



"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:

ТТ27-50

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	3.03	1.08
Температура на входе, С	60.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.90	0.14
Скорость каналы/порты, м/с	0.47 / 1.12	0.14 / 0.35
Тепловая нагрузка, кВт.	25	
Кэф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	495	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	11.3 / 177.7	
Поверхность теплообмена, м2	1.58	
Кол-во пластин / компоновка пластин	50-TL	
Компоновка каналов	1 x 24 + 0 x 0	1 x 25 + 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	8	
Объем, л	1,2	1,25
Патрубки	Наружная резьба 1;	