

[remont r 1500kiv sistema dlja monitoringa sostojanija izoljatsii treh vysokovoltnyh vvodov transformatorov maslonaplnennyh ili s tverdoj izoljatsiej nastrojka r 1500kiv servis r 1500kiv](#) id: 8311579330

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] R 1500/КИВ - система для мониторинга состояния изоляции трех высоковольтных вводов трансформаторов - маслонаполненных или с твердой изоляцией - Настройка R 1500/КИВ - Сервис R 1500/КИВ. Диагностика и ремонт на уровне компонентов плат осуществляется в Санкт-Петербурге. Возможно выполнение диагностики и ремонтных работ с доставкой средств измерений в населенные пункты РФ.

Электроника приборов состоит из следующих блоков: **плата питания** (элементы: сглаживающий фильтр, трансформатор, выпрямительные диоды, стабилизатор) - гарантирует снабжение всех элементов устройства стабилизированным электрическим питанием; **схема автоматической самодиагностики** (состоит из: сторожевого таймера, интерфейса отладки, модуля опроса датчиков, модуля проверки контрольной суммы, модуля внутрисхемного тестирования) - позволяет оценить состояние важных частей при включении питания; **схема измерения величин** (составляющие: защитные диоды, источник опорного напряжения, активный фильтр, датчик тока, операционный усилитель, аналого-цифровой преобразователь, делитель напряжения, датчик температуры) - предназначена для преобразования в электрический сигнал изменений контролируемых характеристик; **схема управления** (элементы: микропроцессор управления, устройство программирования, оперативная память, кварцевый генератор, цифро-аналоговый преобразователь, шина данных, гальваническая развязка, интерфейс связи, модуль цифровых входов, модуль выходов, постоянное запоминающее устройство) - представляет собой узел для реализации алгоритма работы электронного устройства в целом и обеспечивает предусмотренное

выполнение нужных операций согласно его назначению; **схема сигнализатора** (спроектирована на основе: ЖК дисплея, драйвера, декодера, токоограничительных резисторов, светодиодов) - формирует информацию о текущем состоянии устройства и присоединенных датчиков.

Условия ремонта

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

Примеры серийных номеров на шильде

KTJ-1338902704969229

RZI-0731388312697018

DPE-2914539625278158

LQX-0744258355981599

Для получения более детальной информации о точных условиях проведения необходимых работ отправьте сообщение с описанием неисправностей на почту mail@prom-electric.ru