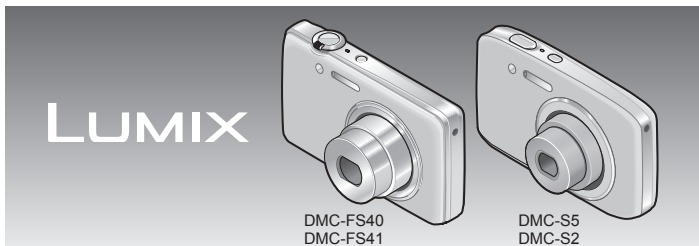


# Panasonic®

## Основная инструкция по эксплуатации Цифровая фотокамера

Модель №. **DMC-FS40**  
**DMC-FS41**  
**DMC-S5**  
**DMC-S2**



Перед использованием прочтите,  
пожалуйста, эту инструкцию полностью.

Более подробные инструкции о работе фотокамеры содержатся в документе "Инструкция по эксплуатации для улучшения характеристик (в формате PDF)" на прилагаемом диске CD-ROM. Чтобы прочитать его, установите его на ПК.



## Уважаемый покупатель!

Мы хотим воспользоваться предоставленной возможностью и поблагодарить Вас за приобретение этой цифровой фотокамеры Panasonic. Пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию по эксплуатации и храните ее в легко доступном месте. Пожалуйста, обратите внимание, что реальные органы управления и компоненты, пункты меню и т. п. Вашей цифровой фотокамеры могут несколько отличаться от приведенных на иллюстрациях в этой инструкции по эксплуатации.

## 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

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Для уменьшения опасности возгорания, поражения электрическим током или повреждения изделия,

- Не подвергайте аппарат воздействию дождя, влаги, капель или брызг.
- Не ставьте сосуды, наполненные жидкостью, например вазы, на этот аппарат.
- Используйте только рекомендуемые принадлежности.
- Не удаляйте крышки.
- Не выполняйте самостоятельный ремонт аппарата. За обслуживанием обращайтесь к квалифицированному персоналу.

Сетевая розетка должна находиться вблизи оборудования, и должна быть легко доступна.

## ■ Маркировка изделия

Изделие	Расположение
Цифровая фотокамера	Снизу
Зарядное устройство для батареи	Снизу

## ■ О батарейном блоке

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

- При неправильной замене батареи возникает опасность взрыва. Производите замену, используя только такой тип батареи, который рекомендуется производителем.
  - При утилизации батареи, пожалуйста, обратитесь в местные органы управления или к дилеру относительно правильного способа утилизации.
- 
- Не нагревайте и не бросайте в огонь.
  - Не оставляйте батарею(и) в автомобиле, расположенном под прямыми солнечными лучами, в течение длительного периода времени с закрытыми дверями и окнами.

### **Предупреждение**

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

## ■ О зарядном устройстве для батарей

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!**

Для уменьшения опасности возгорания, поражения электрическим током или повреждения изделия,

- Не устанавливайте и не располагайте этот аппарат на книжных полках, встроенных шкафах или в других ограниченных местах. Убедитесь в надлежащей вентиляции аппарата.
  - Не закрывайте вентиляционные отверстия этого аппарата газетами, скатертями, гардинами или подобными предметами.
  - Не ставьте источники открытого пламени, например зажженные свечи, на аппарат.
- 
- Зарядное устройство для батарей находится в состоянии ожидания, когда подсоединен шнур питания переменного тока. Первичный контур всегда находится под напряжением до тех пор, пока шнур питания подсоединен к электрической розетке.

## ■ При использовании

- Не используйте никакие другие соединительные кабели USB за исключением прилагаемого.
- Всегда используйте оригинальный аудиовидеокабель Panasonic (DMW-AVC1: дополнительная принадлежность).

### **Держите этот аппарат как можно дальше от электромагнитного оборудования (например, микроволновых печей, телевизоров, видеоигр и т.д.).**

- Если Вы используете этот аппарат сверху или вблизи телевизора, изображение и/или звук на этом аппарате могут быть искажены из-за излучения электромагнитных волн.
- Не используйте этот аппарат вблизи сотовых телефонов, так как это может привести к помехам, отрицательно влияющим на изображение и/или звук.
- Сильные магнитные поля, создаваемые динамиками или большими двигателями, могут привести к повреждению записанных данных или к возможному искажению изображения.
- Излучение электромагнитных волн, создаваемое микропроцессорами, может отрицательно влиять на этот аппарат, вызывая искажение изображения и/или звук.
- Если на этот аппарат оказывает отрицательное влияние электромагнитное оборудование, и он прекращает правильно функционировать, выключите этот аппарат и извлеките батарею или отсоедините адаптер переменного тока (DMW-AC5G: только для демонстрационных целей). Затем заново установите батарею или заново подсоедините адаптер переменного тока и включите этот аппарат.

### **Не используйте этот аппарат вблизи радиопередатчиков или высоковольтных линий.**

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

## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКТА



ME67

**ЦИФРОВЫЕ ФОТОКАМЕРЫ**  
**модели DMC-FS40\*\*\*\*, DMC-FS41\*\*\*\* "Panasonic"**  
**с блоком питания DMW-AC5G\*\*\*\* "Panasonic"**  
**с зарядным устройством DE-A92A\*\*\*\* "Panasonic"**  
**СЕРТИФИЦИРОВАНЫ ОС ЦИКЛОН-ТЕСТ,**

«\*» -- a-z, A-Z, 0-9 или пробел, обозначающие цвет изделия, комплектацию и рынок сбыта

<b>Сертификат соответствия :</b>	<b>№ РОСС JP.ME67.B07850</b>
<b>Сертификат соответствия выдан :</b>	<b>07 декабря 2011 года</b>
<b>Сертификат соответствия действителен до :</b>	<b>06 декабря 2014 года</b>
<b>модели DMC-FS40****, DMC-FS41**** "Panasonic" соответствуют требованиям нормативных документов:</b>	<b>ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009 ГОСТ Р 51318.22-99 (класс Б) ГОСТ Р 51317.3.3-2008, ГОСТ Р 51318.24-99 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6,7)</b>

Производитель: Panasonic Corporation  
 (Панасоник Корпорэйшн)

Made in China      Сделано в Китае

**ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКТА**



ME67

**ЦИФРОВЫЕ ФОТОКАМЕРЫ**  
 модели DMC-S2\*\*\*\*, DMC-S5\*\*\*\* "Panasonic"  
 с блоком питания DMW-AC5G\*\*\*\* "Panasonic"  
 с зарядным устройством DE-A92A\*\*\*\* "Panasonic"  
**СЕРТИФИЦИРОВАНЫ ОС ЦИКЛОН-ТЕСТ,**

«\*» – a-z, A-Z, 0-9 или пробел, обозначающие цвет изделия, комплектацию и рынок сбыта

Сертификат соответствия :	№ РОСС JP.ME67.B07844
Сертификат соответствия выдан :	21 ноября 2011 года
Сертификат соответствия действителен до :	20 ноября 2014 года
модели DMC-S2****, DMC-S5**** "Panasonic" соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009 ГОСТ Р 51318.22-99 (класс Б) ГОСТ Р 51317.3.3-2008, ГОСТ Р 51318.24-99 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6,7)

Производитель: Panasonic Corporation  
 (Панасоник Корпорэйшн)  
 Made in China      Сделано в Китае

**ИНФОРМАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОДУКТА**



**АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ**  
 модели DMW-BSK7E "Panasonic"  
**Декларация о соответствии зарегистрирована ОС "РФТТ"**

Декларация соответствия:	№ РОСС JP.МЛ04.Д00518
Дата принятия декларации:	11 ноября 2010 года
Декларация действительна до:	08 ноября 2020 года
модели DMW-BSK7E "Panasonic" соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ 12.2.007.12 - 88 ГОСТ Р МЭК 61960-2007 (Пп. 5.3, 7.1, 7.2, 7.6)
Срок службы	500 (пятьсот) циклов

Производитель: Panasonic Corporation, Osaka, Japan  
 Made in China

Панасоник Корпорэйшн, Осака, Япония  
 Сделано в Китае

## 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 № XX1AXXXXXXXX (X-любая цифра или буква) Год: Третья цифра в серийном номере (1 – 2011, 2 – 2012, ...0 – 2020) 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.

