

# Barco UniSee (UNI-8002)

55-дюймовая платформа для безрамочных многопанельных ЖК-видеостен для задач, требующих высокой яркости



reddot award 2018  
best of the best



- Безрамочная конструкция с технологией NoGap при яркости 800 кд/м<sup>2</sup>
- Монтажная конструкция с автоматическим выравниванием для абсолютной точности
- Непрерывная автоматическая калибровка Sense X
- Модульная платформа, опережающая требования сегодняшнего дня

Удостоенная наград платформа Barco UniSee® демонстрирует совершенно новый подход к ЖК-видеостенам с практически бесшовным изображением. Полная переработка и оптимизация каждого компонента в Barco UniSee — это не только шаг вперед с точки зрения качества изображения, но также повышение точности установки, упрощение обслуживания и увеличение надежности.

## Безрамочное изображение, инновационная система монтажа

Безрамочная конструкция Barco UniSee делает промежуток между плитками едва заметным, что позволяет распределять контент по нескольким плиткам без черных границ. В революционной монтажной системе UniSee Mount для идеального автоматического выравнивания панелей используется сила тяжести, которая к тому же и удерживает их на месте. Более того, UniSee Mount также облегчает работу по обслуживанию, позволяя быстро демонтировать отдельные панели.

## Sense X, автоматическая и непрерывная калибровка для идеальной однородности

Sense X, автоматическая, непрерывная система калибровки цвета и яркости, гарантирует, что вся стена будет постоянно демонстрировать идеально сбалансированное изображение. Кроме того, специалисты Barco усовершенствовали конструкцию панелей, чтобы исключить возможные изменения яркости от центра к краям.

Настройку и обслуживание можно выполнять еще быстрее и проще с



помощью обновленного модуля UniSee Connect . Мастер проведет вас через весь процесс установки, и отдельные панели будут автоматически распознаваться программным обеспечением при представлении. Функция локального затемнения обеспечивает высокую контрастность, низкое излучение тепла и энергопотребление.

### **Полнофункциональная система**

Помимо своего портфолио для визуализации, Barco предлагает полный спектр решений и услуг по управлению контентом для удовлетворения потребностей нескольких приложений. Кроме того, платформу Barco UniSee поддерживают несколько партнеров по экосистеме, которые предлагают индивидуализированные компоненты, дополнительно расширяющие преимущества платформы. Подумайте о сенсорных накладках для повышения интерактивности, обрезных решениях для элегантной интеграции в окружение, о решениях для монтажа, позволяющих использовать автономные или изогнутые установки и т. д.

**Технические характеристики****BARCO UNISEE (UNI-8002)**

Панель	
Разрешение	Full HD (1920 x 1080)
Подсветка	Прямая светодиодная
Форматное соотношение	16:9
Освещенность	800 кд/м <sup>2</sup> (номинал)
Контрастность	4000:1 (номинал)
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178, 178 degrees
Белая точка	10500 К (номинал)
Калибровка	Автоматическая калибровка цветов и яркости Sense X
Охлаждение	Без вентиляторов
Битовая глубина	10–12 бит
Функционирование	24/7
Скорость обновления	50/60 Гц
Срок службы подсветки	100,000 hours
Рабочая температура	от 0°C до 40°C
Влажность при эксплуатации	20–80% (без конденсации) для температуры (Т) 140% – (2% x Т/°C) для Т = от 30 °C до 40 °C (без конденсации)
Влажность при эксплуатации	10–80% (без образования конденсата)
Температура при хранении	От –20 до 60 °C
Влажность при хранении	Мин. 20%   макс. 70% для температуры не более 30°C или 115% — (1,5% x Т/°C) для температуры от 30°C до 40°C (без образования конденсата)
Время ответа	< 8 мс
Размеры	
Габариты	1213,5 x 683 x 102,4 мм   47,8 x 26,9 x 4,03 дюйма (встроенный SMPS) 1213,5 x 683 x 94,9 мм   47,8 x 26,9 x 3,74 дюйма (внешний SMPS)
Диагональ деятельного экрана	55"
Область деятельного экрана	1212,5 мм x 682 мм   47,7 x 26,8 дюйма
Вес	15 кг   33,1 фунтов (нетто LCM) / 19,3 кг   42,5 фунта (брутто ЖК-дисплей, включая упаковку) 17,4 кг   38,4 фунтов (нетто ЖК-дисплей) / 27 кг   59,5 фунта (брутто ЖК-дисплей, включая упаковку)
Ширина рамки	Н/Д (без рамки)
Возможности подключения	
DisplayPort	2 входа DP1.2 (если длина кабеля превышает 3 м (10 футов), необходимо использовать кабели DisplayPort 1.2), 1 выход DP1.2
Выход HDMI	2 входа HDMI 1.4
USB	2 (только для питания)
Порт Ethernet	2
HDCP	Да
Электропитание	

**Технические характеристики****BARCO UNISEE (UNI-8002)**

Энергопотребление	Внутренний источник питания		Внешний источник питания
	800 нит	190 Вт	175 Вт
700 нит	170 Вт	157 Вт	
350 нит	100 Вт	92 Вт	
Тепловыделение	800 нит	650 БТЕ/ч	600 БТЕ/ч
	700 нит	580 БТЕ/ч	536 БТЕ/ч
	350 нит	342 БТЕ/ч	314 БТЕ/ч
Входное напряжение питания	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц		
EMC	Класс А		
EMC	Класс А и соответствует стандартам CE, FCC или UL Излучение: EN 55032:2012 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 Защищенность: EN 55024:2010		
RoHS	EN 50581:2012		
Безопасность продуктов	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013		
Примечания	UniSee Mount может поддерживать до 10 рядов в горизонтальной компоновке и 6 рядов в вертикальной компоновке		

Создано: 05 Feb 2024

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