

Переходите на RGB-лазерную видеостену

Обновите свою видеостену, инвестировав в улучшенную яркость, цветовую гамму и срок службы



REDUNDANT

full HD

1920 X 1080

4:3

RATIO



LASER



LOW NOISE



- Самая низкая совокупная стоимость владения
- Новейшие технологии, соответствующие и будущим потребностям
- Непревзойденное качество изображения
- До 50% меньшая потребляемая мощность
- Недостижимая прежде тишина («библиотечный» уровень шума)

Внедрение Barco RGB-лазера в качестве источника света придало импульс развитию и инновациям технологий видеостен обратного проецирования. Обеспечивая более высокую яркость, расширенную цветовую гамму и более долгий срок службы, RGB-лазерная технология демонстрирует ряд важных преимуществ по сравнению с лампами и светодиодными технологиями. Компания Barco предлагает владельцам устаревших ламповых или светодиодных систем (50", 67", 70" или 80") возможность модернизировать свою систему. Более подробная информация о моделях приведена в обзоре технических характеристик ниже.

Ваше оборудование прослужит вам еще долгие годы

Путем простой интеграции нового RGB-лазерного проекционного модуля в существующую механическую структуру на многие годы продлевается срок службы вашей системы без каких-либо архитектурных или физических воздействий на вашу среду. Более того, обновление может быть выполнено без прерывания работы системы и предоставления услуг. Существующие видеостены полностью совместимы с новым RGB-лазерным проектором.

Почему следует переходить на RGB-лазер?

Модернизация путем перехода на RGB-лазер имеет ряд отличительных преимуществ, которые делают ее эффективным и перспективным решением:

- RGB-лазерная технология снижает эксплуатационные расходы и общую стоимость владения
- В 2 раза выше яркость в

Модернизация путем перехода на RGB-лазер имеет ряд отличительных преимуществ, которые делают ее эффективным и перспективным решением:

- RGB-лазерная технология снижает эксплуатационные расходы и общую стоимость владения
- В 2 раза выше яркость в сочетании с наибольшим сроком службы
- Непревзойденное качество изображения: превосходная насыщенность цветов, фокусировка и контрастность
- Значительное улучшение фокусировки и контрастности при более точных цветах
- На 50% меньше потребляемая мощности на при более высоких уровнях яркости
- На 50% меньше время настройки (механизированная калибровка по 7 осям)
- На 25% тише ("библиотечный" уровень шума)
- Резервирование важных компонентов для полной уверенности
- Переход от Sense⁶ на новую технологию SenseX обеспечивает более эффективную автоматическую калибровку цветов и яркости в режиме реального времени для непрерывной оптимизации отображения
- Большой срок службы в непрерывном круглосуточном режиме

От ламп к RGB-лазеру

67" 4:3	МОДЕРНИЗАЦИЯ cDG67 до ODL-6715 R9867107
67" 4:3	МОДЕРНИЗАЦИЯ OV-6715 до OVL-6715 R9867108
67" 4:3	ОБНОВЛЕНИЕ cDR+67 -> ODL-6715 R9867109
70" 4:3	ОБНОВЛЕНИЕ OV-7xx -> ODL-715 R9867105
80" 4:3	UPGRADE OVL-8xx -> ODL-815 R9867104
80" 4:3	UPGRADE OV-8xx -> ODL-815 R9867103
80" 4:3	ОБНОВЛЕНИЕ cDR+80 -> ODL-815 R9867141
80" 4:3	UPGRADE cDR+80 -> ODL-815 R9867141

От светодиодов к RGB-лазеру

70" 16:9	ОБНОВЛЕНИЕ OL-7xx -> ODL-721 R9845640
80" 4:3	МОДЕРНИЗАЦИЯ cDG67 до ODL-6715 R9867107
70" 16:9	ОБНОВЛЕНИЕ MVL-721 -> ODL-721 R9845640
70" 4:3	ОБНОВЛЕНИЕ OVL-7xx -> ODL-715 R9867106
50" 16:9	ОБНОВЛЕНИЕ OL-521 -> ODL-521 R9869771
50" 4:3	ОБНОВЛЕНИЕ OVL-515 -> ODL-515 R9869770
50" 4:3	ОБНОВЛЕНИЕ OVL-508 -> ODL-508 R9869772*

Общие технические характеристики

Разрешение	Full HD (1920 x 1080 пикселей), формат изображения — 16:9 SXGA+ (1400 x 1050 пикселей), формат изображения — 4:3
Потребляемая мощность	120 Вт (экономный режим) 200 Вт (обычный режим)
Контрастность экрана	1800:1
Цвет	До 170% (цветовой треугольник REC709)
Технология отображения	DLP-система обратного проецирования
Точка белого	Регулируемые точки белого
Равномерность яркости	Обычно >95% ANSI 9 Обычно >90% ANSI 13
Стабильность цвета	Автоматическая калибровка Sense X
Резервирование	Резервные банки лазеров с резервными возбудителями, входом сигнала и внешним источником питания
Источник света	Подсветка RGB-лазером (класс лазеров 1 RG2)
Входное напряжение переменного тока	100–240 В перем. тока, 50–60 Гц
Срок службы источника света	> 125 000 часов в нормальном и экономном режимах*
Уровень шума	Меньше 20 дБ (при измерении на расстоянии 3 м спереди)
Возможности подключения	2 входа и 1 выход DP1.2 (4K при 60 Гц) 2 входа HDMI™ 2.0 (4K при 60 Гц) 2 порта USB (только для питания) 2 порта Ethernet
Условия эксплуатации	10–40 °C (50–104 °F) Влажность до 80% (без образования конденсата)
Теплоотдача	390 БТЕ/ч (экономный режим) 680 БТЕ/ч (номинал) 860 БТЕ/ч (максимум)
Обработка сигналов	Проходной канал Монтаж, масштабирование с настройкой видеостены
Интеграция со сторонним оборудованием	API веб-служб
Прямой доступ по сети Ethernet	Встроенный веб-сервер
HDSP	Соответствие требованиям версии 2.2
Графический интерфейс пользователя	Все параметры и рабочие характеристики
Гарантия	2 года
Примечания	*Эмулированное разрешение XGA

Создано: 27 Май 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