

Объект: АТЭК Краснодар /

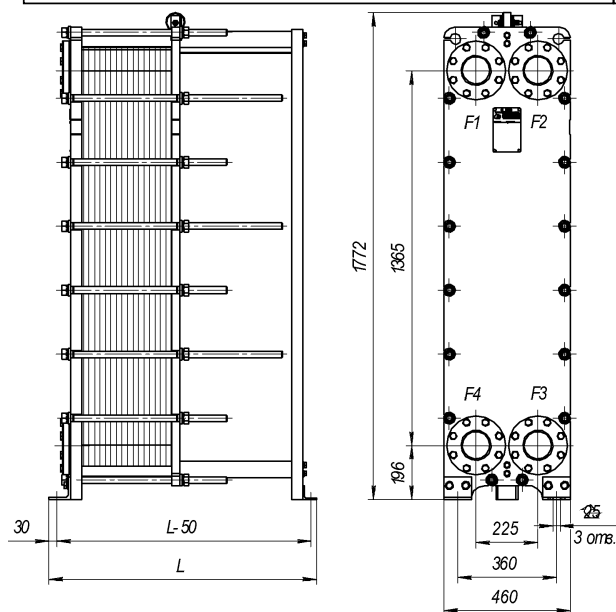
Расчет №: w379879 (к ОЛ №50433489)

Назначение: Общепромышленное

Дата: 12.02.2018

Тип НН№47

Контур Среда	Гор. сторона	Хол. сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	40,0	40,1
Температура на входе, С°	75	30
Температура на выходе, С°	40	65
Потери давления, м.вод.ст.	1,92	1,96
Скорость в порту, м/с	1,44	1,43
Скорость в каналах, м/с	0,7	0,69
Тепловая нагрузка, ккал/ч	1 400 000	
Запас площади поверхности, %	20,7	
Кэф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К	3 475	
Эффективная площадь, м ²	40,29	
Число пластин, компоновка пластин	81-ТКТМ95	
Компоновка каналов	1 x 40 + 0 x 0	1 x 40 + 0 x 0
Внутренний объем, л	46,0	46,0
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: 747,11 кг.

Внутренний объем: 92 л.

Длина 1005 мм.

Максимальное кол-во пластин: 105

*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