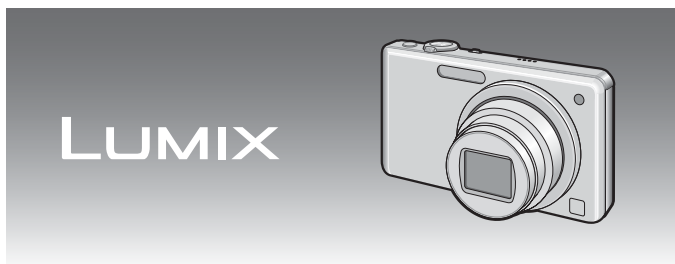


Panasonic®

Основная инструкция по эксплуатации Цифровая фотокамера Модель № DMC-FS33



Прочтите инструкции полностью перед
началом использования фотоаппарата.



Пожалуйста, обращайтесь
также к инструкции по
эксплуатации (в формате
PDF), записанной на диск CD-ROM, содержащий
инструкцию по эксплуатации (прилагается).
Вы сможете узнать о способах выполнения
улучшенных операций и проверить советы по
устранению неполадок.



EE

VQT2L03
H0110HM0

Уважаемый покупатель!

Мы хотим воспользоваться предоставленной возможностью и поблагодарить вас за приобретение этой цифровой фотокамеры Panasonic. Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящую инструкцию по эксплуатации и храните ее в легкодоступном месте. Просьба обратить внимание, что реальные органы управления, компоненты, позиции меню и т. п. вашей цифровой фотокамеры могут несколько отличаться от тех, что представлены на иллюстрациях в этой инструкции.

Помните о соблюдении авторских прав.

- Запись с предварительно записанных магнитных лент или дисков, а также печатных или теле- радио материалов с целями, отличными от Вашего личного пользования, может являться нарушением законов об авторских правах. Даже для личного пользования запись определенного материала может быть ограничена.

Информация для Вашей безопасности

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ ОПАСНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ,

- **НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЭТОТ АППАРАТ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ, ВЛАГИ, КАПЕЛЬ ИЛИ БРЫЗГ, И НЕ ПОМЕЩАЙТЕ НА АППАРАТ НИКАКИЕ ПРЕДМЕТЫ, НАПОЛНЕННЫЕ ВОДОЙ, НАПРИМЕР, ВАЗЫ.**
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.**
- **НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) – ВНУТРИ АППАРАТА НЕТ ДЕТАЛЕЙ, КОТОРЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ МОЖЕТ ОТРЕМОНТИРОВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ОБРАЩАТЬСЯ К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ.**

СЕТЕВАЯ РОЗЕТКА ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ В ЛЕГКОДОСТУПНОМ МЕСТЕ РЯДОМ С АППАРАТОМ.

Маркировка продукта находится на нижней панели устройств.

– Если Вы увидите такой символ –

Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз



Действие этого символа распространяется только на Европейский Союз.

Если Вы собираетесь выбросить данный продукт, узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.

■ **О батарейном блоке**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Использование неподходящего аккумулятора сопряжено с опасностью взрыва. Меняя аккумулятор, следуйте рекомендациям производителя и используйте только аккумуляторы рекомендованного или равноценного типа. Утилизируйте отработавшие аккумуляторы согласно инструкциям производителя.

- Запрещается нагревать или подвергать воздействию огня.
- Не оставляйте батарейки в автомобиле, долгое время стоящем на солнце с закрытыми дверями и окнами.

Предупреждающий

Опасность возгорания, взрыва или ожогов. Не разбирайте, не нагревайте свыше 60°C и не сжигайте.

■ **О зарядном устройстве для батареек**

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

- **НЕ СЛЕДУЕТ УСТАНАВЛИВАТЬ ИЛИ РАЗМЕЩАТЬ ДАННЫЙ АППАРАТ В КНИЖНОМ ШКАФУ, ВСТРОЕННОМ ШКАФУ ИЛИ ДРУГОМ ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ СОХРАНИТЬ УСЛОВИЯ ХОРОШЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ. УДОСТОВЕРЬТЕСЬ, ЧТО ШТОРЫ И ДРУГИЕ ПОДОБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ НЕ ПРЕПЯТСТВУЮТ НОРМАЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЗ-ЗА ПЕРЕГРЕВА.**
- **НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ АППАРАТА ГАЗЕТАМИ, СКАТЕРТЯМИ, ШТОРАМИ И ПОДОБНЫМИ ПРЕДМЕТАМИ.**
- **НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ НА АППАРАТ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ, ТАКИЕ, КАК ГОРЯЩИЕ СВЕЧИ.**
- **ВЫБРАСЫВАЙТЕ БАТАРЕИ В МУСОР, УЧИТЫВАЯ ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.**

- Зарядное устройство для батареи находится в состоянии ожидания, когда подсоединен шнур питания переменного тока. Первичный контур всегда находится “под напряжением”, пока шнур питания подсоединен к электрической розетке.

