Заказчик (город, название организации): Тел:

Факс: e-mail:

Контактное лицо (должность, ФИО):

Назначение емкости .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Исходные данные для расчета емкости технологической и дренажной. | | | |
|  |  | Ед. изм. |  |
| 1. | ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ И ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ |  |  |
| 1.1. | Внутренний объем (вместимость) | м3 |  |
| 1.2. | Избыточное технологическое давление возможные отклонения, ( ) | МПа |  |
| МПа |  |
| 1.3. | Температура рабочая возможные отклонения, ( ) | оС |  |
| оС |  |
| 1.4. | Наличие обогревающего устройства и место его установки (внутри, снаружи) |  |  |
| 1.5. | Тип погружного насоса (герметичный, негерметичный) |  |  |
| 1.6. | Требуемые подача и напор насоса | м3/ч |  |
| м |  |
| 1.7. | Тип опоры (седловая, бетонный ложемент) |  |  |
| 1.8. | Глубина, установки емкости от планировочной поверхности до верхней образующей корпуса (для дренажных емкостей, устанавливаемых ниже «нулевой» отметки) | мм |  |
| 1.9. | Противодавление в системе сброса от предохранительного клапана | МПа |  |
| 1.10. | Перечень технологических параметров, подлежащих контролю и регулированию |  |  |
| 2. | ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ |  |  |
| 2.1. | Наименование среды и еѐ агрегатное состояние |  |  |
| 2.2. | Молярная доля каждого компонента среды | % |  |
| 2.3. | Плотность среды для газа, приведенная к условиям: t=20оС,  Р=0,1013 МПа, для жидкости – при рабочих условиях | кг/м3 |  |
| 2.4. | Характеристика теплоносителя: наименование  молярная доля, каждого компонента температура  избыточное давление |  |  |
|  |  |
| % |  |
| оС |  |
| МПа |  |
| 2.5. | Абсолютное давление насыщенных паров при температуре жидкости до регулирующего клапана 2 | МПа |  |
| 3. | УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ |  |  |
| 3.1. | Количество заказываемого изделия в объекте в целом, в т.ч. по годам | шт. |  |
| 3.2. | Вид поставки: блочная3, не блочная |  |  |
| 3.3. | Требуемый срок службы изделия | лет |  |
| 3.4. | Место расположения изделия (в помещении, на открытой площадке) |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3.5. | Характер среды: категория взрывоопасности смеси по ГОСТ Р 51330.11-99  группа взрывоопасной смеси по ГОСТ 51330.5-99 класс взрывоопасной зоны по ГОСТ Р 51330.9-99 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 3.6. | Абсолютная минимальная температура района эксплуатации изделия  средняя температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 | оС |  |
| оС |  |
| 3.7. | Прочие требования по усмотрению составителя опросного листа |  |  |
|  | ****Возможные отклонения указываются при необходимости  **2**Заполняется составителем только для случаев блочной поставки  **3**Блочная поставка включает разработку и поставку законченной технологической единицы, включающей аппарат, устанавливаемый на раме, площадки обслуживания, запорную и регулирующую арматуру с соединяющими трубопроводами, местные приборы и датчики дистанционного управления. При заказе на разработку (или поставку) единичного изделия в блочном исполнении по возможности представить технологическую схему его обвязки, указать место изделия в технологической схеме, привести требования к приборам КиА, наличие и параметры сжатого воздуха или электроэнергии для средств регулирования, выходные сигналы датчиков и др., а также указать давление избыточное жидкостных потоков на выходе из аппарата, | | |
|  | Примечание: |  | |
|  |  |  | |
|  | Должность, Ф.И.О. ответственного лица, заполнившего  опросный лист: |  | |
|  |  |  | |
|  | Дата заполнения: |  | |
|  |  |  | |
|  | Подпись: |  | |