

FUJIFILM

ЦИФРОВАЯ ФОТОКАМЕРА

FinePix A900 *FinePix A825*

ЦИФРОВАЯ ФОТОКАМЕРА

ЦИФРОВАЯ ФОТОКАМЕРА

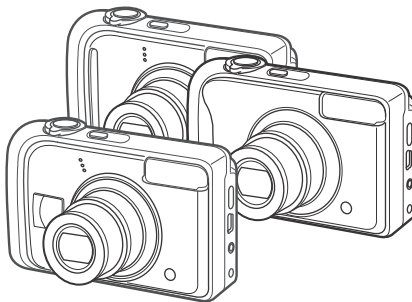
FinePix A820 *FinePix A610*

ЦИФРОВАЯ ФОТОКАМЕРА

FinePix A800

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эта инструкция по эксплуатации описывает правильное использование цифровой фотокамеры FUJIFILM FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800. Пожалуйста, внимательно следуйте указаниям этой инструкции.



digital
Tools for the imagination.

Exif Print

xD
xD-Picture Card™



PictBridge



Подготовка

Использование камеры

Дополнительные функции - Фотосъемка

- Воспроизведение

- Видеосъемка

Настройка параметров

Подключение камеры

Инсталляция программ

Приложения

Возможные неисправности

BL00593-202(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, AV-кабелем с ферритовым фильтром и сетевым кабелем.

Для пользователей в Канаде

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

Декларация ЕС о соответствии

Мы
Название : FUJIFILM Europe GmbH
Адрес : Heesenstrasse 31
40549 Dusseldorf, Germany

декларируем, что устройство
Название устройства : ЦИФРОВАЯ ФОТОКАМЕРА FUJIFILM FinePix A900/FinePix A825/
FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800
Название производителя : FUJIFILM Corporation
Адрес производителя : 7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU,
TOKYO 107-0052, 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 мая 2007

Место

Дата

Подпись/Управляющий директор

Содержание

Предупреждение	2
Декларация ЕС о соответствии	3
Содержание	4
Вступление	6
Информация об этой инструкции	8
Принадлежности, поставляемые в комплекте	10
Основные части камеры (FinePix A610)	11
Основные части камеры (все модели, кроме FinePix A610)	12
Пример текстового дисплея ЖК-монитора	13

Подготовка

Установка батарей питания	14
Установка карты памяти	17
Включение/выключение фотокамеры	20
Выбор языка, установка даты и времени	21
Корректировка даты и времени	23
Выбор языка	24
Съемка фотографий (автоматический режим)	25

Использование камеры

Съемка фотографий в режиме фикс-фокуса/ фиксации экспозиции	29
Построение композиции кадра	31
Просмотр изображений	32
Стирание изображений/видеоклипов	36
Использование кнопки стирания	36
Стирание изображений через меню просмотра	36

Дополнительные функции - Фотосъемка

Использование функций фотосъемки - Процедура настройки	39
Выбор режима фотосъемки (FinePix A610)	41
Выбор режима фотосъемки (кроме FinePix A610)	42
Режим съемки	44
Макросъемка	49
Выбор режима работы вспышки (интеллектуальная вспышка)	50
Съемка по встроенному таймеру	52
Увеличение яркости монитора	54
Использование МЕНЮ СЪЕМКИ	55
Выбор МЕНЮ СЪЕМКИ	55
МЕНЮ СЪЕМКИ	58
Изменение чувствительности (ЧУВСТВ-ТЬ ISO)	59
Изменение качества изображения (КАЧЕСТВО)	60
Установка значения экспокоррекции (ЭКСПОКОРРЕКЦИЯ)	62
Регулировка цветового баланса (БАЛАНС БЕЛОГО)	63

Дополнительные функции - воспроизведение

Использование МЕНЮ ПРОСМОТРА	64
Выбор параметров меню	64
МЕНЮ ПРОСМОТРА	65
Отправка и прием изображений (ИК СОЕДИНЕНИЕ)	65
Режим автоматического воспроизведения (СЛАЙД ШОУ)	69
Выбор кадра для печати DPOF (РАСПЕЧАТАТЬ (DPOF))	69

Защита изображений (ЗАЩИТИТЬ)	73
Копирование изображений (КОПИРОВАТЬ)	74
Поворот изображений (ПОВОРОТ КАДРА)	77
Кадрирование изображения (КАДРИРОВАНИЕ) (все модели, кроме FinePix A610)	78

Дополнительные функции - Видеосъемка

Запись видеоклипов	80
Переключение камеры в режим видеосъемки (FinePix A610)	80
Переключение камеры в режим видеосъемки (все модели, кроме FinePix A610)	80
Запись видеоклипов	81
Воспроизведение видеоклипов	83

Настройки

Настройка параметров	85
Использование меню ПАРАМЕТРЫ	85
Опции меню настройки параметров ПАРАМЕТРЫ	86

Подключение камеры

Подключение к телевизору (FinePix A610)	94
Подключение к телевизору (все модели, кроме FinePix A610)	95
Подключение камеры напрямую к принтеру - функция PictBridge	96

Инсталляция программ

Инсталляция в операционной системе Windows	100
Инсталляция в операционной системе Mac OS X	103
Подключение к компьютеру	106
Использование программы FinePixViewer	110

Приложения

Опции наращивания системы	113
Дополнительные принадлежности	114
Правильная эксплуатация камеры	116
Источник питания и батареи питания	117
Разряд перезаряжаемых Ni-MH-батарей питания	119
Замечания по картам памяти xD-Picture Card™, SD Memory Card и внутренней памяти	122
Предупреждающие сообщения	123

Возможные неисправности

Возможные неисправности	128
-------------------------------	-----

Технические характеристики	134
Описание терминов	144
Меры безопасности	145

Используемые карты памяти

В фотокамере FinePix A900, FinePix A825, FinePix A820, FinePix A610 и FinePix A800 Вы можете использовать карты памяти **xD-Picture Card** и SD Memory Card. В этой инструкции эти карты памяти мы будем называть просто «карты памяти».

Вступление

■ Тестовые съемки перед фотографированием

Перед съемкой важных мероприятий (например, свадеб и туристических поездок) всегда делайте тестовые снимки и просматривайте отснятое изображение для того, чтобы убедиться в нормальном функционировании фотокамеры.

- Корпорация FUJIFILM не несет ответственности за любые потери (такие, как стоимость печати фотографий или потери фотографий), вызванные неисправностью данной камеры.

■ Замечания по защите авторского права

Изображения, записанные с помощью Вашей цифровой камеры, не могут быть использованы способами, нарушающими авторское право, без разрешения правообладателя, кроме случаев использования изображений в личных целях. Обратите внимание, что съемка в кинотеатрах, на развлекательных мероприятиях и выставках часто запрещена даже, если Вы хотите использовать снимки для себя. Копирование изображений или информации, защищенной авторским правом, с карт памяти также может быть выполнено только с разрешения правообладателя.

■ Как обращаться с Вашей цифровой камерой

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

■ Жидкие кристаллы


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

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

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

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

■ 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.

- Microsoft, Windows, логотип Windows, Windows Vista и логотип Windows Vista 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.

- Торговая марка IrSimple™ является собственностью ассоциации Infrared Data Association.

- Торговая марка IrSS™ или торговая марка IrSimpleShot™ являются собственностью Infrared Data Association.

- Логотип SD является торговой маркой.

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

■ **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.

■ **Описание телевизионных систем кодирования цвета**

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

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


■ **Формат Exif Print (Exif версия 2.2)**

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

* Дополнительная информация приведена в разделе «Правильная эксплуатация камеры» в конце этой инструкции.

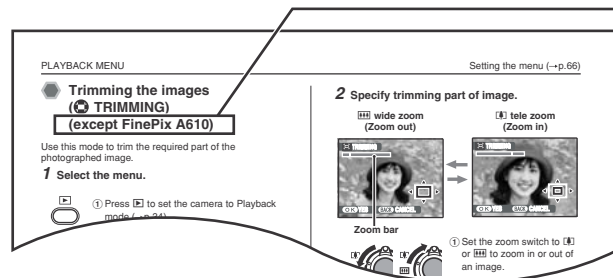
■ Информация о функциях каждой модели

Эта инструкция по эксплуатации описывает 5 моделей фотокамер: FinePix A900, FinePix A825, FinePix A820, FinePix A610 и FinePix A800. Основные различия между этими моделями камер приведены в таблице ниже. Проверьте таблицу, чтобы ознакомиться с функциями Вашей фотокамеры.

	FinePix A900	FinePix 825/FinePix 820	FinePix A610	FinePix A800
Ручка выбора режима	Доступна	Доступна	Недоступна	Доступна
Режимы съемки ( ,  ,  , )	Доступны	Доступны	Недоступны	Доступны
Разрешение	9M / 9M / 3:2 / 5M / 3M / 2M / 3M	8M / 8M / 3:2 / 4M / 2M / 3M	6M / 6M / 3:2 / 3M / 2M / 3M	8M / 8M / 3:2 / 4M / 2M / 3M
Инфракрасный порт	Доступен	Доступен	Недоступен	Недоступен
Кадрирование	Доступно	Доступно	Недоступно	Доступно
Запись звука во время видеосъемки	Доступна	Доступна	Недоступна	Доступна

Описание функций, доступных только для определенной модели, выделяется ссылкой, как показано ниже.

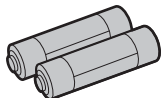
Показывает, какая модель обладает такой функцией



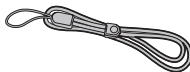
Принадлежности, поставляемые в комплекте

Убедитесь в наличии приведенных ниже принадлежностей. Обратите внимание, что в зависимости от модели принадлежности могут различаться.

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



- Ремень (1)



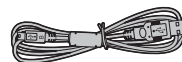
- Видеокабель (1) (только для FinePix A610)



- Аудио/видеокабель (1) (только для FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800)
с рип-штекерами x 2



- USB-кабель (mini-B) (1)



- CD ROM (1)

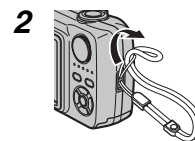
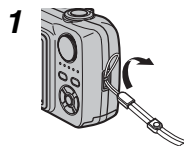
программное обеспечение для FinePix KA



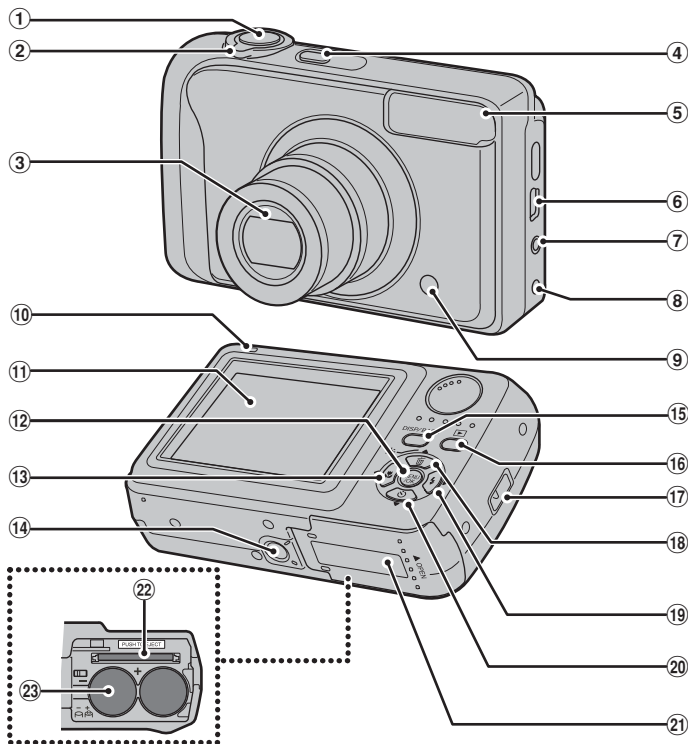
- Инструкция по эксплуатации (эта инструкция) (1)


Крепление ремня

Прикрепите ремень, как показано, на рисунках 1 и 2. В процессе крепления ремня с помощью фиксатора отрегулируйте длину ремня, как показано на рисунке (1).

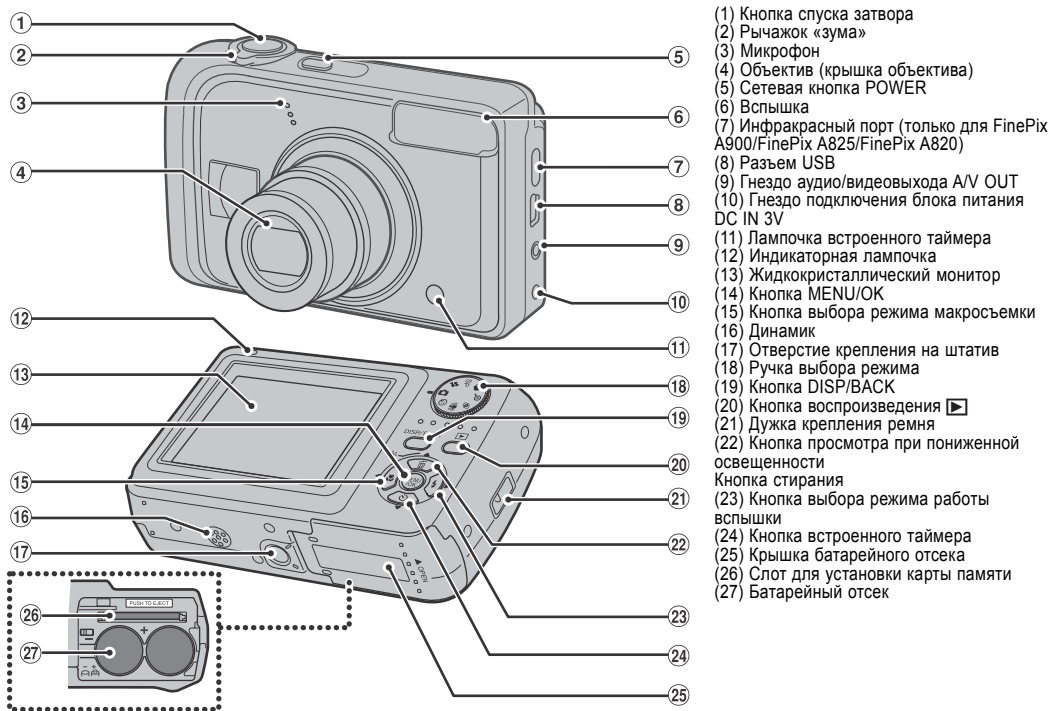


Основные части камеры (FinePix A610)



- (1) Кнопка спуска затвора
- (2) Рычажок «зума»
- (3) Объектив (крышка объектива)
- (4) Сетевая кнопка POWER
- (5) Вспышка
- (6) Разъем USB
- (7) Гнездо видеовыхода VIDEO OUT
- (8) Гнездо подключения блока питания DC IN 3V
- (9) Лампочка встроенного таймера
- (10) Индикаторная лампочка
- (11) Жидкокристаллический монитор
- (12) Кнопка MENU/OK
- (13) Кнопка выбора режима макросъемки
- (14) Отверстие крепления на штатив
- (15) Кнопка DISP/BACK
- (16) Кнопка воспроизведения 
- (17) Дужка крепления ремня
- (18) Кнопка просмотра при пониженной освещенности
- (19) Кнопка стирания
- (20) Кнопка выбора режима работы вспышки
- (21) Кнопка встроенного таймера
- (22) Крышка батарейного отсека
- (23) Слот для установки карты памяти
- (23) Батарейный отсек

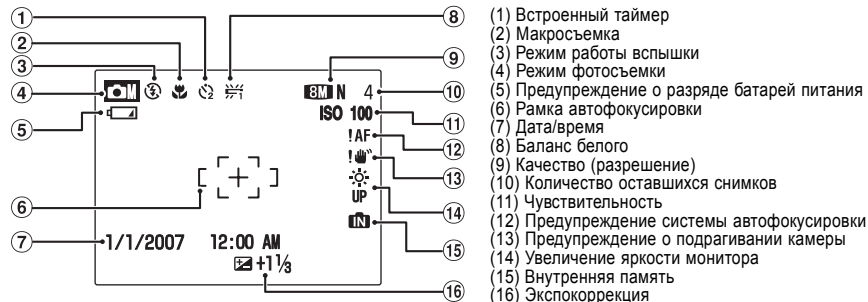
Основные части камеры (все модели, кроме FinePix A610)



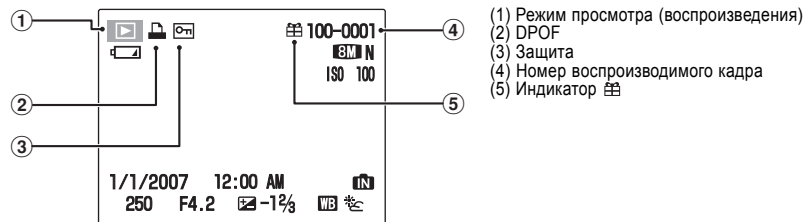
Пример текстового дисплея ЖК-монитора


* FinePix A800

■ Режим фотосъемки



■ Режим просмотра (воспроизведения)



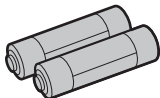
Камера FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800 оснащена внутренней памятью, в которой Вы можете хранить фотографии, не используя карту памяти. Когда используется внутренняя память, на ЖК-мониторе отображается индикатор .

Установка батареи питания

Перед эксплуатацией фотокамеры необходимо установить батареи питания в батарейный отсек.

■ Совместимые батареи питания

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



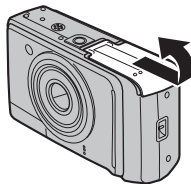
! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

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

1. Батареи с поврежденным или расслоившимся внешним корпусом.
 2. Батареи питания различных типов или новые и разряженные батареи питания одновременно.
- Не используйте магниевые или Ni-Cd батареи питания.
 - Используйте алкалиновые батареи питания стандартного размера AA и одной марки.



1 Откройте крышку батарейного отсека.



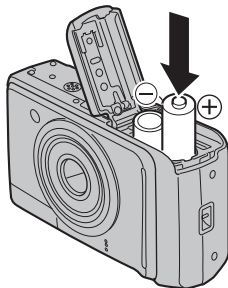
✓ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Прежде, чем открыть крышку батарейного отсека, убедитесь в том, что камера выключена.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Не открывайте крышку батарейного отсека, когда камера включена. Это может привести к повреждению карты памяти или повреждению файлов изображений.
- Не прилагайте избыточное усилие к крышке батарейного отсека.

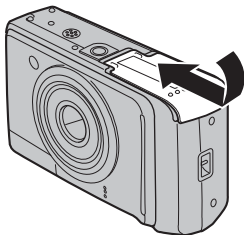
2 Соблюдая приведенную внутри батарейного отсека полярность, установите батареи питания.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

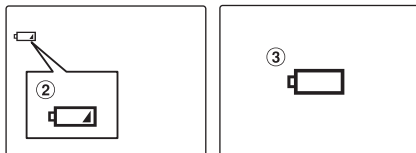
Устанавливайте батареи питания в соответствии с маркировкой (+ и -) внутри батарейного отсека.

3 Закройте крышку батарейного отсека.



Проверка заряда батарей питания

Включите камеру и проверьте состояние батарей питания.



(1) Батареи питания заряжены полностью. (Индикатор не отображается).

(2) Недостаточный заряд батарей питания. Батареи питания скоро разрядятся полностью. Подготовьте новый комплект батарей питания. (Индикатор светится красным цветом).

(3) Батареи питания разряжены. Дисплей на короткое время погаснет и камера прекратит работу. Установите новые батареи питания или перезарядите установленные батареи. (Индикатор будет мигать красным цветом).

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



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

- Время, в течение которого будут использоваться щелочные батареи питания размера AA (далее мы будем называть их просто щелочными батареями), варьируется в зависимости от марки батарей и некоторые щелочные батареи могут работать меньше, чем батареи, поставляемые в комплекте. Обратите внимание на то, что в условиях пониженной температуры срок службы щелочных батарей питания снижается. По этой причине рекомендуется использовать Ni-MH батареи питания размера AA.


- 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 согреть их.

- В зависимости от типа и уровня заряда батарей питания камера может отключиться, не отображая предупреждения о разряде батарей питания.

В этой ситуации всегда устанавливайте новые или полностью заряженные батареи питания.

- В зависимости от режима работы камеры и типа используемых батарей питания переход от  к  может занимать меньшее время.

- Если Вы не пользовались камерой в течение длительного времени, а также после первого включения камеры время работы перезаряжаемых Ni-MH-батарей питания может быть коротким. Дополнительная информация приведена далее.

- В зависимости от режима работы камеры подсчет оставшегося заряда батарей питания существенно различается. Поэтому даже, если в режиме воспроизведения не отображается индикатор , один из индикаторов может появиться при переключении камеры в режим фотосъемки.

Установка карты памяти

Несмотря на то, что Вы можете сохранять снимки во внутренней памяти камеры, Вы также можете использовать для хранения изображений карту памяти (приобретается дополнительно). В фотокамере FinePix A900, FinePix A825, FinePix A820, FinePix A610 и FinePix A800 Вы можете использовать карты памяти **xD-Picture Card** и SD Memory Card. В этой инструкции эти карты памяти мы будем называть просто «карты памяти».

Карты памяти SD

Рекомендуется использовать карты памяти SD, приведенные ниже. Работоспособность этих карт памяти проверена корпорацией FUJIFILM.

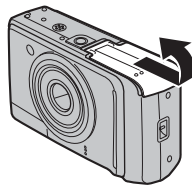
Производитель: SanDisk

Модель: Extremelll-1GB/Ultrall-512MB, 1GB, 2GB

ЗАМЕЧАНИЯ

- Совместимые модели карт памяти приведены на сайте <http://www.fujifilm.com/products/digital>.
 - В зависимости от карты памяти SD запись видеоклипов может прерываться.
- Рекомендуется использование приведенных выше карт памяти SD.
- Камера несовместима с мультимедийными картами памяти.

1 Откройте крышку батарейного отсека.



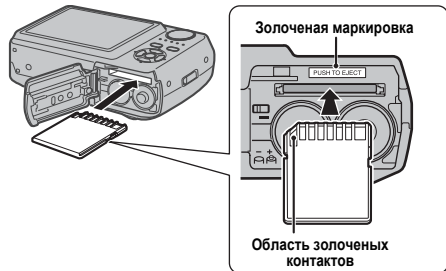
2 Установите карту памяти.

(xD-Picture Card)



Совместите золотую маркировку с областью золоченых контактов, а затем полностью вставьте карту памяти **xD-Picture Card**.

(Карта памяти SD)



Совместите золотую маркировку с областью золоченых контактов, а затем полностью вставьте карту памяти SD.

Продолжение на следующей странице

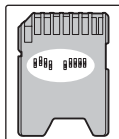
! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед установкой карты памяти SD в фотокамеру снимите защиту с карты памяти. Если карта памяти будет защищена, запись/удаление изображений, а также форматирование карты памяти будут невозможны. Чтобы снять защиту, сдвиньте переключатель назад и карта памяти SD будет работать нормально.

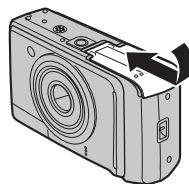


! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

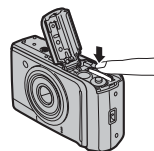
- Новую карту памяти SD или карту памяти, ранее использовавшуюся на компьютере или другом устройстве, перед использованием необходимо отформатировать на фотокамере.
- Не используйте переходники miniSD или microSD, которые имеют оголенные контакты с тыльной стороны. Использование этих переходников может привести к повреждению камеры.



3 Закройте крышку батарейного отсека.



Как заменить карту памяти



Нажмите на карту памяти, установленную в слот, а затем медленно отпустите палец. Фиксатор карты будет освобожден и карта памяти будет извлечена.

