



ТАБЛИЦА ПРИСОЕДИНЕНИЙ

Обоз.	Наименование	Кол.	Условные		Присоединитель. размеры, мм			
			Dy, мм	Py, кгс/см <sup>2</sup>	φнар	φокр. отб.	φотв	кол. отб.
А	Вход охлаждающ. конденсата	1	100	16	215	180	18	8
Б	Выход охлаждающ. конденсата	1	100	16	215	180	18	8
В	Вход ох-емого конденсата	1	100	16	215	180	18	8
Г	Выход ох-емого конденсата	1	100	16	215	180	18	8

трубная система (несъемная) - труба 22x2x1576 В 20/12X18Н10Т - 124 шт.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметров		Обоз.	Величина
Поверхность охлаждения, м <sup>2</sup>		F	12
Рабочее давление (изб) в трубной системе, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		P <sub>р</sub>	1,47 (15)
Рабочее давление (изб) в корпусе, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		P <sub>к</sub>	0,59 (6)
Мак. температура охлаждающего конденсата, °С		t <sub>1</sub>	120
Мак. температура охлаждаемого конденсата, °С		t <sub>2</sub>	165
Пробное изд. гидравлическое давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )			
в трубной системе	при изготовлении	P <sub>пр.</sub>	2,0 (20)
	при монтаже и в период освидетель.		
в корпусе	при изготовлении	P <sub>пр.</sub>	0,9 (9)
	при монтаже и в период освидетель.		
Расход охлаждающего конденсата по тр. системе, т/ч		W1	65
Расход охлаждаемого конденсата в корпусе охладителя, т/ч		W2	80
Гидравлическое сопр. трубной системы при номинальном расходе конденсата, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		H1	0.044 (0,44)
Гидравлическое сопр. в корпусе при номинальном расходе конденсата, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		H2	0.0294 (0,3)
Масса охладителя полностью заполненного водой, кг.		M1	688
Масса (сухая) охладителя, кг.		M	878

Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Ед.изм	Кол.
СТ-2667А <sup>Ф</sup> СБ	Охладитель конденсата ОГ-12М	шт.	1
СТ-4509/Б СБ	Оправа А 280-103 №3	шт.	4
ТУ 25-2021.010-89	Термометр ТТП 5 1 260 103	шт.	2
ТУ 25-2021.010-89	Термометр ТТП 6 2 260 103	шт.	2

габаритные размеры ящика - 440x290x140  
масса ящика с комплектующими 7,1 кг.

Охладители конденсата (дренажа); **ОГ-12М.**

Информационно-справочный каталог  
«Теплообменное оборудование для  
тепловых и атомных электростанций» (1)

