



"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 06.12.22**
Объект:
Заказчик:

SNB60-50

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	5.39	2.58
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	2.80	0.52
Скорость каналы/порты, м/с	0.46 / 2.01	0.18 / 0.84
Тепловая нагрузка, кВт	60	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	491	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	34.9 / 453.3	
Поверхность теплообмена, м2	2.88	
Кол-во пластин / компоновка пластин	50-TL	
Компоновка каналов	1 x 24 + 0 x 0	1 x 25 + 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	12	
Объем, л	2,88	3
Патрубки	Наружная резьба 1 1/4;	