■ **Меры предосторожности при использовании**

- Всегда используйте только исходный сетевой адаптер переменного тока производства Panasonic (DMW-AC5G; не входит в комплект поставки).
- Используйте сетевой адаптер переменного тока вместе с поставляемым с ним кабелем переменного тока.
- Не пользуйтесь какими-либо другими аудио/видео кабелями, кроме поставляемого.
- Не используйте никакие другие кабели USB, за исключением поставляемых.

Держать фотокамеру как можно дальше от намагниченного оборудования (например, микроволновой печи, телевизора, оборудования для видеоигр и т. п.).

- При использовании фотокамеры на телевизоре или вблизи него снимки и звуки могут искажаться под действием электромагнитных волн.
- Не пользуйтесь фотокамерой вблизи сотового телефона, так как он может вызвать помехи, отрицательно влияющие на изображение и звук.
- Записанные данные могут быть заперчены или снимки могут быть искажены под действием сильных магнитных полей, создаваемых динамиками или крупными двигателями.
- Электромагнитное излучение, создаваемое микропроцессорами, может отрицательно влиять на фотокамеру, вызывая искажения изображения и звука.
- Если фотокамера работает со сбоями под влиянием намагниченного оборудования, следует отключить ее и вынуть аккумулятор или отсоединить адаптер пер. тока (DMW-AC5G: дополнительная принадлежность), затем снова подсоединить аккумулятор или адаптер перем. тока и включить фотокамеру.

Не пользоваться фотокамерой возле радиопередатчиков или высоковольтных линий.

- Если Вы выполняете запись вблизи радиопередатчиков или высоковольтных линий, это может оказать отрицательное воздействие на записанные изображения и звук.

Содержание

Информация для Вашей безопасности	2
---	---

Перед использованием

Стандартные принадлежности	6
Названия составных частей.....	7
Как пользоваться сенсорной панелью	8

Подготовка

Зарядка аккумулятора	9
О встроенной памяти/карте	11
Установка и извлечение карты (поставляется отдельно)/ аккумулятора	12
Настройка даты/времени (настройка часов)	13
Настройка меню.....	14
Выбор режима [ЗАП.].....	15

Основные сведения

Съемка с использованием автоматической функции ( : Интеллектуальный автоматический режим).....	16
• Определение сцены	17
Режим видео	18
Воспроизведение снимков ([НОРМ.ВОСПР.].....	19
Удаление снимков.....	19

Другое

Чтение инструкции по эксплуатации (в формате PDF).....	20
Технические характеристики.....	22

Стандартные принадлежности

Перед использованием фотокамеры проверьте комплектность. Номера изделий приведены по состоянию на январь 2010 года. Номера могут быть изменены.

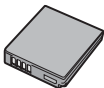
- 1 Батарейный блок
(Блок аккумулятора обозначается в тексте как **блок аккумулятора** или **аккумулятор**.)
Зарядите батарею перед использованием.

- 2 Зарядное устройство для батареи
(Зарядное устройство аккумулятора обозначается в тексте как **зарядное устройство аккумулятора** или **зарядное устройство**.)

- 3 Кабель питания
- 4 USB-кабель для подключения
- 5 Аудио/видео кабель
- 6 Компакт-диск

- Программное обеспечение:
Используйте его для установки программного обеспечения на Ваш компьютер.
- Инструкция по эксплуатации

- 7 Наручный ремешок
- 8 Футляр для батареи

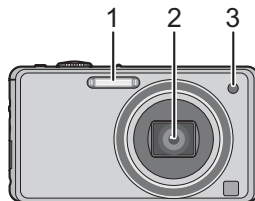
	
1 CGA-S/106C	2 DE-A60B
	
3 K2CQ29A00002	4 K1HA08AD0001
	
5 K1HA08CD00027	6 VFF0565
	
7 VFC4297	8 VGQ0D56

- Далее в тексте карты памяти SD, SDHC и SDXC обозначаются как **карта**.
- **Карта поставляется отдельно.**
Без карты памяти записывать и воспроизводить снимки можно с использованием встроенной памяти.
- При утере поставляемых принадлежностей обратитесь к дилеру или в ближайший центр обслуживания. (Принадлежности можно приобрести отдельно.)

