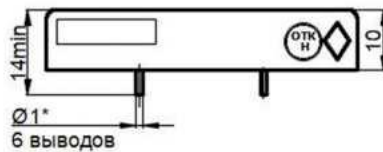
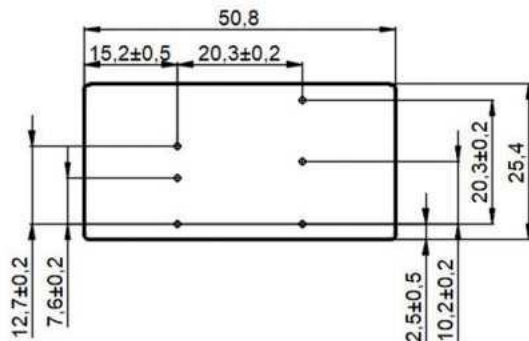


Серии ВСМ15-1 ВСМ15-2 ВСМ15-3 ВСМ15-4 ВСМ15-5 ВСМ15-6 ВСМ15-7 ВСМ15-8 ВСМ15-9

Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие модули питания серии ВСМ15 предназначены для применения в специальной аппаратуре связи, аппаратуре специального и межотраслевого назначения. Поставляются в климатическом исполнении О по ГОСТ РВ 0020.39.304.



ТУ 6589-013-18497952-09

Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 35 г.

Для модулей ВСМ15-7 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 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 ... 2,0)I_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°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.		
ВСМ15-1	18	27	36	5	3,00
ВСМ15-2				9	1,60
ВСМ15-3				12	1,25
ВСМ15-4				15	1,00
ВСМ15-5				24	0,60
ВСМ15-6				27	0,55
ВСМ15-7				3,3	3,50
ВСМ15-8				5,4	2,80
ВСМ15-9				6,2	2,40