|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОПРОСНЫЙ ЛИСТ  НА МАССООБМЕННЫЕ АППАРАТЫ С КОНТАКТНЫМИ  УСТРОЙСТВАМИ ТАРЕЛЬЧАТОГО ТИПА (РЕКТИФИКАЦИОННЫЕ) | | | | | | | |
| ВОПРОСЫ | | | | | ОТВЕТЫ | | |
| 1. ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ И ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | |
| 1.1. Производительность при рабочих условиях по сечениям (вводы сырья, орошения, реагентов, выводы продуктов, остатков):  - для газа, м3/ч, приведенная к условиям: t=20оС, Р=0,1013 МПа,  - для жидкости, кг/ч, при рабочих условиях, возможные отклонения, () % (все значения могут быть указаны на эскизе или в материальном балансе) | | | | |  | | |
| 1.2. Избыточное технологическое давление, МПа, возможные отклонения, () МПа | | | | |  | | |
| 1.3. Температура рабочая по сечениям, оС, возможные отклонения, ()оС | | | | |  | | |
| 1.4. Допустимое гидравлическое сопротивление, Па. | | | | |  | | |
| 1.5. Число тарелок (практических, теоретических), шт. | | | | |  | | |
| 1.6. Массовая концентрация жидкости в газе на выходе, г/м3, приведенная к условиям: t=20oC, Р=0.1013 МПа | | | | |  | | |
| Наименование организации | | | | Условное обозначение опросного листа | | Лист | 1 |
| Лист | 2 |
| Листов | 3 |
| Составил |  |  |  | Наименование изделия и индекс по технологической схеме | | | |
| Проверил |  |  |  |
| Руководил |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВОПРОСЫ | ОТВЕТЫ | | | | |
| 1.7. Противодавление в системе сброса от предохранительного клапана, МПа |  | | | | |
| 1.8. Перечень технологических параметров, подлежащих контролю и регулированию |  | | | | |
| 2. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ | | | | | |
| 2.1. Наименование среды |  | | | | |
| 2.2. Молярная доля каждого компонента среды по сечениям, % |  | | | | |
| 2.3. Плотность среды при рабочих условиях по сечениям, кг/м3, |  | | | | |
| 2.4. Поверхностное натяжение жидкости при рабочих условиях по сечениям, Н/м,. |  | | | | |
| 2.5. Динамическая вязкость среды при рабочих условиях по сечениям, Пас, |  | | | | |
| 2.6.Абсолютное давление насыщенных паров при температуре жидкости до регулирующего клапана, 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: блочная, 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. Наименование грунта, нормативное давление на подошву фундамента, МПа |  | | | | |
| 3.7. Высота части постамента над уровнем планировочной поверхности и её масса, кг, размеры фундамента, мм |  | | | | |
| 3.8. Наличие металлоконструкций и других дополнительных внешних нагрузок, их величина, схема расположения и действия (указывается на эскизе) |  | | | | |
| 3.9. Абсолютная минимальная температура, оС, района эксплуатации изделия;  средняя температура, оС, воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 |  | | | | |
| 3.10. Прочие требования по усмотрению составителя опросного листа |  | | | | |
| Условное обозначение опросного листа | | | Лист | | 2 |
| Возможные отклонения указываются при необходимости  Допускается ответ «не регламентируется»  Может быть принято НовомосковскГазДеталь по согласованию с составителем опросного листа  Заполняется составителем только для случаев блочной поставки  Блочная поставка включает разработку и поставку законченной технологической единицы, включающей аппарат , площадки обслуживания, устанавливаемые на раме 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,  Сообщается по отдельному запросу НовомосковскГазДеталь | | | | | |
| Условное обозначение опросного листа | | Лист | | 3 | |