Опросный лист на подбор узлов регулирования

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик |  |
| Объект |  |
| Адрес объекта |  | Телефон |  | E-mail |  |
| Контактное лицо |  | Дата |  | 20 |  | г. |
|  |
| **Узел регулирования к системе №** |  |
| **Тип узла обвязки теплообменного аппарата** |
| [ ]  Узел обвязки водяного нагревателя |
| [ ]  Узел обвязки водяного охладителя |
| [ ]  Узел обвязки гликолевого рекуператора |
| [ ]  Нестандартный смесительный узел по схеме заказчика |
|  |
| **Исходные данные для подбора** |
| Мощность теплообменного аппарата |  | м³/ч |
| Расход жидкости(тело / холодоносителя) |  | м³/ч |  | (л/с) |
|  |

|  |
| --- |
| **Тип тепло / холодоносителя** |
| [ ]  Вода | [ ]  Экосол |  | % |  |  |
| [ ]  Пропиленгликоль |  | % | [ ]  Этиленгликоль |  | % |  |  |
|  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура подающеготепло / холодоносителя |  | м³/ч |
|  |
| Температура обратноготепло / холодоносителя |  | °C |
|  |
| Максимальная температура перемещаемой среды |  | °C |
|  |
| Давление тепло / холодоносителяв подающей магистрали |  | кПа |
|  |
| Давление тепло / холодоносителяв обратной магистрали |  | кПа |

|  |
| --- |
|  |

 |

|  |
| --- |
| **Характеристики теплообменного аппарата** |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Перепад давление в контуре теплообменного аппарата |  | кПа |
|  |
| Для гликолевых рекуператоров указывают перепад в двух теплообменниках |  | кПа |
|  |
| Скорость течения жидкости вконтуре теплообменного аппарата |  | м/с |
|  |
| Диаметры патрубковтеплообменного аппарата |  | мм |  | мм |

 |
|  |
| Тип подсоединения к патрубкам |
| [ ]  Фланцы | [ ]  Резьба |
|  |
| **Характеристика сети тепло / холодоснабжения** |
| [ ]  Зависимая схема тело / холодоснабжения |
| [ ]  Независимая схема тело / холодоснабжения |
|  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Расстояние от предполагаемого места размещения узла регулированиядо теплообменного аппарата |  | м |

 |
|  |
| **Комплектация узла регулирования** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ☐ Циркуляционный насос |  | шт. |
| ☐ Трехходовой клапан |  | шт. |
| ☐ Двухходовой клапан |  | шт. |
| ☐ Двухходовой клапан |  | шт. |
| ☐ Запорная арматура |  | шт. |
| ☐ Регулирующая арматура  (балансировочные клапаны) |  | шт. |
| ☐ Манометры |  | шт. |
| ☐ Термометры |  | шт. |
| ☐ Термо-манометры |  | шт. |
| ☐ Воздухоотводчик |  | шт. |
| ☐ Сливные шаровые краны |  | шт. |
| ☐ Расширительный бак с узлом обвязки |  | шт. |
|  |

|  |
| --- |
| **Крепление / сборка узла регулирования узла регулирования** |
| [ ]  Фланцевое соединение элементов узла и присоединения к сети  |
| [ ]  Муфтовое соединение элементов узла и присоединения к сети |
| [ ]  Использование быстроразъемных соединений |

|  |
| --- |
| **Дополнительные опции по желанию Заказчика / Проектировщика** |
| [ ]  Байпас циркуляционного насоса с запорной и регулирующей арматурой |
| [ ]  Байпас между подающим и обратным трубопроводом с запорной и регулирующей арматурой |
| [ ]  Расположение узла - ПРАВОЕ (в горизонтали) |
| [ ]  Расположение узла - ЛЕВОЕ (в горизонтали) |
| [ ]  Расположение узла - вертикально ориентированное ( U-образное) |
|  |

|  |
| --- |
| Сборка узла по схеме заказчика (Чертеж) |
|  |

*Если существуют особые требования по подбору, просим Вас изложить их дополнительно.*

|  |
| --- |
|  |
|  |