

[remont tektronix source meter instrument 200v 1a 20w source meter](#)  
[functioncurrentresistancevoltage measure currentvoltage source source](#)  
[voltage range 200mv 2400 id: 5353909351](#)

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] TEKTRONIX SOURCE METER INSTRUMENT, 200V, 1A, 20W | SOURCE METER**

**FUNCTION:CURRENT/RESISTANCE/VOLTAGE MEASURE, CURRENT/VOLTAGE SOURCE | SOURCE VOLTAGE RANGE:**

**200MV, 2400.** Определение неисправностей и отладка на уровне компонентов печатных плат производится в Санкт-Петербурге. Возможно выполнение ремонтных работ с доставкой оборудования в населенные пункты России.

Устройства промышленной электроники состоят из следующих частей:  
**схема управления** (выполнена на основе: микроЭВМ, цифро-аналогового преобразователя, модуля выходов, интерфейса связи, устройства программирования, постоянного запоминающего устройства, модуля цифровых входов, шины данных, гальванической развязки, кварцевого генератора, оперативной памяти) - является узлом для реализации алгоритма функционирования микроэлектронного устройства в целом и обеспечивает правильное выполнение необходимых операций в соответствии с назначением; **схема автоматической самодиагностики** (разработана на основе: модуля внутрисхемного тестирования, интерфейса отладки, модуля проверки контрольной суммы, модуля опроса датчиков, сторожевого таймера) - позволяет оценить состояние важных частей при включении питания; **схема измерений** (основа: аналого-цифровой преобразователь, защитные диоды, датчик температуры, активный фильтр, делитель напряжения, датчик тока, источник опорного напряжения, операционный усилитель) - служит для регистрации изменений контролируемых характеристик; **плата источника питания** (на основе: сглаживающего фильтра, стабилизатора,

выпрямительных диодов, трансформатора) - обеспечивает снабжение всех деталей устройства стабильным напряжением постоянного тока; **схема индикации** (содержит: ЖК дисплей, декодер, токоограничительные резисторы, светодиоды, драйвер) - передает информацию о текущем состоянии устройства и присоединенных датчиков.

## **Условия ремонта**

Общие условия выполнения диагностики и ремонта размещены в разделе [Условия](#).

## **Примеры серийных номеров на шильде**

JEF-3348221857840613

ODF-8394349559242021

VTW-1134271853942226

OGW-6159597504561842

**Для получения наиболее актуальной на данный момент информации о конкретной стоимости и сроке выполнения данных услуг отправьте письмо с описанием проявления неисправности на почту [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**