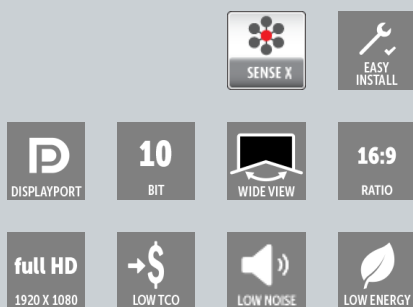


# OverView KVD5521B

Практически бесшовная ЖК-видеостена 55 дюймов для областей применения начального и среднего



- Простое обслуживание и более быстрое устранение неполадок
- Решение без использования вентиляторов для бесшумной работы
- Лучшая межпанельная калибровка цветов и яркости
- Удобный интерфейс настройки и управления видеостенами
- Дополнительные 5-летние сервисные пакеты
- Идеально для круглосуточной работы и критически важных областей
- Четкая и понятная процедура DOA ("неисправность по прибытии")

OverView KVD5521B компании Barco представляет собой высокопроизводительную, недорогую 55-дюймовую ЖК-панель среднего уровня яркости (номинал 500 кд/м<sup>2</sup>), которая предназначена для применения в составе видеостен. Благодаря узкой рамке шириной 3,5 мм (0,14 дюйма), отличной цветопередаче и контрастности, а также широкому углу обзора модель OverView KVD5521B хорошо подходит для применения в установках начального и среднего уровня.

## Экономия расходов благодаря автоматической калибровке цветов и яркости

OverView KVD5521B — это улучшенная и оптимизированная версия успешного дисплея KVD5521, которая еще больше укрепит отличную репутацию портфеля ЖК-видеостен Barco. Исключительно инновационная Barco Sense X, автоматическая, непрерывная система калибровки цвета и яркости в режиме реального времени, гарантирует, что вся стена будет постоянно демонстрировать идеально сбалансированное изображение. Отсутствие охлаждающих вентиляторов не только сводит к минимуму шум, но также означает отсутствие движущихся частей, которые подвержены износу и имеют ограниченный срок службы. Кроме того, очень важно применение интерфейса DisplayPort V1.2, позволяющего направлять на 4 дисплея в режиме сквозной передачи 4K-содержимое при частоте 60 Гц и легко подключать устройства с меньшим количеством кабелей.

## Модульный подход для увеличения времени безотказной работы

Чтобы гарантировать оптимальное время безотказной работы, платформа KVD5521B включает ряд функций для предотвращения простоев и ускорения обслуживания. Платы входов и источники питания можно быстро извлечь из дисплея, поэтому их легко обслуживать и заменять. Система LCD Connect значительно упрощает управление видеостеной, повышая удобство использования.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## OVERVIEW KVD5521B

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	1400:1 (номинал)		
Белая точка	собственная: 10000 К (номинал)		
Калибровка	Автоматическая калибровка цветов и яркости Sense X		
Точность	10-битная обработка		
Срок службы подсветки	60 000 ч (номинал)		
Охлаждение	Без вентиляторов		
Затуманенность экрана	10%		
Рабочая температура	0–40 °C		
Влажность при эксплуатации	20–80 % без образования конденсата		
Размеры			
Габариты	1213,4 x 684,2 x 69 мм (47,77 x 26,94 x 2,73 дюйма) (без SMPS) 1213,4 x 684,2 x 100 мм (47,77 x 26,94 x 3,94 дюйма) (без SMPS, рекомендуется монтаж с помощью винтов M6 с высокой головкой-проставкой) 1213,4 x 684,2 x 121 мм (47,77 x 26,94 x 4,77 дюйма) (с SMPS)		
Диагональ деятельного экрана	55 дюймов (1397 мм)		
Область деятельного экрана	1209,6 мм x 680,4 мм (47,62 x 26,79 дюйма)		
Вес	28 кг (61,7 фунтов) (ЖК-дисплей), 30,5 кг (67,2 фунта) (ЖК-дисплей с упаковкой)		
Общая ширина рамки (два соседних дисплея)	3,5 мм (0,14") (2,3 мм + 1,2 мм (0,09" + 0,05")) (Ширина от активного до активного: 3,8 мм (0,15 дюйма))		
Возможности подключения			
DisplayPort	2 входа DP1.2 (если длина кабеля превышает 3 м (10 футов), необходимо использовать кабели DisplayPort 1.2) 1 выход		
Порт Ethernet	2		
HDCP	Да		
Выход HDMI	2 входа		
USB	2 входа (только для питания)		
Электропитание			
Входное напряжение питания	100–240 В перем. тока, 50–60 Гц		
Энергопотребление		Встроенный источник питания	Внешний источник питания
	500 нит (собственная)	190 Вт	157 Вт
	350 нит (собственная)	126 Вт	92 Вт
Тепловыделение		Встроенный источник питания	Внешний источник питания
	500 нит (собственная)	580 БТЕ/ч	536 БТЕ/ч
	350 нит (собственная)	342 БТЕ/ч	314 БТЕ/ч

Создано: 04 Jul 2018

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