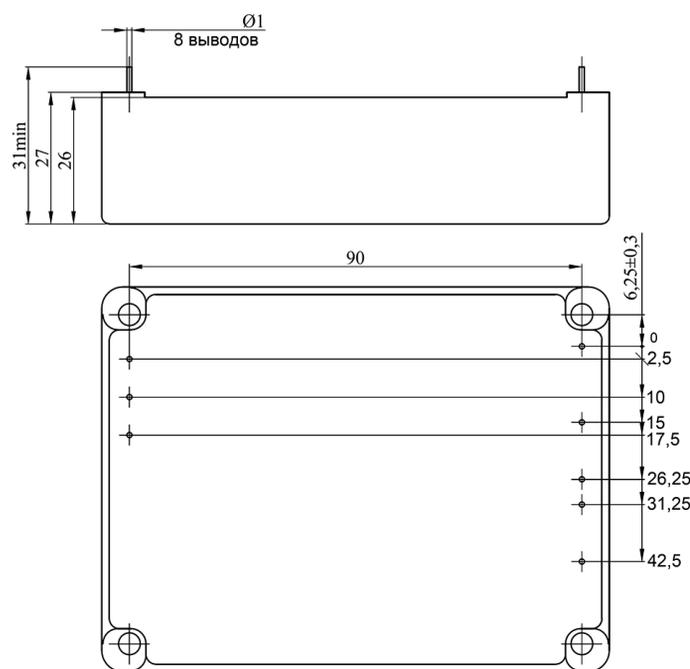
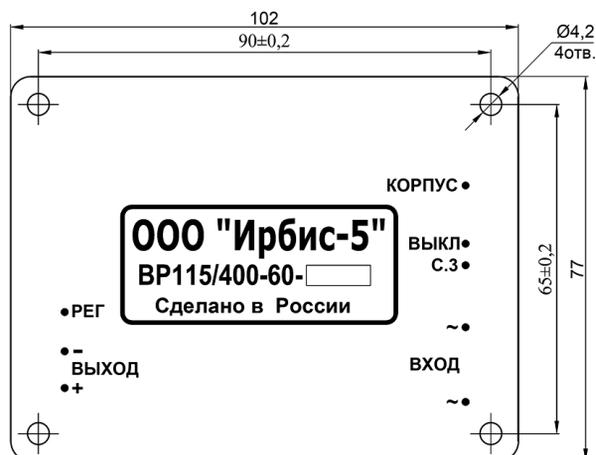


## Серия ВР115/400-60

### Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие ИВЭП серии ВР115/400-60 со встроенной защитой предназначены для применения в аппаратуре специального назначения. Поставляются во всеклиматическом исполнении "В" по ГОСТ 15150.



Наименование	Входное напряжение (действ.), В, 400 Гц			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.		
ВР115/400-60-5/10	85	115	145	5	10
ВР115/400-60-12/5				12	5,0
ВР115/400-60-15/4				15	4,0
ВР115/400-60-24/2,5				24	2,5
ВР115/400-60-27/2,2				27	2,2

### 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  $\pm 1,5\%$ . Величина напряжения радиопомех ИВЭП по ГОСТ В 25803-91 (группа 1.1.2). Амплитуда пульсации выходного напряжения (от пика до пика), не более 200 мВ. КПД до 91%. Электрическая прочность изоляции между входными и выходными контактами: 1500 В (действ.), 50 Гц.

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  $1,04 I_{н.ном} - 1,6 I_{н.ном}$ .

Стойкость к воздействиям механических и климатических факторов, специальных сред со значениями характеристик соответствует группе 1У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97. Диапазон рабочих температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  при температуре корпуса ИВЭП не более  $+70^{\circ}\text{C}$ . Габариты (В × Ш × Г) 27,0 × 102 × 77 мм. Масса 350 г.