

# Barco UniSee

Платформа для безрамочных видеостен из LCD-экранов диагональю 55 дюймов с высокой яркостью



- **Безрамочная конструкция с технологией NoGap для использования с высокой яркостью**
- **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 LCD-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 панелями едва заметным, что позволяет распределять контент по нескольким панелям 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.

Установку и обслуживание можно выполнять даже еще быстрее и



проще с помощью обновленного модуля менеджера видеостен. 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

Модель	
Название модели	Barco UniSee 700
Панель	
ЖК-технология	IPS
Разрешение	Full HD (1920 x 1080)
Подсветка	Прямая светодиодная подсветка
Форматное соотношение	16:9
Освещенность	700 кд/м <sup>2</sup> (номинал)
Контрастность	1100:1 (номинал)
Контрастность	1500:1 (НОМИНАЛ*)
Белая точка	Исходная: 10 500 К (НОМИНАЛ)
Затуманенность экрана	28%
Калибровка	Автоматическая калибровка цветов и яркости Sense X
Битовая глубина	3 x 10 бит
Срок службы подсветки	60,000 ч (номинал)
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178°   178°
Равномерность	9 точек: 98% 13 точек: 98% 21 точка: 92%
Охлаждение	Без вентиляторов
Рабочая температура	от 0 °C до 40 °C
Влажность при эксплуатации	20–80% (без образования конденсата)
Температура при хранении	От -20°C до 60°C
Влажность при хранении	10–90% (без образования конденсата)
Время ответа	< 8 мс
Temperature sensors	Встроенные датчики температуры в каждой панели
Создание изображения	Продвинутые алгоритмы для уменьшения остаточного изображения
*Примечание.	*: протестировано с помощью тестового шаблона с шахматным расположением 3 x 3 на одной панели со стандартными заводскими настройками.
Размеры	
Габариты	1211,36 x 682,02 x 91,1 мм   47,7 x 26,9 x 3,59 дюйма (встроенный SMPS) 1211,36 x 682,02 x 87,1 мм   47,7 x 26,9 x 3,43 дюйма (внешний SMPS)
Диагональ деактивного экрана	55"
Вес	17,3 кг   38,1 фунта (нетто LCD) 15 кг   33,1 фунта (нетто LCM)
Ширина рамки	Н/Д (без рамки)
Возможности подключения	
DisplayPort	2 входа DP 1.2 (если длина кабеля превышает 3 м (10 футов), необходимо использовать кабели DisplayPort 1.2) 1 выход DP 1.2

**Технические характеристики****BARCO UNISEE**

<b>Выход HDMI</b>	2 входа HDMI 2.0		
<b>USB</b>	2 (только для питания)		
<b>Порт Ethernet</b>	2		
<b>HDCP</b>	Да (версия 2.2)		
<b>Электропитание</b>			
<b>Входное напряжение питания</b>	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц		
<b>Энергопотребление</b>		Внутренний источник питания	Внешний источник питания
	700 нит	241 Вт	227 Вт
	500 нит	185 Вт	174 Вт
	350 нит	139 Вт	130 Вт
<b>Тепловыделение</b>	700 нит	822 БТЕ/ч	775 БТЕ/ч
	500 нит	631 БТЕ/ч	594 БТЕ/ч
	350 нит	474 БТЕ/ч	444 БТЕ/ч
<b>EMC</b>	Класс A 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		
<b>Безопасность продуктов</b>	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013		
<b>RoHS</b>	EN 50581:2012		
<b>Компоненты</b>	UNI-0001 / UNI-0002 / UNI-0004 / UNI-0005 и WME110		
<b>Примечания</b>	UniSee Mount can support up to 10 rows in lanscape mode and 6 rows in portrait		

**Создано: 17 Май 2024**

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