

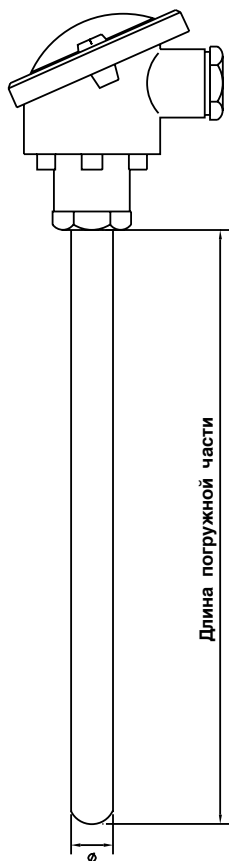


#### Основные свойства

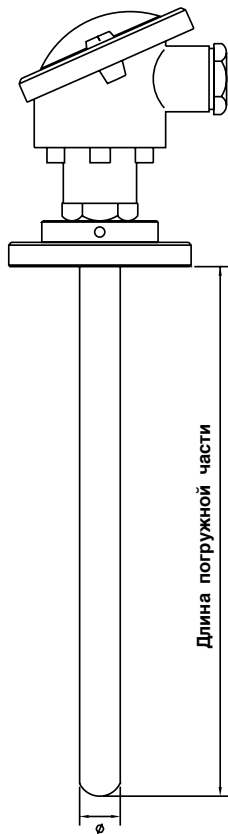
- Температурные пределы:  
 -40 ... +750°C для типа J  
 -40 ... +900°C для типа E  
 -40 ... +1000°C для типа K
- (см. таблицу для диаметров оболочки)
- Допуск (IEC стандарт 584.2/Класс 2):  
 $\pm 2,5^\circ\text{C}$  (-40 ... +333°C)  
 $\pm 0.0075 [t]$  ( $t > +333^\circ\text{C}$ )
- Керамическая изоляция элемента термопары
- Универсальность применения

#### МОДЕЛИ

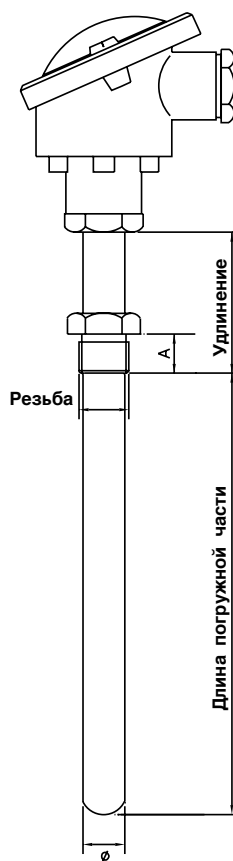
**TC8 A**  
без штуцера



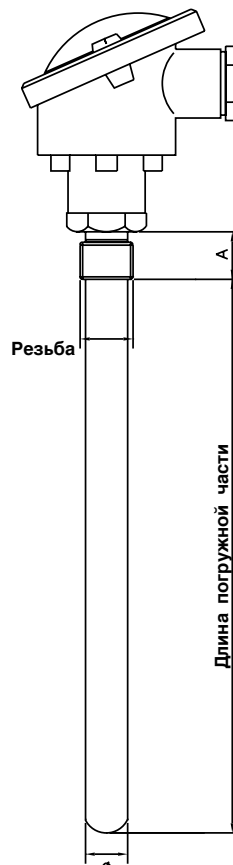
**TC8 B**  
с регулируемым фланцем со штуцером на сварке



**TC8 C**



**TC8 D**  
со штуцером на сварке под головкой



# КОД ЗАКАЗА

|  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
|--|------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---|---|---|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|---|--|
| Т  | С                                  | 8 |  |  |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | X |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  | X |  |
| <b>КОД</b>   |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <b>Модель</b>                                      |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Без штуцера  | A                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| С регулируемым фланцем                             | B                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Со штуцером на сварке                              | C                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Со штуцером на сварке под головкой                 | D                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <b>Элемент + Рабочий спай</b>                      |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Простой, изолированный                             | 1                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Простой, заземленный                               | 2                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Двойной, изолированный                             | 3                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Двойной, заземленный                               | 4                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <b>Тип термопары</b>                               |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Fe - Cu/Ni   | J                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Ni/Cr - Ni/Al                                      | K                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Ni/Cr - Cu/Ni                                      | E                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <b>Головка соединения</b>                          |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| DIN B  | C                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| DIN A  | D                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| DIN BUS  | E                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| EEX d IIC TC6 (SW/S22)                             | F                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| EEX d IIB TC5 (GUJP)                               | G                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| CEAA   | H                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <b>Материал оболочки</b>                           |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| AISI 304   | A                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| AISI 310   | B                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| AISI 316   | C                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| INCONEL 600  | F                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <b>Диаметр оболочки (mm)</b>                       |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 16   | O                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 17.2 (3/8")  | P                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 21.3 (1/2")  | Q                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 26.7 (3/4")  | T                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <b>Резьба соединения *</b>                         |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 1/2" GAS "A"= 15mm                                 | D                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 3/4" GAS "A"= 18mm                                 | E                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 1" GAS "A"= 18mm                                   | F                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 1/2" NPT   | J                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 3/4" NPT   | K                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 1" NPT   | L                                  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| (*) Отображается только для моделей C и D          |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <b>Материал соединения/фланца</b>                  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Нерж. сталь 300 серии                              | 2 *                                |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Алюминий   | 4 **                               |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Углеродистая сталь                                 | 5 **                               |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| (*) Только для штуцеров<br>(**) Только для фланцев |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <b>Сертификаты</b>                                 |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| A  | Отчет о соответствии               |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| R  | Отчет о калибровке                 |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| T  | SIT Калибровочный отчет/Сертификат |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <b>длины и ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>                      |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <b>Длина погружной части (mm)</b>                  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Стандартная длина<br>200...2000mm с шагом 50mm     |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <b>Удлинитель (mm) (*)</b>                         |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| Стандартная длина 10...200mm<br>с шагом 10mm       |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |
| (*) отображается только для TC8C модели            |                                    |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |

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

LineDrive