



"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	SN04	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	0.86	0.47
Температура на входе, С	70.0	5.0
Температура на выходе, С	40.0	60.0
Потери давления, м.в.с.	0.12	0.03
Скорость каналы/порты, м/с	0.09 / 0.3	0.04 / 0.16
Тепловая нагрузка, ккал/ч	25800	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	1539	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	10.1 / 59.1	
Поверхность теплообмена, м ²	0.84	
Кол-во пластин / компоновка пластин	22-TL	
Компоновка каналов	1 x 10 + 0 x 0	1 x 11 + 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 *	54	
Объем, л	1,7	1,87
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	