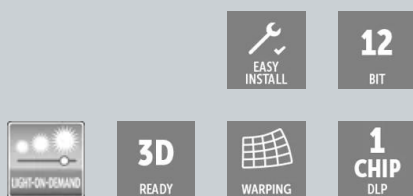


# Bragi CinemaScope

Проектор Bragi CinemaScope оснащен революционным новым светодиодным RGB-источником света с высокой плотностью люменов (HLD), а в его основе лежит зарекомендовавшая себя электронная и



- Театральная серия
- Разрешение 5K UHD (5,120 x 2,160)
- Твердотельный RGB-светодиод
- До 2,200 ANSI-люмен

Название Браги происходит от имени поэта IX века. Его стихи были настолько искусно написаны и трогательны, что последующие поколения представляли, будто после его смерти Один назначил его придворным поэтом Вальхаллы.

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

## Оптика профессионального уровня

Проектор Bragi CinemaScope обеспечивает непревзойденное качество изображения — все потому, что в его основе лежит архитектура более старшей модели Valder CinemaScope, а также используются специально разработанные асферические стеклянные элементы и усовершенствованные стеклянные линзы с низкой дисперсией.

Вдобавок ко всему, шасси и основная конструкция Bragi изготовлены из алюминия и магния, что обеспечивает исключительную прочность и, как следствие, наилучшее качество изображения, когда-либо демонстрируемое на этом уровне.

## Передовые электронные компоненты

Благодаря нашей уникальной технологии одноэтапной обработки (SSP™)™, электроника Pulse разработана для обработки сигналов 4K UHD, HDMI™ 2.0a, HDCP 2.2 и HDR10 с чрезвычайно низкой задержкой.

Bragi CinemaScope использует новейший 0,9-дюймовый чипсет DMD DLP для безупречного отображения на экране изображений 5K UHD (5120 × 2160 пикселей) с форматным соотношением 2,37:1.



### CinemaScope

Наша уникальная система определения форматного соотношения сторон автоматически обрезает и масштабирует контент в соответствии с соответствующей областью экрана в диапазоне от 1,78:1 до 2,39:1.

Также доступна ручная обрезка для пользовательских настроек, таких как поддержка субтитров в формате Cinemascope, при которой удаляется только верхняя черная полоса (letterboxing), сохраняя субтитры внизу изображения.

### Цвета

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****BRAGI CINEMASCOPE****Общие технические характеристики**

Тип проектора	Одночиповый DLP
Срок службы источника света	До 50 000 часов * Зависит от режима яркости
CLO (постоянная светоотдача)	Да
Оптический гаситель	Да
Технологии	0,9" DMD™
Интегрированный веб-сервер	Да
Разрешение	5120 x 2160 (5K UHD)
Диагностика	через веб-интерфейс Prospector
Форматное соотношение	2.37:1 (CinemaScope)
Источник света	Твердотельный RGB-светодиод
Светоотдача	До 2,200 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) -Перископическая линза (требуется вертикальная установка)  (R9801832) -FLDX UST (0,41:1) -Объектив 90°  (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)  * Стандартные варианты объектива
Задержка	Будет определено
Оптический сдвиг объектива	Вертикальное смещение линз до 122% и горизонтальное смещение линз до 40% (в зависимости от выбора линз)  Visit the Калькулятор объектива Barco Residential for further information Download Lens & Airflow Data <a href="#">Здесь</a>
Цветокоррекция	P7 RealColor™
Цветовая гамма	REC.709 DCI (P3) через внутренний фильтр
Обработка изображений	Встроенный движок Warp & Blend
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
Влажность воздуха при эксплуатации	20–80% (относительная влажность)
HDR	HDR10
3D	Активное стереоскопическое 3D Требуется дополнительное оборудование. За подробностями обращайтесь к авторизованному представителю Barco.
Входы	1 x HDMI™ 2.0 (HDCP 2.2) 1 x HDBaseT (HDCP 1.4 -9Gbps only) 2 x Dual Link DVI-D 2 x Display Port (1.2) 12G-SDI  1 x RJ45 Ethernet 1 x RS232 1 x Remote Control (RC) 3 x USB (2 x Rear, 1 x Front) DMX (1 x Input, 1 x Output)
Транспортные габариты	Без учета объектива 464 x 679 x 773 мм 18,27 x 26,7 x 30,4 дюймов

## Технические характеристики

## BRAGI CINEMASCOPE

Управление	ИК, RS232, IP, триггер 12 В Доступны модули драйверов для: Crestron, Control4, RTI и Savant  ПРИМЕЧАНИЕ: 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 разработан и имеет гарантию на круглосуточную эксплуатацию в тяжелых условиях. Для того чтобы изделие соответствовало строгим требованиям в сложных условиях эксплуатации, были приняты особые меры и учтены конструктивные особенности.
Рабочая температура	От 10 до 45 °C на уровне моря Оптимальная заданная температура: 20 °C
*	* 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 футов <sup>3</sup> /min @ 22.9 °C 99 м <sup>3</sup> /hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data <a href="#">Здесь</a>
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 на детали и работу сроком на 3 года С возможностью продления до 5 лет

Создано: 21 Май 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](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**