

[remont bt 5000 1 ustanovka dlja ispytaniya i prozhiga kabelej do 14 kv maksimalnyj tok prozhiga 110 a nastrojka bt 5000 1 servis bt 5000 1 id: 8520503025](#)

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] ВТ 5000-1 - установка для испытания и прожига кабелей (до 14 кВ) - максимальный ток прожига 110 А - Настройка ВТ 5000-1 - Сервис ВТ 5000-1.** Определение повреждений и наладка на уровне радиоэлектронных компонентов осуществляется в Санкт-Петербурге. Возможно производство ремонта с доставкой средств измерений в населенные пункты РФ.

Электроника приборов включает в себя следующие узлы: **плата управления** (комплектующие: управляющий контроллер, кварцевый генератор, постоянное запоминающее устройство, шина данных, устройство программирования, модуль цифровых входов, цифро-аналоговый преобразователь, модуль выходов, оперативная память, гальваническая развязка, интерфейс связи) - является электронной схемой для реализации алгоритма функционирования микроэлектронного устройства в целом и обеспечивает предусмотренное выполнение нужных функций согласно его назначению; **схема автоматической самодиагностики** (содержит: интерфейс отладки, модуль опроса датчиков, сторожевой таймер, модуль внутрисхемного тестирования, модуль проверки контрольной суммы) - позволяет оценить состояние основных частей при подаче питания; **схема сигнализатора** (состоит из: ЖК дисплея, декодера, драйвера, светодиодов, токоограничительных резисторов) - формирует преобразованную информацию о последнем состоянии устройства и присоединенных датчиков; **плата источника питания** (основа: сглаживающий фильтр, стабилизатор, трансформатор, выпрямительные диоды) - гарантирует снабжение всех деталей устройства стабилизированным электропитанием; **схема измерения величин** (спроектирована на основе: датчика тока, активного фильтра,

аналого-цифрового преобразователя, делителя напряжения, источника опорного напряжения, защитных диодов, операционного усилителя, датчика температуры) - служит для преобразования в электрический сигнал смещений контролируемых параметров.

## Условия ремонта

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

## **Примеры серийных номеров на шильде**

OWJ-2008576731915622

ZYB-5950824975163821

CLL-5607530055639387

RUG-4777445386442027

**Для получения актуальной в настоящее время информации о точной стоимости и сроке производства услуг пришлите сообщение с описанием проявления неисправности на адрес электронной почты [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**