

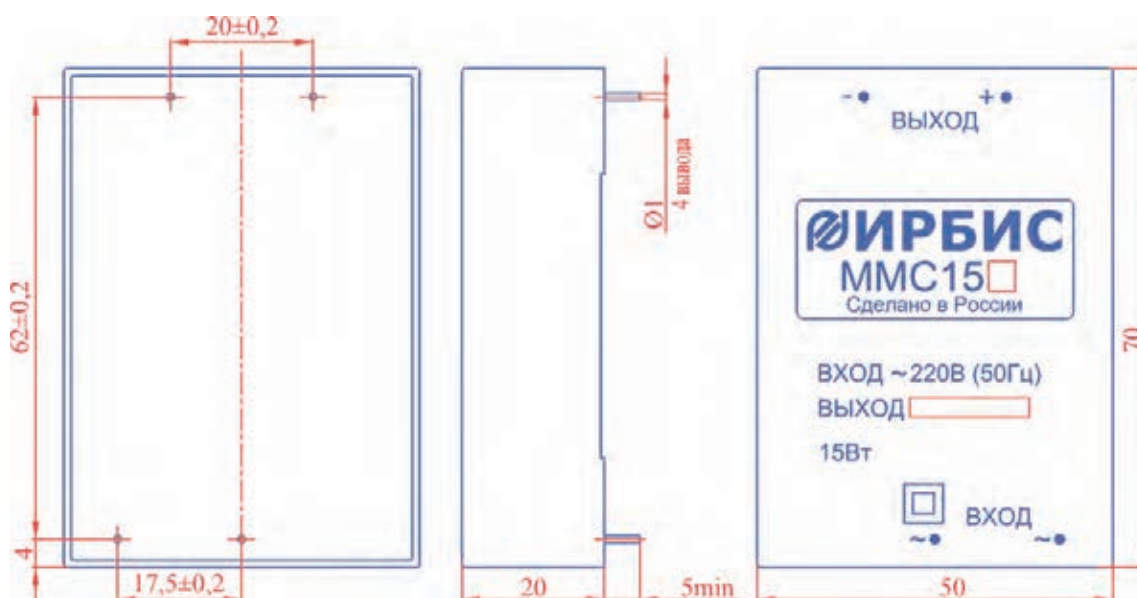
Серии ММС15_

Функциональное назначение

Модернизированные одноканальные модули питания серий МС15, в которых применяются компоненты с повышенным сроком службы, предназначены для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры. Вид климатического исполнения УХЛ категория 4 по ГОСТ 15150.



ИЛАВ.436231.015TV



Технические характеристики

Пластмассовый корпус, залитый компаундом. Масса модуля – 115 г. Допустимый диапазон рабочих температур: от –40°С до +50°С. Типовой КПД – 70 ... 80%. Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки от $0,1 I_{н.макс}$ до $I_{н.макс}$ 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.). Имеет увеличенное расчетное время наработки на отказ 350 000 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.				
ММС15А	160	220	264	5	4,9 – 5,1	3	150
ММС15Б				6	5,88 – 6,12	2,5	150
ММС15Д				9	8,82 – 9,18	1,67	150
ММС15И				10	9,80 – 10,2	1,5	150
ММС15В				12	11,76 – 12,24	1,25	150
ММС15С				15	14,70 – 15,30	1	150
ММС15Г				20	19,60 – 20,40	0,75	150
ММС15ЕМ				24	23,52 – 24,48	0,63	200
ММС15Н				27	26,46 – 27,54	0,56	200
ММС15У				48	47,04 – 48,96	0,31	250
ММС15Ю	60	58,8 – 61,2	0,25	250			