

## Серия ВМП6-\_\_

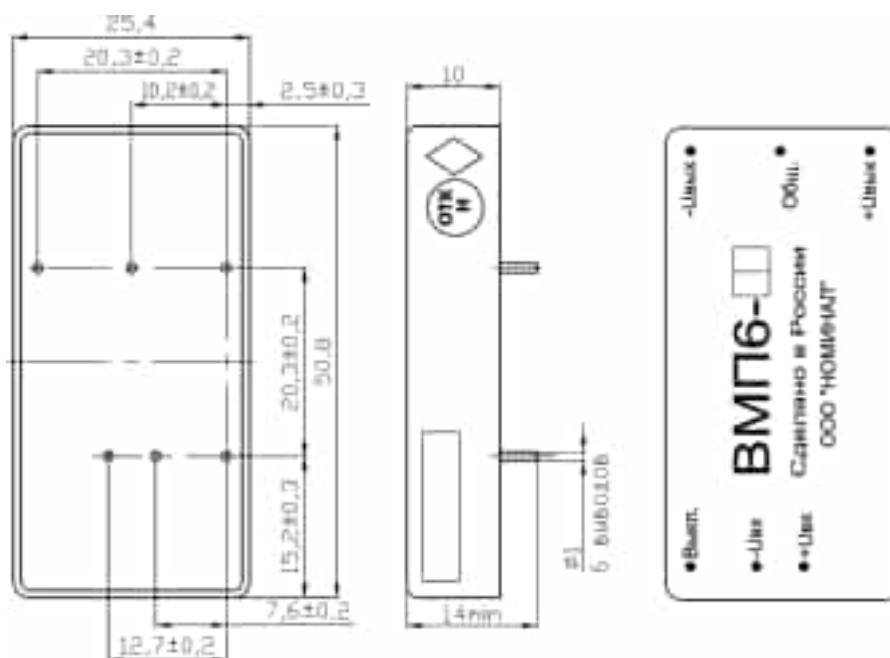
## Функциональное назначение

Двухканальные стабилизирующие модули питания серии ВМП6 предназначены для применения в специальной аппаратуре связи, аппаратуре специального и межотраслевого назначения. Поставляются в климатическом исполнении В по ГОСТ РВ 0020-39.304.



ТУ 6589-007-18497952-01

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.		
ВМП6-11	18	27	36	+5; -5	0,50; 0,50
ВМП6-22				+6; -6	0,50; 0,50
ВМП6-33				+9; -9	0,33; 0,33
ВМП6-44				+12; -12	0,25; 0,25
ВМП6-55				+15; -15	0,20; 0,20



### Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 30 г. Мощность 6 Вт. Нестабильность выходного напряжения по каждому каналу при изменении входного напряжения от  $-0,5\%$  до  $+0,5\%$ . Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки 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 –  $(1,2 \dots 1,5)I_{\text{н}}$ . 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  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$ . Температура на корпусе не более  $+85^{\circ}\text{C}$ .