

RTD КАБЕЛНА СОНДА С БАЙОНЕТ Вх (TSBx) Корпус - неръждаема стомана (виж забележките) Кабел - виж в таблицата	ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	КАБЕЛ	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ	РАЗМЕРИ																																										
				d [mm]	проводници																																									
<p>МОДЕЛ С ПРАВ КОРПУС (B)</p> <p>МОДЕЛ С ЪГЛОВ КОРПУС (BL)</p> <p>МОДЕЛ С ПРАВ КОРПУС С ПОДВИЖНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (BG)</p> <p>МОДЕЛ С ЪГЛОВ КОРПУС С ПОДВИЖНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (BGL)</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</p> <p>T9 -50...200 °C</p> <p>T1 -50...400 °C</p> <p>T8 0...400 °C</p> <p>T11* -50...600 °C</p> <p>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</th> <th>Модел</th> <th>B, BG</th> <th>BL, BGL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T12, T19</td> <td></td> <td>всички</td> <td>всички</td> </tr> <tr> <td>T7, T9</td> <td></td> <td>без PUR, без PVC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T22</td> <td></td> <td>TT</td> <td>TT, SLSL, TSL</td> </tr> <tr> <td>T1, T8</td> <td></td> <td>GLGLP, SFSF</td> <td>без PUR, без PVC</td> </tr> <tr> <td>T11</td> <td></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	B, BG	BL, BGL	T12, T19		всички	всички	T7, T9		без PUR, без PVC		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	B, BG	BL, BGL																																										
	T12, T19		всички	всички																																										
	T7, T9		без PUR, без PVC																																											
	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>																																														

Производителят си запазва правото за промени в данните от каталога без предварително уведомяване!

Код за поръчка TSB(L,G,GL) - G1G2.G3.G4.G5'G5".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]	обикновено RTD 4, 5, 6, 8
		мантелно RTD ⁽¹⁾ 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 - стъклоvlakно, 1SL...10SL - силикон, 1TF...10TF - Teflon®, 1PU...10PU - полиуретан ⁽⁷⁾ , 1MF...10MF - минерално vlakно, 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, Q31 - M6x1, Uxx - холендрова 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⁾ Само за TSBL и TSBGL!

⁽²⁾ Само при мантелно RTD!

⁽³⁾ Само за TSB и TSBL!

⁽⁴⁾ Само за TSBG и TSBGL!

⁽⁵⁾ За не Pt сензори

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

⁽⁷⁾ Свържи се с КОМЕКО!

ТД КАБЕЛНА СОНДА С БАЙОНЕТ Вх (TSBx) Корпус - неръждаема стомана (виж забележките) Кабел - виж в таблицата	ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	КАБЕЛ	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ	РАЗМЕРИ																																	
				d [mm]	проводници																																
<p>МОДЕЛ С ПРАВ КОРПУС (В)</p> <p>МОДЕЛ С ЪГЛОВ КОРПУС (ВL)</p> <p>МОДЕЛ С ПРАВ КОРПУС С ПОДВИЖНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (ВG)</p> <p>МОДЕЛ С ЪГЛОВ КОРПУС С ПОДВИЖНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (ВGL)</p>	<p>1 x K, 1 x N, 1 x E</p> <p>SLSL, TSL, TT YY, UU, YU</p> <p>SLSL, TSL, TT, GLGL</p> <p>GLGL, SFSF</p> <p>T7 0...200 °C T9 -50...200 °C</p> <p>T1 -50...400 °C T8 0...400 °C</p> <p>T4 0...800 °C T3* 0...850 °C</p>	<p>4, 4.5, 5, 6, 8</p>	<p>2</p>																																		
	<p>1 x J</p> <p>SLSL, TSL, TT YY, UU, YU</p> <p>SLSL, TSL, TT, GLGL</p> <p>GLGL, SFSF</p> <p>T7 0...200 °C T9 -50...200 °C</p> <p>T1 -50...400 °C T8 0...400 °C</p> <p>T4* 0...800 °C</p>	<p>4, 4.5, 5, 6, 8</p>	<p>2</p>																																		
	<p>1 x T</p> <p>YY, UU, YU SLSL, TSL, TT GLGL</p> <p>T7 0...200 °C T9 -50...200 °C</p>	<p>4, 4.5, 5, 6, 8</p>	<p>2</p>																																		
<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>В, ВG</th> <th>ВL, ВGL</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 (С3), стандартен за ТД (С5) или миниатюрен за ТД (С6) (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!</p>						Темп. обхват	Модел	В, ВG	ВL, ВGL	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	В, ВG	ВL, ВGL																																		
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) - G2.G3.G4.G5'G5".G6.G8.G9.G10.G11.G14.G15 - #1

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
G2	Термодвойка	J - ТД тип "J", K - ТД тип "K", T - ТД тип "T", N - мантелна ТД тип "N" ⁽¹⁾ , E - мантелна ТД тип "E" ⁽¹⁾ , T - мантелна ТД тип "T" ⁽¹⁾
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]	обикновена ТД 4 ⁽⁵⁾ , 5 , 6 , 8
		мантелна ТД ⁽¹⁾ 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, Q31 - M6x1, Uxx - холендрова гайка (xx - същите като при Qxx)
G10	Материал на корпуса (работните части)	обикновена ТД M1 - 1.4301, M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M9 - 1.4404
		мантелна ТД ⁽¹⁾ 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⁾ 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!