

# NIKON D3100 18-55VR+55-300VR



Невероятно простая в использовании фотокамера D3100 гарантирует прекрасные изображения. Это лучшее решение для любой семьи. Режим справки облегчает и ускоряет создание потрясающих фотографий в любой ситуации: будь то общий семейный портрет или резкий снимок бегающих малышей. Функция D-видео дает возможность записывать видеоклипы в формате Full HD и запечатлевать события в превосходном качестве днем и ночью. Усовершенствованная система обработки изображений EXPEED 2 от компании Nikon расширяет возможности КМОП-матрицы с разрешением 14,2 мегапикселя для получения потрясающе четких изображений с яркими цветами. Невероятно легкая зеркальная фотокамера D3100 облегчает создание прекрасных снимков семьи в любых условиях. В комплект входят два объектива.

**Цена 31 999 руб.**

**Тип 3П декабрь 2011 – «11»**

# Технические характеристики

Общее число пикселей	14.8 млн
Число эффективных пикселей	14.2 млн
Физический размер	23.0 x 15.5 мм
Кроп-фактор	1,5
Максимальное разрешение	4608 x 3072
Тип матрицы	CMOS
Чувствительность	100 - 3200 ISO, Auto ISO, ISO6400, ISO12800
Функция очистки матрицы	есть
Баланс белого	автоматический, ручная установка, из списка
Вспышка	встроенная, до 12 м, подавление эффекта красных глаз, башмак, синхроконттакт
Стабилизатор изображения (фотосъемка)	отсутствует
Скорость съемки	3 кадр./сек
Таймер	есть
Время работы таймера	2, 10 с
Формат кадра (фотосъемка)	3:02
Поддержка сменных объективов	байонет Nikon F
Объектив в комплекте	2
Видоискатель	зеркальный (TTL)
Использование экрана в качестве видоискателя	есть
Поле зрения видоискателя	95%
ЖК-экран	230000 пикселей, 3 дюйма
Выдержка	30 - 1/4000 с
Выдержка X-Sync	1/200 с
Ручная настройка выдержки и диафрагмы	есть
Автоматическая обработка экспозиции	с приоритетом затвора, с приоритетом диафрагмы
Экспокоррекция	+/- 5 EV с шагом 1/3 ступени

# Технические характеристики

Замер экспозиции	3D цветовой матричный, центровзвешенный, точечный
Подсветка автофокуса	есть
Ручная фокусировка	есть
Фокусировка по лицу	есть
Тип карт памяти	SD, SDHC, SDXC
Форматы изображения	JPEG, RAW
Интерфейсы	USB 2.0, видео, HDMI, аудио, разъем для пульта ДУ
Формат аккумуляторов	свой собственный
Количество аккумуляторов	1
Емкость аккумулятора	550 фотографий
Запись видео	есть
Формат записи видео	AVCHD, MOV
Видеокодеки	AVC/H.264, MPEG4
Максимальное разрешение роликов	1920x1080
Максимальная частота кадров видеоролика	30 кадров/с
Максимальная частота кадров при съемке HD-видео	30 кадров/с при разрешении 1280x720, 24 кадров/с при разрешении 1920x1080
Время записи видео	10 минут
Запись звука	есть
Дополнительные возможности	крепление для штатива, дистанционное управление
Дополнительная информация	режим LiveView
Размер	125x97x74 мм, без объектива
Вес	505 г, с элементами питания; без объектива
РЦ (руб)	31 999
Тип ЗП	11