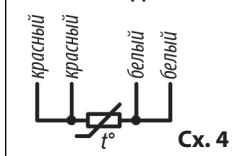




ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ И МЕДНЫЕ ТСП 0921, ТСМ 0921

МКСН.405211.045

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Сх. 4

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

вставной термометр сопротивления предназначен для измерения температуры в жидких и газообразных средах, а также для измерения температуры твердых тел.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

климатическая, холодильная и нагревательная техника, печестроение и машиностроение.

**ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:**

«ТСП 0921-80-6-2000-100П/В/4/-50...+300»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 0921	ТСМ 0921
диапазон измеряемых температур, °С	-50...+300	
номинальная статическая характеристика (НСХ)	Pt100, 100П	50М, 100М
класс допуска	А, В	В, С
номинальное значение $\alpha$ , °С <sup>-1</sup> ; (W <sub>100</sub> )	0,00391; 0,00385	0,00428
материал защитной арматуры	12Х18Н10Т	
время термической реакции, с	8	
степень защиты от пыли и воды	IP50	
устойчивость к вибрации	группа исп. N3	
вид климатического исполнения	У3, Т3	

ТСП 0921 - X - X - X - X / X / X / X  
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

1. Тип ТС (ТСМ или ТСП)
2. Длина монтажной части l, мм
3. Диаметр монтажной части d, мм
4. Длина кабеля L<sub>к</sub>, мм  
L<sub>к</sub> - определяется при заказе
5. НСХ
6. Класс допуска
7. Схема соединения
8. Диапазон измерений, °С

**ТСП 0921**

Тип ТС	НСХ	Класс допуска	d, мм	l, мм
ТСП	Pt100, 100П	А, В	4, 5, 6	25, 32, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200, 250
				80, 100, 120, 160, 200, 250
ТСМ	50М	В, С		32, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200, 250
	100М			

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ ТСП 0923

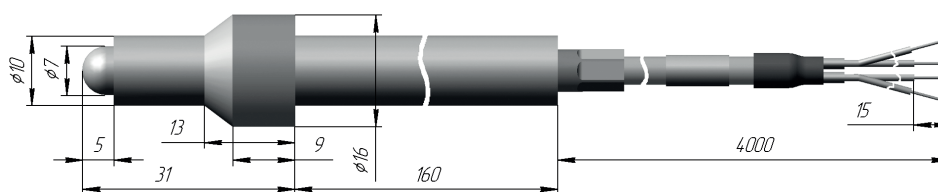
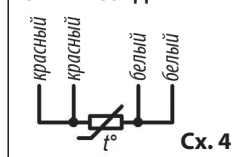


СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Сх. 4

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

вставной термометр сопротивления предназначен для измерения температуры в жидких и газообразных средах, а также для измерения температуры твердых тел.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

климатическая, холодильная и нагревательная техника, печестроение и машиностроение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 0923
диапазон измеряемых температур, °С	-50...+200
номинальная статическая характеристика	Pt100
класс допуска	А, В
время термической реакции, с	15
степень защиты от пыли и воды	IP54
Материал защитной арматуры	Ст. 12Х18Н10Т
Номинальное значение $\alpha$ , °С <sup>-1</sup> ; (W <sub>100</sub> )	0,00385
устойчивость к вибрации	группа исп. N3
вид климатического исполнения	У3, Т3