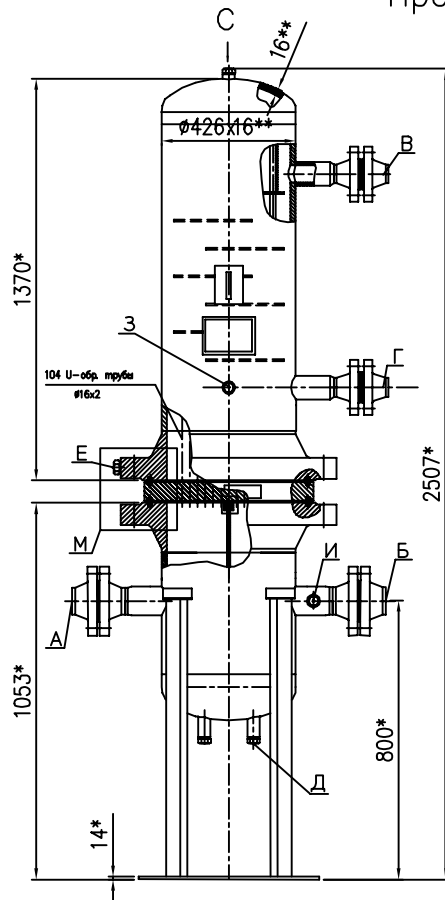


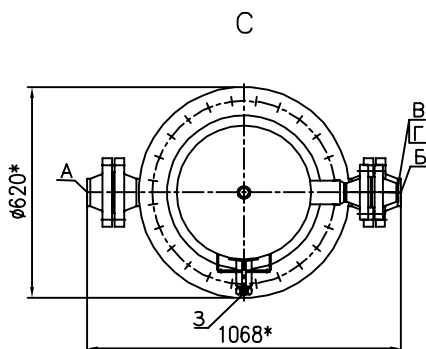


ТЕПЛООБМЕННИК 2424.1784.15.000–01, ТУ 3612–018–05772641–2004  
Производительность 15000 м<sup>3</sup>/ч при Р<sub>вх.мин.</sub>=3 МПа



Техническая характеристика

Назначение: Для подогрева природного газа			
Наименование показателей		Значения	
		трубное пространство	межтрубное пространство
Давление, МПа	рабочее, не более	7.5	0,2
	расчетное	7.5	
	пробное при гидроиспытании	9.4	
Температура, °С	расчетное стенки	150	
	минимально допустимая отрицательная стенки, находящейся под давлением	минус 40	
	абсолютная минимальная района установки	минус 40	
	минимальная рабочей среды	—	
	максимальная рабочей среды	110	
Среда	состав	природный газ	неизмер. жидк по ГОСТ28084–89
Число циклов нагружения за весь срок службы		1000	
Срок службы, лет, не менее		20	
Внутренний объем (вместимость), м <sup>3</sup> не более		0.18	0,2
Количество ходов		2	1
Площадь теплообмена по наружному диаметру труб, м <sup>2</sup>		13	
Масса, кг, не более	пустого	980	
	при гидроиспытании	1360	



Обозначение	Назначение	Код	Проток условный Ду, мм	Давление условное Р <sub>у</sub> , МПа
А	Вход природного газа	1	80	10,0
Б	Выход природного газа	1	80	10,0
В	Вход теплоносителя	1	50	10,0
Г	Выход теплоносителя	1	50	10,0
Д	Дренаж	2	15 Г 1/2"	—
Е	Дренаж	1		—
Ж	Воздушник	1		—
З	Для отбора проб	1	—	—