

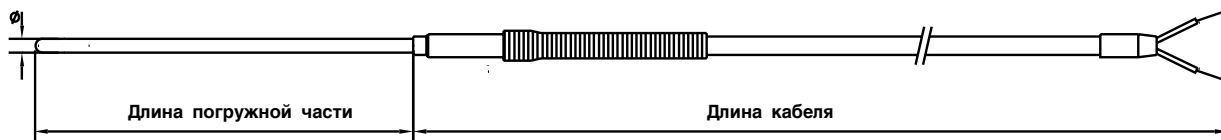


### Основные свойства

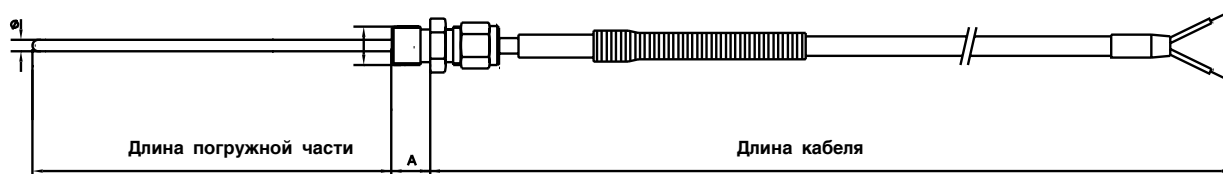
- Пределы температур:  
-40 ... + 310°C для типа T  
-40 ... + 550°C для типа J  
-40 ... + 1050°C для типа K  
(см. таблицу диаметра оболочек)
- Допуск (IEC стандарт 584.2 / Класс 2):  
для типа T:  $\pm 1^\circ\text{C}$  (-40 ... + 133°C)  
 $\pm 0.0075 [t]$  ( $t > + 133^\circ\text{C}$ )  
для типов J, K:  $\pm 2.5^\circ\text{C}$  (-40 ... + 333°C)  
 $\pm 0.0075 [t]$  ( $t > + 333^\circ\text{C}$ )
- Компактная термопара в минеральной изоляции и сплошная металлическая оболочка (MgO изоляция)
- Универсальность применения

### МОДЕЛИ

TC1M A: без фитинга



TC1M B: с регулируемым фитингом, уплотняемым вручную



# КОД ЗАКАЗА

<table border="1"> <tr> <td>T</td><td>C</td><td>1</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										T	C	1	M							<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																									
T	C	1	M																																										
<b>КОД</b>										<b>Сертификаты</b>																																			
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Модель</b></td> </tr> <tr> <td>Без фитинга</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>С регулируемым фитингом, уплотняемым вручную</td> <td>B</td> </tr> </table>										<b>Модель</b>		Без фитинга	A	С регулируемым фитингом, уплотняемым вручную	B	<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>Отчет о соответствии</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>Отчет о калибровке</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>SIT Отчет о калибровке и Сертификат</td> </tr> </table>										A	Отчет о соответствии	R	Отчет о калибровке	T	SIT Отчет о калибровке и Сертификат														
<b>Модель</b>																																													
Без фитинга	A																																												
С регулируемым фитингом, уплотняемым вручную	B																																												
A	Отчет о соответствии																																												
R	Отчет о калибровке																																												
T	SIT Отчет о калибровке и Сертификат																																												
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Элемент + Холодный спай</b></td> </tr> <tr> <td>Простой, изолированный</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Двойной, изолированный</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Двойной, изолированный</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Двойной, заземленный</td> <td>4</td> </tr> </table>										<b>Элемент + Холодный спай</b>		Простой, изолированный	1	Двойной, изолированный	2	Двойной, изолированный	3	Двойной, заземленный	4	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Длины и принадлежности</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Длина погружной части (mm)</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Стандартно 100 ... 2000mm с шагом 100mm и 2000 ... 10000mm с шагом 500mm</td> </tr> </table>										<b>Длины и принадлежности</b>		<b>Длина погружной части (mm)</b>		Стандартно 100 ... 2000mm с шагом 100mm и 2000 ... 10000mm с шагом 500mm											
<b>Элемент + Холодный спай</b>																																													
Простой, изолированный	1																																												
Двойной, изолированный	2																																												
Двойной, изолированный	3																																												
Двойной, заземленный	4																																												
<b>Длины и принадлежности</b>																																													
<b>Длина погружной части (mm)</b>																																													
Стандартно 100 ... 2000mm с шагом 100mm и 2000 ... 10000mm с шагом 500mm																																													
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Тип термопары</b></td> </tr> <tr> <td>Fe - Cu/Ni</td> <td>J</td> </tr> <tr> <td>Ni/Cr - Ni/Al</td> <td>K</td> </tr> <tr> <td>Cu - Cu/Ni</td> <td>T</td> </tr> </table>										<b>Тип термопары</b>		Fe - Cu/Ni	J	Ni/Cr - Ni/Al	K	Cu - Cu/Ni	T	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Армированное покрытие</b></td> </tr> <tr> <td>* G</td> <td>Нержавеющая сталь</td> </tr> <tr> <td>* Z</td> <td>Оцинкованная углеродистая сталь</td> </tr> </table>										<b>Армированное покрытие</b>		* G	Нержавеющая сталь	* Z	Оцинкованная углеродистая сталь												
<b>Тип термопары</b>																																													
Fe - Cu/Ni	J																																												
Ni/Cr - Ni/Al	K																																												
Cu - Cu/Ni	T																																												
<b>Армированное покрытие</b>																																													
* G	Нержавеющая сталь																																												
* Z	Оцинкованная углеродистая сталь																																												
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Кабель (DIN стандарты)</b></td> </tr> <tr> <td>GSC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>GSC, экранированный</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>TTS</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>TES</td> <td>6</td> </tr> </table>										<b>Кабель (DIN стандарты)</b>		GSC	2	GSC, экранированный	3	TTS	5	TES	6	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Разъемы</b></td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>Стандарт, штуцер</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Стандарт, штуцер +штуцер с вн. резьбой</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Стандарт, штуцер + панель</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Миньон, штуцер</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>Миньон, штуцер + штуцер с вн. резьбой</td> </tr> </table>										<b>Разъемы</b>		A	Стандарт, штуцер	B	Стандарт, штуцер +штуцер с вн. резьбой	C	Стандарт, штуцер + панель	D	Миньон, штуцер	E	Миньон, штуцер + штуцер с вн. резьбой				
<b>Кабель (DIN стандарты)</b>																																													
GSC	2																																												
GSC, экранированный	3																																												
TTS	5																																												
TES	6																																												
<b>Разъемы</b>																																													
A	Стандарт, штуцер																																												
B	Стандарт, штуцер +штуцер с вн. резьбой																																												
C	Стандарт, штуцер + панель																																												
D	Миньон, штуцер																																												
E	Миньон, штуцер + штуцер с вн. резьбой																																												
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Материал корпуса</b></td> </tr> <tr> <td>AISI 316</td> <td>C *</td> </tr> <tr> <td>INCONEL 600</td> <td>F **</td> </tr> </table>										<b>Материал корпуса</b>		AISI 316	C *	INCONEL 600	F **	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Длина кабеля (dm)</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Стандарт 5...100dm с шагом 5dm</td> </tr> </table>										<b>Длина кабеля (dm)</b>		Стандарт 5...100dm с шагом 5dm																	
<b>Материал корпуса</b>																																													
AISI 316	C *																																												
INCONEL 600	F **																																												
<b>Длина кабеля (dm)</b>																																													
Стандарт 5...100dm с шагом 5dm																																													
<p>(*) Возможно только с J и T термопарами                  (**) Возможно только для K термопар</p>																																													
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Диаметр корпуса (mm)</b></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>B *</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>C *</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>D *</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>4.5</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>I</td> </tr> </table>										<b>Диаметр корпуса (mm)</b>		1	B *	1.5	C *	2	D *	3	E	4.5	G	6	I																						
<b>Диаметр корпуса (mm)</b>																																													
1	B *																																												
1.5	C *																																												
2	D *																																												
3	E																																												
4.5	G																																												
6	I																																												
<p>(*) Невозможно с двойным элементом</p>																																													
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Резьба соединения *</b></td> </tr> <tr> <td>1/8" GAS</td> <td>"A"= 10mm</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>1/4" GAS</td> <td>"A"= 12mm</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>3/8" GAS</td> <td>"A"= 15mm</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>1/2" GAS</td> <td>"A"= 15mm</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>1/8" NPT</td> <td></td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>1/4" NPT</td> <td></td> <td>H</td> </tr> <tr> <td>3/8" NPT</td> <td></td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>1/2" NPT</td> <td></td> <td>J</td> </tr> </table>										<b>Резьба соединения *</b>		1/8" GAS	"A"= 10mm	A	1/4" GAS	"A"= 12mm	B	3/8" GAS	"A"= 15mm	C	1/2" GAS	"A"= 15mm	D	1/8" NPT		G	1/4" NPT		H	3/8" NPT		I	1/2" NPT		J										
<b>Резьба соединения *</b>																																													
1/8" GAS	"A"= 10mm	A																																											
1/4" GAS	"A"= 12mm	B																																											
3/8" GAS	"A"= 15mm	C																																											
1/2" GAS	"A"= 15mm	D																																											
1/8" NPT		G																																											
1/4" NPT		H																																											
3/8" NPT		I																																											
1/2" NPT		J																																											
<p>(*) Отображается только для "B" модели</p>																																													
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Материал соединения *</b></td> </tr> <tr> <td>Никелированная медь</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Нержавеющая сталь 300 серии</td> <td>2</td> </tr> </table>										<b>Материал соединения *</b>		Никелированная медь	1	Нержавеющая сталь 300 серии	2																														
<b>Материал соединения *</b>																																													
Никелированная медь	1																																												
Нержавеющая сталь 300 серии	2																																												
<p>(*) Отображается только для "B" модели</p>																																													

GEFRAN spa оставляет за собой право вносить изменения в любое время без предварительного извещения

**GEFRAN**

GEFRAN spa, via Sebina, 74, 25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) - ITALIA  
 tel. 0309888.1 - fax. 0309839063  
 Internet: <http://www.gefran.com>, [www.gefranonline.com](http://www.gefranonline.com)

**LineDrive**

Тел/факс: +7 495 9567008  
 E-mail: [info@linedrive.ru](mailto:info@linedrive.ru)  
 Web: [www.linedrive.ru](http://www.linedrive.ru)