



"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:

Назначение: Общепромышленное

Дата: Вт 20.12.22

Объект:

Заказчик:

SNB95-40

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	6.73	3.23
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.34	0.21
Скорость каналы/порты, м/с	0.42 / 0.59	0.16 / 0.24
Тепловая нагрузка, кВт	70	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	522	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	11 / 163.5	
Поверхность теплообмена, м2	3.61	
Кол-во пластин / компоновка пластин	40-TL	
Компоновка каналов	1 x 19 + 0 x 0	1 x 20 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	Copper	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	45/67	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	17	
Объем, л	4,48	4,8
Патрубки	Наружная резьба 2 ;	