

## 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:

- NTC1.8k
- 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
- с NTC1.8k сенсором	PTE-Room-NTC1.8	502.016.101

# ПАССИВНЫЕ ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ PTE-ROOM

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Характеристики

#### Погрешность:

NTC1.8k  
± 0.5 °C @ 25 °C  
NTC10k  
± 0.25 °C @ 25 °C  
NTC20k  
± 0.25 °C @ 25 °C  
Pt1000  
± 0.3 °C @ 0 °C  
Ni1000  
± 0.4 °C @ 0 °C  
Ni1000-LG  
± 0.4 °C @ 0 °C

#### Степень защиты:

IP20

### Технические данные

#### Системы:

Рабочая температура:  
-10 ... +50 °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	-Room	В помещении		
	Элемент сенсора	-NTC1.8	1.8 kΩ @ 25 °C		
	-NTC10	10 kΩ @ 25 °C			
	-NTC20	20 kΩ @ 25 °C			
	-Pt1000	1000 Ω @ 0 °C			
	-Ni1000	1000 Ω @ 0 °C			
-Ni1000-LG	1000 Ω @ 0 °C				
Модель	PTE	-Room	-NTC10		