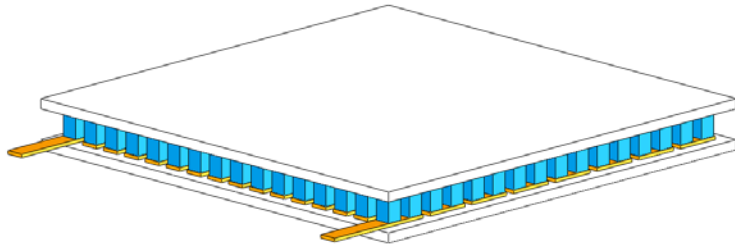


## СПЕЦИФИКАЦИЯ ГЕНЕРАТОРНОГО ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ТГМ-127-1.4-2.0



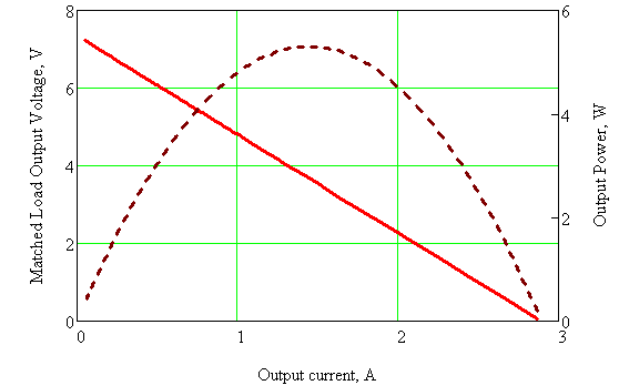
Термоэлектрические параметры	Единицы измерения	Значение
Генерируемая мощность, $P^*$ (при $T_h=200^\circ\text{C}$ , $T_c=30^\circ\text{C}$ )	Вт	5,3
$I_{load}^*$	А	1,5
$U_{load}^*$	В	3,5
$R_{ac}$ (при $200^\circ\text{C}$ ), $\pm 10\%$	Ом	2,4
$Rt^*$	К/Вт	2,10

\* для  $R_{load}=R_{ac}$

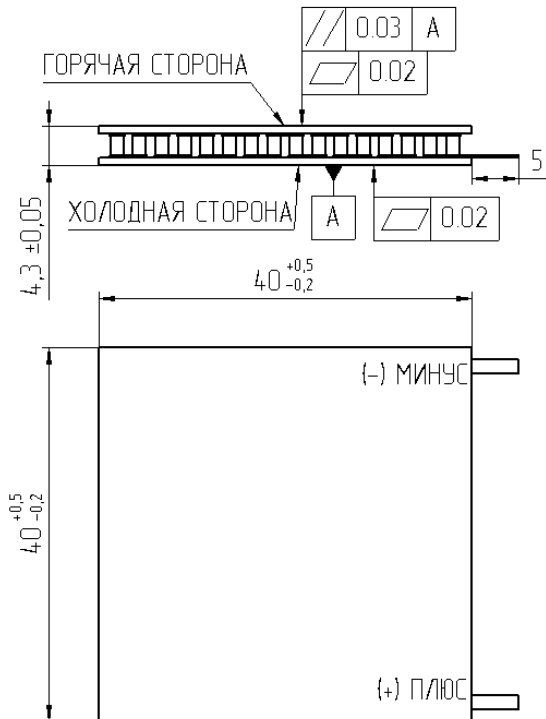
$R_{ac}$  – внутреннее сопротивление ТГМ при раб. температуре;

$R_{load}$  – Сопротивление при нагрузке;

$Rt$  – тепловое сопротивление.

