



Расчет:

Объект:

Назначение: **Общепромышленное**

Заказчик:

Дата: **04.08.2022**

Тип	SN14-26	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	8.57	15.04
Температура на входе, С	105.0	60.0
Температура на выходе, С	70.0	80.0
Потери давления, м.в.с.	1.30	2.99
Скорость каналы/порты, м/с	0.69 / 0.84	1.05 / 1.46
Тепловая нагрузка, кВт	350	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	5107	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	11.2 / 19.5	
Поверхность теплообмена, м ²	3.60	
Кол-во пластин / компоновка пластин	26-ТКТЛ56	
Компоновка каналов	1 x 12 + 0 x 0	1 x 13 + 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 *	160	
Объем, л	4,2	4,55
Патрубки	Фланцы Ду 50	