

# TA566

## Цельноточеная термогильза

Термогильза из цельнометаллической заготовки для защиты термометра от механических и коррозионных воздействий среды.



Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.casc.endress.com/TA566](http://www.casc.endress.com/TA566)

### Преимущества:

- Размеры удлинительной и погружной части термогильзы могут быть выбраны в соответствии с требованиями к процессу
- Для заказа доступны различные стандартные диаметры и материалы; возможен заказ других исполнений в соответствии с требованиями измерительной задачи.
- Доступны исполнения с различной степенью полировки поверхности.
- Доступны резьбовые присоединения к процессу. Форма погружной части может быть цилиндрической или ступенчатой для сокращения времени отклика.

### Краткие характеристики

- **Макс. рабочее давление (статическое)** 500 бар (7252 psi)
- **Макс. стандартная погружная длина** 900 мм (35,43")
- **Максимальная длина по запросу** 5000 мм (196,85")

**Назначение:** Для применения в тяжелых промышленных условиях необходим расчет прочностных характеристик термогильзы. Проверка качества готового изделия осуществляется неразрушающими испытаниями выходного контроля: проникающим красителем (качество сварных швов), ультразвуковой дефектоскопией (наличие микротрещин), испытаниями на утечку гелия и статическим давлением (целостность и герметичность конструкции).

---

## Характеристики и спецификации

---

### Термогильза

**Принцип измерения**

Литая термогильза

---

**Характеристики / Применение**

метрические размеры  
резьбовое присоединение к процессу  
шестигранное удлинение

---

**Соединительная головка**

внутренняя резьба:  
1/2" NPT

---

**Макс. стандартная погружная длина**

900 мм (35,43")

---

**Максимальная длина по запросу**

5000 мм (196,85")

---

**Присоединение к процессу**

резьба:  
1" NPT

---

**Внутренний диаметр защитной гильзы**

12,7 мм (1/2")  
22 мм (0,87")  
25 мм (0,98")

---

**Материал смачиваемых частей**

1.4401 (316)  
1.4404 (316L)  
1.4571 (316Ti)

---

**Шероховатость поверхности смачиваемых частей  
(Ra)**

< 0,8 мкм  
< 1,6 мкм

---

## Термогильза

### Форма наконечника датчика

прямой  
конический

---

### Диапазон температуры

-200...700 °C (-328...1292 °F)

---

### Макс. рабочее давление (статическое)

500 бар (7252 psi)

---

### Макс. рабочее давление при температуре +400 °C

300 бар (4351 psi)

---

Дополнительная информация [www.casc.endress.com/TA566](http://www.casc.endress.com/TA566)