

(MI**) RTD КАБЕЛНА СОНДА С БАЙОНЕТ TSBx	ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	КАБЕЛ	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ	РАЗМЕРИ																																				
				d [mm]	проводници																																			
<p>Корпус - неръждаема стомана (виж забележките) Кабел - виж в таблицата</p> <p>МОДЕЛ С ПРАВ КОРПУС (TSB)</p> <p>n = 10 ... 200 mm k = 1 ... 10 m</p> <p>МОДЕЛ С ЪГЛОВ КОРПУС (TSBL)</p> <p>n = 10 ... 200 mm k = 1 ... 10 m</p> <p>МОДЕЛ С ПРАВ КОРПУС С ПОДВИЖНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (TSBG)</p> <p>n = 10 ... 200 mm k = 1 ... 10 m</p> <p>МОДЕЛ С ЪГЛОВ КОРПУС С ПОДВИЖНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (TSBGL)</p> <p>n = 10 ... 200 mm k = 1 ... 10 m</p>	<p>1 x Pt (RB, RD, RF, RG)</p> <p>2 x Pt (RB, RD, RF, RG)</p> <p>1 x Cu (RH, RK)</p> <p>2 x Cu (RH, RK)</p> <p>1 x PTC (RP, RQ)</p> <p>2 x PTC (RP, RQ)</p>	<p>SLSL, TSL, TT YY, UU, YU</p> <p>SLSL, TSL, TT, GLGL</p> <p>GLGL, SFSF TT, TSL, SLSL</p> <p>SLSL, TSL, YY, UU, YU</p> <p>GLGL, TT</p> <p>SLSL, TSL, YY, UU, YU</p> <p>GLGL, TT</p>	<p>T7 0...200 °C T9 -50...200 °C</p> <p>T1 -50...400 °C T8 0...400 °C</p> <p>T11* -50...600 °C T22 -200...200 °C</p> <p>T9 -50...200 °C</p> <p>T7 0...200 °C</p> <p>T12 -50...100 °C</p> <p>T19 0...100 °C</p>	<p>4, 4.5*, 5</p> <p>6</p> <p>8</p> <p>6, 8</p> <p>5*</p> <p>6</p> <p>8</p> <p>6, 8</p> <p>6</p> <p>8</p>	<p>2, 3*</p> <p>2, 3, 4*</p> <p>2, 3, 4</p> <p>2x2, 2x3*</p> <p>2, 3*</p> <p>2, 3, 4*</p> <p>2, 3, 4</p> <p>2x2, 2x3*</p> <p>2, 3</p> <p>2x2</p>																																			
	<p>Материал на корпуса: 1.4301 (M1), 1.4541 (M2), 1.4571 (M3), 1.4404 (M9)</p> <p>Тип на кабела: - GLGLP(V) (стъкловлакно с метална ширмовка, макс. 400 °C околна температура) - SLSL или TSL (силикон, макс. 250 °C околна температура) - TT (Teflon®, макс. 250 °C околна температура) - YY (PVC, макс. 100 °C околна температура) - UU или YU (PUR, макс. 80 °C околна температура) - SFSF (минерално влакно, макс. 1000 °C околна температура)</p> <p>Приложими кабели:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Темп. обхват \ Модел</th> <th>TSB, TSBG</th> <th>TSBL, TSBGL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T12, T19</td> <td>всички</td> <td>всички</td> </tr> <tr> <td>T7, T9</td> <td>без PUR, без PVC</td> <td>всички</td> </tr> <tr> <td>T22</td> <td>TT</td> <td>TT, SLSL, TSL</td> </tr> <tr> <td>T1, T8</td> <td>GLGLP, SFSF</td> <td>без PUR, без PVC</td> </tr> <tr> <td>T11</td> <td>SFSF</td> <td>GLGLP, SFSF</td> </tr> </tbody> </table> <p>Връх: стандартен затворен, стеснен затворен, с отвори (виж Приложение - върхове на RTD сонди)</p> <p>Клас на точност: 'A', 'B' или '2xB' (виж Приложение - грешки за RTD)</p> <p>Кабелен куплунг: с 4 пера (C3) (виж Приложение - куплунги)</p> <p>Байонет: Ø13x1... Ø20x1; алуминий, месинг или неръждаема стомана</p> <p>Възможни резби и шестостени:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>G</th> <th>M8</th> <th>M10 1/8"</th> <th>M12 1/4"</th> <th>M14</th> <th>M16 3/8"</th> <th>M18</th> <th>M20 1/2"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SW</td> <td>10</td> <td>12(13)</td> <td>14</td> <td>17</td> <td>19</td> <td>22</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>						Темп. обхват \ Модел	TSB, TSBG	TSBL, TSBGL	T12, T19	всички	всички	T7, T9	без PUR, без PVC	всички	T22	TT	TT, SLSL, TSL	T1, T8	GLGLP, SFSF	без PUR, без PVC	T11	SFSF	GLGLP, SFSF	G	M8	M10 1/8"	M12 1/4"	M14	M16 3/8"	M18	M20 1/2"	SW	10	12(13)	14	17	19	22	24
	Темп. обхват \ Модел	TSB, TSBG	TSBL, TSBGL																																					
	T12, T19	всички	всички																																					
	T7, T9	без PUR, без PVC	всички																																					
	T22	TT	TT, SLSL, TSL																																					
	T1, T8	GLGLP, SFSF	без PUR, без PVC																																					
	T11	SFSF	GLGLP, SFSF																																					
	G	M8	M10 1/8"	M12 1/4"	M14	M16 3/8"	M18	M20 1/2"																																
	SW	10	12(13)	14	17	19	22	24																																
<p>* Свържи се с КОМЕКО!</p> <p>** Предлага се само за TSBL и TSBGL!</p>																																								

