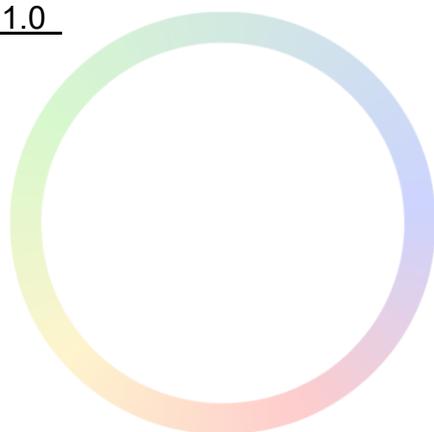


**Продукт:** Светодиодный модуль S1.8 Copper 1/43

**Артикул №:** S1.8-43S-1515 Plus JX

**Версия :** 1.0



LED CAPITAL

## 一、Техническая спецификация

### 1.1. Технические параметры модуля

|        |                                       |  |                      |   |
|--------|---------------------------------------|--|----------------------|---|
| Модуль | Шаг пикселя                           | 1,8мм                                      | Плотность пикселей   | 288906точек/м <sup>2</sup>              |
|        | Конфигурация                          | 1R1G1B                                     | Светодиод типа       | SMD1515                                 |
|        | Размер<br>(Ширина * Высота * Глубина) | 320*160*15 мм                              | Вес                  | 0.47кг ± 0,01кг                         |
|        | Структура                             | Лампы и микросхемы на одной печатной плате | Разрешение           | 172*86 = 14792точек                     |
|        | Входное напряжение (DC)               | 4,5 ±0,1 В                                 | Максимальный ток     | ≤5А                                     |
|        | Сила Потребление                      | мощность≤23                                | Вт                   | Способ управления<br>Постоянный ток1/43 |
|        | сканирование                          | Источник питания 40А                       | 5-6 шт5              | 0А Источник питания                     |
|        | 7-8 шт 40А PFC<br>Источник питания    | 7-8 шт                                     | 80А Источник питания | 10-12 шт                                |

### 1.2. Технические параметры кабинета

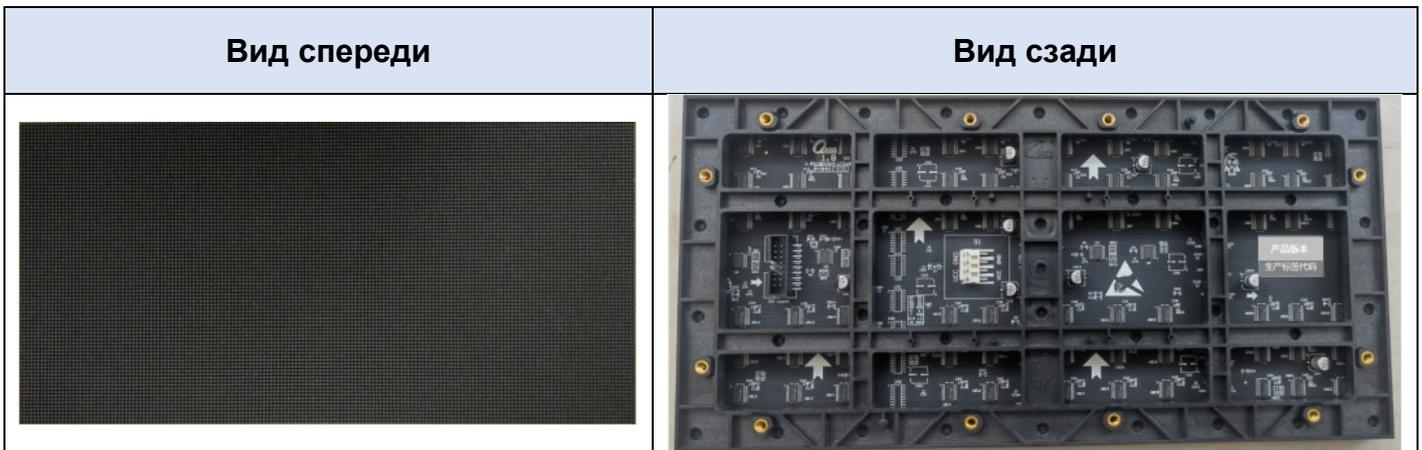
|        |   |   |
|--------|---|---|
| Размер | Кабинет (ширина * Высота * Толщина)                         | 640 мм*480 мм *85мм<br>(толщина с учетом модуля, шкафа и соединительной детали) |
|        | Плотность пикселей в кабинете                               | 344*258 = 88752 точек   |
|        | Площадь кабинета  | 0.307м <sup>2</sup>   |
|        | Вес кабинета  | 7,67кг ± 0,05 кг  |
|        | Максимальное энергопотребление кабинета                     | ≤135Вт  |
|        | Среднее энергопотребление (1/3 Макс.)                       | ≤45Вт   |
|        | Распределительная мощность (мощность источника питания 78%) | ≤173Вт  |

### 1.3 Технические параметры экрана

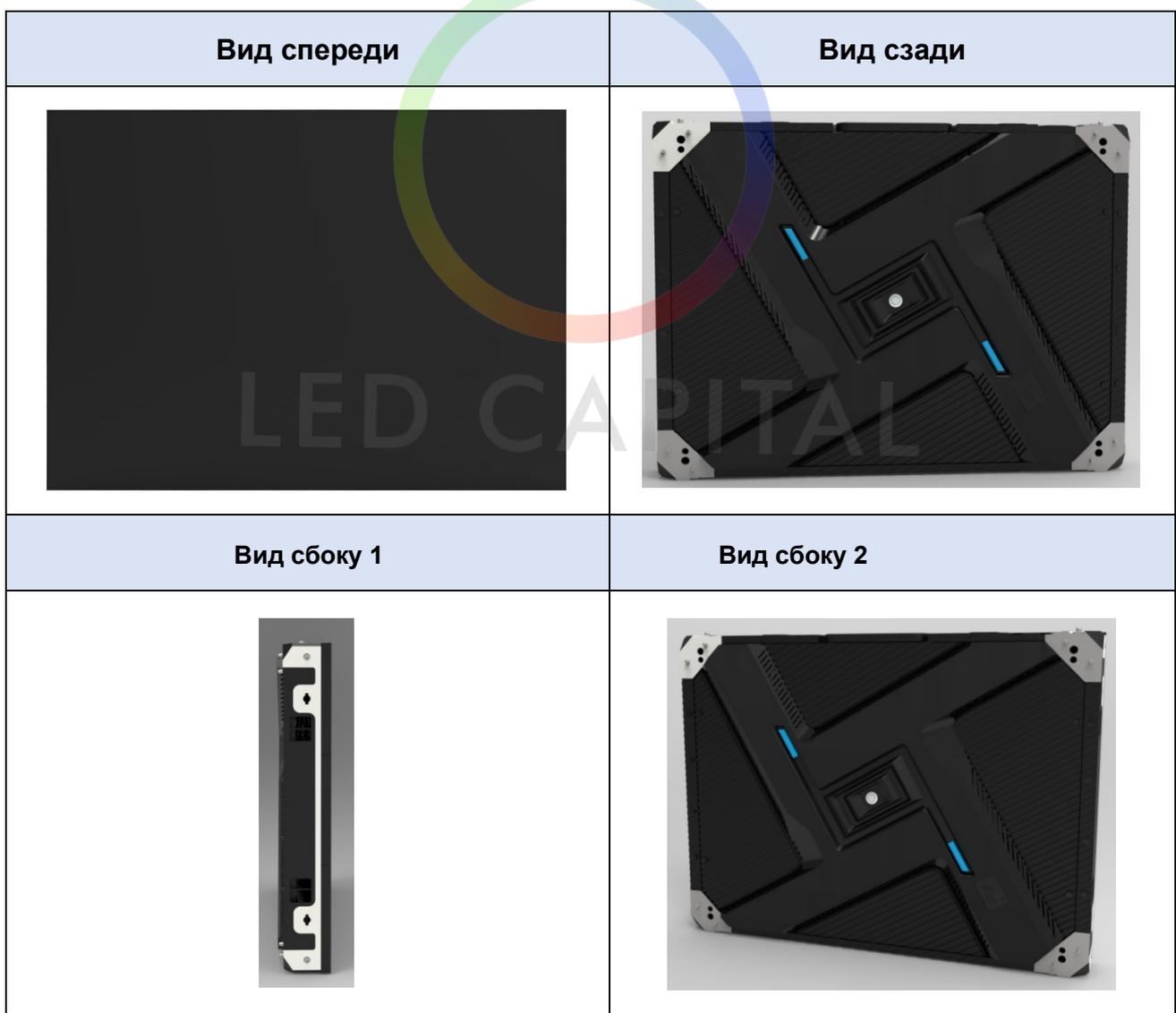
|       |   |  |  |  |
|-------|---|--|--|--|
| Экран | Яркость                                 | 600-700cd/m <sup>2</sup>   | яркость однородность   | >0.95                                  |
|       | обзора по горизонтали<br>угол           | 140 ±10 градусов   | по вертикали<br>просмотр<br>угол   | 130 ±10 градусов                       |
|       | лучший просмотр<br>расстояние           | ≥3.2м  | операция<br>по окружающей<br>среде   | вдверь                                 |
|       | максимальная<br>мощность<br>потребления | ≤439 Вт/м <sup>2</sup>   | распределения<br>электроэнергии<br>(максимальная<br>мощность на<br>квадратный метр ÷<br>78% ÷ 85%) | ≤663W/м <sup>2</sup>                   |
|       | оттенков серого                         | 14-16бит (RGB каждые)  | цвет дисплея   | 4398 миллиардов                        |
|       | частота                                 | ≥60 кадра/сек  | частота<br>обновления  | ≥6000 Гц                               |
|       | режим управления                        | : компьютерное<br>управление,<br>точка-точка, прямая<br>синхронизация в<br>режиме реального<br>времени дисплей   | регулировка<br>яркости   | 256-класс ручного /<br>автоматического |
|       | сигнал                                  | с DVI/VGA/выход HDMI/ДП, композитный видеосигнал, S-видео,<br>компонентный YPbPr(HDTV)от   |  |  |
|       | средней отказа<br>свободное время       | ≥5,000 часов   |  |  |
|       | рабочая влажность                       | 10%-65%относительной<br>влажности<br>(без конденсации)   | рабочая<br>температура   | -20-40°C                               |
|       | горизонтальной<br>плоскости экрана      | <1 мм/м <sup>2</sup>   | вертикальной<br>плоскости экрана   | <1 мм/м <sup>2</sup>                   |
|       | защита                                  | перегрева / перегрузки / понижения мощности / компенсации<br>изображения /коррекция различных технологий / перегрузки по току /<br>от перенапряжения / защита от молнии<br>(опционально) |  |  |

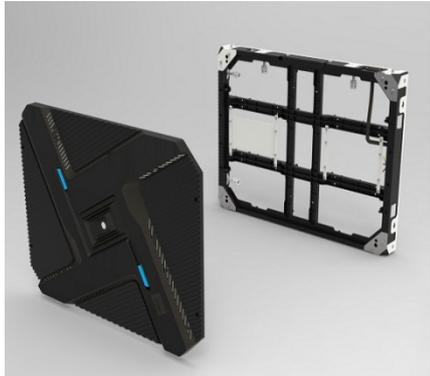
## 二、Изображение светодиодного модуля

### 2.1. Изображение светодиодного модуля



### 2.2. Шкаф для предложений (кабинет 640\*480 мм)



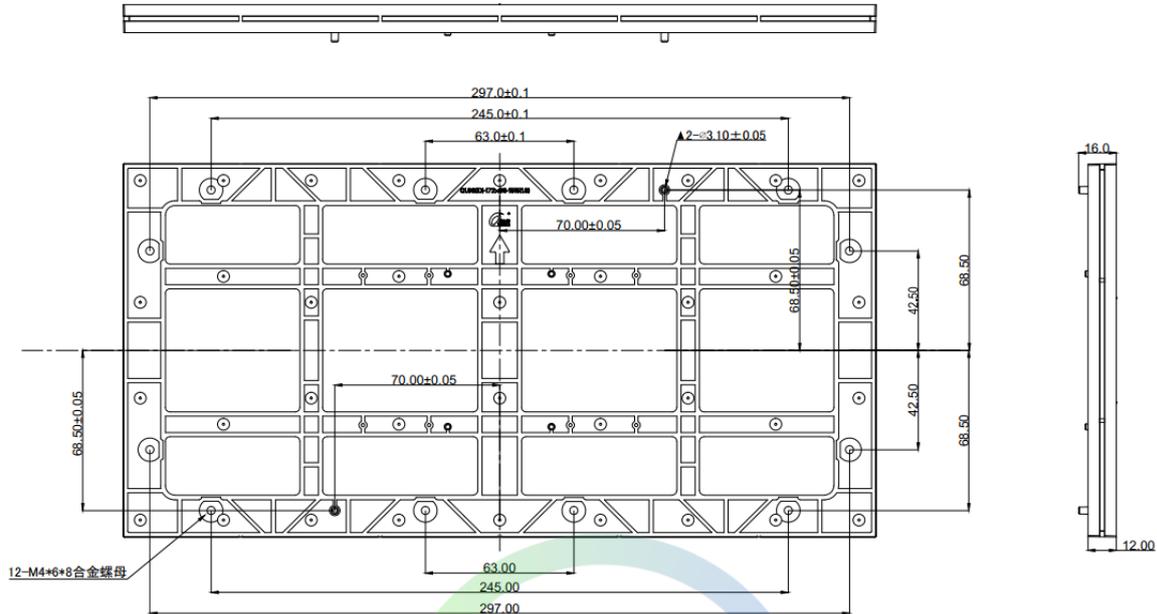
| Обслуживание<br>спереди   | Обслуживание сзади   |
|---|--|
|  |  |



LED CAPITAL

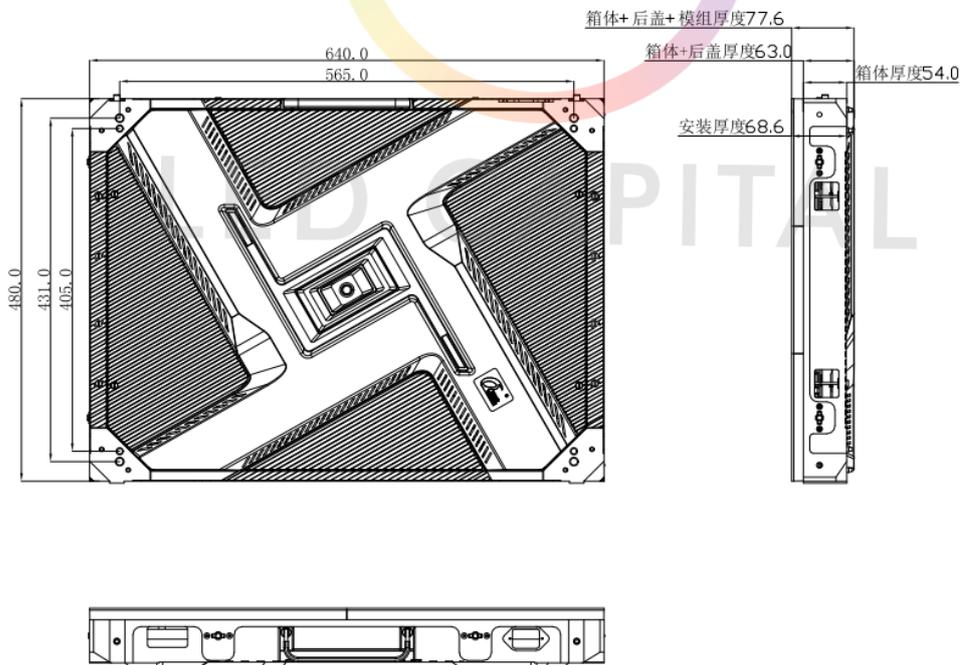
## - Растровое изображение монтажного отверстия

### 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.