

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
Волгодла (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

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)

# Беззеркальная камера EOS M100 15-45 IS STM

Базовые параметры

**Страна производства** Япония

**Артикул** 2209C012

**Вес, г** 302

**Габариты** 67,1 x 108,2 x 35,1 мм

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

**Объектив в комплекте** Нет

**Съемка**

**Тип затвора** Фокальный затвор с электронным управлением

30–1/4000 с. с шагом 1/3 ступени (полный диапазон выдержек. Доступный диапазон зависит от режима съемки)

**Выдержка затвора**

**Режимы работы затвора**

Покадровый, Непрерывный, Автоспуск (2с + пульт ДУ, 10с + пульт ДУ)

**Серийная съемка**

Покадровая автофокусировка: прибл. 6,1 кадра/с. для очереди до 89 кадров в формате JPEG и до 21 кадра в формате RAW. Со следящей автофокусировкой (Servo AF): прибл. 4 кадра/с. для очереди до 1000 кадров в формате JPEG.

**Режимы фотосъемки**

Интеллектуальный сценарный режим (фото и видео), Творческий помощник (фото и видео), Режим Hybrid Auto, Автопортрет, Портрет, Пейзаж, Крупный план, Спорт, Съемка с рук ночью, Еда, Эффект «Рыбий глаз», Эффект «Акварель», Программная автоэкспозиция (AE), Автоэкспозиция с приоритетом диафрагмы, Автоэкспозиция с приоритетом выдержки, Эффект игрушечной камеры, Мягкий фокус, Эффект миниатюры (фото и видео), Зернистость ч/б, Видеосъемка, HDR контрового света, Ручная экспозиция, Гладкая кожа

**Режимы видеосъемки**

Автоэкспозиция видео, Ручная экспозиция видео,

<b>Стили изображения</b>	Интервальная видеосъемка Авто, Стандартный, Портрет, Пейзаж, Нейтральный, Точный, Монохромный, Высокая детализация, Пользовательский (x3)
<b>Творческий помощник</b>	Размытие фона (5 установок), Яркость (19 уровней), Контрастность (9 уровней), Насыщенность (9 уровней), Цветовой тон (19 уровней), Монохромное (Выкл. / ЧБ / S (Сепия) / В (Голубой) / Р (Пурпурный) / G (Зеленый))
<b>Обработка изображения при съемке</b>	Приоритет светлых оттенков, Автокоррекция яркости (Auto Lighting Optimizer) (4 установки), Шумоподавление при длительной выдержке, Шумоподавление при высоких ISO (4 установки + многокадровое шумоподавление)
<b>Цветовое пространство</b>	Нет
<b>Фокусировка</b>	
<b>Фиксация автофокусировки</b>	Фиксируется при нажатии кнопки спуска затвора наполовину или настраиваемой кнопки фиксации АЕ
<b>Рабочий диапазон автофокусировки</b>	EV 1–18 (при 23 °C, ISO 100, с объективом EF-M 22mm f/2 STM)
<b>Режимы АФ</b>	Покадровая автофокусировка и следящая автофокусировка
<b>Подсветка автофокуса</b>	Через светодиодную подсветку
<b>Система автофокусировки</b>	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
<b>Ручная фокусировка</b>	Доступно усиление контуров границы ручной фокусировки, На объективах EF и EF-S – выбор через переключатель АФ/МФ на объективе, На объективах EF-M – выбор через специальную кнопку MF / другие настраиваемые кнопки (переключение АФ/МФ), Доступно АФ+МФ (ручная настройка фокусировки после покадровой автофокусировки), Увеличение изображения доступно во время ручной фокусировки MF (5x или 10x)
<b>Тип фокусировки</b>	Система Dual Pixel CMOS AF. Пиксели определения фаз, встроенные в датчик изображения
<b>Процессор</b>	
<b>Процессор</b>	DIGIC 7
<b>Датчик изображения</b>	
<b>Тип цветного светофильтра</b>	Нет
<b>Очистка датчика изображения</b>	Нет

