

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
<p>Не нагревайте, не изменяйте и не пытайтесь разобрать батареи питания. Не роняйте батареи питания и не подвергайте их механическим воздействиям.</p> <p>Не пытайтесь перезаряжать литиевые и алкалиновые батареи питания. Не храните батареи питания вместе с металлическими предметами.</p> <p>Любое из этих действий может вызвать взрыв батарей питания или утечку электролита, а также возникновение огня.</p>	⊘
<p>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.</p> <p>Использование других источников питания может вызвать огонь.</p>	⊘
<p>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.</p>	⊘
<p>Не используйте для заряда батареи питания зарядное устройство, отличное от рекомендованного.</p> <p>Зарядное устройство предназначено для заряда Ni-MH-батарей питания HR-AA. Использование зарядного устройства для заряда обычных батарей питания или других типов перезаряжаемых батарей питания может привести к вытеканию электролита, перегреву и даже взрыву.</p>	⊘
<p>При утилизации или хранении батарей питания закрывайте контакты батарей изолянтной.</p> <p>Контакт с металлическими предметами или батареями питания может привести к взрыву батарей питания.</p>	⚠
<p>Храните карты памяти xD-Picture Card в местах, недоступных для детей.</p> <p>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.</p>	⚠

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	
<p>Не пользуйтесь этой камерой в местах, подверженных воздействию масла, пара, влажности или пыли.</p> <p>Это может вызвать огонь или удар электрическим током.</p>	⊘
<p>Не оставляйте камеру в местах, подверженных воздействию чрезвычайно высокой температуры.</p> <p>Не оставляйте камеру в закрытом автомобиле или в месте попадания прямого солнечного света. Это может привести к возникновению огня.</p>	⊘
<p>Храните камеру в местах, недоступных для маленьких детей.</p> <p>Эта камера может стать причиной травмы.</p>	⊘
<p>Не пользуйтесь сетевым блоком питания, у которого повреждена сетевая вилка или слабое подключение вилки.</p> <p>При отключении блока питания не тяните непосредственно за сетевой шнур.</p> <p>Это может привести к повреждению сетевого шнура и вызвать удар электрическим током или возникновение огня.</p>	⊘
<p>Не накрывайте и не заворачивайте камеру или сетевой блок питания в ткань.</p> <p>Это может вызвать перегрев камеры и блока питания и привести к деформации корпуса или возникновению огня.</p>	⊘
<p>Перед чисткой камеры или, если Вы не планируете пользоваться камерой в течение длительного времени, извлеките батареи питания или отсоедините сетевой блок питания.</p> <p>Несоблюдение этого правила может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током.</p>	⚠
<p>Когда закончится заряд батареи питания, отключайте зарядное устройство от электрической сети.</p> <p>Если Вы оставите зарядное устройство подключенным, это может привести к возникновению огня.</p>	⚠
<p>Использование вспышки вблизи человеческих глаз может временно повлиять на зрение.</p> <p>Будьте особенно осторожны при съемке детей.</p>	⊘
<p>При извлечении карты памяти xD-Picture Card карта может вылететь. Перед извлечением карты останавливайте «вылет» карты пальцем.</p> <p>Если карта памяти xD-Picture Card вылетит, она может нанести травму.</p>	⚠
<p>Запрашивайте регулярную чистку и тестирование внутренних компонентов камеры.</p> <p>Накопление пыли в Вашей камере может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током.</p> <p>- Для запроса на внутреннюю чистку раз в 2 года обращайтесь к дилеру FUJIFILM.</p>	⚠

FUJIFILM

digital
Tools for the Imagination.

xD
xD-Picture Card™

Exif Print

PictBridge



ЦИФРОВАЯ КАМЕРА

FinePix A345

ЦИФРОВАЯ КАМЕРА

FinePix A350

- 1 Подготовка
- 2 Использование камеры
- 3 Дополнительные функции
- 4 Настройка параметров
- 5 Установка программ
- 6 Просмотр изображений

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эта инструкция по эксплуатации описывает правильное использование цифровой камеры FUJIFILM FinePix A345/FinePix A350. 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>

BL00453-200(1) E

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, AV-кабелем с ферритовым фильтром 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.

Меры безопасности

- Чтобы обеспечить правильное использование Вашей цифровой камеры FinePix A345/FinePix A350, 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»).



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

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Продолжение эксплуатации камеры, которая начала дымить, издавать странные запахи или находится в любом штатном режиме, может вызвать возникновения огня или получение удара электрическим током.

- Обратитесь к дилеру FUJIFILM.



Отсоедините от электрической сети.

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.



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.



Не разбирайте.

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.



Не пользуйтесь в ванной или душевой

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.



Не располагайте камеру на неустойчивой поверхности.

Это может привести к падению камеры и получению травмы.



Никогда не пытайтесь выполнять съемку во время движения.

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



Не прикасайтесь к металлическим частям камеры во время грозы.

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



Не используйте батареи питания, отличные от рекомендованных.

Устанавливайте батареи питания, соблюдая полярность установки.



Описание терминов

Деактивированные батареи питания

Неиспользование никель-металл-гидридных батарей питания в течение длительного времени приводит к уменьшению уровня субстанций, создающих ток внутри батареи, что приводит к уменьшению емкости батареи питания. Батарея в таком состоянии называется деактивированной.

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).

WAVE:

Стандартный формат, используемый в системах на основе Windows для сохранения звуковой информации. Файлы формата WAVE имеют расширение файла «.WAV» и звук может быть записан либо в сжатом, либо в несжатом виде. На этой камере используется запись в несжатом виде.

Файлы формата WAVE могут быть воспроизведены на компьютере с помощью следующих программ:

Windows : MediaPlayer

Macintosh : QuickTime Player (версия 3.0 и выше)

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.

Декларация ЕС о соответствии

Мы
Название : Fuji Photo Film (Europe) G.m.b.H.
Адрес : Heesenstrasse 31
40549 Dusseldorf, Germany

декларируем, что устройство

Название устройства : ЦИФРОВАЯ КАМЕРА FUJIFILM FinePix A345/FinePix A350
Название производителя : Fuji Photo Film Co., Ltd.
Адрес производителя : 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 106-8620, Japan

соответствует следующим Стандартам

Безопасность: EN60065

Электромагнитная совместимость: EN55022 : 1998 Класс B

EN55024 : 1998

EN61000-3-2 : 1995 + A1:1998 + A2:1998

с соблюдением требований директив по электромагнитной совместимости (89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС и 93/68/ЕЕС) и директивы по пониженному напряжению питания (73/23/ЕЕС).



Дюссельдорф, Германия

1 февраля 2005

Место

Дата

Подпись/Управляющий директор

Содержание

Вступление	6	Пример экрана текстового дисплея ЖК-монитора	9
Принадлежности, поставляемые в комплекте	7	Режим фотосъемки	9
Основные части камеры	8	Режим воспроизведения	9
Крепление ремня	9		
Использование ремня	9		

1 Подготовка

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ И КАРТЫ ПАМЯТИ	10
Совместимые батареи питания	10
Проверка оставшегося заряда батарей питания	11
ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ	12
УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ	12
КОРРЕКТИРОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ/ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМАТА ДАТЫ	13
ВЫБОР ЯЗЫКА	14

2 Использование камеры

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	15
РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ	
СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)	17
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДОИСКАТЕЛЯ	19
ЛАМПОЧКА ВИДОИСКАТЕЛЯ	19
КОЛИЧЕСТВО ДОСТУПНЫХ СНИМКОВ	20
Стандартное количество снимков, которые могут быть сохранены на карте памяти xD-Picture Card	20
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЖИМА ФИКС-ФОКУСА/ФИКСАЦИИ ЭКСПОЗИЦИИ	21
НАИЛУЧШАЯ КОМПОНОВКА КАДРА	22
РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ	
ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)	23
Воспроизведение одного кадра/Выбор изображений/Мультикадровое воспроизведение	23
Воспроизведение с увеличением изображения	24
СТИРАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ (СТИРАНИЕ КАДРА)	25

3 Дополнительные функции

ФУНКЦИИ ФОТОСЪЕМКИ	
СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ - ВЫБОР РЕЖИМОВ	26
Характеристики режима фотосъемки	26
МАКРОСЪЕМКА	27
ВСПЫШКА	28
МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ	30
МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ	31
КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ФОТОСЪЕМКИ	31
СЪЕМКА ПО ВСТРОЕННОМУ ТАЙМЕРУ	32
РЕЖИМ СЪЕМКИ	33
НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА	34
КОМПЕНСАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИИ	35
БАЛАНС БЕЛОГО (ВЫБОР ИСТОЧНИКА ОСВЕЩЕНИЯ)	35
МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ	
СТИРАНИЕ ОДНОГО/ВСЕХ КАДРОВ	36
КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ (DPOF)	38
ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ПЕЧАТИ DPOF	39
СБРОС ВСЕХ ПАРАМЕТРОВ DPOF	41
ЗАЩИТА ИЗОБРАЖЕНИЙ: FRAME/SET ALL/RESET ALL	42
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	44
КАДРИРОВАНИЕ	45
РЕЖИМ ВИДЕОСЪЕМКИ	
ВИДЕОСЪЕМКА	47

Содержание

Источник питания и прочие параметры

Источник питания Используйте один из следующих источников питания:
 - 2 щелочных батарей питания размера AA
 - 2 Ni-MH-батарей питания размера AA (приобретаются дополнительно)
 - сетевой блок питания AC-3VX (приобретается дополнительно)

Условия эксплуатации температура: от 0 до +40°C;
 влажность 80% и менее (без конденсации влаги)

Количество доступных снимков при использовании батарей питания (батарей питания заряжены полностью)

Тип батарей питания	ЖК-монитор включен
Щелочные батареи	Около 100 кадров
Ni-MH-батарей питания 2300 мА/час	Около — кадров

Количество доступных снимков, приведенное в этой таблице, было получено в тестовых условиях FUJIFILM.

- Используемые батареи: щелочные батареи питания, поставляемые в комплекте с камерой. Ni-MH-батарей питания.

- Условия съемки: Измерено при нормальной температуре с 50-процентным использованием вспышки.
 - Замечание: Количество доступных снимков варьируется в зависимости от емкости щелочных батарей питания и заряда перезаряжаемых батарей. По этой причине FUJIFILM не гарантирует указанного количества снимков. Обратите внимание на то, что количество доступных снимков уменьшается при низкой температуре.

Размеры камеры 90,0 мм x 60,0 мм x 30,3 мм
 (без принадлежностей и дополнительных аксессуаров)

Вес камеры около 132 г (без принадлежностей, батарей или карты памяти xD-Picture Card)

Вес для съемки около 180 г (включая батареи питания и карту памяти xD-Picture Card)

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

Количество доступных кадров, время записи или размер файла незначительно варьируются в зависимости от объекта съемки. Также обратите внимание на то, что разница между стандартным количеством доступных кадров и реальным их количеством больше на картах памяти большей емкости.

Качество	5M F	5M N	32	3M	2M	03M	Movie 320	Movie 160
Разрешение	2592 × 1944	2952 × 1728	2048 × 1536	1600 × 1200	640 × 480	320 × 240	160 × 120	
Размер файла	2.5 MB	1.25 MB	1.12 MB	780 KB	622 KB	125 KB	—	—
DPC-16 (16 MB)	6	12	14	19	25	122	65 с	260 с
DPC-32 (32 MB)	12	25	28	40	50	247	130 с	8,6 мин
DPC-64 (64 MB)	25	50	57	81	101	497	260 с	17,3 мин
DPC-128 (128 MB)	51	102	114	162	204	997	8,6 мин	34,6 мин
DPC-256 (256 MB)	102	204	228	325	409	1997	17,3 мин	69,3 мин
DPC-512 (512 MB)	205	409	457	651	818	3993	34,6 мин	138,6 мин

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

Технические характеристики (FinePix A350)

Система

Модель	Цифровая камера FinePix A350
Количество эффективных пикселей	5,2 миллиона
Матрица CCD	матрица 1/2,5 дюйма CCD общее количество пикселей 5,36 миллиона
Носитель для хранения информации	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	Фотоизображение: 2592x1944 пикселей/2592x1728 пикселей/2048 x 1536 пикселей/1600x1200 пикселей/640x480 пикселей (5M/3,2/3M/2M/03M) Видеоклипы: 320 x 240 пикселей (15 кадров в секунду с монофоническим звуком) 160 x 120 пикселей (15 кадров в секунду с монофоническим звуком)
Объектив	объектив Fujinon с 3-кратным оптическим «зумом», F2.8-F4.7
Фокусное расстояние	f = от 5,8 до 17,4 мм (эквивалентно от 35 мм до 105 мм на 35-мм камерах)
Цифровой «зум»	приблизительно 4,1x (при совместном использовании с оптическим «зумом» максимальное увеличение 18,8x)
Фокусировка	TTL, контрастного типа, автоматическая фокусировка
Расстояние фокусировки	Обычная съемка: от 60 см до бесконечности Макросъемка: от 6 до 80 см
Скорость затвора (выдержка)	от 2 с до 1/2000 секунды (в зависимости от режима экспонирования)
Диафрагма	от F2,8 до F4,7 (автоматический выбор)
Чувствительность	AUTO (эквивалентна ISO 64-400, в зависимости от условий съемки)/64/80/100/200/400
Фотометрия	Зональное TTL-измерение
Контроль экспозиции	Program AE
Компенсация экспозиции	от -2,1 EV до +2,1 EV с шагом 0,3 EV (в ручном режиме)
Баланс белого	автоматический режим, 7 режимов ручной установки
Видоискатель	оптический, реального изображения, охват около 75%
Жидкокристаллический монитор	1,7 дюйма, формат 4:3, аморфная кремниевая TFT-матрица, 115 000 пикселей, охват около 90%
Вспышка	автоматическая с датчиком управления (контроля) Эффективное расстояние действия Широкоугольная съемка: от 0,6 м до 3,5 м Съемка в режиме телефото: от 0,6 до 3,0 м Макросъемка: от 30 до 80 см 6 режимов работы вспышки
Встроенный таймер	2/10-секундный

Входные/выходные гнезда

Аудио/видеовыход A/V OUT	диаметр 2,5 мм
USB-порт (mini-B)	Для передачи информации на компьютер.
DC IN 3V	Для подключения сетевого блока питания AC-3VX (приобретается дополнительно).

МЕНЮ ВИДЕОСЪЕМКИ	
КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ВИДЕОСЪЕМКИ	49
РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ	
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕОКЛИПОВ	50
Воспроизведение видеоклипов	50

4 Настройка параметров

РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ МОНИТОРА/РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ	51
НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ	52
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАНА НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ	52
Опции меню настройки параметров SET-UP	53
POWER SAVE (экономичный режим)	54
ФОРМАТИРОВАНИЕ	54
ЦИФРОВОЙ «ЗУМ»	55
МИРОВОЕ ВРЕМЯ (TIME DIFFERENCE - УСТАНОВКА РАЗНИЦЫ ВО ВРЕМЕНИ)	56
ПАМЯТЬ НОМЕРА КАДРА (FRAME NO.)	57

5 Инсталляция программ

5.1 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В ОС WINDOWS	58
5.2 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В Mac OS 9.2	60
5.3 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В Mac OS X	63

6 Просмотр изображений

6.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ	66
6.1.1 Использование сетевого блока питания (приобретается дополнительно)	66
6.1.2 Подключение к телевизору	66
6.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ НАПРЯМУЮ К ПРИНТЕРУ - ФУНКЦИЯ PictBridge	67
6.2.1 Выбор снимков для печати	67
6.2.2 Выбор изображений для печати без параметров DPOF (печать одного кадра)	68
6.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ	70
6.3.1 Подключение к компьютеру	70
6.3.2 Отключение камеры	73
6.4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ FinePixViewer	74
6.4.1 Настройка программы FinePixViewer	74
6.4.2 Удаление программы	74

Опции наращивания системы	76
Дополнительные принадлежности	77
Правильная эксплуатация камеры	78
Источник питания и батареи питания	78
Используемые батареи питания	78
Замечания по использованию батарей	78
Правильное использование Ni-MH-батарей питания размера AA	79
Сетевой блок питания	79
Процедура разряда перезаряжаемых Ni-MH-батарей питания	80
Замечания по использованию карт памяти xD-Picture Card™	81
Предупреждающие индикаторы	82
Возможные неисправности	84
Технические характеристики (FinePix A345)	86
Технические характеристики (FinePix A350)	88
Описание терминов	90
Меры безопасности	91

Вступление

■ Тестовые съемки перед фотографированием

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

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

■ Замечания по защите авторского права

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

■ Жидкие кристаллы

Если жидкокристаллический монитор или панель дисплея будут повреждены, будьте особенно осторожны с жидкими кристаллами монитора или панели. 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 попадут 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.

- Названия прочих 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 с целью обеспечения оптимальной печати.

Источник питания и прочие параметры

Источник питания

Используйте один из следующих источников питания:
- 2 щелочных батареи питания размера AA
- 2 Ni-MH-батареи питания размера AA (приобретаются дополнительно)
- сетевой блок питания AC-3VX (приобретается дополнительно)

Условия эксплуатации

температура: от 0 до +40°C;
влажность 80% и менее (без конденсации влаги)

Количество доступных снимков при использовании батарей питания (батарей питания заряжены полностью)

Тип батареи питания

Алкалиновые батареи
Ni-MH-батареи питания 2300 мА/час

ЖК-монитор включен

Около 100 кадров
Около — кадров

Количество доступных снимков, приведенное в этой таблице, было получено в тестовых условиях FUJIFILM.

- Использовавшиеся батареи: щелочные батареи питания, поставляемые в комплекте с камерой. Ni-MH-батареи питания.

- Условия съемки: Измерено при нормальной температуре с 50-процентным использованием вспышки.

- Замечание: Количество доступных снимков варьируется в зависимости от емкости щелочных батарей питания и заряда перезаряжаемых батарей. По этой причине FUJIFILM не гарантирует указанного количества снимков. Обратите внимание на то, что количество доступных снимков уменьшается при низкой температуре.

Размеры камеры

90,0 мм x 60,0 мм x 30,3 мм
(без принадлежностей и дополнительных аксессуаров)

Вес камеры

около 132 г (без принадлежностей, батарей или карты памяти xD-Picture Card)

Вес для съемки

около 180 г (включая батареи питания и карту памяти xD-Picture Card)

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

Количество доступных кадров, время записи или размер файла незначительно варьируются в зависимости от объекта съемки. Также обратите внимание на то, что разница между стандартным количеством доступных кадров и реальным их количеством больше на картах памяти большей емкости.

Качество	4M F	4M N	3:2	2M	1M	0.8M	Movie 320	Movie 160
Разрешение	2304 × 1728	2304 × 1536	1600 × 1200	1280 × 960	640 × 480	320 × 240	160 × 120	
Размер файла	1.96 MB	984 KB	885 KB	622 KB	462 KB	125 KB	—	—
DPC-16 (16 MB)	7	15	18	25	33	122	65 с	260 с
DPC-32 (32 MB)	15	31	36	50	68	247	130 с	8,6 мин
DPC-64 (64 MB)	32	64	72	101	137	497	260 с	17,3 мин
DPC-128 (128 MB)	64	128	144	204	275	997	8,6 мин	34,6 мин
DPC-256 (256 MB)	129	257	289	409	550	1997	17,3 мин	69,3 мин
DPC-512 (512 MB)	259	515	578	818	1101	3993	34,6 мин	138,6 мин

- Эти технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. FUJIFILM не несет ответственности за повреждения, вызванные ошибками в этой инструкции по эксплуатации.

- Жидкокристаллический монитор Вашей цифровой камеры произведен по передовой высокоточной технологии. Однако, на мониторе могут появляться маленькие яркие точки и необычные цвета (особенно вокруг текста). Это нормальная характеристика дисплея и она не является неисправностью. Этот эффект не оказывает никакого влияния на записанное изображение.

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

- Из-за структуры (природы) объектива края отснятого изображения могут казаться искаженными. Это нормально и не является признаком неисправности.

Технические характеристики (FinePix A345)

Система

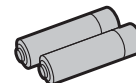
Модель	Цифровая камера FinePix A345
Количество эффективных пикселей	4,1 миллиона
Матрица CCD	матрица 1/2,5 дюйма CCD общее количество пикселей 4,23 миллиона
Носитель для хранения информации	xD-Picture Card (16/32/64/128/256/512 МБ)
Формат файлов	Фотоснимки: JPEG (Exif версия 2.2), совместимые с DPOF Видеоклипы: формат AVI, Motion JPEG
Разрешение	Фотоизображение: 2304x1728 пикселей/2304 x 1536 пикселей/1600x1200 пикселей/1280x960 пикселей (4М/3,2/2М/03М) Видеоклипы: 320 x 240 пикселей (15 кадров в секунду с монофоническим звуком) 160 x 120 пикселей (15 кадров в секунду с монофоническим звуком)
Объектив	объектив Fujinon с 3-кратным оптическим «зумом», F2.8-F4.7
Фокусное расстояние	f = от 5,8 до 17,4 мм (эквивалентно от 35 мм до 105 мм на 35-мм камерах)
Цифровой «зум»	приблизительно 3,6x (при совместном использовании с оптическим «зумом» максимальное увеличение 10,8x)
Фокусировка	TTL, контрастного типа, автоматическая фокусировка
Расстояние фокусировки	Обычная съемка: от 60 см до бесконечности Макросъемка: от 6 до 80 см
Скорость затвора (выдержка)	от 2 с до 1/2000 секунды (в зависимости от режима экспонирования)
Диафрагма	от F2.8 до F4,7 (автоматический выбор)
Чувствительность	AUTO (эквивалентна ISO 64-400, в зависимости от условий съемки)/64/80/100/200/400
Фотометрия	Зональное TTL-измерение
Контроль экспозиции	Program AE
Компенсация экспозиции	от -2,1 EV до +2,1 EV с шагом 0,3 EV (в ручном режиме)
Баланс белого	автоматический режим, 7 режимов ручной установки
Видоискатель	оптический, реального изображения, охват около 75%
Жидкокристаллический монитор	1,7 дюйма, формат 4:3, аморфная кремниевая TFT-матрица, 115 000 пикселей, охват около 90%
Вспышка	автоматическая с датчиком управления (контроля) Эффективное расстояние действия Широкоугольная съемка: от 0,6 м до 3,5 м Съемка в режиме телефото: от 0,6 до 3,0 м Макросъемка: от 30 до 80 см 6 режимов работы вспышки
Встроенный таймер	2/10-секундный

Входные/выходные гнезда

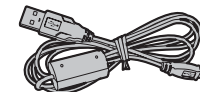
Аудио/видеовыход A/V OUT	диаметр 2,5 мм
USB-порт (mini-B)	Для передачи информации на компьютер.
DC IN 3V	Для подключения сетевого блока питания AC-3VX (приобретается дополнительно).

