



Расчет:

Назначение: Общепромышленное

Дата: Чт 28.04.22

Объект:

Заказчик:

ТТ130-60

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	9.50	4.52
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.06	0.11
Скорость каналы/порты, м/с	0.28 / 0.82	0.11 / 0.34
Тепловая нагрузка, кВт.	105	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	353	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	2.2 / 53.5	
Поверхность теплообмена, м ²	7.8	
Кол-во пластин / компоновка пластин	60-TL	
Компоновка каналов	1 x 29 + 0 x 0	1 x 30 + 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	32	
Объем, л	9,28	9,6
Патрубки	Наружная резьба 2;	