

Объект: Отопление / 400 кВт

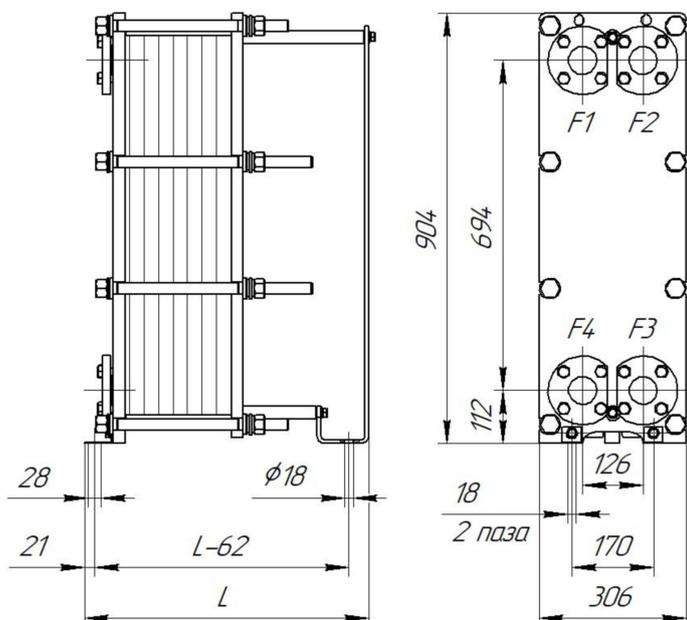
Расчет №: w102146369 (к ОЛ №01135914)

Тип НН№14

Дата: 30.01.2024

[www.ridan.ru/nn-14](http://www.ridan.ru/nn-14)

Контур Среда	Горячая сторона	Холодная сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	5,69	17,2
Температура на входе, °C	130	60
Температура на выходе, °C	70	80
Потери давления, м.вод.ст.	0,44	2,56
Скорость в порту, м/с	0,56	1,67
Скорость в каналах, м/с	0,31	0,92
Тепловая нагрузка, ккал/ч	344000	
Запас площади поверхности, %	10,3	
Коеф. теплопередачи, ккал / (м <sup>2</sup> ч °C)	4280	
Эффективная площадь, м <sup>2</sup>	3,234	
Число пластин, компоновка пластин	23-ТКТМ23	
Внутренний объем, л	3,8	3,8



Толщина, материал пластин:	0,5 мм AISI316L
Материал прокладок:	EPDM
Расчетное/пробное давление, кгс/см <sup>2</sup> :	16\22
Расчетная температура, °C:	150
Масса нетто:	154,79 кг.
Внутренний объем:	7,7 л
Длина, L:	393 мм.
Максимальное кол-во пластин::	39

	Описание	Соединения	Ответные фланцы	Межфланцевые прокладки	Покрытие портов
F1	Вход горячей среды	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029	Фланец 50-25-01-1-В-Ст.20-IV-дв59 РДАМ.711142.029-08	Прокладка Б-50-10/160 ПОН-Б ГОСТ 15180-86	
F2	Выход холодной среды	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029	Фланец 50-25-01-1-В-Ст.20-IV-дв59 РДАМ.711142.029-08	Прокладка Б-50-10/160 ПОН-Б ГОСТ 15180-86	
F3	Вход холодной среды	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029	Фланец 50-25-01-1-В-Ст.20-IV-дв59 РДАМ.711142.029-08	Прокладка Б-50-10/160 ПОН-Б ГОСТ 15180-86	
F4	Выход горячей среды	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029	Фланец 50-25-01-1-В-Ст.20-IV-дв59 РДАМ.711142.029-08	Прокладка Б-50-10/160 ПОН-Б ГОСТ 15180-86	

Тепловая изоляция, запасные части и дополнительное оборудование (заказываются отдельно от теплообменника по указанным кодам)

№	Наименование	Код позиции	Кол-во
1	Тепловая изоляция на тепло, №14, рама 2	089N8764	1

ПОСТАВЩИК:

/  
МП