<b>Эффективные пиксели</b>	24,2 мегапикселя
<b>Тип датчика</b>	22,3 x 14,9 мм CMOS
<b>Общее количество пикселей</b>	Прибл. 25,8 мегапикселя
<b>Соотношение сторон</b>	3:2
<b>Фильтр нижних частот</b>	Встроенный/фиксированный
<b>Объектив</b>	
<b>Крепление объектива</b>	EF-M (объективы EF и EF-S, совместимые посредством адаптера для крепления EF-EOS M)
<b>Фокусное расстояние</b>	Эквивалент 1,6x фокусного расстояния объектива
<b>Тип стабилизатора изображения</b>	Оптический стабилизатор изображения на совместимых объективах, Видео: улучшенная цифровая стабилизация по 3 осям при использовании совместимых объективов
<b>Вспышка</b>	
<b>Разъем «горячий башмак»/PC-разъем</b>	Нет
<b>Режимы</b>	Автоматический режим E-TTL II
<b>Синхронизация по второй шторке</b>	Да
<b>Встроенная вспышка GN (ISO 100, м)</b>	5
<b>Фиксация экспозиции вспышки</b>	Да
<b>Компенсация экспозиции при съемке со вспышкой</b>	+/- 2 EV с шагом 1/3 ступени
<b>Устранение эффекта «красных глаз»</b>	Да, с помощью лампы уменьшения эффекта «красных глаз»
<b>Видоискатель</b>	
<b>Тип видоискателя</b>	Нет
<b>Увеличение видоискателя</b>	Нет
<b>Управление экспозицией</b>	
<b>Режимы замера экспозиции</b>	Замер в режиме реального времени благодаря датчику изображения, Оценочный замер (384 зоны), Точечный замер (примерно 2%), Центровзвешенный усредненный замер, Частичный замер по центру (примерно 10%)
<b>Диапазон чувствительности ISO</b>	AVT0 ISO (100–25600), 100–25600 с шагом 1/3 ступени, Видео: AVT0 ISO (100–6400), 100–12800 с шагом 1/3 ступени
<b>Компенсация экспозиции</b>	+/-3 EV с шагом 1/3 ступени
<b>Диапазон работы экспонометрического устройства</b>	Изображение: EV 1–20 (при 23 °C, ISO 100), Видео: EV 2–20 (при 23 °C, ISO 100)
<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>ЖК-экран</b>	Регулируемый сенсорный ЖК-экран sRGB ClearView II (TFT) диагональю 7,5 см (3,0"). Соотношение сторон 3:2. Прибл. 1 040 000 точек Емкостный тип, с применением технологии "in-cell"
<b>Тип ЖК-экрана</b>	Регулируемая (5 уровней)
<b>Настройка яркости</b>	Прибл. 100%
<b>Охват ЖК-экрана</b>	Параметры камеры, Изображение в режиме Live View без информации, Изображение в режиме Live View с отображением полной информации , Изображение в режиме Live View с отображением базовой информации, Экран быстрого управления
<b>Отображение информации на ЖК-экране</b>	Нет
<b>Угол обзора (по горизонтали / вертикали)</b>	Нет
<b>Режим Live View</b>	
<b>Система автофокусировки в Live View</b>	Автофокусировка Dual Pixel CMOS AF
<b>Фокусировка</b>	-
<b>Охват Live View</b>	Прибл. 100%
<b>Частота кадров</b>	Нет
<b>Интерфейсы</b>	Беспроводная ЛВС (IEEE802.11b/g/n), (только 2,4 ГГц), с поддержкой динамической NFC-метки, Bluetooth® (спецификация версии 4.1, технология Bluetooth с низким потреблением энергии), Hi-Speed USB (совместимый с Mini-B)
<b>Данные</b>	
<b>Поддержка съемки в формате RAW</b>	Да, RAW + различные форматы сжатия 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) , RAW: RAW (14 бит, оригинальный RAW-файл второй версии от Canon) , Совместимость с форматом заказа цифровой печати [DPOF] версии 1.1 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, Доступны функции обработки изображений RAW и изменения размера в камере, RAW: (3:2) 6000 x 4000, (4:3) 5328 x 4000, (16:9) 6000 x 3368, (1:1) 4000 x 4000, JPEG 16:9: (L) 6000 x 3368, (M) 3984 x 2240, (S1) 2976 x 1680 (S2) 2400 x 1344
<b>Размер изображения</b>	MP4 [Видео: MPEG-4 AVC / H.264, аудио: MPEG-4 AAC-LC (стерео)]
<b>Формат видеофайлов</b>	HD – 1280 x 720 (59,94, 50 кадров/с.), VGA – 640 x 480 (29,97, 25 кадров/с.), Full HD –
<b>Размеры видеофайлов</b>	

