

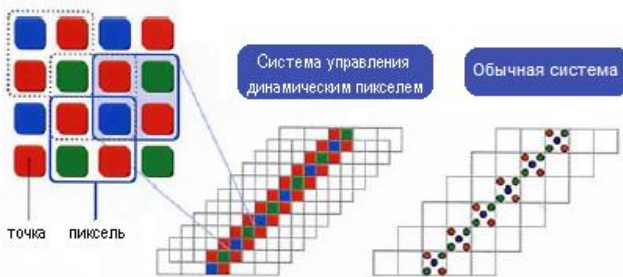


## Q Серия

### Последняя светодиодная технология

Эксклюзивная 4-х точечная структура пикселя обеспечивает наиболее четкое изображение. Эта структура имеет несколько преимуществ перед типичной структурой из 3 светодиодов:

- **Высокая плотность точек** – 133% светодиодная плотность по сравнению с типовым пикселем из 3 светодиодов.
- **Высокий уровень апертюры** – большее количество светодиодов на данную площадь обеспечивает более высокий уровень заполнения или апертюру, которая приводит к более гладкому изображению.
- **Дисплей способный к HDTV в меньшем размере** – увеличенное разрешение, созданное 4-х точечной структурой, приводит к уменьшению размера и стоимости дисплея способного отображать HDTV изображение по сравнению с экранами, использующими 3-х светодиодный пиксель.
- **Обработка динамического пикселя** – создает дополнительные динамические пиксели в промежутках между пикселями, что приводит к более высокому визуальному разрешению.



### Великолепная четкость для внутренних и внешних приложений:

Эксклюзивная 4-х точечная структура пикселя имеется во внутренних и внешних дисплеях.

### Визуальный/Физический питч

Внешний дисплей	Внутренний дисплей
• 6/12 мм	• 4/8 мм
• 8/16 мм	• 5/10 мм
• 10/20 мм	• 6/12 мм
• 12.5/25 мм	• 8/16 мм
• 15/30 мм	

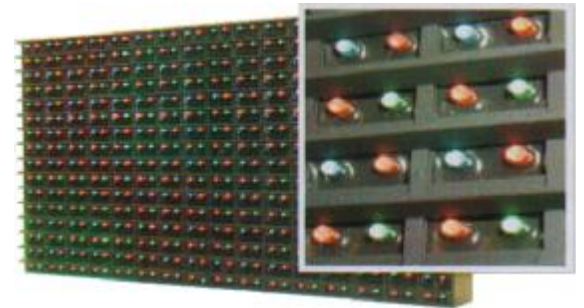


**TD Bank North Garden, Бостон**  
3.9м(В)X6.5м(Ш)X4 комплекта AVL-IDQ5

### 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



**Q серия**  
25 мм питч



**Emirates Stadium (Лондон, Великобритания)**  
6.0м(В)X12.0(Ш)X2 комплекта  
AVL-ODQ12



**JRA Tokyo Racecourse (Токио, Япония)**  
11.2м(В)X66.4м(Ш)  
AVL-ODQ12



## Технические характеристики внутренних дисплеев Q серии

Модель	AVL-IDQ4 (AVL-ID4)	AVL-IDQ5 (AVL-ID5)	AVL-IDQ6 (AVL-ID6)	AVL-IDQ8 (AVL-ID8)
Визуальный питч	4.0 мм	5.08 мм	6.0 мм	8.0 мм
Физический питч	8.0 мм	10.16 мм	12.0 мм	16.0 мм
Яркость, Кд/м <sup>2</sup>	3000	2000	1500	1500
Контроль изображения	Динамический контроль пикселя			
Процессор обработки изображения	Прогрессивная развертка + интерполяция			
Глубина цвета	18 бит	18 бит	18 бит	18 бит
Минимальная дальность наблюдения	3 м	4 м	5 м	6 м
Зона наблюдения в горизонтальной плоскости	+/-85 °	+/-85 °	+/-85 °	+/-85 °
Зона наблюдения в вертикальной плоскости	+/-85 °	+/-85 °	+/-85 °	+/-85 °
Число светодиодов м <sup>2</sup>	62 500	38 750	27 778	15 625
Минимальная дальность наблюдения	3 м	4 м	5 м	6 м
Источник питания	- 200-240В 50/60 Гц			
Масса	80 кг/м <sup>2</sup>	80 кг/м <sup>2</sup>	70 кг/м <sup>2</sup>	70 кг/м <sup>2</sup>
Обслуживание	Тыл /Фронт	Тыл /Фронт	Тыл /Фронт	Тыл /Фронт
Размер кабинета (ВхШхГ)	650x650x210	650x650x120	768x768x120	512x1024x150
Разрешающая способность модуля	64x64 точек	64x64 точек	64x64 точек	32x32 точек
Срок службы	50000 часов (белый фон половинной яркости)	50000 часов (белый фон половинной яркости)	50000 часов (белый фон половинной яркости)	50000 часов (белый фон половинной яркости)



## Технические характеристики внешних дисплеев Q серии

Модель	AVL-ODQ6 (AVL-OD6)	AVL-ODQ8 (AVL-OD8)	AVL-ODQ10 (AVL-OD10)	AVL-ODQ12 (AVL-OD12)	AVL-ODQ15 (AVL-OD15)
Визуальный питч	6.0 мм	8.0 мм	10.0 мм	12.5 мм	15.0 мм
Физический питч	12.0 мм	16.0 мм	20.0 мм	25.0 мм	30.0 мм
Яркость, Кд/м <sup>2</sup>	5000	5000	5000	5000	5000
Контроль изображения	Динамический контроль пикселя				
Процессор обработки изображения	Прогрессивная развертка + интерполяция				
Глубина цвета	18 бит	18 бит	18 бит	18 бит	18 бит
Минимальная дальность наблюдения	5 м	6 м	8 м	10 м	12 м
Зона наблюдения в горизонтальной плоскости	+/-70 °	+/-70 °	+/-70 °	+/-70 °	+/-70 °
Зона наблюдения в вертикальной плоскости	+15 ° ~ -30 °	+15 ° ~ -30 °	+15 ° ~ -30 °	+15 ° ~ -30 °	+15 ° ~ -30 °
Минимальное расстояние наблюдения	5 м	6 м	8 м	10 м	12 м
Источник питания	~ 200-240В 50/60 Гц				
Масса	85 кг/м <sup>2</sup>	85 кг/м <sup>2</sup>	85 кг/м <sup>2</sup>	85 кг/м <sup>2</sup>	85 кг/м <sup>2</sup>
Обслуживание	Тыл	Тыл	Тыл /Фронт	Тыл /Фронт	Тыл /Фронт
Размер модуля (В/Ш)	192x384 мм	256x256 мм	320x320 мм	200x400 мм	240x480 мм
Разрешающая способность модуля	32x64 точек	32x32 точек	32x32 точек	16x32 точек	16x32 точек
Срок службы	50000 часов (белый фон половинной яркости)	50000 часов (белый фон половинной яркости)	50000 часов (белый фон половинной яркости)	50000 часов (белый фон половинной яркости)	50000 часов (белый фон половинной яркости)
Размеры кабинета (ШxВxГ)	1152x768x270	1024x768x270	1280x960x256	1600x800x270	960x960x270