

Объект: АТЭК Краснодар /

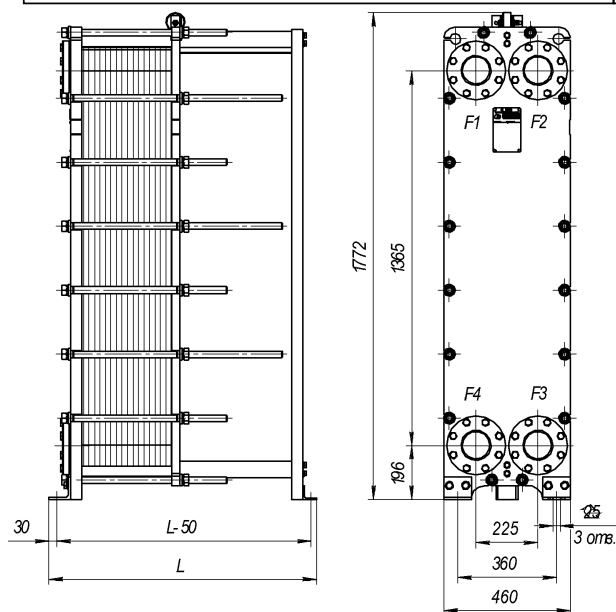
Расчет №: w379868 (к ОЛ №50433478)

Назначение: Общепромышленное

Дата: 12.02.2018

Тип НН№47

Контур Среда	Гор. сторона	Хол. сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	41,1	41,2
Температура на входе, С°	75	28
Температура на выходе, С°	38	65
Потери давления, м.вод.ст.	1,97	1,94
Скорость в порту, м/с	1,48	1,47
Скорость в каналах, м/с	0,32	0,31
Тепловая нагрузка, ккал/ч	1 520 000	
Запас площади поверхности, %	20,9	
Козф. теплопередачи, ккал/м <sup>2</sup> *ч*К	3 466	
Эффективная площадь, м <sup>2</sup>	43,86	
Число пластин, компоновка пластин	88-TM	
Компоновка каналов	1 x 43 + 0 x 0	1 x 44 + 0 x 0
Внутренний объем, л	49,5	50,6
Толщина, материал пластин	0.5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление, кгс/см <sup>2</sup>	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: 705 кг.

Внутренний объем: 100,1 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