



Расчет: Назначение: **Общепромышленное** Дата: **Ср 01.03.23**
Объект:
Заказчик:

ТТ15-10		
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	0.18	0.09
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	0.93	0.10
Скорость каналы/порты, м/с	0.21 / 0.15	0.07 / 0.06
Тепловая нагрузка, кВт	2	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	299	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	61.7 / 1099.1	
Поверхность теплообмена, м2	0.15	
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	30/43	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	2	
Объем, л	0,16	0,2
Патрубки	Наружная резьба 3/4;	