



Расчет:

Объект:

Назначение: Общепромышленное

Заказчик:

Дата:

Тип	SN04	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	0.29	0.16
Температура на входе, С	70.0	5.0
Температура на выходе, С	40.0	60.0
Потери давления, м.в.с.	0.08	0.02
Скорость каналы/порты, м/с	0.07 / 0.1	0.03 / 0.05
Тепловая нагрузка, кВт.	10	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	1283	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	10.4 / 72.3	
Поверхность теплообмена, м ²	0.34	
Кол-во пластин / компоновка пластин	10-TL	
Компоновка каналов	1 x 4 + 0 x 0	1 x 5 + 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 *	51	
Объем, л	0,68	0,85
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	