

S3 Standalone

Компактный процессор Event Master



Имея до 12 HD-входов и 12 выходов, автономный процессор S3 Standalone привносит мощность S3-4K в приложения, для которых требуется меньшая емкость. В S3 Standalone нет возможностей соединений, как в S3-4K, но сохранены все входы, выходы и слои. В полевых условиях эта модель обеспечивает такие же характеристики производительности, качества изображения, универсальности, прочности и долговечности. Короче говоря, у вас есть все для создания ошеломляющих живых представлений по четко определенным проектам с фиксированными установками. S3 Standalone — это модульное и обновляемое устройство: если вам нужны соединения, просто установите соединительную плату, и S3 Standalone станет полноценным S3-4K.

Мощный, легкий, компактный

- Модульная конструкция на базе плат
- Простая установка с помощью универсального инструментального набора Event Master Toolset, обеспечивающего пошаговую настройку конфигурации системы
- Источники питания с двойным резервированием для максимального спокойствия
- Поддержка сопряжения широкоэкранных изображений
- Возможности соединений предоставляются по отдельному заказу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**S3 STANDALONE**

Model	NGS-3U
Полотно для живых эффектов	До 20 мегапикселей в режиме PVW/PGM или 40 мегапикселей в режиме PGM
Входы видео	12 HD-входов на 3 входных платах (используются те же платы, что и в процессорах серии Event Master) – До 3 входов 4K — каждая входная плата поддерживает сигнал до 4K при 60 кадр/с – 4 разъема SD/HD/3G SDI – 4 разъема HDMI 1.4a (до 297 Мпикс/с) – 4 разъема DisplayPort 1.1 (до 300 Мпикс/с)
Выходы видео	12 выходов на 3 выходных платах (используются те же платы, что и в процессорах серии Event Master) – До 3 выходов 4K — каждая плата выходов поддерживает выход до 4K при 60 кадр./с – 4 разъема SD/HD/3G SDI – 4 разъема HDMI 1.4a (до 297 Мпикс/с) – 2 разъема HDMI 1.4a для платы многоэкранной визуализации (до 297 Мпикс/с), 4 HDMI 1.4a при использовании в качестве стандартной выходной платы
Генлок	Аналоговый опорный сигнал вход/петля на разъемах BNC; двухуровневый и Blackburst на SD и трехуровневый на HD Синхронизация S3D: 4 входных Din-разъема, 2 выходных Din-разъема
Выход программы	– До 12 выходов можно привязать к конфигурациям отдельных экранов или широкоэкранных панелей плиточного или микшируемого типа (предварительный просмотр и многоэкранная визуализация доступны не во всех конфигурациях). Настройка до 12 выходов 2048x1200 пикс. при 60 кадр./с или до 3 выходов 4096x2400 пикс. при 60 кадр./с с поддержкой Aux и программируемых выходов – Независимое управление сопряжением и сглаживанием кромок для всех четырех сторон
Микшеры	Микширование фона собственного разрешения на каждый экран вывода Переходы между независимыми слоями или полный переход от предварительного просмотра к программе Гибкое расположение слоев: 4 микшируемых или 8 отдельных масштабируемых PIP/искажаемых слоев с возможностью привязки к любому экрану вывода программы
Сохранение неподвижного изображения	До 100 HD или 25 UHD, в зависимости от размера импортируемого файла.
Многослойные эффекты	– Границы (жесткие, мягкие, ореол) и тени – Цветовые эффекты – Стробирование, переворот по горизонтали и вертикали – Управление яркостью, цветностью и обрезкой/заполнением (опорные кадры поддерживаются не во всех режимах) – Перемещение изображений “картинка в картинке” с помощью опорных кадров
Модуль многоканальной визуализации	– Гибкие возможности настройки схемы экрана – Контроль над всеми входами и выходами, включая разъем предварительного просмотра и вспомогательный разъем (Aux) – Два выхода – Специальное оборудование, аналогичное применяемому в процессоре E2 Event Master
Возможности расширения	Возможность соединения предоставляется в виде обновления
HDCP	Соответствие протоколам HDCP определяется установленными платами.
Работоспособность	– Обслуживание вводов-выводов и обрабатывающих плат на месте эксплуатации (без поддержки горячей замены) – Резервные источники питания с двойным резервированием и возможностью горячей замены (по отдельному заказу)
Уровень шума	В среднем до 51,3 дБ. Вентиляторы включаются при 100%-ой загрузке трафика Скорость вентиляторов регулируется программным обеспечением в зависимости от рабочей температуры. Уровень шума соответствует стандарту ISO 7779
Габариты	– Высота: 13,26 см (5,22 дюйма), монтаж в стойке типоразмера 3 RU – Ширина: 43,2 см (17 дюймов) без монтажных кронштейнов, 48,3 см (19 дюймов) с монтажными кронштейнами – Глубина: полная 54 см (21,33 дюйма)
Вес	21,3 кг / 47 фунтов
Потребляемая энергия	– Входное питание: 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 826 Вт – Поставляется с одним источником питания. Источники питания с двойным резервированием и заменой без прерывания работы системы (доступны в рамках модернизации по отдельному заказу).
Гарантия	Гарантия 3 года на детали и работы
Температура окружающей среды	0–40 °C (32–104 °F)
Влажность окружающей среды	От 0% до 95% (без образования конденсата)

Создано: 10 Sep 2019

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.