

## Серия ВМПС60-

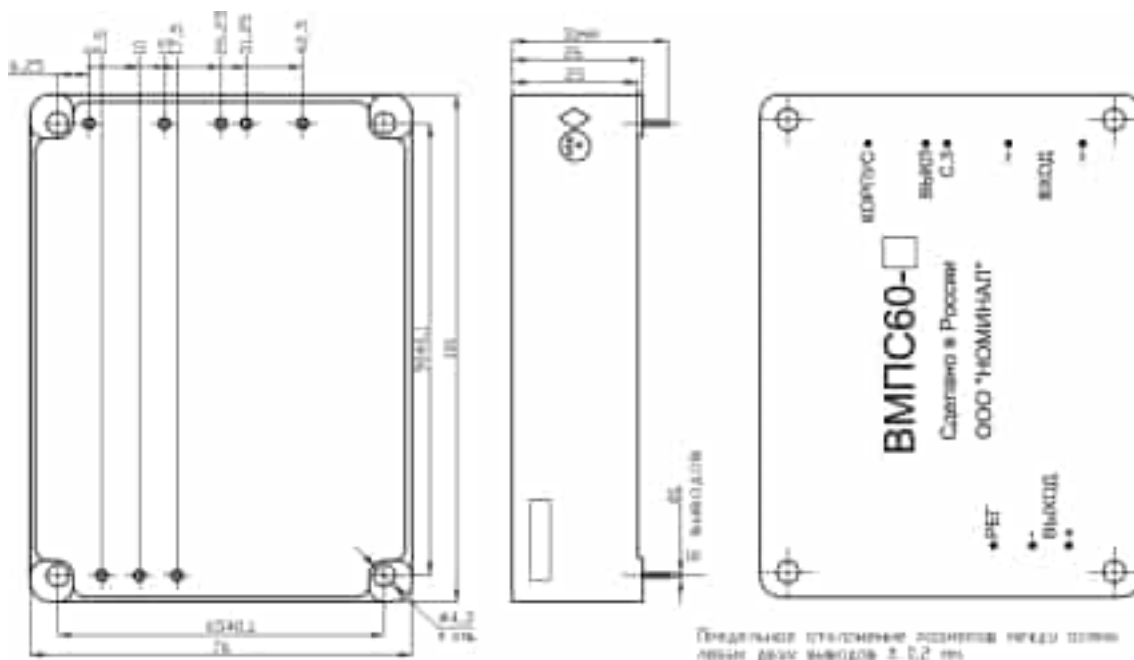
## Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие модули питания серии ВМПС60- предназначены для применения в специальной аппаратуре связи, аппаратуре специального и межотраслевого назначения. Поставляются в климатическом исполнении В по ГОСТ РВ 0020-39.304.



ТУ 6589-008-18497952-03

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Пулсации выходного напряжения, мВ
	Мин.	Ном.	Макс.			
ВМПС60-1	~187	~220	~253	5	10	100
ВМПС60-2				12	5	150
ВМПС60-3				15	4	150
ВМПС60-4				24	2,5	200
ВМПС60-5				27	2,2	200



Предельное отклонение расстояний между контактами двух выходов ± 0,2 мм

## Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 400 г. Мощность 60 Вт. Для модулей ВМПС60-1 выходная мощность 50 Вт. Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения от -0,5% до +0,5%. Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки 1%. Модуль имеет защиту от перегрузки по току и к. з. по выходу. Ток срабатывания защиты:  $(1,05 \dots 1,3)I_n$ . Модуль имеет дистанционное выключение. Регулировка выходного напряжения  $\pm 5\%$ . Электрическая прочность изоляции между контактами "вход"-"выход" 1500 В (действ.). Сопротивление изоляции между контактами при НКУ 20 МОм. Модуль обеспечивает полную мощность в нагрузке в диапазоне температур от -40°C до +55°C При этом температура корпуса не должна превышать +70°C.