

[remont\\_gdm\\_354a\\_multimetr\\_tsifrovoj\\_nastrojka\\_gdm\\_354a\\_servis\\_gdm\\_354a](#)  
id: 6415828343

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] GDM-354A - мультиметр цифровой - Настройка GDM-354A - Сервис GDM-354A.** Квалифицированная диагностика и исправление на уровне компонентов печатных плат выполняется в Санкт-Петербурге. Возможно выполнение ремонтных работ с доставкой средств измерений в города России.

Электроника приборов состоит из следующих блоков: **схема измерения** (состав: датчик температуры, датчик тока, источник опорного напряжения, делитель напряжения, активный фильтр, операционный усилитель, аналого-цифровой преобразователь, защитные диоды) - служит для регистрации изменений контролируемых параметров; **схема питания** (составляющие: стабилизатор, выпрямительные диоды, сглаживающий фильтр, трансформатор) - обеспечивает снабжение всех деталей устройства стабилизированным электропитанием; **плата управления** (выполнена на основе: микроконтроллера управления, гальванической развязки, интерфейса связи, кварцевого генератора, устройства программирования, шины данных, оперативной памяти, постоянного запоминающего устройства, модуля цифровых входов, модуля выходов, цифро-аналогового преобразователя) - является важной электронной схемой для реализации алгоритма работы микроэлектронного устройства в целом и обеспечивает правильное выполнение нужных операций согласно его назначению; **схема сигнализатора** (детали: ЖК дисплей, светодиоды, токоограничительные резисторы, декодер, драйвер) - передает преобразованную информацию о текущем состоянии устройства и подключенных датчиков; **схема самодиагностики** (спроектирована на основе: модуля проверки контрольной суммы, модуля внутрисхемного тестирования, модуля опроса датчиков, интерфейса отладки,

сторожевого таймера) - позволяет оценить состояние практически всех составных частей при включении питания.

## **Условия ремонта**

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

## **Примеры серийных номеров на шильде**

WZG-3343532028559994

LKT-5058728357159550

KOF-3229900508327845

LTT-2065824321585976

**Чтобы получить более предметную информацию об условиях производства необходимых услуг пришлите запрос с описанием признаков неисправностей на адрес электронной почты [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**