

 **FUJIFILM**

Exif Print

xD
xD-Picture Card™



digital
Tools for the imagination.

ЦИФРОВАЯ КАМЕРА
FinePix S3000



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эта инструкция по эксплуатации описывает, как правильно использовать цифровую камеру FUJIFILM FinePix S3000. Пожалуйста, внимательно следуйте указаниям этой инструкции.

 **FUJIFILM**

FUJI PHOTO FILM CO., LTD.

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

<http://home.fujifilm.com/products/digital/>

BL00332-200(1) **РУС**

Предупреждение

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

Для пользователей в США Протестировано в соответствии со стандартами FCC для ДОМАШНЕГО ИЛИ ОФИСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Заявление FCC (Федеральной комиссии по связи)

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Это устройство было протестировано и найдено соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса 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 устройство создает интерференцию волн для приема радио- или телепрограмм, что может быть обнаружено выключением и включением устройства, пользователь устройства может попытаться устранить интерференцию одним из следующих способов:

- Изменив направление или положение приемной антенны.
 - Увеличив расстояние между Вашим устройством и приемником.
 - Подключив это устройство к другой сетевой розетке (отличной от розетки, к которой подключен приемник).
 - Проконсультировавшись с дилером или опытным специалистом/радиотехником.
- Любые изменения или модификации, не описанные в этой инструкции, могут привести к нарушению права пользователя на эксплуатацию этого устройства.

Замечание:

Для того, чтобы устройство соответствовало части 15 Правил FCC, устройство должно использоваться с рекомендованным компанией Fujifilm кабелем USB с ферритовым фильтром подавления помех 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 запомните эти меры безопасности.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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 щелочные батареи питания.
Не храните батареи питания вместе с металлическими предметами.
Любое из этих действий может вызвать взрыв батарей питания или утечку электролита, а также возникновение огня.



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 батарей 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 изоляцией.
- Контакт с металлическими предметами или батареями питания может привести к взрыву батарей питания.



Храните карты памяти xD-Picture Card в местах, недоступных для детей.
Т.к. карты памяти xD-Picture Card очень маленькие, они могут быть случайно проглочены маленькими детьми. Храните карту памяти xD-Picture Card так, чтобы дети не могли случайно проглотить ее. Если ребенок проглотит карту памяти, немедленно обратитесь к врачу.



⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не пользуйтесь этой камерой в местах, подверженных воздействию масла, пара, влажности или пыли.
Это может вызвать огонь или удар электрическим током.



Не оставляйте камеру в местах, подверженных воздействию чрезвычайно высокой температуры.
Не оставляйте камеру в закрытом автомобиле или в месте попадания прямого солнечного света. Это может привести к возникновению огня.



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



Не кладите на камеру тяжелые предметы.
Это может привести к падению тяжелых предметов и получению травмы.



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 пользуйтесь сетевым блоком питания, у которого повреждена сетевая вилка или слабое подключение вилки.
При отключении сетевого блока питания не тяните непосредственно за сетевой шнур.
Это может привести к повреждению сетевого шнура и вызвать удар электрическим током или возникновение огня.



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 чистой камерой или, если Вы не планируете пользоваться камерой в течение длительного времени, извлеките батареи питания или отсоедините сетевой блок питания.
Несоблюдение этого правила может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током.



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.



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.



Меры безопасности

- Чтобы обеспечить правильное использование Вашей цифровой камеры FinePix S3000, перед использованием внимательно прочтите эти меры безопасности и всю инструкцию по эксплуатации.
- После прочтения этих мер безопасности сохраните их в надежном 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


Этот символ означает, что в случае игнорирования информации может быть получена серьезная травма.


⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ











Этот символ 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»).

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

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
<p>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 находится в любом нештатном режиме, может вызвать возникновения огня или получение удара электрическим током. - Обратитесь к дилеру FUJIFILM.</p>	 Отсоединяет электрической сети
<p>Не допускайте попадания внутрь камеры воды и посторонних предметов. Если внутрь камеры попадет вода или посторонние предметы, выключите камеру, извлеките батарею питания и отсоедините сетевой блок питания. Продолжение эксплуатации камеры может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током. - Обратитесь к дилеру FUJIFILM.</p>	
<p>Не пользуйтесь камерой в ванной или душевой комнате. Это может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током. Не пользуйтесь в ванной или душевой комнате.</p>	 Не пользуйтесь в ванной или душевой
<p>Никогда не пытайтесь изменять 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.</p>	 Не разбирайте.
<p>Не пытайтесь модифицировать, нагревать или вытягивать соединительные кабели. Не ставьте на соединительные кабели тяжелые предметы. Эти действия могут привести к повреждению сетевого шнура и вызвать возникновение огня или удара электрическим током. - Если сетевой шнур будет поврежден, обратитесь к дилеру FUJIFILM.</p>	
<p>Не располагайте камеру на неустойчивой поверхности. Это может привести к падению камеры и получению травмы.</p>	
<p>Никогда не пытайтесь выполнять съемку во время движения. Не пользуйтесь камерой, когда Вы идете по улице или едете в автомобиле. Это может привести к падению и несчастному случаю.</p>	
<p>Не прикасайтесь к металлическим частям камеры во время грозы. Это может привести к получению удара электрическим током, связанным с током, индуцируемым грозовым разрядом.</p>	
<p>Не используйте батареи питания, отличные от рекомендованных. Устанавливайте батареи питания, соблюдая полярность установки.</p>	

Содержание

Предупреждение	2	БАЛАНС БЕЛОГО (ВЫБОР ИСТОЧНИКА ОСВЕЩЕНИЯ)	31
Вступление	4	РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ВСПЫШКИ	32
Принадлежности, поставляемые в комплекте ...	5	ЧЕТКОСТЬ	32
Основные части камеры	6	ПРИОРИТЕТ ДИАФРАГМЫ	32
1 Подготовка		4 Дополнительные функции воспроизведения	
ВСТУПЛЕНИЕ	8	ВОСПРОИЗВЕДИТЕ ВИДЕОКЛИПОВ	33
Крепление крышки объектива, ремня и переходного кольца	8	МЕНО ВОСПРОИЗВЕДИТЕ	
Крепление крышки объектива	8	СТИРАНИЕ ОДНОГО/ВСЕХ КАДРОВ	34
УСТАНОВКА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ И КАРТЫ ПАМЯТИ xD-Picture Card	10	ЗАЩИТА ИЗОБРАЖЕНИЙ: FRAME/SET ALL/RESET ALL	39
ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ/УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ	11	КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ (DPOF) ..	38
КОРРЕКТИРОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ	12	ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ПЕЧАТИ	38
ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМАТА ДАТЫ	13	СБРОС ВСЕХ ПАРАМЕТРОВ DPOF (RESET ALL) ..	40
ПРОВЕРКА ЗАРЯДА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ	13	5 Настройка параметров	
ВЫБОР ЯЗЫКА	13	ЯРКОСТЬ ЖК-МОНИТОРА	41
2 Использование камеры		ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАНА НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ	41
СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)	14	Опции меню настройки параметров SET-UP	42
Индикаторная лампочка	17	SET-UP	
Количество доступных снимков	17	РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ	42
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЖИМА ФИКС-ФОКУСА/ФИКСАЦИИ ЭКСПОЗИЦИИ	18	ФОРМАТИРОВАНИЕ	43
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЯЮЩЕЙ РАМКИ ЦИФРОВОЙ «ЗУМ»	19	6 Инсталляция программ	
ВСПЫШКА	20	6.1 КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	43
Автоматическое срабатывание вспышки (нет индикатора)	20	6.2 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В ОС WINDOWS	44
Подавление эффекта красных глаз	20	6.3 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В Mac OS 9.0 - 9.2	46
Принудительное включение вспышки	21	6.4 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В Mac OS X	49
Замедленная синхронная вспышка	21	7 Просмотр изображений	
Подавление эффекта красных глаз + замедленный синхрорежим	21	7.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ	52
Принудительное отключение вспышки	21	7.1.1 Использование сетевого блока питания (дополнительно)	52
МАКРОСЪЕМКА	22	7.1.2 Подключение к телевизору	52
ВОСПРОИЗВЕДИТЕ ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ (ВОСПРОИЗВЕДИТЕ)	22	7.1.3 Подключение к компьютеру	53
Ускоренный просмотр изображений	22	7.1.4 Отключение камеры	56
МУЛЬТИКАДРОВОЕ ВОСПРОИЗВЕДИТЕ	23	7.2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ FinePixViewer	57
С УВЕЛИЧЕНИЕМ ИЗОБРАЖЕНИЯ	23	7.2.1 Настройка программ FinePixViewer ..	57
СТИРАНИЕ ОДНОГО КАДРА	24	7.2.2 Удаление программы	57
3 Дополнительные функции		Опции наращивания системы	59
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ СЪЕМКИ	25	Дополнительные принадлежности	60
Характеристики режима фотосъемки	25	Замечания по правильной эксплуатации камеры	61
ФОТОСЪЕМКА		Замечания по источникам питания	61
АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ	25	Используемые батареи питания	61
РУЧНОЙ РЕЖИМ	25	Замечания по батареям питания	61
ТИП СЦЕНЫ (SCENE POSITION)	26	Сетевой блок питания	62
ВИДЕОСЪЕМКА		Замечания по использованию карт памяти xD-Picture Card™	63
ВИДЕОСЪЕМКА	27	Предупреждающие индикаторы	64
УПРАВЛЕНИЕ МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ	28	Возможные неисправности	66
МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ		Технические характеристики	68
УСТАНОВКА РАЗРЕШЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ	29	Описание терминов	69
СЪЕМКА ПО ВСТРОЕННОМУ ТАЙМЕРУ	30	Меры безопасности	70
EV (КОМПЕНСАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИИ)	31		

■ Тестовые съемки перед фотографированием

Перед съемкой важных мероприятий (например, свадеб и туристических поездок) всегда делайте тестовые снимки 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. Копирование изображений или информации, защищенной авторским правом, с карт памяти xD-Picture Card также может быть выполнено только с разрешения правообладателя.

■ Жидкие кристаллы

Если жидкокристаллический монитор поврежден, будьте особенно осторожны с жидкими кристаллами монитора. В случае возникновения одной из указанных ниже ситуаций немедленно выполните соответствующее действие.

- Если жидкие кристаллы попадут на кожу

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

- Если жидкие кристаллы попадут в глаза

В течение 15 минут мойте глаза чистой водой, а затем обратитесь за медицинской помощью.

- Если жидкие кристаллы попали в горло

Тщательно промойте горло водой. Выпейте большое количество воды и попробуйте вызвать рвоту. Затем обратитесь за медицинской помощью.

■ Замечания по электрической интерференции

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

■ Как обращаться с Вашей цифровой камерой

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

■ Информация о торговых марках

- «» и xD-Picture Card™ являются торговыми марками Fuji Photo Film Co., Ltd.

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

- Macintosh, Power Macintosh, iMac, PowerBook, iBook и Mac OS являются зарегистрированными торговыми марками Apple Computer, Inc., зарегистрированными в США и других странах.

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

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

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

- Остальные названия компаний или продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

■ Описание телевизионных систем кодирования цвета

NTSC: National Television System Committee, стандарт телевизионной системы кодирования цвета, адаптированный преимущественно для использования в США, Канаде и Японии.

PAL: Phase Alternation by Line, стандарт телевизионной системы кодирования цвета, адаптированный преимущественно для использования в европейских странах и Китае.

■ 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.

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

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

EV:

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

Если количество света, попадающего на матрицу CCD, удваивается, значение EV увеличивается на 1. Если же освещенность уменьшается в 2 раза, EV уменьшается на 1.

Частота кадров (fps):

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

JPEG: Joint Photographics Experts Group

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

Motion JPEG:

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

PC-карта:

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

Стандарт PC-карты:

Стандарт для PC-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.



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

Технические характеристики

Система

Модель: Цифровая камера FinePix S3000
Количество эффективных пикселей: 3,2 миллиона
Матрица CCD: матрица 1/2,7 дюйма CCD с RGB-фильтром общее количество пикселей: 3,34 миллиона
Карта памяти: xD-Picture Card (16/32/64/128/256/512 МБ)
Формат файлов: Фотоснимки: JPEG (Exif версия 2.2), совместимые с DPOF
 Видеоклипы: формат AVI, Motion JPEG
 Разрешение: 2048x1536 пикселей/1600x1200 пикселей/1280x960 пикселей
Объектив: Fujinon с 6-кратным «зумом», F2.8-F3
Фокусное расстояние: f = 6 мм - 36 мм (эквивалент 38 мм-228 мм на 35-мм камерах)
Расстояние фокусировки
 Обычная съемка: от 80 см до бесконечности
 Макросъемка: от 10 до 80 см
Скорость затвора (выдержка)
 AUTO/SP/P: от 1/4 с до 1/1500 с; SP (только ночной режим): от 3 с до 1/250 с; Ручной режим (приоритет диафрагмы): от 1/2 с до 1/1500 с
 Диафрагма: F2.8/F4.8/F8.2 (широкоугольная съемка)/F3/F5.2/F8.7 (автоматический выбор)
Чувствительность
 Когда вспышка выключена: Эквивалентна ISO 100
 Когда вспышка включена: Эквивалентна ISO 100-200 (автоматический выбор)
Контроль экспозиции: 64-зональное TTL-измерение, Program AE (в ручном режиме доступна компенсация экспозиция)
Баланс белого: автоматический режим, 7 режимов ручной установки
Видеоискатель: 0,33 дюйма, электронный видеоискатель, 110000 пикселей
Жидкокристаллический монитор: 1,8 дюйма, аморфная кремниевая TFT-матрица, 62000 пикселей
Вспышка (автоматическая с датчиком управления)
 Эффективное расстояние действия
 Широкоугольная съемка: от 0,3 м до 3,5 м
 Съемка в режиме телефото: от 0,8 до 3,5 м
 6 режимов работы вспышки
Встроенный таймер: 10-секундный
Видеовыход: NTSC/PAL

Входные/выходные гнезда

Видеовыход: Гнездо диаметром 2,5 мм
Разъем USB: Для копирования файлов на компьютер
DC IN 5V: Для подключения блока питания AC-5VH/AC-5VHS (приобретается дополнительно).

Источник питания и прочее

- Источник питания:
 Используйте один из следующих источников питания:
 - 4 щелочные батареи питания размера AA
 - 4 Ni-MH (никель-металл-гидридные) батареи питания размера AA (приобретаются дополнительно)
 - Сетевой блок питания: AC-5VH/AC-5VHS (приобретается дополнительно)

Количество доступных кадров	Используется ЖК-монитор	Используется видеоискатель
Алкалиновые батареи	Около 350 кадров*	Около 400 кадров*
Ni-MH-батареи	Около 400 кадров*	Около 450 кадров*

* Сполностью заряженной батареей питания.

Количество доступных снимков, приведенное в этой таблице, было получено в тестовых условиях FUJIFILM. Измерено при нормальной температуре с 50-процентным использованием вспышки. Количество доступных снимков варьируется в зависимости от емкости щелочных батарей питания и заряда перезаряжаемых батарей. Количество доступных снимков уменьшается при низкой температуре.

- Условия эксплуатации:
 Температура: от 0 до +40°C; влажность 80% и менее (без конденсации влаги)
- Размеры камеры:
 99,7 мм x 77,3 мм x 69,3 мм (не включая принадлежности и дополнительные аксессуары)
- Вес камеры: около 283 г (без принадлежностей, батарей или карты памяти xD-Picture Card)
- Вес для съемки: около 411 г (включая батареи питания и карту памяти xD-Picture Card)

- Эти технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. FUJIFILM не несет ответственности за повреждение, 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.).
 - Из-за структуры объектива края снятых изображений могут выглядеть искаженными. Это нормально и не является признаком неисправности.

■ Стандартное количество доступных кадров/время записи на карту памяти xD-Picture Card

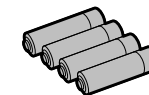
Качество	3M 3M	2M 2M	1M 1M	0.3M 0.3M	Movie 320	Movie 160
Разрешение	2048 x 1536	1600 x 1200	1280 x 960	640 x 480	320 x 240	160 x 120
Размер файла	780 KB	630 KB	470 KB	130 KB	-	-
DPC-16 (16 MB)	19	25	33	122	98 секунд	5,6 минуты
DPC-32 (32 MB)	40	50	68	247	199 секунд	11,3 минуты
DPC-64 (64 MB)	81	101	137	497	6,6 минуты	22,7 минуты
DPC-128 (128 MB)	162	204	275	997	13,3 минуты	45,5 минуты
DPC-256 (256 MB)	325	409	550	1997	26,7 минуты	91,2 минуты
DPC-512 (512 MB)	651	818	1101	3993	53,5 минуты	182,5 минуты

Принадлежности, поставляемые в комплекте

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



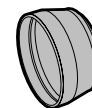
- Алкалиновые батареи питания LR6 размера AA (4)



- Крышка объектива (1)



- Переходное (удлинительное) кольцо (1)



- Ремень (1)

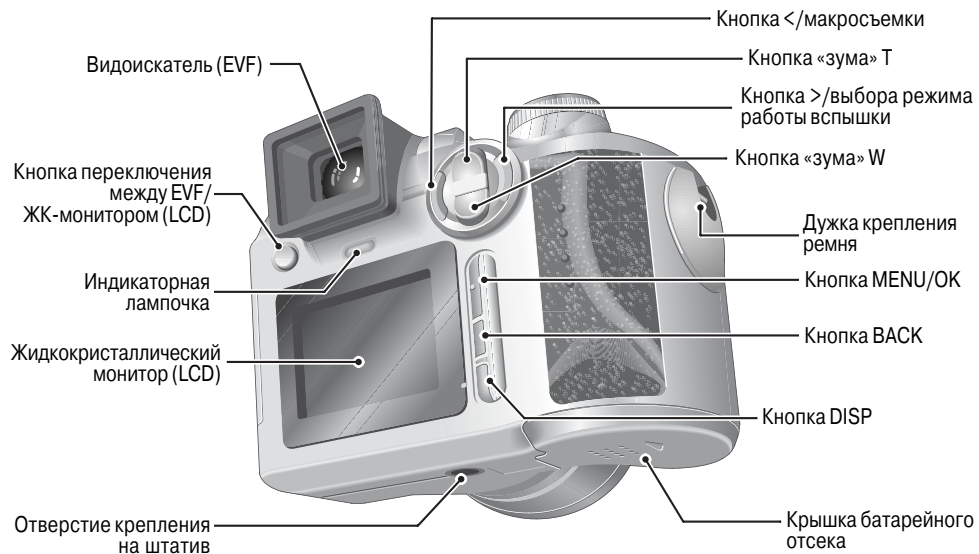
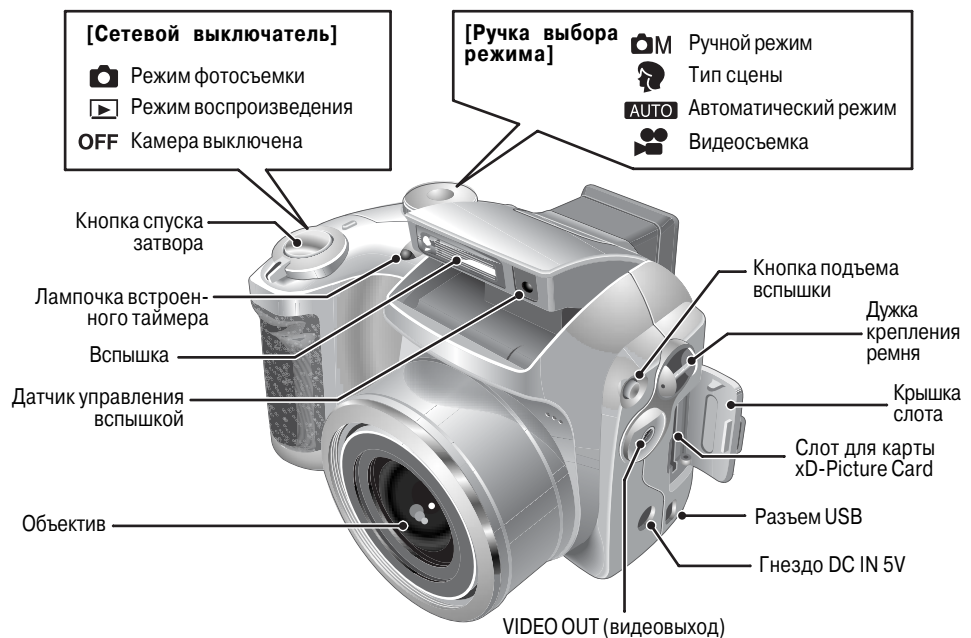


- Видеокабель (1)
 (штекеры диаметром 2,5 мм, длина кабеля около 1,5 м)



- Интерфейсный комплект USB (1)
 - CD ROM: программное обеспечение для FinePix SX (1)
 - USB-кабель с фильтром подавления помех (1)
 - Краткая инструкция по использованию камеры и инсталляции программ (1)

Основные части камеры



Проблема	Возможные причины	Способ устранения
Когда камера подключена к персональному компьютеру (PC), отснятое изображение отображается на жидкокристаллическом мониторе камеры.	- Специальный USB-кабель (в комплекте) камеры FinePix S3000 неправильно подключен к компьютеру или камере. - Компьютер не включен.	- Правильно подключите камеру FinePix S3000 и кабель с разъемом USB (в комплекте). - Включите компьютер.
При изменении положения ручки выбора режима ничего не происходит.	- Неисправность камеры. - Разряжены батареи питания.	- Кратковременно извлеките батареи питания или отсоедините сетевой блок питания, а затем установите их обратно или подключите сетевой блок питания и попробуйте включить камеру. Если это не позволит устранить возникшую проблему, обратитесь к дилеру FUJIFILM. - Замените батареи питания.
Экранные сообщения отображаются не на английском языке.	В меню SET-UP выбран другой язык отображения сообщений.	В меню SET-UP выберите английский (ENGLISH) язык отображения экранных сообщений.
Камера работает неправильно.	Сбой в работе камеры.	Кратковременно извлеките батареи питания или отсоедините сетевой блок питания, а затем установите их обратно или подключите сетевой блок питания и попробуйте включить камеру. Если это не позволит устранить возникшую проблему, обратитесь к дилеру FUJIFILM.

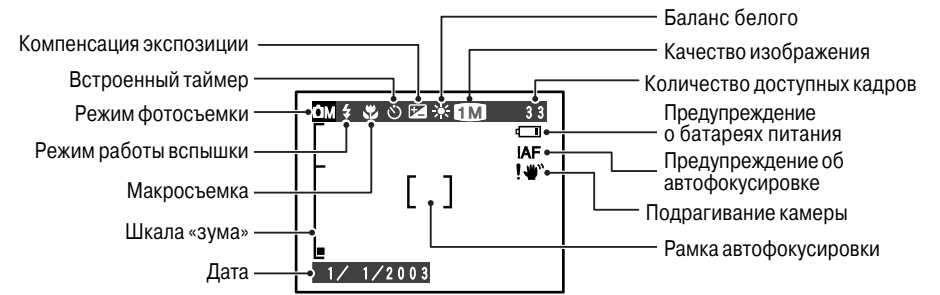
Возможные неисправности

- Если Вам кажется, что камера неисправна, проверьте приведенную ниже таблицу.

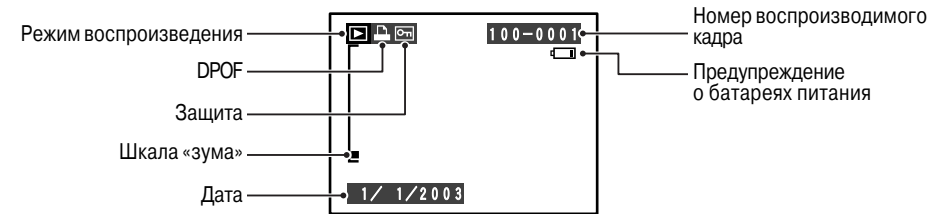
Проблема	Возможные причины	Способ устранения
Отсутствует напряжение питания.	- Разряжены батареи питания. - Не подключен штекер сетевого блока питания. - Батареи питания установлены неправильно.	- Установите новые, полностью заряженные батареи питания. - Подключите сетевой блок питания. - Правильно установите батареи питания.
Во время использования камеры отключается источник питания.	- Разряжены батареи питания.	- Установите новые, полностью заряженные батареи питания.
Батареи питания разряжаются очень быстро.	- Камера используется в условиях пониженной температуры. - Загрязнены контакты батареи питания. - Разряжены батареи 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 новые, полностью заряженные батареи питания.
После нажатия на кнопку спуска затвора фотография отсутствует.	- Не установлена карта памяти. - Карта памяти записана полностью. - Карта памяти не отформатирована. - Загрязнены контакты карты памяти xD-Picture Card. - Карта памяти повреждена. - Функция автоматического отключения выключила камеру. - Разряжены батареи питания.	- Установите карту памяти. - Установите новую карту памяти или сотрите некоторые снимки. - Отформатируйте карту памяти. - Протрите область контактов карты памяти xD-Picture Card чистой, сухой тканью. - Установите новую карту памяти xD-Picture Card. - Включите камеру. - Установите новые, полностью заряженные батареи питания.
Я не могу использовать вспышку для съемки фотографий.	- Вы нажали кнопку спуска затвора во время заряда вспышки. - Разряжены батареи питания. - Выбран режим принудительного отключения вспышки.	- Дождитесь окончания заряда вспышки, а затем нажмите кнопку спуска затвора. - Установите новые, полностью заряженные батареи питания. - Выберите другой режим работы вспышки.
Может быть выбран только режим принудительного отключения вспышки.	- Выбран режим непрерывной съемки.	Выключите (OFF) режим непрерывной съемки.
Отснятое изображение темное даже, если Вы использовали вспышку.	- Объект съемки находится слишком далеко. - Ваш палец закрывает вспышку или датчик управления вспышкой.	- Выполняйте съемку в пределах эффективного расстояния действия вспышки. - Правильно удерживайте камеру.
После съемки со вспышкой изображение мутное.	- Пыль на датчике управления вспышкой.	- Для чистки датчика управления вспышкой используйте ватный тампон.
Изображение размыто.	- Загрязнен объектив. - Выбран режим макросъемки. - Вы выполняете съемку с близкого расстояния, не используя режим макросъемки. - Вы выполняете съемку объекта, который не подходит для автофокусировки.	- Проведите чистку объектива. - Отключите режим макросъемки. - Выберите режим макросъемки. - Используйте для съемки режим фиксации фокуса и экспозиции.
На изображении появляются мелкие точки.	Снимок был выполнен с малой скоростью затвора (длинной экспозицией) при высокой температуре.	Это характеристика матриц CCD и не является признаком неисправности камеры.
Невозможно удалить один кадр. Невозможно стереть все файлы.	Некоторые кадры могут быть защищены.	Снимите защиту, используя камеру, на которой эта защита была установлена.
Невозможно отформатировать карту памяти xD-Picture Card.	Загрязнена область контактов карты памяти xD-Picture Card.	Протрите контакты карты памяти xD-Picture Card чистой, сухой тряпочкой.

Основные части камеры (индикаторы на дисплее)

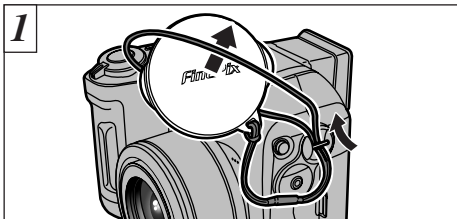
■ Режим фотосъемки



■ Режим воспроизведения

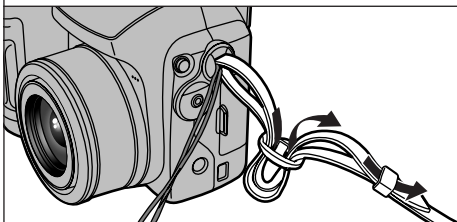
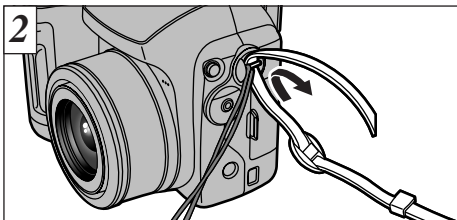


Крепление крышки объектива, ремня и переходного кольца



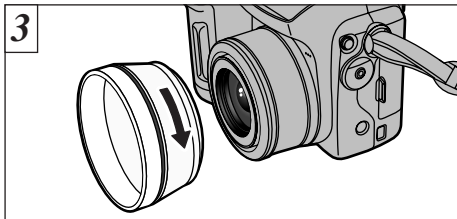
Просуньте шнурок крышки объектива через дужку крепления ремня.

Прикрепляйте шнурок крышки объектива, чтобы не потерять крышку объектива.



Прикрепите ремень к дужкам крепления на камере. После того, как будут прикреплены оба конца ремня, убедитесь в надежности крепления ремня.

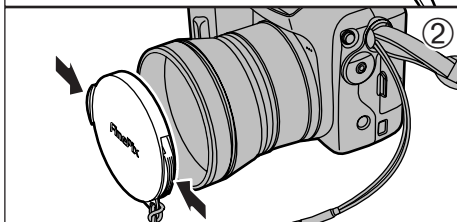
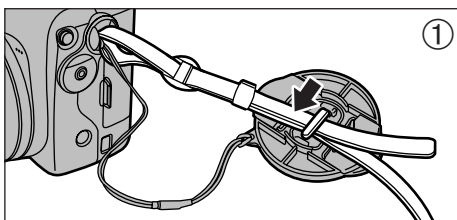
Ненадежное крепление ремня может привести к падению камеры.



Прикрепите переходное кольцо к камере, закрутив кольцо по часовой стрелке.

Крепление переходного кольца защищает объектив и позволяет Вам устанавливать дополнительные конвертерные (преобразующие) объективы. В целях защиты объектива переходное кольцо должно всегда находиться на камере.

Крепление крышки объектива



(1) Чтобы предотвратить попадание крышки объектива в кадр во время съемки, прикрепляйте крышку к ремню.

(2) Устанавливайте и снимайте крышку объектива, сжимая выступы с левой и правой сторон крышки.

Отображаемое предупреждение	Описание	Способ устранения
FOCUS ERROR ZOOM ERROR	Сбой или неисправность камеры.	- Вновь включите камеру, не прикасаясь к объективу. - Выключите и включите камеру несколько раз. Если вновь будет отображено сообщение об ошибке, обратитесь к дилеру FUJIFILM.
CAN NOT SET DPOF	Для установки параметров DPOF выбран видеоклип.	Параметры DPOF не могут быть установлены для видеоклипов.

Предупреждающие индикаторы

В таблице внизу приведены предупреждения, которые отображаются на экране.

Отображаемое предупреждение	Описание	Способ устранения
Светится красным Мигает красным	Батареи питания камеры близки к разряду или разряжены полностью.	Замените или перезарядите батареи питания.
	Сильное влияние перемещения камеры из-за низкой скорости затвора.	Используйте режим съемки со вспышкой. Однако, для некоторых сцен и режимов необходимо использовать штатив.
!AE	Выход за пределы диапазона автоматической регулировки экспозиции.	Съемка может быть выполнена, но экспозиция будет установлена неправильно.
!AF	Автофокусировка не может работать эффективно.	- Если изображение слишком темное, выберите объект, находящийся на расстоянии около 2 метров от объекта съемки. - Используйте для съемки режим фикс-фокуса.
NO CARD	Не установлена карта памяти.	- Установите карту памяти.
CARD NOT INITIALIZED	- Карта памяти не отформатирована. - Загрязнены контакты карты xD-Picture Card. - Сбой камеры.	- Отформатируйте карту памяти. - Протрите область контактов карты xD-Picture Card при помощи сухой, мягкой ткани. Иногда бывает необходимо отформатировать карту xD-Picture Card. Если сообщение об ошибке появится вновь, замените карту xD-Picture Card. - Обратитесь к дилеру FUJIFILM.
CARD ERROR	- Загрязнены контакты карты xD-Picture Card. - Карта памяти повреждена. - Карта памяти 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 записана полностью.	Сотрите некоторые изображения или используйте карту памяти, на которой достаточно свободного места.
READ ERROR	- Файл, который Вы хотите воспроизвести, был записан неправильно. - Загрязнены контакты карты памяти xD-Picture Card. - Сбой камеры. - Вы пытаетесь воспроизвести видеоклип, записанный на другой камере.	- Изображения не могут быть воспроизведены. - Протрите область контактов карты памяти xD-Picture Card при помощи сухой, мягкой ткани. Иногда бывает необходимо отформатировать карту памяти xD-Picture Card. - Обратитесь к дилеру FUJIFILM. - Видеоклипы не могут быть воспроизведены.
FILE NO. FULL	Номер кадра достиг 999-9999.	- Выполняйте съемку, используя отформатированную карту памяти xD-Picture Card.
WRITE ERROR	- Информация не может быть записана из-за ошибки карты памяти или сбоя связи между картой памяти и камерой. - Отснятое изображение не может быть записано, т.к. его размер превышает величину свободного места на карте памяти.	- Переустановите карту памяти или выключите и вновь включите камеру. - Используйте новую карту памяти.
PROTECTED FRAME	Выбранный Вами файл защищен от стирания.	Защищенные файлы не могут быть стерты. Снимите защиту.
DPOF FILE ERROR	В режиме DPOF был установлен режим печати более 1000 кадров.	Максимальное количество кадров на одной карте памяти, для которых может быть определено количество отпечатков, составляет 999. Скопируйте изображения, которые Вы хотите отпечатать, на другую карту памяти xD-Picture Card, а затем определите параметры DPOF.

Описание конвертерных объективов

Широкоугольный конвертерный объектив WL-FX9/WL-FX9B

Изменяет фокусное расстояние на 0,79x (эквивалент 30-мм широкоугольного объектива), не изменяя значение F-stop объектива.

- Технические характеристики широкоугольного объектива

Увеличение: 0,79x
Конфигурация объектива: 3 линзы в 3 группах
Размеры: 32 мм x 70 мм в диаметре
Вес: около 185 г
Принадлежности: удлинительное кольцо AR-FX9 (см. ниже), крышки объектива (фронтальная и тыльная), чехол для объектива

- Используйте широкоугольный объектив только в широкоугольном режиме съемки.
- Широкоугольный объектив и встроенная вспышка не могут использоваться одновременно.

Телеконвертер TL-FX9/TL-FX9B

Увеличивает фокусное расстояние Вашего объектива в 1,5x (телефото: эквивалент 340 мм), не изменяя значения остановки фокуса (F-stop).

- Технические характеристики телеконвертера

Увеличение: 1,5x
Конфигурация объектива: 3 линзы в 3 группах
Размеры: 55 мм x 65 мм в диаметре
Вес: около 100 г
Принадлежности: удлинительное кольцо AR-FX9, крышки объектива (фронтальная и тыльная), чехол

- Телеконвертер TL-FX9/TL-FX9B должен использоваться только в режиме «телефото».
- Телеконвертер и встроенная вспышка не могут использоваться одновременно.



- Удлинительное (переходное) кольцо, поставляемое в комплекте с камерой FinePix S3000 (AR-FX3), должно использоваться вместе с этими конвертерными объективами. Удлинительные кольца AR-FX9 (для камер FinePix 4900 zoom/6900 zoom/S602 zoom/S7000) не могут использоваться на камере FinePix S3000.

- Стандартные фильтры, доступные в настоящее время на рынке, могут быть прикреплены к объективу, если установлено удлинительное кольцо. Однако, одновременно может быть установлен только один фильтр.

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ И КАРТЫ xD-Picture Card™

Совместимые батареи питания

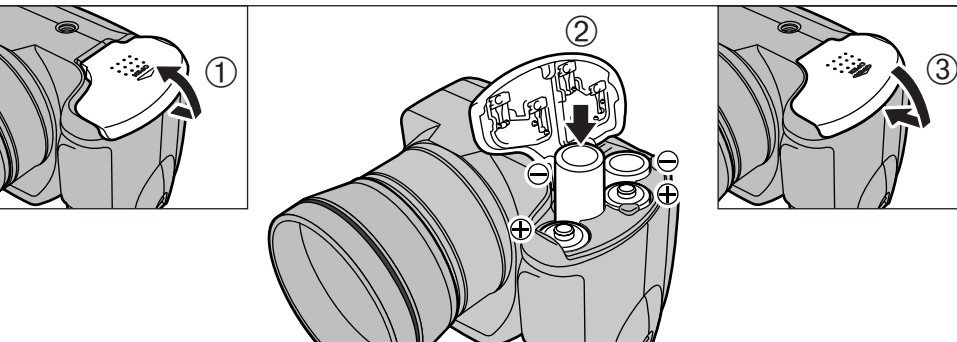
- Алкалиновые батареи питания размера AA (4) или перезаряжаемые Ni-MH-батареи питания размера AA (4) (приобретаются дополнительно).

Пожалуйста, используйте алкалиновые батареи питания той же марки и производителя, что и батареи питания, которые поставляются в комплекте с камерой.

Как пользоваться батареями питания

- Никогда не используйте следующие типы батарей питания, т.к. это может привести к возникновению серьезных проблем, например, вытеканию электролита:

1. Батареи с поврежденным или расслоившимся внешним корпусом.
 2. Батареи питания различных типов или новые и разряженные батареи питания одновременно.
- Не используйте магниевые или Ni-Cd батареи питания.
 - Загрязнение (например, отпечатки пальцев) контактов батарей питания может существенно сократить время работы батарей питания.
 - Время, в течение которого будут использоваться алкалиновые батареи питания размера AA (далее мы будем называть их просто алкалиновыми батареями), варьируется в зависимости от марки батарей и некоторые алкалиновые батареи могут работать меньше, чем батареи, поставляемые в комплекте. Обратите внимание на то, что в условиях пониженной температуры срок службы алкалиновых батарей питания снижается. По этой причине рекомендуется использовать Ni-MH батареи питания размера AA.
 - Для заряда Ni-MH батарей питания размера AA используйте зарядное устройство (приобретается дополнительно).
 - После первой покупки или в случае длительного неиспользования камеры время, в течение которого Ni-MH батареи питания размера AA могут быть использованы, может быть сокращено.



- (1) Сдвиньте крышку батарейного отсека и поднимите ее, чтобы открыть.
- (2) Соблюдая полярность установки, установите батареи питания.
- (3) Закройте крышку батарейного отсека.

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 сетевой выключатель установлен в положение OFF, откройте крышку батарейного отсека и извлеките батареи питания.



Будьте осторожны, не уроните батареи питания, когда Вы открываете или закрываете крышку батарейного отсека.

Замечания по использованию карт памяти xD-Picture Card™

Карта памяти xD-Picture Card

Карта памяти xD-Picture Card, поставляемая в комплекте с Вашей цифровой камерой, 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 (форматирование 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 стибайте, 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 загрязненных контактов используйте сухую, мягкую ткань.

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

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

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

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

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

- Никогда не извлекайте карту памяти и не выключайте камеру во время записи, стирания (форматирования карты xD-Picture Card) информации или во время покадрового 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 S3000. Использование других карт памяти xD-Picture Card может привести к повреждению камеры.

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

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

Использование 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.

- Не копируйте файл, отличный от файлов, которые будут использованы на компьютере.

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: максимум 80% или менее (без конденсации влаги)
Размеры	25 мм x 20 мм x 2,2 мм

Замечания по источникам питания

- Если из батарей питания вытечет какая-либо жидкость, тщательно протрите батарейный отсек, а затем установите новые батареи питания.
- Если вытекающая 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

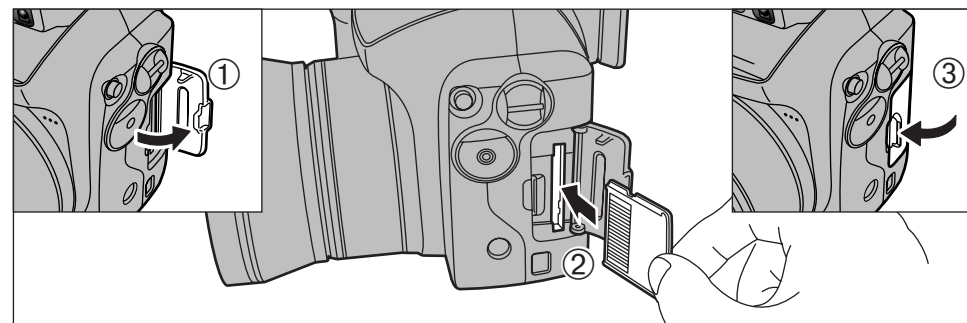
При утилизации батарей питания соблюдайте местные требования по утилизации.

Замечания по использованию маленьких перезаряжаемых батарей питания (Ni-MH-батарей)

- Для того, чтобы выполнить заряд Ni-MH-батарей размера AA, правильно выполните процедуру заряда, воспользовавшись специальным зарядным устройством, поставляемым 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 перезаряда.
- Ni-MH-батарей питания саморазряжаются даже, если они не используются. Всегда перед использованием заряжайте 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 неиспользованными 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-5VH/AC-5VHS. Использование других блоков питания может привести к повреждению Вашей камеры.
- Сетевой блок питания предназначен только для применения в помещениях.
- Надежно подключайте соединительный кабель к гнезду DC IN 5V.
- При отключении соединительного кабеля от гнезда DC выключите камеру и отсоедините вилку, потянув непосредственно за вилку (а не за кабель).
- Не подключайте сетевой блок питания к другим устройствам, кроме указанного.
- Во время работы сетевого блока 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.

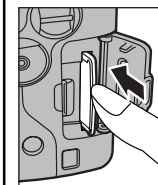


- (1) Откройте крышку слота.
- (2) Жестко нажмите на карту памяти xD-Picture Card и задвиньте карту в слот.
- (3) Закройте крышку слота.

Открытие крышки слота, когда камера включена, приводит к выключению камеры.

Если карта памяти xD-Picture Card вставляется неправильно, она не задвинется в слот полностью. Будьте осторожны, не прилагайте избыточное усилие при установке карты памяти xD-Picture Card.

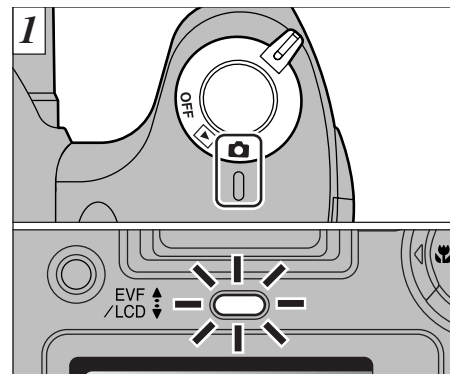
Замена карты xD-Picture Card



Если Вы нажмете на карту памяти xD-Picture Card, установленную в слот, и медленно отпустите палец, фиксатор карты будет освобожден и карта памяти будет приподнята. Теперь Вы можете извлечь карту памяти xD-Picture Card.

Будьте внимательны, не отпускайте палец слишком быстро после разблокирования фиксатора, т.к. карта может вылететь из слота.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ/УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ



При помощи сетевого выключателя Вы можете включать и выключать камеру.

Режим фотосъемки

Режим воспроизведения

OFF: Камера выключена

Когда камера включена, светится зеленая индикаторная лампочка.



При первом после покупки включении камеры дата стирается. Чтобы установить дату и время, нажмите кнопку MENU/OK.

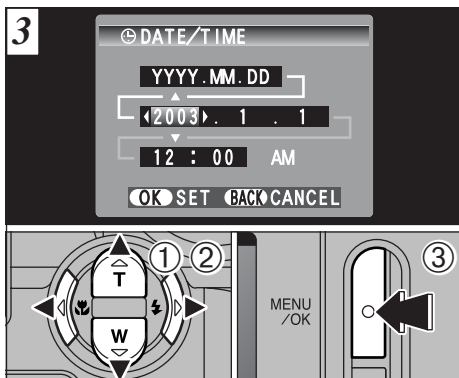
Если подтверждающее сообщение не отображается, обратитесь к разделу «Корректировка даты и времени», чтобы проверить и изменить время и дату.

Если Вы извлечете батареи питания и оставите камеру на длительное время, при включении также появится это сообщение.

Чтобы установить дату и время позднее, нажмите кнопку BACK.

Если Вы не установите дату и время, это сообщение будет отображаться при каждом включении камеры.

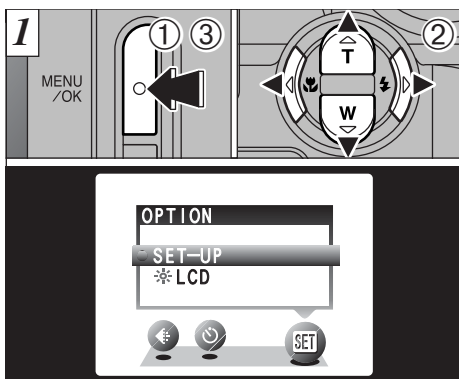
ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ/ УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ



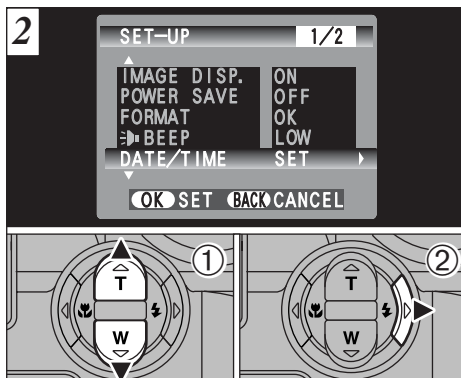
(1) Нажатием на кнопку «<» или «>» выберите позицию ввода года, месяца, дня, часов или минут.
(2) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз откорректируйте значение выбранного параметра.
(3) После установки даты и времени нажмите кнопку MENU/OK. Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к переключению камеры в режим фотосъемки или воспроизведения.

- Если Вы будете удерживать в нажатом состоянии кнопку со стрелкой вверх/вниз, цифры будут изменяться непрерывно.
- Если отображаемое время пройдет цифру «12:00», произойдет автоматическое переключение режима AM/PM.

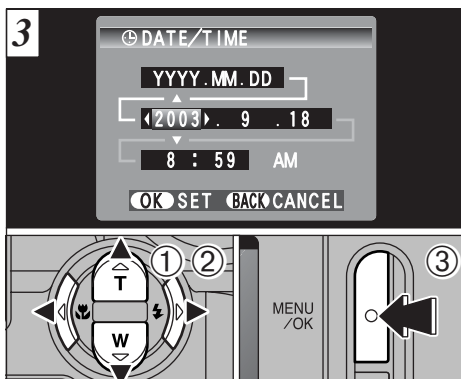
КОРРЕКТИРОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ



(1) Нажмите кнопку MENU/OK.
(2) Нажатием на кнопки со стрелками «<»/«>» выберите «OPTION», а затем при помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «SET-UP».
(3) Нажмите кнопку MENU/OK.



(1) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите DATE/TIME (ДАТА/ВРЕМЯ).
(2) Нажмите кнопку «>».



(1) Используя кнопку «<» или «>», выберите позицию ввода года, месяца, дня, часов или минут.
(2) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз откорректируйте значение выбранного параметра.
(3) Всегда после окончания настройки параметров нажимайте кнопку MENU/OK.

- Если Вы будете удерживать в нажатом состоянии кнопку со стрелкой вверх или вниз, цифры будут изменяться непрерывно.
- Если отображаемое время пройдет цифру «12:00», произойдет автоматическое переключение режима AM/PM.

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 открытом 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 S3000 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 использованием подождите около 1 часа. Конденсация влаги также может происходить на карте

памяти. В этом случае извлеките карту памяти 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 памяти из камеры.

Чистка камеры

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

Использование камеры во время путешествий за границу

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

Замечания по источникам питания

Используемые батареи питания

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

Замечания по батареям питания

- 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.

- 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 соблюдения 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, извлеките 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. Подновыми 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.

Дополнительные принадлежности

Дополнительные принадлежности (приобретаемые отдельно) могут значительно облегчить процесс съемки с помощью камеры FinePix S3000. 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>

- Карта памяти xD-Picture Card

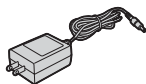
Вы можете использовать в данной камере следующие карты памяти xD-Picture Card: DPC-16 (16 МБ)/DPC-32 (32 МБ)/DPC-64 (64 МБ)/DPC-128 (128 МБ)/DPC-256 (256 МБ)/DPC-512 (512 МБ)



- Сетевой блок питания AC-5VH/AC-5VHS

Используйте сетевой блок питания AC-5VH/AC-5VHS при съемке фотографий в течение длительного времени или когда FinePix S3000 подключена к персональному компьютеру.

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



- Перезаряжаемая батарея питания Fujifilm 2HR-3UF

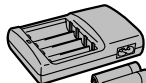
2HR-3UF включает в себя 2 высокоомощные никель-металл-гидридные (Ni-MH) батареи питания размера AA.



- Зарядное устройство Fujifilm с батареями BK-NH/BK-NH2 (с евроштекером)

В комплект BK-NH/BK-NH2 входят зарядное устройство BCH-NH/BCH-NH2 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.



- SC-FX304

Специальный чехол из полиэстра создан для защиты камеры от загрязнений, попадания пыли и легких механических воздействий во время переноски.

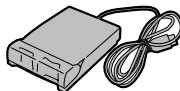
- Считывающее устройство карт памяти DPC-R1

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

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

- Это устройство совместимо с операционными системами Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows XP или iMac, Mac OS 8.6-9.2, Mac OS X (10.1.2-10.2.2) и моделями, поддерживающими порт USB в качестве стандартного устройства.

- Совместимо с картами памяти xD-Picture Card объемом от 16 до 512 МБ и картами памяти SmartMedia объемом от 4 до 128 МБ, рассчитанными на напряжение 3,3 В.



- Переходник на PC-карту DPC-AD

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

- Этот переходник совместим с картами памяти xD-Picture Card объемом от 16 до 512 МБ и картами памяти SmartMedia, рассчитанными на напряжение 3,3 В, объемом от 2 МБ до 128 МБ.



- Адаптер для карты памяти CompactFlash™ DPC-CF

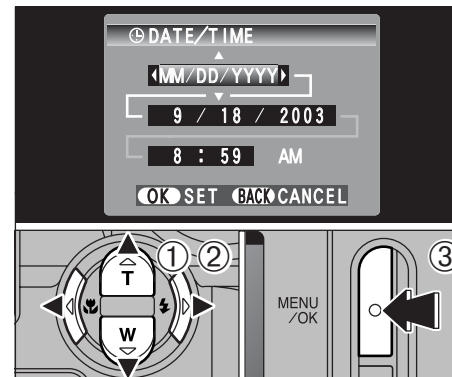
Установка карты памяти xD-Picture Card в этот адаптер позволяет Вам использовать карту памяти в качестве карты памяти CompactFlash (тип I).

- Windows 95/98/98 SE/Me/2000 Professional/XP

- Mac OS 8.6 - 9.2/X (10.1.2/10.1.5)



ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМАТА ДАТЫ



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

(2) С помощью кнопок со стрелками вверх/вниз установите формат даты. Обратитесь к таблице, приведенной ниже.

(3) Всегда после окончания настройки параметров нажимайте кнопку MENU/OK.

Формат

YYYY.MM.DD
MM/DD/YYYY
DD.MM.YYYY

Описание

ГОД.МЕСЯЦ.ДЕНЬ.
МЕСЯЦ/ДЕНЬ/ГОД.
ДЕНЬ.МЕСЯЦ.ГОД.

ПРОВЕРКА ЗАРЯДА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ

Включите камеру и убедитесь, что на ЖК-мониторе не отображается индикатор разряда батарей питания (или). Если индикатор не отображается, значит, батареи заряжены полностью.

- « » Светится красным: Батарея питания близка к разряду. Замените или перезарядите батарею питания, т.к. срок работы этой батарее минимален.

- « » Мигает красным: Батарея питания разряжена. Дисплей на короткое время погаснет и камера прекратит работу. Замените или перезарядите батарею питания.

Разряженные батареи питания (когда индикатор « » мигает красным цветом) могут привести к возникновению неисправностей, например, если камера выключится во время движения объектива.

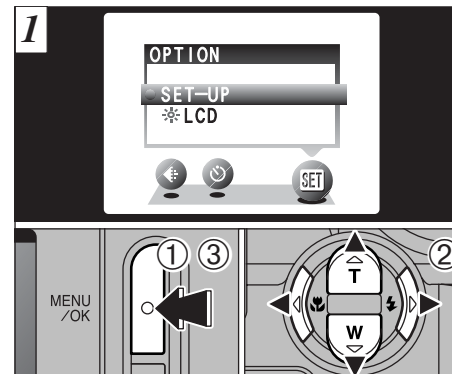
Приведенная выше информация применима только к режиму фотосъемки. В режиме воспроизведения переход от « » к « » может занимать меньшее время.

Функция экономии энергии

Если камера не будет использоваться в течение 2 минут, эта функция автоматически выключит камеру.

Когда включена эта функция, экран выключится, если камера не будет использоваться в течение 30 секунд. Чтобы вновь включить камеру, кратковременно сдвиньте сетевой выключатель в положение «OFF», а затем вновь верните в положение « ».

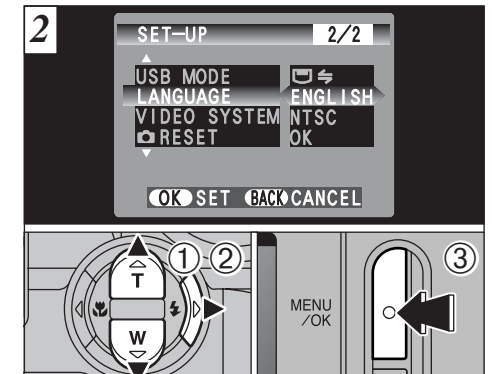
ВЫБОР ЯЗЫКА



(1) Нажмите кнопку MENU/OK.

(2) Нажатием на кнопки со стрелками «</>» выберите «OPTION», а затем при помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «SET-UP».

(3) Нажмите кнопку MENU/OK.

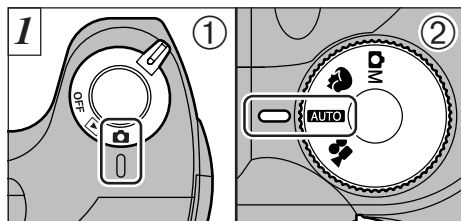
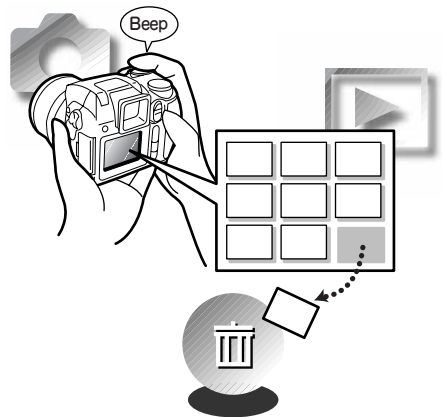


(1) Нажатием на кнопки курсора со стрелками вверх/вниз выберите LANGUAGE (ЯЗЫК).

(2) Нажатием на кнопку «>» выберите нужный язык: «ENGLISH», «FRANCAIS», «DEUTSCH», «ESPANOL» или «中文». Вы можете пролистывать список языков нажатием на кнопку курсора со стрелкой вправо.

(3) Нажмите кнопку MENU/OK.

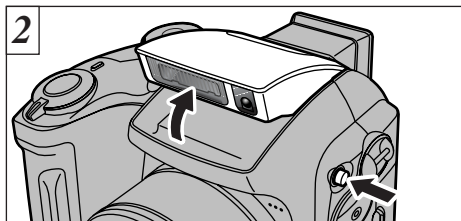
Вы прочитали раздел о подготовке камеры и теперь камера настроена и готова к съемке. Раздел «Основные операции» описывает три основных шага «съемки фотографий», «просмотра фотографий» и «стирания изображений». Научитесь выполнять эти процедуры, попробовав выполнить их непосредственно на камере.



Установите сетевой выключатель в положение «ON» (1), а затем установите ручку выбора режима в положение «AUTO» (2).

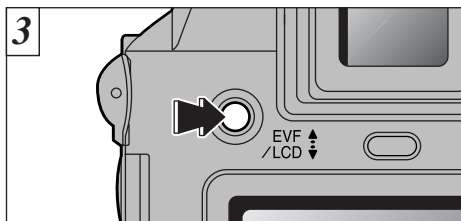
- Эффективное расстояние съемки:
От 80 см до бесконечности

Если объект съемки находится на расстоянии меньше 80 см, используйте режим макросъемки.



Нажмите кнопку подъема вспышки «OPEN», чтобы открыть вспышку.

