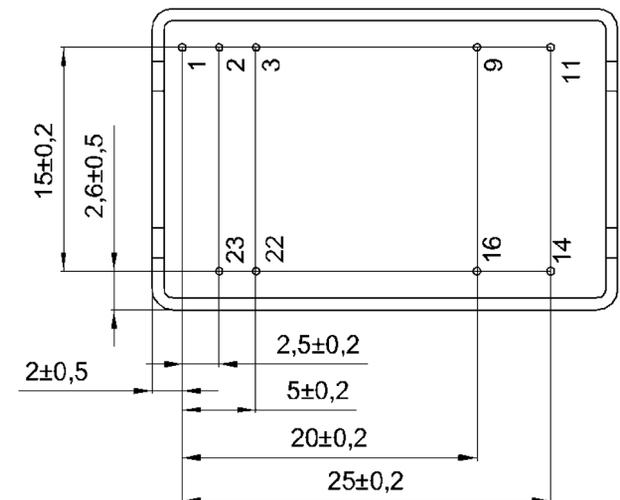
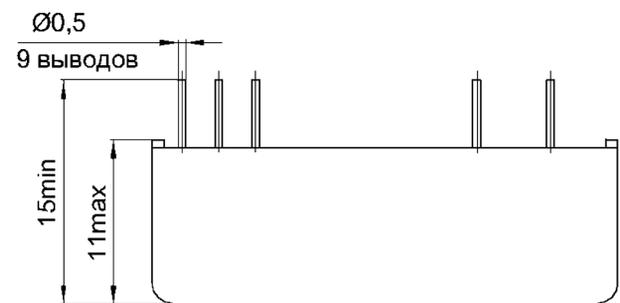
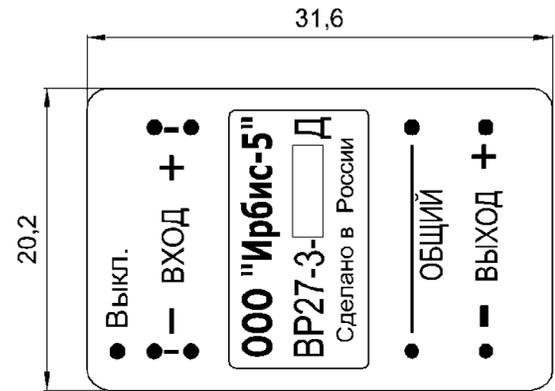


Серия ВР27-3-Д с двумя выходными каналами

Функциональное назначение

Двухканальные стабилизирующие ИВЭП серии ВР27-3-Д 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.		
ВР27-3-5/0,3Д	18	27	36	±5	0,300; 0,300
ВР27-3-9/0,17Д				±9	0,170; 0,170
ВР27-3-12/0,125Д				±12	0,125; 0,125
ВР27-3-15/0,1Д				±15	0,100; 0,100
ВР27-3-6/0,25Д				±6	0,250; 0,250

Технические характеристики

Нестабильность выходного напряжения (по каждому каналу) при изменении входного $\pm 0,5\%$. Нестабильность выходного напряжения (по каждому каналу) при изменении тока нагрузки 1%. Нестабильность выходного напряжения (по каждому каналу) 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°C до $+70^{\circ}\text{C}$ при температуре корпуса ИВЭП не более $+85^{\circ}\text{C}$. Габариты (В × Ш × Г) $11,0 \times 31,6 \times 20,2$ мм. Масса 15 г.