# SP4K-20

Интеллектуальный кинопроектор яркостью 20 000 люменов

EASY SERVICE

20K LUMENS

4K 4096X2160

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

**SP4K-20 — 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 ManagementTM 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 ColorgenicTM охватывает 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 EcoPureTM

Этот бесшумный (50 дБ(A)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. Кроме того, проектор SP4K-20 интеллектуально регулирует потребляемую мощность, достигая уровня эффективности до 9,5 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 PlateTM. Для снятия крышки и работы с фильтрами не требуются инструменты, и любой человек может заменить фильтры. SP4K-20 легко интегрируется в ваши текущие установки.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | SP4K-20 |
|---|---|
| **Собственная яркость** | 20,000 lumens (typical) |
| **Собственный коэффициент контрастности** | 2300:1 (typical)<br><br>up to 3000:1 with HC lens |
| **Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™** | 3x 0.98” DC4K TRP |
| **Разрешение** | собственное разрешение 4K: 4096 x 2160 |
| **Цветовая гамма** | Поддержка DCI P3 (более 98,5 % цветового пространства Rec.2020) |
| **Источник света** | Лазер |
| **Основные объективы** | С держателем для линз типа C: 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><br>С держателем для линз типа 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<br><br>Совместимость с особо яркими и высококонтрастными объективами типа B |
| **Долговременная стабильность яркости** | 40000 час. при обычных условиях эксплуатации |
| **Оправа** | интегрированная конструкция охлаждения и запатентованный герметичный оптический блок |
| **Габариты (WxLxH)** | 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 |
| **Вес** | 105kg/231.5lbs |
| **Требования к источнику питания** | single phase or triple phase 200-240V 16A |
| **Тепловая нагрузка (при максимальной мощности)** | 6800BTU/h |
| **Поток отсасываемого воздуха** | 400CFM |
| **Окружающая Температура** | 40°C/104F Max. |
| **Влажность окружающей среды** | 85% RH max |
| **Энергопотребление** | 2.1kW (3W in Eco mode) |
| **Media server** | Поддерживаются Barco Alchemy ICMP-X и серверы мультимедиа других производителей**. |
| **Уровень шума** | 50 дБ(A) 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** | Class 1 risk group 3 |
| **Интерфейс пользователя** | Touch Display and / or web-based |
| **Цвет боковых объективов по краю изображения** | With 2K lens: 2 pixels average*<br>With 4K lens: 1.5 pixels average*<br>(* depends on lens, zoom, ...) |
| **Примечания** | **projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands |

**Создано: 08 Sep 2022**

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.