

## ПАССИВНЫЕ ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ PTE-ROOM

Датчик температуры для каналов для систем  
отопления, вентиляции и кондиционирования



PTE-ROOM – пассивный датчик температуры, разработанный для систем отопления, вентиляции и кондиционирования. PTE-ROOM используется для определения температуры воздуха в закрытых помещениях. Сенсор температуры находится в современном белом пластиковом корпусе. PTE-ROOM особенно прост в установке. Крышку можно снять без инструментов, а кабель можно проложить сзади или над/под поверхностью установки. PTE-ROOM можно установить сверху на стандартной электрической распределительной коробке.

PTE-Room доступен со следующими типами сенсоров:

- NTC10k
- NTC20k
- Pt1000
- Ni1000
- Ni1000-LG



### ПРИМЕНЕНИЕ

Датчик PTE-Room широко используют в системах ОВКВ для:

- измерения температуры воздуха в офисах, больницах, школах и т.п.

### ОБЩЕЕ О МОДЕЛЕ

Описание	Модель	Код продукта
Пассивный температурный сенсор - В помещении		
- с NTC10k сенсором	PTE-Room-NTC10	502.011.101
- с NTC20k сенсором	PTE-Room-NTC20	502.012.101
- с Pt1000 сенсором	PTE-Room-Pt1000	502.013.101
- с Ni1000 сенсором	PTE-Room-Ni1000	502.014.101
- с Ni1000-LG сенсором	PTE-Room-Ni1000-LG	502.015.101

# ПАССИВНЫЕ ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ PTE-ROOM

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Характеристики

#### Погрешность:

NTC10k  
 $\pm 0.25 \text{ }^\circ\text{C} @ 25 \text{ }^\circ\text{C}$

NTC20k  
 $\pm 0.25 \text{ }^\circ\text{C} @ 25 \text{ }^\circ\text{C}$

Pt1000  
 $\pm 0.3 \text{ }^\circ\text{C} @ 0 \text{ }^\circ\text{C}$

Ni1000  
 $\pm 0.4 \text{ }^\circ\text{C} @ 0 \text{ }^\circ\text{C}$

Ni1000-LG  
 $\pm 0.4 \text{ }^\circ\text{C} @ 0 \text{ }^\circ\text{C}$

#### Степень защиты:

IP20

### Технические данные

#### Системы:

Рабочая температура:  
-10 ... +50  $^\circ\text{C}$

### Физические параметры

#### Материал корпуса:

АБС-пластик

#### Размеры корпуса:

80.0 x 75.0 x 27.5 mm

#### Вес:

50 g

### Заклучение о соответствии

Соответствует требованиям ЕС о безопасности продукции:

Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ RoHS 2011/65/EU

Директива ЕС об утилизации электрического и электронного оборудования WEEE 2012/19/EU

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА  
КОМПАНИИ СЕРТИФИЦИРОВАНА  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ DNV GL  
= ISO 9001 = ISO 14001 =



## КАК ВЫБРАТЬ МОДЕЛЬ?

Например: PTE-Room-NTC10	Серия	PTE		Пассивный датчик температуры для газа
	Тип установки			
	-Cable	Кабель		
	-Duct	Канал		
	-Room	В помещении		
	-O	Наружный		
	-OI	Наружный, с освещенностью		
	Элемент сенсора			
	-NTC10	10 k $\Omega$ @ 25 $^\circ\text{C}$		
	-NTC20	20 k $\Omega$ @ 25 $^\circ\text{C}$		
-Pt1000	1000 $\Omega$ @ 0 $^\circ\text{C}$			
-Ni1000	1000 $\Omega$ @ 0 $^\circ\text{C}$			
-Ni1000-LG	1000 $\Omega$ @ 0 $^\circ\text{C}$			
Модель	PTE	-Room	-NTC10	