



"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 30.09.22**
Объект:
Заказчик:

ТТ20-50

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 30 %
Массовый расход, т/ч	0.86	0.78
Температура на входе, С	12.0	4.0
Температура на выходе, С	7.0	10.0
Потери давления, м.в.с.	0.44	0.36
Скорость каналы/порты, м/с	0.14 / 0.62	0.12 / 0.55
Тепловая нагрузка, кВт.	5	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	1513	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	10.2 / 52.7	
Поверхность теплообмена, м2	1.15	
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	6	
Объем, л	0,96	1
Патрубки	Наружная резьба 3/4;	