

## **Mitsubishi Electric** начинает выпуск новых промышленных 7-дюймовых WVGA TFT-LCD модулей для жестких условий эксплуатации

*Новинка с расширенным диапазоном рабочих температур (-40°C...+85°C) и повышенной вибростойкостью (6,8G) предназначена для эксплуатации в самых жестких условиях*

**Москва, 29 января 2015 г.** – корпорация Mitsubishi Electric объявила о начале производства нового 7-дюймового TFT-LCD-модуля AT070MJ01 с разрешением WVGA. Он предназначен для оборудования, эксплуатируемого в жестких условиях, такого как строительная, сельскохозяйственная и горнодобывающая техника, транспорт, системы промышленной автоматизации и другие. Стойкость к виброускорению у данного модуля составляет 6,8G, что почти в семь раз превосходит аналогичный параметр стандартных TFT-модулей. Новинка также отличается расширенным диапазоном рабочих температур (от -40°C до +85°C), высокими яркостью (1500 кд/м<sup>2</sup>) и контрастностью (800:1).



AT070MJ01

Таким образом, компания Mitsubishi Electric расширяет свою линейку промышленных TFT-LCD-модулей, для того чтобы удовлетворить потребности быстрорастущего рынка специализированного оборудования, имеющего крайне высокие требования по вибрационной стойкости и температурному диапазону. Поставка первых образцов AT070MJ01 начнется в феврале 2015 г.

#### Основные характеристики AT070MJ01

1) *Высокая вибрационная стойкость для применения в строительной, сельскохозяйственной и транспортной технике*  
AT070MJ01 идеально подходит для строительной, сельскохозяйственной и транспортной техники, благодаря стойкости к виброускорению 6,8G. Это самый высокий показатель среди других устройств, представленных на рынке промышленных TFT-LCD-модулей (стандартный – 1,0G).

2) *Стойкость к сложным внешним условиям*

Широкий диапазон рабочих температур модуля – от -40°C до +85°C делает AT070MJ01 бесспорным лидером на рынке промышленных TFT-LCD-модулей, так как его можно эффективно эксплуатировать в уличных условиях как в странах с очень суровым, так и экстремально жарким климатом.

3) *Высокая яркость и контрастность*

Уровень яркости в 1500 кд/м<sup>2</sup> и высокая контрастность 800:1 обеспечивают превосходную видимость даже при ярком естественном освещении.

#### Основные параметры по спецификации

	AT070MJ01
Диагональ дисплея (дюймы)	7,0
Размеры дисплея (мм)	152,4 (H) × 91,44 (V)
Разрешение	WVGA, 800 (H) × 480 (V)
Шаг пикселя (мм)	0,1905 (H) × 0,1905 (V)
Контрастность	800:1
Яркость (кд/м <sup>2</sup> )	1500
Углы обзора (CR>10) (°)	-80...+80 (H); -80...+60 (V)
Цветовое разрешение	262k (6 bit/color) / 16,77M (8 bit/color)
Цветовая гамма (NTSC; %)	50
Тип подсветки	LED
Время жизни подсветки (тип.) (часов)	100 000
Интерфейс	LVDS 6/8 bit
Размеры модуля (мм)	169,8 (H) × 109,7 (V) × 8,9 (D)
Рабочая температура (°C)	-40...+85
Температура хранения (°C)	-40...+85
Стойкость к виброускорению (G)	6,8

#### Соответствие экологическим нормам

Продукция компании Mitsubishi Electric не содержит ртути и полностью соответствует Директиве об ограничении использования опасных 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](mailto:Alyona.Blinova@mer.mee.com)  
<http://MitsubishiElectric.ru>

Волченко Полина  
Коммуникационное агентство  
«КРОС»  
Тел.: + 7 (495) 980 0680  
[Volchenko@cros.ru](mailto:Volchenko@cros.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 зарегистрировано в конце июня 2014 года, а позднее филиалы европейской компании Mitsubishi Electric Europe B.V. в России получили новый статус – обособленных подразделений ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге. Основными направлениями работы ООО и его обособленных подразделений являются продажа систем кондиционирования воздуха, промышленной автоматизации, продвижение высоковольтного энергетического оборудования, а также маркетинговые исследования с целью вывода на российский рынок новых продуктов корпорации. Филиал Mitsubishi Electric Europe B.V. в Москве продолжает свою работу по развитию бизнеса силовых полупроводников и визуально-информационных систем.

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