



"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: 28.02.2023

Тип	<b>SN07-36</b>	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	6.89	27.55
Температура на входе, С	70.0	25.0
Температура на выходе, С	50.0	30.0
Потери давления, м.в.с.	0.21	2.94
Скорость каналы/порты, м/с	0.23 / 0.67	0.87 / 2.63
Тепловая нагрузка, кВт	160	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	1737	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	70.8 / 205.3	
Поверхность теплообмена, м2	2.48	
Кол-во пластин / компоновка пластин	36-ТК	
Компоновка каналов	1 x 17 + 0 x 0	1 x 18 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	16/23	
Расчетная температура, С	150	
Масса нетто, кг *	120	
Объем, л	3,4	3,6
Патрубки	Фланцы Ду 50	