

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)46-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)264-51-73  
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)21-46-49  
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

## Зеркальная камера EOS 800D

### Базовые параметры

**Артикул** 1895C002

**Страна производства** Япония

**Вес, г** 532

**Габариты** 131,0 x 99,9 x 76,2 мм

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

**Съемка**

**Тип затвора**

Фокальный затвор с электронным управлением 30–1/4000 с. (с шагом 1/2 или 1/3), ручная длительная выдержка (полный диапазон выдержек. Доступный диапазон зависит от режима съемки)

Покадровый, Непрерывный L, Непрерывный H, Автоспуск (2с + пульт ДУ, 10с + пульт ДУ) Макс. Прибл. 6 кадров/сек (скорость

сохраняется до полного заполнения карты (JPEG) 910(с картой UHS-I), 27 изображений (RAW) (с картой UHS-I))

Интеллектуальный сценарный режим (фото и видео), Портрет, Пейзаж, Крупный план, Спорт, Съемка с рук ночью, Еда, Дети, Свет свечей, Ручной режим, Программная автоэкспозиция (AE), Автоэкспозиция с приоритетом выдержки, Автоэкспозиция с приоритетом диафрагмы, Творческие фильтры, HDR контрового света, Без вспышки, Творческий авторежим, Ночной портрет, Групповой снимок

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

Автокоррекция яркости (Auto Lighting Optimizer) (4 установки), Шумоподавление при длительной выдержке, Шумоподавление при

**Режимы фотосъемки**

**Стили изображения**

**Обработка изображения при съемке**

<b>Режимы замера экспозиции</b>	высоких ISO (4 установки), Автоматическая коррекция 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, Мультиэкспозиция, Многокадровое шумоподавление
<b>Цветовое пространство Фокусировка</b>	Центрально-взвешенный замер, Через оптический видоискатель: RGB + инфракрасный датчик замера экспозиции с разрешением 7560 пикселей, замер с областью, разделенной на 63 сегмента (9 × 7), оценочный замер (связан со всеми точками автофокусировки), частичный замер (прибл. 6,0% площади в, В режиме Live View на ЖК-экране: оценочный замер (315 зон), частичный замер (прибл. 6,0% площади ЖК-экрана), точечный замер (прибл. 2,6 % площади ЖК-экрана), центрально-взвешенный замер
<b>Система автофокусировки</b>	Adobe RGB, sRGB
<b>Подсветка автофокуса</b>	45 точек автофокусировки крестового типа (45 точек автофокусировки крестового типа для f/5.6, 27 точек [9 точек крестового типа] для f/8, центральная точка двойного крестового типа для f/2.8 и f/5.6)
<b>Фиксация автофокусировки</b>	Пульсирующее срабатывание встроенной вспышки (эффективный диапазон действия до 4,0 м) или дополнительной специальной вспышки Speedlite, С совместимыми моделями вспышек Speedlite, приобретаемых дополнительно
<b>Рабочий диапазон автофокусировки</b>	Фиксируется при нажатии кнопки спуска затвора наполовину в режиме покадровой автофокусировки (One Shot AF)
<b>Режимы AF</b>	EV -2 – 18 (при 23 °C и ISO 100) с покадровой автофокусировкой
<b>Предиктивная (упреждающая) автофокусировка</b>	Покадровая, AI Focus, AI Servo (алгоритм AI Servo II)
<b>Ручная фокусировка</b>	Да
<b>Тип фокусировки</b>	Включается на объективе TTL-CT-SIR с CMOS-датчиком
<b>Система автофокусировки в Live View</b>	Автофокусировка Dual Pixel CMOS AF
<b>Процессор</b>	
<b>Процессор</b>	DIGIC 7
<b>Датчик изображения</b>	

<b>Эффективные пиксели</b>	24,2 мегапикселя
<b>Тип датчика</b>	22,3 x 14,9 мм CMOS
<b>Формат датчика изображения</b>	APS-C
<b>Очистка датчика изображения</b>	Встроенная система очистки EOS
<b>Общее количество пикселей</b>	25,8 мегапикселя
<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, Видео: доступна встроенная цифровая стабилизация изображения по 5 осям. Дополнительное улучшение стабилизации изображения при использовании объективов, поддерживающих Dynamic IS
<b>Вспышка</b>	
<b>Разъем «горячий башмак»/PC-разъем</b>	Да/нет
<b>Встроенная вспышка GN (ISO 100, м)</b>	12
<b>Время восстановления встроенной вспышки</b>	Прибл. 3 с.
<b>Управление внешней вспышкой</b>	Из меню камеры
<b>Брекетинг экспозиции вспышки</b>	Да, с совместимой внешней вспышкой
<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>	Нет
<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>Устранение эффекта «красных глаз»</b>	Да, с помощью лампы уменьшения эффекта «красных глаз»
<b>X-синхронизация</b>	1/200 с.
<b>Видоискатель</b>	
<b>Тип видоискателя</b>	Пентазеркало
<b>Увеличение видоискателя</b>	Прибл. 0,82x
<b>Охват видоискателя</b>	Прибл. 95%

