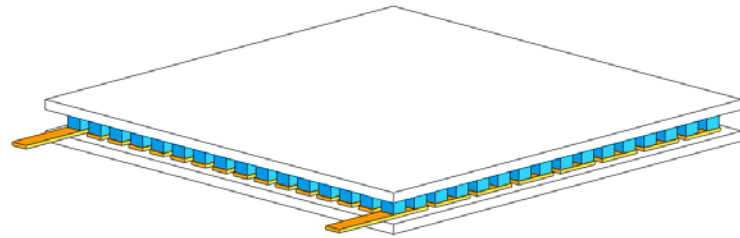


СПЕЦИФИКАЦИЯ ГЕНЕРАТОРНОГО ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ТГМ-127-1.4-1.2



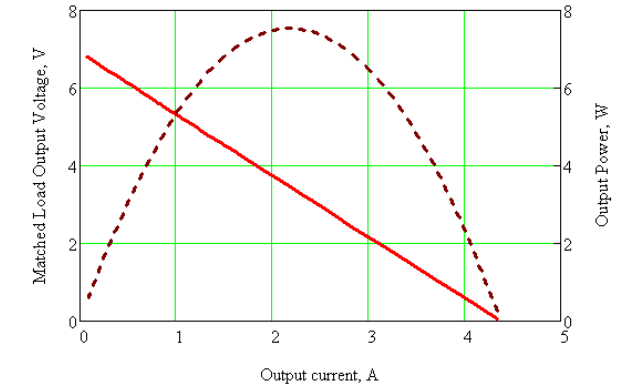
Термоэлектрические параметры	Единицы измерения	Значение
Генерируемая мощность, P^* (при $T_h=200^\circ\text{C}$, $T_c=30^\circ\text{C}$)	Вт	7,5
I_{load}^*	А	2,3
U_{load}^*	В	3,3
R_{ac} (при 200°C), $\pm 10\%$	Ом	1,42
Rt^*	К/Вт	1,28

* для $R_{load}=R_{ac}$

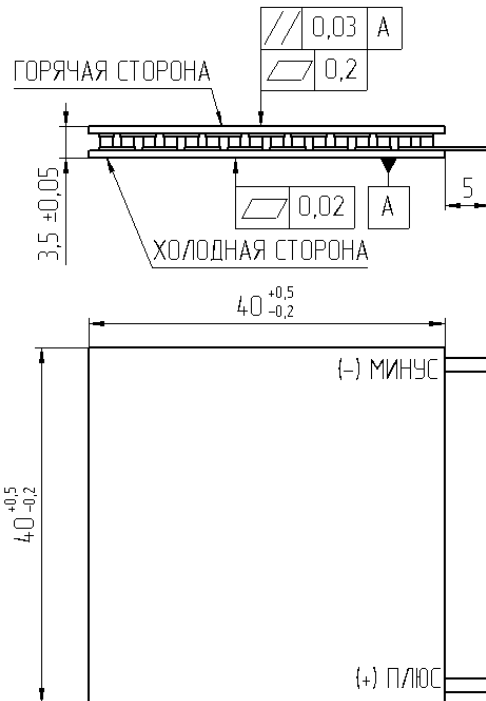
R_{ac} – внутреннее сопротивление ТГМ при раб. температуре;

R_{load} – Сопротивление при нагрузке;

Rt – тепловое сопротивление.

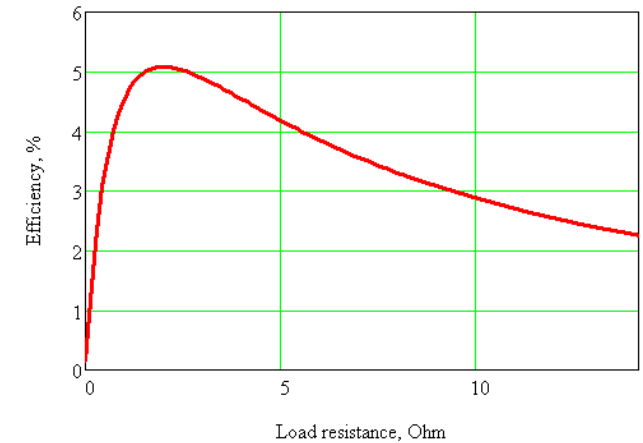


— Output voltage, V
 - - - Output power, W



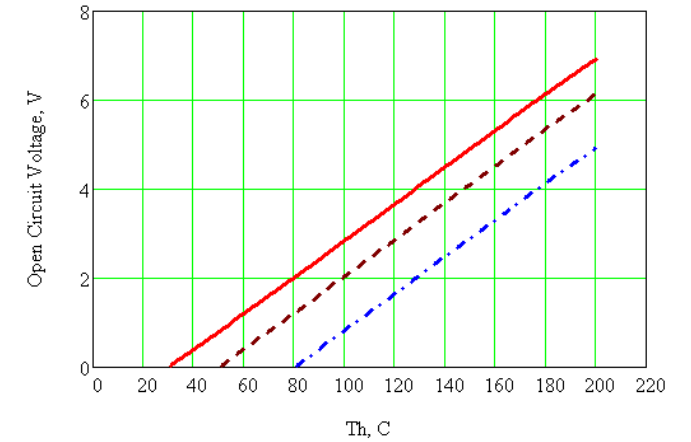
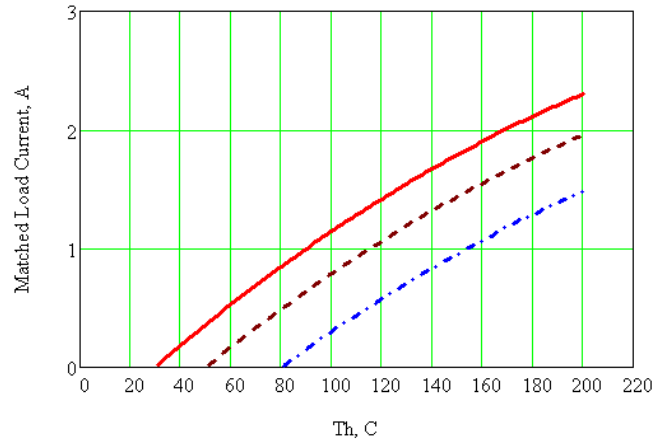
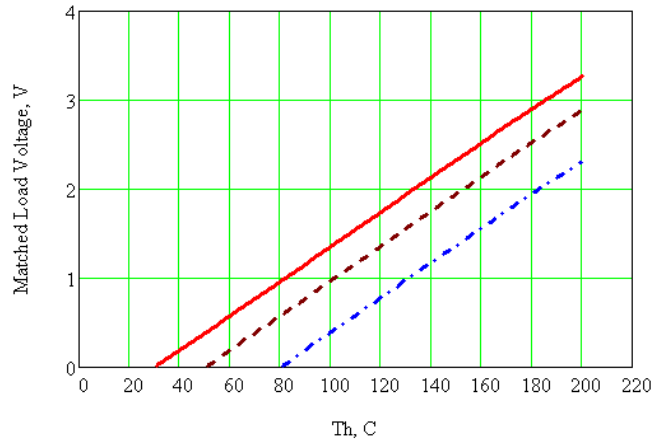
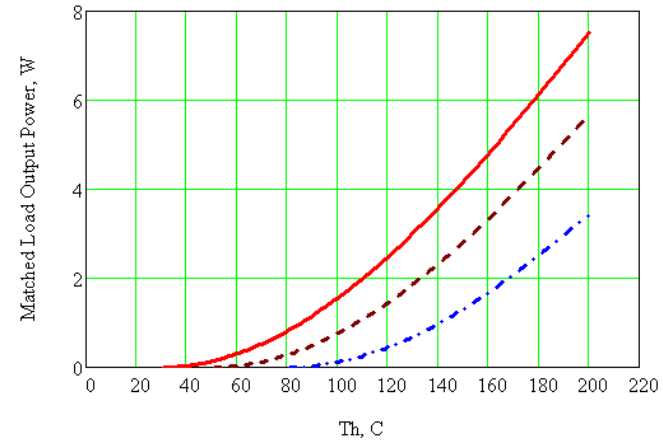
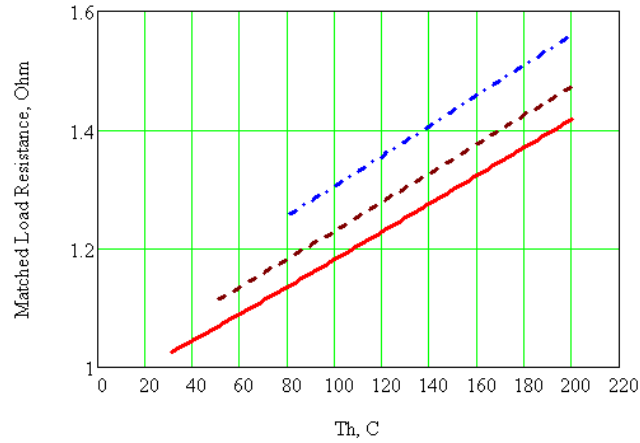
Рабочие параметры	Единицы измерения	Значение
Рабочая температура	$^\circ\text{C}$	200
Максимальная Рабочая температура	$^\circ\text{C}$	220

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-127-1.4-1.2



- $T_c=30^\circ\text{C}$
- - - $T_c=50^\circ\text{C}$
- · - · - $T_c=80^\circ\text{C}$