

Меры безопасности

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 перезарядить литиевые и щелочные 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 батарей 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 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 вызвать травму.</p>	⊘
<p>Не кладите на камеру тяжелые предметы.</p> <p>Это может привести к падению тяжелых предметов и получению травмы.</p>	⊘
<p>Не переносите камеру с подключенным сетевым блоком питания.</p> <p>Не тяните за соединительный кабель, чтобы отключить сетевой блок питания. Это может привести к повреждению сетевого кабеля или кабелей и вызвать возникновение огня или получение удара электрическим током.</p>	⊘
<p>Не пользуйтесь сетевым блоком питания, у которого повреждена сетевая вилка или слабое подключение вилки.</p> <p>При отключении сетевого блока питания не тяните непосредственно за сетевой шнур. Это может привести к повреждению сетевого шнура и вызвать удар электрическим током или возникновение огня.</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, извлекайте батареи питания или отсоединяйте сетевой блок питания.</p> <p>Несоблюдение этого правила может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током.</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>	⚠

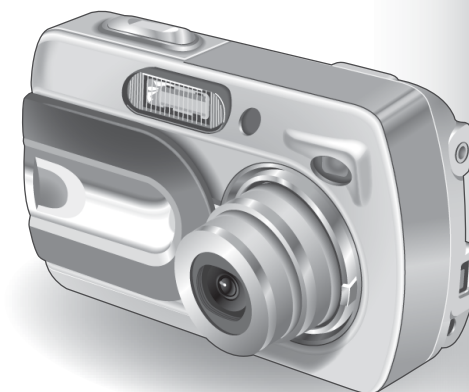
FUJIFILM

digital
Tools for the imagination.

xD
xD-Picture Card™

Exif Print

PictBridge



ЦИФРОВАЯ КАМЕРА

FinePix A330

ЦИФРОВАЯ КАМЕРА

FinePix A340

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эта инструкция по эксплуатации описывает правильное использование цифровой камеры FUJIFILM FinePix A330/ FinePix A340. Пожалуйста, внимательно следуйте указаниям этой инструкции.

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

FUJIFILM

FUJI PHOTO FILM CO., LTD.

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

BL00359-201(1)

Предупреждение

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

Для пользователей в США

Протестировано в соответствии со стандартами FCC для ДОМАШНЕГО ИЛИ ОФИСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Заявление FCC

(Федеральной комиссии по связи)

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

обнаружено выключением и включением устройства, пользователь устройства может попытаться устранить интерференцию одним из следующих способов:

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

Замечание:

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

Для пользователей в Канаде

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

Меры безопасности

- Чтобы обеспечить правильное использование Вашей цифровой камеры FinePix A330/FinePix A340, 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.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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 нештатном режиме, может вызвать возникновение 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 пользуйтесь в ванной или душевой

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

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

- Обратитесь к дилеру FUJIFILM.



Не разбирайте.

Не пытайтесь модифицировать, нагревать или вытягивать соединительные кабели тяжелых предметов.

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 грозным 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).

Баланс белого цвета:

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



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 A310
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/EEC, 92/31/EEC и 93/68/EEC) и директивы по пониженному напряжению питания (73/23/EEC).



Дюссельдорф, Германия 1 февраля 2004
Место Дата Подпись/Управляющий директор

Содержание

Предупреждение	2	Основные части камеры	8
Декларация ЕС о соответствии	3	Крепление ремня	9
Вступление	6	Использование ремня	9
Принадлежности, поставляемые в комплекте	7	Пример экрана текстового дисплея ЖК-монитора	9
		Режим фотосъемки	9
		Режим воспроизведения	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	13
КОРРЕКТИРОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ/ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМАТА ДАТЫ	14
ВЫБОР ЯЗЫКА	15

2 Использование камеры

РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ	
СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)	16
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДОИСКАТЕЛЯ	18
ИНДИКАТОРНАЯ ЛАМПОЧКА ВИДОИСКАТЕЛЯ	18
КОЛИЧЕСТВО ДОСТУПНЫХ СНИМКОВ	19
Стандартное количество снимков, которые могут быть сохранены на карте xD-Picture Card	19
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИКС-ФОКУСА/ФИКСАЦИИ ЭКСПОЗИЦИИ	20
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «ЗУМА» (ОПТИЧЕСКИЙ «ЗУМ», ЦИФРОВОЙ «ЗУМ»)	21
НАИЛУЧШАЯ КОМПОНОВКА КАДРА	21
РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ	
ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)	22
Воспроизведение одного кадра/ускоренный просмотр изображений/ мультикадровое воспроизведение	22
Воспроизведение с увеличением изображения	23
СТИРАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ (СТИРАНИЕ КАДРА)	24

3 Дополнительные функции

ФУНКЦИИ ФОТОСЪЕМКИ	
СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ - ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ КАМЕРЫ	25
Характеристики режима фотосъемки	25
МАКРОСЪЕМКА	26
ВСПЫШКА	27
МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ (Важно. Прочтите)	29
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ	29
КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ФОТОСЪЕМКИ	29
СЪЕМКА ПО ВСТРОЕННОМУ ТАЙМЕРУ	30
РЕЖИМ СЪЕМКИ	31
EV (КОМПЕНСАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИИ)	32
БАЛАНС БЕЛОГО (ВЫБОР ИСТОЧНИКА ОСВЕЩЕНИЯ)	32
МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ	
СТИРАНИЕ ОДНОГО/ВСЕХ КАДРОВ	33
ALL FRAMES/FRAME/BACK	33
УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ DPOF ДЛЯ КАДРА	35
КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ (DPOF)	35
КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ (FRAME SET/RESET)	35

Источник питания и прочее

Источник питания	Используйте один из следующих источников питания: - 2 щелочных батареи питания размера AA - перезаряжаемая батарея питания NH-10 (приобретается дополнительно) - 2 Ni-MH-батареи питания размера AA (приобретаются дополнительно) - сетевой блок питания AC-3VW (поставляется в комплекте с док-станцией CP-FXA10, приобретаемой дополнительно) - сетевой блок питания AC-3V (приобретается дополнительно)
-------------------------	---

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

Тип батареи питания	ЖК-монитор включен	ЖК-монитор выключен
Щелочные батареи	Около 140 кадров	Около 220 кадров
Перезаряжаемая батарея питания NH-10	Около 220 кадров	Около 340 кадров
Ni-MH-батареи питания 2300 мА/час	Около 290 кадров	Около 460 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-батареи питания или полностью заряженная перезаряжаемая батарея питания NH-10.
- 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.

Условия эксплуатации	температура: от 0 до +40°C влажность 80% и менее (без конденсации влаги)
Размеры камеры	104,1 мм x 61,5 мм x 31,3 мм (не включая принадлежности и дополнительные аксессуары)
Вес камеры	около 145 г (без принадлежностей, батарей или карты памяти xD-Picture Card)
Вес для съемки	около 193 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 4M	2M 2M	1M 1M	Movie 820	Movie 160	
Разрешение	2272×1704	1600×1200	1280×960	320×240	160×120	
Размер файла	FINE 1.9 MB NORMAL 960 KB	620 KB	460 KB	—	—	
DPC-16 (16 MB)	8	16	25	33	Около 98 с	Около 5,6 мин
DPC-32 (32 MB)	16	32	50	68	Около 199 с	Около 11,3 мин
DPC-64 (64 MB)	33	66	101	137	Около 6,6 мин	Около 22,7 мин
DPC-128 (128 MB)	66	132	204	275	Около 13,3 мин	Около 45,5 мин
DPC-256 (256 MB)	134	266	409	550	Около 26,7 мин	Около 91,2 мин
DPC-512 (512 MB)	268	532	818	1101	Около 53,5 мин	Около 182,5 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 A340)

Система

Модель	Цифровая камера FinePix A340
Количество эффективных пикселей	4,0 миллиона
Матрица ССД	матрица 1/2,7 дюйма ССД общее количество пикселей 4,23 миллиона
Разрешение	Фотоизображение: 2272x1704 пикселя/1600x1200 пикселей/ 1280x960 пикселей/640x480 пикселей (4М/2М/1М) Видеоклипы: 320 x 240 пикселей (10 кадров в секунду, без звука) 160 x 120 пикселей (10 кадров в секунду, без звука)
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
Объектив	объектив Fujinon с 3-кратным оптическим «зумом», F2.8-F4.8
Диафрагма	F2.8 до F4.8/F5.6 до F9.5 (выбор осуществляется автоматически)
Фокусное расстояние	f = от 5,7 до 17,1 мм (эквивалент от 38 мм до 114 мм на 35-мм камерах)
Диапазон фокусировки	обычный режим: от 0,6 м до бесконечности макросъемка: от 0,1 м до 0,8 м
Скорость затвора (выдержка)	от 2 с до 1/2000 секунды (совместно с механическим затвором)
Фокусировка	TTL, контрастного типа, автоматическая
Чувствительность	эквивалентна ISO 100 (вспышка выключена)
Фотометрия	64-зональное TTL-измерение
Контроль экспозиции	Program AE
Компенсация экспозиции	от -2,1 EV до +1,5 EV с шагом 0,3 EV (в ручном режиме)
Баланс белого	автоматический режим, 7 режимов ручной установки
Видоскатель	оптический, реальное изображение, покрытие около 80%
Жидкокристаллический монитор	1,5 дюйма, аморфная кремниевая TFT-матрица, 60 000 пикселей, покрытие около 90%
Вспышка	автоматическая Эффективное расстояние действия Широкоугольная съемка: от 0,6 м до 3,5 м Съемка в режиме телефото: от 0,6 до 3,0 м 6 режимов работы вспышки
Встроенный таймер	10-секундный
Видеовыход	NTSC/PAL

Входные/выходные гнезда

Видеовыход	диаметр 2,5 мм
USB-порт	Для передачи информации на компьютер и подключения к дополнительной док-станции (кредлу).
DC IN 3V	Для подключения сетевого блока питания AC-3V (приобретается дополнительно). Для подключения сетевого блока питания AC-3VW, поставляемого в комплекте с док-станцией (приобретается дополнительно)

СБРОС ВСЕХ ПАРАМЕТРОВ DPOF	37
ЗАЩИТА ИЗОБРАЖЕНИЙ: FRAME/SET ALL/RESET ALL	38
ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ЗАЩИТЫ (FRAME SET)	38
FRAME RESET/SET ALL/RESET ALL	39
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	40
КАДРИРОВАНИЕ	41

РЕЖИМ ВИДЕОСЪЕМКИ	
ЗАПИСЬ ВИДЕОКЛИПОВ	43
КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ВИДЕОСЪЕМКИ	45

РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ	
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕОКЛИПОВ	46
Воспроизведение видеоклипов	46

4 Настройка параметров

РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ МОНИТОРА	47
SET-UP НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ	48
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАНА НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ	48
Опции меню настройки параметров SET-UP	49
ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ	50
ФОРМАТИРОВАНИЕ (FORMAT)	50
УСТАНОВКА РАЗНИЦЫ ВО ВРЕМЕНИ (TIME DIFFERENCE)	51
ПАМЯТЬ НОМЕРА КАДРА (FRAME NO.)	52

5 Инсталляция программ

5.1 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В ОС WINDOWS	53
5.2 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В Mac OS 9.2	55
5.3 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В Mac OS X	58

6 Просмотр изображений

6.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ	61
6.1.1 Использование дополнительного сетевого блока питания	61
6.1.2 Подключение к телевизору	61
6.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ НЕПОСРЕДСТВЕННО К ПРИНТЕРУ ДЛЯ ПЕЧАТИ ИЗОБРАЖЕНИЙ (функция PictBridge)	62
6.2.1 Выбор изображений на камере для распечатывания	62
6.2.2 Выбор изображений для печати без параметров DPOF (печать одного кадра)	63
6.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ	65
6.3.1 Подключение к компьютеру	65
6.3.2 Отключение камеры	68
6.4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ FinePixViewer	69
6.4.1 Настройка программы FinePixViewer	69
6.4.2 Удаление программы	69

Опции наращивания системы	71	Сетевой блок питания	75
Описание дополнительно приобретаемой док-станции (кредла)	72	Процедура разряда перезаряжаемых Ni-MH-батарей питания	76
Дополнительные принадлежности	73	Замечания по использованию карт памяти xD-Picture Card™	77
Замечания по правильной эксплуатации камеры	74	Предупреждающие индикаторы	78
Источник питания и батареи	74	Возможные неисправности	80
Используемые батареи питания	74	Технические характеристики (FinePix A330)	82
Замечания по использованию батарей	74	Технические характеристики (FinePix A340)	84
Правильное использование Ni-MH-батарей питания размера AA и перезаряжаемой батареи питания NH-10	75	Описание терминов	86
		Меры безопасности	87

■ 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 (высокочастотные) 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 прочее

Источник питания

Используйте один из следующих источников питания:

- 2 алкалиновых батареи питания размера AA
- перезаряжаемая батарея питания NH-10 (приобретается дополнительно)
- 2 Ni-MH-батареи питания размера AA (приобретаются дополнительно)
- сетевой блок питания AC-3VW (поставляется в комплекте с док-станцией CP-FXA10, приобретаемой дополнительно)
- сетевой блок питания AC-3V (приобретается дополнительно)

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

Тип батареи питания	ЖК-монитор включен	ЖК-монитор выключен
Алкалиновые батареи	Около 160 кадров	Около 250 кадров
Перезаряжаемая батарея питания NH-10	Около 280 кадров	Около 400 кадров
Ni-MH-батареи питания 2300 мА/час	Около 330 кадров	Около 540 кадров

Количество доступных снимков, приведенное в этой таблице, было получено в тестовых условиях FUJIFILM. - Использовавшиеся батареи: алкалиновые батареи питания, поставляемые в комплекте с камерой. Ni-MH-батареи питания или полностью заряженная перезаряжаемая батарея питания NH-10. - Условия съемки: Измерено при нормальной температуре с 50-процентным использованием вспышки. - Замечание: Количество доступных снимков варьируется в зависимости от емкости алкалиновых 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.

Условия эксплуатации

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

Размеры камеры

104,1 мм x 61,5 мм x 31,3 мм
(не включая принадлежности и дополнительные аксессуары)

Вес камеры






около 145 г
(без принадлежностей, батарей или карты памяти xD-Picture Card)

Вес для съемки

около 193 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	 3M	 2M	 1M	Movie 	Movie 
Разрешение	2016 × 1512	1600 × 1200	1280 × 960	320 × 240	160 × 120
Размер файла	FINE 1.5 MB NORMAL 760 KB	620 KB	460 KB	—	—
DPC-16 (16 MB)	10	20	25	33	Около 98 с Около 5,6 мин
DPC-32 (32 MB)	20	41	50	68	Около 199 с Около 11,3 мин
DPC-64 (64 MB)	42	82	101	137	Около 6,6 мин Около 22,7 мин
DPC-128 (128 MB)	84	166	204	275	Около 13,3 мин Около 45,5 мин
DPC-256 (256 MB)	169	332	409	550	Около 26,7 мин Около 91,2 мин
DPC-512 (512 MB)	339	665	818	1101	Около 53,5 мин Около 182,5 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 A330)

Система

Модель	Цифровая камера FinePix A330
Количество эффективных пикселей	3,2 миллиона
Матрица CCD	матрица 1/2,7 дюйма CCD общее количество пикселей 3,34 миллиона
Разрешение	Фотоизображение: 2016x1512 пикселей/1600x1200 пикселей/ 1280x960 пикселей/640x480 пикселей (3M/2M/1M) Видеокадры: 320 x 240 пикселей (10 кадров в секунду, без звука) 160 x 120 пикселей (10 кадров в секунду, без звука)
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 Видеокадры: формат AVI, Motion JPEG
Объектив	объектив Fujinon с 3-кратным оптическим «зумом», F2.8-F4.8
Диафрагма	F2.8 до F4.8/F5.6 до F9.5 (выбор осуществляется автоматически)
Фокусное расстояние	f = от 5,7 до 17,1 мм (эквивалент от 38 мм до 114 мм на 35-мм камерах)
Диапазон фокусировки	обычный режим: от 0,6 м до бесконечности макросъемка: от 0,1 м до 0,8 м
Скорость затвора (выдержка)	от 2 с до 1/2000 секунды (совместно с механическим затвором)
Фокусировка	TTL, контрастного типа, автоматическая
Чувствительность	эквивалентна ISO 100 (вспышка выключена)
Фотометрия	64-зональное TTL-измерение
Контроль экспозиции	Program AE
Компенсация экспозиции	от -2,1 EV до +1,5 EV с шагом 0,3 EV (в ручном режиме)
Баланс белого	автоматический режим, 7 режимов ручной установки
Видоискатель	оптический, реальное изображение, покрытие около 80%
Жидкокристаллический монитор	1,5 дюйма, аморфная кремниевая TFT-матрица, 60 000 пикселей, покрытие около 90%
Вспышка	Автоматическая Эффективное расстояние действия вспышки Широкоугольная съемка: от 0,6 м до 3,5 м Съемка в режиме телефото: от 0,6 до 3,0 м 6 режимов работы вспышки
Встроенный таймер	10-секундный
Видеовыход	NTSC/PAL

Входные/выходные гнезда

Видеовыход	диаметр 2,5 мм
USB-порт	Для передачи информации на компьютер и подключения к дополнительной док-станции (кредлу).
DC IN 3V	Для подключения сетевого блока питания AC-3V (приобретается дополнительно). Для подключения сетевого блока питания AC-3VW, поставляемого в комплекте с док-станцией (приобретается дополнительно)

Принадлежности, поставляемые в комплекте

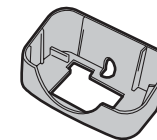
- Карта памяти xD-Picture Card™ (16 MB) (1)
Поставляется в комплекте с антистатическим чехлом (1)



- Ремень (1)

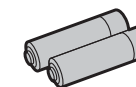


- Переходник для установки камеры FinePix A330/FinePix A340 на док-станцию (1)



Используйте этот переходник для установки камеры в дополнительно приобретаемую док-станцию PictureCradle CP-FXA10 (см.стр.73).

