

[remont mitsubishi electric touchscreen display meter display type tft lcd colour display size 83.6mm x 110.8mm display resolution 320 x 240 pixels memory type sram operatin aig32tq02d id: 0563179433](#)

Prom Electric - ремонт промышленной электроники  
г. Санкт-Петербург  
+7 (812) 952-38-45  
+7 (921) 952-38-45  
mail@prom-electric.ru  
<https://prom-electric.ru>

**[РЕМОНТ] MATSUSHITA ELECTRIC TOUCHSCREEN DISPLAY |  
METER DISPLAY TYPE:TFT-LCD COLOUR | DISPLAY  
SIZE:83.6MM X 110.8MM | DISPLAY RESOLUTION:320 X 240  
PIXELS | MEMORY TYPE:SRAM | OPERATING, AIG32TQ02D.**

Диагностика неисправностей и ремонт на уровне компонентов печатных плат производится в Санкт-Петербурге. Возможно производство ремонта с доставкой оборудования в населенные пункты России.

Основными узлами электронного оборудования являются: **плата управления** (содержит: микроконтроллер, цифро-аналоговый преобразователь, кварцевый генератор, устройство программирования, оперативная память, постоянное запоминающее устройство, гальваническая развязка, модуль выходов, модуль цифровых входов, шина данных, интерфейс связи) - это узел для реализации алгоритма функционирования цифрового устройства в целом и обеспечивает предусмотренное выполнение требуемых функций согласно его назначению; **схема автоматизированной самодиагностики** (состав: интерфейс отладки, модуль внутрисхемного тестирования, модуль проверки контрольной суммы, сторожевой таймер, модуль опроса датчиков) - позволяет оценить состояние составных частей при подаче питания; **источник питания** (состоит из: стабилизатора, трансформатора, выпрямительных диодов, сглаживающего фильтра) - обеспечивает снабжение всех составляющих частей устройства стабильным электропитанием; **схема сигнализатора** (содержит: декодер, токоограничительные резисторы, драйвер, светодиоды, ЖК дисплей) - передает обработанную информацию о последнем состоянии устройства и подключенных датчиков; **схема измерения**

**значений** (спроектирована на основе: активного фильтра, защитных диодов, датчика тока, операционного усилителя, источника опорного напряжения, аналого-цифрового преобразователя, делителя напряжения, датчика температуры) - предназначена для преобразования в электрический сигнал изменений контролируемых параметров.

## **Условия ремонта**

Общие условия выполнения диагностики и ремонта приведены на странице [Условия](#).

## **Примеры серийных номеров на шильде**

WII-7058574850827956

WAA-3902836066912626

EIK-4290663877567050

RGN-8195586759909470

**Для получения актуальной в настоящее время информации о наших условиях осуществления услуг пришлите заявку со списком неисправностей на электронную почту [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**