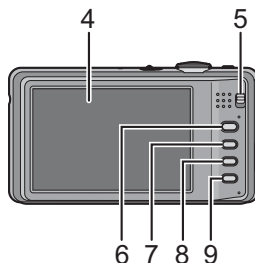
6 VQT2L03 (RUS)

Названия составных частей

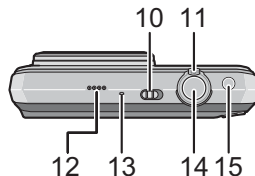
- 1 Вспышка
- 2 Объектив
- 3 Индикатор автоматического таймера
Вспомогательная лампочка
автофокусировки



- 4 Сенсорная панель/ЖКД дисплей
- 5 Селекторный переключатель
[ЗАП.]/[ВОСП.]
- 6 Кнопка [MODE]
- 7 Кнопка [DISPLAY]
- 8 Кнопка [MENU]
- 9 Кнопка [Q.MENU]/Удалить

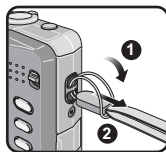


- 10 Переключатель включения/
выключения фотоаппарата
- 11 Рычажок трансфокатора
- 12 Громкоговоритель
- 13 Микрофон
- 14 Кнопка спуска затвора
- 15 Кнопка интеллектуального
автоматического режима



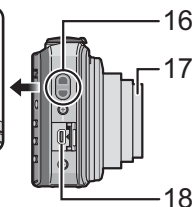
16 Отверстие для крепления наручного ремешка

- Чтобы не допустить падения фотоаппарата во время использования, прикрепите ремешок.



17 Тубус объектива

18 Гнездо [AV OUT/DIGITAL]



19 Гнездо штатива

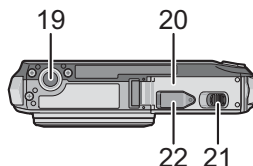
- При использовании штатива перед установкой на него фотоаппарата убедитесь, что штатив установлен устойчиво.

20 Дверца отсека карты/аккумулятора

21 Рычажок разблокировки

22 Крышка переходника постоянного тока

- При использовании адаптера переменного тока убедитесь в том, что используются переходник постоянного тока Panasonic (DMW-DCC4; поставляется отдельно) и сетевой адаптер переменного тока (DMW-AC5G; поставляется отдельно).



Как пользоваться сенсорной панелью

Управлять фотоаппаратом можно, прикасаясь пальцем непосредственно к ЖКД дисплею (сенсорная панель).

■ Прикосновение

Коснитесь сенсорной панели и уберите палец. Используется для выбора значка или изображения.

■ Перетаскивание

Движение без прекращения контакта с сенсорной панелью. Используется для прокрутки изображения вперед или назад во время воспроизведения.

Зарядка аккумулятора

■ Сведения об аккумуляторах, которые можно использовать с этим фотоаппаратом

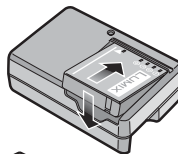
С этим фотоаппаратом можно использовать поставляемые с ним или специальные аккумуляторы, которые можно приобрести отдельно (DMW-BCF10E; поставляется отдельно).

Выяснилось, что на некоторых рынках в продаже появились поддельные аккумуляторные блоки, которые очень похожи на оригинальные. Некоторые из этих блоков не имеют надлежащей встроенной защиты, отвечающей требованиям соответствующих стандартов безопасности. Возможно эти аккумуляторы пожаро- и взрывоопасны. Пожалуйста, имейте ввиду, что мы не несем никакой ответственности за несчастные случаи или отказ оборудования в результате использования поддельных аккумуляторов. Чтобы гарантировать использование безопасной продукции, мы рекомендуем оригинальные аккумуляторные блоки Panasonic.

- Используйте специально предназначенные зарядное устройство и аккумулятор.
- Данный фотоаппарат оснащен функцией распознавания аккумуляторов, которые можно использовать безопасно. Эта функция поддерживает только аккумулятор. С данным фотоаппаратом можно использовать оригинальные аккумуляторы Panasonic или аккумуляторы третьих сторон, сертифицированные компанией Panasonic. (Обычные аккумуляторы, не поддерживаемые данной функцией, использовать нельзя.) Качество, производительность и безопасность аккумуляторов третьих сторон, отличающихся от оригинальных, не гарантируется.
- При поставке фотоаппарата аккумулятор не заряжен. Зарядите аккумулятор перед использованием.
- Заряжайте аккумулятор зарядным устройством внутри помещения.
- Заряжайте аккумулятор при температуре от 10 °C до 35 °C. (Температура аккумулятора должна быть той же.)

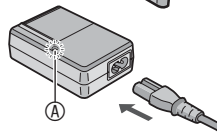
1 Устанавливайте аккумулятор, соблюдая полярность.

- Когда зарядка начнется, индикатор [CHARGE]  загорится зеленым светом.



2 После окончания зарядки отсоедините аккумулятор.

- По завершении зарядки индикатор [CHARGE]  погаснет.



■ Зарядка

	Поставляемый аккумулятор	Приобретаемый отдельно аккумулятор
Время зарядки*	Примерно 100 минут	Примерно 130 минут

* с поставляемым зарядным устройством

- Перезаряжаемая батарейка может перезаряжаться около 500 раз.

■ Срок службы аккумулятора (согласно стандарту CIPA в нормальном режиме съемки)

	Поставляемый аккумулятор	Приобретаемый отдельно аккумулятор
Емкость	740 мА/ч	940 мА/ч
Количество записываемых снимков	Примерно 300 снимков	Примерно 380 снимков
Время записи	Примерно 150 минут	Примерно 190 минут

Условия записи по стандарту CIPA

- CIPA – это аббревиатура от [Camera & Imaging Products Association] (Ассоциация производителей фотокамер и устройств отображения).
- Температура: 23 °C/Влажность: 50% при включенном ЖКД дисплее.
- Используется карта памяти SD Panasonic (32 МБ).
- Начало записи по истечении 30 секунд после включения фотоаппарата. (Если функция стабилизатора оптического изображения установлена в положение [AUTO].)
- **Запись производится каждые 30 секунд**, через раз включается полная вспышка.
- Рычажок трансфокатора поворачивается от телережима к широкоугольному режиму или наоборот при каждой записи.
- Фотоаппарат выключается после каждых 10 записей и не включается до остывания аккумулятора.

10 VQT2L03 (RUS)

О встроенной памяти/карте

Встроенная память

- **Объем памяти: примерно 40 МБ**
- При заполнении карты встроенную память можно использовать в качестве временного запоминающего устройства.
- Время доступа ко встроенной памяти может быть больше, чем к карте.

Карта

С данным фотоаппаратом можно использовать следующие типы карт. (В тексте данные карты упоминаются как «карта».)

Тип карты	Примечания
Карта памяти SD (от 8 МБ до 2 ГБ)	Использовать карты памяти SDHC или SDXC можно только с совместимым с ними оборудованием. • Перед использованием карт памяти SDXC убедитесь в том, что они поддерживаются вашим компьютером и другими устройствами. http://panasonic.net/avc/sdcard/information/SDXC.html
Карта памяти SDHC (от 4 ГБ до 32 ГБ)	
Карта памяти SDXC (от 48 ГБ до 64 ГБ)	

- При использовании карт емкостью от 4 ГБ до 32 ГБ убедитесь в том, что на карте есть логотип SDHC (указывающий на совместимость со стандартом SD).
- При использовании карт емкостью от 48 ГБ до 64 ГБ убедитесь в том, что на карте есть логотип SDXC (указывающий на совместимость со стандартом SD).
- Самые последние сведения можно найти на следующем веб-сайте:
<http://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/>
(Сайт только на английском языке.)

Примечание

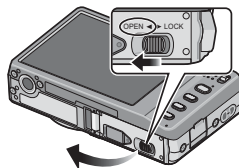
- Храните карты памяти за пределами досягаемости детей во избежание проглатывания карты.

Установка и извлечение карты (поставляется отдельно)/аккумулятора

- Убедитесь, что фотоаппарат выключен.
- Рекомендуется использовать карту Panasonic.

1 Сдвиньте рычажок разблокировки в направлении стрелки и откройте крышку отсека карты/аккумулятора.

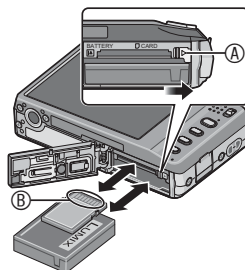
- Обязательно используйте оригинальные батареи Panasonic (CGA-S/106C: входит в комплект поставки или DMW-BCF10E: поставляется отдельно).
- При использовании других батарей невозможно гарантировать качество изделия.



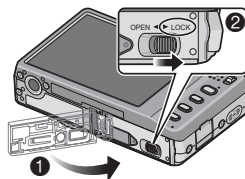
2 Аккумулятор: вставьте так, чтобы он был зафиксирован рычажком **A**, соблюдая полярность аккумулятора. Чтобы извлечь аккумулятор, потяните рычажок **A** в направлении стрелки.

Карта: Нажмите на нее до конца, пока не раздастся щелчок, при вставке соблюдайте направление. Для извлечения карты нажмите на карту до щелчка, затем вытащите карту, не допуская перекосов.

