



Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Ед.изм	Кол.
30563 ³ СБ	Подогреватель ПНГ-25	шт.	1
СТ-4513 СБ	Оправа Б-90 280-103	шт.	3
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
СТ-31289-01	Прокладка	шт.	1
СТ-31289-05	Прокладка	шт.	2
СТ-28992-02	Планка для водоуказ. стекла	шт.	1
СТ-28994-01	Стекло водоуказательное	шт.	1
СТ-33202	Труба соединительная	шт.	2
ГОСТ 21345-78	Уст-во запорное Ду20, Ру16; 12Б2бк	шт.	1
ГОСТ 2823-73	Термометр У6 2 240 141	шт.	3
ГОСТ 8625-77	Манометр ОБМ 1-160; 0-16	шт.	1
ГОСТ 21345-78	Кран 3-х ходовой Ду15, Ру16; 14М1	шт.	1

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

Возможны изменения в комплекте поставки.

Наименование параметров		Обоз.	Величина
Площадь нагрева, м ²		F	25
Максимальное абсолютное рабочее давление в трубной системе, МПа (кгс/см ²)		P _т	1,37 (14)
Максимальное абсолютное рабочее давление в корпусе, МПа (кгс/см ²)		P _к	0,88 (9)
Макс. температура воды, °С		t ₁	160
Макс. температура пара, °С		t ₂	180
Пробное изд. гидравлическое давление, кгс/см ²			
в трубной системе	при изготовлении	P _{пр.}	17,5
	при монтаже и в период освидетель.		
в корпусе	при изготовлении	P _{кр.}	11
	при монтаже и в период освидетель.		
Номинальный расход воды, т/ч		W	33
Тепловая нагрузка подогревателя, МВт (Гкал/ч)		Q	0,87 (0,745)
Гидравлическое сопр. трубной системы при номинальном расходе воды, м. вод. ст.		H	9
Количество ходов воды			8
Объем трубной системы, л.		V	340
Объем корпуса, л.		V	790
Масса (сухая) подогревателя, кг.		M	2263
Масса подогрев. полностью заполненного водой, кг.		M	3393

ТАБЛИЦА ПРИСОЕДИНЕНИЙ

Обоз.	Наименование	Кол.	Условные		Присоединительные размеры, мм			
			Ду, мм	Ру, кгс/см ²	φнар	φокр. отв.	φотв	кол. отв.
А	Вход воды	1	100	16	215	180	18	8
Б	Выход воды	1	100	16	215	180	18	8
В	Вход пара	1	100	---	Труба 108x6			
Г	Выход конденсата	1	65	---	Труба 76x6			
Д	Отсос воздуха	1	40	---	Труба 45x 4			

трубная система - труба 22x 2 В20 ГОСТ 8733-74 - 160 шт.

Подогреватель низкого давления - ПНГ-25

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



**Саратовский завод
 энергетического
 машиностроения**