



Светодиодные экраны для кинотеатров LED-MAX

ВОПЛОТИ ВООБРАЖЕНИЕ В РЕАЛЬНОСТЬ

Содержание

LED-MAX

LP-CINEMA-100



1 Обзор, особенности >>

2 Технические характеристики >>

3 Приложение >>

4 Спецификация >>

Особенности



- DCI сертификат, 2K/4K разрешение;
- Высокая скорость передачи данных 5G, маленькая задержка, оптимальная маршрутизация;
- DCI настраиваемые светодиоды обеспечивают глубокую насыщенность серого цвета при сверхнизкой яркости;
- Поддержка HDMI2.0, множество режимов воспроизведения;
- Непрерывный мониторинг за светодиодным экраном 24/7, защита авторских прав.



Детализация экрана



Корпус

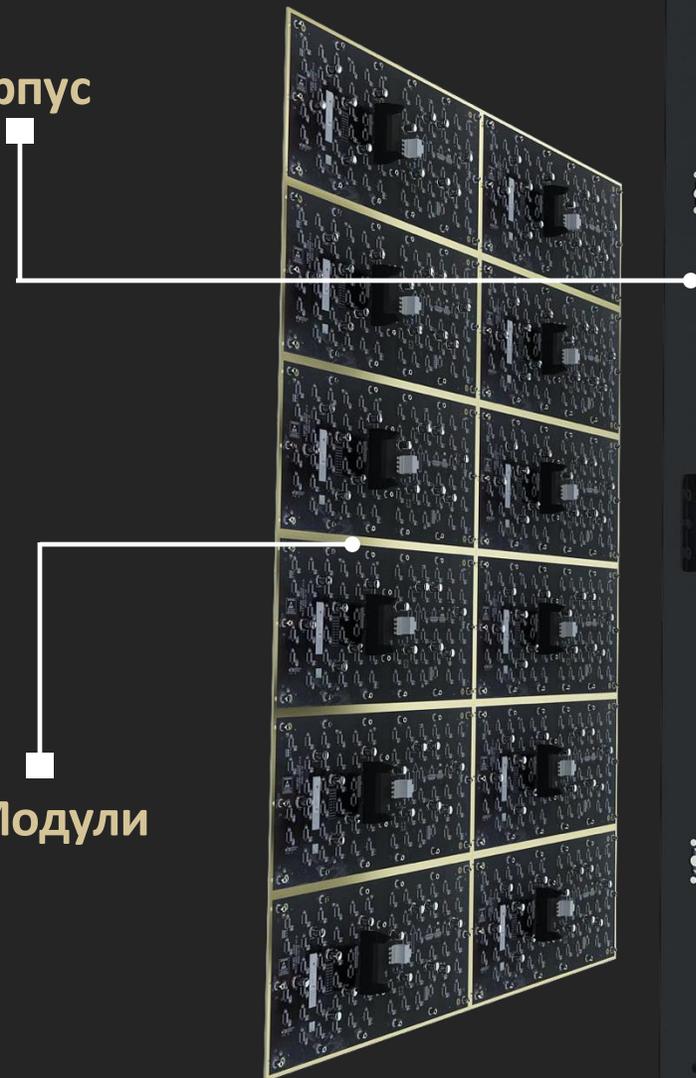
Модули

Быстрые защелки

HUB

Задняя панель

Блок питания



Сравнение показа в SDR и HDR форматах



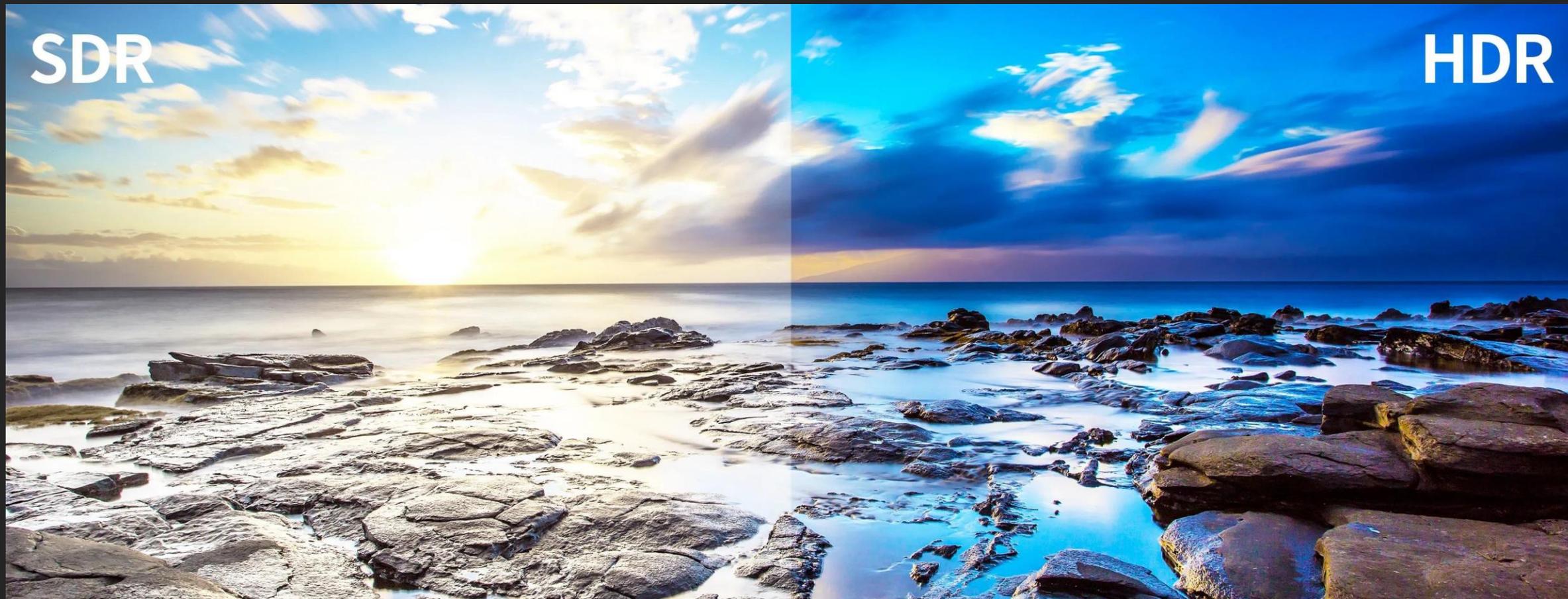
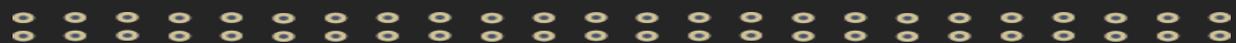
SDR



HDR

HDR дисплеи поддерживают высокую динамичность цвета и контрастности, увеличивается диапазон яркости и обеспечиваются более точная детализация изображения.

Сравнение показа в SDR и HDR форматах



Равномерная яркость и цветопередача, комфортный просмотр.

Сравнение LED экрана и обычного проекционного экрана



Изображение от проектора на экране



Экран LED-MAX

Технология LED-MAX - это технологический прорыв по-сравнению с традиционной проекцией на белый экран.

Технические особенности

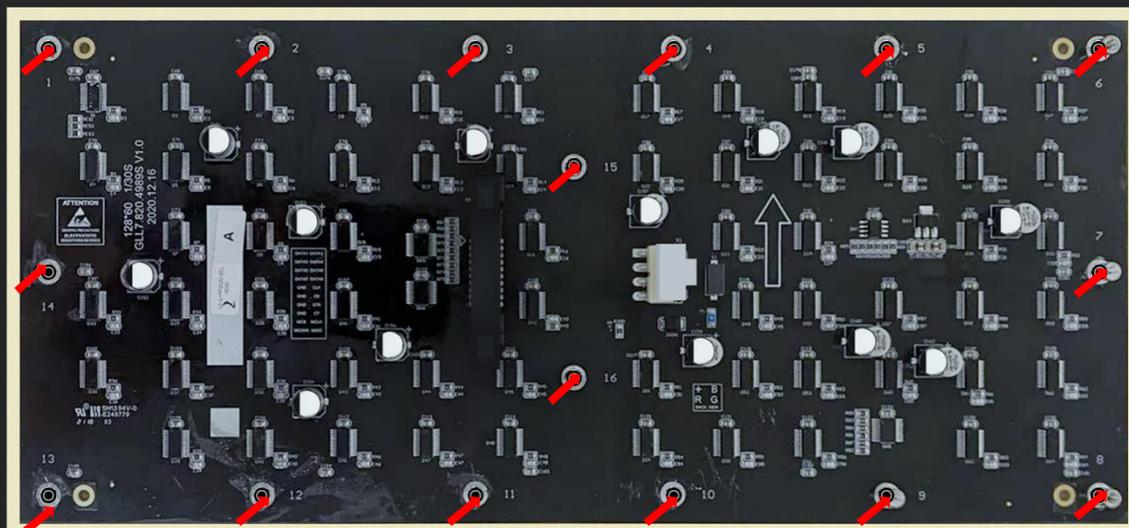


- Высококачественный алюминиевый сплав с литьём под давлением, обеспечивает красивый внешний вид, высокую прочность, малый вес и хорошее теплопроводность;
- Корпус и задняя панель выполнены на ЧПУ станке CNC, что обеспечило высокую точность исполнения и максимальную чистоту поверхности;

Технические особенности



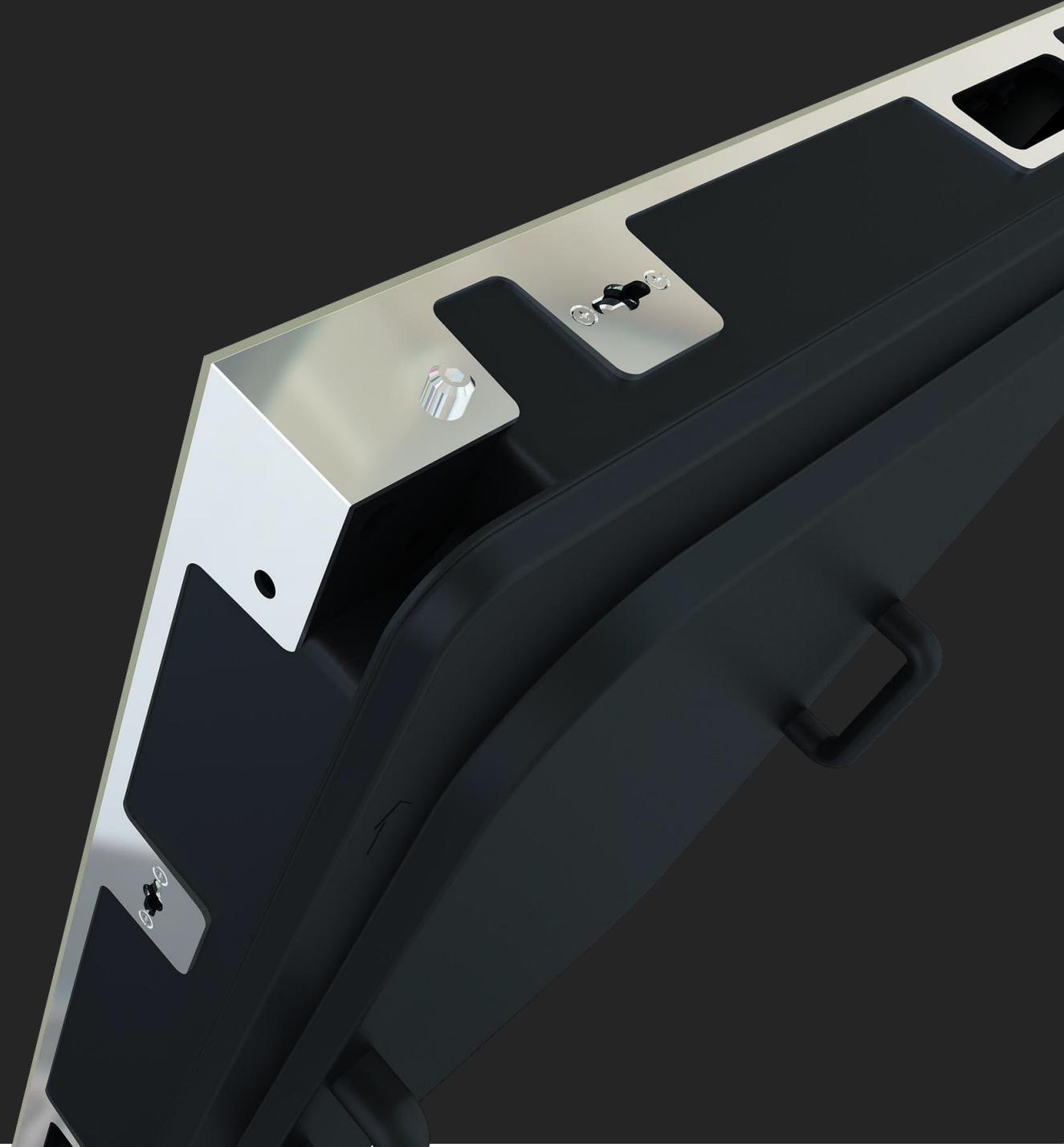
Сменный сервисный модуль находящийся на тыловой части панели, равномерное расположение крепёжных винтов, высокая точность посадки платы при замене.



Технические особенности



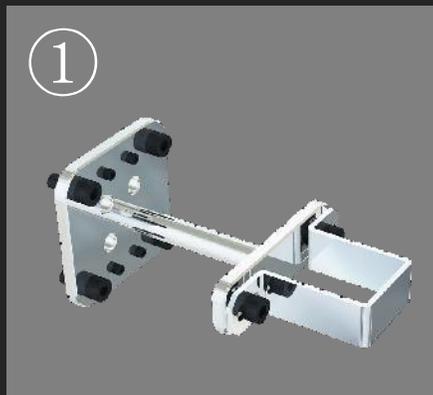
Направляющий штифт, точное позиционирование платы и быстрая и удобная установка.



