



"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:

ТТ50-80

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	8.15	3.87
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	2.73	0.52
Скорость каналы/порты, м/с	0.42 / 3.01	0.17 / 1.26
Тепловая нагрузка, кВт.	90	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	453	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	11.4 / 195.1	
Поверхность теплообмена, м ²	5.69	
Кол-во пластин / компоновка пластин	80-TL	
Компоновка каналов	1 x 39 + 0 x 0	1 x 40 + 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	18	
Объем, л	4,68	4,8
Патрубки	Наружная резьба 1;	