

Опросный лист для заказа кожухотрубного испарителя (охладитель газа)

Контактная информация:

ФИО: _____
Должность: _____
Компания: _____
Адрес: _____
E-mail: _____
Телефон: _____

1. Название охлаждаемого газа
 попутный нефтяной газ
 смесь углеводородов
 другое _____
2. Предпочитаемый хладагент
 R717 (аммиак)
 R290 (пропан)
 R22
 R507a
 R404a
 R134a
 Другой _____
3. Расход газа _____ ($\text{м}^3/\text{час}$ или $\text{кг}/\text{час}$) или холодопроизводительность _____ кВт
4. Давление газа на входе _____ МПа (изб).
5. Расчетное давление газа на входе (если есть оценка) _____ МПа.
6. Ожидаемые потери давления газа через испаритель _____ кПа
7. Температура газа на входе/выходе _____ / _____ °С.
8. Термическое сопротивление загрязняющего слоя (если есть оценка) _____ $\text{м}^2\text{К}/\text{Вт}$
9. Требуемое количество испарителей _____ шт.
10. Нужна ли теплоизоляция
 да
 нет
11. Прочие требования _____

12. Состав газа и процентное (молярное или массовое) содержание компонентов:

№	Название газа	% содержание
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

**Пример задания состава газа (массовые доли):
Компонентный массовый состав газа**

1	Nitrogen	0,14086
2	CO2	0,000539
3	Methane	0,103464
4	Ethane	0,23899
5	Propane	0,26153
6	i-Butane	0,033826
7	n-Butane	0,053152
8	i-Pentane	0,0088
9	n-Pentane	0,008253
10	n-Hexane	0,000839
11	Mscyclopentan	0,0004578
12	Benzene	2,89E-05
13	Cyclohexane	0,0001168
14	n-Heptane	0,000367
15	Mscyclohexane	3,44E-05
16	Toluene	4,92E-06
17	n-Octane	4,30E-06
18	H2O	0,016
19	EGlycol	0,13273
20	Oxygen	0