



"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:

ТТ50-90

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	9.05	4.30
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	2.79	0.53
Скорость каналы/порты, м/с	0.41 / 3.35	0.17 / 1.4
Тепловая нагрузка, кВт.	100	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	446	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	12 / 207.5	
Поверхность теплообмена, м ²	6.42	
Кол-во пластин / компоновка пластин	90-TL	
Компоновка каналов	1 x 44 + 0 x 0	1 x 45 + 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	21	
Объем, л	5,28	5,4
Патрубки	Наружная резьба 1;	