**Опросный лист на подбор теплообменного аппарата**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | |  | |
| **Общая информация** | | | | | | | | | | | |  | |
| **Назначение** | | | | | |  | | | | | |  | |
| **Тип теплообменника** | | | | | |  | | | | | |  | |
| **Количество теплообменников** | | | | | |  | | | | | |  | | |
| **Среднегодовая t нар. воздуха, °С** | | | | | |  | | | | | |  | |
| **Средняя макс. t нар. воздуха наиболее жаркого месяца года, °С** | | | | | |  | | | | | |  | |
| **Абсолютный максимум t нар. воздуха, °С** | | | | | |  | | | | | |  | |
| **Средняя t нар. воздуха наиболее холодного периода, °С** | | | | | |  | | | | | |  | |
| **Абсолютный мин. t наружного воздуха, °С** | | | | | |  | | | | | |  | |
| Основные расчётные данные для режима "газ-газ" при температуре пластового газа +9°С | | | | | | | | | | | |  | |
| **Наименование параметров** | | | **Охлаждаемая среда** | | | | | **Нагреваемая среда** | | | |  | |
| **Вход** | | **Выход** | | | **Вход** | | **Выход** | |  | |
| **Наименование среды** | | |  | | | | |  | | | |  | |
| **Температура** | оС | |  | |  | | |  | |  | |  | |
| **Массовый расход** | кг/с | |  | | | | |  |  | |  |  | |
| **Молярный расход** | нм³/сут | |  | | | | |  |  | |  |  | |
| **Падение давления** | кПа | |  | | | | |  | | | |  | |
| Основные расчётные данные для теплоносителей "газ-газ" при температуре пластового газа +5,5°С | | | | | | | | | | | |  | |
| **Наименование параметров** | | | **Охлаждаемая среда** | | | | | **Нагреваемая среда** | | | |  | |
| **Вход** | | **Выход** | | | **Вход** | | **Выход** | |  | |
| **Наименование среды** | | |  | | | | |  | | | |  | |
| **Температура** | оС | |  | |  | | |  | |  | |  | |
| **Массовый расход** | кг/с | |  | | | | |  |  | |  |  | |
| **Молярный расход** | нм³/сут | |  | | | | |  |  | |  |  | |
| **Падение давления** | кПа | |  | | | | |  | | | |  | |
| Основные расчётные данные теплоносителей "газ-жидкость" | | | | | | | | | | | | |
| **Наименование параметров** | | **Охлаждаемая среда** | | | | | **Нагреваемая среда** | | | | | |
| **Вход** | | **Выход** | | | **Вход** | | | **Выход** | | |
| **Наименование среды** | |  | | | | |  | | | | | |
| **Температура** | оС |  | |  | | |  | | |  | | |
| **Расход общий** |  |  | | | | |  | |  | |  | |
| **Падение давления (не более)** | кПа |  | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Данные теплообменника** | | | | | | | |  |
| **Соединения** | Тип | | Фланец по ГОСТ 33259-2015,  тип 11, исп. J | | Фланец по ГОСТ 33259-2015,  тип 11, исп. E/F | | |  |
| PN (Ру) | МПа |  | |  | | |  |
| DN (Ду) | мм | определяет производитель | определяет производитель | определяет производитель | определяет производитель | |  |
| Кол-во | шт. |  |  |  |  | |  |
| **Давление (избыточное)** | Рабочее | МПа |  | |  | | |  |
| Расчётное | МПа |  | |  | | |  |
| Испытаний | МПа |  | |  | | |  |
| **Комплект поставки** | Ответные фланцы | |  | |  | | |  |
| Межфл. прокладки | |  | |  | | |  |
| Крепёж для фланцев | |  | |  | | |  |
| **Разность давлений между полостями аппарата в любом режиме** | | | | не более | |  | МПа |  |
| **Дополнительное требование** | | |  | | | | |  |