|  |  |
| --- | --- |
|  |  ООО "НОСТ-Солюшенс"198095, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Измайловское, ш. Митрофаньевское, д. 10, стр. 4, помещ. 1.Тел.: +7 (812) 640-90-44 Факс.: +7 (812) 640-90-44E-mail: info@nost-solutions.ruИНН 7805362239 КПП 783801001 |
| **Тел.: +7 (812) 640-90-44**E-mail: sales@nost-solutions | **Факс: +7 (812) 640-90-43**<https://nost>-solutions.ru |

**Опросный лист**

**для подбора обвязки теплообменника тепловой мощностью** **кВт**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: |       |
| Адрес: |       |
| Тел.: |       | E-mail: |       |
| Контактное лицо: |       |  |  |
|  | (должность) |  | (ФИО) |
| Дата заполнения: |  |  |  |

**Характеристика греющего контура:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Теплоноситель | Пар |  | [ ]  Насыщенный |  | [ ]  Перегретый |
| Давление |       | бар(и) |  | Температура |       | оС |

**Характеристика конденсатной линии:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Место сбора конденсата: | [ ]  Деаэратор |  | [ ]  Емкость |  | [ ]  Конденсатная магистраль |
|  | [ ]  Другое       |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Давление в месте сбора конденсата |       | бар(и) |
| Протяженность конденсатной линии до места сбора |       | м |
| Высота подъема конденсатной линии |       | м |
| Диаметр существующего/проектируемого конденсатопровода |       | мм |

**Назначение теплообменника:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [ ]  Отопление |  | [ ]  ГВС |  | [ ]  Вентиляция |  | [ ]  Другое:       |
| Для ГВС/Технологии | [ ]  Есть контур циркуляции |  | [ ]  Работает в тупик |

**Характеристика нагреваемого контура:**

|  |  |
| --- | --- |
| Нагреваемая среда |       |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Мин. |  | Сред. |  | Макс. |  |  |
| Расход |       |  |       |  |       |  | м3/ч |
| Давление |       |  |       |  |       |  | бар(и) |
| Температура на входе в теплообменник |       |  |       |  |       |  | оС |
| Температура на выходе из теплообменника |  |  |       |  |  |  | оС |

**Характеристика системы регулирования температуры:**

Привод регулирующего клапана

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [ ]  Электрический | Напряжение питания | [ ]  230 VAC |  | [ ]  24 VAC |  | [ ]  24 VDC |
| [ ]  Пневматический | Давление сжатого воздуха (располагаемое) |       | бар(и) |
| [ ]  Прямого действия |  |  |  |

**Теплообменник:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [ ]  Пластинчатый |  | [ ]  Кожухотрубный |  | [ ]  Другой  |
| Поверхность запаса, %:       |  | Рабочее давление, бар(и):       |  | Кол-во в установке, шт.:       |
| Тепловая мощность каждого,%:       |  | Включены:  | [ ]  Параллельно |  | [ ]  Рабочий/Резервный |
| Потери давления, кПа:       |  |  |  |  |  |

**Опции:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [ ]  Циркуляционный насос | Давление сетевой воды (подпитка контура) |  | бар(и) |
| Давление обратной воды |  | бар(и) |
| Необходимый напор на выходе из теплообменника |  | бар(и) |
|  | Максимальное допустимое рабочее давление для системы |       | бар(и) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Резервирование насоса | [ ]  Нет |  | [ ]  2х100% |  | [ ]  Другое       |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [ ]  Шкаф управления |  | [ ]  Сепаратор пара |  | [ ]  Защита от перегрева (ГВС) |
| [ ]  Теплоизоляция арматуры (термочехлы) |  |  |  |  |

**Материал:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Арматуры | [ ]  Чугун |  | [ ]  Углеродистая сталь |  | [ ]  Нержавеющая сталь |
| Трубопроводов |  |  | [ ]  Углеродистая сталь |  | [ ]  Нержавеющая сталь |

**Другие данные:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Место установки | [ ]  В помещении |  | [ ]  На улице |
| Категория помещения или наружной установки по взрывопожароопасности в месте установки теплового пункта |       |
| Класс взрывоопасной/пожароопасной зоны (ПУЭ/ГОСТ (ТР ТС)) |       |
| Категория и группа взрывоопасной смеси |       |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Мин. |  | Сред. |  | Макс. |  | Ед. изм. |
| Температура окружающей среды в месте установки теплового пункта |       |  |       |  |       |  | оС |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [ ] Ограничения по габаритным размерам |  | Длина       мм |  | Ширина       мм |  | Высота       мм |

|  |  |
| --- | --- |
| Требование к упаковке |       |
| Количество, шт. |       |
| Дополнительные данные |       |