

FUJIFILM



digital
Tools for the Imagination.



Exif Print

ЦИФРОВАЯ КАМЕРА
FinePix F402



Подготовка	1
Основные операции	2
Дополнительные функции, используемые при съемке	3
Дополнительные функции, используемые при воспроизведении	4
Настройка параметров	5
Инсталляция программного обеспечения	6
Подключение камеры	7
Использование FinePixViewer	8



FUJIFILM

FUJI PHOTO FILM CO., LTD.

26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8620, Japan

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эта инструкция по эксплуатации описывает правильное использование цифровой камеры FUJIFILM FinePix F402. Пожалуйста, внимательно следуйте указаниям этой инструкции.

BL00182-200 (1) **РУС**

Предупреждение

Чтобы предотвратить возникновение огня или получение удара электрическим током, не подвергайте камеру воздействию дождя или влаги.



Этот символ предназначен для предупреждения пользователя о присутствии внутри корпуса прибора неизолированного «опасного напряжения», которое может быть достаточно высоким для удара человека электрическим током.

Этот символ предназначен для предупреждения пользователя о присутствии важной информации по эксплуатации и обслуживанию в литературе, поставляемой в комплекте с прибором.

Для пользователей в США

Протестировано в соответствии со стандартами FCC для ДОМАШНЕГО ИЛИ ОФИСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Заявление FCC (Федеральной комиссии по связи)

Это устройство соответствует требованиям части 15 Правил FCC. Эксплуатация этого устройства соответствует следующим двум требованиям: (1) Это устройство не может вызывать интерференцию волн, и (2) это устройство должно реагировать на любую интерференцию, включая интерференцию, которая может вызвать выполнение нежелательной операции.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Это устройство было протестировано и найдено соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В (Class B), в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти требования обеспечивают допустимую защиту от интерференции волн при постоянной установке. Это устройство генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если устройство будет установлено неправильно и будет неправильно эксплуатироваться, может возникнуть интерференция волн, препятствующая радиосвязи. Однако, нет гарантии отсутствия интерференции волн при установке в определенных условиях. Если это устройство создает интерференцию волн для приема радио- или телепрограмм, что может быть обнаружено выключением и включением устройства, пользователь устройства может попытаться устранить интерференцию одним из следующих способов:

- Изменив направление или положение приемной антенны.
- Увеличив расстояние между Вашим устройством и приемником.
- Подключив это устройство к другой сетевой розетке (отличной от розетки, к которой подключен приемник).
- Проконсультировавшись с дилером или опытным специалистом/радиотехником.

Любые изменения или модификации, не описанные в этой инструкции, могут привести к нарушению права пользователя на эксплуатацию этого устройства.

Замечание:

Для того, чтобы устройство соответствовало части 15 Правил FCC, устройство должно использоваться с рекомендованным компанией Fujifilm кабелем USB с ферритовым сердечником и сетевым кабелем.

Для пользователей в Канаде

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данная цифровая камера класса В (Class B) соответствует требованиям канадского стандарта ICES-003.

Перед использованием камеры, пожалуйста, прочтите «Меры безопасности», описанные в конце этой инструкции, и запомните эти меры безопасности.

Меры безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
Используйте только батареи питания или сетевой блок питания, предназначенные для работы с этой камерой. Не используйте источники питания, рассчитанные на напряжение, отличное от напряжения питания камеры. Использование других источников питания может вызвать огонь.	
Если электролит вытечет из батареи питания и попадет на кожу, в глаза или одежду, это может привести к получению травмы или потере зрения. Немедленно промойте зараженную область чистой водой и обратитесь за медицинской помощью.	
Не используйте для заряда батареи питания зарядное устройство, отличное от рекомендованного. Зарядное устройство предназначено для заряда батарей питания Fujifilm NP-40 или Ni-MH-батарей питания HR-AA. Использование зарядного устройства для заряда обычных батарей питания или других типов перезаряжаемых батарей питания может привести к вытеканию электролита, перегреву и даже взрыву.	
При утилизации или хранении батарей питания закрывайте контакты батарей изолентой. Контакт с металлическими предметами или батареями питания может привести к взрыву батарей питания.	
Храните карты памяти xD-Picture Card в местах, недоступных для детей. Храните карту памяти xD-Picture Card так, чтобы дети не могли случайно проглотить ее. Если ребенок проглотит карту памяти, немедленно обратитесь к врачу.	

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	
Не пользуйтесь этой камерой в местах, подверженных воздействию масла, пара, влажности или пыли. Это может вызвать огонь или удар электрическим током.	
Не оставляйте камеру в местах, подверженных воздействию чрезвычайно высокой температуры. Не оставляйте камеру в закрытом автомобиле или в месте попадания прямого солнечного света. Это может привести к возникновению огня.	

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	
Храните камеру в местах, недоступных для маленьких детей. Эта камера может вызвать травму.	
Не кладите на камеру тяжелые предметы. Это может привести к падению тяжелых предметов и получению травм.	
Не переносите камеру с подключенным сетевым блоком питания. Не тяните за кабель, чтобы отключить блок питания. Это может привести к повреждению сетевого кабеля или кабелей и вызвать возникновение огня или получение удара электрическим током.	
Не пользуйтесь блоком питания, у которого повреждена или слабо подключена сетевая вилка. Это может вызвать удар электрическим током или возникновение огня.	
Не накрывайте и не заворачивайте камеру/блок питания в ткань. Это может вызвать перегрев камеры и блока питания и привести к деформации корпуса или возникновению огня.	
Перед чисткой камеры или, если Вы не планируете пользоваться камерой в течение длительного времени, извлекайте батареи питания или отсоединяйте сетевой блок питания. Несоблюдение этого правила может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током.	
Использование вспышки вблизи человеческих глаз может временно повлиять на зрение. Будьте особенно осторожны при съемке детей.	
При извлечении карты памяти xD-Picture Card карта может вылететь. Перед извлечением карты останавливайте «вылет» карты пальцем. Если карта памяти xD-Picture Card вылетит, она может нанести травму.	
Запрашивайте регулярную чистку и тестирование внутренних компонентов камеры. Накопление пыли в Вашей камере может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током. - Для запроса на внутреннюю чистку раз в 2 года обращайтесь к дилеру FUJIFILM.	

- Чтобы обеспечить правильное использование Вашей цифровой камеры FinePix F402, перед использованием внимательно прочтите эти меры безопасности и всю инструкцию по эксплуатации.
- После прочтения этих мер безопасности сохраните их в безопасном месте.

Информация о символах

Символы, приведенные ниже, используются в этой инструкции для предупреждения о возможном получении травмы или повреждении, которые могут возникнуть, если Вы проигнорируете отмеченную этим символом информацию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Это предупреждение означает, что в случае игнорирования информации может быть получена серьезная травма (Вы можете умереть).

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Это предупреждение означает, что в случае игнорирования информации может быть получена персональная травма или повреждение камеры.

Символы, приведенные ниже, используются для определения типа информации, которую необходимо соблюдать.



Треугольные символы предупреждают пользователя об особом внимании («Важно»).



Круглые символы с диагональной полосой предупреждают пользователя о том, что выбранное действие запрещено («Запрещено»).



Заполненные окружности с восклицательным знаком предупреждают пользователя о действии, которое необходимо выполнить («Необходимо»).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если возникнет какая-либо проблема, выключите камеру, извлеките батарею питания и отсоедините сетевой блок питания.



Отсоедините от электрической сети.

Продолжение эксплуатации камеры, которая начала дымить, издавать странные запахи или находится в любом нештатном режиме, может вызвать возникновение огня или получение удара электрическим током.
- Обратитесь к дилеру FUJIFILM.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не допускайте попадания внутрь камеры воды и посторонних предметов.

Если внутрь камеры попадет вода или посторонние предметы, выключите камеру, извлеките батарею и отсоедините сетевой блок питания. Продолжение эксплуатации камеры может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током.
- Обратитесь к дилеру FUJIFILM.



Не пользуйтесь камерой в ванной или душевой комнате.

Это может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током.



Никогда не пытайтесь изменить или разбирать камеру. (Никогда не вскрывайте корпус камеры).

Не используйте камеру, которая упала или у которой поврежден корпус. Это может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током.
- Обратитесь к дилеру FUJIFILM.
Не разбирайте.



Не располагайте камеру на неустойчивой поверхности.

Это может привести к падению камеры и получению травмы.



Никогда не пытайтесь выполнять съемку во время движения.

Не пользуйтесь камерой, когда Вы идете или едете в автомобиле. Это может привести к падению и несчастному случаю.



Не прикасайтесь к металлическим частям камеры во время грозы.

Это может привести к получению удара электрическим током, связанным с током, индуцируемым грозным разрядом.



Не используйте батареи питания, отличные от рекомендованных.

Устанавливайте батареи питания, соблюдая полярность.



Не нагревайте, не изменяйте и не пытайтесь разобрать батареи питания.

Не роняйте батареи питания и не подвергайте их механическим воздействиям.
Не пытайтесь перезарядить литиевые и алкалиновые батареи питания.



Не храните батареи вместе с металлическими предметами.





Любое из этих действий может вызвать взрыв батарей питания или утечку электролита, а также возникновение огня.

Предупреждение	2
Вступление	4
Принадлежности	5
Основные части камеры/крепление ремня	5

1 Подготовка

УСТАНОВКА БАТАРЕИ И КАРТЫ xD-Picture Card	7
ЗАРЯД БАТАРЕИ ПИТАНИЯ	8
Использование сетевого блока питания	9
ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ	9
УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ	10
Изменение даты и времени	10
Изменение формата отображения даты	10
ВЫБОР ЯЗЫКА	11



2 Основные операции

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	12
РЕЖИМ РАБОТЫ 	12
СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)	13
Индикаторная лампочка видеоскателя	14
Количество доступных снимков	15
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЖИМА ФИКС-ФОКУСА/ФИКСАЦИИ ЭКСПОЗИЦИИ	16
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЯЮЩЕЙ РАМКИ	17
РЕЖИМ  	17
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «ЗУМА»	17
РЕЖИМ 	18
МАКРОСЪЕМКА	18
ВСПЫШКА	18
Режим автоматического срабатывания вспышки (нет индикаторов)	18
Подавление эффекта красных глаз	19
Принудительное включение вспышки	19
Принудительное отключение вспышки	19
Замедленная синхронная вспышка	19

РЕЖИМ

ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ (ВОСПРОИЗВЕДИТЕ)	20
Ускоренный просмотр изображений	20
МУЛЬТИКАДРОВОЕ ВОСПРОИЗВЕДИТЕ	20
ВОСПРОИЗВЕДИТЕ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ИЗОБРАЖЕНИЯ	21
Сохранение усеченных изображений	21
СТИРАНИЕ ОДНОГО КАДРА	22

3 Дополнительные функции

РЕЖИМ 	23
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ИЛИ РУЧНОЙ РЕЖИМ	23
УПРАВЛЕНИЕ МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ/ОПЦИИ МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ	23
МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ	24
УСТАНОВКА КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ	24
СЪЕМКА ПО ВСТРОЕННОМУ ТАЙМЕРУ	25
НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА	26
EV (КОМПЕНСАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИИ)	26
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	27
Съемка с высокой чувствительностью (800 или 1600)	27
БАЛАНС БЕЛОГО (ВЫБОР ИСТОЧНИКА ОСВЕЩЕНИЯ)	28
РЕЖИМ 	28
ВИДЕОСЪЕМКА	28
Разрешение при съемке видеоклипов	30

4 Дополнительные функции, используемые при воспроизведении

ВОСПРОИЗВЕДИТЕ ВИДЕОКЛИПОВ	31
Контроль воспроизведения видеоклипов	31
МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДИТЕ	31
СТИРАНИЕ ОДНОГО-ВСЕХ КАДРОВ/ФОРМАТИРОВАНИЕ	32
ЗАЩИТА ОДНОГО/ВСЕХ КАДРОВ	35
КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ (DPOF)	36
ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ПЕЧАТИ	36

5 Настройка параметров

РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ МОНИТОРА	39
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАНА НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ	39
Опции меню SET-UP (установка даты/времени и т.д.)	40
SET-UP	40
РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ...	41

6 Установка программного обеспечения

6.1 Компоненты программного обеспечения ..	42
6.2. Установка	42
в операционной системе Windows	42
6.2.1 Установка CD-ROM в Ваш персональный компьютер	42
6.2.2 Установка программы FinePixViewer	43
6.3 Установка в операционной системе Mac OS 8.6 - 9.2	45
6.3.1 Проверка настроек системы	45
6.3.2 Установка программы FinePixViewer	45
6.4 Установка в операционной системе Mac OS X	47
6.4.1 Установка программы FinePixViewer	47

7 Подключение камеры

7.1 Использование дополнительного сетевого блока питания	48
7.2 Использование в режиме DSC	48
7.3 Использование в режиме PC-CAM	50
7.4 Отключение камеры	51

8 Использование программы FinePixViewer

8.1. Сохранение изображений на жесткий диск компьютера	53
8.2 Создание альбома FinePix	53
8.3 Использование интернет-сервиса FinePix	54
8.3.1 Использование раздела FAQ (часто встречающиеся вопросы)	54
8.3.2 Регистрация пользователя	54
8.4 Настройка программы FinePixViewer	56
8.5 Удаление программы	56
Опции наращивания системы	57
Дополнительные принадлежности	58
Замечания по правильной эксплуатации камеры	59
Замечания по источникам питания	59
Замечания по использованию батареи питания (NP-40)	59
Замечания по использованию сетевого блока питания	61
Замечания по использованию карт памяти xD-Picture Card	61
Предупреждающие индикаторы	63
Возможные неисправности	65
Описание терминов	67
Технические характеристики	68
Меры безопасности	70

■ Тестовые съемки перед фотографированием

Перед съемкой важных мероприятий (например, свадьбы и туристической поездки) всегда выполняйте тестовые съемки и просматривайте отснятое изображение для того, чтобы убедиться в нормальном функционировании фотокамеры.

- Fuji Photo Film Co., Ltd. не несет ответственности за любые потери (такие, как стоимость печати фотографий или потери фотографий), вызванные неисправностью данной камеры.

■ Замечания по защите авторского права

Изображения, записанные с помощью Вашей цифровой камеры, не могут быть использованы способами, нарушающими авторское право, без разрешения правообладателя, кроме случаев использования изображений в личных целях. Обратите внимание, что съемка в кинотеатрах, на развлекательных мероприятиях и выставках часто запрещена даже, если Вы хотите использовать снимки для себя. Пользователям также следует обратить внимание на то, что копирование информации с карт памяти, содержащих изображения или данные, защищенные авторским правом, возможно только в рамках ограничений, установленных этим авторским правом.

■ Жидкие кристаллы

Если жидкокристаллический монитор или панель видеодискателя (EVF) будут повреждены, будьте особенно осторожны с жидкими кристаллами монитора или видеодискателя. В случае возникновения одной из указанных ниже ситуаций немедленно выполните соответствующее действие.

- Если жидкие кристаллы попадут на кожу Протрите ту часть, на которую попали жидкие кристаллы, тканью, а затем тщательно промойте проточной водой и мылом.

- Если жидкие кристаллы попадут в глаза В течение 15 минут мойте глаза чистой водой, а затем обратитесь за медицинской помощью.

- Если жидкие кристаллы попали в горло Тщательно промойте горло водой. Выпейте большое количество воды и попробуйте вызвать рвоту. Затем обратитесь за медицинской помощью.

■ Замечания по электрической интерференции

Если камера используется в больницах или на самолетах, пожалуйста, помните о том, что эта камера может быть источником интерференции волн (помех) для другого оборудования в больнице или на самолете.

■ Как обращаться с Вашей цифровой камерой

Эта камера содержит прецизионные (высокоточные) электронные компоненты. Чтобы обеспечить правильность записи изображений, не подвергайте камеру механическим воздействиям во время записи изображения.

■ Информация о торговых марках

- IBM PC/AT является зарегистрированной торговой маркой Корпорации International Business Machine Corp. в США.

- Macintosh, iMac и Mac OS являются зарегистрированными торговыми марками Apple Computer, Inc.

- QuickTime и логотип QuickTime являются торговыми марками, используемыми по лицензии. Логотип QuickTime зарегистрирован в США и других странах.

- Adobe Acrobat Reader является торговой маркой Adobe Systems в США.

- Microsoft, Windows, логотип Windows и DirectX являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation of the U.S., зарегистрированными в США и других странах. Windows является аббревиатурой выражения «Операционная система Microsoft Windows».

* Логотип «Designed for Microsoft Windows XP» относится только к фотокамере и драйверу.

- xD-Picture Card и другие названия компаний или продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

■ Формат Exif Print (Exif версия 2.2)

Формат Exif Print представляет собой вновь созданный формат файловой системы цифровых камер, который содержит множество информации в целях обеспечения оптимальной печати.

■ Лампочка встроенного таймера

Режим работы камеры	Лампочка	Состояние
Во время заряда батареи	Светится Не светится Мигает	Выполняется заряд батареи питания. Заряд батареи питания закончен. Ошибка заряда батареи питания.
Камера включена	Светится	Сетевой переключатель установлен в положение ON (индикатор погаснет через несколько секунд).
Съемка по встроенному таймеру	Светится Мигает	От 10 до 5 секунд до съемки кадра. За 5 секунд до съемки кадра.
Камера подключена к компьютеру	Мигает Не светится	Во время связи с компьютером. Камера готова к отключению.

- Эти технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. FUJIFILM не несет ответственности за повреждения, вызванные ошибками в этой инструкции по эксплуатации.
- Жидкокристаллический монитор Вашей цифровой камеры произведен по передовой высокоточной технологии. Однако, на мониторе могут появляться маленькие яркие точки и необычные цвета (особенно вокруг текста). Это нормальная характеристика дисплея и она не является неисправностью. Этот эффект не оказывает никакого влияния на записанное изображение.
- Сбой в работе цифровой камеры может быть вызван сильной интерференцией волн (например, электрическими полями, статическим электричеством, помехами в линии и т.д.).

Технические характеристики

Система

- **Модель:** Цифровая камера FinePix F402
- **Количество эффективных пикселей:** 2,1 миллиона
- **Матрица CCD:** матрица 1/2,7 дюйма Super CCD общее количество пикселей: 2,11 миллиона
- **Разрешение:** 2304x1728 пикселей (4,0 миллиона пикселей)/1600x1200/1280x960/640x480 пикселей
- **Формат файла:** фотоснимки: JPEG (Exif версия 2.2), совместимые с DPOF видео: формат AVI, Motion JPEG
- **Носитель для хранения информации:** xD-Picture Card
- **Видоискатель:** оптический, реального изображения, покрытие около 83%
- **Объектив:** объектив Fujinon с фиксированным фокусным расстоянием
- **Диафрагма:** F3.2/F8 (выбор осуществляется автоматически)
- **Фокусировка:** TTL, контрастного типа, автоматическая
- **Контроль экспозиции:** 64-зональное TTL-измерение, Program AE (в ручном режиме доступна компенсация экспозиции)
- **Чувствительность:** эквивалентна ISO 200/400/800/1600 (ISO 800 и 1600 доступны только в режиме 1M)
- **Баланс белого:** автоматический режим, 7 режимов ручной установки
- **Фокусное расстояние:** обычный режим: от 50 см до бесконечности макросъемка: от 6 см до 65 см
- **Скорость затвора:** изменяемая, от 1/2 с до 1/2000 секунды (в зависимости от режима экспонирования)
- **Вспышка:** автоматическая с датчиком контроля Эффективное расстояние действия: от 0,3 м до 3 м
- **5 режимов работы вспышки** (когда вспышка закрыта, она отключена).
- **Режимы стирания:** стирание одного кадра, стирание всех кадров, форматирование (инициализация)
- **Жидкокристаллический монитор:** 1,5 дюйма, низкотемпературная поликремниевая TFT-матрица, 117 000 пикселей, покрытие около 96%
- **Встроенный таймер:** 10-секундный

■ Количество кадров, которые могут быть записаны на карту памяти

Качество	4M • F	4M • N	2M	1M	0.3M	Movie 320	Movie 160
Разрешение	2304 x 1728	1600 x 1200	1280 x 960	640 x 480	640 x 480	320 x 240	160 x 120
Размер файла	Около 1,6 МБ	Около 750 Кб	Около 390 Кб	Около 320 Кб	Около 130 Кб	—	—
DPC-16 (16MB)	9	20	39	49	122	Около 94 с	Около 5 мин
DPC-32 (32MB)	20	41	79	99	247	Около 191 с	Около 10,1 мин
DPC-64 (64MB)	40	84	159	198	497	Около 6,4 мин	Около 20,3 мин
DPC-128 (128MB)	81	169	319	398	997	Около 12,9 с	Около 40,7 мин

Входные/выходные гнезда

- **Вход подачи питания DC IN 5V:** Для подключения сетевого блока питания.
- **USB-порт:** USB-порт для передачи информации на компьютер и подключения к дополнительному доку (крэдлу).

Источник питания и прочее

- **Источник питания:** Используйте один из следующих источников питания:
 - перезаряжаемая батарея питания NP-40 или сетевой блок питания AC-5VH/AC-5VHS (приобретается дополнительно)

- Количество доступных снимков при использовании полностью заряженных батарей питания (батареи питания заряжены полностью):

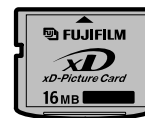
Тип батареи
 NP-40 ЖКМ включен около 140 кадров
 NP-40 ЖКМ выключен около 400 кадров

Эти значения показывают количество доступных снимков, выполненных непрерывно, при комнатной температуре с использованием вспышки в 50% случаев. Обратите внимание на то, что эти цифры могут варьироваться в зависимости от окружающей температуры и степени заряда батареи питания.

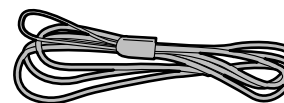
- **Условия эксплуатации:** Температура: от 0 до +40°C, влажность 80% и менее (без конденсации влаги)
- **Размеры камеры:** 77 мм x 69 мм x 22 мм (не включая принадлежности и дополнительные аксессуары)
- **Вес камеры:** около 125 г (без принадлежностей, батареи или карты памяти)
- **Вес для съемки:** около 145 г (включая батарею питания и карту памяти xD-Picture Card)

Принадлежности

- **Карта памяти xD-Picture Card (16 MB) (1)**
Поставляется в комплекте с антистатическим чехлом (1)

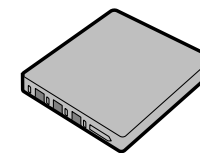


- **Ремень (1)**

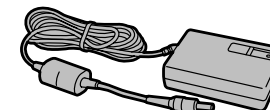


- **Интерфейсный комплект (1)**
CD ROM: программное обеспечение для FinePix SX (1)
- Специальный кабель FinePix F402 с разъемом USB и сердечником подавления шумов (1)

- **Перезаряжаемая батарея питания NP-40 (1)**
Мягкий чехол в комплекте

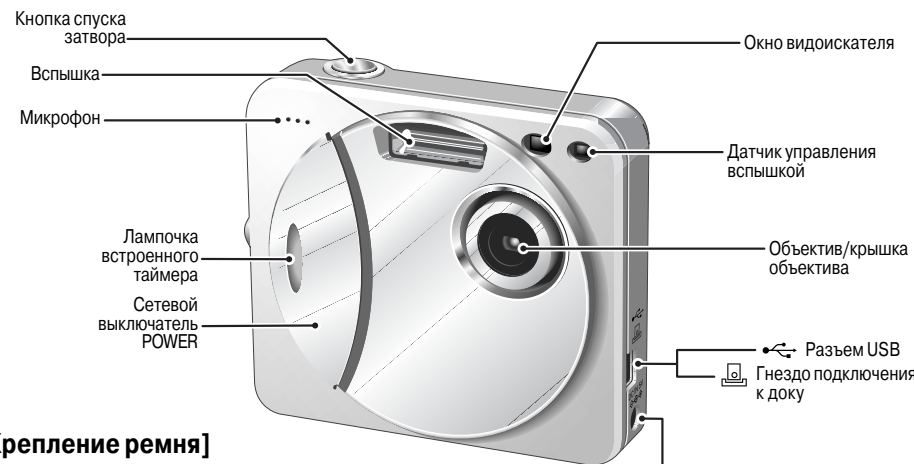


- **Сетевой блок питания AC-5VH/AC-5VHS (1)**
Соединительный кабель около 2 м

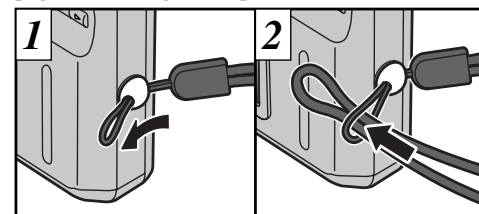


- **Инструкция по эксплуатации (эта инструкция) (1)**

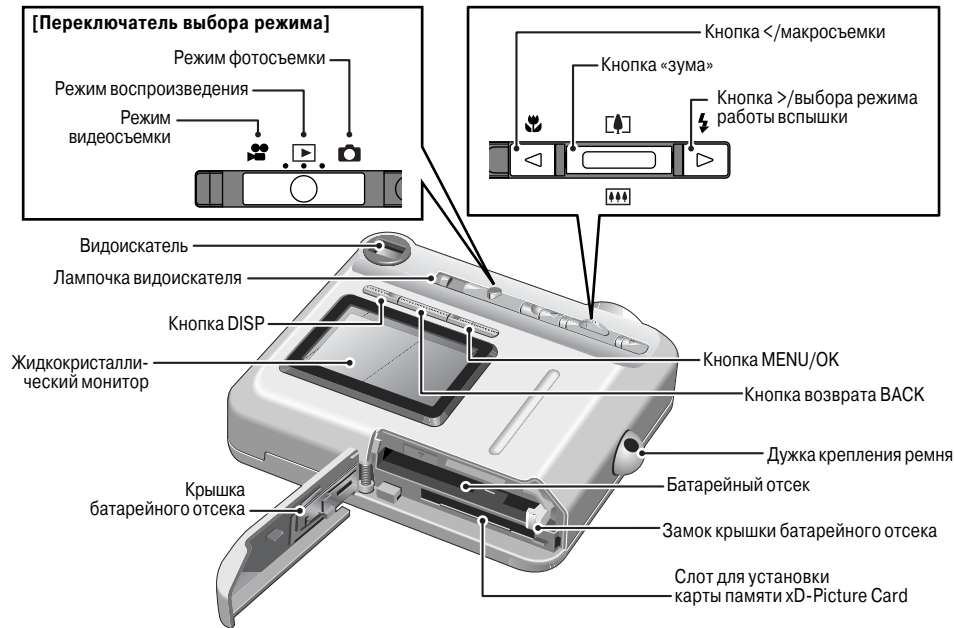
Основные части камеры



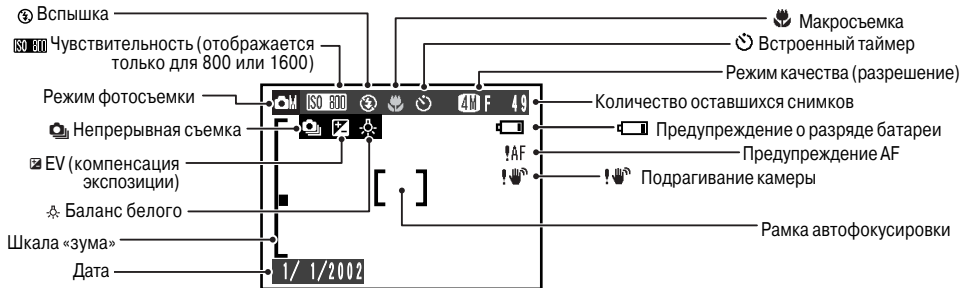
[Крепление ремня]



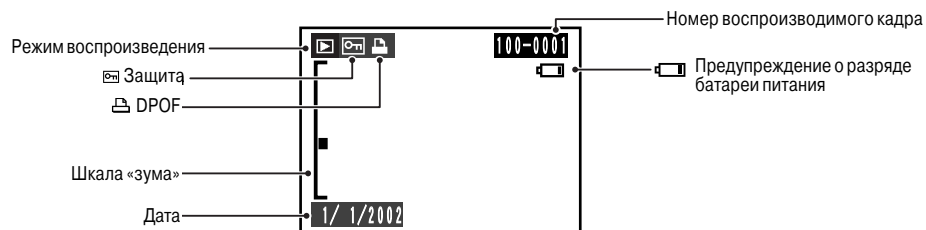
Основные части камеры



Пример экрана текстового дисплея: Режим фотосъемки



Пример экрана текстового дисплея: Режим воспроизведения



Описание терминов

DPOF: Digital Print Order Format (Цифровой формат управления печатью)

DPOF представляет собой формат, используемый для записи информации на карту памяти, которая позволяет Вам определить, какие кадры с цифровой камеры Вы хотите распечатать и в каком количестве.

EV:

Цифровое значение, определяющее экспозицию. EV определяет яркость объекта и чувствительность пленки или матрицы CCD. Для ярких объектов съемки значение EV больше, для темных - меньше. Т.к. яркость объекта съемки меняется, цифровая камера поддерживает количество света, попадающего на матрицу CCD на постоянном уровне, регулируя диафрагму и скорость затвора. Если количество света, попадающего на матрицу CCD, удваивается, значение EV увеличивается на 1. Если же освещенность уменьшается в 2 раза, EV уменьшается на 1.

Частота кадров (fps):

Частота кадров представляет собой количество изображений (кадров), воспроизводимых в секунду. Эта камера выполняет съемку видеоклипов с частотой 10 кадров в секунду, описываемой как 10 fps. Для сравнения частота кадров телевизора 30 fps.

JPEG:

Joint Photographics Experts Group
Формат файла, используемый для сжатия и сохранения цветных изображений. Степень сжатия может быть выбрана, но, чем выше степень сжатия, тем хуже качество распакованного файла.

Motion JPEG:

Тип формата файла AVI, который управляет изображением и звуком в одном файле. Изображения в этом файле записываются в формате JPEG. Motion JPEG может быть воспроизведен в программе QuickTime 3.0 или более поздней версии. Для воспроизведения фильмов (видеоматериала) Вы можете использовать на персональном компьютере это программное обеспечение.

PC-карта:

Общий термин для карт, которые соответствуют стандарту PC-карты.

Стандарт PC-карты:

Стандарт для PC-карты, определенный PCMCIA.

PCMCIA:

Personal Computer Memory Card International Association (Международная Ассоциация производителей карт памяти для персональных компьютеров) (США).

Баланс белого цвета:

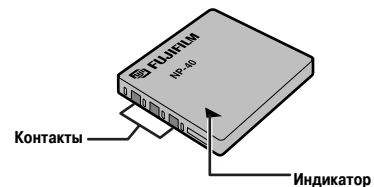
В зависимости от типа освещения человеческий глаз адаптируется таким образом, чтобы белый объект выглядел белым. С другой стороны такие устройства, как цифровые камеры, «видят» белые объекты белыми, предварительно настроив цветовой баланс в соответствии с цветом окружающего освещения вокруг объекта съемки. Эта настройка называется соответствием баланса белого цвета. Функция, которая автоматически приводит в соответствие баланс белого цвета, называется функцией автоматической регулировки баланса белого цвета.

Проблема	Возможные причины	Способ устранения
Может быть выбрано только разрешение 1М.	В меню фотографий установлена чувствительность 800 или 1600 (режим высокой чувствительности).	В меню фотографий установите чувствительность 400 или менее.
Отснятое изображение темное даже, если Вы использовали вспышку.	- Объект съемки находится слишком далеко. - Ваш палец закрывает вспышку или датчик управления вспышкой.	- Выполняйте съемку в пределах эффективного расстояния действия вспышки. - Правильно удерживайте камеру.
Изображение размыто.	- Загрязнен объектив. - Выбран режим макросъемки. - Вы выполняете съемку с близкого расстояния, не используя режим макросъемки. - Вы выполняете съемку объекта, который не подходит для автофокусировки.	- Проведите чистку объектива. - Отключите режим макросъемки. - Выберите режим макросъемки. - Используйте для съемки режим фиксации фокуса и экспозиции.
На изображении появляются мелкие точки.	Снимок был выполнен с малой скоростью затвора (длинной экспозицией) при высокой температуре.	Это характеристика матриц CCD и не является признаком неисправности камеры.
Невозможно удалить один кадр. Невозможно стереть все файлы.	- Для некоторых кадров установлены параметры DPOF. - Некоторые кадры могут быть защищены.	- Отмените параметры DPOF и попробуйте стереть кадр вновь. - Снимите защиту.
Когда камера подключена к компьютеру, отснятое изображение отображается на жидкокристаллическом мониторе камеры.	- Специальный USB-кабель камеры FinePix F402 неправильно подключен к компьютеру или камере. - Компьютер не включен.	- Правильно подключите камеру и кабель с разъемом USB. - Включите компьютер.
При изменении положения переключателя режима ничего не происходит.	- Неисправность камеры. - Разряжены батареи питания.	- Кратковременно извлеките батареи питания или отсоедините сетевой блок питания, а затем установите их обратно или подключите сетевой блок питания и попробуйте включить камеру. Если это не позволит устранить возникшую проблему, обратитесь к дилеру FUJIFILM. - Замените батареи питания.
Камера работает неправильно.	Сбой в работе камеры.	Кратковременно извлеките батареи питания или отсоедините сетевой блок питания, а затем установите их обратно или подключите сетевой блок питания и попробуйте включить камеру. Если это не позволит устранить возникшую проблему, обратитесь к дилеру FUJIFILM.

Совместимые батареи питания

Используйте только специальную перезаряжаемую батарею питания NP-40. Использование других марок перезаряжаемой батареи питания может привести к возникновению сбоев и неисправностей камеры.

- Перезаряжаемая батарея питания NP-40 (1)

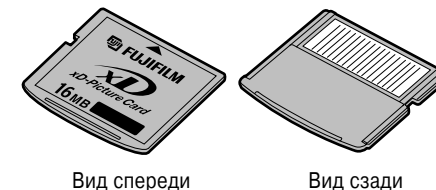


- На заводе батарея питания заряжается не полностью. По этой причине перед эксплуатацией камеры зарядите батарею питания полностью.
- Не приклеивайте на батарею питания никаких наклеек, т.к. это может привести к застреванию батареи питания внутри камеры.
- Информация о батарее питания приведена в конце этой инструкции.

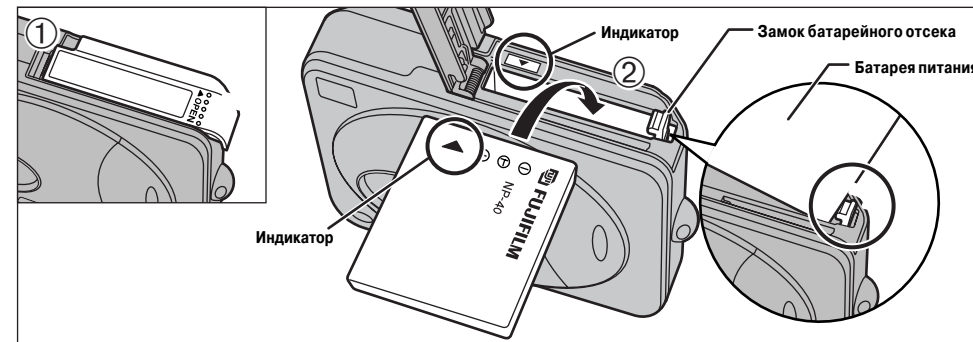
xD-Picture Card (дополнительно)

DPC-16 (16 МБ)
DPC-64 (64 МБ)

DPC-32 (32 МБ)
DPC-128 (128 МБ)



- Работа камеры гарантируется только, если используется карта памяти xD-Picture Card FUJIFILM.
- Т.к. карты памяти xD-Picture Card очень маленькие, их случайно могут проглотить маленькие дети. Храните карты памяти xD-Picture Card в местах, недоступных для маленьких детей. Если ребенок случайно проглотит карту памяти xD-Picture Card, немедленно обратитесь к врачу.
- Дополнительная информация о карте памяти xD-Picture Card приведена далее.



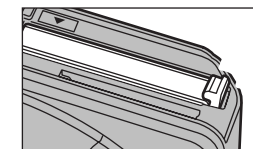
- Сдвиньте крышку батарейного отсека, чтобы открыть ее.
- Вставьте батарею питания так, чтобы индикаторы были совмещены друг с другом. При этом удерживайте замок батарейного отсека в сдвинутом состоянии.

- Не прилагайте избыточное усилие к крышке батарейного отсека.

Когда камера включена, не открывайте крышку батарейного отсека, т.к. это может привести к повреждению файлов изображения в карте памяти xD-Picture Card или повреждению карты xD-Picture Card.

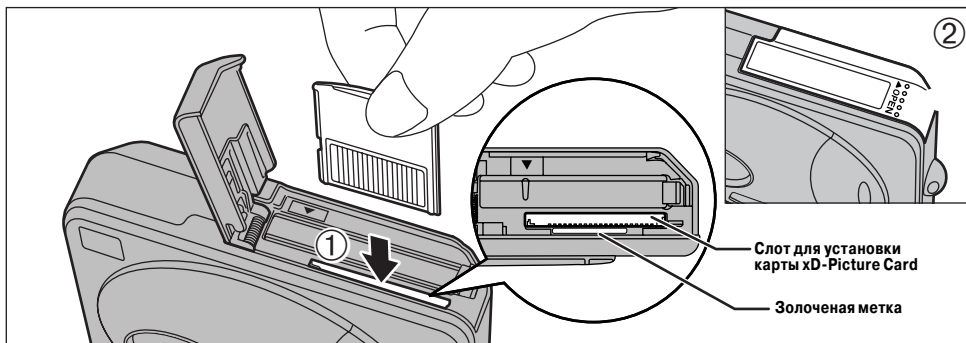
Извлечение батареи питания

Откройте крышку батарейного отсека, сдвиньте замок вбок и извлеките батарею питания.



- При замене батареи питания всегда выключайте камеру.

УСТАНОВКА БАТАРЕИ И КАРТЫ xD-Picture Card

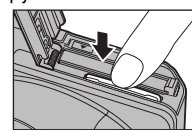


- (1) Совместите позолоченную метку на слоте для карты памяти xD-Picture Card с золоченой областью на карте памяти xD-Picture Card, а затем жестко задвиньте карту памяти в слот (до конца).
- (2) Закройте крышку батарейного отсека.

- ⚡ Если Вы откроете крышку батарейного отсека, когда камера включена, камера автоматически выключится в целях защиты карты памяти xD-Picture Card.
- ⚡ Если карта памяти xD-Picture Card вставляется неправильно, она не задвинется в слот полностью. Будьте осторожны, не прилагайте избыточное усилие при установке карты памяти xD-Picture Card.
- ⚡ При хранении карты памяти xD-Picture Card всегда используйте специальный антистатический чехол, поставляемый в комплекте.

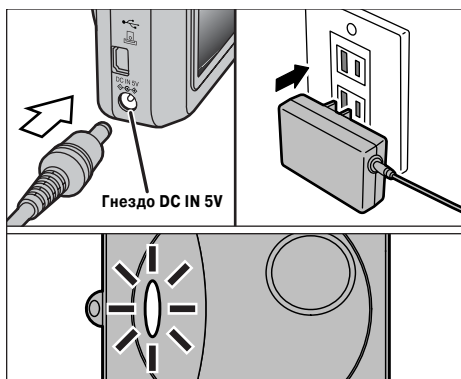
Замена карты xD-Picture Card

Если Вы нажмете на карту памяти, установленную в слот, и медленно отпустите палец, фиксатор карты будет освобожден и карта памяти будет извлечена. После этого Вы сможете извлечь карту памяти руками.



- ⚡ Будьте внимательны, после освобождения фиксатора не отпускайте палец слишком быстро, т.к. карта может выпасть из камеры.

ЗАРЯД БАТАРЕИ ПИТАНИЯ



Убедитесь в том, что камера выключена. Подключите штекер сетевого блока питания к гнезду DC IN 5V Вашей камеры, а сетевой шнур блока питания - к сетевой розетке.

Лампочка встроенного таймера (синяя) начнет светиться и будет начат заряд батареи питания. Когда заряд будет закончен, лампочка встроенного таймера погаснет.

Для полного заряда полностью разряженной батареи питания требуется около 2 часов заряда (при окружающей температуре от +21 до +25 градусов).

Возможные неисправности

- Если Вы думаете, что камера неисправна, проверьте приведенную ниже таблицу.

Проблема	Возможные причины	Способ устранения
Вы пытаетесь зарядить батарею питания, но лампочка встроенного таймера не светится.	- В камеру не установлена батарея питания. - Камера и сетевой блок питания подключены неправильно.	- Установите батареи питания. - Правильно подключите камеру и сетевой блок питания.
Во время заряда батареи мигает лампочка встроенного таймера и батарея питания не может быть заряжена.	- Загрязнены контакты батареи питания. - Батарея питания неисправна или разряжена.	- Кратковременно снимите батарею питания, а затем установите ее на место. - Протрите контакты батареи питания чистой, сухой тканью. - Установите новую батарею питания.
Отсутствует напряжение питания.	- Разряжена батарея питания. - Ненадежно подключен штекер сетевого блока питания. - Батарея питания установлена неправильно.	- Установите новую, полностью заряженную батарею питания. - Правильно подключите сетевой блок питания. - Правильно установите батарею питания.
Во время использования камеры отключается источник питания.	- Разряжена батарея питания.	- Установите новую, полностью заряженную батарею питания.
Батареи питания разряжаются очень быстро.	- Камера используется в условиях пониженной температуры. - Загрязнены контакты батареи питания. - Разряжена батарея питания.	- Положите батареи питания в карман или в другое теплое место, чтобы батарее немного нагрелись, а затем перед съемкой установите батареи питания в камеру. - Протрите контакты батарей питания чистой, сухой тканью. - Установите новую, полностью заряженную батарею питания.
После нажатия на кнопку спуска затвора фотография отсутствует.	- Не установлена карта памяти xD-Picture Card. - Карта памяти xD-Picture Card записана полностью. - Карта памяти xD-Picture Card не отформатирована. - Загрязнены контакты карты памяти xD-Picture Card. - Карта памяти xD-Picture Card повреждена. - Функция автоматического отключения выключает камеру. - Разряжены батареи питания.	- Установите карту памяти xD-Picture Card. - Установите новую карту памяти xD-Picture Card или сотрите некоторые снимки. - Отформатируйте карту памяти xD-Picture Card. - Протрите область контактов карты памяти xD-Picture Card чистой, сухой тканью. - Установите новую карту памяти xD-Picture Card. - Включите камеру. - Установите новые, полностью заряженные батареи питания.
Я не могу использовать вспышку для съемки фотографий.	- Вы нажали кнопку спуска затвора во время заряда вспышки. - Выбран режим принудительного отключения вспышки.	- Дождитесь окончания заряда вспышки, а затем нажмите кнопку спуска затвора. - Выберите другой режим работы вспышки. (В некоторых режимах вспышка не может быть использована).
Может быть выбран только режим принудительного отключения вспышки.	Выбран режим непрерывной съемки.	Выключите (OFF) режим непрерывной съемки.

Предупреждающие индикаторы

Отображаемое предупреждение	Описание	Способ устранения
! FILE NO. FULL	Номер кадра достиг 999-9999.	Используйте отформатированную карту памяти xD-Picture Card.
! WRITE ERROR	- Информация не может быть записана из-за ошибки карты памяти xD-Picture Card или сбоя связи между картой памяти xD-Picture Card и камерой. - Отснятое изображение не может быть записано, т.к. его размер превышает величину свободного места на карте памяти xD-Picture Card.	- Переустановите карту памяти xD-Picture Card или выключите и вновь включите камеру. - Используйте новую карту памяти xD-Picture Card.
! PROTECTED FRAME	Выбранный Вами файл защищен от стирания.	Защищенные файлы не могут быть стертые. Снимите защиту.
! DPOF FILE ERROR	В режиме DPOF был установлен режим печати более 1000 кадров.	Максимальное количество кадров на одной карте памяти xD-Picture Card, для которых может быть определено количество отпечатков, составляет 999. Скопируйте изображения, которые Вы хотите отпечатать, на другую карту памяти xD-Picture Card, а затем определите параметры DPOF.
! FOCUS ERROR	Сбой или неисправность камеры.	- Вновь включите камеру, не прикасаясь к объективу. - Выключите и включите камеру несколько раз.
! LENS COVER	Сбой крышки объектива.	- Вновь включите камеру, не прикасаясь к объективу. - Выключите и включите камеру несколько раз.

ЗАРЯД БАТАРЕИ ПИТАНИЯ

Использование сетевого блока питания

Для того, чтобы избежать отключения питания в неудобное время, например, во время копирования отснятых изображений на компьютер, используйте сетевой блок питания.

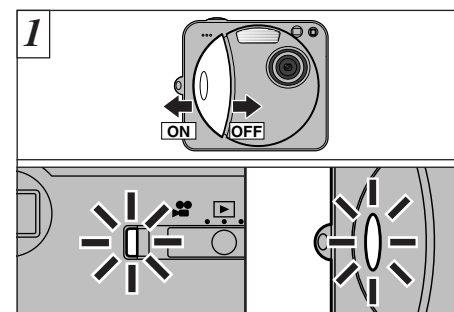
- Совместимые блоки питания AC-5V5/AC-5VHS/AC-5VH

- Используйте только устройства FUJIFILM, указанные здесь.
 - Подключайте или отключайте сетевой блок питания только, когда камера выключена.
- Подключение или отключение сетевого блока питания, ког-

да камера включена, приводит к кратковременному прекращению подачи питания на камеру, поэтому отснятые в этот момент изображения не будут сохранены. Невыключение камеры также может привести к повреждению карты памяти xD-Picture Card или сбоям при подключении к компьютеру.

- При низких температурах время заряда батареи увеличивается.
- Если во время заряда лампочка встроенного таймера начнет мигать, это означает, что произошла ошибка и батарея не может быть заряжена.
- Включение камеры во время заряда батареи приводит к прерыванию заряда.
- Вы можете зарядить батарею питания быстрее, воспользовавшись зарядным устройством BC-65 (приобретается дополнительно).
- Форма сетевой вилки и розетки варьируется в зависимости от страны использования.

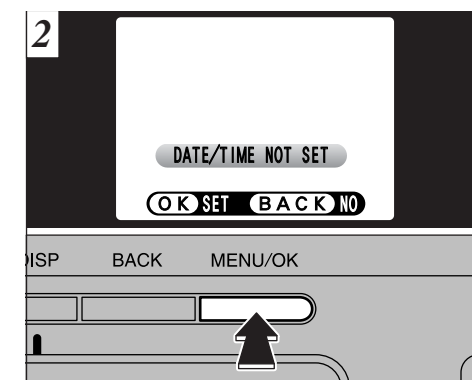
ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ



Перемещением сетевого выключателя Вы можете включать/выключать камеру. Когда камера включена, светится зеленая лампочка видоискателя и в течение 5 секунд светится лампочка встроенного таймера.

Функция экономии энергии

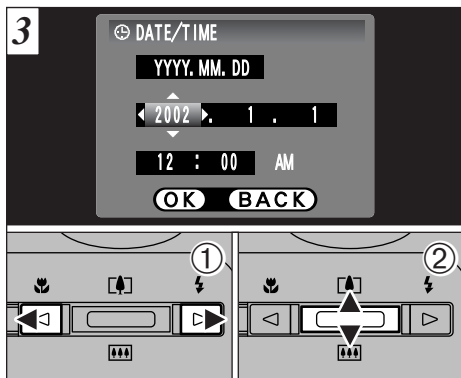
Когда функция включена, если камера не используется около 30 секунд, эта функция выключает жидкокристаллический монитор, чтобы уменьшить потребление энергии батареи. Если камера не будет использоваться в течение 2 или 5 минут после этого, функция экономии энергии автоматически выключит камеру. Чтобы включить камеру, сдвиньте сетевой выключатель вбок и кратковременно выключите камеру, а затем верните выключатель в исходное положение.



При первом включении камеры дата стирается. Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы установить дату и время. Информация об установке даты и времени приведена далее.

- Для установки даты и времени позднее нажмите кнопку BACK.
- Если Вы не установите дату и время, это подтверждающее сообщение будет появляться при каждом включении камеры.
- Если Вы установите батарею питания, когда сетевой выключатель камеры находится в положении ON (ВКЛ), лампочка видоискателя/лампочка встроенного таймера загорится на короткое время. Это нормально и не является признаком неисправности.

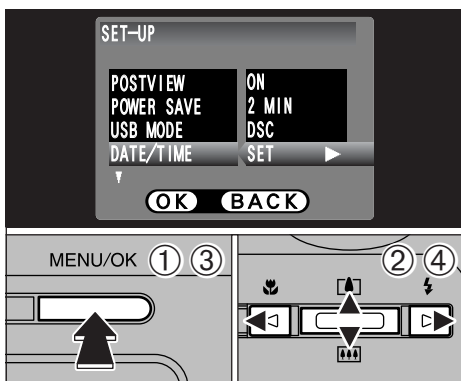
УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ



(1) Используя кнопку «<<» или «>>», выберите позицию ввода года, месяца, дня, часов или минут.
(2) Нажатием на кнопку «▲» или «▼» откорректируйте значение выбранного параметра.

- Если Вы будете удерживать в нажатом состоянии кнопку «▲» или «▼», цифры будут изменяться непрерывно.
- Если отображаемое время пройдет цифру «12:00», произойдет автоматическое переключение режима AM/PM.
- Если после установки батареи питания или подключения сетевого блока питания и установки даты и времени пройдет 2 часа, эти параметры будут храниться в памяти камеры в течение 6 часов даже, если на камеру не будет подаваться напряжение (когда отключен сетевой блок питания или извлечены батареи).

Изменение даты и времени



Чтобы изменить дату и время:

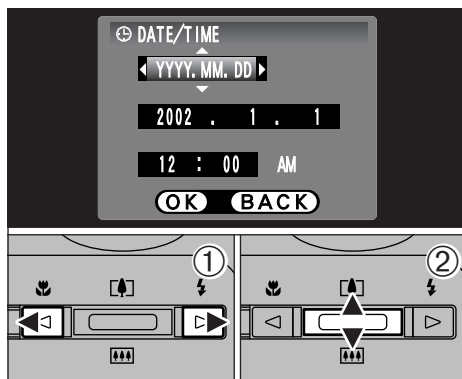
- Нажмите кнопку MENU/OK.
- При помощи кнопок курсора «<<» и «>>» выберите «SET» OPTION, а затем с помощью кнопки «▲» или «▼» выберите «SET-UP».
- Нажмите кнопку MENU/OK.
- Выберите DATE/TIME и нажмите кнопку курсора «>>».

После установки даты и времени нажмите кнопку MENU/OK. Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к переключению камеры в режим фотосъемки или воспроизведения.
Если появится меню настройки параметров SET-UP, нажмите кнопку MENU/OK еще раз.

- Вы не можете точно установить секунды, но для более точной установки времени нажимайте кнопку MENU/OK по сигналу точного времени.

Формат отображения даты

Вы можете выбрать формат отображения даты по собственному желанию.



- При помощи кнопок курсора «<<» и «>>» выберите строку формата даты.
- Нажимая на кнопку «▲» или «▼», установите формат даты.

Предупреждающие индикаторы

В таблице внизу приведены предупреждения, которые отображаются на экране.

Отображаемое предупреждение	Описание	Способ устранения
Светится красным Мигает красным	Батарея питания камеры близка к разряду или разряжена.	Замените или перезарядите батарею питания.
	Сильное влияние перемещения камеры из-за низкой скорости затвора.	Используйте режим съемки со вспышкой. Однако, для некоторых сцен и режимов необходимо использовать штатив.
!AE	Выход за пределы диапазона автоматической регулировки экспозиции.	Съемка может быть выполнена, но экспозиция будет установлена неправильно.
!AF	Функция автоматической фокусировки не может эффективно работать.	- Если изображение слишком темное, выберите объект, находящийся на расстоянии около 2 метров от объекта съемки. - Используйте для съемки режим фикс-фокуса.
!NO CARD	Не установлена карта памяти xD-Picture Card.	- Правильно устанавливайте карту памяти xD-Picture Card.
!CARD NOT INITIALIZED	- Карта памяти xD-Picture Card не отформатирована. - Загрязнены контакты карты xD-Picture Card.	- Отформатируйте карту памяти xD-Picture Card. - Протрите область контактов карты xD-Picture Card при помощи сухой, мягкой ткани. Иногда бывает необходимо отформатировать карту xD-Picture Card. Если сообщение об ошибке появится вновь, замените карту xD-Picture Card. - Обратитесь к дилеру FUJIFILM.
!CARD ERROR	- Загрязнены контакты карты xD-Picture Card. - Карта памяти xD-Picture Card повреждена. - Карта памяти xD-Picture Card неправильно отформатирована.	- Протрите область контактов карты памяти xD-Picture Card при помощи сухой, мягкой ткани. Иногда бывает необходимо отформатировать карту памяти xD-Picture Card. Если сообщение об ошибке появится вновь, замените карту памяти xD-Picture Card. - Обратитесь к дилеру FUJIFILM.
!CARD FULL	Карта памяти xD-Picture Card записана полностью.	Сотрите некоторые изображения или используйте карту памяти xD-Picture Card, на которой достаточно свободного места.
!READ ERROR	- Файл, который Вы хотите воспроизвести, был записан неправильно. - Загрязнены контакты карты памяти xD-Picture Card.	- Изображения не могут быть воспроизведены. - Протрите область контактов карты памяти xD-Picture Card при помощи сухой, мягкой ткани. Иногда бывает необходимо отформатировать карту памяти xD-Picture Card. - Обратитесь к дилеру FUJIFILM. - Видеоклипы не могут быть воспроизведены.

Замечания по использованию карт памяти xD-Picture Card

- Не используйте, а также не храните карту в памяти в местах, подверженных воздействию высокой температуры и влажности, а также воздействию коррозионных веществ.

- Будьте осторожны, не прикасайтесь к контактам карты и не допускайте загрязнения контактов. Для чистки загрязненных контактов используйте сухую, мягкую ткань.

- Проводите чистку корпуса карты памяти с помощью кусочка сухой, мягкой ткани.

- Чтобы избежать повреждений, вызванных статическим электричеством, всегда для транспортировки или хранения карты памяти используйте специальный антистатический чехол, который поставляется в комплекте. Для переноски используйте специальный чехол.

- Никогда не извлекайте карту памяти или не выключайте камеру во время информации, во время стирания информации (форматирование карты памяти) или во время перехода на следующий кадр при воспроизведении. Эти действия могут привести к повреждению карты памяти.

- Не используйте и не храните эти карты памяти в местах, подверженных воздействию статического электричества или электрических помех.

- Карта памяти может использоваться в течение длительного времени с высокой степенью надежности. Однако, постепенно возможность хранения и воспроизведения информации уменьшается. В этом случае замените карту памяти.

- Никогда не извлекайте карту памяти и не выключайте камеру во время записи, стирания (форматирования карты xD-Picture Card) информации или во время кадрового воспроизведения. Эти действия могут привести к повреждению карты памяти xD-Picture Card.

- Используйте только карты памяти xD-Picture Card, рекомендованные для использования совместно с камерой FinePix F402. Использование других карт памяти xD-Picture Card может привести к повреждению камеры.

- При извлечении карты xD-Picture Card, которая использовалась в течение длительного времени, из камеры, карта xD-Picture Card может быть теплой. Это нормально и не является признаком неисправности.

- Не приклеивайте к карте памяти xD-Picture Card никаких наклеек. Это может привести к отклеиванию наклейки и застреванию карты памяти в камере.

■ Замечания по использованию карты памяти xD-Picture Card на персональном компьютере

- Если Вы планируете выполнять съемку фотографий, используя карту памяти xD-Picture Card, которая была использована на персональном компьютере, отформатируйте карту памяти xD-Picture Card на Вашей камере.

- При форматировании карты памяти xD-Picture Card на Вашей карте и последующей съемке и записи фотографий автоматически создается папка (директорий). Отснятые изображения сохраняются в этой папке.

- Не изменяйте и не удаляйте названия папки или файлов на карте памяти xD-Picture Card на персональном компьютере, т.к. в этом случае Вы не сможете воспользоваться картой памяти xD-Picture Card на Вашей камере.

- Всегда для стирания изображений на карте памяти xD-Picture Card используйте цифровую камеру.

- Чтобы отредактировать отснятое изображение, скопируйте снимки на жесткий диск компьютера, а затем отредактируйте скопированное изображение.

■ Технические характеристики карты памяти xD-Picture Card

Тип	Карта хранения (памяти) изображений для цифровых камер (xD-Picture Card)
Тип памяти	флэш-память типа NAND
Условия эксплуатации	
температура:	от 0°C до +40°C
влажность:	80% или менее (без конденсации влаги)
Размеры	25 мм x 2,2 мм x 20 мм

УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

Формат	Описание
YYYY.MM.DD	Дата отображается в формате «год.месяц.день».
MM/DD/YYYY	Дата отображается в формате «месяц/день/год».
DD.MM.YYYY	Дата отображается в формате «день.месяц.год».

Проверка оставшегося заряда батареи питания

Включите камеру и проверьте, светится ли индикатор разряда батареи питания (или на жидкокристаллическом мониторе). Если индикатор не светится, это означает, что батарея питания заряжена достаточно.

Светится белым цветом:

Батарея питания заряжена наполовину.

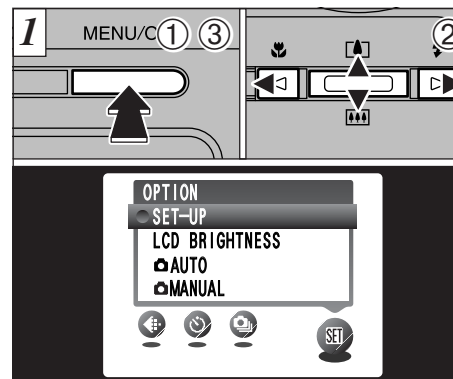
Светится красным: Батарея питания близка к разряду. Камера скоро отключится. Вы должны установить полностью заряженную батарею питания или перезарядить установленную батарею.

Мигает красным: Батарея питания разряжена. Дисплей на короткое время погаснет и камера прекратит работу. Установите полностью заряженную батарею питания или перезарядите установленную батарею.

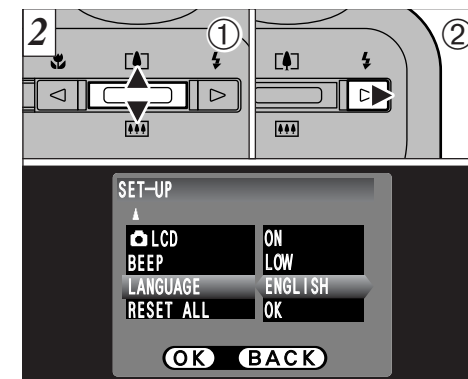
Приведенная выше информация применима только к режиму фотосъемки. В режиме воспроизведения переход от «» к «» может занимать меньшее время.

Полный разряд батареи питания (индикатор «» мигает красным цветом) может привести к возникновению проблем, особенно, если выдвинут объектив. Всегда перед использованием камеры заряжайте батарею питания.

ВЫБОР ЯЗЫКА



- (1) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить экранное меню.
- (2) При помощи кнопок со стрелками выберите «SET» OPTION, а затем - «SET-UP».
- (3) Нажмите кнопку MENU/OK.



- (1) Будет отображен экран настройки параметров SET-UP. Нажатием на кнопку «▲» или «▼» выберите LANGUAGE (ЯЗЫК).
- (2) Нажатием на кнопку «>» выберите нужный язык: «ENGLISH» (АНГЛИЙСКИЙ), «FRANCAIS» (ФРАНЦУЗСКИЙ) или «DEUTSCH» (НЕМЕЦКИЙ).

На всех иллюстрациях этой инструкции выбран английский язык.

Более подробная информация о меню «SET» OPTION приведена далее.

Вы прочитали раздел о подготовке фотокамеры и теперь камера настроена и готова к съемке. Раздел «Основные операции» описывает три основных шага «съемки фотографий», «просмотра фотографий» и «стирания изображений». Научитесь выполнять эти шаги, попробовав выполнить их непосредственно на камере.

- Переключение между режимами фотосъемки, воспроизведения и видеосъемки

Режим фотосъемки:
Съемка фотографий

Режим воспроизведения:
Просмотр отснятых изображений.

Режим видеосъемки:
Видеосъемка

- Основные функции, выполняемые кнопками «▲», «▼», «<» и «>», когда переключатель режима установлен в положение «Ф»

- ◀ Включение/выключение режима макросъемки
- ▶ Выбор режима работы вспышки

Цифровой «зум»

Когда переключатель режима установлен в положение «▶»

- ▶ Воспроизведение с увеличением, начало/окончание воспроизведения видеоклипа.

Покадровое воспроизведение (видеоклип)

Когда переключатель режима установлен в положение «▶»

- ▶ Цифровой «зум»

- Кнопка DISP
Вы можете использовать эту кнопку для включения/выключения дисплея жидкокристаллического монитора.
Во время съемки: Вы можете включить/выключить ЖКМ или отобразить управляющую рамку.
Во время воспроизведения: Для включения/выключения текстового дисплея или выбора режима мультикадрового воспроизведения.

- Кнопка BACK
Нажимайте эту кнопку для остановки выполнения процедуры.

- Кнопка MENU/OK
Позволяет отобразить экран меню, когда Вы выполняете съемку или воспроизведение изображений. Также нажимайте эту кнопку для подтверждения выбора параметров меню.

- Отображение экранной подсказки (помощи)

В нижней части жидкокристаллического монитора будут отображены указания по выполнению следующего шага процедуры. Нажимайте соответствующую кнопку.

Чтобы использовать «зум», нажмите кнопку DISP; для отсечения части изображения нажмите кнопку OK.

Замечания по источникам питания

Замечания по использованию сетевого блока питания

Всегда используйте сетевой блок питания AC-5VH/AC-5VHS.

Использование других блоков питания может привести к повреждению Вашей камеры.

- Сетевой блок питания предназначен только для применения в помещениях.

- Надежно подключайте соединительный кабель к гнезду DC IN 5V.

- При отключении соединительного кабеля от гнезда DC выключите камеру и отсоедините вилку, потянув непосредственно за вилку (а не за кабель).

- Не подключайте сетевой блок питания к другим устройствам, кроме указанного.

- Во время работы сетевой блок питания сильно нагревается, но это не является неисправностью.

- Не пытайтесь разбирать сетевой блок питания. Это очень опасно.

- Не пользуйтесь сетевым блоком питания в местах, подверженных воздействию высоких температур и высокой влажности.

- Не роняйте сетевой блок питания и не подвергайте его воздействию механических воздействий.

- Сетевой блок питания может шуметь, но это не является неисправностью.

- При использовании вблизи радиоприемника сетевой блок питания может стать причиной интерференции волн.

■ Технические характеристики (AC-5VS/AC-5VHS)

Напряжение питания AC 100-240 В, 50/60 Гц

Номинальная мощность 12 Вт (США и Канада)
0,15 А - 0,24 А (другие страны)

Выходное напряжение DC 5,0 В 1,5 А (США и Канада)
DC 5,0 В 2,0 А (другие страны)

Температура при эксплуатации от 0 до +40

Размеры 47 мм x 20 мм x 72 мм (США и Канада)
49 мм x 40 мм x 65 мм (Великобритания)
49 мм x 31 мм x 65 мм (другие страны)

Вес около 120 г (США и Канада)
около 200 г (Великобритания)
около 180 г (другие страны)

Длина соединительного кабеля около 2 м

- Обратите внимание на то, что технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Замечания по использованию карт памяти xD-Picture Card

■ Карта памяти xD-Picture Card

Карта памяти xD-Picture Card, поставляемая в комплекте с Вашей камерой FinePix F402, представляет собой новый носитель для записи изображений, разработанный специально для цифровых камер. Каждая карта памяти xD-Picture Card содержит встроенную полупроводниковую микросхему памяти (флэш-памяти NAND), которая используется для хранения цифровой информации об изображении.

Т.к. процесс записи выполняется электронным способом, сохраненные данные могут быть стерты с карты и может быть записана новая информация.

- При использовании новой карты памяти или карты памяти, инициализация которой была выполнена на персональном компьютере, перед началом использования карты отформатируйте/проведите инициализацию карты на Вашей цифровой камере.

■ Защита информации

В ситуациях, приведенных ниже, записанная информация может быть стерта (повреждена). Пожалуйста, обратите внимание на то, что компания FUJIFILM не несет ответственности за потерю (повреждение) записанной информации.

1. Если карта памяти была извлечена и камера была выключена во время записи информации, во время стирания информации (форматирования карты) или во время перехода на следующий кадр при воспроизведении.

2. Если карта неправильно используется владельцем или третьей стороной

Мы рекомендуем выполнять резервное копирование важной информации на другой носитель (магнито-оптический диск, CD-R, жесткий диск и т.д.).

■ Замечания по использованию карт памяти xD-Picture Card

- Храните карты памяти xD-Picture Card в местах, недоступных для детей. Храните карту памяти xD-Picture Card так, чтобы дети не могли случайно проглотить ее. Если ребенок проглотит карту памяти, немедленно обратитесь к врачу.

- При установке карты в камеру удерживайте карту прямо, когда Вы ее вставляете в слот.

- Карты памяти представляют собой прецизионные (высокоточные) электронные устройства. Не сгибайте, не роняйте, а также не подвергайте карты памяти механическим воздействиям.

Замечания по источникам питания

- Батарея питания NP-40 может быть заряжена при окружающей температуре от +0 до +40 градусов. При температуре +23 градуса по Цельсию время заряда полностью разряженной батареи питания составляет около 5 часов.

- Вы должны заряжать батарею питания NP-40 при окружающей температуре от +10 до +35 градусов. Если Вы заряжаете батарею питания при температуре, выходящей за пределы этого температурного диапазона, заряд займет больше времени.

- Вы не можете заряжать батарею питания при температуре ниже 0 градусов.

Для заряда батареи питания Вы также можете использовать дополнительное зарядное устройство BC-65.

- Батарея питания NP-40 может быть заряжена с помощью зарядного устройства BC-65 при окружающей температуре от +0 до +40 градусов. При температуре +23 градуса по Цельсию время заряда полностью разряженной батареи питания составляет около 2 часов.

- Вы должны заряжать батарею питания NP-40 при окружающей температуре от +10 до +35 градусов. Если Вы заряжаете батарею питания при температуре, выходящей за пределы этого температурного диапазона, заряд займет больше времени.

- Нет необходимости полного разряда батареи питания NP-40 перед перезарядом.

- Во время заряда или непосредственно после использования батарея питания может быть теплой. Это нормальное явление.

- Не перезаряжайте полностью заряженную батарею питания NP-40.

■ Срок службы батареи питания

При нормальных температурах батарея питания NP-40 может использоваться не менее 300 раз. Если срок службы батареи питания сокращается, это означает, что ресурс батареи питания исчерпан и необходима замена батареи.

Замечания по хранению

Литиево-ионные батареи питания компактны и обеспечивают большую мощность. Однако, если заряженные батареи питания будут храниться в течение длительного времени, эффективность таких батарей питания будет снижена.

- Если батарея питания не будет использоваться в течение некоторого времени, перед хранением полностью разрядите батарею.

- Всегда извлекайте батарею питания из камеры или зарядного устройства, если Вы не пользуетесь батареей.

- Помещайте батарею питания в мягкий чехол и храните в прохладном месте

- Батарея питания должна храниться в сухом месте при температуре от +15 до +25 градусов.

- Не оставляйте батарею питания в местах с повы-

шенной или пониженной температурой.

Как обращаться с батареями питания

Чтобы избежать получения травм или повреждений, соблюдайте следующее:

- Не допускайте контакта металлических частей батареи с металлическими предметами.

- Не кладите батарею питания близко к огню и не бросайте в огонь.

- Не пытайтесь разобрать или изменять батарею.

- Не перезаряжайте батарею другими зарядными устройствами.

Чтобы избежать повреждения батареи питания или сокращения срока службы, соблюдайте следующее:

- Не роняйте батарею питания и не подвергайте ее сильным механическим воздействиям.

- Не помещайте батарею питания в воду.

Чтобы обеспечить оптимальную работу батареи питания, соблюдайте следующее:

- Всегда поддерживайте в чистоте контакты батареи питания.

- Храните батарею в сухом, прохладном месте. Хранение батареи в течение длительного времени в условиях повышенной температуры приводит к сокращению срока службы.

Если Вы используете батарею питания в течение длительного времени, корпус камеры и батарея питания нагреваются. Это нормально и не является признаком неисправности. Используйте сетевой блок питания, поставляемый в комплекте с камерой, если Вы будете выполнять съемку в течение длительного времени.

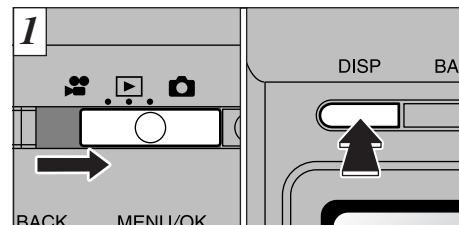
■ Технические характеристики

Номинальное напряжение питания	DC 3,7 В
Номинальная емкость	710 мА/час
Размеры	35,3 мм x 40 мм x 6 мм
Вес	около 20 г

* Эти технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

РЕЖИМ РАБОТЫ

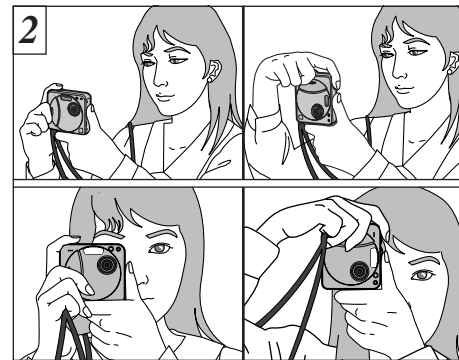
СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)



1 Установите переключатель выбора режима в положение «A».

Если Вы выполняете съемку с использованием видоискателя, Вы можете увеличить срок работы батареи питания, нажатием на кнопку DISP отключив жидкокристаллический монитор. (Обратите внимание на то, что Вы не можете выключить ЖКМ в режиме макросъемки).

- Расстояние съемки: от 50 см до бесконечности



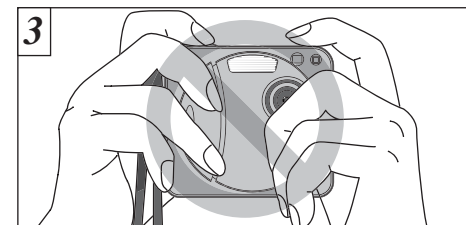
2 Просуньте руку в ручную петлю, поставьте руку к телу, как показано на рисунке, и удерживайте камеру обеими руками. Расположите большой палец правой руки так, чтобы Вам было удобно использовать кнопку «зума».

• Для съемки с близкого расстояния используйте режим макросъемки.

• Для съемки фотографий Вы должны использовать видоискатель (выключайте жидкокристаллический монитор), чтобы продлить срок службы батареи питания.

• На нижнем крае жидкокристаллического монитора может возникать неравномерность яркости. Это нормально и не является признаком неисправности. Это не влияет на отснятое изображение.

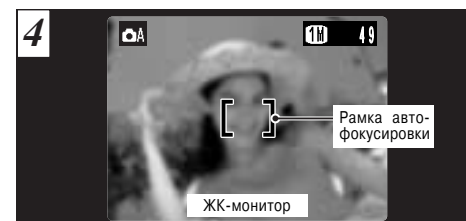
• Убеждайтесь в том, что объектив камеры чист.



3 Удерживайте камеру так, чтобы пальцы или ремни не закрывали объектив, вспышку или датчик управления вспышкой. Если объектив, вспышка или датчик управления вспышкой будут закрыты пальцами или ремнем камеры, Вы не сможете достичь нужной яркости (экспозиции) кадра.

• Если в условиях повышенной запыленности или во время снега Вы используете вспышку, на изображении могут присутствовать белые точки. Это связано с отражением света вспышки от пылинок или снежинок. В этом случае попробуйте выполнить съемку, принудительно отключив вспышку.

• Если объект съемки находится не по центру кадра, воспользуйтесь для съемки функцией фикс-фокуса/фиксации экспозиции.

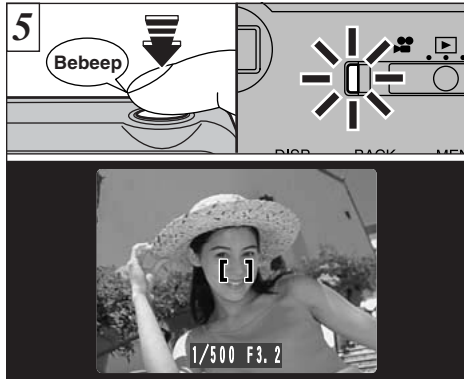


4 Используя видоискатель или жидкокристаллический монитор, скомпонуйте кадр так, чтобы рамка автофокусировки была совмещена с объектом съемки.

• Чтобы более точно скомпоновать кадр, Вы должны выполнять съемку с использованием жидкокристаллического монитора.

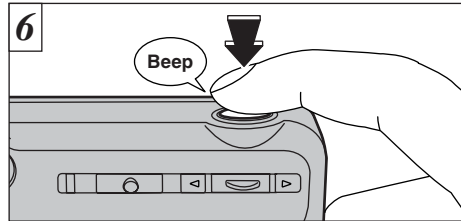
• В некоторых случаях бывает затруднительно добиться четкого изображения объекта съемки на экране жидкокристаллического монитора (например, в яркий солнечный день или при съемке в условиях пониженной освещенности). В таких ситуациях для помощи в компоновке кадра используйте видоискатель.

СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)



Когда Вы нажмете кнопку спуска затвора наполовину, камера подаст двойной, короткий звуковой сигнал и сфокусируется на объекте съемки (зеленая индикаторная лампочка прекратит мигать и начнет светиться постоянно). В этот момент времени рамка автоматической фокусировки (AF) станет меньше и камера установит скорость затвора и диафрагму.

- Если камера не подает короткий двойной звуковой сигнал и на экране появляется сообщение «! AF», это означает, что камера не может сфокусироваться на объекте съемки.
- Когда Вы нажмете кнопку спуска затвора наполовину, видеоизображение на жидкокристаллическом мониторе временно будет остановлено. Однако, это не изображение, которое будет записано.
- Если на экране отобразится сообщение «! AF» (например, слишком темно для фокусировки камеры), для выполнения съемки попробуйте отступить от объекта на 2 метра.



Когда Вы нажмете кнопку спуска затвора, камера подаст короткий звуковой сигнал и выполнит съемку. После этого будет записана дата.

- Когда Вы нажимаете кнопку спуска затвора, реальная съемка выполняется с маленькой задержкой.
- Когда заряжается вспышка, лампочка в видеоискателе мигает оранжевым цветом. Если включен жидкокристаллический монитор, экран может кратковременно гаснуть. Это нормально и не является признаком неисправности.
- По мере уменьшения заряда батареи питания время зарядки вспышки увеличивается.
- Изображение, отображаемое на экране жидкокристаллического монитора, до съемки может отличаться по яркости, цветности и прочим параметрам от изображения, которое будет записано. Если возникнет необходимость, просмотрите отснятое изображение для его проверки.

Во время записи лампочка видеоискателя светится оранжевым цветом и фотосъемка не может быть выполнена. Не выключайте камеру и не открывайте батарейный отсек во время записи, т.к. это может привести к повреждению файлов (изображений), записанных на карту памяти xD-Picture Card.

Индикаторная лампочка видеоискателя

Лампочка	Состояние камеры
Светится зеленым цветом	Камера готова к съемке.
Мигает зеленым цветом	Выполняется автоматическая фокусировка/автоматическая установка экспозиции или камера подрагивает.
Мигает поочередно зеленым и оранжевым цветами	Изображение записывается на карту памяти xD-Picture Card (камера не готова к съемке).
Светится оранжевым цветом	Изображение записывается на карту памяти xD-Picture Card (камера не готова к съемке).
Мигает оранжевым цветом	Выполняется заряд вспышки (вспышка не сработает).
Мигает красным цветом	- Предупреждение карты памяти xD-Picture Card. Не установлена карта памяти xD-Picture Card, не отформатирована карта памяти, неправильное форматирование, на карту xD-Picture Card установлена защита от записи, карта памяти переполнена, ошибка карты памяти. - Ошибка управления объективом.

Замечания по правильной эксплуатации камеры

Для того, чтобы правильно эксплуатировать камеру, прочтите эту информацию, а также «Меры безопасности», приведенные далее.

