

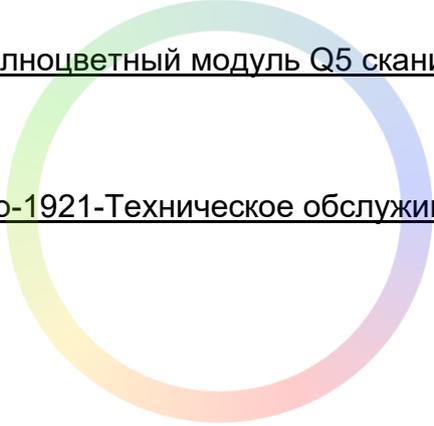
Xiamen Qiangli Jucai Opto-Electronic Technology Co., Ltd

(Спецификация обычного наружного модуля)

**Продукт:** Наружный Полноцветный модуль Q5 сканирование 1/8

**Артикул № :** Q5Pro

**Спецификация :** 8S-Pro-1921-Техническое обслуживание спереди

A large, faint, multi-colored circular logo is centered on the page. The logo consists of a ring with a gradient of colors: green at the top, yellow on the left, orange at the bottom, and purple on the right. Below the logo, the text "LED CAPITAL" is written in a large, light gray, sans-serif font.

LED CAPITAL

## 一、 Технические характеристики

### 1.1. Технические параметры модуля

Модуль	Шаг пикселя	5мм	,	40000 Точек/м <sup>2</sup>
	Конфигурация	1R1G1B	Типсветодиода	SMD1921
	Размер (Ширина*Высота*Глубина)	320*160*18,5мм	Вес	0.45кг±0,01кг
	Структура	Лампа и микросхема на одной печатной плате	Резолюция	64*32=2048Точек
	Входное напряжение (DC)	4,5±0,1 В	Максимальный ток	≤9,51А
	Потребляемая	≤43≤	43	Вт Способ управления Постоянный ток1/
	8	сканированияИсточник питания 40А2-3	Источник питания 50А	3-43-4pcs
	40А PFC PFC40А Источник питания	3-4шт 8	штИсточник питания	6-7 pcs

### 1.2. Технические параметры кабинета

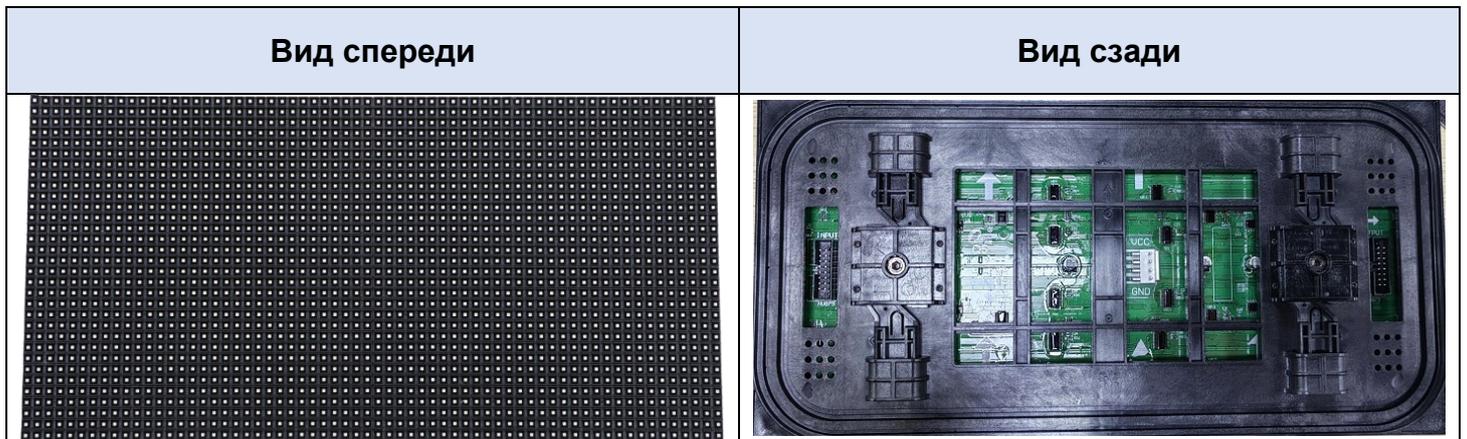
Размер	кабинет	(ширина * Высота * Толщина) 960 мм * 960 мм * 104,5 мм(толщина с учетом модуляшкафа) 960мм*960мм*169,5мм (Толщина, включая модуль, корпус и с-образнуюсоединительную деталь)
	Пиксель кабинета	192*192=36864 Точки
	Площадь кабинета	0.9216м <sup>2</sup>
	Вес кабинета	28,5кг ±0,5 кг
	Максимальное энергопотребление кабинета	≤770 Вт
	Среднее энергопотребление (1/3 Макс.)	≤257Вт
	Распределительная мощность (мощность источника питания 78%)	≤988Вт

