



"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:

**ТТ27-30**

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	1.46	0.52
Температура на входе, С	60.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.52	0.09
Скорость каналы/порты, м/с	0.38 / 0.53	0.11 / 0.16
Тепловая нагрузка, кВт.	12	
Кэф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	407	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	18.9 / 337	
Поверхность теплообмена, м2	0.92	
Кол-во пластин / компоновка пластин	30-TL	
Компоновка каналов	1 x 14 + 0 x 0	1 x 15 + 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	4	
Объем, л	0,7	0,75
Патрубки	Наружная резьба 1;	