



Назначение: Общепромышленное

Дата: Ср 17.04.24

ТТ27-10		
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	0.45	0.22
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.05	0.13
Скорость каналы/порты, м/с	0.42 / 0.16	0.14 / 0.07
Тепловая нагрузка, кВт	5	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	543	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	21.5 / 280.4	
Поверхность теплообмена, м2	0.27	
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	30/45	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	2	
Объем, л	0,2	0,25
Патрубки	Наружная резьба 1;	