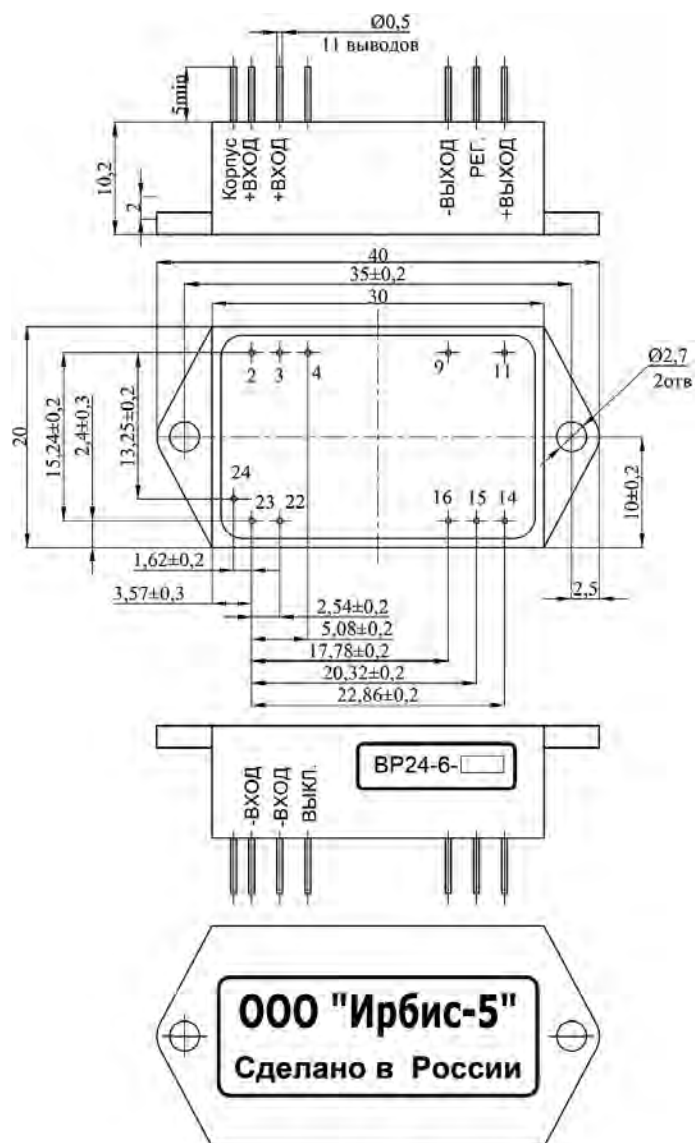


## Серия ВР24-6

## Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие ИВЭП серии ВР24-6 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.		
ВР24-6-3,3/1,5	9	24	36	3,3	1,50
ВР24-6-5/1				5	1,00
ВР24-6-9/0,67				9	0,67
ВР24-6-12/0,5				12	0,50
ВР24-6-15/0,4				15	0,40
ВР24-6-24/0,25				24	0,25
ВР24-6-27/0,22				27	0,22

## Технические характеристики

Нестабильность выходного напряжения при изменении входного  $\pm 0,3\%$ . Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки 0,7%. Нестабильность выходного напряжения при изменении температуры окружающей среды в рабочем диапазоне  $\pm 1,5\%$ . Величина напряжения радиопомех ИВЭП по ГОСТ В 25803-91 (группа 2.1, кривая 3). 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: 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  $1,05 I_{н.ном} - 2 I_{н.ном}$ .

Стойкость к воздействиям механических и климатических факторов, специальных сред со значениями характеристик соответствует группе 3У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97. Диапазон рабочих температур от  $-60^\circ\text{C}$  до  $+85^\circ\text{C}$  при температуре корпуса ИВЭП не более  $+100^\circ\text{C}$ . Габариты (В × Ш × Г) 10,2 × 40,0 × 20,0 мм. Масса 17 г.