



"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:

Объект:

Заказчик:

ТТ20-20

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	0.61	0.22
Температура на входе, С	60.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	2.12	0.15
Скорость каналы/порты, м/с	0.31 / 0.5	0.08 / 0.15
Тепловая нагрузка, кВт.	5	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	363	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	33.5 / 594.7	
Поверхность теплообмена, м ²	0.43	
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/см ²	25/36	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	3	
Объем, л	0,36	0,4
Патрубки	Наружная резьба 3/4;	