

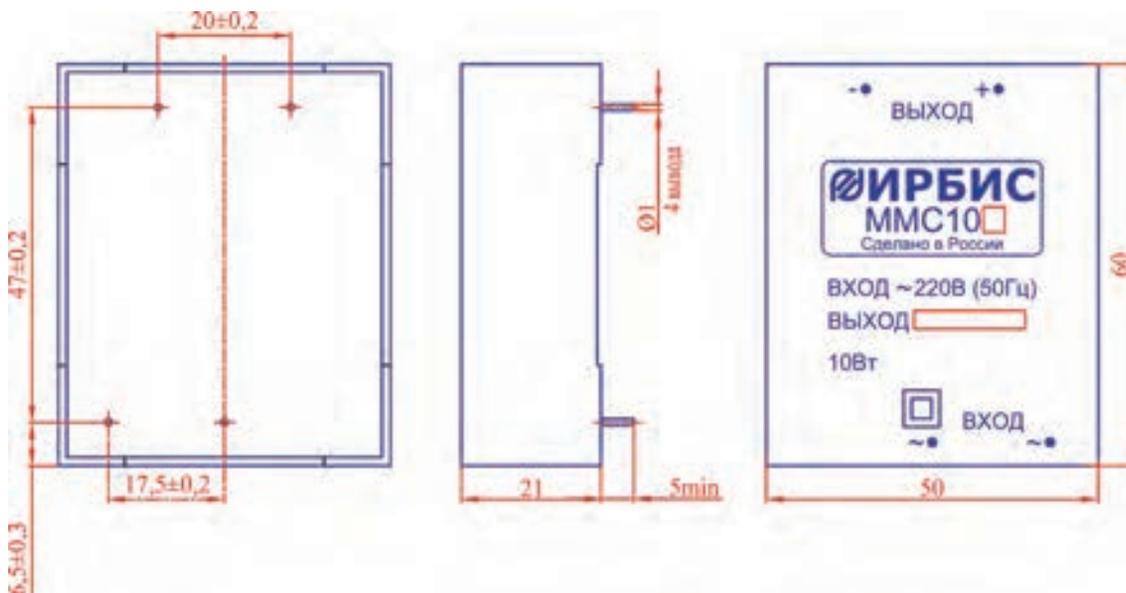
Серии ММС10_

Функциональное назначение



ИЛАВ.436231.015ТУ

Модернизированные одноканальные модули питания серий ММС10, в которых применяются компоненты с повышенным сроком службы, предназначены для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры. Вид климатического исполнения УХЛ категория 4 по ГОСТ 15150.



Технические характеристики

Пластмассовый корпус, залитый компаундом. Масса модуля – 100 г. Допустимый диапазон рабочих температур: от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Типовой КПД – 70 ... 80 %. Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки от $0,1I_{н.макс}$ до $I_{н.макс}$ не более 1%. Модуль имеет защиту от к. з. по выходу. После снятия к. з. модуль автоматически восстанавливает свои выходные параметры. Электрическая прочность изоляции 3000 В (действ.). Имеет увеличенное расчетное время наработки на отказ 380 000 ч. Срок службы 15 лет.

Наименование	Входное напряжение (действ.), В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки каждого канала, А	Пульсации выходного напряжения, мВ не более
	Мин.	Ном.	Макс.				
ММС10А	160	220	264	5	4,9 – 5,1	2	150
ММС10Б				6	5,88 – 6,12	1,67	150
ММС10Д				9	8,82 – 9,18	1,11	150
ММС10И				10	9,8 – 10,2	1	150
ММС10В				12	11,76 – 12,24	0,83	150
ММС10С				15	14,70 – 15,30	0,67	150
ММС10Г				20	19,6 – 20,4	0,5	200
ММС10Е				24	23,52 – 24,48	0,42	200
ММС10Н				27	26,46 – 27,54	0,37	200
ММС10У				48	47,04 – 48,96	0,21	250
ММС10Ю	60	58,8 – 61,2	0,17	250			