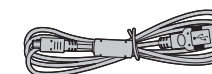
- Алкалиновые батареи LR6 (размер AA) (2)



- Видеокабель (1)
Миништееры диаметром 2,5 мм
Длина около 1,5 м



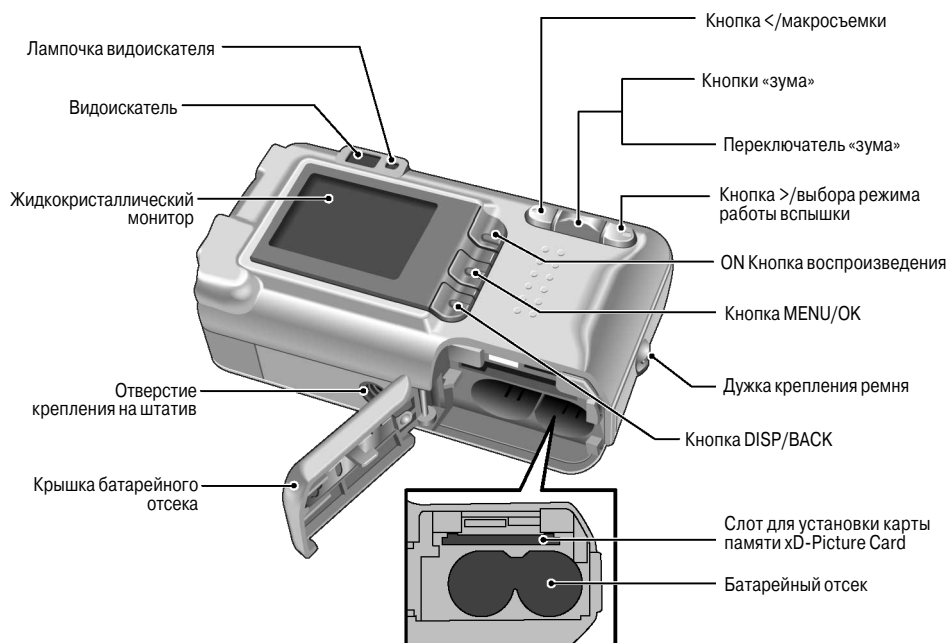
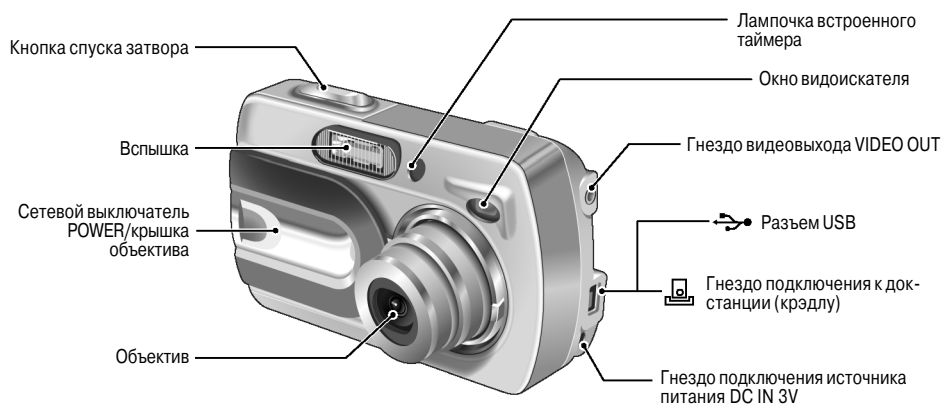
- USB-кабель с фильтром подавления шумов (1)







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

- Инструкция по эксплуатации (эта инструкция) (1)

Основные части камеры



Проблема	Возможные причины	Способ устранения
Невозможно удалить один кадр. Невозможно удалить все кадры.	Некоторые кадры могут быть защищены.	Снимите защиту с кадров, используя камеру, на которой эта защита была установлена впервые.
Экранные сообщения отображаются не на английском языке.	В меню SET-UP выбран другой язык отображения сообщений.	(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 «  ». (4) Нажатием на кнопки со стрелками влево/вправо выберите «ENGLISH». (5) Нажмите кнопку MENU/OK.
Отсутствует изображение на экране телевизора.	- Выбран режим фотосъемки (только для FinePix A330). - Камера неправильно подключена к телевизору. - Неправильно выбран вход на телевизоре. - Неправильно выбрана система кодирования цвета на выходе камеры.	- Если выбран режим фотосъемки, изображение не отображается на экране телевизора (только для FinePix A330). - Правильно подключите камеру и телевизор. - Переключите телевизор на вход VIDEO. - Выберите систему NTSC или PAL.
Когда камера подключена к персональному компьютеру (PC), отснятое изображение отображается на ЖК-мониторе камеры.	- Поставляемый в комплекте USB-кабель неправильно подключен к компьютеру или камере. - Компьютер не включен.	- Правильно подключите кабель USB. - Включите компьютер.
Камера работает неправильно.	Сбой в работе камеры.	Кратковременно извлеките батареи питания или отсоедините сетевой блок питания, а затем установите их обратно или подключите сетевой блок питания и попробуйте включить камеру. Если это не позволит устранить возникшую проблему, обратитесь к дилеру FUJIFILM.
Невозможна печать в режиме PictBridge.	В меню SET-UP не был выбран режим работы USB-порта «  ».	В меню SET-UP выберите USB-режим «  ».
Камера была подключена к компьютеру, когда был выбран USB-режим «  ».		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.

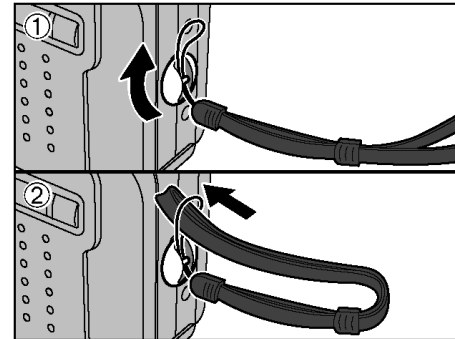
Возможные неисправности

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

Проблема	Возможные причины	Способ устранения
Отсутствует напряжение питания.	- Разряжены батареи питания. - Батареи питания установлены неправильно. - Неправильно закрыта крышка батарейного отсека. - ненадежно подключен блок питания.	- Установите новые или полностью заряженные батареи питания. - Правильно установите батареи питания. - Правильно закройте крышку батарейного отсека. - Подключите сетевой блок питания.
После нажатия на кнопку воспроизведения ничего не происходит.	- Открыта крышка объектива. - Сбой камеры. - Разряжены батареи питания.	- Закройте крышку объектива. - Кратковременно извлеките батареи питания или отключите сетевой блок питания. Затем переустановите батареи питания или подключите сетевой блок питания и попробуйте еще раз. - Установите новые или полностью заряженные батареи питания.
Во время использования камеры отключается источник питания.	- Разряжены батареи питания.	Установите новые или полностью заряженные батареи питания.
Батареи питания разряжаются очень быстро.	- Камера используется в условиях пониженной температуры. - Загрязнены контакты батарей питания. - Установлены неперезаряжаемые батареи питания.	- Положите батареи питания в карман или в другое теплое место, чтобы батареи немного нагрелись, а затем перед съемкой установите батареи питания в камеру. - Протрите контакты батарей питания чистой, сухой тканью. - Установите новые батареи питания.
После нажатия на кнопку спуска затвора фотография отсутствует.	- Не установлена карта памяти xD-Picture Card. - Карта памяти xD-Picture Card записана полностью. - Карта памяти xD-Picture Card не отформатирована. - Загрязнены контакты карты памяти xD-Picture Card. - Карта памяти xD-Picture Card повреждена. - Функция автоматического отключения выключила камеру. - Разряжены батареи питания.	- Установите карту памяти xD-Picture Card. - Установите новую карту памяти xD-Picture Card или сотрите некоторые снимки. - Отформатируйте карту памяти xD-Picture Card. - Протрите область контактов карты памяти xD-Picture Card чистой, сухой тканью. - Установите новую карту памяти xD-Picture Card. - Включите камеру. - Установите новые или полностью заряженные батареи питания.
Я не могу использовать вспышку для съемки фотографий.	- Выбран режим принудительного отключения вспышки. - Вы нажали кнопку спуска затвора во время заряда вспышки. - Батареи питания разряжены.	- Выберите другой режим работы вспышки. (В некоторых режимах вспышка не может быть использована). - Дождитесь окончания заряда вспышки, а затем нажмите кнопку спуска затвора. - Установите новые или полностью заряженные батареи питания.
Отснятое изображение темное даже, если Вы использовали вспышку.	- Объект съемки находится слишком далеко. - Ваш палец закрывает вспышку или датчик управления вспышкой.	- Выполняйте съемку в пределах эффективного расстояния действия вспышки. - Правильно удерживайте камеру.
Изображение размыто.	- Загрязнен объектив. - Слишком темный объект съемки. - Выбран режим макросъемки. - Вы выполняете съемку с близкого расстояния, не используя режим макросъемки. - Вы выполняете съемку объекта, который не подходит для автофокусировки.	- Проведите чистку объектива. - Попробуйте отойти от объекта съемки на 2 метра. - Отключите режим макросъемки. - Выберите режим макросъемки. - Используйте для съемки режим фиксации фокуса и экспозиции.
На изображении появляются мелкие точки.	Съемка была выполнена с малой скоростью затвора (длинной экспозицией) при высокой температуре.	Это характеристика матриц CCD и не является признаком неисправности камеры.
Невозможно отформатировать карту памяти xD-Picture Card.	Загрязнены контакты карты памяти xD-Picture Card.	Протрите контакты карты памяти xD-Picture Card при помощи сухой, мягкой ткани.

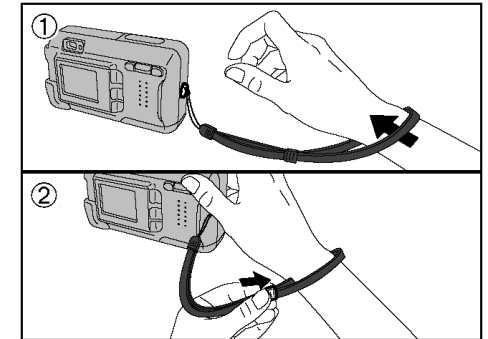
Основные части камеры

Крепление ремня



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

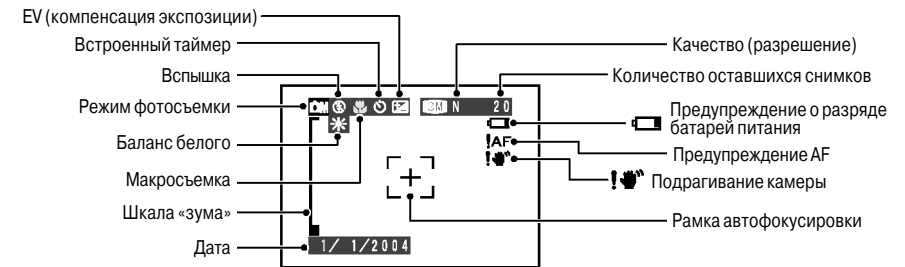
Использование ремня



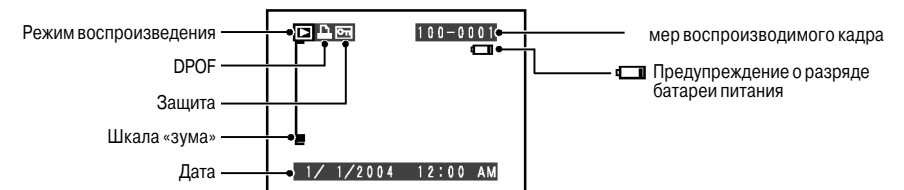
(1) Наденьте ремень на руку.
(2) Чтобы не уронить камеру, надевайте ремень на руку и при помощи фиксатора регулируйте его длину.

Пример текстового дисплея ЖК-монитора

■ Режим фотосъемки



■ Режим воспроизведения



Отображение экранной подсказки (помощи)

В нижней части ЖК-монитора будут отображены указания по выполнению следующего шага процедуры. Нажмите соответствующую кнопку.



OK YES BACK CANCEL

Чтобы стереть отображаемое изображение, нажмите кнопку MENU/OK. Чтобы отменить стирание, нажмите кнопку DISP/BACK.

Совместимые батареи питания

- Алкалиновые батареи питания размера AA (2), перезаряжаемая батарея питания NH-10 (приобретается дополнительно) или дополнительные Ni-MH-батареи питания размера AA (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 расшлюившимся внешним корпусом.
2. Батареи различных типов или новые и разряженные батареи 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.

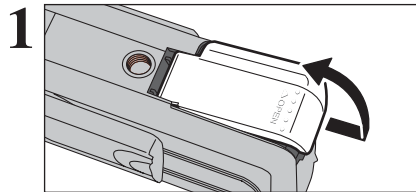
- Док-станция может использоваться вместе с камерой для заряда перезаряжаемой батареи питания NH-10 (приобретается дополнительно). может быть заряжена, если Вы установите камеру в док-станцию PictureCradle CP-FXA10 (приобретается дополнительно). Для заряда NH-10 используйте сетевой блок питания AC-3VW, который поставляется в комплекте с док-станцией PictureCradle CP-FXA10.

- **Сразу после покупки или после длительного неиспользования время работы Ni-MH-батарей питания размера AA или перезаряжаемой батареи питания NH-10 может быть короче.**

- Если после длительного использования поверхность контактов батареи питания NH-10 будет изношена, батарея питания может не работать или может использоваться только в течение короткого времени.

Для восстановления нормальной работоспособности батареи питания несколько раз откройте и закройте крышку батарейного отсека, чтобы удалить загрязнение контактов.

Внешний корпус



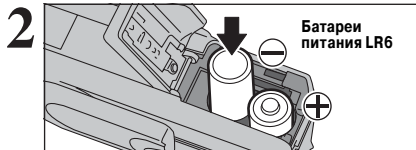
Перед тем, как открыть крышку батарейного отсека, убедитесь в том, что камера выключена (лампочка видеоискателя не светится).

☛ Открывание крышки батарейного отсека, когда камера включена, приводит к выключению камеры.

☛ Не прилагайте избыточное усилие к крышке батарейного отсека.

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

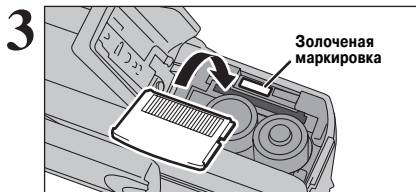
Соблюдая приведенную полярность, установите батареи питания.



Батареи питания LR6



Перезаряжаемая батарея NH-10



Золоченая маркировка

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.

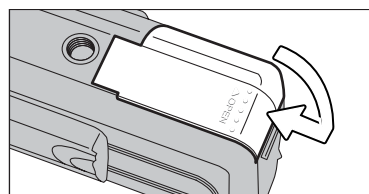
Отображаемое предупреждение	Описание	Способ устранения
	В режиме DPOF был установлен режим печати более 1000 кадров.	Максимальное количество кадров на одной карте памяти xD-Picture Card, для которых может быть определено количество отпечатков, составляет 999. Скопируйте изображения, которые Вы хотите отпечатать, на другую карту памяти xD-Picture Card, а затем определите параметры DPOF.
 	Сбой или неисправность камеры.	- Вновь включите камеру, не прикасаясь к объективу. - Выключите и включите камеру несколько раз. Если вновь будет отображено сообщение об ошибке, обратитесь к дилеру FUJIFILM.
	В параметрах DPOF был выбран видеоклип.	Для установки параметров DPOF видеоклипы не могут быть выбраны.
	Отображается при использовании функции PictBridge.	- Убедитесь в том, что правильно подключен кабель USB. - Убедитесь в том, что включен принтер.
	Отображается при использовании функции PictBridge.	- Убедитесь в том, что в принтере есть бумага и заправлены чернила. - На короткое время выключите принтер, а затем вновь включите его. - Прочтите инструкцию по эксплуатации принтера.
	Отображается при использовании функции PictBridge.	Убедитесь в том, что в принтере есть бумага и заправлены чернила. Печать автоматически будет возобновлена, когда будет устранена причина сбоя. Если после устранения причины сбоя вновь появится сообщение об ошибке, нажмите кнопку MENU/OK, чтобы возобновить печать.
	Отображается при использовании функции PictBridge.	- Обратитесь к инструкции по эксплуатации используемого принтера и убедитесь в том, что принтер поддерживает форматы изображения JFIF-JPEG или Exif-JPEG. Если принтер не поддерживает эти форматы, он не сможет распечатать изображение(я). - Изображения из видеоклипов не могут быть распечатаны. - Изображение было отснято на камере FinePix A330/A340? Некоторые изображения, отснятые на других камерах, не могут быть распечатаны.
	Отображается при использовании функции PictBridge.	Это сообщение отображается, когда печать выполняется на принтере FUJIFILM, который поддерживает стандарт PictBridge. Для получения полной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации принтера.

Предупреждающие индикаторы

В таблице внизу приведены предупреждения, которые отображаются на экране.

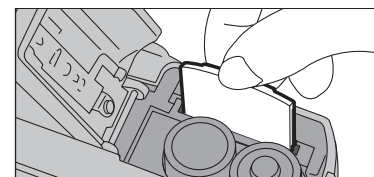
Отображаемое предупреждение	Описание	Способ устранения
Светится красным Мигает красным	Батареи питания камеры близки к разряду или разряжены полностью.	Установите новые или перезарядите батареи питания.
	Сильное влияние перемещения камеры из-за низкой скорости затвора.	Используйте режим съемки со вспышкой. Однако, для некоторых сцен и режимов необходимо использовать штатив.
!AE	Выход за пределы диапазона автоматической регулировки экспозиции.	Съемка может быть выполнена, но экспозиция будет установлена неправильно.
!AF	Функция автоматической фокусировки не может эффективно работать.	- Если изображение слишком темное, выберите объект, находящийся на расстоянии около 2 м от объекта съемки. - Используйте для съемки режим фиксации.
NO CARD	Не установлена карта памяти xD-Picture Card.	- Правильно устанавливайте карту памяти xD-Picture Card.
CARD NOT INITIALIZED	- Карта памяти xD-Picture Card не отформатирована. - Загрязнены контакты карты xD-Picture Card. - 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.
CARD ERROR	- Загрязнены контакты карты xD-Picture Card. - Карта памяти xD-Picture Card повреждена. - Карта памяти xD-Picture Card неправильно отформатирована. - Сбой камеры.	- Протрите область контактов карты памяти xD-Picture Card при помощи сухой, мягкой ткани. Иногда бывает необходимо отформатировать карту памяти xD-Picture Card. Если сообщение об ошибке появится вновь, замените карту памяти xD-Picture Card. - Обратитесь к дилеру FUJIFILM.
CARD FULL	Карта памяти xD-Picture Card записана полностью.	Сотрите некоторые изображения или используйте карту памяти xD-Picture Card, на которой достаточно свободного места.
READ ERROR	- Файл, который Вы хотите воспроизвести, был записан неправильно. - Загрязнены контакты карты памяти xD-Picture Card. - 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.
FRAME NO. FULL	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.
WRITE ERROR	- Информация не может быть записана из-за ошибки карты xD-Picture Card или сбоя связи между xD-Picture Card и камерой. - Отснятое изображение не может быть записано, т.к. его размер превышает величину свободного места на карте xD-Picture Card.	- Переустановите карту памяти xD-Picture Card или выключите и вновь включите камеру. Если вновь будет отображено сообщение об ошибке, обратитесь к дилеру FUJIFILM. - Используйте новую карту памяти xD-Picture Card.
PROTECTED FRAME	Выбранный Вами файл защищен от стирания.	Защищенные файлы не могут быть стерты. Снимите защиту.

4



Закройте крышку батарейного отсека.

Как заменить карту памяти xD-Picture Card



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

Если извлечение карты памяти xD-Picture Card затруднено, сначала извлеките батареи питания.

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.

Приведенная выше информация применима только к режиму фотосъемки. В зависимости от режима работы камеры и типа используемых батарей питания переход от «» к «» может занимать меньшее время.

В условиях пониженной температуры предупреждение о разряде батареи питания может появляться раньше. Это связано с природой батареи питания и является нормальным явлением. Перед использованием положите батареи питания в карман, чтобы нагреть 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.

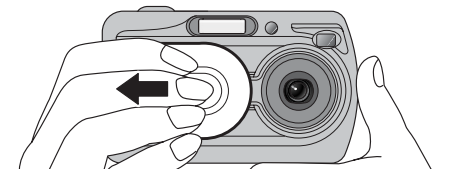
Функция экономии энергии

Если камера не будет использоваться в течение 30 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, на короткое время закройте и вновь полностью откройте крышку объектива до тех пор, пока не услышите два щелчка. Чтобы воспроизвести отснятые изображения, закройте крышку объектива, сдвинув ее до остановки, а затем удерживайте в нажатом состоянии кнопку воспроизведения «Playback» в течение 1 секунды.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

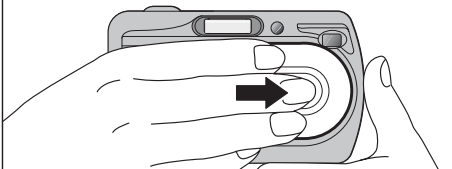
Включение камеры в режиме фотосъемки

Включение камеры



Полностью откройте крышку объектива, сдвинув ее до момента, когда Вы услышите два щелчка. Камера будет переключена в режим фотосъемки.

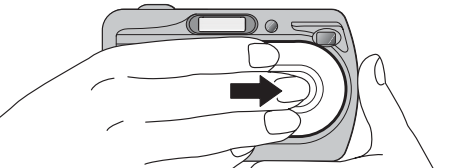
Выключение камеры



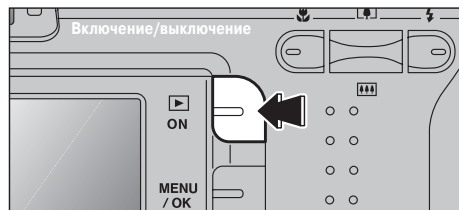
Закройте крышку объектива, сдвинув ее до остановки. Камера выключится.

Включение камеры в режиме воспроизведения

Закройте крышку объектива.



Оставьте крышку объектива закрытой.



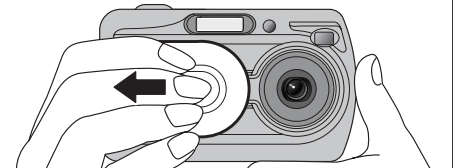
Чтобы включить камеру в режиме воспроизведения, на 1 секунду нажмите кнопку воспроизведения. Нажатие на кнопку воспроизведения во время воспроизведения приводит к выключению камеры.

