

ПРЕСС-РЕЛИЗ № 3127 ДЛЯ НЕМЕДЛЕННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ

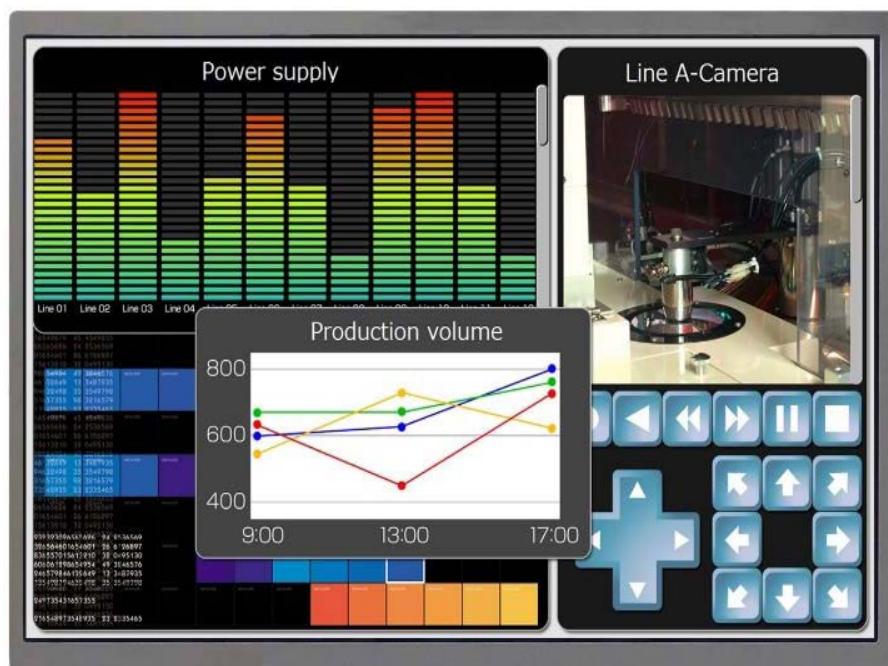
*Этот текст является переводом официальной версии пресс-релиза с английского языка и приведен исключительно для вашего удобства. В случае каких-либо несоответствий оригинальная версия на английском языке имеет приоритетное значение.*

## **Mitsubishi Electric выводит на рынок цветной TFT-LCD-модуль стандарта WXGA диагональю 10,1 дюйма**

*Модуль предназначен для использования в измерительных приборах и портативных устройствах.*

**Токио, 6 сентября 2017 г.** — Корпорация Mitsubishi Electric (ТОКИО: 6503) объявила о выпуске нового TFT-LCD-модуля стандарта WXGA диагональю 10,1 дюйма, предназначенного для промышленного применения, в том числе в измерительных приборах и портативных устройствах.

Отличительными особенностями данной модели являются поддержка высокого разрешения WXGA (1280 x 800 точек), суперширокие углы обзора по горизонтали и вертикали (170 градусов), высокая яркость (1000 кд/м<sup>2</sup>), широкий диапазон рабочих температур (от -40 до +80 °С), а также тонкая и легкая конструкция. На данный момент суперширокие углы обзора обеспечиваются в 31 модели TFT-LCD-модулей Mitsubishi Electric. Прием первых заказов на образцы новой продукции откроется в филиалах компании Mitsubishi Electric с 1 октября 2017 года.



Цветной TFT-LCD-модуль Mitsubishi Electric, модель AA101TA12

## **Особенности продукта**

**1) Высокое разрешение, суперширокие углы обзора, высокая яркость и большой диапазон рабочих температур позволяют применять данный модуль в многофункциональных установках и измерительных приборах.**

- Экран с высоким разрешением WXGA (1280 (Ш) x 800 (В) точек) позволяет рассмотреть близко расположенные друг к другу элементы.
- Суперширокие углы обзора по вертикали и горизонтали (170 градусов) обеспечивают отличную видимость, что очень важно для различных измерительных приборов.
- Новый модуль обладает самым широким среди аналогичных приборов диапазоном рабочих температур (от  $-40$  до  $+80$  °С) для надежной работы в экстремальных условиях.
- Благодаря высокой яркости ( $1000$  кд/м<sup>2</sup>) и контрастности (1000:1) обеспечивается отличная видимость даже при сильном внешнем освещении.

**2) Тонкая и легкая конструкция позволяет использовать модуль в портативных устройствах.**

– Новый модуль имеет толщину 8,5 мм и весит всего 310 г. Прибор на 12 % тоньше и на 23 % легче предыдущей модели AA121TH11, толщина которой составляет 9,7 мм, а вес – 404 г (при условии, если его экран с WXGA-разрешением и диагональю 12,1 дюйма заменить на такой же экран с диагональю 10,1 дюйма).

### **График продаж**

Изделие	Модель	Поставка
TFT-LCD-модуль стандарта WXGA диагональю 10,1 дюйма	AA101TA12	1 октября 2017 г.

### **Технические характеристики**

	AA101TA12
Размер экрана (разрешение)	25,6 см (10,1 дюйма), WXGA
Область отображения (мм)	216,96 (Ш) x 135,6 (В)
Количество точек	1280 (Ш) x 800 (В)
Шаг пикселей (мм)	0,1695 (Ш) x 0,1695 (В)
Контрастность	1000:1
Яркость (кд/м <sup>2</sup> )	1000
Угол обзора (°) (В/Н), (Л/П)	85/85, 85/85
Цветовое разрешение	262k (6 бит/цвет) / 16.77M (8 бит/цвет)
Цветовая гамма (NTSC; %)	50
Тип подсветки	Светодиодная
Рабочий ресурс подсветки (тип.) (часов)	100 000
Электрический интерфейс	LVDS 6/8 бит
Габаритные размеры (мм)	231,0 x 153,5 x 8,5
Вес (г)	310
Рабочая температура (°C)	от -40 до +80
Температура хранения (°C)	от -40 до +80

### **Основные характеристики**

Дисплей	Разрешение	Модель
3,5 дюйма	QHD	AA035AE01

Дисплей	Разрешение	Модель
<b>10,1 дюйма</b>	<b>WXGA</b>	<b>AA101TA12*</b>

5,0 дюймов	WVGA	AA050MG03/МН01
7,0 дюймов	WVGA	AA070MC01/11
		AT070MP01/11
7,8 дюйма	800 x 300	AA078AA01
8,0 дюймов	WVGA	AT080MD01/11
8,4 дюйма	SVGA	AA084SC01
	XGA	AA084XD01/11
9,0 дюймов	WVGA	AA090ME01
	WXGA	AA090TB01

10,4 дюйма	SVGA	AA104SJ02
	XGA	AA104XG02/12
10,6 дюйма	WXGA	AA106TA01/11
12,1 дюйма	SVGA	AA121ST01
	XGA	AA121XP01/13
	WXGA	AA121TH01/11
15,0 дюймов	XGA	AA150XW01/14
	SXGA+	AA150PD03/13
17,5 дюйма	WXGA	AA175TE03

\* новая модель

### **Экологические аспекты**

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**

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>

Агаян Лилит  
 Коммуникационное агентство Comunica  
 Тел.: +7 (495) 937 1914  
[lagayan@comunica.ru](mailto:lagayan@comunica.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.

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)
-  ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [LinkedIn.com](https://www.linkedin.com)