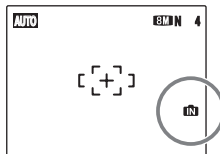
! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Храните карты памяти в местах, недоступных для детей. В противном случае дети могут проглотить карту памяти и задохнуться. Если ребенок проглотит карту памяти, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Если карта памяти вставляется неправильно, она может неполностью войти в слот. Не прилагайте слишком большое усилие при установке карты памяти.
- Обратите внимание на то, что карта памяти может вылететь из слота, если после нажатия на фиксатор Вы быстро отпустите палец.
- Работа камеры гарантируется только, если используются карты памяти FUJIFILM **xD-Picture Card** и рекомендованные карты памяти SD Memory Card.
- Дополнительная информация о карте памяти **xD-Picture Card**, SD Memory Card и внутренней памяти приведена в конце инструкции.

📎 ЗАМЕЧАНИЯ

- Размер файла изображения варьируется в зависимости от объекта съемки. По этой причине отображаемое число может не соответствовать реальному количеству кадров.
- Информация о стандартном количестве доступных снимков приведена в конце инструкции.

■ Информация о внутренней памяти



Фотокамера FinePix A900/ FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800 оснащена внутренней памятью, в которой Вы можете сохранять отснятые снимки, не используя карту памяти. Когда используется внутренняя память, на ЖК-мониторе отображается индикатор

Когда в камеру установлена карта памяти (приобретается дополнительно)

[Запись изображений]: Запись выполняется на карту памяти.
[Воспроизведение изображений]: Будут воспроизводиться снимки, записанные на карту памяти.

Если карта памяти (приобретается дополнительно) не установлена в камеру

[Запись изображений]: Запись выполняется во внутреннюю память.
[Воспроизведение изображений]: Будут воспроизводиться снимки, записанные во внутреннюю память.

■ Информация о файлах, сохраненных в памяти

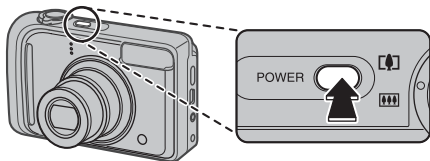
В случае сбоя в работе фотокамеры фотоснимки (изображения), хранящиеся в памяти фотокамеры, могут быть повреждены или стерты. Сохраняйте важные снимки на других носителях (например, на магнитно-оптический диск, CD-R, CD-RW, жесткий диск и т.д.).

Вы также можете скопировать отснятые изображения из внутренней памяти на карту памяти.

Включение/выключение фотокамеры


Включение фотокамеры в режиме фотосъемки

Чтобы включить камеру, до конца нажмите кнопку POWER. Вновь нажмите кнопку POWER, чтобы выключить камеру.



ЗАМЕЧАНИЕ


Переключение между режимами фотосъемки и просмотра (воспроизведения)


Чтобы переключиться в режим просмотра, во время съемки нажмите кнопку воспроизведения . Для того, чтобы вернуться в режим фотосъемки, наполовину нажмите кнопку спуска затвора.

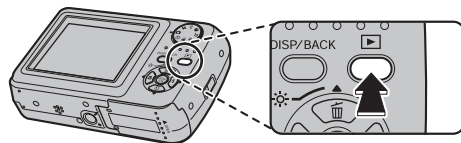
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- После включения камеры в режиме фотосъемки выдвигается объектив. Будьте осторожны и не блокируйте объектив.
- Будьте осторожны, не оставляйте на объективе камеры отпечатков пальцев, т.к. это повлияет на качество изображения на снимках.

Включение камеры в режиме просмотра

На 2 секунды нажмите кнопку воспроизведения , чтобы включить камеру в режиме воспроизведения.

Для того, чтобы выключить камеру, во время воспроизведения нажмите кнопку воспроизведения .



ЗАМЕЧАНИЕ

Чтобы переключиться в режим фотосъемки, наполовину нажмите кнопку спуска затвора.

Выбор языка, установка даты и времени

При первом (после покупки) включении камеры язык, дата и время стираются. Выберите язык и установите дату и время.

1 При включении камеры на ЖК-мониторе появится экран 言語/LANG..



(1) Нажатием на многофункциональные кнопки со стрелками выберите нужный язык.



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

2 Установите дату и время.



(1) Нажатием на кнопки </> выберите позицию ввода года, месяца, дня, часов и минут.



(2) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз установите значение выбранного параметра.



ЗАМЕЧАНИЯ

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

Продолжение на следующей странице

3 Измените формат отображения даты.



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



(2) С помощью кнопок со стрелками вверх/вниз установите формат даты.



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

Формат даты

Например, 26 апреля 2007 года

ГГ.ММ.ДД: 2007.4.26.

ММ/ДД/ГГ: 4/26/2007


ДД.ММ.ГГ: 26.4.2007



ЗАМЕЧАНИЕ

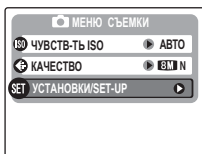
Если Вы извлекали батарею питания или оставляли камеру на длительное время, при включении камеры появится меню START MENU. Если сетевой блок питания был подключен или батареи питания были установлены более, чем на 2 часа, параметры камеры будут сохраняться в памяти в течение 6 часов даже, если оба этих источника будут отключены.

Функция автоматического выключения камеры

Если Вы не будете пользоваться камерой в течение 2 или 5 минут, функция автоматического отключения камеры выключит камеру (при условии, что эта функция включена). Чтобы включить камеру, нажмите кнопку POWER. Чтобы воспроизвести отснятые изображения, удерживайте кнопку воспроизведения  в нажатом состоянии около 1 секунды.

Корректировка даты и времени

1 Отобразите меню настройки параметров ПАРАМЕТРЫ



*FinePix A800



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

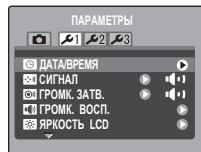


(2) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите SET УСТАНОВКИ/SET-UP.



(3) Нажмите кнопку >.

2 Отобразите экран установки даты/времени ВРЕМЯ/ДАТА.



*FinePix A800



(1) При помощи кнопок </> выберите ↶1.



(2) Нажатием на кнопку со стрелкой вниз войдите в меню.



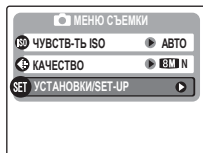
(3) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите [ДАТА/ВРЕМЯ].



(4) Нажмите кнопку >. Информация об установке даты и времени была приведена на стр.21.

Выбор языка

1 Отобразите меню настройки параметров ПАРАМЕТРЫ



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



(2) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите **SET** УСТАНОВКИ/SET-UP.



(3) Нажмите кнопку >.

2 Отобразите экран выбора языка.



*FinePix A800



(1) При помощи кнопок </> выберите **2** (на модели FinePix A610 выберите **1**).



(2) Нажатием на кнопку со стрелкой вниз войдите в меню.



(3) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите **言語/LANG.**



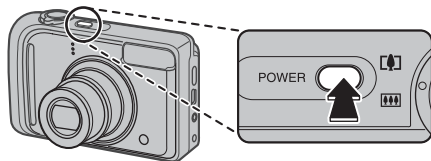
(4) Нажмите кнопку >. Информация о выборе языка была приведена на стр.21.


Съемка фотографий (автоматический режим)

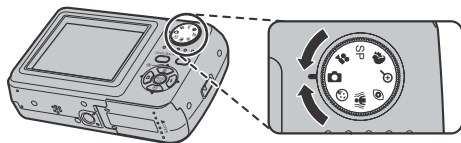
Этот раздел описывает основные функции камеры.

1 Включите фотокамеру.

(1) Нажмите кнопку POWER, чтобы включить камеру.



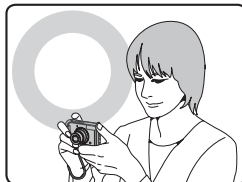
(2) Установите ручку (селектор) выбора режима работы в положение  (только на моделях FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800).



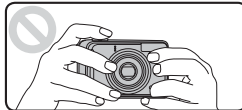
! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Шаг (2) относится только к моделям FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800. Т.к. на модели FinePix A610 нет ручки выбора режима, пропускайте шаг (2), когда используете эту модель.

Как правильно удерживать фотокамеру



Согните руки в локтях, возьмите камеру, как показано на рисунке, и удерживайте ее обеими руками.



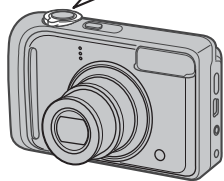
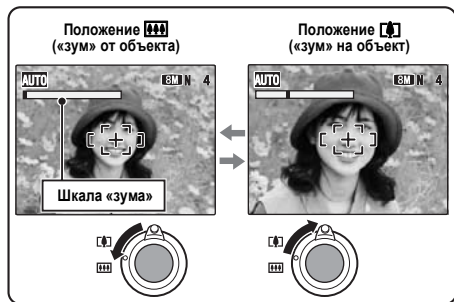
Не закрывайте объектив или вспышку пальцами.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Перемещение фотокамеры во время съемки (подрагивание камеры) приводит к размыванию изображения. Надежно удерживайте камеру двумя руками.
- Если объектив или вспышка заблокированы пальцами или ремнем, объекты могут быть не в фокусе или не сможет быть достигнута нормальная яркость сцены (экспозиция).
- Убедитесь в чистоте объектива. Если объектив загрязнен (например, на нем остались отпечатки пальцев), проведите чистку объектива, как описано в конце инструкции.

Продолжение на следующей странице

2 На ЖК-мониторе проверьте композицию кадра. Для масштабирования снимка используйте рычажок «зума».



(FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820)

- **Расстояние фокусировки**

От 60 см до бесконечности

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

Прибл. от 39 мм до 156 мм

- **Максимальное увеличение:** 4x

(FinePix A610)

- **Расстояние фокусировки**

От 60 см до бесконечности

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

Прибл. от 39 мм до 117 мм

- **Максимальное увеличение:** 3x

(FinePix A800)

- **Расстояние фокусировки**

От 50 см до бесконечности

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

Прибл. от 36 мм до 108 мм

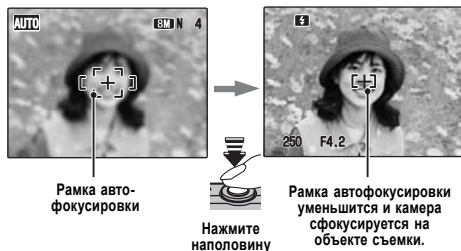
- **Максимальное увеличение:** 3x

ЗАМЕЧАНИЯ

- Для съемки с близкого расстояния используйте режим макросъемки.

- Если Вы хотите увеличить объект съемки еще сильнее, воспользуйтесь цифровым «зумом».

3 Сфокусируйтесь на основном объекте съемки в рамке автофокусировки и наполовину нажмите кнопку спуска затвора.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- Фокусировка на объекте съемки

Прозвучит двойной звуковой сигнал

Индикаторная лампочка начнет светиться зеленым цветом.

- Камера не сфокусировалась на объекте съемки

Звуковой сигнал не прозвучит

Будет отображен индикатор **! AF**

Индикаторная лампочка начнет мигать зеленым цветом.

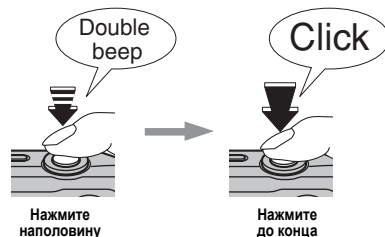
ЗАМЕЧАНИЕ

Кнопка спуска затвора имеет промежуточную точку, в которой фокус и экспозиция оптимизируются автоматически перед съемкой, выполняемой после полного нажатия на кнопку спуска затвора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

После нажатия на кнопку спуска затвора наполовину, Вы можете услышать звук работающего объектива.

4 До конца нажмите кнопку спуска затвора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При съемке со вспышкой изображение может кратковременно исчезать. Это вызвано зарядом вспышки. Во время заряда вспышки индикаторная лампочка мигает оранжевым цветом.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

При использовании камеры FinePix A610 после нажатия на кнопку спуска затвора до конца камера подаст звуковой сигнал и выполнит съемку.

ЗАМЕЧАНИЯ


- Если объект съемки находится вне пределов рамки автофокусировки, для съемки воспользуйтесь режимом фиксации/фиксации экспозиции.

- Полное нажатие на кнопку спуска затвора (до конца) одним движением приводит к съемке без изменения рамки автофокусировки.

Продолжение на следующей странице


Вспышка



Когда Вы нажмете кнопку спуска затвора наполовину, перед срабатыванием вспышки на ЖК-мониторе появится индикатор .

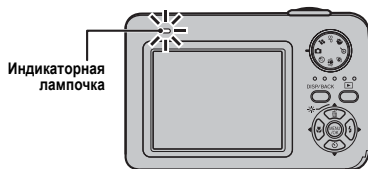
Если Вы хотите выполнять съемку без вспышки, измените режим работы вспышки. Подробная информация приведена далее.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- 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.
- Выбор медленной скорости затвора, что может стать причиной подрагивания камеры, приводит к появлению на экране ЖК-монитора индикатора . Используйте вспышку или штатив.
- Подробная информация о предупреждающих сообщениях и индикаторах приведена в конце инструкции.

■ Индикаторная лампочка

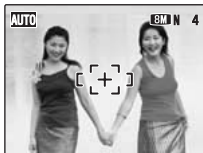
При включении камеры или нажатии на кнопку спуска затвора индикаторная лампочка светится или мигает. Индикаторная лампочка показывает состояние камеры.



Лампочка	Состояние камеры
Светится зеленым цветом	Выполнена фиксация фокуса.
Мигает зеленым цветом	Предупреждение о подрагивании камеры, предупреждение системы автофокусировки или автоматической установки экспозиции (камера готова к съемке).
Поочередно мигает зеленым и оранжевым	Выполняется запись на карту памяти или во внутреннюю память (камера готова к съемке).
Светится оранжевым цветом	Выполняется запись на карту памяти или во внутреннюю память (камера не готова к съемке).
Мигает оранжевым цветом	Выполняется заряд вспышки (вспышка не сработает).
Мигает красным цветом	- Предупреждения карты памяти и внутренней памяти: Не отформатирована карта памяти, неправильное форматирование, карта памяти переполнена, ошибка карты памяти или внутренней памяти. - Ошибка управления объективом.



Съемка фотографий в режиме фикс-фокуса/фиксации экспозиции



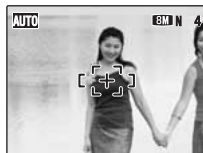
При съемке этого кадра объекты съемки (в данном случае 2 человека) находятся за пределами рамки автоматической фокусировки. Если в этот момент Вы нажмете кнопку спуска затвора наполовину, объекты съемки будут не в фокусе.

Режим фикс-фокуса/фиксации экспозиции полезен:

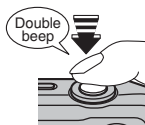
Используйте режим фикс-фокуса/фиксации экспозиции для достижения наилучших результатов при съемке объектов, не подходящих для автофокусировки.

Использование режима фикс-фокуса/фиксации экспозиции

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



2 Наполовину нажмите кнопку спуска затвора, чтобы сфокусироваться на объекте.



Нажмите наполовину



Продолжение на следующей странице

3 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.



Полное нажатие

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

При использовании камеры FinePix A610 после нажатия на кнопку спуска затвора до конца камера подаст звуковой сигнал и выполнит съемку.

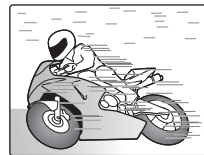
ЗАМЕЧАНИЯ

- До спуска затвора Вы можете переустанавливать фикс-фокус/экспозицию нужное количество раз.
- Режим фикс-фокуса/фиксация экспозиции работает во всех режимах съемки, обеспечивая отличные результаты съемки.
- На фотокамере FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800 нажатие на кнопку спуска затвора наполовину приводит к фиксации значений фокуса и экспозиции.

Объекты, не подходящие для автоматической фокусировки
Несмотря на то, что камера FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800 использует точный механизм автоматической фокусировки, иногда бывает трудно или невозможно выполнить фокусировку на всех типах объектов съемки. В таких случаях изображение может быть расфокусировано.



Очень яркие объекты, например, зеркало или кузов автомобиля.



Быстродвижущиеся объекты

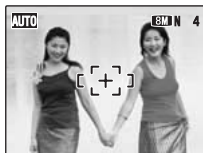
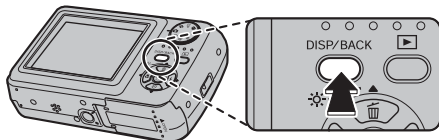
- Объекты, съемка которых выполняется через стекло.
- Объекты, которые плохо отражают свет, например, волосы или шерсть.
- Нематериальные объекты, например, пламя или дым.
- Слишком темные объекты съемки.
- Если слишком большой контраст между объектом съемки и фоном (например, съемка на фоне белых стен 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).

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

Построение композиции кадра

Выбор режима работы дисплея ЖК-монитора

Нажатием на кнопку DISP/BACK Вы можете изменить режим работы ЖК-монитора.



Отображается текст



Текст не отображается



Отображается
управляющая рамка

Наилучшая компоновка кадра

Поместите объект съемки на пересечение двух линий в этой рамке или совместите одну из горизонтальных линий с линией горизонта. Эта рамка позволяет Вам компоновать кадр так, чтобы зафиксировать момент фокусировки на размере объекта и общем балансе кадра.



ЗАМЕЧАНИЕ

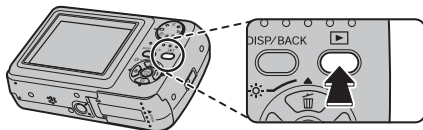
Всегда при компоновке кадра используйте функцию фикс-фокуса/фиксации экспозиции. Если режим фикс-фокуса/фиксации экспозиции не будет использоваться, изображение может быть расфокусировано.


Просмотр изображений

Для проверки отснятых изображений воспроизводите их. Перед съемкой важных фотографий всегда выполняйте тестовую съемку и просматривайте изображение на экране ЖК-монитора, чтобы убедиться в правильности работы камеры.



Переключение камеры в режим просмотра (воспроизведения)

Чтобы переключиться в режим просмотра (воспроизведения), во время съемки нажмите кнопку воспроизведения .



Когда камера выключена, на 2 секунды нажмите кнопку воспроизведения , чтобы включить камеру в режиме просмотра (воспроизведения).

ЗАМЕЧАНИЯ

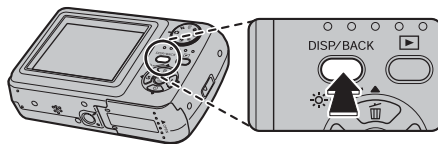
- После нажатия на кнопку  на экране ЖК-монитора будет отображен последний отснятый снимок.
- Во время воспроизведения (просмотра) изображений, отснятых на других камерах (отличных от FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800), на экране ЖК-монитора отображается индикатор .

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Фотоизображения, которые могут быть просмотрены на камере FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800

Вы можете использовать эту камеру для воспроизведения изображений, записанных на камере FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800, или изображений (за исключением некоторых несжатых изображений), записанных на других цифровых камерах FUJIFILM, поддерживающих карты памяти xD-Picture Card или SD Memory Card. Качественное воспроизведение или увеличение изображений не могут использоваться для фотоснимков, отснятых на других фотокамерах.


Выбор режима работы дисплея ЖК-монитора

Нажатием на кнопку DISP/BACK во время просмотра изображений Вы можете изменить режим работы ЖК-монитора.



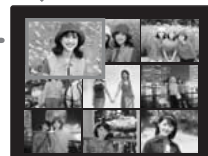
Отображается текст 



 Текст не отображается



Сортировка по дате



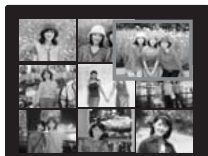
Мультикадровое воспроизведение

Воспроизведение одного кадра



Чтобы выбрать нужный кадр (снимок):
 Нажатие на кнопку <: предыдущий кадр.
 Нажатие на кнопку >: следующий кадр.

Выбор изображений



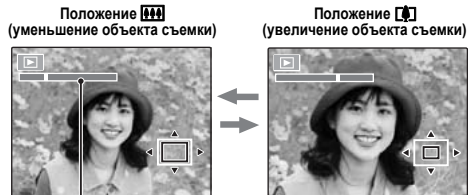
Чтобы выбрать нужное изображение на экране предварительного просмотра, во время воспроизведения удерживайте в нажатом состоянии кнопку < или > около 1 секунды.

Когда Вы отпустите нажатую кнопку < или >, камера вернется в режим воспроизведения одного кадра.

Воспроизведение с увеличением изображения

1 Увеличение/уменьшение изображения

Чтобы увеличить изображение во время воспроизведения одного кадра:



Шкала «зума»



Нажатием на рычажок «зума» в направлении [1] или [111] увеличьте или уменьшите изображение.

2 Отобразите другую часть изображения.



Экран навигации (текущее изображение)



При помощи кнопок со стрелками отобразите другую часть изображения.

■ Масштаб увеличения (FinePix A800)

Качество изображения	Максимальное увеличение
9M (3488 x 2616 пикселей)	Прибл. 5,5x
3:2 (3696 x 2464 пиксела)	Прибл. 5,8x
5M (2592 x 1944 пиксела)	Прибл. 4,1x
3M (2048 x 1536 пикселей)	Прибл. 3,2x
2M (1600 x 1200 пикселей)	Прибл. 2,5x

■ Масштаб увеличения (FinePix 825/FinePix A820/FinePix A800)

Качество изображения	Максимальное увеличение
6M (3296 x 2472 пиксела)	Прибл. 5,2x
3:2 (3504 x 2336 пикселей)	Прибл. 5,5x
4M (2304 x 1728 пикселей)	Прибл. 3,6x
2M (1600 x 1200 пикселей)	Прибл. 2,5x

■ Масштаб увеличения (FinePix A610)

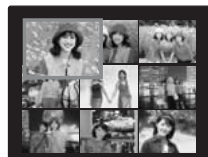
Качество изображения	Максимальное увеличение
6M (2848 x 2136 пикселей)	Прибл. 4,5x
3:2 (3024 x 2016 пикселей)	Прибл. 4,7x
3M (2048 x 1536 пикселей)	Прибл. 3,2x
2M (1600 x 1200 пикселей)	Прибл. 2,5x

ЗАМЕЧАНИЕ

Нажатие на кнопку DISP/BACK приводит к отмене просмотра с увеличением изображения.

Мультикадровое воспроизведение

На экране ЖК-монитора отображается экран (9 рамок) мультикадрового воспроизведения. Из 9 кадров выберите нужный кадр.



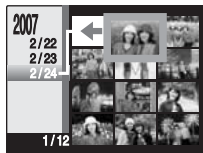
(1) Нажатием на кнопки со стрелками переместите курсор (цветную рамку) на нужный кадр. Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз Вы можете перейти к предыдущей или следующей странице.



(2) Вы можете увеличить выбранное изображение, повторно нажав кнопку MENU/OK.

Сортировка по дате

В режиме сортировки по дате Вы можете просмотреть все снимки, отснятые в один и тот же день.

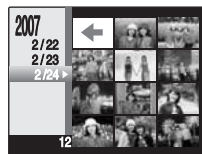


(1) Нажатием на multifunctional buttons with arrows move the cursor (color frame) to the required frame.



(2) Press the MENU/OK button to enlarge the image.

Выбор даты



(1) Press the buttons with arrows to move the cursor (color frame) to the top-left corner of the screen.



(2) Press the < button to go to the date selection screen.



(3) Use the up/down arrow buttons to move the cursor (color frame) to the date selection field.



Pressing the up/down arrow button leads to the selection of the next page.

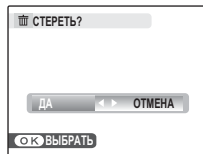


(4) Press the > button.

Используйте этот режим для стирания ненужных изображений, чтобы освободить место на карте памяти или во внутренней памяти.



Использование кнопки стирания /

Нажатие на кнопку  /  позволяет быстро стирать изображения.



(1) Нажатием на кнопку < или > выберите кадр (изображение), который Вы хотите стереть.



(2) Нажмите кнопку  / .



(3) Нажатием на кнопку < или > выберите ОК.



