



Вкручиваемый термометр сопротивления

- Модель TWE-R- 1..2..3



- Измерительный диапазон: -20 ... +600°C
- Шарики из нерж. стали 1.4571
- Pt 100 датчик категории В (категория А опционально)
- Присоединение: кабель или соединительная головка формы МА

Описание

Вкручиваемые термометры сопротивления представляют собой устойчивые к неблагоприятным условиям окружающей среды датчики, выполненные из нержавеющей стали с неподвижным или плавающим резьбовым присоединением. Электрическое присоединение выполнено посредством соединительного провода или соединительной головки формы МА. В зависимости от версии доступны провода для сухих и влажных помещений. На стыке соединительного провода и защитной трубки деформация отсутствует. Защитная трубка и процессное присоединение выполнены из нержавеющей стали. Изготовление защитной трубки и процессного присоединения из других материалов возможно на заказ. Стандартом служат трехпроводные термометры сопротивления Pt100, соответствующие IEC 751, категории В. Другие категории и версии доступны с Pt 500 и Pt 1000.

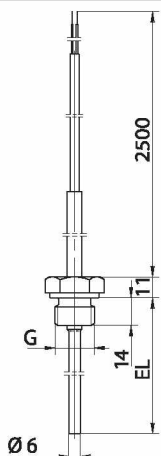
Данные приборы доступны как простые и двойные термометры сопротивления. Вкручиваемые термометры сопротивления изготавливаются в двух-, трех-, и четырехпроводном исполнении.

Сферы применения

Вкручиваемые термометры сопротивления предназначены для измерения температуры жидких и газовых сред. Вкручиваемые термометры сопротивления применяются в теплосистемах, строительстве печей, приборостроении, машиностроении, строительстве, а также во многих других отраслях промышленности.

Вкручиваемые термометры сопротивления

с жестким технологическим присоединением G ½, внешняя резьба

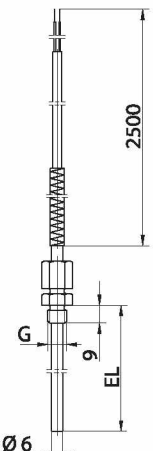
	Защитная трубка и процессное присоединение выполнены из нержавеющей стали 1.4571 Соединительный провод: ПТФЭ /силикон 0.22 мм² с защитой колена провода Стандартная длина кабеля: 2500 мм, другие на заказ Диапазон температур: - 20 ... + 200 °C					Адаптир. к эксл. в РФ R
	Номер модели	Глубина погружения	Тип датчика/категория	Провода	Соединит. кабель	
	TWE-R-164 102..	100 мм	..1.. = 1x Pt 100, категория B ..2.. = 2x Pt 100, категория B	..2.. = 2-провод- ной ..3.. = 3-провод- ной ..4.. = 4-провод- ной*	..S = силиконовый (стандарт. 2.5 м)	
	TWE-R-164 162..	160 мм				
	TWE-R-164 252..	250 мм				
	TWE-R-164 402..	400 мм				
	TWE-R-164 502..	500 мм				
	TWE-R-164 xx2..	Другая длина				

Пожалуйста, укажите необходимую длину шарика или кабеля.

*только для 1 x Pt100

Вкручиваемые термометры сопротивления

с гибким технологическим присоединением M10x1, внешняя резьба

	Защитная трубка и процессное присоединение выполнены из нержавеющей стали 1.4571 Соединительный провод: непрерывное стекловолокно / непрерывное стекловолокно / в оплетке из нерж. стали 0.22 мм² с защитой колена провода Стандартная длина кабеля: 2500 мм, другие на заказ Диапазон температур: - 20 ... + 400 °C					Адаптир. к экспл. в РФ
	Номер модели	Глубина погружения	Тип датчика/категория	Провода	Соединит. кабель	
	TWE-R-164 10N..	100 мм	..1.. = 1х Pt 100, категория В	..2.. = 2-провод- ной	..E= с оплеткой (стандарт. 2.5 м)	
	TWE-R-164 16N..	160 мм				
	TWE-R-164 25N..	250 мм				
	TWE-R-164 40N..	400 мм				
	TWE-R-164 50N..	500 мм				
	TWE-R-164 xxN..	Другая длина				

Пожалуйста, укажите необходимую длину шарика или кабеля

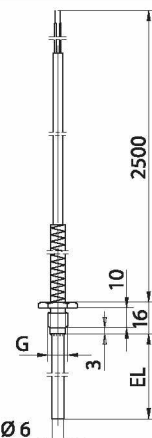
*только для 1 x Pt100



Вкручиваемый термометр сопротивления • Модель TWE-R- 1..2..3

Вкручиваемые термометры сопротивления

с жестким технологическим присоединением M10 x 1, внешняя резьба

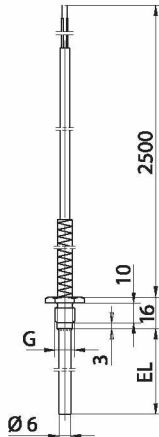
	Защитная трубка и процессное присоединение выполнены из нержавеющей стали 1.4571 Соединительный провод: ПТФЭ /силикон 0.22 мм ² с защитой колена провода Стандартная длина кабеля: 2500 мм, другие на заказ Диапазон температур: - 20 ... + 400 °C					Адаптир. к экспл. в РФ
	Номер модели	Глубина погружения	Тип датчика/категория	Провода	Соединит. кабель	R
	TWE-R-164 10M..	100 мм	..1.. = 1x Pt 100, категория B ..2.. = 2x Pt 100, категория B	..2.. = 2-провод- ной ..3.. = 3-провод- ной ..4.. = 4-провод- ной*	..E = с оплеткой (стандарт. 2.5 м)	
	TWE-R-164 16M..	160 мм				
	TWE-R-164 25M..	250 мм				
	TWE-R-164 40M..	400 мм				
	TWE-R-164 50M..	500 мм				
	TWE-R-164 xxM..	Спец. длина				

Пожалуйста, укажите необходимую длину шарика или кабеля

*только для 1 x Pt100

Виброустойчивые вкручиваемые термометры сопротивления

с жестким технологическим присоединением M10 x 1, внешняя резьба

	Защитная трубка и процессное присоединение выполнены из нержавеющей стали 1.4571 Соединительный провод: ПТФЭ /силикон 0.22 мм ² с защитой колена провода Стандартная длина кабеля: 2500 мм, другие на заказ Диапазон температур: - 20 ... + 400 °C					Адаптир. к экспл. в РФ
	Номер модели	Глубина погружения	Тип датчика/категория	Провода	Соединит. кабель	
	TWE-R-264 10M..	100 мм	..1.. = 1x Pt 100, категория В ..2.. = 2x Pt 100, категория В	..2.. = 2-провод- ной ..3.. = 3-провод- ной ..4.. = 4-провод- ной*	..E= с оплеткой (стандарт. 2.5 м)	R
	TWE-R-264 16M..	160 мм				
	TWE-R-264 25M..	250 мм				
	TWE-R-264 40M..	400 мм				
	TWE-R-264 50M..	500 мм				
	TWE-R-264 xxM..	Спец. длина				

Пожалуйста, укажите необходимую длину шарика или кабеля

*только для 1 x Pt100

Вкручиваемые термометры сопротивления

с неподвижной цапфой с резьбой M 8, внешняя резьба

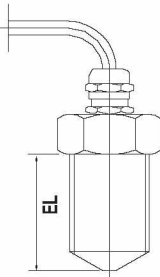
	Защитная трубка и процессное присоединение выполнены из нержавеющей стали 1.4571 Соединительный провод: с оплеткой из нержавеющей стали 0.22 мм ² с защитой колена провода Стандартная длина кабеля: 2500 мм, другие на заказ Диапазон температур: - 20 ... + 300 °C					Адаптир. к экспл. в РФ
	Номер модели	Глубина погружения	Тип датчика/категория	Провода	Соединит. кабель	R
	TWE-R-384 02L..	25 мм	..1.. = 1x Pt 100, категория B ..2.. = 2x Pt 100, категория B	..2.. = 2-провод- ной ..3.. = 3-провод- ной ..4.. = 4-провод- ной*	..E= с оплеткой (стандарт. 2.5 м)	

Пожалуйста, укажите необходимую длину шарика или кабеля

*только для 1 x Pt100

Вкручиваемые термометры сопротивления

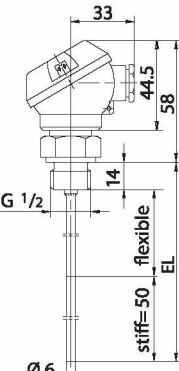
с жестким технологическим присоединением М 12 х 1; G ¼, G ½, G ¾ внешняя резьба

	Защитная трубка и технол. присоединение выполнены из нержавеющей стали 1. 4301 Соединительный провод: силикон 0.56 мм ² Стандартная длина кабеля: 2000 мм, другие на заказ Диапазон температур: - 20 ... + 150 °С						Адаптир. к экспл. в РФ R
	Номер модели	Глубина погружения	Присоединение	Тип датч. /катег.	Провода	Соед. кабель	
	TWE-R-K0302N..	23 мм	M 12x1	..1.. = 1x Pt 100, категория В	..2.. = 2-про- водной	..S = силикон (стандарт. 2.0 м)	
	TWE-R-K03021..	23 мм	G ¼				
	TWE-R-K03042..	43 мм	G ½				
	TWE-R-K03043..	43 мм	G ¾				

Пожалуйста, укажите необходимую длину кабеля

Вкручиваемые термометры сопротивления

с присоединительной головкой МА с жестким технологическим присоединением G ½ внешняя резьба, без опоры

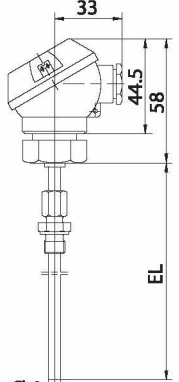
	Защитная трубка и процессное присоединение выполнены из нержавеющей стали 1.4571 Диапазон температур: - 20 ... + 600 °C Присоединительная головка: форма МА					Адаптир. к экспл. в РФ
	Номер модели	Глубина погружения	Тип датчика/категория	Провода	Соединит. кабель	
	TWE-R-164 102..	100 мм	..1.. = 1x Pt100, категория В	..2.. = 2-про- водной	..М = форма головки МА	
	TWE-R-164 162..	160 мм		..3.. = 3-про- водной*		
	TWE-R-164 252..	250 мм	..2.. = 2x Pt100, категория В	..4.. = 4-про- водной*		
	TWE-R-164 402..	400 мм				
	TWE-R-164 502..	500 мм				
TWE-R-164 xx2..	Др. длина					

Пожалуйста, укажите необходимую длину кабеля

*только для 1 x Pt100

Вкручивающиеся термометры сопротивления с присоединительной головкой МА

с гибким технологическим присоединением G ¼, внешняя резьба

	Защитная трубка и технол. присоединение выполнены из нержавеющей стали 1.4571 Диапазон температур: - 20 ... + 600 °С Присоединительная головка: форма МА					Адаптир. к экспл. в РФ
	Номер модели	Глубина погружения	Тип датчика/категория	Провода	Соединит. кабель	R
	TWE-R-164 101..	100 мм	..1.. = 1x Pt 100, категория В	..2.. = 2-про- водной	..М = форма головки МА	
	TWE-R-164 161..	160 мм		..3.. = 3-про- водной*		
	TWE-R-164 251..	250 мм	..2.. = 2x Pt 100, категория В	..4.. = 4-про- водной*		
	TWE-R-164 401..	400 мм				
	TWE-R-164 501..	500 мм				
	TWE-R-164 xx1..	Др. длина				

Пожалуйста, укажите необходимую длину кабеля

*только для 1 x Pt100