

[remont db 20 100 apparat avtomaticheskij dlja opredelenija duktilnosti i usilija pri rastjazhenii bitumov so vstroennym termokriostatom diagnostika db 20 100 remont db 20 100 id: 9233036627](#)

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] ДБ-20-100 - аппарат автоматический для определения дуктильности и усилия при растяжении битумов со встроенным термокриостатом - Диагностика ДБ-20-100 - Ремонт ДБ-20-100.**

Диагностика и наладка на аппаратном и программном уровнях производится в Санкт-Петербурге. Возможно выполнение диагностики и ремонта с доставкой средств измерений в населенные пункты России.

Электронные измерительные устройства включают в себя следующие узлы: **схема индикации** (состав: ЖК дисплей, токоограничительные резисторы, декодер, драйвер, светодиоды) - формирует информацию о последнем состоянии устройства и подключенных датчиков; **схема управления** (содержит: арифметический контроллер, гальваническая развязка, устройство программирования, интерфейс связи, модуль выходов, шина данных, кварцевый генератор, модуль цифровых входов, постоянное запоминающее устройство, оперативная память, цифро-аналоговый преобразователь) - представляет собой узел для реализации алгоритма функционирования электронного устройства в целом и обеспечивает правильное выполнение нужных операций в соответствии с назначением; **схема измерения** (комплектующие: датчик тока, источник опорного напряжения, активный фильтр, датчик температуры, защитные диоды, операционный усилитель, аналого-цифровой преобразователь, делитель напряжения) - служит для преобразования в электрический сигнал отклонений контролируемых параметров; **схема автоматической диагностики** (разработана на основе: модуля внутрисхемного тестирования, модуля опроса датчиков, сторожевого таймера, интерфейса отладки, модуля проверки контрольной суммы) - позволяет оценить состояние составных частей

при включении питания; **схема источника питания** (составляющие: выпрямительные диоды, трансформатор, стабилизатор, сглаживающий фильтр) - гарантирует снабжение всех составляющих элементов устройства стабилизированным напряжением постоянного тока.

## **Условия ремонта**

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

## **Примеры серийных номеров на шильде**

YKY-7539440013512526

MUR-6259642368089266

TSZ-4124246262458929

WIT-1655220422293479

**Чтобы получить наиболее актуальную в настоящее время информацию о наших условиях выполнения необходимых услуг отправьте письмо с перечнем неисправностей на адрес электронной почты [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**