

ЦИФРОВАЯ КАМЕРА  
*FinePix S304*



Подготовка	1
Основные операции	2
Дополнительные функции, используемые при съемке	3
Дополнительные функции, используемые при воспроизведении	4
Настройка параметров	5
Инсталляция программного обеспечения	6
Подключение камеры	7
Использование FinePixViewer	8



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Эта инструкция по эксплуатации описывает правильное использование цифровой камеры FUJIFILM FinePix S304. Пожалуйста, внимательно следуйте указаниям этой инструкции.

# Предупреждение

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



Этот символ предназначен для предупреждения пользователя о присутствии внутри корпуса прибора неизолированного «опасного напряжения», которое может быть достаточно высоким для удара человека электрическим током.



Этот символ предназначен для предупреждения пользователя о присутствии важной информации по эксплуатации и обслуживанию в литературе, поставляемой в комплекте с прибором.

## Для пользователей в США

### Заявление FCC (Федеральной комиссии по связи)

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

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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






### Замечание:




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



### Для пользователей в Канаде ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

<b>⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	
<b>Не используйте батареи питания, отличные от рекомендованных.</b> Устанавливайте батареи питания, соблюдая полярность.	
<b>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.</b> Использование других источников питания может вызвать огонь.	
<b>Если электролит вытечет из батареи питания и попадет на кожу, в глаза или одежду, это может привести к получению травмы или потере зрения. Немедленно промойте зараженную область чистой водой и обратитесь за медицинской помощью.</b>	
<b>При утилизации или хранении батарей питания закрывайте контакты батарей изолянтной.</b> - Контакт с металлическими предметами или батареями питания может привести к взрыву батарей питания.	
<b>Храните карты памяти xD-Picture Card в местах, недоступных для детей.</b> Храните карту памяти xD-Picture Card так, чтобы дети не могли случайно проглотить ее. Если ребенок проглотит карту памяти, немедленно обратитесь к врачу.	

<b>⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	
<b>Храните камеру в местах, недоступных для маленьких детей.</b> Эта камера может вызвать травму.	
<b>Не пользуйтесь этой камерой в местах, подверженных воздействию масла, пара, влажности или пыли.</b> Это может вызвать огонь или удар электрическим током.	
<b>Не оставляйте камеру в местах, подверженных воздействию чрезвычайно высокой температуры.</b> Не оставляйте камеру в закрытом автомобиле или в месте попадания прямого солнечного света. Это может привести к возникновению огня.	

<b>⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ</b>	
<b>Не кладите на камеру тяжелые предметы.</b> Это может привести к падению тяжелых предметов и получению травмы.	
<b>Не переносите камеры с подключенным сетевым блоком питания. Не тяните за соединительный кабель, чтобы отключить сетевой блок питания.</b> Это может привести к повреждению сетевого кабеля или кабелей и вызвать возгорание или получение удара электрическим током.	
<b>Не накрывайте и не заворачивайте камеру или сетевой блок питания в ткань.</b> Это может вызвать перегрев камеры и блока питания и привести к деформации корпуса или возникновению огня.	
<b>Перед чисткой камеры или, если Вы не планируете пользоваться камерой в течение длительного времени, извлекайте батареи питания или отсоединяйте сетевой блок питания.</b> Несоблюдение этого правила может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током.	
<b>Использование вспышки вблизи человеческих глаз может временно повлиять на зрение.</b> Будьте особенно осторожны при съемке детей.	
<b>Запрашивайте регулярную чистку и тестирование внутренних компонентов камеры.</b> <b>Накопление пыли в Вашей камере может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током.</b> - Для запроса на внутреннюю чистку раз в 2 года обращайтесь к дилеру FUJIFILM.	
<b>При извлечении карты памяти xD-Picture Card карта может вылететь. Перед извлечением карты останавливайте "вылет" карты пальцем.</b> Если карта памяти xD-Picture Card вылетит, она может нанести травму.	

Предупреждение .....	2	УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ	
Вступление .....	4	ОДНОГО/ВСЕХ КАДРОВ .....	37
Особенности камеры и принадлежности .....	5	КАК ОПРЕДЕЛИТЬ	
Основные части камеры .....	6	ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ (DPOF)	39
<b>1 Подготовка</b>		ВЫБОР КАДРА для ПЕЧАТИ .....	39
ВСТУПЛЕНИЕ .....	8	ЗАПИСЬ ГОЛОСОВЫХ ЗАГОЛОВКОВ .....	41
Крепление крышки объектива, ремня и удлинительного кольца .....	8	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	
Крепление крышки объектива .....	8	ГОЛОСОВЫХ ЗАГОЛОВКОВ .....	43
<b>УСТАНОВКА БАТАРЕИ</b>		<b>5 Настройка параметров</b>	
И КАРТЫ xD-Picture Card .....	10	ЯРКОСТЬ ЖКМ/ГРОМКОСТЬ .....	44
ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ .....	12	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАНА	
УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ .....	12	НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ .....	44
Изменение даты и времени .....	13	Список параметров .....	45
ВЫБОР ЯЗЫКА .....	14	Опции меню SET-UP	
<b>2 Основные операции</b>		(установка даты/времени и т.д.) .....	45
СЪЕМКА ФОТОГРАФИИ		SET-UP: РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО	
(АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ) .....	15	ОТКЛЮЧЕНИЯ .....	45
Индикаторная лампочка дисплея .....	17	<b>6 Инсталляция</b>	
Количество доступных снимков .....	18	программного обеспечения .....	46
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЖИМА</b>		6.1 Компоненты программного обеспечения ..	46
ФИКС-ФОКУСА/ФИКСАЦИИ ЭКСПОЗИЦИИ .....	18	6.2. Инсталляция в операционной	
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЯЮЩЕЙ РАМКИ .....	19	системе Windows .....	46
ЦИФРОВОЙ «ЗУМ» .....	20	6.2.1 Установка CD-ROM в Ваш	
ВСПЫШКА .....	20	персональный компьютер .....	46
Режим автоматического		6.2.2 Инсталляция программы FinePixViewer ..	47
срабатывания вспышки .....	21	6.3 Инсталляция в операционной	
Подавление эффекта красных глаз .....	21	системе Mac OS 8.6 - 9.2 .....	49
Принудительное включение вспышки .....	21	6.3.1 Проверка настроек системы .....	49
Замедленная синхронная вспышка .....	21	6.3.2 Инсталляция программы FinePixViewer ..	49
Подавление эффекта красных глаз		6.4 Инсталляция в операционной	
+ замедленный синхрорежим .....	21	системе Mac OS X .....	51
Принудительное отключение вспышки .....	22	6.4.1 Инсталляция программы FinePixViewer ..	51
МАКРОСЪЕМКА		<b>7 Подключение камеры</b>	
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ		7.1 Использование дополнительного	
ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ		сетевого блока питания .....	52
(ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)		7.2 Использование в режиме DSC .....	53
МУЛЬТИКАДРОВОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ .....	24	7.3 Использование в режиме PC-CAM .....	54
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ		7.4 Отключение камеры .....	56
С УВЕЛИЧЕНИЕМ ИЗОБРАЖЕНИЯ .....	24	<b>8 Использование</b>	
СТИРАНИЕ ОДНОГО КАДРА .....	25	программы FinePixViewer	
<b>3 Дополнительные функции</b>		8.1. Сохранение изображений на жесткий	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ,		диск компьютера .....	57
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ СЪЕМКЕ .....	26	8.2 Создание альбома FinePix .....	57
Характеристики режима фотосъемки .....	26	8.3 Использование интернет-сервиса FinePix	58
ФОТОСЪЕМКА		8.4 Регистрация пользователя .....	58
АВТОМАТИЧЕСКИЙ/РУЧНОЙ РЕЖИМ .....	26	8.5 Настройка программы FinePixViewer .....	60
ТИП СЦЕНЫ (SCENE POSITION) .....	27	8.6 Удаление программы .....	60
ВИДЕОСЪЕМКА		Опции наращивания системы .....	61
ВИДЕОСЪЕМКА		Дополнительные принадлежности .....	62
УПРАВЛЕНИЕ МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ		Замечания по правильной	
МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ		эксплуатации камеры .....	63
УСТАНОВКА РАЗРЕШЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ .....	30	Замечания по использованию	
СЪЕМКА ПО ВСТРОЕННОМУ ТАЙМЕРУ .....	31	источника питания .....	63
EV (КОМПЕНСАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИИ) .....	32	Используемые батареи питания .....	63
БАЛАНС БЕЛОГО		Замечания по использованию батареи	63
(ВЫБОР ИСТОЧНИКА ОСВЕЩЕНИЯ) .....	32	Замечания по использованию сетевого	
РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ВСПЫШКИ .....	33	блока питания .....	65
ЧЕТКОСТЬ .....	33	Замечания по использованию	
ПРИОРИТЕТ ДИАФРАГМЫ .....	33	карт памяти xD-Picture Card .....	65
<b>4 Дополнительные функции,</b>		Предупреждающие индикаторы .....	67
<b>используемые при воспроизведении</b>		Возможные неисправности .....	69
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕОКЛИПОВ .....	34	Технические характеристики .....	71
МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ		Описание терминов .....	72
СТИРАНИЕ ОДНОГО - ВСЕХ КАДРОВ/		Меры безопасности .....	73
ФОРМАТИРОВАНИЕ .....	35		

## ■ Тестовые съемки перед фотографированием

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

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

## ■ Замечания по защите авторского права

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

## ■ Жидкие кристаллы

Если жидкокристаллический монитор или панель видеодискетеля (EVF) будут повреждены, будьте особенно осторожны с жидкими кристаллами монитора или видеодискетеля. В случае возникновения одной из указанных ниже ситуаций немедленно выполните соответствующее действие.

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

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

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

## ■ Замечания по электрической интерференции

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

## ■ Как обращаться с Вашей цифровой камерой

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

## ■ Информация о торговых марках

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

- iMac и Macintosh являются зарегистрированными торговыми марками Apple Computer, Inc.

- QuickTime и логотип QuickTime являются торговыми марками, используемыми по лицензии. Логотип QuickTime зарегистрирован в США и других странах.

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

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

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

- xD-Picture Card и другие названия компаний или продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

## ■ Формат Exif Print (Exif версия 2.2)

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

- Чтобы обеспечить правильное использование Вашей цифровой камеры FinePix S304, перед использованием внимательно прочтите эти меры безопасности и всю инструкцию по эксплуатации.  
- После прочтения этих мер безопасности сохраните их в безопасном месте.

## ИНФОРМАЦИЯ О СИМВОЛАХ

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

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот символ означает, что в случае игнорирования информации может быть получена серьезная травма (Вы можете умереть).

### ▲ 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.



Круглые символы с диагональной полосой предупреждают пользователя о том, что выбранное действие запрещено.



Заполненные окружности с восклицательным знаком предупреждают пользователя о действии, которое необходимо выполнить.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

- Обратитесь к дилеру FUJIFILM.



Отсоедините от электрической сети.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**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 располагайте камеру на неустойчивой поверхности.**

Это может привести к падению камеры и получению травмы.



**Не пользуйтесь камерой в ванной или душевой комнате.**

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



**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.



**Никогда не пытайтесь выполнять съемку во время движения.**

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



**Не нагревайте, не изменяйте и не пытайтесь разобрать батареи питания.**

Не роняйте батареи питания и не подвергайте их механическим воздействиям.

Не пытайтесь перезарядить литиевые и щелочные батареи питания.

Не храните батареи питания вместе с металлическими предметами.

Любое из этих действий может вызвать взрыв батарей питания или утечку электролита, а также возникновение огня.



**Не прикасайтесь к металлическим частям камеры во время грозы.**

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



## Описание терминов

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

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

**EV:**

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

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

**JPEG:** Joint Photographics Experts Group

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

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

**PC-карта:**

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

**Стандарт PC-карты:**

Стандарт для PC-карт, определенный PCMCIA.

**PCMCIA:**

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

**Баланс белого:**

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

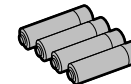
## Особенности камеры и принадлежности

### Особенности

- Великолепное качество изображения обеспечивается объективом Fujinon высокого разрешения с 6-кратным «зумом» и 3,2 миллиона эффективных пикселей
- Максимальное разрешение изображения: 2048 x 1536 пикселей (3,15 миллиона пикселей)
- Компактный и легкий корпус
- Большой выбор различных режимов фотосъемки (включая режим макросъемки)
- Интеллектуальная система автоматической регулировки баланса белого и встроенные функции автоматической установки экспозиции (AE)
- Встроенная автоматическая вспышка с высокоточным управлением
- Съемка с 3,2-кратным цифровым «зумом» (5-кратным при съемке видео) и воспроизведение с увеличением изображения до 12,8 раз
- Ручной режим и режимы выбора типа сцены, обеспечивающие расширенный диапазон опций фотосъемки
- Жидкокристаллический монитор (аморфная силиконовая матрица TFT) размером 1,8 дюйма (62 000 пикселей) и 0,33-дюймовый электронный видеодискатель (EVF)
- Функция захвата голоса Voice Caption позволяет воспроизводить запись до 30 секунд звука
- Функция видеосъемки (320 x 240/160 x 120 пикселей со звуком)
- Упрощенная процедура высокоскоростного копирования файлов-изображений при помощи подключения USB (с использованием поставляемого интерфейсного комплекта)
- Позволяет использовать преобразующие объективы: телелинзы и широкоугольные объективы
- Соответствует новому стандарту файловой системы цифровой фотокамеры

### Принадлежности

- **Алкалиновые батареи питания LR6 размера AA (4)**



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

Поставляется в комплекте с антистатическим чехлом (1)



- **Удлинительное кольцо (1)**



- **Крышка объектива (1)**



- **Ремень (1)**



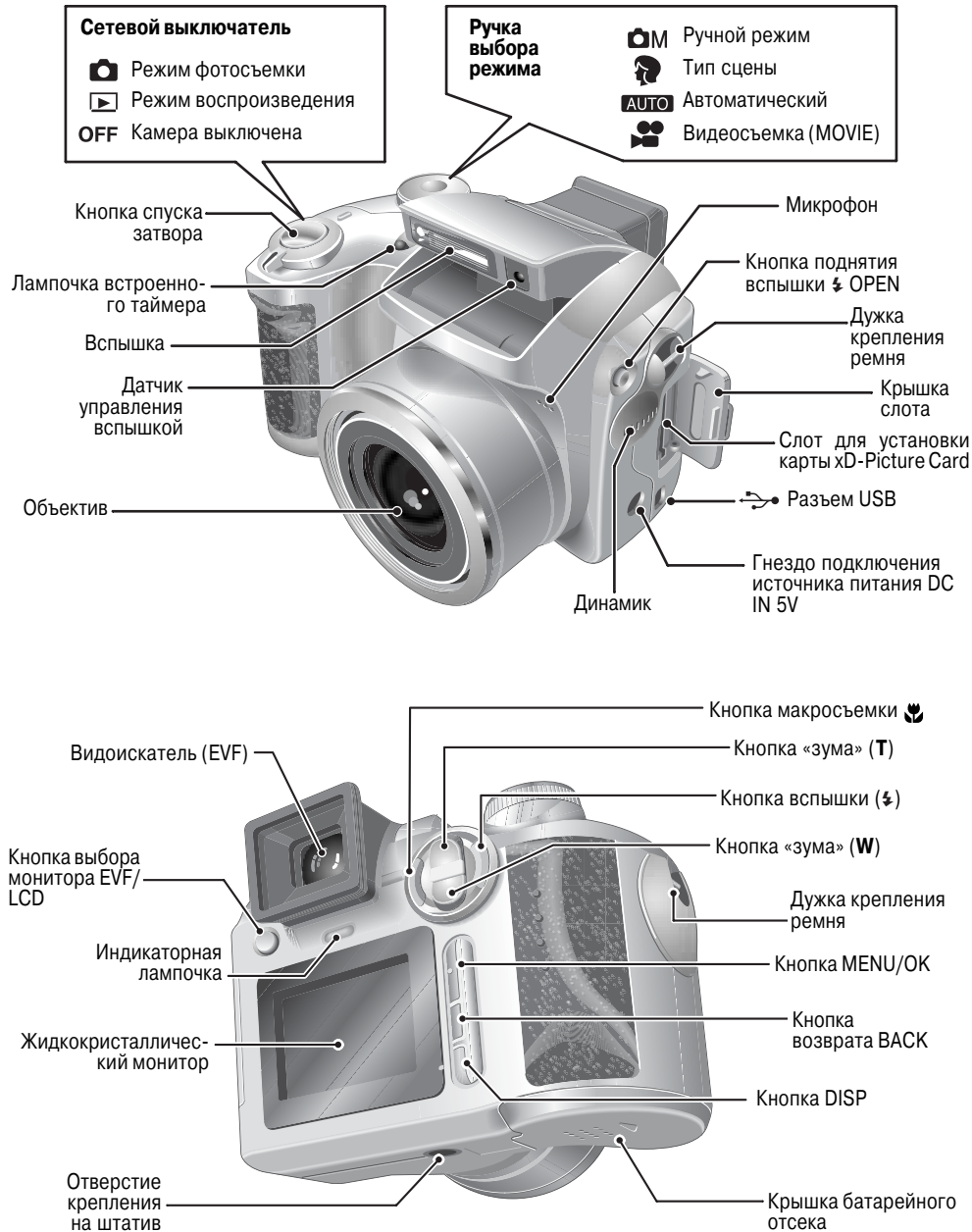
- **Интерфейсный комплект (1)**

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

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

- **Инструкция по эксплуатации (эта инструкция) (1)**

## Основные части камеры



## Технические характеристики

### Система

- **Модель:** Цифровая камера FinePix S304
- **Количество эффективных пикселей:** 3,2 миллиона
- **Матрица CCD:** матрица 1/2,7 дюйма CCD с RGB-фильтром  
общее количество пикселей: 3,34 миллиона;
- **Разрешение:** 2048x1536 пикселей/1600x1200/1280x960/640x480 пикселей
- **Формат файла:** фотоснимки: JPEG (Exif версия 2.2), совместимые с DPOF  
видео: формат AVI, Motion JPEG
- **Видоискатель:** электронный видоискатель (0,33 дюйма, 110000 пикселей)
- **Объектив:** объектив Fujinon с 6-кратным оптическим увеличением F2.8/F4.8/F8.2
- **Носитель для хранения информации:** xD-Picture Card
- **Фокусное расстояние:**  $f = 6 \text{ мм} - 36 \text{ мм}$  (эквивалентно 38-228 мм на 35-мм камере)
- **Контроль экспозиции:** 64-зональное TTL-измерение, Program AE (в ручном режиме доступна компенсация экспозиции)
- **Чувствительность:** эквивалентна пленке ISO 100
- **Баланс белого:** автоматический режим, 7 режимов ручной установки
- **Фокусное расстояние:** обычный режим: от 80 см до бесконечности  
макросъемка: от 10 см до 80 см
- **Скорость затвора:** изменяемая, от 3 с до 1/1500 секунды
- **Вспышка:** автоматическая с датчиком контроля эффективного расстояния действия:  
Широкоугольная съемка: от 0,3 м до 3,5 м  
Съемка в режиме «телефото»: от 0,8 м до 3,5 м  
5 режимов работы вспышки (когда вспышка закрыта, она отключена).
- **Жидкокристаллический монитор:** 1,8 дюйма, аморфная кремниевая TFT-матрица, 62 000 пикселей
- **Диафрагма:** F2.8/F4.8/F8.2 (широкоугольная) (автоматический выбор)
- **Встроенный таймер:** 10-секундные часы таймера
- **Режимы стирания:** стирание одного кадра, стирание всех кадров, форматирование (инициализация)

### Входные/выходные гнезда

- **USB-порт:** USB-порт для передачи информации на компьютер.
- **Вход подачи питания DC IN 5V:** Для подключения сетевого блока питания.

### Источник питания и прочие параметры

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

- **Количество доступных снимков при использовании полностью заряженных батарей питания (срок службы батарей):**

Тип батареи	ЖКМ	EVF
Алкалиновые батареи	300 кадров*	320 кадров*
Ni-MH-батареи HR-3UF	320 кадров*	350 кадров*

\* Когда батареи питания полностью заряжены.

Эти значения показывают количество доступных снимков, выполненных непрерывно, при комнатной температуре с использованием вспышки в 50% случаев. Обратите внимание на то, что эти цифры могут варьироваться в зависимости от окружающей температуры и степени заряда батарей питания.

### Условия эксплуатации:

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

### Размеры камеры:

99,7 мм x 77,3 мм x 69,3 мм (не включая принадлежностей и дополнительные аксессуары)

- **Вес камеры:** около 295 г (без принадлежностей, батарей или карты памяти)

- **Вес для съемки:** около 437 г (включая батареи питания, карту памяти, крышку объектива и ремень)

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

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

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

### Количество кадров, которые могут быть записаны на карту памяти

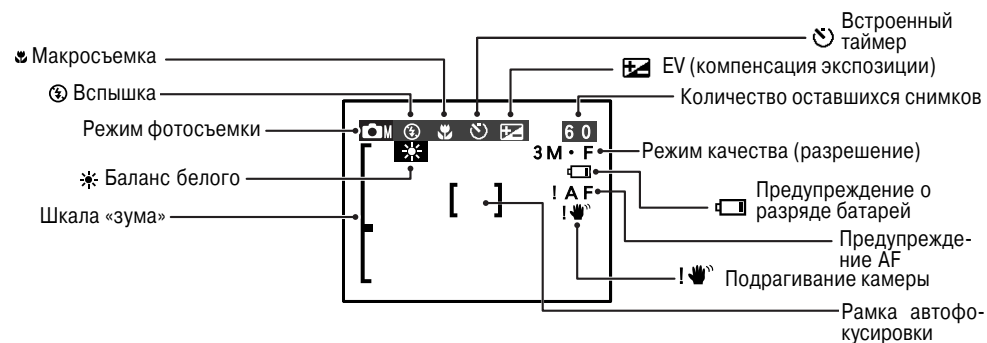
Качество	3M · F	3M · N	2M	1M	0.3M	820	160
Разрешение	2048 × 1536	1600 × 1200	1280 × 960	640 × 480	320 × 240	160 × 120	
Размер файла	Около 1300 Кб	Около 590 Кб	Около 390 Кб	Около 320 Кб	Около 130 Кб	Видеокадр	
DPC-16 (16MB)	12	26	39	49	122	Около 94 с	Около 5 мин
DPC-32 (32MB)	25	53	79	99	247	Около 191 с	Около 10,1 мин
DPC-64 (64MB)	50	107	159	198	497	Около 6,4 с	Около 20,2 мин
DPC-128 (128MB)	102	215	319	398	997	Около 12,9 с	Около 40,6 мин

## Возможные неисправности

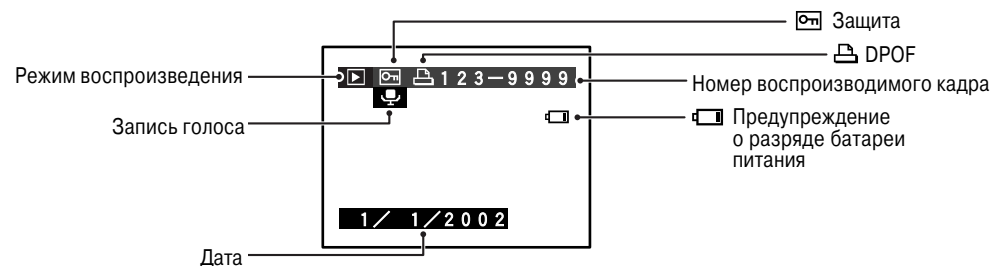
Проблема	Возможные причины	Способ устранения
Когда я использую вспышку для фотосъемки, фотографии становятся тусклыми.	- Пыль на датчике управления вспышкой.	- Для чистки датчика используйте тонкий, мягкий тампон.
Изображение размыто.	- Загрязнен объектив. - Выбран режим макросъемки.  - Вы выполняете съемку с близкого расстояния, не используя режим макросъемки. - Вы выполняете съемку объекта, который не подходит для автофокусировки.	- Проведите чистку объектива. - Отключите режим макросъемки. - Выберите режим макросъемки.  - Используйте для съемки режим фиксации фокуса и экспозиции.
На изображении появляются мелкие точки.	Снимок был выполнен с малой скоростью затвора (длинной экспозицией) при высокой температуре.	Это характеристика матриц CCD и не является признаком неисправности камеры.
Отсутствует звук камеры.	- Установлена слишком маленькая громкость динамика камеры. - Во время записи/съемки был заблокирован микрофон. - Во время воспроизведения посторонний предмет блокирует динамик камеры.	- Отрегулируйте громкость.  - Не блокируйте микрофон во время съемки/записи. - Не блокируйте динамик.
Невозможно удалить один кадр. Невозможно стереть все файлы.	- Для некоторых кадров установлены параметры DPOF. - Некоторые кадры могут быть защищены.	- Отмените параметры DPOF и попробуйте стереть кадр вновь. - Снимите защиту.
Невозможно отформатировать карту памяти xD-Picture Card.	Карта памяти xD-Picture Card защищена от записи.	- Снимите защиту от записи. (Снимите наклейку защиты от записи).
Когда камера подключена к компьютеру, отснятое изображение отображается на экране камеры.	- Специальный USB-кабель камеры FinePix S304 неправильно подключен к компьютеру или камере. - Компьютер не включен.	- Правильно подключите камеру и кабель с разъемом USB.  - Включите компьютер.
При изменении положения переключателя режима ничего не происходит.	- Неисправность камеры.  - Разряжены батареи питания.	- Кратковременно извлеките батареи питания или отсоедините сетевой блок питания, а затем установите их обратно или подключите сетевой блок питания и попробуйте включить камеру. Если это не позволит устранить возникшую проблему, обратитесь к дилеру FUJIFILM. - Замените батареи питания.
Камера работает неправильно.	Сбой в работе камеры.	Кратковременно извлеките батареи питания или отсоедините сетевой блок питания, а затем установите их обратно или подключите сетевой блок питания и попробуйте включить камеру. Если это не позволит устранить возникшую проблему, обратитесь к дилеру FUJIFILM.

## Основные части камеры (дисплей)

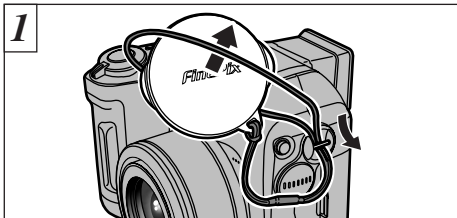
### Пример экрана текстового дисплея: Режим фотосъемки



### Пример экрана текстового дисплея: Режим воспроизведения

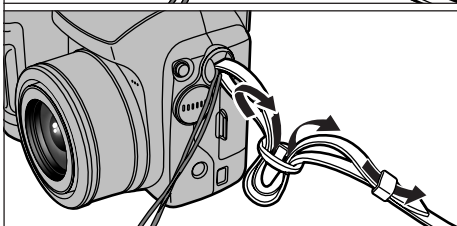
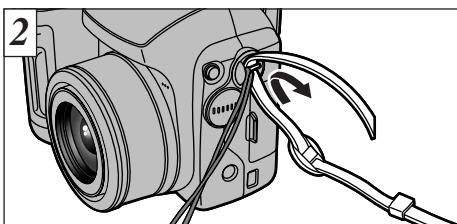


### Крепление крышки объектива, ремня и удлинительного кольца



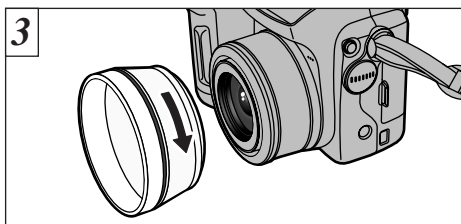
Просуньте ремешок крышки объектива через дужку крепления ремня.

Прикрепляйте ремешок крышки объектива, чтобы не потерять крышку.



Прикрепите ремень к дужкам крепления на корпусе камеры. После закрепления обоих концов ремня аккуратно проверьте надежность крепления.

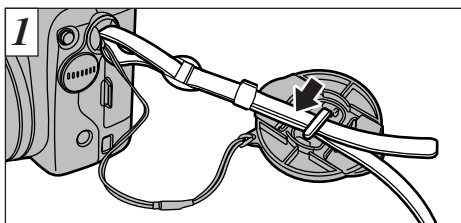
Неправильное крепление ремня может привести к падению камеры.



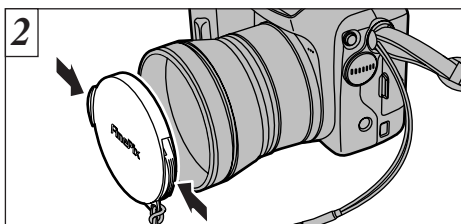
Для крепления к камере прикрутите удлинительное кольцо в направлении стрелки.

Крепление удлинительного кольца к камере защищает объектив и позволяет Вам устанавливать дополнительные преобразующие объективы. Удлинительное кольцо должно быть закреплено на объективе камеры всегда с целью защиты объектива.

### Крепление крышки объектива



Чтобы при съемке предотвратить попадание крышки объектива в кадр, прикрепите крышку объектива к ремню.



Устанавливайте и снимайте крышку объектива, сжимая выступы на крышке (слева и справа).

## Возможные неисправности

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

Проблема	Возможные причины	Способ устранения
Отсутствует напряжение питания.	- Разряжены батареи питания. - Неправильно подключен сетевой блок питания. - Батареи питания установлены неправильно.	- Установите новые или заряженные батареи питания. - Правильно подключите сетевой блок питания. - Правильно установите батареи питания.
Во время использования камеры отключается источник питания.	- Разряжены батареи питания.	- Установите новые, полностью заряженные батареи питания.
Батареи питания разряжаются очень быстро.	- Камера используется в условиях пониженной температуры.  - Загрязнены контакты батарей питания. - Перезаряжаемые батареи питания достигли окончания срока своей службы.	- Положите батареи питания в карман или в другое теплое место, чтобы батареи немного нагрелись, а затем перед съемкой установите батареи питания в камеру. - Протрите контакты батарей питания чистой, сухой тканью. - Установите новые, полностью заряженные батареи питания.
После нажатия на кнопку спуска затвора фотография отсутствует.	- Не установлена карта памяти xD-Picture Card. - Карта памяти xD-Picture Card записана полностью.  - Карта памяти xD-Picture Card защищена от записи. - Карта памяти xD-Picture Card не отформатирована. - Загрязнены контакты карты памяти xD-Picture Card.  - Карта памяти xD-Picture Card повреждена. - Функция автоматического отключения выключает камеру. - Разряжены батареи питания.	- Установите карту памяти xD-Picture Card. - Установите новую карту памяти xD-Picture Card или сотрите некоторые снимки. - Снимите защиту от записи.  - Отформатируйте карту памяти xD-Picture Card. - Протрите область контактов карты памяти xD-Picture Card чистой, сухой тканью. - Установите новую карту памяти xD-Picture Card. - Включите камеру.  - Установите новые, полностью заряженные батареи питания.
Я не могу использовать вспышку для съемки фотографий.	- Вы нажали кнопку спуска затвора во время заряда вспышки.  - Разряжены батареи питания.  - Выбран режим принудительного отключения вспышки.	- Дождитесь окончания заряда вспышки, а затем нажмите кнопку спуска затвора. - Установите новые, полностью заряженные батареи питания. - Выберите другой режим работы вспышки. (В некоторых режимах вспышка не может быть использована).
Может быть выбран только режим принудительного отключения вспышки.	Выбран режим непрерывной съемки.	Выключите (OFF) режим непрерывной съемки.
Отснятое изображение темное даже, если Вы использовали вспышку.	- Объект съемки находится слишком далеко.  - Ваш палец закрывает вспышку или датчик управления вспышкой.	- Выполняйте съемку в пределах эффективного расстояния действия вспышки. - Правильно удерживайте камеру.

## Предупреждающие индикаторы

Отображаемое предупреждение	Описание	Способ устранения
<b>! FILE NO. FULL</b>	Номер кадра достиг 999-9999.	Используйте отформатированную карту памяти xD-Picture Card.
<b>! WRITE ERROR</b>	- Информация не может быть записана из-за ошибки карты памяти xD-Picture Card или сбоя связи между картой памяти xD-Picture Card и камерой. - Отснятое изображение не может быть записано, т.к. его размер превышает величину свободного места на карте памяти xD-Picture Card.	- Переустановите карту памяти xD-Picture Card или выключите и вновь включите камеру.  - Используйте новую карту памяти xD-Picture Card.
<b>! ERROR</b>	- Сбой файла голосового заголовка. - Неисправность камеры.	- Голосовой заголовок не может быть воспроизведен. - Обратитесь к дилеру FUJIFILM.
<b>! PROTECTED FRAME</b>	Попытка стереть защищенный кадр (снимок).	Защищенные файлы не могут быть стерты. Снимите защиту кадра.
<b>! DPOF FILE ERROR</b>	В режиме DPOF был установлен режим печати более 1000 кадров.	Максимальное количество кадров на одной карте памяти xD-Picture Card, для которых может быть определено количество отпечатков, составляет 999. Скопируйте изображения, которые Вы хотите отпечатать, на другую карту памяти xD-Picture Card, а затем определите параметры DPOF.
<b>! FOCUS ERROR</b> <b>! ZOOM ERROR</b>	Сбой или неисправность камеры.	- Вновь включите камеру, не прикасаясь к объективу. - Выключите и включите камеру несколько раз. Если это не позволит устранить проблему, обратитесь к дилеру FUJIFILM.

## Информация о конвертерных объективах

### Конвертерный широкоугольный объектив WL-FX9

Изменяет фокусное расстояние на 0,79x (эквивалент 28-мм широкоугольному объективу), не изменяя значения F-stop объектива.

#### - Технические характеристики широкоугольного объектива

Увеличение: 0,79x

Конфигурация объектива: 3 линзы в 3 группах

Расстояние съемки: от 10 см до бесконечности

Размеры: 32 мм x 70 мм в диаметре

Вес: около 185 г

Принадлежности: удлинительное кольцо AR-FX9, крышки объектива (фронтальная и тыльная), чехол для объектива

- ☛ Поставляемое в комплекте удлинительное кольцо (для камеры FinePix 4800/6900/S602) не может использоваться.
- ☛ Этот объектив должен использоваться в широкоугольном режиме съемки.
- ☛ Широкоугольный объектив и встроенная вспышка не могут использоваться одновременно.

### Телеконвертер TL-FX9

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

#### - Технические характеристики телеконвертера

Увеличение: 1,5x

Конфигурация объектива: 3 линзы в 3 группах

Расстояние съемки: от 2,4 м до бесконечности

Размеры: 55 мм x 65 мм в диаметре

Вес: около 100 г

Принадлежности: удлинительное кольцо AR-FX9, крышки объектива (фронтальная и тыльная), чехол

- ☛ Этот объектив должен использоваться в режиме «телефото».
- ☛ Телеконвертер и встроенная вспышка не могут использоваться одновременно.



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

# УСТАНОВКА БАТАРЕИ И КАРТЫ xD-Picture Card

## Совместимые батареи питания

Используйте 4 алкалиновые батареи размера AA или 4 никель-металл-гидридные (Ni-MH) батареи размера AA.

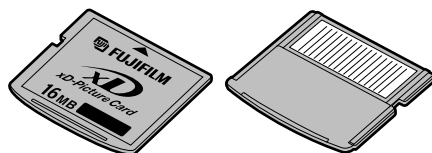
### Информация о батареях питания

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



## xD-Picture Card (дополнительно)

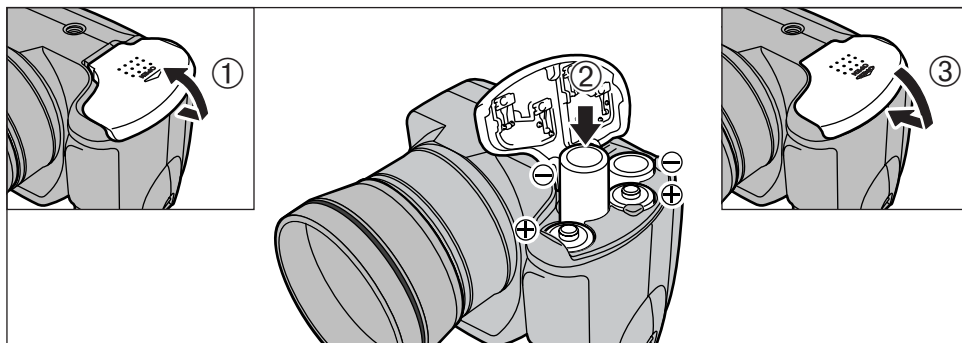
DPC-16 (16 МБ)      DPC-32 (32 МБ)  
DPC-64 (64 МБ)      DPC-128 (128 МБ)



Вид спереди

Вид сзади

- ⚡ Работа камеры гарантируется только, если используется карта памяти xD-Picture Card FUJIFILM.
- ⚡ Т.к карты памяти xD-Picture Card очень маленькие, их случайно могут проглотить маленькие дети. Храните карты памяти xD-Picture Card в местах, недоступных для маленьких детей. Если ребенок случайно проглотит карту памяти xD-Picture Card, немедленно обратитесь к врачу.
- ⚡ Дополнительная информация о карте памяти xD-Picture Card приведена далее.



- (1) Сдвиньте крышку батарейного отсека и откройте ее, подняв вверх.
  - (2) Соблюдая приведенную внутри батарейного отсека полярность, правильно установите батареи питания.
  - (3) Закройте крышку батарейного отсека.
- ⚡ Не прилагайте избыточное усилие к крышке батарейного отсека.

Когда камера включена, не открывайте крышку батарейного отсека, т.к. это может привести к повреждению изображений в карте xD-Picture Card или повреждению карты xD-Picture Card.

### Замена батарей питания

Убедитесь в том, что сетевой выключатель установлен в положение OFF, откройте крышку батарейного отсека и извлеките батареи.



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

# Предупреждающие индикаторы

В таблице внизу приведены предупреждения, которые отображаются на экране.

Отображаемое предупреждение	Описание	Способ устранения
Светится красным Мигает красным	Батарея питания камеры близка к разряду или разряжена.	Замените или перезарядите батарею питания.
	Сильное влияние перемещения камеры из-за низкой скорости затвора.	Используйте режим съемки со вспышкой. Однако, для некоторых сцен и режимов необходимо использовать штатив.
	Выход за пределы диапазона автоматической регулировки экспозиции.	Съемка может быть выполнена, но экспозиция будет установлена неправильно.
	Функция автоматической фокусировки не может эффективно работать.	- Если изображение слишком темное, выберите объект, находящийся на расстоянии около 2 метров от объекта съемки.
	Не установлена карта памяти xD-Picture Card.	- Правильно устанавливайте карту памяти xD-Picture Card.
	- Карта памяти xD-Picture Card не отформатирована. - Загрязнены контакты карты xD-Picture Card.	- Отформатируйте карту памяти xD-Picture Card. - Протрите область контактов карты xD-Picture Card при помощи сухой, мягкой ткани. Иногда бывает необходимо отформатировать карту xD-Picture Card. Если сообщение об ошибке появится вновь, замените карту xD-Picture Card. - Обратитесь к дилеру FUJIFILM.
	- Загрязнены контакты карты xD-Picture Card. - Карта памяти xD-Picture Card повреждена. - Карта памяти xD-Picture Card неправильно отформатирована.	- Протрите область контактов карты памяти xD-Picture Card при помощи сухой, мягкой ткани. Иногда бывает необходимо отформатировать карту памяти xD-Picture Card. Если сообщение об ошибке появится вновь, замените карту памяти xD-Picture Card. - Обратитесь к дилеру FUJIFILM.
	Карта памяти xD-Picture Card записана полностью.	Сотрите некоторые изображения или используйте карту памяти xD-Picture Card, на которой достаточно свободного места.
	- Вы пытаетесь воспроизвести кадр, не записанный на этой камере. - Загрязнены контакты карты памяти xD-Picture Card.	- Изображения не могут быть воспроизведены. - Протрите область контактов карты памяти xD-Picture Card при помощи сухой, мягкой ткани. Иногда бывает необходимо отформатировать карту памяти xD-Picture Card. - Обратитесь к дилеру FUJIFILM.
	- Сбой камеры. - Вы пытаетесь воспроизвести видеоклип, записанный на другой камере.	- Видеоклипы не могут быть воспроизведены.

## Замечания по использованию карт xD-Picture Card

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

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

- Используйте только карты памяти xD-Picture Card, рекомендованные для использования совместно с камерой FinePix S304. Использование других карт памяти xD-Picture Card может привести к повреждению камеры.

