

## 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  $-190 \dots +260 \text{ }^{\circ}\text{C}$ .

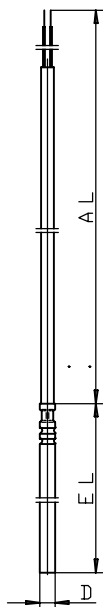
В измерительной части стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно DIN EN 60 751 класса A с двухпроводной схемой подключения, возможны также исполнения с 2 или 3 измерительными контурами. Подключение возможно как по трехпроводной, так и по четырехпроводной схеме.



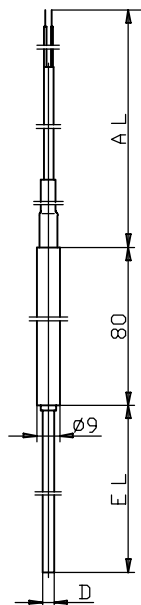
## Технические данные

<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

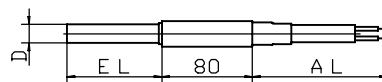


Тип 902830/20

**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	∅ 4,5 мм
	x	5	∅ 5 мм
	x	6	∅ 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	многполюсное 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