

## LED-экран DS-D4212CI-ZWDB

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

LED-экран DS-D4212CI-ZWDB является LED-экраном для видеостены.



- Каждая точка пикселя на передней панели модуля платы экрана состоит из светодиодов красного, зеленого и синего цвета, и каждый светодиод закреплен на печатной плате.
- Задняя часть модуля платы экрана содержит микросхемы драйверов компонентов, резисторы и конденсаторы. Система управления экраном, подключенная к блоку, может отображать видео, изображения и текстовую информацию.
- Блок экрана представляет собой фронтальный магнитный инструмент, который оснащен профессиональными магнитными присосками для финальной установки и отладки.
- Высоконадежный светодиод.
- Привод постоянного тока для управления матрицей, равномерное распределение света, низкое энергопотребление.
- Высокий коэффициент контрастности позволит обеспечить хорошую визуализацию.
- Легкий корпус, простота установки и разборки.
- Модульная конструкция: комплекты кабинета, модульные кронштейны.



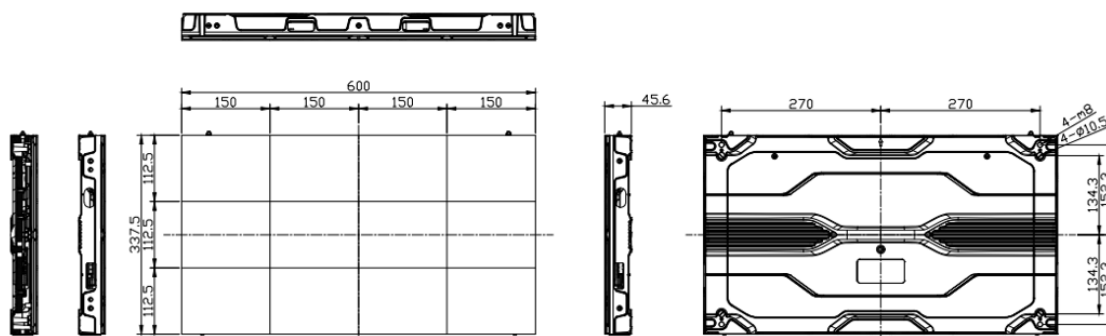
## ▪ Спецификации

Модель		DS-D4212CI-ZWDB
Кабинет экрана	Конфигурация пикселя	Flip COB Chip
	Категория шага пикселя	P1.2
	Шаг пикселя	1.25 мм
	Компоновка модулей	2 панели
	Размеры	600 × 337.5 × 45.6 мм (23.62 x 13.29 x 1.80")
	Решение	480 × 270
	Площадь	0.2025 м <sup>2</sup>
	Масса	6.5 кг
	Плотность пикселей	640000 точек/м <sup>2</sup>
	Корпус светодиодной платы	Корпус отсутствует
	Материал корпуса	Алюминий, литье под давлением:
	Доступ при ТО	Передняя и задняя панели
	Толщина корпуса	0.1 мм
	Уровень защиты	Уровень защиты передней панели IP65
Экран	Яркость баланса белого	600 кд/м <sup>2</sup>
	Цветовая температура	Настраиваемая, от 3000 до 10000 К
	Угол обзора	По горизонтали: 160°, по вертикали: 160°
	Коэффициент контрастности	15000:1
	Равномерность цвета	≤ ± 0.003 Cx, Cy
	Равномерность яркости	≥ 97 %
Производительность	Привод	Привод постоянного тока
	Частота кадров	60 Гц
	Частота обновления	До 3840 Гц
	Уровень серого	До 16 бит
	Цветопередача	281 трлн
Питание	Источник питания	АС от 100 до 240 В (от 50 до 60 Гц)
	Макс. потребляемая мощность	≤ 393 Вт/м <sup>2</sup>
	Средн. потребляемая мощность	< 134 Вт/м <sup>2</sup>
Рабочие условия	Рабочая температура	От -10 до +40 °С
	Рабочая влажность	От 10 до 80 %
	Влажность при хранении	От 10 до 80 %
	Температура хранения	От -40 до +60 °С
Основное	Вес брутто	14.5 кг
	Размер упаковки	712 × 362 × 448 мм (1 упаковка 4) (28.03 x 14.25 x 17.64")
	Срок службы	100000 часов

## ▪ Доступные модели

DS-D4212CI-ZWDB

## ▪ Размеры (ед. изм.: мм)



## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.).  
Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 40 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 40 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

**Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.**