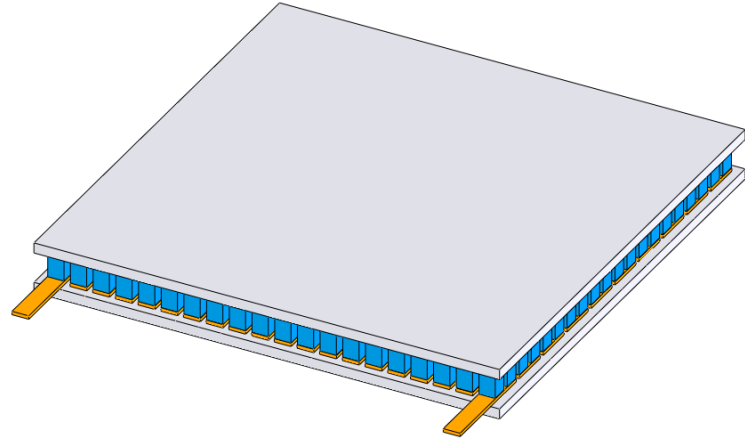


СПЕЦИФИКАЦИЯ ГЕНЕРАТОРНОГО ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ТГМ-199-1.4-3.5



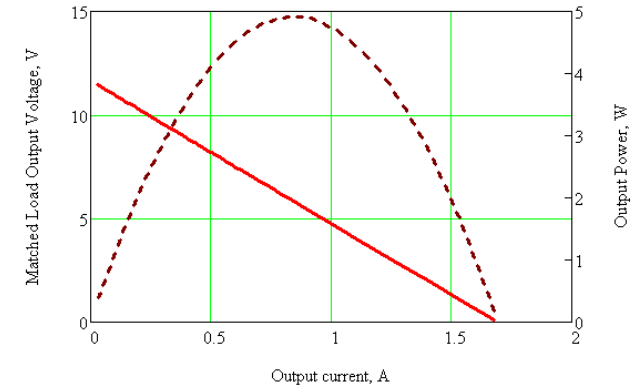
| Термоэлектрические параметры | Единицы измерения | Значение |
|--|-------------------|----------|
| Генерируемая мощность, P^* (при $T_h=200^\circ\text{C}$, $T_c=30^\circ\text{C}$) | Вт | 4,9 |
| I_{load}^* | А | 0,87 |
| U_{load}^* | В | 5,6 |
| R_{ac} (при 200°C), $\pm 10\%$ | Ом | 6,5 |
| Rt^* | К/Вт | 2,40 |

* для $R_{load}=R_{ac}$

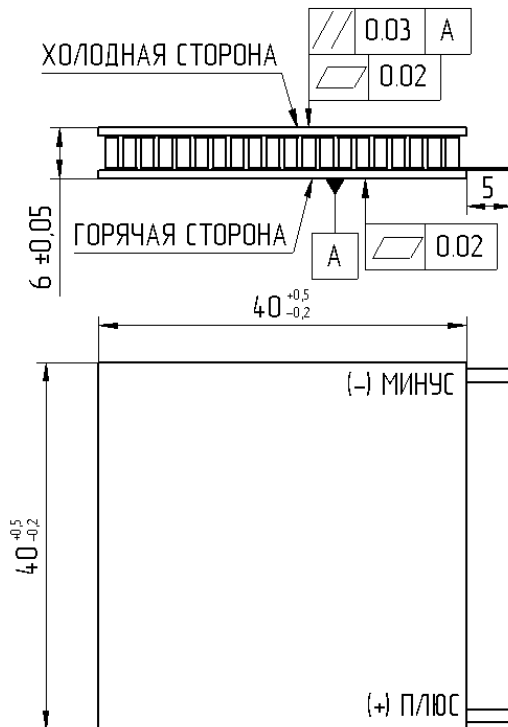
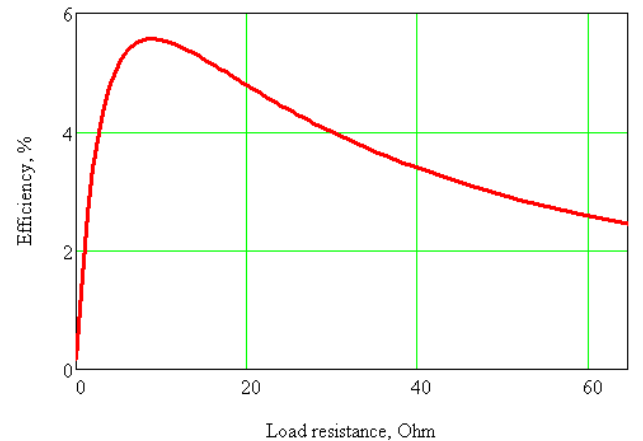
R_{ac} – внутреннее сопротивление ТГМ при раб. температуре;

R_{load} – Сопротивление при нагрузке;

Rt – тепловое сопротивление.



