

厦门强力巨彩光电科技有限公司
Xiamen Qiangli Jucai Opto-Electronic Techtechnology Co., Ltd

(Спецификация модуля для помещений)

Продукт: Светодиодный модулем S2.5 коррек сканирование 1/32

Артикул №: S2.5-32S-2020 Plus JX

Версия : 1.0

LED CAPITAL

—、Техническая спецификация

1.1.Технические параметры модуля

Модуль	с шагом пикселя	2,5мм	Плотность пикселей	160000точек/м ²
	Конфигурация	1R1G1B	Светодиод типа	SMD2020
	Размер (Ширина * Высота * Глубина)	320*160*15 мм	Вес	0.46кг ± 0,01кг
	Структура	Лампы и микросхемы на одной печатной плате	Разрешение	128*64 = 8192точки
	Входное напряжение (постоянного тока)	4,5 ±0,1 В	Максимальный ток	≤5,2А
	Сила Потребление	≤2424	Вт	Способ управления Постоянный ток1/32
	развертки	Источник питания 40А	5-6 шт5	0А Источник питания
	6-7 шт 40А PFC Источник питания	6-7 шт	80А	10-12 шт

1.2.Технические параметры шкафа

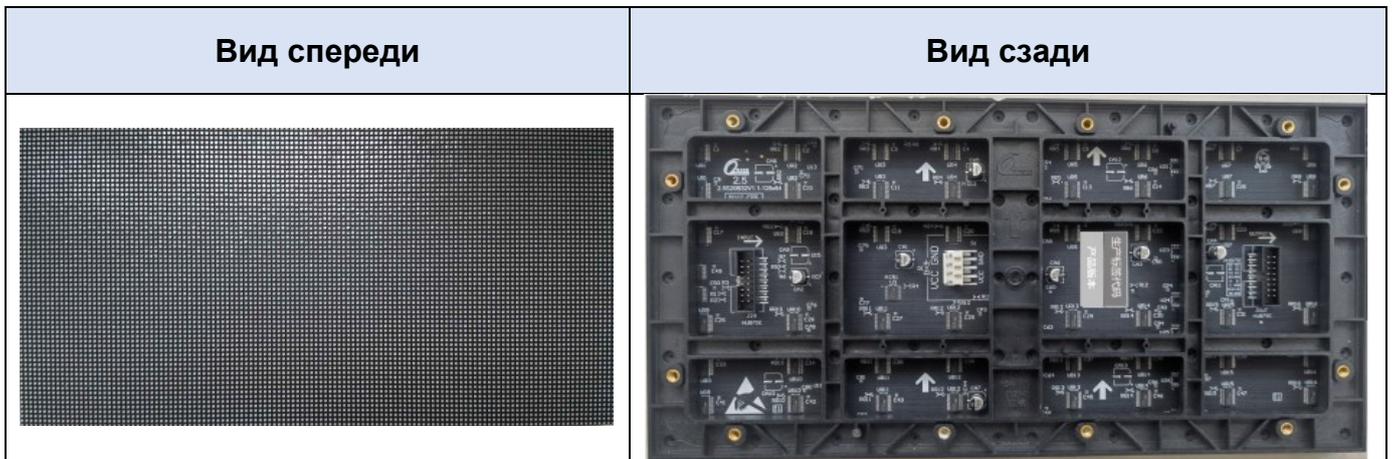
Размер	Кабинет (ширина * Высота * Толщина)	640 мм*480 мм*85мм (толщина с учетом модуля, шкафа и соединительной детали)
	Плотность пикселей в кабинете	256*192 = 49152 точек
	Площадь кабинета	0.307м ²
	Вес кабинета	7,61кг ± 0,05 кг
	Максимальное энергопотребление кабинета	≤140Вт
	Средняя потребляемая мощность (1/3 Макс.)	≤47Вт
	Распределительная мощность (мощность источника питания 78%)	≤180Вт