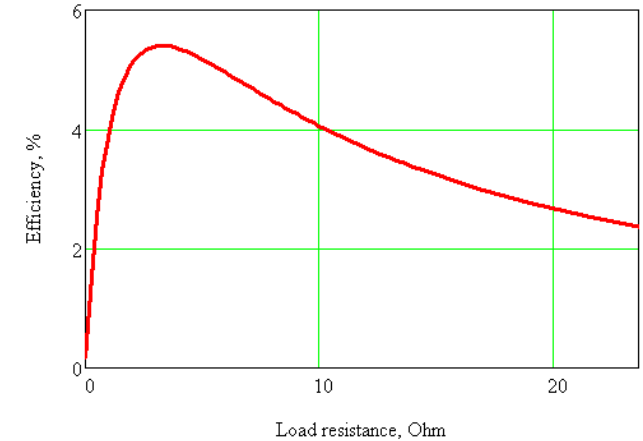


— Output voltage, V  
 - - - Output power, W



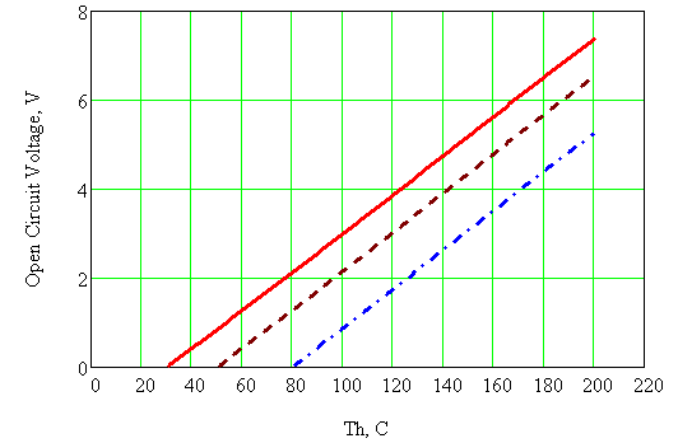
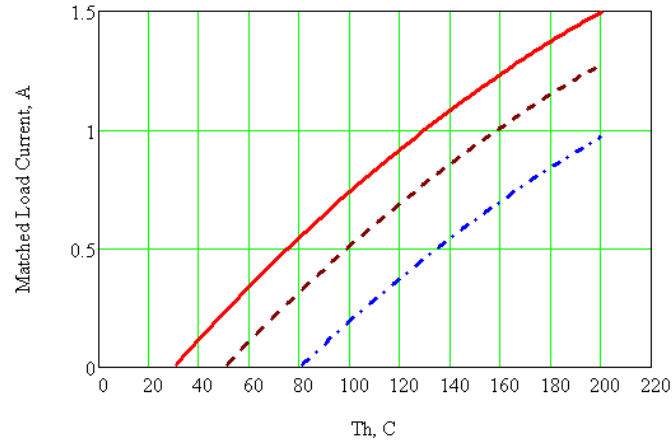
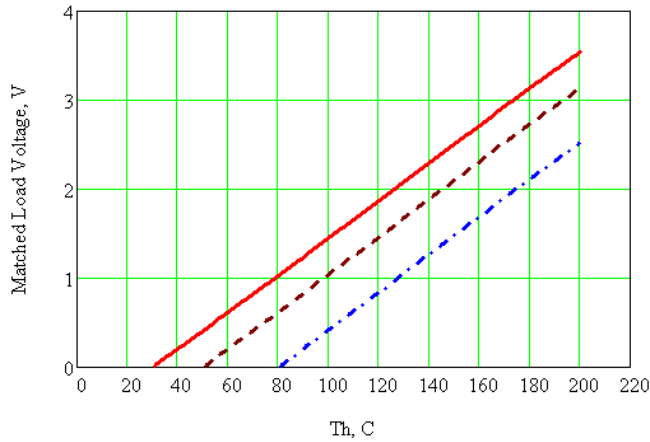
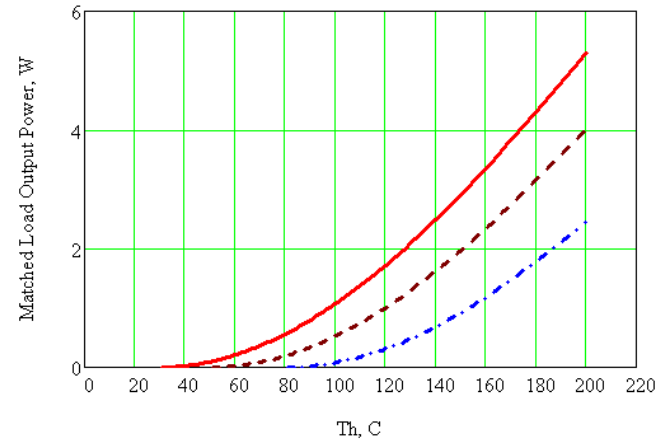
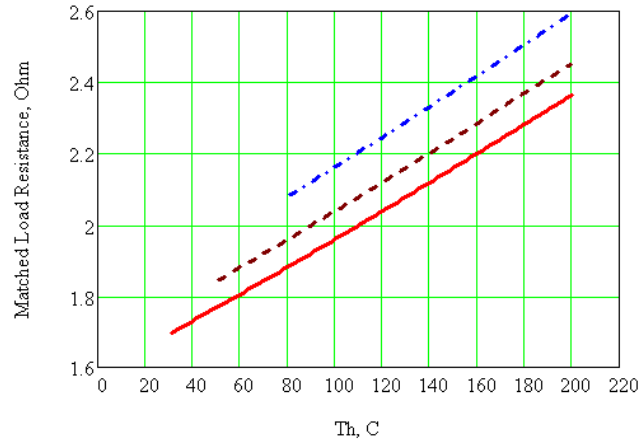
Рабочие параметры	Единицы измерения	Значение
Рабочая температура	$^\circ\text{C}$	200
Максимальная Рабочая температура	$^\circ\text{C}$	220

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-127-1.4-2.0



- Tc=30°C
- - - Tc=50°C
- · · Tc=80°C