



"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: Вт 06.07.21
Объект:
Заказчик:

ТТ27-60

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Иммерсионная жидкость	Вода
Массовый расход, т/ч	3.40	1.20
Температура на входе, С	60.0	15.0
Температура на выходе, С	45.0	35.0
Потери давления, м.в.с.	1.78	0.13
Скорость каналы/порты, м/с	0.43 / 1.25	0.13 / 0.39

Тепловая нагрузка, кВт.	28
-------------------------	----

Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	459
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	14.4 / 236.3
Поверхность теплообмена, м2	1.91

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	9	
Объем, л	1,45	1,5
Патрубки	Наружная резьба 1;	