

## TENA PT1000 ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ

TENA PT1000 температурный датчик разработан для систем автоматики ОВиК, особенно для измерения температуры воды в сетях горячей воды.

Стержень датчика изготовлены из нержавеющей стали, корпус выполнен из термостойкого пластика.

Температура измеряется элементом Pt1000 с номинальным сопротивлением 1000  $\Omega$  / 0 °C.

Датчик устанавливается в трубу с помощью R1 / 2 " резьбы. Крышка корпуса и клеммы наклонены на 45 ° для более удобного монтажа.

Датчик монтируется в трубу горячей воды при помощи резьбы R1/2".



### Технические характеристики:

датчик	Pt1000 EN 60751/B
соединение с трубой	R 1/2"
стержень, TENA PT 1000	4 мм x 80 мм HST сталь
стержень, TENA PT 1000-50	4 мм x 50 мм HST сталь
монтажный короб	пластик (< 120 °C)
степень защиты	IP 54, сальник кабеля или стержень датчика вниз
сальник	M16
диапазон измерений	-50...120 °C
погрешность	± 0.3 °C (при 0 °C)
время реакции	около 2.5 сек.
класс давления	PN 16

### таблица температуры/сопротивления:

°C	Pt 1000 / $\Omega$	°C	Pt 1000 / $\Omega$
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:

Тип	Номер изделия	Description
TENA PT 1000	1174050	датчик темп. воды 1000 ohm / 0 °C
TENA PT 1000-50	1174051	датчик темп. воды 1000 ohm / 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.fi](http://www.produal.fi)

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