

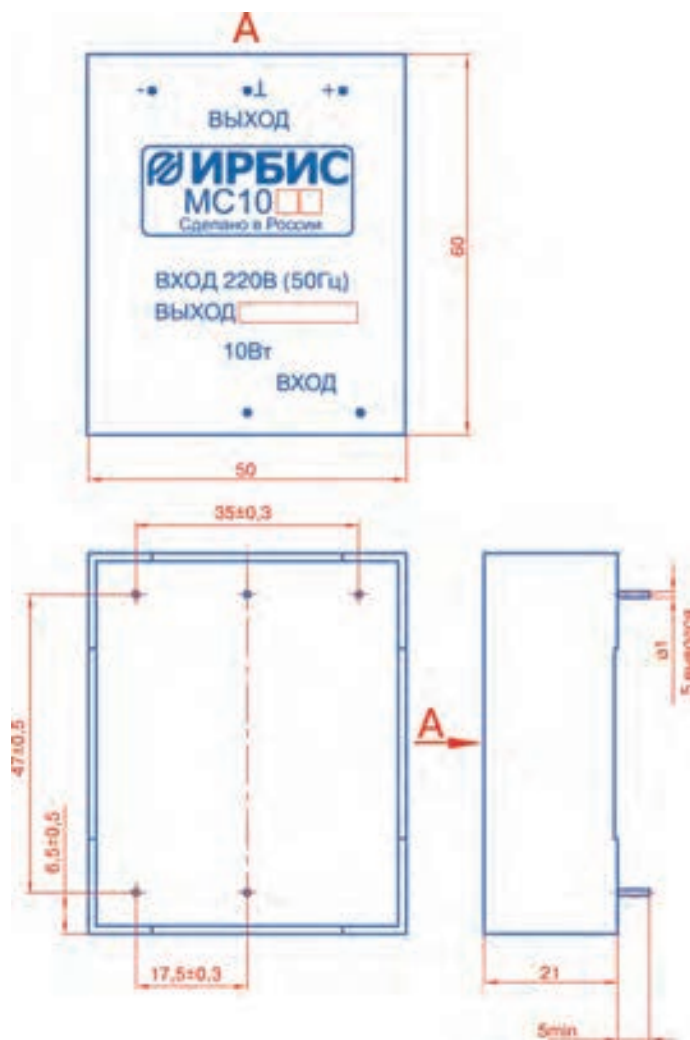
Серия MC10__

Функциональное назначение

Двухканальные модули питания серий MC10 предназначены для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры. Вид климатического исполнения УХЛ категория 4 по ГОСТ 15150.



TV 6589-022-40039437-15



Технические характеристики

Пластмассовый корпус, залитый компаундом. Масса модуля – 100 г. Допустимый диапазон рабочих температур: от –40°С до +50°С. Типовой КПД – 70 ... 80%. Нестабильность выходного напряжения по каждому каналу при изменении тока нагрузки $0,1 I_{н.макс}$ до $I_{н.макс}$ в каждом канале одновременно не более $\pm 1\%$. Модуль имеет защиту от к. з. по выходу. После снятия к. з. модуль автоматически восстанавливает свои выходные параметры. Электрическая прочность изоляции 3000 В (действ.). Расчетное время наработки на отказ 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.				
MC10AA	160	220	264	±5	4,9 – 5,1	1,00	200
MC10ББ				±6	5,88 – 6,12	0,83	200
MC10ДД				±9	8,82 – 9,18	0,55	200
MC10ВВ				±12	11,76 – 12,24	0,42	150
MC10СС				±15	14,70 – 15,30	0,33	150
MC10ЕЕ				±24	23,52 – 24,48	0,21	200
MC10НН				±27	26,46 – 27,54	0,19	200