



ПАСПОРТ

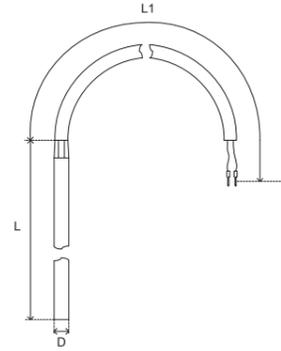
ETF01-PT1000

Погружной датчик температуры
(термопреобразователь
сопротивления)

ООО «Р-Климат»

Габаритные и установочные размеры

1. Габаритные размеры датчиков температуры ETF01-PT1000

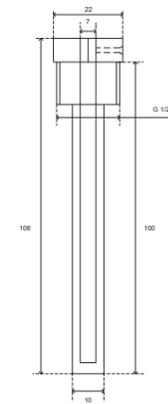


Наименование	D, мм	L, мм*	L1, м*	w, мм	h, мм
ДТ-П (TS-Im)	7	105	1	—	—

* уточняется при заказе
Погрешность не более 0,5%

2. Габаритные размеры и характеристика аксессуаров

Габаритные размеры и внешний вид аксессуаров



Гильза погружная 100 мм

Характеристика аксессуаров и комплектация

Аксессуар	Материал и характеристики	Датчик
Гильза погружная, 100 мм	Латунь ЛС59*, сталь 35 хром*, сталь 35 с покрытием олово- висмут*	ETF01-PT1000

* Материал уточняется при заказе

Гарантии изготовителя

ООО «Р-Климат» гарантирует соответствие
техническим требованиям.

Гарантийный срок эксплуатации Датчиков температуры ETF01-PT1000 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:	Погружной датчик температуры
Тип корпуса и аксессуары:	кабельный тип (без корпуса), в комплекте погружная гильза
Диаметр сенсорной гильзы:	7 мм
Диаметр погружной гильзы:	7 мм
Длина сенсорной гильзы:	105 мм
Длина погружной гильзы:	100 мм
Длина кабеля:	1000 мм
Тип сенсора:	Pt1000

Свидетельство о приемке

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.

Общие сведения

Датчики температуры ETF01-PT1000 предназначены для измерения температуры не агрессивных жидкостей контура теплоснабжения в системах вентиляции и кондиционирования, а также в системах теплоснабжения тепловых пунктов.

Технические данные

1. Технические данные датчиков температуры ETF01-PT1000:

Характеристика	Параметр
Тип чувствительного элемента	Pt1000 (кл.В)
Диапазон измерения, °C	-60...+150
Температура окружающей среды при эксплуатации, °C	-60...+150
Температура перевозки, хранения и монтажа, °C	-55...+150
Схема соединений полупроводников	2-проводная
Материал сенсорной гильзы	сталь 12X18Н10Т
Тип кабеля	Медные жилы в силиконовой изоляции, 2×0,5мм ²
Максимальное напряжение, В	~ 50, =75
Максимальный измерительный ток, мА	0,5
Степень защиты	IP66

2. Характеристика сопротивления чувствительного элемента:

°C	Pt1000, Ом	°C	Pt1000, 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