

Xiamen Qiangli Jucai Opto-Electronic Technology Co., Ltd

(Спецификация обычного наружного модуля)

**Продукт:** Наружный модуль полноцветный Q4 сканирования 1/10

**Артикул № :** Q4 E

**Спецификация :** 10S-E-1921 (Техническое обслуживание спереди)



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*18мм	Вес	0.52кг±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 Вт	≤	47 Вт Способ управленияПостоянный ток1/
	10	сканированияИсточник питания 40А2-3	шт	3-43-4pcs
	40А PFC PFC40А Поставка	3-4 pcs	Источник питания 8	5-6 pcs

### 1.2. Технические параметры кабинета

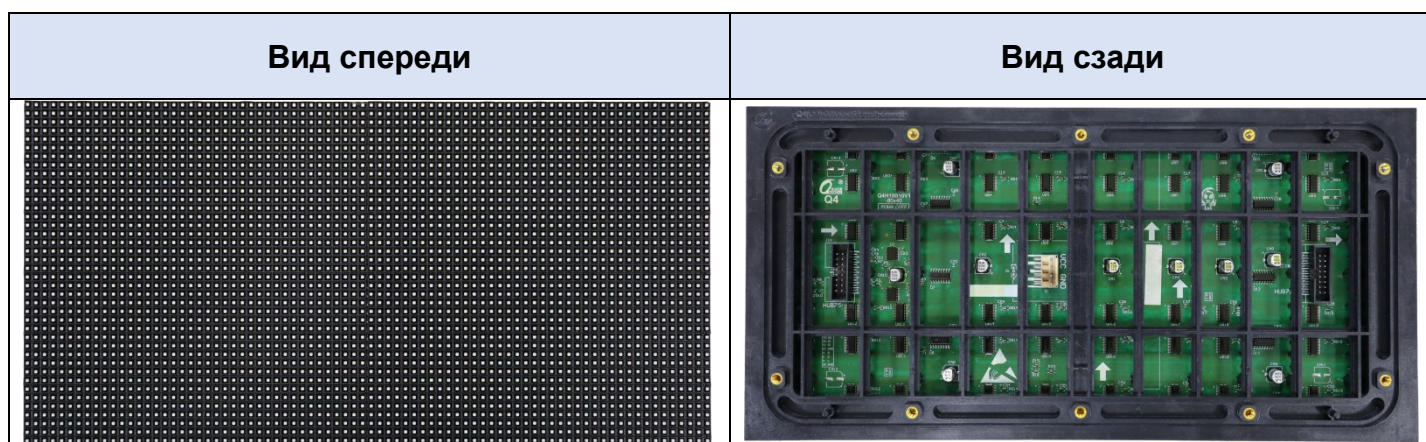
Кабинет	Размер кабинета (ширина * Высота * Толщина)	960 мм * 960 мм * 104,5 мм (толщина с учетом модуля и шкафа ) 960мм*960мм*169,5мм (Толщина, включая модуль, корпус и с-образнуюсоединительную деталь)
	Пиксель кабинета	240*240=57600 Точек
	Площадь кабинета	0.9216м <sup>2</sup>
	Кабинет Вес	29,7кг ±0,5 кг
	Максимальная потребляемая мощность кабинета	≤838 Вт
	Средняя потребляемая мощность (1/3 Макс.)	≤279Вт
	Мощность распределения (мощность источника питания 78%)	≤1074Вт

