

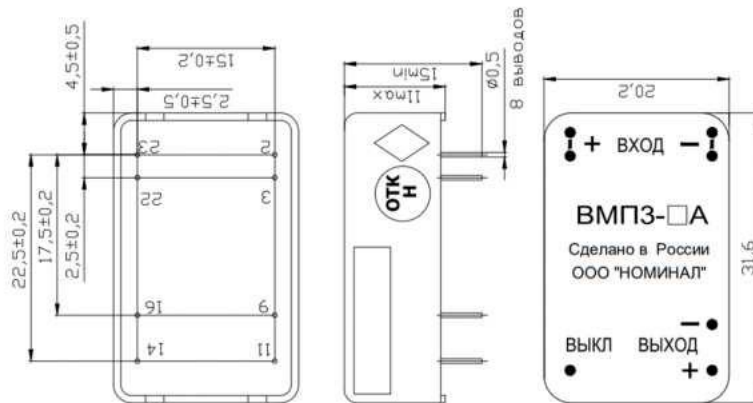
Серии ВМПЗ-1А ВМПЗ-2А ВМПЗ-3А ВМПЗ-4А ВМПЗ-5А ВМПЗ-6А

Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие модули питания серии ВМПЗ-1А 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-1А 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)_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.		
ВМПЗ-1А	9	12	18	5	0,50
ВМПЗ-2А				12	0,25
ВМПЗ-3А				15	0,20
ВМПЗ-4А				27	0,11
ВМПЗ-5А				9	0,34
ВМПЗ-6А				24	0,13
ВМПЗ-7А				6,2	0,4