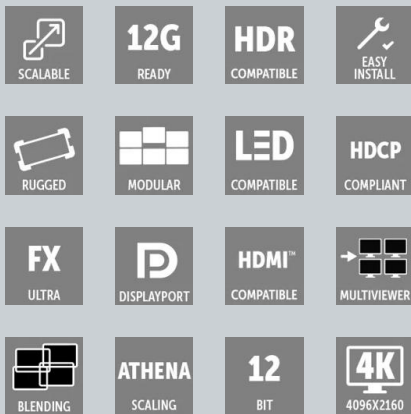


ENCORE3

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 PGM с 12-битной обработкой 4:4:4 и 8 постоянно доступными 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
- На первом этапе система предлагает гибкость, позволяющую включать до двух соединенных вместе шасси.

Технические характеристики

ENCORE3

Общие технические характеристики

Примечания	Технические характеристики в этом документе являются предварительными.
Холст с живыми эффектами	Безграничное полотно с 8 выходными сигналами 4K60 PWW и PGM
Видеовходы	До 7 слотов для установки карт ввода Event Master 2-го поколения <ul style="list-style-type: none">Каждая карта ввода поддерживает до 4 входов 4K при 60 Гц с прогресс. разверткой
	Standard Encore3 Configuration <ul style="list-style-type: none">16 входов 4K @60pДо 4 разъемов HD/3G/6G/12G SDIДо 9 портов HDMI™ 2.0 (макс. 600 МГц)До 5 портов DisplayPort 1.2 (макс. 660 МГц)
Видеовыходы	До 4 слотов для установки карт вывода Event Master 2-го поколения <ul style="list-style-type: none">Каждая карта вывода поддерживает до 4 выходов 4K @ 60p.
	Standard Encore3 Configuration <ul style="list-style-type: none">8 выходов 4K@60pДо 4 разъемов HD/3G/6G/12G SDIДо 5x HDMI™ (до 600 МГц)До 1x DisplayPort (до 660 МГц)
Генлок	Вход-выход аналогового опорного сигнала (разъемы BNC); двухуровневый и типа blackburst для SD и трехуровневый для HD
Выход программы	До 8 программируемых выходов, настраиваемых для работы в качестве одиночных экранов или частей составных экранов (с наложением или без)
	Настраивается до 8x 4096 X 2160 при 60p
Масштабируемые дополнительные выходы	Independent edge blending/feathering control for all four sides Определяется пользователем до 8x 4096 x 2160 при 60p Каждая карта вывода поддерживает до 2 выходов AUX.
Микшеры	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: 4 микшируемых / 8 отдельных (до 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 · Клавиши для управления яркостью, насыщенностью цвета и кадрированием/заполнением · Перемещение изображений "картинка в картинке" с помощью ключевых кадров
Мультивьювер	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 PWW и PGM
Возможности расширения	Стандартная конфигурация Encore3 включает: <ul style="list-style-type: none">1 высокоскоростная плата расширения Quad 100 G для расширения системы; каждая плата поддерживает 15* входов и выходов 4K при 60 кадр./с входов на плату2x 100G QSFP28 2-метровые кабели DACEncore3 поставляется с возможностью соединения двух шасси для расширения в первом выпуске
	Соединение блоков для увеличения количества доступных входов и выходов при использовании больших широкоэкранных панелей плиточного/микшируемого типа Простое расширение для использования с дисплеями большого размера с помощью четырех модулей QSFP28; требуется высокоскоростная плата расширения Quad 100G.
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)
Эксплуатационные свойства	Платы ввода-вывода с обслуживанием на месте эксплуатации (без поддержки горячей замены) Источники питания с двойным резервированием и возможностью горячей замены
Размеры	Высота: 175,5 мм (6,9 дюйма) — 4 RU для монтажа в стойку
	Ширина: 431,8 мм (17,0 дюймов) без ручек шасси, 485,3 мм (19,1 дюймов) с прикрепленными ручками шасси
Вес	Depth: 590.54 mm (23.3 in) from front panel to rear panel without handles or connector protectors, 672.29 mm (26.5 in) overall Стандартная конфигурация: 29 кг / 64 фунта Стандартная конфигурация, поставляемая с кейсом для перелетов: 48,5 кг / 107 фунтов Пустое шасси: 26,3 кг / 58 фунтов
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: 02 Jun 2026

© 2026 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 для получения последних спецификаций.

www.barco.com

BARCO