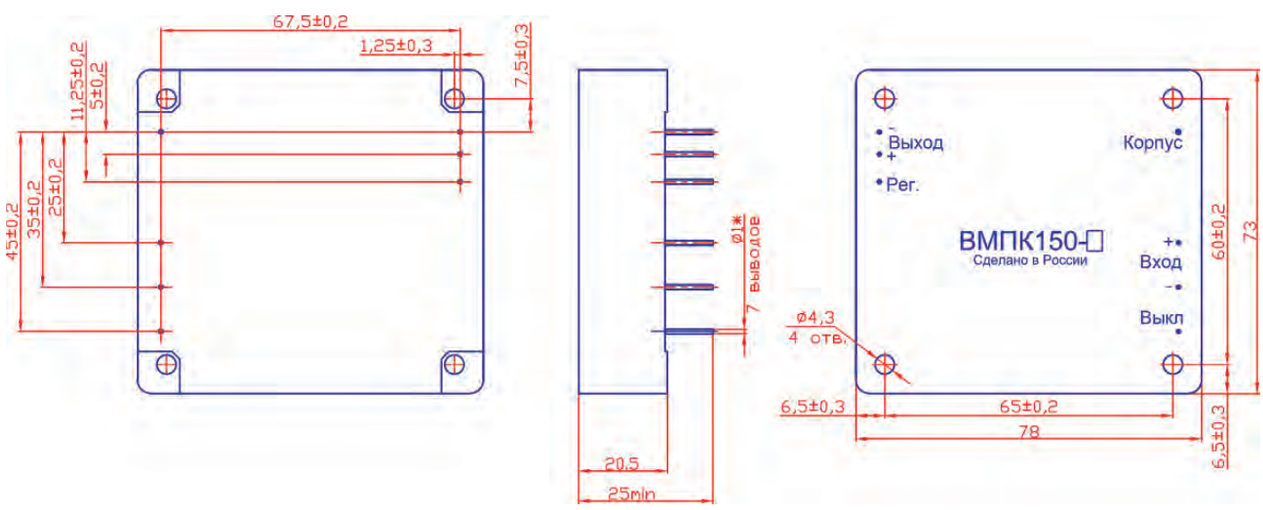
Серии ВМПК150-1 ВМПК150-2 ВМПК150-3 ВМПК150-4 ВМПК150-5 ВМПК150-6

Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие модули питания серии ВМП150 предназначены для питания специальной радиоэлектронной аппаратуры группы Г ГОСТ В 24425.

Поставляются во климатическом исполнении О по ГОСТ РВ 20.39.304.

ТУ 6589-010-18497952-05



Технические характеристики

Металлический корпус. Масса модуля 240 г. Нестабильность выходного напряжения от изменения входного напряжения от –0,5% до +0,5%. Нестабильность выходного напряжения от изменения тока нагрузки 1%. Нестабильность выходного напряжения от изменения температуры окружающей среды от –1,5% до +1,5%. Модуль имеет дистанционное выключение. Регулировка выходного напряжения ±5%. Электрическая прочность изоляции между контактами "вход"–"выход" 1500 В (действ.). Сопротивление изоляции между контактами при НКУ 20 Мом. Модуль обеспечивает полную мощность в нагрузке в диапазоне температур окружающей среды от –60°С до +70°С, при этом температура корпуса не должна превышать +85°С.

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