

Объект: Гоголя, 51, расчет на 45 м3/ч

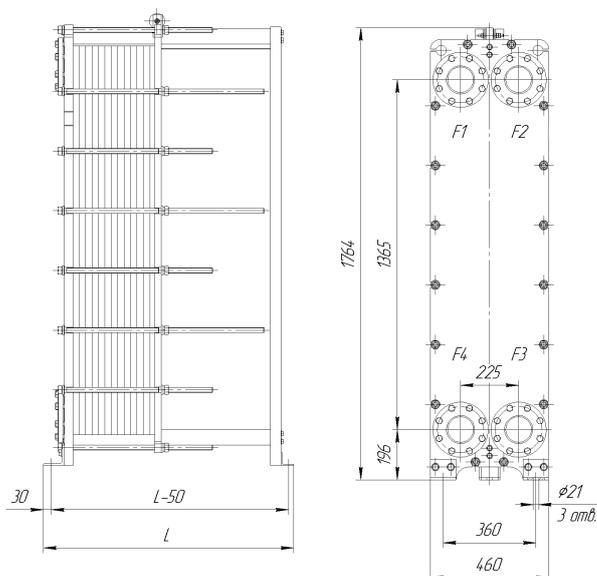
Расчет №: 377878 (к ОЛ №01171010)

Назначение: Общепромышленное

Дата: 30.12.2013

## Тип НН№47

Контур	Гор. сторона	Хол. сторона
Среда	Вода	Вода
% содержания		
Расход, т/ч	16,214	45,031
Температура на входе, С°	70	41,7
Температура на выходе, С°	45,3	50,6
Потери давления, м.вод.ст.	0,52	2,94
Скорость в порту, м/с	0,58	1,6
Тепловая нагрузка, ккал/ч	400000	
Запас площади поверхности, %	52,7	
Коэф. теплопередачи, ккал/м2*ч*К	2187,00	
Эффективная площадь, м2	19,5	
Число пластин, компоновка пластин	41-ТКТМ33	
Компоновка каналов	1 x 20 + 0 x 0	1 x 20 + 0 x 0
Внутренний объем, л	23	23
Толщина, материал пластин	0.5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление, кгс/см2	16\22	
Расчетная температура, С°	150	
Соединения	Соединение фланцевое Ду100, Ру16 ГОСТ 12815-80	Соединение фланцевое Ду100, Ру16 ГОСТ 12815-80
Покрытие портов		
Межфланцевые прокладки	Прокладка А-100-16 ПОН-Б ГОСТ 15180-86	Прокладка А-100-16 ПОН-Б ГОСТ 15180-86
Ответные фланцы	Фланец 1-100А-16 ст.20 ГОСТ 12820-80	Фланец 1-100А-16 ст.20 ГОСТ 12820-80



Внутренний объем: 46 л.

Масса нетто: 595 кг.

Длина (L): 675 мм.

*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