

ВЕЩАТЕЛЬНЫЙ ВИДЕОСЕРВЕР МНОГОКАНАЛЬНОГО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ / ЗАПИСИ И ЗАМЕДЛЕННЫХ ПОВТОРОВ.

Аппаратно-программный комплекс МЕТЕОРА-СПОРТ предназначен для работы на прямых эфирах в качестве сервера многоканальной записи/воспроизведения, а также сервера замедленных повторов, обеспечивая устойчивую работу в режимах 4REC+2PLAY или 8REC+2PLAY. Работает в форматах SD, HD, 3G и 4K.



ВОЗМОЖНОСТИ

- Запись разноформатных входных видеосигналов форматов SD 625/50 и HD 1080/50i/50p.
- Кодирование в формате кодека H264 (AVC) и других кодеках (опционально).
- Входные фазаторы для работы с несинхронными видеоисточниками.
- Высокое качество записанного материала (битрейт до 50МБит/сек).
- Синхронное ведение по входному сигналу TriLevel Sync, Black Burst Sync.
- Воспроизведение по плей-листу.
- Эффекты CUT, MIX, WIPE для переходов по плей-листу.
- Многоканальная запись и одновременное архивирование материала.
- Работа в режимах 4REC+2PLAY, 8REC+2PLAY, Super Slow Motion;
- Синхронизация по входному тайм-коду LTC, VITC, TCP/IP, NTP.
- Управление от пульта ShuttlePro.
- Формирование метаданных от судейских систем для быстрого поиска ключевых кадров.
- Применение в ПТС (передвижных телевизионных студиях) и системах видео-судейства.
- Удалённое рабочее место управления через протокол TCP/IP.
- Управление от систем телевизионной автоматизации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппаратная платформа: Windows 7 Professional 64-bit Intel Core i7 / RAM16Gb / 1xHDD (Windows), 5xHDD (VIDEORaid) / RJ45 1GbE / Interfaces - GPI, LTC, RS232/422/485 / Hot Swap PSU.

Видео интерфейсы: SD/HD/3G SDI для подключения в цифровых аппаратных и ПТС.

Поддерживаемые стандарты: SD - 625/50 | HD - 1080/50i, 1080/25p, 720/50p, 1080/50p | 4K (4x1080/50p).

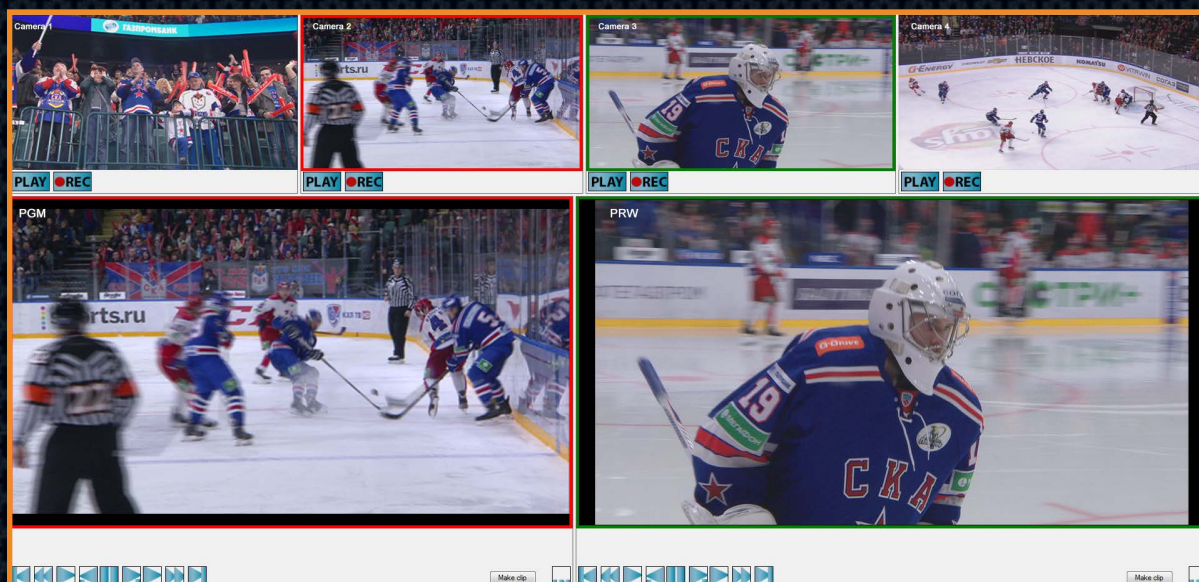
Входные видео сигналы. PGM In1,2,3...N: SD-SDI, HD-SDI, Sync Black Burst PAL, Tri-Level Sync.

Выходные видео сигналы. PGM Out, PVW Out: SD-SDI, HD-SDI, HDMI. **Multiviewer, GUI:** DVI, HDMI, D-Sub.

Аудио интерфейс: аналоговый симметричный (XLR) и цифровой (Embedded, AES) стерео - вх/вых.

Размеры: 4RU 440 x 176 x 500, 20 кг.

ИНТЕРФЕЙС: Multiviewer



ИНТЕРФЕЙС: Playlist

