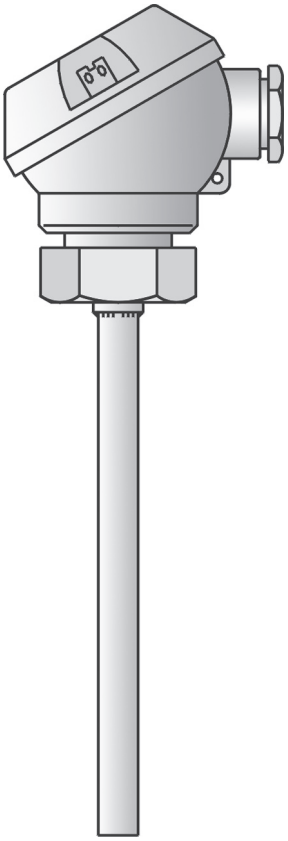
JUMO GmbH & Co. KG
P.O. Box 1209
D-36039 Fulda, Germany
Telefon: +49 661 6003 321
Fax: +49 661 6003 9695
E-Mail: mail@jumo.net
Web: http://www.jumo.net

ООО «КОМТЕК», г. Санкт-Петербург
пр. Александровской Фермы,
д.29 литера ВГ, оф.218
Тел: +7 911 960 11 32
Тел: +7 995 596 01 67
E-Mail: jumo@jumo-russia.ru
Интернет: www.jumo-russia.ru

Вставной термометр сопротивления с присоединительной головкой формы J



- **Для температуры -50…+400°C**
- **Одинарный или двойной термометр сопротивления**
- **Поставляется с измерительным преобразователем**

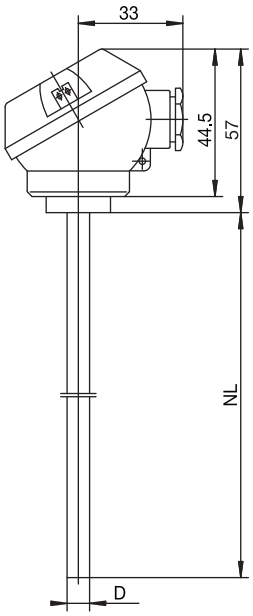
Вставной термометр сопротивления применяется для измерения температуры жидких и газообразных сред. Важным критерием выбора этих приборов, является надежная и герметичная конструкция для измерения при вакууме или избыточном давлении. Область применения – техника кондиционирования и охлаждения, производство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

Измерительная часть представляет собой серийно температурный сенсор Pt 100 по DIN EN 60 571, класс B с 2-х проводным подключением, возможно исполнение Pt 500 или Pt 1000. Схема подключения может быть 3-х проводная, и 4-х проводная. По заказу можно встроить в присоединительную головку измерительный преобразователь.

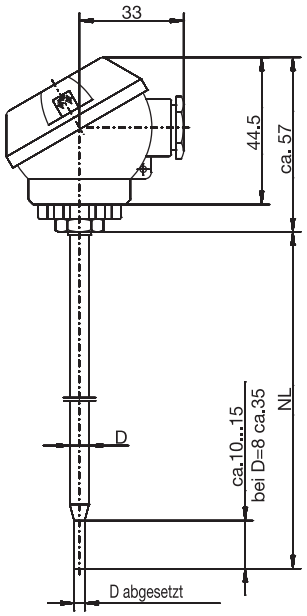
Технические данные

Присоединительная головка	Форма J, алюминиевое литье, M 16x1.5; IP 65 окружающая температура -40…+100°C Внимание: окружающая температура должна быть меньше при применении измерительного преобразователя, типовой лист 70.7030 (95.6530)
Подключение к процессу	Упорный фланец ∅6 мм, ∅8 мм, оцинкованная сталь, трубное присоединение ∅6 мм, ∅8 мм, нержавеющая сталь
Защитная трубка	нержавеющая сталь 1.4571, ∅6 мм, ∅7 мм и ∅8 мм
Измерительная часть	Pt 100 температурный сенсор, DIN EN 60 571, класс B, 2-х проводное включение
Измерительный преобразователь	аналоговый измерительный преобразователь, выход 4…20 мА, типовой лист 70.7030 (95.6530)
Принадлежность	защитная гильза, смотри типовые листы 90.2440 и 90.9710 (90.9721)

