

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА БЛОЧНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ УСТАНОВКИ (БКУ)

1. Назначение компрессора: _____
 Организация, заполняющая опросный лист (название, адрес, телефон, факс, контактное лицо): _____.
2. Назначение блочной компрессорной установки (БКУ) (дожим на промысле, обратная закачка в пласт, дожим топливного газа, газлифт, прочее): _____
3. Режим работы БКУ: _____. Планируемый годовой наработок _____.
 4. Стадия проекта: _____.
5. Планируемый срок реализации проекта: _____ г.
 Максимальная летняя температура _____.
 Минимальная зимняя температура _____.
6. Расчетные параметры газа и возможные диапазоны их изменения:
 Давление абсолютное или избыточное (по манометру) изб.
 Давление всасывания _____; Диапазон изменения (min – max) _____.
 Давление нагнетания _____; Диапазон изменения (min – max) _____.
 Температура всасывания _____; Диапазон изменения (min – max) _____.
 Температура нагнетания _____.
- Объем перекачиваемого газа _____ на режиме: $P_{всас} = \underline{\hspace{2cm}}$ / $P_{нагн} = \underline{\hspace{2cm}}$,
 температура _____ °С.
7. Состав и характеристики газа (мольные доли):

Компонент	% мольн.	
Метан CH ₄		
Этан C ₂ H ₆		
Пропан C ₃ H ₈		
изо-бутан C ₄ H ₁₀		
н-Бутан C ₄ H ₁₀		
изо-пентан C ₅ H ₁₂		
н-Пентан C ₅ H ₁₂		
нео-Пентан C ₅ H ₁₂		
н-Гексан C ₆ H ₁₄		
Гептан C ₇ H ₁₆		
Октан C ₈ H ₁₈		
CO ₂		
Азот N ₂		
Вода H ₂ O		
Гелий He		
Водород H ₂		
Кислород O ₂		
Плотность, кг/нм ³		

Является ли газ водонасыщенным? _____

Укажите относительную влажность газа, %: _____.

Содержание механических примесей в газе на входе в БКС, мг/нм³: _____.

8. Охлаждение: _____

10. Тип привода компрессора: _____.

12. Напряжение, частота сети: _____.

13. Дополнительное требование к двигателю: _____.

14. Исполнение компрессора: _____.

15. Укажите количество компрессорных установок для сжатия указанного объема газа:

_____.

16. Внешнее исполнение: _____.

17. Требования к системе управления (автоматизации) _____.

18. Степень взрывозащиты электрооборудования _____.

19. Привод клапанов и запорной арматуры: _____.

20. Особые экологические требования _____.

21. Требования к вибрации: _____.

22. На входе и между ступенями сжатия БКС _____.

23. Исключить контактирование масла и газовой среды (для предотвращения разжижения масла углеводородами и водой).

24. Требуется дополнительные услуги:

ШМ _____.

ПНР _____.

Транспортировка(место назначения) _____.

24. Дополнительные требования _____.