



"Термосистемы"
г. Краснодар
ул. Дзержинского 94/1

тел. +7-902-403-22-00; 8-(800)-301-02-65
info@teploobmennik-russia.ru
www.teploobmennik-russia.ru

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

ТТ50-40

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	3.62	1.72
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.93	0.35
Скорость каналы/порты, м/с	0.38 / 1.34	0.15 / 0.56
Тепловая нагрузка, ккал/ч	34400	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	413	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	14.9 / 269.8	
Поверхность теплообмена, м2	2.77	
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	10	
Объем, л	2,28	2,4
Патрубки	Наружная резьба 1;	