

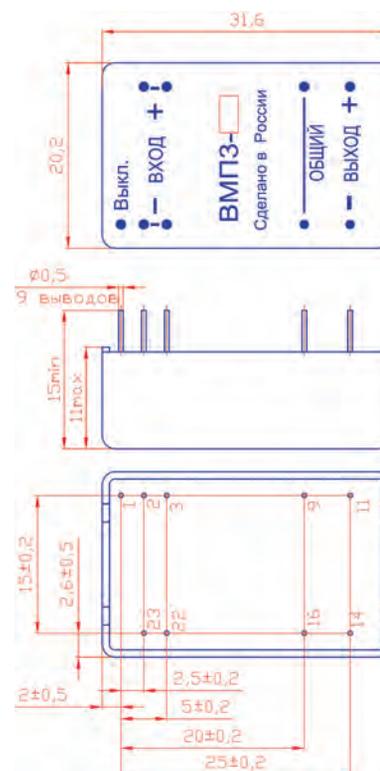
## Серии **ВМПЗ-11** **ВМПЗ-22** **ВМПЗ-33** **ВМПЗ-44** **ВМПЗ-55**

### Функциональное назначение

Двухканальные стабилизирующие модули питания серии ВМПЗ предназначены для питания специальной радиоэлектронной аппаратуры группы. Поставляются в климатическом исполнении О по ГОСТ РВ 20.39.304.



ТУ 6589-011-18497952-08



Номера выводов показаны условно.

### Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 15 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. Ток срабатывания защиты:  $(1,1 \dots 2,0) \cdot (I_{н.ном.1} \text{ канал} + I_{н.ном.2} \text{ канал})$ . 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.		
<b>ВМПЗ-11</b>	18	27	36	+5; -5	0,3; 0,3
<b>ВМПЗ-22</b>				+6; -6	0,25; 0,25
<b>ВМПЗ-33</b>				+9; -9	0,17; 0,17
<b>ВМПЗ-44</b>				+12; -12	0,125; 0,125
<b>ВМПЗ-55</b>				+15; -15	0,1; 0,1