



Расчет:

Назначение: Общепромышленное

Дата: Вт 08.02.22

Объект:

Заказчик:

**ТТ27-60**

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	2.35	1.12
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.07	0.11
Скорость каналы/порты, м/с	0.3 / 0.87	0.12 / 0.36
Тепловая нагрузка, кВт.	26	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м <sup>2</sup> *К	389	
Запас,% / Фактор загр.,м <sup>2</sup> К/МВт	10.9 / 218.4	
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	1.91	
Кол-во пластин / компоновка пластин	60-TL	
Компоновка каналов	1 x 29 + 0 x 0	1 x 30 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	Copper	
Расчетное/пробное давление,кг/см <sup>2</sup>	25/36	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	9	
Объем, л	1,45	1,5
Патрубки	Наружная резьба 1;	