

# OverView OSV-580F

Бесшовная плоская видеостена высокой яркости с разрешением 8,1 мегапикселя для совместной работы



Высокопроизводительная видеостена OverView OSV-580F 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 8,1 мегапикселя. Модель OSV-580F состоит из

пяти смешанных кубов рирпроекции, которые образуют одно бесшовное 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-580F

Общие характеристики	
Яркость	230 нит (кд/м <sup>2</sup> )
Разрешение	8,1 мегапикселя
Размер пикселя	0,88 мм   0,035 дюйма
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	4415 (длина) x 1400 (высота) мм 173,8 (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	5219 (длина) x 2370 (высота) мм 205,5 (длина) x 93,3 (высота) дюймов
Высота начала изображения	750 мм (29,5 дюйма) выше уровня пола
Глубина	Центр: 1170 мм/46 дюймов
Вес	875 кг/1930 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: 2100 Вт; максимум: 2655 Вт
Тепловыделение	Номинал: 7172 БТЕ/ч; максимум: 9067 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).