

Новая дисплейная система D серии идеально подходит для широкоформатных приложений в спортивных и коммерческих местах. D серия представляет лучшую ценность в индустрии, комбинируя традиционный дельта пиксель кластер с обработкой, надежностью и однородностью, ожидаемыми от экранов Diamond Vision.

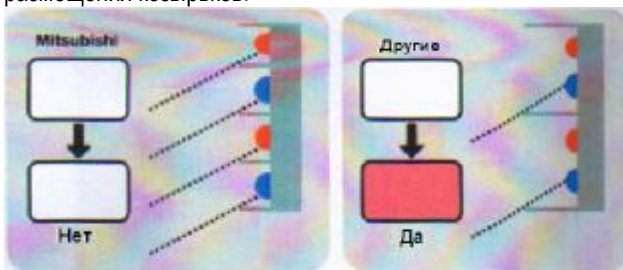
• **Режим динамического пикселя**

Системы D серии используют конфигурацию дельта пикселя, но имеют такую же обработку динамического пикселя, как и в Q серии. Эта обработка обеспечивает более чистую и качественную обработку изображения, которая недоступна в дельтапиксельных дисплеях.



• **Положение светодиодов/козырьков**

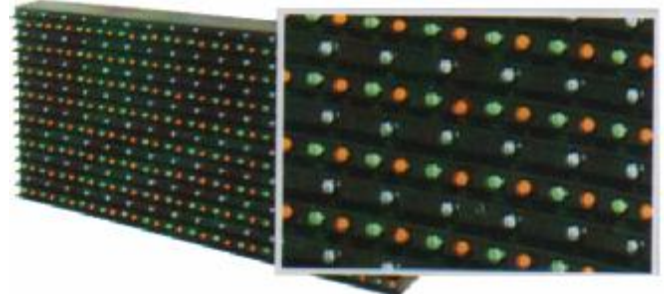
22 мм дисплеи D серии используют козырек над каждой строчкой светодиодов в отличие от традиционного подхода – один козырек для каждой строчки пикселя. Такая схема расположения обеспечивает удвоение числа козырьков, что приводит к улучшению контрастности при попадании прямого солнечного света, а также предотвращает сдвиг цвета, который часто встречается в традиционных схемах размещения козырьков.



Расширенные особенности дисплеев Mitsubishi

Все светодиодные дисплеи Mitsubishi Diamond Vision содержат несколько расширенных особенностей, которые отсутствуют в других дисплейных продуктах:

- Безпрецедентная однородность дисплея при всех условиях и уровнях яркости.
- Интерполяция сканирующих строк
- Конверсия цветового пространства
- Не имеющая аналогов надежность
- 34 битная обработка



D серия
25мм питч



Texas A&M University Kyle Field, Collage Station TX
16.4м(В)X22.4м(Ш) AVL-ODD25



Gwinnett County, Civic Arena, Атланта
6.2м(В)X8.4м(Ш)
AVL-ODD25



Twickenham Stadium, Великобритания
1.4м(В)X16м(Ш)
AVL-ODD25



Технические характеристики дисплеев D серии

ТИП	ВНЕШНИЙ	
Модель	AVL-ODD22 (AVL-OD22)	AVL-ODD25 (AVL-OD25)
Физический размер пикселя	22,0 мм	25,0 мм
Яркость, Кд/м ²	5000	5000
Управление выводом изображения	Режим «Динамического пикселя»	
Обработка изображения	Прогрессивная развертка + интерполяция	
Глубина цвета	18 бит	18 бит
Минимальная дальность наблюдения	9 м	10 м
Зона наблюдения в горизонтальной плоскости	+/-60 °	+/-70 °
Зона наблюдения в вертикальной плоскости	+15 ° ~ -30 °	+15 ° ~ -30 °
Источник питания	~ 200-240В трехфазный трехпроводный 50/60 Гц	
Масса	85 кг/м ²	85 кг/м ²
Обслуживание	Тыл /Фронт	Тыл /Фронт
Размер модуля (В/Ш)	176x352 мм	200x400 мм
Разрешающая способность модуля	8x16 пикселей	8x16 пикселей
Срок службы	30000 часов (белый фон половинной яркости)	30000 часов (белый фон половинной яркости)