



"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: **Чт 05.08.21**
Объект:
Заказчик:

ТТ50-60

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	5.43	2.58
Температура на входе, С	65.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	2.00	0.37
Скорость каналы/порты, м/с	0.38 / 2.01	0.15 / 0.84
Тепловая нагрузка, кВт.	60	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	406	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	15.7 / 287.4	
Поверхность теплообмена, м2	4.23	
Кол-во пластин / компоновка пластин	60-TL	
Компоновка каналов	1 x 29 + 0 x 0	1 x 30 + 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	14	
Объем, л	3,48	3,6
Патрубки	Наружная резьба 1;	