

Объект: ЭП00000001

Расчет №: w00000001

Тип НН№41

Назначение: **Жилищно-коммунальное**  
Промышленное

Дата: 30.12.2020

Контур Среда	Горячая сторона	Холодная сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	134,7	49,2
Температура на входе, С°	90	5
Температура на выходе, С°	70	60
Потери давления, м.вод.ст.	2,96	0,53
Скорость в порту, м/с	2,18	0,78
Скорость в каналах, м/с	0,95	0,34
Тепловая нагрузка, ккал/ч	2 700 000	
Запас площади поверхности, %	59,4	
Козф. теплопередачи, ккал/м <sup>2</sup> *ч*К	1 812 / 2887	
Эффективная площадь, м <sup>2</sup>	32,923	
Число пластин, компоновка пластин	75-ТКТМ5	
Компоновка каналов	1 x 37 + 0 x 0	1 x 37 + 0 x 0
Внутренний объём, л	46,3	46,3
Толщина, материал пластин	0.5 мм AISI316L	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление, кгс/см <sup>2</sup>	16/22	
Расчетная температура, С°	150	
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

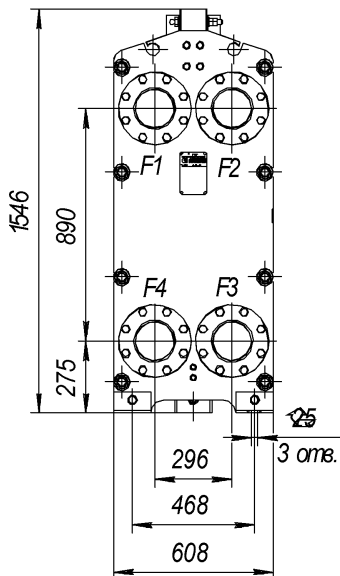
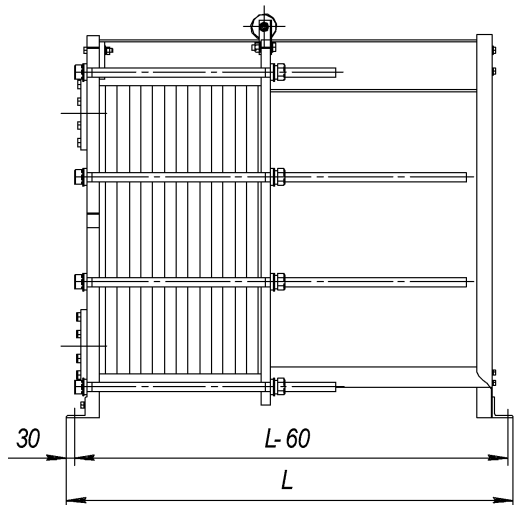
Объект: ЭП00000001

Расчет №: w00000001

Тип НН№41

Назначение: **Жилищно-коммунальное**  
Промышленное

Дата: 30.12.2020



Масса нетто: 906,65 кг.

Внутренний объем: 92,5 л.

Длина 1215 мм.

Максимальное кол-во пластин: 115

*F1 - Вход горячей среды*

*F2 - Выход холодной среды*

*F3 - Вход холодной среды*

*F4 - Выход горячей среды*

ПОСТАВЩИК:

МП

Стр. 2 из 2

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП