



* Все изображения приведены с целью иллюстрации продукта

Indoor LED LSAC

54" LED Video Wall Display



Простое обслуживание и замена модулей



Беспроводное соединение и упрощенный монтаж



Безрамочный LED дисплей



Новейший процессор Alpha 7



LG webOS Smart Platform

LSAC

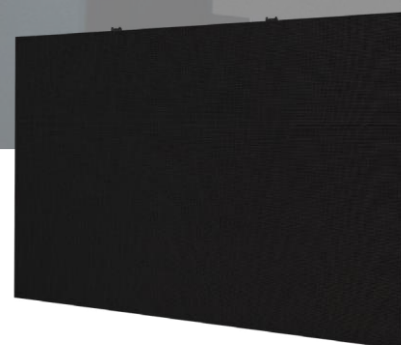
Шаг пикселя 2,5 мм

Яркость 600 нит

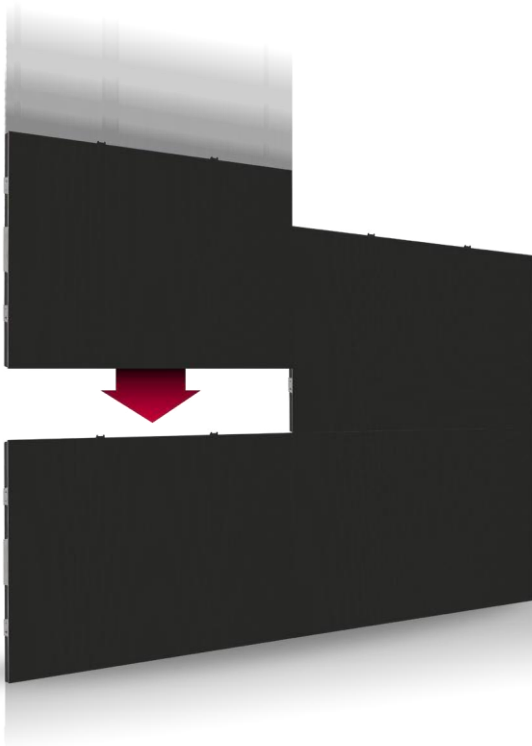
Вес кабинета 22,5 кг / кабинет

Обслуживание Фронтальное

IP Защита IP20

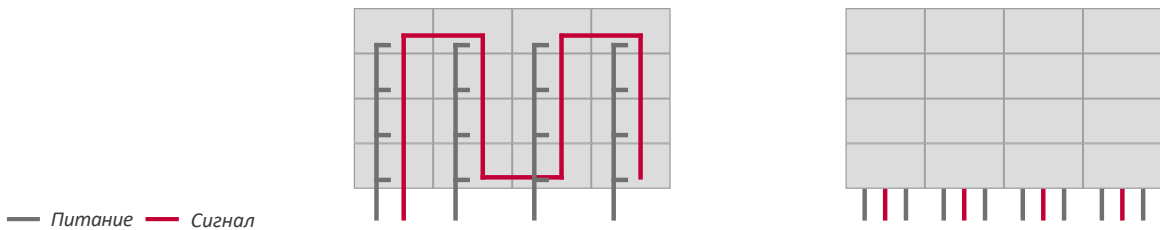
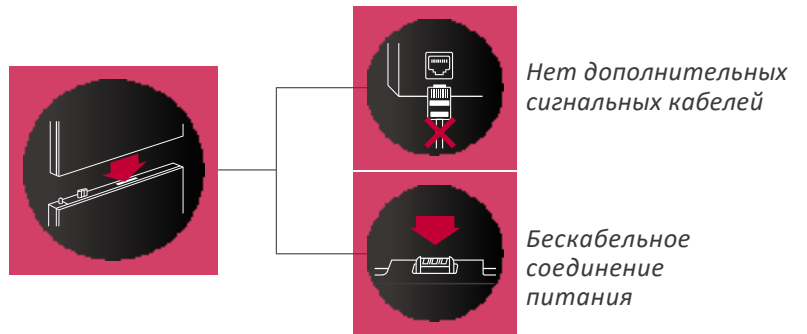