### -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.

## Содержание

Информация для Вашей безопасности .....	2	Последовательность операций .....	14
Перед использованием .....	8	Чтение Инструкции по эксплуатации (в формате PDF) ...	15
Стандартные принадлежности ...	9	Установка прилагаемого программного обеспечения (PHOTOfunSTUDIO) .....	16
Название частей .....	10	Технические характеристики ...	17
Зарядка батареи.....	12		
Установка и удаление карты памяти (дополнительная принадлежность)/батареи .....	13		

- Пожалуйста, обратите внимание, что реальные органы управления и компоненты, пункты меню и другая информация для Вашей цифровой фотокамеры могут отличаться от приведенных на иллюстрациях или экранах в этом руководстве. Когда функционирование или другая информация для моделей примерно похожи, в качестве примеров для приведенных инструкций в данном руководстве используются модели DMC-FS40/DMC-FS41.
- Операции, процедуры или функции, которые различаются в зависимости от модели, указываются отдельно вместе с соответствующим номером модели.

(Пример)

**DMC-FS40**

**DMC-S2**

## Перед использованием

### ■ Обращение с фотокамерой


- Не подвергайте фотокамеру чрезмерному воздействию вибрации, усилий или давления.
- Фотокамера не является пылезащищенной, устойчивой к брызгам или водонепроницаемой. Избегайте использования фотокамеры в местах с чрезмерным количеством пыли или песка, а также там, где вода может попадать на фотокамеру.

### ■ Конденсация (При затуманивании объектива или ЖК-дисплея)

- Может произойти конденсация, когда фотокамера подвергается внезапным изменениям температуры или влажности. Избегайте таких условий, при которых возможно загрязнение объектива или ЖК-дисплея, появление плесени или повреждение фотокамеры.
- В случае возникновения конденсации выключите камеру и подождите около двух часов перед ее использованием. После адаптации фотокамеры к окружающей температуре затуманенный объектив очистится естественным образом.

## Стандартные принадлежности

Перед использованием фотокамеры проверьте наличие всех прилагаемых принадлежностей. Номера частей приведены по состоянию на январь 2012 г.

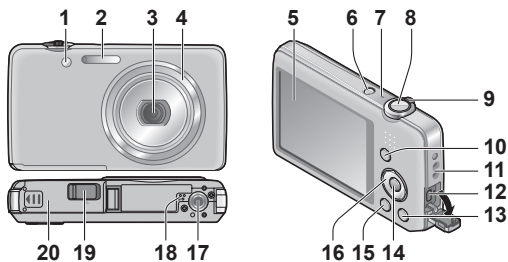
<input type="checkbox"/> <b>Батарейный блок</b> DMW-BCK7E • Перед использованием зарядите батарею.  Батарейный блок обозначается в тексте как батарейный блок или батарея. 	<input type="checkbox"/> <b>Наручный ремешок</b> VFC4297 
<input type="checkbox"/> <b>Зарядное устройство для батареи</b> DE-A92A Зарядное устройство для батареи обозначается в тексте как зарядное устройство для батареи или зарядное устройство. 	<input type="checkbox"/> <b>Соединительный кабель USB</b> K1HY08YY0015 
<input type="checkbox"/> <b>Сетевой шнур переменного тока</b> K2CQ2YY00082 	<input type="checkbox"/> <b>CD-ROM</b> VFF0910 • Программное обеспечение: Используйте его, чтобы установить программное обеспечение на Ваш ПК. • Инструкция по эксплуатации для улучшения характеристик 

- В дальнейшем по тексту карта памяти SD, карта памяти SDHC и карта памяти SDXC обозначаются как карта.
- Карты памяти являются дополнительными принадлежностями. Вы можете записывать или воспроизводить изображения на встроенной памяти, когда не используется карта памяти.
- В случае утери прилагаемых принадлежностей обратитесь к дилеру или в ближайший сервисный центр. (Вы можете приобрести принадлежности отдельно.)
- Пожалуйста, надлежащим образом утилизируйте все упаковочные материалы.
- Храните мелкие детали в безопасном месте вне доступа детей.

## Название частей

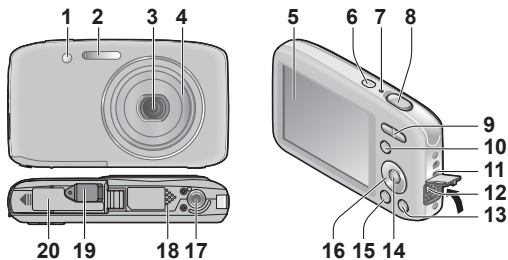
**DMC-FS40**

**DMC-FS41**



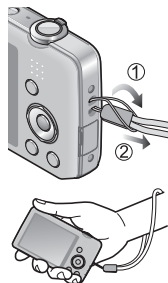
**DMC-S5**

**DMC-S2**



- 1 Индикатор таймера автоспуска/  
Вспомогательная лампа АФ
- 2 Вспышка
- 3 Объектив
- 4 Тубус объектива
- 5 ЖК-дисплей
- 6 Кнопка питания
- 7 Микрофон
- 8 Кнопка затвора
- 9 **DMC-FS40** **DMC-FS41**  
Рычажок трансфокатора  
**DMC-S5** **DMC-S2**  
Кнопка трансфокации
- 10 Кнопка [РЕЖИМ]
- 11 Ушко для наручного ремешка
- 12 Гнездо [AV OUT/DIGITAL]
- 13 Кнопка [🗑️ / ↶] (Удаление/Возврат)
- 14 Кнопка [MENU/SET]
- 15 Кнопка воспроизведения
- 16 Кнопка курсора
- 17 Гнездо для крепления штатива
- 18 Динамик
- 19 Крышка разветвителя постоянного тока

Во избежание падения фотокамеры рекомендуется использовать прилагаемый наручный ремешок.



### Только демонстрационных целей

- При использовании сетевого адаптера переменного тока убедитесь, что используются разветвитель постоянного тока (DMW-DCC10: только с целью демонстрации в магазине) и сетевой адаптер переменного тока (DMW-AC5G: только демонстрационных целей) производства Panasonic.
- Всегда пользуйтесь только оригинальным адаптером переменного тока производства компании Panasonic (DMW-AC5G: только для демонстрационных целей).
- При использовании адаптера переменного тока используйте сетевой шнур переменного тока, поставляемый вместе с адаптером переменного тока.

### 20 Дверца для карты памяти/батарей

- Приведенные здесь иллюстрации и экраны могут отличаться для реального изделия.
- Не закрывайте микрофон во время записи движущихся изображений.
- Некоторые штативы или подставки, а также некоторые способы удерживания фотокамеры могут блокировать динамик, ухудшая слышимость звуковых сигналов и др.

## Зарядка батареи

- 1 Вставьте разъемы батареи и присоедините батарею к зарядному устройству**

Убедитесь, что метка [LUMIX] обращена наружу.

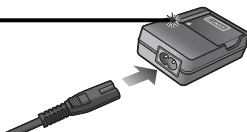


- 2 Подсоедините зарядное устройство к электрической розетке**

### Лампочка зарядки ([CHARGE])

**Горит:** Выполняется зарядка  
(приблиз. 120 мин. в случае  
полной разрядки)

**Погасла:** Зарядка завершена



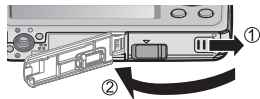
### ■ Относительно батарей, которые можно использовать с этим устройством

С этим устройством можно использовать батарею DMW-BCK7E.

- Используйте указанные зарядное устройство и батарею.
- Перезаряжаемая батарейка может перезаряжаться около 500 раз.
- При отправке фотокамеры с завода-изготовителя батарея не заряжена. Перед использованием зарядите батарею и установите часы.
- Заряжайте батарею в помещении при помощи зарядного устройства (от 10 °C до 30 °C).

