

**СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИФРОВЫХ ВИДЕОКАМЕР**

Характеристики видеокамер	SONY IP210E/220E	SONY TRV22E	SONY TRV33E	SONY TRV60E	SONY TRV75E	JVC GR-D23	JVC GR-D53	JVC GR-D73
<b>Объектив</b>	CZ lens	CZ lens	CZ lens	CZ lens T*	CZ lens T*	JVC Video Lens	JVC Video Lens	JVC Video Lens
Фокусное расстояние, мм (эквив. для 35-мм камеры)	4,5-45 (52-520)	3,7-37	3,7-37	4,5-45 (39-390 или 520-550)	4,5-45 (39-390 или 520-550)	2,7-43,2	2,7-43,2	2,7-43,2
Увеличение оптическое, X	10	10	10	10	10	16	16	16
Светосила, F	1,8-2,1	1,8-2,0	1,8-2,2	1,8-2,1	1,8-2,1	1,6	1,6	1,6
Диаметр фильтра, мм	37	30	37	37	37	27	27	27
<b>Электронная часть</b>								
Тип и размер ПЗС-матрицы	1/3,6"	1/4"	1/4,7" Advanced HAD	1/3,6" Advanced HAD	1/3,6"	1/6"	1/6" Scan CCD 1/6"	Progressive Scan CCD 1/4"
Разрешение матрицы, тыс. пикселей	2110 (эффек-ых: фото - 1 920, видео - 1 080 )	1 070	1070 (эффек-ых фото - 1000, видео - 690)	2110 (эффек-ых фото - 1920, видео - 1080)	2 110	800	800	800
Цифровое увеличение, X	120	120	120	120	120	700	700	700
Мин. освещенность, лк	7 (0)	7 (0)	7 (0)	7 (0)	7 (0)	1	1	1
Стабилизатор	электронный SteadyShot	электронный SteadyShot	электронный SteadyShot	электронный SteadyShot	электронный SteadyShot	электронный	электронный	электронный
<b>Видоскатель</b>								
Размер, цвет	цветной 0,44" 113500 точек	цветной 0,44"	цветной 0,44" 180000 точек	цветной 0,44" 180000 точек	цветной 0,44"	цветной	цветной	цветной
<b>ЖК</b>								
Размер, разрешение	2,5" Touch panel	2,5", 123 к	2,5" Touch panel 211 к	2,5" Touch panel, 184 к	3,5", Touch panel	2,5"	2,5"	2,5"
<b>Режимы</b>								
Видео/фото	да/да	да/да	да/да	да/да	да/да	да/нет	да/нет	да/нет
<b>Кассета</b>								
Формат	micro MV	MiniDV	MiniDV	MiniDV	MiniDV	MiniDV	MiniDV	MiniDV
<b>Фото</b>								
Разрешение в пикс., формат	1200x1600, 640x480	640x480 JPEG	1152x864, 640x480, JPEG	1600x1200, 640x480, JPEG	1600x1200, 640x480, JPEG	-	-	1024x768, 640x480
Карта памяти	Memory Stick	Memory Stick	Memory Stick	Memory Stick	Memory Stick	нет	нет	нет
<b>Видео</b>								
Компрессия/сжатие	MPEG2	MPEG1, MPEG4	MPEG1, MPEG Movie EX	MPEG1, MPEG ч Movie EX	MPEG1, MPEG Movie EX, MPEG Movie	MPEG1	MPEG1	MPEG1
<b>Аудио</b>								
Микрофон	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный
Мр3	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Диктофон	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
<b>Настройка</b>								
Экспозиция (авто/программ.)	да/да, 6 программ	да/да, 6 программ	да/да, 6 программ	да/да, 6 программ	да/да, 6 программ	да/да, 11 программ	да/да	да/да
Выдержка, с	1/3-1/4000	1/3-1/4000	1/3-1/4000	1/3-1/4000	1/3-1/4000	1/50-1/4000	1/50-1/4000	1/50-1/4000
Фокусировка	авто/ручная	авто/ручная	авто/ручная	авто/ручная	авто/ручная	авто/ручная	авто/ручная	авто/ручная
Баланс белого	Auto/outdoor/indoor/hold	Auto/outdoor/indoor/hold	Auto/outdoor/indoor/hold	Auto/outdoor/indoor/hold	Auto/outdoor/indoor/hold	авто/ручная настройка	авто/ручная настройка	авто/ручная настройка
PROGRAM AE	Portrait/ Beach & Ski/ Sports lesson/ Landscape/ Spot light/ Sunset & Moon	Portrait/ Beach & Ski/ Sports lesson/ Landscape/ Spot light/ Sunset & Moon	Portrait/ Beach & Ski/ Sports lesson/ Landscape/ Spot light/ Sunset & Moon	Portrait/ Beach & Ski/ Sports lesson/ Landscape/ Spot light/ Sunset & Moon	Portrait/ Beach & Ski/ Sports lesson/ Landscape/ Spot light/ Sunset & Moon	Portrait/ Beach & Ski/ Sports lesson/ Landscape/ Spot light/ Sunset & Moon/ Low Lux	Portrait/ Beach & Ski/ Sports lesson/ Landscape/ Spot light/ Sunset & Moon/ Low Lux	Portrait/ Beach & Ski/ Sports lesson/ Landscape/ Spot light/ Sunset & Moon/ Low Lux
Ночной режим съемки	Night shot, Super night shot	Night shot, Super night shot	Night shot, Super night shot	Night shot, Super night shot	Night shot, Super night shot	Digital Color NighScope	Digital Color NighScope	Digital Color NighScope
<b>Монтажные функции</b>								
Цифровой программируемый монтаж	да	да	да		да	да	да	да
Фейдеры/ эффекты/ цифровые эффекты	7/6/6 эффектов	7/6/6 эффектов	7/6/6 эффектов	7/6/6 эффектов	7/6/6 эффектов	н/д	н/д	н/д
Встроенная вспышка	да	нет	нет	да	да	нет	нет	нет
<b>Интерфейсы</b>								
DV in/out (IEEE 1394)	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	нет/ да	да/ да	да/ да
AV in/out	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	нет/ да	да/ да	да/ да
Mic input/	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	нет	нет	нет
S-video in/out	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	нет/да	да/ да	да/ да
USB	да	да	да	да	да	нет/ да	да/нет	да/нет
Разъем для аксессуаров	да	да	да	да	да	нет	нет	нет
<b>Питание</b>								
Аккумулятор	Li-ion EF70 (7.2 V, 1.350 mAh) InfoLithium	InfoLithium	InfoLithium	InfoLithium	InfoLithium	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Размер, мм/ вес, г	98x75.5x136/ 630 (с батареей)	71x90x112/ 530 (без батарей)	71x90x112/ 540 (без батарей)	73x90x174/640	73x91x174/ 740 (без батарей)	н/д	н/д	н/д
<b>Цена, \$</b>	<b>\$1 700</b>	<b>\$700</b>	<b>\$800</b>	<b>\$1 000</b>	<b>\$1 050</b>	<b>новинка</b>	<b>новинка</b>	<b>новинка</b>

JVC GR-D93	JVC GR-DX37	JVC GR-DX77	JVC GR-D500	JVC GR-D700	JVC GR-D4000	JVC GR-D200	JVC GR-DVP9
JVC Video Lens	JVC Video Lens	JVC Video Lens	JVC Video Lens	JVC Video Lens	JVC Video Lens	JVC Video Lens	JVC Video Lens
3,8-38	2,6-39	2,6-39	3,8-38	3,8-38	3,8-38	3,8-38 (49-490)	3,8-38
10	15	15	10	10	10	10	10
1,8	1,2	1,2	1,8	1,2	1,2	1,8	1,8
30,5	30,5	30,5	37	37	52	52	
Progressive	1/6" Scan CCD 1/6"	Progressive Scan CCD 1/4"	Progressive Scan CCD 1/4"	Progressive Scan CCD 1/4"	Progressive Scan CCD 1/4"	Progressive Scan CCD 1/4"	Progressive
1 330	800	800	1 330	1 330	1 330	1 330	1 330
700	700	700	300	300	300	200	200
1	1	1	1	1	1	1	1
электронный	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный	электронный
цветной	цветной 0,44"	цветной 0,44"	цветной 0,44"	цветной 0,44"	цветной 0,44"	цветной 0,44"	цветной 0,44"
2,5"	2,5"	2,5"	2,5"	2,5"	3,5"	2,5"	2"
да/да	да/нет	да/да	да/да	да/да	да/да	да/да	да/да
MiniDV	MiniDV	MiniDV	MiniDV	MiniDV	MiniDV	MiniDV	MiniDV
1600x1200, 1024x768, 1280x960, 640x480	-	1024x768, 640x480	1600x1200, 1280x960, 1024x768, 640x480	1600x1200, 1280x960, 1024x768, 640x480	1600x1200, 1280x960, 1024x768, 640x480	1600x1200, 1280x960, 1024x768, 640x480	1600x1200, 1280x960, 1024x768, 640x480
да	нет	да	да	да	да	да	да
MPEG1	MPEG1	MPEG1, MPEG4	MPEG1, MPEG4	MPEG1, MPEG4	MPEG1, MPEG4	MPEG1, MPEG4	MPEG1, MPEG4
встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный
нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да
нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
да/да	да/да	да/да	да/да	да/да	да/да	да/да	да/да
1/50-1/4000	1/50-1/4000	1/50-1/4000	1/50-1/4000	1/50-1/4000	1/50-1/4000	1/50-1/4000	1/50-1/4000
авто/ручная	авто/ручная	авто/ручная	авто/ручная	авто/ручная	авто/ручная	авто/ручная	авто/ручная
авто/ручная настройка	авто/ручная настройка	авто/ручная настройка	авто/ручная настройка	авто/ручная настройка	авто/ручная настройка	авто/ручная настройка	авто/ручная настройка
Portrait/ Beach & Ski/ Sports lesson/ Landscape/ Spot light/ Sunset & Moon/ Low Lux	Portrait/ Beach & Ski/ Sports Landscape/ Spotlight/ Sunset & Moon/ Low Lux	Portrait/ Beach & Ski/ Sports Landscape/ Spotlight/ Sunset & Moon/ Low Lux	Portrait/ Beach & Ski/ Sports lesson/ Landscape/ Spot light/ Sunset & Moon/ Low Lux	Portrait/ Beach & Ski/ Sports lesson/ Landscape/ Spot light/ Sunset & Moon/ Low Lux	Portrait/ Beach & Ski/ Sports lesson/ Landscape/ Spot light/ Sunset & Moon/ Low Lux	Сумерки, скоростной затвор, медленный затвор	Сумерки, спорт, снег, прожектор, скоростной затвор, медленный затвор
Digital Color NighthScope	Digital Color NighthScope	Digital Color NighthScope	Digital Color NighthScope	Digital Color NighthScope	Digital Color NighthScope	Digital Color NighthScope	Digital Color NighthScope
да	да	да	да	да	да	да	да
н/д	н/д	н/д	10 фейдеров/ 8 эффектов	10 фейдеров/ 8 эффектов	10 фейдеров/ 8 эффектов	16 эффектов и фейдеров	10 фейдеров/ 13 эффектов
нет	нет	да	нет	нет	да	да	да/ нет
да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да
да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да
нет	да	да					
да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да
да/нет	да/нет	да	да	да	да	да/ да	да/нет
нет	нет	нет	да	да	да	нет	да
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
н/д	н/д	н/д	91x74.5x185/575	91x74.5x185/575	76x90x209/675	92x64x119/480	43x115x80/350
новинка	новинка	новинка	\$1 065	\$1 170	\$1 415	\$850	\$850

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИФРОВЫХ ВИДЕОКАМЕР

Характеристики видеокамер	PANASONIC NV-DS65EN-S	PANASONIC NV-GS30EN-S	PANASONIC NV-GS50EN-S	PANASONIC NV-GS70EN-S	CANON MVX100i	CANON MVX3i	SAMSUNG VP-D5000i
<b>Объектив</b>	Leica Dicomar	Leica Dicomar	Leica Dicomar	Leica Dicomar	CANON	CANON	Samsung
Фокусное расстояние, мм (эквив. для 35-мм камеры)	2,3-23	2,3-23	2,3-23	2,45-24,5	4,0-64 (46,4-742,4)	4,7-47	2,7-27/7,7-23.1
Увеличение оптическое, X	10	10	10	10	16	10	10 x/3x
Светосила, F	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,8
Диаметр фильтра, мм	27	27	27	37	37	46	37
<b>Электронная часть</b>							
Тип и размер ПЗС-матрицы	1/6"	1/6"	1/6"	3 x CCD 1/6"	1/4"	1/3.4"	1/6" /1,8"
Разрешение матрицы, (тыс. пикселей)	800	800	800	3x540	1 330	2230 (видео 1770 16:9 – 1500, фото – 2000)	0
Цифровое увеличение, X	500	500	500	500	320	200	800/-
Мин. освещенность, лк	2 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	2,5	0	3 люкс/7 люкс
Стабилизатор	электронный SuperImage Stabilizer	электронный SuperImage Stabilizer	электронный SuperImage Stabilizer	электронный SuperImage Stabilizer	Электронный	Оптический	электронный
<b>Видоискатель</b>							
