



Расчет:

Назначение: Общепромышленное

Объект:

Заказчик:

ТТ27-30

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	1.72	1.72
Температура на входе, С	80.0	50.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	1.13	0.99
Скорость каналы/порты, м/с	0.41 / 0.57	0.38 / 0.56
Тепловая нагрузка, кВт.	40	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	3723	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	52.9 / 79.9	
Поверхность теплообмена, м2	0.81	
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/см2	30/43	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	4	
Объем, л	0,7	0,75
Патрубки	Наружная резьба 1;	