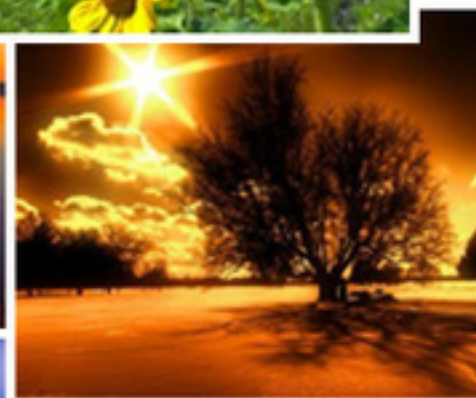


Дэни Эртон

УЧИМСЯ ФОТО графировать



Дэни Эртон

Учимся фотографировать

«АБ Паблишинг Трейд»

2014

Эртон Д.

Учимся фотографировать / Д. Эртон — «АБ Пабблишинг Трейд»,
2014

Данная книга является уникальным пособием, которое расскажет вам о главных тонкостях фотографирования. В книге изложено много конкретных советов, описаний практических приемов, раскрыты секреты мастерства профессионалов. Кроме этого вы узнаете, какие бывают виды съемок, что такое обработка фотографий, как подружиться с фотоаппаратом, какая техника подойдет вам лучше всего и много другой полезной информации. Данное пособие предназначено для начинающих фотографов. В нем вы получите ответы на интересующие вопросы, узнаете основные рекомендации, которые помогут вам сделать первые шаги в мир фотографии.

Содержание

Глава 1. Все, что нужно для фотографирования	6
О современных фотоаппаратах – краткий обзор, виды техники	6
1.2. Какой фотоаппарат стоит купить?	9
Конец ознакомительного фрагмента.	10

Дэни Ортон
Учимся фотографировать.
Практические советы

© Ортон, Д., 2013

© Издательство АВ Publishing, 2013

ООО «Креатив Джоб», 2013

Глава 1. Все, что нужно для фотографирования

О современных фотоаппаратах – краткий обзор, виды техники

Современные зеркальные цифровые фотоаппараты отличаются высоким качеством изображения и отличным уровнем технического развития, поэтому фотолобитель может купить практически любую модель зеркальной фотокамеры с китовым объективом и при этом не сделать никакой серьезной ошибки в выборе. Подавляющее большинство фотокамер действительно качественные и позволяют делать высококлассные снимки. Но у каждой марки фототехники есть свои собственные плюсы и минусы, о которых стоит знать до покупки, чтобы потом не жалеть о сделанном выборе.

Canon

Canon PowerShot – это линия цифровых фотоаппаратов, которые выпускаются компанией Canon с 1995 года. В зависимости от ценовой категории, и, соответственно, целевой аудитории, модели принято делить на следующие серии: A, G, S/SX и Pro.

Оптика в Canon двух видов – полнокадровая (EF) и с кроп-фактором 1,6 (EF-S). Причем есть совершенно уникальные объективы, которых у других производителей просто нет. Вся оптика Canon обладает внутренним приводом автофокуса, скоростной ультразвуковой привод обозначен в маркировке фотокамеры как USM. В линейке полнокадровой оптики есть профессиональная серия, которую легко узнать по красной полоске на объективе и букве L в обозначении.

К основным достоинствам фототехники Canon можно отнести:

- Очень широкий выбор фотокамер, вспышек, оптики и аксессуаров.
- Приемлемые цены.
- Быстрый автофокус.
- Есть полнокадровые зеркальные фотоаппараты.
- Торговая марка доступна даже в отдаленных регионах.

Nikon

Фотокамеры Nikon считаются второй по популярности торговой маркой после Canon. Они считаются профессиональной репортерской фототехникой, причем даже фотокамеры начального уровня несут в себе определенные черты репортерской техники. Для своих фотокамер D3 и D700 Nikon разработала и выпускает 12 Мп полнокадровый сенсор, для всех остальных фотокамер компании используются сенсоры Sony.

На сегодня Nikon выпускает пять линеек фотокамер – D60, D90, D300, D700, D3, от любительских до профессиональных. Оптика в Nikon двух видов: полнокадровая (FX) и с кроп-фактором 1,5 (DX). Кроме того, оптика Nikon может иметь внутренний моторный привод (AF-S) или же иметь привод в камере (AF). Профессиональная оптика никаких специальных обозначений не имеет.

К основным достоинства фототехники Nikon можно отнести:

- Большой выбор фотоаппаратов, оптики, вспышек и всевозможных аксессуаров.
- Доступность торговой марки в регионах.

- Есть полнокадровые зеркальные фотоаппараты.
- На всех фотокамерах точный и быстрый автофокус.
- Объективы начального уровня дают хорошее качество изображения.
- Фототехника по байонету совместима со старой советской оптикой с байонетом Н и оптикой Nikon F.

