



Расчет:

Назначение: Общепромышленное

Дата: Вт 13.12.22

Объект:

Заказчик:

**SNB95-30**

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	3.89	1.85
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	0.65	0.04
Скорость каналы/порты, м/с	0.18 / 0.33	0.07 / 0.14
Тепловая нагрузка, кВт.	43	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	221	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	20 / 650.4	
Поверхность теплообмена, м2	2.85	
Кол-во пластин / компоновка пластин	30-TL	
Компоновка каналов	1 x 14 + 0 x 0	1 x 15 + 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	22	
Объем, л	6,08	6,4
Патрубки	Наружная резьба 2;	