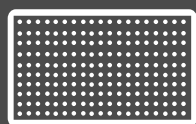
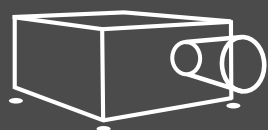


# Новые возможности видеопроцессоров Event Master

## Вдохновляющие решения в области визуализации



Управление различными типами AV-оборудования с поддержкой 4K



4K

BARCO

## Непревзойденная производительность

Великолепное качество изображения, минимальное время задержки, масштабируемость и надежность – видеопроцессоры Вагсо отвечают самым строгим требованиям, превосходя спецификации 4K 60p. Поддерживаются различные схемы распределения сигнала, коммутация, масштабирование, мультиэкранный режим и другие функции, которые могут понадобиться в самых смелых и сложных инсталляциях.

**Новые карты  
2-ого поколения  
с удвоенной пропускной  
способностью (2x4K@60)  
и удвоенной пиксельной  
канвой при работе  
в режиме без прерыв.**



## Гибкость настроек и актуальность

Модульный принцип устройств делает системы Вагсо гибкими в конфигурировании и актуальными. Просто меняйте или добавляйте платы с необходимым разрешением и типами входов, подходящими под текущий проект.



Входная плата  
HDMI 2.0



Входная плата  
DisplayPort 1.2



Входная плата  
4K60 Tri-Combo



Выходная плата  
HDMI 2.0



Выходная плата  
DisplayPort 1.2



Выходная плата  
4K60 Tri-Combo

- HDMI 2.0
- DisplayPort 1.2
- 12/6/3G SDI
- 4K/UHD 60p при использовании одного кабеля, 4K/UHD при использовании 4 кабелей с помощью Quad SDI или 2Si SDI
- До 10 бит / цвет 4:4:4 при передаче через DisplayPort 1.2
- Вход EDID для VESA, CEA или пользовательского тайминга
- Автоматическое подключение и конфигурирование входов/выходов

- Совместимость HDCP 1.4 и 2.2 compliant (HDCP2.2 только на разъеме HDMI 2.0)
- Пользовательская настройка списка активных выходов
- Возможность поворота изображения на выходе на 90°, 180°, 270°
- Режим сплиттера на выходе
- Двойной 4K или 6 HD масштабатор
- Двойной 4K вход или выход в слотах с удвоенной пропускной способностью
- Поддержка двух каналов 4K 60p при использовании слотов повышенной производительности

Доступны 4 новые конфигурации:

E2 Tri-Combo,  
S3-4K Tri-Combo,  
S3-4K Stand Alone,  
EX Tri-Combo

## E2 TRI-COMBO



**Карты расширения:**  
2 высокоскоростных CXP разъема

**HDMI / DisplayPort входы**  
• 2 HDMI 1.4a  
• 2 DisplayPort 1.1  
• HDCP 1.4 и EDID 1.3

**Внешняя синхронизация (сквозной канал)**

**HDMI выходы**  
• 2 HDMI разъема  
• HDCP 1.4 и EDID 1.3

**Multiviewer выходы**  
• 4 HDMI разъема  
• Двойной выход

**Два блока питания для резервирования**

**Ethernet**  
Подключение к PC / GUI через RJ45

**Tri-combo входы**  
• DisplayPort 1.2 и 2 HDMI 2.0 разъема  
• Quad SDI 4K и 2Si  
• 12G SDI 4: 2: 2 10-бит  
• HDCP 1.4 и EDID 1.3  
• HDCP 2.2 для HDMI 2.0 с полным совместимым сигналом выход

**Tri-combo выходы**  
• Quad SDI и 2Si 4K/UHD  
• DisplayPort 1.2 разъем  
• HDMI 2.0 разъем  
• SD/HD/3G форматы

## EX TRI-COMBO



## S3-4K TRI-COMBO



**Внешняя синхронизация (сквозной канал)**

**Карты расширения**  
• 2 CXP разъема

**Карты обработки видео**

**Ethernet**  
Подключение к PC / GUI через RJ45

**Два блока питания для резервирования**

**Tri-combo входы**  
• DisplayPort 1.2 и HDMI 2.0  
• Quad SDI 4K и 2Si  
• 12G SDI 4:2:2 10-бит  
• HDCP 1.4 и EDID 1.3  
• HDCP 2.2 для HDMI 2.0

**DisplayPort/HDMI входы**  
• 2 DisplayPort и 2 HDMI разъема  
• HDCP 1.4 and EDID 1.3

**HDMI выходы**  
• 4 HDMI разъема  
• HDCP 1.4 и EDID 1.3

**Multiviewer выходы**  
• 4 HDMI разъема  
• Двойной выход

**Tri-combo выходы**  
• Quad SDI и 2Si 4K/UHD  
• DisplayPort 1.2 разъем  
• HDMI 2.0 разъем  
• SD/HD/3G форматы

## S3-4K STAND ALONE



Программное обеспечение V6.0 позволяет соединить 8 шт. x E2 с общей пиксельной канвой в 320 млн.пикселей (в режиме програм only).

# Новая версия программного обеспечения v6.0

- Платы входов и выходов Generation-II 4K увеличивают количество 4K каналов с одного до двух
- Поддержка режима 4K Quad HDMI 2.0
- Совместимость с контроллерами ЕС 210
- Функция PGM only в режиме полотна (в настройках System Modifier Panel)
- Управление внешними устройствами
- Функция Cue
- Создание пользовательских файлов для источников «Stills» и «Screen Destination»
- Индикация режима Genlock для моделей E2, S3, EX, статус отображается на странице Configuration
- Для тестирования выхода «Circle Alignment» добавлен LED режим, воспроизводящий базовые цвета R/G/B colors и отображающий положение строк/столбцов
- Режим «Swap»-слоя в меню Programming
- Панель «Use JSON» в веб-интерфейсе для тестирования JSON-RPC
- Панель «Preset» в веб-интерфейсе для возможности сохранения и выбора шаблонов настроек
- Функция «System Backup» в панели System Modifier
- В панель «Adjust» каждого устройства интегрирована панель «Status», отображающая текущее состояние вентилятора (ok / stall) и температуры FPGA (ok / hot)



## Непревзойденная производительность

Великолепное качество изображения, минимальное время задержки, масштабируемость и надежность — видеопроцессоры Barco отвечают самым строгим требованиям, превосходя спецификации 4K 60p. Поддерживаются различные схемы распределения сигнала, коммутация, масштабирование, мультиэкранный режим и другие функции, которые могут понадобиться в самых смелых и сложных инсталляциях. Уникальная технология обработки изображения разработанная компанией Barco, и базирующаяся на алгоритмах Athena хорошо зарекомендовала себя благодаря исключительному качеству картинки и предельно малым временем задержки. Использование входов и выходов с нативной поддержкой 4K 60p 4:4:4 демонстрирует впечатляющую производительность видеопроцессоров E2 и S3-4K.

Знакомство с системой E2 было потрясающим, потому что это настоящая революция! Модульная конструкция, простота использования и качество изготовления, помноженные на готовность к обновлениям и возможность коммутации нативного 4K — вот, за что мы полюбили эту систему.

Clint Foweler,  
глава AV-департамента компании «Sound Stylist»

**CTC CAPITAL**

INFO@CTCCAPITAL.RU ■ WWW.CTCCAPITAL.RU

111024, Москва, шоссе Энтузиастов, 11А, корп. 1, офис 2  
Отдел продаж: (495) 363-48-88 ■ Факс: (495) 363-48-89  
Аренда: (495) 363-48-85 ■ Сервис: (495) 150-11-92

**BARCO**