



"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 12.01.23**  
Объект:  
Заказчик:

**ТТ27-60**

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 30 %
Массовый расход, т/ч	4.30	4.59
Температура на входе, С	80.0	50.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	1.75	1.84
Скорость каналы/порты, м/с	0.49 / 1.42	0.5 / 1.49
Тепловая нагрузка, кВт	100	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	4493	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	18.5 / 30	
Поверхность теплообмена, м2	1.62	
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;	