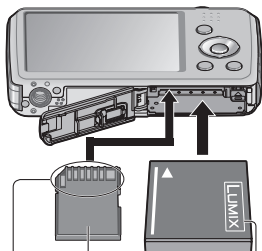
## Установка и удаление карты памяти (дополнительная принадлежность)/батарей

- 1** Выключите питание и сдвиньте дверцу для карты памяти/батарей (①) перед открыванием дверцы (②), как показано на рисунке



- 2** Вставьте батарею и карту памяти, убедившись в правильности их расположения

- Батарея: Полностью вставьте до упора, пока не раздастся щелчок, и убедитесь, что рычажок зацеплен над батареей.
- Карта памяти: Полностью вставьте до конца, пока она не защелкнется.



Карта памяти  
(проверьте расположение:  
разъемы обращены к ЖК-дисплею)  
Не прикасайтесь к разъему

Заряженная батарея  
(проверьте расположение)

### ■ Для извлечения

- Для извлечения батареи:  
Переместите рычажок в направлении стрелки.

DMC-FS40

DMC-FS41

DMC-S5

DMC-S2

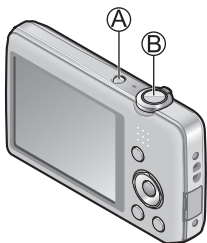


- Для извлечения карты памяти:  
Нажмите в центре.



- Всегда используйте оригинальные батареи Panasonic (DMW-BCK7E).
- Если Вы используете другие батареи, невозможно гарантировать качество данного изделия.
- Для предотвращения проглатывания держите карты памяти в недоступном для детей месте.

## Последовательность операций

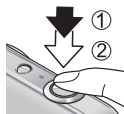


### 1 Нажмите кнопку питания (A)

При отправке фотокамеры с завода-изготовителя часы не установлены. Перед использованием фотокамеры установите дату и время.

### 2 Нажмите кнопку затвора (B) и выполните съемку изображений

- 1 Нажмите наполовину (слегка нажмите для выполнения фокусировки)
- 2 Нажмите полностью (нажмите кнопку до конца для записи)



### ■ Выбор в режиме записи


Нажмите кнопку [РЕЖИМ], чтобы выбрать режим записи.

- iA** Фотосъемка с автоматическими установками.
- Ка** Фотосъемка с Вашими индивидуальными установками.
- SCN** Фотосъемка в соответствии со сценой.
- М** Съемка движущихся изображений.




### ■ Установка меню

Нажмите [MENU/SET], чтобы отобразить экран меню для изменения функции записи, установок фотокамеры и других установок.

### ■ Просмотр Ваших фотоснимков

- 1 Нажмите кнопку воспроизведения
- 2 Нажмите  для выбора изображения

### ■ Удаление изображений

- 1 Нажмите кнопку  / , чтобы удалить отображаемое изображение
- 2 Нажмите  для выбора опции [Да] и затем нажмите [MENU/SET]

● В данном руководстве используемая кнопка затенена.

## Чтение Инструкции по эксплуатации (в формате PDF)

Более подробные инструкции по работе фотокамеры содержатся в “Инструкции по эксплуатации для улучшения характеристик (в формате PDF)” на прилагаемом диске CD-ROM. Установите диск на Ваш ПК, чтобы прочитать инструкцию.

### ■ Для Windows

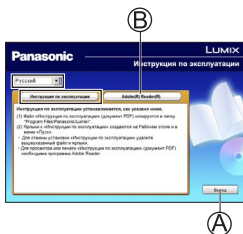
**1** Включите ПК и вставьте диск CD-ROM, содержащий Инструкцию по эксплуатации (прилагается)

**2** Щелкните “Инструкция по эксплуатации”

**3** Выберите нужный язык, а затем щелкните “Инструкция по эксплуатации” для выполнения установки

Ⓐ Для возврата к меню установки.

**4** Дважды щелкните по значку быстрого вызова “Инструкция по эксплуатации” на рабочем столе



### ■ Когда Инструкция по эксплуатации (в формате PDF) не открывается

Вам потребуется Adobe Acrobat Reader 5.0 или более поздняя версия или Adobe Reader 7.0 или более поздняя версия для просмотра или печати Инструкции по эксплуатации (в формате PDF).