Функция экономии энергии

Если камера не будет использоваться в течение 30 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, на короткое время закройте и вновь полностью откройте крышку объектива до тех пор, пока не услышите два щелчка. Чтобы воспроизвести отснятые изображения, закройте крышку объектива, сдвинув ее до остановки, а затем удерживайте в нажатом состоянии кнопку воспроизведения «Playback» в течение 1 секунды.

Переключение в режим фотосъемки или воспроизведения

Включение камеры



Откройте крышку объектива, чтобы переключить камеру в режим фотосъемки.



Чтобы переключиться в режим воспроизведения, во время съемки на 1 секунду нажмите кнопку воспроизведения. Чтобы вернуться в режим фотосъемки, вновь нажмите кнопку воспроизведения на 1 секунду.

Замечания по использованию карт памяти xD-Picture Card™

■ Карта памяти xD-Picture Card

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

■ Замечания по использованию карт памяти xD-Picture Card

- Храните карты памяти xD-Picture Card в местах, недоступных для детей. Храните карту памяти xD-Picture Card так, чтобы дети не могли случайно проглотить ее. Если ребенок проглотит карту памяти, немедленно обратитесь к врачу.
- При установке карты в камеру удерживайте карту прямо, когда Вы ее вставляете в слот.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Используйте только карты памяти xD-Picture Card, рекомендованные для использования совместно с камерой FinePix A330/A340. Использование других карт памяти xD-Picture Card может привести к повреждению камеры.

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

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

■ Использование карты памяти xD-Picture Card на персональном компьютере

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

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

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

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

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

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

■ Технические характеристики карты памяти xD-Picture Card

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

Источник питания и батареи

Процедура разряда перезаряжаемых Ni-MH-батарей питания

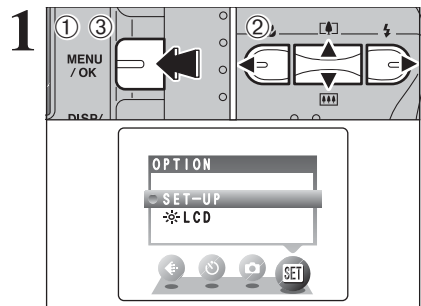
Используйте функцию «Разряд перезаряжаемых батарей питания» только на Ni-MH-батареях питания (перезаряжаемых батареях).

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:

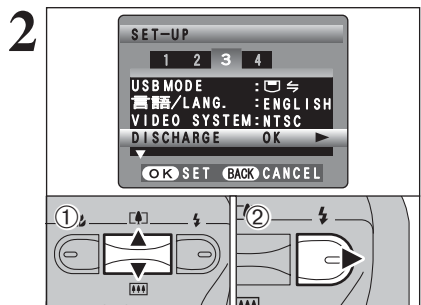
- Если после обычного заряда батареи питания работают в течение очень короткого времени.
- Если батареи питания не использовались в течение длительного времени.
- После покупки новых Ni-MH-батарей питания.

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

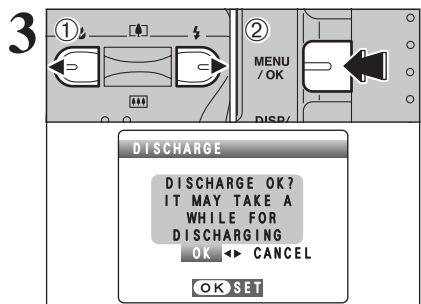


- (1) Нажмите кнопку MENU/OK.
- (2) При помощи кнопок со стрелками влево/вправо выберите «OPTION», а затем нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «SET-UP».

- ⚡ Во время разряда батарей питания извлекайте камеру из док-станции (кредла).
- ⚡ Не используйте процедуру разряда перезаряжаемых батарей питания на щелочных батареях.



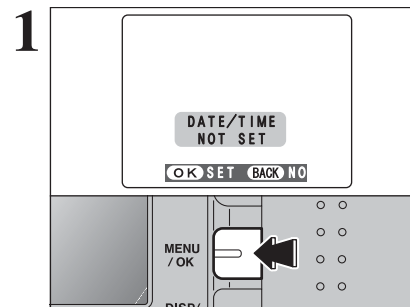
- (1) Нажатием на кнопки со стрелками влево/вправо выберите опцию 3, а затем при помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «DISCHARGE» (РАЗРЯД).
- (2) Нажмите кнопку со стрелкой вправо.



- (1) С помощью кнопок со стрелками </> выберите OK.
- (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.

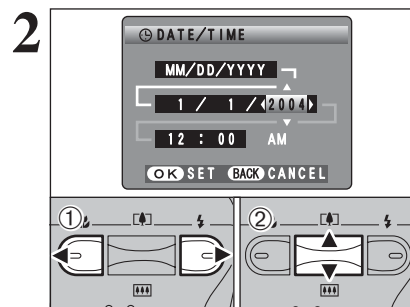
- ⚡ Чтобы отменить выполнение разряда батарей, нажмите кнопку DISP/BACK.

УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ



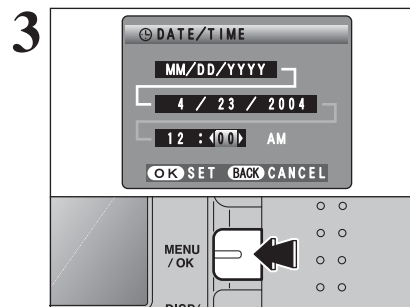
При первом включении камеры после покупки дата и время стираются. Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы установить дату и время.

- ⚡ 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.



- (1) При помощи кнопки «<<» или «>>» выберите позицию ввода года, месяца, дня, часов или минут.
- (2) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз откорректируйте значение выбранного параметра.

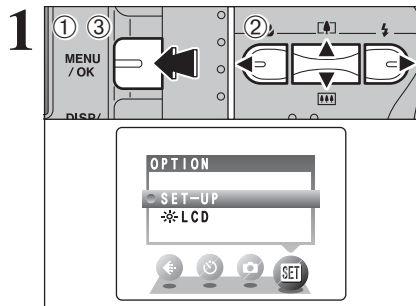
- ⚡ Если Вы будете удерживать в нажатом состоянии кнопку со стрелкой вверх/вниз, цифры будут изменяться непрерывно.
- ⚡ Если отображаемое время пройдет цифру «12:00», произойдет автоматическое переключение режима AM/PM.



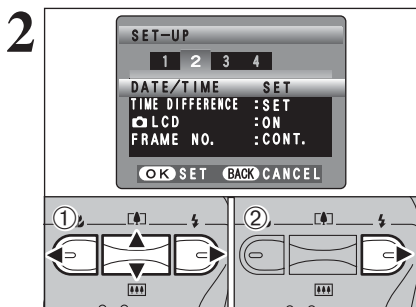
После установки даты и времени нажмите кнопку MENU/OK. Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к переключению камеры в режим фотосъемки или воспроизведения.

- ⚡ Если Вы оставите фотокамеру на длительное время, убрав батареи 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 в течение 3 часов даже, если Вы вновь отключите сетевой блок питания или извлечете батареи питания.

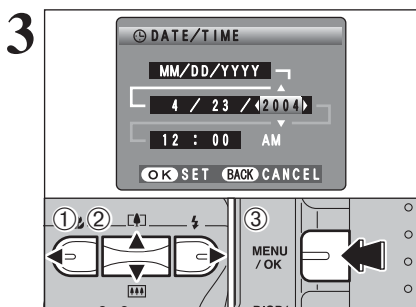
КОРРЕКТИРОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ/ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМАТА ДАТЫ



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



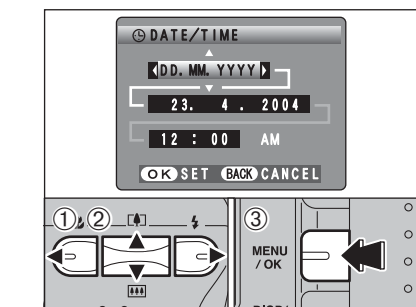
- Нажатием на кнопки со стрелками влево/вправо выберите опцию 2, а затем при помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите DATE/TIME (ДАТА/ВРЕМЯ).
- Нажмите кнопку курсора «>>».



Корректировка даты и времени

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

- 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.



Изменение формата даты

- При помощи кнопок курсора «<<» и «>>» выберите строку формата даты.
- С помощью кнопок курсора со стрелками вверх/вниз установите формат даты.
- Всегда после окончания настройки параметров нажимайте кнопку MENU/OK.**

Формат	Описание
YYYY.MM.DD	ГОД.МЕСЯЦ.ДЕНЬ
MM/DD/YYYY	МЕСЯЦ/ДЕНЬ/ГОД
DD.MM.YYYY	ДЕНЬ.МЕСЯЦ.ГОД

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

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

Утилизация батарей питания

При утилизации батарей питания соблюдайте местные требования по утилизации.

Правильное использование Ni-MH-батарей (размер AA) и перезаряжаемой батареи питания NH-10

- 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 алкалиновые 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 батарей 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-3V (приобретается дополнительно) или AC-3VW (поставляется в комплекте с док-станцией, приобретаемой дополнительно). Использование других блоков питания может привести к повреждению Вашей камеры.

- Сетевой блок питания AC-3V не может быть использован для заряда перезаряжаемой батареи питания NH-10.
- Сетевой блок питания предназначен только для применения в помещениях.
- Надежно подключайте соединительный кабель к гнезду DC IN 3V.
- При отключении соединительного кабеля от гнезда DC выключите камеру и отсоедините вилку, потянув непосредственно за вилку (а не за кабель).
- Не подключайте сетевой блок питания к другим устройствам, кроме указанного.
- Во время работы сетевой блок питания сильно нагревается, но это не является неисправностью.
- Не пытайтесь разбирать сетевой блок питания. Это очень опасно.
- Не пользуйтесь сетевым блоком питания в местах, подверженных воздействию высоких температур и высокой влажности.
- Не роняйте сетевой блок питания и не подвергайте его воздействию механических воздействий.
- Сетевой блок питания может шуметь, но это не является неисправностью.
- При использовании вблизи радиоприемника сетевой блок питания может стать причиной интерференции волн.

Замечания по правильной эксплуатации камеры

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

■ Избегайте использования и хранения камеры в следующих местах

Не храните и не используйте камеру в следующих местах:

- В местах с повышенной влажностью, загрязнением или пыленностью.
- 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 A330/A340 чрезвычайно чувствительна к воздействию воды и песка. При съемке на пляже или вблизи воды, убедитесь в том, что на камеру не попадает вода и песок. Также не оставляйте камеру в местах с повышенной влажностью. В противном случае камера может быть серьезно повреждена.

■ Замечания по конденсации влаги

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

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

■ Если камера не используется в течение длительного времени

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

■ Чистка камеры

- Для удаления пыли с объектива и поверхности жидкокристаллического монитора 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 границей не кладите камеру в сумку. В аэропортах сумки и чемоданы подвергаются сильным механическим воздействиям и камера может быть повреждена изнутри даже, если не будет видимых внешних повреждений.

Источник питания и батареи

Используемые батареи питания

- В этой камере могут быть использованы щелочные батареи питания размера AA и никель-металл-гидридные (Ni-MH) батареи и перезаряжаемая батарея питания NH-10. Литиевые, никель-кадмиевые или марганцевые батареи питания размера AA не могут быть использованы, т.к. они излучают тепло и могут вызвать сбои и неисправности в работе камеры.

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

Замечания по батареям питания

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

- Не нагревайте батареи питания и не бросайте их в огонь.
- Не переносите и не храните батареи питания вместе с металлическими предметами, например, браслетами или заколками для волос, которые могут замкнуть контакты батарей.
- Не допускайте попадания на батареи питания пресной или морской воды, а также следите за тем, чтобы контакты батарей питания были сухими.
- Не пытайтесь деформировать, разбирать или видоизменять батареи питания.
- Не пытайтесь снимать внешний корпус и наклейку с батарей питания.

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

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

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

- Храните батареи питания в местах, недоступных для детей.

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

- Не используйте новые батареи питания совместно со старыми батареями. При использовании перезаряжаемых батарей питания не используйте одновременно заряженную и разряженную батареи. Не используйте одновременно батареи питания разных типов или производителей.

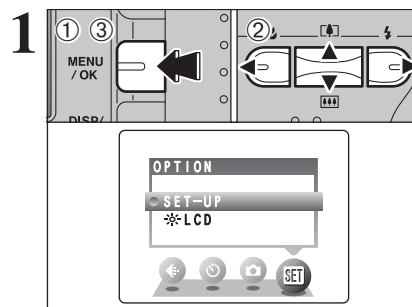
- Если Вы не планируете пользоваться камерой в течение длительного времени, извлекайте батареи питания из камеры. (Обратите внимание на то, что если в камере будут отсутствовать батареи питания, дата и время будут стерты).

- Сразу после использования батарей питания могут быть немного теплыми. Перед извлечением батарей питания выключите камеру и дождитесь остывания батарей.

- При замене батарей питания всегда устанавливайте 4 новые батареи. Под новыми батареями подразумеваются полностью заряженные (одновременно) батареи питания.

- Эффективность батарей питания снижается при низких температурах (ниже +10 градусов) и уменьшается время, в течение которого батареи питания могут использоваться. Это особенно относится к щелочным батареям питания. В условиях низкой температуры перед установкой батарей питания в камеру положите их в карман, чтобы батареи немного нагрелись. Если Вы используете подогреватель тела для нагрева батарей питания, не допускайте прямого контакта батарей с подогревателем.

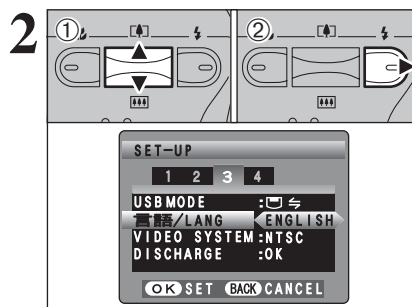
ВЫБОР ЯЗЫКА



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

(2) При помощи кнопок курсора со стрелками выберите в меню «OPTION» строку «SET-UP».

(3) Нажмите кнопку MENU/OK.

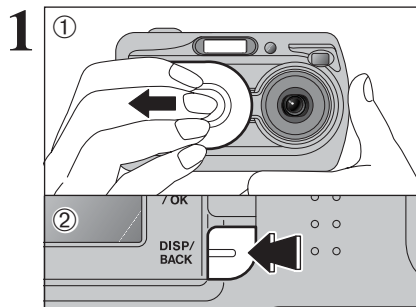


(1) Будет отображен экран настройки параметров SET-UP. Нажмите на кнопку курсора со стрелками вверх/вниз выберите 言語/LANG. (ЯЗЫК).

(2) Нажатием на кнопку «>» выберите нужный язык: «日本語», «ENGLISH» (АНГЛИЙСКИЙ), «FRANCAIS» (ФРАНЦУЗСКИЙ), «DEUTSCH» (НЕМЕЦКИЙ), «ESPANOL» (ИСПАНСКИЙ) или «中文». 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.

СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧ.РЕЖИМ)

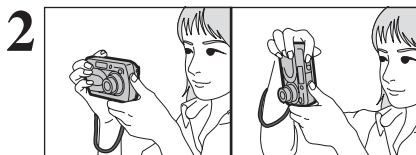


(1) Откройте крышку объектива.
(2) Чтобы выполнять съемку, используя видоискатель, нажатием на кнопку «DISP/BACK» выключите ЖК-монитор (выключение ЖК-монитора уменьшает разряд аккумулятора).

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

☛ Для съемки объектов, находящихся на расстоянии менее 60 см, используйте режим макросъемки.

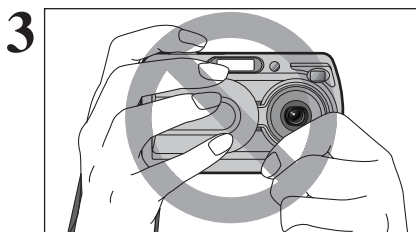
☛ В режиме макросъемки ЖК-монитор не может быть выключен.



Согните руку в локте и удерживайте камеру обеими руками. Расположите большой палец правой руки так, чтобы Вам было удобно использовать кнопку «зума».

☛ 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.

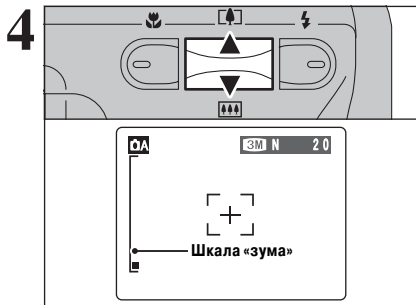
☛ На нижнем крае ЖК-монитора может возникать неравномерность яркости. Это нормально и не является признаком неисправности. Это не влияет на отснятое изображение.



Удерживайте камеру так, чтобы пальцы или ремешок не закрывали объектив или вспышку. Если объектив или вспышка будут закрыты пальцами или ремешком камеры, Вы не сможете достичь нужной яркости (экспозиции) кадра.

☛ Убедитесь в чистоте объектива. Если объектив загрязнен, проведите его чистку, как описано в соответствующем разделе.

☛ Если в условиях повышенной запыленности или во время снега Вы используете вспышку, на изображении могут присутствовать белые точки. Это связано с отражением света вспышки от пылинок или снежинок. Отключите вспышку.



Чтобы осуществить «наезд» (зум) на изображение, нажмите кнопку со стрелкой вверх (TELE). Чтобы выполнить «отъезд» (зум) от изображения, нажимайте кнопку со стрелкой вниз (WIDE). При использовании «зума» на ЖК-мониторе будет отображена шкала «зума».

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

от 38 мм до 114 мм

Максимальное увеличение «зума»: 3x

☛ При переключении между оптическим и цифровым «зумом» процесс изменения размера изображения временно прерывается. Чтобы переключить режим работы «зума», еще раз нажмите ту же кнопку «зума».

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

DPC-16 (16 МБ)/DPC-32 (32 МБ)/DPC-64 (64 МБ)/DPC-128 (128 МБ)/DPC-256 (256 МБ)/DPC-512 (512 МБ)

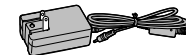


- Сетевой блок питания AC-3V

Используйте сетевой блок питания при съемке фотографий в течение длительного времени или когда камера FinePix A330/FinePix A340 подключена к персональному компьютеру.

Не подключайте блок питания AC-3V к док-станции для зарядки батарей питания.

- 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 батареи питания размера AA.



- Зарядное устройство с батареями BK-NH (с евроштекерами)

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



- Док-станция (кредл) CP-FXA10

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

В комплекте с док-станцией CP-FXA10 поставляются блок питания AC-3VW и перезаряжаемая батарея питания NH-10. Другие Ni-MH-батареи питания не могут быть заряжены в этой док-станции.

Для того, чтобы использовать док-станцию для зарядки батарей питания камеры, используйте блок питания AC-3VW, поставляемый в комплекте с док-станцией.



- Перезаряжаемая батарея питания NH-10

Это батарейный блок, использующий никель-металл-гидридные (Ni-MH) батареи питания. Батарея питания NH-10 может быть заряжена с помощью цифровой камеры FinePix A330/A340 и док-станции CP-FXA10 или сетевого блока питания AC-3VW.

Если после покупки док-станции Вам потребуется запасная батарея питания, приобретите батарейный блок NH-10. (Обратите внимание на то, что NH-10 не может быть заряжена самостоятельно).



- SC-FXA02

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

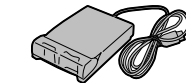
- Считывающее устройство карт памяти DPC-R1

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

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

- Это устройство совместимо с операционными системами Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows XP или iMac, Mac OS 8.6-9.2.2, Mac OS X (10.1.2-10.2.2) и моделями, поддерживающими порт USB в качестве стандартного устройства.

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



- Переходник на PC-карту (DPC-AD)

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

- Этот переходник совместим с картами памяти xD-Picture Card объемом от 16 до 512 МБ и картами памяти SmartMedia, рассчитанными на напряжение 5 В/3,3 В, объемом от 2 МБ до 128 МБ.



- Адаптер для карты памяти CompactFlash™ DC-CF

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

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

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



- 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).

- Совместима с картами 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)

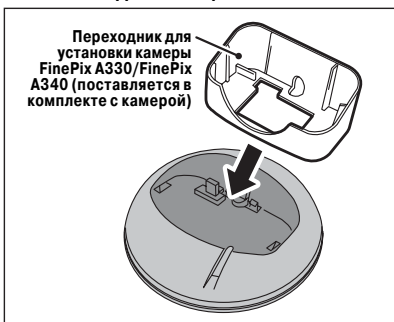


Опции наращивания системы

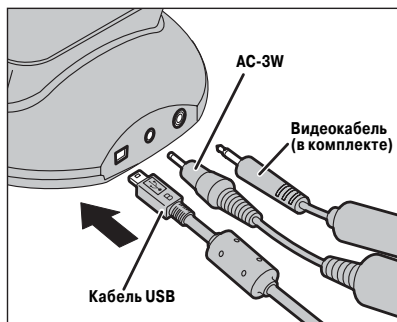
Описание дополнительно приобретаемой док-станции (кредла)

Для получения более подробной информации о док-станции обратитесь к инструкции по эксплуатации, поставляемой в комплекте с док-станцией (кредлом).

- Установка док-станции



Установите переходник для установки камеры FinePix A330/FinePix A340 на док-станцию.

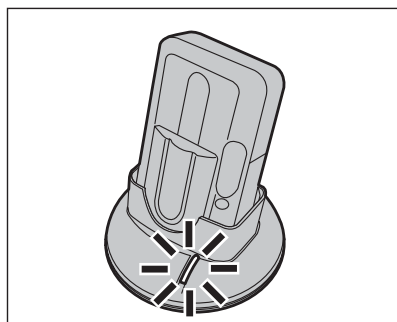


Подключите к док-станции сетевой блок питания AC-3W, видеокабель (в комплекте) или кабель USB.

- Заряд перезаряжаемой батареи питания NH-10

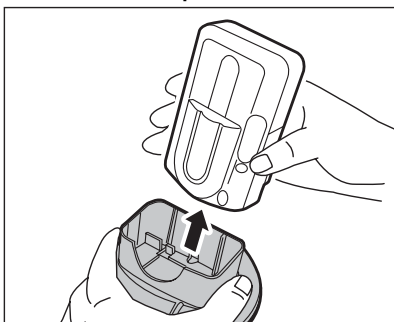


Установите камеру, в которой находится перезаряжаемая батарея питания NH-10, на док-станцию.



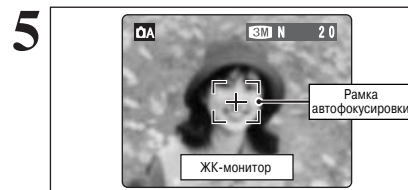
Заряд батареи начнется после установки камеры в док-станцию.

- Извлечение камеры из док-станции



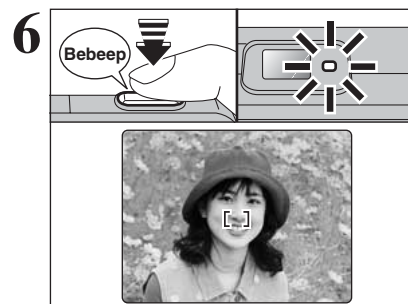
Надежно удерживайте док-станцию и поднимите камеру вверх.

В режиме записи видеоклипа или WEB-камеры, а также во время записи снимка изображение не отображается на экране телевизора.



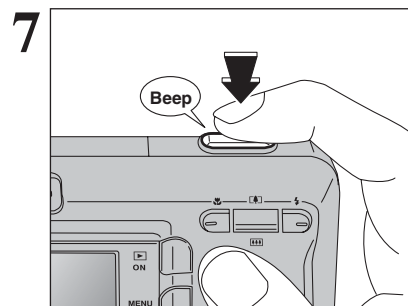
Используя ЖК-монитор, скомпонуйте кадр так, чтобы объект съемки полностью заполнял рамку автофокусировки.

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



Нажмите кнопку спуска затвора до половины. Камера подаст двойной звуковой сигнал и сфокусируется на объекте съемки. Рамка автоматической фокусировки (AF) на ЖК-мониторе станет меньше и зеленая лампочка видоискателя перестанет мигать и начнет светиться постоянно.

Если камера не подаст двойной звуковой сигнал и на ЖК-мониторе появится сообщение «! AF», это значит, что камера не может сфокусироваться на объекте съемки. Когда Вы нажмете кнопку спуска затвора наполовину, изображение 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 выполнения съемки попробуйте отступить от объекта на 2 метра.



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

Между нажатием на кнопку спуска затвора и реальной съемкой существует небольшая задержка. Для проверки отснятого изображения воспроизведите его. Если Вы нажмете кнопку спуска затвора одним движением (не нажимая до половины), съемка будет выполнена без изменения рамки автоматической фокусировки. Во время съемки лампочка в видоискателе светится оранжевым цветом (камера не готова). Когда камера готова к съемке, лампочка в видоискателе начинает светиться зеленым цветом. Во время заряда вспышки лампочка в видоискателе мигает оранжевым цветом. Если включен ЖК-монитор, экран может временно гаснуть. Это нормально и не является признаком неисправности.

Объекты, не подходящие для автоматической фокусировки

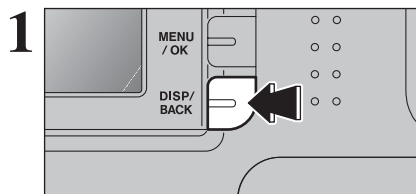
Камера FinePix A330/FinePix A340 использует точный механизм автоматической фокусировки. Однако, иногда бывает трудно или невозможно выполнить фокусировку на следующих типах объектов съемки:

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

В этих условиях съемки используйте режим фикс-фокуса/фиксации экспозиции (стр.20).

СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДОИСКАТЕЛЯ



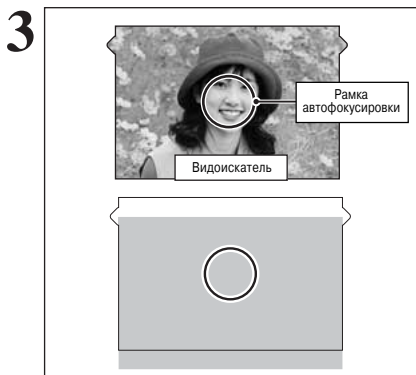
1 Чтобы выполнить съемку, используя видоискатель, нажмите на кнопку «DISP/BACK» выключите ЖК-монитор (выключение ЖК-монитора уменьшает разряд аккумулятора).


⚡ Видоискатель не может использоваться для макросъемки.



2 Согните руку в локте и удерживайте камеру обеими руками. Расположите большой палец правой руки так, чтобы Вам было удобно использовать кнопку «зума».

⚡ 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.



3 Для выполнения фокусировки совместите рамку автофокусировки, находящуюся в центре видоискателя, с объектом съемки. Если объект съемки находится на расстоянии от 0,6 м до 1,5 м, будет отснята область, выделенная «».

⚡ Для более точной компоновки кадра используйте ЖК-монитор.

ИНДИКАТОРНАЯ ЛАМПОЧКА ВИДОИСКАТЕЛЯ

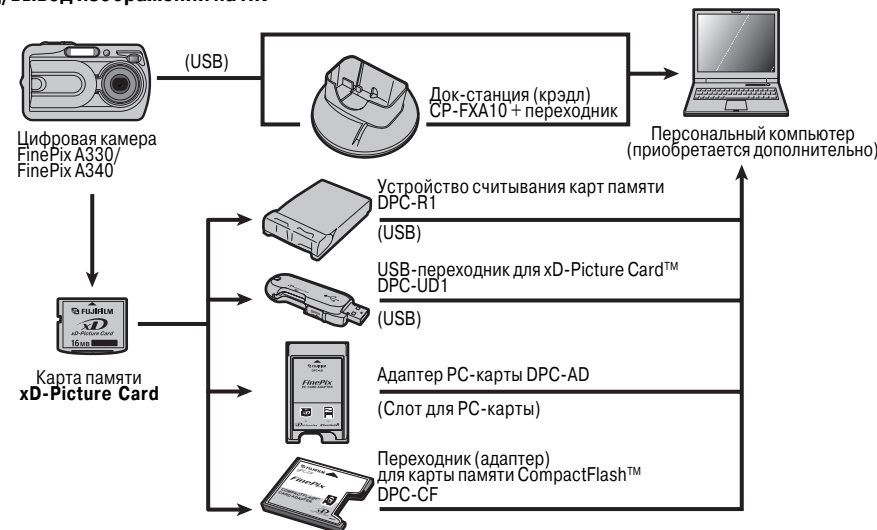
Лампочка	Состояние камеры
Светится зеленым цветом	Камера готова к съемке.
Мигает зеленым цветом	Выполняется автофокусировка/автоматическая установка экспозиции, камера подрагивает или предупреждение об автофокусировке (камера готова к съемке).
Мигает поочередно зеленым и оранжевым цветами	Изображение записывается на карту памяти xD-Picture Card (камера готова к съемке).
Светится оранжевым цветом	Изображение записывается на карту памяти xD-Picture Card (камера не готова к съемке).
Мигает оранжевым цветом	Выполняется заряд вспышки (вспышка не сработает).
Мигает 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, карта памяти переполнена, ошибка карты памяти xD-Picture Card. - Ошибка управления объективом.

* Если включен ЖК-монитор, на экране отображаются более подробные предупреждающие сообщения (см.стр. 78-79).

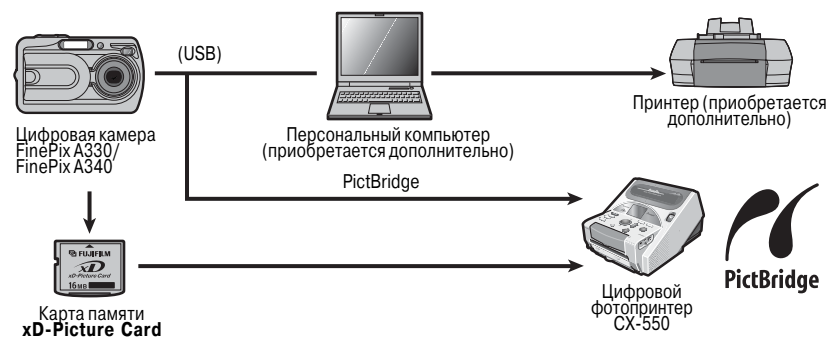
Опции наращивания системы

Используя камеру FinePix A330/FinePix A340 совместно с другими устройствами FUJIFILM, Вы можете расширить Вашу систему для выполнения различных задач.

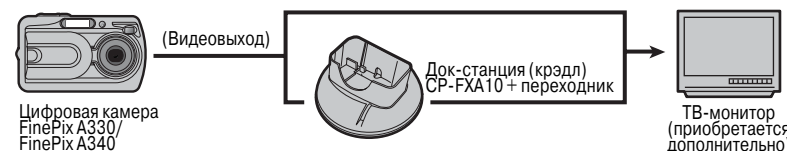
Ввод/вывод изображений на ПК



Печать на принтере



Просмотр на экране телевизора



6.4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ FinePixViewer

(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

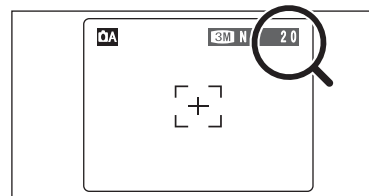
1. После выхода из программы Exif Launcher в пункте Exif Launcher Settings меню Settings переместите файл Exif Launcher из папки System - Startup items в корзину (Trash). Затем в меню Special выберите Empty Trash (Очистить корзину).
2. После выхода из программы FinePixViewer перетащите папку с проинсталлированной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

Mac OS X

■ Удаление программы FinePixViewer

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

КОЛИЧЕСТВО ДОСТУПНЫХ СНИМКОВ



Количество доступных снимков отображается на экране жидкокристаллического монитора.

- Информация об изменении качества изображения приведена на странице 29.
- По умолчанию установлено разрешение (качество изображения) 3М N (FinePix A330), 4М N (FinePix A340).

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

FinePix A330

Качество	3М 3М		2М 2М	1М 1М
	2016 × 1512		1600 × 1200	1280 × 960
Разрешение	FINE 1.5 MB	NORMAL 760 KB		
DPC-16 (16 MB)	10	20	25	33
DPC-32 (32 MB)	20	41	50	68
DPC-64 (64 MB)	42	82	101	137
DPC-128 (128 MB)	84	166	204	275
DPC-256 (256 MB)	169	332	409	550
DPC-512 (512 MB)	339	665	818	1101

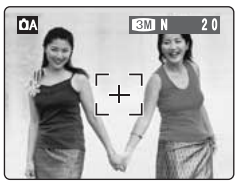
FinePix A340

Качество	4М 4М		2М 2М	1М 1М
	2272 × 1704		1600 × 1200	1280 × 960
Разрешение	FINE 1.9 MB	NORMAL 960 KB		
DPC-16 (16 MB)	8	16	25	33
DPC-32 (32 MB)	16	32	50	68
DPC-64 (64 MB)	33	66	101	137
DPC-128 (128 MB)	66	132	204	275
DPC-256 (256 MB)	134	266	409	550
DPC-512 (512 MB)	268	532	818	1101

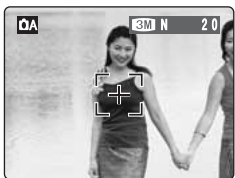
СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИКС-ФОКУСА/ФИКСАЦИИ ЭКСПОЗИЦИИ

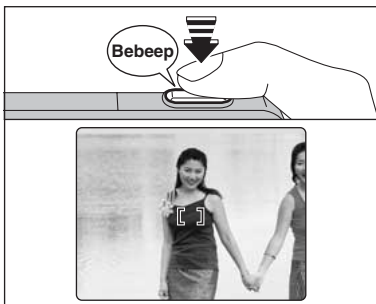
1 При съемке такой фотографии объекты съемки (в данном случае 2 человека) не находятся в рамке автоматической фокусировки. Если съемка будет выполнена в таком виде, объекты съемки будут расфокусированы.



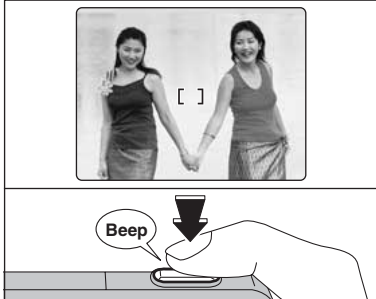
2 Немного переведите камеру так, чтобы один из объектов съемки находился в пределах рамки автоматической фокусировки.



3 Не перемещая камеры, нажмите кнопку спуска затвора до половины (фиксация фокусировки/экспозиции). Фокусировка будет закончена, когда рамка автоматической фокусировки на ЖК-мониторе уменьшится и прекратит мигать зеленой лампочка видоискателя (лампочка 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 фикс-фокуса/фиксации экспозиции работает во всех режимах съемки и может использоваться для достижения отличных результатов съемки.

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

На камере FinePix A330/FinePix A340 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.

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

- В меню Help программы FinePixViewer кликните кнопкой мыши на «How to Use FinePixViewer».
- Кликните кнопкой мыши на «Basic Operation» (Основные функции), а затем в появившемся меню кликните на «Basic Slide Show Operations» (Основные функции слайд-шоу).
- 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

- Убедитесь в том, что камера не подключена к персональному компьютеру.
- Закройте все активные приложения.
- Откройте окно My Computer (Мой компьютер), откройте Control Panel (Панель управления) и дважды кликните кнопкой мыши на иконке Add/Remove Programs (Добавление/удаление программ).



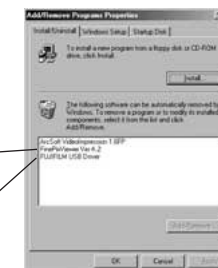
- На экране появится окно Add/Remove Programs Properties. Выберите программу, которую Вы хотите удалить (FinePixViewer или драйвер), а затем кликните на экранной кнопке [Add/Remove].

<Для удаления программы FinePixViewer>

FinePixViewer Ver.4.2

<Для удаления драйвера>

FUJIFILM USB Driver

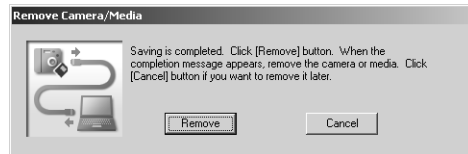


6.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

6.3.2 Отключение камеры

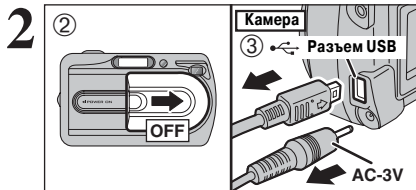
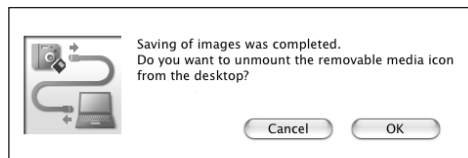
1 Windows

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).



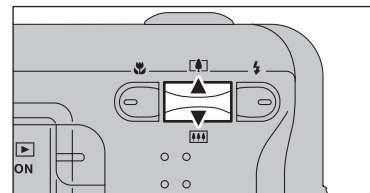
Macintosh

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].



- (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) Выключите камеру.
- (3) Отключите кабель USB (в комплекте) от камеры.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «ЗУМА» (ОПТИЧЕСКИЙ «ЗУМ», ЦИФРОВОЙ «ЗУМ»)



Вы можете увеличивать или уменьшать объект съемки в кадре («зум»), используя кнопки «зума» со стрелками вверх (▲) или вниз (▼) соответственно. Цифровой «зум» может использоваться в режимах качества 2М и 1М.

При переключении между оптическим и цифровым «зумом» индикатор «■» останавливается. Чтобы возобновить переключение индикатора «■», вновь нажмите ту же самую кнопку «зума».

Цифровой «зум» не может использоваться в режиме 3М (FinePix A330), 4М (FinePix A340).

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

- Фокусное расстояние оптического «зума» *
От 38 до 114 мм, максимальное увеличение: 3x

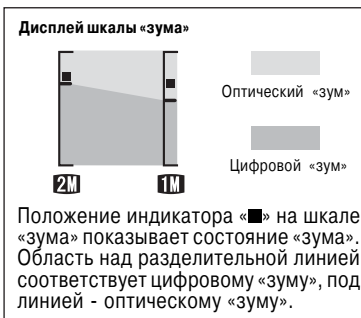
■ FinePix A330

	Фокусное расстояние цифрового «зума»	Максим. увеличение
3М	Не может использоваться	
2М	Эквивалентно от 114 до 148 мм	Около 1,3x
1М	Эквивалентно от 114 до 182 мм	Около 1,6x

■ FinePix A340

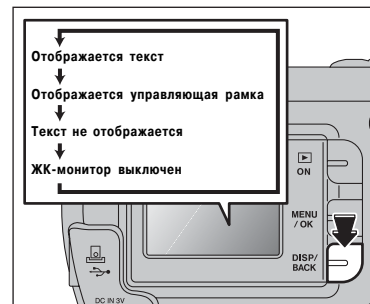
	Фокусное расстояние цифрового «зума»	Максим. увеличение
4М	Не может использоваться	
2М	Эквивалентно от 114 до 160 мм	Около 1,4x
1М	Эквивалентно от 114 до 194 мм	Около 1,7x

* Эквивалент 35-мм камеры



* Экран для FinePix A330

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

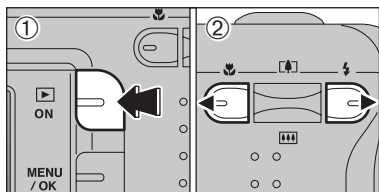


Используйте эту рамку, когда Вы хотите расположить объект съемки в центре рамки или когда Вы хотите совместить снимок с линией горизонта. Эта функция позволяет Вам скомпоновать кадр так, чтобы зафиксировать момент фокусировки на размере объекта и общем балансе кадра.

Управляющая рамка не записывается на изображении.

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

ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)



Воспроизведение одного кадра

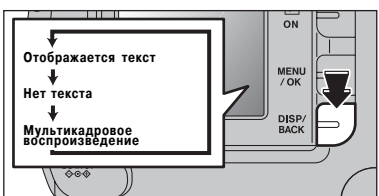
- На 1 секунду нажмите кнопку воспроизведения, чтобы переключить камеру в режим воспроизведения.
- Для пролистывания отснятых изображений Вы можете нажимать кнопку «<<» или «>>».

- Когда камера переключится в режим воспроизведения, на экране будет отображен последний отснятый кадр.
- Если во время воспроизведения объектив был выдвинут и камера не используется в течение 6 секунд, камера задвинет объектив с целью защиты.



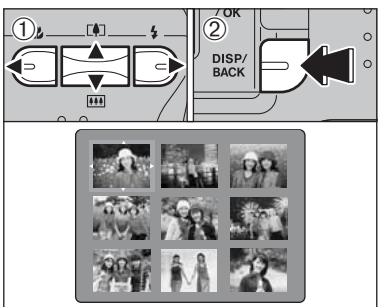
Выбор изображений

Для того, чтобы выбрать нужное изображение, во время воспроизведения удерживайте в нажатом состоянии около 1 секунды кнопку «<<» или «>>».



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.



- 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.
- Вы можете увеличить выбранное изображение, вновь нажав кнопку DISP/BACK.

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

Фотоизображения, которые могут быть просмотрены на камере FinePix A330/FinePix A340

Вы можете использовать эту камеру для воспроизведения изображений, записанных на камере FinePix A330/FinePix A340, или изображений (за исключением некоторых несжатых изображений), записанных на других цифровых камерах FUJIFILM, поддерживающих карты памяти xD-Picture Card.

3 Настройте персональный компьютер.

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

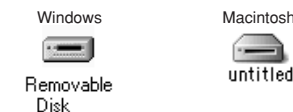
Во время инсталляции также может потребоваться CD-ROM с операционной системой Windows. В этом случае замените диск по запросу на экране.

- Автоматически будет загружена программа FinePixViewer 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

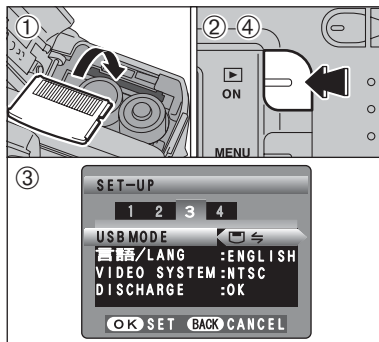
При следующем подключении камеры иконка съемного диска и название будут заменены на другую иконку и название FinePix.

Перейдите к выполнению процедуры «Использование программы FinePixViewer», описанной на странице 69.

6.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

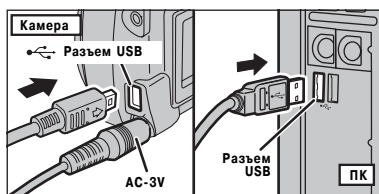
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В РЕЖИМЕ DSC

1 Подготовьте камеру.



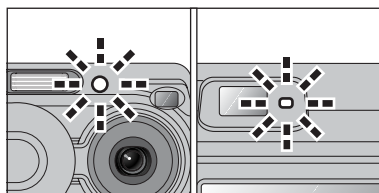
- (1) Вставьте в камеру карту памяти xD-Picture Card, содержащую отснятые фотографии. Подключите штекер сетевого блока питания к гнезду DC IN 3V Вашей камеры, а сетевой шнур блока питания - к сетевой розетке.
- (2) Нажмите кнопку воспроизведения, чтобы включить камеру в режиме воспроизведения.
- (3)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

2 Подключите камеру к персональному компьютеру.



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

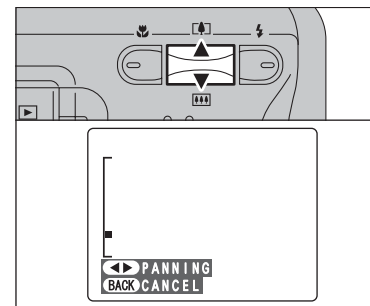
⚡ Убедитесь в том, что кабель USB (в комплекте) правильно и надежно подключен к разъему.



- 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 68.

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

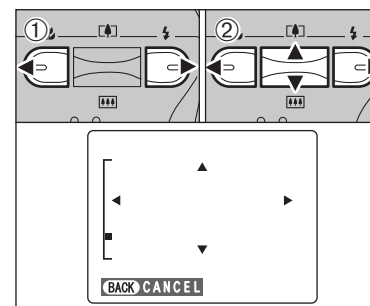


Воспроизведение с увеличением изображения

Во время воспроизведения одного кадра нажмите кнопку со стрелкой вверх «[▲]» или вниз «[▼]», чтобы увеличить или уменьшить изображение. На экране появится шкала «зума». Нажмите кнопку DISP/BACK, чтобы вернуться в режим воспроизведения одного кадра.

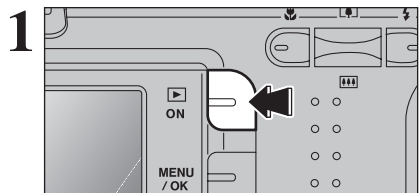
■ Масштаб «зума»:

Качество	Макс.увеличение
4M (2272 × 1704) * Только для FinePix A330	14x
3M (2016 × 1512) * Только для FinePix A340	13x
2M (1600 × 1200)	10x
1M (1280 × 960)	8x

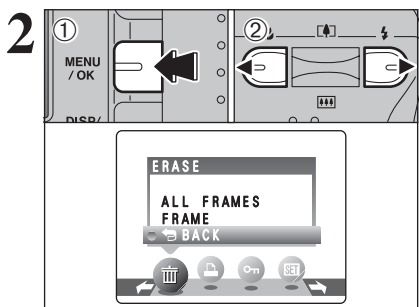


- (1) Нажатием на кнопки со стрелками влево или вправо выберите PANNING.
 - (2) При помощи кнопок со стрелками выберите другую область изображения.
- Чтобы вернуться в режим воспроизведения с увеличением изображения, нажмите кнопку «DISP/BACK».

СТИРАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ (☒ СТИРАНИЕ КАДРА)

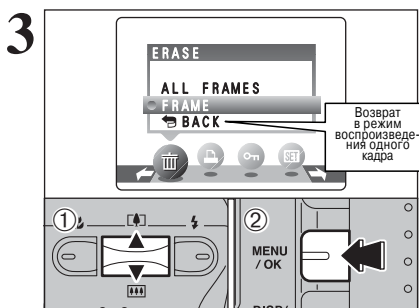


Чтобы переключить камеру в режим воспроизведения, на 1 секунду нажмите кнопку воспроизведения.



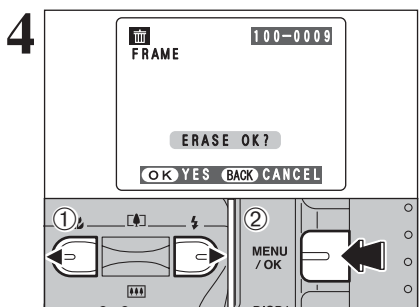
(1) Во время воспроизведения нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню.
(2) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите ☒ ERASE.

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



(1) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «FRAME» (КАДР).
(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор.

Возврат в режим воспроизведения одного кадра



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

Повторяющееся нажатие на кнопку MENU/OK приводит к последовательному стиранию изображений. Будьте внимательны, не удалите нужное изображение по ошибке.

6.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

6.3.1 Подключение к компьютеру

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

Если во время передачи данных произойдет сбой или отключение напряжения питания, информация не будет передана правильно. При подключении камеры к компьютеру всегда используйте сетевой блок питания.

При первом подключении камеры к компьютеру в соответствии с разделом 5

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



CD-ROM (программное обеспечение для FinePix AX)

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.

WEB Режим WEB CAM (взб-камера)

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

- ☛ Функция взб-камеры может использоваться только в операционной системе Windows XP SP1.
- ☛ Для использования функции взб-камеры требуется программа Microsoft Windows Messenger 5.0 или более поздней версии. Загрузите эту программу с сайта Messenger.
- ☛ Изображения не выводятся на экран телевизора.

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

Использование видеочата с помощью программы Windows Messenger

Подключение камеры к компьютеру

- (1) Подключите штекер сетевого блока питания к гнезду «DC IN 3V» на камере, а затем подключите сетевой блок питания к сетевой розетке.
- (2) Включите камеру в режиме воспроизведения.
- (3) В меню «SET-UP» установите параметр «USB MODE» в положение «WEB».
- (4) Выключите камеру.
- (5) Включите Ваш персональный компьютер.
- (6) С помощью кабеля USB подключите камеру к компьютеру.
- (7) Включите камеру в режиме воспроизведения.
- (8) Используя видеочат программы Windows Messenger, обратитесь к разделу «Как пользоваться программой FinePixViewer» системы HELP, которая проинсталлирована с CD-ROM.

Убедитесь в правильности и надежности подключения разъема USB к гнездам подключения.

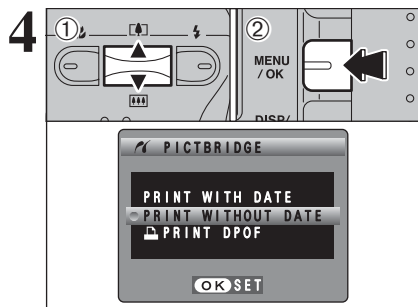


- На ЖК-мониторе появится сообщение «WEB CAMERA».
- Когда камера подключена к разъему USB, экономичный режим камеры не работает.

Отключение камеры

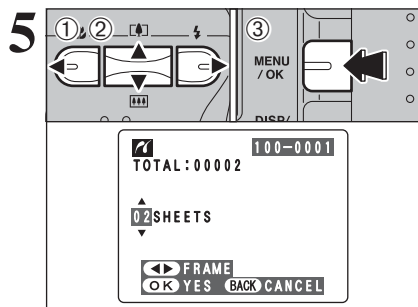
- (1) Закройте все приложения (FinePixViewer и т.д.), которые используются совместно с камерой.
- (2) Выключите камеру (см.стр.12).
- (3) Отсоедините кабель USB от камеры.

6.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ НЕПОСРЕДСТВЕННО К ПРИНТЕРУ ДЛЯ ПЕЧАТИ ИЗОБРАЖЕНИЙ (функция PictBridge)



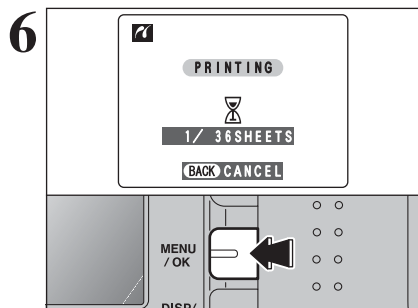
- (1) С помощью кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «PRINT WITH DATE» (ПЕЧАТЬ С ДАТОЙ) или «PRINT WITHOUT DATE» (ПЕЧАТЬ БЕЗ ДАТЫ). Если Вы выберете режим «PRINT WITH DATE», на фотографиях будет отпечатана дата.
(2) Нажмите кнопку MENU/OK.

⚠ 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.

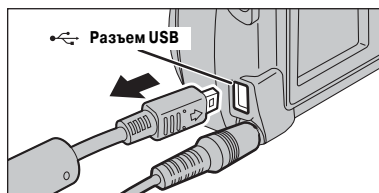
⚠ Файлы видеоклипов не могут быть распечатаны.



Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы скопировать информацию в память принтера и начать печать нужного количества отпечатков.

⚠ 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.

3 Дополнительные функции

ФУНКЦИИ ФОТОСЪЕМКИ

СЪЕМКА - ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ КАМЕРЫ

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

1 Выберите режим фотосъемки (см.стр. 31).

- Автоматический режим: Камера автоматически устанавливает значения компенсации экспозиции и баланса белого.
- Ручной режим: Вы можете установить значения компенсации экспозиции и баланса белого самостоятельно.
- Режим «Портрет»: Используется для портретной съемки, создавая хорошие телесные оттенки и общий тон изображения.
- Режим «Пейзаж»: Используется для съемки при дневном свете.
- Режим «Спорт»: Используется для съемки спортивных соревнований.
- Режим «Ночь»: Используется для съемки в вечернее и ночное время.

2 Определите параметры фотосъемки (стр. 26-30, 32).

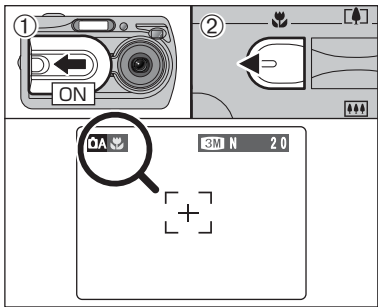
- Макросъемка: Используется для съемки с близкого расстояния.
- Вспышка: Используется для съемки в условиях пониженной освещенности или на контрольном освещении.
- Качество изображения: Устанавливает размер окончательного изображения. Размер устанавливается в соответствии с предполагаемым размером отпечатка.
- Встроенный таймер: Используется в ситуациях, когда фотограф должен присутствовать в кадре.
- EV (компенсация экспозиции): Используя автоматическую экспозицию в качестве нулевой точки (0), высветляет (+) или затемняет (-) кадр.
- Баланс белого: Используется для установки баланса белого в соответствии с условиями съемки и освещения.

3 Выполните съемку.




■ Характеристики режима фотосъемки

		По умолчанию						
▶	Вспышка	Макросъемка	OFF					
		AUTO Автоматическая вспышка	AUTO					
		Подавление красных глаз						
		Принуд.включение вспышки						
		Принуд.отключение вспышки						
		Замедленная синхровспышка						
«Красные глаза»+медленный затвор								
Меню	Качество	M (FinePix A330) M (FinePix A340)						
	Встроенный таймер	OFF						
	EV (компенсация экспозиции)	0						
	Баланс белого	AUTO						

МАКРОСЪЕМКА



Выбор режима макросъемки позволяет Вам выполнять съемку с близкого расстояния.


- (1) Откройте крышку объектива.
- (2) Нажмите кнопку макросъемки «» (<). На ЖК-мониторе появится индикатор «», показывающий, что Вы можете выполнить съемку с близкого расстояния. Чтобы отменить режим макросъемки, вновь нажмите кнопку макросъемки «» (<).






- Расстояние фокусировки:

от 0,1 м до 0,8 м

- Эффективное расстояние действия вспышки:

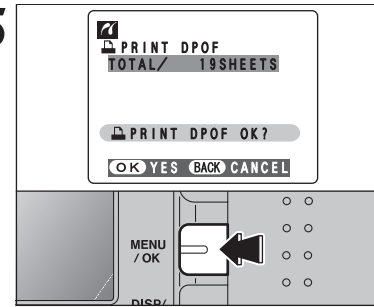
от 0,3 м до 0,8 см

 Отмена режима макросъемки выполняется автоматически в следующих случаях:


- Если Вы измените режим съемки.
- Если Вы выключите камеру.
-  В соответствии с условиями съемки выбирайте режим работы вспышки.
-  Если Вы выполняете съемку в условиях пониженной освещенности (светится индикатор, предупреждающий о подрагивании камеры), используйте штатив.
-  Объектив фиксируется в широкоугольном положении и может быть использован только цифровой «зум».
-  ЖК-монитор включается автоматически и не может быть выключен.
-  Когда Вы отключите режим макросъемки, ЖК-монитор останется включенным.

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.

5

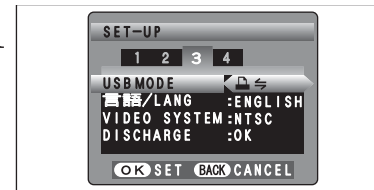



Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы скопировать информацию в память принтера и начать печать снимков, определенных в настройках DPOF.




 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, временно выключите камеру, а затем вновь включите ее.

6.2.2 Выбор изображений для печати без параметров DPOF

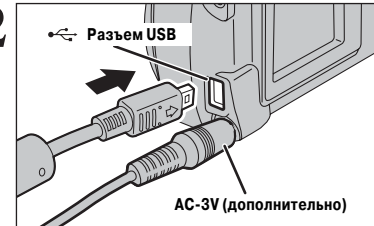
1






В меню «SET-UP» установите параметр «USB MODE» в положение «».

 Не подключайте камеру к компьютеру, когда параметр «USB MODE» установлен в положение «».  Если Вы подключите камеру к ПК по ошибке, обратитесь к странице 81.

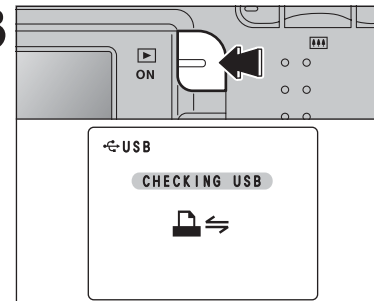
2







(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-3W (приобретается дополнительно) или AC-3W (поставляется в комплекте с док-станцией CPFXA10).
 Используйте карту памяти xD-Picture Card, отформатированную на камере.

3



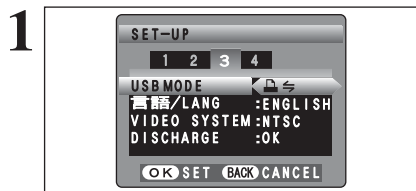
Чтобы переключить камеру в режим воспроизведения, нажмите кнопку воспроизведения. На экране появится сообщение « CHECKING USB» (ПРО-ВЕРКА USB), а затем будет отображен экран меню.

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

6.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ НЕПОСРЕДСТВЕННО К ПРИНТЕРУ ДЛЯ ПЕЧАТИ ИЗОБРАЖЕНИЙ (функция PictBridge)

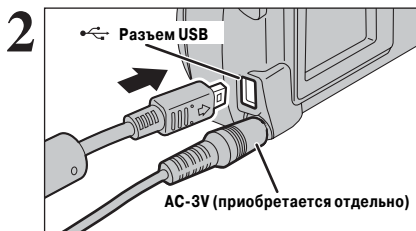
Если у Вас есть принтер, поддерживающий стандарт PictBridge, изображения могут быть распечатаны напрямую на PictBridge-совместимом принтере без использования компьютера.

6.2.1 Выбор изображений на камере для распечатывания



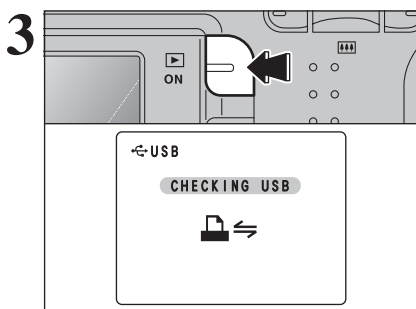
В меню «SET-UP» установите параметр «USB MODE» в положение «».

⚡ Не подключайте камеру к компьютеру, когда параметр «USB MODE» установлен в положение «». Если Вы подключите камеру к ПК по ошибке, обратитесь к странице 81.



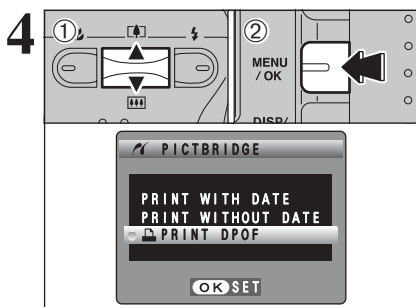
(1) Воспользовавшись кабелем USB, поставляемым в комплекте, подключите камеру к принтеру.
(2) Включите принтер.

⚡ Камера не может использоваться для определения параметров принтера, например, размера бумаги и качества печати.
⚡ Пожалуйста, подключите к камере сетевой блок питания AC-3V (приобретается дополнительно) или AC-3W (поставляется в комплекте с док-станцией CP-FXA10).
⚡ Используйте карту памяти xD-Picture Card, отформатированную на камере.



Чтобы переключить камеру в режим воспроизведения, нажмите кнопку воспроизведения. 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 «».
⚡ В зависимости от принтера некоторые функции могут быть отключены.

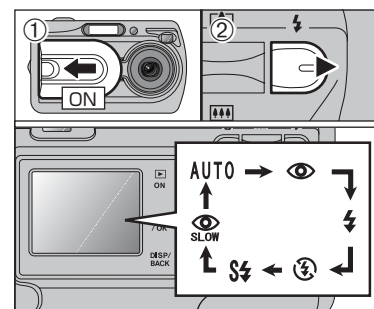


(1) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите « PRINT DPOF».
(2) Нажмите кнопку MENU/OK.

⚡ 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 A330/A340 (см. стр. 35).
⚡ Даже, если в параметрах DPOF установлен режим «WITH DATE», дата не будет добавляться при распечатывании снимков на принтерах, которые не поддерживают функцию печати даты.

ФУНКЦИИ ФОТОСЪЕМКИ

⚡ ВСПЫШКА



Вы можете выбрать любой из 6 режимов работы вспышки в соответствии с типом кадра.

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

- Эффективное расстояние действия вспышки (в режиме AUTO)

Широкоугольная съемка: от 0,6 м до 3,5 м
Режим телефото: от 0,6 м до 3,0 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 уменьшения заряда батареи питания увеличивается время заряда вспышки.
⚡ Когда Вы выполняете съемку со вспышкой, Вы можете видеть, что на время заряда вспышки видеоизображение исчезает и экран становится темным. Во время заряда вспышки индикаторная лампочка видоискателя мигает оранжевым цветом.
⚡ В зависимости от выбранного типа сцены количество доступных режимов работы вспышки может быть ограничено.
⚡ Вспышка срабатывает несколько раз (предварительная и основная вспышка).