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

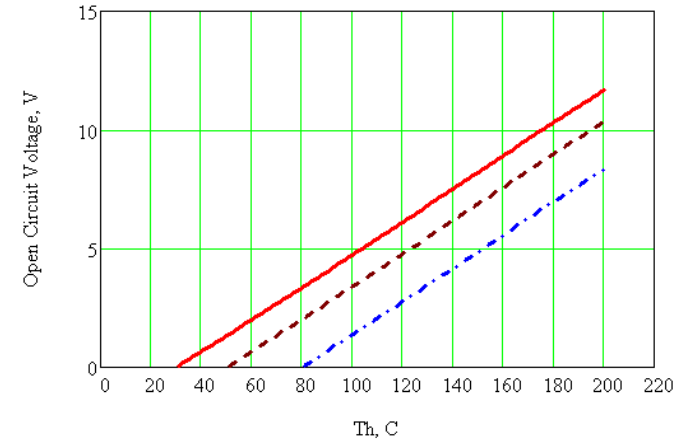
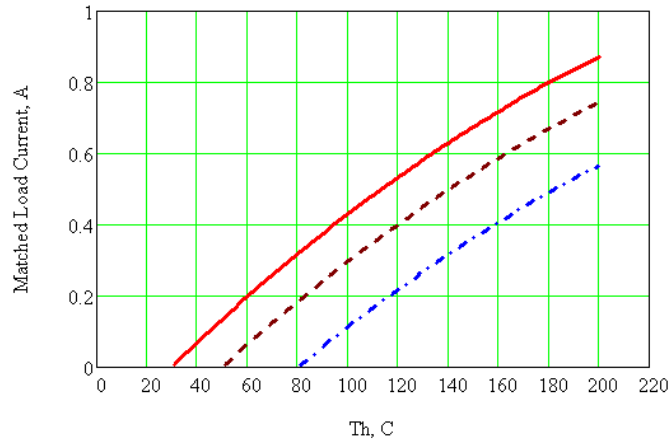
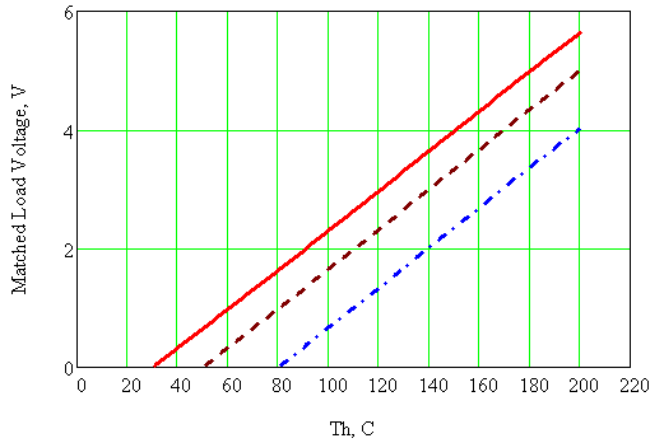
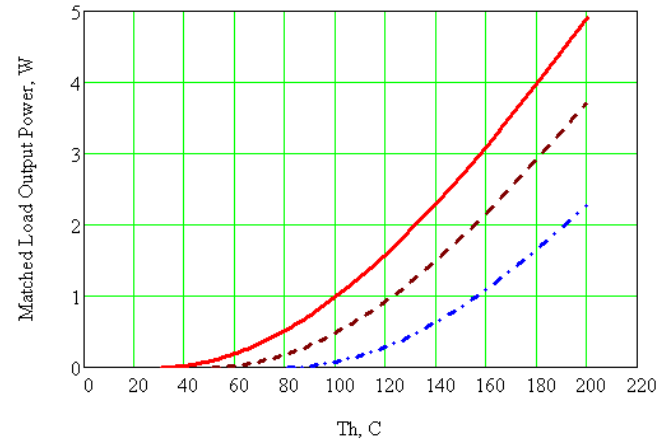
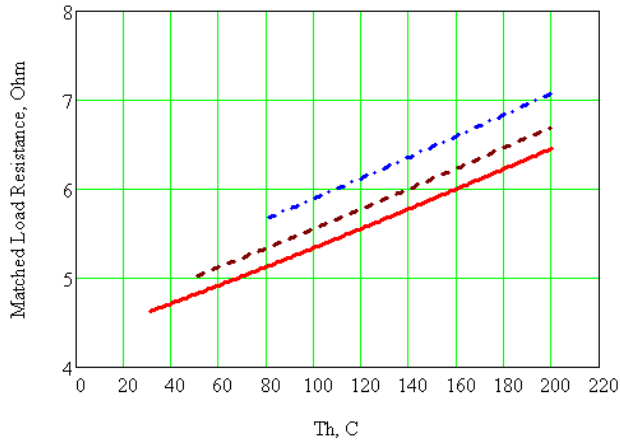


| Рабочие параметры | Единицы измерения | Значение |
|----------------------------------|-------------------|----------|
| Рабочая температура | $^\circ\text{C}$ | 200 |
| Максимальная Рабочая температура | $^\circ\text{C}$ | 220 |

| 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 ТТМ-199-1.4-3.5



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