Соединение без кабелей для упрощения монтажа



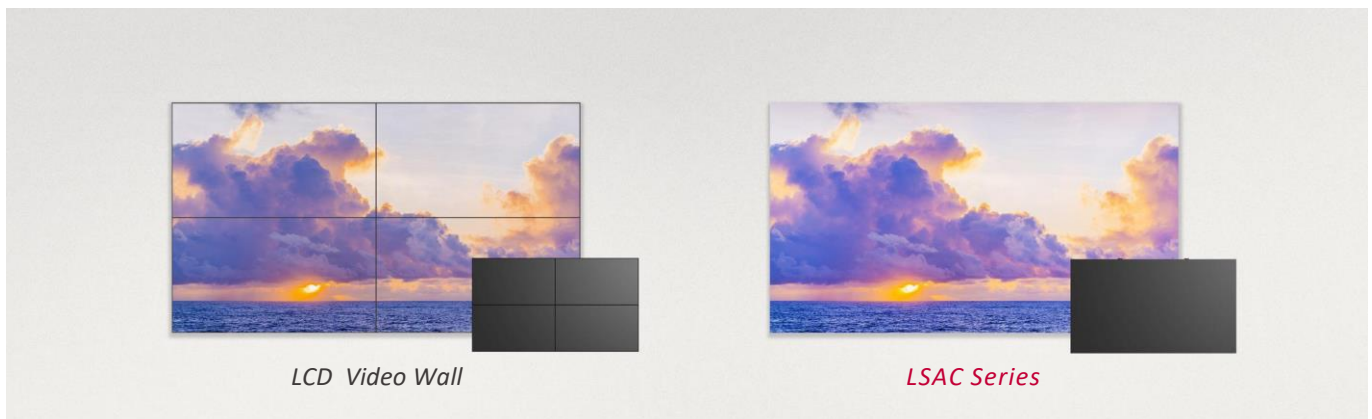
Беспроводная передача сигнала и питания

Серия LSAC – это инновационный экран, использующий для передачи сигнала специальный радио модуль, исключая использование кабелей и коннекторов. Питание кабинетов осуществляется с помощью специальных разъемов, также исключая использование кабельных соединений между кабинетами.



— Питание — Сигнал

	LCD Video Wall 4x4	LSAC Series 4x4
Кол-во сигнальных кабелей	16 шт.	4 шт.
Кол-во кабелей питания	16 шт.	8 шт.
Срок службы (50% ярк.)	60.000 ч	100.000 ч

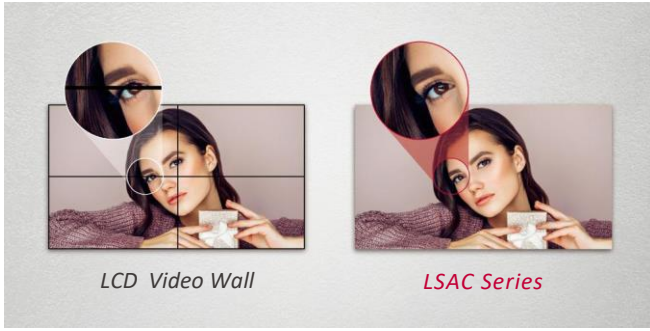


Нетребовательное обслуживание и легкий ремонт

В светодиодном экране замена и ремонт происходят гораздо быстрее благодаря замене небольших модулей, без необходимости замены и новой калибровки целой 55" панели.

* Возможна установка на крепление VESA (600x400).

* Крепление VESA и другие продаются отдельно.



Безрамочный LED дисплей

В отличие от LCD видеостен, серия LSAC не имеет рамок, поэтому изображение смотрится полным, без каких-либо помех и разрезов между дисплеями.



