

# MEDIATECH

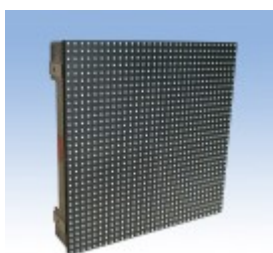
LOOK TO THE FUTURE

ТОВ «Медіанек», м.Київ, 04073, вул. Сирецька, 9, тел. (044)461-87-55, (050) 330-07-43  
e-mail: [info@mediatech.kiev.ua](mailto:info@mediatech.kiev.ua), <http://www.mediatech-rent.com.ua>

## Светодиодный экран LVM- 16С

Модель выполнена на полноцветных SMD-светодиодах Nichia. В одном пикселе экрана 1 светодиод (RGB).

Универсальная модель предназначена для построения видеоэкранов любых размеров и трансляции высококачественного изображения. Шаг между физическими пикселями (Real Pixel Pitch) в этой модели видеоэкранов равен 16 мм. Максимальная яркость – 7 000 NIT, яркость после калибровки светодиодов – 6 000 NIT. Минимальная комфортная дистанция наблюдения – 14 м.



## Технические характеристики

**Размеры видеоэкрана:** размеры экранов могут быть любые, кратные размеру модуля, для видеоэкранов рекомендуется TV формат 4:3 или 16:9

**Размеры модуля:** 0,387 x 0,387 x 0,086 м

**Площадь модуля:** 0,15 м<sup>2</sup>

**Информационная емкость модуля:** 24 x 24 точек

**Плотность физических точек (Pixel) в м<sup>2</sup> экрана:** 3 850 точек/м<sup>2</sup>

**Шаг светящейся точки (Pixel Pitch):** 16 мм

**Количество светодиодов в точке:** RGB – 1 шт. (Nichia)

**Обработка цвета:** 16 бит

**Количество цветов:** до 281 трлн. (48 бит)

**Реальный угол наблюдения:**

по горизонтали – 150°

по вертикали – 150°

**Максимальная яркость:** 7 000 NIT

**Калиброванная яркость:** 6 000 NIT

**Частота регенерации:** от 1 кГц до 32 кГц

**Минимальная комфортная дистанция наблюдения:** от 14 м

**Ресурс (время жизни):** > 100 000 часов

**Температура окружающей среды:** от -20°C до +40°C

---

**Питание от 3-фазной сети переменного тока: 380 В +20% -60%; 50 Гц**

---

**Потребляемая мощность:**

средняя – 300 Вт/м<sup>2</sup>

максимальная – 1 330 Вт/м<sup>2</sup>

---

**Вес модуля: 6 кг**

---

**Вес видеозвона, не более: 37,5 кг/м<sup>2</sup>**

---