

Наименование параметра	Значение по ТУ
Диапазон измерения виброперемещения, мкм	25 ÷ 500
Частотный диапазон измерений, Гц.	0,5 ÷ 500
Пределы допустимой основной приведенной погрешности измерения размаха виброперемещения на базовой частоте 45 Гц.: по цифровому прибору, %, не более по унифицированному сигналу, %, не более	± 3 ± 3
Пределы неравномерности АЧХ в рабочем диапазоне частот, %	± 3
Пределы относительной погрешности срабатывания сигнализации в рабочем диапазоне измерения, %	± 1
Пределы дополнительной относительной погрешности измерения, %, от воздействия: температуры относительной влажности	± 3 ± 3
Начальный (установочный) зазор, мм	1 ÷ 1,25
Диапазон измерения зазора, мм	0 ÷ 2,5
Пределы допустимой основной абсолютной погрешности измерения зазора, мм	$\pm 0,2$
Задержка срабатывания сигнала «А», сек	0,5 или 1 или 1,5 или 2 или 2,5 или 3
Сопротивление изоляции цепей питания и сигнализации, МОм, не менее в нормальных климатических условиях в условиях предельной влажности	20 2
Электрическая изоляция аппаратуры должна выдерживать в течение одной минуты без пробоя испытательное, кВ в цепях питания в цепях сигнализации	1,5 0,5
Унифицированный выходной сигнал постоянного тока, мА, при нагрузке: не более 2 кОм не более 500 Ом	0 ÷ 5 4 ÷ 20
Коммутационная возможность исполнительных реле сигнализации и защиты, А при постоянном токе напряжением от 6 до 30В при постоянном или переменном токе напряжением от 30 до 220В	0,1 - 2,0 0,05 - 0,1
Время установления рабочего режима, мин	5
Питание устройства осуществляется от сети переменного тока 220В 50Гц. Потребляемая мощность, ВА, не более	10
Пределы дополнительной относительной погрешности, вызванной изменением напряжения питания от 187В до 242В, %	$\pm 0,5$

Пределы дополнительной погрешности, вызванной воздействием магнитного поля с частотой 50Гц, напряженностью 400 А/м на датчики и преобразователи и 80А/м на блок контроля, %	$\pm 1,5$
Напряжение промышленных радиопомех, дБ, не более	80
на частотах от 0,15 до 0,5 МГц.	74
на частотах от 0,5 до 2,5 МГц.	66
на частотах от 25 до 30 МГц.	
Габаритные размеры, мм, не более	
блока	200 x 100 x 170
преобразователя	105 x 105 x 50
датчика	d12 x 40
Длина кабеля датчика, м	$5 \pm 0,1$
Масса, кг., не более	
блока	2,5
преобразователя	0,5
датчик	0,35
комплекта	4

Прибор П - 1106 комплектуется датчиком и преобразователем П - 1106.

