



"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	SN04	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	0.65	2.58
Температура на входе, С	70.0	25.0
Температура на выходе, С	50.0	30.0
Потери давления, м.в.с.	0.24	2.58
Скорость каналы/порты, м/с	0.13 / 0.23	0.42 / 0.9
Тепловая нагрузка, кВт.	15	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	962	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	311.4 / 777.8	
Поверхность теплообмена, м ²	0.42	
Кол-во пластин / компоновка пластин	12-TL	
Компоновка каналов	1 x 5 + 0 x 0	1 x 6 + 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	0,85	1,02
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	