

Объект: 00000001

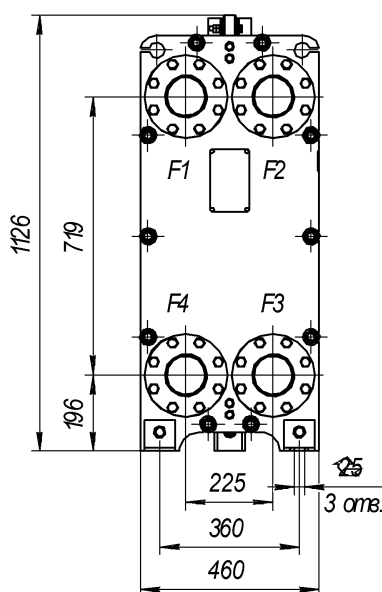
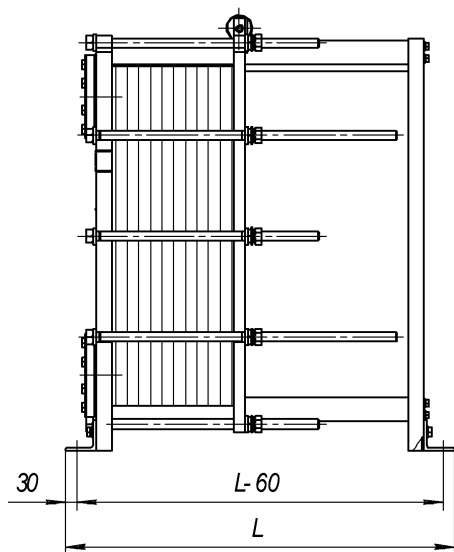
Расчет №: w00000001

Тип НН№22

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 16.10.2019

Контур Среда	Горячая сторона	Холодная сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	65,8	36,0
Температура на входе, С°	90	5
Температура на выходе, С°	60	60
Потери давления, м.вод.ст.	2,83	1,01
Скорость в порту, м/с	2,39	1,28
Скорость в каналах, м/с	1,03	0,51
Тепловая нагрузка, ккал/ч	1 976 855	
Запас площади поверхности, %	10,4	
Козф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К	4 287 / 4733	
Эффективная площадь, м ²	11,18	
Число пластин, компоновка пластин	45-ТКТМ73	
Компоновка каналов	1 x 22 + 0 x 0	1 x 22 + 0 x 0
Внутренний объем, л	16,5	16,5
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 Ду100, Ру10 ГОСТ 33259-2015	Соединение фланцевое Ду100, Ру10 ГОСТ 33259-2015
Покрытие портов		
Ответные фланцы	Фланец 100-10-01-1-В-Ст.20-III-дв110 ГОСТ 33259-2015	Фланец 100-10-01-1-В-Ст.20-III-дв110 ГОСТ 33259-2015



Масса нетто: 344,13 кг.

Внутренний объем: 33 л.

Длина L: 1000 мм.

Максимальное кол-во пластин: 84

F1 - Вход горячей среды

F2 - Выход холодной среды

F3 - Вход холодной среды

F4 - Выход горячей среды

ПОСТАВЩИК:

МП

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы