|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ПОДБОРА МЕХАНИЧЕСКОГО КОНДЕНСАТНОГО НАСОСА** | | | | |
| **Наименование организации-заказчика** |  | | | |
| **Наименование и адрес объекта установки** |  | | | |
| **ФИО контактного лица** |  | | | |
| **Должность** |  | | | |
| **Контактные данные** | Телефон | ( ) | E-mail |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ПРИЧИНА ПОДБОРА НОВОГО КОНДЕНСАТНОГО НАСОСА** | | |
| * Монтаж новой системы / * Модернизация системы | Укажите модель согласно проектной документации |  |
| * Замена по истечению срока службы | Укажите ранее установленную модель |  |
| * Замена в связи с выходом из строя | Укажите ранее установленную модель и причину поломки |  |
| * Другое |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | **Схема реализации перекачивания конденсата** | * Открытая | | Конденсат перед насосом имеет связь с атмосферой, обеспечивающей давление на входе в насос, близкое к атмосферному. Конденсат может удаляться от нескольких потребителей, конденсатная емкость открытого типа. | | | | | | | | | | |
| * Закрытая | | Конденсат отводится от одного потребителя, отсутствует связь с атмосферой. Необходима установка конденсатоотводчика за насосом. | | | | | | | | | | |
| 1.2. | **Тип управляющей среды** | * Пар | | * Сжатый воздух | | | | * Другой газ   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| 1.3. | **Количество рабочих насосов, шт.** |  | | **% нагрузки на один рабочий насос\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | **Количество резервных насосов, шт.** | | | |  | | |
| 1.4. | **Место установки** | * В помещении | | * На улице | | | | **Мин. температура окружающей среды, оС** | | | | |  | |
| 1. **ПАРАМЕТРЫ ДАВЛЕНИЯ И РАСХОДА** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | **Расход перекачиваемого конденсата, кг/ч** | Min: | Max: | | | **Давление конденсата перед насосом, бар, изб.** | |  | **Температура конденсата перед насосом, оС** | | | | |  |
| 2.1. | **Давление управляющей среды, бар изб.** |  | | | | **Температура управляющей среды, оС** | |  | | | | | | |
| 2.2. | **Высота конденсатного столба (подпора) перед насосом, м** |  | | **Противодавление в конденсатной линии или емкости** (куда будет отводиться конденсат), **бар изб.** | |  | | **Максимальная высота подъема конденсата от точки насоса, м** | |  | | | | |
| 1. **ПАРАМЕТРЫ ТРУБОПРОВОДОВ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | **Диаметр конденсатной напорной линии, DN, мм** |  | | **Протяженность конденсатной линии с учетом всех подъемов, спусков, ответвлений, м** | | |  | **Наличие существенного местного сопротивления (потери давления)** | | | | | * Да   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * Нет | |
| 1. **ПАРАМЕТРЫ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО КОНДЕНСАТНОГО НАСОСА** | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | **Материал корпуса** | * Углеродистая сталь | | | | | | * Нержавеющая сталь | | | | | | |
| 4.3. | **Тип присоединения** | * Фланцевое | | * Резьбовое | | | | * Сварное | | | | | * Другое | |
| 4.4. | **Стандарт присоединения** |  | | **Ограничения по габаритам, мм** | Длина | | | Ширина | | | Высота | | | |
| **5. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | **Укажите дополнительное оборудование** | * Не требуется | | * Счетчик цикла срабатываний | | | | * Тепловая изоляция насоса | | | | | | |
| * Указатель уровня (визуальный контроль уровня) | | | | * Измерительное оборудование | | | | | | |
| * Запорная трубопроводная арматура | | | | * Конденсатоотводчик | | | | | | |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |