

[remont dim loc pribor diagnostiki i lokatsii defektov v izoljatsii](#)  
[vysokovoltnogo oborudovanija po chastichnym razrjadam nastrojka dim loc](#)  
[servis dim loc id: 6898874747](#)

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] DIM-Loc - прибор диагностики и локации дефектов в изоляции высоковольтного оборудования по частичным разрядам**  
**- Настройка DIM-Loc - Сервис DIM-Loc.** Последовательная диагностика и наладка на уровне радиоэлектронных компонентов выполняется в Санкт-Петербурге. Возможен ремонт с доставкой средств измерений в города РФ.

Электроника приборов включает в себя следующие узлы: **схема автодиагностики** (компоненты: сторожевой таймер, модуль внутрисхемного тестирования, интерфейс отладки, модуль опроса датчиков, модуль проверки контрольной суммы) - позволяет оценить состояние основных частей при запуске; **плата управления** (комплектующие: микропроцессор управления, постоянное запоминающее устройство, модуль цифровых входов, модуль выходов, гальваническая развязка, устройство программирования, интерфейс связи, цифро-аналоговый преобразователь, кварцевый генератор, шина данных, оперативная память) - представляет собой важную электронную схему для реализации алгоритма работы микропроцессорного устройства в целом и обеспечивает правильное выполнение нужных операций в соответствии с назначением; **схема сигнализации** (разработана на основе: светодиодов, декодера, токоограничительных резисторов, драйвера, ЖК дисплея) - передает информацию о текущем состоянии устройства и подключенных датчиков; **схема измерения** (детали: датчик тока, активный фильтр, аналого-цифровой преобразователь, операционный усилитель, делитель напряжения, источник опорного напряжения, датчик температуры, защитные диоды) - служит для регистрации смещений контролируемых параметров; **схема источника питания** (состав:

стабилизатор, трансформатор, сглаживающий фильтр, выпрямительные диоды) - гарантирует снабжение всех деталей устройства стабильным электрическим питанием.

## **Условия ремонта**

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

## **Примеры серийных номеров на шильде**

KUG-9397994401013022

QFZ-3108627060104970

XKH-6512729107305197

ZHA-8123511666568024

**Чтобы получить наиболее актуальную информацию о наших  
условиях выполнения работ отправьте заявку с описанием  
неисправности на адрес [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**