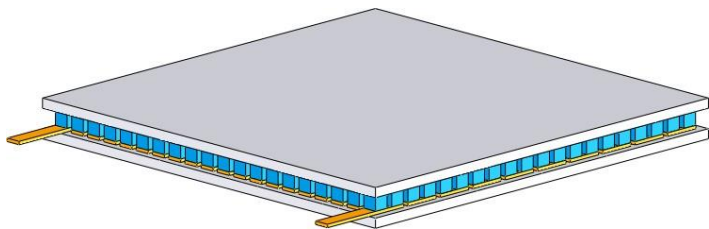


СПЕЦИФИКАЦИЯ ГЕНЕРАТОРНОГО ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ТГМ-199-1.4-1.5



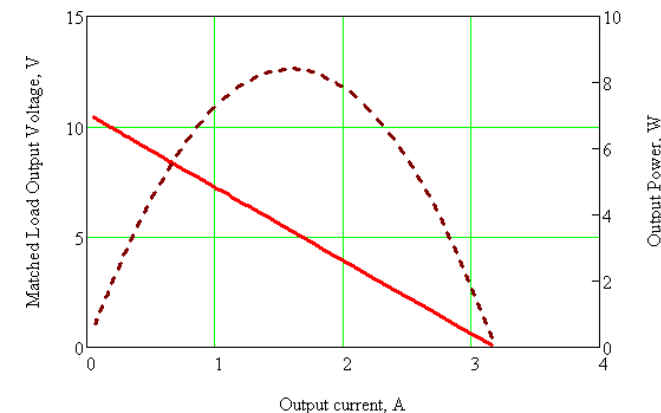
Термоэлектрические параметры	Единицы измерения	Значение
Генерируемая мощность, P^* (при $T_h=200^\circ\text{C}$, $T_c=30^\circ\text{C}$)	Вт	8,4
I_{load}^*	А	1,69
U_{load}^*	В	5,0
R_{ac} (при 200°C), $\pm 10\%$	Ом	2,9
R_t^*	К/Вт	1,12

* для $R_{load}=R_{ac}$

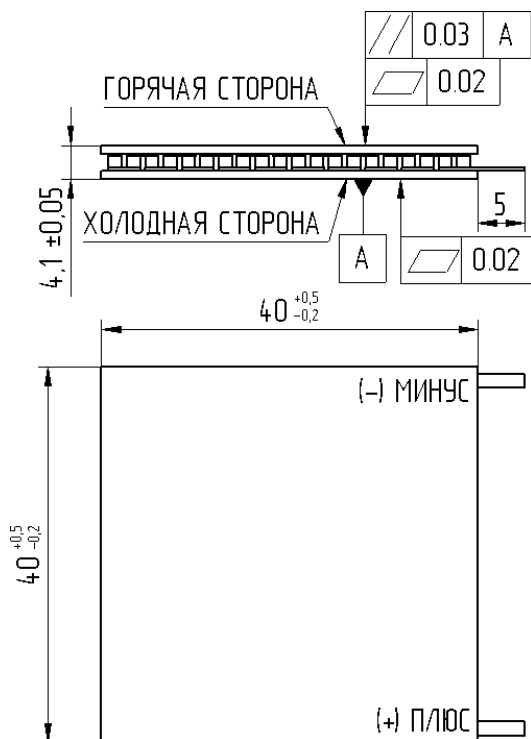
R_{ac} – внутреннее сопротивление ТГМ при раб. температуре;

R_{load} – Сопротивление при нагрузке;

R_t – тепловое сопротивление.

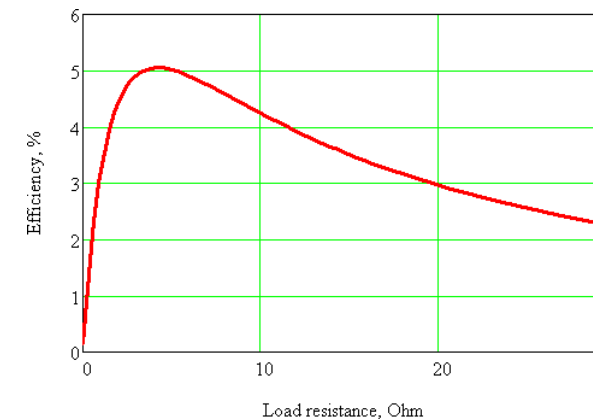


— Output voltage, V
 - - - Output power, W



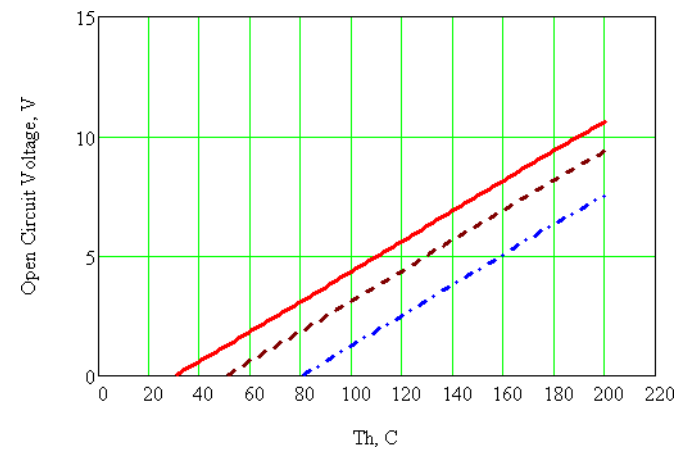
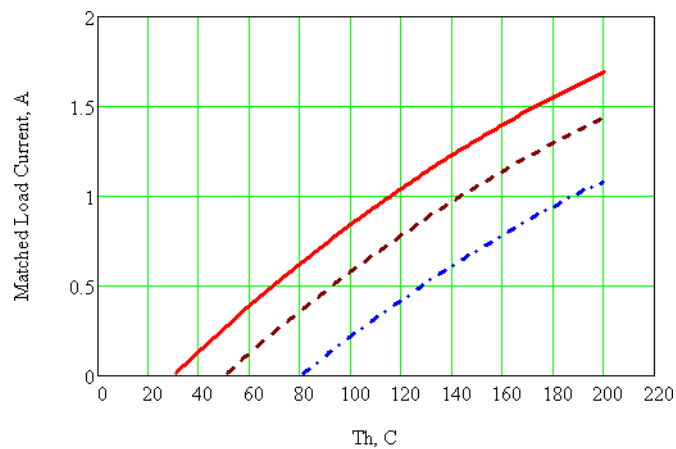
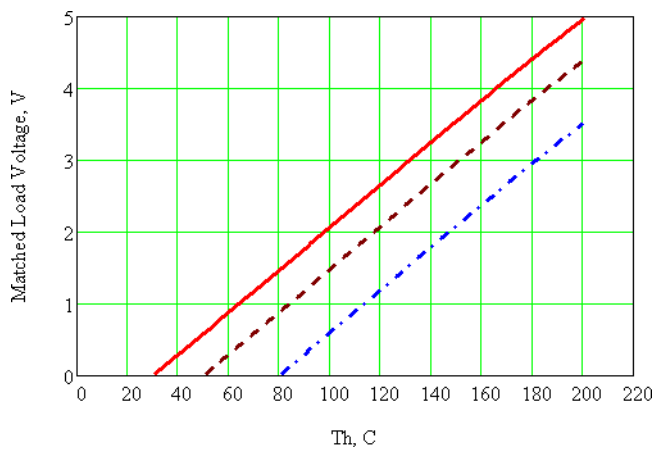
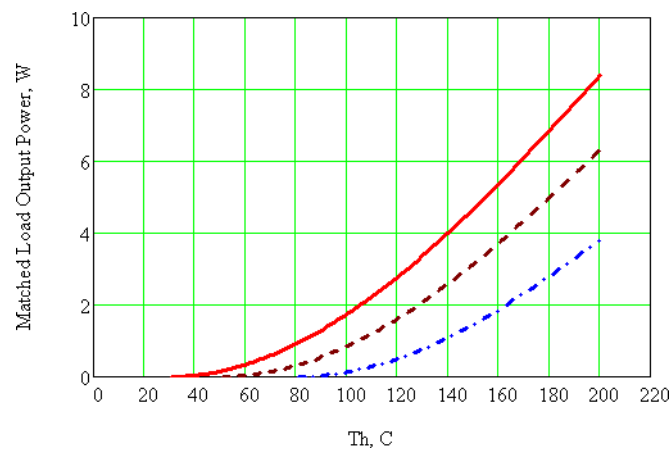
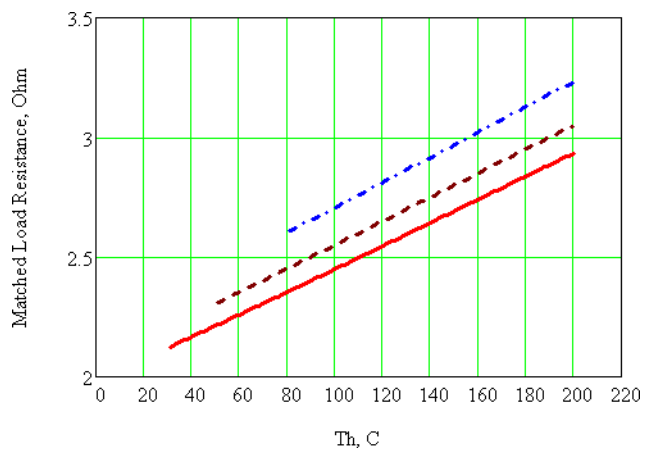
Рабочие параметры	Единицы измерения	Значение
Рабочая температура	$^\circ\text{C}$	200
Максимальная Рабочая температура	$^\circ\text{C}$	220

Дополнительные опции	Значения
Допуск на высоту до, мм	$\pm 0,015$
Плоскостность до, мм	0,01
Параллельность до, мм	0,01
Герметизация: эпоксидным герметиком, уретановым герметиком	Е, U
Тип и длина провода	По желанию заказчика
Изготовление цепочек	



Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией по установке модуля на нашем [сайте](#).

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГЕНЕРАТОРНОГО ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ТГМ-199-1.4-1.5



- Tc=30°C
- - - Tc=50°C
- · · Tc=80°C