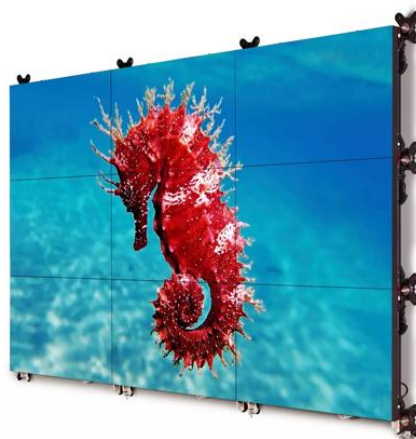


# Barco UniSee 500 (UNI-0005)

55-дюймовая ЖК-видеостена без лицевой панели для широкого спектра использования в условиях контролируемого окружающего освещения



- Безрамочная конструкция с технологией NoGap
- Яркость 500 кд/м<sup>2</sup>
- Монтажная конструкция с автоматическим выравниванием для абсолютной точности
- Непрерывная автоматическая калибровка Sense X
- Модульная платформа, опережающая требования сегодняшнего дня

Наша удостоенная наград платформа Barco UniSee® произвела революцию в сфере практически бесшовных ЖК-видеостен и является огромным шагом вперед с точки зрения качества изображения, точности установки, простоты обслуживания и надежности. Система Barco UniSee 500, обеспечивающая типичные уровни яркости 500 кд/м<sup>2</sup>, предназначена для использования в средах с контролируемым окружающим освещением. Эта модель дополняет видеостену Barco UniSee высокой яркости, которая подходит практически для любых сред.

## 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. Также компания Barco использует собственные алгоритмы однородной калибровки, чтобы



исключить все возможные колебания яркости от центра к периферии.

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 500 (UNI-0005)**

| Панель                                     |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЖК-технология                              | IPS                                                                                                                                             |
| Разрешение                                 | Full HD (1920 x 1080)                                                                                                                           |
| Подсветка                                  | Прямая светодиодная подсветка                                                                                                                   |
| Форматное соотношение                      | 16:9                                                                                                                                            |
| Освещенность                               | 500 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                      | 100000 ч (номинал)                                                                                                                              |
| Угол обзора (горизонтальный, вертикальный) | 178°   178°                                                                                                                                     |
| Равномерность                              | 9 точек: 98%<br>13 точек: 98%<br>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                                                                                                  |
| *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)<br>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)<br>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)<br>1 выход DP 1.2                   |
| Выход HDMI                                 | 2 входа HDMI 2.0                                                                                                                                |
| USB                                        | 2 (только для питания)                                                                                                                          |
| Порт Ethernet                              | 2                                                                                                                                               |

**Технические характеристики****BARCO UNISEE 500 (UNI-0005)**

|                                   |                                                                                                                                                        |                                    |                                 |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>НДСР</b>                       | Да (версия 2.2)                                                                                                                                        |                                    |                                 |
| <b>Электропитание</b>             |                                                                                                                                                        |                                    |                                 |
| <b>Входное напряжение питания</b> | 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                                                        |                                    |                                 |
| <b>Энергопотребление</b>          |                                                                                                                                                        | <b>Внутренний источник питания</b> | <b>Внешний источник питания</b> |
|                                   | 500 нит                                                                                                                                                | 185 Вт                             | 174 Вт                          |
|                                   | 350 нит                                                                                                                                                | 139 Вт                             | 130 Вт                          |
| <b>Тепловыделение</b>             | 500 нит                                                                                                                                                | 631 БТЕ/ч                          | 594 БТЕ/ч                       |
|                                   | 350 нит                                                                                                                                                | 474 БТЕ/ч                          | 444 БТЕ/ч                       |
| <b>EMC</b>                        | Класс А и соответствует стандартам CE, FCC или UL<br>Излучение: EN 55032:2012<br>EN 61000-3-2:2014<br>EN 61000-3-3:2013<br>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 WCE110                                                                                                     |                                    |                                 |
| <b>Примечания</b>                 | 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).