(4) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы стереть отображаемое изображение.

Стирание изображений через меню просмотра




* FinePix A800



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



(2) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите  УДАЛИТЬ.



(3) Нажмите кнопку >.

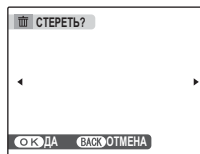


(4) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите КАДР или ВСЕ КАДРЫ.



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

Стирание одного кадра (КАДР)



(1) Нажатием на кнопку курсора < или > выберите кадр (изображение), который Вы хотите удалить.



(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы стереть выбранное изображение (файл).



ЗАМЕЧАНИЕ

Чтобы стереть другой снимок, повторите шаги (1)-(2). Когда стирание кадров (файлов) будет закончено, нажмите кнопку DISP/BACK.

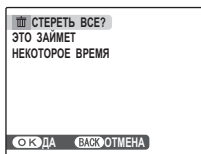


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Повторное нажатие на кнопку MENU/OK приводит к стиранию следующего кадра (файла). Будьте внимательны, не удалите по ошибке нужные кадры (файлы).

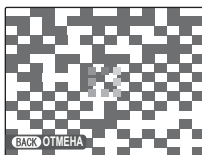
Продолжение на следующей странице

Стирание всех кадров (ВСЕ КАДРЫ)



Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы стереть все кадры (файлы).

ЗАМЕЧАНИЕ



Нажатие на кнопку DISP/BACK приводит к стиранию всех кадров (снимков).
Некоторые незащищенные кадры (файлы) не будут стерты.

ЗАМЕЧАНИЯ

- Если используется карта памяти, будут стерты изображения с карты памяти. Если карта памяти не используется, будут стерты изображения из внутренней памяти.
- Выбор BACK приводит к возврату в режим воспроизведения (просмотра) одного кадра, не стирая никаких изображений (файлов).
- Защищенные кадры (файлы) не могут быть стерты. Чтобы стереть ненужный кадр, сначала снимите с него защиту.
- Если появится сообщение «КАДРЫ DPOF СТЕРЕТЬ?» или «КАДРЫ DPOF СТЕРЕТЬ ВСЕ?», вновь нажмите кнопку MENU/OK, чтобы стереть снимки (файлы).




ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

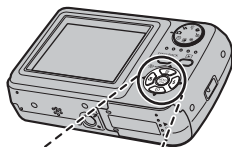
Стертые кадры (файлы) не могут быть восстановлены. Скопируйте важные файлы, которые Вы не хотите удалять, на жесткий диск ПК или другой носитель.

2 Определите параметры фотосъемки.







Нажатие на кнопки или выбор меню позволяют Вам определить функции фотосъемки. Настроив эти функции, Вы сможете добиться наилучших результатов съемки.

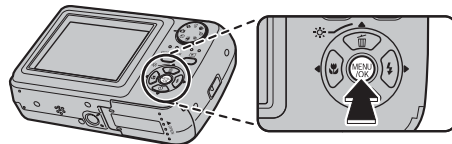
■ Выбор функций с помощью кнопок

 Макро	Для съемки с близкого расстояния.
 Вспышка	Используется для съемки при низкой освещенности или на контровом свете.
 Встроенный таймер	Используется при групповых съемках, когда фотограф должен попасть в кадр.



■ Выбор функций с помощью МЕНЮ СЪЕМКИ (кнопка MENU/OK)

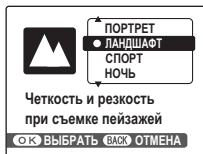
 ЧУВСТВ-ТЬ ISO	Используется для выбора требуемой чувствительности.
 КАЧЕСТВО	Используется для определения нужного размера изображения.
 ЭКСПО-КОРРЕКЦИЯ	Для получения правильной экспозиции (только в режиме ).
 БАЛАНС БЕЛОГО	Используется для настройки цветовых оттенков (только в режиме ).



* FinePix A800


Выбор режима фотосъемки (FinePix A610)

В зависимости от объекта съемки Вы можете выбрать наиболее подходящую сюжетную программу (режим фотосъемки).



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



(2) При помощи кнопок со стрелками вверх или вниз выберите строку  РЕЖИМ СЪЕМКИ.



(3) Нажмите кнопку >.




(4) Нажатием на кнопки курсора со стрелками вверх/вниз выберите нужный режим фотосъемки.



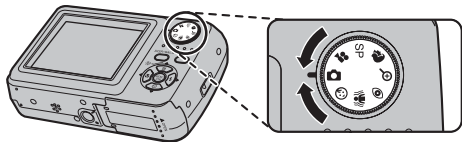
(5) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- Информация о доступных режимах работы вспышки приведена далее.
- Если в меню РЕЖИМ СЪЕМКИ будет выбран любой из режимов, отличный от режима , может быть использован только автоматический (АВТО) режим установки чувствительности ЧУВСТВ-ТЬ ISO.

Выбор режима фотосъемки (все модели, кроме FinePix A610)

В зависимости от объекта съемки Вы можете выбрать наиболее подходящую сюжетную программу (режим фотосъемки). Поворотом ручки выбора режима выберите нужный режим.



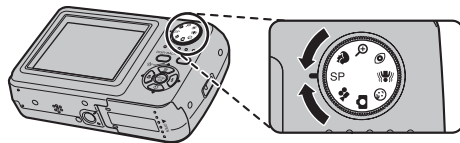
Функции фотосъемки

- * АВТО
- * ВАВУ
- * СТАБИЛИЗАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ
- * УСТРАНЕНИЕ ЭФФЕКТА КРАСНЫХ ГЛАЗ
- * ЦИФРОВОЙ «ЗУМ»
- * ПОРТРЕТ
- * SP Сюжетные программы

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- Информация о доступных режимах работы вспышки приведена далее.
- Если в меню РЕЖИМ СЪЕМКИ будет выбран любой из режимов, отличный от режима , может быть использован только автоматический (АВТО) режим установки чувствительности ЧУВСТВ-ТЬ ISO.

■ **Выбор сюжетной программы (SP Сюжетные программы)**
Вы можете выбрать различные сюжетные программы съемки (, , , , , , , , ,). Выберите нужную сюжетную программу в подменю ПРОГРАММЫ в меню МЕНЮ СЪЕМКИ.




(1) Установите ручку выбора режима в положение SP.



(2) Нажмите кнопку MENU/OK.



(3) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите  ПРОГРАММЫ.



(4) Нажмите кнопку >.



(5) С помощью кнопок со стрелками вверх/вниз выберите нужную сюжетную программу.



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

Режим съемки

Этот раздел описывает доступные режимы съемки. Обратите внимание на то, что доступность режима съемки и его выбор могут варьироваться в зависимости от режима, который Вы хотите использовать.

АВТО АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

Это самый простой режим, позволяющий получить качественные снимки.

Используйте этот режим в обычных условиях фотосъемки. Камера автоматически определяет значения параметров ЭКСПОКОРРЕКЦИЯ и БАЛАНС БЕЛОГО.

РЕЖИМ ВАВУ (РЕБЕНОК)

Эта функция предназначена для съемки маленьких детей. В этом режиме принудительно отключается вспышка, чтобы съемка выполнялась при естественном освещении.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

В режиме Ваву вспышка не может быть использована.

СТАБИЛИЗАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ (все модели, кроме FinePix A610)

Эта функция предназначена для съемки движущихся объектов, например, детей или животных.

Используйте этот режим для выбора более быстрого затвора и уменьшения дрожания камеры и размывания движущихся объектов.

ПОДАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТА КРАСНЫХ ГЛАЗ (все модели, кроме FinePix A610)

Этот режим предназначен для портретной съемки в условиях низкой освещенности.

Используйте этот режим для того, чтобы минимизировать эффект красных глаз (красные глаза появляются на окончательном снимке).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Вспышка срабатывает автоматически. Не используйте этот режим, когда вспышка не может быть использована.

ЗАМЕЧАНИЕ

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.

ЦИФРОВОЙ «ЗУМ» (все модели, кроме FinePix A610)

Использование этого режима позволяет Вам автоматически увеличивать объект съемки в 3 раза и выполнять быструю съемку увеличенного изображения. Дальнейшее увеличение возможно при помощи рычажка оптического «зума».

Шкала «зума»

FinePix A800



FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Использование функции **Q** ЦИФРОВОЙ ЗУМ позволяет Вам увеличить объект съемки и отснять его. Однако, использование цифрового «зума» **Q** ЦИФРОВОЙ ЗУМ приводит к ухудшению качества изображения. Используйте цифровой «зум» **Q** ЦИФРОВОЙ ЗУМ только, когда это необходимо.

- При использовании цифрового «зума» на экране ЖК-монитора увеличится «зернистость» изображения.

- Функция **Q** ЦИФРОВОЙ «ЗУМ» отличается от функции **Q** ЦИФРОВОЙ ЗУМ, выбранной в меню **Ⓜ** ПАРАМЕТРЫ. В режиме **Q** ЦИФРОВОЙ ЗУМ возможно изменение степени оптического увеличения, но цифровое увеличение не может быть изменено.

👤 Режим ПОРТРЕТ

Используйте этот режим для портретной фотосъемки и получения изображений мягкого тона с естественными цветами кожи.



▲ Режим ЛАНДШАФТ

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



👁️ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

В режиме «Ландшафт» вспышка не может использоваться.

🚴 Режим СПОРТ

Используйте этот режим для съемки быстро движущихся объектов. В этом режиме применяются высокие скорости затвора.



☾ Режим НОЧЬ

Используйте этот режим для съемок в ночное или вечернее время.

В режиме «Ночь» используются низкие скорости затвора (до 3 секунд).



👁️ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Т.к. съемка выполняется с использованием медленного затвора, используйте штатив, чтобы предотвратить подрагивание камеры.

Продолжение на следующей странице

👁️ Режим ЕСТ. СВЕТ (ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ) (все модели, кроме FinePix A610)

Этот режим создает отличные изображения, сохраняющие естественность даже при пониженной освещенности.

Этот режим также идеально подходит для ситуаций, когда невозможно использование вспышки.

При выборе режима естественного освещения камера устанавливает высокую чувствительность. Этот режим эффективно использовать для снижения подрагивания камеры и размазывания быстро движущихся объектов во время съемки при слабом освещении.



✔️ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

В режиме ЕСТ. СВЕТ вспышка не может использоваться.

🏖️ Режим ПЛЯЖ

Используйте этот режим, чтобы предотвратить затемнение фотографий и добиться качественного изображения при съемке на пляже при сильном солнце, когда весь кадр выглядит белым.



❄️ Режим СНЕГ

Используйте этот режим, чтобы предотвратить затемнение фотографий и добиться качественного изображения при съемке на снежном склоне, когда весь кадр выглядит белым.



💣 Режим ФЕЙЕРВЕРКИ

Используйте этот режим для съемки фейерверков.

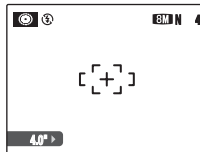
Этот режим эффективен для более качественной съемки с медленным затвором.



✔️ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- В режиме ФЕЙЕРВЕРКИ Вы не можете использовать вспышку.
- Вы можете установить выдержку от 1/2 с до 4 с.
- Чтобы предотвратить дрожание камеры в режиме ФЕЙЕРВЕРКИ, используйте штатив.

■ Выбор времени экспонирования (выдержки)



С помощью кнопки < или > установите выдержку (времени экспонирования).

Режим ЗАКАТ

Используйте этот режим для съемки закатов, сохраняя высокое качество передачи цветов.



Режим ПОД ВОДОЙ

Используйте этот режим для съемки в водонепроницаемом боксе. Этот режим эффективно использовать для более качественной съемки под водой.



Режим ЦВЕТОК

Используйте этот режим при съемке с близкого расстояния, например, цветов. Этот режим эффективен при съемке цветов и позволяет добиться максимальной детализации кадра.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- В режиме съемки цветов ЦВЕТОК вспышка не может быть использована.
- Фокусное расстояние
<FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820>
Широкоугольная съемка: от 10 см до 2 м
Съемка в режиме телефото: от 26 см до 2 м
<FinePix A610/FinePix A800>
Широкоугольная съемка: от 10 см до 2 м
Съемка в режиме телефото: от 35 см до 2 м

Режим ВЕЧЕРИНКА

Этот режим используется при съемке свадеб и вечеринок. При съемке в условиях пониженной освещенности этот режим позволяет добиться качественных снимков, сохраняя естественные цвета изображения.



Продолжение на следующей странице

 **Режим МУЗЕЙ**

Используйте этот режим для съемки, например, в музее, где использование вспышки запрещено и недопустимы громкие звуки.

В этом режиме принудительно отключаются вспышка и звук затвора, а также лампочка встроенного таймера.



 **ЗАМЕЧАНИЕ**

Перед использованием этого режима убедитесь в том, что съемка не запрещена совсем.

 **Режим ТЕКСТ**

Используйте этот режим для съемки документов и белых экранов проекционных устройства.

Этот режим эффективен при съемке писем.





 **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ**

- Фокусное расстояние
<FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820>
Широкоугольная съемка: от 10 см до 2 м
Съемка в режиме телефото: от 26 см до 2 м
- <FinePix A610/FinePix A800>
Широкоугольная съемка: от 10 см до 2 м
Съемка в режиме телефото: от 35 см до 2 м

 **РУЧНОЙ РЕЖИМ**

Для упрощения контроля за камерой самостоятельно настройте функции фотосъемки.

Функции фотосъемки:

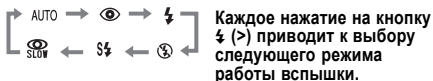
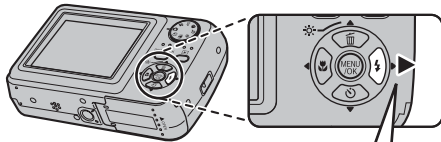
-  ЭКСПОКОРРЕКЦИЯ
-  БАЛАНС БЕЛОГО

⚡ Выбор режима работы вспышки (интеллектуальная вспышка)

Использование вспышки полезно при съемке фотографий ночью или в условиях пониженной освещенности. В зависимости от типа сцены Вы можете выбрать любой из 6 режимов работы вспышки. Информация о доступных режимах фотосъемки приведена на следующей странице.

📄 ЗАМЕЧАНИЕ

Рассчитывая расстояние до объекта съемки и его яркость, камера автоматически настраивает мощность вспышки и чувствительность в соответствии с условиями съемки. Это обеспечивает постоянный баланс ярких/темных частей изображения в условиях низкой освещенности. Интеллектуальная функция вспышки гарантирует постоянство результата при использовании вспышки.



📄 ЗАМЕЧАНИЕ

Когда Вы нажмете кнопку спуска затвора наполовину, перед срабатыванием вспышки на ЖК-мониторе появится индикатор

АВТО Автоматический режим (нет индикатора)

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

👁️ Подавление эффекта красных глаз

Этот режим предназначен для съемки портретов в условиях пониженной освещенности. Используйте этот режим для того, чтобы минимизировать эффект красных глаз. На моделях FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800 вы можете установить этот режим в качестве режима съемки.



📄 ЗАМЕЧАНИЕ 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.

⚡ Принудительное включение вспышки

Используйте этот режим для съемки сцен, находящихся на контрольном освещении или для достижения правильной передачи цветов при съемке в условиях яркого освещения. В этом режиме вспышка срабатывает как в условиях нормального, так и пониженного освещения.

🚫 Принудительное отключение вспышки

Этот режим предназначен для ситуаций, когда вспышка не может быть использована. Если в условиях пониженной освещенности Вы будете использовать режим принудительного отключения вспышки, воспользуйтесь штативом, чтобы избежать подрагивания камеры во время съемки. Вспышка не будет срабатывать совсем.

⌚ Замедленная синхронная вспышка 👁️ подавление эффекта красных глаз+замедленная синхровспышка

Этот режим позволяет снимать изображения людей в ночное время и обеспечивает качественное изображение людей и ночного окружения. Чтобы предотвратить подрагивание камеры, всегда используйте штатив.

Режим синхронно работает с режим подавления эффекта красных глаз.

В режиме устанавливается медленный затвор (до 3 секунд).

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При съемке очень ярких сцен изображение может быть пересквознено.

✔ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Эффективное расстояние действия вспышки (ЧУВСТВ-ТЬ ISO: АВТО)

<FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820>

Режим широкоугольной съемки: от 60 см до 3,9 м

Режим телефото: от 60 см до 1,8 м

<FinePix A610>

Режим широкоугольной съемки: от 60 см до 3,5 м

Режим телефото: от 60 см до 1,9 м

<FinePix A800>

Режим широкоугольной съемки: от 50 см до 3,8 м

Режим телефото: от 60 см до 2,0 м

При съемке вне пределов эффективного расстояния действия вспышки изображение может быть темным даже при использовании вспышки.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Замечания по использованию вспышки





- Если Вы нажмете кнопку спуска затвора во время заряда вспышки (когда индикаторная лампочка мигает оранжевым цветом), изображение будет снято без вспышки (когда используется режим АВТО или режим подавления красных глаз).
























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

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

- Вспышка срабатывает несколько раз (предварительные вспышки и основная вспышка). Не перемещайте камеру до тех пор, пока не будет выполнена съемка.

✔ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Список доступных режимов работы вспышки в каждом режиме фотосъемки (на модели FinePix A610 недоступны режимы , ,  и ).

	AUTO				S4	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AUTO	✓	✓	✓	✓		
				✓		
	✓	✓	✓	✓		
		✓				✓
	✓	✓	✓	✓		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				✓		
	✓		✓	✓		
				✓	✓	✓
				✓		
	✓	✓	✓	✓		
	✓	✓	✓	✓		
				✓		
		✓		✓		
	✓	✓	✓	✓		
				✓		
		✓				
				✓		
			✓	✓		

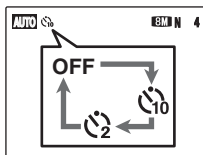
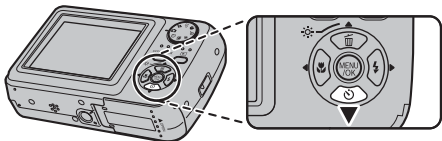
🕒 Съемка по встроенному таймеру

Используйте встроенный таймер при групповых съемках, когда фотограф также должен присутствовать в кадре.

Доступные режимы фотосъемки: Все

🔸 Включение/выключение встроенного таймера

Каждое нажатие на кнопку 🕒 (со стрелкой вниз) приводит к изменению режима в следующем порядке.



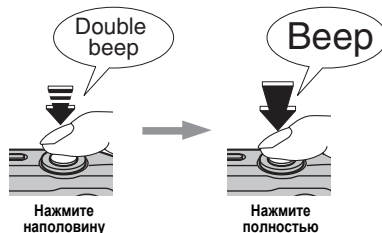
Будет отображен индикатор последнего выбранного режима.

🕒: Съемка будет выполнена через 10 секунд.

🕒: Съемка будет выполнена через 2 секунды.

🔸 Съемка по встроенному таймеру

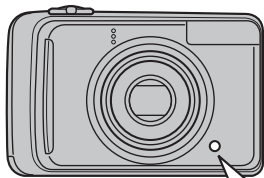
1 Наполовину нажмите кнопку спуска затвора, чтобы установить фокус, а затем, не отпуская кнопку спуска затвора, нажмите ее до конца.



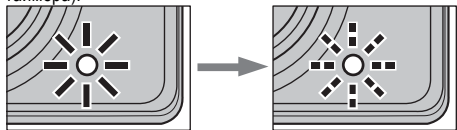
Нажатие на кнопку спуска затвора наполовину приводит к фокусировке на объекте съемки.

Не отпуская кнопку спуска затвора, нажмите ее до конца, чтобы включить встроенный таймер.

2 Съемка фотографий через установленное время



Съемка будет выполнена после того, как лампочка встроенного таймера начнет светиться, а затем будет мигать (лампочка мигает только при использовании 2-секундного таймера).



До выполнения съемки на экране ЖК-монитора идет отсчет времени, оставшегося до спуска затвора.

Использование 2-секундного таймера

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

ЗАМЕЧАНИЯ

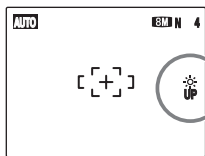
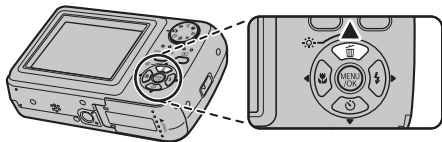
- Чтобы остановить встроенный таймер после его включения, нажмите кнопку DISP/BACK.
- Встроенный таймер автоматически отключается в следующих ситуациях:
 - По окончании съемки
 - При изменении режима фотосъемки
 - При переключении камеры в режим просмотра (воспроизведения)
 - При выключении камеры
- Будьте внимательны, не вставляйте перед камерой при нажатии на кнопку спуска затвора, т.к. это может привести к возникновению ошибок фокусировки и измерения экспозиции.

☀ Увеличение яркости монитора

Эта функция очень полезна для проверки композиции кадра на темных сценах.

☀ Увеличение яркости ЖК-монитора

Чтобы увеличить яркость ЖК-монитора, нажмите кнопку ☀ (▲). Нажмите кнопку ☀ (▲) еще раз, чтобы вернуться к нормальной яркости ЖК-монитора.



Когда включена эта функция, на ЖК-мониторе мигает индикатор ☀ UP.

📄 ЗАМЕЧАНИЯ

- Эта функция автоматически отключается после выполнения съемки.
- Когда включена эта функция, на изображении, отображаемом на экране ЖК-монитора, увеличится «зернистость». Это нормальное явление, которое не влияет на качество отснятого изображения.
- Эта функция предназначена только для проверки композиции кадра. Яркость объекта съемки на снимке не увеличивается.
- Даже, если Вы увеличите яркость в условиях пониженной освещенности, Вы не сможете проверить объект съемки.
- В зависимости от объектов съемки оттенки цветов могут изменяться.

Использование МЕНЮ СЪЕМКИ

Используйте меню фотосъемки для настройки качества изображения. Вы можете выполнять съемку в самых разных условиях.

Выбор МЕНЮ СЪЕМКИ



* FinePix A800



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



(2) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите меню.



* FinePix A800



(3) Нажмите кнопку >.



(4) Нажатием на кнопку со стрелкой вверх или вниз измените режим.



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

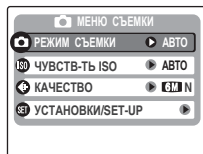
■ Список опций меню фотосъемки (FinePix A610)

Меню	Функции	Значения	По умолчанию
РЕЖИМ СЪЕМКИ	Используйте эту функцию для выбора сюжетной программы съемки, наилучшим образом подходящей к снимаемой сцене.	/AUTO//// //// ///	AUTO
ЧУВСТВ-ТЬ ISO	Эта функция определяет требуемую чувствительность к окружающему свету. Чем больше значение чувствительности, тем более высокая чувствительность может быть достигнута. Более высокая чувствительность позволяет Вам выполнять съемку в темноте.	AUTO/400/200/100	AUTO
КАЧЕСТВО	Эта функция определяет размер файла. Чем больше размер файла, тем выше качество изображения. Чем меньше размер файла, тем большее количество фотоснимков может быть записано.	6M F/6M N/3:2/3M/ 2M/3M	6M N
ЭКСПО-КОРРЕКЦИЯ	Эта функция может использоваться только в ручном режиме . Используйте эту функцию для достижения правильной экспозиции.	От -2 EV до + 2 EV (с шагом 1/3 EV)	+/-0
БАЛАНС БЕЛОГО	Эта функция может использоваться только в ручном режиме . Используйте эту функцию для регулировки цветового баланса в соответствии с цветом окружающего освещения объекта съемки.	AUTO / / / / / /	AUTO

ЗАМЕЧАНИЕ

Обратите внимание на то, что меню съемки может изменяться в зависимости от выбранного режима фотосъемки.








