

[remont n5171b 501 analogovyj.generator vch signalov nastrojka n5171b 501 servis n5171b 501 id: 9122038392](#)

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] N5171B-501 - аналоговый генератор ВЧ сигналов - Настройка N5171B-501 - Сервис N5171B-501.** Определение повреждений и исправление на программном и аппаратном уровнях осуществляется в Санкт-Петербурге. Возможно выполнение работ с доставкой средств измерений в города России.

Основными узлами электронных измерительных приборов являются: **блок питания** (выполнен на основе: выпрямительных диодов, трансформатора, сглаживающего фильтра, стабилизатора) - обеспечивает снабжение всех составляющих элементов устройства стабилизированным напряжением постоянного тока; **плата управления** (основа: управляющий микропроцессор, интерфейс связи, кварцевый генератор, устройство программирования, модуль выходов, гальваническая развязка, цифро-аналоговый преобразователь, оперативная память, шина данных, постоянное запоминающее устройство, модуль цифровых входов) - является частью для реализации алгоритма функционирования цифрового устройства в целом и обеспечивает предусмотренное выполнение нужных операций согласно его назначению; **схема определения значений** (на основе: аналого-цифрового преобразователя, активного фильтра, источника опорного напряжения, защитных диодов, датчика температуры, операционного усилителя, датчика тока, делителя напряжения) - служит для регистрации смещений контролируемых параметров; **схема индикации** (элементы: токоограничительные резисторы, ЖК дисплей, драйвер, светодиоды, декодер) - передает информацию о последнем состоянии устройства и присоединенных датчиков; **схема автодиагностики** (состоит из: модуля опроса датчиков, интерфейса отладки, модуля внутрисхемного тестирования, сторожевого таймера,

модуля проверки контрольной суммы) - позволяет оценить состояние устройства при подаче питания.

## Условия ремонта

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

## **Примеры серийных номеров на шильде**

KXX-9782048778945357

OGM-2276450463570246

EXJ-1602667138872183

JHQ-9206248427095698

**Для получения более детальной информации о стоимости и сроке производства услуг пришлите письмо с описанием неисправности на электронный адрес [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**