

Объект: АТЭК Краснодар /

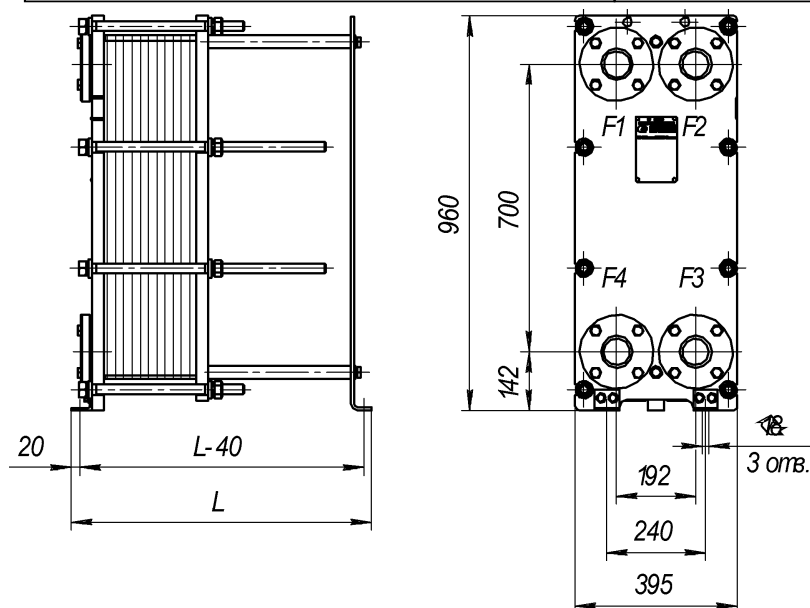
Расчет №: w379870 (к ОЛ №50433480)

Назначение: Общепромышленное

Дата: 12.02.2018

Тип HNN19A

Контур Среда	Гор. сторона	Хол. сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	4,1	4,1
Температура на входе, С°	44	14
Температура на выходе, С°	22	36
Потери давления, м.вод.ст.	1,92	1,95
Скорость в порту, м/с	0,35	0,34
Скорость в каналах, м/с	0,31	0,31
Тепловая нагрузка, ккал/ч	90 000	
Запас площади поверхности, %	33,3	
Козф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К	3 934	
Эффективная площадь, м ²	2,86	
Число пластин, компоновка пластин	15-TL	
Компоновка каналов	1 x 7 + 0 x 0	1 x 7 + 0 x 0
Внутренний объем, л	4,2	4,2
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 Ду65, Ру16 ГОСТ 12815-80	Соединение фланцевое Ду65, Ру16 ГОСТ 12815-80
Покрытие портов		
Ответные фланцы	Фланец 65-16-01-1-В-Ст 20-III-дв78 ГОСТ 33259-2015	Фланец 65-16-01-1-В-Ст 20-III-дв78 ГОСТ 33259-2015



Масса нетто: 250 кг.

Внутренний объем: 8,4 л.

Длина 530 мм.

Максимальное кол-во пластин: 35

F1 - Вход греющей среды
F2 - Выход нагреваемой среды
F3 - Вход нагреваемой среды
F4 - Выход греющей среды

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:
данные расчета проверены и согласованы

МП

МП