



Расчет:

Объект:

Назначение: Общепромышленное

Заказчик:

Дата:

Тип	SN08	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	3.59	1.96
Температура на входе, С	70.0	5.0
Температура на выходе, С	40.0	60.0
Потери давления, м.в.с.	2.91	0.99
Скорость каналы/порты, м/с	0.32 / 1.26	0.18 / 0.68
Тепловая нагрузка, кВт.	125	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	3054	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	47.4 / 104.1	
Поверхность теплообмена, м ²	1.76	
Кол-во пластин / компоновка пластин	23-TL	
Компоновка каналов	1 x 11 + 0 x 0	1 x 11 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление,кг/см ²	16/23	
Расчетная температура, С	150	
Масса нетто, кг *	81	
Объем, л	2,31	2,31
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	