

# SP4K-12

Интеллектуальный кинопроектор яркостью 12 000 люменов



12K  
LUMENS



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

SP4K-12 — 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 полное цветовое пространство P3 и более 98,5% цветового пространства Rec. 2020. Более того, все модели SP4K полностью поддерживают будущие инновации, например разрешение 4K с частотой 120 кадров/с и совместимость с последним стандартом иммерсивного звука.



### **Barco EcoPure™**

Этот бесшумный (50 дБ(А)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. Кроме того, проектор SP4K-12 интеллектуально регулирует потребляемую мощность, достигая уровня эффективности до 8 лм/Вт. 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 шести запасных модулей Barco Laser Plate™. Для снятия крышки и работы с фильтрами не требуются инструменты, и любой человек может заменить фильтры. SP4K-12 легко интегрируется в ваши текущие установки.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****SP4K-12**

|  |  |
|--|--|
| <b>Собственная яркость</b>   | 11000 люмен (номинал)  |
| <b>Собственный коэффициент контрастности</b>                           | 2300:1 (номинал)   |
| <b>Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™</b> | 3x 0,98" DC4K TRP  |
| <b>Разрешение</b>  | собственное разрешение 4K: 4096 x 2160   |
| <b>Цветовая гамма</b>  | DCI P3 (более 98,5% цветового пространства Rec.2020; при измерении в цветовых координатах XY)  |
| <b>Основные объективы</b>  | С держателем для линз типа С: 0,8–1,16; 1,09–1,40; 1,2–1,8; 1,4–2,05; 1–2,5; 1,95–3,2; 2,4–3,9<br>С держателем для линз типа В: 1,01; 1,27; 1,6–2,4; 1,9–2,6; 2,0–2,95; 2,3–3,65; 2,8–4,7; 3,55–6,95<br>Совместимость с особо яркими и высококонтрастными объективами типа В |
| <b>Долговременная стабильность яркости</b>                             | 40000 час. при обычных условиях эксплуатации   |
| <b>Оправа</b>  | интегрированная конструкция охлаждения и запатентованный герметичный оптический блок   |
| <b>Габариты (WxLxH)</b>  | Projector incl feet: 710 x 1070 x 547 mm/ 27,95 x 42,13 x 21,54 inches<br>(710 x 1132x 547 mm/ 27,95 x 44.55x 21,54 inches with B-lensholder)  |
| <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>                   | 4600 БТЕ/ч   |
| <b>Поток отсасываемого воздуха</b>                                     | 300 куб. футов в минуту  |
| <b>Окружающая Температура</b>  | До 40°C (104°F)  |
| <b>Влажность окружающей среды</b>                                      | Относительная влажность до 85%   |
| <b>Media server</b>  | Поддерживаются Barco Alchemy ICMP-X и серверы мультимедиа других производителей**.   |
| <b>Энергопотребление</b>   | 1,4 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>                     | With 2K lens: 2 pixels average*<br>With 4K lens: 1.5 pixels average*<br>(* depends on lens, zoom, ...)   |
| <b>Примечания</b>  | **конфигурация проектора с ICP-D; для получения списка поддерживаемых производителей свяжитесь с сервисной службой Barco   |

Создано: 04 Mar 2021

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