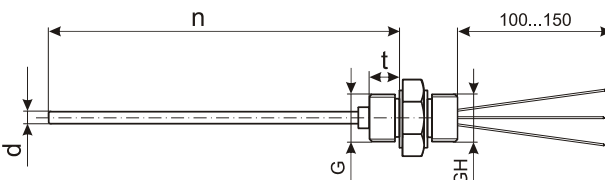
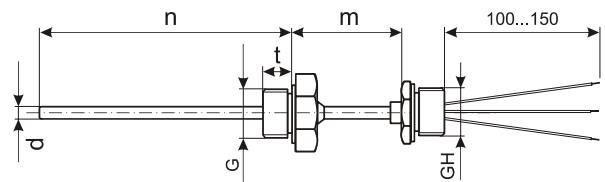
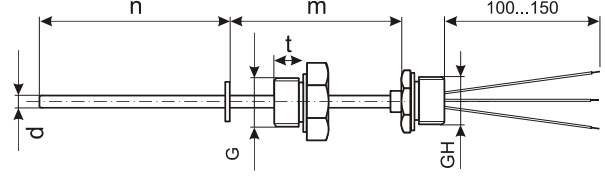
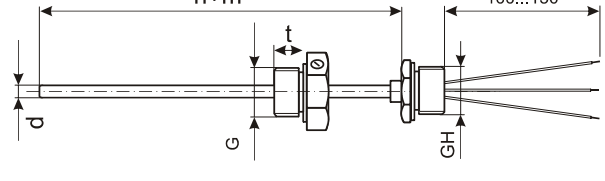
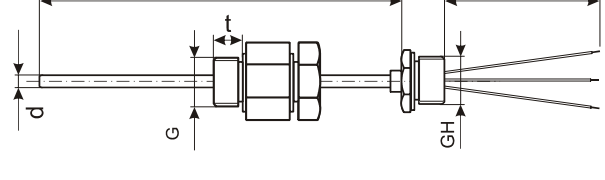
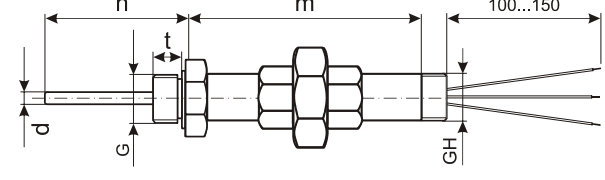
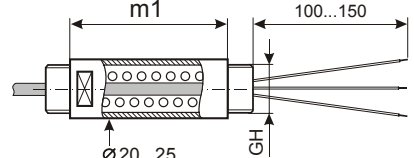


