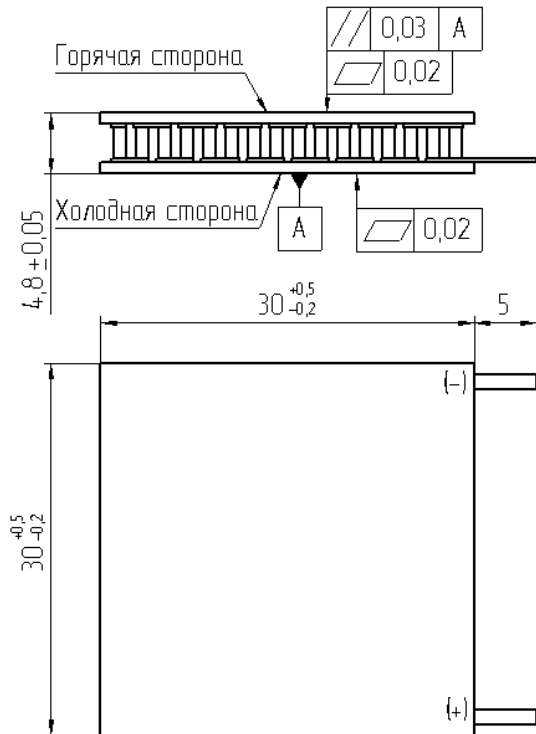
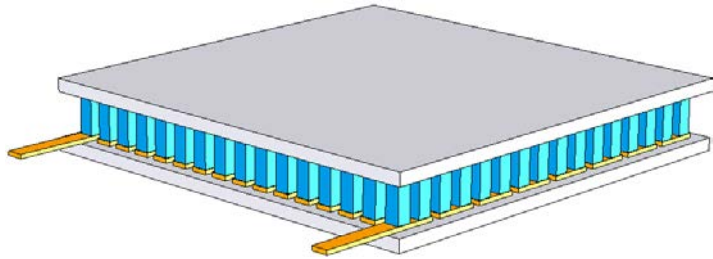


СПЕЦИФИКАЦИЯ ГЕНЕРАТОРНОГО ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ТГМ-127-1.0-2.5

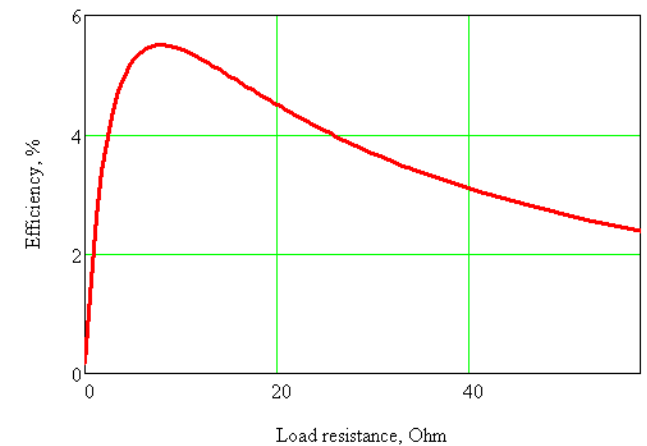
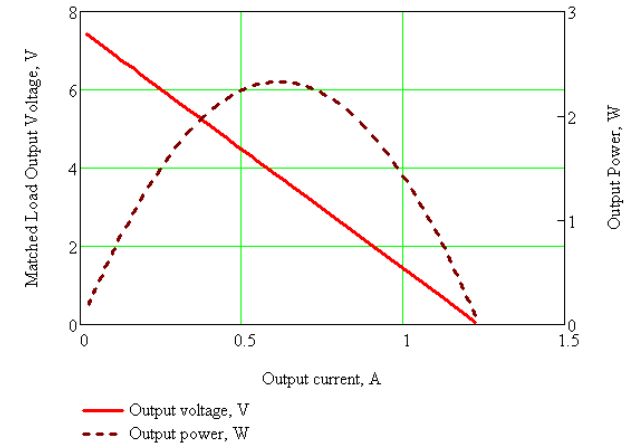


Термоэлектрические параметры	Единицы измерения	Значение
Генерируемая мощность, P^* (при $T_h=200^\circ\text{C}$, $T_c=30^\circ\text{C}$)	Вт	2,3
I_{load}^*	А	0,63
U_{load}^*	В	3,7
R_{ac} (при 200°C), $\pm 10\%$	Ом	5,8
Rt^*	К/Вт	5,0

* для $R_{load}=R_{ac}$
 R_{ac} – внутреннее сопротивление ТГМ при раб. температуре;
 R_{load} – Сопротивление при нагрузке;
 Rt – тепловое сопротивление.

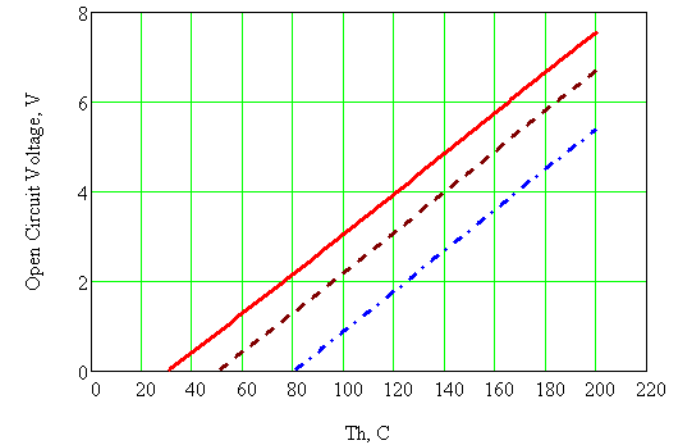
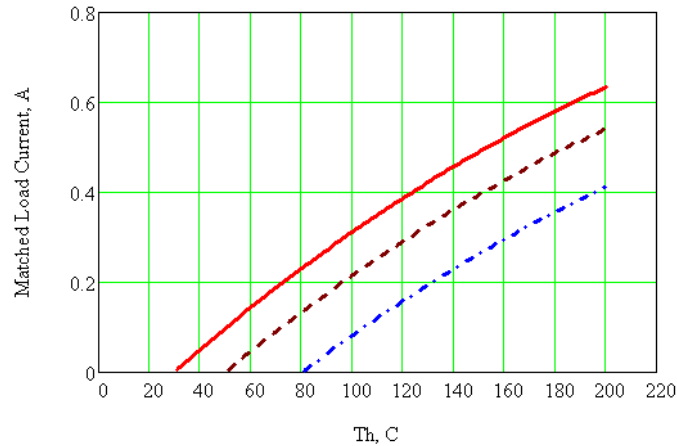
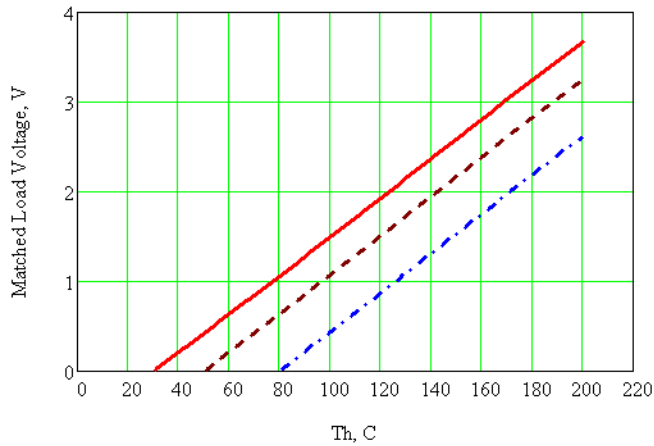
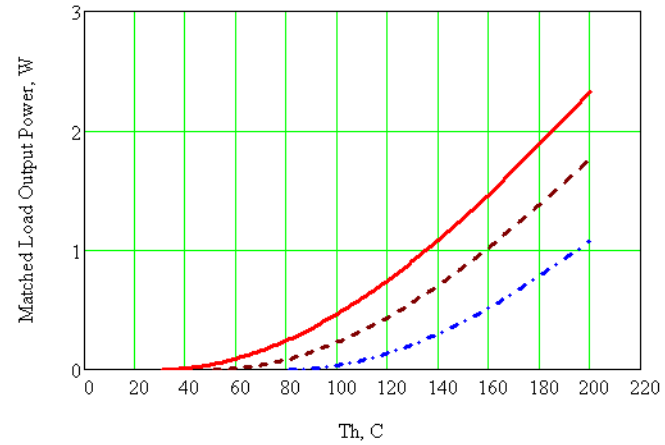
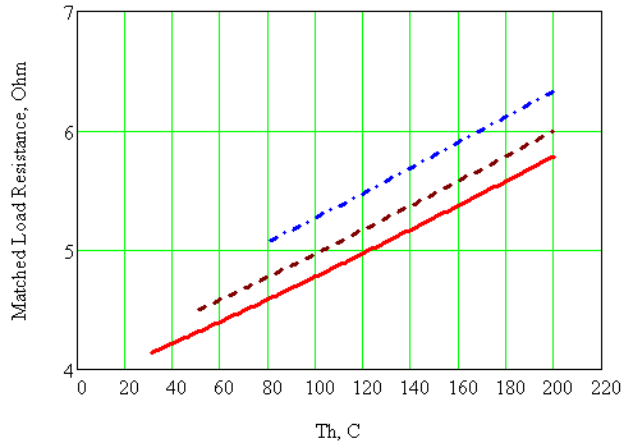
Рабочие параметры	Единицы измерения	Значение
Рабочая температура	$^\circ\text{C}$	200
Максимальная Рабочая температура	$^\circ\text{C}$	220
Сила прижима модулей	кг/см ²	12-15

Дополнительные опции	Значения
Допуск на высоту до, мм	± 0.015
Плоскостность до, мм	0.01
Параллельность до, мм	0.01
Герметизация: эпоксидным герметиком, уретановым герметиком	-
Тип и длина провода	-
Изготовление цепочек	-



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

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГЕНЕРАТОРНОГО ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ТГМ-127-1.0-2.5



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