

ЦИФРОВАЯ КАМЕРА

FinePix A203 / FinePix A303



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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эта инструкция по эксплуатации описывает правильное использование цифровой камеры FUJIFILM FinePix A203/FinePix A303. Пожалуйста, внимательно следуйте указаниям этой инструкции.

Предупреждение

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ПОЛУЧЕНИЯ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ КАМЕРЫ. ВНУТРИ КАМЕРЫ НЕТ КОМПОНЕНТОВ, КОТОРЫЕ ВЫ МОЖЕТЕ ОБСЛУЖИВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ОБСЛУЖИВАНИЕМ ДОЛЖНЫ ЗАНИМАТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ.

Графические символы приведены на дне корпуса камеры.

- 

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

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 B (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 ус-

ройство 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 B (Class B) соответствует требованиям канадского стандарта ICES-003.

Перед использованием камеры, пожалуйста, прочтите «Меры безопасности», описанные в конце этой инструкции, и убедитесь в том, что поняли 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.

При утилизации или хранении батарей питания закрывайте контакты батарей изолянтной. 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

Храните камеру в местах, недоступных для маленьких детей. Эта камера может вызвать получение травмы.

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

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 соединительный кабель, чтобы отключить сетевой блок питания. Это может привести к повреждению сетевого кабеля или кабелей и вызвать возникновение огня или получение удара электрическим током.

Не накрывайте и не заворачивайте камеру или сетевой 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.



Меры безопасности

- Чтобы обеспечить правильное использование Вашей цифровой камеры FinePix A203/FinePix A303, 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.



Продолжение эксплуатации камеры, которая начала дымить, издавать странные запахи или находиться в любом нештатном режиме, может вызвать возникновение огня или получения 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 грозой в 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 перезаряжать 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.

Содержание

Предупреждение	2
Вступление	3
Принадлежности	4
Основные части камеры	5
1 Подготовка	
УСТАНОВКА БАТАРЕЙ	
И КАРТЫ xD-Picture Card	7
ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ	9
УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ	
Изменение даты и времени	10
Изменение формата даты	10
ВЫБОР ЯЗЫКА	11
2 Основные операции	
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ (ФОТОСЪЕМКА)	12
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)	12
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ (МЕНЮ)	13
РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ 	
СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ	
(АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)	13
Лампочка видеосъемателя	16
Количество доступных снимков	17
ФИКС-ФОКУС/ФИКСАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИИ	18
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЯЮЩЕЙ РАМКИ	19
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «ЗУМА»	19
ВСПЫШКА	20
Режим автоматического срабатывания вспышки	20
Подавление эффекта красных глаз	20
Принудительное включение вспышки	20
Принудительное отключение вспышки	21
Замедленная синхронная вспышка	21
РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ 	
ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)	22
МУЛЬТИКАДРОВОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	22
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ИЗОБРАЖЕНИЯ	23
СТИРАНИЕ ОДНОГО КАДРА	23
3 Дополнительные функции	
МАКРОСЪЕМКА	25
СЪЕМКА ПО ВСТРОЕННОМУ ТАЙМЕРУ	25
РЕЖИМ ВИДЕОСЪЕМКИ 	
ВИДЕОСЪЕМКА	26
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	
В МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ	28
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ИЛИ РУЧНОЙ РЕЖИМ	28
ОПЦИИ МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ	29
МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ	
УСТАНОВКА КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ	30
EV (КОМПЕНСАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИИ)	31
БАЛАНС БЕЛОГО (ВЫБОР ИСТОЧНИКА ОСВЕЩЕНИЯ)	31
4 Дополнительные функции, используемые при воспроизведении	
РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ 	
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕОКЛИПОВ	32
Воспроизведение видеоклипов	32

МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ	
СТИРАНИЕ ОДНОГО - ВСЕХ КАДРОВ/ФОРМАТИРОВАНИЕ	33
ЗАЩИТА ОДНОГО/ВСЕХ КАДРОВ	35
КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ (DPOF)	37
ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ПЕЧАТИ	37
5 Настройка параметров	
РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ МОНИТОРА	40
ЭКРАН НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ	40
Список параметров	41
Опции меню SET-UP	41
SET-UP	
РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ...	42
6 Установка программного обеспечения	
6.1 Компоненты программного обеспечения ..	43
6.2. Установка в операционной системе Windows	43
6.2.1 Установка CD-ROM в Ваш персональный компьютер ..	43
6.2.2 Установка программы FinePixViewer ..	44
6.3 Установка в операционной системе Mac OS 8.6 - 9.2	46
6.3.1 Проверка настроек системы	46
6.3.2 Установка программы FinePixViewer ..	46
6.4 Установка в операционной системе Mac OS X	48
6.4.1 Установка программы FinePixViewer ..	48
7 Подключение камеры	
7.1 Использование дополнительного сетевого блока питания	49
7.2 Использование в режиме DSC	50
7.3 Использование в режиме PC-CAM	51
7.4 Отключение камеры	53
8 Использование программы FinePixViewer	
8.1. Сохранение изображений на жесткий диск компьютера	54
8.2 Создание альбома FinePix	54
8.3 Использование интернет-сервиса FinePix ..	55
8.3.1 Использование раздела FAQ (часто встречающиеся вопросы)	55
8.3.2 Регистрация пользователя	55
8.4 Настройка программы FinePixViewer	57
8.5 Удаление программы	57
Опции наращивания системы	58
Дополнительные принадлежности	59
Замечания по правильной эксплуатации камеры	60
Замечания по источникам питания	60
Используемые батареи питания	60
Замечания по использованию батарей	60
Сетевой блок питания	61
Замечания по использованию карт памяти xD-Picture Card	62
Предупреждающие индикаторы	63
Возможные неисправности	65
Технические характеристики (FinePix A203) ..	67
Технические характеристики (FinePix A303) ..	68
Описание терминов	69
Меры безопасности	70

Вступление

■ 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 видеодиспетчера (EVF) будут повреждены, будьте особенно осторожны с жидкими кристаллами монитора или видеодиспетчера. 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 изображений.

■ Информация о торговых марках

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

- iMac и Macintosh 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.

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.

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-карт, определенный PCMCIA.

PCMCIA:

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

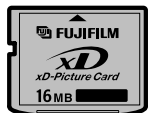
Баланс белого:

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.

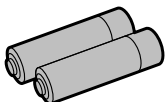
Принадлежности

- Карта памяти xD-Picture Card (16 MB) (1)

Поставляется в комплекте с антистатическим чехлом (1)



- Алкалиновые батареи питания LR6 размера AA (2)



- Ремень (1)



- Интерфейсный комплект USB (1)

- CD ROM: программное обеспечение для FinePix SX (1)

- Специальный кабель с разъемом USB и сердечником подавления шумов (1)

- Инструкция по эксплуатации (эта инструкция) (1)

Технические характеристики (FinePix A303)

Система

- **Модель:** Цифровая камера FinePix A303
- **Количество эффективных пикселей:** 3,24 миллиона
- **Матрица CCD:** матрица 1/2,7 дюйма CCD с RGB-фильтром общее количество пикселей: 3,34 миллиона
- **Разрешение:** 2048x1536 (3,15 миллиона пикселей)/1600x1200/1280x960/640x480 пикселей
- **Носитель для хранения информации:** xD-Picture Card (от 16 МБ до 128 МБ)
- **Формат файла:** фотоснимки: JPEG (Exif версия 2.2), совместимые с DPOF видео: формат AVI, Motion JPEG
- **Видоискатель:** оптический, реального зрения, покрытие кадра около 80%
- **Объектив:** объектив Fujinon с 3-кратным оптическим «зумом» f=38-114 мм на 35 мм камере
- **Диафрагма:** F2.8-F4.8/F7.0-F11.6 (выбор осуществляется автоматически)
- **Фокусное расстояние:** f=5,7-17,1 мм (эквивалент 38-114 мм на 35-мм камерах)
- **Контроль экспозиции:** 64-зональное TTL-измерение, Program AE (в ручном режиме доступна компенсация экспозиции)
- **Чувствительность:** Эквивалентна ISO 100
- **Баланс белого:** автоматический режим, 7 режимов ручной установки
- **Расстояние фокусировки:** обычный режим: от 60 см до бесконечности макросъемка: от 10 см до 80 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: Широкоугольная съемка: от 30 см до 3,5 м Режим телефото: от 60 см до 3 м 5 режимов работы вспышки
- **Жидкокристаллический монитор:** 1,5 дюйма, TFT, 60 000 пикселей
- **Встроенный таймер:** 10-секундный

Входные/выходные гнезда

- **USB-порт:** USB-порт для передачи информации на компьютер.
- **Вход подачи питания DC IN 3V:** Для подключения сетевого блока питания.

■ Количество кадров, которые могут быть записаны на карту памяти

Качество	3М • F	3М • N	2М	1М	0.3М	620 (Movie)	160 (Movie)
Разрешение	2048 x 1536		1600 x 1200	1280 x 960	640 x 480	320 x 240	160 x 120
Размер файла	Около 1300 КБ	Около 620 КБ	Около 390 КБ	Около 320 КБ	Около 130 КБ	—	—
DPC-16 (16 MB)	12	26	39	49	122	Около 1,5 мин	Около 5 мин
DPC-32 (32 MB)	25	53	79	99	247	Около 3,1 мин	Около 10,1 мин
DPC-64 (64 MB)	50	107	159	198	497	Около 6,4 мин	Около 20,2 мин
DPC-128 (128 MB)	102	215	319	398	997	Около 12,9 мин	Около 40,6 мин

Источник питания и прочее

- **Источник питания:** Используйте один из следующих источников питания:
 - 2 щелочных батареи питания размера AA или
 - 2 никель-металл-гидридных батареи питания размера AA (приобретаются отдельно) или
 - сетевой блок питания AC-3V (приобретается дополнительно)
- Количество доступных снимков при использовании полностью заряженных батарей питания (батарей питания заряжены полностью):

Тип батареи	ЖКМ вкл.	ЖКМ выкл.
Алкалиновые	150 кадров	300 кадров
Ni-MH (HR-3UF, 1700 мА/час)	200 кадров*	300 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 батарей питания.

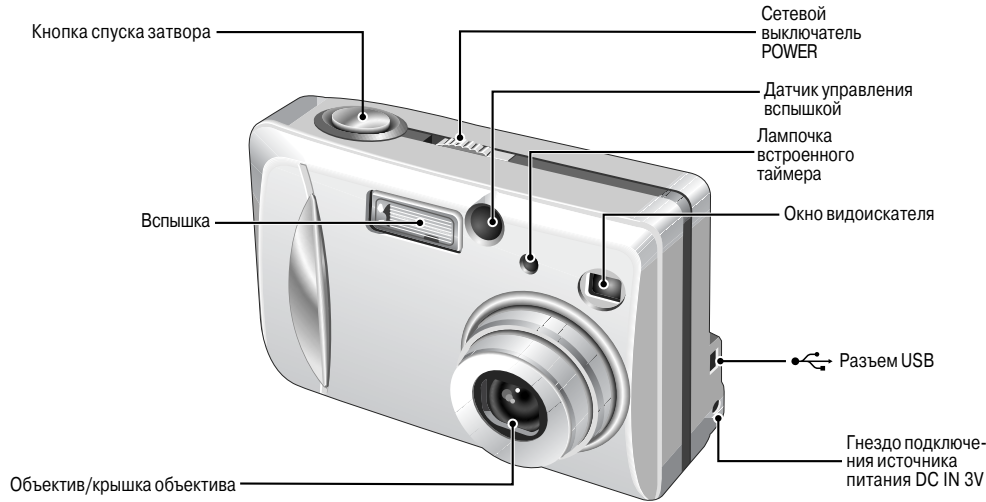
- **Условия эксплуатации:**
 - Температура:** от 0 до +40°C; влажность 80% и менее (без конденсации влаги)
- **Размеры камеры:** 97,0 мм x 63,9 мм x 34,3 мм (не включая принадлежности и дополнительные аксессуары)
- **Вес камеры:** около 145 г (без принадлежностей, батарей или карты памяти)
- **Вес для съемки:** около 200 г (включая батареи питания и карту памяти xD-Picture Card)

- 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.

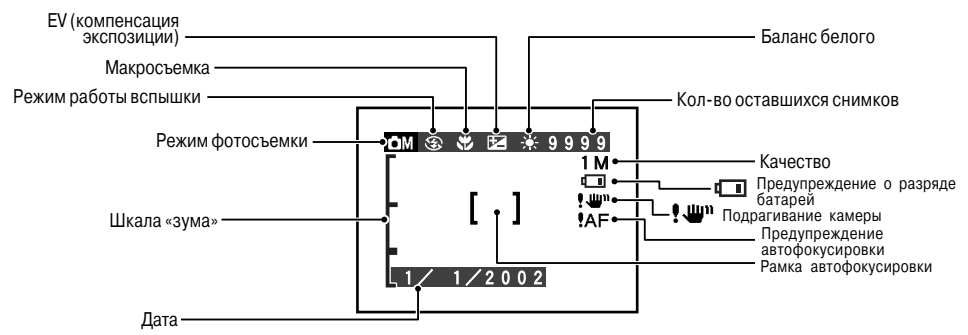
- Сбой в работе цифровой камеры может быть вызван сильной интерференцией волн (например, электрическими полями, статическим электричеством, помехами в линии и т.д.).

Основные части камеры

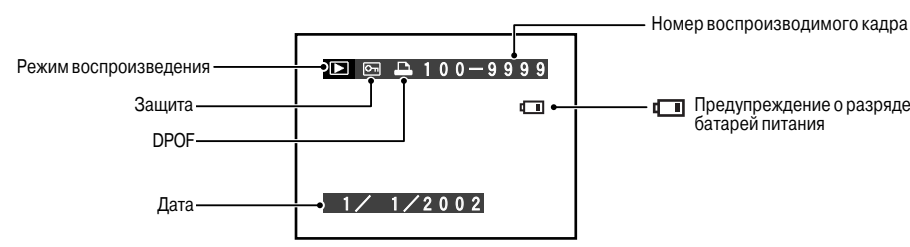


Основные части камеры (дисплей)

Пример экрана текстового дисплея: Режим фотосъемки



Пример экрана текстового дисплея: Режим воспроизведения



Технические характеристики (FinePix A203)

Система

- **Модель:** Цифровая камера FinePix A203
- **Количество эффективных пикселей:** 2,0 миллиона
- **Матрица CCD:** матрица 1/2,7 дюйма CCD с RGB-фильтром
общее количество пикселей: 2,11 миллиона
- **Разрешение:** 1600x1200 (1,92 миллиона пикселей)/1280x960/640x480 пикселей
- **Носитель для хранения информации:** xD-Picture Card (от 16 МБ до 128 МБ)
- **Формат файла:** фотоснимки: JPEG (Exif версия 2.2), совместимые с DPOF
- **Видео:** формат AVI, Motion JPEG
- **Видоискатель:** оптический, реального зрения, покрытие кадра около 80%
- **Объектив:** объектив Fujinon с 3-кратным оптическим «зумом»
f=38-114 мм на 35 мм камере
- **Диафрагма:** F2.8-F4.8/F7.0-F11.6 (выбор осуществляется автоматически)
- **Фокусное расстояние:** f=5,7-17,1 мм (эквивалент 38-114 мм на 35-мм камерах)
- **Контроль экспозиции:** 64-зональное TTL-измерение, Program AE (в ручном режиме доступна компенсация экспозиции)
- **Чувствительность:** Эквивалентна ISO 100
- **Баланс белого:** автоматический режим, 7 режимов ручной установки
- **Расстояние фокусировки:** обычный режим: от 60 см до бесконечности
макросъемка: от 10 см до 80 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:
Широкоугольная съемка: от 30 см до 3,5 м
Режим телфоты: от 60 см до 3 м
5 режимов работы вспышки
- **Жидкокристаллический монитор:** 1,5 дюйма, TFT, 60 000 пикселей
- **Встроенный таймер:** 10-секундный

Входные/выходные гнезда

- **USB-порт:** USB-порт для передачи информации на компьютер.
- **Вход подачи питания DC IN 3V:** Для подключения сетевого блока питания.

