



"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:

ТТ20-40

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 30 %
Массовый расход, т/ч	1.50	1.61
Температура на входе, С	80.0	50.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	1.88	2.02
Скорость каналы/порты, м/с	0.33 / 1.12	0.32 / 1.17
Тепловая нагрузка, кВт	35	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	3300	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	44.3 / 80	
Поверхность теплообмена, м ²	0.80	
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	5	
Объем, л	0,76	0,8
Патрубки	Наружная резьба 3/4;	