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.

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

Подавление эффекта красных глаз

Используйте этот режим для того, чтобы при съемке людей в условиях пониженной освещенности глаза объекта съемки выглядели естественно. До выполнения съемки срабатывает предварительная вспышка, а затем во время реальной съемки происходит основное срабатывание вспышки. Вспышка будет срабатывать автоматически, когда этого требуют условия съемки.

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



Эффект красных глаз

Когда Вы используете вспышку для съемки людей в условиях пониженной освещенности, глаза людей на фотографиях иногда могут выглядеть красными. Это вызвано отражением света вспышки от сетчатки глаза. Используйте режим подавления эффекта красных глаз для эффективного уменьшения эффекта красных глаз. Следующие меры также помогут более эффективно бороться с эффектом красных глаз:

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



⚡ Принудительное включение вспышки

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



⊖ Принудительное отключение вспышки

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

⚡ При съемке в режиме принудительного отключения вспышки в условиях пониженной освещенности используйте штатив, чтобы предотвратить подрагивание камеры.



⚡ Замедленная синхронная вспышка

Это режим работы вспышки, в котором используется маленькая скорость затвора. Это позволяет снимать изображения людей в ночное время и обеспечивает качественное изображение людей и ночного окружения. Чтобы предотвратить подрагивание камеры, всегда используйте штатив.

- **Самая медленная скорость затвора**
 Ⓢ режим «Ночь»: до 2 секунд

Ⓢ Подавление эффекта красных глаз + 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.

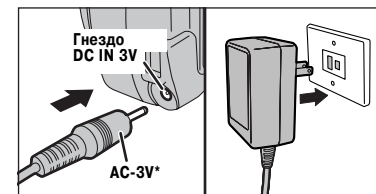
Чтобы выполнить съемку объекта ночью на ярком фоне, пожалуйста, используйте режим съемки «Ⓢ».

6.1.1 Использование дополнительного сетевого блока питания

Всегда используйте сетевой блок питания FUJIFILM AC-3V или AC-3VW, поставляемый в комплекте с док-станцией CP-FXA10 (см.стр.73).

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.

- ⚡ Если Вы используете другую док-станцию, Вы должны использовать сетевой блок питания, поставляемый в комплекте с док-станцией. Использование другого сетевого блока питания может привести к возникновению неисправностей.
- ⚡ Подключайте и отключайте сетевой блок питания только, когда камера выключена.
- ⚡ Подключение или отключение блока питания при включенной камере временно прерывает подачу питания на камеру и отснятые изображения могут не сохраниться. Если Вы не будете выключать камеру, это также может привести к повреждению карты памяти **xD-Picture Card** или сбоям подключения к компьютеру.



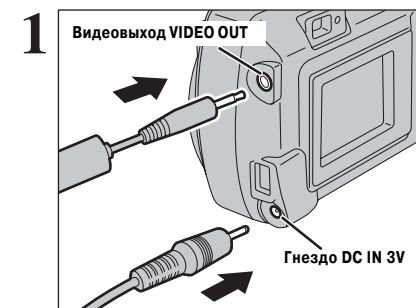
* Приобретается дополнительно.

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

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

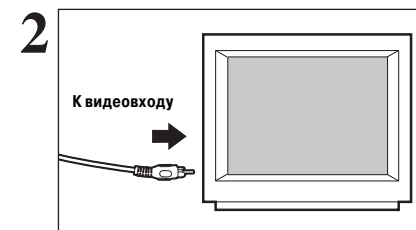
Подключение сетевого блока питания не позволяет Вам заряжать никель-металл-гидридные (Ni-MH) батареи питания размера AA. Используйте дополнительное зарядное устройство (стр. 73).

6.1.2 Подключение к телевизору



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

- ⚡ Изображения посылаются на телевизор только в режиме воспроизведения (только для FinePix A330).
- ⚡ Если есть возможность подключения к сетевой розетке, подключите сетевой блок питания AC-3V.



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.

5.3 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В Mac OS X

8 Появится окно «FinePixInstallOSX». Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке «Install», чтобы проинсталлировать программы FinePixViewer и RAW FILE CONVERTER LE.

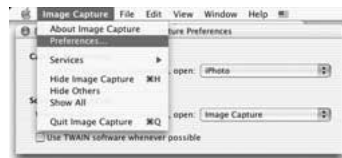


9 Автоматически будет запущен инсталлятор программы ImageMixer VCD2 и будет отображена шкала прогресса инсталляции. (Инсталляция может занять несколько минут).

10 Когда появится сообщение «FinePixViewer installation completed» (инсталляция программы FinePixViewer закончена), кликните на кнопке Exit и закройте инсталлятор.

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

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



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

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

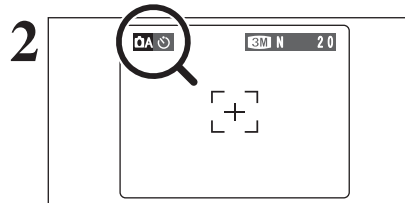
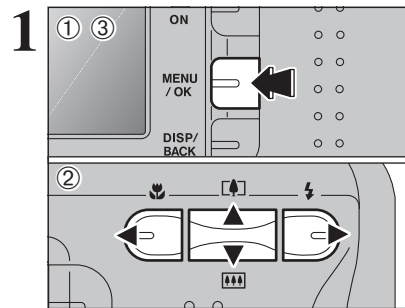


15 В меню «Image Capture» выберите Quit Image Capture (Выйти из программы Image Capture).

МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ (Важно. Прочтите.)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ



(1) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.
(2) С помощью кнопок со стрелками влево/вправо выберите параметр меню, а затем нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз измените значение выбранного параметра.
(3) Чтобы подтвердить выбор, нажмите кнопку MENU/OK.

После установки значения выбранного параметра в левом верхнем углу ЖК-монитора появится соответствующий индикатор.

Доступные параметры меню могут варьироваться в зависимости от режима фотосъемки.

Качество изображения - стр.29
Устанавливает размер записываемого изображения. Устанавливайте размер изображения в соответствии с размером предполагаемого отпечатка.

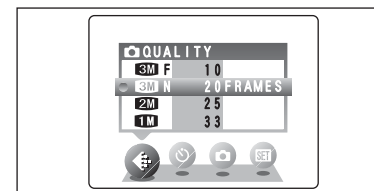
Встроенный таймер - стр.30
Используйте встроенный таймер при групповой съемке, когда фотограф должен присутствовать в кадре.

Режим съемки - стр.31, 43
Выберите нужный режим фотосъемки.

EV (компенсация экспозиции) - стр.32
Используйте эту функцию, когда не может быть достигнута правильная экспозиция.

Баланс белого - стр.32
Изменяйте значение этого параметра для того, чтобы зафиксировать баланс белого в соответствии с окружающими условиями и условиями освещения.

КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ФОТОСЪЕМКИ



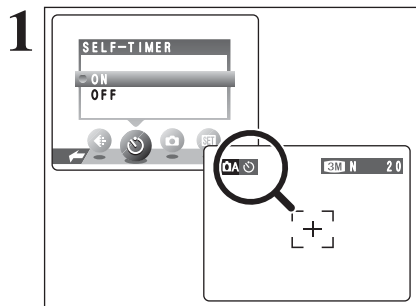
Вы можете выбрать один из 4 режимов качества. Используя приведенную ниже таблицу, выберите требуемое Вам качество изображения.

Цифры справа от индикатора каждого режима показывают количество доступных снимков.

Если Вы измените качество изображения, также изменится количество доступных снимков.

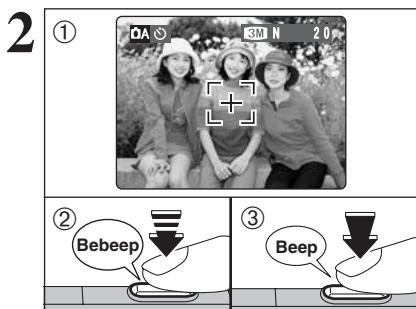
Качество изображения	Примеры использования
4M F, 4M N (2272 × 1704) * Только для FinePix A340	Печать на формате A4 или A5 или печать части изображения на формате A6.
3M F, 3M N (2016 × 1512) * Только для FinePix A330	
2M (1600 × 1200)	Печать на формате A6 или A5.
1M (1280 × 960)	Печать на формате A6.

СЪЕМКА ПО ВСТРОЕННОМУ ТАЙМЕРУ



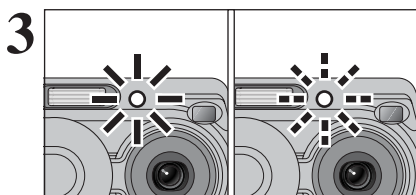
Встроенный таймер может быть использован при групповых съемках, когда фотограф также должен присутствовать в кадре. Когда Вы включите (ON) встроенный таймер, на экране ЖК-монитора появится индикатор встроенного таймера «☺». В этом режиме таймер отсчитывает 10 секунд, а затем выполнит спуск затвора.

- ☛ Встроенный таймер автоматически отключается в следующих ситуациях:
 - По окончании съемки
 - При переключении между режимами «☺» и «☺»
 - При переключении камеры в режим воспроизведения
 - При выключении камеры



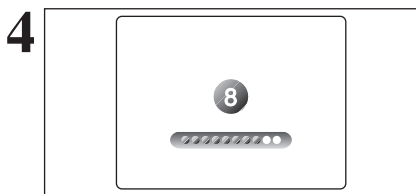
(1) Совместите рамку автофокусировки с объектом съемки.
 (2) Нажмите кнопку спуска затвора до половины, чтобы установить фокус.
 (3) Не отпуская кнопку спуска затвора, нажмите ее до конца. Встроенный таймер начнет отсчет времени.

- ☛ Вы также можете использовать режим фикс-фокуса и фиксации экспозиции.
- ☛ Будьте внимательны, не вставайте перед камерой при нажатии на кнопку спуска затвора, т.к. это может привести к возникновению ошибок фокусировки и измерения экспозиции.



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

- ☛ Чтобы остановить встроенный таймер после начала его работы, нажмите кнопку DISP/BACK.



До выполнения съемки на экране ЖК-монитора идет отсчет времени, оставшегося до спуска затвора. После съемки каждого кадра встроенный таймер автоматически отключается.

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

2 Когда Вы установите поставляемый в комплекте CD-ROM в привод CD-ROM, на экране автоматически появится иконка «FinePix». Дважды кликните кнопкой мыши на иконке «FinePix», чтобы открыть диск.



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

4 На экране появится меню инсталляции. Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Installing FinePixViewer].

- ☛ Для получения дополнительной информации об инсталлируемых компонентах кликните на кнопке [Read Me First] и кнопке [Using FinePix Viewer].



5 Появится диалоговое окно «Authenticate». Введите имя администратора и пароль, а затем кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [OK].
 - Экаунт администратора представляет собой экаунт пользователя, который использовался при инсталляции Mac OS X, и Вы можете проверить в диалоговом окне Accounts в меню System Preferences.

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

7 На экране появится диалоговое окно «Read Me». Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Continue] (Продолжить).

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 началом инсталляции 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, Power Macintosh G5
Операционная система	Mac OS X (совместимая с версиями 10.2.6 - 10.3.1)
RAM (ОЗУ)	Минимум 192 МБ, рекомендуется 256 МБ или более
Емкость жесткого диска	Требуется для инсталляции: 200 МБ минимум Требуется для работы: 400 МБ минимум (Если используется программа ImageMixer VCD2 для FinePix: 2 Гб и больше).
Дисплей	800 x 600 пикселей или лучше, не менее 32000 цветов (Если используется программа ImageMixer VCD2 для FinePix: 1024 x 768 или лучше).
Подключение к Интернет^{*2}	- Для использования FinePix Internet Service или функции пересылки по e-mail Программы для подключения к Интернет и пересылки e-mail. - Скорость подключения: рекомендуется 56к или выше.

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

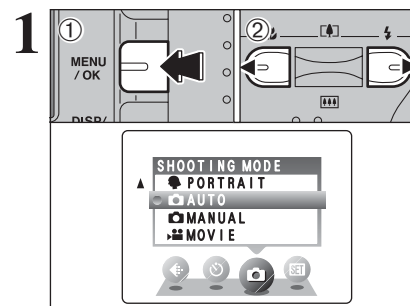
*2 Требуется для использования интернет-сервиса FinePix. Программное обеспечение может быть проинсталлировано даже, если компьютер не подключен к Интернету.

ЗАМЕЧАНИЯ

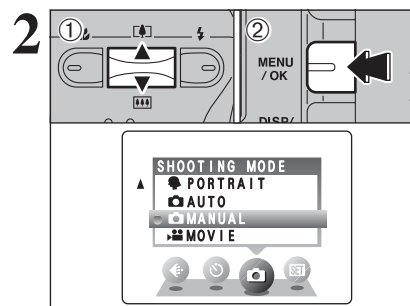
- Подключайте камеру непосредственно к Macintosh, используя специальный кабель USB. Программное обеспечение может работать неправильно, если Вы будете использовать удлинительный кабель или подключите камеру через концентратор USB.
- Полностью вставляйте USB-разъем в гнездо, убедившись в надежности подключения.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

МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

РЕЖИМ СЪЕМКИ



(1) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.
(2) Нажатием на кнопки со стрелками влево/вправо выберите «» SHOOTING MODE (РЕЖИМ СЪЕМКИ).

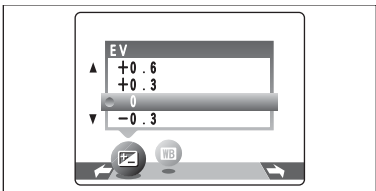


(1) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите нужный режим съемки.
(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор.

Режим съемки	Описание	Режимы вспышки
MANUAL	Этот режим позволяет Вам определить собственные значения EV (компенсации экспозиции) и баланса белого.	AUTO / / / / S $\frac{1}{2}$ /
AUTO	Это самый простой режим съемки фотографий, который может быть использован в большинстве условий съемки.	AUTO / / /
PORTRAIT	Наилучший режим для портретной съемки. Портретный режим позволяет получить изображения мягкого тона с естественными цветами кожи.	AUTO / / / / S $\frac{1}{2}$ /
SCENE	Используйте этот режим для съемки в дневное время. Режим «Пейзаж» обеспечивает качественную, чистую съемку зданий, гор и т.д.	Не может использоваться.
SPORT	Используйте этот режим для съемки спортивных соревнований. В этом режиме используются высокие скорости затвора.	AUTO / /
NIGHT	Используйте этот режим для съемок в ночное или вечернее время. Этот режим позволяет Вам выполнять съемку, при которой приоритет отдается медленным скоростям затвора (до 2 секунд). Чтобы предотвратить подрагивание камеры, всегда используйте штатив.	S $\frac{1}{2}$ / /

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

EV (КОМПЕНСАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИИ)



Этот режим может быть выбран в режиме фотосъемки «MANUAL». Используйте компенсацию экспозиции для снимков, на которых Вы не можете достичь оптимальной яркости (экспозиции), например, при съемке сцен с чрезвычайно сильным контрастом между объектом съемки и фоном.

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

Компенсация экспозиции отключается в следующих ситуациях:

- Если вспышка работает в автоматическом режиме или режиме подавления эффекта красных глаз.
- Если съемка темных сцен выполняется в режиме принудительного срабатывания вспышки.

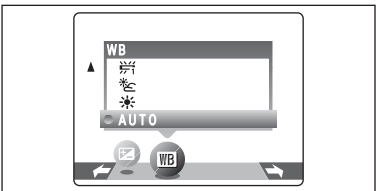
Объекты съемки, для которых настройка экспозиции особенно эффективна

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



Установка баланса белого может быть выполнена в режиме фотосъемки «MANUAL». Если Вы хотите снять фотографию с привязкой к балансу белого цвета окружающей среды и освещению, измените настройку баланса белого цвета.

В автоматическом режиме (AUTO) правильная регулировка баланса белого цвета может быть не достигнута при съемке с близкого расстояния человеческих лиц и съемке с использованием специального источника света. В таких ситуациях выберите соответствующий баланс белого цвета для источника света. Более подробная информация о регулировке баланса белого цвета приведена далее.

В зависимости от условий съемки (источник света и т.д.) цветовые оттенки могут изменяться.

☀ : 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.

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

☀ : Съемка на открытом воздухе в хорошую погоду.

☀ : Съемки в тени.

* Когда срабатывает вспышка, используется баланс белого, установленный для вспышки. Чтобы достичь нужного эффекта, должен быть выбран режим принудительного отключения вспышки.

9 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.



10 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 инструкцию пользователя (в формате PDF). Если уже проинсталлирована последняя версия программы, инсталляция программы не требуется.

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

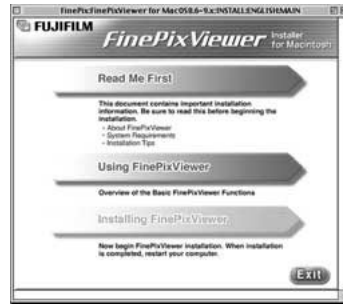
Чтобы проинсталлировать программу Acrobat Reader позднее ...

1. Дважды щелкните кнопкой мыши на иконке CD-ROM «FinePix», чтобы открыть окно CD-ROM.
2. Дважды щелкните кнопкой мыши на папке «FinePixViewer for Mac OS9 - Acrobat Reader - English».
3. Дважды щелкните кнопкой мыши на файле «English Reader Installer».
4. Выполните инсталляцию в соответствии с указаниями на экране.

5.2 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В Mac OS 9.2

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

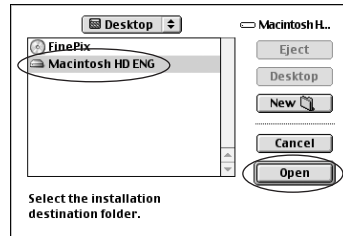
Для получения дополнительной информации об установке сначала кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Read Me First] (Прочитай сначала) и [Using FinePixViewer] (Использование программы FinePixViewer).



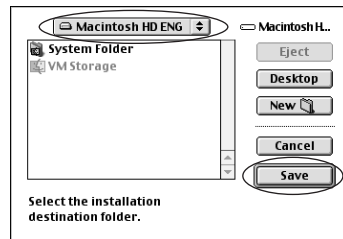
5 На экране появится подтверждающее сообщение, запрашивающее дальнейшую инсталляцию. Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [OK].

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

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



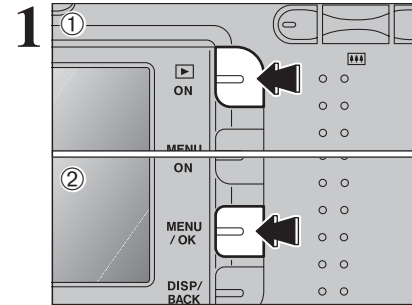
(2) Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Save] (Сохранить).



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

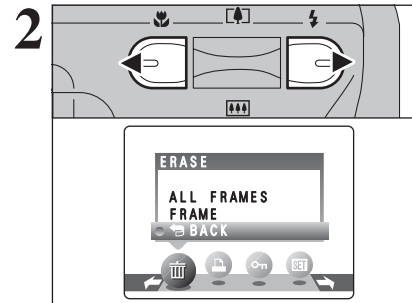
МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

STИРАНИЕ ОДНОГО/ВСЕХ КАДРОВ



(1) На 1 секунду нажмите кнопку воспроизведения, чтобы переключить камеру в режим воспроизведения.
(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-мониторе.

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



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

ПАРАМЕТР ALL FRAMES (ВСЕ КАДРЫ)

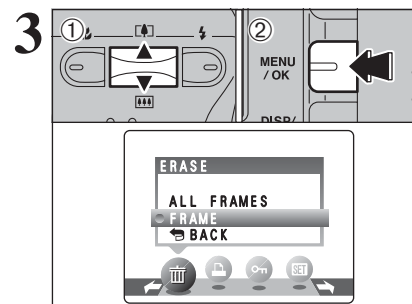
Будут стерты все незащищенные кадры. Предварительно скопируйте все файлы, которые Вы хотите сохранить, на персональный компьютер или другой носитель.

ПАРАМЕТР FRAME (КАДР)

Эта функция позволяет стереть только выбранный файл.

