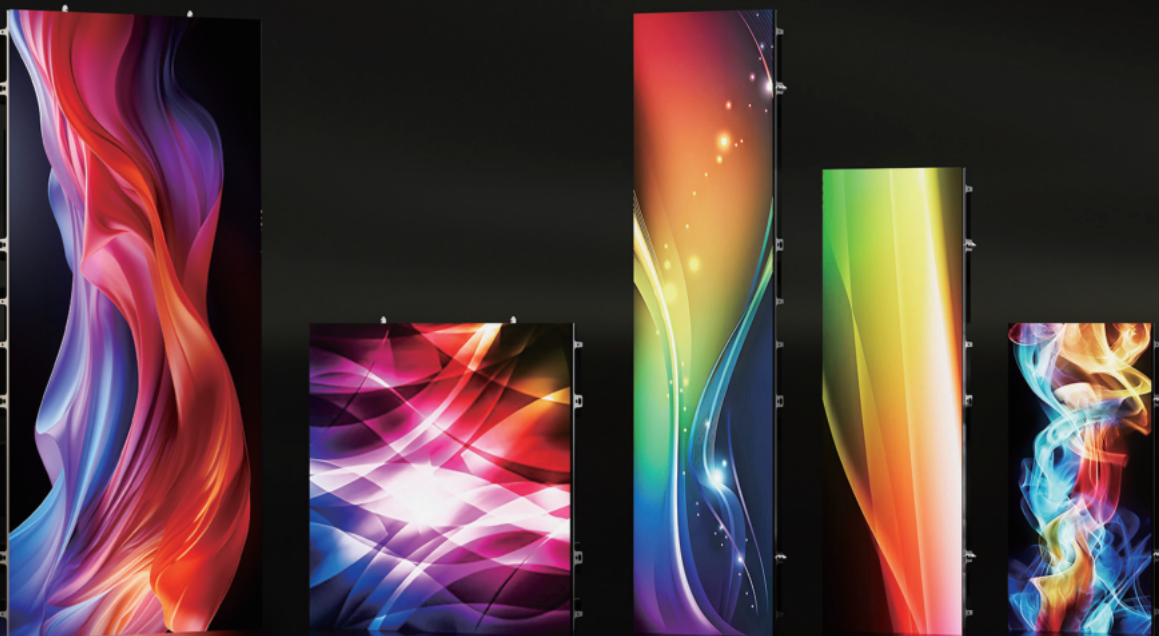


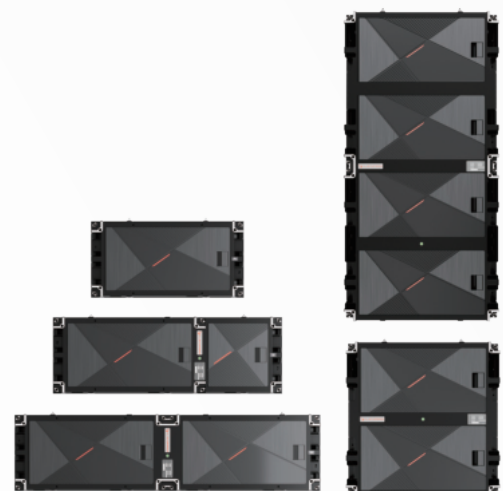
# Серия CDI

## КОММЕРЧЕСКИЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЭКРАНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

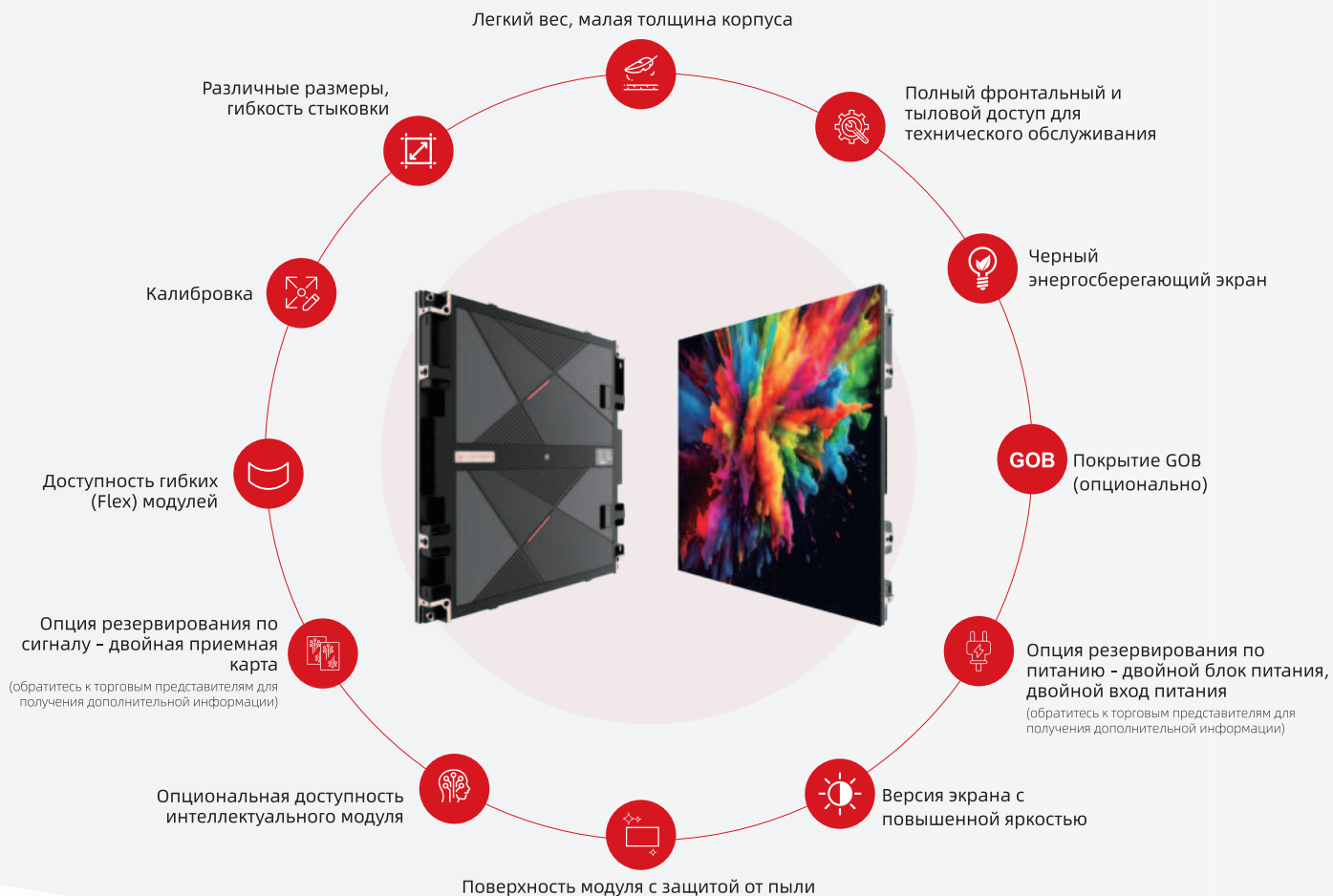


### ГИБКОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, БЕЗГРАНИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Серия Leyard CDI — это универсальные коммерческие светодиодные экраны для установки внутри помещений, специально разработанные для создания впечатляющих систем визуализации. Благодаря доступности различных размеров кабинетов, а также способов крепления, обеспечивается непревзойденная гибкость – кабинеты различного размера легко стыкуются и создают индивидуальные конфигурации экранов. Такая адаптивность делает данный модельный ряд светодиодных кабинетов идеальным решением для реализации любого бизнес-сценария: от сферы розничной торговли и транспортных табло до цифровых вывесок. Серия Leyard CDI является динамической платформой для творческого самовыражения, гарантируя, что выводимый на экран контент будет выделяться четкостью и стилем. Благодаря использованию принципов коммерческого дизайна, серию Leyard CDI можно смело рассматривать в качестве идеального решения для профессиональных задач видеодоброображения, требующих функциональности и эстетической привлекательности.



## ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЯ



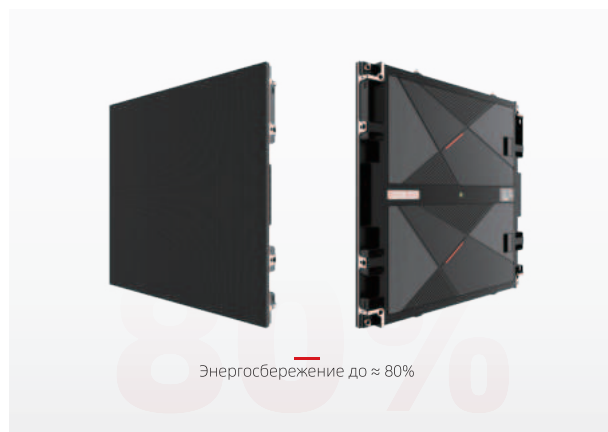
## УДОБСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Светодиодные экраны Leyard серии CDI, рассчитанные на использование в коммерческой сфере, обладают малой толщиной и обеспечивают полный фронтальный и тыловой доступ, что упрощает как монтаж, так и сервисное обслуживание.



## ЧЕРНЫЙ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ЭКРАН

Благодаря технологии LeadGreen, экран CDI имеет возможность плавного перехода в режим пониженного энергопотребления, обеспечивая снижение потребления энергии на 80% по сравнению с обычными светодиодными экранами в состоянии отсутствия сигнала.

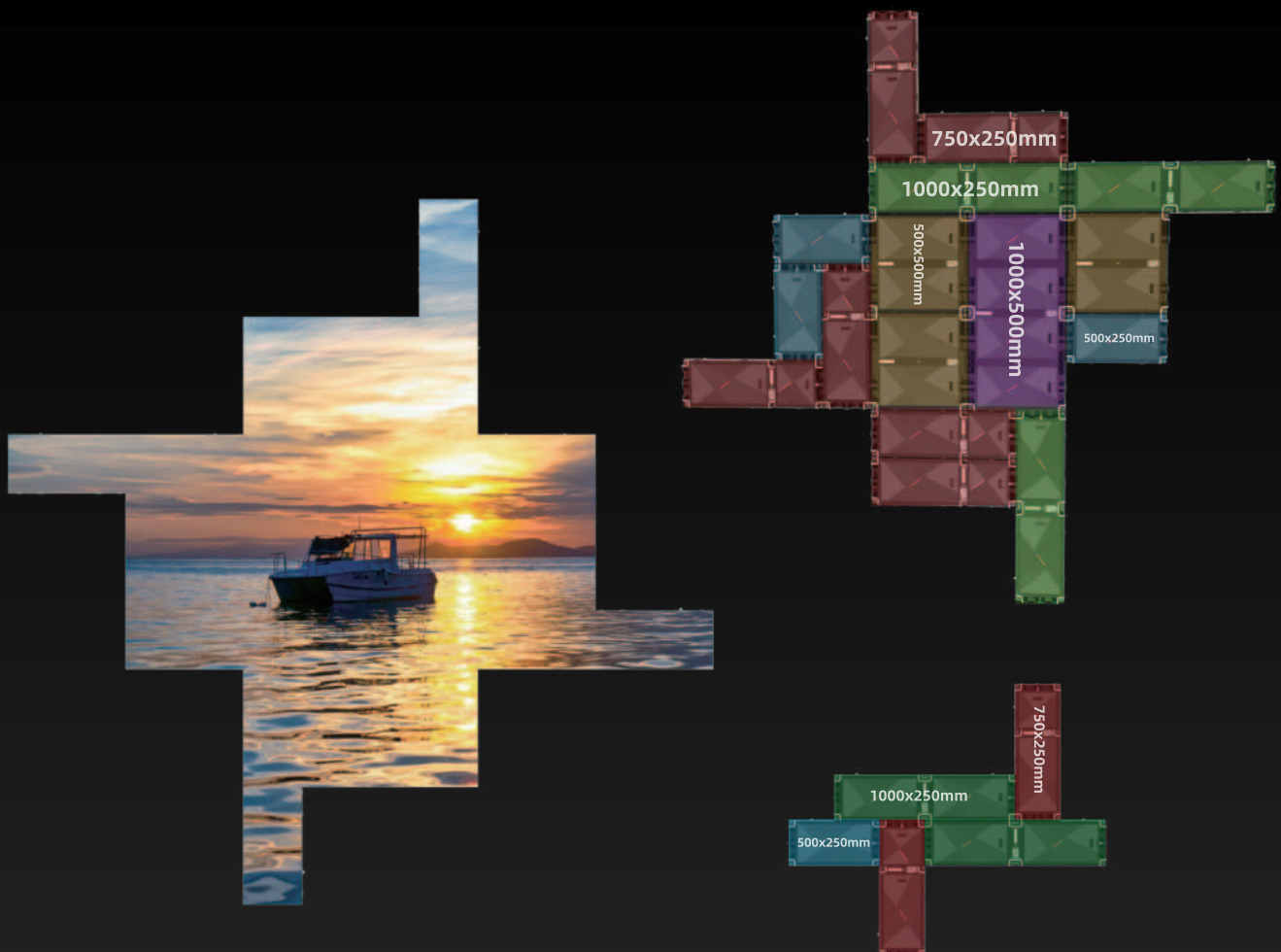


# СОЗДАНО ДЛЯ СВОБОДНОЙ СТЫКОВКИ И УСТАНОВКИ

Несколько вариантов исполнения для возможности наиболее точного соответствия требуемому дизайну и размеру визуальной поверхности

## Свободная стыковка

- Возможность свободного соединения кабинетов пяти размеров (500x250, 500x500, 750x250, 1000x250, 1000x500 мм)
- Поддержка установки со смещением и поворотом
- Реализация различных форм и размеров



## БЕЗГРАНИЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО

### Соединение под прямым углом (L-форма)

Обеспечивается бесшовное соединение поверхностей под прямым углом. Инновационный дизайн позволяет создавать уникальные, привлекающие внимание инсталляции, улучшающие эстетику пространства.



