

# OverView OSV-350C

Бесшовная видеостена высокой яркости с разрешением 5 мегапикселей для совместной работы



Высокопроизводительная видеостена OverView OSV-350C обеспечивает более высокие уровни яркости. Большой, изогнутый, панорамный бесшовный холст позволяет одновременно выводить данные и видео высокого качества без прерывания потока или рамки.

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 центров управления в коммунальной, энергетической и технологической сфере.

## **Лазерное фосфорное проецирование обеспечивает высокую яркость**

Изображение на видеостене OSV серии HB формируется с помощью инновационной технологии лазерного фосфорного проецирования. Это существенно повышает уровни яркости системы, позволяя использовать ее в сложных условиях освещения. Кроме того, серия HB обладает более высоким разрешением по сравнению с серией LL: данные отображаются с разрешением 5 мегапикселей. Модель OSV-350C состоит из трех смешанных кубов рирпроекции, которые образуют одно бесшовное изображение.

### **Фактически бесшовное 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, свободное пространство используется по максимуму.

### **Высокая яркость**

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

### **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 просмотра изображения для всех участников собрания с имитацией присутствия. 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-350C**

Общие характеристики	
Разрешение	5,0 мегапикселя
Размер пикселя	0,88 мм   0,035 дюйма
Яркость	230 нит (кд/м <sup>2</sup> )
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	Полутвердый бесшовный экран обратного проецирования Barco
Разрыв экрана	Нет. Отсутствие швов или рамок
Размер экрана	2794 (длина) x 1400 (высота) мм 110 (длина) x 55 (высота) дюймов
Радиус	5384 мм / 212 дюймов (экран)
Угол половинного усиления (по гор./по вер.)	60° как по горизонтали, так и по вертикали
Отражательная способность экрана	2%
Размеры	4058 (длина) x 2370 (высота) мм 160 (длина) x 93,3 (высота) дюйма
Высота начала изображения	750 мм (29,5 дюйма) выше уровня пола
Глубина	Центр: 1172 мм / 46 дюймов
Вес	625 кг (1378 фунтов)
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 % (без образования конденсата)
Входное напряжение питания	110-240 В, 50-60 Гц
Потребляемая энергия	Номинал: 1250 Вт; максимум: 1600 Вт
Тепловыделение	Номинал: 4270 БТЕ/ч; максимум: 5465 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](http://www.barco.com).