

always one step ahead

**hotset**<sup>®</sup>

# hottube

Робочий нагрівач  
**Tubular Heater**

## Ш 5,0 мм

**НОВЫЙ  
NEW**



Beheizung in  
mehreren  
Dimensionen!

Нагрев при  
различных  
параметрах!

always one step ahead

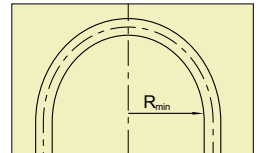
**hotset**<sup>®</sup>

**hottube**  
**Трубчатый**  
**нагреватель**  
**Tubular Heater**  
**5 мм**



**Технические параметры/Technical Data**

- Диаметр: 5,0<sup>±0.1</sup> мм  
*Diameter: 5.0<sup>±0.1</sup> mm*
- Материал корпуса: Нержавеющая сталь или Incoloy  
*Sheath material: Stainless Steel or Incoloy*
- Поверхностная температура нагревателя: макс. 700 °C  
*Sheath temperature of heating element: max. 700 °C*
- Напряжение: макс. 250 В, стандарт: 230 В  
*Connection voltage: max. 250 V, standard: 230 V*
- Допустимое отклонение мощности: ± 10 %  
*Wattage tolerance: ± 10 %*
- Устойчивость к высокому напряжению (холод): 1.000 В-AC в распрямленном виде  
*High voltage resistance (cold): 1,000 V-AC in straight condition*
- Сопротивление изоляции (холод.): ≥ 5 МΩ при 500 В-DC  
*Insulation resistance (cold): ≥ 5 MΩ at 500 V-DC*
- Ток утечки(холод) ≤ 0,1 мА при 253 В-AC  
*Leakage current (cold): ≤ 0.1 mA at 253 V-AC*
- Макс. общая длина в распрямленном виде: 2.600 мм, мин. 300 мм  
*max. total length straight: 2,600 mm, min. 300 mm*
- Допустимое отклонение длины: ± 1,5 %  
*Length tolerance: ± 1,5 %*
- Поверхностная нагрузка: макс. 10 Вт/см<sup>2</sup> согласно заявке  
(в зависимости от нагреваемой длины)  
*Sheath surface load: max. 10 W/cm<sup>2</sup> according to application  
(depending on heated length)*
- Минимальный радиус изгиба:  
Нержавеющая сталь: R<sub>мин</sub> = 6,0 мм (внутр.)  
Incoloy: R<sub>мин</sub> = 10,0 мм (внутр.)  
*Minimum bending radius:  
Stainless Steel: R<sub>min</sub> = 6.0 mm (internal)  
Incoloy: R<sub>min</sub> = 10.0 mm (internal)*
- На обеих сторонах 35 мм не сгибаются  
*on both sides 35 mm not bendable*
- Длина не нагреваемой зоны на обеих сторонах: 30<sup>±5</sup> мм  
*Length unheated zone on both sides: 30<sup>±5</sup> mm*
- Исполнение выводов: гайки и шайбами М 2,5 из нержавеющей стали, керамический изолятор  
*Connection options: M 2.5 with set of nuts and washers made of stainless steel, ceramic isolator*



Иное исполнение продукции по требованию  
Компания оставляет за собой право изменять технические детали.  
Просим обратить внимание на инструкции по инсталляции и хранению  
*Other dimensions and product varieties on request.  
We reserve the right to change technical details.  
Please note the installation and storage instructions*

**Совет:**

**Изгибайте согласно отметке 1:1 по чертежу или в распрямленном виде!**

**Order advice:**

**Bending according benchmark 1:1 drawing or available straight!**