Полная поддержка HDR

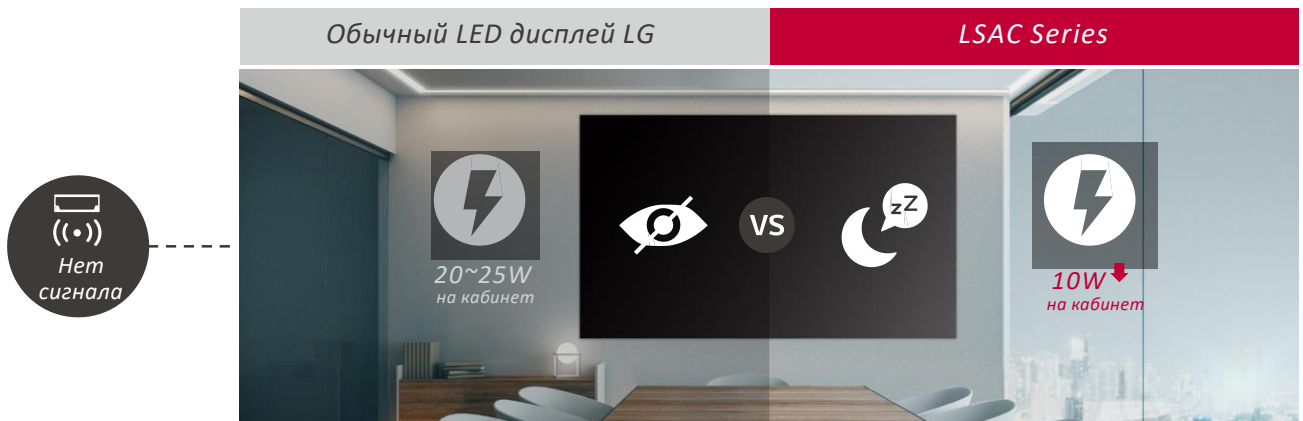
С поддержкой HDR (HDR10, HDR10 Pro*), контент смотрится более сочно и красиво. Широкий цветовой спектр и высокая контрастность позволяют в полной мере насладиться картинкой.

* HDR10 Pro это собственная разработка LG для обработки HDR сигнала.



Сертификат EMC Class B

LSAA серия имеет сертификацию EMC Class B (Электромагнитная совместимость), которая позволяет использовать электронное оборудование в жилых помещениях, а также в коммерческих, промышленных или деловых средах. Поэтому он подходит для использования вблизи, например в корпоративных конференц-залах, залах заседаний совета директоров и т.д.



Режим энергосбережения

При отсутствии входного сигнала в течение некоторого времени экран выключается, и основные электронные компоненты внутри кабинетов переходят в режим ожидания. Это снижает энергопотребление и позволяет легко активировать продукт с помощью пульта дистанционного управления.

Alpha 7 Intelligent Processor



Оптимизированное изображение с процессором α7

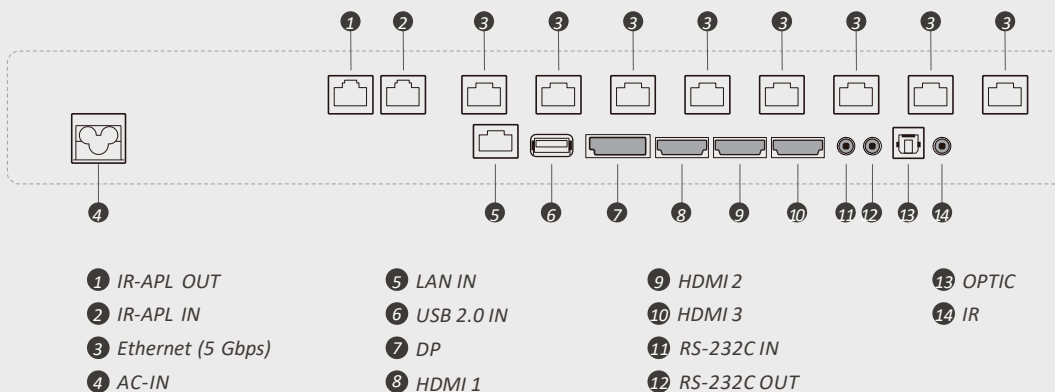
Alpha 7 Интеллектуальный Процессор заимствован из телевизионных технологий LG, распознает и анализирует исходное изображение, оптимизируя четкость и резкость представляемого контента.



