

# OverView MVD-5521

Практически бесшовная ЖК-видеостена 55 дюймов



ЖК-панель OverView MVD-5521 с диагональю 55 дюймов имеет сверхузкую рамку, что делает ее идеальной для использования в составе полиэкранов с круглосуточной эксплуатацией. В этом ЖК-дисплее применяется технология IPS (In-Plane Switching), обеспечивающая постоянную и точную цветопередачу под любым углом обзора без затемнения в результате воздействия света или температуры, а также неизменное время отклика. В отличие от технологии TN панели IPS не освещаются и на них не проявляются следы при нажатии.

## Непревзойденное качество изображения

Высокое качество изображения по параметрам яркости, контрастности и угла обзора позволяет использовать модель OverView MVD-5521 в самых разнообразных диспетчерских пунктах. Применяемая в дисплее технология Direct LED также обеспечивает превосходные уровни черного по сравнению с моделями на основе инновационной светодиодной подсветкой. Более того, благодаря тому, что светодиодная подсветка позволяет уменьшить выгорание и окрашивание в светодиодных фильтрах и поляризаторах, эти дисплеи имеют долговечную панель.

Идеальный выбор для:

- Центры быстрого реагирования
- Центры управления дорожным движением наблюдения
- Центры управления инженерными коммуникациями и технологическими процессами

- Мониторинг вещания и телекоммуникаций

Также доступно в качестве многоэкранного решения

OBLX-55 Компания Barco также предоставляет комплексные пакеты многоэкранных решений, которые состоят из ЖК-видеостены и высокоинновационной автономной конструкции. В стандартный пакет входит конструкция OBLX и ЖК-видеостена 2x2 (состоящая из 4 дисплеев OverView MVD-5521), однако за счет наборов расширения из одной конструкции OBLX и двух ЖК-дисплеев размер по горизонтали неограничен.

- Более тонкий корпус
- Меньший размер рамки 5,3 мм à 5,7 мм
- Светодиодная матричная подсветка из 1200 светодиодов вместо 960 светодиодов
- Full HD (1920 x 1080) с локальным затемнением
- Последовательное RS-232 и Ethernet-соединение
- Высокотемпературные жидкие кристаллы (110°)
- Усовершенствованное экранное меню
- Маркировка стандарта A Energy star
- Управление вентилятором
- 55 дюймов, 500 нит, матовость 10%
- Интерфейсы: DVI/HDMI/DP/VGA/компонентный/USB/поточная передача по сети

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****OVERVIEW MVD-5521**

| Панель                                    |  |
|---|--|
| Контрастность                             | 1400:1 (типическая)   500000:1 (динамическая)                            |
| ЖК-технология                             | IPS (In-Plane Switching)   |
| Разрешение                                | Поддержка Full HD (1920 x 1080 пикселей)                                 |
| Подсветка                                 | Прямая светодиодная подсветка  |
| Форматное соотношение                     | 16:9   |
| Плотность пиксела                         | 40 точек на дюйм   |
| Освещенность                              | 500 кд/м <sup>2</sup> (номинал)  |
| Угол обзора                               | Г 178°   В 178°.   |
| Белая точка                               | 10000 К  |
| Цветность                                 | 10 бит – 1,07 млрд. цветов   |
| Точность                                  | Внутренняя 10-битная обработка для точной калибровки цветов              |
| Срок службы подсветки                     | 60000 ч (номинал)  |
| Наработка на отказ                        | 100000 ч (при половинной яркости)  |
| Допустимая влажность                      | Без конденсации: 10–80% (эксплуатация)   10–90% (хранение)               |
| Влажность при хранении                    | 10-90% без образования конденсата  |
| Температура при эксплуатации              | От 0 до 40°C (эксплуатация)   От -20 до 60°C (хранение)                  |
| Температура при хранении                  | От -20 до 60°C   От -4 до 140°F  |
| Размеры                                   |  |
| Габариты                                  | 1215,2 x 686 x 98 мм   47,83 x 27,01 x 3,85 дюйма                        |
| Диагональ деактивного экрана              | 55 дюймов (1396 мм)  |
| Область деактивного экрана                | 1210 мм x 680 мм   47,63 x 26,79 дюйма                                   |
| Общая ширина рамки (два соседних дисплея) | Справа, снизу: 1,9 мм   0,075 дюйма; слева, сверху: 3,4 мм   0,133 дюйма |
| Вес                                       | 33 кг   73 фунта (нетто)   |
| Охлаждение                                | Малозумные вентиляторы   |
| Электропитание                            |  |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****OVERVIEW MVD-5521**

|  |  |
|--|--|
| <b>Входное напряжение питания</b>            | 100-240 В переменного тока, 60-50 Гц   |
| <b>Энергопотребление</b>                     | 210 Вт (макс.)   120 Вт (номинал)   0,5 Вт (в режиме ожидания)   |
| <b>Тепловыделение</b>                        | 716,55 БТЕ/ч (макс)  |
| <b>Возможности подключения</b>               |  |
| <b>DVI (цифровой видеоинтерфейс)</b>         | Разъем ввода/вывода одноканального DVI-D с HDCP  |
| <b>DisplayPort</b>                           | Вход Display port (выход через DVI)  |
| <b>Выход HDMI</b>                            | Разъем HDMI тип А с HDCP (выход через DVI)   |
| <b>CVBS</b>                                  | Вход/выход BNC   |
| <b>VGA</b>                                   | Разъем DSUB-15P ввода/вывода для отдельной синхронизации   |
| <b>Выход аудиосигнала</b>                    | Аудиовход ПК/выход внешнего динамика   |
| <b>Barco Wall Control Manager</b>            | Подключение через блок BCMC  |
| <b>Пульт дистанционного управления Barco</b> | ИК (RJ45 по отдельному заказу). Функции включения/выключения, настройки видеостен, выбора источника, просмотра состояния, регулировки яркости, контрастности и цвета |
| <b>Компонентный видеосигнал</b>              | 3 входа/выхода BNC   |
| <b>Управляющий сигнал</b>                    | 9-контактный входной/выходной разъем RS-232 DSUB   |
| <b>Сертификация</b>                          |  |
| <b>Электромагнитные помехи/совместимость</b> | EMC / IEC / FCC / CE / KCC   |
| <b>Erp -EnergyStar</b>                       | Да - Да  |
| <b>Безопасность</b>                          | UL/c_UL/CB/TUV/KCC   |

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).