

Объект: АТЭК Краснодар /

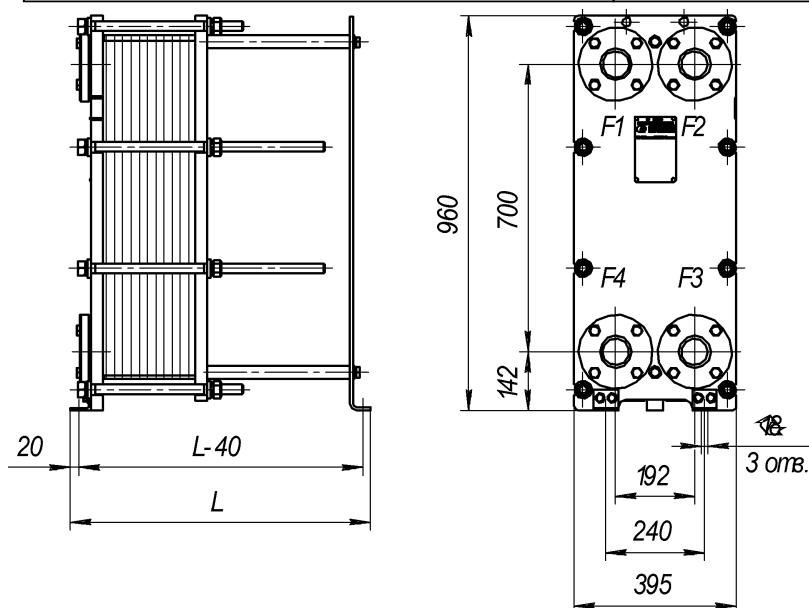
Расчет №: w379872 (к ОЛ №50433482)

Назначение: Общепромышленное

Дата: 12.02.2018

Тип HHN19A

Контур Среда	Гор. сторона	Хол. сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	5,7	5,7
Температура на входе, С°	73	30
Температура на выходе, С°	38	65
Потери давления, м.вод.ст.	1,09	0,96
Скорость в порту, м/с	0,49	0,48
Скорость в каналах, м/с	0,24	0,22
Тепловая нагрузка, ккал/ч	200 000	
Запас площади поверхности, %	10,8	
Кэф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К	4 371	
Эффективная площадь, м ²	5,72	
Число пластин, компоновка пластин	28-TL	
Компоновка каналов	1 x 13 + 0 x 0	1 x 14 + 0 x 0
Внутренний объем, л	7,8	8,4
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: 260 кг.

Внутренний объем: 16,2 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