Опросный лист для расчета теплового пункта

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик |  |
| Объект |  |
| Контактное лицо |  |
| Телефон |  | E-mail |  |
| **Тепловая мощность** |
| Отопление |  |  | Мкал/ч (кВт) | нужное обвести |
| ГВС |  |  | Мкал/ч (кВт) | нужное обвести |
| Вентиляция |  |  | Мкал/ч (кВт) | нужное обвести |
| Тип теплообменников | 🞏 паяные | 🞏 разборные |
| Схема подключения теплообменника ГВС | 🞏 одноступенчатая | 🞏 двухступенчатая |
| ***Греющая сторона*** |
| Среда |  |  | вода, прочее |
| Источник теплоснабжения |  |  | теплосеть, котёл, прочее |
| Температура на входе (зима/переход. период) |  | °С / °С |
| Температура на выходе (зима/переход. период) |  | °С / °С |
| Давление в подающем трубопроводе |  | кПа (м. в. ст.) | нужное обвести |
| Давление в обратном трубопроводе |  | кПа (м. в. ст.) | нужное обвести |
| ***Нагреваемая сторона*** |
| **ОТОПЛЕНИЕ** | 🞏 независимое подключение | 🞏 зависимое подключение |
| Среда |  |  | вода, гликолевый раствор |
| Температура на входе в теплообменник |  | °С |
| Температура на выходе из теплообменника |  | °С |
| Максимальные потери давления в системе |  | кПа (м. в. ст.) | нужное обвести |
| Рабочее давление отопительных приборов  |  | кПа (м. в. ст.) | нужное обвести |
| Тип отопительных приборов | 🞏 конвекторы | 🞏 радиаторы | 🞏 регистры |
| Высота здания с учетом техподполья |  | м |
| **ГВС** |  |  |  |
| Температура на входе в теплообменник |  | °С |
| Температура на выходе из теплообменника |  | °С |
| Максимально-часовой расход ГВС |  | м3/ч (л/с) | нужное обвести |
| Расход воды на циркуляцию ГВС в процентах от максимально-часового расхода |  | % |
| Потери давления в системе ГВС |  | кПа (м. в. ст.) | нужное обвести |
| Давление холодной воды на входе в Т/О |  | кПа (м. в. ст.) | нужное обвести |
| **ВЕНТИЛЯЦИЯ** | 🞏 независимое подключение | 🞏 зависимое подключение |
| Среда |  |  |  |
| Температура на входе в теплообменник |  | °С |
| Температура на выходе из теплообменника |  | °С |
| Максимальные потери давления в системе |  | кПа (м. в. ст.) | нужное обвести  |
| Рабочее давление |  | кПа (м. в. ст.) | нужное обвести |
| **Дополнительное оборудование** |
| 🞏 регулятор перепада давления | 🞏 арматура на вводе + КИП | 🞏 сетчатый фильтр на вводе |
| 🞏 узел коммерческого учета | 🞏 расходомер ХВ на вводе | 🞏 соленоидный клапан подпитки |
| 🞏 насос подпитки | 🞏 расширительный бак | 🞏 предохранительный клапан |
| **Габаритные размеры** |
| Размер в помещении (длина \* ширина \* высота) |  | м |
| Монтажные проемы (ширина \* высота) |  | м |
| **Насосное оборудование** | **Автоматика регулирования** |
| 🞏 GRUNDFOS | 🞏 1 х 230 В | 🞏 без резерва |  |  |
| 🞏 WILO | 🞏 3 х 380 В |  |  |  |
| 🞏 резерв 100% |  |  |  |  |
| **Арматура на вводе** |
| 🞏 под приварку | 🞏 фланцевая | 🞏 резьбовая |
| **Требования к тепловому пункту** |
| Максимальное рабочее давление |  | бар |
| Максимальная рабочая температура |  | °С |
|  |
| **Дополнительные требования и параметры:** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Дата заполнения опросного листа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Просим направить заполненный Опросный лист на Email: par@en-lider.ru,

либо связаться с нами по телефонам: (343) 288-51-15, 269-08-78.