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

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

### ■ Замечания по использованию карты памяти xD-Picture Card на персональном компьютере

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

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

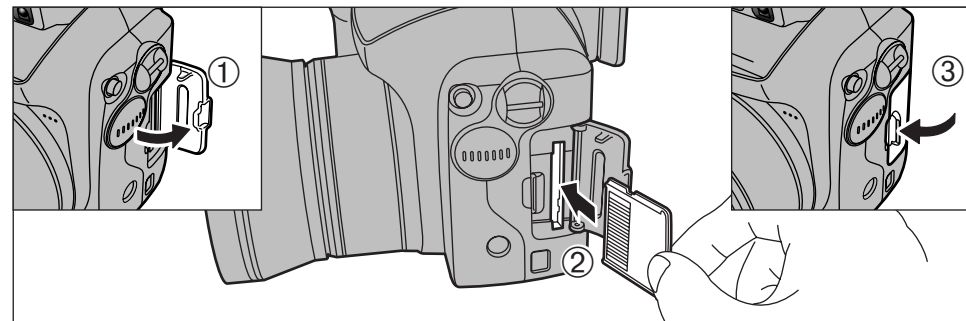
- Не изменяйте и не удаляйте названия папки или файлов на карте памяти xD-Picture Card на персональном компьютере, т.к. в этом случае Вы не сможете воспользоваться картой памяти xD-Picture Card на Вашей камере.

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

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

### ■ Технические характеристики карты памяти xD-Picture Card

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



(1) Откройте крышку слота для установки карты памяти.

(2) Жестко и полностью вставьте карту памяти xD-Picture Card в слот для карты.

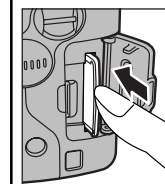
(3) Закройте крышку слота.

⚠ Если Вы откроете крышку батарейного отсека, когда камера включена, камера автоматически выключится в целях защиты карты памяти xD-Picture Card.

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

⚠ При хранении карты памяти xD-Picture Card всегда используйте специальный антистатический чехол, поставляемый в комплекте.

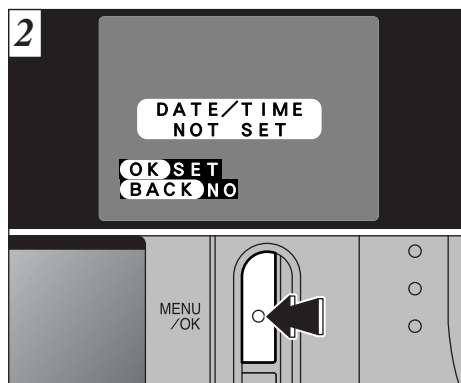
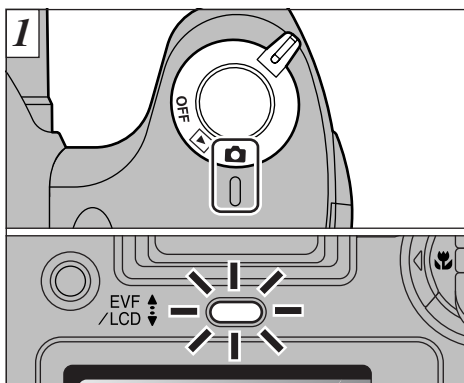
### Замена карты xD-Picture Card



Если Вы нажмете на карту памяти, установленную в слот, и медленно отпустите палец, фиксатор карты будет освобожден и карта памяти будет извлечена. После этого Вы сможете извлечь карту памяти руками.

⚠ Будьте внимательны, после освобождения фиксатора не отпускайте палец слишком быстро, т.к. карта может выпасть из камеры.

## ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ



Поворотом сетевого выключателя Вы можете включить/выключить камеру.

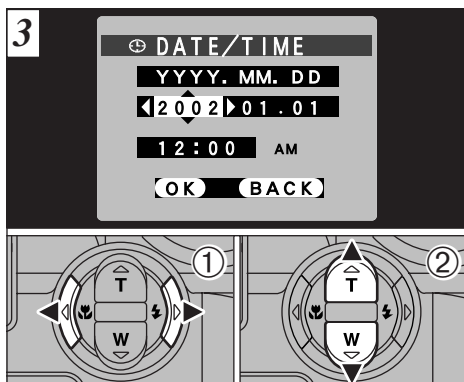
- : Режим фотосъемки
- : Режим воспроизведения
- OFF: Камера выключена

Когда камера включена, индикаторная лампочка светится зеленым цветом.

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

- Для установки даты и времени позднее нажмите кнопку BACK.
- Если Вы не установите дату и время, это подтверждающее сообщение будет появляться при каждом включении камеры.

## УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ



- (1) Используя кнопку «<» и «>», выберите позицию ввода года, месяца, дня, часов или минут.
- (2) Нажатием на кнопку «▲» и «▼» откорректируйте значение выбранного параметра.

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

Когда выбрана позиция ввода года YEAR, нажмите кнопку «<»; если выбрана позиция установки минут MIN - нажмите кнопку «>» и выберите формат отображения даты.

## Замечания по использованию источника питания

### Замечания по использованию сетевого блока питания

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

Использование других блоков питания может привести к повреждению Вашей камеры.

- Сетевой блок питания предназначен только для применения в помещениях.
- Надежно подключайте соединительный кабель к гнезду DC IN 5V.
- При отключении соединительного кабеля от гнезда DC выключите камеру и отсоедините вилку, потянув непосредственно за вилку (а не за кабель).
- Не подключайте сетевой блок питания к другим устройствам, кроме указанного.
- Во время работы сетевой блок питания сильно нагревается, но это не является неисправностью.
- Не пытайтесь разбирать сетевой блок питания. Это очень опасно.
- Не пользуйтесь сетевым блоком питания в местах, подверженных воздействию высоких температур и высокой влажности.
- Не роняйте сетевой блок питания и не подвергайте его воздействию механических воздействий.
- Сетевой блок питания может шуметь, но это не является неисправностью.
- При использовании вблизи радиоприемника сетевой блок питания может стать причиной интерференции волн.

## Замечания по использованию карт xD-Picture Card

### ■ Карта памяти xD-Picture Card

Карта памяти xD-Picture Card, поставляемая в комплекте с Вашей камерой FinePix S304, представляет собой новый носитель для записи изображений, разработанный специально для цифровых камер. Каждая карта памяти xD-Picture Card содержит встроенную полупроводниковую микросхему памяти (флэш-памяти NAND), которая используется для хранения цифровой информации об изображении.

Т.к. процесс записи выполняется электронным способом, сохраненные данные могут быть стерты с карты и может быть записана новая информация. При использовании новой карты памяти или карты памяти, инициализация которой была выполнена на персональном компьютере, перед началом использования карты отформатируйте/проведите инициализацию карты на Вашей цифровой камере.

### ■ Защита информации

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

1. Если карта памяти была извлечена и камера была выключена во время записи информации, во время стирания информации (форматирование карты) или во время перехода на следующий кадр при воспроизведении.

2. Если карта неправильно используется владельцем или третьей стороной

Мы рекомендуем выполнять резервное копирование важной информации на другой носитель (магнито-оптический диск, CD-R, жесткий диск и т.д.).

### ■ Замечания по использованию карт памяти xD-Picture Card

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Замечания по использованию источника питания

- Не пытайтесь деформировать, разбирать или видеоизменять батареи питания.

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

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

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

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

- Храните батареи питания в местах, недоступных для детей.

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

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

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

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

- При замене батарей питания всегда устанавливайте 4 новые батареи. Под новыми батареями подразумеваются полностью заряженные (одно-временно) 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 алкалиновым батареям питания. В условиях низкой температуры перед установкой батарей питания в камеру положите их в карман, чтобы батареи немного нагрелись. Если Вы используете подогреватель тела для нагрева батарей питания, не допускайте прямого контакта батарей с подогревателем.

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

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

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

### ■ Утилизация батарей питания

При утилизации батарей питания соблюдайте местные требования по утилизации.

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

- Для того, чтобы выполнить заряд Ni-MH-батарей размера AA, правильно выполните процедуру заряда, воспользовавшись специальным зарядным устройством, поставляемым в комплекте, или дополнительным зарядным устройством.

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

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

- На заводе Ni-MH-батарей не заряжаются.

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

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

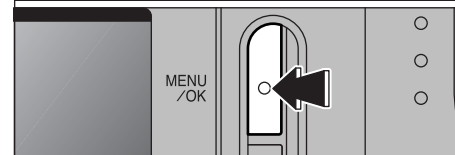
- Загрязнение (следы пальцев и т.д.) контактов Ni-MH-батарей может значительно снизить количество доступных снимков. Если это произойдет, аккуратно проведите чистку контактов с помощью сухой, мягкой ткани. Затем разрядите батареи питания и выполните их повторный заряд.

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

- Многократный заряд Ni-MH-батарей питания без полного разряда батарей может привести к возникновению так называемого «эффекта памяти», вызывающего появление предупреждения о разряде батарей питания даже, если батареи питания полностью заряжены. Вы можете восстановить нормальную работоспособность батарей питания, полностью разрядив их перед повторным зарядом.



Нажмем на кнопки курсора «▲» или «▼» выберите формат «YYYY.MM.DD» (год.месяц.день) или «MM/DD/YYYY» (месяц/день/год).

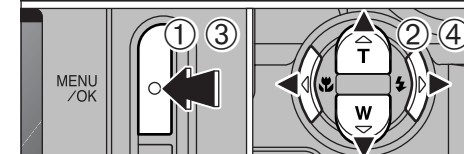


После установки даты и времени нажмите кнопку MENU/OK. Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к переключению камеры в режим фотосъемки или воспроизведения.

● Чтобы точно установить время, по сигналу точного времени нажмите кнопку MENU/OK.

● Если после установки батареи питания или подключения сетевого блока питания и установки даты и времени пройдет 2 часа, эти параметры будут храниться в памяти камеры в течение 6 часов даже, если на камеру не будет подаваться напряжение (когда отключен сетевой блок питания или извлечены батареи).

## Изменение даты и времени



- (1) Нажмите кнопку MENU/OK.
- (2) При помощи кнопок курсора «<<» и «>>» выберите «SET OPTION», а затем с помощью кнопок «▲» и «▼» выберите «SET-UP».
- (3) Нажмите кнопку MENU/OK.
- (4) Выберите DATE/TIME и нажмите кнопку курсора «>>».

Информация об установке времени и даты описана ранее.

### Проверка оставшегося заряда батарей

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

☐ **Светится красным:** Батареи питания близки к разряду. Замените батареи питания, т.к. скоро они будут разряжены полностью.

☐ **Мигает красным:** Батареи питания разряжены. Дисплей на короткое время погаснет и камера прекратит работу. Замените или перезарядите батареи питания.

● Не используйте повторно разряженные батареи питания (мигает красный индикатор ☐), т.к. это может привести к возникновению сбоев в работе, например, выключение камеры, не задвинув объектив.

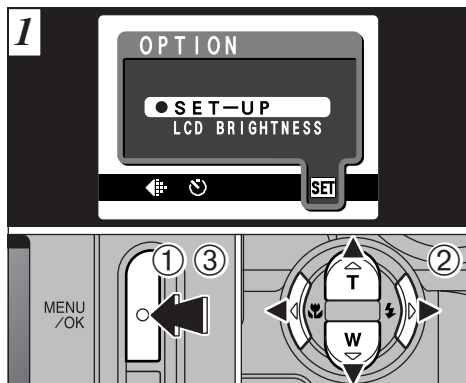
● Приведенная выше информация применима только к режиму фотосъемки. В режиме воспроизведения переход от «☐» к «☐» может занимать меньше время.

### Функция экономии энергии

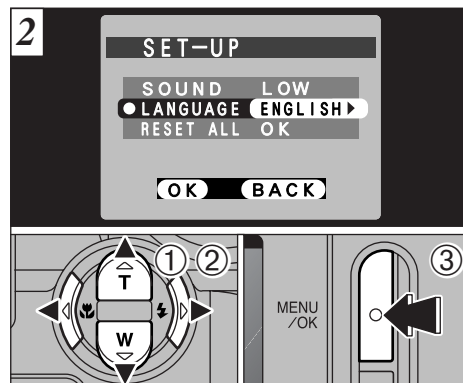
Если камера не используется в течение 2 часов, эта функция автоматически выключит камеру.

Когда включена эта функция, экран монитора автоматически выключается, если камера не используется в течение 30 секунд. Чтобы включить камеру из этого состояния, кратковременно поверните сетевой выключатель в положение OFF, а затем верните в положение «☐».

## ВЫБОР ЯЗЫКА



- (1) Нажмите кнопку MENU/OK.
- (2) При помощи кнопок курсора «<» и «>» выберите «SET OPTION», а затем с помощью кнопок «▲» и «▼» выберите «SET-UP».
- (3) Нажмите кнопку MENU/OK.



- (1) Нажатием на кнопку «▲» или «▼» выберите LANGUAGE (ЯЗЫК).
- (2) С помощью кнопок «<» и «>» выберите ENGLISH (АНГЛИЙСКИЙ).
- (3) Нажмите кнопку MENU/OK.

## Замечания по правильной эксплуатации камеры

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

### ■ Избегайте использования и хранения камеры в следующих местах

Не храните и не используйте камеру в следующих местах:

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

### ■ Не допускайте попадания на камеру воды и песка

Камера FinePix S304 чрезвычайно чувствительна к воздействию воды и песка. При съемке на пляже или вблизи воды, убедитесь в том, что на камеру не попадает вода и песок. Также не оставляйте камеру в местах с повышенной влажностью. В противном случае камера может быть серьезно повреждена.

### ■ Замечания по конденсации влаги

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

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

### ■ Если камера не используется в течение длительного времени

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

### ■ Чистка камеры

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

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

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

### ■ Использование камеры во время путешествий за границу

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

## Замечания по использованию источника питания

### Используемые батареи питания

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

- Емкость щелочных батарей питания варьируется в зависимости от марки и срок службы батарей питания (время работы) может быть меньше, чем у остальных батарей. При использовании щелочных батарей питания Вы должны выключить жидкокристаллический монитор.

### Замечания по использованию батарей

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

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

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

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

## Дополнительные принадлежности

> Дополнительные принадлежности (приобретаемые отдельно) могут значительно облегчить процесс съемки с помощью камеры FinePix S304. Для получения информации о том, как прикреплять и использовать принадлежности, обратитесь к инструкциям, поставляемым вместе с используемыми принадлежностями. Для получения самой свежей информации о принадлежностях камеры посетите сайт FUJIFILM: <http://home.fujifilm.com/products/digital/index.html>

### - Карты памяти xD-Picture Card

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



### - Сетевой блок питания AC-5VH/AC-5VHS

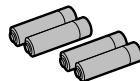
Используйте сетевой блок питания AC-5VH/AC-5VHS при съемке фотографий в течение длительного времени или когда FinePix S304 подключена к персональному компьютеру.

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



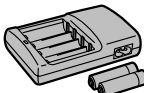
### - Перезаряжаемая батарея питания Fujifilm 2HR-3UF (2x)

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



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

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



### - Мягкий чехол SC-FX304

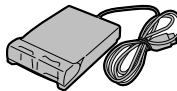
Это специальный чехол из полиэстра, который защищает камеру от загрязнения, попадания пыли и слабых воздействий во время переноски.

### - Считывающее устройство карт памяти DPC-R1

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

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

- Это устройство совместимо с операционными системами Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows XP или iMac, Mac OS 8.6-9.2, Mac OS X (10.1.2-10.1.5) и моделями, поддерживающими порт USB в качестве стандартного устройства.



### - 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).

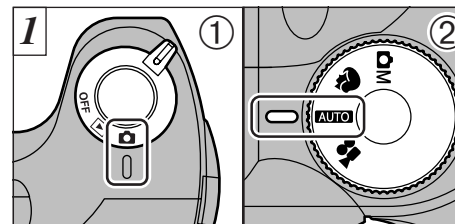
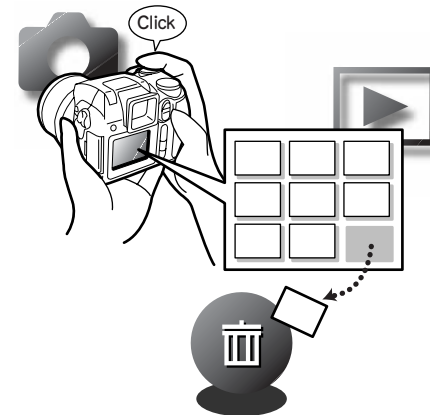
- Этот переходник совместим с картами SmartMedia, рассчитанными на напряжение 5 В/3,3 В, объемом от 2 МБ до 128 МБ.



## 2 Основные операции

## СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)

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

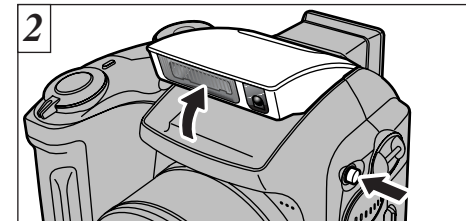


(1) Установите сетевой выключатель в положение «» (2), а затем установите ручку выбора режима работы в положение «AUTO».

**- Расстояние эффективной съемки от 80 см до бесконечности**

• Если объект съемки находится на расстоянии менее 80 см, для съемки используйте режим макросъемки.

• Убедитесь в том, что объектив не загрязнен. Если объектив загрязнен, проведите чистку объектива, как описано в конце инструкции.

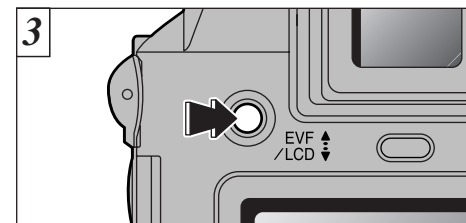


Нажмите кнопку подъема вспышки « OPEN», чтобы поднять вспышку.

• Если выбран режим фотосъемки AUTO, используйте режим автоматического срабатывания вспышки.

• Если вспышка поднята и Вы используете вспышку для съемки фотографий, на время заряда вспышки может возникнуть пропадание изображения и потемнение экрана. Во время заряда вспышки оранжевым цветом мигает индикаторная лампочка.

• Если Вы используете вспышку в условиях повышенной запыленности или во время снега, вспышка может отражать снежинки или присутствующие в воздухе пылинки так, что они будут видны на изображении в виде светящихся белых точек.



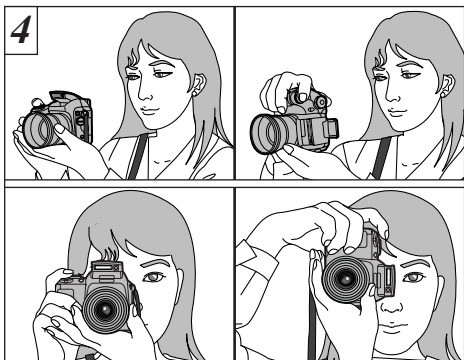
Сразу после выбора режима фотосъемки включается видоискатель (EVF). Каждое нажатие на кнопку EVF/LCD приводит к переключению изображения между видоискателем (EVF) и монитором (LCD).

• Вы можете индивидуально установить, что использовать (видоискатель (EVF) или жидкокристаллический монитор) в режиме фотосъемки или в режиме воспроизведения.

Режим	По умолчанию	После переключения
Фотосъемка	EVF	ЖКМ
Воспроизведение	ЖКМ	EVF

\* Выключение камеры приводит к восстановлению режима, установленного по умолчанию.

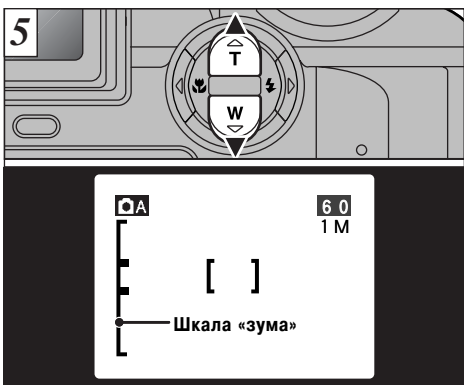
## СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)



Просуньте руку в ручной ремень, поставьте руку к телу, как показано на рисунке, и удерживайте камеру обеими руками.

Убедитесь в том, что ремень или Ваши пальцы не блокируют объектив, датчик управления вспышкой или микрофон.

Если один из указанных компонентов камеры будет заблокирован пальцами или ремнем, Ваша камера не сможет выполнить съемку правильно.



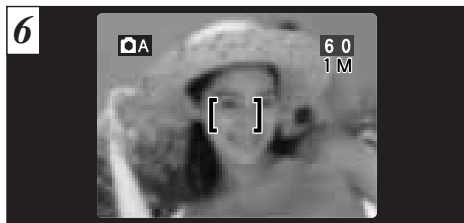
Чтобы выполнить «зум» на объект съемки, нажмите кнопку «Т». Чтобы выполнить «зум» от объекта съемки, нажмите кнопку «W». При выполнении «зума» на экране отображается шкала «зума».

**- Фокусное расстояние действия оптического «зума» (эквивалентно 35-миллиметровой камере)**

Около 38 мм - 228 мм

Величина максимального увеличения: 6 крат

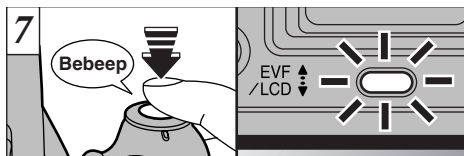
При переключении между оптическим и цифровым «зумом» процесс изменения масштаба изображения кратковременно приостанавливается.



Скомпонуйте кадр так, чтобы объект съемки находился в пределах всей рамки автоматической фокусировки (AF).

В некоторых условиях бывает затруднительно увидеть объект съемки на экране жидкокристаллического монитора качественно (например, в яркий солнечный день). В таких ситуациях используйте при съемке видеоскапель (EVF).

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



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

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

Когда Вы нажмете кнопку спуска затвора наполовину, видеозображение на жидкокристаллическом мониторе кратковременно будет остановлено. Однако, это не изображение, которое будет записано.

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

## Macintosh

### ЗАМЕЧАНИЕ

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

## Mac OS 8.6 - 9.2

### Удаление драйверов режимов DSC и PC-CAM

1. Убедитесь в том, что камера не подключена к Вашему Macintosh.
2. Перетащите все файлы, которые начинаются с «USB04CB...» в корзину (Trash).
3. Перезагрузите компьютер.
4. В меню Special выберите Empty Trash (Очистить корзину).

### Удаление программ Exif Launcher, FinePixViewer и DP Editor

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

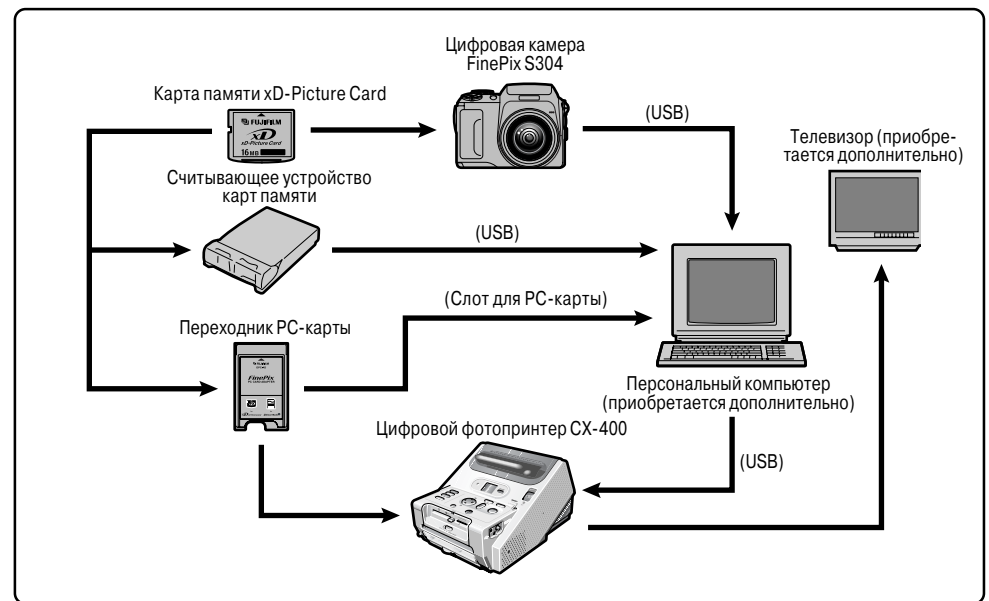
## Mac OS X

### Удаление программы FinePixViewer

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

## Опции наращивания системы

Используя камеру FinePix S304 совместно с другими устройствами FUJIFILM, Вы можете расширить Вашу систему для выполнения различных задач.



- Реальная страница регистрации пользователя может отличаться от приведенной на иллюстрации.

**7. Когда Вы введете всю требуемую информацию, кликните на экранной кнопке [Register] (Регистрация) в нижней части страницы.**

После окончания регистрации будет послано подтверждающее электронное письмо. Немного подождите этого сообщения.

**8.5 Настройка программы FinePixViewer**

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

**■ Чтобы прочесть раздел «Как пользоваться программой FinePixViewer» ...**

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

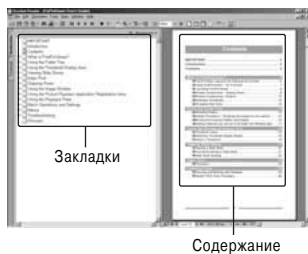
**■ Какая информация содержится в разделе «Как пользоваться программой FinePixViewer» ...**

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

**■ Пример: Поиск информации о слайд-шоу**

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

**2. Кликая кнопкой мыши на названиях в разделах «Закладки» или «Содержание», выберите соответствующие статьи. Выберите здесь «Viewing Slide Shows» (Просмотр слайд-шоу).**



**3. Будет отображена информация о просмотре слайд-шоу «Viewing Slide Shows». Нажатие на кнопку <- приводит к просмотру предыдущей страницы, на кнопку -> - к просмотру следующей страницы.**

- Для получения дополнительной информации о программе Acrobat Reader обратитесь к меню Help (помощь) в этой программе.

**8.6 Удаление программы**

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

**Windows**

1. Включите компьютер.
2. Отключите камеру.
3. Закройте все активные приложения.
4. Закройте все файлы.
5. Откройте окно My Computer (Мой компьютер), откройте Control Panel (Панель управления) и дважды кликните кнопкой мыши на иконке Add/Remove Programs (Добавление/удаление программ).



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



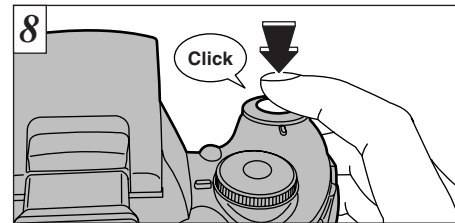
<Для удаления программы>  
FinePixViewer Ver. 3.2

<Для удаления драйвера>  
FUJIFILM USB Driver

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



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



Чтобы выполнить съемку фотографии, до конца нажмите кнопку спуска затвора, не отпуская пальца с кнопки. Камера подаст мягкий звуковой сигнал и выполнит съемку.

☛ Если Вы нажмете кнопку спуска затвора полностью одним движением, съемка будет выполнена без автоматической фокусировки (AF).

☛ Когда Вы выполняете съемку фотографий, индикаторная лампочка светится оранжевым цветом (камера не готова к съемке), а затем начинает светиться зеленым цветом, показывая, что камера готова к съемке.

☛ Во время заряда вспышки индикаторная лампочка светится оранжевым цветом. Экран кратковременно может темнеть. Это нормально и не является признаком неисправности.

**Предупреждения, отображаемые при нажатии на кнопку спуска затвора до половины**

**! AF** Кадр не сфокусирован.

**Решение**

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



Сильное влияние подрагивания камеры из-за медленной скорости затвора

**Решение**

- Используйте вспышку.
- Используйте штатив.

**■ Индикаторная лампочка дисплея**

Лампочка	Состояние камеры
Светится зеленым цветом	Камера готова к съемке.
Мигает зеленым цветом	Выполняется автоматическая фокусировка/автоматическая установка экспозиции или камера подрагивает.
Мигает поочередно зеленым и оранжевым цветами	Изображение записывается на карту памяти xD-Picture Card (камера не готова к съемке).
Светится оранжевым цветом	Изображение записывается на карту памяти xD-Picture Card (камера не готова к съемке).
Мигает оранжевым цветом	Выполняется заряд вспышки (вспышка не сработает).
Мигает красным цветом	- Предупреждение карты памяти xD-Picture Card. Не установлена карта памяти xD-Picture Card, не отформатирована карта памяти, неправильное форматирование, на карту xD-Picture Card установлена защита от записи, карта памяти переполнена, ошибка карты памяти. - Ошибка управления объективом.

**Объекты съемки, не подходящие для автоматической фокусировки**

Несмотря на то, что камера FinePix S304 использует точный механизм автоматической фокусировки, иногда бывает трудно или невозможно выполнить фокусировку на всех типах объектов съемки. В таких случаях изображение может быть расфокусировано.

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

- белых стен или объектов съемки, одетых в одежду цвета фона).
- Если перед объектом или позади объекта съемки находятся посторонние предметы (например, при съемке животных в клетках или людей перед деревьями).
- Объекты съемки, движущиеся с большой скоростью.

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

## СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)

### Количество доступных снимков

Количество доступных снимков отображается на экране.

- Информация об изменении размера файла (размера изображения) приведена далее.
- По умолчанию установлен размер файла 1М.



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

Количество снимков, которые Вы можете сохранить на карте памяти xD-Picture Card, варьируется в зависимости от типа объекта съемки. Также разница между стандартным количеством снимков и реальным количеством снимков увеличивается на картах xD-Picture Card большей емкости.

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

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

## РЕЖИМ ФИКС-ФОКУСА/ФИКСАЦИИ ЭКСПОЗИЦИИ



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



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

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

На камере FinePix S304 нажатие на кнопку спуска до половины приводит к фиксации параметров фокусировки и экспозиции (фиксация AF/AE). Если Вы хотите сфокусировать камеру на объекте, который располагается с одной стороны кадра, или Вы хотите установить экспозицию перед окончательной съемкой, зафиксируйте фокус и экспозицию, а затем скомпонуйте кадр нужным Вам образом. Это позволит достичь наилучших результатов съемки.

5. На странице регистрации пользователя введите требуемую информацию.

- Введите имя по Вашему желанию (например, прозвище и т.д.).
- По собственному желанию введите пароль, используя буквы и/или цифры. Затем для подтверждения введите пароль повторно.
- Введите Ваше имя.
- Введите адрес электронной почты.
- Введите оставшуюся требуемую информацию.

- После регистрации на Вашу электронную почту придет подтверждающее электронное письмо. Введите правильный почтовый ящик, чтобы Вы могли получить это сообщение.

- Реальная страница регистрации пользователя может отличаться от приведенной на иллюстрации.

6. Когда Вы введете всю требуемую информацию, кликните на экранной кнопке [Registration] (Регистрация) в нижней части страницы.

После окончания регистрации будет послано подтверждающее электронное письмо. Немного подождите этого сообщения.

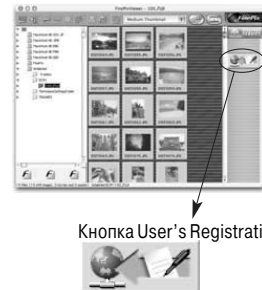
### Для пользователей Mac OS X

Для того, чтобы использовать интернет-сервисы FinePix, пользователи сначала должны зарегистрироваться.

- Для регистрации выполните шаги, приведенные ниже. Регистрация пользователей бесплатная.

1. Дважды щелкните кнопкой мыши на иконке FinePixViewer в папке инсталляции.

2. Кликните на экранной кнопке [User's Registration] (Регистрация пользователя). На экране появится диалоговое окно Operation Selection.



3. Выберите User's Registration и кликните на экранной кнопке [OK].

- Если Вы еще не подключены к Интернету, подключитесь к нему. (Может отобразиться диалоговое окно набора номера).

- Если Вы уже выполнили процедуру регистрации пользователя и хотите переинсталлировать программу FinePixViewer, выполняйте только выбор меню.



4. На экране появится диалоговое окно регистрации пользователя Интернет-сервисами «User's Registration for Internet Services». Выберите страну или регион, в котором Вы живете, и кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [OK].

- Реальная страница регистрации пользователя может отличаться от приведенной на иллюстрации.

- Если в ниспадающем меню не отображается страна или регион, в котором Вы живете, выберите OTHERS (Прочие).

5. Когда загрузится браузер, выполните указания, отображаемые на экране.

6. На странице регистрации пользователя введите требуемую информацию.

(1) Введите имя по Вашему желанию (например, прозвище и т.д.).

(2) По собственному желанию введите пароль, используя буквы и/или цифры. Затем для подтверждения введите пароль повторно.

(3) Введите Ваше имя.

(4) Введите адрес электронной почты.

(5) Введите оставшуюся требуемую информацию.

- После регистрации на Вашу электронную почту придет подтверждающее электронное письмо. Введите правильный почтовый ящик, чтобы Вы могли получить это сообщение.

### 8.3 Использование интернет-сервиса FinePix

#### ЗАМЕЧАНИЕ

Информация для пользователей Mac OS X приведена далее.

Использование программы FinePixViewer также позволяет Вам получать доступ к интернет-сервису FinePix через сеть Интернет.

- Рабочее подключение к Интернету необходимо не только для получения доступа к интернет-сервису FinePix, но и к наиболее часто возникающим вопросам и последних обновлениях системы.

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

На рисунке далее приведен общий обзор процедуры.

### 8.4 Регистрация пользователя

#### ■ Для Windows и Mac OS 8.6-9.2

#### ЗАМЕЧАНИЕ

Ваш идентификатор пользователя и пароль очень важны. Не забудьте их.



Для того, чтобы использовать интернет-сервисы FinePix, пользователи сначала должны зарегистрироваться.

- Для регистрации выполните шаги, приведенные ниже. Регистрация пользователей бесплатная.

#### 1. Загрузите программу FinePixViewer.

#### 2. Кликните на экранной кнопке [Register Now] (Зарегистрироваться сейчас).



#### 3. На экране появится диалоговое окно регистрации пользователя Интернет-сервисами «User's Registration for Internet Services». Как показано ниже, выберите [Register Here] (Зарегистрироваться здесь), а затем выберите страну или регион, в котором Вы живете, и кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [OK].

- Если Вы еще не подключены к Интернету, подключитесь к нему. (Может отобразиться диалоговое окно набора номера).

- Если Вы уже выполнили регистрацию пользователя, выберите «Already Registered» (Уже зарегистрирован) (Например, если Вы хотите переустановить программу FinePixViewer после окончания регистрации).

- Если в ниспадающем меню не отображается страна или регион, в котором Вы живете, выберите OTHERS (Прочие).

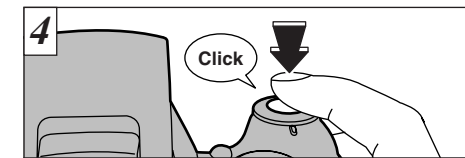


#### 4. Когда загрузится браузер, выполните указания, отображаемые на экране.

## РЕЖИМ ФИКС-ФОКУСА/ФИКСАЦИИ ЭКСПОЗИЦИИ



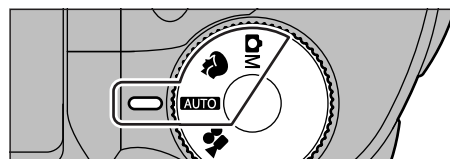
Удерживайте кнопку спуска затвора в нажатом до половины состоянии (фиксация AF/AE). Убедитесь в том, что рамка автоматической фокусировки уменьшилась, а также постоянно светится зеленая лампочка видоискателя.



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

- До спуска затвора Вы можете переустанавливать фикс-фокус/экспозицию нужное количество раз.
- Функция фиксации фокусировки/экспозиции работает во всех режимах съемки и может использоваться для достижения отличных результатов съемки.

## ФУНКЦИЯ УПРАВЛЯЮЩЕЙ РАМКИ



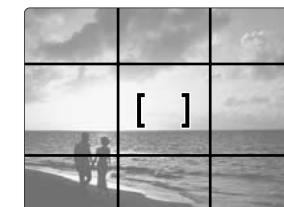
В режимах фотосъемки «AUTO», «S», «M» Вы можете использовать управляющую рамку. Каждое нажатие на кнопку DISP приводит к изменению экрана жидкокристаллического монитора. Нажатием на кнопку DISP отобразите на экране управляющую рамку (Framing Guideline).

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

### Сцена

Используйте эту рамку, когда Вы хотите расположить объект съемки в центре рамки или когда Вы хотите совместить снимок с линией горизонта.

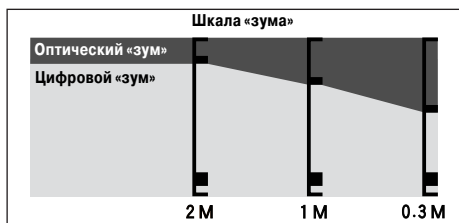
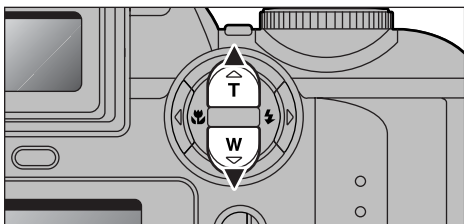
Эта функция позволяет Вам скомпоновать кадр так, чтобы зафиксировать момент фокусировки на размере объекта и общем балансе кадра.



### Важно

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

## ЦИФРОВОЙ «ЗУМ»



Для того, чтобы увеличить объект съемки, нажмите кнопку «▲». Для уменьшения объекта съемки нажимайте кнопку «▼». Когда будет достигнут предел оптического увеличения, далее может быть использован цифровой «зум».

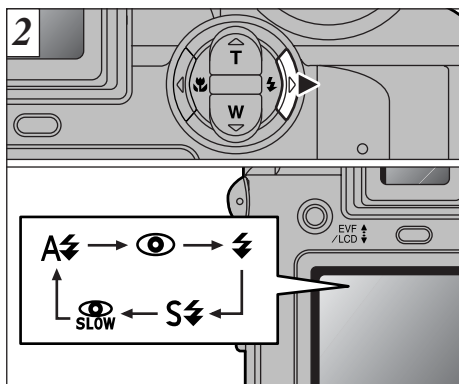
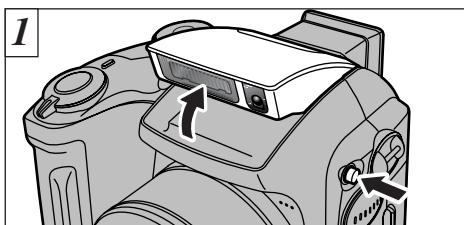
Положение индикатора «■» на шкале «зума» показывает текущий режим «зума».

- Область над разделяющей линией соответствует области цифрового «зума», область под этой линией - оптического «зума».
- Для перемещения индикатора «■» влево или вправо нажимайте кнопку «▲» или «▼».
- При переключении между цифровым и оптическим «зумом» индикатор «■» временно останавливается. Если Вы нажмете одну и ту же кнопку еще раз, символ ■ начнет перемещаться вновь.

	Фокусное расстояние цифрового «зума» (эквивалент 35-мм камеры)	Макс. увеличение «зума»
3M		
2M	Эквивалентно 228 - 291 мм	1,28x
1M	Эквивалентно 228 - 364 мм	1,6x
0.3M	Эквивалентно 228 - 729 мм	3,2x

- Если при использовании «зума» изображение расфокусировано, нажмите кнопку спуска затвора для повторной фокусировки.
- Оптический «зум» эквивалентен приблизительно 38 мм - 228 мм на 35-миллиметровых камерах.

## ВСПЫШКА



Чтобы изменить режим работы вспышки, поднимите вспышку, нажав кнопку «**⚡** OPEN». Если вспышка закрыта, режим работы вспышки не может быть изменен.

### - Эффективное расстояние действия вспышки (в режиме AUTO)

Широкоугольная съемка: от 0,3 м до 3,5 м  
Съемка в режиме «телефото»: от 0,8 м до 3,5 м

- В автоматическом режиме фотосъемки AUTO используйте автоматический режим срабатывания вспышки.
- Когда Вы поднимаете вспышку, Вы можете видеть, что на время заряда вспышки видеоизображение исчезает и экран становится темным. Во время заряда вспышки индикаторная лампочка видискателя мигает оранжевым цветом.
- Если Вы используете вспышку в условиях повышенной запыленности, на изображении могут возникать белые пятна. Это связано с отражением света вспышки от частиц пыли.

Чтобы выбрать режим работы вспышки, нажимайте кнопку «**⚡** (>)».

Если установленные в камеру батареи питания разряжены, время заряда вспышки может увеличиться.

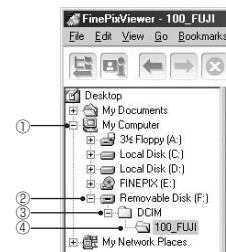
## 8 Использование программы FinePixViewer

### 8.1. Сохранение изображений на жесткий диск компьютера

Этот раздел кратко описывает эксплуатацию программы FinePixViewer. Во время использования программы FinePixViewer обращайтесь к этим указаниям.

- Подключите камеру к компьютеру в режиме DSC.
- Если Вы будете открывать папки в указанном ниже порядке, изображения в памяти камеры будут отображаться в области предварительного просмотра.

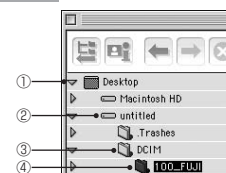
Windows



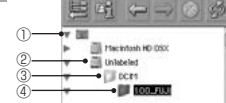
#### ЗАМЕЧАНИЕ

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

Mac OS 8.6-9.2



Mac OS X



- Кликните на экранной кнопке [Automatic Taking].

Medium Thumbnail



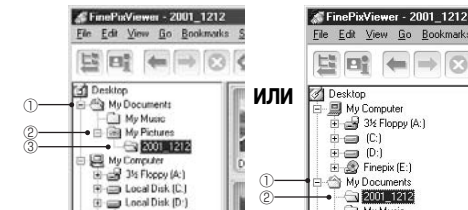
Копирование нескольких изображений одновременно.

- Убедитесь в том, что все файлы с камеры скопированы на жесткий диск компьютера, и что создана папка с датой фотосъемки. Откройте папку, как описано ниже.

#### СОВЕТ

Чтобы открыть папку, кликните на символе [ + ] (Windows) или стрелке «>» (Macintosh) слева от названия папки.

Windows



Mac OS



Показывает папку, в которую проинсталлирована программа FinePixViewer.

- Дважды кликните кнопкой мыши на иконке предварительного просмотра изображения, чтобы просмотреть изображение в полном размере.

Для получения дополнительной информации об использовании программы обратитесь к разделу «Как пользоваться программой FinePixViewer» меню HELP на поставляемом в комплекте CD-ROM.

Всегда при отключении или выключении камеры используйте приведенную ранее процедуру отключения.

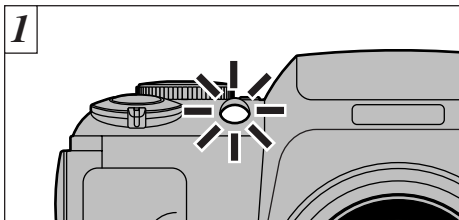
### 8.2 Создание альбома FinePix

Используйте программу «ImageMixer VCD for FinePix» для создания CD-альбома или Video CD. - Для создания CD-R или Video CD Вам понадобится привод CD-R. - Для получения более подробной информации обратитесь к системе помощи программы ImageMixer VCD for FinePix.

#### Центр поддержки пользователей программы PIXELA

<http://www.ImageMixer.com>  
Телефон в Северной Америке (Лос Анжелес): +1-213-341-0163  
Телефон в Европе (Великобритания): +44-1489-564-764  
Телефон в Азии (Филиппины): +63-2-438-0090  
Телефон в Японии (Осака): +81-72-224-0181

## 7.4 Отключение камеры



1. Закройте все приложения (FinePixViewer и т.д.), которые используются совместно с камерой.
2. Убедитесь в том, что индикаторная лампочка светится зеленым цветом или не светится лампочка встроенного таймера (камера не связывается с компьютером).

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

- В некоторых случаях даже после того, как погаснет сообщение «Copying...» (Копирование) на экране Вашего компьютера, процесс связи камеры с компьютером может продолжаться. Всегда убеждайтесь в том, что индикаторная лампочка на камере светится зеленым цветом или не светится лампочка встроенного таймера.

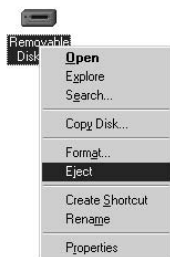
**2** Перед выключением камеры выполните шаги, описанные ниже. Эта процедура варьируется в зависимости от используемой операционной системы.

### Windows 98 или 98 SE

Не требуется выполнять никаких операций на персональном компьютере.

### Windows ME/2000 Professional/XP

1. Правой кнопкой мыши щелкните на иконке «My Computer» и выберите Eject. Этот шаг требуется только в Windows Me.



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

- Экран для Windows Me



3. На экране будет отображено следующее меню. **Вновь щелкните левой кнопкой мыши.**



- Экран для Windows Me

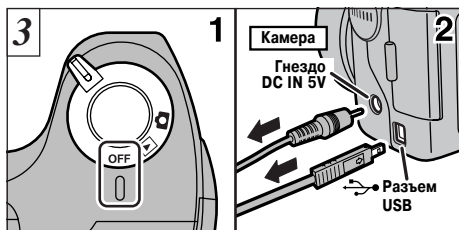
4. Появится диалоговое окно Eject hardware. Щелкните на экранной кнопке [OK] или кнопке [Close].

Macintosh

Переместите иконку «Removal drive» на рабочем столе в корзину (Trash).



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



1. Выключите камеру.
2. Отсоедините кабель с разъемом USB от камеры.

## ⚡ ВСПЫШКА



### ⚡ Режим автоматического срабатывания вспышки

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



### ⚡ Принудительное включение вспышки

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



### 👁️ Подавление эффекта красных глаз

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



### 👁️ Замедленная синхронная вспышка

Это режим работы вспышки, в котором используется маленькая скорость затвора. Это позволяет снимать изображения людей в ночное время и обеспечивает качественное изображение людей и ночного окружения.

### 👁️ Подавление эффекта красных глаз + замедленный синхрорежим

Используйте этот режим для съемки в замедленном синхрорежиме с подавлением эффекта красных глаз.

- 👁️ При съемке ярких сцен изображение может быть переэкспонировано.
- 👁️ Т.к. используется медленный затвор, необходимо применять штатив.

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

## ⚡ ВСПЫШКА



### Принудительное отключение вспышки

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

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

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

### Эффект красных глаз

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

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

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

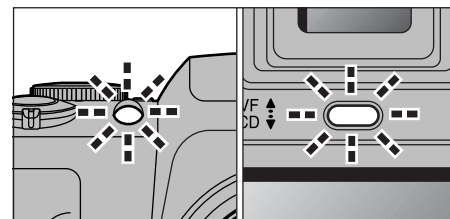
### Если Вы не можете изменить параметры вспышки

- Убедитесь в том, что вспышка поднята.



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

## ■ Управление камерой



- Когда камера осуществляет связь с компьютером, лампочка встроенного таймера и индикаторная лампочка поочередно мигают зеленым и оранжевым цветом.
- Объектив фиксируется в положении широкоугольной съемки.
- На экране отображается сообщение «PC CAM».
- Если выполнено подключение USB, функция автоматического отключения будет выключена.

- Не отключайте кабель с разъемом USB, когда камера осуществляет связь с компьютером. Информация об отключении камеры приведена далее.
- Если камера используется в качестве PC-камеры, для подсветки объекта съемки может использоваться флюоресцентная лампа.
- Если камера подключена к компьютеру, как PC-камера, цветовые оттенки на экране могут кратковременно меняться.

## ■ Управление компьютером

### 1. Автоматически будет загружена программа FinePixViewer и будет открыто окно Picture Hello (только для Windows).



\* Экран для Windows 98 SE

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

## 2. Проверьте работу компьютера. Процедура инсталляции отличается в зависимости от операционной системы, установленной на Вашем компьютере.

- Этот шаг не требуется при последовательном подключении.



### Windows 98/98 SE/Me

На экране появится сообщение «New Hardware Found» (Найдено новое устройство). Это сообщение исчезнет, когда будет закончена установка параметров. Никаких дополнительных действий не требуется.

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

### Windows 2000 Professional

Если появится диалоговое окно «Digital Signature Not Found» (Не найдена цифровая подпись), кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Yes].



### Windows XP

USB-драйвер PC-камеры будет проинсталлирован автоматически. Когда появится следующий экран, кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Continue] (продолжить).

## 3. Программа FinePixViewer загрузится автоматически и будет отображено «живое» изображение.

### ЗАМЕЧАНИЕ

Если «живое» изображение не появится, обратитесь к разделу «Возможные неисправности» инструкции по эксплуатации FinePixViewer Guide (PDF).

### СОВЕТ

Программа Exit Launcher, проинсталлированная вместе с FinePixViewer, автоматически запускает программу FinePixViewer при подключении камеры к компьютеру.

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

## Windows XP

**1. В правом нижнем углу появится сообщение «Found New Hardware» (Найдено новое устройство). Это сообщение исчезнет, когда будет закончена установка параметров. Никаких дополнительных действий не требуется.**

- Этот шаг не требуется при последовательном подключении.



**2. В диалоговом окне AutoPlay определите параметры.**

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

Выберите «Viewing images using FinePixViewer» (Просматривать изображения с помощью FinePixViewer), а затем включите опцию «Always do the selected action» (Всегда выполнять выбранное действие). (Эта опция в некоторых случаях не отображается).

Кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [OK], чтобы запустить программу FinePixViewer.

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

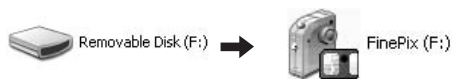
Выберите «Take no action», а затем включите опцию «Always do the selected action» (Всегда выполнять выбранное действие). (Эта опция в некоторых случаях не отображается).

Кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [OK], чтобы запускать программу FinePixViewer вручную.

**3. В окне My Computer (Мой компьютер) появится иконка нового съемного диска.**

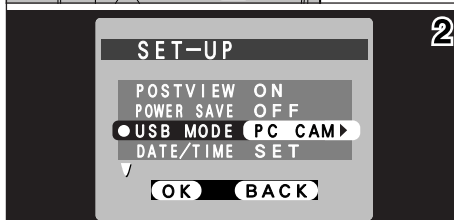
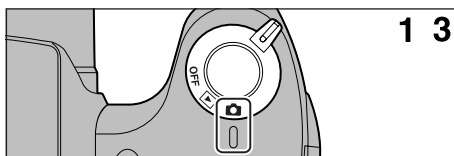
### СОВЕТ

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



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

## 7.3 Использование в режиме PC-CAM

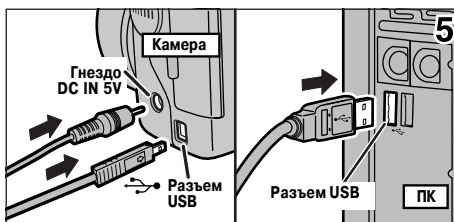


**1. Сдвиньте сетевой выключатель, чтобы включить камеру.**

**2. В меню SET-UP установите параметр USB MODE (РЕЖИМ USB) в положение «PC CAM».**

**3. Поверните сетевой выключатель, чтобы выключить камеру.**

- Когда камера подключена к компьютеру, мы рекомендуем Вам использовать сетевой блок питания (приобретается дополнительно). Использование электрической сети позволяет избежать проблем при копировании данных, вызванных сбоями напряжения питания.



**4. Включите персональный компьютер.**

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

**6. Включите камеру.**

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


При отключении или выключении камеры всегда используйте описанную далее процедуру.

- Убедитесь в том, что Вы подключаете кабели с разъемом USB к соответствующим гнездам и выполняйте подключение разъемов надежно.

## МАКРОСЪЕМКА

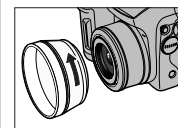
Выбор режима макросъемки позволяет Вам выполнять съемку с близкого расстояния.

**- Расстояние эффективной съемки от 10 см до 80 см**

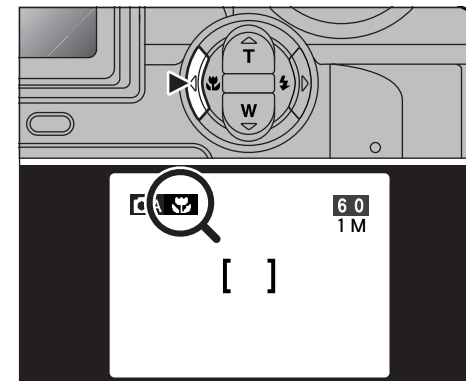
- Отмена режима макросъемки выполняется автоматически в следующих ситуациях:
  - Когда Вы изменяете режим фотосъемки.
  - Если Вы выключаете камеру.
- Когда Вы установите режим, отображаемая иконка «» становится большего размера.
- При съемке в условиях пониженной освещенности (в темноте) используйте штатив, чтобы избежать подрагивания камеры.




### Если Вы используете вспышку

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



- Эффективное расстояние съемки от 30 до 80 см

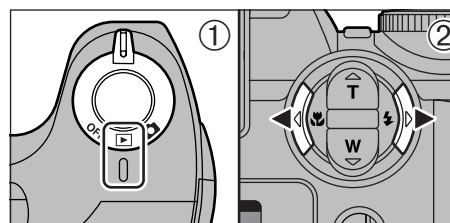



Нажмите кнопку макросъемки «» (<). На экране будет отображен индикатор «», показывающий, что выполняется съемка с близкого расстояния. Чтобы отменить режим макросъемки, вновь нажмите кнопку макросъемки «» (<).

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


## ВОСПРОИЗВЕДИЕ

### ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ (ВОСПРОИЗВЕДИЕ)



(1) Установите сетевой выключатель в положение «».

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

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

Вы можете использовать эту камеру для воспроизведения изображений, записанных на камере FinePix S304, или изображений (кроме некомпрессированных), записанных на других цифровых камерах FUJIFILM, поддерживающих карты памяти xD-Picture Card.

### Ускоренный просмотр изображений

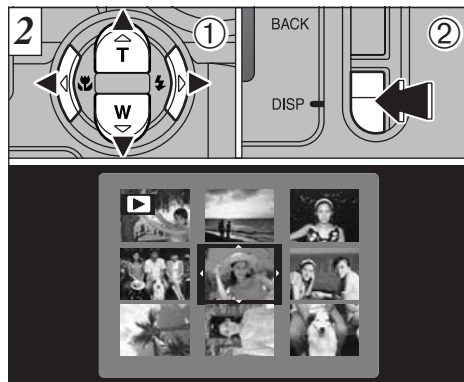
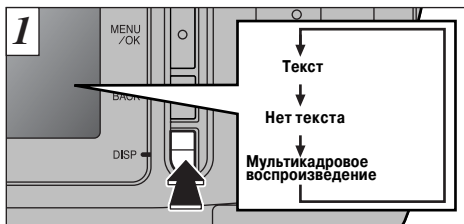


Во время воспроизведения Вы можете пропускать изображения назад или вперед (номер кадра будет увеличиваться или уменьшаться), удерживая в нажатом состоянии кнопку «<<» или «>>» около 1 секунды.

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

▶ **ВОСПРОИЗВЕДИЕ**

# МУЛЬТИКАДРОВОЕ ВОСПРОИЗВЕДИЕ



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

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

- (1) Нажатием на многофункциональную кнопку влево/вправо/вверх/вниз переместите курсор (оранжевую рамку) на нужный кадр. Нажатием на кнопку «▲» и «▼» Вы можете перейти к предыдущей или следующей странице.
- (2) Вы можете увеличить выбранное изображение, вновь нажав кнопку DISP.

▶ **ВОСПРОИЗВЕДИЕ**

# ВОСПРОИЗВЕДИЕ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ИЗОБРАЖЕНИЯ

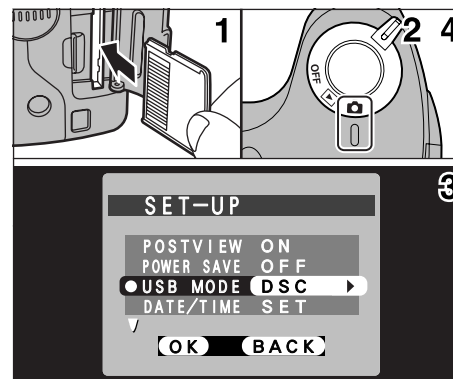
Эта функция полезна, когда Вы хотите проверить фокусировку выполненных снимков. Нажатие на кнопку «▲» во время воспроизведения в обычном режиме приводит к переключению в режим увеличения изображения.



Качество	3M • F/N (2048 × 1536)	2M (1600 × 1200)	1M (1280 × 960)	0.3M (640 × 480)
Максимальное увеличение	12.8×	10.0×	8.0×	4.0×

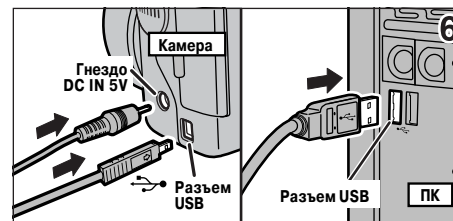
- ⚡ Может быть невозможным воспроизведение снимков, выполненных на других моделях камер.
- ⚡ Воспроизведение с увеличением изображения не может быть использовано во время мультикадрового воспроизведения.

## 7.2 Использование в режиме DSC



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

- Когда камера подключена к компьютеру, мы рекомендуем Вам использовать сетевой блок питания (приобретается дополнительно). Использование электрической сети позволяет избежать проблем при копировании данных, вызванных сбоями напряжения питания.



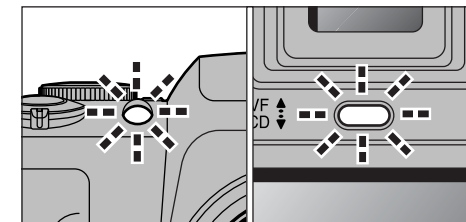
5. Включите персональный компьютер.
6. Используя специальный кабель с разъемом USB, подключите камеру к компьютеру.
7. Включите камеру.

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

При отключении или выключении камеры всегда используйте описанную далее процедуру.

- При первом подключении камеры к компьютеру в операционных системах Windows XP и Mac OS X Вы должны определить параметры автоматического запуска.  
- Убедитесь в том, что Вы подключаете кабели с разъемом USB к соответствующим гнездам и выполняйте подключение разъемов надежно.

### ■ Управление камерой



- Когда камера осуществляет связь с компьютером, лампочка встроенного таймера и индикаторная лампочка поочередно мигают зеленым и оранжевым цветом.  
- На экране отображается сообщение «DSC».  
- Когда используется подключение USB, камера не выключается автоматически.

- Перед заменой карты памяти xD-Picture Card выключайте камеру.  
- Не отключайте кабель с разъемом USB, когда камера осуществляет связь с компьютером. Информация об отключении камеры приведена далее.

### ■ Управление компьютером

#### Windows 98/98 SE/Me/2000 Professional

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



\* Экран для Windows 98 SE

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



## 7 Подключение камеры

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

Если во время передачи данных будет отключено напряжение питания, информация не будет передана правильно. При подключении камеры к компьютеру всегда используйте сетевой блок питания.

### При первом подключении камеры к компьютеру в соответствии с разделом 6

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



CD-ROM (программное обеспечение для FinePix SX)

### Режим DSC (устройство хранения)

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

### Режим PC-CAM (камера)

Эта функция позволяет Вам организовать видеоконференции между пользователями компьютеров, подключенных к Интернету.  
- **Видеоконференц-связь («PictureHello») не поддерживается компьютерами Макинтош.**  
- Подключение возможно только, если камера FUJIFILM поддерживает функцию PC Camera.

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

### 7.1 Использование дополнительного сетевого блока питания

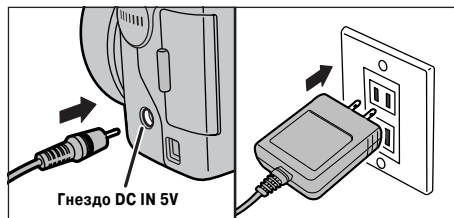
Всегда используйте сетевой блок питания FUJIFILM AC-5V.

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

#### - Совместимые сетевые блоки питания

Модели: AC-5VS/AC-5VH/AC-5VHS (приобретается дополнительно)

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



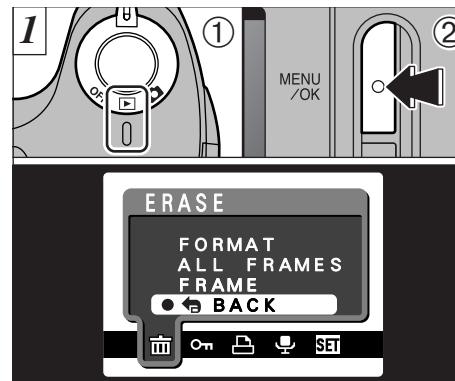
Убедитесь в том, что камера выключена. Подключите штекер сетевого блока питания к гнезду DC IN 5V, а затем подключите сетевой блок питания к электрической сети.

