

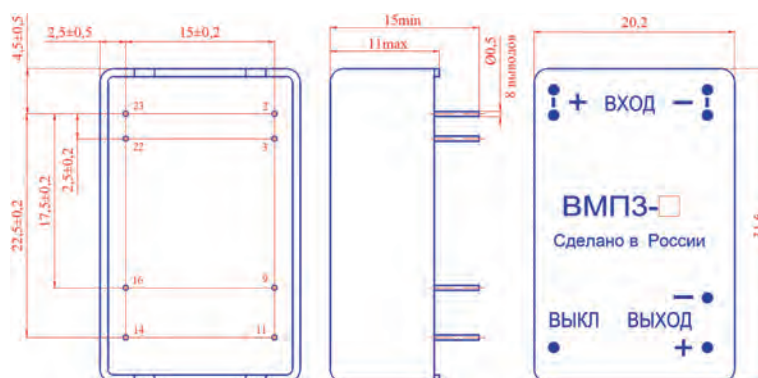
## Серии ВМПЗ-1 ВМПЗ-2 ВМПЗ-3 ВМПЗ-4 ВМПЗ-5 ВМПЗ-6 ВМПЗ-7

### Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие модули питания серии ВМПЗА предназначены для питания специальной радиоэлектронной аппаратуры. Поставляются в климатическом исполнении О по ГОСТ РВ 20.39.304.



ТУ 6589-002-18497952-99



Номера выводов показаны условно.  
Вывод "9" – не задействован.

### Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 15 г. Мощность 3 Вт. 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. 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  $-60^\circ\text{C}$  до  $+70^\circ\text{C}$ . Температура на корпусе не более  $85^\circ\text{C}$ .

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.		
ВМПЗ-1	9	12	18	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