



"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 14.02.23**  
Объект:  
Заказчик:

**SNB52-70**

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	7.18	3.44
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	2.69	0.51
Скорость каналы/порты, м/с	0.43 / 2.69	0.17 / 1.12
Тепловая нагрузка, кВт	80	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	462	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	37.9 / 511.7	
Поверхность теплообмена, м2	3.54	
Кол-во пластин / компоновка пластин	70-TL	
Компоновка каналов	1 x 34 + 0 x 0	1 x 35 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	Copper	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	25/36	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	16	
Объем, л	4,08	4,2
Патрубки	Наружная резьба 1;	