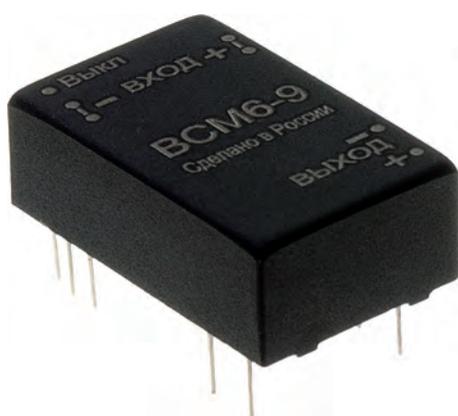


Серии **BCM6-1**
BCM6-2
BCM6-3
BCM6-4
BCM6-5
BCM6-6
BCM6-7
BCM6-8
BCM6-9

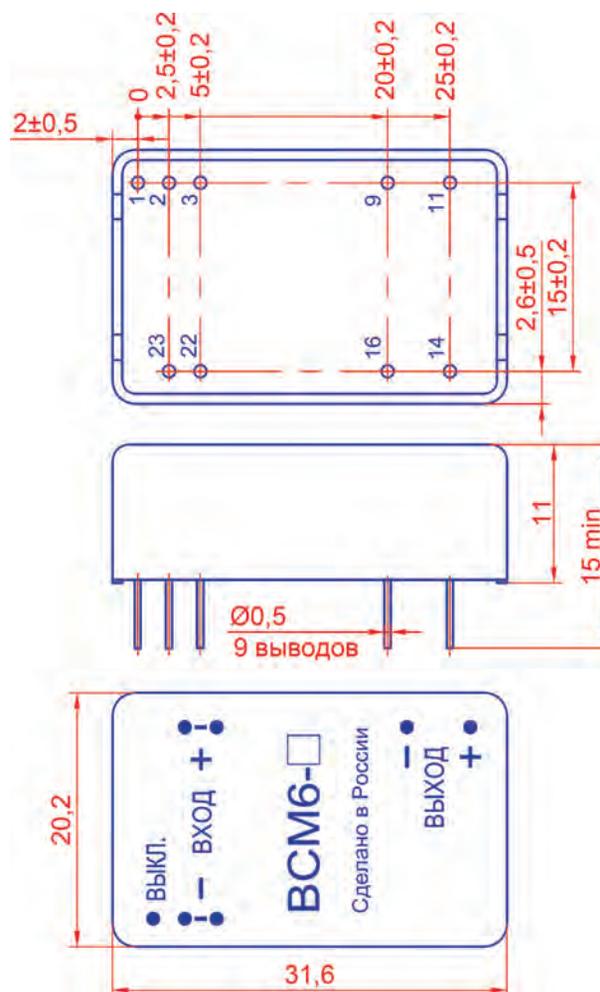
Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие модули питания серии BCM6 предназначены для питания специальной радиоэлектронной аппаратуры.

Поставляются в климатическом исполнении О по ГОСТ РВ 20.39.304.



ТУ 6589-012-18497952-09



Номера выводов показаны условно. Выводы "9", "11" – не задействованы.

Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 18 г. Нестабильность выходного напряжения от изменения входного напряжения от $-0,5\%$ до $+0,5\%$. Нестабильность выходного напряжения от изменения тока нагрузки от -1% до $+1\%$. Пульсации выходного напряжения (от пика до пика) – не более 100 мВ. Ток срабатывания защиты – $(1,2 \dots 2,0)I_n$. Модуль имеет защиту от перегрузки по току и к. з. по выходу. После снятия перегрузки или к. з. модуль автоматически восстанавливает свои выходные параметры. Модуль имеет дистанционное выключение. Электрическая прочность изоляции между контактами выдерживает без пробоя и поверхностного перекрытия воздействие испытательного напряжения 500 В постоянного тока в течение 60 с. Сопротивление изоляции между контактами при НКУ не менее 20 Мом. Модуль обеспечивает полную мощность в нагрузке в диапазоне температур окружающей среды от -60°C до $+70^\circ\text{C}$. Температура на корпусе не более 85°C .

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.		
BCM6-1	18	27	36	5	1,2
BCM6-2				9	0,67
BCM6-3				12	0,50
BCM6-4				15	0,40
BCM6-5				24	0,25
BCM6-6				27	0,22
BCM6-7				3,3	1,50
BCM6-8				5,4	1,10
BCM6-9				6,2	0,97