

Серии **BCM30-1** **BCM30-2** **BCM30-3** **BCM30-4** **BCM30-5** **BCM30-6** **BCM30-7** **BCM30-8** **BCM30-9**

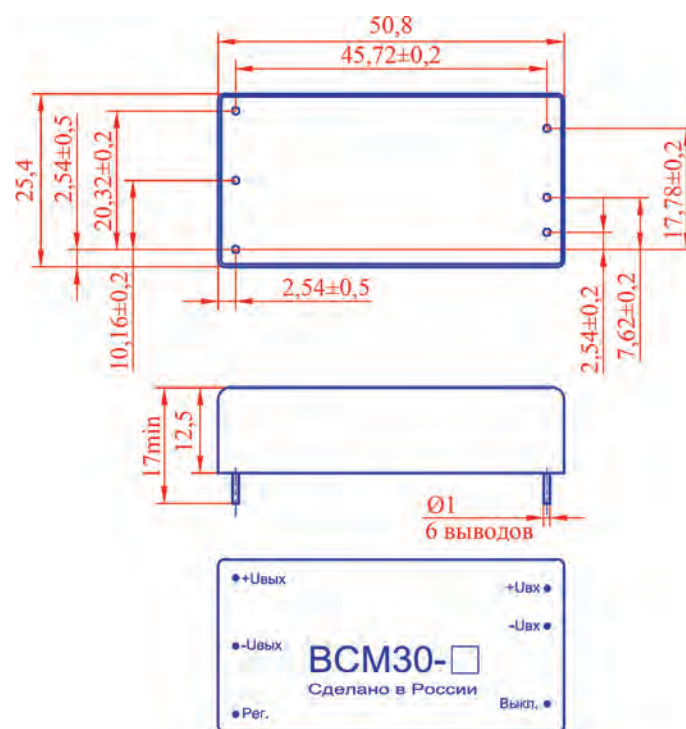
Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие модули питания серии BCM30 предназначены для питания специальной радиоэлектронной аппаратуры.

Поставляются в климатическом исполнении О по ГОСТ РВ 20.39.304.



ТУ 6589-016-18497952-09



Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 40 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 – $(1,05-1,6)I_n$. 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 воздействие испытательного напряжения 500 В постоянного напряжения. Сопротивление изоляции между контактами при НКУ 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 $+85^\circ\text{C}$.

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.		
BCM30-1	18	27	36	5	6,00
BCM30-2				9	3,00
BCM30-3				12	2,50
BCM30-4				15	2,00
BCM30-5				24	1,20
BCM30-6				27	1,00
BCM30-7				3,3	6,00
BCM30-8				6,2	4,80
BCM30-9				5,2	5,80