

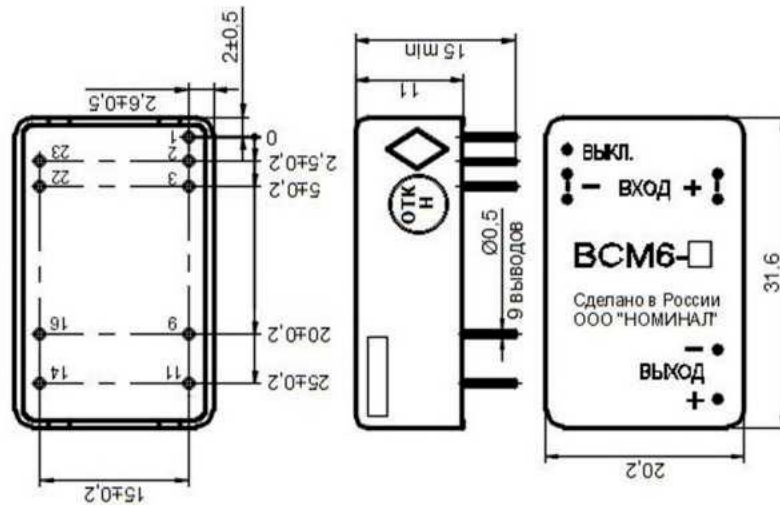
Серии **BCM6-1**
BCM6-2
BCM6-3
BCM6-4
BCM6-5
BCM6-6
BCM6-7
BCM6-8
BCM6-9

Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие модули питания серии BCM6 предназначены для применения в специальной аппаратуре связи, аппаратуре специального и межотраслевого назначения. Поставляются в климатическом исполнении О по ГОСТ РВ 0020.39.304.



ТУ 6589-012-18497952-09



Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 18 г.

Для модулей BCM6-7 выходная мощность 5 Вт. Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения от -0,5% до +0,5%. Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки от -1% до +1%. Нестабильность выходного напряжения при изменении температуры окружающей среды от -1,5% до +1,5%. Пульсации выходного напряжения (от пика до пика) – не более 100 мВ. Ток срабатывания защиты – $(1,1 \dots 2,0)I_n$. 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°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