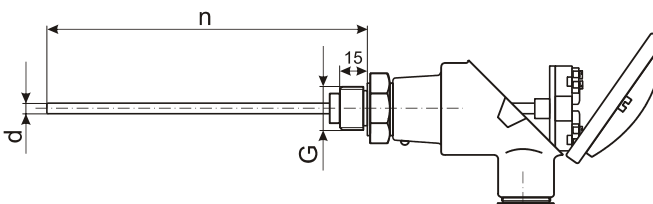
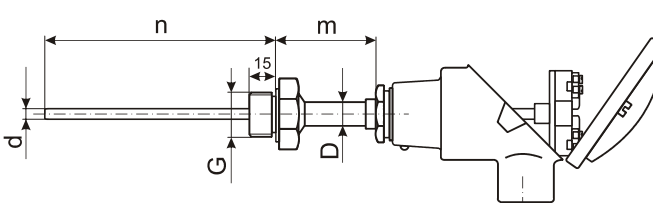
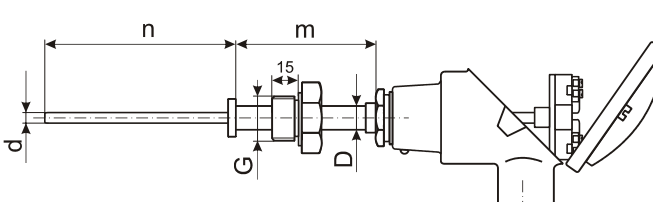
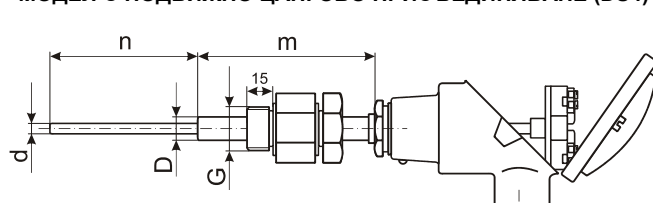
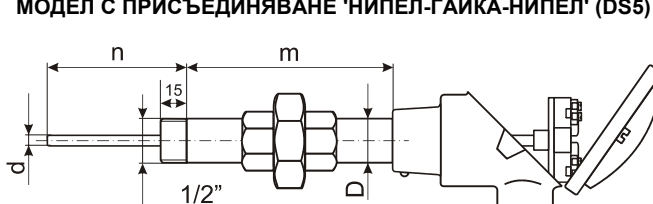
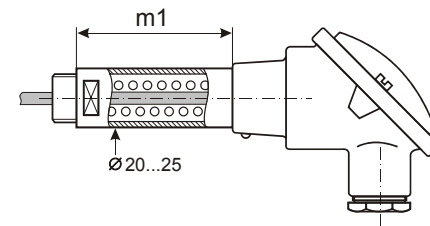


<b>RTD СОНДА СЪС ЗАЩИТНА ГЛАВА И ОТКРИТА ВЛОЖКА ЗА НАКРАЙНИК ИЛИ ЗАЩИТНА ТРЪБА (ЗА ВГРАДЕН ТРАНСМИТЕР)**</b> Корпус - неръждаема стомана (виж Приложение - материали за корпуси) Глава - алуминий, неръждаема стомана или пластмаса (виж Приложение - защитни глави)	DSx (TSDSx)		РАЗМЕРИ																	
	ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ	D [mm]	d [mm]	проводници															
<b>МОДЕЛ БЕЗ УДЪЛЖЕНИЕ (DS)</b> 	1 x Pt (RB,RD,RF,RG)	T9 -50...200 °C	8, 10	5	2, 3*															
		T1 -50...400 °C	10, 12	6	2, 3, 4*															
		T11* -50...600 °C	12, 14	8	2, 3, 4															
	2 x Pt (RB,RD,RF,RG)	T2* -200...600 °C	10, 12	6	2x2*															
		T4* -0...800 °C	12, 14	8	2x2(3)*															
1 x Cu (RH, RK)	T9 -50...200 °C	10, 12	6	2, 3, 4*																
2 x Cu (RH, RK)	T9 -50...200 °C	10, 12	6	2x2*																
<b>УДЪЛЖЕН МОДЕЛ СЪС ЗАВАРЕНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (DS1)</b> 	<b>Защитна глава:</b> B, MA, MB, G, N, Dx, Ex, EX (виж Приложение - защитни глави)																			
	<b>Присъединяване 'G' (нипел или холендрова 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 фланец																			
<b>УДЪЛЖЕН МОДЕЛ С ПОДВИЖНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (DS2)</b> 	<b>Термоизолация между нипела и металната глава: (само за TS(O)DS)</b>																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Защитна глава</th> <th>Дължина 'n'</th> <th>Макс. температура</th> <th>Изоляционен материал</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MA, MB</td> <td>до 50 mm</td> <td>200 °C</td> <td>POM</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>до 100 mm</td> <td>400 °C</td> <td>Teflon®</td> </tr> <tr> <td>друга</td> <td>до 150 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Защитна глава	Дължина 'n'	Макс. температура	Изоляционен материал	MA, MB	до 50 mm	200 °C	POM	B	до 100 mm	400 °C	Teflon®	друга	до 150 mm					
Защитна глава	Дължина 'n'	Макс. температура	Изоляционен материал																	
MA, MB	до 50 mm	200 °C	POM																	
B	до 100 mm	400 °C	Teflon®																	
друга	до 150 mm																			
<b>МОДЕЛ С ПОДВИЖНО ЦАНГОВО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (DS4)</b> 	<b>Работна дължина (трябва да е съгласувана с дължината 'L' на крайника / защитната тръба!):</b> n = 50...2000 mm																			
	<b>Удължение:</b> m = 50...1000 mm (без пружинен адаптер) m = m1...1000 mm (с пружинен адаптер)																			
<b>МОДЕЛ С ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ 'НИПЕЛ-ГАЙКА-НИПЕЛ' (DS5)</b> 	<b>Връх:</b> стандартен затворен, стеснен затворен, с отвори (виж Приложение - върхове на RTD сонди)																			
	<b>Работно налягане:</b> - с метален крайник до 500 bar (виж Принадлежности - разделителни крайници) - с керамична тръба (виж Принадлежности - защитни тръби) *																			
<b>Материал на корпуса:</b> 1.4301(M1) или 1.4541(M2)																				
<b>Материал на корпуса на вложката:</b> 1.4301(M1), 1.4404(M9), 1.4541(M2), 1.4571(M3), 1.4362 (M15)																				
<b>Материал на проводниците:</b> Cu, Ni или Ag																				
<b>Клас на точност:</b> 'A', 'B' или '2xB' (виж Приложение - грешки за RTD)																				
<b>Пружинен адаптер:</b> (монтиран между сондата и защитната глава)																				
																				
			m1 = 60...100 mm																	
* Свържи се с КОМЕКО! ** Трансмитерът се поръчва отделно!!!																				

