

Объект: Ридан / 200 кВт

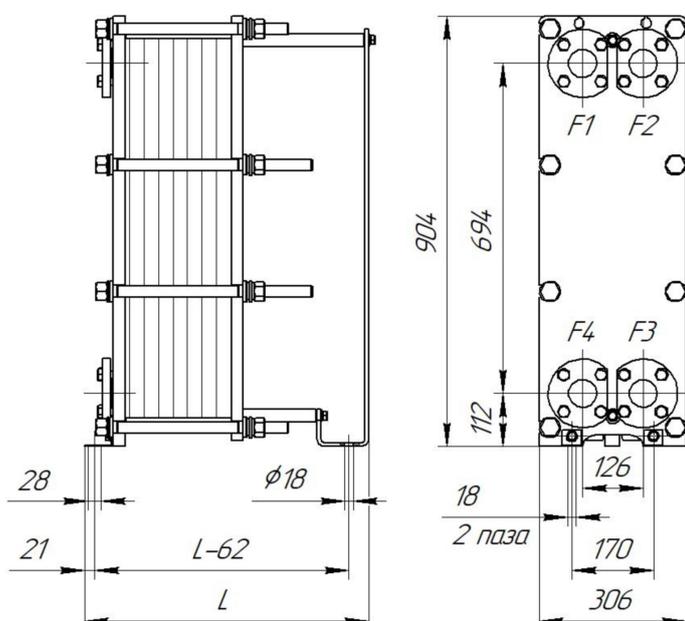
Расчет №: w102146351 (к ОЛ №01135870)

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	5,74	2,87
Температура на входе, °С	70	5
Температура на выходе, °С	40	65
Потери давления, м.вод.ст.	1,88	0,51
Скорость в порту, м/с	0,55	0,27
Скорость в каналах, м/с	0,3	0,15
Тепловая нагрузка, ккал/ч	172000	
Запас площади поверхности, %	13,8	
Коеф. теплопередачи, ккал / (м <sup>2</sup> ч °С)	3450	
Эффективная площадь, м <sup>2</sup>	3,234	
Число пластин, компоновка пластин	23-TMTL82	
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, °С:	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