



"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	SN08	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	5.02	2.74
Температура на входе, С	70.0	5.0
Температура на выходе, С	40.0	60.0
Потери давления, м.в.с.	2.81	0.96
Скорость каналы/порты, м/с	0.31 / 1.76	0.17 / 0.95
Тепловая нагрузка, кВт.	175	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	2896	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	52 / 116.9	
Поверхность теплообмена, м ²	2.60	
Кол-во пластин / компоновка пластин	33-TL	
Компоновка каналов	1 x 16 + 0 x 0	1 x 16 + 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 *	86	
Объем, л	3,36	3,36
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	