Источник питания и прочее

- **Источник питания:** Используйте один из следующих источников питания:
 - 2 щелочных батареи питания размера AA или
 - 2 никель-металл-гидридных батареи питания размера AA (приобретаются отдельно) или
 - сетевой блок питания AC-3V (приобретается дополнительно)

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

Тип батареи	ЖКМ вкл.	ЖКМ выкл.
Алкалиновые	200 кадров	300 кадров
Ni-MH (HR-3UF)	300 кадров*	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 батарей питания.

- **Условия эксплуатации:** Температура: от 0 до +40°C; влажность 80% и менее (без конденсации влаги)
- **Размеры камеры:** 97,0 мм x 63,9 мм x 34,3 мм (не включая принадлежности и дополнительные аксессуары)
- **Вес камеры:** около 145 г (без принадлежностей, батарей или карты памяти)
- **Вес для съемки:** около 200 г (включая батареи питания и карту памяти xD-Picture Card)

- 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.).

■ Количество кадров, которые могут быть записаны на карту памяти

Качество	2M • F	2M • N	1M	0.3M	320	160
Разрешение	1600 x 1200		1280 x 960	640 x 480	320 x 240	160 x 120
Размер файла	Около 620 Кб	Около 390 Кб	Около 320 Кб	Около 130 Кб	—	—
DPC-16 (16 MB)	25	39	49	122	Около 1,5 мин	Около 5 мин
DPC-32 (32 MB)	50	79	99	247	Около 3,1 мин	Около 10,1 мин
DPC-64 (64 MB)	101	159	198	497	Около 6,4 мин	Около 20,2 мин
DPC-128 (128 MB)	204	319	398	997	Около 12,9 мин	Около 40,6 мин

Проблема	Возможные причины	Способ устранения
На изображении появляются мелкие точки.	- Съемка была выполнена с малой скоростью затвора (длинной экспозицией) при высокой температуре.	- Это характеристика матриц CCD и не является признаком неисправности камеры.
Невозможно отформатировать карту памяти xD-Picture Card.	- Загрязнены контакты карты памяти xD-Picture Card.	- Протрите область контактов карты памяти xD-Picture Card чистой, сухой тканью.
Невозможно стереть все файлы. Невозможно удалить один кадр.	- Некоторые кадры могут быть защищены.	- Снимите защиту, воспользовавшись камерой, на которой эта защита была установлена.
При изменении положения ручки выбора режима работы ничего не происходит.	- Сбой 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.
Когда камера подключена к компьютеру, отснятое изображение отображается на жидкокристаллическом мониторе камеры.	- Специальный USB-кабель неправильно подключен к компьютеру или камере. - Компьютер не включен.	- Правильно подключите камеру и кабель с разъемом USB. - Включите компьютер.
Камера работает неправильно.	- Сбой в работе камеры.	- Кратковременно извлеките батареи питания, а затем установите их обратно и попробуйте включить камеру. Если это не позволит устранить возникшую проблему, обратитесь к дилеру FUJIFILM.

Совместимые батареи питания

Используйте 2 алкалиновые или 2 никель-металл-гидридные (Ni-MH) батареи размера AA.

xD-Picture Card (дополнительно)

DPC-16 (16 МБ)
DPC-32 (32 МБ)

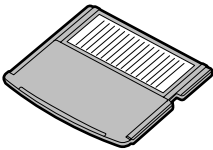
DPC-64 (64 МБ)
DPC-128 (128 МБ)

Информация о батареях питания

- Всегда используйте батареи питания, рекомендованные компанией Fujifilm.
- Никогда не используйте батареи питания, внешний корпус которой поврежден или разошелся, т.к. это может привести к возникновению короткого замыкания и вызвать серьезные проблемы из-за вытекания электролита или перегрева.
- Не используйте батареи питания разных типов и марок, а также новые и старые батареи питания одновременно.
- Не используйте литиевые, магниевые или никель-кадмиевые (Ni-Cd) батареи питания.
- Срок службы алкалиновых батарей питания варьируется в зависимости от марки батарей питания. Срок службы некоторых батарей питания может быть короче срока службы батарей, поставляемых в комплекте. Из-за природы алкалиновых батарей питания время, в течение которого Вы можете использовать эти батареи, существенно снижается в условиях пониженной температуры (+10 градусов и ниже).
- Загрязнение, например, отпечатки пальцев или жирные пятна, на контактах батареи питания могут значительно снизить количество снимков, которые Вы можете отснять.
- Для заряда Ni-MH-батарей питания требуется дополнительное зарядное устройство.

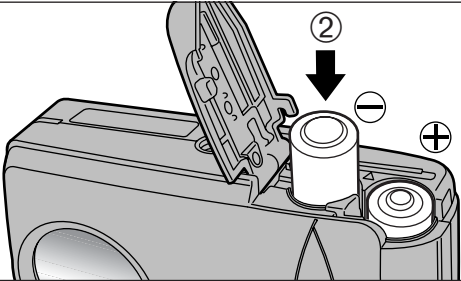
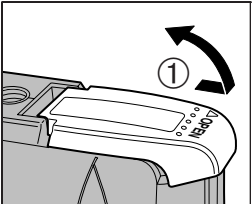


Вид спереди



Вид сзади

⚡ Работа камеры гарантируется только, если используется карта памяти xD-Picture Card FUJIFILM.
⚡ Дополнительная информация о карте памяти xD-Picture Card приведена далее.



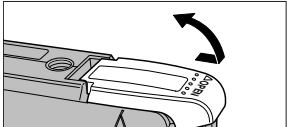
- (1) Сдвиньте крышку батарейного отсека и откройте ее.
- (2) Соблюдая приведенную полярность, установите батареи питания.

⚡ 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.

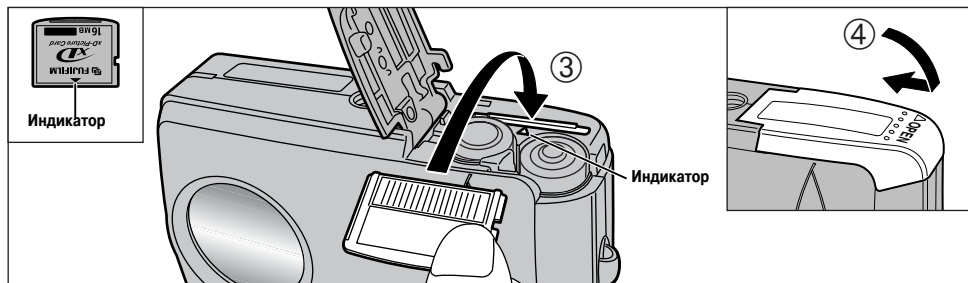
Замена батарей питания

Убедитесь в том, что камера выключена, откройте крышку батарейного отсека и извлеките батареи питания.



⚡ При открывании/закрывании крышки будьте осторожны, не уроните батареи питания.

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ И КАРТЫ xD-Picture Card



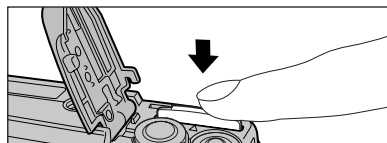
(3) Совместите стрелки на камере и карте памяти xD-Picture Card и жестко вставьте карту памяти xD-Picture Card в слот для карты полностью.

(4) 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 избыточные усилия 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.

Возможные неисправности

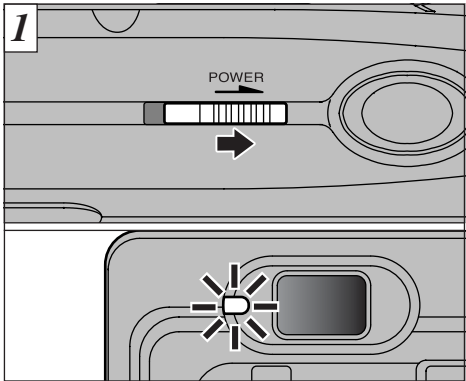
- Если Вы думаете, что камера неисправна, проверьте приведенную ниже таблицу.

Проблема	Возможные причины	Способ устранения
Отсутствует напряжение питания.	- Разряжены батарея питания. - Ненадежно подключен штекер сетевого блока питания.	- Замените батареи питания. - Правильно подключите сетевой блок питания.
Во время использования камеры отключается источник питания.	Разряжены батареи питания.	Замените батареи 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 батареи 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.
Невозможно использование вспышки для съемки фотографий.	- Выбран режим принудительного отключения вспышки. - Вы нажали кнопку спуска затвора во время заряда вспышки. - Разряжены батареи питания.	- Выберите другой режим работы вспышки. (В некоторых режимах вспышка не может быть использована). - Дождитесь окончания заряда вспышки, а затем нажмите кнопку спуска затвора. - Приобретите новые батареи питания.
Отснятое изображение темное даже, если Вы использовали вспышку.	- Объект съемки находится слишком далеко. - Ваш палец закрывает вспышку или датчик управления вспышкой.	- Приблизьтесь к объекту съемки. - Правильно удерживайте камеру.
Изображение размыто.	- Загрязнен объектив. - При съемке удаленного объекта выбран режим макросъемки.	- Проведите чистку объектива. - Отключите режим макросъемки.

Предупреждающие индикаторы

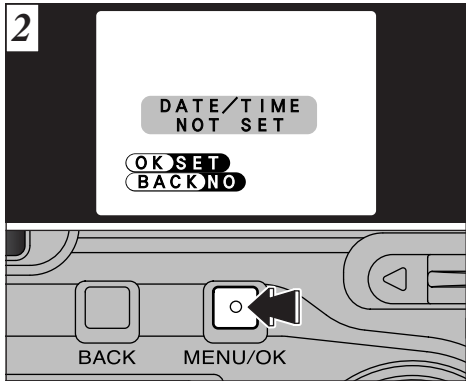
Отображаемое предупреждение	Описание	Способ устранения
	Из-за медленной скорости затвора существует сильное влияние подрагивания камеры на снимаемое изображение.	Используйте режим съемки со вспышкой. Однако, для некоторых сцен и режимов необходимо использовать штатив.
	Выбранный Вами файл защищен от стирания.	Защищенные файлы не могут быть стерты. Снимите защиту, используя камеру, на которой эта защита была установлена.
	Выход за пределы диапазона автоматической установки экспозиции.	Съемка может быть выполнена, но экспозиция будет установлена неправильно.
	Функция автофокусировки (AF) не может эффективно работать.	- Если изображение слишком темное, выполняйте съемку объекта с расстояния около 2 метров. - Используйте для съемки режим фикс-фокуса.
	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.
 	Сбой или неисправность камеры.	- Вновь включите камеру, не прикасаясь к объективу. - Выключите и включите камеру несколько раз.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ



Перемещением сетевого выключателя POWER Вы можете включать/выключать камеру. Когда камера включена, лампочка видоискателя светится зеленым цветом.

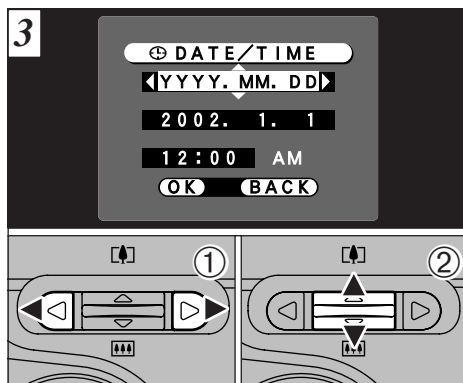
В режиме «» открывается крышка объектива и выдвигается объектив. Будьте осторожны, не нажимайте на эти прецизионные компоненты камеры, т.к. это может привести к повреждению камеры или появлению индикатора «! LENS COVER». Также не пачкайте объектив пальцами, т.к. это приводит к ухудшению качества изображения.



При первом включении камеры дата стирается. Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы установить дату и время.

- ☛ 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.

УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ



(1) Используя кнопку «<» или «>», выберите позицию ввода года, месяца, дня, часов или минут. Вы можете выбрать нужный Вам формат отображения даты.

(2) Нажатием на кнопку «▲» или «▼» установите нужное значение.

● 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.

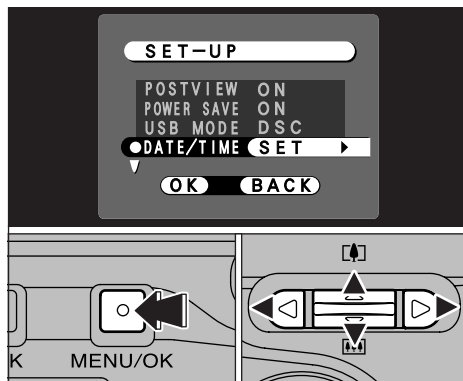


После установки даты и времени нажмите кнопку MENU/OK. Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к переключению камеры в режим фотосъемки или воспроизведения.

● Чтобы более точно установить время на часах, нажимайте кнопку MENU/OK по сигналу точного времени.

● При покупке или, когда Вы оставите камеру на длительный срок, не установив источник питания, будут установлены стандартные параметры даты и времени.

Изменение даты и времени



Чтобы изменить дату и время:

(1) Нажмите кнопку MENU/OK.

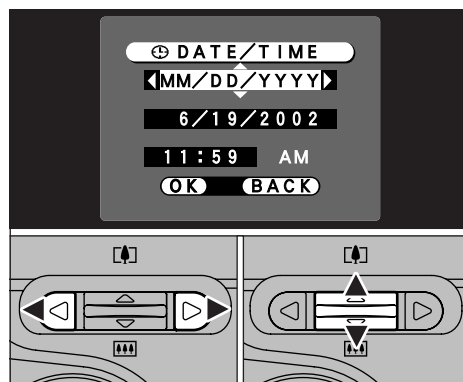
(2) При помощи кнопок курсора «<» и «>» выберите «SET» OPTION, а затем с помощью кнопки «▲» или «▼» выберите «SET-UP».

(3) Нажмите кнопку MENU/OK.

(4) Выберите DATE/TIME и нажмите кнопку курсора «>».

Изменение формата даты

Вы можете выбрать формат отображения даты по собственному желанию.



(1) При помощи кнопок курсора «<» и «>» выберите строку формата даты.

(2) 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.
! NO CARD	Не установлена карта памяти xD-Picture Card.	Установите 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. - Сбой камеры. - 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. - Сбой камеры.	- 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.
! FILE NO. FULL	Номер кадра достиг 999-9999.	- Вы не можете воспроизводить видеоклипы продолжительностью более 20 секунд.
! 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.	- Используйте отформатированную карту памяти xD-Picture Card. - Переустановите карту памяти xD-Picture Card или выключите и вновь включите камеру. - Используйте новую карту памяти xD-Picture Card.

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 A203/FinePix A303, 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 изображениях.

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.
- 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 загрязнения контактов используйте сухую, мягкую ткань.
- Проводите чистку корпуса карты памяти с помощью кусочка сухой, мягкой ткани.
- Чтобы избежать повреждений, вызванных статическим электричеством, всегда при транспортировке 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 (форматирования 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 полей.
- 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 A203/FinePix A303. 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 наклеек 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».

Функция экономии энергии

Если камера не используется в течение 2 минут, функция экономии энергии автоматически выключит камеру.

Когда включена эта функция, жидкокристаллический монитор камеры будет автоматически выключен, если камера не используется в течение 30 секунд.

Проверка оставшегося заряда батареи питания

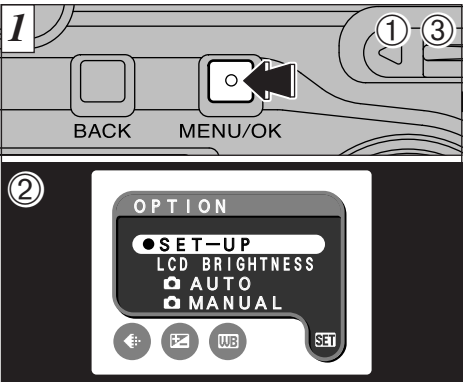
Включите камеру и проверьте, светится ли индикатор разряда батареи питания (или на жидкокристаллическом мониторе). Если индикатор не светится, это означает, что батарея питания заряжена достаточно.

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

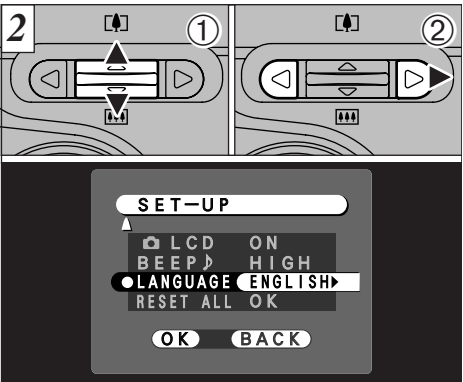
❑ **Мигает красным:** Батарея питания разряжена. Дисплей на короткое время погаснет и камера прекратит работу. Установите полностью заряженную батарею питания или перезарядите установленную батарею.

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

ВЫБОР ЯЗЫКА



- (1) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить экранное меню.
- (2) При помощи многофункциональной кнопки 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.

- Включение/выключение ЖК-монитора

Выберите один из следующих режимов:

ЖК-монитор включен: Обычно ЖК-монитор включен.

ЖК-монитор выключен: Выключайте ЖК-монитор для уменьшения потребляемой энергии.

Управляющая рамка: Отображайте эту рамку для упрощения компоновки кадра.

- Сетевой выключатель

Сдвигайте этот переключатель, чтобы включить/выключить камеру.

- Фокусировка и съемка

Нажатие наполовину: Установка фокуса.
Полное нажатие: Спуск затвора.

- «Зум»

▲ «Зум» на объект.
▼ «Зум» от объекта.

- Ручка выбора режима

Выберите один из 4 следующих режимов съемки:

- 📷 Фотосъемка
- 📹 Макросъемка
- ⌚ Встроенный таймер
- 📽 Видеосъемка

* Установка ручки в положение «▶» приводит к переключению камеры в режим воспроизведения.

- Кнопка выбора режима вспышки

Выберите один из 5 следующих режимов работы вспышки:

AUTO 📷 ⚡ 🔼 🔽

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)

- Кнопка DISP

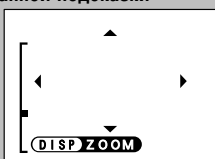
Выберите один из 3 следующих режимов:

Отображается текст - Обычно используется этот режим.

Текст не отображается.

Мультикадровое воспроизведение - Отображаются 9 кадров.

Отображение экранной подсказки



Эта функция позволяет отображать в нижней части ЖК-монитора указания по выполнению следующего шага процедуры. Нажмите соответствующую кнопку.

- Включение/выключение

Сдвигая этот переключатель, Вы можете включить/выключить камеру.

- Селектор воспроизводимого кадра

- ▶ Выбор следующего кадра.
- ◀ Выбор предыдущего кадра.

- Воспроизведение с увеличением

▲ (📷) : Увеличение масштаба («зум» на объект съемки).

▼ (📷) : Уменьшение масштаба («зум» от объекта съемки).

- Ручка выбора режима

Установите ручку в положение «▶».

Замечания по источникам питания

- Не используйте вытекшие, деформированные, обесцвеченные батареи питания, или батареи питания с видимыми повреждениями.
- Не храните батареи питания в слишком теплых или влажных местах.
- Храните батареи питания в местах, недоступных для детей.
- При установке батарей питания в камеру убедитесь в соблюдении полярности установки батарей питания.
- Не используйте новые батареи питания совместно со старыми батареями. При использовании перезаряжаемых батарей питания не используйте одновременно заряженную и разряженную батарею. Не используйте одновременно батареи питания разных типов или производителей.
- Если Вы не планируете пользоваться камерой в течение длительного времени, извлекайте батареи питания из камеры. (Обратите внимание на то, что если в камере будут отсутствовать батареи питания, дата и время будут стерты).
- Сразу после использования батарей питания могут быть немного теплыми. Перед извлечением батарей питания выключите камеру и дождитесь остывания батарей.
- При замене батарей питания всегда устанавливайте 4 новые батареи. Под новыми батареями подразумеваются полностью заряженные (одновременно) батареи питания.
- Эффективность батарей питания снижается при низких температурах (ниже +10 градусов) и уменьшается время, в течение которого батареи питания могут использоваться. Это особенно относится к щелочным батареям питания. В условиях низкой температуры перед установкой батарей питания в камеру положите их в карман, чтобы батареи немного нагрелись. Если Вы используете подогреватель тела для нагрева батарей питания, не допускайте прямого контакта батарей с подогревателем.
- Загрязнение контактов батарей питания может значительно снизить количество доступных снимков. Перед установкой батарей аккуратно протрите контакты батарей при помощи сухой, мягкой ткани.

- Если из батарей питания вытечет какая-либо жидкость, тщательно протрите батарейный отсек, а затем установите новые батареи питания.
- Если вытекшая из батарей питания жидкость попадет на руки или одежду, тщательно промойте эти части водой. Обратите внимание, что если эта жидкость попадет в глаза, она может вызвать потерю зрения. Если это произойдет, не трите глаза. Тщательно промойте глаза водой и обратитесь к врачу за помощью.

■ Утилизация батарей питания

При утилизации батарей питания соблюдайте местные требования по утилизации.

■ Замечания по использованию компактных перезаряжаемых батарей питания (Ni-MH-батарей)

- Для того, чтобы выполнить заряд Ni-MH-батарей размера AA, правильно выполните процедуру заряда, воспользовавшись специальным зарядным устройством, поставленным в комплекте, или дополнительным зарядным устройством.
- Не используйте зарядное устройство для заряда батарей, которые не рекомендовано заряжать в этом устройстве.
- Обратите внимание на то, что после заряда батареи питания могут быть немного теплыми.

- На заводе Ni-MH-батарей не заряжаются.
- Механизм камеры таков, что даже, когда камера выключена, она потребляет незначительный ток. Обращаем особое внимание на то, что Ni-MH-батарей питания могут быть избыточно перезаряжены, если они останутся в зарядном устройстве на длительное время и в этом случае не могут быть использованы даже после перезарядки.
- Ni-MH-батарей питания саморазряжаются даже, если они не используются. Всегда перед использованием зарядите Ni-MH-батарей питания. Если время работы батарей питания существенно сокращается, даже после правильной зарядки батарей питания, это означает, что ресурс батарей питания закончен и она должна быть заменена.
- Загрязнение (следы пальцев и т.д.) контактов Ni-MH-батарей может значительно снизить количество доступных снимков. Если это произойдет, аккуратно проведите чистку контактов с помощью сухой, мягкой ткани. Затем разрядите батареи питания и выполните их повторный заряд.
- вновь приобретенные батареи питания или батареи питания, которые Вы оставили неиспользуемыми в течение длительного времени, могут зарядиться не полностью. (Это подтверждается появлением предупреждения о разряде батарей питания или уменьшением количества возможных снимков). Это обычная характеристика батарей питания и не означает неисправности. Повторный заряд и 3-4-кратное использование батарей питания восстанавливает нормальную работоспособность батарей.
- Многократный заряд Ni-MH-батарей питания без полного разряда батарей может привести к возникновению так называемого «эффекта памяти», вызывающего появление предупреждения о разряде батарей питания даже, если батареи питания полностью заряжены. Вы можете восстановить нормальную работоспособность батарей питания, полностью разрядив их перед повторным зарядом.

Сетевой блок питания

- Всегда используйте сетевой блок питания AC-3V. 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 3V.
- 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.

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 A203/FinePix A303 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 чистящей 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 границу 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

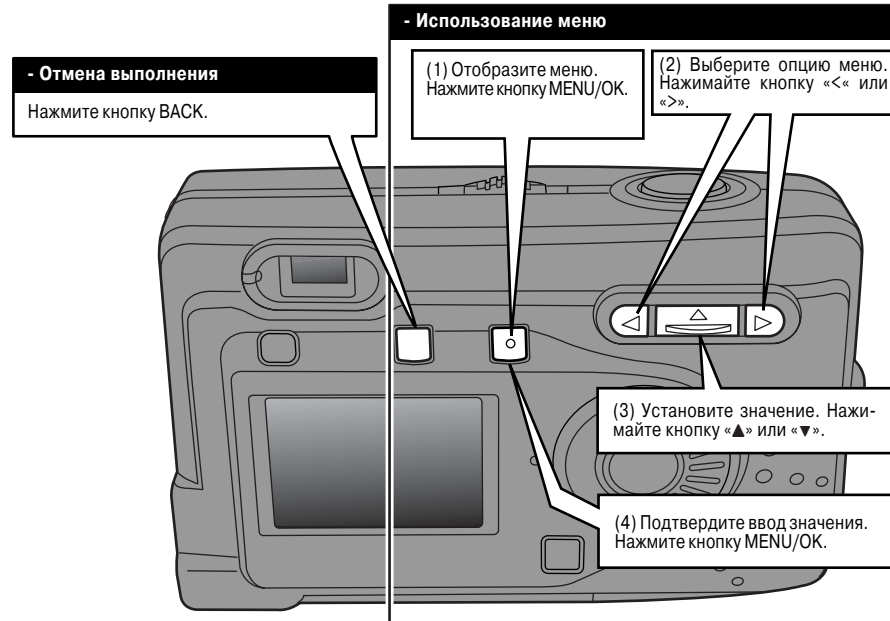
Используемые батареи питания

- В этой камере могут быть использованы щелочные батареи питания размера AA и никель-металл-гидридные (Ni-MH) батареи. Литиевые, никель-кадмиевые или марганцевые батареи питания размера AA не могут быть использованы, т.к. они излучают тепло и могут вызвать сбой и неисправности в работе камеры.
- Емкость щелочных батарей питания варьируется в зависимости от марки и срок службы батарей питания (время работы) может быть меньше, чем у остальных батарей. При использовании щелочных батарей питания Вы должны выключить жидкокристаллический монитор.

Замечания по использованию батарей

- Неправильное использование батарей питания может привести к вытеканию электролита, нагреву батарей, возгоранию и взрыву. Всегда соблюдайте меры безопасности, приведенные ниже.
- Не нагревайте батареи питания и не бросайте их в огонь.
- Не переносите и не храните батареи питания вместе с металлическими предметами, например, браслетами или заколками для волос, которые могут замкнуть контакты батарей.
- Не допускайте попадания на батареи питания пресной или морской воды, а также следите за тем, чтобы контакты батарей питания были сухими.
- Не пытайтесь деформировать, разбирать или видоизменять батареи питания.
- Не пытайтесь снимать внешний корпус и наклейку с батарей питания.
- Не роняйте и не подвергайте батареи питания сильным механическим воздействиям.

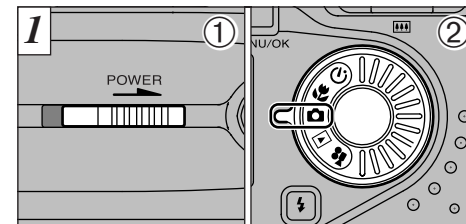
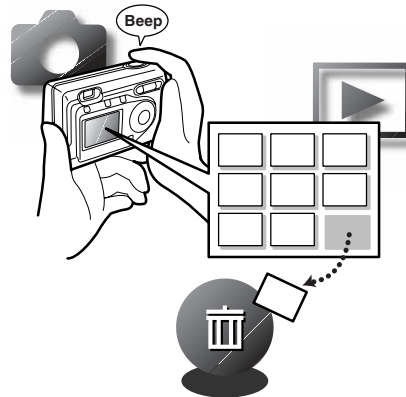
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ (МЕНЮ)



РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ

СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (CAM) АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

Вы прочитали раздел о подготовке фотокамеры и теперь камера настроена и готова к съемке. Раздел «Основные операции» описывает основные процедуры «Съемки фотографий», «Промотра» и «Стирания». Научитесь выполнять эти шаги, попробовав выполнить их непосредственно на камере.



(1) Сдвиньте сетевой выключатель POWER, чтобы включить камеру.

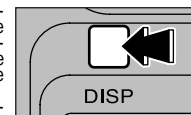
(2) Установите ручку выбора режима в «CAM».

- **Расстояние съемки:** от 60 см до бесконечности

Для съемки с близкого расстояния используйте режим макросъемки.

Для увеличения времени съемки

- Нажатием на кнопку DISP выключите ЖК-монитор и используйте для съемки видоискатель. (Обратите внимание, что Вы не можете выключить ЖК-монитор в режиме макросъемки).
- В меню SET-UP установите параметр POSTVIEW в положение OFF (ВЫКЛ.).
- В меню SET-UP установите параметр POWER SAVE в положение ON (ВКЛ.).

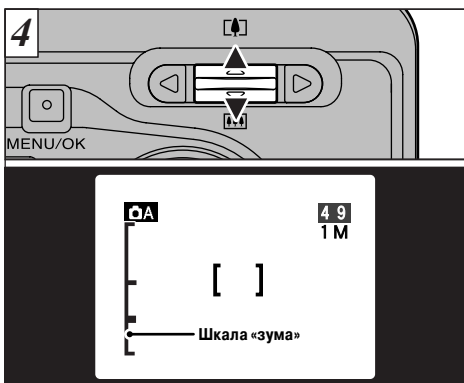


СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)



Возьмите камеру, как показано на рисунке, и удерживайте камеру обеими руками. Удерживайте камеру так, чтобы большой палец правой руки был удобно расположен для управления кнопкой «зума».

Если в условиях повышенной запыленности или в снежную погоду Вы используете вспышку, на изображении могут присутствовать белые точки. Это связано с отражением света вспышки от пылинок или снежинок.

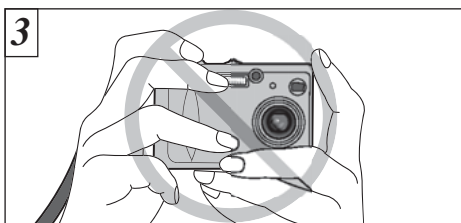


Для того, чтобы выполнить «зум» на объект съемки, нажимайте кнопку «▲» (TELE). Чтобы выполнить «зум» от объекта съемки, нажимайте кнопку «▼» (WIDE). При использовании «зума» на ЖК-мониторе камеры появится шкала «зума».

