**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

Для заказа пластинчатого  
теплообменного аппарата ЭСКМ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Значение | Размерность\*\* |
| Тепловая нагрузка\* |  | МВт |
| Греющая среда |  | указать название |
| Расход\* объёмный (массовый) |  | м3/час (кг/ч) |
| Начальная температура |  | 0С |
| Конечная температура |  | 0С |
| Допустимые потери напора в теплообменнике (гидравлическое сопротивление контура) |  | м.вод. ст |
| Рабочее давление |  | МПа |
| Нагреваемая среда |  | указать название |
| Расход\* объёмный (массовый) |  | м3/час(кг/ч) |
| Начальная температура |  | 0С |
| Конечная температура |  | 0С |
| Допустимые потери напора в теплообменнике  (гидравлическое сопротивление контура) |  | м.вод.ст |
| Рабочее давление |  | МПа |

\*при заполнении указывать либо нарузку, либо один из расходов по сторонам

\*\* указать значение в заданной размерности или проставить свою размерность

**Требования к теплообменнику:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Максимальное рабочее давление |  | | бар |
| Максимальная рабочая температура |  | | 0С |
| Тип теплообменника  (нужное отметить) | разборный пласти­нчатый | сварной пластинчатый | сварной кожухопластинчатый |
| Теплообменник повышенной надёжности (двойные стенки) | Да  Нет | Доп. требования: | |
| Ограничение по габаритам | длина \_\_\_\_\_\_\_\_ ширина \_\_\_\_\_\_\_\_ высота \_\_\_\_\_\_\_\_ (мм) | | |

Предусмотреть запас по поверхности теплообмена – \_\_\_%

Предусмотреть запас по мощности аппарата(расходу сред) – \_\_\_%

**Теплофизические свойства сред:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметр | | Размерность\*\* | Греющая среда | | Нагреваемая среда | |
| Температура | | 0С |  |  |  |  |
| Плотность | газ | кг/м3 |  |  |  |  |
| жидкость |  |  |  |  |
| Теплоемкость | газ | кДж/кг\*К |  |  |  |  |
| жидкость |  |  |  |  |
| Теплопроводность | газ | ккал/м\*ч\*С |  |  |  |  |
| жидкость |  |  |  |  |
| Вязкость (динамическая) | газ | сПз |  |  |  |  |
| жидкость |  |  |  |  |
| Температура насыщения при раб. давлении | | оС |  | |  | |
| Уд. теплота испарения (конденсации) | | кДж/кг |  | |  | |

\*\* указать значение в заданной размерности или проставить свою размерность

**Сведения о заказчике**:

Название организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес объекта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. лица, заполнившего опросный лист/подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_