

[remont metakon ekspress 35 pribor akusticheskogo kontrolja vysokovoltnyh oporno sterzhnevyyh izoljatorov na 35 kv diagnostika metakon ekspress 35 remont metakon ekspress 35 id: 0413804718](#)

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 35 - прибор акустического контроля высоковольтных опорно-стержневых изоляторов на 35 кВ - Диагностика Метакон-Экспресс 35 - Ремонт Метакон-Экспресс 35.

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 состоят из следующих частей: **схема индикации** (элементы: светодиоды, декодер, ЖК дисплей, драйвер, токоограничительные резисторы) - формирует информацию о текущем состоянии устройства и присоединенных датчиков; **схема определения параметров** (составляющие: активный фильтр, делитель напряжения, операционный усилитель, источник опорного напряжения, датчик тока, датчик температуры, защитные диоды, аналого-цифровой преобразователь) - предназначена для регистрации отклонений контролируемых характеристик; **плата источника питания** (детали: сглаживающий фильтр, стабилизатор, выпрямительные диоды, трансформатор) - обеспечивает снабжение всех компонентов устройства стабильным электропитанием; **схема управления** (состав: микроконтроллер управления, кварцевый генератор, постоянное запоминающее устройство, модуль цифровых входов, шина данных, модуль выходов, цифро-аналоговый преобразователь, оперативная память, интерфейс связи, устройство программирования, гальваническая развязка) - это важный узел для реализации алгоритма работы цифрового устройства в целом и обеспечивает правильное выполнение нужных операций в соответствии с назначением; **схема автоматической диагностики** (разработана на основе: сторожевого таймера, модуля внутрисхемного

тестирования, интерфейса отладки, модуля опроса датчиков, модуля проверки контрольной суммы) - позволяет оценить состояние устройства при запуске.

Условия ремонта

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

Примеры серийных номеров на шильде

MTF-6283116261283104

GJW-2278701973207989

IVY-3389960457988086

VUA-1528190567447112

Чтобы получить наиболее актуальную в настоящее время информацию о наших условиях проведения необходимых работ пришлите письмо с описанием внешних проявлений неисправностей на почту mail@prom-electric.ru