1.3 Технические параметры экрана

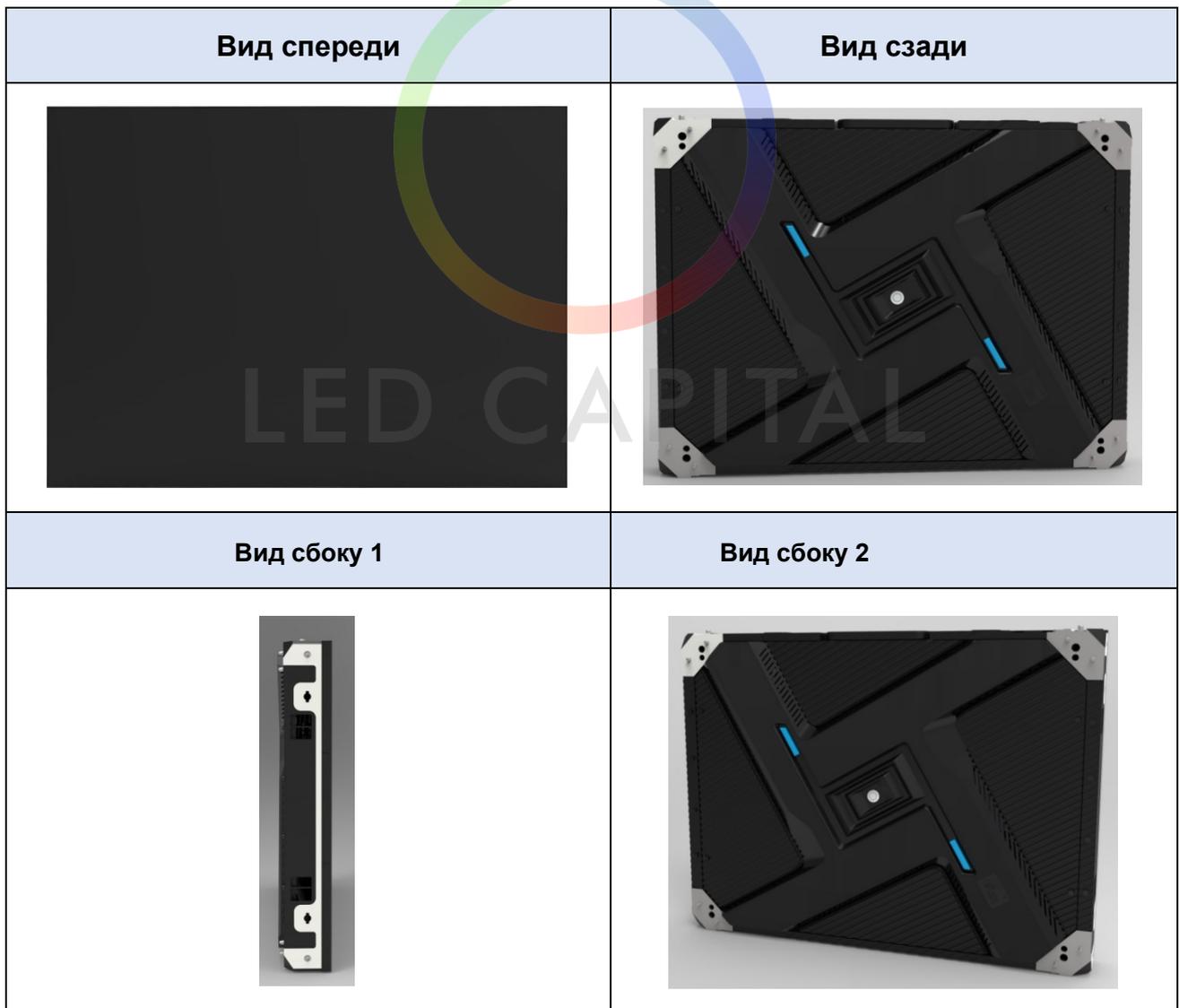
Экран	яркость	600-700cd/m ²	яркость однородность	>0.95
	обзора по горизонтали угол	140 ±10 градусов	по вертикали просмотр угол	130 ±10 градусов
	лучший просмотр расстояние	≥4.5м	операция по окружающей среде	вдверь
	максимальная мощность потребления	≤457 Вт/м ²	распределения электроэнергии (максимальная мощность на квадратный метр ÷ 78% ÷ 85%)	≤689Вт/м ²
	оттенков серого	14-16бит (RGB каждые)	цвет дисплея	4398 миллиардов
	частота	≥60 кадра/сек	частота обновления	≥6000 Гц
	режим управления	: компьютерное управление, точка-точка, прямая синхронизация в режиме реального времени дисплей	регулировка яркости	256-класс ручного / автоматического
	сигнал	с DVI/VGA/выход HDMI/ДП, композитный видеосигнал, s-видео, компонентный YPbPr(HDTV)от		
	средней отказа свободное время	≥5,000 часов		
	рабочая влажность	10%-65%относительной влажности (без конденсации)	рабочая температура	-20-40°C
	горизонтальной плоскости экрана	<1 мм/м ²	вертикальной плоскости экрана	<1 мм/м ²
	защита	перегрева / перегрузки / понижения мощности / компенсации изображения /коррекция различных технологий / перегрузки по току / от перенапряжения / защита от молнии (опционально)		

