



"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 07.03.23**
Объект:
Заказчик:

SNB52-10

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	0.90	0.43
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	2.57	0.33
Скорость каналы/порты, м/с	0.46 / 0.33	0.15 / 0.14
Тепловая нагрузка, кВт	10	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	491	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	33.1 / 436.1	
Поверхность теплообмена, м2	0.42	
Кол-во пластин / компоновка пластин	10-TL	
Компоновка каналов	1 x 4 + 0 x 0	1 x 5 + 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	4	
Объем, л	0,48	0,6
Патрубки	Наружная резьба 1 ;	