

ГИД ПОКУПАТЕЛЯ

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

ЧТО ДОЛЖНО БЫТЬ В КАМЕРЕ?

Рынок цифровых камер настолько обширен, что зачастую начинающему фотолобителю трудно разобраться что к чему. Внесем же и мы небольшую лепту в ликвидацию фотографической безграмотности.

ЗУМ – ОБЪЕКТИВ

В цифровой камере зум может быть двух видов: оптический и цифровой. И очень важно не путать эти два понятия. Оптический зум позволяет визуально приблизить съемочный объект, используя при этом перемещение линз в объективе. При использовании цифрового зума из картинки вырезается центральная часть и «растягивается» до конечного размера. Естественно, это негативно сказывается на изображении. Ухудшаются детализация и резкость, появляется пикселизация. А вот оптического зума никогда не бывает много, потому что очень часто появляются ситуации, когда к объекту съемки нельзя подойти вплотную. Поэтому камера с трехкратным зумом — разумный минимум, ниже которого опускаться нежелательно.

МЕГАПКСЕЛИ

Количество пикселей определяет максимальный размер отпечатка; чем больше мегапикселей, тем большего размера фотографию можно будет напечатать. Наши рекомендации таковы: трехмегапиксельная камера позволит напечатать фотографии 13 x 18 см с разрешением 300 dpi. В приведенной таблице можно узнать оптимальный размер фотографий, сделанных камерами с разным разрешением.

Мегапиксели	Разрешение	Формат отпечатка (см)
1 Мп	1152 x 864	10 x 8
2 Мп	1600 x 1200	13 x 10
3 Мп	2048 x 1536	18 x 13
4 Мп	2272 x 1712	20 x 15

Цифровые камеры \$300–\$500

Появились мысли поменять камеру на более продвинутую? Представляем вам лучшие варианты в ценовом сегменте от \$300 до \$500

\$400 ★★★★★

Sony Cyber-shot P200



МЕГАПКСЕЛИ (ЭФ.): 7,2
 МАКС. РАЗРЕШЕНИЕ: 3072 x 2304
 ОБЪЕКТИВ (ЭКВ.): F2,8-4,9 (36-114 мм)
 ЗУМ: 3x опт., 4x цифр.
 ФОКУСИРОВКА/МАКРО: ∞ 50 см, 6 см
 ДИАПАЗОН ВЫДЕРЖЕК: 30-1/1000 с
 ЧУВСТВИТ. (ISO): A, 100, 200, 400
 РЭ: P, Scene
 ЭКСПОЗАМЕР: E, S, CW
 РВ: A, RE, Fon, Foff, SS
 ИНТЕРФЕЙС: USB/AV
 ВЕС: 180 г
 ГАБАРИТЫ: 104 x 52 x 28 мм
 ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: аккум. Li-Ion
 КАРТЫ ПАМЯТИ: MS

P200 — замечательная компактная камера производства корпорации Sony, которая имеет высокое разрешение за не очень высокую цену. За счет быстрого доступа к необходимым настройкам вы не упустите ваш сюжет и сможете запечатлеть его во всей красе. Адекватное воспроизведение цвета «работает» на естественность и красочность ваших фотографий. За счет хорошего объектива и внутренней начинки камера позволяет комфортно и качественно снимать в условиях недостаточного освещения. Все это соединено в компактном и прочном металлическом корпусе.



\$400 ★★★★★

Sony Cyber-shot DSC-H1

□ МЕГАПКСЕЛИ (ЭФ.): 5,1
 □ МАКС. РАЗРЕШЕНИЕ: 2592 x 1944
 □ ОБЪЕКТИВ: F2,8-3,7 (38-432 мм)
 □ ЗУМ: 12x опт., 24x цифр.
 □ ФОКУСИРОВКА/МАКРО: ∞ 2 см
 □ ДИАПАЗОН ВЫДЕРЖЕК: 30-1/1000
 □ ЧУВСТВИТ. (ISO): A, 64, 100, 200, 400
 □ РЭ: A, Scene, P, AP, SP, M
 □ ЭКСПОЗАМЕР: E, S, CW
 □ РВ: A, RE, Fon, Foff, SS
 □ ИНТЕРФЕЙС: USB 2.0, AV
 □ ВЕС: 438 г
 □ ГАБАРИТЫ: 107,8 x 81,4 x 91,2 мм
 □ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: 2x AA
 □ КАРТЫ ПАМЯТИ: MS

