

ЦИФРОВАЯ КАМЕРА

FinePix S5000Подготовка
к работеОсновные
функцииДополнительные
функции

Настройки

Установка
ПОПросмотр
изображений**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Эта инструкция по эксплуатации описывает как правильно использовать цифровую камеру FUJIFILM FinePix S5000. Пожалуйста, внимательно следуйте указаниям этой инструкции.



Предупреждение

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

Для пользователей в США

Протестировано в соответствии со стандартами FCC для ДОМАШНЕГО или ОФИСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Заявление FCC (Федеральной комиссии по связи)

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Это устройство было протестировано и найдено соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В (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 В (Class B) соответствует требованиям канадского стандарта ICES-003.

Перед использованием камеры внимательно изучите меры безопасности (С.108).

ВНИМАНИЕ

Перед использованием программного обеспечения прочитайте эту страницу.

ПРИМЕЧАНИЕ

ПЕРЕД ТЕМ КАК ВСКРЫТЬ УПАКОВКУ ДИСКА CD-ROM, ПРЕДОСТАВЛЕННОГО КОМПАНИЕЙ FUJI PHOTO FILM CO., LTD., ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, КОТОРОЕ СОДЕРЖИТСЯ НА ДАННОМ ДИСКЕ, ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО ПРИ СОГЛАСИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С УСЛОВИЯМИ ЭТОГО СОГЛАШЕНИЯ. ВСКРЫВ УПАКОВКУ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ПРИНИМАЕТ УСЛОВИЯ СОГЛАШЕНИЯ.

Лицензионное соглашение

Данное лицензионное соглашение ("Соглашение") заключается между Fuji Photo Film Co., Ltd. ("FUJIFILM") и пользователем и определяет дальнейшие постановления и условия использования программного обеспечения FUJIFILM. На диске CD-ROM содержится программное обеспечение сторонних производителей. При наличии отдельного соглашения, предоставленного поставщиком стороннего программного обеспечения, условия использования этого программного обеспечения, указанные в отдельном соглашении, имеют приоритет перед условиями данного Соглашения.

1. Определения.
 - (a) "Носитель" означает компакт-диск, озаглавленный "Программное обеспечение для FinePix SX (Software for FinePix SX)", предоставленный пользователю вместе с данным Соглашением.
 - (b) "Программное обеспечение" означает программное обеспечение, записанное на носитель.
 - (c) "Документация" означает руководства по использованию программного обеспечения и связанных письменных материалов, предоставленных вместе с носителем.
 - (d) "Продукт" означает носитель (включая программное обеспечение) и документацию вместе взятые.
2. Использование программного обеспечения.

FUJIFILM предоставляет не подлежащую передаче простую лицензию:

 - (a) на установку одной копии программного обеспечения на один компьютер в двоичном машинном исполняемом представлении;
 - (b) на использование программного обеспечения на компьютере, на котором оно установлено; и
 - (c) на создание одной резервной копии программного обеспечения.
3. Ограничения.
 - 3.1 Запрещается распространение, аренда, прокат или иной способ передачи любой составляющей программного обеспечения, носителя или документации третьему лицу без предварительного письменного согласия FUJIFILM. Не допускается сублицензирование, поручение или иной способ передачи всех или какой-то части прав, данных FUJIFILM в данном Соглашении, без предварительного письменного согласия FUJIFILM.
 - 3.2 За исключением специально оговоренных здесь FUJIFILM случаев, запрещается копирование или воспроизведение всей или любой части программного обеспечения или документации.
 - 3.3 Не разрешается изменение, адаптация или перевод программного обеспечения или документации. Запрещается изменение или удаление знака авторского права или иных уведомлений о правах собственности, которые содержатся на упаковке или внутри программного обеспечения или документации.

