

[remont\\_pdmm\\_20\\_multimetr\\_nastrojka\\_pdmm\\_20\\_servis\\_pdmm\\_20](#) id:  
8246450132

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] PDMM-20 - мультиметр - Настройка PDMM-20 - Сервис PDMM-20.** Диагностика неисправностей и ремонт на аппаратном и программном уровнях производится в Санкт-Петербурге. Возможно производство ремонтных работ с доставкой средств измерений в города РФ.

Электронные измерительные устройства состоят из следующих узлов: **плата управления** (комплектующие: микросхема управления, модуль цифровых входов, модуль выходов, гальваническая развязка, интерфейс связи, цифро-аналоговый преобразователь, кварцевый генератор, шина данных, устройство программирования, оперативная память, постоянное запоминающее устройство) - это важная часть для реализации алгоритма работы микроэлектронного устройства в целом и обеспечивает правильное выполнение необходимых операций в соответствии с назначением; **схема сигнализации** (выполнена на основе: ЖК дисплея, декодера, драйвера, токоограничительных резисторов, светодиодов) - формирует преобразованную информацию о последнем состоянии устройства и подключенных датчиков; **схема измерения параметров** (выполнена на основе: источника опорного напряжения, защитных диодов, операционного усилителя, аналого-цифрового преобразователя, датчика тока, активного фильтра, датчика температуры, делителя напряжения) - служит для преобразования в электрический сигнал отклонений контролируемых характеристик; **схема автоматической самодиагностики** (разработана на основе: интерфейса отладки, модуля опроса датчиков, модуля проверки контрольной суммы, сторожевого таймера, модуля внутрисхемного тестирования) - позволяет оценить состояние важных частей при подаче питания; **контроллер питания** (составляющие: стабилизатор, трансформатор, сглаживающий фильтр, выпрямительные диоды) -

гарантирует снабжение всех элементов устройства стабильным электропитанием.

## **Условия ремонта**

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

## **Примеры серийных номеров на шильде**

НТН-3549907985287218

LZE-6014069041953389

ПЕ-1385454645409490

MDL-1146216860777167

**Чтобы получить наиболее актуальную на данный момент информацию о точных условиях выполнения работ отправьте заявку со списком неисправностей на адрес электронной почты [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**