

# ENCORE3

Самая универсальная в мире система управления экранами



- **Бескомпромиссная обработка контента в формате 4K**
- **Улучшенная настройка с помощью полуавтоматических рабочих процессов**
- **Гибкость, безотказность и сверхнизкая задержка**
- **Встроенная поддержка протокола Dante и внедренного аудио**
- **Утонченный, но знакомый пользовательский интерфейс**

## Лучше, быстрее, сильнее

Платформа обработки изображений Barco Encore3 — это по-настоящему революционное решение. Мы предоставляем каждому профессионалу в области аудиовизуального сопровождения живых мероприятий более обширное видеополотно, расширенные системные ресурсы с возможностями простого соединения и улучшенный переход между слоями во время показа. Высококачественная обработка видео в разрешении 4K сочетается с непревзойденной эксплуатационной гибкостью. Все это объединено в одном решении, которое еще долго не утратит актуальности и обеспечит вам полное спокойствие.

Encore3 поддерживает безграничный холст с 8 выходами 4K60 PVW/PGM с 12-битной обработкой 4:4:4 и не менее 16 полноценными слоями 4K60 на экран. Поддерживаются внедренное аудио, компоновка видеослоев на экране, модуль мультипросмотра в качестве источника и возможность управления всеми вашими экранами.

## Создайте свою собственную конфигурацию

Event Master Encore3 будет иметь стандартную, законченную и укомплектованную конфигурацию. Но поскольку это масштабируемая и модульная система, она также будет доступна как система ВТО – «Сборка на заказ».

- Входы: до 7 слотов для карт ввода, каждая из которых поддерживает до 4 входов 4K при 60 Гц с прогресс. разверткой
- Выходы: до 4 слотов для карт вывода, каждая из которых поддерживает до 4 выходов 4K при 60 Гц с прогресс. разверткой
- Система может включать максимум два шасси

## Общие технические характеристики

Примечания	Технические характеристики в этом документе являются предварительными.
Холст с живыми эффектами	Безграничное полотно с 8 выходными сигналами 4K60 PVW и PGM
Видеовходы	<p>До 7 слотов для установки карт ввода Event Master 2-го поколения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Каждая карта ввода поддерживает до 4 входов 4K при 60 Гц с прогресс. разверткой</li> </ul> <p>Standard Encore3 Configuration</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 16 входов 4K @60p</li> <li>▪ До 4 разъемов HD/3G/6G/12G SDI</li> <li>▪ До 9 портов HDMI™ 2.0 (макс. 600 МГц)</li> <li>▪ До 5 портов DisplayPort 1.2 (макс. 660 МГц)</li> </ul>
Видеовыходы	<p>До 4 слотов для установки карт вывода Event Master 2-го поколения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Каждая карта вывода поддерживает до 4 выходов 4K @ 60p.</li> </ul> <p>Standard Encore3 Configuration</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 8 выходов 4K@60p</li> <li>▪ До 4 разъемов HD/3G/6G/12G SDI</li> <li>▪ До 5x HDMI™ (до 600 МГц)</li> <li>▪ До 1x DisplayPort (до 660 МГц)</li> </ul>
Генлок	Вход-выход аналогового опорного сигнала (разъемы BNC); двухуровневый и типа blackburst для SD и трехуровневый для HD
Выход программы	<p>До 8 программируемых выходов, настраиваемых для работы в качестве одиночных экранов или частей составных экранов (с наложением или без)</p> <p>Настраивается до 8x 4096 X 2160 при 60p</p> <p>Independent edge blending/feathering control for all four sides</p>
Масштабируемые дополнительные выходы	Определяется пользователем до 8x 4096 x 2160 при 60p Каждая карта вывода поддерживает до 2 выходов AUX.
Миксеры	На каждый экран вывода: микшер фона с поддержкой изменения положения без изменения масштаба Переходы между независимыми слоями или полные переходы между предварительным просмотром и программой На каждый экран вывода: 8 микшируемых / 16 отдельных (или 16 микшируемых / 32 отдельных) предварительно назначенных масштабируемых слоев в режиме «картинка в картинке» или в режиме наложения
Сохранение неподвижного изображения	До 400 HD или 100 UHD, в зависимости от размера файла импорта.
Эффекты слоя	Границы (жесткие, мягкие, ореол) и тени Цветовые эффекты Стробирование, переверот по горизонтали и вертикали Клавиши для управления яркостью, насыщенностью цвета и кадрированием/заполнением Перемещение изображений «картинка в картинке» с помощью ключевых кадров
Мультивьюер	Модуль мультисмотра (2 x 4K при 60 Гц с прогресс. разверткой) в качестве источника с возможностью отправки на любой выход или слой. Гибкие возможности компоновки экранов Мониторинг всех входов и экранов PVW и PGM
Возможности расширения	Четыре модуля QSFP28 для подключения позволяют легко расширить систему для показа изображений большего размера. Требуется высокоскоростная плата расширения Quad 100G. Блоки можно соединять для увеличения числа доступных входов и выходов с целью формирования более крупных экранов (из нескольких изображений с наложением или без). Encore3 поставляется с возможностью соединения двух шасси с целью расширения.
HDCP	Соответствие HDCP определяется установленными картами
Управление	Event Master Toolset (версии 10.x или новее) для ПК или MAC Контроллеры Event Master Веб-интерфейс пользователя RJ-45 (для Ethernet), 1000/100/10 Мбит/с (автоматическое определение)
Удобство обслуживания	Платы ввода-вывода с обслуживанием на месте эксплуатации (без поддержки горячей замены) Источники питания с двойным резервированием и возможностью горячей замены
Габариты	<p>Высота: 17,8 см (7,0 дюйма), монтаж в стойке высотой 4U</p> <p>Ширина: 44,2 см (17,4 дюйма) без ручек шасси, 48,5 см (19,1 дюйма) с прикрепленными ручками шасси</p> <p>Depth: 62.4 cm (24.6 in) from front panel to rear panel, 67.2 cm (26.4 in) overall</p>
Мощность	Входная мощность: 100–240 В пер. тока, 50/60 Гц, 12–5 А (x2), 1100 Вт Два источника питания с поддержкой резервирования и горячей замены
Температура окружающей среды	От 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F)
Влажность окружающей среды	0–95 % без конденсации (при отсутствии эксплуатации) 0–85 % без конденсации (при эксплуатации)
Гарантия	Гарантия 3 года на детали и качество исполнения

Создано: 08 Nov 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте [www.barco.com](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)