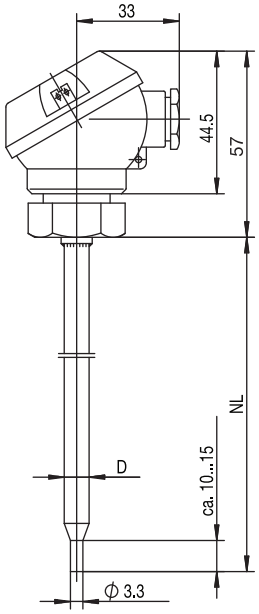
Размеры



Тип 902130/10



Тип 902130/11

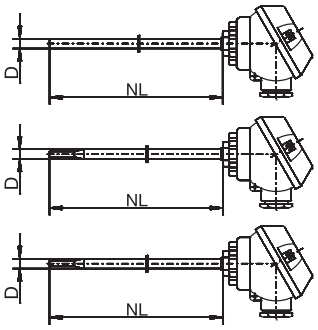


Тип 902130/31

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

(1) Основное исполнение

			902130/10	Вставной термометр сопротивления с защитной трубкой
			902130/11	Вставной термометр сопротивления с сужающейся защитной трубкой (для ∅6 сужение до ∅3,8 мм, ∅8 сужение до ∅6 мм)
			902130/31	Вставной термометр сопротивления с сужающейся защитной трубкой для измерения температуры воздуха



(2) Температура применения в °C

x	x	x	380	-50...+200°C (стандарт)
x	x		402	-50...+400°C
x	x		647	-20...+150°C (только с кл. B)
	x		378	-50...+180°C
x	x		386	-50...+260°C

(3) Измерительная часть

x	x		1001	1 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения
x	x	x	1003	1 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения
x	x		1011	1 x Pt 100 по 4-х проводной схеме присоединения
x	x	x	2003	2 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения

(4) Класс точности согласно DIN EN 60 751

x	x	x	1	Класс B (стандарт)
x	x	x	2	Класс A

(5) Диаметр защитной трубки D в мм

x	x	x	6	∅6 мм
x	x		8	∅8 мм

(6) Монтажная 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	...	по запросу (указать в тексте – шаг 50мм)

(7) Подключение к процессу

x	x	x	000	без подключения
x	x	x	252	передвижное присоединение G 1/4 (только для ∅6мм)
x	x	x	254	передвижное присоединение G 1/2 (только для ∅6мм и ∅8мм)
x	x	x	662	упорный фланец ∅6мм
x			667	упорный фланец ∅8мм

(8) Дополнительные опции

x	x	x	000	без дополнительных опций
x	x	x	330	1 x аналоговый измерит. преобразователь, выход 4...20мА[2], типовой лист 70.7030

	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)	
Код заказа		-		-		-		-		-		-		/		, ...
Пример заказа	902130/10	-	402	-	1001	-	1	-	6	-	100	-	000	/	000	

2. Диапазон измерения указывается в виде текста

Принадлежности

для программируемого 2-х проводного преобразователя типа 707010

Тип	Складской №
PC интерфейс с TTL/RS232 конвертером и адаптером	70/00350260
PC интерфейс с USB/TTL конвертером и 2 адаптерами	70/00456352
Программирование по требованию пользователя (стандартно 0…100 °C)	
Программа SETUP на CD-ROM, многоязычная	70/00378733

для Wtrans B, программируемого встраиваемого преобразователя с передачей сигнала по радиоканалу типа 707060

Тип	Складской №
Литиевая батарея 3.6 В 2.2 Ач (размер AA)	70/00547559
PC интерфейс с USB/TTL конвертером и 2 адаптерами	70/00456352
PC интерфейс с TTL/RS232 конвертером и адаптером	70/00350260
Программа SETUP на CD-ROM, многоязычная	70/00488887
Программа SETUP на CD-ROM включая OnlineChart, многоязычная	70/00549067
Активация программы OnlineChart	70/00549188

Поставки со склада в Германии:

(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)	Складской №
902130/10	-	402	-	1003	-	1	-	6	-	50	-	000	/	000	90/00063618
902130/10	-	402	-	1003	-	1	-	6	-	150	-	000	/	000	90/00063620
902130/10	-	302	-	1003	-	1	-	6	-	250	-	000	/	000	90/00063622
902130/10	-	647	-	1003	-	1	-	6	-	100	-	000	/	000	90/00533469
902130/10	-	647	-	1003	-	1	-	6	-	150	-	000	/	000	90/00533470
902130/10	-	647	-	1003	-	1	-	6	-	250	-	000	/	000	90/00533471
902130/31	-	380	-	1003	-	1	-	6	-	290	-	000	/	000	90/00438399