



Примечание:

- № чертежа подогревателя - ПСВ.304.00.00.00 СБ;
- Привязка патрубка В дана по линии реза;
- Допускается работа подогревателя с рабочим давлением пара до 10 кгс/см² при температуре не выше 200°C;
- Трубная система - труба 19х1, Л68/12Х18Н10Т, 320 шт., L=3400 мм.
- Масса ящика (1000х440х480 мм) с комплектующими - 130 кг.

Наименование	Обоз.	Количество ходов		
		4	2	
		Величина		
1. Площадь поверхности теплообмена, м ²	F	63		
2. Рабочее (избыточное) давление воды в трубной системе, МПа (кгс/см ²)	P _p	1,47 (15)		
3. Рабочее (избыточное) давление пара в корпусе, МПа (кгс/см ²)	P _p	0,69 (7)	0,147 (1,5)	0,69 (7)
4. Температура воды на входе, °С	t ₁	70	70	110
5. Температура воды на выходе, °С	t ₂	150	110	150
6. Максимальная температура пара на входе, °С	t _n	400		
7. Пробное изд. гидравлическое давление, МПа (кгс/см ²)				
в трубной системе	P _{np.}	1,96 (20)		
в корпусе		1,37 (14)		
8. Номинальный массовый расход воды, т/ч	W _в	120	240	
9. Номинальный массовый расход пара, т/ч	W _п	20	19	20
10. Расчетная номинальная теплопроизводительность, МВт (Гкал/час)	Q	11,16 (9,6)		
11. Гидравлическое сопр. трубной системы при номинальном расходе воды, МПа (м. вод. ст.)	H	0,0245 (2,5)	0,0196 (2)	
12. Высота выемной части, мм	h	3769		
13. Вместимость водяного пространства, л	V1	739		
14. Вместимость выемной части, л	V2	382		
15. Масса (сухая) выемной части, кг	M2	1253		
16. Масса подогрев. полностью заполненного водой, кг	M1	5410		
17. Масса (сухая) подогревателя, кг	M	3112,4		

ТАБЛИЦА ПРИСОЕДИНЕНИЙ

Обозначение	Наименование	Кол.	Условные		Присоедин. размеры, мм			
			Dy, мм	Py, кгс/см ²	φнар	φокр. отв.	φотв	кол. отв.
А	Подвод воды	1	250	25	425	370	30	12
Б	Отвод воды	1	250	25	425	370	30	12
В	Вход пара	1	200	---	Труба 219х 10			
Г	Выход конденсата	1	100	16	215	180	18	8
Д	Отсос воздуха	1	65	16	180	145	18	4
Е	Слив воды	1	25	---				
Ж	Слив воды	1	15	160	МЗЗх1,5			
К	К дифманометру	2	20	---	Труба 22х 2			
Л	Отвод воздуха	2	6	---	М20х1,5			

Подогреватель сетевой воды ПСВ-63-7-15
с фланцевым разъемом корпуса

Информационно-справочный каталог
«Теплообменное оборудование»

издание второе дополненное и переработанное

