

[remont megger insulation tester 4kv ac5kv dc insulation tester typeanalogue](#)  
[megohmmeter ext height206mm ext width230mm ext depth210mm](#)  
[weight61kg rohs 230425](#) id: 7111955372

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] MEGGER INSULATION TESTER, 4KV AC/5KV DC |  
INSULATION TESTER TYPE:ANALOGUE MEGOHMMETER |  
EXT HEIGHT:206MM | EXT WIDTH:230MM | EXT DEPTH:210MM  
| WEIGHT:6.1KG | ROHS, 230425.** Диагностика и отладка на  
компонентном уровне производится в Санкт-Петербурге. Возможно  
выполнение ремонта с доставкой оборудования в населенные пункты  
России.

Основными узлами электроники оборудования являются: **плата контроллера питания** (на основе: сглаживающего фильтра, трансформатора, выпрямительных диодов, стабилизатора) - обеспечивает снабжение всех деталей устройства стабильным электрическим питанием; **схема автоматической самодиагностики** (разработана на основе: модуля проверки контрольной суммы, интерфейса отладки, сторожевого таймера, модуля опроса датчиков, модуля внутрисхемного тестирования) - позволяет оценить состояние устройства при включении питания; **схема измерения значений** (разработана на основе: датчика тока, датчика температуры, источника опорного напряжения, аналого-цифрового преобразователя, делителя напряжения, активного фильтра, защитных диодов, операционного усилителя) - служит для регистрации отклонений контролируемых характеристик; **схема сигнализации** (реализована на основе: драйвера, токоограничительных резисторов, декодера, светодиодов, ЖК дисплея) - формирует преобразованную информацию о текущем состоянии устройства и подключенных датчиков; **плата управления** (составляющие: системный контроллер, интерфейс связи, гальваническая развязка, шина данных, цифро-аналоговый преобразователь, модуль выходов, кварцевый генератор, модуль

цифровых входов, постоянное запоминающее устройство, оперативная память, устройство программирования) - это важная часть для реализации алгоритма функционирования цифрового устройства в целом и обеспечивает правильное выполнение требуемых функций в соответствии с назначением.

## **Условия ремонта**

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

## **Примеры серийных номеров на шильде**

RGJ-2509216984181174

SVF-6435306245187415

VPG-0487264287906510

GHK-1307290279984814

**Для получения предметной информации о точной стоимости и  
сроке выполнения работ пришлите сообщение с описанием  
внешних проявлений неисправностей на электронный адрес  
[mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**