



"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:

**ТТ50-110**

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	10.86	5.16
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	2.98	0.58
Скорость каналы/порты, м/с	0.4 / 4.02	0.16 / 1.68
Тепловая нагрузка, кВт.	120	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	436	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	12.9 / 226.3	
Поверхность теплообмена, м2	7.88	
Кол-во пластин / компоновка пластин	110-TL	
Компоновка каналов	1 x 54 + 0 x 0	1 x 55 + 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	25	
Объем, л	6,48	6,6
Патрубки	Наружная резьба 1;	