

Наименование параметра	Значение по ТУ
Диапазон измерения, мм	5–0–5 10–0–10
Пределы допустимой основной приведенной погрешности измерения, %: - для датчика и преобразователя ИП-108 при зазоре 1,0 ... 2,0 мм. при зазоре 0,5 ... 1 и 2 ... 2,5 - для датчика и преобразователя ИП-108А при зазоре 1,0 ... 2,0 мм. при зазоре 0,5 ... 1 и 2 ... 2,5	± 2 ± 5 ± 4 ± 6
Пределы относительной погрешности срабатывания сигнализации в рабочем диапазоне измерения, %	± 1
Предел дополнительной относительной погрешности измерения, %, от воздействия: температуры относительной влажности	± 4 ± 4
Начальный (установочный) зазор	1,5 ± 0,1
Диапазон измерения зазора, мм	0 - 2,5
Пределы допустимой основной абсолютной погрешности измерения зазора, мм	± 0,25
Задержка срабатывания сигнала «А», сек	0,5 1 1,5 2 2,5 3
Сопротивление изоляции цепей питания и сигнализации, МОм, не менее в нормальных климатических условиях в условиях предельной влажности	20 2
Электрическая изоляция устройства должна выдерживать в течение одной минуты без пробоя испытательное напряжение, 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 В до 30 В - при постоянном или переменном токе напряжением от 30 В до 220 В	0,1 - 2,0 0,05 - 0,1
Время установления рабочего режима, мин	5
Питание устройства осуществляется от сети переменного тока 220 В 50 Гц. Потребляемая мощность, ВА, не более	10
Пределы дополнительной относительной погрешности, вызванной изменением напряжения питания от 187 В до 242 В, %	± 0,5
Пределы дополнительной погрешности, вызванной воздействием магнитного поля с частотой 50 Гц, напряженностью 400 А/м на датчики и преобразователи и 80 А/м на блок контроля, %	± 1,5
Напряжение промышленных радиопомех, дБ, не более на частотах от 0,15 до 0,5 МГц. на частотах от 0,5 до 2,5 МГц. на частотах от 25 до 30 МГц.	80 74 66

Габаритные размеры, мм, не более датчика ИП-108 преобразователя ИП-108	20 x 60 x 100
	105 x 50 x 105
датчика ИП-108А преобразователя ИП-108А блока контроля	20 x 46 x 51
	105 x 70 x 100
	100 x 170 x 200
Длина кабеля датчика, м	5 ± 0,1 8 ± 0,1
Масса, кг, не более блока преобразователя датчика комплекта	2,5 0,5 0,6 4

Прибор П - 1108 комплектуется датчиком и преобразователем П - 1108 или П - 1108А.

