

XT-3

4K ОПЦИЯ АРЕНДА, ПРОДАЖА



NEW! 4K 2REC + 1PLAY

ВИДЕОСИСТЕМА

- Сервер XT3 предлагается в двух версиях - HD/SD, либо SD с "HD Ready".
- До 12 видеоканалов HD/SD
- Поддержка Full 3D/1080p (3G/исп. сдвоенные линии), макс. 6 каналов (технология DualPower)
- 3 канала UHD/TV-4K
- HD-SDI: ST 292-1:2011, ST 292:2012; 10-бит; 1080i 50/59,94 Гц; 720p 50/59,94 Гц
- SDI: ST 259:2008; 10-бит; 625i 50 Гц; 525i 59,94 Гц
- Ретрансляция служебных данных SMPTE 334M
- Сдвоенная линия HD SDI: ST 372:2011; 1080p 50/59,94 Гц; Full 3D 1080i 50/59,94 Гц и 720p 50/59,94 Гц
- 3 Гбит/с SDI: SMPTE 424M (уровень B); 1080p 50/59,94 Гц; Full 3D 1080i 50/59,94 Гц и 720p 50/59,94 Гц
- Полная кадровая синхронизация каждого входа
- Поддержка Super-Motion (удвоенная и утроенная частоты кадров) в SD, HD и Full 3D
- Эффекты микшер/шторка на каждом канале воспроизведения
- Встроенный понижающий преобразователь с вещательным качеством для каждого видеоканала (вход и выход)
- 1 выход для мониторинга с переключаемым наложенным тайм-кодом и пользовательской информацией для каждого видеоканала:
 - 1 x HD-SDI или SDI (с программной коммутацией)
- Новое аппаратное обеспечение с увеличенной внутренней пропускной способностью: более 3 Гбит/с

ВИДЕО HD

- M-JPEG – выбираемая пользователем скорость передачи данных 20-360 Мбит/с
- Avid DNxHD (120/145 Мбит/с)
- Avid DNxHD High Level (185/220 Мбит/с, 8-бит и 10-бит)
- VC-3 (SMPTE 2019-1; Avid-совместимый) 100 Мбит/с
- Apple ProRes 4:2:2 (120/145 Мбит/с)
- Apple ProRes 4:2:2 HQ (185/220 Мбит/с, 8-бит и 10-бит)
- Apple ProRes 4:2:2 LT (85/102 Мбит/с)
- MPEG-2 Intra – выбираемая пользователем скорость передачи данных 20-360 Мбит/с
- DVCPRO HD
- AVC-Intra Class 100
- XDCAM HD (50 Мбит/с) 4:2:2

ВИДЕО SD

- M-JPEG – выбираемая пользователем скорость передачи данных 8-100 Мбит/с
- IMX D-10 (SMPTE 356M) 30/40/50 Мбит/с
- DVCPRO 50

ЗВУКОВАЯ СИСТЕМА

- До 96 несжатых звуковых дорожек, 20- или 24-бит, 48 кГц
- Преобразование входной частоты дискретизации с 25-55 кГц до 48 кГц
- Регулировка уровня звука на входе и выходе
- Встроенный аудиомаршрутизатор
- Поддержка «скраб-перемотки»
- Поддержка Dolby-E (проброс и редактирование с нарезкой)
- Аналоговые балансные: 8 входов (4 пары) + 8 выходов (4 пары) на DB15 (балансный 110 Ом) + 4 выхода для мониторинга (2 пары) на XLR (балансный 110 Ом)
- Дискретный AES/EBU (SMPTE 272M): 16 входов (8 пар) + 16 выходов (8 пар) на XLR (балансный 110 Ом) или BNC (небалансный 75 Ом)
- Встроенные: до 16 аудиоканалов на один видеоканал на 75 Ом BNC; ST 259:2008, ST 299-0:2010, ST 299-1:2009

СИСТЕМА РАЗДЕЛЕНИЯ ЭКРАНА (КВАДРАТОР)

- До 8 каналов
- Цифровой выход:
 - 1 HD SDI
 - 1 SD SDI
- Аналоговый выход:
 - HD YUV / HD RGBHV / SD Y/C и композитный (с программной коммутацией)

ДИСКОВАЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ

- Внутренняя система хранения данных: 6 или 12 x SAS 300 ГБ или 900 ГБ; (несменные либо допускающие горячую замену диски)
- Внешняя система хранения данных, внешний массив дисков с форм-фактором 2RU (24 диска, допускающих горячую замену, в одном массиве с форм-фактором 2RU, резервное питание);
- Несколько внешних массивов дисков могут каскадироваться для наращивания объема.
- Внутренние и внешние дисковые массивы можно использовать одновременно.
- Максимальная емкость: полезная емкость — до 20 TB

ВРЕМЯ ЗАПИСИ

- HD, 100 Мбит/с, 8 звуковых дорожек: до 381 часа записи на RAID 4+1 или RAID 5+1 с дисками, допускающими горячую замену
- SD, 50 Мбит/с, 4 звуковых дорожки: до 762 часов записи на RAID 4+1 или RAID 5+1 с дисками, допускающими горячую замену

СИНХРОНИЗАЦИЯ

- Tri-Level Sync и Analog Black & Burst
- 2 BNC, 75 Ом, с транзитом сигнала

ТАЙМ-КОД

- LTC: 1 вход + 1 выход на XLR (балансный, 110 Ом)
- HD-SDI: RP188 (HANC VITC1, HANC VITC2, HANC LTC)
- SDI: ST 12:2008 (VITC в VBI)

РАБОТА В СЕТИ

- XNet[2] 1,5 Гбит/с вход и выход на BNC (совместим с будущими сетями XNet[3] 3 Гбит/сек SDTI)
- 2 x Gigabit Ethernet на RJ45 (импорт/экспорт аудио/видеофайлов), Jumbo Frames 9000 байт

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Порты: 6 x RS422 (шасси 6RU); 4 x RS232 (шасси 4RU); 2 x RS232; 12 x GPI (4 входных, 4 выходных, 4 настраиваемых)
- Протоколы: Harris VDCP; Odetics; Sony BVW75; Thomson XtenDD35; EVS AVSP
- 1 x RJ45 Ethernet (техобслуживание, EVS LinX API, SNMP)

