

Опросный лист на сепаратор для разделения двухфазной среды

| | | | |
|--|---|----------|--------------------|
| Назначение аппарата | | | |
| Основная фаза | | | |
| Диспергированная фаза | | | |
| № | Показатели | Значения | Ед. изм-я |
| Технологические данные | | | |
| на входе в аппарат: | | | |
| 1* | Расход | | м ³ /ч |
| | - максимальный расход | | |
| | - основная фаза | | |
| | - диспергированная фаза | | |
| 2* | Концентрация диспергированной фазы | | % масс. |
| 3* | Давление (изб.) | | МПа |
| | - рабочее | | |
| | - расчетное | | |
| 4* | Температура | | °С |
| | - рабочая | | |
| | - расчетная | | |
| 5* | Механические примеси | | |
| | - Концентрация | | мг/дм ³ |
| | - Максимальный размер частиц | | мкм |
| 6 | Максимально допустимый перепад давления (от фланца до фланца) | | МПа |
| Требования к качеству сепарации | | | |
| 7* | Максимальное остаточное содержание дисперсной фазы в сплошной | | % масс. |
| 8* | Максимальное остаточное содержание механических примесей | | |
| Характеристики веществ | | | |
| 9* | Свойства основной фазы | | |
| | - плотность, ...°С | | кг/ м ³ |
| | - вязкость, ...°С | | мПа·с |
| | - рН | | |
| | - состав | | % масс |
| | - | | |
| | - | | |
| 10* | Свойства диспергированной фазы | | |
| | - плотность, ...°С | | кг/ м ³ |
| | - вязкость, ...°С | | мПа·с |
| | - рН | | |
| | - состав | | % масс |
| | - | | |
| | - | | |
| 11 | Поверхностное натяжение на границе , ... °С | | мН/м |

| Характеристика рабочей среды* | | |
|---|-----------------------|--|
| Взрывоопасность по ГОСТ 51330.5-99, ГОСТ 51330.11-99 (с указанием категории и группы смеси) | | |
| Вредность и класс опасности по ГОСТ 12.1.005-88*, ГОСТ 12.1.007-78* (с указанием класса опасности) | | |
| Воспламеняемость по ГОСТ 12.1.004-91* «да», «нет» | | |
| Наличие коррозирующих компонентов (сероводород и т.п), его концентрация | | |
| Требования к аппарату | | |
| *Место установки (помещение, открытая площадка) | | |
| Горизонтальный/Вертикальный | | |
| *Требуется обогрев корпуса (внешний/внутренний, электрический/жидкостной) | | |
| Средняя температура наиболее холодной пятидневки района установки аппарата (для аппаратов, устанавливаемых на открытой площадке или в неотапливаемом помещении), °С | | |
| *Необходимость проведения испытания на МКК «да», «нет» | | |
| *Необходимость термообработки «да», «нет» | | |
| *Гидроизоляция «да», «нет» | | |
| Материал | корпус | |
| | ответные фланцы | |
| | прокладки | |
| | сепарационная насадка | |
| Прибавка на коррозию, мм | | |
| Скорость проникновения коррозии, мм/год | | |
| Максимальные габаритные размеры | | |
| *Срок службы, лет | | |
| *Необходимость автоматике слива «да», «нет» | | |
| Диаметр трубопровода в месте присоединения к сепаратору, мм | вход | |
| | выход | |
| | дренаж | |
| Особые требования | | |
| | | |

*Поля обязательные для заполнения