**Код за поръчка TS\*(1,2,4,5) - G0.G1G2.G3.G4.G6.G7.G9'9".G10.G11.G12.G13.G14 - #1.#2**

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодския символ
*	Вариант на базовия модел	<b>DS</b> - стандартен (с клеми), <b>ODS</b> - подготвен за вграждане на трансмитер за глава (с проводници)
G0	Защитна глава	<b>B</b> - тип "B", <b>MA</b> - тип "MA", <b>MB</b> - тип "MB", <b>G</b> - IP65, тип "G", <b>N</b> - тип "N", <b>D</b> - тип "D", <b>DW</b> - с прозорец, тип "DW", <b>DH</b> - с висока капачка, тип "DH", <b>DHW</b> - с прозорец, тип "DHW", <b>E</b> - IP65, тип "E", <b>ES</b> - неръждаема, тип "ES" <sup>(10)</sup> , <b>EG</b> - IP68, ATEX Ex 'd', тип "EG", <b>EGS</b> - IP66, ATEX Ex 'd', тип "EGS" <sup>(10)</sup> , <b>GS</b> - IP65, тип "GS", <b>EGW</b> - с прозорец, ATEX Ex 'd', тип "EGW", <b>EX</b> - взривоопасен корпус (поясни!)
G1	Брой RTD сензори	<b>1</b> или <b>2</b>
G2	Сензор	<b>RB</b> - Pt50, <b>RD</b> - Pt100, <b>RF</b> - Pt500, <b>RG</b> - Pt1000, <b>RH</b> - Cu50, <b>RK</b> - Cu100
G3	Температурен обхват	<b>T1</b> - -50...400 °C, <b>T2</b> - -200...600 °C (само Ni или Ag проводници!), <b>T4</b> - 0...800 °C (само Ag проводници!), <b>T9</b> - -50...200 °C, <b>T11</b> - -50...600 °C (само Ni или Ag проводници!)
G4	Диаметри 'D/d' [mm] <sup>(1)</sup>	<b>8/5, 10/5, 10/6, 12/6, 14/6, 14/8, 20/6, 21/6, 20/8, 21/8</b>
G6	Дължина на сондата 'n' [mm]	<b>50...2000</b>
G7	Дължина на сондата 'm' [mm] <sup>(2)</sup>	<b>50...1000 (m1...1000 с опция 'OA')</b>
G9'	Присъединяване	<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!)
G9"	Уплътнителна втулка <sup>(3)</sup>	<b>TF</b> - Teflon®, <b>BR</b> - месинг, <b>SS</b> - неръждаема стомана
G10	Материал на корпуса на вложката	<b>M1</b> - 1.4301, <b>M2</b> - 1.4541, <b>M3</b> - 1.4571, <b>M9</b> - 1.4404, <b>M15</b> - 1.4362
G11	Клас на точност <sup>(4)</sup>	<b>A</b> - 'A', <b>B</b> - 'B', <b>C</b> - '2xB'
G12	Брой на свързващите проводници	<b>2, 3, 4</b> <sup>(10)</sup>
G13	Материал на проводниците <sup>(4)</sup>	<b>CU</b> - мед, <b>NI</b> - никел, <b>AG</b> - сребро
G14	Връх	<b>X</b> - стандартен затворен, <b>N</b> - стеснен затворен, <b>P</b> - с отвори <sup>(5)</sup>
#1	Опции	<b>X</b> - няма, <b>OV</b> - виброустойчива (с MgO или силиконов пълнеж, с осигурени винтове) <sup>(6)</sup> , <b>OS</b> - пружинна вложка, <b>OT</b> - термоизолация <sup>(7)</sup> , <b>OA</b> - присъединяване с пружинен адаптер <sup>(8)</sup> , <b>OP</b> - електрохимично полиран корпус (работни части)
#2	Вграден индикатор	<b>X</b> - няма, <b>A</b> - вграден индикатор <sup>(9)</sup>

<sup>(1)</sup> Само 'd' за TS(O)DS!

<sup>(2)</sup> Не кодирай за TS(O)DS с опция 'OA'!

<sup>(3)</sup> Само за TS(O)DS4!

<sup>(4)</sup> Само за Pt сензори!

<sup>(5)</sup> Само за невзривоопасни RTD сонди!

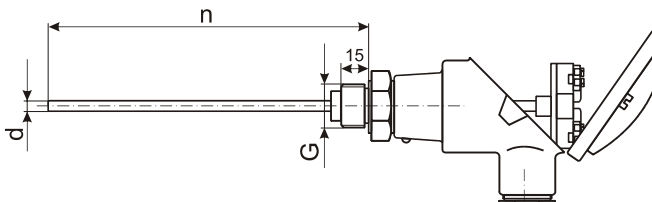
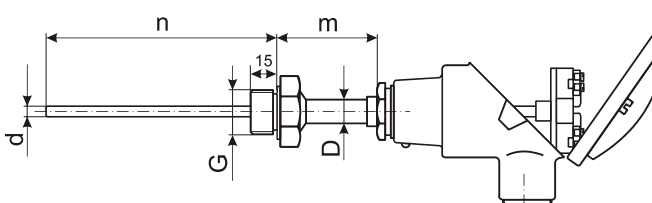
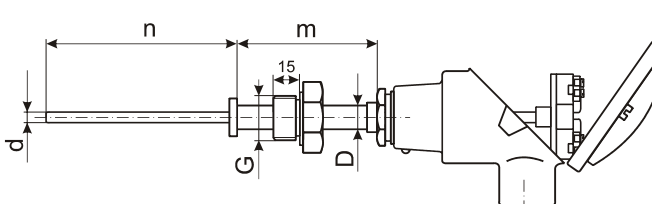
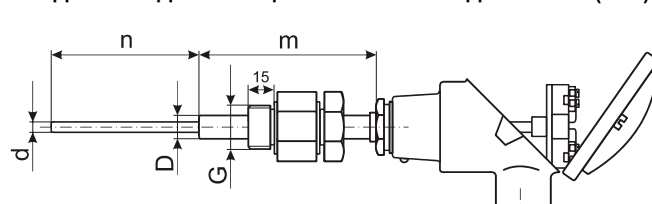
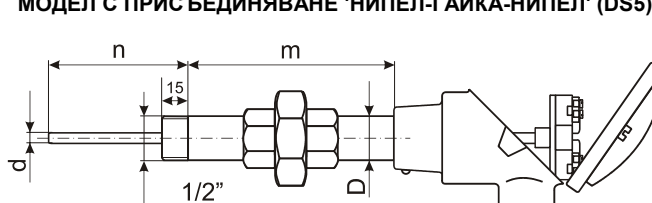
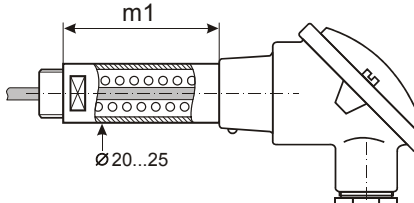
<sup>(6)</sup> Изисква опция 'OS'!

