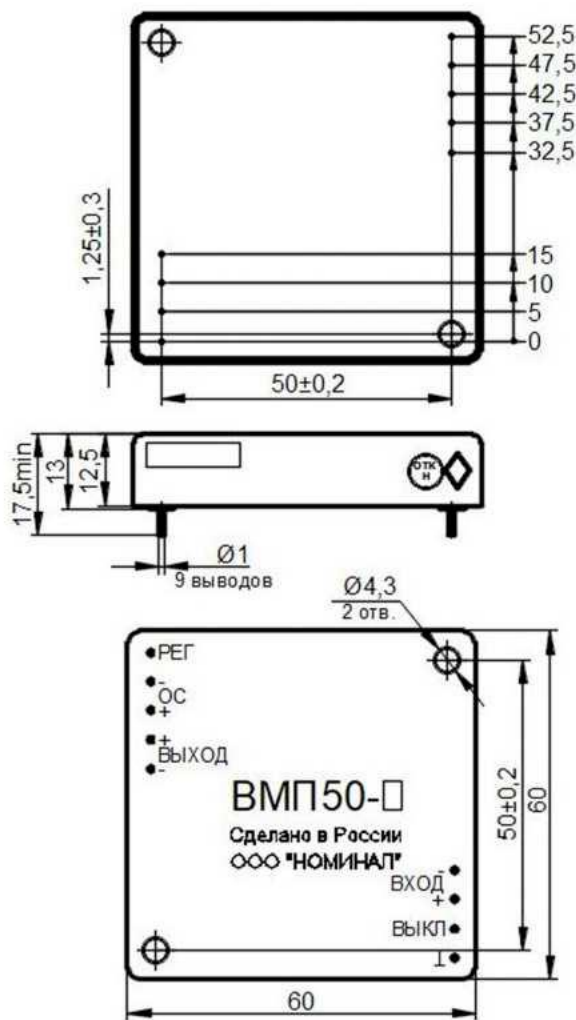


Серии ВМП50-1 ВМП50-2 ВМП50-3 ВМП50-4 ВМП50-5 ВМП50-6

Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие модули питания серии ВМП50 предназначены для применения в специальной аппаратуре связи, аппаратуре специального и межотраслевого назначения. Поставляются в климатическом исполнении О по ГОСТ РВ 0020.39.304.



ТУ 6589-003-18497952-99

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.		
ВМП50-1	18	27	36	5	8,00
ВМП50-2				12	4,16
ВМП50-3				15	3,30
ВМП50-4				27	1,85
ВМП50-5				24	2,08
ВМП50-6				16,5	3,00

Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 120г. 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.