

Объект: ЭП00001789251 /

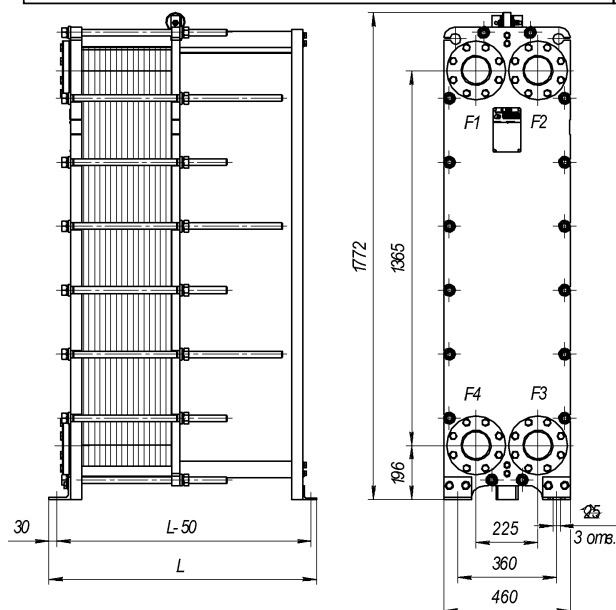
Расчет №: w569448 (к ОЛ №01192645)

Назначение: **Жилищно-коммунальное**
Промышленное

Дата: 17.10.2019

Тип HН№47

Контур Среда	Горячая сторона	Холодная сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	60,0	45,0
Температура на входе, С°	65	40
Температура на выходе, С°	50	60
Потери давления, м.вод.ст.	1,96	1,15
Скорость в порту, м/с	2,15	1,61
Скорость в каналах, м/с	0,67	0,49
Тепловая нагрузка, ккал/ч	898 380	
Запас площади поверхности, %	10,1	
Козф. теплопередачи, ккал/м ² *ч*К	3 287 / 3620	
Эффективная площадь, м ²	37,888	
Число пластин, компоновка пластин	76-ТКТМ36	
Компоновка каналов	1 x 37 + 0 x 0	1 x 38 + 0 x 0
Внутренний объем, л	42,6	43,7
Толщина, материал пластин	0.5 мм AISI316L	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление, кгс/см ²	16/22	
Расчетная температура, С°	150	
Соединения	Соединение фланцевое Ду100, Ру16 ГОСТ 33259-2015	Соединение фланцевое Ду100, Ру16 ГОСТ 33259-2015
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: 736,17 кг.

Внутренний объем: 86,3 л.

Длина L: 1005 мм.

Максимальное кол-во пластин: 105

F1 - Вход горячей среды

F2 - Выход холодной среды

F3 - Вход холодной среды

F4 - Выход горячей среды

ПОСТАВЩИК:

ПОКУПАТЕЛЬ:

данные расчета проверены и согласованы

МП

Стр. 1 из 1

МП