

Термометр манометрический, конденсационный, показывающий, электроконтактный ТКП-100Эк



Предназначен для непрерывного измерения температуры воды, масла и других жидкостей, неагрессивных к материалам термобаллона (латунь ЛС59-1 или сталь 12Х18Н10Т), и управления внешними электрическими цепями нагревательных элементов или установок. Относятся к ГСП.

Выпускаются по СНИЦ 405.153.005 ТУ.

По устойчивости к механическим воздействиям являются виброустойчивыми.

По устойчивости к климатическим воздействиям соответствуют исполнению В категории размещения 4 по ГОСТ 15150, но для работы при температуре от -50 до $+60$ °С.

Имеется Сертификат об утверждении типа средств измерения, лицензия на выпуск и ремонт, Сертификат соответствия по добровольной сертификации.

Межповерочный интервал – 1 год.

Характеристики

Обозначение термометров	Пределы измерений, °С	Заполнитель термосистемы	Класс точности	Диаметр термобаллона, мм	Длина соединительного капилляра, L м	Длина погружения термобаллона мм	Вид защитной оболочки капилляра	Масса, не более, кг
ТКП-100Эк	-25...+75	Хладон 22	1,5	12	1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0	160, 200, 250, 315, 400	медная-А	2,5
	0...120	Метил хлористый		14			полиэтиленовая-Б	
	100...200	Ацетон	16	медная-А				
	200...300	Толуол	16					

Напряжение внешних коммутируемых цепей переменного тока 220 В частотой 50 Гц. Разрывная мощность контактов сигнализирующего устройства, 30 ВА.

Давление измеряемой среды до 1,6 МПа, по требованию заказчика термобаллоны изготавливаются на условное давление до 6,3 МПа. с защитной гильзой до 24.5 МПа (защитная гильза в комплект поставки не входит, изготавливается по спец. заказу).

Средний срок службы, не менее 10 лет.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93