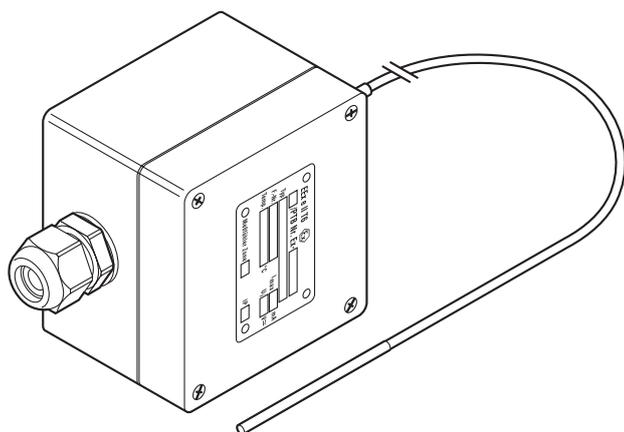


## Датчик температуры для взрывоопасных зон

### ОБЗОР ПРОДУКТОВ



3-проводной датчик nVent RAYCHEM Pt100 с соединительной коробкой из армированного стекловолокном полиэфиром с четырьмя пружинными клеммами.

Комплектуется кабельным сальником, предназначенным для использования во взрывоопасных зонах. (M20, черный)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТОВ

#### Датчик

Тип	Pt 100, 3-проводный, DIN IEC 751, Класс B
Материал	Наконечник и удлинительный кабель: нерж. сталь (с минеральной изоляцией)
Измеряемая температура	-100...+500°C
Макс. допустимая темп. наконечника	+585°C
Длина	2 м
Диаметр	Удлинительный кабель — 3 мм
Минимальный радиус изгиба	20 мм для удлинительного кабеля, ДАТЧИК ИЗГИБАТЬ НЕЛЬЗЯ!

#### Корпус

Материал	Армированный стекловолокном полиэфир (черный)
Степень защиты оболочки	IP66
Размеры (Ш x В x Г)	80 x 75 x 55 мм
Кабельные сальники	M20 для кабелей диаметром 10-14 мм
Рабочая температура	-50...+60°C
Уплотнительная прокладка крышки	Соединение с фиксирующими выступами и пазами с силиконовым уплотнением
Винты крышки	Нерж. сталь с резьбой M4
Монтаж	Монтируется на трубу с помощью опорного кронштейна JB-SB-26 или крепится к плоской поверхности с помощью монтажных отверстий (4 отверстия, расстояние между центрами 68 x 45 мм)

#### Монтаж и подключение

Клеммы	4 пружинных клеммы с передним подсоединением
Размеры клемм	Подходят для кабелей сечением 0,5-2,5 мм <sup>2</sup>

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Для использования в взрывоопасной зонах Зона 1 и Зона 2 (газ), Зона 21 и Зона 22 (пыль)

### Температурный класс

T6

### Сертификация продукта



Более подробная информация о сертификации продукта, разрешениях и условиях безопасной эксплуатации приведена в руководстве по установке на сайте [www.nVent.com/RAYCHEM](http://www.nVent.com/RAYCHEM)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение изделия nVent RAYCHEM MONI-PT100-EXE

Номер по каталогу и вес 967094-00 (0.44 кг)

## Казахстан

Тел +7.7112.31.67.70  
Факс +7.7122.32.55.54  
[saleskz@nVent.com](mailto:saleskz@nVent.com)



Наш мощный портфель брендов:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF