

# Комплект для обновления MVL-721 Laser Upgrade Kit

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



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

Внедрение Varco 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 со светодиодными технологиями. Сегодня Varco предлагает владельцам более старых светодиодных систем MVL-721 возможность модернизации используемых установок.

## **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?**

Переход на RGB-лазер обладает рядом явных преимуществ, являясь продуманным и перспективным решением:

- RGB-лазер снижает эксплуатационные расходы и общую стоимость владения
- Яркость в 2 раза выше, при этом срок службы дольше
- Существенное повышение качества изображения: превосходная насыщенность цветов, фокусировка и контрастность
- Улучшение фокусировки и

Переход на RGB-лазер обладает рядом явных преимуществ, являясь продуманным и перспективным решением:

- RGB-лазер снижает эксплуатационные расходы и общую стоимость владения
- Яркость в 2 раза выше, при этом срок службы дольше
- Существенное повышение качества изображения: превосходная насыщенность цветов, фокусировка и контрастность
- Улучшение фокусировки и контрастности при более точной цветопередаче
- В 2 раза меньше потребляемая мощность при более высоких уровнях яркости
- В 2 раза меньше трудоемкость установки (электроприводная юстировка по 7 осям)
- На 25% тише («библиотечный» уровень шума)
- Резервирование важных компонентов для полной уверенности
- Переход от Sense<sup>6</sup> (устаревшее поколение) на новую технологию Sense X обеспечивает более эффективную автоматическую калибровку цветов и яркости в режиме реального времени
- Более долгий срок службы при непрерывной круглосуточной работе

**Технические характеристики****КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБНОВЛЕНИЯ MVL-721 LASER UPGRADE KIT****Общие технические характеристики**

Артикул	R9869640: модернизация MVL-721 -> ODL-721
Размеры	Глубина: 1310 мм
Разрешение	Full HD (1920 x 1080 пикселей)
Потребляемая мощность	Обычный режим: 200 Вт Режим «Эко»: 120 Вт
Контрастность экрана	1800:1
Цвет	До 170% (цветовой треугольник REC709)
Экран	Поддержка уже установленных у заказчика систем FXS или WV-FEL
Технология отображения	DLP-система обратного проецирования (доступ с задней стороны)
Зазор между экранами	В зависимости от уже установленного экрана
Точка белого	Регулируемые точки белого
Равномерность яркости	Номинал $\geq$ 95% ANSI 9 Номинал $\geq$ 90% ANSI 13
Источник света	Подсветка RGB-лазером (класс лазера 1 RG2)
Входное напряжение переменного тока	100–240 В пер. тока, 50–60 Гц
Срок службы источника света	> 125 000 часов в нормальном и экономном режиме
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	5–35 °C   41–95 °F При влажности до 80% (без образования конденсата)
Теплоотдача	Обычный режим: 680 БТЕ/ч Экономичный режим: 390 БТЕ/ч
Обработка сигналов	Проходной канал Монтаж, масштабирование с настройкой стены
Интеграция со сторонним оборудованием	API веб-служб
Прямой доступ по сети Ethernet	Встроенный веб-сервер
HDCP	Соответствие требованиям версии 2.2
Графический интерфейс пользователя	Все параметры и рабочие характеристики
Гарантия	2 года

Создано: 21 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](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

