



Расчет:

Объект:

Назначение: **Общепромышленное**

Заказчик:

Дата: **04.08.2022**

Тип	SN19-23	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	11.01	19.34
Температура на входе, С	105.0	60.0
Температура на выходе, С	70.0	80.0
Потери давления, м.в.с.	1.24	2.70
Скорость каналы/порты, м/с	0.65 / 0.95	0.95 / 1.66
Тепловая нагрузка, кВт	450	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	5117	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	11.6 / 20.1	
Поверхность теплообмена, м ²	4.62	
Кол-во пластин / компоновка пластин	23-ТКТМ32	
Компоновка каналов	1 x 11 + 0 x 0	1 x 11 + 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 *	245	
Объем, л	6,6	6,6
Патрубки	Фланцы Ду 65	