

Объект: пример /

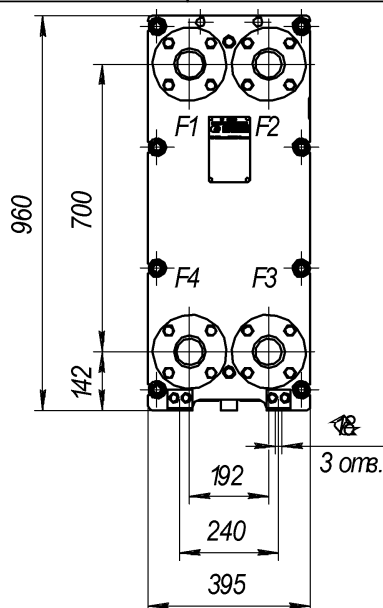
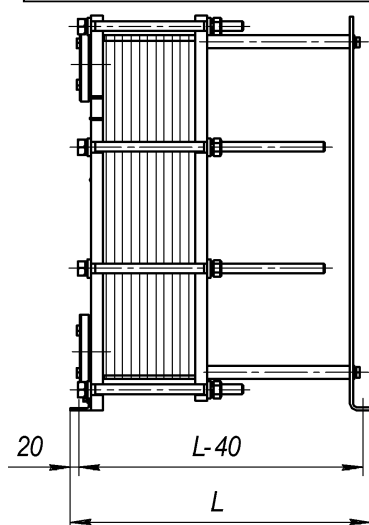
Расчет №: w329428 (к ОЛ №50382183)

Назначение: Общепромышленное

Дата: 20.09.2017

Тип HHN№19A

Контур Среда	Гор. сторона	Хол. сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	22,464	12,255
Температура на входе, С°	70	5
Температура на выходе, С°	40	60
Потери давления, м.вод.ст.	1,96	0,61
Скорость в порту, м/с	1,91	1,03
Скорость в каналах, м/с	0,61	0,33
Тепловая нагрузка, ккал/ч	672945	
Запас площади поверхности, %	13,4	
Кэф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К	3739,00	
Эффективная площадь, м ²	9,02	
Число пластин, компоновка пластин	43-TMTL10	
Компоновка каналов	1 x 21 + 0 x 0	1 x 21 + 0 x 0
Внутренний объем, л	12,6	12,6
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: 280 кг.

Внутренний объем: 25,2

Длина 630 мм.

Максимальное кол-во пластин: 55

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