

[remont pki 01ju pribor kontrolja izoljatsii nastrojka pki 01ju servis pki 01ju](#)  
id: 6949480255

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] ПКИ-01Ю - прибор контроля изоляции - Настройка ПКИ-01Ю - Сервис ПКИ-01Ю.** Диагностика и исправление на уровне микроэлектронных компонентов производится в Санкт-Петербурге. Возможно выполнение ремонтных работ с доставкой средств измерений в населенные пункты РФ.

Электроника приборов включает в себя следующие узлы: **схема измерения значений** (составляющие: датчик тока, защитные диоды, источник опорного напряжения, аналого-цифровой преобразователь, делитель напряжения, датчик температуры, активный фильтр, операционный усилитель) - предназначена для преобразования в электрический сигнал отклонений контролируемых параметров; **схема управления** (спроектирована на основе: микросхемы управления, кварцевого генератора, модуля выходов, устройства программирования, интерфейса связи, модуля цифровых входов, постоянного запоминающего устройства, гальванической развязки, цифро-аналогового преобразователя, шины данных, оперативной памяти) - представляет собой важную электронную схему для реализации алгоритма работы микроэлектронного устройства в целом и обеспечивает правильное выполнение необходимых функций согласно его назначению; **схема сигнализатора** (составляющие: светодиоды, драйвер, токоограничительные резисторы, декодер, ЖК дисплей) - формирует информацию о текущем состоянии устройства и присоединенных датчиков; **плата контроллера питания** (детали: трансформатор, стабилизатор, выпрямительные диоды, сглаживающий фильтр) - гарантирует снабжение всех компонентов устройства стабилизированным электрическим питанием; **схема автоматизированной диагностики** (основа: интерфейс отладки, модуль внутрисхемного тестирования, сторожевой таймер, модуль

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

## **Условия ремонта**

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

## **Примеры серийных номеров на шильде**

ZZI-9818851129268552

IRI-5880622626230446

HAQ-1266663759153782

SKR-8690232241854071

**Чтобы получить актуальную информацию об условиях  
производства необходимых услуг отправьте сообщение с перечнем  
неисправностей на электронный адрес [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**