

## БЛАНК ЗАКАЗА

для изготовления стандартного кожухотрубчатого теплообменного аппарата или  
трубного пучка (при его самостоятельной поставке)

1 Условное обозначение	в трубах	в кожухе
2 Расчетные и рабочие условия Параметры среды		
2.1 Давление, МПа Р раб. Р расч.		
2.2 Температура рабочая, °С на входе на выходе		
2.3 Температура расчетная, °С		
2.4 Минимально допустимая (отрицательная) температура стенки аппарата, находящегося под давлением, °С		
2.5. Средняя температура воздуха наиболее холодной пятидневки района установки аппарата, °С, <i>(заполняют для аппаратов, устанавливаемых на открытой площадке или в неотапливаемом помещении)</i>		
2.6 Температура кипения рабочей среды при давлении 0,07 МПа, °С		
2.7 Наименование рабочей среды и процентный состав		
2.8 Физическое состояние среды (газ, пар, жидкость)		
2.9. Характеристика рабочей среды: вредность по ГОСТ 12.1.007 <i>(с указанием класса опасности)</i>		
воспламеняемость по ГОСТ 12.1.004 "да", "нет"		
взрывоопасность по ГОСТ 12.1.011 <i>(с указанием категории и группы смеси)</i>		
вызывает среда коррозионное растрескивание "да", "нет", если да, провести испытания		
3. Материал прокладок		
4. Необходимость , установки деталей для крепления теплоизоляции "да", "нет" (ненужное зачеркнуть) <i>детали устанавливаются для аппаратов диаметром кожуха 500 мм)</i>		
5. Необходимость проведения испытания на межкристаллитную коррозию основного металла и сварных соединений "да", "нет", если - да, указать метод по ГОСТ 6032 <i>(заполняют для аппаратов, в которых применена сталь марок 08X18H10T, 12X18H10T, 10X17H13M2T, 08X22H6T)</i>		
6. Указать шарниры «левые», «правые», «не требуются» (ненужное зачеркнуть) <i>(шарнирные устройства устанавливаются на горизонтальных аппаратах Ø400-800 мм на <math>P_y &lt; 6,3</math> МПа, Ø900- 1200 мм на <math>P_y &lt; 4,0</math> МПа, Ø 1400 мм на <math>P_y &lt; 2,5</math> МПа)</i>		
7 Горизонтальные теплообменные аппараты устанавливаются: «на бетонном основании», «на металлоконструкции» (ненужное зачеркнуть)		
8 Указать тип крепления труб в трубных решётках: «развальцовка», «обварка с развальцовкой» (ненужное зачеркнуть)		
9 Трубы бесшовные «да», «нет» (ненужное зачеркнуть)		

