



"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: Пн 30.05.22
Объект:
Заказчик:

ТТ15-30

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	0.49	0.17
Температура на входе, С	60.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.38	0.10
Скорость каналы/порты, м/с	0.25 / 0.4	0.07 / 0.12

Тепловая нагрузка, кВт.	4
-------------------------	---

Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	290
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	44.2 / 908.4
Поверхность теплообмена, м2	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/см2	25/36	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	3	
Объем, л	0,36	0,4
Патрубки	Наружная резьба 3/4;	