



"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: **31.01.2023**

Тип	SN08-50	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 30 %
Массовый расход, т/ч	6.88	7.35
Температура на входе, С	80.0	50.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	2.53	2.95
Скорость каналы/порты, м/с	0.29 / 2.43	0.29 / 2.55
Тепловая нагрузка, кВт	160	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	3413	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	38.7 / 80.9	
Поверхность теплообмена, м ²	4.03	
Кол-во пластин / компоновка пластин	50-TL	
Компоновка каналов	1 x 24 + 0 x 0	1 x 25 + 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 *	96	
Объем, л	5,04	5,25
Патрубки	Патрубки черные Ду 32	