Вставьте диск CD-ROM, содержащий Инструкцию по эксплуатации (прилагается), щелкните Ⓑ и затем следуйте сообщениям на экране для выполнения установки.

Совместимая ОС: Windows XP SP3 / Windows Vista SP2 / Windows 7

- Вы можете загрузить и установить версию Adobe Reader, которую можно использовать с Вашей ОС, со следующего веб-сайта.  
<http://get.adobe.com/reader/otherversions/>

# Установка прилагаемого программного обеспечения (PHOTOfunSTUDIO)

Данное программное обеспечение позволяет Вам передавать изображения на ПК, а также сортировать эти переданные изображения по дате записи или названию модели использовавшейся фотокамеры.

- Перед тем как вставить диск CD-ROM, закройте все работающие приложения.

## 1 Проверьте среду Вашего ПК

### Операционная среда PHOTOfunSTUDIO 8.0 LE

ОС	Windows XP (32-битная) SP3 Windows Vista (32-битная) SP2 Windows 7 (32-битная/64-битная) и SP1	
ЦПУ	Windows XP	Pentium III 500 МГц или больше
	Windows Vista	800 МГц или больше
	Windows 7	1 ГГц или больше
Дисплей	1024 × 768 пикселей или больше (Рекомендуется 1920 × 1080 пикселей или больше)	
ОЗУ	Windows XP	512 МБ или больше
	Windows Vista	
	Windows 7	1 ГБ или больше (32-битная) 2 ГБ или больше (64-битная)
Свободное место на жестком диске	450 МБ или больше для установки программного обеспечения	

- Обратитесь к Инструкции по эксплуатации "PHOTOfunSTUDIO" (PDF) для получения дальнейшей информации об операционной среде.

## 2 Вставьте диск CD-ROM с прилагаемым программным обеспечением

Когда Вы вставите прилагаемый диск CD-ROM, запустится меню установки.

## 3 Щелкните по [Приложения] в меню установки

## 4 Щелкните по [Рекомендуемая Установка]

- Продолжите установку в соответствии с сообщениями, появляющимися на экране.
- Будет установлено программное обеспечение, совместимое с Вашим ПК.
  - PHOTOfunSTUDIO (Windows XP/Vista/7)
  - LoLoScore 30-дневная полная пробная версия (Windows XP/Vista/7)  
(Здесь будет установлен только ярлык на сайт скачивания пробной версии.)
- PHOTOfunSTUDIO не совместимо с Mac.

## Технические характеристики

Цифровая фотокамера: Информация для Вашей безопасности

<b>Источник питания</b> Энергопотребление	Постоянный ток 5,1 В <b>При записи:</b> <b>DMC-FS40</b> <b>DMC-FS41</b> <b>DMC-S2</b> 1,0 Вт <b>DMC-S5</b> 1,1 Вт <b>При воспроизведении:</b> 0,6 Вт
<b>Эффективные пиксели фотокамеры</b>	<b>DMC-FS40</b> <b>DMC-FS41</b> <b>DMC-S2</b> 14100000 пикселей <b>DMC-S5</b> 16100000 пикселей
<b>Сенсор изображения</b>	<b>DMC-FS40</b> <b>DMC-FS41</b> <b>DMC-S2</b> 1/2,33" CCD, общее количество пикселей 14500000 пикселей Фильтр основных цветов <b>DMC-S5</b> 1/2,33" CCD, общее количество пикселей 16600000 пикселей Фильтр основных цветов
<b>Объектив</b>	<b>DMC-FS40</b> <b>DMC-FS41</b> Оптический трансфокатор 5 x f=от 4,3 мм до 21,5 мм (эквивалентно 35-мм пленочной фотокамере: от 24 мм до 120 мм) / от F2,5 (макс. стороны W) до F6,4 (макс. стороны T) <b>DMC-S5</b> <b>DMC-S2</b> Оптический трансфокатор 4 x f=от 5,0 мм до 20,0 мм (эквивалентно 35-мм пленочной фотокамере: от 28 мм до 112 мм) / от F3,1 (макс. стороны W) до F6,5 (макс. стороны T)
<b>Стабилизатор изображения</b>	Оптический метод
<b>Диапазон фокусировки</b> <b>Интеллект. АФ / Нормальный / Движущиеся изображения</b>	от 5 см (широкоугольный) / 1 м (теле) до ∞
<b>Режим сцены</b>	В приведенных выше настройках могут быть отличия.

## Технические характеристики

<b>Система затвора</b>	Электронный затвор + Механический затвор
<b>Скорость затвора</b>	От 8 секунд до 1/1600-й секунды
<b>Экспозиция (АЕ)</b>	АВТО (Программная АЕ)
<b>Режим фотометрии</b>	Многоточечная
<b>ЖК-дисплей</b>	2,7" TFT ЖК-дисплей (4:3) (приблиз. 230400 пикселей) (доступная для обзора область приблиз. 100%)
<b>Микрофон / Динамик</b>	Монофонический
<b>Носитель записи</b>	Встроенная память (приблиз. 70 МБ) / Карта памяти SD / Карта памяти SDHC / Карта памяти SDXC
<b>Формат файла записи</b>	
<b>фотоснимок</b>	JPEG (основанный на Design rule for Camera File system, основанный на стандарте Exif 2.3)
<b>Движущиеся изображения</b>	QuickTime Motion JPEG (движущиеся изображения со звуком)
<b>Интерфейс</b>	
<b>Цифровой</b>	USB 2.0 (высокая скорость)
<b>Аналоговый видео</b>	NTSC / PAL композитный (переключается в меню)
<b>Аудио</b>	Линейный аудиовыход (монофонический)
<b>Разъем</b>	AV OUT / DIGITAL: отдельное гнездо (8 контактов)

<b>Размеры</b>	<b>DMC-FS40</b> <b>DMC-FS41</b> Приблиз. 96,4 мм (Ш) x 55,5 мм (В) x 19,9 мм (Г) (за исключением выступающих частей) <b>DMC-S5</b> <b>DMC-S2</b> Приблиз. 97,9 мм (Ш) x 56,6 мм (В) x 20,6 мм (Г) (за исключением выступающих частей)
<b>Масса</b>	<b>DMC-FS40</b> <b>DMC-FS41</b> с картой памяти и батареей: Приблиз. 119 г без карты памяти и батареей: Приблиз. 103 г <b>DMC-S5</b> <b>DMC-S2</b> с картой памяти и батареей: Приблиз. 112 г без карты памяти и батареей: Приблиз. 95 г
<b>Рабочая температура</b>	от 0 °С до 40 °С (Рабочая влажность: от 10%RH до 80%RH)

### Зарядное устройство для батарей

(Panasonic DE-A92A): Информация для Вашей безопасности

<b>Вход</b>	AC ~ 110 В до 240 В, 50/60 Гц, 0,2 А
<b>Выход</b>	DC --- 4,2 В, 0,43 А

### Батерейный блок (ионно-литиевый)

(Panasonic DMW-ВСК7Е): Информация для Вашей безопасности

<b>Напряжение / емкость</b>	3,6 В / 680 мА/ч
-----------------------------	------------------



- Логотип SDXC является товарным знаком SD-3C, LLC.
- QuickTime и торговый знак QuickTime являются торговыми марками или же зарегистрированными торговыми марками компании Apple Inc., используемыми по лицензии.
- Mac и Mac OS являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- Windows и Windows Vista являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- В этом изделии используется “DynaFont” разработки DynaComware Corporation. DynaFont является зарегистрированным товарным знаком DynaComware Taiwan Inc.
- Другие торговые марки, названия компаний и продуктов, упомянутые в настоящей инструкции, являются товарными 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

Инфармацыйны цэнтр Panasonic

Для фіксаванай сувязі званок па тэрыторыі Беларусі бясплатны.

Бесплатный звонок со стационарных телефонов из Белоруссии: 8-820-007-1-21-00

Інформаційний центр Panasonic

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

Безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів у межах України: 0-800-309-880

Panasonic ақпараттық орталығы

Қазақстан мен Орта Азиядан қоңырау шалу үшін.

Для звонков из Казахстана и Центральной Азии: +7 (7272) 98-09-09

Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2012