

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Вологда (8172)26-41-59	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Воронеж (473)204-51-73	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Екатеринбург (343)384-55-89	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

<http://canon.nt-rt.ru/> || [cnb@nt-rt.ru](mailto:cnb@nt-rt.ru)

## Зеркальная камера EOS 5DS

### Базовые параметры

**Артикул** 0581C004

**Страна производства** Япония

**Вес, г** 845

**Габариты** 52 x 116,4 x 76,4 мм

**Условия эксплуатации** 0 – 40°C, влажность 85% и менее

### Съемка

**Тип затвора** Фокальный затвор с электронным управлением 30–1/8000 с. (при шаге 1/2 или 1/3 степени), ручная выдержка (полный диапазон выдержки - режим BULB. Доступный диапазон зависит от режима съемки)

### Выдержка затвора

### Режимы работы затвора

Покадровый, Непрерывный L, Непрерывный H, Автоспуск (2с + пульт ДУ, 10с + пульт ДУ), Бесшумная серийная съемка, Бесшумная покадровая съемка

### Серийная съемка

Нет  
Интеллектуальный сценарный режим (фото и видео), Ручной режим, Программная автоэкспозиция (АЕ), Автоэкспозиция с приоритетом выдержки, Автоэкспозиция с приоритетом диафрагмы, Длительная выдержка, Пользовательский (x3)

### Режимы фотосъемки

### Режимы видеосъемки

Ручной режим

### Стили изображения

Авто, Стандартный, Портрет, Пейзаж, Нейтральный, Точный, Монохромный, Высокая детализация, Пользовательский (x3)

### Обработка изображения при съемке

Приоритет светлых оттенков, Автокоррекция яркости (Auto Lighting Optimizer) (4 установки), Шумоподавление при длительной выдержке, Шумоподавление при высоких ISO (4 установки), Мультиэкспозиция, Коррекция

<b>Цветовое пространство</b>	периферийной освещенности объектива, Коррекция хроматической аберрации, Многокадровое шумоподавление, Обработка изображений RAW - только во время просмотра изображений, Изменение размера до M, S1, S2 или S3, Обрезка изображений – только во время просмотра изображений, Снимки HDR 5 предустановок
<b>Фокусировка</b>	Adobe RGB, sRGB
<b>Система автофокусировки</b>	61 точка / 41 точка автофокусировки крестового типа f/4, включая 5 точек двойного крестового типа при f/2.8 и 1 точку автофокусировки крестового типа при f/8[11] Число точек автофокусировки крестового типа зависит от объектива.
<b>Фиксация автофокусировки</b>	Фиксируется при нажатии кнопки затвора наполовину в режиме One Shot AF (покадровой автофокусировки). Настройка доступна с помощью кнопки фиксации AE
<b>Рабочий диапазон автофокусировки</b>	EV -2–18 (при 20 °C и ISO100)
<b>Режимы AF</b>	Покадровая, AI Focus, AI Servo (алгоритм AI Servo II)
<b>Ручная фокусировка</b>	Переключатель на объективе, по умолчанию в режиме ЖКД-видоискателя
<b>Тип фокусировки</b>	TTL-CT-SIR с CMOS-датчиком
<b>Процессор</b>	Два процессора DIGIC 6
<b>Датчик изображения</b>	
<b>Эффективные пиксели</b>	прибл. 50,6 МП
<b>Тип датчика</b>	36 x 24 мм CMOS
<b>Очистка датчика изображения</b>	Встроенная система очистки EOS
<b>Общее количество пикселей</b>	прибл. 53 МП
<b>Соотношение сторон</b>	3:2
<b>Фильтр нижних частот</b>	Встроенный/фиксированный
<b>Тип цветного светофильтра</b>	Основные цвета
<b>Объектив</b>	
<b>Крепление объектива</b>	EF (кроме объективов EF-S/EF-M)
<b>Вспышка</b>	
<b>Разъем «горячий башмак»/PC-разъем</b>	Да/нет
<b>Режимы</b>	Автоматический режим E-TTL II, Ручной замер
<b>Управление внешней вспышкой</b>	С помощью экрана меню
<b>Брекетинг экспозиции вспышки</b>	Да, с совместимой внешней вспышкой
<b>Компенсация</b>	+/- 3 EV с шагом 1/3 ступени со вспышками

