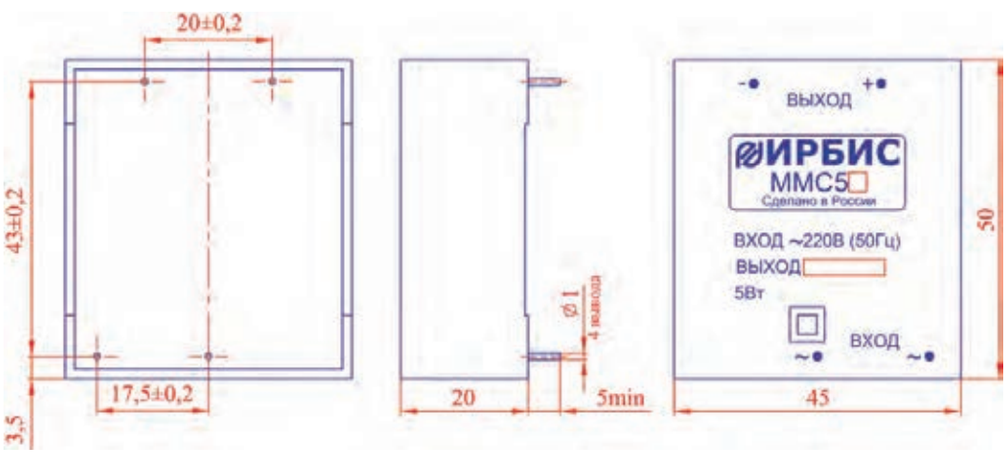
Серия ММС5_

Функциональное назначение

Модернизированные одноканальные модули питания серий ММС5, 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.



ИЛАВ.436231.015ТУ



Наименование	Входное напряжение (действ.), В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки, А	Пульсации выходного напряжения, мВ не более
	Мин.	Ном.	Макс.				
ММС5А	160	220	264	5	4,90–5,10	1,00	150
ММС5Б				6	5,88–6,12	0,83	150
ММС5Д				9	8,82–9,18	0,55	150
ММС5И				10	9,80–10,20	0,50	150
ММС5В				12	11,76–12,24	0,41	150
ММС5С				15	14,70–15,30	0,33	150
ММС5Г				20	19,60–20,40	0,25	250
ММС5Е				24	23,52–24,48	0,21	250
ММС5Н				27	26,46–27,54	0,18	250
ММС5У				48	47,04–48,96	0,10	250
ММС5Ю				60	58,80–61,20	0,08	250

Технические характеристики

Пластмассовый корпус, залитый компаундом. Масса модуля – 75 г. Допустимый диапазон рабочих температур: от –40°С до +55°С. Типовой КПД – 62 ... 72%. Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки от 0,1/$_{н.макс}$ до $I_{н.макс}$ не более 1%. Электрическая прочность изоляции 3000 В (действ.). Модуль имеет защиту от к. з. по выходу. После снятия к. з. модуль автоматически восстанавливает свои выходные параметры. Имеет увеличенное расчетное время наработки между отказами 350 000 ч. Срок службы 15 лет.