### Возможность обшивки колонны путем стыковки экранов под прямым углом

Серия Leyard CDI позволяет осуществлять угловую стыковку поверхностей, обеспечивая в том числе кубическое сращивание, формируя трехмерную поверхность. Данный вариант стыковки обеспечивает возможность захватывающего просмотра на 360 градусов.



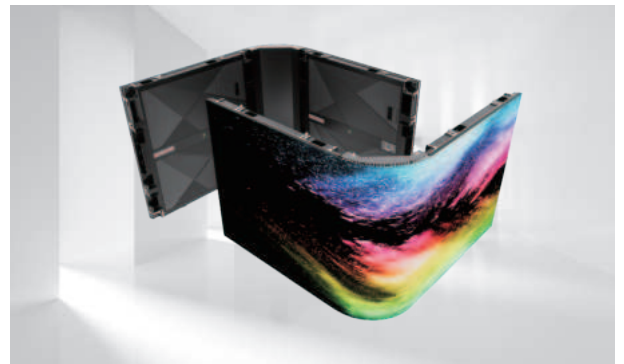
### Вогнутая и выпуклая форма экрана

Серия Leyard CDI поддерживает как внутреннюю, так и внешнюю изогнутую стыковку. Такая гибкость идеально подходит для создания иммерсивных сред и захватывающих экранов.



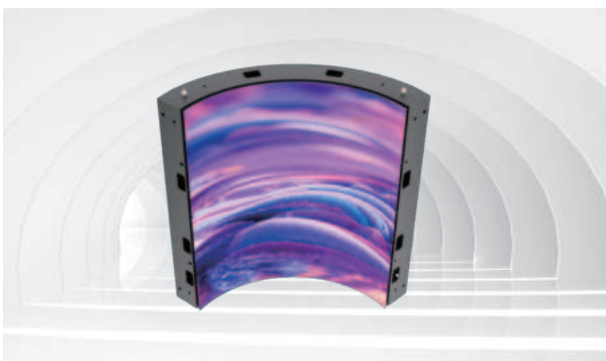
### Плавный изгиб благодаря применению модулей CDI Flex

Благодаря использованию гибких модулей обеспечивается создание плавных переходов, изгибов и закруглений, например, цилиндрических экранов. Инновационный дизайн позволяет создавать уникальные, привлекающие внимание инсталляции, улучшающие эстетику пространства.



### Плавный переход с помощью модуля CDI Flex

Благодаря бесшовному сочетанию вогнутых и выпуклых поверхностей, возможно создание уникальных привлекающих взор комплексных инсталляций, придающих пространству особую эстетику. Также доступны кабинеты из листового металла (на заказ).




Потребуется всего 4 модуля Flex для формирования полной цилиндрической поверхности. Возможно создание цилиндрических экранов и большего диаметра.

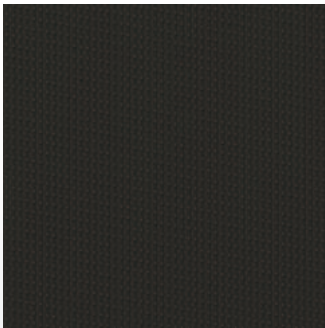
**Мин. диаметр : 318.47мм**



## Опциональное покрытие GOB

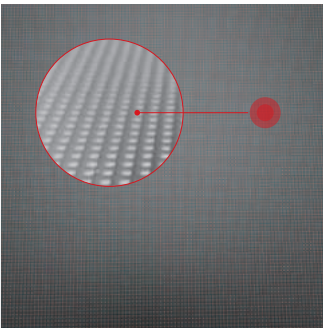
Технология GOB повышает защиту светодиодного экрана и улучшает качество изображения за счет клеевой герметизации компонентов, что обеспечивает пыле- и влагонепроницаемость, уменьшает муар, одновременно увеличивая надежность и сокращая число операций при техническом обслуживании.






С маской поверхности

Обновлять



CDI с GOB



Светодиод полностью защищен

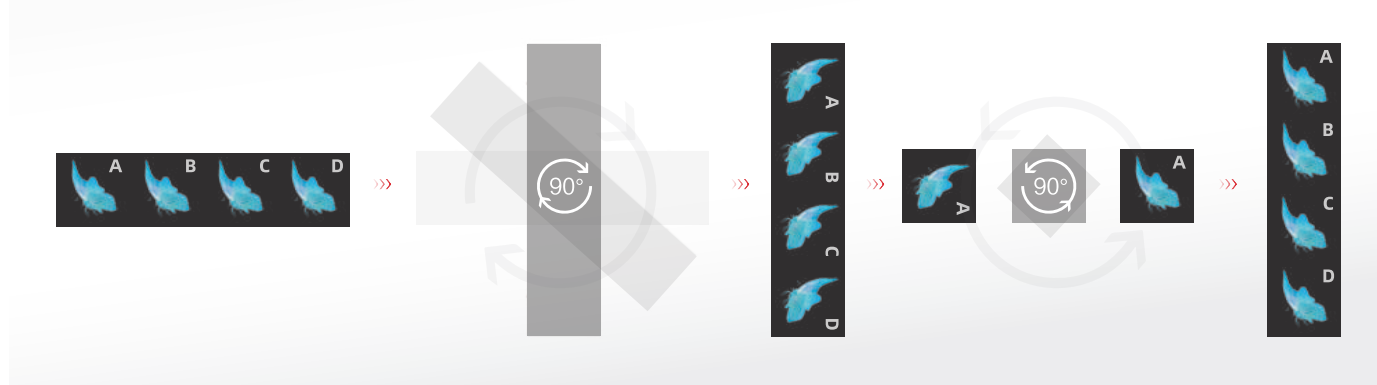
- Защита от ударов
- Водонепроницаемость
- Влагостойкость
- Антистатичность
- Защита от солевых брызг
- Защита от окисления
- Защита от вибрации
- Защита от ультрафиолета

## ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОВОРОТА ЭКРАНА

Кабинеты размером 250x1000, 250x750, 250x500 мм можно повернуть на 90°.

> Шаг 1: Поворот корпуса на 90° по часовой стрелке.

> Шаг 2: Поворот светодиодных модулей на 90° против часовой стрелки.



## Различные способы монтажа, безграничные возможности отображения - в любой среде, с гибким дизайном, не ограниченной формой и размером

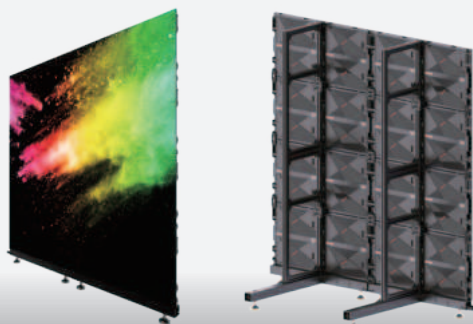
Серия Leyard CDI поддерживает различные варианты монтажа: настенный монтаж, подвешивание, напольный или потолочный монтаж. Данные экраны обеспечивают гибкость и адаптивность, гарантируя бесшовную интеграцию в любое пространство. Такие экраны идеально подходят для розничных, корпоративных и общественных объектов, они обеспечивают динамические визуальные решения, которые улучшают взаимодействие и коммуникацию. Акцент на коммерческом дизайне не только облегчает установку, но и обеспечивает надежную работу.

### ► Потолочное крепление

Светодиодные экраны для помещений серии Leyard CDI можно монтировать на потолок, что обеспечивает высокотехнологичный и изысканный вид, а также позволяет оптимально использовать пространство и придавать ему чистый, обтекаемый вид.



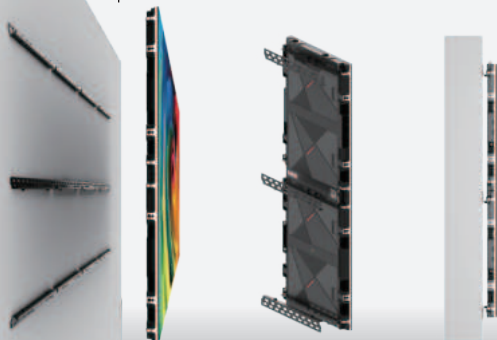
### ► Установка на напольную раму



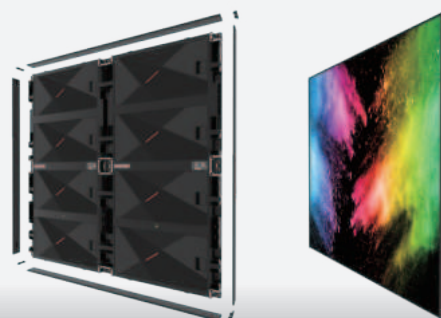
### ► Навесной монтаж



### ► Настенное крепление



### ► Боковые декоративные накладки



# CDI Conference Suite

## Решение для конференций с большим LED экраном

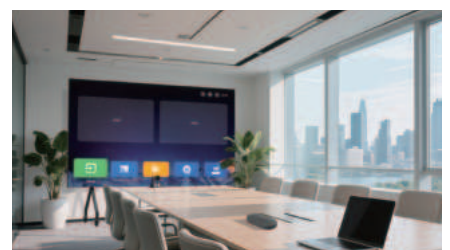
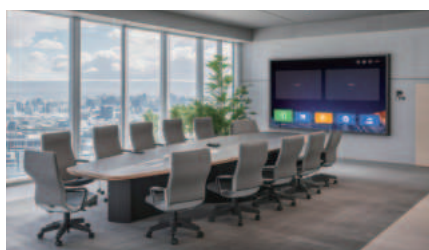
### ПРЕИМУЩЕСТВА CDI Conference Suite

- Комплексное решение для конференц-зала, включая экран, систему видеоконференцсвязи, беспроводное дублирование экрана, управление системой и настройкой питания;
- Предустановленное приложение Tencent Video Conference, Стандартная конфигурация: камера и всенаправленный микрофон;
- Стандартная комплектация включает беспроводную систему трансляции 4K экрана, позволяющая осуществлять беспроводное дублирование 9 экранов;
- Модульная сборка, быстрая и удобная установка и настройка;
- Гибкость за счет возможности использования LED экрана с использованием различных технологий (SMD/GOB/COB), высокая степень интеграции, не требует использования отдельной Системы графического контроллера, экран полностью обслуживается с фронтальной стороны.



### Список системного оборудования

Описание		Характеристики	Бренд	Кол-во	Ед.измерения
LED экран с использованием SMD технологии и GOB покрытия (опционально)		CDI-GOB экран CDI-SMD экран	Leyard	5.25	м <sup>2</sup>
Распределитель питания		Шестиканальный распределитель питания	Индивидуальный заказ	1	шт
Асинхронный контроллер		LSA-06	Leyard	1	комплект
Аксессуары		Устройство беспроводной трансляции экрана	Leyard	1	шт
Микрофон и акустическая система		I-90+	Беспроводная всенаправленная система динамиков и микрофонов	1	комплект
Конференц-камера		I-1810	Камера с 10x кратным оптическим увеличением и моторизованным механизмом панорамирования и наклона	1	комплект
Система крепления (на выбор): Настенный конструктив из стали или мобильная стойка		Настенный конструктив из стали	Индивидуальный заказ	5.25	м <sup>2</sup>
			Аксессуары для направляющих	1	комплект
		Мобильная стойка	Беспроводной удлинительный кабель Bluetooth	4	шт
			Третья сторона	1	комплект
		Соединительный кронштейн	1		



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Элемент	CDI1.2	CDI1.5	CDI1.9	CDI2.5	CDI2.6	CDI2.9	CDI3.9
Компоновка LED / тип светодиодов	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Шаг пикселей, мм	1.25	1.5625	1.953	2.5	2.604	2.976	3.906
Разрешение модуля	200x200	160x160	128x128	100x100	96x96	84x84	64x64
Размер модуля, мм	250x250	250x250	250x250	250x250	250x250	250x250	250x250
Плотность пикселя, точек/м <sup>2</sup>	640,000	409,600	262,144	160,000	147,456	112,896	65,536
Габариты кабинета (ДхВхГ), мм	250x500x39.5 250x750x39.5 250x1000x39.5 500x250x39.5 750x250x39.5 1000x250x39.5 500x500x39.5				250x500x39.5 250x750x39.5 250x1000x39.5 500x250x39.5 750x250x39.5 1000x250x39.5 500x500x39.5 500x1000x39.5		
Вес на м <sup>2</sup> , кг	20						
Материал кабинета	Литой алюминий						
Материал задней крышки кабинета	Поликарбонат						
Срез кромки корпуса для возможности бесшовного соединения под углом	Опционально						
Защита	IP30						
Максимальная яркость, нит	600	600	800	800	800	800	800
Цветовая температура (регулируемая), К	от 3000 до 10000						
Угол обзора (по горизонтали), °	160						
Угол обзора (по вертикали), °	140						
Контрастность	4000:1						
Входное напряжение, В	100~240В (50/60Гц)						
Энергопотребление (макс.), Вт/м <sup>2</sup>	390	390	420	420	420	390	390
Энергопотребление (тип), Вт/м <sup>2</sup>	130	130	140	140	140	130	130
Оттенки серого цвета, бит	14						
Частота обновления, Гц	3840	3840	3840	7680	7680	7680	7680
Кадровая частота, Гц	50&60						
Срок службы светодиодов, часов	100,000						
Монтажный доступ	Фронтальный/Тыловой						
Обслуживание модуля	Фронтальный/Тыловой						
Обслуживание блока питания и других компонентов	Фронтальный/Тыловой						
Рабочая температура, °С	-20~40						
Температура хранения, °С	- 30~60						
Относительная влажность при работе, %	10~80%						
Относительная влажность при хранении, %	10~85%						

Примечание: На изображении представлен стандартный вариант с пластиковой задней крышкой. Также доступна версия с алюминиевой задней крышкой. За подробностями обращайтесь к менеджерам.

