

SP4K-20C

Умный кинопроектор с яркостью 21 000 люмен



20K
LUMENS



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

SP4K-20C — 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 ManagementTM и запатентованная технология Precision Brightness автоматически балансируют уровень белого и гарантируют безупречное изображение.

Готовность к будущему — уже сегодня

Технология Barco ColorgenicTM открывает доступ ко всему цветовому пространству P3 и более чем 98,5% диапазона Rec. 2020. SP4K-20C 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 EcoPureTM

Этот бесшумный (50 дБ(А)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. Кроме того, SP4K-20C разумно управляет энергопотреблением, составляющим всего 10,5 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-20C легко интегрируется в вашу текущую систему.

Свобода выбора

Модели SP4K предлагаются в разных конфигурациях, предоставляя вам свободу выбора. 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-20C****Общие технические характеристики**

Внутренняя яркость	21 000 люменов (номинал)
Собственный коэффициент контрастности	2700:1 (номинал) до 3500:1 с объективом HC
Digital MicroMirror Device™	Три 0,98-дюймовых трансфокатора DC4K
Разрешение	Собственное разрешение 4K: 4096 x 2160
Цветовая гамма	DCI P3 (98,5% от Rec.2020; при измерении в ху-цветовых координатах)
Источник света	Лазер
Объективы с фиксированным фокусным расстоянием	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
Долговременная стабильность яркости	+50 000 часов при средних условиях использования
Корпус	интегрированная конструкция охлаждения и запатентованная герметичная оптическая сборка
Размеры (ШхДхВ)	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 питанию	однофазный или трехфазный 200-240 В 16 А
Тепловая нагрузка	6800 БТЕ/ч при максимальной мощности и 40 °С
Поток отработанного воздуха	400 куб. футов в минуту
Температура окружающей среды	До 40°C (104°F)
Влажность окружающей среды	85% относительной влажности макс.
Высота	Макс. 4000 м/13 125 футов
Медиасервер	Полностью интегрированный Barco Alchemy ICMP-X с SSD-накопителем эффективной емкостью до 8 ТБ. Поддерживаются другие бренды медиасерверов**.
Потребляемая мощность	2,0 кВт (3 Вт в экономичном режиме)
Уровень шума	50 дБ(А) на расстоянии 1 м, максимальная мощность и температура окружающей среды 25 °С
3D-системы	Поддерживаются системы активных очков и системы поляризации на серебристых экранах. Системы цветоделения не поддерживаются.
Классификация лазеров	Класс лазера 1 – Группа риска 3
Интерфейс пользователя	Встроенный сенсорный дисплей и (или) веб-коммуникатор/веб-анализатор для выполнения обслуживания
Примечания	**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 для получения последних спецификаций.

www.barco.com