- 3.4 Запрещается разработка пользователем или третьим лицом документации по готовому продукту, декомпиляция или дезассемблирование программного обеспечения.
4. Право собственности. Все авторские права и иные права собственности на программное обеспечение и документацию принадлежат и удерживаются компанией FUJIFILM или сторонними поставщиками, как указано на упаковке или внутри программного обеспечения или документации. Не допускается иное толкование, явное или неявное, передачи любых прав, лицензии или прав собственности, кроме специально оговоренных в данном соглашении случаев.
5. Ограниченная гарантия. FUJIFILM гарантирует отсутствие материальных дефектов на носителе и качество продукта при нормальном использовании в течение девяноста (90) дней с даты получения носителя. Если носитель не соответствует вышеуказанной гарантии, FUJIFILM обязуется заменить дефектный носитель на качественный. Вся ответственность FUJIFILM и единственная и исключительная компенсация пользователю в отношении любых дефектов на носителе ограничивается описанной выше заменой носителя.
6. ОТКАЗ ОТ ГАРАНТИИ. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ИЗЛОЖЕННЫХ В 5 РАЗДЕЛЕ ДАННОГО СОГЛАШЕНИЯ, FUJIFILM ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПРОДУКТ "КАК ЕСТЬ" БЕЗ ВСЯКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ НЕЯВНЫХ. FUJIFILM НЕ ДАЕТ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ, НЕЯВНЫХ ИЛИ УСТАНОВЛЕННЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНО, ПО ЛЮБЫМ ДРУГИМ ВОПРОСАМ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ СОБЛЮДЕНИЕМ ЛЮБЫХ АВТОРСКИХ ПРАВ, ПАТЕНТОВ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СЕКРЕТОВ ИЛИ ДРУГИХ ПРАВ СОБСТВЕННОСТИ ЛЮБЫХ ТРЕТЬИХ ЛИЦ, ТОВАРНОГО КАЧЕСТВА ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЧАСТНЫХ ЦЕЛЕЙ.
7. ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ. НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ FUJIFILM НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОБЩИЙ, НАМЕРЕННЫЙ, ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ ОТ ПОТЕРИ ПРИБОРОВ ИЛИ СБЕРЕЖЕНИЙ), ЯВЛЯЮЩИЙСЯ СЛЕДСТВИЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА ДАЖЕ В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ КОМПАНИЯ FUJIFILM БЫЛА ОСВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.
8. Экспорт запрещен. Пользователь уведомляется, что ни программное обеспечение, ни его компоненты не могут быть пересланы или экспортированы в другую страну или использованы другим способом в нарушение любых законов и норм экспортного контроля, которым подчиняется программное обеспечение.
9. Прекращение. В случае нарушения пользователем любых условий и постановлений данного Соглашения FUJIFILM имеет право немедленно прекратить действие данного Соглашения без всякого уведомления.
10. Срок. Данное Соглашение действует вплоть до даты прекращения использования программного обеспечения, если не будет прекращено раньше в соответствии с пунктом 9.
11. Обязательства при прекращении. При прекращении или окончании срока действия данного Соглашения пользователь должен своими силами и под свою ответственность немедленно удалить или ликвидировать все программное обеспечение (включая копии), носитель и документацию.
12. Регулирующее законодательство. Данное соглашение подпадает под действие и истолковывается в соответствии с законодательством Японии.

Декларация ЕС о соответствии

Мы

Название:

Fuji Photo Film (Europe) G.m.b.H.

Адрес:

40549 Dusseldorf, Germany

декларируем, что устройство

Название устройства:

ЦИФРОВАЯ КАМЕРА FUJIFILM FinePix S5000

Название производителя:

Fuji Photo Film Co., Ltd.