Надежный, гибкий и удобный Cyber-shot H1 являет собой весьма достойный аппарат по разумной цене.



\$340 ★★★★★

Pentax Optio A10

□ МЕГАПКСЕЛИ (ЭФ.): 8,0
 □ МАКС. РАЗРЕШЕНИЕ: 3264x 2448
 □ ОБЪЕКТИВ: F2,8-5,4 (38-114 мм)
 □ ЗУМ: 3x опт., 4x цифр.
 □ ФОКУСИРОВКА/МАКРО: ∞ 15 см
 □ ДИАПАЗОН ВЫДЕРЖЕК: 4-1/2000
 □ ЧУВСТВИТ. (ISO): A, 50-400
 □ РЭ: A, Scene
 □ ЭКСПОЗАМЕР: E, CW, S
 □ РВ: A, Foff, FI, RE
 □ ИНТЕРФЕЙС: USB 2.0, AV
 □ ВЕС: 145 г
 □ ГАБАРИТЫ: 89 x 55 x 23 мм
 □ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: аккум. Li-Ion
 □ КАРТЫ ПАМЯТИ: SD, Int. 24 Мб

При наличии 8-мегапиксельной матрицы не хватает возможности изменять параметры выдержки и диафрагмы в программном режиме для творчества.



\$330 ★★★★★

Nikon Coolpix 7900

□ МЕГАПКСЕЛИ (ЭФ.): 7,1
 □ МАКС. РАЗРЕШЕНИЕ: 3072 x 2304
 □ ОБЪЕКТИВ: F2,8-4,9 (37-111 мм)
 □ ЗУМ: 3x опт., 4x цифр.
 □ ФОКУСИРОВКА/МАКРО: ∞ 50 см, 5 см
 □ ДИАПАЗОН ВЫДЕРЖЕК: 15-1/2000
 □ ЧУВСТВИТ. (ISO): 50-400, Auto
 □ РЭ: A, M, 9 Scene
 □ ЭКСПОЗАМЕР: E, CW, S
 □ РВ: A, Fon, Foff, RE, SS
 □ ИНТЕРФЕЙС: USB 2.0, AV
 □ ВЕС: 170 г
 □ ГАБАРИТЫ: 89,5 x 57 x 26,5 мм
 □ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: Li-Ion
 □ КАРТЫ ПАМЯТИ: Int. 13,5 Мб, SD

Nikon 7900 — превосходная камера для начинающих, которая выдает отличные снимки. Правда, кое-кого может разочаровать отсутствие ручных настроек.



\$300 ★★★★★

Canon PowerShot A620

□ МЕГАПКСЕЛИ (ЭФ.): 7,1
 □ МАКС. РАЗРЕШЕНИЕ: 3072 x 2304
 □ ОБЪЕКТИВ: F2,8-4,1; 7,3-29,2 (35-140) мм
 □ ЗУМ: 4x опт., 4x цифр.
 □ ФОКУСИРОВКА/МАКРО: ∞ 1 см
 □ ДИАПАЗОН ВЫДЕРЖЕК: 15-1/2500
 □ ЧУВСТВИТ. (ISO): A, 50, 100, 200, 400
 □ РЭ: A, P, SP, AP, M
 □ ЭКСПОЗАМЕР: E, S, CW
 □ РВ: Fon, Foff, A, M, RE
 □ ИНТЕРФЕЙС: USB, AV
 □ ВЕС: 285 г
 □ ГАБАРИТЫ: 105 x 66 x 49 мм
 □ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: 4x AA, Ni-MH
 □ КАРТЫ ПАМЯТИ: SD/MMC

На редкость удачная модель с откидным поворотным экраном, качественным объективом и полным комплектом настроек.

