

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 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, Самара(846)206-03-16,  
 Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78,  
 Единый адрес: [tmk@nt-rt.ru](mailto:tmk@nt-rt.ru)

[www.termiko.nt-rt.ru](http://www.termiko.nt-rt.ru)

## **Преобразователи термоэлектрические платиновые (термопары):**

# **ТТПП, ТТПР**

### • Обозначение НСХ

Тип термопары	Обозначение НСХ
ТТПП – термопара ПП (платинородий 10 – платина)	S
ТТПП – термопара ПП (платинородий 13 – платина)	R
ТТПР – термопара ПР (платинородий 30 – платинородий 6)	B

### • Допускаемые отклонения от НСХ, °С

Обозначение НСХ	Класс допуска	Рабочий диапазон температур, °С	Пределы допускаемых отклонений от НСХ, °С
ПП (S) ПП (R)	1 2	От 0 до 1100 От 1100 до 1300 От 0 до 600 От 600 до 1300	$\pm 1,0$ $\pm 1,0 + 0,003 (t - 1100)$ $\pm 1,5$ $\pm 0,0025 \cdot t$
ПР (B)	2 3	От 600 до 1700 От 600 до 800 От 800 до 1700	$\pm 0,0025 \cdot t$ $\pm 4,0$ $\pm 0,0050 \cdot t$

### • Диаметр термоэлектродов, мм

Тип термопары	Диаметр термоэлектродов, мм
ТТПП	0,4 (0,5) для ПР-10 (+) и 0,5 для Плт (-) 0,4 (0,5) для ПР-13 (+) и 0,5 для Плт (-)
ТТПР	0,4 (0,5) для ПР-30 (+) и 0,5 для ПР-6 (-)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 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, Самара(846)206-03-16,  
 Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78,  
 Единый адрес: [tmk@nt-rt.ru](mailto:tmk@nt-rt.ru)