

Опросный лист для заказа сепаратора

Данные компании-заказчика

Наименование: _____

Индекс и почтовый адрес: _____

Телефон/факс: _____

Ответственное лицо, должность: _____

E-MAIL _____

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Объект (установка):	
Наименование проекта:	
Количество аппаратов, шт.	
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
Рабочее давление, МПа:	
- минимальное значение	
- максимальное значение	
Расчетное давление, МПа	
Расход, $\text{нм}^3/\text{ч}$ (при условиях: $P= 101325 \text{ Па}$, $T= 0 \text{ }^\circ\text{C}$):	
- максимальный	
- рабочий	
- минимальный	
Рабочая температура, $^\circ\text{C}$	
Расчетная температура, $^\circ\text{C}$	
Удаляемая жидкость	
Объем жидкости на входе в сепаратор, $\text{г}/\text{м}^3$	
Наличие и периодичность возникновения жидкостных пробок на входе в сепаратор	Да/нет:
Объем жидкостных пробок на входе в сепаратор, м^3 за единицу времени	
Плотность жидкости, $\text{кг}/\text{м}^3$	
Требуемое содержание жидкости в газовом потоке на выходе, $\text{г}/\text{Нм}^3$, либо $\text{м}^3/\text{час}$	
Наличие, размер и концентрация твердых частиц в рабочей среде на входе в сепаратор, мкм , $\text{мг}/\text{Нм}^3$	

Требования по эффективности очистки газа от механических примесей, мкм, мг/Нм ³		
Минимально допустимая температура стенки аппарата, находящегося под давлением, °С		
Условия пропарки аппарата (параметры греющего пара)	давление пара, МПа	
	температура, °С	
Наименование и состав рабочей среды, % вес., в т.ч. коррозионно-активных веществ (Н ₂ , Н ₂ С, хлориды, МЭА, аммиак, аммиачная вода, растворы едкого калия и натрия, азотно-кислые среды, Н ₂ О, О ₂ , N и др.), механические примеси		
Характеристика среды	Пожароопасность (ГОСТ 12.1.044-89)	
	Взрывоопасность (ГОСТ Р 51330.11-99, ГОСТ Р 51330.5-99)	
	Класс опасности (ГОСТ 12.1.007-76)	
	Физическое состояние	
	Плотность, кг/м ³	
	Скорость коррозии, мм/год	
	Парциальное давление сероводорода	
Номинальный срок службы аппарата, лет		
Межремонтный пробег, лет		
Периодичность технического освидетельствования		
Характер нагрузок на аппарат от давления и температуры		
Число циклов нагружения за весь срок эксплуатации аппарата при переменном характере нагрузок		
Группа аппарата по ГОСТ Р 52630-2006		
Место установки аппарата: - в помещении, - вне помещения		
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха, °С		
Абсолютная минимальная отрицательная температура окружающего воздуха, °С		
Средняя отрицательная температура наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 92%), °С		
Климатический район		
Сейсмичность района установки аппарата, баллы по шкале Рихтера		
Район территории эксплуатации аппарата по скоростному напору ветра (для вертикальных аппаратов)		
ТРЕБОВАНИЯ К КОНСТРУКТИВНОМУ ИСПОЛНЕНИЮ		

Необходимость приварки накладок для крепления площадок, лестниц и трубопроводов	
Необходимость приварки деталей для крепления теплоизоляции по ГОСТ 17314-81	
Необходимость изоляции:	
Обогрев аппарата	
Наименование теплоносителя и его параметры: - температура, °С - давление, МПа	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	
ТРЕБОВАНИЯ К ПРИБОРАМ КИПиА	
ПРИМЕЧАНИЕ	

ЭСКИЗ АППАРАТА

Руководитель организации, ФИО

Подпись

Дата

М.П.