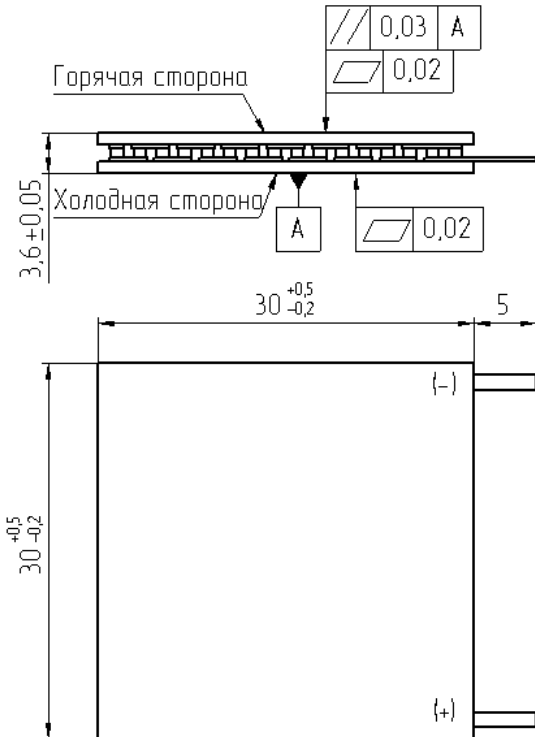
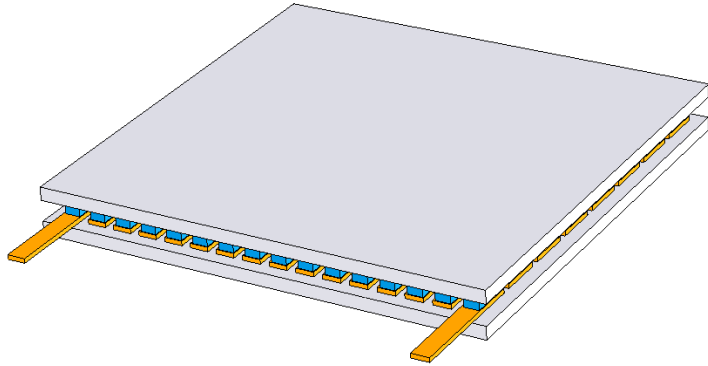


СПЕЦИФИКАЦИЯ ГЕНЕРАТОРНОГО ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ТГМ-127-1.0-1.3



Термоэлектрические параметры	Единицы измерения	Значение
Генерируемая мощность, P^* (при $T_h=200^\circ\text{C}$, $T_c=30^\circ\text{C}$)	Вт	3,8
I_{load}^*	А	1,12
U_{load}^*	В	3,4
R_{ac} (при 200°C), $\pm 10\%$	Ом	3,0
Rt^*	К/Вт	2,7

* для $R_{load}=R_{ac}$

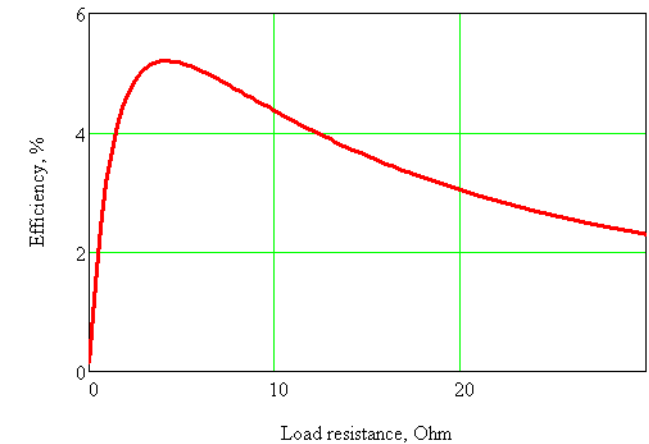
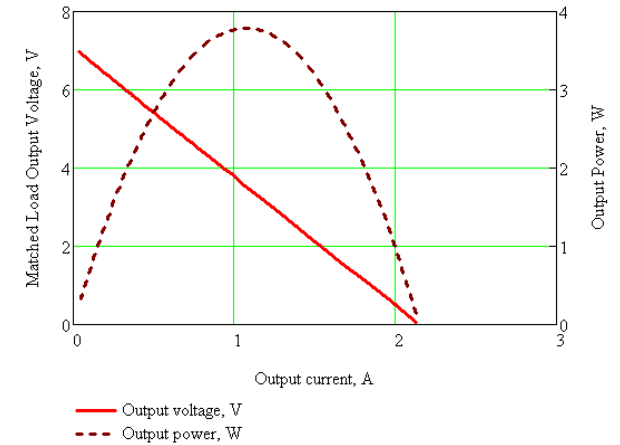
R_{ac} – внутреннее сопротивление ТГМ при раб. температуре;

R_{load} – Сопротивление при нагрузке;

Rt – тепловое сопротивление.

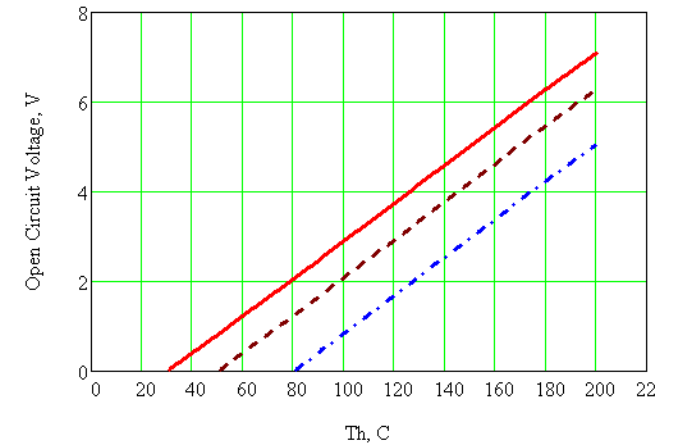
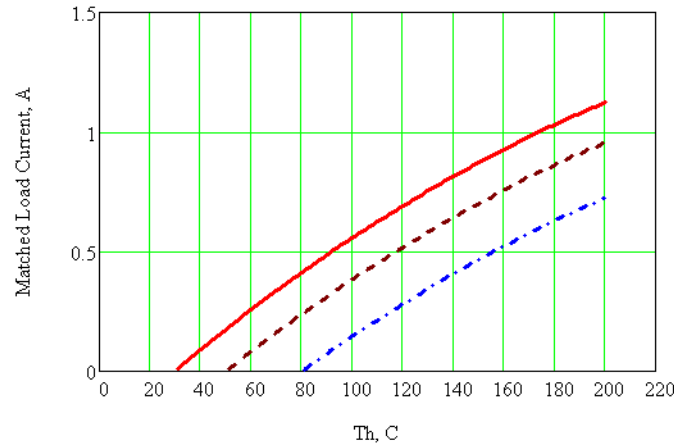
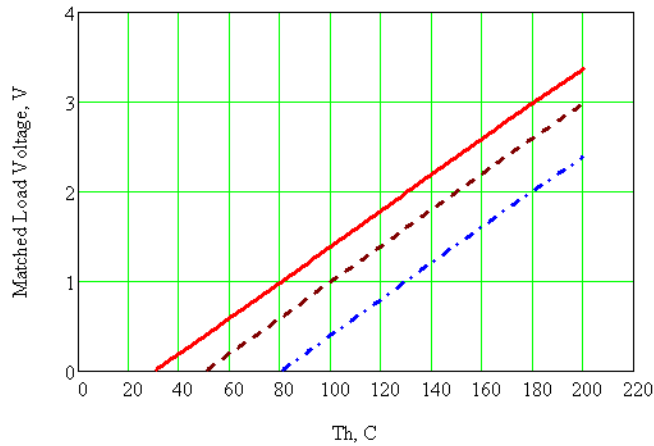
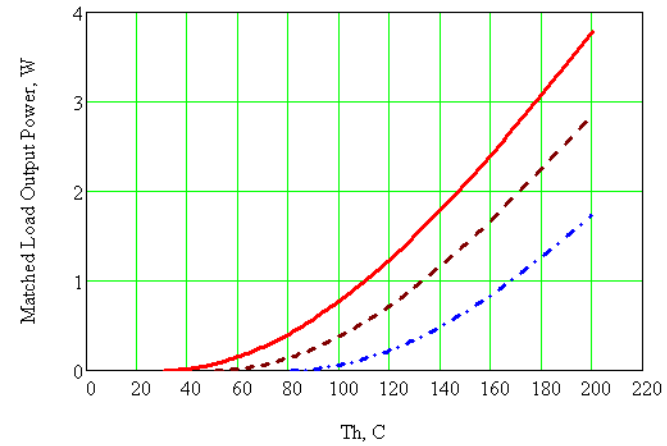
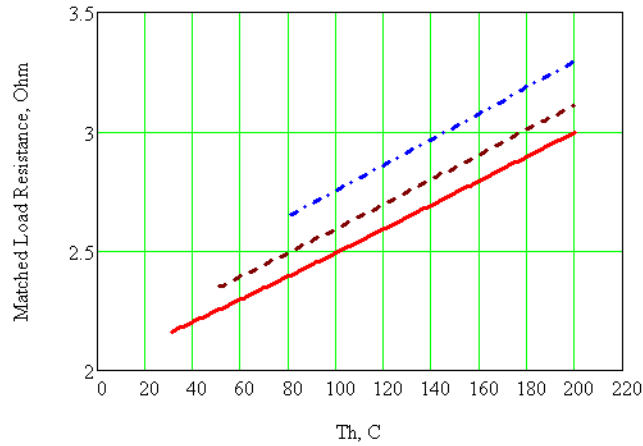
Рабочие параметры	Единицы измерения	Значение
Рабочая температура	$^\circ\text{C}$	200
Максимальная Рабочая температура	$^\circ\text{C}$	220
Сила прижима модулей	кг/см ²	12-15

Дополнительные опции	Значения
Допуск на высоту до, мм	$\pm 0,015$
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-127-1.0-1.3



- Tc=30°C
- - - Tc=50°C
- · · Tc=80°C