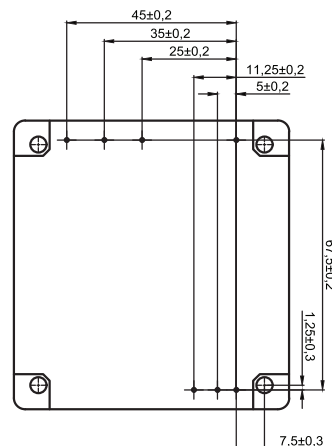


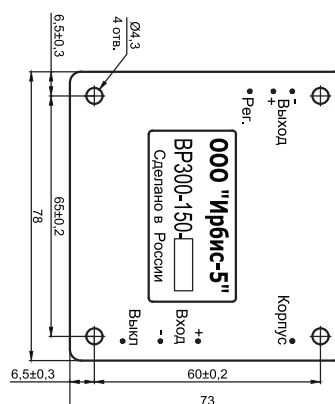
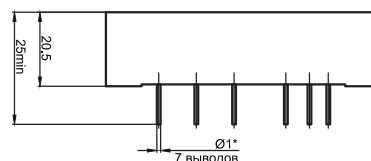
Серия BP300-150

Функциональное назначение:

Одноканальные стабилизирующие ИВЭП серии BP300-150 категории качества «ВП» со встроенной защитой, предназначенные 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		
BP300-150-5/10	230	300	370	5	10
BP300-150-9/10				9	10
BP300-150-12/10				12	10
BP300-150-15/10				15	10
BP300-150-24/6				24	6
BP300-150-27/5,5				27	5,5



Технические характеристики:

Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения $\pm 0,5\%$. 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 150 мВ. Сопротивление изоляции между входными и выходными контактами ИВЭП в НКУ не менее 20 МОм. Электрическая прочность изоляции между входными и выходными контактами: 1500 В (действ.), 50 Гц.

ИВЭП имеют функции: регулировка выходного напряжения в пределах $\pm 5\%$, дистанционного выключения, 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 $1,05 \cdot I_{н.ном} - 1,3 \cdot I_{н.ном}$.

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 минус 60 °С до + 70 °С при температуре корпуса ИВЭП не более + 85 °С. Габариты (В×Ш×Г) 20,5×78,0×73,0 мм. Масса 240 г.