Избегайте использования и хранения камеры в следующих местах

- Не храните и не используйте камеру в следующих местах:
 - В местах с повышенной влажностью, загрязнением или запыленностью.
 - В местах попадания прямого солнечного света, а также в местах, подверженных воздействию чрезвычайно высоких температур, например, в закрытом автомобиле летом.
 - В местах с чрезвычайно низкой температурой.
 - В местах, подверженных сильной вибрации.
 - В местах, подверженных воздействию дыма или пара.
 - В местах, расположенных вблизи источников магнитного поля (например, вблизи двигателей, трансформаторов или магнитов).
 - В местах, где возможен контакт с химическими веществами такими, как пестициды, или резиновыми или виниловыми предметами в течение длительного времени.

Не допускайте попадания на камеру воды и песка

Камера FinePix F402 чрезвычайно чувствительна к воздействию воды и песка. При съемке на пляже или вблизи воды, убедитесь в том, что на камеру не попадает вода и песок. Также не оставляйте камеру в местах с повышенной влажностью. В противном случае камера может быть серьезно повреждена.

Замечания по конденсации влаги

Если камера будет быстро перенесена из холода в теплое помещение, внутри камеры и на объективе могут образоваться капельки жидкости (конденсация влаги). Если это произойдет, выключите камеру и перед повторным ее использованием подождите около 1 часа. Конденсация влаги также может

происходить на карте xD-Picture Card. В этом случае извлеките карту xD-Picture Card и перед повторным использованием подождите некоторое время.

Если камера не используется в течение длительного времени

Если Вы не планируете пользоваться камерой в течение длительного времени, перед хранением извлеките батареи питания и карту xD-Picture Card из камеры.

Чистка камеры

- Для удаления пыли с объектива и поверхности жидкокристаллического монитора, а затем аккуратно протрите поверхность мягкой, сухой тканью. Если останутся какие-либо следы загрязнения, нанесите небольшое количество чистой жидкости для объективов на кусочек специальной чистящей бумаги Fujifilm для объективов и аккуратно протрите.
- Не допускайте царапания объектива, жидкокристаллического монитора и видеоискателя твердыми предметами, т.к. эти поверхности легко повреждаются.
- Проводите чистку корпуса камеры с помощью мягкой, сухой ткани. Не используйте для чистки агрессивные химические вещества, такие как растворители, бензин или инсектициды, т.к. эти вещества могут привести к деформации и повреждению покрытия.

Использование камеры во время путешествий за границу

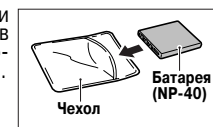
Во время путешествий за границей не кладите камеру в сумку. В аэропортах сумки и чемоданы подвергаются сильным механическим воздействиям и камера может быть повреждена изнутри даже, если не будет видимых внешних повреждений.

Замечания по источникам питания

Замечания по использованию батареи питания (NP-40)

Камера FinePix F402 использует перезаряжаемую литиево-ионную батарею (NP-40). Обратите внимание на аспекты использования таких батарей питания. Уделите особое внимание прочтению мерам безопасности, чтобы обеспечить правильное использование батареи.

- На заводе батарея питания заряжается не полностью.
- При переноске батареи NP-40 устанавливайте ее в камеру или помещайте в мягкий чехол.
- При хранении батареи NP-40 помещайте ее в специальный чехол, поставляемый в комплекте.



Особенности батарей

Батарея питания NP-40 постепенно теряет свой заряд даже, если она не используется. Для съемки используйте батарею питания NP-40, которая была

заряжена совсем недавно (день или два дня назад).

- Чтобы максимально увеличить срок службы батареи питания NP-40, выключайте камеру сразу после того, как закончите ее использование.
- Количество доступных снимков может быть уменьшено в холодную погоду. Берите с собой запасную, полностью заряженную батарею питания. Вы также можете увеличить мощность батареи питания, поместив ее в карман или в другое теплое место для нагрева, а затем установив в камеру непосредственно перед съемкой.
- Если Вы используете обогреватель, не кладите батарею непосредственно на него. Камера может не работать, если Вы будете использовать разряженную батарею питания в холодных условиях.

Заряд батареи питания

Вы можете зарядить батарею NP-40, воспользовавшись сетевым блоком питания AC-5VH/AC-5VHS.

Дополнительные принадлежности

> Дополнительные принадлежности (приобретаемые отдельно) могут значительно облегчить процесс съемки с помощью камеры FinePix F402. Для получения информации о том, как прикреплять и использовать принадлежности, обратитесь к инструкциям, поставляемым вместе с используемыми принадлежностями. Для получения самой свежей информации о принадлежностях камеры посетите сайт FUJIFILM: <http://home.fujifilm.com/products/digital/index.html>

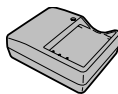
- Карты памяти xD-Picture Card

Вы можете использовать в данной камере следующие карты памяти xD-Picture Card: DPC-16 (16 МБ)/DPC-32 (32 МБ)/DPC-64 (64 МБ)/DPC-128 (128 МБ)



- Зарядное устройство BC-65

Используется для быстрого заряда перезаряжаемой батареи питания. Использование зарядного устройства уменьшает время заряда приблизительно до 90 минут (для батареи NP-40). Для заряда батареи питания NP-40 необходимо использовать батарейный адаптер (переходник). Батарейный адаптер поставляется в комплекте с NP-40.



- Перезаряжаемая батарея питания NP-40

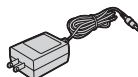
Тонкая литиево-ионная перезаряжаемая батарея питания. Для заряда этой батареи питания с использованием зарядного устройства BC-65 требуется батарейный адаптер, поставляемый в комплекте с зарядным устройством.



- Сетевой блок питания AC-5VH/AC-5VHS

Используйте сетевой блок питания AC-5VH/AC-5VHS при съемке фотографий в течение длительного времени или когда FinePix F402 подключена к персональному компьютеру.

- Форма сетевого блока питания, сетевой вилки и розетки варьируется в зависимости от страны.



- Док (кредл) CP-FX402

Если Вы подключите к доку сетевой блок питания и кабель с разъемом USB, Вы сможете заряжать батарею камеры или подключать камеру к компьютеру, просто поместив камеру в док (кредл).



- Мягкий чехол SC-FX402

Этот чехол специально создан для защиты камеры от загрязнений, попадания пыли и легких механических воздействий во время переноски.

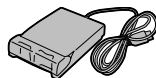
- Считывающее устройство карт памяти DPC-R1

Это устройство обеспечивает упрощенную процедуру копирования информации (изображений) в любом направлении между компьютером и картой памяти изображений (xD-Picture Card и SmartMedia).

Устройство карт памяти DPC-R1 использует интерфейс USB, обеспечивающий высокую скорость передачи данных.

- Это устройство совместимо с операционными системами Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows XP или iMac, Mac OS 8.6-9.2, Mac OS X (10.1.2-10.1.5) и моделями, поддерживающими порт USB в качестве стандартного устройства.

- Совместимо с картами памяти xD-Picture Card объемом от 16 до 128 МБ и картами памяти SmartMedia объемом от 4 до 128 МБ, рассчитанными на напряжение 3,3 В.



- Переходник на PC-карту (DPC-AD)

Переходник на PC-карту позволяет использовать карту xD-Picture Card или SmartMedia в качестве стандартной PC-карты (тип II), совместимой с ATA (PCMCIA 2.1).

- Этот переходник совместим с картами памяти xD-Picture Card объемом от 16 до 128 МБ и картами памяти SmartMedia, рассчитанными на напряжение 5 В/3,3 В, объемом от 2 МБ до 128 МБ.



РЕЖИМ РАБОТЫ

СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (CAM АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)

Объекты, не подходящие для автоматической фокусировки

Несмотря на то, что камера FinePix F402 использует точный механизм автоматической фокусировки, иногда бывает трудно или невозможно выполнить фокусировку на всех типах объектов съемки. В таких случаях изображение может быть расфокусировано.

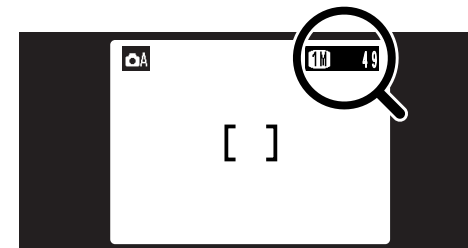
- Очень яркие объекты, например, зеркало или кузов автомобиля.
- Объекты, съемка которых выполняется через стекло.
- Объекты, которые плохо отражают свет, например, волосы или шерсть.
- Нематериальные объекты, например, пламя или дым.
- Слишком темные объекты съемки.
- Если слишком большой контраст между объектом съемки и фоном (например, съемка на фоне белых стен или объектов съемки, одетых в одежду цвета фона).
- Если перед объектом или позади объекта съемки находятся посторонние предметы (например, при съемке животных в клетках или людей перед деревьями).
- Объекты съемки, движущиеся с большой скоростью.

В этих условиях съемки используйте режим фикс-фокуса/фиксации экспозиции.

Количество доступных снимков

Количество доступных снимков отображается на экране жидкокристаллического монитора.

- Информация об изменении размера файла (размера изображения) приведена далее.
- По умолчанию установлено разрешение 1М.



■ Стандартное количество снимков, которые могут быть сохранены на карте xD-Picture Card

Т.к. количество записываемой информации варьируется в зависимости от типа объекта съемки, количество доступных снимков может не уменьшаться после окончания съемки или может уменьшиться сразу на 2 кадра. Разница между стандартным количеством снимков и реальным количеством снимков увеличивается пропорционально объему памяти карты xD-Picture Card.

Качество	4М · F	4М · N	2М	1М	0.3М
Разрешение	2304 x 1728		1600 x 1200	1280 x 960	640 x 480
Размер файла	Около 1,6 МБ	Около 750 КБ	Около 390 КБ	Около 320 КБ	Около 130 КБ
DPC-16 (16МБ)	9	20	39	49	122
DPC-32 (32МБ)	20	41	79	99	247
DPC-64 (64МБ)	40	84	159	198	497
DPC-128 (128МБ)	81	169	319	398	997

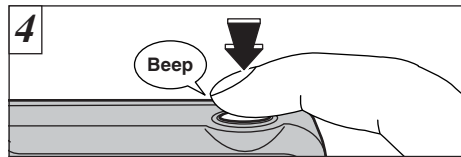
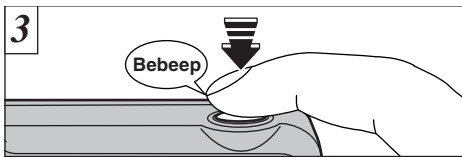
* Количество доступных снимков, приведенное в таблице, соответствует карте xD-Picture Card, отформатированной на этой камере.

РЕЖИМ ФИКС-ФОКУСА/ФИКСАЦИИ ЭКСПОЗИЦИИ



1 При съемке данной композиции объекты съемки (в данном случае 2 человека) не находятся в рамке автоматической фокусировки. Если съемка будет выполнена в этой точке, объекты съемки будут расфокусированы.

2 Немного переведите камеру так, чтобы один из объектов съемки находился в пределах рамки автоматической фокусировки.



3 Не перемещая камеры, нажмите кнопку спуска затвора до половины (фиксация AF/AE). Убедитесь в том, что рамка автоматической фокусировки на жидкокристаллическом мониторе уменьшилась, а также постоянно светится зеленая лампочка видискателя.

4 Продолжайте удерживать кнопку спуска затвора в нажатом до половины состоянии. Скомпонуйте кадр нужным Вам образом, а затем нажмите кнопку спуска затвора до конца, не отпуская кнопку перед нажатием.

- До спуска затвора Вы можете переустанавливать фикс-фокус/экспозицию нужное количество раз.
- Функция фиксации фокусировки/экспозиции работает во всех режимах съемки и может использоваться для достижения отличных результатов съемки.

Фикс-фокус/фиксация экспозиции (AF/AE Lock)

На камере FinePix S304 F402 нажатие на кнопку спуска до половины приводит к фиксации параметров фокусировки и экспозиции (фиксация AF/AE). Если Вы хотите сфокусировать камеру на объекте, который располагается с одной стороны кадра, или Вы хотите установить экспозицию перед окончательной съемкой, зафиксируйте фокус и экспозицию, а затем скомпонуйте кадр нужным Вам образом. Это позволит достичь наилучших результатов съемки.

7. Когда появится подтверждающее сообщение, кликните на экранной кнопке [OK]. Внимательно проверяйте выбор, т.к. после клика на кнопке [OK] процесс не может быть отменен.



8. Начнется процесс автоматического удаления программы.

Когда удаление будет выполнено, кликните на экранной кнопке [OK].

Macintosh

ЗАМЕЧАНИЕ

Выполняйте эту процедуру только, когда Вам не требуется установленная программа или программа проинсталлирована неправильно.

Mac OS 8.6 - 9.2

Удаление драйверов режимов DSC и PC-CAM

1. Убедитесь в том, что камера не подключена к Вашему Macintosh.
2. Перетащите все файлы, которые начинаются с «USB04CB...» в корзину (Trash).
3. Перезагрузите компьютер.
4. В меню Special выберите Empty Trash (Очистить корзину).

Удаление программ Exif Launcher, FinePixViewer и DP Editor

1. После выхода из программы Exif Launcher в пункте Exif Launcher Settings меню Settings переместите файл Exif Launcher из папки System - Startup items в корзину (Trash). Затем в меню Special выберите Empty Trash (Очистить корзину).
2. После выхода из программ FinePixViewer и DP Editor перетащите папку с проинсталлированной программой FinePixViewer в корзину (Trash), а затем в меню Special выберите Empty Trash (Очистить корзину).

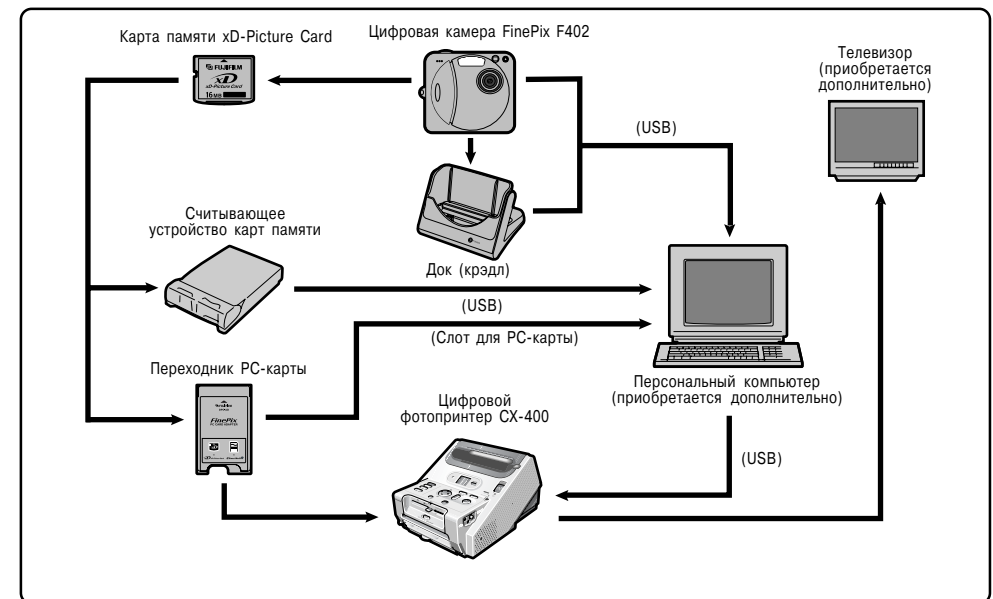
Mac OS X

Удаление программы FinePixViewer

Выйдите из программы FinePixViewer и DP Editor. Затем перетащите папку с проинсталлированной программой FinePixViewer в корзину (Trash), а затем в меню Special выберите Empty Trash (Очистить корзину).

Опции наращивания системы

Используя камеру FinePix F402 совместно с другими устройствами FUJIFILM, Вы можете расширить Вашу систему для выполнения различных задач.



- Реальная страница регистрации пользователя может отличаться от приведенной на иллюстрации.

7. Когда Вы введете всю требуемую информацию, кликните на экранной кнопке [Register] (Регистрация) в нижней части страницы.

После окончания регистрации будет послано подтверждающее электронное письмо. Немного подождите этого сообщения.

8.4 Настройка программы FinePixViewer

Для получения дополнительной информации функциях программы FinePixViewer, не описанных в этой инструкции, обратитесь к разделу «Как пользоваться программой FinePixViewer» меню HELP.

■ **Чтобы прочесть раздел «Как пользоваться программой FinePixViewer» ...**

Вы должны проинсталлировать программу Adobe System's Acrobat Reader. Информация об инсталляции была приведена ранее.

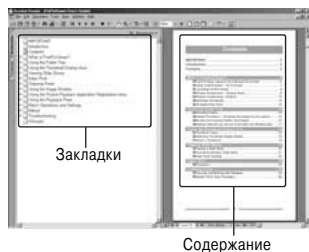
■ **Какая информация содержится в разделе «Как пользоваться программой FinePixViewer» ...**

Раздел «Как пользоваться программой FinePixViewer» содержит большой объем информации, включающую обработку запросов и заказа печати снимков.

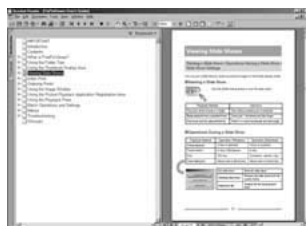
■ **Пример: Поиск информации о слайд-шоу**

1. В меню Help программы FinePixViewer кликните кнопкой мыши на «How to Use FinePixViewer».

2. Кликая кнопкой мыши на названия в разделах «Закладки» или «Содержание», выберите соответствующие статьи. Выберите здесь «Viewing Slide Shows» (Просмотр слайд-шоу).



3. Будет отображена информация о просмотре слайд-шоу «Viewing Slide Shows». Нажатие на кнопку <— приводит к просмотру предыдущей страницы, на кнопку —> - к просмотру следующей страницы.



- Для получения дополнительной информации о программе Acrobat Reader обратитесь к меню Help (помощь) в этой программе.

8.5 Удаление программы

Выполняйте эту процедуру только, когда Вам не требуется установленная программа или программа проинсталлирована неправильно.

Windows

1. Включите компьютер.
2. Отключите камеру.
3. Закройте все активные приложения.
4. Закройте все файлы.
5. Откройте окно My Computer (Мой компьютер), откройте Control Panel (Панель управления) и дважды кликните кнопкой мыши на иконке Add/Remove Programs (Добавление/удаление программ).



6. На экране появится окно Add/Remove Programs Properties. Выберите программу, которую Вы хотите удалить (FinePixViewer или драйвер), а затем кликните на экранной кнопке [Add/Remove].

<Для удаления программы>

FinePixViewer Ver.3.2

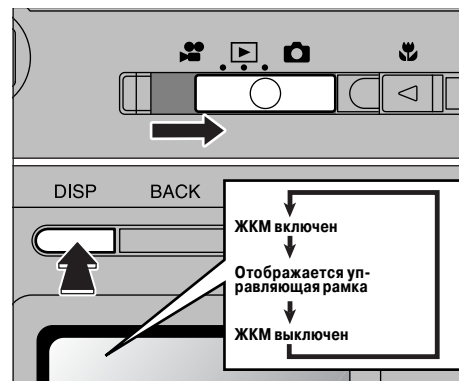
<Для удаления драйвера>

FUJIFILM USB Driver



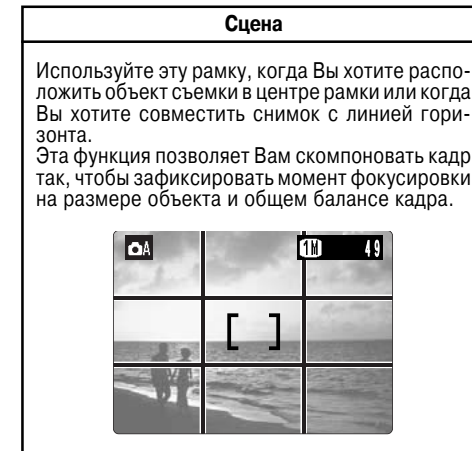
РЕЖИМ РАБОТЫ

ФУНКЦИЯ УПРАВЛЯЮЩЕЙ РАМКИ



В режиме фотосъемки Вы можете использовать функцию управляющей рамки. Каждое нажатие на кнопку DISP приводит к изменению экрана жидкокристаллического монитора. Нажатием на кнопку DISP отобразите на экране управляющую рамку.

- Управляющая рамка не записывается на изображении.
- Линии в рамке сцены грубо делят записанные пиксели на три равных части по горизонтали и вертикали. При распечатывании изображения результирующий отпечаток может быть немного смещен от рамки сцены.



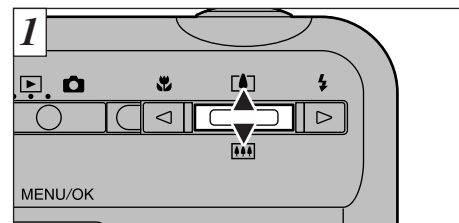
Используйте эту рамку, когда Вы хотите расположить объект съемки в центре рамки или когда Вы хотите совместить снимок с линией горизонта. Эта функция позволяет Вам скомпоновать кадр так, чтобы зафиксировать момент фокусировки на размере объекта и общем балансе кадра.

Важно

Всегда для компоновки кадра используйте функцию фиксации фокуса и экспозиции. Несоблюдение этого правила может привести к расфокусированию изображения.

РЕЖИМ РАБОТЫ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «ЗУМА»



Цифровой «зум» может быть использован только, если выбрано разрешение 2М, 1М, 0,3М или MOVIE («320» или «160»). Обратите внимание, что цифровой «зум» функционирует только, когда при съемке Вы используете жидкокристаллический монитор. Для того, чтобы увеличить объект съемки, нажмите кнопку «▲» (TELE). Для уменьшения объекта съемки нажимайте кнопку «▼» (WIDE).

Вы не можете использовать цифровой «зум» при установленном разрешении 4М.



На экране будет отображена шкала «зум». Если увеличенное изображение расфокусировано, нажатие на кнопку спуска затвора до половины позволяет проверить изображение.

- **Фокусное расстояние цифрового «зума» (эквивалент 35-мм камеры)**

- 2М:** Около 39 - 56 мм, макс. увеличение: 1,44x
- 1М:** Около 39 - 70 мм, макс. увеличение: 1,8x
- 0,3М:** Около 39 - 140 мм, макс. увеличение: 3,6x
- 320:** Около 39 - 140 мм, макс. увеличение: 1,8x
- 160:** Около 39 - 280 мм, макс. увеличение: 7,2x

РЕЖИМ РАБОТЫ

МАКРОСЪЕМКА

Выбор режима макросъемки позволяет Вам выполнять съемку с близкого расстояния.


- Расстояние эффективной съемки: от 6 до 65 см. Также в соответствии с условиями съемки выберите режим работы вспышки.

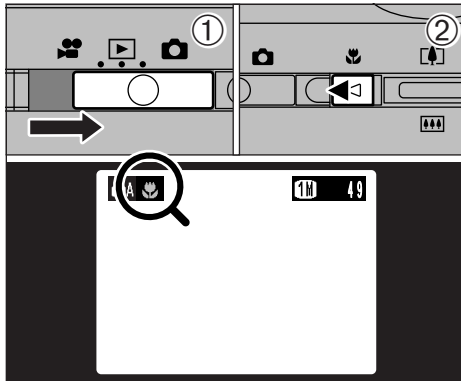
При съемке объектов, находящихся на расстоянии менее 30 см, необходимо выбрать режим принудительного отключения вспышки.





Отмена режима макросъемки выполняется автоматически в следующих случаях:

- При выборе режима видеосъемки.
- Если Вы выключаете камеру.

Если в режиме макросъемки Вы используете видоискатель, поле зрения видоискателя не соответствует реально снимаемому полю, т.к. видоискатель и объектив находятся в разных положениях. По этой причине в режиме макросъемки используйте жидкокристаллический монитор.

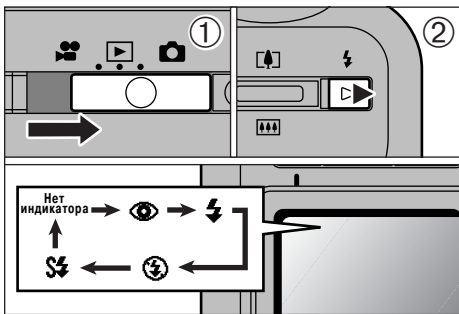
- При установке режима индикатор «» становится немного большего размера.
- ЖК-монитор включается автоматически.
- Вы не можете выключить ЖК-монитор.
- Когда Вы отключите режим макросъемки, жидкокристаллический монитор останется включенным.




- Установите переключатель выбора режима работы в положение «».
- Нажмите кнопку макросъемки «» (<). На жидкокристаллическом мониторе появится индикатор «», показывающий, что Вы можете выполнить съемку с близкого расстояния. Чтобы отменить режим макросъемки, вновь нажмите кнопку макросъемки «» (<).


РЕЖИМ РАБОТЫ

ВСПЫШКА



Вы можете выбрать любой из 5 режимов работы вспышки в соответствии с типом кадра.

(1) Установите переключатель режима работы в положение «».

(2) Каждое нажатие на кнопку выбора режима работы вспышки «» (>) приводит к изменению режима работы вспышки. После выбора режима на дисплее отображается индикатор выбранного режима вспышки.

- Эффективное расстояние действия вспышки (в режиме AUTO): от 0,3 м до 3 м



Автоматическое срабатывание вспышки (нет индикаторов)

Используйте этот режим для обычной фотосъемки. Вспышка будет срабатывать автоматически в соответствии с условиями съемки.

- По мере уменьшения заряда батареи питания увеличивается время заряда вспышки.
- Когда Вы используете съемку со вспышкой, Вы можете видеть, что на время заряда вспышки видеоизображение исчезает и экран становится темным. Во время заряда вспышки индикаторная лампочка видоискателя мигает оранжевым цветом.

- Индикатор выбранного режима работы вспышки одновременно становится большего размера.
- Если Вы используете вспышку в условиях повышенной запыленности, на изображении могут возникать белые пятна. Это связано с отражением света вспышки от частиц пыли.

5. На странице регистрации пользователя введите требуемую информацию.



- Введите имя по Вашему желанию (например, прозвище и т.д.).
- По собственному желанию введите пароль, используя буквы и/или цифры. Затем для подтверждения введите пароль повторно.
- Введите Ваше имя.
- Введите адрес электронной почты (e-mail).
- Введите оставшуюся требуемую информацию.

- После регистрации на Вашу электронную почту придет подтверждающее электронное письмо. Введите правильный почтовый ящик, чтобы Вы могли получить это сообщение.

- Реальная страница регистрации пользователя может отличаться от приведенной на иллюстрации.

6. Когда Вы введете всю требуемую информацию, кликните на экранной кнопке [Registration] (Регистрация) в нижней части страницы. После окончания регистрации будет послано подтверждающее электронное письмо. Немного подождите этого сообщения.

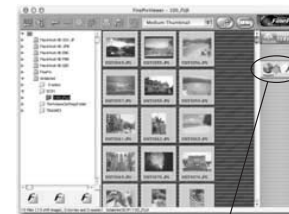
■ Для пользователей Mac OS X

Для того, чтобы использовать интернет-сервисы FinePix, пользователи сначала должны зарегистрироваться.

- Для регистрации выполните шаги, приведенные ниже. Регистрация пользователей бесплатная.

1. Дважды щелкните кнопкой мыши на иконке FinePixViewer в папке инсталляции.

2. Кликните на экранной кнопке [User's Registration] (Регистрация пользователя). На экране появится диалоговое окно Operation Selection.



Кнопка User's Registration



3. Выберите User's Registration и кликните на экранной кнопке [OK].

- Если Вы еще не подключены к Интернету, подключитесь к нему. (Может отобразиться диалоговое окно набора номера).

- Если Вы уже выполнили процедуру регистрации пользователя и хотите переустановить программу FinePixViewer, выполняйте только выбор меню.



4. На экране появится диалоговое окно регистрации пользователя Интернет-сервисами «User's Registration for Internet Services». Выберите страну или регион, в котором Вы живете, и кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [OK].



- Реальная страница регистрации пользователя может отличаться от приведенной на иллюстрации.

- Если в ниспадающем меню не отображается страна или регион, в котором Вы живете, выберите OTHERS (Прочие).

5. Когда загрузится браузер, выполните указания, отображаемые на экране.

6. На странице регистрации пользователя введите требуемую информацию.



- Введите имя по Вашему желанию (например, прозвище и т.д.).
- По собственному желанию введите пароль, используя буквы и/или цифры. Затем для подтверждения введите пароль повторно.
- Введите Ваше имя.
- Введите адрес электронной почты.
- Введите оставшуюся требуемую информацию.

- После регистрации на Вашу электронную почту придет подтверждающее электронное письмо. Введите правильный почтовый ящик, чтобы Вы могли получить это сообщение.

8.3 Использование интернет-сервиса FinePix

ЗАМЕЧАНИЕ

Информация для пользователей Mac OS X приведена далее.

Использование программы FinePixViewer также позволяет Вам получать доступ к интернет-сервису FinePix через сеть Интернет.

- Рабочее подключение к Интернету необходимо не только для получения доступа к интернет-сервису FinePix, но и к наиболее часто возникающим вопросам и последних обновлениях системы.

- Плата за доступ в Интернет провайдеру (ISP), а также плата за дозвон.

8.3.1 Использование раздела FAQ (часто встречающиеся вопросы)

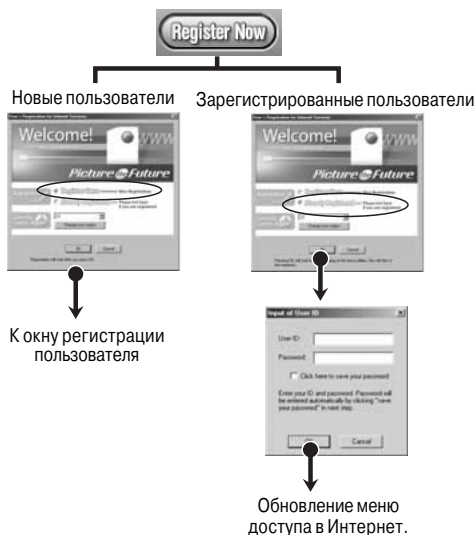
В меню Help программы FinePixViewer выберите «QuickStart Guide/Online FAQ», а затем кликните левой кнопкой мыши на строке «FinePixViewer Q&A». Вы сможете получить ответ на Ваш вопрос по Интернету.

8.3.2 Регистрация пользователя

■ Для Windows и Mac OS 8.6-9.2

ЗАМЕЧАНИЕ

Ваш идентификатор пользователя и пароль очень важны. Не забудьте их.



Для того, чтобы использовать интернет-сервисы FinePix, пользователи сначала должны зарегистрироваться.

- Для регистрации выполните шаги, приведенные ниже. Регистрация пользователей бесплатная.

1. Загрузите программу FinePixViewer.
2. Кликните на экранной кнопке [Register Now] (Зарегистрироваться сейчас).



3. На экране появится диалоговое окно регистрации пользователя Интернет-сервисами «User's Registration for Internet Services». Как показано ниже, выберите [Register Here] (Зарегистрироваться здесь), а затем выберите страну или регион, в котором Вы живете, и кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [OK].

- Если Вы еще не подключены к Интернету, подключитесь к нему. (Может отобразиться диалоговое окно набора номера).

- Если Вы уже выполнили регистрацию пользователя, выберите «Already registered» (Уже зарегистрирован) (Например, если Вы хотите переустановить программу FinePixViewer после окончания регистрации).

- Если в выпадающем меню не отображается страна или регион, в котором Вы живете, выберите OTHERS (Прочие).



4. Когда загрузится браузер, выполните указания, отображаемые на экране.

РЕЖИМ РАБОТЫ

⚡ ВСПЫШКА



👁️ Подавление эффекта красных глаз

Используйте этот режим для того, чтобы при съемке людей в условиях пониженной освещенности глаза объекта съемки выглядели естественно. Вспышка будет срабатывать автоматически, когда этого требуют условия съемки. Вспышка зажигает предварительную вспышку до выполнения съемки, а затем срабатывает повторно при реальной съемке.

Эффект красных глаз

Когда Вы используете вспышку для съемки людей в условиях пониженной освещенности, глаза людей на фотографиях иногда могут выглядеть красными. Это вызвано отражением света вспышки от сетчатки глаза. Используйте режим подавления эффекта красных глаз для эффективного уменьшения эффекта красных глаз.

Следующие меры также помогут более эффективно бороться с эффектом красных глаз:

- Объекты съемки должны смотреть на камеру.
- Приближайтесь к объектам съемки, как можно больше.



🔇 Принудительное отключение вспышки

Используйте этот режим для съемки в помещениях, для съемки через стекло, а также для съемки театральных спектаклей и спортивных соревнований, когда расстояние съемки слишком велико для использования вспышки. Когда Вы используете режим принудительного отключения вспышки, срабатывает функция автоматической регулировки баланса белого так, чтобы были достигнуты естественные цвета при использовании доступного окружающего освещения.



⚡ Принудительное включение вспышки

Используйте этот режим для съемки сцен, находящихся на контровом освещении, например, при съемке объекта на фоне окна или в тени дерева, а также для достижения правильной передачи цветов при съемке в условиях флюоресцентного освещения. В этом режиме вспышка срабатывает как в условиях нормального, так и пониженного освещения.

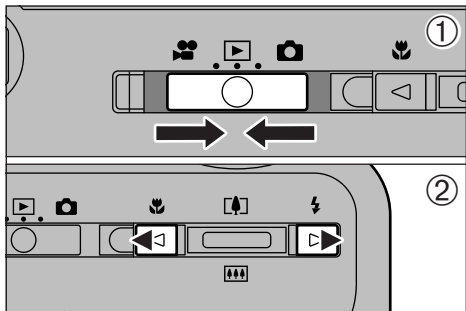


🔇 Замедленная синхронная вспышка

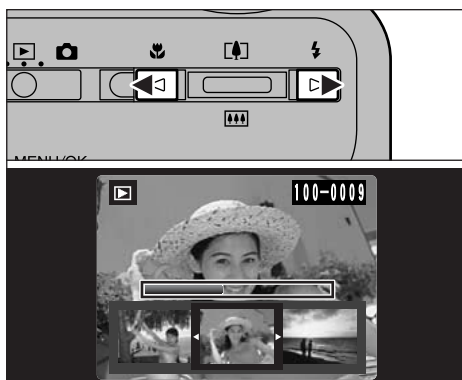
Этот режим работы вспышки, в котором используется маленькая скорость затвора. Это позволяет снимать изображения людей в ночное время и обеспечивает качественное изображение людей и ночного окружения.

👁️ При съемке очень ярких сцен изображение может быть переэкспонировано.

ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)



Ускоренный просмотр изображений



- (1) Установите переключатель режима работы в положение «▶».
- (2) Для пролистывания отснятых изображений Вы можете нажимать кнопку «<<» или «>>».

☛ Когда Вы установите переключатель режима работы в положение «▶», на экране будет отображен последний отснятый кадр.

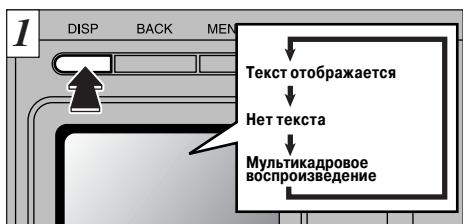
Фотоснимки (неподвижные) изображения, которые могут быть просмотрены

Вы можете использовать эту камеру для воспроизведения изображений, записанных на камере FinePix F402, или изображений (кроме некомпрессированных), записанных на других цифровых камерах FUJIFILM, поддерживающих карты памяти xD-Picture Card.

Вы можете ускоренно просматривать записанные изображения, во время воспроизведения удерживая кнопку «<<» или «>>» в нажатом состоянии.

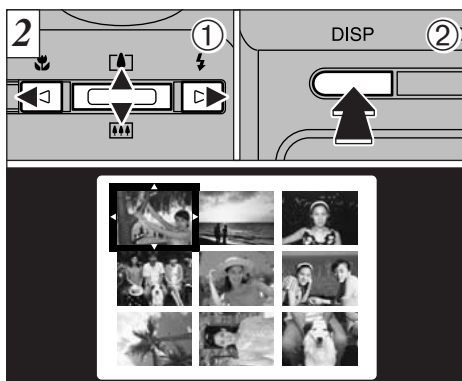
☛ На экране будет отображаться шкала, показывающая относительное положение воспроизведения на карте памяти xD-Picture Card.

МУЛЬТИКАДРОВОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ



В режиме воспроизведения каждое нажатие на кнопку DISP приводит к переключению экрана в порядке, приведенном выше. Нажимайте на кнопку DISP до тех пор, пока на экране не появятся 9 маленьких экранов.

- ☛ Через 3 секунды дисплей экранного текста исчезнет.
- ☛ В режиме мультикадрового воспроизведения невозможно воспроизведение с увеличением изображения.



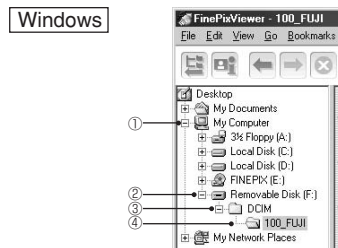
- (1) Нажатием на кнопки со стрелками переместите курсор (оранжевую рамку) на нужный кадр. Нажатием на кнопку «▲» или «▼» Вы можете перейти к предыдущей или следующей странице.
- (2) Вы можете увеличить выбранное изображение, вновь нажав кнопку DISP.

8 Использование программы FinePixViewer

8.1. Сохранение изображений на компьютер и просмотр их

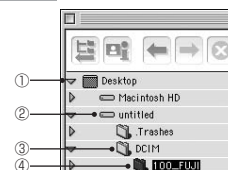
Этот раздел кратко описывает эксплуатацию программы FinePixViewer. Во время использования программы FinePixViewer обращайтесь к этим указаниям.

1. Подключите камеру к компьютеру в режиме DSC.
2. Если Вы будете открывать папки в указанном ниже порядке, изображения в памяти камеры будут отображаться в области предварительного просмотра.



ЗАМЕЧАНИЕ
В операционной системе Windows XP съемный диск будет отображен в виде «FinePix» (для вторичного или последовательного подключения).

Mac OS 8.6-9.2



Mac OS X



3. Кликните на экранной кнопке [Automatic Taking].

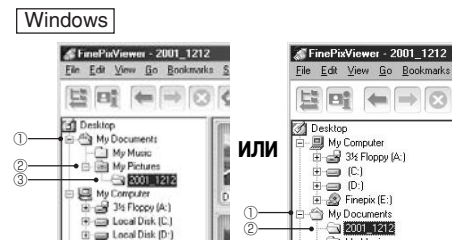


Копирование нескольких изображений одновременно.

4. Убедитесь в том, что все файлы с камеры скопированы на жесткий диск компьютера, и что создана папка с датой фотосъемки. Откройте папку, как описано ниже.

СОВЕТ

Чтобы открыть папку, кликните на символе [+] (Windows) или стрелке «>» (Macintosh) слева от названия папки.



Mac OS



Показывает папку, в которую проинсталлирована программа FinePixViewer.

5. Дважды кликните кнопкой мыши на иконке предварительного просмотра изображения, чтобы просмотреть изображение в полном размере.

Для получения дополнительной информации об использовании программы обратитесь к разделу «Как пользоваться программой FinePixViewer» меню HELP на поставляемом в комплекте CD-ROM.

Всегда при отключении или выключении камеры используйте приведенную ранее процедуру отключения.

8.2 Создание альбома FinePix

Используйте программу «ImageMixer VCD for FinePix» для создания CD-альбомов или Video CD. - Для создания CD-R или Video CD Вам понадобится привод CD-R. - Для получения более подробной информации обратитесь к системе помощи программы ImageMixer VCD for FinePix.

Центр поддержки пользователей программы PIXELA

<http://www.ImageMixer.com>
Телефон в Северной Америке (Лос Анжелес): +1-213-341-0163
Телефон в Европе (Великобритания): +44-1489-564-764
Телефон в Азии (Филиппины): +63-2-438-0090
Телефон в Японии (Осака): +81-72-224-0181

- В некоторых случаях даже после того, как погаснет сообщение «Copying...» (Копирование) на экране Вашего компьютера, процесс связи камеры с компьютером может продолжаться. Всегда убеждайтесь в том, что индикаторная лампочка на камере светится зеленым цветом или не светится лампочка встроенного таймера.

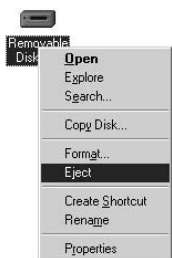
2 Перед выключением камеры выполните шаги, описанные ниже. Эта процедура варьируется в зависимости от используемой операционной системы.

Windows 98 или 98 SE

Не требуется выполнять никаких операций на персональном компьютере.

Windows ME/2000 Professional/XP

1. Правой кнопкой мыши щелкните на иконке «My Computer» и выберите Eject. Этот шаг требуется только в Windows Me.



2. В панели задач щелкните левой кнопкой мыши на иконке извлечения диска (Eject) и извлеките «USB disk».



- Экран для Windows Me

3. На экране будет отображено следующее меню. Вновь щелкните левой кнопкой мыши.



- Экран для Windows Me

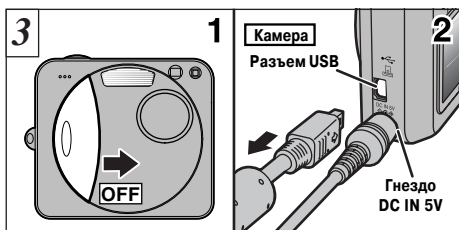
4. Появится диалоговое окно Eject hardware. Щелкните на экранной кнопке [OK] или кнопке [Close].

Macintosh

Переместите иконку «Remove drive» на рабочем столе в корзину (Trash).



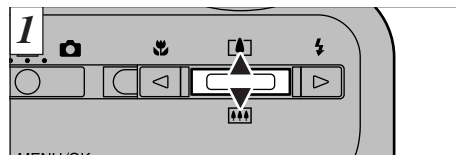
- Когда Вы переместите иконку в корзину (Trash), на жидкокристаллическом мониторе камеры появится сообщение «REMOVE OK» (ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВЫПОЛНЕНО).



1. Выключите камеру.
2. Отсоедините кабель с разъемом USB от камеры.

РЕЖИМ РАБОТЫ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ИЗОБРАЖЕНИЯ

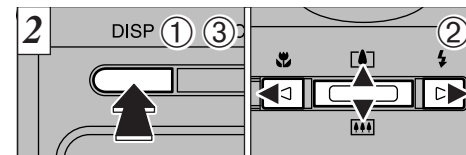


Нажатие на кнопку «▲» или «▼» во время обычного воспроизведения приводит к увеличению или уменьшению изображения. Когда Вы используете эту функцию, отображается шкала «зума». В нижней части экрана также отображается экранная подсказка.

- Масштаб «зума»:

4M: изображения 2304 x 1728 пикселей: макс. 14,4x
2M: изображения 1600 x 1200 пикселей: максимум 10x
1M: изображения 1280 x 960 пикселей: максимум 8x
0,3M: изображения 640 x 480 пикселей: максимум 4x

Нажатие на кнопку «<<» или «>>» во время увеличения изображения отменяет режим увеличения и приводит к переходу на следующее изображение (снимок).



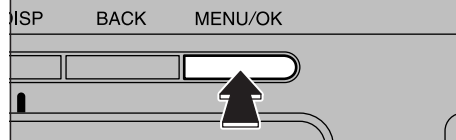
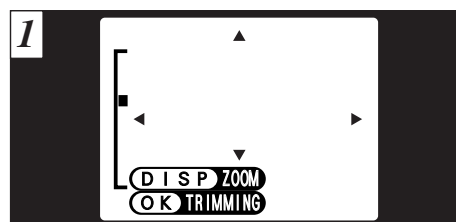
После увеличения изображения,
(1) Нажмите кнопку DISP.

(2) Вы можете перемещать поле просмотра в любом из 8 направлений, нажимая кнопки со стрелками.

(3) Вновь нажмите кнопку DISP, чтобы вернуться к дисплею «зума».

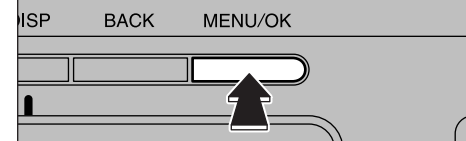
Нажатие на кнопку BACK приводит к возврату изображения обычного размера.

Сохранение усеченных изображений



После воспроизведения с увеличением изображения нажмите кнопку MENU/OK.

Размер сохраненного изображения варьируется в зависимости от положения шкалы «зума». В режиме 0,3M желтым цветом отображается индикатор «OK TRIMMING». В режимах с более низким разрешением индикатор «OK TRIMMING» не отображается.



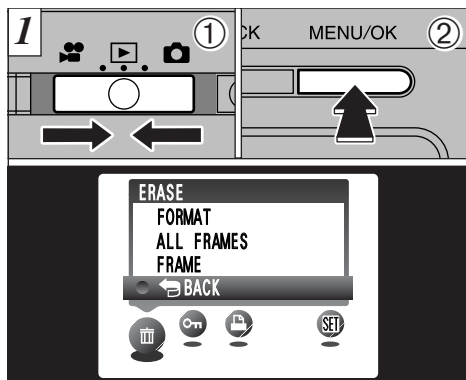
Проверьте размер сохраняемого изображения и нажмите кнопку MENU/OK. Усеченное изображение будет сохранено в виде отдельного файла.

Размеры изображений

2M	Лучший режим для печати снимков формата A6-A5
1M	Лучший режим для печати снимков A7-A6
0,3M	OK TRIMMING отображается желтым цветом, т.к. качество изображения слишком низкое для печати.

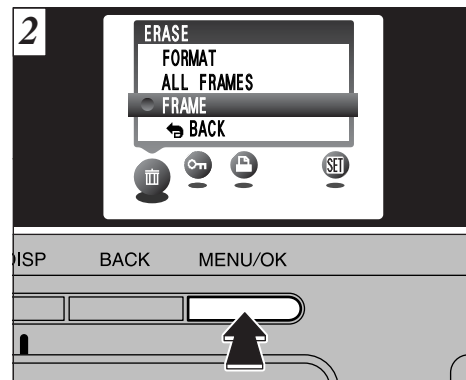
* Т.к. изображения с разрешением меньше 0,3M не подходят для печати, индикатор OK TRIMMING не отображается и усеченное изображение не может быть сохранено.

СТИРАНИЕ ОДНОГО КАДРА

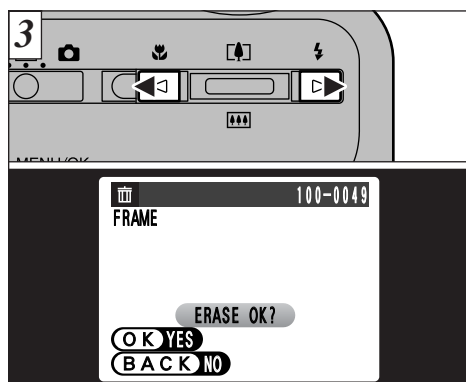


(1) Установите переключатель режима в положение «▶».
(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране жидкокристаллического монитора.

Чтобы вернуться в режим воспроизведения, не стирая изображение, выберите BACK и нажмите кнопку MENU/OK.



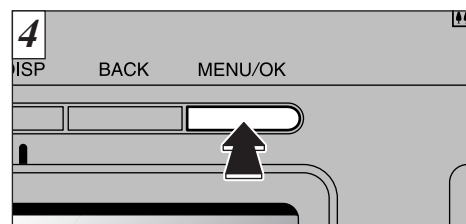
В меню ERASE выберите FRAME и нажмите кнопку MENU/OK. Информация о параметрах ALL FRAMES (ВСЕ КАДРЫ) и FORMAT (ФОРМАТИРОВАНИЕ) приведена далее.



Нажатию на кнопку «<<» или «>>» выберите кадр (выбранный файл), который Вы хотите удалить.

Чтобы отменить режим стирания одного кадра, нажмите кнопку BACK.

Обратите внимание, что стертые изображения не могут быть восстановлены. Вы должны скопировать важные файлы, которые Вы не хотите удалять, на жесткий диск компьютера или другой носитель.



Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к стиранию отображаемого снимка (выбранного файла). Когда стирание будет закончено, будет отображен следующий снимок и появится сообщение «ERASE OK?».

Чтобы стереть другой снимок, повторите шаги 3-4.

Управление компьютером

1. Автоматически будет загружена программа FinePixViewer и будет открыто окно Picture Hello (только для Windows).



* Экран для Windows 98 SE

Если указанные операции не будут выполнены, это означает, что на персональный компьютер не проинсталлировано соответствующее программное обеспечение и драйверы. Обратитесь к краткой инструкции по использованию программного обеспечения и выполните необходимые процедуры настройки компьютера. После этого вновь подключите камеру к компьютеру.

2. Проверьте работу компьютера. Процедура инсталляции отличается в зависимости от операционной системы, установленной на Вашем компьютере.

- Этот шаг не требуется при последовательном подключении.

Windows 98/98 SE/Me

На экране появится сообщение «New Hardware Found» (Найдено новое устройство). Это сообщение исчезнет, когда будет закончена установка параметров. Никаких дополнительных действий не требуется.



- Во время инсталляции также может потребоваться CD-ROM с операционной системой Windows. В этом случае замените диск по запросу на экране.

Windows 2000 Professional

Если появится диалоговое окно «Digital Signature Not Found» (Не найдена цифровая подпись), кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Yes].



Windows XP

USB-драйвер PC-камеры будет проинсталлирован автоматически. Когда появится следующий экран, кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Continue] (продолжить).

3. Программа FinePixViewer загрузится автоматически и будет отображено «живое» изображение.

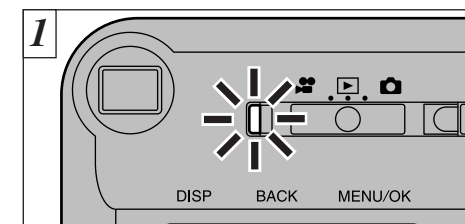
ЗАМЕЧАНИЕ

Если «живое» изображение не появится, обратитесь к разделу «Возможные неисправности» инструкции по эксплуатации FinePixViewer Guide (PDF).

СОВЕТ

Программа Exif Launcher, проинсталлированная вместе с FinePixViewer, автоматически запускает программу FinePixViewer при подключении камеры к компьютеру.

7.4 Отключение камеры



1. Закройте все приложения (FinePixViewer и т.д.), которые используются совместно с камерой.

2. Убедитесь в том, что индикаторная лампочка светится зеленым цветом или не светится лампочка встроенного таймера (камера не связывается с компьютером).

При использовании подключения DSC перейдите к шагу [2].
При использовании подключения PC-CAM перейдите к шагу [3].

■ Если программа FinePixViewer включена в список действий, которые необходимо выполнить

Выберите «Viewing images using FinePixViewer» (Просматривать изображения с помощью FinePixViewer), а затем включите опцию «Always do the selected action» (Всегда выполнять выбранное действие). (Эта опция в некоторых случаях не отображается).
Кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [OK], чтобы запустить программу FinePixViewer.

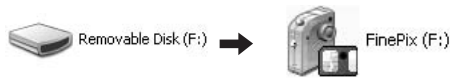
■ Если программа FinePixViewer не включена в список действий, которые необходимо выполнить

Выберите «Take no action», а затем включите опцию «Always do the selected action» (Всегда выполнять выбранное действие). (Эта опция в некоторых случаях не отображается).
Кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [OK], чтобы запускать программу FinePixViewer вручную.

3. В окне My Computer (Мой компьютер) появится иконка нового съемного диска.

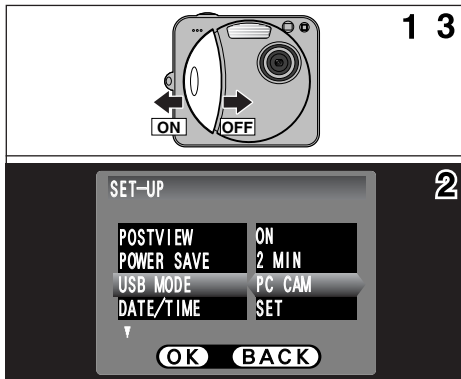
СОВЕТ

При следующем подключении камеры иконка съемного диска и название будут заменены на другую иконку и название FinePix.



Перейдите к выполнению процедуры «Использование программы FinePixViewer», описанной далее.

7.3 Использование в режиме PC-CAM



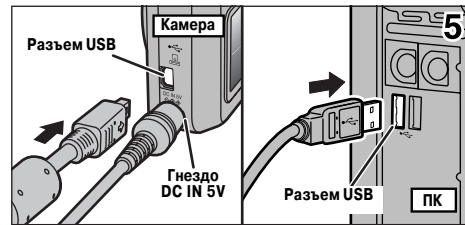
Подключите штекер сетевого блока питания к гнезду DC IN 5V Вашей камеры, а сетевой шнур блока питания - к сетевой розетке.

1. Сдвиньте сетевой выключатель, чтобы включить камеру.

2. В меню SET-UP установите параметр USB MODE (РЕЖИМ USB) в положение «PC CAM».

3. Сдвиньте сетевой выключатель, чтобы выключить камеру.

- Для съемки с близкого расстояния выбирайте режим макросъемки. Несмотря на это, индикатор «» не отображается.



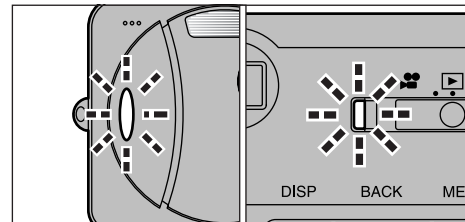
4. Включите персональный компьютер.
5. Используя специальный кабель с разъемом USB, подключите камеру к компьютеру.
6. Включите камеру.

Если Вы используете операционную систему Windows, параметры драйвера устанавливаются автоматически после окончания инсталляции. Дальнейшие действия не требуются.

При отключении или выключении камеры всегда используйте описанную далее процедуру.

- Убедитесь в том, что Вы подключаете кабели с разъемом USB к соответствующим гнездам и выполняйте подключение разъемов надежно.

■ Управление камерой



- Когда камера осуществляет связь с компьютером, лампочка встроенного таймера и индикаторная лампочка поочередно мигают зеленым и оранжевым цветом.

- На экране отображается сообщение «PC CAM».
- Если выполнено подключение USB, функция автоматического отключения POWER SAVE будет выключена.

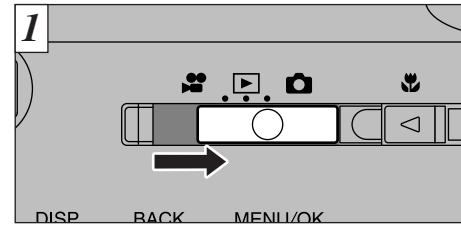
- Не отключайте кабель с разъемом USB, когда камера осуществляет связь с компьютером. Информация об отключении камеры приведена далее.

- Если камера применяется в качестве PC-камеры, для подсветки объекта съемки может использоваться флуоресцентная лампа.

- Если камера подключена к компьютеру, как PC-камера, цветовые оттенки на экране могут кратковременно меняться.

3 Дополнительные функции

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ИЛИ РУЧНОЙ РЕЖИМ



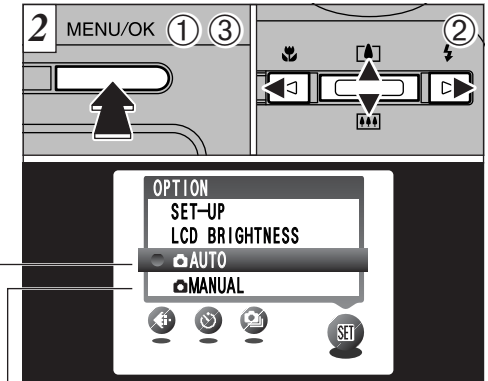
Установите переключатель режима в положение «».

📷 AUTO - Автоматический режим

Это самый простой режим съемки фотографий, который может быть использован в большинстве условий съемки.

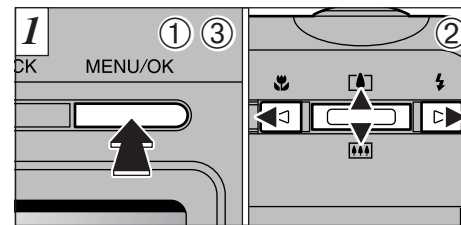
📷 MANUAL - Ручной режим

Этот режим позволяет Вам определить собственные значения яркости, баланса белого и чувствительности.



УПРАВЛЕНИЕ МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ/ОПЦИИ МЕНЮ

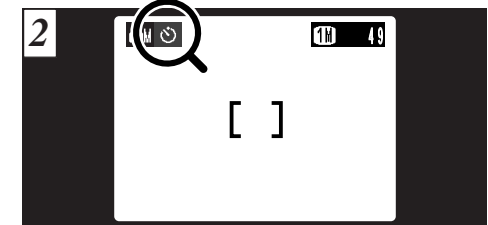
Управление меню фотосъемки



(1) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню.

(2) Нажатием на кнопку «<» или «>» выберите параметр меню, а затем при помощи кнопки «▲» или «▼» измените значение выбранного параметра.

(3) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор.



Когда Вы выберете определенный параметр, иконка выбранного параметра появится в верхнем левом углу жидкокристаллического монитора.

🔍 Доступные параметры меню могут варьироваться в зависимости от режима фотосъемки.

УПРАВЛЕНИЕ МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ/ОПЦИИ МЕНЮ

Опции меню фотосъемки

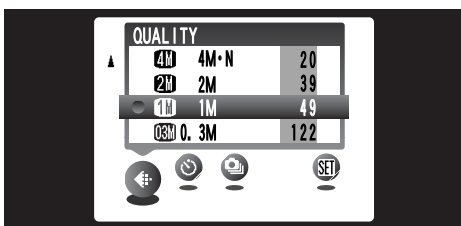
WB Баланс белого	EV Компенсация экспозиции	ISO Чувствительность
Доступные режимы 		
По умолчанию: AUTO	По умолчанию: 0	По умолчанию: 200

В ручном режиме (M): Нажатие на кнопку «<<» или «>>» в режимах выбора разрешения или чувствительности позволяет перейти к предыдущей или следующей странице.

Q Качество изображения	SEL-TIMER Встроенный таймер	CONT. Непрерывная съемка	SET Опции
Доступные режимы 		Доступные режимы 	
По умолчанию: 1M (1024 × 768), 320	По умолчанию: OFF (Выкл)	По умолчанию: OFF (Выкл)	—

МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

← УСТАНОВКА КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ



Использование	Качество
Печать	4M 4M • F (2304 × 1728)
	4M 4M • N (2304 × 1728)
↕	2M 2M (1600 × 1200)
	1M 1M (1280 × 960)
	0.3M (640 × 480)
Интернет	

«Примеры»

- Для печати на листе формата A5 или больше выбирайте режим 4M-F или 4M-N. Выбирайте режим 4M-F для достижения наилучшего качества, а режим 4M-N - для увеличения количества снимков.
- Обычно режим 4M-N обеспечивает достаточно высокое качество изображения для печати.
- Для печати изображения формата A6-A5 - режим 2M
- Для печати изображения формата A7-A6 - режим 1M
- Для пересылки изображения по Интернету - 0,3M.

Информация об установке разрешения при видеосъемке приведена далее.

Этот режим может быть выбран в режимах фотосъемки «A» и «M». Вы можете выбрать любой из 5 режимов качества изображения. Для выбора режима, наилучшим образом подходящего для съемки, воспользуйтесь таблицей справа.

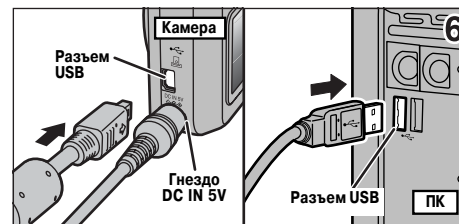
- Цифры справа от каждого параметра показывают количество доступных снимков.
- Когда Вы изменяете разрешение (качество изображения), количество доступных снимков также изменяется.

1. Вставьте в камеру карту памяти xD-Picture Card, содержащую отснятые фотографии. Подключите штекер сетевого блока питания к гнезду DC IN 5V Вашей камеры, а сетевой шнур блока питания - к сетевой розетке.

2. Сдвиньте сетевой выключатель, чтобы включить камеру.

3. В меню SET-UP установите параметр USB MODE (РЕЖИМ USB) в положение «DSC».

4. Поверните сетевой выключатель, чтобы выключить камеру.



5. Включите персональный компьютер.

6. Используя специальный кабель с разъемом USB, подключите камеру к компьютеру.

7. Включите камеру.

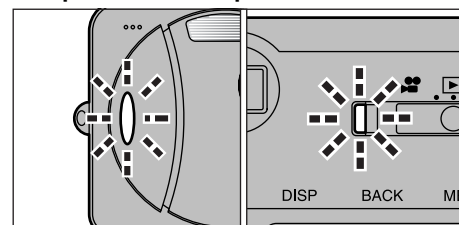
Если Вы используете операционную систему Windows, параметры драйвера устанавливаются автоматически после окончания инсталляции. Дальнейшие действия не требуются.

При отключении или выключении камеры всегда используйте описанную далее процедуру.

- При первом подключении камеры к компьютеру в операционных системах Windows XP и Mac OS X Вы должны определить параметры автоматического запуска.

- Убедитесь в том, что Вы подключаете кабели с разъемом USB к соответствующим гнездам и выполняйте подключение разъемов надежно.

■ Управление камерой



- Когда камера осуществляет связь с компьютером, лампочка встроенного таймера и индикаторная лампочка поочередно мигают зеленым и оранжевым цветом.
- На экране отображается сообщение «DSC».
- Когда используется подключение USB, камера не выключается автоматически.

- Перед заменой карты памяти xD-Picture Card всегда отключайте камеру от компьютера с помощью приведенной далее процедуры.
- Не отключайте кабель с разъемом USB, когда камера осуществляет связь с компьютером. Информация об отключении камеры приведена далее.

■ Управление компьютером

Windows 98/98 SE/Me/2000 Professional

- Во время инсталляции также может потребоваться CD-ROM с операционной системой Windows. В этом случае замените диск по запросу на экране.

- Автоматически будет загружена программа FinePixViewer.



* Экран для Windows 98 SE

- На экране будет отображена иконка съемного диска и Вы сможете использовать Ваш компьютер для копирования файлов с камеры или на камеру.



Если указанные операции не будут выполнены, это означает, что на персональный компьютер не проинсталлировано соответствующее программное обеспечение и драйверы. Обратитесь к краткой инструкции по использованию программного обеспечения и выполните необходимые процедуры настройки компьютера. После этого вновь подключите камеру к компьютеру.

Windows XP

1. В правом нижнем углу появится сообщение «Found New Hardware» (Найдено новое устройство). Это сообщение исчезнет, когда будет закончена установка параметров. Никаких дополнительных действий не требуется.

- Этот шаг не требуется при последовательном подключении.



2. В диалоговом окне AutoPlay определите параметры.

7 Подключение камеры

Раздел «Подключение камеры» содержит информацию о том, как подключить камеру к компьютеру с помощью специального кабеля USB, и описывает функции, которые Вы можете использовать после подключения камеры к компьютеру.

Если во время передачи данных будет отключено напряжение питания, информация не будет передана правильно. При подключении камеры к компьютеру всегда используйте сетевой блок питания.

При первом подключении камеры к компьютеру в соответствии с разделом 6

Вы должны проинсталлировать все программное обеспечение до подключения камеры к компьютеру.



CD-ROM (программное обеспечение для FinePix SX)

Режим DSC (устройство хранения)

Этот режим обеспечивает простейший способ считывания изображений с карты памяти xD-Picture Card и сохранения изображений на карты памяти xD-Picture Card.

Режим PC-CAM (камера)

Эта функция позволяет Вам организовать видеоконференции между пользователями компьютеров, подключенных к Интернету.
- **Видеоконференц-связь («PictureHello») не поддерживается компьютерами Макинтош.**
- Подключение возможно только, если камера FUJIFILM поддерживает функцию PC Camera.

Для получения дополнительной информации по использованию программ обратитесь к разделу «Как пользоваться программой FinePix-Viewer» меню HELP на поставляемом в комплекте CD-ROM.

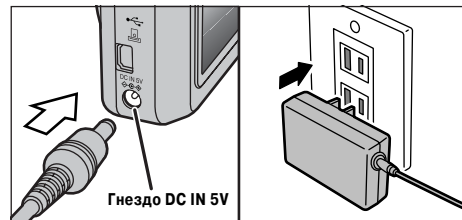


7.1 Использование дополнительного сетевого блока питания

Всегда используйте сетевой блок питания FUJIFILM AC-5V.

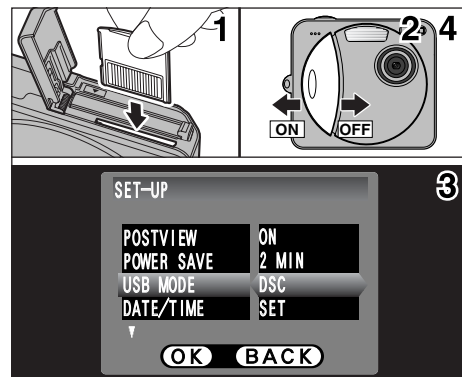
Используйте сетевой блок питания в ситуациях, когда отсутствие напряжения питания может вызвать проблемы, например, во время копирования файлов. Использование сетевого блока питания также позволяет Вам выполнять съемку и воспроизводить изображения, не беспокоясь о разряде батарей питания.

- Подключайте и отключайте сетевой блок питания только, когда камера выключена.
Подключение или отключение блока питания при включенной камере временно прерывает подачу питания на камеру и отснятые изображения могут не сохраниться. Если Вы не будете выключать камеру, это также может привести к повреждению карты памяти xD-Picture Card или сбоям подключения к компьютеру.



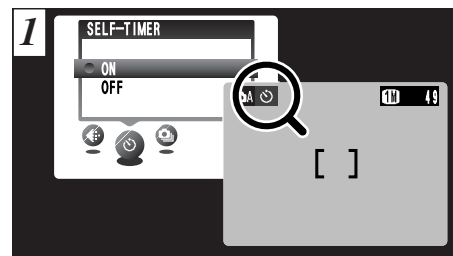
Убедитесь в том, что камера выключена. Подключите штекер сетевого блока питания к гнезду DC IN 5V, а затем подключите сетевой блок питания к электрической сети.
- Устанавливайте сетевой блок питания вблизи легко доступной сетевой розетки.
- Форма сетевого блока питания, сетевого переходника и сетевой розетки зависит от страны использования.

7.2 Использование в режиме DSC



МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

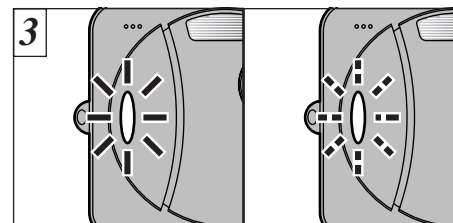
СЪЕМКА ПО ВСТРОЕННОМУ ТАЙМЕРУ



Встроенный таймер может быть установлен в режимах «A» и «M». Когда Вы включите (ON) встроенный таймер, на экране жидкокристаллического монитора появится индикатор встроенного таймера «T». В этом режиме таймер отсчитывает 10 секунд, а затем выполняет спуск затвора. Используйте этот режим съемки, если Вы хотите попасть на снимок.

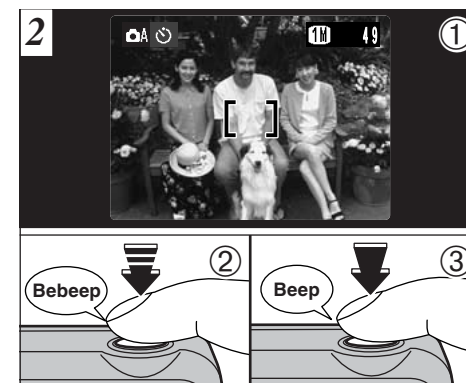
Встроенный таймер автоматически отключается в следующих ситуациях:

- По окончании съемки
- При переключении между режимами «A» и «M».
- При изменении положения ручки выбора режима работы
- При выключении камеры
- Вы также можете использовать режим фикс-фокуса и фиксации экспозиции.
- Будьте внимательны, не вставайте перед камерой при нажатии на кнопку спуска затвора, т.к. это может привести к возникновению ошибок фокусировки и измерения экспозиции.

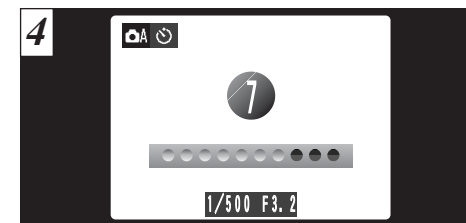


В течение 5 секунд лампочка встроенного таймера будет светиться, затем начнет мигать, а по истечении еще 5 секунд камера выполнит съемку.

Чтобы остановить работу встроенного таймера после начала его работы, нажмите кнопку BACK.

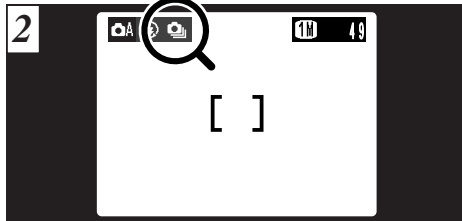
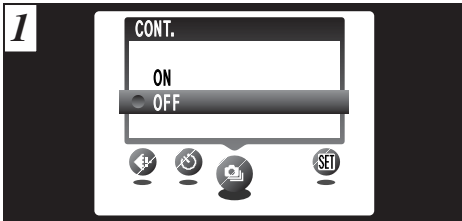


- (1) Совместите рамку автофокусировки с объектом съемки.
- (2) Нажмите кнопку спуска затвора до половины, чтобы установить фокус.
- (3) Не отпуская кнопку спуска затвора, нажмите ее до конца. Встроенный таймер начнет отсчет времени.



До выполнения съемки на экране жидкокристаллического монитора идет отсчет времени. После каждого снимка режим съемки по встроенному таймеру автоматически отключается.

НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА



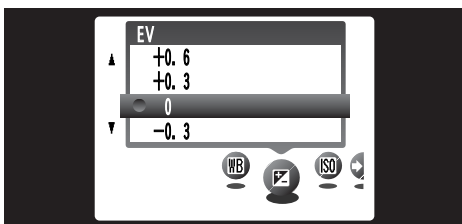
Этот режим может быть выбран в режиме фотосъемки «**CA**» и «**CM**». В этом режиме может быть выполнена последовательная съемка двух кадров с интервалом до 2 кадров в секунду.

- ☛ Во время съемки на жидкокристаллическом мониторе отображается сообщение «SHOOTING» (СЪЕМКА).
- ☛ В этом режиме Вы не можете использовать вспышку.
- ☛ Скорость непрерывной съемки остается неизменной независимо от разрешения.
- ☛ Съемку необходимо выполнять, просматривая изображение в видеосистеме.
- ☛ Результаты съемки будут отображены на экране даже, когда параметр POSTVIEW выключен (OFF).
- ☛ Экспозиция устанавливается по первому кадру и во время съемки не может быть изменена.
- ☛ Если на карте памяти xD-Picture Card недостаточно свободного места для записи двух снимков, будет записан только один снимок.

Когда включена (ON) функция непрерывной съемки, на жидкокристаллическом мониторе отображается индикатор «**CONT.**». Непрерывная 2-кадровая съемка продолжается, пока Вы удерживаете в нажатом состоянии кнопку спуска затвора. Когда Вы выполните съемку, отснятые изображения будут отображены и автоматически записаны.

EV (КОМПЕНСАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИИ)

- Выберите режим **CA/CM**.
- Отобразите меню



Объекты съемки, для которых настройка экспозиции особенно эффективна

Указания по использованию положительной (+) компенсации

- Копии отпечатанного текста (черные символы на белой бумаге) (+1,5 EV)
- Портреты на контрольном освещении (от +0,6 EV до +1,5 EV)
- Очень яркие сцены (например, снежные поля) и объекты с высокой отражающей способностью (+0,9 EV)
- Снимки, на которых большую часть изображения занимает небо (+0,9 EV)

Указания по использованию отрицательной (-) компенсации

- Объекты, находящиеся в свете прожекторов, особенно на темном фоне (-0,6 EV)
- Копии отпечатанных текстов (белые символы на черной бумаге) (-0,6 EV)
- Сцены с низкими отражающими характеристиками, например, съемки деревьев и т.д. (-0,6 EV)

Эта функция может быть выбрана в режиме фотосъемки «**CM**».

Используйте компенсацию экспозиции для снимков, на которых Вы не можете достичь оптимальной яркости (экспозиции), например, при съемке сцен с чрезвычайно сильным контрастом между объектом съемки и фоном.

- Диапазон коррективы

от -2,1 EV до +1,5 EV (13 шагов: изменение 0,3 EV)

Компенсация экспозиции отключается в следующих ситуациях:
- Если вспышка работает в автоматическом режиме или режиме подавления эффекта красных глаз.
- Если съемка темных сцен выполняется в режиме принудительного срабатывания вспышки.

6.4 Инсталляция в операционной системе Mac OS X

6.4.1 Инсталляция программы FinePixViewer

В операционной системе Mac OS X может быть проинсталлирована только программа FinePixViewer.

ЗАМЕЧАНИЕ

Файлы формата AVI не могут быть воспроизведены на версии 10.0.4.

1. Включите Ваш компьютер Macintosh и загрузите операционную систему Mac OS X. Не запускайте никаких других программ.

2. Установите поставляемый в комплекте CD-ROM в привод CD-ROM. На экране автоматически появится окно «FinePix».

ЗАМЕЧАНИЕ

Если окно «FinePix» не появится автоматически, дважды кликните кнопкой мыши на иконке CD-ROM.



3. Дважды щелкните кнопкой мыши на иконке «Installer for MacOS X».



4. Кликните кнопкой мыши на иконке «CONT.**».**



5. Введите имя администратора и пароль. Затем кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [OK].



6. Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Continue] (Продолжить).

7. Закройте все активные программы и кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Continue] (Продолжить).

8. В окне «Software License Agreement» кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Continue] (Продолжить).

9. Выберите загрузочный диск MacOS X в качестве папки инсталляции и кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Continue] (Продолжить).



10. Кликните на экранной кнопке [Install (Upgrade)] (Проинсталлировать).

11. Когда Вы закончите инсталляцию, кликните на экранной кнопке [Restart] (Перезагрузка).



В окне лицензионного соглашения кликните кнопкой мыши на кнопке [Agree] (Согласен).



Если появится окно Connection speed (Скорость соединения), установите правильную скорость, а затем кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Next].

- Если Вы не знаете скорость соединения, просто кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Next].

8. После перезагрузки компьютера на экране появится сообщение «FinePixViewer Installation Completed» (Инсталляция программы FinePixViewer закончена). Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке «Using FinePixViewer», чтобы просмотреть основные функции программы FinePixViewer.



9. Чтобы проинсталлировать программу Acrobat Reader, кликните кнопкой мыши на экранной кнопке «Install Acrobat Reader».

- Вы должны проинсталлировать программу Adobe Acrobat Reader для того, чтобы Вы могли прочитать файл инструкции пользователя (в формате PDF). Если уже проинсталлирована последняя версия программы, эта инсталляция не будет выполнена.

10. Выполните инсталляцию в соответствии с указаниями на экране.

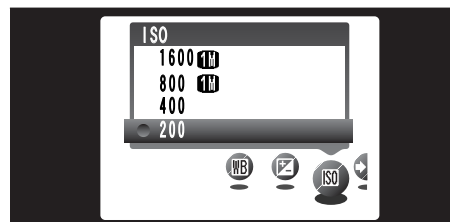
■ Чтобы проинсталлировать программу Acrobat Reader позднее ...

1. Дважды щелкните кнопкой мыши на иконке CD-ROM «FinePix», чтобы открыть окно CD-ROM.
2. Дважды щелкните кнопкой мыши на папке «FinePixViewer for Mac OS 8.6-9.x - Acrobat Reader - English».
3. Дважды щелкните кнопкой мыши на файле «English Reader Installer».
4. Выполните инсталляцию в соответствии с указаниями на экране.

МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

ISO ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

- Выберите режим / .
- Отобразите меню



Этот режим может быть выбран в режиме фотосъемки «CAM».

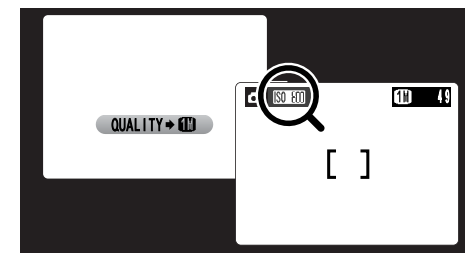
Используйте этот режим, когда Вы хотите получить яркие снимки при съемке в помещении, не используя вспышку, или хотите использовать быстрый затвор (чтобы предотвратить влияние подрагивания камеры и т.д.).

