

## ДАТЧИК ИЗМЕРЕНИЯ СРЕДНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕКА РТ 1000

ТЕКА РТ 1000 - датчик измерения средней температуры в вентиляционных каналах систем автоматики ОВК.

Температура измеряется четырьмя элементами Pt1000. Благодаря особенностям конструкции прибора, измерение происходит по всей длине датчика.

Короб подсоединения изготовлен из термостойкой пластмассы.

Для удобства монтажа и эксплуатации, крышка корпуса и винтовые зажимы установлены под углом 45°.

Датчик крепится в вент. канал при помощи фланца и пружин, которые входят в комплект.



### Технические характеристики:

датчик	4 x Pt1000 EN 60751/B
соединение	Ø 10 mm
монтажный короб	пластик (< 120 °C)
степень защиты	IP 54, проход кабеля или элементом датчика вниз
проход кабеля	M 16
диапазон измерения	-50...70 °C
погрешность	± 0,3 °C (при 0 °C)
измерительный элемент	3 m
комплектующие	3 шт. крепежные пружины

### Таблица температуры/сопротивления:

T / °C	RT 1000 Ω	T / °C	RT 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:

Тип	Номер изделия	Описание
ТЕКА РТ 1000	1174130	Датчик средней температуры 1000 Ω / 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)