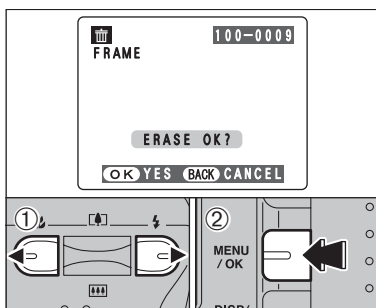
ПАРАМЕТР BACK (ВОЗВРАТ)

Используется для возврата в режим воспроизведения, не стирая никаких изображений.



(1) Используя кнопки со стрелками вверх/вниз, выберите ALL FRAMES или FRAME.
(2) Нажмите кнопку MENU/OK.

СТИРАНИЕ ОДНОГО/ВСЕХ КАДРОВ



РЕЖИМ FRAME (КАДР)

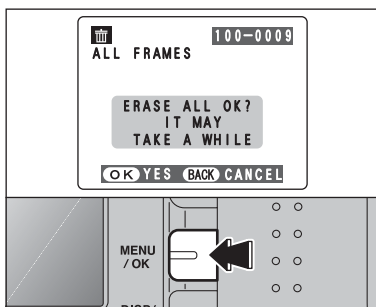
(1) Нажатием на кнопки со стрелками вправо/влево выберите файл, который Вы хотите стереть.

(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.

☛ Последовательное нажатие на кнопку MENU/OK приводит к последовательному стиранию кадров. Будьте осторожны, не удалите снимки по ошибке.

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



ПАРАМЕТР ALL FRAMES (ВСЕ КАДРЫ)

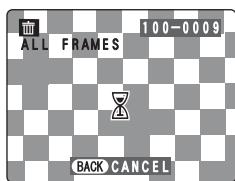
Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к стиранию всех файлов.

☛ Чтобы отменить стирание всех файлов, нажмите кнопку DISP/BACK.

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

Если появится сообщение «DPOF SPECIFIED», нажмите кнопку MENU/OK еще раз, чтобы стереть изображения (файлы).

Чтобы прекратить процедуру стирания в середине



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

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

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}
РАМ (ОЗУ)	Минимум 64 МБ ^{*3} , рекомендуется 256 МБ или более (При использовании программы ImageMixer VCD2 for FinePix: 128 МБ или более)
Емкость жесткого диска	Требуемая для инсталляции: 400 МБ минимум Требуемая для работы: 600 МБ минимум (Если используется программа ImageMixer VCD2 for FinePix: 2 Гб и больше).
Дисплей	800 x 600 пикселей или лучше, 16-битный цвет или лучше (Если используется программа ImageMixer VCD2 for FinePix: 1024 x 768 или лучше).
Подключение к Интернет ^{*4}	- Для использования FinePix Internet Service или функции пересылки по e-mail Программы для подключения к Интернет и пересылки e-mail. - Скорость подключения: рекомендуется 56к или выше.

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

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

^{*3} Если возникнет необходимость, выключите виртуальную память.

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

ЗАМЕЧАНИЯ

- Подключайте камеру непосредственно к Macintosh, используя специальный кабель USB. 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. Неадекватное подключение может привести к неправильной работе программы.
- Дополнительная интерфейсная плата USB не гарантируется.
- На компьютерах Macintosh выделите не менее 400 МБ виртуальной памяти, когда используется программа RAW FILE CONVERTER LE. Если одновременно будут использоваться другие приложения, выделите виртуальную память и для этих программ.

- 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 иконка «FinePix». Дважды кликните кнопкой мыши на иконке «FinePix», чтобы открыть диск.
 - ☛ Если окно FinePix не появится на экране, дважды щелкните кнопкой мыши на иконке CD-ROM.
- 3** Дважды кликните кнопкой мыши на «Installer for MacOS9», чтобы запустить инсталлятор.

5.1 ИНСТАЛЛЯЦИЯ В ОС WINDOWS

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

1 Проинсталлируйте программу FinePixViewer, как описано в краткой инструкции по эксплуатации камеры.

Запуск инсталлятора вручную

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



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

Инсталляция других программ

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

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

- Если уже проинсталлирована самая последняя версия, это окно не будет отображено на экране.
- Во время выполнения этой процедуры не извлекайте CD-ROM.

3 После перезагрузки будет проинсталлирован драйвер USB Video Class.

- Если уже проинсталлирована самая последняя версия, это окно не будет отображено на экране.
- Драйвер инсталлируется только в операционной системе Windows XP SP 1.



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

МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ DPOF ДЛЯ КАДРА

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 A330/FinePix A340.

На камере FinePix A330/FinePix A340 Вы можете определить режим печати только одного отпечатка каждого изображения.

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

DPOF SPECIFIED. ERASE OK ?

DPOF SPECIFIED. ERASE ALL OK ?

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

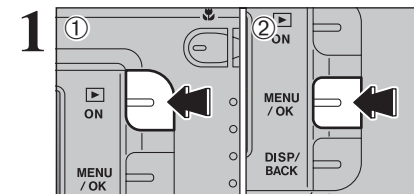
RESET DPOF OK ?

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

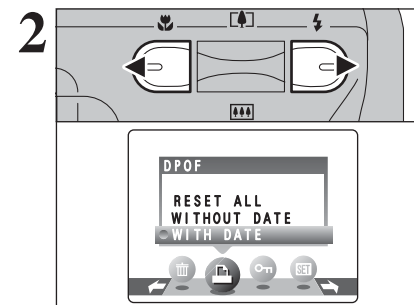
DPOF FILE ERROR

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

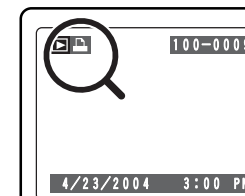
КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ (FRAME SET/RESET)



- (1) На 1 секунду нажмите кнопку воспроизведения, чтобы переключить камеру в режим воспроизведения.
- (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.

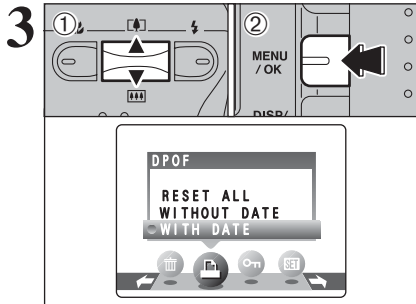


Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите «DPOF».



Если для изображения установлены параметры DPOF, во время воспроизведения этого изображения на экране появится индикатор «DPOF».

УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ DPOF ДЛЯ КАДРА



(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.

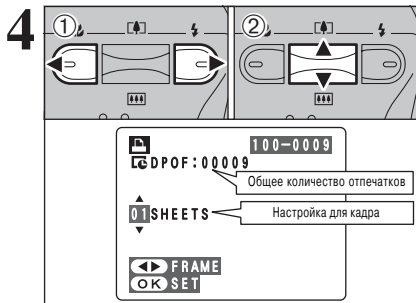
Выбрав режим WITH DATE, Вы сможете отпечатывать дату на снимках при использовании функции Print Service или DPOF-совместимого принтера. (В зависимости от характеристик принтера в некоторых случаях дата не может быть отпечатана).

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 приводит к стиранию всех параметров DPOF, установленных для каждого снимка (файла). После этого Вы должны вновь определить параметры DPOF для каждого снимка (файла).

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



(1) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» отобразите снимок (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.

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

Чтобы отменить настройки DPOF для выбранного кадра, выполните шаги 1-3, а затем:

(1) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите снимок (файл) с настройками DPOF, которые Вы хотите отменить.
(2) Установите количество отпечатков в положение 0. Чтобы отменить настройки DPOF для другого кадра (файла), повторите шаги (1) и (2).
По окончании настройки параметров Вы должны нажать кнопку MENU/OK.



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 ² Windows XP Home Edition ² Windows XP Professional ²
Процессор	Рекомендуется Pentium 200 МГц или выше (для Windows XP рекомендуется Pentium III 800 МГц или выше)
RAM (ОЗУ)	Минимум 64 МБ (для Windows XP минимум 128 МБ), рекомендуется 256 МБ и более
Емкость жесткого диска	Требуемая для инсталляции: 450 МБ минимум Требуемая для работы: 600 МБ минимум (Если используется программа ImageMixer VCD2 for FinePix: 2 Гб и больше).
Дисплей	800 x 600 пикселей или лучше, 16-битный цвет или лучше (Если используется программа ImageMixer VCD2 for FinePix: 1024 x 768 или лучше).
Подключение к Интернет *3	- Для использования FinePix Internet Service, видеоконференц-связи или функции пересылки e-mail Программы для подключения к Интернет и пересылки e-mail. - Скорость подключения: рекомендуется 56к или выше.

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

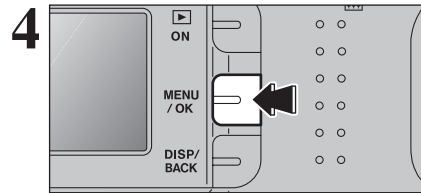
*2 При инсталляции программного обеспечения войдите в систему под эккаунтом «Администратор».

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

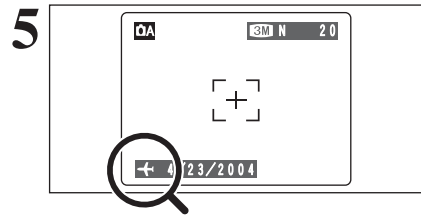
ЗАМЕЧАНИЯ

- Подключайте камеру непосредственно к компьютеру, используя специальный кабель с разъемом USB (в комплекте). Программное обеспечение может работать неправильно, если Вы будете использовать удлинительный кабель или подключите камеру через концентратор USB.
- Если Ваш компьютер оснащен несколькими портами USB, камера может быть подключена к любому порту.
- Полностью вставляйте USB-разъем в гнездо, убедившись в надежности подключения. Неадекватное 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.
- Для использования видеочата на персональном компьютере с операционной системой Windows XP Professional (Service Pack 1) или Windows XP Home Edition (Service Pack 1) требуется звуковая карта, подключаемый микрофон и динамики, а также проинсталлированная программа Windows Messenger 5.0 или более поздней версии. При использовании маршрутизатора убедитесь в том, что маршрутизатор совместим с программой Windows Messenger.

SET-UP НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ



4 Всегда после окончания установки параметров нажимайте кнопку MENU/OK.



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

ПАМЯТЬ НОМЕРА КАДРА (FRAME NO.)

	< CONT. >	< RENEW >
A	0001 ⋮ 0005	0001 ⋮ 0005
B	0006 ⋮ 0010	0001 ⋮ 0005

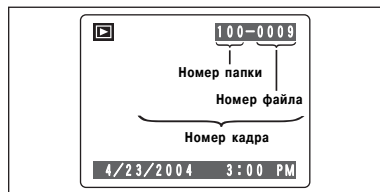
* В качестве A и B используются отформатированные карты памяти xD-Picture Card.

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 xD-Picture Card содержит файлы с номерами выше, чем максимальный номер на последней использованной карте, изображения будут сохраняться, начиная с максимального номера на текущей карте памяти xD-Picture Card.



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.

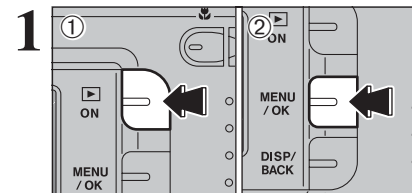
⚡ При замене карты памяти xD-Picture Card всегда выключайте камеру прежде, чем открыть крышку батарейного отсека. Если Вы откроете крышку батарейного отсека, не выключив камеру, функция памяти номера кадра не будет работать.

⚡ Номера кадров начинаются с 0001 и заканчиваются 9999. После превышения номера файла 9999 номер папки изменится с номера 100 на номер 101. Максимальный номер 999-9999.

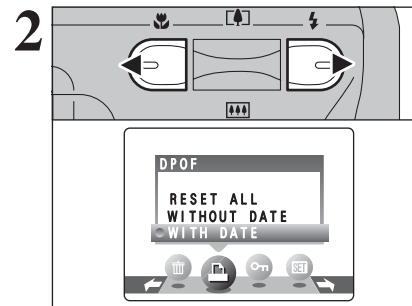
⚡ Отображаемый номер кадра может отличаться для изображений, снятых на других камерах.

МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

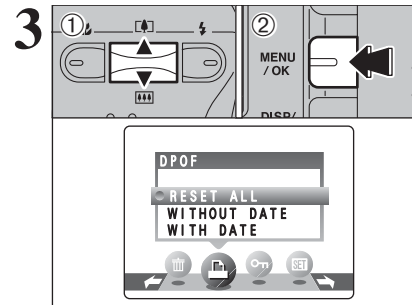
СБРОС ВСЕХ ПАРАМЕТРОВ DPOF



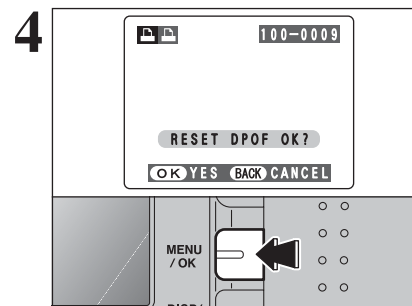
1 (1) На 1 секунду нажмите кнопку воспроизведения, чтобы переключить камеру в режим воспроизведения.
(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.



(1) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите «DPOF».

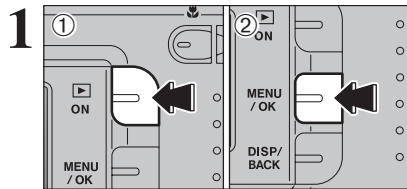


(1) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «RESET ALL».
(2) Нажмите кнопку MENU/OK.



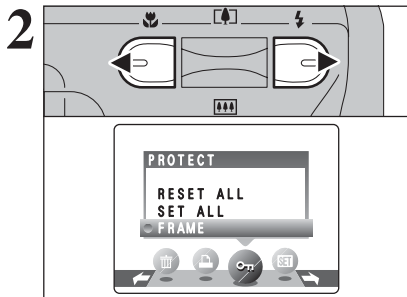
На экране будет отображено сообщение. Чтобы выполнить сброс всех параметров DPOF, нажмите кнопку MENU/OK.

От ЗАЩИТА ИЗОБРАЖЕНИЙ: FRAME/SET ALL/RESET ALL



(1) На 1 секунду нажмите кнопку воспроизведения, чтобы переключить камеру в режим воспроизведения.
(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 со стрелками влево/вправо выберите «**От**» PROTECT.

RESET ALL

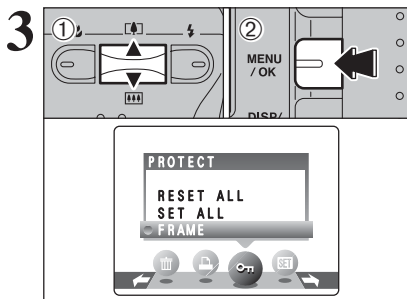
Снимает защиту со всех файлов (изображений).

SET ALL

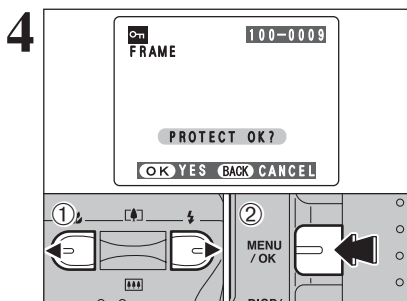
Устанавливает защиту всех изображений (файлов).

FRAME

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



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



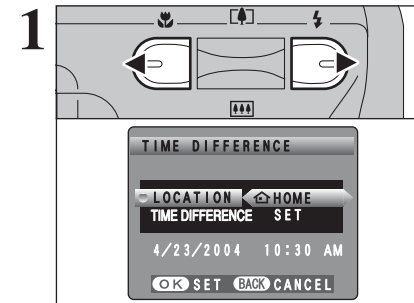
ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ЗАЩИТЫ (FRAME SET)

(1) Нажатием на кнопки со стрелками влево/вправо выберите снимок (файл), который Вы хотите защитить.
(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы защитить выбранный снимок (файл).
Чтобы установить защиту другого снимка (файла), повторите шаги (1) и (2).
Чтобы закончить установку защиты снимков (файлов), нажмите кнопку DISP/BACK.

УСТАНОВКА РАЗНИЦЫ ВО ВРЕМЕНИ (TIME DIFFERENCE)

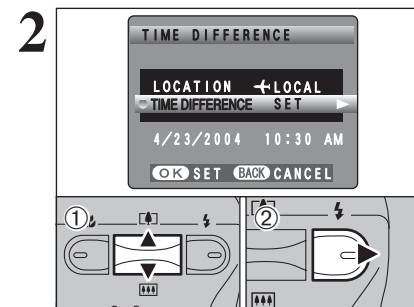
Эта функция позволяет установить разницу во времени относительно текущих установленных даты и времени. Когда включена эта функция, установленная разница во времени применяется во время съемки фотографий.

Используйте эту функцию во время путешествий в разных часовых поясах.

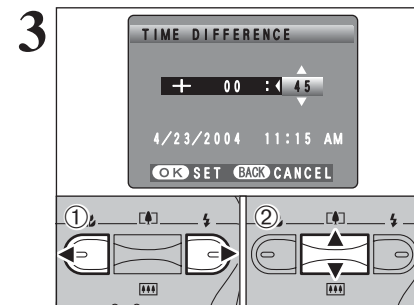


Нажатием на кнопки со стрелками влево или вправо Вы можете переключаться между режимами «**От** HOME» (домашний) и «**От** LOCAL» (местный).
Для того, чтобы установить разницу во времени, выберите «**От** LOCAL».

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



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

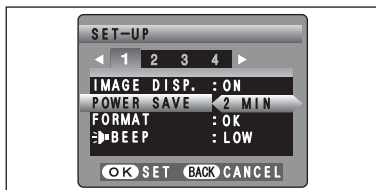


(1) При помощи кнопок со стрелками влево/вправо выберите +/-, часы и минуты.
(2) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз откорректируйте значение.

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

SET-UP НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

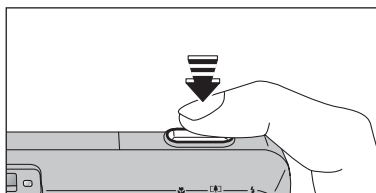
ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ



Когда включен этот режим, если камера не используется в течение 30 секунд, экран временно отключается (зеленая лампочка видоискателя мигает с интервалом в 1 секунду). 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 батарею питания.

Экономичный режим отключается во время автоматического воспроизведения, во время разряда перезаряжаемых батарей питания и во время использования подключения USB.

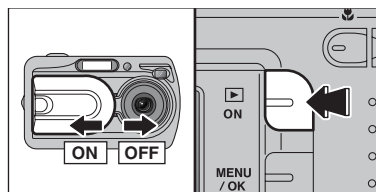
Функция отключения не работает в режимах настройки параметров или воспроизведения, однако, если камера не будет использоваться в течение установленного времени (2 или 5 минут), камера автоматически выключится.



Нажатие на кнопку спуска затвора наполовину приводит к восстановлению рабочего состояния камеры. Это очень полезно, т.к. камера может быть готова к съемке фотографий почти постоянно.

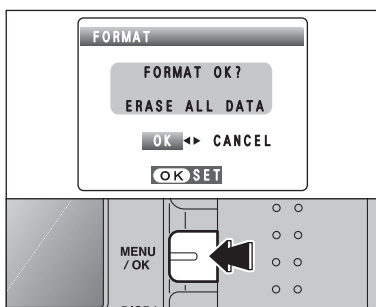
Вы можете активизировать камеру, нажав любую другую кнопку.

Восстановление подачи питания на камеру



Чтобы восстановить питание камеры для съемки фотографий, короткое закройте, а затем полностью откройте крышку объектива до тех пор, пока не услышите 2 последовательных щелчка. Не двигайте крышку объектива дальше. Чтобы воспроизвести изображения, закройте крышку объектива, сдвинув ее до остановки, а затем в течение 1 секунды удерживайте в нажатом состоянии кнопку воспроизведения.

ФОРМАТИРОВАНИЕ (FORMAT)

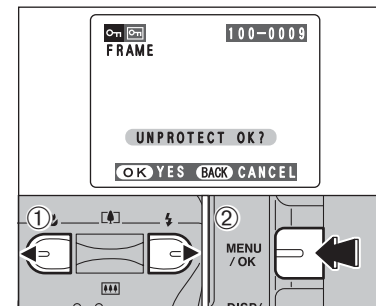


Форматирование приводит к стиранию всех кадров (файлов). Кроме этого, форматирование инициализирует карту памяти xD-Picture Card для использования в камере. Вы должны скопировать важные файлы, которые не хотите стирать, на компьютер или другую карту памяти xD-Picture Card.

