

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

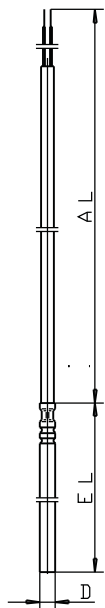
В измерительной части стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно DIN EN 60 751 класса A с двухпроводной схемой подключения, возможны также исполнения с 2 или 3 измерительными контурами. Подключение возможно как по 3-х проводной, так и по 4-х проводной схеме.



Технические данные

Подключение	С конца присоединительного провода снята изоляция, установлены наконечники, контакты под клеммник или многополюсное разъемное присоединение
Присоединительный провод	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
Защитная трубка	Нержавеющая сталь 1.4571, Ø4 мм, Ø4,5 мм, Ø6 мм
Измерительная часть	Температурный сенсор Pt 100, DIN EN 60 751, класс A, 2-х, 3-х, и 4-х проводное подключение
Степень защиты	IP 69

Размеры



Тип 902830/10
 Тип 902830/30

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
902830/30		Вставной термометр сопротивления с герметичным для водяного пара исполнением, давление до 5,0 бар
x	302	(2) Рабочая температура в °C -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
(3) Измерительная часть		
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)
(4) Класс точности согласно DIN EN 60 751		
x	2	Класс A
(5) Диаметр защитной трубки D в мм		
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
(6) Монтажная длина EL в мм		
x	50	50 мм
x	100	100 мм
x	150	150 мм
x	200	200 мм
x	...	Данные в виде текста (шаг 50 мм)
(7) Конец присоединительного провода		
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)
(8) Длина присоединительного провода (500 ≤ AL ≤ 500000)		
x	2500	2500 мм
x	...	данные в виде текста (шаг 500 мм)
(9) Дополнительные опции		
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



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

Пример заказа: 902830/10 - 370 - 1011 - 2 - 6 - 100 - 11 - 2500 / 000¹

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"/>	-	<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