Принадлежности, поставляемые в комплекте

- Алкалиновые батареи питания LR6 (размер AA) (2)



- USB-кабель (mini-B) (1)
(длина около 1,2 м)



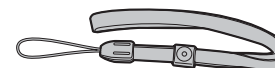
- Карта памяти xD-Picture Card™ (16 MB) (1)



- CD ROM (1)
программное обеспечение для FinePix BX



- Ремень (1)

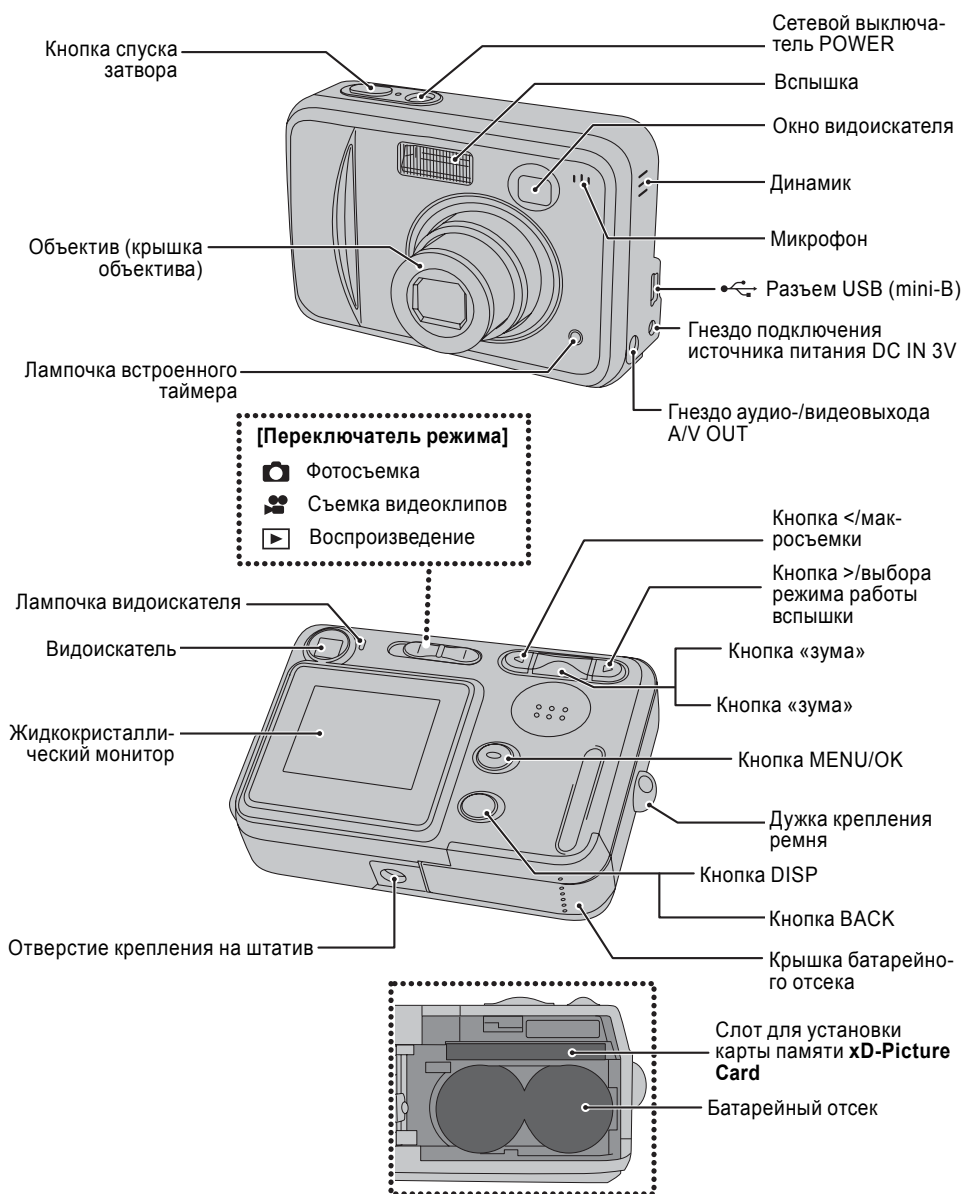


- Инструкция по эксплуатации (эта инструкция) (1)

- A/V-кабель (1)
Длина около 1,2 м, штекеры диаметром 2,5 мм



Основные части камеры



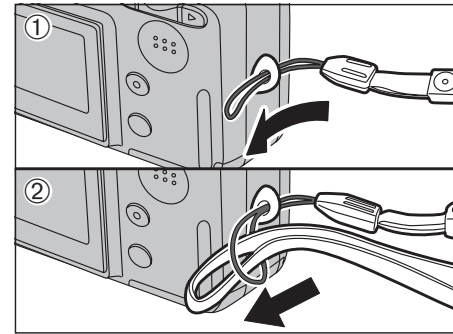
Проблема	Возможные причины	Способ устранения
Невозможно удалить один кадр. Невозможно стереть все файлы.	Некоторые кадры могут быть защищены.	Снимите защиту кадра, используя камеру, на которой эта защита была установлена.
Экранные сообщения отображаются не на английском языке.	В меню SET-UP выбран другой язык отображения сообщений (стр. 53).	(1) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню. (2) Нажатием на кнопки со стрелками влево/вправо выберите «[]», а затем при помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «SET-UP». (3) Кнопками со стрелками влево/вправо выберите 3 опцию, а затем при помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «言語/LANG.». (4) Нажатием на кнопки со стрелками влево/вправо выберите «ENGLISH». (5) Нажмите кнопку MENU/OK.
Камера не подает звуковых сигналов.	- Установлена минимальная громкость. - Во время съемки/записи микрофон был заблокирован. - Во время воспроизведения что-то блокирует динамик камеры.	- Отрегулируйте громкость звучания. - Будьте внимательны, не блокируйте микрофон во время съемки/записи. - Убедитесь в том, что не заблокирован динамик.
Отсутствует изображение на экране телевизора.	- Камера неправильно подключена к телевизору. - На телевизоре выбран вход TV. - Неправильно выбрана система видеосигнала на выходе.	- Правильно подключите камеру к телевизору. - Выберите на телевизоре вход VIDEO. - Выберите систему NTSC или PAL.
Изображение на экране телевизора черно-белое.	Неправильно выбрана система видеосигнала на выходе.	- Выберите систему NTSC или PAL.
Когда камера подключена к персональному компьютеру (PC), отснятое изображение отображается на жидкокристаллическом мониторе камеры.	- Специальный USB-кабель (в комплекте) неправильно подключен к компьютеру или камере. - Компьютер не включен.	- Правильно подключите камеру и кабель с разъемом USB (в комплекте). - Включите компьютер.
Камера не работает.	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 еще раз.
Невозможна печать с помощью функции PictBridge.	В меню SET-UP не выбран режим USB «[]».	В меню SET-UP выберите режим USB «[]».
Камера была подключена к компьютеру, когда выбран режим USB «[]».		Выполните шаги (1)-(3), чтобы отключить камеру от компьютера. - Windows (1) Будет отображен мастер поиска нового оборудования «New Hardware Found» (или «Scanner and Camera»). Если мастер не будет отображен, перейдите к шагу (3). (2) Щелкните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Cancel]. (3) Отключите камеру от компьютера. - Macintosh (1) Появится окно поиска драйвера. Если это окно не отобразится, перейдите к шагу (3). (2) Щелкните кнопкой мыши на экранной кнопке [Cancel]. (3) Отключите камеру от компьютера Macintosh.
После появления на ЖК-мониторе сообщения «COMMUNICATION ERROR» невозможно использование режима DSC.	В меню SET-UP не выбран режим USB «[]».	В меню SET-UP выберите режим USB «[]».

Возможные неисправности

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

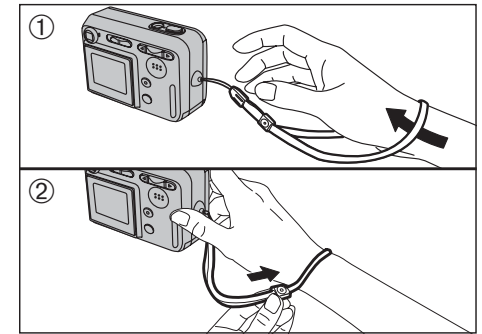
Проблема	Возможные причины	Способ устранения
Отсутствует напряжение питания.	<ul style="list-style-type: none"> - Разряжены батареи питания. - Ненадежно подключен штекер сетевого блока питания. - Батареи питания установлены неправильно. - Крышка батарейного отсека закрыта неправильно. 	<ul style="list-style-type: none"> - Установите полностью заряженные батареи питания. - Правильно подключите сетевой блок питания. - Правильно установите батареи питания. - Правильно закройте крышку батарейного отсека.
Отключается источник питания.	<ul style="list-style-type: none"> - Разряжены батареи питания. 	<ul style="list-style-type: none"> - Установите новые или полностью заряженные батареи питания.
Батареи питания разряжаются очень быстро.	<ul style="list-style-type: none"> - Камера используется в условиях пониженной температуры. - Загрязнены контакты батареи питания. - Разряжены батареи питания. - Деактивированы перезаряжаемые батареи питания (если они используются) или из-за эффекта памяти уменьшилась емкость этих батарей питания. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 или полностью заряженные батареи питания. - Выполните разряд перезаряжаемых батарей питания, чтобы восстановить полную емкость батарей.
После нажатия на кнопку спуска затвора фотография отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> - 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 выключает камеру. - Разряжены батареи питания. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - Включите камеру. - Установите новые или полностью заряженные батареи питания.
Невозможно использование вспышки.	<ul style="list-style-type: none"> - Вы нажали кнопку спуска затвора во время заряда вспышки. - Выбран режим съемки «Пейзаж» (▲). 	<ul style="list-style-type: none"> - Дождитесь окончания заряда вспышки, а затем нажмите кнопку спуска затвора. - Выберите другой режим.
Параметры вспышки ограничены и не могут быть выбраны.	<ul style="list-style-type: none"> - Выбран режим съемки [шарик], [шарик] или [шарик]. 	<ul style="list-style-type: none"> - Параметры вспышки ограничены из-за настроек типа сцены. Измените режим съемки, чтобы расширить параметры вспышки.
Отснятое изображение темное даже, если Вы использовали вспышку.	<ul style="list-style-type: none"> - Объект съемки находится слишком далеко. - Ваш палец закрывает вспышку или датчик управления вспышкой. 	<ul style="list-style-type: none"> - Выполняйте съемку в пределах эффективного расстояния действия вспышки. - Правильно удерживайте камеру.
Изображение размыто.	<ul style="list-style-type: none"> - Загрязнен объектив. - Выбран режим макросъемки. - Вы выполняете съемку с близкого расстояния, не используя режим макросъемки. - Вы выполняете съемку объекта, который не подходит для автофокусировки. 	<ul style="list-style-type: none"> - Проведите чистку объектива. - Отключите режим макросъемки. - Выберите режим макросъемки. - Используйте для съемки режим фиксации фокуса и экспозиции.
На изображении появляются мелкие точки.	<ul style="list-style-type: none"> - Снимок был выполнен с малой скоростью затвора (длинной экспозицией) при высокой температуре. 	<ul style="list-style-type: none"> - Это характеристика матриц CCD и не является признаком неисправности камеры.
Невозможно отформатировать карту памяти xD-Picture Card.	<ul style="list-style-type: none"> - Загрязнена область контактов карты памяти xD-Picture Card. 	<ul style="list-style-type: none"> - Протрите область контактов карты памяти xD-Picture Card сухой, чистой тряпочкой.

Крепление ремня



Прикрепите ремень к камере, как показано на рисунках (1) и (2).

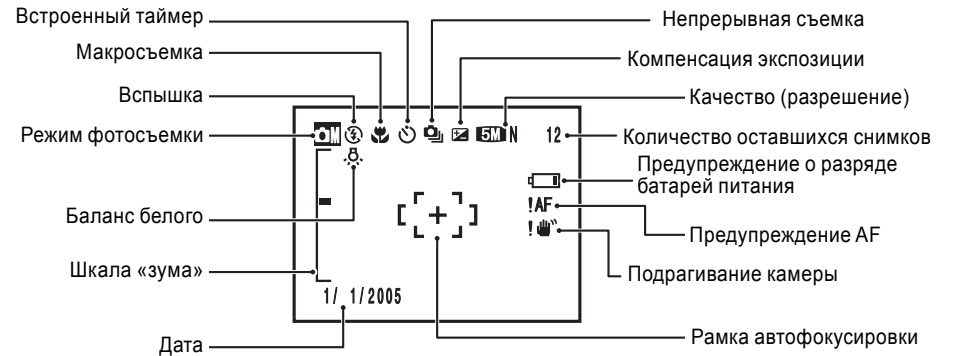
Использование ремня



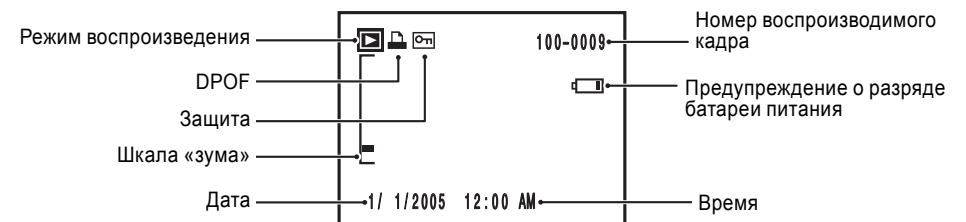
(1) Наденьте ремень на руку.
(2) Чтобы не уронить камеру, надевайте ремень на руку и при помощи фиксатора регулируйте его длину.

Пример экрана текстового дисплея ЖК-монитора

■ Режим фотосъемки



■ Режим воспроизведения



УСТАНОВКА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ И КАРТЫ ПАМЯТИ

Совместимые батареи питания

- Алкалиновые батареи питания размера AA (2) или Ni-MH перезаряжаемые батареи питания размера AA (приобретаются дополнительно) (2).

☛ Пожалуйста, используйте алкалиновые батареи питания той же марки, что и поставляются вместе с камерой.

Как использовать батареи 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 литиевые, магниевые или Ni-Cd батареи питания.

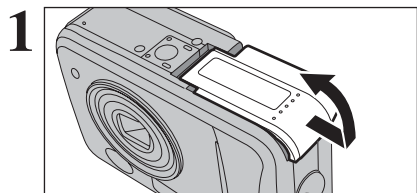
- Загрязнение (например, отпечатки пальцев) контактов батарей питания может существенно сократить время работы батарей питания.

- 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 перезаряжаемых Ni-MH-батарей питания размера AA используйте зарядное устройство Fujifilm (приобретается дополнительно).

- Если Вы не пользовались камерой в течение длительного времени, а также после первого включения камеры время работы перезаряжаемых Ni-MH-батарей питания может быть коротким. См.стр. 79 для получения подробной информации.

Внешний корпус

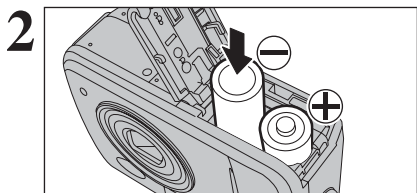


Перед тем, как открыть крышку батарейного отсека, убедитесь в том, что камера выключена (лампочка видоискателя не светится).

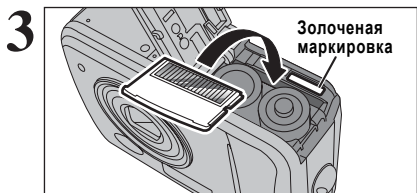
☛ Если Вы откроете крышку батарейного отсека, когда камера включена, камера выключится.

☛ Не прилагайте избыточное усилие к крышке батарейного отсека.

Не открывайте крышку батарейного отсека, когда камера включена. Это может привести к повреждению карты памяти xD-Picture Card или файлов изображений на карте памяти xD-Picture Card.



Соблюдая приведенную полярность, установите батареи питания.



Совместите золоченую маркировку на слоте для карты xD-Picture Card с областью золоченых контактов карты памяти xD-Picture Card, а затем жестко до конца вставьте карту памяти в слот.

☛ Если карта памяти xD-Picture Card будет неправильно сориентирована, она не сможет быть вставлена в слот до конца. Не прилагайте избыточное усилие при установке карты памяти xD-Picture Card.

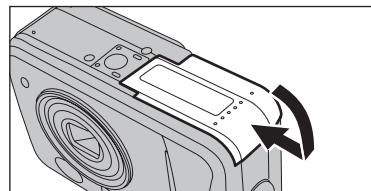
Отображаемое предупреждение	Описание	Способ устранения
PROTECTED FRAME	- Выбранный Вами файл защищен от стирания. - Вы пытаетесь создать голосовой заголовок для защищенного файла.	- Защищенные файлы не могут быть стерты. Снимите защиту. - Голосовые заголовки не могут быть созданы для защищенных файлов. Снимите защиту файлов.
DPOF FILE ERROR	В режиме DPOF был установлен режим печати более 1000 кадров.	Максимальное количество кадров на одной карте памяти xD-Picture Card, для которых может быть определено количество отпечатков, составляет 999. Скопируйте изображения, которые Вы хотите отпечатать, на другую карту памяти xD-Picture Card, а затем определите параметры DPOF.
CAN NOT TRIM	Вы пытаетесь скадрировать изображение с разрешением 03M.	Изображение не может быть скадрировано.
CAN NOT TRIM	- Вы пытаетесь скадрировать изображение, отснятое на других камерах. - Изображение повреждено.	Изображение не может быть скадрировано.
CAN NOT SET DPOF	Вы пытаетесь определить параметры DPOF для изображения, которое не поддерживает DPOF.	Для кадров такого формата невозможна печать с использованием параметров DPOF.
COMMUNICATION ERROR	Камера не подключена к компьютеру или принтеру.	- Проверьте правильность подключения кабеля с разъемами USB. - Убедитесь в том, что принтер включен.
PRINTER ERROR	Отображается при использовании функции PictBridge.	- Убедитесь в том, что в принтере есть бумага и заправлены чернила. - Кратковременно выключите принтер, а затем вновь включите его. - Обратитесь к инструкции по эксплуатации принтера.
PRINTER ERROR RESUME?	Отображается при использовании функции PictBridge.	Убедитесь в том, что в принтере есть бумага и заправлены чернила. После устранения ошибки печать будет автоматически возобновлена. Если сообщение об ошибке появится вновь, нажмите кнопку MENU/OK, чтобы возобновить печать.
CANNOT BE PRINTED	Отображается при использовании функции PictBridge.	- Обратитесь к инструкции по эксплуатации принтера и убедитесь в том, что принтер поддерживает формат изображений JFIF-JPEG или Exif-JPEG. Если принтер не поддерживает эти форматы, принтер не сможет распечатать изображение(я). - Вы не можете распечатать изображения с видеоклипов. - Это изображение отснято на камере FinePix A345/FinePix A350? Иногда невозможно печать некоторых изображений, отснятых на других камерах.
PRINTING	Отображается при использовании функции PictBridge.	Это сообщение появляется, когда печать выполняется на принтере FUJIFILM, поддерживающем функцию PictBridge. Для получения дополнительной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации принтера.

Предупреждающие индикаторы

В таблице внизу приведены предупреждения, которые отображаются на экране.

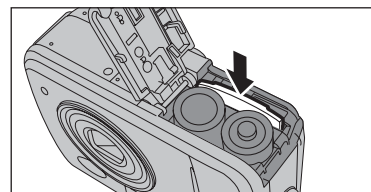
Отображаемое предупреждение	Описание	Способ устранения
Светится красным Мигает красным	Батареи питания камеры близки к разряду или разряжены.	Замените или перезарядите батареи питания.
	Сильное влияние перемещения камеры из-за низкой скорости затвора.	Используйте режим съемки со вспышкой. Однако, для некоторых сцен и режимов необходимо использовать штатив.
!AF	Функция автоматической фокусировки не может эффективно работать.	- Если изображение слишком темное, выберите объект, находящийся на расстоянии около 2 метров от объекта съемки. - Используйте для съемки режим фиксации.
!AE	Выход за пределы диапазона автоматической регулировки экспозиции.	Съемка может быть выполнена, но экспозиция будет установлена неправильно.
 	Сбой или неисправность камеры.	- Вновь включите камеру, не прикасаясь к объективу. - Выключите и включите камеру несколько раз.
	Не установлена карта памяти xD-Picture Card.	Установите карту памяти xD-Picture Card.
	- Карта памяти xD-Picture Card не отформатирована. - Загрязнены контакты карты xD-Picture Card. - Сбой камеры.	- Отформатируйте карту памяти xD-Picture Card. - Протрите область контактов карты xD-Picture Card при помощи сухой, мягкой ткани. Иногда бывает необходимо отформатировать карту xD-Picture Card. Если сообщение об ошибке появится вновь, замените карту xD-Picture Card. - Обратитесь к дилеру FUJIFILM.
	- Загрязнены контакты карты xD-Picture Card. - Карта памяти xD-Picture Card повреждена. - Карта памяти xD-Picture Card неправильно отформатирована. - Сбой камеры.	- Протрите область контактов карты памяти xD-Picture Card при помощи сухой, мягкой ткани. Иногда бывает необходимо отформатировать карту памяти xD-Picture Card. Если сообщение об ошибке появится вновь, замените карту памяти xD-Picture Card. - Обратитесь к дилеру FUJIFILM.
	Карта памяти xD-Picture Card записана полностью.	Сотрите некоторые изображения или используйте карту памяти xD-Picture Card, на которой достаточно свободного места.
	Номер кадра достиг 999-9999.	(1) Установите в камеру отформатированную карту xD-Picture Card. (2) В меню SET-UP установите параметр FRAME NO. в положение RENEW. (3) Начните съемку. (Нумерация будет начата с 100-0001). (4) В меню SET-UP установите параметр FRAME NO. в положение CONT.
	- Информация не может быть записана из-за ошибки карты памяти xD-Picture Card или сбоя связи между картой памяти xD-Picture Card и камерой. - Отснятое изображение не может быть записано, т.к. его размер превышает величину свободного места на карте памяти xD-Picture Card.	- Переустановите карту памяти xD-Picture Card или выключите и вновь включите камеру. - Используйте новую карту памяти xD-Picture Card.
	Т.к. карта памяти была отформатирована на компьютере, временные характеристики записи были установлены неправильно.	Используйте карту памяти xD-Picture Card, отформатированную на этой камере.
	- 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.

4



Закройте крышку батарейного отсека.

Как заменить карту памяти xD-Picture Card



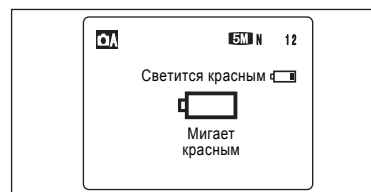
Если Вы нажмете на карту памяти xD-Picture Card, установленную в слот, а затем медленно отпустите палец, фиксатор карты будет освобожден и карта памяти xD-Picture Card будет извлечена.

Проверка оставшегося заряда батарей питания

Включите камеру и проверьте индикатор состояния батарей питания.

- ① Нет индикатора
- ② Светится красным
- ③ Мигает красным

- (1) Батареи питания заряжены полностью.
- (2) Недостаточный заряд батарей питания. Батареи питания скоро разрядятся полностью и должны быть заменены.
- (3) Батареи питания разряжены. Дисплей на короткое время погаснет и камера прекратит работу. Установите полностью заряженные батареи питания или перезарядите установленные батареи.



Индикатор «» появляется в правой части ЖК-монитора в виде маленького символа. Индикатор «» отображается на ЖК-мониторе в виде большого символа.

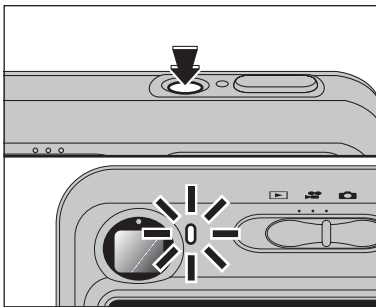
- ⚡ В зависимости от режима работы камеры и типа используемых батарей питания переход от «» к «» может занимать меньше время.
- ⚡ В условиях пониженной температуры предупреждение о разряде батарей питания может появляться раньше. Это связано с природой батареи питания и является нормальным явлением. Перед использованием положите батареи питания в карман, чтобы согреть их.
- Предупреждение о разряде батарей питания
- 1) В зависимости от режима работы камеры подсчет оставшегося заряда батарей питания существенно различается. Поэтому даже, если в режиме воспроизведения не отображается индикатор «» или «», один из этих индикаторов может появиться при переключении камеры в режим фотосъемки.
- 2) В зависимости от типа и уровня заряда батарей питания камера может отключиться, не отображая предупреждения о разряде батарей питания.
- В ситуации 2) всегда устанавливайте новые или полностью заряженные батареи питания.

Функция экономии энергии

Если камера не будет использоваться в течение 60 секунд, эта функция временно отключит жидкокристаллический монитор, чтобы уменьшить потребление электроэнергии. Если далее камера не будет использоваться в течение 2 или 5 минут, функция экономии энергии автоматически выключит камеру. Чтобы вновь включить камеру, нажмите кнопку POWER.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ/ УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

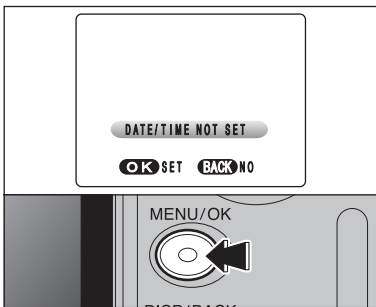
1



Чтобы включить камеру, нажмите кнопку POWER. Когда камера включена, лампочка видискателя светится зеленым цветом. Нажмите кнопку POWER еще раз, чтобы выключить камеру.

После выбора режима «» выдвигается объектив. Не блокируйте объектив. Блокирование объектива может привести к возникновению повреждений или сбоев и появлению сообщения «ZOOM ERROR» или «FOCUS ERROR». Будьте осторожны, не оставляйте на объективе камеры отпечатков, т.к. это повлияет на качество изображения на снимках.

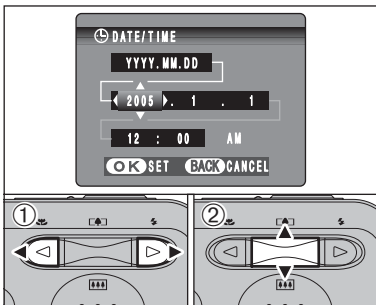
2



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

- ❗ Если сообщение «DATE/TIME NOT SET» не отображается, обратитесь к разделу «Корректировка даты и времени», проверьте и откорректируйте дату и время.
- ❗ Это сообщение также отображается, если батарея питания была извлечена и камера не использовалась в течение длительного времени.
- ❗ Чтобы установить дату и время позднее, нажмите кнопку DISP/BACK.
- ❗ Если Вы не установите дату и время, это сообщение будет отображаться при каждом включении камеры.

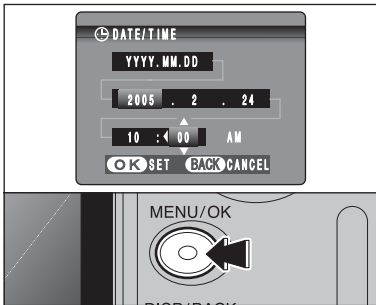
3



- (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.

- ❗ 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.

4



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 оставите фотокамеру на длительное время, убрав батарею питания, дата и время будут стерты. Если Вы подключите сетевой блок питания или установите батареи питания на 30 минут и более, параметры камеры будут сохраняться приблизительно в течение 3 часов и более даже, если Вы вновь отключите сетевой блок питания или извлечете батареи питания.

Замечания по использованию карт памяти xD-Picture Card™

■ Карта памяти xD-Picture Card

Карта памяти xD-Picture Card, поставляемая в комплекте с Вашей камерой FinePix A345/FinePix A350, представляет собой новый носитель для записи изображений, разработанный специально для цифровых камер. Каждая карта памяти xD-Picture Card содержит встроенную полупроводниковую микросхему памяти (флэш-памяти NAND), которая используется для хранения цифровой информации об изображении.

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

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

■ Защита информации

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

1. Если карта памяти была извлечена и камера была выключена во время записи информации, во время стирания информации (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.).

■ Использование карт памяти xD-Picture Card

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

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

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

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

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

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

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

- Никогда не извлекайте карту памяти или не выключайте камеру во время информации, во время стирания информации (форматирование карты памяти) или во время перехода на следующий

кадр при воспроизведении. Эти действия могут привести к повреждению карты памяти.

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

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

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

- Используйте только карты памяти xD-Picture Card, рекомендованные для использования совместно с камерой FinePix A345/FinePix A350. 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, используйте карту памяти xD-Picture Card, которая была использована на персональном компьютере, отформатируйте карту памяти xD-Picture Card на Вашей камере.

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

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

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

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

■ Технические характеристики карты памяти xD-Picture Card

Тип: Карта хранения (памяти) изображений для цифровых камер (xD-Picture Card)

Тип памяти: флэш-память типа NAND

Условия эксплуатации:

температура: от 0°C до +40°C

влажность: 80% или менее

(без конденсации влаги)

Размеры: 25 мм x 20 мм x 2,2 мм

Источник питания и батареи питания

Процедура разряда перезаряжаемых Ni-MH-батарей питания

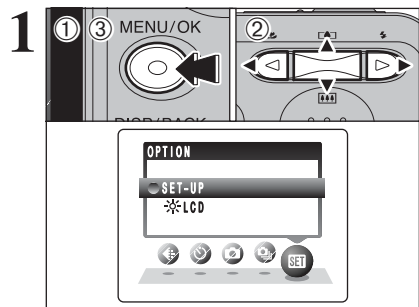
Используйте функцию «Разряд перезаряжаемых батарей питания» только на Ni-MH-батарейках питания (перезаряжаемых батареях).

Функция разряда перезаряжаемых батарей питания не должна использоваться на щелочных батареях питания. В противном случае батареи питания будут разряжены полностью.

Используйте функцию разряда перезаряжаемых батарей питания в следующих ситуациях:

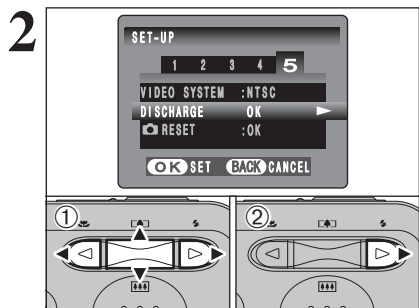
- Если после обычного заряда батареи питания работают в течение очень короткого времени.
- Если батареи питания не использовались в течение длительного времени.
- После покупки новых Ni-MH-батарей питания.

Не используйте функцию разряда перезаряжаемых батарей питания, когда к камере подключен сетевой блок питания. В этих случаях Ni-MH-батарейки питания не будут разряжаться из-за подачи напряжения с внешнего источника питания.

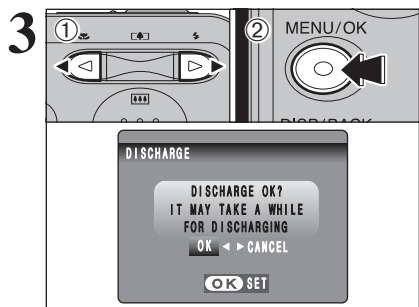


- (1) Нажмите кнопку MENU/OK.
- (2) При помощи кнопок со стрелками влево/вправо выберите «OPTION», а затем нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «SET-UP».
- (3) Нажмите кнопку MENU/OK.

⚠ Не используйте процедуру разряда перезаряжаемых батарей питания на щелочных батареях.



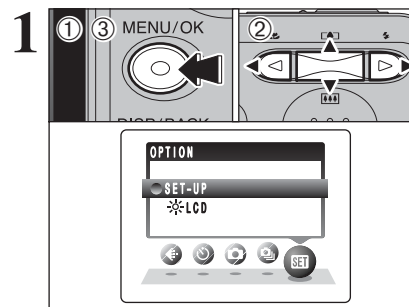
- (1) Нажатием на кнопки со стрелками влево/вправо выберите опцию 5, а затем при помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «DISCHARGE» (РАЗРЯД).
- (2) Нажмите кнопку со стрелкой вправо.



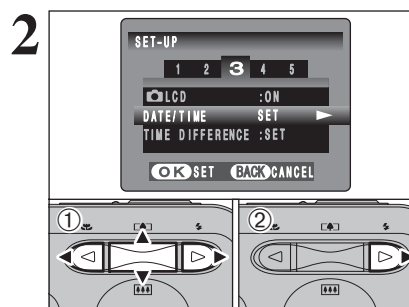
- (1) С помощью кнопок со стрелками «<</>>» выберите ОК.
- (2) Нажмите кнопку MENU/OK. Экран изменится и начнется процесс разряда батарей. Когда начнет мигать красный индикатор разряда батарей питания и разряд закончится, камера выключится.

⚠ Чтобы отменить выполнение разряда батарей, нажмите кнопку DISP/BACK.

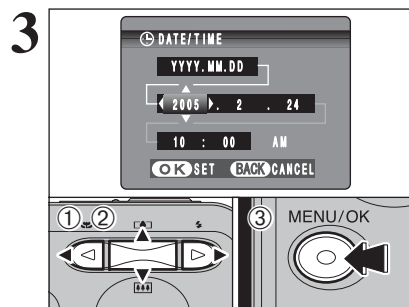
КОРРЕКТИРОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ/ ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМАТА ОТОБРАЖЕНИЯ ДАТЫ



- (1) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.
- (2) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите «OPTION», а затем при помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «SET-UP».
- (3) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить экран меню «SET-UP».



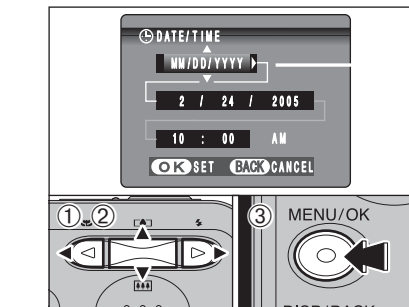
- (1) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите опцию 3, а затем при помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите DATE/TIME (ДАТА/ВРЕМЯ).
- (2) Нажмите кнопку «>>».



Корректировка даты и времени

- (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 нажмите кнопку MENU/OK.

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



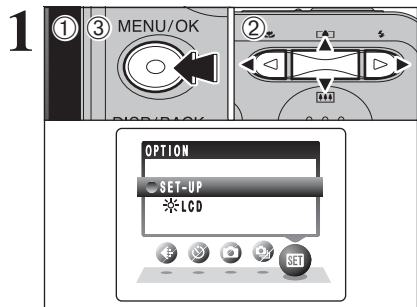
Изменение формата даты

- (1) При помощи кнопок «<<» и «>>» выберите строку формата даты.
- (2) С помощью кнопок со стрелками вверх/вниз установите формат даты.
- (3) Всегда после окончания настройки параметров нажмите кнопку MENU/OK.

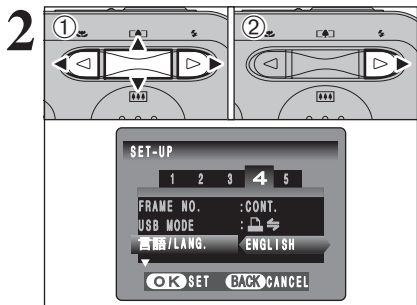
Формат
YYYY.MM.DD
MM/DD/YYYY
DD.MM.YYYY

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

ВЫБОР ЯЗЫКА



- (1) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.
- (2) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите «OPTION», а затем при помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «SET-UP».
- (3) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить экран меню «SET-UP».



- (1) Будет отображен экран настройки параметров SET-UP. Нажатием на кнопки курсора со стрелками вверх/вниз выберите опцию 4, а затем при помощи кнопок курсора со стрелками вверх/вниз выберите «言語/LANG.» (ЯЗЫК).
- (2) Нажатием на кнопку «>>» выберите нужный язык: «ENGLISH» (АНГЛИЙСКИЙ), «FRANCAIS» (ФРАНЦУЗСКИЙ), «DEUTSCH» (НЕМЕЦКИЙ), «ESPANOL» (ИСПАНСКИЙ), «ITALIANO» (ИТАЛЬЯНСКИЙ), «中文» или «日本語». Вы можете пролистывать список языков нажатием на кнопку курсора со стрелкой вправо.

- ☛ На всех иллюстрациях этой инструкции выбран английский язык.
- ☛ Более подробная информация о меню «OPTION» приведена далее.

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

Утилизация батарей питания

При утилизации батарей питания соблюдайте местные требования по утилизации.

Правильное использование Ni-MH-батарей питания размера AA

- 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 размера AA 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.
Если Ni-MH-батарей питания подверглись воздействию «эффекта памяти», время работы таких батарей питания будет постепенно уменьшаться. Чтобы решить эту проблему, несколько раз разрядите и зарядите батареи питания, воспользовавшись функцией «Разряд перезаряжаемых батарей питания». Повторив этот цикл несколько раз, Вы можете устранить эффект памяти и восстановить исходные характеристики батарей питания.

Не используйте процедуру разряда перезаряжаемых батарей питания, когда установлены щелочные батареи питания.

- Для заряда Ni-MH-батарей размера AA используйте специальное зарядное устройство. Заряжайте батареи питания в соответствии с указаниями, приведенными в инструкции по эксплуатации зарядного устройства.
- 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. По этой причине перед использованием камеры Вы должны полностью разрядить батареи питания с помощью функции разряда, а затем полностью зарядить их перед использованием в камере.
- 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.

Сетевой блок питания

Всегда используйте сетевой блок питания AC-3VX (приобретается дополнительно). Использование других блоков питания может привести к повреждению Вашей камеры.
- Сетевой блок питания предназначен только для применения в помещении.
- Надежно подключайте соединительный кабель к гнезду DC IN 3V.
- При отключении соединительного кабеля от гнезда DC выключите камеру и отсоедините вилку, потянув непосредственно за вилку (а не за кабель).
- Не подключайте сетевой блок питания к другим устройствам, кроме указанного.
- Во время работы сетевой блок питания сильно нагревается, но это не является неисправностью.
- Не пытайтесь разбирать сетевой блок питания. Это очень опасно.
- Не пользуйтесь сетевым блоком питания в местах, подверженных воздействию высоких температур и высокой влажности.
- Не роняйте сетевой блок питания и не подвергайте его воздействию механических воздействий.
- Сетевой блок питания может шуметь, но это не является неисправностью.
- При использовании вблизи радиоприемника сетевой блок питания может стать причиной интерференции волн.

Правильная эксплуатация камеры

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

■ Избегайте использования и хранения камеры в следующих местах

Не храните и не используйте камеру в следующих местах:

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

■ Не допускайте попадания на камеру воды и песка

Камера FinePix A345/FinePix A350 чрезвычайно чувствительна к воздействию воды и песка. При съемке на пляже или вблизи воды, убедитесь в том, что на камеру не попадает вода и песок. Также не оставляйте камеру в местах с повышенной влажностью. В противном случае камера может быть серьезно повреждена.

■ Замечания по конденсации влаги

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

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

■ Если камера не используется в течение длительного времени

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

■ Чистка камеры

- Для удаления пыли с объектива и поверхности жидкокристаллического монитора, а затем аккуратно протрите поверхность мягкой, сухой тканью. Если останутся какие-либо следы загрязнения, нанесите небольшое количество чистящей жидкости для объективов на кусочек специальной чистящей бумаги Fujifilm для объективов и аккуратно протрите.

- Не допускайте царапания объектива, жидкокристаллического монитора и видоискателя твердыми предметами, т.к. эти поверхности легко повреждаются.

- Проводите чистку корпуса камеры с помощью мягкой, сухой ткани. Не используйте для чистки агрессивные химические вещества, такие как растворители, бензин или инсектициды, т.к. эти вещества могут привести к деформации и повреждению покрытия.

■ Использование камеры во время путешествий за границу

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

Источник питания и батареи питания

Используемые батареи питания

- В этой камере могут быть использованы щелочные батареи питания размера AA, никель-металл-гидридные (Ni-MH) батареи. Литиевые, никель-кадмиевые или марганцевые батареи питания размера AA не могут быть использованы, т.к. они излучают тепло и могут вызвать возгорание и неисправности в работе камеры.

- Емкость щелочных батарей питания варьируется в зависимости от марки и срок службы батарей питания (время работы) может быть меньше, чем у остальных батарей.

Замечания по использованию батарей

Неправильное использование батарей питания может привести к вытеканию электролита, нагреву батарей, возгоранию и взрыву. Всегда соблюдайте меры безопасности, приведенные ниже.

- Не нагревайте батареи питания и не бросайте их в огонь.

- Не переносите и не храните батареи питания вместе с металлическими предметами, например, браслетами или заколками для волос, которые могут замкнуть контакты батарей.

- Не допускайте попадания на батареи питания пресной или морской воды, а также следите за тем, чтобы контакты батарей питания были сухими.

- Не пытайтесь деформировать, разбирать или видоизменять батареи питания.

- Не пытайтесь снимать внешний корпус и наклейку с батарей питания.

- Не роняйте и не подвергайте батареи питания сильным механическим воздействиям.

- Не используйте вытекшие, деформированные, обесцвеченные батареи питания, или батареи питания с видимыми повреждениями.

- Не храните батареи питания в слишком теплых или влажных местах.

- Храните батареи питания в местах, недоступных для детей.

- При установке батарей питания в камеру убедитесь в соблюдении полярности установки батарей питания.

- Не используйте новые батареи питания совместно со старыми батареями. При использовании перезаряжаемых батарей питания не используйте одновременно заряженную и разряженную батареи. 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 новые батареи. Под новыми батареями подразумеваются полностью заряженные (одновременно) батареи питания.

- Эффективность батарей питания снижается при низких температурах (ниже +10 градусов) и уменьшается время, в течение которого батареи питания могут использоваться.

- Это особенно относится к щелочным батареям питания. В условиях низкой температуры перед установкой батарей питания в камеру положите их в карман, чтобы батареи немного нагрелись. Если Вы используете подогреватель тела для нагрева батарей питания, не допускайте прямого контакта батарей с подогревателем.

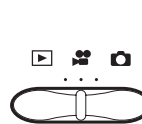
- Загрязнение контактов батарей питания может значительно снизить количество доступных снимков. Перед установкой батарей аккуратно протрите контакты батарей при помощи сухой, мягкой ткани.

2 Использование камеры

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Этот раздел описывает основные функции камеры.

Выбор режимов



Чтобы выбрать нужный режим работы камеры, измените положение переключателя режимов.

Режим фотосъемки: Съемка фотографий.

Режим видеосъемки: Запись видеоклипов.

Режим воспроизведения: Воспроизведение отснятых изображений.

Кнопки <>

Режим фотосъемки:

Кнопка > - Включение/выключение режима макросъемки.

Кнопка < - Выбор режима работы вспышки.

Режим воспроизведения: Выбор кадра или кадровое воспроизведение клипа.



Кнопка со стрелками вверх/вниз

Во время съемки:

Нажмите кнопку «[↑]», чтобы увеличить изображение; кнопку «[↓]» - уменьшить изображение.

Во время воспроизведения:

Нажмите кнопку «[↑]», чтобы увеличить изображение; кнопку «[↓]» - уменьшить изображение.

Кнопка DISP/BACK

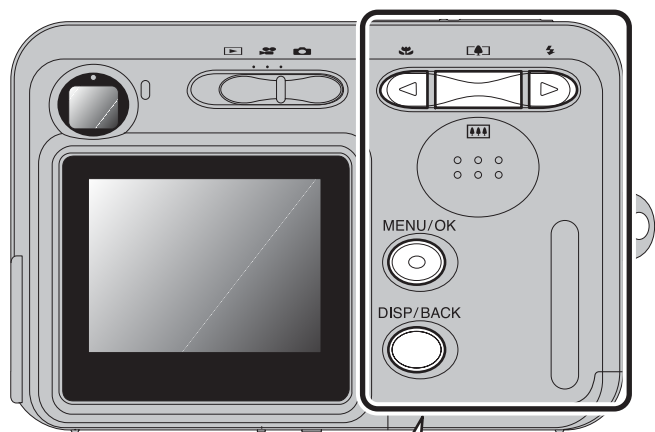
DISP: Нажимайте эту кнопку, чтобы выбрать режим работы ЖК-монитора камеры.

Во время фотосъемки: Включение/выключение текстового дисплея, выключение ЖК-монитора или отображение управляющей рамки.

Во время воспроизведения: Включение/выключение текстового дисплея или выбор режима мультикадрового воспроизведения.

BACK: Нажимайте эту кнопку для остановки выполнения процедуры.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



Использование меню

(1) Отобразите меню.
Нажмите кнопку MENU/OK.



(2) Выберите опцию меню.
Нажимайте кнопку «<<» или «>>».



(3) Установите значение.
Нажимайте кнопку со стрелкой вверх или вниз.



(4) Подтвердите ввод значения.
Нажмите кнопку MENU/OK.



Кнопка DISP/BACK

Нажимайте эту кнопку, чтобы остановить выполнение процедуры в середине.



Отображение экранной подсказки

В нижней части жидкокристаллического монитора будут отображены указания по выполнению следующего шага процедуры. Нажмите соответствующую кнопку. Например, чтобы стереть выбранное изображение, нажмите кнопку MENU/OK. Чтобы отменить стирание, нажмите кнопку DISP/BACK.

OK YES BACK CANCEL



Дополнительные принадлежности

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-3VX

Используйте сетевой блок питания при съемке фотографий в течение длительного времени или когда камера FinePix A345/FinePix A350 подключена к персональному компьютеру.

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



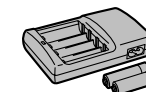
- Перезаряжаемая батарея питания Fujifilm 2HR-3UF

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



- Зарядное устройство 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.



- Мягкий чехол SC-FXA02

Специальный чехол из бычьей кожи и нейлона, который предназначен 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 256 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 256 МБ и картами памяти SmartMedia, рассчитанными на напряжение 5 В/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 SE/Me/2000 Professional/XP

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



- USB-переходник для карты xD-Picture Card™ (DPC-UD1)

Это компактное устройство считывания карт памяти xD-Picture Card. Для считывания или записи информации на карту памяти xD-Picture Card просто подключите переходник к порту USB. (Не требуется установка драйвера, кроме Windows 98/98 SE).

