|  |
| --- |
| **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** |
|  |