

## iTHERM ModuLine TT151

Цельноточеная термогильза TT151 для широкого диапазона промышленных применений с тяжелыми условиями эксплуатации



Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.casc.endress.com/TT151](http://www.casc.endress.com/TT151)

### Преимущества:

- TT151 – термогильза, изготовленная из цельного стержня круглого сечения и соответствующая промышленным стандартам
- Модульная конфигурация по DIN 43772, ASME B40.9 или NAMUR NE170, либо универсальное исполнение с более гибкой конфигурацией
- Размеры удлинительной и погружной части термогильзы и ее полная длина могут быть выбраны в соответствии с требованиями к процессу
- Широкий выбор размеров, материалов и присоединений к процессу

### Краткие характеристики

- **Макс. рабочее давление (статическое)** 500 бар (7252 psi)  
Зависит от конфигурации
- **Макс. стандартная погружная длина** 1500 мм

**Назначение:** Данная термогильза поставляется в конструктиве по DIN43772, ASME B40.9 или NAMUR NE 170, а также в универсальном исполнении с возможностью гибкого конфигурирования. Термогильза обеспечивает высокую стойкость в тяжелых условиях эксплуатации различных промышленных процессов. Изготавливается из цельной заготовки материала путем вытачивания, имеет внутренний диаметр от 9 до 50 мм. Варианты формы наконечника: прямой, суженный, ступенчатый. Термогильза устанавливается в систему на трубу или емкость с помощью ряда распространенных фланцевых присоединений в резьбовых или приварных вариантах.

---

## Характеристики и спецификации

---

### Термогильза

**Принцип измерения**

Литая термогильза

---

**Характеристики / Применение**

metric style

compliant according to ASME, DIN or NAMUR standard

universal use

---

**Соединительная головка**

internal thread:

M14x1,5

M18x1,5

M20x1,5

M27x2

1/2" NPT

1/2" NPSM

1/2" NPSC

G1/2"

G3/4"

M24x1,5 sliding

---

**Макс. стандартная погружная длина**

1500 мм

---

**Присоединение к процессу**

To be

threaded

weld in

with flange according to ASME, EN or ISO

---

**Внутренний диаметр защитной гильзы**

9...50 мм

---

## Термогильза

### Материал смачиваемых частей

Большой выбор материалов:

316  
316L  
316Ti  
347  
310  
Alloy600  
AlloyC276  
10CrMo9-10  
13CrMo4-5  
16Mo3  
A105  
C22.8  
Duplex  
Титан Gr.2

### Шероховатость поверхности смачиваемых частей (Ra)

< 0.8 мкм (31.50 мкд)

< 1.6 мкм (63.00 мкд)

Стандарт DIN

### Форма наконечника датчика

прямой  
суженный  
ступенчатый  
частично суженный

### Диапазон температуры

-200...1100 °C (-328...2.012 °F)

Зависит от конфигурации

### Макс. рабочее давление (статическое)

500 бар (7252 psi)

Зависит от конфигурации

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

Зависит от присоединения к процессу и материала

Термогильза

---

Дополнительная информация [www.casc.endress.com/TT151](http://www.casc.endress.com/TT151)