

**ПОВЕРХНОСТНЫЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ И МЕДНЫЕ
ТСП 9715, ТСМ 9715**

Назначение:

для измерения температуры плоских, цилиндрических и криволинейных поверхностей.

Термометр представляет собой гибкое основание с закрепленным на нем чувствительным элементом.

Выходы-провод МГТФ.

Способ крепления-приклеивание (клей К-300, К-400, КЛТ-30), механический прижим.

Тип соединителя по рис.1 - ОНЦ - ВГ - 4 - 5/16 - В

Средняя наработка до отказа - не менее 50000ч.

Технические характеристики по ТУ 4211-027-02566540-2005.

	ТСП 9715	ТСМ 9715
диапазон измеряемых температур, °С	-60...+200	-60...+180
номинальная статическая характеристика (НСХ)	50П, 100П, 500П, 1000П	50М, 100М
класс допуска	В, С	
время термической реакции, с	1	
степень защиты от пыли и воды	IP00	
номинальное значение α , °С ⁻¹ ; (W_{100})	0,00391; (1,3910)	0,00428; (1,4280)
диапазон условных давлений, МПа	-	
устойчивость к вибрации	группа исп. L3	
вид климатического исполнения	УЗ	

Конструктивное исполнение	Рис.	НСХ	Класс допуска	Размеры, мм		Масса, г	Диапазон измеряемых температур, °С	
				В	І			
ТСП 9715								
-00	1	50П	В	10	15	90,0	-60...+200	
-01			С					
-02		100П	В					
-03			С					
-04	2	50П	В	10	15	60,0		
-05			С					
-06		100П	В					
-07			С					
-08	1	500П	В	30	40	90,0		
-09			С					
-10		1000П	В					
-11			С					
-12	2	500П	В	30	40	60,0		
-13			С					
-14		1000П	В					
-15			С					
ТСМ 9715								
-16	1	50М	В	20	25	90,0	-60...+150	
-17			С					
-18		100М	В	25	35		60,0	-60...+180
-19			С					
-20	2	50М	В	20	25	-60...+150		
-21			С					
-22		100М	В			25	35	-60...+180
-23			С					

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

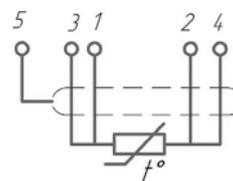


Рис. 3

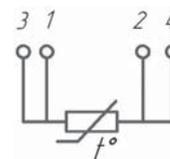


Рис. 4

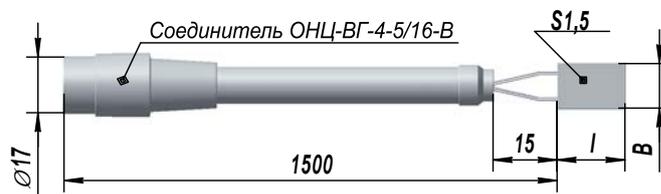


Рис. 1

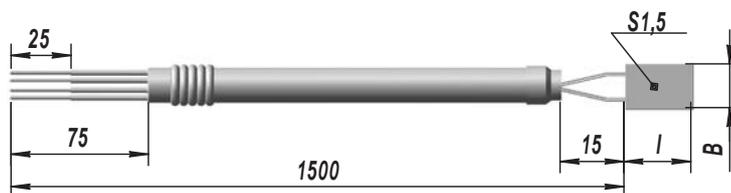


Рис. 2

Пример записи при заказе:

Термометр сопротивления ТСП 9715-01.01
Термометр сопротивления ТСМ 9715-16.02

Конструктивное исполнение с -00 по -23 определяет параметры термометра сопротивления:

с соединителем или без соединителя, НСХ, класс допуска, размеры чувствительного элемента, массу, диапазон измеряемой температуры.

Дополнительный номер исполнения определяет вид соединительного кабеля:

- 01 - кабель в экране (схема соединений рис 3);
- 02 - кабель без экрана (схема соединений рис 4).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48,
Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12,
Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40,
Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12
www.omsketalon.nt-rt.ru || ots@nt-rt.ru