(по  
вертикали/горизонта  
ли)

Диоптрийная  
коррекция

От -3 до 1 м-1 (диоптрии)

Информация в  
видоискателе

Автофокусировка: точки автофокусировки, подтверждение фокусировки, режим выбора области автофокусировки, Информация об экспозиции: выдержка, значение диафрагмы, чувствительность ISO (отображается всегда), фиксация автоэкспозиции, уровень/компенсация экспозиции, круг точечного экспозамера, предупреждение экспозиции, брекетинг автоэкспозиции, Информация о вспышке: вспышка готова, синхронизация при короткой выдержке, фиксация экспозиции вспышки, компенсация экспозиции для вспышки, лампа уменьшения эффекта «красных глаз», Информация об изображении: сведения о карте, максимальная длина серии (1 цифровой дисплей), приоритет светов (D+), Прочая информация: значок предупреждения, обнаружение мерцания, Композиция: сетка, электронный уровень, соотношение сторон

Фокусировочный  
экран

Фиксированное положение (полупрозрачный ЖК-экран с наложением информации)

Вынесенная  
окулярная точка

Прибл. 19 мм (от центра окулярной линзы)

Управление экспозицией

Диапазон  
чувствительности  
ISO

Авто (100–25600), 100–25600. Доступно расширение ISO до H: 51200, Во время видеосъемки: авто (100–12800), 100–12800. Доступно расширение ISO до H: 25600

Брекетинг  
автоэкспозиции  
(AEB)

3 кадра +/- 3 EV с шагом 1/3 или 1/2 ступени

Компенсация  
экспозиции

+/- 5 EV с шагом 1/3 или 1/2 (можно сочетать с автоматическим брекетингом (AEB))

Диапазон работы  
экспонометрического  
устройства

Через оптический видоискатель: EV 1–20 (при 23 °C с объективом 50 мм f/1.4 и ISO 100), В режиме Live View на ЖК-дисплее: EV 1–20 (при 23 °C, ISO 100, оценочный замер)

Фиксация экспозиции

Автоматический режим: доступен в режиме покадровой автофокусировки при оценочном замере по достижении фокусировки, Ручная: с помощью кнопки фиксации AE в режимах творческой зоны

Баланс белого

Настройки баланса  
белого

Дневной свет, Тень, Облачно, Лампа накаливания, Флуоресцентные лампы, Вспышка, Цветовая температура, Автоматический баланс белого (приоритет внешней

<b>Компенсация баланса белого</b>	освещенности/приоритет белого), Белый, Ручной Сдвиг синий/янтарный +/-9 уровней, Сдвиг пурпурный/зеленый +/-9 уровней +/-3 ступени с шагом одна ступень, З
<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> ЖК-экран	Да, можно зарегистрировать одну настройку
<b>Тип ЖК-экрана</b>	Сенсорный TFT-экран Clear View II с переменным углом наклона и диагональю 7,7 см (3,0") и соотношением сторон 3:2, прибл. 1040 тыс. точек sRGB
<b>Угол обзора (по горизонтали / вертикали)</b>	Прибл. 170°
<b>Охват ЖК-экрана</b>	Прибл. 100%
<b>Отображение информации на ЖК-экране</b>	Параметры камеры, Экран быстрой настройки, Электронный уровень
<b>Настройка яркости</b>	Регулируемая (7 уровней)
<b>Режим Live View</b>	
<b>Охват Live View</b>	Прибл. 100%
<b>Замер в режиме Live View</b>	Оценочный замер в реальном времени с помощью датчика изображения, Оценочный замер, Частичный замер, Точечный замер, Центрально-взвешенный усредненный замер
<b>Фокусировка</b>	Выбор покадровой автофокусировки или следящей автофокусировки (Servo AF) для фото и видео, Ручная фокусировка (увеличение изображения в 5 или 10 раз с любой точки на экране), Автофокусировка: система Dual Pixel CMOS AF (обнаружение лиц и отслеживание автофокусировки, FlexiZone - Single, FlexiZone - Multi), доступна со всеми объективами EF и со съемкой при касании
<b>Интерфейсы</b>	
<b>Интерфейсы</b>	Минивыход HDMI (совместим с HDMI-CEC), Высокоскоростной USB-порт, Видеовыход (PAL/NTSC), Внешний микрофон (стереоразъем 3,5 мм)
<b>Данные</b>	
<b>Поддержка съемки в формате RAW</b>	Да, RAW + JPEG L (Large)
<b>Формат фотоснимка</b>	JPEG: высокое качество, нормальное качество (совместимость с Exif 2.30) / файловая система Design rule for Camera File system (2.0) , RAW: RAW (14 бит, оригинальный RAW-файл второй версии от Canon) , Совместимость с форматом заказа цифровой печати [DPOF] версии 1.1
<b>Размер изображения</b>	RAW: (3:2) 6000 x 4000, JPEG 3:2: (L) 6000 x 4000, (M) 3984 x 2656, (S1) 2976 x 1984, (S2)

