

Наименование параметра	Значение по ТУ
Диапазон измерения, мм	1 – 0 – 1 2 – 0 – 2 2,5 – 0 – 2,5
Пределы допустимой основной приведенной погрешности измерения, %: по цифровому прибору по унифицированному сигналу	± 2 ± 2
Пределы относительной погрешности срабатывания сигнализации в рабочем диапазоне измерения, %	± 1
Предел дополнительной относительной погрешности измерения, %, от воздействия: температуры относительной влажности	$\pm 2,5$ $\pm 2,5$
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 от изменения напряжения питания от 187 В до 242 В, %	$\pm 0,5$
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, %	$\pm 1,5$
Напряжение промышленных радиопомех, дБ, не более на частотах от 0,15 МГц до 0,5 МГц. на частотах от 0,5 МГц до 2,5 МГц. на частотах от 25 МГц до 30 МГц.	80 74 66
Габаритные размеры, мм, не более датчика преобразователя блока контроля	d16 x 30 105 x 50 x 105 100 x 170 x 200
Длина кабеля датчика, м	5 $\pm$ 0,1 8 $\pm$ 0,1

Масса, кг., не более блока преобразователя датчика комплекта	2,5 0,5 0,35 4
Наработка на отказ (To) при вероятности безотказной работы 0,9, час, не менее	7,5 x10^4
Средний срок службы, лет	12

Прибор П - 1107 комплектуется датчиком и преобразователем П - 1107 или П - 1107 М27

