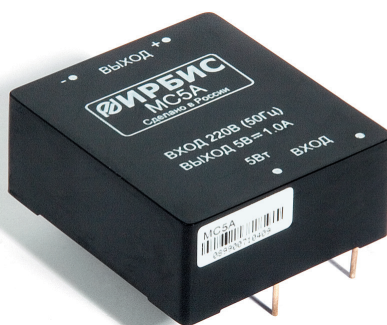


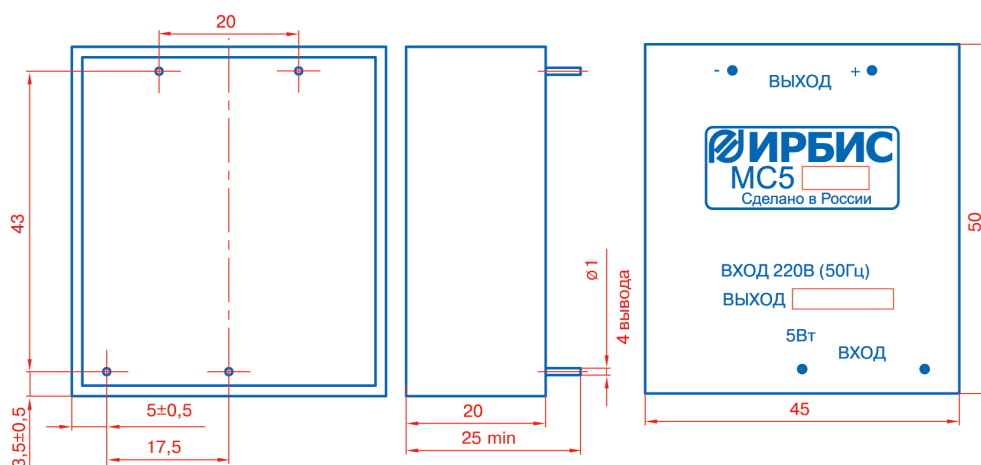
## Серия MC5\_

## 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			

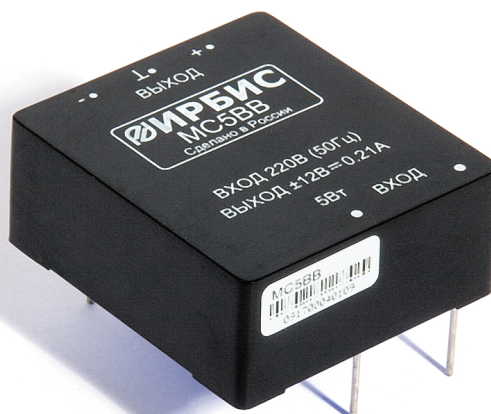
## Технические характеристики

Пластмассовый корпус. Масса модуля – 75 г. Допустимый диапазон рабочих температур: от –40°С до +55°С. 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.

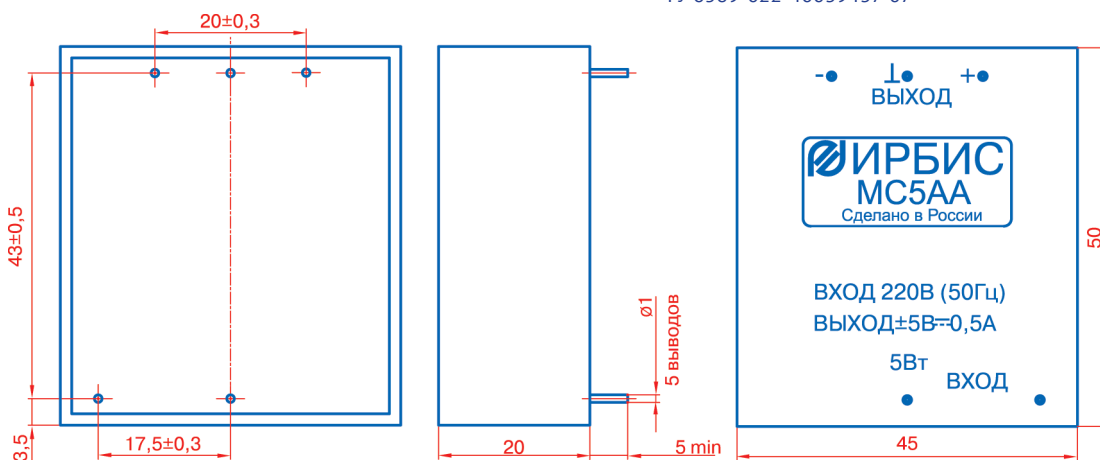
## Серии MC5\_ \_

## 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 6589-022-40039437-07



### Технические характеристики

Пластмассовый корпус. 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  $0,1 I_{н.макс}$  до  $I_{н.макс}$  в каждом канале одновременно не более  $\pm 1\%$ . 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.

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки каждого канала, А	Пульсация выходного напряжения, мВ не более
	Мин.	Ном.	Макс.				
MC5AA	160	220	260	±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
MC5BB				±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