<sup>(7)</sup> Само за TS(O)DS!

<sup>(8)</sup> Само за TS(O)DS, TS(O)DS1 и TS(O)DS5! Вложката не е сменяема!

<sup>(9)</sup> Само при глава с прозорец! Виж спецификациите на индикаторите и поръчай отделно!

<sup>(10)</sup> Свържи се с КОМЕКО!

ТД СОНДА СЪС ЗАЩИТНА ГЛАВА И ОТКРИТА ВЛОЖКА ЗА НАКРАЙНИК ИЛИ ЗАЩИТНА ТРЪБА (ЗА ВГРАДЕН ТРАНСМИТЕР)***	DSx (TSDSx)		РАЗМЕРИ																																													
	ODSx (TSODSx)		ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ	D [mm]	d [mm]	проводници																																									
<p>Корпус - неръждаема стомана (виж Приложение - материали за корпуси) Глава - алуминий, неръждаема стомана или пластмаса (виж Приложение - защитни глави)</p>																																																
изпълнение с мантелна вложка																																																
<p><b>МОДЕЛ БЕЗ УДЪЛЖЕНИЕ (DS)</b></p> 																																																
<p><b>УДЪЛЖЕН МОДЕЛ СЪС ЗАВАРЕНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (DS1)</b></p> 																																																
<p><b>УДЪЛЖЕН МОДЕЛ С ПОДВИЖНО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (DS2)</b></p> 																																																
<p><b>МОДЕЛ С ПОДВИЖНО ЦАНГОВО ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ (DS4)</b></p> 																																																
<p><b>МОДЕЛ С ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ 'НИПЕЛ-ГАЙКА-НИПЕЛ' (DS5)</b></p> 																																																
			<table border="1"> <tr> <td>1 x J</td> <td rowspan="2">T4</td> <td rowspan="2">0...800 °C</td> <td rowspan="2">8,10,12,14</td> <td rowspan="2">3, 4.5, 6, 8</td> <td rowspan="2">2</td> </tr> <tr> <td>2 x J</td> <td>2x2</td> </tr> <tr> <td>1 x K</td> <td>T3</td> <td>0...850 °C</td> <td rowspan="2">8,10,12,14</td> <td rowspan="2">3, 4.5, 6, 8</td> <td rowspan="2">2</td> </tr> <tr> <td>1 x N, 1 x E</td> <td>T16</td> <td>0...1100 °C</td> </tr> <tr> <td>2 x K</td> <td rowspan="2">T6*</td> <td>0...1150 °C</td> <td rowspan="2">8,10,12,14</td> <td rowspan="2">3, 4.5, 6, 8</td> <td rowspan="2">2x2</td> </tr> <tr> <td>2 x N, 2 x E</td> <td>0...1250 °C</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1 x S, 1 x R</td> <td>T16</td> <td>0...1100 °C</td> <td rowspan="2">8,10,12,14</td> <td rowspan="2">3, 4.5, 6</td> <td rowspan="2">2</td> </tr> <tr> <td>T6*</td> <td>0...1150 °C</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2 x S, 2 x R</td> <td>T16</td> <td>0...1100 °C</td> <td rowspan="4">8,10,12,14</td> <td rowspan="4">3, 4.5, 6</td> <td rowspan="4">2x2</td> </tr> <tr> <td>T6*</td> <td>0...1150 °C</td> </tr> <tr> <td>T14**</td> <td>0...1600 °C</td> </tr> <tr> <td>T15**</td> <td>0...1700 °C</td> </tr> </table>	1 x J	T4	0...800 °C	8,10,12,14	3, 4.5, 6, 8	2	2 x J	2x2	1 x K	T3	0...850 °C	8,10,12,14	3, 4.5, 6, 8	2	1 x N, 1 x E	T16	0...1100 °C	2 x K	T6*	0...1150 °C	8,10,12,14	3, 4.5, 6, 8	2x2	2 x N, 2 x E	0...1250 °C	1 x S, 1 x R	T16	0...1100 °C	8,10,12,14	3, 4.5, 6	2	T6*	0...1150 °C	2 x S, 2 x R	T16	0...1100 °C	8,10,12,14	3, 4.5, 6	2x2	T6*	0...1150 °C	T14**	0...1600 °C	T15**	0...1700 °C
1 x J	T4	0...800 °C	8,10,12,14	3, 4.5, 6, 8						2																																						
2 x J					2x2																																											
1 x K	T3	0...850 °C	8,10,12,14	3, 4.5, 6, 8	2																																											
1 x N, 1 x E	T16	0...1100 °C																																														
2 x K	T6*	0...1150 °C	8,10,12,14	3, 4.5, 6, 8	2x2																																											
2 x N, 2 x E		0...1250 °C																																														
1 x S, 1 x R	T16	0...1100 °C	8,10,12,14	3, 4.5, 6	2																																											
	T6*	0...1150 °C																																														
2 x S, 2 x R	T16	0...1100 °C	8,10,12,14	3, 4.5, 6	2x2																																											
	T6*	0...1150 °C																																														
	T14**	0...1600 °C																																														
	T15**	0...1700 °C																																														
<p><b>Защитна глава:</b> B, MA, MB, G, N, Dx, Ex, EX (виж Приложение - защитни глави)</p> <p><b>Присъединяване 'G' (нипел или холендрова 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 фланец</p> <p><b>Термоизолация между нипела и металната глава: (само за TS(O)DS)</b></p> <table border="1"> <tr> <th>Защитна глава</th> <th>Дължина 'n'</th> <th>Макс. температура</th> <th>Изоляционен материал</th> </tr> <tr> <td>MA, MB</td> <td>до 50 mm</td> <td>200 °C</td> <td>POM</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>до 100 mm</td> <td>400 °C</td> <td>Teflon®</td> </tr> <tr> <td>друга</td> <td>до 150 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Работна дължина (трябва да е съгласувана с дължината 'L' на крайника / защитната тръба!):</b> n = 50...2000 mm</p> <p><b>Удължение:</b> m = 50...1000 mm (без пружинен адаптер) m = m1...1000 mm (с пружинен адаптер)</p> <p><b>Връх:</b> стандартен (изолиран), "заземен", с отворена тръба, с открит край (виж Приложение - върхове на ТД сонди)</p> <p><b>Работно налягане:</b> - с метален крайник до 500 bar (виж Принадлежности - разделителни крайници) - с керамична тръба (виж Принадлежности - защитни тръби) *</p> <p><b>Материал на корпуса:</b> 1.4301(M1) или 1.4541(M2)</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)</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</p>							Защитна глава	Дължина 'n'	Макс. температура	Изоляционен материал	MA, MB	до 50 mm	200 °C	POM	B	до 100 mm	400 °C	Teflon®	друга	до 150 mm																												
Защитна глава	Дължина 'n'	Макс. температура	Изоляционен материал																																													
MA, MB	до 50 mm	200 °C	POM																																													
B	до 100 mm	400 °C	Teflon®																																													
друга	до 150 mm																																															
<p>* Свържи се с КОМЕКО! ** Само с керамични защитни тръби! *** Трансмисията се поръчва отделно!!!</p>																																																

