

Xiamen Qiangli Jucai Opto-Electronic Technology Co., Ltd

(Спецификация обычного наружного модуля)

**Продукт:** Наружный модуль полноцветного сканирования S4 1/10

**Артикул № :** S4

**Спецификация :** 10S-1921 Gold



LED CAPITAL

## —、Технические характеристики

### 1.1.Технические параметры модуля

Модуль	Шаг пикселя	4мм	,	62500 Точек/м <sup>2</sup>
	Конфигурация	1R1G1B	Типсветодиода	SMD1921
	Размер (Ширина*Высота*Глубина)	320*160*18,5мм	Вес	0.55кг±0,01кг
	Структура	Лампа и микросхема на одной печатной плате	Резолюция	80*40=3200Точек
	Входное напряжение (DC)	4,5±0,1 В	Максимальный ток	≤10,34А
	Потребляемая	≤47≤	47	Вт Способ управления Постоянный ток1/
	10	СканированиеИсточник питания 40А2-3	Источник питания 50А	3-4 pcs
	шт 40А PFC Источник	питания3-4	Источник питания 8Источник питания 0А	5-6 pcs

### 1.2.Технические параметры кабинета

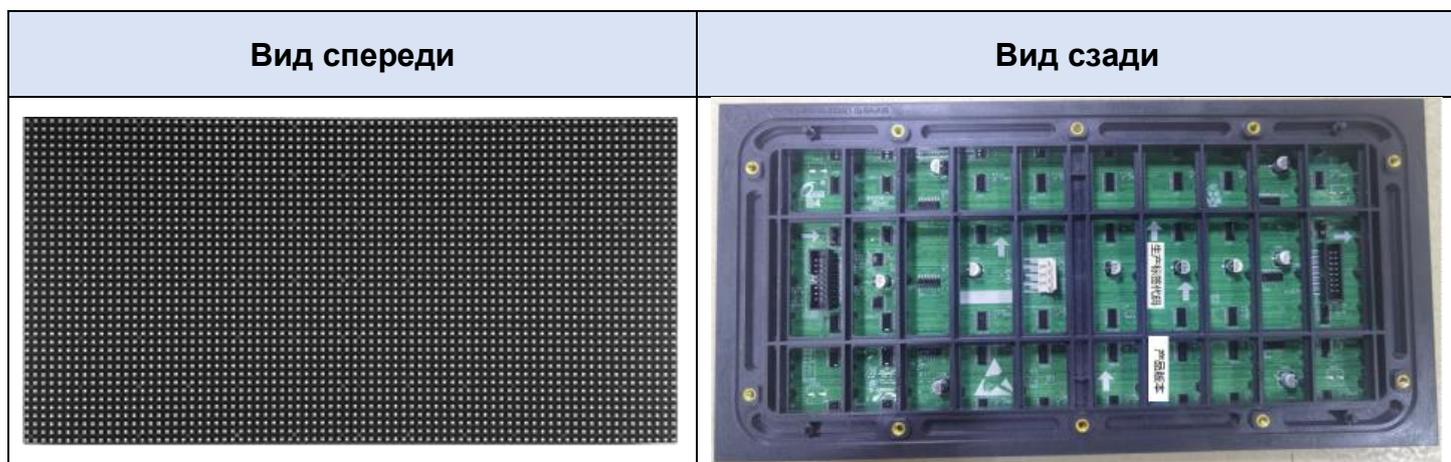
Размер	Кабинет (ширина * Высота * Толщина)	960 мм * 960 мм * 104,5 мм (толщина, включая модуль и cabinet ) 960мм *960мм169,5мм (толщина, включая модуль, шкаф и соединительную деталь)
	Плотность пикселей в кабинете	240*240 = 57600 точек/м <sup>2</sup>
	Площадь кабинет	0.9216м <sup>2</sup>
	Вес кабинета	30,3кг ±0,5 кг
	Максимальное энергопотребление кабинета	≤838 Вт
	Среднее энергопотребление (1/3 макс.)	≤279Вт
	Распределительная мощность (мощность источника питания 78%)	≤1074Вт

