

Серия ВМП15-

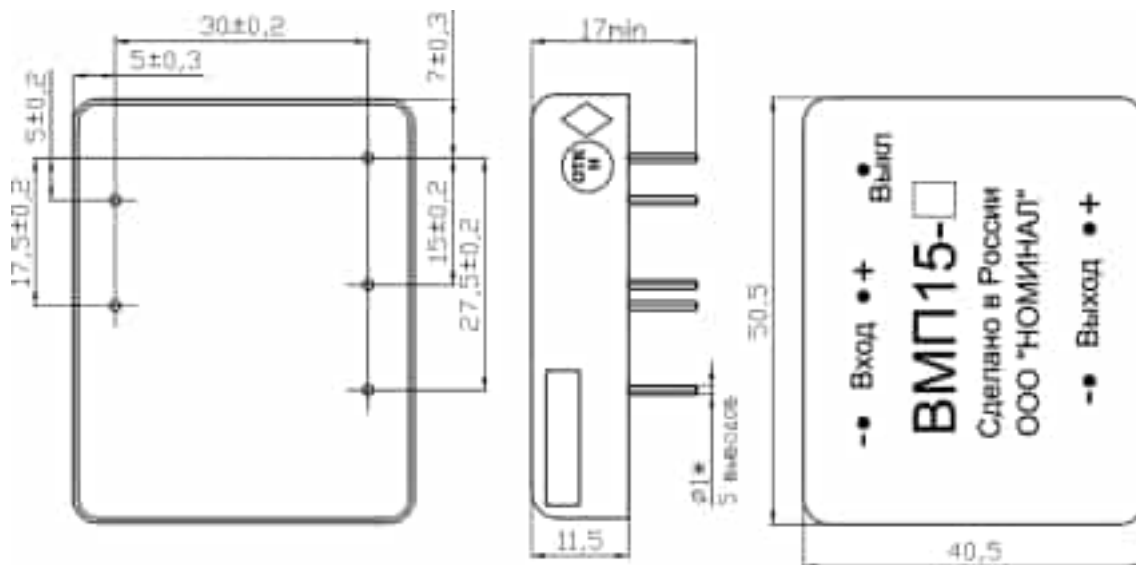
Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие модули питания серии ВМП15- предназначены для применения в специальной аппаратуре связи, аппаратуре специального и межотраслевого назначения. Поставляются в климатическом исполнении В по ГОСТ РВ 0020-39.304.



ТУ 6589-001-18497952-99

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.		
ВМП15-1	18	27	36	5	3,00
ВМП15-1-2				5,2	2,88
ВМП15-2				12	1,25
ВМП15-3				15	1,00
ВМП15-4				27	0,55
ВМП15-5				9	1,60
ВМП15-6				12,25	1,22



Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 60 г. Мощность 15 Вт. Нестабильность выходного напряжения 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 – $(1,1 \dots 1,5)I_H$. 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 $+70^\circ\text{C}$. Температура на корпусе не более $+85^\circ\text{C}$.