

[remont fluke 6500 2 portativnyj tester elektrobezopasnosti nastroyka fluke 6500 2 servis fluke 6500 2](#) id: 1878886152

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 6500-2 - портативный тестер электробезопасности - Настройка Fluke 6500-2 - Сервис Fluke 6500-2.** Диагностика и исправление на уровне элементов плат осуществляется в Санкт-Петербурге. Возможно производство ремонтных работ с доставкой средств измерений в населенные пункты России.

Электроника приборов включает в себя следующие узлы: **схема измерения характеристик** (составляющие: операционный усилитель, датчик температуры, делитель напряжения, аналого-цифровой преобразователь, датчик тока, активный фильтр, защитные диоды, источник опорного напряжения) - предназначена для регистрации изменений контролируемых характеристик; **схема управления** (элементы: центральный процессор, шина данных, модуль цифровых входов, гальваническая развязка, модуль выходов, устройство программирования, цифро-аналоговый преобразователь, кварцевый генератор, интерфейс связи, постоянное запоминающее устройство, оперативная память) - представляет собой важную часть для реализации алгоритма функционирования микроэлектронного устройства в целом и обеспечивает правильное выполнение требуемых операций в соответствии с назначением; **схема контроллера питания** (на основе: выпрямительных диодов, трансформатора, сглаживающего фильтра, стабилизатора) - обеспечивает снабжение всех элементов устройства стабилизированным напряжением постоянного тока; **схема самодиагностики** (разработана на основе: интерфейса отладки, модуля внутрисхемного тестирования, сторожевого таймера, модуля проверки контрольной суммы, модуля опроса датчиков) - позволяет оценить состояние практически всех составных частей при подаче питания; **схема индикации** (содержит: светодиоды, драйвер,

токоограничительные резисторы, декодер, ЖК дисплей) - передает обработанную информацию о последнем состоянии устройства и присоединенных датчиков.

## **Условия ремонта**

Общие условия выполнения диагностики и ремонта размещены на странице [Условия](#).

## **Примеры серийных номеров на шильде**

TIF-4307691721342339

OWN-2871755711932739

KXD-3965187543170565

AFW-3770302129459050

**Чтобы получить самую актуальную информацию о наших  
условиях осуществления услуг отправьте заявку с описанием  
внешних проявлений неисправностей на почту [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**