- ⓑ: Не прикасайтесь к контактным клеммам карты.
- Карту можно повредить, если вставить не до конца.



3 **1:** Закройте дверцу отсека карты/ аккумулятора.
2: Сдвиньте рычажок разблокировки в направлении стрелки.

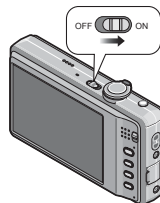


Настройка даты/времени (настройка часов)

- Фотоаппарат поставляется с ненастроенными часами.

1 Включите фотоаппарат.

2 Коснитесь [УСТ. ЧАСОВ].



3 Касаясь [▲]/[▼]/[◀]/[▶], настройте год, месяц, день, часы, минуты, последовательность отображения или формат показа времени, а затем прикоснитесь к [УСТ.].

🗑️ : Отмена без установки часов.

4 Прикоснитесь к [УСТ.], чтобы настроить.

Изменение настройки часов

Выберите [УСТ. ЧАСОВ] в меню 📷 [ЗАП.] или 📷 [НАСТР.].

- Можно изменить при выполнении шага 3 для установки часов.

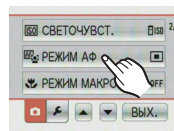
Настройка меню

В данном разделе приведено описание порядка выбора настроек нормального режима съемки и их использования в меню [ВОСП.] и [НАСТР.]. Пример: настройка [РЕЖИМ АФ] с [] на [] в нормальном режиме съемки.

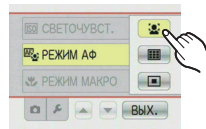
- 1** Чтобы вывести меню на отображение, нажмите [MENU].



- 2** Прикоснитесь к [РЕЖИМ АФ].
 - Прикоснитесь к [▼], чтобы перейти ко второму экрану.



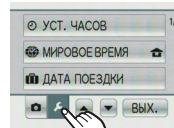
- 3** Прикоснитесь к [].
 - В зависимости от элемента его настройка может не появиться либо она отобразится иначе.



- 4** Прикоснитесь к [ВЫХ.], чтобы закрыть меню.

Переключение в меню [НАСТР.]

Прикоснитесь к значку меню [НАСТР.].



Выбор режима [ЗАП.]



Интеллектуальный автоматический режим (P16)

Объекты записываются с использованием настроек, которые фотоаппарат выбирает автоматически.

■ Чтобы выбрать режим [ЗАП.] из списка режимов [ЗАП.]

1

Включите фотоаппарат.

Ⓐ Селекторный переключатель [ЗАП.]/[ВОСП.]

Ⓑ Кнопка [MODE]

2

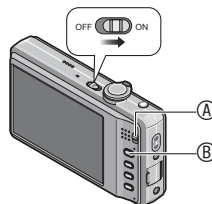
Переместите селекторный переключатель [ЗАП.]/[ВОСП.] в положение [📷].

3

Нажмите [MODE].

4

Прикоснитесь к режиму.



■ Список режимов [ЗАП.]



Нормальный режим съемки

Объекты записываются с использованием настроек пользователя.



Мой режим сцены

Снимки выполняются с использованием заранее зарегистрированных записываемых сцен.



Режим сцены

Этот режим позволяет делать снимки в соответствии с записываемой сценой.



Режим видео

В этом режиме можно записать видеофильм со звуком.

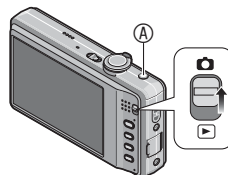
Режим [ЗАП.]: **iA**

Съемка с использованием автоматической функции (**iA** : Интеллектуальный автоматический режим)

Фотоаппарат установит наиболее подходящие настройки в соответствии с объектом и условиями съемки, поэтому мы рекомендуем данный режим новичкам или тем, кто хочет облегчить процесс съемки за счет использования настроек фотоаппарата.

Ⓐ Кнопка [**iA**]

1 Переместите селекторный переключатель [ЗАП.]/[ВОСП.] в положение [].

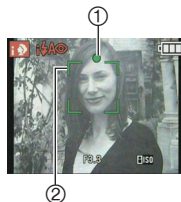


2 Нажмите [**iA**].

3 Осторожно держите фотоаппарат обеими руками, держите руки неподвижно по бокам и слегка расставьте ноги.

4 Для фокусировки нажмите кнопку спуска затвора наполовину.

- Индикатор фокусировки ① (зеленый) светится, когда выполнена фокусировка на объекте.
- Функция распознавания лиц отображает зону автофокусировки ② отображается вокруг лица объекта. В других случаях она отображается в точке объекта, на котором выполнена фокусировка.
- Диапазон фокусировки от 5 см (Широкоугольный)/1,0 м (Телерезим) до ∞.



