

## Опросный лист на заказ теплообменного аппарата

Данные организации/заказчика		
Наименование организации		
Контактные данные	Тел:	e-mail:
Контактное лицо		
Адрес объекта		
Самовывоз	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет

Основные параметры аппарата		
Тип аппарата	<input type="checkbox"/> Холодильник	<input type="checkbox"/> Конденсатор
	<input type="checkbox"/> Теплообменник	<input type="checkbox"/> Испаритель (кипятильник)
Расположение аппарата	<input type="checkbox"/> Горизонтальное	<input type="checkbox"/> Вертикальное
Место установки аппарата	<input type="checkbox"/> В помещении	<input type="checkbox"/> На открытой местности
Основание установки аппарата	<input type="checkbox"/> На металлоконструкции	<input type="checkbox"/> На бетонном основании

Параметры рабочих сред			
Характеристики среды		В трубах	В кожухе
Расход	пар, м <sup>3</sup> /ч (кг/ч)		
	жидкость, м <sup>3</sup> /ч (кг/ч)		
	газ, м <sup>3</sup> /ч (кг/ч)		
Давление	рабочее, МПа		
	расчетное, МПа		
	Пробное, МПа		
Температура рабочая	на входе, °С		
	на выходе, °С		
Наименование рабочей среды и ее химический состав в процентах			
Плотность, кг/м <sup>3</sup>			
Кинематическая вязкость, м <sup>2</sup> /сх10 <sup>6</sup>			
Молекулярный вес			
Теплоемкость, Дж/кг · К			
Теплопроводность, Вт/м · К			
Характеристика рабочей среды	класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76		
	пожароопасность по ГОСТ 12.1.004-91		
	взрывоопасность по ГОСТ Р 51330.0-99		
	категория, группа смеси по ГОСТ Р 51330.0-99		
Вызывает ли среда коррозионное растрескивание?		<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет

Технологические параметры аппарата		
Отрицательная температура стенки аппарата под давлением, °С		
Средняя температура наиболее холодной пятидневки, °С		
Наружный диаметр теплообменных труб, мм		
Схема размещения труб в трубной решетке	<input type="checkbox"/> По квадрату	<input type="checkbox"/> По треугольнику
Испытание на МКК основного металла и сварных соединений	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
Установка деталей для крепления теплоизоляции	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
Тип крепления труб в трубной решетке	<input type="checkbox"/> Развальцовка	<input type="checkbox"/> Обварка с развальцовкой
Шарниры (указать при необходимости)	<input type="checkbox"/> Правые	<input type="checkbox"/> Левые
Термообработка корпуса и камеры	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
Материальное исполнение		

Схема аппарата с привязкой по штуцерам и опорам Примечания

Штуцеры			
Номер штуцера по схеме	Назначение	Условный диаметр, мм	Условное давление, МПа