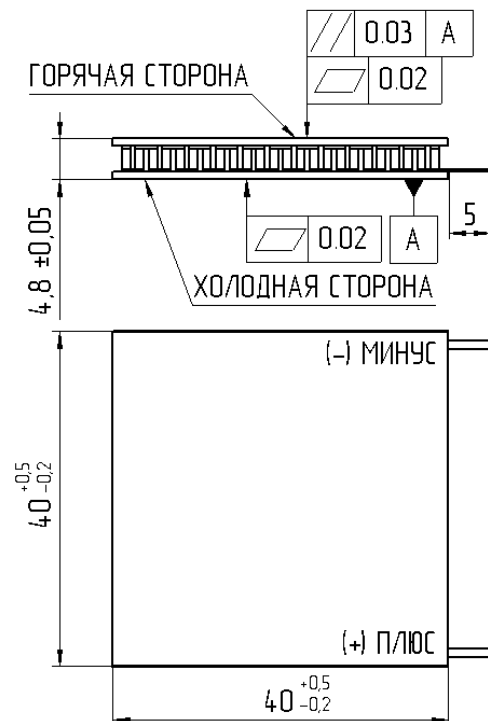
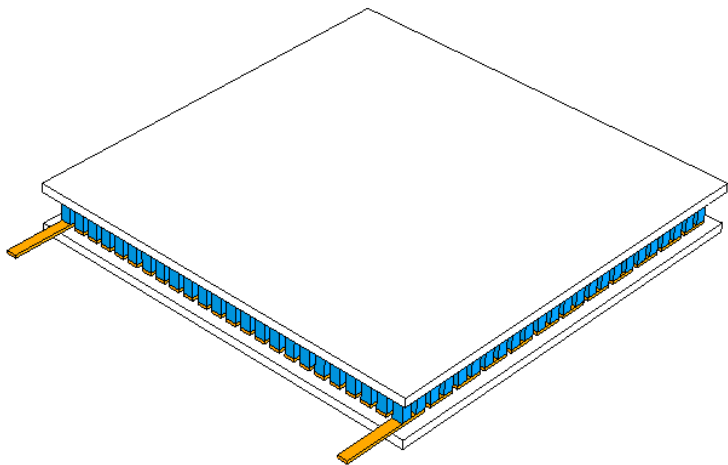
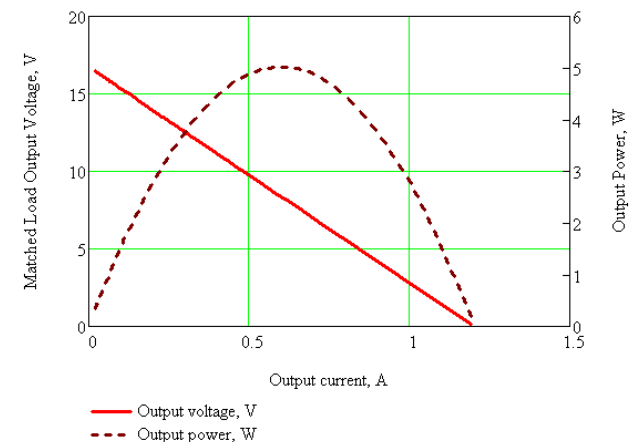


## СПЕЦИФИКАЦИЯ ГЕНЕРАТОРНОГО ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ТГМ-287-1.0-2.5



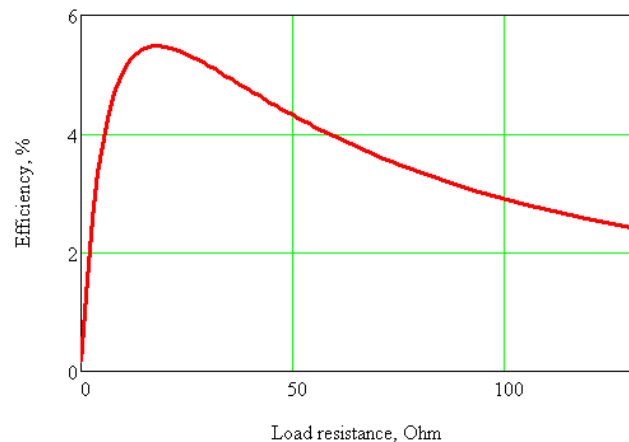
Термоэлектрические параметры	Единицы измерения	Значение
Генерируемая мощность, $P^*$ (при $T_h=200^\circ\text{C}$ , $T_c=30^\circ\text{C}$ )	Вт	5,0
$I_{load}^*$	А	0,62
$U_{load}^*$	В	8,1
$R_{ac}$ (при $200^\circ\text{C}$ ), $\pm 10\%$	Ом	13,0
$Rt^*$	К/Вт	2,30