Технические особенности

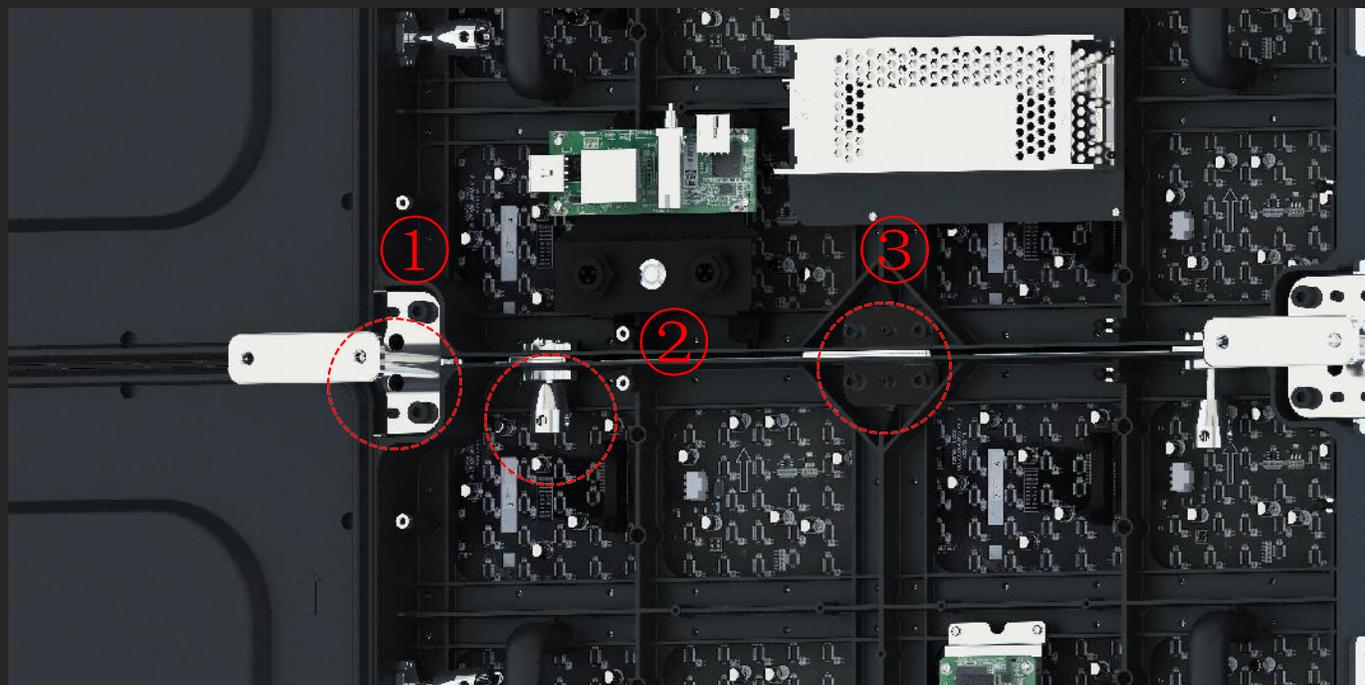


① В четырех углах корпуса имеется I-образный соединительный блок, позволяющий регулировать расстояние во всех направлениях XYZ между элементами корпуса.



② Быстрая фиксация при соединении элементов, простое, удобное и эффективное.

③ Между смежными корпусами имеется регулировочный блок Z, позволяющий отрегулировать разницу высот между модулями.



Применение LED-MAX

.....



Несколько вариантов
использования экранов LED-MAX



Кинотеатры, площадки для
видеоигр, театры, парки развлечений,
презентации и массовые представления.



Спецификация

<i>Шаг пикселя</i>	P2.5
LED	SMD1010
<i>Размер элемента корпуса</i>	900(В)*640(Ш)*127(Т) мм
<i>Размер пикселя</i>	150(В)*320(Ш) мм
<i>Вес корпуса</i>	19 кг
<i>Частота обновления</i>	≥3840@60 Гц
Тип	1/30scan
<i>Яркость</i>	48 нт / 300 нт для HDR
<i>Энергопотребление /макс.</i>	81.6 Вт/ м ² / 165Вт/ м ² для HDR
Уровень защиты	IP20
Срок службы	100 000 часов
Сервисное обслуживание	На задней части копуса
Материал	Алюминий



Enpar®