

# OverView KVL-621

Промышленная светодиодная видеостена диагональю 60 дюймов с соотношением сторон 16:9 и разрешением Full HD



С серией OverView KVL компания Barco выпустила линейку дисплеев, которая имеет хорошо сбалансированный набор основных функций, идеально соответствующих стандартным требованиям. Все это достигается без каких-либо компромиссов в качестве и с особым упором на ограничение расходов как на первоначальную покупку, так и на стоимость использования.

Простой в управлении проекционный модуль OverView KVL-621 с соотношением сторон 16:9 и светодиодной подсветкой обеспечивает стандартные детализацию, яркость и функционал в разрешении Full HD, которые требуют диспетчерских малого или среднего размера.

## Непревзойденный срок службы светодиодов

Уникальная система охлаждения Barco значительно снижает температуру светодиодов. Это не только увеличивает срок службы светодиодов (>80 000 часов), но и повышает яркость на протяжении всего срока службы. Длительный срок службы светодиодов гарантирует большое время безотказной работы и очень низкие накладные расходы. Новейшая светодиодная технология гарантирует, что энергопотребление на 30% ниже, чем у аналогичных продуктов.

## Удобство просмотра

Модель OverView KVL-621 оснащена автоматической системой калибровки Barco Sense<sup>5</sup>, что обеспечивает равномерную цветопередачу и яркость по всей площади стены. Эта система использует усовершенствованный цветовой датчик, который постоянно измеряет уровни основных цвета

Модель OverView KVL-621 оснащена автоматической системой калибровки Barco Sense<sup>5</sup>, что обеспечивает равномерную цветопередачу и яркость по всей площади стены. Эта система использует усовершенствованный цветовой датчик, который постоянно измеряет уровни основных цветов стены и выполняет регулировки точки белого и цвета по мере необходимости. Это обеспечивает наиболее точную кубическую однородность на протяжении всего времени работы. Более того, надежная конструкция модуля OverView KVL-621 обеспечивает возможность его использования в промышленной среде.

### Основные характеристики

- 6-кратное дублирование светодиодов (на цвет)
- Автоматическая калибровка белой точки и основных цветов Sense<sup>5</sup> для обеспечения яркости и стабильности цвета
- Уникальная система охлаждения обеспечивает более длительный срок службы светодиодов
- Конструкция с низким энергопотреблением
- Широкая цветовая палитра
- Меньше утилизируемых материалов, меньше отходов
- Соотношение сторон 16:9

**Технические характеристики****OVERVIEW KVL-621****Общие технические характеристики**

Разрешение	1920x1080
Контрастность экрана	1 200 000:1 (динамич.) 1600:1 (тип.)
Экран	WV-FEL
Входное напряжение	90 – 240 В, 50-60 Гц
Входной/выходной сигнал	Двухканальный входной разъем DVI / двухканальный выходной разъем DVI
Pixel clock	320 МГц
Input frequency	24 – 62 Гц
Genlock	49 – 61 Гц
Сторонний интерфейс	API веб-служб (по отдельному заказу)
Технология отображения	Система обратного проецирования DLP
Зазор экрана	< 1 мм   0,04" (при 25°C) < 0,2 мм   0,0079" (при более высоких температурах)
Точка белого	6500 К, 3200 К фикс.
Яркость	на экране: 320 Кд/м <sup>2</sup>
Равномерность яркости	>95%
Стабильность цвета	Самокалибровка с помощью Sense5 на основе усовершенствованного датчика цвета
Источник света	Шестикратное резервирование источника подсветки для каждого из 3 светодиодов.
Срок службы источника света	> 60 000 ч (тип.) > 80 000 часов (эко) Светодиод MTBF: > 500 000 часов
Мощность	90 Вт (эко) 150 Вт (ном.) 180 Вт (макс.)
Условия эксплуатации	10°C-40°C, влажность 80% (пс)
Рассеивание тепла	310 БТЕ/ч (эко) 510 БТЕ/ч (ном.) 610 БТЕ/ч (макс.)
Обработка сигнала	Проходной канал: до 10 кубов Монтаж/масштабирование
Цветовая гамма	EBU
Прямой доступ к сети Ethernet	Встроенный веб-сервер
Графический интерфейс пользователя	Все параметры и рабочие характеристики
Габариты	▪ Диагональ: 60" ▪ Ширина: 1328 мм   52" ▪ Высота: 747 мм   29" ▪ Глубина: 1056 мм   42" ▪ Вес: 106,5 кг   234,8 фунта
Гарантия	2 года

**Создано: 03 Feb 2025**

© 2025 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте [www.barco.com](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)