

[remont metakon ekspress 110 pribor akusticheskogo kontrolja vysokovoltnyh oporno sterzhnevyyh izoljatorov na 110 kv nastrojka metakon ekspress 110 servis metakon ekspress 110 id: 5901395928](#)

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] Метакон-Экспресс 110 - прибор акустического контроля высоковольтных опорно-стержневых изоляторов на 110 кВ - Настройка Метакон-Экспресс 110 - Сервис Метакон-Экспресс 110.** Последовательная диагностика и отладка на уровне элементов плат осуществляется в Санкт-Петербурге. Возможно выполнение диагностики и ремонтных работ с доставкой средств измерений в города России.

Электроника приборов состоит из следующих узлов: **плата контроллера питания** (состоит из: выпрямительных диодов, стабилизатора, сглаживающего фильтра, трансформатора) - гарантирует снабжение всех компонентов устройства стабильным электрическим питанием; **индикаторная схема** (составляющие: декодер, драйвер, светодиоды, ЖК дисплей, токоограничительные резисторы) - отображает преобразованную информацию о текущем состоянии устройства и подключенных датчиков; **плата управления** (реализована на основе: центрального процессора, постоянного запоминающего устройства, цифро-аналогового преобразователя, шины данных, модуля выходов, устройства программирования, модуля цифровых входов, кварцевого генератора, интерфейса связи, оперативной памяти, гальванической развязки) - это узел для реализации алгоритма работы электронного устройства в целом и обеспечивает предусмотренное выполнение необходимых операций согласно его назначению; **схема автоматизированной диагностики** (выполнена на основе: сторожевого таймера, модуля внутрисхемного тестирования, модуля проверки контрольной суммы, интерфейса отладки, модуля опроса датчиков) - позволяет оценить состояние основных частей при включении питания; **схема измерения**

**параметров** (состав: аналого-цифровой преобразователь, операционный усилитель, датчик температуры, защитные диоды, активный фильтр, делитель напряжения, источник опорного напряжения, датчик тока) - предназначена для регистрации изменений контролируемых параметров.

## **Условия ремонта**

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

## **Примеры серийных номеров на шильде**

ANA-7061063187007266

EEl-7257192726179540

UCI-7059721290937135

VWV-7743199885707586

**Чтобы получить самую актуальную информацию о конкретных условиях осуществления данных работ пришлите заявку с перечнем неисправностей на почту [mail@prom-electric.ru](mailto:mail@prom-electric.ru)**