

[remont lxp 1 tsifrovoj\\_ljuksmetr diagnostika lxp 1 remont lxp 1 id: 9925997849](#)

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] LXP-1 - цифровой люксметр - Диагностика LXP-1 - Ремонт LXP-1.** Определение неисправностей и восстановление на уровне компонентов производится в Санкт-Петербурге. Возможен ремонт с доставкой средств измерений в населенные пункты России. Электроника приборов состоит из следующих функциональных узлов: **плата управления** (состоит из: центрального процессора, интерфейса связи, шины данных, постоянного запоминающего устройства, устройства программирования, оперативной памяти, кварцевого генератора, цифро-аналогового преобразователя, гальванической развязки, модуля выходов, модуля цифровых входов) - представляет собой электронную схему для реализации алгоритма функционирования цифрового устройства в целом и обеспечивает предусмотренное выполнение нужных функций в соответствии с назначением; **измерительная схема** (разработана на основе: защитных диодов, аналого-цифрового преобразователя, операционного усилителя, датчика температуры, делителя напряжения, датчика тока, источника опорного напряжения, активного фильтра) - служит для регистрации отклонений контролируемых характеристик; **источник питания** (компоненты: стабилизатор, сглаживающий фильтр, выпрямительные диоды, трансформатор) - обеспечивает снабжение всех составляющих частей устройства стабилизированным электрическим питанием; **схема индикации** (выполнена на основе: драйвера, ЖК дисплея, токоограничительных резисторов, декодера, светодиодов) - передает обработанную информацию о текущем состоянии устройства и присоединенных датчиков; **схема диагностики** (основа: модуль проверки контрольной суммы, интерфейс отладки, сторожевой таймер, модуль внутрисхемного

тестирования, модуль опроса датчиков) - позволяет оценить состояние практически всех частей при включении питания.

## **Условия ремонта**

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

## **Примеры серийных номеров на шильде**

FJX-2173239813176738

ZDL-3939493488078163

ZDU-3881467340805362

LUP-5325129434500498

**Чтобы получить информацию об условиях исполнения  
необходимых работ пришлите сообщение с описанием проявления  
неисправности на адрес электронной почты [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**