

Серии ВМП6-1 ВМП6-2 ВМП6-3 ВМП6-4 ВМП6-5 ВМП6-6

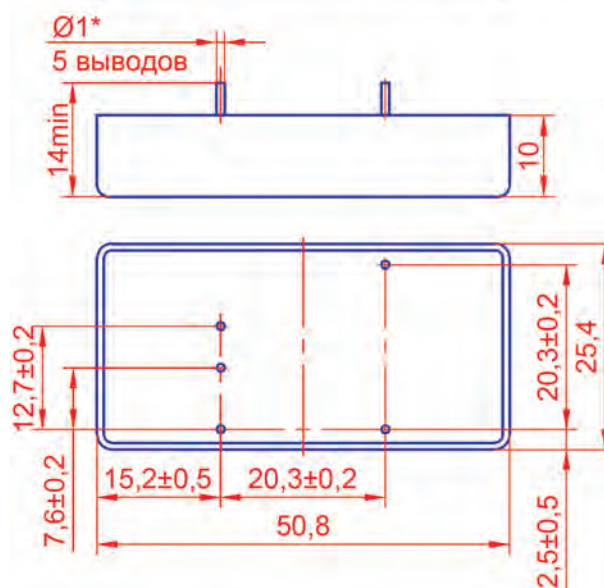
Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие модули питания серии ВМП6 предназначены для питания специальной радиоэлектронной аппаратуры группы ГОСТ В 24425.

Поставляются во климатическом исполнении О по ГОСТ РВ 20.39.304.



ТУ 6589-006-18497952-01



Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 30 г. Нестабильность выходного напряжения от изменения входного напряжения от $-0,5\%$ до $+0,5\%$. Нестабильность выходного напряжения от изменения тока нагрузки от -1% до $+1\%$. 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. 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 $+70^{\circ}\text{C}$. Температура на корпусе не более 85°C .

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.		
ВМП6-1	18	27	36	5	1,00
ВМП6-2				12	0,50
ВМП6-3				15	0,40
ВМП6-4				24	0,25
ВМП6-5				27	0,22
ВМП6-6				3,3	1,50