

# SP4K-55

Интеллектуальный кинопроектор яркостью 52,000 люмен



- Выдающееся качество изображения
- Готовность к будущему — уже сегодня
- Barco EcoPure™
- Настроить и забыть

SP4K-55 — это представитель серии 4, разработанной в тесном сотрудничестве с отраслевыми партнерами. Были учтены тенденции рынка в создании содержимого, выставок и технологий. Результат? Семейство лазерных проекторов нового поколения для всех киноэкранов. Модели SP4K предлагаются в разных конфигурациях, предоставляя вам свободу выбора. Широкий спектр вариантов яркости, совместимость с объективами Barco и некоторыми объективами сторонних производителей, а также сенсорный экран и возможность прямой трансляции. Экспериментируйте с доступными вариантами, чтобы подобрать конфигурацию под свои конкретные потребности.

## Выдающееся качество изображения

Модель SP4K серии 4 предлагает кинотеатрам внутреннее разрешение 4K, более высокую контрастность и улучшенную однородность. Barco Active Image Management™ включает запатентованную технологию, обеспечивающую резкость и стабильное качество изображения в течение долгого времени.

## Готовность к будущему — уже сегодня

В моделях SP4K с лазерным источником света RGB технология Barco Colorgenic™ охватывает более 98,5 % цветового пространства Rec. 2020. Более того, все модели SP4K полностью поддерживают будущие инновации, например разрешение 4K с частотой 120 кадров/сек и совместимость с последним стандартом иммерсивного звука.



### **Настроить и забыть**

Благодаря модульной конструкции проекторов серии 4 достигается высокая экономичность обслуживания. Для обслуживания всех конфигураций источников света достаточно всего шести запасных модулей Barco Laser Plate™. Для снятия крышки и работы с фильтрами не требуются инструменты, и любой человек может заменить фильтры. SP4K-55 легко интегрируется в ваши текущие установки.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****SP4K-55**

<b>Собственная яркость</b>	52,000 люмен (номинал)
<b>Собственный коэффициент контрастности</b>	2000:1 (номинал)
<b>Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™</b>	Три 1,38-дюймовых трансфокатора DC4K
<b>Разрешение</b>	Собственное разрешение 4K: 4096 x 2160
<b>Цветовая гамма</b>	Поддержка DCI P3 (более 98,5 % цветового пространства Rec.2020)
<b>Источник света</b>	Лазер
<b>Основные объективы</b>	0.8; 1.01; 1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 Совместимость с особо яркими и высококонтрастными объективами типа В
<b>Долговременная стабильность яркости</b>	40 000 час. при средних условиях эксплуатации
<b>Оправа</b>	интегрированная и внешняя конструкция охлаждения и запатентованный герметичный оптический блок
<b>Габариты (WxLxH)</b>	проектор с ножками 760 x 1470 x 612 мм 29,92 x 57,54 x 24,09 дюйма внешний охладитель: 546 x 462 x 589 мм 21,50 x 18,19 x 23,19 дюйма
<b>Вес</b>	проектор с ножками: 175 кг/385 фунтов внешний охладитель с ножками: 31 кг/68 фунтов
<b>Требования к источнику питания</b>	Однофазное или трехфазное напряжение 200–240 В, 25 А Охладитель: получает питание от проектора
<b>Тепловая нагрузка (при максимальной мощности)</b>	14,500 БТЕ/ч
<b>Поток отсасываемого воздуха</b>	Проектор: 615CFM Внешний охладитель: 450CFM

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****SP4K-55**

<b>Окружающая Температура</b>	До 40 °C/104 °F
<b>Влажность окружающей среды</b>	До 85%
<b>Media server</b>	Поддерживаются Varco Alchemy ICMP-X и серверы мультимедиа других производителей**
<b>Энергопотребление</b>	4,2 кВт (3 Вт в экономичном режиме)
<b>Уровень шума</b>	Проектор: 51 дБ(А) Внешний охладитель: 50 дБ(А)
<b>3D-системы</b>	Поддерживаются системы активных очков и системы поляризации на серебристых экранах. Системы цветоделения не поддерживаются.
<b>Требования к безопасности</b>	Класс 1, группа риска 3
<b>Интерфейс пользователя</b>	Сенсорный дисплей и (или) веб-интерфейс
<b>Примечания</b>	Длина рукава теплоносителя и кабеля: 2,5 или 5 м (8,2 16,4 фута)  Вертикальное расстояние между охладителем и проектором: до 3 м (10 футов)  **конфигурация проектора с ICP-D; для получения списка поддерживаемых производителей свяжитесь с сервисной службой Varco

Создано: 08 Apr 2022

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