



"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: **Ср 11.01.23**
Объект:
Заказчик:

ТТ20-40

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 30 %
Массовый расход, т/ч	1.29	0.92
Температура на входе, С	80.0	40.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	1.40	0.69
Скорость каналы/порты, м/с	0.28 / 0.96	0.18 / 0.67
Тепловая нагрузка, кВт	30	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	1961	
Запас, % / Фактор загр., м ² К/МВт	88.1 / 205.4	
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;	