* Все изображения предназначены только для иллюстрации.

OUTDOOR LG LED SIGNAGE

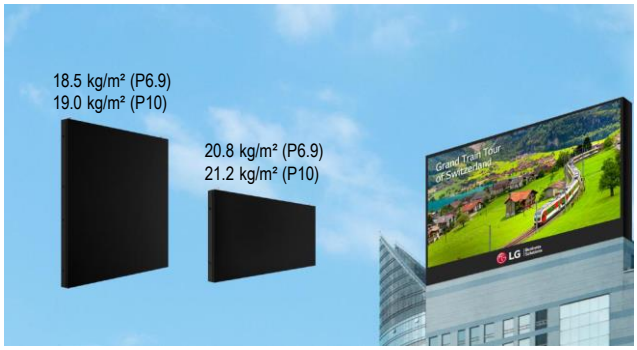
GSCD Ultra Light Series

- Облегченная Конструкция
- Простое Обслуживание
- IP Высокая Степень Защиты (IP65)
- 90° Угловая Конструкция Кабинета
- Переднее или Заднее Обслуживание
- Высокая Яркость

Высокая яркость

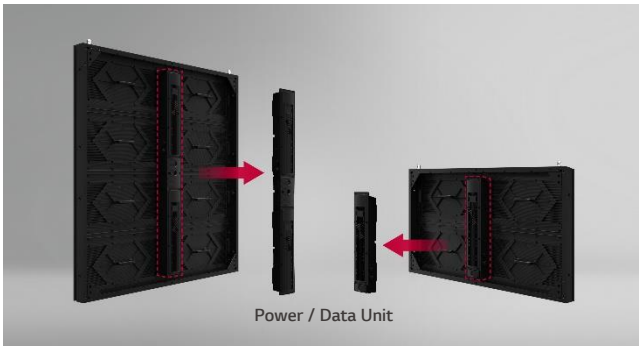
С уровнем яркости в 7,000 нит*, экран привлекает внимание насыщенными и сочными цветами даже в яркий солнечный день.

*Только для модели GSCD100-GR



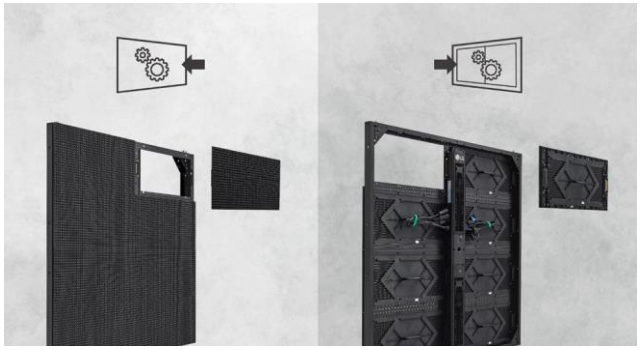
Облегченная Конструкция

Кабинет серии GSCD намного легче кабинетов других серий Outdoor LED, значительно снижается нагрузка на здание при установке большого светодиодного экрана.



Простое Обслуживание

Блоки питания и управления, прикрепленные к кабинетам, могут быть демонтированы, что облегчает устранение возможных неисправностей.



Переднее или Заднее Обслуживание

Кабинет с передним или задним доступом позволяет выбирать вариант монтажа в соответствии с возможными условиями, сводя к минимуму ограничения в установке и обслуживании.

90° Угловая Конструкция Кабинета

При использовании специального* кабинета 90°, серия GSCD может обеспечить безупречное отображение контента даже на угловых конструкциях.

*Необходимо приобрести специальную модель кабинета

IP Высокая Степень Защиты

Передние и задние части кабинета сертифицированы по стандарту IP65, что обеспечивает стабильную работу, даже под воздействием агрессивной внешней среды.

