

Объект: ЗВ0000000000001

Расчет №: w00000001

Тип НН№100

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 23.11.2020

Контур Среда	Горячая сторона	Холодная сторона
	Пар	Вода
Расход, т/ч	15,6	198,9
Температура на входе, С°	155	70
Давление пара на входе, ата	5,43	
Температура на выходе, С°	80	115
Потери давления, м.вод.ст.	7,12	8,35
Скорость в порту, м/с	49,14	1,81
Скорость в каналах, м/с	38,53	1,43
Тепловая нагрузка, ккал/ч	9 000 000	
Запас площади поверхности, %	70,2	
Козф. теплопередачи, ккал/м2*ч*К	3 356 / 5710	
Эффективная площадь, м2	53,55	
Число пластин, компоновка пластин	53-ТК	
Компоновка каналов	1 x 26 + 0 x 0	1 x 26 + 0 x 0
Внутренний объём, л	61,9	61,9
Толщина, материал пластин	0.6 мм AISI316L	
Материал прокладок	EPDM HT STEAM	
Расчетное/пробное давление, кгс/см2	16/23	
Расчетная температура, С°	180	
Соединения	Соединение фланцевое Ду200, Ру16 ГОСТ 33259-2015	Соединение фланцевое Ду200, Ру16 ГОСТ 33259-2015
Покрытие портов		
Межфланцевые прокладки		
Ответные фланцы		

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП

Стр. 1 из 2

МП

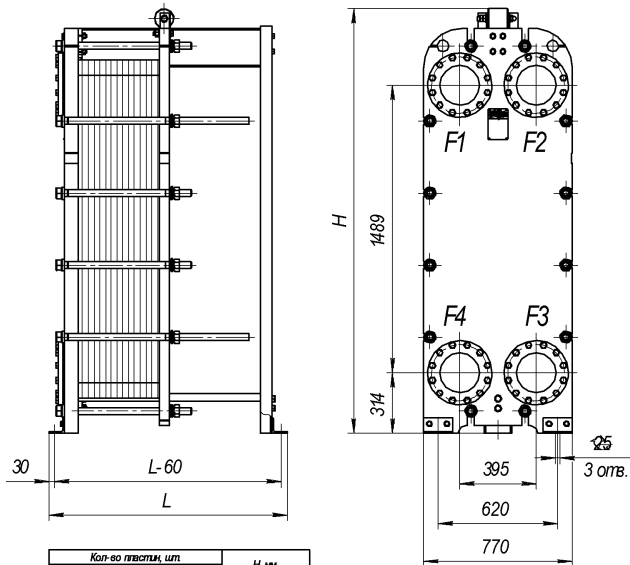
Объект: ЗВ000000000001

Расчет №: w00000001

Тип НН№100

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 23.11.2020



Масса нетто: 1838,46 кг.

Внутренний объем: 123,8 л.

Длина 835 мм.

Максимальное кол-во пластин: 66

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

Кол-во пластин, шт.		H мм
до 504	свыше 491	
до 504	свыше 490	2196
свыше 505	свыше 491	2296

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП

МП