

# SP4K-13CHC

Флагманский лазерный кинопроектор мощностью 13 000 люмен



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

SP4K-13CHC — это модель серии 4, разработанной в тесном сотрудничестве с отраслевыми партнерами. Мы учли тенденции рынка в создании контента, выставок и технологий. Результат? Специально созданный кинопроектор с повышенной контрастностью для превосходного качества изображения. Модели SP4K предлагаются в разных конфигурациях, предоставляя вам свободу выбора. Оставляют пространство для экспериментов, чтобы вы могли подобрать конфигурацию под свои индивидуальные потребности.

## Выдающееся качество изображения

Серия 4 предлагает кинотеатрам внутреннее разрешение 4K, более высокую контрастность и улучшенную однородность. SP4K-13CHC 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-13CHC 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 включение по локальной сети.

**Настроить и забыть**

Высокая экономичность обслуживания достигается благодаря модульной конструкции проекторов серии 4. Для обслуживания всех конфигураций источников света достаточно всего шесть запасных модулей Barco Laser Plate™. Фильтры может заменить любой человек, поскольку для работы с ними и снятия крышки не требуются инструменты. SP4K-13CHC легко интегрируется в ваши текущие установки.

**Технические характеристики****SP4K-13CHC**

Общие характеристики	
Собственная яркость	13 000 люменов (номинал)
Собственный коэффициент контрастности	5000:1 (номинал)
Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™	Три 0,98-дюймовых трансфокатора DC4K
Разрешение	Собственное разрешение 4K: 4096 x 2160
Цветовая гамма	Поддержка DCI P3 (более 98,5 % цветового пространства Rec. 2020. при измерении в цветовых координатах XY)
Источник света	Лазер
Основные объективы	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
Долговременная стабильность яркости	40 000 час. при средних условиях эксплуатации
Оправа	интегрированная конструкция охлаждения и запатентованный герметичный оптический блок
Габариты (WxLxH)	Проектор с ножками: 710 x 1070 x 547 мм / 27,95 x 42,13 x 21,54 дюйма (710 x 1132 x 547 мм/27,95 x 44,55 x 21,54 дюйма с держателем для линз типа B)
Вес	105 кг (231,5 фунта)
Требования к источнику питания	однофазное или трехфазное напряжение 200–240 В, 16 А
Тепловая нагрузка (при максимальной мощности)	7750 БТЕ/ч
Поток отсасываемого воздуха	400 куб. футов в минуту
Окружающая Температура	До 40 °C (104 °F)
Влажность окружающей среды	Относительная влажность до 85 %
Media server	Поддерживаются Varco Alchemy ICMP-X и серверы мультимедиа других производителей**.
Энергопотребление	2,4 кВт (3 Вт в экономном режиме)
Уровень шума	50 дБ(А) при измерении на расстоянии 1 м при окружающей температуре 25 °C
3D-системы	Поддерживаются системы активных очков и системы поляризации на серебристых экранах. Системы цветоделения не поддерживаются.
Требования к безопасности	Класс 1, группа риска 3
Интерфейс пользователя	Сенсорный дисплей и (или) веб-интерфейс
Примечания	**конфигурация проектора с ICP-D; для получения списка поддерживаемых производителей свяжитесь с сервисной службой Varco

Создано: 13 Май 2024

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