- Если выбран режим фотосъемки «AUTO», используйте режим автоматического срабатывания вспышки.
- Когда вспышка поднята и используется для съемки, на время заряда вспышки изображение может пропадать и может темнеть экран. Одновременно оранжевым цветом мигает индикаторная лампочка.
- Если Вы используете вспышку в условиях повышенной запыленности или во время снега, вспышка может отражать снежинки или присутствующие в воздухе пылинки так, что они будут видны на изображении в виде светящихся белых точек.



Сразу после выбора режима фотосъемки включится видоискатель (EVF). Нажатием на кнопку EVF/LCD Вы можете выбрать, что использовать - видоискатель или ЖК-монитор для съемки.

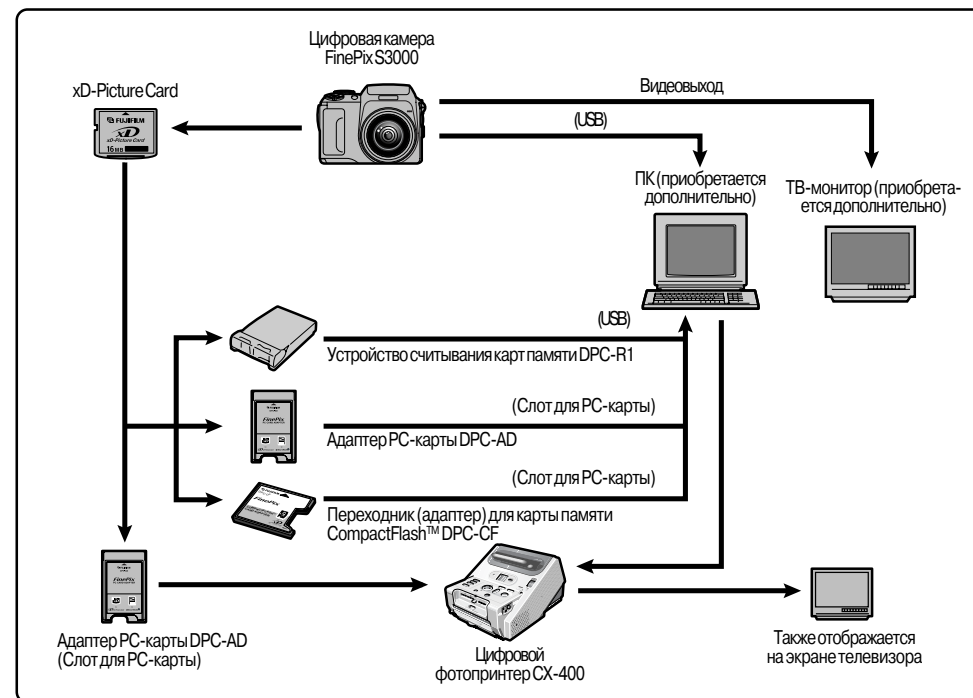
Вы можете по отдельности для каждого режима (воспроизведения и фотосъемки) выбрать, что использовать - видоискатель или ЖК-монитор.

Режим	По умолчанию	После переключения
Режим фотосъемки	EVF	ЖК-монитор
Воспроизведение	ЖК-монитор	EVF

- Выключение камеры приводит к восстановлению стандартного режима.

Опции наращивания системы

Используя камеру FinePix S3000 совместно с другими устройствами FUJIFILM, Вы можете расширить Вашу систему для выполнения различных задач.



7.2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ FinePixViewer

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



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

Macintosh

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

Mac OS 9.0 - 9.2

■ Удаление драйверов Mass Storage Driver и PC Camera

- (1) Убедитесь в том, что камера не подключена к Вашему Macintosh.
- (2) В системной папке откройте папку «Extensions», а затем перетащите все файлы, которые начинаются с «USB04CB...» в корзину (Trash).
- (3) Перезагрузите компьютер.
- (4) В меню Special выберите Empty Trash (Очистить корзину).

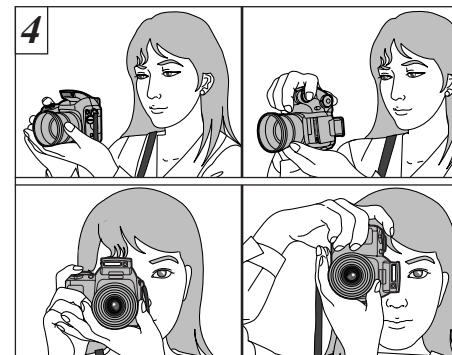
■ Удаление программ Exif Launcher, FinePixViewer и DP Editor

- (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

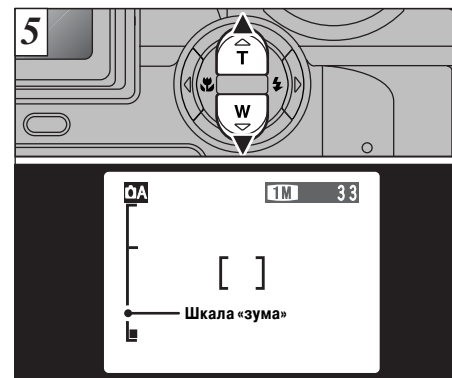
Выйдите из программы FinePixViewer и DP Editor. Затем перетащите папку с проинсталлированной программой FinePixViewer в корзину (Trash), а затем в меню Special выберите Empty Trash (Очистить корзину).



Просуньте руку в ремень, согните руки в локтях, возьмите камеру, как показано на рисунке, и удерживайте ее обеими руками. Удерживайте камеру так, чтобы руки или ремень не закрывали объектив и датчик управления вспышкой.

Если во время съемки фотокамера будет сдвинута (подрагивание камеры), изображение будет размыто. Чтобы избежать подрагивания камеры, особенно при съемке в темноте, когда включен режим принудительного отключения вспышки, используйте штатив.

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



Если Вы хотите увеличить объект съемки, нажмите кнопку со стрелкой вверх «Т» (телефото). Если Вы хотите увеличить угол съемки, нажмите кнопку со стрелкой вниз «W» (широкоугольная съемка). Во время использования «зума» на экране отображается шкала «зума».

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

От 38 мм до 228 мм, макс. увеличение: 6x

При переключении между оптическим и цифровым «зумом» процесс изменения масштаба изображения временно останавливается. Чтобы изменить режим «зума», нажмите кнопку еще раз.

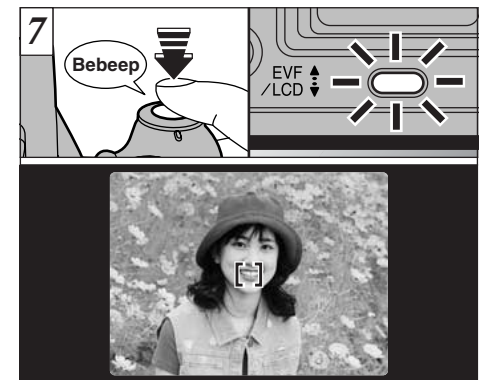


Скомпонуйте кадр так, чтобы объект съемки полностью заполнял рамку автофокусировки.

Изображение, отображаемое на ЖК-мониторе перед съемкой, может отличаться по яркости, цветности и т.д. от реально записываемого изображения. Если возникнет необходимость, воспроизведите записанное изображение, чтобы проверить его.

В некоторых условиях съемки трудно увидеть четкое изображение на экране ЖК-монитора (например, в солнечный день на улице или при съемке в условиях пониженной освещенности). В таких ситуациях используйте для выполнения съемки видоискатель.

Если объект съемки находится вне пределов рамки автофокусировки, используйте для съемки режим фиксации фокуса/экспозиции.



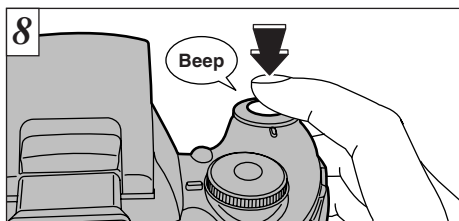
Когда Вы нажмете кнопку спуска затвора наполовину, камера подаст двойной, короткий звуковой сигнал и сфокусируется на объекте съемки. Зеленая индикаторная лампочка начнет светиться постоянно. В этот момент рамка автофокусировки (AF) на экране уменьшится и камера установит скорость затвора (выдержку) и диафрагму.

Если камера не подает короткий двойной звуковой сигнал и на ЖК-мониторе появляется сообщение «! AF», это означает, что камера не может сфокусироваться на объекте съемки.

Когда Вы нажмете кнопку спуска затвора наполовину, видеоизображение на ЖК-мониторе будет временно остановлено. Однако, это не изображение, которое будет записано.

Если на экране отобразится сообщение «! AF» (например, слишком темно для фокусировки камеры), для съемки попробуйте отступить от объекта на 2 метра.

СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)



Чтобы выполнить съемку, нажмите кнопку спуска затвора до конца (не отпуская после нажатия до половины). Камера подаст мягкий звуковой сигнал, выполнит съемку и запишет отснятое изображение.

Между нажатием на кнопку спуска затвора и реальной съемкой существует небольшая задержка. Если возникнет необходимость, воспроизведите отснятое изображение, чтобы проверить его.

Если Вы нажмете кнопку спуска затвора одним движением (не нажимая до половины), съемка будет выполнена без отображения рамки автоматической фокусировки.

Во время съемки индикаторная лампочка светится оранжевым цветом (камера не готова). Индикаторная лампочка начинает светиться зеленым цветом, показывая, что может быть выполнена съемка следующего кадра.

Во время заряда вспышки индикаторная лампочка мигает оранжевым цветом. Если включен ЖК-монитор, экран может кратковременно гаснуть. Это нормально и не является признаком неисправности.

Предупреждения, отображаемые при нажатии кнопки спуска затвора наполовину

! AF Снимок не сфокусирован.

Способ устранения

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

! 🖐 Сильное влияние подрагивания камеры из-за низкой скорости затвора.

Способ устранения

- Используйте вспышку.
- Используйте штатив.

7.2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ FinePixViewer

7.2.1 Настройка программы FinePixViewer

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

Macintosh

- Чтобы прочесть раздел «Как пользоваться программой FinePixViewer» ...

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

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

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

■ Пример: Поиск информации о слайд-шоу

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

(2) Кликните кнопкой мыши на «Basic Operation» (Основные функции), а затем в появившемся меню кликните на «Basic Slide Show Operations» (Основные функции слайд-шоу).

(3) Будет отображена информация об основных функциях слайд-шоу «Basic Slide Show Operations». Нажатие на кнопку <<< приводит к просмотру предыдущей страницы, на кнопку >>> - к просмотру следующей страницы.

7.2.2 Удаление программы

Выполняйте эту процедуру только, если 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>

FinePixViewer Ver. 4.1

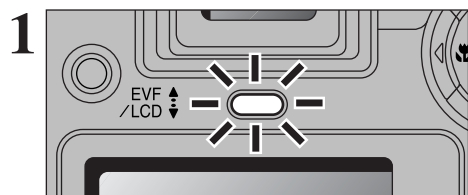
<Для удаления драйвера>

FUJIFILM USB Driver



7.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

7.1.4 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 (камера не связывается с компьютером).

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

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 светится зеленым цветом.

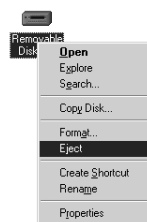
2 Выполните шаги, приведенные ниже, чтобы выключить камеру. Эта процедура отличается в зависимости от того, какая операционная система используется на Вашем компьютере.

Windows 98/98 SE

Не требуется выполнять никаких действий на персональном компьютере.

Windows ME/2000 Professional/XP

(1) Правой кнопкой мыши щелкните на иконке «My Computer» и выберите Eject. Выполнение этого шага требуется только в Windows Me.



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

-Экран для Windows Me



(3) На экране будет отображено следующее меню. Щелкните левой кнопкой мыши на этой опции.

-Экран для Windows Me

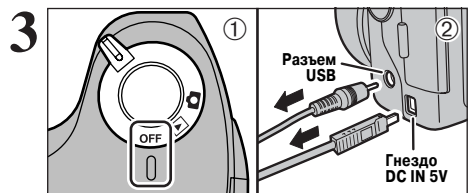


(4) Появится диалоговое окно «Safe To Remove Hardware». Щелкните на экранной кнопке [OK] или кнопке [Close].

Macintosh

Перетащите иконку «Removable drive» на рабочем столе в корзину (Trash).

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



(1) Выключите камеру.
 (2) Отсоедините кабель с разъемом USB (в комплекте) от камеры.

■ Индикаторная лампочка

Лампочка	Состояние камеры
Светится зеленым цветом	Камера готова к съемке.
Мигает зеленым цветом	Выполняется автоматическая фокусировка/автоматическая установка экспозиции или камера подрагивает.
Поочередно мигает зеленым и оранжевым цветами	Выполняется запись на карту памяти xD-Picture Card (камера готова к съемке).
Светится оранжевым цветом	Выполняется запись на карту памяти xD-Picture Card (камера не готова к съемке).
Мигает оранжевым цветом	Выполняется заряд вспышки (вспышка не сработает).
Мигает зеленым цветом (с интервалом в 1 секунду)	Камера находится в экономичном режиме.
Мигает красным цветом	- Предупреждения карты памяти xD-Picture Card. Не установлена карта памяти, не отформатирована карта памяти, неправильное форматирование, на карту 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 S3000 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.
- Объекты съемки, движущиеся с большой скоростью.

- 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).

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

Количество доступных снимков

Количество доступных снимков на карте памяти отображается на экране ЖК-монитора.

Информация об изменении качества изображения приведена далее.

По умолчанию установлено разрешение 1M.

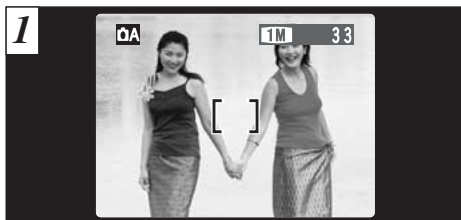


■ Стандартное количество снимков, которые могут быть сохранены на карте памяти xD-Picture Card

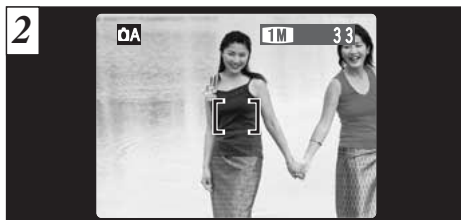
В таблице приведены стандартные значения количества доступных снимков для новой карты xD-Picture Card, отформатированной на камере. Т.к. количество записываемой информации варьируется в зависимости от типа объекта съемки, количество доступных снимков может не уменьшаться после окончания съемки или может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

Качество	8M 3M	2M 2M	1M 1M	63M 0.3M
Разрешение	2048 × 1536	1600 × 1200	1280 × 960	640 × 480
DPC-16 (16 MB)	19	25	33	122
DPC-32 (32 MB)	40	50	68	247
DPC-64 (64 MB)	81	101	137	497
DPC-128 (128 MB)	162	204	275	997
DPC-256 (256 MB)	325	409	550	1997
DPC-512 (512 MB)	651	818	1101	3993

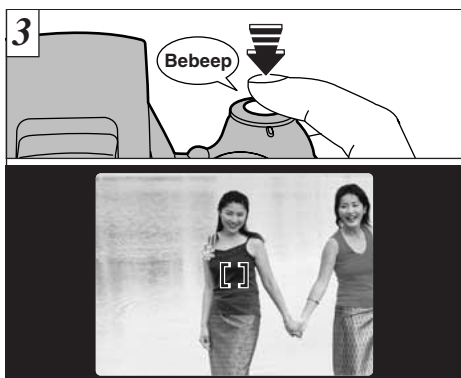
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЖИМА ФИКС-ФОКУСА/ ФИКСАЦИИ ЭКСПОЗИЦИИ



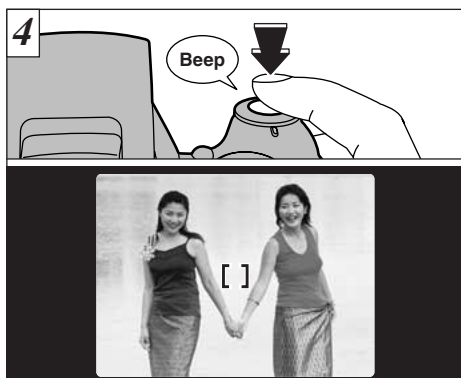
В приведенном выше кадре объекты съемки (два человека) находятся вне рамки автофокусировки. Если Вы выполните съемку в таком виде, объекты съемки будут расфокусированы.



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



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



Продолжайте удерживать кнопку спуска затвора в нажатом до половины состоянии (режим фикс-фокуса/фиксации экспозиции). 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.

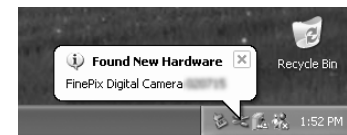
Функция фиксации фокуса/экспозиции работает во всех режимах съемки и может использоваться для достижения отличных результатов съемки.

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

На камере FinePix S3000 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.

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.

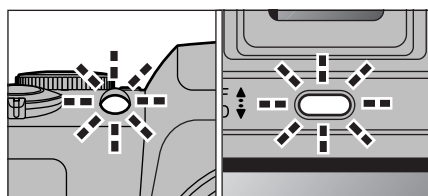
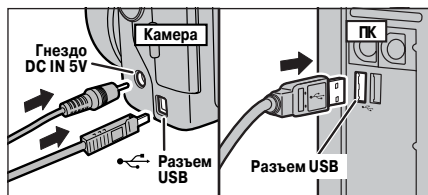
Информация об иконках

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

Перейдите к разделу "Использование программы FinePixViewer, приведенному далее.

7.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

2 Подключите камеру к компьютеру.



- (1) Включите персональный компьютер.
- (2) Используя кабель с разъемом USB (в комплекте), подключите камеру к компьютеру.
- (3) Включите камеру.

Убедитесь в правильности подключения кабеля USB (в комплекте) и надежности подключения штекеров.

- Когда камера и компьютер обмениваются информацией, лампочка встроенного таймера и индикаторная лампочка поочередно мигают зеленым и оранжевым цветом.
- На экране появится сообщение « DSC ».
- Когда используется подключение USB, режим автоматического выключения камеры не работает.

Перед заменой карты памяти всегда отключайте камеру от компьютера, выполнив процедуру, приведенную далее.

Не отключайте кабель с разъемом USB, когда камера осуществляет связь с компьютером.

3 Настройте компьютер.

Windows 98/98 SE/Me/2000 Professional/Macintosh

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.



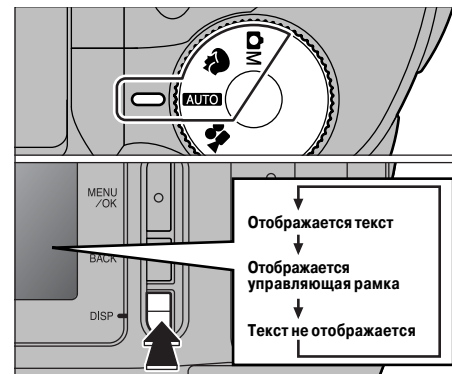
*Экран для Windows 98 SE

- 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.

ФУНКЦИЯ УПРАВЛЯЮЩЕЙ РАМКИ

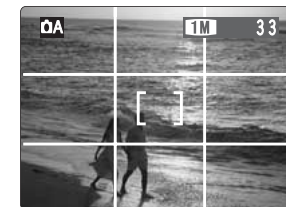


В режимах «**AUTO**», «», «» Вы можете использовать функцию управляющей рамки. Каждое нажатие на кнопку DISP приводит к изменению экрана в указанном слева порядке. Нажатием на кнопку DISP отобразите управляющую рамку.

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

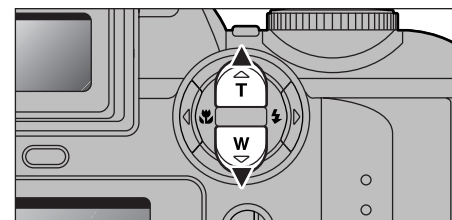
Сцена

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



Управляющая рамка не записывается на изображении.
Линии в рамке сцены грубо делят записанные пиксели на 3 равных части по горизонтали и вертикали. При распечатывании изображения результирующий отпечаток может быть немного смещен от рамки сцены.

ЦИФРОВОЙ «ЗУМ»

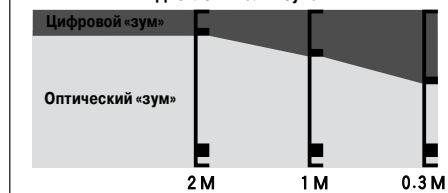


Вы можете увеличивать или уменьшать объект съемки в кадре («зум»), нажимая кнопки «зума» (Т и W). Когда будет достигнут предел оптического «зума», может быть использован цифровой зум.

	Фокусное расстояние цифрового «зума» (эквивалент 35-мм камеры)	Максимальное увеличение
3M	—	—
2M	Эквивалентно от 228 до 291 мм	1.28×
1M	Эквивалентно от 228 до 364 мм	1.6×
03M	Эквивалентно от 228 до 730 мм	3.2×

Цифровой «зум» не может использоваться в режиме 3M.
Информация об изменении качества приведена далее.

Дисплей шкалы «зума»

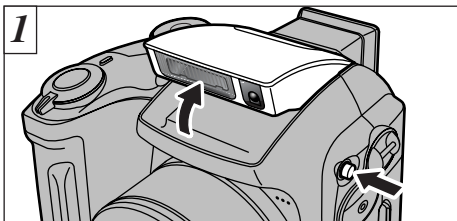


Положение индикатора «■» на шкале «зума» показывает состояние «зума».
- Если индикатор «■» находится над разделительной линией, значит, используется цифровой «зум». Если индикатор под линией, используется оптический «зум».
- Нажатием на кнопки Т/W перемещайте индикатор «■» вниз или вверх.
- При переключении между цифровым и оптическим «зумом» индикатор «■» кратковременно останавливается. Чтобы изменить режим «зума», нажмите кнопку еще раз.

Если при использовании «зума» изображение будет расфокусировано, нажмите кнопку спуска затвора наполовину, чтобы повторно выполнить фокусировку.

Оптический «зум» эквивалентен 38 мм - 228 мм на 35-мм камере.

⚡ ВСПЫШКА

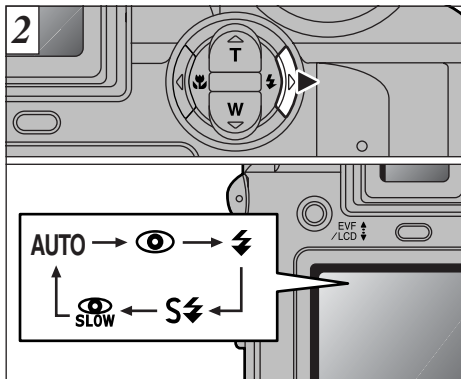


Чтобы изменить режим съемки, поднимите вспышку. Если вспышка закрыта, Вы не сможете изменить режим работы вспышки.

- Эффективное расстояние действия вспышки (в режиме «АВТО»)
 Режим широкоугольной съемки: от 0,3 м до 3,5 м
 Режим телефото: от 0,8 м до 3,5 м

⚡ Когда вспышка поднята, во время заряда вспышки изображение может исчезать и может гаснуть монитор. В этом случае индикаторная лампочка будет мигать оранжевым цветом.

⚡ Если Вы используете вспышку в условиях повышенной запыленности, на изображении могут возникать белые пятна. Это связано с отражением света вспышки от частиц пыли. Попробуйте выполнить съемку, выбрав режим принудительного отключения вспышки.



Нажатием на кнопку «⚡» (>) выберите нужный режим работы вспышки.

⚡ Уменьшение заряда батарей питания может привести к увеличению времени заряда вспышки.



👁️ 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 перед выполнением съемки, а затем срабатывает повторно при реальной съемке.

⚡ Если во время заряда вспышки Вы нажмете кнопку спуска затвора, съемка будет выполнена без вспышки.

Автоматическое срабатывание вспышки (нет индикатора)

Используйте этот режим для обычной фотосъемки. Вспышка будет срабатывать автоматически, если этого требуют условия съемки.

⚡ Если во время заряда вспышки Вы нажмете кнопку спуска затвора, съемка будет выполнена без вспышки.

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.

7.1.3 Подключение к компьютеру

Раздел «Подключение к компьютеру» 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 произойдет сбой или отключение напряжения 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 проинсталировать 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 и сохранения изображений на карты памяти xD-Picture Card.

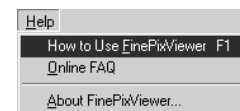
🖥️ PC Режим PC CAM (камера)

Эта функция позволяет Вам организовывать видеоконференции между пользователями компьютеров, подключенных к Интернету.

- ⚡ Видеоконференц-связь («PictureHello») не поддерживается компьютерами Макинтош.
- ⚡ Подключение возможно только, если камера FUJIFILM поддерживает функцию PC Camera.

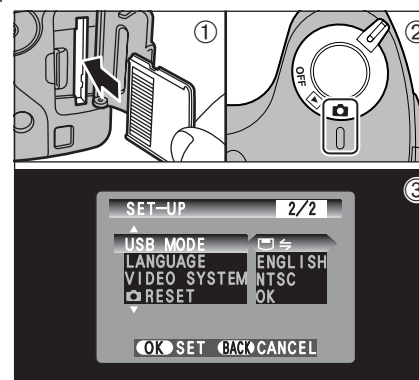
Для получения дополнительной информации по использованию программ обратитесь к разделу «Как пользоваться программой FinePixViewer» меню HELP на поставляемом в комплекте CD-ROM.

Через меню настройки параметров SET-UP Вы можете переключаться между режимами «📁» и «🖥️».



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В РЕЖИМЕ DSC

1 Настройте камеру.



- (1) Вставьте в камеру карту памяти xD-Picture Card, содержащую отснятые фотографии.
- (2) Сдвиньте сетевой выключатель вбок, чтобы включить камеру.
- (4) В меню SET-UP установите параметр USB MODE (РЕЖИМ USB) в положение «📁».
- (4) Сдвиньте сетевой выключатель вбок, чтобы выключить камеру.

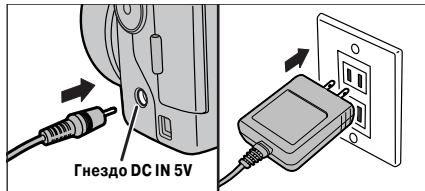
⚡ Для подключения к электрической сети рекомендуется использовать сетевой блок питания AC-5VH/AC-5VHS (приобретается дополнительно). Постоянная подача напряжения питания позволяет предотвратить сбой при передаче данных.

7.1.1 Использование сетевого блока питания (дополнительно)

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

Для того, чтобы избежать отключения питания в неудобное время, например, во время копирования отснятых изображений на компьютер, мы рекомендуем использовать сетевой блок питания. Использование сетевого блока питания также позволяет Вам выполнять съемку и воспроизведение изображений, не беспокоясь о разряде батареи.

- Подключайте или отключайте сетевой блок питания только, когда камера выключена.
- Подключение или отключение сетевого блока питания, когда камера включена, приводит к кратковременному прекращению подачи питания на камеру, поэтому отснятые в этот момент изображения не будут сохранены. Невыключение камеры также может привести к повреждению карты памяти или сбоям при подключении к компьютеру.

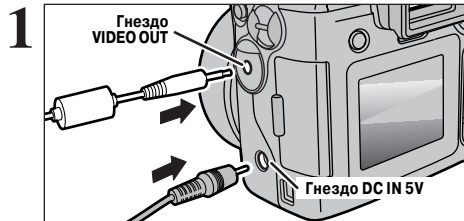


Убедитесь в том, что камера выключена. Подключите штекер сетевого блока питания к гнезду DC IN 5V, а сетевой шнур блока питания - к сетевой розетке.

- Сетевая розетка должна располагаться вблизи блока питания и должна быть легко доступна.
- Форма сетевой вилки и розетки варьируется в зависимости от страны использования.

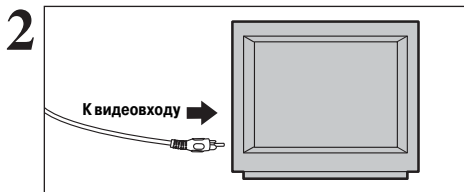
Подключение сетевого блока питания не позволяет Вам заряжать Ni-MH-батареи питания. Для заряда Ni-MH-батарей питания используйте дополнительное зарядное устройство.

7.1.2 Подключение к телевизору



Выключите камеру и телевизор. Подключите видеокабель (поставляется в комплекте с камерой) к видеовыходу камеры VIDEO OUT.

- Если есть возможность подключения к сетевой розетке, подключите сетевой блок питания AC-5V.
- Перед подключением видеокабеля (в комплекте) к гнезду VIDEO OUT выключите ЖК-монитор и EVF.



Подключите другой конец видеокабеля к видеовходу телевизора. Затем включите камеру и телевизор и воспроизведите изображение обычным способом.

- Для получения дополнительной информации о видеовходе телевизора обратитесь к инструкции по эксплуатации телевизора.



⚡ Принудительное включение вспышки

Используйте этот режим для съемки сцен, находящихся на контрольном 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.



⚡ 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. Чтобы предотвратить подрагивание камеры, всегда используйте штатив.

- Самая медленная скорость затвора (режим «Ночная сцена»): до 3 секунд

👁 Красные глаза + замедленная синхровспышка

Используйте этот режим для съемки в замедленном синхрорежиме с подавлением эффекта красных глаз. При съемке ярких сцен изображение может быть переэкспонировано.

- Чтобы выполнить съемку объекта съемки ночью с подсветкой фона, пожалуйста, используйте тип сцены «☾».



⚡ Принудительное отключение вспышки

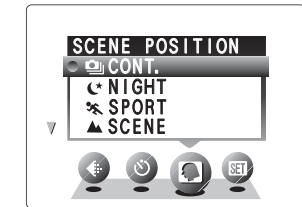
Нажатие на вспышку приводит к переключению камеры в режим принудительного отключения вспышки.

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 для того, чтобы были достигнуты естественные цвета при использовании доступного окружающего освещения.

- Если Вы выполняете съемку в режиме принудительного отключения вспышки, для предотвращения подрагивания камеры используйте штатив.

Если Вы не можете изменить параметры вспышки

- Убедитесь в том, что вспышка поднята.



- Если выбран режим «Пейзаж» или «Непрерывная съемка», даже при поднятой вспышке будет установлен режим принудительного отключения вспышки.

МАКРОСЪЕМКА

Выбор режима макросъемки позволяет Вам выполнять съемку с близкого расстояния.

- Расстояние эффективной съемки от 10 см до 80 см

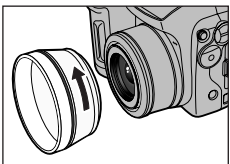
Отмена режима макросъемки выполняется автоматически в следующих ситуациях:

- Когда Вы измените режим фотосъемки.
- Если Вы выключите камеру.

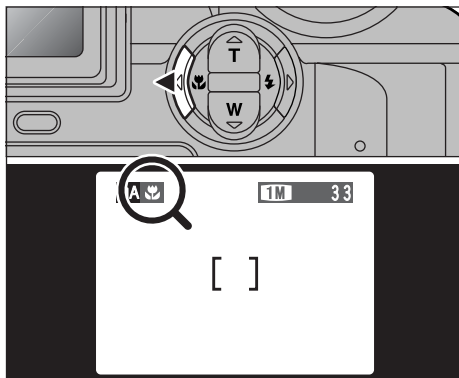
При съемке в условиях пониженной освещенности (когда отображается индикатор, предупреждающий о подрагивании камеры) используйте штатив, чтобы избежать подрагивания камеры.

Если Вы используете вспышку

Если в режиме макросъемки Вы используете вспышку, снимите удлинительное кольцо. Если удлинительное кольцо не будет снято, в центре нижней части снимка может появиться тень.



- Эффективное расстояние съемки
От 30 до 80 см

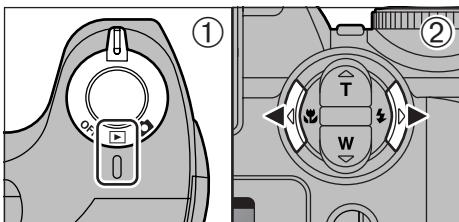


Нажмите кнопку макросъемки «» (<). На экране будет отображен индикатор «», показывающий, что выполняется съемка с близкого расстояния. Чтобы отменить режим макросъемки, вновь нажмите кнопку макросъемки «» (<).

В режиме фотосъемки «» Вы можете выбрать режим макросъемки только в режиме непрерывной съемки «».

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)



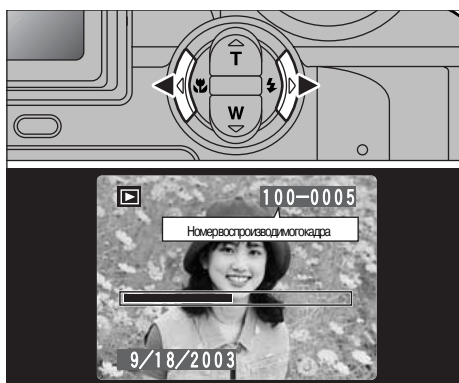
(1) Установите сетевой выключатель в положение «».

(2) Нажатием на кнопки «<<» и «>>» Вы можете пролистывать отснятые изображения вперед/назад.

Когда Вы установите сетевой выключатель в положение «», на экране будет отображен последний отснятый снимок.

Вы можете использовать эту камеру для воспроизведения изображений, записанных на камере FinePix S3000, или изображений (кроме некомпьютеризированных), записанных на других цифровых камерах FUJIFILM, поддерживающих карты памяти xD-Picture Card.

Ускоренный просмотр изображений



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.

14 Из папки «Applications» запустите программу «Image Capture».

15 Измените настройки программы Image Capture.
(OS X 10.1.5)
(1) В «Hot plug Action» выберите «Other ...».

(OS X 10.2 и более поздние версии)

(1) В меню «Image Capture» выберите «Preferences...».
(2) В «When a camera is connected, open» выберите «Other ...».



16 В папке «FinePixViewer» папки «Applications» выберите «FPVBridge», а затем кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке «Open» (Открыть).



17 Выйдите из программы ImageCapture.


6.4 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В Mac OS X

В операционной системе Mac OS X могут быть проинсталлированы программы FinePixViewer и RAW FILE CONVERTER LE.

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



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

- 4 Кликните кнопкой мыши на иконке «».



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

Окно, отображаемое в Mac OS X, немного отличается от приведенного на рисунке.



- 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 Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Continue] (Продолжить).
 - Программное обеспечение, которое необходимо проинсталлировать, находится в папке «Applications».

- 10 Кликните на экранной кнопке [Install (Upgrade)] (Проинсталлировать).
- 11 Введите имя администратора и пароль, а затем кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [OK].

- 12 Появится окно инсталляции. (Инсталляция может занять несколько минут).

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



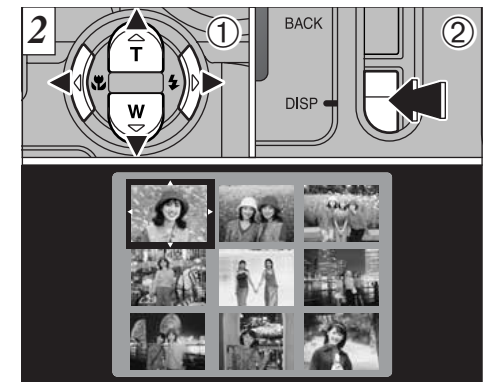
▶ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

МУЛЬТИКАДРОВОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ



В режиме воспроизведения каждое нажатие на кнопку DISP приводит к переключению экрана 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 кнопки со стрелками переместите курсор (оранжевую рамку) на нужный кадр. Нажатием на кнопку со стрелкой вверх или вниз Вы можете перейти к предыдущей или следующей странице.
- (2) Вы можете увеличить выбранное изображение, вновь нажав кнопку DISP.

▶ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ИЗОБРАЖЕНИЯ

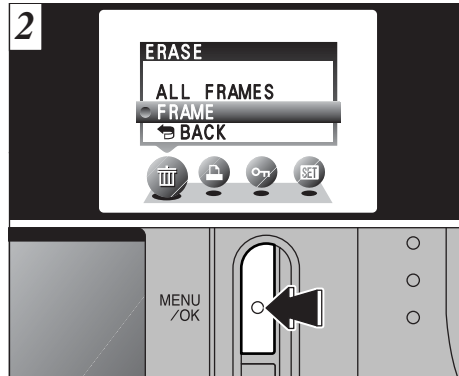
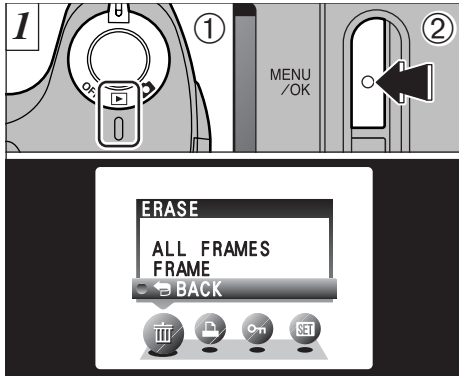
Эта функция полезна, когда Вы хотите проверить фокусировку выполненных снимков. Нажатие на кнопку со стрелкой вверх во время воспроизведения в обычном режиме приводит к переключению в режим увеличения изображения.



Качество	3M (2048 × 1536)	2M (1600 × 1200)	1M (1280 × 960)	0.3M (640 × 480)
Макс.увеличение	13×	10×	8×	4×

- Может быть невозможным воспроизведение снимков, выполненных на других моделях камер.
- Воспроизведение с увеличением изображения не может быть использовано во время мультикадрового воспроизведения.