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.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

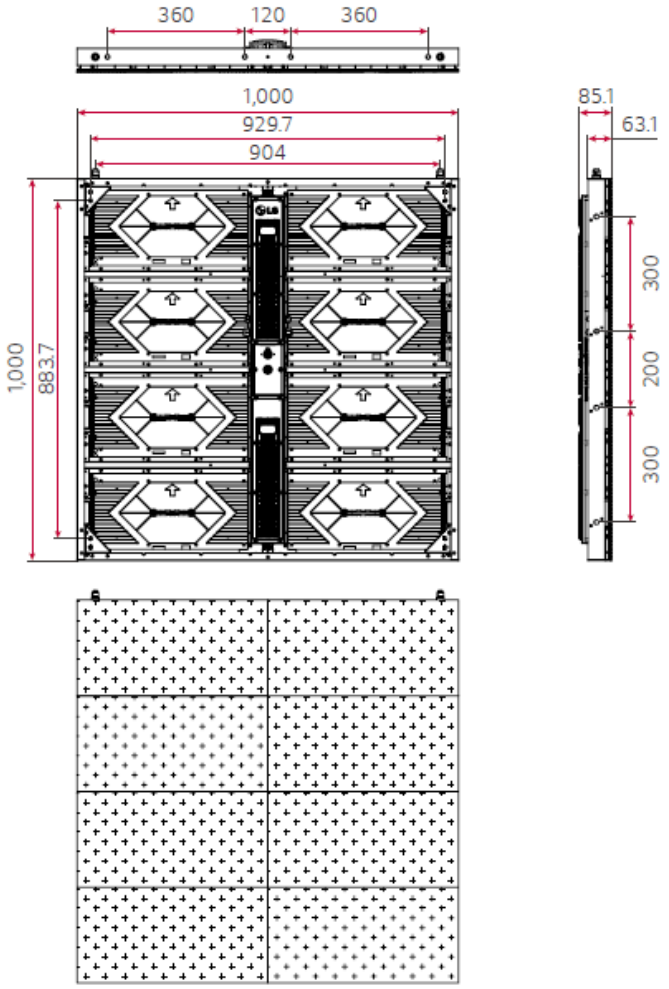
GSCD Series	
Шаг Пикселя	6.94 / 10.41 мм
Яркость	5,000 / 7,000 нит
Вес Кабинета	18.5 / 10.4 kg (P6.9) 19.0 / 10.6 kg (P10)
Обслуживание	Переднее или Заднее (1 Вариант)
IP Степень Защиты	IP65

Кабинет	Шаг пикселя 10мм		Шаг пикселя 6.9мм
	5,000 нит	7,000 нит	5,000 нит
1,000 × 1,000 мм	GSCD100-GN	GSCD100-GR	GSCD069-GN
1,000 × 500 мм	GSCD100-GN2	GSCD100-GR2	GSCD069-GN2
500 × 1,000 мм	GSCD100-GN3	GSCD100-GR3	GSCD069-GN3
500 × 500 мм	GSCD100-GN4	GSCD100-GR4	GSCD069-GN4

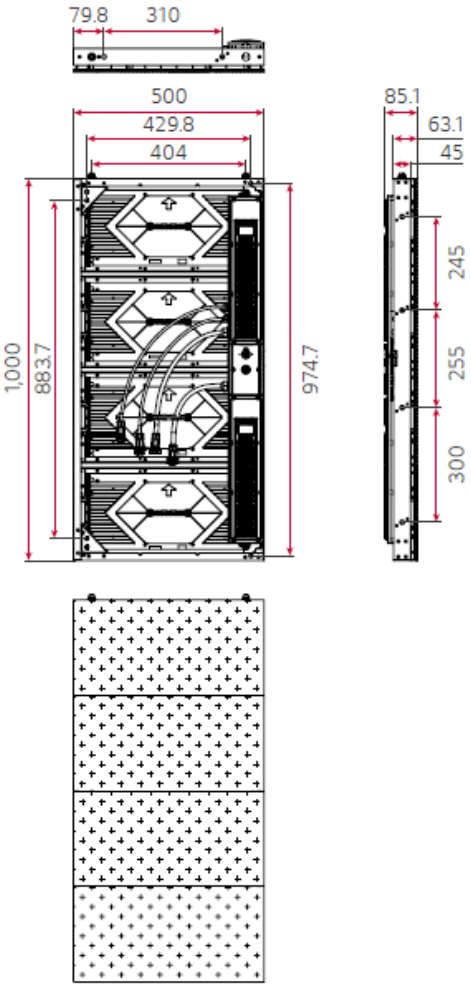
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

