



"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:

ТТ20-30

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 30 %
Массовый расход, т/ч	0.86	0.61
Температура на входе, С	80.0	40.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	1.13	0.54
Скорость каналы/порты, м/с	0.25 / 0.64	0.16 / 0.44
Тепловая нагрузка, кВт	20	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	1774	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	94.6 / 235.6	
Поверхность теплообмена, м2	0.60	
Кол-во пластин / компоновка пластин	30-TL	
Компоновка каналов	1 x 14 + 0 x 0	1 x 15 + 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	4	
Объем, л	0,56	0,6
Патрубки	Наружная резьба 3/4;	