### 1.3 Технические параметры экрана

Экран	Яркость	$\geq 6000 \text{ кд/м}^2$	яркость однородность	$> 0.95$
	обзора по горизонтали угол	$140 \pm 10$ градусов	по вертикали просмотр угол	$130 \pm 10$ градусов
	лучший просмотр расстояние	$\geq 7.2 \text{ м}$	операция по окружающей среде	вдверь
	максимальная мощность потребления	$\leq 909 \text{ Вт/м}^2$	распределения электроэнергии (максимальная мощность на квадратный метр $\div$ $78\% \div 85\%$ )	$\leq 1371 \text{ Вт/м}^2$
	оттенков серого	14-16бит (RGB, в каждый)	цвет дисплея	4398 миллиардов
	частота	$\geq 60$ кадра/сек	частота обновления	$\geq 7680$ 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, Видеосигналы YPbPr(HDTV)от		
	средней отказа свободное время	$\geq 5,000$ часов		
	рабочая влажность	10%-90% относительной влажности (без конденсации)	рабочая температура	$-20-40^\circ\text{C}$
	горизонтальной плоскости экрана	$< 1 \text{ мм/м}^2$	вертикальной плоскости экрана	$< 1 \text{ мм/м}^2$
	Защита от	перегрева / перегрузки / понижения мощности / компенсации изображения / коррекция различных технологий / над течением / над напряжением тока / защита от молнии (опционально)		

