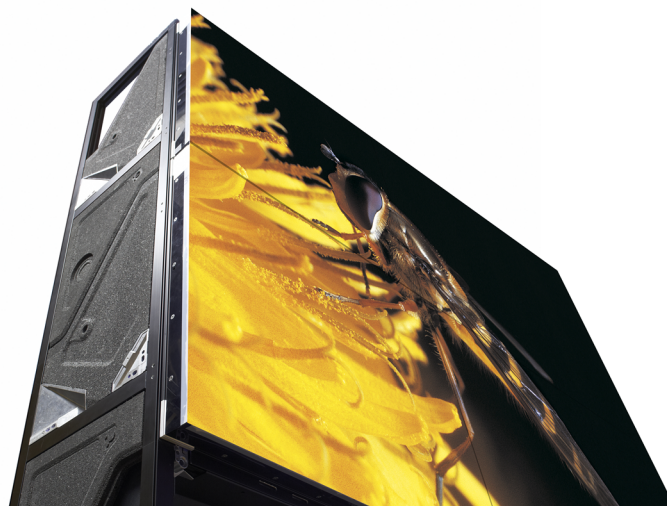


# OverView OL-721

Светодиодная видеостена диагональю 70 дюймов с соотношением сторон 16:9, разрешением full HD и

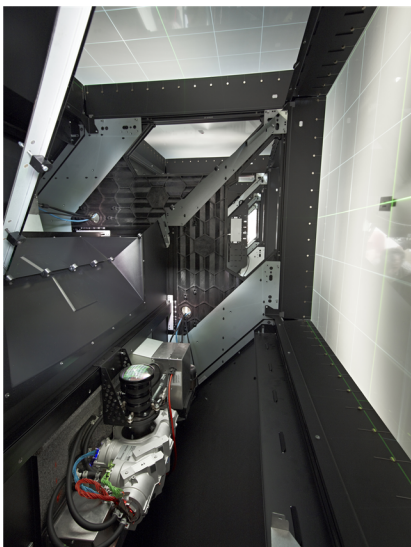


Видеостены серии OverView OL компании Barco со светодиодной подсветкой являются идеальным вариантом для диспетчерских пунктов, в которых используются экраны 16:9 для критически важных задач и которым требуется гарантированная безотказная работа оборудования. Высокий уровень резервирования, не только отдельных светодиодов, но и источников питания светодиодов, а также входов, обеспечивает непрерывную работу модуля и позволяет пользователям быть уверенными в его надежности.

Более того, конструкция модулей видеостен OverView OL-721 не требует обслуживания в течение нескольких лет. Для них также не требуются расходные материалы. Уникальная система жидкостного охлаждения Barco обеспечивает более низкую температуру светодиодов, что увеличивает срок их службы (>80000 часов в экономном режиме).

## Наиболее оптимальное изображение

Модуль OL-721 обеспечивает эргономичный просмотр благодаря максимальной четкости и наиболее насыщенным цветам в разрешении full HD (1920 x 1080 пикселей). В видеостенах серии OverView OL также применена технология Sense<sup>6</sup> – уникальная сенсорная технология компании Barco, обеспечивающая стабильные характеристики яркости и контрастности с течением длительного времени по всей поверхности видеостены. Sense<sup>6</sup> постоянно измеряет значения яркости и цветности и корректирует цветовое пространство, обеспечивая воспроизведение изображения, оптимизированное для человеческого глаза. Цвета можно



также отрегулировать в соответствии с особыми требованиями телевизионных камер, благодаря чему серия OverView OL идеальна в качестве задников.

### **Изящный дизайн без зазоров**

Применяемая по запросу технология NoGap позволяет устранить зазор, который обычно образуется между экранами кубической видеостены. Эти зазоры необходимы для компенсации перепадов температуры и влажности. Тем не менее на специальные экраны NoGap не подвержены воздействиям окружающей среды, поэтому их можно устанавливать непосредственно один за другим. Кроме того, экраны чрезвычайно прочны, что не только облегчает их очистку, но и обеспечивает устойчивость к землетрясениям. Отдельные модули также обладают наименьшей глубиной из представленных на рынке на данный момент, что позволяет создать самые тонкие видеостены. В результате серия OverView OL – оптимальный выбор для установки в условиях ограниченного пространства.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****OVERVIEW OL-721**

<b>Разрешение</b>	Full HD (1920 x 1080 пикселей)
<b>Яркость</b>	Экран: 235 кд/м <sup>2</sup>
<b>Динамическая контрастность</b>	560,000:1
<b>Цветность</b>	До 165 % EBU (в максимальном цветовом режиме)
<b>ЖКИ технология</b>	Система обратного проецирования DLP.
<b>Белая точка</b>	3200 К   6500 К   9300 К   настраиваемая
<b>Однородность яркости</b>	95 % ANSI 9
<b>Экран</b>	FXS, с углом половинной потери яркости Г/В 34°/33° ( +/- 3°)
<b>Разрыв экрана</b>	Гориз.: 1,0 мм   0,04 дюйма, верт.: 0,7 мм   0,03 дюйма (при 25 °С) Гориз.: < 0,4 мм   0,015 дюйма, верт. < 0,3 мм   0,012 дюйма (при 30 °С)
<b>Устранение зазора между экранами с помощью дополнительно приобретаемой технологии экрана NoGap</b>	Hor: 0.1 mm   0.004" Vert. 0.1 mm   0.004" All temperature/humidity conditions
<b>Стабильность цветности</b>	Внутренняя калибровка с помощью Sense <sup>б</sup> на основе спектрометра.
<b>Габариты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Диагональ: 70" (приблизительно)</li><li>• Ширина: 1550 мм   61"</li><li>• Высота: 872 мм   34,3"</li><li>• Глубина: 622 мм   24,5"</li><li>• Вес: Проекционный модуль: &lt; 63 кг   139 фунтов</li><li>• Вес: Опора: &lt; 39 кг   86 фунтов</li></ul>
<b>Источник света</b>	Шестикратное резервирование для каждого из 3 светодиодов.
<b>Срок эксплуатации ЖКИ</b>	> 60000 ч (при 6500 К). > 80000 ч в экономном режиме. Среднее время наработки светодиода на отказ: > 500000 ч.
<b>Условия для операции</b>	От 10°C до 40°C, от 50°F до 104°F, влажность 80% (без образования конденсата)
<b>Входное напряжение питания</b>	90 – 240 В, 50-60 Гц.
<b>Потребляемая энергия</b>	170 Вт (экономный режим) 230 Вт (номинал) 350 Вт (макс.)
<b>Тепловыделение</b>	580 БТЕ/ч (экономный режим) 785 БТЕ/ч (номинал) 1194 БТЕ/ч (макс.)
<b>Сигнал</b>	2 двухканальных входных разъема DVI-D/2 двухканальных выходных разъема DVI-D Одноканальный вход DVI-D с HDCP (по заказу)
<b>Частота следования пикселей</b>	330 МГц.
<b>Входная частота</b>	24 – 62 Гц.
<b>Генлок</b>	49 – 61 Гц.
<b>Минимальная задержка кадра</b>	1 кадр.
<b>Обработка сигнала</b>	Проходной вход. Свободный монтаж, свободное масштабирование (дополнительно).
<b>Прямый доступ к Ethernet</b>	Встроенный веб-сервер.
<b>Графический интерфейс потребителя</b>	Все параметры и рабочие характеристики.
<b>Интеграция в оборудовании третьего лица</b>	API веб-служб (дополнительно)

**Гарантия**

2 года.

---

**Создано: 14 Jun 2017**

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