

|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 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       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Киров (8332)68-02-04       | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Краснодар (861)203-40-90   | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Красноярск (391)204-63-61  | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04       | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | 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)

## Зеркальная камера EOS 4000D

### Базовые параметры

**Артикул** 3011C003

**Страна производства** Тайвань

**Вес, г** 436

**Габариты** 129,0 x 101,6 x 77,1 мм

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

### Съемка

#### Тип затвора

Фокальный затвор с электронным управлением, с электронной первой шторкой

30–1/4000 с. (с шагом 1/2 или 1/3), ручная

#### Выдержка затвора

длительная выдержка (полный диапазон выдержек. Доступный диапазон зависит от режима съемки)

#### Режимы работы затвора

Покадровый, Серийный, Автоспуск (2 с, 10 с, 10 с + непрерывная съемка 2-10)

#### Серийная съемка

Макс. Прибл. 3 кадра/сек. в формате JPEG до заполнения карты памяти 4, 6 изображений в формате RAW

#### Режимы фотосъемки

Интеллектуальный сценарный режим (фото и видео), Портрет, Пейзаж, Крупный план, Спорт, Еда, Программная автоэкспозиция (AE),

Автоэкспозиция с приоритетом диафрагмы,

Автоэкспозиция с приоритетом выдержки,

Видеосъемка, Творческий авторежим, Ночной портрет, Ручная экспозиция

#### Стили изображения

Авто, Стандартный, Портрет, Пейзаж,

Нейтральный, Точный, Монохромный,

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), Автоматическая коррекция

|   |   |
|---|---|
|   | <p>периферийной освещенности объектива и хроматической аберрации, Творческие фильтры (Зернистый Ч/Б, Мягкий фокус, эффект «Рыбий глаз», эффект акварели, эффект игрушечной камеры, эффект миниатюры, художественный стандартный в режиме HDR, художественный яркий в режиме HDR, художественный «Живопись» в режиме HDR, художест</p> |
| <b>Режимы замера экспозиции</b>                   | <p>Через оптический видоискатель: Оценочный, через двухслойный 63-зонный датчик замера экспозиции (связан со всеми точками автофокусировки) Частичный (по центру, прибл. 10% площади видоискателя) Доступен центрально-взвешенный замер, В режиме Live View на ЖК-экране: Оценочный замер (315 зон)</p>                               |
| <b>Цветовое пространство</b>                      | Adobe RGB, sRGB   |
| <b>Фокусировка</b>                                |   |
| <b>Система автофокусировки</b>                    | Через оптический видоискатель: 9 точек автофокусировки (перекрестного типа от f/5.6 в центре)   |
| <b>Подсветка автофокуса</b>                       | Да  |
| <b>Фиксация автофокусировки</b>                   | <p>Фиксируется при нажатии кнопки затвора наполовину в режиме One Shot AF (покадровой автофокусировки). Настройка доступна с помощью кнопки фиксации AE</p>   |
| <b>Рабочий диапазон автофокусировки</b>           | <p>Через оптический видоискатель: Центральная точка AF: EV 0–18 (при комнатной температуре и ISO100) Другие точки AF: EV 1–18 (при комнатной температуре и ISO100) В режиме Live View на ЖК-экране: EV 1–18 (при комнатной температуре и ISO100)</p>  |
| <b>Режимы AF</b>                                  | <p>Через оптический видоискатель: Интеллектуальная автофокусировка AI Focus (автоматическое переключение между режимами покадровой автофокусировки One-Shot AF и следящей автофокусировки AI Servo AF) Покадровая автофокусировка AI Servo (Следящая автофокусир</p>  |
| <b>Предиктивная (упреждающая) автофокусировка</b> | Да  |
| <b>Ручная фокусировка</b>                         | <p>Включается на объективе</p>  |
| <b>Тип фокусировки</b>                            | <p>Через оптический видоискатель: Система определения разности фаз при формировании вторичного изображения TTL при помощи специального датчика автофокусировки В режиме Live View на ЖК-дисплее: Автофокусировка с определением контрастности</p>   |
| <b>Процессор</b>                                  |   |
| <b>Процессор</b>                                  | DIGIC 4+  |
| <b>Датчик изображения</b>                         |   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Эффективные пиксели</b>                           | 18,0 мегапикселя  |
| <b>Тип датчика</b>                                   | 22,3 x 14,9 мм CMOS   |
| <b>Очистка датчика изображения</b>                   | Ручная чистка и получение данных для удаления пыли  |
| <b>Общее количество пикселей</b>                     | 18,7 мегапикселей   |
| <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>                           | Объективы EF/EF-S   |
| <b>Тип стабилизатора изображения</b>                 | Оптический стабилизатор изображения на совместимых объективах   |
| <b>Вспышка</b>                                       |   |
| <b>Разъем «горячий башмак»/PC-разъем</b>             | Да/нет  |
| <b>Режимы</b>  | Автоматический, Ручной, Вспышка вкл./выкл.  |
| <b>Встроенная вспышка GN (ISO 100, м)</b>            | 9.2   |
| <b>Время восстановления</b>                          | Прибл. 2 с.   |
| <b>встроенной вспышки</b>                            |   |
| <b>Управление внешней вспышкой</b>                   | Доступно с помощью экрана меню камеры, кроме параметров съемки для беспроводной радиовспышки                            |
| <b>Компенсация экспозиции при съемке со вспышкой</b> | +/- 2 EV с шагом 1/2 или 1/3 ступени  |
| <b>Угол охвата встроенной вспышки</b>                | Фокусное расстояние до 17 мм (35-мм экв.: 28 мм)  |
