

Серия F от Barco

Лазерные проекторы для музеев, театров, аттракционов, открытых площадок и других мест проведения мероприятий создают изображения, от которых захватывает дух





Предположите, какие три элемента вам необходимы для того, чтобы создавать представления, которые покорают сердца зрителей и придется по душе вашим клиентам?

Мы считаем, что прежде всего это прежде всего гибкость настройки, инсталляции без ограничений и разрешение 4K

Гибкость настройки

Для парков с аттракционами, музеев, планетариев и концертных залов требуются устройства с широкими возможностями настройки – особенно для создания инсталляций. Лазерные проекторы серии F отображают контент в различных разрешениях – WUXGA, WQXGA и 4K UHD, которые наряду с высокой яркостью и цветовыми режимами обеспечивают необходимую гибкость настройки. Устройства также гарантируют наиболее точную цветопередачу даже при самых высоких уровнях яркости.

Инсталляции без ограничений

Модели серии F избавят вас от множества ограничений, с которыми обычно сталкиваются пользователи при работе с проекторами. Благодаря длительному сроку службы лазерного твердотельного источника света устройства не требуют частого обслуживания. Ориентация на 360° открывает потрясающие новые возможности.

Разрешение 4K

Проекторы F70 и F80 обладают высоким разрешением 4K. Программно-аппаратная платформа Barco Pulse, обеспечивающая высокую производительность, предлагает интуитивно понятный интерфейс и гибкое, простое в использовании встроенное программное обеспечение для управления устройством. Уникальная технология Single Step Processing (SSP) позволяет проекторам рассчитать обработку изображений с разрешением 4K Ultra High Definition (UHD) всего за одну операцию. Результат – четкое изображение и низкая временная задержка по сравнению с аналогичными решениями на рынке.

Проекторы для любых задач



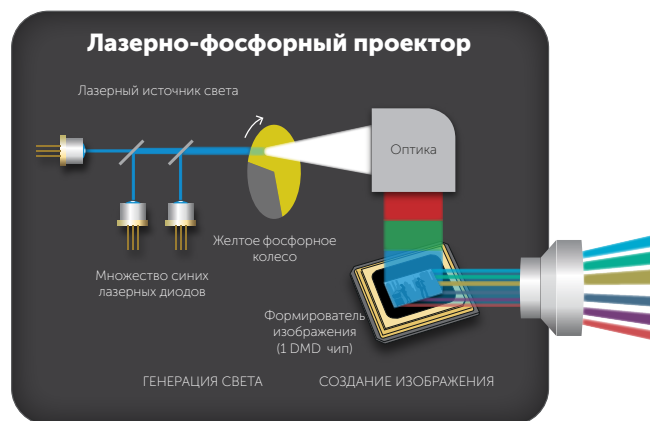
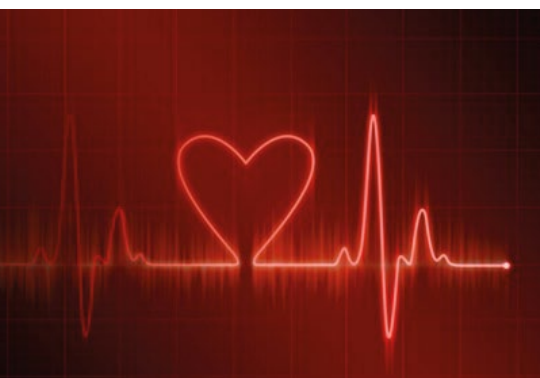
F70
Надежный F

F80
Бесшумный F

Четкие изображения, простота в эксплуатации из года в год

Проекторы BenQ разработаны специально для того, чтобы дарить аудитории захватывающие, реалистичные изображения. Создавайте головокружительные впечатления с BenQ Pulse – нашей мощной системой одноступенчатой обработки изображения, которая обеспечивает наилучшее качество в разрешении 4K даже во время сшивки и коррекции изображения.

Лазерно-фосфорный источник света также значительно сокращает временные и финансовые затраты на обслуживание проектора и замену запчастей. Ожидаемый срок службы проекторов F70 – 60 000 часов.



Серия F70

Высокая производительность и надежность



Высокопроизводительная серия F70 предназначена для использования в непростых условиях эксплуатации в музеях, парках с аттракционами, концертных залах и научных центрах.

Теперь вы сможете подарить зрителям захватывающие впечатления, которые запомнятся надолго. Благодаря своей совместимости с подвижными платформами проекторы идеально подходят для аттракционов в темных помещениях парков развлечений. Кристально четкие изображения в разрешении 4K UHD с яркими, насыщенными цветами поддерживаются постоянной светоотдачей (CLO), которая гарантирует неизменную яркость и цвет в течение длительного времени. Технология DLP, усовершенствованная система охлаждения и прочная конструкция обеспечивают надежность и долговечность проектора F70.

