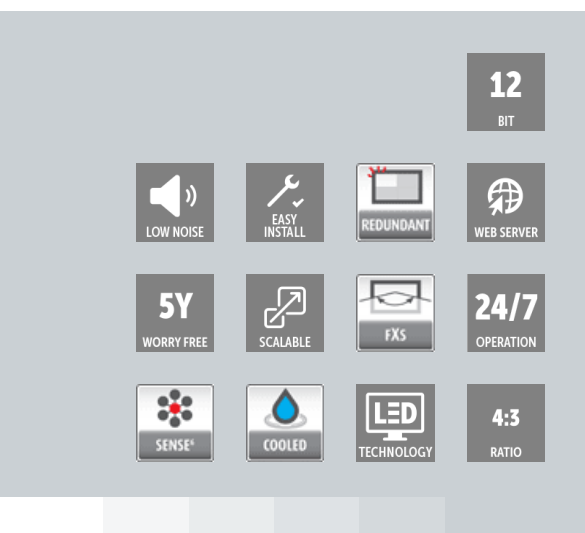


# OverView OVL-715

Светодиодная видеостена диагональю 70 дюймов с соотношением сторон 4:3, разрешением SXGA+ и



Видеостены серии OverView OVL компании Barco со светодиодной подсветкой являются идеальным вариантом для диспетчерских пунктов, в которых используются экраны 4:3 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. Серия OverView OVL обладает конструкцией, которую можно адаптировать под требования клиента практически без ограничений по размеру.

## Полное спокойствие

Конструкция модулей видеостен OverView OVL-715 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). OverView OVL-715 обладает максимальной четкостью и наиболее насыщенными цветами в режиме SXGA+ (1400 x 1050 пикселей) и обеспечивает эргономичный просмотр. Наличие альтернативных типов экранов позволяет настроить видеостену в соответствии с требованиями к углу обзора и яркости.

## Наиболее оптимальное изображение в любое время

66 В видеостенах серии OverView OVL применена технология Sense — уникальная сенсорная технология компании Barco, обеспечивающая стабильные характеристики яркости и контрастности с течением

длительного времени по всей поверхности видеостены. Sense постоянно измеряет значения яркости и цветности и корректирует цветовое пространство, обеспечивая воспроизведение изображения, оптимизированное для человеческого глаза. Это означает, что отсутствует необходимость в обслуживании или ручной регулировке.

## Максимальная яркость

Серия OverView OVL является самой яркой видеостеной со светодиодной подсветкой и обратным проецированием из представленных на рынке и первой видеостеной, преодолевшей порог 1000 люмен. Это дополнительно расширяет сферу использования видеостен в диспетчерских пунктах со слабым освещением.

## Обновление для существующих модулей

Благодаря модульной конструкции механизма проецирования проектор OverView OVL можно также использовать для обновления существующих модулей обратного проецирования Barco серии Overview D.

## Не требуется обслуживание

6Sense — уникальная технология с возможностью автоматической калибровки отсутствует необходимость в обслуживании. Конструкция видеостен OVL-715 не требует обслуживания в течение нескольких лет. Для них также не требуются расходные материалы. В видеостене Barco OVL-715 применяется технология, обеспечивающая стабильные характеристики яркости и контрастности с течением длительного времени по всей поверхности видеостены. Это означает, что нет необходимости в ручной регулировке.

## Жидкостное охлаждение

Уникальная система жидкостного охлаждения Barco обеспечивает более низкую температуру светодиодов. В результате увеличивается срок службы светодиодов и появляется возможность обеспечить повышенную яркость.

## Обновление для существующих модулей

Благодаря модульной конструкции механизма проецирования OVL проектор OVL может быть также использован для обновления существующих модулей обратного проецирования Barco серии Overview D.

Характеристики видеостены OVL-715 компании Barco:

- Высокая яркость и широкая цветовая гамма светодиодов.
- Максимально четкое изображение.
- Отсутствие нарушений цветового баланса.
- Конструкция, не требующая обслуживания.
- Срок эксплуатации светодиодов — до 80000 часов.
- Срок эксплуатации без технического обслуживания — 5 лет.
- Не требуется цветовой диск.
- Нет изнашиваемых частей, не требуется утилизация.
- Без ртутных ламп.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****OVERVIEW OVL-715**

<b>Разрешение</b>	SXGA+ (1400x1050 пикселей).
<b>Динамическая контрастность</b>	1200000 :1
<b>Цветность</b>	До 165 % EBU.
<b>ЖКИ технология</b>	система обратного проецирования DLP
<b>Белая точка</b>	3200 К   6500 К   9600 К   настраиваемая
<b>Однородность яркости</b>	Номинал 95 % ANSI 13.
<b>Разрыв экрана</b>	< 0,2 мм   0,008 дюйма бесшовн. < 1,5 мм   0,06 дюйма модульн. (при 25 °C) < 0,4 мм   0,015 дюйма модульн. (при 30 °C)
<b>Стабильность цветности</b>	Внутренняя калибровка с помощью Sense6 на основе спектрометра.
<b>Габариты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Диагональ: 70 дюймов (номинальное значение)</li><li>• Ширина: 1400 мм/55,1 дюйма</li><li>• Высота: 1050 мм/41,3 дюйма</li><li>• Глубина: 899 мм/35,4 дюйма</li><li>• Соотношение сторон: 4:3</li><li>• Вес/модуль: 101,5 кг/224 фунта</li></ul>
<b>Источник света</b>	3 x шестикратных резервирования светодиодного блока.
<b>Срок эксплуатации ЖКИ</b>	> 60000 ч, > 80000 ч (эконом.)
<b>Условия для операции</b>	10-40 °C, 50-104 °F, влажность 80 % (б/к).
<b>Входное напряжение питания</b>	90 – 240 В, 50-60 Гц.
<b>Потребляемая энергия</b>	Номинал: 230 Вт, максимальное значение: 350 Вт, экономный режим: 170 Вт.
<b>Тепловыделение</b>	Номинал: 785, максимальное значение: 1194, экономный режим: 580 БТЕ/ч.
<b>Прямый доступ к Ethernet</b>	Встроенный веб-сервер.
<b>Графический интерфейс потребителя</b>	Все параметры и рабочие характеристики.
<b>Вход/выход сигнала</b>	2 двухканальных входных разъема DVI, 2 двухканальных выходных разъема DVI Одноканальный вход DVI с HDCP (по заказу)
<b>Частота следования пикселей</b>	320 МГц.
<b>Входная частота</b>	24 – 62 Гц.
<b>Генлок</b>	49 – 61 Гц.
<b>Обработка сигнала</b>	Проходной вход: до 10 кубов/свободный монтаж, свободное масштабирование.
<b>Интеграция в оборудовании третьего лица</b>	API веб-службы.
<b>Гарантия</b>	2 года.

Создано: 21 Jan 2018

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