



Профессионалам НА ЗАМЕТКУ

зеркальная камера Nikon D700
вспышка Speedlight SB-900

Камера Nikon D700

В России начались продажи новой камеры Nikon D700. Эта компактная зеркалка обладает производительностью, способной удовлетворить большинство профессионалов и интуитивно понятной эргономикой с оптимизированным расположением кнопок для быстрого и удобного управления.

Как и положено профессиональному аппарату, Nikon D700 обладает прочным влаго- и пылезащитным корпусом из магниевового сплава.

Новинка интересна несколькими моментами. Ее КМОП-матрица имеет разрешение 12,1 мегапикселей и рабочий диапазон чувствительности ISO от 200 до 6400, который расширяется до эквивалентного значения 100-25 600 единиц. Как и положено современным аппаратам, камера оснащена системой самоочистки матрицы от пыли.

Кстати, владельцы объективов формата DX могут не расставаться со своим набором оптики. При установке этих объективов режим ка-

дрирования DX устанавливается камерой автоматически.

Технология EXPEED позволяет снимать изображения с высокой детализацией без потерь в переходах оттенков за счет 14-разрядного аналого-цифрового преобразования и 16-разрядной обработки изображений.

Nikon D700 — шустрый аппарат. Он снимает со скоростью 5 кадров в секунду, а при использовании дополнительного батарейного блока MB-D10 и батареи EN-EL4a, «скорострельность» возрастает до 8 к/с. Отклик затвора весьма мал, — задержка его срабатывания составляет около 40 мс.

Усовершенствованная система распознавания сюжетов облегчает съемку даже в условиях сложного освещения. Автоматика совмещает замер экспозиции фотокамеры и датчики автофокуса для создания точных экспозиций и четких снимков. Автофокусировка производится по 51 точке. Пользователь имеет возможность индивидуального выбора и конфигурации настроек зоны покрытия в 9, 21 и 51 точку.

Активный D-Lighting позволяет получать качественные снимки с высокой контрастностью, автоматически применяя поправку тональности в момент съемки.

Настраиваемые функции режима управления снимками повышают скорость обработки изображений, позволяя экономить время последующей обработки. Пользователь может предварительно задать параметры изображения, например резкость, контраст, яркость, оттенок и насыщенность в различных режимах цвета.

В новинке появилась модная функция Live View. Ее, правда, не особо жалуют профессионалы, предпочитая визирование через видоискатель. Функция востребована скорее новичками, которые привыкли к ЖК экранам своих «фотомильниц». Тем не менее, она может оказаться полезной при съемке из неудобных ракурсов над головой или от пояса. Live View работает в двух вариантах — «Ручной» и «Штатив», которые обеспечивают автофокусировку непосредственно по дисплею. Трехдюймовый яркий ЖКИ



монитор вполне подходит для этих целей, так как обладает высоким VGA разрешением в 920 000 точек и углом обзора в 170 градусов.

В плюсы камеры можно записать наличие видеовыхода HDMI для подключения к видеосистемам высокого разрешения и поддержку беспроводной локальной сети и Ethernet через дополнительный беспроводной передатчик WT-4.

К недостаткам новинки можно отнести лишь ее стоимость. На момент написания статьи цена Nikon D700 составляла от 94 000 до 100 000 рублей. Впрочем, камера предназначена не для любителей...

Вспышка Nikon Speedlight SB-900 (DX/FX)

Производитель рекомендует использовать камеру с новой вспышкой Nikon Speedlight SB-900, которая отличается высокой скоростью, большой мощностью и встроенным интеллектом.

Вспышка SB-900 оснащена движущимся рассеивателем и источником света с настройкой увеличения в диапазоне от 17 до 200 мм в течение всего 1,2 с.

Она имеет три шаблона освещения (центрально-взвешенный, стандартный и равномерный), которые можно выбирать в соответствии с объектом. Speedlight SB-900 автоматически выбирает подходящий шаблон освещения в соответствии с форматом матрицы подключенной фотокамеры (DX или FX) и определяет наличие фильтров под лампы дневного света или лампы накаливания, соответственно переключая настройки баланса белого фотокамеры.

Nikon SB-900 совместима с другими вспышками и принадлежностями системы креативного освещения Nikon и может использоваться в наборе с несколькими вспышками.

Возможность использования отраженной вспышки обеспечивается с помощью головки, которая может быть поднята на 90°, наклонена на 11° и повернута в горизонтальной плоскости на 180°.

Обновить прошивку SB-900 можно через корпус фотокамеры.

О цене, которую будет иметь новинка в России, пока не сообщается.