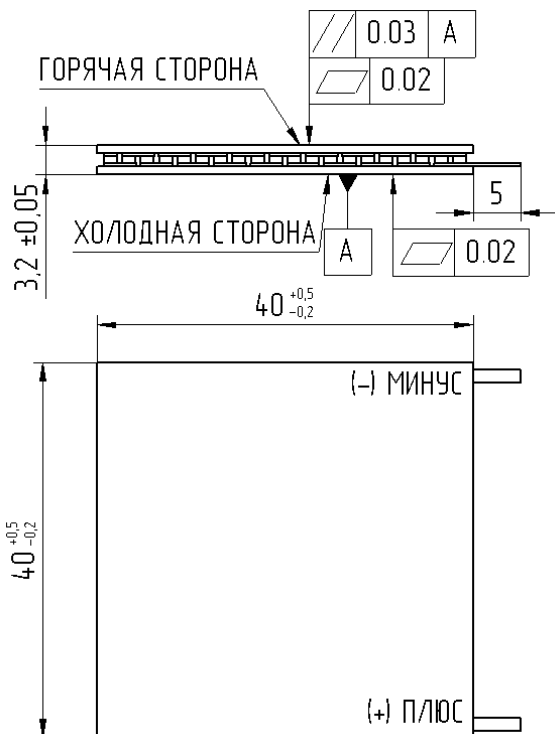
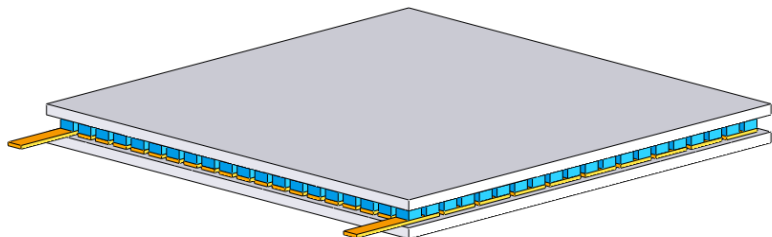


## СПЕЦИФИКАЦИЯ ГЕНЕРАТОРНОГО ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ТГМ-199-1.4-0.8



Термоэлектрические параметры	Единицы измерения	Значение
Генерируемая мощность, $P^*$ (при $T_h=200^\circ\text{C}$ , $T_c=30^\circ\text{C}$ )	Вт	11,4
$I_{load}^*$	А	2,80
$U_{load}^*$	В	4,10
$R_{ac}$ (при $200^\circ\text{C}$ ), $\pm 10\%$	Ом	1,46
$Rt^*$	К/Вт	0,57

\* для  $R_{load}=R_{ac}$

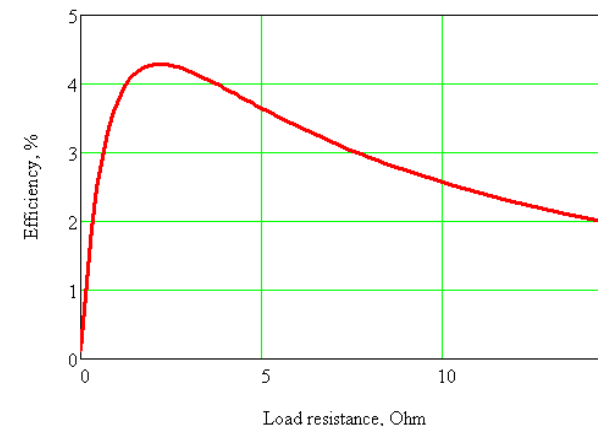
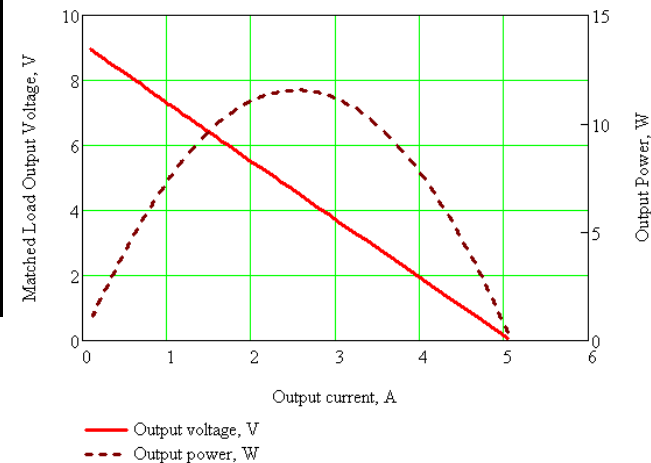
$R_{ac}$  – внутреннее сопротивление ТГМ при рабочей температуре;

$R_{load}$  – Сопротивление при нагрузке;

$Rt$  – тепловое сопротивление.

