

450075, РФ, Республика Башкортостан

г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 75

+7 (347) 216-10-01

[office@mngi.su](mailto:office@mngi.su)

www.mngi.su

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА ГАЗОСЕПАРАТОРА ЦЕНТРОБЕЖНОГО (ГСЦ)**

Наименование предприятия-заказчика и место эксплуатации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование проектирующей организации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатели назначения** | |  |
| **1** | **2** | |  |
|  | Производительность сепаратора по газовой фазе, нм3/сут. | |  |
|  | Давление, МПа | |  |
| - на входе в сепаратор | |  |
| - на выходе из сепаратора | |  |
|  | Температура газожидкостной среды, °С  - на входе ГСЦ | |  |
|  | Свойства жидкой фазы (капельная жидкость в газовой среде) | |  |
| - содержание пластовой воды, % объёмн. | |  |
| - плотность нефти, °С, кг/м3 | |  |
| - вязкость, мм2/с (МПа × с) | |  |
| - вязкость, мм2/с (МПа × с) | при 20°С |  |
| при 50°С |  |
| - другие показатели при необходимости | |  |
|  | Содержание в жидкой и газовой фазах, % масс. | |  |
| - парафина | |  |
| - общей серы | |  |
| - меркаптановой серы | |  |
| - сероводорода | |  |
| - смол, асфальтенов и др. | |  |
|  | Содержание мех. примесей в газожидкостном потоке на входе в установку, мг/дм3 (с указанием фракционного состава мех. примесей /∅ зерна и %-ое содержание по фракциям) | |  |
|  | Свойства газообразной среды | |  |
| - полный состав газа, % **и мольный** | |  |
| -содержание H2S в газе, % | |  |
| - содержание CO2 в газе, % | |  |
| - и др. по необходимости | |  |
|  | Свойства жидкой фазы | |  |
| - кислотность, рН | |  |
| - плотность при \_\_\_ °С, кг/м3 | |  |
| - общая минерализация, г/дм3 | |  |
| - и др. на усмотрение Заказчика | |  |
|  | Требования к качеству подготовки газообразной среды | |  |
| - на выходе из аппарата: | |  |
| - содержание капельной жидкости мг/м3 | |  |
| - содержание мех. примесей, мг/м3 | |  |
|  | Указать способ утилизации газа (природный, нефтяной) | |  |
| - использование в промышленных установках  (газотурбинная электростанция, печи и т.п.) | |  |
| - факел | |  |
| - подача на ГПЗ | |  |
| - компрессорная | |  |
| - бескомпрессорная | |  |
|  | Район строительства климатические условия: | |  |
| минимальная абсолютная температура, °С | |  |
| ср. температура наиболее холодной пятидневки, °С | |  |
|  | Указать вид строительства:  Реконструкция | |  |
| Новое строительство | |  |
|  | В случае реконструкции выслать существующую технологическую схему объекта с кратким описанием работы схемы, перечень основных технологических параметров и оборудования. | |  |

Комментарии/Особые требования