

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
	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 200D

### Базовые параметры

**Артикул** 2256C001

**Страна производства** Тайвань

**Вес, г** 1460

**Габариты** 220 x 170 x 145 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

**Выдержка затвора** длительная выдержка (полный диапазон выдержек.

Доступный диапазон зависит от режима съемки)

**Режимы работы затвора** Покадровый, Непрерывный L, Непрерывный H, Автоспуск (2с + пульт ДУ, 10с + пульт ДУ)

**Серийная съемка** 5 кадров/с.

Интеллектуальный сценарный режим (фото и видео), Творческий помощник (фото и видео),

Автопортрет, Портрет, Пейзаж, Крупный план, Спорт, Съемка с рук ночью, Еда, Дети, Свет

### Режимы фотосъемки

свечей, Программная автоэкспозиция (АЕ),

Автоэкспозиция с приоритетом диафрагмы,

Автоэкспозиция с приоритетом выдержки, Ручной

режим, HDR контрольного света, Без вспышки,

Творческий авторежим, Ночной портрет, Групповой снимок

### 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

<b>Режимы замера экспозиции</b>	<p>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, Изменение размера, кадрирование (только JPEG) Через оптический видоискатель: двухслойный 63-зонный датчик матричного замера (оценочный замер), частичный, точечный (только по центру) и центрально-взвешенный, В режиме Live View на ЖК-дисплее: оценочный замер (315 зон), частичный замер (прибл. 6,0% площади ЖК-экрана), точечный замер (прибл. 2,6 % площади ЖК-экрана), центрально-взвешенный замер</p>
<b>Цветовое пространство Максимальное разрешение видеосъемки Фокусировка</b>	<p>Adobe RGB, sRGB</p> <p>Full HD</p>
<b>Система автофокусировки</b>	<p>Через оптический видоискатель: 9 точек. Центральная точка автофокусировки: с визирным перекрестием автофокусировки для f/5.6. Центральная точка автофокусировки: с линейной группой пикселей, чувствительных к вертикальным линиям для f/2.8. Другие точки авто, В режиме Live View на ЖК-дисплее: максимум 49 точек автофокусировки (фиксированное положение на сетке 7x7) через автоматический выбор камерой. Свободное расположение 1 точки автофокусировки / 1 зоны автофокусировки (9 точек, сетка 3x3) через ручной выбор</p>
<b>Подсветка автофокуса</b>	<p>Пульсирующее срабатывание встроенной вспышки (эффективный диапазон действия до 4,0 м) или дополнительной специальной вспышки Speedlite</p>
<b>Фиксация автофокусировки</b>	<p>Фиксируется при нажатии кнопки спуска затвора наполовину в режиме покадровой автофокусировки (One Shot AF)</p>
<b>Рабочий диапазон автофокусировки</b>	<p>Через оптический видоискатель: EV -0.5 - 18 (центральная точка автофокусировки), EV 0.5 - 18 (другие точки автофокусировки). В режиме Live View на ЖК-дисплее: EV -2 – 18 (при 23 °C и ISO 100) с покадровой автофокусировкой</p>
<b>Режимы AF</b>	<p>Покадровая, AI Focus, AI Servo (алгоритм AI Servo II)</p>
<b>Предиктивная (упреждающая) автофокусировка</b>	<p>Да</p>

<b>Ручная фокусировка</b>	Включается на объективе
<b>Тип фокусировки</b>	Через оптический видоискатель: система определения разности фаз при формировании вторичного изображения TTL при помощи специального датчика автофокусировки. В режиме Live View на ЖК-дисплее: система Dual Pixel CMOS AF. Пиксели определения фаз, встроенные
<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>	Прибл. 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
<b>Вспышка</b>	
<b>Разъем «горячий башмак»/PC-разъем</b>	Нет
<b>Режимы</b>	Автоматический, Ручная вспышка
<b>Встроенная вспышка GN (ISO 100, м)</b>	9.8
<b>Время восстановления</b>	Прибл. 3 с.
<b>встроенной вспышки</b>	
<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>	Соответствует объективу с фокусным расстоянием до 18 мм (35-мм экв.: 29 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>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. 0,87x
<b>Охват видоискателя (по вертикали/горизонт али)</b>	Прибл. 95%, Прибл. 100%
<b>Диоптрийная коррекция</b>	От -3 до 1 м-1 (диоптрии)
<b>Информация в видоискателе</b>	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+), Композиция: сетка, соотношение сторон, Прочая информация: значок предупреждения, обнаружение мерцания
<b>Фокусировочный экран</b>	Фиксированное положение (полупрозрачный ЖК-экран с наложением информации)
<b>Вынесенная окулярная точка</b>	Прибл. 19 мм (от центра окулярной линзы)
<b>Управление экспозицией</b>	
<b>Диапазон чувствительности ISO</b>	АВТО (100–25600), 100–25600 (целая ступень). Чувствительность ISO может быть расширена до H: 51200, Во время видеосъемки: Авто (100–12800), 100–12800 (при шаге 1/3 ступени или целая ступень) чувствительность ISO может быть расширена до H: 25600
<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</b>	Через оптический видоискатель: EV 1–20 (при 23 °С с объективом 50 мм f/1.4 и ISO 100), В

