

ПРОДОЛЖЕНИЕ >>

БОЛЬШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Компания Transcend объявила о выпуске карт памяти стандарта SDHC. Карты этого стандарта имеют файловую систему FAT32 и, теоретически, могут адресовать до 32 Гб памяти. Новинки имеют емкость 4 и 8 Гб и будут продаваться ориентировочно по 100 и 220 евро соответственно.

ЕМКИЕ SIM-КАРТЫ

Компания M-Systems объявила о выпуске в продажу SIM-карт емкостью 1 Гб, чем расширила свою линейку продуктов под названием MegaSIM. До сих пор предлагались только карты емкостью 64, 128, 256 и 512 Мб. Выпуск новинки налажен на производственных мощностях дочерней компании Microelectronica в Испании. Для сравнения напомним, что емкость привычных нам стандартных SIM-карт составляет 64 кб.

УДОБНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ

Если у вас есть USB-накопитель, то вам наверняка знакома проблема потери крышечки от него. В новом накопителе от Buffalo проблема защиты коннектора решена очень просто: в конструкции есть специальное колесико, при помощи которого коннектор можно задвинуть внутрь корпуса. Флэшка имеет объем 2 Гб и при габаритах 23 x 68 x 9 мм весит всего лишь 10 граммов.

Новая зеркалка Sigma

На выставке Photokina компания Sigma объявила о выпуске долгожданной новой модели в ряду своих зеркальных камер, использующих уникальную трехслойную матрицу Foveon. Новинка носит название SD14, имеет разрешение на треть выше, чем ее предшественница SD10 (2652 x 1769 пикселей в каждом из трех слоев, формирующих RGB-изображение без интерполяции), большой и яркий видоискатель с 98% покрытием кадра и, наконец, возможность записывать кадры в формате JPEG (модель SD10 писала только фирменные RAW-файлы). При этом максимальное разрешение в JPEG превышает 14 Мп, т. е. используется интерполяция (всего можно установить четыре различных показателя разрешения). Физический размер матрицы не изменился, равно как и кроп-фактор — 1,7. Ресурс затвора — более 100 000 срабатываний, большой 2,5" ЖК-экран, защита от пыли — стекло, герметически закрывающее зеркальный блок. В лучшую сторону изменились также дизайн камеры и ее эргономика, плюс появилась встроенная вспышка. Усовершенствована система автофокусировки — теперь она использует 5 фокусировочных точек, в том числе крестообразную центральную, а скорость фокусировки, по утверждению производителя, значительно повышена. Скорость серийной съемки — 3 кадра/с. Питание — от литий-ионного аккумулятора. Ожидается, что цена на новинку составит около \$1400. Время поступления SD14 в продажу пока не сообщается.

Ультразвук**Pentax разрабатывает объективы с бесшумными моторами**

Компания Pentax незадолго до открытия выставки Photokina распространила информацию о трех новых объективах, которые будут доступны в марте-апреле 2007 года. Пока информации о них крайне мало, известно лишь то, что новинки будут оснащаться ультразвуковыми фокусировочными моторами (впервые в зеркальной системе Pentax) и, вполне возможно, будут иметь герметизированный корпус, чтобы достойно сочетаться с недавно выпущенным флагманом K10D с защитой от влаги и пыли. Объективы относятся к профессиональной серии и будут работать только с цифровыми камерами, так как не кроют полный кадр.

Pentax DA* 16–50 мм F2,8 ED AL [IF] на полном кадре был бы эквивалентен объективу с диапазоном 24–75 мм; Pentax DA* 50–135 мм F2,8 ED [IF] будет соответствовать объективу с фокусными рас-



стояниями 75–202,5 мм, а Pentax DA* 60–250 мм F4 ED [IF] — объективу с диапазоном фокусных расстояний 90–375 мм. Как видно из названий объективов, в их оптических схемах используются асферические линзы и элементы из сверхнизкодисперсного стекла. В объективах использован механизм внутренней фокусировки.

Новинка от Fujifilm**Разрабатывается новая зеркалка FinePix S5 Pro**

Корпорация Fujifilm объявила о разработке новой цифровой зеркалки. Fujifilm FinePix S5 Pro появится на прилавках магазинов в начале следующего года. По традиции за основу новинки взят корпус от камеры Nikon — на этот раз это корпус от D200. По большому счету, камера отличается от своего «прародителя» только матрицей и электронной начинкой. «Фотографическая» часть осталась без изменений.

Камера оснащена 11-точечной системой автофокусировки, матричным замером 3D Color Matrix Metering II, возможностью продолжительной съемки со скоростью 5 кадров в секунду, 2,5-дюймовым



ЖК-экраном, портом USB 2.0, поддержкой Wi-Fi и GPS. Чувствительность варьируется от ISO 100 до 3200. Поддерживаются все объективы с байонетом Nikon F, за исключением объективов серии Nikon IX.

В камеру установлена матрица Super CCD SR II с 12,34 млн фотоприемников, из которых 6,17 млн являются приемниками S-типа, а остальные 6,17 млн — R-типа. Комбинируя данные с S- и R-пикселей, можно значительно расширить динамический диапазон и улучшить тональность снимка.