

DP2K-10S

Компактный DLP-кинопроектор Barco Alchemy для экранов до 10 м (33 футов)



Проектор DP2K-10S – это компактный и полностью интегрированный цифровой кинопроектор, разработанный с учетом потребностей небольших кинотеатров, кинозалов без аппаратных и отдельных экранов. Объединяя в одном модуле проектора функциональные возможности кинопроцессора и медиасервера, проектор Barco Alchemy DP2K-10S представляет собой полнофункциональное, **совместимое с DCI решение с функциями проектора и медиасервера и встроенной памятью.** Сокращение набора необходимого оборудования **упрощает и повышает надежность** киноаппаратных. Для дополнительной надежности интеллектуальный проектор выявляет потенциальные эксплуатационные ошибки и предупреждает оператора, например, об

Непревзойденное качество изображения

Построенный на базе всемирно известных кинопроекторов Barco DP2K, DP2K-10S гарантирует стабильную четкость изображения благодаря отлично зарекомендовавшему себя ручному механизму сведения цветов, заимствованному из больших проекторов Barco. В то время как стандартная ксеноновая лампа проектора обеспечивает яркие цвета, его механизированные объективы гарантируют постоянное превосходное качество изображения.

Низкая стоимость владения

Оснащенный интегрированной технологией, которая существенно снижает эксплуатационные расходы и затраты на обслуживание, проектор DP2K-10S обеспечивает наивысшее качество обработки изображений и исключительную надежность при низкой совокупной стоимости владения. Данный проектор представляет собой превосходное решение для кинопрокатчиков, которые хотят перейти на цифровой формат проецирования с минимальными проблемами и рисками.

Проектор DP2K-10S также поставляется в комплекте с медиасервером с сторонних производителей. Его можно заказать также без модуля Barco Alchemy.

BARCO

Visibly yours

DP2K-10S

Компактный DLP-кинопроектор Varco Alchemy для экранов до 10 м (33 футов)



Уникальные преимущества технологии Varco 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 Varco Web Commander
- Простое обновление проекторов серии 2 с помощью модуля Varco Alchemy



Технические характеристики**DP2K-10S**

Предварительные технические характеристики	Технические характеристики могут изменяться без уведомления.
Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™	3 устройства DC2K типоразмера 0,69" из темного металла
Родное разрешение	2048 x 1080 пикселей
Оправа	Герметичные корпуса DMD и оптический блок
Лампа	2,2 кВт, ксеноновая лампа с короткой дугой
Светоотдача	9000 люмен
Размер экрана	Ширина экрана до 10 м / 33 фута (коэффициент яркости экрана 1,2 при 14 фут-ламбертах)
Уровень контрастности	1850:1
Основные объективы	Fully motorized 1.2 - 1.7 1.34 - 1.9 1.5 - 2.15 1.7 - 2.55 2.0 - 3.9
Управляющий ввод-вывод	3x Ethernet (RJ 45) 8x GPIO (DB 25) 3D-интерфейс Интерфейс USB
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) 2 x DisplayPort 1.1a (разрешение до 4K 2D при 60 кадр./с и 4K 3D при 30 кадр./с)** 2 входа 3G-SDI 1 вход HDMI 1.4a (до 4K 2D при 24 кадрах/сек, поддержка BluRay 3D) 16 звуковых каналов AES/EBU (2 x RJ45) 8 x GPI, 8 x GPO (4 x 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 * 4K при 24 кадр./сек — стандарт. Для 4K 60 кадр./с / 4K 3D на модули обновления ISMP требуется лицензия. Новые 4K-проекторы Barco Alchemy поставляются со стандартной лицензией ** В проекторах серии В и С входы DVI киноконтроллера заменяются на входы DisplayPort.
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

Технические характеристики

DP2K-10S

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 Audio 11.1
Barco Communicator	Projector installation & configuration Projector update & maintenance
Требования к источнику питания	220 В
Размеры проектора (ВхШхГ)	325 x 626 x 925 mm 12.8 x 24.7 x 36.4 inch
Вес проектора	Recessed handles for easy carrying 56.5 kg / 125 lbs for carrying (lamp-house removed) (66.5 kg / 147 lbs total weight)
Окружающая Температура	Макс. 35 °C / 95°F
Поток отсасываемого воздуха	140–180 куб. футов в минуту (4–5 м³/мин)
Параметры	Приложение Barco CineMate (iOS и Android) — бесплатно Дополнительные модули для 3D-режима Монитор с сенсорным экраном, включая Barco Commander и Communicator Опора CineCare Web Лицензия на Audio 11.1 Лицензия Barco Escape Лицензия на сдвоенный проектор Живое 3D*** Параллелизация потоков проецирования*** *** Перспективный план развития ПО

Создано: 17 Мар 2017

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.

BARCO

Visibly yours