|  |  |
| --- | --- |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №:** | **СОСУДЫ И АППАРАТЫ ЕМКОСТНЫЕ** |
| **Дата:** |
| Заказчик: |  |
| Объект: |  |
| Завод-изготовитель: | ООО «Нефтегазовая промышленная арматура» |
| Контактное лицо: |  |
| Телефон/факс: |  |
| E-Mail: |  |

**Сосуд выполнить согласно требований ТУ 28.99.39-009-86534248-2020 с учетом требований настоящего опросного листа. Производитель: ООО «НГПА».**

| **Наименование параметра** | **Обозначе-ние****(единицы измерения)** | **Значение параметра** |
| --- | --- | --- |
| Количество, необходимое на объект | шт. |  |
| **Расчетные условия** | Номинальное давление PN | МПа |  |
| Рабочее давление | МПа |  |
| Испытательное давление | МПа |  |
| Температура окружающей среды:Макс./Мин. | °С |  |
| Температура рабочей среды:Макс./Мин. | °С |  |
| Минимальная отрицательная температура стенки, находящейся под давлением | °С |  |
| Расчетная температура | °С |  |
| Номинальный объем | м3 |  |
| Группа сосуда или аппарата по ГОСТ 34347 | - |  |
| Скорость коррозии, не более | мм/год |  |
| Величина прибавки на коррозию/эррозию | мм |  |
| Срок службы | лет |  |
| **Функциональный тип сосуда или аппарата** | - | □ сепаратор газа (СГ);□ сепаратор нефти или других жидкостей (СЖ);□ сепаратор-пробкоуловитель (СП);□ фильтр-сепаратор (ФС);□ пылеуловитель, фильтр-пылеуловитель газовый (ФГ);□ фильтр очистки жидкостей (ФЖ);□ дегазатор жидкостей (ДЖ);□ оборудование колонного типа (ОК);□ емкость дренажная, накопительная и т.д. (ЕМ);□ сосуды и аппараты прочие без внутренних устройств (Б);□ сосуды и аппараты прочие с неподвижными внутренними устройствами (Н);□ сосуды и аппараты прочие с механическими перемешивающими устройствами и/или с подогревателями (П);□ сосуды и аппараты прочие с тепло- и массобменными устройствами (Т);□ иное (указать) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . |
| **Рабочая среда** | Наименование | - | Газ природный |
| Физическое состояние | - | Газ □ Пар □ Жидкость □ |
| Класс опасности рабочей среды по ГОСТ 12.1.007 | - |  |
| Воспламеняемость рабочей среды по ГОСТ 12.1.004 | - |  |
| Категория и группа взрывоопасности по ГОСТ Р 51330.5, ГОСТ Р 51330.11 | - |  |
| Химический состав | % от объема | Метан СН4 (С1)Этан С2Н5 (С2)Пропан С3Н8 (С3)Азот (N2) |  |
| Агрессивные составляющие:  | % от объема, не более | Углекислый газ  |  |
| Метанол |  |
| Сероводород  |  |
| Содержание механических примесей | мг/м3 |  |
| Размер отдельных частиц | мкм |  |
| **Размеры и****исполнение**  | Ориентация сосуда или аппарата | - | Горизонтально □ Вертикально □ |
| Размещение сосуда или аппарата | - | Подземное □ Надземное □ |
| Геометрическая форма | - | Цилиндрическая □ Другая □ |
| Ограничение по габаритам: длина х ширина х высота | мм |  |
| Теплоизоляция | - | Да □ Нет □ |
| Подогрев | -  | Да □ Нет □ |
| Теплообменные устройства | - | Да □ Нет □ |
| Мешалка | - | Да □ Нет □ |
| Площадки обслуживания | - | Да □ Нет □ |
| Покрытие наружных поверхностей | - | Стандартно □  Иное (указать): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Внутреннее покрытие | - | Да □ Нет □ |
| **Штуцера** | Подвод продукта:Нар.диаметр х толщинаМарка стали/класс прочн. | мм | Фланец □ Под приварку □ ∅ \_\_\_\_\_\_\_\_ х \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Отвод продукта:Нар.диаметр х толщинаМарка стали/класс прочн. | мм | Фланец □ Под приварку □ ∅ \_\_\_\_\_\_\_\_ х \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Дренаж:Нар.диаметр х толщинаМарка стали/класс прочн. | мм | Фланец □ Под приварку □ ∅ \_\_\_\_\_\_\_\_ х \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Прочие:Нар.диаметр х толщинаМарка стали/класс прочн. | мм | Фланец □ Под приварку □ ∅ \_\_\_\_\_\_\_\_ х \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Дополнительные требования:** |