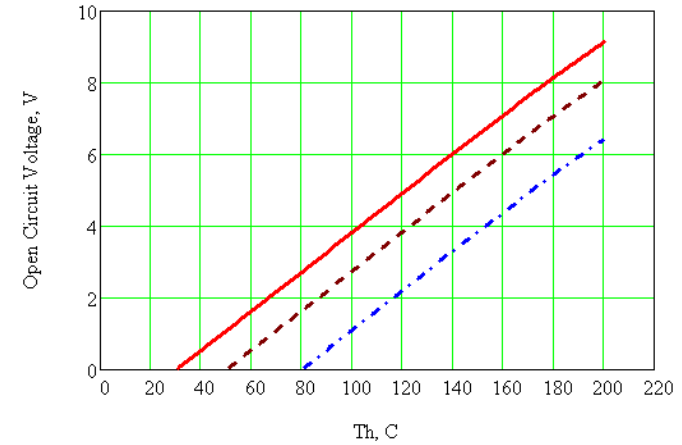
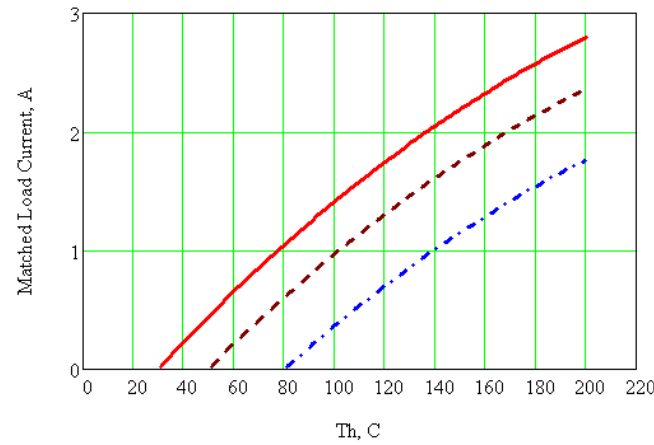
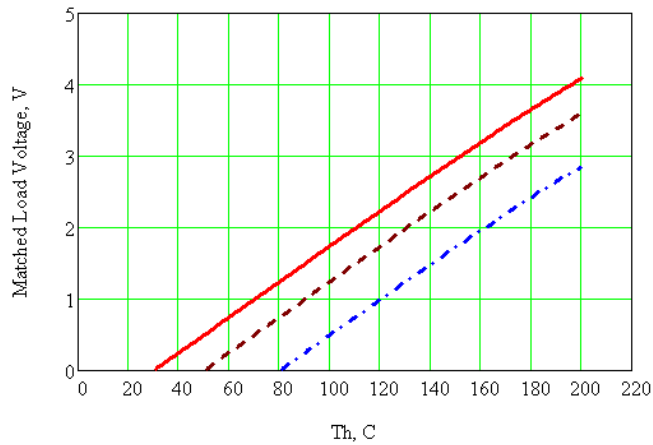
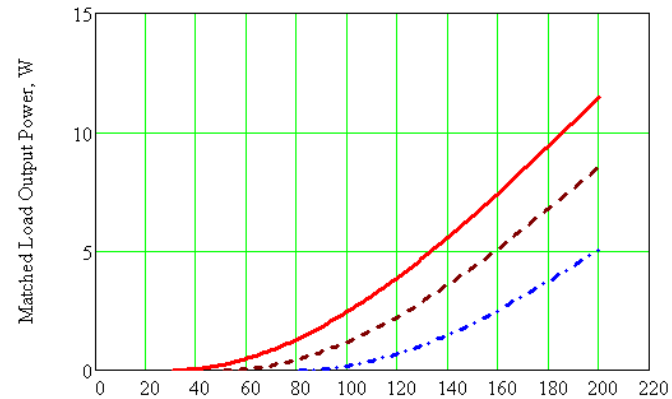
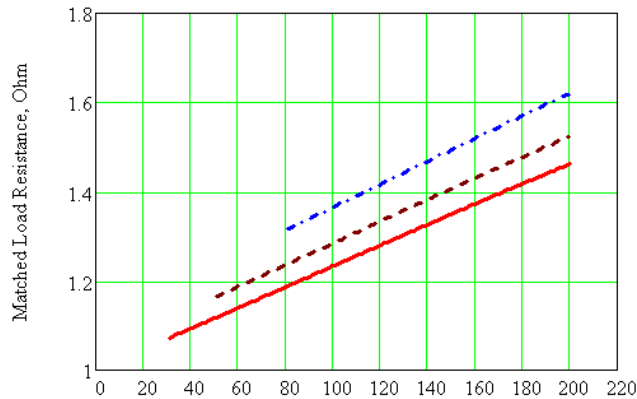
Рабочие параметры	Единицы измерения	Значение
Рабочая температура	$^\circ\text{C}$	200
Максимальная Рабочая температура	$^\circ\text{C}$	220

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-199-1.4-0.8**



- Tc=30°C
- - - Tc=50°C
- · - · - Tc=80°C