RTD СОНДА - ЗАГОТОВКА ЗА ГЛАВА ECx (TSECx)	ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ	РАЗМЕРИ																																																
			n [mm]	d [mm]	проводници																																														
<p>Корпус - неръждаема стомана (виж Приложение - материали за корпуси) Кабелни изводи - Teflon® или стъклоvlakно</p> <p><b>МОДЕЛ БЕЗ УДЪЛЖЕНИЕ (EC)</b></p>  <p><b>УДЪЛЖЕН МОДЕЛ СЪС ЗАВАРЕНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (EC1)</b></p>  <p><b>УДЪЛЖЕН МОДЕЛ С ПОДВИЖНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (EC2)</b></p>  <p><b>МОДЕЛ СЪС СТОПОРЕН ВИНТ (EC3)</b></p>  <p><b>МОДЕЛ С ПОДВИЖНО ЦАНГОВО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (EC4)</b></p>  <p><b>МОДЕЛ С ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ 'НИПЕЛ-ГАЙКА-НИПЕЛ' (EC5)</b></p> 	<p>1 x Pt (RB,RD,RF,RG)</p> <p>2(3) x Pt (RB,RD,RF,RG)</p> <p>1 x Cu (RH, RK)</p> <p>2 x Cu (RH, RK)</p>	<p>T9 -50...200 °C</p> <p>T1 -50...400 °C</p> <p>T11* -50...600 °C</p> <p>T15 -200...200 °C</p> <p>T4* -0...800 °C</p> <p>T9 -50...200 °C</p> <p>T9 -50...200 °C</p>	<p>50...200</p> <p>50...500</p> <p>50...1500</p> <p>50...3000</p> <p>50...1500</p> <p>50...3000</p> <p>50...1500</p> <p>50...3000</p>	<p>4</p> <p>4.5, 5</p> <p>6</p> <p>8, 10, 12, 14, 16, 20, 21</p> <p>6*, 8, 10</p> <p>12, 14, 16, 20, 21</p> <p>8, 10</p> <p>12, 14, 16, 20, 21</p>	<p>2, 3*</p> <p>2, 3*</p> <p>2, 3, 4*</p> <p>2, 3, 4</p> <p>2x2</p> <p>2x2(3)* 3x2*</p> <p>2, 3, 4*</p> <p>2x2</p> <p>2x2(3)*</p>																																														
	<p><b>Присъединяване 'G' (нипел или холандрова гайка):</b>                      - M16x1.5(Q0), M18x1.5(Q1), M20x1.5(Q2), M27x2(Q5), M33x2(Q25)                      - 3/8"(Q3/Q9), 1/2"(Q4/Q10), 3/4"(Q6/Q11), 1"(Q12/Q15)                      - заварен или подвижен фланец                      - без монтажни приспособления</p> <p><b>Дължина на резбата:</b>                      t = 15 mm или 20 mm (NPT)</p> <p><b>Присъединяване към глава 'GH':</b>                      - M10x1(Q20), M12x1.5(Q7), M16x1.5(Q0), M18x1.5(Q1), M20x1.5(Q2)                      - 1/4"(Q23/Q24), 3/8"(Q3/Q9), 1/2"(Q4/Q10), 3/4"(Q6/Q11)</p> <p><b>Удължение:</b>                      m = 0...1500 mm (без пружинен адаптер)                      m = m1...1500 mm (с пружинен адаптер)</p> <p><b>Диаметър на удължението: (само за TSEC1 и TSEC2) [mm]</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Диаметър 'd'</th> <th>4, 4.5 mm</th> <th>5, 6 mm</th> <th>8 mm</th> <th>10 mm</th> <th>10+ mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Дължина 'm'</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>до 50 mm</td> <td>8</td> <td>d</td> <td>d</td> <td>d</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>50...150 mm</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>d</td> <td>d</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>150...500 mm</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>d</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>500+ mm</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>d</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Връх:</b>                      стандартен затворен, стеснен затворен, с отвори                      (виж Приложение - върхове на RTD сонди)</p> <p><b>Работно налягане:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Модел</th> <th>EC, EC1</th> <th>EC2</th> <th>EC4</th> <th>EC3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Макс. налягане *</td> <td>25 bar</td> <td>16 bar</td> <td>6 bar</td> <td>0 bar</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Материал на корпуса:</b>                      1.4301(M1), 1.4362 (M15), 1.4404(M9), 1.4541(M2), 1.4571(M3), 1.4762(M4), 1.4848(M6)</p> <p><b>Материал на проводниците:</b>                      Cu, Ni или Ag</p> <p><b>Изоляция на кабелните изводи:</b>                      Teflon® (T) или стъклоvlakно (GL)</p> <p><b>Клас на точност:</b>                      'A', 'B' или '2xB' (виж Приложение - грешки за RTD)</p> <p><b>Пружинен адаптер:</b>                      (монтиран между сондата и защитната глава)</p>  <p>m1 = 60...100 mm</p>					Диаметър 'd'	4, 4.5 mm	5, 6 mm	8 mm	10 mm	10+ mm	Дължина 'm'						до 50 mm	8	d	d	d	d	50...150 mm	8	8	d	d	d	150...500 mm	10	10	10	d	d	500+ mm	14	14	14	14	d	Модел	EC, EC1	EC2	EC4	EC3	Макс. налягане *	25 bar	16 bar	6 bar	0 bar
	Диаметър 'd'	4, 4.5 mm	5, 6 mm	8 mm	10 mm	10+ mm																																													
	Дължина 'm'																																																		
	до 50 mm	8	d	d	d	d																																													
	50...150 mm	8	8	d	d	d																																													
	150...500 mm	10	10	10	d	d																																													
	500+ mm	14	14	14	14	d																																													
	Модел	EC, EC1	EC2	EC4	EC3																																														
	Макс. налягане *	25 bar	16 bar	6 bar	0 bar																																														
	<p>* Свържи се с КОМЕКО!</p>																																																		

**Код за поръчка TSEC(1,2,3,4,5) - G1G2.G3.G4.G6.G7.G9'9".GH.G10.G11.G12.G13.G14 - #1**

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ	
G1	Брой RTD сензори	1, 2 или 3 <sup>(8)</sup>	
G2	Сензор	RB - Pt50, RD - Pt100, RF - Pt500, RG - Pt1000, RH - Cu50, RK - Cu100	
G3	Температурен обхват	T1 - -50...400 °C, T4 - 0...800 °C (само Ag проводници!), T9 - -50...200 °C, T11 - -50...600 °C (само Ni или Ag проводници!), T15 - -200...200 °C	
G4	Диаметър 'd' [mm]	обикновено RTD	4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 21
		мантелно RTD <sup>(1)</sup>	4.5, 6
G6	Дължина на сондата 'n' [mm] <sup>(2)</sup>	50...3000 (виж таблицата на другата страница)	
G7	Дължина на сондата 'm' [mm] <sup>(3)</sup>	0...1500 (m1...1500 с опция 'OA')	
G9'	Присъединяване към процеса	X - без монтажни приспособления, Q0 - M16x1.5, Q1 - M18x1.5, Q2 - M20x1.5, Q3 - G3/8", Q4 - G1/2", Q5 - M27x2, Q6 - G3/4", Q9 - 3/8" NPT, Q10 - 1/2" NPT, Q11 - 3/4" NPT, Q12 - G1", Q15 - 1" NPT, Q25 - M33x2, Uxx - холандска гайка (xx - същите като при Qxx), F - фланец (поясни!), Z - друго (поясни!)	
G9"	Уплътнителна втулка <sup>(4)</sup>	TF - Teflon®, GR - графит, BR - месинг, SS - неръждаема стомана	
GH	Присъединяване към главата	Q0 - M16x1.5, Q1 - M18x1.5, Q2 - M20x1.5, Q3 - G3/8", Q4 - G1/2", Q6 - G3/4", Q7 - M12x1.5, Q9 - 3/8" NPT, Q10 - 1/2" NPT, Q11 - 3/4" NPT, Q20 - M10x1, Q23 - G1/4", Q24 - 1/4" NPT, Z - друго (поясни!)	
G10	Материал на корпуса	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M4 - 1.4762, M6 - 1.4845, M9 - 1.4404, M15 - 1.4362	
G11	Клас на точност	X - няма <sup>(5)</sup> , A - 'A', B - 'B', C - '2xB'	
G12	Брой на свързващите проводници	2, 3, 4 <sup>(8)</sup>	
G13	Материал на проводниците	CU - мед, NI - никел <sup>(1)</sup> , AG - сребро <sup>(1)</sup>	
G14	Връх	X - стандартен затворен, N - стеснен затворен, P - с отвори <sup>(6)</sup>	
#1	Опции	X - няма, OV - виброустойчива (с MgO или силиконов пълнеж), OA - присъединяване с пружинен адаптер <sup>(7)</sup> , OP - електрохимично полиран корпус	

<sup>(1)</sup> Само за Pt сензори!

<sup>(2)</sup> 'n+m' за TSEC3 и TSEC4!

<sup>(3)</sup> Само за TSEC1, TSEC2 и TSEC5!

<sup>(4)</sup> Само за TSEC4!

<sup>(5)</sup> За не Pt сензори

<sup>(6)</sup> Само за невзривозащитени RTD сонди!

<sup>(7)</sup> Само за TSEC, TSEC1 и TSEC5!

<sup>(8)</sup> Свържи се с КОМЕКО!

ТД СОНДА - ЗАГОТОВКА ЗА ГЛАВА	ЕСх (TSECх)	ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ	РАЗМЕРИ																																
				n [mm]	d [mm]	проводници																														
<p>Корпус - неръждаема стомана (виж Приложение - материали за корпуси) Кабелни изводи - Teflon® или стъкловолакно</p>		<p>изпълнение с мантелна вложка</p>																																		
<p><b>МОДЕЛ БЕЗ УДЪЛЖЕНИЕ (ЕС)</b></p>		<p>1 x J</p>	<p>T4 0...800 °C</p>	<p>50...3000</p>	<p>3, 4.5, 6, 8, 10</p>	<p>2</p>																														
<p><b>УДЪЛЖЕН МОДЕЛ СЪС ЗАВАРЕНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (ЕС1)</b></p>		<p>2 x J</p>				<p>2x2</p>																														
<p><b>УДЪЛЖЕН МОДЕЛ С ПОДВИЖНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (ЕС2)</b></p>		<p>1 x K</p>	<p>T3 0...850 °C</p>	<p>50...3000</p>	<p>3, 4.5, 6, 8, 10</p>	<p>2</p>																														
<p><b>МОДЕЛ СЪС СТОПОРЕН ВИНТ (ЕС3)</b></p>		<p>1 x N, 1 x E</p>					<p>T13 0...1000 °C</p>																													
<p><b>МОДЕЛ С ПОДВИЖНО ЦАНГОВО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (ЕС4)</b></p>		<p>2 x K</p>	<p>T16 0...1100 °C</p>	<p>50...3000</p>	<p>3, 4.5, 6, 8</p>	<p>2</p>																														
<p><b>МОДЕЛ С ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ 'НИПЕЛ-ГАЙКА-НИПЕЛ' (ЕС5)</b></p>		<p>2 x N, 2 x E</p>					<p>T6* 0...1150 °C</p>	<p>2x2</p>																												
		<p>1 x S, 1 x R</p>	<p>T16 0...1100 °C</p>	<p>50...3000</p>	<p>3, 4.5, 6, 8</p>	<p>2</p>																														
		<p>2 x S, 2 x R</p>	<p>T6* 0...1250 °C</p>				<p>3, 4.5, 6, 8</p>	<p>2x2</p>																												
		<p><b>Присъединяване 'G' (нипел или холандска гайка):</b>                      - M16x1.5(Q0), M18x1.5(Q1), M20x1.5(Q2), M27x2(Q5), M33x2(Q25)                      - 3/8"(Q3/Q9), 1/2"(Q4/Q10), 3/4"(Q6/Q11), 1"(Q12/Q15)                      - заварен или подвижен фланец                      - без монтажни приспособления</p>																																		
		<p><b>Дължина на резбата:</b>                      t = 15 mm или 20 mm (NPT)</p>																																		
		<p><b>Присъединяване към глава 'GH':</b>                      - M10x1(Q20), M12x1.5(Q7), M16x1.5(Q0), M18x1.5(Q1), M20x1.5(Q2)                      - 1/4"(Q23/Q24), 3/8"(Q3/Q9), 1/2"(Q4/Q10), 3/4"(Q6/Q11)</p>																																		
		<p><b>Удължение:</b>                      m = 0...1500 mm (без пружинен адаптер)                      m = m1...1500 mm (с пружинен адаптер)</p>																																		
		<p><b>Диаметър на удължението: (само за TSEC1 и TSEC2) [mm]</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Диаметър 'd'</th> <th>3, 4.5 mm</th> <th>6 mm</th> <th>8 mm</th> <th>10 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Дължина 'm'</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>до 50 mm</td> <td>8</td> <td>d</td> <td>d</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>50...150 mm</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>d</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>150...500 mm</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>500+ mm</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table>					Диаметър 'd'	3, 4.5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	Дължина 'm'					до 50 mm	8	d	d	d	50...150 mm	8	8	d	d	150...500 mm	10	10	10	d	500+ mm	14	14	14	14
Диаметър 'd'	3, 4.5 mm	6 mm	8 mm	10 mm																																
Дължина 'm'																																				
до 50 mm	8	d	d	d																																
50...150 mm	8	8	d	d																																
150...500 mm	10	10	10	d																																
500+ mm	14	14	14	14																																
		<p><b>Върх:</b>                      стандартен (изолиран), "заземен", с отворена тръба, с открит край                      (виж Приложение - върхове на ТД сонди)</p>																																		
		<p><b>Работно налягане:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Модел</th> <th>ЕС, ЕС1</th> <th>ЕС2</th> <th>ЕС4</th> <th>ЕС3, ЕС5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Макс. налягане *</td> <td>25 bar</td> <td>16 bar</td> <td>6 bar</td> <td>0 bar</td> </tr> </tbody> </table>					Модел	ЕС, ЕС1	ЕС2	ЕС4	ЕС3, ЕС5	Макс. налягане *	25 bar	16 bar	6 bar	0 bar																				
Модел	ЕС, ЕС1	ЕС2	ЕС4	ЕС3, ЕС5																																
Макс. налягане *	25 bar	16 bar	6 bar	0 bar																																
		<p><b>Материал на корпуса:</b>                      1.4404(M9), 1.4541(M2), 1.4571(M3)</p>																																		
		<p><b>Материал на корпуса на мантелната вложка:</b>                      1.4404(M9), 1.4541(M2), 1.4571(M3), 1.4762(M4), 1.4841(M5),                      1.4876(M7), 2.4816(M8), Microbell® (M10)</p>																																		
		<p><b>Изоляция на кабелните изводи:</b>                      Teflon® (Т) или стъкловолакно (GL)</p>																																		
		<p><b>Клас на точност:</b>                      '1' или '2' (виж Приложение - грешки за ТД)</p>																																		
		<p><b>Пружинен адаптер:</b>                      (монтиран между сондата и защитната глава)</p> <p>m1 = 60...100 mm d ≤ 8 mm</p>																																		
		<p>* Свържи се с КОМЕКО!</p>																																		

