

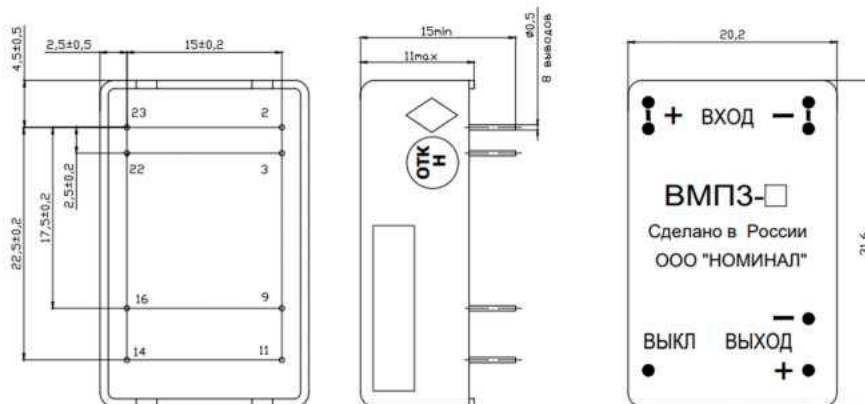
Серии ВМПЗ-1
ВМПЗ-2
ВМПЗ-3
ВМПЗ-4
ВМПЗ-5
ВМПЗ-6
ВМПЗ-7

Функциональное назначение

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



ТУ 6589-002-18497952-99



Номера выводов показаны условно.

Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 15 г. Мощность 3 Вт. Для модулей ВМПЗ-1 выходная мощность 2,5 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_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.		
ВМПЗ-1	18	27	36	5	0,50
ВМПЗ-2				12	0,25
ВМПЗ-3				15	0,20
ВМПЗ-4				27	0,11
ВМПЗ-5				9	0,34
ВМПЗ-6				24	0,13
ВМПЗ-7				6,2	0,4