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

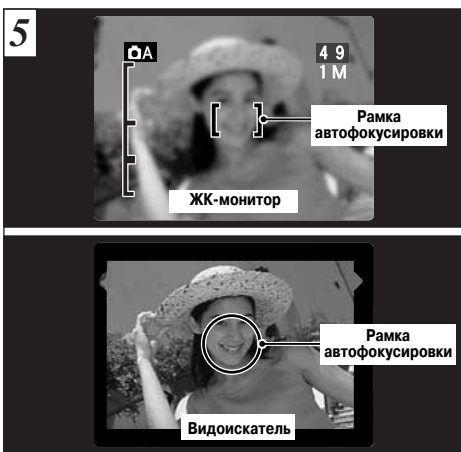
От прибл. 38 мм до 114 мм, макс.увеличение: 3х

При переключении между оптическим и цифровым «зумом» процесс изменения масштаба изображения кратковременно останавливается.



Удерживайте камеру так, чтобы пальцы или ремень 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.

Убедитесь в том, что объектив камеры чист. Если объектив камеры загрязнен,



Используя видоискатель или жидкокристаллический монитор, скомпонуйте кадр так, чтобы объект съемки занимал всю рамку автофокусировки (AF).

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

Дополнительные принадлежности

> Дополнительные принадлежности (приобретаемые отдельно) могут значительно облегчить процесс съемки с помощью камеры FinePix A203/FinePix A303. 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>

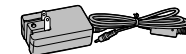
- Карты памяти xD-Picture Card

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)

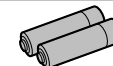
**- Сетевой блок питания AC-3V**

Используйте сетевой блок питания AC-3V при съемке фотографий в течение длительного времени или когда FinePix A203/FinePix A303 подключена к персональному компьютеру.

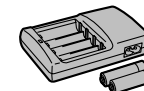
- Форма сетевого блока питания, сетевой вилки и розетки варьируется в зависимости от страны.

**- Перезаряжаемая батарея питания Fujifilm 2HR-3UF**

2HR-3UF включает в себя 2 высокомощные никель-металл-гидридные батареи питания размера AA.

**- Зарядное устройство с батареями BK-NH (с евроштекером или английским штекером)**

В комплект BK-NH входят зарядное устройство BCH-NH и 2 никель-металл-гидридные (Ni-MH) батареи питания. Заряд 2 Ni-MH-батарей питания занимает около 120 минут. Одновременно Вы можете заряжать до 4 Ni-MH-батарей питания.

**- Мягкий чехол SC-FXA01**

Это специальный чехол из полиэстра, который защищает камеру от загрязнения, попадания пыли и слабых воздействий во время переноски.

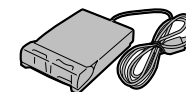
- Считывающее устройство карт памяти DPC-R1

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 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).

- Совместим с картами памяти SmartMedia, рассчитанными на напряжение 3,3 В, объемом от 2 МБ до 128 МБ.



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).

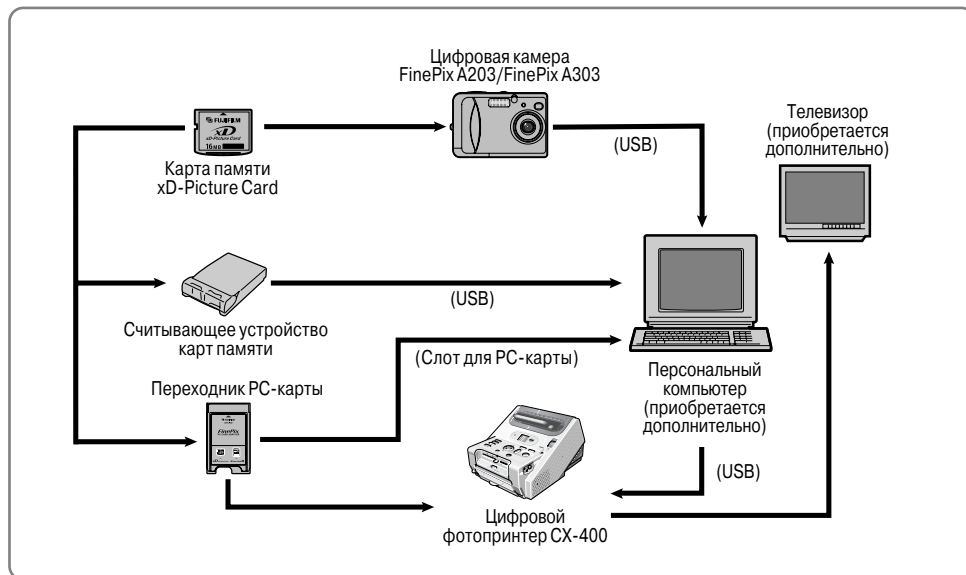
Mac OS X

■ 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).

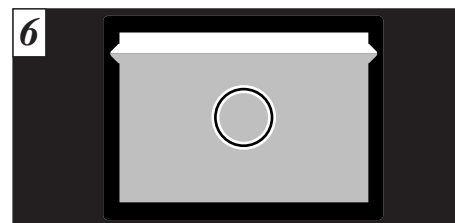
Опции наращивания системы

Используя камеру FinePix A203/FinePix A303 совместно с другими устройствами FUJIFILM, Вы можете расширить Вашу систему для выполнения различных задач.



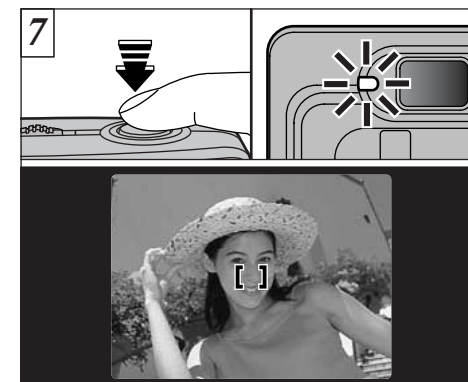
РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ

СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)



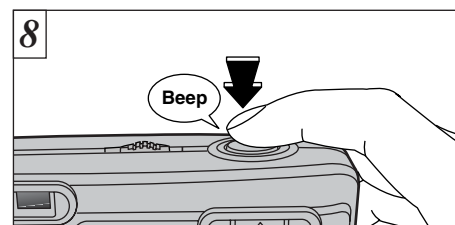
Если при съемке объекта, находящегося на расстоянии от 80 см до 1,5 м Вы используете видоискатель, будет отснята только часть, выделенная на рисунке серым цветом.

- ❶ Чтобы более точно выполнить компоновку кадра, Вы должны выполнять съемку с использованием ЖК-монитора.
- ❷ 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.
- ❸ Изображение, отображаемое на экране ЖК-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.



Нажмите кнопку спуска затвора наполовину. Фокусировка будет закончена, когда рамка автофокусировки уменьшится в размерах и лампочка видоискателя (зеленая) прекратит мигать и начнет светиться постоянно.

- ❹ Если на экране ЖК-монитора появится сообщение «! AF», это означает, что камера не может сфокусироваться на объекте съемки.
- ❺ Когда Вы нажмете кнопку спуска затвора наполовину, видеоизображение на жидкокристаллическом мониторе временно будет остановлено. Однако, это не то изображение, которое будет записано.
- ❻ Если на экране отобразится сообщение «! AF» (например, слишком темно для фокусировки камеры), для выполнения съемки попробуйте отступить от объекта на 2 метра.



Чтобы выполнить съемку, нажмите кнопку спуска затвора до конца, не поднимая пальца. Камера подаст звуковой сигнал и выполнит съемку, после этого будет записана дата.

- ❶ Если Вы нажмете кнопку спуска затвора полностью одним движением, съемка будет выполнена без автоматической фокусировки (AF).
- ❷ Когда Вы выполняете съемку фотографий, индикаторная лампочка светится оранжевым цветом (камера не готова к съемке), а затем начинает светиться зеленым цветом, показывая, что камера готова к съемке.
- ❸ Во время заряда вспышки лампочка видоискателя светится оранжевым цветом. Если включен ЖК-монитор, экран может временно темнеть. Это нормально и не является признаком неисправности.

Предупреждения, отображаемые при нажатии на кнопку спуска затвора до половины

!AF Камера не может выполнить фокусировку.

Решение

- Перед съемкой отступите от объекта съемки на 2 метра.
- Для выполнения съемки используйте режим фикс-фокуса/фиксации экспозиции.



Сильное влияние подрагивания камеры из-за медленной скорости затвора

Решение

- Используйте вспышку.
- Используйте штатив.



!AE Вы можете выполнить съемку, но экспозиция будет установлена неправильно.

СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)

■ Индикаторная лампочка видеоискателя

- Когда включен жидкокристаллический монитор, на нем отображаются более подробные предупреждающие сообщения.

Лампочка	Состояние камеры
Светится зеленым цветом	Камера готова к съемке.
Мигает зеленым цветом	Выполняется автоматическая фокусировка/автоматическая установка экспозиции или камера подрагивает (камера готова к съемке).
Мигает поочередно зеленым и оранжевым цветами	Изображение записывается на карту памяти xD-Picture Card (камера 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.

Объекты, не подходящие для автоматической фокусировки

Несмотря на то, что камера FinePix A203/FinePix A303 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.

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 установке была приведена ранее.

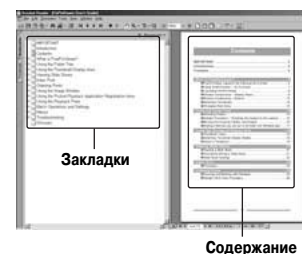
■ Какая информация содержится в разделе «Как пользоваться программой FinePixViewer»

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

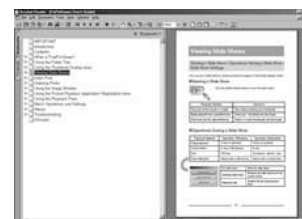
■ Пример: Поиск информации о слайд-шоу

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

2. Кликая кнопкой мыши на названиях 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.



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

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



8. Начнется процесс автоматического удаления программы. Когда удаление будет выполнено, кликните на экранной кнопке [OK].

5. На странице регистрации пользователя введите требуемую информацию.

- (1) Введите имя по Вашему желанию (например, прозвище и т.д.).
 - (2) По собственному желанию введите пароль, используя буквы и/или цифры. Затем для подтверждения введите пароль повторно.
 - (3) Введите Ваше имя.
 - (4) Введите адрес электронной почты (e-mail).
 - (5) Введите оставшуюся требуемую информацию.
- После регистрации на Вашу электронную почту придет подтверждающее электронное письмо. Вводите 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.



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 выпадающем 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.

- (1) Введите имя по Вашему желанию (например, прозвище и т.д.).
 - (2) По собственному желанию введите пароль, используя буквы и/или цифры. Затем для подтверждения введите пароль повторно.
 - (3) Введите Ваше имя.
 - (4) Введите адрес электронной почты.
 - (5) Введите оставшуюся требуемую информацию.
- После регистрации на Вашу электронную почту придет подтверждающее электронное письмо. Вводите правильный почтовый ящик, чтобы Вы могли получить это сообщение.

РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)

Количество доступных снимков



Количество доступных снимков отображается на экране жидкокристаллического монитора.

- Информация об изменении качества (разрешения изображения) приведена далее.
- По умолчанию установлено разрешение 1M.

Стандартное количество снимков, сохраняемых на карте xD-Picture Card

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

- 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.
- Также разница между стандартным количеством снимков и реальным количеством снимков увеличивается пропорционально объему памяти карты xD-Picture Card.

■ FinePix A203

Качество	2M • F	2M • N	1M	0.3M
Разрешение	1600 × 1200		1280 × 960	640 × 480
Размер файла	Около 620 КБ	Около 390 КБ	Около 320 КБ	Около 130 КБ
DPC-16 (16 MB)	25	39	49	122
DPC-32 (32 MB)	50	79	99	247
DPC-64 (64 MB)	101	159	198	497
DPC-128 (128 MB)	204	319	398	997

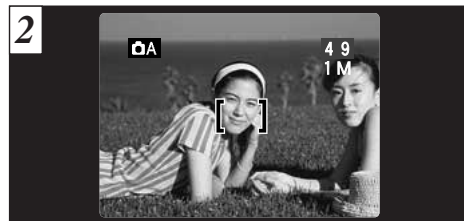
■ FinePix A303

Качество	3M • F	3M • N	2M	1M	0.3M
Разрешение	2048 × 1536		1600 × 1200	1280 × 960	640 × 480
Размер файла	Около 1300 КБ	Около 590 КБ	Около 390 КБ	Около 320 КБ	Около 130 КБ
DPC-16 (16 MB)	12	26	39	49	122
DPC-32 (32 MB)	25	53	79	99	247
DPC-64 (64 MB)	50	107	159	198	497
DPC-128 (128 MB)	102	215	319	398	997

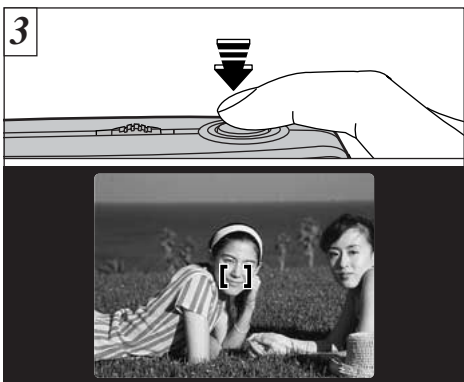
ФИКС-ФОКУС/ФИКСАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИИ



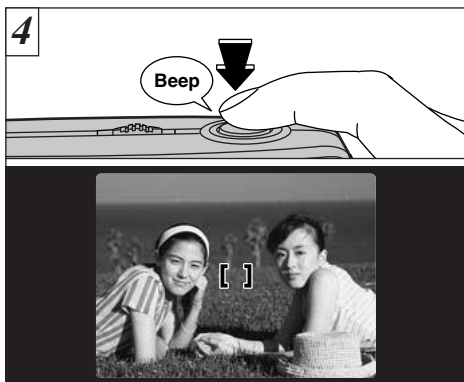
При съемке данной композиции объекты съемки (в данном случае 2 человека) не находятся в рамке автоматической фокусировки. Если съемка будет выполнена в этой точке, объекты съемки будут расфокусированы.



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



Удерживайте кнопку спуска затвора в нажатом до половины состоянии (фиксация AF/AE). Убедитесь в том, что рамка автоматической фокусировки уменьшилась, а также постоянно светится зеленая лампочка видоискателя.



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 A203/FinePix A303 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.

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 возникающих вопросам и последних обновлениях системы.

- Плата за интернет-сервис FinePix не включает в себя плату за доступ в Интернет провайдеру (ISP), а также плату за дозвон.

На рисунке далее приведен общий обзор процедуры.

8.3.1 Использование раздела FAQ (часто встречающиеся вопросы)

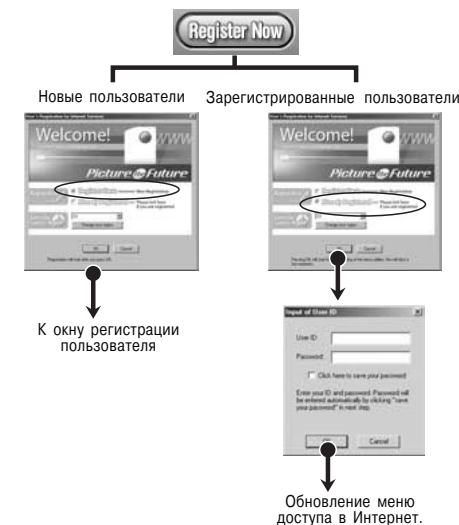
В меню Help программы FinePixViewer выберите «QuickStart Guide/Online FAQ», а затем кликните левой кнопкой мыши на строке «FinePixViewer Q&A». Вы сможете получить ответ на Ваш вопрос по Интернету.

