

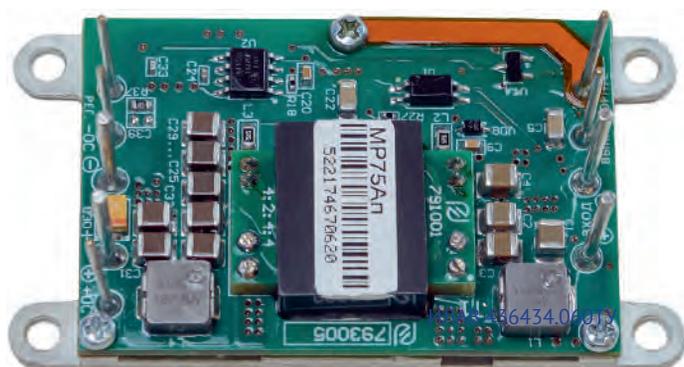
## Серия MP75\_п

## Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие ИВЭП категории качества "ОТК".

Поставляются во всеклиматическом исполнении "В" по ГОСТ 15150.

Предназначены для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры.

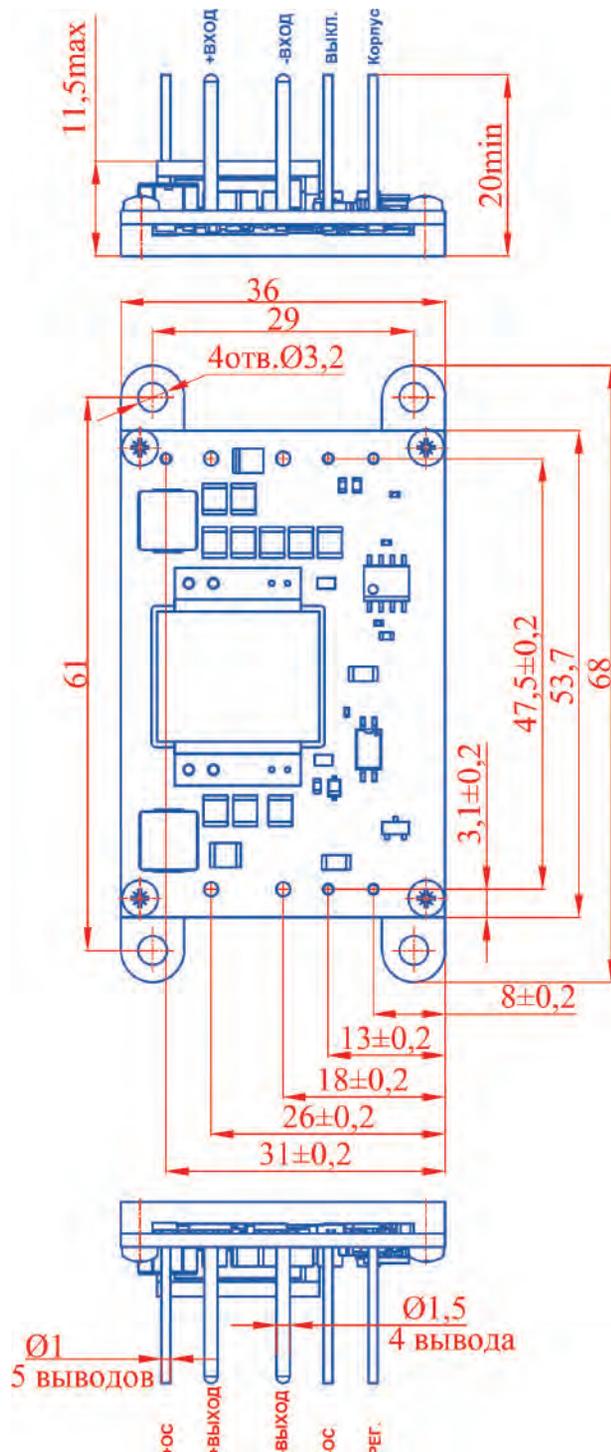


### Технические характеристики

Конструктивно выполнены в виде открытой платы, покрытой влагозащитным материалом, на радиаторе. 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. Сопротивление изоляции между входными и выходными контактами ИВЭП в НКУ не менее 20 Мом. Электрическая прочность изоляции между входными и выходными контактами 500 В постоянного напряжения.

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.

Стойкость к воздействиям механических и климатических факторов, специальных сред со значениями характеристик соответствует группе ЗУ по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97. Диапазон рабочих температур окружающей среды от  $-60^\circ\text{C}$  до  $+85^\circ\text{C}$  при температуре основания ИВЭП не более  $+100^\circ\text{C}$ . Масса не более 65 г.



Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.		
MP75-2,5п	9	24	36	2,5	15
MP75-3,3п				3,3	15
MP75Ap				5	15
МБ75-2,5п	18	48	72	2,5	15
МБ75-3,3п				3,3	15
МБ75Ap				5	15
МД75-2,5п	36	110	150	2,5	15
МД75-3,3п				3,3	15
МД75Ap				5	15