Лучшие из остальных

\$300–\$500

Если верхняя пятерка камер вас не впечатлила, есть еще много из чего выбрать...

ЦЕНА	МОДЕЛЬ	МЕГАПКСЕЛИ (ЭФ.)	МАКС. РАЗРЕШЕНИЕ	ЗУМ	ФОКУСИРОВКА	ЗАТВОР	ISO	РЭ	РВ	ИНТЕРФЕЙС	ГАБАРИТЫ	КАРТЫ ПАМЯТИ	ОЦЕНКА	ДАТА ОБЗОРА
\$320	Fujifilm FinePix Z1	5,0	2592 x 1944	3x опт., 5,7x цифр	∞ 8 см	1/4-1/1000	A, 64-800	A, Scene	A, Fon, RE, SS, Foff	USB, AV	90 x 55 x 19 мм	xD	★★★★★	
\$320	Nikon CoolPix P1	8,0	3264 x 2448	3,6x опт., 4x цифр.	∞ 40 см	8-1/2000	A, 50, 100, 200, 400	A, Scene	A, FI, SS, RE	USB, AV	91 x 60 x 39 мм	SD, 32 Мб int.	★★★★★	НОЯБ. '03
\$310	Sony Cyber-shot DSC-W7	7,1	3072 x 2304	3x опт., 2x цифр.	∞ 8 см	30-1/1000	A, 100-400	A, Scene	A, Fon, RE, SS, Foff	USB, AV	91 x 60 x 36 мм	MS/MS Pro	★★★★	
\$430	Olympus Camedia C-750	4,22	2288 x 1712	10x опт.	∞ 50 см	16-1/1000	A, 100, 200, 400	M, AP, SP, P	A, M, Foff, Fon, SS	USB, AV	107,5 x 66 x 68 мм	xD	★★★★★	
\$300	Canon PowerShot S1 IS	3,2	2048 x 1536	10x опт., 3,2x цифр.	∞ 10 см	15-1/2000	A, 50, 100, 200, 400	A, AP, SP, M, Scene	A, Fon, Foff, RE	USB, AV	111 x 78 x 66,1 мм	CF I	★★★★	
\$480	Panasonic Lumix DMC-FZ10	4,2	2304 x 1728	12x опт., 3x цифр.	∞ 30 см	8-1/2000	A, 50, 100, 200, 400	P, SP, AP, A, M	A, RE, SS, Foff, Fon	USB, AV	138 x 87 x 105 мм	SD, MMC	★★★★	
\$300	Nikon CoolPix 7600	7,1	3072 x 2304	3x опт., 4x цифр.	∞ 4 см	4-1/2000	A	A, Scene	A, FI, RE, SS, Foff	USB, AV	85 x 60 x 39 мм	SD, MMC	★★★★★	ДЕК. '04
\$370	Nikon CoolPix S3	6,0	2816 x 2112	3x опт., 4x цифр.	∞ 4 см	2-1/3000	A, 50-400	A, Scene	A, RE, Fon, Foff, SS	USB, AV	90 x 58 x 20 мм	Sd/MMC	★★★★	ДЕК. '04
\$380	Nikon CoolPix S4	6,0	2816 x 2112	10x опт., 4x цифр.	∞ 4 см	2-1/1000	A, 50-400	A, Scene	A, RE, Fon, Foff, SS	USB, AV	112 x 69 x 37 мм	int. 13 Мб	★★★★★	АПР. '04
\$380	Olympus Mju-800	8,0	3264 x 2448	3x опт., 5x цифр.	∞ 3 см	1/2-1/2000	A, 64-1600	A, P, SP, AP, M, Scene	A, RE, Fon, Foff	USB 2.0	103 x 58 x 33 мм	xD	★★★★★	