



"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** Дата: **Чт 12.01.23**
Объект:
Заказчик:

ТТ27-50

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 30 %
Массовый расход, т/ч	3.44	3.68
Температура на входе, С	80.0	50.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	1.60	1.66
Скорость каналы/порты, м/с	0.47 / 1.14	0.48 / 1.19
Тепловая нагрузка, кВт	80	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	4343	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	20.1 / 33.1	
Поверхность теплообмена, м2	1.35	
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;	