



Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Ед.изм	Кол.
СТ-3282 СБ	Подогреватель ПНГ-75М	шт.	1
СТ-4509	Оправа А 280-103	шт.	2
СТ-4509-02	Оправа А 280-253	шт.	1
ПН-8158	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
ГОСТ 21345-78	Кран пробно-спускной Ду15, Ру10	шт.	1
СТ-31289-05	Прокладка	шт.	3
СТ-28992-02	Планка для водоуказ. стекла	шт.	1
СТ-28994-01	Стекло водоуказательное	шт.	1
СТ-29098-05	Труба соединительная	шт.	1
ГОСТ 21345-78	Уст-во запорное Ду20, Ру16; 12Б2дк	шт.	1
ГОСТ 2823-73	Термометр П 52 240 103	шт.	1
ГОСТ 2823-73	Термометр П 52 240 253	шт.	2
ГОСТ 8625-77	Манометр ОБМ 1-100; 0-4	шт.	1
ГОСТ 21345-78	Кран 3-х ходовой Ду15, Ру16; 14М1	шт.	1

габаритные размеры ящика - 1250x 440x 230  
 масса ящика с комплектующими 32 кг.

Возможны изменения в комплекте поставки.

Наименование параметров		Обоз.	Величина
Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>		F	75
Максимальное абсолютное рабочее давление в трубной системе, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		Р <sub>т</sub>	0,49 (5)
Максимальное абсолютное рабочее давление в корпусе, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		Р <sub>к</sub>	0,29 (3)
Мах. температура воды, °С		t <sub>1</sub>	115
Мах. температура пара, °С		t <sub>2</sub>	133
Пробное изд. гидравлическое давление, кгс/см <sup>2</sup>			
в трубной системе	при изготовлении	Р <sub>пр.</sub>	6,5
	при монтаже и в период освидетель.		
в корпусе	при изготовлении	Р <sub>пр.</sub>	3,5
	при монтаже и в период освидетель.		
Номинальный расход воды, т/ч		W	98
Тепловая нагрузка подогревателя, МВт (Гкал/ч)		Q	4,85 (4,17)
Гидравлическое сопр. трубной системы при номинальном расходе воды, м. вод. ст.		H	8
Количество ходов воды			6
Объем трубной системы, л.		V	625
Объем корпуса, л.		V	1400
Масса (сухая) подогревателя, кг.		M	2990
Масса подогрев. полностью заполненного водой, кг.		M	5015

ТАБЛИЦА ПРИСОЕДИНЕНИЙ

Обоз.	Наименование	Кол.	Условные		Присоединитель. размеры, мм			
			Ду, мм	Ру, кгс/см <sup>2</sup>	φнар	φокр. отв.	φотв.	кол. отв.
А	Вход пара	1	350	10	500	460	23	16
Б	Вход воды	1	100	10	215	180	18	8
В	Выход воды	1	100	10	215	180	18	8
Г	Выход конденсата	1	100	---	Труба 108x 6			
Д	Отсос воздуха	1	40	---	Труба 45x 4			

трубная система - труба 22x 2 В20 ГОСТ 8733-74 - 352 шт.

Подогреватель низкого давления - ПНГ-75М

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



Саратовский завод  
 энергетического  
 машиностроения