



"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:

ТТ20-40

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Вода
Массовый расход, т/ч	0.65	1.29
Температура на входе, С	70.0	25.0
Температура на выходе, С	50.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	0.37	1.31
Скорость каналы/порты, м/с	0.14 / 0.48	0.27 / 0.95
Тепловая нагрузка, кВт.	15	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	476	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	702.7 / 1581.9	
Поверхность теплообмена, м ²	0.91	
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	0,760	0,800
Патрубки	Наружная резьба 3/4;	