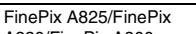





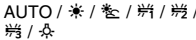
- Если выбран режим съемки, отличный от режима



- Если выбран ручной режим съемки



■ Список опций меню фотосъемки (FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800)

Меню	Функции	Значения	По умолчанию
 ПРОГРАММЫ	Эта функция может использоваться, когда ручка выбора режима установлена в положение SP, для выбора сюжетной программы, наилучшим образом подходящей к снимаемой сцене.		
 ЧУВСТВ-ТЬ ISO	Эта функция определяет требуемую чувствительность к окружающему свету. Чем больше значение чувствительности, тем более высокая чувствительность может быть достигнута. Более высокая чувствительность позволяет Вам выполнять съемку в темноте.	AUTO/800/400/200/100	AUTO
 КАЧЕСТВО	Эта функция определяет размер файла. Чем больше размер файла, тем выше качество изображения. Чем меньше размер файла, тем большее количество фотоснимков может быть записано.	FinePix A900: 	
		FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800: 	
 ЭКСПО-КОРРЕКЦИЯ	Эта функция может использоваться только, если выбран ручной  РЕЖИМ СЪЕМКИ. Используйте эту функцию для достижения правильной экспозиции.	От -2 EV до + 2 EV (с шагом 1/3 EV)	±0
 БАЛАНС БЕЛОГО	Эта функция может использоваться только, если выбран ручной  РЕЖИМ СЪЕМКИ. Используйте для регулировки цветового баланса в соответствии с цветом окружающего освещения объекта съемки.	AUTO / 	AUTO

Продолжение на следующей странице

МЕНЮ СЪЕМКИ

Изменение чувствительности (ISO ЧУВСТВ-ТЬ ISO)

Используйте это меню для определения требуемой чувствительности к окружающему свету вокруг объекта съемки.

Чем выше значение чувствительности, тем большая чувствительность может быть достигнута. Более высокая чувствительность позволяет Вам выполнять съемку в условиях очень низкой освещенности.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- Значения

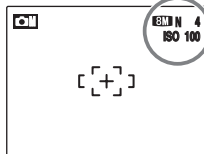
<FinePix A610>

AUTO/400/200/100

<FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800>


AUTO/800/400/200/100

Если Вы выберете автоматический режим установки чувствительности AUTO, камера автоматически будет устанавливать наилучшую чувствительность в зависимости от яркости объекта съемки.



После выбора чувствительности на экране ЖК-монитора будет отображено установленное значение (кроме режима AUTO).

ЗАМЕЧАНИЕ

Если выбран любой режим фотосъемки, отличный от режима , может быть установлен только режим автоматического выбора чувствительности AUTO.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выбор более высокого значения чувствительности позволяет Вам выполнять съемку в более темных условиях, но также приводит к увеличению зерна на изображении. Также на снимках могут присутствовать подрывы изображения. Выбирайте значение чувствительности, наилучшим образом соответствующее условиям съемки.

Изменение качества изображения

КАЧЕСТВО

Используйте это меню для выбора размера (количества записываемых пикселей) изображения.

Устанавливайте качество изображения в соответствии со снимаемой сценой.

■ Качество изображения в режиме фотосъемки (FinePix A900)

Качество изображения	Примеры использования
9M F (3488 × 2616) 9M N (3488 × 2616)	Печать до формата 10R (25.4 x 30.5 см)/размер A4/A3. Для достижения наилучшего качества выберите «9M F».
3:2 (3696 × 2464)	
5M (2592 × 1944)	Печать до формата 10R (25.4 x 30.5 см)/размер A4.
3M (2048 × 1536)	Печать до формата 6R (15.2 x 20.3 см)/размер A5.
2M (1600 × 1200)	Печать до формата 4R (10,2 x 15,2 см)/размер A6.
63M (640 × 480)	Для использования в Интернете.

■ Качество изображения в режиме фотосъемки (FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800)

Качество изображения	Примеры использования
8M F (3296 × 2472) 8M N (3296 × 2472)	Печать до формата 10R (25.4 x 30.5 см)/размер A4/A3. Для достижения наилучшего качества выберите «8M F».
3:2 (3504 × 2336)	
4M (2304 × 1728)	Печать до формата 6R (15.2 x 20.3 см)/размер A5.
2M (1600 × 1200)	Печать до формата 4R (10,2 x 15,2 см)/размер A6.
63M (640 × 480)	Для использования в Интернете.

■ Качество изображения в режиме фотосъемки (FinePix A610)

Качество изображения	Примеры использования
6M F (2848 × 2136) 6M N (2848 × 2136)	Печать до формата 10R (25.4 x 30.5 см)/размер A4. Для достижения наилучшего качества выберите «6M F».
3:2 (3024 × 2016)	
3M (2048 × 1536)	Печать до формата 6R (15.2 x 20.3 см)/размер A5.
2M (1600 × 1200)	Печать до формата 4R (10,2 x 15,2 см)/размер A6.
63M (640 × 480)	Для использования в Интернете.

Область съемки и качество изображения

Область съемки без 3:2



Область съемки с 3:2



Обычная съемка обеспечивает формат изображения 4:3. Съемка в режиме 3:2 позволяет получить изображения формата 3:2 (аналогично 35-мм пленкам и почтовым карточкам).

ЗАМЕЧАНИЯ

- Чем больше количество записанных пикселей, тем выше качество изображения. Чем меньше количество пикселей, тем больше снимков поместится на карту памяти.
- Установленное качество изображения сохраняется в памяти даже, если Вы выключите камеру или измените режим.
- При изменении качества изображения также изменяется количество доступных снимков. Цифры справа от индикатора каждого режима показывают количество доступных снимков.

Установка значения экспокоррекции (☑ ЭКСПОКОРРЕКЦИЯ)

Доступный режим фотосъемки:

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



положительная (+) коррекция



отрицательная (-) коррекция

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- Диапазон корректировки: от -2 EV до +2 EV (13 значений с шагом 0,3 EV)
- Описание термина EV приведено в разделе «Описание терминов» в конце инструкции.

Указания по экспокоррекции

- Портреты на контровом освещении: от +2/3 EV до +1 2/3 EV



- Очень яркие сцены (например, снежные поля) и объекты, обладающие высокой отражающей способностью: +1 EV



- Снимки, большую часть которых занимает небо: +1 EV
- Объекты, выделенные светом и находящиеся на темном фоне: -2/3 EV
- Сцены с низкой отражающей способностью: -2/3 EV

ЗАМЕЧАНИЯ

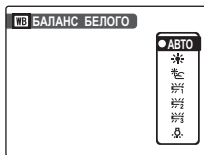
- Установленное значение экспокоррекции сохраняется в памяти даже после выключения камеры (на дисплее появится индикатор). Если экспокоррекция не требуется, установите значение экспокоррекции «+/-0».
- Экспокоррекция отключается в следующих ситуациях: если используется режим принудительного включения вспышки или режим подавления эффекта красных глаз и съемка осуществляется в темноте.



Регулировка цветового баланса (WB БАЛАНС БЕЛОГО)

Доступные режимы фотосъемки:  

Отрегулируйте цветовой баланс, основываясь на белом цвете, с привязкой к цвету окружающего освещения объекта съемки.



AWB: Автоматическая регулировка

☀: Съемка на открытом воздухе в хорошую погоду.

☁: Съемки в тени.

☀☁: Съемка при освещении флюоресцентной лампой (лампой дневного света).

☀☁☀: Съемка при освещении флюоресцентной лампой (лампой теплого белого света).

☀☁☁: Съемка при освещении флюоресцентной лампой (лампой холодного белого света).

☀☁☁☀: Съемка при освещении лампой накаливания.



ЗАМЕЧАНИЯ

- В автоматическом режиме (AWB) 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.

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

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

- После съемки проверьте оттенки цветов изображения (баланс белого).

- Описание термина «Баланс белого» приведено в конце инструкции в разделе «Описание терминов».

Использование МЕНЮ ПРОСМОТРА

Используйте это меню для просмотра отснятых фотоснимков.

Выбор параметров меню



(1) Нажмите кнопку , чтобы переключить камеру в режим просмотра (воспроизведения).



* FinePix A800



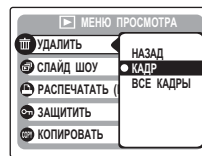
(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить МЕНЮ ПРОСМОТРА.



(3) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите меню.



(4) Нажмите кнопку >.



* FinePix A800



(5) Нажатием на кнопку со стрелкой вверх или вниз измените режим.



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

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В зависимости от модели содержание меню может изменяться.

МЕНЮ ПРОСМОТРА




Отправка и прием изображений (ИК СОЕДИНЕНИЕ) (только на моделях FinePix A900/ FinePix A825/FinePix A820)

Вы можете пересылать отснятые фотографии на другие цифровые фотокамеры FUJIFILM (которые поддерживают функцию инфракрасной связи), прочие устройства, поддерживающие высокоскоростную инфракрасную связь, или любое мобильное устройство, совместимое с функцией IrSimple. Вы также можете принимать отснятые изображения с других цифровых камер FUJIFILM, других устройств, поддерживающих высокоскоростную инфракрасную связь, или с мобильных устройств, совместимых с функцией IrSimpleShot™ (IrSS™).

■ Выбор меню




(1) Нажмите кнопку , чтобы переключить камеру в режим просмотра.



(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить МЕНЮ ПРОСМОТРА.



(3) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите  ИК СОЕДИНЕНИЕ.



(4) Нажмите кнопку MENU/OK.



ЗАМЕЧАНИЕ

Вы можете определить параметры передачи через инфракрасный порт, воспользовавшись меню настройки параметров УСТАНОВКИ/SET-UP. Информация о настройке инфракрасного порта приведена далее.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Для получения дополнительной информации прочтите инструкции по эксплуатации, поставляемые в комплекте с каждым устройством.

Отправка изображений

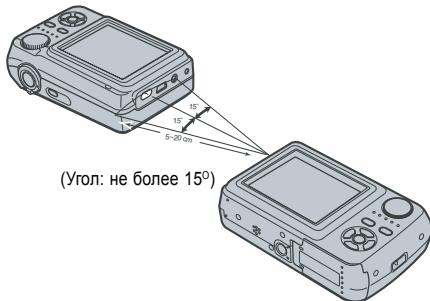
Ниже приведен пример отправки изображения на цифровую фотокамеру FUJIFILM. Аналогичным образом Вы можете отправить изображения на другое устройство.



(1) Включите камеру.



(2) Нажатием на кнопку < или > выберите изображение (файл), который Вы хотите отправить.




(3) Направьте инфракрасный порт Вашей камеры на инфракрасный порт принимающей камеры. Расстояние передачи составляет 5-20 см, а угол зоны действия не превышает 15 градусов.



(4) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы начать передачу (отправку) изображения. Когда передача (отправка) изображения будет закончена, на экране ЖК-монитора появится сообщение «ПЕРЕДАЧА ЗАВЕРШЕНА».

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Следите за тем, чтобы во время передачи изображения камера была включена.
- Файлы видеоклипов не могут быть переданы.
- Изображения, снятые на других камерах (отличных от FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820) и отмеченные символом , могут быть не распечатаны или не переданы.

✓ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- Для получения дополнительной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации принимающего устройства.

Прием изображений

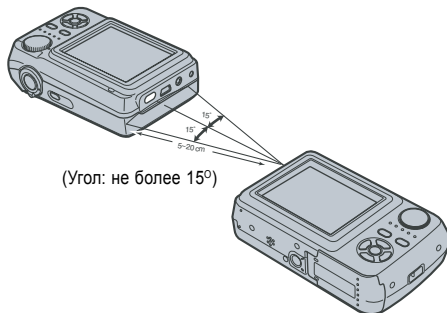
Ниже приведен пример получения изображения с цифровой фотокамеры FUJIFILM. Аналогичным образом могут быть приняты изображения с других устройств.



(1) Включите камеру.



(2) Нажатием на кнопку < или > выберите изображение (файл), который Вы хотите отправить.



(3) Направьте инфракрасный порт Вашей камеры на инфракрасный порт передающей камеры. Расстояние передачи составляет 5-20 см, а угол зоны действия не превышает 15 градусов.




(4) Нажмите кнопку со стрелкой вниз, чтобы начать передачу (прием) изображения. Когда передача (прием) изображения будет закончена, на экране ЖК-монитора Вашей камеры появится сообщение «ИЗОБРАЖЕНИЕ ПРИНЯТО».

Продолжение на следующей странице

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Файлы видеоклипов не могут быть переданы.
- Если качество передаваемого изображения КАЧЕСТВО превышает качество ЗМ, будет установлено качество ЗМ.
- Если на экране появится сообщение «ОШИБКА СВЯЗИ», «ПЕРЕДАЧА НЕВОЗМОЖНА» или «ПРИЕМ НЕВОЗМОЖЕН», нажмите кнопку MENU/OK или кнопку со стрелкой вниз, чтобы повторно отправить изображение, или нажмите кнопку DISP/BACK, чтобы отменить передачу.
- Не располагайте посторонние предметы между передающим и принимающим устройствами.
- Если Вы оставите камеру в местах попадания прямого солнечного света или света флюоресцентной лампы, это может привести к сбою в передаче изображения.
- Успешная передача изображения может быть невозможна, если вблизи фотокамеры располагаются устройства, являющиеся источниками инфракрасных лучей (например, пульт ДУ телевизора или видеоманитофона), или устройства, генерирующие электрические помехи.
- Правильно направляйте инфракрасный порт Вашей камеры на инфракрасный порт внешнего устройства или другой фотокамеры.

ЗАМЕЧАНИЕ

Во время воспроизведения изображения, полученного с другой камеры, на экране ЖК-монитора отображается индикатор .

Режим автоматического воспроизведения (📷 СЛАЙД ШОУ)

Используйте этот режим для непрерывного воспроизведения снятых изображений. Вы можете выбрать интервал воспроизведения и тип перехода между кадрами.



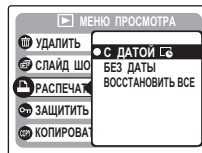
* FinePix A800

ЗАМЕЧАНИЯ

- Чтобы прервать автоматическое воспроизведение, нажмите кнопку MENU/OK.
- Нажатием на кнопку < или > Вы можете выбрать нужное изображение.
- Во время слайд-шоу функция автоматического отключения не работает.
- Воспроизведение видеоклипа включается автоматически. Когда видеоклип закончится, воспроизведение будет начато со следующего кадра.
- Если во время воспроизведения Вы один раз нажмете кнопку DISP/BACK, на ЖК-мониторе будет отображена экранная подсказка.

Выбор кадра для печати DPOF (📷 РАСПЕЧАТАТЬ (DPOF))

Вы можете выбрать изображение, определить количество отпечатков, а также выбрать - печатать дату или нет при печати на DPOF-совместимом принтере.





* FinePix A800

- С ДАТОЙ 📅: На фотографиях будет отпечатываться дата.
БЕЗ ДАТЫ: Дата не будет отпечатываться на фотографиях.
ВОССТАНОВИТЬ ВСЕ: Все настройки DPOF будут отменены.

Продолжение на следующей странице

ПЕЧАТЬ СНИМКОВ С ДАТОЙ/БЕЗ ДАТЫ

Если Вы выберете режим С ДАТОЙ , на ЖК-мониторе появится индикатор  и на фотографиях будет отпечатываться дата.



(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).




(3) Всегда по окончании настройки параметров нажимайте кнопку MENU/OK. Нажатие на кнопку DISP/BACK приводит к отмене установки параметров.




(4) Вновь нажмите кнопку MENU/OK. На экране будет отображено общее количество отпечатков.



ЗАМЕЧАНИЕ Отмена настроек DPOF

(1) Нажмите кнопку МЕНЮ/ОК, чтобы отобразить МЕНЮ ПРОСМОТРА. При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите  РАСПЕЧАТАТЬ (DPOF).

(2) Нажмите кнопку >.

(3) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите режим С ДАТОЙ  или БЕЗ ДАТЫ, а затем нажмите кнопку МЕНЮ/ОК, чтобы отобразить экран порядка печати.

(4) Нажатием на кнопку < или > выберите кадр (файл), настройку DPOF которого Вы хотите отменить.

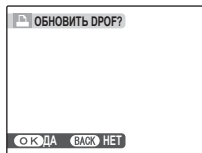
(5) При помощи кнопки со стрелкой вниз установите количество отпечатков 0 (ноль).

Чтобы отменить настройку DPOF для другого кадра (файла), повторите шаги (4) и (5).

Чтобы закончить настройку, всегда нажимайте кнопку МЕНЮ/ОК.

ЗАМЕЧАНИЕ

- Если параметры DPOF были определены на другой камере



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


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

- С одной карты памяти Вы можете заказать печать до 999 кадров (файлов).

- Параметры DPOF не могут быть установлены для видеоклипов.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

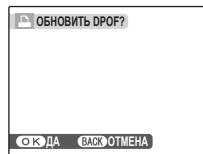
- Если во время установки параметров Вы нажмете кнопку DISP/BACK, все новые установленные значения будут отменены. Если существовали предыдущие параметры DPOF, будут отменены только выполненные изменения.

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

- Для изображений, отснятых на других камерах (отличных от FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800), параметры DPOF не могут быть установлены.

СБРОС ВСЕХ ПАРАМЕТРОВ DPOF (ВОССТАНОВИТЬ ВСЕ)

Чтобы отменить все установленные параметры DPOF:

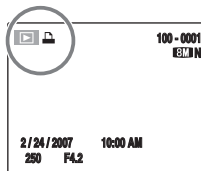



В МЕНЮ ПРОСМОТРА выберите ВОССТАНОВИТЬ ВСЕ.



Нажмите кнопку MENU/OK.

ЗАМЕЧАНИЕ



Во время воспроизведения снимка (файла), для которого установлены параметры DPOF, на ЖК-мониторе отображается индикатор .

■  ПОРЯДОК ПЕЧАТИ (DPOF)



DPOF («Цифровой формат управления печатью») представляет собой формат, который используется для установки характеристик печати при записи изображений, снятых на цифровой камере, на носитель информации (например, на карту памяти). 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 A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800.

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

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

«КАДРЫ DPOF СТЕРЕТЬ?»

«КАДРЫ DPOF СТЕРЕТЬ ВСЕ?»

Одновременно со стиранием изображения удаляются параметры DPOF для этого изображения.

■  ОБНОВИТЬ DPOF?»

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

[ОШИБКА ФАЙЛА DPOF]

С одной карты памяти могут быть определены не более 999 снимков.

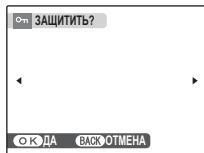


Защита изображений (ЗАЩИТИТЬ)

Используйте этот режим для того, чтобы защитить отснятые кадры (файлы) от случайного стирания.

Выбор кадра для защиты/снятие защиты (КАДР ВЫБРАТЬ/ВОССТАНОВИТЬ)

Чтобы установить или снять защиту выбранного кадра (файла):



Защита снята



Установлена защита
(светится индикатор



(1) Нажатием на кнопки </> выберите снимок (файл), для которого Вы хотите установить защиту.

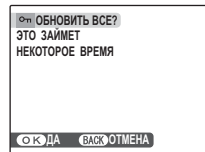


(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы установить или снять защиту выбранного файла.

Чтобы установить защиту другого файла, повторите шаги (1) и (2).

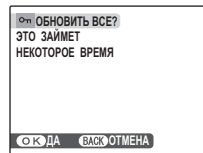
Чтобы закончить установку/снятие защиты файлов, нажмите кнопку DISP/BACK.

Защита всех кадров (ВЫБРАТЬ ВСЕ)



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

Снятие защиты всех кадров (ВОССТАНОВИТЬ ВСЕ)



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

 **ЗАМЕЧАНИЕ** Чтобы прервать процедуру в середине





Если записано очень 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.

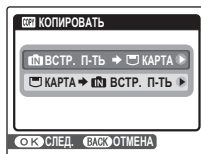
 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**





Процедура форматирования ФОРМАТ-ВАТЬ приводит к стиранию всех изображений (файлов), включая защищенные.

 **Копирование изображений**
( КОПИРОВАТЬ)

Вы можете копировать сохраненные изображения из внутренней памяти на карту памяти и обратно.

■ **Выбор режима копирования**



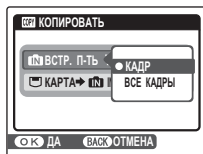
(1) С помощью кнопок со стрелками вверх/вниз выберите направление копирования  ВСТР. П-ТЬ -  КАРТА или  КАРТА -  ВСТР. П-ТЬ.



(2) Нажмите кнопку >.

Продолжение на следующей странице

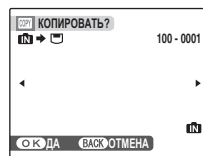
Копирование одного кадра (КАДР)



(1) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите КАДР.



(2) Нажмите кнопку MENU/OK.



(3) Нажатием на кнопки </> выберите файл, который Вы хотите скопировать.



(4) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы скопировать отображаемый в данный момент файл (кадр).



ЗАМЕЧАНИЕ

Чтобы скопировать другое изображение, повторите шаги (3) и (4).

Когда Вы закончите копирование изображений, нажмите кнопку DISP/BACK.

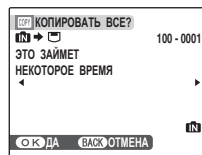
Копирование всех кадров (ВСЕ КАДРЫ)



(1) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите ВСЕ КАДРЫ.



(2) Нажмите кнопку MENU/OK.



(3) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы скопировать все файлы (кадры).

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если на экране ЖК-монитора появится сообщение [ПАМЯТЬ ЗАПОЛНЕНА] или [КАРТА ЗАПОЛНЕНА], это означает, что кадры не могут быть скопированы).
- При копировании изображения, для которого определены параметры DPOF, настройки параметров DPOF не будут скопированы.

Поворот изображений (ПОВОРОТ КАДРА)


При съемке вертикальных кадров изображение на экране ЖК-монитора отображается в горизонтальном виде. Используйте эту функцию для поворота и правильного отображения отснятого изображения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Защищенные кадры (файлы) не могут быть повернуты. Перед поворотом изображений (файлов) снимите с них защиту.

ЗАМЕЧАНИЕ

Изображение может быть повернуто только во время воспроизведения на камере FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800.

Вы не сможете повернуть изображения, которые были отсняты на других камерах (эти кадры отмечаются символом ) , отличных от FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800.



(1) Нажатием на кнопки </> выберите кадр (файл), который Вы хотите повернуть.



(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить МЕНЮ ПРОСМОТРА.



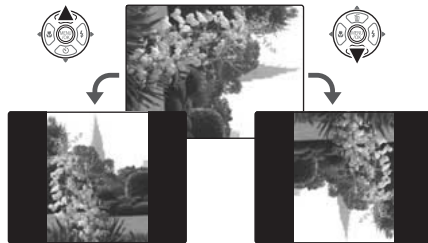
(3) При помощи кнопок курсора со стрелками вверх/вниз выберите  ПОВОРОТ КАДРА.



(4) Нажмите кнопку MENU/OK.



(5) Нажатием на кнопки курсора со стрелками вверх/вниз поверните и отобразите изображение. Стрелка вниз: Поворот изображения на 90 градусов по часовой стрелке. Стрелка вверх: Поворот изображения на 90 градусов против часовой стрелки.




(6) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить поворот изображения. При следующем воспроизведении этого кадра изображение будет автоматически повернуто. Чтобы отменить поворот изображения, нажмите кнопку DISP/BACK.

Кадрирование изображения (КАДРИРОВАНИЕ) (все модели, кроме FinePix A610)

Используйте этот режим для того, чтобы вырезать (скадрировать) нужную часть отснятого изображения.

1 Выберите меню.



(1) Нажмите кнопку , чтобы переключить камеру в режим просмотра (воспроизведения).




(2) Нажатием на кнопку < или > выберите кадр (файл), который Вы хотите скадрировать.



(3) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить МЕНЮ ПРОСМОТРА.




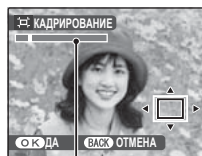
(4) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите  КАДРИРОВАНИЕ.




