

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

www.termiko.nt-rt.ru

Преобразователи термоэлектрические платиновые (термопары): ТТПП – 53 – 3, ТТПР – 53 – 3

Предназначены для измерения температуры газообразных химически неагрессивных и агрессивных сред, не разрушающих защитную арматуру.

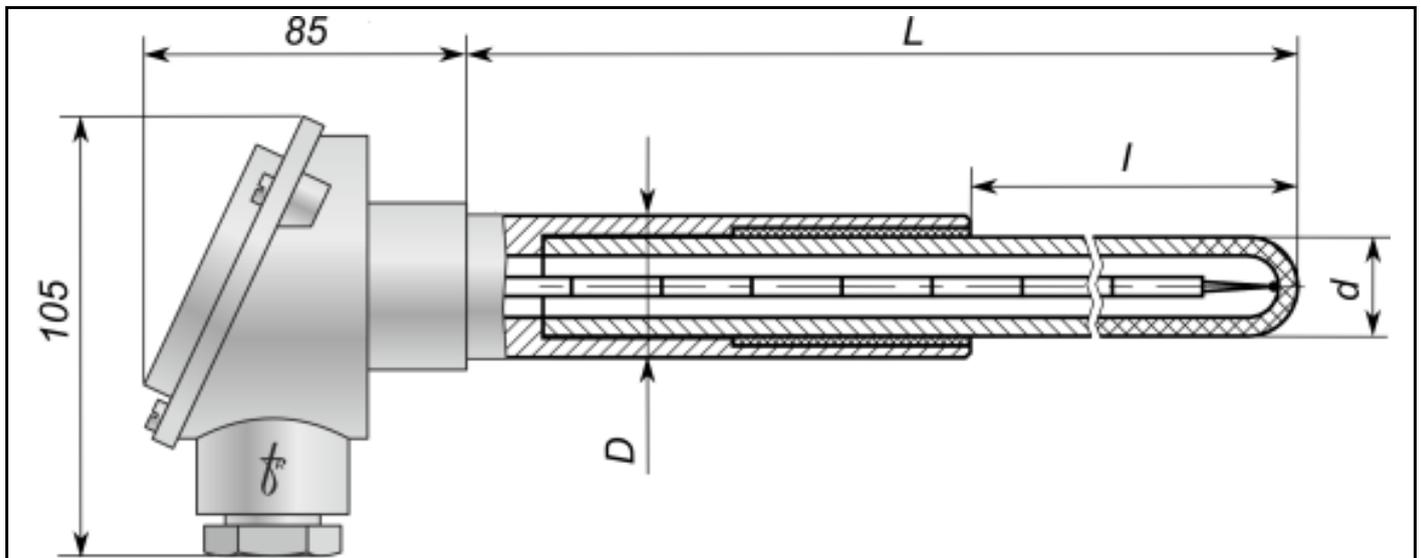


Рис. 2
 ТТПП, ТТПР-53-31

Таблица 1. Технические характеристики:

Тип и вид исполнения	Материал		Степень защиты от пыли и влаги	Диапазон измеряемых температур [°C]	Показатель тепловой инерции [сек]	Условное давление [Мпа]
	Защитная арматура	Головка				
ТТПП-53-31	15X25Т, корунд	металл	IP65	от 0 до 1300(1600)	100	0,4
ТТПР-53-31				от 600 до 1700		
ТТПП-53-33	15X25Т, корунд	металл	IP65	от 0 до 1300(1600)	80	0,4
ТТПР-53-33				от 600 до 1700		
ТТПП-53-34	15X25Т, корунд	металл	IP65	от 0 до 1300(1600)	70	0,4
ТТПР-53-34				от 600 до 1700		

ТТПП-53-35	15X25T	металл	IP65	от 0 до 1300(1600)	60	0,4
ТТПР-53-35				от 600 до 1700		

Таблица 2. Базовые варианты исполнения:

Тип и вид исполнения	Рабочий спай		Класс допуска	Монтажная длина L [мм]	Длина керамической чехла, l [мм]	Диаметр металлического чехла, D [мм]	Диаметр керамической части d [мм]
	Количество	Изоляция					
1	2	3	4	5	6	7	8
ТТПП-53-31	1	И	1, 2	500 800 1000	400 600 800	30	20
ТТПР-53-31			2, 3	1250 2000	800 800		
ТТПП-53-33	1	И	1, 2	500 800 1000	400 400 600	25	15
ТТПР-53-33			2, 3	1250 2000	800 800		
ТТПП-53-34	1	И	1, 2	500 800	400 600	20	12
ТТПР-53-34			2, 3				
ТТПП-53-35	1	И	1, 2	320 500	250 400	14	8
ТТПР-53-35			2, 3				

Примечание:

- 1) средний срок службы – 2 года при номинальной температуре применения (при изменении температуры от 1100 до 1700 °С срок службы составляет не более 1000 часов);
- 2) диаметры и длины металлической и керамической части монтажных длин могут быть изменены по согласованию с Заказчиком.

Примеры записи при заказе:

ТТПП(S)-53-31 - 800 - 600 - 30/20 - 0,4/0,5 (0,5/0,5) -2

- | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| 1. Тип и вид исполнения | | | | | |
| 2. Монтажная длина L [мм] | | | | | |
| 3. Длина корундовой трубки [мм] | | | | | |
| 4. Диаметр металлической и корундовой трубок | | | | | |
| 5. Диаметр термоэлектродов:
числитель – положительный термоэлектрод
знаменатель – отрицательный термоэлектрод | | | | | |
| 6. Класс допуска – 2 класс | | | | | |

ТТПП(R)-53-34 - 500 - 400 - 20/12 - 0,4/0,5 (0,5/0,5) -2

- | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| 1. Тип и вид исполнения | | | | | |
| 2. Монтажная длина L [мм] | | | | | |
| 3. Длина корундовой трубки [мм] | | | | | |
| 4. Диаметр металлической и корундовой трубок | | | | | |
| 5. Диаметр термоэлектродов;
числитель – положительный термоэлектрод
знаменатель – отрицательный термоэлектрод | | | | | |
| 6. Класс допуска – 2 класс | | | | | |

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