二、Изображение светодиодного модуля

2.1. Изображение светодиодного модуля



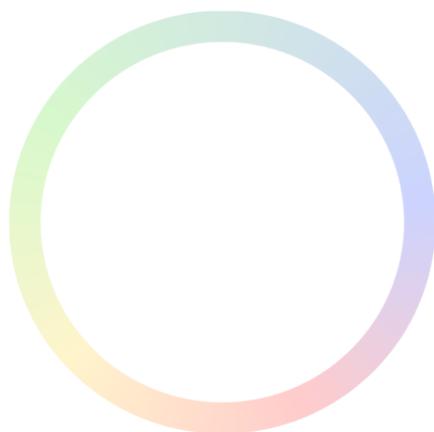
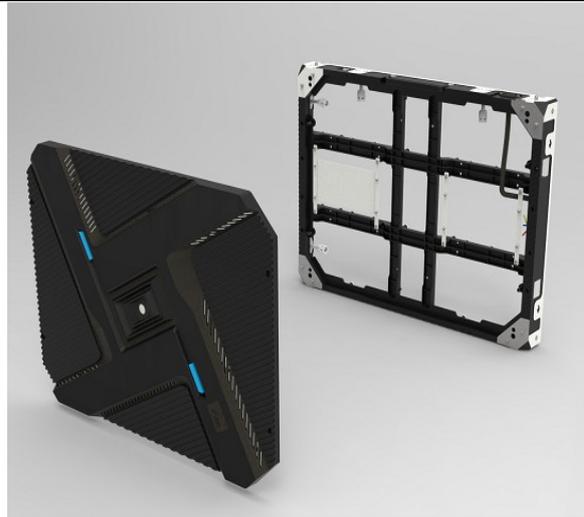
2.2. Кабинет для предложений (кабинет 640*480 мм)



