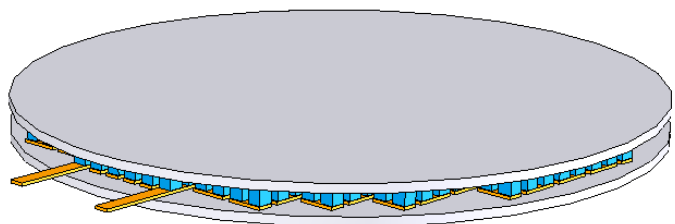


СПЕЦИФИКАЦИЯ ГЕНЕРАТОРНОГО ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ТГМ-253-1.4-1.5R



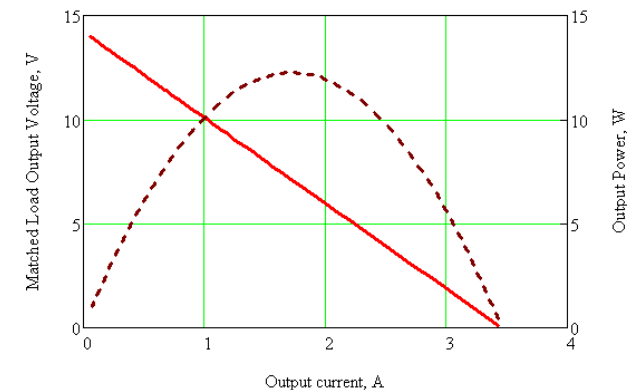
Термоэлектрические параметры	Единицы измерения	Значение
Генерируемая мощность, P^* (при $T_h=200^\circ\text{C}$, $T_c=30^\circ\text{C}$)	Вт	12,2
I_{load}^*	А	1,8
U_{load}^*	В	6,8
R_{ac} (при 200°C), $\pm 10\%$	Ом	3,8
Rt^*	К/Вт	0,85

* для $R_{load}=R_{ac}$

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

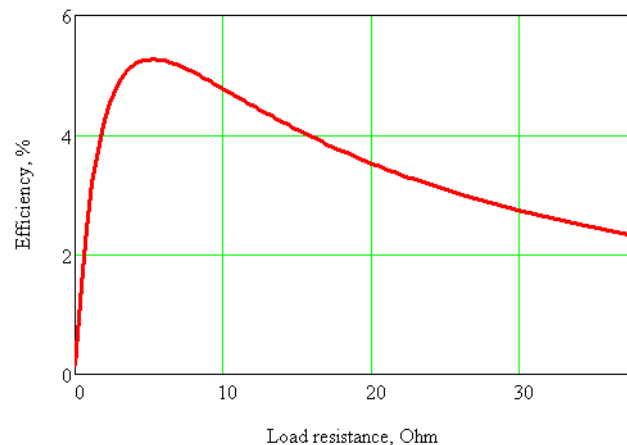
R_{load} – Сопротивление при нагрузке;

Rt – тепловое сопротивление.