- **Устанавливаемые значения:** 200 (по умолчанию), 400, 800, 1600

Выбор более высокой чувствительности позволяет Вам выполнять съемку в темноте, но и увеличивает зерно на изображении. При съемках ночных сцен (например, ночного неба) также могут быть видны подрывы изображения.

Выбирайте режим фотосъемки, наилучшим образом подходящий для съемки.

Съемка с высокой чувствительностью (800 или 1600)

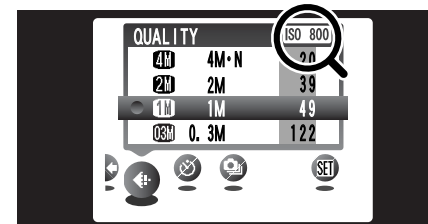


Если выбран режим высокой чувствительности (800 или 1600), на жидкокристаллическом мониторе отображается индикатор «ISO 800» или «ISO 1600» и автоматически устанавливается разрешение 1M.

Если Вы выберете режим высокой чувствительности, количество помех (интерференция) на изображении, отображаемом на жидкокристаллическом мониторе, до выполнения съемки увеличится. Однако, это нормально и не является признаком неисправности.

В режиме съемки с высокой чувствительностью цифровой «зум» не может быть использован.

Установка разрешения для съемки с высокой чувствительностью



Если при съемке с высокой чувствительностью Вы попытаетесь выбрать разрешение, отличное от 1M, в течение 2 секунд будет мигать индикатор «ISO 800» или «ISO 1600» и Вы не сможете изменить разрешение.

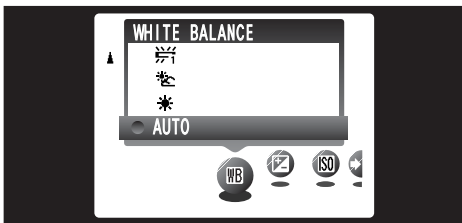
■ Параметры камеры, устанавливаемые для съемки с высокой чувствительностью

Режим работы камеры	Параметры камеры
Переключение из режима «CAM» в режим «CAM»	Режим съемки с высокой чувствительностью будет отменен и будут восстановлены параметры камеры, установленные до выбора режима высокой чувствительности. Переключение в режим «CAM» восстанавливает режим высокой чувствительности и устанавливает параметры режима высокой чувствительности.
Кратковременная установка переключателя режима в положение «CAM» и последующий возврат в положение «CAM».	Сохраняется высокая чувствительность.
Выключение камеры	Когда Вы включите камеру, будут восстановлены параметры режима высокой чувствительности.

МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

WB БАЛАНС БЕЛОГО

- Выберите режим / .
- Отобразите меню



Этот режим может быть выбран в режиме фотосъемки «».
Если Вы хотите снять фотографию с привязкой к балансу белого цвета окружающей среды и освещению, измените настройку баланса белого цвета. В автоматическом режиме (AUTO) правильная регулировка баланса белого цвета может быть не достигнута при съемке с близкого расстояния человеческого лиц и съемке с использованием специального источника света. В таких ситуациях выберите соответствующий баланс белого цвета для источника света. Более подробная информация о регулировке баланса белого цвета приведена далее.

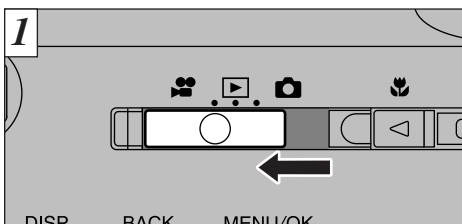
AUTO: Автоматическая регулировка (Съемка с использованием источника рассеянного света).

- : Съемка на улице в хорошую погоду.
- : Съемки в тени.
- : Съемка при освещении флуоресцентной лампой (лампой дневного света).
- : Съемка при освещении флуоресцентной лампой (лампой теплого белого света).
- : Съемка при освещении флуоресцентной лампой (лампой холодного белого света).
- : Съемка при освещении лампой накаливания.

* Установленное значение баланса белого игнорируется, когда Вы используете вспышку. Чтобы достичь нужного эффекта, нажмите на вспышку, чтобы переключить ее в режим принудительного отключения.

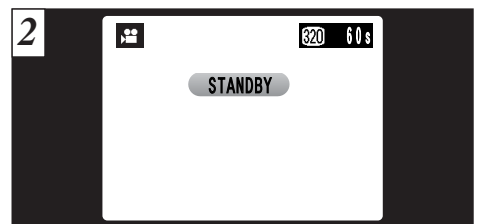
РЕЖИМ РАБОТЫ

ВИДЕОСЪЕМКА



Установите переключатель режима работы в положение «».
Режим видеосъемки «» позволяет Вам снимать видеоклипы длительностью до 60 (режим 320) или до 240 (режим 160) секунд со звуком.
- Формат видеосъемки: Motion JPEG, 320 (320 x 240 пикселей), 160 (160 x 120 пикселей), 10 кадров в секунду, монофонический звук

- Т.к. во время съемки изображения записывается звук, не блокируйте микрофон пальцами.
- Время съемки может быть меньше указанного в таблице в зависимости от доступного места на карте памяти xD-Picture Card.
- В этом режиме Вы не можете выключить жидкокристаллический монитор.
- Вы не сможете воспроизводить записанные видеоклипы на других камерах.



На экране жидкокристаллического монитора будет отображено доступное время записи и сообщение STANDBY.

■ Стандартное время съемки при использовании карты xD-Picture Card

Объем памяти xD-Picture Card	Доступное время записи	
	320	160
DPC-16 (16MB)	Около 94 секунд	Около 5 минут
DPC-32 (32MB)	Около 191 секунды	Около 10,1 минуты
DPC-64 (64MB)	Около 6,4 минуты	Около 20,3 минуты
DPC-128 (128MB)	Около 12,9 минуты	Около 40,7 минуты

* Приведенное время съемки соответствует карте памяти xD-Picture Card, отформатированной на данной камере.

6.3 Инсталляция в операционной системе Mac OS 8.6 - 9.2

6.3.1 Проверка настроек системы

■ Активизация обмена файлов

Проверьте, включен ли обмен файлами или нет (File Exchange). Для того, чтобы использовать карту памяти xD-Picture Card, которая поддерживается камерой, должна быть включена утилита обмена файлами File Exchange, находящаяся в операционной системе.

1. Включите Ваш компьютер Macintosh и загрузите операционную систему Mac OS 8.6 - 9.2.

ЗАМЕЧАНИЕ

Не подключайте камеру к компьютеру Macintosh, пока не будет выполнена инсталляция программного обеспечения.

2. В панели управления Control Panel выберите Extension Manager и убедитесь в том, что включена опция File Exchange. Если опция не включена, кликните кнопкой мыши на боксе, а затем перезагрузите компьютер Macintosh.

6.3.2 Инсталляция программы FinePixViewer

1. Когда Вы установите поставляемый в комплекте CD-ROM в привод CD-ROM, на экране автоматически появится окно «FinePix».

ЗАМЕЧАНИЕ

Если окно «FinePix» не появится автоматически, дважды кликните кнопкой мыши на иконке CD-ROM.

2. Дважды кликните кнопкой мыши на «Installer for MacOS8.6-9.x», чтобы запустить инсталлятор.

3. На экране появится окно настройки инсталлятора. Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Installing FinePixViewer].

- Для получения дополнительной информации об инсталляции сначала кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Read Me First] (Прочитай сначала) и [Using FinePixViewer] (Использование программы FinePixViewer).

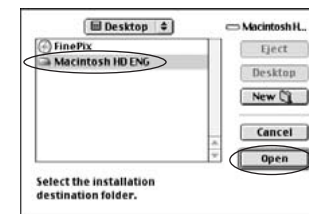


4. На экране появится подтверждающее сообщение, запрашивающее дальнейшую инсталляцию. Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [OK].

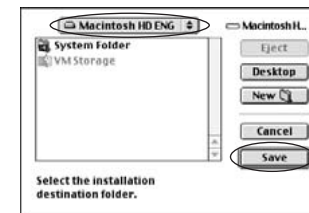
5. На экране будет отображено лицензионное соглашение с пользователем. Внимательно прочтите это соглашение и затем, если Вы согласны с ним, кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Yes] (Да). Если Вы кликните на экранной кнопке [No], программа не будет проинсталлирована.

6. Выберите папку инсталляции для программ FinePixViewer и ImageMixer VCD for FinePix.

(1) Кликните на экранной кнопке [Open] (Открыть), чтобы открыть папку инсталляции.



(2) Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Save] (Сохранить).



7. Проинсталлируйте программу QuickTime в соответствии с указаниями на экране.

- Если уже установлена программа QuickTime версии 5.0.2 или более поздней версии, инсталляция не будет выполнена.



6. Проинсталируйте программу QuickTime в соответствии с указаниями на экране.

- Если уже установлена программа QuickTime версии 5.0.2 или более поздней версии, инсталляция не будет выполнена.



В окне лицензионного соглашения кликните левой кнопкой мыши на кнопке [Agree] (Согласен).



Если появится окно Connection speed (Скорость соединения), установите правильную скорость, а затем кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Next].

- Если Вы не знаете скорость соединения, просто кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Next].

7. Проинсталируйте программу NetMeeting в соответствии с указаниями на экране.

- Если уже установлена программа NetMeeting версии 3.01 или более поздней версии, инсталляция не будет выполнена.

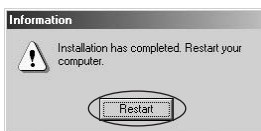
8. Проинсталируйте программу ImageMixer VCD for FinePix, следуя указаниям на экране.

9. Закройте окно «Readme».

10. Проинсталируйте программу WINASPI в соответствии с указаниями на экране.

11. Проинсталируйте программу Windows Media Player в соответствии с указаниями на экране, а затем перезагрузите компьютер.

- Если уже проинсталирована последняя версия программы, инсталляция Windows Media Player не будет выполнена. Когда появится следующий экран, кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Restart] (Перезагрузка).



В окне настройки Windows Media Component Setup включите опцию «I have read the Privacy Statement», а затем кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Next >].

Когда Вы кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Finish], Ваш компьютер выполнит перезагрузку.

12. После перезагрузки компьютера проинсталируйте программу DirectX, соблюдая указания на экране, а затем вновь перезагрузите компьютер. Если на компьютере уже была проинсталирована самая последняя версия DirectX, эта инсталляция не будет выполнена.

13. После перезагрузки компьютера на экране появится сообщение «FinePixViewer Installation Completed» (Инсталляция программы FinePixViewer закончена). Кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке Using FinePixViewer, чтобы просмотреть основные функции программы FinePixViewer.



14. Чтобы проинсталировать программу Acrobat Reader, кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке «Install Acrobat Reader».

- Вы должны проинсталировать программу Adobe Acrobat Reader для того, чтобы Вы могли прочитать файл инструкции пользователя (в формате PDF). Если уже проинсталирована последняя версия программы, эта инсталляция не будет выполнена.

15. Выполните инсталляцию в соответствии с указаниями на экране.

■ Чтобы проинсталировать программу Acrobat Reader позднее ...

1. Откройте окно My Computer (Мой компьютер), кликните правой кнопкой мыши на иконке CD-ROM и выберите «Open» (Открыть), чтобы просмотреть содержимое диска.

2. Дважды щелкните левой кнопкой мыши на папке ACROREAD - ENGLISH.

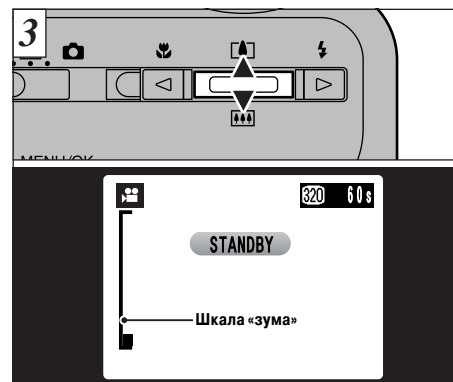
3. Дважды щелкните левой кнопкой мыши на файле «ar505enu.exe».

4. Выполните инсталляцию в соответствии с указаниями на экране.



РЕЖИМ РАБОТЫ

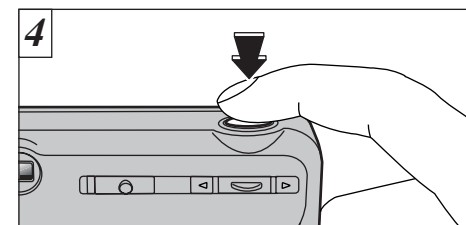
ВИДЕОСЪЕМКА



Вы можете использовать кнопку «▲» (T) или «▼» (W) для увеличения или уменьшения изображения. На экране жидкокристаллического монитора отображается шкала «зума».

- Фокусное расстояние цифрового «зума» (эквивалент 35-мм камеры)

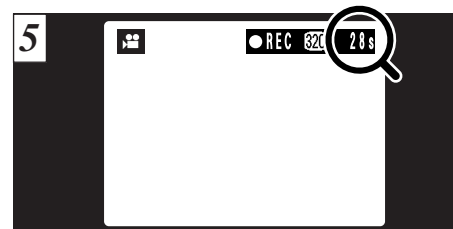
320: от 39 мм до 140 мм, макс.увеличение: 3,6x
160: от 39 мм до 280 мм, макс.увеличение: 7,2x



Нажмите кнопку спуска затвора до конца, чтобы начать съемку видеоклипа.

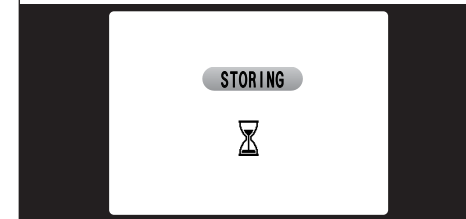
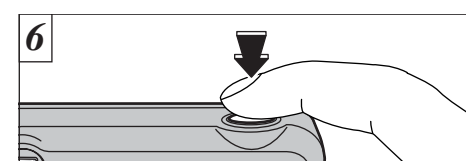
- Если во время съемки видеоклипа яркость объекта съемки изменяется, звук изменяемой диафрагмы может быть записан в видеоклипе.
- Во время записи видеоклипа могут быть записаны рабочие шумы камеры.
- У Вас нет необходимости удерживать кнопку спуска затвора в нажатом состоянии.
- Фокус фиксируется от 50 см до бесконечности.
- Изображение, показанное на экране жидкокристаллического монитора до начала съемки, может отличаться по яркости, цветности и прочим параметрам от изображения на мониторе во время съемки.

Фокусировка и баланс белого на время съемки фиксируются, но экспозиция варьируется автоматически в соответствии со снимаемой сценой.



Во время съемки в правом верхнем углу экрана жидкокристаллического монитора отсчитывается оставшееся время съемки.

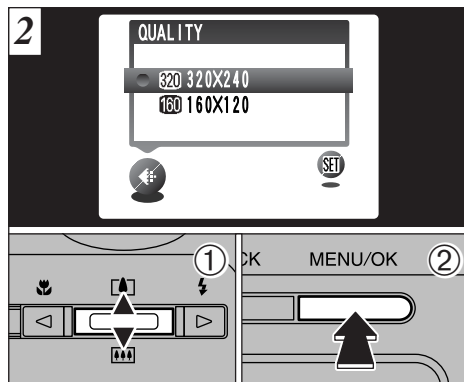
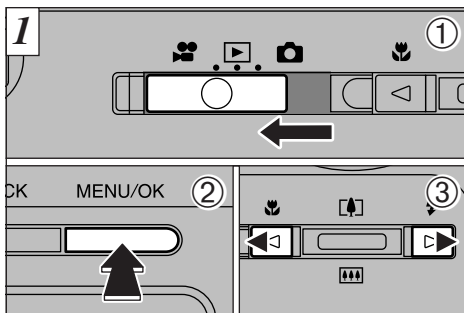
• После того, как время записи истечет, запись видеоклипа будет автоматически прекращена и клип будет сохранен на карту памяти xD-Picture Card.




Если во время съемки Вы нажмете кнопку спуска затвора еще раз, съемка будет прекращена и видеоклип будет сохранен на карту памяти xD-Picture Card.

- Время, требуемое для записи 60-секундного видеоклипа (около 10 МБ) на карту памяти xD-Picture Card, приблизительно равно 9 секундам (если отображается индикатор 320).
- Если Вы закончите съемку сразу после начала съемки, будет записана только 1 секунда видеоклипа.

Разрешение при съемке видеоклипов



- Установите переключатель режима в положение «».
- Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить экран меню.
- Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите параметр «<<» Quality. Вы можете выбрать два уровня качества. Для достижения лучшего качества изображения выберите режим 320, для увеличения времени съемки - режим 160.

- Нажатием на кнопку «▲» или «▼» измените качество изображения.
- Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор.

	Разрешение	Макс. время съемки
320	320 × 240	60 с
160	160 × 120	240 с

Запуск инсталлятора вручную

- Дважды кликните на иконке «My Computer». - Пользователи Windows XP должны кликать на My Computer в меню Start.
- В окне «My Computer» кликните правой кнопкой мыши на «FINEPIX» (привод CD-ROM) и выберите OPEN (ОТКРЫТЬ).
- В окне CD-ROM дважды кликните левой кнопкой мыши на SETUP или SETUP.exe.



Способы отображения названий файлов различаются в зависимости от настроек компьютера (см. ниже).

- Расширения файлов (3 буквы, показывающие тип файла) могут отображаться, а могут и быть скрытыми.
- Текст может отображаться обычными или заглавными буквами (например, setup или SETUP).

6.2.2 Инсталляция программы FinePixViewer

- Начнется процедура проверки предварительной инсталляции. Если на экране появится какое-либо предупреждающее сообщение, следуйте указаниям, отображаемым на экране.

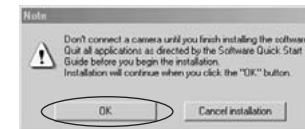


- Под сообщением «Note» (Замечание) может быть скрыта функция «Add New Hardware Wizard» (Мастер установки новых устройств). Проверьте панель задач, переместите окно сообщений, а затем кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Cancel] (Отмена).



Add New Hardware Wizard Note

- Появится сообщение, запрашивающее, хотите Вы продолжить инсталляцию или нет. Кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [OK].



- Версия программы проверена. Если на экране появится окно, приведенное ниже, кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [OK], чтобы удалить старую программу.



- Драйверы USB проинсталлированы.

- Проинсталлируйте программу FinePixViewer.

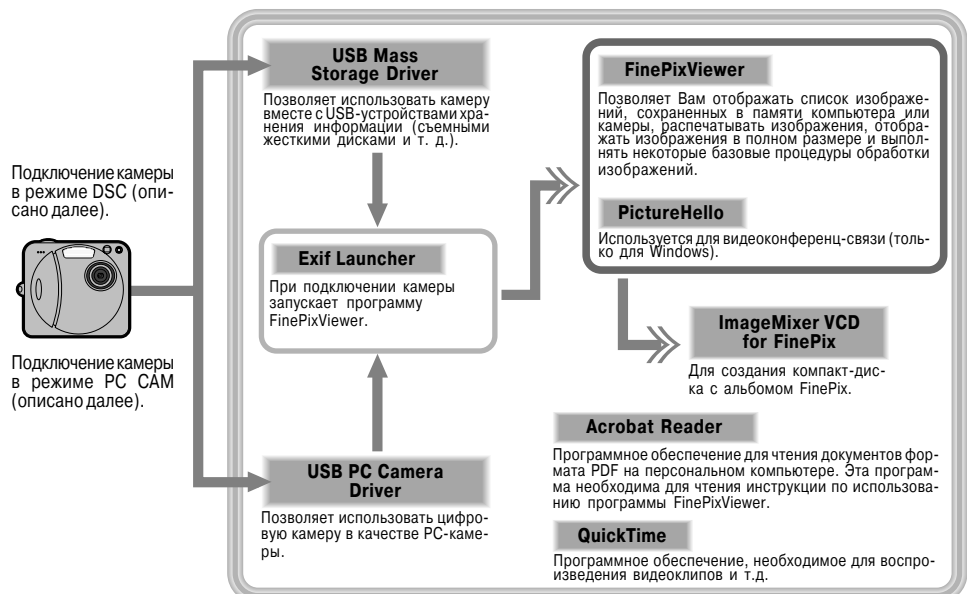
- Начнется процесс инсталляции программы FinePixViewer и на экране будут отображены замечания и предупреждения. Когда Вы проверите эти сообщения, кликните левой кнопкой мыши на кнопку [Next >] (Далее).
- На экране будет отображено лицензионное соглашение с пользователем. Внимательно прочтите это соглашение и затем, если Вы согласны с ним, кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Yes] (Да). Если Вы кликните на экранной кнопке [No], программа не будет проинсталлирована.



- Проверьте папку инсталляции программы, а затем кликните левой кнопкой мыши на кнопку [Next >] (Далее).
- На экране может отобразиться экран подтверждения. Чтобы продолжить настройку, кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Yes].

6 Инсталляция программного обеспечения

6.1 Компоненты программного обеспечения



Подключение камеры в режиме DSC (описано далее).



Подключение камеры в режиме PC CAM (описано далее).

* Обратите внимание на то, что конфигурация программного обеспечения немного отличается в зависимости от операционной системы Вашего компьютера.

6.2. Инсталляция в операционной системе Windows

6.2.1 Установка CD-ROM в Ваш персональный компьютер.

Не подключайте камеру к персональному компьютеру до тех пор, пока не будет выполнена инсталляция программного обеспечения.

1. Включите Ваш компьютер и загрузите операционную систему Windows.

- Если Ваш компьютер уже был включен, перезагрузите его.

ЗАМЕЧАНИЕ

Пользователи Windows 2000 или Windows XP должны быть авторизованы как системные администраторы (например, Administrator).

2. Закройте все активные приложения, отображаемые в панели задач.

ЗАМЕЧАНИЕ

Если во время инсталляции Вы увидите сообщение «— .dll file not found», это означает, что какая-либо другая программа работает в фоновом режиме. Принудительно закройте эту программу. Для получения информации о принудительном прекращении работы программ обратитесь к инструкции по эксплуатации операционной системы Windows.

3. Установите поставляемый в комплекте CD-ROM в дисковод привода CD-ROM. Программа-установщик (инсталлятор) запустится автоматически.

4. Появится экран настройки. Кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Installing FinePixViewer] (Инсталляция программы FinePixViewer).

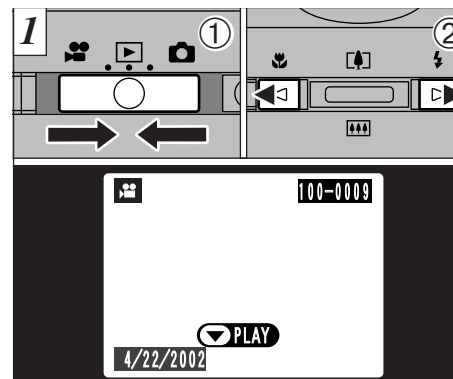
- Для получения дополнительной информации об инсталляции сначала кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Read Me First] (Прочитай сначала) и [Using FinePixViewer] (Использование программы FinePixViewer).



4 Доп. функции, используемые при воспроизведении

РЕЖИМ РАБОТЫ

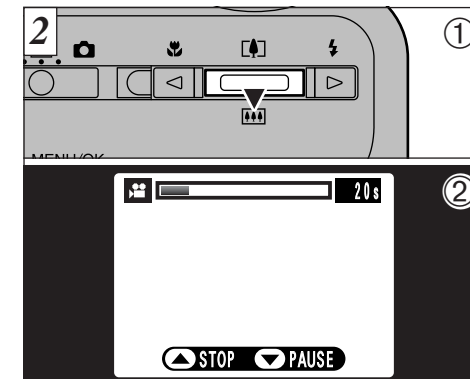
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕОКЛИПОВ



(1) Установите сетевой выключатель в «▶». Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите нужный видеоклип (фрагмент).

❖ Видеоклипы не могут быть воспроизведены в режиме мультикадрового воспроизведения. Используйте кнопку DISP для возврата в режим обычного воспроизведения.

Видеоклипы отмечаются символом «📺».



(1) Чтобы воспроизвести видеоклип, нажмите «▶». (2) На жидкокристаллическом экране будет отображаться время воспроизведения и шкала состояния воспроизведения.

❖ Если объект съемки слишком яркий, на изображении во время воспроизведения могут появляться белые полосы. Это нормально и не является неисправностью.

Для воспроизведения видеоклипа со звуком используйте компьютер с акустическими системами, в котором проинсталлирована программа FinePixViewer.

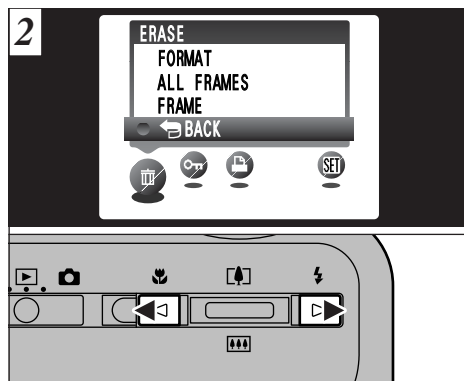
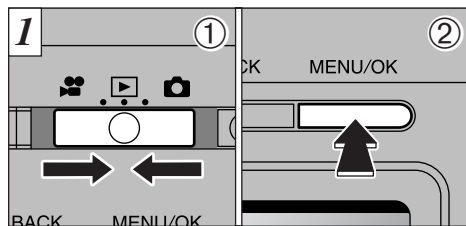
■ Контроль воспроизведения видеоклипов

	Выполнение	Описание
Воспроизведение		После окончания воспроизведения клип будет автоматически остановлен.
Пауза/возобновление воспроизведения		Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы временно остановить воспроизведение. Нажмите кнопку еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.
Остановка		Нажатие на эту кнопку приводит к остановке воспроизведения. * Нажатие в направлении «<<» или «>>», когда воспроизведение фильма остановлено, приводит к возврату на предыдущий файл или переходу на следующий файл соответственно.
Ускоренный просмотр	Назад Вперед	Во время воспроизведения нажмите кнопку «>>», чтобы выполнить перемотку вперед; кнопку «<<» - назад.
Воспроизведение с пропуском	В режиме паузы	- Каждое нажатие на кнопку «<<» или «>>» в режиме паузы воспроизведения приводит к переходу на следующий или предыдущий кадр фильма. - Если Вы будете удерживать кнопку в нажатом состоянии, выбор кадров будет осуществляться ускоренно.

Файлы видеоклипов, которые могут быть воспроизведены на этой камере

- Данная камера может не воспроизводить видеоклипы, которые были записаны на камере, отличной от камеры FinePix F402.
- Для воспроизведения видеоклипов на компьютере скопируйте видеоклип с карты памяти xD-Picture Card на жесткий диск компьютера, а затем воспроизведите скопированный файл.

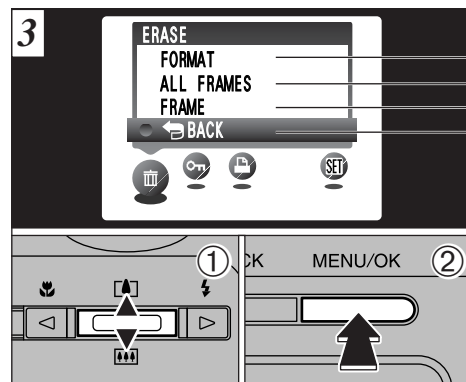
СТИРАНИЕ ОДНОГО - ВСЕХ КАДРОВ/ФОРМАТИРОВАНИЕ



Нажатием на кнопки «<>» выберите « ERASE».

- 1 Установите сетевой выключатель в положение «».
- 2 Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню.

Обратите внимание на то, что стертые изображения не могут быть восстановлены. Вы должны скопировать важные файлы, которые Вы не хотите стирать (удалять), на компьютер или на другой носитель.



- 1 Используя кнопки «▲» или «▼», выберите FRAME, ALL FRAMES или FORMAT.
- 2 Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор.

FORMAT

Форматирование приводит к стиранию всех файлов. Т.к. форматирование приводит к стиранию даже защищенных файлов, перед форматированием скопируйте все файлы, которые Вы хотите сохранить, на другой носитель (например, на жесткий диск компьютера).

ALL FRAMES

Будут стерты все кадры. Предварительно скопируйте все файлы, которые Вы хотите сохранить, на персональный компьютер или другой носитель.

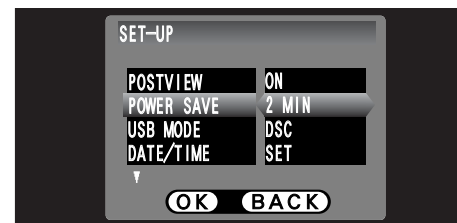
FRAME

Эта функция позволяет стереть только выбранный файл.

BACK

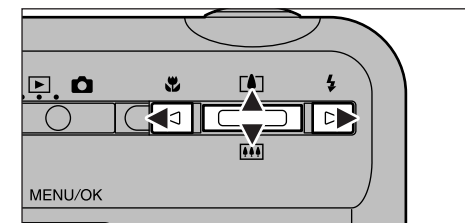
Используется для возврата к предыдущему меню, не стирая никаких изображений.

РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ



После активизации этой функции жидкокристаллический монитор будет временно отключаться (режим Sleep), если Вы не будете пользоваться камерой в течение 30 секунд. Если в дальнейшем (в течение 2 или 5 минут) Вы не будете пользоваться камерой, камера автоматически выключится. Используйте этот режим, если Вы хотите максимально долго использовать батарею питания.

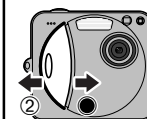
⚡ Функция автоматического отключения выключается, когда камера подключена к порту USB.



Чтобы активизировать камеру для съемки, нажмите любую из кнопок со стрелками. Это очень удобно, т.к. камера быстрее будет готова к съемке по сравнению с выключением и включением камеры. Вы также можете выполнить съемку, когда камера находится в режиме Sleep (спящий режим), просто нажав кнопку спуска затвора.

⚡ Вы также можете активизировать камеру для съемки, нажав любую кнопку, отличную от кнопок со стрелками.

Чтобы включить камеру



Функция автоматического отключения не работает, когда выключен жидкокристаллический монитор или, когда камера находится в режиме настройки параметров или воспроизведения. Однако, если в течение 2 или 5 минут Вы не будете использовать органы управления камеры, камера автоматически выключится. Если камера автоматически выключится, Вы можете включить ее, кратковременно сдвинув сетевой выключатель в положение OFF (1), а затем вернуть его в положение ON (2).

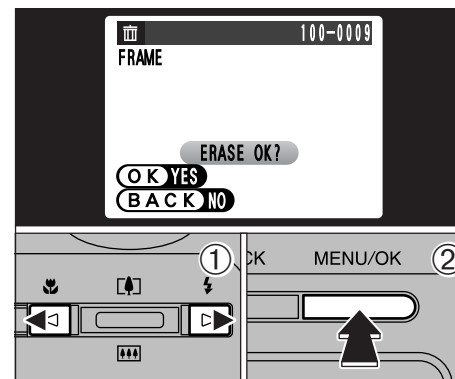
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАНА НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

■ Опции меню SET-UP (установка даты/времени и т.д.)

Параметр	Дисплей	По умолчанию	Описание
POSTVIEW	ON/OFF	ON	Эта опция определяет, отображать снятое изображение или нет на экране проверки изображения. Результаты съемки будут отображаться в течение 2 секунд, а затем будут автоматически записаны. В режиме непрерывной съемки результаты съемки отображаются в течение установленного времени до автоматической записи даже, если эта опция выключена (OFF).
POWER SAVE	2MIN/5MIN/OFF	2MIN	Используйте эту функцию для уменьшения потребления энергии и автоматического выключения камеры, если камера не будет использоваться в течение 2 или 5 минут.
USB MODE	DSC/PC CAM	DSC	Более подробная информация приведена далее.
DATE/TIME	SET	—	Используйте этот параметр для установки даты и времени.
LCD	ON/OFF	ON	Используйте этот параметр для автоматического включения или выключения ЖКМ при выборе режима «CAM».
BEEP	LOW/HIGH/OFF	LOW	Этот параметр позволяет выбрать громкость звукового сигнала, подаваемого камерой во время ее эксплуатации.
LANGUAGE	ENGLISH/FRANCAIS/DEUTSCH	ENGLISH	Выберите язык (английский или французский) отображения информации на экране.
RESET ALL	OK	—	Эта функция используется для восстановления стандартных (заводских) значений всех параметров, включая параметры фотосъемки и воспроизведения (кроме DATE/TIME и LANGUAGE). Когда Вы нажмете кнопку «>», на экране будет отображен подтверждающий экран. Чтобы продолжить, нажмите кнопку MENU/OK еще раз.

СТИРАНИЕ ОДНОГО - ВСЕХ КАДРОВ/ФОРМАТИРОВАНИЕ

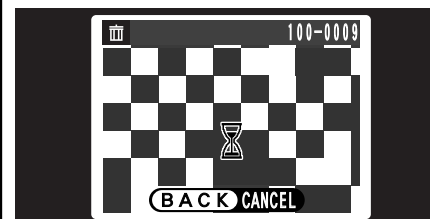
Режим FRAME



(1) Нажатием на кнопки «▲» или «▼» выберите файл, который Вы хотите стереть.
 (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы стереть отображаемый в данный момент файл.
 Чтобы стереть другое изображение, повторите шаги (1) и (2).
 Когда Вы закончите стирание изображений, нажмите кнопку BACK.

☛ Файл, для которого отображается сообщение «! PROTECTED FRAME» (ЗАЩИЩЕННЫЙ ФАЙЛ) не может быть удален. Снимите защиту этого файла.

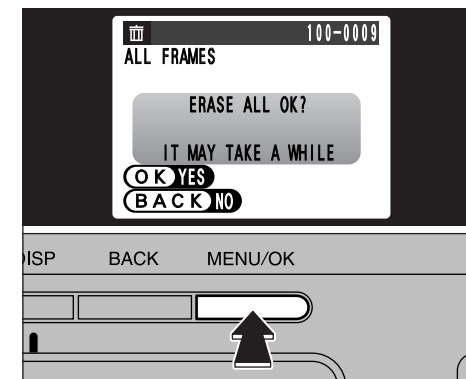
Чтобы прекратить выполнение процедуры в середине



Чтобы прекратить стирание всех кадров, нажмите кнопку BACK. Некоторые незащищенные файлы могут сохраниться.

☛ Даже, если Вы остановите процедуру стирания немедленно, некоторые файлы будут стерты.

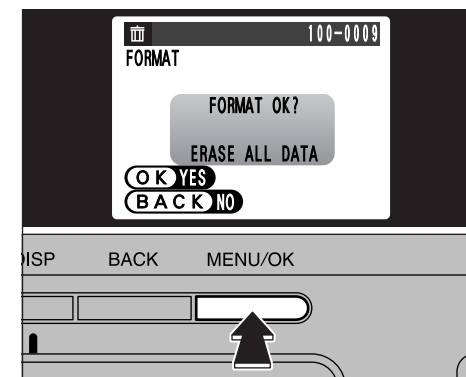
Режим ALL FRAMES



Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к стиранию всех незащищенных файлов.

Если появится сообщение «! DPOF SPECIFIED. ERASE OK?» или «! DPOF SPECIFIED. ERASE ALL OK?», нажмите кнопку MENU/OK еще раз, чтобы стереть все файлы.

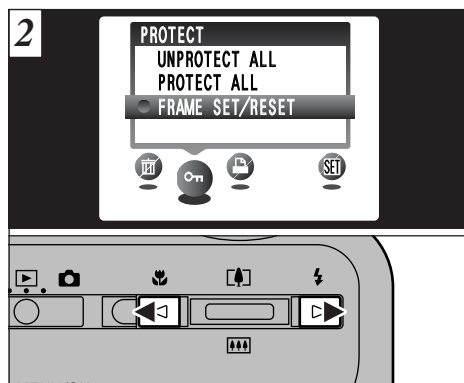
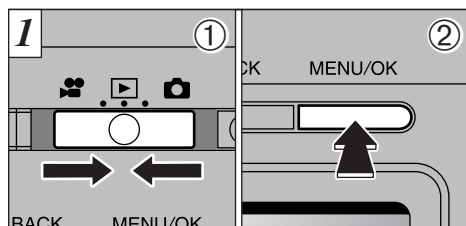
Режим FORMAT



Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к стиранию всех файлов и инициализации карты памяти xD-Picture Card. Форматирование также приводит к стиранию защищенных файлов.

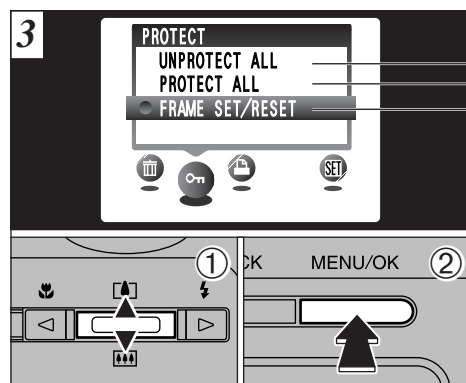
☛ Если отобразится сообщение «! CARD ERROR», «! CARD NOT INITIALIZED», «! READ ERROR» или «! WRITE ERROR», перед форматированием карты памяти и принятии соответствующих мер прочтите информацию в разделе «Предупреждающие сообщения».

ЗАЩИТА ОДНОГО/ВСЕХ КАДРОВ



- Установите сетевой переключатель в положение «▶».
- Чтобы отобразить на экране меню, нажмите кнопку MENU/OK.

Защита предотвращает случайное (непроизвольное) стирание изображений. Однако, процедура форматирования FORMAT приводит к стиранию всех изображений, независимо от установки параметра защиты PROTECT ALL.



- Нажатием на кнопку «▲» или «▼» выберите UNPROTECT ALL (СНЯТЬ ЗАЩИТУ ВСЕХ ФАЙЛОВ), PROTECT ALL (УСТАНОВИТЬ ЗАЩИТУ ВСЕХ ФАЙЛОВ) или FRAME SET/RESET (ВЫБОР КАДРА).
- Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор.

UNPROTECT ALL

Снимает защиту со всех файлов.

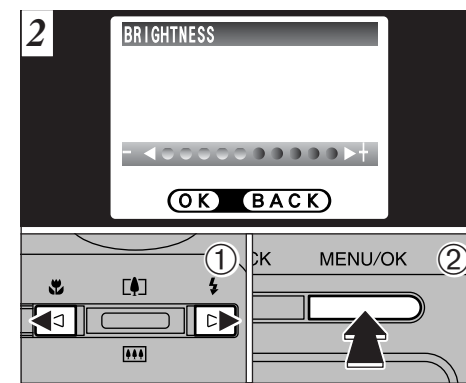
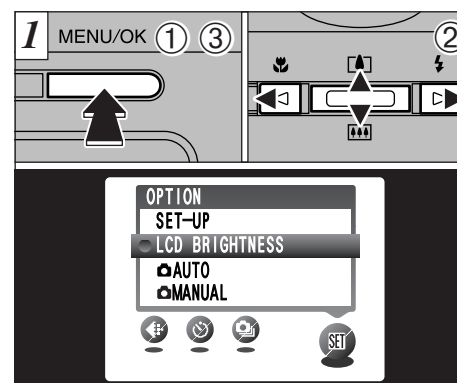
PROTECT ALL

Устанавливает защиту всех файлов.

FRAME SET/RESET

Устанавливает или снимает защиту только для выбранного файла.

РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ МОНИТОРА



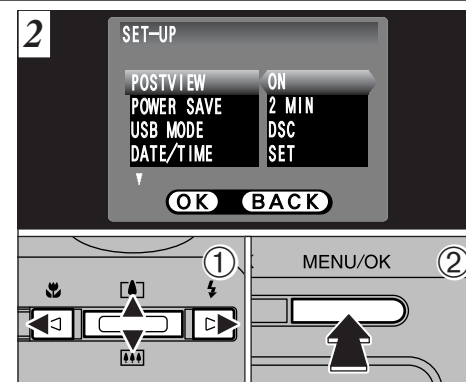
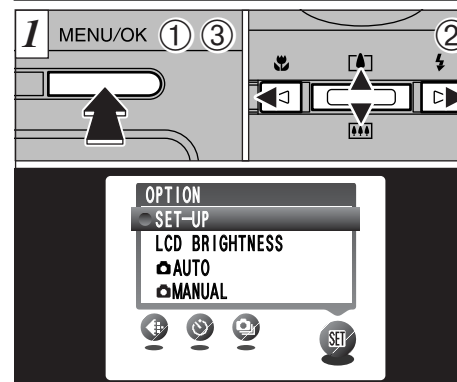
- Параметры меню SET-UP могут быть определены в режимах «📷», «▶» и «📷».
- Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить экран меню.
 - Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите «OPTION», а затем при помощи кнопки «▲» или «▼» выберите «LCD BRIGHTNESS» (ЯРКОСТЬ МОНИТОРА).
 - Нажмите кнопку MENU/OK.
- ☛ В данном примере приведен экран в режиме фотосъемки.

- При помощи кнопки «<<» или «>>» отрегулируйте яркость свечения экрана.
- Нажмите кнопку MENU/OK.

☛ Чтобы выйти из меню, не изменяя ранее установленных значений параметров, нажмите кнопку BACK.

РЕЖИМ SET-UP

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАНА НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

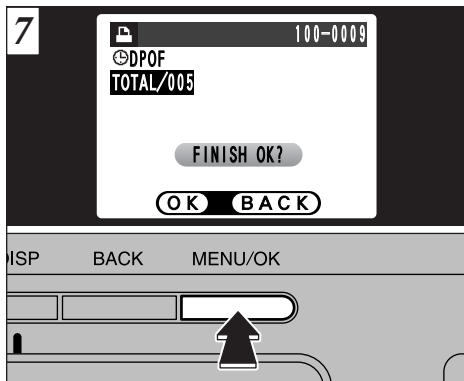


- Параметры меню SET-UP могут быть определены в режимах «📷», «▶» и «📷».
- Чтобы отобразить экран меню, нажмите кнопку MENU/OK.
 - Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите «OPTION», а затем при помощи кнопки «▲» или «▼» выберите «SET-UP».
 - Нажмите кнопку MENU/OK.
- ☛ В данном примере приведен экран в режиме фотосъемки.

- При помощи кнопки «▲» или «▼» выберите опцию (параметр) меню, а затем, нажимая на кнопку «<<» или «>>», измените значение выбранного параметра.
- Нажмите кнопку MENU/OK.

☛ Чтобы перейти в режим DATE/TIME или RESET ALL, нажмите кнопку «>>».

ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ПЕЧАТИ



Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к подтверждению всех установленных параметров. Нажатие на кнопку BACK позволяет вернуться к экрану настройки параметров [5].

Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к подтверждению всех установленных параметров.

Дополнительные параметры DPOF не могут быть изменены

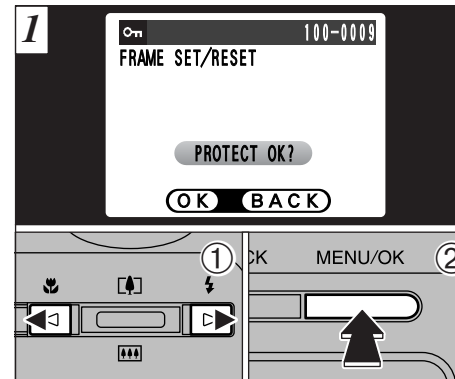


Если Вы выберете кадр, для которого уже установлены параметры DPOF, на экране появится сообщение «RESET DPOF OK?» (Переустановить параметры DPOF). Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к стиранию всех уже установленных параметров DPOF. После этого Вы должны будете переустановить параметры DPOF для каждого кадра.

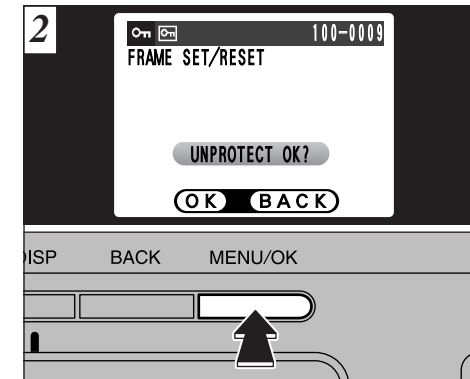
- Нажатие на кнопку BACK оставляет ранее установленные параметры неизменными.
- Во время воспроизведения убедитесь в том, что отображается индикатор «☺».

ЗАЩИТА ОДНОГО/ВСЕХ КАДРОВ

Установка/снятие защиты кадра



(1) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите файл, для которого Вы хотите установить защиту.
 (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы установить защиту выбранного файла.
 Чтобы установить защиту другого файла, повторите шаги (1) и (2).
 Чтобы закончить установку защиты файлов, нажмите кнопку BACK.



Чтобы снять защиту, вновь нажмите кнопку MENU/OK.

Установка защиты всех кадров



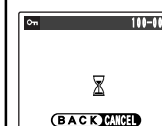
Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы установить защиту всех кадров.

Снятие защиты всех кадров



Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы снять защиту всех кадров.

Чтобы прервать процедуру в середине выполнения



Если отснятое изображение слишком большое, установка или снятие защиты всех кадров может занять существенное время. Если во время установки/снятия защиты Вы захотите выполнить съемку фотографии или видеоклипа, нажмите кнопку BACK. Чтобы позже вернуться к установке или снятию защиты всех кадров, начните выполнение процедуры, описанной ранее, с шага [1].

КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ (DPOF)



DPOF («Цифровой формат управления печатью») представляет собой формат, который используется для установки характеристик печати при записи изображений, снятых на цифровой камере, на носитель информации (например, карту xD-Picture Card). Записанные характеристики включают в себя информацию о том, какие снимки будут отпечатаны.

Этот раздел подробно описывает, каким образом Вы можете распечатать снимки с Вашей камеры FinePix F402.

На камере FinePix F402 Вы можете определить в параметрах DPOF печать только одного отпечатка каждого кадра.

- Помните о том, что некоторые принтеры не поддерживают печать дат и времени на фотографиях или определение количества отпечатков.

- Обратите внимание на то, что предупреждения, приведенные ниже, могут отображаться на экране при выборе снимков.

DPOF SPECIFIED. ERASE OK ?

DPOF SPECIFIED. ERASE ALL OK ?

Когда Вы стираете изображение, параметры DPOF для этого изображения будут удалены одновременно.

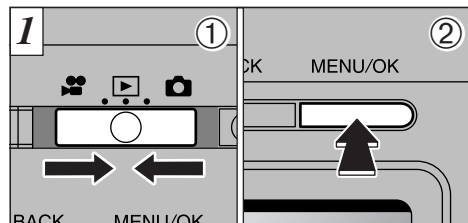
RESET DPOF OK ?

Если Вы установите карту памяти xD-Picture Card, которая содержит кадры, для которой параметры печати определены на другой камере, эти параметры печати будут отменены и заменены новыми.

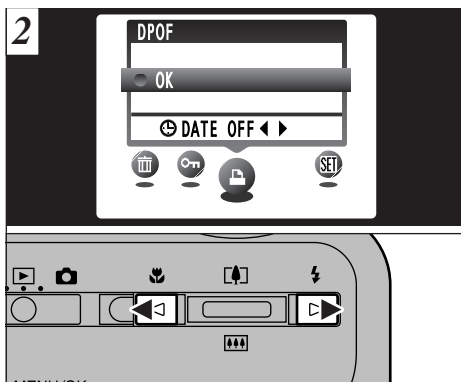
! DPOF FILE ERROR

На одной карте памяти xD-Picture Card могут быть определены не более 999 снимков.

ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ПЕЧАТИ

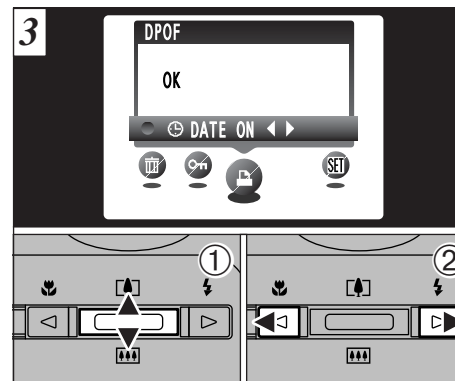


- Установите сетевой выключатель в положение «».
- Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить экран меню.

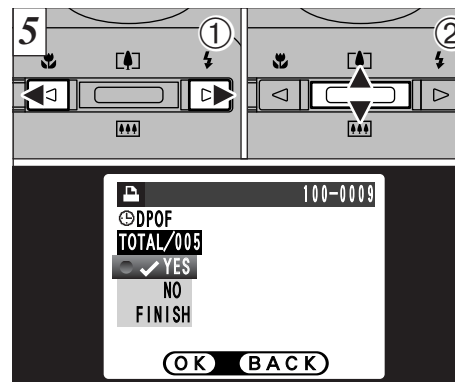


Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите «» DPOF.

ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ПЕЧАТИ



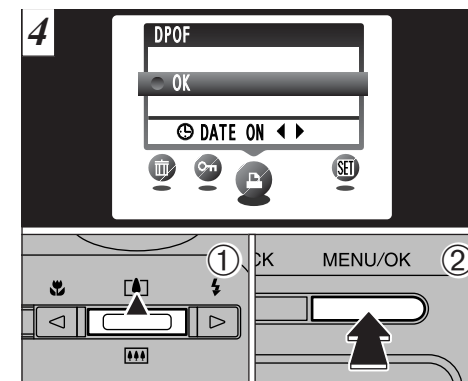
- Нажатием на кнопку «▲» или «▼» выберите « DATE».
- Используя кнопки «<<» и «>>», выберите DATE ON (дата включена) или DATE OFF (дата выключена). Выбранный режим будет действителен для всех кадров, для которых установлены параметры DPOF.



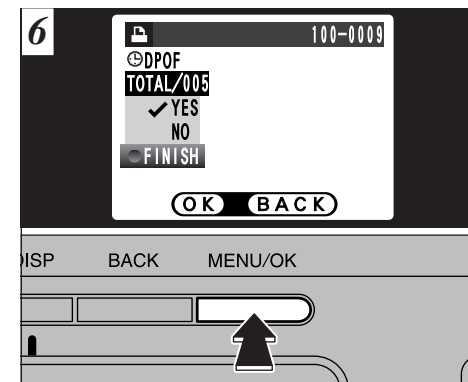
- Нажатием на кнопку «<<» или «>>» отобразите снимок (кадр), для которого Вы хотите определить параметры DPOF.
- Нажимая на кнопку «▲» или «▼», выберите YES для кадра, который Вы хотите распечатать, а затем нажмите кнопку MENU/OK или «>>». Чтобы определить другие параметры DPOF, повторите шаги (1) и (2).

☛ Параметры DPOF не могут быть установлены для видеоклипов.

☛ Индикатор TOTAL показывает общее количество кадров, для которых установлен режим печати.



- Нажмите кнопку «▲», чтобы выбрать OK.
- Нажмите кнопку MENU/OK.



По окончании установки параметров DPOF всегда выбирайте FINISH (ЗАКОНЧИТЬ) и нажимайте кнопку MENU/OK.

Если Вы нажмете кнопку BACK, параметры DPOF не будут установлены.

☛ Вы можете установить режим печати только одного отпечатка каждого кадра. Также обратите внимание, что Вы можете определить режим печати для 999 кадров с каждой карты памяти xD-Picture Card.