

Серия ВМП6-   

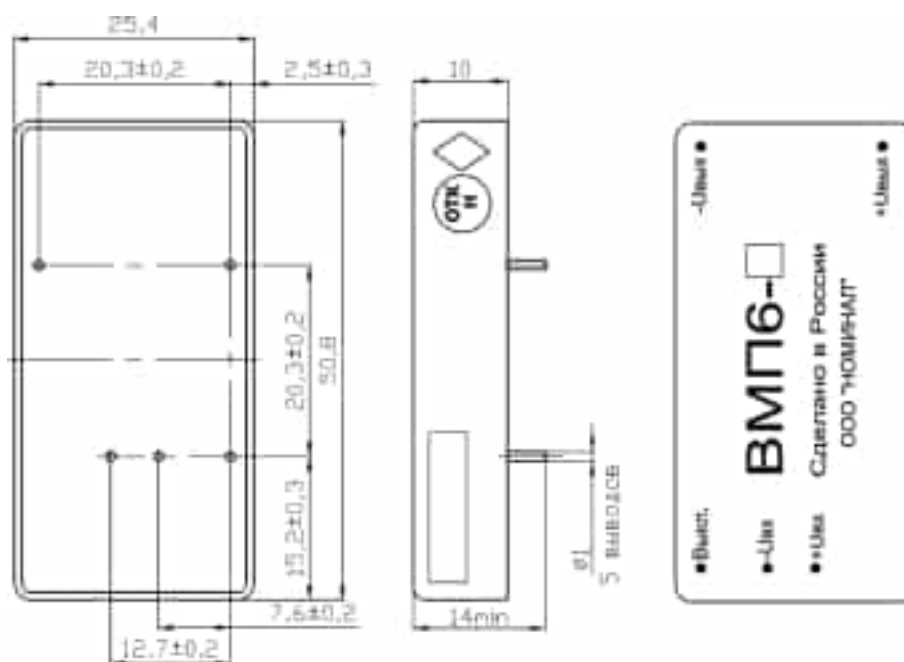
## Функциональное назначение

Одноканальные 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 6589-006-18497952-01

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.		
ВМП6-1	18	27	36	5	1,00
ВМП6-2				12	0,50
ВМП6-3				15	0,40
ВМП6-4				24	0,25
ВМП6-5				27	0,22
ВМП6-6				3,3	1,50



## Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 30 г. Мощность 6 Вт. Для модулей ВМП6-1 и ВМП6-6 выходная мощность 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. Модуль имеет защиту от перегрузки по току и к. з. по выходу. Ток срабатывания защиты –  $(1,2 \dots 2,0)I_n$ . Время к. з. не ограничено. 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  $+85^\circ\text{C}$ .