

450075, РФ, Республика Башкортостан

г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 75

+7 (347) 216-10-01

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 строительстваклиматические 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