Поддержка программных решений LG

Оснащенные высокопроизводительным системным контроллером LG, серия LSBC совместима с программными решениями LG, включая SuperSign.CMS и LED Assistant, которые помогают клиентам безупречно управлять своим контентом.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ



* Панель разъемов может отличаться от представленной на изображении выше, поэтому, пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж LG для проверки перед заказом.

СПЕЦИФИКАЦИИ

LSAC025-MK (main)

LSAC025-SK (secondary)

	LSAC025-MK (main)	LSAC025-SK (secondary)	
Физические параметры	Конфигурация пикселя	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD
	Шаг пикселя (мм)	2,5	2,5
	Разрешение модуля (ШхВ)	120 × 90	120 × 90
	Размер модуля (ШхВ, мм)	300 × 225	300 × 225
	Вес модуля (г)	430	430
	Количество модулей (ШхВ)	4 × 3	4 × 3
	Разрешение кабинета (ШхВ)	480 × 270	480 × 270
	Размер кабинета (Ш × В × Г, мм)	1.200 × 675 × 51	1.200 × 675 × 51
	Площадь поверхности (м2)	0,81	0,81
	Вес кабинета (кг)	22,5	22,5
	Вес на кв. метр (кг/м2)	27,8	27,8
	Плотность пикселя (пикселей/м2)	160.000	160.000
	Плоскостность корпуса (мм)	±0,5	±0,5
	Материал кабинета	Литой алюминий	Литой алюминий
	Доступ обслуживания	Фронтальное	Фронтальное
Оптические значения	Макс. яркость (после калибровки)	600	600
	Цветовая температура	3.200-9.300	3.200-9.300
	Угол обзора (Гор./Верт.)	160 × 160	160 × 160
	Равномерность яркости	95%	95%
	Равномерность цветности	±0,015 Cx,Cy	±0,015 Cx,Cy
	Контрастность	Тип. 5.000 : 1 / Пик. 9.000 : 1	Тип. 5.000 : 1 / Пик. 9.000 : 1
	Глубина цвета (бит)	20 (HDR10, HDR10 Pro)	20 (HDR10, HDR10 Pro)
Электрические значения	Энергопотребление (Вт/Каб, макс.)	290	290
	Энергопотребление (Вт/Каб, средн.)	190	190
	Энергопотребление (Вт/м2, макс.)	358	358
	Тепловыделение (ВТУ/Каб, макс.)	990	990
	Тепловыделение (ВТУ/Каб, средн.)	648	648
	Тепловыделение (ВТУ/м2, макс.)	1.222	1.222
	Питание (В)	100 to 240	100 to 240
	Частота кадра (Гц)	50 / 60	50 / 60
	Частота обработки (Гц)	3.840	3.840
Операционные значения	Срок службы (50% яркости)	100.000	100.000
	Температура эксплуатации ()	0 до +40	0 до +40
	Влажность эксплуатации	10-80% RH	10-80% RH
	IP Защита Перед / Зад	IP20 / IP20	IP20 / IP20
Сертификаты	Safety 60950-1, EMC Class B	Safety 60950-1, EMC Class B	
Соотв. окр. ср.	RoHS	RoHS	
Контроллер	CSAC-025K	CSAC-025K	
Угол 90 градусов	Нет	Нет	
Обслуживание	Фронтальное	Фронтальное	

* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Download
LG C-Display+
Mobile App

Google Play Store

www.lg.com/global/business/information-display
www.youtube.com/c/LGCommercialDisplay
www.facebook.com/LGInformationDisplay
www.linkedin.com/company/lginformationdisplay
[y.twitter.com/LG_ID_HQ](https://twitter.com/LG_ID_HQ)

LG may make changes to specifications and product descriptions without notice.
Copyright © 2021 LG Electronics Inc. All rights reserved. "LG Life's Good" is a registered trademark of LG Corp. The names of products and brands mentioned here may be the trademarks of their respective owners.

