



# СЕРИЯ MG LED ЭКРАНЫ С МАЛЫМ ШГОМ ПИКСЕЛЯ И ФРОНТАЛЬНЫМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ

СЕРИЯ MG MG009 / MG012 / MG015 / MG018



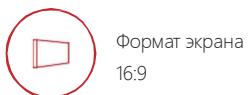
## САМОЕ ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ С МАЛЫМ ШАГОМ ПИКСЕЛЯ

Серия MG является наиболее экономичным решением с малым шагом пикселя и полным фронтальным доступом. Благодаря многолетнему опыту компании Leyard в области разработки и оптимизации светодиодных решений, на основе которого была создана серия MG, обеспечивается высокое качество изображения при относительно низкой стоимости. Тщательно продуман и проработан внешний вид кабинетов серии MG. Ключевые компоненты оптимально интегрированы в компактный конструктив, благодаря чему гарантируется рассеивание тепла. На задней информационной панели удобно расположены индикаторы состояния, а также функциональная кнопка диагностики. В устройствах серии MG уже по умолчанию интегрирована функция резервной передачи сигнала, также может быть опционально реализовано резервирование питания.

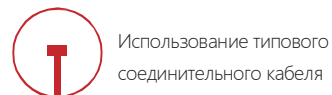
## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Поддержка технологии HDR



Формат экрана 16:9



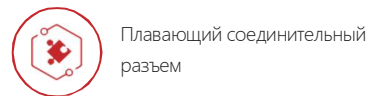
Использование типового соединительного кабеля