Код за поръчка TSB(L,G,GL) - (MI -⁽¹⁾) G1G2.G3.G4.G5'5".G6.G8.G9.G10.G11.G12.G14.G15 - #1

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
G1	Брой RTD сензори	1 или 2
G2	Сензор	RB - Pt50, RD - Pt100, RF - Pt500, RG - Pt1000, RH - Cu50, RK - Cu100, RP - PTC 1k, RQ - PTC 2k
G3	Температурен обхват	T1 - -50...400 °C, T7 - 0...200 °C, T8 - 0...400 °C, T9 - -50...200 °C, T11 - -50...600 °C ^(1,2,7) , T12 - 50...100 °C, T19 - 0...100 °C, T22 - -200...200 °C
G4	Диаметър 'd' [mm]	обикновен корпус 4, 5, 6, 8
		мантелен корпус 4, 5, 6, 8 ⁽⁷⁾
G5'	Размер на байонета ⁽³⁾	13 - ø13x1, 14 - ø14x1, 15 - ø15x1, 17 - ø17x1, 20 - ø20x1, Z - друг (поясни!)
G5"	Материал на байонета ⁽³⁾	AL - алуминий, BR - месинг, SS - неръждаема стомана
G6	Дължина на сондата 'n' [mm]	10...200
G8	Дължина 'k' [m] и тип на кабела	1GL...10GL - стъкловлакно, 1SL...10SL - силикон, 1TF...10TF - Teflon®, 1PU...10PU - полиуретан ⁽⁷⁾ , 1MF...10MF - минерално влакно, 1PV...10PV - PVC
G9	Присъединяване ⁽⁴⁾	Q0 - M16x1.5, Q1 - M18x1.5, Q2 - M20x1.5, Q3 - G3/8", Q4 - G1/2", Q7 - M12x1.5, Q8 - M14x1.5, Q10 - 1/2" NPT, Q18 - G1/8", Q19 - 1/8" NPT, Q20 - M10x1, Q23 - G1/4", Q24 - 1/4" NPT, Q26 - M8x1, Q29 - M8x1.25, Q30 - M10x1.5, Uxx - холандрова гайка (xx - същите като при Qxx)
G10	Материал на корпуса (работните части)	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M9 - 1.4404
G11	Клас на точност	X - няма ⁽⁵⁾ , A - 'A', B - 'B', C - '2xB'
G12	Брой на свързващите проводници	2, 3, 4 ⁽⁷⁾
G14	Връх	X - стандартен затворен, N - стеснен затворен ⁽⁶⁾ , P - с отвори ⁽⁶⁾
G15	Куплунг	X - няма, C3 - мъжки щепселен куплунг ø8 с 4 пера (само за термометър H5700)
#1	Опции	X - няма, OV - виброустойчива (с MgO или силиконов пълнеж) ⁽⁶⁾ , OS - защитна неръждаема пружина (≈ 50 mm) ⁽¹⁾ , OB - изведена оплетка (само при без куплунг), OP - електрохимично полиран корпус (работни части) ⁽⁶⁾

⁽¹⁾ Предлага се само за TSB и TSBGL!

