

Объект: Агро

Расчет №: w00000001

Назначение: **Жилищно-коммунальное**  
Промышленное

Дата: 11.02.2021

Тип НН№113

Контур Среда	Горячая сторона		Холодная сторона	
	Вода		Вода	
Расход, т/ч	619,1		744,3	
Температура на входе, С°	105		70	
Температура на выходе, С°	75		95	
Потери давления, м.вод.ст.	3,03		4,26	
Скорость в порту, м/с	3,63		4,34	
Скорость в каналах, м/с	0,85		1,02	
Тепловая нагрузка, ккал/ч	18 660 000			
Запас площади поверхности, %	5			
Кэф. теплопередачи, ккал/м <sup>2</sup> *ч*К	7 132 / 7489			
Эффективная площадь, м <sup>2</sup>	362,73			
Число пластин, компоновка пластин	323-ТКТМ91			
Компоновка каналов	1 x 161 + 0 x 0		1 x 161 + 0 x 0	
Внутренний объём, л	549,0		549,0	
Толщина, материал пластин	0.6 мм AISI316L			
Материал прокладок	EPDM S			
Расчетное/пробное давление, кгс/см <sup>2</sup>	16/22			
Расчетная температура, С°	150			
Соединения	Соединение фланцевое Ду250, Ру16 ГОСТ 33259-2015		Соединение фланцевое Ду250, Ру16 ГОСТ 33259-2015	
Покрытие портов				
Межфланцевые прокладки	Прокладка А-250-10/16 ПОН-Б ГОСТ 15180-86		Прокладка А-250-10/16 ПОН-Б ГОСТ 15180-86	
Ответные фланцы	Фланец 250-16-01-1-В-Ст.20-III-дв275 ГОСТ 33259-2015		Фланец 250-16-01-1-В-Ст.20-III-дв275 ГОСТ 33259-2015	

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:  
данные расчета проверены и согласованы

\_\_\_\_\_  
МП

Стр. 1 из 2

\_\_\_\_\_  
МП

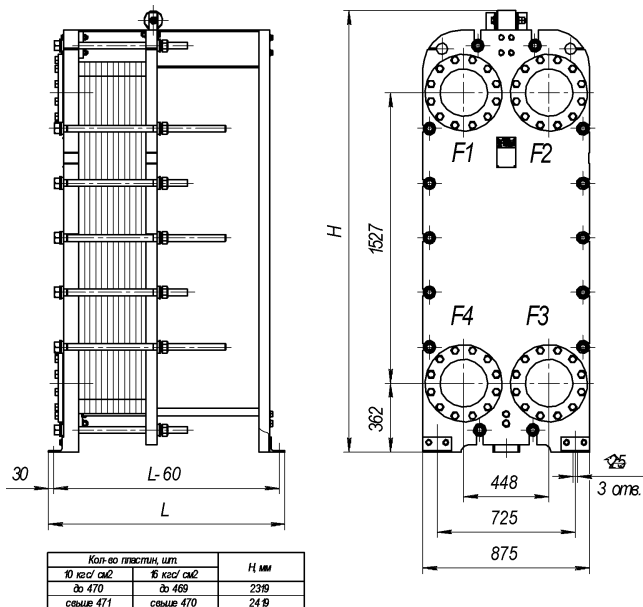
Объект: Агро

Расчет №: w00000001

Тип НН№113

Назначение: **Жилищно-коммунальное**  
Промышленное

Дата: 11.02.2021



Масса нетто: 4370,91 кг.

Внутренний объем: 1098 л.

Длина 2745 мм.

Максимальное кол-во пластин: 378

*F1 - Вход горячей среды*

*F2 - Выход холодной среды*

*F3 - Вход холодной среды*

*F4 - Выход горячей среды*

ПОСТАВЩИК:

МП

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП