

Серия ARROW

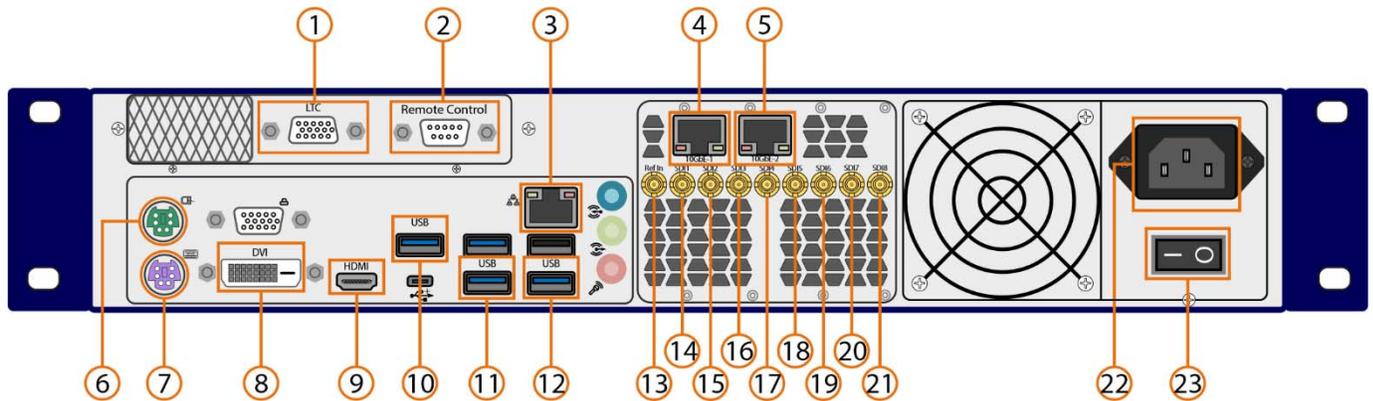
Технические характеристики

Параметр	Arrow-II 442	Arrow-II 662	Arrow-III
Видеовходы (3G/HD/SD двунаправленные SDI I/O)	8	8	8
Видеовходы (Повторы / Запись под монтаж *)			
HD/SD SDI	4 / 4	7 / 8	7 / 8
3G SDI **	4 / 4	4 / 6	6 / 6
Видеовыходы	2 3G **/HD/SD SDI 1й выход поддерживает воспроизведение 2-х видео с эффектом перехода между ними. 2й выход по выбору поддерживает Preview, Multiviewer, Alpha-channel (Key), Game Analyzer или VideoServer (delay).		
Графические порты	DVI, HDMI™ (2 шт)		
Видеоформаты			
HD/SD SDI	29.97/59.94 Гц: 1920x1080/59.94i, 1920x1080/29.97PsF, 1280x720/59.94p, 720x480/29.97PsF, 720x480/59.94i 25/50 Гц: 1920x1080/50i, 1920x1080/25PsF, 1280x720/50p, 720x576/25PsF, 720x576/50i Поддержка режимов 16:9 и 4:3		
3G SDI	1920x1080/59.94p, 1920x1080/119.88i 1920x1080/50p, 1920x1080/100i		
Каналы: Запись / Поиск / Воспроизведение (одновременно)			
HD/SD SDI	4 / 4 / 2 + FX	7 / 7 / 2 + FX	7 / 7 / 2 + FX
3G SDI **	4 / 4 / 2 + FX		6 / 6 / 2 + FX
Ёмкость дисковой подсистемы			
HDD	66 часов HD видео 100 Мбит/с с кодеком DVCPro HD Опционально: 133 / 266 / 400 часов HD видео 100 Мбит/с		
SDD	—		66 часов HD видео 100 Мбит/с Опционально: 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	
3G SDI **	До 32 / 32	До 32 / 48	
Аудиоканалы воспроизведения	До 8 эмбеддированных в SDI выходных сигналов		

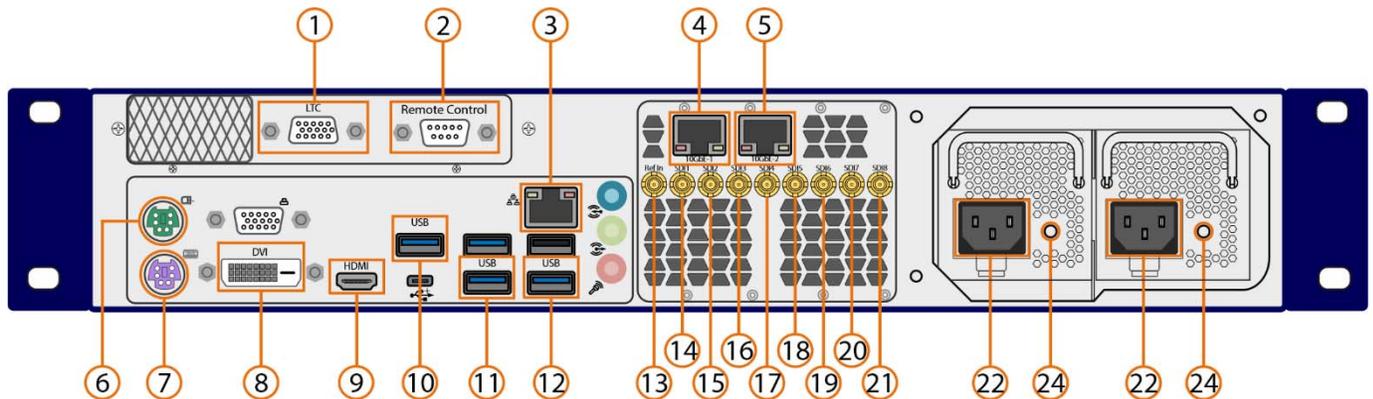
Параметр	Arrow-II 442	Arrow-II 662	Arrow-III
Кодеки			
Базовые	DVCPro 50 / DVCPro HD, I-Frame DCT based		
DMR™*	ProRes 422, DNxHD, DVCPro HD/50, XDCAM422 50Mbit, XDCAM 35, AVC-Intra 100/50, XAVC		
Экспорт (базовый)	XDCAM422 50Mbit		
Экспорт (расширенный) ***	DVCPro50/HD, ProRes 422, DNxHD, DVCPro HD/50, XDCAM 35, AVC-Intra 100/50, XAVC, MPEG2 Long GOP, H.264, MPEG		
Приложение Simple DMR™ Recording	ProRes 422, DNxHD, DVCPro HD/50, 50Mbit, XDCAM 35, AVC-Intra 100/50, XAVC		
Контейнеры	QuickTime / MXF / MP4		
Видеообмен	10 GbE (Сеть) USB 3.0/eSATA (Внешний HDD) Встроенная trayless/toolless корзина для 3.5" SATA HDD		
Корзины DMR™	1		3
Видеостандарты			
HD/SD SDI	HD видео соответствует SMPTE 292M, SMPTE 274M SD видео соответствует SMPTE 259M 720p видео соответствует SMPTE 296M		
3G SDI	3G видео соответствует SMPTE 424M / SMPTE 425M		
Контроллер повторов	Специализированный пульт управления Control Z / Control ZR **** с кнопками, рычагом управления скоростью (T-bar) и колесом позиционирования (Jog/Shuttle). Подключение по интерфейсу USB****, Ethernet****, RS-232, RS-422		
Тайм-код	LTC (SMPTE 12M-1) Поддержка Drop Frame и Non-Drop Frame для режимов 29.97/59.94		
Синхронизация	Поддержка Tri-level и Black Burst сигналов синхронизации		
GPIO	2 входа и 2 выхода для интеграции с внешним оборудованием (Mixer, Switcher, Automation)		
Электропитание	110В/60Гц или 220В/50Гц		
Потребляемая мощность	До 120 Вт		
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	88 x 482 x 512		
Вес, кг	14		15
Примечания: * – Требуется опция DMR™ ** – Требуется опция поддержки 3G сигналов *** – Требуется опция экспорта **** – Дополнительная опция			

Схема подключений

ARROW II



ARROW III



- 1 – LTC In + GPIO – подключение источника тайм-кода (DHS-15);
- 2* – Remote Control – подключение пульта управления Control Z / Zx / ZR (DB-9);
- 3 – Сеть 1 GbE (RJ-45);
- 4 – Сеть 10 GbE (RJ-45);
- 5 – Сеть 10 GbE (RJ-45);
- 6 – Мышь (PS/2);
- 7 – Клавиатура (PS/2);
- 8 – Основной монитор 1920x1080 (DVI);
- 9 – Дополнительный монитор 1920x1080 (HDMI™);
- 10** – DMR™ External Box (порт USB Type A);
- 11 – Мышь (порт USB Type A);

- 12 – Клавиатура (порт USB Type A);
- 13 – Ref In – подключение синхронизации (DIN1.0/2.3);
- 14...21 – SDI I/O 1...8 – подключение видеосигналов (DIN1.0/2.3);
- 22 – AC 110/220V 60/50Hz – подключение электропитания;
- 23 – Включение электропитания.
- 24 – BZ Reset – сброс сигнала тревоги о неисправности модуля питания;

* – Control Zx / ZR – опция для Arrow II
 ** – опция