(кабинет: мм)

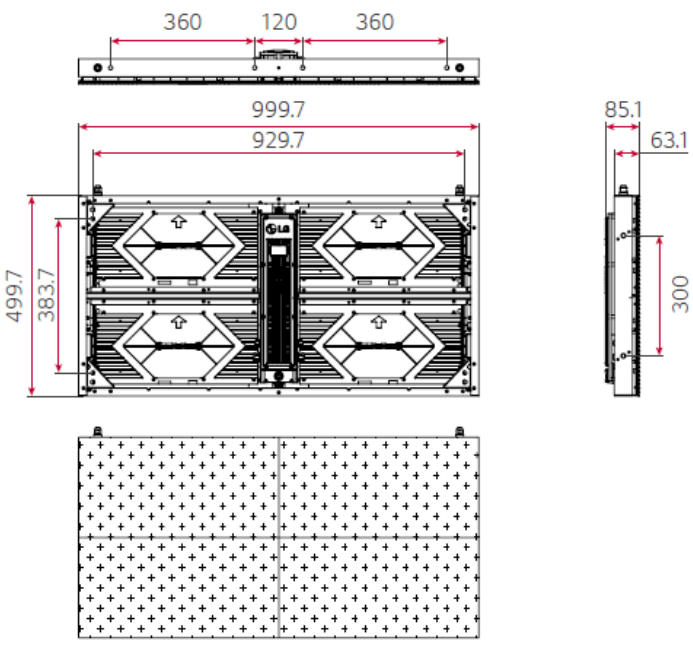
1,000 x 1,000



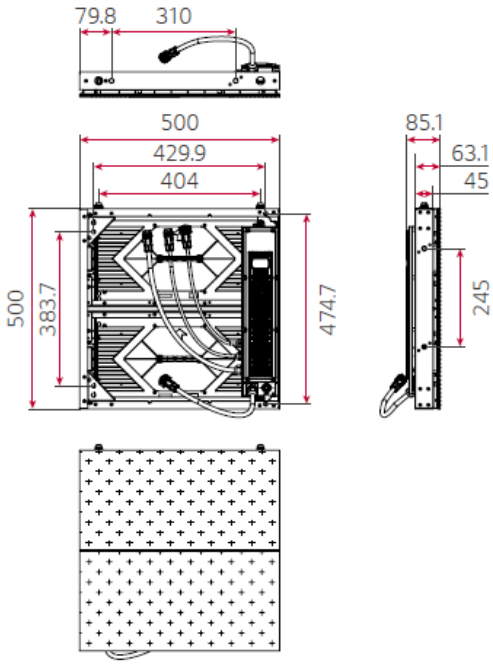
500 x 1,000



1,000 x 500



500 x 500



СПЕЦИФИКАЦИЯ

(Шаг Пикселя 10мм)

Кабинет	Номер Модели	GSCD100-GN	GSCD100-GN2	GSCD100-GN3	GSCD100-GN4
Физические Параметры	Конфигурация Пикселя	3 в 1 SMD	3 в 1 SMD	3 в 1 SMD	3 в 1 SMD
	Шаг Пикселя (мм)	10.41	10.41	10.41	10.41
	Разрешение Модуля (Ш × В)	48 × 24	48 × 24	48 × 24	48 × 24
	Размер Модуля (Ш × В × Г)	500 × 250	500 × 250	500 × 250	500 × 250
	Вес Модуля	1.30	1.30	1.35	1.35
	Количество Модулей в Кабинете (Ш × В)	2 × 4	2 × 2	1 × 4	2 × 2
	Разрешение Кабинета (Ш × В)	96 × 96	96 × 48	48 × 96	96 × 48
	Размер Кабинета (Ш × В × Г, мм)	1,000 × 1,000 × 85.1	1,000 × 500 × 85.1	500 × 1,000 × 85.1	500 × 500 × 85.1
	Площадь Кабинета (м²)	1.000	0.500	0.500	0.250
	Вес Кабинета (кг/кабинет)	19.0	10.6	10.6	6,5
	Вес на Квадратный Метр (кг / м²)	19.0	21.2	21.2	26.0
	Плотность Пикселя (пикселей / м²)	9,216	9,216	9,216	9,216
	Плоскостность Кабинета (мм)	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
	Материал Кабинета	Алюминиевый Профиль	Алюминиевый Профиль	Алюминиевый Профиль	Алюминиевый Профиль
	Обслуживание	Переднее или Заднее Обслуживание	Переднее или Заднее Обслуживание	Переднее или Заднее Обслуживание	Переднее или Заднее Обслуживание
Оптические Характеристики	Яркость (Макс.)	5,000 nit	5,000 nit	5,000 nit	5,000 nit
	Цветовая Температура	3,200-9,300	3,200-9,300	3,200-9,300	3,200-9,300
	Угол Обзора (Г x В)	160 × 136	160 × 136	160 × 136	160 × 136
	Равномерность Яркости	97%	97%	97%	97%
	Равномерность Цветности	±0.003 Cx,Cy	±0.003 Cx,Cy	±0.003 Cx,Cy	±0.003 Cx,Cy
	Контрастность	10,000	10,000	10,000	10,000
	Глубина Обработки (Бит)	16	16	16	16
Электрические Характеристики	Электропотребление (Вт / Экран, Макс.)	650	330	330	165
	Электропотребление (Вт / Экран, Сред.)	216	110	110	55
	Электропотребление (Вт / м², Макс.)	650	660	660	660
	Питание (В)	100 to 240	100 to 240	100 to 240	100 to 240
	Частота Обновления Кадра	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
	Частота Обновления	3,840	3,840	3,840	3,840
Операционные Характеристики	Срок Службы (Половина Яркости)	100,000	100,000	100,000	100,000
	Температура при Эксплуатации (°C)	-30°C to +50°C	-30°C to +50°C	-30°C to +50°C	-30°C to +50°C
	Влажность при Эксплуатации	10-99% RH	10-99% RH	10-99% RH	10-99% RH
	IP Степень Защиты	IP65	IP65	IP65	IP65

* Поддерживается резервирование сигнала.

Контроллер	Модель	CVCA			
Подключение	Вход	HDMI (HDCP 2.2)	Программное обеспечение	Платформа	webOS 4.0 w / Open API Support
		DP (HDCP 2.2, HDCP 1.4)		Управление экраном	LG LED Assistant
		OPS		Управление контентом	LG SuperSign CMS
		USB 2.0			
	Выход	Gigabit Ethernet × 16	Физические характеристики	Рамеры (W × H × D, мм)	443 × 63 × 307.5 → EIA Standard Rack (2U)
		RS-232C In/Out (4 Pin Phone-jack)			
	Управление	RJ45 In (LAN)		Вес (кг)	4.9
Видео	Разрешение	3,840 × 2,160 @ 60Hz	Питание	Источник питания	AC 100-240 V, 50/60 Hz
	Формат	RGB / YCbCr4:4:4 / YCbCr4:2:2		Блок питания	Встроенный
Особенности		8 GB (ОС 4 GB + Свободно 3.6 GB)		Потребляемая мощность	50 Вт
		Датчик температуры	Окружающая среда	Рабочая температура	0°C to 40°C
		Резервирование сигнала		Рабочая влажность	10% to 80%
		HDR10	Сертификаты	Безопасность	IEC 60950-1 / EN 60950-1 / UL 60950-1
				EMC	FCC Class "A" / CE / KC

* Все 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/LGECommercialDisplay
www.facebook.com/LGInformationDisplay
www.linkedin.com/company/lginformationdisplay
twitter.com/LG_ID_HQ

LG may make changes to specifications and product descriptions without notice.
Copyright © 2020 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.

LG Business Solutions

СПЕЦИФИКАЦИЯ

(Шаг Пикселя 10мм / яркость 7,000 нит)

Кабинет	Номер Модели	GSCD069-GR	GSCD069-GR2	GSCD100-GR3	GSCD100-GR4
Физические Параметры	Конфигурация Пикселя	3 в 1 SMD	3 в 1 SMD	3 в 1 SMD	3 в 1 SMD
	Шаг Пикселя (мм)	10.41	10.41	10.41	10.41
	Разрешение Модуля (Ш × В)	48 × 24	48 × 24	48 × 24	48 × 24
	Размер Модуля (Ш × В × Г)	500 × 250	500 × 250	500 × 250	500 × 250
	Вес Модуля	1.35	1.35	1.35	1.35
	Количество Модулей в Кабинете (Ш × В)	2 × 4	2 × 2	1 × 4	1 × 2
	Разрешение Кабинета (Ш × В)	96 × 96	96 × 48	48 × 96	96 × 48
	Размер Кабинета (Ш × В × Г, мм)	1,000 × 1,000 × 85.1	1,000 × 500 × 85.1	500 × 1,000 × 85.1	500 × 500 × 85.1
	Площадь Кабинета (м²)	1.000	0.500	0.500	0.250
	Вес Кабинета (кг/кабинет)	19.0	10.6	10.6	6.5
	Вес на Квадратный Метр (кг / м²)	19.0	21.2	21.2	26.0
	Плотность Пикселя (пикселей / м²)	9,216	9,216	9,216	9,216
	Плоскостность Кабинета (мм)	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
	Материал Кабинета	Алюминиевый Профиль	Алюминиевый Профиль	Алюминиевый Профиль	Алюминиевый Профиль
	Обслуживание	Переднее или Заднее Обслуживание	Переднее или Заднее Обслуживание	Переднее или Заднее Обслуживание	Переднее или Заднее Обслуживание
Оптические Характеристики	Яркость (Макс.)	7,000 nit	7,000 nit	7,000 nit	7,000 nit
	Цветовая Температура	3,200-9,300	3,200-9,300	3,200-9,300	3,200-9,300
	Угол Обзора (Г x В)	160 × 136	160 × 136	160 × 136	160 × 136
	Равномерность Яркости	97%	97%	97%	97%
	Равномерность Цветности	±0.003 Cx,Cy	±0.003 Cx,Cy	±0.003 Cx,Cy	±0.003 Cx,Cy
	Контрастность	14,000	14,000	14,000	14,000
	Глубина Обработки (Бит)	16	16	16	16
Электрические Характеристики	Электропотребление (Вт / Экран, Макс.)	650	330	330	165
	Электропотребление (Вт / Экран, Сред.)	216	110	110	55
	Электропотребление (Вт / м², Макс.)	650	660	660	660
	Питание (В)	100 to 240	100 to 240	100 to 240	100 to 240
	Частота Обновления Кадра	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
	Частота Обновления	3,840	3,840	3,840	3,840
Операционные Характеристики	Срок Службы (Половина Яркости)	100,000	100,000	100,000	100,000
	Температура при Эксплуатации (°C)	-30°C to +50°C	-30°C to +50°C	-30°C to +50°C	-30°C to +50°C
	Влажность при Эксплуатации	10-99% RH	10-99% RH	10-99% RH	10-99% RH
	IP Степень Защиты	IP65	IP65	IP65	IP65

* Поддерживается резервирование сигнала.

* Все 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/LGECommercialDisplay
www.facebook.com/LGInformationDisplay
www.linkedin.com/company/lginformationdisplay
twitter.com/LG_ID_HQ

LG may make changes to specifications and product descriptions without notice.
Copyright © 2020 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.

LG Business Solutions

СПЕЦИФИКАЦИЯ

(Шаг Пикселя 6.9мм)

Кабинет	Номер Модели	GSCD069-GN	GSCD069-GN2	GSCD069-GN3	GSCD069-GN4
Физические Параметры	Конфигурация Пикселя	3 в 1 SMD	3 в 1 SMD	3 в 1 SMD	3 в 1 SMD
	Шаг Пикселя (мм)	6.94	6.94	6.94	6.94
	Разрешение Модуля (Ш × В)	72 × 36	72 × 36	72 × 36	72 × 36
	Размер Модуля (Ш × В × Г)	500 × 250	500 × 250	500 × 250	500 × 250
	Вес Модуля	1.3	1.3	1.3	1.3
	Количество Модулей в Кабинете (Ш × В)	2 × 4	2 × 2	1 × 4	1 × 2
	Разрешение Кабинета (Ш × В)	144 × 144	144 × 72	72 × 144	72 × 72
	Размер Кабинета (Ш × В × Г, мм)	1,000 × 1,000 × 84.4	1,000 × 500 × 84.4	500 × 1,000 × 84.4	500 × 500 × 84.4
	Площадь Кабинета (м²)	1.000	0.500	0.500	0.250
	Вес Кабинета (кг/кабинет)	18.5	10.4	11.2	6.2
	Вес на Квадратный Метр (кг / м²)	18.5	20.8	22.4	24.8
	Плотность Пикселя (пикселей / м²)	20,736	20,736	20,736	20,736
	Плоскостность Кабинета (мм)	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
	Материал Кабинета	Алюминиевый Профиль	Алюминиевый Профиль	Алюминиевый Профиль	Алюминиевый Профиль
	Обслуживание	Переднее или Заднее Обслуживание	Переднее или Заднее Обслуживание	Переднее или Заднее Обслуживание	Переднее или Заднее Обслуживание
Оптические Характеристики	Яркость (Макс.)	5,000 nit	5,000 nit	5,000 nit	5,000 nit
	Цветовая Температура	3,200-9,300	3,200-9,300	3,200-9,300	3,200-9,300
	Угол Обзора (Г x В)	160 × 134	160 × 134	160 × 133.54	160 × 133.54
	Равномерность Яркости	97%	97%	97%	97%
	Равномерность Цветности	±0.003 Cx,Cy	±0.003 Cx,Cy	±0.003 Cx,Cy	±0.003 Cx,Cy
	Контрастность	6,000	6,000	6,000	6,000
	Глубина Обработки (Бит)	16	16	16	16
Электрические Характеристики	Электропотребление (Вт / Экран, Макс.)	680	340	340	170
	Электропотребление (Вт / Экран, Сред.)	226	114	114	56
	Электропотребление (Вт / м², Макс.)	680	680	680	680
	Питание (В)	100 to 240	100 to 240	100 to 240	100 to 240
	Частота Обновления Кадра	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
	Частота Обновления	3,840	3,840	3,840	3,840
Операционные Характеристики	Срок Службы (Половина Яркости)	100,000	100,000	100,000	100,000
	Температура при Эксплуатации (°C)	-30°C to +50°C	-30°C to +50°C	-30°C to +50°C	-30°C to +50°C
	Влажность при Эксплуатации	10-99% RH	10-99% RH	10-99% RH	10-99% RH
	IP Степень Защиты	IP65	IP65	IP65	IP65

* Поддерживается резервирование сигнала.

* Все 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/LGECommercialDisplay
www.facebook.com/LGInformationDisplay
www.linkedin.com/company/lginformationdisplay
twitter.com/LG_ID_HQ

LG may make changes to specifications and product descriptions without notice.
Copyright © 2020 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.

LG Business Solutions