Адрес производителя:

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

соответствует следующим стандартам

Безопасность:

EN60065

Электромагнитная совместимость:

EN55022:

1998 Класс B

EN55024

1998

EN61000

1995 + A1:1998 + A2:1998

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



Дюссельдорф, Германия

1 июля 2003

Место

Дата

Подпись/Финансовый директор



Содержание

Предупреждение	2	Основные части камеры	8
ВНИМАНИЕ	2	Пример текстового дисплея ЖК монитора	9
Декларация ЕС о соответствии	3	■ Режим фотосъемки	9
Введение	6	■ Режим воапроизведения	9
Принадлежности, поставляемые в комплекте	7		

1 Подготовка к работе

ПРИКРЕПЛЕНИЕ КРЫШКИ ОБЪЕКТИВА/ РЕМЕШКА/ КОЛЬЦА АДАПТЕРА	10
УСТАНОВКА БАТАРЕЙ	11
ЗАГРУЗКА НОСИТЕЛЯ	12
ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ/ НАСТРОЙКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ	14
КОРРЕКТИРОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ/ ИЗМЕНЕНИЕ ПОРЯДКА ДАТ	15
Измените дату и время	15
Чтобы изменить порядок дат	15
ВЫБОР ЯЗЫКА	16

2 Основные функции

ОСНОВНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	17
---	----

РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ

ФОТОСЪЕМКА (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)	20
■ Индикаторная лампочка	23
ЧИСЛО ИМЕЮЩИХСЯ КАДРОВ	23
■ Стандартное количество снимков, которые могут быть сохранены на карте памяти xD-Picture	23
ФОТОСЪЕМКА (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)	24
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ВСПЫШКА	25
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ "ЗУМА" (ОПТИЧЕСКОГО /ЦИФРОВОГО)	25
ЛУЧШАЯ РАМКА	26

РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)	27
Воспроизведение одного кадра	27
Ускоренный просмотр	27
УДАЛЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ (УДАЛЕНИЕ КАДРА)	29

3 Дополнительные функции

F ФОТО-РЕЖИМ ФОТОГРАФИЯ

КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ (ЧИСЛО ЗАПИСЫВАЕМЫХ ПИКСЕЛОВ)	30
Качество изображения в режиме фотосъемки	31
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	32
Съемка с высокой чувствительностью (800)	32
Цвет FinePix COLOR	33

РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ

ФОКУСИРОВКА (РАССТОЯНИЕ)	34
ЭКСПОЗИЦИЯ (СКОРОСТЬ СПУСКА ЗАТВОРА И ДИАФРАГМА)	35
ФОТОСЪЕМКА - ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ КАМЕРЫ	36
■ Список функций, доступных в каждом режиме	37
■ Список опций меню, доступных в каждом режиме	37
AUTO (АВТО)	38
SCENE POSITION (ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ СЦЕНЫ)	38
АВТОПРОГРАММИРУЕМЫЙ РЕЖИМ	39
Смена программы	39
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРИОРИТЕТ ЗАТВОРА	40
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРИОРИТЕТ ДИАФРАГМЫ	41
РУЧНОЙ РЕЖИМ	42
МАКРОСЪЕМКА	43
ВСПЫШКА	44
Автоматическое срабатывание вспышки	45
Подавление эффекта красных глаз	45
Принудительная вспышка	45
Замедленная синхронная вспышка	46
Подавление эффекта красных глаз + замедленная синхронная вспышка	46
Увеличение яркости монитора	46
НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА	47
f 5-кадровая непрерывная съемка	48
Сравнительная съемка	48
Финальная 5-кадровая непрерывная съемка	48
Продолжительная непрерывная съемка с разрешением 1280 x 960 пикселей	49
КОМПЕНСАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИИ	50
НЕПРЕРЫВНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ФОКУСИРОВКА AF	51
УСТАНОВКА РУЧНОЙ ФОКУСИРОВКИ	52

МЕНЮ ФОТОГРАФИЙ

МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ	53
УПРАВЛЕНИЕ МЕНЮ ФОТОСЪЕМКИ	53

Съемка по встроенному таймеру	.54
AF MODE (РЕЖИМ AF)	.55
SETTING THE WHITE BALANCE (НАСТРОЙКА БАЛАНСА БЕЛОГО)	.56
PHOTOMETRY (ФОТОМЕТРИЯ)	.56
BRACKETING (СРАВНИТЕЛЬНАЯ СЪЕМКА)	.57
SHARPNESS (РЕЗКОСТЬ)	.57
FLASH BRIGHTNESS ADJUSTMENT (РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ВСПЫШКИ)	.57
РЕЖИМ ВИДЕОСЪЕМКИ	

