

RGB-лазер ODL-721

Видеостены с обратным проецированием с лазерной подсветкой для круглосуточных диспетчерских пунктов



- В 2 раза ярче обычных видеостен с обратным проецированием со светодиодной подсветкой
- Потребляемая мощность на 25% меньше при более высоких уровнях яркости
- Более 11 лет непрерывной круглосуточной работы
- Непревзойденные уровни цветности, фокусировки и контрастности
- Очень тихая работа: недостижимый прежде ("библиотечный") уровень шума
- Резервирование

Созданные на основе новейших технологий лазеров, RGB-лазерные видеостены обратного проецирования Varco обеспечивают невиданные уровни яркости и живые цвета и гарантируют очень низкую совокупную стоимость владения. В своих видеостенах обратного проецирования 10-го поколения компания Varco еще выше поднимает планку в визуализации для критически важной инфраструктуры.

Обеспечивая яркость в 2 раза выше, чем у обычных видеостен с обратным проецированием со светодиодной подсветкой, в серии на основе RGB-лазера устранены все проблемы яркости более ранних моделей видеостен. Поскольку высокая светимость позволяет работать при дневном свете, в диспетчерских пунктах смогут, наконец, отдернуть шторы, и это улучшит условия работы оператора! Добавив к этому яркие, живые цвета, которые делают ясно различимыми все нюансы изображения, вы гарантируете, что ничего не будет неправильно интерпретировано, а понимание ситуации улучшится.

Более 11 лет непрерывной круглосуточной работы

Благодаря лазерной RGB-серии видеостен для круглосуточных диспетчерских пунктов Varco совершает еще один гигантский рывок вперед в области надежности. Срок службы источника света в 125 000 часов и резервирование всех критически важных компонентов (включая источник питания, входы и возбудители лазера) гарантируют, что в течение всего срока службы не произойдет никаких неожиданностей, прерывающих

Благодаря лазерной RGB-серии видеостен для круглосуточных диспетчерских пунктов Barco совершает еще один гигантский рывок вперед в области надежности. Срок службы источника света в 125 000 часов и резервирование всех критически важных компонентов (включая источник питания, входы и возбудители лазера) гарантируют, что в течение всего срока службы не произойдет никаких неожиданностей, прерывающих безотказную работу. В отличие от технологий, используемых конкурентами и в некруглосуточных конференц-залах, для работы лазерных RGB-дисплеев Barco не нужен вращающийся цветовой круг. Поскольку каждым цветом можно управлять в отдельности и он не зависит от сегмента цветового круга, обеспечивается недостижимый прежде уровень управления цветами и устраняется их расслоение.

Автоматическая калибровка и юстировка

Привод RGB-лазера Barco для круглосуточных диспетчерских пунктов полностью механизирован. Установщиками и обслуживающему персоналу не нужно открывать отдельные модули, чтобы тонко юстировать отдельные кубы видеостены. С помощью веб-интерфейса видеостене может удаленно откалибровать один техник, включая коррекцию трапецеидальных искажений. Это намного более эффективно, более надежно и менее трудоёмко — экономится до 50% усилий по регулировкам и калибровке. В сочетании с автоматической калибровочной системой Sense X непрерывное измерение и регулировка яркости и цветовых уровней по всей видеостене, дают пользователям уверенность, что все полотно в любой момент идеально сбалансировано.

Технические характеристики**RGB-ЛАЗЕР ODL-721****Общие технические характеристики**

Размеры	<ul style="list-style-type: none">• Диагональ: 70" (примерно)• Ширина: 1550 мм 61,02"• Высота: 872 мм 34,33"• Глубина: 622 мм 24,49"• Вес: Проекционный модуль: < 63 кг 139 фунтов• Вес: Опорная рама: < 39 кг 86 фунтов			
Разрешение	Full HD (1920 x 1080 пикселей)			
Контрастность экрана	1800:1			
Цвет	До 170% (цветовой треугольник REC709)			
Экран	Тип экрана	CSI	Срок службы источника света (ч)	Энергопотребление (Вт)
	Интенсивный режим	650 кд/м ²	60,000	260
	Обычный режим	500 кд/м ²	125,000	200
	Экономный режим	250 кд/м ²	125,000	120
	Среднее усиление, угол обзора 180°	-	-	-
Технология отображения	Система обратного проецирования DLP			
Зазор между экранами	В зависимости от типа экрана			
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)			
Мощность	120 Вт (экономный режим) 200 Вт (обычный режим)			
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 (макс.)			
Обработка сигналов	Проходной канал Монтаж, масштабирование с настройкой стены			
Интеграция со сторонним оборудованием	API веб-служб			
Прямой доступ по сети Ethernet	Встроенный веб-сервер			
НДСР	Соответствие требованиям версии 2.2			
Графический интерфейс пользователя	Все параметры и рабочие характеристики			
Гарантия	2 года			
Примечания	* для ODL Gen2			

Создано: 21 May 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

