

[remont kmk 500 kompleksnaja sistema monitoringa tehničeskogo sostojanija vysokovoltnyh kabelej 110 500 kv nastrojka kmk 500 servis kmk 500 id: 0961664124](#)

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] КМК-500 - комплексная система мониторинга технического состояния высоковольтных кабелей 110 500 кВ - Настройка КМК-500 - Сервис КМК-500. Квалифицированная диагностика и наладка на уровне компонентов производится в Санкт-Петербурге. Возможно производство ремонтных работ с доставкой средств измерений в населенные пункты России. Электронные измерительные устройства включают в себя следующие блоки: **схема управления** (основа: арифметический контроллер, модуль выходов, цифро-аналоговый преобразователь, гальваническая развязка, кварцевый генератор, оперативная память, модуль цифровых входов, постоянное запоминающее устройство, устройство программирования, шина данных, интерфейс связи) - представляет собой узел для реализации алгоритма работы электронного устройства в целом и обеспечивает предусмотренное выполнение необходимых функций в соответствии с назначением; **система самодиагностики** (элементы: сторожевой таймер, интерфейс отладки, модуль опроса датчиков, модуль внутрисхемного тестирования, модуль проверки контрольной суммы) - позволяет оценить состояние практически всех составных частей при подаче питания; **схема определения значений** (содержит: операционный усилитель, датчик тока, активный фильтр, источник опорного напряжения, датчик температуры, делитель напряжения, аналого-цифровой преобразователь, защитные диоды) - предназначена для преобразования в электрический сигнал изменений контролируемых характеристик; **схема сигнализации** (на основе: декодера, светодиодов, ЖК дисплея, драйвера, токоограничительных резисторов) - формирует и отображает информацию о последнем состоянии устройства и подключенных датчиков; **источник питания**

(состоит из: трансформатора, сглаживающего фильтра, выпрямительных диодов, стабилизатора) - обеспечивает снабжение всех составляющих частей устройства стабилизированным напряжением постоянного тока.

Условия ремонта

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

Примеры серийных номеров на шильде

RIX-4483912484076322

ZQC-9410107664690873

HOW-4277639831833052

TXH-6071843756090199

Чтобы получить самую актуальную на данный момент информацию об условиях выполнения необходимых услуг отправьте заявку со списком неисправностей на электронный адрес mail@prom-electric.ru