



## АО «Сафоновский завод «Теплоконтроль»

Код продукции 42 1114



### ТЕРМОМЕТРЫ МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ ТКП-100Эк

Паспорт  
**СНИЦ.405 153.005 ПС**

г. Сафоново

## 1 Основные технические данные и характеристики

- 1.1 Пределы измерений, °С, от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_  
 1.2 Класс точности: 1/3 температурной шкалы \_\_\_\_\_  
 2/3 температурной шкалы \_\_\_\_\_  
 1.3 Длина соединительного капилляра, м \_\_\_\_\_  
 1.4 Длина погружения термобаллона, мм \_\_\_\_\_  
 1.5 Диаметр термобаллона, мм \_\_\_\_\_;  
 1.5.1 Материал термобаллона: сталь 12Н18Н10Т; латунь ЛС-59-1  
 1.6 Температура окружающего воздуха, °С от -45 до +50  
 1.7 Относительная влажность при температуре 35°С, % 80  
 1.8 Предел допускаемой основной погрешности срабатывания сигнализирующего устройства, % \_\_\_\_\_

Примечание: Предел допускаемой основной погрешности срабатывания сигнализирующего устройства устанавливается для последних двух третей температурной шкалы.

Напряжение внешних коммутируемых цепей переменного тока, до, В  $220_{-33}^{+22}$  частота, Гц 50 ± 1

- 1.10 Разрывная мощность контактов, ВА 30  
 1.11 Давление измеряемой среды, МПа, до \_\_\_\_\_  
 1.12 Сведения о содержании драгоценных материалов в таблице 1:

Таблица 1

Наименование	Наименование деталей, содержащих драгоценные материалы	Обозначение деталей	Масса драгоценных материалов в 1 шт.	Масса драгоценных материалов, г
Серебро (в проволоке СpMgH99)	контакты поводки	СНИЦ.304 590.004	0,046	0,092
		СНИЦ.304 312.009	0,046	0,092

1.13 Сведения о содержании цветных металлов в таблице 2.

Таблица 2

Марка металла	Наименование деталей, содержащих цветной металл	Обозначение деталей	Масса цветных металлов в 1 шт.	Масса в изделии
Сплавы алюминиевые деформируемые с повышенным содержанием магния Д16	поводок шкала гайка штуцер	СНИЦ.734 341.004	0,001	0,001
		СНИЦ.754 211.021	0,022	0,022
		ЮД8.373.001	0,023	0,023
		ЮД8.652.004	0,023	0,023
Сплавы алюминиевые системы алюминий-кремний-магний АК12	корпус корпус крышка	СНИЦ.731 114.018	0,161	0,161
		СНИЦ.731 114.019	0,130	0,130
		СНИЦ.754 521.004	0,085	0,085
Латуни двойные	муфта соединит. Капилляр дно сектор	ЮД8.658.001	0,011	0,01
		2В8.626.459	0,026 на 1 м	по сп.зак.
		ЮД8.613.001	0,0025	0,0025
		СНИЦ.721 100.003	0,0026	0,0026

