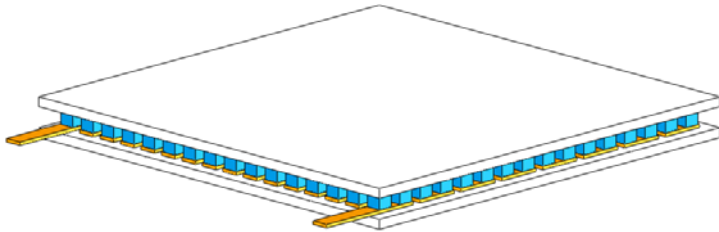
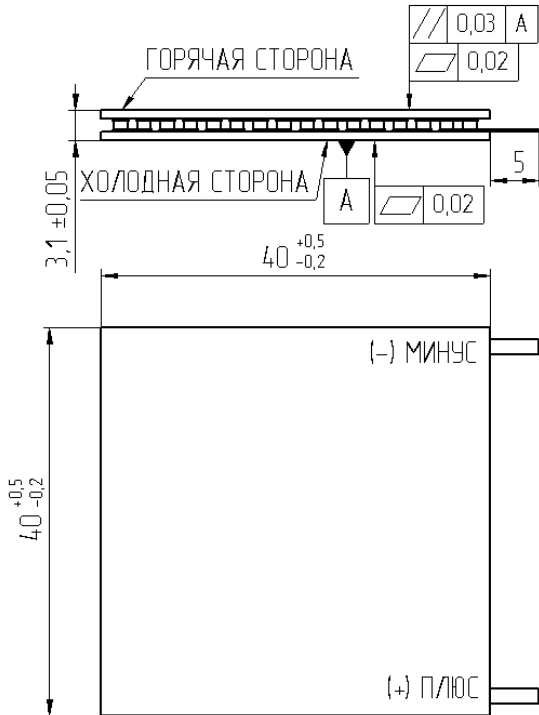
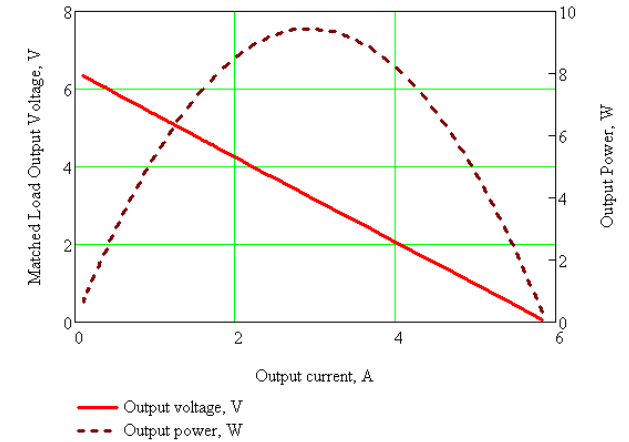


СПЕЦИФИКАЦИЯ ГЕНЕРАТОРНОГО ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ТГМ-127-1.4-0.8



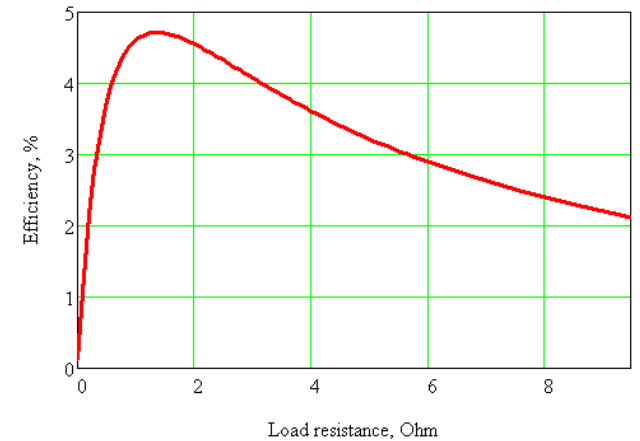
Термоэлектрические параметры	Единицы измерения	Значение
Генерируемая мощность, P^* (при $T_h=200^\circ\text{C}$, $T_c=30^\circ\text{C}$)	Вт	9,4
I_{load}^*	А	3,1
U_{load}^*	В	3,0
R_{ac} (при 200°C), $\pm 10\%$	Ом	0,95
Rt^*	К/Вт	0,87

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



Термоэлектрические параметры	Единицы измерения	Значение
Генерируемая мощность, P^* (при $T_h=200^\circ\text{C}$, $T_c=30^\circ\text{C}$)	Вт	9.4
I_{load}^*	А	3.1
U_{load}^*	В	3.0
R_{ac} (при 200°C), $\pm 10\%$	Ом	0.95

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



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	E, U
Тип и длина провода	По желанию заказчика
Изготовление цепочек	По желанию заказчика

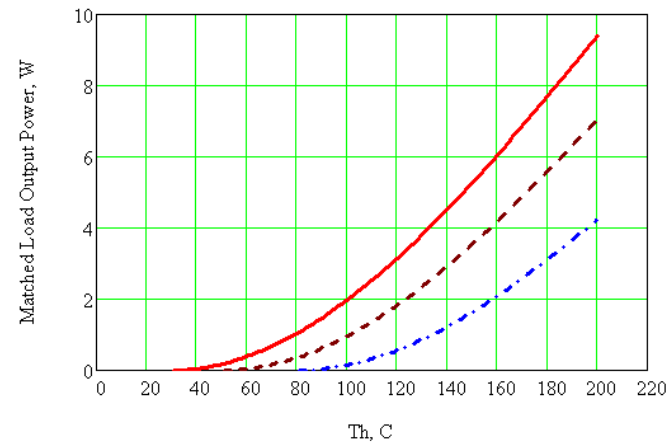
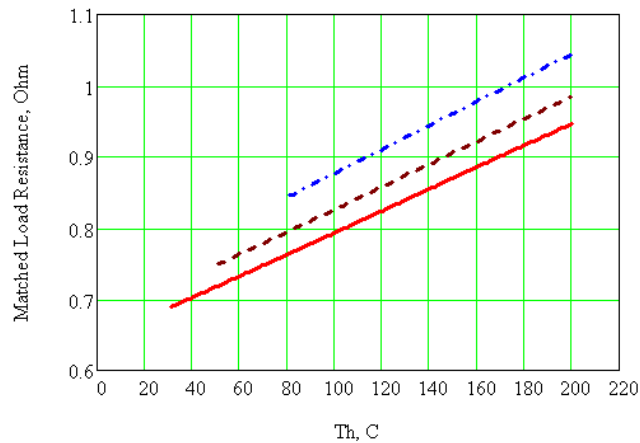
Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией по установке модуля на нашем [сайте](#).

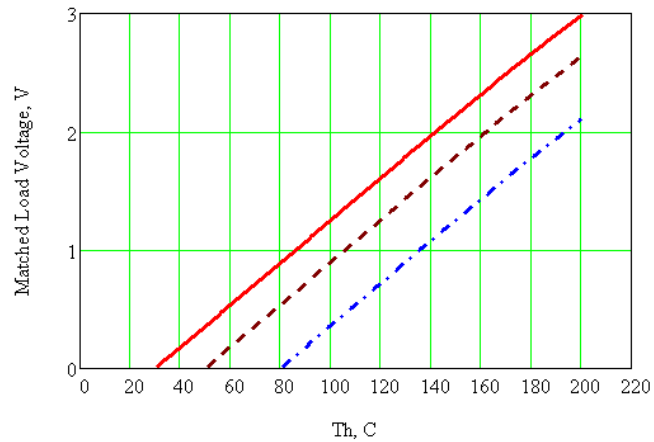
 **КРИОТЕРМ**

197348, Россия, Санкт-Петербург, Аэродромная ул. 6

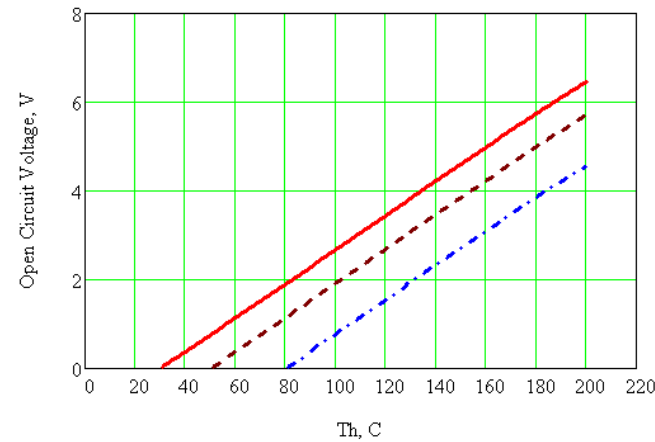
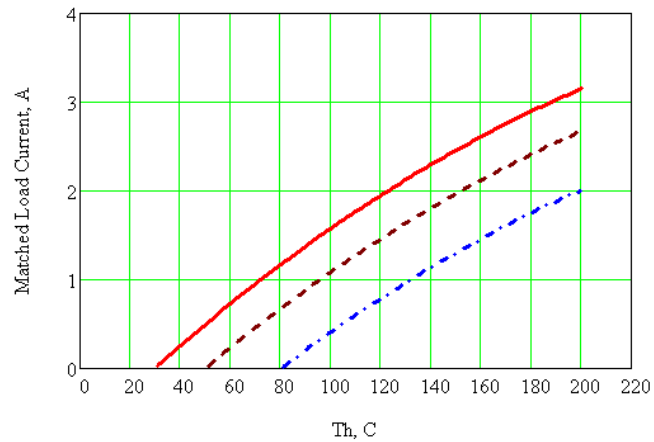
тел: +7 (812) 394-1310, Факс: +7 (812) 394-1267, E-mail: info@kryotherm.ru, <http://www.kryothermtec.com>

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГЕНЕРАТОРНОГО ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ТГМ-127-1.4-0.8





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



Криотерм

Заказчик