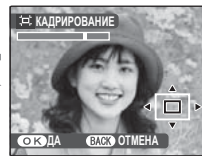
(5) Нажмите кнопку >.

2 Определите область кадрирования.

Положение 
(уменьшение объекта съемки)





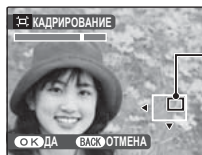
Положение 
(увеличение объекта съемки)



Шкала «зума»



(1) Чтобы увеличить или уменьшить изображение, нажмите рычажок «зума» в направлении  или .



Экран навигации (отображается текущее изображение)



(2) При помощи кнопок со стрелками отобразите другую область изображения.



(3) Нажмите кнопку MENU/OK.



3 Запишите изображение.



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



ЗАМЕЧАНИЯ

- Нажатие на кнопку DISP/BACK в шаге (1) или (2) приводит к возврату в режим воспроизведения одного кадра.
- Размер сохраняемого изображения варьируется в зависимости от выбранного масштаба увеличения. В режиме 0,3M индикатор «OK YES» отображается желтым цветом.
- Размеры изображений (FinePix A900)

5M	Печать фотографий до формата 10R (25,4 x 30,5 см)/A4.
3M	Печать фотографий до формата 6R (15,2 x 20,3 см)/A5.
2M	Печать фотографий до формата 4R (10,2 x 15,2 см)/A6.
0,3M	Для пересылки по e-mail.

Размеры изображений (FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800)

4M	Печать фотографий до формата 6R (15,2 x 20,3 см)/A5.
2M	Печать фотографий до формата 4R (10,2 x 15,2 см)/A6.
0,3M	Для пересылки по e-mail.

- Если выбрано качество 0,3M, изображение будет скадрировано в обычном формате (формат 4:3).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Функция кадрирования недоступна на камере FinePix A610.
- Вы можете не скадрировать изображения, снятые на других камерах (отличных от FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800).

📹 Запись видеоклипов

Используйте этот режим для записи (съемки) видеоклипов со звуком.

Обратите внимание на то, что способ выбора режима видеосъемки различается в зависимости от модели фотокамеры. Обратитесь к указаниям, приведенным ниже, и выберите процедуру, соответствующую модели Вашей камеры.

🔸 Переключение камеры в режим видеосъемки 📹 (FinePix A610)



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



(2) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите 📹 РЕЖИМ СЪЕМКИ.



(3) Нажмите кнопку >.



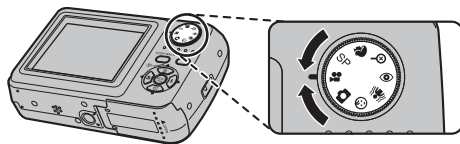
(4) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите 📹 ВИДЕО.



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

🔸 Переключение камеры в режим видеосъемки 📹 (все модели, кроме FinePix A610)

Установите селектор режима работы в положение 📹.



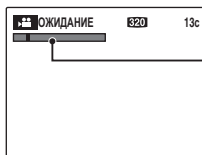
🗨 ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ



На экране ЖК-монитора появится индикатор доступного времени записи.



■ Увеличение изображения

Перед началом съемки увеличьте/уменьшите объект съемки. Во время видеосъемки «зум» не может быть использован.



Шкала «зума»



Чтобы увеличить или уменьшить изображение, нажмите рычажок «зума» в направлении  или .

🗨 ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

<FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820>

- Фокусное расстояние оптического «зума» от 39 мм до 156 мм (эквивалент 35-мм камеры)

Максимальное увеличение: 4x

- Расстояние съемки

От 60 см до бесконечности

<FinePix A610>

- Фокусное расстояние оптического «зума»

от 39 мм до 117 мм (эквивалент 35-мм камеры)

Максимальное увеличение: 3x

- Расстояние съемки

От 60 см до бесконечности

<FinePix A800>

- Фокусное расстояние оптического «зума»

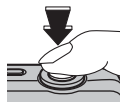
от 36 мм до 108 мм (эквивалент 35-мм камеры)

Максимальное увеличение: 3x

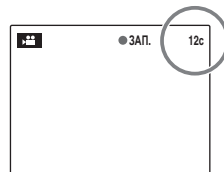
- Расстояние съемки

От 50 см до бесконечности

📷 Запись видеоклипов



Нажмите до конца



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

Во время съемки на ЖК-мониторе отображается индикатор ● REC и отсчитывается оставшееся время съемки.



Нажмите наполовину

Запись будет закончена, если во время съемки Вы наполовину нажмете кнопку спуска затвора или истечет время записи.

📌 ЗАМЕЧАНИЕ

Во время съемки (записи) нет необходимости удерживать в нажатом состоянии кнопку спуска затвора.

Продолжение на следующей странице

 **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ** Запись видеоклипов

- Характеристики: Motion JPEG
- <FinePix A610>
- без звука
- <FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800>
- с монофоническим звуком
- Режим качества изображения: **820** (320 x 240 пикселей)
- Частота кадров: 30 кадров в секунду (фиксированная)

 **ЗАМЕЧАНИЯ**

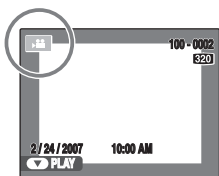
- Яркость и цветность экрана во время видеосъемки могут отличаться от этих характеристик до съемки.
- Полное нажатие на кнопку спуска затвора (до конца) приводит к фиксации фокуса, но экспозиция и баланс белого варьируются автоматически в зависимости от снимаемой сцены.
- Если Вы прекратите съемку сразу же после ее начала, на карту памяти или во внутреннюю память будет записана только 1 секунда видеоклипа.


 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

- Фотокамера FinePix A610 не поддерживает запись видеоклипов со звуком. См. «ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ Запись видеоклипов» в левой колонке на этой странице.
 - Т.к. видеоклип записывается на карту памяти или во внутреннюю память в виде файла, этот файл может быть записан неправильно, если внезапно будет отключено напряжение питания (если Вы откроете крышку батарейного отсека или отключите сетевой блок питания).
 - Вы не сможете воспроизводить отснятые видеоклипы на других камерах (отличных от FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800).
 - Т.к. при использовании фотокамеры FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800 одновременно с изображением записывается звук, не закрывайте микрофон пальцем и посторонними предметами.
 - Во время видеосъемки фотокамерой FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800 могут быть записаны рабочие шумы камеры.
 - Если Вы выполняете съемку, используя карты памяти **xD-Picture Card** с индексом «М», например, DPC-M1GB, время записи видеоклипа может быть уменьшено, если Вы несколько раз подряд будете записывать и стирать отснятые снимки.
- В таком случае перед использованием карты памяти сотрите все кадры или отформатируйте карту памяти **xD-Picture Card**. Скопируйте важные (и нужные) кадры (файлы) на компьютер или другой носитель.

▶ Воспроизведение видеоклипов

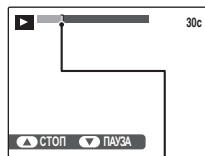
Информация о переключении камеры в режим просмотра была приведена ранее.



(1) Нажатием на кнопку < или > выберите файл видеоклипа. На ЖК-мониторе появится индикатор .



(2) Нажмите кнопку со стрелкой вниз, чтобы воспроизвести видеоклип.



Шкала состояния

На экране ЖК-монитора будет отображено время воспроизведения и шкала состояния воспроизведения.

■ Воспроизведение видеоклипов

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

 **ЗАМЕЧАНИЕ**

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

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

- Фотокамера FinePix A610 не поддерживает запись видеоклипов со звуком.

- Вы не можете воспроизводить некоторые видеоклипы, которые были записаны на других камерах.

- Чтобы воспроизвести файлы видеоклипов на компьютере, скопируйте файл видеоклипа с карты памяти или внутренней памяти на жесткий диск компьютера, а затем воспроизведите сохраненный файл.

- Когда Вы используете фотокамеру FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800, не блокируйте динамик камеры. В противном случае звук будет плохо слышен.

Регулировка громкости звука при воспроизведении видеоклипов (все модели, кроме FinePix A610)

Во время воспроизведения отснятого видеоклипа на фотокамере FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800 Вы можете отрегулировать громкость звука.



(1) Во время воспроизведения видеоклипа нажмите кнопку MENU/OK. Будет включен режим паузы воспроизведения видеоклипа.



(2) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз отрегулируйте громкость звука видеоклипа.



(3) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить установку нового уровня громкости. Камера начнет воспроизведение голосового видеоклипа.

SET Настройка параметров

Использование меню настройки параметров ПАРАМЕТРЫ

1 Отобразите меню ПАРАМЕТРЫ.



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



(2) При помощи кнопок курсора со стрелками вверх/вниз выберите **SET** УСТАНОВКИ/SET-UP.



(3) Нажмите кнопку курсора >.

2 Выберите другую страницу меню.



* FinePix A800

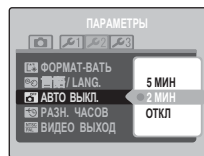


(1) При помощи кнопок со стрелками </> выберите нужную страницу.



(2) Нажатием на кнопку со стрелкой вниз выберите параметр меню (функцию).

3 Измените выбранный параметр (функцию).



* FinePix A800



(1) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите меню.



(2) Нажмите кнопку >.
В зависимости от выбранного параметра отображаются разные экраны.



(3) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз измените выбранный параметр (функцию).






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




















! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ











При использовании камеры FinePix A610 некоторые функции могут быть недоступны. Информация о функциях, доступных на камере FinePix A610, приведена на следующей странице.

Опции меню настройки параметров ПАРАМЕТРЫ

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Обратите внимание, что меню ПАРАМЕТРЫ в зависимости от модели камеры изменяется. В таблице ниже приведено меню ПАРАМЕТРЫ фотокамеры FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800. Обратите внимание, что в меню ПАРАМЕТРЫ фотокамеры FinePix A610 отображаются только страницы ,  и .

	Параметр	Дисплей	По умолчанию	Описание
	 ОТОБР.ИЗОБ.	3сек/1,5сек	1,5сек	Эта функция определяет способ отображения экран проверки отснятого изображения после съемки. Изображение будет отображаться в течение 3 или 1,5 с, а затем будет записано. Оттенки цвета на отснятых изображениях могут отличаться от реального цвета. Для проверки отснятого изображения воспроизведите это изображение.
	 НОМЕР КАДРА	ПОДРЯД/ЗАМЕНА	ПОДРЯД	Этот параметр определяет, последовательно ли присваивать номера файлов или начинать нумерацию заново.
	 ЦИФРОВОЙ ЗУМ	ВКЛ/ОТКЛ	ВКЛ	Включение/выключение цифрового «зума».
	 ЭКОН. РЕЖИМ	ВКЛ/ОТКЛ	ОТКЛ	Отключение ЖК-монитора, когда камера не используется.
	 ВРЕМЯ/ДАТА	-	-	Корректировка даты или времени.
	 СИГНАЛ	   OFF		Установка громкости тонального сигнала, подтверждающего нажатие на кнопку.
	 ГРОМК. ЗАТВ. (все модели, кроме FinePix A610)	   OFF		Установка громкости сигнала затвора.
	 ГРОМК. ВОСП. (все модели, кроме FinePix A610)	-	7	Установка громкости воспроизведения видеоклипов.
	 ЯРКОСТЬ LCD	-	0	Установка яркости экрана ЖК-монитора.

	Параметр	Дисплей	По умолчанию	Описание
2	 ФОРМАТ-ВАТЬ	-	-	Инициализация карты памяти/внутренней памяти. Выберите эту функцию для стирания всех снимков (файлов).
	 言語/LANG.	日本語/ENGLISH/ FRANCAIS/DEUTSCH/ ESPAÑOL/ITALIANO/ 中文簡/繁體/한글/ РУССКИЙ/PORTUGUÊS/ NEDERLANDS/TÜRKÇE/ CESKY/MAGYAR/ POLSKI/SVENSKA	РУССКИЙ	Выбор языка отображения сообщений на экране ЖК-монитора.
	 АВТО ВЫКЛ.	5 МИН/2 МИН/ОТКЛ	2 МИН	Установка времени отключения камеры, когда камера не используется.
	 РАЗН. ЧАСОВ			Используется для установки разницы во времени.
	 ВИДЕО ВЫХОД	NTSC/PAL	-	Определение типа видеосигнала (NTSC или PAL) на выходе.
3	 РАЗРЯДИТЬ	-	-	Разряд Ni-MH-батарей питания.
	 ИК СОЕДИНЕНИЕ (только для Fine-Pix A900/FinePix A825/FinePix A820)	СТАНДАРТ/IRSS	СТАНДАРТ	При помощи этого параметра Вы можете настроить режим соединения через инфракрасный порт. При подключении к камере или принтеру выбирайте СТАНДАРТ, при подключении к телевизору - выберите IRSS.
	 ВОССТАНОВИТЬ	-	-	Эта функция используется для восстановления заводских значений всех параметров, кроме даты и времени, разницы во времени, языка и видеосигнала на выходе. Нажатие на > приводит к отображению экрана подтверждения. Чтобы выполнить сброс параметров, нажанием на кнопку </> выберите OK, а затем нажмите MENU/OK.

Номер кадра (НОМЕР КАДРА)

Этот параметр определяет, последовательно ли присваивать номера файлов или начинать нумерацию заново.

	<ПОДРЯД>	<ЗАМЕНА>
	0001 ⋮ 0005	0001 ⋮ 0005
↓		
	0006 ⋮ 0010	0001 ⋮ 0005

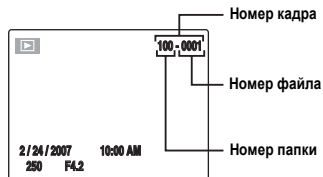
* В качестве А и В используются отформатированные карты памяти или внутренняя память.

ПОДРЯД: Изображения сохраняются, начиная с максимального номера файла, сохраненного на последней использованной карте памяти или внутренней памяти.

ЗАМЕНА: Изображения сохраняются на каждой карте, начиная с номера файла «0001».

Каждое изображение последовательно нумеруется с последнего использовавшегося номера. По этой причине, когда записанные изображения будут стерты с карты памяти, номер стертого изображения не будет использован повторно. Даже стирание всех кадров не позволит вернуться к номеру 0001.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ



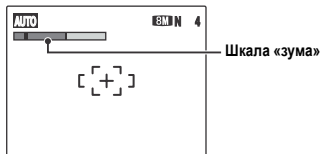
Последние 4 цифры 7-значного номера в верхнем правом углу экрана являются номерами файлов, а 3 первые цифры показывают номер папки.

ЗАМЕЧАНИЯ

- Установка этого параметра в положение «ПОДРЯД» позволяет упростить управление файлами, обеспечивая отсутствие дублирования названий файлов при копировании изображений на персональный компьютер.
- Если Вы выполните сброс параметров (ВОССТАНОВИТЬ), будет установлен режим ПОДРЯД и нумерация кадров не вернется в положение «0001».
- Если карта памяти содержит файлы с номерами выше, чем максимальный номер на последней использованной карте, изображения будут сохраняться, начиная с максимального номера на текущей карте памяти.
- Отображаемый номер кадра может отличаться для изображений, снятых на других камерах.

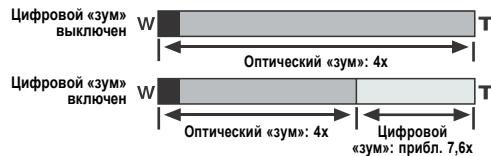
ЦИФРОВОЙ «ЗУМ»

Используйте эту функцию для съемки с увеличением объектов съемки больше максимального оптического увеличения.

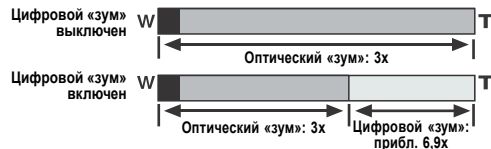


■ Дисплей шкалы «зума»

FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820



FinePix A610/FinePix A800



Приведенное выше описание относится к фотокамере FinePix A800.

На модели фотокамеры FinePix A610 увеличение цифрового «зума» составляет прибл. 6,2x.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Использование функции ЦИФРОВОЙ ЗУМ позволяет Вам увеличить объект съемки и отснять его. Однако, использование цифрового «зума» приводит к ухудшению качества изображения. Используйте цифровой «зум» только, когда это необходимо.

✓ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

■ FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820

- Фокусное расстояние оптического «зума» *
От 39 мм до 156 мм
- Фокусное расстояние цифрового «зума» *
Приблизительно от 156 мм до 1186 мм
- Максимальное увеличение: 7,6x
- Фокусное расстояние цифрового «зума» (3:2) *
Приблизительно от 160 мм до 1213 мм
- Максимальное увеличение: 7,6x

* Эквивалент 35-мм камеры

■ FinePix A610

- Фокусное расстояние оптического «зума» *
От 39 мм до 117 мм
- Фокусное расстояние цифрового «зума» *
Приблизительно от 117 мм до 721 мм
- Максимальное увеличение: 6,2x
- Фокусное расстояние цифрового «зума» (3:2) *
Приблизительно от 120 мм до 741 мм
- Максимальное увеличение: 6,2x

* Эквивалент 35-мм камеры

■ FinePix A800

- Фокусное расстояние оптического «зума» *
От 36 мм до 108 мм
- Фокусное расстояние цифрового «зума» *
Приблизительно от 108 мм до 745 мм
- Максимальное увеличение: 6,9x
- Фокусное расстояние цифрового «зума» (3:2) *
Приблизительно от 111 мм до 766 мм
- Максимальное увеличение: 6,9x

* Эквивалент 35-мм камеры

 **ЗАМЕЧАНИЕ**

При переключении между оптическим и цифровым «зумом» индикатор ■ останавливается. Чтобы возобновить перемещение индикатора ■, вновь нажмите рычажок «зума» в том же самом направлении.

Экономичный режим работы ЖК-монитора (ЭКОН. РЕЖИМ)

Если камера не будет использоваться в течение 8 секунд, ЖК-монитор отключится.

Когда включен экономичный режим, Вы можете уменьшить заряд батареи питания и добиться максимального времени работы батарей питания.

 **ЗАМЕЧАНИЕ**

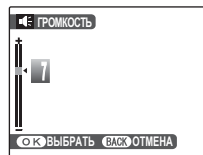
Вы можете активизировать камеру, нажав любую кнопку.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Экономичный режим работы ЖК-монитора отключается в режимах воспроизведения и видеосъемки.

ГРОМКОСТЬ ВО ВРЕМЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ (ГРОМК. ВОСП.) (все модели, кроме FinePix A610)

Используйте эту функцию для регулировки громкости воспроизведения видеоклипов и голосовых заголовков.



(1) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз установите требуемый уровень громкости. Чем больше число, тем выше громкость. Уровень 0 соответствует отключению звука.



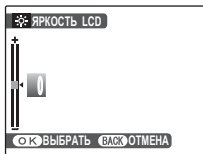
(2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить установку уровня громкости.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Вы не можете отрегулировать громкость звука во время воспроизведения видеоклипа на камере FinePix A610.

ЯРКОСТЬ ЖК-МОНИТОРА (ЯРКОСТЬ LCD)

Используйте эту функцию для регулировки яркости свечения ЖК-монитора.



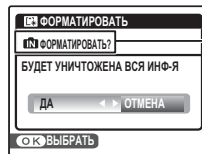
(1) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз установите требуемый уровень яркости. Регулировка в сторону + увеличивает яркость экрана ЖК-монитора, а в сторону «-» - уменьшает яркость.



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

ФОРМАТИРОВАНИЕ (ФОРМАТ-ВАТЬ)

Функция форматирования предназначена для форматирования (инициализации) карты памяти или внутренней памяти.



Объект инициализации
ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ
ФОРМАТИРОВАТЬ:
Внутренняя память
КАРТА ПАМЯТИ
ФОРМАТИРОВАТЬ:
Карта памяти



(1) Нажатием на кнопку < или > выберите OK.



(2) Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к инициализации карты памяти или внутренней памяти.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Функция форматирования стирает все снимки (файлы), включая защищенные снимки (файлы). Сохраняйте важные снимки (файлы) на компьютер или другой носитель.
- Во время форматирования не открывайте крышку батарейного отсека или крышку слота. В противном случае процедура форматирования будет прервана.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ (АВТО ВЫКЛ.)

Если включена эта функция и камера не используется в течение 2 или 5 минут, камера автоматически выключится. Используйте эту функцию, если Вы хотите обеспечить максимальное время работы камеры от батареи питания.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Функция автоматического выключения не работает во время слайд-шоу, разряда перезаряжаемых батарей питания, а также, когда используется подключение к принтеру или компьютеру.

📄 ЗАМЕЧАНИЕ

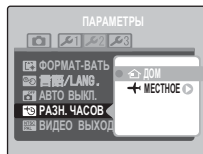
Чтобы восстановить подачу питания на камеру



См.раздел «Включение и выключение камеры».


Установка разницы по времени (РАЗН. ЧАСОВ)


Используйте эту функцию во время путешествий в разных часовых поясах. 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.


1 Воспользуйтесь функцией разницы по времени.



Нажатием на кнопки </> Вы можете переключаться между режимами  ДОМ и  МЕСТНОЕ.

Чтобы установить разницу во времени, выберите  МЕСТНОЕ.

 ДОМ: Часовой пояс Вашего дома.

 МЕСТНОЕ: Часовой пояс места, в котором Вы находитесь.

Продолжение на следующей странице

2 Отобразите экран разницы по времени ЧАС.ПОЯС.

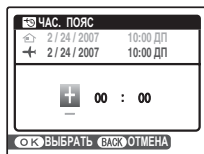


* FinePix A800



Нажмите кнопку >.

3 Установите разницу во времени



(1) При помощи кнопок </> выберите +/-, часы и минуты.



(2) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз откорректируйте значение.

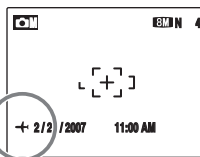



(3) Всегда после окончания установки параметров нажимайте кнопку MENU/OK.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ


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

ЗАМЕЧАНИЕ



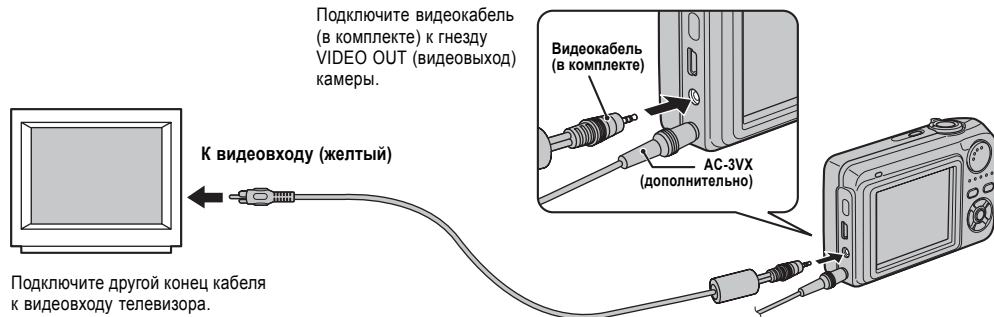
Если будет выбран режим фотосъемки с установленным мировым временем, на ЖК-мониторе в течение 3 секунд будут отображаться индикатор  и дата, дисплей даты будет отображаться желтым цветом.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

После возвращения из путешествия верните установку мирового времени в положение  ДОМ.

Подключение к телевизору (FinePix A610)

Подключив фотокамеру к телевизору, Вы можете отобразить отснятые изображения на большом экране телевизора. Воспользовавшись функцией автоматического воспроизведения, Вы сможете насладиться последовательным просмотром изображений.



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Правильно и надежно подключайте видеокабель (в комплекте) и сетевой блок питания (приобретается дополнительно).
- Дополнительная информация о сетевом блоке питания приведена далее.