## 二、Изображение светодиодного модуля

### 2.1. Изображение светодиодного модуля

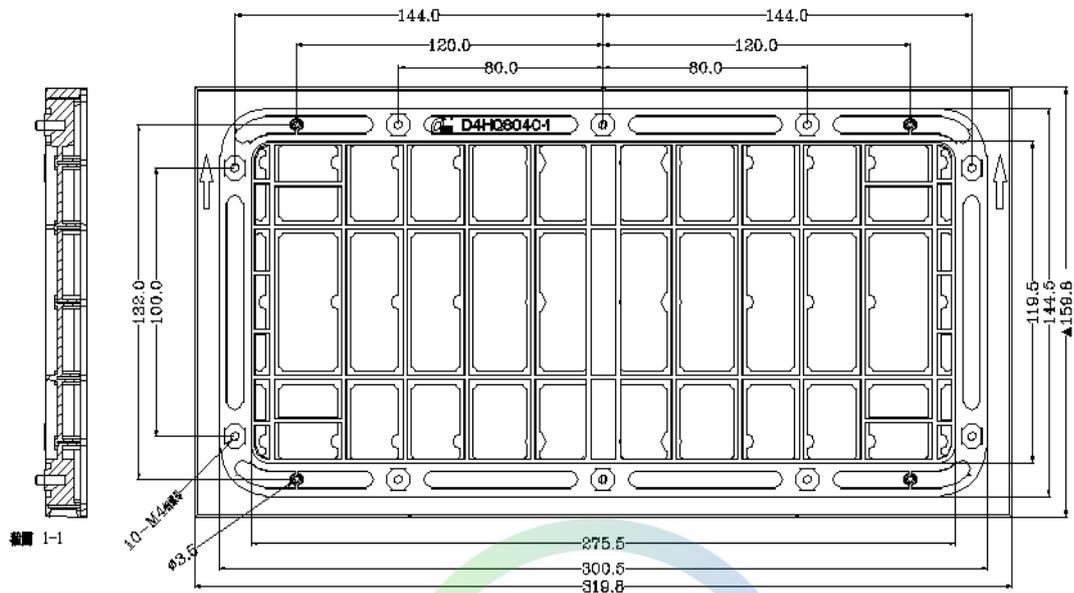


### 2.2. Кабинет для предложений (кабинет 960\*960 мм )



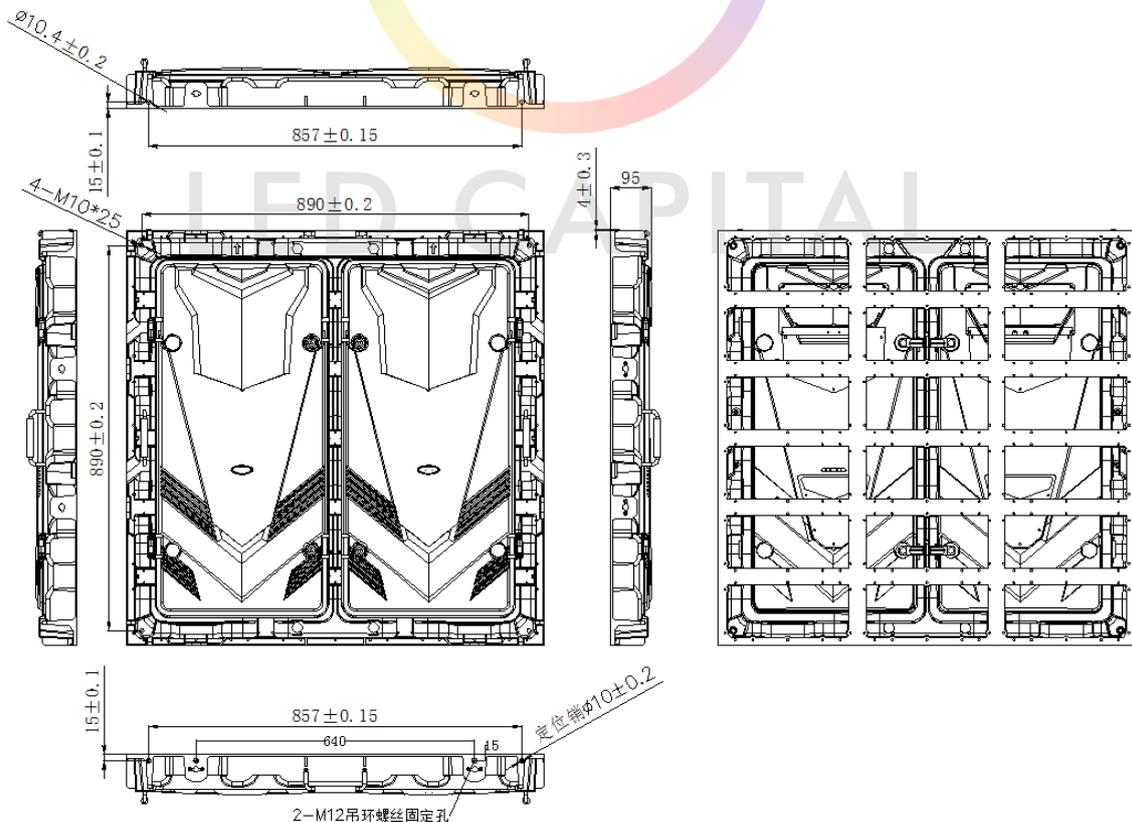
## - Растровое изображение монтажного отверстия

### 3.1. Расположение отверстия для установки модуля:

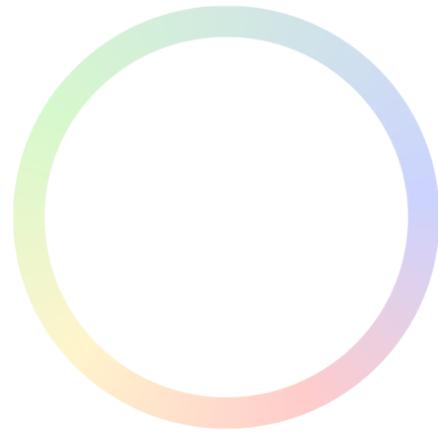


Примечания: "Если вам необходимо изготовить кабинет, пожалуйста, заранее сообщите продавцам и подтвердите растровое изображение отверстий заказанного изделия. Пожалуйста, обратитесь к чертежу САПР для получения подробной информации ". Все размеры указаны в мм.

### 3.2. Рекомендуемая схема монтажных отверстий для кабинета размером 960\*960 мм:



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



LED CAPITAL