|  |  |
| --- | --- |
|  | **Техническая спецификация**  **Цифровой фотоаппарат**  Разрешение матрицы не менее 16.2 Мрх Размер матрицы 1/2, 3'' CCD Оптическое увеличение 12 x  Цифровое увеличение 24x Дисплей 3" LCD TFT  Мощность аккумулятора не менее 700mAh |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Входит в комплект | адаптер электропитания с зарядным устройством  USB кабель  ремешок для ношения  руководство пользователя |
| Тип | [цифровой фотоаппарат](http://www.003.ru/catalog-418728.html) |
| Корпус | цвет: белый  встроенный динамик встроенный микрофон |
| Тип сенсора | 1/2.3" ПЗС |
| Общее кол-во пикселей не менее | оптическое разрешение: 16.6 млн. пикселей эффективное разрешение: 16.2 млн. пикселей |
| Макс. разрешение | Не менее 4320 x 3240 пикселей |
| Макс. разрешение видео | Не менее 1280 x 720 |
| Стабилизатор изображения | оптический стабилизатор |
| Световая чувствительность | ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200 |
|  |  |
| Видеоформат | MP4 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Компенсация экспозиции | в диапазоне ±2 уровня, с шагом 1/3 EV |
| Выдержка | 1/2000с |
| Автофокус | TTL |
|  |  |
|  |  |
| Объектив | встроенный вариообъектив  фокусное расстояние: 4.3 мм 51 мм  фокусное расстояние (35 мм экв.): 28 мм 288 мм  Fmin: 3.1 (широкий угол) - 6.3 (телефото) |
| Фокусировка | автоматическая |
| Оптическое увеличение | 12x |
| Цифровое увеличение | 2x |
| Автоспуск | 10 c,2 c |
| Непрерывная съёмка | 30 кадр/сек в формате JPEG  3 кадр/сек в формате JPEG |
| Дисплей | встроенный цветной ЖК дисплей (TFT)  - диагональ: 3" разрешение: 460000 (пикселей)  увеличение при просмотре: 12x,2x  режимы воспроизведения: покадровый просмотр слайд шоу |
| Вспышка | встроенная вспышка  расстояние до объекта (wide): 0.2 - 4 м  расстояние до объекта (tele): 0.5 - 1.6 м  время восстановления: 5 сек  режимы: автоматический автоматическийй с подавлением красных глаз принудительное отключение заполняющая подавление красных глаз синхронизация с длинными выдержками |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Батарея | 1 x BP-70A литий-ионный аккумулятор емкостью 700 мА/час (в комплекте)  время перезарядки 6.5 ч  среднее время работы: 180 снимков |
| Электропитание | внешний адаптер питания  входное напряжение 220 В |
| Системные требования | Microsoft Windows XP/Vista/7 • Intel Core 2 Duo ГГц • 512МБ • 250МБ (установленный DirectX 9.0c или выше)  Apple MacOS X 10.4 • 256МБ • 110МБ  Microsoft Windows 8 • Intel Core 2 Duo ГГц • 512МБ • 250МБ (установленный DirectX 9.0c или выше)  (CD-ROM, USB 2.0 порт) |
| Условия эксплуатации | от 0 до 40 °C при 5-85 % влажности |
| Размеры не более | 101 x 68 x 27 мм, вес не более 157 г |
|  |  |

**Обязательно приложить техническую спецификацию с указанием модели товара**