

# OV-815

## Проекционный модуль с диагональю 80 дюймов, SXGA+ DLP™



В серии OV-D2 компании Barco передовая технология DLP используется с системами видеостен с диагональю 80 дюймов, предназначенными и оптимизированными для эксплуатации в режиме «7 дней в неделю, 24 часа в сутки» в сложных условиях. Разработанный Barco механизм проецирования характеризуется набором уникальных функций. Результат — непревзойденная система обратного проецирования DLP™ с исключительным качеством изображения, которая отличается надежностью и простотой использования.

### **Великолепное качество изображения**

- Современная технология обеспечения высокой контрастности DLP™.
- Яркость, контрастность и широкий угол обзора обеспечивают максимальную распознаваемость для человеческих глаз.
- Живые цвета.
- Технология Sense6 обеспечивает идеальную однородность видеостены с течением времени.

### **Надежность и возможность обслуживания на протяжении всего срока эксплуатации**

- Удобство технического обслуживания.
- Прочные компоненты с высоким уровнем надежности, начиная от лампы и заканчивая экраном.
- Сдвоенная резервная лампа обеспечивает 100-процентную надежность.
- Простая замена ламп со стороны задней панели без прерывания работы системы.
- 100-процентно герметичный оптический модуль исключает попадание пыли внутрь.
- Непосредственное управление и настройка проектора благодаря высокоскоростной связи по протоколу Ethernet с резервным доступом к проектору.

**BARCO**

Visibly yours

## Технические характеристики

Разрешение	SXGA+ (1400 x 1050 пикс.)		
Абсолютное Разрешение	22 т/д		
Яркость	125 (при 120 Вт)/140 (при 132 Вт)/190 (при 180 Вт) кд/м <sup>2</sup>		
Световой поток	1000 при 6500 К при 132 Вт.		
Контрастность	5100:1		
Цветность	100 % EBU.		
ЖКИ технология	Система обратного проецирования DLP.		
Белая точка	6500 К, естественное освещение (отдельная опция 3200 К для заставки)		
DMD-чип	1400 x 1050 пикс. 0,95" Наклон ±12°. DarkChip3. BrilliantColor™. Низковольтный дифференциальный сигнал (LVDS). Среднее время наработки на отказ: 650000 часов. Срок службы: 100000 часов.		
Созрание изображения	Отсутствие остаточного изображения, неподверженность выгоранию.		
Точность пиксела	визуализация PixelTrue, когда каждый пиксель в точности соответствует входным данным, без применения масштабирования или сглаживания;		
Источник света	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Резерв ламп: холодный или горячий резерв с резервным источником питания.</li> <li>• Автоматическое переключение лампы при автоопределении отказа лампы.</li> <li>• Замена лампы: дефектную лампу можно заменить во время работы, без потери изображения.</li> <li>• Переключение лампы: динамическая обратная связь с данными о яркости и цвете позволяет поддерживать одинаковые характеристики видеостены.</li> <li>• Время переключения лампы: &lt; 1,5 секунд.</li> <li>• I-лампа: интеллектуальная лампа содержит информацию о ресурсе лампы и спектре:</li> </ul>		
Срок эксплуатации ЖКИ	120 Вт: 10000 часов; 132 Вт: 6000 часов; 180 Вт: 6000 часов (согласно спецификации изготовителя при условиях испытаний по IEC 61947-1):		
Цветовое колесо	Цветовой круг со средним временем восстановления работоспособности < 5 минут. Тройная скорость улучшает графическое отображение. Воздушный подшипник с номинальным ресурсом 50000 часов.		
Мощность переменного тока	100-240 В переменного тока, 60-50 Гц,		
Потребляемая энергия	(Вт)	<b>Холодный резерв</b>	<b>Горячий резерв</b>
	120 Вт	< 250	< 390
	132 Вт	< 275	< 430
	180 Вт	< 335	< 550
Тепловыделение	(БТЕ/ч)	<b>Холодный резерв</b>	<b>Горячий резерв</b>
	120 Вт	< 850	< 1325
	132 Вт	< 900	< 1375
	180 Вт	< 1145	< 1875
Ввод/Вывод	1 x вход/выход DVI-D, 1 x вход/выход двояного разъема DVI-D,		
Частота следования пикселей	162 МГц   270 МГц (на втором входе).		
Входная частота	Многоканальный синхронный вход 30 - 75 Гц.		
Генлок	49 - 61 Гц,		

<b>Поддерживаемые разрешения</b>	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, 1080p, двойное разрешение XGA, тройное разрешение XGA*, четырехкратное разрешение XGA*, двойное разрешение SXGA+*. *На втором входе:
<b>Обрезка</b>	Да.
<b>Масштабирование</b>	изменение масштаба (при необходимости);
<b>Менеджер контроля стены Barco</b>	Графическое отображение видеостены на компьютере оператора. Объединение нескольких модулей видеостен в одном мониторе, в т.ч. с поддержкой технологии Sense6. Архитектура "клиент-сервер" с централизованной логикой видеостены, позволяющей одновременно обращаться к ней из нескольких местоположений. Мгновенная информация о состоянии работоспособности системы и поддержка диагностики и устранения неполадок. Настройка различных параметров. Наличие средств управления видеостеной для оператора. Наличие нескольких уровней доступа.
<b>Прямый доступ к Ethernet</b>	Задание параметров проекционного модуля и управление с помощью стандартного браузера по сети Ethernet. Быстрая и простая процедура обновления микропрограммного обеспечения по сети Ethernet.
<b>Автодиагностика</b>	Внутреннее тестирование проектора.
<b>Интеграция в оборудовании третьего лица</b>	Внешнее управление видеостеной с различных устройств с помощью API на базе протокола SOAP.
<b>Габариты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Диагональ: 80 дюймов (номинальное значение)</li> <li>• Ширина: 1600 мм/63 дюйма</li> <li>• Высота: 1200 мм/47,2 дюйма</li> <li>• Глубина: 862,5 мм/34 дюйма</li> <li>• Максимальная глубина: 1023 мм/40,3 дюйма</li> <li>• Соотношение сторон: 4:3</li> <li>• Высота разъема: 875 - 1000 - 1200 мм/34,5 - 39,4 - 47,2 дюйма</li> <li>• Высота разъема (мин.): 640 мм, 550 мм по запросу/25,2 дюйма, 21,7 дюйма по запросу</li> <li>• Вес: 131,3 кг/289 фунтов</li> </ul>

Создано: [[Дата]]

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.  
Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours