



Расчет:

Назначение: Общепромышленное

Дата: Ср 15.06.22

Объект:

Заказчик:

ТТ130-30

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	4.53	2.15
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.02	0.09
Скорость каналы/порты, м/с	0.28 / 0.39	0.11 / 0.16
Тепловая нагрузка, кВт.	50	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	348	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	12.5 / 60.9	
Поверхность теплообмена, м ²	3.9	
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/см ²	25/36	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	17	
Объем, л	4,48	4,8
Патрубки	Наружная резьба 2;	