DATA SHEET

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на спец подогреватели**

Anything marked \* is mandatory

Пожалуйста, обязательно заполните поля, отмеченные \*

|  |  |
| --- | --- |
| Project & Unit name  **Название установки / объекта** |  |
| Type of electric heater  Tank heater/flow heater with vessel/Other specify  **Тип электрического подогревателя**  **- врезной фланцевый**  **[‘ISES’ Hazardous Area Immersion Heaters](http://www.exheat.com/process-heaters/ises-hazardous-area-immersion-heaters.html)**  **- проточный**  [Process Heaters](http://www.exheat.com/engineered-heating-systems/process-heaters.html)  **- погружной**  [Погружные Г-образные нагреватели для опасных зон](http://www.exheat.ru/product/hazardous-area-l-immersion-heaters.html)  **- воздухоподогреватель – см. Опросник для СПЕЦ воздухоподогревателей**  [Air Duct Heaters](http://www.exheat.com/engineered-heating-systems/air-duct-heaters.html)  **- либо укажите, какой** |  |
| Gas or Liquid (please specify the type)  **Тип газа или жидкости, состав** |  |
| kW required  **Требуемая мощность, кВт (если известна):** |  |
| Quantity  **Количество нагревателей:** |  |

Design Data

**Проектные данные**

|  |  |
| --- | --- |
| Design Code/**Код конструкции:**  ASME /PD5500 / EN13445/ |  |
| \*Design pressure (Bar.g)  \***Давление конструкции (сосуда) (бар):** |  |
| \*Design Temperature (deg.C)  **\*Температура конструкции (сосуда) (градусов ̊С):** |  |
| Corrosion Allowance (mm)  **Допуск на коррозию (мм):** |  |
| Ambient Temperature (deg.C):  min / max  **Температура внешней среды (градусов ̊С): мин / макс** |  |

PROCESS DETAILS

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| \* Flow Rate (kg/hr)  **Расход потока (кг/ч):** |  |
| Viscosity (centipoises)  **Вязкость (сР):** |  |
| Molecular Weight  **Молекулярный вес:** |  |
| Specific Heat Co-efficient ( KJ/Kg.C )  **Удельная теплоемкость (кДж/кг.K):** |  |
| Thermal Conductivity (w/m.C )  **Теплопроводность (Вт/м\* ̊С):** |  |
| \*Inlet Temperature (deg.C)  **Температура на входе (градусов ̊С):** |  |
| \*Outlet Temperature (deg.C)  **Температура на выходе (градусов ̊С):** |  |
| \*Operating pressure (Bar.g)  **Рабочее давление (бар.г):** |  |
| Pressure Drop limitation (bar.g)  **Допустимый перепад давления (бар.г):** |  |

HEATER CERTIFICATION

**СЕРТИФИКАЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| \*Hazardous Area/Safe Area/  **Взрывоопасная зона/безопасная зона:** |  |
| If Hazardous area/**Если взрывоопасная зона, укажите:**  Zone/**Зона** |  |
| Gas group/**Газовая группа** |  |
| Temperature class/**Температурный класс** |  |

MATERIAL OF CONSTRUCTION

**МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИИ**

|  |  |
| --- | --- |
| CS / Low Temperature CS/ SS / SS Duplex  **Углеродистая сталь / Хладостойкая сталь / Нержавеющая сталь / Сталь Duplex** |  |

CONNECTIONS

**СОЕДИНЕНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Mechanical/**Конструктивные** | |
|  |  |
| \*Inlet Diameter (mm):  **Диаметр входа (мм):** |  |
| \*Outlet Diameter (mm):  **Диаметр выхода (мм):** |  |
| Electrical/**Электрическое** | |
| \*Voltage/**Напряжение тока (В):** |  |
| \*Phase/**Фаза:** |  |
| \*Connection/**Соединение (Треугольник? Звезда?):** |  |

Any additional Information (please specify)

**Дополнительные конструкторские требования:**

|  |
| --- |
| Пожалуйста, пришлите нам имеющиеся у Вас чертежи и/или технические задания |

Please let us know how to contact you

**Пожалуйста, оставьте контактную информацию**

|  |  |
| --- | --- |
| Company Name  **Название компании** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Your name  **Контактное лицо** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Email |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Telephone  **Телефон** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Fax  **Факс** |  |