



"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

Объект:

Заказчик:

ТТ50-30

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	3.17	1.51
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	2.66	0.46
Скорость каналы/порты, м/с	0.45 / 1.17	0.17 / 0.49

Тепловая нагрузка, кВт.	35
-------------------------	----

Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	491
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	12.1 / 131.8
Поверхность теплообмена, м2	2.04

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	8	
Объем, л	1,68	1,8
Патрубки	Наружная резьба 1;	