5 Чтобы сделать снимок, нажмите кнопку спуска затвора до конца (нажмите ее дальше).



Определение сцены

Когда фотоаппарат определяет оптимальную сцену, значок такой сцены отображается синим в течение 2 секунд, после чего его цвет меняется на обычный красный.

iA →	 [i-ПОРТРЕТ]	 [i-НОЧН. ПОРТРЕТ] • Только при выборе [iA]
	 [i-ПЕЙЗАЖ]	 [i-НОЧН. ПЕЙЗАЖ]
	 [i-МАКРО]	 [i-ЗАКАТ]

- [iA] выбирается, если ни одна из сцен не подходит и установлены стандартные настройки.
- Если выбрано [iA] или [i-ПЕЙЗАЖ], фотоаппарат автоматически распознает лицо человека и корректирует фокусировку и экспозицию (Распознавание лиц).

Режим [ЗАП.]: 

Режим видео

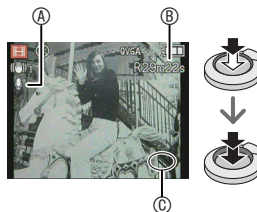
1 Переместите селекторный переключатель [ЗАП.]/[ВОСП.] на , а затем нажмите [MODE].

2 Прикоснитесь к [ВИДЕО].

3 Нажмите кнопку спуска затвора наполовину для фокусировки, а затем нажмите кнопку спуска затвора до конца, чтобы начать запись.

Ⓐ Запись звука

- Оставшееся время записи Ⓑ отображается в верхней правой части, а прошедшее время записи Ⓒ отображается в нижней правой части экрана.
- Полностью нажмите кнопку спуска затвора и сразу же отпустите ее.
- Когда объект будет сфокусирован, загорится индикатор фокусировки.
- Фокус и увеличение фиксируются на настройке, когда начинается запись (первого кадра).
- Запись звука осуществляется одновременно с помощью встроенного микрофона фотоаппарата. (Видео записать без звука нельзя.)



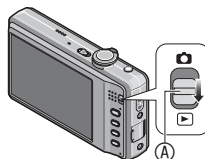
4 Чтобы остановить запись, нажмите кнопку спуска затвора до конца.

- При полном заполнении во время съемки встроенной памяти или карты памяти фотоаппарат автоматически прекратит запись.

Режим [ВОСП.]: ▶

Воспроизведение снимков ([НОРМ.ВОСПР.]

- 1** Переместите селекторный переключатель [ЗАП.]/[ВОСП.]
A в [▶].



- 2** Для быстрой прокрутки изображения вперед и назад перетащите экран по горизонтали.
Вперед: перетащите слева направо
Назад: перетащите справа налево

- Для воспроизведения видеофайлов [] прикоснитесь к [▶].



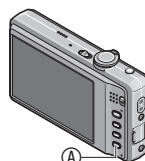
Режим [ВОСП.]: ▶

Удаление снимков

Удаленные изображения восстановить нельзя.

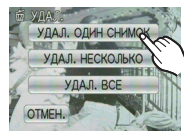
- Воспроизводимые снимки, хранящиеся во встроенной памяти или на карте, будут удалены.

- 1** Выберите снимок для удаления, затем нажмите [].
A Кнопка []



- 2** Прикоснитесь к [УДАЛ. ОДИН СНИМОК].

- 3** Прикоснитесь к [ДА].



(RUS) VQT2L03 **19**

Чтение инструкции по эксплуатации (в формате PDF)

- Вы уже попробовали выполнять основные операции, приведенные в этой инструкции по эксплуатации, и хотите перейти к усовершенствованным операциям.
 - Вы хотите проверить советы по устранению неисправностей.
- В таких случаях обращайтесь также к инструкции по эксплуатации (в формате PDF), записанной на диск CD-ROM, содержащий инструкцию по эксплуатации (прилагается).

[Windows]

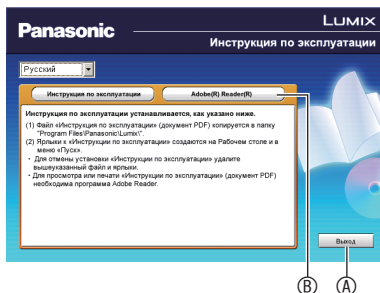
1 Включите ПК и вставьте диск CD-ROM, содержащий инструкцию по эксплуатации (прилагается).

2 Выберите нужный язык, а затем щелкните [Инструкция по эксплуатации] для установки.

3 Дважды щелкните по значку ярлыка [Инструкция по эксплуатации] на рабочем столе.

Ⓐ Возврат в меню установки.

4 Дважды нажмите на значок быстрого вызова «Инструкция по эксплуатации» на рабочем столе.



■ Если инструкции по эксплуатации (файл в формате PDF) не открываются

Для просмотра или печати инструкций по эксплуатации (файл в формате PDF) необходим Acrobat Reader 5.0 или более поздней версии либо Adobe Reader 7.0 или более поздней версии.

Вставьте поставляемый с фотокамерой компакт-диск с инструкциями по эксплуатации в дисковод, щелкните мышью элемент [®] и следуйте выводимым на экран инструкциям по установке.

(Совместимые ОС: Windows 2000 SP4/Windows XP SP2 или SP3/Windows VISTA SP1 или SP2/Windows 7)

- Можно загрузить и установить ту версию Adobe Reader, которую можно использовать с вашей ОС, со следующего веб-сайта:

<http://get.adobe.com/reader/othersversions>

■ Для удаления инструкции по эксплуатации (в формате PDF)

Удалите файл в формате PDF из папки "Program Files\Panasonic\Lumix".

- Если содержимое папки программных файлов невозможно отобразить, щелкните [Show the contents of this folder], чтобы отобразить их.

[Macintosh]**1**

Включите ПК и вставьте диск CD-ROM, содержащий инструкцию по эксплуатации (прилагается).

2

Откройте папку "Manual" в на диске CD-ROM, а затем скопируйте файл в формате PDF с нужным языком в папку.

3

Дважды щелкните по файлу PDF, чтобы открыть его.

Технические характеристики

Цифровая фотокамера: Информация для вашей безопасности

Электропитание:	5,1 В пост. тока
Потребляемая мощность:	1,1 Вт (во время записи)
	0,6 Вт (во время воспроизведения)

Рабочие пиксели фотокамеры:	14 100 000 пикселей
Датчик изображения:	1/2,33" ПЗС
Общее число пикселей:	14 500 000 пикселей
	Основной цветовой фильтр
Объектив:	Оптический трансфокатор 8 ×, f= от 5 до 40 мм [эквивалент фокусного расстояния пленочной камеры 35 мм: 28 до 224 мм] / F3,3 до F5,9

Цифровое увеличение: Макс. 4 ×

Дополнительный оптический трансфокатор: Макс. 16,9 ×

Фокусировка: Нормальный / АФ макро / Макро с увеличением /
Выбор области сенсорной АФ
Обнаружение лица / фокусировка по 9 участкам /
фокусировка по 1 участку / Область, к которой выполнено
прикосновение (во время выбора области сенсорной АФ)

Диапазон фокусировки: Нормальный:
50 см (Широкоугольный) / от 2 м (Телережим) до ∞
Макро / Интеллектуальный автоматический:
От 5 см (Широкоугольный) / 1 м (Телережим) до ∞
Режим сюжета: настройки могут отличаться от
указанных выше

Система затвора: Электронный затвор+Механический затвор

Серийная съемка

Скорость серийной съемки: Приблиз. 1,5 кадра/сек

Количество записываемых снимков:	Зависит от оставшегося объема встроенной памяти или карты памяти.
Скоростная съемка	
Скорость серийной съемки:	Приблиз. 4,6 кадра/сек
Размер изображения:	В качестве размера изображения выбирается 3М (4:3), 2,5М (3:2) или 2М (16:9).
Количество записываемых снимков:	Приблиз. от 15 до 100
Скорость затвора:	от 8 секунд до 1/1600 секунды Режим [ЗВЕЗДНОЕ НЕБО]: 15 секунд, 30 секунд, 60 секунд
Экспозиция (АЭ):	Авто (Программируемая АЭ) Компенсация экспозиции (с шагом в 1/3 EV, от -2 EV до +2 EV)
Режим замера:	Многоточечный
ЖК-дисплей:	TFT ЖК-дисплей 3,0" (Приблиз. 230 400 точек) (коэффициент поля зрения около 100%)
Вспышка:	Диапазон вспышки: Приблиз. от 0,6 м до 5,8 м (Режим широкоугольной съемки [ISO]) АВТО, АВТО / Устранение эффекта красных глаз, Принудительное включение вспышки / Принудительное включение вспышки / Устранение эффекта красных глаз), Медленная синхронизация / Устранение эффекта красных глаз, Принудительное выключение
Микрофон:	монофонический
Динамик:	монофонический
Носитель записи:	Встроенная память (около 40 МБ) / карта памяти SD / карта памяти SDHC / карта памяти SDXC

