

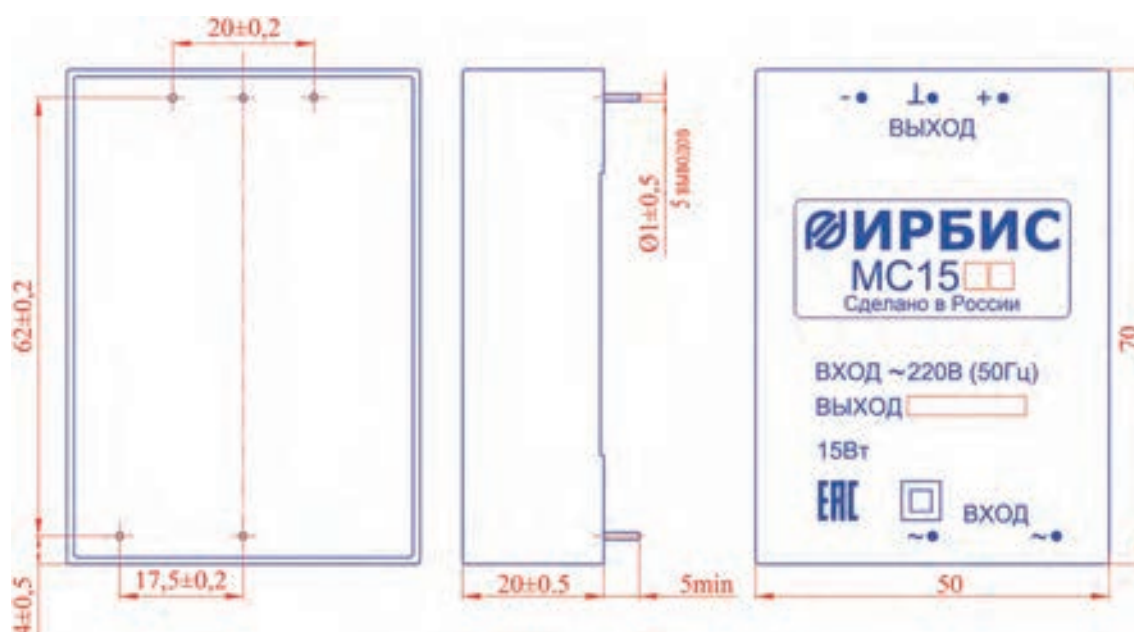
Серии MC15__

Функциональное назначение

Двухканальные модули питания серий MC15 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 – 115 г. Допустимый диапазон рабочих температур от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Типовой КПД – 70 ... 80%. Нестабильность выходного напряжения по каждому каналу при изменении тока нагрузки от $0,1 I_{\text{н.макс}}$ до $I_{\text{н.макс}}$ в каждом канале не более 1%. Модуль имеет защиту от к. з. по выходу. После снятия к. з. модуль автоматически восстанавливает свои выходные параметры. Электрическая прочность изоляции 1500 В (действ.). Срок службы 15 лет. Расчетное время наработки между отказами 100 000 ч.

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.				
MC15AA	160	220	264	±5	4,9 – 5,1	1,5	200
MC15BB				±6	5,88 – 6,12	1,25	200
MC15DD				±9	8,82 – 9,18	0,84	200
MC15BB				±12	11,76 – 12,24	0,63	150
MC15CC				±15	14,70 – 15,30	0,5	150
MC15EE				±24	23,52 – 24,48	0,31	200
MC15HH				±27	26,46 – 27,54	0,28	200