

[remont dt 103 tsifrovoj multimetru nastroyka dt 103 servis dt 103](#) id:  
3707532081

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] DT-103 - цифровой мультиметр - Настройка DT-103 - Сервис DT-103.** Профессиональная диагностика и ремонт на уровне компонентов производится в Санкт-Петербурге. Возможно выполнение работ с доставкой средств измерений в города РФ. Электроника приборов состоит из следующих модулей: **схема измерений** (реализована на основе: источника опорного напряжения, операционного усилителя, защитных диодов, датчика температуры, аналого-цифрового преобразователя, активного фильтра, делителя напряжения, датчика тока) - служит для преобразования в электрический сигнал отклонений контролируемых характеристик; **схема автоматической самодиагностики** (комплектующие: модуль проверки контрольной суммы, сторожевой таймер, модуль внутрисхемного тестирования, модуль опроса датчиков, интерфейс отладки) - позволяет оценить состояние основных частей при запуске; **схема управления** (основа: модуль обработки информации, оперативная память, кварцевый генератор, интерфейс связи, шина данных, модуль цифровых входов, устройство программирования, гальваническая развязка, модуль выходов, цифро-аналоговый преобразователь, постоянное запоминающее устройство) - представляет собой электронную схему для реализации алгоритма функционирования цифрового устройства в целом и обеспечивает правильное выполнение нужных функций в соответствии с назначением; **плата источника питания** (выполнена на основе: трансформатора, выпрямительных диодов, сглаживающего фильтра, стабилизатора) - гарантирует снабжение всех компонентов устройства стабильным электропитанием; **схема индикации** (состав: драйвер, ЖК дисплей, светодиоды, токоограничительные резисторы, декодер) -

формирует информацию о последнем состоянии устройства и присоединенных датчиков.

## **Условия ремонта**

Общие условия проведения диагностики и ремонта находятся в разделе [Условия](#).

## **Примеры серийных номеров на шильде**

AXU-3350015294459232

IKS-4766153427031125

OWD-0914648760434236

SXM-7576603360547984

**Для получения актуальной информации о конкретных условиях исполнения данных работ отправьте сообщение с описанием неисправности на адрес электронной почты [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**