



Расчет:

Назначение: Общепромышленное

Дата: Пт 18.03.22

Объект:

Заказчик:

ТТ50-70

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	6.79	3.23
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	2.38	0.45
Скорость каналы/порты, м/с	0.4 / 2.51	0.16 / 1.05
Тепловая нагрузка, кВт.	75	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	433	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	13.1 / 231.5	
Поверхность теплообмена, м ²	3.5	
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/см ²	25/36	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	16	
Объем, л	4,08	4,2
Патрубки	Наружная резьба 1;	