

# DP2K-15C

Компактный DLP-кинопроектор Barco Alchemy (14 500 люменов)



- Лучшее соотношение цены и качества в компактном корпусе
- Интегрированный, совместимый с DCI проектор
- Совмещает функциональные возможности медиасервера и кинопроцессора серии 3

Компактный цифровой полностью интегрированный кинопроектор Barco DP2K-15C предназначен для средних кинотеатров. В проекторе применяется 0,98-дюймовая микросхема DLP Cinema® компании Texas Instruments. Он обеспечивает высочайшее качество изображения, для которого характерны неизменная яркость, глубокий контраст и точная цветопередача. Объединяя в одном модуле проектора функциональные возможности кинопроцессора и медиасервера, проектор Barco Alchemy DP2K-15C представляет собой полнофункциональное, совместимое с DCI решение с функциями проектора и медиасервера и встроенной памятью. Сокращение набора необходимого оборудования упрощает систему и повышает ее надежность. Этот интеллектуальный проектор выявляет потенциальные эксплуатационные ошибки и предупреждает оператора о неполадках. Проектор идеально подходит для TMS-сред и 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-15C обеспечивает наивысшее качество

Построенный на основе интегрированной технологии Barco Alchemy, которая существенно снижает эксплуатационные расходы и затраты на обслуживание, проектор DP2K-15C обеспечивает наивысшее качество обработки, изображения класса DCI и исключительную надежность при низкой совокупной стоимости владения.

### **Простое обслуживание и эксплуатация**

Проектор DP2K-15C поставляется с системой управления экраном Barco Web Commander, которая упрощает работу благодаря простому и интуитивно понятному интерфейсу пользователя. Проектор выявляет потенциальные эксплуатационные ошибки и предупреждает пользователей о неполадках. Он также имеет полностью модульную архитектуру, что упрощает обслуживание и уменьшает время простоев.

Проектор DP2K-15C можно заказать без модуля Barco Alchemy.

### **Уникальные преимущества технологии Barco Alchemy**

- Совмещает функциональные возможности медиасервера и кинопроцессора
- Высокая надежность и удобство 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

0,98-дюймовая микросхема DLP Cinema® Компактный цифровой кинопроектор Barco DP2K-15C предназначен для средних кинотеатров с экранами шириной до 15 м (49 футов). В проекторе применяется доказавшая свою эффективность компании Texas Instruments. Он обеспечивает высочайшее качество изображения, для которого характерны неизменная яркость, глубокий контраст и точная цветопередача. Кроме того, модель DP2K-15C выполнена в экономичном компактном типоразмере.

### **Низкая стоимость владения**

Во время разработки DP2K-15C особое внимание было уделено снижению стоимости эксплуатации. Поэтому все основные компоненты спроектированы с учетом простоты обслуживания и длительного срока службы.

### **Легкость обслуживания**

модульная Полностью конструкция проектора DP2K-15C 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**

- Данное экономичное решение отличается минимальной стоимостью владения, которая достигается благодаря интегрированной технологии Barco Alchemy, фильтров

- Данное экономичное решение отличается минимальной стоимостью владения, которая достигается благодаря интегрированной технологии Barco Alchemy, фильтров многократного использования, а также малому объему обслуживания и т. д.
- Содержит встроенную память
- Максимально удобное использование с помощью интуитивно понятной системы управления экранами Barco Web Commander, работающей через веб-браузер
- Приложение Barco Communicator упрощает настройку и обновление всех модулей проектора
- Качество и яркость изображения сохраняется в течение долгого времени благодаря применению запатентованного герметичного модуля обработки и усовершенствованной системы охлаждения DMD
- Простоту установки и обслуживания обеспечивает прошедшая испытания модульная конструкция и унификация компонентов с другими проекторами Barco DP2K серии В

## Технические характеристики

## DP2K-15C

### Общие характеристики

Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™	Устройства DC2K размером 3 x 0,98 дюйма из темного металла
Родное разрешение	2048 x 1080 пиксел
Оправа	Герметичный корпус системы DMD и оптического блока
Лампа	1,2-3 кВт
Светоотдача	14500 люмен
Размер экрана	Ширина до 15 м/49 футов (коэффициент яркости экрана 1,4 при 14 фут-ламбертах)
Уровень контрастности	2,000:1
Основные объективы	1.2-1.8 1.4-2.05 1.6-2.5 1.95-3.2 2.4-3.9
Управляющий ввод-вывод	3x Ethernet 8x GPIO (DB 25) 3D interface USB RS-232 interface (DB9)
Интегрированный мультимедийный кинопроцессор	DCI с разрешением 4K в 2D-режиме, до 60 кадр./с DCI с разрешением 4K в 3D-режиме (24 или 30 кадр./с на каждый глаз) Высокие частоты кадров DCI с разрешением 2K в 3D-режиме — до 120 кадр./с (60 кадр./с на каждый глаз) Воспроизведение изображений JPEG2000 со скоростью передачи данных до 625 Мбит/с Двухканальная коррекция цветов MPEG-2 (4:2:0 и 4:2:2 до 60 кадр./с) 2x HDMI2.0a (до 4K, 2D при 60 кадр./с) 2 входа 3G-SDI 16 аудиоканалов AES/EBU (2 разъема RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2 разъема Gigabit Ethernet для подключения содержимого и считывания данных 2 USB 3.0 с доступом спереди для быстрого считывания данных 2 USB 2.0 с доступом спереди Водяные знаки на видеокадрах: Civolution NexGuard Электронный идентификатор ("водяные знаки") в аудиосигнале: Civolution Устройства ввода кодированных титров между кадрами: Поддержка SMPTE 430-10
Интегрированное хранилище	Хранилище данных полезным объемом 1,9 ТБ (RAID-5) / 3 жестких диска 2,5 дюйма емкостью 1 ТБ, заменяемых в горячем режиме Хранилище данных полезным объемом 3,9 ТБ (RAID-5) / 3 жестких диска 2,5 дюйма емкостью 2 ТБ, заменяемых в горячем режиме
Barco Web Commander	Панель мониторинга проектора Пульт управления проектором Проигрыватель/редактор/планировщик показа Автоматизация, 3D, считывание данных Динамические списки воспроизведения и паузы DCP Интеграция с TMS Интеллектуальный контроль состояния проектора С помощью веб-браузеров HTML5, включая планшеты под управлением iOS и Android Сдвоенный проектор с технологией 3D: пассивной и активной Декодирование Auro 11.1
Barco Communicator	Projector installation & configuration Projector update & maintenance
Диагностика проектора	с помощью интегрированного медиасервера посредством управляющего программного обеспечения Communicator посредством агента SNMP
Требования к источнику питания	220 В
Габариты	558 (В) x 694 (Ш) x 1034 (Г) мм 22,0 (В) x 27,3 (Ш) x 40,7 (Г) дюйма Примечание. Расстояние от нижней части проектора до поверхности не должно составлять меньше 5 см
Вес	102 кг (225 фунтов)
Окружающая Температура	Не более 35°C / 95°F
Поток отсасываемого воздуха	240-280 куб. футов в минуту (6,8-8 м³/мин)
Требования к безопасности	Класс 1, группа риска 3
Параметры	Дополнительные модули для 3D-режима Сенсорный монитор с приложениями Barco Commander и Communicator Подставка CineCare Web Лицензия Auro 11.1 Лицензия Barco Escape 3D-трансляция*** ** На тестировании *** Перспективный план развития ПО

Создано: 09 Jul 2024

© 2024 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**