

[remont fluke 438 iibasic analizator kachestva elektroenergii i raboty](#)  
[elektrodvigatelej bez tokovyh kleschej nastrojka fluke 438 iibasic servis](#)  
[fluke 438 iibasic](#) id: 5518969224

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] Fluke 438 II/BASIC - анализатор качества электроэнергии и работы электродвигателей (без токовых клещей)**  
**- Настройка Fluke 438 II/BASIC - Сервис Fluke 438 II/BASIC.**  
Диагностика и отладка на компонентном уровне осуществляется в Санкт-Петербурге. Возможно выполнение ремонтных работ с доставкой средств измерений в населенные пункты России.  
Электроника приборов состоит из следующих функциональных узлов:  
**индикаторная схема** (реализована на основе: токоограничительных резисторов, драйвера, ЖК дисплея, декодера, светодиодов) - формирует и отображает информацию о последнем состоянии устройства и присоединенных датчиков; **схема автоматизированной самодиагностики** (разработана на основе: сторожевого таймера, модуля внутрисхемного тестирования, модуля опроса датчиков, интерфейса отладки, модуля проверки контрольной суммы) - позволяет оценить состояние практически всех составных частей при подаче питания; **схема управления** (на основе: контроллера управления, интерфейса связи, шины данных, гальванической развязки, устройства программирования, модуля цифровых входов, модуля выходов, цифроаналогового преобразователя, постоянного запоминающего устройства, оперативной памяти, кварцевого генератора) - является важной электронной схемой для реализации алгоритма работы микроэлектронного устройства в целом и обеспечивает правильное выполнение нужных операций согласно его назначению; **плата питания** (на основе: сглаживающего фильтра, трансформатора, стабилизатора, выпрямительных диодов) - гарантирует снабжение всех элементов устройства стабилизированным напряжением постоянного тока; **схема определения величин** (на основе: аналого-цифрового

преобразователя, защитных диодов, операционного усилителя, делителя напряжения, датчика тока, источника опорного напряжения, активного фильтра, датчика температуры) - служит для регистрации изменений контролируемых характеристик.

## **Условия ремонта**

Общие условия проведения диагностики и ремонта находятся на странице [Условия](#).

## **Примеры серийных номеров на шильде**

KPC-3914420853583933

XWJ-9313787243048893

YEC-5839348336363898

DLF-6577770393297931

**Чтобы получить информацию о стоимости и сроке проведения необходимых работ пришлите запрос со списком неисправностей на электронный адрес [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**