



"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: **Пт 13.01.23**
Объект:
Заказчик:

ТТ50-40

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 30 %
Массовый расход, т/ч	4.73	5.05
Температура на входе, С	80.0	50.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	1.91	1.99
Скорость каналы/порты, м/с	0.35 / 1.56	0.36 / 1.64
Тепловая нагрузка, кВт	110	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	2700	
Запас, % / Фактор загр., м ² К/МВт	54.9 / 113	
Поверхность теплообмена, м ²	2.00	
Кол-во пластин / компоновка пластин	40-TL	
Компоновка каналов	1 x 19 + 0 x 0	1 x 20 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	Copper	
Расчетное/пробное давление, кг/см ²	25/36	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	12	
Объем, л	2,88	3
Патрубки	Наружная резьба 1 ;	