# DP2K-23B

**DLP-кинопроектор Barco Alchemy с повышенной яркостью изображения для экранов до 23 м (75 футов)**

- Самые яркие изображения, самые низкие эксплуатационные расходы
- Интегрированный, совместимый с DCI проектор с характеристиками, опережающими потребности сегодняшнего дня
- Совмещает функциональные возможности медиасервера и кинопроцессора серии 3

Полностью интегрированный цифровой кинопроектор Barco Alchemy DP2K-23B с повышенной яркостью изображения, в котором применяется 1,2-дюймовая микросхема DLP Cinema® компании Texas Instruments, предназначен для кинотеатров высшего класса с экранами шириной до 23 м (75 футов), обеспечивая исключительное качество 2D- и 3D-изображения. Объединяя в одной общей плате функциональные возможности кинопроцессора и медиасервера, проектор Barco Alchemy DP2K-23B представляет собой полнофункциональное, совместимое с DCI решение с функциями проектора и медиасервера и встроенной памятью. Сокращение набора необходимого оборудования упрощает и повышает надежность системы. Этот интеллектуальный проектор даже выявляет потенциальные эксплуатационные ошибки и предупреждает оператора о неполадках. Идеально подходя для TMS-сред, он может использоваться в автономных одноэкранных установках. Благодаря встроенному интерфейсу пользователя системы управления Barco Web Commander, показы можно создавать и планировать в удаленном режиме.

**Низкая стоимость владения**

Построенный на основе интегрированной технологии Barco Alchemy, которая существенно снижает эксплуатационные расходы и затраты на обслуживание, проектор DP2K-23B обеспечивает наивысшее качество обработки и проецирования изображений и исключительную надежность при низкой совокупной стоимости владения.

**Легкость обслуживания и эксплуатации**

Простота эксплуатации DP2K-23B достигается благодаря интуитивно понятному интерфейсу пользователя Barco Web Commander. Проектор выявляет потенциальные эксплуатационные ошибки и предупреждает оператора, например, об отсутствии для запланированного показа ресурсов или KDM. Он также имеет модульную архитектуру для упрощения обслуживания и уменьшения времени простоев.

Проектор DP2K-23B также поставляется в **комплекте с медиасервером с сторонних производителей** . Его можно заказать также без модуля Barco Alchemy.

**Уникальные преимущества технологии Barco Alchemy**

- Совмещает функциональные возможности медиасервера и кинопроцессора
- Высокая надежности и легкость в использовании благодаря меньшему количеству устройств и блоков
- Простое управление благодаря интуитивно понятному интерфейсу пользователя Barco Web Commander
- Простое обновление проекторов серии 2 с помощью модуля Barco Alchemy

**1,2-дюймовая микросхема DLP Cinema®** Цифровой кинопроектор Barco DP2K-23B с повышенной яркостью изображения, в котором применяется доказавшая свою эффективность компании Texas Instruments, предназначен для кинотеатров с экранами шириной до 23 м (75 футов). Этот высокопроизводительный проектор обеспечивает высочайшее качество воспроизведения фильмов в 2D- и 3D-режимах. Кроме того, модель DP2K-23B отличается применением удобной модульной конструкции и низкой стоимостью владения.

**Низкая стоимость владения**

Во время разработки DP2K-23B особое внимание было уделено снижению стоимости эксплуатации. Поэтому все основные компоненты спроектированы с учетом простоты обслуживания и длительного срока службы.

**Легкость обслуживания**

Полностью модульная  конструкция проектора DP2K-23B облегчает его использование. Использование такой конструкции позволило значительно сократить время простоя и потребность в запчастях, а также ускорить процесс обучения персонала, что привело к существенному снижению стоимости владения.

## Доступен также как полностью интегрированный цифровой кинопакет

Проектор DP2K-23B доступен также как полностью интегрированное, готовое к использованию решение для проецирования и использования в качестве медиасервера. В проектор Barco DP2K-23B компонуется с хранилищем Doremi ShowVault и медиасервером IMB. Данный пакет, полностью сертифицированный по DCI, представляет собой безопасное решение для всех кинотеатров, которые хотят перейти на цифровой формат с минимальными проблемами и рисками. Другим огромным преимуществом является тот факт, что эта интегрированная система поддерживает более высокие частоты кадров – до 120 кадров/сек в 2D-режиме и 60 кадров/сек в 3D-режиме, что идеально подходит для воспроизведения новинок кинематографа в формате HFR.

## Функциональные возможности

- Самый яркий проектор в своем классе
- Минимальная стоимость владения достигается благодаря интегрированной технологии Barco Alchemy, применению более дешевых в эксплуатации ламп, фильтров многократного использования, низким затратам на обслуживание и т. д.
- Содержит встроенную память
- Максимальная легкость в использовании с помощью интуитивно понятной системы управления экранами Barco Web Commander, работающей через веб-браузер
- Система Barco Web Commander также полностью поддерживается на планшетах iOS и Android благодаря бесплатному приложению Barco CineMate
- Приложение Barco Communicator упрощает настройку и обновление всех модулей проектора
- Качество и яркость изображения сохраняются в течение долгого времени благодаря применению запатентованного герметичного модуля обработки и усовершенствованной системы охлаждения DMD
- Простоту установки и обслуживания обеспечивают проверенная модульная конструкция и общая с серией DP2K C платформа