

# Omnigrad TA575

## Цельноточеная термогильза

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



Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.ru.endress.com/TA575](http://www.ru.endress.com/TA575)

### Преимущества:

- Размеры удлинительной и погружной части термогильзы могут быть выбраны в соответствии с требованиями к процессу
- Для заказа доступны различные стандартные материалы и фланцевые присоединения; возможен заказ других исполнений в соответствии с требованиями измерительной задачи.
- Доступны исполнения с различной степенью полировки поверхности.
- Форма погружной части термогильзы: коническая
- Присоединения к процессу: фланцы

### Краткие характеристики

- **Макс. рабочее давление (статическое)** 500 бар (7252 psi)
- **Макс. стандартная погружная длина** 1000 мм (39,37")
- **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

фланцевые присоединения к процессу

круглое удлинение

---

### Соединительная головка

внутренняя резьба:

1/2" NPT

1/2" NPSM

---

### Макс. стандартная погружная длина

1000 мм (39,37")

---

### Максимальная длина по запросу

5000 мм (196,85")

---

## Термогильза

**Присоединение к процессу  
фланец:**

ASME 1" 150 RF (B16.5)

ASME 1" 300 RF (B16.5)

ASME 1" 600 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 150 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 300 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 600 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 1500 RF (B16.5)

ASME 1 1/2" 600 RTJ (B16.5)

ASME 2" 300 RF (B16.5)

ASME 2" 600 RF (B16.5)

ASME 2" 300 RTJ (B16.5)

ASME 2" 600 RTJ (B16.5)

DN25 PN16 B1

DN25 PN40 B1

DN40 PN40 B1

DN50 PN40 B1

---

**Внутренний диаметр защитной гильзы**  
27 мм (1,06")

---

## Термогильза

**Материал смачиваемых частей**

1.4401 (316)

1.4404 (316L)

1.4571 (316Ti)

**Шероховатость поверхности смачиваемых частей****(Ra)**

&lt; 0,8 мкм

&lt; 1,6 мкм

**Форма наконечника датчика**

прямой

конический

конический суженный

**Диапазон температуры**

-200...700 °C (-328...1292 °F)

**Макс. рабочее давление (статическое)**

500 бар (7252 psi)

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

в зависимости от присоединения к процессу

Дополнительная информация [www.ru.endress.com/TA575](http://www.ru.endress.com/TA575)