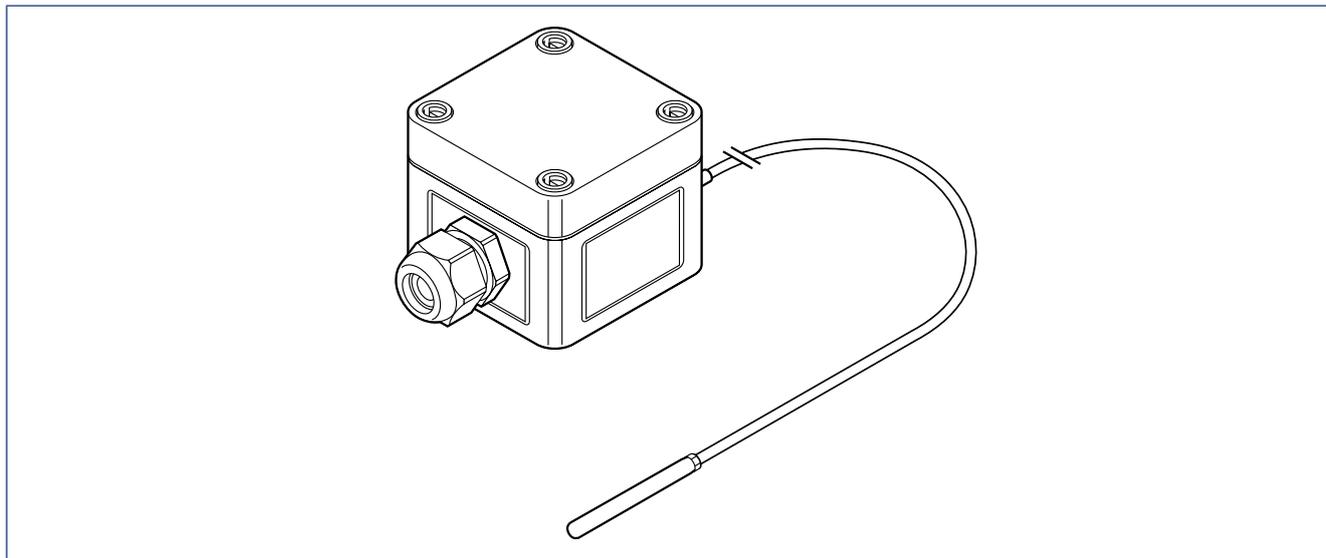


### Датчик температуры для нормальных зон

2-проводный датчик Pt 100 с соединительной коробкой из армированного стекловолокном поликарбоната предназначен для установки в нормальных зонах.



#### Область применения

Нормальные зоны

#### Сертификация

Не требуется

#### Датчик

Тип	Pt 100, 2-проводный, DIN IEC 751, Класс B
Материал	Наконечник: нерж. сталь, удлинительный кабель: силикон
Измеряемая температура	-50...+180°C
Макс. допустимая температура	Удлинительный кабель: -50...+180°C (+215°C максимум 1000 ч), наконечник: +400°C
Длина	2 м
Диаметр	Удлинительный кабель — 4,6 мм, наконечник — 6,0 мм
Минимальный радиус изгиба	5 мм для удлинительного кабеля, ДАТЧИК ИЗГИБАТЬ НЕЛЬЗЯ!

#### Корпус

Степень защиты оболочки	IP66
Материал	Армированный стекловолокном поликарбонат (серый)
Размеры (Ш x В x Г)	65 x 65 x 57 мм
Кабельные сальники	M20 (полиамид) для кабелей сечением 10-14 мм
Рабочая температура	-30...+80°C
Материал уплотнительной прокладки крышки	Полиуретан, не содержащий соединений хлора и фтора
Винты крышки	Пластик

#### Монтаж и подключение

Клеммы	3 пружинных клеммы с передним подсоединением для кабелей сечением 0,15-2,5 мм <sup>2</sup> (клеммы 2 и 3 соединены перемычкой)
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 50 x 50 мм)

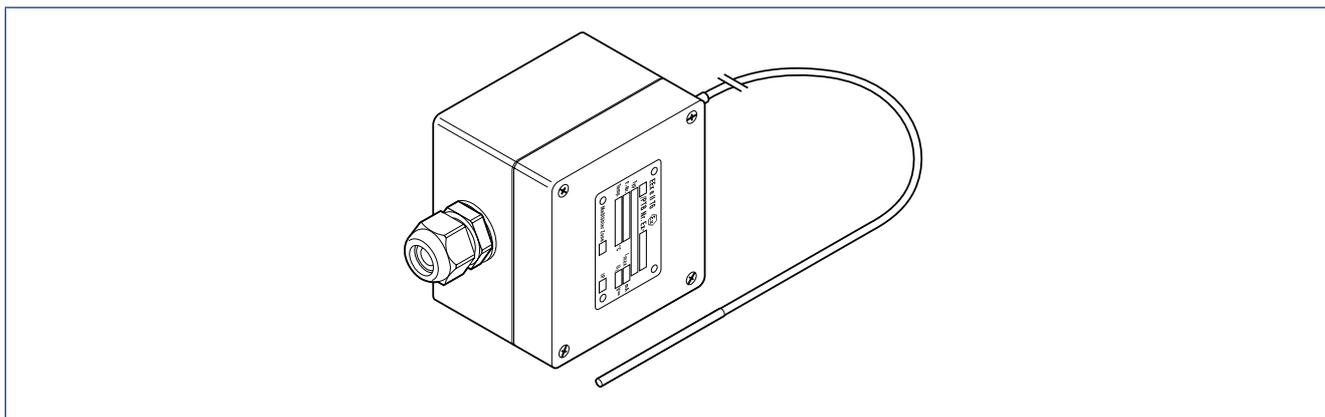
#### Информация для заказа

Обозначение изделия	MONI-PT100-NH
Номер по каталогу (вес)	140910-000 (0,22 кг)

### Датчик температуры для взрывоопасных зон



Датчик Pt 100, подключенный к трансмиттеру на 4-20 мА, в соединительной коробке из армированного стекловолокном поликарбоната с кабельным сальником M20 (голубой) предназначен для использования во взрывоопасных зонах.



#### Область применения

Взрывоопасные зоны (класс 1)

#### Сертификация

Baseefa11ATEX0068X	IECEX BAS 11.0033X
Ⓜ II 2 GD	Ex e IIC T6 Ta -50°C...+60°C Gb
Ex e IIC T6 Ta -50°C...+60°C Gb	Ex tb IIIC T85°C Ta -50°C...+60°C Db IP66
Ex tb IIIC T85°C Ta -50°C...+60°C Db IP66	

#### 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 (EEx e) 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 и подключение

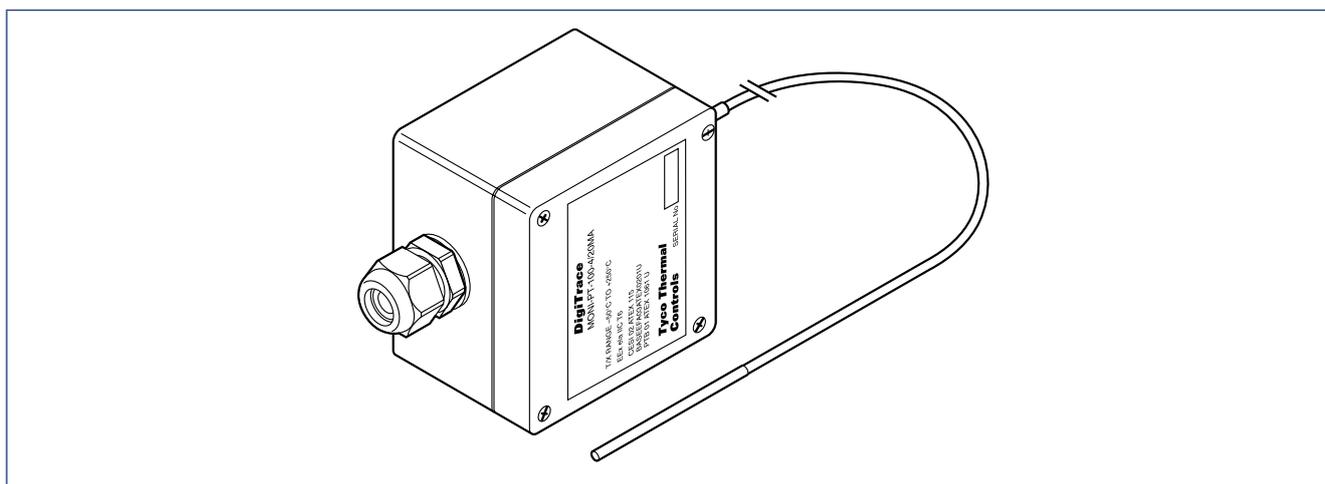
Клеммы	4 пружинных клеммы с передним подсоединением для кабелей сечением 0,5-2,5 мм <sup>2</sup>
Монтаж	Монтируется на трубу с помощью опорного кронштейна JB-SB-26 или крепится к плоской поверхности с помощью монтажных отверстий (4 отверстия, расстояние между центрами 68 x 45 мм)

#### Информация для заказа

Обозначение изделия	MONI-PT100-EXE
Номер по каталогу (вес)	967094-00 (0,44 кг)

### Датчик температуры с транзмиттером на 4-20 мА для взрывоопасных зон

Датчик Pt 100, подключенный к транзмиттеру на 4–20 мА, в соединительной коробке из армированного стекловолокном поликарбоната с кабельным сальником M20 (голубой) предназначен для использования во взрывоопасных зонах.



#### Область применения

Взрывоопасные зоны (класс 1)

#### Сертификация

CESI 02 ATEX 115, II 1G EEx eia IIC T6 0722  
 Baseefa03ATEX0201U, II 2G EEx eII 1180  
 PTB 01 ATEX 1061U, II 2G EEx eII T6 0123

#### Датчик

Тип	Pt 100, 3-проводный, DIN IEC 751, Класс B
Материал	Наконечник и удлинительный кабель: нерж. сталь (с минеральной изоляцией)
Измеряемая температура	–50...+250°C (транзмиттер)
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

Степень защиты оболочки	IP66
Материал	Армированный стекловолокном полиэфир (черный)
Размеры (Ш x В x Г)	80 x 75 x 55 мм
Кабельные сальники	M20 голубой (EEx e) для кабелей диаметром 10-14 мм
Рабочая температура	–20...+55°C
Уплотнительная прокладка крышки	Соединение с фиксирующими выступами и пазами с силиконовым уплотнением
Винты крышки	Нерж. сталь с резьбой M4

#### Монтаж и подключение

Клеммы	2 винтовых клеммы для кабелей сечением 0,5-1,5 мм <sup>2</sup>
Опорный кронштейн для монтажа на трубу	JB-SB-26