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

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

## ▶ ВОСПРОИЗВЕДИЕ

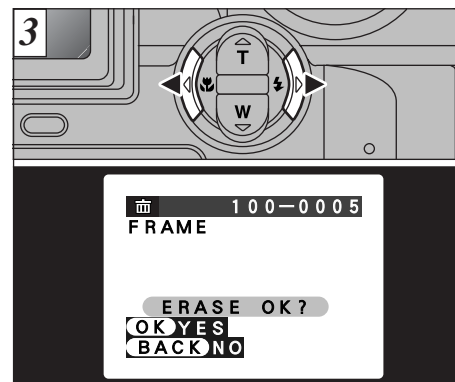
## СТИРАНИЕ ОДНОГО КАДРА



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

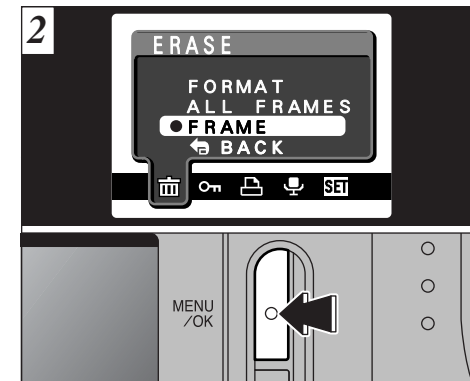
☛ Чтобы вернуться в режим воспроизведения, не стирая изображение, выберите BACK и нажмите кнопку MENU/OK.

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

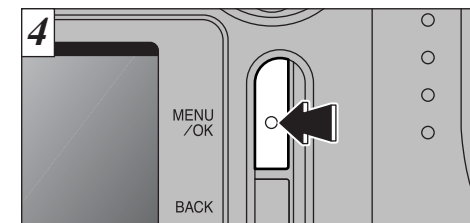


Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите кадр (выбранный файл), который Вы хотите удалить.

☛ Чтобы отменить режим стирания одного кадра, нажмите кнопку BACK.



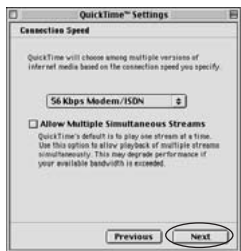
Нажатием на кнопку «▲» или «▼» в меню ERASE выберите FRAME и нажмите кнопку MENU/OK. Информация о параметрах ALL FRAMES (ВСЕ КАДРЫ) и FORMAT (ФОРМАТИРОВАНИЕ) приведена далее.



Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к стиранию отображаемого снимка (выбранного файла). Когда стирание будет закончено, будет отображен следующий снимок и появится сообщение «ERASE OK?».

Чтобы стереть другой снимок, повторите шаги 3-4.





Если появится окно Connection speed (Скорость соединения), установите правильную скорость, а затем кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Next].  
- Если Вы не знаете скорость соединения, просто кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [Next].

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



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

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

### 10. Выполните инсталляцию в соответствии с указаниями на экране.

#### ■ Чтобы проинсталлировать программу Acrobat Reader позднее ...

**1. Дважды щелкните кнопкой мыши на иконке CD-ROM «FinePix», чтобы открыть окно CD-ROM.**

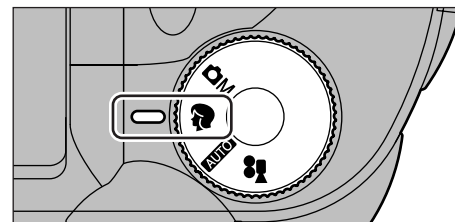
**2. Дважды щелкните кнопкой мыши на папке «FinePixViewer for Mac OS 8.6-9.x - Acrobat Reader - English».**


**3. Дважды щелкните кнопкой мыши на файле «English Reader Installer».**

**4. Выполните инсталляцию в соответствии с указаниями на экране.**


## ФОТОСЪЕМКА

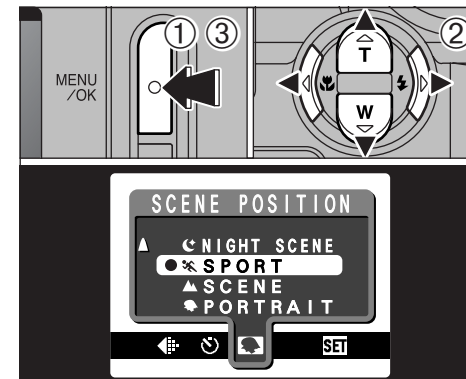
### ТИП СЦЕНЫ (SCENE POSITION)



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

#### ■ Доступные опции меню

- ◀ QUALITY
- ⌚ SELF-TIMER
-  SCENE POSITION
- ⊞ OPTION



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

(2) Нажатием на кнопки курсора «<<» или «>>» выберите режим типа сцены, а затем при помощи кнопки «▲» или «▼» измените тип сцены.

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

### Режим «Портрет»

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

#### - При использовании вспышки

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

### Режим «Пейзаж»

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

#### - При использовании вспышки

Вспышка автоматически отключается. Этот режим не может быть изменен.

### Режим «Спорт»

Используйте этот режим для съемки движущихся объектов.

#### - Затвор

Съемка выполняется с быстрыми скоростями затвора.

#### - При использовании вспышки

Только автоматический режим работы вспышки или режим принудительного срабатывания вспышки

### Режим «Ночной»

Используйте этот режим для съемок в ночное или вечернее время.

#### - Затвор

В режиме «Ночная сцена» используются пониженные скорости затвора (до 3 секунд).

#### - При использовании вспышки

Замедленная синхровспышка, замедленная синхровспышка с подавлением эффекта красных глаз

### Режим непрерывной съемки

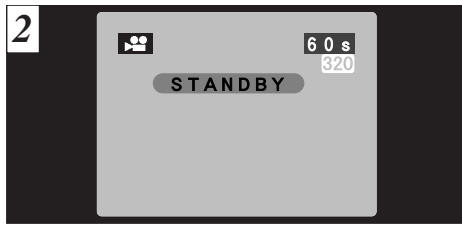
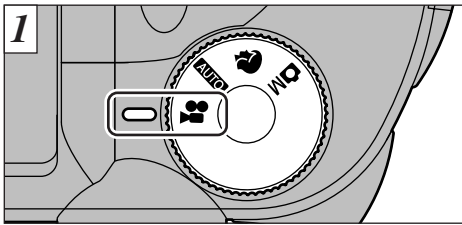
Используйте этот режим для непрерывной съемки, не ограниченной снятыми сценами.



#### - Количество непрерывных снимков: 2

- **Фокусировка экспозиции, баланс белого:** Устанавливается при съемке первого кадра.

- **Вспышка:** Автоматически устанавливается режим принудительного отключения вспышки.

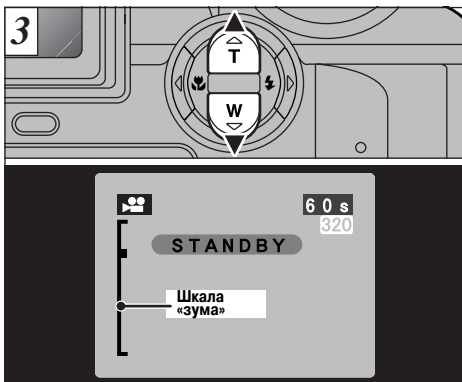
# ВИДЕОСЪЕМКА





Режим видеосъемки «» позволяет Вам снимать видеоклипы со звуком. В зависимости от выбранного качества изображения « Quality» максимальное время записи одного клипа может составлять либо 200 секунд (режим 160), либо 60 секунд (режим 320).

**- Формат видеосъемки:** Motion JPEG, 320 (320 x 240 пикселей), 160 (160 x 120 пикселей), 10 кадров в секунду, со звуком

- Т.к. во время съемки изображения записывается звук, не блокируйте микрофон пальцами.
- Время съемки может быть меньше указанного в таблице в зависимости от доступного места на карте памяти xD-Picture Card.
- Вы не сможете воспроизводить записанные видеоклипы на других камерах.



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

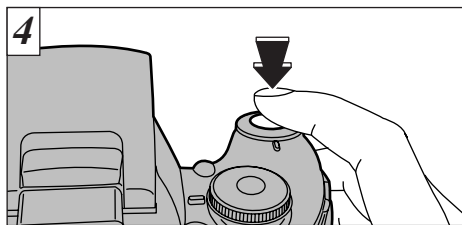
Качество	Фокусное расстояние цифровой «зума» (эквивалент 35-мм камеры)	Макс. увеличение
320	Около 38 мм - 95 мм	2,5x
160	Около 38 мм - 190 мм	5x

На экране будет отображено доступное время записи и сообщение STANDBY.

### Стандартное время съемки при использовании карты xD-Picture Card

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

\* Приведенное время съемки соответствует карте памяти xD-Picture Card, отформатированной на данной камере.



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

- Если камера используется для съемки видеоклипа, Вы можете добиться большей яркости изображения, используя для подсветки объекта съемки флюоресцентную лампу.
- У Вас нет необходимости удерживать кнопку спуска затвора в нажатом состоянии.
- Фокус фиксируется от 80 см до бесконечности.
- Фокус и баланс белого во время съемки остаются неизменными, но экспозиция автоматически изменяется в соответствии со сценой.
- Изображение, показанное на экране до начала съемки, может отличаться по яркости, цветности и прочим параметрам от изображения на мониторе во время съемки.

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

## 6.3 Инсталляция в операционной системе Mac OS 8.6 - 9.2

### 6.3.1 Проверка настроек системы

#### Активизация обмена файлов

Проверьте, включен ли обмен файлами или нет (File Exchange).

Для того, чтобы использовать карту памяти xD-Picture Card, которая поддерживается камерой, должна быть включена утилита обмена файлами File Exchange, находящаяся в операционной системе.

**1. Включите Ваш компьютер Macintosh и загрузите операционную систему Mac OS 8.6 - 9.2.**

#### ЗАМЕЧАНИЕ

Не подключайте камеру к компьютеру Macintosh, пока не будет выполнена инсталляция программного обеспечения.

**2. В панели управления Control Panel выберите Extension Manager и убедитесь в том, что включена опция File Exchange. Если опция не включена, кликните кнопкой мыши на боксе, а затем перезагрузите компьютер Macintosh.**

### 6.3.2 Инсталляция программы FinePixViewer

**1. Когда Вы установите поставляемый в комплекте CD-ROM в привод CD-ROM, на экране автоматически появится окно «FinePix».**

#### ЗАМЕЧАНИЕ

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

**2. Дважды кликните кнопкой мыши на «Installer for MacOS8.6-9.x», чтобы запустить инсталлятор.**

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

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

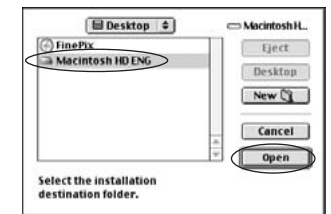


**4. На экране появится подтверждающее сообщение, запрашивающее дальнейшую инсталляцию. Кликните кнопкой мыши на экранной кнопке [OK].**

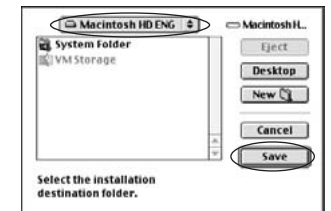
**5. На экране будет отображено лицензионное соглашение с пользователем. Внимательно прочтите это соглашение и затем, если Вы согласны с ним, кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Yes] (Да). Если Вы кликните на экранной кнопке [No], программа не будет проинсталлирована.**

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

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



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



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

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



В окне лицензионного соглашения кликните кнопкой мыши на кнопке [Agree] (Согласен).

## 6. Проинсталируйте программу QuickTime в соответствии с указаниями на экране.

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



В окне лицензионного соглашения нажмите левой кнопкой мыши на кнопку [Agree] (Согласен).



Если появится окно Connection speed (Скорость соединения), установите правильную скорость, а затем нажмите левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Next].

- Если Вы не знаете скорость соединения, просто нажмите левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Next].

## 7. Проинсталируйте программу NetMeeting в соответствии с указаниями на экране.

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

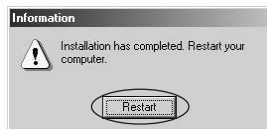
## 8. Проинсталируйте программу ImageMixer VCD for FinePix, следуя указаниям на экране.

### 9. Закройте окно «Readme».

## 10. Проинсталируйте программу WINASPI в соответствии с указаниями на экране.

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

- Если уже установлена последняя версия программы, установка Windows Media Player не будет выполнена. Когда появится следующий экран, нажмите левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Restart] (Перезагрузка).



В окне настройки Windows Media Component Setup включите опцию «I have read the Privacy Statement», а затем нажмите левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Next >].

Когда Вы нажмите левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Finish], Ваш компьютер выполнит перезагрузку.

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

## 13. После перезагрузки компьютера на экране появится сообщение «FinePixViewer Installation Completed» (Установка программы FinePixViewer закончена). Нажмите левой кнопкой мыши на экранной кнопке Using FinePixViewer, чтобы просмотреть основные функции программы FinePixViewer.



## 14. Чтобы проинсталировать программу Acrobat Reader, нажмите левой кнопкой мыши на экранной кнопке «Install Acrobat Reader».

- Вы должны проинсталировать программу Adobe Acrobat Reader для того, чтобы Вы могли прочитать файл инструкции пользователя (в формате PDF). Если уже установлена последняя версия программы, эта установка не будет выполнена.

## 15. Выполните установку в соответствии с указаниями на экране.

### ■ Чтобы проинсталировать программу Acrobat Reader позднее ...

## 1. Откройте окно My Computer (Мой компьютер), нажмите правой кнопкой мыши на иконке CD-ROM и выберите «Open» (Открыть), чтобы просмотреть содержимое диска.

## 2. Дважды щелкните левой кнопкой мыши на папке ACROREAD - ENGLISH.



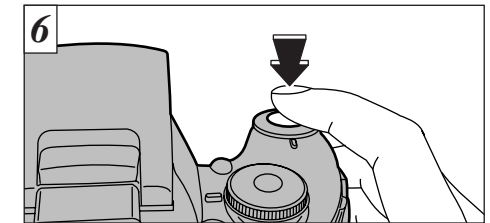
## 3. Дважды щелкните левой кнопкой мыши на файле «ar505enu.exe».

## 4. Выполните установку в соответствии с указаниями на экране.



Во время съемки в правом верхнем углу экрана отсчитывается оставшееся время съемки.

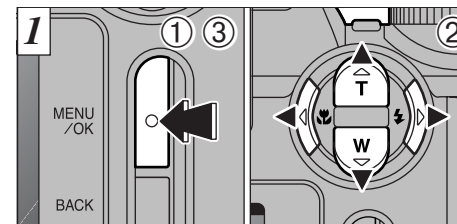
После того, как время записи истечет, запись видеоклипа будет автоматически прекращена и клип будет сохранен на карту памяти xD-Picture Card.



Чтобы прекратить съемку, во время съемки вновь нажмите кнопку спуска затвора.

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

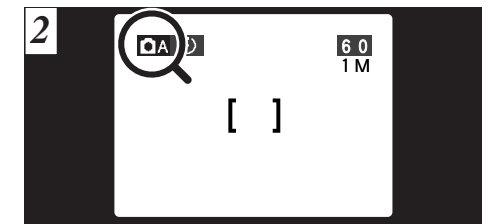
## УПРАВЛЕНИЕ МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ



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

(2) При помощи кнопок «<<» и «>>» выберите параметр меню, а затем, воспользовавшись кнопкой «▲» или «▼», измените значение выбранного параметра.

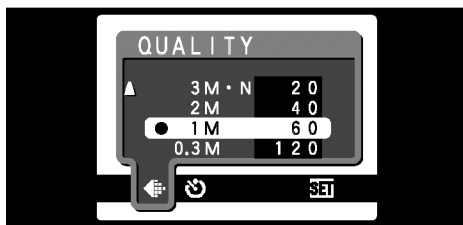
(3) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор.



Когда Вы подтверждаете выбор параметров, в верхней части экрана появляются соответствующие символы (иконки). (В данном примере показан автоматический режим работы камеры с установленным встроенным таймером).

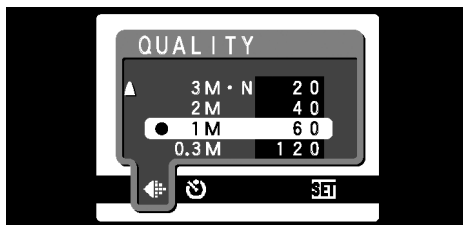
Доступные параметры меню варьируются в зависимости от выбранного режима фотосъемки.

# УСТАНОВКА РАЗРЕШЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ



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

## Фотоснимок (AUTO)



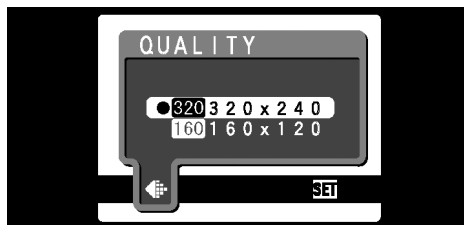
Может быть выбран любой из 5 режимов качества. Выбирайте режим, который наилучшим образом подходит под Ваши требования.

### <Примеры>

- Для того, чтобы распечатывать изображения формата A4, выбирайте режим 3M-F или 3M - N.
- Выбирайте режим 3M-F для достижения наилучшего качества, а режим 3M-N - для увеличения количества снимков.
- Обычно режим 3M-N обеспечивает достаточно высокое качество изображения для печати.
- Для печати изображения формата A5 - 2M
- Для печати изображения формата A6 - 1M
- Для пересылки изображения по Интернету - 0,3M.

	Разрешение (пиксели)	Использование
Фотоснимок (AUTO)	3M · F (2048 × 1536)	Для печати
	3M · N (2048 × 1536)	
	2M (1600 × 1200)	Для пересылки по Интернету
	1M (1280 × 960)	
0.3M ( 640 × 480)		
Видеоклип (V)	320 ( 320 × 240)	—
	160 ( 160 × 120)	

## Видеоклип (V)



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

## Запуск инсталлятора вручную

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



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

## 6.2.2 Инсталляция программы FinePixViewer

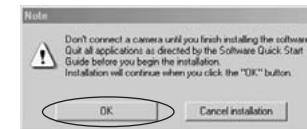
1. Начнется процедура проверки предварительной инсталляции. Если на экране появится какое-либо предупреждающее сообщение, следуйте указаниям, отображаемым на экране.



- Под сообщением «Note» (Замечание) может быть скрыта функция «Add New Hardware Wizard» (Мастер установки новых устройств). Проверьте панель задач, переместите окно сообщений, а затем кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Cancel] (Отмена).



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



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



4. Драйверы USB проинсталлированы.

5. Проинсталлируйте программу FinePixViewer.

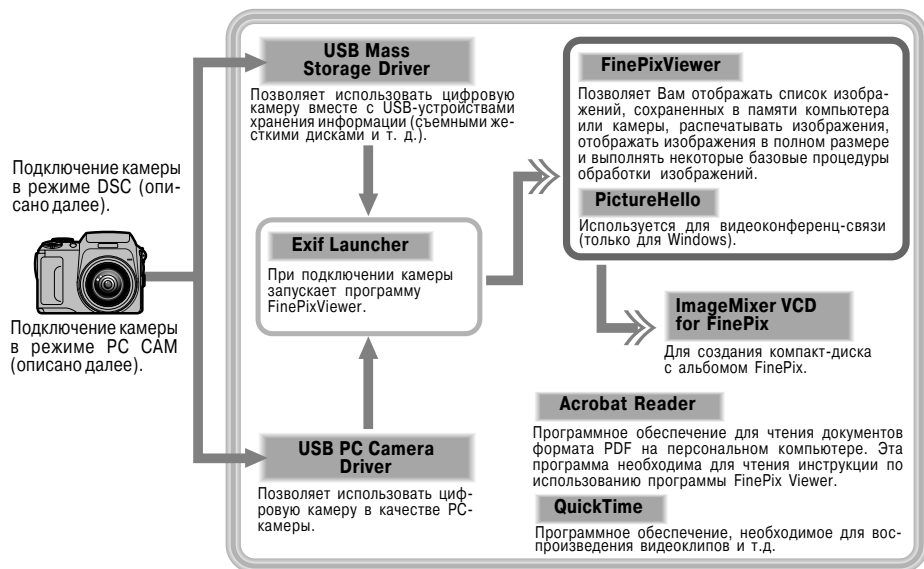
- (1) Начнется процесс инсталляции программы FinePixViewer и на экране будут отображены замечания и предупреждения. Когда Вы проверите эти сообщения, кликните левой кнопкой мыши на кнопку [Next >] (Далее).
- (2) На экране будет отображено лицензионное соглашение с пользователем. Внимательно прочтите это соглашение и затем, если Вы согласны с ним, кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Yes] (Да). Если Вы кликните на экранной кнопке [No], программа не будет проинсталлирована.