### 1.3 Технические параметры экрана

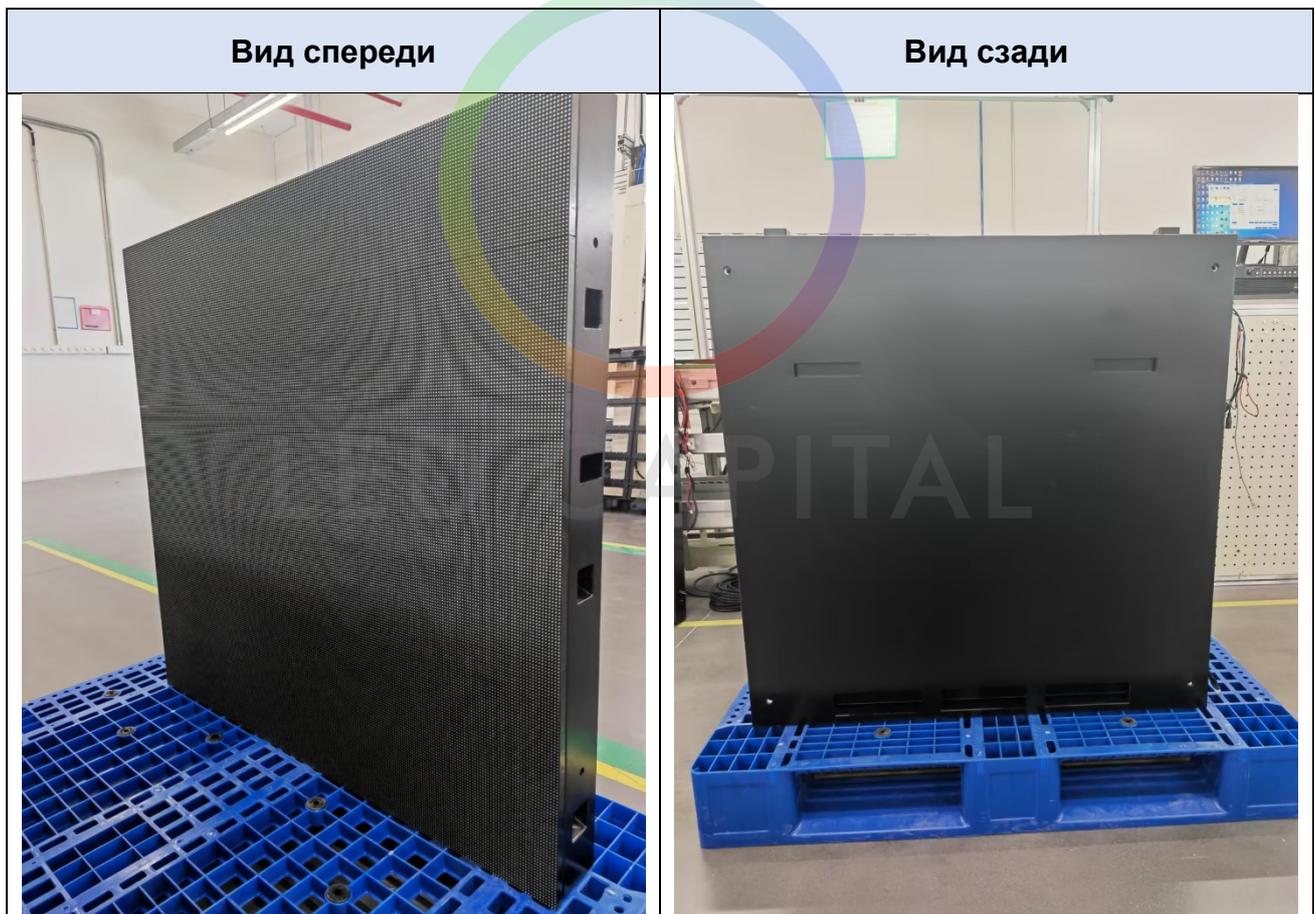
Экран	Яркость	$\geq 5000 \text{ кд/м}^2$	яркость однородность	$> 0.95$
	обзора по горизонтали угол	$140 \pm 10$ градусов	по вертикали просмотр угол	$130 \pm 10$ градусов
	лучший просмотр расстояние	$\geq 9\text{м}$	операция по окружающей среде	внедверь
	максимальная мощность потребления	$\leq 836 \text{ Вт/м}^2$	распределения электроэнергии (максимальная мощность на квадратный метр $\div$ $78\% \div 85\%$ )	$\leq 1261 \text{ Вт/м}^2$
	оттенков серого	12-14бит (RGB каждые)	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
	мнеНПУТ сигнала	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	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

