

ГИД ПОКУПАТЕЛЯ

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ ПРИ ВЫБОРЕ ЦИФРОВОЙ ВИДЕОКАМЕРЫ

РАЗМЕР И ЧИСЛО МАТРИЦ

Камеры бывают либо одноматричными, либо трехматричными. Последние отличаются тем, что свет, проходящий через объектив, расщепляется призмой на три цветовых составляющих и записывается тремя матрицами — отдельно для красного, зеленого и синего цветов. За счет этого понижаются шумы изображения и цвета становятся чище и сочнее. Данная технология актуальна при просмотре материала на больших экранах (более 29"). На небольших экранах разница будет не так заметна. Чем больше физический размер матрицы, тем более сочной и яркой будет картинка, особенно если съемка проводится при слабом освещении. Маленькие матрицы достаточно сильно шумят при скудном освещении.

СТАБИЛИЗАТОР ИЗОБРАЖЕНИЯ

Бывает двух видов: цифровой и оптический. В первом случае изображение снимается с небольшой площади матрицы. Зона, с которой снимается изображение, подвижна, что позволяет компенсировать дрожание рук. В оптическом же стабилизаторе перемещаются линзы, что позволяет использовать всю площадь матрицы. Очевидно, что оптический стабилизатор лучше, но камеры, оснащенные им, обычно значительно дороже.

НОСИТЕЛЬ

Многие видеокамеры записывают материал на кассеты miniDV — это удобно при последующей передаче в компьютер для монтажа и редактирования. Некоторые камеры записывают данные сразу на DVD-диск, что позволяет без каких-либо усилий сразу смотреть отснятый материал на любом DVD-плеере. Сверхминиатюрные камеры используют кассеты MicroMV, а совсем маленькие — пишут видео только на карточки памяти.

Цифровые видеокамеры

Цифровое видео – это интересно, просто и невероятно креативно. Мы отобрали для вас самые интересные модели. Тут есть из чего выбрать



250000

JVC GZ-MG275E



- НОСИТЕЛЬ: HDD 40 Гб + карта SD
- МАТРИЦА: 2 Мп
- ОБЪЕКТИВ: f/1,2; 3,8-38 мм
- СТАБИЛИЗАТОР: электронный
- ЗУМ: 10x опт., 40x/300x цифр.
- МИН. ОСВЕЩЕННОСТЬ: н/д
- ЖК-ЭКРАН: 67 мм, 16:9
- ТИП КАРТ ПАМЯТИ: SD
- ВНЕШНИЙ МИКРОФОН: нет
- РАЗЪЕМ ДЛЯ ДОП. АКСЕССУАРОВ: нет
- ВСТРОЕННАЯ ПОДСВЕТКА: нет
- ВСТРОЕННАЯ ВСПЫШКА: есть
- ФОРМАТ ЗАПИСИ: MPEG-2
- ГАБАРИТЫ: 62 x 68 x 109 мм
- ВЕС: 398 г

JVC GZ-MG275E в первую очередь может быть интересна любителям, которые не хотят усложнять себе жизнь компьютером и видеоредактором, а собираются просто снимать для себя и друзей в отпуске, на отдыхе или дома. Тем более что о нехватке места для видеозаписи камера напомнит не скоро. Соотношение цена/качество, если учитывать реалии, сложившиеся на сегодня в классе HDD-видеокамер, можно считать вполне адекватным возможностям аппарата



26000

JVC GZ-HD3E

- НОСИТЕЛЬ: HDD 60 Гб
- МАТРИЦА: 3x CCD
- ОБЪЕКТИВ: f/1,8-2,4; 3,2-32 мм
- СТАБИЛИЗАТОР: электронный
- ЗУМ: 10x опт., цифр. 40x/200x
- ЖК-ЭКРАН: 2,8"
- ТИП КАРТ ПАМЯТИ: SDHC
- ВНЕШНИЙ МИКРОФОН: есть
- РАЗЪЕМ ДЛЯ ДОП. АКСЕССУАРОВ: есть
- ВСТРОЕННАЯ ПОДСВЕТКА: есть
- ВСТРОЕННАЯ ВСПЫШКА: есть
- РЕЖИМЫ ЗАПИСИ: HD 1440 x 1080i
- ГАБАРИТЫ: 82 x 75 x 154 мм
- ВЕС: 670 г

Камера оправдывает свое предназначение и обладает превосходными возможностями для съемки и демонстрации видеофильмов высокого разрешения ОКТ. '07



16500

Panasonic NV-GS200

- НОСИТЕЛЬ: miniDV
- МАТРИЦА: 1/8", 3x CCD
- ОБЪЕКТИВ: f/1,8-2,8; 2,45-24,5 мм
- СТАБИЛИЗАТОР: есть (цифр.)
- ЗУМ: 10x опт., 500x цифр.
- МИН. ОСВЕЩЕННОСТЬ: 2 люкс
- ЖК-ЭКРАН: 2,5"
- ТИП КАРТ ПАМЯТИ: SD/MMC
- ВНЕШНИЙ МИКРОФОН: есть
- РАЗЪЕМ ДЛЯ ДОП. АКСЕССУАРОВ: есть
- ВСТРОЕННАЯ ЛАМПА: нет
- ВСТРОЕННАЯ ВСПЫШКА: нет
- РЕЖИМЫ ЗАПИСИ: SP, LP
- ГАБАРИТЫ: 70 x 75 x 126 мм
- ВЕС: 470 г

Компактная трехматричная модель с впечатляющим быстродействием



12500

Sony DCR-HC42

- НОСИТЕЛЬ: miniDV
- МАТРИЦА: 1/8" CCD
- ОБЪЕКТИВ: f/1,8-2,5; 3-35 мм
- СТАБИЛИЗАТОР: есть (цифр.)
- ЗУМ: 12x опт., 480x цифр.
- МИН. ОСВЕЩЕННОСТЬ: 0 люкс
- ЖК-ЭКРАН: 2,7"
- ТИП КАРТ ПАМЯТИ: MS
- ВНЕШНИЙ МИКРОФОН: есть
- РАЗЪЕМ ДЛЯ ДОП. АКСЕССУАРОВ: есть
- ВСТРОЕННАЯ ЛАМПА: нет
- ВСТРОЕННАЯ ВСПЫШКА: нет
- РЕЖИМЫ ЗАПИСИ: SP, LP
- ГАБАРИТЫ: 54,7 x 90 x 111,7 мм
- ВЕС: 410 г

Компактная цифровая видеокамера с сенсорным экраном и возможностью широкоэкранной съемки



8700

JVC GR-D23

- НОСИТЕЛЬ: miniDV
- МАТРИЦА: 1/8" CCD
- ОБЪЕКТИВ: f/1,6; 2,7-43,2 мм
- СТАБИЛИЗАТОР: есть (цифр.)
- ЗУМ: 16x опт., 700x цифр.
- МИН. ОСВЕЩЕННОСТЬ: 1 люкс
- ЖК-ЭКРАН: 2,5"
- ТИП КАРТ ПАМЯТИ: н/д
- ВНЕШНИЙ МИКРОФОН: есть
- РАЗЪЕМ ДЛЯ ДОП. АКСЕССУАРОВ: нет
- ВСТРОЕННАЯ ЛАМПА: есть
- ВСТРОЕННАЯ ВСПЫШКА: нет
- РЕЖИМЫ ЗАПИСИ: SP, LP
- ГАБАРИТЫ: 70 x 91 x 110 мм
- ВЕС: 500 г

Достаточно дешевая камера с мощным светосильным зумом

Лучшие из остальных

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

Модель	Носитель	Матрица	Объектив	Стабилизатор	Зум	Мин. освещенность	ЖК-экран	Карта памяти	Внешний микрофон	Разъем для доп. аксессуаров	Встроенная лампа	Встроенная вспышка	Режим записи	Габариты (мм)	Вес (г)	Дата сбора	
31000	JVC GZ-MC500EX	CF VII, MD	1/4" 3xCCD	f/1,8-2,4; 3,2-32 мм	есть (цифр.)	10x опт., 200x цифр.	н/д	1,8"	CF VII, SD	нет	нет	есть	UF-Ес.	80 x 55 x 118	400	ДЕК.'05	
16700	Canon MV850i	miniDV	1/6" CCD	f/1,6; 53,7-1181 мм (экв.)	есть (цифр.)	22x опт., 400x цифр.	0 люкс	2,4"	SD/MMC	нет	нет	нет	SP, LP	51 x 93 x 130	430		
20000	Panasonic NV-GS120	miniDV	1/6" 3xCCD	f/1,8-2,8; 2,45-24,5 мм	есть (цифр.)	10x опт., 500x цифр.	1 люкс	2,5"	SD/MMC	есть	есть	нет	SP, LP	70 x 75 x 12	450		
11200	Sony DCR-HC19E	miniDV	1,6" CCD	f/1,8 - 3,1; 2,3-46 мм	есть (цифр.)	20x опт., 800x цифр.	0 люкс	2,5"	нет	нет	нет	нет	SP, LP	112 x 90 x 55	400		
16700	Sony DCR-DVD101E	DVD-R/RW	1/6" CCD	f/1,7 - 2,3; 2,3-2,3 мм	есть (цифр.)	10x опт., 120x цифр.	0 люкс	2,5"	нет	нет	есть	нет	SP, LP	136 x 88 x 50,5	400		
11500	Canon XM2	miniDV	1/3" 3xCCD	f/1,6; 5,4-108 мм	есть (опт.)	20x опт.	0,8 люкс	2,0"	нет	есть	есть	нет	SP, LP, ELP	225 x 220 x 496	3545		
10700	Panasonic NV-GS15	miniDV	1/6" CCD	f/1,8-3,6; 2,1-50,4 мм	есть (цифр.)	24x опт., 800x цифр.	2 люкс	2,5"	SD/MMC	есть	нет	есть	нет	SP, LP	69 x 87 x 112	410	