

Объект: ЗВ000000001

Расчет №: w00000001

Тип НН№86

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 10.02.2021

	Контур Среда	Горячая сторона	Холодная сторона
		Вода	Вода
Расход, т/ч		288,3	250,9
Температура на входе, С°		105	80
Температура на выходе, С°		85	103
Потери давления, м.вод.ст.		4,97	3,75
Скорость в порту, м/с		4,71	4,09
Скорость в каналах, м/с		0,76	0,65
Тепловая нагрузка, ккал/ч		5 800 000	
Запас площади поверхности, %		10,1	
Кэф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К		6 391 / 7037	
Эффективная площадь, м ²		277,2	
Число пластин, компоновка пластин		310-ТКТМ94	
Компоновка каналов		1 x 154 + 0 x 0	1 x 155 + 0 x 0
Внутренний объём, л		415,8	418,5
Толщина, материал пластин		0.5 мм AISI316L	
Материал прокладок		NITRIL	
Расчетное/пробное давление, кгс/см ²		16/22	
Расчетная температура, С°		140	
Соединения		Соединение фланцевое Ду150, Ру16 ГОСТ 33259-2015	Соединение фланцевое Ду150, Ру16 ГОСТ 33259-2015
Покрытие портов			
Межфланцевые прокладки		Прокладка А-150-10/16 ПОН-Б ГОСТ 15180-86	Прокладка А-150-10/16 ПОН-Б ГОСТ 15180-86
Ответные фланцы		Фланец 150-16-01-1-В-Ст.20-IV-дв161 ГОСТ 33259-2015	Фланец 150-16-01-1-В-Ст.20-IV-дв161 ГОСТ 33259-2015

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП

МП

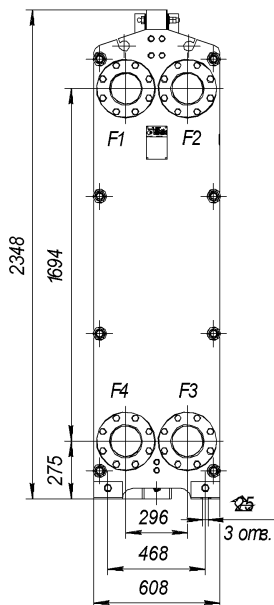
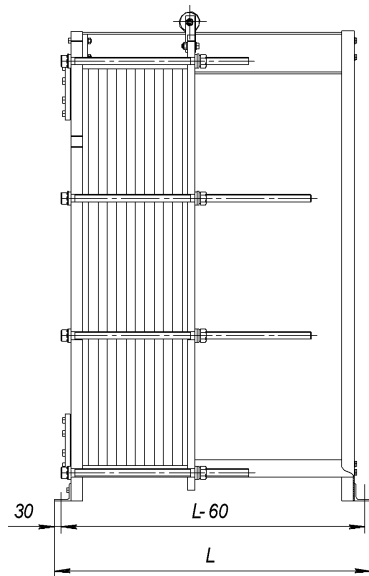
Объект: ЗВ000000001

Расчет №: w00000001

Тип НН№86

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 10.02.2021



Масса нетто: 2619,25 кг.

Внутренний объем: 834,3 л.

Длина 2720 мм.

Максимальное кол-во пластин: 386

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