<b>экспозиции при съемке со вспышкой</b>	Speedlite серии EX
<b>Угол охвата встроенной вспышки</b>	Нет
<b>Синхронизация по второй шторке</b>	Да
<b>Совместимость со внешними вспышками</b>	E-TTL II со вспышками Speedlite серии EX, беспроводное управление несколькими вспышками
<b>Фиксация экспозиции вспышки</b>	Да
<b>X-синхронизация</b>	1/200 с.
<b>Видоискатель</b>	
<b>Тип видоискателя</b>	Пентапризма
<b>Увеличение видоискателя</b>	Прибл. 0,71x
<b>Охват видоискателя (по вертикали/горизонтали)</b>	Прибл. 100%
<b>Диоптрийная коррекция</b>	От -3 до 1 м-1 (диоптрии)
<b>Информация в видоискателе</b>	Информация об изображении: сведения о карте памяти, максимальная длина серии (2-цифровой дисплей), приоритет светов (D+), индикатор JPEG/RAW, Dual Pixel RAW, цифровой оптимизатор объектива, Информация об экспозиции: выдержка, диафрагма, чувствительность ISO (видна всегда), фиксация экспозиции, величина экспозиции, предупреждения по параметрам экспозиции, Информация о вспышке: готовность вспышки, высокоскоростная синхронизация, фиксация экспозиции, компенсация экспозиции., Информация о композиции: зона обрезки, соотношение сторон, сетка, электронный уровень Прочая информация: контроль заряда аккумулятора, символ предупреждения, обнаружение мерцания, режим работы затвора, баланс белого, индикатор JPEG/RAW
<b>Фокусировочный экран</b>	Фиксированный
<b>Вынесенная окулярная точка</b>	Прибл. 21 мм (от центра линзы окуляра)
<b>Управление экспозицией</b>	
<b>Диапазон чувствительности ISO</b>	100–6400 (с шагом 1/3 ступени или целая ступень) Чувствительность ISO может быть расширена до L:50 или H1: 12800
<b>Брекетинг автоэкспозиции (АЕВ)</b>	2, 3, 5 или 7 кадров +/- 3 EV с шагом 1/3 или 1/2 ступени
<b>Компенсация экспозиции</b>	+/-5 EV с шагом 1/3 или 1/2 (можно сочетать с автоматическим брекетингом (АЕВ))
<b>Диапазон работы</b>	EV 0-20 (при 23°C с объективом 50mm f/1.4,

<b>экспонометрического устройства</b>	ISO100)
<b>Фиксация экспозиции</b>	Автоматический режим: доступен в режиме покадровой автофокусировки при оценочном замере по достижении фокусировки
<b>Баланс белого</b>	Дневной свет, Тень, Облачно, Лампа накаливания, Флуоресцентные лампы, Вспышка, Цветовая температура, Автоматический баланс белого (приоритет внешней освещенности/приоритет белого), Белый, Ручной
<b>Настройки баланса белого</b>	Сдвиг синий/янтарный +/-9 уровней, Сдвиг пурпурный/зеленый +/-9 уровней +/-3 ступени с шагом одна ступень, 3
<b>Компенсация баланса белого</b>	брекетированных изображения на каждое нажатие кнопки затвора, Сдвиг синий/янтарный или пурпурный/зеленый на выбор
<b>Брекетинг баланса белого</b>	Да, можно зарегистрировать одну настройку
<b>Пользовательский баланс белого</b>	ЖК-экран
<b>Тип ЖК-экрана</b>	ЖК-экран Clear View II 8,11 см (3,2 дюйма), припл. 1,04 млн. точек
<b>Угол обзора (по горизонтали / вертикали)</b>	Припл. 170°
<b>Охват ЖК-экрана</b>	Припл. 100%
<b>Отображение информации на ЖК-экране</b>	Параметры камеры, Экран быстрой настройки, Двухосный электронный уровень, Пользовательский экран быстрого управления
<b>Настройка яркости</b>	Автоматический режим: с использованием внешнего датчика яркой освещенности, Регулируемая (7 уровней)
<b>Режим Live View</b>	
<b>Замер в режиме Live View</b>	Оценочный замер в реальном времени с помощью датчика изображения, Активное время таймера замера экспозиции можно изменять
<b>Фокусировка</b>	Автофокусировка: скоростной режим, по изображению, по изображению с обнаружением лица, Ручная фокусировка (увеличение изображения 6x или 16x с любой точки на экране)
<b>Интерфейсы</b>	
<b>Интерфейсы</b>	Разъем для наушников (стереоразъем 3,5 мм), USB 3.0 Hi-Speed (PTP)
<b>Данные</b>	
<b>Поддержка съемки в формате RAW</b>	Да, RAW + различные форматы сжатия JPEG
<b>Формат фотоснимка</b>	RAW: RAW, M-RAW, S-RAW (14-битный, оригинальный Canon RAW, версия 2), Совместимость с цифровым форматом управления печатью [DPOF] версии 1.1, JPEG: 2 вида сжатия (совместимый с Exif 2.3) / файловая система Design rule for Camera (2.0),
<b>Размер изображения</b>	JPEG: Полнокадровый – (L) 8688x5792, (M1)

