



"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: 03.02.2023

Тип	<b>SN07-30</b>	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	5.60	22.38
Температура на входе, С	70.0	25.0
Температура на выходе, С	50.0	30.0
Потери давления, м.в.с.	0.20	2.68
Скорость каналы/порты, м/с	0.23 / 0.54	0.85 / 2.14
Тепловая нагрузка, кВт	130	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м <sup>2</sup> *К	1714	
Запас,% / Фактор загр.,м <sup>2</sup> К/МВт	71.2 / 208.7	
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	2.04	
Кол-во пластин / компоновка пластин	30-ТК	
Компоновка каналов	1 x 14 + 0 x 0	1 x 15 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление,кг/см <sup>2</sup>	16/23	
Расчетная температура, С	150	
Масса нетто, кг *	115	
Объем, л	2,8	3
Патрубки	Фланцы Ду 50	