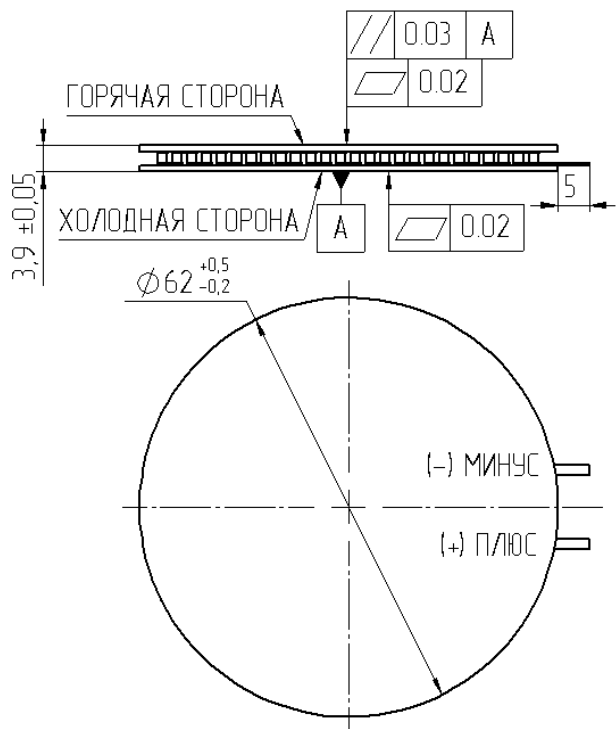


— Output voltage, V
 - - - Output power, W

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

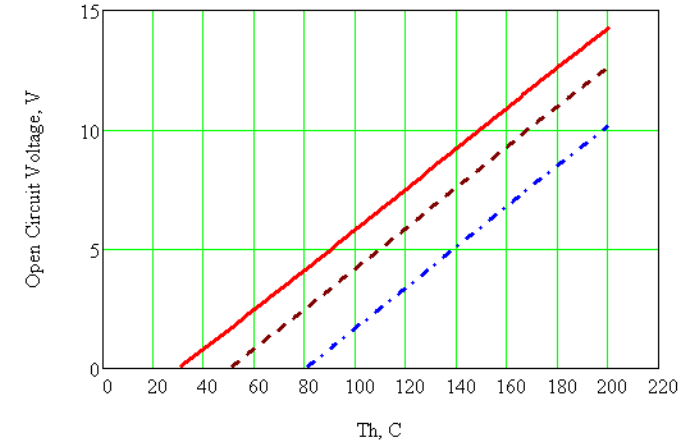
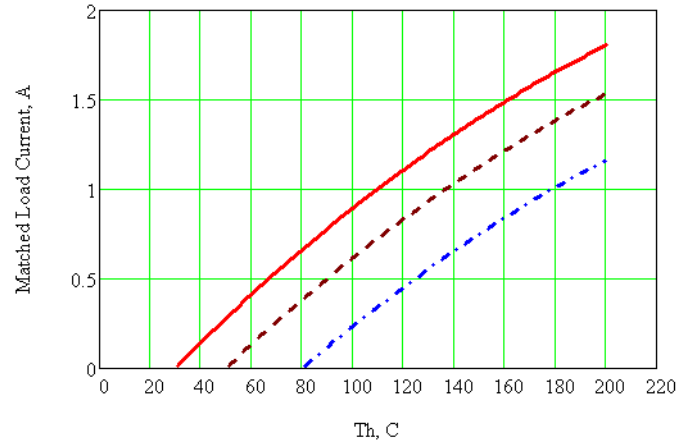
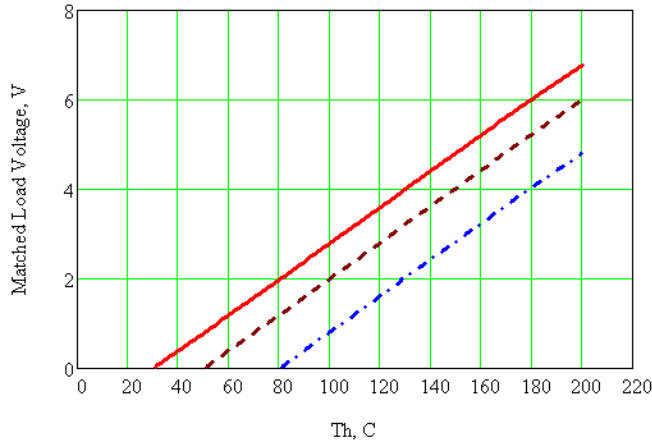
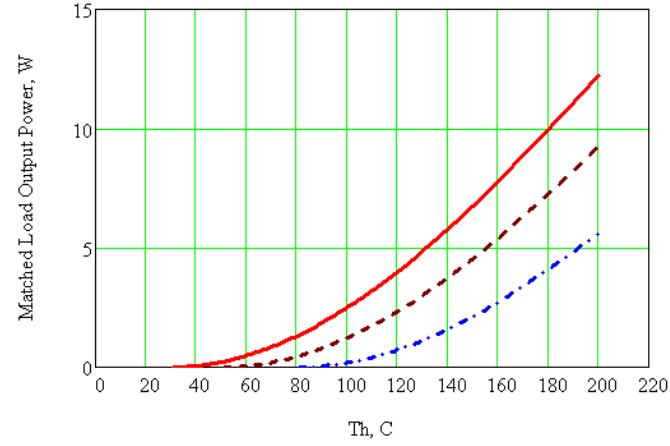
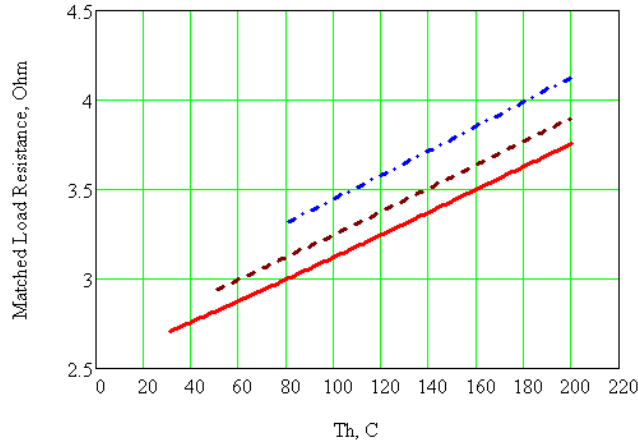


Дополнительные опции	Значения
Допуск на высоту до, мм	$\pm 0,015$
Плоскостность до, мм	0,01
Параллельность до, мм	0,01
Герметизация: эпоксидным герметиком, уретановым герметиком	Е, U
Тип и длина провода	По желанию заказчика
Изготовление цепочек	



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

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГЕНЕРАТОРНОГО ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ТГМ-253-1.4-1.5R



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