

Наименование параметра	Значение по ТУ
Диапазон измерения, мм	0 – 30 0 – 50 0 – 60 0 – 80 0 – 100 0 – 160 0 – 240 0 – 360
Предел допустимой основной приведенной погрешности измерения, %: по цифровому прибору по унифицированному сигналу	± 2 ± 2
Предел дополнительной относительной погрешности измерения, %, от воздействия: температуры относительной влажности	$\pm 2,5$ $\pm 2,5$
Пределы относительной погрешности срабатывания сигнализации в рабочем диапазоне измерения, %	± 1
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 аппаратуры 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 30В при постоянном или переменном токе напряжением от 30 В до 220В	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, %	$\pm 0,5$
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 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 датчик (без штока) 40 x 25 x 60 преобразователя 105 x 50 x 105 блока контроля 100 x 170 x 200	
Длина кабеля датчика, м	5 ± 0,1 8 ± 0,1
Масса, кг, не более блока 2,5 преобразователя 0,5 датчик 0,6 комплекта 4	
Наработка на отказ (To) при вероятности безотказной работы 0,9 час, не менее	7,5 x 10 ⁴
Средний срок службы, лет	12

Прибор П - 1116 комплектуется датчиком и преобразователем П - 1116.

