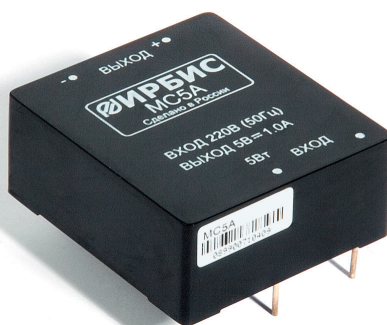


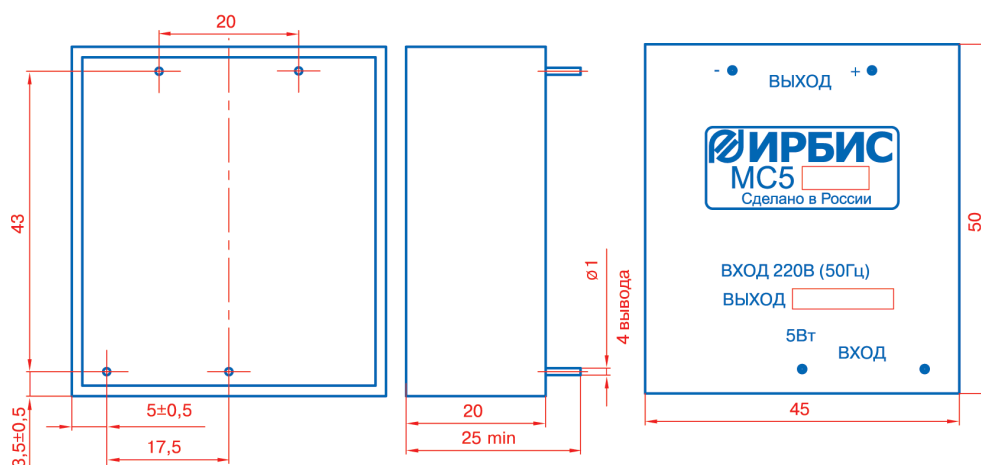
Серия MC5_

Функциональное назначение

Одноканальные модули питания серий MC5 предназначены для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры. Вид климатического исполнения УХЛ категория 4 по ГОСТ 15150.



ТУ 6589-021-40039437-15



Предельные отклонения размеров между осями любых двух выводов ±0,2 мм.

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки, А	Пульсации выходного напряжения, мВ не более
	Мин.	Ном.	Макс.				
MC5A	160	220	260	5	4,9 – 5,1	1	100
MC5Б				6	5,88 – 6,12	0,83	100
MC5Д				9	8,82 – 9,18	0,55	120
MC5И				10	9,80 – 10,20	0,50	120
MC5В				12	11,76 – 12,24	0,41	150
MC5С				15	14,70 – 15,30	0,33	150
MC5Г				20	19,60 – 20,40	0,25	150
MC5Е				24	23,52 – 24,48	0,21	200
MC5Н				27	26,46 – 27,54	0,18	150
MC5У				48	47,04 – 48,96	0,1	250
MC5Ю	60	58,80 – 61,20	0,08	250			

Технические характеристики

Пластмассовый корпус. Масса модуля – 75 г. Допустимый диапазон рабочих температур: от -40°C до +55°C. Типовой КПД – 62 ... 72%. Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки от $0,1 I_{н, макс}$ до $I_{н, макс}$ не более ±1%. Электрическая прочность изоляции 1500 В (действ.). Модуль имеет защиту от к. з. по выходу. После снятия к. з. модуль автоматически восстанавливает свои выходные параметры. Расчетное время наработки между отказами 100 000 ч. Срок службы 15 лет.