



ПАК-3М прибора акустико-эмиссионного контроля



ПАК-3М обеспечивает возможность контроля одновременно двух изоляторов полюса разъединителя методом акустической эмиссии с обнаружением в фарфоре изоляторов дефектов, приводящих к уменьшению механической прочности указанных изоляторов и возможному их разрушению.

Конструктивно ПАК-3М выполняется в виде отдельных блоков (два первичных преобразователя АЭ колебаний и блок измерения и индикации), соединенных кабелем связи.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Габаритные размеры первичного преобразователя, мм, не более	30×30×50
Масса, кг, не более	0,1
Габаритные размеры блока измерения и индикации, мм, не более	120×200×300
Масса, кг, не более	3,5
Длина соединительного кабеля, м	8 ± 0,1
Максимальная сумма импульсов АЭ, регистрируемая на табло	999
Период отсчета активности АЭ, с	1
Длительность замера импульсов АЭ, с	10
Коэффициенты пересчета импульсов АЭ	1; 10
Время готовности прибора к работе после включения питания, мин., не более	1
Питание:	
– от сети напряжением (220 ± 22) В с частотой 50 Гц	12
– от встроенного источника напряжением + 12 В	220
Мощность потребления, В·А, не более	2,5

ПАК-3М рассчитан на работу в условиях воздействия температуры окружающей среды от 0 до +50 °С, давления от 84 до 107,6 кПа и относительной влажности до 98% при температуре +25 °С.