



**Oil and fuel oil heaters\*  
Нагреватели для масла и  
жидкого топлива\***

**TRHG**

**ATEX immersion heaters with sheathed elements  
Погружные нагреватели ATEX с нагревательными  
элементами в защитном кожухе**



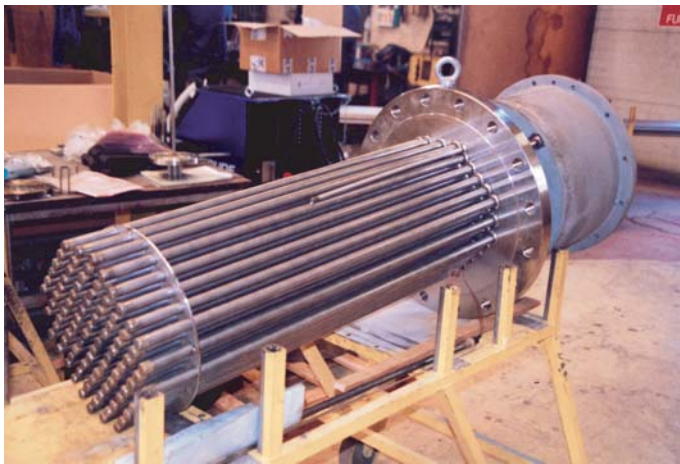
- **ATEX and GOST EEx d IIB or IIC Certified immersion heaters (ATEX 94/9/CE - LCIE 02 N6223X)**
- Class T1 to T6
- Output range from 0,5 to 1350 kW
- M45 or M77 - 200 ISO screw plug (max output 27 kW / 230 - 400V - 3ph) or DN80 up to NB 30" - PN16 or PN20 raised face flange (carbon steel or stainless steel)
- AISI 316L sheathed element Ø 8 / 12,8 / or 16mm
- Carbon steel or stainless steel terminal Box Ø114 / 140mm / 8" / 10" / 12" / 14" / 16" / 18" / 20" / 26" / 28" / or 30"

- **Погружные нагреватели, сертифицированные организацией ATEX и ГОСТом по классу EEx d IIB или IIC; (ATEX 94/9/CE - LCIE 02 N6223X).**
- Класс температуры от T1 до T6.
- Диапазон мощности от 0,5 до 1350 кВт.
- Резьбовая пробка M45 или M77 - 200 ISO (максимальная мощность 27 кВт / 230-400 В (3-фазный ток) или DN80 до NB 30" - PN16 или PN20, фланец с выступом (из углеродистой или нержавеющей стали).
- Нагревательные элементы, расположенные в защитном кожухе из нержавеющей стали 316L AISI (диаметр 8, 12,8 или 16 мм).
- Корпус для выводов нагревателя, изготовленный из углеродистой или нержавеющей стали, диаметр 114 / 140 мм / 8" / 10" / 12" / 14" / 16" / 18" / 20" / 26" / 28" / или 30".



**TRHC / TRHCC**

**ATEX immersion heaters withdrawable sheathed elements  
Погружные нагреватели ATEX со сменными нагревательными  
элементами в защитном кожухе**



- Variation with withdrawable sheathed Elements Ø 16mm in pockets Ø 20mm
- **ATEX EEx d IIB (TRHC) or ATEX EEx d IIC (TRHCC) certified immersion heaters (ATEX 94/9/CE - LCIE 02 N6149X)**
- Class T1 to T6
- Модель со сменными нагревательными элементами в защитном кожухе (диаметр 16 мм), устанавливаемыми в карманы диаметром 20 мм.
- **Погружные нагреватели, сертифицированные организацией ATEX по классу EEx d IIB (TRHC) или ATEX EEx d IIC (TRHCC). (ATEX 94/9/CE - LCIE 02 N6149X).**
- Класс температуры от T1 до T6.



**TDG / TDG-S / TDG-SC**

**EEx immersion heaters with ceramic withdrawable elements  
Взрывобезопасные погружные нагреватели EEx со сменными  
керамическими нагревательными элементами**



- Variation with withdrawable ceramic core elements Ø 32 mm in pockets Ø 42,2 mm
- **ATEX EEx d IIB (TDG / TDG-SC) or ATEX EEx d IIC (TDG / TDG-S) certified immersion heaters (ATEX 94/9/CE - LCIE 02 N 6098X for TDG / N 6109 for TDG-SC)**
- Class T1 to T6
- Output range 500W to 8kW
- Terminals boxes Ø 5" - 3 pocket max (TDG) Ø 8" - 6 pocket max (TDG-S / TDG-SC) Carbon steel or stainless steel
- Модель со сменными нагревательными элементами с керамической центральной частью, диаметр 32 мм, устанавливаются в карманы диаметром 42,2 мм.
- **Погружные нагреватели, сертифицированные организацией ATEX по классу EEx d IIB (TDG / TDG-SC) или EEx d IIC (TDG / TDG-S). (ATEX 94/9/CE - LCIE 02 N 6098X - для TDG / N 6109 для TDG-SC).**
- Класс температуры от T1 до T6.
- Мощность от 500 Вт до 8 кВт (максим. удельная мощность 4 Вт/см<sup>2</sup>).
- Корпусы для выводов из углеродистой или нержавеющей стали:
  - диаметр 5" (127 мм) - не более 3 карманов для нагревательных элементов (TDG);
  - диаметр 8" (203 мм) - не более 6 карманов для нагревательных элементов (TDG-S / TDG-SC).