⁽²⁾ Предлага се само при мантелен корпус!

⁽³⁾ Само за TSB и TSBGL!

⁽⁴⁾ Само за TSBG и TSBGL!

⁽⁵⁾ За не Pt сензори

⁽⁶⁾ Само за не мантелен (обикновен) корпус!

⁽⁷⁾ Свържи се с КОМЕКО!

(M1**) ТД КАБЕЛНА СОНДА С БАЙОНЕТ TSBx	ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	КАБЕЛ	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ	РАЗМЕРИ																																	
				d [mm]	проводници																																
<p>Корпус - неръждаема стомана (виж забележките) Кабел - виж в таблицата</p>																																					
изпълнение с обикновен корпус																																					
<p>МОДЕЛ С ПРАВ КОРПУС (TSB)</p> <p>n = 10 ... 200 mm k = 1 ... 10 m</p>	1 x K	SLSL, TSL, TT YY, UU, YU	T7 0...200 °C T9 -50...200 °C	4, 5, 6, 8	2																																
		SLSL, TSL, TT, GLGL	T1 -50...400 °C T8 0...400 °C																																		
		GLGL, SFSF	T4 0...800 °C T3* 0...850 °C																																		
<p>МОДЕЛ С ЪГЛОВ КОРПУС (TSBL)</p> <p>n = 10 ... 200 mm k = 1 ... 10 m</p>	1 x J	SLSL, TSL, TT YY, UU, YU	T7 0...200 °C T9 -50...200 °C	4, 5, 6, 8	2																																
		SLSL, TSL, TT, GLGL	T1 -50...400 °C T8 0...400 °C																																		
		GLGL, SFSF	T4* 0...800 °C																																		
<p>МОДЕЛ С ПРАВ КОРПУС С ПОДВИЖНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (TSBG)</p> <p>n = 10 ... 200 mm k = 1 ... 10 m</p>	1 x N, 1 x E	SLSL, TSL, TT YY, UU, YU	T7 0...200 °C T9 -50...200 °C	4, 5, 6, 8	2																																
		SLSL, TSL, TT, GLGL	T1 -50...400 °C T8 0...400 °C																																		
<p>МОДЕЛ С ЪГЛОВ КОРПУС С ПОДВИЖНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (TSBGL)</p> <p>n = 10 ... 200 mm k = 1 ... 10 m</p>	1 x T	YY, UU, YU	T7 0...200 °C	4, 5, 6, 8	2																																
		SLSL, TSL, TT GLGL	T9 -50...200 °C																																		
изпълнение с мантелен (MI) корпус **																																					
<p>Материал на корпуса: 1.4301 (M1), 1.4541 (M2), 1.4571 (M3), 1.4404 (M9), 1.4841 (M5), 2.4816 (M8)</p> <p>Тип на кабела: - GLGLP(V) (стъкловлакно с метална ширмовка, макс. 400 °C околна температура) - SLSL или TSL (силикон, макс. 250 °C околна температура) - TT (Teflon®, макс. 250 °C околна температура) - YY (PVC, макс. 100 °C околна температура) - UU или YU (PUR, макс. 80 °C околна температура) - SFSF (минерално влакно, макс. 1000 °C околна температура)</p> <p>Приложими кабели:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Темп. обхват</th> <th>Модел</th> <th>TSB, TSBG</th> <th>TSBL, TSBGL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T7, T9</td> <td></td> <td>без PUR, без PVC</td> <td>всички</td> </tr> <tr> <td>T1, T8</td> <td></td> <td>GLGLP, SFSF</td> <td>без PUR, без PVC</td> </tr> <tr> <td>T3, T4</td> <td></td> <td>SFSF</td> <td>GLGLP, SFSF</td> </tr> </tbody> </table> <p>Връх: стандартен (изолиран), "заземен", с отворена тръба, с открит край (виж Приложение - върхове на ТД сонди)</p> <p>Клас на точност: "1" или "2" (виж Приложение - грешки за ТД)</p> <p>Кабелен куплунг: с 4 пера (C3), стандартен за ТД (C5) или миниатюрен за ТД (C6) (виж Приложение - куплунги)</p> <p>Байонет: ø13x1... ø20x1; алуминий, месинг или неръждаема стомана</p> <p>Възможни резби и шестостени:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>G</th> <th>M8</th> <th>M10 1/8"</th> <th>M12 1/4"</th> <th>M14</th> <th>M16 3/8"</th> <th>M18</th> <th>M20 1/2"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SW</td> <td>10</td> <td>12(13)</td> <td>14</td> <td>17</td> <td>19</td> <td>22</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Свържи се с КОМЕКО! ** Предлага се само за TSBL и TSBGL!</p>						Темп. обхват	Модел	TSB, TSBG	TSBL, TSBGL	T7, T9		без PUR, без PVC	всички	T1, T8		GLGLP, SFSF	без PUR, без PVC	T3, T4		SFSF	GLGLP, SFSF	G	M8	M10 1/8"	M12 1/4"	M14	M16 3/8"	M18	M20 1/2"	SW	10	12(13)	14	17	19	22	24
Темп. обхват	Модел	TSB, TSBG	TSBL, TSBGL																																		
T7, T9		без PUR, без PVC	всички																																		
T1, T8		GLGLP, SFSF	без PUR, без PVC																																		
T3, T4		SFSF	GLGLP, SFSF																																		
G	M8	M10 1/8"	M12 1/4"	M14	M16 3/8"	M18	M20 1/2"																														
SW	10	12(13)	14	17	19	22	24																														

Код за поръчка TSB(L,G,GL) - (M1 -⁽¹⁾) G2.G3.G4.G5'5".G6.G8.G9.G10.G11.G14.G15 - #1

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
G2	Термодвойка	обикновен корпус J - тип "J", K - тип "K", T - тип "T"
		мантелен корпус E - тип "E", N - тип "N", T - тип "T"
G3	Температурен обхват	T1 - -50...400 °C, T3 - 0...850 °C ⁽⁵⁾ , T4 - 0...800 °C ⁽⁵⁾ , T7 - 0...200 °C, T8 - 0...400 °C, T9 - -50...200 °C
G4	Диаметър 'd' [mm]	обикновен корпус 4 ⁽⁵⁾ , 5 , 6 , 8
		мантелен корпус 4,5 , 6 , 8 ⁽⁵⁾
G5'	Размер на байонета ⁽²⁾	13 - Ø13x1, 14 - Ø14x1, 15 - Ø15x1, 17 - Ø17x1, 20 - Ø20x1, Z - друг (поясни!)
G5"	Материал на байонета ⁽²⁾	AL - алуминий, BR - месинг, SS - неръждаема стомана
G6	Дължина на сондата 'n' [mm]	10...200
G8	Дължина 'k' [m] и тип на кабела	1GL...10GL - стъкловлакно, 1SL...10SL - силикон, 1TF...10TF - Teflon®, 1PU...10PU - полиуретан ⁽⁵⁾ , 1MF...10MF - минерално влакно, 1PV...10PV - PVC
G9	Присъединяване ⁽³⁾	Q0 - M16x1.5, Q1 - M18x1.5, Q2 - M20x1.5, Q3 - G3/8", Q4 - G1/2", Q7 - M12x1.5, Q8 - M14x1.5, Q10 - 1/2" NPT, Q18 - G1/8", Q19 - 1/8" NPT, Q20 - M10x1, Q23 - G1/4", Q24 - 1/4" NPT, Q26 - M8x1, Q29 - M8x1.25, Q30 - M10x1.5, Uxx - холандрова гайка (xx - същите като при Qxx)
G10	Материал на корпуса (работните части)	обикновен корпус M1 - 1.4301, M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M9 - 1.4404
		мантелен корпус M1 - 1.4301, M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M5 - 1.4841, M8 - 2.4816 (Inconel 600), M9 - 1.4404
G11	Клас на точност	1 - '1' ⁽⁵⁾ , 2 - '2'
G14	Връх	X - стандартен (изолиран от корпуса), G - "заземен", E - с открит "топъл" край, O - с отворена тръба
G15	Куплунг	X - няма, C3 - мъжки щепселен куплунг Ø8 с 4 пера (само за термометър H5700), C5 - куплунг за ТД, C6 - миниатюрен куплунг за ТД
#1	Опции	X - няма, OV - виброустойчива (с MgO или силиконов пълнеж) ⁽⁴⁾ , OS - защитна неръждаема пружина (≈ 50 mm) ⁽¹⁾ , OB - изведена оплетка (само при без куплунг), OP - електрохимично полиран корпус (работни части) ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Предлага се само за TSBL и TSBGL!

⁽²⁾ Само за TSB и TSBL!

⁽³⁾ Само за TSBG и TSBGL!

⁽⁴⁾ Само за не мантелен (обикновен) корпус!

⁽⁵⁾ Свържи се с КОМЕКО!