



"Термосистемы"
г. Краснодар
ул. 3-я Трудовая 102

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: **07.04.2023**

Тип	SN19	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	34.39	34.43
Температура на входе, С	80.0	50.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	2.31	2.20
Скорость каналы/порты, м/с	0.78 / 2.94	0.76 / 2.93
Тепловая нагрузка, кВт.	800	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	5392	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	10.1 / 16.9	
Поверхность теплообмена, м ²	12.76	
Кол-во пластин / компоновка пластин	60-ТКТМ83	
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 ²	16/23	
Расчетная температура, С	150	
Масса нетто, кг *	285	
Объем, л	17,4	18
Патрубки	Фланцы Ду 65	