

Объект: ЭП000000001

Расчет №: w00000001

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 17.01.2021

Тип НН№14

Контур Среда	Горячая сторона		Холодная сторона	
	Вода		Вода	
Расход, т/ч	26,3		15,0	
Температура на входе, С°	65		5	
Температура на выходе, С°	45		40	
Потери давления, м.вод.ст.	2,9		1,21	
Скорость в порту, м/с	2,53		1,43	
Скорость в каналах, м/с	0,94		0,53	
Тепловая нагрузка, ккал/ч	524 857			
Запас площади поверхности, %	33,8			
Козф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К	3 537 / 4734			
Эффективная площадь, м ²	4,65			
Число пластин, компоновка пластин	33-ТК			
Компоновка каналов	1 x 16 + 0 x 0		1 x 16 + 0 x 0	
Внутренний объём, л	5,6		5,6	
Толщина, материал пластин	0.4 мм AISI316L			
Материал прокладок	EPDM			
Расчетное/пробное давление, кгс/см ²	10/14			
Расчетная температура, С°	150			
Соединения	Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029		Соединение фланцевое Ду50, Ру25 РДАМ.711142.029	
Покрытие портов				
Межфланцевые прокладки	Прокладка Б- 50-10/160 ПОН-Б ГОСТ 15180-86		Прокладка Б- 50-10/160 ПОН-Б ГОСТ 15180-86	
Ответные фланцы	Фланец 50-25-01-1-В-Ст.20-IV-дв59 РДАМ.711142.029-08		Фланец 50-25-01-1-В-Ст.20-IV-дв59 РДАМ.711142.029-08	

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:
данные расчета проверены и согласованы

МП

Стр. 1 из 2

МП

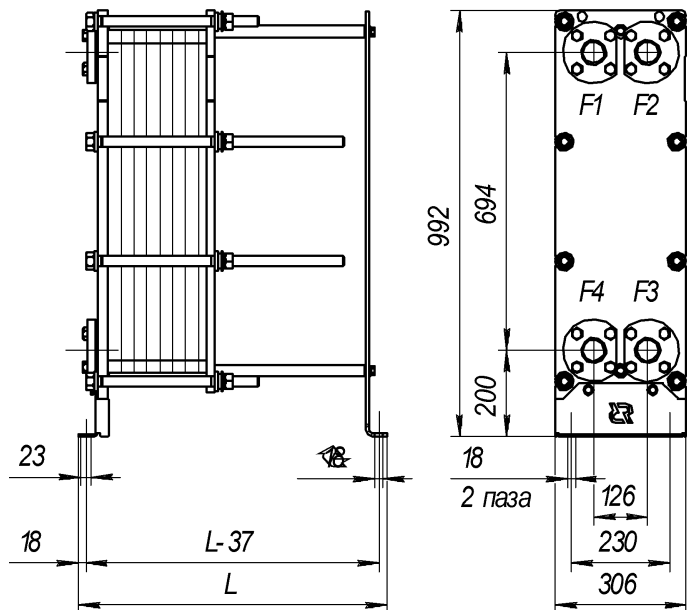
Объект: ЭП00000001

Расчет №: w00000001

Тип НН№14

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 17.01.2021



Масса нетто: 140,25 кг.

Внутренний объем: 11,2 л.

Длина 515 мм.

Максимальное кол-во пластин: 39

F1 - Вход горячей среды
F2 - Выход холодной среды
F3 - Вход холодной среды
F4 - Выход горячей среды

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП

МП