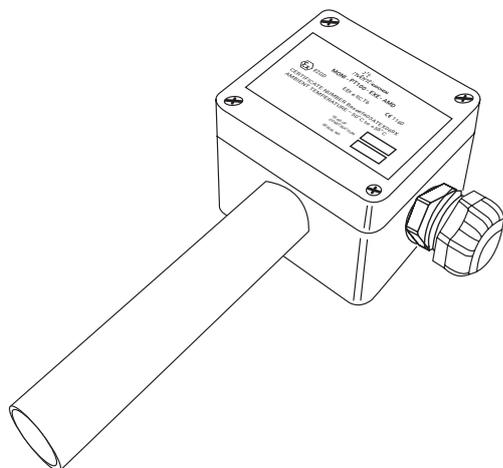


## Датчик температуры воздуха для взрывоопасных зон (PT100)

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



nVent RAYCHEM MONI-PT100-EXE-AMB – 3-проводной датчик температуры Pt 100, подсоединенный к соединительной коробке из армированного стекловолокном поликарбоната. Датчик сертифицирован для использования во взрывоопасных зонах, и также может использоваться в безопасных (нормальных) зонах.

Защитная трубка не только механически защищает сам датчик температуры, но также защищает его от резких изменений температуры, вызванных прямым солнечным светом или ветром.

Датчики MONI-PT100-EXE-AMB должны монтироваться таким образом, чтобы они измеряли температуру воздуха

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Область применения

Взрывоопасные зоны классов 1, 2 (газ) и 21, 22 (пыль)

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Baseefa 11ATEX0068X

 II2GD

Ex e IIC T6 Ta–50°C до +60°C Gb

Ex tb IIIC T185°C Ta–50°C до +60°C Db IP66

BAS 11.0033X



ЕАЭС RU С-ВЕ.АД07.В.04187/22  
ООО «Центр Сертификации ВЕЛЕС»  
1Ex e IIC T6 Gb X  
Ex tb IIIC T85°C Db X  
IP66 Ta –50°C...+60°C



### ДАТЧИК

Тип Pt 100 (3-проводной) в соотв. с DIN IEC 751, класс B

Материал Датчик: нерж. сталь (М) Защитная трубка: латунь

Диапазон измеряемой температуры Сборка –50°C...+60°C (диапазон измерения датчика –100°C...+500°C)

## КОРПУС

Материал	поликарбонат, армированный стекловолокном (черный), невыпадающие винты (M4) крышки – нерж. сталь
Класс защиты	IP66
Размеры	Коробка (Ш x В x Г): 80 x 75 x 55 мм Смонтированная сборка: ширина = ~110 мм, высота = ~200 мм
Кабельные вводы	M20 (Ex e), подходят для кабелей диаметром от 10 до 14 мм
Рабочая температура	-50°C...+60°C
Монтаж	Крепится к плоской поверхности с помощью монтажных отверстий (расстояние между центрами 68 x 45 мм). Рабочее положение – любое

## МОНТАЖ И ПОДСОЕДИНЕНИЕ

Клеммы	4 пружинные клеммы с передним вводом для кабелей сечением 0,5-2,5 мм <sup>2</sup>
--------	---

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Номер по каталогу	1244-004451
-------------------	-------------

### Россия

Тел : +7 495.926.18.85  
Факс : +7 495.926.18.86  
salesru@nVent.com

### Казахстан

Тел : +7 7122.32.09.68  
Факс : +7 7122.32.55.54  
saleskz@nVent.com



Наш мощный портфель брендов:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**