



"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: **25.01.2023**

Тип	SN14-39	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	15.22	8.30
Температура на входе, С	70.0	5.0
Температура на выходе, С	40.0	60.0
Потери давления, м.в.с.	2.78	0.94
Скорость каналы/порты, м/с	0.97 / 1.47	0.49 / 0.79
Тепловая нагрузка, кВт	530	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	4115	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	11.2 / 24.2	
Поверхность теплообмена, м2	5.55	
Кол-во пластин / компоновка пластин	39-ТКТЛ79	
Компоновка каналов	1 x 19 + 0 x 0	1 x 19 + 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 *	170	
Объем, л	6,65	6,65
Патрубки	Фланцы Ду 50	