Формат записываемых файлов

Неподвижное изображение:

Соответственно JPEG (на основании "Правил проектирования для файловых систем камер", основанных на стандарте "Exif 2.21") / DPOF "QuickTime Motion JPEG" (озвученные фильмы)

Фильмы:

Интерфейс

Цифровой:

USB 2.0 (Полная скорость)

Аналоговый видео / аудио:

PAL / NTSC композитный (Переключается в меню),
Линейный аудиовыход (монофонический)

Соединительные гнезда

AV OUT/DIGITAL:

Отдельное гнездо (8 штырька)

Размеры:

Приблиз. 100,0 мм (Ш) × 56,5 мм (В) × 27,2 мм (Г)
(без выступающих частей)

Масса:

Приблиз. 162 г (с картой памяти и аккумулятором)
Приблиз. 140 г (без карты памяти и аккумулятора)

Рабочая температура:

от 0 °C до 40 °C

Влажность при эксплуатации:

от 10% до 80%

Зарядное устройство для батареи

(Panasonic DE-A60B): Информация для вашей безопасности

Вход: 110 В до 240 В ~ 50/60 Гц, 0,2 А

Выход: 4,2 В --- 0,65 А (Зарядка аккумулятора)

Мобильность оборудования:

Переносное

Батарейный блок (литиево-ионный)

(Panasonic CGA-S/106C): Информация для вашей безопасности

Напряжение/емкость (Минимально):

3,6 В/740 мА/ч



ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКТА

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ
модели CGA-S/106C "Panasonic"
СЕРТИФИЦИРОВАНЫ ОС "РФТТ",

Сертификат :	№ РОСС JP.МЛ04.В05259
Дата выдачи сертификата:	09 ноября 2009 года
Сертификат действует до :	08 ноября 2012 года
модели CGA-S/106C "Panasonic" соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ 12.2.007.12 - 88
Срок службы	500 (пятьсот) циклов

Производитель: Panasonic Corporation, Osaka, Japan
Made in China

Панасоник Корпорэйшн, Осака, Япония
Сделано в Китае



ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Цифровая фотокамера Panasonic модели
DMC-FS30####, DMC-FS33####,
адаптер модель DMW-AC5G, зарядное устройство
модель DE-A60B (где # = любой символ или пробел)
сертифицирована
ОРГАНом ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ГОСТ-АЗИЯ",
(Регистрационный номер в Госреестре - РОСС SG.0001.11BZ02)

Сертификат соответствия:	№ РОСС CN.BZ02.B08062
Сертификат соответствия выдан:	10 декабря 2009 года
Сертификат соответствия действителен до:	10 декабря 2012 года
Модели DMC-FS30####, DMC-FS33####, адаптер модель DMW-AC5G, зарядное устройство модель DE-A60B (где # = любой символ или пробел) Panasonic соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60950-1-2005, ГОСТ Р 51318.22-99 (Класс Б), ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008
Срок службы	7 (семь) лет

Информация для покупателя

Название продукции:	Цифровая фотокамера
Название страны производителя:	Китай
Название производителя:	Панасоник Корпорэйшн
Юридический адрес:	1006 Кадома, Осака, Япония
Дата производства: Вы можете уточнить год и месяц по серийному номеру на табличке. Пример маркировки – Серийный номер № XX1AXXXXXX (X-любая цифра или буква) Год: Третья цифра в серийном номере (1 – 2001, 2 – 2002, ... 0 – 2010) Месяц: Четвертая буква в серийном номере (A – Январь, B – Февраль, ... L – Декабрь) Примечание: Сентябрь может указываться как "S" вместо "I".	
Дополнительная информация:	Пожалуйста внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации.

Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 федерального закона РФ "О защите прав потребителей" срок службы данного изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

- Логотип SDXC является товарным знаком SD-3C, LLC.
- Логотипы QuickTime и QuickTime являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Apple Inc., используемыми по лицензиям.
- Снимки экрана продукции Microsoft воспроизводятся с разрешения Microsoft Corporation.
- Другие названия, названия фирм и изделий, использующиеся в этой инструкции, являются торговыми знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.



Информационный центр Panasonic

Для звонков из Москвы: +7 (495) 725-05-65

Бесплатный звонок по России: 8-800-200-21-00

Інформаційний центр Panasonic

Міжнародні дзвінки та дзвінки з Києва: +380-44-490-38-98

Безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів в межах України :
8-800-309-8-800

Panasonic ақпараттық орталығы

Қазақстан мен Орта Азиядан қоңырау шалу үшін.

Для звонков из Казахстана и Центральной Азии : +7 (727) 298-09-09

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2010