

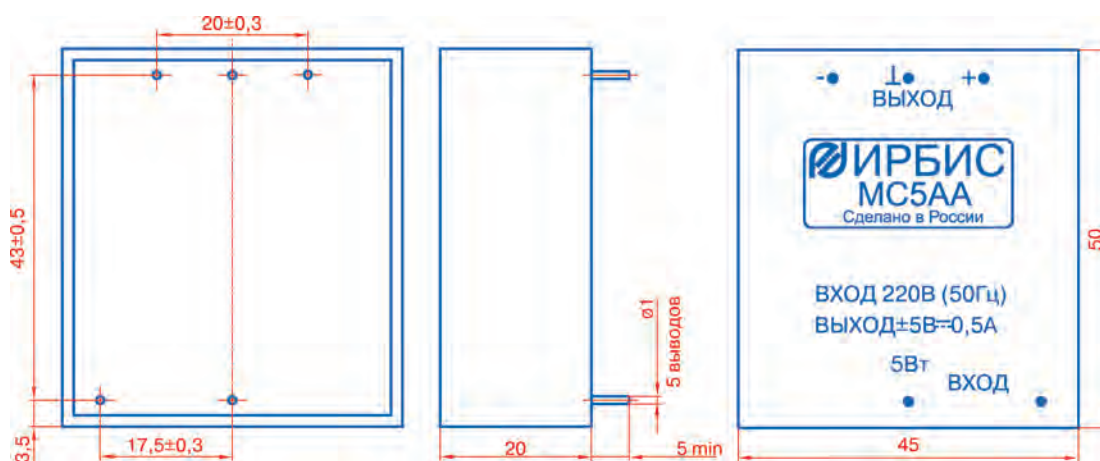
Серии MC5__

Функциональное назначение

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



ТУ 6589-022-40039437-15



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 по каждому каналу при изменении тока нагрузки от $0,1I_{н.макс}$ до $I_{н.макс}$ в каждом канале одновременно 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. Расчетное время наработки 100 000 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.				
MC5AA	160	220	264	±5	4,9 – 5,1	0,41	200
MC5BB				±6	5,88 – 6,12	0,41	200
MC5DD				±9	8,82 – 9,18	0,28	200
MC5BV				±12	11,76 – 12,24	0,21	150
MC5CC				±15	14,70 – 15,30	0,16	150
MC5EE				±24	23,52 – 24,48	0,10	200
MC5HH				±27	26,46 – 27,54	0,09	200