

JUMO STEAMtemp

Вставной термометр сопротивления с герметичным исполнением для водяного пара

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

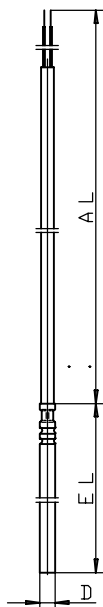
В измерительной части стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно DIN EN 60 751 класса A с двухпроводной схемой подключения, возможны также исполнения с 2 или 3 измерительными контурами. Подключение возможно как по трехпроводной, так и по четырехпроводной схеме.



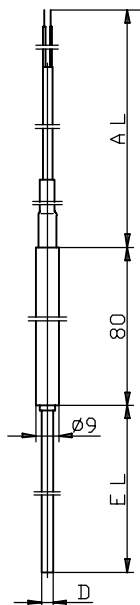
Технические данные

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

Размеры



Тип 902830/10

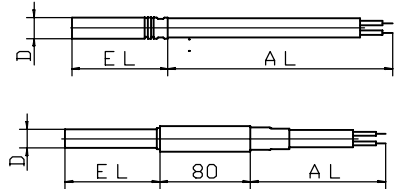


Тип 902830/20

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

(1) основное исполнение

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



		(2) Рабочая температура в °C	
x	x	370	-50...+150°C вместе с присоединительными проводами из тефлона
x		371	-50...+150°C вместе с присоединительными проводами из силикона
		(3) Измерительная часть	
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
		(4) Класс точности согласно DIN EN 60 751	
x	x	2	Класс A
		(5) Диаметр защитной трубки D в мм	
	x	4,5	∅ 4,5 мм
	x	5	∅ 5 мм
	x	6	∅ 6 мм
		(6) Монтажная длина EL в мм	
	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)
		(7) Концы присоединительных проводов	
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	многopoлюсное разъемное соединение (тип указывать в текстовом виде)
		(8) Длина присоединительных проводов (500 ≤ AL ≤ 500000)	
x	x	2500	2500 мм
x	x	...	данные в виде текста (шаг 500 мм)
		(9) Дополнительные опции	
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