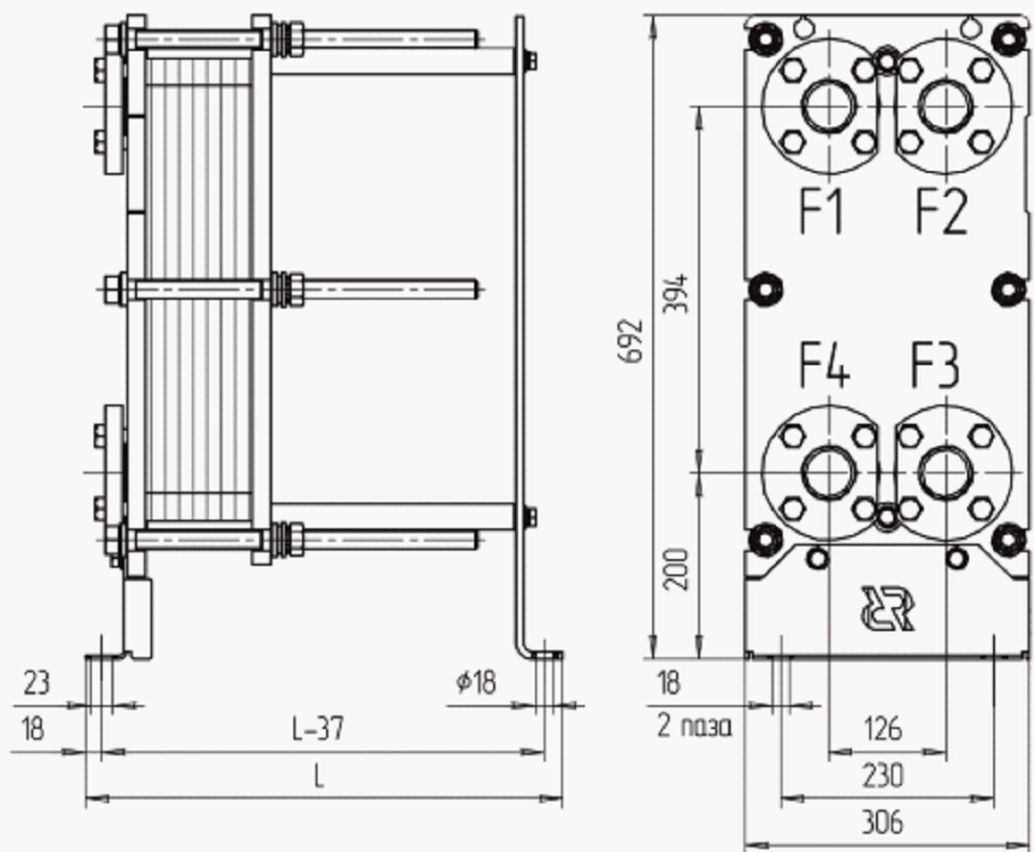
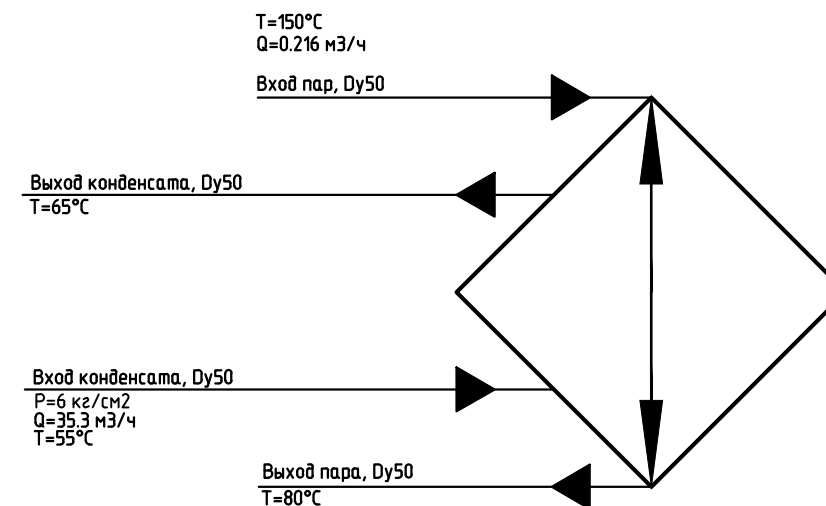


**Опросный лист на заказ
теплообменного аппарата**

Контур Среда	Горячая сторона	Холодная сторона
	Пар	Вода
Расход, т/ч	0,613	35,3
Температура на входе, С°	150	55
Давление пара на входе, ата	4,76	
Температура на выходе, С°	80	65
Потери давления, кПа	0,63	29,12
Скорость в порту, м/с	23,62	3,41
Скорость в каналах, м/с	6,09	0,84
Тепловая нагрузка, кВт	410	
Запас площади поверхности, %	66,4	
Козф. теплопередачи, Вт / (м2 К)	1490 / 2479	
Эффективная площадь, м2	3,3672	
Число пластин	48	
Компоновка каналов	1 x 23 + 0 x 0	1 x 24 + 0 x 0
Внутренний объём, л	4,6	4,8
Толщина, материал пластин	0.5 мм AISI316L	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление, кгс/см2	10\14	
Расчетная температура, С°	150	



Масса нетто: 111,79 кг. Внутренний объем: 9,4 Длина L: 715 мм. Максимальное кол-во пластин: 75

Описание	Соединения	Ответные фланцы	Межфланцевые прокладки	Покрытие портов
F1 Ввод горячей среды	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029	Фланец 50-25-11-1-В-Ст.20-IV РДАМ.711142.033	Прокладка Б- 50-10/160 ВАТИ-22 ГОСТ 15180-86	
F2 Выход холодной среды	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029	Фланец 50-25-11-1-В-Ст.20-IV РДАМ.711142.033	Прокладка Б- 50-10/160 ВАТИ-22 ГОСТ 15180-86	
F3 Ввод холодной среды	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029	Фланец 50-25-11-1-В-Ст.20-IV РДАМ.711142.033	Прокладка Б- 50-10/160 ВАТИ-22 ГОСТ 15180-86	
F4 Выход горячей среды	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029	Фланец 50-25-11-1-В-Ст.20-IV РДАМ.711142.033	Прокладка Б- 50-10/160 ВАТИ-22 ГОСТ 15180-86	

Количество – 1 шт.
 Количество пластин – 48 шт.
 Комплект анкер-шпилек для соединения теплообменника к фундаменту.
 В комплекте – ответные фланцы, прокладки-ПОН, болты, гайки, шайбы.
 Присоединение трубопровода к аппарату/диаметр – Ду50.
 Размер механических примесей в промышленной воде – 120 мкм.
 Допускаемые потери напора в аппарате – 0,029 кг/см2.
 В соответствии с НП 016–05 теплообменный аппарат охлаждения сокового пара относится к элементам системы нормальной эксплуатации, важных для безопасности, классификационное обозначение – 4Н.
 Качества и свойства материалов должны быть подтверждены сертификатами заводов-поставщиков и отвечать требованиям НП–071–06.

00667-012-506-ИОС7.2.5.0/35					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Пилипенко				
Провер.	Семёнов				
Нач.МО	Шилкин				
Н.контр.	Ураков				
Теплообменник				Стадия	Лист
Опросный лист				П	1
				Листов	1
				АО«ЦПТИ», Сибирский филиал	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.