



"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: **06.12.2022**

Тип	SN14-51	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 20 %
Массовый расход, т/ч	10.29	9.05
Температура на входе, С	12.0	4.0
Температура на выходе, С	7.0	10.0
Потери давления, м.в.с.	1.63	1.29
Скорость каналы/порты, м/с	0.24 / 0.98	0.2 / 0.84
Тепловая нагрузка, кВт	60	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	2847	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	10.1 / 31.9	
Поверхность теплообмена, м2	7.35	
Кол-во пластин / компоновка пластин	51-TL	
Компоновка каналов	1 x 25 + 0 x 0	1 x 25 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	16/23	
Расчетная температура, С	150	
Масса нетто, кг *	185	
Объем, л	8,75	8,75
Патрубки	Фланцы Ду 50	