

# SP4K-40B

Интеллектуальный кинопроектор со световым потоком 40 000 люменов



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

SP4K-40B — это представитель серии 4, разработанной в тесном сотрудничестве с отраслевыми партнерами. Мы учли тенденции рынка в создании контента, выставок и технологий. Результат? Семейство 4K RGB-проекторов, разработанных для кинотеатров. Модели SP4K предлагаются в разных конфигурациях, предоставляя вам свободу выбора. Это широкий диапазон яркости, совместимость с объективами Barco и рядом объективов сторонних производителей, а также дополнительные сенсорные дисплеи. 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. 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 полное цветовое пространство P3 и более 98,5% цветового пространства Rec. 2020. Проектор SP4K-40B полностью готов к будущим инновациям, в частности он поддерживает формат 4K 120 кадров/с и HDR-изображения. Вас ожидают потрясающие результаты не только в первый день, но и на протяжении всего срока службы продукта.



### **Barco EcoPure™**

Этот бесшумный (51 дБ(А)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. Кроме того, SP4K-40B умело управляет потребляемой мощностью, обеспечивая высокий уровень эффективности: 10,3 люмена на ватт. 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-40B легко интегрируется в ваши текущие установки.

**Технические характеристики****SP4K-40B**

Общие характеристики	
Собственная яркость	40 000 люменов (номинал)
Собственный коэффициент контрастности	2000:1 (номинал) до 3000:1 с объективом HC
Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™	Три 1,38-дюймовых трансфокатора DC4K
Разрешение	Собственное разрешение 4K: 4096 x 2160
Цветовая гамма	DCI P3 (более 98,5 % цветового пространства Rec. 2020 при измерении в цветовых координатах XY)
Источник света	Лазер
Основные объективы	1.13-172; 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 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 760 x 1470 x 612 мм 29,92 x 57,54 x 24,09 дюйма
Вес	170 кг (375 фунтов)
Требования к источнику питания	однофазное или трехфазное напряжение 200–240 В, 25 А
Тепловая нагрузка (при максимальной мощности)	12 500 БТЕ/ч
Поток отсасываемого воздуха	615CFM
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	3,9 кВт (3 Вт в экономном режиме)
Уровень шума	51 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 цветodelения 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: 20 Nov 2023

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