



Расчет: Назначение: **Общепромышленное**
Объект:
Заказчик:

ТТ27-40

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	2.18	0.77
Температура на входе, С	60.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.70	0.11
Скорость каналы/порты, м/с	0.42 / 0.8	0.12 / 0.25
Тепловая нагрузка, кВт.	18	
Кэф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	450	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	15 / 250	
Поверхность теплообмена, м2	1.25	
Кол-во пластин / компоновка пластин	40-TL	
Компоновка каналов	1 x 19 + 0 x 0	1 x 20 + 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	5	
Объем, л	0,95	1
Патрубки	Наружная резьба 1;	