

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 НЕФТЕГАЗОВОГО СЕПАРАТОРА**

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

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

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

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

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

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

| **№** | **Показатели** | | **Значения** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Характеристика рабочей среды | Наименование | |  |
| Компонентный состав газа, %   |  |  | | --- | --- | | N2 (азот) |  | | СО2 (углекислый газ) |  | | \*Н2S (сероводород) |  | | СН4 (метан) |  | | С2Н6 (этан) |  | | С3Н8 (пропан) |  | | iC4H10 (изобутан) |  | | nC4H10 (н.бутан) |  | | iC5H12 (изопентан) |  | | nC5H12 (н.пентан) |  | | С6+выше (гексаны) |  | | Плотность газа, кг/м3 |  | | |  |
| 2 | Рабочие параметры процесса | Расчетное давление, МПа (кгс/см²) | |  |
| Рабочая температура, °С | |  |
| 3 | Производительнсть | По газу, м³/час | |  |
| По нефти, м³/час | |  |
| 4 | Расположение сепаратора (вертикальное / горизонтальное) | | |  |
| 5 | Материал основных деталей | | |  |
| 6 | Необходимость термообработки (да, нет) | | |  |
| 7 | Необходимость приварки деталей для крепления теплоизоляции | | |  |
| 8 | Необходимость монтажа теплоизоляции на заводе-изготовителе (толщина теплоизоляции) | | |  |
| 9 | Необходимость приварки платиков для площадок обслуживания или комплектация площадками | | |  |
| 10 | Скорость проникновения коррозии, мм/год | | |  |
| 11 | Вместимость, м³ | | |  |
| 12 | Сейсмичность по шкале MSK-64, балл, не более | | |  |
| 13 | Расчетный срок службы, лет | | |  |
| 14 | Необходимость в дальнейшем установки узлов предварительного отбора газа (депульсаторов) | | |  |
| 15 | Необходимость испытаний на межкристаллитную коррозию | | |  |
| 16 | Необходимость теплообменного устройства (подогреватель), тип теплоносителя | | |  |
| Требуемая поверхность теплообмена, м² | | |  |
| 17 | Место расположения объекта | | |  |
| 18 | Средняя температура наиболее холодной пятидневки, ºС | | |  |
| 19 | Минимальная температура стенки сепаратора в рабочих условиях, ºС | | |  |
| 20 | Категория размещения (на улице, в помещении) | | |  |
| 21 | Наименование наружного антикоррозионного покрытия | | |  |
| 22 | Наименование внутреннего антикоррозионного покрытия | | |  |
| 23 | В случае перевооружения (реконструкции) существующего аппарата направить его паспорт | | |  |
| 24 | ШМР, ПНР | | |  |

Комментарии/Особые требования: