

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметров		Обоз.	Величина
Поверхность теплообмена, м ²		F	30
Рабочее давление (избыт.) в трубной системе, кгс/см ²		P _{тр}	40
Рабочее давление (избыт.) в корпусе, кгс/см ²		P _к	13
Мах. температура в трубной системе, вход\выход, °C		t ₁	70\95
Мах. температура в корпусе, °C		t ₂	250
Пробное изд. гидравлическое давление, кгс/см ²			
в трубной системе	при изготовлении	P _{пр.}	50
	при монтаже и в период освидетель.		
в корпусе	при изготовлении	P _{пр.}	19
	при монтаже и в период освидетель.		
Номинальная производительность по мазуту, т/ч		W1	15
Номинальный расход пара, т/ч		W2	0,4
Гидравлическое сопр. трубной системы при номинальной производительности, МПа (м. вод. ст.)		H1	0,0066 (6,6)
Масса заполненного подогревателя, кг.		M1	2730
Масса (сухая) подогревателя, кг.		M	1921

Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.
ВБИА.065.111.001 СБ	Подогреватель мазута ПМ 40-15	шт.	1
СТ-4509/Б	Оправа А 280-103	шт.	2
687703 СБ	Клапан воздушный	шт.	2
ТУ25-02.180335-84	Манометр МП4-УУ2-2,5МПах1,5	шт.	1
ТУ25-02.180335-84	Манометр МП4-УУ2-6,0МПах1,5	шт.	1
ТУ25-2021.010-89	Термометр ТТ П41 260 103	шт.	2
ТУ26-07-1093-79	Устройство запорное указателя уровня клапанного типа Ду20, Ру4,0МПа т/ф12с13бк (ПЗ.82003-020М)	ком пл.	1
ТУ3712-028-05749381-2002	КранЗх: ходовой с фланцем DN15, PN1,6 МПа (11Б18Бк1) (ВИЛН.491712.002-01)	шт.	1
ТУ 26-07-346-85	Клапан предохранитель Р 55166-050-04 DN15, PN1,6 т/ф 17с22нжМ4	шт.	1

габаритные размеры ящика - 240x290x540
масса ящика с комплектующими 25 кг.

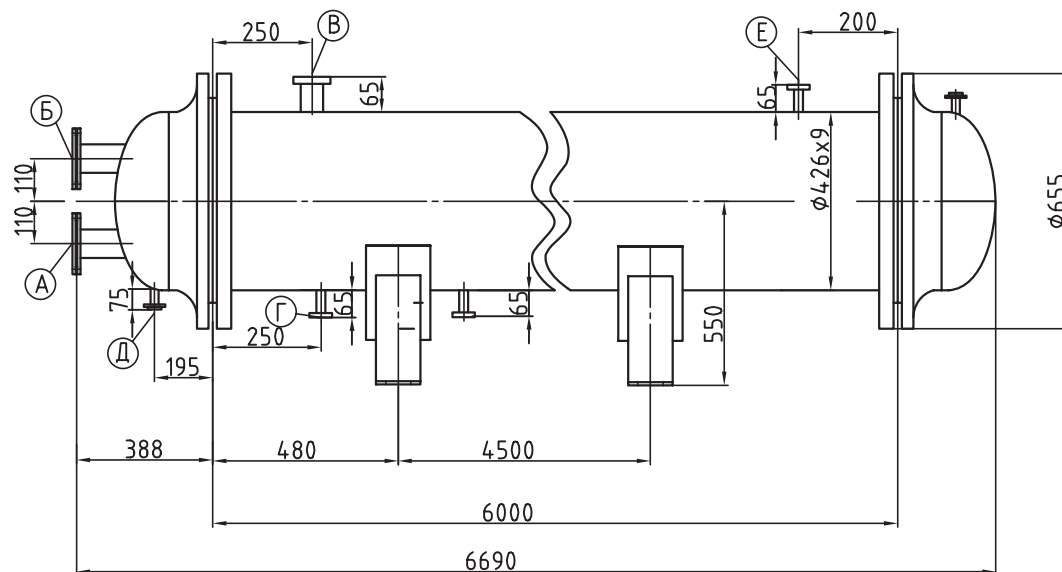


Схема расположения опор

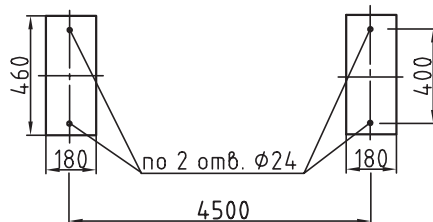


ТАБЛИЦА ПРИСОЕДИНЕНИЙ

Обоз.	Наименование	Кол.	Условные		Присоединитель. размеры, мм			
			Ду, мм	Ру, кгс/см ²	φнар	φокр. отв.	φотв	кол. отв.
А	Вход мазута	1	80	40	195	160	18	8
Б	Выход мазута	1	80	40	195	160	18	8
В	Вход пара	1	50	---	Труба 57х3,5			
Г	Выход конденсата	1	32	---	Труба 38х3,5			
Д	Дренаж мазута	1	20	40	105	75	14	4
Е	Отсос воздуха	1	25	---	Труба 32х3,5			

Аппарат по трубкам - 12-тиходовой.

Трубная система - несъёмная, 44 трубы 38х2,5 сталь 20
ГОСТ 8733-74/12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81, L=6000 мм

Вспомогательное оборудование; Подогреватель мазута ПМ40-15

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



Саратовский завод
энергетического
машиностроения