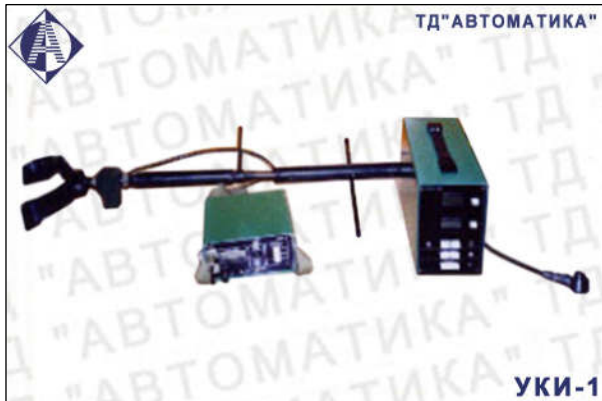




УКИ-1 устройства контроля изоляторов



УКИ-1 предназначено для создания нагрузки при контроле состояния изоляторов акустико-эмиссионным методом с помощью ПАК-ЗМ или, при необходимости, только для создания одновременного воздействия изгибающей нагрузкой на два изолятора одного полюса разъединителя 110-220 кВ. Обеспечение нагрузки, направленной к центру полюса или в сторону ошиновки без демонтажа и разворота изоляторов на 180° позволяет моделировать при операции контроля те же усилия, которые имеют место при включении и отключении разъединителя.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Устройство стяжное со сменной вставкой	1 шт.
Блок измерения	1 шт.
Кабели соединительные	2 шт.
Диапазон задания силы, Н	0...5000
Диапазон измерения силы, Н	0...5000
Относительная погрешность отсчета силы	не более 3%
Питание:	
– от встроенного источника	12
– от прибора ПАК-ЗМ	6
Ток потребления, мА	не более 100 мА
Время непрерывной работы	не менее 6 час.

УКИ-1 рассчитано на работу в условиях воздействия температуры окружающей среды от 0 до +40 °С, давления от 84 до 107,6 кПа и относительной влажности до 98 % при температуре +25 °С.

УКИ-1 сохраняет свои технические характеристики после воздействия пониженной температуры окружающей среды до -50 °С и повышенной до +50 °С.