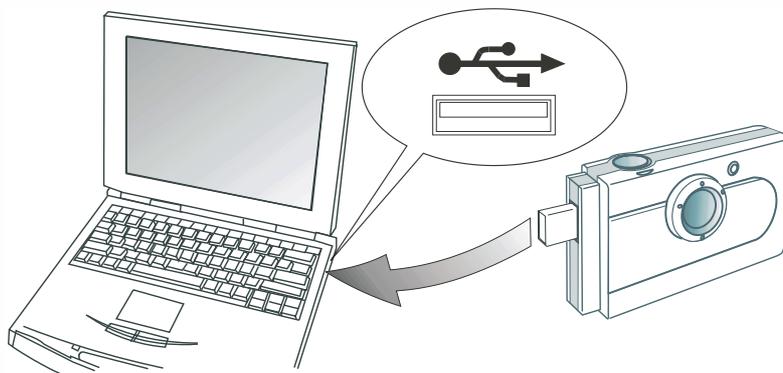
В этом разделе вы узнаете, как загружать изображения в компьютер или открывать их в программах, поставляемых вместе с камерой.



Предполагается, что вы уже установили на компьютер драйвер для цифровой камеры и программное обеспечение для обработки изображений. Если это не так, установите необходимое ПО, следуя инструкциям из раздела “Установка программного обеспечения для цифровой камеры” на стр. 5 данного руководства.

Перед обработкой изображений с камеры не забудьте подключить ее к компьютеру. Вставьте один конец USB кабеля в камеру, другой - в порт USB компьютера, как показано на рис. 1 стр. 12. Вы также можете подключить цифровую камеру непосредственно к порту USB компьютера.

Прямое подключение к порту USB

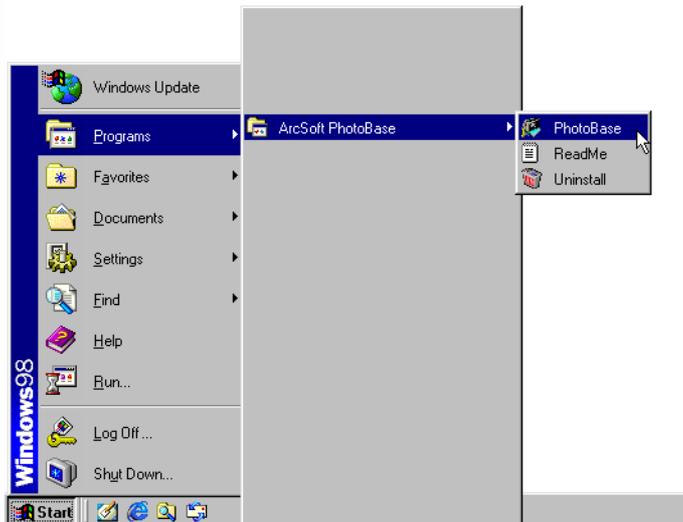


Загрузка изображений из камеры в компьютер

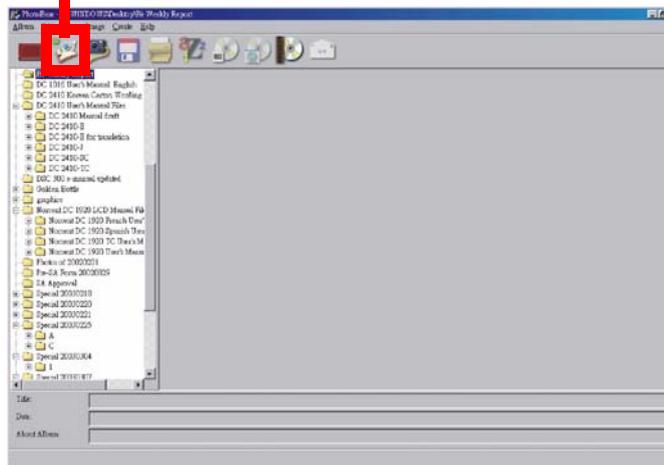
Сразу после подключения камеры к компьютеру на экране компьютера появится сообщение «Найдено новое USB-устройство для хранения информации». После этого камеру BenQ 1016 можно использовать как новое устройство для хранения информации. Его емкость 16 Мб. Используя данное это запоминающее устройство можно загружать изображения из камеры в компьютер или сохранять файлы из компьютера в камеру.

Загрузка изображений из камеры в приложение PhotoBase

- 1 Откройте PhotoBase выбрав «Программы», ArcSoft PhotoBase, затем PhotoBase в меню «Пуск» Windows.



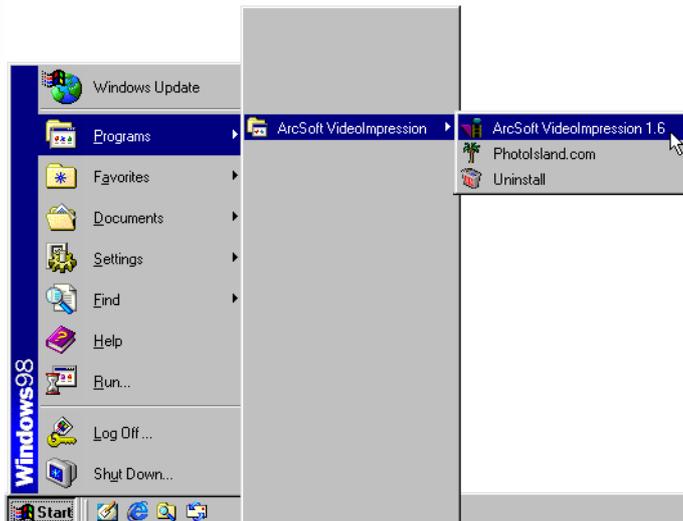
- 2** Откроеется приложение PhotoBase. Выберите **New** (Создать) из выпадающего списка Album (Альбом) и щелкните значок **Add** (Добавить)  .



- 3** Появится диалоговое окно **Add to Album** (Добавить в альбом). Выберите желаемое изображение и добавьте его в альбом.

Загрузка изображений из камеры в приложение VideoImpression

- 1 Откройте VideoImpression, выбрав «Программы», **ArcSoft VideoImpression**, затем **ArcSoft VideoImpression 1.6** в меню «Пуск»Windows.



- 2** Появится главное окно приложения VideoImpression. Выберите **New**(Создать).



- 3** Выберите **Capture**(Запись).



Сервисная информация

Техническая поддержка

В случае возникновения неполадок при использовании камеры DC 1016 и программного обеспечения отправьте по указанным ниже электронным адресам письмо и подробно опишите неполадку, с которой вы столкнулись, а так же аппаратное и программное обеспечение своего компьютера:

США: support-sc@BenQ.com

Европа: service@BenQ-eu.com

Тайвань: service-tw@BenQ.com

Китай: service_china@BenQ.com

Азия и другие страны: support@BenQ.com

Бесплатные обновления программного обеспечения и драйверов, информация об изделиях и выпуски новостей находятся по следующему адресу:

<http://global.BenQ.com/index.htm/>

<http://global.BenQ.com/service/index.htm>

ЧАВО: <http://global.BenQ.com/service/dsc/faq.htm>

По вопросам о поставляемом в комплекте программном обеспечении обращайтесь:

<http://www.arcsoft.com> (PhotoBase, VideoImpression)