

ДАТЧИК ИЗМЕРЕНИЯ СРЕДНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕКА РТ 1000-500

ТЕКА РТ1000–500 - 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, который входит в комплект.



Технические характеристики:

датчик	4 x Pt 1000 EN 60751/B
стержень датчика	∅ 8 mm x 500 mm
крепление	с помощью фланца, расстояние между отверстиями 50mm
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)

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 РТ1000-500	1174170	Датчик средней температуры 500mm 1000 Ω / 0 °C