



"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: Пт 11.11.22

Объект:

Заказчик:

SNB30B-60

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	4.04	1.94
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.75	0.33
Скорость каналы/порты, м/с	0.52 / 1.51	0.21 / 0.63
Тепловая нагрузка, кВт	45	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	674	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	14.1 / 158.2	
Поверхность теплообмена, м2	1.74	
Кол-во пластин / компоновка пластин	60-TL	
Компоновка каналов	1 x 29 + 0 x 0	1 x 30 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	Copper	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	30/45	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	9	
Объем, л	1,45	1,5
Патрубки	Наружная резьба 1 1/4;	