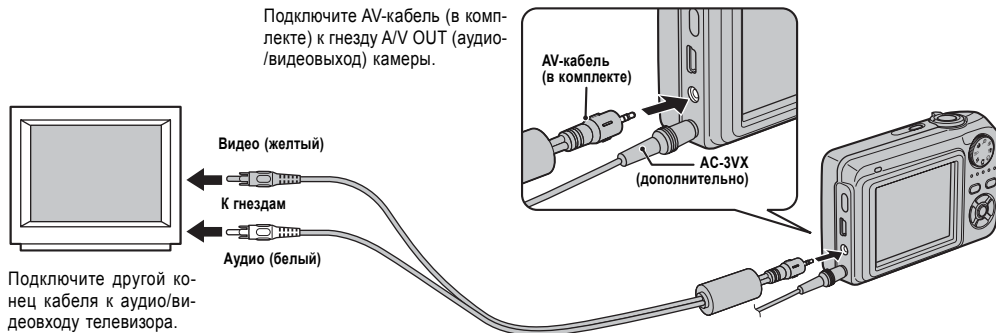
📄 ЗАМЕЧАНИЯ

- Если Вы подключите видеокабель (в комплекте) к телевизору, ЖК-монитор выключится.
- Качество изображения при воспроизведении видеоклипов ниже, чем при воспроизведении фотоизображений.
- Для получения дополнительной информации о видеовыходе телевизора обратитесь к инструкции по эксплуатации телевизора.
- Если Вы подключаете камеру FinePix A610 к телевизору на длительное время, используйте сетевой блок питания AC-3VX (приобретается дополнительно).

Подключение к телевизору (все модели, кроме FinePix A610)

Подключив фотокамеру к телевизору, Вы можете отобразить отснятые изображения на большом экране телевизора. Воспользовавшись функцией автоматического воспроизведения, Вы сможете насладиться последовательным просмотром изображений.

Подключите AV-кабель (в комплекте) к гнезду A/V OUT (аудио-/видеовыход) камеры.



Подключите другой конец кабеля к аудио-/видеовыходу телевизора.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Правильно и надежно подключайте аудио-/видеокабель (в комплекте) и сетевой блок питания (приобретается дополнительно).
- Дополнительная информация о сетевом блоке питания приведена далее.

📄 ЗАМЕЧАНИЯ

- Если Вы подключите аудио-/видеокабель к телевизору, ЖК-монитор выключится.
- Качество изображения при воспроизведении видеоклипов ниже, чем при воспроизведении фотоизображений.
- При подключении к телевизору даже, если Вы настроите громкость при помощи параметра ГРОМК.ВОСП., громкость звучания телевизора не может быть изменена. Для получения дополнительной информации о аудио-/видеовыходе телевизора обратитесь к инструкции по эксплуатации телевизора.
- Если Вы подключаете камеру FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800 к телевизору на длительное время, используйте сетевой блок питания AC-3VX (приобретается дополнительно).

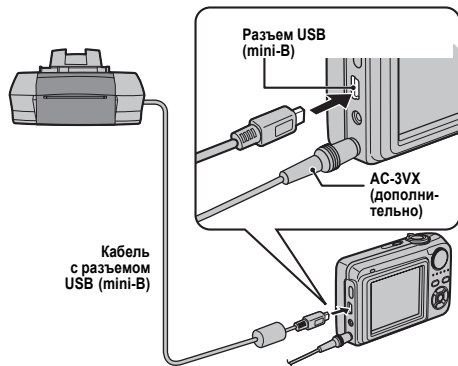
Подключение камеры напрямую к принтеру - функция PictBridge



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


Подключение к принтеру

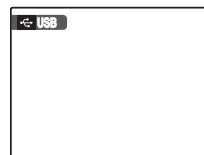
1 Подключите камеру к принтеру, воспользовавшись кабелем с разъемами USB (mini-B).



ЗАМЕЧАНИЕ

Когда камера FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800 подключена к принтеру, используйте сетевой блок питания AC-3VX (приобретается дополнительно).

2 Подключите камеру к принтеру и включите принтер. На 1 секунду нажмите кнопку , чтобы включить камеру.



На экране ЖК-монитора появится сообщение « USB» (ПРОВЕРКА USB).

3 Через секунду на ЖК-мониторе появится следующая информация.

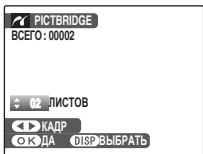


Выбор снимков для печати без параметров DPOF и с параметрами DPOF описан на следующих страницах.

ЗАМЕЧАНИЕ

- В зависимости от принтера некоторые функции могут быть отключены.

Выбор изображений для печати без параметров DPOF (ПЕЧАТЬ С ДАТОЙ/ПЕЧАТЬ БЕЗ ДАТЫ)



(1) Нажатием на кнопку < или > отобразите снимок (кадр), для которого Вы хотите определить параметры печати.

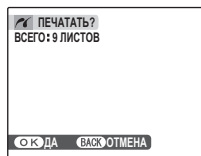


(2) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз установите количество копий снимка (максимум 99), которые необходимо отпечатать.

Чтобы определить другие параметры печати, повторите шаги (1) и (2).



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



(4) вновь нажмите кнопку MENU/OK, чтобы скопировать информацию в память принтера и начать печать нужного количества отпечатков.


ЗАМЕЧАНИЕ

Даже, если Вы нажмете кнопку MENU/OK, когда установлено общее количество отпечатков 0, отображаемое изображение будет отпечатано один раз. вновь нажмите кнопку MENU/OK и печать будет возобновлена.

ЗАМЕЧАНИЕ Печать с датой




(1) Нажмите кнопку DISP/BACK, чтобы отобразить дисплей выбора режима.

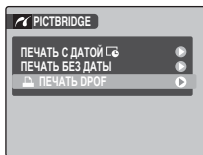
(2) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите ПЕЧАТЬ С ДАТОЙ .

(3) Нажмите кнопку MENU/OK.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Режим ПЕЧАТЬ С ДАТОЙ  недоступен при распечатывании снимков на принтерах, которые не поддерживают функцию печати даты.

Печать с настройками DPOF (ПЕЧАТЬ DPOF)



DISP/BACK



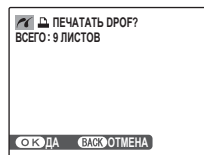
(1) Нажмите кнопку DISP/BACK, чтобы отобразить дисплей выбора режима.



(2) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите ПЕЧАТЬ DPOF.



(3) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить подтверждающий экран.



(4) Вновь нажмите кнопку MENU/OK, чтобы скопировать информацию в память принтера и начать печать нужного количества отпечатков.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

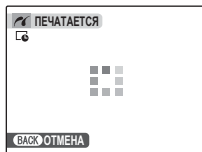
Для того, чтобы Вы могли выбрать режим ПЕЧАТЬ DPOF, параметры DPOF должны быть предварительно настроены на камере FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Даже, если в настройках DPOF установлен режим С ДАТОЙ [DATE], дата не будет отпечатываться при печати на принтерах, не поддерживающих печать даты.

 **ЗАМЕЧАНИЕ**



Чтобы отменить печать, нажмите кнопку DISP/BACK. В зависимости от принтера печать может быть отменена не сразу, а также печать может остановиться в середине. Если печать будет остановлена в середине, кратковременно выключите камеру, а затем включите ее вновь.

Отключение принтера

- (1) Убедитесь в том, что на экране камеры не отображается сообщение «ПЕЧАТАЕТСЯ».
 - (2) Выключите камеру. Отключите кабель с разъемом USB (в комплекте).
-

 **ЗАМЕЧАНИЕ**

Параметры DPOF могут быть установлены для изображений во внутренней памяти.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

- В режиме PictBridge изображения, отснятые на другой камере, могут не распечататься.
- Камера не может использоваться для установки параметров принтера, например, формата бумаги и качества печати.
- Используйте внутреннюю память или карту памяти, которая отформатирована на камере FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800.
- Файлы видеоклипов не могут быть распечатаны.
- Изображения, отснятые на других камерах (не-FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800), могут не распечататься.

Инсталляция в операционной системе Windows

Перед инсталляцией

■ Требования к программному и аппаратному 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.

Операционная система *1	Windows 98 SE Windows Millenium Edition (Windows Me) Windows 2000 Professional ² Windows XP Home Edition ² Windows XP Professional ² Windows Vista ²
Процессор	Минимум Pentium 200 МГц (Для пользователей Windows XP/Vista: рекомендуется Pentium 4 с тактовой частотой 800 МГц и выше)
РАМ (ОЗУ)	Минимум 128 МБ (для Windows Vista: минимум 512 МБ)
Емкость жесткого диска	Требуемая для инсталляции: 450 МБ минимум Требуемая для работы: 800 МБ минимум
Дисплей	1024 x 768 пикселей или лучше, 16-битный цвет или лучше
Подключение к Интернет *3	- Для использования FinePix Internet Service или функции пересылки e-mail Программы для подключения к Интернет и пересылки e-mail. - Скорость подключения: рекомендуется 56к или выше.

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

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

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обратите внимание, что в зависимости от операционной системы инсталлируется разное программное обеспечение. (Windows 98SE/Me: FinePixViewer, Windows 2000 Professional/XP/Vista: FinePixViewer S).

■ Рекомендуемая система

Операционная система	Windows XP	Windows Vista
Процессор	Pentium 4 с тактовой частотой 2 ГГц или лучше (рекомендуется)	Pentium 4 с тактовой частотой 3 ГГц или лучше (рекомендуется)
ОЗУ (RAM)	рекомендуется 512 МБ и более	рекомендуется 1 ГБ и более
Свободное место на жестком диске	2 ГБ и больше	15 ГБ и больше
Дисплей	1024 x 768 пикселей (и лучше), 32 бита	1024 x 768 пикселей (и лучше), 32 бита
Подключение к Интернету	Широкополосное (ADSL, FTTH, CATV и т.д.)	Широкополосное (ADSL, FTTH, CATV и т.д.)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Подключайте камеру непосредственно к компьютеру, используя кабель с разъемом USB (mini-B). Программное обеспечение может работать неправильно, если Вы будете использовать удлинительный кабель или подключите камеру через концентратор USB.
- Если Ваш компьютер оснащен несколькими портами USB, камера может быть подключена к любому порту.
- Полностью вставляйте USB-разъем в гнездо, убедившись в надежности подключения. ненадежное подключение может привести к неправильной работе программы.
- Дополнительная интерфейсная плата USB не гарантируется.
- Операционные системы Windows 95, Windows 98 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.

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

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

Запуск инсталлятора вручную

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

- Пользователи Windows XP должны кликнуть на My Computer в меню Start.

(2) В окне «My Computer» кликните правой кнопкой мыши на «FINEPIX» (привод CD-ROM) и выберите Open (Открыть).

(3) В окне CD-ROM дважды кликните левой кнопкой мыши на «SETUP» или «SETUP.exe».



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).

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Для пользователей Windows Vista:

При установке поставляемого в комплекте CD-ROM в привод Вашего компьютера, может появиться меню автозагрузки. В этом случае кликните левой кнопкой мыши на «SETUP.EXE».

Когда появится окно управления экаунтом пользователя (User Account Control), кликните левой кнопкой мыши на «Allow».

Инсталляция других программ

На экране будут появляться сообщения об инсталляции программы Windows Media Player. Проинсталлируйте эту программу, соблюдая указания, отображаемые на экране.

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Если последняя версия уже проинсталлирована, это окно не будет отображено.

- Во время выполнения этой процедуры не извлекайте диск CD-ROM из дисковода.

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

Инсталляция в операционной системе 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.

Совместимые Mac *1	Power Macintosh G3 ² , PowerBook G3 ² Power Macintosh G4, iMac, iBook, Power Macintosh G4 Cube, PowerBook G4, Power Macintosh G5, MacBook, MacBook Pro или Mac mini
Операционная система	Mac OS X (совместимая с версиями от 10.3.9 до 10.4.8)
RAM (ОЗУ)	Рекомендуется 256 МБ и более
Емкость жесткого диска	Требуемая для инсталляции: 200 МБ минимум Требуемая для работы: 400 МБ минимум
Дисплей	800 x 600 пикселей или лучше, не менее 32000 цветов
Подключение к Интернет *3	- Для использования FinePix Internet Service или функции пересылки по -mail Программы для подключения к Интернет и пересылки e-mail. - Скорость подключения: рекомендуется 56к или выше.

*1 PowerPC, с процессором Intel

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

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Подключайте камеру непосредственно к Macintosh, используя специальный кабель с разъемами USB (mini-B). 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.

Продолжение на следующей странице

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

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

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

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



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

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

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

8 На экране появится окно «FinePixInstallIOSX». Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке «Install», чтобы проинсталлировать программу FinePixViewer.

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

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если в качестве веб-браузера используется программа Safari, может появиться предупреждающее сообщение и CD-ROM не сможет быть извлечен. Если это произойдет, щелкните кнопкой мыши на иконке Safari, чтобы активизировать программу Safari, а затем в меню Safari выберите «Quit Safari», чтобы отключить программу.

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

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



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

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



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

Подключение к компьютеру

Подключив камеру к персональному компьютеру, Вы можете расширить возможности камеры. Для сохранения, просмотра изображений и управления файлами воспользуйтесь программой FinePixViewer.

ЗАМЕЧАНИЕ

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 обратитесь к разделу «Инсталляция программ».

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



CD-ROM
(программное обеспечение для FinePix)

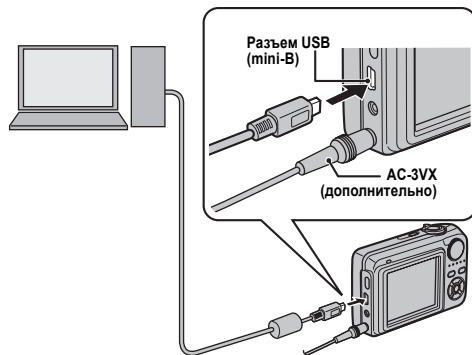
(1) Вставьте в камеру карту памяти, содержащую отснятые фотографии.


В фотокамерах FinePix A900, FinePix A825, FinePix A820, FinePix A610 и FinePix A800 Вы можете использовать как карты памяти xD-Picture Card, так и карты памяти SD Memory Card. В этой инструкции по эксплуатации эти карты мы называем просто картами памяти.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Не форматируйте карту памяти, установленную в камеру, на компьютере.
- Используйте карту памяти с изображениями, снятыми на цифровых камерах FUJIFILM.
- При подключении к компьютеру, если карта памяти содержит слишком много файлов изображений или видеоклипов, соединение или копирование может занять достаточно много времени или изображения могут быть не сохранены. В таких случаях используйте устройство для считывания карт памяти (приобретается дополнительно). Обратите внимание на то, что устройство считывания карт памяти DPC-R1 несовместимо с картами памяти SD Memory Card.

(2) Воспользовавшись кабелем с разъемами USB (mini-B), подключите камеру к компьютеру.



(3) На 1 секунду нажмите кнопку , чтобы включить камеру в режиме просмотра (воспроизведения).

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Фотокамера FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800 совместима с протоколом копирования изображений PTP и протоколом копирования медиафайлов MTP. Совместимая с протоколом PTP камера представляет собой камеру, которая распознает компьютер и принтер автоматически после подключения.
- Всегда используйте сетевой блок питания FUJIFILM AC-3VX (приобретается дополнительно). Если во время копирования фотоснимков камера внезапно выключится, карта памяти или внутренняя память могут быть повреждены.
- Не отключайте кабель с разъемом USB, когда камера осуществляет связь с компьютером. Если во время связи будет отключен USB-кабель, файлы на карте памяти или во внутренней памяти могут быть повреждены.
- В операционной системе Mac OS X при первом подключении камеры к компьютеру Вы должны установить режим автоматической настройки.
- Убеждайтесь в том, что кабель с разъемом USB правильно и надежно подключен к разъему.
- Выполняйте процедуру отключения камеры и выключайте камеру.
- Когда камера и компьютер обмениваются информацией, лампочка встроенного таймера и лампочка видоискателя поочередно мигают зеленым и оранжевым цветом.
- Если используется подключение USB, режим автоматического выключения камеры (экономичный режим) не работает.
- Перед заменой карты памяти всегда отключайте камеру от компьютера, выполнив процедуру, приведенную далее.
- Камера и компьютер продолжают обмениваться информацией даже, когда сообщение «Copying» (копирование) исчезает с экрана компьютера. Прежде, чем отключить USB-кабель (mini-B), всегда убеждайтесь в том, что лампочка видоискателя начала светиться зеленым цветом.
- Если используется операционная система Windows 98 SE, перед подключением камеры к компьютеру Вы должны проинсталлировать программное обеспечение, поставляемое в комплекте.

(4) Настройте персональный компьютер

Windows 98 SE / Me / Macintosh

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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).



! ЗАМЕЧАНИЯ

- Вы можете просматривать только изображения, сохраненные на компьютере. Сохраняйте отснятые снимки на жесткий диск компьютера.
- Если Вы отмените сохранение изображений, кликнув кнопкой мыши на экранной кнопке [Cancel] (Отмена), нажмите сетевую кнопку POWER, чтобы выключить камеру, а затем отсоедините ее от компьютера.

Windows 2000 Professional

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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



Автоматически будет загружена программа FinePixViewer S и появится окно загрузки фотографий Load Photos. Следуйте указаниям, отображаемым на экране, чтобы сохранить изображения. Чтобы не сохранять изображения, кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Cancel] (Отмена).

📎 ЗАМЕЧАНИЯ

- Вы можете просматривать только изображения, сохраненные на компьютере. Сохраняйте снятые снимки на жесткий диск компьютера.
- Если Вы отмените сохранение изображений, кликнув кнопкой мыши на экранной кнопке [Cancel] (Отмена), нажмите сетевую кнопку POWER, чтобы выключить камеру, а затем отсоедините ее от компьютера.

Windows XP / Vista

(1) В правом нижнем углу экрана появится вспомогательное сообщение. Это сообщение исчезнет, когда будет закончена установка параметров. Никаких дополнительных действий не требуется.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот шаг не требуется при последовательном подключении.



(2) Автоматически будет загружена программа FinePixViewer S и появится окно загрузки фотографий Load Photos. Следуйте указаниям, отображаемым на экране, чтобы сохранить изображения. Чтобы не сохранять изображения, кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Cancel] (Отмена).

📎 ЗАМЕЧАНИЯ

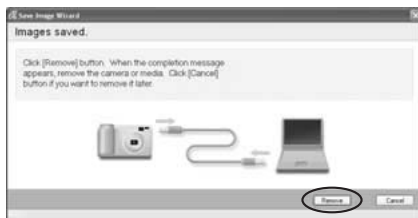
- Вы можете просматривать только изображения, сохраненные на компьютере. Сохраняйте снятые снимки на жесткий диск компьютера.
- Если Вы отмените сохранение изображений, кликнув кнопкой мыши на экранной кнопке [Cancel] (Отмена), нажмите сетевую кнопку POWER, чтобы выключить камеру, а затем отсоедините ее от компьютера.

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

Отключение камеры

1 Windows 98 SE / Me

После того, как изображение будет сохранено, на экране появится окно, приведенное ниже (Save Image Wizard Window). Чтобы отключить камеру, щелкните на экранной кнопке [Remove] (Отключить камеру).



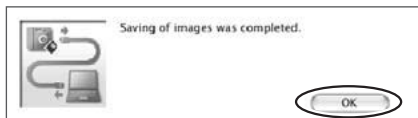
Windows 2000 Professional / XP / Vista

После того, как изображение будет сохранено, на экране появится окно, приведенное ниже.

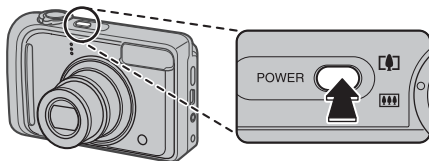


Macintosh

После того, как изображение будет сохранено, на экране появится окно, приведенное ниже. Чтобы отключить камеру, щелкните на экранной кнопке [OK].



- 2 (1) Нажмите кнопку POWER, чтобы выключить камеру.



- (2) Отключите кабель с разъемами USB (mini-B) от камеры.

Использование программы FinePixViewer

Настройка программы FinePixViewer

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

- 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.

Удаление программы

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

Windows

- (1) Убедитесь в том, что камера не подключена к персональному компьютеру.
- (2) Закройте все активные приложения.
- (3) Откройте окно My Computer (Мой компьютер) (пользователи Windows XP/Vista должны кликнуть на Control Panel («Панель управления») в меню Start (Пуск)), откройте Control Panel (Панель управления) (пользователи Windows Vista должны открыть Programs (Программы)) и дважды кликните кнопкой мыши на иконке Add/Remove Programs (Добавление/удаление программ) (для пользователей Windows Vista: «Programs and Features» (Программы и функции)).



- (4) На экране появится окно Add/Remove Programs Properties (для пользователей Windows Vista: «Programs and Features» (Программы и функции)). Выберите программу, которую Вы хотите удалить (FinePixViewer S, FinePixViewer или драйвер), а затем кликните на экранной кнопке [Change/Remove] (для пользователей Windows Vista: «Uninstall/Change» (Удалить/Изменить)).



(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.



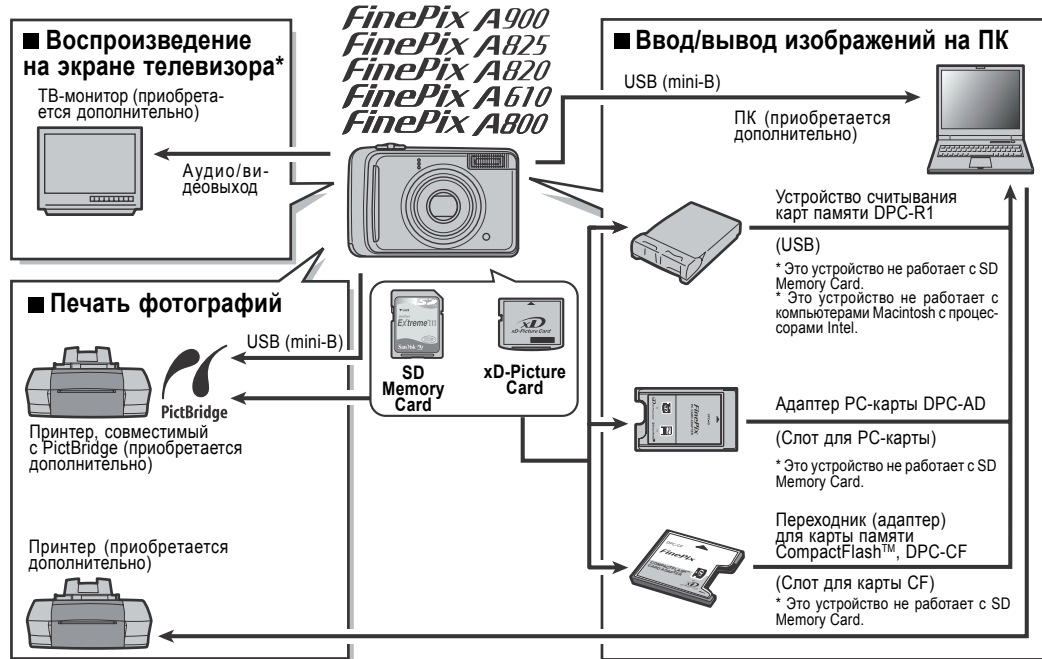
(6) Начнется процесс автоматического удаления программы. Когда удаление будет выполнено, щелкните на экранной кнопке [OK].

Macintosh

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

Опции наращивания системы

Используя камеру FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800 вместе с другими устройствами FUJIFILM, Вы можете расширить Вашу систему для выполнения различных задач.



* На фотокамере FinePix A610 звук не может быть записан.

Дополнительные принадлежности

Для получения самой свежей информации о принадлежностях к камере посетите сайт FUJIFILM: <http://home.fujifilm.com/products/digital/index.html>

В разных странах доступны разные принадлежности. Чтобы получить информацию о доступности различных принадлежностей, обратитесь к местному представителю Fujifilm.

- Карта памяти xD-Picture Card

Вы можете использовать в данной камере карты памяти **xD-Picture Card** следующего объема: 16 МБ/32 МБ/64 МБ/128 МБ/256 МБ/512 МБ/1 Гб/2 Гб.

Существуют два типа карт памяти **xD-Picture Card**: стандартного типа и типа М (содержащие букву М в номере модели, например, DPC-M2GB).

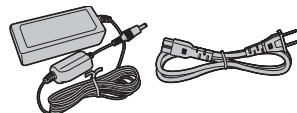
Фотокамера FinePix A610/FinePix A800 совместима с картами типа М, однако, в зависимости от использовавшегося устройства записи может быть не совместима с этими картами.



- Сетевой блок питания AC-3VX

Используйте сетевой блок питания при съемке фотографий в течение длительного времени или когда камера FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800 подключена к персональному компьютеру.

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



- Мягкий чехол SC-FXA03/SC-FXA04

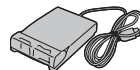
Это специальный чехол из полиуретана, который предназначен для защиты камеры от загрязнений, попадания пыли и легких механических воздействий во время переноски.

- Считывающее устройство карт памяти DPC-R1

Это устройство обеспечивает упрощенную процедуру копирования информации (изображений) в любом направлении между компьютером и картой памяти изображений (**xD-Picture Card** и SmartMedia). Устройство карт памяти DPC-R1 использует интерфейс USB, обеспечивающий высокую скорость передачи данных.

- Это устройство не работает с компьютерами Macintosh, в которых используется процессор Intel.

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



- Переходник на PC-карту (DPC-AD)

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

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



- Адаптер для карты памяти CompactFlash™ DPC-CF

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



- Водонепроницаемый бокс WP-FXA800

Этот водонепроницаемый бокс защищает Вашу камеру FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800 от повреждения водой, обеспечивая нормальное управление камерой и использование вспышки. Используя этот бокс, Вы можете погружаться с камерой FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800 на глубину до 3 метров.



Правильная эксплуатация камеры

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

■ Избегайте использования и хранения камеры в следующих местах

Не храните и не используйте камеру в следующих местах:

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

■ Повреждение водой или песком

Фотокамера FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800 может быть повреждена, если на камеру или внутрь нее попадет вода или песок. При съемке на пляже или вблизи воды, убеждайтесь в том, что на камеру не попадает вода и песок. Также не оставляйте камеру в местах с повышенной влажностью.

■ Повреждения, вызванные конденсацией 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 памяти. В этом случае извлеките карту памяти и перед повторным использованием подождите некоторое время.

■ Если камера не используется в течение длительного времени

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

■ Чистка камеры

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

■ Использование камеры во время путешествий за границу

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

Источник питания и батареи питания

Используемые батареи питания

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

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

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

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

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

- Не пытайтесь деформировать, разбирать или видоизменять батареи питания.

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

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

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

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

- Храните батареи питания в местах, недоступных для детей.

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

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

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

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

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

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

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

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

! Если вытекшая из батарей питания жидкость попадет на руки или одежду, тщательно промойте эти части водой. Обратите внимание, что если эта жидкость попадет в глаза, она может вызвать потерю зрения. Если это произойдет, не трите глаза. Тщательно промойте глаза водой и обратитесь к врачу за помощью.

Правильное использование Ni-MH-батарей питания размера AA

- Вновь приобретенные батареи питания или батареи питания, которые Вы оставили неиспользованными в течение длительного времени, могут зарядиться не полностью. (Это подтверждается появлением предупреждения о разряде батарей питания или уменьшением количества возможных снимков). Это обычная характеристика батарей питания и не означает неисправности. Повторный заряд и 3–4-кратное использование батарей питания восстанавливает нормальную работоспособность батарей.

- Многократный заряд Ni-MH-батарей питания размера AA без полного разряда батарей может привести к возникновению так называемого «эффекта памяти», вызывающего появление предупреждения о разряде батарей питания даже, если батареи питания полностью заряжены.

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

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

- Для заряда Ni-MH-батарей размера AA используйте специальное зарядное устройство. Заряжайте батареи питания в соответствии с указаниями, приведенными в инструкции по эксплуатации зарядного устройства.

- Не используйте зарядное устройство для заряда батарей, которые не рекомендовано заряжать в этом устройстве.

- Обратите внимание на то, что после заряда батареи питания могут быть немного теплыми.

- На заводе Ni-MH-батарей не заряжаются. По этой причине перед использованием камеры Вы должны полностью разрядить батареи питания с помощью функции разряда, а затем полностью зарядить их перед использованием в камере.

- Механизм камеры таков, что даже, когда камера выключена, она потребляет незначительный ток. Обращаем особое внимание на то, что Ni-MH-батарей питания могут быть избыточно перезаряжены, если они останутся в зарядном устройстве на длительное время и в этом случае не могут быть использованы даже после перезаряда.

- Ni-MH-батарей питания саморазряжаются даже, если они не используются. Всегда перед использованием заряжайте Ni-MH-батарей питания. Если время работы батарей питания существенно сокращается, даже после правильной зарядки батарей питания, это означает, что ресурс батареи 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.

■ Утилизация батарей питания

При утилизации батарей питания соблюдайте местные требования по утилизации.

Сетевой блок питания

Всегда используйте сетевой блок питания AC-3VX (приобретается дополнительно). Использование других блоков питания может привести к повреждению Вашей камеры.

- Сетевой блок питания предназначен только для применения в 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.



Разряд 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.

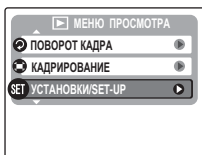
- Если батареи питания не использовались в течение длительного времени.

- После покупки новых Ni-MH-батарей питания.

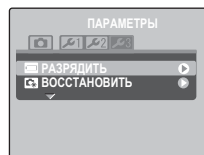
Не используйте функцию разряда перезаряжаемых батарей питания, когда к камере подключен сетевой блок питания. В этих случаях Ni-MH-батареи питания не будут разряжаться из-за подачи напряжения с внешнего источника питания.

Продолжение на следующей странице

Чтобы разрядить перезаряжаемые батареи питания:




* FinePix A800



* FinePix A800




(1) На 1 секунду нажмите кнопку , чтобы включить камеру.



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




(3) Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите  УСТАНОВКИ/SET-UP.




(4) Нажмите кнопку >, чтобы отобразить меню ПАРАМЕТРЫ.



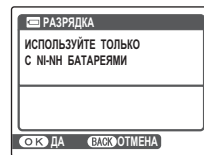
(5) Нажатием на кнопки </> выберите (на камере FinePix A610 выберите )>.



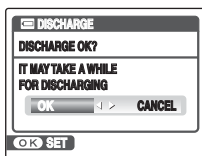
(6) При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите  РАЗРЯДИТЬ.



(7) Нажмите кнопку >.



(8) Нажмите кнопку MENU/OK.



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



(10) Экран изменится и начнется процесс разряда батарей питания. Когда начнет мигать красный индикатор разряда батарей питания и разряд закончится, камера выключится.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Замечания по картам памяти xD-Picture Card™, SD Memory Card и внутренней памяти

■ Как обращаться с картами памяти

- При установке карты памяти в слот камеры удерживайте карту прямо.

- 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.

- В фотокамере FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800 рекомендуется использовать карты памяти **xD-Picture Card**.

Если используются карты памяти **xD-Picture Card** других производителей (не-FUJIFILM), качество записи не может быть гарантировано.

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

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

ЗАМЕЧАНИЕ Карты памяти xD-Picture Card типов M и H

- Тип M

Существуют два типа карт памяти **xD-Picture Card**: стандартный тип и тип M (содержащие букву M в номере модели, например, DPC-M2GB).

Фотокамера FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800 совместима с картами типа M.

- Тип H

Карты памяти типов H и M обладают одинаковой совместимостью.

- Используемое USB-устройство

Карты памяти типа H не могут быть установлены в считывающее USB-устройство DPC-UD1, а карты памяти типа M могут быть установлены.

■ Внутренняя (встроенная) память фотокамеры

- В случае сбоя в работе фотокамеры изображения, которые хранятся во внутренней памяти камеры, могут быть повреждены или стерты. Сохраните важную информацию на другом носителе (магнито-оптическом диске, CD-R, жестком диске и т.д.).

- В случае сдачи камеры в ремонт сохранность изображений, хранящихся во внутренней памяти, не гарантируется.

■ Использование карты памяти или внутренней памяти совместно с персональным компьютером

- Если Вы планируете выполнять съемку фотографий, используя карту памяти или встроенную память, которая использовалась совместно с персональным компьютером, отформатируйте карту памяти на Вашей камере.

- При форматировании карты памяти или внутренней памяти автоматически создается папка. Отснятые изображения сохраняются в этой папке.






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




- Всегда для стирания изображений на карте памяти или внутренней памяти используйте цифровую камеру.





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

Предупреждающие сообщения

В таблице ниже приведены предупреждающие сообщения, отображаемые на ЖК-мониторе.

Предупреждение	Описание	Способ устранения
 (Светится красным)  (Мигает красным)	Батарея питания камеры близка к разряду или разряжена.	Замените или перезарядите батарею питания.
	Сильное влияние перемещения камеры из-за низкой скорости затвора.	Используйте режим съемки со вспышкой. При съемке некоторых сцен и использовании режимов рекомендуется использовать штатив.
	Функция автоматической фокусировки не может эффективно работать.	<ul style="list-style-type: none"> - Если изображение слишком темное, выберите объект, находящийся на расстоянии около 2 метров от объекта съемки. - Используйте для съемки режим фикс-фокуса. - При съемке с близкого расстояния используйте режим макросъемки.
	Камера не может выполнить съемку с правильной яркостью по причине слишком сильной или слишком слабой освещенности.	Съемка может быть выполнена, но экспозиция будет установлена неправильно.
ОШИБКА ФОКУСИРОВКИ ОШИБКА ЗУМА	Сбой или неисправность камеры.	<ul style="list-style-type: none"> - Включите камеру, не прикасаясь к объективу. - Вновь выключите и включите камеру. Если сообщение не исчезнет, обратитесь к дилеру FUJIFILM.
НЕТ КАРТЫ	Не установлена карта памяти.	Установите карту памяти.
КАРТА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА	<ul style="list-style-type: none"> - Карта памяти или внутренняя память не отформатирована. - Карта памяти была отформатирована на компьютере. - Загрязнены контакты карты. - Сбой камеры. 	<ul style="list-style-type: none"> - Отформатируйте карту памяти или внутреннюю память. - Отформатируйте карту памяти на фотокамере. - Протрите область контактов карты при помощи сухой, мягкой ткани. Иногда необходимо отформатировать карту памяти. Если сообщение об ошибке появится вновь, замените карту памяти. - Обратитесь к дилеру FUJIFILM.

Предупреждение	Описание	Способ устранения
ОШИБКА КАРТЫ	<ul style="list-style-type: none"> - Загрязнена область контактов карты памяти. - Карта памяти неправильно отформатирована. - Сбой камеры. - Карта памяти повреждена. - Установленная карта памяти несовместима с Вашей фотокамерой. 	<ul style="list-style-type: none"> - Протрите область контактов карты памяти при помощи сухой, мягкой ткани. Иногда бывает необходимо отформатировать карту памяти. Если сообщение об ошибке появится вновь, замените карту памяти. - Обратитесь к дилеру FUJIFILM. - Установите совместимую карту памяти, работоспособность которой была проверена корпорацией FUJIFILM.
 КАРТА ЗАПОЛНЕНА  ПАМЯТЬ ЗАПОЛНЕНА	Внутренняя память или карта памяти занята полностью.	Сотрите некоторые изображения из внутренней памяти или карты памяти, или используйте карту памяти, на которой достаточно свободного места.
ОШИБКА ЗАПИСИ	<ul style="list-style-type: none"> - Информация не может быть записана из-за ошибки карты памяти или сбоя связи между картой памяти и камерой. - Отснятое изображение не может быть записано, т.к. его размер превышает величину свободного места на карте памяти. - Карта памяти или внутренняя память не отформатированы. 	<ul style="list-style-type: none"> - Переустановите карту памяти или выключите и вновь включите камеру. Если сообщение появится вновь, обратитесь к дилеру FUJIFILM. - Используйте новую карту памяти. - На камере отформатируйте карту памяти или внутреннюю память.
КАРТА ЗАЩИЩЕНА	Переключатель на карте памяти SD Memory Card установлен в положение «Lock» (Заблокировано).	Снимите защиту, сдвинув переключатель.
ВНУТР. ПАМЯТЬ ЗАПОЛНЕНА ВСТАВЬТЕ НОВУЮ КАРТУ	Информация не может быть записана или скопирована, т.к. внутренняя память или карта памяти переполнена.	Сотрите некоторые изображения из внутренней памяти или карты памяти, или используйте карту, на которой достаточно свободного места.
 ЗАНЯТ	Временные характеристики неправильны, т.к. карта памяти была отформатирована на компьютере.	Используйте карту памяти, отформатированную на камере.
НОМЕРА КАДРОВ ИЗРАСХОД.	Номер кадра достиг 999-9999.	<ol style="list-style-type: none"> (1) Установите в камеру отформатированную карту памяти. (2) В меню ПАРАМЕТРЫ установите параметр НОМЕР КАДРА в положение ЗАМЕНА. (3) Начните съемку. (Нумерация будет начата с 100-0001). (4) В меню ПАРАМЕТРЫ установите параметр НОМЕР КАДРА в положение ПОДРЯД.

Предупреждение	Описание	Способ устранения
ОШИБКА ЧТЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> - Файл, который Вы хотите воспроизвести, был записан неправильно. - Загрязнены контакты карты памяти. - Сбой камеры. - Вы пытаетесь воспроизвести видеоклип или снимок, записанный на другой камере. 	<ul style="list-style-type: none"> - Изображения не могут быть воспроизведены. - Протрите область контактов карты памяти при помощи сухой, мягкой ткани. Иногда бывает необходимо отформатировать карту памяти. Если сообщение не погаснет, замените карту памяти. - Обратитесь к дилеру FUJIFILM. - Такие видеоклипы и снимки не могут быть воспроизведены.
СЛИШКОМ МНОГО КАДРОВ	В режиме сортировки по дате Вы хотите отобразить более 5000 изображений.	В режиме сортировки по дате могут быть отображены не более 4999 изображений.
КАДР ЗАЩИЩЕН	<ul style="list-style-type: none"> - Вы пытаетесь стереть защищенный файл. - Вы пытаетесь повернуть защищенный файл. 	<ul style="list-style-type: none"> - Защищенные файлы не могут быть стерты. Снимите защиту с этих файлов. - Защищенные файлы не могут быть повернуты. Сначала снимите защиту.
 ИЗОБРАЖЕНИЙ НЕТ  ИЗОБРАЖЕНИЙ НЕТ	Была предпринята попытка копирования изображений с карты памяти или из внутренней памяти, когда память пуста.	Копирование невозможно.
0,3М МАСШТАБИРОВАНИЕ НЕВОЗМОЖНО (кроме FinePix A610)	Вы пытаетесь скадрировать изображение с разрешением 0,3М.	Изображение не может быть скадрировано.
МАСШТАБИРОВАНИЕ НЕВОЗМОЖНО (все модели, кроме FinePix A610)	<ul style="list-style-type: none"> - Вы пытаетесь скадрировать изображение, снятое на другой камере (отличной от FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800). - Изображение повреждено. 	Изображение не может быть скадрировано.
ОШИБКА ФАЙЛА DPOF	В режиме DPOF был установлен режим печати более 1000 кадров.	Максимальное количество кадров на одной карте памяти, для которых может быть определено количество отпечатков, составляет 999. Скопируйте изображения, которые Вы хотите отпечатать, на другую карту памяти, а затем определите параметры DPOF.
 DPOF НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫБРАН  DPOF НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫБРАН	Вы пытаетесь определить параметры DPOF для изображения, которое не поддерживает DPOF.	Для таких кадров невозможно печать с использованием параметров DPOF.

Предупреждение	Описание	Способ устранения
ПОВОРОТ НЕВОЗМОЖЕН ✘ ПОВОРОТ НЕВОЗМОЖЕН	Была предпринята попытка повернуть изображение или видеоклип, снятый на другой камере (отличной от FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800).	Эти изображения не могут быть повернуты.
ОШИБКА СВЯЗИ	Камера не подключена к компьютеру или принтеру.	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте правильность подключения кабеля с разъемами USB (в комплекте). - Убедитесь в том, что принтер включен.
ПЕРЕДАЧА НЕВОЗМОЖНА (только для моделей FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820)	- Вы пытаетесь переслать через инфракрасный порт (ИК СОЕДИНЕНИЕ) видеоклип.	- Видеоклипы не могут быть переданы через инфракрасный порт.
ПРИЕМ НЕВОЗМОЖЕН/ ПЕРЕДАЧА НЕВОЗМОЖНА (только для моделей FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820)	Камера не подключена к другой камере через инфракрасный порт.	Не перемещайте камеру во время приема изображений. Не располагайте между устройствами посторонние предметы.
ОШИБКА ПРИНТЕРА	Отображается при использовании функции PictBridge.	<ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь в том, что в принтере есть бумага и заправлены чернила. - Кратковременно выключите принтер, а затем вновь включите его. - Обратитесь к инструкции по эксплуатации принтера.
ОШИБКА ПРИНТЕРА ВОЗОБНОВИТЬ?	Отображается при использовании функции PictBridge.	Убедитесь в том, что в принтере есть бумага и заправлены чернила. После устранения ошибки печать будет автоматически возобновлена. Если сообщение об ошибке появится вновь, нажмите кнопку MENU/OK, чтобы возобновить печать.

Предупреждение	Описание	Способ устранения
ПЕЧАТЬ НЕВОЗМОЖНА	Отображается при использовании функции PictBridge.	<ul style="list-style-type: none"> - Обратитесь к инструкции по эксплуатации принтера и убедитесь в том, что принтер поддерживает формат JFIF-JPEG или Exif-JPEG. Если принтер не поддерживает эти форматы, принтер не сможет распечатать изображение(я). - Вы не можете распечатать изображения с видеоклипов. - Это изображение отснято на камере FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800? Иногда невозможна печать некоторых изображений, отснятых на других камерах.

Возможные неисправности

■ Подготовка

Тема	Проблемы	Возможные причины	Способы устранения
Батареи питания и источник питания	После нажатия на кнопку POWER ничего не происходит.	Разряжены батареи питания. Батареи питания установлены неправильно. Крышка батарейного отсека закрыта неправильно. Неправильно подключен сетевой блок питания.	Установите полностью заряженные батареи питания. Правильно установите батареи питания. Правильно закройте крышку батарейного отсека. Правильно подключите сетевой блок питания к камере.
	Батареи питания быстро разряжаются.	Камера используется в слишком холодных условиях. Загрязнены контакты. Одна и та же батарея питания используется слишком долго. Перезаряжаемые батареи питания (если они используются) деактивированы или емкость батарей питания уменьшена из-за эффекта памяти.	Поместите батареи питания в карман или другое теплое место, а затем (перед съемкой) установите ее в камеру. Протрите контакты батарей питания чистой, сухой тряпочкой. Батарея питания больше не может быть перезаряжена. Установите новую батарею питания. Воспользуйтесь функцией разряда перезаряжаемых батарей питания, чтобы восстановить полную емкость батареи питания.
	Во время эксплуатации камера внезапно выключается.	Разряжены батареи питания. Неправильно подключен сетевой блок питания.	Установите полностью заряженные батареи питания. Правильно подключите сетевой блок питания.












■ Меню настройки параметров и т.д.

Тема	Проблемы	Возможные причины	Способы устранения
Жидкокристаллический монитор	Экранные сообщения отображаются не на русском языке.	В меню ПАРАМЕТРЫ выбран другой язык.	Выберите русский язык (РУССКИЙ).

■ Съемка

Тема	Проблемы	Возможные причины	Способы устранения
Основные функции	После нажатия на кнопку спуска затвора фотография отсутствует.	<p>Переполнена карта памяти или внутренняя память. Карта памяти или внутренняя память не отформатирована. Загрязнены контакты карты памяти.</p> <p>Карта памяти повреждена. Разряжены батареи питания.</p> <p>Функция автоматического отключения выключает камеру.</p>	<p>Установите новую карту или сотрите ненужные снимки. Отформатируйте карту памяти или внутреннюю память камеры. Протрите область контактов карты памяти мягкой, сухой тряпочкой. Установите новую карту памяти. Установите полностью заряженные батареи питания. Включите камеру.</p>
	После съемки ЖК-монитор темнеет.	Вы выполняете съемку со вспышкой.	Жидкокристаллический монитор может темнеть на время заряда вспышки.
Фокусировка	Трудности с фокусировкой на объекте съемки.	<p>Вы выполняете съемку с близкого расстояния, не используя режим макросъемки. Выбран режим макросъемки. Вы выполняете съемку объекта, который не подходит для автофокусировки.</p>	<p>Выберите режим макросъемки.</p> <p>Отключите режим макросъемки. Используйте режим фикс-фокуса/фиксации экспозиции.</p>
Макросъемка	Невозможен выбор режима макросъемки.	<p>Выбран один из режимов съемки</p> 	Измените режим съемки.

Продолжение на следующей странице

Тема	Проблемы	Возможные причины	Способы устранения
Вспышка	Невозможно использование вспышки.	<p>Вы нажали кнопку спуска затвора во время заряда вспышки.</p> <p>Выбран режим съемки, в котором вспышка отключена.</p> <p>Разряжены батарея питания.</p> <p>Выбран режим принудительного отключения вспышки.</p>	<p>Дождитесь окончания заряда вспышки, а затем нажмите кнопку спуска затвора.</p> <p>Измените режим фотосъемки.</p> <p>Установите новые или полностью заряженные батарею питания.</p> <p>Выберите другой режим работы вспышки.</p>
	Параметры вспышки ограничены и не могут быть выбраны.	<p>Выбран режим съемки AUTO, , , , , , , , , , </p>	<p>Параметры вспышки ограничены из-за настроек типа сцены (программы). Измените режим съемки, чтобы расширить диапазон настроек вспышки.</p>
	Воспроизводимое изображение темное даже, когда используется вспышка.	<p>Объект съемки находится слишком далеко.</p> <p>Вы пальцем закрываете вспышку.</p>	<p>Выполняйте съемку в пределах эффективного расстояния действия вспышки.</p> <p>Правильно удерживайте камеру.</p>
Отснятые снимки	Изображение размыто.	<p>Загрязнен объектив.</p> <p>Во время съемки появляется индикатор «! AF».</p> <p>Во время съемки появляется индикатор ! .</p>	<p>Проведите чистку объектива.</p> <p>Проверьте фокусировку и выполните съемку.</p> <p>Это может вызвать подрагивание камеры.</p> <p>Надежно удерживайте камеру.</p>

■ Съемка

Тема	Проблемы	Возможные причины	Способы устранения
Запись изображений	Отснятые изображения или видеоклипы не записываются.	Сетевой блок питания был подключен или отключен, когда камера была включена.	Подключайте или отключайте блок питания только, когда камера выключена. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению карты памяти или сбою соединения между камерой и компьютером.

■ Воспроизведение (просмотр)

Тема	Проблемы	Возможные причины	Способы устранения
Воспроизведение видеоклипов	Камера не подает звуковых сигналов.	Установлена минимальная громкость. Во время записи/съемки микрофон был заблокирован. Во время воспроизведения что-то блокирует динамик камеры.	Отрегулируйте громкость звучания. Во время записи/съемки не блокируйте микрофон камеры. Следите за тем, чтобы динамик не был заблокирован.
Стирание	Невозможно стирание снимка. Невозможно стирание всех снимков.	Некоторые снимки могут быть защищены.	Снимите защиту снимков, используя камеру, на которой эта защита была установлена.
Номер кадра	Не работает функция нумерации кадров ПОДРЯД.	Когда Вы заменяли батареи питания или карту памяти, Вы открыли крышку батарейного отсека, не выключив камеру.	Всегда при замене батарей питания или карты памяти выключайте камеру. Открытие крышки батарейного отсека, не выключив камеру, может привести к сбою функции нумерации кадров.