**Код за поръчка TSEC(1,2,3,4,5) - G1G2.G3.G4.G6.G7.G9'9".GH.G10.G11.G14 - #1**

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
<b>G1</b>	Брой термодвойки	<b>1</b> или <b>2</b>
<b>G2</b>	Термодвойка	<b>J</b> - тип "J", <b>K</b> - тип "K", <b>N</b> - тип "N", <b>E</b> - тип "E", <b>S</b> - тип "S", <b>R</b> - тип "R"
<b>G3</b>	Температурен обхват	<b>T4</b> - 0...800 °C, <b>T3</b> - 0...850 °C, <b>T13</b> - 0...1000 °C, <b>T16</b> - 0...1100 °C, <b>T6</b> - 0...1200 °C <sup>(6)</sup>
<b>G4</b>	Диаметър 'd' [mm]	<b>3, 4.5, 6, 8, 10</b>
<b>G6</b>	Дължина на сондата 'n' [mm] <sup>(1)</sup>	<b>50...3000</b>
<b>G7</b>	Дължина на сондата 'm' [mm] <sup>(2)</sup>	<b>0...1500 (m1...1500 с опция 'OA')</b>
<b>G9'</b>	Присъединяване към процеса	<b>X</b> - без монтажни приспособления, <b>Q0</b> - M16x1.5, <b>Q1</b> - M18x1.5, <b>Q2</b> - M20x1.5, <b>Q3</b> - G3/8", <b>Q4</b> - G1/2", <b>Q5</b> - M27x2, <b>Q6</b> - G3/4", <b>Q9</b> - 3/8" NPT, <b>Q10</b> - 1/2" NPT, <b>Q11</b> - 3/4" NPT, <b>Q12</b> - G1", <b>Q15</b> - 1" NPT, <b>Q25</b> - M33x2, <b>Uxx</b> - холендрова гайка (xx - същите като при Qxx), <b>F</b> - фланец (поясни!), <b>Z</b> - друго (поясни!)
<b>G9"</b>	Уплътнителна втулка <sup>(3)</sup>	<b>TF</b> - Teflon®, <b>GR</b> - графит, <b>BR</b> - месинг, <b>SS</b> - неръждаема стомана
<b>GH</b>	Присъединяване към главата	<b>Q0</b> - M16x1.5, <b>Q1</b> - M18x1.5, <b>Q2</b> - M20x1.5, <b>Q3</b> - G3/8", <b>Q4</b> - G1/2", <b>Q6</b> - G3/4", <b>Q7</b> - M12x1.5, <b>Q9</b> - 3/8" NPT, <b>Q10</b> - 1/2" NPT, <b>Q11</b> - 3/4" NPT, <b>Q20</b> - M10x1, <b>Q23</b> - G1/4", <b>Q24</b> - 1/4" NPT, <b>Z</b> - друго (поясни!)
<b>G10</b>	Материал на корпуса	<b>M2</b> - 1.4541, <b>M3</b> - 1.4571, <b>M4</b> - 1.4762 (1.4749), <b>M5</b> - 1.4841, <b>M7</b> - 1.4876 (Incolloy 800), <b>M8</b> - 2.4816 (Inconel 600), <b>M9</b> - 1.4404, <b>M10</b> - Nicrobell®
<b>G11</b>	Клас на точност	<b>1</b> - '1' <sup>(6)</sup> , <b>2</b> - '2'
<b>G14</b>	Връх ("топъл" край)	<b>X</b> - стандартен (изолиран от корпуса), <b>G</b> - "заземен", <b>E</b> - с открит "топъл" край <sup>(4)</sup> , <b>O</b> - с отворена тръба <sup>(4)</sup>
<b>#1</b>	Опции	<b>X</b> - няма, <b>OA</b> - присъединяване с пружинен адаптер <sup>(5)</sup> , <b>OP</b> - електрохимично полиран корпус

<sup>(1)</sup> 'n+m' за TSEC3 и TSEC4!

<sup>(2)</sup> Само за TSEC1, TSEC2 и TSEC5!

<sup>(3)</sup> Само за TSEC4!

<sup>(4)</sup> Само за невзривоустойчиви ТД сонди!

<sup>(5)</sup> Само за TSEC, TSEC1 и TSEC5!

<sup>(6)</sup> Свържи се с КОМЕКО!