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****- проточный**Process Heaters**- погружной**Погружные Г-образные нагреватели для опасных зон**- воздухоподогреватель – см. Опросник для СПЕЦ воздухоподогревателей**Air Duct Heaters**- 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** |  |