

# ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ И МЕДНЫЕ ТСП 9417, ТСМ 9417



Зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений под № 50071-12.  
Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.32.004.A № 46757  
Сертифицированы в Республике Казахстан № KZ.02.03.04117-2011/42956-09  
Сертифицированы в Республике Беларусь № РБ 03 10 4665 11

### Назначение:

Для измерения температуры жидких, газообразных сред и твердых тел, не разрушающих защитную арматуру.  
Для измерения температуры воздуха в помещениях различного назначения.

**Технические характеристики** по ТУ 4211-093-02566540-2011

### Пример записи при заказе:

«ТСП 9417-02 ТУ 4211-093-02566540-2011»

По дополнительной заявке можно заказать экран для защиты термопреобразователя (по рис.1 и 2) от солнечных лучей.

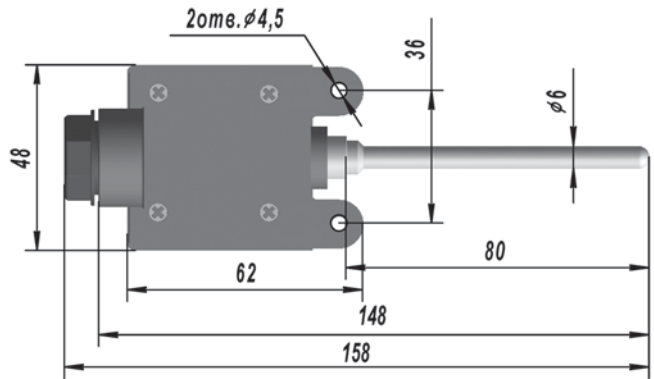


Рис. 1

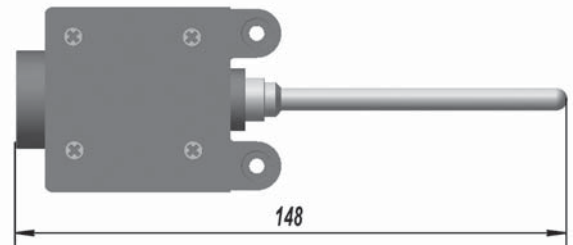


Рис. 2

Остальное см. рис. 1

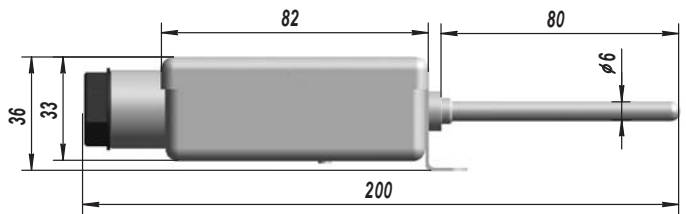


Рис. 3

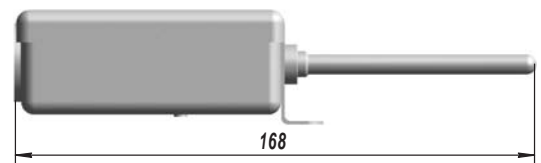


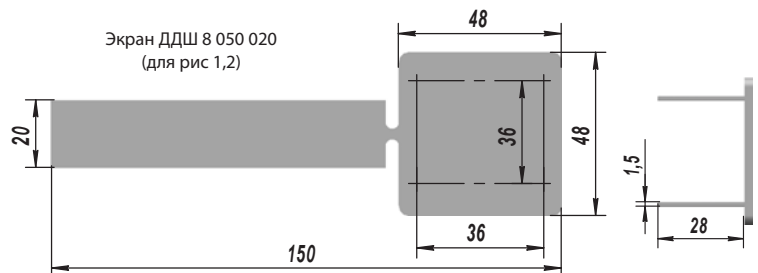
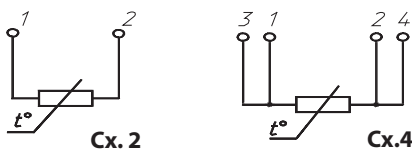
Рис. 4

Остальное см. рис. 3

Технические характеристики	ТСП 9417	ТСМ 9417
Диапазон измеряемых температур, °С	-50...+100	
Номинальная статическая характеристика	100П	50М
Класс допуска	А	В
Время термической реакции, с	15	
Степень защиты от пыли и воды	IP00; IP54	
Материал защитной арматуры	12Х18Н10Т	
Материал корпуса	ПА66-КС; К270-В	
Номинальное значение $\alpha$ , °С <sup>-1</sup> ; (W100)	0,00391	0,00428
Диапазон условных давлений, МПа	0,4	
Устойчивость к вибрации	N3	
Вид климатического исполнения	У2, Т2	
Масса, кг, не более	0,2	
Средняя наработка до отказа, ч	200000	

Конструктивное исполнение	Класс допуска	НСХ	Схема	Рис.	Материал корпуса
-00	А	100П	4	1	полиамид
-01				2	ПА66-КС
-02				3	штампованная сталь К270-В
-03				4	штампованная сталь К270-В
-00	В	50М	2	1	полиамид
-01				2	ПА66-КС
-02				3	штампованная сталь К270-В
-03				4	штампованная сталь К270-В

### СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ



### 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](http://www.omsketalon.nt-rt.ru) || [ots@nt-rt.ru](mailto:ots@nt-rt.ru)