

S3-4K Jr Gen 2

Компактный и экономичный процессор Event Master



Обновленная конфигурация S3-4K Jr Gen 2 идеально подходит для приложений, которым не требуется полная производительность S3-4K Gen 2 или E2 Gen 2. Она оснащена одной входной картой Gen 2, двумя выходными картами, 4K60 MVR и двумя микшерами на холсте до 4Kx2K в том же форм-факторе 3 RU, что и ее более крупный собрат S3-4K Gen 2. S3-4K Jr Gen 2 может легко расширяться вместе с вашими шоу с помощью обновлений. Просто приобретите и установите дополнительные карты в свою систему. Установив все карты, вы в любой момент сможете модернизировать S3-4K Jr Gen 2 до полностью укомплектованной системы S3-4K Gen 2.

Мощные функции, простота эксплуатации

- Поставляется с шестью настроенными платами ввода-вывода
- Соединение шасси S3-4K позволяет расширять входы, выходы или уровни.
- Управляйте всеми версиями системы с помощью кроссплатформенного набора инструментов Event Master Toolset
- Модель подходит для обслуживания на месте эксплуатации и поддерживает вновь разрабатываемые интерфейсы сигналов через модульные платы Event Master
- Возможность заказа источников питания с двойным резервированием для максимальной спокойствия и уверенности
- Поддержка слияния проекций и внутреннего демонстрационного режима
- Поддержка пользовательского формата светодиодов и внутреннего демонстрационного режима

Общие технические характеристики

Холст с живыми эффектами	<ul style="list-style-type: none"> - PVW/PGM с разрешением 10 мегапикселей - Только PGM с разрешением 20 мегапикселей
Видеовходы	<p>6 входов FHD при 60 кадр./с на 1 плату Tri-combo</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Комбинируйте 6 входов FHD при 60 кадр./с и 2 входа 4K при 60 кадр./с ▪ 4x SD/HD/3G/6G/12G SDI-разъема (карта Tri-Combo) ▪ 1x HDMI™ 2.0 (макс. 600 МГц) ▪ 1x DisplayPort 1.2 (макс. 660 МГц)
Видеовыходы	<p>8 выходов FHD@60/12x 4K@30/6x 4K@60 через 2 карты вывода (HDMI™ 2.0, 4 выхода каждая)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Мультивьювер 4x HDMI™ 2.0 для 4x FHD@60 или 1 x 4K60 (макс. 600 МГц) ▪ 4x HDMI™ 2.0 при использовании в качестве стандартной карты вывода
Генлок	<p>Аналоговый опорный сигнал вход/петля на разъемах BNC; двухуровневый и Blackburst на SD и трехуровневый на HD</p> <p>Синхронизация S3D: 4 входных Din-разъема, 2 выходных Din-разъема</p>
Выход программы	<ul style="list-style-type: none"> ▪ До 4 программируемых выходов со смешивающим фоновым и PiP/искажаемыми слоями, а также возможностью настройки как отдельных экранов или широкоэкранных панелей плиточного или микшируемого типа (предварительный просмотр и многоэкранная визуализация доступны не во всех конфигурациях) ▪ Настройка до 8 выходов 4K при 30 Гц / 4 выходов 4096 x 2400 при 60 Гц ▪ Независимое управление сопряжением и сглаживанием кромок для всех четырех сторон
Масштабируемые дополнительные выходы	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Маршрутизация и масштабирование любого источника на любой вспомогательный выход ▪ Пользователь определяет до 8 выходов 4K при 30 Гц / 6 выходов 4096 x 2400 при 60 Гц ▪ Все выходы (в общей сложности до 8) могут быть определены как вспомогательные (Aux) выходы ▪ Коррекция выходных цветов (предварительный просмотр и многоэкранная визуализация доступны не во всех конфигурациях). ▪ Масштабирование любого источника на любой диапазон экранов Super AUX
Микшеры	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Микширование фона внутреннего разрешения на каждый экран вывода программы ▪ Переходы между независимыми слоями или полный переход от предварительного просмотра к программе ▪ Гибкое расположение слоев: 2 микшируемых или 4 отдельных масштабируемых PiP/искажаемых слоев с возможностью привязки к любому экрану вывода программы.
Сохранение неподвижного изображения	<p>До 100 выходов HD или 25 UHD. Зависит от размера импортируемого файла.</p>
Эффекты слоя	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Границы (жесткие, мягкие, ореол) и тени ▪ Цветовые эффекты ▪ Стробирование, переверот 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
Мультивьювер	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Гибкие возможности настройки схемы экрана ▪ Контроль над всеми входами и выходами, включая разъем предварительного просмотра и вспомогательный разъем (Aux) ▪ 4 выхода FHD при 60 кадр./с или 1 выход 4K при 60 кадр./с ▪ Специальное оборудование, аналогичное процессору E2 Gen2 Event Master ▪ Источник на индикации PVW/PGM в MVR ▪ Источник на PVW/PGM отображается в рабочем представлении ▪ Источник на PVW/PGM доступен на TSL3.1 по сети

Технические характеристики

S3-4K JR GEN 2

Возможности расширения	Возможность соединения предоставляется в виде обновления, которое пользователь может добавить через соединительную плату Link Card.
HDCP	Соответствие протоколам HDCP определяется установленными платами.
Управление	<ul style="list-style-type: none">▪ Программное обеспечение управления экранами Event Master для ПК или MAC▪ Контроллеры Event Master▪ Веб-интерфейс пользователя▪ Доступны JSON и Telnet API▪ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Мбит/с Autosense
Эксплуатационные свойства	<ul style="list-style-type: none">▪ Обслуживание вводов-выводов и обрабатывающих плат на месте эксплуатации (без поддержки горячей замены)▪ Резервные источники питания с возможностью горячей замены (по отдельному заказу).
Уровень шума	<ul style="list-style-type: none">▪ В среднем до 51,3 дБ. Вентиляторы включаются при 100%-ой загрузке.▪ Всего 34 дБ при низкой скорости вращения вентилятора▪ Скорость вентиляторов управляется программным обеспечением в зависимости от рабочей температуры▪ Уровень шума соответствует стандарту ISO 7779
Размеры	<ul style="list-style-type: none">▪ 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 кг/46 фунтов
Мощность	Входная мощность: 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).
Температура окружающей среды	От 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F)
Влажность окружающей среды	0-95% без конденсации (в нерабочем состоянии) 0-85% без конденсации (в рабочих условиях)
Гарантия	Гарантия 3 года на детали и работы

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