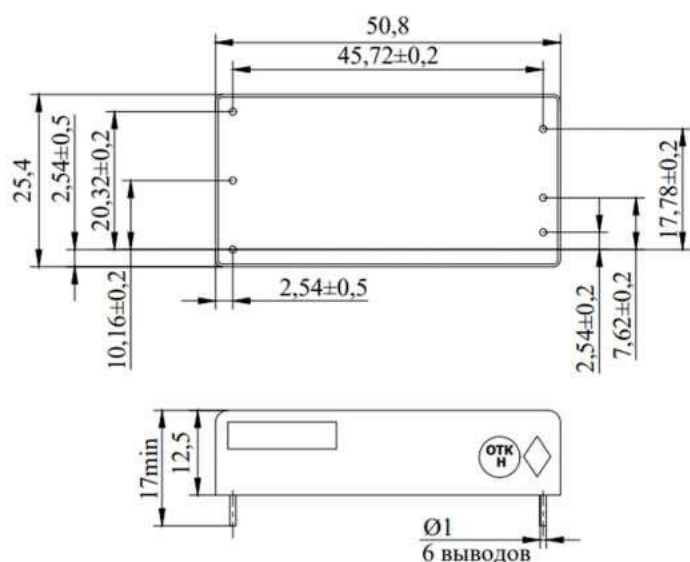


Серии ВСМ30-1 ВСМ30-2 ВСМ30-3 ВСМ30-4 ВСМ30-5 ВСМ30-6 ВСМ30-7 ВСМ30-8 ВСМ30-9

Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие модули питания серии ВСМ30 предназначены для применения в специальной аппаратуре связи, аппаратуре специального и межотраслевого назначения. Поставляются в климатическом исполнении О по ГОСТ РВ 0020.39.304.



TU 6589-016-18497952-09



Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 40 г.

Для модулей ВСМ30-7 выходная мощность 19,8 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 – $(1,1 \dots 2,0)I_n$. 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.		
ВСМ30-1	18	27	36	5	6,00
ВСМ30-2				9	3,00
ВСМ30-3				12	2,50
ВСМ30-4				15	2,00
ВСМ30-5				24	1,20
ВСМ30-6				27	1,00
ВСМ30-7				3,3	6,00
ВСМ30-8				6,2	4,80
ВСМ30-9				5,2	5,80