

## ТЕНР РТ1000-Р ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ С ПОТЕНЦИОМЕТРОМ

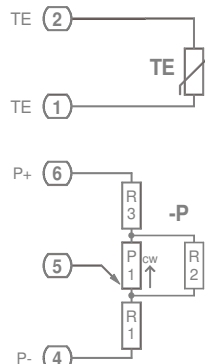
Датчик ТЕНР Pt1000-Р используется для замера и контроля за комнатной температурой.

Датчик подсоединяется к контроллеру, а параметры можно устанавливать при помощи потенциометра для достижения желаемой температуры.

Защитный корпус позволяет устанавливать устройство на поверхности стены, а также на стандартной круглой распределительной коробке утолщенного монтажа.

Необходимо уточнить в заказе подходящий потенциометр (1kΩ...22kΩ), резисторы и другие аксессуары.

### Подключение:



Selection of potentiometer and fitting resistors

-P standard values	1k0	4k7	10k	22k
P1 Potentiometer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fitting resistors		(Select minimum R1 = 0 ohm)
R3	ohm	Resistors are available from E96 series
R2	ohm	
R1	ohm	

### ТЕ: Температура/Сопротивление:

°C	Pt 1000 / Ω	°C	Pt 1000 / Ω
120	1460.6	25	1097.3
100	1385.0	20	1077.9
90	1347.0	15	1058.5
80	1308.9	10	1039.0
75	1289.8	5	1019.5
70	1270.7	0	1000.0
65	1251.6	-5	980.4
60	1232.4	-10	960.9
55	1213.2	-15	941.2
50	1194.0	-20	921.6
45	1174.7	-25	901.9
40	1155.4	-30	882.2
35	1136.1	-40	842.7
30	1116.7	-50	803.1



### Технические характеристики:

Датчик	Pt1000 EN 60751/B
Диапазон	0...50 °C
Допустимая погрешность	± 0.3 °C (при 0 °C)
Регулировка	+/-
Защитный корпус	IP 20
Размеры ш x в x г	86 x 85 x 32 mm

### Подключение:

1	датчик
2	датчик
3	не используется
4	потенциометр -
5	потенциометр (выход)
6	потенциометр +

### Инструкция для заказа:

Тип	Номер изделия	Описание
ТЕНР РТ 1000-Р	1174230	датчик комнатной температуры + потенциометр 1000 Ом / 0 °C

Прибор соответствует директиве 2004/108/EY, отвечает требованиям стандартов EN61000-6-3: 2001 (Generic Emission) и EN61000-6-2: 2001 (Generic Immunity).

### Produal Oy

Keltakalliontie 18  
48770 Kotka  
FINLAND

[www.produal.com](http://www.produal.com)

Tel: +358-5-230 9200  
Fax: +358-5-230 9210  
info@produal.fi