

Объект: ЭП0000001

Расчет №: w00000001

Назначение: **Жилищно-коммунальное**  
Промышленное

Дата: 24.12.2020

Тип НН№42

Контур Среда	Горячая сторона		Холодная сторона	
	Вода		Вода	
Расход, т/ч	323,8		139,2	
Температура на входе, С°	85		15	
Температура на выходе, С°	70		50	
Потери давления, м.вод.ст.	4,86		1,03	
Скорость в порту, м/с	5,23		2,2	
Скорость в каналах, м/с	1,3		0,55	
Тепловая нагрузка, ккал/ч	4 865 786			
Запас площади поверхности, %	18			
Козф. теплопередачи, ккал/м <sup>2</sup> *ч*К	2 880 / 3400			
Эффективная площадь, м <sup>2</sup>	38,18			
Число пластин, компоновка пластин	85-ТК			
Компоновка каналов	1 x 42 + 0 x 0		1 x 42 + 0 x 0	
Внутренний объём, л	67,2		67,2	
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

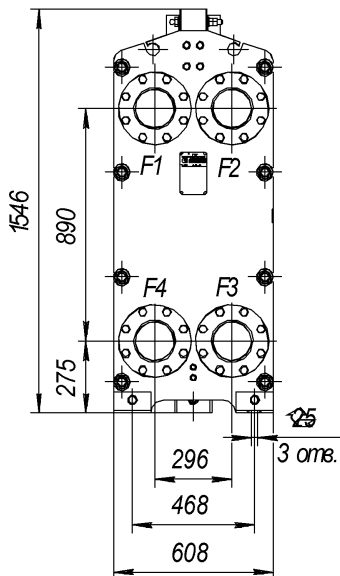
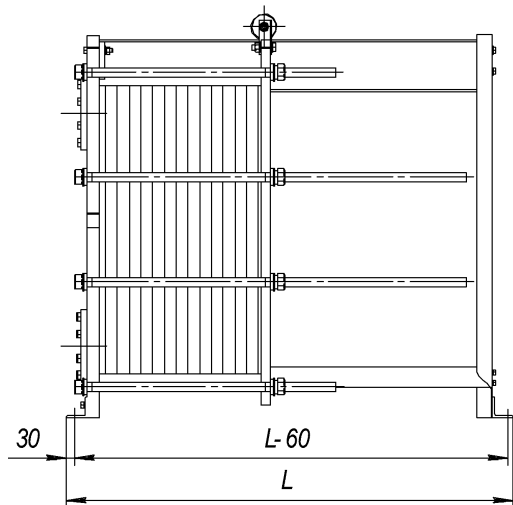
Объект: ЭП00000001

Расчет №: w00000001

Тип НН№42

Назначение: **Жилищно-коммунальное**  
Промышленное

Дата: 24.12.2020



Масса нетто: 928,24 кг.

Внутренний объем: 134,4 л.

Длина 1215 мм.

Максимальное кол-во пластин: 93

*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