



"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: **Пт 30.09.22**
Объект:
Заказчик:

ТТ50-60

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 30 %
Массовый расход, т/ч	2.57	2.34
Температура на входе, С	12.0	4.0
Температура на выходе, С	7.0	10.0
Потери давления, м.в.с.	0.39	0.30
Скорость каналы/порты, м/с	0.15 / 0.83	0.13 / 0.73
Тепловая нагрузка, кВт.	15	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м ² *К	1235	
Запас,% / Фактор загр.,м ² К/МВт	16.7 / 99.8	
Поверхность теплообмена, м ²	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/см ²	25/36	
Расчетная температура, С	200	
Масса нетто, кг	14	
Объем, л	3,48	3,6
Патрубки	Наружная резьба 1;	