



Наименование параметров	Обоз.	Величина
Поверхность нагрева, м ²	F	150
Максимальное избыточное рабочее давление в трубной системе, МПа (кгс/см ²)	P _т	5.2 (52)
Максимальное избыточное рабочее давление в корпусе, МПа (кгс/см ²)	P _к	1.5 (15)
Мах. температура воды, °С	t ₁	200
Мах. температура пара, °С	t ₂	340
Пробное изд. гидравлическое давление, МПа (кгс/см ²)		
в трубной системе	P _{пр.}	6.825(68.25)
в корпусе	P _{пр.}	2.53 (25.3)
Расход воды, т/ч	W	250
Количество ходов воды		4
Объем трубной системы, л.	V	1203
Объем корпуса, л.	V	2349
Высота выемной части, мм	h	3131
Масса (сухая) выемной части, кг	M ₂	2999
Масса подогрев. с водой в трубной системе, кг.	M	7987
Масса подогрев. полностью заполненного водой, кг.	M	10336
Масса (сухая) подогревателя, кг.	M	6784

ТАБЛИЦА ПРИСОЕДИНЕНИЙ

Обоз.	Наименование	Кол.	Условные		Присоединитель. размеры, мм			
			Ду, мм	P _y , кгс/см ²	Фнар	Фокр отв	Фотв	кол. отв.
A	Вход воды	1	200	63	405	345	36	12
B	Выход воды	1	200	63	405	345	36	12
B	Вход пара	1	200	---	Труба 219x 10			
Г	Подвод воздуха	1	50	---	Труба 57x 6			
Д	Отвод воздуха	1	50	---	Труба 57x 6			
Е	Отвод конденсата	2	100	---	Труба 108x 8			
Ж	К дифманометру	2	20	---	Труба 22x 2			
З	Отвод воздуха	2	6	---	М 20x1,5			
И	Слив воды	1	15	160	М 33x1,5			

Примечание:

1. Привязка патрубков В; Г; Д; Е; дана по линии реза;

2. Комплект поставки см 93 стр.

трубная система - труба ДКРПМ 16x1,5 Л68 ГОСТ 21646-2603 - 512шт;

Подогреватель высокого давления; **ПВ-150-3М.**

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



Саратовский завод
энергетического
машиностроения

Комплект поставки ПВ-60-4

Обозначение	Наименование	Ед.изм	Кол.
У5.84 ^Ф СБ	Подогреватель ПВ-60-4	шт.	1
СТ-4509	Оправа А 280-103	шт.	2
РК-16807	Клапан регулир. Ду 100	шт.	1
СТ-20634/А	Датчик	шт.	1
СТ-28992	Планка	шт.	1
СТ-31985а-02	Кожух	шт.	1
687703	Клапан воздушный	шт.	2
СТ-12401	Муфта	шт.	1
СТ-26274-01	Прокладка	шт.	1
СТ-26274-03	Прокладка	шт.	2
СТ-28994-03	Стекло водоуказательное	шт.	1
СТ-41418	Патрубок	шт.	2
ТУ26-07-1418-97	Клапан 15нж54бк	шт.	1
СТСТ-29098-02	Труба соединительная	шт.	1
ТУ 26-07-1061-84	Кран 3-х ходовой 11Б18бк (14М1-00.00)	шт.	3
ТУ 26 07 1093-74	Устройство запорное т/ф 12с13бк	к-кт	1
ТУ25 2021 010-89	Термометр ТТМП 6 2 260 103	шт.	2

габаритные размеры ящика - 1000х 450х 500
 масса ящика с комплектующими 102 кг.

Возможны изменения в комплекте поставки в связи с заменой комплектующих на аналогичные или более совершенные.

Технические характеристики Клапана регулирующего см 208 стр.

Комплект поставки ПВ-150-3М

Обозначение	Наименование	Ед.изм	Кол.
СТ-42006 СБ	Подогреватель ПВ-150-3М	шт.	1
СТ-4513 СБ	Оправа Б-90 280-103	шт.	1
СТ-4509	Оправа А 280-103	шт.	2
РК-16807	Клапан регулир. Ду 100	шт.	1
СТ-20634/А	Датчик	шт.	1
СТ-28992	Планка	шт.	1
СТ-31985а-02	Кожух	шт.	1
687703	Клапан воздушный	шт.	2
СТ-12401	Муфта	шт.	1
СТ-31289-01	Прокладка	шт.	1
СТ-26274-01	Прокладка	шт.	1
СТ-26274-03	Прокладка	шт.	2
СТ-28994-03	Стекло водоуказательное	шт.	1
СТ-41418	Патрубок	шт.	2
СТ-31290-01	Контргайка	шт.	6
СТ-29098-02	Труба соединительная	шт.	1
ТУ 26-07-1061-84	Кран 3-х ходовой 11Б18бк (14М1-00.00)	шт.	1
ТУ 26 07 1093-74	Устройство запорное т/ф 12с13бк	к-кт	1
ТУ25 2021 010-89	Термометр ТТМП 6 2 260 103	шт.	2
ТУ25 2021 010-89	Термометр ТТУ 8 5 260 141	шт.	1
ТУ25-02.180 335-84	Манометр МП4-У-2.5 МПах1.5 рад.	шт.	1
ТУ26-07-1418-97	Клапан 15нж54бк	шт.	1

габаритные размеры ящика - 1000х 450х 500
 масса ящика с комплектующими 125 кг.

Подогреватели высокого давления; **Комплект поставки.**

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



Саратовский завод
 энергетического
 машиностроения