

## JUMO STEAMtemp

### Вставной термометр сопротивления с герметичным для водяного пара исполнением

- Для температур -70 ... +200 °C
- Одинарные, сдвоенные и строенные термометры сопротивления
- 2-х, 3-х или 4-х проводная схема подключения
- Присоединительные провода из тефлона (PTFE), силикона и пропилена (FEP)

Вставной термометр сопротивления 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 из тефлона предназначены для работы во влажном помещении в температурном диапазоне -190 ... +260 °C и пропилен -70...+200 °C

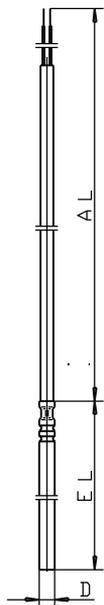
В измерительной части стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно DIN EN 60 751 класса A с двухпроводной схемой подключения, возможны также исполнения с 2 или 3 измерительными контурами. Подключение возможно как по 3-х проводной, так и по 4-х проводной схеме.



### Технические данные

<b>Подключение</b>	С конца присоединительного провода снята изоляция, установлены наконечники, контакты под клеммник или многополюсное разъемное присоединение
<b>Присоединительный провод</b>	Тефлон, температура окружающей среды -190...+260°C Пропилен, температура окружающей среды -70...+200°C Силикон, температура окружающей среды -50...+150°C В качестве опции присоединительный провод может быть экранирован
<b>Защитная трубка</b>	Нержавеющая сталь 1.4571, Ø4 мм, Ø4,5 мм, Ø6 мм
<b>Измерительная часть</b>	Температурный сенсор Pt 100, DIN EN 60 751, класс A, 2-х, 3-х, и 4-х проводное подключение
<b>Степень защиты</b>	IP 69

Размеры

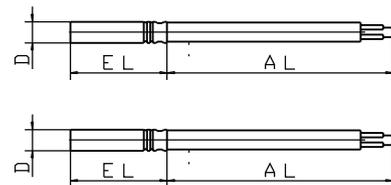


Тип 902830/10  
 Тип 902830/30

**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>902830/30</b>	Вставной термометр сопротивления с герметичным для водяного пара исполнением, давление до 5,0 бар
x	320	<b>(2) Рабочая температура в °C</b> -70...+200°C вместе с присоединительным проводом из пропилена
x	370	-50...+150°C вместе с присоединительным проводом из тефлона
x	371	-50...+150°C вместе с присоединительным проводом из силикона
		<b>(3) Измерительная часть</b>
x	1001	1 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения
x	1003	1 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения
x	1011	1 x Pt 100 по 4-х проводной схеме присоединения
x	2001	2 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения
x	2003	2 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения
x	2011	2 x Pt 100 по 4-х проводной схеме присоединения (без опции 371)
x	3028	3 x Pt 100, 1 x 2-х проводная, 2 x 3-х проводная схема присоединения (без опции 371)
		<b>(4) Класс точности согласно DIN EN 60 751</b>
x	2	Класс A
		<b>(5) Диаметр защитной трубки D в мм</b>
x	4	Ø 4 мм
x	4,5	Ø 4,5 мм для измерительной цепи по 4-х проводной схеме присоединения
x	6	Ø 6 мм
		<b>(6) Монтажная длина EL в мм</b>
x	50	50 мм
x	100	100 мм
x	150	150 мм
x	200	200 мм
x	...	Данные в виде текста (шаг 50 мм)
		<b>(7) Конец присоединительного провода</b>
x	03	удаленная изоляция
x	11	наконечники на жилах согласно DIN 46 228, часть 4 (стандарт)
x	13	контакты под клеммник 6,3 согласно DIN 46 247
x	80	многополюсное разъемное присоединение (тип указывать в тексте)
		<b>(8) Длина присоединительного провода (500 ≤ AL ≤ 500000)</b>
x	2500	2500 мм
x	...	данные в виде текста (шаг 500 мм)
		<b>(9) Дополнительные опции</b>
x	000	без дополнительных опций
x	304	без защитной трубки (тефлоновый герметичный датчик)
x	312	защитная трубка с загибом R 13 мм (только Ø 4,5 мм для типа 902830/30) (размер указывать в текстовом виде)
x	317	экранирование присоединительных проводов



	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Код заказа	<input type="text"/>	- <input type="text"/>	/ <input type="text"/>						
Пример заказа	902830/10	- 370	- 1011	- 2	- 6	- 100	- 11	- 2500	/ 000 <sup>1</sup>

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

**Поставки со склада в Германии:**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	Складской №
<input type="text"/>	- <input type="text"/>	/ <input type="text"/>							
902830/10	- 370	- 1011	- 2	- 6	- 100	- 11	- 2500	/ 317	90/00306448
902830/10	- 370	- 2001	- 2	- 6	- 100	- 11	- 2500	/ 000	90/00306449
902830/30	- 302	- 1011	- 2	- 4	- 50	- 11	- 2500	/ 000	90/00445084
902830/30	- 302	- 2011	- 2	- 4,5	- 50	- 11	- 2500	/ 000	90/00445085