- Совместим с картами памяти xD-Picture Card объемом от 16 МБ до 512 МБ

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

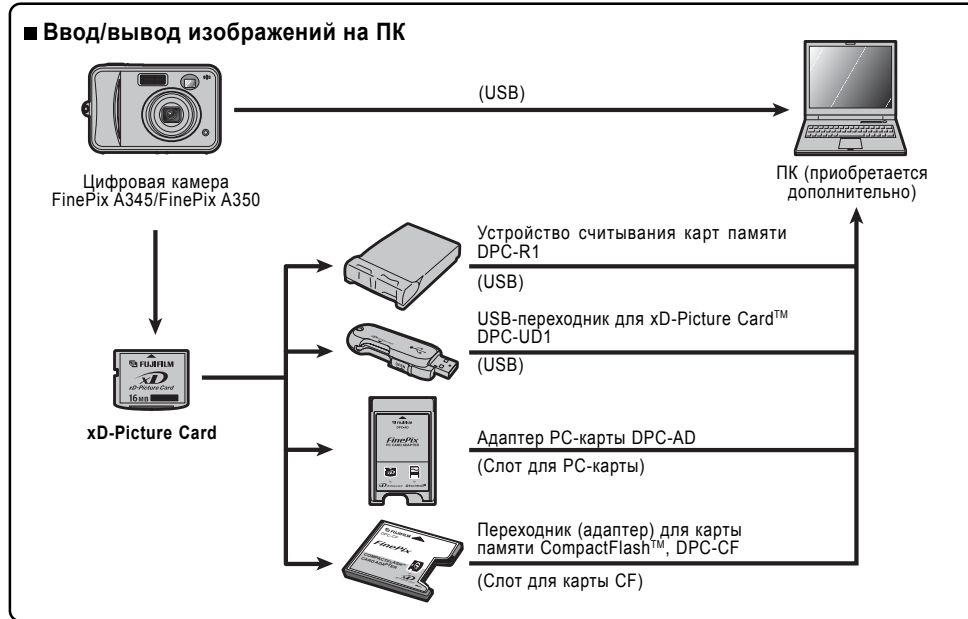
- Mac OS 9.0 - 9.2/X (10.0.4-10.2.6)



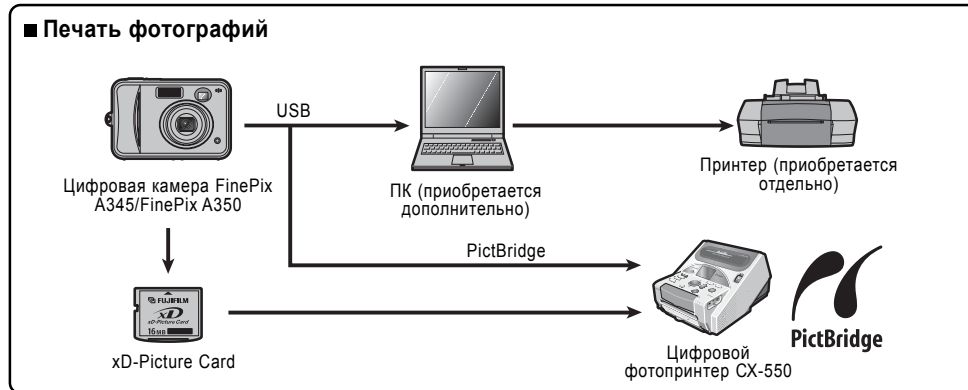
Опции наращивания системы

Используя камеру FinePix A345/FinePix A350 вместе с другими устройствами FUJIFILM, Вы можете расширить Вашу систему для выполнения различных задач.

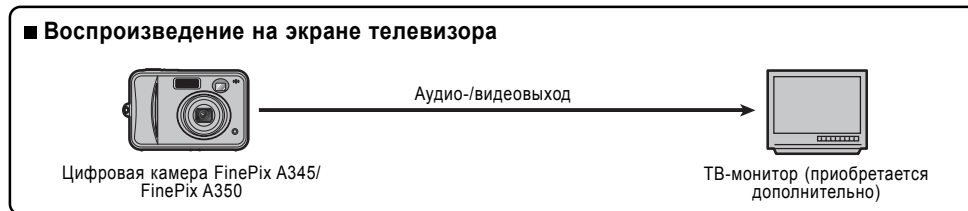
■ Ввод/вывод изображений на ПК



■ Печать фотографий

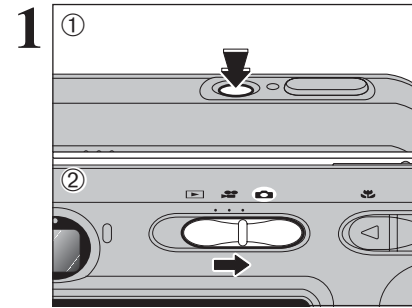


■ Воспроизведение на экране телевизора



РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ

СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (AV) АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ



- Нажмите кнопку POWER, чтобы включить камеру.
- Установите переключатель режима в положение

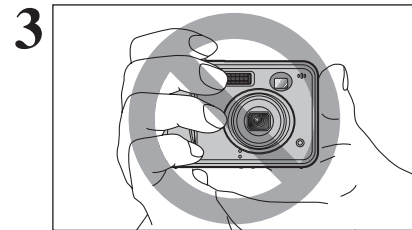
- Фокусное расстояние
От 60 см до бесконечности

Для съемки объектов, находящихся ближе 60 см, используйте режим макросъемки.



Согните руки в локтях, возьмите камеру, как показано на рисунке, и удерживайте ее обеими руками. Удерживайте камеру так, чтобы большой палец правой руки был удобно расположен для управления кнопками «зум».

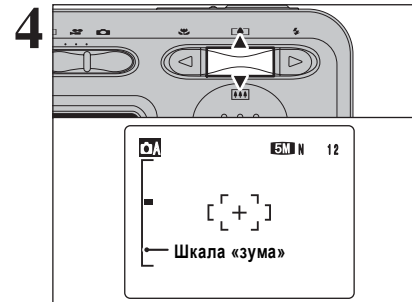
Если во время съемки фотокамера будет сдвинута (подрагивание камеры), изображение будет размыто. Чтобы избежать подрагивания камеры, особенно при съемке в темноте, когда включен режим принудительного отключения вспышки, используйте штатив. На нижнем крае ЖК-монитора может возникать неравномерность яркости. Это нормально и не является признаком неисправности. Это не влияет на отснятое изображение.



Удерживайте камеру так, чтобы пальцы или ремень не закрывали объектив, вспышку или датчик управления вспышкой. Если одна из указанных частей камеры будет закрыта пальцами или ремнем камеры, Вы не сможете достичь нужной яркости (экспозиции) кадра.

Убедитесь в чистоте объектива камеры. Если объектив камеры загрязнен, проведите его чистку, как описано в конце инструкции.

Если вспышка используется 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.



Если Вы хотите увеличить объект съемки, нажмите кнопку «[Z]» (телефото). Если Вы хотите увеличить угол съемки, нажмите кнопку «[W]» (широкоугольная съемка). Во время использования «зума» на ЖК-мониторе камеры отображается шкала «зума».

- Фокусное расстояние оптического «зума»
(эквивалент 35-мм камеры)
Прибл. от 35 мм до 105 мм
Максимальное увеличение: 3x

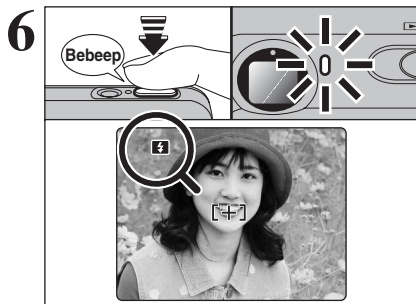
СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)



Используя ЖК-монитор, скомпонуйте кадр так, чтобы объект съемки занимал полностью 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.



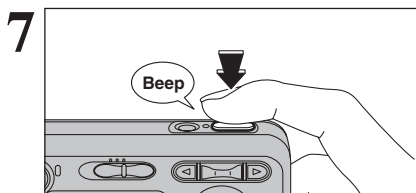
Нажмите кнопку спуска затвора наполовину. Вы услышите двойной, короткий звуковой сигнал и камера сфокусируется на объекте съемки. Рамка автоматической фокусировки (AF) на экране ЖК-монитора уменьшится и зеленая лампочка видоискателя прекратит мигать и начнет светиться постоянно.

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.

Перед срабатыванием вспышки на ЖК-мониторе появляется индикатор «F».



До конца нажмите кнопку спуска затвора (не отпуская после нажатия до половины). Камера щелкнет, выполнит съемку и запишет отснятое изображение.

Между нажатием на кнопку спуска затвора и реальной съемкой существует небольшая задержка. 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 лампочка видоискателя светится оранжевым цветом (камера не готова). Лампочка видоискателя 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 временно гаснуть. Это нормально и не является признаком неисправности.

Объекты, не подходящие для автоматической фокусировки

Несмотря на то, что камера FinePix A345/FinePix A350 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/фиксации экспозиции (стр. 21).

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



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

Macintosh

Mac OS 9.2

■ Удаление программ Exif Launcher, FinePixViewer

(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 программы FinePixViewer перетащите папку с установленной 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. Затем перетащите папку с установленной программой FinePixViewer в корзину (Trash), а затем в меню Special выберите Empty Trash (Очистить корзину).

6.4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ FinePixViewer

6.4.1 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.

6.4.2 Удаление программы

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

Windows

(1) Убедитесь в том, что камера не подключена к персональному компьютеру.

(2) Закройте все активные приложения.

(3) Откройте окно My Computer (Мой компьютер), откройте Control Panel (Панель управления) и дважды кликните кнопкой мыши на иконке Add/Remove Programs (Добавление/удаление программ).

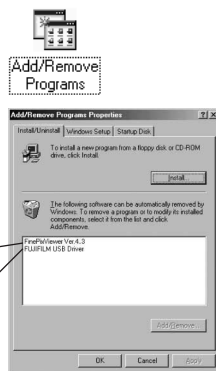
(4) На экране появится окно Add/Remove Programs Properties. Выберите программу, которую Вы хотите удалить (FinePixViewer или драйвер), а затем кликните на экранной кнопке [Add/Remove].

<Для удаления программы FinePixViewer>

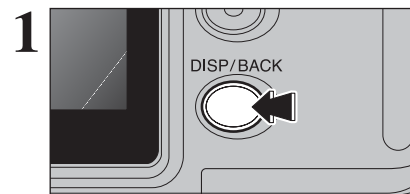
FinePixViewer Ver.4.3

<Для удаления драйвера>

FUJIFILM USB Driver

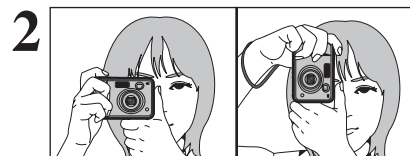


ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДОИСКАТЕЛЯ



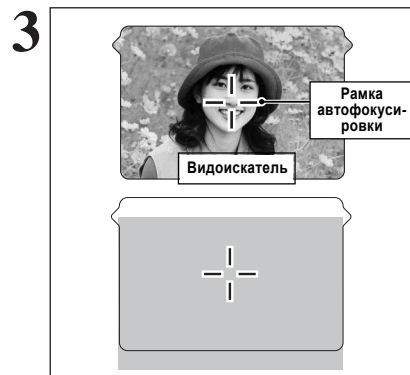
Чтобы выполнить съемку с использованием видоискателя, нажатием на кнопку DISP/BACK выключите ЖК-монитор. Выключение ЖК-монитора позволяет уменьшить потребление электроэнергии.

⚡ Видоискатель не может использоваться во время макросъемки.



Согните руки в локтях, возьмите камеру, как показано на рисунке, и удерживайте ее обеими руками. Удерживайте камеру так, чтобы большой палец правой руки был удобно расположен для управления кнопками «зума».

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



Скомпонуйте кадр так, чтобы объект съемки находился в пределах рамки автофокусировки. Если объект съемки находится на расстоянии от 0,6 м до 2,0 м, будет снята область, выделенная серым цветом.

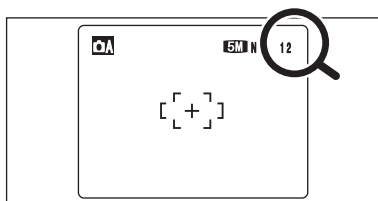
⚡ Чтобы более точно скомпоновать кадр, выполняйте съемку с использованием ЖК-монитора.

ЛАМПОЧКА ВИДОИСКАТЕЛЯ

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 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.

СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (CAM АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)

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 «4M N» (FinePix A345)/ «6M N» (FinePix A350).

■ 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.

FinePix A345

Качество	4M F	4M N	3:2	2M	1M	0.3M
Разрешение	2304 × 1728		2304 × 1536	1600 × 1200	1280 × 960	640 × 480
DPC-16 (16 MB)	7	15	18	25	33	122
DPC-32 (32 MB)	15	31	36	50	68	247
DPC-64 (64 MB)	32	64	72	101	137	497
DPC-128 (128 MB)	64	128	144	204	275	997
DPC-256 (256 MB)	129	257	289	409	550	1997
DPC-512 (512 MB)	259	515	578	818	1101	3993

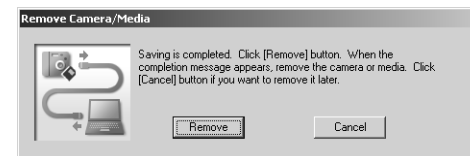
FinePix A350

Качество	5M F	5M N	3:2	3M	2M	0.3M
Разрешение	2592 × 1944		2592 × 1728	2048 × 1536	1600 × 1200	640 × 480
DPC-16 (16 MB)	6	12	14	19	25	122
DPC-32 (32 MB)	12	25	28	40	50	247
DPC-64 (64 MB)	25	50	57	81	101	497
DPC-128 (128 MB)	51	102	114	162	204	997
DPC-256 (256 MB)	102	204	228	325	409	1997
DPC-512 (512 MB)	205	409	457	651	818	3993

6.3.2 Отключение камеры

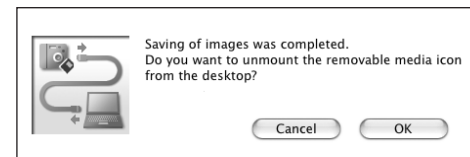
1 Windows

После того, как изображение будет сохранено, на экране появится окно «Remove Camera/Media» (Окно сохранения изображения). Чтобы отключить камеру, щелкните на экранной кнопке [Remove] (Отключить камеру/извлечь карту памяти).

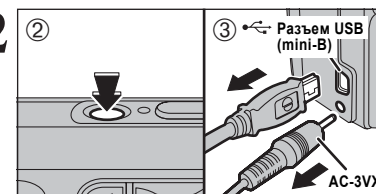


Macintosh

После того, как изображение будет сохранено, на экране появится окно «Remove camera/media» (диалоговое окно сохранения изображения). Чтобы отключить камеру, щелкните на экранной кнопке [OK].



2



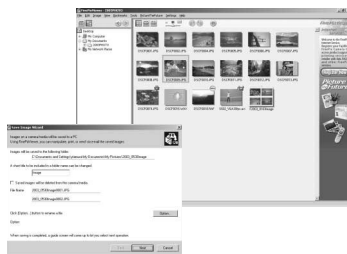
- (1) Когда появится сообщение «It is now safe to disconnect the camera» (Теперь Вы можете безопасно отключить камеру), щелкните кнопкой мыши на экранной кнопке [OK] и отключите камеру.
- (2) Нажмите кнопку POWER, чтобы выключить камеру.
- (3) Отключите кабель с разъемами USB (mini-B) от камеры.

6.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

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

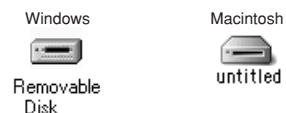
Во время инсталляции также может потребоваться CD-ROM с операционной системой Windows. В этом случае замените диск по запросу на экране.

- Автоматически будет загружена программа FinePixViewer и появится окно мастера сохранения изображения (Save Image Wizard). Следуйте указаниям, отображаемым на экране, чтобы сохранить изображения. Чтобы не сохранять изображения, кликните кнопкой мыши на экранной кнопке «Cancel» (Отмена).



* Экран для Windows 98 SE

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



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

Windows XP

(1) В правом нижнем углу экрана 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.

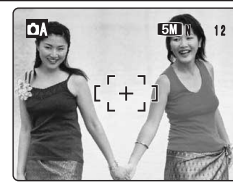
(3) В окне My Computer (Мой компьютер) появится иконка нового съемного диска. Автоматически будет загружена программа FinePixViewer и появится окно мастера сохранения изображения (Save Image Wizard). Следуйте указаниям, отображаемым на экране, чтобы сохранить изображения. Чтобы не сохранять изображения, кликните кнопкой мыши на экранной кнопке «Cancel» (Отмена).

Информация об иконках

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

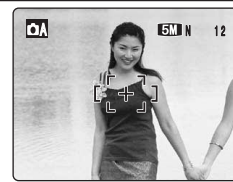
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЖИМА ФИКС-ФОКУСА/ФИКСАЦИИ ЭКСПОЗИЦИИ

1



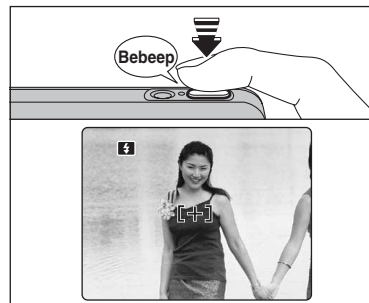
При съемке этого кадра объекты съемки (в данном случае 2 человека) не находятся в пределах рамки автоматической фокусировки. Если съемка будет выполнена в этой точке, объекты съемки будут расфокусированы.

2



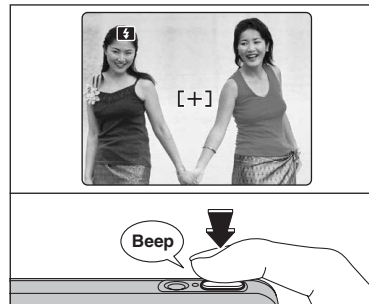
Немного переведите камеру так, чтобы один из объектов съемки находился в пределах рамки автоматической фокусировки.

3



Нажмите кнопку спуска затвора до половины (фиксация фокуса/экспозиции). Когда Вы услышите двойной короткий звуковой сигнал, камера сфокусируется на объекте съемки. Рамка автофокусировки на ЖК-мониторе станет меньше и зеленая лампочка видискателя прекратит мигать и начнет светиться постоянно.

4



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

До спуска затвора Вы можете переустанавливать фикс-фокус/экспозицию нужное количество раз.
Функция фиксации фокусировки/экспозиции работает во всех режимах съемки, обеспечивая отличные результаты съемки.

Фиксация автоматической фокусировки (AF)/автоматической экспозиции (AE)

На камере FinePix A345/FinePix A350 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.

СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)

НАИЛУЧШАЯ КОМПОНОВКА КАДРА

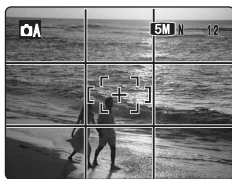


В режиме фотосъемки Вы можете использовать функцию управляющей рамки. Каждое нажатие на кнопку DISP/BACK приводит к изменению экрана ЖК-монитора в указанном слева порядке. Нажатием на кнопку DISP/BACK отобразите управляющую рамку.

Важно

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

Сцена

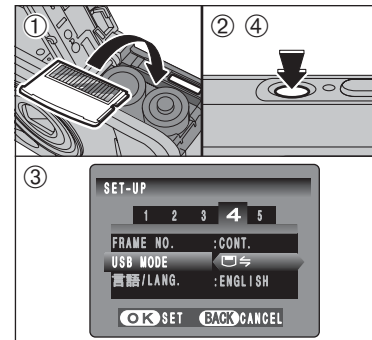


Используйте эту рамку, когда Вы хотите расположить объект съемки в центре рамки или когда Вы хотите совместить снимок с линией горизонта. Эта рамка позволяет Вам скомпоновать кадр так, чтобы зафиксировать момент фокусировки на размере объекта и общем балансе кадра.

- 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.

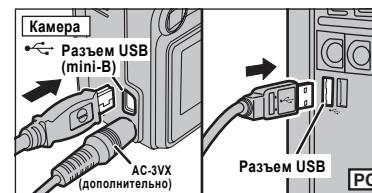
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В РЕЖИМЕ DSC

1 Подготовьте камеру.



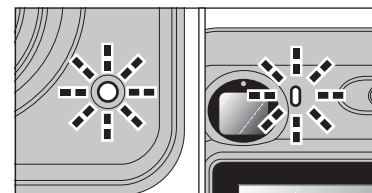
- Вставьте в камеру карту памяти xD-Picture Card, содержащую отснятые фотографии. Подключите штекер сетевого блока питания к гнезду DC IN 3V Вашей камеры, а сетевой шнур блока питания - к сетевой розетке.
- Нажмите кнопку «POWER», чтобы включить камеру.
- В меню SET-UP установите параметр USB MODE (РЕЖИМ USB) в положение «PC».
- Чтобы выключить камеру, нажмите кнопку «POWER».

2 Подключите камеру к персональному компьютеру.



- Включите персональный компьютер.
- Используя кабель с разъемом USB (поставляемый в комплекте), подключите камеру к компьютеру.
- Включите камеру, нажав кнопку «POWER».

Убедитесь в том, что кабель с разъемом USB (mini-B) правильно и надежно подключен к разъему.



- Когда камера и компьютер обмениваются информацией, лампочка встроенного таймера и лампочка видоискателя поочередно мигают зеленым и оранжевым цветом.
- На ЖК-мониторе отображается сообщение «DSC».
- Если используется подключение USB, режим автоматического выключения камеры (экономичный режим) не работает.

- Перед заменой карты памяти xD-Picture Card всегда отключайте камеру от компьютера, выполнив процедуру, приведенную на странице 73.
- Не отключайте кабель с разъемом USB, когда камера осуществляет связь с компьютером. Информация об отключении камеры приведена далее.

Если на жидкокристаллическом мониторе появится сообщение «CHECKING USB», а затем Вы увидите сообщение «COMMUNICATION ERROR» (ошибка связи), это означает, что параметр «USB MODE» не установлен в положение «PC» (режим DSC). Отключите кабель с разъемом USB (mini-B) и повторите выполнение процедуры, начиная с шага 1.

6.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

6.3.1 Подключение к компьютеру

Раздел «Подключение камеры» содержит информацию о том, как подключить камеру к компьютеру с помощью специального кабеля с разъемом USB (mini-B), 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 5

Сначала проинсталлируйте программное обеспечение. Не подключайте камеру к компьютеру, пока не будет проинсталлировано все программное обеспечение.



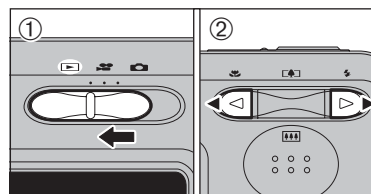
CD-ROM
(программное обеспечение
для FinePix BX)

Режим DSC (устройство хранения)


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


РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)



Воспроизведение одного кадра

(1) Установите переключатель режима в положение «». (2) Для пролистывания отснятых изображений нажимайте кнопку «<<» или «>>».

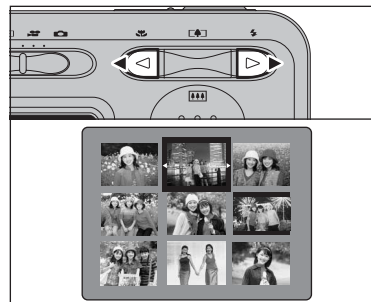
• Когда Вы установите переключатель режима в положение «», будет отображен последний отснятый кадр.

