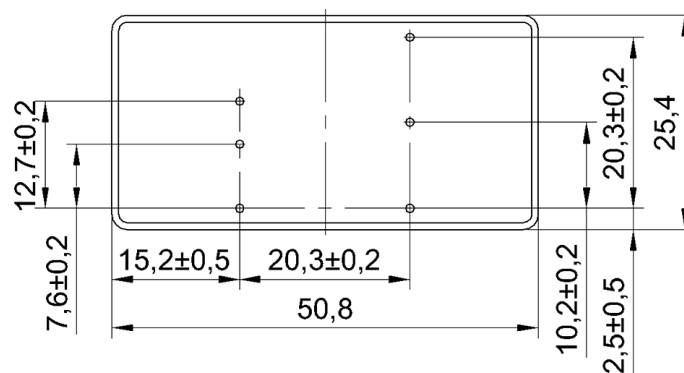
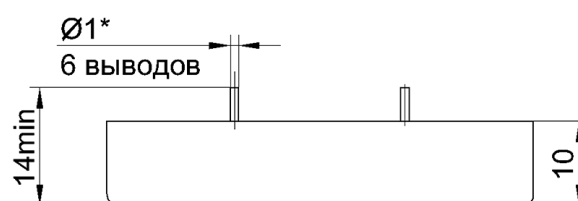
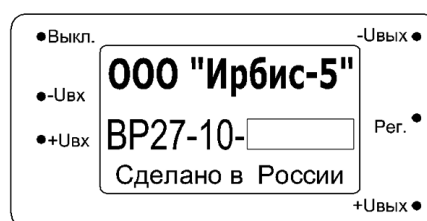


## Серия ВР27-10

## Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие ИВЭП серии ВР27-10 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.		
ВР27-10-3,3/2,5	18	27	36	3,3	2,50
ВР27-10-5/2				5	2,00
ВР27-10-9/1,1				9	1,10
ВР27-10-12/0,83				12	0,83
ВР27-10-15/0,66				15	0,66
ВР27-10-24/0,41				24	0,41
ВР27-10-27/0,37				27	0,37
ВР27-10-6/1,66				6	1,66

## 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: 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  $1,05 I_{н.ном} - 1,5 I_{н.ном}$ .

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) 10,0 × 50,8 × 25,4 мм. Масса 30 г.