



ТАБЛИЦА ПРИСОЕДИНЕНИЙ

Обоз.	Наименование	Кол.	Условные		Присоединитель. размеры, мм			
			Dy, мм	Py, кгс/см ²	φнар	φокр. отв.	φотв	кол. отв.
A	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 20/12X18H10T - 248 шт.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметров		Обоз.	Величина
Поверхность охлаждения, м ²		F	24
Рабочее давление (абс) в трубной системе, МПа (кгс/см ²)		P _т	1,57 (16)
Рабочее давление (абс.) в корпусе, МПа (кгс/см ²)		P _к	0,686 (7)
Мак. температура охлаждающего конденсата, °С		t ₁	145
Мак. температура охлаждаемого конденсата, °С		t ₂	165
Пробное изд. гидравлическое давление, МПа (кгс/см ²)			
в трубной системе	при изготовлении	P _{пр.}	2,0 (20)
	при монтаже и в период освидетель.		
в корпусе	при изготовлении	P _{пр.}	0,9 (9)
	при монтаже и в период освидетель.		
Расход охлаждающего конденсата по тр. системе, т/ч		W1	65
Расход конденсата в корпусе охладителя, т/ч		W2	80
Гидравлическое сопр. трубной системы при номинальном расходе конденсата, МПа (кгс/см ²)		H1	0.083 (0,83)
Гидравлическое сопр. в корпусе при номинальном расходе конденсата, МПа (кгс/см ²)		H2	0.058 (0,58)
Масса охладителя полностью заполненного водой, кг.		M1	1715
Масса (сухая) охладителя, кг.		M	1351

Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Ед.изм	Кол.
СТ-2785А ^Ф СБ	Охладитель конденсата ОГ-24М	шт.	1
СТ-4509 СБ	Оправа А 280-103	шт.	4
ТУ 25-2021.010-89	Термометр ТТП 5 1 240 103	шт.	2
ТУ 25-2021.010-89	Термометр ТТП 6 2 240 103	шт.	2

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

Охладители конденсата (дренажа); ОГ-24М.

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



Саратовский завод
энергетического
машиностроения