

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**для расчета пластинчатого теплообменника (ТО)**

**Сведения о заказчике**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заказчик** | Наименование |  | | | | |
| Адрес |  | | | | |
| Контактное лицо |  | | | | |
| Телефон |  | Факс |  | E-mail |  |
| **Наименование объекта** | |  | | | | |

**Исходные данные**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Ед. изм** | **Значение** | | |
| Назначение | - | ГВС | ОТОПЛЕНИЕ | ВЕНТИЛЯЦИЯ |
| Схема присоединения системы ГВС  (ненужное зачеркнуть) | - | - параллельная  - двухступенчатая смешанная с моноблоком на две ступени  - двухступенчатая смешанная с отдельными ТО на каждую ступень | - | - |
| Тепловая нагрузка | Гкал/ч |  |  |  |
| **Греющая среда** | | | | |
| Тип среды | - |  |  |  |
| Массовый расход | т/ч |  |  |  |
| Температура на входе (для ГВС указывать летнюю срезку) | оС |  |  |  |
| Температура на выходе (для ГВС указывать летнюю срезку) | оС |  |  |  |
| Допустимые потери давления | м.в.ст. |  |  |  |
| **Нагреваемая среда** | | | | |
| Тип среды | - |  |  |  |
| Массовый расход | т/ч |  |  |  |
| Температура на входе | оС |  |  |  |
| Температура на выходе | оС |  |  |  |
| Допустимые потери давления | м.в.ст. |  |  |  |
| **Требования к теплообменнику** | | | | |
| Запас поверхности | % |  |  |  |
| Наличие циркуляционного патрубка Т4 (для параллельной схемы ГВС) | да/нет |  | - | - |
| Учитывать циркуляцию (для двухступенчатой смешанной схемы ГВС) | да/нет |  | - | - |
| объем циркуляционной воды | % |  | - | - |
| температура циркуляционной воды | оС |  | - | - |
| Максимальное рабочее давление | атм. |  | | |
| Максимальная рабочая температура | оС |  | | |
| Примечание |  | | | |

**Примечание: для расчета теплообменника ГВС по двухступенчатой смешанной схеме необходимо указать все параметры греющей и нагреваемой среды системы ГВС и параметры греющей среды системы отопления независимо от схемы присоединения системы отопления.**