

Объект: АО «НП,,,,,,ТР» /

Расчет №: w00000001

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 02.02.2021

Тип НН№7

Контур Среда	Горячая сторона	Холодная сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	3,7	16,0
Температура на входе, С°	85	3
Температура на выходе, С°	55	10
Потери давления, м.вод.ст.	0,2	2,97
Скорость в порту, м/с	0,36	1,52
Скорость в каналах, м/с	0,24	0,9
Тепловая нагрузка, ккал/ч	112 468	
Запас площади поверхности, %	122,2	
Кэф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К	1 359 / 3021	
Эффективная площадь, м ²	1,3176	
Число пластин, компоновка пластин	20-ТК	
Компоновка каналов	1 x 9 + 0 x 0	1 x 10 + 0 x 0
Внутренний объём, л	1,8	2,0
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

МП

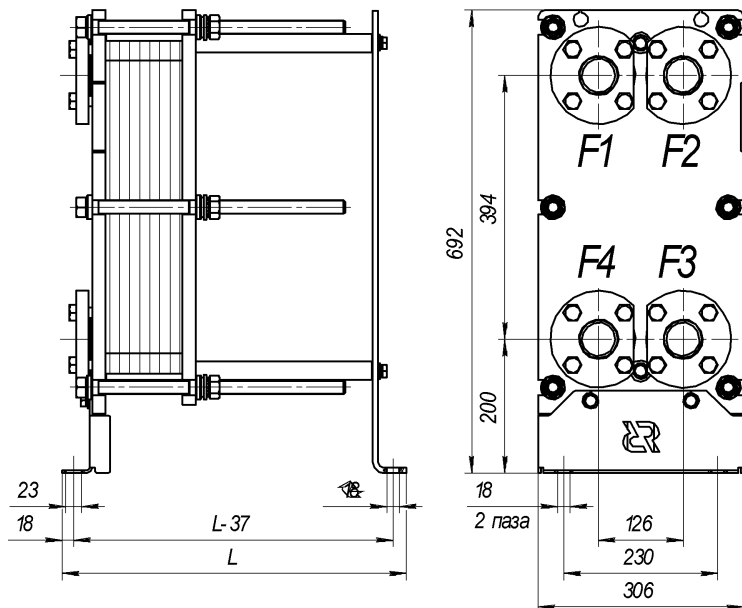
Объект: Объект: АО «НП,,,,,,ТР» /

Расчет №: w00000001

Тип НН№7

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 02.02.2021



Масса нетто: 92,79 кг.

Внутренний объем: 3,8 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