|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОПРОСНЫЙ ЛИСТ  НА ФИЛЬТР ЖИДКОСТИ (СУСПЕНЗИИ) | | | | | | | |
| ВОПРОСЫ | | | | | ОТВЕТЫ | | |
| 1. ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ И ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | |
| 1.1. Производительность, кг/ч, возможные отклонения, () % | | | | |  | | |
| 1.2. Избыточное технологическое давление, МПа, возможные отклонения, () МПа | | | | |  | | |
| 1.3. Температура рабочая, оС, возможные отклонения, () оС | | | | |  | | |
| 1.4. Допускаемое гидравлическое сопротивление, Па | | | | |  | | |
| 1.5. Коэффициент отфильтровывания | | | | |  | | |
| 1.6. Номинальная тонкость фильтрации, мкм | | | | |  | | |
| 1.7. Диаметр трубопровода, на котором устанавливается изделие, мм | | | | |  | | |
| 1.8. Наличие обогревающего устройства и место его установки (внутри, снаружи) | | | | |  | | |
| 1.9. Перечень технологических параметров, подлежащих контролю и регулированию | | | | |  | | |
| 2. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ | | | | | | | |
| 2.1. Наименование среды | | | | |  | | |
| 2.2. Наименование жидкой фазы | | | | |  | | |
| 2.3. Наименование твердой фазы | | | | |  | | |
| Наименование организации | | | | Условное обозначение опросного листа | | Лист | 1 |
| Листов | 2 |
| Составил |  |  |  | Наименование изделия и индекс по технологической схеме | | | |
| Проверил |  |  |  |
| Руководил |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2.4. Массовая концентрация твердой фазы в суспензии на входе, г/м3 |  | | |
| 2.5. Массовая доля твердых частиц, %, размер частиц, мкм |  | | |
| 2.6. Плотность жидкой фазы при рабочих условиях, кг/м3 |  | | |
| 2.7. Плотность твердой фазы, кг/м3 |  | | |
| 2.8. Динамическая вязкость суспензии при рабочих условиях, Пас |  | | |
| ВОПРОСЫ | ОТВЕТЫ | | |
| 2.9. Характер частиц твердой фазы (аморфная, кристаллическая, склонная к налипанию и пр.) |  | | |
| 2.10. Характеристика теплоносителя (наименование, молярная доля, %, каждого компонента, температура, оС, избыточное давление, МПа) |  | | |
| 2.11. Абсолютное давление насыщенных паров при температуре жидкости до регулирующего клапана, МПа |  | | |
| 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ | | | |
| ВОПРОСЫ | ОТВЕТЫ | | |
| 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 и группа взрывоопасности по ГОСТ Р 51330.11-99, ГОСТ 51330.5-99,  класс опасности по ГОСТ 12.1.007-78) |  | | |
| 3.6. Абсолютная минимальная температура, оС, района эксплуатации изделия;  средняя температура, оС, воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 |  | | |
| 3.7. Прочие требования по усмотрению составителя опросного листа |  | | |
| Возможные отклонения указываются при необходимости  Допускается ответ «не регламентируется»  Заполняется составителем только для случаев блочной поставки  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 жидкости на выходе из аппарата. | | | |
| Условное обозначение опросного листа | | Лист | 2 |