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

## 6 Инсталляция программного обеспечения

### 6.1 Компоненты программного обеспечения



\* Обратите внимание на то, что конфигурация программного обеспечения немного отличается в зависимости от операционной системы Вашего компьютера.

### 6.2. Инсталляция в операционной системе Windows

#### 6.2.1 Установка CD-ROM в Ваш персональный компьютер.

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

#### 1. Включите Ваш компьютер и загрузите операционную систему Windows.

- Если Ваш компьютер уже был включен, перезагрузите его.

#### ЗАМЕЧАНИЕ

Пользователи Windows 2000 или Windows XP должны быть авторизованы как системные администраторы (например, Administrator).

#### 2. Закройте все активные приложения, отображаемые в панели задач.

#### ЗАМЕЧАНИЕ

Если во время инсталляции Вы увидите сообщение «...dll file not found», это означает, что какая-либо другая программа работает в фоновом режиме. Принудительно закройте эту программу. Для получения информации о принудительном прекращении работы программ обратитесь к инструкции по эксплуатации Windows.

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

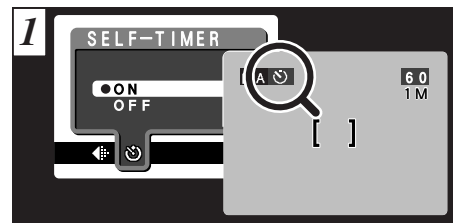
#### 4. Появится экран настройки. Кликните левой кнопкой мыши на экранной кнопке [Installing FinePixViewer] (Инсталляция программы FinePixViewer).

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



### МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

## СЪЕМКА ПО ВСТРОЕННОМУ ТАЙМЕРУ



Встроенный таймер может быть установлен в режимах «AUTO», «A» и «M». Когда Вы включите (ON) встроенный таймер, на экране появится индикатор встроенного таймера «☺».

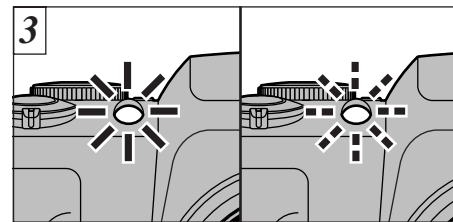
В этом режиме таймер отсчитывает 10 секунд, а затем выполняет спуск затвора. Используйте этот режим съемки, если Вы хотите попасть в кадр.

☛ Встроенный таймер автоматически отключается в следующих ситуациях:

- По окончании съемки
- При изменении положения ручки выбора режима работы
- При переключении между режимами фотосъемки и воспроизведения
- При выключении камеры
- ☛ Вы также можете использовать режим фикс-фокуса и фиксации экспозиции.
- ☛ Будьте внимательны, не вставляйте перед камерой при нажатии на кнопку спуска затвора, т.к. это может привести к возникновению ошибок фокусировки и измерению экспозиции.

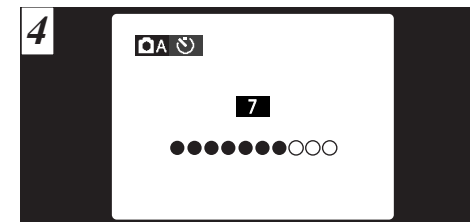


- (1) Совместите рамку автофокусировки с объектом съемки.
- (2) Наполовину нажмите кнопку спуска затвора, чтобы установить фокус.
- (3) Не отпуская кнопку спуска затвора, нажмите ее до конца. Встроенный таймер начнет отсчет времени.



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

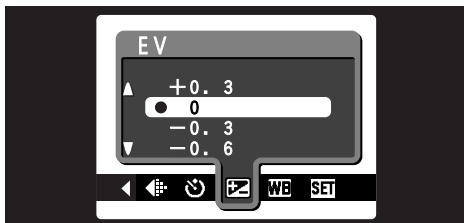
☛ Чтобы остановить работу встроенного таймера после начала его работы, нажмите кнопку BACK.



До выполнения съемки на экране идет отсчет времени. После каждого снимка режим съемки по встроенному таймеру автоматически отключается.

## МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

# EV (КОМПЕНСАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИИ)



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

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

### - Диапазон корректировки

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

Компенсация экспозиции отключается в следующих ситуациях:

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

**Объекты съемки, для которых настройка экспозиции особенно эффективна**

### Указания по использованию положительной (+) компенсации

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

### Указания по использованию отрицательной (-) компенсации

- Объекты, находящиеся в свете прожекторов, особенно на темном фоне (-0,6 EV)
- Копии отпечатанных текстов (белые символы на черной бумаге) (-0,6 EV)
- Сцены с низкими отражающими характеристиками, например, съемки деревьев и т.д. (-0,6 EV)

## МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

# WB БАЛАНС БЕЛОГО (ВЫБОР ИСТОЧНИК ОСВЕЩЕНИЯ)



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

Если Вы хотите снять фотографию с привязкой к балансу белого цвета окружающей среды и освещению, измените настройку баланса белого цвета. В автоматическом режиме (AUTO) правильная регулировка баланса белого цвета может быть не достигнута при съемке с близкого расстояния человеческих лиц и съемке с использованием специального источника света. В таких ситуациях выберите соответствующий баланс белого цвета для источника света. Более подробная информация о регулировке баланса белого цвета приведена далее.

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

- ☀ : Съемка на открытом воздухе 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.

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

# SET ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАНА НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

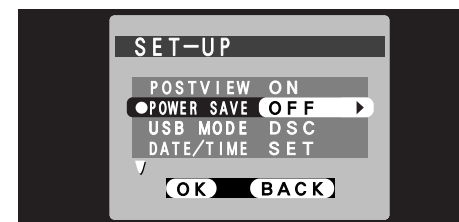
## ■ Список параметров

📷 Режим фотосъемки	📹 Режим видеосъемки	▶ Воспроизведение
—	—	VOLUME
BRIGHTNESS SET-UP	BRIGHTNESS SET-UP	BRIGHTNESS SET-UP

## ■ Опции меню SET-UP (установка даты/времени и т.д.)

Параметр	Дисплей	По умолчанию	Описание
POSTVIEW	ON/OFF	ON	Эта опция определяет, отображать отснятое изображение или нет на экране проверки изображения. Результаты съемки будут отображаться в течение 2 секунд, а затем будут автоматически записаны. В режиме непрерывной съемки результаты съемки отображаются в течение установленного времени до автоматической записи даже, если эта опция выключена (OFF).
POWER SAVE	ON/OFF	OFF	Эта функция временно выключает экран, если камера не используется в течение 30 секунд.
USB MODE	DSC/PC CAM	DSC	Более подробная информация приведена далее.
DATE/TIME	SET	—	Вы можете использовать этот параметр для установки даты и времени.
SOUND	LOW/HIGH/OFF	LOW	Этот параметр позволяет выбрать громкость звукового сигнала, подаваемого камерой во время ее эксплуатации.
LANGUAGE	ENGLISH/FRANCAIS/DEUTSCH	ENGLISH	Выберите язык (английский или французский) отображения информации на экране.
RESET ALL	OK	—	Эта функция используется для восстановления стандартных (заводских) значений всех параметров, включая параметры фотосъемки и воспроизведения (кроме DATE/TIME и LANGUAGE). Когда Вы нажмете кнопку «>», на экране будет отображен подтверждающий экран. Чтобы продолжить, нажмите кнопку MENU/OK еще раз.

# SET-UP РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ



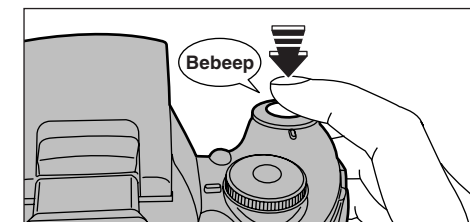
### - Режим автоматического отключения выключен (OFF) (по умолчанию)

Камера не использует никаких способов уменьшения потребления энергии. Однако, если камера не будет использоваться в течение 2 минут, эта функция автоматически выключит камеру.

### - Режим автоотключения включен (ON)

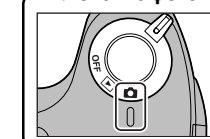
В целях уменьшения разряда батареи питания потребляемая мощность сводится к минимуму.

- Если камера не используется в течение 30 секунд, экран автоматически выключится (Sleep).
- Если камера находится в режиме Sleep и остается неиспользуемой в течение 90 секунд, камера автоматически выключается.
- Время заряда вспышки незначительно увеличивается, т.к. уменьшается мощность заряда вспышки.



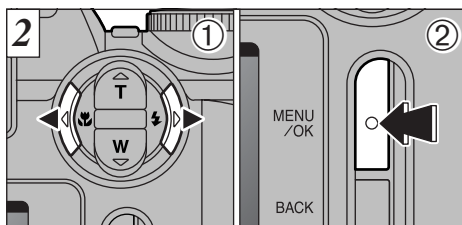
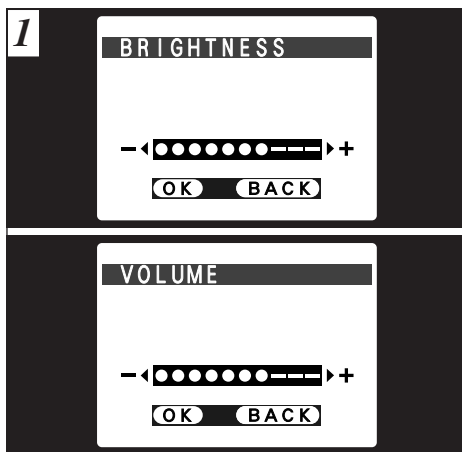
Когда камера находится в режиме Sleep, нажатие на кнопку спуска затвора наполовину приводит к возврату в нормальный режим работы. Это очень полезная функция, позволяющая Вам быстро включить камеру. Вы также можете выполнить съемку фотографии, нажав кнопку спуска затвора до конца.

### Включение фотокамеры



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

## SET ЯРКОСТЬ ЖКМ/ГРОМКОСТЬ

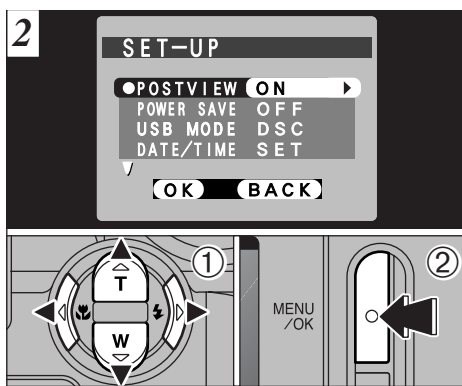
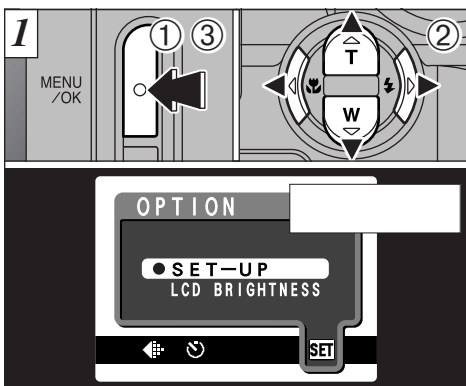


(1) При помощи кнопки «<<» или «>>» отрегулируйте яркость свечения экрана или громкость динамика.  
(2) Чтобы подтвердить установку яркости или громкости, нажмите кнопку MENU/OK.

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

Если Вы выберете параметр «BRIGHTNESS» (ЯРКОСТЬ ЖКМ) или «VOLUME» (ГРОМКОСТЬ), в видоискателе или на экране монитора будет отображаться шкала регулировки.

## SET ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАНА НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ



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

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

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

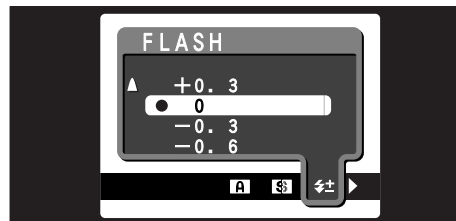
(1) Чтобы отобразить экран меню, нажмите кнопку MENU/OK.

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

(3) Нажмите кнопку MENU/OK.

## МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

### ЯРКОСТЬ ВСПЫШКИ



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

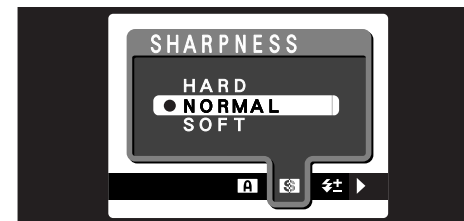
Регулировка яркости вспышки позволяет Вам изменять только количество света, излучаемого вспышкой, в соответствии с условиями съемки или для достижения нужного эффекта.

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

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

## МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

### ЧЕТКОСТЬ



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

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

- **Доступны 3 уровня четкости**

**HARD:** Увеличение четкости контуров.

Лучше всего подходит для съемки таких объектов, как здания или тексты, когда требуется большая четкость изображения.

**SOFT:** Смягчает контуры изображения.

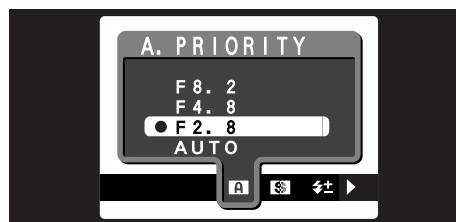
Наилучшим образом подходит для съемки, когда требуется смягчение изображения.

**NORMAL:** Наилучшим образом подходит для обычной фотосъемки.

Обеспечивает обычную четкость контуров.

## МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ

### ПРИОРИТЕТ ДИАФРАГМЫ



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

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

- **Значения диафрагмы:** F2.8/F4.8/F8.2

**Скорость затвора (автоматически):**

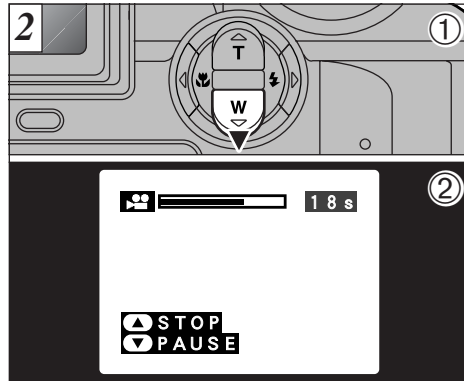
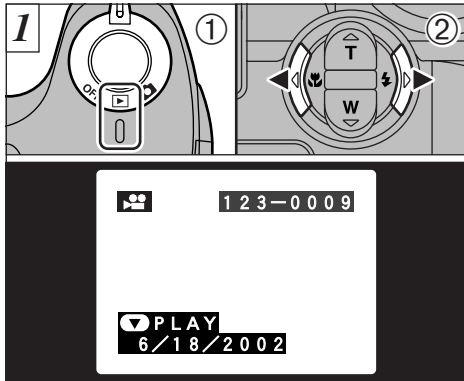
от 1/2 до 1/1500 секунды

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



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

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕОКЛИПОВ



- (1) Установите сетевой выключатель в положение «▶».
- (2) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите нужный видеоклип (фрагмент).

❗ Видеоклипы не могут быть воспроизведены в режиме мультикадрового воспроизведения. Используйте кнопку DISP для возврата в режим обычного воспроизведения.

Видеоклипы отмечаются символом «📺».

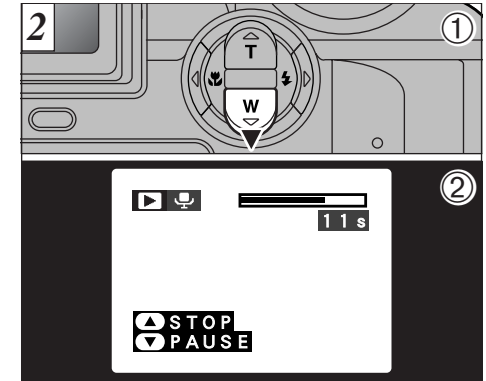
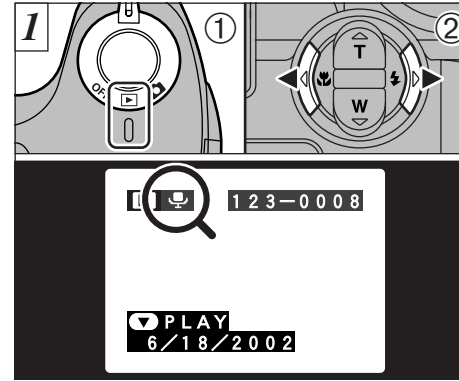
## ■ Воспроизведение видеоклипов

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

## Файлы видеоклипов, которые могут быть воспроизведены на этой камере

- Данная камера может не воспроизводить файлы видеоклипов (10fps), которые были записаны на камере, отличной от камеры FienPix S304.
- Для воспроизведения видеоклипов на компьютере сохраните скопируйте видеоклип с карты памяти xD-Picture Card на жесткий диск компьютера, а затем воспроизведите скопированный файл.
- Видеофайлы содержат большое количество информации. В зависимости от производительности компьютера клипы могут воспроизводиться с подрывами изображения, если компьютер не может обработать изображения достаточно быстро.

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ГОЛОСОВЫХ ЗАГОЛОВКОВ



- (1) Установите сетевой выключатель в положение «▶».
- (2) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите файл с голосовым заголовком.

❗ Вы не можете воспроизводить голосовые заголовки, используя режим мультикадрового воспроизведения. Для возврата в режим обычного воспроизведения используйте кнопку DISP.

Будет отображаться индикатор «📻».

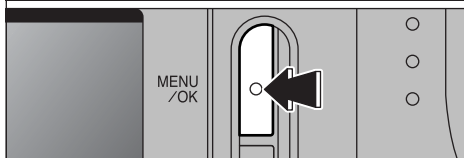
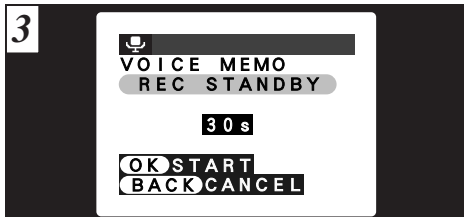
- (1) Чтобы воспроизвести голосовой заголовок, нажмите кнопку «▶».
- (2) На экране будет отображено время воспроизведения и шкала состояния воспроизведения.

❗ Будьте внимательны, не блокируйте динамик.  
❗ Если звук прослушивается с трудом, отрегулируйте громкость звучания.

## ■ Воспроизведение голосовых заголовков

	Выполнение	Описание
Воспроизведение		После окончания воспроизведения голосового заголовка будет прекращено.
Пауза/возобновление воспроизведения		Нажатие на кнопку во время воспроизведения приводит к остановке воспроизведения. Повторное нажатие возобновляет воспроизведение.
Остановка		Останавливает воспроизведение. * Нажатие на кнопку «<<» или «>>», когда воспроизведение заголовка остановлено, приводит к возврату на предыдущий файл или переходу на следующий файл соответственно.
Ускоренная перемотка вперед/назад	 Назад      Вперед	Во время воспроизведения нажмите кнопку «>>», чтобы выполнить перемотку вперед; кнопку «<<» - назад. - Эти кнопки не работают в режиме паузы воспроизведения.

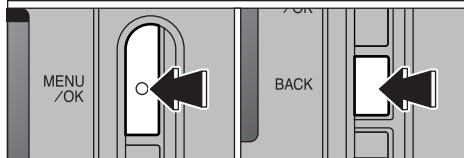
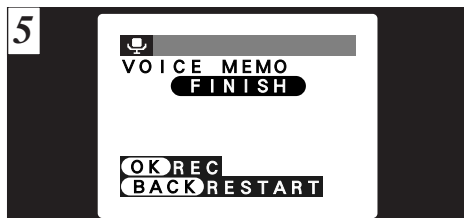
## ЗАПИСЬ ГОЛОСОВЫХ ЗАГОЛОВКОВ



На экране появится сообщение REC STANDBY. Запись будет начата, когда Вы нажмете кнопку MENU/OK.