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.

8 Использование программы FinePixViewer

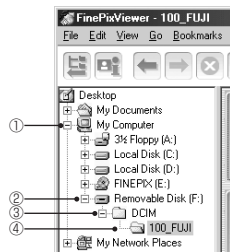
8.1. Сохранение изображений на компьютер и просмотр их

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.

Windows

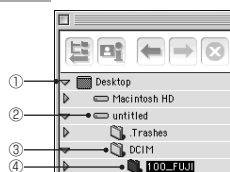


ЗАМЕЧАНИЕ

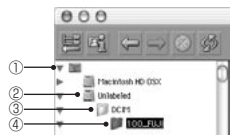
В операционной системе Windows XP съемный диск будет отображен в виде «FinePix» (для второго или последовательного подключения).



Mac OS 8.6-9.2



Mac OS X



3. Кликните на экранной кнопке [Automatic Taking].



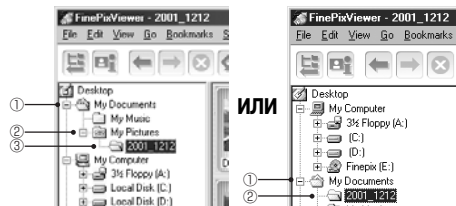
Копирование нескольких изображений одновременно.

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.

Windows



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

ФУНКЦИЯ УПРАВЛЯЮЩЕЙ РАМКИ



В режимах фотосъемки «A», «M» и «S» Вы можете использовать эту функцию. Каждое нажатие на кнопку DISP приводит к изменению индикатора функции на экране ЖК-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 расфокусировке изображения результирующий отпечаток может быть немного смещен от рамки сцены.

Сцена

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 расфокусировке изображения.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «ЗУМА»

Для того, чтобы увеличить объект съемки, нажмите кнопку «▲». Для уменьшения объекта съемки нажмите кнопку «▼». Если Вы используете для съемки жидкокристаллический монитор, когда будет достигнут предел оптического увеличения, может быть использован цифровой «зум».

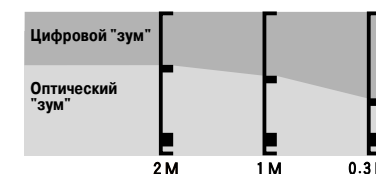
■ FinePix A203

	Фокусное расстояние цифрового «зума» (эквивалент 35 мм камеры)	Макс. увелич. «зума»
2M	Не может быть использован	
1M	Эквивал. 114 мм - 146 мм	1.3x
0.3M	Эквивал. 114 мм - 285 мм	2.5x

■ FinePix A303

	Фокусное расстояние цифрового «зума» (эквивалент 35 мм камеры)	Макс. увелич. «зума»
3M	Не может быть использован	
2M	Эквивал. 114 мм - 146 мм	1.3x
1M	Эквивал. 114 мм - 182 мм	1.6x
0.3M	Эквивал. 114 мм - 365 мм	3.2x

Шкала «зума» (только для FinePix A303)



Положение индикатора «■» на шкале «зума» показывает текущий режим «зума».

- Область над разделяющей линией соответствует области цифрового «зума», область под этой линией - оптического «зума».

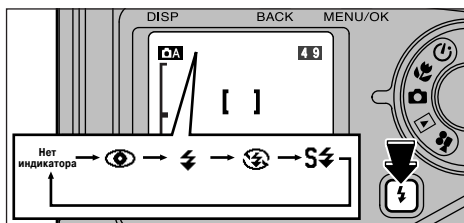
- Для перемещения индикатора «■» влево или вправо нажимайте кнопку «▲» или «▼».

- При переключении между цифровым и оптическим «зумом» индикатор «■» кратковременно останавливается. Если Вы нажмете одну и ту же кнопку еще раз, индикатор вновь начнет перемещаться.

Если при использовании «зума» изображение расфокусировано, нажмите кнопку спуска затвора для повторной фокусировки.

Оптический «зум» эквивалентен приблизительно 38 мм - 114 мм на 35-миллиметровых камерах.

⚡ ВСПЫШКА



Нажатием на кнопку «⚡» Вы можете выбрать любой из 5 режимов работы вспышки в соответствии с типом кадра.

- 5 режимов: «АУТО», «👁», «⚡», «🔋» и «S⚡»
- Эффективное расстояние действия вспышки (в режиме АУТО)

Широкоугольная съемка: от 30 м до 3,5 м
 Съемка в режиме «телефото»: от 60 см до 3,5 м

❗ Если Вы используете вспышку в условиях повышенной запыленности, на изображении могут возникать белые пятна. Это связано с отражением света вспышки от частиц пыли.

❗ 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 видеискателя мигает оранжевым цветом.



👁 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.



Режим автоматического срабатывания вспышки (нет индикаторов)

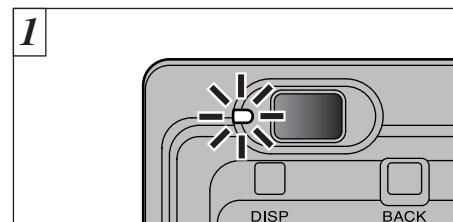
Используйте этот режим для обычной фотосъемки. Вспышка будет срабатывать автоматически в соответствии с условиями съемки.



⚡ 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 флуоресцентного освещения. В этом режиме вспышка срабатывает как в условиях нормального, так и пониженного освещения.

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].

- 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.

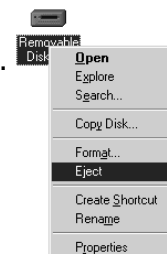
2 Перед выключением камеры выполните шаги, описанные ниже. Эта процедура варьируется в зависимости от используемой операционной системы.

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

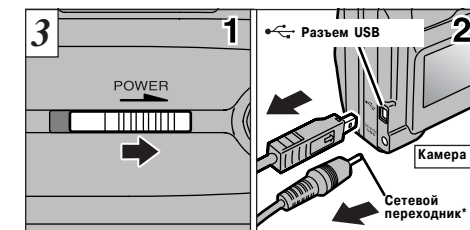
4. Появится диалоговое окно Eject hardware. Щелкните на экранной кнопке [OK] или кнопке [Close].

Macintosh

Переместите иконку «Removal drive» на рабочий стол в корзину (Trash).



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

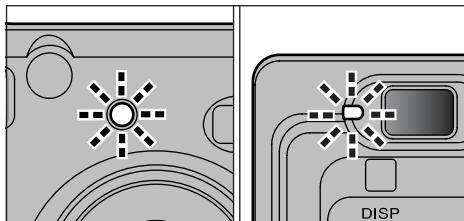


* Приобретается отдельно

1. Выключите камеру.

2. Отсоедините кабель с разъемом USB от камеры.

■ Управление камерой



- Когда камера осуществляет связь с компьютером, лампочка встроенного таймера мигает, а лампочка видеосканера поочередно мигает зеленым и оранжевым цветом.
- Объектив фиксируется в широкоугольном положении.
- 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 флюоресцентная лампа.
- Если камера подключена к компьютеру, как PC-камера, цветовые оттенки на экране могут кратковременно меняться.

■ 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), нажмите левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Yes].



Windows XP

USB-драйвер PC-камеры будет проинсталлирован автоматически. Когда появится следующий экран, нажмите 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.

⚡ ВСПЫШКА



🔒 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.

❗ Если Вы выполняете съемку в условиях пониженной освещенности, принудительно отключив вспышку, используйте штатив, чтобы предотвратить подрагивание камеры.



⌚ 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.
- ❗ Т.к. используется медленный затвор, необходимо применять штатив, чтобы предотвратить подрагивание камеры.

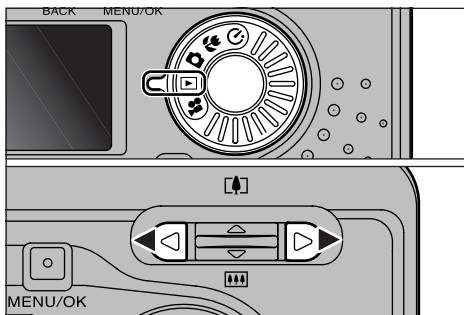
Эффект красных глаз

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.

ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)



Установите ручку выбора режима работы в положение «▢». Для пролистывания отснятых изображений Вы можете нажимать кнопку «<» или «>».

☛ Когда Вы установите ручку выбора режима работы в положение «▢», на экране будет отображен последний отснятый кадр.

Ускоренный просмотр



Во время воспроизведения Вы можете пропускать изображения назад или вперед (номер кадра будет увеличиваться или уменьшаться), удерживая в нажатом состоянии кнопку «<» или «>» около 1 секунды.

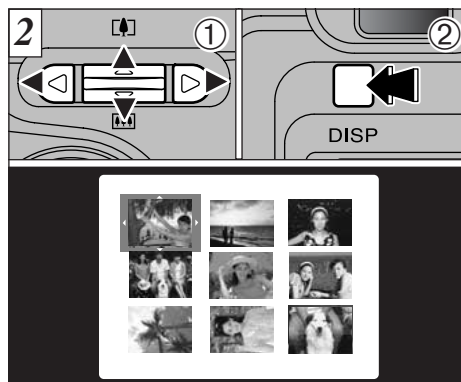
Отображаемое изображение не изменяется, но шкала показывает приблизительное положение на карте xD-Picture Card.

МУЛЬТИКАДРОВОЕ ВОСПРОИЗВЕДИЕНИЕ



В режиме воспроизведения каждое нажатие на кнопку DISP приводит к переключению экрана ЖК-монитора в порядке, приведенном справа. 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 воспроизведение с увеличением изображения невозможно.



(1) Нажатием на multifunctional button left/right/up/down move the cursor (orange frame) to the required frame. Pressing the button «▲» or «▼» You can move to the previous or next page.
(2) You can enlarge the selected image, again pressing the button DISP.

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.

■ 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.

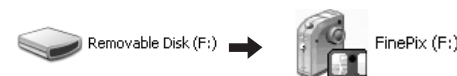
■ Если программа FinePixViewer не включена в список действий, которые необходимо выполнить

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.

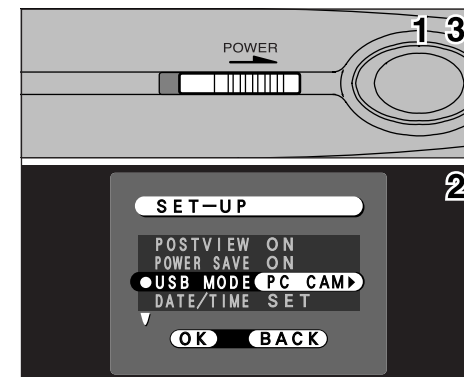
СОВЕТ

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 3V Вашей камеры, а сетевой шнур блока питания - к сетевой розетке.

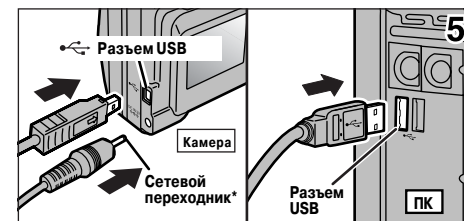
1. Сдвиньте сетевой выключатель, чтобы включить камеру.

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.

- Рекомендуется подключать сетевой блок питания AC-3V. Постоянная подача напряжения питания предотвратит возможные сбои при обмене информацией.



* Приобретается отдельно

4. Включите персональный компьютер.

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

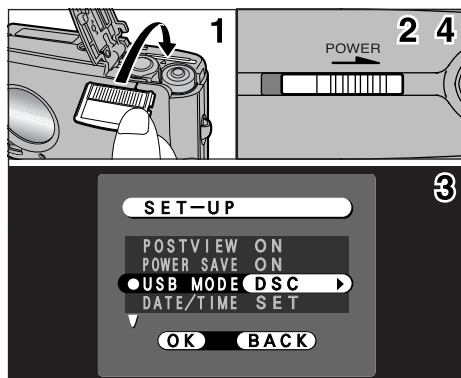
6. Включите камеру.

Если Вы используете операционную систему Windows, параметры драйвера устанавливаются автоматически после окончания установки. 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.

7.2 Использование в режиме DSC

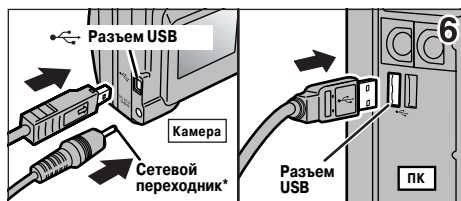


1. Вставьте в камеру карту памяти xD-Picture Card, содержащую отснятые фотографии. Подключите штекер сетевого блока питания к гнезду DC IN 3V Вашей камеры, а сетевой шнур блока питания - к сетевой розетке.

2. Сдвиньте сетевой выключатель, чтобы включить камеру.

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

4. Сдвиньте сетевой выключатель, чтобы выключить камеру.



* Приобретается отдельно

5. Включите персональный компьютер.

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

7. Включите камеру.

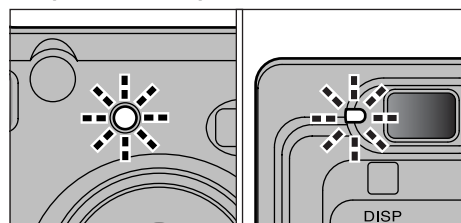
Если Вы используете операционную систему Windows, параметры драйвера устанавливаются автоматически после окончания инсталляции. Дальнейшие действия не требуются.

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, мигает лампочка встроенного таймера, а лампочка видоискателя поочередно мигает 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.

РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Эта функция полезна, когда Вы хотите проверить фокусировку выполненных снимков. Нажатие на кнопку «▲» во время воспроизведения в обычном режиме приводит к переключению в режим увеличения изображения.



■ Максимальное увеличение

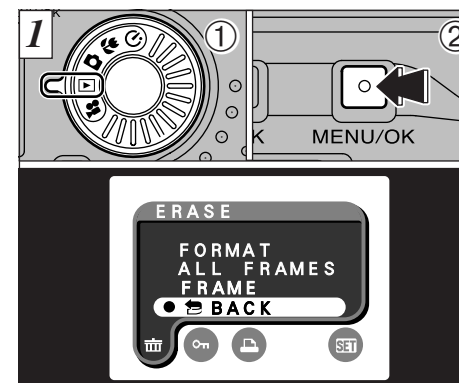
Модель	3M (2048 × 1536)	2M (1600 × 1200)	1M (1280 × 960)	0.3M (640 × 480)
FinePix A203	—	10×	8×	4×
FinePix A303	13×			

⚠ Может быть невозможным воспроизведение снимков, выполненных на других моделях камер.

⚠ Воспроизведение с увеличением изображения не может быть использовано во время мультикадрового воспроизведения.

РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

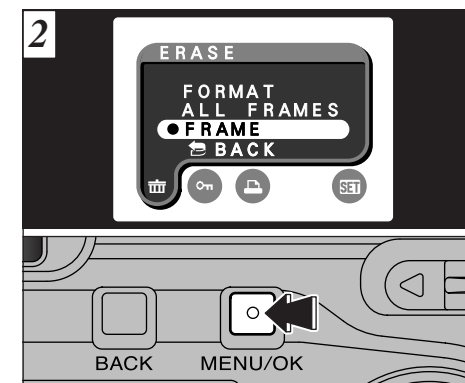
СТИРАНИЕ ОДНОГО КАДРА



(1) Установите ручку выбора режима в положение «E».

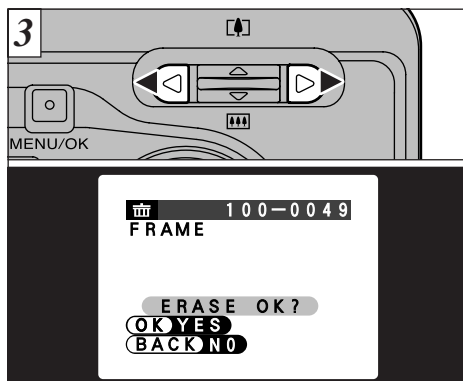
(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.

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



Нажатием на кнопку «▲» или «▼» в меню ERASE выберите FRAME и нажмите кнопку MENU/OK. Информация о параметрах ALL FRAMES (ВСЕ КАДРЫ) и FORMAT (ФОРМАТИРОВАНИЕ) приведена далее.

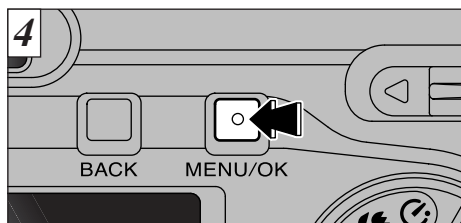
СТИРАНИЕ ОДНОГО КАДРА



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

Чтобы отменить режим стирания одного кадра, нажмите кнопку BACK.

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

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 FinePixViewer» меню HELP на поставляемом в комплекте CD-ROM.

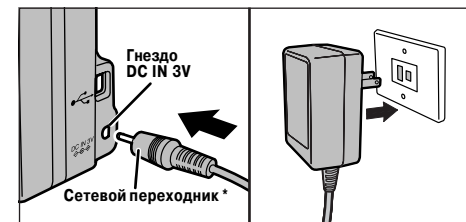
7.1 Использование дополнительного сетевого блока питания

Всегда используйте сетевой блок питания FUJIFILM AC-3V.

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.



* Приобретается дополнительно.

Убедитесь в том, что камера выключена. Подключите штекер сетевого блока питания к гнезду DC IN 3V, 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.

Подключение сетевого блока питания не позволяет Вам заряжать Ni-MH-батареи питания. Для заряда Ni-MH батарей питания используйте дополнительное зарядное устройство.

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 в 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 Mac OS X».



4. Кликните кнопкой мыши на иконке «[lock]».



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 Mac OS X в качестве папки инсталляции и кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Continue] (Продолжить).



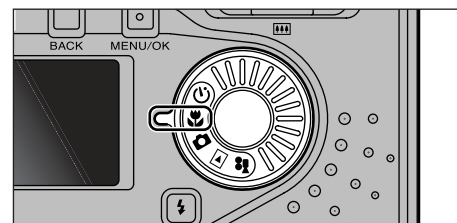
10. Кликните на экранной кнопке [Install (Upgrade)] (Проинсталлировать).

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



3 Дополнительные функции

МАКРОСЪЕМКА



Выбор режима макросъемки «[макро]» позволяет Вам выполнять съемку с близкого расстояния.

- Расстояние эффективной съемки
от 10 см до 80 см (от 30 см до 80 см, когда используется вспышка)

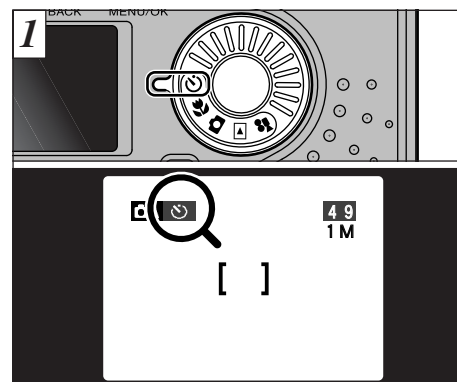
При съемке в условиях пониженной освещенности используйте штатив, чтобы предотвратить подрагивание камеры.

Если в режиме макросъемки Вы используете видоискатель, поле, просматриваемое в видоискателе, не соответствует реальному полю, т.к. видоискатель и объектив находятся в разных точках. По этой причине Вы должны выполнять макросъемку с использованием ЖК-монитора.

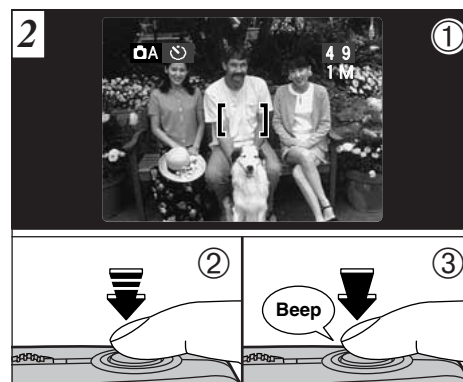
Во время макросъемки устанавливаются следующие режимы работы камеры:

- Объектив фиксируется в положении широкоугольной съемки и используется только цифровой «зум».
- Жидкокристаллический монитор автоматически включается и не может быть выключен.

СЪЕМКА ПО ВСТРОЕННОМУ ТАЙМЕРУ



Когда Вы установите ручку выбора режима работы в положение «[таймер]», на экране появится индикатор встроенного таймера «[таймер]». В этом режиме таймер отсчитывает 10 секунд, а затем выполняет спуск затвора. Используйте этот режим съемки, если Вы хотите попасть в кадр.

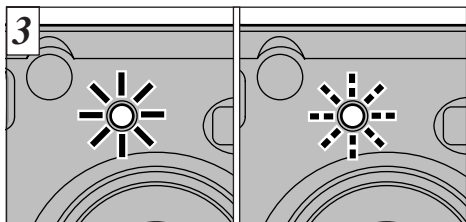


(1) Совместите рамку автофокусировки с объектом съемки.
(2) Наполовину нажмите кнопку спуска затвора, чтобы установить фокус.
(3) Не отпуская кнопку спуска затвора, нажмите ее до конца. Встроенный таймер начнет отсчет времени.

Вы также можете использовать режим фикс-фокуса и фиксации экспозиции.

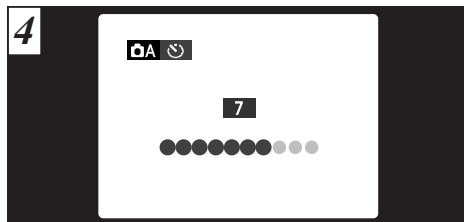
Будьте внимательны, не вставляйте перед камерой при нажатии на кнопку спуска затвора, т.к. это может привести к возникновению ошибок фокусировки и измерению экспозиции.

⌚ СЪЕМКА ПО ВСТРОЕННОМУ ТАЙМЕРУ



В течение 5 секунд будет светиться лампочка встроенного таймера, после чего она начнет мигать. Еще через 5 секунд камера выполнит съемку.

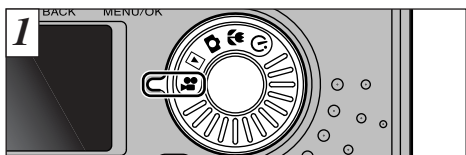
☛ Чтобы остановить работу встроенного таймера после начала его работы, нажмите кнопку BACK.



До выполнения съемки на экране ЖК-монитора идет отсчет времени.

ВИДЕОСЪЕМКА

ВИДЕОСЪЕМКА



Установите ручку выбора режима работы в положение «».

- **Формат видеоклипа:** Motion JPEG, разрешение 320 (320x240 пикселей) или 160 (160x120 пикселей), 10 кадров в секунду, без звука

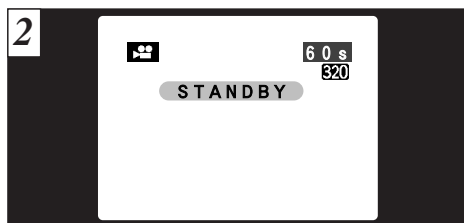
■ Продолжительность записи видеоклипа

Модель \ Качество	320	160
FinePix A203	20 с	80 с
FinePix A303	60 с	240 с

☛ 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.

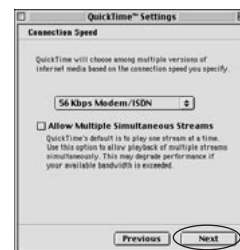


На экране жидкокристаллического монитора будет отображено доступное время записи и сообщение STANDBY.

■ Стандартное время съемки при использовании карты xD-Picture Card

Объем памяти карты xD-Picture Card	320	160
DPC-16 (16 MB)	Около 94 секунд	Около 5 минут
DPC-32 (32 MB)	Около 191 секунды	Около 10,1 минуты
DPC-64 (64 MB)	Около 6,4 минуты	Около 20,2 минуты
DPC-128 (128 MB)	Около 12,9 минуты	Около 40,6 минуты

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.

6.3 Установка 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 установка 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 Установка 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 установку.

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

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

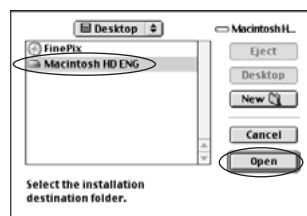


4. На экране появится подтверждающее сообщение, запрашивающее дальнейшую установку. Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [OK].

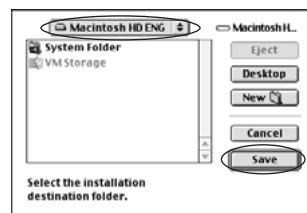
5. На экране будет отображено лицензионное соглашение с пользователем. Внимательно прочтите это соглашение и затем, если Вы согласны с ним, кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Yes] (Да). Если Вы кликните на экранной кнопке [No], программа не будет проинсталлирована.

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

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



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



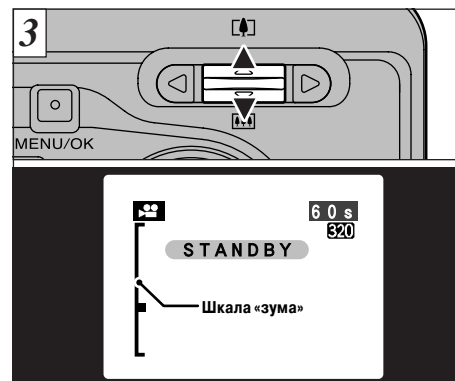
7. Проинсталлируйте программу QuickTime в соответствии с указаниями на экране.

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



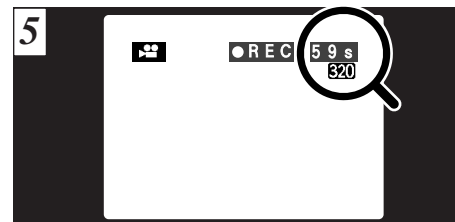
ВИДЕОСЪЕМКА

ВИДЕОСЪЕМКА



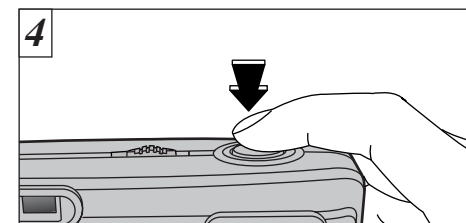
В режиме видеосъемки объектив фиксируется в широкоугольном режиме и может быть использован только цифровой «зум». Вы можете использовать кнопку «▼» или «▲» для увеличения или уменьшения изображения. На экране отображается шкала «зума».

Модель	Фокусное расстояние цифрового «зума» (эквивалент 35-мм камеры)	Макс. увеличение
FinePix A203	Около 38 мм - 95 мм	2.5×
FinePix A303	Около 38 мм - 190 мм	3.2×



Во время съемки в правом верхнем углу экрана отображается индикатор «REC» и 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.



Съемка будет начата, когда Вы нажмете кнопку спуска затвора до конца.

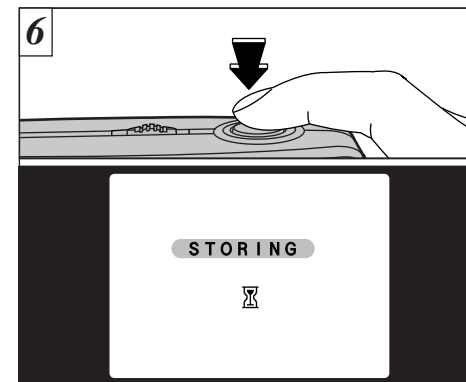
У Вас нет необходимости удерживать кнопку спуска затвора в нажатом состоянии.

Фокус фиксируется от 80 см до бесконечности.

Баланс белого во время съемки остается неизменными, но экспозиция автоматически изменяется в соответствии со сценой.

Изображение, показанное на экране до начала съемки, может отличаться по яркости, цветности и прочим параметрам от изображения на мониторе во время съемки.

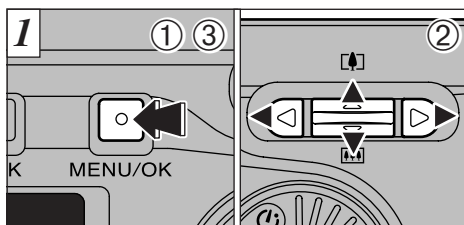
Баланс белого устанавливается автоматически, когда Вы нажмете кнопку спуска затвора до конца.



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

Если Вы начнете съемку, а затем сразу же прекратите ее, на карту памяти будет записан видеоклип продолжительностью в 1 секунду.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ В МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

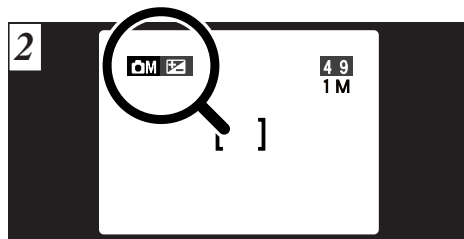


Установите ручку выбора режима работы в положение «», «» или «».

(1) Чтобы отобразить меню, нажмите кнопку MENU/OK.

(2) При помощи кнопок «</>» выберите параметр меню, а нажатием на кнопку «▲» или «▼» измените значение выбранного параметра.

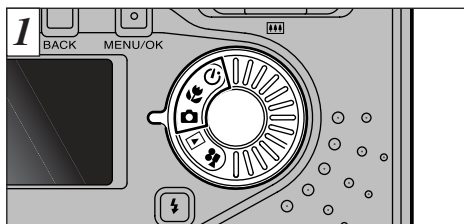
(3) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор.



Когда Вы подтверждаете выбор параметров, в верхней части экрана появляются соответствующие символы (иконки). (В данном примере показан ручной режим работы камеры с установленной компенсацией экспозиции).

Доступные параметры меню варьируются в зависимости от выбранного режима фотосъемки.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ИЛИ РУЧНОЙ РЕЖИМ



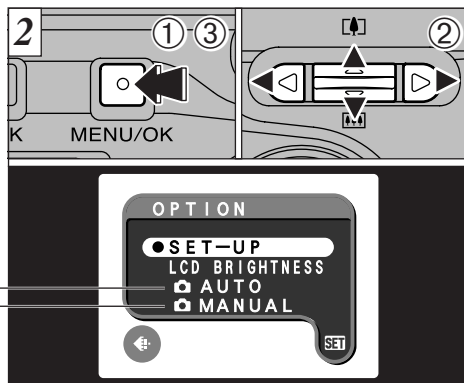
Установите ручку выбора режима работы в положение «», «» или «».

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 EV (компенсации экспозиции) и баланса белого.



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

(2) Нажатием на кнопку «<» или «>» выберите «SET-UP» OPTION, а затем при помощи кнопки «▲» или «▼» выберите режим « AUTO» или « MANUAL».