	7680x5120, (M2) 5760x3840, (S1) 4320x2880, (S2) 1920x1280, (S3) 720x480, Обрезка 1,3x – (L) 6768x4512, (M1) 6016x4000, (M2) 4512x3008, (S1) 3376x2256, (S2) 1920x1280, (S3) 720x480, Обрезка 1,6x – (L) 5424x3616, (M1) 4800x3200, (M2) 3616x2408, (S1) 2704x1808, (S2) 1920x1280, (S3) 720x480, Обрезка 1:1 – (L) 5792x5792, (M1) 5120x5120, (M2) 3840x3840, (S1) 2880x2880, (S2) 1280x1280, (S3) 480x480, (RAW) 8688x5792, (M-RAW) 6480x4320, (S-RAW) 4320x2880
<b>Формат видеофайлов</b>	MOV (видео: H.264 с межкадровым сжатием (IPB), звук: Linear PCM, уровень записи может быть вручную настроен пользователем)
<b>Размеры видеофайлов</b>	1920 x 1080 (29,97, 25, 23,976 кадров/с.) с внутрикадровым / межкадровым сжатием, 1280 x 720 (59,94, 50 кадров/с.) с внутрикадровым / межкадровым сжатием, 640 x 480 (59,94, 50 кадров/с.) с междукadroвым сжатием
<b>Хранение данных</b>	SD, SDHC, SDXC, CompactFlash Type I (совместимо с UDMA 7), Поддерживается высокоскоростная запись на карты SD типа UHS-I
<b>Хранение данных</b>	
<b>Питание</b>	Литий-ионная батарея аккумуляторного типа LP-E6 (входит в комплект), Литий-ионный аккумулятор LP-E6
<b>Аккумулятор</b>	
<b>Индикатор заряда аккумулятора</b>	6 уровней
<b>Продолжительность работы от аккумулятора</b>	прибл. 700 кадров (при 23 °C), прибл. 660 (при 0 °C)
<b>Энергосбережение</b>	Автоотключение питания после 1, 2, 4, 8, 15 или 30 минут
<b>Источники питания и зарядные устройства</b>	Зарядное устройство LC-E6, Комплект сетевого питания ACK-E6, Зарядное устройство для зарядки в автомобиле CBC-E6
<b>Аксессуары</b>	
<b>Что входит в комплект</b>	Фотоаппарат, Наглазник, Аккумулятор LP-E6, Наглазник серии Eb, Комплект аккумулятора LP-E6 Canon Speedlite (90EX, 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 430EX III-RT, 550EX, 580EX, 580EX II, 600EX, 600EX-RT, Macro-Ring-Lite, MR-14EX, Macro Twin Lite MT-24EX, передатчик для вспышек Speedlite ST-E2, передатчик для вспышек Speedlit
<b>Вспышка</b>	
<b>Объективы</b>	Все объективы EF (кроме объективов EF-S / EF-M)
<b>Пульт/переключатель дистанционного управления</b>	Дистанционное управление с контактом типа N3, Беспроводной пульт ДУ LC-5, Speedlite 600EX-II-RT
<b>Прочие аксессуары</b>	Ручной ремешок E2, GP-E2, Connect Station CS100, GPS-приемник GP-E2
<b>Материалы корпуса</b>	

<b>Материалы корпуса</b>	Прочный корпус из магниевого сплава
<b>Программное обеспечение</b>	EOS Utility, Picture Style Editor, Digital Photo Professional 4 (обработка изображений RAW), PhotoStitch
<b>Поддерживаемые операционные системы</b>	Mac OS X 10.8 /10.9 / 10.10, Windows 8 / 8.1 / 7 SP1
<b>Другие функции</b>	
<b>Поддержка прямой печати PictBridge</b>	Компактные фотопринтеры Canon и принтеры PIXMA с поддержкой PictBridge Да
<b>Стирание изображения</b>	Одиночное изображение, Выбранные изображения, Все изображения в папке, Все изображения на карте памяти, Незащищенные изображения
<b>Увеличение при воспроизведении</b>	1x–16x
<b>Обновление встроенного ПО ЖК-панель / Подсветка</b>	Пользователь может выполнить обновление самостоятельно Да / Да
<b>Гистограмма</b>	Яркость, RGB
<b>Интеллектуальный датчик ориентации</b>	Да
<b>Пользовательские функции</b>	16 пользовательских функций
<b>Выделение переэкспонированных зон</b>	Да
<b>Языки меню</b>	английский, немецкий, французский, голландский, датский, португальский, финский, итальянский, норвежский, шведский, испанский, греческий, русский, польский, чешский, венгерский, румынский, украинский, турецкий, арабский, тайский, упрощенный китайский, традиционный китайский, корейский, японский, иврит, вьетнамский, индонезийский, малайский, хинди, фарси, хорватский, словенский, словацкий, эстонский, латышский, литовский, болгарский

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Волгда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://canon.nt-rt.ru/> || [cnb@nt-rt.ru](mailto:cnb@nt-rt.ru)