| <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. (только со вспышками Speedlite серии EX)   |
| <b>Видоискатель</b>                                  |   |
| <b>Тип видоискателя</b>                              | Пентазеркало  |
| <b>Увеличение видоискателя</b>                       | Прибл. 0,80x  |
| <b>Охват видоискателя (по вертикали/горизонтали)</b> | Прибл. 95%  |
| <b>Диоптрийная коррекция</b>                         | Установлено на -1,0 м -1 (дптр) - Линзы диоптрийной регулировки серии E можно использовать для диоптрийной регулировки. |
| <b>Фокусировочный экран</b>                          | Фиксированный   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Вынесенная окулярная точка</b>                     | Прибл. 21 мм (от центра линзы окуляра)  |
| Управление экспозицией                                |   |
| <b>Диапазон чувствительности ISO</b>                  | АВТО (100–6400), 100–6400 с шагом 1 ступень, Доступно расширение ISO до Н: 12800, Во время видеосъемки: Auto (100-6400), 100-6400 (целая ступень)   |
| <b>Брекетинг автоэкспозиции (АЕВ)</b>                 | 3 кадра +/- 2 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 экспонометрического устройства</b> | Через оптический видоискатель: EV 1–20 (при комнатной температуре, ISO 100, оценочный замер), В режиме Live View на ЖК-дисплее: EV 0–20 (при комнатной температуре, ISO 100, оценочный замер)<br>Ручная: с помощью кнопки фиксации АЕ в режимах творческой зоны, Автоматический режим: доступен |
| <b>Фиксация экспозиции</b>                            | в режиме покадровой автофокусировки с оценочным замером, фиксация АЕ срабатывает по достижении фокусировки  |
| Баланс белого   |   |
| <b>Настройки баланса белого</b>                       | Дневной свет, Тень, Облачно, Лампа накаливания, Флуоресцентные лампы, Вспышка, Автоматический баланс белого (приоритет внешней освещенности/приоритет белого), Пользовательский (прибл. 2000–10 000 К).   |
| <b>Компенсация баланса белого</b>                     | Сдвиг синий/янтарный +/-9 уровней, Сдвиг пурпурный/зеленый +/-9 уровней +/-3 ступени с шагом одна ступень, 3  |
| <b>Брекетинг баланса белого</b>                       | брекетированных изображения на каждое нажатие кнопки затвора, Сдвиг синий/янтарный или пурпурный/зеленый на выбор   |
| <b>Пользовательский баланс белого</b>                 | Да, можно зарегистрировать одну настройку   |
| ЖК-экран  |   |
| <b>Тип ЖК-экрана</b>                                  | ЖК-экран 6,8 см (2,7") (TFT), прибл. 230 000 точек  |
| <b>Угол обзора (по горизонтали / вертикали)</b>       | Прибл. 120° по вертикали Прибл. 130° по горизонтали   |
| <b>Охват ЖК-экрана</b>                                | Прибл. 100%   |
| <b>Отображение информации на ЖК-экране</b>            | Экран быстрого управления, Настройки камеры   |
| <b>Настройка яркости</b>                              | Регулируемая (7 уровней)  |
| Режим Live View                                       |   |
| <b>Охват Live View</b>                                | Прибл. 100%   |
| <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>                              | Режим Live View: покадровая автофокусировка One Shot AF (автофокусировка с определением контрастности), Скоростной режим: покадровая автофокусировка One Shot AF (датчик автофокусировки с определением фаз), Ручной режим (доступно 5-кратное или 10-кратное увеличение)   |
| <b>Интерфейсы</b>                               | Hi-Speed USB, Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), (только 2,4 ГГц), Подключение к мобильным устройствам доступно через приложение Canon Camera Connect, Минивыход HDMI (тип C)   |
| <b>Интерфейсы</b>                               |   |
| <b>Данные</b>                                   |   |
| <b>Поддержка съемки в формате RAW</b>           | Да (RAW + JPEG большого разрешения)   |
| <b>Формат фотоснимка</b>                        | JPEG: высокое качество, нормальное качество (совместимость с Exif 2.30) / файловая система Design rule for Camera File system (2.0) , Совместимость с форматом заказа цифровой печати [DPOF] версии 1.1, RAW (14 бит, оригинальный RAW-файл второй версии от Canon)   |
| <b>Размер изображения</b>                       | JPEG 16:9: (L) 5184 x 2912, (M) 4320 x 2432, (S1) 2880 x 1616 (S2) 1920 x 1080, (S3) 720 x 408 , JPEG 3:2: (L) 5184 x 3456, (M) 4320 x 2880, (S1) 2880 x 1920, (S2) 2304 x 1536, (S3) 720x480 , JPEG 4:3: (L) 4608 x 3456, (M) 3840 x 2880, (S1) 2560 x 1920, (S2) 2048 x 1536, (S3) 640x480 , JPEG 1:1: (L) 3456 x 3456, (M) 2880 x 2880, (S1) 1920 x 1920, (S2) 1536 x 1536, (S3) 480 x 480, RAW: (RAW) 5184x3456 |
| <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 (30; 25; 24 кадра/сек.), 1280 x 720 (60, 50 кадров/сек.), 640 x 480 (30, 25 кадров/сек.)  |
| <b>Папки</b>                                    | Новые папки можно создавать и выбирать вручную  |
| <b>Хранение данных</b>                          |   |
| <b>Хранение данных</b>                          | SD, SDHC, SDXC  |
| <b>Питание</b>                                  |   |
| <b>Аккумулятор</b>                              | 1 x литий-ионный аккумулятор LP-E10   |
| <b>Индикатор заряда аккумулятора</b>            | 4 уровня  |
| <b>Продолжительность работы от аккумулятора</b> | Прибл. 410 (при 0°C, AE 50%, FE 50%), Прибл. 500 (при 23°C, AE 50%, FE 50%)   |
| <b>Энергосбережение</b>                         | Питание отключается через 30 с или через 1, 2, 4, 8 или 15 мин  |
| <b>Источники питания и зарядные устройства</b>  | Зарядное устройство LC-E10E   |
| <b>Функции Wi-Fi</b>                            |   |
| <b>Беспроводные</b>                             | Wi-Fi   |

