

[remont fc 5000i vesy schetnye nastrojka fc 5000i servis fc 5000i id: 1259876281](#)

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] FC-5000i - весы счетные - Настройка FC-5000i - Сервис FC-5000i.** Определение неисправностей и ремонт на компонентном уровне производится в Санкт-Петербурге. Возможно выполнение ремонтных работ с доставкой средств измерений в населенные пункты РФ.

Электронные измерительные устройства включают в себя следующие части: **плата управления** (элементы: микроЭВМ, шина данных, модуль выходов, оперативная память, модуль цифровых входов, гальваническая развязка, постоянное запоминающее устройство, интерфейс связи, кварцевый генератор, цифро-аналоговый преобразователь, устройство программирования) - является электронной схемой для реализации алгоритма функционирования микропроцессорного устройства в целом и обеспечивает предусмотренное выполнение необходимых операций согласно его назначению; **блок питания** (основа: выпрямительные диоды, трансформатор, стабилизатор, сглаживающий фильтр) - гарантирует снабжение всех составляющих частей устройства стабилизированным электрическим питанием; **схема измерения параметров** (состав: делитель напряжения, датчик температуры, источник опорного напряжения, датчик тока, аналого-цифровой преобразователь, защитные диоды, операционный усилитель, активный фильтр) - служит для регистрации отклонений контролируемых характеристик; **система самодиагностики** (реализована на основе: сторожевого таймера, модуля проверки контрольной суммы, интерфейса отладки, модуля внутрисхемного тестирования, модуля опроса датчиков) - позволяет оценить состояние основных частей при запуске; **схема сигнализации** (состав: светодиоды, ЖК дисплей, токоограничительные резисторы, драйвер, декодер) - отображает

информацию о последнем состоянии устройства и подключенных датчиков.

## **Условия ремонта**

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

## **Примеры серийных номеров на шильде**

KQP-3762998508115752

NKK-5998616214639302

PXN-3233010111087570

PHS-3786080204799233

**Чтобы получить наиболее актуальную на данный момент информацию непосредственно об условиях выполнения необходимых работ пришлите письмо со списком неисправностей на почту [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**