

Датчики для измерения температуры элементов и узлов машин в исполнении Exi **TOPE - 365Exi**,
ТТКЕ - 365Exi, **ТТЈЕ - 365Exi**

Технические параметры

Диапазон измерений температуры/ преобразующий элемент

-50÷400°C **Pt100** кл. В
-40÷400°C **J, K,** кл. 2

Оболочка

- материал кислотоустойчивая сталь 1.4541
- подвижной резьбовой патрубком или гайка
- длина L [мм]: 50÷1000

Провод

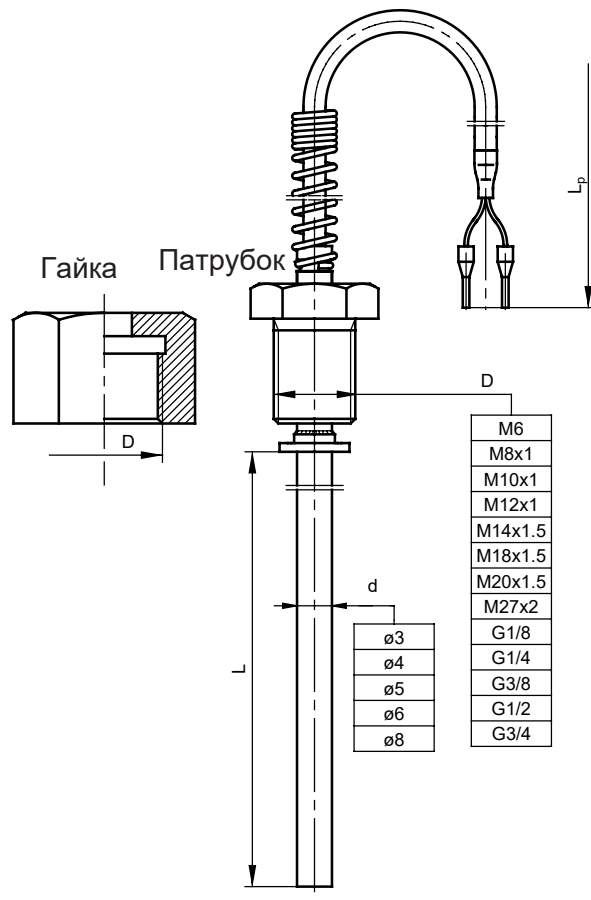
- Ws - кабель Cu или термопарный кабель 0,22 мм² в изоляции из стекловолна в стальной оплетке, рабочая температура до 400°C
- Si - кабель Cu или термопарный кабель 0,22 мм² в силиконовой изоляции, рабочая температура до 180°C, для d>5
- длина провода L_p = 1,5 м (стандарт)
- активное сопротивление кабелей Cu ~0,14 Ω/м = ~0,36°C

Конструктивное исполнение

- Exi согл. АTEX
- Сертификат испытания типа: **WE KDB 07ATEX055**
II 1/2G Ex ia IIC T6
II 1D Ex iaD 20 T85°C
- термоэлектрические датчики с изолированным спаем

Опции

- Pt500, Pt1000, T, N
- схема 3-, 4-проводная для Pt100
- Pt100: кл. А -30÷250°C, кл. АА 0÷150°C; TC кл. 1



Способ заказа

Датчик температуры

	T	E	-	365Exi	-		-		-		-		-		-		-	
--	---	---	---	--------	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

Одинарный: **без обозн.**

Двойной: **2**

чувствительный элемент резистор Pt: **OP**
термоэлемент: **TJ, TT, TN или TK**

Длина оболочки L [мм]: **50** или другая*

Диаметр оболочки d: **6** или другая*

Тип изоляции: **Ws, Si**

Тип резистора: напр. **Pt100** или другой*

Класс точности: **A, B* / 1, 2**

Количество присоединительных проводов: **2, 3, 4**

Размер резьбы патрубка: **KM12 x 1** или гайки* **NM12 x 1** или другой*

Длина кабеля [м]: **1,5 м** или другая*

*Другие параметры по согласованию

Пример заказа:

TOPE-365Exi-80-6-Si-Pt100-A-4-KM20x1,5-1m обозначает реостатный датчик Pt100 кл. А, 4-проводная схема, оболочка с длиной 80 мм и диаметром 6 мм в вращающемся патрубке M20x1,5, провод в силиконовой изоляции длиной L_p = 1,5 м

ООО "РусАвтоматизация"

454010 г. Челябинск, ул. Гагарина 5, оф. 507
тел. 8-800-775-09-57 (звонок бесплатный), +7(351)799-54-26, тел./факс +7(351)211-64-57
info@rusautomation.ru; русавтоматизация.рф; www.rusautomation.ru