



Уже на современном этапе развития дисплеев на базе органических светодиодов становится все более очевидным их преимущество над другими средствами отображения информации. В частности, безграничным представляется потенциал данной технологии в производстве телевизионных устройств, которые придут на смену современным плазменным панелям. В то же время, существенным недостатком, пока еще характерным для OLED-дисплеев, являются относительно небольшой размер и высокая стоимость.

Судя по всему, компании Mitsubishi удалось решить первую из этих двух проблем путем увеличения актуальности второй. Так, на выставке ISE-2010, которая пройдет со 2 по 4 февраля 2010 года в Амстердаме, компанией будет продемонстрирован прототип гигантской 149-дюймовой телевизионной OLED-панели. Размеры новинки равны 1920 x 3264 мм. Разрешение экрана новинки составляет 1088 x 640 пикселей при шаге пикселя в 3 мм. К тому же, яркость изображения достигает 1500 кд/м², что в значительной мере превышает аналогичный показатель среднестатистического LCD-телевизора.

Источник: creep.ru