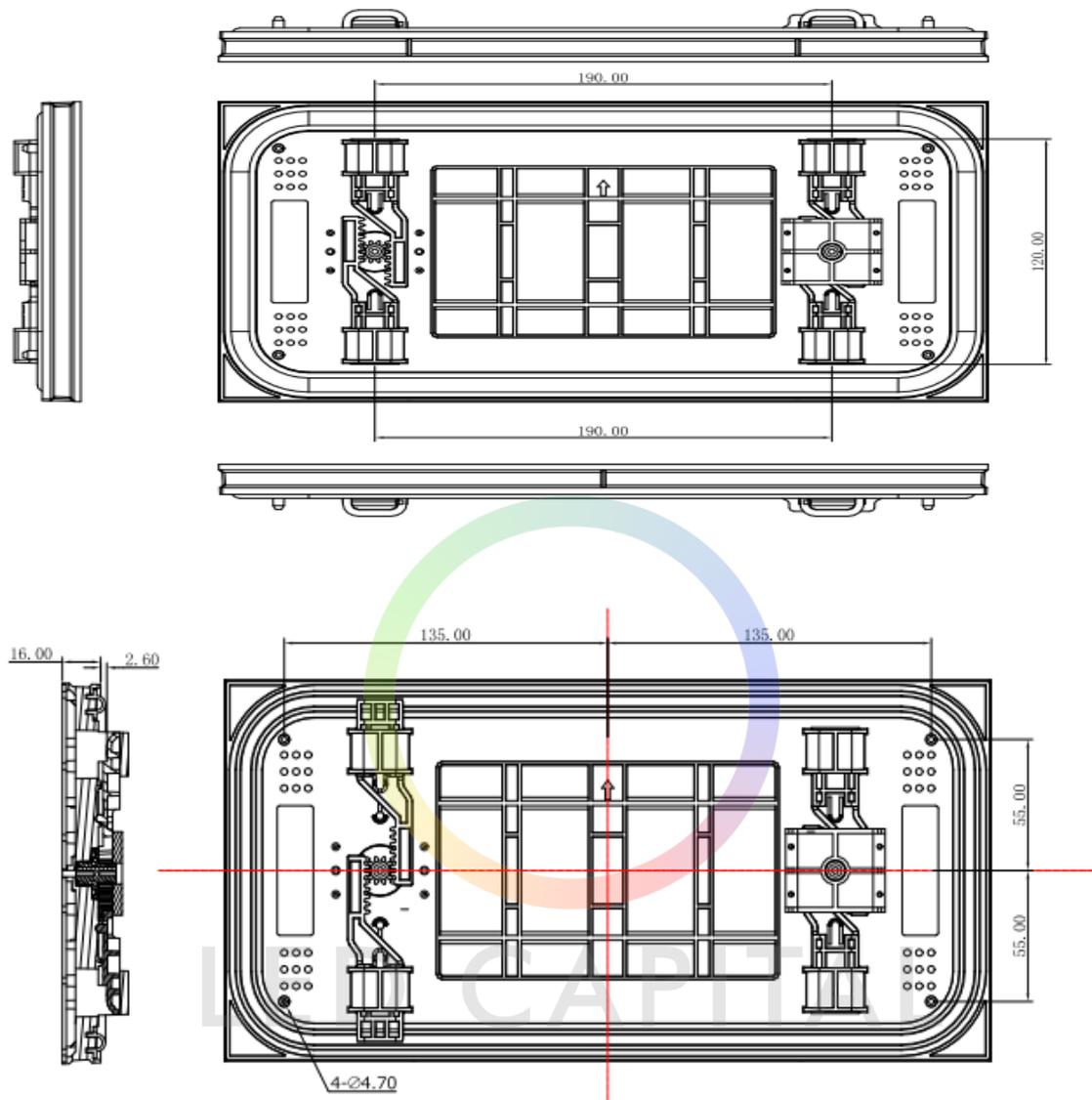


### 2.2. Кабинет для предложений (кабинет 960\*960 мм )



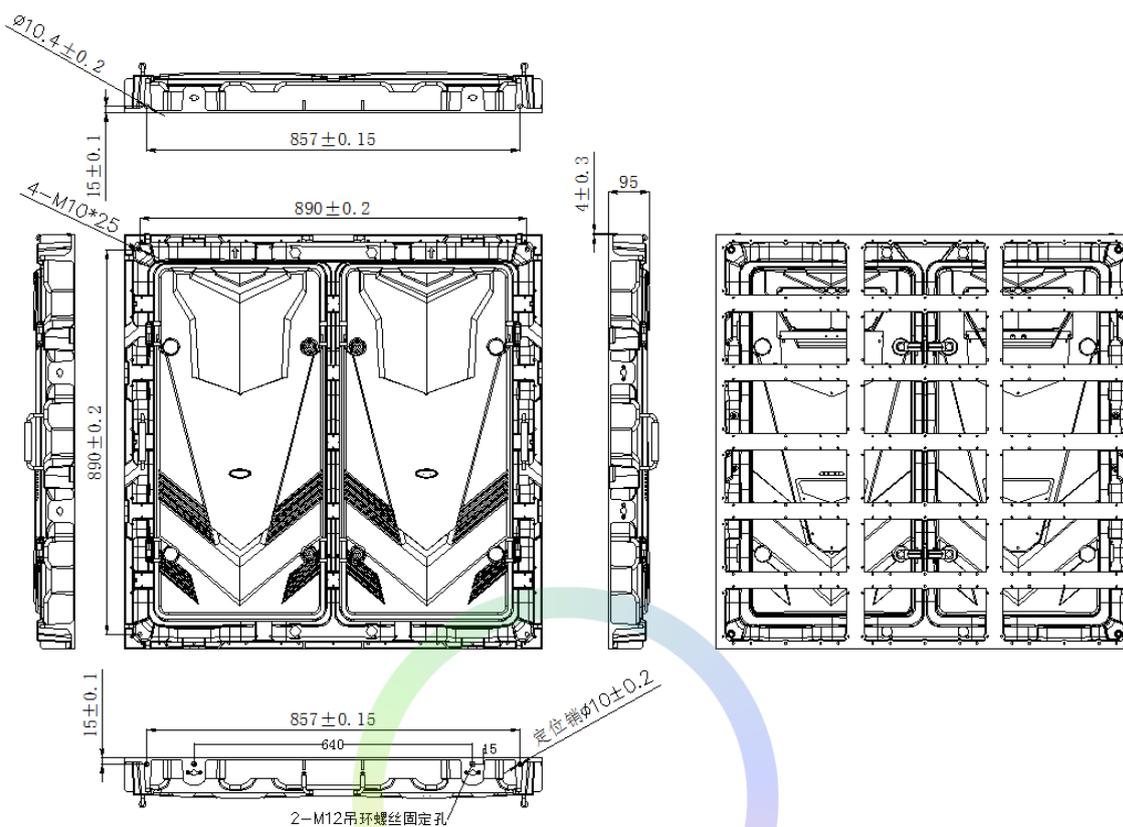
## - Растровое изображение монтажного отверстия

### 3.1. Расположение отверстия для установки модуля:



Примечания: "Если вам необходимо изготовить кабинет, пожалуйста, 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 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