

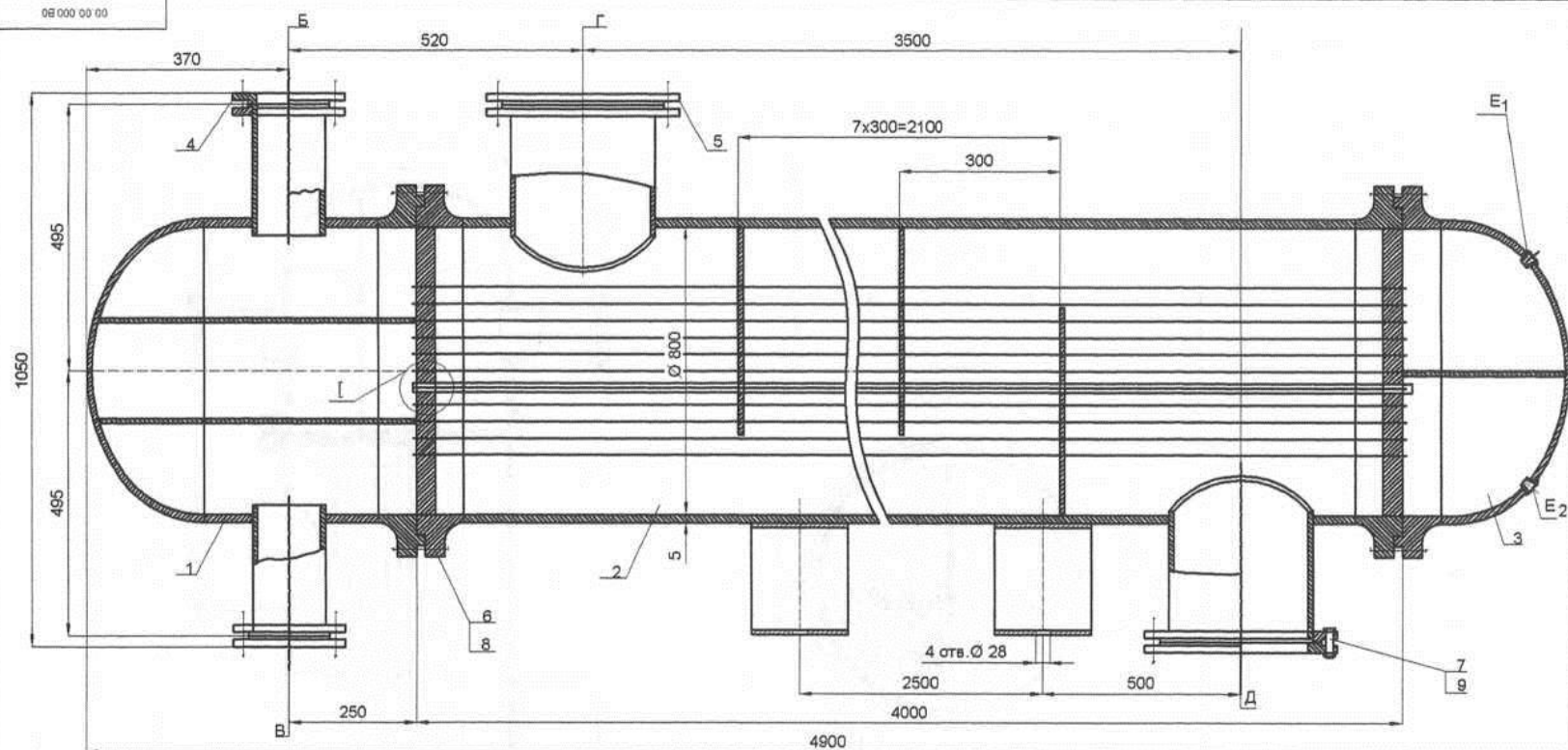
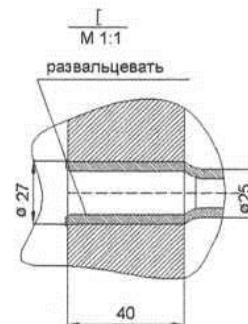
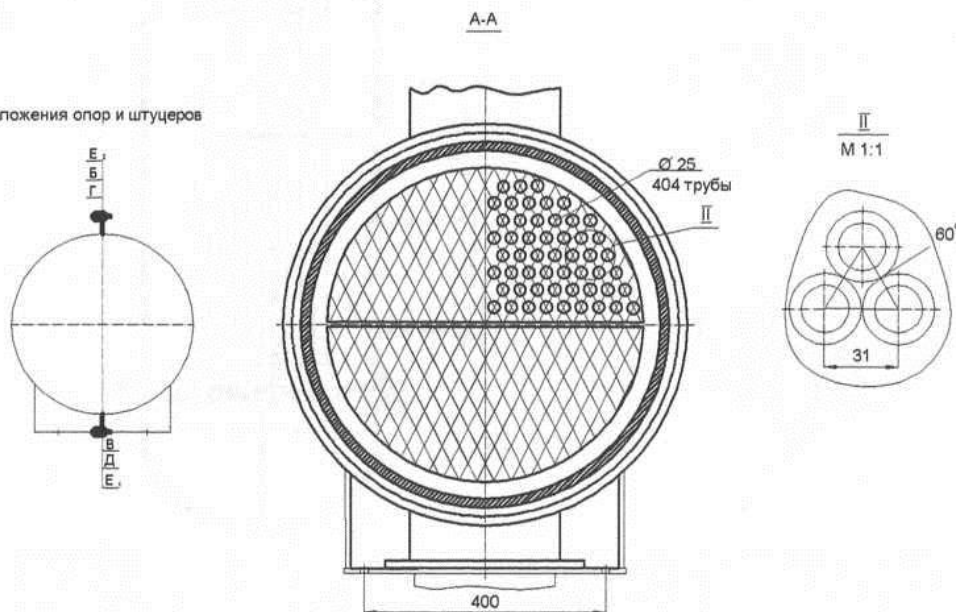


