

Система обозначений

Для обозначения многокаскадных модулей используется следующее универсальное сокращение: ТВ-п-(N1-N2-N3-N4)-h, где:

ТВ – сокращенное обозначение изделия – термоэлектрическая батарея (модуль);

п – количество каскадов в модуле;

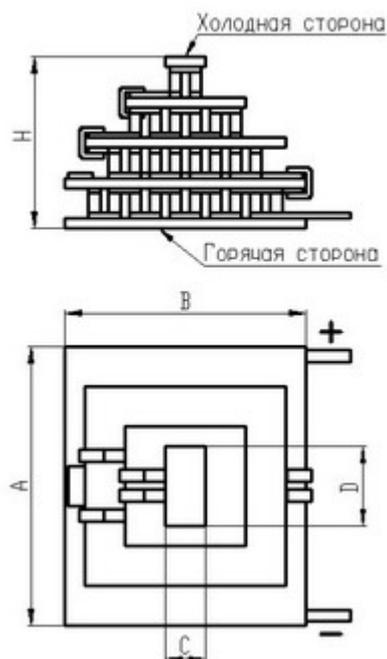
N1 – N4 – количество термоэлектрических пар в первом, втором, третьем и четвертом каскадах термоэлектрического модуля.

h – высота термоэлектрического элемента первого (опорного) каскада в миллиметрах.

Например, в модуле ТВ-2-(127)127-1,3:

2 каскада, 127 пар в первом каскаде,

высота элементов в каскаде 1,3 мм, 127 пар во втором каскаде.



<u>Наименование</u>	<u>I_{max}</u> <u>(А)</u>	<u>Q_{max}</u> <u>(Вт)</u>	<u>U_{max}</u> <u>(В)</u>	<u>dT_{max}</u> <u>(К)</u>	<u>R</u> <u>(Ом)</u>	<u>A</u> <u>(мм)</u>	<u>B</u> <u>(мм)</u>	<u>C</u> <u>(мм)</u>	<u>D</u> <u>(мм)</u>	<u>H</u> <u>(мм)</u>
ТВ-2-(127-127)-1.3	2.8	16.1	15.4	83	4.70	30	30	30	30	8.8
ТВ-2-(199-199)-0.8	10.2	95.0	24.0	84	2.30	40	40	40	40	6.8