	1920 x 1080 (59,94; 50; 29,97; 25; 23,976 кадра/с.)
<b>Хранение данных</b>	
<b>Хранение данных</b>	SD, SDHC, SDXC (совместимость с UHS-I)
<b>Питание</b>	
<b>Аккумулятор</b>	1 x литий-ионный аккумулятор LP-E12 Прибл. 295 кадров (при 23 °C, AE 50%, FE 50%), Экорезим: прибл. 410 кадров, Размер видеофайла: прибл. 125 мин, Продолжительность воспроизведения при воспроизведении слайд-шоу из фотографий: прибл. 4 ч
<b>Продолжительность работы от аккумулятора</b>	Отключение дисплея (15, 30 сек. или 1, 3, 5, 10, 30 мин). Автоматическое снижение энергопотребления (30 сек. или 1, 3, 5, 10 мин). Экорезим
<b>Энергосбережение</b>	
<b>Источники питания и зарядные устройства</b>	Зарядное устройство LC-E12, Компактный блок питания CA-PS700, переходник постоянного тока DR-E12
<b>Функции Wi-Fi</b>	
<b>Беспроводные технологии</b>	Wi-Fi, NFC и Bluetooth
<b>Аксессуары</b>	
<b>Футляры/ремни</b>	Футляр EH31-FJ, Шейный ремень EM-E2 (светло- коричневый), Шейный ремень EM-E2(BW) (коричневый), Шейный ремень EM-E2(BK) (черный), Шейный ремень EM-E2(WH) (белый), Шейный ремень EM-E2DB
<b>Объективы</b>	EF-M (объективы EF и EF-S, совместимые посредством адаптера для крепления EF-EOS M)
<b>Прочие аксессуары</b>	Интерфейсный кабель IFC-400PCU, Адаптер для крепления EF-EOSM
<b>Программное обеспечение</b>	
<b>Поддерживаемые операционные системы</b>	Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 SP1, Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12
<b>Поддерживаемые операционные системы (Wi-Fi через Image Transfer Utility)</b>	Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 SP1 , Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12
<b>Программное обеспечение</b>	EOS Utility, Picture Style Editor, Приложение Camera Connect (iOS и Android), Digital Photo Professional, Image Transfer Utility
<b>Другие функции</b>	
<b>Увеличение при воспроизведении</b>	Нет
<b>Поддержка прямой печати</b>	Компактные фотопринтеры Canon и принтеры PIXMA с поддержкой PictBridge
<b>Обновление встроенного ПО</b>	Пользователь может выполнить обновление самостоятельно
<b>PictBridge</b>	Да (через USB или беспроводную ЛВС)
<b>Интеллектуальный датчик ориентации</b>	Да, с функцией автоповорота
<b>Стирание изображения</b>	Одиночное изображение, Выбранные изображения,

Выбранный диапазон, Все изображения на карте памяти

**Форматы отображения**    Одиночное изображение , Индексный режим (6/12/42/110 изображений) , Одиночное изображение с информацией (переключение до 8 опций), Режим перехода (1/10/100 изображений, по дате съемки, по рейтингу)

**Гистограмма**                Яркость, RGB

**Тип баланса белого**        Информация об авторских правах пользователя (можно установить в камере) , Оценка изображения (0-5 звезд)

**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 (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