<b>о устройства</b>	режиме Live View на ЖК-дисплее: EV 1–20 (при 23 °C, ISO 100, оценочный замер)
<b>Фиксация экспозиции</b>	Автоматический режим: доступен в режиме покадровой автофокусировки при оценочном замере по достижении фокусировки, Ручная: с помощью кнопки фиксации AE в режимах творческой зоны
<b>Баланс белого</b>	
<b>Настройки баланса белого</b>	Авто, Дневной свет, Тень, Облачно, Лампа накаливания, Флуоресцентные лампы, Вспышка, Цветовая температура, Белый, Ручной
<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
<b>ЖК-экран</b>	
<b>Тип ЖК-экрана</b>	Регулируемый сенсорный ЖК-экран (TFT) 7,5 см (3,0"). Соотношение сторон 3:2. Прибл. 1 040 000 точек
<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
<b>Настройка яркости</b>	Регулируемая (7 уровней)
<b>Экран с изменяемым углом наклона</b>	Да
<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, Централно-взвешенный усредненный замер
<b>Фокусировка</b>	Ручная фокусировка (увеличение изображения в 5 или 10 раз с любой точки на экране, а также ручная фокусировка с усилением контуров изображения), Автофокусировка: Dual Pixel CMOS AF (обнаружение лиц и отслеживание автофокусировки, по подвижной зоне (одной или несколькими), Выбор покадровой автофокусировки или следящей автофокусировки (Servo AF) для фото и видео
<b>Интерфейсы</b>	
<b>Интерфейсы</b>	Внешний микрофон (3,5 мм стерео мини-разъем), Выход видео (PAL/ NTSC) (интегр. с USB-терминалом), Высокоскоростной USB-порт, Видеовыход (PAL/ NTSC), Каналы Wi-Fi (2,4 ГГц):

	IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n, BLE (технология Bluetooth с низким энергопотреблением), NFC
<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: (RAW) 6000 x 4000, JPEG 16:9: (L) 6000 x 3368, (M) 3984 x 2240, (S1) 2976 x 1680, (S2) 2400 x 1344, JPEG 3:2: (L) 6000 x 4000, (M) 3984 x 2656, (S1) 2976 x 1984, (S2) 2400x1600, JPEG 4:3: (L) 5328 x 4000, (M) 3552 x 2664, (S1) 2656 x 1992, (S2) 2112 x 1600, JPEG 1:1: (L) 4000 x 4000, (M) 2656 x 2656, (S1) 1984 x 1984, (S2) 1600 x 1600
<b>Формат видеофайлов</b>	MP4 (видео: H.264 с межкадровым сжатием, звук: Linear PCM / AAC, уровень записи может быть вручную настроен пользователем), MOV (видео: H.264 All-I Full HD, без звука) - только интервальная видеосъемка
<b>Размеры видеофайлов</b>	1920 x 1080 (59,94, 50 кадров/с.) с межкадровым сжатием, 1920 x 1080 (29,97, 25) с небольшим межкадровым сжатием, 1920 x 1080 (29,97; 25; 23,98 кадра/с.) 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>	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. 650 (при 23 °C, AE 50%, FE 50%), Видоискатель: прибл. 620 (при 0°C, AE 50%, FE 50%), Live View: прибл. 260 (при 23°C, AE 50%, FE 50%), Live View: прибл. 240 (при 0°C, AE 50%, FE 50%)
<b>Энергосбережение</b>	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>Источники питания и зарядные устройства</b>	Зарядное устройство LC-E17, Адаптер переменного тока AC-E6(N), Переходник постоянного тока: DR-E18
<b>Функции Wi-Fi</b>	
<b>Беспроводные технологии</b>	Wi-Fi и NFC
<b>Аксессуары</b>	
<b>Что входит в комплект</b>	Фотоаппарат
<b>Вспышка</b>	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>Объективы</b>	Все объективы EF и EF-S
<b>Пульт/переключатель дистанционного управления</b>	Дистанционный переключатель RS-60E3, Пульт дистанционного управления BR-E1, Пульт дистанционного управления с таймером TC-80N3 через адаптер дистанционного управления RA-E3
<b>Прочие аксессуары</b>	Интерфейсный кабель IFC-400PCU, Интерфейсный кабель IFC-200U/500U, HDMI-кабель HTC-100, Ручной ремешок E2, GP-E2, Направленный стереомикрофон DM-E1, Защитная ткань PC-E1, PC-E2
<b>Материалы корпуса</b>	
<b>Материалы корпуса</b>	Корпус из алюминиевого сплава и поликарбонатной смолы со стекловолокном, Отделка из поликарбонатной смола со стекловолокном и специальным проводящим волокном
<b>Программное обеспечение</b>	
<b>Программное обеспечение</b>	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 4 (обработка изображений RAW)
<b>Поддерживаемые операционные системы</b>	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 (с установленной платформой Microsoft .NET Framework версии 4.5), Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12
<b>Другие функции</b>	
<b>Поддержка прямой печати PictBridge</b>	Компактные фотопринтеры Canon и принтеры PIXMA с поддержкой PictBridge Да
<b>Стирание изображения</b>	Выбранные изображения, Выбранный диапазон, Все изображения в папке, Все изображения на карте памяти, Все найденные изображения (в процессе поиска изображений)
<b>Увеличение при воспроизведении</b>	1,5x – 10x
<b>Обновление встроенного ПО</b>	Пользователь может выполнить обновление самостоятельно

**ЖК-панель /**  
**Подсветка** Да / Да  
**Гистограмма** Яркость, RGB  
**Интеллектуальный датчик ориентации** Да  
**Пользовательские функции** 11 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

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  
Вологда (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 (383)227-86-73  
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)