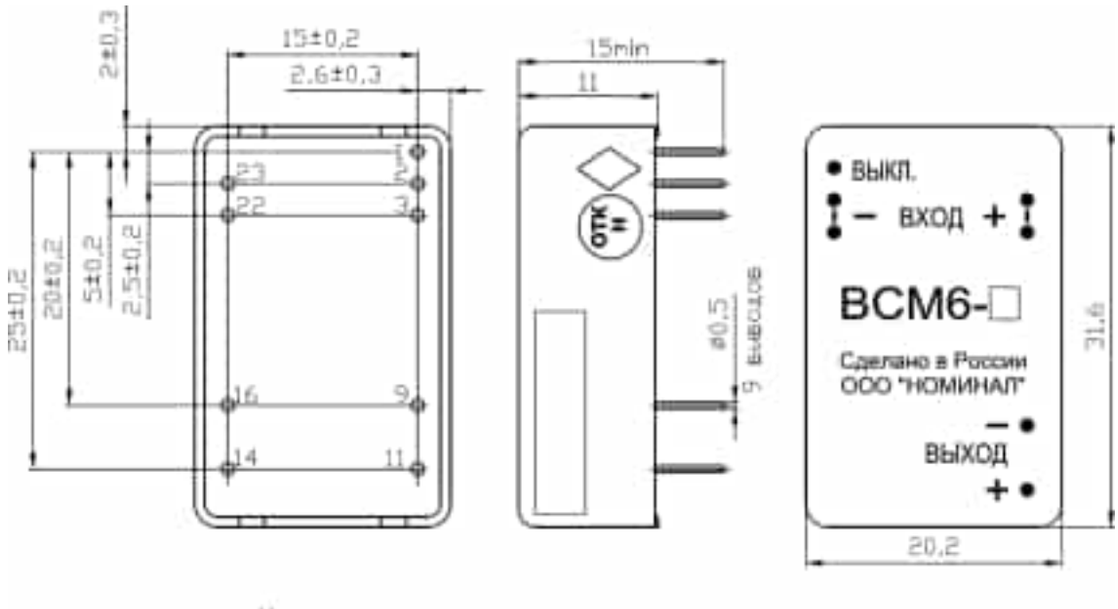
Серия ВСМ6-_

Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие модули питания серии ВСМ6-_ предназначены для применения в специальной аппаратуре связи и аппаратуре специального и межотраслевого назначения. Поставляются в климатическом исполнении В по ГОСТ РВ 0020-39.304.

ТУ 6589-012-18497952-09

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.		
ВСМ6-1	18	27	36	5	1,20
ВСМ6-2				9	0,67
ВСМ6-3				12	0,50
ВСМ6-4				15	0,40
ВСМ6-5				24	0,25
ВСМ6-6				27	0,22
ВСМ6-7				3,3	1,50
ВСМ6-8				5,4	1,10
ВСМ6-9				6,2	0,97



Номера выводов показаны условно

Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 18 г. Мощность 6 Вт. Для модулей ВСМ6-7 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%. Пульсации выходного напряжения (от пика до пика) – не более 100 мВ. Модуль имеет защиту от перегрузки по току и к. з. по выходу. Ток срабатывания защиты – $(1,2 \ldots 2,0)/_{н}$. 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°С до +70°С. Температура на корпусе не более +85°С.