

# Canon EOS 400D



Цена: \$950 Оценка: ★★★★★

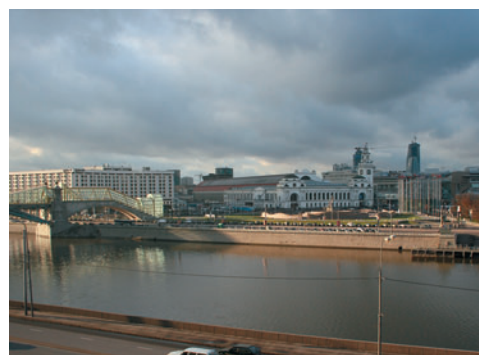


**В**ыход модели Canon EOS 300D почти три года назад ознаменовал собой появление нового класса цифровых зеркальных камер, отличающихся невысокой стоимостью и широкими функциональными возможностями. Новая бюджетная зеркалка Canon EOS 400D предоставляет еще большие возможности для творчества, продолжая успех камеры EOS 350D.

На первый взгляд и 350D, и 400D выглядят почти одинаково, если не считать мелочей вроде черной кнопки спуска и другого диска выбора режимов у новой камеры. Но отличия есть. Самое главное новшество — улучшенная эргономика по сравнению с EOS 350D. Ручка камеры осталась небольшой, но держать камеру в руках стало удобнее, отчасти из-за увеличенного наплыва под большой палец руки на задней панели. Еще одно новшество — большой ЖК-экран, теперь его размер по диагонали составляет 2,5 дюйма, правда, это привело к уменьшению размера кнопок слева от него. Новый EOS имеет только один экран, такое решение применяется впервые на зеркалках Canon. На нем теперь отображается вся служебная информация о состоянии камеры, причем символы очень крупные и легко читаются. Расположение остальных органов управления практически не претерпело изменений, все на своих местах, и если вы раньше пользовались камерами этой фирмы, то процесс привыкания займет не более минуты.

Главные же отличия находятся внутри камеры. EOS 400D оснащена фирменной CMOS-матрицей разрешением 10,1 Мп, помимо этого, в камере установлен новый 9-точечный датчик АФ, и впервые в серийной зеркальной камере Canon конструкторы применили 3-уровневую защиту от пыли на матрице. Кроме специального антистатического покрытия матрицы, в конструкции низкочастотного фильтра применен специальный пьезоэлемент, «стряхивающий» осевшую пыль. Ну и, наконец, можно просто сделать снимок однотонной белой поверхности (например, листа бумаги), который будет использован в дальнейшем для коррекции изображения программным способом.

Возможности серийной съемки тоже серьезно улучшены. Теперь в этом режиме камера может сделать до 27 снимков в формате JPEG и до 8 кадров RAW — это почти в два раза превосходит возможности EOS 350D. А вот скорость съемки в серии осталась без изменений — все те же 3 кадра в секунду. Это неплохой показатель для камер этого класса, тем более что задержка спуска затвора и время включения камеры не вызывают нареканий, что для оперативности съем-



Качество изображения При использовании хорошей оптики к качеству снимков претензий нет.

ки ничуть не менее важно, чем скорость серийной съемки. Из остальных нововведений можно отметить отображение гистограммы по цветовым каналам при просмотре снимков, появление настроек изображения Picture Style (различные комбинации параметров изображения), увеличенное количество файлов (до 9999) в одной папке, а также одно очень важное изменение пользовательского интерфейса — при изменении настроек больше не нужно нажимать кнопку SET для сохранения параметра, достаточно просто отпустить боковую кнопку джойпада, и настройки будут сохранены.

Камера использует оптику с байонетами Canon EF/EF-S. Как и многие другие DSLR, лучшие результаты EOS 400D демонстрирует на хорошей, а значит, дорогой оптике. Качество снимков отвечает самым высоким требованиям, основные параметры изображения — детализация, резкость, контраст, цветопередача — не вызывают никаких нареканий, цифровые шумы становятся заметными фактически только на ISO 1600. Единственный минус — неуверенная работа автоматического баланса белого при искусственном и смешанном освещении, впрочем, это болезнь подавляющего большинства зеркалок. Настоятельно рекомендуем воспользоваться соответствующей предустановкой меню аппарата.

В ходе тестирования аппарат Canon EOS 400D показал себя достойным преемником бестселлера 350D. Полная системность новой камеры, отличный набор функций и высокое качество съемки обеспечат ей лидирующие позиции в классе бюджетных зеркалок.

Алексей ШУГОЛЬ

## Технические характеристики

Модель	Canon EOS 400D
Цена	\$950
Мегапиксели (эф.)	10,1
Макс. разрешение	3888 x 2592
Объектив	сменный
Зум	зависит от объектива
Фокусировка/макро	зависит от объектива
Диапазон выдержек	30–1/4000, B
Чувствительность (ISO)	A, 100–1600
РЭ	A, P, Av, Tv, M, A-DEP, 6 Scene
Экспозамер	E, CW, P
PB	A, Fon, Foff, RE, HS
Интерфейс	USB 2.0, AV
Вес	514 г
Габариты	127 x 94 x 65 мм
Источник питания	аккумулятор Li-Ion
Карты памяти	CF /II

## Вид сзади



## Конкуренты

	Модель	Nikon D80
	Цена	\$1100
	Модель	Sony DSLR-A100
	Цена	\$930

Камера для обзора была предоставлена компанией «Конверс» ([www.converse.ru](http://www.converse.ru))