Обслуживание
спереди



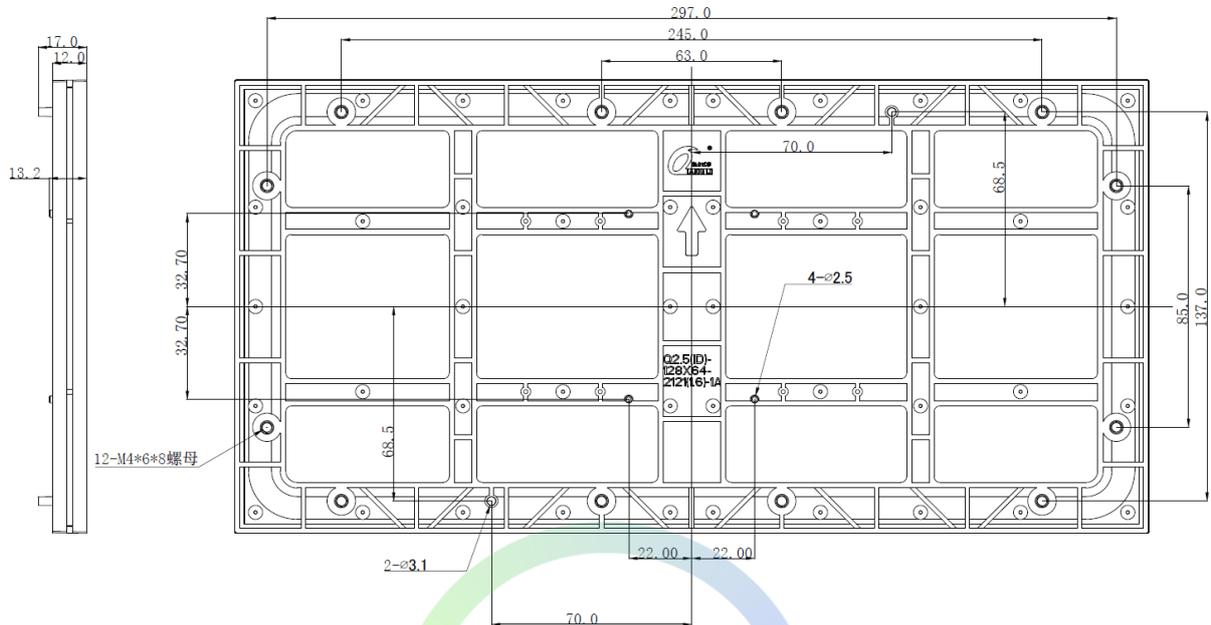
Обслуживание сзади



LED CAPITAL

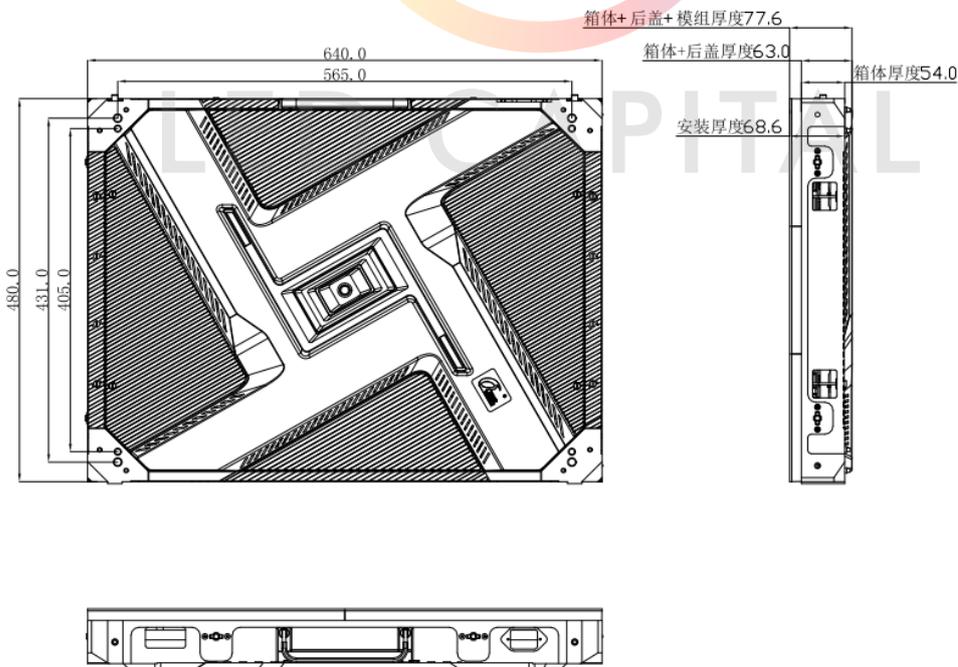
- Растровое изображение монтажного отверстия

3.1. Расположение отверстия для установки модуля:



Примечания: "Если вам необходимо изготовить кабинет, пожалуйста, сообщите продавцам заранее и подтвердите растровую схему отверстий заказанного изделия. Пожалуйста, обратитесь к чертежу САПР для получения подробной информации". Все размеры указаны в мм.

3.2. Рекомендуемая схема монтажных отверстий для кабинета 640*480 мм:



Примечания: Все размеры указаны в мм. В модуле и кабинете используется технология магнитного притяжения и фронтального обслуживания, которая удобна при разборке и сборке.