

Объект: Агро

Расчет №: w00000001

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 11.01.2021

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 ² *ч*К		7 132 / 7489	
Эффективная площадь, м ²		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 ²		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

МП

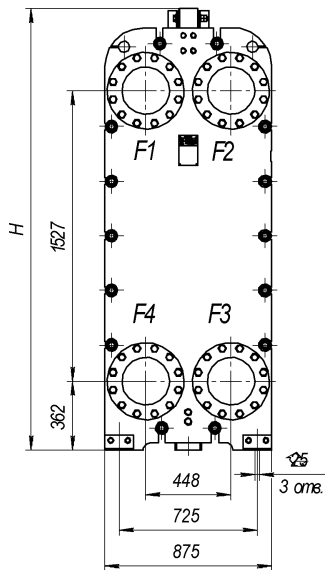
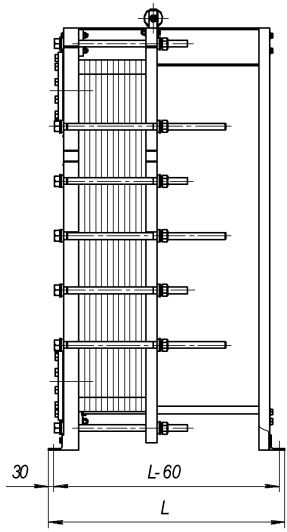
Объект: Агро

Расчет №: w00000001

Тип НН№113

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 11.01.2021



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*

Кол-во пластин, шт.		H, мм
до 470	до 450	2310
свыше 471	свыше 470	2410

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП

МП