

[remont mdp 50k mnogofunktsionalnyj izmeritel vysokovoltного naprjazhenija nastrojka mdp 50k servis mdp 50k](#) id: 0976331925

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] MDP-50K - многофункциональный измеритель высоковольтного напряжения - Настройка MDP-50K - Сервис MDP-50K.** Определение повреждений и восстановление на компонентном уровне производится в Санкт-Петербурге. Возможно выполнение работ с доставкой средств измерений в населенные пункты РФ.

Электроника приборов включает в себя следующие узлы: **схема самодиагностики** (на основе: модуля проверки контрольной суммы, модуля опроса датчиков, сторожевого таймера, модуля внутрисхемного тестирования, интерфейса отладки) - позволяет оценить состояние составных частей при запуске; **индикаторная схема** (на основе: токоограничительных резисторов, светодиодов, декодера, драйвера, ЖК дисплея) - передает информацию о последнем состоянии устройства и подключенных датчиков; **схема определения характеристик** (разработана на основе: активного фильтра, защитных диодов, датчика температуры, делителя напряжения, датчика тока, источника опорного напряжения, аналого-цифрового преобразователя, операционного усилителя) - предназначена для преобразования в электрический сигнал смещений контролируемых параметров; **плата питания** (состоит из: сглаживающего фильтра, стабилизатора, выпрямительных диодов, трансформатора) - гарантирует снабжение всех деталей устройства стабильным напряжением постоянного тока; **схема управления** (разработана на основе: логического контроллера, интерфейса связи, гальванической развязки, модуля выходов, кварцевого генератора, постоянного запоминающего устройства, оперативной памяти, шины данных, модуля цифровых входов, цифро-аналогового преобразователя, устройства программирования) - является узлом для реализации алгоритма работы цифрового

устройства в целом и обеспечивает предусмотренное выполнение  
необходимых функций в соответствии с назначением.

## **Условия ремонта**

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

## **Примеры серийных номеров на шильде**

DAB-7572834003840743

QKN-5152892136912865

JAP-7251550456989506

RGJ-6798540248086249

**Чтобы получить предметную информацию о стоимости и сроке выполнения необходимых услуг отправьте запрос со списком неисправностей на почту [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**