

# SP4K-12C

Умный кинопроектор с яркостью 12 500 люмен



12K  
LUMENS



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

SP4K-12C — это модель серии 4, разработанной в тесном сотрудничестве с отраслевыми партнерами. Мы учли тенденции рынка в создании контента, выставок и технологий. Результат? Лидирующая на рынке линейка проекторов 4K RGB, разработанная для кинотеатров.

### 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™ открывает доступ ко всему цветовому пространству P3 и более чем 98,5% диапазона Rec. 2020. SP4K-12C полностью готов к будущим инновациям, таким как 4K HFR и аудио IAB. Вас ожидают потрясающие результаты не только в первый день, но и на протяжении всего срока службы продукта.

### Barco EcoPure™

Этот бесшумный (50 дБ(A)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. Кроме того, SP4K-12C разумно управляет энергопотреблением, составляющим всего 9,3 лм/Вт. 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 шести запасных модулей Barco Laser Plate™. Фильтры может заменить любой человек, поскольку для работы с ними и снятия крышки не требуются инструменты. SP4K-12C легко интегрируется в вашу текущую систему.

### **Свобода выбора**

Модели SP4K предлагаются в разных конфигурациях, предоставляя вам свободу выбора. Широкий диапазон люменов, совместимость с объективами Barco и некоторыми объективами сторонних производителей. Оставляют пространство для экспериментов, чтобы вы могли подобрать конфигурацию под свои индивидуальные потребности.

**Технические характеристики****SP4K-12C****Общие технические характеристики**

<b>Внутренняя яркость</b>	12 500 люменов (номинал)
<b>Собственный коэффициент контрастности</b>	2700:1 (номинал) до 3500:1 с объективом HC
<b>Digital MicroMirror Device™</b>	Три 0,98-дюймовых трансфокатора DC4K
<b>Разрешение</b>	Собственное разрешение 4K: 4096 x 2160
<b>Цветовая гамма</b>	Соответствие DCI P3 (98.5 % Rec.2020; при измерении в цветовых координатах xy)
<b>Источник света</b>	Лазер
<b>Объективы с фиксированным фокусным расстоянием</b>	С держателем линз C: 0,8 -1,16; 1,09 -1,40; 1,2 -1,8; 1,4 -2,05; 1,6 -2,5; 1,95 -3,2; 2,4 -3,9 С держателем линз B: 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 Совместимость с особо яркими и высококонтрастными объективами типа B
<b>Долговременная стабильность яркости</b>	+50 000 часов при средних условиях использования
<b>Корпус</b>	интегрированная конструкция охлаждения и запатентованная герметичная оптическая сборка
<b>Размеры (ШхДхВ)</b>	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 объектива B)
<b>Вес</b>	90 кг / 198,5 фунта
<b>Требования к питанию</b>	однофазный или трехфазный 200-240 В 16 А
<b>Тепловая нагрузка</b>	4600 БТЕ/ч при максимальной мощности при 40°C
<b>Поток отработанного воздуха</b>	300 куб. футов в минуту
<b>Температура окружающей среды</b>	40°C/104F Макс.
<b>Влажность окружающей среды</b>	85% относительной влажности макс.
<b>Высота</b>	Макс. 4000 м/13 125 футов
<b>Медиасервер</b>	Полностью интегрированный Barco Alchemy ICMP-X с SSD-накопителем эффективной емкостью до 8 ТБ. Поддерживаются другие бренды медиасерверов**.
<b>Потребляемая мощность</b>	1,35 кВт (3 Вт в экономичном режиме)
<b>Уровень шума</b>	50 дБ(А) на расстоянии 1 м, максимальная мощность и температура окружающей среды 25 °C
<b>3D-системы</b>	Поддерживаются системы активных очков и системы поляризации на серебристых экранах. Системы цветоделения не поддерживаются.
<b>Классификация лазеров</b>	Класс лазера 1 – Группа риска 3
<b>Интерфейс пользователя</b>	Встроенный сенсорный дисплей и (или) веб-коммуникатор/веб-анализатор для выполнения обслуживания
<b>Примечания</b>	**конфигурация проектора с ICP-D; обратитесь в службу поддержки Barco для получения списка поддерживаемых брендов

Создано: 30 Jan 2026

© 2026 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте [www.barco.com](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**