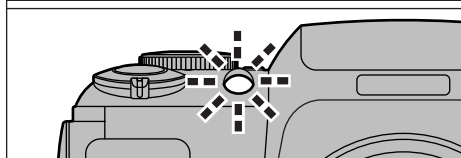
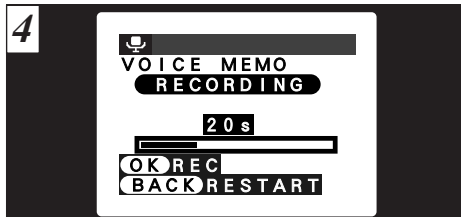
Для записи Ваших комментариев направьте микрофон перед камерой. Для достижения наилучших результатов удерживайте камеру на расстоянии около 20 см.



Когда Вы запишете 30 секунд комментариев, на экране появится сообщение «FINISH» (ЗАПИСЬ ЗАКОНЧЕНА).

Чтобы закончить запись: Нажмите кнопку MENU/OK.

Чтобы переписать комментарии: Нажмите кнопку BACK.



Во время записи на экране отображается оставшееся время и мигает лампочка встроенного таймера. Когда до окончания записи останется 5 секунд, лампочка встроенного таймера начнет быстро мигать.

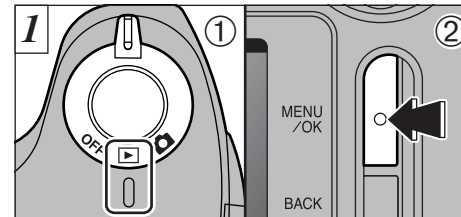
Чтобы закончить запись Ваших комментариев, нажмите кнопку MENU/OK.

Если для изображения уже создан голосовой заголовок (комментарий)



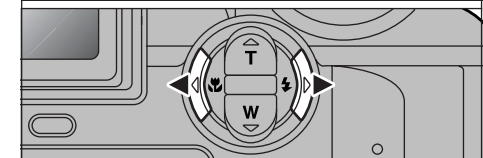
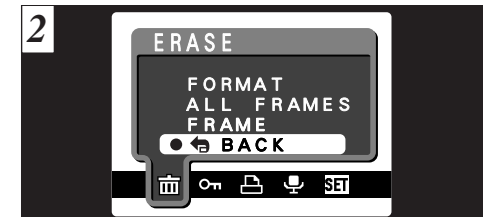
Если Вы выберете изображение, для которого уже создан голосовой заголовок (комментарий), появится экран, в котором Вы можете выбрать, переписать заголовок или нет.

## СТИРАНИЕ ОДНОГО - ВСЕХ КАДРОВ/ФОРМАТИРОВАНИЕ

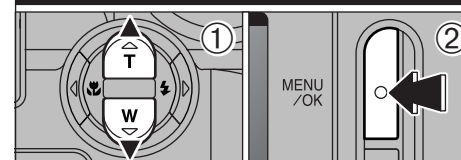
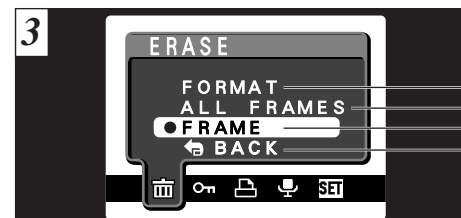


- Установите сетевой выключатель в положение «OFF».
- Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить меню.

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



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



- Используя кнопки «▲» или «▼», выберите FRAME, ALL FRAMES или FORMAT.
- Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы подтвердить выбор.

### Format

Форматирование приводит к стиранию всех файлов. Т.к. форматирование стирает даже защищенные файлы, перед форматированием скопируйте все файлы, которые Вы хотите сохранить, на другой носитель (например, на жесткий диск компьютера).

### All frames

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

### Frame

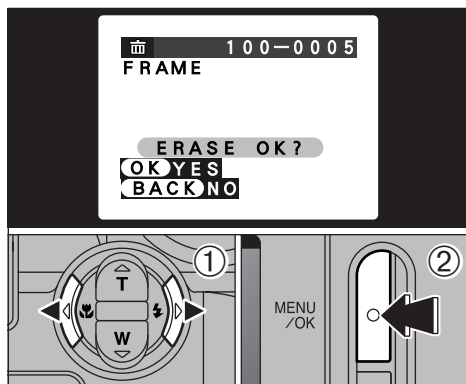
Можно стереть только выбранный файл.

### Back

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

## СТИРАНИЕ ОДНОГО - ВСЕХ КАДРОВ/ФОРМАТИРОВАНИЕ

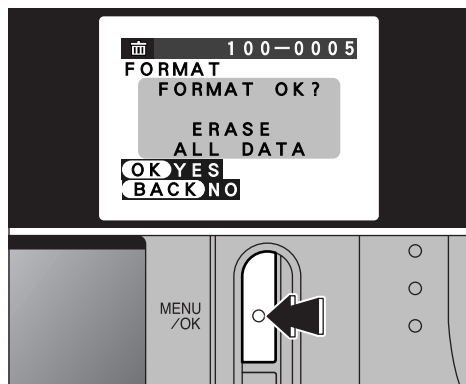
### Режим FRAME



(1) Нажатием на кнопки «▲» и «▼» выберите файл, который Вы хотите стереть.  
 (2) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы стереть отображаемый в данный момент файл.  
 Чтобы стереть другое изображение, повторите шаги (1) и (2).  
 Когда Вы закончите стирание изображений, нажмите кнопку BACK.

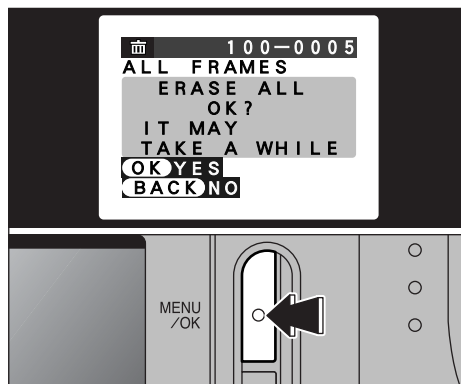
⚠ Файл, для которого отображается сообщение «! PROTECTED FRAME» (ЗАЩИЩЕННЫЙ ФАЙЛ) не может быть удален. Снимите защиту этого файла.

### Режим FORMAT



Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к стиранию всех файлов и инициализации карты памяти xD-Picture Card. Форматирование также приводит к стиранию защищенных файлов.

### Режим ALL FRAMES

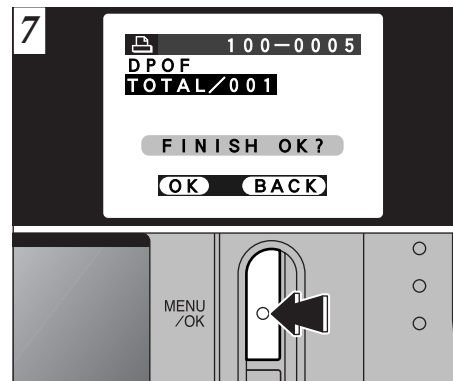


Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к стиранию всех незащищенных файлов.

Если появится сообщение «! DPOF SPECIFIED. ERASE OK?» или «! DPOF SPECIFIED. ERASE ALL OK?», нажмите кнопку MENU/OK еще раз, чтобы стереть все файлы.

⚠ Если отобразится сообщение «! CARD ERROR», «! CARD NOT INITIALIZED», «! READ ERROR» или «! WRITE ERROR», перед форматированием карты памяти и принятии соответствующих мер прочтите информацию в разделе «Предупреждающие сообщения».

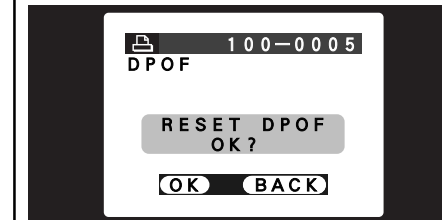
## ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ПЕЧАТИ



Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к подтверждению всех установленных параметров.  
 Нажатие на кнопку BACK позволяет вернуться к экрану настройки параметров [5].

Нажатие на кнопку MENU/OK приводит к подтверждению всех установленных параметров.

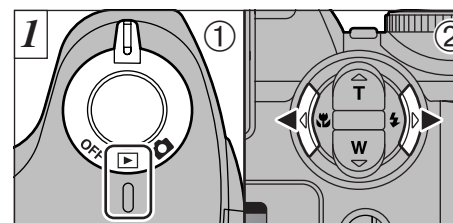
### Дополнительные параметры DPOF не могут быть изменены



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

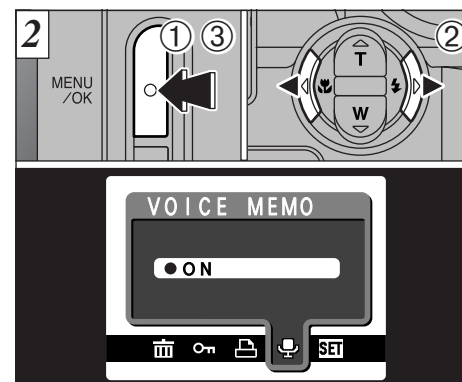
⚠ Нажатие на кнопку BACK оставляет ранее установленные параметры неизменными.  
 ⚠ Во время воспроизведения убедитесь в том, что отображается индикатор «DPOF».

## ЗАПИСЬ ГОЛОСОВЫХ ЗАГОЛОВКОВ



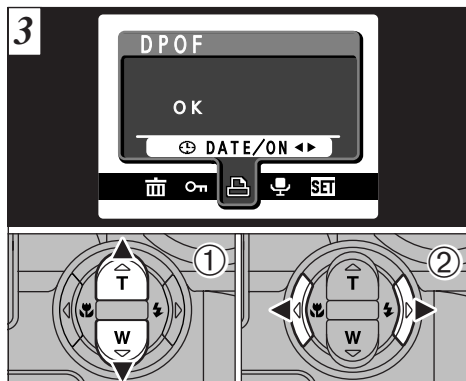
(1) Установите сетевой выключатель в положение «ON».  
 (2) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите изображение (файл), к которому Вы хотите добавить голосовой заголовок.

⚠ Вы также можете добавлять голосовые заголовки к изображениям (фотоснимкам), снятым на других камерах, при условии, что эти изображения воспроизводятся на этой камере.  
 ⚠ Голосовые заголовки не могут быть добавлены к видеоклипам.

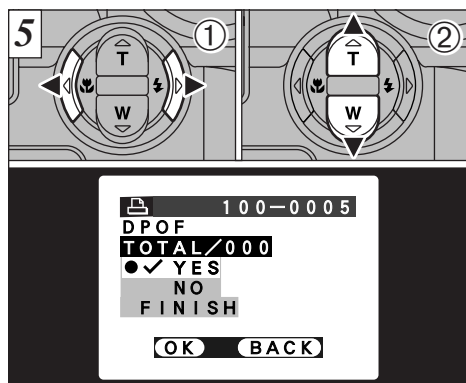


(1) Нажмите кнопку MENU/OK, чтобы отобразить экран меню.  
 (2) Нажатием на кнопку «<<» или «>>» выберите «VOICE MEMO».  
 (3) Нажмите кнопку MENU/OK.

## ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ПЕЧАТИ

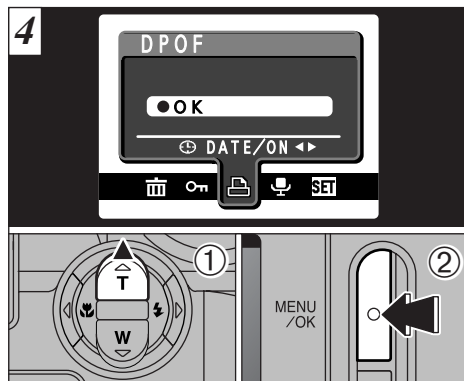


- Нажатием на кнопку «▲» или «▼» выберите «DATE».
- Используя кнопки «<<» и «>>», выберите DATE ON (дата включена) или DATE OFF (дата выключена). Выбранный режим будет действителен для всех кадров, для которых установлены параметры DPOF.

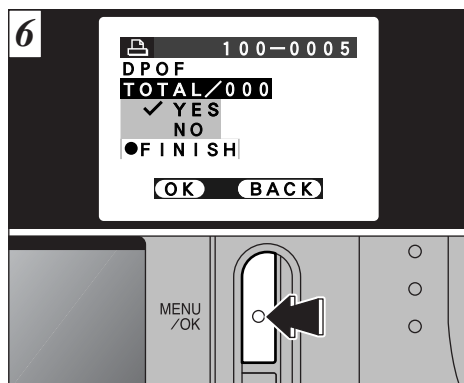


- Нажатием на кнопку «<<» или «>>» отобразите снимок (кадр), для которого Вы хотите определить параметры DPOF.
- Нажимая на кнопку «▲» или «▼», выберите YES для кадра, который Вы хотите распечатать, а затем нажмите кнопку MENU/OK или «>>». Чтобы определить другие параметры DPOF, повторите шаги (1) и (2).

- Параметры DPOF не могут быть установлены для видеоклипов.
- Индикатор TOTAL показывает общее количество кадров, для которых установлен режим печати.



- Нажмите кнопку «▲», чтобы выбрать OK.
- Нажмите кнопку MENU/OK.

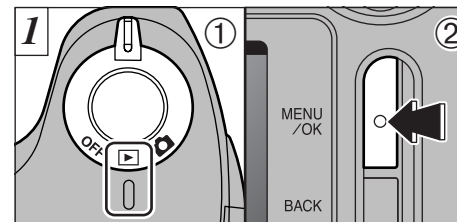


**По окончании установки параметров DPOF всегда выбирайте FINISH (ЗАКОНЧИТЬ) и нажимайте кнопку MENU/OK.**

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

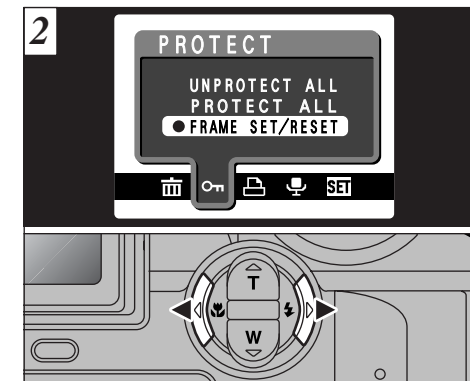
- Вы можете установить режим печати только одного отпечатка каждого кадра. Также обратите внимание, что Вы можете определить режим печати для 999 кадров с каждой карты памяти xD-Picture Card.

## УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ ОДНОГО/ВСЕХ КАДРОВ

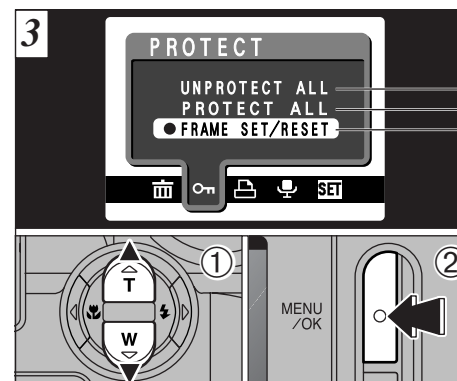


- Установите сетевой переключатель в положение «▶».
- Чтобы отобразить на экране меню, нажмите кнопку MENU/OK.

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



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



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

### Unprotect all

Снимает защиту со всех файлов.

### Protect all

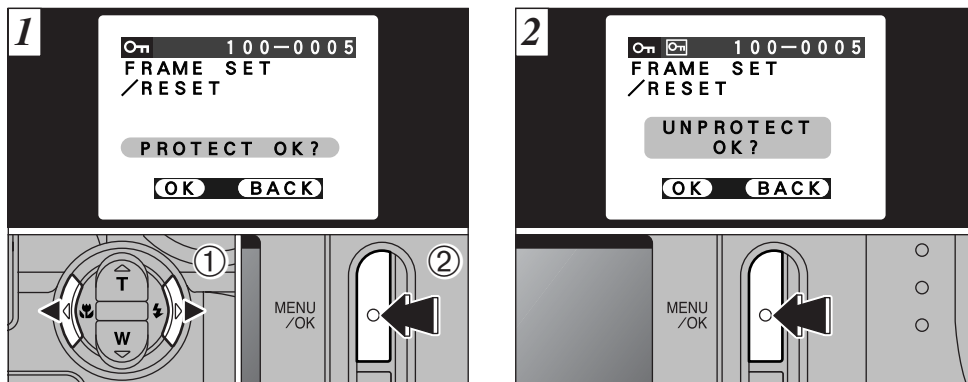
Устанавливает защиту всех файлов.

### Frame set/Reset

Устанавливает или снимает защиту только для выбранного файла.

## УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ ОДНОГО/ВСЕХ КАДРОВ

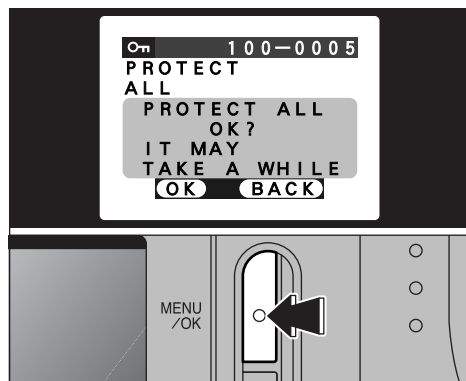
### Установка/снятие защиты одного кадра



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

Чтобы снять защиту, вновь нажмите кнопку MENU/OK.

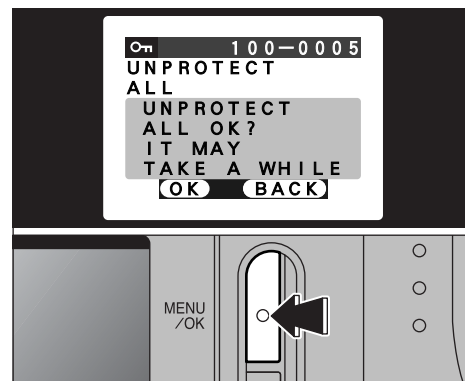
### Установка защиты всех кадров



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

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

### Снятие защиты всех кадров



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

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

## КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ (DPOF)



DPOF («Цифровой формат управления печатью») представляет собой формат, который используется для установки характеристик печати при записи изображений, отснятых на цифровой камере, на носитель информации (например, карту xD-Picture Card). Записанные характеристики включают в себя информацию о количестве снимков, которые будут отпечатаны, а также количество отпечатков каждого снимка. Этот раздел подробно описывает, каким образом Вы можете распечатать снимки с Вашей камеры FinePix S304. На камере FinePix S304 Вы можете определить в параметрах DPOF печать только одного отпечатка каждого кадра.  
 - Помните о том, что некоторые принтеры не поддерживают печать дат и времени на фотографиях или определение количества отпечатков.  
 - Обратите внимание на то, что предупреждения, приведенные ниже, могут отображаться на экране при выборе снимков.

DPOF SPECIFIED. ERASE OK ?

DPOF SPECIFIED. ERASE ALL OK ?

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

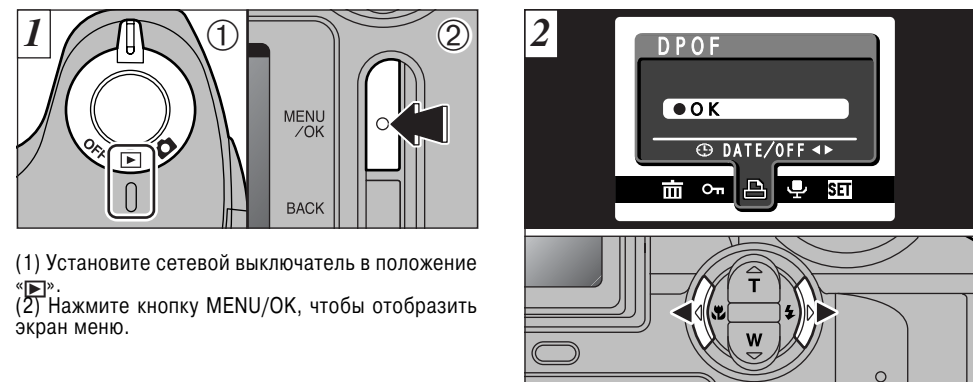
RESET DPOF OK ?

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

! DPOF FILE ERROR

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

## ВЫБОР КАДРА ДЛЯ ПЕЧАТИ



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

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