

## Серия ВМПЗ-\_\_

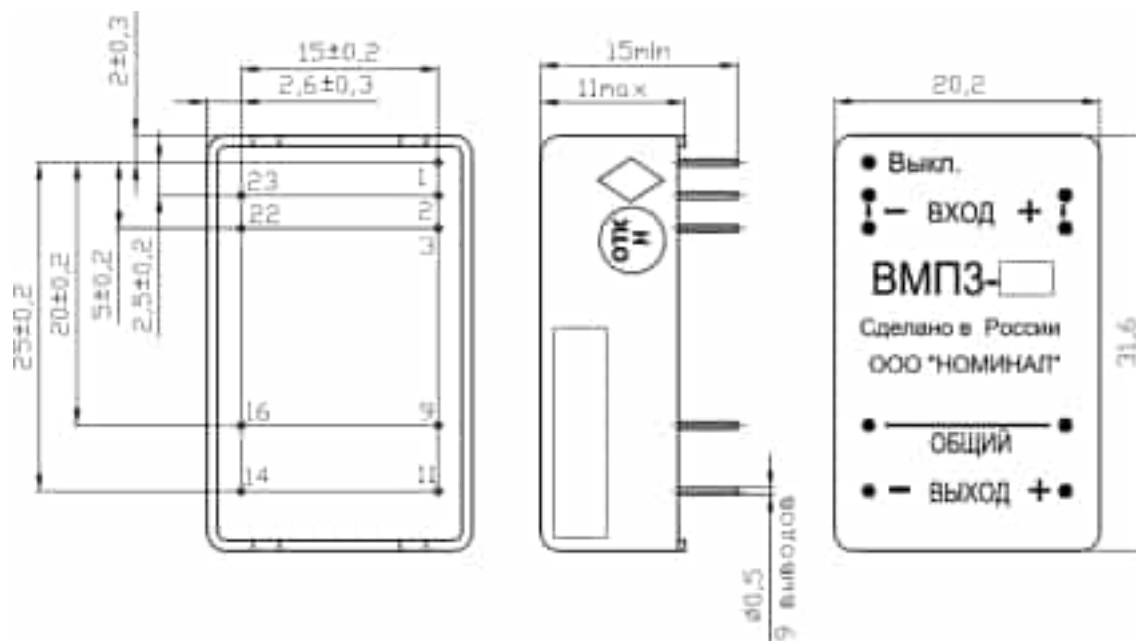
## Функциональное назначение

Двухканальные стабилизирующие модули питания серии ВМПЗ-\_\_ предназначены для применения в специальной аппаратуре связи и аппаратуре специального и межотраслевого назначения. Поставляются в климатическом исполнении В по ГОСТ РВ 0020-39.304.



TU 6589-011-18497952-08

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.		
ВМПЗ-11	18	27	36	+5; -5	0,3; 0,3
ВМПЗ-22				+6; -6	0,25; 0,25
ВМПЗ-33				+9; -9	0,17; 0,17
ВМПЗ-44				+12; -12	0,125; 0,125
ВМПЗ-55				+15; -15	0,1; 0,1



Номера выводов показаны условно

## Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 15 г. Мощность 3 Вт. Нестабильность выходного напряжения по каждому каналу 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. Модуль имеет защиту от перегрузки по току и к. з. по выходу. Время к. з. не ограничено. 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.