

OverView OVL-815

Светодиодная видеостена диагональю 80 дюймов с соотношением сторон 4:3, разрешением SXGA+ и



Видеостены серии OverView OVL компании Barco со светодиодной подсветкой являются идеальным вариантом для диспетчерских пунктов, в которых используются экраны 4:3 для критически важных задач и которым требуется гарантированная безотказная работа оборудования. Высокий уровень резервирования, не только отдельных светодиодов, но и источников питания светодиодов, а также входов, обеспечивает непрерывную работу модуля и позволяет пользователям быть уверенными в его надежности. Серия OverView OVL обладает конструкцией, которую можно адаптировать под требования клиента практически без ограничений по размеру.

Полное спокойствие

Конструкция модулей видеостен OverView OVL-815 не требует обслуживания в течение нескольких лет. Для них также не требуются расходные материалы. Уникальная система жидкостного охлаждения Barco обеспечивает более низкую температуру светодиодов, что увеличивает срок их службы (>80000 часов в экономном режиме). OverView OVL-815 обладает максимальной четкостью и наиболее насыщенными цветами в режиме SXGA+ (1400 x 1050 пикселей) и обеспечивает эргономичный просмотр. Наличие альтернативных типов экранов позволяет настроить видеостену в соответствии с требованиями к углу обзора и яркости.

Наиболее оптимальное изображение в любое время

66 В видеостенах серии OverView OVL применена технология Sense — уникальная сенсорная технология компании Barco, обеспечивающая стабильные характеристики яркости и контрастности с течением

длительного времени по всей поверхности видеостены. Sense постоянно измеряет значения яркости и цветности и корректирует цветное пространство, обеспечивая воспроизведение изображения, оптимизированное для человеческого глаза. Это означает, что отсутствует необходимость в обслуживании или ручной регулировке.

Максимальная яркость

Серия OverView OVL является самой яркой видеостеной со светодиодной подсветкой и обратным проецированием из представленных на рынке и первой видеостеной, преодолевшей порог 1000 люмен. Это дополнительно расширяет сферу использования видеостен в диспетчерских пунктах со слабым освещением.

Обновление для существующих модулей

Благодаря модульной конструкции механизма проецирования проектор OverView OVL можно также использовать для обновления существующих модулей обратного проецирования Varco серии OverView D.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**OVERVIEW OVL-815**

Разрешение	SXGA+ (1400x1050 пикселей).
Яркость	экран: 270 кд/м ² (FXS)
Динамическая контрастность	1200000 :1
Цветность	До 165 % EBU.
ЖКИ технология	система обратного проецирования DLP
Белая точка	3200 К 6500 К 9600 К настраиваемая
Однородность яркости	Номинал 95 % ANSI 13.
Разрыв экрана	< 0,2 мм 0,008 дюйма бесшовн. < 2,0 мм 0,08 дюйма модульн. (при 25 °С) < 0,6 мм 0,024 дюйма модульн. (при 30 °С)
Стабильность цветности	Внутренняя калибровка с помощью Sense6 на основе спектрометра.
Габариты	<ul style="list-style-type: none">• Диагональ: 80 дюймов (номинальное значение)• Ширина: 1600 мм/63 дюйма• Высота: 1200 мм/47,2 дюйма• Глубина: 1023 мм/40,3 дюйма• Соотношение сторон: 4:3• Вес/модуль: 131,3 кг/289 фунтов
Источник света	3 x шестикратных резервирования светодиодного блока.
Срок эксплуатации ЖКИ	> 60000 ч, > 80000 ч (эконом.)
Условия для операции	10-40 °С, 50-104 °F, влажность 80 % (б/к).
Входное напряжение питания	90 – 240 В, 50-60 Гц.
Потребляемая энергия	Номинал: 230 Вт, максимальное значение: 350 Вт, экономный режим: 170 Вт.
Тепловыделение	Номинал: 785, максимальное значение: 1195, экономный режим: 580 БТЕ/ч.
Прямый доступ к Ethernet	Встроенный веб-сервер.
Графический интерфейс потребителя	Все параметры и рабочие характеристики.
Вход/выход сигнала	2 двухканальных входных разъема DVI, 2 двухканальных выходных разъема DVI Одноканальный вход DVI с HDCP (по заказу)
Частота следования пикселей	320 МГц.
Входная частота	24 – 62 Гц.
Генлок	49 – 61 Гц.
Обработка сигнала	Проходной вход: до 10 кубов/свободный монтаж, свободное масштабирование.
Интеграция в оборудовании третьего лица	API веб-службы.
Гарантия	2 года.

Создано: 09 Май 2017

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.