



"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:

**ТТ50-70**

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	6.34	3.01
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	2.07	0.39
Скорость каналы/порты, м/с	0.37 / 2.34	0.15 / 0.98
Тепловая нагрузка, кВт.	70	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	404	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	15.9 / 292.4	
Поверхность теплообмена, м2	4.96	
Кол-во пластин / компоновка пластин	70-TL	
Компоновка каналов	1 x 34 + 0 x 0	1 x 35 + 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	16	
Объем, л	4,08	4,2
Патрубки	Наружная резьба 1;	