

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	Соленск (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 7D Mark II

### Базовые параметры

**Артикул** 9128B128

**Страна производства** Япония

**Вес, г** 1520

**Габариты** 148,6 x 112,4 x 78,2 мм

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

### Съемка

**Тип затвора** Фокальный затвор с электронным управлением

### Выдержка затвора

30–1/8000 с. (с шагом 1/2 или 1/3 степени), Ручная выдержка (полный диапазон выдержки - режим BULB Доступный диапазон зависит от режима съемки)

### Режимы работы затвора

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

### Серийная съемка

Макс. прибл. 10 кадров/с. (скорость сохраняется до неограниченного числа изображений JPEG или до 31 изображения RAW с картой UDMA7

### Режимы фотосъемки

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

### Режимы видеосъемки

Ручной режим

### 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 +

<b>Режимы замера экспозиции</b>	<p>многокадровое шумоподавление), Автоматическая коррекция периферийной освещенности объектива и хроматической аберрации, Мультиэкспозиция, Изменение размера, кадрирование (только JPEG) TTL-замер при полностью открытой диафрагме при помощи 252-зонного двухслойного кремниевого фотоэлемента, Оценочный замер (связан со всеми точками автофокусировки), Частичный замер (прибл. 6,0% площади видоискателя), Точечный замер (примерно 1,8% площади видоискателя), Центральное-взвешенный замер</p>
<b>Цветовое пространство</b>	Adobe RGB, sRGB
<b>Максимальное разрешение видеосъемки</b>	Full HD
<b>Фокусировка</b>	65 крестовых точек автофокусировки (центральная точка – сверхчувствительная точка двойного крестового типа на f/2.8, крестового типа на f/8 и работающая в условиях освещенности до -3EV)
<b>Система автофокусировки</b>	Пульсирующее срабатывание встроенной вспышки или дополнительной специальной вспышки Speedlite
<b>Подсветка автофокуса</b>	Фиксируется при нажатии кнопки затвора
<b>Фиксация автофокусировки</b>	наполовину в режиме покадровой автофокусировки (One Shot AF) или при нажатии кнопки фиксации автофокусировки.
<b>Рабочий диапазон автофокусировки</b>	EV -3 – 18 (при 23 °C и ISO 100)
<b>Режимы AF</b>	AI Focus (Интеллектуальная автофокусировка), Покадровая, AI Servo (Следящая автофокусировка)
<b>Предиктивная (упреждающая) автофокусировка</b>	Да, до 8 м
<b>Ручная фокусировка</b>	Включается на объективе
<b>Тип фокусировки</b>	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 6
<b>Датчик изображения</b>	
<b>Эффективные пиксели</b>	20,2 мегапикселя
<b>Тип датчика</b>	22,4 x 15,0 мм CMOS
<b>Формат датчика изображения</b>	APS-C
<b>Очистка датчика изображения</b>	Встроенная система очистки EOS
<b>Общее количество пикселей</b>	Прибл. 20,9 мегапикселей
<b>Соотношение сторон</b>	3:2

<b>Фильтр нижних частот</b>	Встроенный/несъемный с фторсодержащим покрытием
<b>Тип цветного светофильтра</b>	Основные цвета
<b>Объектив</b>	
<b>Крепление объектива</b>	Объективы EF/EF-S
<b>Тип стабилизатора изображения</b>	Включение/отключение стабилизатора изображения на совместимых объективах
<b>Вспышка</b>	
<b>Разъем «горячий башмак»/PC-разъем</b>	Да
<b>Режимы</b>	Автоматический режим E-TTL II, Встроенный передатчик Speedlite, Ручная вспышка, Несколько вспышек
<b>Встроенная вспышка GN (ISO 100, м)</b>	11
<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>	+/- 3 EV с шагом 1/2 или 1/3 ступени
<b>Угол охвата встроенной вспышки</b>	Соответствует объективу с фокусным расстоянием 15 мм (эквивалент 35 мм: 24 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
<b>X-синхронизация</b>	1/250 с.
<b>Видоискатель</b>	
<b>Тип видоискателя</b>	Пентапризма
<b>Увеличение видоискателя</b>	Прибл. 1,0x
<b>Охват видоискателя (по вертикали/горизонт али)</b>	Прибл. 100%
<b>Диоптрийная коррекция</b>	От -3 до 1 м-1 (диоптрии)
<b>Информация в видоискателе</b>	Изображение: сведения о карте, максимальная длина серии (2-цифровой дисплей), приоритет светов (D+), Информация об экспозиции: выдержка, диафрагма, чувствительность ISO (видна всегда),

	<p>фиксация экспозиции, величина экспозиции/компенсация, экспозамер, круг точечного замера, предупреждения по параметрам экспозиции, величина АЕВ, режим замера, режим съемки, Информация о вспышке: вспышка готова, синхронизация при короткой выдержке, фиксация экспозиции вспышки, компенсация экспозиции вспышки, лампа уменьшения эффекта «красных глаз», Композиция: сетка, электронный уровень, Информация об автофокусировке: единичные/точечные точки автофокусировки, рамка автофокусировки, состояние автофокусировки, индикатор автофокусировки, режим автофокусировки, выбор точки автофокусировки, регистрация точки автофокусировки, Прочая информация: контроль заряда аккумулятора, символ предупреждения, обнаружение мерцания, режим работы затвора, баланс белого, индикатор JPEG/RAW</p>
<b>Фокусировочный экран</b>	Сменный (2 типа, приобретается отдельно), Стандартный фокусировочный экран Eh-A IV, Сверхточное матирование Eh-S
<b>Вынесенная окулярная точка</b>	Прибл. 22 мм (от центра линзы окуляра)
<b>Управление экспозицией</b>	Авто (100-16000), 100-16000 (при шаге 1/3 ступени или целая ступень). Доступно расширение чувствительности ISO до H1: 25600, H2: 51200, Во время съемки видео: авто (100-16000), 100-16000 (при шаге 1/3 ступени или целая ступень) чувствительность ISO может быть расширена до H: 25600
<b>Диапазон чувствительности ISO</b>	
<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 экспонометрического устройства</b>	EV 0-20 (при 23°C с объективом 50mm f/1.4, ISO100)
<b>Фиксация экспозиции</b>	Автоматический режим: доступен в режиме покадровой автофокусировки при оценочном замере по достижении фокусировки, Ручная: с помощью кнопки фиксации АЕ 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
<b>Брекетинг баланса белого</b>	+/-3 ступени с шагом одна ступень, 3 брекетированных изображения на каждое нажатие

