

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**

**Установка улавливания легких фракций**

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ | ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ЗАКАЗЧИКА |
| 1. | Цель создания, назначение |  |
| 2. | Количество агрегатов с учетом резерва (указать ВСЕГО / в работе / в резерве) |  |
| 3. | Требующиеся сроки поставки |  |
| 4. | Климатическое исполнение (дляэксплуатации в общем помещении или в контейнере или на открытой площадке). |  |
| 5. | Температура окружающего воздуха |  |
| 6. | Влажность окружающего воздуха |  |
| 7. | Режим работы (непрерывный или циклический) |  |
| 8. | Производительность объемная (по нормальным условиям или по условиям всасывания) |  |
| 9. | Компонентный состав газа (в % объемных или массовых) |  |
| 10. | Плотность газа при нормальных условиях |  |
| 11. | Влажность газа, % (в подводящем трубопроводе) |  |
| 12. | Требующаяся производительность (полная производительность и производительность каждого отдельного компрессора) |  |
| 13. | Давление газа на всасывании, кПа, изб (в подводящем трубопроводе) |  |
| 14. | Требующееся давление газа на нагнетании, МПа, изб(на выходе из установки) |  |
| 15. | Температура газа на всасывании, °С(в подводящем трубопроводе) |  |
| 16. | Требующаяся температура газа на нагнетании °С, (на выходе из установки) |  |
| 17. | Требующаяся точка росы по воде, ˚C (на выходе из установки) |  |
| 18. | Требующаяся точка росы по углеводородам, °С (на выходе из установки) |  |
| 19. | Необходимость регулирования производительности, да / нет  |  |
| а) Диапазон регулирования, % |  |
| б) Способ регулирования (золотником, частотным преобразователем и пр.) |  |
| 20. | Допустимое количество масла в газе на выходе из установки, г/м3 |  |
| 21. | Требования к системам смазки иуплотнения (раздельная, совмещенная) |  |
| 22. | Наличие ресурсов у Заказчика:  |  |
| а) электроэнергии (напряжение, мощность, категория энергоснабжения) |  |
| б) инертного газа (азота) для уплотнения и продувкив) воздуха КИП (при необходимости)г) теплофикационной воды (при необх.) |  |
| 23 | Параметры питания электродвигателя привода компрессора- напряжение питания, В- частота тока, Гц |  |
| 24. | Необходимость установки входного сепаратора (при наличии опасности попадания нефти или жидких фракций НПГ) |  |
| 25. | Необходимость в линии подпитки резервуаров |  |
| 26. | Наличие факельной линии, противодавление в ней, кгс/см2 |  |
| 27. | Требования к системе автоматизации |  |
| 27.1 | Исполнение шкафов (НКУ, СОК, ЛСУ и т.п.) (взрывозащищенное/общепромышленное) |  |
| 27.2 | Оборудование в НКУ (Шкаф силовой) |  |
| 27.3 | Предусмотреть Шкаф силовой (ДА/Нет) |  |
| 27.4 | Указать марку контроллера для шкафа управления (ОСК, НА) |  |
| 27.5 | Предусмотреть Шкаф управления обще станционный (ДА/Нет) |  |
| 27.6 | Предусмотреть Шкаф управления НА (ДА/Нет) |  |
| 27.7 | (Новинка) Предусмотреть шкаф управления исполнения КАСУ (Шкаф управления ОСК+НА) (ДА/Нет) |  |
| 27.8 | Предусмотреть шкаф приточно-вытяжной вентиляции (ДА/Нет) |  |
| 27.9 | Предусмотреть Шкаф ППУ (да/нет) |  |
| 27.10 | Предусмотреть Шкаф пожарной сигнализации (да/нет) |  |
| 27.11 | Предусмотреть Шкаф охранной сигнализации сигнализации (да/нет) |  |
| 27.12 | Предусмотреть ПМУ 1 насос/ 1 пму (да/нет) |  |
| 27.13 | Предусмотреть АРМ оператора (да/не) |  |
| 27.15 | Указать требование к ЗИП |  |
| 28. | Режим эксплуатации, непрерывный / прерывистый, ч/сутки |  |
| 29. | Предусмотреть кабельные вводы через стеновые перекрытия | Стальная труба(гильза) с заделкой легкопробиваемым составом из негорючего материала | Да  | Нет  |
| Типа ROXTEC | Да  | Нет  |
| 30. | Дополнительные требования и информация: |

\* обязательно для заполнения

**Информацию подготовил:**

**Фамилия, Имя, Отчество: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Должность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Компания: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Почтовый адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись руководителя предприятия (отдела)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Расшифровка подписи**