



Расчет:

Объект:

Назначение: **Общепромышленное**

Заказчик:

Дата: **04.08.2022**

Тип	SN19-21	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	9.79	17.19
Температура на входе, С	105.0	60.0
Температура на выходе, С	70.0	80.0
Потери давления, м.в.с.	0.98	2.97
Скорость каналы/порты, м/с	0.58 / 0.85	1 / 1.47
Тепловая нагрузка, кВт	400	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	5027	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	10.1 / 18	
Поверхность теплообмена, м ²	4.18	
Кол-во пластин / компоновка пластин	21-ТКТМ30	
Компоновка каналов	1 x 10 + 0 x 0	1 x 10 + 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 *	240	
Объем, л	6	6
Патрубки	Фланцы Ду 65	