

ПРЕСС-РЕЛИЗ № 3208 ДЛЯ НЕМЕДЛЕННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ

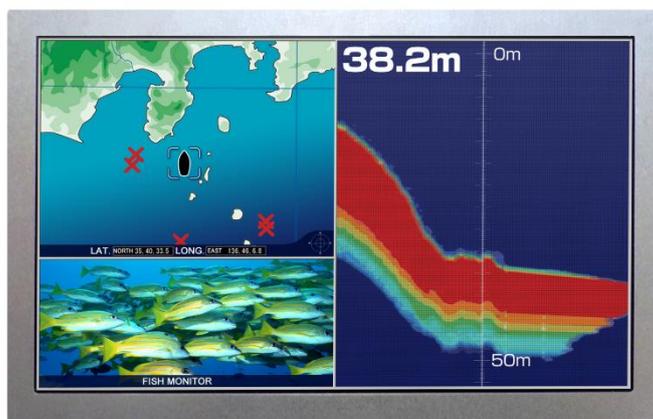
Этот текст является переводом официальной версии пресс-релиза с английского языка и приведен исключительно для вашего удобства. В случае каких-либо несоответствий оригинальная версия на английском языке имеет приоритетное значение.

Mitsubishi Electric выводит на рынок новый цветной WXGA TFT-LCD-модуль диагональю 7,0 дюймов с расширенным температурным диапазоном (-40 - +80С)

Модуль предназначен для использования в различных измерительных приборах и промышленных устройствах, в том числе уличного исполнения.

Токио, 22 августа 2018 г. – Корпорация [Mitsubishi Electric](http://www.mitsubishielectric.com) объявила о выпуске нового модуля стандарта WXGA диагональю 7,0 дюймов для промышленного применения в наружных измерительных приборах, портативных устройствах и другом оборудовании.

Отличительными особенностями модели являются: поддержка высокого разрешения WXGA (1280 × 768 точек), суперширокие углы обзора по горизонтали и вертикали (176 градусов), высокая яркость (1000 кд/м²) и контрастность 1000:1, широкий диапазон рабочих температур (от -40 до 80 °С) и повышенная вибрационная стойкость. Первые образцы новой продукции поступят в продажу уже 20 сентября 2018 года.



Цветной TFT-LCD-модуль Mitsubishi Electric,
модель AA070TA11

На сегодняшний день Mitsubishi Electric предлагает 34 TFT-LCD-модуля с суперширокими углами обзора.

Особенности продукта

- 1) Высокое разрешение, суперширокие углы обзора и высокая яркость позволяют применять данный модуль в различных многофункциональных установках и измерительных приборах.
 - Экран с высоким разрешением WXGA (1280 (Ш) × 768 (В) точек) способен обрабатывать большие объемы информации высокой четкости.
 - Суперширокие углы обзора по вертикали и горизонтали (176 градусов) обеспечивают отличную видимость при различных вариантах установки и использования.
 - Благодаря высокой яркости (1000 кд/м²) и повышенной контрастности (1000:1) обеспечивается отличная видимость даже при сильном уличном освещении. Коэффициент затемнения от 1 до 100% гарантирует видимость при любом уровне освещенности.
 - Использование нового поколения светодиодной подсветки повышает эффективную яркость на 30% (по сравнению с обычной светодиодной подсветкой того же уровня яркости) и снижает энергопотребление.

- 2) Широкий диапазон рабочих температур и высокая вибрационная стойкость для применения в промышленных устройствах уличного исполнения.
 - Высокопрочные компоненты позволяют применять модуль в условиях экстремальных температур (от - 40 до 80 °С).
 - Тонкая и легкая конструкция обеспечивает высокую вибрационную стойкость 6,8 G, что в семь раз выше, чем у существующих моделей продуктовой линейки “AA...” Mitsubishi Electric (стандартное значение – 1,0 G), при компрессионном монтаже модуля. При использовании боковых креплений вибрационная стойкость составляет 2G.

График продаж

Изделие	Модель	Драйвер светодиодной подсветки	Поставка
TFT-LCD-модуль WXGA 7,0 дюймов	AA070TA01	Встроенный	20 сентября 2018 г.
	AA070TA11	-	

Технические характеристики

	AA070TA01	AA070TA11
Размер экрана (разрешение)	17,8 мм (7,0 дюймов) WXGA	
Область отображения (мм)	151,68 (Ш) × 91,01 (В)	
Количество точек	1280 (Ш) × 768 (В)	
Шаг пикселей (мм)	0,1185 (Ш) × 0,1185 (В)	
Контрастность	1000:1	
Яркость (кд/м ²)	1,000	
Угол обзора (°) (В/Н), (Л/П)	88/88, 88/88	
Цветовое разрешение	262k (6 бит/цвет) / 16,77М (8 бит/цвет)	
Цветовая гамма (NTSC; %)	50	
Светодиодный драйвер	Встроенный	-
Рабочий ресурс подсветки (тип.) (часов)	100 000	
Электрический интерфейс	LVDS 6/8 бит	
Габаритные размеры (мм)	169,8 × 109,7 × 8,9	
Рабочая температура (°C)	-40 ... +80	
Температура хранения (°C)	-40 ... +80	

Линейка модулей с супершироким углом обзора

Диагональ	Разрешение	Модель	Диагональ	Разрешение	Модель
3,5 дюйма	QHD	AA035AE01	10,1 дюйма	WXGA	AA101TA02/12
5,0 дюймов	WVGA	AA050MG03/MH01	10,4 дюйма	SVGA	AA104SJ02
7,0 дюймов	WVGA	AA070MC01/11		XGA	AA104XG02/12
		AT070MP01/11	10,6 дюйма	WXGA	AA106TA01/11
7,8 дюйма	800 × 300	AA078AA01	12,1 дюйма	SVGA	AA121ST01
				XGA	AA121XP01/13
8,0 дюймов	WVGA	AT080MD01/11	15,0 дюймов	WXGA	AA121TH01/11
8,4 дюйма	SVGA	AA084SC01		XGA	AA150XW01/14
	XGA	AA084XD01/11	SXGA+	AA150PD03/13	
9,0 дюймов	WVGA	AA090ME01	17,5 дюйма	WXGA	AA175TE03
	WXGA	AA090TB01			

Соответствие экологическим нормам

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

###

Контакты для прессы:

Алена Блинова

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)