	кнопки затвора, Сдвиг синий/янтарный или пурпурный/зеленый на выбор
<b>Пользовательский баланс белого ЖК-экран</b>	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, приibl. 1040 тыс. точек sRGB
<b>Угол обзора (по горизонтали / вертикали)</b>	Приibl. 170°
<b>Охват ЖК-экрана</b>	Приibl. 100%
<b>Отображение информации на ЖК-экране</b>	Параметры камеры, Экран быстрой настройки, Двухосный электронный уровень
<b>Настройка яркости</b>	Автоматический режим: с использованием внешнего датчика яркой освещенности, Регулируемая (7 уровней)
<b>Экран с изменяемым углом наклона</b>	Нет
<b>Режим Live View</b>	
<b>Охват Live View</b>	Приibl. 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>	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), Пользовательская следящая автофокусировка для видео
<b>Интерфейсы</b>	
<b>Интерфейсы</b>	Внешний микрофон (3,5 мм стерео мини-разъем), SuperSpeed USB 3.0, Выходной разъем mini-HDMI (совместим с HDMI-CEC, возможна потоковая передача несжатого видео YCbCr 4:2:2, 8 бит, также возможен вывод звука через HDMI)
<b>Данные</b>	
<b>Поддержка съемки в формате RAW</b>	Есть, любая комбинация RAW + JPEG, M-RAW + JPEG, S-RAW + JPEG
<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: RAW, M-RAW, S-RAW (14-битный, оригинальный Canon RAW, версия 2)
<b>Размер изображения</b>	RAW: (RAW) 5472x3648, (M-RAW) 4104x2736, (S-RAW) 2736x1824, JPEG 3:2: (L) 5472x3648, (M) 3468x2432, (S1) 2736x1824, (S2) 1920x1280, (S3)

	720x480, JPEG 4:3: (L) 4864x3648, (M) 3248x2432, (S1) 2432x1824, (S2) 1696x1280, (S3) 640x480, JPEG 16:9: (L) 5472x3072, (M) 3468x2048, (S1) 2736x1536, (S2) 1920x1080, (S3) 720x408, JPEG 1:1: (L) 3648x3648, (M) 2432x2432, (S1) 1824x1824, (S2) 1280x1280, (S3) 480x480
<b>Формат видеофайлов</b>	MOV (Видео: H.264 или MP4: внутрикадровое сжатие / межкадровое сжатие; звук: линейный PCM с H.264, AAC с MP4, 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, 24, 23,98 кадра/с.) с внутрикадровым или межкадровым сжатием, 1920 x 1080 (29,97, 25) с небольшим межкадровым сжатием, 1280 x 720 (29,97, 25) с небольшим межкадровым сжатием, 1280 x 720 (59,94, 50 кадров/с.) с внутрикадровым или межкадровым сжатием, 640 x 480 (29,97, 25 кадров/с.) с межкадровым или небольшим межкадровым сжатием
<b>Папки</b>	Новые папки можно создавать и выбирать вручную
<b>Хранение данных</b>	SD, SDHC, SDXC, CompactFlash Type I (совместимо с UDMA 7), Поддерживается высокоскоростная запись на карты SD типа UHS-I
<b>Аккумулятор</b>	Литий-ионный аккумулятор LP-E6N (входит в комплект)
<b>Индикатор заряда аккумулятора</b>	6 уровней + процентное значение заряда
<b>Продолжительность работы от аккумулятора</b>	Прибл. 640 (при 0°C, AE 50%, FE 50%), Прибл. 670 кадров (при 23°C, AE 50%, FE 50%)
<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>Функции Wi-Fi</b>	
<b>Беспроводные технологии</b>	NFC
<b>Что входит в комплект</b>	Фотоаппарат, Литий-ионная батарея аккумулятора типа LP-E6
<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/переключател</b>	Пульт дистанционного управления RC-6,

<b>ь дистанционного управления</b>	Дистанционное управление с контактом типа N3, Беспроводной пульт ДУ LC-5
<b>Прочие аксессуары</b>	Наручный ремешок E2, Ручка-держатель аккумуляторов BG-E16
<b>Материалы корпуса</b>	
<b>Материалы корпуса</b>	Прочный корпус из магниевого сплава
<b>Программное обеспечение</b>	
<b>Программное обеспечение</b>	EOS Utility, Picture Style Editor, Digital Photo Professional, ImageBrowser EX, PhotoStitch
<b>Поддерживаемые операционные системы</b>	Windows 8 / 8.1 / 7 SP1 / Vista SP2 / XP SP3, OS X v10.8-10.9
<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, Незащищенные изображения
<b>Увеличение при воспроизведении</b>	1,5x – 10x
<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>	18 пользовательских функций
<b>Выделение переэкспонированны x 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

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 (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