

(MI) ТД СОНДА СЪС ЗАЩИТНА ГЛАВА И КЕРАМИЧНА ЗАЩИТНА ТРЪБА - ЗА ВГРАДЕН ТРАНСМИТЕР ** Носеща тръба - неръждаема стомана (виж Приложение - материали за корпуси) Защитна тръба - керамика (виж Принадлежности - защитни тръби) Глава - алуминий, неръждаема стомана, чугун или пластмаса (виж Приложение - защитни глави)	TSZx	ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ	ТЕП [mm] / MI [mm]	МАТЕРИАЛ НА ТРЪБАТА	РАЗМЕРИ																				
	TSOZx					d [mm]	D [mm]																			
<b>МОДЕЛ С ПРАВ КОРПУС (TS(O)Z)</b>																										
<b>МОДЕЛ С ЪГЛОВ КОРПУС (TS(O)ZL)</b>																										
<p><math>n = 200 \dots n_{max}</math>  <math>n_{max}</math> може да се определи от таблицата:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">n [mm]</th> <th colspan="2">d ≤ 16</th> <th>d ≤ 32</th> </tr> <tr> <th>единична</th> <th>двойна</th> <th>всякаква</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≤ 400</td> <td>L - 50</td> <td>L - 70</td> <td>L - 100</td> </tr> <tr> <td>≤ 800</td> <td>L - 70</td> <td>L - 100</td> <td>L - 100</td> </tr> <tr> <td>≤ 1800</td> <td>L - 100</td> <td>L - 100</td> <td>L - 100</td> </tr> </tbody> </table> <p>където 'L' е дължината на защитната тръба (виж Принадлежности - защитни тръби)</p>								n [mm]	d ≤ 16		d ≤ 32	единична	двойна	всякаква	≤ 400	L - 50	L - 70	L - 100	≤ 800	L - 70	L - 100	L - 100	≤ 1800	L - 100	L - 100	L - 100
n [mm]	d ≤ 16		d ≤ 32																							
	единична	двойна	всякаква																							
≤ 400	L - 50	L - 70	L - 100																							
≤ 800	L - 70	L - 100	L - 100																							
≤ 1800	L - 100	L - 100	L - 100																							
<b>изпълнение с обикновен корпус</b>																										
1 x K; 1 x N 2 X K, 2 X N	T13	0...1000 °C	1.0	C1(2), C6	10	16																				
	T6	0...1200 °C	1.5	C1(2)	15	22																				
				C6, C7	16, 19	22, 24																				
				C5	17	24																				
	T6	0...1200 °C	3.0	C1(2)	24	32																				
				C4, C7, C8	22, 28	30, 36																				
C5				23	30																					
1 x S; 1 x R 2 X S, 2 X R	T21	0...1300 °C	0.35	C1(2)	10, 15, 24	16, 22, 32																				
				C4	22	30																				
				C5	17, 23	24, 30																				
				C6	10, 16, 19, 25	16, 22, 24, 32																				
	T5	0...1500 °C	0.35, 0.5	C7*, C8	16, 22, 28	22, 30, 36																				
				C1(2)	10, 15, 24	16, 22, 32																				
1 x B; 2 x B	T14	0...1600 °C	0.35	C5	17, 23	24, 30																				
				C6	10, 16, 19, 25	16, 22, 24, 32																				
				C2	10, 15, 24	16, 22, 32																				
1 x B; 2 x B	T15	0...1700 °C	0.5	C6	10, 16, 19, 25	16, 22, 24, 32																				
				C3	10, 15, 24	16, 22, 32																				
<b>изпълнение с мантилен (MI) корпус</b>																										
1 x K; 1 x N 2 X K, 2 X N	T16	0...1100 °C	3, 4.5, 6, 8	C1(2), C6	10	16																				
				C1(2)	15	22																				
				C6, C7	16, 19	22, 24																				
	T6	0...1200 °C	3, 4.5, 6, 8, 10	C5	17, 23	24, 30																				
				C1(2)	24	32																				
				C4, C7, C8	22, 28	30, 36																				
1 x S, 2 x S	T16	0...1100 °C	3, 4.5, 6	C6	25, 32	32, 40																				
				C1(2), C6	10	16																				
				C1(2)	15	22																				
	T16	0...1100 °C	3, 4.5, 6	C6, C7	16, 19	22, 24																				
				C5	17, 23	24, 30																				
				C5	17, 23	24, 30																				

**Защитна глава:**  
B, MA, MB, G, N, Cx, Dx, Ex (виж Приложение - защитни глави)

**Присъединяване:**  
- заварен или подвижен фланец  
- без монтажни приспособления

**Удължение:**  
m = 100...1000 mm  
m1 = 100...1000 mm

**Материал на носещата тръба / коляното:**  
1.4301(M1), 1.4401/1.4404(M9), 1.4541(M2), 1.4571(M3)

**Материал на корпуса на мантила:**  
2.4816(M8), Microbell®(M10)

**Клас на точност:**  
'1' или '2' (виж Приложение - грешки за ТД)

\* Свържи се с КОМЕКО!

