

Пределы измерений, °С	-25...+75	0...100	0...120	50...150	100...200	200...300		
Заполнитель термосистемы	хладон 22	метил хлористый	метил хлористый	этил хлористый	ацетон	толуол		
Класс точности	1,5; 2,5							
Длина соединительного капилляра, м	0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 12; 16; 25							
Глубина погружения термобаллона, мм	125*; 160; 200; 250; 315; 400; 500; 630; 800; 1000							
Диаметр термобаллона, мм	12*; 14*; 16				16			
Материал термобаллона	латунь ЛС-59, нерж.сталь*				нерж.сталь			
Вид защитной оболочки капилляра	А - медная, Б - полиэтиленовая				А - медная			
Разрывная мощность контактов сигнализирующего устройства, ВА	50							
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2, Т2, ТВ3							
Напряжение внешних коммутируемых цепей переменного тока, В	220В/50Гц для исполнений УХЛ2, Т2 250В/60Гц для исполнения ТВ3							
Степень пылевлагозащиты	IP54							
Группа виброустойчивости	L3 по ГОСТ Р 52931-2008							
Межповерочный интервал	1 год							
Гарантийный срок эксплуатации	60 месяцев							
Срок службы, не менее	10 лет							

* Специсполнение, термобаллоны приборов глубиной погружения 125 мм (исполнение только диаметром 16 мм), а также термобаллоны диаметрами 12 мм и 14 мм изготавливаются только из нерж. стали

По устойчивости к механическим воздействиям термометры относятся к группе L3 по ГОСТ Р 52931-2008.

Примечания

- 1 Допускаемое отклонение длины погружения термобаллона до 250 мм $\pm 5\%$, выше 250 мм $\pm 3\%$
- 2 Допускаемое отклонение длины соединительного капилляра $\pm 10\%$.
- 3 Потемнение защитной медной оболочки не является браковочным признаком.
- 4 Рабочий диапазон измерений должен быть равен последним 2/3 диапазона измерений.
- 5 Климатическое исп. Т2 и ТВ3 выпускается с медной защитной оболочкой капилляра.

Выпускаются по СНИЦ.405 153.014 ТУ