

## ТЕР РТ1000 НАКЛАДНОЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

Накладной датчик температуры ТЕР РТ1000 используется для определения температуры водяных теплообменников в системах ОВиК.

Температура измеряется чувствительным элементом РТ1000 с номинальным сопротивлением 1000 Ом при 0°C.

Корпус из термоустойчивого пластика.

Для удобства монтажа заворачивающаяся крышка и клеммы наклонены на 45°.

Датчик устанавливается на трубе при помощи регулируемого хомута.



### Технические характеристики:

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Датчик        | Pt1000 EN 60751/B         |
| Труба         | 32...80 mm                |
| Корпус        | Пластик (< 120 °C)        |
| Класс защиты  | IP 54, проход кабеля вниз |
| Проход кабеля | M16                       |
| Диапазон      | -50...+120 °C             |
| Точность      | ± 0.3 °C (при 0 °C)       |

### Температура/Сопротивление:

| °C  | Pt1000 / Ω | °C  | Pt1000 / 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                                            |
|-------------|---------------|-----------------------------------------------------|
| ТЕР РТ 1000 | 1174080       | Накладной датчик температуры РТ 1000 1000 Ом / 0 °C |

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)

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