Схема расположения опор и штуцеров



обозн	наименование	кол	проход условн Ду мм	давление условное Ру МПа
Б	вход воды	1	200	1.0
В	выход воды	1	200	1.0
Г	вход паров смеси	1	400	0.16
Д	выход конденсата	1	300	0.16
Е ₂	соединение с атмосферой	2	труб 1/2"	1.0

показатели		трубное пространство	межтрубное пространство
среда	наименование	вода	паров смеси бензола и толуола
	токсичность	нетоксична	токсична
	взрывоопасность	невзрывоопасна	взрывоопасна
	агрессивность	неагрессивна	агрессивна
	температура С	45 (на выходе)	113
рабочее давление, МПа			
емкость м ³		0,8	0,9
поверхность теплообмена, м ²		127	

1. Аппарат подлежит действию правил Ростехнадзора РФ.
2. При изготовлении, испытании и поставке аппарата должны выполняться требования:

- а) ГОСТ 12.2.003-74 "Оборудование производственное. Общие требования безопасности".
б) ГОСТ 26-291-79 "Сосуды и аппараты стальные сварные. Технические требования".

3. Материал деталей аппарата, соприкасающихся с бинарной системой, - сталь X18H10T ГОСТ 5632-72, остальных - ст3 ГОСТ 380-71. Материал прокладок - паронит ПОМ-1 ГОСТ 481-80.
4. Аппарат испытывать на прочность и плотность гидравлически в горизонтальном положении под давлением:

- а) Межтрубное пространство - 0,3 МПа;
б) Трубное пространство - 0,8 МПа.

5. Сварные соединения должны соответствовать требованиям ГОСТ 26-01-82-77 "Сварка в химическом машиностроении".
6. Сварные швы в объеме 100% контролировать рентгенопроецированием.

7. Размеры для справок.

8. Чертеж разработан на основании ГОСТ 15122-78.

поз	обознач	наименование	кол	массов 1 шт.	наименование и масса метра	примечание
1		распределительная камера	1			
2		греющая камера	1			
3		крышка	1			
4		фланец	2		сталь ст 3 Ду=150	
5		фланец	2		X18H10T Ду=350	
		болты гост 7798-70				
6		М 27*65 45.05	40		сталь 20	
7		М 20*45 46.05	32		сталь 20	
		гайки гост 5915-70				
8		М 27.5.05	40		сталь 10	
9		М 20.5.05	32		сталь 10	

08.000.00.00					
лист	из листов	лист	дата	конденсатор.	лист
разраб				чертеж общего	массов
проект				вида	14
гидр					лист
экр					листов
контр					
утв.					