Параметры, описания и изображения товара могут быть изменены без предварительного уведомления.

Элемент	CDI1.2-HB	CDI1.5-HB	CDI1.9-HB	CDI2.5-HB	CDI2.6-HB	CDI2.9-HB	CDI3.9-HB
Компоновка LED / тип светодиодов	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Шаг пикселей, мм	1.25	1.5625	1.953	2.5	2.604	2.976	3.906
Разрешение модуля	200x200	160x160	128x128	100x100	96x96	84x84	64x64
Размер модуля, мм	250x250	250x250	250x250	250x250	250x250	250x250	250x250
Плотность пикселя, точек/м <sup>2</sup>	640,000	409,600	262,144	160,000	147,456	112,896	65,536
Габариты кабинета (ДхВхГ), мм	250x500x39.5 250x750x39.5 250x1000x39.5 500x250x39.5 750x250x39.5 1000x250x39.5 500x500x39.5		250x500x39.5 250x750x39.5 250x1000x39.5 500x250x39.5 750x250x39.5 1000x250x39.5 500x500x39.5 500x1000x39.5				
Вес на м <sup>2</sup> , кг	20						
Материал кабинета	Литой алюминий						
Материал задней крышки кабинета	Поликарбонат						
Срез кромки корпуса для возможности бесшовного соединения под углом	Опционально						
Защита	IP30						
Максимальная яркость, нит	1500/3000	1500/3000	3000	3000	3000	3000	3000
Цветовая температура (регулируемая), К	от 3000 до 10000						
Угол обзора (по горизонтали), °	160						
Угол обзора (по вертикали), °	140						
Контрастность	5000:1						
Входное напряжение, В	100~240В (50/60Гц)						
Энергопотребление (макс.), Вт/м <sup>2</sup>	390/480	390/480	390	390	390	390	390
Энергопотребление (тип.), Вт/м <sup>2</sup>	130/160	130/160	130	130	130	130	130
Оттенки серого цвета, бит	14						
Частота обновления, Гц	3840	3840	7680	7680	7680	7680	7680
Кадровая частота, Гц	50&60						
Срок службы светодиодов, часов	100,000						
Монтажный доступ	Фронтальный/Тыловой						
Обслуживание модуля	Фронтальный/Тыловой						
Обслуживание блока питания и других компонентов	Фронтальный/Тыловой						
Рабочая температура, °С	-20~40						
Температура хранения, °С	- 30~60						
Относительная влажность при работе, %	10~80%						
Относительная влажность при хранении, %	10~85%						

Примечание: На изображении представлен стандартный вариант с пластиковой задней крышкой. Также доступна версия с алюминиевой задней крышкой. За подробностями обращайтесь к менеджерам.

Параметры, описания и изображения товара могут быть изменены без предварительного уведомления.

Элемент	CDI1.2-Flex	CDI1.5-Flex	CDI1.9-Flex	CDI2.5-Flex	CDI2.6-Flex	CDI2.9-Flex	CDI3.9-Flex
Компоновка LED / тип светодиодов	SMD						
Шаг пикселей, мм	1.25	1.5625	1.953	2.5	2.604	2.976	3.906
Разрешение модуля	200x200	160x160	128x128	100x100	96x96	84x84	64x64
Размер модуля, мм	250x250						
Плотность пикселя, точек/м <sup>2</sup>	640,000	409,600	262,144	160,000	147,456	112,896	65,536
Вес на м <sup>2</sup> , кг	25						
Материал кабинета	Листовой металл (размеры и кривизна могут быть изменены в соответствии с требованиями заказчика)						
Защита	IP30						
Максимальная яркость, нит	600	600	800	800	800	800	800
Цветовая температура (регулируемая), К	от 3000 до 10000						
Угол обзора (по горизонтали), °	160						
Угол обзора (по вертикали), °	140						
Контрастность	4000:1						
Входное напряжение, В	100~240В (50/60Гц)						
Энергопотребление (макс.), Вт/м <sup>2</sup>	390	390	420	420	420	390	390
Энергопотребление (тип.), Вт/м <sup>2</sup>	130	130	140	140	140	130	130
Оттенки серого цвета, бит	14						
Частота обновления, Гц	3840	3840	3840	7680	7680	7680	7680
Кадровая частота, Гц	50&60						
Срок службы светодиодов, часов	100,000						
Монтажный доступ	Фронтальный/Тыловой						
Обслуживание модуля	Фронтальный						
Обслуживание блока питания и других компонентов	Фронтальный						
Рабочая температура, °С	-20~40						
Температура хранения, °С	-30~60						
Относительная влажность при работе, %	10~80%						
Относительная влажность при хранении, %	10~85%						

