

**Серии** **BCM15-1**  
**BCM15-2**  
**BCM15-3**  
**BCM15-4**  
**BCM15-5**  
**BCM15-6**  
**BCM15-7**  
**BCM15-8**  
**BCM15-9**

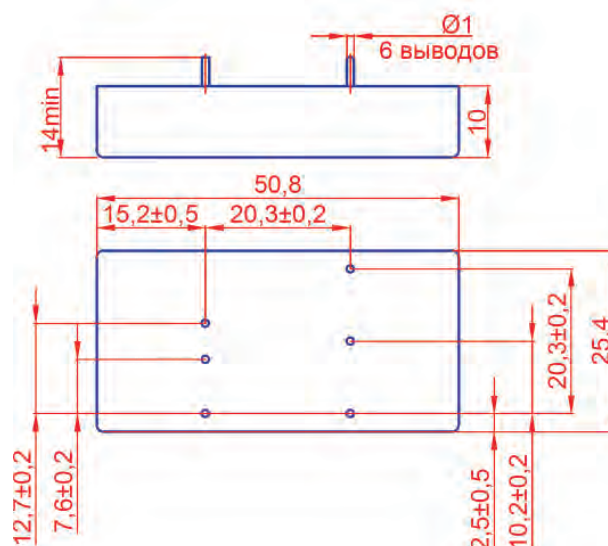
**Функциональное назначение**

Одноканальные стабилизирующие модули питания серии BCM15 предназначены для питания специальной радиоэлектронной аппаратуры.

Поставляются во климатическом исполнении О по ГОСТ РВ 20.39.304.



ТУ 6589-013-18497952-09



**Технические характеристики**

Металлический корпус. Масса модуля 35 г. Нестабильность выходного напряжения от изменения входного напряжения от  $-0,5\%$  до  $+0,5\%$ . Нестабильность выходного напряжения от изменения тока нагрузки  $1\%$ . Нестабильность выходного напряжения от изменения температуры окружающей среды от  $-1,5\%$  до  $+1,5\%$ . Пульсации выходного напряжения (от пика до пика) – не более 100 мВ. Ток срабатывания защиты – (1,05–1,6) In. Модуль имеет дистанционное выключение, защиту от перегрузки или к. з. по выходу. После снятия перегрузки или к. з. модуль автоматически восстанавливает свои выходные параметры. Регулировка выходного напряжения в пределах  $\pm 5\%$ . Электрическая прочность изоляции между контактами выдерживает без пробоя и поверхностного перекрытия воздействию испытательного напряжения 500 В постоянного напряжения. Сопротивление изоляции между контактами при НКУ не менее 20 Мом. Модуль обеспечивает полную мощность в нагрузке в диапазоне температур окружающей среды от  $-60^\circ\text{C}$  до  $+70^\circ\text{C}$ . Температура на корпусе не более  $+85^\circ\text{C}$ .

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.		
BCM15-1	18	27	36	5	3,00
BCM15-2				9	1,60
BCM15-3				12	1,25
BCM15-4				15	1,00
BCM15-5				24	0,60
BCM15-6				27	0,55
BCM15-7				3,3	3,50
BCM15-8				5,4	2,80
BCM15-9				6,2	2,40