



Примечание:

1. Привязка патрубков А; Б; В; Ж; С; дана по линии реза;
2. Аппарат с фланцевым разъемом на корпусе;
3. Заглушку с патрубка С при неиспользовании подогревателя по 2-х ходовой схеме включения не срезать;
4. В случае неприсоединения трубопровода к штуцеру Г заглушку с последнего срезать и вварить днище толщиной 16 мм;
5. Трубная система - труба 19х1, Л68/12Х18Н10Т, 1217шт., L=4550 мм;
6. Масса ящика (1250х440х230 мм) с комплектующими - 200 кг.

Наименование	Обоз.	Количество ходов	
		4	2
1. Площадь поверхности теплообмена, м ²	F	311	
2. Рабочее (избыточное) давление воды в трубной системе, МПа (кгс/см ²)	P _p	2,26 (23)	
3. Рабочее (избыточное) давление пара в корпусе, МПа, (кгс/см ²)	P _p	1,37 (14)	
4. Температура воды на входе, °С	t ₁	70	130
5. Температура воды на выходе, °С	t ₂	150	180
6. Максимальная температура пара на входе, °С	t _n	400	
7. Пробное изд. гидравлическое давление, МПа, (кгс/см ²)			
в трубной системе		3,04(31)	
в корпусе	P _{пр.}	2,84(29)	
8. Номинальный массовый расход воды, т/ч	W _в	400	800
9. Номинальный расчетный тепловой поток, МВт (ккал/час)	Ф (Q)	37,6 (32,3x10 ⁶)	47,9 (41,2x10 ⁶)
10. Гидравлическое сопр. трубной системы при номинальном расходе воды, МПа (м. вод. ст.)	H	0,04 (4)	0,03 (3)
11. Высота выемной части, мм	h	5250	
12. Вместимость водяного пространства, л	V ₁	4460	
13. Вместимость выемной части, л	V ₂	2990	
14. Масса (сухая) выемной части, кг	M ₂	9961	
15. Масса подогрев. полностью заполненного водой, кг	M ₁	28785	
16. Масса (сухая) подогревателя, кг	M	17545	

ТАБЛИЦА ПРИСОЕДИНЕНИЙ

Обоз.	Наименование	Кол.	Условные		Присоедин. размеры, мм			
			Ду, мм	P _ч , кгс/см ²	Фнар	Фокр	Фотв	кол. отв.
А	Подвод сетевой воды	1	350	---	Труба 377x 12			
Б	Отвод сетевой воды	1	350	---	Труба 377x 12			
	Подвод при 2-х ход. исп.							
С	Отвод сетевой воды при 2-х ход.	1	350	---	Труба 377x 12			
В	Вход пара	1	450	---	φ480x12			
Г	Подвод конденсата	1	250	---	405	26	12	355
Д	Выход конденсата	1	200	---	335	22	12	295
Е	Отсос воздуха	3	25	---	Труба 32x 4			
И	Слив воды	1	25	---	---			
К	К дифманометр	2	20	---	Труба 22x 2			
Л	Отвод воздуха	1	6	---	М 20x1,5			
М	Слив воды	1	15	160	М 33x1,5			
Н	Отвод воздуха	1	6	---	М 20x1,5			

Подогреватель сетевой воды PCB-300-14-23 с фланцевым разъемом корпуса

Информационно-справочный каталог «Теплообменное оборудование»

издание второе дополненное и переработанное

