

## TEV PT 1000 ДАТЧИК ДЛЯ ТЕРМОСТАТА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

TEV PT 1000 датчик для термостата защиты от замерзания – измеряет температуру обратной воды водяных калориферов в системах ОВиК.

Температура измеряется чувствительным элементом PT1000 с номинальным сопротивлением 1000 Ом при 0°C.

Стержень датчика изготовлен из нержавеющей стали для длительного использования.

Датчик устанавливается в теплообменник при помощи регулируемого R1/4" соединения. Глубина монтажа может достигать 210 мм.

Временная константа датчика - примерно 2.5 с.



### Технические характеристики:

Датчик	PT 1000 EN60751B
Монтаж	R 1/4" резьба
Стержень	4 mm x 200 mm
Кабель	Ø 2,8 mm x 2 m
Диапазон	-50...120 °C
Точность	± 0.3 °C (при 0 °C)
Временная константа	около 2,5 с
Номинальное давление	PN 16

### Температура/Сопротивление:

LT °C	PT 1000 Ω	LT °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

### Инструкция для заказа:

Модель	Номер изделия	Описание
TEV PT 1000	1174020	Датчик для термостата защиты от замерзания 1000 Ом / 0 °C
TEV PT 1000-400	1174021	Датчик для термостата защиты от замерзания 1000 Ом / 0 °C, длина стержня 400 мм

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

### Produal Oy

Keltakalliontie 18  
48770 Kotka  
FINLAND  
[www.produal.fi](http://www.produal.fi)

Tel: +358-5-230 9200  
Fax: +358-5-230 9210  
[info@produal.fi](mailto:info@produal.fi)