F70-W8

Разрешение WUXGA

До 8 000 люмен

Срок службы:
60 000 часов

F70-4K8

Разрешение 4K

До 8 000 люмен

Срок службы:
60 000 часов

Серия F80

Серия F80 Яркие цвета и бесшумная работа

Потрясающее качество изображения и лазерный источник света проекторов F80 позволят вам создать по-настоящему незабываемые впечатления, а, кроме того, сэкономить время и деньги. Разработанные для стационарных инсталляций в музеях, конференц- и концертных залах, проекторы также позволят вам создать великолепные трехмерные изображения для аттракционов в темных помещениях парков развлечений и во время интерактивных представлений. Это невероятно яркие изображения в разрешении 4K UHD и с высоким уровнем детализации. Система Barco Pulse и технология Single Step Processing (SSP) сокращают время задержки. Усовершенствованная конструкция системы охлаждения продлевает срок службы проектора, а отсутствие ламп позволяет сократить затраты на обслуживание и приобретение запчастей. Объективы, полностью выполненные из стекла, и широкий диапазон смещения подходят практически для любой конфигурации проектора и максимально расширяют его возможности. Чтобы добиться бесшумной работы, компания Barco оптимально использовала внутреннее пространство устройства. Увеличение площади охлаждающей поверхности позволило существенно сократить скорость вентиляторов и таким образом снизить уровень шума. Компания Barco использовала самые передовые инструменты по исследованию шума: камеры подавления шума и спектральный анализ для оптимизации тембра шума.



F80-Q7

Разрешение
WQXGA

7 000 люмен

Срок службы:
40 000 часов

F80-4K7

Разрешение
4K

7 000 люмен

Срок службы:
40 000 часов

F80-Q9

Разрешение
WQXGA

9 000 люмен

Срок службы:
40 000 часов

F80-4K9

Разрешение
4K

9 000 люмен

Срок службы:
40 000 часов

F80-Q12

Разрешение
WQXGA

12 000 люмен

Срок службы:
40 000 часов

F80-4K12

Разрешение
4K

12 000 люмен

Срок службы:
40 000 часов

Как добиться максимальной эффективности проекторов серии F

Гибкость настройки – одна из ключевых характеристик проекторов серии F, благодаря которой становится возможным решение различных задач.

Используйте все возможности проекторов серии F, заказав:

Разнообразные объективы:

- стеклянные объективы FLD(+) для серий F70 и F80. Объективы FLD не только обеспечивают лучшее изображение, но и расширяют возможности проекторов серии F;
- ультракороткофокусные объективы для F70. С помощью самого короткого в мире проекционного соотношения (0,28:1) вы можете создать гораздо большее изображение или более компактную установку;
- более компактные и оптимизированные объективы GLD. Разработанные специально для F80, они обеспечивают наилучшие результаты проектора.

Колеса для транспортировки:

Защитят ваши инвестиции во время транспортировки.

Мобильная рама для прокатных целей

С помощью рамы вы можете легко штабелировать и подвешивать свой проектор. Single-point clamp обеспечивает гибкость установки проектора. Угол наклона 25° и поворот на 360° позволяют свободно регулировать положение проектора.

Фильтры от пыли и дыма для работы в сложных условиях

Продлите качественную работу и срок службы своего проектора.

Обучение:

Чтобы максимально использовать все возможности проекторов серии F, Barco предлагает специалистам пройти продуктовые и технические тренинги.



Почему мы предпочитаем технологию DLP®?

Компания Barco убеждена, что именно технология DLP способна обеспечить стабильную и высококачественную работу в режимах высокой яркости. Почему? Технология DLP считается оптимальной для оборудования с повышенной яркостью, благодаря своей способности справляться с высоким уровнем энергии. В чипах DLP используются зеркала, поэтому большая часть света/тепла отражается, а не поглощается, в отличие от других технологий передачи, таких как, например, LCD. Кроме того, DLP лучше охлаждается жидкостью, что гарантирует повышенную стабильность и более длительный срок службы. Таким образом, технология DLP лучше сочетается с лазерно-фосфорным источником света. Помимо устойчивости к воздействию тепла, со временем не меняется и однородность цветов в DLP, поскольку в технологии не используются органические компоненты, которые могли бы распадаться.

Почему мы выбираем лазерно-фосфорный источник света?

Стандартным решением для обеспечения высокой яркости и прекрасной передачи цвета в проекторах для крупных площадок считалась ксеноновая лампа. Хорошо продумав конструкцию, компания Barco способна обеспечить цветовую передачу, эквивалентную качеству ксенона, сохранив при этом преимущества твердотельного лазерного источника света:

- более долгий срок службы и неизменная яркость с течением времени;
- более высокая оптическая эффективность;
- гибкая система ориентации оборудования;
- нет эффекта мерцания изображения или неожиданного отказа лампы (раздельное резервирование).

В лазерно-фосфорном источнике света сочетаются преимущества твердотельного источника света и экономичное, компактное исполнение, которые необходимы при использовании на крупных площадках. Более подробная информация представлена в наших документах на сайте www.barco.com/UDX.





Дистрибьютор Barco в России:
129085, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21, +7 (495) 797-57-75, AUVIX.RU

© Barco NV, 2021 г. Все права защищены. Запрещено частичное или полное воспроизведение материала без письменного разрешения компании. Все торговые марки и названия продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями их соответствующих владельцев. Учитывая непрерывность процесса инноваций, общие и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Актуальные характеристики представлены на сайте www.barco.com.