СТИРАНИЕ ОДНОГО КАДРА

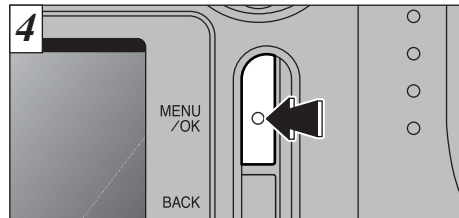
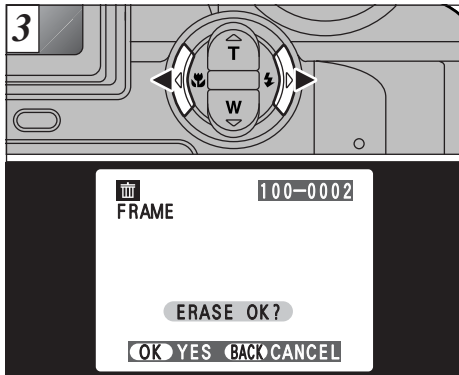


- (1) Установите сетевой выключатель в положение «▶».
- (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить на экране меню.

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

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.

Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз в меню "ERASE" выберите FRAME и нажмите кнопку MENU/OK.
Информация о параметре ALL FRAMES (ВСЕ КАДРЫ) приведена далее.



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. Когда Вы закончите стирание кадров, нажмите кнопку BACK.

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

☛ Повторное нажатие на кнопку MENU/OK приводит к стиранию следующего изображения. Будьте внимательны, не удалите по ошибке нужные изображения.

6.4 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В Mac OS X

Перед инсталляцией

■ Требования к аппаратному и программному обеспечению

Чтобы выполнить запуск этого программного обеспечения, Вы должны ознакомиться с требованиями к аппаратному и программному обеспечению, описанными ниже. Перед инсталляцией проверьте систему Вашего компьютера.

Совместимый Mac	Power Macintosh G3 ^{*1} , PowerBook G3 ^{*1} Power Macintosh G4, iMac, iBook Power Macintosh G4 Cube или PowerBook G4
Операционная система	Mac OS X (совместимая с версиями 10.1.5 - 10.2.6)
RAM (ОЗУ)	Минимум 192 МБ, рекомендуется 256 МБ и более
Емкость жесткого диска	Требуемая для инсталляции: 200 МБ минимум Требуемая для работы: 400 МБ минимум (Если используется программа ImageMixer VCD2 for FinePix: 2 Гб и больше).
Дисплей	800 x 600 пикселей или лучше, не менее 32000 цветов (Когда используется ImageMixer VCD2 for FinePix: 1024 x 768 или лучше)
Подключение к Интернет^{*2}	- Для использования FinePix Internet Service или функции пересылки по e-mail - Программы для подключения к Интернет и пересылки e-mail. - Скорость подключения: рекомендуется 56к или выше.

*1 Модели с USB-портом в качестве стандартного оснащения.

*2 Требуется для использования интернет-сервиса FinePix. Программное обеспечение может быть проинсталлировано даже, если компьютер не подключен к Интернету.

ЗАМЕЧАНИЯ

- Подключайте камеру непосредственно к Macintosh, используя специальный кабель USB (в комплекте). Программное обеспечение может работать неправильно, если Вы будете использовать удлинительный кабель или подключите камеру через концентратор USB.
- Полностью вставляйте USB-разъем в гнездо, убедившись в надежности подключения. ненадежное подключение может привести к неправильной работе программы.
- Дополнительная интерфейсная плата USB не гарантируется.
- На компьютерах Macintosh, если используется программа RAW FILE CONVERTER, потребуется не менее 400 МБ виртуальной памяти. Если одновременно используются другие приложения, выделите объем памяти для этих программ.

■ Функции, которые не поддерживаются в программе FinePixViewer для Mac OS X

Функция	Комментарий
PC-камера	Не поддерживается.
Онлайновое обновление	Информация об обновлениях может быть получена с помощью опции [Support] (Поддержка) в Интернет-меню.

6.3 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В Mac OS 9.0 - 9.2

- 10 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.



- 11 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.

- 12 Выполните инсталляцию в соответствии с указаниями, отображаемыми 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 OS9» - «Acrobat Reader» - «English».
- (3) Дважды щелкните кнопкой мыши на файле «English Reader Installer».
- (4) Выполните инсталляцию в соответствии с указаниями на экране.

3 Дополнительные функции съемки

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ СЪЕМКИ

Раздел «Дополнительные функции съемки» описывает функции камеры, которые Вы можете использовать, когда сетевой выключатель установлен в положение «CAM».

■ Характеристики режима фотосъемки

		По умолчанию	AUTO (AUTO)	(SCENE POSITION)	(MANUAL)	(MOVIE)
▶	📷 ВСПЫШКА	—	OK	OK *1	OK	—
	📷 МАКРОСЪЕМКА	OFF	OK	— *2	OK	—
Меню	📷 КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ	1M	OK	OK	OK	OK
	🕒 ВСТРОЕННЫЙ ТАЙМЕР	OFF	OK	OK	OK	—
	📷 ТИПСЦЕНЫ	PORTRAIT	—	OK *1	—	—
	📷 КОМПЕНСАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИИ	0	—	—	OK	—
	📷 БАЛАНС БЕЛОГО	AUTO	—	—	OK	—
	📷 ПРИОРИТЕТ ДИАФРАГМЫ	AUTO	—	—	OK	—
	📷 ЧЕТКОСТЬ	NORMAL	—	—	OK	—
	⚡ ЯРКОСТЬ ВСПЫШКИ	0	—	—	OK	—
	📷 ДОП. ПАРАМЕТРЫ	—	OK	OK	OK	OK

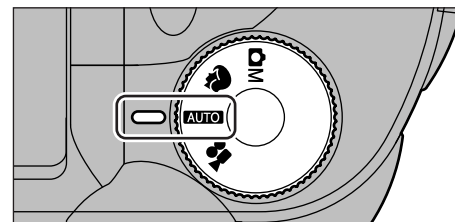
*1 К доступным режимам работы вспышки ограничения применяются в зависимости от выбранного типа сцены.

*2 В режиме фотосъемки «CAM» для непрерывной съемки «MOVIE» Вы можете выбрать только режим макросъемки.

📷 ФОТОСЪЕМКА

AUTO АВТОМАТИЧЕСКИЙ / CAM РУЧНОЙ РЕЖИМ

Автоматический режим

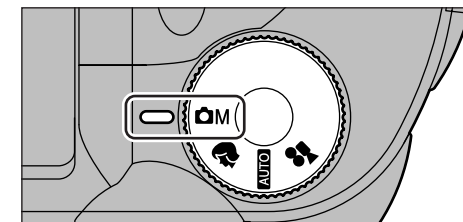


Это самый простой в эксплуатации режим, который может использоваться в большинстве условий съемки.

■ Доступные опции меню

- 📷 QUALITY
- 🕒 SELF-TIMER
- 📷 OPTION

Ручной режим



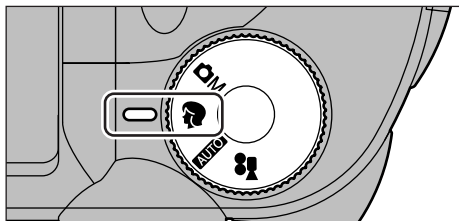
Ручной режим позволяет Вам определить различные параметры меню для съемки фотоснимков.


- Опции меню, доступные только в ручном режиме

Яркость (компенсация экспозиции), баланс белого, приоритет диафрагмы, четкость, вспышка (регулировка яркости вспышки)


- 📷 QUALITY
- 📷 EV
- 📷 A.PRIORITY
- ⚡ FLASH
- 🕒 SELF-TIMER
- 📷 WHITE BALANCE
- 📷 SHARPNESS
- 📷 OPTION

ТИП СЦЕНЫ (SCENE POSITION)



Режим типа сцены «» позволяет Вам выбрать один из 5 типов сцены, наилучшим образом подходящего для снимаемой сцены. Подробности приведены далее.

Доступные опции меню

- ☛ QUALITY
- ⌚ SELF-TIMER
-  SCENE POSITION
- ⚙️ OPTION

Режим «Портрет»

Используйте этот режим для портретной съемки. Портретный режим позволяет получить изображения мягкого тона с естественными цветами кожи.

- При использовании вспышки

Автоматический режим срабатывания вспышки, режим подавления эффекта красных глаз, принудительное срабатывание вспышки, замедленная синхровспышка, замедленная синхровспышка с подавлением эффекта красных глаз

Режим «Пейзаж»

Используйте этот режим для съемки в дневное время. Режим «Пейзаж» обеспечивает качественную, чистую съемку зданий, гор и т.д.

- При использовании вспышки

Вспышка автоматически отключается. Этот режим не может быть изменен.

Режим «Спорт»

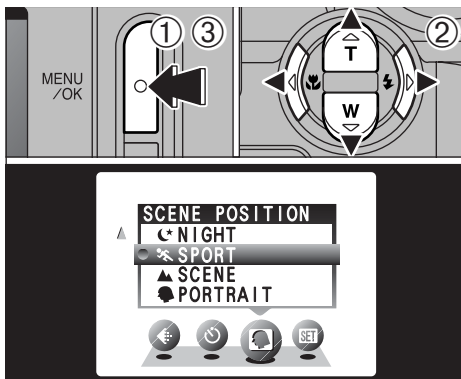
Используйте этот режим для съемки движущихся объектов.


- Затвор

Съемка выполняется с быстрыми скоростями затвора.

- При использовании вспышки

Только автоматический режим работы вспышки или режим принудительного срабатывания вспышки



- (1) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню.
- (2) Нажатием на кнопки курсора «<<» или «>>» выберите режим типа сцены «», а затем при помощи кнопок со стрелками вверх/вниз измените тип сцены.
- (3) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор типа сцены.

Режим «Ночной»

Используйте этот режим для съемок в ночное или вечернее время.

- Затвор

В этом режиме используются пониженные скорости затвора (до 3 секунд).

- При использовании вспышки

Замедленная синхровспышка, замедленная синхровспышка с подавлением эффекта красных глаз

Режим непрерывной съемки

Используйте этот режим для непрерывной съемки, не ограниченной отснятыми сценами.

- Количество непрерывных снимков: 2

- Фокусировка экспозиции, баланс белого: Устанавливаются по первому кадру.

- Вспышка: Автоматически устанавливается режим принудительного отключения вспышки.

6.3 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В Mac OS 9.0 - 9.2

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

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

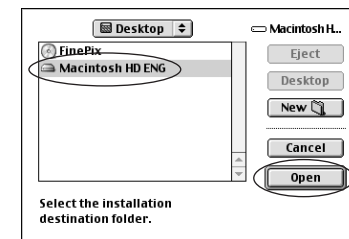


6 На экране появится подтверждающее сообщение, запрашивающее дальнейшую инсталляцию. Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [OK].

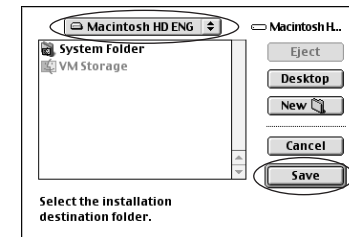
7 На экране будет отображено лицензионное соглашение с пользователем. Внимательно прочтите это соглашение и затем, если Вы согласны с ним, кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Agree] (Согласен). Если Вы кликните на экранной кнопке [Disagree] (Не согласен), программа не будет проинсталлирована.

8 Выберите папку инсталляции для программы FinePixViewer.

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



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



9 Проинсталлируйте программу ImageMixer VCD2 for FinePix в соответствии с указаниями, отображаемыми на экране.

6.3 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В Mac OS 9.0 - 9.2

Перед инсталляцией

Чтобы выполнить запуск этого программного обеспечения, Вы должны ознакомиться с требованиями к аппаратному и программному обеспечению, описанными ниже. Перед началом инсталляции проверьте систему Вашего компьютера.

Совместимые Mac	Power Macintosh G3*1, PowerBook G3*1 Power Macintosh G4, iMac, iBook Power Macintosh G4 Cube или PowerBook G4
Операционная система	Mac OS 9.0 - 9.2.2*2
RAM (ОЗУ)	Минимум 64 МБ*3, рекомендуется 256 МБ (Когда используется ImageMixer VCD2 for FinePix: 128 МБ и более)
Емкость жесткого диска	Требуемая для инсталляции: 400 МБ минимум Требуемая для работы: 600 МБ минимум (Если используется программа ImageMixer VCD2 for FinePix: 2 Гб и больше).
Дисплей	800 x 600 пикселей или лучше, 16-битный цвет или лучше (Когда используется ImageMixer VCD2 for FinePix: 1024 x 768 или лучше)
Подключение к Интернет*4	- Для использования FinePix Internet Service или функции пересылки по e-mail Программы для подключения к Интернет и пересылки e-mail. - Скорость подключения: рекомендуется 56к или выше.
Звуковые функции	Динамики и микрофон

*1 Модели с USB-портом в качестве стандартного оснащения.

*2 Это программное обеспечение не будет правильно работать в операционной системе Mac OS X Classic.

*3 Если возникнет необходимость, выключите виртуальную память.

*4 Требуется для использования интернет-сервиса FinePix. Программное обеспечение может быть проинсталлировано даже, если компьютер не подключен к Интернету.

ЗАМЕЧАНИЯ

- Подключайте камеру непосредственно к Macintosh, используя специальный кабель USB (в комплекте). Программное обеспечение может работать неправильно, если Вы будете использовать удлинительный кабель или подключите камеру через концентратор USB.
- Полностью вставляйте USB-разъем в гнездо, убедившись в надежности подключения. ненадежное подключение может привести к неправильной работе программы.
- Дополнительная интерфейсная плата USB не гарантируется.
- На компьютерах Макинтош, если используется программа RAW FILE CONVERTER LE, резервируйте не менее 400 МБ виртуальной памяти. Если одновременно используются другие программы, резервируйте для этих программ дополнительную виртуальную память.

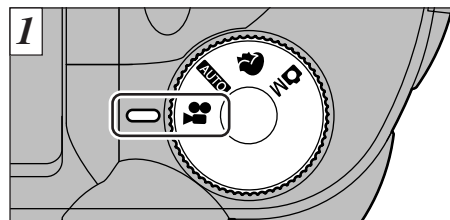
Активизация обмена файлами

Проверьте, включен 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 Macintosh и загрузите операционную систему Mac OS 9.0 - 9.2.
 - ☛ Не подключайте камеру к компьютеру Macintosh, пока не будет выполнена инсталляция программного обеспечения.
- 2 В панели управления Control Panel выберите Extension Manager и убедитесь в том, что включена опция File Exchange. Если опция не включена, кликните кнопкой мыши на боксе «☒», а затем перезагрузите компьютер Macintosh.
- 3 Когда Вы установите поставляемый в комплекте CD-ROM в привод CD-ROM, на экране автоматически появится окно «FinePix».
 - ☛ Если окно «FinePix» не появится автоматически, дважды кликните кнопкой мыши на иконке CD-ROM.
- 4 Дважды кликните кнопкой мыши на «Installer for MacOS9», чтобы запустить инсталлятор.

📷 ВИДЕОСЪЕМКА

📷 ВИДЕОСЪЕМКА



Установите ручку выбора режима в положение «CAM».

- Характеристики

Motion JPEG без звука

- **Качество изображения**

320 (320 x 240 пикселей)

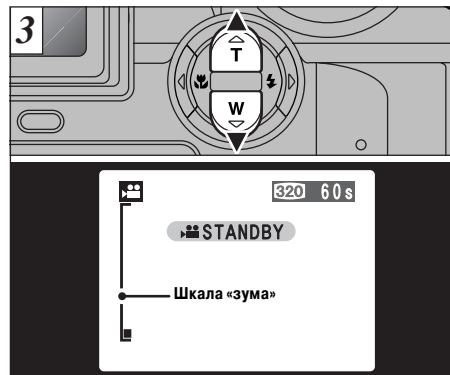
160 (160 x 120 пикселей)

- Частота кадров: **10 кадров в секунду**

☛ Доступное время съемки видеоклипа может быть меньше указанного в таблице в зависимости от доступного места на карте памяти xD-Picture Card.

☛ В этом режиме Вы не можете выключить ЖК-монитор.

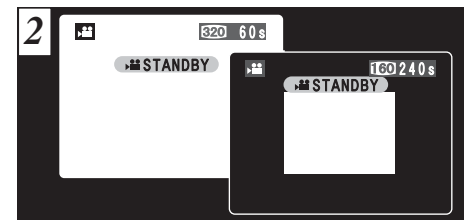
Вы не сможете воспроизводить видеоклипы, записанные на других камерах.



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

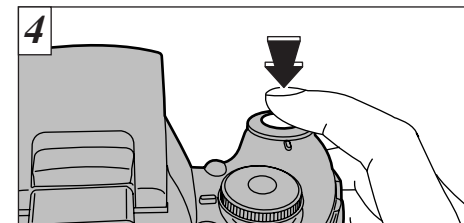
Качество	Фокусное расстояние цифрового «зума» (эквивалент 35-мм камеры)	Макс. увеличение
320	Около 38 мм - 120 мм	3,2x
160	Около 38 мм - 120 мм	3,2x

☛ Снимки, выполненные с цифровым «зумом», обладают немного худшим качеством. Выберите режим «зума», наилучшим образом подходящий для снимаемой сцены.



На экране будет отображено доступное время съемки и сообщение «STANDBY».

☛ Если будет выбрано качество видеосъемки «160», изображение будет отображаться на один размер меньше. Однако, область съемки не изменится.



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

☛ Если камера используется для съемки видеоклипа, Вы можете добиться большей яркости изображения, используя для подсветки объекта съемки флюоресцентную лампу.

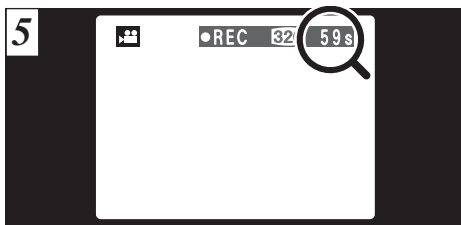
☛ Нет необходимости удерживать кнопку спуска затвора в нажатом состоянии.

☛ Фокус фиксируется от 80 см до бесконечности.

☛ Фокус и баланс белого во время съемки остаются неизменными, но экспозиция автоматически изменяется в соответствии со сценой.

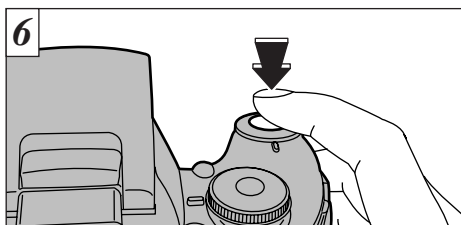
☛ Изображение, показанное на экране до начала съемки, может отличаться по яркости, цветности и прочим параметрам от изображения на мониторе во время съемки.

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



Во время съемки на экране отображается индикатор REC, а в правом верхнем углу экрана отсчитывается оставшееся время съемки.