Продолжение на следующей странице

■ Подключение

Тема	Проблемы	Возможные причины	Способы устранения
Подключение к телевизору	Отсутствует изображение или звук на телевизоре.	Камера неправильно подключена к телевизору. Видеокабель или AV-кабель, поставляемый в комплекте, был подключен во время воспроизведения видеоклипа. На телевизоре выбран вход TV. Неправильно выбрана система кодирования видеосигнала на видеовыходе. Уменьшена громкость звучания телевизора.	Правильно подключите камеру к телевизору. После остановки воспроизведения видеоклипа правильно подключите камеру к телевизору. Переключите телевизор на вход VIDEO. Выберите систему NTSC или PAL. Отрегулируйте громкость звучания телевизора.
	Черно-белое изображение на экране телевизора.	Неправильно выбрана система кодирования видеосигнала на видеовыходе.	Выберите систему NTSC или PAL.
Подключение к компьютеру	Компьютер не распознает камеру.	Кабель с разъемом USB (mini-B) неправильно подключен к компьютеру или камере.	Настройте камеру и правильно подключите кабель с разъемом USB (mini-B).
Подключение к принтеру	Невозможна печать с помощью PictBridge.	Кабель с разъемом USB (mini-B) неправильно подключен к принтеру или камере. Принтер не включен.	Настройте камеру и правильно подключите кабель с разъемом USB (mini-B). Включите принтер.

■ Прочее



Тема	Проблемы	Возможные причины	Способы устранения
Эксплуатация камеры	Камера не реагирует на нажатие кнопок.	<p>Это может быть вызвано кратковременным сбоем камеры.</p> <p>Разряжены батареи питания.</p>	<p>Кратковременно извлеките батареи питания или отсоедините сетевой блок питания, а затем установите батареи питания обратно или подключите сетевой блок питания и попробуйте включить камеру.</p> <p>Установите новые или полностью заряженные батареи питания.</p>
	Камера работает неправильно.	<p>Это может быть кратковременным сбоем в работе камеры.</p>	<p>Кратковременно извлеките батареи питания или отсоедините сетевой блок питания, а затем установите батареи питания обратно или подключите сетевой блок питания и попробуйте включить камеру. Если сообщение об ошибке не погаснет, обратитесь к дилеру FUJIFILM.</p>

Технические характеристики

■ FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820

Система

Модель	Цифровая фотокамера FinePix 900	Цифровая фотокамера FinePix A825/ Цифровая фотокамера FinePix A820
Количество эффективных пикселей	9,03 миллиона	8,3 миллиона
Матрица CCD	матрица 1/1,6 дюйма Super CCD HR	матрица 1/1,6 дюйма Super CCD HR
Носитель для хранения информации	внутренняя память (около 10 МБ)/карта памяти xD-Picture Card (16/32/64/128/256/512 МБ/1 Гб/2 Гб)/SD Memory Card (рекомендованные FUJIFILM)	
Формат файлов	Фотоснимки: DCF-совместимые С компрессией: JPEG (Exif версия 2.2), совместимые с DPOF Видеоклипы: формат AVI, Motion JPEG Звук: монофонический	
Разрешение	Фотоизображение: 3488x2616 пикселей/3696x2464 пикселей/ 2592x1944 пикселя/2048x1536 пикселей/ 1600x1200 пикселей/640x480 пикселей (9М/3:2/5М/3М/2М/03М)	Фотоизображение: 3296x2472 пикселя/3504x2336 пикселей/ 2304x1728 пикселей/1600x1200 пикселей/ 640x480 пикселей (8М/3:2/4М/2М/03М)
Размер файла	См.таблицу на следующих страницах	См.таблицу на следующих страницах
Объектив	объектив Fujinon с 4-кратным оптическим «зумом» F2.9-F6.3	
Фокусное расстояние	f = от 8,8 мм до 35,2 мм (эквивалентно от 39 мм до 156 мм на 35-мм камерах)	
Цифровой «зум»	приблизительно 7,6х (при совместном использовании с 4-кратным оптическим «зумом» максимальное увеличение 30,4х)	
Диафрагма (широкоугольная съемка)	F2.9/F7.1	
Расстояние фокусировки	Обычная съемка: от 60 см до бесконечности Макросъемка: Широкоугольная съемка: от 10 до 80 см Съемка в режиме телефото: от 26 см до 80 см	
Чувствительность	АВТО/эквивалент ISO 100/200/400 (стандартная выходная чувствительность)	
Экспомер	256-зональное TTL-измерение	
Контроль экспозиции	Program AE	




	Цифровая фотокамера FinePix 900	Цифровая фотокамера FinePix A825/ Цифровая фотокамера FinePix A820
Сюжетные программы	Baby, Портрет, Ландшафт, Спорт, Ночь, Пляж, Снег, Фейерверки, Закат, Под водой, Цветок, Вечеринка, Музей, Текст	
Экспокоррекция	от -2 EV до +2 EV с шагом 0,3 EV (в ручном режиме )	
Выдержка	от 4 с до 1/1200 секунды (в зависимости от режима экспонирования)	
Фокусировка	Режим: автоматическая фокусировка Система автофокусировки: TTL, контрастного типа Выбор рамки автофокусировки: AF (CENTER)	
Баланс белого	автоматический режим, 7 режимов ручной установки	
Встроенный таймер	2/10-секундный	
Вспышка	автоматическая Эффективное расстояние действия (ЧУВСТВ-ТЬ ISO: AUTO) Широкоугольная съемка: от 60 см до 3,9 м Съемка в режиме телефото: от 60 см до 1,8 м Макросъемка: от 30 до 80 см	
Режимы работы вспышки	6 режимов	
Жидкокристаллический монитор	2,5 дюйма, формат 4:3, аморфная силиконовая TFT-матрица, припл. 115 000 пикселей, охват около 100%	
Видеоклипы	320x240 пикселей () (30 кадров в секунду без звука) В зависимости от свободного места на карте памяти или во внутренней памяти может быть записана непрерывная серия снимков. Во время видеосъемки «зум» не может использоваться.	
Функции фотосъемки	Наилучшая компоновка кадра, память номера кадра	
Функции воспроизведения	Кадрирование, слайд-шоу, мультикадровое воспроизведение, сортировка по дате, поворот изображения, инфракрасный порт	
Прочие функции	PictBridge, печать в формате ExiF, выбор языка экранных сообщений, установка разницы во времени, разряд перезаряжаемых батарей питания	

■ FinePix A610/FinePix A800

Система

Модель	Цифровая фотокамера FinePix A610	Цифровая фотокамера FinePix A800
Количество эффективных пикселей	6,3 миллиона	8,3 миллиона
Матрица CCD	матрица 1/2,5 дюйма Super CCD HR	матрица 1/1,6 дюйма Super CCD HR
Носитель для хранения информации	внутренняя память (около 10 МБ)/карта памяти xD-Picture Card (16/32/64/128/256/512 МБ/1 Гб/2 Гб)/SD Memory Card (рекомендованные FUJIFILM)	
Формат файлов	Фотоснимки: DCF-совместимые С компрессией: JPEG (Exif версия 2.2), совместимые с DPOF Видеоклипы: формат AVI, Motion JPEG	Фотоснимки: DCF-совместимые С компрессией: JPEG (Exif версия 2.2), совместимые с DPOF Видеоклипы: формат AVI, Motion JPEG Звук: монофонический
Разрешение	Фотоизображение: 2848x2136 пикселей/3024x2016 пикселей/ 2048x1536 пикселей/1600x1200 пикселей/ 640x480 пикселей (6M/3.2/3M/2M/03M)	Фотоизображение: 3296x2472 пикселей/3504x2336 пикселей/ 2304x1728 пикселей/1600x1200 пикселей/ 640x480 пикселей (8M/3.2/4M/2M/03M)
Размер файла	См.таблицу на следующих страницах	
Объектив	Fujinon с 3-кратным оптическим «зумом» F3.0-F5.4	Fujinon с 3-кратным оптическим «зумом» F2.8-F5.2
Фокусное расстояние	f = от 6,6 мм до 19,8 мм (эквивалентно от 39 мм до 117 мм на 35-мм камерах)	f = от 8,0 мм до 24,0 мм (эквивалентно от 36 мм до 108 мм на 35-мм камерах)
Цифровой «зум»	прибл. 6,2x (при совместном использовании с 3-кратным оптическим «зумом» максим. увеличение 18,6x)	прибл. 6,9x (при совместном использовании с 3-кратным оптическим «зумом» максим. увеличение 20,7x)
Диафрагма (широкоугольная съемка)	F3.0/F8	F2.8/F8
Расстояние фокусировки	Обычная съемка: от 60 см до бесконечн. Макросъемка: Широкоугольная съемка: от 10 до 80 см Телефото: от 35 см до 80 см	Обычная съемка: от 50 см до бесконечн. Макросъемка: Широкоугольная съемка: от 10 до 80 см Телефото: от 35 см до 80 см

Система

	Цифровая фотокамера FinePix A610	Цифровая фотокамера FinePix A800
Чувствительность	АВТО/эквивалент ISO 100/200/400 (стандартная выходная чувствительность)	АВТО/эквивалент ISO 100/200/400/800 (стандартная выходная чувствительность)
Экспомер	256-зональное TTL-измерение	
Контроль экспозиции	Program AE	
Сюжетные программы	Baby, Портрет, Ландшафт, Спорт, Ночь, пляж, Снег, Фейерверки, Закат, Под водой, Цветок, Вечеринка, Музей, Текст, Ест. свет (только для FinePix A800)	
Экспокоррекция	от -2 EV до +2 EV с шагом 0,3 EV (в ручном режиме )	
Выдержка	от 4 с до 1/1500 секунды (в зависимости от режима экспонирования)	от 4 с до 1/1600 секунды (в зависимости от режима экспонирования)
Фокусировка	Режим: автоматическая фокусировка Система автофокусировки: TTL, контрастного типа Выбор рамки автофокусировки: AF (CENTER)	
Баланс белого	автоматический режим, 7 режимов ручной установки	
Встроенный таймер	2/10-секундный	
Вспышка	автоматическая Эффективное расстояние действия (ЧУВСТВ-ТЬ ISO: AUTO) Широкоугольная съемка: от 60 см до 3,5 м Телефото: от 60 см до 1,9 м Макросъемка: от 30 до 80 см	Широкоугольная съемка: от 50 см до 3,8 м Телефото: от 60 см до 2,0 м Макросъемка: от 30 до 80 см
Режимы работы вспышки	6 режимов	
Жидкокристаллический монитор	2,5 дюйма, формат 4:3, аморфная силиконовая TFT-матрица, прибл. 115 000 пикселей, охват около 100%	
Видеоклипы	320x240 пикселей () (30 к/с, без звука) В зависимости от свободного места на карте памяти или во внутренней памяти может быть записана серия снимков. Во время видеосъемки «зум» не может использоваться.	320x240 пикселей () (30 к/с, монофонический звук)
Функции фотосъемки	Наилучшая компоновка кадра, память номера кадра, кадрирование (только для A800)	
Функции воспроизведения	Слайд-шоу, мультикадровое воспроизведение, сортировка по дате, поворот изображения	
Прочие функции	PictBridge, печать в формате Exif, выбор языка экранных сообщений, установка разницы во времени, разряд перезаряжаемых батарей питания	

■ FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800

Входные/выходные гнезда

Видеовыход VIDEO OUT	FinePix A610: NTSC/PAL (без звука) FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800: NTSC/PAL (с монофоническим звуком)
Цифровой вход/выход	высокоскоростной USB 2.0, PTP (протокол копирования изображений)/ MTP (протокол копирования медиафайлов)
Гнездо DC IN 3V	Для подключения сетевого блока питания AC-3VX (приобретается дополнительно).

Источник питания и прочие параметры

Источник питания	Используйте один из следующих источников питания: - 2 щелочных батареи питания размера AA - 2 Ni-MH-батареи питания размера AA (приобретаются дополнительно) - сетевой блок питания AC-3VX (приобретается дополнительно)
Количество доступных снимков при использовании батарей питания (батареи питания заряжены полностью)	

Тип батарей питания	Количество кадров
Алкалиновые батареи	Около 90 кадров
Ni-MH-батареи питания 2500 мА/час	Около 350 кадров

В соответствии со стандартной процедурой CIPA измерения потребления энергии цифровыми камерами:
Использовалась батарея питания, поставляемая в комплекте с камерой. Для хранения снимков использовалась карта памяти **xD-Picture Card**.
Снимки были выполнены при температуре 23°C, съемка выполнялась каждые 30 секунд, ЖК-монитор был включен, для каждого кадра использовалась максимальная мощность импульса вспышки и после каждых 10 снимков камера выключалась, а затем вновь включалась.
Замечание: Т.к. реальное число доступных снимков варьируется в зависимости от температуры окружающей среды и уровня заряда аккумулятора, указанное количество доступных снимков не гарантируется. В условиях пониженной температуры количество доступных кадров уменьшается.

Источник питания и прочие параметры

Размеры камеры	FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820: 97,3 мм x 61,7 мм x 32,1 мм (без принадлежностей и дополнительных аксессуаров) FinePix A610/FinePix A800: 97,5 мм x 61,9 мм x 31,0 мм (без принадлежностей и дополнительных аксессуаров)
Вес камеры	FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820: около 156 г (без принадлежностей, батарей или карты памяти) FinePix A610: около 145 г (без принадлежностей, батарей или карты памяти) FinePix A800: около 151 г (без принадлежностей, батарей или карты памяти)
Вес для съемки	FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820: около 204 г (без принадлежностей, батарей или карты памяти) FinePix A610: около 193 г (без принадлежностей, батарей или карты памяти) FinePix A800: около 199 г (включая батареи питания и карту памяти)
Условия эксплуатации	температура: от 0 до +40°C влажность 80% и менее (без конденсации влаги)

Продолжение на следующей странице

■ Стандартное количество доступных кадров на карте памяти xD-Picture Card, SD Memory Card или внутренней памяти (FinePix A900)

Количество доступных кадров, доступное время записи или размеры файлов варьируются в зависимости от объектов съемки. Обратите также внимание на то, что для карт памяти большого объема разница между стандартным и реальным значениями доступных кадров увеличивается.

Качество	9M F	8M N	3:2	5M	3M	2M	0M	320 (30 fps)	
Разрешение	3488 × 2616		3696 × 2464	2592 × 1944	2048 × 1536	1600 × 1200	640 × 480	320 × 240	
Размер файла	4.5 MB	2.2 MB	2.0 MB	980 KB	980 KB	630 KB	130 KB	–	
Внутренняя память (около 10 МБ)	1	4	4	7	12	15	75	16 с	
xD-Picture Card	16 MB	3	6	6	12	19	25	122	27 с
	32 MB	6	13	13	25	40	50	247	54 с
	64 MB	13	28	28	50	81	101	497	110 с
	128 MB	28	56	56	102	162	204	997	221 с
	256 MB	56	113	113	204	325	409	1997	7,4 мин
	512 MB	113	227	227	409	651	818	3993	14,8 мин
	1 GB	228	456	456	819	1305	1639	7995	29,6 мин
	2 GB	456	913	913	1640	2558	3198	15992	59,2 мин
SD Memory Card	512 MB	110	220	220	396	631	793	3867	14,3 мин
	1 GB	221	442	442	794	1264	1588	7745	28,7 мин
	2 GB	442	885	885	1589	2480	3100	15501	57,4 мин

■ Стандартное количество доступных кадров на карте памяти xD-Picture Card, SD Memory Card или внутренней памяти (FinePix A825/FinePix A820/FinePix A800)

Количество доступных кадров, доступное время записи или размеры файлов варьируются в зависимости от объектов съемки. Обратите также внимание на то, что для карт памяти большого объема разница между стандартным и реальным значениями доступных кадров увеличивается.

Качество	8M F	8M N	3:2	4M	2M	8M	320 (30 fps)	
Разрешение	3296 × 2472		3504 × 2336	2304 × 1728	1600 × 1200	640 × 480	320 × 240	
Размер файла	4.0 MB	2.0 MB	2.0 MB	980 KB	630 KB	130 KB	–	
Внутренняя память (около 10 МБ)	2	4	4	9	15	75	16 с	
xD-Picture Card	16 MB	3	7	7	15	25	122	27 с
	32 MB	7	15	15	31	50	247	54 с
	64 MB	15	31	31	64	101	497	110 с
	128 MB	31	63	63	128	204	997	221 с
	256 MB	63	126	126	257	409	1997	7,4 мин
	512 MB	127	253	253	515	818	3993	14,8 мин
	1 GB	255	507	507	1031	1639	7995	29,6 мин
	2 GB	511	1015	1015	2063	3198	15992	59,2 мин
SD Memory Card	512 MB	123	245	245	498	793	3867	14,3 мин
	1 GB	247	491	491	999	1588	7745	28,7 мин
	2 GB	495	983	983	1999	3100	15501	57,4 мин

Продолжение на следующей странице

■ Стандартное количество доступных кадров на карте памяти xD-Picture Card, SD Memory Card или внутренней памяти (FinePix A610)

Количество доступных кадров, доступное время записи или размеры файлов варьируются в зависимости от объектов съемки. Обратите также внимание на то, что для карт памяти большого объема разница между стандартным и реальным значениями доступных кадров увеличивается.

Качество	6M F	6M N	3:2	3M	2M	3M	320 (30 fps)	
Разрешение	2848 × 2136		3024 × 2016	2048 × 1536	1600 × 1200	640 × 480	320 × 240	
Размер файла	3.0 MB	1.5 MB	1.5 MB	780 KB	630 KB	130 KB	–	
Внутренняя память (около 10 МБ)	2	6	6	12	15	75	16 с	
xD-Picture Card	16 MB	5	10	10	19	25	122	27 с
	32 MB	10	20	20	40	50	247	55 с
	64 MB	21	42	42	81	101	497	110 с
	128 MB	42	84	84	162	204	997	222 с
	256 MB	85	169	169	325	409	1997	7,4 мин
	512 MB	170	339	339	651	818	3993	14,9 мин
	1 GB	341	680	680	1305	1639	7995	29,7 мин
	2 GB	680	1360	1360	2558	3198	15992	59,5 мин
SD Memory Card	512 MB	165	328	328	631	793	3867	14,4 мин
	1 GB	331	658	658	1264	1588	7745	28,8 мин
	2 GB	659	1319	1319	2480	3100	15501	57,7 мин

Если Вы выполняете съемку, используя карты памяти **xD-Picture Card** с номером модели, содержащим «M», например, DPC-M2GB, время записи видеоклипа может быть уменьшено, если Вы несколько раз подряд будете записывать и стирать фотоснимки. В таком случае перед использованием сотрите все снимки или отформатируйте карту памяти. Сохраните важные файлы (снимки) на компьютере или другом носителе.

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

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.

Баланс белого

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



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

Меры безопасности

- Чтобы обеспечить правильное использование Вашей цифровой камеры FinePix A900/FinePix A825/FinePix A820/FinePix A610/FinePix A800, перед использованием внимательно прочтите эти меры безопасности и всю инструкцию по эксплуатации.

- После прочтения этих мер безопасности сохраните их в надежном месте.

Информация о символах

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

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

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



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



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



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

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

- Обратитесь к дилеру FUJIFILM.



Отсоедините от электрической сети.

Не допускайте попадания внутрь камеры воды и посторонних предметов.

Если внутрь камеры попадет вода или посторонние предметы, выключите камеру, извлеките батарею питания и отсоедините сетевой блок питания.

Продолжение эксплуатации камеры может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током.

- Обратитесь к дилеру FUJIFILM.



Не пользуйтесь камерой в ванной или душевой комнате.

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

Не пользуйтесь в ванной или душевой комнате.



Не пользуйтесь в ванной или душевой






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





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

- Обратитесь к дилеру FUJIFILM.



Не разбирайте.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
<p>Не пытайтесь модифицировать, нагревать или вытягивать соединительные кабели. Не ставьте на соединительные кабели тяжелые предметы. Эти действия могут привести к повреждению сетевого шнура и вызвать возникновение огня или удара электрическим током. - Если сетевой шнур будет поврежден, обратитесь к дилеру FUJIFILM.</p>	
<p>Не располагайте камеру на неустойчивой поверхности. Это может привести к падению камеры и получению травмы.</p>	
<p>Никогда не пытайтесь выполнять съемку во время движения. Не пользуйтесь камерой, когда Вы идете по улице или едете в автомобиле. Это может привести к падению и несчастному случаю.</p>	
<p>Не прикасайтесь к металлическим частям камеры во время грозы. Это может привести к получению удара электрическим током, связанным с током, индуцируемым грозовым разрядом.</p>	
<p>Не используйте батареи питания, отличные от рекомендованных. Устанавливайте батареи питания, соблюдая полярность установки.</p>	

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
<p>Не нагревайте, не изменяйте и не пытайтесь разобрать батареи питания. Не роняйте батареи питания и не подвергайте их механическому воздействию. Не пытайтесь перезаряжать литиевые и алкалиновые батареи питания. Не храните батареи питания вместе с металлическими предметами. Любое из этих действий может вызвать взрыв батарей питания или утечку электролита, а также возникновение огня.</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. Использование других источников питания может вызвать огонь.</p>	
<p>Если электролит вытечет из батарей питания и попадет на кожу, в глаза или одежду, это может привести к получению травмы или потере зрения. Немедленно промойте зараженную область чистой водой и обратитесь за медицинской помощью.</p>	
<p>Не используйте для заряда батареи питания зарядное устройство, отличное от рекомендованного. 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>	

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При утилизации или хранении батарей питания закрывайте контакты батарей изолянтной.

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



Храните карты памяти в местах, недоступных для детей.

Т.к. карты памяти очень маленькие, они могут быть случайно проглочены маленькими детьми. Храните карту памяти так, чтобы дети не могли случайно проглотить ее. Если ребенок проглотит карту памяти, немедленно обратитесь к врачу.



⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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



Не оставляйте камеру в местах, подверженных воздействию чрезвычайно высокой температуры.

Не оставляйте камеру в закрытом автомобиле или в месте попадания прямого солнечного света. Это может привести к возникновению огня.



Храните камеру в местах, недоступных для маленьких детей.

Эта камера может вызвать травму.



Не кладите на камеру тяжелые предметы.

Это может привести к падению тяжелых предметов и получению травмы.



Не переносите камеру с подключенным сетевым блоком питания.








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



Не пользуйтесь сетевым блоком питания, у которого повреждена сетевая вилка или слабое подключение вилок.

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.



 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	
<p>Не накрывайте и не заворачивайте камеру или сетевой блок питания в ткань. Это может вызвать перегрев камеры и блока питания и привести к деформации корпуса или возникновению огня.</p>	
<p>Перед чисткой камеры или, если Вы не планируете пользоваться камерой в течение длительного времени, извлекайте батареи питания или отсоединяйте сетевой блок питания. Несоблюдение этого правила может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током.</p>	
<p>Когда закончится заряд батареи питания, отключайте зарядное устройство от электрической сети. Если Вы оставите зарядное устройство подключенным, это может привести к возникновению огня.</p>	
<p>Использование вспышки вблизи человеческих глаз может временно повлиять на зрение. Будьте особенно осторожны при съемке детей.</p>	
<p>При извлечении карты памяти карта может вылететь. Перед извлечением карты останавливайте «вылет» карты пальцем. Если карта памяти вылетит, она может нанести травму.</p>	
<p>Запрашивайте регулярную чистку и тестирование внутренних компонентов камеры. - Накопление пыли в Вашей камере может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током. - Для запроса на внутреннюю чистку раз в 2 года обращайтесь к дилеру FUJIFILM.</p>	

FUJIFILM

ЗАО «Фуджифильм-РО»

123007 Москва, ул.Розанова, 10, стр.1

тел.: +7 (495) 956-98-58, факс: +7 (495) 230-62-17, 230-62-18

e-mail: info@fujifilm.ru www.fujifilm.ru



АЯ 46