



**Высокая надёжность**

**Поддержка UltraHD и интеграции с 3D**

**Интеллектуальная коррективная яркости в зависимости от освещения**

**Литой алюминиевый корпус**

**Ультратонкие**

### Описание

Основными качествами этих панелей являются бесшовная стыковка, высокая контрастность, широкий диапазон цветов и уровней серого, плавные градиентные переходы, высокая частота обновления экрана, правильная цветопередача, широкий угол обзора, высокая скорость кадров и т.д. Они широко используются в командных и диспетчерских центрах, службах безопасности и охраны, кино- и телестудиях, для видеоконференций, а также во многих других случаях.

### Особенности:

- Используется для мониторинга и отображения ситуации в режиме реального времени, а также воспроизведения различных рекламных объявлений.
- Высокая надёжность: ультранизкий уровень отказов при длительном использовании. Даже если отдельная светодиодная сборка выйдет из строя, то соответствующий модуль можно сразу заменить и вернуть на завод для ремонта.
- Может использоваться для мониторинга объектов в реальном времени и воспроизведения различного рекламного контента.
- Легко стыкуется без какой-либо заметности места стыка.
- Конструкция кабинетов позволяет использовать их для создания как плоских, так и плавно изогнутых экранов.
- Низковольтный источник питания постоянного тока с пассивной (естественной) системой охлаждения, без вентилятора и его шума при работе.
- Ультранизкая частота отказов кабинета, чрезвычайно низкие затраты на обслуживание и использование, а также легкая замена плат блока.
- Поддержка коррекции изображения. Используемая схема гамма-коррекции обеспечивает попиксельную коррективную цветов.
- Поддержка интеллектуального контроля за освещённостью и яркостью экрана и с возможностью автоматической регулировки его яркости для повышения комфортности просмотра изображения и энергосбережения.
- Широкий угол обзора дисплея. Изображение под любым углом выглядит по-прежнему чётким.
- Благодаря сверхвысокой частоте обновления достигается качественная передача динамичных сюжетов.
- Цветное изображение всегда точное и реалистичное, а нежные оттенки серого превосходны даже при низкой яркости.
- Поддержка конфигурации дисплея UltraHD. Уникальная технология повышения качества изображения эффективно улучшает четкость изображения, делая его чётким без шлейфов за быстро движущимися объектами.
- Поддержка интеграции 3D, сенсорного экрана и соматосенсорных игр, а также других функций для использования в сфере развлечений и повышения интерактивности.
- Беспроводное соединение модулей, чистый и безопасный дизайн задней стенки.
- Поддержка надёжного соединения модулей и их горячей замены.



# Внутренние полноцветные LED видеостены

## TV-PXxxx-YM-YP-YX

### Спецификация

	TV-PX127-YM	TV-PX158-YM	TV-PX127-YP	TV-PX158-YP	TV-PX127-YX	TV-PX158-YX
Модель	X1.27	X1.588	X1.27	X1.588	X1.27	X1.588
Инкапсуляция LED (black light)	SMD1010	SMD1212	SMD1010	SMD1212	SMD1010	SMD1212
Шаг пикселя (pitch), мм	1,27	1,588	1,27	1,588	1,27	1,588
Разрешение (пиксель/м <sup>2</sup> )	619414	396424	619414	396424	619414	396424
Тип сборки светодиодов	NATIONSTAR gold wire/HRR		ODM gold wire/ HRR		NATIONSTAR copper wire/HRR	
Конфигурация пикселя	1R1G1B					
Разрешение модуля	120*135	96*216	120*135	96*216	120*135	96*216
Размер модуля (мм)	172,5*171,5	152,5*343	172,5*171,5	152,5*343	172,5*171,5	152,5*343
Разрешение кабинета	480*270	384*216	480*270	384*216	480*270	384*216
Размер кабинета (мм)	610*343*33	610*343*33	610*343*33	610*343*33	610*343*33	610*343*33
Вес кабинета, кг/шт	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Рабочее напряжение, В	DC +4,2 В					
Лучшая дистанция просмотра	≥3,8	≥4,7	≥3,8	≥4,7	≥3,8	≥4,7
Горизонтальный угол обзора	≥175°					
Вертикальный угол обзора	≥175°					
Метод обслуживания	Фронтальный					
Графическая карта	DVI/HDMI/DP					
Видеосигналы	PAL/NTSC/SECAM, S-Video; VGA; RGB; Composite Video; SDI; DVI; RF; RGBHV; YUV; YC и т.д.					
Метод управления	Синхронный					
Тип драйвера	Constant current drive					
Скорость обновления	≥3840 Гц					
Частота кадров	≥60 Гц					
Метод сканирования	45S	36S	45S	36S	45S	36S
Яркость, кд/м <sup>2</sup>	200 – 600	200 – 800	200 – 600	200 – 800	200 – 600	200 – 800
Градации серой шкалы	12/14/16 бит					
Контрастность	≥10000:1					
Коэффициент затухания (3 года)	≤15%					
Регулировка яркости	Автоматическая и ручная 0 – 100%					
ОС компьютера	WIN98/2000/WIN XP/WIN Vista/WIN7					
Наработка на отказ (MTBF)	≥20000 часов					
Срок работы	≥100000 часов					
Частота сбоев	≤1/100000 и отсутствие цепочек битых пикселей					
Программное обеспечение	Профессиональное ПО для светодиодных дисплеев					
Температура хранения (°C)	-35~+85					
Рабочая температура (°C)	-20~+60					
Напряжение питания	220В ±10% 50 Гц или 110В ±10% 60 Гц	90В~270 В 50/60 Гц	220В ±10% 50 Гц или 110В ±10% 60 Гц	90В~270 В 50/60 Гц	220В ±10% 50 Гц или 110В ±10% 60 Гц	90В~270 В 50/60 Гц
Сред. энергопотребление, Вт/м <sup>2</sup>	≤200					
Макс. энергопотребление Вт/м <sup>2</sup>	≤550					
Конструкция кабинета	Литой алюминиевый					
Равномерность яркости	≥99%	≥99%	≥99%	≥98%	≥99%	≥99%
Класс защиты	IP5X					

