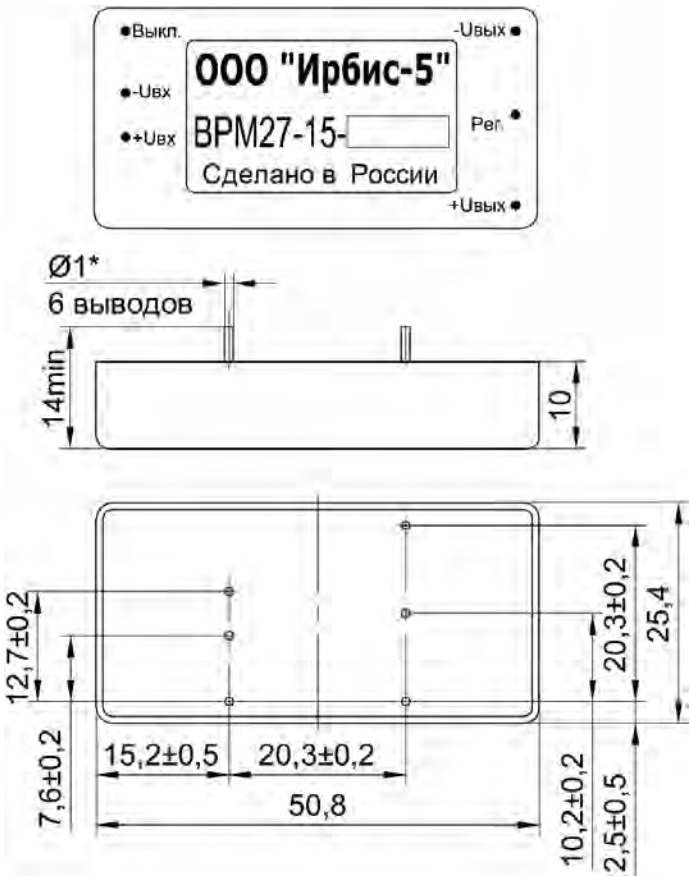


Серия ВРМ27-15

Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие ИВЭП серии ВРМ27-15 со встроенной защитой предназначены для применения в аппаратуре специального назначения. Поставляются во всеклиматическом исполнении "В" по ГОСТ 15150.



Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.		
ВРМ27-15-3,3/3,5	18	27	36	3,3	3,50
ВРМ27-15-5/3				5	3,00
ВРМ27-15-9/1,6				9	1,60
ВРМ27-15-12/1,25				12	1,25
ВРМ27-15-15/1				15	1,00
ВРМ27-15-24/0,6				24	0,60
ВРМ27-15-27/0,55				27	0,55
ВРМ27-15-6/2,5				6	2,50

Технические характеристики

Нестабильность выходного напряжения при изменении входного $\pm 0,5\%$. Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки 1%. Нестабильность выходного напряжения при изменении температуры окружающей среды в рабочем диапазоне $\pm 1,5\%$. Амплитуда пульсации выходного напряжения (от пика до пика), не более 80 мВ. Электрическая прочность изоляции между входными и выходными контактами: 500 В постоянного напряжения.

ИВЭП имеют функции: регулировка выходного напряжения в пределах $\pm 5\%$, дистанционное выключение, защита от перегрузки по току и от короткого замыкания (к. з.) по выходу. После снятия перегрузки или к. з. ИВЭП автоматически восстанавливает свои выходные параметры. Время к. з. не ограничено. Ток срабатывания защиты $1,05 I_{н.ном} - 1,6 I_{н.ном}$.

Стойкость к воздействиям механических и климатических факторов, специальных сред со значениями характеристик соответствует группе 4У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97. Диапазон рабочих температур от -60°C до $+70^{\circ}\text{C}$ при температуре корпуса ИВЭП не более $+85^{\circ}\text{C}$. Габариты (В $\times$ Ш $\times$ Г) 10,0 $\times$ 50,8 $\times$ 25,4 мм. Масса 35 г.