\*\* Трансмитерът се поръчва отделно!!!

## Код за поръчка TS\*(L) - (MI -) G0.G1G2.G3.G4.G5.G6.G7'.G7".G9.G10'.G10".G11 - #1

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
*	Вариант на базовия модел	<b>Z</b> - стандартен (с клеми), <b>OZ</b> - подготвен за вграждане на трансмитер за глава (с проводници)
G0	Защитна глава	<b>B</b> - тип "B", <b>CC</b> - тип "CC", <b>CS</b> - тип "CS", <b>D</b> - тип "D", <b>DH</b> - тип "DH", <b>DHW</b> - тип "DHW", <b>DW</b> - тип "DW", <b>E</b> - тип "E", <b>EG</b> - тип "EG", <b>EGS</b> - тип "EGS" <sup>(3)</sup> , <b>EGSS</b> - тип "EGSS" <sup>(3)</sup> , <b>EGW</b> - тип "EGW", <b>EGWSS</b> - тип "EGWSS" <sup>(3)</sup> , <b>ES</b> - тип "ES", <b>G</b> - тип "G", <b>MA</b> - тип "MA", <b>MB</b> - тип "MB", <b>N</b> - тип "N"
G1	Брой термодвойки	<b>1</b> или <b>2</b>
G2	Термодвойка Провери за съвместимост м/у материала на телта и материала на тръбата в таблицата на другата страница!	обикновен корпус <b>B</b> - тип "B", <b>K</b> - тип "K", <b>N</b> - тип "N", <b>R</b> - тип "R", <b>S</b> - тип "S"
	мантелен корпус	<b>K</b> - тип "K", <b>N</b> - тип "N", <b>S</b> - тип "S"
G3	Температурен обхват	<b>T5</b> - 0...1500 °C, <b>T6</b> - 0...1200 °C, <b>T13</b> - 0...1000 °C, <b>T14</b> - 0...1600 °C, <b>T15</b> - 0...1700 °C, <b>T16</b> - 0...1100 °C, <b>T21</b> - 0...1300 °C
G4	Диаметър 'd' [mm]	единична тръба <b>10, 15, 16, 17, 19, 22, 23, 24, 25, 28, 32</b> (виж таблицата на другата страница)
	двойна тръба	<b>24/10, 24/15</b> , т.н. (виж 'Принадлежности - защитни тръби YA' за възможните комбинации!)
G5	Диаметър 'D' [mm]	<b>16, 22, 24, 30, 32, 36, 40</b>
G6	Дължина на сондата 'n' [mm]	<b>200...1800</b> (виж таблицата на другата страница)
G7'	Дължина на сондата 'm' [mm]	<b>100...1000</b>
G7"	Дължина на сондата 'm1' [mm]	<b>100...1000</b>
G9	Присъединяване	<b>X</b> - без монтажни приспособления, <b>F</b> - фланец (поясни!), <b>Z</b> - друго (поясни!)
G10'	Материал на защитната тръба	<b>C1</b> - керамика Pythagoras 610, <b>C2</b> - керамика Oxal 710, <b>C3</b> - керамика Alsint 799, <b>C4</b> - металокерамика Ucar®, <b>C5</b> - силициев карбид, <b>C6</b> - Hexoloy®, <b>C7</b> - Syalon, <b>C8</b> - Silicon nitride
G10"	Материал на носещата тръба	<b>M1</b> - 1.4301, <b>M2</b> - 1.4541, <b>M3</b> - 1.4571, <b>M9</b> - 1.4401 (1.4404)
G11	Клас на точност	<b>1</b> - '1' <sup>(3)</sup> , <b>2</b> - '2'
#1	Вградени устройства	<b>X</b> - няма, <b>T</b> - трансмитер за монтаж в глава <sup>(1)</sup> , <b>A</b> - индикатор <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Само при вариант 'OZ'! Виж спецификациите на трансмитерите и поръчай отделно!

<sup>(2)</sup> Само при глава с прозорец! Виж спецификациите на индикаторите и поръчай отделно!

<sup>(3)</sup> Свържи се с КОМЕКО!