

Объект: Коммуналка

Расчет №: w00000001

Тип НН№81

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 26.11.2020

Контур Среда	Горячая сторона	Холодная сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	305,8	245,8
Температура на входе, С°	110	70
Температура на выходе, С°	90	95
Потери давления, м.вод.ст.	1,99	1,38
Скорость в порту, м/с	1,21	0,96
Скорость в каналах, м/с	1,1	0,85
Тепловая нагрузка, ккал/ч	6 161 900	
Запас площади поверхности, %	5,3	
Кэф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К	6 207 / 6533	
Эффективная площадь, м ²	57,12	
Число пластин, компоновка пластин	70-ТКТМ33	
Компоновка каналов	1 x 34 + 0 x 0	1 x 35 + 0 x 0
Внутренний объём, л	105,4	108,5
Толщина, материал пластин	0.6 мм AISI316L	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление, кгс/см ²	16/22	
Расчетная температура, С°	150	
Соединения	Соединение фланцевое Ду300, Ру16 ГОСТ 33259-2015	Соединение фланцевое Ду300, Ру16 ГОСТ 33259-2015
Покрытие портов		
Межфланцевые прокладки	Прокладка А-300-16 ПОН-Б ГОСТ 15180-86	Прокладка А-300-16 ПОН-Б ГОСТ 15180-86
Ответные фланцы	Фланец 300-16-01-1-В-Ст.20-III-дв327 ГОСТ 33259-2015	Фланец 300-16-01-1-В-Ст.20-III-дв327 ГОСТ 33259-2015

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП

МП

Объект: Коммуналка

Расчет №: w00000001

Тип НН№81

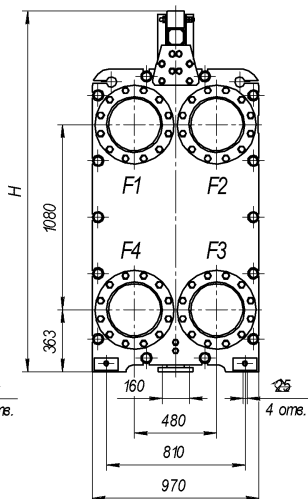
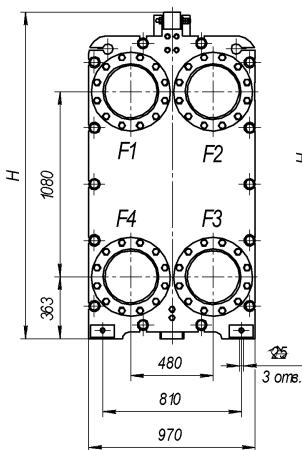
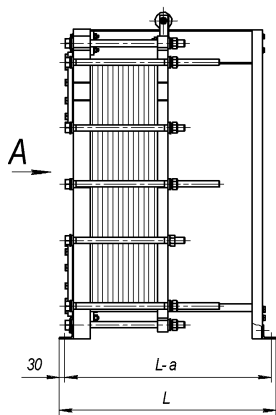
Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 26.11.2020

A

Рис. 1

Рис. 2



Кол-во пластин, шт	Рис.	а, мм	Н, мм
от 433	1	60	806
от 434 до 600	2	120	2405
от 601	2	120	2205

Масса нетто: 2386,37 кг.

Внутренний объем: 213,9 л.

Длина 1265 мм.

Максимальное кол-во пластин: 98

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