



"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: 17.04.2023

Тип	<b>SN19-60</b>	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	9.04	45.20
Температура на входе, С	70.0	26.0
Температура на выходе, С	50.0	30.0
Потери давления, м.в.с.	0.13	2.88
Скорость каналы/порты, м/с	0.17 / 0.77	0.81 / 3.8
Тепловая нагрузка, кВт	210	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м <sup>2</sup> *К	452	
Запас,% / Фактор загр.,м <sup>2</sup> К/МВт	475 / 1808	
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	12.76	
Кол-во пластин / компоновка пластин	60-ТК	
Компоновка каналов	1 x 29 + 0 x 0	1 x 30 + 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 *	285	
Объем, л	17,4	18
Патрубки	Фланцы Ду 65	