

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

TRHG Погружные нагреватели АТЕХ с нагревательными элементами в защитном кожухе

ATEX immersion heaters with sheathed elements



- **ATEX 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 АТЕХ 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 / TRHCС Погружные нагреватели АТЕХ со сменными нагревательными элементами в защитном кожухе

ATEX immersion heaters withdrawable sheathed elements

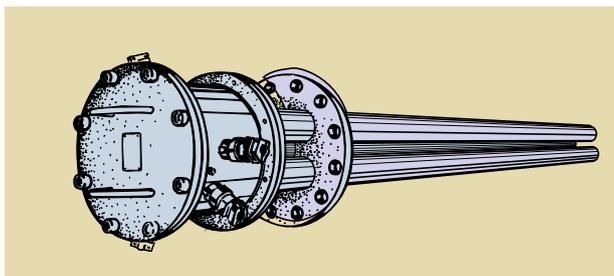


- **Variation with withdrawable sheathed Elements** Ø 16mm in pockets Ø 20mm
- **ATEX EEx d IIB (TRHC) or ATEX EEx d IIC (TRHCC) certified immersion heaters (ATEX 94/9/CE - LCIE 02 N6149X)**
- **Class T1 to T6**

- Модель со сменными нагревательными элементами в защитном кожухе (диаметр 16 мм), устанавливаемыми в карманы диаметром 20 мм.
- Погружные нагреватели, сертифицированные организацией АТЕХ по классу EEx d IIB (TRHC) или EEx d IIC (TRHCC); (ATEX 94/9/CE - LCIE 02 N6149X).
- Класс температуры от T1 до T6.

TDG / TDG-S / TDG-SC Взрывобезопасные погружные нагреватели EEx со сменными керамическими нагревательными элементами

EEx immersion heaters with ceramic withdrawable elements



- **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 АТЕХ 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/см²).
- 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).

* Light to medium grade oil / fuel oil

* Для масел низкой и средней вязкости / жидкого топлива