

## JUMO STEAMtemp

# Вставной термометр сопротивления с герметичным для водяного пара исполнением

- Для температур  $-50 \dots +150 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Одинарные, сдвоенные и строенные термометры сопротивления
- Двух-, трех- или четырехпроводная схема подключения
- Тефлоновые присоединительные провода

Вставной термометр сопротивления преимущественно используется для измерения температуры в стерилизаторах. Специальная конструкция позволяет использовать его в атмосфере с водяным паром, находящимся под давлением. Другими областями применения являются приборостроение и лабораторная техника.

Присоединительные провода предназначены для работы во влажном помещении в температурном диапазоне  $-190 \dots +260 \text{ }^{\circ}\text{C}$ .

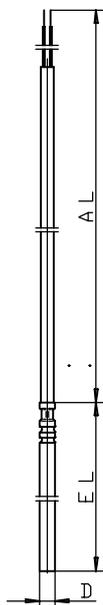
В измерительной части стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно DIN EN 60 751 класса A с двухпроводной схемой подключения, возможны также исполнения с 2 или 3 измерительными контурами. Подключение возможно как по трехпроводной, так и по четырехпроводной схеме.



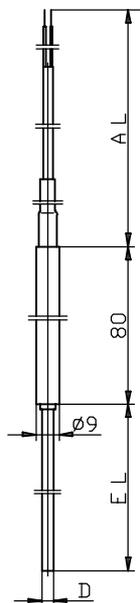
## Технические данные

<b>Подключение</b>	С концов присоединительных проводов снята изоляция, установлены наконечники, контакты под клеммник или многополюсное разъемное соединение
<b>Присоединительные провода</b>	Тефлон, температура окружающей среды $-190 \dots +260 \text{ }^{\circ}\text{C}$ В качестве опции присоединительные провода могут быть экранированы
<b>Защитная трубка</b>	Высококачественная сталь 1.4571, $\varnothing 4,5 \text{ мм}$ , $\varnothing 5 \text{ мм}$ , $\varnothing 6 \text{ мм}$
<b>Измерительная часть</b>	Температурный сенсор Pt 100, DIN EN 60 751, класс A, двухпроводное подключение
<b>Степень защиты</b>	IP 67

## Размеры



Тип 902830/10

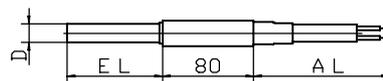


Тип 902830/20

**Данные для заказа:** Вставной термометр сопротивления с герметичным для водяного пара исполнением

**(1) основное исполнение**

<b>902830/10</b>	Вставной термометр сопротивления с герметичным для водяного пара исполнением
<b>902830/20</b>	Вставной термометр сопротивления с герметичным для водяного пара исполнением, давление до 3,5 бар



<b>(2) Рабочая температура в °C</b>	
x x	370 -50...+150°C вместе с присоединительными проводами из тефлона
x	371 -50...+150°C вместе с присоединительными проводами из силикона
<b>(3) Измерительная часть</b>	
x x	1001 1 x Pt 100 по трехпроводной схеме соединения
x x	1003 1 x Pt 100 по двухпроводной схеме соединения
x x	1011 1 x Pt 100 по четырехпроводной схеме соединения
x x	2001 2 x Pt 100 по трехпроводной схеме соединения
x x	2003 2 x Pt 100 по двухпроводной схеме соединения
x x	2011 2 x Pt 100 по четырехпроводной схеме соединения
x x	3028 3 x Pt 100, 1 x двухпроводная, 2 x трехпроводная схема соединения
<b>(4) Класс точности согласно DIN EN 60 751</b>	
x x	2 Класс A
<b>(5) Диаметр защитной трубки D в мм</b>	
x	4,5 Ø 4,5 мм
x	5 Ø 5 мм
x	6 Ø 6 мм
<b>(6) Монтажная длина EL в мм</b>	
x	50 50 мм
x x	100 100 мм
x x	150 150 мм
x x	200 200 мм
x x	... данные в виде текста (шаг 50 мм)
<b>(7) Концы присоединительных проводов</b>	
x x	03 удаленная изоляция
x x	11 наконечники на жилах согласно DIN 46 228, часть 4 (стандарт)
x x	13 контакты под клеммник 6,3 согласно DIN 46 227
x x	80 многополюсное разъемное соединение (тип указывать в текстовом виде)
<b>(8) Длина присоединительных проводов (500 ≤ AL ≤ 500000)</b>	
x x	2500 2500 мм
x x	... данные в виде текста (шаг 500 мм)
<b>(9) Дополнительные опции</b>	
x x	000 без дополнительных опций
x x	312 защитная трубка с загибом R 13 мм (размер указывать в текстовом виде)
x x	317 экранирование присоединительных проводов

Код заказа (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) /  , ...

Пример заказа 902830/10 - 370 - 1011 - 2 - 6 - 100 - 11 - 2500 / 000'

1. Дополнительные опции указываются друг за другом и разделяются запятыми.

**Поставки со склада:**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	Складской №
902830/10	- 370	- 1011	- 2	- 6	- 100	- 11	- 2500	/ 317	90/00306448
902830/10	- 370	- 2011	- 2	- 6	- 100	- 11	- 2500	/ 000	90/00306449