**Код за поръчка TS\*(1,2,4,5) - G0.G1G2.G3.G4.G6.G7.G9'9".G10.G11.G14 - #1.#2**

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодския символ
*	Вариант на базовия модел	<b>DS</b> - стандартен (с клемми), <b>ODS</b> - подготвен за вграждане на трансмитер за глава (с проводници)
G0	Защитна глава	<b>B</b> - тип "B", <b>MA</b> - тип "MA", <b>MB</b> - тип "MB", <b>G</b> - IP65, тип "G", <b>N</b> - тип "N", <b>D</b> - тип "D", <b>DW</b> - с прозорец, тип "DW", <b>DH</b> - с висока капачка, тип "DH", <b>DHW</b> - с прозорец, тип "DHW", <b>E</b> - IP65, тип "E", <b>ES</b> - неръждаема, тип "ES" <sup>(9)</sup> , <b>GS</b> - IP65, тип "GS", <b>EG</b> - IP68, ATEX Ex 'd', тип "EG", <b>EGS</b> - IP66, ATEX Ex 'd', тип "EGS" <sup>(9)</sup> , <b>EGW</b> - с прозорец, ATEX Ex 'd', тип "EGW", <b>EX</b> - взривозащитен корпус (поясни!)
G1	Брой термодвойки	<b>1</b> или <b>2</b>
G2	Термодвойка	<b>J</b> - тип "J", <b>K</b> - тип "K", <b>N</b> - тип "N", <b>E</b> - тип "E", <b>L</b> - тип "L", <b>S</b> - тип "S", <b>R</b> - тип "R"
G3	Температурен обхват	<b>T3</b> - 0...850 °C, <b>T4</b> - 0...800 °C, <b>T6</b> - 0...1200 °C <sup>(9)</sup> , <b>T13</b> - 0...1000 °C, <b>T14</b> - 0...1600 °C, <b>T15</b> - 0...1700 °C, <b>T16</b> - 0...1100 °C
G4	Диаметри 'D/d' [mm] <sup>(1)</sup>	<b>8/3</b> , <b>10/3</b> , <b>8/4.5</b> , <b>10/4.5</b> , <b>12/6</b> , <b>14/6</b> , <b>20/6</b> <sup>(2)</sup> , <b>21/6</b> , <b>20/8</b> <sup>(2)</sup> , <b>21/8</b>
G6	Дължина на сондата 'n' [mm]	<b>50...2000</b>
G7	Дължина на сондата 'm' [mm] <sup>(3)</sup>	<b>50...1000</b> ( <b>m1...1000</b> с опция 'OA')
G9'	Присъединяване	<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>Qxx</b> - холендрова гайка (xx - същите като при Qxx), <b>F</b> - фланец (поясни!), <b>Z</b> - друго (поясни!)
G9"	Уплътнителна втулка <sup>(4)</sup>	<b>TF</b> - Teflon®, <b>BR</b> - месинг, <b>SS</b> - неръждаема стомана
G10	Материал на корпуса на вложката	<b>M2</b> - 1.4541, <b>M3</b> - 1.4571, <b>M4</b> - 1.4762, <b>M5</b> - 1.4841, <b>M6</b> - 1.4845, <b>M8</b> - 2.4816, <b>M9</b> - 1.4404
G11	Клас на точност	<b>1</b> - '1' <sup>(9)</sup> , <b>2</b> - '2'
G14	Връх ("топъл" край)	<b>X</b> - стандартен (изолиран от корпуса), <b>G</b> - "заземен", <b>E</b> - с открит "топъл" край, <b>O</b> - с отворена тръба
#1	Опции	<b>X</b> - няма, <b>OV</b> - виброустойчива (с осигурени винтове) <sup>(5)</sup> , <b>OS</b> - пружинна вложка, <b>OT</b> - термоизолация <sup>(6)</sup> , <b>OA</b> - присъединяване с пружинен адаптер <sup>(7)</sup> , <b>OP</b> - електрохимично полиран корпус (работни части)
#2	Вграден индикатор	<b>X</b> - няма, <b>A</b> - вграден индикатор <sup>(8)</sup>

<sup>(1)</sup> Само 'd' за TS(O)DS!

<sup>(2)</sup> Не се предлага при G10='M6'

<sup>(3)</sup> Не кодирай за TS(O)DS с опция 'OA'!

<sup>(4)</sup> Само за TS(O)DS4!

<sup>(5)</sup> Изисква опция 'OS'!

<sup>(6)</sup> Само за TS(O)DS!

<sup>(7)</sup> Само за TS(O)DS, TS(O)DS1 и TS(O)DS5! Вложката не е сменяема!

<sup>(8)</sup> Само при глава с прозорец! Виж спецификациите на индикаторите и поръчай отделно!

<sup>(9)</sup> Свържи се с КОМЕКО!