

[remont ft 80 pribor dlja obnaruzhenija kryshek ljukov i kolodtsev metalloiskatel nastrojka ft 80 servis ft 80 id: 6400133505](#)

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] FT 80 - прибор для обнаружения крышек люков и колодцев (металлоискатель) - Настройка FT 80 - Сервис FT 80.** Квалифицированная диагностика и ремонт на уровне электронных компонентов осуществляется в Санкт-Петербурге. Возможно выполнение диагностики и ремонта с доставкой средств измерений в населенные пункты России.

Электроника приборов состоит из следующих узлов: **индикаторная схема** (состоит из: токоограничительных резисторов, ЖК дисплея, драйвера, декодера, светодиодов) - отображает обработанную информацию о последнем состоянии устройства и подключенных датчиков; **схема измерения значений** (составляющие: активный фильтр, защитные диоды, источник опорного напряжения, операционный усилитель, аналого-цифровой преобразователь, датчик температуры, датчик тока, делитель напряжения) - служит для регистрации изменений контролируемых характеристик; **схема автоматизированной самодиагностики** (содержит: интерфейс отладки, модуль опроса датчиков, модуль внутрисхемного тестирования, модуль проверки контрольной суммы, сторожевой таймер) - позволяет оценить состояние практически всех частей при подаче питания; **схема управления** (элементы: управляющий микропроцессор, оперативная память, устройство программирования, шина данных, кварцевый генератор, модуль цифровых входов, цифро-аналоговый преобразователь, гальваническая развязка, постоянное запоминающее устройство, модуль выходов, интерфейс связи) - представляет собой узел для реализации алгоритма работы микроэлектронного устройства в целом и обеспечивает правильное выполнение необходимых функций согласно его назначению; **схема контроллера питания** (основа: сглаживающий фильтр,

выпрямительные диоды, стабилизатор, трансформатор) - обеспечивает снабжение всех деталей устройства стабилизированным электрическим питанием.

## **Условия ремонта**

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

## **Примеры серийных номеров на шильде**

WIM-0770380047664169

GYD-4598217670000102

SPK-8271527944345253

GOA-5472742306212811

**Чтобы получить наиболее актуальную в настоящее время информацию непосредственно об условиях осуществления работ отправьте сообщение с описанием неисправностей на почту [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**