



"Термосистемы"
г. Краснодар
ул. 3-я Трудовая 102

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:

ТТ20-10

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 30 %
Массовый расход, т/ч	0.21	0.15
Температура на входе, С	80.0	40.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	0.85	0.30
Скорость каналы/порты, м/с	0.22 / 0.16	0.12 / 0.11
Тепловая нагрузка, кВт.	5	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	1552	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	92.8 / 266.6	
Поверхность теплообмена, м2	0.20	
Кол-во пластин / компоновка пластин	10-TL	
Компоновка каналов	1 x 4 + 0 x 0	1 x 5 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	Copper	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	30/43	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	2	
Объем, л	0,16	0,2
Патрубки	Наружная резьба 3/4;	