



"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: Пн 31.10.22
Объект:
Заказчик:

ТТ50-70

	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 30 %
Массовый расход, т/ч	3.43	3.12
Температура на входе, С	12.0	4.0
Температура на выходе, С	7.0	10.0
Потери давления, м.в.с.	0.53	0.41
Скорость каналы/порты, м/с	0.17 / 1.11	0.15 / 0.98
Тепловая нагрузка, кВт.	20	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	1405	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	11.5 / 63.4	
Поверхность теплообмена, м2	4.96	
Кол-во пластин / компоновка пластин	70-TL	
Компоновка каналов	1 x 34 + 0 x 0	1 x 35 + 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	16	
Объем, л	4,08	4,2
Патрубки	Наружная резьба 1;	