



"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 25.06.21**
Объект:
Заказчик:

ТТ20-30

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	0.85	0.30
Температура на входе, С	60.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.75	0.14
Скорость каналы/порты, м/с	0.28 / 0.7	0.08 / 0.22
Тепловая нагрузка, кВт.	7	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	327	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	38.8 / 736.1	
Поверхность теплообмена, м2	0.67	
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;	