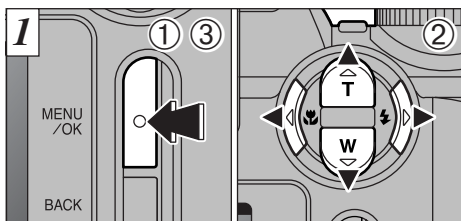
После того, как время записи истечет, запись видеоклипа будет автоматически прекращена и клип будет сохранен на карту памяти xD-Picture Card.



Нажатие на кнопку спуска затвора во время съемки приводит к прекращению съемки и записи видеоклипа 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.

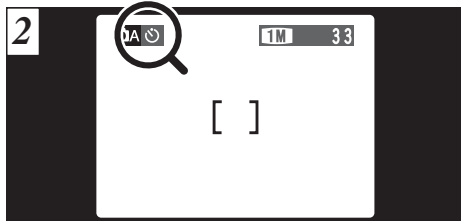
УПРАВЛЕНИЕ МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ



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

(2) При помощи кнопок «<<» и «>>» выберите параметр меню, а затем нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз 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 автоматический режим работы камеры с установленным встроенным таймером).

Доступные параметры меню варьируются в зависимости от выбранного режима фотосъемки.

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

1. Проинсталируйте программу FinePixViewer, как описано в краткой инструкции по эксплуатации камеры FinePix S3000.

Запуск инсталлятора вручную

1. Дважды кликните на иконке «My Computer» (Мой компьютер).
- Пользователи Windows XP должны кликнуть 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».



SETUP



SETUP.exe

Способы отображения названий файлов различаются в зависимости от настроек компьютера.
 - 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).

Инсталляция других программ

На экране будут появляться сообщения об инсталляции программ NetMeeting, ImageMixer VCD2 for FinePix и WINASPI. Проинсталируйте эти программы, соблюдая указания, отображаемые на экране. Экраны инсталляции этих программ будут отображаться на экране.

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

3. После перезагрузки компьютера на экране появится сообщение «FinePixViewer Installation Completed» (Инсталляция программы FinePixViewer закончена).

6.2 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В ОС WINDOWS

Перед инсталляцией

Чтобы выполнить запуск этого программного обеспечения, Вы должны ознакомиться с требованиями к аппаратному и программному обеспечению, описанными ниже. Перед началом инсталляции проверьте систему Вашего компьютера.

Совместимые ПК	IBM PC/AT или совместимый *1
Операционная система	Windows 98 (включая Second Edition) Windows Millenium Edition (Windows Me) Windows 2000 Professional*2 Windows XP Home Edition*2 Windows XP Professional*2
Процессор	Рекомендуется Pentium 200 МГц или выше (для Windows XP рекомендуется Pentium III 800 МГц или выше)
RAM (ОЗУ)	Минимум 64 МБ (минимум 128 МБ - для Windows XP), рекомендуется 256 МБ
Емкость жесткого диска	Требуемая для инсталляции: 450 МБ минимум Требуемая для работы: 600 МБ минимум (Если используется программа ImageMixer VCD2 for FinePix: 2 Гб и больше).
Дисплей	800 x 600 пикселей или лучше, 16-битный цвет или лучше (Если используется программа ImageMixer VCD2 for FinePix: 1024 x 768 пикселей)
Подключение к Интернет *3	- Для использования FinePix Internet Service, видеоконференц-связи или функции пересылки e-mail Программы для подключения к Интернет и пересылки e-mail. - Скорость подключения: рекомендуется 56к или выше.
Звуковые функции *4	Динамики, микрофон и звуковая карта.

*1 Модели с интерфейсом USB в качестве стандартного оснащения и предустановленной одной из операционных систем, описанных выше.

*2 При инсталляции программного обеспечения войдите в систему под экаунтом «Администратор».

*3 Требуется для использования сервисов FinePix Internet Service и видеоконференц-связи. Программное обеспечение может быть установлено даже, если у Вас нет подключения к Интернет.

*4 Звуковые функции требуются для видеоконференц-связи.

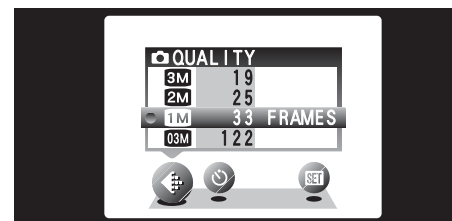
ЗАМЕЧАНИЯ

- Подключайте камеру непосредственно к компьютеру, используя специальный кабель с разъемом USB (в комплекте). Программное обеспечение может работать неправильно, если Вы будете использовать удлинительный кабель или подключите камеру через концентратор USB.
- Если Ваш компьютер оснащен несколькими портами USB, камера может быть подключена к любому порту.
- Полностью вставляйте USB-разъем в гнездо, убедившись в надежности подключения. ненадежное подключение может привести к неправильной работе программы.
- Дополнительная интерфейсная плата USB не гарантируется.
- Операционная система Windows 95 не может быть использована.
- Работа не гарантируется на домашних компьютерах или компьютерах с обновленными операционными системами.
- Если подключение к Интернет осуществляется через маршрутизатор или LAN-сервер, Вы не сможете использовать видеоконференц-связь.
- Если Вы используете Windows XP и включите опцию «Protect my computer and network by limiting or preventing access to this computer from the Internet», видеоконференц-связь не может быть использована.
- Если Вы переустановили или удалили программу FinePixViewer, логин и пароль доступа к интернет-сервису FinePix будут стерты. Щелкните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Register now] (Зарегистрироваться), введите регистрационный номер пользователя и пароль и загрузите меню вновь.

МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

- Отобразите меню.

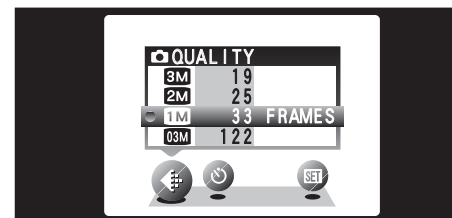
УСТАНОВКА РАЗРЕШЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ



Используйте параметр «←» QUALITY для установки количества записываемых пикселей (разрешения изображения).

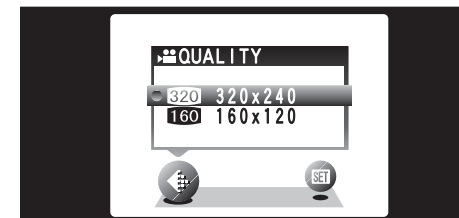
Разрешение	Использование
3M 3 MB (2048 × 1536)	Печать на формате А4 или А5 или печать части изображения на формате А6.
2M 2 MB (1600 × 1200)	Печать на формате А6 или А5.
1M 1 MB (1280 × 960)	Печать на формате А6.
0.3M 0.3 MB (640 × 480)	Для пересылки изображения по e-mail и использования на сайтах в Интернете.

ФОТОСНИМОК (AUTO, ,)



Может быть выбран любой из 4 режимов качества. Выбирайте режим, который наилучшим образом подходит под Ваши требования.

Видеокадр ()



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

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

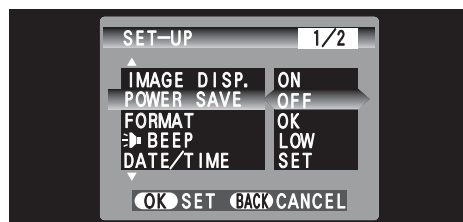
SET ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАНА НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

■ Опции меню настройки параметров SET-UP

Параметр	Дисплей	По умолчанию	Описание
IMAGE DISP.	ON/OFF	ON	Эта опция определяет, отображать отснятое изображение или нет на экране проверки изображения. Отснятое изображение будет отображаться на экране в течение нескольких секунд, а затем будет автоматически записано. В режиме непрерывной съемки результаты съемки отображаются в течение установленного времени до автоматической записи даже, если эта опция выключена (OFF).
POWER SAVE	ON/OFF	OFF	Эта функция временно выключает экран, если камера не используется в течение 30 секунд.
FORMAT	OK	—	Стирание всех файлов. Подробная информация приведена далее.
BEEP	LOW/HIGH/OFF	LOW	Громкость сигнала, сопровождающего нажатие на кнопку управления.
DATE/TIME	SET	—	Используйте этот параметр для установки даты и времени.
USB MODE	PC		Выбирайте эту функцию, когда камера подключена к компьютеру. Подробная информация приведена далее.
LANGUAGE	ENGLISH/ FRANCAIS/DEUTSCH/ ESPANOL/中文	ENGLISH	Выберите язык, который используется для отображения информации на экране.
VIDEO SYSTEM	NTSC/PAL	—	Определяет тип видеосигнала на выходе (NTSC или PAL).
RESET	OK	—	Эта функция используется для восстановления заводских значений всех параметров, включая параметры фотосъемки и воспроизведения (кроме даты, языка и видеосигнала на выходе). Когда Вы нажмете кнопку «>», на экране будет отображен подтверждающий экран. Чтобы выполнить сброс параметров, нажмите кнопку MENU/OK.

SET-UP

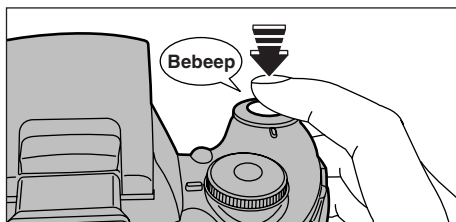
РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ



- **Режим автоматического отключения выключен (OFF) (по умолчанию)**
Камера не использует никаких способов уменьшения потребления энергии. Однако, если камера не будет использоваться в течение 2 минут, эта функция автоматически выключит камеру.

- **Режим автоматического отключения включен (ON)**

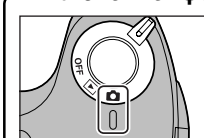
В целях уменьшения разряда батареи питания потребляемая мощность сводится к минимуму.
- Если камера не используется в течение 30 секунд, экран автоматически выключится (режим Sleep).
- Если камера находится в режиме Sleep и остается неиспользуемой в течение 90 секунд, камера автоматически выключается.
- Время заряда вспышки незначительно увеличивается, т.к. уменьшается мощность заряда вспышки.



Когда камера находится в режиме Sleep, нажатие на кнопку спуска затвора наполовину приводит к возврату в нормальный режим работы. Это очень полезная функция, позволяющая Вам быстро включить камеру. Вы также можете выполнить съемку фотографии, нажав кнопку спуска затвора до конца.

Рабочее состояние камеры также может быть восстановлено нажатием на любую кнопку, кроме кнопки спуска затвора.

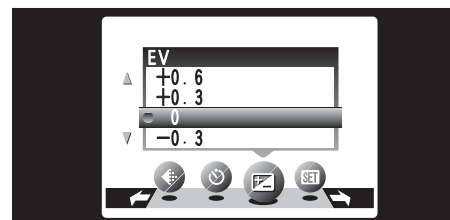
Включение фотокамеры



Кратковременно установите сетевой выключатель в положение OFF, а затем верните его в положение «ON».

МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

EV (КОМПЕНСАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИИ)



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

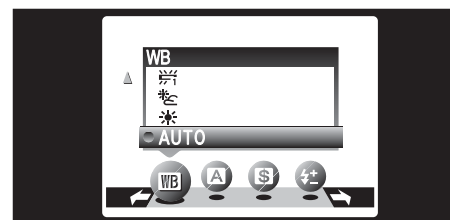
- Копии отпечатанного текста (черные символы на белой бумаге) (+1,5 EV)
- Портреты на контровом освещении (от +0,6 EV до +1,5 EV)
- Очень яркие сцены (например, снежные поля) и объекты с высокой отражающей способностью (+0,9 EV)
- Снимки, на которых большую часть изображения занимает небо (+0,9 EV)

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 «M».

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).

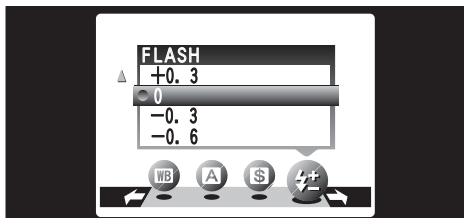
- ☀ Съемка на открытом воздухе (хорошая погода).
- ☁ Съемки в тени.
- ☾ Съемка при освещении флуоресцентной лампой (лампой дневного света).
- ☾ Съемка при освещении флуоресцентной лампой (лампой теплого белого света).
- ☾ Съемка при освещении флуоресцентной лампой (лампой холодного белого света).
- ☾ Съемка при освещении лампой накаливания.

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

В зависимости от условий съемки (источника света и т.д.) цветовые оттенки могут варьироваться.

МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

± РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ВСПЫШКИ



Эта функция может быть выбрана только в режиме фотосъемки «CAM».

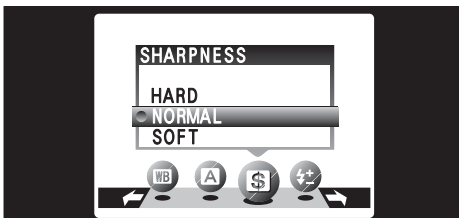
Регулировка яркости вспышки позволяет Вам изменить только количество света, излучаемого вспышкой, в соответствии с условиями съемки или для достижения нужного эффекта.

- **Диапазон регулировки:** от -0,6 до +0,6 EV (5 значений: шаг 0,3 EV)

☛ В зависимости от объекта и расстояния съемки регулировка яркости вспышки может не иметь эффекта.

МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

S ЧЕТКОСТЬ



Эта функция может быть выбрана только в режиме фотосъемки «CAM».

Используйте эту функцию для уменьшения или увеличения четкости контуров или настройки качества изображения.

- **Доступны 3 уровня четкости**

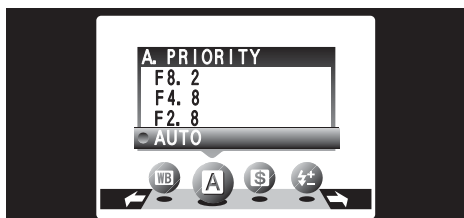
HARD: Увеличение четкости контуров. Лучше всего подходит для съемки таких объектов, как здания или тексты, когда требуется большая четкость изображения.

SOFT: Смягчает контуры изображения. Наилучшим образом подходит для съемки, когда требуется смягчение изображения.

NORMAL: Наилучшим образом подходит для обычной фотосъемки. Обеспечивает обычную четкость контуров.

МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

A ПРИОРИТЕТ ДИАФРАГМЫ



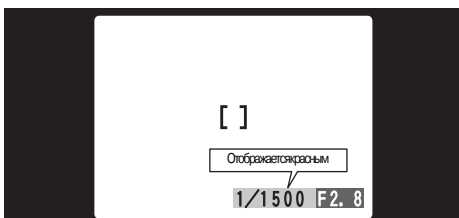
Эта функция может быть выбрана только в режиме фотосъемки «CAM».

Приоритет диафрагмы представляет собой автоматический режим, который позволяет Вам устанавливать диафрагму. Вы можете использовать эту функцию для съемки фотографий с размытым фоном (широкая диафрагма) или с четким фокусом фона и переднего плана фотоснимка (узкая диафрагма).

- **Устанавливаемые значения диафрагмы:** F2.8/F4.8/F8.2

Скорость затвора (устанавливается автоматически): от 1/2 до 1/1500 секунды

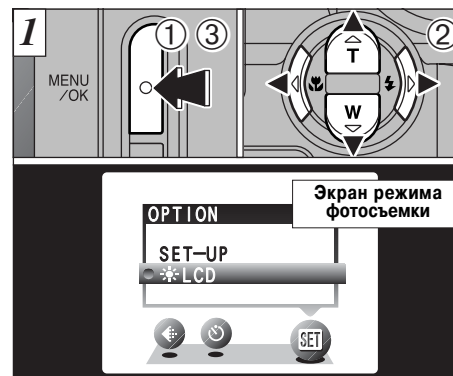
☛ Автоматический режим срабатывания вспышки не может быть использован в режиме приоритета диафрагмы.



Если при нажатии на кнопку спуска затвора индикатор скорости затвора отображается красным цветом, это означает, что снимок переэкспонирован или недоэкспонирован. Изменяйте диафрагму до тех пор, пока не будет достигнута правильная экспозиция.

5 Настройка параметров

ЯРКОСТЬ ЖК-МОНИТОРА

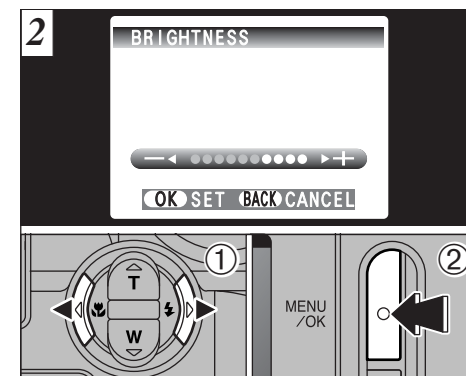


Вы можете использовать режим «* LCD» в любом режиме.

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

(2) При помощи кнопок со стрелками влево/вправо выберите «OPTION», а затем нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «* LCD».

(3) Нажмите кнопку MENU/OK.

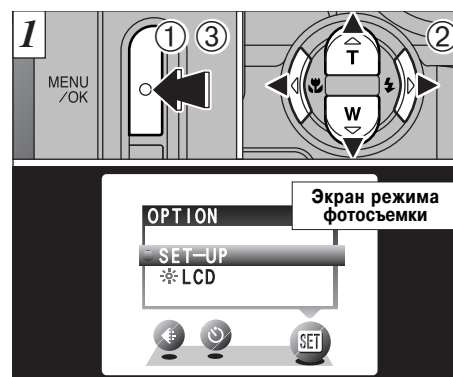


(1) При помощи кнопок со стрелками влево/вправо отрегулируйте яркость экрана.

(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить установку яркости.

☛ Чтобы выйти из процедуры, не изменяя яркости экрана, нажмите кнопку BACK.

SET ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАНА НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

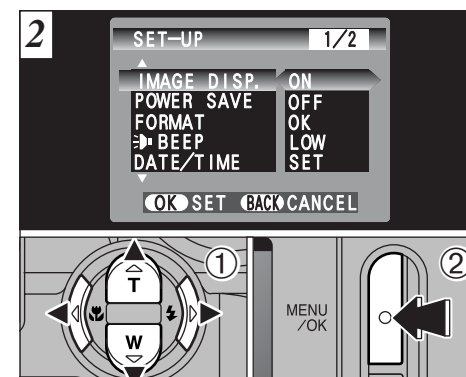


Вы можете использовать экран настройки параметров SET-UP в любом режиме.

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

(2) При помощи кнопок со стрелками влево/вправо выберите «OPTION», а затем нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «SET-UP».

(3) Нажмите кнопку MENU/OK.

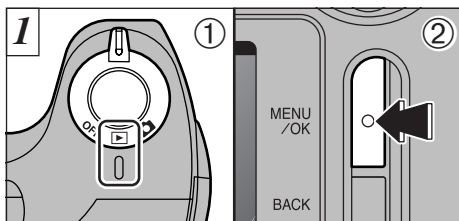


(1) При помощи кнопок со стрелками влево/вправо выберите опцию (параметр) меню, а затем, нажимая на кнопку «<<» или «>>», измените значение выбранного параметра.

