#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Саратов (845)249-38-78

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ifm.nt-rt.ru || эл. почта imf@nt-rt.ru

# Датчики температуры





Если отображение температуры на приборе не требуется, то используются температурные преобразователи. ifm electronic предлагает приборы с превосходным временем срабатывания (серии TA, TD), которые имеют стандартные выходные сигналы или встроенный интерфейс AS-i.

гигиенических областей предлагаются преобразователи температуры TAD с самоконтролем и без калибровки.

Тип	Рабочее соединение	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	измерения	Заводская установка:	Разрешение	Рабочее напряжение	Динамика реакции срабатывания ТО5 / ТО9	Материал	Номер для заказа
	_	[MM]		[°C]		[°C]	[B]	[c]		
ип ТА22	• Датчики тег	мпературы	• Разъём М12 •	DC • Выход	420 мА ана	алоговый				
	Ø 6 mm	_	1 x Pt 1000	-50200	0200 °C		1832 DC	< 0,5 / < 2	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	→ TA2262
	Ø 6 mm	_	1 x Pt 1000	-50200	0200 °C		1832 DC	< 0,5 / < 2	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	» TA2292
<b>Тип ТА22</b>	• Датчики тег	мпературы	• Разъём М12 •	DC • Интерф	ейс IO-Link	• Выход 42	0 мА аналого	вый		
	Ø 6 mm	_	1 x Pt 1000	-50200	0200 °C		1832 DC	< 0,5 / < 2	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	» TA2212
	Ø 6 mm	_	1 x Pt 1000	-50200	0200 °C		1832 DC	< 0,5 / < 2	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	» TA2232
	Ø 6 mm	_	1 x Pt 1000	-50200	0200 °C		1832 DC	< 0,5 / < 2	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0.6	→ TA2242

<b>Т</b> ип TD22	• Датчики те	мпературы •	Разъём M12 •	DC • Интерф	рейс IO-Link			
	Ø 6 mm	_	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика
								Ra: < 0,6 нерж. сталь
	Ø 6 mm	-	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C	1832 DC	1/3	V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6 нерж. сталь
	Ø 6 mm	-	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C	1832 DC	1 / 3	V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
	Ø 6 mm	-	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C	1832 DC	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6 нерж. сталь
	Ø 6 mm	_	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C	1832 DC	1 / 3	V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
P	Ø 6 mm	-	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C	1832 DC	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) /  Характеристика Ra: < 0,6
	Ø 6 mm	-	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C	1832 DC	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
	Ø 6 mm	-	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
	Ø 6 mm	-	1 x Pt 1000	-50150	0300 °F	1832 DC	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6 нерж. сталь
	Ø 6 mm	-	1 x Pt 1000	-50150	0300 °F	1832 DC	1/3	V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6 нерж. сталь
	Ø 6 mm	-	1 x Pt 1000	-50150	0300 °F	1832 DC	1 / 3	V4A (1.4404) / УТD2243 Характеристика Ra: < 0,6 Нерж. сталь
<b>Т</b> ип TD22	Ø 6 mm • Датчики те	— емпературы	1 x Pt 1000 • Разъём M12 •	-50150 <b>DC</b>	0300 °F	1832 DC	1/3	V4A (1.4404) / >> TD2263
								нерж. сталь
	Ø 6 mm	-	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C	1832 DC	1/3	V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6 нерж. сталь
	Ø 6 mm	-	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C	1832 DC	1/3	V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
	Ø 6 mm	-	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
	Ø 6 mm	_	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C	1832 DC	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
₽	Ø 6 mm	_	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
	Ø 6 mm	-	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6 нерж. сталь
	Ø 6 mm	-	1 x Pt 1000	-50150	0300 °F	1832 DC	1 / 3	V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
	Ø 6 mm	-	1 x Pt 1000	-50150	0300 °F	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
	Ø 6 mm	-	1 x Pt 1000	-50150	0300 °F	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6

