



Расчет:

Назначение: Общепромышленное

Объект:

Заказчик:

ТТ20-10

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	0.27	0.13
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	2.12	0.22
Скорость каналы/порты, м/с	0.31 / 0.22	0.1 / 0.09
Тепловая нагрузка, кВт.	3	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	448	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	13 / 221	
Поверхность теплообмена, м2	0.2	
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	25/36	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	2	
Объем, л	0,16	0,2
Патрубки	Наружная резьба 3/4;	