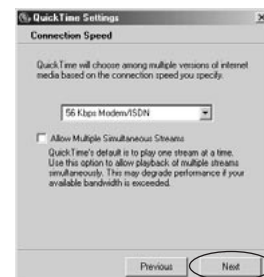
(3) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор.

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

- Если уже установлена программа QuickTime версии 5.0.2 или более поздней версии, установка 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. Проинсталлируйте программу NetMeeting в соответствии с указаниями на экране.

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

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

9. Закройте окно «Readme».

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

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

- Если уже проинсталлирована последняя версия программы, установка 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 проинсталлируйте программу DirectX, соблюдая указания на экране, а затем вновь перезагрузите компьютер. Если на компьютере уже была проинсталлирована самая последняя версия DirectX, эта установка 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 проинсталлировать программу Acrobat Reader, кликните левой 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 установка не будет выполнена.

15. Выполните установку в соответствии с указаниями на экране.

■ Чтобы проинсталлировать 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 установку в соответствии с указаниями на экране.



Запуск инсталлятора вручную

1. Дважды кликните на иконке «My Computer».
- Пользователи Windows XP должны кликать на My Computer в меню Start.
2. В окне «My Computer» кликните правой кнопкой мыши на «FINEPIX» (привод CD-ROM) и выберите OPEN (ОТКРЫТЬ).
3. 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

1. 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).

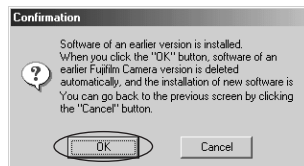


Add New Hardware Wizard Note

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



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



4. Драйверы USB проинсталлированы.

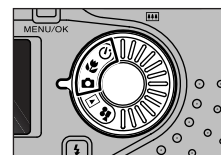
5. Проинсталлируйте программу FinePixViewer.
(1) Начнется процесс инсталляции программы FinePixViewer и на экране будут отображены замечания и предупреждения. Когда Вы проверите эти сообщения, кликните левой кнопкой мыши на кнопку [Next >] (Далее).
(2) На экране будет отображено лицензионное соглашение 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.



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

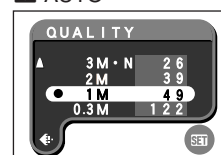
ОПЦИИ МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

Режим фотосъемки/макросъемки/встроенного таймера



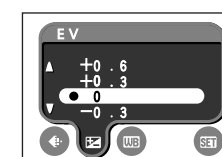
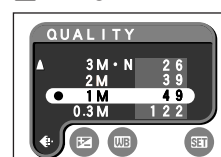
Если в режиме «», «» или «» Вы нажмете кнопку MENU/OK, на ЖК-мониторе появится один из экранов, приведенных ниже, позволяя Вам определить различные параметры. Выбор ручного режима « MANUAL» позволяет Вам определять значения баланса белого и EV (компенсации экспозиции).

■ AUTO

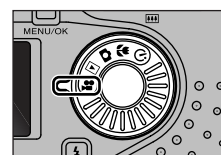


Вы можете переключаться между режимами AUTO и MANUAL.

■ MANUAL



Режим видеосъемки



Если в режиме «» Вы нажмете кнопку MENU/OK, на ЖК-мониторе появится один из экранов, приведенных ниже, позволяя Вам определить различные параметры.



УСТАНОВКА КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ - Отобразите меню.

Используйте параметр «QUALITY» для установки разрешения изображения.

■ FinePix A203: фотосъемка (📷, 📷, 📷)

Качество	Использование
2M • F (1600×1200)	Для печати
2M • N (1600×1200)	
1M (1280×960)	Для Интернета
0.3M (640×480)	

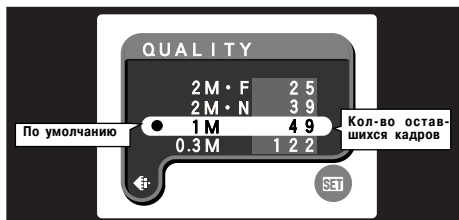
■ FinePix A303: фотосъемка (📷, 📷, 📷)

Качество	Использование
3M • F (2048×1536)	Для печати
3M • N (2048×1536)	
2M (1600×1200)	Для Интернета
1M (1280×960)	
0.3M (640×480)	

■ FinePix A203/FinePix A303: видеосъемка (📹)

320 (320×240)	—
160 (160×120)	

FinePix A203: фотосъемка (📷, 📷, 📷)



Вы можете выбрать любой из 4 режимов. Выбирайте режим, который наилучшим образом подходит под Ваши требования.

<Примеры>

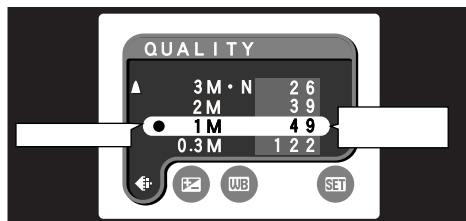
- Для того, чтобы распечатывать изображения формата A6-A5, выбирайте режим 2M-F или 2M-N.

- Выбирайте режим 2M-F для достижения наилучшего качества, а режим 2M-N - для увеличения количества снимков. Обычно режим 2M-N обеспечивает достаточно высокое качество изображения для печати.

- Для печати изображения формата A7-A6 выберите режим 1M.

- Для пересылки изображения по Интернету выберите режим 0,3M.

FinePix A303: фотосъемка (📷, 📷, 📷)



Может быть выбран любой из 5 режимов качества. Выбирайте режим, который наилучшим образом подходит под Ваши требования.

<Примеры>

- Для того, чтобы распечатывать изображения формата A4, выбирайте режим 3M-F или 3M-N.

- Выбирайте режим 3M-F для достижения наилучшего качества, а режим 3M-N - для увеличения количества снимков.

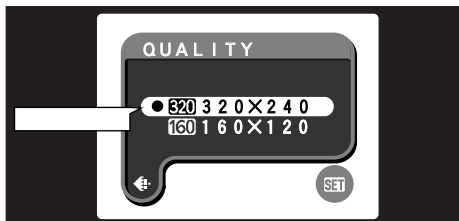
Обычно режим 3M-N обеспечивает достаточно высокое качество изображения для печати.

- Для печати изображения формата A6-A5 выберите режим 2M.

- Для печати изображения формата A7-A6 выберите режим 1M.

- Для пересылки изображения по Интернету выберите режим 0,3M.

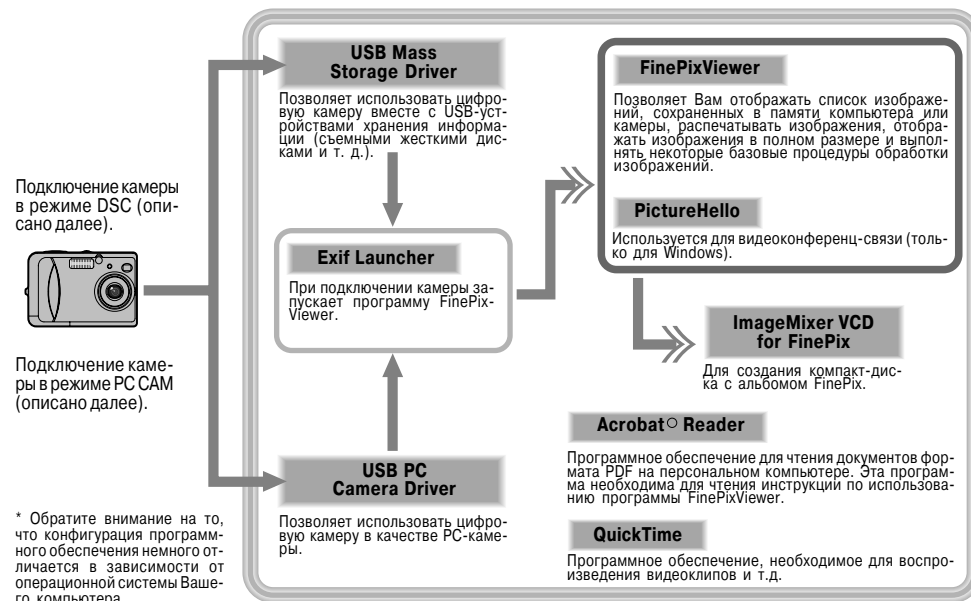
FinePix A203/A303: видеосъемка (📹)



Вы можете выбрать два уровня качества изображения. Для того, чтобы получить наилучшее качество изображения, выберите режим «320»; а для увеличения времени съемки - режим «160».

6 Инсталляция программного обеспечения

6.1 Компоненты программного обеспечения



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.

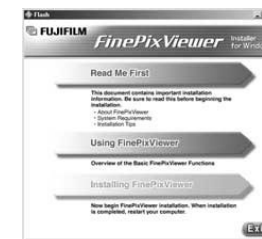
ЗАМЕЧАНИЕ

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.

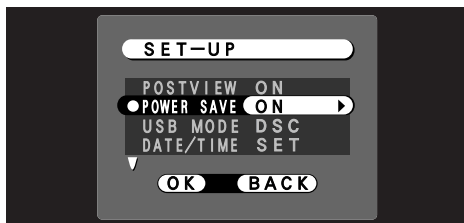
3. Установите поставляемый в комплекте CD-ROM в дисковод привода CD-ROM. Программа-установщик (инсталлятор) запустится автоматически.

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).



SET РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ



- Режим автоматического выключения включен (ON) (режим, установленный по умолчанию)

Потребление энергии сводится к минимуму в целях предотвращения разряда батареи. Вы должны включать (ON) режим автоматического выключения, когда используются щелочные батареи питания.

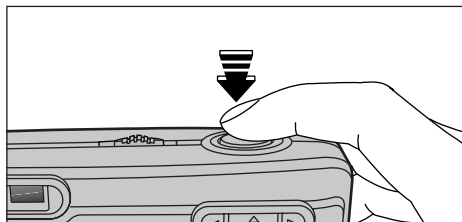
- Если камера не используется около 30 секунд, жидкокристаллический монитор временно выключается, чтобы уменьшить потребление энергии (спящий режим Sleep).

- Если камера находится в режиме Sleep и не используется еще в течение 90 секунд, камера выключается автоматически.

- По мере уменьшения заряда батареи питания увеличивается время заряда вспышки.

- Режим автоматического выключения выключен (OFF)

Батареи питания разряжаются достаточно быстро, т.к. никакие меры по экономии заряда батареи не предпринимаются. Однако, эта функция автоматически выключает камеру, если камера не используется в течение 2 минут.



Когда камера находится в режиме Sleep, нажатие на любую кнопку камеры приводит к включению ЖК-монитора. Вы можете выполнить съемку даже, когда ЖК-монитор выключен, просто нажав кнопку спуска затвора.

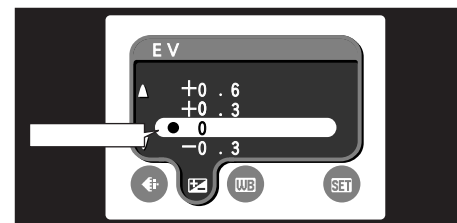
❗ Если Вы нажмете кнопку спуска затвора наполовину и отпустите ее, экран может кратковременно погаснуть, т.к. будет выполняться заряд вспышки.

❗ Функция автоматического выключения не работает, когда используется подключение USB.

Функция автоматического отключения не работает, когда выключен жидкокристаллический монитор или, когда камера находится в режиме настройки параметров или воспроизведения. Однако, если в течение 2 минут Вы не будете использовать органы управления камеры, камера автоматически выключится.

МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

EV (КОМПЕНСАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИИ)



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

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 корректировки:** 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.

Объекты съемки, для которых настройка экспозиции особенно эффективна

Указания по использованию положительной (+) компенсации

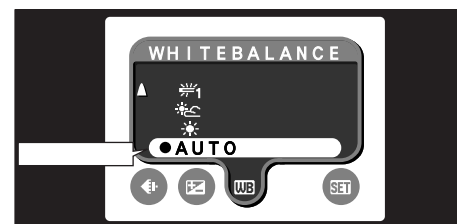
- Копии отпечатанного текста (черные символы на белой бумаге) (+1,5 EV)
- Портреты на контровом освещении (от +0,6 EV до +1,5 EV)
- Очень яркие сцены (например, снежные поля) и объекты с высокой отражающей способностью (+0,9 EV)
- Снимки, на которых большую часть изображения занимает небо (+0,9 EV)

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)

МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

WB БАЛАНС БЕЛОГО (ВЫБОР ИСТОЧНИКА ОСВЕЩЕНИЯ)



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

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 человеческих 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.

💡1 : Съемка при освещении флуоресцентной лампой (лампой дневного света).

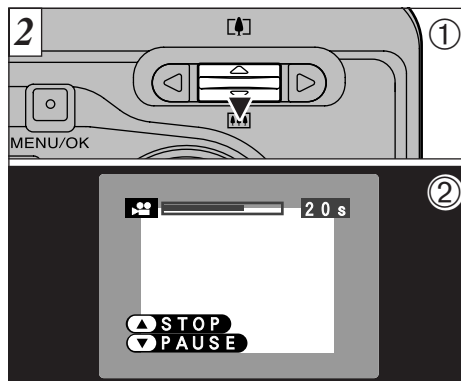
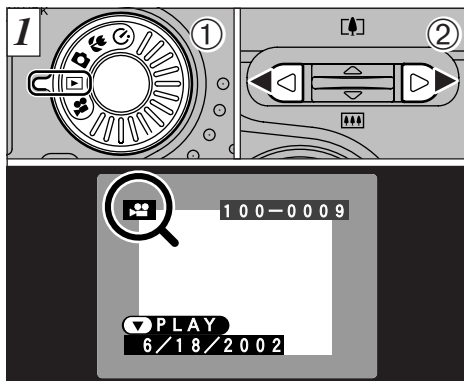
💡2 : Съемка при освещении флуоресцентной лампой (лампой теплого белого света).

💡3 : 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.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕОКЛИПОВ



(1) Установите ручку выбора режима работы в положение «».
(2) 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.

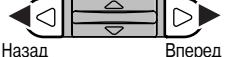
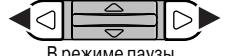
Видеоклипы отмечаются символом «».

(1) Чтобы воспроизвести видеоклип, нажмите кнопку «».
(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.

Видеоклипы отображаются в размере немного меньшем по сравнению с фотоизображением.

■ Воспроизведение 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/предыдущий кадр фильма. - Если Вы будете удерживать кнопку в нажатом состоянии, выбор кадров будет осуществляться ускоренно.

■ Воспроизведение файлов видеоклипов

- Видеоклипы, снятые на других камерах, не могут воспроизводиться.
- Для воспроизведения видеоклипов на компьютере скопируйте видеоклип с карты памяти xD-Picture Card на жесткий диск компьютера, а затем воспроизведите скопированный файл.
- Видеоклипы содержат большое количество информации. В зависимости от производительности компьютера клипы могут воспроизводиться с искажениями, если компьютер не может выполнять обработку изображений достаточно быстро.
- При воспроизведении Ваших видеоклипов на компьютере или другой модели камеры видеоклипы могут воспроизводиться быстрее, чем обычно.

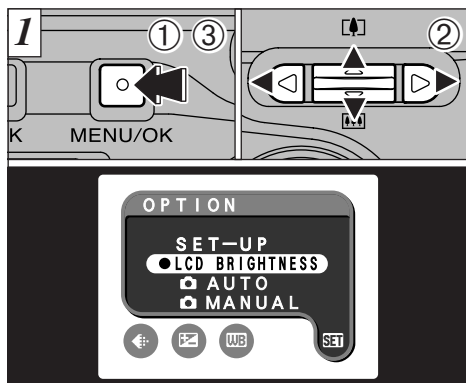
SET ЭКРАН НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

■ Список параметров

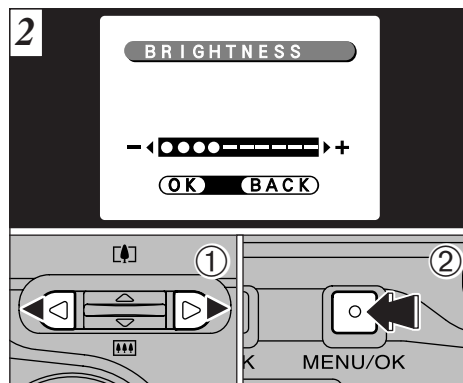
 Режим фотосъемки	 Режим видеосъемки	 Режим воспроизведения
 AUTO  MANUAL LCD BRIGHTNESS SET-UP	— — LCD BRIGHTNESS SET-UP	— — LCD BRIGHTNESS SET-UP

■ Опции меню SET-UP

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.
POWER SAVE	ON/OFF	ON	Эта функция временно выключает жидкокристаллический экран, если камера не используется в течение 30 секунд.
USB MODE	DSC/PC CAM	DSC	Более подробная информация приведена далее.
DATE/TIME	SET	—	Вы можете использовать этот параметр для установки даты и времени.
 LCD	ON/OFF	ON	Используйте этот параметр для автоматического включения или выключения ЖКМ при выборе режима «  ».
BEEP 	LOW/HIGH/OFF	LOW	Вы можете выбрать громкость звукового сигнала камеры.
LANGUAGE	ENGLISH/FRANCAIS/DEUTSCH	ENGLISH	Выберите язык (английский, французский или немецкий) отображения информации на экране.
RESET ALL	OK	—	Эта функция используется для восстановления стандартных значений параметров, включая параметры фотосъемки/воспроизведения (кроме DATE/TIME и LANGUAGE). Если Вы нажмете кнопку «>», будет отображен подтверждающий экран. Чтобы продолжить, нажмите кнопку MENU/OK.



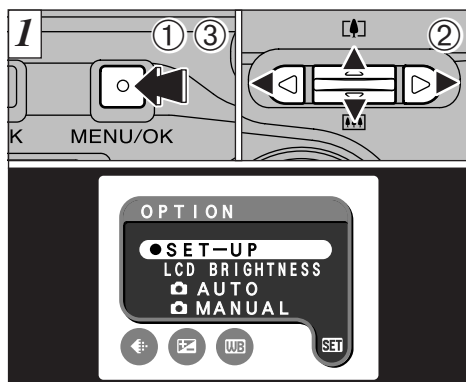
- (1) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить экран меню.
- (2) Нажатием на кнопку «<» или «>» выберите «SET» OPTION, а затем при помощи кнопки «▲» или «▼» выберите «LCD BRIGHTNESS» (ЯРКОСТЬ МОНИТОРА).
- (3) Нажмите кнопку MENU/OK.



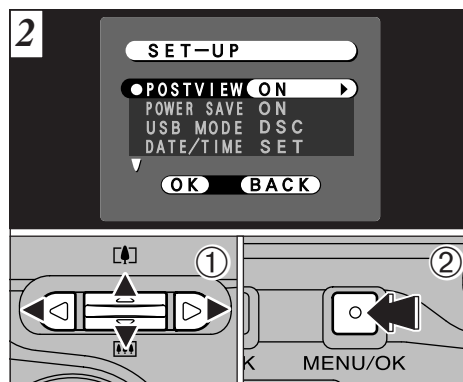
- (1) При помощи кнопки «<» или «>» отрегулируйте яркость свечения экрана.
- (2) Нажмите кнопку MENU/OK.

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

SET ЭКРАН НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

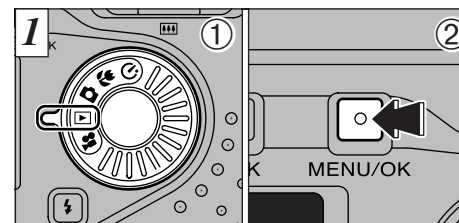


- (1) Чтобы отобразить экран меню, нажмите кнопку MENU/OK.
- (2) Нажатием на кнопку «<» или «>» выберите «SET» OPTION, а затем при помощи кнопки «▲» или «▼» выберите «SET-UP».
- (3) Нажмите кнопку MENU/OK.



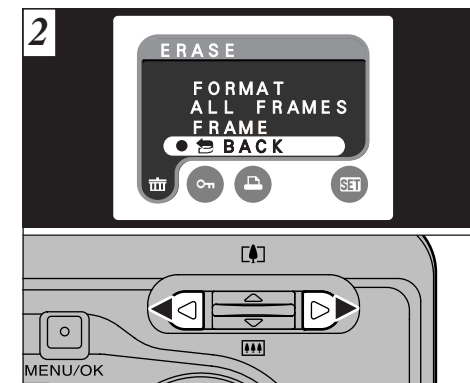
- (1) При помощи кнопки «▲» или «▼» выберите опцию (параметр) меню, а затем, нажимая на кнопку «<» или «>», измените значение выбранного параметра.
- (2) Нажмите кнопку MENU/OK.

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

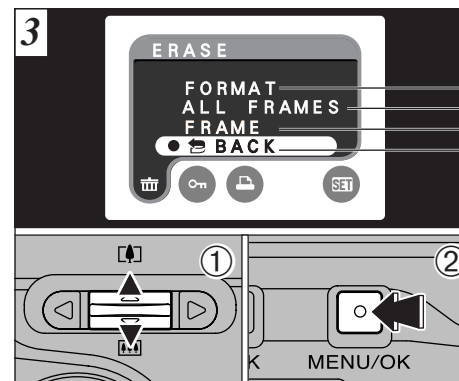


- (1) Установите ручку выбора режима работы в положение «[P]».
- (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню.

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



Нажатием на кнопки «<>» выберите «[P]» ERASE.



- (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.

СТИРАНИЕ ОДНОГО - ВСЕХ КАДРОВ/ФОРМАТИРОВАНИЕ

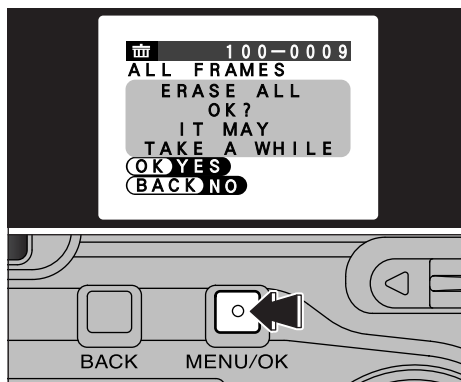
Режим FRAME



(1) Нажатием на кнопки «<» и «>» 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. Перед удалением снимите защиту этого файла.

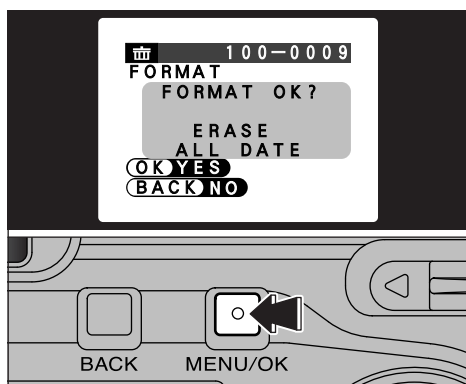
Режим ALL FRAMES



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».

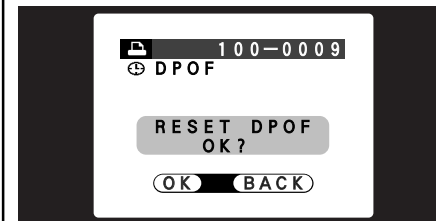
ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ПЕЧАТИ



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.

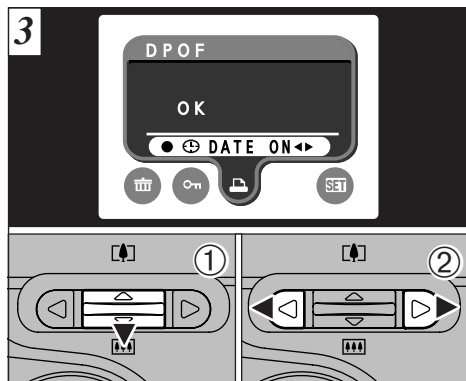
Дополнительные параметры DPOF не могут быть изменены



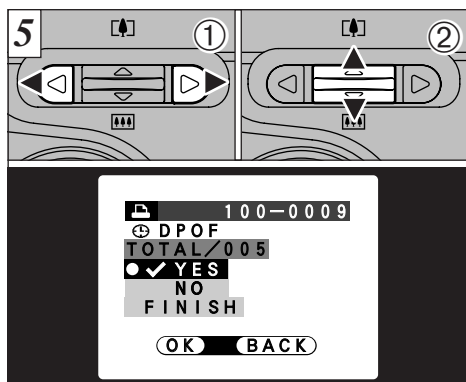
Если Вы выберете кадр, для которого уже установлены параметры DPOF, на экране появится сообщение «RESET DPOF OK ?» (Переустановить параметры DPOF). Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к стиранию всех уже установленных параметров DPOF. После этого Вы должны будете переустановить параметры DPOF для каждого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

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

ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ПЕЧАТИ

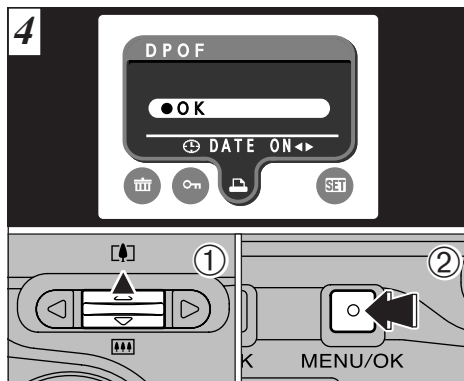


- (1) Нажатием на кнопку «▲» или «▼» выберите «DATE».
- (2) Используя кнопки «<» и «>», выберите DATE ON (дата включена) или DATE OFF (дата выключена). Выбранный режим будет действителен для всех кадров, для которых установлены параметры DPOF.



- (1) Нажатием на кнопку «<» или «>» отобразите снимок (кадр), для которого Вы хотите определить параметры DPOF.
- (2) 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 видео-клипов.
- ⚡ Индикатор TOTAL показывает общее количество кадров, для которых установлен режим печати.



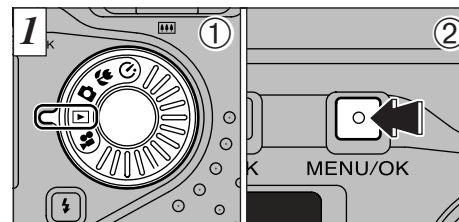
- (1) Нажмите кнопку «▲», чтобы выбрать OK.
- (2) Нажмите кнопку MENU/OK.



По окончании установки параметров DPOF всегда выбирайте FINISH (ЗАКОНЧИТЬ) и нажимайте кнопку MENU/OK.
Если Вы нажмете кнопку BACK, параметры DPOF не будут установлены.

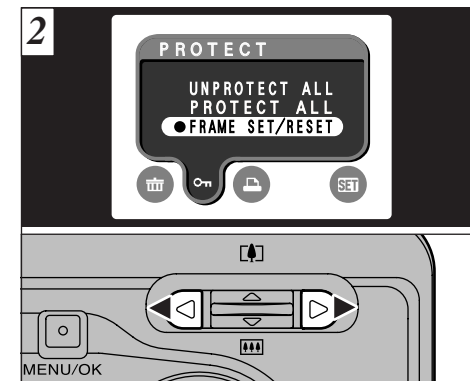
- ⚡ Вы можете установить режим печати только одного отпечатка каждого кадра. Также обратите внимание, что Вы можете определить режим печати для 999 кадров с каждой карты памяти xD-Picture Card.

ЗАЩИТА ОДНОГО/ВСЕХ КАДРОВ

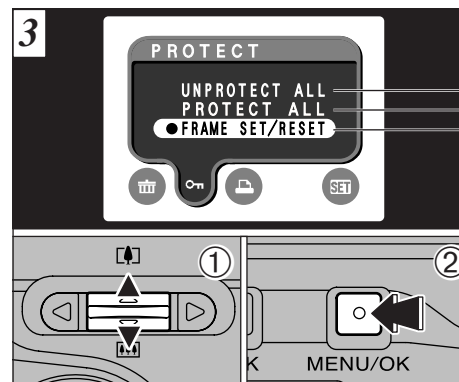


- (1) Установите ручку выбора режима работы в положение «P».
- (2) Чтобы отобразить на экране меню, нажмите кнопку MENU/OK.

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



С помощью кнопок «<» и «>» выберите «P» PROTECT.



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

UNPROTECT ALL

Снимает защиту со всех файлов.

PROTECT ALL

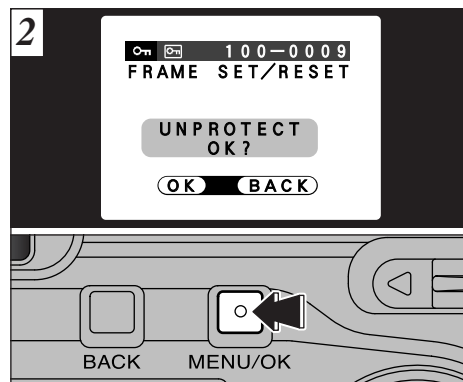
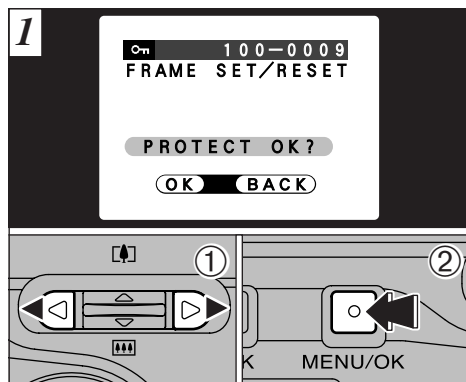
Устанавливает защиту всех файлов.

FRAME SET/RESET

Устанавливает или снимает защиту только для выбранного файла.

ОТ 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.

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 A203/FinePix A303.

На камере FinePix A203/FinePix A303 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.

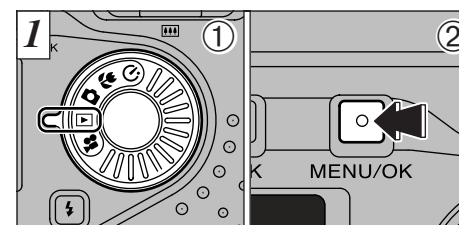
RESET DPOF OK?

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.

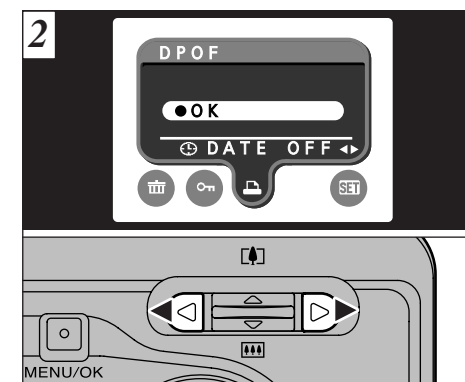
! DPOF FILE ERROR

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

ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ПЕЧАТИ



(1) Установите ручку выбора режима работы в положение «P».
(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить экран меню.



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