



"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:

Тип	<b>SN07</b>	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	2.58	10.33
Температура на входе, С	70.0	25.0
Температура на выходе, С	50.0	30.0
Потери давления, м.в.с.	0.16	1.88
Скорость каналы/порты, м/с	0.21 / 0.25	0.73 / 0.99
Тепловая нагрузка, кВт.	60	
Кэф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	1582	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	73.6 / 230.5	
Поверхность теплообмена, м2	1.02	
Кол-во пластин / компоновка пластин	16-ТК	
Компоновка каналов	1 x 7 + 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 *	110	
Объем, л	1,4	1,6
Патрубки	Фланцы Ду 50	