

Опросный лист для заказа сепаратора ГСЦ (газосепаратор центробежный)

Предприятие: _____

Месторождение: _____

Вид оборудования: комплекс по подготовке нефтяного и/или природного газа к дальнему транспорту; воздуха КИП и А; очистка газовой среды от капельной жидкости и мех/примесей; подготовка топливного газа (нефтяного и/или природного) для промышленных печей и т.п.

№	Показатели назначения	Величина		
		Макс.	Среднее для расчета	
1	2	3	4	
1*	Производительность сепаратора по газовой фазе, нм ³ /сут.			
2*	Давление, МПа (изб.)			
	- на входе в сепаратор			
	- на выходе из сепаратора			
3*	Температура газожидкостной среды, °С			
	- на входе ГСЦ			
4*	Свойства жидкой фазы (капельная жидкость в газовой среде)			
	- содержание пластовой воды, % объёмн.			
	- плотность нефти, °С, кг/м ³			
	- вязкость, мм ² /с (МПа × с)			
	- вязкость, мм ² /с (МПа × с)	при 20°С		
		при 50°С		
	- другие показатели при необходимости			
5*	Содержание в жидкой и газовой фазах, % масс.			
	- парафина			
	- общей серы			
	- меркаптановой серы			
	- сероводорода			
	- смол, асфальтенов и др.			
6*	Содержание мех. примесей в газожидкостном потоке на входе в установку, мг/дм ³ (с указанием фракционного состава мех. примесей /Ø зерна и %-ое содержание по фракциям)			
7*	Свойства газообразной среды			
	- полный состав газа, % и мольный			
	- содержание Н ₂ S в газе, %			
	- содержание СО ₂ в газе, %			
	- и др. по необходимости			
8	Свойства жидкой фазы			
	- кислотность, рН			
	- плотность при ____ °С, кг/м ³			
	- общая минерализация, г/дм ³			
	- и др. на усмотрение Заказчика			
9*	Требования к качеству подготовки газообразной среды			
	- на выходе из аппарата:			
	- содержание капельной жидкости мг/нм ³			
	- максимальный размер механических примесей, мкм			
	- содержание мех. примесей, мг/м ³			
10*	Указать способ утилизации газа (природный, нефтяной)			
	- использование в промышленных установках			

	(газотурбинная электростанция, печи и т.п.)		
	- факел		
	- подача на ГПЗ		
	- компрессорная		
	- безкомпрессорная		
11*	Район строительства климатические условия:		
	минимальная абсолютная температура, °С		
	ср. температура наиболее холодной пятидневки, °С		
12*	Количество заказываемых изделий, шт.		
	Антикоррозионное покрытие (предложение)		
	- наружное		
	- внутреннее		
13*	Комплектация: да/нет		
	- средств автоматики и КИП		
	- запорная арматура, ППК, ЗРА		
	- комплект трубной обвязки		
	- лестницы и площадки обслуживания		
	- теплоизоляция		
	- ответные фланцы		
	- Перечень технологических параметров, подлежащих контролю и регулированию		
14*		ШМ	
15*	Дополнительные требования	ПНР	
16*		Вывоз на объект	
17*	Требования к КИПиА		
18*	Материальное исполнение корпуса аппарата Прочие требования		

* обязательно для заполнения

Информацию подготовил:

Фамилия, Имя, Отчество: _____

Должность: _____

Компания: _____

Почтовый адрес: _____

Телефон: _____

Факс: _____

М.П. _____ **Подпись руководителя предприятия (отдела)**

_____ **Расшифровка подписи**