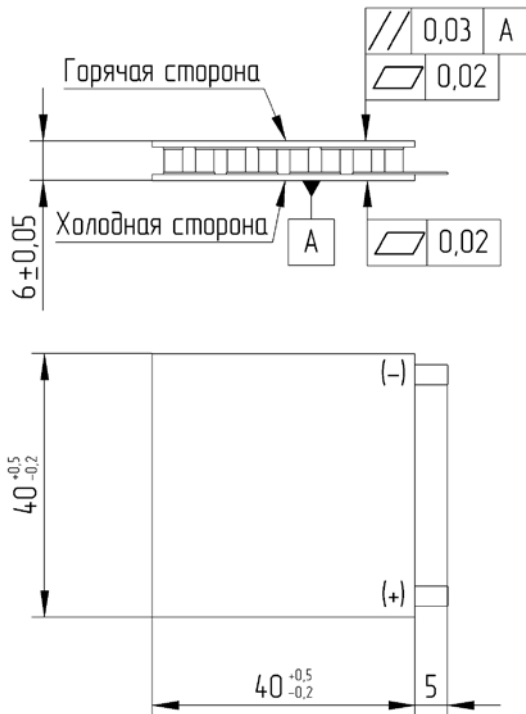
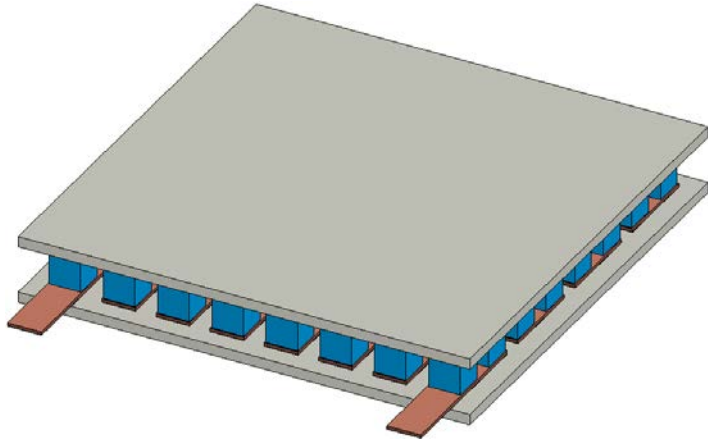




СПЕЦИФИКАЦИЯ ГЕНЕРАТОРНОГО ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ТГМ-31-2.8-3.5



Термоэлектрические параметры	Единицы измерения	Значение
Генерируемая мощность, P^* (при $T_h=200^\circ\text{C}$, $T_c=30^\circ\text{C}$)	Вт	2,9
I_{load}^*	А	3,3
U_{load}^*	В	0,89
R_{ac} (при 200°C), $\pm 10\%$	Ом	0,27
R_t^*	К/Вт	3,50

* для $R_{\text{load}}=R_{\text{ac}}$

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

R_{load} – Сопротивление при нагрузке;

R_t – тепловое сопротивление.

Рабочие параметры	Единицы измерения	Значение
Рабочая температура	$^\circ\text{C}$	280
Максимальная Рабочая температура	$^\circ\text{C}$	300
Сила прижима модулей	кг/см ²	12-15

Дополнительные опции	Значения
Допуск на высоту до, мм	± 0.015
Плоскостность до, мм	0.01
Параллельность до, мм	0.01
Герметизация: эпоксидным герметиком, уретановым герметиком	-
Тип и длина провода	-
Изготовление цепочек	-

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