



"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: **03.02.2023**

Тип	SN07-32	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	6.03	24.11
Температура на входе, С	70.0	25.0
Температура на выходе, С	50.0	30.0
Потери давления, м.в.с.	0.20	2.77
Скорость каналы/порты, м/с	0.23 / 0.58	0.85 / 2.3
Тепловая нагрузка, кВт	140	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	1723	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	71.1 / 207.4	
Поверхность теплообмена, м ²	2.19	
Кол-во пластин / компоновка пластин	32-ТК	
Компоновка каналов	1 x 15 + 0 x 0	1 x 16 + 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 *	115	
Объем, л	3	3,2
Патрубки	Фланцы Ду 50	