

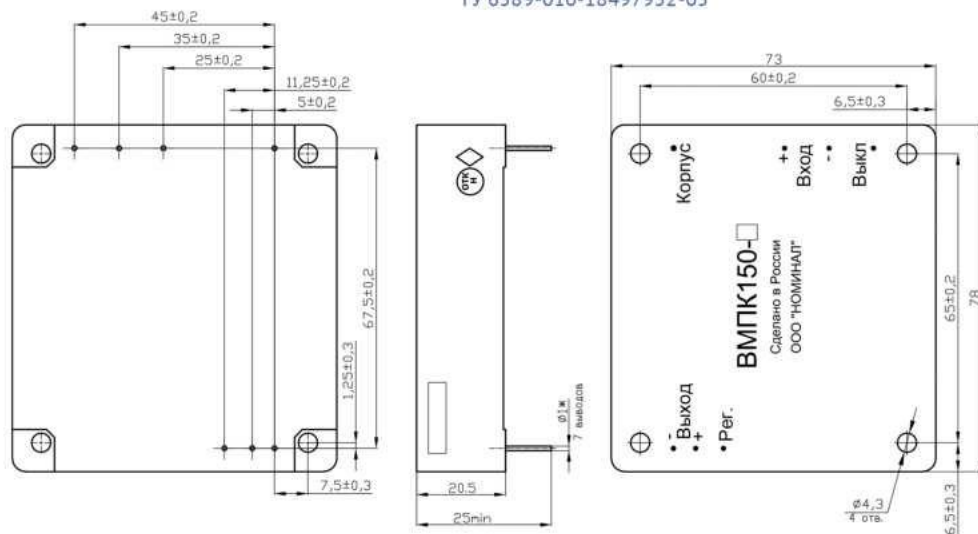
Серии ВМПК150-1 ВМПК150-2 ВМПК150-3 ВМПК150-4 ВМПК150-5 ВМПК150-6

Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие модули питания серии ВМПК150 предназначены для применения в специальной аппаратуре связи, аппаратуре специального и межотраслевого назначения. Поставляются в климатическом исполнении О по ГОСТ РВ 0020.39.304.



ТУ 6589-010-18497952-05



Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 240 г. Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения от -0,5% до +0,5%. Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки от -1% до +1%. Нестабильность выходного напряжения при изменении температуры окружающей среды от -1,5% до +1,5%. Пульсации выходного напряжения (от пика до пика) – не более 100 мВ. Ток срабатывания защиты – (1,1 ... 2,0)I_н. Модуль имеет дистанционное выключение. Электрическая прочность изоляции между контактами выдерживает без пробоя и поверхностного перекрытия воздействие испытательного напряжения 1500 В постоянного тока в течение 60 с. Сопротивление изоляции между контактами при НКУ не менее 20 МОм. Модуль обеспечивает полную мощность в нагрузке в диапазоне температур окружающей среды от -60°C до +70°C. Температура на корпусе не более 85°C.

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Пульсации выходного напряжения, мВ
	Мин.	Ном.	Макс.			
ВМПК150-1	230	300	370	5	10	100
ВМПК150-2				9	10	100
ВМПК150-3				12	10	150
ВМПК150-4				15	10	150
ВМПК150-5				24	6	150
ВМПК150-6				27	5,5	150