



ПАСПОРТ

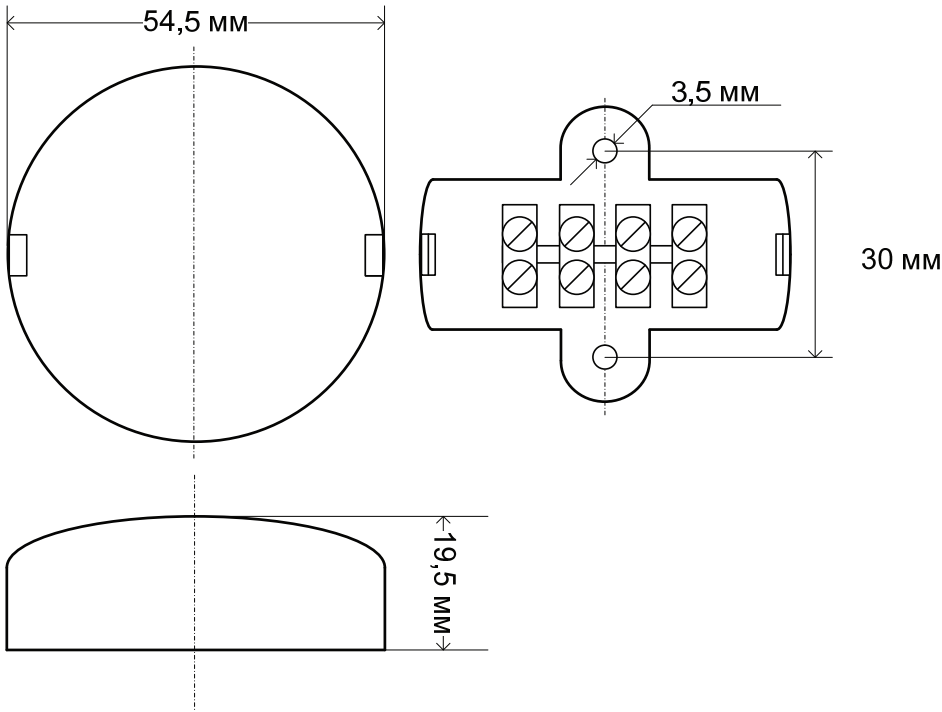
Датчики температуры
RTF1

(термопреобразователи сопротивления)
корпусные для помещений



Габаритные и установочные размеры

1. Габаритные размеры датчиков температуры RTF1



Погрешность не более 0,5%

Общие сведения

1. Датчики температуры RTF1 предназначены для измерения температуры не агрессивных газов внутри помещений в системах вентиляции, кондиционирования, отопления и холодоснабжения. Разработаны для систем управления и мониторинга.
2. Датчики выпускаются в 1 варианте конструктивного исполнения.

Технические данные

1. Технические данные датчиков температуры RTF1

Характеристика	Параметр
Тип чувствительного элемента	Pt1000 (кл.В), NTC10K (32)
Рабочий диапазон температур, оС	-50...+50
Температура перевозки, хранения и монтажа, оС	-50...+50
Схема соединений полупроводников	2-проводная
Материал корпуса	полистирол
Тип и характеристики клеммы	2х 1.5 mm ²
Максимальное напряжение, В	Не более ~ 50, =75
Максимальный измерительный ток, мА	0,5
Степень защиты	IP20
Степень защиты при настенном монтаже	IP41

2. Характеристика сопротивления чувствительного элемента:

°C	Pt1000, Ом	NTC10K (32), кОм	°C	Pt1000, Ом	NTC10K (32), кОм
120	1460,7	0,373	30	1116,7	8,052
110	1422,9	0,491	20	1077,9	12,487
100	1385,1	0,657	10	1039	19,783
90	1347,1	0,891	0	1000	32,116
80	1309	1,228	-10	960,9	53,198
70	1270,8	1,721	-20	921,6	89,776
60	1232,4	2,457	-30	882,2	153,61
50	1194	3,588	-40	842,7	264,279
40	1155,4	5,309	-50	803,1	450,974

Гарантии изготовителя

ООО «Р-КЛИМАТ» гарантирует соответствие техническим требованиям.

Гарантийный срок эксплуатации Датчиков температуры RTF1 составляет 36 мес. с даты изготовления, или 24 мес. с даты продажи. Срок службы 10 лет. Гарантия действительна при условии соблюдения условий транспортировки, монтажа, эксплуатации и отсутствии механических повреждений. Изделие не подлежит ремонту и не требует обслуживания.

Свидетельство о приемке

Датчик температуры RTF1 _____
номер партии _____ количество _____ шт.

Изготовлены и приняты в соответствии с документацией
и признаны годными к эксплуатации.

(личная подпись)

(расшифровка)

МП

Дата продажи «____» _____ 20____ г.