Sony α

Ранее компания Sony выпускала 6Мп ССD-матрицы для таких известных производителей фототехники, как Pentax, Nikon и Konica Minolta. Полноценно на рынок фототехники компания Sony вышла в 2006, купив подразделение Konica Minolta. Поэтому зеркальные фотокамеры Sony α получили в наследство горячий башмак Minolta и байонет Minolta A.

Компания подчеркивает, что выпускает фототехнику для любителей, но у нее есть две вполне профессиональные линейки – A700 (репортажные) и полнокадровые A900. Любительские фотокамеры представлены в линейке A200/A300/A350.

Оптика выпускается двух видов – полнокадровая и с кроп-фактором 1,5 (DT). Аббревиатура SSM обозначает наличие в оптике внутреннего мотора.

К основным достоинства фототехники Sony можно отнести:

- Распространенная торговая марка.
- Совместимость с вспышками и старой фототехникой Minolta.
- Быстрый автофокус.
- Есть полнокадровые фотоаппараты.
- Поворотный экран и режим Live View с фазовой фокусировкой в фотокамерах A300/A350.
- Есть стабилизация изображения непосредственно в фотокамере.

Pentax/Samsung

На данный момент Pentax в сотрудничестве выпускает три линейки фотокамер K-m/K200D/K20D – от начального уровня до полупрофессионального. Samsung представлена моделями GX-10 и GX-20, которые по сути являются полными клонами моделей K10D и K20D.

Оптика делится на такие виды:

- Начальный и средний уровень DA-L, DA.
- Высококачественные объективы серий FA Limited и DA Limited.
- Профессиональная оптика с полной пыле- и влагозащитой DA*.
- Макрообъективы – полнокадровые D-FA и с кроп-фактором 1,5 DA.

К основным достоинства фототехники Samsung можно отнести:

- Качественная оптика.
- Уникальная. Не имеющая аналогов линейка объективов DA Limited.
- Совместимость со старой оптикой, начиная с M42 (нужен переходник).
- Видоискатель даже в камерах начального уровня один из лучших на рынке.
- В камерах есть стабилизация изображения.
- Начиная с камер любительского уровня, хорошая пыле- и влагозащита.
- Есть модели фотоаппаратов, которые работают от батареек AA.
- Соотношение цены и качества очень достойное.

Fujifilm

На сегодняшний день можно подобрать именно ту модель Fujifilm, которая вас будет устраивать по всем критериям. Для этого необходимо ознакомиться с техническими характеристиками фотоаппаратов, определиться, для чего вы покупаете модель, а затем наслаждаться съемкой.

К основным достоинства фототехники Fujifilm можно отнести:

- Достаточно большое количество сюжетных программ.
- Наличие режимов, использующие технологию слияния нескольких кадров.
- Автопереключение на макросъемку.
- Хорошие возможности серийной съемки.
- Наличие очень широкого угла (от 24 экв. мм).
- Оптический стабилизатор изображения.
- Распознавание лиц.
- Богатые возможности фильтрации снимков по различным критериям.

Sigma

Достаточно известный производитель светофильтров, вспышек и альтернативной оптики для зеркальных фотокамер. Основная особенность фотокамер данного производителя – сенсор Foveon X3, на котором по-другому формируется изображение, совсем иначе, чем на фотокамерах с байеровским цветофильтром, которые уже считаются традиционными. В фотокамерах с сенсором Foveon X3 используется принцип послойного восприятия цвета ячейками, в итоге информацию о цвете и яркости несет буквально каждый пиксель.

К основным достоинства фототехники Sigma можно отнести:

- Собственный сенсор Foveon X3.
- Сравнительно невысокая стоимость.

4/3 (Four Thirds System) – Olympus/Panasonic/Leica

4/3 – это стандарт компаний Olympus, Kodak, Leica, Fujifilm, Panasonic, Sanyo, Sigma для зеркальных цифровых фотокамер, который подразумевает соответствие объективов, фотокамер и другой фототехники разных производителей.

Стандарт 4/3 предполагает, что сенсор имеет соотношение сторон 3:4, площадь сенсора меньше площади 35 мм кадра примерно в 4 раза, кроп-фактор для пересчета фокусных расстояний в стандарт кадра 35 мм составляет 2,0.

Оптика для систем стандарта 4/3 производится под марками Olympus Zuiko Digital, Leica и Sigma.

К основным плюсам систем стандарта 4/3 можно отнести:

- Высокое качество оптики.
- Компактность и легкость систем.
- Доступные камеры начального уровня.
- Стабилизация напряжения в камере.
- Более короткий, чем у других зеркалок, рабочий отрезок.

1.2. Какой фотоаппарат стоит купить?

Если вы хотите купить зеркалку, руководствуйтесь приведенными в обзоре выше плюсами и минусами тех или иных фотокамер – новенькая или уже не очень зеркальная фотокамера станет вашим лучшим помощником при создании красивых, креативных и правильных снимков.

Но вполне можно начать процесс обучения фотографии и с обычных цифровых фотоаппаратов. Выбирайте такой, который устроит вас соотношением цены и качества.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.