

Объект: ЭП00000001

Расчет №: w00000001

Тип НН№62

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 05.02.2021

	Контур Среда	Горячая сторона	Холодная сторона
		Вода	Вода
Расход, т/ч		306,1	214,5
Температура на входе, С°		92	70
Температура на выходе, С°		78	90
Потери давления, м.вод.ст.		5	2,53
Скорость в порту, м/с		4,97	3,47
Скорость в каналах, м/с		0,69	0,48
Тепловая нагрузка, ккал/ч		4 300 000	
Запас площади поверхности, %		5	
Кэф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К		6 733 / 7070	
Эффективная площадь, м ²		147,56	
Число пластин, компоновка пластин		219-TMTL2	
Компоновка каналов		1 x 109 + 0 x 0	1 x 109 + 0 x 0
Внутренний объём, л		228,9	228,9
Толщина, материал пластин		0.4 мм AISI316L	
Материал прокладок		EPDM	
Расчетное/пробное давление, кгс/см ²		10/14	
Расчетная температура, С°		150	
Соединения		Соединение фланцевое Ду150, Ру10 ГОСТ 33259-2015	Соединение фланцевое Ду150, Ру10 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 150-10-01-1-В-Ст.20-IV-дв161 ГОСТ 33259-2015	Фланец 150-10-01-1-В-Ст.20-IV-дв161 ГОСТ 33259-2015

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП

МП

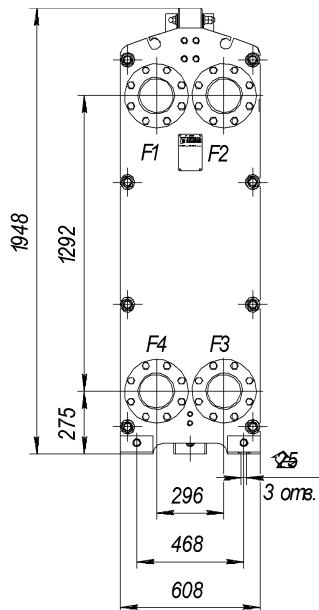
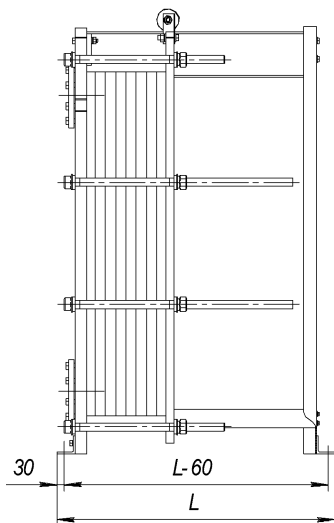
Объект: ЭП00000001

Расчет №: w00000001

Тип НН№62

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 05.02.2021



Масса нетто: 1533,3 кг.

Внутренний объем: 457,8 л.

Длина 2210 мм.

Максимальное кол-во пластин: 300

F1 - Вход горячей среды

F2 - Выход холодной среды

F3 - Вход холодной среды

F4 - Выход горячей среды

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП

Стр. 2 из 2

МП