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



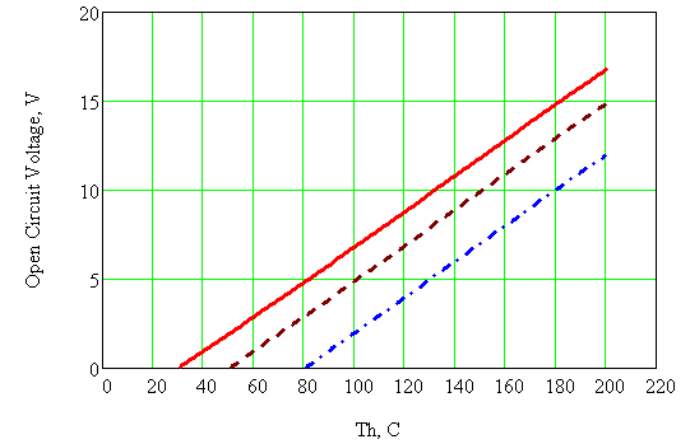
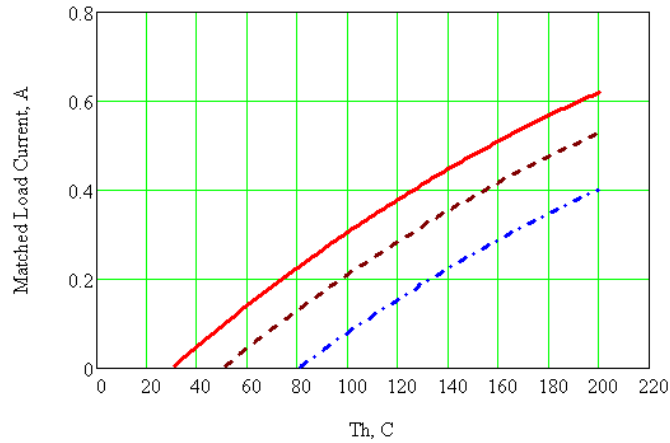
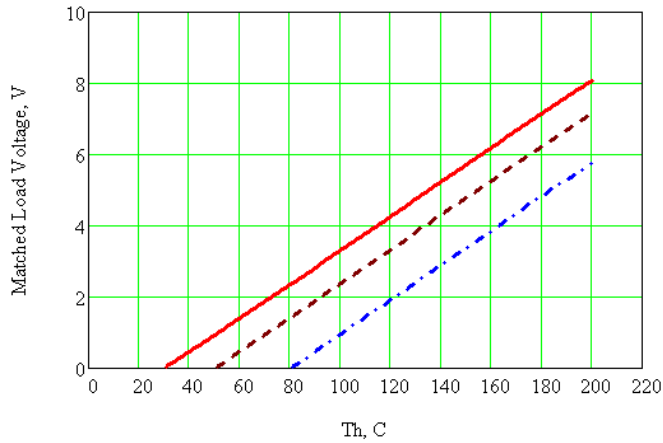
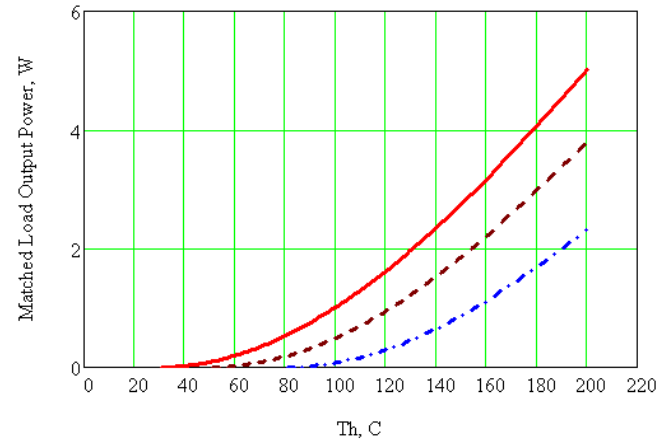
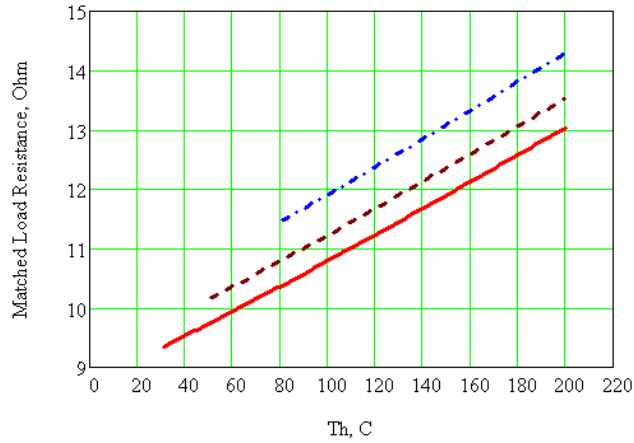
Рабочие параметры	Единицы измерения	Значение
Рабочая температура	$^\circ\text{C}$	200
Максимальная Рабочая температура	$^\circ\text{C}$	220

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-287-1.0-2.5



- Tc=30°C
- - - Tc=50°C
- · · Tc=80°C