#### Информация для заказа

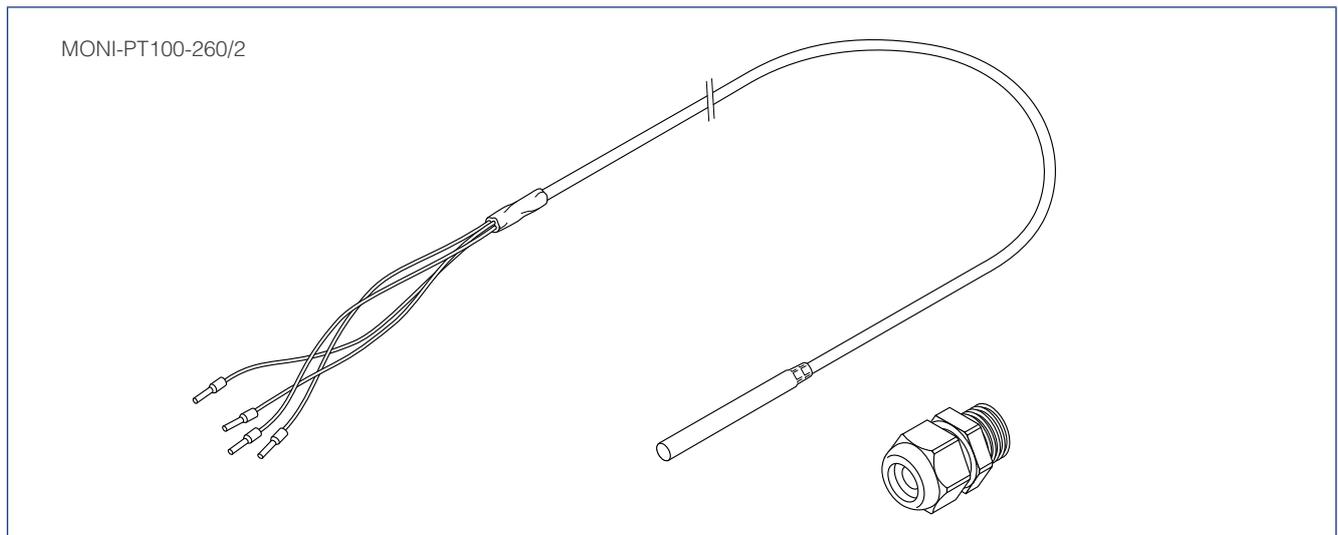
Обозначение изделия	MONI-PT100-4/20MA
Номер по каталогу (вес)	704058-000 (0,46 кг)

**Датчик температуры  
с кабельным сальником M16**

Датчик температуры MONI-PT100-260/2 предназначен для точного измерения температуры. Датчик демонстрирует превосходные механические,

электрические и тепловые свойства, что делает его чрезвычайно полезным для широкого спектра областей применения. Датчик может быть подключен

к устройству управления с помощью трехпроводного кабеля, обеспечивающего высочайшую точность и стабильность измерений.

**Область применения**

Нормальные или взрывоопасные зоны классов 1, 21, 2 и 22 при подключении к искрозащищенным цепям

**Датчик**

Тип	Pt 100, 3-проводный, DIN IEC 751, Класс B
Материал оболочки	Удлинительный кабель: ПТФЭ (фторополимер) Наконечник: нерж. сталь (316 Ti)
Конструкция кабеля	Экранированный
Измеряемая температура	-50...260°C
Максимальная допустимая температура наконечника	400°C
Длина	Длина удлинительного кабеля: 2 м (возможны другие длины по запросу) Длина наконечника: 50 мм
Диаметр	Удлинительный кабель — 4,8 мм Наконечник — 6 мм
Жилы	4 x 0,5 мм <sup>2</sup> (красная, красная, белая и оплетка) Изоляция из ПТФЭ
Минимальный радиус изгиба	20 мм для удлинительного кабеля, ДАТЧИК ИЗГИБАТЬ НЕЛЬЗЯ!

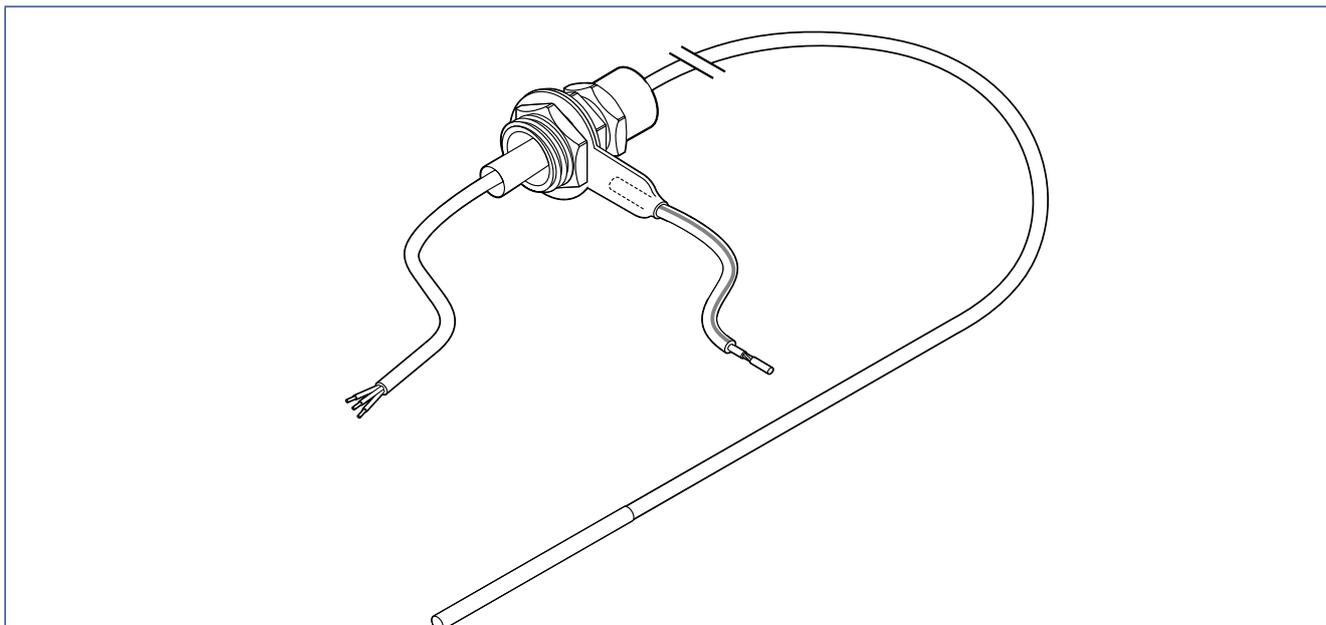
**Кабельный сальник**

Сертификация	II 2GD EEx e II PTB 05 ATEX 1068 X
Размер резьбы (цвет)	M16 (черная)
Материал	Полиамид, не содержит галогенов
Диапазон температур	-40...+75°C
Размер кабелей	Подходит для кабелей диаметром от 4 до 9 мм
Номер по каталогу (вес)	704058-000 (0,12 кг)



**Датчик температуры  
без соединительной коробки  
для взрывоопасных зон**

3-проводный датчик Pt 100 предназначен для использования во взрывоопасных зонах и комплектуется предварительно установленным на ввод кабеля датчика кабельным сальником (M16, сертифицирован EEx e, латунь, комплектуется уплотнительной шайбой, заземляющим отводом и контргайкой).



### Область применения

Взрывоопасные зоны (класс 1)

### Сертификация

Baseefa11ATEX0070X

Ex II 2 GD

Ex e IIC T6 Ta -50°C...+60°C Gb

Ex tb IIIC T85°C Ta -50°C...+60°C Db IP66

IECEX BAS 11.0035X

Ex e IIC T6 Ta -50°C...+60°C GB

Ex tb IIIC T85°C Ta -50°C...+60°C Db IP66

### 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

Максимальная допустимая температура +585°C

Длина 2 м

Диаметр Удлинительный кабель — 3 мм

Минимальный радиус изгиба 20 мм для удлинительного кабеля, ДАТЧИК ИЗГИБАТЬ НЕЛЬЗЯ!

### Монтаж и подключение

На датчик предварительно установлен обжатый сальник M16 (латунь).

Уплотнительная шайба, заземляющий отвод и контргайка входят в комплект поставки.

Макс. допустимая температура -50...+60°C  
(для сальника)

### Информация для заказа

Обозначение изделия MONI-PT100-EXE-SENSOR

Номер по каталогу (вес) 529022-000 (0,11 кг)