Статусная индикация



Полный фронтальный доступ



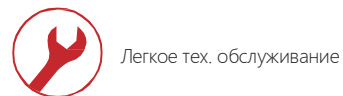
Плавающий соединительный разъем



Быстрый монтаж

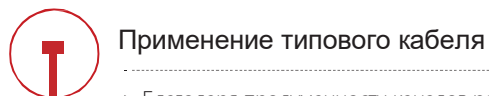


Юстировка по 6 осям



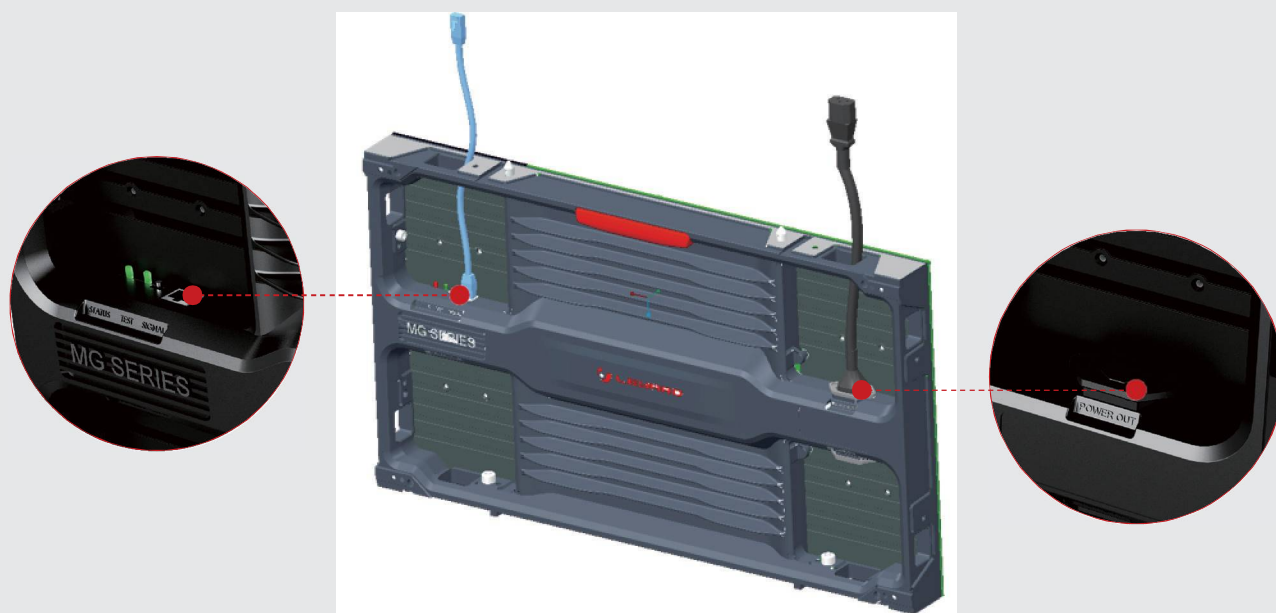
Легкое тех. обслуживание

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



### Применение типового кабеля

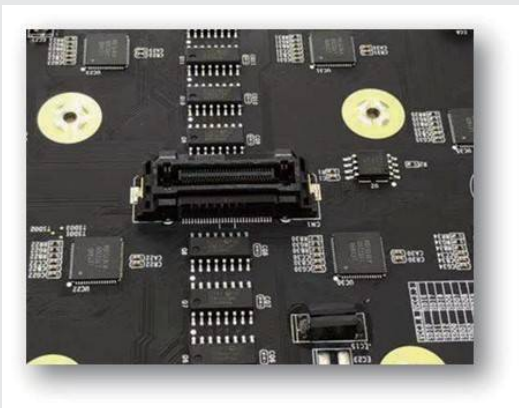
- > Благодаря продуманности каналов разводки питания и сигнала обеспечивается стабильная и надежная работа при низких затратах;
- > Кабели между кабинетами имеют внутреннее соединение, благодаря чему не требуется наличия дополнительного пространства.





## Плавающий соединительный разъем

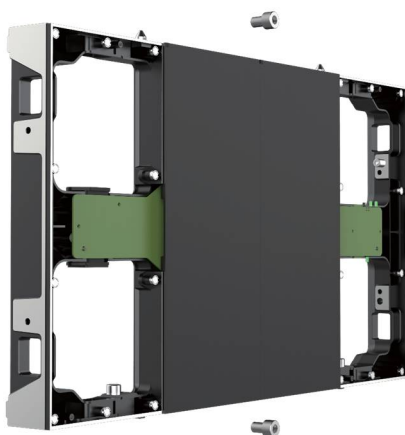
- > Допускается отклонение положения;
- > Устойчивость к скручиванию и ударам;
- > Уменьшение нагрузки на паяные ножки при установке.



## Фронтальный / тыловой монтаж

- > Полностью фронтальный демонтаж;
- > Для выполнения тех.обслуживания требуется снять лишь два светодиодных модуля

- > Облегченный тыловой монтаж

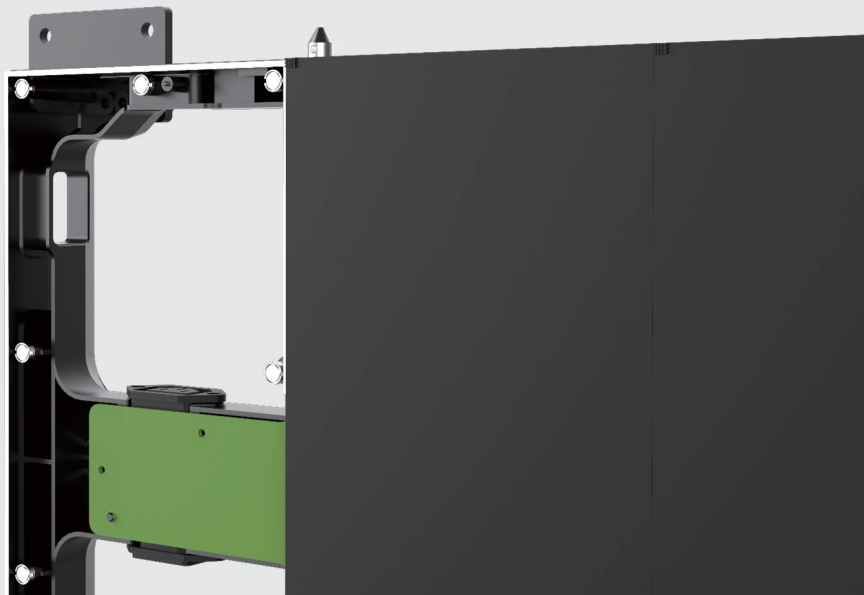


**XYZ**

## Выравнивание по 6 осям

- > Модуль может быть легко отрегулирован по оси Z, что позволяет оптимизировать расположение в плоскости
- > Для регулировки кабинетов по осям X / Y / Z используется универсальный инструмент.

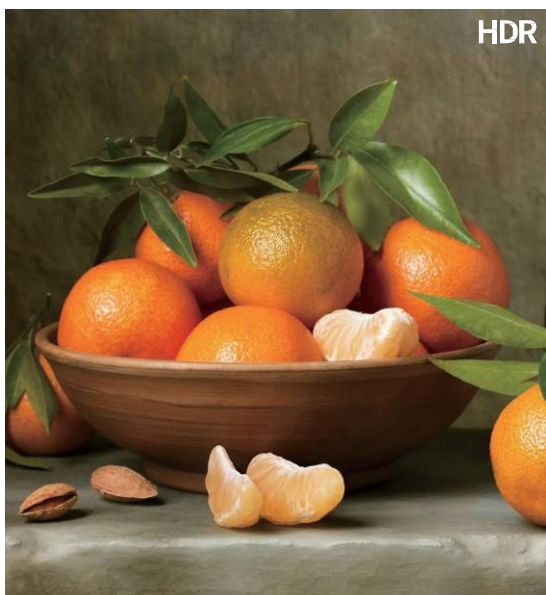
Направление  
по оси Z



## Поддержка работы в режиме HDR (опционально)

**HDR**

Функция HDR увеличивает цветовой диапазон и максимальную контрастность, что делает изображение более глубоким и насыщенным. Стандартные цвета — красный, синий и зелёный — получают дополнительные оттенки и их комбинации, что непосредственным образом сказывается на качестве изображения. Для работы в режиме HDR требуется источник сигнала, поддерживающий возможность формирования и передачи контента HDR.





### Диагностика состояния

Статусные индикаторы состояния и кнопки управления находятся в корпусе конструктива кабинета, к ним обеспечивается доступны как спереди, так и сзади.



### Кабинет из алюминиевого сплава

- > Кабинет из алюминиевого сплава обладает достаточной жесткостью и высокой точностью, что важно для прецизионного совмещения кабинетов видеостены;
- > Опционально доступны магнитные и вакуумные вспомогательные инструменты для технического обслуживания



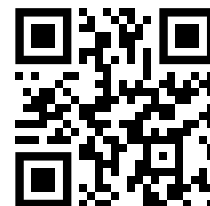
—  
ПРИМЕНЕНИЕ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	MG009	MG012	MG015	MG018
Конфигурация LED	SMD	SMD	SMD	SMD
Шаг пикселя (мм)	0.9375	1.25	1.5625	1.875
Разрешение модуля (ШхВ, пикс.)	160x360	120x270	96x216	80x180
Размер модуля (ШхВ, мм)	150x337.5	150x337.5	150x337.5	150x337.5
Сборка, число модулей в кабинете (ШхВ)	4x1	4x1	4x1	4x1
Разрешение кабинета (пикс.)	640x360	480x270	384x216	320x180
Размер кабинета (ШхВхГ, мм)	600x337.5x53			
Площадь кабинета (м <sup>2</sup> )	0.2025	0.2025	0.2025	0.2025
Вес (кг/кабинет; кг/м <sup>2</sup> )	6;30	6;30	6;30	6;30
Плотность пикселя (точек/м <sup>2</sup> )	1137777	640000	409600	284444
Класс защиты	IP30	IP30	IP30	IP30
Яркость (кд/м <sup>2</sup> )	600–800	600–800	600–800	600–800
Цветовая температура (К)	3000–10000			
Угол обзора (Г/В)°	160/140	160/140	160/140	160/140
Отклонение центра яркости LED	<3%	<3%	<3%	<3%
Однородность яркости	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%
Степень контрастности	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Энергопотребление (макс.; среднее)/м <sup>2</sup>	60Вт ; 200Вт	60Вт ; 200Вт	60Вт ; 200Вт	60Вт ; 200Вт
Однородность яркости /после коррекции/	±0.003Сх,Сywithin			
Напряжение питания (V)	AC100–240В (50-60Гц)			
Метод установки	фронтальный / тыловой			
Частота обновления при 60Гц	≥1920	≥3840	≥3840	≥3840
Кадровая частота (Гц)	50&60	50&60	50&60	50&60
Температура эксплуатации (°С)	-20 – 40	-20 – 40	-20 – 40	-20 – 40
Температура хранения (°С)	-30 – 60	-30 – 60	-30 – 60	-30 – 60
Отн. влажность при эксплуатации (%)	10 – 90%			
Отн. влажность при хранении (%)	10 – 80%			

Примечание: информация может быть изменена без предварительного уведомления



**Hi-Tech  
Media**

Официальный бизнес-партнёр **Leyard**

Россия: +7 495 640 75 57 | office@h-t.media  
Беларусь: +375 29 383 6000 | belarus@h-t.media

[www.h-t.media](http://www.h-t.media)