



Средний срок службы - **5 лет.**

НАЗНАЧЕНИЕ:

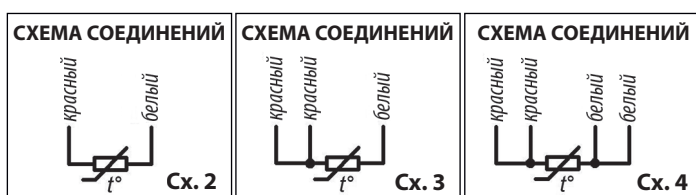
- для измерения температуры в жидких и газообразных средах
- для измерения температуры твердых тел.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

климатическая, холодильная и нагревательная техника, печестроение и машиностроение.

Ввинчивающийся термометр сопротивления с подвижным штуцером, подключение к измеряемой среде - резьба G1/2, M8x1, M10x1, M14.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 0914
диапазон измеряемых температур, °С	-50...+350
номинальная статическая характеристика	Pt100, 100П
класс допуска	A, B
материал защитной арматуры	12X18H10T
время термической реакции, с	8
степень защиты от пыли и воды	IP54
устойчивость к вибрации	группа исп.N3
вид климатического исполнения	УЗ, ТЗ



ТСП 0914



Тип	d, мм	D, мм	НСХ	Класс допуска	Схема соединения	Диапазон измерений, °С
ТСП 0914	4; 5; 6	M8x1 M10x1	100П Pt100	А, В	3, 4	-50...+350
	3; 4; 5; 6	M14x1,5 G1/2			2, 3, 4	

Общая длина термопреобразователя $L=(l+L_k+68)$ мм
 Время термической реакции не более 8 сек.
 Масса, г, не более: $M=115+0,07l+0,03L_k$

Длина монтажной части l, мм **для Pt100:**
 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630

Длина монтажной части l, мм **для 100П:**
 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«ТСП 0914-200-5-М10х1/100П/В/4-5000-(-50...+350)»

ПОРЯДОК ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ:

ТСП 0914 - $\frac{X}{1}$ - $\frac{X}{2}$ - $\frac{X}{3}$ / $\frac{X}{4}$ / $\frac{X}{5}$ / $\frac{X}{6}$ - $\frac{X}{7}$ - ($\frac{X}{8}$)

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 1. Длина монтажной части l , мм | 5. Класс допуска |
| 2. Диаметр монтажной части d , мм | 6. Схема соединения |
| 3. Диаметр резьбы штуцера D , мм | 7. Длина кабеля L_k , мм |
| 4. НСХ | 8. Диапазон измерений, °C |