• Если во время воспроизведения был выдвинут объектив и камера не используется в течение 6 секунд, с целью защиты камера задвинет объектив в корпус.

• Текстовый дисплей ЖК-монитора отключается через 3 секунды.

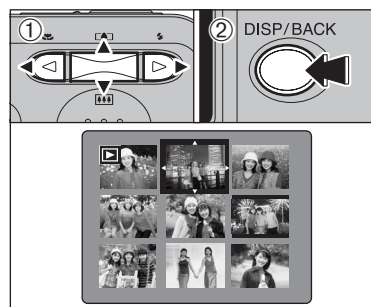
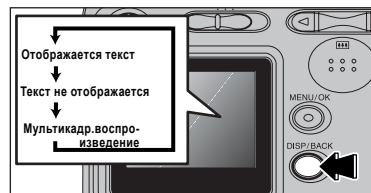
Выбор изображений

Чтобы выбрать нужное изображение на экране предварительного просмотра, во время воспроизведения удерживайте в нажатом состоянии кнопку «<<» или «>>» около 1 секунды.



Мультикадровое воспроизведение

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



(1) Нажатием на кнопки со стрелками переместите курсор (оранжевую рамку) на нужный кадр. Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз Вы можете перейти к предыдущей или следующей странице.

(2) Вы можете увеличить выбранное изображение, повторно нажав кнопку DISP/BACK.

Фотоизображения, которые могут быть просмотрены на камере FinePix A345/FinePix A350

Вы можете использовать эту камеру для воспроизведения изображений, записанных на камере FinePix A345/FinePix A350, или изображений (за исключением некоторых несжатых изображений), записанных на других цифровых камерах FUJIFILM, поддерживающих карты памяти xD-Picture Card. Для изображений, отснятых на других камерах, качественное воспроизведение или цифровое увеличение не гарантируются.

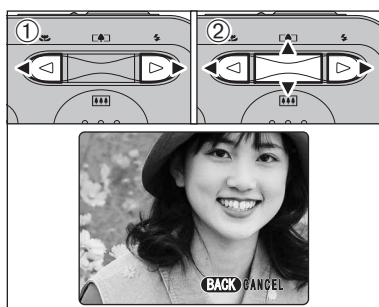
ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ (ВОСПРОИЗВЕДИЕНИЕ)



Воспроизведение с увеличением изображения

Во время воспроизведения одного кадра Вы можете увеличить изображение, нажимая на кнопки «зума». На экране появится шкала «зума». Чтобы вернуться в режим воспроизведения одного кадра, нажмите кнопку DISP/BACK.

- ⚠ Воспроизведение с увеличением изображения невозможно, если выбрано качество 03M.
- ⚠ Нажатие на кнопку DISP/BACK приводит к отмене воспроизведения с увеличением изображения.
- ⚠ Увеличение изображения невозможно во время мультикадрового воспроизведения.



(1) Нажатием на кнопки </> выберите PANNING.
(2) С помощью кнопок курсора со стрелками отобразите другую часть изображения.
Чтобы вернуться в режим воспроизведения одного кадра, нажмите кнопку DISP/BACK.

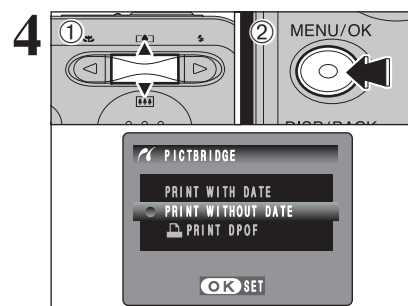
- ⚠ Нажатие на кнопку DISP/BACK отменяет воспроизведение с увеличением изображения.

■ Масштаб увеличения (FinePix A345)

Качество изображения	Максимальное увеличение
4M (2304 x 1728 пикселей)	Прибл. 3,6x
3.2 (2304 x 1536 пикселей)	Прибл. 3,6x
2M (1600 x 1200 пикселей)	Прибл. 2,5x
1M (1280 x 960 пикселей)	Прибл. 2,0x

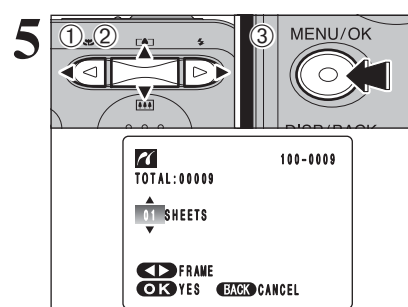
■ Масштаб увеличения (FinePix A350)

Качество изображения	Максимальное увеличение
5M (2592 x 1944 пикселей)	Прибл. 4,1x
3.2 (2592 x 1728 пикселей)	Прибл. 4,1x
3M (2048 x 1536 пикселей)	Прибл. 3,2x
2M (1600 x 1200 пикселей)	Прибл. 2,5x



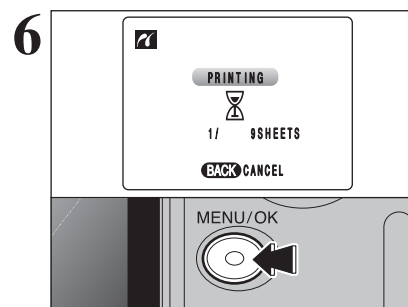
(1) С помощью кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «PRINT WITH DATE» (ПЕЧАТЬ С ДАТОЙ) или «PRINT WITHOUT DATE» (ПЕЧАТЬ БЕЗ ДАТЫ). Если Вы выберете режим «PRINT WITH DATE», на фотографиях будет отпечатана дата.
(2) Нажмите кнопку MENU/OK.

- ⚠ Режим «PRINT WITH DATE» недоступен при распечатывании снимков на принтерах, которые не поддерживают функцию печати даты.



(1) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» отобразите снимок (кадр), для которого Вы хотите определить параметры печати.
(2) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз установите количество копий снимка (максимум 99), которые необходимо отпечатать. Для кадров, которые Вы не хотите печатать, установите количество отпечатков 0. Чтобы определить другие параметры печати, повторите шаги (1) и (2).
(3) Всегда по окончании настройки параметров нажимайте кнопку MENU/OK.

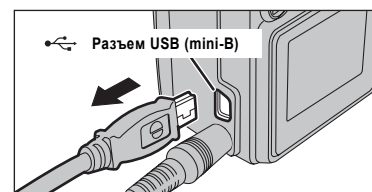
- ⚠ Файлы видеоклипов не могут быть распечатаны.



Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы скопировать информацию в память принтера и начать печать нужного количества отпечатков.
Чтобы закончить печать, нажмите кнопку DISP/BACK.

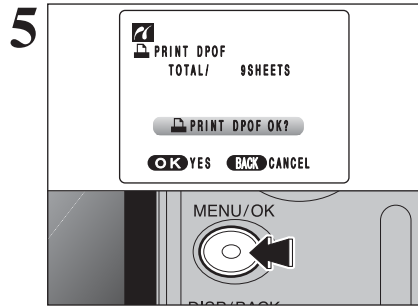
- ⚠ Нажатие на кнопку DISP/BACK отменяет печать. В зависимости от принтера печать может быть не отменена немедленно или печать может быть остановлена в середине выполнения. Если печать будет остановлена в середине выполнения, кратковременно выключите камеру, а затем вновь включите ее.

Отключение принтера



(1) Убедитесь в том, что на экране камеры не отображается сообщение «PRINTING» (принтер печатает).
(2) Выключите камеру. Отключите кабель USB (mini-B).

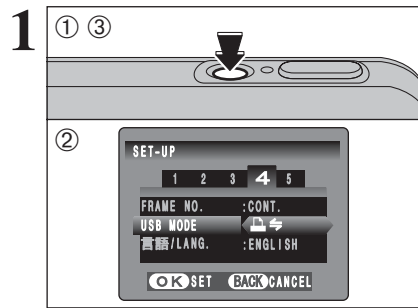
6.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ НАПРЯМУЮ К ПРИНТЕРУ - ФУНКЦИЯ PictBridge



Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы скопировать информацию в память принтера и начать печать снимков, определенных в настройках DPOF.

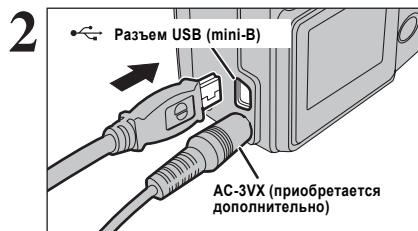
Нажатие на кнопку DISP/BACK отменяет печать. В зависимости от принтера печать может быть не отменена немедленно или печать может быть остановлена в середине выполнения. Если печать будет остановлена в середине выполнения, кратковременно выключите камеру, а затем вновь включите ее.

6.2.2 Выбор изображений для печати без параметров DPOF (печать одного кадра)



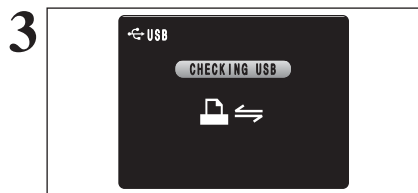
(1) Нажмите кнопку «POWER», чтобы включить камеру.
(2) В меню «SET-UP» установите параметр «USB MODE» в положение «PictBridge».
(3) Нажмите кнопку «POWER», чтобы выключить камеру.

Не подключайте камеру к компьютеру, когда параметр «USB MODE» установлен в положение «PictBridge». Если Вы подключите камеру к ПК по ошибке, обратитесь к странице 85.



(1) Воспользовавшись кабелем USB, поставляемым в комплекте, подключите камеру к принтеру.
(2) Включите принтер.

Камера не может использоваться для определения параметров принтера, например, размера бумаги и качества печати.
Пожалуйста, подключите к камере сетевой блок питания AC-3VX (приобретается дополнительно).
Используйте карту памяти xD-Picture Card, отформатированную на камере.

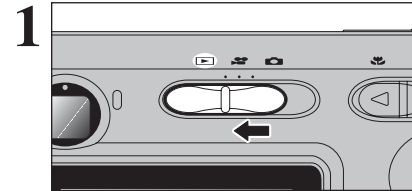


(1) Установите переключатель режима в положение «PictBridge».
(2) Нажмите кнопку «POWER», чтобы включить камеру. На экране появится сообщение «CHECKING USB» (ПРОВЕРКА USB), а затем будет отображен экран меню.

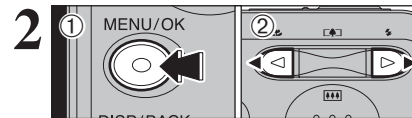
Если экран меню не появится, убедитесь в том, что параметр «USB MODE» установлен в положение «PictBridge».
В зависимости от принтера некоторые функции могут быть отключены.

РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

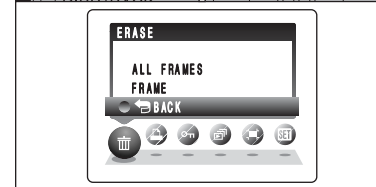
СТИРАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ (СТИРАНИЕ КАДРА)



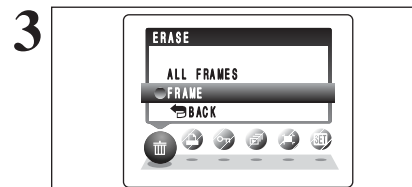
Установите переключатель режима в положение «PictBridge».



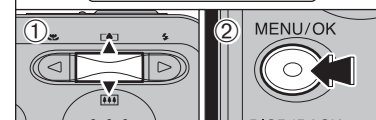
(1) Во время воспроизведения нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.
(2) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите «ERASE».



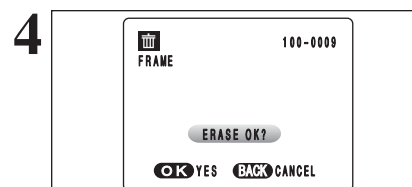
Стертые изображения (файлы) не могут быть восстановлены. Скопируйте важные файлы, которые Вы не хотите удалять, на жесткий диск ПК или другой носитель.



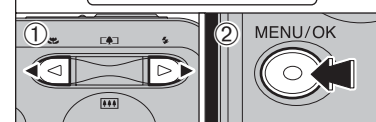
(1) Нажатием на кнопки курсора со стрелками вверх/вниз выберите «FRAME» (КАДР).
(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор. Информация о параметре ALL FRAMES (ВСЕ КАДРЫ) приведена на странице 36.



Чтобы вернуться в режим воспроизведения одного кадра, нажатием на кнопки курсора со стрелками вверх/вниз выберите «BACK», а затем нажмите кнопку MENU/OK.



(1) Нажатием на кнопку курсора «<<» или «>>» выберите кадр (изображение), который Вы хотите удалить.
(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы стереть выбранное изображение (файл).
Чтобы стереть другой снимок, повторите шаги (1)-(2).
Чтобы отменить стирание одного кадра, нажмите кнопку DISP/BACK.



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

При выборе режимов и настройке параметров камеры принимайте во внимание сцену, которую Вы собираетесь фотографировать, и тип изображения, которого Вы хотите достичь. Общая процедура выбора режимов/настройки параметров приведена ниже.

1 Выберите режим фотосъемки (стр. 33).

- Автоматический режим: Установка компенсации экспозиции и баланса белого выполняется камерой автоматически.
- Ручной режим: Для упрощения контроля установка компенсации экспозиции и баланса белого выполняется вручную.
- Режим «Портрет»: Используется для портретной съемки.
- Режим «Пейзаж»: Используется для пейзажной съемки в дневное время.
- Режим «Спорт»: Используется для съемки спортивных соревнований.
- Режим «Ночь»: Используется для съемки в вечернее и ночное время.

2 Определите требуемые параметры фотосъемки (стр. 28-29, 31-32, 34-35).

- Макросъемка: Используйте этот режим при съемке с близкого расстояния.
- Вспышка: Используйте вспышку для съемки в условиях пониженной освещенности или на контрольном освещении.
- Качество: Установка размера изображения при выполнении съемки. Размер устанавливается в соответствии с размером отпечатка.
- Встроенный таймер: Используется при групповой съемке, когда необходимо, чтобы фотограф попал в кадр.
- Непрерывная съемка: Вы можете использовать режим непрерывной съемки.
- Компенсация экспозиции: Используя автоматическую экспозицию в качестве нулевого значения (0), эта функция позволяет высветлить (+) или затемнить (-) снимок.
- Баланс белого: Используется для фиксации баланса белого в соответствии с условиями съемки и освещенностью.

3 Выполните съемку.

■ Характеристики режима фотосъемки

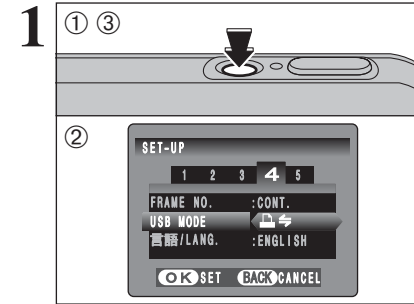
←	Макросъемка	OFF	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
▶	Вспышка	AUTO Автоматическая вспышка	ДА	ДА	ДА	НЕТ	ДА	НЕТ
		Подавление красных глаз	ДА	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ
		Принудит.включение вспышки	ДА	ДА	ДА	НЕТ	ДА	НЕТ
		Принуд.отключение вспышки	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
		Замедленная синхровспышка	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ	ДА
	Красные глаза+медленный затвор	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ	ДА	
Меню	Качество изображения	M (FinePix A345) N (FinePix A350)	ДА	ДА	ДА			
	Встроенный таймер	OFF	ДА	ДА	ДА			
	Непрерывная съемка	OFF	ДА	ДА	ДА			
	Компенсация экспозиции	0	НЕТ	ДА	НЕТ			
	Баланс белого	AUTO	НЕТ	ДА	НЕТ			

6.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ НАПРЯМУЮ К ПРИНТЕРУ - ФУНКЦИЯ PictBridge

Если у Вас есть принтер, поддерживающий функцию PictBridge, изображения могут быть распечатаны, если Вы подключите камеру к такому принтеру напрямую, не используя компьютер.

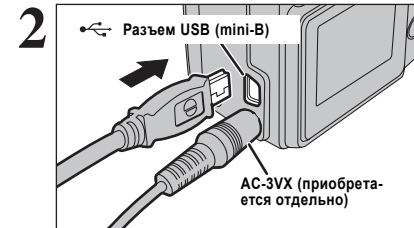
⚠ При использовании функции PictBridge изображения, снятые на других камерах, могут не распечататься.

6.2.1 Выбор снимков для печати



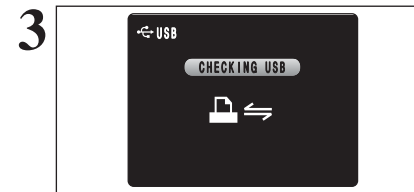
- (1) Нажмите кнопку «POWER», чтобы включить камеру.
- (2) В меню «SET-UP» установите параметр «USB MODE» в положение «».
- (3) Нажмите кнопку «POWER», чтобы выключить камеру.

⚠ Не подключайте камеру к персональному компьютеру, когда параметр «USB MODE» установлен в положение «». Если Вы подключите компьютер по ошибке, прочтите страницу 85.



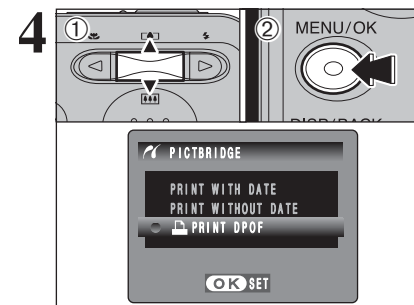
- (1) Подключите камеру к принтеру, воспользовавшись кабелем с разъемами USB.
- (2) Включите принтер.

⚠ Камера не может использоваться для определения параметров принтера, например, размера бумаги и качества печати.
 ⚠ Пожалуйста, подключите к камере сетевой блок питания AC-3VX (приобретается дополнительно).
 ⚠ Используйте карту памяти xD-Picture Card, отформатированную на камере.



- (1) Установите переключатель режима в положение «».
- (2) Нажмите кнопку «POWER», чтобы включить камеру. На экране появится сообщение «CHECKING USB» (ПРО-ВЕРКА USB), а затем будет отображен экран меню.

⚠ Если экран меню не появится, убедитесь в том, что параметр «USB MODE» установлен в положение «».
 ⚠ В зависимости от принтера некоторые функции могут быть отключены.



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

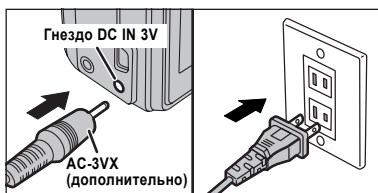
⚠ Если появится сообщение « NOT SET DPOF », это означает, что параметры DPOF не определены.
 ⚠ Чтобы использовать режим печати DPOF, предварительно должны быть определены параметры DPOF на камере FinePix A345/ FinePix A350 (см.стр. 39).
 ⚠ Даже, если в параметрах DPOF установлен режим «WITH DATE», дата не будет добавляться при распечатывании снимков на принтерах, которые не поддерживают функцию печати даты.

6.1.1 Использование сетевого блока питания (дополнительно)

Всегда используйте сетевой блок питания FUJIFILM AC-3VX.

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

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

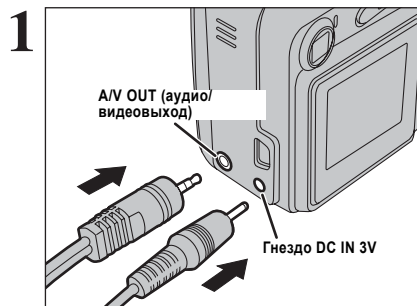


Убедитесь в том, что камера выключена. Подключите штекер сетевого блока питания к гнезду DC IN 3V, а затем подключите сетевой блок питания к электрической сети.

- ⚡ Устанавливайте сетевой блок питания вблизи легко доступной сетевой розетки.
- ⚡ Форма сетевого блока питания, сетевого переходника и сетевой розетки зависит от страны использования.

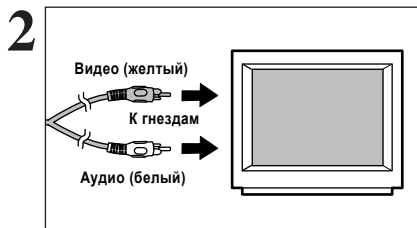
Подключение сетевого блока питания не позволяет Вам заряжать никель-металл-гидридные (Ni-MH) батареи питания. Используйте дополнительное зарядное устройство (стр. 77).

6.1.2 Подключение к телевизору



Выключите камеру и телевизор. Подключите видеокабель (поставляется в комплекте с камерой) к гнезду A/V OUT.

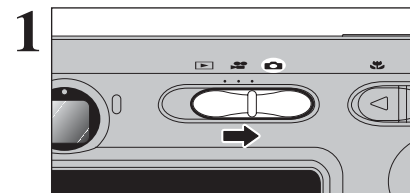
- ⚡ Если есть возможность подключения к сетевой розетке, подключите сетевой блок питания AC-3VX.



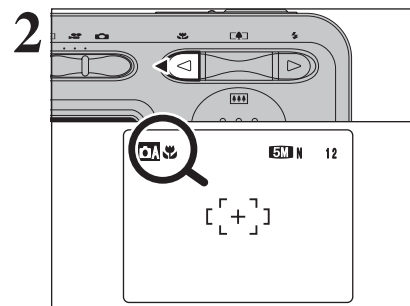
Подключите другой конец видеокабеля к видеовходу телевизора. Затем включите камеру и телевизор и воспроизведите изображение обычным способом.

- ⚡ Для получения дополнительной информации о видеовходе телевизора обратитесь к инструкции по эксплуатации телевизора.
- ⚡ Качество изображения при воспроизведении видеоклипов ниже, чем при воспроизведении неподвижных изображений.

Выбор режима макросъемки позволяет Вам выполнять съемку с близкого расстояния.



1 Установите переключатель режима в положение «🌸».



2 Нажмите кнопку со стрелкой влево (< 🌸). На ЖК-мониторе появится индикатор «🌸», показывающий, что включен режим макросъемки (режим съемки с близкого расстояния). Чтобы отменить режим макросъемки, нажмите кнопку < 🌸) еще раз.

- Расстояние фокусировки

От 6 см до 80 см

- Эффективное расстояние действия вспышки

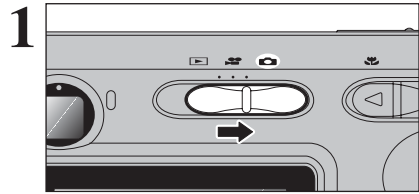
От 30 до 80 см


- ⚡ Отмена режима макросъемки выполняется автоматически в следующих случаях:
 - Если Вы измените положение переключателя режима.
 - Если Вы выключите камеру.
- ⚡ В зависимости от условий съемки выбирайте соответствующий режим работы вспышки.
- ⚡ Чтобы предотвратить подрагивание камеры во время съемки в условиях пониженной освещенности (когда мигает индикатор «! 🌸»), используйте штатив.
- ⚡ Объектив фиксируется в широкоугольном положении и в этом случае может использоваться только цифровой «зум».
- ⚡ В режиме макросъемки автоматически включается ЖК-монитор, который не может быть выключен.

