



"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	SN14	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	12.89	12.91
Температура на входе, С	80.0	50.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	2.88	2.72
Скорость каналы/порты, м/с	0.62 / 1.25	0.59 / 1.25
Тепловая нагрузка, кВт.	300	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	5375	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	10.2 / 17.1	
Поверхность теплообмена, м ²	4.80	
Кол-во пластин / компоновка пластин	34-TMTL52	
Компоновка каналов	1 x 16 + 0 x 0	1 x 17 + 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 *	175	
Объем, л	5,6	5,95
Патрубки	Фланцы Ду 50	