

# Приборы для измерения температуры SITRANS T

## Термометры сопротивления

### Термометры сопротивления для дымового газа с соединительной головкой

#### Обзор



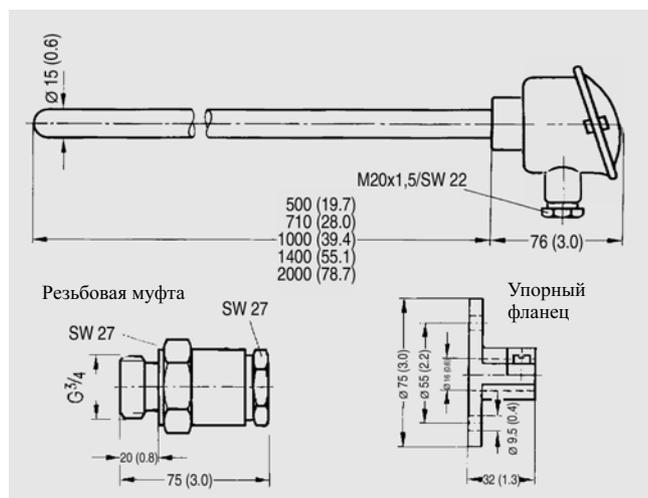
Термометр сопротивления для дымового газа с соединительной головкой подходит для диапазона температур -50 ... +600 °C и может поставляться также со встроенным измерительным преобразователем температуры.

Упорный фланец или резьбовая муфта заказываются отдельно.

#### Технические параметры

Тип	по DIN 43764: термометр без крепежа
Защитная трубка	
• форма	1, DIN 43772; цилиндрическая, Ø 15 мм, толщина стенки 3 мм, без шва
• материал	St 35.8, материал Nr. 1.0305, эмалир.
• доп. нагрузка	перегрузка 1 бар, по DIN 43772
Измерительная вставка	сменная, со вставной измерительной трубкой (Ø 8 мм) из нерж. стали; соединительный цоколь с прижимными пружинами

#### Габаритные чертежи



Термометр сопротивления для дымового газа с соединительной головкой, размеры в мм (дюймах)

Данные для выбора и заказа	Заказной номер																		
<b>Термометр сопротивления для дымового газа</b> Измерительный резистор: (измерительная обмотка) заключен в керамический кожух 1 измерительный резистор Pt100, 3-х проводное подключение																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Монтажная длина/мм:</th> <th>Вес/кг:</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• 500</td> <td>0,9</td> <td>7MC1000 - 1 BA 2</td> </tr> <tr> <td>• 710</td> <td>1,1</td> <td>7MC1000 - 2 BA 2</td> </tr> <tr> <td>• 1000</td> <td>1,5</td> <td>7MC1000 - 3 BA 2</td> </tr> <tr> <td>• 1400</td> <td>1,9</td> <td>7MC1000 - 4 BA 2</td> </tr> <tr> <td>• 2000</td> <td>2,7</td> <td>7MC1000 - 5 BA 2</td> </tr> </tbody> </table>	Монтажная длина/мм:	Вес/кг:		• 500	0,9	7MC1000 - 1 BA 2	• 710	1,1	7MC1000 - 2 BA 2	• 1000	1,5	7MC1000 - 3 BA 2	• 1400	1,9	7MC1000 - 4 BA 2	• 2000	2,7	7MC1000 - 5 BA 2	
Монтажная длина/мм:	Вес/кг:																		
• 500	0,9	7MC1000 - 1 BA 2																	
• 710	1,1	7MC1000 - 2 BA 2																	
• 1000	1,5	7MC1000 - 3 BA 2																	
• 1400	1,9	7MC1000 - 4 BA 2																	
• 2000	2,7	7MC1000 - 5 BA 2																	
<b>Соединительная головка, форма В,</b> из легкого металла (литье), с 1 вводом кабеля и																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• резьбовой крышкой</li> <li>• стандартной откидной крышкой</li> <li>• высокой откидной крышкой</li> </ul>	1 4 6																		
<b>Прочие конструкции</b> Дополнить Заказной номер „-Z“, привести опции и текст.	<b>Опции</b>																		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• измененная конструкция (монтажная длина, материал защитной трубки и т.д.) указать текстом.</li> <li>• осуществление калибровки в одной точке, указать желаемую температуру текстом (при нескольких точках калибровки заказать несколько раз).</li> </ul>	Y01  Y33																		
<b>Принадлежности</b> <b>Упорный фланец</b> регулируемый, по DIN 43734; Материал: GTW 35, материал Nr. 0.8035, для диаметра защитной трубки 15 мм, 0,3 кг	7MC2998-5CA																		
<b>Газонепроницаемая резьбовая муфта</b> Материал: 9 SMnPb 28 Материал Nr. 1.0718, для диаметра защитной трубки 15 мм, 0,4 кг																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• резьба для ввертывания G3/4 с уплотнением</li> <li>• резьба для ввертывания G1/2 с уплотнением</li> </ul>	7MC2998-5DA 7MC2998-5DC																		

Для заказа встроенного в соединительную головку измерительного преобразователя температуры см. „Измерительные преобразователи температуры для монтажа в соединительную головку“.

Отдельные детали: измерительные вставки см. „Принадлежности“.