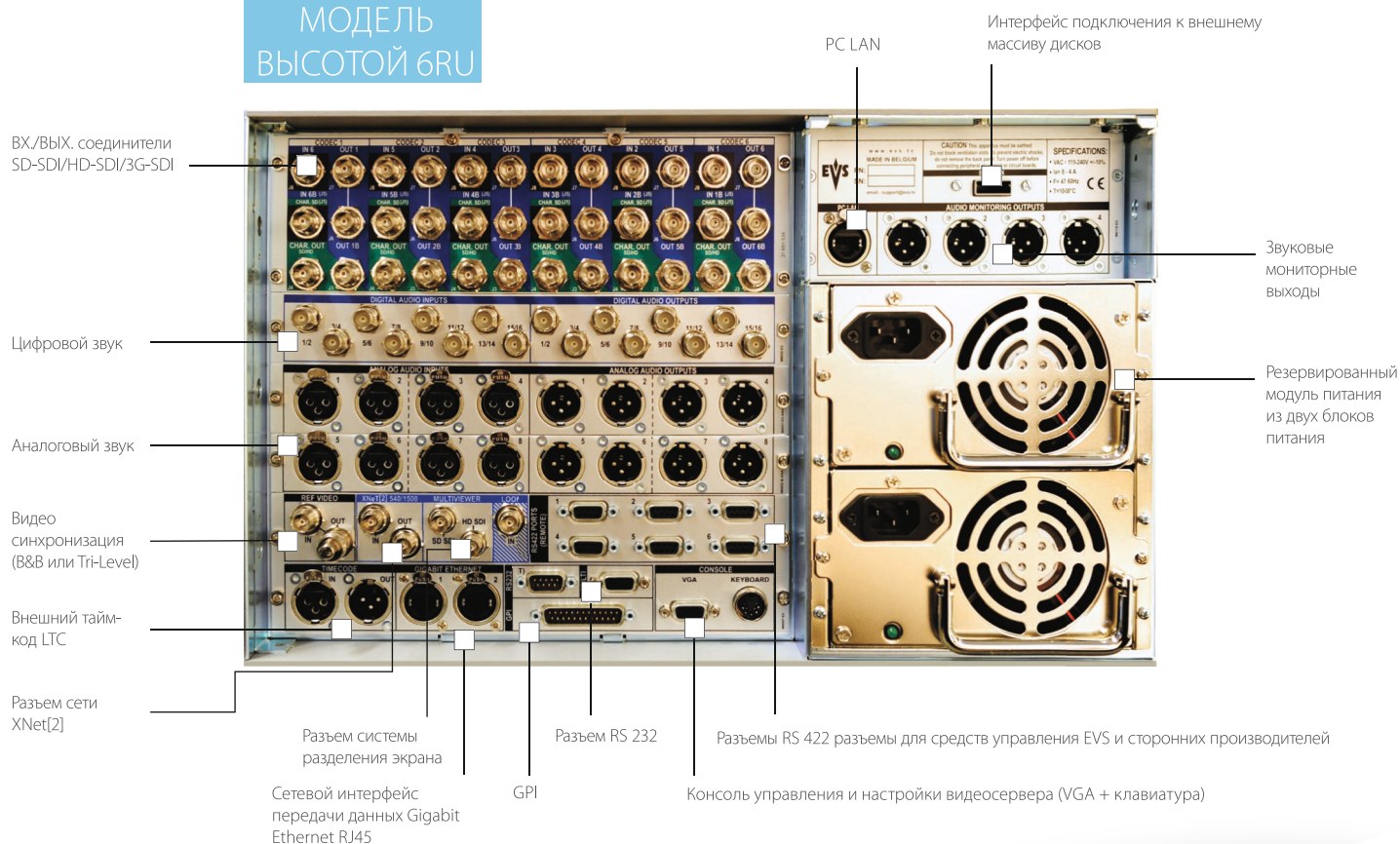
МЕХАНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

- 19-дюймовый корпус с резервным блоком питания (горячая замена)
- 4RU - размеры (ВхГхШ): 177 x 689 x 445 мм/7" x 27,2" x 17,5" Масса: 31 кг (68,2 фунта) (± 5% в зависимости от числа дисков)
- 6RU - размеры (ВхГхШ): 270 x 692 x 445 мм/10,6" x 27,2" x 17,5" Масса: 31 кг (85,8 фунта) (± 5% в зависимости от числа дисков)

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

	XT3 6RU	XT3 4RU
Макс. кол-во жестких дисков (внутренних)	12	6
Крепление жестких дисков	Несменные или с возможностью горячей замены	Несменные
Аудиокодек	96-кан.	96-кан.
Макс. кол-во каналов HD/SD	4 x 550 Мбит/с 6 x 500 Мбит/с 8 x 370 Мбит/с	4 x 550 Мбит/с 7 x 425 Мбит/с
Макс. кол-во каналов 3D	6	4
Макс. кол-во каналов 1080p	6	4
Макс. аудио	6 x 16 аудио 8 x 8 аудио	4 x 16 аудио 7 x 8 аудио
Макс. кол-во каналов 4K	3	

МОДЕЛЬ
ВЫСОТОЙ 6RU



МОДЕЛЬ ВЫСОТОЙ 6RU



INTV INNOVATIVE
TELEVISION
SYSTEMS

КОМПАНИЯ ИНТВ ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ПАРТНЕР EVS <http://www.evs.com/business-partners>
Главный офис: г. Санкт-Петербург,
Каменноостровский пр. 10, (812) 922-37-92
Московский офис: пр. Маршала Жукова, 2
(495) 788-47-14, 788-47-15
intv@intvco.ru www.intvco.ru



Более подробная информация о EVS опубликована
на веб-сайте www.evs.com

XT3-TECH SPEC 0813

EVS Broadcast Equipment постоянно улучшает свою продукцию, адаптируя ее к
меняющимся потребностям широковещательной отрасли.
Поэтому приведенная в данном документе информация может изменяться без
предварительного уведомления. Названия компаний и продуктов являются
товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками своих
владельцев.