



"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 17.01.23**
Объект:
Заказчик:

SNB120G-50

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	10.77	5.16
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.20	0.20
Скорость каналы/порты, м/с	0.39 / 0.95	0.15 / 0.39
Тепловая нагрузка, кВт	120	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	488	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	13.9 / 216	
Поверхность теплообмена, м2	5.76	
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	27	
Объем, л	7,68	8
Патрубки	Наружная резьба 2 ;	