### 1.3 Технические параметры экрана

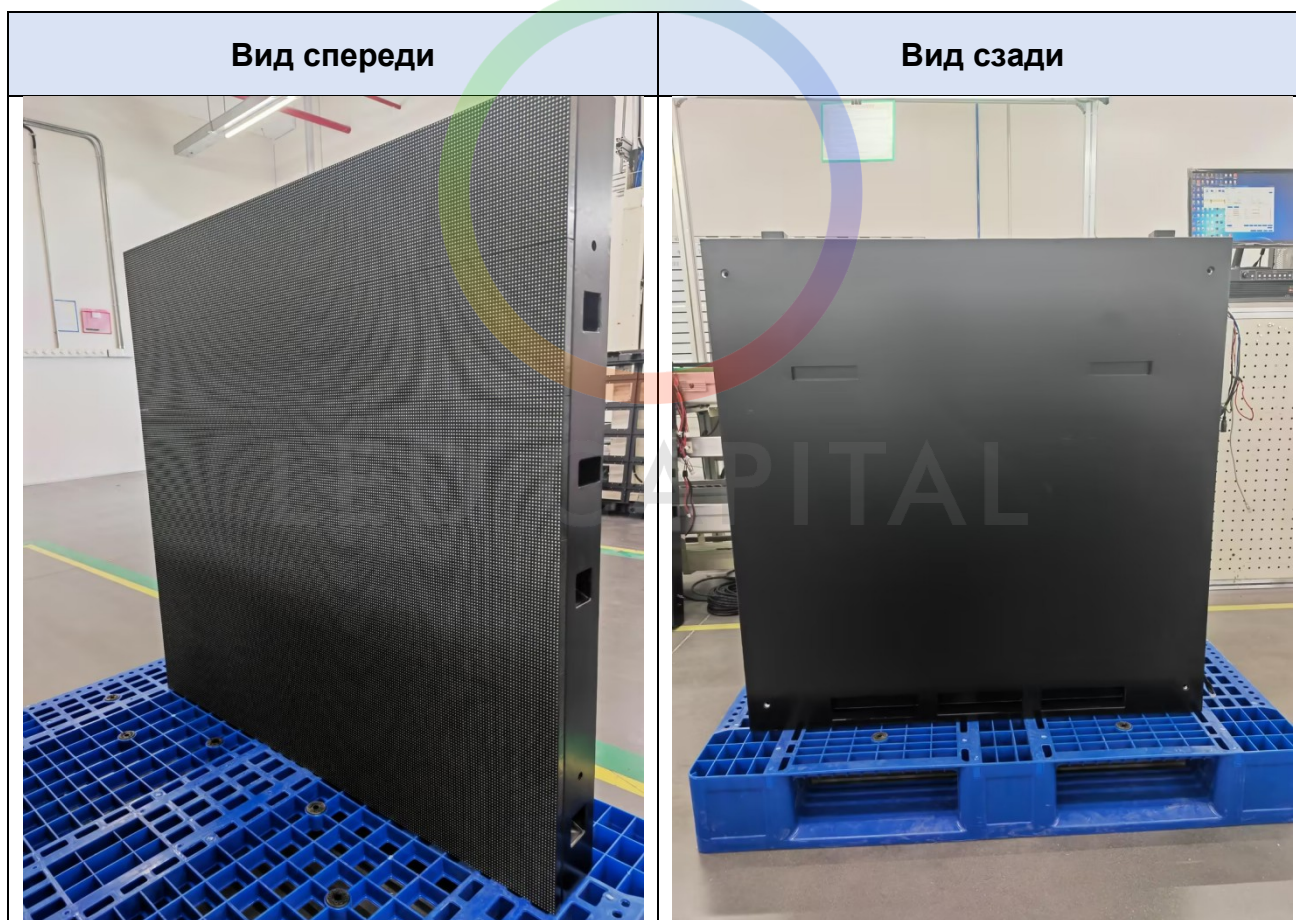
Экран	Яркость	$\geq 4200 \text{ кд/м}^2$	яркость однородность	$> 0.95$
	обзора по горизонтали угол	$140 \pm 10$ градусов	по вертикали просмотр угол	$130 \pm 10$ градусов
	лучший просмотр расстояние	$\geq 7.2 \text{ м}$	операция по окружающей среде	внедверь
	максимальная мощность потребления	$\leq 909 \text{ Вт/м}^2$	распределения электроэнергии (максимальная мощность на квадратный метр $\div$ $78\% \div 85\%$ )	$\leq 1371 \text{ Вт/м}^2$
	оттенков серого	13бит (RGB каждые)	цвет дисплея	4398 миллиардов
	частота	$\geq 60$ кадра/сек	частота обновления	$\geq 2880$ 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)		

## Изображение светодиодного модуля

### 2.1. Изображение светодиодного модуля

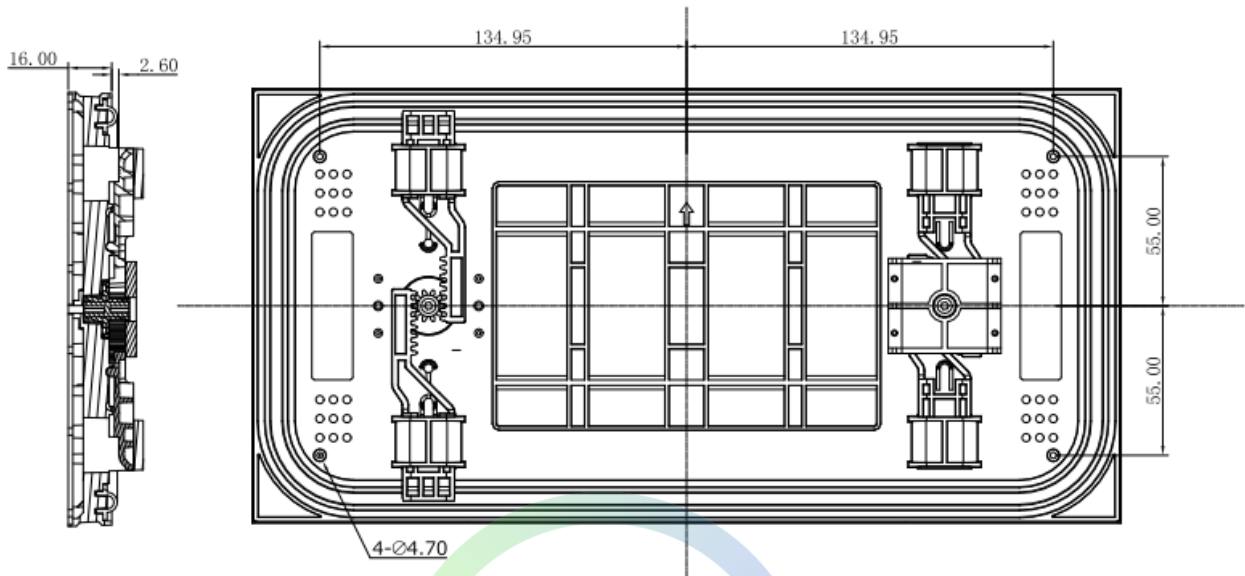


### 2.2. Шкаф для предложений (кабинет 960\*960 мм )



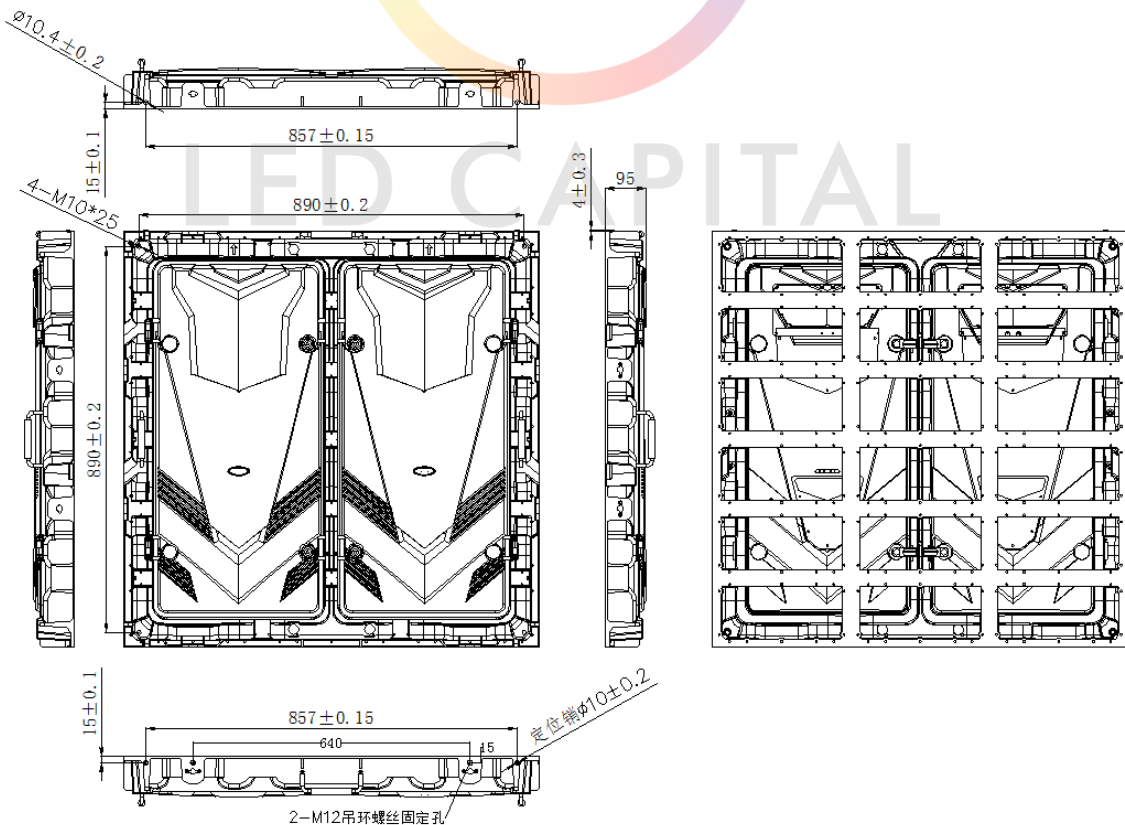
## - Растровое изображение монтажного отверстия

### 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