

OverView OSV-711F

Бесшовная плоская видеостена высокой яркости с разрешением 11,1 мегапикселя для совместной работы



Высокопроизводительная видеостена OverView OSV-711F обеспечивает более высокие уровни яркости. Большое, плоское, бесшовное проекционное полотно позволяет одновременно выводить данные и видео высокого качества без разрывов в местах стыков и рамок. Плоская конструкция дисплея и отсутствие области для обслуживания сзади обеспечивают минимальное необходимое пространство для использования.

Кроме того, благодаря улучшенной обработке сигналов видеостена OSV представляет собой многофункциональное решение, обеспечивающее высокое качество изображения и непревзойденную надежность. Видеостену компактного размера можно использовать в самых разнообразных ситуациях: от антикризисных штабов и военных пунктов до помещений для коллективных “мозговых штурмов” и планирования, а также для более традиционных диспетчерских в коммунальной, энергетической и технологической сфере.

Лазерно-люминесцентное проецирование обеспечивает высокую яркость

Изображение на видеостене OSV серии НВ формируется с помощью инновационной технологии лазерно-люминесцентного проецирования. Это существенно повышает уровни яркости системы, позволяя использовать ее в сложных условиях освещения. Кроме того, серия НВ обладает более высоким разрешением по сравнению с серией LL: данные отображаются с разрешением 11,1 мегапикселя. Модель OSV-711F состоит

из семи совмещенных кубов рирпроекции, которые образуют одно сплошное изображение.

Практически бесшовное проекционное полотно

Независимо от толщины швов и рамок их наличие всегда вызывает некоторое неудобство. В частности, при отображении чисел или другого важного содержимого любой фактор, отвлекающий внимание, недопустим. Бесшовное полотно видеостены OSV обеспечивает эффективное расположение данных из множества различных источников в любом месте на экране.

Экономия пространства

По сравнению с традиционными системами обратного проецирования, видеостены OSV имеют ограниченную глубину менее 1,2 метра (47 дюймов). Таким образом, достигается максимальное использование свободного пространства.

Высокая яркость

Видеостена OSV серии HB построена на основе технологии лазерно-люминесцентного проецирования, существенно повышающей уровни яркости. Благодаря этому систему можно использовать в сложных условиях освещения.

Отсутствует остаточное изображение

В серии OSV применяется технология DLP, которая предотвращает образование остаточного изображения. Таким образом, можно выводить на экран статические изображения без риска возникновения эффектов выгорания.

Участие пользователя с улучшенным эффектом присутствия

Использование изогнутого экрана создает эффект присутствия, благодаря которому все люди в помещении ощущают большую вовлеченность в процесс, что способствует плодотворной совместной работе.

Больше пикселей

По сравнению с видеостеной OSV серии LL разрешение моделей OSV серии HB на 30% выше. Это означает, что на бесшовном полотне можно отобразить еще больше информации.

Настоящая совместная работа

Большая площадь экрана обеспечивает удобство формирования изображения для всех участников собрания с полным эффектом вовлеченности. При использовании 3, 5 или 7 модулей обратной проекции размер системы OSV по горизонтали варьируется от 3,5 до 6,5 метра (120–240 дюймов).

Технические характеристики

OVERVIEW OSV-711F

Общие характеристики	
Разрешение	11,1 мегапикселя
Размер пикселя	0,88 мм 0,035 дюйма
Яркость	230 нит (кд/м²)
Контрастность системы	50:1 при окружающем освещении экрана 100 люкс
Цветность	95% REC709
ЖКИ технология	Система обратного проецирования DLP
Белая точка	2300 К 6500 К 9300 К настраиваемая
Однородность яркости	85% ANSI 9
Экран	6-миллиметровый жесткий бесшовный экран обратного проецирования Barco
Разрыв экрана	Нет. Отсутствие швов или рамок
Размер экрана	6095 (длина) x 1400 (высота) мм 240 (длина) x 55 (высота) дюймов
Радиус	Не применимо – плоский экран
Угол половинного усиления (по гор./по вер.)	60° как по горизонтали, так и по вертикали
Отражательная способность экрана	2%
Размеры	6899 (длина) x 2370 (высота) мм 271,6 (длина) x 93,3 (высота) дюйма
Высота начала изображения	750 мм (29,5 дюйма) выше уровня пола
Глубина	Центр: 1170 мм/46 дюймов
Вес	1167 кг/2573 фунта
Источник света	Лазерное фосфорное освещение
Срок эксплуатации ЖКИ	20000 ч (в обычном режиме)
Рекомендованный интервал обслуживания	3 года. Не подвержены выгоранию, отсутствует остаточное изображение
Условия для операции	0-35 °C 32-95 °F при влажности до 80 %
Входное напряжение питания	110-240 В, 50-60 Гц
Потребляемая энергия	Номинал: 2900 Вт; максимум: 3720 Вт
Тепловыделение	Номинал: 9905 БТЕ/ч; максимум: 12705 БТЕ/ч
Входы сигнала	Сдвоенный двухканальный DVI-D
Входная частота	300 МГц
Гарантия	2 года

Создано: 15 Mar 2023

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