



ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ ТСП 0313

ТУ 4211-093-02566540-2011

Тип средства измерения зарегистрирован в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений под № 50071-12

Сертифицированы в Республике Казахстан № KZ.02.03.05314-2023/50071-12

Сертифицированы в Республике Беларусь № 15709 от 3.11.2022 г.



НАЗНАЧЕНИЕ:

- для измерения температуры жидких, газообразных сред и твердых тел, не разрушающих защитную арматуру;
- для измерения температуры цилиндрических поверхностей.

Аналог: Jumo 902522/30

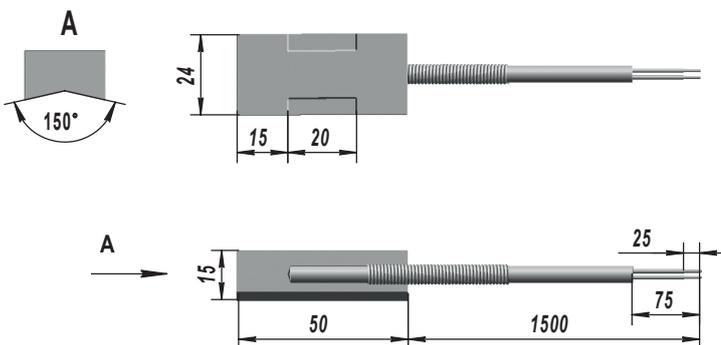
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 0313
диапазон измеряемых температур, °С	-50...+250 *
номинальная статическая характеристика (НСХ)	100П, Pt100
класс допуска	В
время термической реакции, с	20
степень защиты от пыли и воды	IP51
материал защитной арматуры	Д16
номинальное значение α , °С ⁻¹ ; (W ₁₀₀)	0,00391, 0,00385
диапазон условных давлений, МПа	0,4
устойчивость к вибрации	N3
вид климатического исполнения	У2, Т2
масса, кг, не более	0,095
средняя наработка до отказа, ч, не менее	70 000

* см. таблицу конструктивных исполнений

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«ТСП 0313-01 ТУ 4211-093-02566540-2011»

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Диапазон измеряемых температур, °С	НСХ	α , °С ⁻¹
-00	-50...+200	100П	0,00391
-01	-50...+250	Pt100	0,00385



ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ ТСП 0501

ТУ 4211-093-02566540-2011

Тип средства измерения зарегистрирован в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений под № 50071-12

Сертифицированы в Республике Казахстан № KZ.02.03.05314-2023/50071-12

Сертифицированы в Республике Беларусь № 15709 от 3.11.2022 г.



НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры жидких, газообразных сред и твердых тел, не разрушающих защитную арматуру.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«ТСП 0501-01 ТУ 4211-093-02566540-2011»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 0501
диапазон измеряемых температур, °С	-40...+250
номинальная статическая характеристика	Pt100
класс допуска	В
степень защиты от пыли и воды	IP54, IP51
материал защитной арматуры	12X18H10T
номинальное значение α , °С ⁻¹ ; (W ₁₀₀)	0,00385
диапазон условных давлений, МПа	0,4
устойчивость к вибрации	L3
вид климатического исполнения	У2, Т2
масса, кг, не более	0,07
средняя наработка до отказа, ч, не менее	70 000

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	Рис.	Длина монтажной части, l, мм	Время термической реакции	Масса, кг	IP
-00	1	57	5	0,07	IP51
-01	2	50	8	0,03	IP54

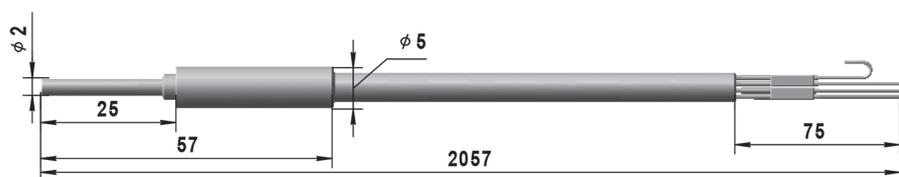
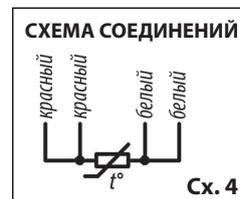


Рис. 1

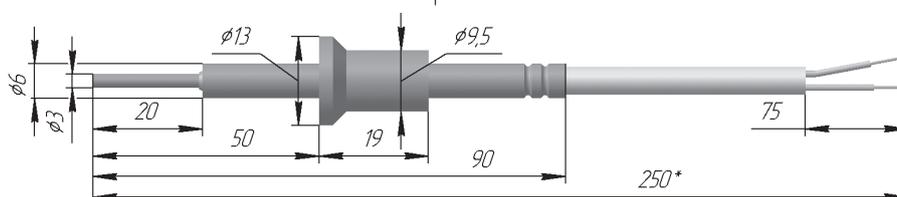


Рис. 2