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

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

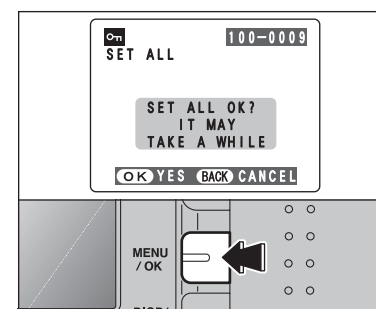
Форматирование также приводит к стиранию защищенных файлов.



СНЯТИЕ ЗАЩИТЫ КАДРА

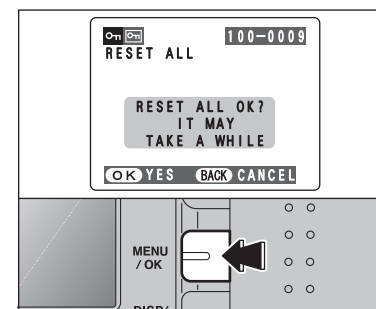
(1) Нажатием на кнопки со стрелками влево/вправо выберите защищенный снимок (файл).

(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы снять защиту с выбранного снимка (файла).



ЗАЩИТА ВСЕХ КАДРОВ

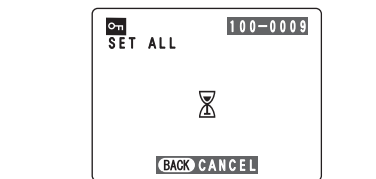
Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы установить защиту всех снимков (файлов).



СНЯТИЕ ЗАЩИТЫ ВСЕХ КАДРОВ

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

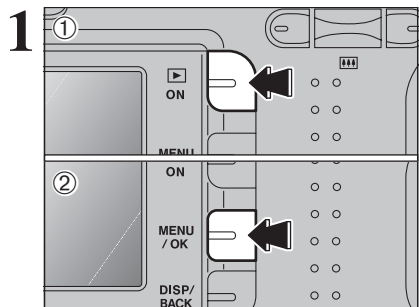
Чтобы прервать процедуру в середине выполнения



Если на карту памяти xD-Picture Card записано большое количество изображений, установка или снятие защиты всех кадров может занять существенное время.

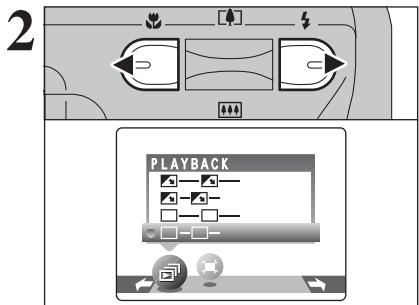
Если во время установки/снятия защиты Вы захотите выполнить съемку фотографии или видеоклипа, нажмите кнопку DISP/BACK. Чтобы позже вернуться к установке или снятию защиты всех кадров, начните выполнение процедуры, описанной на странице 38, с шага 1.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

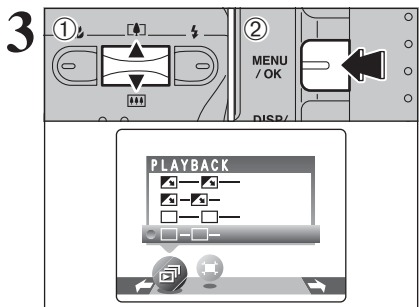


(1) На 1 секунду нажмите кнопку воспроизведения, чтобы переключить камеру в режим воспроизведения.
 (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.

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



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



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

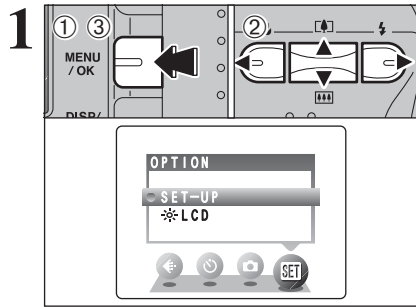
- Если во время воспроизведения Вы один раз нажмете кнопку DISP/BACK, на ЖК-мониторе будет отображен номер воспроизводимого кадра.

■ Опции меню настройки параметров SET-UP

	Параметр	Дисплей	По умолчанию	Описание
1	IMAGE DISP.	ON/OFF	ON	Эта опция определяет, отображать отснятое изображение или нет на экране проверки изображения. Изображение отображается в течение нескольких секунд, а затем записывается.
	POWER SAVE	2 MIN/5 MIN	2 MIN	Эта опция позволяет уменьшить потребление электроэнергии и выключить камеру, если она не используется. См.стр. 50.
	FORMAT	OK	–	Стирание всех файлов. См.стр. 50.
	▶▶ BEEP	LOW/HIGH/OFF	LOW	Установка громкости тонального сигнала нажатия на кнопку.
2	DATE/TIME	SET	–	Корректировка даты и времени. См.стр. 13.
	TIME DIFFERENCE	SET	–	Определение параметров разницы во времени. См.стр. 51.
	▶ LCD	ON/OFF	ON	Используйте этот параметр для включения или выключения ЖК-монитора при выборе режима фотосъемки.
	FRAME NO.	CONT./RENEW	CONT.	Этот параметр определяет, последовательно ли присваивать номера файлов или начинать нумерацию заново.
3	USB MODE	▶/▶/WEB/▶	▶/▶	Выбирайте эту функцию, когда камера подключена к персональному компьютеру или принтеру. См.стр. 61
	言語/LANG.	日本語/ENGLISH/ FRANCAIS/DEUTSCH/ ESPAÑOL/中文	ENGLISH	Выбор языка отображения сообщений на экране (японский, английский, французский, немецкий, испанский или китайский).
	VIDEO SYSTEM	NTSC/PAL	–	Определяет тип видеосигнала на выходе (NTSC или PAL).
	DISCHARGE	OK	–	Разряд перезаряжаемых батарей питания.
4	▶ RESET	OK	–	Эта функция используется для восстановления стандартных (заводских) значений всех параметров, кроме даты и времени, языка, разницы во времени и видеосигнала на выходе. Нажатие на кнопку «▶» приводит к отображению подтверждающего экрана. Чтобы выполнить сброс параметров, нажмите кнопку MENU/OK.

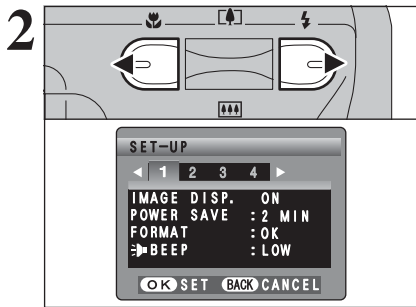
SET-UP НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАНА НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

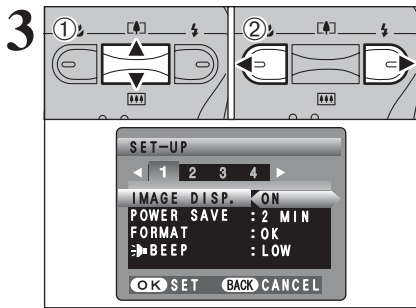


(1) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.
 (2) Нажатием на кнопки со стрелками влево/вправо выберите «OPTION», а затем при помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «SET-UP».
 (3) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить экран настройки параметров.

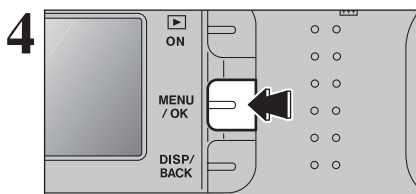
⚡ Всегда при замене батарей питания выключайте камеру. Если Вы откроете крышку батарейного отсека или отключите сетевой блок питания, не выключив камеру, будут восстановлены стандартные (заводские) параметры камеры.



Нажатием на кнопки со стрелками влево или вправо выберите одну из опций 1-4.



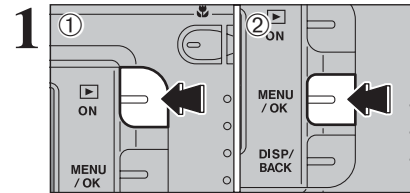
(1) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите параметр меню, а затем
 (2) Нажимая на кнопки со стрелками влево/вправо, измените значение выбранного параметра. Чтобы выбрать параметры FORMAT, DATE/TIME, TIME DIFFERENCE и RESET, нажмите кнопку со стрелкой вправо.



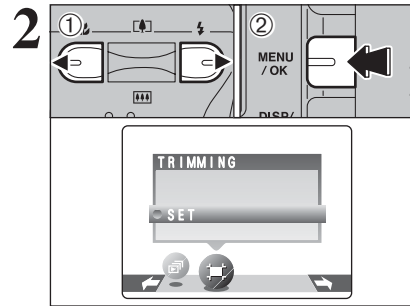
После окончания изменения параметров нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить изменения.

МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

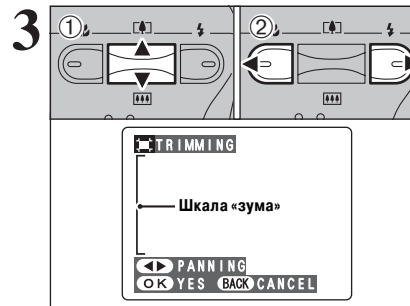
КАДРИРОВАНИЕ



(1) На 1 секунду нажмите кнопку воспроизведения, чтобы переключить камеру в режим воспроизведения.
 (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.



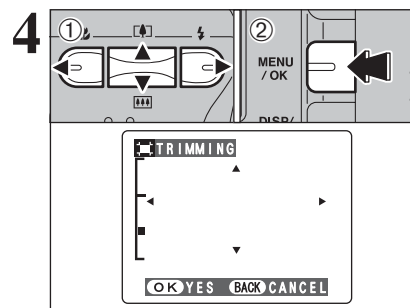
(1) При помощи кнопок со стрелками влево или вправо выберите «TRIMMING».
 (2) Нажмите кнопку MENU/OK.



(1) Нажатие на кнопку со стрелкой вверх (▲) или вниз (▼) во время воспроизведения одного кадра приводит к увеличению или уменьшению изображения. Во время использования этой функции отображается шкала «зума».
 (2) При помощи кнопок со стрелками влево и вправо выделите область изображения.

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

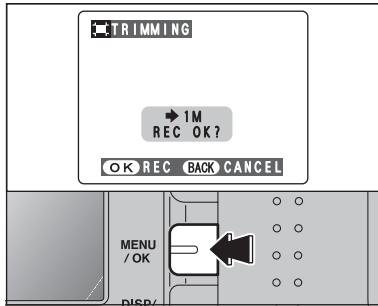
Размер сохраняемого изображения варьируется в зависимости от степени увеличения изображения. Могут быть сохранены изображения с разрешением до 1М.



(1) Нажатием на кнопки со стрелками отобразите другую область изображения.
 (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы скадрировать изображение.

КАДРИРОВАНИЕ

5



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

■ Размеры изображений

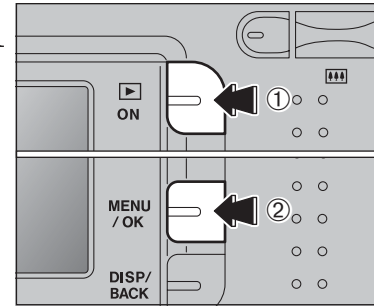
2M	Лучший размер для печати на формате А6 или А5.
1M	Лучший размер для печати на формате А6.

4 Настройка параметров



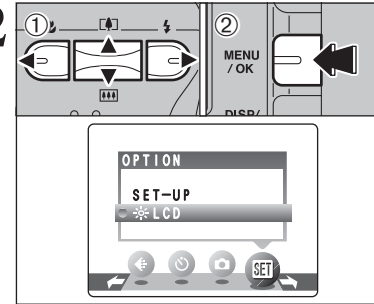
РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ МОНИТОРА

1



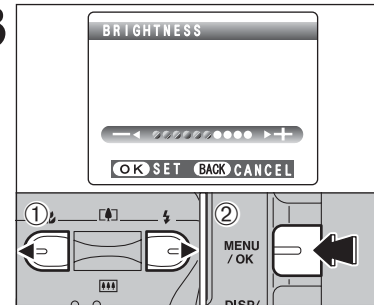
(1) На 1 секунду нажмите кнопку воспроизведения, чтобы переключить камеру в режим воспроизведения.
(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.

2



(1) Нажатием на кнопки со стрелками влево/вправо выберите «OPTION», а затем с помощью кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «* LCD» (ЯРКОСТЬ МОНИТОРА).
(2) Нажмите кнопку MENU/OK.

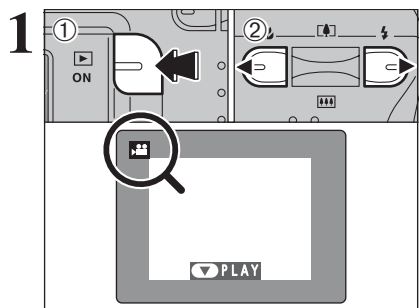
3



(1) Нажатием на кнопки со стрелками влево/вправо отрегулируйте яркость ЖК-монитора.
(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить установленное значение.

⚡ Чтобы выйти из процедуры регулировки яркости монитора, не изменяя установленных значений, нажмите кнопку DISP/BACK.

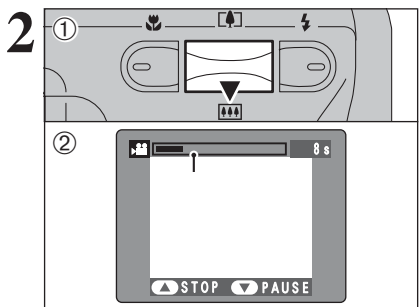
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕОКЛИПОВ



(1) На 1 секунду нажмите кнопку воспроизведения, чтобы переключить камеру в режим воспроизведения.
(2) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите нужный видеоклип (файл).

⚠ Видеоклипы не могут быть воспроизведены в режиме мультикадрового воспроизведения. Для возврата в режим обычного воспроизведения используйте кнопку DISP/BACK.

Видеоклипы отмечаются символом «📹».



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

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

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

Файлы видеоклипов, которые могут быть воспроизведены на этой камере

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

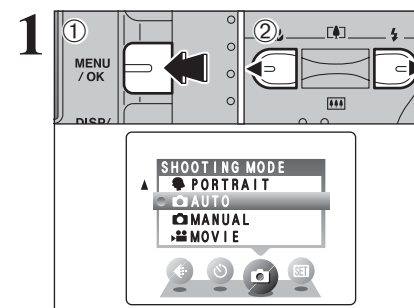
ЗАПИСЬ ВИДЕОКЛИПОВ

Эта камера позволяет Вам снимать видеоклипы длительностью до 60 (режим «320») или 240 (режим «160») секунд.

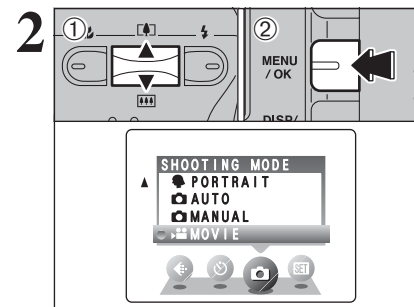
- **Характеристики:** Motion JPEG, без звука,
- **Качество изображения**
«320» (320 x 240 пикселей)
«160» (160 x 120 пикселей)
- **Частота кадров:** 10 кадров в секунду

- ⚠ Время записи видеоклипа может быть уменьшено в зависимости от количества свободного места на карте памяти xD-Picture Card.
- ⚠ В этом режиме Вы не можете выключить ЖК-монитор.

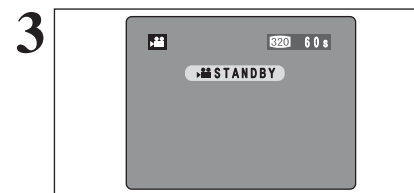
Невозможно воспроизведение Ваших видеоклипов на других камерах.



(1) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню на экране ЖК-монитора.
(2) При помощи кнопок со стрелками влево/вправо выберите строку «📹» SHOOTING MODE.

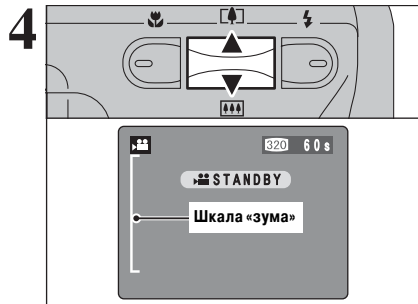


(1) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «📹 MOVIE».
(2) Нажмите кнопку MENU/OK.



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

ЗАПИСЬ ВИДЕОКЛИПОВ



В режиме видеосъемки объектив фиксируется в широкоугольном положении, что позволяет использовать только цифровой «зум». Для увеличения или уменьшения изображения нажимайте кнопку (ZOOM+) или (ZOOM-). На экране ЖК-монитора будет отображаться шкала «зума».

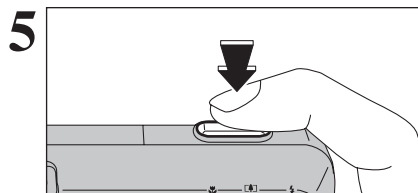
- Фокусное расстояние цифрового «зума» (эквивалент 35-мм камеры)

Модель	Фокусное расстояние цифрового «зума»	Макс.увелич.
FinePix A330	от 38 мм до 114 мм	3x
FinePix A340	от 38 мм до 129 мм	3,4x

- Расстояние фокусировки

От 1 м до бесконечности

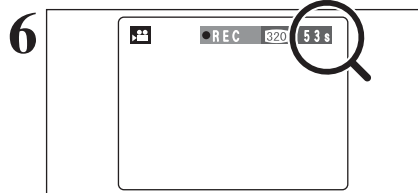
Снимки, выполненные с использованием цифрового «зума», имеют немного худшее качество изображения. Выбирайте режим работы «зума», наилучшим образом подходящий снимаемой сцене.



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

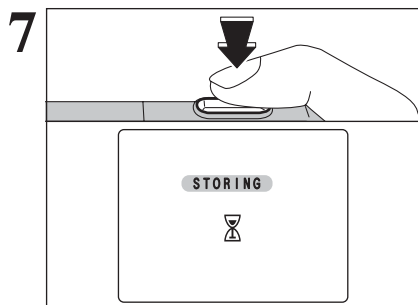
- Фокус фиксируется от 1 м до бесконечности.
- Яркость и цветность экрана во время видеосъемки могут отличаться от этих характеристик до съемки.
- У Вас нет необходимости удерживать кнопку спуска затвора в нажатом состоянии.

Нажатие на кнопку спуска затвора до конца приводит к фиксации фокуса, но экспозиция варьируется автоматически в зависимости от снимаемой сцены.



Во время съемки в правом верхнем углу экрана ЖК-монитора отсчитывается оставшееся время съемки и отображается индикатор REC.

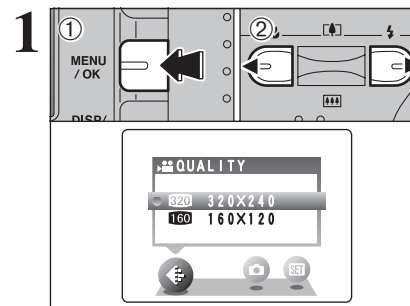
После того, как время записи истечет, запись видеоклипа будет автоматически прекращена и клип будет сохранен на карту памяти xD-Picture Card.



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

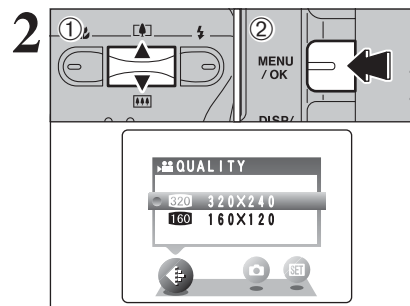
Если Вы закончите запись сразу же после ее начала, на карту памяти xD-Picture Card будет записана только 1 секунда видеоклипа.

КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ В РЕЖИМЕ ВИДЕОСЪЕМКИ



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

(2) При помощи кнопок со стрелками влево/вправо выберите строку «QUALITY».



(1) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз установите требуемое качество.

Могут быть выбраны 2 уровня качества изображения. Для того, чтобы добиться наилучшего качества изображения, выберите режим «320». Для увеличения времени записи выберите режим «160».

Время записи видеоклипа

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

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