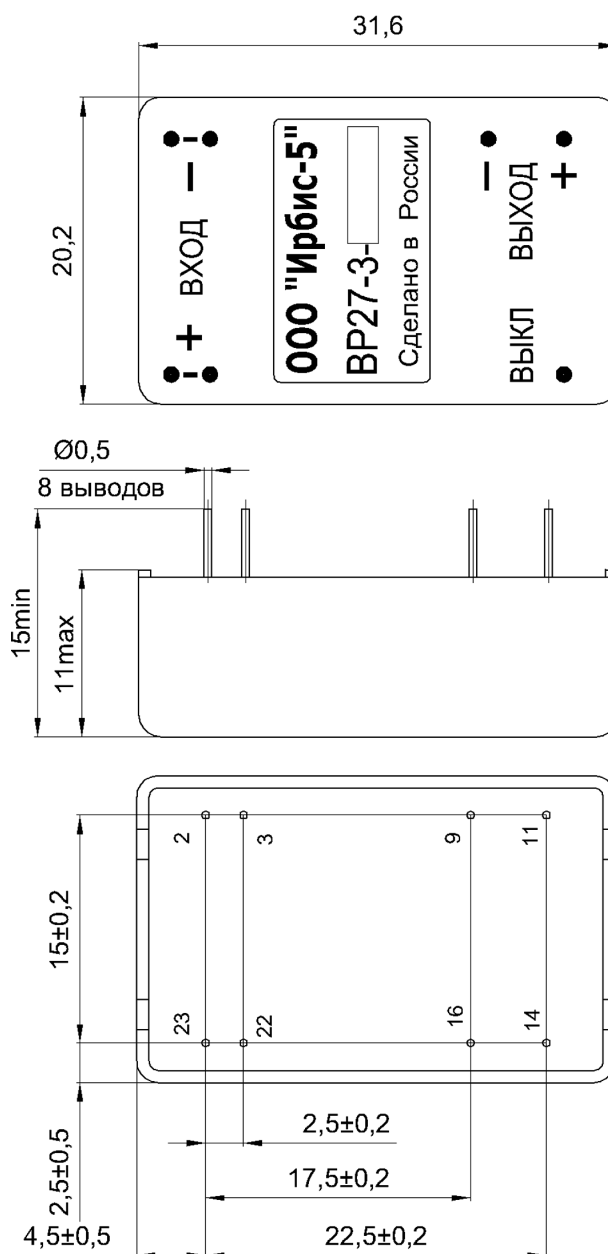


## Серия ВР27-3

## Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие ИВЭП серии ВР27-3 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.		
ВР27-3-5/0,5	18	27	36	5	0,50
ВР27-3-9/0,34				9	0,34
ВР27-3-12/0,25				12	0,25
ВР27-3-15/0,2				15	0,20
ВР27-3-24/0,13				24	0,13
ВР27-3-27/0,11				27	0,11
ВР27-3-6/0,5				6,0	0,50

## 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 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  $1,1I_{н.ном} - 2I_{н.ном}$ .

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  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$  при температуре корпуса ИВЭП не более  $+85^{\circ}\text{C}$ . Габариты (В × Ш × Г) 11 × 31,6 × 20,2 мм. Масса 17 г.