



"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:

**ТТ130-90**

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	13.58	6.45
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.05	0.11
Скорость каналы/порты, м/с	0.27 / 1.18	0.11 / 0.49
Тепловая нагрузка, кВт.	150	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	332	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	4.4 / 110.3	
Поверхность теплообмена, м2	12.94	
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/см2	25/36	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	48	
Объем, л	14,08	14,4
Патрубки	Наружная резьба 2;	