

# Система Encore Presentation

Модульная масштабируемая презентационная система



Базовая конфигурация системы Encore от Barco поддерживает отображение шести независимых изображений PIP (“картинка-в-картинке”), нисходящих ключевых изображений или трех переходных PIP-изображений. В полном объеме поддерживаются плавные эффекты переходов, управление “z-порядком”, границы окон, тени и ряд эффектов рипроекции. Каждая плата M/E Encore имеет два независимых канала скейлера с поддержкой универсальных выводов для аналоговых и цифровых источников видео. Скейлер принимает практически все соответствующие видеоформаты как для входа, так и для выхода, способен выводить изображение в соотношении 1:1, имеет адаптированный к движению алгоритм расперемежения для стандартных источников и источников высокого разрешения, распознает преобразование 3:2 и 2:2, характеризуется короткой задержкой видео, корректирует формат кадра, обрезает изображение и изменяет размер и положение окна в режиме реального времени.

Видеопроцессор Encore компании Barco поставляется в виде модуля с форм-фактором 3 стойкоместа для монтажа в стойку и может быть оснащен одной, двумя или тремя платами микширования и эффектов (Mixer/Effect, M/E) в соответствии с требованиями условий эксплуатации, с возможностью легкого обновления.

Каждая плата M/E имеет два независимых канала скейлера Athena с поддержкой универсальных выводов для аналоговых и цифровых источников видео. Процессор способен принимать стандартные компонентный и композитный сигналы аналогового видео. Скейлер Athena способен выводить изображение в соотношении 1:1, имеет адаптированный к движению алгоритм расперемежения для стандартных источников и источников высокого разрешения, распознает преобразование 3:2 и 2:2, характеризуется короткой

BARCO

Visibly yours

## Технические характеристики

Mixer/Effects: Analog inputs	Видеосистема компьютера RGBHV/RGBS/RGSB, видео YPbPr (SD или HD), S-video или композитное видео с 15-контактным разъемом HD
Mixer/Effects: SD/HDS/SDI inputs	в соответствии с SMPTE 259M-C (разрешение NTSC/PAL) SMPTE 292M (HDTV) на разъеме BNC
Mixer/Effects: DVI input	в соответствии с DDWG 1.0 на разъеме DVI-I
Mixer/Effects: Input Resolutions	· NTSC/PAL · Разрешения компьютера от VGA (640 x 480) до UXGA (1600 x 1200) · Разрешения HDTV до 1920 x 1080 (720p, 1080i, 1080p) · 2048 x 1080p (формат Digital Cinema) · Разрешения плазменного дисплея
Native Resolution Background: Analog inputs	Видеосистема компьютера RGBHV с разъемом DVI-I
Native Resolution Background: DVI input	в соответствии с DDWG 1.0 на разъеме DVI-I
Native Resolution Background: Input Resolutions	· Разрешения компьютера: от SVGA (800 x 600) до UXGA (1600 x 1200) · Разрешения HDTV (720p, 1080p) · 2048 x 1080p (формат Digital Cinema) · Разрешения плазменного дисплея
Downstream Key Input: Analog	Видеосистема компьютера RGBHV с разъемом DVI-I
Downstream Key Input: DVI	в соответствии с DDWG 1.0 на разъеме DVI-I
Downstream Key Input: Resolutions	· Разрешения компьютера: от SVGA (800 x 600) до UXGA (1600 x 1200) · Разрешения HDTV (720p, 1080p) · 2048 x 1080p (формат Digital Cinema) · Разрешения плазменного дисплея
Frame Lock Input	Сигнал черного поля NTSC/PAL на разъеме BNC
Preview analog outputs	RGBHV/RGBS/RGSB, видео YPbPr (SD или HD), на 15-контактных разъемах HD
Preview DVI output	в соответствии с DDWG 1.0 на разъеме DVI-I
Program Output 1: Analog	RGBHV/RGBS/RGSB, видео YPbPr (SD или HD), на 15-контактных разъемах HD
Program Output 1: DVI	в соответствии с DDWG 1.0 на разъеме DVI-I
Выход программы 1: 3G/HD/SD SDI	3G/HD/SD SDI на разъеме BNC, поддерживает стандарты SMPTE 259 M-C, 292M и 424M
Program Output 2: Function	Этот выход может быть запрограммирован для работы в качестве второго буферного программного выхода или программного выхода мониторинга
Program Output 2: Analog	RGBHV/RGBS/RGSB, видео YPbPr (SD или HD), на 15-контактных разъемах HD
Program Output 2: DVI	в соответствии с DDWG 1.0 на разъеме DVI-I
Выводные разрешения	Разрешения компьютера от VGA (640 x 480) до UXGA (1600 x 1200) · Разрешения HDTV до 1920 x 1080 (720p, 1080i, 1080p) · 2048 x 1080 (формат Digital Cinema) · Разрешения плазменного дисплея
Механизм	Монтируемый в стойку 3 RU корпус
Потребляемая энергия	120-240 В переменного тока — 50/60 Гц, автоматически выбираемая сила тока — 1,0 А максимум

Создано: [[Дата]]

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.  
Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours