

Объект: Коммунальный прибор /

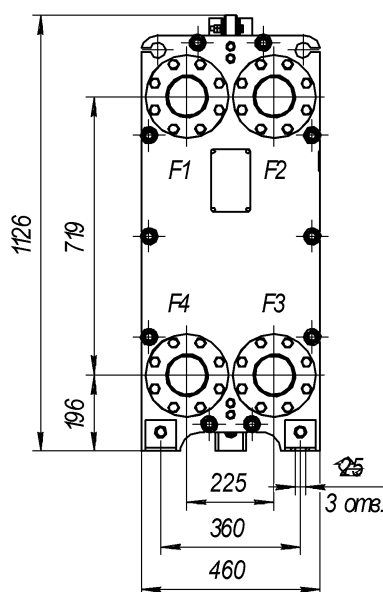
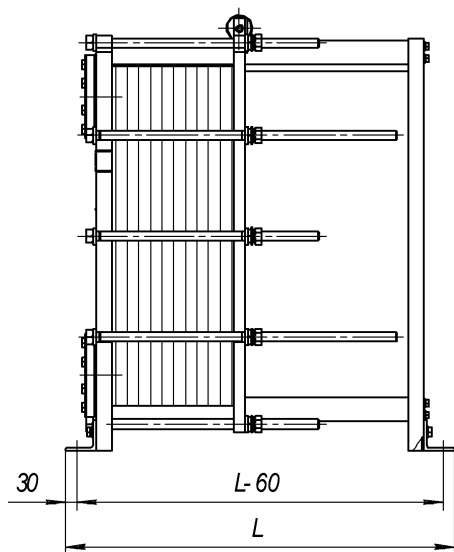
Расчет №: w00000001

Назначение: Общепромышленное

Дата: 31.07.2020

Тип НН№22

Контур Среда	Гор. сторона	Хол. сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	73,3	80
Температура на входе, С°	70	5
Температура на выходе, С°	39,94	32,49
Потери давления, м.вод.ст.	2,55	2,94
Скорость в порту, м/с	2,63	2,83
Скорость в каналах, м/с	0,89	0,86
Тепловая нагрузка, ккал/ч	2200000	
Запас площади поверхности, %	5,2	
Козф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К	4582,00	
Эффективная площадь, м ²	13,26	
Число пластин, компоновка пластин	53-ТКТМ60	
Компоновка каналов	1 x 26 + 0 x 0	1 x 26 + 0 x 0
Внутренний объем, л	19,5	19,5
Толщина, материал пластин	0.5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление, кгс/см ²	16/22	
Расчетная температура, С°	150	
Соединения	Соединение фланцевое Ду100, Ру16 ГОСТ 12815-80	Соединение фланцевое Ду100, Ру16 ГОСТ 12815-80
Покрытие портов		
Ответные фланцы	Фланец 100-16-01-1-В-Ст 20-III-дв110 ГОСТ 33259-2015	Фланец 100-16-01-1-В-Ст 20-III-дв110 ГОСТ 33259-2015



Масса нетто: 400 кг.

Внутренний объем: 39

Длина 1005 мм.

Максимальное кол-во пластин: 84

F1 - Вход греющей среды

F2 - Выход нагреваемой среды

F3 - Вход нагреваемой среды

F4 - Выход греющей среды

ПОСТАВЩИК:

МП

ПОКУПАТЕЛЬ:
данные расчета проверены и согласованы

МП