Примечание: Параметры, описания и изображения товара могут быть изменены без предварительного уведомления.

**Характеристики экрана**

Наименование	Комплект для конференций с экраном 137"
Размер экрана	137"
Шаг пикселя	1.5625 мм
Защита поверхности и тип инкапсуляции (опционально)	SMD (GOB опционально)
Размер экрана	3000 мм (длина) x 1750 мм (высота)
Физическое разрешение	1920 пикс. (длина) x 1120 пикс. (высота)
Контрастность	4000:1
Равномерность яркости	>98 %
Яркость	600 нит (регулируемая)
Угол обзора (по горизонтали)	160°
Угол обзора (по вертикали)	140°
Оттенки серого цвета	14 бит
Частота обновления	3840 Гц @ 60 Гц
Режим управления	Источник постоянного тока
Интеллектуальный модуль	С функцией хранения Flash IC
Размер модуля	250 мм x 250 мм
Разрешение модуля	160x160 пикс.
Рекомендуемая дистанция просмотра	>3 м
Рекомендуемая площадь помещения	40 м <sup>2</sup> ~ 60 м <sup>2</sup>
Входное напряжение	АС 100-240 В (50/60 Гц)
Рабочая температура	-20 °С ~ 40 °С
Относительная влажность при работе	отн. вл. 10 - 80 % (без конденсата)
Температура хранения	-30 °С ~ 60 °С
Относительная влажность при хранении	отн. вл. 10 - 85 %
Срок службы светодиодов	100.000 ч

**Характеристики экрана**

Габаритные размеры экрана	3014 мм x 1764 мм x 55 мм, версия с сенсорным экраном пока недоступна
Вес (нетто)	105 кг (без учета крепежного конструктива)
Среднее энергопотребление	<0.84 кВт
Максимальное энергопотребление	2.52 кВт
Рекомендуемый тип монтажа	Настенное крепление, мобильная стойка
Доступ для сервисного обслуживания	Фронтальный доступ

**Интерфейсы**

Входы	HDMI 1.4 x 2
Выходы	HDMI 2.0 x 1, 6 x RJ45 Gigabit Ethernet (подключение к приемным картам экрана), 1x 3.5 мм audio jack, stereo, 1 x SPDIF
Порт передачи данных	USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1
Интерфейс панели	TYPE-C x 1
Порты связи	RJ45 x 1, RS232 x 1

**Подвесная камера I-1810 HD**

Габаритные размеры камеры	180*170*180 мм
Вес	10 кг
Интерфейс передачи данных	USB кабель
Источник питания	12 В 1.5 А
Условия эксплуатации	Температура эксплуатации: от 0 °С до 40 °С; Температура хранения: от -10 °С до 60 °С
Поддерживаемые ПК с операционными системами	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Android
Соответствие стандартам	YD/T 993-1998; GB/T 9254-2008; GB 4843.1-2011

**Всенаправленный микрофон и динамик I-90+**

Размер	Основной модуль: 166*76*36.5 мм, Дополнительный модуль: 260*130*50 мм
Вес (нетто)	Основной модуль ≈ 295 г, Дополнительный модуль ≈ 666 г
Источник питания	12 В, 2 А
Тип соединения	Беспроводной приемник, USB кабель, аналоговый интерфейсный разъем 3.5 мм
Условия эксплуатации	Температура: 0°-44°С; Влажность: 20% ~ 85% (без конденсата); Уровень шума: <48 дБ; время реверберации: <0.5 сек.

Примечание: Параметры, описания и изображения товара могут быть изменены без предварительного уведомления.



**LEYARD HONG KONG INTERNATIONAL CO., LIMITED**

Представительство в Москве. Офис, демозал, центр компетенций, сервисный центр.  
Москва, Дербеневская набережная, д.7с22. Тел: +7(495) 960 9273, E-mail: info.russia@leyard.com

Leyard Southern LED Industrial Park  
No.6, Guanhe Rd, Longhua District, Shenzhen, China. E-mail: intlmarketing@leyard.com, Website: www.leyardhk.com