

[remont upshs ustrojstvo dlja poverki shuntovyh schetchikov nastrojka upshs servis upshs](#) id: 9764366536

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] УПШС - устройство для поверки шунтовых счетчиков - Настройка УПШС - Сервис УПШС.** Квалифицированная диагностика и исправление на аппаратном и программном уровнях производится в Санкт-Петербурге. Возможно выполнение ремонтных работ с доставкой средств измерений в населенные пункты РФ. Электроника приборов состоит из следующих блоков: **схема индикации** (спроектирована на основе: драйвера, декодера, светодиодов, токоограничительных резисторов, ЖК дисплея) - формирует обработанную информацию о текущем состоянии устройства и подключенных датчиков; **схема автоматизированной диагностики** (реализована на основе: модуля внутрисхемного тестирования, интерфейса отладки, модуля проверки контрольной суммы, сторожевого таймера, модуля опроса датчиков) - позволяет оценить состояние практически всех частей при запуске; **схема измерения характеристик** (комплектующие: операционный усилитель, датчик температуры, аналого-цифровой преобразователь, активный фильтр, защитные диоды, датчик тока, источник опорного напряжения, делитель напряжения) - служит для преобразования в электрический сигнал изменений контролируемых характеристик; **плата управления** (на основе: микропроцессора управления, гальванической развязки, модуля цифровых входов, постоянного запоминающего устройства, шины данных, кварцевого генератора, устройства программирования, цифро-аналогового преобразователя, модуля выходов, интерфейса связи, оперативной памяти) - является узлом для реализации алгоритма функционирования цифрового устройства в целом и обеспечивает правильное выполнение нужных операций в соответствии с назначением; **схема питания** (содержит: стабилизатор, выпрямительные диоды, сглаживающий фильтр,

трансформатор) - обеспечивает снабжение всех составляющих частей устройства стабилизированным электропитанием.

## **Условия ремонта**

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

## **Примеры серийных номеров на шильде**

HVH-5654613651120799

NQN-1758333509189953

WBF-9046366517053050

VWT-0898713756865808

**Чтобы получить наиболее актуальную информацию  
непосредственно об условиях исполнения данных услуг отправьте  
сообщение с описанием неисправностей на адрес электронной  
почты [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**