



Расчет: Назначение: **Общепромышленное** Дата: **Пт 13.01.23**
Объект:
Заказчик:

ТТ50-60

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 30 %
Массовый расход, т/ч	6.02	6.43
Температура на входе, С	80.0	50.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	2.20	2.33
Скорость каналы/порты, м/с	0.37 / 1.99	0.38 / 2.09
Тепловая нагрузка, кВт	140	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	2844	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	51.9 / 103.4	
Поверхность теплообмена, м ²	3.00	
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 ²	25/36	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	14	
Объем, л	3,48	3,6
Патрубки	Наружная резьба 1 ;	