**Исх. №\_\_\_\_\_\_\_\_**

**От «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.**



|  |
| --- |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТдля расчёта пластинчатого теплообменника + Пар** |
| Заказчик |   |
| Контактное лицо |   |
| Телефон |   |
| Объект |   |
| **ТО на систему ОТОПЛЕНИЯ** |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **Греющая среда** | **Нагреваемая среда** |
| Рабочая среда |  | ВОДА | ВОДА |
| Тепловая нагрузка системы ОТОПЛЕНИЯ | Гкал/ч |  |
| Расход (при отсутствии данных по нагрузке) | т/ч |  |  |
| **Температура (в зимний период)** | на входе в теплообменник | ◦С |  |  |
| на выходе из теплообменника | ◦С |  |  |
| Допустимые потери давления в теплообменнике | м.вод.ст. |  |  |
| Максимальная рабочая температура | ◦С | ***150*** |
| Максимальное рабочее давление | МПа | ***1,6/2,5*** |
| Запас поверхности  | % |  |
|   |
| **ТО на систему ГВС - подключение к тепловой сети по ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ схеме** |
| Рабочая среда |  | ВОДА | ВОДА |
| Тепловая нагрузка системы ГВС | Гкал/ч |  |
| Расход (при отсутствии данных по нагрузке) | т/ч |  |  |
| **Температура (в летний период)** | на входе в теплообменник | ◦С |  |  |
| на выходе из теплообменника | ◦С |  |  |
| Допустимые потери давления в теплообменнике | м.вод.ст |  |  |
| Максимальная рабочая температура | ◦С | ***150*** |
| Максимальное рабочее давление | МПа | ***1,6/2,5*** |
| Наличие циркуляционной линии (да/нет) |  |  |
| Запас поверхности  | % |  |
|   |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **Греющая среда** | **Нагреваемая среда** |
| **ТО на ГВС - подключение к тепловой сети по 2-х ступенчатой смешанной схеме** |
| Рабочая среда |  | ВОДА | ВОДА |
| Тепловая нагрузка системы ГВС | Гкал/ч |  |
| Расход (при отсутствии данных по нагрузке) | т/ч |  |  |
| Тепловая нагрузка системы ОТОПЛЕНИЯ | Гкал/ч |  |
| **Температура (в летний период)** | на входе в теплообменник | ◦С |  |  |
| на выходе из теплообменника | ◦С |  |  |
| Указать: Моноблочное исполнение или ТО на каждую ступень отдельно (моноблок/два теплообменника) |  |  |
| Допустимые потери давления в теплообменнике | м.вод.ст |  |  |
| Максимальная рабочая температура | ◦С | ***150*** |
| Максимальное рабочее давление | МПа | ***1,6/2,5*** |
| Запас поверхности  | % |  |
|   |
| **ТО на ПАР** |
| Рабочая среда |  | ПАР | ВОДА |
| Тепловая нагрузка | Гкал/ч |  |
| Расход (при отсутствии данных по нагрузке) | т/ч |  |  |
| Избыточное давление насыщенного пара | кг/см2 |  |
| Температура греющей среды | пара на входе  | ◦С |  |  |
| конденсата на выходе | ◦С |  |  |
| Температура нагреваемой среды | на входе в теплообменник | ◦С |  |  |
| на выходе из теплообменника | ◦С |  |  |
| Допустимые потери давления в теплообменнике | м.вод.ст |  |  |
| Максимальная рабочая температура | ◦С |  |
| Максимальное рабочее давление | МПа |  |