

# SP4K-13HC

Флагманский лазерный кинопроектор с яркостью 13 000 люменов



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

SP4K-13HC — это представитель серии 4, разработанной в тесном сотрудничестве с отраслевыми партнерами. Были учтены тенденции рынка в создании содержимого, выставок и технологий. Результат? Специально созданный кинопроектор с повышенной контрастностью для превосходного качества изображения. Модели SP4K предлагаются в разных конфигурациях, предоставляя вам свободу выбора. Экспериментируйте с доступными вариантами, чтобы подобрать конфигурацию под свои конкретные потребности.

## **Выдающееся качество изображения**

Серия 4 предлагает кинотеатрам внутреннее разрешение 4K, более высокую контрастность и улучшенную однородность. SP4K-13HC обеспечивает высочайшую контрастность 5000:1 и подходит для помещений премиум-класса. Решение Barco Active Image Management™ и запатентованная технология Precision Brightness автоматически балансируют уровень белого и гарантируют безупречное изображение.

## **Готовность к будущему — уже сегодня**

Технология Barco Colorgenic™ охватывает более 98,5 % цветового пространства Rec. 2020. Проектор SP4K-13HC полностью готов к будущим инновациям, в частности он поддерживает формат 4K 120 кадров/сек и HDR-изображения. Вас ожидают потрясающие результаты не только в первый день, но и на протяжении всего срока службы продукта.

**Barco EcoPure™**

Этот бесшумный (50 дБ(А)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. В экономном режиме потребляется меньше 3 Вт энергии. Более того, для планового обслуживания или загрузки данных возможно удаленное пробуждение по локальной сети.

**Настроить и забыть**

Благодаря модульной конструкции проекторов серии 4 достигается высокая экономичность обслуживания. Для обслуживания всех конфигураций источников света достаточно всего шесть запасных модулей Barco Laser Plate™. Для снятия крышки и работы с фильтрами не требуются инструменты, и любой человек может заменить фильтры. SP4K-13HC легко интегрируется в ваши текущие установки.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****SP4K-13HC**

<b>Собственная яркость</b>	13 000 (номинал)
<b>Собственный коэффициент контрастности</b>	5000:1 (номинал)
<b>Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™</b>	3 x 0,98" DC4K TRP
<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>	С держателем для объективов типа C: 1,09-1,40; 1,28-1,74  С держателем для объективов типа B: 1,13-1,72; 1,35-1,84; 1,45-2,10; 1,65-2,70; 1,98-3,40  Высококонтрастные объективы типа TLD+ и B
<b>Долговременная стабильность яркости</b>	40 000 час. при средних условиях эксплуатации
<b>Оправа</b>	интегрированная конструкция охлаждения и запатентованный герметичный оптический блок
<b>Габариты (WxLxH)</b>	проектор с ножками  710 x 1070 x 547 мм  27,95 x 42,13 x 21,54 дюйма  с держателем для объективов типа B:  710 x 1132 x 547 мм  27,95 x 44,55 x 21,54 дюйма
<b>Вес</b>	105 кг (231,5 фунта)
<b>Требования к источнику питания</b>	однофазное или трехфазное напряжение 200-240 В, 16 А
<b>Тепловая нагрузка (при максимальной мощности)</b>	7750 БТЕ/ч
<b>Поток отсасываемого воздуха</b>	400 куб. футов в минуту
<b>Окружающая Температура</b>	До 40 °C/104 °F
<b>Влажность окружающей среды</b>	До 85%
<b>Media server</b>	Поддерживаются Barco Alchemy ICMP-X и серверы мультимедиа других производителей**
<b>Энергопотребление</b>	2,4 кВт (3 Вт в экономном режиме)
<b>Уровень шума</b>	50 дБ(А) при измерении на расстоянии 1 м при окружающей температуре 25°C
<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>Цвет боковых объективов по краю изображения</b>	С объективом 2K: 2 пикселя в среднем*  С объективом 4K: 1,5 пикселя в среднем*  (*зависит от объектива, увеличения, ...)
<b>Примечания</b>	**конфигурация проектора с ICP-D; для получения списка поддерживаемых производителей свяжитесь с сервисной службой Barco

Создано: 20 Jan 2023

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