## технологии

### Аксессуары

### Что входит в комплект

Фотоаппарат, Объектив, Широкий ремень EW-400D, Наглазник, Кабель питания, Комплект документов с руководством пользователя, Аккумулятор LP-E10, Зарядное устройство LC-E10E

### Вспышка

Вспышки Canon Speedlite (включая 90EX, 270EX II, 320EX, 430EX II, 580EX II, 600EX, 600EX-RT, кольцевую вспышку для макросъемки Macro Ring Lite MR-14EX II, сдвоенную вспышку для макросъемки Macro Twin Lite MT-24EX, передатчик Speedlite ST-E2, передатчик Sp

### Объективы

Все объективы EF и EF-S

### Прочие аксессуары

Интерфейсный кабель IFC-400PCU, Кабель Canon HDMI HTC-100, Наручный ремешок E2

### Материалы корпуса

### Материалы корпуса

Поликарбонатная смола с проводящим стекловолокном

### Программное обеспечение

### Программное обеспечение

EOS Utility, Инструмент регистрации объектива EOS, Инструмент регистрации веб-сервиса EOS, EOS Sample Music, Picture Style Editor, Приложение Camera Connect (iOS и Android), Digital Photo Professional

### Поддерживаемые операционные системы

Windows 10 / 8.1 / 7 SP1, Mac OS X 10.10–10.13

### Другие функции

### Поддержка прямой печати

Компактные фотопринтеры Canon и принтеры PIXMA с поддержкой PictBridge

### PictBridge

Да

### Стирание изображения

Одиночное изображение, Выбранные изображения, Все изображения в папке, Все изображения на карте памяти

### Увеличение при воспроизведении

1,5x–10x за 15 шагов

### Обновление встроенного ПО

Пользователь может выполнить обновление самостоятельно

### Гистограмма

Яркость, RGB

### Интеллектуальный датчик ориентации

Да

### Пользовательские функции

10 пользовательских функций

### Выделение

### переэкспонированных зон

Да

### Языки меню

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  
Волгга (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  
Нижегород (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)