<b>Формат видеофайлов</b>	1920x1280, (S3) 720x480, JPEG 4:3: (L) 5328x4000, (M) 3552x2664, (S1) 2656x1992, (S2) 1696x1280, (S3) 640x480, JPEG 16:9: (L) 6000x3368, (M) 3984x2240, (S1) 2976x1680, (S2) 1920x1080, (S3) 720x408, JPEG 1:1: (L) 4000x4000, (M) 2656x2656, (S1) 1984x1984, (S2) 1280x1280, (S3) 480x480 MP4 (видео: H.264 с межкадровым сжатием, звук: Linear PCM / AAC, уровень записи может быть вручную настроен пользователем)
<b>Размеры видеофайлов</b>	1920 x 1080 (59,94, 50 кадров/с.) с межкадровым сжатием, 1920 x 1080 (29,97, 25, 23,98 кадра/с.) с межкадровым сжатием, 1920 x 1080 (29,97, 25) с небольшим межкадровым сжатием, 1280 x 720 (59,94, 50 кадров/с.) с межкадровым сжатием, 1280 x 720 (29,97, 25) с небольшим межкадровым сжатием, 640 x 480 (29,97, 25) с межкадровым сжатием, 640 x 480 (29,97, 25) с небольшим межкадровым сжатием
<b>Папки</b>	Новые папки можно создавать и выбирать вручную
<b>Хранение данных</b>	Хранение данных
<b>Хранение данных</b>	SD, SDHC, SDXC (совместимые карты UHS класса скорости 1)
<b>Питание</b>	
<b>Аккумулятор</b>	1 x литий-ионный аккумулятор LP-E17
<b>Индикатор заряда аккумулятора</b>	4 уровня
<b>Продолжительность работы от аккумулятора</b>	Видоискатель: прибл. 600 (при 23 °C, AE 50%, FE 50%), Видоискатель: прибл. 550 (при 0 °C, AE 50%, FE 50%), Live View: прибл. 270 (при 23 °C, AE 50%, FE 50%), Live View: прибл. 230 (при 0 °C, AE 50%, FE 50%) Питание отключается через 10/30 с (10 с при использовании видоискателя/30 с при использовании режима Live View или таких функций, как просмотр изображений и т.д.), 30 с, 1, 2, 4, 8 или 15 минут
<b>Энергосбережение</b>	Зарядное устройство LC-E17, Адаптер переменного тока AC-E6(N), Переходник постоянного тока: DR-E18
<b>Источники питания и зарядные устройства</b>	
<b>Функции Wi-Fi</b>	
<b>Беспроводные технологии</b>	Wi-Fi, NFC и Bluetooth
<b>Аксессуары</b>	
<b>Что входит в комплект</b>	Фотоаппарат, Объектив, Широкий ремень EW-400D, Аккумулятор LP-E17, Зарядное устройство LC-E12E, Комплект документов с руководством пользователя, Крышка камеры R-F-3, Кабель питания переменного тока (EUR)
<b>Вспышка</b>	Canon Speedlite (90EX, 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 430EX III-RT, 550EX, 580EX II, 600EX, 600EX-RT,

<b>Объективы</b>	Macro-Ring-Lite, MR-14EX, Macro Twin Lite MT-24EX, передатчик для вспышек Speedlite ST-E2, передатчик для вспышек Speedlit
<b>Пульт/переключатель дистанционного управления</b>	Все объективы EF и EF-S
<b>Прочие аксессуары</b>	Дистанционный переключатель RS-60E3, Пульт дистанционного управления BR-E1, Пульт дистанционного управления RC-6
<b>Программное обеспечение</b>	Направленный стереомикрофон DM-E1, Hand Strap E2, GP-E
<b>Поддерживаемые операционные системы</b>	Программное обеспечение
<b>Поддерживающие операционные системы (Wi-Fi через Image Transfer Utility)</b>	EOS Utility, Инструмент регистрации объектива EOS, Инструмент регистрации веб-сервиса EOS, EOS Sample Music, Picture Style Editor, Digital Photo Professional 4 (обработка изображений RAW)
<b>Другие функции</b>	Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 SP1, Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12
<b>Поддержка прямой печати PictBridge</b>	Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 SP1 , Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12
<b>Стирание изображения</b>	Компактные фотопринтеры Canon и принтеры PIXMA с поддержкой PictBridge
<b>Увеличение при воспроизведении</b>	Да
<b>Обновление встроенного ПО</b>	Выбранные изображения, Выбранный диапазон, Все изображения в папке, Все изображения на карте памяти, Все найденные изображения (в процессе поиска изображений)
<b>ЖК-панель / Подсветка</b>	1,5x – 10x
<b>Гистограмма</b>	Пользователь может выполнить обновление самостоятельно
<b>Интеллектуальный датчик ориентации</b>	Да / Да
<b>Пользовательские функции</b>	Яркость, RGB
<b>Выделение переэкспонированных зон</b>	Да
<b>Языки меню</b>	15 пользовательских функций
	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)63-99-72  
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  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)284-51-73  
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 (4912)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)21-46-49  
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  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-55  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-08-04  
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