



# "Термосистемы"

Расчет:

Объект:

Назначение: Общепромышленное

Заказчик:

Дата:

Тип	<b>SN08</b>	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	1.38	0.75
Температура на входе, С	70.0	5.0
Температура на выходе, С	40.0	60.0
Потери давления, м.в.с.	2.07	0.71
Скорость каналы/порты, м/с	0.27 / 0.48	0.15 / 0.26
Тепловая нагрузка, кВт.	48	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м <sup>2</sup> *К	2736	
Запас,% / Фактор загр.,м <sup>2</sup> К/МВт	49.3 / 119.4	
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	0.76	
Кол-во пластин / компоновка пластин	11-TL	
Компоновка каналов	1 x 5 + 0 x 0	1 x 5 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление,кг/см <sup>2</sup>	16/23	
Расчетная температура, С	150	
Масса нетто, кг *	76	
Объем, л	1,05	1,05
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	