

**Серии** **ВМП50-1**  
**ВМП50-2**  
**ВМП50-3**  
**ВМП50-4**  
**ВМП50-5**  
**ВМП50-6**

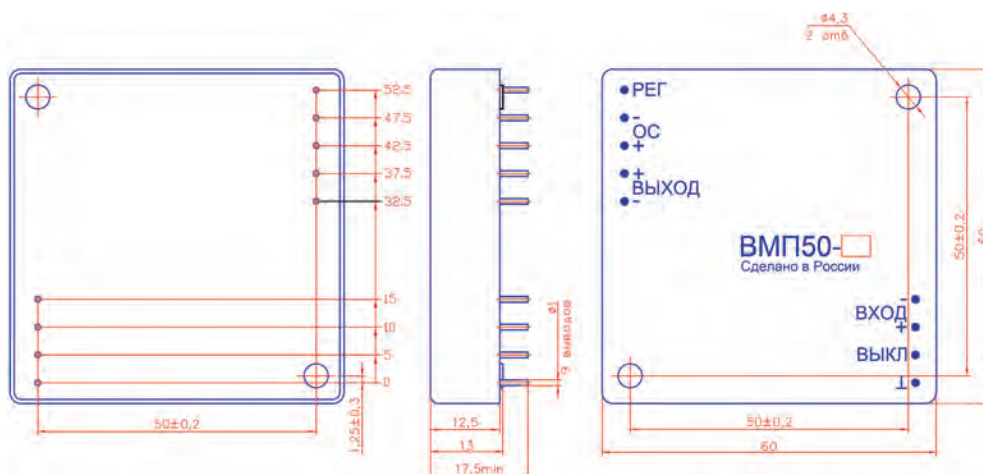
**Функциональное назначение**

Одноканальные стабилизирующие модули питания серии ВМП50 предназначены для питания специальной радиоэлектронной аппаратуры.

Поставляются во климатическом исполнении О по ГОСТ РВ 20.39.304.



ТУ 6589-003-18497952-99



**Технические характеристики**

Металлический корпус. Масса модуля 80 г. Нестабильность выходного напряжения от изменения входного напряжения от  $-0,5\%$  до  $+0,5\%$ . Нестабильность выходного напряжения от изменения тока нагрузки  $1\%$ . 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. Модуль имеет дистанционное выключение, защиту от перегрузки и к. з., регулировку выходного напряжения от  $-10\%$  до  $3\%$ , возможность организации дистанционной обратной связи. Электрическая прочность изоляции между контактами выдерживает без пробоя и поверхностного перекрытия воздействие испытательного напряжения 500 В постоянного напряжения. Сопротивление изоляции между контактами при НКУ 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.		
ВМП50-1	18	27	36	5	8,00
ВМП50-2				12	4,16
ВМП50-3				15	3,30
ВМП50-4				27	1,85
ВМП50-5				24	2,08
ВМП50-6				16,5	3,00