

### Особенности устройства

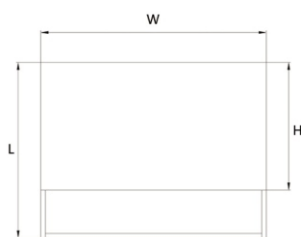
- Модели с диагональю 50", 60", 70", 72"
- Разрешение Full HD
- Узкий шов между модулями - менее 0,2 мм
- Светодиодный источник света
- Круглосуточный режим работы 24/7
- Модульная конструкция для удобного обслуживания
- Интеллектуальная настройка цвета и яркости
- Длительный срок службы
- Соответствие стандартам RoHS, WEEE
- Защита от пыли IP6X

Проекционные DLP-кубы производства Lumens с разрешением Full HD являются оптимальным решением для работы в составе системы отображения в диспетчерских и ситуационных центрах, центрах управления и мониторинга благодаря наличию ряда преимуществ, таких как надежная длительная работа в режиме 24/7 и минимальный физический шов между модулями в составе видеостены 0,2 мм для отображения мелкой детализированной графики.

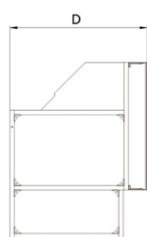
## Технические характеристики

Модель		LMX80 Series						
		50L7	60L7	70L7	50L9	60L9	70L9	72L9
Экран	Диагональ экрана	50"	60"	70"	50"	60"	70"	72"
	Угол просмотра	170°(гориз.) / 150° (верт.)						
	Физический зазор	≤ 0,2 мм						
Размеры и масса куба	Ширина, мм	1107	1328	1549	1107	1328	1549	1594
	Высота, мм	622,5	747	872	622,5	747	872	896
	Глубина, мм	630	690	740	760	850	940	960
	Масса, кг	70	90	100	70	90	100	110
Источник света и проекция	Источник света	RGB-LED(3x4)			RGB-LED(3x6)			
	Срок службы	60.000 часов (режим Normal) / 80.000 часов (режим энергосбережения ECO)						
	Цветовая температура	3200K/6500K/7500K/9300K/Настраиваемая (2200K - 9300K)						
	Технология дисплея	DMD chip (0,65", 12°)			DMD chip (0,95", 12°)			
	Разрешение DMD	1920 x 1080 FullHD						
	Рабочее разрешение	640x480, 60Гц ... 1920 x 1200, 60 Гц						
	Частота развертки	16-120КГц (гориз.), 25-120Гц (верт.)						
	Яркость	1200 лм ANSI			2500 лм ANSI, 1200 лм ANSI (опционально)			
	Равномерность яркости	≥ 95%						
	Уровень шума	≤ 26дБ (куб)						
	Уровень защиты от пыли	IP6X						
	Сигнал вход / выход	Направляет к CU003, CU105, CU106W						
	Контрастность	2.500 : 1						
Условия работы	Мощность	155Вт (ECO), 210Вт (Normal), 225Вт (HL)			165Вт (ECO), 225Вт (Normal), 260Вт (HL)			
	Питание	AC 100-240V, 50/60Hz						
	Рабочая температура	0-40°C						
	Рабочая влажность	10-90% (не конденсированная)						

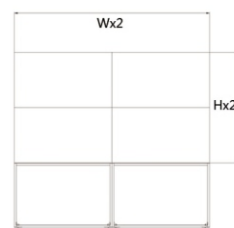
## Вид



Куб. Вид спереди



Куб. Вид сбоку






Видеостена. Вид спереди



Видеостена. Вид сбоку

# Управляющие модули

Модель	CU003 базовый модуль	CU105 стандартный модуль	CU403 расширенный модуль
Изображение			
Вход сигнала	DVI (DVI-I)	DVI/VGA 2 (DVI-I)	DVI/VGA 2 (DVI-I)
	-	-	DVI (DVI-I)
	-	-	HDMI (HDMI A)
	-	CVBS (BNC)	CVBS (BNC)
	-	-	S-VIDEO(mini-DIN)
	-	-	RGBHV/YPbPr (BNC)
Видеостандарт	-	NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM	
Поддержка HDCP	Да	-	-
Выход сигнала	-	-	CVBS (BNC)
	-	-	S-VIDEO
	-	DVI (DVI-I)	DVI (DVI-I)
Вход управления	RS232 (D-Sub 9)		
	CAN Bus IN (D-Sub 9)	RS485 IN (D-Sub 9)	
	TCP/IP(RJ45)	-	TCP/IP(RJ45)
	Дистанционное управление по ИК (3,5мм)		
Выход управления	CAN Bus OUT (D-Sub 9)	RS485 OUT (D-Sub 9)	
Ethernet	Да	-	Да
Картинка-в-картинке/ Картинка-около-картинки	-	2 (1 Основное окно, 1 Доп. окно)	3 (1 Основное окно, 2 Доп. окна)