

Браги

Используя известную электронную и программную платформу Pulse компании Barco, Bragi оснащен революционным новым светодиодным источником света RGB с высокой плотностью



- Театральная серия
- Разрешение 4K UHD (3840 x 2160)
- Твердотельный RGB-светодиод
- До 2,600 ANSI-люмен

Название Браги происходит от имени поэта IX века. Его стихи были настолько выдающимися по своему искусству и трогательными, что последующие поколения вообразили, что после его смерти Один назначил его придворным поэтом Вальхаллы.

Браги является «братом» проектора Valder и унаследовал стиль его дизайна, оптическое ядро и объективы.

Передовые электронные компоненты

Наша электроника Pulse создана на базе превосходной платформы FPGA с двухъядерным процессором на единственном в отрасли 20-нм SoC с 96 линиями приемопередатчика, обеспечивающими последовательную пропускную способность 3,3 Тбит/с.

Благодаря нашей уникальной технологии одношаговой обработки (SSPTM) электроника Pulse способна обрабатывать сигналы 4K UHD, HDMI™ 2.0a, HDCP 2.2 и HDR10 с чрезвычайно низкой задержкой.

Браги использует новейший 0,9-дюймовый DMD DLP-чипсет для отображения безупречных изображений 4K UHD (3840 × 2160 пикселей).

Светодиодный оптический механизм

Браги использует новый оптический двигатель, включающий в себя лучшие элементы предыдущих моделей и объединяющий их с новыми технологиями, что позволяет создать еще лучший оптический двигатель.

Оптический двигатель Браги — не единственная переработанная часть: источник света совершенно новый, и на этот раз это не лазер. В источнике

Оптический двигатель Bragi — не единственная переработанная часть: источник света совершенно новый, и на этот раз это не лазер. В источнике света используется новейшая технология светодиодного освещения с высокой плотностью люменов (HLD).

Светодиодная система HLD, в отличие от других подобных систем, работает по «правилу геометрического фактора» (это физическая величина, характеризующая то, насколько свет в оптической системе «расширен» по размерам и направлениям), благодаря чему она отличается великолепной цветопередачей и невероятной яркостью, а также позволяет еще больше увеличить разрешение.

RealColor

Сочетание светодиодной подсветки HLD с цветами обычных светодиодов, которые кажутся более насыщенными, заставляет человеческий глаз интерпретировать это как более насыщенные и яркие цвета, чем они физически измерены. Bragi также включает моторизованный фильтр DCI/P3 для повышения точности цветопередачи HDR.

Кроме того, технология обработки RealColor от Barco обеспечивает простую и точную калибровку в соответствии с желаемой цветовой гаммой или точкой белого.

Технические характеристики**БРАГИ****Общие технические характеристики**

Тип проектора	Одночиповый DLP
Срок службы источника света	До 50 000 часов * В зависимости от режима яркости
CLO (постоянная светоотдача)	Да
Оптический гаситель	Да
Технологии	0,9" DMD™
Интегрированный веб-сервер	Да
Разрешение	3840 x 2160 (4K UHD)
Диагностика	через веб-интерфейс Prospector
Форматное соотношение	1.78:1
Источник света	Твердотельный RGB-светодиод
Светоотдача	До 2,600 ANSI-люмен
Коэффициент контрастности	1800:1 Последовательный 450:1 ANSI
Равномерность яркости	>90%
Входное разрешение	От VGA до 4K UHD (3840 x 2160) при 60 Гц или до 2560 x 1600 при 120 Гц
Объективы	(R9802232) -EN68 (0.30:1) -Periscope Lens (requires vertical installation) (R9801832) -FLDX UST (0.41:1) -90° Lens (R9802244) -EN67 (0.65:1) (R9802243) -EN66 (0.80 -1.21:1) (R9802003) -EN76 (0.95 -1.30:1) (R9802242) -EN63 (1.20 -1.70:1) * (R9802241) -EN61 (1.70 -2.50:1) * (R9801211) -EN44 (2.50 -4.60:1) *Standard Lens Option(s)
Оптический сдвиг объектива	Вертикальное смещение объектива до 88%, горизонтальное смещение объектива до 38% (в зависимости от выбора объектива) Visit the Калькулятор объектива Barco Residential for further information Download Lens & Airflow Data Здесь
Цветокоррекция	P7 RealColor™
Цветовая гамма	REC.709 DCI (P3) через внутренний фильтр
Обработка изображений	Встроенный обработчик искривления и смещения
WARP	Коррекция деформации и искривления по четырем углам с помощью обработчика искривления
Ориентация	Вращение на 360°
Подключение к сети	10/100 Ethernet через соединение RJ45
HDR	HDR10

Технические характеристики**БРАГИ**

3D	Активное стереоскопическое 3D Требуется дополнительное оборудование. За подробностями обращайтесь к авторизованному представителю Barco.
Входы	1 разъем HDMI™ 2.0 (HDCP 2.2) 1 разъем HDBaseT (HDCP 1.4 — только 9 Гбит/с) 2 двухканальных DVI-D 2 порта дисплея (1.2) 12G-SDI 1 разъем RJ45 Ethernet 1 разъем RS232 1 пульт дистанционного управления 3 разъема USB (2 сзади, 1 спереди) DMX (1 вход, 1 выход)
Транспортные габариты	Без учета объектива 464 x 679 x 773 мм 18,27 x 26,7 x 30,4 дюйма.
Управление	IR, RS232, IP, активация 12 В Доступны модули драйверов для: Crestron, Control4, RTI и Savant NOTE. 12-вольтовые триггеры не поддерживают стандартную функциональность и требуют IP-команды для их включения/выключения. Для получения более подробной информации загрузите наше руководство по интеграции.
Транспортный вес	Подлежит уточнению
Требования к питанию	100–240 В, 50–60 Гц
Стандартные аксессуары	Шнур питания, пульт дистанционного управления
Сертификаты	CE, FCC Класс А и cCSAus
Потребляемая мощность	570 Вт -Макс.
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	30 -33 дБ(А) макс.
Круглосуточная эксплуатация	Этот проектор предназначен и гарантированно подходит для тяжелого режима круглосуточной работы. Были приняты особые меры и учтены конструктивные особенности для того, чтобы устройство соответствовало строгим требованиям в сложных условиях эксплуатации.
Рабочая температура	от 10 до 45 °C на уровне моря Оптимальная заданная точка: 20 °C
Влажность воздуха при эксплуатации	20–80% (относительная влажность)
*	* Обслуживание требуется после 20 000 часов использования За подробностями обращайтесь к авторизованному представителю Barco.
БТЕ в час	1945 БТЕ/ч — макс.
Требования к воздушному потоку	Вход воздуха (сзади при опущенных ножках): правая сторона Выход воздуха (сзади при опущенных ножках): сзади Требования к зазорам: Спереди: 1 см Слева: 1 см Справа: 25 см Сзади: 25 см Сверху: 1 см
Поток отработанного воздуха	58 фут ³ /min @ 22.9 °C 99 м ³ /hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data Здесь
Размеры (ШхДхВ)	Без учета объектива 450 x 482 x 255 мм 17,7 x 19 x 10 дюймов.
Вес	Без объектива 21,5 кг / 47,4 фунта
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы Продление гарантии до 5 лет

Создано: 02 Jul 2025

© 2025 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