



Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Ед.изм	Кол.
36913 ⁰ СБ	Подогреватель ПНГ-100М	шт.	1
СТ-4513 СБ	Оправа Б<90 280-103	шт.	2
СТ-4513-01СБ	Оправа Б<90 280-103	шт.	1
СТ-33200	Планка для водоуказательного стекла	шт.	1
Б-3731	Фланец	шт.	1
687703	Клапан воздушный	шт.	1
Б-9696	Кран 3-х ходовой 11Б18дк	шт.	1
СТ-31985-14	Кожух	шт.	1
Б-9696	Штуцер	шт.	1
СТ-33199	Чехол	шт.	1
ГОСТ 21345-78	Кран пробно-спускной Ду15, Ру10	шт.	1
СТ-26274	Прокладка	шт.	1
СТ-26274-01	Прокладка	шт.	1
СТ-28992-02	Планка для водоуказ. стекла	шт.	1
Д-26476	Сифон для манометра	шт.	1
СТ-28994-01	Стекло водоуказательное	шт.	1
СТ-33202	Труба соединительная	шт.	1
ГОСТ 21345-78	Уст-во запорное Ду20, Ру16; 12Б2дк	шт.	1
ГОСТ 2823-73	Термометр У6 2 240 201	шт.	1
ГОСТ 2823-73	Термометр У6 2 240 141	шт.	2
ГОСТ 8625-77	Манометр 06М 1-100; 0-12	шт.	1
ГОСТ 21345-78	Кран 3-х ходовой Ду15, Ру16; 14М1	шт.	1

габаритные размеры ящика - 1250х 440х 230
 масса ящика с комплектующими 33 кг.

Возможны изменения в комплекте поставки.

Наименование параметров	Обоз.	Величина
Поверхность нагрева, м ²	F	100
Максимальное абсолютное рабочее давление в трубной системе, МПа (кгс/см ²)	P _т	2,06 (21)
Максимальное абсолютное рабочее давление в корпусе, МПа (кгс/см ²)	P _к	0,64 (6,5)
Мах. температура воды, °С	t ₁	150
Мах. температура пара, °С	t ₂	161
Пробное изд. гидравлическое давление, кгс/см ²		
в трубной системе	при изготовлении	P _{пр.} 27
	при монтаже и в период освидетель.	
в корпусе	при изготовлении	P _{пр.} 7,5
	при монтаже и в период освидетель.	
Номинальный расход воды, т/ч	W	100
Тепловая нагрузка подогревателя, МВт (Гкал/час)	Q	5,27 (4,53)
Гидравлическое сопр. трубной системы при номинальном расходе воды, м. вод. ст.	H	10
Количество ходов воды		6
Объем трубной системы, л.	V	775
Объем корпуса, л.	V	1694
Масса (сухая) подогревателя, кг.	M	4878
Масса подогрев. полностью заполненного водой, кг.	M	7347

ТАБЛИЦА ПРИСОЕДИНЕНИЙ

Обоз.	Наименование	Кол.	Условные		Присоединитель. размеры, мм			
			Ду, мм	Ру, кгс/см ²	φнар	φокр. отв.	φотв.	кол. отв.
A	Вход воды	1	150	25	300	250	26	8
Б	Выход воды	1	150	25	300	250	26	8
В	Вход пара	1	200	---	Труба 219х 10			
Г	Выход конденсата	1	100	---	Труба 108х 6			
Д	Отсос воздуха	1	40	---	Труба 45х 4			

трубная система - труба 22х 2 В20 ГОСТ 8733-74 - 342 шт.

Подогреватель низкого давления - ПНГ-100М

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



**Саратовский завод
 энергетического
 машиностроения**