Размер, цвет	ч/б	цветной 0,44"	цветной 0,44"	цветной 0,44"	цветной 0,44"	цветной 0,33", 113000 точек	цветной 0,44"
<b>ЖК</b>							
Размер, разрешение	2,5"	2,5"	2,5"	2,5"	2,5"	3,5", 246 к	2" optimum Vision, 211 к
<b>Режимы</b>							
Видео/фото	да/да	да/да	да/да	да/да	да/да	да/да	да/нет
<b>Кассета</b>							
Формат	MiniDV	MiniDV	MiniDV	MiniDV	MiniDV	MiniDV	MiniDV
<b>Фото</b>							
Разрешение (пикс.), формат	640x480, прогрессивная	640x480, прогрессивная	640x480, прогрессивная	1568x1152, 640x480	1280x960	1632x1224, 1280x960, 640x480, JPEG	2272x1704, 2272x1504, 1600x1200,640x480
Карта памяти	MMC/SD Card	нет	MMC/SD Card	MMC/SD Card	MMC/SD Card	MMC/SD Card	Memory Stick
<b>Видео</b>							
Компрессия/сжатие	MPEG1	MPEG1	MPEG1, MPEG4 176x144	MPEG1, MPEG4 176x144	MPEG1, Motion JPEG	MPEG4	MPEG2, MPEG4
<b>Аудио</b>							
Микрофон	Zoom Stereo Mic., Smart Wind Cut	Zoom Stereo Mic., Smart Wind Cut	Zoom Stereo Mic., Smart Wind Cut	Zoom Stereo Mic., Smart Wind Cut	встроенный	встроенный	встроенный WIND CUT
MP3	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Диктофон	нет	нет	да	да	нет	нет	нет
<b>Настройка</b>							
Экспозиция (авто/программ.)	да/да, 5 программ, ручная	да/да, 5 программ, ручная	да/да, 5 программ, ручная	да/да, 6 программ, ручная	да/да	да/да	да/да
Выдержка, с	1/50-1/8000	1/50-1/8000	1/50-1/8000	1/100-1/8000	1/2-1/8000	1/2-1/2000	1/50-1/10000
Фокусировка	авто/ручная	авто/ручная	авто/ручная	авто/ручная	авто/ручная	авто/ручная	авто/ручная
Баланс белого	Auto/outdoor/indoor/hold	Auto/outdoor/indoor/hold	Auto/outdoor/indoor/hold	Auto/outdoor/indoor/hold	Auto/indoor/outdoor/hold	Auto/indoor/outdoor/hold	Auto/indoor/outdoor/hold
PROGRAM AE	Sports / Portrait / Spotlight / Surf & Snow	Auto / Sports / Light /Portrait / Low&Spotlight/ Surf & Snow	Auto/Sports/Portrait/Low&Light/Spotlight/Surf & Snow	Sports/Portrait/Portrait/Low&Light/Spotlight/ Surf & Snow	Low&Light/Spotlight/Surf&Snow/ Auto/Full auto/Night /Sports/Portrait	Low&Light/Night/Spotlight/Surf & Snow/Auto/Full auto/ Приоритет TV/ Приоритет AV	Sport / Portrait / Spotlight/Sand / Snow/Hss
Ночной режим съемки	Color Night View	Color Night View	Color Night View	Colour NighthView	да	да	Night Capture/ Power Night Capture
<b>Монтажные функции</b>							
Цифровой программируемый монтаж	да	да	да	да	да	да	да
Фейдеры/ эффекты/ цифровые эффекты	9 эфффектов	13 эфффектов	13 эфффектов	13 эфффектов	10 фейдеров/ 9 эфффектов	10 эфффектов/ 10 фейдеров	9 эфффектов/ 3 ц.эфффекта/ 2 фейдера
Встроенная вспышка	нет	нет	нет	да	нет	да	да/ нет
<b>Интерфейсы</b>							
DV in/out (IEEE 1394)	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да
AV in/out	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да
Mic input/			да	да	да/ да	да/да	
S-video in/out	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да	да/ да
USB	да	нет	да	да	да	да	да/нет
Разъем для аксессуаров	нет	нет	нет	нет	да	да	да
<b>Питание</b>							
Аккумулятор	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Размер, мм/ вес, г	66x83x110/430	66x83x110/430	71x77x132/490	71x77x132/490	74,5x91,6x185,5 /620	80x90x201x725	140x81.5x96/ 650
<b>Цена, \$</b>	<b>\$650</b>	<b>\$650</b>	<b>\$780</b>	<b>\$1 200</b>	<b>\$1 000</b>	<b>\$1 550</b>	<b>\$1300</b>