T	Dafauca	Пани	Uvnereure ··· ×	Пирерсон	2200000	Dagrama	Dafauca	Пиначения	Материя	House see see
Тип	Рабочее соединение	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Заводская установка:	Разрешение	Рабочее напряжение	реакции срабатывания	<b>Материал</b> 1	Номер для заказа
		[MM]		[°C]		[°C]	ren	T05 / T09 [c]		
ип ТД •	Латчики темпе		/IP Superseal • D	[°C]		[ 0]	[B]	[C]		
	датчики темпе	parypor - An	iii Supersear - D						нерж.	
nije)-	G 1/4 A	_	1 x Pt 1000	-50150	_		1030 DC	1/3	сталь V4A (1.4404) /	TA5105
-	G ¼ A	_	1 x Pt 1000	-50150	-		1030 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / FKM	• TA5115
nijele-	G ¼ A	-	1 x Pt 1000	-50150	_		832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / FKM	TU5105
ип ТА •	Датчики темпе	ературы • Ра	зъём M12 • DC •	Выход 42	0 мА аналого	овый				
-=-	G ¼ A	46,5	1 x Pt 1000	0140	_		1030 DC	1/3	нерж. сталь V4A » (1.4404)	• TA3130
ип ТА •	Датчики темпе	ратуры • Ра	зъём M12 • DC							
-	G ¼ A	_	1 x Pt 1000	-50150	_		1030 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / FKM	• TA3105
-	G ¼ A	_	1 x Pt 1000	-50150	-		1030 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / FKM	• TA3115
	G ¼ A	_	1 x Pt 1000	-50150	_		1030 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / FKM	TA3155
	G ¼ A	_	1 x Pt 1000	-50150	-		832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / FKM	TU3105
ип ТА •	Датчики темпе	ературы • Ра	зъём "DEUTSCH	" DT04-3P • I	DC					
•	G ¼ A	_	1 x Pt 1000	-50150	_		1030 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / FKM	• TA4105
	G ¼ A	_	1 x Pt 1000	-50150	_		1030 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / FKM	• TA4115
•	G ¼ A	_	1 x Pt 1000	-50150	_		832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / FKM	TU4105
ип ТА21	• Датчики тем	пературы •	<b>Разъём</b> М12 • D	С • Интерфе	йс IO-Link •	Выход 420	мА аналоговы	ый		
	G 1⁄4	_	1 x Pt 1000	-50150	-50150 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / У О-кольцо: / FKM	TA2135
	G ¼	-	1 x Pt 1000	-50150	-50150 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / » О-кольцо: / FKM	→ TA2145
	G ¼	_	1 x Pt 1000	-50150	-50150 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / × О-кольцо: / FKM	• TA2115
-	G 1⁄4	_	1 x Pt 1000	-50150	-50150 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / У О-кольцо:	TA2105

Тип	Рабочее соединение	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Заводская установка:	Разрешение	Рабочее напряжение	Динамика реакции срабатывания ТО5 / ТО9	Материал I	Номер для заказа
		[MM]		[°C]		[°C]	[B]	[c]		
ип ТА2	• Датчики темп	ературы • І	<b>Разъём</b> М12 • DC	• Интерфей	c IO-Link • B	ыход 420 м	А аналоговы	й		
									нерж. сталь V4A	
	G ½	_	1 x Pt 1000	-50150	-50150 °C		1832 DC	1/3	(1.4404) / × О-кольцо: / FKM	TA2435
	G ½	_	1 x Pt 1000	-50150	-50150 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / × О-кольцо: / FKM	TA2445
=≽	G ½	_	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / X О-кольцо: / FKM	TA2417
	G ½	_	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / × О-кольцо: / FKM	TA2437
	G ½	_	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / × О-кольцо: / FKM	TA2447
<del>-&gt;-</del>	G ½	_	1 x Pt 1000	-50150	-50150 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / × О-кольцо: / FKM	TA2415
	G ½	_	1 x Pt 1000	-50150	-50150 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / × О-кольцо: / FKM	• TA2405

Тип	Рабочее соединение	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Заводская установка:	Разрешение	Рабочее напряжение	Динамика реакции срабатывания ТО5 / ТО9	Материал	Номер для заказа
		[MM]		[°C]		[°C]	[B]	[c]		
Тип ТА •	Датчики темпер	ратуры • Р	азъём M12 • DC	• Выход 4	20 мА анало	говый				
€# <b>#</b>	G½ с уплотнительным конусом	_	1 x Pt 100	0100	_		1832 DC	10 / 40	нерж. сталь V4A (1.4404) / Ra < 0,8 / PEEK	» TA3597
<b>Т</b> ип ТА2!	5 • Датчики тем	пературы •	Разъём M12 • D	С • Интерф	ейс IO-Link	• Выход 420	о мА аналого	вый		
-citi	G½ с уплотнительным конусом	_	1 x Pt 1000	-50200	0200 °C		1832 DC	< 0,5 / < 2	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	» TA2542
ein .	G½ с уплотнительным конусом	_	1 x Pt 1000	-50200	0200 °C		1832 DC	< 0,5 / < 2	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	» TA2532
·=ib-	G½ с уплотнительным конусом	_	1 x Pt 1000	-50200	0200 °C		1832 DC	< 0,5 / < 2	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	» TA2502
-=:10-	G½ с уплотнительным конусом	_	1 x Pt 1000	-50200	0200 °C		1832 DC	< 0,5 / < 2	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0.6	» TA2512

ОГОЕ	вый							
	G 1⁄2 A	87,5	1 x Pt 1000 + 1 x NTC	-25160	0150 °C / 32302 °F	1832	3/6	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
<b>&gt;</b> -	G ½ A	33	1 x Pt 1000 + 1 x NTC	-25160	0150 °C / 32302 °F	1832	3/6	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
_	G ½ A	50	1 x Pt 1000 + 1 x NTC	-25160	0150 °C / 32302 °F	1832	3/6	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
)25	• Датчики темг	тературы	• <b>Разъём</b> М12 • D	С • Интерф	рейс IO-Link			
	G½ с уплотнительным конусом	_	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
	${\sf G}{\it V}_2$ с уплотнительным конусом	-	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
	G½ с уплотнительным конусом	-	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
	$G\mathscr{V}_2$ с уплотнительным конусом	-	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
	${\sf G}lac{1}{2}\;{\sf C}$ уплотнительным конусом	_	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
	${\sf G}{\it sc 1\!$	-	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
	${\sf G}{\it V}_{2}$ с уплотнительным конусом	_	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
	G½ с уплотнительным конусом	_	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика ** TD2547

Тип	Рабочее соединение	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Заводская установка:	Разрешение	Рабочее напряжение	Динамика реакции срабатывания ТО5 / ТО9	Материал	Номер для заказа
		[MM]		[°C]		[°C]	[B]	[c]		
ип ТА2	• Датчики темп	іературы • І	Разъём M12 • DC	• Выход 4	20 мА анало	говый				
	½"NPT	_	1 x Pt 1000	-50150	-50150 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A » (1.4404)	TA2345
ип ТА2	• Датчики темп	ературы • І	Разъём M12 • DC	• Интерфей	c IO-Link • B	ыход 420 м	А аналоговый	á		
	½"NPT	_	1 x Pt 1000		0300 °F		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4А <sup>≫</sup> (1.4404)	TA2303
	½"NPT	_	1 x Pt 1000		0300 °F		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A » (1.4404)	TA2313
=b	½"NPT	_	1 x Pt 1000		0300 °F		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A » (1.4404)	TA2333
=>	½"NPT	_	1 x Pt 1000		0300 °F		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A » (1.4404)	TA2343

Датчикі	<u>и температурь</u>	ы • Техно <b>л</b>	огическое соед	инение • 1/	4"NPT					
Тип	Рабочее соединение	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Заводская установка:	Разрешение	Рабочее напряжение	Динамика реакции срабатывані	Материал ия	Номер для заказа
		F7		F0.03		F0.03	CD3	T05 / T09		
ип ТЛ •	Лэтими темпе	[MM]	азъём М12 • DC	[°C]		[°C]	[B]	[c]		
MII IA V	датчики темпе	ратуры • Ра	13 BEM IVI 12 V DC							
	1/4" NPT	_	1 x Pt 1000	-18149	_		1030 DC	1 / 3	нерж. сталь V4A ) (1.4404)	TA3313
	1/4" NPT	_	1 x Pt 1000	0100	_		1030 DC	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	TA3317
ип TA2 •	Датчики темп	ературы • Г	Разъём M12 • DC	• Интерфей	ic IO-Link • E	Зыход 420 <b>г</b>	иА аналоговы	й	, , , ,	
	1⁄4" NPT	_	1 x Pt 1000		0300 °F		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404)	> TA2643
=	1⁄4" NPT	_	1 x Pt 1000		0300 °F		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A	TA2633
	1⁄4" NPT		1 x Pt 1000		0300 °F		1832 DC	1/3	(1.4404) нерж. сталь V4A	TA2613
									(1.4404)	
-	1⁄4" NPT	_	1 x Pt 1000		0300 °F		1832 DC	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404)	TA2603
Потили		Taywa-			lonen 1 FII					_
датчик Тип	и температурі Рабочее		огическое соед	динение • С Диапазон	· ·	Разрешение	Рабочее	Динамика	Материал	Номор пля заказ
ТИП	соединение	стержня	Чувствительный элемент датчика	измерения	установка:	<b>г</b> азрешение	напряжение	реакции рабатывания ТО5 / ТО9	материал	Номер для заказа
		[MM]		[°C]		[°C]	[B]	[c]		
ип TA28	в • Датчики тем	пературы •	<b>Разъём</b> М12 • D	С • Интерфе	ейс IO-Link •	Выход 420	мА аналогов	ый		
									нерж. сталь	
	1,5" Clamp (ISO 2852)	_	1 x Pt 1000	-50200	0200 °C		1832 DC	< 0,5 / < 2	V4A (1.4404) Характеристи Ra: < 0,6	/ » ТА2802 ка
	1,5" Clamp (ISO 2852)	-	1 x Pt 1000	-50200	0200 °C		1832 DC	< 0,5 / < 2	нерж. сталь V4A (1.4404) Характеристи Ra: < 0,6	/ » TA2812 ка
	1,5" Clamp (ISO 2852)	_	1 x Pt 1000		0350 °F		1832 DC	< 0,5 / < 2	нерж. сталь V4A (1.4404) Характеристи Ra: < 0,6	» TA2804
	1,5" Clamp (ISO 2852)	-	1 x Pt 1000		0350 °F		1832 DC		нерж. сталь V4A (1.4404) Характеристи Ra: < 0,6	
	1,5" Clamp (ISO 2852)	_	1 x Pt 1000	-50200	0200 °C		1832 DC	< 0,5 / < 2	нерж. сталь V4A (1.4404) Характеристи Ra: < 0,6	/ » ТА2832 ка
	1,5" Clamp (ISO 2852)	-	1 x Pt 1000		0350 °F		1832 DC	< 0,5 / < 2	нерж. сталь V4A (1.4404) Характеристи Ra: < 0,6	/ » ТА2834 ка
	1,5" Clamp (ISO 2852)	_	1 x Pt 1000	-50200	0200 °C		1832 DC	< 0,5 / < 2	нерж. сталь V4A (1.4404) Характеристи Ra: < 0,6	/ <b>»</b> ТА2842 ка
=	1,5" Clamp (ISO 2852)	_	1 x Pt 1000		0350 °F		1832 DC	< 0,5 / < 2	нерж. сталь V4A (1.4404) Характеристи Ra: < 0,6	/ » ТА2844 ка
F				. 14	- 10 1					
I ИП TD •	датчики темпе	ературы • Р	азъём М12 • DC	• интерфей	c IO-Link					
	1,5" Clamp (ISO 2852)	_	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) Характеристи	/ » TD2801 ка
									Ra: < 0,6	

_	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
_	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
_	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
-	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0.6
-	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
-	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0.6
-	1 x Pt 1000	-50150	0300 °F	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
-	1 x Pt 1000	-50150	0300 °F	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0.6
-	1 x Pt 1000	-50150	0300 °F	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
	1 x Pt 1000	-50150	0300 °F	1832 DC	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика
		- 1 x Pt 1000  - 1 x Pt 1000	<ul> <li>1 x Pt 1000 -50150</li> </ul>	—       1 x Pt 1000       -50150       -10150 °C         —       1 x Pt 1000       -50150       0100 °C         —       1 x Pt 1000       -50150       0100 °C         —       1 x Pt 1000       -50150       0100 °C         —       1 x Pt 1000       -50150       0300 °F         —       1 x Pt 1000       -50150       0300 °F	—       1 x Pt 1000       -50150       -10150 °C       1832 DC         —       1 x Pt 1000       -50150       0100 °C       1832 DC         —       1 x Pt 1000       -50150       0100 °C       1832 DC         —       1 x Pt 1000       -50150       0100 °C       1832 DC         —       1 x Pt 1000       -50150       0300 °F       1832 DC         —       1 x Pt 1000       -50150       0300 °F       1832 DC	—       1 x Pt 1000       -50150       -10150 °C       1832 DC       1/3         —       1 x Pt 1000       -50150       0100 °C       1832 DC       1/3         —       1 x Pt 1000       -50150       0100 °C       1832 DC       1/3         —       1 x Pt 1000       -50150       0100 °C       1832 DC       1/3         —       1 x Pt 1000       -50150       0300 °F       1832 DC       1/3         —       1 x Pt 1000       -50150       0300 °F       1832 DC       1/3

Тип	Рабочее	Длина	Чувствительный	Диапазон	Заводская	Разрешение	Рабочее	Динамика	Материал	Номер для заказа
IMII	соединение	стержня	элемент датчика	измерения	установка:	<b>г</b> азрешение	напряжение	реакции срабатывания ТО5 / ТО9		помер для заказа
		[MM]		[°C]		[°C]	[B]	[c]		
ın TD •	Датчики темпе	ературы • І	Разъём M12 • DC	• Интерфей	íc IO-Link					
	2" clamp (ISO 2852)	_	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	» TD2901
	2" clamp (ISO 2852)	_	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	» TD2911
	2" clamp (ISO 2852)	_	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	» TD2931
	2" clamp (ISO 2852)	_	1 x Pt 1000	-50150	-10150 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	» TD2941
	2" clamp (ISO 2852)	_	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	» TD2907
	2" clamp (ISO 2852)	-	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	» TD2917
	2" clamp (ISO 2852)	_	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C		1832 DC	1 / 3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	» TD2937
	2" clamp (ISO 2852)	-	1 x Pt 1000	-50150	0100 °C		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	<b>≫</b> TD2947
	2" clamp (ISO 2852)	_	1 x Pt 1000	-50150	0300 °F		1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	▶ TD2903

2" clamp (ISO 2852)	-	1 x Pt 1000	-50150	0300 °F	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
2" clamp (ISO 2852)	_	1 x Pt 1000	-50150	0300 °F	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6
2" clamp (ISO 2852)	_	1 x Pt 1000	-50150	0300 °F	1832 DC	1/3	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6

Тип	Рабочее соединение	Длина стержня	Чувствительный элемент датчика	Диапазон измерения	Заводская установка:	Разрешение	Рабочее напряжение	Динамика реакции срабатывания ТО5 / ТО9	Материал	Номер для заказа
		[MM]		[°C]		[°C]	[B]	[c]		
ип TAD • аналогов		пературы •	Разъём M12 • D	C PNP/NPN	• Интерфейо	: 10-Link • <b>B</b>	ыход NO / NC	/ импульсны	й программир	уемый, 420 мА
<b>3</b>	G 1 A / Aseptoflex Vario	87,5	1 x Pt 1000 + 1 x NTC	-25160	0150 °C / 32302 °F		1832	3 / 6	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	» TAD181
==-	G 1 A / Aseptoflex Vario	33	1 x Pt 1000 + 1 x NTC	-25160	0150 °C / 32302 °F		1832	3 / 6	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0,6	» TAD981
==-	G 1 A / Aseptoflex Vario	50	1 x Pt 1000 + 1 x NTC	-25160	0150 °C / 32302 °F		1832	3/6	нерж. сталь V4A (1.4404) / Характеристика Ra: < 0.6	» TAD081

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Саратов (845)249-38-78

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ifm.nt-rt.ru || эл. почта imf@nt-rt.ru