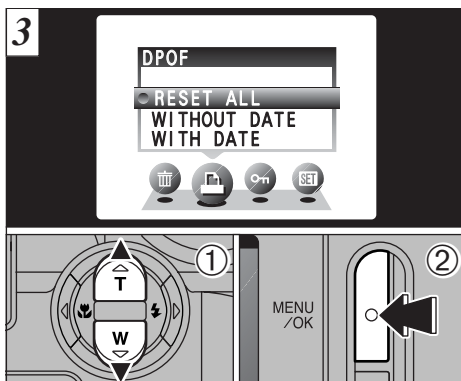
(2) Нажмите кнопку MENU/OK.

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

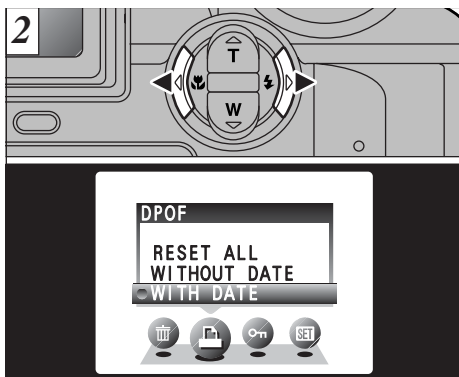
СБРОС ВСЕХ ПАРАМЕТРОВ DPOF (RESET ALL)



(1) Установите сетевой переключатель в положение «▶».
(2) Нажмите кнопку MENU/OK.



(1) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «RESET ALL».
(2) Нажмите кнопку MENU/OK.

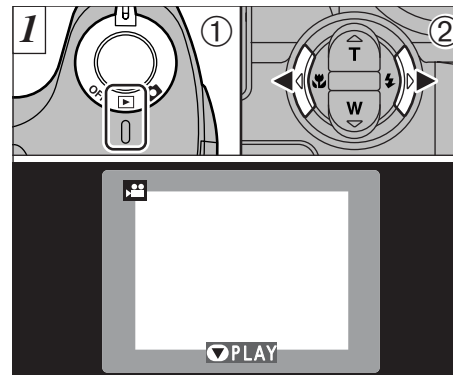


Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите «DPOF».



Появится подтверждающее сообщение. Чтобы выполнить сброс всех параметров DPOF, нажмите кнопку MENU/OK.

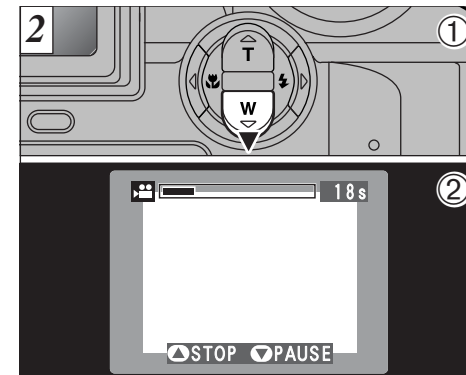
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕОКЛИПОВ



(1) Установите сетевой выключатель 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 со стрелкой вниз.
(2) На 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.

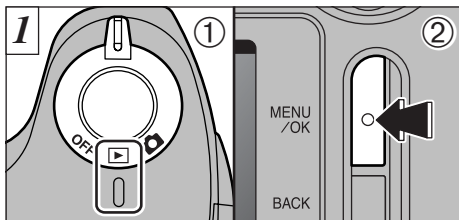
■ Воспроизведение видеоклипов

	Выполнение	Описание
Воспроизведение		Включение воспроизведения. 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 сплуском	 В режиме паузы	- Каждое нажатие на кнопку «<<» или «>>» в режиме паузы воспроизведения приводит к переходу на следующий или предыдущий кадр фильма. - Если Вы будете удерживать кнопку в нажатом состоянии, выбор кадров будет осуществляться ускоренно.

Воспроизведение видеоклипов

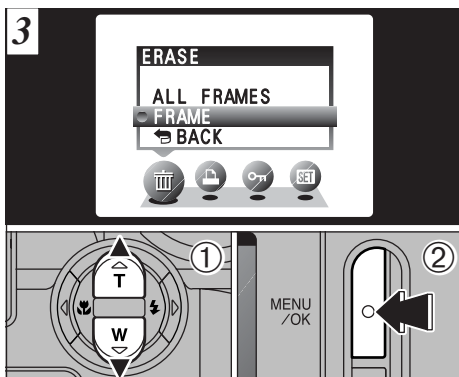
- Данная камера может не воспроизводить файлы видеоклипов, которые были записаны на камере, отличной от камеры FinePix S3000.
- Для воспроизведения видеоклипов на компьютере скопируйте видеоклип с карты памяти xD-Picture Card на жесткий диск компьютера, а затем воспроизведите скопированный файл.

СТИРАНИЕ ОДНОГО/ВСЕХ КАДРОВ

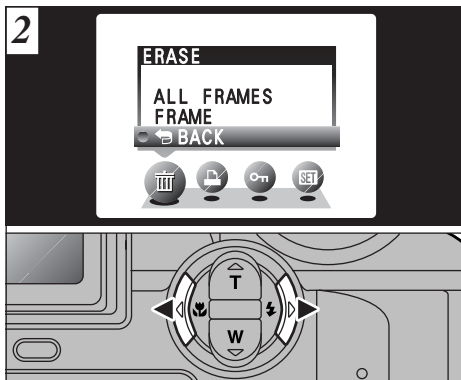


- Установите сетевой выключатель в положение «ON».
- Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню.

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



- Используя кнопки со стрелками вверх/вниз, выберите FRAME или ALL FRAMES.
- Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор.



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

ПАРАМЕТР ALL FRAMES (ВСЕ КАДРЫ)

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

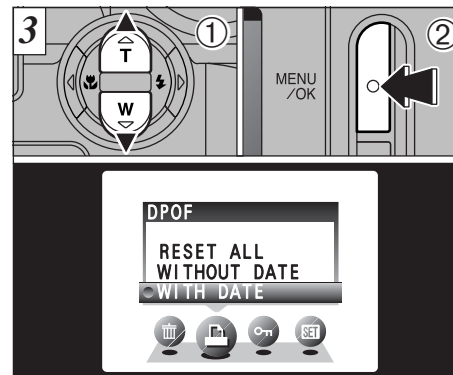
ПАРАМЕТР FRAME (КАДР)

Эта функция позволяет стереть только выбранный файл.

ПАРАМЕТР BACK (ВОЗВРАТ)

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

ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ПЕЧАТИ



- С помощью кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «WITH DATE» (С ДАТОЙ) или «WITHOUT DATE» (БЕЗ ДАТЫ). Если Вы выберете режим «WITH DATE», на фотографиях будет отпечатана дата.
- Нажмите кнопку MENU/OK.

Если Вы выберете режим WITH DATE, Вы сможете отпечатывать на снимках дату, когда будете пользоваться услугой печати или принтером, совместимым с DPOF (в некоторых случаях, в зависимости от характеристик принтера дата может не печататься).

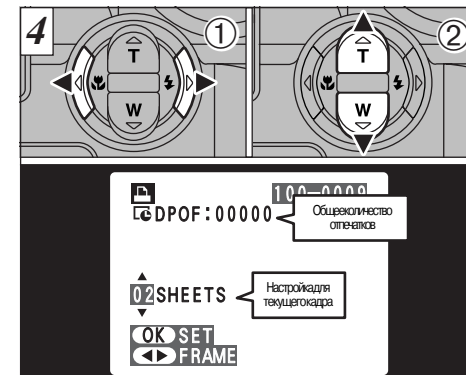
Если параметры DPOF определены на другой камере



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.

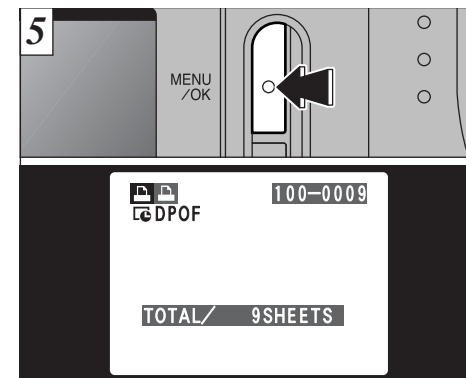
Нажатие на кнопку BACK оставляет ранее установленные параметры неизменными.

Если во время установки параметров Вы нажмете кнопку BACK, все новые установленные значения будут отменены. Если существовали предыдущие параметры DPOF, будут отменены только выполненные изменения.



- Нажатием на кнопку «<<» или «>>» отобразите снимок (кадр), для которого Вы хотите определить параметры DPOF.
- При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз установите количество копий кадра (максимум 99), которые необходимо отпечатать. Для кадров, которые Вы не хотите печатать, установите количество отпечатков 0. Чтобы определить другие параметры DPOF, повторите шаги (1) и (2).

С одной карты Вы можете заказать печать до 999 кадров. Параметры DPOF не могут быть установлены для видеоклипов.



Всегда по окончании настройки параметров нажимайте кнопку MENU/OK.

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

Отмена настроек DPOF для кадра

Чтобы отменить настройку DPOF для выбранного кадра, выполните шаги 1-3, а затем (1) нажатием на кнопку со стрелкой влево или вправо выберите кадр (файл), настройку DPOF которого Вы хотите отменить, и (2) установите количество отпечатков 0 (ноль). Чтобы отменить настройку DPOF для другого кадра (файла), повторите шаги (1) и (2). Когда Вы закончите настройку, нажмите кнопку MENU/OK.

МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДИЯ

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 количестве снимков, которые будут отпечатаны, а также количество отпечатков каждого снимка.

Этот раздел подробно описывает, каким образом Вы можете распечатать снимки с Вашей камеры FinePix S3000.

На камере FinePix S3000 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 ?

Одновременно со стиранием изображения (файла) будут удалены параметры DPOF для этого изображения.

RESET DPOF OK ?

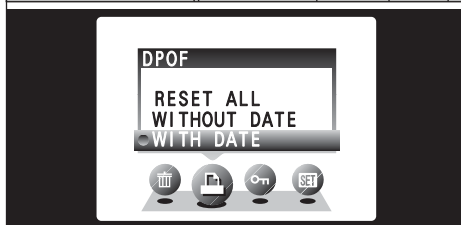
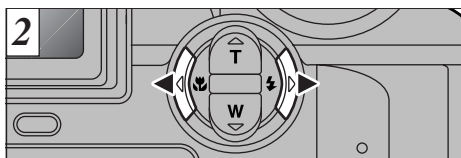
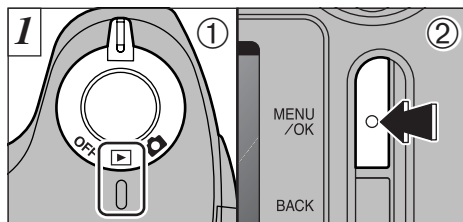
Если Вы установите карту памяти xD-Picture Card, которая содержит кадры, для которых параметры печати определены на другой камере, эти параметры печати будут отменены и заменены новыми.

DPOF FILE ERROR

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

МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДИЯ

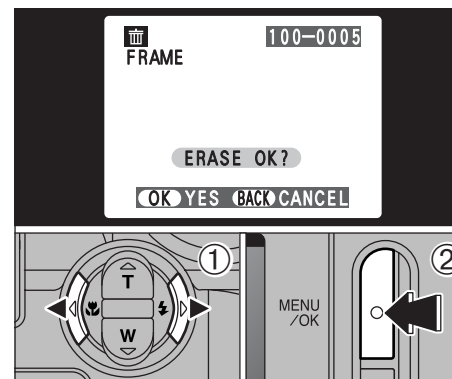
ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ПЕЧАТИ



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

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

РЕЖИМ FRAME



(1) Нажатием на кнопки стрелками вверх/вниз выберите файл, который Вы хотите стереть.

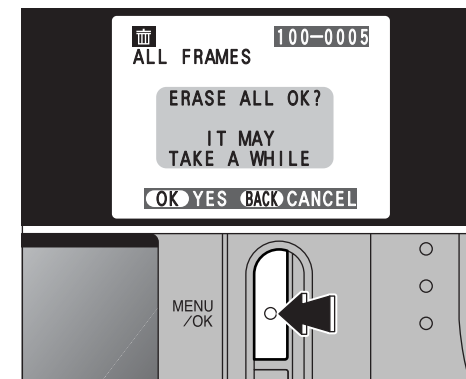
(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы стереть отображаемый в данный момент файл.

Чтобы стереть другое изображение, повторите шаги (1) и (2).

Когда Вы закончите стирание изображений, нажмите кнопку BACK.

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

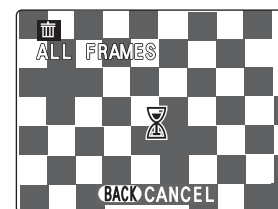
РЕЖИМ ALL FRAMES



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.

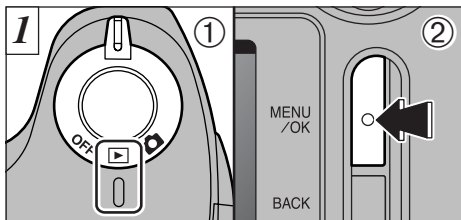
Чтобы прервать выполнение процедуры в середине



Чтобы прекратить стирание всех кадров, нажмите кнопку BACK. Некоторые незащищенные кадры (файлы) останутся нестертыми.

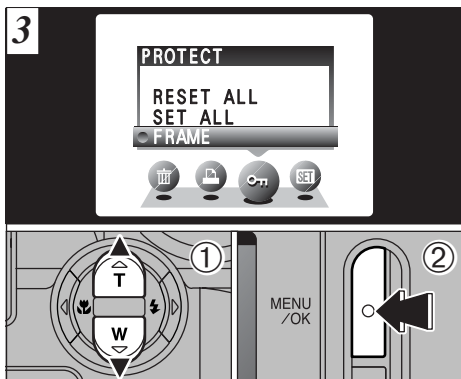
⚠ Даже, если Вы остановите выполнение процедуры сразу после ее начала, некоторые кадры (файлы) могут быть стерты.

ЗАЩИТА ИЗОБРАЖЕНИЙ: FRAME/SET ALL/RESET ALL



- (1) Установите сетевой переключатель в положение «ON».
- (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.

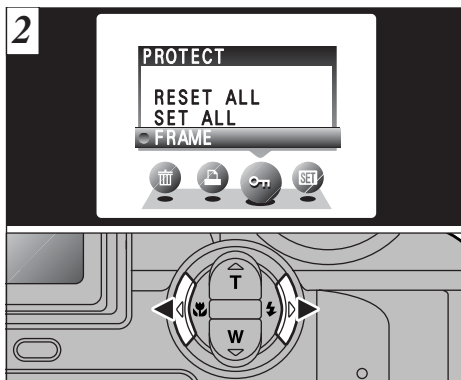


- (1) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите RESET ALL (СНЯТЬ ЗАЩИТУ ВСЕХ ФАЙЛОВ), SET ALL (УСТАНОВИТЬ ЗАЩИТУ ВСЕХ ФАЙЛОВ) или FRAME (ВЫБОР КАДРА).
- (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор.

RESET ALL
Снимает защиту со всех файлов.

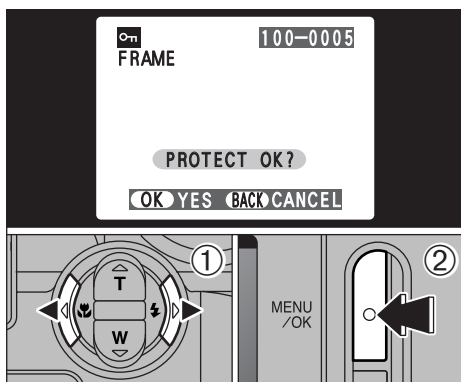
SET ALL
Устанавливает защиту всех файлов.

FRAME
Устанавливает или снимает защиту только для выбранного файла.



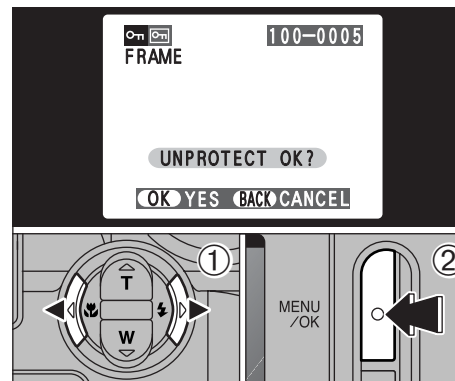
С помощью кнопок «<<» и «>>» выберите «ON» PROTECT.

УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ ОДНОГО КАДРА (FRAME SET)



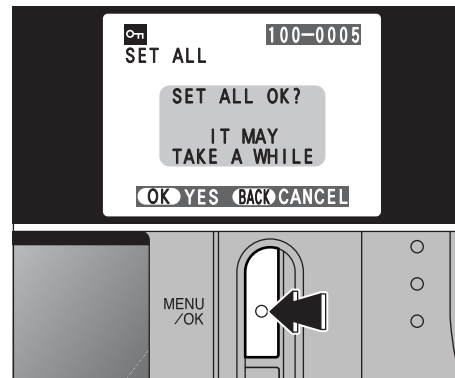
- (1) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите файл, для которого Вы хотите установить защиту.
- (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы установить защиту выбранного файла. Чтобы установить защиту другого файла, повторите шаги (1) и (2). Чтобы закончить установку защиты файлов, нажмите кнопку BACK.

СНЯТИЕ ЗАЩИТЫ ОДНОГО КАДРА (FRAME RESET)



- (1) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите защищенный кадр (файл).
- (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы снять защиту кадра (файла).

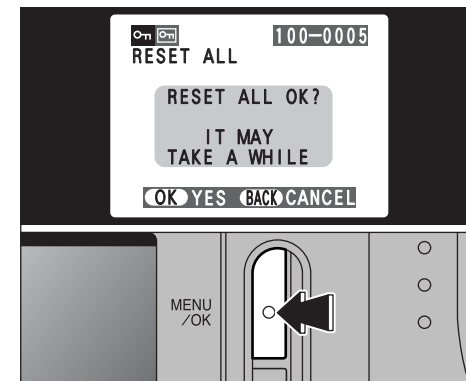
УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ ВСЕХ КАДРОВ (SET ALL)



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

Чтобы прервать выполнение процедуры до ее окончания, нажмите кнопку BACK.

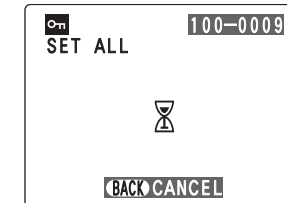
СНЯТИЕ ЗАЩИТЫ ВСЕХ КАДРОВ (RESET ALL)



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

Чтобы прервать выполнение процедуры до ее окончания, нажмите кнопку BACK.

Чтобы прервать выполнение процедуры в середине



Если на карту памяти xD-Picture Card записано слишком много изображений, установка и снятие защиты может занимать большое количество времени.

Если во время выполнения процедуры Вы хотите снять фотографию или видеоклип, нажмите кнопку BACK. Чтобы вернуться в режим установки или снятия защиты, возобновите выполнение процедуры с шага 1.