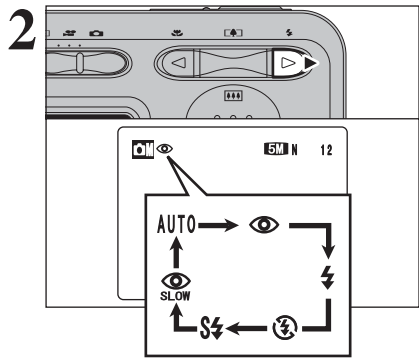
Если в режиме макросъемки Вы используете видоискатель, поле зрения видоискателя не соответствует реально снимаемому полю, т.к. видоискатель и объектив находятся в разных положениях. По этой причине в режиме макросъемки используйте ЖК-монитор.


⚡ ВСПЫШКА


В зависимости от типа кадра Вы можете выбрать один из 6 режимов работы вспышки.



1 Установите переключатель режима в положение «».



2 Нажатием на кнопку « (>)» выберите нужный режим работы вспышки. Будет отображен индикатор выбранного режима работы вспышки.

- **Эффективное расстояние действия вспышки (для автоматического режима  AUTO)**
 Режим широкоугольной съемки: от 0,6 м до 3,5 м
 Режим телефото: от 0,6 м до 3 м


⚡ 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.

⚡ По мере разряда батарей питания время заряда вспышки может увеличиться.

⚡ Во время съемки со вспышкой изображение может исчезать и экран может становиться темным из-за заряда вспышки. После этого индикатор видоискателя будет мигать оранжевым цветом.

⚡ В зависимости от выбранного режима фотосъемки количество доступных режимов работы вспышки ограничено.

⚡ Вспышка срабатывает несколько раз (предварительные вспышки) и основная вспышка.

Нажмите кнопку спуска затвора наполовину. Если используется вспышка, на экране ЖК-монитора появится индикатор «».



AUTO Автоматическое срабатывание вспышки

Используйте этот режим для обычной фотосъемки. Вспышка будет срабатывать автоматически в зависимости от условий съемки.

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

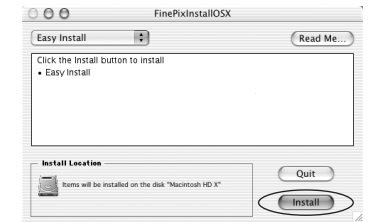


Подавление эффекта красных глаз

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

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

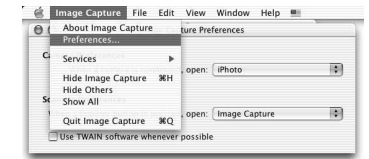
8 На экране появится окно «FinePixInstallOSX». Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Install], чтобы проинсталлировать программы FinePixViewer и RAW FILE CONVERTER LE.



9 Когда в диалоговом окне появится сообщение «FinePixViewer installation completed» (инсталляция программы FinePixViewer закончена), кликните кнопкой мыши на экранной кнопке выхода, чтобы закрыть это диалоговое окно.

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

11 Измените настройки программы Image Capture. В меню «Image Capture» выберите «Preferences...».



12 В «When a camera is connected, open» выберите «Other ...».

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

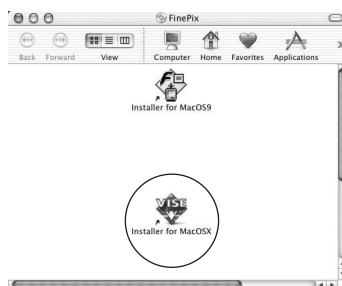


14 В меню «Image Capture» выберите «Quit Image Capture» (Выйти из программы).

5.3 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В Mac OS X

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

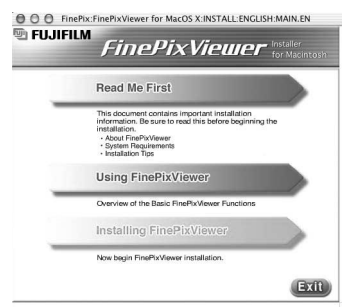
2 Установите поставляемый в комплекте CD-ROM в привод CD-ROM. На экране автоматически появится окно «FinePix». Если окно «FinePix» не появится автоматически, дважды кликните кнопкой мыши на иконке CD-ROM.



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

4 На экране появится диалоговое окно инсталлятора. Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Installing FinePix Viewer] (Инсталляция программы FinePix Viewer).

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



5 На экране появится диалоговое окно «Authenticate». Введите имя администратора и пароль, а затем кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [OK].
- Эккаунт администратора представляет собой эккаунт, используемый в процессе инсталляции операционной системы Mac OS X. Вы можете проверить эккаунт пользователя в диалоговом окне Accounts в настройках системы (System Preferences).

6 На экране появится диалоговое окно «License» (Лицензия). Внимательно прочтите лицензионное соглашение, а затем, если Вы согласны с условиями лицензионного соглашения, кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Assent] (Принять).

7 Появится диалоговое окно «Read me». Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Continue] (Продолжить).

Эффект красных глаз

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

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

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



⚡ Принудительное срабатывание 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.



🚫 Принудительное отключение вспышки

Используйте этот режим с использованием внутреннего освещения при съемке через стекло, а также при съемке в театрах или на спортивных соревнованиях в закрытых помещениях, где расстояние съемки слишком велико для эффективной работы вспышки. Когда Вы используете режим принудительного отключения вспышки, функция автоматической установки баланса белого срабатывает так, что естественные цвета достигаются благодаря рассеянию окружающего света.

Если в условиях пониженной освещенности Вы будете использовать режим принудительного отключения вспышки, воспользуйтесь штативом, чтобы избежать подрагивания камеры во время съемки.



📸 Замедленная синхронная вспышка

В этом режиме работы вспышки 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**
- ☞ Ночная сцена: до 2 секунд

👁️ SLOW Красные глаза+замедленная синхровспышка

Используйте этот режим для съемки с малой скоростью затвора и подавлением эффекта красных глаз.

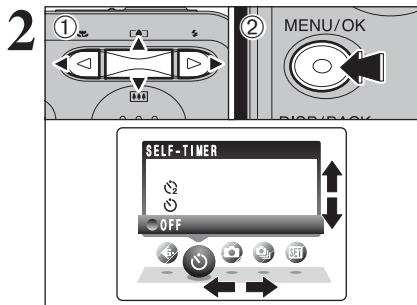
При съемке очень ярких сцен изображение может быть переэкспонировано.

Чтобы выполнить съемку объекта съемки ночью на ярком фоне, пожалуйста, используйте тип сцены «☞» (см.страницу 33).

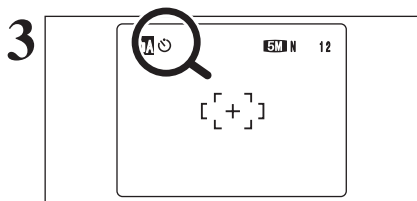
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ



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



(1) Нажатием на кнопки со стрелками влево/вправо выберите параметр меню, а затем нажатием на кнопки вверх/вниз установите нужное значение выбранного параметра.
(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор параметра.



После выбора значения в левом верхнем углу ЖК-монитора появится иконка выбранного параметра.

Доступные параметры меню варьируются в зависимости от режима фотосъемки.

Качество изображения - стр. 31

Установите количество пикселей, записываемых при съемке фотографий. Этот параметр предназначен для установки размера снимка в соответствии с размером отпечатка.

Встроенный таймер - стр. 32

Используйте эту функцию при групповых съемках, когда фотограф также должен присутствовать в кадре.

Режим съемки - стр. 33

Вы можете выбрать автоматический режим «Auto», ручной режим «M», режим «Портрет» (P), режим «Пейзаж» (L), режим «Спорт» (S) или режим «Ночь» (N).

Непрерывная съемка - стр. 34

Используйте эту функцию для непрерывной съемки фотографий.

Компенсация экспозиции - стр. 35

Используйте эту функцию, когда не может быть достигнута правильная яркость (экспозиция) кадра.

Баланс белого - стр. 35

Изменяйте значение баланса белого в соответствии с освещением снимаемой сцены.

5.3 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 10.2.6 - 10.3.3)
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
Дисплей	800 x 600 пикселей или лучше, не менее 32000 цветов
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.

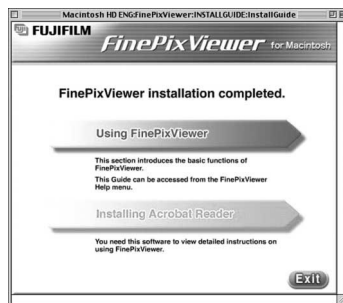
*2 Требуется для использования интернет-сервиса FinePix. Программное обеспечение может быть проинсталлировано даже, если компьютер не подключен к Интернету.

Замечания

- Подключайте камеру непосредственно к Macintosh, используя специальный кабель с разъемами 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.

5.2 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В Mac OS 9.2.2.

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



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

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

10 Выполните инсталляцию в соответствии с указаниями, отображаемыми на экране.

Чтобы проинсталлировать программу Acrobat Reader позднее ...

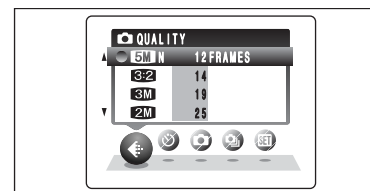
- (1) Дважды щелкните кнопкой мыши на иконке CD-ROM «FinePix», чтобы открыть окно CD-ROM.
- (2) Дважды щелкните кнопкой мыши на папке «FinePixViewer for MacOS9» - «Acrobat Reader» - «English».
- (3) Дважды щелкните кнопкой мыши на файле «English Reader Installer».
- (4) Выполните инсталляцию в соответствии с указаниями на экране.

МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ФОТОСЪЕМКИ

Доступные режимы фотосъемки:



Вы можете выбрать любой из 6 режимов качества изображения. Воспользуйтесь таблицами, приведенными ниже, чтобы выбрать наилучшее качество изображения.

- Цифры справа от каждого режима показывают количество доступных снимков.
- При изменении качества изображения также изменяется количество доступных снимков.

* Экран камеры FinePix A350

Качество изображения в режиме фотосъемки

■ FinePix A345

Качество изображения	Примеры использования
4M F (2304 × 1728)	Печать до формата 6R/размер А5. Для достижения наилучшего качества выберите «4M F».
4M N (2304 × 1728)	
3:2 (2304 × 1536)	
2M (1600 × 1200)	Печать до формата 4R/размер А6.
1M (1280 × 960)	Печать до формата 3R.
0.5M (640 × 480)	Для пересылки по e-mail или использования в Интернете.

■ FinePix A350

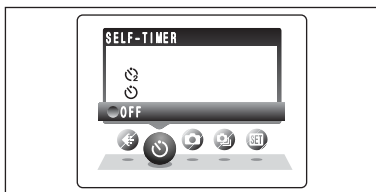
Качество изображения	Примеры использования
5M F (2592 × 1944)	Печать до формата 8R/размер А5. Для достижения наилучшего качества выберите «5M F».
5M N (2592 × 1944)	
3:2 (2592 × 1728)	
3M (2048 × 1536)	Печать до формата 6R/размер А5.
2M (1600 × 1200)	Печать до формата 4R/размер А6.
0.5M (640 × 480)	Для пересылки по e-mail или использования в Интернете.

МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

СЪЕМКА ПО ВСТРОЕННОМУ ТАЙМЕРУ

Доступные режимы фотосъемки:

1



Используйте встроенный таймер при групповых съемках, когда фотограф также должен присутствовать в кадре. Когда Вы включите (ON) встроенный таймер, на экране ЖК-монитора появится индикатор встроенного таймера.

- : Съемка будет выполнена через 10 секунд.
- : Съемка будет выполнена через 2 секунды.

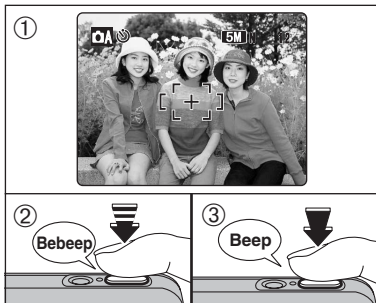
Встроенный таймер автоматически отключается в следующих ситуациях:

- По окончании съемки
- При изменении положения переключателя режима
- При выключении камеры

Использование 2-секундного встроенного таймера

Этот таймер полезно использовать, когда камера установлена на штатив и Вы хотите предотвратить подрагивание камеры.

2

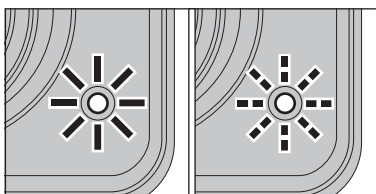


- (1) Совместите рамку автофокусировки с объектом съемки.
- (2) До половины нажмите кнопку спуска затвора, чтобы установить фокус.
- (3) Не отпуская кнопку спуска затвора, нажмите ее до конца. Встроенный таймер начнет отсчет времени.

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

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

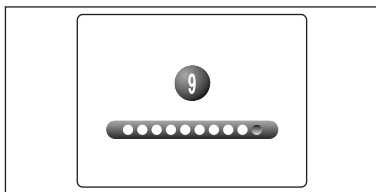
3



Лампочка встроенного таймера начнет светиться, а затем в течение 5 секунд будет мигать до тех пор, пока не будет выполнена съемка.

Чтобы остановить встроенный таймер после его включения, нажмите кнопку DISP/BACK.

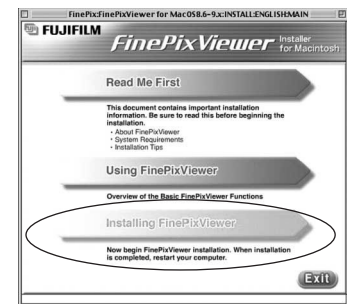
4



До выполнения съемки на экране ЖК-монитора идет отсчет времени, оставшегося до спуска затвора. После съемки каждого кадра режим съемки по встроенному таймеру автоматически отключается.

4

На экране появится окно настройки инсталлятора. Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Installing FinePixViewer] (Инсталляция программы 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).

5

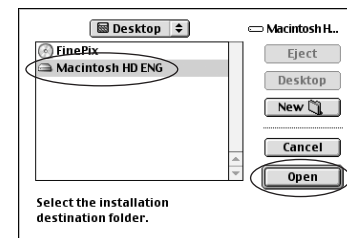
На экране появится подтверждающее сообщение, запрашивающее дальнейшую инсталляцию. Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [OK].

6

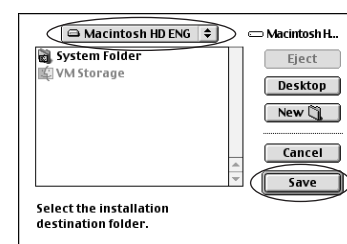
На экране будет отображено лицензионное соглашение с пользователем. Внимательно прочтите это соглашение и затем, если Вы согласны с ним, кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Agree] (Согласен). Если Вы не согласны с ним, кликните на экранной кнопке [Disagree] (Не согласен), программа не будет проинсталлирована.

7

Выберите папку инсталляции для программы FinePixViewer.
(1) Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Open] (Открыть), чтобы открыть папку инсталляции.



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



5.2 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В Mac OS 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 9.2.2 ^{*2}
RAM (ОЗУ)	Минимум 64 МБ ^{*3} , рекомендуется 256 МБ и больше
Емкость жесткого диска	Требуемая для инсталляции: 400 МБ минимум Требуемая для работы: 600 МБ минимум
Дисплей	800 x 600 пикселей или лучше, 32000 цветов
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.

*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.

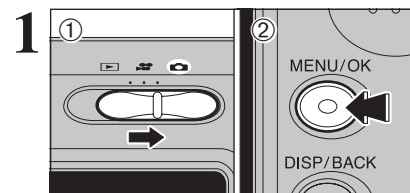
Замечания

- Подключайте камеру непосредственно к Macintosh, используя кабель с разъемами 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.

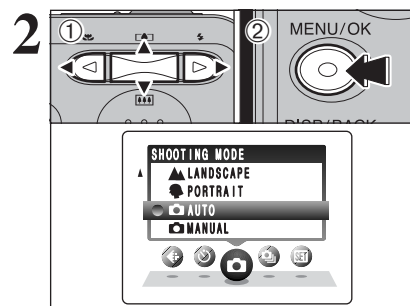
- 1 Включите Ваш Macintosh и загрузите операционную систему Mac OS 9.2.2.
 - ☛ Не подключайте камеру к компьютеру Macintosh, пока не будет выполнена инсталляция программного обеспечения.
- 2 Когда Вы установите поставляемый в комплекте CD-ROM в привод CD-ROM, на экране автоматически появится окно «FinePix». Дважды кликните кнопкой мыши на иконке CD-ROM, чтобы открыть окно диска.
- 3 Дважды кликните кнопкой мыши на «Installer for MacOS9», чтобы запустить инсталлятор.

РЕЖИМ СЪЕМКИ

Доступные режимы фотосъемки:



(1) Установите переключатель режима в положение «».










(1) Нажатием на кнопки со стрелками влево/вправо выберите «» SHOOTING MODE, а затем при помощи кнопки со стрелками вверх/вниз выберите нужный режим фотосъемки.
 (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор режима.

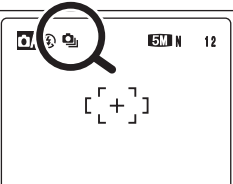

Режим фотосъемки	Описание	Доступные режимы вспышки
MANUAL	Для упрощения контроля установка компенсации экспозиции и баланса белого выполняется вручную.	AUTO / / / / S $\frac{1}{2}$ /
AUTO	Установка компенсации экспозиции и баланса белого выполняется камерой автоматически.	AUTO / / /
PORTRAIT	Портретный режим позволяет получить изображения мягкого тона с естественными цветами кожи.	AUTO / / / / S $\frac{1}{2}$ /
LANDSCAPE	Используйте этот режим для съемки в дневное время. Режим «Пейзаж» обеспечивает качественную, чистую съемку зданий, гор и т.д.	Вспышка недоступна.
SPORTS	Используйте этот режим для съемки спортивных соревнований. Спортивный режим использует высокие скорости затвора.	
NIGHT	Используйте этот режим для съемок в ночное или вечернее время. В режиме «Ночная сцена» используются пониженные скорости затвора (до 3 секунд).	S $\frac{1}{2}$ / /

- В режиме макросъемки режимы , , , , не могут быть выбраны.

НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА

Доступные режимы фотосъемки:  A,  M,  S,  A,  L,  C

1  В режиме фотосъемки Вы можете воспользоваться режимом непрерывной фотосъемки. В этом режиме съемка фотографий выполняется непрерывно (FinePix A345: максимум 1,5 кадра в секунду, FinePix A350: максимум 1,4 кадра в секунду).

2  Когда включен режим непрерывной съемки, на ЖК-мониторе отображается индикатор «». Непрерывная съемка будет выполняться, пока Вы удерживаете кнопку спуска затвора в нажатом состоянии.

Замечания по использованию режимов непрерывной съемки

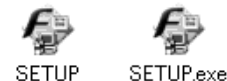
- Съемка будет продолжаться, пока Вы удерживаете кнопку спуска затвора в нажатом состоянии.
- Количество доступных кадров ограничивается только объемом свободного места на карте памяти xD-Picture Card.
- Фокус определяется по первому кадру и не может быть изменен во время съемки.
- Экспозиция определяется по первому кадру.
- Скорость непрерывной съемки не изменяется в зависимости от качества изображения.
- Вспышка не может использоваться, т.к. устанавливается режим принудительного отключения вспышки.

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 A345/FinePix A350.



Запуск инсталлятора вручную

- (1) Дважды кликните на иконке «My Computer» (Мой компьютер).
- (2) 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».



- Способы отображения названий файлов различаются в зависимости от настроек компьютера (см.ниже).
- Расширения файлов (3 буквы, показывающие тип файла) могут отображаться, а могут и быть скрытыми.
 - Текст может отображаться обычными или заглавными буквами (например, setup или SETUP).

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.

-  Если последняя версия уже проинсталирована, это окно не будет отображено.
-  Во время выполнения этой процедуры не извлекайте диск CD-ROM из дисковод.

3 После перезагрузки компьютера на экране появится сообщение «Installation of the FinePixViewer has been completed» (Инсталляция программы FinePixViewer закончена).

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.

Операционная система *1	Windows 98 (включая Second Edition) Windows Millenium Edition (Windows Me) Windows 2000 Professional ¹² 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 (для Windows XP минимум 128 МБ) Рекомендуется 256 МБ и больше
Емкость жесткого диска	Требуемая для инсталляции: 450 МБ минимум Требуемая для работы: 600 МБ минимум
Дисплей	800 x 600 пикселей или лучше, 16-битный цвет или лучше
Подключение к Интернет *3	- Для использования FinePix Internet Service или функции пересылки e-mail Программы для подключения к Интернет и пересылки e-mail. - Скорость подключения: рекомендуется 56к или выше.

*1 Модели с предустановленной одной из операционных систем, описанных выше.

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

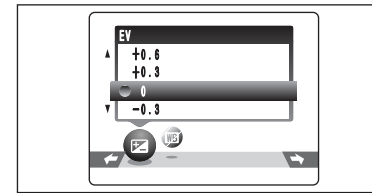
*3 Требуется для использования сервиса FinePix Internet Service. Программное обеспечение может быть проинсталлировано даже, если у Вас нет подключения к Интернет.

Замечания

- Подключайте камеру непосредственно к компьютеру, используя 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.
- Операционные системы Windows 95 и Windows NT не могут быть использованы.
- Работа не гарантируется на домашних компьютерах или компьютерах с обновленными операционными системами.
- 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.

КОМПЕНСАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИИ

Доступные режимы фотосъемки:



В режиме фотосъемки «» выберите строку EV. Используйте эту функцию 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 +2,1 EV (13 значений с шагом 0,3 EV)

Компенсация экспозиции отключается в следующих ситуациях: если используется режим принудительного включения вспышки или режим подавления эффекта красных глаз и съемка осуществляется в темноте.

Как добиться правильной яркости изображения

Для того, чтобы добиться оптимальной яркости изображения, в соответствии с яркостью объекта съемки выполняйте корректировку экспозиции.

Если объект слишком светлый
Попробуйте использовать - (отрицательную) корректировку. Изображение будет затемнено.

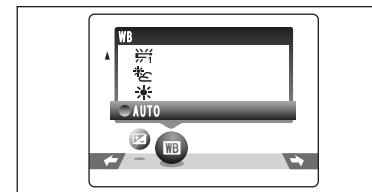
Если объект съемки слишком темный
Попробуйте использовать + (положительную) корректировку. Изображение будет высветлено.

Указания по компенсации экспозиции

- Портреты на контровом освещении: от +0,6 EV до +1,5 EV
- Очень яркие сцены (например, снежные поля) и объекты, обладающие высокой отражающей способностью: +0,9 EV
- Снимки, большую часть которых занимает небо: +0,9 EV
- Объекты, выделенные светом и находящиеся на темном фоне: -0,6 EV
- Сцены с низкой отражающей способностью: -0,6 EV

БАЛАНС БЕЛОГО (ВЫБОР ИСТОЧНИКА ОСВЕЩЕНИЯ)

Доступные режимы фотосъемки:



В ручном режиме фотосъемки «» выберите строку меню WB. Если Вы хотите выполнить съемку 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.

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

- : Съемка на улице в хорошую погоду.
- : Съемки в тени.

