|  |
| --- |
| ОПРОСНЫЙ ЛИСТНА ПЫЛЕУЛОВИТЕЛИ И ФИЛЬТРЫ ДЛЯОЧИСТКИ ПРИРОДНОГО ИЛИ ПОПУТНОГО ГАЗА |
| ВОПРОСЫ | ОТВЕТЫ |
| 1. ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ И ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЙ |
| 1.1. Производительность, м3/ч, приведенная к условиям: t=20оС, Р=0,1013 МПа, возможные отклонения, () % |  |
| 1.2. Избыточное технологическое давление, МПа, возможные отклонения, () МПа |  |
| 1.3. Температура рабочая, оС, возможные отклонения, () оС |  |
| 1.4. Допустимое гидравлическое сопротивление, Па |  |
| 1.5. Массовая концентрация твердых частиц в очищенном газе, г/м3, рассчитанная на производительность, приведенную к условиям: t=20оС, Р=0,1013 МПа |  |
| 1.6. Массовая концентрация жидкости в очищенном газе, г/м3, рассчитанная на производительность, приведенную к условиям: t=20оС, Р=0,1013 МПа |  |
| 1.7. Максимальный размер твердых частиц в газе, мкм |  |
| 1.8. Противодавление в системе сброса от предохранительного клапана, МПа |  |
| Наименование организации | Условное обозначение опросного листа | Лист | 1 |
| Лист | 2 |
| Листов | 3 |
| Составил |  |  |  | Наименование изделия и индекс по технологической схеме |
| Проверил |  |  |  |
| Руководил |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.9. Наличие обогревающего устройства и место его установки (внутри, снаружи) |  |
| 1.10. Система сброса жидкости | Варианты ответов см.ниже |
| 1.10. Перечень технологических параметров, подлежащих контролю и регулированию |  |
| 3. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ |
| 2.1. Наименование твердых и жидких примесей, содержащихся в газе |  |
| ВОПРОСЫ | ОТВЕТЫ |
| 2.2. Молярная доля каждого компонента газа и жидкости, % |  |
| 2.3. Плотность газа, приведенная к условиям: t=20оС, Р=0,1013 МПа, кг/м3, |  |
| 2.4. Максимальная массовая концентрация в газе твердых частиц на входе, г/м3 |  |
| 2.5. Массовая доля твердых частиц размером, мкм, на входе, % |  |
| 2.6. Плотность твердых частиц, кг/м3 |  |
| 2.7. Максимальная массовая концентрация жидкости в газе, рассчитанная на производительность, приведенную к условиям: t=20оС, Р=0,1013 МПа, г/м3 |  |
| 2.8. Плотность жидкости при рабочих условиях, кг/м3, |  |
| 2.9. Поверхностное натяжение жидкости при рабочих условиях, Н/м,. |  |
| 2.10. Характеристика теплоносителя (наименование, молярная доля каждого компонента, %, температура, оС, избыточное давление, МПа) |  |
| 3. УСЛОВИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ |
| 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) |  |
| Условное обозначение опросного листа | Лист | 2 |
| ВОПРОСЫ | ОТВЕТЫ |
| 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 |  |
|  Возможные отклонения указываются при необходимости Допускается ответ «не регламентируется»Может быть принято НовомосковскГазДеталь по согласованию с составителем опросного листа Блочная поставка включает разработку и поставку законченной технологической единицы, включающей аппарат , устанавливаемый на раме (для горизонтального аппарата), площадки обслуживания, запорную 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, выходные сигналы датчиков и др., а также указать давление избыточное жидкости на выходе из аппаратаВарианты ответов на вопрос п. 1.10 (зачеркнуть ненужные варианты)Технологический сброс и дренаж совмещенные в систему высокого давления с постоянно открытой арматуройТо же – с применением эжектированияТехнологический сброс и дренаж совмещенные в систему высокого давления периодически открываемой арматуройТо же – с применением эжектированияТо же в систему с атмосферным давлениемТо же – раздельный |
| Условное обозначение опросного листа | Лист | 3 |