



# ПАСПОРТ

## ATF1-PT1000

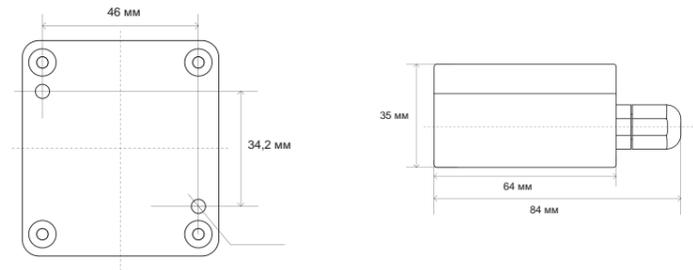
Уличный датчик температуры  
(термопреобразователь  
сопротивления)



ООО «Р-Климат»

### Габаритные и установочные размеры

1. Габаритные размеры датчиков температуры ATF1-PT1000:



### Общие сведения

Датчики температуры ATF1-PT1000 предназначены для измерения температуры уличного воздуха для систем вентиляции, кондиционирования, отопления и холодоснабжения.

### Технические данные

1. Технические данные датчиков температуры ATF1-PT1000:

Характеристика	Параметр
Тип чувствительного элемента	Pt1000 (кл.В)
Диапазон измерения, °C	-60...+140
Температура окружающей среды при эксплуатации, °C	-60...+140
Температура перевозки, хранения и монтажа, °C	-55...+140
Схема соединений полупроводников	2-проводная
Материал сенсорной гильзы	поликарбонат/ABS-пластик
Тип кабеля	PUSH IN, 2×1,5 mm <sup>2</sup>
Максимальное напряжение, В	~ 50, =75
Максимальный измерительный ток, мА	0,5
Степень защиты	IP65

2. Характеристика сопротивления чувствительного элемента:

°C	Rt1000, Ом	°C	Rt1000, Ом
+160	1610,5	+40	1155,4
+150	1573,3	+30	1116,7
+140	1535,8	+20	1077,9
+130	1498,3	+10	1039,0
+120	1460,7	0	1000,0
+110	1422,9	-10	960,9
+100	1385,1	-20	921,6
+90	1347,1	-30	882,2
+80	1309,0	-40	842,7
+70	1270,8	-50	803,1
+60	1232,4	-60	763,3
+50	1194,0	-70	723,3

### Характеристика аксессуаров и комплектация

Аксессуар	Материал и характеристики	Датчик
-	-	ATF1-PT1000

### Гарантии изготовителя

ООО «Р-Климат» гарантирует соответствие техническим требованиям.

Гарантийный срок эксплуатации Датчиков температуры ATF1-PT1000 без корпуса с кабельным вводом 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 отсутствия механических повреждений. Изделие не подлежит ремонту и не требует обслуживания.

### Описание

Тип датчика: **уличный (наружный)**  
Тип корпуса: **корпус из поликарбоната/ABS-пластика**  
Тип сенсора: **Pt1000**

### ATF1-PT1000 Уличный датчик температуры

номер партии \_\_\_\_\_ количество \_\_\_\_\_ шт.  
изготовлены и приняты в соответствии с документацией и призна-  
ны годными к эксплуатации.

\_\_\_\_\_  
(личная подпись) (расшифровка)

МП \_\_\_\_\_ Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.