

[remont n5172b 503 vektornyj generator vch signalov nastrojka n5172b 503](#)  
[servis n5172b 503](#) id: 9975183453

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] N5172B-503 - векторный генератор ВЧ сигналов -  
Настройка N5172B-503 - Сервис N5172B-503.** Определение  
повреждений и наладка на уровне элементов плат производится в  
Санкт-Петербурге. Возможно выполнение работ с доставкой средств  
измерений в населенные пункты РФ.

Электроника приборов состоит из следующих частей: **измерительная  
схема** (разработана на основе: делителя напряжения, датчика тока,  
источника опорного напряжения, датчика температуры, аналого-  
цифрового преобразователя, операционного усилителя, активного  
фильтра, защитных диодов) - служит для регистрации смещений  
контролируемых параметров; **схема индикации** (на основе: драйвера,  
декодера, токоограничительных резисторов, светодиодов, ЖК дисплея)  
- формирует и отображает преобразованную информацию о текущем  
состоянии устройства и присоединенных датчиков; **плата управления**  
(разработана на основе: системного контроллера, интерфейса связи,  
постоянного запоминающего устройства, гальванической развязки,  
модуля цифровых входов, шины данных, модуля выходов, цифро-  
аналогового преобразователя, устройства программирования,  
оперативной памяти, кварцевого генератора) - представляет собой  
электронную схему для реализации алгоритма работы  
микроэлектронного устройства в целом и обеспечивает  
предусмотренное выполнение нужных операций в соответствии с  
назначением; **контроллер питания** (комплектующие: трансформатор,  
выпрямительные диоды, слаживающий фильтр, стабилизатор) -  
гарантирует снабжение всех составляющих элементов устройства  
стабильным электропитанием; **схема автодиагностики** (реализована  
на основе: модуля внутрисхемного тестирования, сторожевого  
таймера, модуля проверки контрольной суммы, модуля опроса

датчиков, интерфейса отладки) - позволяет оценить состояние важных частей при включении питания.

## **Условия ремонта**

Общие условия проведения диагностики и ремонта перечислены на странице [Условия](#).

## **Примеры серийных номеров на шильде**

ING-8351427479195534

URH-9191945723794595

DSJ-4429383295919517

DGO-8595420635343080

**Для получения самой актуальной в настоящее время информации непосредственно об условиях проведения работ пришлите запрос с перечнем неисправностей на почту [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**