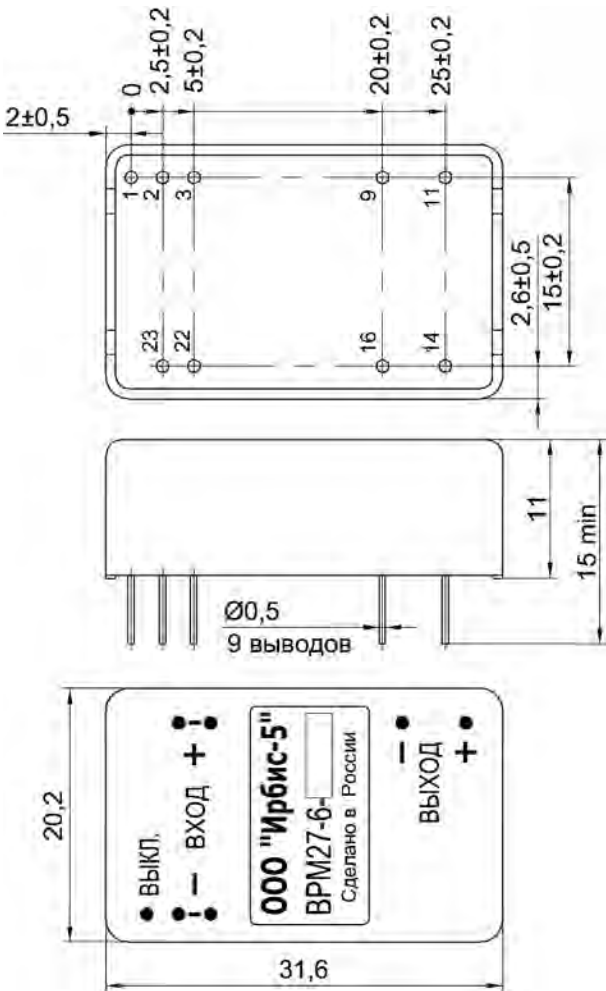


Серия ВРМ27-6

Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие ИВЭП серии ВРМ27-6 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.		
ВРМ27-6-3,3/1,5	18	27	36	3,3	1,50
ВРМ27-6-5/1,2				5	1,20
ВРМ27-6-9/0,67				9	0,67
ВРМ27-6-12/0,5				12	0,50
ВРМ27-6-15/0,4				15	0,40
ВРМ27-6-24/0,25				24	0,25
ВРМ27-6-27/0,22				27	0,22
ВРМ27-6-6/1				6	1,00

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 100 мВ. Электрическая прочность изоляции между входными и выходными контактами: 500 В постоянного напряжения.

ИВЭП имеют функции: 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 $1,2I_{н.ном} - 1,2I_{н.ном}$.

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) 11,0 $\times$ 31,6 $\times$ 20,2 мм. Масса 18 г.