



"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 13.01.23**
Объект:
Заказчик:

ТТ50-50

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 30 %
Массовый расход, т/ч	5.16	5.51
Температура на входе, С	80.0	50.0
Температура на выходе, С	60.0	70.0
Потери давления, м.в.с.	2.28	2.37
Скорость каналы/порты, м/с	0.39 / 1.71	0.39 / 1.79
Тепловая нагрузка, кВт	120	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	2945	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	49.3 / 96.5	
Поверхность теплообмена, м2	2.50	
Кол-во пластин / компоновка пластин	50-TL	
Компоновка каналов	1 x 24 + 0 x 0	1 x 25 + 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	12	
Объем, л	2,88	3
Патрубки	Наружная резьба 1 ;	