



"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:

ТТ20-20

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 30 %
Массовый расход, т/ч	0.43	0.31
Температура на входе, С	80.0	40.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	0.69	0.31
Скорость каналы/порты, м/с	0.19 / 0.32	0.12 / 0.22
Тепловая нагрузка, кВт	10	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	1380	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	112.1 / 329.5	
Поверхность теплообмена, м2	0.40	
Кол-во пластин / компоновка пластин	20-TL	
Компоновка каналов	1 x 9 + 0 x 0	1 x 10 + 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	3	
Объем, л	0,36	0,4
Патрубки	Наружная резьба 3/4;	