



"Термосистемы"  
г. Краснодар  
ул. Дзержинского 94/1

тел. +7-902-403-22-00; 8-(800)-301-02-65  
info@teploobmennik-russia.ru  
www.teploobmennik-russia.ru

Расчет:

Объект:

Назначение:   Общепромышленное

Заказчик:

Дата:

Тип	<b>SN08</b>	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	2.58	1.41
Температура на входе, С	70.0	5.0
Температура на выходе, С	40.0	60.0
Потери давления, м.в.с.	2.80	0.96
Скорость каналы/порты, м/с	0.32 / 0.91	0.17 / 0.49
Тепловая нагрузка, кВт.	90	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	3078	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	45.4 / 100.3	
Поверхность теплообмена, м2	1.26	
Кол-во пластин / компоновка пластин	17-TL	
Компоновка каналов	1 x 8 + 0 x 0	1 x 8 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	16/23	
Расчетная температура, С	150	
Масса нетто, кг *	79	
Объем, л	1,68	1,68
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	