

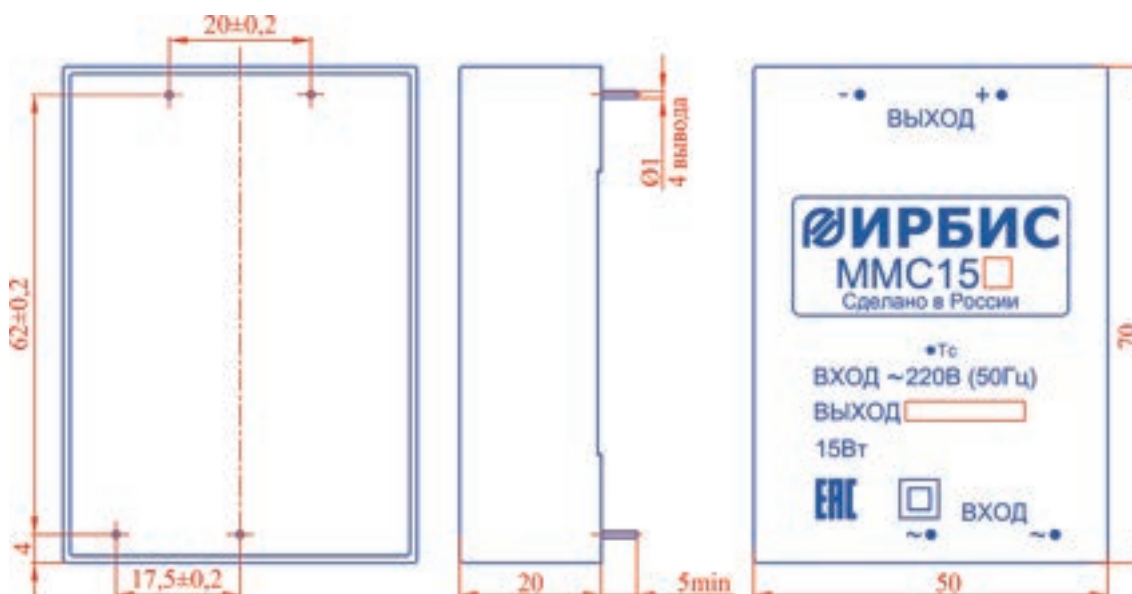
## Серии MC15\_

## Функциональное назначение

Одноканальные модули питания серий MC15 предназначены для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры. Вид климатического исполнения УХЛ категория 4 по ГОСТ 15150.



ТУ 6589-021-40039437-15



### Технические характеристики

Пластмассовый корпус, залитый компаундом. Масса модуля – 115 г. Допустимый диапазон рабочих температур: от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ . Типовой КПД – 70 ... 80%. Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки от  $0,1 I_{\text{н, макс}}$  до  $I_{\text{н, макс}}$  не более 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 между отказами 100 000 ч. Срок службы 15 лет.

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.				
MC15A	160	220	264	5	4,9 – 5,1	3	150
MC15Б				6	5,88 – 6,12	2,5	150
MC15Д				9	8,82 – 9,18	1,67	150
MC15И				10	9,80 – 10,2	1,5	150
MC15В				12	11,76 – 12,24	1,25	150
MC15С				15	14,70 – 15,30	1	150
MC15Г				20	19,60 – 20,40	0,75	150
MC15Е				24	23,52 – 24,48	0,63	200
MC15Н				27	26,46 – 27,54	0,56	200
MC15У				48	47,04 – 48,96	0,31	250
MC15Ю	60	58,8 – 61,2	0,25	250			