

Серия Simple R

Сравнительная таблица продуктов

Параметр	Simple R				
	II 442	II 662	III 442	III 662	III 662
Видеовходы (3G/HD/SD двунаправленные SDI I/O)	8	8	8	8	16
Видеовходы HD/SD SDI					
Повторы	4	6/7	4	6 / 7	6 / 7 / 8 / 10 / 12
Запись под монтаж	4***	8***	4*	До 8*	До 8*/12***
Спортивное видеосудейство*****	4	8	4	8	До 12
Видеовходы 3G SDI**					
Повторы	До 4	До 4	До 4	До 4	До 6
Запись под монтаж***	До 4	До 6	До 4	До 6	До 6
Видеовыходы (Повторы)					
HD/SD SDI	2	2/1	2	2 / 1	2 / 2 / 4*****
3G SDI**	2	2	2	2	2
	Повторы: 1-ый выход поддерживает воспроизведение 2-х видео с эффектом перехода между ними. 2-ой выход по выбору поддерживает Preview, Multiviewer, Alpha-channel (Key), Game Analyzer или VideoServer (delay). Запись под монтаж: HDMI™ / DP выход с функцией Мультивьюер для разметки видео.				
Графические порты	HDMI™ (2шт.), DP (1 шт.)				
Видеоформаты	Поддержка режимов 16:9 и 4:3				
HD/SD SDI	29.97/59.94Гц: 1920x1080/59.94i, 1920x1080/29.97PsF, 1280x720/59.94p, 720x480/29.97PsF, 720x480/59.94i 25/50Гц: 1920x1080/50i, 1920x1080/25PsF, 1280x720/50p, 720x576/25PsF, 720x576/50i				
3G SDI**	1920x1080/59.94p, 1920x1080/119.88i, 1920x1080/50p, 1920x1080/100i				
Каналы HD/SD SDI (одновременно)					
Повторы (Запись + Поиск + Воспроизведение + FX)	4 4 2	6 6 2; 7 7 2	4 4 2	6 6 2; 7 7 2	6 6 2; 7 7 2; 8 8 2; 10 10 2; 12 12 2; 8 8 4***** 12 12 4*****

Параметр	Simple R				
	II 442	II 662	IIM 442	IIM 662	III 662
Запись под монтаж (запись / поиск)	4 / 4***	8 / 8***	4 / 4*	8 / 8*	До 12 / 12 ***
Каналы 3G SDI (одновременно)**					
Повторы (Запись + Поиск + Воспроизведение + FX)	4 4 2				6 6 2
Запись под монтаж (запись / поиск)	6 / 6***	6 / 6 ***	6 / 6 *	6 / 6 *	6 / 6 *
Ёмкость SSD дисковой подсистемы	66 / 133 / 266 / 400 часов HD видео 100 Мбит/с				
Мультивьювер	Встроенный в экран основного интерфейса – до 9 видео окон; через отдельный графический порт или SDI выход – до 16 видео окон; поддержка режима MultiSkin				
Аудиоканалы записи (повтор / запись под монтаж)	эмбеддированные во входные SDI сигналы 16 / 24 бит 48 кГц				
HD/SD SDI	До 32 / 32	До 48 / 64	До 32 / 32	До 48 / 64	До 64 / 96
3G SDI	До 32 / 32	До 32 / 48	До 32 / 32	До 32 / 48	До 32 / 48
Аудиоканалы воспроизведения	до 8 эмбеддированных в SDI выходных сигналов				
Кодеки					
Базовые	DVCpro 50 / DVCPro HD, I-Frame DCT based				
DMR™*	–		ProRes 422, DNxHD, DVCPro HD/50, XDCAM422 50Mbit, XDCAM 35, AVC-Intra 100/50, XAVC		
Экспорт (базовый)	XDCAM422 50Mbit				
Экспорт (расширенный)****	DVCPro50/HD, ProRes 422, DNxHD, DVCPro HD/50, XDCAM 35, AVC-Intra 100/50, XAVC, MPEG2 Long GOP, H.264, MPEG4				
Приложение Simple DMR™ Recording	–		ProRes 422, DNxHD, DVCPro HD/50, XDCAM422 50Mbit, XDCAM 35, AVC-Intra 100/50, XAVC		
Контейнеры	QuickTime / MXF / MP4				
Тайм-код	LTC (SMPTE 12M-1) Drop Frame и Non-Drop Frame Timecode поддержка для режимов 29.97/59.94				
GPIO	2 входа и 2 выхода для интеграции с внешним оборудованием (Mixer, Switcher, Automation)				

Параметр	Simple R				
	II 442	II 662	IIM 442	IIM 662	III 662
Видеообмен	1 GbE (Сеть); USB 3.0 / eSATA (Внешний HDD)		10 GbE (Сеть); USB 3.0 / eSATA (Внешний HDD)		1 GbE (Сеть); USB 3.0 / eSATA (Внешний HDD)
Видеостандарты					
HD/SD SDI	HD видео соответствует SMPTE 292M 720p видео соответствует SMPTE 296M 2001 SD видео соответствует SMPTE 259M				
3G SDI	3G видео соответствует SMPTE 424M /SMPTE 425M				
Контроллер повторов	Специализированный пульт управления с кнопками, рычагом управления скоростью (T-bar) и колесом позиционирования (Jog/Shuttle). Подключение по интерфейсу USB, Ethernet, RS-232, RS-422				
Синхронизация	Поддержка Tri-level и Black Burst сигналов синхронизации				
Электропитание	110В/60Гц или 220В/50Гц				
Потребляемая мощность	До 100 Вт				
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм	44 x 483 x 403				
Вес, кг	5,1 / 6 (с редундантным блоком электропитания)				
Примечания: * - Требуется опция DMR™ ** - Требуется опция поддержки 3G сигналов. *** - Только через процедуру экспорта. **** - Требуется опция экспорта. ***** - Требуется опция подключения второго рабочего места. ***** - Требуется опция videoReferee®.					