

Mitsubishi Electric выводит на рынок цветные TFT-LCD-модули с изогнутым экраном

Привлекательный дизайн и устойчивость модели к воздействию внешних факторов идеально подходят для её применения в приборных панелях автомобилей и прогулочных судов

Москва, декабря 2018 г. - Корпорация Mitsubishi Electric объявила о разработке технологии производства цветных TFT-LCD-модулей с изогнутым (вогнутым) экраном. В новой модели устройства устойчивость к неблагоприятным погодным условиям, в частности, способность выдерживать воздействие экстремальных температур, сочетается с современным дизайном, благодаря чему она идеально подходит для использования в автомобилях и прогулочных судах. Радиус кривизны модуля составляет от 700 мм до 1000 мм при сохранении оптических характеристик, дисплеев с плоским экраном.



Цветной TFT-LCD-модуль с изогнутым экраном, изготовленный по новой технологии
(радиус кривизны составляет 800 мм)

Новый модуль был представлен на выставке **Waipa CHINA 2018**, которая состоялась в Шанхае с 27 по 30 ноября 2018г.

Основные характеристики:

1) *Технология производства TFT-LCD-модулей с радиусом кривизны от 700 мм до 1000 мм*

- Стала более эффективной и стабильной за счёт оптимизации конструкции механической части модуля и TFT-панели с учетом допуска на кривизну
- Обеспечивает производство высококачественных модулей на основе универсального решения, охватывающего все стадии процесса: от изготовления TFT-панели до оптической склейки изогнутого защитного стекла.

2) *Изогнутый дисплей с характеристиками плоских экранов*

- Оптимизированная конструкции механической части модуля и TFT-панели обеспечивает однородность передачи белого и черного цветов
- Превосходное качество изображения даже при ярком освещении благодаря сверхширокому углу обзора по горизонтали и вертикали (176 градусов), высокой яркости (1000 кд/м²) и контрастности 1000:1
- Дисплей высокого разрешения (167-190 пикселей на дюйм) позволяет отражать большие объемы информации
- Высокая цветопередача, достигнутая благодаря системе цветовоспроизведения (до 84% (тип.) цветового пространства NTSC)
- Широкий диапазон рабочих температур (от -40 до 85°C).

Соответствие экологическим нормам

Материалы, применяемые для производства данной модели, не содержат ртуть и полностью удовлетворяют требованиям Директивы 2011/65/EU по ограничению использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS).

###

Контакты для прессы:

Блинова Алена

ООО «Мицубиси Электрик (РУС)»

Тел.: +7 (495) 721 2073

Alyona.Blinova@mer.mee.com

<http://MitsubishiElectric.ru>

О компании

Корпорация с более чем девяностолетним опытом предоставления надежных высококачественных продуктов и услуг корпоративным и частным потребителям во всем мире, Mitsubishi Electric является признанным лидером в производстве, маркетинге и продаже электрического и электронного оборудования, используемого в информационных технологиях, телекоммуникациях, исследовании космоса, спутниковой связи, бытовой электронике, промышленных технологиях, энергетике, транспорте и строительстве. Более подробная информация о корпорации Mitsubishi Electric доступна на ее глобальном сайте <http://MitsubishiElectric.com>.

В 1997 году в Москве было открыто представительство Mitsubishi Electric Europe B.V., европейского подразделения корпорации, а спустя почти 17 лет для усиления ее присутствия в России и странах СНГ было создано ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» (МЭР). Общество было открыто в июне 2014 года, а позднее в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге были зарегистрированы обособленные подразделения ООО «Мицубиси Электрик (РУС)». Основными направлениями работы МЭР и его обособленных подразделений являются продажа систем кондиционирования воздуха, промышленной автоматизации, продвижение высоковольтного энергетического оборудования, развитие бизнеса силовых полупроводников, визуально-информационных систем, холодильного оборудования, а также маркетинговые исследования с целью вывода на российский рынок новых продуктов корпорации. ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» является лауреатом премии доверия потребителей «Марка №1 в России» и признана лучшей иностранной компанией, работающей в России по итогам 2017 года экспертным советом конкурса-премии в области предпринимательства «Золотой Меркурий».

Более подробная информация о деятельности ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в России и СНГ доступна на сайте <http://MitsubishiElectric.ru>.



ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [Facebook.com](https://www.facebook.com)



ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [Twitter.com](https://twitter.com)