

JUMO GmbH & Co. KG

JUMO GmbH & Co. KG
36035 Фульда, Германия
Телефон: (0661) 6003-0
Телефакс: (0661) 6003-500
E-Mail: mail@jumo.net
Web: www.jumo.net

Представительство в России ООО фирма JUMO

Телефон: (095) 961-3244, 912-0077
Факс: (095) 911-01-86
E-mail: jumo@jumo.ru
Web: www.jumo.ru



Типовой лист 90.2103

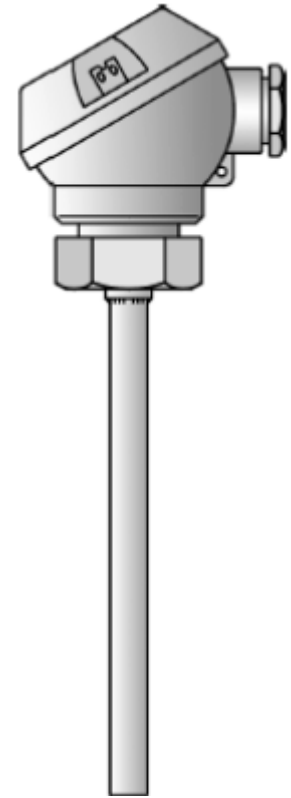
стр.1/3

Вставной термометр сопротивления с присоединительной головкой формы J

- Для температур от -50...+400°C
- Одинарный или двойной термометр сопротивления
- Поставляется с измерительным преобразователем

Вставной термометр сопротивления, преимущественно применяется для измерения температуры жидких и газообразных сред. Важным критерием выбора этих приборов, является надежная и герметичная конструкция для измерения при вакууме или избыточном давлении. Область применения – техника кондиционирования и охлаждения, производство нагревателей, печей и аппаратов.

Измерительная часть представляет собой серийно-температурный сенсор Pt100 по DIN EN 60 571, класс В с двухпроводным подключением, возможно исполнение Pt500 или Pt1000. Схема подключения может быть и 3-х проводная, и 4х проводная. По заказу можно встроить в присоединительную головку измерительный преобразователь.



Технические данные

Головка подключения

Форма J, алюминиевое литье, М 16x1,5; IP 54, окружающая температура -40...+100°C

Внимание: снижайте окружающую температуру при применении измерительного преобразователя, типовой лист 70.7030 (95.6530)

Подключение к процессу

Листовой фланец Ø6 мм, Ø8 мм, оцинкованная сталь
трубное соединение Ø6 мм, Ø8 мм, нержавеющая сталь

Защитная трубка

Нержавеющая сталь 1.4571, Ø6 мм, Ø7 мм и Ø8 мм

Измерительная часть

Pt100 температурный сенсор, DIN EN 60 751, класс В, 2-х проводное включение

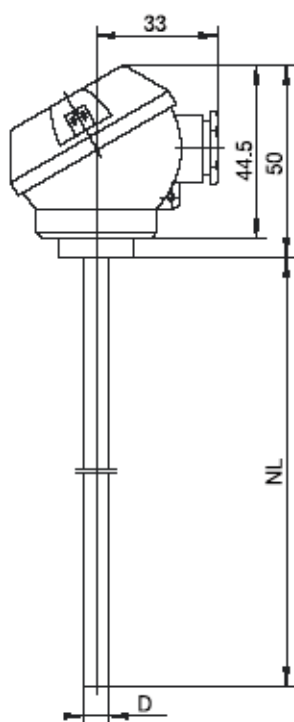
Измерительный преобразователь

Аналоговый измерительный преобразователь, выход 4...20mA, типовой лист 70.7030 (95.6530)

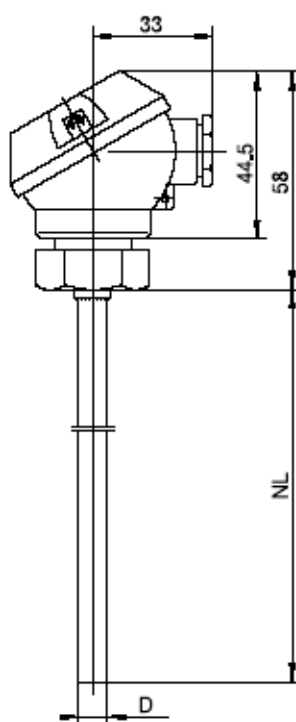
Принадлежность

Защитная гильза, смотри типовые листы 90.2440 и 90.9721

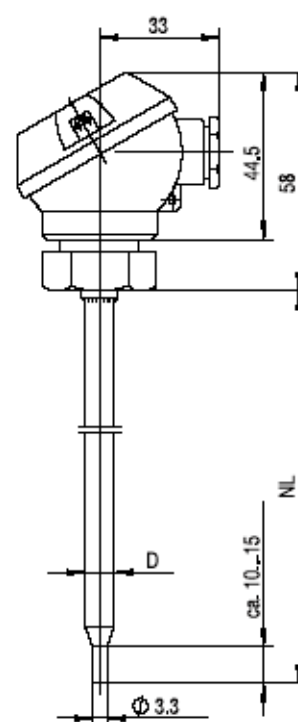
Габаритные размеры



Тип 902103/10



Тип 902103/20

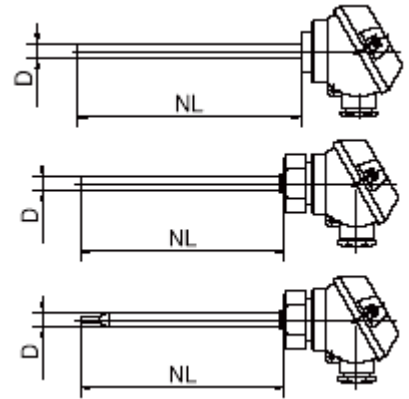


Тип 902103/31

Данные для заказа: Вставной термометр сопротивления с присоединительной головкой формы J

(1) Основное исполнение

902103/10	Вставной термометр сопротивления со сквозной защитной трубкой, $\varnothing \leq 7$ мм
902103/20	Вставной термометр сопротивления со сквозной защитной трубкой, $\varnothing > 7$ мм
902103/31	Вставной термометр сопротивления с выносной защитной трубкой для измерения воздуха



(2) Температура применения в °C

x	x	x	380	-50...+200°C
			402	-50...+400°C

(3) Измерительная часть.

x	x		1001	1xPt100 3-х проводное подключение
x	x	x	1003	1xPt100 2-х проводное подключение
x	x		1011	1xPt100 4-х проводное подключение
x	x	x	2003	2xPt100 2-х проводное подключение

(4) Класс точности по DIN EN 60 751

x	x	x	1	Класс В (стандарт)
x	x	x	2	Класс А

(5) Диаметр защитной трубки D в мм.

x		x	6	Ø6 мм
x			7	Ø7 мм
	x		8	Ø8 мм

(6) Номинальная длина NL в мм (50 ≤ NL ≤ 1000)

x	x	x	50	50 мм
x	x	x	100	100 мм
x	x	x	150	150 мм
x	x	x	250	250 мм
		x	290	290 мм
x	x	x	...	Заказная (указать открытым текстом-шаг 50 мм)

(7) Подключение к процессу

x	x	x	000	без подключения
x		x	252	трубное соединение G ¼ (только для Ø6 мм)
x	x	x	254	трубное соединение G ½ (только для Ø6 мм или Ø8 мм)
x		x	662	упорный фланец Ø6 мм
	x		667	упорный фланец Ø8 мм

(8) Типовые дополнения

x	x	x	000	без типовых дополнений
x	x	x	330	1x измерительный преобразователь аналоговым выходом 4...20 mA², типовой лист 70.7030(95.6530)

Код заказа - - - - - - /
 Пример заказа 902103/10 - 402 - 1003 - 1 - 6 - 100 - 000 / 000

2. диапазон измерений указать текстом.

Поставки со склада:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	Артикул №	
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	
902103/10	-	402	-	1003	-	1	-	6 - 150 - 000 / 000	90/00063620
902103/10	-	402	-	1003	-	1	-	6 - 250 - 000 / 000	90/00063622
902103/31	-	380	-	1003	-	1	-	6 - 290 - 000 / 000	90/00438399