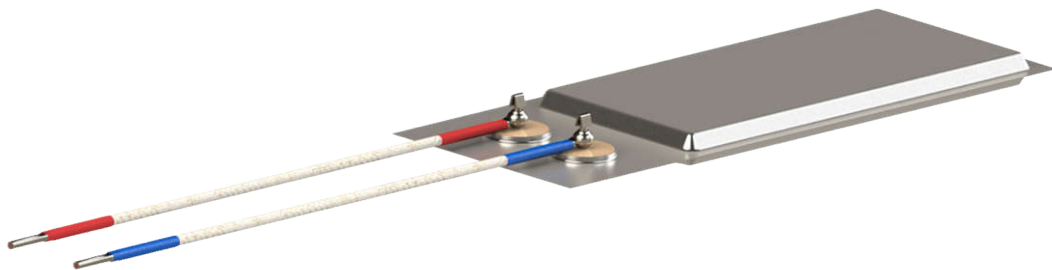


СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ГЕНЕРАТОРНОГО МОДУЛЯ ФОБОС-55



Термоэлектрические параметры	Размерность	Значение
Генерируемая мощность, P_{out}	Вт	55
$I_{load}(R_L=R_I)$	А	11
$U_{load}(R_L=R_I)$	В	5
Допуск	%	± 10
R_I	Ом	0.4
Все параметры указаны при $T_h=500\text{ }^\circ\text{C}$, $T_c=115\text{ }^\circ\text{C}$		

Рабочие параметры	Размерность	Значение
Рабочая температура	$^\circ\text{C}$	500
Давление при сборке (на 1 ТГМ)	кН	35 ± 5
Вес (с проводами)	кг	0.86

T_h – температура горячей поверхности
 T_c – температура холодной поверхности
 R_L – электрическое сопротивление нагрузки
 R_I – внутреннее сопротивление модуля