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

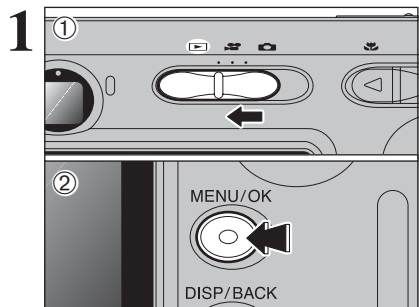
: Съемка при освещении флуоресцентной лампой (лампой теплого белого света).

: Съемка при освещении флуоресцентной лампой (лампой холодного белого света).

: Съемка при освещении лампой накаливания.

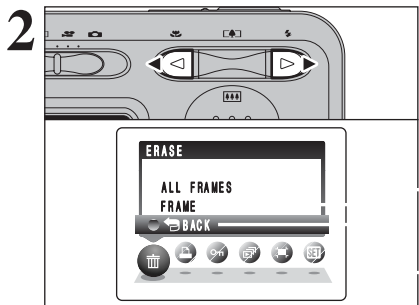
- Установленное значение баланса белого игнорируется, если Вы используете вспышку. Чтобы достичь нужного эффекта, нажмите на вспышку, чтобы переключить ее в режим принудительного отключения.

СТИРАНИЕ ОДНОГО/ВСЕХ КАДРОВ



- Установите переключатель режима в положение «▶».
- Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.

Стертые изображения (файлы) не могут быть восстановлены. Скопируйте важные файлы, которые Вы не хотите удалять, на жесткий диск ПК и т.д.



Нажатием на кнопки курсора со стрелками влево/вправо выберите «▣» ERASE.

ALL FRAMES (ВСЕ КАДРЫ)

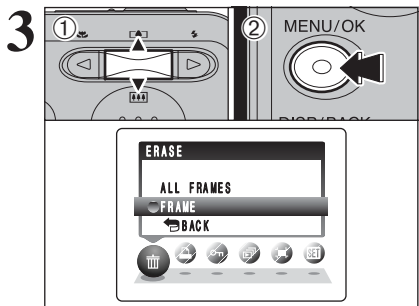
Будут стерты все незащищенные кадры (файлы). Вы должны предварительно скопировать все кадры (файлы), которые Вы хотите сохранить, на персональный компьютер или другой носитель.

FRAME (ОДИН КАДР)

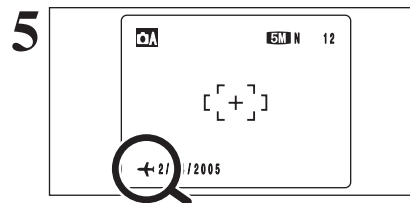
Эта функция позволяет стереть только выбранный файл.

BACK (ВОЗВРАТ)

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



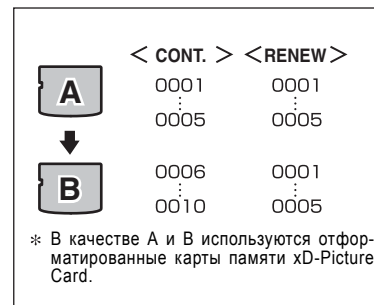
- При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «ALL FRAMES» (ВСЕ КАДРЫ) или FRAME (ОДИН КАДР).
- Нажмите кнопку MENU/OK.



Если будет выбран режим фотосъемки с установленным мировым временем, на ЖК-мониторе в течение 3 секунд будет отображаться индикатор «↔».

После возврата из путешествия верните установку мирового времени в положение «🏠 HOME».

ПАМЯТЬ НОМЕРА КАДРА (FRAME NO.)



Этот параметр определяет порядок нумерации изображений.

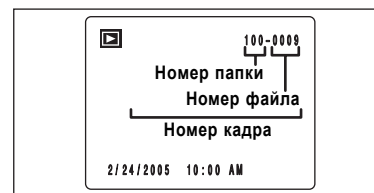
CONT.: Изображения сохраняются, начиная с максимального номера файла, сохраненного на последней использованной карте памяти xD-Picture Card.

RENEW: Изображения сохраняются на каждой карте xD-Picture Card, начиная с номера файла «0001».

Установка этого параметра в положение «CONT.» позволяет упростить управление файлами, обеспечивая отсутствие дублирования названий файлов при копировании изображений на персональный компьютер.

Если Вы выполните сброс параметров (восстановление заводских значений) RESET, будет установлен режим CONT. и нумерация кадров не вернется в положение «0001».

Если карта памяти содержит файлы с номерами выше, чем максимальный номер на последней использованной карте, изображения будут сохраняться, начиная с максимального номера на текущей карте памяти.



Вы можете проверить номер файла, просматривая изображение. Последние 4 цифры 7-значного номера в верхнем правом углу экрана являются номерами файлов, а 3 первые цифры показывают номер папки.

При замене карты памяти всегда выключайте камеру прежде, чем открыть крышку батарейного отсека. Если Вы откроете крышку батарейного отсека, не выключив камеру, функция памяти номера кадра не будет работать.

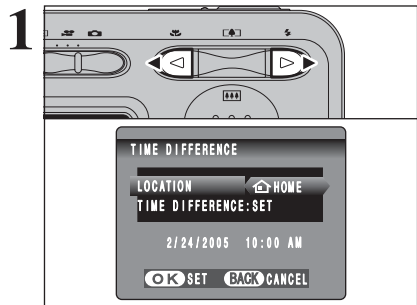
Нумерация кадров начинается с 0001 и заканчивается 9999. После превышения номера файла 9999 номер папки изменится с номера 100 на номер 101. Максимальный номер 999-9999.

Отображаемый номер кадра может отличаться для изображений, снятых на других камерах.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

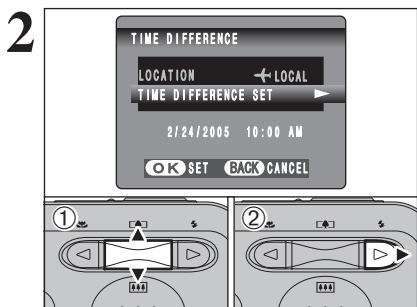
МИРОВОЕ ВРЕМЯ (TIME DIFFERENCE - РАЗНИЦА ВО ВРЕМЕНИ)

Эта функция позволяет установить разницу во времени относительно текущих установленных даты и времени. Когда включена эта функция, установленная разница во времени применяется во время съемки фотографий. Используйте эту функцию во время путешествий в разных часовых поясах.

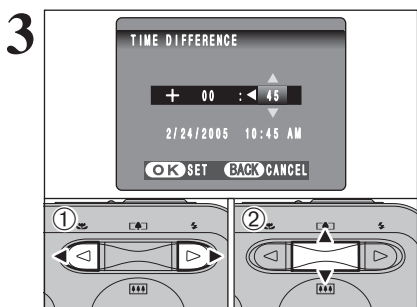


Нажатием на кнопки со стрелками влево или вправо Вы можете переключаться между режимами «HOME» (домашний) и «LOCAL» (местный). Чтобы установить разницу во времени, выберите «LOCAL».

HOME: Часовой пояс Вашего дома.
LOCAL: Часовой пояс места, в котором Вы находитесь.

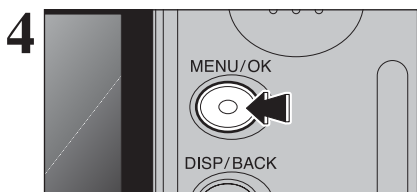


(1) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «TIME DIFFERENCE» (разница во времени).
(2) Нажатием на кнопку со стрелкой вправо.



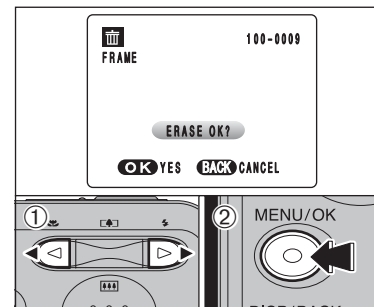
(1) При помощи кнопок со стрелками влево/вправо выберите +, -, часы и минуты.
(2) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз откорректируйте значение.

- Доступные значения времени от -23:45 до +23:45 (шаг изменения времени - 15 минут)



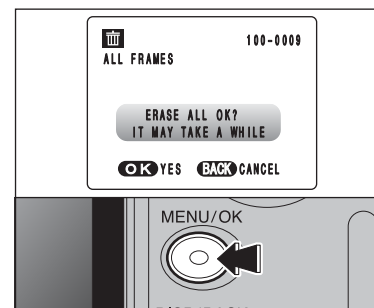
Всегда после окончания установки параметров нажимайте кнопку MENU/OK.

РЕЖИМ FRAME (ОДИН КАДР)



(1) Нажатием на кнопки курсора со стрелками вправо/влево 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 DISP/BACK.

Каждое нажатие на кнопку MENU/OK приводит к стиранию следующего кадра (файла). Будьте внимательны, не удалите нужные файлы (снимки) по ошибке.
Защищенные файлы не могут быть стерты. Перед стиранием таких изображений снимите с них защиту.



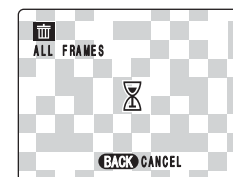
РЕЖИМ ALL FRAMES (ВСЕ КАДРЫ)

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

Защищенные изображения (файлы) не могут быть стерты. Перед стиранием таких изображений снимите с них защиту.

Если появится сообщение «DPOF SPECIFIED. ERASE OK?» или «DPOF SPECIFIED. ERASE ALL OK», вновь нажмите кнопку MENU/OK, чтобы стереть снимки (файлы).

Чтобы прекратить процедуру стирания в середине



Для того, чтобы прекратить стирание всех файлов, нажмите кнопку DISP/BACK. Некоторые незащищенные файлы останутся нестертыми.

Даже, если Вы остановите процедуру стирания сразу же после ее начала, некоторые файлы могут быть стерты.

КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ (DPOF)



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

Этот раздел подробно описывает, каким образом Вы можете распечатать снимки с Вашей камеры FinePix A345/FinePix A350.

- Помните о том, что некоторые принтеры не поддерживают печать дат и времени на фотографиях или определение количества отпечатков.
- Обратите внимание на то, что при выборе снимков на экране могут отображаться предупреждения, приведенные ниже.

DPOF SPECIFIED. ERASE OK ?

DPOF SPECIFIED. ERASE ALL OK ?

Одновременно со стиранием изображения удаляются параметры DPOF для этого изображения.

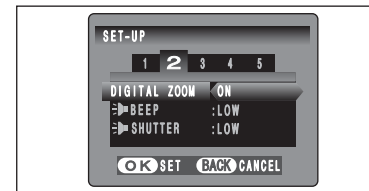
RESET DPOF OK ?

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.

ЦИФРОВОЙ «ЗУМ»

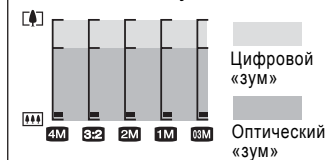


Используйте эту функцию для управления цифровым «зумом». При переключении между оптическим и цифровым «зумом» индикатор «■» останавливается. Чтобы возобновить перемещение индикатора «■», вновь нажмите ту же самую кнопку «зума».

Если во время использования «зума» изображение расфокусировано, удерживайте кнопку спуска затвора в нажатом до половины состоянии, чтобы выполнить повторную фокусировку.

■ FinePix A345

Дисплей шкалы «зума»



Положение индикатора «■» на шкале «зума» показывает состояние «зума». Область над разделителем соответствует цифровому «зуму», а область под разделителем - оптическому «зуму».

- Фокусное расстояние оптического «зума» *
От 35 мм до 105 мм, максимальное увеличение: 3x

- Фокусные расстояния цифрового «зума» *

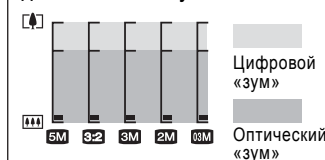
FinePix A345
Приблизительно от 105 мм до 378 мм
Максимальное увеличение: 3,6x

FinePix A350
Приблизительно от 105 мм до 425 мм
Максимальное увеличение: 4,1x

* Эквивалент 35-мм камеры

■ FinePix A350

Дисплей шкалы «зума»

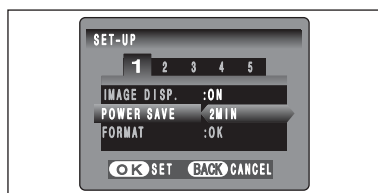


Положение индикатора «■» на шкале «зума» показывает состояние «зума». Область над разделителем соответствует цифровому «зуму», а область под разделителем - оптическому «зуму».

Использование цифрового «зума» уменьшает качество изображения. Пользуйтесь цифровым «зумом» только, когда это необходимо.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

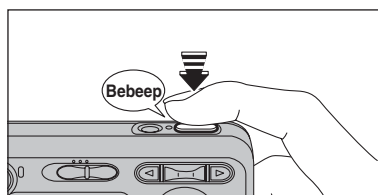
POWER SAVE (ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ)



Когда включена эта функция, если камера не используется в течение 60 секунд, экран временно отключается (лампочка видеосъемки (зеленая) мигает с интервалом в 1 секунду). Это сделано для того, чтобы уменьшить потребление камерой электроэнергии. Если после этого камера не будет использоваться в течение 2 или 5 минут, она автоматически выключится. Используйте эту функцию, если Вы хотите максимально эффективно использовать батареи питания.

⚡ Экономичный режим отключается во время автоматического воспроизведения и при использовании подключения USB.

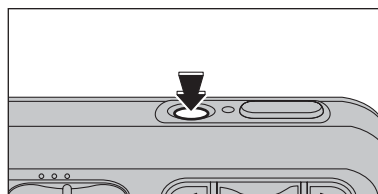
В режиме SET-UP и режиме воспроизведения функция автоматического выключения ЖК-монитора отключается. Однако, камера выключится автоматически, если Вы не будете пользоваться ей в течение установленного времени (2 или 5 минут).



Когда камера находится в спящем режиме, наполовину нажмите кнопку спуска затвора, чтобы восстановить рабочее состояние камеры.

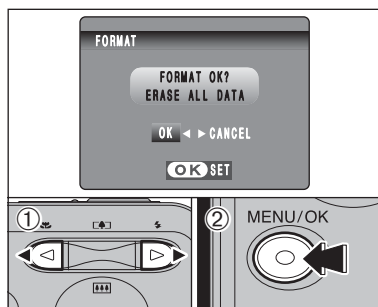
⚡ Вы также можете активизировать камеру, нажав любую другую кнопку.

Восстановление подачи питания на камеру



Если функция экономичного режима отключила камеру (через 2 или 5 минут):
Нажмите кнопку «POWER».

ФОРМАТИРОВАНИЕ



Форматирование приводит к стиранию всех кадров (файлов).

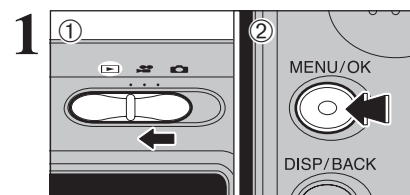
Т.к. процесс форматирования инициализирует карту памяти xD-Picture Card для использования в камере, Вы должны скопировать важные файлы, которые не хотите стирать, на компьютер или другую карту памяти xD-Picture Card.

(1) С помощью кнопок курсора со стрелками влево/вправо выберите «OK».

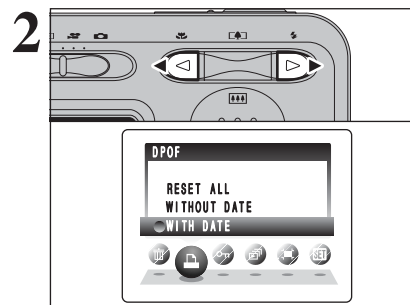
(2) Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к стиранию всех кадров (файлов) и инициализации карты памяти xD-Picture Card.

МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

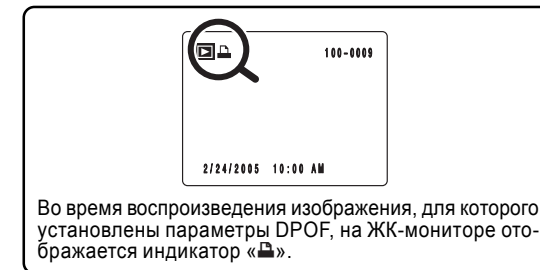
ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ПЕЧАТИ DPOF



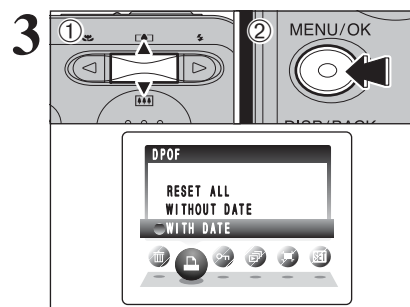
(1) Установите переключатель режима в положение «▶». (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.



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



Во время воспроизведения изображения, для которого установлены параметры DPOF, на ЖК-мониторе отображается индикатор «🖨️».



(1) 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. (2) Нажмите кнопку MENU/OK.

⚡ Если Вы выберете режим WITH DATE, Вы сможете отпечатать 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 были определены на другой камере

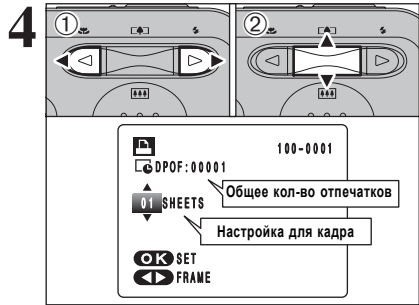


Если кадр содержит параметры DPOF, которые были определены на другой камере, на ЖК-мониторе отобразится сообщение «RESET DPOF OK?».

Нажатие на кнопку MENU/OK (или кнопку фоторежима) приводит к стиранию всех параметров DPOF, установленных для каждого снимка. После этого Вы должны вновь определить параметры DPOF для каждого кадра.

⚡ Нажатие на кнопку DISP/BACK оставляет предыдущие значения параметров DPOF неизменными.

ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ПЕЧАТИ DPOF



(1) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» отобразите кадр, для которого Вы хотите определить параметры DPOF.
 (2) 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 памяти xD-Picture Card Вы можете заказать печать до 999 кадров.
 Параметры DPOF не могут быть установлены для видеоклипов или файлов CCD-RAW.

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



Всегда по окончании настройки параметров нажимайте кнопку MENU/OK.
 Если Вы нажмете кнопку DISP/BACK, параметры DPOF не будут определены.

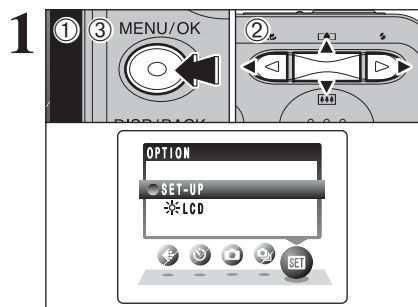
Отмена настроек DPOF для кадра
 Чтобы отменить настройку DPOF для выбранного кадра, выполните шаги 1-3, а затем:
 (1) Нажатием на кнопку со стрелкой влево или вправо выберите кадр (файл), настройку DPOF которого Вы хотите отменить.
 (2) Установите количество отпечатков 0 (ноль).
 Чтобы отменить настройку DPOF для другого кадра (файла), повторите шаги (1) и (2).
 Нажмите кнопку MENU/OK (или кнопку фоторежима), чтобы закончить настройку.

■ Опции меню настройки параметров SET-UP

	Параметр	Дисплей	По умолчанию	Описание	Стр.
1	IMAGE DISP.	ON/OFF	ON	Определяет, отображать отснятое изображение или нет на экране проверки изображения. Изображение отобразится через несколько секунд, а затем будет записано.	–
	POWER SAVE	2 MIN/5MIN	2 MIN	Эта опция уменьшает энергопотребление камеры и выключает камеру, если камера не используется.	54
	FORMAT	OK	–	Стирание всех файлов.	54
2	DIGITAL ZOOM	ON/OFF	OFF	Эта опция позволяет включить или выключить цифровой «зум» (цифровое увеличение изображения).	55
	BEEP	LOW/HIGH/OFF	LOW	Установка громкости тонального сигнала, подтверждающего нажатие на кнопку.	–
	SHUTTER	LOW/HIGH/OFF	LOW	Установка громкости сигнала затвора.	–
3	LCD	ON/OFF	ON	Используйте эту опцию, чтобы определить, включать или выключать ЖК-монитор, когда камера включается в режиме фотосъемки.	–
	DATE/TIME	SET	–	Установка даты и времени.	13
	TIME DIFFERENCE	SET	–	Используется для установки разницы во времени.	56
4	FRAME NO.	CONT./RENEW	CONT.	Этот параметр определяет, последовательно ли присваивать номера файлов или начинать нумерацию заново.	57
	USB MODE	DSC / PictBridge	DSC	DSC (режим хранения) Обеспечивает считывание изображений с карты памяти и сохранения изображений на карту памяти.	70
				PictBridge Когда доступен принтер, поддерживающий формат PictBridge, изображения могут быть распечатаны, если Вы подключите камеру напрямую к этому принтеру, не используя компьютер.	67
	言語/LANG.	日本語/ENGLISH/ FRANCAIS/DEUTSCH/ ESPAÑOL/ITALIANO/中文	ENGLISH	Выбор языка отображения сообщений на экране жидкокристаллического монитора.	14
VIDEO SYSTEM	NTSC/PAL	–	Определение типа сигнала (NTSC или PAL) на выходе.	–	
5	DISCHARGE	OK	–	Разряд перезаряжаемых батарей питания.	80
	RESET	OK	–	Эта функция используется для восстановления стандартных (заводских) значений всех параметров, кроме даты и времени, разницы во времени, языка и видеосигнала на выходе. Нажатие на кнопку «>>» приводит к отображению подтверждающего экрана. Чтобы выполнить сброс параметров, вновь нажмите кнопку MENU/OK.	–

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

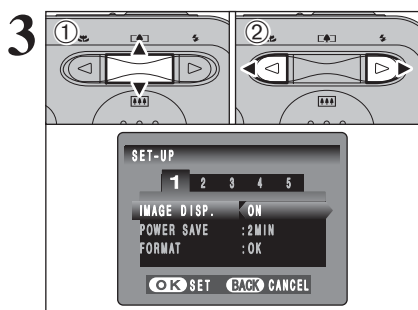
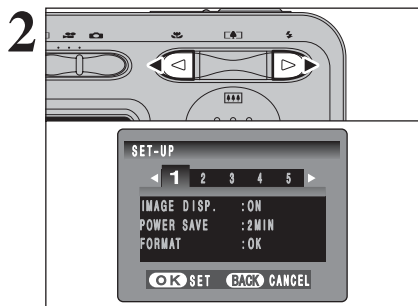
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАНА НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ



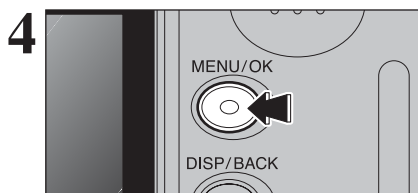
(1) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.
(2) При помощи кнопок со стрелками влево/вправо выберите «OPTION», а затем нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «SET-UP».
(3) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить экран SET-UP.

⚠ Всегда при замене батарей питания выключайте камеру. Открытие крышки батарейного отсека или отключение сетевого блока питания, не выключая камеры, может привести к сбросу и установке заводских значений параметров.

Нажатием на кнопки со стрелками влево/вправо выберите группу параметров (от 1 до 5).



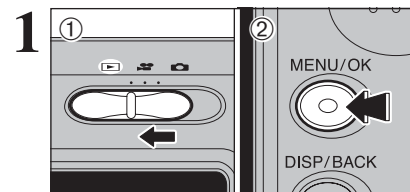
При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите опцию (параметр) меню, а затем, нажимая на кнопки со стрелками влево/вправо, измените значение выбранного параметра. Чтобы выбрать параметры «FORMAT», «DATE/TIME», «TIME DIFFERENCE», «DISCHARGE» или «RESET», нажмите кнопку со стрелкой вправо.



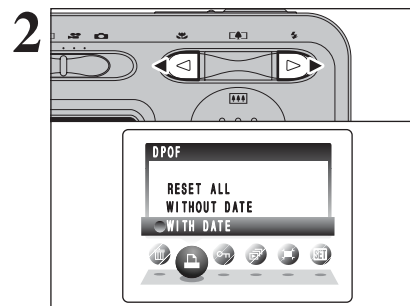
После изменения значений выбранных параметров нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить изменения.

МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

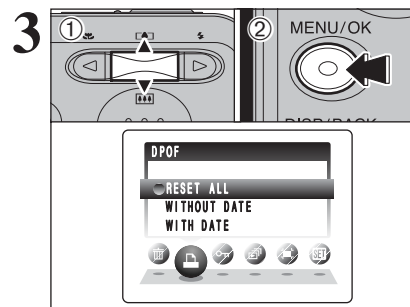
СБРОС ВСЕХ ПАРАМЕТРОВ DPOF



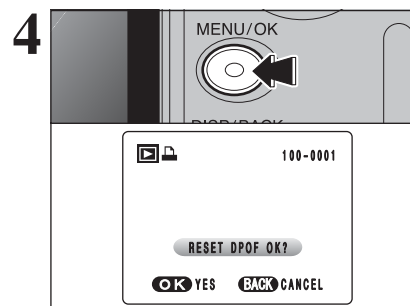
(1) Установите переключатель режима в положение «▶». (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.



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

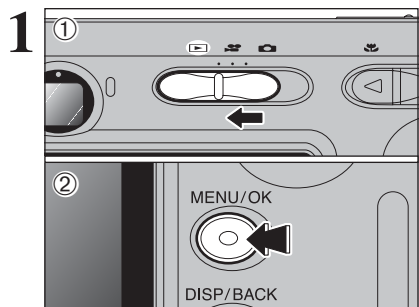


(1) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите «ALL RESET».
(2) Нажмите кнопку MENU/OK.



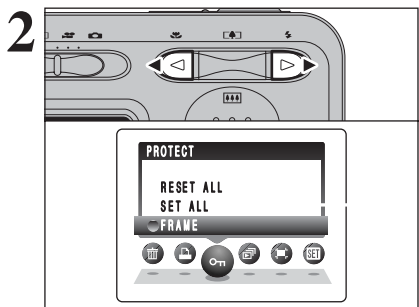
Появится подтверждающее сообщение. Чтобы выполнить сброс всех параметров DPOF, нажмите кнопку MENU/OK.

ЗАЩИТА ИЗОБРАЖЕНИЙ: FRAME/SET ALL/RESET ALL



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

Защита предотвращает случайное (непроизвольное) стирание изображений. Однако, процедура форматирования FORMAT приводит к стиранию всех изображений (файлов), включая защищенные.



С помощью кнопок курсора со стрелками влево/вправо выберите «▶» PROTECT.

RESET ALL

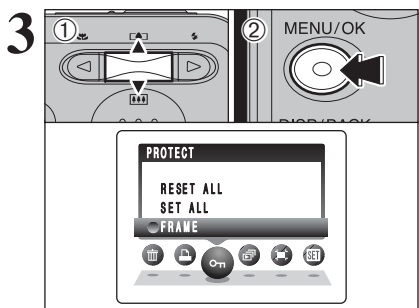
Снимает защиту со всех файлов (изображений).

SET ALL

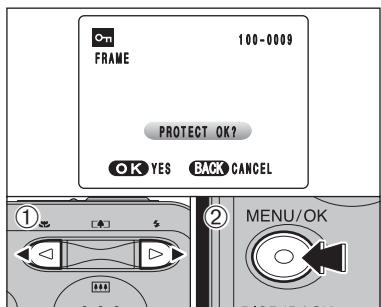
Устанавливает защиту всех изображений (файлов).

FRAME

Устанавливает или снимает защиту только для выбранного изображения (файла).



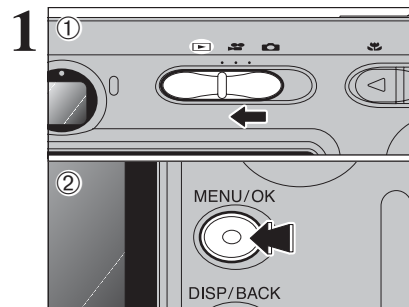
- (1) Нажатием на кнопки курсора со стрелками вверх/вниз выберите «FRAME», «SET ALL» или «RESET ALL».
- (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор.



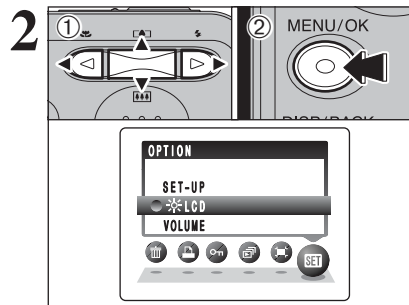
ВЫБОР КАДРА ДЛЯ УСТАНОВКИ ЗАЩИТЫ (FRAME SET)

- (1) Нажатием на кнопки курсора со стрелками влево/вправо 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 DISP/BACK.

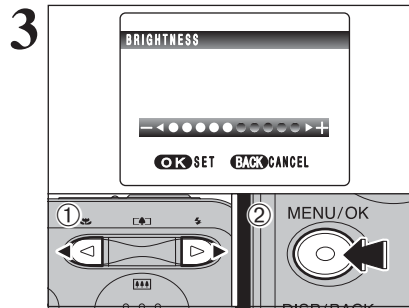
РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ МОНИТОРА/РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ



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



- (1) При помощи кнопок со стрелками влево/вправо выберите «☺» OPTION, а затем нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «☼ LCD» (ЯРКОСТЬ ЖКД) или «VOLUME» (ГРОМКОСТЬ).
- (2) Нажмите кнопку MENU/OK.



- (1) При помощи кнопок со стрелками влево/вправо отрегулируйте яркость ЖК-монитора или громкость.
- (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить новое значение.

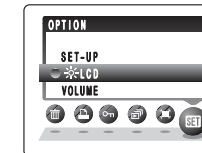
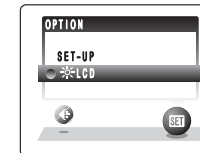
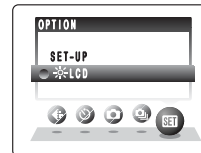
Опции меню настройки параметров SET-UP

Опции, доступные в меню «☺», варьируются в зависимости от того, какой режим выбран: «☹», «☺» или «▶».

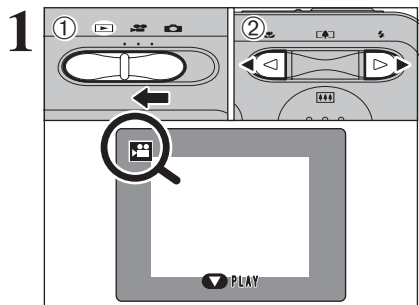
- «☹» Режим фотосъемки


- «☺» Режим видеосъемки

- «▶» Режим воспроизведения




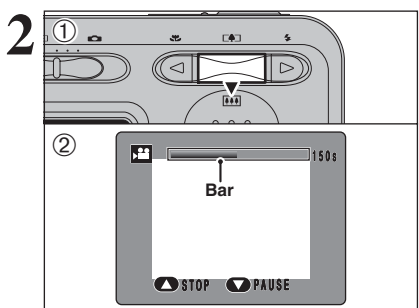
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕОКЛИПОВ



(1) Установите переключатель режима в положение «».
 (2) Нажатием на кнопку со стрелкой влево или вправо выберите файл видеоклипа.

❗ Видеоклипы не могут быть воспроизведены в режиме мультикадрового воспроизведения. Нажатием на кнопку DISP/BACK выберите режим обычного воспроизведения.

Видеоклипы отмечаются символом «».




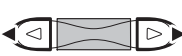



(1) Чтобы воспроизвести видеоклип, нажмите кнопку со стрелкой вниз.
 (2) На ЖК-мониторе будет отображено время воспроизведения и шкала состояния воспроизведения.

- ❗ Не блокируйте динамик камеры.
- ❗ Если звук прослушивается с трудом, отрегулируйте громкость звучания (см.стр.51).
- ❗ Если объект съемки слишком яркий, на изображении во время воспроизведения могут появляться белые вертикальные или черные горизонтальные полосы. Это нормально и не является неисправностью.

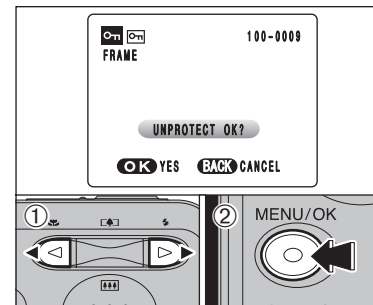
Видеоклипы отображаются в меньшем размере по сравнению с фотоизображениями.

■ Воспроизведение видеоклипов

	Выполнение	Описание
Воспроизведение		Для включения воспроизведения. После окончания воспроизведения клип будет автоматически остановлен.
Пауза/возобновление воспроизведения		Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы временно остановить воспроизведение. Вновь нажмите кнопку со стрелкой вниз, чтобы возобновить воспроизведение.
Остановка		Нажатие на эту кнопку приводит к остановке воспроизведения. Нажатие в направлении «<<» или «>>», когда воспроизведение остановлено, приводит к возврату на предыдущий файл или переходу на следующий файл соответственно.
Ускоренный просмотр	 Назад Вперед	Во время воспроизведения нажмите кнопку «>>», чтобы выполнить перемотку вперед; кнопку «<<» - назад.
Воспроизведение с пропуском	 В режиме паузы	Каждое нажатие на кнопку «<<» или «>>» в режиме паузы воспроизведения приводит к переходу на следующий или предыдущий кадр фильма.

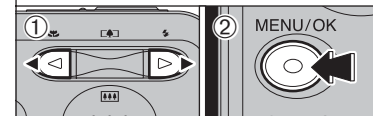
Воспроизведение видеоклипов

- Вы не можете воспроизводить некоторые видеоклипы, которые были записаны на других камерах.
- Чтобы воспроизвести файлы видеоклипов на компьютере, скопируйте файл видеоклипа с карты памяти xD-Picture Card на жесткий диск компьютера, а затем воспроизведите сохраненный файл.



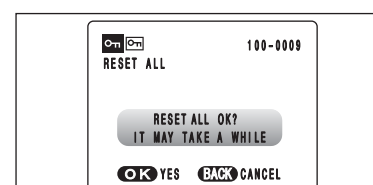
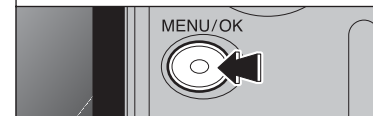
СНЯТИЕ ЗАЩИТЫ ОДНОГО КАДРА (FRAME RESET)

(1) Нажатием на кнопки курсора со стрелками влево/вправо выберите защищенный файл.
 (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы снять защиту с выбранного снимка (файла).



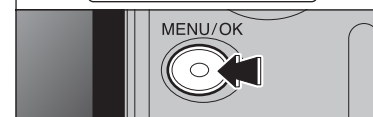
ЗАЩИТА ВСЕХ КАДРОВ (SET ALL)

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

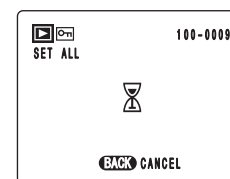


СНЯТИЕ ЗАЩИТЫ ВСЕХ КАДРОВ (RESET ALL)

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

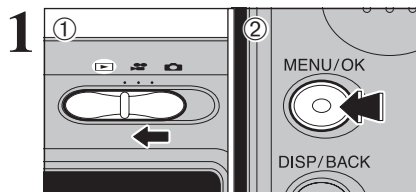


Чтобы прервать процедуру в середине выполнения



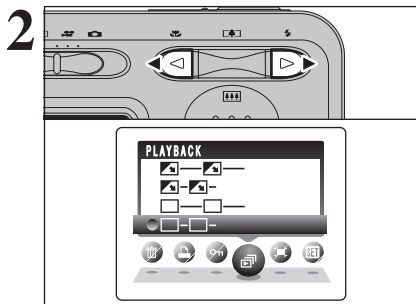
Если записано большое количество изображений, установка или снятие защиты всех кадров может занять существенное время.
 Если во время установки/снятия защиты Вы захотите выполнить съемку фотографии или видеоклипа, нажмите кнопку DISP/BACK. Чтобы позже вернуться к установке или снятию защиты всех кадров,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

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВОСПРОИЗВЕДИЕНИЕ

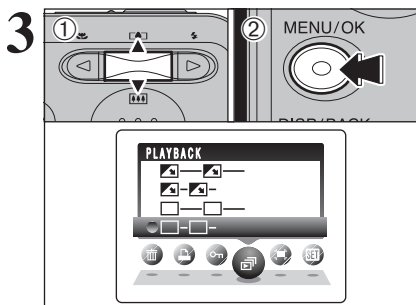


- (1) Установите переключатель режима в положение «▶».
- (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.

- Во время воспроизведения функция экономии электроэнергии не работает.
- Воспроизведение видеоклипа включается автоматически. Когда видеоклип закончится, воспроизведение будет начато со следующего кадра.

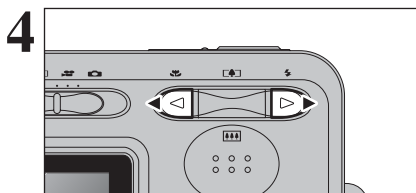


Нажатием на кнопки со стрелками влево/вправо выберите «▶» PLAYBACK.



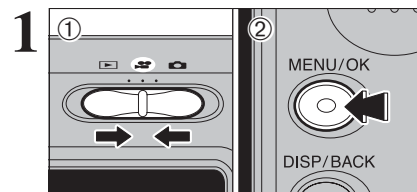
- (1) С помощью кнопок со стрелками вверх/вниз выберите интервал воспроизведения и тип перехода между изображениями.
- (2) Нажмите кнопку MENU/OK. Автоматически будет выбран следующий кадр и начнется его воспроизведение. Чтобы прервать выполнение автоматического воспроизведения, нажмите кнопку со стрелкой вверх (или кнопку MENU/OK).

- Если во время воспроизведения Вы один раз нажмете кнопку DISP/BACK, на ЖК-мониторе будет отображен номер воспроизводимого кадра.



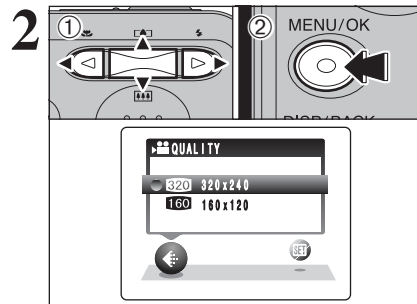
Для быстрого просмотра изображений используйте кнопки курсора со стрелками влево/вправо.

КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ВИДЕОСЪЕМКИ



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

Установленное значение качества изображения сохраняется в памяти даже, если Вы выключите камеру или измените положение переключателя режима.

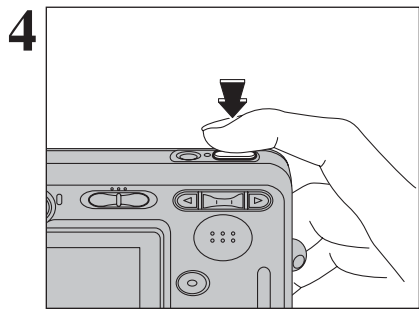


- (1) Нажатием на кнопки со стрелками влево/вправо выберите режим «📷» QUALITY, а затем при помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите нужное качество изображения.
- (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор качества изображения.

Качество изображения в режиме видеосъемки

Качество изображения	Примеры использования
320 (320 × 240)	Наилучшее качество
160 (160 × 120)	Для записи более длинных видеоклипов

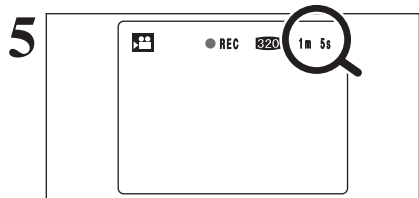
ВИДЕОСЪЕМКА



До конца нажмите кнопку спуска затвора, чтобы начать съемку видеоклипа.

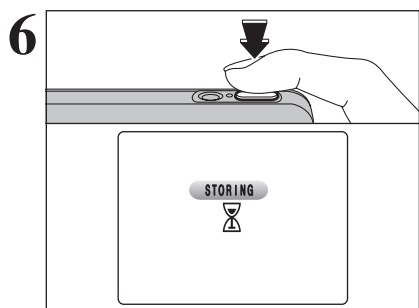
- Яркость и цветность экрана во время видеосъемки могут отличаться от этих характеристик до съемки.
- У Вас нет необходимости удерживать кнопку спуска затвора в нажатом состоянии.

Полное нажатие на кнопку спуска затвора (до конца) приводит к фиксации фокуса, но экспозиция настраивается автоматически в соответствии со снимаемой сценой.



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

- Если во время съемки видеоклипа изменится яркость объекта съемки, звук работающего объектива может быть записан в видеоклип.
- Во время съемки на улице (на открытом воздухе) могут быть записаны шумы ветра.
- После того, как время записи истечет, запись видеоклипа будет автоматически прекращена и клип будет сохранен на карту памяти.



Чтобы закончить съемку, во время съемки нажмите кнопку спуска затвора. Видеоклип будет сохранен на карту памяти xD-Picture Card.

- Если Вы закончите съемку сразу же после ее начала, будет записана только 1 секунда видеоклипа.

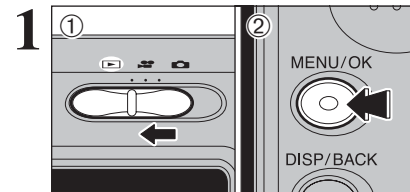
Доступное время записи

Время записи на карту памяти xD-Picture Card

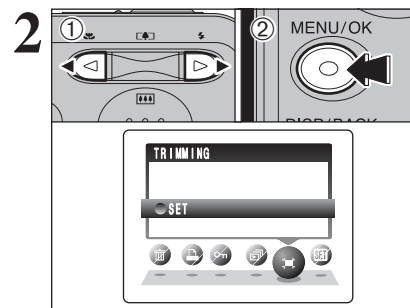
* Доступное время записи приведено для новой карты памяти xD-Picture Card, отформатированной на камере. Реальное время записи может варьироваться в зависимости от свободного места на карте памяти xD-Picture Card.

	Качество изображения	
	320 (15 кадров в секунду)	160 (15 кадров в секунду)
DPC-16 (16 MB)	65 секунд	260 секунд
DPC-32 (32 MB)	130 секунд	8,6 минуты
DPC-64 (64 MB)	260 секунд	17,3 минуты
DPC-128 (128 MB)	8,6 минуты	34,6 минуты
DPC-256 (256 MB)	17,3 минуты	69,3 минуты
DPC-512 (512 MB)	34,6 минуты	138,6 минуты

КАДРИРОВАНИЕ



- Установите переключатель режима в положение «▶».
- Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.



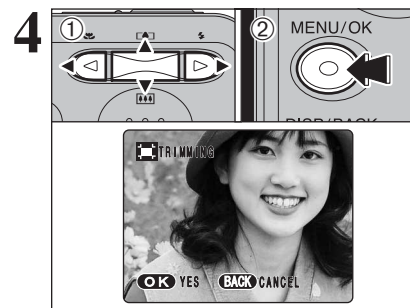
- Нажатием на кнопки курсора со стрелками влево/вправо выберите «▶» TRIMMING.
- Нажмите кнопку MENU/OK.



- Во время воспроизведения одного кадра нажмите кнопку «зума» («▶» или «▶▶»), чтобы увеличить или уменьшить изображение. На экране появится шкала «зума».
- При помощи кнопок со стрелками выберите другую область изображения.

- Чтобы вернуться в режим воспроизведения одного кадра, нажмите кнопку DISP/BACK.

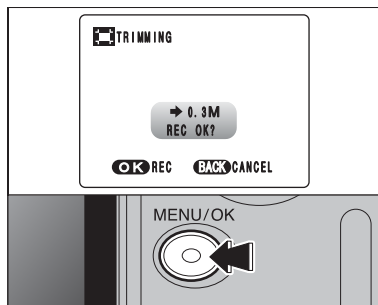
Размер сохраняемого изображения варьируется в зависимости от масштаба увеличения («зума»). Могут быть сохранены изображения размером до 03М.



- Нажатием на кнопки со стрелками отобразите выбранную часть изображения.
- Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы сохранить скадрированное изображение.

КАДРИРОВАНИЕ

5



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

■ Размеры изображений

3M	Печать фотографий до формата 6R/A5.
2M	Печать фотографий до формата 4R/A6.
1M	Печать фотографий до формата 3R.
03M	Для пересылки по e-mail.

ВИДЕОСЪЕМКА

- **Формат**
Motion JPEG, с монофоническим звуком

- **Режим качества изображения**

320 (320 x 240 пикселей)

160 (160 x 120 пикселей)

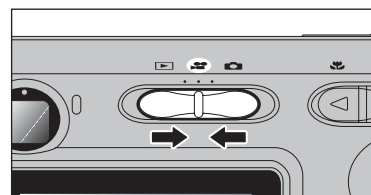
- **Частота кадров:** 15 кадров в секунду


⚠ В зависимости от свободного места на карте памяти xD-Picture Card доступное время записи для видеоклипов может уменьшиться.

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

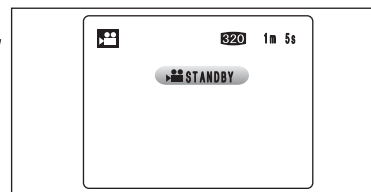
Вы не сможете воспроизводить видеоклипы, снятые на других камерах.


1



Установите переключатель режима в положение «». Используйте режим видеосъемки для записи видеоклипов со звуком.

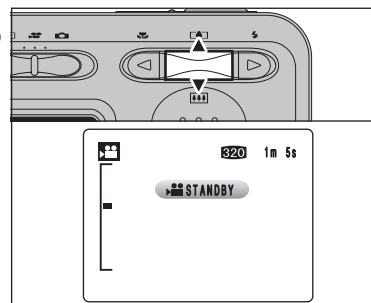
2



На экране ЖК-монитора будет отображено доступное время записи и сообщение «STANDBY».

⚠ Т.к. звук записывается одновременно с изображением, не закрывайте микрофон пальцем и посторонними предметами.

3



Перед началом съемки воспользуйтесь кнопками «зума» и установите требуемый размер объекта съемки. Во время видеосъемки «зум» не может быть использован.

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

Прибл. от 35 мм до 105 мм

Максимальное увеличение: 3x

- **Расстояние съемки**

От 60 см до бесконечности