РЕЖИМ ВИДЕОСЪЕМКИ

ВИДЕОСЪЕМКА

РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕОКЛИПОВ	.58
Воспроизведение видеоклипов	.60

МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

СТИРАНИЕ ОДНОГО/ВСЕХ КАДРОВ	.61
ALL FRAMES (ВСЕ КАДРЫ)/ FRAME (КАДР)/ BACK (ВОЗВРАТ)	.61
ЗАЩИТА ИЗОБРАЖЕНИЙ: КАДР/ УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ ВСЕХ КАДРОВ/СНЯТИЕ ЗАЩИТЫ ВСЕХ КАДРОВ	.63
RESET ALL (СНЯТИЕ ЗАЩИТЫ ВСЕХ КАДРОВ)/ SET ALL (УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ ВСЕХ КАДРОВ)/ FRAME (КАДР)/ FRAMESET (УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ ОДНОГО КАДРА)	.63
FRAME RESET (СНЯТИЕ ЗАЩИТЫ ОДНОГО КАДРА)/ SET ALL (УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ ВСЕХ КАДРОВ)/ RESET ALL (СНЯТИЕ ЗАЩИТЫ ВСЕХ КАДРОВ)	.64
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	.65
ЗАПИСЬ ГОЛОСОВЫХ ЗАГОЛОВКОВ	.66
■ Воспроизведение голосовых заголовков	.68

РЕЖИМ ПРОСМОТРА ФОТОГРАФИЙ

КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ (DPOF)	.69
DPOF ALL RESET (ОТМЕНА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВСЕХ ПАРАМЕТРОВ DPOF)	.71

4 Настройки

НАСТРОЙКА ЯРКОСТИ МОНИТОРА/ РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ	.72
SET-UP (Настройка параметров)	.73
■ Опции меню настройки параметров SET-UP	.73
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКРАНА НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ	.73
ДИСПЛЕЙ ИЗОБРАЖЕНИЯ	.74
Предварительный просмотр с увеличением изображения	.74
Предварительный просмотр непрерывной съемки (проверка изображения)	.74
РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ (энергосбережения)	.75
ФОРМАТ (ФОРМАТИРОВАНИЕ)	.75
FRAME NO. (Нумерация кадров)	.76
CCD-RAW	.76

5 Установка ПО

5.1 КОМПОНЕНТЫ программного ОБЕСПЕЧЕНИЯ	.77
5.2 УСТАНОВКА НА PC, работающем под операционной системой Windows	.78
5.3 УСТАНОВКА НА Mac OS, от версии 8.6 до 9.2	.80
5.4 УСТАНОВКА НА Mac OS X	.83

6 Просмотр изображений

6.1 Подключение камеры	.86
6.1.1 Использование дополнительного сетевого блока питания (приобретается отдельно)	.86
6.1.2 Подключение к телевизору	.86
6.1.3 Подключение к компьютеру	.87
6.1.4 Отключение камеры	.91
6.2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ FinePixViewer	.92
6.2.1 Изучение функций FinePixViewer	.92
6.2.2 Деинсталляция программного обеспечения	.92

Опции наращивания системы	.94
Дополнительные принадлежности	.95
Преобразующие насадки на объектив	.96
Замечания по правильной эксплуатации камеры	.97
Замечания по источникам питания	.97
Применяемые батареи	.97
Примечания по использованию батарей	.97
Примечания по правильному использованию Ni-MH аккумуляторов типа размера AA	.98

Сетевой блок питания	.98
Процедура для разрядки Ni-MH аккумуляторов	.99
Замечания по картам памяти xD-Picture Card™	.100
Предупреждающие сообщения	.101
Возможные неисправности	.103
Спецификации	.105
Описание терминов	.107
Меры безопасности	.108