

Серия BSM15-

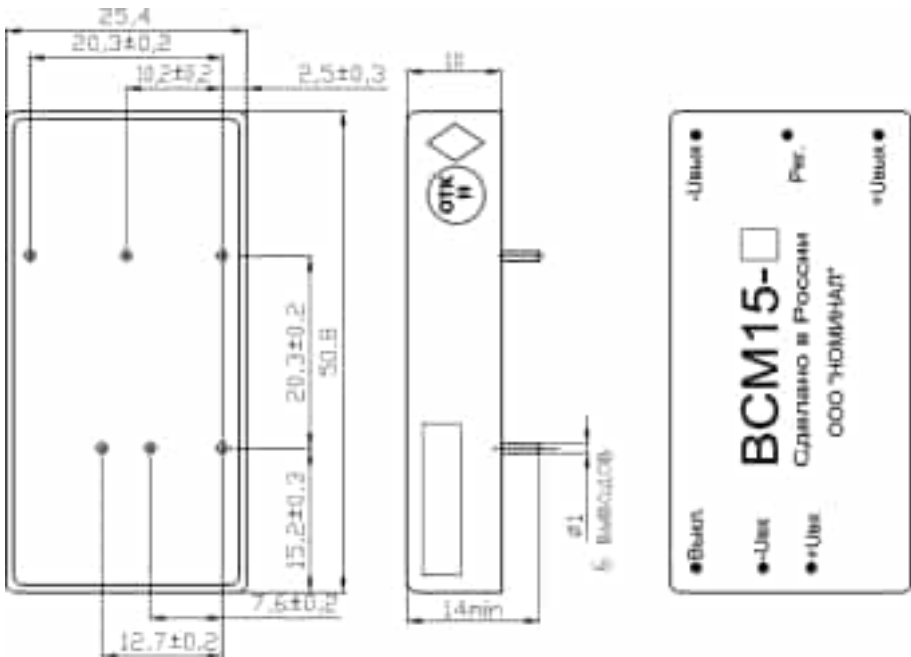
Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие модули питания серии BSM15- предназначены для применения в специальной аппаратуре связи, аппаратуре специального и межотраслевого назначения. Поставляются в климатическом исполнении В по ГОСТ РВ 0020-39.304.



ТУ 6589-013-18497952-09

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.		
BSM15-1	18	27	36	5	3,00
BSM15-2				9	1,60
BSM15-3				12	1,25
BSM15-4				15	1,00
BSM15-5				24	0,60
BSM15-6				27	0,55
BSM15-7				3,3	3,50
BSM15-8				5,4	2,80
BSM15-9				6,2	2,40



Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 35 г. Мощность 15 Вт. Для модулей BSM15-7 выходная мощность 11,5 Вт. Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения от -0,5% до +0,5%. Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки 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. Модуль имеет защиту от перегрузки по току и к. з. по выходу. Время к. з. не ограничено. Ток срабатывания защиты – (1,05–1,6)/*I_н*. Модуль имеет дистанционное выключение. Регулировка выходного напряжения в пределах ±5%. 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.