

Серия MP75_п

Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие модули питания категории качества "ОТК".

Вид климатического исполнения УХЛ категория 5.1 по ГОСТ 1510.

Предназначены для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры.



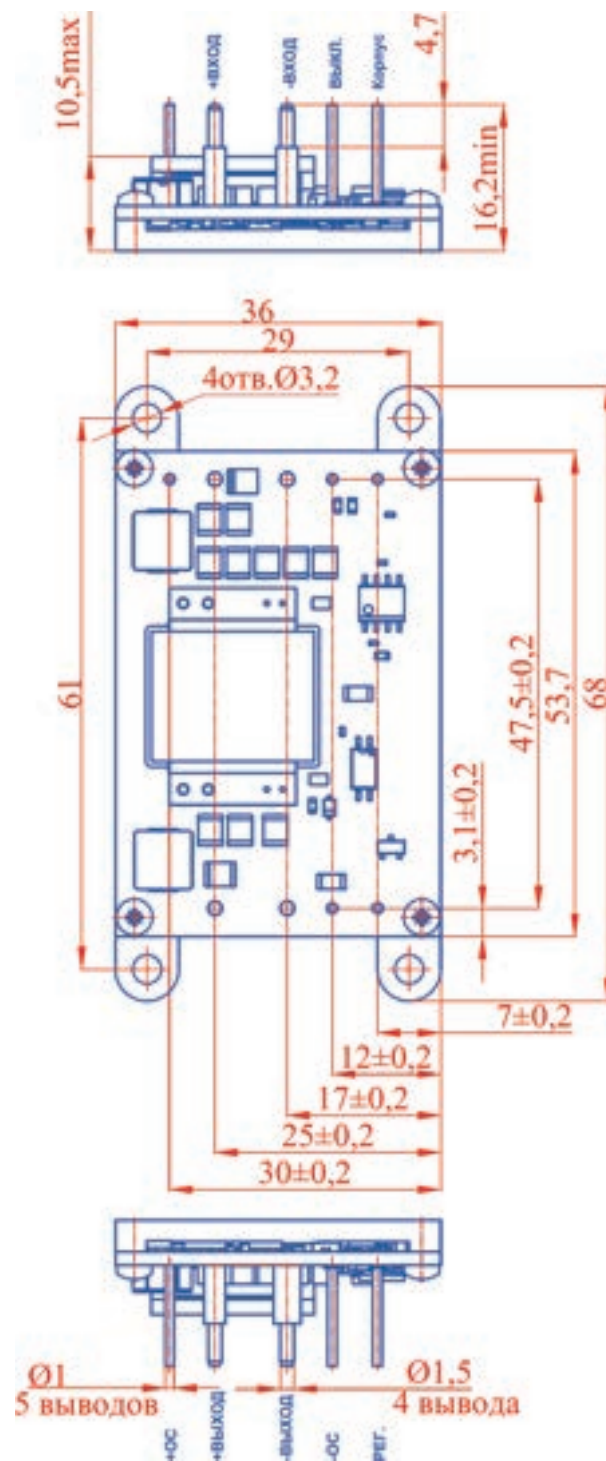
ИЛАВ.436434.060ТУ

Технические характеристики

Конструктивно выполнены в виде открытой платы, покрытой влагозащитным материалом, на радиаторе. Нестабильность выходного напряжения при изменении входного $\pm 0,5\%$. Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки 1%. 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 1000 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.

Диапазон рабочих температур от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$ окружающей среды при температуре основания ИВЭП не более $+100^{\circ}\text{C}$. Масса не более 36 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	
MP75Ап				5	
МБ75-2,5п	18	48	72	2,5	15
МБ75-3,3п				3,3	
МБ75Ап				5	
МД75-2,5п	36	110	150	2,5	15
МД75-3,3п				3,3	
МД75Ап				5	